JANUARY 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 36	9♑55'05	18♈32	12°R19	24♐32	17♋46	18♐59	6♎49	19°R57	1♎37	16♍ 9	14°R59	16♊28	5♊41	n.a.	T 1
W 2	2 35 33	10°53'12	0♉41	11♑35	25°22	18°12	19°11	6°56	19♉55	1°39	16° 9	14♊53	16°25	5°48	n.a.	W 2
T 3	2 39 29	11°51'17	12°42	10°50	26°12	18°37	19°23	7° 2	19°52	1°41	16°10	14°48	16°21	5°55	n.a.	T 3
F 4	2 43 26	12°49'19	24°37	10° 5	27° 1	19° 2	19°35	7° 9	19°50	1°43	16°11	14°45	16°18	6° 1	n.a.	F 4
S 5	2 47 22	13°47'20	6♊26	9°21	27°49	19°27	19°48	7°16	19°47	1°45	16°11	14°43	16°15	6° 8	n.a.	S 5
S 6	2 51 19	14°45'19	18°14	8°38	28°37	19°51	20° 0	7°23	19°45	1°46	16°12	14°D43	16°12	6°15	n.a.	S 6
M 7	2 55 15	15°43'16	0♋ 2	7°57	29°23	20°15	20°13	7°30	19°42	1°48	16°13	14°44	16° 9	6°21	n.a.	M 7
T 8	2 59 12	16°41'12	11°54	7°19	0♍ 9	20°38	20°25	7°36	19°40	1°50	16°14	14°45	16° 6	6°28	n.a.	T 8
W 9	3 3 8	17°39'05	23°55	6°44	0°54	21° 1	20°38	7°43	19°37	1°52	16°14	14°47	16° 2	6°35	n.a.	W 9
T 10	3 7 5	18°36'57	6♌ 8	6°14	1°38	21°24	20°51	7°49	19°35	1°53	16°15	14°48	15°59	6°41	n.a.	T 10
F 11	3 11 1	19°34'48	18°39	5°47	2°20	21°46	21° 4	7°56	19°32	1°55	16°16	14°R49	15°56	6°48	n.a.	F 11
S 12	3 14 57	20°32'36	1♍32	5°25	3° 2	22° 8	21°16	8° 2	19°29	1°57	16°17	14°48	15°53	6°55	n.a.	S 12
S 13	3 18 54	21°30'23	14°50	5° 7	3°43	22°30	21°29	8° 9	19°27	1°58	16°18	14°47	15°50	7° 1	n.a.	S 13
M14	3 22 50	22°28'09	28°35	4°55	4°22	22°51	21°42	8°15	19°24	2° 0	16°19	14°45	15°46	7° 8	n.a.	M14
T 15	3 26 47	23°25'53	12♎48	4°47	5° 1	23°12	21°55	8°22	19°22	2° 1	16°19	14°42	15°43	7°14	n.a.	T 15
W16	3 30 43	24°23'35	27°25	4°D44	5°38	23°32	22° 8	8°28	19°19	2° 3	16°20	14°39	15°40	7°21	n.a.	W16
T 17	3 34 40	25°21'16	12♏22	4°46	6°14	23°52	22°21	8°34	19°17	2° 5	16°21	14°37	15°37	7°28	n.a.	T 17
F 18	3 38 36	26°18'55	27°30	4°53	6°49	24°11	22°34	8°40	19°14	2° 6	16°22	14°35	15°34	7°34	n.a.	F 18
S 19	3 42 33	27°16'33	12♐39	5° 5	7°22	24°30	22°47	8°46	19°12	2° 8	16°23	14°D35	15°31	7°41	n.a.	S 19
S 20	3 46 29	28°14'09	27°42	5°22	7°54	24°48	23° 1	8°52	19° 9	2° 9	16°24	14°35	15°27	7°48	n.a.	S 20
M21	3 50 26	29°11'43	12♑30	5°43	8°24	25° 6	23°14	8°58	19° 7	2°10	16°25	14°36	15°24	7°54	n.a.	M21
T 22	3 54 22	0♐ 9'15	26°56	6° 8	8°53	25°23	23°27	9° 4	19° 4	2°12	16°26	14°37	15°21	8° 1	n.a.	T 22
W23	3 58 19	1° 6'46	10♒59	6°38	9°21	25°40	23°40	9°10	19° 2	2°13	16°27	14°38	15°18	8° 8	n.a.	W23
T 24	4 2 15	2° 4'14	24°37	7°11	9°47	25°56	23°54	9°16	18°59	2°15	16°28	14°39	15°15	8°14	n.a.	T 24
F 25	4 6 12	3° 1'41	7♓51	7°49	10°11	26°12	24° 7	9°21	18°57	2°16	16°29	14°R39	15°12	8°21	n.a.	F 25
S 26	4 10 8	3°59'05	20°43	8°31	10°33	26°27	24°20	9°27	18°54	2°17	16°30	14°38	15° 8	8°28	n.a.	S 26
S 27	4 14 5	4°56'29	3♈18	9°16	10°54	26°42	24°34	9°33	18°52	2°18	16°31	14°37	15° 5	8°34	n.a.	S 27
M28	4 18 1	5°53'50	15°37	10° 4	11°13	26°56	24°47	9°38	18°49	2°20	16°32	14°36	15° 2	8°41	n.a.	M28
T 29	4 21 58	6°51'10	27°45	10°57	11°29	27°10	25° 1	9°44	18°47	2°21	16°33	14°35	14°59	8°48	n.a.	T 29
W30	4 25 54	7°48'28	9♉44	11°52	11°44	27°22	25°14	9°49	18°45	2°22	16°35	14°34	14°56	8°54	n.a.	W30
T 31	4 29 51	8♐45'45	21♉36	12♑50	11♍57	27♋35	25♐28	9♎54	18♉42	2♎23	16♍36	14♊34	14♊52	9♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	3n31	4s19	12s 3	4n11	22s53	1n13	26n44	3n47	25s24	1s40	2s 9	0n42	18n58	0n41	0s 1	0n43	34s40	11s34	23n20	23n30	21n 0		n.a.
W 2	15 34	8 42	3 37	11 51	4 9	22 48	1 20	26 42	3 48	25 25	1 40	2 12	0 42	18 57	0 41	0 2	0 43	34 40	11 34	23 20	23 30	21 2		n.a.
T 3	15 53	13 31	2 46	11 41	4 6	22 42	1 28	26 40	3 50	25 26	1 39	2 15	0 41	18 56	0 41	0 2	0 43	34 39	11 33	23 19	23 29	21 4		n.a.
F 4	16 11	17 48	1 48	11 31	4 0	22 36	1 35	26 38	3 51	25 26	1 39	2 18	0 41	18 56	0 41	0 3	0 43	34 39	11 33	23 19	23 29	21 6		n.a.
S 5	16 29	21 21	0 45	11 23	3 54	22 29	1 43	26 36	3 53	25 27	1 39	2 21	0 41	18 55	0 41	0 4	0 43	34 39	11 33	23 18	23 29	21 8		n.a.
S 6	16 47	24 0	0n19	11 17	3 46	22 22	1 50	26 33	3 55	25 28	1 39	2 24	0 41	18 54	0 41	0 5	0 43	34 38	11 33	23 18	23 28	21 10		n.a.
M 7	17 4	25 36	1 23	11 12	3 37	22 15	1 58	26 31	3 56	25 29	1 39	2 26	0 41	18 54	0 42	0 5	0 43	34 38	11 32	23 19	23 28	21 12		n.a.
T 8	17 22	26 3	2 24	11 10	3 26	22 7	2 6	26 29	3 58	25 30	1 39	2 29	0 41	18 53	0 42	0 6	0 43	34 38	11 32	23 19	23 28	21 14		n.a.
W 9	17 38	25 17	3 19	11 9	3 15	21 58	2 14	26 27	3 59	25 31	1 38	2 32	0 41	18 52	0 42	0 7	0 43	34 37	11 32	23 19	23 27	21 16		n.a.
T 10	17 55	23 18	4 6	11 10	3 2	21 50	2 23	26 24	4 1	25 31	1 38	2 35	0 41	18 52	0 42	0 7	0 43	34 37	11 32	23 19	23 27	21 18		n.a.
F 11	18 11	20 11	4 43	11 13	2 50	21 41	2 31	26 22	4 2	25 32	1 38	2 37	0 41	18 51	0 42	0 8	0 43	34 37	11 31	23 19	23 27	21 20		n.a.
S 12	18 27	16 1	5 7	11 18	2 36	21 32	2 39	26 20	4 4	25 33	1 38	2 40	0 41	18 50	0 42	0 9	0 43	34 36	11 31	23 19	23 26	21 23		n.a.
S 13	18 43	10 58	5 15	11 25	2 22	21 22	2 48	26 18	4 5	25 34	1 38	2 43	0 41	18 49	0 42	0 9	0 43	34 36	11 31	23 19	23 26	21 25		n.a.
M14	18 59	5 14	5 6	11 34	2 8	21 12	2 56	26 15	4 7	25 34	1 38	2 45	0 41	18 49	0 42	0 10	0 43	34 36	11 31	23 19	23 26	21 27		n.a.
T 15	19 14	0s58	4 38	11 45	1 54	21 2	3 5	26 13	4 8	25 35	1 38	2 48	0 41	18 48	0 42	0 11	0 43	34 35	11 30	23 18	23 25	21 29		n.a.
W16	19 28	7 18	3 52	11 58	1 40	20 52	3 14	26 11	4 9	25 36	1 37	2 50	0 41	18 47	0 42	0 11	0 43	34 35	11 30	23 18	23 25	21 31		n.a.
T 17	19 43	13 22	2 49	12 12	1 25	20 41	3 23	26 9	4 11	25 36	1 37	2 53	0 41	18 47	0 42	0 12	0 43	34 35	11 30	23 18	23 25	21 32		n.a.
F 18	19 57	18 44	1 33	12 27	1 11	20 30	3 32	26 6	4 12	25 37	1 37	2 55	0 41	18 46	0 42	0 13	0 43	34 34	11 30	23 18	23 24	21 34		n.a.
S 19	20 11	22 52	0 11	12 44	0 57	20 20	3 41	26 4	4 14	25 38	1 37	2 58	0 41	18 45	0 42	0 13	0 43	34 34	11 30	23 17	23 24	21 36		n.a.
S 20	20 24	25 24	1s12	13 3	0 44	20 9	3 50	26 2	4 15	25 38	1 37	3 0	0 41	18 45	0 42	0 14	0 43	34 33	11 29	23 18	23 24	21 38		n.a.
M21	20 37	26 4	2 28	13 23	0 30	19 57	3 59	26 0	4 16	25 39	1 37	3 3	0 41	18 44	0 42	0 14	0 43	34 33	11 29	23 18	23 23	21 40		n.a.
T 22	20 50	24 56	3 34	13 43	0 17	19 46	4 9	25 58	4 18	25 39	1 37	3 5	0 41	18 43	0 42	0 15	0 43	34 33	11 29	23 18	23 23	21 42		n.a.
W23	21 2	22 15	4 24	14 5	0 5	19 35	4 18	25 56	4 19	25 40	1 37	3 8	0 41	18 42	0 42	0 16	0 43	34 32	11 29	23 18	23 22	21 44		n.a.
T 24	21 14	18 24	4 58	14 28	0s 7	19 24	4 28	25 54	4 20	25 41	1 37	3 10	0 41	18 42	0 42	0 16	0 43	34 32	11 28	23 18	23 22	21 46		n.a.
F 25	21 26	13 44	5 15	14 52	0 19	19 12	4 37	25 52	4 21	25 41	1 36	3 12	0 40	18 41	0 42	0 17	0 43	34 32	11 28	23 18	23 22	21 48		n.a.
S 26	21 37	8 35	5 15	15 16	0 30	19 1	4 47	25 50	4 23	25 42	1 36	3 15	0 40	18 40	0 42	0 17	0 43	34 31	11 28	23 18	23 21	21 50		n.a.
S 27	21 48	3 13	5 0	15 41	0 40	18 50	4 56	25 48	4 24	25 42	1 36	3 17	0 40	18 40	0 42	0 18	0 43	34 31	11 28	23 18	23 21	21 52		n.a.
M28	21 59	2n11	4 32	16 6	0 50	18 39	5 6	25 46	4 25	25 43	1 36	3 19	0 40	18 39	0 42	0 18	0 43	34 31	11 28	23 18	23 21	21 54		n.a.
T 29	22 9	7 25	3 51	16 32	1 0	18 28	5 15	25 45	4 26	25 43	1 36	3 22	0 40	18 38	0 42	0 19	0 43	34 30	11 27	23 18	23 20	21 56		n.a.
W30	22 19	12 20	3 1	16 58	1 9	18 17	5 25	25 43	4 27	25 44	1 36	3 24	0 40	18 38	0 42	0 19	0 43	34 30	11 27	23 17	23 20	21 58		n.a.
T 31	22s28	16n46	2s 4	17s25	1s17	18s 7	5n34	25n42	4n28	25s44	1s36	3s26	0n40	18n37	0n42	0s20	0n43	34s30	11s27	23n17	23n20	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1456251.5, Delta T = 99h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°01'04, Lahiri = -122°54'04 Julian Calendar 1 Jan. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8701 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 33 47	9♐43'00	3♊25	13♏52	12♑ 8	27♋47	25♐41	9♎59	18°R40	2♎24	16♑37	14°R33	14♊49	9♊ 7	n.a.	F 1
S 2	4 37 44	10°40'15	15°13	14°57	12°16	27°58	25°55	10° 5	18♉38	2°26	16°38	14°D33	14°46	9°14	n.a.	S 2
S 3	4 41 40	11°37'28	27° 2	16° 4	12°23	28° 8	26° 8	10°10	18°35	2°27	16°39	14♊33	14°43	9°21	n.a.	S 3
M 4	4 45 37	12°34'40	8♋54	17°15	12°27	28°18	26°22	10°15	18°33	2°28	16°40	14°33	14°40	9°27	n.a.	M 4
T 5	4 49 33	13°31'51	20°52	18°28	12°R29	28°27	26°36	10°20	18°31	2°29	16°41	14°33	14°37	9°34	n.a.	T 5
W 6	4 53 30	14°29'01	2♌59	19°43	12°28	28°36	26°49	10°24	18°29	2°30	16°43	14°R34	14°33	9°41	n.a.	W 6
T 7	4 57 26	15°26'10	15°17	21° 2	12°25	28°43	27° 3	10°29	18°26	2°31	16°44	14°33	14°30	9°47	n.a.	T 7
F 8	5 1 23	16°23'18	27°51	22°23	12°20	28°51	27°17	10°34	18°24	2°32	16°45	14°33	14°27	9°54	n.a.	F 8
S 9	5 5 19	17°20'25	10♍43	23°46	12°13	28°57	27°30	10°39	18°22	2°32	16°46	14°33	14°24	10° 1	n.a.	S 9
S 10	5 9 16	18°17'32	23°57	25°12	12° 3	29° 3	27°44	10°43	18°20	2°33	16°48	14°D33	14°21	10° 7	n.a.	S 10
M11	5 13 12	19°14'37	7♎35	26°40	11°50	29° 8	27°58	10°48	18°18	2°34	16°49	14°33	14°17	10°14	n.a.	M11
T 12	5 17 9	20°11'43	21°37	28°11	11°35	29°12	28°11	10°52	18°16	2°35	16°50	14°34	14°14	10°21	n.a.	T 12
W13	5 21 5	21° 8'47	6♏ 3	29°45	11°18	29°15	28°25	10°56	18°14	2°36	16°51	14°34	14°11	10°27	n.a.	W13
T 14	5 25 2	22° 5'51	20°49	1♐20	10°59	29°18	28°39	11° 0	18°12	2°36	16°53	14°35	14° 8	10°34	n.a.	T 14
F 15	5 28 58	23° 2'55	5♐51	2°58	10°37	29°20	28°53	11° 5	18°10	2°37	16°54	14°35	14° 5	10°41	n.a.	F 15
S 16	5 32 55	23°59'58	21° 0	4°39	10°13	29°21	29° 6	11° 9	18° 8	2°38	16°55	14°R35	14° 2	10°47	n.a.	S 16
S 17	5 36 51	24°57'00	6♑ 6	6°22	9°48	29°R22	29°20	11°13	18° 6	2°39	16°56	14°35	13°58	10°54	n.a.	S 17
M18	5 40 48	25°54'01	21° 2	8° 7	9°20	29°21	29°34	11°16	18° 4	2°39	16°58	14°34	13°55	11° 1	n.a.	M18
T 19	5 44 44	26°51'01	5♒39	9°54	8°50	29°20	29°48	11°20	18° 3	2°40	16°59	14°33	13°52	11° 7	n.a.	T 19
W20	5 48 41	27°48'01	19°52	11°44	8°19	29°18	0♑ 2	11°24	18° 1	2°40	17° 0	14°31	13°49	11°14	n.a.	W20
T 21	5 52 37	28°44'59	3♓39	13°36	7°46	29°16	0°15	11°27	17°59	2°41	17° 2	14°30	13°46	11°20	n.a.	T 21
F 22	5 56 34	29°41'57	16°58	15°30	7°11	29°13	0°29	11°31	17°57	2°41	17° 3	14°29	13°43	11°27	n.a.	F 22
S 23	6 0 30	0♑38'54	29°52	17°27	6°36	29° 8	0°43	11°34	17°56	2°42	17° 4	14°D28	13°39	11°34	n.a.	S 23
S 24	6 4 27	1°35'50	12♈25	19°25	6° 0	29° 4	0°57	11°38	17°54	2°42	17° 6	14°28	13°36	11°40	n.a.	S 24
M25	6 8 23	2°32'45	24°41	21°26	5°22	28°58	1°11	11°41	17°53	2°43	17° 7	14°29	13°33	11°47	n.a.	M25
T 26	6 12 20	3°29'40	6♉43	23°28	4°45	28°52	1°24	11°44	17°51	2°43	17° 8	14°31	13°30	11°54	n.a.	T 26
W27	6 16 16	4°26'34	18°36	25°32	4° 7	28°45	1°38	11°47	17°50	2°43	17°10	14°32	13°27	12° 0	n.a.	W27
T 28	6 20 13	5♑23'28	0♊25	27♐38	3♑29	28♋37	1♑52	11♎50	17♉48	2♎44	17♑11	14♊34	13♊23	12♊ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	20n31	1s 1	17s51	1s25	17s57	5n43	25n40	4n29	25s44	1s36	3s28	0n40	18n36	0n42	0s20	0n43	34s29	11s27	23n17	23n19	22n 2		n.a.
S 2	22 46	23 26	0n 4	18 18	1 32	17 47	5 53	25 39	4 30	25 45	1 36	3 30	0 40	18 36	0 42	0 20	0 43	34 29	11 27	23 17	23 19	22 4		n.a.
S 3	22 54	25 20	1 9	18 45	1 38	17 37	6 2	25 37	4 31	25 45	1 36	3 32	0 40	18 35	0 42	0 21	0 43	34 29	11 27	23 17	23 18	22 6		n.a.
M 4	23 2	26 5	2 11	19 11	1 44	17 27	6 11	25 36	4 32	25 45	1 36	3 34	0 40	18 34	0 42	0 21	0 43	34 28	11 26	23 17	23 18	22 8		n.a.
T 5	23 9	25 38	3 8	19 38	1 50	17 18	6 20	25 35	4 33	25 46	1 35	3 36	0 40	18 34	0 42	0 22	0 43	34 28	11 26	23 17	23 18	22 9		n.a.
W 6	23 16	23 58	3 58	20 4	1 54	17 10	6 28	25 34	4 33	25 46	1 35	3 38	0 40	18 33	0 42	0 22	0 43	34 28	11 26	23 17	23 17	22 11		n.a.
T 7	23 23	21 10	4 37	20 30	1 59	17 2	6 37	25 33	4 34	25 46	1 35	3 40	0 40	18 32	0 42	0 23	0 43	34 27	11 26	23 17	23 17	22 13		n.a.
F 8	23 29	17 20	5 4	20 55	2 2	16 54	6 45	25 32	4 35	25 46	1 35	3 42	0 40	18 32	0 42	0 23	0 43	34 27	11 26	23 17	23 17	22 15		n.a.
S 9	23 35	12 38	5 17	21 20	2 5	16 47	6 53	25 31	4 35	25 47	1 35	3 44	0 40	18 31	0 42	0 23	0 43	34 27	11 26	23 17	23 16	22 17		n.a.
S 10	23 40	7 14	5 13	21 44	2 7	16 40	7 0	25 30	4 36	25 47	1 35	3 46	0 40	18 31	0 42	0 24	0 43	34 26	11 25	23 17	23 16	22 19		n.a.
M11	23 45	1 21	4 52	22 8	2 9	16 34	7 8	25 29	4 36	25 47	1 35	3 48	0 40	18 30	0 42	0 24	0 43	34 26	11 25	23 17	23 15	22 21		n.a.
T 12	23 50	4s47	4 14	22 30	2 10	16 29	7 14	25 29	4 37	25 47	1 35	3 50	0 40	18 29	0 42	0 24	0 43	34 26	11 25	23 17	23 15	22 23		n.a.
W13	23 54	10 52	3 18	22 52	2 10	16 24	7 21	25 28	4 37	25 47	1 35	3 51	0 40	18 29	0 42	0 25	0 43	34 25	11 25	23 17	23 15	22 24		n.a.
T 14	23 58	16 29	2 8	23 13	2 10	16 20	7 26	25 28	4 37	25 48	1 35	3 53	0 40	18 28	0 42	0 25	0 43	34 25	11 25	23 18	23 14	22 26		n.a.
F 15	24 1	21 11	0 48	23 32	2 9	16 17	7 31	25 28	4 37	25 48	1 35	3 55	0 40	18 28	0 42	0 25	0 43	34 25	11 25	23 18	23 14	22 28		n.a.
S 16	24 4	24 29	0s35	23 51	2 8	16 14	7 36	25 27	4 37	25 48	1 35	3 56	0 40	18 27	0 42	0 25	0 43	34 24	11 25	23 18	23 13	22 30		n.a.
S 17	24 6	26 1	1 57	24 8	2 6	16 12	7 40	25 27	4 37	25 48	1 35	3 58	0 40	18 26	0 42	0 26	0 43	34 24	11 24	23 18	23 13	22 32		n.a.
M18	24 8	25 37	3 9	24 23	2 3	16 10	7 43	25 27	4 37	25 48	1 35	4 0	0 40	18 26	0 42	0 26	0 43	34 24	11 24	23 17	23 13	22 34		n.a.
T 19	24 10	23 27	4 7	24 37	1 59	16 10	7 46	25 27	4 37	25 48	1 35	4 1	0 40	18 25	0 42	0 26	0 43	34 24	11 24	23 17	23 12	22 36		n.a.
W20	24 11	19 52	4 48	24 50	1 55	16 10	7 48	25 27	4 37	25 48	1 35	4 3	0 40	18 25	0 42	0 26	0 43	34 23	11 24	23 17	23 12	22 37		n.a.
T 21	24 12	15 17	5 11	25 0	1 51	16 11	7 49	25 28	4 36	25 48	1 35	4 4	0 40	18 24	0 42	0 27	0 43	34 23	11 24	23 17	23 12	22 39		n.a.
F 22	24 12	10 8	5 16	25 9	1 45	16 12	7 49	25 28	4 36	25 48	1 35	4 6	0 40	18 24	0 42	0 27	0 43	34 23	11 24	23 17	23 11	22 41		n.a.
S 23	24 12	4 41	5 5	25 15	1 40	16 15	7 49	25 28	4 35	25 48	1 35	4 7	0 40	18 23	0 42	0 27	0 43	34 22	11 24	23 17	23 11	22 43		n.a.
S 24	24 12	0n48	4 40	25 19	1 33	16 18	7 47	25 28	4 34	25 47	1 35	4 8	0 39	18 23	0 42	0 27	0 43	34 22	11 24	23 17	23 10	22 45		n.a.
M25	24 11	6 7	4 2	25 22	1 26	16 21	7 45	25 29	4 33	25 47	1 35	4 10	0 39	18 22	0 41	0 27	0 43	34 22	11 24	23 17	23 10	22 46		n.a.
T 26	24 10	11 9	3 14	25 21	1 19	16 26	7 42	25 29	4 33	25 47	1 35	4 11	0 39	18 22	0 41	0 27	0 43	34 21	11 23	23 17	23 10	22 48		n.a.
W27	24 8	15 42	2 19	25 19	1 11	16 31	7 38	25 30	4 31	25 47	1 35	4 12	0 39	18 22	0 41	0 28	0 43	34 21	11 23	23 17	23 9	22 50		n.a.
T 28	24s 6	19n38	1s17	25s14	1s 2	16s37	7n34	25n30	4n30	25s47	1s35	4s13	0n39	18n21	0n41	0s28	0n43	34s21	11s23	23n17	23n 9	22n52		n.a.

Julian Day Number = -1456220.5, Delta T = 99h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°01'00, Lahiri = -122°54'00 Julian Calendar 1 Feb. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 10	6♉20'21	12♊12	29♐45	2°R51	28°R29	2♉ 6	11♎53	17°R47	2♎44	17♉12	14°R34	13♊20	12♊14	n.a.	F 1
S 2	6 28 6	7°17'13	24° 1	1♉54	2♉14	28♋20	2°20	11°56	17♉45	2°44	17°14	14♊34	13°17	12°20	n.a.	S 2
S 3	6 32 3	8°14'06	5♋54	4° 3	1°38	28°10	2°33	11°58	17°44	2°44	17°15	14°33	13°14	12°27	n.a.	S 3
M 4	6 35 59	9°10'58	17°55	6°13	1° 2	28° 0	2°47	12° 1	17°43	2°44	17°16	14°30	13°11	12°34	n.a.	M 4
T 5	6 39 56	10° 7'50	0♌ 3	8°24	0°28	27°49	3° 1	12° 3	17°42	2°45	17°18	14°26	13° 8	12°40	n.a.	T 5
W 6	6 43 52	11° 4'42	12°22	10°35	29♐55	27°37	3°15	12° 6	17°40	2°45	17°19	14°22	13° 4	12°47	n.a.	W 6
T 7	6 47 49	12° 1'34	24°52	12°46	29°23	27°25	3°28	12° 8	17°39	2°45	17°21	14°18	13° 1	12°54	n.a.	T 7
F 8	6 51 45	12°58'26	7♍36	14°56	28°54	27°13	3°42	12°10	17°38	2°45	17°22	14°14	12°58	13° 0	n.a.	F 8
S 9	6 55 42	13°55'18	20°35	17° 6	28°26	27° 0	3°56	12°12	17°37	2°R45	17°23	14°11	12°55	13° 7	n.a.	S 9
S 10	6 59 39	14°52'11	3♎50	19°15	28° 0	26°46	4° 9	12°14	17°36	2°45	17°25	14° 9	12°52	13°13	n.a.	S 10
M11	7 3 35	15°49'04	17°24	21°24	27°36	26°32	4°23	12°16	17°35	2°45	17°26	14°D 9	12°49	13°20	n.a.	M11
T 12	7 7 32	16°45'57	1♏16	23°31	27°14	26°17	4°37	12°18	17°34	2°45	17°28	14° 9	12°45	13°27	n.a.	T 12
W13	7 11 28	17°42'51	15°28	25°36	26°55	26° 3	4°50	12°19	17°33	2°45	17°29	14°11	12°42	13°33	n.a.	W13
T 14	7 15 25	18°39'45	29°58	27°40	26°38	25°47	5° 4	12°21	17°33	2°44	17°30	14°12	12°39	13°40	n.a.	T 14
F 15	7 19 21	19°36'40	14♐43	29°42	26°23	25°32	5°17	12°22	17°32	2°44	17°32	14°R12	12°36	13°47	n.a.	F 15
S 16	7 23 18	20°33'35	29°36	1♒43	26°10	25°16	5°31	12°24	17°31	2°44	17°33	14°12	12°33	13°53	n.a.	S 16
S 17	7 27 15	21°30'30	14♉32	3°42	26° 0	25° 0	5°45	12°25	17°31	2°44	17°34	14° 9	12°29	14° 0	n.a.	S 17
M18	7 31 11	22°27'26	29°22	5°39	25°53	24°44	5°58	12°26	17°30	2°44	17°36	14° 5	12°26	14° 7	n.a.	M18
T 19	7 35 8	23°24'23	13♒58	7°33	25°48	24°28	6°12	12°27	17°29	2°43	17°37	13°59	12°23	14°13	n.a.	T 19
W20	7 39 4	24°21'19	28°13	9°26	25°45	24°11	6°25	12°28	17°29	2°43	17°39	13°53	12°20	14°20	n.a.	W20
T 21	7 43 1	25°18'15	12♓ 3	11°17	25°D44	23°55	6°38	12°29	17°28	2°42	17°40	13°47	12°17	14°27	n.a.	T 21
F 22	7 46 58	26°15'12	25°27	13° 6	25°46	23°38	6°52	12°30	17°28	2°42	17°41	13°42	12°14	14°33	n.a.	F 22
S 23	7 50 54	27°12'09	8♈25	14°53	25°50	23°22	7° 5	12°30	17°28	2°42	17°43	13°39	12°10	14°40	n.a.	S 23
S 24	7 54 51	28° 9'06	20°59	16°38	25°56	23° 6	7°19	12°31	17°27	2°41	17°44	13°37	12° 7	14°47	n.a.	S 24
M25	7 58 47	29° 6'04	3♉14	18°21	26° 4	22°50	7°32	12°31	17°27	2°41	17°45	13°D37	12° 4	14°53	n.a.	M25
T 26	8 2 44	0♒ 3'02	15°15	20° 1	26°14	22°34	7°45	12°32	17°27	2°40	17°47	13°38	12° 1	15° 0	n.a.	T 26
W27	8 6 41	1° 0'00	27° 7	21°40	26°27	22°19	7°58	12°32	17°27	2°40	17°48	13°39	11°58	15° 6	n.a.	W27
T 28	8 10 37	1°56'59	8♊55	23°17	26°41	22° 3	8°11	12°R32	17°27	2°39	17°50	13°R40	11°55	15°13	n.a.	T 28
F 29	8 14 34	2°53'59	20°43	24°51	26°58	21°49	8°25	12°32	17°D27	2°38	17°51	13°40	11°51	15°20	n.a.	F 29
S 30	8 18 30	3°50'58	2♋36	26°24	27°16	21°34	8°38	12°32	17°27	2°38	17°52	13°38	11°48	15°26	n.a.	S 30
S 31	8 22 27	4♒47'59	14♋36	27♒54	27♐36	21♋20	8♉51	12♎32	17♉27	2♎37	17♉54	13♊34	11♊45	15♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	22n46	0s13	25s 6	0s53	16s43	7n28	25n31	4n29	25s47	1s35	4s15	0n39	18n21	0n41	0s28	0n43	34s21	11s23	23n17	23n 8	22n54		n.a.
S 2	24 0	24 56	0n52	24 56	0 44	16 50	7 22	25 31	4 27	25 46	1 35	4 16	0 39	18 20	0 41	0 28	0 43	34 20	11 23	23 17	23 8	22 55		n.a.
S 3	23 56	25 59	1 55	24 44	0 35	16 58	7 15	25 32	4 26	25 46	1 35	4 17	0 39	18 20	0 41	0 28	0 43	34 20	11 23	23 17	23 7	22 57		n.a.
M 4	23 53	25 50	2 53	24 29	0 25	17 6	7 7	25 32	4 24	25 46	1 35	4 18	0 39	18 19	0 41	0 28	0 43	34 20	11 23	23 17	23 7	22 59		n.a.
T 5	23 48	24 26	3 44	24 11	0 15	17 14	6 59	25 33	4 22	25 45	1 35	4 19	0 39	18 19	0 41	0 28	0 43	34 20	11 23	23 16	23 7	23 1		n.a.
W 6	23 44	21 53	4 26	23 52	0 5	17 24	6 49	25 33	4 20	25 45	1 35	4 20	0 39	18 19	0 41	0 28	0 43	34 19	11 23	23 16	23 6	23 2		n.a.
T 7	23 39	18 16	4 55	23 30	0n 5	17 33	6 40	25 34	4 18	25 45	1 35	4 21	0 39	18 18	0 41	0 28	0 43	34 19	11 23	23 15	23 6	23 4		n.a.
F 8	23 33	13 46	5 11	23 6	0 15	17 43	6 30	25 34	4 16	25 44	1 35	4 22	0 39	18 18	0 41	0 28	0 43	34 19	11 23	23 15	23 5	23 6		n.a.
S 9	23 27	8 35	5 11	22 40	0 25	17 53	6 19	25 34	4 13	25 44	1 35	4 23	0 39	18 18	0 41	0 28	0 43	34 19	11 23	23 15	23 5	23 8		n.a.
S 10	23 21	2 55	4 55	22 13	0 34	18 4	6 8	25 35	4 11	25 44	1 35	4 23	0 39	18 17	0 41	0 28	0 43	34 18	11 23	23 14	23 5	23 9		n.a.
M11	23 14	3s 2	4 22	21 44	0 44	18 15	5 57	25 35	4 8	25 43	1 35	4 24	0 39	18 17	0 41	0 28	0 43	34 18	11 23	23 14	23 4	23 11		n.a.
T 12	23 7	8 58	3 33	21 13	0 53	18 26	5 45	25 35	4 5	25 43	1 35	4 25	0 39	18 17	0 41	0 28	0 43	34 18	11 23	23 14	23 4	23 13		n.a.
W13	22 59	14 37	2 31	20 42	1 2	18 38	5 33	25 35	4 2	25 42	1 35	4 26	0 39	18 17	0 41	0 28	0 43	34 18	11 22	23 15	23 3	23 15		n.a.
T 14	22 52	19 33	1 17	20 9	1 10	18 50	5 21	25 35	3 59	25 42	1 35	4 26	0 39	18 16	0 41	0 28	0 43	34 17	11 22	23 15	23 3	23 16		n.a.
F 15	22 43	23 21	0s 3	19 36	1 18	19 2	5 8	25 35	3 56	25 41	1 35	4 27	0 39	18 16	0 41	0 28	0 43	34 17	11 22	23 15	23 3	23 18		n.a.
S 16	22 35	25 36	1 23	19 1	1 26	19 14	4 56	25 35	3 53	25 41	1 35	4 28	0 39	18 16	0 41	0 28	0 43	34 17	11 22	23 15	23 2	23 20		n.a.
S 17	22 25	26 0	2 38	18 27	1 33	19 26	4 43	25 35	3 49	25 40	1 35	4 28	0 39	18 16	0 41	0 28	0 43	34 17	11 22	23 14	23 2	23 21		n.a.
M18	22 16	24 32	3 41	17 52	1 40	19 38	4 31	25 34	3 46	25 40	1 35	4 29	0 39	18 15	0 41	0 28	0 43	34 16	11 22	23 14	23 1	23 23		n.a.
T 19	22 6	21 26	4 29	17 16	1 46	19 51	4 18	25 33	3 42	25 39	1 35	4 29	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 16	11 22	23 13	23 1	23 25		n.a.
W20	21 56	17 7	4 58	16 41	1 52	20 3	4 6	25 33	3 38	25 38	1 35	4 29	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 16	11 22	23 12	23 0	23 26		n.a.
T 21	21 45	12 0	5 10	16 5	1 57	20 16	3 53	25 32	3 34	25 38	1 35	4 30	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 16	11 22	23 12	23 0	23 28		n.a.
F 22	21 35	6 29	5 3	15 29	2 2	20 28	3 41	25 31	3 30	25 37	1 35	4 30	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 16	11 22	23 11	23 0	23 30		n.a.
S 23	21 23	0 51	4 42	14 54	2 6	20 40	3 29	25 30	3 26	25 36	1 35	4 30	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 15	11 22	23 11	22 59	23 31		n.a.
S 24	21 12	4n39	4 7	14 19	2 9	20 53	3 16	25 28	3 22	25 36	1 35	4 31	0 39	18 15	0 41	0 27	0 43	34 15	11 22	23 10	22 59	23 33		n.a.
M25	21 0	9 51	3 21	13 44	2 12	21 5	3 4	25 27	3 17	25 35	1 36	4 31	0 39	18 14	0 41	0 26	0 43	34 15	11 22	23 10	22 58	23 35		n.a.
T 26	20 47	14 35	2 28	13 10	2 14	21 17	2 53	25 25	3 13	25 34	1 36	4 31	0 39	18 14	0 41	0 26	0 43	34 15	11 22	23 11	22 58	23 36		n.a.
W27	20 35	18 43	1 28	12 36	2 16	21 29	2 41	25 24	3 8	25 34	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 26	0 43	34 15	11 22	23 11	22 57	23 38		n.a.
T 28	20 22	22 5	0 26	12 2	2 18	21 41	2 29	25 22	3 4	25 33	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 26	0 43	34 14	11 22	23 11	22 57	23 40		n.a.
F 29	20 8	24 31	0n38	11 30	2 18	21 53	2 18	25 20	2 59	25 32	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 25	0 43	34 14	11 22	23 11	22 56	23 41		n.a.
S 30	19 55	25 52	1 40	10 58	2 18	22 4	2 7	25 17	2 54	25 31	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 25	0 43	34 14	11 22	23 11	22 56	23 43		n.a.
S 31	19s41	26n 1	2n39	10s26	2n18	22s15	1n56	25n15	2n49	25s30	1s36	4s31	0n38	18n14	0n41	0s25	0n43	34s14	11s22	23n10	22n56	23n45		n.a.

Julian Day Number = -1456192.5, Delta T = 99h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'56, Lahiri = -122°53'56 Julian Calendar 1 March 8700 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8701 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 24	5♒45'00	26♋47	29♒22	27♐58	21°R 6	9♑ 4	12°R31	17♉27	2°R36	17♑55	13°R28	11♊42	15♊40	n.a.	M 1
T 2	8 30 20	6°42'02	9♌10	0♓49	28°21	20♋53	9°17	12♎31	17°27	2♎36	17°56	13♊20	11°39	15°46	n.a.	T 2
W 3	8 34 17	7°39'05	21°45	2°13	28°46	20°40	9°30	12°30	17°27	2°35	17°58	13°11	11°35	15°53	n.a.	W 3
T 4	8 38 14	8°36'09	4♍34	3°35	29°13	20°28	9°43	12°30	17°28	2°34	17°59	13° 1	11°32	16° 0	n.a.	T 4
F 5	8 42 10	9°33'14	17°35	4°54	29°42	20°17	9°55	12°29	17°28	2°33	18° 0	12°52	11°29	16° 6	n.a.	F 5
S 6	8 46 7	10°30'20	0♎49	6°12	0♑11	20° 6	10° 8	12°28	17°28	2°32	18° 1	12°45	11°26	16°13	n.a.	S 6
S 7	8 50 3	11°27'27	14°14	7°27	0°43	19°55	10°21	12°27	17°29	2°32	18° 3	12°40	11°23	16°20	n.a.	S 7
M 8	8 54 0	12°24'36	27°53	8°40	1°15	19°46	10°34	12°26	17°29	2°31	18° 4	12°37	11°20	16°26	n.a.	M 8
T 9	8 57 57	13°21'46	11♏43	9°50	1°49	19°36	10°46	12°25	17°30	2°30	18° 5	12°D36	11°16	16°33	n.a.	T 9
W10	9 1 53	14°18'58	25°45	10°58	2°25	19°28	10°59	12°24	17°30	2°29	18° 7	12°36	11°13	16°40	n.a.	W10
T 11	9 5 50	15°16'11	10♐ 0	12° 3	3° 1	19°20	11°11	12°22	17°31	2°28	18° 8	12°R36	11°10	16°46	n.a.	T 11
F 12	9 9 47	16°13'25	24°24	13° 5	3°39	19°13	11°24	12°21	17°32	2°27	18° 9	12°36	11° 7	16°53	n.a.	F 12
S 13	9 13 43	17°10'41	8♑56	14° 5	4°18	19° 7	11°36	12°19	17°32	2°26	18°10	12°34	11° 4	16°59	n.a.	S 13
S 14	9 17 40	18° 7'59	23°31	15° 1	4°58	19° 2	11°49	12°18	17°33	2°25	18°12	12°29	11° 1	17° 6	n.a.	S 14
M15	9 21 36	19° 5'18	8♒ 2	15°55	5°39	18°57	12° 1	12°16	17°34	2°24	18°13	12°21	10°57	17°13	n.a.	M15
T 16	9 25 33	20° 2'38	22°23	16°45	6°21	18°53	12°13	12°14	17°35	2°23	18°14	12°12	10°54	17°19	n.a.	T 16
W17	9 29 30	21° 0'00	6♓29	17°32	7° 4	18°50	12°25	12°12	17°36	2°21	18°15	12° 1	10°51	17°26	n.a.	W17
T 18	9 33 26	21°57'22	20°13	18°16	7°48	18°48	12°38	12°10	17°37	2°20	18°16	11°50	10°48	17°33	n.a.	T 18
F 19	9 37 23	22°54'46	3♈34	18°56	8°32	18°46	12°50	12° 8	17°38	2°19	18°18	11°41	10°45	17°39	n.a.	F 19
S 20	9 41 20	23°52'12	16°31	19°32	9°18	18°D46	13° 2	12° 6	17°39	2°18	18°19	11°34	10°41	17°46	n.a.	S 20
S 21	9 45 16	24°49'38	29° 6	20° 4	10° 5	18°46	13°13	12° 3	17°40	2°17	18°20	11°29	10°38	17°53	n.a.	S 21
M22	9 49 13	25°47'06	11♉21	20°32	10°52	18°47	13°25	12° 1	17°41	2°15	18°21	11°26	10°35	17°59	n.a.	M22
T 23	9 53 9	26°44'35	23°23	20°55	11°40	18°49	13°37	11°58	17°43	2°14	18°22	11°D25	10°32	18° 6	n.a.	T 23
W24	9 57 6	27°42'06	5♊15	21°14	12°29	18°51	13°49	11°56	17°44	2°13	18°23	11°R25	10°29	18°13	n.a.	W24
T 25	10 1 3	28°39'37	17° 3	21°28	13°19	18°54	14° 0	11°53	17°45	2°12	18°24	11°25	10°26	18°19	n.a.	T 25
F 26	10 4 59	29°37'11	28°53	21°37	14° 9	18°59	14°12	11°50	17°47	2°10	18°25	11°24	10°22	18°26	n.a.	F 26
S 27	10 8 56	0♓34'45	10♋49	21°R41	15° 0	19° 4	14°23	11°47	17°48	2° 9	18°27	11°21	10°19	18°33	n.a.	S 27
S 28	10 12 53	1°32'22	22°56	21°39	15°52	19° 9	14°35	11°44	17°50	2° 8	18°28	11°15	10°16	18°39	n.a.	S 28
M29	10 16 49	2°29'59	5♌17	21°33	16°44	19°16	14°46	11°41	17°51	2° 6	18°29	11° 7	10°13	18°46	n.a.	M29
T 30	10 20 46	3♓27'38	17♌54	21♓20	17♑37	19♋23	14♑57	11♎38	17♉53	2♎ 5	18♑30	10♊56	10♊10	18♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s26	24n55	3n30	9s56	2n17	22s26	1n46	25n12	2n45	25s30	1s36	4s31	0n38	18n14	0n41	0s25	0n43	34s14	11s23	23n 9	22n55	23n46		n.a.
T 2	19 12	22 36	4 13	9 26	2 16	22 37	1 35	25 10	2 40	25 29	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 24	0 43	34 14	11 23	23 8	22 55	23 48		n.a.
W 3	18 57	19 10	4 44	8 57	2 14	22 48	1 25	25 7	2 35	25 28	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 24	0 43	34 13	11 23	23 7	22 54	23 49		n.a.
T 4	18 41	14 48	5 2	8 30	2 11	22 58	1 15	25 4	2 30	25 27	1 36	4 31	0 38	18 14	0 41	0 24	0 43	34 13	11 23	23 6	22 54	23 51		n.a.
F 5	18 26	9 42	5 4	8 3	2 8	23 8	1 5	25 1	2 25	25 26	1 36	4 30	0 38	18 14	0 41	0 23	0 43	34 13	11 23	23 5	22 53	23 53		n.a.
S 6	18 10	4 5	4 50	7 37	2 4	23 17	0 56	24 58	2 20	25 25	1 37	4 30	0 38	18 15	0 41	0 23	0 43	34 13	11 23	23 4	22 53	23 54		n.a.
S 7	17 54	1s49	4 20	7 12	2 0	23 26	0 47	24 54	2 15	25 24	1 37	4 30	0 38	18 15	0 41	0 23	0 43	34 13	11 23	23 3	22 52	23 56		n.a.
M 8	17 37	7 43	3 35	6 49	1 55	23 35	0 38	24 51	2 10	25 23	1 37	4 29	0 38	18 15	0 41	0 22	0 43	34 13	11 23	23 3	22 52	23 57		n.a.
T 9	17 21	13 21	2 37	6 27	1 50	23 43	0 29	24 47	2 5	25 22	1 37	4 29	0 38	18 15	0 41	0 22	0 43	34 13	11 23	23 2	22 52	23 59		n.a.
W10	17 4	18 23	1 29	6 6	1 44	23 51	0 20	24 44	2 0	25 21	1 37	4 28	0 38	18 15	0 41	0 21	0 43	34 12	11 23	23 3	22 51	24 1		n.a.
T 11	16 46	22 26	0 14	5 46	1 37	23 59	0 12	24 40	1 55	25 20	1 37	4 28	0 38	18 15	0 40	0 21	0 43	34 12	11 23	23 3	22 51	24 2		n.a.
F 12	16 29	25 8	1s 3	5 28	1 30	24 6	0 4	24 36	1 50	25 19	1 37	4 27	0 38	18 15	0 40	0 21	0 43	34 12	11 23	23 3	22 50	24 4		n.a.
S 13	16 11	26 9	2 15	5 12	1 23	24 13	0s 4	24 32	1 45	25 18	1 37	4 27	0 38	18 16	0 40	0 20	0 43	34 12	11 23	23 2	22 50	24 5		n.a.
S 14	15 53	25 22	3 20	4 56	1 15	24 19	0 12	24 28	1 40	25 17	1 37	4 26	0 38	18 16	0 40	0 20	0 43	34 12	11 23	23 2	22 49	24 7		n.a.
M15	15 35	22 52	4 10	4 43	1 6	24 25	0 19	24 24	1 35	25 16	1 38	4 25	0 38	18 16	0 40	0 19	0 43	34 12	11 23	23 1	22 49	24 8		n.a.
T 16	15 16	18 58	4 45	4 31	0 57	24 30	0 26	24 20	1 30	25 15	1 38	4 25	0 38	18 16	0 40	0 19	0 43	34 12	11 23	22 59	22 48	24 10		n.a.
W17	14 57	14 3	5 1	4 21	0 48	24 34	0 33	24 15	1 25	25 14	1 38	4 24	0 38	18 16	0 40	0 18	0 43	34 12	11 24	22 58	22 48	24 11		n.a.
T 18	14 38	8 33	4 59	4 13	0 37	24 39	0 40	24 11	1 21	25 13	1 38	4 23	0 38	18 17	0 40	0 18	0 43	34 12	11 24	22 56	22 47	24 13		n.a.
F 19	14 19	2 48	4 41	4 6	0 27	24 42	0 47	24 6	1 16	25 12	1 38	4 22	0 37	18 17	0 40	0 17	0 43	34 12	11 24	22 55	22 47	24 14		n.a.
S 20	13 59	2n54	4 8	4 2	0 16	24 45	0 53	24 2	1 11	25 11	1 38	4 22	0 37	18 17	0 40	0 17	0 43	34 12	11 24	22 54	22 46	24 16		n.a.
S 21	13 40	8 20	3 25	3 59	0 4	24 48	0 59	23 57	1 7	25 10	1 38	4 21	0 37	18 18	0 40	0 16	0 43	34 11	11 24	22 53	22 46	24 17		n.a.
M22	13 20	13 19	2 32	3 59	0s 8	24 50	1 5	23 53	1 2	25 9	1 39	4 20	0 37	18 18	0 40	0 16	0 43	34 11	11 24	22 53	22 46	24 19		n.a.
T 23	13 0	17 42	1 34	4 1	0 20	24 51	1 11	23 48	0 58	25 8	1 39	4 19	0 37	18 18	0 40	0 15	0 43	34 11	11 24	22 53	22 45	24 20		n.a.
W24	12 39	21 20	0 33	4 5	0 33	24 52	1 16	23 43	0 53	25 7	1 39	4 18	0 37	18 19	0 40	0 15	0 43	34 11	11 24	22 53	22 45	24 22		n.a.
T 25	12 19	24 3	0n30	4 11	0 46	24 53	1 22	23 38	0 49	25 6	1 39	4 17	0 37	18 19	0 40	0 14	0 43	34 11	11 24	22 53	22 44	24 23		n.a.
F 26	11 58	25 44	1 31	4 20	0 59	24 52	1 27	23 33	0 44	25 5	1 39	4 16	0 37	18 19	0 40	0 14	0 43	34 11	11 25	22 53	22 44	24 25		n.a.
S 27	11 37	26 14	2 29	4 31	1 13	24 51	1 32	23 28	0 40	25 3	1 39	4 15	0 37	18 20	0 40	0 13	0 43	34 11	11 25	22 52	22 43	24 26		n.a.
S 28	11 16	25 29	3 21	4 44	1 26	24 50	1 36	23 23	0 36	25 2	1 40	4 13	0 37	18 20	0 40	0 13	0 43	34 11	11 25	22 51	22 43	24 28		n.a.
M29	10 55	23 30	4 4	4 59	1 40	24 48	1 41	23 18	0 32	25 1	1 40	4 12	0 37	18 21	0 40	0 12	0 43	34 11	11 25	22 50	22 42	24 29		n.a.
T 30	10s33	20n20	4n37	5s17	1s54	24s45	1s45	23n13	0n28	25s 0	1s40	4s11	0n37	18n21	0n40	0s12	0n43	34s11	11s25	22n49	22n42	24n31		n.a.

Julian Day Number = -1456161.5, Delta T = 99h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'52, Lahiri = -122°53'52 Julian Calendar 1 Apr. 8700 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 43	4♓25'19	0♍48	21°R 3	18♉31	19♋31	15♉ 8	11°R35	17♉55	2°R 3	18♉31	10°R44	10♊ 6	18♊59	n.a.	W 1
T 2	10 28 39	5°23'01	13°57	20♓39	19°25	19°40	15°19	11♎32	17°56	2♎ 2	18°32	10♊31	10° 3	19° 6	n.a.	T 2
F 3	10 32 36	6°20'46	27°21	20°11	20°20	19°49	15°30	11°28	17°58	2° 1	18°33	10°19	10° 0	19°12	n.a.	F 3
S 4	10 36 32	7°18'32	10♎57	19°38	21°15	20° 0	15°41	11°25	18° 0	1°59	18°34	10° 9	9°57	19°19	n.a.	S 4
S 5	10 40 29	8°16'20	24°43	19° 0	22°11	20°10	15°52	11°21	18° 2	1°58	18°35	10° 2	9°54	19°26	n.a.	S 5
M 6	10 44 26	9°14'11	8♏36	18°17	23° 7	20°22	16° 3	11°18	18° 4	1°56	18°36	9°57	9°51	19°32	n.a.	M 6
T 7	10 48 22	10°12'04	22°34	17°32	24° 4	20°34	16°13	11°14	18° 6	1°55	18°37	9°55	9°47	19°39	n.a.	T 7
W 8	10 52 19	11° 9'59	6♐38	16°43	25° 1	20°47	16°24	11°10	18° 8	1°53	18°37	9°55	9°44	19°46	n.a.	W 8
T 9	10 56 15	12° 7'56	20°44	15°52	25°59	21° 1	16°34	11° 6	18°10	1°52	18°38	9°55	9°41	19°52	n.a.	T 9
F 10	11 0 12	13° 5'56	4♑54	15° 0	26°57	21°15	16°45	11° 3	18°12	1°50	18°39	9°54	9°38	19°59	n.a.	F 10
S 11	11 4 9	14° 3'57	19° 5	14° 8	27°56	21°30	16°55	10°59	18°14	1°49	18°40	9°51	9°35	20° 6	n.a.	S 11
S 12	11 8 5	15° 2'02	3♒15	13°17	28°55	21°45	17° 5	10°55	18°16	1°47	18°41	9°45	9°32	20°12	n.a.	S 12
M13	11 12 2	16° 0'08	17°21	12°27	29°55	22° 2	17°15	10°51	18°18	1°45	18°42	9°36	9°28	20°19	n.a.	M13
T 14	11 15 58	16°58'16	1♓19	11°41	0♒55	22°18	17°25	10°46	18°20	1°44	18°43	9°26	9°25	20°26	n.a.	T 14
W15	11 19 55	17°56'27	15° 4	10°58	1°55	22°36	17°35	10°42	18°23	1°42	18°43	9°13	9°22	20°32	n.a.	W15
T 16	11 23 52	18°54'40	28°33	10°21	2°56	22°54	17°44	10°38	18°25	1°41	18°44	9° 1	9°19	20°39	n.a.	T 16
F 17	11 27 48	19°52'54	11♈42	9°49	3°57	23°12	17°54	10°34	18°27	1°39	18°45	8°50	9°16	20°46	n.a.	F 17
S 18	11 31 45	20°51'11	24°32	9°24	4°58	23°31	18° 4	10°29	18°30	1°37	18°46	8°41	9°12	20°52	n.a.	S 18
S 19	11 35 41	21°49'30	7♉ 2	9° 6	6° 0	23°51	18°13	10°25	18°32	1°36	18°46	8°35	9° 9	20°59	n.a.	S 19
M20	11 39 38	22°47'51	19°16	8°56	7° 2	24°11	18°22	10°20	18°35	1°34	18°47	8°31	9° 6	21° 5	n.a.	M20
T 21	11 43 35	23°46'13	1♊16	8°D54	8° 5	24°32	18°31	10°16	18°37	1°33	18°48	8°30	9° 3	21°12	n.a.	T 21
W22	11 47 31	24°44'38	13° 8	9° 0	9° 7	24°53	18°40	10°11	18°40	1°31	18°48	8°D30	9° 0	21°19	n.a.	W22
T 23	11 51 28	25°43'05	24°56	9°14	10°10	25°15	18°49	10° 7	18°43	1°29	18°49	8°R30	8°57	21°25	n.a.	T 23
F 24	11 55 24	26°41'34	6♋46	9°37	11°14	25°37	18°58	10° 2	18°45	1°28	18°50	8°29	8°53	21°32	n.a.	F 24
S 25	11 59 21	27°40'05	18°44	10° 8	12°17	26° 0	19° 7	9°58	18°48	1°26	18°50	8°27	8°50	21°39	n.a.	S 25
S 26	12 3 18	28°38'37	0♌55	10°47	13°21	26°23	19°15	9°53	18°51	1°24	18°51	8°23	8°47	21°45	n.a.	S 26
M27	12 7 14	29°37'12	13°21	11°35	14°26	26°47	19°23	9°48	18°54	1°23	18°52	8°16	8°44	21°52	n.a.	M27
T 28	12 11 11	0♈35'49	26° 8	12°30	15°30	27°11	19°32	9°44	18°56	1°21	18°52	8° 7	8°41	21°59	n.a.	T 28
W29	12 15 7	1°34'28	9♍16	13°32	16°35	27°36	19°40	9°39	18°59	1°19	18°53	7°57	8°37	22° 5	n.a.	W29
T 30	12 19 4	2°33'09	22°44	14°41	17°40	28° 1	19°48	9°34	19° 2	1°18	18°53	7°46	8°34	22°12	n.a.	T 30
F 31	12 23 0	3♈31'52	6♎30	15♓56	18♒45	28♋26	19♉56	9♎29	19♉ 5	1♎16	18♉54	7♊35	8♊31	22♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s12	16n 8	4n56	5s36	2s 8	24s42	1s49	23n 8	0n23	24s59	1s40	4s10	0n37	18n22	0n40	0s11	0n43	34s11	11s25	22n47	22n41	24n32		n.a.
T 2	9 50	11 5	5 0	5 58	2 21	24 38	1 53	23 3	0 20	24 58	1 40	4 9	0 37	18 22	0 40	0 11	0 43	34 11	11 25	22 45	22 41	24 34		n.a.
F 3	9 28	5 27	4 47	6 21	2 34	24 33	1 57	22 57	0 16	24 57	1 40	4 7	0 37	18 23	0 40	0 10	0 43	34 11	11 26	22 43	22 40	24 35		n.a.
S 4	9 6	0s32	4 18	6 46	2 46	24 28	2 1	22 52	0 12	24 55	1 41	4 6	0 36	18 23	0 40	0 9	0 43	34 11	11 26	22 42	22 40	24 36		n.a.
S 5	8 44	6 34	3 34	7 12	2 58	24 22	2 4	22 47	0 8	24 54	1 41	4 5	0 36	18 24	0 40	0 9	0 43	34 11	11 26	22 41	22 39	24 38		n.a.
M 6	8 21	12 21	2 37	7 39	3 9	24 15	2 8	22 41	0 4	24 53	1 41	4 3	0 36	18 24	0 40	0 8	0 43	34 11	11 26	22 40	22 39	24 39		n.a.
T 7	7 59	17 34	1 30	8 6	3 18	24 8	2 11	22 36	0 1	24 52	1 41	4 2	0 36	18 25	0 40	0 8	0 43	34 11	11 26	22 40	22 38	24 41		n.a.
W 8	7 36	21 50	0 17	8 34	3 27	24 0	2 14	22 30	0s 3	24 51	1 41	4 0	0 36	18 25	0 40	0 7	0 43	34 11	11 26	22 40	22 38	24 42		n.a.
T 9	7 14	24 50	0s57	9 1	3 34	23 52	2 16	22 25	0 6	24 50	1 42	3 59	0 36	18 26	0 40	0 6	0 43	34 11	11 26	22 39	22 37	24 44		n.a.
F 10	6 51	26 15	2 8	9 27	3 39	23 43	2 19	22 19	0 10	24 49	1 42	3 57	0 36	18 26	0 40	0 6	0 43	34 11	11 27	22 39	22 37	24 45		n.a.
S 11	6 28	25 57	3 11	9 51	3 43	23 33	2 22	22 13	0 13	24 48	1 42	3 56	0 36	18 27	0 40	0 5	0 43	34 11	11 27	22 39	22 36	24 46		n.a.
S 12	6 5	23 59	4 2	10 14	3 45	23 23	2 24	22 7	0 16	24 46	1 42	3 54	0 36	18 28	0 40	0 4	0 43	34 11	11 27	22 38	22 36	24 48		n.a.
M13	5 41	20 32	4 38	10 34	3 46	23 12	2 26	22 2	0 20	24 45	1 42	3 53	0 36	18 28	0 40	0 4	0 43	34 11	11 27	22 37	22 35	24 49		n.a.
T 14	5 18	15 58	4 57	10 51	3 44	23 0	2 28	21 56	0 23	24 44	1 43	3 51	0 36	18 29	0 40	0 3	0 43	34 11	11 27	22 35	22 35	24 50		n.a.
W15	4 55	10 38	4 59	11 5	3 41	22 48	2 30	21 50	0 26	24 43	1 43	3 50	0 36	18 29	0 40	0 3	0 43	34 11	11 27	22 33	22 34	24 52		n.a.
T 16	4 31	4 54	4 43	11 15	3 36	22 35	2 32	21 44	0 29	24 42	1 43	3 48	0 36	18 30	0 40	0 2	0 43	34 11	11 28	22 31	22 34	24 53		n.a.
F 17	4 8	0n55	4 13	11 21	3 30	22 22	2 33	21 38	0 32	24 41	1 43	3 46	0 35	18 31	0 40	0 1	0 43	34 11	11 28	22 29	22 33	24 54		n.a.
S 18	3 44	6 33	3 30	11 24	3 22	22 8	2 34	21 31	0 35	24 40	1 44	3 45	0 35	18 31	0 40	0 1	0 43	34 11	11 28	22 28	22 33	24 56		n.a.
S 19	3 21	11 49	2 39	11 23	3 13	21 53	2 36	21 25	0 38	24 39	1 44	3 43	0 35	18 32	0 40	0n 0	0 43	34 11	11 28	22 27	22 32	24 57		n.a.
M20	2 57	16 30	1 40	11 17	3 2	21 38	2 37	21 19	0 40	24 38	1 44	3 41	0 35	18 33	0 40	0 1	0 43	34 12	11 28	22 26	22 32	24 59		n.a.
T 21	2 33	20 27	0 38	11 7	2 51	21 22	2 38	21 12	0 43	24 36	1 44	3 39	0 35	18 34	0 40	0 1	0 43	34 12	11 29	22 26	22 31	25 0		n.a.
W22	2 9	23 31	0n25	10 54	2 39	21 6	2 39	21 6	0 46	24 35	1 44	3 38	0 35	18 34	0 40	0 2	0 43	34 12	11 29	22 26	22 31	25 1		n.a.
T 23	1 45	25 33	1 26	10 36	2 26	20 49	2 39	20 59	0 48	24 34	1 45	3 36	0 35	18 35	0 40	0 3	0 43	34 12	11 29	22 26	22 30	25 2		n.a.
F 24	1 21	26 26	2 24	10 14	2 12	20 31	2 40	20 53	0 51	24 33	1 45	3 34	0 35	18 36	0 40	0 3	0 43	34 12	11 29	22 26	22 30	25 4		n.a.
S 25	0 57	26 6	3 17	9 49	1 58	20 13	2 40	20 46	0 53	24 32	1 45	3 32	0 35	18 36	0 40	0 4	0 43	34 12	11 29	22 26	22 29	25 5		n.a.
S 26	0 33	24 31	4 1	9 21	1 44	19 55	2 41	20 39	0 56	24 31	1 45	3 31	0 35	18 37	0 39	0 5	0 43	34 12	11 30	22 25	22 29	25 6		n.a.
M27	0 9	21 44	4 35	8 49	1 29	19 35	2 41	20 32	0 58	24 30	1 46	3 29	0 34	18 38	0 39	0 5	0 43	34 12	11 30	22 24	22 28	25 8		n.a.
T 28	0n15	17 50	4 56	8 14	1 15	19 16	2 41	20 25	1 0	24 29	1 46	3 27	0 34	18 39	0 39	0 6	0 43	34 12	11 30	22 22	22 28	25 9		n.a.
W29	0 39	13 0	5 3	7 36	1 0	18 55	2 41	20 18	1 2	24 28	1 46	3 25	0 34	18 40	0 39	0 7	0 43	34 12	11 30	22 21	22 27	25 10		n.a.
T 30	1 3	7 26	4 53	6 56	0 46	18 35	2 41	20 11	1 5	24 27	1 46	3 23	0 34	18 40	0 39	0 7	0 43	34 13	11 30	22 19	22 27	25 11		n.a.
F 31	1n27	1n23	4n26	6s13	0s33	18s13	2s40	20n 3	1s 7	24s26	1s47	3s22	0n34	18n41	0n39	0n 8	0n43	34s13	11s31	22n17	22n26	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1456131.5, Delta T = 99h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'48, Lahiri = -122°53'48 Julian Calendar 1 May 8700 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8700 BCE

JUNE 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 57	4♈30'37	20♎32	17♓17	19♒51	28♋52	20♑ 3	9°R25	19♉ 8	1°R14	18♑54	7°R26	8♊28	22♊25	n.a.	S 1
S 2	12 30 54	5°29'25	4♏43	18°43	20°57	29°18	20°11	9♎20	19°11	1♎13	18°55	7♊20	8°25	22°32	n.a.	S 2
M 3	12 34 50	6°28'16	19° 0	20°14	22° 3	29°45	20°18	9°15	19°14	1°11	18°55	7°16	8°22	22°39	n.a.	M 3
T 4	12 38 47	7°27'09	3♐17	21°49	23° 9	0♌12	20°26	9°10	19°17	1° 9	18°55	7°D15	8°18	22°45	n.a.	T 4
W 5	12 42 43	8°26'05	17°33	23°28	24°15	0°39	20°33	9° 5	19°20	1° 8	18°56	7°15	8°15	22°52	n.a.	W 5
T 6	12 46 40	9°25'04	1♑44	25°10	25°22	1° 7	20°40	9° 1	19°23	1° 6	18°56	7°16	8°12	22°59	n.a.	T 6
F 7	12 50 36	10°24'05	15°50	26°54	26°29	1°35	20°47	8°56	19°26	1° 5	18°56	7°R16	8° 9	23° 5	n.a.	F 7
S 8	12 54 33	11°23'09	29°48	28°41	27°36	2° 3	20°53	8°51	19°30	1° 3	18°57	7°14	8° 6	23°12	n.a.	S 8
S 9	12 58 29	12°22'16	13♒39	0♈29	28°44	2°32	21° 0	8°46	19°33	1° 1	18°57	7°11	8° 3	23°19	n.a.	S 9
M10	13 2 26	13°21'25	27°21	2°18	29°51	3° 1	21° 6	8°41	19°36	1° 0	18°57	7° 5	7°59	23°25	n.a.	M10
T 11	13 6 22	14°20'37	10♓53	4° 8	0♓59	3°30	21°13	8°37	19°39	0°58	18°58	6°57	7°56	23°32	n.a.	T 11
W12	13 10 19	15°19'51	24°13	5°59	2° 7	4° 0	21°19	8°32	19°43	0°57	18°58	6°48	7°53	23°38	n.a.	W12
T 13	13 14 15	16°19'08	7♈20	7°51	3°15	4°30	21°24	8°27	19°46	0°55	18°58	6°38	7°50	23°45	n.a.	T 13
F 14	13 18 12	17°18'27	20°11	9°42	4°24	5° 0	21°30	8°22	19°49	0°53	18°58	6°30	7°47	23°52	n.a.	F 14
S 15	13 22 9	18°17'49	2♉47	11°33	5°32	5°31	21°36	8°18	19°53	0°52	18°58	6°23	7°43	23°58	n.a.	S 15
S 16	13 26 5	19°17'13	15° 8	13°25	6°41	6° 2	21°41	8°13	19°56	0°50	18°59	6°19	7°40	24° 5	n.a.	S 16
M17	13 30 2	20°16'39	27°16	15°16	7°50	6°33	21°47	8° 8	19°59	0°49	18°59	6°17	7°37	24°12	n.a.	M17
T 18	13 33 58	21°16'08	9♊13	17° 6	8°59	7° 4	21°52	8° 4	20° 3	0°47	18°59	6°D16	7°34	24°18	n.a.	T 18
W19	13 37 55	22°15'38	21° 3	18°56	10° 8	7°36	21°57	7°59	20° 6	0°46	18°59	6°17	7°31	24°25	n.a.	W19
T 20	13 41 51	23°15'11	2♋50	20°45	11°18	8° 8	22° 1	7°54	20°10	0°44	18°59	6°19	7°28	24°32	n.a.	T 20
F 21	13 45 48	24°14'46	14°40	22°33	12°27	8°40	22° 6	7°50	20°13	0°43	18°59	6°20	7°24	24°38	n.a.	F 21
S 22	13 49 44	25°14'24	26°37	24°21	13°37	9°13	22°10	7°45	20°17	0°41	18°R59	6°R20	7°21	24°45	n.a.	S 22
S 23	13 53 41	26°14'03	8♌46	26° 8	14°47	9°45	22°14	7°41	20°20	0°40	18°59	6°19	7°18	24°52	n.a.	S 23
M24	13 57 37	27°13'44	21°13	27°55	15°57	10°18	22°18	7°37	20°24	0°38	18°59	6°17	7°15	24°58	n.a.	M24
T 25	14 1 34	28°13'28	4♍ 0	29°40	17° 7	10°51	22°22	7°32	20°27	0°37	18°59	6°13	7°12	25° 5	n.a.	T 25
W26	14 5 30	29°13'13	17°13	1♉25	18°17	11°25	22°26	7°28	20°31	0°35	18°59	6° 7	7° 9	25°12	n.a.	W26
T 27	14 9 27	0♉13'01	0♎50	3° 9	19°28	11°58	22°29	7°24	20°35	0°34	18°59	6° 1	7° 5	25°18	n.a.	T 27
F 28	14 13 23	1°12'50	14°50	4°52	20°38	12°32	22°33	7°20	20°38	0°33	18°59	5°56	7° 2	25°25	n.a.	F 28
S 29	14 17 20	2°12'42	29°11	6°35	21°49	13° 6	22°36	7°15	20°42	0°31	18°59	5°51	6°59	25°32	n.a.	S 29
S 30	14 21 16	3♉12'37	13♏47	8♉16	23♓ 0	13♌40	22♑39	7♎11	20♉46	0♎30	18♑58	5♊48	6♊56	25♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n51	4s51	3n42	5s28	0s19	17s51	2s40	19n56	1s 9	24s26	1s47	3s20	0n34	18n42	0n39	0n 9	0n43	34s13	11s31	22n16	22n26	25n14		n.a.
S 2	2 15	10 56	2 44	4 42	0 6	17 29	2 39	19 48	1 11	24 25	1 47	3 18	0 34	18 43	0 39	0 9	0 43	34 13	11 31	22 14	22 25	25 15		n.a.
M 3	2 39	16 30	1 36	3 54	0n 6	17 6	2 39	19 41	1 13	24 24	1 48	3 16	0 34	18 44	0 39	0 10	0 43	34 13	11 31	22 14	22 25	25 17		n.a.
T 4	3 3	21 9	0 21	3 5	0 18	16 43	2 38	19 33	1 15	24 23	1 48	3 14	0 34	18 45	0 39	0 11	0 43	34 13	11 31	22 14	22 24	25 18		n.a.
W 5	3 27	24 31	0s55	2 14	0 29	16 19	2 37	19 25	1 17	24 22	1 48	3 12	0 33	18 45	0 39	0 11	0 43	34 13	11 32	22 14	22 24	25 19		n.a.
T 6	3 51	26 19	2 7	1 23	0 39	15 55	2 36	19 17	1 19	24 21	1 48	3 11	0 33	18 46	0 39	0 12	0 43	34 13	11 32	22 14	22 23	25 20		n.a.
F 7	4 15	26 24	3 11	0 32	0 48	15 31	2 35	19 9	1 20	24 20	1 49	3 9	0 33	18 47	0 39	0 13	0 43	34 14	11 32	22 14	22 23	25 21		n.a.
S 8	4 39	24 48	4 3	0n20	0 57	15 6	2 34	19 1	1 22	24 20	1 49	3 7	0 33	18 48	0 39	0 13	0 43	34 14	11 32	22 14	22 22	25 23		n.a.
S 9	5 2	21 44	4 41	1 11	1 5	14 40	2 33	18 52	1 24	24 19	1 49	3 5	0 33	18 49	0 39	0 14	0 43	34 14	11 32	22 13	22 22	25 24		n.a.
M10	5 26	17 29	5 2	2 3	1 13	14 14	2 31	18 44	1 25	24 18	1 50	3 3	0 33	18 50	0 39	0 15	0 43	34 14	11 33	22 12	22 21	25 25		n.a.
T 11	5 50	12 24	5 5	2 54	1 19	13 48	2 30	18 36	1 27	24 17	1 50	3 1	0 33	18 51	0 39	0 15	0 43	34 14	11 33	22 10	22 21	25 26		n.a.
W12	6 13	6 48	4 52	3 45	1 25	13 21	2 28	18 27	1 29	24 17	1 50	2 59	0 33	18 52	0 39	0 16	0 43	34 14	11 33	22 9	22 20	25 27		n.a.
T 13	6 37	1 1	4 24	4 35	1 31	12 54	2 27	18 18	1 30	24 16	1 50	2 58	0 32	18 53	0 39	0 16	0 43	34 15	11 33	22 7	22 20	25 29		n.a.
F 14	7 0	4n43	3 42	5 25	1 35	12 27	2 25	18 9	1 32	24 15	1 51	2 56	0 32	18 54	0 39	0 17	0 43	34 15	11 33	22 6	22 19	25 30		n.a.
S 15	7 24	10 10	2 51	6 13	1 39	11 59	2 23	18 0	1 33	24 15	1 51	2 54	0 32	18 54	0 39	0 18	0 43	34 15	11 34	22 5	22 18	25 31		n.a.
S 16	7 47	15 8	1 52	7 1	1 42	11 31	2 21	17 51	1 34	24 14	1 51	2 52	0 32	18 55	0 39	0 18	0 43	34 15	11 34	22 4	22 18	25 32		n.a.
M17	8 10	19 24	0 49	7 48	1 45	11 3	2 19	17 42	1 36	24 13	1 52	2 50	0 32	18 56	0 39	0 19	0 43	34 15	11 34	22 3	22 17	25 33		n.a.
T 18	8 33	22 49	0n16	8 34	1 47	10 34	2 17	17 33	1 37	24 13	1 52	2 49	0 32	18 57	0 39	0 20	0 43	34 16	11 34	22 3	22 17	25 34		n.a.
W19	8 56	25 13	1 19	9 19	1 49	10 5	2 15	17 23	1 38	24 12	1 52	2 47	0 32	18 58	0 39	0 20	0 43	34 16	11 35	22 3	22 16	25 36		n.a.
T 20	9 19	26 30	2 19	10 2	1 50	9 36	2 13	17 13	1 40	24 12	1 52	2 45	0 32	18 59	0 39	0 21	0 43	34 16	11 35	22 4	22 16	25 37		n.a.
F 21	9 42	26 35	3 13	10 45	1 50	9 6	2 11	17 4	1 41	24 11	1 53	2 44	0 31	19 0	0 39	0 21	0 43	34 16	11 35	22 4	22 15	25 38		n.a.
S 22	10 4	25 26	4 0	11 26	1 50	8 36	2 8	16 54	1 42	24 11	1 53	2 42	0 31	19 1	0 39	0 22	0 42	34 16	11 35	22 4	22 15	25 39		n.a.
S 23	10 27	23 4	4 36	12 6	1 50	8 6	2 6	16 44	1 43	24 11	1 53	2 40	0 31	19 2	0 39	0 22	0 42	34 17	11 35	22 4	22 14	25 40		n.a.
M24	10 49	19 36	5 0	12 45	1 49	7 36	2 3	16 34	1 44	24 10	1 54	2 38	0 31	19 3	0 39	0 23	0 42	34 17	11 36	22 3	22 14	25 41		n.a.
T 25	11 11	15 9	5 11	13 23	1 48	7 5	2 1	16 24	1 45	24 10	1 54	2 37	0 31	19 4	0 39	0 24	0 42	34 17	11 36	22 3	22 13	25 42		n.a.
W26	11 33	9 52	5 5	14 0	1 46	6 35	1 58	16 13	1 46	24 10	1 54	2 35	0 31	19 5	0 39	0 24	0 42	34 17	11 36	22 2	22 12	25 43		n.a.
T 27	11 55	3 57	4 43	14 35	1 44	6 4	1 55	16 3	1 47	24 9	1 55	2 34	0 31	19 6	0 39	0 25	0 42	34 18	11 36	22 1	22 12	25 44		n.a.
F 28	12 16	2s19	4 3	15 9	1 41	5 33	1 53	15 52	1 48	24 9	1 55	2 32	0 30	19 7	0 39	0 25	0 42	34 18	11 36	22 0	22 11	25 46		n.a.
S 29	12 38	8 39	3 7	15 42	1 39	5 1	1 50	15 41	1 49	24 9	1 55	2 30	0 30	19 8	0 39	0 26	0 42	34 18	11 37	21 59	22 11	25 47		n.a.
S 30	12n59	14s38	1n57	16n13	1n36	4s30	1s47	15n30	1s50	24s 9	1s56	2s29	0n30	19n 9	0n39	0n26	0n42	34s18	11s37	21n58	22n10	25n48		n.a.

Julian Day Number = -1456100.5, Delta T = 99h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'44, Lahiri = -122°53'44 Julian Calendar 1 June 8700 BCE == Greg. Calendar 26 March 8700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 13	4♉12'33	28♏30	9♉57	24♓11	14♌15	22♑42	7°R 7	20♉49	0°R29	18°R58	5°R46	6♊53	25♊45	n.a.	M 1
T 2	14 29 9	5°12'33	13♐14	11°37	25°22	14°49	22°44	7♎ 3	20°53	0♎27	18♑58	5°D46	6°49	25°52	n.a.	T 2
W 3	14 33 6	6°12'34	27°52	13°17	26°33	15°24	22°46	7° 0	20°57	0°26	18°58	5♊47	6°46	25°58	n.a.	W 3
T 4	14 37 2	7°12'39	12♑20	14°55	27°45	15°59	22°49	6°56	21° 0	0°25	18°57	5°49	6°43	26° 5	n.a.	T 4
F 5	14 40 59	8°12'45	26°35	16°33	28°56	16°34	22°51	6°52	21° 4	0°24	18°57	5°50	6°40	26°12	n.a.	F 5
S 6	14 44 55	9°12'55	10♒33	18°11	0♈ 8	17° 9	22°52	6°48	21° 8	0°22	18°57	5°R50	6°37	26°18	n.a.	S 6
S 7	14 48 52	10°13'06	24°16	19°47	1°20	17°44	22°54	6°45	21°12	0°21	18°57	5°50	6°34	26°25	n.a.	S 7
M 8	14 52 48	11°13'21	7♓43	21°23	2°31	18°20	22°55	6°41	21°15	0°20	18°56	5°48	6°30	26°31	n.a.	M 8
T 9	14 56 45	12°13'37	20°55	22°59	3°43	18°55	22°57	6°38	21°19	0°19	18°56	5°45	6°27	26°38	n.a.	T 9
W10	15 0 41	13°13'56	3♈52	24°34	4°56	19°31	22°58	6°34	21°23	0°18	18°56	5°41	6°24	26°45	n.a.	W10
T 11	15 4 38	14°14'18	16°36	26° 8	6° 8	20° 7	22°58	6°31	21°27	0°17	18°55	5°38	6°21	26°51	n.a.	T 11
F 12	15 8 34	15°14'41	29° 7	27°41	7°20	20°43	22°59	6°28	21°31	0°16	18°55	5°34	6°18	26°58	n.a.	F 12
S 13	15 12 30	16°15'07	11♉27	29°14	8°33	21°20	22°59	6°25	21°34	0°15	18°54	5°32	6°14	27° 5	n.a.	S 13
S 14	15 16 27	17°15'35	23°35	0♊47	9°45	21°56	22°R59	6°22	21°38	0°14	18°54	5°31	6°11	27°11	n.a.	S 14
M15	15 20 23	18°16'05	5♊35	2°18	10°58	22°33	22°59	6°19	21°42	0°13	18°53	5°D30	6° 8	27°18	n.a.	M15
T 16	15 24 20	19°16'37	17°28	3°50	12°10	23° 9	22°59	6°16	21°46	0°12	18°53	5°30	6° 5	27°25	n.a.	T 16
W17	15 28 16	20°17'11	29°16	5°20	13°23	23°46	22°59	6°13	21°50	0°11	18°52	5°32	6° 2	27°31	n.a.	W17
T 18	15 32 13	21°17'46	11♋ 3	6°50	14°36	24°23	22°58	6°11	21°53	0°10	18°52	5°33	5°59	27°38	n.a.	T 18
F 19	15 36 9	22°18'24	22°52	8°20	15°49	25° 0	22°57	6° 8	21°57	0° 9	18°51	5°34	5°55	27°45	n.a.	F 19
S 20	15 40 6	23°19'03	4♌48	9°49	17° 2	25°37	22°56	6° 6	22° 1	0° 8	18°51	5°35	5°52	27°51	n.a.	S 20
S 21	15 44 2	24°19'44	16°55	11°17	18°16	26°15	22°55	6° 3	22° 5	0° 7	18°50	5°36	5°49	27°58	n.a.	S 21
M22	15 47 59	25°20'26	29°17	12°44	19°29	26°52	22°53	6° 1	22° 9	0° 6	18°49	5°R36	5°46	28° 5	n.a.	M22
T 23	15 51 55	26°21'10	12♍ 0	14°11	20°42	27°30	22°52	5°59	22°12	0° 6	18°49	5°36	5°43	28°11	n.a.	T 23
W24	15 55 52	27°21'55	25° 7	15°37	21°56	28° 7	22°50	5°57	22°16	0° 5	18°48	5°35	5°40	28°18	n.a.	W24
T 25	15 59 48	28°22'42	8♎40	17° 3	23° 9	28°45	22°48	5°55	22°20	0° 4	18°48	5°34	5°36	28°25	n.a.	T 25
F 26	16 3 45	29°23'31	22°40	18°28	24°23	29°23	22°46	5°53	22°24	0° 4	18°47	5°33	5°33	28°31	n.a.	F 26
S 27	16 7 41	0♊24'21	7♏ 6	19°52	25°36	0♍ 1	22°43	5°51	22°28	0° 3	18°46	5°33	5°30	28°38	n.a.	S 27
S 28	16 11 38	1°25'13	21°53	21°15	26°50	0°39	22°41	5°50	22°31	0° 2	18°45	5°32	5°27	28°45	n.a.	S 28
M29	16 15 34	2°26'06	6♐55	22°37	28° 4	1°17	22°38	5°48	22°35	0° 2	18°45	5°D32	5°24	28°51	n.a.	M29
T 30	16 19 31	3°27'01	22° 2	23°58	29°18	1°55	22°35	5°47	22°39	0° 1	18°44	5°32	5°20	28°58	n.a.	T 30
W31	16 23 27	4♊27'58	7♑ 5	25♊17	0♉32	2♍33	22♑31	5♎45	22♉43	0♎ 1	18♑43	5♊32	5♊17	29♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n20	19s50	0n40	16n43	1n32	3s58	1s44	15n20	1s51	24s 8	1s56	2s27	0n30	19n10	0n39	0n27	0n42	34s18	11s37	21n58	22n10	25n49		n.a.
T 2	13 41	23 48	0s41	17 13	1 29	3 26	1 41	15 8	1 52	24 8	1 56	2 26	0 30	19 11	0 39	0 27	0 42	34 19	11 37	21 58	22 9	25 50		n.a.
W 3	14 1	26 10	1 58	17 40	1 25	2 55	1 38	14 57	1 52	24 8	1 57	2 25	0 30	19 12	0 39	0 28	0 42	34 19	11 38	21 58	22 9	25 51		n.a.
T 4	14 21	26 44	3 7	18 7	1 21	2 23	1 35	14 46	1 53	24 8	1 57	2 23	0 30	19 13	0 39	0 28	0 42	34 19	11 38	21 58	22 8	25 52		n.a.
F 5	14 42	25 30	4 4	18 32	1 16	1 50	1 32	14 34	1 54	24 8	1 57	2 22	0 29	19 14	0 39	0 29	0 42	34 19	11 38	21 59	22 8	25 53		n.a.
S 6	15 2	22 42	4 44	18 56	1 11	1 18	1 29	14 23	1 55	24 8	1 58	2 20	0 29	19 15	0 39	0 29	0 42	34 20	11 38	21 59	22 7	25 54		n.a.
S 7	15 21	18 40	5 8	19 19	1 7	0 46	1 26	14 11	1 55	24 8	1 58	2 19	0 29	19 16	0 39	0 30	0 42	34 20	11 38	21 59	22 6	25 55		n.a.
M 8	15 41	13 46	5 14	19 41	1 1	0 14	1 23	13 59	1 56	24 8	1 58	2 18	0 29	19 17	0 39	0 30	0 42	34 20	11 39	21 58	22 6	25 56		n.a.
T 9	16 0	8 20	5 3	20 1	0 56	0n19	1 20	13 48	1 57	24 8	1 58	2 16	0 29	19 18	0 39	0 31	0 42	34 20	11 39	21 58	22 5	25 57		n.a.
W10	16 19	2 38	4 37	20 21	0 51	0 51	1 17	13 35	1 57	24 8	1 59	2 15	0 29	19 19	0 39	0 31	0 42	34 21	11 39	21 57	22 5	25 58		n.a.
T 11	16 37	3n 5	3 58	20 38	0 45	1 23	1 14	13 23	1 58	24 9	1 59	2 14	0 29	19 20	0 39	0 31	0 42	34 21	11 39	21 56	22 4	25 59		n.a.
F 12	16 56	8 36	3 7	20 55	0 39	1 56	1 10	13 11	1 58	24 9	1 59	2 13	0 28	19 21	0 39	0 32	0 42	34 21	11 39	21 56	22 4	26 0		n.a.
S 13	17 14	13 43	2 9	21 11	0 33	2 28	1 7	12 59	1 59	24 9	2 0	2 12	0 28	19 22	0 39	0 32	0 42	34 21	11 40	21 55	22 3	26 1		n.a.
S 14	17 32	18 13	1 5	21 25	0 27	3 1	1 4	12 46	2 0	24 9	2 0	2 11	0 28	19 23	0 39	0 33	0 42	34 22	11 40	21 55	22 2	26 2		n.a.
M15	17 49	21 56	0n 0	21 38	0 21	3 33	1 1	12 34	2 0	24 10	2 0	2 10	0 28	19 24	0 39	0 33	0 42	34 22	11 40	21 55	22 2	26 3		n.a.
T 16	18 6	24 42	1 6	21 50	0 15	4 5	0 57	12 21	2 0	24 10	2 1	2 9	0 28	19 26	0 39	0 33	0 42	34 22	11 40	21 55	22 1	26 4		n.a.
W17	18 23	26 21	2 8	22 1	0 8	4 38	0 54	12 8	2 1	24 10	2 1	2 8	0 28	19 27	0 39	0 34	0 42	34 22	11 40	21 55	22 1	26 5		n.a.
T 18	18 40	26 48	3 4	22 11	0 2	5 10	0 51	11 55	2 1	24 11	2 1	2 7	0 28	19 28	0 39	0 34	0 42	34 23	11 40	21 56	22 0	26 6		n.a.
F 19	18 56	26 2	3 53	22 20	0s 5	5 42	0 47	11 42	2 2	24 11	2 2	2 6	0 27	19 29	0 39	0 34	0 42	34 23	11 41	21 56	22 0	26 7		n.a.
S 20	19 12	24 5	4 33	22 27	0 12	6 14	0 44	11 29	2 2	24 12	2 2	2 5	0 27	19 30	0 39	0 35	0 42	34 23	11 41	21 56	21 59	26 8		n.a.
S 21	19 27	21 1	5 1	22 33	0 19	6 46	0 41	11 16	2 2	24 12	2 2	2 4	0 27	19 31	0 39	0 35	0 42	34 24	11 41	21 56	21 58	26 9		n.a.
M22	19 43	16 59	5 15	22 38	0 25	7 17	0 37	11 2	2 3	24 13	2 3	2 3	0 27	19 32	0 39	0 35	0 42	34 24	11 41	21 56	21 58	26 10		n.a.
T 23	19 58	12 6	5 15	22 43	0 32	7 49	0 34	10 49	2 3	24 13	2 3	2 3	0 27	19 33	0 39	0 35	0 41	34 24	11 41	21 56	21 57	26 11		n.a.
W24	20 12	6 33	4 59	22 46	0 39	8 20	0 31	10 35	2 3	24 14	2 3	2 2	0 27	19 34	0 39	0 36	0 41	34 24	11 41	21 56	21 57	26 11		n.a.
T 25	20 26	0 31	4 26	22 48	0 46	8 51	0 27	10 22	2 4	24 15	2 3	2 1	0 26	19 35	0 39	0 36	0 41	34 25	11 42	21 56	21 56	26 12		n.a.
F 26	20 40	5s46	3 36	22 49	0 53	9 22	0 24	10 8	2 4	24 15	2 4	2 1	0 26	19 36	0 39	0 36	0 41	34 25	11 42	21 56	21 56	26 13		n.a.
S 27	20 53	11 57	2 32	22 49	1 0	9 53	0 21	9 54	2 4	24 16	2 4	2 0	0 26	19 37	0 39	0 36	0 41	34 25	11 42	21 55	21 55	26 14		n.a.
S 28	21 6	17 37	1 15	22 48	1 7	10 24	0 18	9 40	2 4	24 17	2 4	1 59	0 26	19 38	0 39	0 37	0 41	34 25	11 42	21 55	21 54	26 15		n.a.
M29	21 19	22 18	0s 8	22 46	1 14	10 54	0 14	9 26	2 5	24 18	2 5	1 59	0 26	19 39	0 39	0 37	0 41	34 26	11 42	21 55	21 54	26 16		n.a.
T 30	21 31	25 28	1 30	22 43	1 21	11 24	0 11	9 12	2 5	24 18	2 5	1 59	0 26	19 40	0 39	0 37	0 41	34 26	11 42	21 55	21 53	26 17		n.a.
W31	21n43	26s47	2s47	22n40	1s28	11n54	0s 8	8n58	2s 5	24s19	2s 5	1s58	0n26	19n41	0n39	0n37	0n41	34s26	11s43	21n55	21n53	26n18		n.a.

Julian Day Number = -1456070.5, Delta T = 99h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'40, Lahiri = -122°53'40 Julian Calendar 1 July 8700 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 24	5♊28'56	21♑57	26♊36	1♉46	3♍12	22°R28	5°R44	22♉46	0°R 0	18°R42	5°R32	5♊14	29♊11	n.a.	T 1
F 2	16 31 20	6°29'57	6♒30	27°53	3° 0	3°50	22♑24	5♎43	22°50	29♍59	18♑42	5♊32	5°11	29°18	n.a.	F 2
S 3	16 35 17	7°30'59	20°42	29° 9	4°14	4°28	22°21	5°42	22°54	29°59	18°41	5°32	5° 8	29°25	n.a.	S 3
S 4	16 39 13	8°32'03	4♓29	0♋22	5°28	5° 7	22°17	5°41	22°58	29°59	18°40	5°D32	5° 5	29°31	n.a.	S 4
M 5	16 43 10	9°33'08	17°52	1°34	6°42	5°46	22°12	5°41	23° 1	29°59	18°39	5°32	5° 1	29°38	n.a.	M 5
T 6	16 47 6	10°34'15	0♈55	2°44	7°57	6°24	22° 8	5°40	23° 5	29°58	18°38	5°32	4°58	29°45	n.a.	T 6
W 7	16 51 3	11°35'24	13°38	3°51	9°11	7° 3	22° 4	5°39	23° 9	29°58	18°37	5°33	4°55	29°51	n.a.	W 7
T 8	16 54 59	12°36'35	26° 6	4°55	10°26	7°42	21°59	5°39	23°12	29°58	18°36	5°34	4°52	29°58	n.a.	T 8
F 9	16 58 56	13°37'47	8♉21	5°56	11°40	8°21	21°54	5°39	23°16	29°58	18°35	5°35	4°49	0♋ 5	n.a.	F 9
S 10	17 2 52	14°39'00	20°26	6°53	12°55	9° 0	21°49	5°38	23°20	29°57	18°34	5°35	4°46	0°11	n.a.	S 10
S 11	17 6 49	15°40'15	2♊23	7°47	14° 9	9°39	21°44	5°D38	23°23	29°57	18°34	5°R36	4°42	0°18	n.a.	S 11
M12	17 10 45	16°41'31	14°15	8°35	15°24	10°18	21°38	5°38	23°27	29°57	18°33	5°35	4°39	0°25	n.a.	M12
T 13	17 14 42	17°42'48	26° 4	9°18	16°39	10°57	21°33	5°38	23°30	29°57	18°32	5°35	4°36	0°31	n.a.	T 13
W14	17 18 38	18°44'06	7♋52	9°56	17°54	11°36	21°27	5°39	23°34	29°D57	18°31	5°33	4°33	0°38	n.a.	W14
T 15	17 22 35	19°45'26	19°41	10°26	19° 8	12°16	21°21	5°39	23°38	29°57	18°30	5°31	4°30	0°45	n.a.	T 15
F 16	17 26 31	20°46'46	1♌33	10°50	20°23	12°55	21°15	5°40	23°41	29°57	18°29	5°29	4°26	0°51	n.a.	F 16
S 17	17 30 28	21°48'07	13°32	11° 5	21°38	13°34	21° 9	5°40	23°45	29°57	18°28	5°26	4°23	0°58	n.a.	S 17
S 18	17 34 24	22°49'28	25°39	11°R10	22°53	14°14	21° 2	5°41	23°48	29°57	18°27	5°24	4°20	1° 5	n.a.	S 18
M19	17 38 21	23°50'51	8♍ 0	11° 7	24° 8	14°53	20°56	5°42	23°51	29°57	18°26	5°22	4°17	1°11	n.a.	M19
T 20	17 42 17	24°52'13	20°37	10°52	25°23	15°33	20°49	5°43	23°55	29°58	18°25	5°D21	4°14	1°18	n.a.	T 20
W21	17 46 14	25°53'37	3♎35	10°27	26°38	16°12	20°43	5°44	23°58	29°58	18°23	5°21	4°11	1°25	n.a.	W21
T 22	17 50 10	26°55'01	16°57	9°51	27°53	16°52	20°36	5°45	24° 2	29°58	18°22	5°22	4° 7	1°31	n.a.	T 22
F 23	17 54 7	27°56'25	0♏45	9° 4	29° 8	17°31	20°29	5°46	24° 5	29°58	18°21	5°24	4° 4	1°38	n.a.	F 23
S 24	17 58 3	28°57'50	15° 1	8° 6	0♊23	18°11	20°22	5°48	24° 8	29°59	18°20	5°25	4° 1	1°45	n.a.	S 24
S 25	18 2 0	29°59'15	29°41	6°59	1°38	18°51	20°15	5°49	24°12	29°59	18°19	5°R26	3°58	1°51	n.a.	S 25
M26	18 5 56	1♋ 0'40	14♐43	5°45	2°53	19°31	20° 7	5°51	24°15	29°59	18°18	5°26	3°55	1°58	n.a.	M26
T 27	18 9 53	2° 2'07	29°57	4°25	4° 9	20°10	20° 0	5°52	24°18	29°59	18°17	5°24	3°52	2° 5	n.a.	T 27
W28	18 13 49	3° 3'33	15♑14	3° 3	5°24	20°50	19°52	5°54	24°21	0♎ 0	18°16	5°22	3°48	2°11	n.a.	W28
T 29	18 17 46	4° 5'00	0♒24	1°40	6°39	21°30	19°45	5°56	24°24	0° 1	18°15	5°18	3°45	2°18	n.a.	T 29
F 30	18 21 43	5° 6'28	15°17	0°20	7°54	22°10	19°37	5°58	24°28	0° 1	18°14	5°13	3°42	2°25	n.a.	F 30
S 31	18 25 39	6♋ 7'56	29♒45	29♊ 6	9♊ 9	22♍50	19♑29	6♎ 0	24♉31	0♎ 2	18♑12	5♊ 9	3♊39	2♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	26s 9	3s50	22n35	1s35	12n24	0s 5	8n43	2s 5	24s20	2s 5	1s58	0n25	19n42	0n40	0n37	0n41	34s26	11s43	21n55	21n52	26n18		n.a.
F 2	22 5	23 43	4 38	22 30	1 42	12 53	0 2	8 29	2 5	24 21	2 6	1 58	0 25	19 43	0 40	0 38	0 41	34 27	11 43	21 55	21 51	26 19		n.a.
S 3	22 16	19 53	5 7	22 25	1 48	13 22	0n 2	8 15	2 5	24 22	2 6	1 57	0 25	19 44	0 40	0 38	0 41	34 27	11 43	21 55	21 51	26 20		n.a.
S 4	22 26	15 5	5 18	22 19	1 54	13 51	0 5	8 0	2 5	24 23	2 6	1 57	0 25	19 45	0 40	0 38	0 41	34 27	11 43	21 55	21 50	26 21		n.a.
M 5	22 36	9 40	5 10	22 12	2 1	14 19	0 8	7 46	2 6	24 24	2 6	1 57	0 25	19 46	0 40	0 38	0 41	34 28	11 43	21 55	21 50	26 22		n.a.
T 6	22 45	3 59	4 47	22 5	2 6	14 47	0 11	7 31	2 6	24 25	2 7	1 57	0 25	19 47	0 40	0 38	0 41	34 28	11 43	21 55	21 49	26 23		n.a.
W 7	22 54	1n44	4 10	21 58	2 12	15 14	0 14	7 16	2 6	24 26	2 7	1 57	0 24	19 48	0 40	0 38	0 41	34 28	11 44	21 56	21 48	26 23		n.a.
T 8	23 2	7 16	3 22	21 50	2 17	15 41	0 17	7 1	2 6	24 27	2 7	1 57	0 24	19 49	0 40	0 38	0 41	34 28	11 44	21 56	21 48	26 24		n.a.
F 9	23 10	12 27	2 26	21 43	2 22	16 8	0 20	6 46	2 6	24 28	2 7	1 57	0 24	19 50	0 40	0 38	0 41	34 29	11 44	21 56	21 47	26 25		n.a.
S 10	23 18	17 6	1 23	21 36	2 26	16 34	0 22	6 31	2 6	24 29	2 7	1 57	0 24	19 51	0 40	0 38	0 41	34 29	11 44	21 56	21 47	26 26		n.a.
S 11	23 25	21 1	0 18	21 29	2 30	17 0	0 25	6 16	2 6	24 30	2 8	1 57	0 24	19 52	0 40	0 38	0 41	34 29	11 44	21 56	21 46	26 27		n.a.
M12	23 31	24 3	0n48	21 23	2 34	17 26	0 28	6 1	2 6	24 31	2 8	1 57	0 24	19 53	0 40	0 38	0 41	34 29	11 44	21 56	21 46	26 27		n.a.
T 13	23 37	26 0	1 51	21 17	2 36	17 51	0 31	5 46	2 6	24 32	2 8	1 57	0 24	19 54	0 40	0 38	0 41	34 30	11 44	21 56	21 45	26 28		n.a.
W14	23 43	26 47	2 49	21 13	2 38	18 15	0 34	5 31	2 6	24 33	2 8	1 57	0 23	19 55	0 40	0 38	0 41	34 30	11 44	21 56	21 44	26 29		n.a.
T 15	23 48	26 21	3 40	21 10	2 38	18 39	0 36	5 15	2 5	24 34	2 8	1 58	0 23	19 56	0 40	0 38	0 41	34 30	11 44	21 55	21 44	26 30		n.a.
F 16	23 53	24 43	4 22	21 8	2 38	19 3	0 39	5 0	2 5	24 35	2 9	1 58	0 23	19 56	0 40	0 38	0 41	34 30	11 44	21 55	21 43	26 30		n.a.
S 17	23 57	21 58	4 53	21 8	2 36	19 26	0 41	4 45	2 5	24 37	2 9	1 58	0 23	19 57	0 40	0 38	0 41	34 31	11 45	21 54	21 42	26 31		n.a.
S 18	24 0	18 14	5 11	21 11	2 34	19 48	0 44	4 29	2 5	24 38	2 9	1 59	0 23	19 58	0 40	0 38	0 40	34 31	11 45	21 54	21 42	26 32		n.a.
M19	24 4	13 41	5 15	21 15	2 29	20 10	0 46	4 14	2 5	24 39	2 9	1 59	0 23	19 59	0 40	0 38	0 40	34 31	11 45	21 54	21 41	26 33		n.a.
T 20	24 6	8 28	5 5	21 23	2 23	20 31	0 49	3 58	2 5	24 40	2 9	2 0	0 23	20 0	0 40	0 38	0 40	34 31	11 45	21 53	21 41	26 33		n.a.
W21	24 8	2 46	4 38	21 33	2 15	20 52	0 51	3 42	2 5	24 41	2 9	2 0	0 22	20 1	0 40	0 38	0 40	34 31	11 45	21 53	21 40	26 34		n.a.
T 22	24 10	3s15	3 56	21 45	2 5	21 12	0 53	3 27	2 5	24 43	2 9	2 1	0 22	20 2	0 40	0 38	0 40	34 32	11 45	21 54	21 39	26 35		n.a.
F 23	24 11	9 19	3 0	22 0	1 54	21 31	0 56	3 11	2 5	24 44	2 10	2 2	0 22	20 3	0 40	0 37	0 40	34 32	11 45	21 54	21 39	26 35		n.a.
S 24	24 12	15 7	1 50	22 18	1 40	21 50	0 58	2 55	2 4	24 45	2 10	2 2	0 22	20 4	0 40	0 37	0 40	34 32	11 45	21 54	21 38	26 36		n.a.
S 25	24 12	20 14	0 32	22 37	1 25	22 8	1 0	2 39	2 4	24 46	2 10	2 3	0 22	20 5	0 40	0 37	0 40	34 32	11 45	21 54	21 38	26 37		n.a.
M26	24 12	24 9	0s51	22 58	1 8	22 26	1 2	2 24	2 4	24 48	2 10	2 4	0 22	20 5	0 40	0 37	0 40	34 33	11 45	21 54	21 37	26 38		n.a.
T 27	24 11	26 24	2 11	23 19	0 49	22 42	1 4	2 8	2 4	24 49	2 10	2 5	0 21	20 6	0 40	0 37	0 40	34 33	11 45	21 54	21 36	26 38		n.a.
W28	24 10	26 39	3 21	23 41	0 30	22 59	1 6	1 52	2 4	24 50	2 10	2 6	0 21	20 7	0 40	0 36	0 40	34 33	11 45	21 53	21 36	26 39		n.a.
T 29	24 8	24 54	4 17	24 2	0 10	23 14	1 8	1 36	2 3	24 51	2 10	2 7	0 21	20 8	0 40	0 36	0 40	34 33	11 45	21 53	21 35	26 40		n.a.
F 30	24 6	21 26	4 54	24 22	0n 9	23 29	1 10	1 20	2 3	24 52	2 10	2 8	0 21	20 9	0 40	0 36	0 40	34 33	11 45	21 52	21 35	26 40		n.a.
S 31	24n 4	16s45	5s11	24n41	0n28	23n43	1n11	1n 4	2s 3	24s54	2s10	2s 9	0n21	20n10	0n40	0n36	0n40	34s34	11s45	21n51	21n34	26n41		n.a.

Julian Day Number = -1456039.5, Delta T = 99h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'35, Lahiri = -122°53'36 Julian Calendar 1 Aug. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 May 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 36	7♋ 9'25	13♓46	27°R59	10♊25	23♍29	19°R22	6♎ 3	24♉34	0♎ 2	18°R11	5°R 5	3♊36	2♋38	n.a.	S 1
M 2	18 33 32	8°10'54	27°17	27♊ 2	11°40	24° 9	19♑14	6° 5	24°37	0° 3	18♑10	5♊ 3	3°32	2°45	n.a.	M 2
T 3	18 37 29	9°12'24	10♈21	26°15	12°55	24°49	19° 6	6° 8	24°40	0° 4	18° 9	5°D 3	3°29	2°51	n.a.	T 3
W 4	18 41 25	10°13'54	23° 2	25°39	14°11	25°29	18°58	6°10	24°43	0° 4	18° 8	5° 3	3°26	2°58	n.a.	W 4
T 5	18 45 22	11°15'25	5♉23	25°14	15°26	26° 9	18°50	6°13	24°46	0° 5	18° 7	5° 5	3°23	3° 5	n.a.	T 5
F 6	18 49 18	12°16'56	17°29	25° 0	16°41	26°49	18°42	6°16	24°49	0° 6	18° 6	5° 7	3°20	3°11	n.a.	F 6
S 7	18 53 15	13°18'28	29°25	24°D56	17°57	27°29	18°34	6°19	24°51	0° 7	18° 4	5°R 8	3°17	3°18	n.a.	S 7
S 8	18 57 12	14°19'59	11♊15	25° 3	19°12	28° 9	18°25	6°22	24°54	0° 8	18° 3	5° 8	3°13	3°25	n.a.	S 8
M 9	19 1 8	15°21'31	23° 3	25°18	20°28	28°50	18°17	6°25	24°57	0° 8	18° 2	5° 6	3°10	3°31	n.a.	M 9
T 10	19 5 5	16°23'03	4♋51	25°42	21°43	29°30	18° 9	6°28	25° 0	0° 9	18° 1	5° 2	3° 7	3°38	n.a.	T 10
W11	19 9 1	17°24'35	16°41	26°13	22°58	0♎10	18° 1	6°31	25° 3	0°10	18° 0	4°56	3° 4	3°45	n.a.	W11
T 12	19 12 58	18°26'07	28°35	26°51	24°14	0°50	17°53	6°35	25° 5	0°11	17°59	4°48	3° 1	3°51	n.a.	T 12
F 13	19 16 54	19°27'38	10♌35	27°35	25°29	1°30	17°44	6°38	25° 8	0°12	17°57	4°39	2°58	3°58	n.a.	F 13
S 14	19 20 51	20°29'09	22°42	28°24	26°44	2°10	17°36	6°42	25°10	0°13	17°56	4°30	2°54	4° 5	n.a.	S 14
S 15	19 24 48	21°30'39	4♍58	29°18	28° 0	2°50	17°28	6°46	25°13	0°14	17°55	4°21	2°51	4°11	n.a.	S 15
M16	19 28 44	22°32'09	17°24	0♋15	29°15	3°31	17°20	6°50	25°15	0°15	17°54	4°14	2°48	4°18	n.a.	M16
T 17	19 32 41	23°33'38	0♎ 4	1°17	0♋31	4°11	17°12	6°53	25°18	0°16	17°53	4° 9	2°45	4°25	n.a.	T 17
W18	19 36 37	24°35'07	12°59	2°22	1°46	4°51	17° 4	6°57	25°20	0°18	17°52	4° 6	2°42	4°31	n.a.	W18
T 19	19 40 34	25°36'35	26°13	3°30	3° 1	5°31	16°56	7° 2	25°23	0°19	17°50	4°D 5	2°38	4°38	n.a.	T 19
F 20	19 44 31	26°38'02	9♏48	4°40	4°17	6°12	16°48	7° 6	25°25	0°20	17°49	4° 6	2°35	4°45	n.a.	F 20
S 21	19 48 27	27°39'28	23°47	5°52	5°32	6°52	16°40	7°10	25°27	0°21	17°48	4° 7	2°32	4°51	n.a.	S 21
S 22	19 52 24	28°40'53	8♐ 9	7° 6	6°47	7°32	16°32	7°15	25°29	0°22	17°47	4°R 7	2°29	4°58	n.a.	S 22
M23	19 56 20	29°42'18	22°53	8°23	8° 3	8°12	16°24	7°19	25°32	0°24	17°46	4° 6	2°26	5° 5	n.a.	M23
T 24	20 0 17	0♌43'41	7♑54	9°40	9°18	8°53	16°16	7°24	25°34	0°25	17°45	4° 2	2°23	5°11	n.a.	T 24
W25	20 4 14	1°45'04	23° 5	10°59	10°33	9°33	16° 9	7°28	25°36	0°26	17°44	3°55	2°19	5°18	n.a.	W25
T 26	20 8 10	2°46'26	8♒15	12°20	11°49	10°13	16° 1	7°33	25°38	0°28	17°43	3°47	2°16	5°25	n.a.	T 26
F 27	20 12 7	3°47'47	23°13	13°41	13° 4	10°53	15°54	7°38	25°40	0°29	17°41	3°37	2°13	5°31	n.a.	F 27
S 28	20 16 3	4°49'07	7♓51	15° 4	14°19	11°34	15°46	7°43	25°42	0°31	17°40	3°27	2°10	5°38	n.a.	S 28
S 29	20 20 0	5°50'26	22° 3	16°27	15°34	12°14	15°39	7°48	25°44	0°32	17°39	3°18	2° 7	5°45	n.a.	S 29
M30	20 23 57	6♌51'45	5♈44	17♋52	16♋50	12♎54	15♑32	7♎53	25♉46	0♎34	17♑38	3♊12	2♊ 3	5♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	11s19	5s 9	24n59	0n47	23n56	1n13	0n48	2s 3	24s55	2s10	2s10	0n21	20n10	0n40	0n35	0n40	34s34	11s45	21n50	21n33	26n41		n.a.
M 2	23 57	5 31	4 50	25 15	1 4	24 9	1 15	0 32	2 2	24 56	2 10	2 11	0 21	20 11	0 40	0 35	0 40	34 34	11 45	21 50	21 33	26 42		n.a.
T 3	23 53	0n20	4 16	25 29	1 19	24 20	1 16	0 16	2 2	24 57	2 10	2 12	0 20	20 12	0 40	0 35	0 40	34 34	11 45	21 50	21 32	26 43		n.a.
W 4	23 48	6 0	3 30	25 42	1 33	24 32	1 17	0s 0	2 2	24 58	2 10	2 13	0 20	20 13	0 40	0 34	0 40	34 34	11 45	21 50	21 31	26 43		n.a.
T 5	23 43	11 18	2 35	25 53	1 46	24 42	1 19	0 16	2 2	25 0	2 10	2 14	0 20	20 14	0 40	0 34	0 40	34 34	11 45	21 50	21 31	26 44		n.a.
F 6	23 37	16 5	1 35	26 3	1 56	24 51	1 20	0 33	2 1	25 1	2 10	2 16	0 20	20 14	0 41	0 34	0 40	34 35	11 45	21 51	21 30	26 45		n.a.
S 7	23 31	20 10	0 31	26 12	2 5	25 0	1 21	0 49	2 1	25 2	2 10	2 17	0 20	20 15	0 41	0 33	0 40	34 35	11 45	21 51	21 30	26 45		n.a.
S 8	23 24	23 24	0n33	26 20	2 13	25 8	1 23	1 5	2 1	25 3	2 10	2 18	0 20	20 16	0 41	0 33	0 40	34 35	11 45	21 51	21 29	26 46		n.a.
M 9	23 17	25 37	1 36	26 27	2 19	25 15	1 24	1 21	2 0	25 4	2 10	2 20	0 20	20 17	0 41	0 33	0 40	34 35	11 45	21 51	21 28	26 46		n.a.
T 10	23 10	26 41	2 34	26 32	2 24	25 21	1 25	1 37	2 0	25 5	2 10	2 21	0 19	20 17	0 41	0 32	0 40	34 35	11 45	21 50	21 28	26 47		n.a.
W11	23 2	26 32	3 26	26 37	2 27	25 27	1 26	1 53	2 0	25 6	2 10	2 23	0 19	20 18	0 41	0 32	0 40	34 35	11 45	21 49	21 27	26 47		n.a.
T 12	22 54	25 10	4 9	26 40	2 30	25 32	1 27	2 9	2 0	25 7	2 10	2 24	0 19	20 19	0 41	0 31	0 39	34 36	11 45	21 47	21 26	26 48		n.a.
F 13	22 45	22 38	4 41	26 43	2 31	25 36	1 27	2 26	1 59	25 8	2 10	2 26	0 19	20 19	0 41	0 31	0 39	34 36	11 45	21 45	21 26	26 49		n.a.
S 14	22 35	19 6	5 1	26 44	2 32	25 39	1 28	2 42	1 59	25 9	2 10	2 27	0 19	20 20	0 41	0 31	0 39	34 36	11 45	21 44	21 25	26 49		n.a.
S 15	22 26	14 44	5 7	26 44	2 31	25 41	1 29	2 58	1 58	25 10	2 10	2 29	0 19	20 21	0 41	0 30	0 39	34 36	11 45	21 42	21 24	26 50		n.a.
M16	22 15	9 42	4 59	26 43	2 30	25 42	1 30	3 14	1 58	25 11	2 9	2 31	0 19	20 22	0 41	0 30	0 39	34 36	11 45	21 41	21 24	26 50		n.a.
T 17	22 5	4 11	4 37	26 41	2 29	25 43	1 30	3 30	1 58	25 12	2 9	2 32	0 19	20 22	0 41	0 29	0 39	34 36	11 45	21 40	21 23	26 51		n.a.
W18	21 54	1s38	4 0	26 38	2 26	25 43	1 31	3 46	1 57	25 13	2 9	2 34	0 18	20 23	0 41	0 29	0 39	34 36	11 45	21 39	21 23	26 51		n.a.
T 19	21 42	7 31	3 9	26 34	2 24	25 42	1 31	4 3	1 57	25 14	2 9	2 36	0 18	20 23	0 41	0 28	0 39	34 36	11 45	21 39	21 22	26 52		n.a.
F 20	21 30	13 13	2 7	26 28	2 20	25 40	1 31	4 19	1 57	25 15	2 9	2 38	0 18	20 24	0 41	0 28	0 39	34 37	11 45	21 39	21 21	26 52		n.a.
S 21	21 18	18 26	0 55	26 22	2 17	25 37	1 31	4 35	1 56	25 16	2 9	2 40	0 18	20 25	0 41	0 27	0 39	34 37	11 45	21 39	21 21	26 53		n.a.
S 22	21 5	22 44	0s22	26 14	2 13	25 34	1 32	4 51	1 56	25 17	2 8	2 42	0 18	20 25	0 41	0 26	0 39	34 37	11 45	21 39	21 20	26 53		n.a.
M23	20 52	25 40	1 39	26 5	2 8	25 29	1 32	5 7	1 55	25 18	2 8	2 43	0 18	20 26	0 41	0 26	0 39	34 37	11 44	21 39	21 19	26 54		n.a.
T 24	20 38	26 49	2 51	25 54	2 4	25 24	1 32	5 23	1 55	25 18	2 8	2 45	0 18	20 26	0 41	0 25	0 39	34 37	11 44	21 38	21 19	26 54		n.a.
W25	20 24	25 57	3 51	25 43	1 59	25 18	1 32	5 39	1 55	25 19	2 8	2 47	0 17	20 27	0 41	0 25	0 39	34 37	11 44	21 37	21 18	26 55		n.a.
T 26	20 10	23 12	4 35	25 31	1 54	25 12	1 32	5 55	1 54	25 20	2 8	2 49	0 17	20 28	0 41	0 24	0 39	34 37	11 44	21 35	21 17	26 55		n.a.
F 27	19 55	18 54	4 59	25 17	1 48	25 4	1 32	6 11	1 54	25 21	2 7	2 52	0 17	20 28	0 41	0 24	0 39	34 37	11 44	21 34	21 17	26 55		n.a.
S 28	19 40	13 33	5 3	25 2	1 43	24 56	1 31	6 27	1 53	25 21	2 7	2 54	0 17	20 29	0 41	0 23	0 39	34 37	11 44	21 32	21 16	26 56		n.a.
S 29	19 25	7 38	4 48	24 46	1 37	24 47	1 31	6 43	1 53	25 22	2 7	2 56	0 17	20 29	0 42	0 22	0 39	34 37	11 44	21 30	21 15	26 56		n.a.
M30	19n 9	1s33	4s17	24n29	1n31	24n37	1n31	6s58	1s53	25s22	2s 7	2s58	0n17	20n30	0n42	0n22	0n39	34s37	11s44	21n29	21n15	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1456008.5, Delta T = 99h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'31, Lahiri = -122°53'31 Julian Calendar 1 Sept. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 June 8700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 53	7♌53'02	18♈56	19♋17	18♋ 5	13♎34	15°R25	7♎58	25♉47	0♎35	17°R37	3°R 8	2♊ 0	5♋58	n.a.	T 1
W 2	20 31 50	8°54'19	1♉42	20°43	19°20	14°15	15♍18	8° 3	25°49	0°37	17♍36	3♊ 6	1°57	6° 5	n.a.	W 2
T 3	20 35 47	9°55'36	14° 4	22°10	20°35	14°55	15°11	8° 9	25°51	0°38	17°35	3°D 6	1°54	6°11	n.a.	T 3
F 4	20 39 43	10°56'51	26°10	23°37	21°51	15°35	15° 4	8°14	25°52	0°40	17°34	3° 6	1°51	6°18	n.a.	F 4
S 5	20 43 40	11°58'06	8♊ 5	25° 5	23° 6	16°15	14°58	8°19	25°54	0°41	17°33	3°R 6	1°48	6°25	n.a.	S 5
S 6	20 47 36	12°59'20	19°53	26°34	24°21	16°56	14°51	8°25	25°56	0°43	17°32	3° 5	1°44	6°31	n.a.	S 6
M 7	20 51 33	14° 0'33	1♋39	28° 3	25°36	17°36	14°45	8°31	25°57	0°45	17°31	3° 1	1°41	6°38	n.a.	M 7
T 8	20 55 30	15° 1'44	13°28	29°33	26°51	18°16	14°39	8°36	25°59	0°46	17°30	2°54	1°38	6°45	n.a.	T 8
W 9	20 59 26	16° 2'55	25°22	1♌ 3	28° 6	18°56	14°33	8°42	26° 0	0°48	17°29	2°44	1°35	6°51	n.a.	W 9
T 10	21 3 23	17° 4'04	7♌24	2°34	29°21	19°37	14°27	8°48	26° 1	0°50	17°28	2°32	1°32	6°58	n.a.	T 10
F 11	21 7 20	18° 5'12	19°35	4° 6	0♌36	20°17	14°21	8°54	26° 3	0°52	17°27	2°19	1°29	7° 5	n.a.	F 11
S 12	21 11 16	19° 6'18	1♍56	5°38	1°51	20°57	14°16	9° 0	26° 4	0°53	17°26	2° 4	1°25	7°11	n.a.	S 12
S 13	21 15 13	20° 7'23	14°27	7°11	3° 6	21°37	14°10	9° 6	26° 5	0°55	17°25	1°51	1°22	7°18	n.a.	S 13
M14	21 19 9	21° 8'26	27° 8	8°44	4°21	22°18	14° 5	9°12	26° 6	0°57	17°24	1°39	1°19	7°25	n.a.	M14
T 15	21 23 6	22° 9'27	10♎ 1	10°18	5°36	22°58	14° 0	9°18	26° 7	0°59	17°23	1°30	1°16	7°31	n.a.	T 15
W16	21 27 3	23°10'27	23° 5	11°52	6°51	23°38	13°55	9°24	26° 8	1° 1	17°22	1°24	1°13	7°38	n.a.	W16
T 17	21 30 59	24°11'25	6♏22	13°27	8° 6	24°18	13°50	9°31	26° 9	1° 3	17°21	1°21	1° 9	7°45	n.a.	T 17
F 18	21 34 56	25°12'21	19°55	15° 3	9°21	24°58	13°46	9°37	26°10	1° 5	17°20	1°21	1° 6	7°51	n.a.	F 18
S 19	21 38 53	26°13'15	3♐43	16°39	10°36	25°39	13°41	9°44	26°11	1° 7	17°19	1°21	1° 3	7°58	n.a.	S 19
S 20	21 42 49	27°14'07	17°49	18°16	11°51	26°19	13°37	9°50	26°12	1° 8	17°18	1°20	1° 0	8° 5	n.a.	S 20
M21	21 46 46	28°14'57	2♑12	19°54	13° 6	26°59	13°33	9°57	26°12	1°10	17°17	1°18	0°57	8°11	n.a.	M21
T 22	21 50 42	29°15'45	16°50	21°32	14°21	27°39	13°30	10° 3	26°13	1°12	17°17	1°13	0°54	8°18	n.a.	T 22
W23	21 54 39	0♏16'31	1♒38	23°11	15°35	28°19	13°26	10°10	26°14	1°14	17°16	1° 5	0°50	8°25	n.a.	W23
T 24	21 58 36	1°17'15	16°28	24°51	16°50	28°59	13°22	10°17	26°14	1°16	17°15	0°54	0°47	8°31	n.a.	T 24
F 25	22 2 32	2°17'57	1♓12	26°32	18° 5	29°39	13°19	10°23	26°15	1°18	17°14	0°42	0°44	8°38	n.a.	F 25
S 26	22 6 29	3°18'37	15°42	28°13	19°19	0♏19	13°16	10°30	26°15	1°20	17°13	0°30	0°41	8°45	n.a.	S 26
S 27	22 10 26	4°19'16	29°51	29°55	20°34	0°59	13°13	10°37	26°15	1°23	17°13	0°19	0°38	8°51	n.a.	S 27
M28	22 14 22	5°19'52	13♈34	1♍38	21°49	1°40	13°11	10°44	26°16	1°25	17°12	0°10	0°35	8°58	n.a.	M28
T 29	22 18 19	6°20'27	26°51	3°21	23° 3	2°20	13° 8	10°51	26°16	1°27	17°11	0° 4	0°31	9° 5	n.a.	T 29
W30	22 22 15	7°21'00	9♉41	5° 5	24°18	3° 0	13° 6	10°58	26°16	1°29	17°11	0° 0	0°28	9°11	n.a.	W30
T 31	22 26 12	8♍21'31	22♉ 8	6♍51	25♌33	3♏40	13♍ 4	11♎ 5	26♉16	1♎31	17♍10	29♉59	0♊25	9♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	4n23	3s33	24n11	1n25	24n26	1n30	7s14	1s52	25s23	2s 6	3s 0	0n17	20n30	0n42	0n21	0n39	34s37	11s44	21n28	21n14	26n57		n.a.
W 2	18 36	9 58	2 39	23 52	1 19	24 15	1 30	7 30	1 52	25 24	2 6	3 2	0 17	20 31	0 42	0 20	0 39	34 37	11 43	21 27	21 13	26 58		n.a.
T 3	18 20	15 0	1 40	23 31	1 13	24 3	1 29	7 46	1 51	25 24	2 6	3 5	0 16	20 31	0 42	0 20	0 39	34 37	11 43	21 27	21 13	26 58		n.a.
F 4	18 2	19 20	0 37	23 10	1 6	23 50	1 28	8 1	1 51	25 25	2 6	3 7	0 16	20 31	0 42	0 19	0 39	34 37	11 43	21 27	21 12	26 58		n.a.
S 5	17 45	22 48	0n26	22 47	1 0	23 36	1 28	8 17	1 50	25 25	2 5	3 9	0 16	20 32	0 42	0 18	0 39	34 37	11 43	21 27	21 11	26 59		n.a.
S 6	17 27	25 17	1 28	22 24	0 54	23 22	1 27	8 32	1 50	25 26	2 5	3 12	0 16	20 32	0 42	0 18	0 39	34 37	11 43	21 27	21 11	26 59		n.a.
M 7	17 9	26 38	2 25	21 59	0 47	23 7	1 26	8 48	1 49	25 26	2 5	3 14	0 16	20 33	0 42	0 17	0 39	34 37	11 43	21 26	21 10	27 0		n.a.
T 8	16 51	26 46	3 17	21 34	0 41	22 52	1 25	9 3	1 49	25 26	2 4	3 17	0 16	20 33	0 42	0 16	0 39	34 37	11 43	21 25	21 9	27 0		n.a.
W 9	16 32	25 40	4 0	21 7	0 34	22 35	1 24	9 19	1 48	25 27	2 4	3 19	0 16	20 34	0 42	0 15	0 39	34 37	11 42	21 23	21 9	27 0		n.a.
T 10	16 13	23 23	4 32	20 40	0 27	22 18	1 23	9 34	1 48	25 27	2 4	3 22	0 16	20 34	0 42	0 15	0 39	34 37	11 42	21 21	21 8	27 1		n.a.
F 11	15 54	20 2	4 53	20 12	0 21	22 1	1 22	9 49	1 47	25 27	2 3	3 24	0 16	20 34	0 42	0 14	0 38	34 37	11 42	21 18	21 7	27 1		n.a.
S 12	15 34	15 46	5 0	19 42	0 14	21 42	1 21	10 5	1 47	25 28	2 3	3 27	0 15	20 35	0 42	0 13	0 38	34 37	11 42	21 15	21 7	27 1		n.a.
S 13	15 14	10 47	4 53	19 12	0 8	21 23	1 20	10 20	1 47	25 28	2 3	3 29	0 15	20 35	0 42	0 12	0 38	34 37	11 42	21 12	21 6	27 2		n.a.
M14	14 54	5 18	4 31	18 41	0 1	21 4	1 19	10 35	1 46	25 28	2 2	3 32	0 15	20 35	0 42	0 12	0 38	34 37	11 42	21 10	21 5	27 2		n.a.
T 15	14 34	0s30	3 56	18 9	0s 5	20 44	1 18	10 50	1 46	25 28	2 2	3 34	0 15	20 36	0 42	0 11	0 38	34 37	11 41	21 8	21 5	27 2		n.a.
W16	14 14	6 22	3 7	17 36	0 11	20 23	1 16	11 5	1 45	25 29	2 2	3 37	0 15	20 36	0 42	0 10	0 38	34 37	11 41	21 7	21 4	27 3		n.a.
T 17	13 53	12 5	2 8	17 3	0 18	20 2	1 15	11 20	1 45	25 29	2 1	3 40	0 15	20 36	0 42	0 9	0 38	34 37	11 41	21 6	21 3	27 3		n.a.
F 18	13 32	17 20	1 0	16 28	0 24	19 40	1 13	11 35	1 44	25 29	2 1	3 42	0 15	20 36	0 42	0 8	0 38	34 37	11 41	21 6	21 3	27 3		n.a.
S 19	13 11	21 47	0s13	15 53	0 30	19 18	1 12	11 49	1 44	25 29	2 0	3 45	0 15	20 37	0 43	0 8	0 38	34 37	11 41	21 6	21 2	27 3		n.a.
S 20	12 49	25 4	1 26	15 17	0 36	18 55	1 10	12 4	1 43	25 29	2 0	3 48	0 14	20 37	0 43	0 7	0 38	34 37	11 40	21 6	21 1	27 4		n.a.
M21	12 28	26 47	2 35	14 40	0 42	18 32	1 9	12 19	1 43	25 29	2 0	3 51	0 14	20 37	0 43	0 6	0 38	34 37	11 40	21 5	21 1	27 4		n.a.
T 22	12 6	26 40	3 35	14 2	0 47	18 8	1 7	12 33	1 42	25 29	1 59	3 53	0 14	20 37	0 43	0 5	0 38	34 37	11 40	21 4	21 0	27 4		n.a.
W23	11 44	24 41	4 22	13 24	0 53	17 43	1 6	12 48	1 42	25 29	1 59	3 56	0 14	20 38	0 43	0 4	0 38	34 37	11 40	21 2	20 59	27 5		n.a.
T 24	11 22	21 0	4 50	12 45	0 58	17 18	1 4	13 2	1 41	25 29	1 58	3 59	0 14	20 38	0 43	0 3	0 38	34 37	11 40	21 0	20 59	27 5		n.a.
F 25	10 59	16 2	5 0	12 5	1 4	16 53	1 2	13 16	1 40	25 29	1 58	4 2	0 14	20 38	0 43	0 3	0 38	34 36	11 39	20 58	20 58	27 5		n.a.
S 26	10 37	10 14	4 49	11 25	1 9	16 27	1 0	13 30	1 40	25 29	1 58	4 5	0 14	20 38	0 43	0 2	0 38	34 36	11 39	20 55	20 57	27 5		n.a.
S 27	10 14	4 2	4 21	10 44	1 13	16 1	0 59	13 44	1 39	25 29	1 57	4 8	0 14	20 38	0 43	0 1	0 38	34 36	11 39	20 53	20 57	27 5		n.a.
M28	9 51	2n11	3 39	10 2	1 18	15 35	0 57	13 58	1 39	25 29	1 57	4 10	0 14	20 38	0 43	0s 0	0 38	34 36	11 39	20 51	20 56	27 6		n.a.
T 29	9 28	8 7	2 45	9 20	1 22	15 8	0 55	14 12	1 38	25 28	1 56	4 13	0 13	20 38	0 43	0 1	0 38	34 36	11 39	20 49	20 55	27 6		n.a.
W30	9 5	13 32	1 45	8 37	1 26	14 41	0 53	14 26	1 38	25 28	1 56	4 16	0 13	20 39	0 43	0 2	0 38	34 36	11 38	20 48	20 55	27 6		n.a.
T 31	8n42	18n14	0s41	7n54	1s30	14n13	0n51	14s40	1s37	25s28	1s56	4s19	0n13	20n39	0n43	0s 3	0n38	34s36	11s38	20n48	20n54	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -1455978.5, Delta T = 99h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'27, Lahiri = -122°53'27 Julian Calendar 1 Oct. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 July 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 9	9♍22'01	4♊18	8♍37	26♌47	4♏20	13°R 2	11♎12	26♉17	1♎33	17°R 9	29°R59	0♊22	9♋25	n.a.	F 1
S 2	22 34 5	10°22'28	16°15	10°23	28° 2	5° 0	13♑ 0	11°19	26°17	1°35	17♑ 9	29♉59	0°19	9°32	n.a.	S 2
S 3	22 38 2	11°22'55	28° 4	12°11	29°16	5°40	12°59	11°26	26°R17	1°37	17° 8	29°57	0°15	9°38	n.a.	S 3
M 4	22 41 59	12°23'19	9♋52	13°59	0♍31	6°20	12°58	11°34	26°17	1°39	17° 7	29°54	0°12	9°45	n.a.	M 4
T 5	22 45 55	13°23'41	21°43	15°48	1°45	6°59	12°57	11°41	26°16	1°42	17° 7	29°48	0° 9	9°52	n.a.	T 5
W 6	22 49 52	14°24'02	3♌42	17°38	3° 0	7°39	12°56	11°48	26°16	1°44	17° 6	29°40	0° 6	9°58	n.a.	W 6
T 7	22 53 48	15°24'20	15°51	19°29	4°14	8°19	12°55	11°56	26°16	1°46	17° 6	29°29	0° 3	10° 5	n.a.	T 7
F 8	22 57 45	16°24'36	28°13	21°20	5°29	8°59	12°55	12° 3	26°16	1°48	17° 5	29°16	29♉59	10°12	n.a.	F 8
S 9	23 1 42	17°24'50	10♍48	23°11	6°43	9°39	12°54	12°10	26°15	1°50	17° 4	29° 3	29°56	10°18	n.a.	S 9
S 10	23 5 38	18°25'02	23°37	25° 3	7°57	10°19	12°D54	12°18	26°15	1°53	17° 4	28°50	29°53	10°25	n.a.	S 10
M11	23 9 35	19°25'12	6♎39	26°56	9°12	10°59	12°54	12°25	26°15	1°55	17° 4	28°39	29°50	10°32	n.a.	M11
T 12	23 13 31	20°25'20	19°53	28°48	10°26	11°39	12°55	12°33	26°14	1°57	17° 3	28°31	29°47	10°38	n.a.	T 12
W13	23 17 28	21°25'25	3♏18	0♎40	11°40	12°19	12°55	12°40	26°14	1°59	17° 3	28°26	29°44	10°45	n.a.	W13
T 14	23 21 25	22°25'27	16°52	2°32	12°55	12°58	12°56	12°48	26°13	2° 1	17° 2	28°23	29°40	10°52	n.a.	T 14
F 15	23 25 21	23°25'27	0♐35	4°24	14° 9	13°38	12°57	12°55	26°12	2° 4	17° 2	28°D23	29°37	10°58	n.a.	F 15
S 16	23 29 18	24°25'25	14°28	6°14	15°23	14°18	12°58	13° 3	26°12	2° 6	17° 1	28°23	29°34	11° 5	n.a.	S 16
S 17	23 33 14	25°25'20	28°29	8° 4	16°37	14°58	12°59	13°11	26°11	2° 8	17° 1	28°R23	29°31	11°12	n.a.	S 17
M18	23 37 11	26°25'13	12♑40	9°52	17°52	15°37	13° 1	13°18	26°10	2°10	17° 1	28°22	29°28	11°18	n.a.	M18
T 19	23 41 8	27°25'02	26°58	11°38	19° 6	16°17	13° 3	13°26	26° 9	2°13	17° 0	28°19	29°25	11°25	n.a.	T 19
W20	23 45 4	28°24'49	11♒20	13°21	20°20	16°57	13° 5	13°34	26° 8	2°15	17° 0	28°13	29°21	11°32	n.a.	W20
T 21	23 49 1	29°24'34	25°42	15° 2	21°34	17°37	13° 7	13°42	26° 7	2°17	17° 0	28° 5	29°18	11°38	n.a.	T 21
F 22	23 52 57	0♎24'16	9♓59	16°39	22°48	18°16	13° 9	13°49	26° 6	2°19	17° 0	27°56	29°15	11°45	n.a.	F 22
S 23	23 56 54	1°23'55	24° 6	18°12	24° 2	18°56	13°12	13°57	26° 5	2°22	16°59	27°46	29°12	11°52	n.a.	S 23
S 24	0 0 51	2°23'32	7♈57	19°40	25°16	19°35	13°14	14° 5	26° 4	2°24	16°59	27°38	29° 9	11°59	n.a.	S 24
M25	0 4 47	3°23'07	21°28	21° 4	26°30	20°15	13°17	14°13	26° 3	2°26	16°59	27°31	29° 6	12° 5	n.a.	M25
T 26	0 8 44	4°22'39	4♉37	22°21	27°44	20°55	13°20	14°20	26° 2	2°29	16°59	27°26	29° 2	12°12	n.a.	T 26
W27	0 12 40	5°22'09	17°25	23°33	28°58	21°34	13°23	14°28	26° 1	2°31	16°59	27°23	28°59	12°19	n.a.	W27
T 28	0 16 37	6°21'38	29°53	24°37	0♎12	22°14	13°27	14°36	25°59	2°33	16°59	27°D23	28°56	12°25	n.a.	T 28
F 29	0 20 33	7°21'03	12♊ 5	25°35	1°26	22°53	13°30	14°44	25°58	2°35	16°59	27°24	28°53	12°32	n.a.	F 29
S 30	0 24 30	8♎20'27	24♊ 4	26♎25	2♎40	23♏33	13♑34	14♎52	25♉57	2♎38	16♑58	27♉25	28♉50	12♋39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n18	22n 4	0n23	7n10	1s34	13n45	0n49	14s53	1s37	25s28	1s55	4s22	0n13	20n39	0n43	0s 4	0n38	34s36	11s38	20n48	20n53	27n 6		n.a.
S 2	7 55	24 53	1 25	6 26	1 37	13 16	0 47	15 7	1 36	25 28	1 55	4 25	0 13	20 39	0 43	0 4	0 38	34 35	11 38	20 48	20 53	27 7		n.a.
S 3	7 31	26 35	2 23	5 41	1 39	12 48	0 45	15 20	1 36	25 27	1 54	4 28	0 13	20 39	0 43	0 5	0 38	34 35	11 37	20 48	20 52	27 7		n.a.
M 4	7 8	27 4	3 14	4 56	1 42	12 19	0 43	15 33	1 35	25 27	1 54	4 31	0 13	20 39	0 43	0 6	0 38	34 35	11 37	20 47	20 51	27 7		n.a.
T 5	6 44	26 18	3 58	4 11	1 44	11 49	0 41	15 46	1 35	25 27	1 53	4 34	0 13	20 39	0 43	0 7	0 38	34 35	11 37	20 46	20 50	27 7		n.a.
W 6	6 20	24 20	4 31	3 26	1 45	11 20	0 38	15 59	1 34	25 26	1 53	4 37	0 13	20 39	0 43	0 8	0 38	34 35	11 37	20 44	20 50	27 7		n.a.
T 7	5 56	21 14	4 52	2 41	1 46	10 50	0 36	16 12	1 34	25 26	1 53	4 40	0 13	20 39	0 43	0 9	0 38	34 35	11 36	20 42	20 49	27 7		n.a.
F 8	5 32	17 9	5 1	1 55	1 47	10 20	0 34	16 25	1 33	25 26	1 52	4 43	0 12	20 39	0 44	0 10	0 38	34 35	11 36	20 39	20 48	27 8		n.a.
S 9	5 8	12 16	4 54	1 10	1 47	9 49	0 32	16 38	1 32	25 25	1 52	4 46	0 12	20 39	0 44	0 11	0 38	34 34	11 36	20 36	20 48	27 8		n.a.
S 10	4 43	6 46	4 34	0 25	1 46	9 19	0 30	16 50	1 32	25 25	1 51	4 50	0 12	20 39	0 44	0 12	0 38	34 34	11 36	20 33	20 47	27 8		n.a.
M11	4 19	0 54	3 58	0s20	1 45	8 48	0 28	17 3	1 31	25 24	1 51	4 53	0 12	20 39	0 44	0 13	0 38	34 34	11 35	20 30	20 46	27 8		n.a.
T 12	3 55	5s 7	3 9	1 5	1 43	8 17	0 25	17 15	1 31	25 24	1 50	4 56	0 12	20 39	0 44	0 14	0 38	34 34	11 35	20 29	20 46	27 8		n.a.
W13	3 30	11 0	2 9	1 48	1 41	7 46	0 23	17 27	1 30	25 23	1 50	4 59	0 12	20 39	0 44	0 15	0 38	34 34	11 35	20 27	20 45	27 8		n.a.
T 14	3 6	16 27	1 1	2 31	1 37	7 15	0 21	17 39	1 30	25 23	1 50	5 2	0 12	20 39	0 44	0 15	0 38	34 33	11 35	20 27	20 44	27 8		n.a.
F 15	2 41	21 8	0s12	3 13	1 33	6 43	0 19	17 51	1 29	25 22	1 49	5 5	0 12	20 38	0 44	0 16	0 38	34 33	11 34	20 27	20 43	27 8		n.a.
S 16	2 17	24 41	1 25	3 54	1 28	6 11	0 16	18 3	1 29	25 22	1 49	5 8	0 12	20 38	0 44	0 17	0 38	34 33	11 34	20 27	20 43	27 8		n.a.
S 17	1 52	26 46	2 33	4 34	1 23	5 40	0 14	18 15	1 28	25 21	1 48	5 11	0 12	20 38	0 44	0 18	0 38	34 33	11 34	20 27	20 42	27 8		n.a.
M18	1 28	27 7	3 33	5 11	1 16	5 8	0 12	18 26	1 28	25 21	1 48	5 15	0 11	20 38	0 44	0 19	0 38	34 33	11 33	20 27	20 41	27 8		n.a.
T 19	1 3	25 41	4 20	5 48	1 9	4 36	0 9	18 38	1 27	25 20	1 47	5 18	0 11	20 38	0 44	0 20	0 38	34 32	11 33	20 26	20 41	27 9		n.a.
W20	0 39	22 35	4 51	6 22	1 1	4 3	0 7	18 49	1 26	25 19	1 47	5 21	0 11	20 38	0 44	0 21	0 38	34 32	11 33	20 24	20 40	27 9		n.a.
T 21	0 14	18 6	5 4	6 53	0 51	3 31	0 5	19 0	1 26	25 19	1 46	5 24	0 11	20 37	0 44	0 22	0 38	34 32	11 33	20 23	20 39	27 9		n.a.
F 22	0s10	12 38	4 57	7 23	0 41	2 59	0 2	19 11	1 25	25 18	1 46	5 27	0 11	20 37	0 44	0 23	0 38	34 32	11 32	20 20	20 39	27 9		n.a.
S 23	0 34	6 34	4 33	7 50	0 30	2 27	0 0	19 22	1 25	25 17	1 46	5 31	0 11	20 37	0 44	0 24	0 37	34 31	11 32	20 18	20 38	27 9		n.a.
S 24	0 59	0 17	3 53	8 13	0 19	1 54	0s 2	19 33	1 24	25 17	1 45	5 34	0 11	20 37	0 44	0 25	0 37	34 31	11 32	20 16	20 37	27 9		n.a.
M25	1 23	5n52	3 0	8 34	0 6	1 22	0 4	19 43	1 24	25 16	1 45	5 37	0 11	20 37	0 44	0 26	0 37	34 31	11 32	20 15	20 36	27 9		n.a.
T 26	1 48	11 37	1 59	8 52	0n 7	0 50	0 7	19 54	1 23	25 15	1 44	5 40	0 11	20 36	0 44	0 27	0 37	34 31	11 31	20 13	20 36	27 9		n.a.
W27	2 12	16 44	0 53	9 6	0 21	0 17	0 9	20 4	1 22	25 14	1 44	5 43	0 11	20 36	0 44	0 28	0 37	34 30	11 31	20 13	20 35	27 9		n.a.
T 28	2 36	21 0	0n14	9 17	0 36	0s15	0 11	20 14	1 22	25 14	1 44	5 47	0 10	20 36	0 45	0 29	0 37	34 30	11 31	20 13	20 34	27 9		n.a.
F 29	3 0	24 16	1 18	9 25	0 51	0 48	0 13	20 24	1 21	25 13	1 43	5 50	0 10	20 36	0 45	0 30	0 37	34 30	11 30	20 13	20 33	27 9		n.a.
S 30	3s25	26n23	2n19	9s29	1n 7	1s20	0s16	20s34	1s21	25s12	1s43	5s53	0n10	20n35	0n45	0s31	0n37	34s30	11s30	20n13	20n33	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -1455947.5, Delta T = 99h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'23, Lahiri = -122°53'23 Julian Calendar 1 Nov. 8700 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8700 BCE (-8699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 27	9♎19'49	5♋57	27♎ 7	3♎54	24♏12	13♑38	15♎ 0	25°R55	2♎40	16°R58	27°R26	28♉46	12♋45	n.a.	S 1
M 2	0 32 23	10°19'08	17°47	27°41	5° 8	24°52	13°42	15° 8	25♉54	2°42	16♑58	27♉26	28°43	12°52	n.a.	M 2
T 3	0 36 20	11°18'26	29°40	28° 7	6°22	25°31	13°47	15°15	25°52	2°44	16°D58	27°24	28°40	12°59	n.a.	T 3
W 4	0 40 16	12°17'41	11♌41	28°24	7°36	26°11	13°51	15°23	25°51	2°47	16°58	27°20	28°37	13° 5	n.a.	W 4
T 5	0 44 13	13°16'54	23°55	28°33	8°50	26°50	13°56	15°31	25°49	2°49	16°58	27°14	28°34	13°12	n.a.	T 5
F 6	0 48 9	14°16'05	6♍24	28°R33	10° 4	27°30	14° 1	15°39	25°47	2°51	16°58	27° 7	28°31	13°19	n.a.	F 6
S 7	0 52 6	15°15'13	19°10	28°25	11°18	28° 9	14° 6	15°47	25°46	2°53	16°59	27° 0	28°27	13°25	n.a.	S 7
S 8	0 56 2	16°14'19	2♎14	28° 9	12°32	28°48	14°11	15°55	25°44	2°55	16°59	26°52	28°24	13°32	n.a.	S 8
M 9	0 59 59	17°13'23	15°35	27°47	13°46	29°28	14°16	16° 3	25°42	2°58	16°59	26°46	28°21	13°39	n.a.	M 9
T 10	1 3 55	18°12'25	29°12	27°17	15° 0	0♐ 7	14°22	16°11	25°40	3° 0	16°59	26°42	28°18	13°45	n.a.	T 10
W11	1 7 52	19°11'24	13♏ 2	26°41	16°14	0°46	14°27	16°19	25°38	3° 2	16°59	26°39	28°15	13°52	n.a.	W11
T 12	1 11 49	20°10'21	27° 1	26° 0	17°27	1°26	14°33	16°27	25°37	3° 4	16°59	26°D38	28°11	13°59	n.a.	T 12
F 13	1 15 45	21° 9'15	11♐ 8	25°15	18°41	2° 5	14°39	16°34	25°35	3° 6	17° 0	26°39	28° 8	14° 6	n.a.	F 13
S 14	1 19 42	22° 8'07	25°18	24°26	19°55	2°44	14°45	16°42	25°33	3° 9	17° 0	26°40	28° 5	14°12	n.a.	S 14
S 15	1 23 38	23° 6'56	9♑29	23°36	21° 9	3°23	14°51	16°50	25°31	3°11	17° 0	26°42	28° 2	14°19	n.a.	S 15
M16	1 27 35	24° 5'43	23°41	22°44	22°23	4° 3	14°58	16°58	25°29	3°13	17° 0	26°R42	27°59	14°26	n.a.	M16
T 17	1 31 31	25° 4'27	7♒50	21°52	23°37	4°42	15° 4	17° 6	25°27	3°15	17° 1	26°42	27°56	14°32	n.a.	T 17
W18	1 35 28	26° 3'08	21°54	21° 1	24°50	5°21	15°11	17°14	25°25	3°17	17° 1	26°39	27°52	14°39	n.a.	W18
T 19	1 39 24	27° 1'46	5♓53	20°11	26° 4	6° 0	15°18	17°22	25°23	3°19	17° 1	26°36	27°49	14°46	n.a.	T 19
F 20	1 43 21	28° 0'22	19°42	19°25	27°18	6°39	15°25	17°29	25°20	3°21	17° 2	26°32	27°46	14°52	n.a.	F 20
S 21	1 47 17	28°58'56	3♈21	18°42	28°32	7°18	15°32	17°37	25°18	3°24	17° 2	26°28	27°43	14°59	n.a.	S 21
S 22	1 51 14	29°57'27	16°45	18° 3	29°45	7°58	15°40	17°45	25°16	3°26	17° 2	26°24	27°40	15° 6	n.a.	S 22
M23	1 55 10	0♏55'55	29°55	17°28	0♏59	8°37	15°47	17°53	25°14	3°28	17° 3	26°21	27°37	15°12	n.a.	M23
T 24	1 59 7	1°54'22	12♉48	16°59	2°13	9°16	15°55	18° 1	25°12	3°30	17° 3	26°19	27°33	15°19	n.a.	T 24
W25	2 3 3	2°52'46	25°25	16°34	3°27	9°55	16° 2	18° 8	25° 9	3°32	17° 4	26°D18	27°30	15°26	n.a.	W25
T 26	2 7 0	3°51'09	7♊47	16°15	4°40	10°34	16°10	18°16	25° 7	3°34	17° 4	26°19	27°27	15°32	n.a.	T 26
F 27	2 10 56	4°49'29	19°56	16° 2	5°54	11°13	16°18	18°24	25° 5	3°36	17° 5	26°20	27°24	15°39	n.a.	F 27
S 28	2 14 53	5°47'48	1♋55	15°54	7° 8	11°52	16°26	18°32	25° 2	3°38	17° 5	26°21	27°21	15°46	n.a.	S 28
S 29	2 18 49	6°46'04	13°48	15°D51	8°22	12°31	16°35	18°39	25° 0	3°40	17° 6	26°23	27°17	15°53	n.a.	S 29
M30	2 22 46	7°44'18	25°40	15°54	9°35	13°10	16°43	18°47	24°58	3°42	17° 6	26°24	27°14	15°59	n.a.	M30
T 31	2 26 42	8♏42'31	7♌34	16♎ 2	10♏49	13♐49	16♑51	18♎54	24♉55	3♎44	17♑ 7	26°R25	27♉11	16♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s49	27n17	3n12	9 s30	1n23	1 s52	0 s18	20 s44	1 s20	25 s11	1 s42	5 s56	0n10	20n35	0n45	0 s31	0n37	34 s29	11 s30	20n13	20n32	27n 9		n.a.
M 2	4 13	26 55	3 58	9 27	1 39	2 25	0 20	20 53	1 20	25 10	1 42	5 59	0 10	20 35	0 45	0 32	0 37	34 29	11 30	20 13	20 31	27 9		n.a.
T 3	4 37	25 19	4 33	9 22	1 55	2 57	0 22	21 2	1 19	25 10	1 41	6 3	0 10	20 34	0 45	0 33	0 37	34 29	11 29	20 13	20 31	27 8		n.a.
W 4	5 1	22 34	4 57	9 13	2 11	3 29	0 25	21 12	1 18	25 9	1 41	6 6	0 10	20 34	0 45	0 34	0 37	34 28	11 29	20 12	20 30	27 8		n.a.
T 5	5 24	18 48	5 8	9 1	2 27	4 1	0 27	21 21	1 18	25 8	1 41	6 9	0 10	20 34	0 45	0 35	0 37	34 28	11 29	20 11	20 29	27 8		n.a.
F 6	5 48	14 8	5 4	8 47	2 42	4 33	0 29	21 29	1 17	25 7	1 40	6 12	0 10	20 33	0 45	0 36	0 37	34 28	11 28	20 9	20 28	27 8		n.a.
S 7	6 12	8 47	4 46	8 31	2 57	5 5	0 31	21 38	1 17	25 6	1 40	6 16	0 10	20 33	0 45	0 37	0 37	34 28	11 28	20 7	20 28	27 8		n.a.
S 8	6 35	2 55	4 12	8 12	3 11	5 37	0 33	21 47	1 16	25 5	1 39	6 19	0 9	20 32	0 45	0 38	0 37	34 27	11 28	20 5	20 27	27 8		n.a.
M 9	6 58	3 s12	3 24	7 51	3 24	6 8	0 35	21 55	1 16	25 4	1 39	6 22	0 9	20 32	0 45	0 39	0 37	34 27	11 28	20 4	20 26	27 8		n.a.
T 10	7 22	9 19	2 23	7 30	3 36	6 39	0 37	22 3	1 15	25 3	1 39	6 25	0 9	20 32	0 45	0 40	0 37	34 27	11 27	20 3	20 26	27 8		n.a.
W11	7 45	15 6	1 13	7 7	3 46	7 11	0 39	22 11	1 14	25 2	1 38	6 28	0 9	20 31	0 45	0 41	0 37	34 26	11 27	20 2	20 25	27 8		n.a.
T 12	8 8	20 10	0 s 2	6 43	3 55	7 42	0 41	22 19	1 14	25 1	1 38	6 32	0 9	20 31	0 45	0 42	0 37	34 26	11 27	20 2	20 24	27 8		n.a.
F 13	8 31	24 8	1 18	6 20	4 2	8 13	0 43	22 27	1 13	25 0	1 38	6 35	0 9	20 30	0 45	0 42	0 37	34 26	11 26	20 2	20 23	27 7		n.a.
S 14	8 53	26 37	2 30	5 57	4 8	8 43	0 45	22 34	1 13	24 59	1 37	6 38	0 9	20 30	0 45	0 43	0 37	34 25	11 26	20 3	20 23	27 7		n.a.
S 15	9 16	27 24	3 32	5 34	4 12	9 14	0 47	22 42	1 12	24 58	1 37	6 41	0 9	20 29	0 45	0 44	0 37	34 25	11 26	20 3	20 22	27 7		n.a.
M16	9 38	26 22	4 22	5 13	4 14	9 44	0 49	22 49	1 12	24 56	1 36	6 45	0 9	20 29	0 45	0 45	0 37	34 25	11 26	20 3	20 21	27 7		n.a.
T 17	10 0	23 39	4 55	4 53	4 14	10 14	0 50	22 56	1 11	24 55	1 36	6 48	0 9	20 29	0 45	0 46	0 37	34 24	11 25	20 3	20 20	27 7		n.a.
W18	10 23	19 32	5 11	4 35	4 12	10 44	0 52	23 3	1 10	24 54	1 36	6 51	0 9	20 28	0 45	0 47	0 37	34 24	11 25	20 2	20 20	27 7		n.a.
T 19	10 44	14 24	5 8	4 19	4 9	11 13	0 54	23 9	1 10	24 53	1 35	6 54	0 8	20 28	0 45	0 48	0 37	34 24	11 25	20 2	20 19	27 6		n.a.
F 20	11 6	8 35	4 47	4 6	4 4	11 42	0 56	23 16	1 9	24 52	1 35	6 57	0 8	20 27	0 45	0 49	0 37	34 23	11 24	20 1	20 18	27 6		n.a.
S 21	11 28	2 26	4 10	3 55	3 57	12 11	0 57	23 22	1 9	24 51	1 35	7 0	0 8	20 27	0 45	0 50	0 37	34 23	11 24	20 0	20 17	27 6		n.a.
S 22	11 49	3n44	3 20	3 47	3 49	12 40	0 59	23 28	1 8	24 49	1 34	7 4	0 8	20 26	0 45	0 50	0 37	34 23	11 24	19 59	20 17	27 6		n.a.
M23	12 10	9 38	2 20	3 42	3 40	13 8	1 0	23 34	1 7	24 48	1 34	7 7	0 8	20 26	0 45	0 51	0 37	34 22	11 24	19 58	20 16	27 6		n.a.
T 24	12 31	15 1	1 13	3 39	3 31	13 36	1 2	23 40	1 7	24 47	1 33	7 10	0 8	20 25	0 45	0 52	0 37	34 22	11 23	19 57	20 15	27 5		n.a.
W25	12 52	19 40	0 5	3 40	3 20	14 3	1 3	23 45	1 6	24 45	1 33	7 13	0 8	20 24	0 46	0 53	0 37	34 22	11 23	19 57	20 14	27 5		n.a.
T 26	13 12	23 21	1n 3	3 43	3 8	14 30	1 5	23 50	1 6	24 44	1 33	7 16	0 8	20 24	0 46	0 54	0 37	34 21	11 23	19 57	20 14	27 5		n.a.
F 27	13 33	25 55	2 6	3 48	2 56	14 57	1 6	23 56	1 5	24 43	1 32	7 19	0 8	20 23	0 46	0 55	0 37	34 21	11 23	19 58	20 13	27 5		n.a.
S 28	13 53	27 16	3 4	3 56	2 44	15 24	1 7	24 1	1 5	24 41	1 32	7 22	0 8	20 23	0 46	0 55	0 37	34 21	11 22	19 58	20 12	27 5		n.a.
S 29	14 13	27 20	3 53	4 7	2 31	15 50	1 9	24 5	1 4	24 40	1 32	7 25	0 8	20 22	0 46	0 56	0 37	34 20	11 22	19 58	20 11	27 4		n.a.
M30	14 32	26 8	4 31	4 20	2 18	16 15	1 10	24 10	1 3	24 39	1 31	7 28	0 7	20 22	0 46	0 57	0 37	34 20	11 22	19 59	20 11	27 4		n.a.
T 31	14 s52	23n46	4n59	4 s35	2n 5	16 s40	1 s11	24 s14	1 s 3	24 s37	1 s31	7 s32	0n 7	20n21	0n46	0 s58	0n37	34 s20	11 s21	19n59	20n10	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -1455917.5, Delta T = 99h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'19, Lahiri = -122°53'19 Julian Calendar 1 Dec. 8700 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8700 BCE

The year -8699 astronomical counting style corresponds to year 8700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 39	9♏40'42	19♌36	16♎15	12♏ 3	14♐28	17♑ 0	19♎ 2	24°R53	3♎46	17♑ 8	26°R24	27♉ 8	16♋13	n.a.	W 1
T 2	2 34 35	10°38'50	1♍50	16°32	13°16	15° 6	17° 9	19°10	24♉50	3°47	17° 8	26♉23	27° 5	16°19	n.a.	T 2
F 3	2 38 32	11°36'57	14°20	16°55	14°30	15°45	17°18	19°17	24°48	3°49	17° 9	26°22	27° 2	16°26	n.a.	F 3
S 4	2 42 28	12°35'03	27°10	17°22	15°44	16°24	17°27	19°25	24°46	3°51	17°10	26°20	26°58	16°33	n.a.	S 4
S 5	2 46 25	13°33'06	10♎22	17°53	16°57	17° 3	17°36	19°32	24°43	3°53	17°10	26°18	26°55	16°39	n.a.	S 5
M 6	2 50 21	14°31'08	23°55	18°28	18°11	17°42	17°45	19°40	24°41	3°55	17°11	26°17	26°52	16°46	n.a.	M 6
T 7	2 54 18	15°29'07	7♏50	19° 7	19°25	18°21	17°54	19°47	24°38	3°57	17°12	26°16	26°49	16°53	n.a.	T 7
W 8	2 58 14	16°27'05	22° 2	19°50	20°39	19° 0	18° 4	19°54	24°36	3°59	17°12	26°D15	26°46	16°59	n.a.	W 8
T 9	3 2 11	17°25'01	6♐28	20°37	21°52	19°38	18°13	20° 2	24°33	4° 0	17°13	26°15	26°43	17° 6	n.a.	T 9
F 10	3 6 7	18°22'55	21° 1	21°27	23° 6	20°17	18°23	20° 9	24°31	4° 2	17°14	26°16	26°39	17°13	n.a.	F 10
S 11	3 10 4	19°20'47	5♑37	22°20	24°20	20°56	18°33	20°16	24°28	4° 4	17°15	26°16	26°36	17°20	n.a.	S 11
S 12	3 14 0	20°18'37	20° 9	23°16	25°33	21°35	18°42	20°24	24°25	4° 5	17°16	26°17	26°33	17°26	n.a.	S 12
M13	3 17 57	21°16'24	4♒32	24°15	26°47	22°14	18°52	20°31	24°23	4° 7	17°16	26°17	26°30	17°33	n.a.	M13
T 14	3 21 53	22°14'10	18°45	25°17	28° 1	22°52	19° 2	20°38	24°20	4° 9	17°17	26°R17	26°27	17°40	n.a.	T 14
W15	3 25 50	23°11'53	2♓44	26°22	29°14	23°31	19°13	20°45	24°18	4°10	17°18	26°17	26°23	17°46	n.a.	W15
T 16	3 29 46	24° 9'34	16°28	27°29	0♐28	24°10	19°23	20°52	24°15	4°12	17°19	26°17	26°20	17°53	n.a.	T 16
F 17	3 33 42	25° 7'13	29°58	28°39	1°42	24°48	19°33	20°59	24°13	4°14	17°20	26°17	26°17	18° 0	n.a.	F 17
S 18	3 37 39	26° 4'50	13♈12	29°52	2°55	25°27	19°44	21° 6	24°10	4°15	17°21	26°D17	26°14	18° 6	n.a.	S 18
S 19	3 41 35	27° 2'26	26°12	1♏ 7	4° 9	26° 6	19°54	21°13	24° 8	4°17	17°22	26°17	26°11	18°13	n.a.	S 19
M20	3 45 32	27°59'59	8♉59	2°24	5°23	26°44	20° 5	21°20	24° 5	4°18	17°23	26°17	26° 8	18°20	n.a.	M20
T 21	3 49 28	28°57'31	21°33	3°44	6°36	27°23	20°15	21°27	24° 3	4°20	17°24	26°R17	26° 4	18°27	n.a.	T 21
W22	3 53 25	29°55'01	3♊55	5° 5	7°50	28° 2	20°26	21°34	24° 0	4°21	17°25	26°17	26° 1	18°33	n.a.	W22
T 23	3 57 21	0♐52'30	16° 6	6°29	9° 3	28°40	20°37	21°41	23°58	4°23	17°26	26°17	25°58	18°40	n.a.	T 23
F 24	4 1 18	1°49'57	28° 9	7°56	10°17	29°19	20°48	21°47	23°55	4°24	17°27	26°17	25°55	18°47	n.a.	F 24
S 25	4 5 14	2°47'23	10♋ 5	9°24	11°31	29°57	20°59	21°54	23°53	4°26	17°28	26°16	25°52	18°53	n.a.	S 25
S 26	4 9 11	3°44'47	21°58	10°54	12°44	0♑36	21°10	22° 1	23°50	4°27	17°29	26°15	25°49	19° 0	n.a.	S 26
M27	4 13 7	4°42'10	3♌49	12°27	13°58	1°14	21°21	22° 7	23°48	4°28	17°30	26°14	25°45	19° 7	n.a.	M27
T 28	4 17 4	5°39'32	15°43	14° 1	15°12	1°53	21°33	22°14	23°45	4°30	17°31	26°13	25°42	19°13	n.a.	T 28
W29	4 21 0	6°36'53	27°44	15°38	16°25	2°31	21°44	22°20	23°43	4°31	17°32	26°12	25°39	19°20	n.a.	W29
T 30	4 24 57	7°34'13	9♍57	17°17	17°39	3°10	21°56	22°27	23°40	4°32	17°33	26°D12	25°36	19°27	n.a.	T 30
F 31	4 28 53	8♐31'31	22♍25	18♏57	18♐52	3♑48	22♑ 7	22♎33	23♉38	4♎33	17♑34	26♉12	25♉33	19♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s11	20n21	5n13	4s52	1n52	17s 5	1s12	24s19	1s 2	24s36	1s31	7s35	0n 7	20n20	0n46	0s59	0n37	34s19	11s21	19n59	20n 9	27n 3		n.a.
T 2	15 30	16 1	5 14	5 11	1 39	17 29	1 13	24 23	1 2	24 34	1 30	7 38	0 7	20 20	0 46	0 59	0 37	34 19	11 21	19 58	20 8	27 3		n.a.
F 3	15 48	10 57	5 0	5 32	1 26	17 53	1 14	24 26	1 1	24 33	1 30	7 41	0 7	20 19	0 46	1 0	0 37	34 19	11 21	19 58	20 8	27 3		n.a.
S 4	16 7	5 17	4 31	5 54	1 14	18 17	1 15	24 30	1 1	24 31	1 30	7 44	0 7	20 19	0 46	1 1	0 37	34 18	11 20	19 58	20 7	27 3		n.a.
S 5	16 25	0s46	3 47	6 18	1 1	18 39	1 16	24 33	1 0	24 30	1 29	7 47	0 7	20 18	0 46	1 2	0 37	34 18	11 20	19 57	20 6	27 2		n.a.
M 6	16 43	6 58	2 49	6 43	0 49	19 2	1 17	24 37	0 59	24 28	1 29	7 50	0 7	20 18	0 46	1 2	0 37	34 18	11 20	19 57	20 5	27 2		n.a.
T 7	17 0	13 0	1 40	7 9	0 37	19 24	1 18	24 40	0 59	24 26	1 29	7 53	0 7	20 17	0 46	1 3	0 37	34 17	11 20	19 57	20 5	27 2		n.a.
W 8	17 17	18 30	0 23	7 37	0 25	19 45	1 18	24 43	0 58	24 25	1 29	7 56	0 7	20 16	0 46	1 4	0 37	34 17	11 19	19 57	20 4	27 1		n.a.
T 9	17 34	23 1	0s56	8 5	0 14	20 6	1 19	24 45	0 58	24 23	1 28	7 59	0 7	20 16	0 46	1 5	0 37	34 17	11 19	19 57	20 3	27 1		n.a.
F 10	17 51	26 7	2 13	8 35	0 3	20 26	1 20	24 48	0 57	24 22	1 28	8 1	0 6	20 15	0 46	1 5	0 37	34 16	11 19	19 57	20 2	27 1		n.a.
S 11	18 8	27 26	3 21	9 5	0s 8	20 45	1 20	24 50	0 56	24 20	1 28	8 4	0 6	20 14	0 46	1 6	0 37	34 16	11 19	19 57	20 2	27 0		n.a.
S 12	18 24	26 52	4 16	9 36	0 18	21 5	1 21	24 52	0 56	24 18	1 27	8 7	0 6	20 14	0 46	1 7	0 37	34 16	11 18	19 57	20 1	27 0		n.a.
M13	18 39	24 30	4 54	10 8	0 28	21 23	1 21	24 54	0 55	24 16	1 27	8 10	0 6	20 13	0 46	1 7	0 37	34 15	11 18	19 57	20 0	26 59		n.a.
T 14	18 55	20 38	5 14	10 40	0 37	21 41	1 22	24 56	0 55	24 15	1 27	8 13	0 6	20 13	0 46	1 8	0 37	34 15	11 18	19 57	19 59	26 59		n.a.
W15	19 10	15 42	5 15	11 12	0 46	21 58	1 22	24 57	0 54	24 13	1 26	8 16	0 6	20 12	0 46	1 9	0 37	34 14	11 18	19 57	19 59	26 59		n.a.
T 16	19 25	10 3	4 57	11 45	0 54	22 15	1 22	24 58	0 54	24 11	1 26	8 19	0 6	20 11	0 46	1 10	0 37	34 14	11 18	19 57	19 58	26 58		n.a.
F 17	19 39	4 2	4 24	12 19	1 2	22 31	1 22	25 0	0 53	24 9	1 26	8 22	0 6	20 11	0 46	1 10	0 37	34 14	11 17	19 57	19 57	26 58		n.a.
S 18	19 54	2n 4	3 37	12 52	1 10	22 46	1 22	25 0	0 52	24 7	1 26	8 24	0 6	20 10	0 46	1 11	0 37	34 13	11 17	19 57	19 56	26 58		n.a.
S 19	20 7	7 59	2 39	13 26	1 17	23 1	1 23	25 1	0 52	24 6	1 25	8 27	0 6	20 9	0 46	1 11	0 37	34 13	11 17	19 57	19 55	26 57		n.a.
M20	20 21	13 28	1 34	14 0	1 24	23 15	1 23	25 2	0 51	24 4	1 25	8 30	0 6	20 9	0 46	1 12	0 37	34 13	11 17	19 57	19 55	26 57		n.a.
T 21	20 34	18 19	0 26	14 34	1 30	23 28	1 22	25 2	0 51	24 2	1 25	8 33	0 5	20 8	0 46	1 13	0 37	34 12	11 16	19 57	19 54	26 56		n.a.
W22	20 47	22 18	0n42	15 8	1 35	23 41	1 22	25 2	0 50	24 0	1 25	8 35	0 5	20 7	0 46	1 13	0 37	34 12	11 16	19 57	19 53	26 56		n.a.
T 23	20 59	25 15	1 48	15 41	1 40	23 53	1 22	25 2	0 49	23 58	1 24	8 38	0 5	20 7	0 46	1 14	0 37	34 12	11 16	19 57	19 52	26 55		n.a.
F 24	21 11	27 0	2 47	16 15	1 45	24 4	1 22	25 2	0 49	23 56	1 24	8 41	0 5	20 6	0 46	1 14	0 37	34 11	11 16	19 57	19 52	26 55		n.a.
S 25	21 23	27 28	3 39	16 48	1 49	24 14	1 22	25 1	0 48	23 54	1 24	8 43	0 5	20 5	0 46	1 15	0 37	34 11	11 16	19 57	19 51	26 54		n.a.
S 26	21 35	26 39	4 21	17 21	1 53	24 24	1 21	25 1	0 48	23 52	1 24	8 46	0 5	20 5	0 46	1 16	0 37	34 11	11 15	19 56	19 50	26 54		n.a.
M27	21 46	24 39	4 52	17 54	1 55	24 33	1 21	25 0	0 47	23 50	1 23	8 49	0 5	20 4	0 46	1 16	0 37	34 10	11 15	19 56	19 49	26 53		n.a.
T 28	21 56	21 34	5 11	18 26	1 58	24 42	1 20	24 59	0 47	23 48	1 23	8 51	0 5	20 4	0 46	1 17	0 37	34 10	11 15	19 56	19 48	26 53		n.a.
W29	22 7	17 34	5 16	18 57	2 0	24 49	1 20	24 57	0 46	23 45	1 23	8 54	0 5	20 3	0 46	1 17	0 37	34 10	11 15	19 56	19 48	26 52		n.a.
T 30	22 16	12 48	5 7	19 28	2 1	24 56	1 19	24 56	0 45	23 43	1 23	8 56	0 5	20 2	0 46	1 18	0 37	34 9	11 15	19 56	19 47	26 52		n.a.
F 31	22s26	7n25	4n44	19s58	2s 2	25s 2	1s18	24s54	0s45	23s41	1s22	8s59	0n 5	20n 2	0n46	1s18	0n37	34s 9	11s14	19n56	19n46	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1455886.5, Delta T = 99h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'15, Lahiri = -122°53'15 Julian Calendar 1 Jan. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 50	9♐28'49	5♎13	20♏40	20♐ 6	4♑27	22♑19	22♎39	23°R35	4♎35	17♑35	26♉13	25♉29	19♋40	n.a.	S 1
S 2	4 36 46	10°26'05	18°24	22°25	21°20	5° 5	22°30	22°45	23♉33	4°36	17°36	26°14	25°26	19°47	n.a.	S 2
M 3	4 40 43	11°23'21	2♏ 0	24°12	22°33	5°44	22°42	22°52	23°31	4°37	17°37	26°16	25°23	19°54	n.a.	M 3
T 4	4 44 39	12°20'35	16° 2	26° 1	23°47	6°22	22°54	22°58	23°28	4°38	17°39	26°16	25°20	20° 0	n.a.	T 4
W 5	4 48 36	13°17'49	0♐27	27°52	25° 0	7° 1	23° 6	23° 4	23°26	4°39	17°40	26°R16	25°17	20° 7	n.a.	W 5
T 6	4 52 32	14°15'01	15°11	29°45	26°14	7°39	23°18	23°10	23°23	4°40	17°41	26°16	25°14	20°14	n.a.	T 6
F 7	4 56 29	15°12'13	0♑ 7	1♐40	27°28	8°18	23°30	23°16	23°21	4°41	17°42	26°14	25°10	20°20	n.a.	F 7
S 8	5 0 25	16° 9'23	15° 7	3°37	28°41	8°56	23°42	23°22	23°19	4°42	17°43	26°12	25° 7	20°27	n.a.	S 8
S 9	5 4 22	17° 6'32	0♒ 2	5°36	29°55	9°34	23°54	23°27	23°17	4°43	17°45	26° 9	25° 4	20°34	n.a.	S 9
M10	5 8 18	18° 3'40	14°45	7°36	1♑ 8	10°13	24° 6	23°33	23°14	4°44	17°46	26° 7	25° 1	20°41	n.a.	M10
T 11	5 12 15	19° 0'46	29° 9	9°39	2°22	10°51	24°18	23°39	23°12	4°45	17°47	26° 5	24°58	20°47	n.a.	T 11
W12	5 16 11	19°57'52	13♓12	11°43	3°35	11°30	24°30	23°44	23°10	4°46	17°48	26° 4	24°55	20°54	n.a.	W12
T 13	5 20 8	20°54'55	26°53	13°48	4°49	12° 8	24°43	23°50	23° 8	4°47	17°49	26°D 4	24°51	21° 1	n.a.	T 13
F 14	5 24 4	21°51'58	10♈13	15°55	6° 2	12°46	24°55	23°55	23° 6	4°48	17°51	26° 5	24°48	21° 7	n.a.	F 14
S 15	5 28 1	22°49'00	23°13	18° 4	7°16	13°25	25° 8	24° 1	23° 4	4°48	17°52	26° 6	24°45	21°14	n.a.	S 15
S 16	5 31 57	23°46'01	5♉56	20°13	8°29	14° 3	25°20	24° 6	23° 2	4°49	17°53	26° 8	24°42	21°21	n.a.	S 16
M17	5 35 54	24°43'00	18°24	22°23	9°43	14°41	25°33	24°11	23° 0	4°50	17°55	26° 9	24°39	21°27	n.a.	M17
T 18	5 39 50	25°39'59	0♊42	24°34	10°56	15°20	25°45	24°16	22°58	4°51	17°56	26°R 9	24°35	21°34	n.a.	T 18
W19	5 43 47	26°36'57	12°50	26°45	12°10	15°58	25°58	24°21	22°56	4°51	17°57	26° 8	24°32	21°41	n.a.	W19
T 20	5 47 43	27°33'55	24°51	28°56	13°23	16°36	26°10	24°26	22°54	4°52	17°58	26° 5	24°29	21°48	n.a.	T 20
F 21	5 51 40	28°30'52	6♋47	1♑ 7	14°37	17°15	26°23	24°31	22°52	4°53	18° 0	26° 1	24°26	21°54	n.a.	F 21
S 22	5 55 36	29°27'48	18°40	3°17	15°50	17°53	26°36	24°36	22°50	4°53	18° 1	25°56	24°23	22° 1	n.a.	S 22
S 23	5 59 33	0♑24'44	0♌32	5°27	17° 3	18°31	26°49	24°41	22°48	4°54	18° 2	25°50	24°20	22° 8	n.a.	S 23
M24	6 3 29	1°21'39	12°24	7°36	18°17	19° 9	27° 2	24°46	22°46	4°54	18° 4	25°43	24°16	22°14	n.a.	M24
T 25	6 7 26	2°18'34	24°19	9°43	19°30	19°48	27°15	24°50	22°44	4°55	18° 5	25°38	24°13	22°21	n.a.	T 25
W26	6 11 23	3°15'29	6♍21	11°49	20°44	20°26	27°27	24°55	22°43	4°55	18° 6	25°33	24°10	22°28	n.a.	W26
T 27	6 15 19	4°12'23	18°33	13°54	21°57	21° 4	27°40	24°59	22°41	4°56	18° 8	25°30	24° 7	22°34	n.a.	T 27
F 28	6 19 16	5♑ 9'17	0♎59	15♑56	23♑10	21♑42	27♑53	25♎ 4	22♉39	4♎56	18♑ 9	25°D29	24♉ 4	22♋41	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	1n36	4n 6	20s27	2s 2	25s 7	1s18	24s53	0s44	23s39	1s22	9s 1	0n 4	20n 1	0n46	1s19	0n37	34s 8	11s14	19n56	19n45	26n51		n.a.
S 2	22 44	4s28	3 14	20 55	2 1	25 12	1 17	24 51	0 44	23 37	1 22	9 4	0 4	20 0	0 46	1 19	0 37	34 8	11 14	19 56	19 45	26 50		n.a.
M 3	22 52	10 32	2 10	21 22	2 0	25 16	1 16	24 48	0 43	23 35	1 22	9 6	0 4	20 0	0 46	1 20	0 37	34 8	11 14	19 57	19 44	26 50		n.a.
T 4	23 0	16 17	0 56	21 48	1 58	25 19	1 15	24 46	0 42	23 32	1 21	9 9	0 4	19 59	0 46	1 20	0 37	34 7	11 14	19 57	19 43	26 49		n.a.
W 5	23 8	21 17	0s23	22 12	1 56	25 21	1 14	24 43	0 42	23 30	1 21	9 11	0 4	19 59	0 46	1 21	0 37	34 7	11 13	19 57	19 42	26 49		n.a.
T 6	23 15	25 3	1 42	22 36	1 53	25 23	1 13	24 40	0 41	23 28	1 21	9 13	0 4	19 58	0 46	1 21	0 37	34 7	11 13	19 57	19 41	26 48		n.a.
F 7	23 21	27 9	2 56	22 57	1 50	25 23	1 12	24 38	0 41	23 25	1 21	9 16	0 4	19 57	0 46	1 21	0 37	34 6	11 13	19 56	19 41	26 48		n.a.
S 8	23 28	27 15	3 57	23 17	1 45	25 23	1 11	24 34	0 40	23 23	1 20	9 18	0 4	19 57	0 46	1 22	0 37	34 6	11 13	19 56	19 40	26 47		n.a.
S 9	23 34	25 23	4 42	23 35	1 41	25 23	1 10	24 31	0 40	23 21	1 20	9 20	0 4	19 56	0 46	1 22	0 37	34 6	11 13	19 55	19 39	26 47		n.a.
M10	23 39	21 50	5 8	23 51	1 35	25 21	1 8	24 27	0 39	23 18	1 20	9 23	0 4	19 56	0 46	1 23	0 37	34 5	11 13	19 55	19 38	26 46		n.a.
T 11	23 44	17 1	5 14	24 5	1 29	25 19	1 7	24 24	0 38	23 16	1 20	9 25	0 3	19 55	0 46	1 23	0 37	34 5	11 12	19 54	19 37	26 45		n.a.
W12	23 49	11 24	5 0	24 17	1 23	25 15	1 6	24 20	0 38	23 13	1 20	9 27	0 3	19 54	0 46	1 23	0 37	34 5	11 12	19 54	19 37	26 45		n.a.
T 13	23 53	5 23	4 30	24 27	1 16	25 12	1 4	24 16	0 37	23 11	1 19	9 29	0 3	19 54	0 46	1 24	0 37	34 4	11 12	19 54	19 36	26 44		n.a.
F 14	23 57	0n44	3 46	24 34	1 8	25 7	1 3	24 11	0 37	23 8	1 19	9 31	0 3	19 53	0 46	1 24	0 37	34 4	11 12	19 54	19 35	26 43		n.a.
S 15	24 0	6 40	2 51	24 39	1 0	25 2	1 1	24 7	0 36	23 6	1 19	9 34	0 3	19 53	0 46	1 24	0 37	34 4	11 12	19 54	19 34	26 43		n.a.
S 16	24 3	12 14	1 49	24 42	0 51	24 55	0 59	24 2	0 36	23 3	1 19	9 36	0 3	19 52	0 46	1 25	0 37	34 3	11 12	19 55	19 33	26 42		n.a.
M17	24 6	17 11	0 42	24 42	0 43	24 48	0 58	23 57	0 35	23 1	1 19	9 38	0 3	19 52	0 46	1 25	0 37	34 3	11 12	19 55	19 33	26 42		n.a.
T 18	24 8	21 22	0n25	24 39	0 33	24 41	0 56	23 52	0 34	22 58	1 18	9 40	0 3	19 51	0 46	1 25	0 37	34 3	11 12	19 55	19 32	26 41		n.a.
W19	24 10	24 34	1 30	24 34	0 24	24 32	0 54	23 47	0 34	22 55	1 18	9 42	0 3	19 51	0 46	1 25	0 37	34 2	11 11	19 55	19 31	26 40		n.a.
T 20	24 11	26 37	2 30	24 27	0 14	24 23	0 52	23 42	0 33	22 53	1 18	9 44	0 3	19 50	0 46	1 26	0 37	34 2	11 11	19 54	19 30	26 40		n.a.
F 21	24 12	27 25	3 23	24 17	0 4	24 13	0 51	23 36	0 33	22 50	1 18	9 46	0 3	19 50	0 46	1 26	0 37	34 2	11 11	19 53	19 29	26 39		n.a.
S 22	24 12	26 57	4 7	24 4	0n 6	24 3	0 49	23 30	0 32	22 47	1 18	9 48	0 2	19 49	0 46	1 26	0 37	34 2	11 11	19 52	19 29	26 38		n.a.
S 23	24 12	25 15	4 41	23 50	0 16	23 52	0 47	23 24	0 31	22 44	1 18	9 50	0 2	19 49	0 46	1 26	0 37	34 1	11 11	19 50	19 28	26 38		n.a.
M24	24 12	22 26	5 2	23 33	0 26	23 40	0 45	23 18	0 31	22 42	1 17	9 51	0 2	19 48	0 46	1 27	0 37	34 1	11 11	19 49	19 27	26 37		n.a.
T 25	24 11	18 41	5 10	23 15	0 36	23 27	0 43	23 12	0 30	22 39	1 17	9 53	0 2	19 48	0 46	1 27	0 37	34 1	11 11	19 47	19 26	26 36		n.a.
W26	24 10	14 9	5 5	22 54	0 46	23 14	0 41	23 6	0 30	22 36	1 17	9 55	0 2	19 47	0 46	1 27	0 37	34 0	11 11	19 46	19 25	26 35		n.a.
T 27	24 8	9 1	4 46	22 33	0 56	23 0	0 38	22 59	0 29	22 33	1 17	9 57	0 2	19 47	0 46	1 27	0 37	34 0	11 11	19 46	19 25	26 35		n.a.
F 28	24s 6	3n26	4n13	22s 9	1n 5	22s45	0s36	22s52	0s29	22s30	1s17	9s59	0n 2	19n46	0n46	1s27	0n37	34s 0	11s10	19n45	19n24	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1455855.5, Delta T = 99h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'11, Lahiri = -122°53'11 Julian Calendar 1 Feb. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 12	6♉ 6'12	13♎43	17♉57	24♉24	22♉21	28♉ 6	25♎ 8	22°R38	4♎56	18♉10	25♌29	24♌ 0	22♋48	n.a.	S 1
S 2	6 27 9	7° 3'06	26°49	19°56	25°37	22°59	28°20	25°12	22♌36	4°57	18°12	25°30	23°57	22°55	n.a.	S 2
M 3	6 31 5	8° 0'00	10♏20	21°53	26°50	23°37	28°33	25°16	22°35	4°57	18°13	25°32	23°54	23° 1	n.a.	M 3
T 4	6 35 2	8°56'55	24°19	23°47	28° 4	24°15	28°46	25°20	22°33	4°57	18°15	25°R32	23°51	23° 8	n.a.	T 4
W 5	6 38 58	9°53'49	8♐44	25°40	29°17	24°54	28°59	25°24	22°32	4°57	18°16	25°32	23°48	23°15	n.a.	W 5
T 6	6 42 55	10°50'44	23°33	27°30	0♒30	25°32	29°12	25°28	22°30	4°58	18°17	25°29	23°45	23°21	n.a.	T 6
F 7	6 46 51	11°47'39	8♑39	29°18	1°44	26°10	29°25	25°32	22°29	4°58	18°19	25°25	23°41	23°28	n.a.	F 7
S 8	6 50 48	12°44'34	23°54	1♒ 3	2°57	26°48	29°39	25°36	22°28	4°58	18°20	25°19	23°38	23°35	n.a.	S 8
S 9	6 54 45	13°41'28	9♒ 6	2°46	4°10	27°27	29°52	25°39	22°26	4°58	18°21	25°12	23°35	23°42	n.a.	S 9
M10	6 58 41	14°38'22	24° 6	4°27	5°23	28° 5	0♒ 5	25°43	22°25	4°58	18°23	25° 5	23°32	23°48	n.a.	M10
T 11	7 2 38	15°35'16	8♓44	6° 5	6°37	28°43	0°19	25°46	22°24	4°R58	18°24	24°59	23°29	23°55	n.a.	T 11
W12	7 6 34	16°32'10	22°57	7°41	7°50	29°21	0°32	25°49	22°23	4°58	18°26	24°55	23°26	24° 2	n.a.	W12
T 13	7 10 31	17°29'04	6♈42	9°15	9° 3	29°59	0°45	25°52	22°22	4°58	18°27	24°52	23°22	24° 8	n.a.	T 13
F 14	7 14 27	18°25'57	20° 1	10°46	10°16	0♒38	0°59	25°56	22°21	4°58	18°28	24°D52	23°19	24°15	n.a.	F 14
S 15	7 18 24	19°22'51	2♉55	12°15	11°29	1°16	1°12	25°59	22°20	4°58	18°30	24°52	23°16	24°22	n.a.	S 15
S 16	7 22 21	20°19'44	15°30	13°41	12°43	1°54	1°26	26° 2	22°19	4°58	18°31	24°53	23°13	24°29	n.a.	S 16
M17	7 26 17	21°16'38	27°48	15° 5	13°56	2°33	1°39	26° 4	22°18	4°57	18°33	24°R54	23°10	24°35	n.a.	M17
T 18	7 30 14	22°13'31	9♊55	16°26	15° 9	3°11	1°52	26° 7	22°17	4°57	18°34	24°52	23° 6	24°42	n.a.	T 18
W19	7 34 10	23°10'25	21°55	17°45	16°22	3°49	2° 6	26°10	22°16	4°57	18°35	24°49	23° 3	24°49	n.a.	W19
T 20	7 38 7	24° 7'19	3♋49	19° 1	17°35	4°27	2°19	26°12	22°15	4°57	18°37	24°43	23° 0	24°55	n.a.	T 20
F 21	7 42 4	25° 4'14	15°40	20°15	18°48	5° 5	2°33	26°15	22°15	4°56	18°38	24°35	22°57	25° 2	n.a.	F 21
S 22	7 46 0	26° 1'08	27°32	21°26	20° 1	5°44	2°46	26°17	22°14	4°56	18°40	24°25	22°54	25° 9	n.a.	S 22
S 23	7 49 57	26°58'04	9♌25	22°34	21°14	6°22	3° 0	26°19	22°13	4°56	18°41	24°13	22°51	25°15	n.a.	S 23
M24	7 53 53	27°54'59	21°20	23°39	22°27	7° 0	3°13	26°21	22°13	4°55	18°42	24° 2	22°47	25°22	n.a.	M24
T 25	7 57 50	28°51'56	3♍20	24°42	23°40	7°38	3°27	26°23	22°12	4°55	18°44	23°51	22°44	25°29	n.a.	T 25
W26	8 1 47	29°48'53	15°27	25°41	24°53	8°17	3°41	26°25	22°12	4°55	18°45	23°42	22°41	25°36	n.a.	W26
T 27	8 5 43	0♒45'51	27°42	26°37	26° 6	8°55	3°54	26°27	22°11	4°54	18°46	23°35	22°38	25°42	n.a.	T 27
F 28	8 9 40	1°42'49	10♎ 9	27°30	27°19	9°33	4° 8	26°29	22°11	4°54	18°48	23°31	22°35	25°49	n.a.	F 28
S 29	8 13 36	2°39'49	22°52	28°20	28°32	10°11	4°21	26°30	22°11	4°53	18°49	23°29	22°32	25°56	n.a.	S 29
S 30	8 17 33	3°36'50	5♏54	29° 6	29°44	10°50	4°35	26°32	22°11	4°52	18°50	23°D28	22°28	26° 2	n.a.	S 30
M31	8 21 30	4♒33'52	19♏18	29♒49	0♓57	11♒28	4♒48	26♎33	22♌10	4♎52	18♉52	23°R29	22♌25	26♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	2s25	3n27	21s45	1n14	22s30	0s34	22s45	0s28	22s28	1s17	10s 0	0n 2	19n46	0n46	1s27	0n37	33s59	11s10	19n45	19n23	26n33		n.a.
S 2	24 1	8 21	2 29	21 19	1 22	22 14	0 32	22 38	0 27	22 25	1 16	10 2	0 2	19 45	0 46	1 28	0 37	33 59	11 10	19 46	19 22	26 33		n.a.
M 3	23 57	14 7	1 21	20 53	1 31	21 57	0 30	22 31	0 27	22 22	1 16	10 4	0 2	19 45	0 46	1 28	0 37	33 59	11 10	19 46	19 21	26 32		n.a.
T 4	23 54	19 21	0 7	20 26	1 38	21 40	0 27	22 23	0 26	22 19	1 16	10 5	0 1	19 44	0 46	1 28	0 37	33 59	11 10	19 46	19 21	26 31		n.a.
W 5	23 49	23 38	1s11	19 58	1 46	21 22	0 25	22 16	0 26	22 16	1 16	10 7	0 1	19 44	0 46	1 28	0 37	33 58	11 10	19 46	19 20	26 30		n.a.
T 6	23 45	26 28	2 25	19 30	1 52	21 4	0 22	22 8	0 25	22 13	1 16	10 8	0 1	19 44	0 46	1 28	0 37	33 58	11 10	19 45	19 19	26 30		n.a.
F 7	23 40	27 26	3 31	19 2	1 59	20 45	0 20	22 0	0 25	22 10	1 16	10 10	0 1	19 43	0 46	1 28	0 37	33 58	11 10	19 44	19 18	26 29		n.a.
S 8	23 34	26 19	4 22	18 33	2 4	20 25	0 18	21 52	0 24	22 7	1 16	10 11	0 1	19 43	0 46	1 28	0 37	33 57	11 10	19 43	19 17	26 28		n.a.
S 9	23 29	23 17	4 55	18 5	2 10	20 5	0 15	21 44	0 23	22 4	1 15	10 13	0 1	19 43	0 46	1 28	0 37	33 57	11 10	19 41	19 16	26 27		n.a.
M10	23 22	18 43	5 7	17 36	2 14	19 44	0 13	21 35	0 23	22 1	1 15	10 14	0 1	19 42	0 46	1 28	0 37	33 57	11 10	19 39	19 16	26 26		n.a.
T 11	23 16	13 8	4 58	17 8	2 18	19 23	0 10	21 27	0 22	21 58	1 15	10 16	0 1	19 42	0 46	1 28	0 37	33 57	11 10	19 38	19 15	26 26		n.a.
W12	23 9	7 0	4 31	16 40	2 22	19 2	0 8	21 18	0 22	21 54	1 15	10 17	0 1	19 42	0 46	1 28	0 37	33 56	11 10	19 37	19 14	26 25		n.a.
T 13	23 1	0 44	3 49	16 12	2 25	18 39	0 5	21 9	0 21	21 51	1 15	10 18	0 1	19 41	0 46	1 28	0 37	33 56	11 10	19 36	19 13	26 24		n.a.
F 14	22 54	5n22	2 56	15 45	2 27	18 17	0 2	21 0	0 20	21 48	1 15	10 19	0 0	19 41	0 46	1 28	0 37	33 56	11 10	19 36	19 12	26 23		n.a.
S 15	22 45	11 5	1 55	15 18	2 29	17 54	0n 0	20 51	0 20	21 45	1 15	10 21	0 0	19 41	0 46	1 28	0 37	33 56	11 10	19 36	19 12	26 22		n.a.
S 16	22 37	16 13	0 50	14 52	2 30	17 30	0 3	20 42	0 19	21 42	1 14	10 22	0 0	19 40	0 45	1 28	0 37	33 55	11 9	19 36	19 11	26 21		n.a.
M17	22 28	20 34	0n16	14 26	2 31	17 6	0 5	20 32	0 19	21 39	1 14	10 23	0 0	19 40	0 45	1 28	0 37	33 55	11 9	19 36	19 10	26 21		n.a.
T 18	22 18	23 58	1 20	14 2	2 31	16 41	0 8	20 22	0 18	21 35	1 14	10 24	0s 0	19 40	0 45	1 28	0 37	33 55	11 9	19 36	19 9	26 20		n.a.
W19	22 9	26 16	2 19	13 38	2 30	16 16	0 11	20 13	0 18	21 32	1 14	10 25	0 0	19 40	0 45	1 28	0 37	33 55	11 9	19 35	19 8	26 19		n.a.
T 20	21 59	27 22	3 12	13 15	2 29	15 51	0 13	20 3	0 17	21 29	1 14	10 26	0 0	19 39	0 45	1 28	0 37	33 54	11 9	19 34	19 7	26 18		n.a.
F 21	21 48	27 10	3 56	12 53	2 27	15 25	0 16	19 53	0 16	21 25	1 14	10 27	0 0	19 39	0 45	1 27	0 37	33 54	11 9	19 32	19 7	26 17		n.a.
S 22	21 37	25 44	4 30	12 33	2 24	14 59	0 19	19 42	0 16	21 22	1 14	10 28	0 0	19 39	0 45	1 27	0 37	33 54	11 9	19 29	19 6	26 16		n.a.
S 23	21 26	23 9	4 52	12 13	2 21	14 33	0 21	19 32	0 15	21 19	1 14	10 29	0 1	19 39	0 45	1 27	0 37	33 54	11 9	19 26	19 5	26 15		n.a.
M24	21 15	19 35	5 2	11 55	2 17	14 6	0 24	19 22	0 15	21 15	1 14	10 30	0 1	19 39	0 45	1 27	0 37	33 54	11 9	19 23	19 4	26 14		n.a.
T 25	21 3	15 13	4 58	11 38	2 13	13 39	0 27	19 11	0 14	21 12	1 13	10 31	0 1	19 38	0 45	1 27	0 37	33 53	11 9	19 21	19 3	26 13		n.a.
W26	20 50	10 13	4 41	11 22	2 8	13 11	0 29	19 0	0 14	21 9	1 13	10 32	0 1	19 38	0 45	1 27	0 37	33 53	11 9	19 18	19 2	26 13		n.a.
T 27	20 38	4 45	4 11	11 8	2 2	12 44	0 32	18 49	0 13	21 5	1 13	10 33	0 1	19 38	0 45	1 26	0 37	33 53	11 9	19 16	19 2	26 12		n.a.
F 28	20 25	0s58	3 28	10 56	1 56	12 16	0 35	18 38	0 12	21 2	1 13	10 33	0 1	19 38	0 45	1 26	0 37	33 53	11 9	19 15	19 1	26 11		n.a.
S 29	20 12	6 47	2 35	10 45	1 49	11 47	0 37	18 27	0 12	20 58	1 13	10 34	0 1	19 38	0 45	1 26	0 37	33 53	11 9	19 15	19 0	26 10		n.a.
S 30	19 58	12 29	1 32	10 36	1 41	11 19	0 40	18 16	0 11	20 55	1 13	10 35	0 1	19 38	0 45	1 26	0 37	33 52	11 9	19 15	18 59	26 9		n.a.
M31	19s44	17s46	0n22	10s28	1n32	10s50	0n43	18s 4	0s11	20s52	1s13	10s35	0s 1	19n38	0n45	1s26	0n37	33s52	11s 9	19n15	18n58	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -1455827.5, Delta T = 99h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'07, Lahiri = -122°53'07 Julian Calendar 1 March 8699 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8700 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 26	5♒30'55	3♐ 8	0♓27	2♓10	12♒ 6	5♒ 2	26♎35	22°R10	4°R51	18♑53	23°R28	22♉22	26♋16	n.a.	T 1
W 2	8 29 23	6°27'59	17°25	1° 2	3°23	12°44	5°15	26°36	22♉10	4♎51	18°54	23♉27	22°19	26°23	n.a.	W 2
T 3	8 33 20	7°25'04	2♑ 6	1°33	4°36	13°23	5°29	26°37	22°D10	4°50	18°56	23°22	22°16	26°29	n.a.	T 3
F 4	8 37 16	8°22'11	17° 8	2° 0	5°48	14° 1	5°43	26°38	22°10	4°49	18°57	23°16	22°12	26°36	n.a.	F 4
S 5	8 41 13	9°19'18	2♒22	2°22	7° 1	14°39	5°56	26°39	22°10	4°48	18°58	23° 7	22° 9	26°43	n.a.	S 5
S 6	8 45 9	10°16'27	17°38	2°40	8°14	15°18	6°10	26°39	22°10	4°48	19° 0	22°56	22° 6	26°49	n.a.	S 6
M 7	8 49 6	11°13'36	2♓44	2°53	9°27	15°56	6°23	26°40	22°10	4°47	19° 1	22°46	22° 3	26°56	n.a.	M 7
T 8	8 53 3	12°10'46	17°32	3° 2	10°39	16°34	6°37	26°41	22°11	4°46	19° 2	22°37	22° 0	27° 3	n.a.	T 8
W 9	8 56 59	13° 7'58	1♈53	3°R 6	11°52	17°12	6°50	26°41	22°11	4°45	19° 4	22°29	21°57	27°10	n.a.	W 9
T 10	9 0 56	14° 5'10	15°44	3° 4	13° 5	17°51	7° 4	26°41	22°11	4°44	19° 5	22°25	21°53	27°16	n.a.	T 10
F 11	9 4 53	15° 2'22	29° 7	2°58	14°17	18°29	7°17	26°42	22°12	4°43	19° 6	22°22	21°50	27°23	n.a.	F 11
S 12	9 8 49	15°59'36	12♉ 3	2°47	15°30	19° 7	7°31	26°42	22°12	4°42	19° 7	22°22	21°47	27°30	n.a.	S 12
S 13	9 12 46	16°56'51	24°36	2°31	16°42	19°46	7°44	26°R42	22°12	4°41	19° 9	22°22	21°44	27°36	n.a.	S 13
M14	9 16 42	17°54'07	6♊52	2°11	17°55	20°24	7°58	26°42	22°13	4°40	19°10	22°21	21°41	27°43	n.a.	M14
T 15	9 20 39	18°51'24	18°55	1°45	19° 8	21° 2	8°11	26°41	22°14	4°39	19°11	22°19	21°38	27°50	n.a.	T 15
W16	9 24 36	19°48'42	0♋50	1°16	20°20	21°41	8°25	26°41	22°14	4°38	19°12	22°15	21°34	27°57	n.a.	W16
T 17	9 28 32	20°46'01	12°41	0°42	21°32	22°19	8°38	26°41	22°15	4°37	19°14	22° 8	21°31	28° 3	n.a.	T 17
F 18	9 32 29	21°43'21	24°32	0° 5	22°45	22°58	8°51	26°40	22°16	4°36	19°15	21°58	21°28	28°10	n.a.	F 18
S 19	9 36 26	22°40'43	6♌24	29♒25	23°57	23°36	9° 5	26°40	22°16	4°35	19°16	21°46	21°25	28°17	n.a.	S 19
S 20	9 40 22	23°38'06	18°21	28°43	25°10	24°14	9°18	26°39	22°17	4°34	19°17	21°32	21°22	28°23	n.a.	S 20
M21	9 44 19	24°35'30	0♍24	27°58	26°22	24°53	9°31	26°38	22°18	4°33	19°18	21°18	21°18	28°30	n.a.	M21
T 22	9 48 15	25°32'56	12°32	27°13	27°34	25°31	9°45	26°37	22°19	4°32	19°20	21° 6	21°15	28°37	n.a.	T 22
W23	9 52 12	26°30'23	24°49	26°28	28°46	26° 9	9°58	26°36	22°20	4°30	19°21	20°54	21°12	28°44	n.a.	W23
T 24	9 56 9	27°27'53	7♎14	25°44	29°59	26°48	10°11	26°35	22°21	4°29	19°22	20°46	21° 9	28°50	n.a.	T 24
F 25	10 0 5	28°25'23	19°50	25° 1	1♈11	27°26	10°24	26°33	22°22	4°28	19°23	20°40	21° 6	28°57	n.a.	F 25
S 26	10 4 2	29°22'56	2♏38	24°20	2°23	28° 5	10°38	26°32	22°23	4°27	19°24	20°37	21° 3	29° 4	n.a.	S 26
S 27	10 7 59	0♓20'31	15°43	23°43	3°35	28°43	10°51	26°31	22°25	4°25	19°25	20°D37	20°59	29°10	n.a.	S 27
M28	10 11 55	1°18'07	29° 5	23°10	4°47	29°22	11° 4	26°29	22°26	4°24	19°26	20°R37	20°56	29°17	n.a.	M28
T 29	10 15 52	2°15'46	12♐48	22°41	6° 0	0♓ 0	11°17	26°27	22°27	4°23	19°27	20°36	20°53	29°24	n.a.	T 29
W30	10 19 48	3♓13'27	26♐53	22♒17	7♈12	0♓39	11♒30	26♎26	22♉29	4♎21	19♑28	20♉35	20♉50	29♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	22s18	0s51	10s22	1n23	10s20	0n45	17s53	0s10	20s48	1s13	10s36	0s 2	19n38	0n45	1s25	0n37	33s52	11s10	19n15	18n57	26n 7		n.a.
W 2	19 15	25 38	2 3	10 19	1 14	9 51	0 48	17 41	0 10	20 45	1 13	10 36	0 2	19 38	0 45	1 25	0 37	33 52	11 10	19 14	18 57	26 6		n.a.
T 3	19 0	27 21	3 9	10 17	1 4	9 21	0 50	17 29	0 9	20 41	1 13	10 37	0 2	19 38	0 45	1 25	0 37	33 52	11 10	19 13	18 56	26 5		n.a.
F 4	18 45	27 6	4 4	10 17	0 53	8 52	0 53	17 17	0 8	20 37	1 13	10 37	0 2	19 38	0 45	1 24	0 37	33 52	11 10	19 11	18 55	26 4		n.a.
S 5	18 30	24 49	4 41	10 20	0 41	8 22	0 55	17 5	0 8	20 34	1 12	10 38	0 2	19 38	0 45	1 24	0 37	33 51	11 10	19 9	18 54	26 3		n.a.
S 6	18 14	20 46	4 59	10 24	0 29	7 51	0 58	16 53	0 7	20 30	1 12	10 38	0 2	19 38	0 45	1 24	0 37	33 51	11 10	19 6	18 53	26 2		n.a.
M 7	17 58	15 24	4 56	10 31	0 17	7 21	1 0	16 41	0 7	20 27	1 12	10 39	0 2	19 38	0 45	1 23	0 37	33 51	11 10	19 4	18 52	26 1		n.a.
T 8	17 41	9 15	4 33	10 40	0 3	6 51	1 3	16 29	0 6	20 23	1 12	10 39	0 2	19 38	0 45	1 23	0 37	33 51	11 10	19 1	18 51	26 0		n.a.
W 9	17 25	2 46	3 53	10 51	0s10	6 20	1 5	16 16	0 5	20 20	1 12	10 39	0 2	19 38	0 45	1 23	0 37	33 51	11 10	18 59	18 51	25 59		n.a.
T 10	17 8	3n38	3 0	11 5	0 24	5 49	1 8	16 3	0 5	20 16	1 12	10 39	0 3	19 38	0 45	1 22	0 37	33 51	11 10	18 58	18 50	25 58		n.a.
F 11	16 51	9 39	2 0	11 20	0 38	5 18	1 10	15 51	0 4	20 12	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 22	0 37	33 50	11 10	18 57	18 49	25 57		n.a.
S 12	16 33	15 5	0 54	11 38	0 53	4 47	1 13	15 38	0 4	20 9	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 22	0 37	33 50	11 10	18 57	18 48	25 56		n.a.
S 13	16 15	19 43	0n12	11 57	1 8	4 16	1 15	15 25	0 3	20 5	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 21	0 37	33 50	11 10	18 57	18 47	25 55		n.a.
M14	15 57	23 24	1 16	12 19	1 22	3 45	1 17	15 12	0 3	20 1	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 21	0 37	33 50	11 10	18 57	18 46	25 54		n.a.
T 15	15 39	25 59	2 15	12 42	1 37	3 14	1 19	14 59	0 2	19 58	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 20	0 37	33 50	11 10	18 57	18 46	25 52		n.a.
W16	15 21	27 21	3 8	13 6	1 52	2 42	1 22	14 45	0 1	19 54	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 20	0 37	33 50	11 10	18 55	18 45	25 51		n.a.
T 17	15 2	27 26	3 52	13 32	2 6	2 11	1 24	14 32	0 1	19 50	1 12	10 40	0 3	19 38	0 45	1 20	0 37	33 50	11 10	18 54	18 44	25 50		n.a.
F 18	14 43	26 16	4 26	13 58	2 19	1 40	1 26	14 19	0 0	19 47	1 12	10 40	0 4	19 39	0 45	1 19	0 37	33 50	11 11	18 51	18 43	25 49		n.a.
S 19	14 24	23 55	4 49	14 25	2 32	1 8	1 28	14 5	0n 0	19 43	1 12	10 40	0 4	19 39	0 45	1 19	0 37	33 50	11 11	18 48	18 42	25 48		n.a.
S 20	14 4	20 32	4 59	14 51	2 44	0 37	1 30	13 51	0 1	19 39	1 12	10 40	0 4	19 39	0 44	1 18	0 37	33 49	11 11	18 44	18 41	25 47		n.a.
M21	13 45	16 16	4 55	15 18	2 56	0 6	1 32	13 38	0 1	19 35	1 11	10 39	0 4	19 39	0 44	1 18	0 37	33 49	11 11	18 40	18 40	25 46		n.a.
T 22	13 25	11 20	4 39	15 43	3 6	0n26	1 34	13 24	0 2	19 32	1 11	10 39	0 4	19 39	0 44	1 17	0 37	33 49	11 11	18 37	18 40	25 45		n.a.
W23	13 5	5 55	4 9	16 8	3 14	0 57	1 36	13 10	0 3	19 28	1 11	10 39	0 4	19 40	0 44	1 17	0 37	33 49	11 11	18 34	18 39	25 44		n.a.
T 24	12 44	0 12	3 27	16 30	3 22	1 28	1 37	12 56	0 3	19 24	1 11	10 38	0 4	19 40	0 44	1 16	0 37	33 49	11 11	18 32	18 38	25 43		n.a.
F 25	12 24	5s37	2 35	16 51	3 28	1 59	1 39	12 42	0 4	19 21	1 11	10 38	0 4	19 40	0 44	1 16	0 37	33 49	11 11	18 30	18 37	25 41		n.a.
S 26	12 3	11 20	1 33	17 9	3 32	2 31	1 41	12 28	0 4	19 17	1 11	10 38	0 4	19 40	0 44	1 15	0 37	33 49	11 11	18 29	18 36	25 40		n.a.
S 27	11 42	16 40	0 26	17 25	3 35	3 2	1 42	12 13	0 5	19 13	1 11	10 37	0 5	19 41	0 44	1 15	0 37	33 49	11 12	18 29	18 35	25 39		n.a.
M28	11 21	21 20	0s45	17 37	3 36	3 33	1 44	11 59	0 5	19 9	1 11	10 37	0 5	19 41	0 44	1 14	0 37	33 49	11 12	18 29	18 34	25 38		n.a.
T 29	11 0	24 58	1 54	17 47	3 36	4 3	1 45	11 44	0 6	19 5	1 11	10 36	0 5	19 41	0 44	1 14	0 37	33 49	11 12	18 29	18 33	25 37		n.a.
W30	10s39	27s10	2s59	17s53	3s34	4n34	1n47	11s30	0n 7	19s 2	1s11	10s36	0s 5	19n42	0n44	1s13	0n37	33s49	11s12	18n28	18n33	25n36		n.a.

Julian Day Number = -1455796.5, Delta T = 99h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -122°00'03, Lahiri = -122°53'03 Julian Calendar 1 Apr. 8699 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 45	4♓11'09	11♉21	22°R 0	8♈24	1♓17	11♒43	26°R24	22♉30	4°R20	19♉29	20°R31	20♉47	29♋37	n.a.	T 1
F 2	10 27 42	5° 8'54	26° 7	21♒48	9°36	1°56	11°56	26♎22	22°31	4♎19	19°30	20♉24	20°43	29°44	n.a.	F 2
S 3	10 31 38	6° 6'41	11♒ 6	21°D43	10°48	2°34	12° 9	26°20	22°33	4°17	19°31	20°15	20°40	29°51	n.a.	S 3
S 4	10 35 35	7° 4'30	26° 9	21°45	12° 0	3°13	12°22	26°17	22°34	4°16	19°32	20° 5	20°37	29°57	n.a.	S 4
M 5	10 39 32	8° 2'20	11♓ 7	21°54	13°11	3°51	12°35	26°15	22°36	4°14	19°33	19°55	20°34	0♌ 4	n.a.	M 5
T 6	10 43 28	9° 0'13	25°50	22°10	14°23	4°30	12°48	26°13	22°38	4°13	19°34	19°45	20°31	0°11	n.a.	T 6
W 7	10 47 25	9°58'07	10♈11	22°34	15°35	5° 9	13° 0	26°10	22°39	4°12	19°35	19°38	20°28	0°18	n.a.	W 7
T 8	10 51 21	10°56'03	24° 5	23° 5	16°47	5°47	13°13	26° 8	22°41	4°10	19°36	19°33	20°24	0°24	n.a.	T 8
F 9	10 55 18	11°54'00	7♉31	23°43	17°59	6°26	13°26	26° 5	22°43	4° 9	19°37	19°30	20°21	0°31	n.a.	F 9
S 10	10 59 15	12°52'00	20°30	24°28	19°11	7° 5	13°38	26° 2	22°45	4° 7	19°38	19°D30	20°18	0°38	n.a.	S 10
S 11	11 3 11	13°50'01	3♊ 6	25°20	20°22	7°43	13°51	25°59	22°47	4° 6	19°39	19°30	20°15	0°44	n.a.	S 11
M12	11 7 8	14°48'04	15°23	26°18	21°34	8°22	14° 4	25°56	22°49	4° 4	19°40	19°R31	20°12	0°51	n.a.	M12
T 13	11 11 4	15°46'09	27°27	27°23	22°45	9° 1	14°16	25°53	22°51	4° 2	19°41	19°30	20° 9	0°58	n.a.	T 13
W14	11 15 1	16°44'15	9♋22	28°35	23°57	9°39	14°29	25°50	22°53	4° 1	19°42	19°27	20° 5	1° 5	n.a.	W14
T 15	11 18 58	17°42'24	21°13	29°52	25° 9	10°18	14°41	25°47	22°55	3°59	19°42	19°22	20° 2	1°11	n.a.	T 15
F 16	11 22 54	18°40'34	3♌ 5	1♓15	26°20	10°57	14°53	25°44	22°57	3°58	19°43	19°15	19°59	1°18	n.a.	F 16
S 17	11 26 51	19°38'46	15° 1	2°43	27°31	11°35	15° 6	25°40	22°59	3°56	19°44	19° 6	19°56	1°25	n.a.	S 17
S 18	11 30 47	20°37'00	27° 3	4°15	28°43	12°14	15°18	25°37	23° 1	3°55	19°45	18°55	19°53	1°31	n.a.	S 18
M19	11 34 44	21°35'16	9♍14	5°52	29°54	12°53	15°30	25°33	23° 3	3°53	19°46	18°44	19°49	1°38	n.a.	M19
T 20	11 38 41	22°33'35	21°35	7°33	1♉ 5	13°32	15°42	25°30	23° 6	3°51	19°46	18°34	19°46	1°45	n.a.	T 20
W21	11 42 37	23°31'55	4♎ 6	9°17	2°17	14°11	15°54	25°26	23° 8	3°50	19°47	18°25	19°43	1°52	n.a.	W21
T 22	11 46 34	24°30'17	16°47	11° 4	3°28	14°49	16° 6	25°22	23°10	3°48	19°48	18°19	19°40	1°58	n.a.	T 22
F 23	11 50 30	25°28'42	29°40	12°53	4°39	15°28	16°18	25°19	23°13	3°46	19°48	18°15	19°37	2° 5	n.a.	F 23
S 24	11 54 27	26°27'10	12♏44	14°45	5°50	16° 7	16°30	25°15	23°15	3°45	19°49	18°D13	19°34	2°12	n.a.	S 24
S 25	11 58 24	27°25'39	26° 0	16°38	7° 1	16°46	16°42	25°11	23°18	3°43	19°50	18°13	19°30	2°19	n.a.	S 25
M26	12 2 20	28°24'12	9♐30	18°32	8°12	17°25	16°53	25° 7	23°20	3°42	19°50	18°14	19°27	2°25	n.a.	M26
T 27	12 6 17	29°22'47	23°15	20°27	9°23	18° 4	17° 5	25° 3	23°23	3°40	19°51	18°R15	19°24	2°32	n.a.	T 27
W28	12 10 13	0♈21'24	7♑14	22°23	10°34	18°43	17°17	24°58	23°26	3°38	19°51	18°15	19°21	2°39	n.a.	W28
T 29	12 14 10	1°20'05	21°28	24°19	11°44	19°22	17°28	24°54	23°28	3°37	19°52	18°13	19°18	2°45	n.a.	T 29
F 30	12 18 6	2°18'47	5♒55	26°15	12°55	20° 1	17°40	24°50	23°31	3°35	19°53	18°10	19°15	2°52	n.a.	F 30
S 31	12 22 3	3♈17'33	20♒31	28♓11	14♉ 6	20♓40	17♒51	24♎46	23♉34	3♎33	19♉53	18♉ 4	19♉11	2♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s17	27s36	3s54	17s56	3s31	5n 5	1n48	11s15	0n 7	18s58	1s11	10s35	0s 5	19n42	0n44	1s13	0n37	33s49	11s12	18n27	18n32	25n34		n.a.
F 2	9 55	26 6	4 35	17 56	3 26	5 35	1 49	11 1	0 8	18 54	1 11	10 34	0 5	19 42	0 44	1 12	0 37	33 49	11 12	18 26	18 31	25 33		n.a.
S 3	9 33	22 45	4 57	17 52	3 20	6 5	1 51	10 46	0 8	18 50	1 11	10 34	0 5	19 43	0 44	1 11	0 37	33 49	11 12	18 23	18 30	25 32		n.a.
S 4	9 11	17 52	4 59	17 45	3 13	6 36	1 52	10 31	0 9	18 47	1 11	10 33	0 5	19 43	0 44	1 11	0 37	33 49	11 12	18 20	18 29	25 31		n.a.
M 5	8 49	11 56	4 41	17 34	3 5	7 6	1 53	10 16	0 10	18 43	1 11	10 32	0 6	19 44	0 44	1 10	0 37	33 49	11 13	18 17	18 28	25 30		n.a.
T 6	8 27	5 25	4 4	17 20	2 56	7 35	1 54	10 1	0 10	18 39	1 11	10 32	0 6	19 44	0 44	1 10	0 37	33 49	11 13	18 15	18 27	25 28		n.a.
W 7	8 4	1n14	3 12	17 3	2 46	8 5	1 55	9 46	0 11	18 35	1 11	10 31	0 6	19 44	0 44	1 9	0 37	33 49	11 13	18 13	18 26	25 27		n.a.
T 8	7 42	7 37	2 11	16 42	2 35	8 34	1 55	9 31	0 11	18 31	1 11	10 30	0 6	19 45	0 44	1 9	0 37	33 49	11 13	18 11	18 26	25 26		n.a.
F 9	7 19	13 28	1 3	16 18	2 24	9 3	1 56	9 15	0 12	18 28	1 11	10 29	0 6	19 45	0 44	1 8	0 37	33 49	11 13	18 11	18 25	25 25		n.a.
S 10	6 56	18 32	0n 5	15 51	2 12	9 32	1 57	9 0	0 12	18 24	1 11	10 28	0 6	19 46	0 44	1 7	0 37	33 49	11 13	18 10	18 24	25 23		n.a.
S 11	6 33	22 38	1 12	15 22	1 59	10 1	1 57	8 45	0 13	18 20	1 11	10 27	0 6	19 46	0 44	1 7	0 37	33 49	11 14	18 11	18 23	25 22		n.a.
M12	6 10	25 35	2 13	14 49	1 47	10 29	1 58	8 29	0 14	18 16	1 11	10 26	0 6	19 47	0 44	1 6	0 37	33 49	11 14	18 11	18 22	25 21		n.a.
T 13	5 47	27 19	3 7	14 14	1 34	10 57	1 58	8 14	0 14	18 13	1 11	10 25	0 7	19 47	0 44	1 5	0 37	33 49	11 14	18 10	18 21	25 20		n.a.
W14	5 24	27 45	3 53	13 36	1 21	11 25	1 59	7 58	0 15	18 9	1 11	10 24	0 7	19 48	0 44	1 5	0 37	33 49	11 14	18 10	18 20	25 18		n.a.
T 15	5 0	26 53	4 28	12 56	1 7	11 52	1 59	7 43	0 15	18 5	1 11	10 23	0 7	19 48	0 44	1 4	0 37	33 49	11 14	18 8	18 19	25 17		n.a.
F 16	4 37	24 49	4 52	12 13	0 54	12 20	1 59	7 27	0 16	18 1	1 11	10 22	0 7	19 49	0 44	1 4	0 37	33 49	11 14	18 6	18 19	25 16		n.a.
S 17	4 14	21 39	5 3	11 29	0 41	12 46	1 59	7 11	0 16	17 58	1 11	10 21	0 7	19 49	0 44	1 3	0 37	33 49	11 15	18 4	18 18	25 14		n.a.
S 18	3 50	17 34	5 0	10 43	0 29	13 13	1 59	6 56	0 17	17 54	1 11	10 20	0 7	19 50	0 44	1 2	0 37	33 49	11 15	18 1	18 17	25 13		n.a.
M19	3 26	12 44	4 45	9 54	0 16	13 39	1 59	6 40	0 18	17 50	1 11	10 18	0 7	19 50	0 44	1 2	0 37	33 49	11 15	17 58	18 16	25 12		n.a.
T 20	3 3	7 20	4 15	9 5	0 4	14 5	1 59	6 24	0 18	17 46	1 11	10 17	0 7	19 51	0 44	1 1	0 37	33 49	11 15	17 55	18 15	25 10		n.a.
W21	2 39	1 34	3 33	8 14	0n 7	14 30	1 59	6 8	0 19	17 43	1 11	10 16	0 8	19 52	0 44	1 0	0 37	33 49	11 15	17 52	18 14	25 9		n.a.
T 22	2 15	4s21	2 40	7 22	0 18	14 55	1 58	5 52	0 19	17 39	1 11	10 15	0 8	19 52	0 44	1 0	0 37	33 49	11 15	17 50	18 13	25 8		n.a.
F 23	1 51	10 12	1 38	6 30	0 28	15 20	1 58	5 36	0 20	17 35	1 11	10 13	0 8	19 53	0 44	0 59	0 37	33 49	11 16	17 49	18 12	25 6		n.a.
S 24	1 27	15 42	0 29	5 37	0 38	15 44	1 57	5 20	0 20	17 32	1 11	10 12	0 8	19 53	0 44	0 58	0 37	33 49	11 16	17 49	18 11	25 5		n.a.
S 25	1 3	20 33	0s42	4 43	0 48	16 7	1 57	5 4	0 21	17 28	1 11	10 11	0 8	19 54	0 44	0 58	0 37	33 49	11 16	17 49	18 11	25 4		n.a.
M26	0 39	24 26	1 52	3 49	0 56	16 31	1 56	4 48	0 22	17 24	1 11	10 9	0 8	19 55	0 44	0 57	0 37	33 49	11 16	17 49	18 10	25 2		n.a.
T 27	0 15	26 59	2 57	2 55	1 4	16 54	1 55	4 32	0 22	17 21	1 11	10 8	0 8	19 55	0 44	0 56	0 37	33 49	11 16	17 49	18 9	25 1		n.a.
W28	0n 9	27 53	3 53	2 2	1 11	17 16	1 54	4 15	0 23	17 17	1 11	10 6	0 8	19 56	0 43	0 56	0 37	33 50	11 17	17 49	18 8	25 0		n.a.
T 29	0 33	26 58	4 35	1 9	1 18	17 38	1 53	3 59	0 23	17 14	1 11	10 5	0 9	19 57	0 43	0 55	0 37	33 50	11 17	17 49	18 7	24 58		n.a.
F 30	0 57	24 15	5 1	0 16	1 24	17 59	1 52	3 43	0 24	17 10	1 11	10 3	0 9	19 57	0 43	0 54	0 37	33 50	11 17	17 48	18 6	24 57		n.a.
S 31	1n21	19s57	5s 7	0n36	1n29	18n20	1n50	3s27	0n25	17s 6	1s11	10s 2	0s 9	19n58	0n43	0s54	0n37	33s50	11s17	17n46	18n 5	24n55		n.a.

Julian Day Number = -1455766.5, Delta T = 99h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'59, Lahiri = -122°52'59 Julian Calendar 1 May 8699 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 0	4♈16'20	5♓11	0♈ 6	15♉16	21♓19	18♒ 2	24°R41	23♉36	3°R32	19♑54	17°R58	19♉ 8	3♌ 6	n.a.	S 1
M 2	12 29 56	5°15'10	19°46	2° 1	16°27	21°58	18°13	24♎37	23°39	3♎30	19°54	17♉51	19° 5	3°12	n.a.	M 2
T 3	12 33 53	6°14'03	4♈11	3°56	17°37	22°37	18°25	24°32	23°42	3°28	19°54	17°45	19° 2	3°19	n.a.	T 3
W 4	12 37 49	7°12'58	18°19	5°50	18°48	23°16	18°36	24°28	23°45	3°27	19°55	17°40	18°59	3°26	n.a.	W 4
T 5	12 41 46	8°11'55	2♉ 5	7°42	19°58	23°55	18°46	24°23	23°48	3°25	19°55	17°37	18°55	3°32	n.a.	T 5
F 6	12 45 42	9°10'55	15°28	9°35	21° 8	24°34	18°57	24°19	23°51	3°23	19°56	17°D36	18°52	3°39	n.a.	F 6
S 7	12 49 39	10° 9'57	28°28	11°26	22°19	25°13	19° 8	24°14	23°54	3°22	19°56	17°36	18°49	3°46	n.a.	S 7
S 8	12 53 35	11° 9'01	11♊ 6	13°16	23°29	25°52	19°19	24° 9	23°57	3°20	19°56	17°38	18°46	3°53	n.a.	S 8
M 9	12 57 32	12° 8'07	23°25	15° 6	24°39	26°31	19°29	24° 5	24° 0	3°18	19°57	17°39	18°43	3°59	n.a.	M 9
T 10	13 1 29	13° 7'15	5♋31	16°54	25°49	27°11	19°40	24° 0	24° 3	3°17	19°57	17°41	18°40	4° 6	n.a.	T 10
W11	13 5 25	14° 6'26	17°28	18°41	26°58	27°50	19°50	23°55	24° 6	3°15	19°57	17°R41	18°36	4°13	n.a.	W11
T 12	13 9 22	15° 5'38	29°20	20°28	28° 8	28°29	20° 0	23°50	24° 9	3°14	19°58	17°40	18°33	4°19	n.a.	T 12
F 13	13 13 18	16° 4'53	11♌13	22°13	29°18	29° 8	20°11	23°46	24°12	3°12	19°58	17°37	18°30	4°26	n.a.	F 13
S 14	13 17 15	17° 4'10	23°12	23°58	0♊27	29°47	20°21	23°41	24°16	3°10	19°58	17°33	18°27	4°33	n.a.	S 14
S 15	13 21 11	18° 3'29	5♍18	25°42	1°37	0♈27	20°31	23°36	24°19	3° 9	19°58	17°29	18°24	4°40	n.a.	S 15
M16	13 25 8	19° 2'50	17°37	27°24	2°46	1° 6	20°41	23°31	24°22	3° 7	19°58	17°24	18°20	4°46	n.a.	M16
T 17	13 29 4	20° 2'13	0♎ 8	29° 6	3°55	1°45	20°50	23°26	24°25	3° 6	19°59	17°19	18°17	4°53	n.a.	T 17
W18	13 33 1	21° 1'38	12°55	0♉47	5° 5	2°25	21° 0	23°21	24°29	3° 4	19°59	17°15	18°14	5° 0	n.a.	W18
T 19	13 36 57	22° 1'06	25°56	2°27	6°14	3° 4	21°10	23°16	24°32	3° 2	19°59	17°12	18°11	5° 7	n.a.	T 19
F 20	13 40 54	23° 0'37	9♏10	4° 6	7°23	3°43	21°19	23°11	24°35	3° 1	19°59	17°11	18° 8	5°13	n.a.	F 20
S 21	13 44 50	24° 0'10	22°38	5°44	8°31	4°23	21°28	23° 7	24°39	2°59	19°59	17°D11	18° 5	5°20	n.a.	S 21
S 22	13 48 47	24°59'45	6♐18	7°21	9°40	5° 2	21°38	23° 2	24°42	2°58	19°59	17°12	18° 1	5°27	n.a.	S 22
M23	13 52 43	25°59'23	20° 7	8°58	10°49	5°42	21°47	22°57	24°46	2°56	19°59	17°13	17°58	5°33	n.a.	M23
T 24	13 56 40	26°59'04	4♑ 5	10°33	11°57	6°21	21°56	22°52	24°49	2°55	19°R59	17°15	17°55	5°40	n.a.	T 24
W25	14 0 36	27°58'47	18°10	12° 8	13° 5	7° 1	22° 5	22°47	24°53	2°53	19°59	17°15	17°52	5°47	n.a.	W25
T 26	14 4 33	28°58'33	2♒20	13°42	14°14	7°40	22°13	22°42	24°56	2°52	19°59	17°R16	17°49	5°54	n.a.	T 26
F 27	14 8 29	29°58'22	16°34	15°16	15°22	8°20	22°22	22°37	25° 0	2°51	19°59	17°15	17°46	6° 0	n.a.	F 27
S 28	14 12 26	0♉58'13	0♓48	16°48	16°30	8°59	22°30	22°32	25° 3	2°49	19°59	17°14	17°42	6° 7	n.a.	S 28
S 29	14 16 22	1°58'07	15° 1	18°20	17°37	9°39	22°39	22°28	25° 7	2°48	19°59	17°12	17°39	6°14	n.a.	S 29
M30	14 20 19	2♉58'03	29♓ 7	19♉50	18♊45	10♈19	22♒47	22♎23	25♉10	2♎46	19♑59	17♉10	17♉36	6♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n45	14s27	4s54	1n28	1n34	18n41	1n49	3s10	0n25	17s 3	1s11	10s 0	0s 9	19n59	0n43	0s53	0n37	33s50	11s17	17n44	18n 4	24n54		n.a.
M 2	2 9	8 10	4 22	2 19	1 38	19 0	1 48	2 54	0 26	16 59	1 11	9 59	0 9	19 59	0 43	0 52	0 37	33 50	11 18	17 42	18 3	24 52		n.a.
T 3	2 33	1 31	3 33	3 9	1 41	19 20	1 46	2 37	0 26	16 56	1 11	9 57	0 9	20 0	0 43	0 52	0 37	33 50	11 18	17 41	18 3	24 51		n.a.
W 4	2 57	5n 5	2 32	3 58	1 44	19 39	1 44	2 21	0 27	16 52	1 12	9 56	0 9	20 1	0 43	0 51	0 37	33 50	11 18	17 39	18 2	24 50		n.a.
T 5	3 21	11 18	1 23	4 46	1 46	19 57	1 43	2 4	0 27	16 49	1 12	9 54	0 10	20 2	0 43	0 50	0 37	33 51	11 18	17 38	18 1	24 48		n.a.
F 6	3 45	16 49	0 12	5 34	1 48	20 15	1 41	1 48	0 28	16 45	1 12	9 52	0 10	20 2	0 43	0 50	0 37	33 51	11 18	17 38	18 0	24 47		n.a.
S 7	4 9	21 25	0n59	6 20	1 49	20 32	1 39	1 31	0 29	16 42	1 12	9 51	0 10	20 3	0 43	0 49	0 37	33 51	11 19	17 38	17 59	24 45		n.a.
S 8	4 33	24 53	2 4	7 5	1 50	20 48	1 37	1 15	0 29	16 39	1 12	9 49	0 10	20 4	0 43	0 48	0 37	33 51	11 19	17 38	17 58	24 44		n.a.
M 9	4 57	27 5	3 2	7 49	1 50	21 4	1 35	0 58	0 30	16 35	1 12	9 47	0 10	20 5	0 43	0 48	0 37	33 51	11 19	17 39	17 57	24 42		n.a.
T 10	5 21	27 57	3 51	8 32	1 50	21 20	1 32	0 42	0 30	16 32	1 12	9 46	0 10	20 5	0 43	0 47	0 37	33 51	11 19	17 39	17 56	24 41		n.a.
W11	5 44	27 29	4 30	9 14	1 49	21 34	1 30	0 25	0 31	16 28	1 12	9 44	0 10	20 6	0 43	0 47	0 37	33 51	11 19	17 39	17 55	24 39		n.a.
T 12	6 8	25 46	4 56	9 54	1 48	21 48	1 27	0 9	0 32	16 25	1 12	9 42	0 10	20 7	0 43	0 46	0 37	33 52	11 20	17 39	17 54	24 38		n.a.
F 13	6 31	22 55	5 10	10 34	1 47	22 2	1 25	0n 8	0 32	16 22	1 12	9 40	0 11	20 8	0 43	0 45	0 37	33 52	11 20	17 38	17 54	24 36		n.a.
S 14	6 55	19 5	5 10	11 12	1 45	22 15	1 22	0 25	0 33	16 19	1 12	9 39	0 11	20 9	0 43	0 45	0 37	33 52	11 20	17 37	17 53	24 35		n.a.
S 15	7 18	14 27	4 57	11 50	1 43	22 27	1 19	0 41	0 33	16 15	1 12	9 37	0 11	20 9	0 43	0 44	0 37	33 52	11 20	17 36	17 52	24 33		n.a.
M16	7 41	9 10	4 30	12 26	1 40	22 38	1 17	0 58	0 34	16 12	1 12	9 35	0 11	20 10	0 43	0 43	0 37	33 52	11 20	17 34	17 51	24 32		n.a.
T 17	8 5	3 26	3 49	13 1	1 37	22 49	1 14	1 15	0 34	16 9	1 12	9 34	0 11	20 11	0 43	0 43	0 37	33 52	11 21	17 33	17 50	24 30		n.a.
W18	8 28	2s34	2 57	13 34	1 34	23 0	1 10	1 31	0 35	16 6	1 12	9 32	0 11	20 12	0 43	0 42	0 37	33 53	11 21	17 32	17 49	24 29		n.a.
T 19	8 51	8 34	1 54	14 7	1 30	23 9	1 7	1 48	0 36	16 3	1 12	9 30	0 11	20 13	0 43	0 41	0 37	33 53	11 21	17 31	17 48	24 27		n.a.
F 20	9 13	14 20	0 44	14 38	1 26	23 18	1 4	2 5	0 36	16 0	1 12	9 28	0 11	20 14	0 43	0 41	0 36	33 53	11 21	17 31	17 47	24 26		n.a.
S 21	9 36	19 31	0s30	15 9	1 22	23 26	1 1	2 21	0 37	15 57	1 13	9 26	0 11	20 14	0 43	0 40	0 36	33 53	11 21	17 31	17 46	24 24		n.a.
S 22	9 59	23 45	1 43	15 38	1 18	23 34	0 57	2 38	0 37	15 54	1 13	9 25	0 12	20 15	0 43	0 40	0 36	33 53	11 22	17 31	17 45	24 23		n.a.
M23	10 21	26 41	2 51	16 6	1 13	23 41	0 54	2 55	0 38	15 51	1 13	9 23	0 12	20 16	0 43	0 39	0 36	33 54	11 22	17 31	17 44	24 21		n.a.
T 24	10 43	27 59	3 50	16 33	1 8	23 47	0 50	3 11	0 39	15 48	1 13	9 21	0 12	20 17	0 43	0 39	0 36	33 54	11 22	17 32	17 43	24 19		n.a.
W25	11 6	27 29	4 35	16 58	1 3	23 52	0 46	3 28	0 39	15 45	1 13	9 19	0 12	20 18	0 43	0 38	0 36	33 54	11 22	17 32	17 43	24 18		n.a.
T 26	11 28	25 12	5 4	17 23	0 58	23 57	0 42	3 45	0 40	15 42	1 13	9 18	0 12	20 19	0 43	0 37	0 36	33 54	11 23	17 32	17 42	24 16		n.a.
F 27	11 49	21 22	5 15	17 46	0 52	24 1	0 38	4 1	0 40	15 39	1 13	9 16	0 12	20 20	0 43	0 37	0 36	33 54	11 23	17 32	17 41	24 15		n.a.
S 28	12 11	16 17	5 6	18 8	0 46	24 4	0 34	4 18	0 41	15 36	1 13	9 14	0 12	20 21	0 43	0 36	0 36	33 55	11 23	17 31	17 40	24 13		n.a.
S 29	12 32	10 21	4 39	18 29	0 40	24 7	0 30	4 35	0 41	15 34	1 13	9 12	0 12	20 21	0 43	0 36	0 36	33 55	11 23	17 31	17 39	24 12		n.a.
M30	12n54	3s56	3s55	18n49	0n34	24n 9	0n26	4n51	0n42	15s31	1s13	9s11	0s13	20n22	0n43	0s35	0n36	33s55	11s23	17n30	17n38	24n10		n.a.

Julian Day Number = -1455735.5, Delta T = 99h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'55, Lahiri = -122°52'55 Julian Calendar 1 June 8699 BCE == Greg. Calendar 26 March 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 15	3♉58'01	13♈ 4	21♉21	19♊53	10♈58	22♒55	22°R18	25♉14	2°R45	19°R58	17°R 8	17♉33	6♌27	n.a.	T 1
W 2	14 28 12	4°58'02	26°48	22°50	21° 0	11°38	23° 3	22♎13	25°17	2♎44	19♑58	17♉ 7	17°30	6°34	n.a.	W 2
T 3	14 32 8	5°58'06	10♉17	24°18	22° 7	12°18	23°11	22° 9	25°21	2°42	19°58	17° 6	17°26	6°41	n.a.	T 3
F 4	14 36 5	6°58'12	23°27	25°46	23°14	12°57	23°19	22° 4	25°25	2°41	19°58	17°D 6	17°23	6°47	n.a.	F 4
S 5	14 40 1	7°58'19	6♊20	27°13	24°21	13°37	23°26	21°59	25°28	2°40	19°58	17° 7	17°20	6°54	n.a.	S 5
S 6	14 43 58	8°58'30	18°54	28°39	25°28	14°17	23°34	21°55	25°32	2°38	19°57	17° 7	17°17	7° 1	n.a.	S 6
M 7	14 47 54	9°58'42	1♋14	0♊ 4	26°34	14°57	23°41	21°50	25°36	2°37	19°57	17° 8	17°14	7° 8	n.a.	M 7
T 8	14 51 51	10°58'56	13°20	1°28	27°40	15°37	23°48	21°46	25°40	2°36	19°57	17° 9	17°11	7°14	n.a.	T 8
W 9	14 55 47	11°59'12	25°18	2°51	28°47	16°16	23°55	21°41	25°43	2°35	19°56	17° 9	17° 7	7°21	n.a.	W 9
T 10	14 59 44	12°59'30	7♌11	4°13	29°52	16°56	24° 2	21°37	25°47	2°34	19°56	17°10	17° 4	7°28	n.a.	T 10
F 11	15 3 40	13°59'49	19° 4	5°34	0♋58	17°36	24° 8	21°33	25°51	2°32	19°56	17°R10	17° 1	7°34	n.a.	F 11
S 12	15 7 37	15° 0'11	1♍ 2	6°54	2° 4	18°16	24°15	21°28	25°54	2°31	19°55	17°10	16°58	7°41	n.a.	S 12
S 13	15 11 33	16° 0'34	13° 9	8°13	3° 9	18°56	24°21	21°24	25°58	2°30	19°55	17° 9	16°55	7°48	n.a.	S 13
M14	15 15 30	17° 0'59	25°29	9°31	4°14	19°36	24°27	21°20	26° 2	2°29	19°54	17°D 9	16°51	7°55	n.a.	M14
T 15	15 19 26	18° 1'26	8♎ 6	10°47	5°19	20°16	24°33	21°16	26° 6	2°28	19°54	17° 9	16°48	8° 1	n.a.	T 15
W16	15 23 23	19° 1'55	21° 3	12° 1	6°23	20°56	24°39	21°12	26°10	2°27	19°54	17°10	16°45	8° 8	n.a.	W16
T 17	15 27 19	20° 2'26	4♏19	13°14	7°27	21°36	24°45	21° 8	26°13	2°26	19°53	17°10	16°42	8°15	n.a.	T 17
F 18	15 31 16	21° 2'59	17°56	14°25	8°31	22°16	24°51	21° 4	26°17	2°25	19°53	17°R10	16°39	8°22	n.a.	F 18
S 19	15 35 12	22° 3'33	1♐50	15°34	9°35	22°56	24°56	21° 0	26°21	2°24	19°52	17°10	16°36	8°28	n.a.	S 19
S 20	15 39 8	23° 4'10	15°58	16°41	10°38	23°36	25° 1	20°57	26°25	2°23	19°51	17° 9	16°32	8°35	n.a.	S 20
M21	15 43 5	24° 4'49	0♑16	17°46	11°42	24°16	25° 6	20°53	26°28	2°22	19°51	17° 9	16°29	8°42	n.a.	M21
T 22	15 47 1	25° 5'30	14°39	18°48	12°44	24°56	25°11	20°49	26°32	2°21	19°50	17° 8	16°26	8°48	n.a.	T 22
W23	15 50 58	26° 6'13	29° 3	19°46	13°47	25°36	25°16	20°46	26°36	2°21	19°50	17° 7	16°23	8°55	n.a.	W23
T 24	15 54 54	27° 6'58	13♒23	20°42	14°49	26°17	25°20	20°42	26°40	2°20	19°49	17° 6	16°20	9° 2	n.a.	T 24
F 25	15 58 51	28° 7'45	27°35	21°34	15°51	26°57	25°25	20°39	26°44	2°19	19°48	17°D 6	16°17	9° 9	n.a.	F 25
S 26	16 2 47	29° 8'34	11♓39	22°21	16°53	27°37	25°29	20°36	26°47	2°18	19°48	17° 6	16°13	9°15	n.a.	S 26
S 27	16 6 44	0♊ 9'26	25°31	23° 4	17°54	28°17	25°33	20°33	26°51	2°18	19°47	17° 7	16°10	9°22	n.a.	S 27
M28	16 10 40	1°10'19	9♈13	23°42	18°55	28°58	25°37	20°30	26°55	2°17	19°46	17° 8	16° 7	9°29	n.a.	M28
T 29	16 14 37	2°11'14	22°42	24°14	19°55	29°38	25°40	20°27	26°59	2°16	19°46	17° 9	16° 4	9°36	n.a.	T 29
W30	16 18 33	3°12'11	5♉58	24°40	20°55	0♉18	25°44	20°24	27° 3	2°16	19°45	17°10	16° 1	9°42	n.a.	W30
T 31	16 22 30	4♊13'10	19♉ 2	24♊59	21♋55	0♉59	25♒47	20♎21	27♉ 6	2♎15	19♑44	17°R10	15♉57	9♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n15	2n37	2s57	19n 8	0n28	24n10	0n22	5n 8	0n43	15s28	1s13	9s 9	0s13	20n23	0n43	0s35	0n36	33s55	11s24	17n30	17n37	24n 8		n.a.
W 2	13 36	8 58	1 50	19 25	0 21	24 11	0 17	5 24	0 43	15 26	1 13	9 7	0 13	20 24	0 43	0 34	0 36	33 56	11 24	17 29	17 36	24 7		n.a.
T 3	13 56	14 47	0 38	19 42	0 15	24 11	0 13	5 41	0 44	15 23	1 14	9 6	0 13	20 25	0 43	0 34	0 36	33 56	11 24	17 29	17 35	24 5		n.a.
F 4	14 17	19 48	0n35	19 57	0 8	24 10	0 8	5 57	0 44	15 20	1 14	9 4	0 13	20 26	0 43	0 33	0 36	33 56	11 24	17 29	17 34	24 3		n.a.
S 5	14 37	23 47	1 44	20 11	0 1	24 9	0 3	6 14	0 45	15 18	1 14	9 2	0 13	20 27	0 43	0 33	0 36	33 56	11 24	17 29	17 33	24 2		n.a.
S 6	14 57	26 31	2 47	20 24	0s 6	24 7	0s 1	6 30	0 46	15 16	1 14	9 1	0 13	20 28	0 43	0 32	0 36	33 57	11 25	17 30	17 32	24 0		n.a.
M 7	15 17	27 53	3 41	20 36	0 13	24 4	0 6	6 47	0 46	15 13	1 14	8 59	0 13	20 29	0 43	0 32	0 36	33 57	11 25	17 30	17 31	23 58		n.a.
T 8	15 36	27 53	4 23	20 47	0 20	24 1	0 11	7 3	0 47	15 11	1 14	8 57	0 13	20 30	0 43	0 31	0 36	33 57	11 25	17 30	17 31	23 57		n.a.
W 9	15 55	26 35	4 54	20 57	0 28	23 56	0 16	7 19	0 47	15 8	1 14	8 56	0 14	20 30	0 43	0 31	0 36	33 57	11 25	17 30	17 30	23 55		n.a.
T 10	16 14	24 5	5 12	21 6	0 35	23 52	0 21	7 36	0 48	15 6	1 14	8 54	0 14	20 31	0 43	0 30	0 36	33 58	11 25	17 30	17 29	23 53		n.a.
F 11	16 33	20 35	5 16	21 14	0 43	23 46	0 26	7 52	0 49	15 4	1 14	8 53	0 14	20 32	0 43	0 30	0 36	33 58	11 26	17 30	17 28	23 52		n.a.
S 12	16 51	16 13	5 7	21 21	0 50	23 40	0 32	8 8	0 49	15 2	1 14	8 51	0 14	20 33	0 43	0 29	0 36	33 58	11 26	17 30	17 27	23 50		n.a.
S 13	17 10	11 11	4 45	21 26	0 58	23 34	0 37	8 25	0 50	15 0	1 14	8 49	0 14	20 34	0 43	0 29	0 36	33 58	11 26	17 30	17 26	23 48		n.a.
M14	17 27	5 38	4 9	21 31	1 5	23 26	0 42	8 41	0 50	14 58	1 15	8 48	0 14	20 35	0 43	0 28	0 36	33 59	11 26	17 30	17 25	23 47		n.a.
T 15	17 45	0s16	3 20	21 35	1 13	23 19	0 48	8 57	0 51	14 56	1 15	8 46	0 14	20 36	0 43	0 28	0 36	33 59	11 26	17 30	17 24	23 45		n.a.
W16	18 2	6 19	2 20	21 38	1 21	23 10	0 53	9 13	0 51	14 54	1 15	8 45	0 14	20 37	0 43	0 28	0 36	33 59	11 26	17 30	17 23	23 43		n.a.
T 17	18 19	12 16	1 11	21 40	1 28	23 1	0 59	9 29	0 52	14 52	1 15	8 44	0 14	20 38	0 43	0 27	0 36	33 59	11 27	17 30	17 22	23 41		n.a.
F 18	18 36	17 48	0s 4	21 41	1 36	22 51	1 5	9 45	0 53	14 50	1 15	8 42	0 15	20 39	0 43	0 27	0 36	34 0	11 27	17 30	17 21	23 40		n.a.
S 19	18 52	22 30	1 20	21 42	1 43	22 41	1 10	10 1	0 53	14 48	1 15	8 41	0 15	20 40	0 43	0 27	0 36	34 0	11 27	17 30	17 20	23 38		n.a.
S 20	19 8	25 59	2 33	21 41	1 51	22 31	1 16	10 17	0 54	14 47	1 15	8 39	0 15	20 41	0 43	0 26	0 36	34 0	11 27	17 30	17 19	23 36		n.a.
M21	19 24	27 49	3 36	21 40	1 58	22 19	1 22	10 33	0 54	14 45	1 15	8 38	0 15	20 42	0 43	0 26	0 36	34 0	11 27	17 30	17 18	23 34		n.a.
T 22	19 39	27 48	4 27	21 39	2 5	22 8	1 28	10 48	0 55	14 43	1 15	8 37	0 15	20 43	0 43	0 26	0 36	34 1	11 28	17 30	17 17	23 33		n.a.
W23	19 54	25 54	5 1	21 37	2 12	21 55	1 34	11 4	0 56	14 42	1 16	8 36	0 15	20 43	0 43	0 25	0 36	34 1	11 28	17 29	17 17	23 31		n.a.
T 24	20 9	22 22	5 15	21 34	2 19	21 42	1 40	11 20	0 56	14 40	1 16	8 34	0 15	20 44	0 43	0 25	0 35	34 1	11 28	17 29	17 16	23 29		n.a.
F 25	20 23	17 32	5 11	21 32	2 25	21 29	1 46	11 35	0 57	14 39	1 16	8 33	0 15	20 45	0 43	0 25	0 35	34 1	11 28	17 29	17 15	23 27		n.a.
S 26	20 37	11 49	4 48	21 29	2 31	21 16	1 52	11 51	0 57	14 38	1 16	8 32	0 15	20 46	0 43	0 24	0 35	34 2	11 28	17 29	17 14	23 26		n.a.
S 27	20 50	5 36	4 8	21 26	2 36	21 1	1 58	12 6	0 58	14 36	1 16	8 31	0 15	20 47	0 43	0 24	0 35	34 2	11 28	17 29	17 13	23 24		n.a.
M28	21 3	0n48	3 14	21 23	2 41	20 47	2 4	12 22	0 59	14 35	1 16	8 30	0 16	20 48	0 43	0 24	0 35	34 2	11 29	17 30	17 12	23 22		n.a.
T 29	21 16	7 5	2 11	21 20	2 46	20 32	2 11	12 37	0 59	14 34	1 16	8 29	0 16	20 49	0 43	0 24	0 35	34 3	11 29	17 30	17 11	23 20		n.a.
W30	21 28	12 59	1 1	21 17	2 49	20 17	2 17	12 52	1 0	14 33	1 16	8 28	0 16	20 50	0 43	0 23	0 35	34 3	11 29	17 30	17 10	23 18		n.a.
T 31	21n40	18n13	0n10	21n15	2s52	20n 1	2s23	13n 8	1n 0	14s32	1s16	8s27	0s16	20n51	0n43	0s23	0n35	34s 3	11s29	17n30	17n 9	23n16		n.a.

Julian Day Number = -1455705.5, Delta T = 99h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'51, Lahiri = -122°52'51 Julian Calendar 1 July 8699 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	16 26 26	5♊14'10	1♊54	25♊10	22♋54	1♉39	25♒50	20°R18	27♉10	2°R14	19°R43	17°R10	15♉54	9♌56	n.a.	F 1
S 2	16 30 23	6°15'12	14°32	25°R12	23°53	2°19	25°53	20♎16	27°14	2♎14	19♐43	17♉ 8	15°51	10° 2	n.a.	S 2
S 3	16 34 19	7°16'16	26°58	25° 5	24°51	3° 0	25°56	20°13	27°18	2°13	19°42	17° 5	15°48	10° 9	n.a.	S 3
M 4	16 38 16	8°17'21	9♋12	24°49	25°49	3°40	25°58	20°11	27°22	2°13	19°41	17° 2	15°45	10°16	n.a.	M 4
T 5	16 42 12	9°18'27	21°16	24°23	26°46	4°21	26° 1	20° 8	27°25	2°13	19°40	16°58	15°42	10°23	n.a.	T 5
W 6	16 46 9	10°19'35	3♌13	23°46	27°43	5° 1	26° 3	20° 6	27°29	2°12	19°39	16°54	15°38	10°29	n.a.	W 6
T 7	16 50 5	11°20'43	15° 5	22°59	28°40	5°42	26° 5	20° 4	27°33	2°12	19°38	16°51	15°35	10°36	n.a.	T 7
F 8	16 54 2	12°21'53	26°56	22° 2	29°35	6°22	26° 6	20° 2	27°37	2°12	19°37	16°49	15°32	10°43	n.a.	F 8
S 9	16 57 58	13°23'04	8♍52	20°56	0♌30	7° 3	26° 8	20° 0	27°40	2°11	19°37	16°D47	15°29	10°49	n.a.	S 9
S 10	17 1 55	14°24'15	20°55	19°43	1°25	7°43	26° 9	19°58	27°44	2°11	19°36	16°48	15°26	10°56	n.a.	S 10
M11	17 5 51	15°25'28	3♎12	18°25	2°19	8°24	26°10	19°57	27°48	2°11	19°35	16°49	15°23	11° 3	n.a.	M11
T 12	17 9 48	16°26'42	15°47	17° 3	3°12	9° 5	26°11	19°55	27°51	2°11	19°34	16°50	15°19	11°10	n.a.	T 12
W13	17 13 44	17°27'56	28°44	15°41	4° 5	9°45	26°12	19°54	27°55	2°10	19°33	16°52	15°16	11°16	n.a.	W13
T 14	17 17 41	18°29'11	12♏ 6	14°22	4°57	10°26	26°13	19°52	27°59	2°10	19°32	16°R53	15°13	11°23	n.a.	T 14
F 15	17 21 37	19°30'28	25°53	13° 7	5°48	11° 7	26°13	19°51	28° 2	2°10	19°31	16°53	15°10	11°30	n.a.	F 15
S 16	17 25 34	20°31'45	10♐ 5	12° 0	6°39	11°47	26°R13	19°50	28° 6	2°10	19°30	16°51	15° 7	11°37	n.a.	S 16
S 17	17 29 30	21°33'03	24°38	11° 2	7°28	12°28	26°13	19°49	28° 9	2°D10	19°29	16°47	15° 3	11°43	n.a.	S 17
M18	17 33 27	22°34'23	9♑25	10°15	8°17	13° 9	26°13	19°48	28°13	2°10	19°28	16°42	15° 0	11°50	n.a.	M18
T 19	17 37 23	23°35'43	24°19	9°39	9° 5	13°50	26°12	19°47	28°16	2°10	19°27	16°37	14°57	11°57	n.a.	T 19
W20	17 41 20	24°37'04	9♒10	9°15	9°52	14°31	26°12	19°47	28°20	2°10	19°26	16°31	14°54	12° 4	n.a.	W20
T 21	17 45 16	25°38'26	23°51	9° 2	10°38	15°11	26°11	19°46	28°23	2°10	19°25	16°26	14°51	12°10	n.a.	T 21
F 22	17 49 13	26°39'50	8♓17	9°D 0	11°23	15°52	26°10	19°46	28°27	2°11	19°24	16°23	14°48	12°17	n.a.	F 22
S 23	17 53 9	27°41'14	22°23	9° 9	12° 7	16°33	26° 8	19°45	28°30	2°11	19°23	16°D21	14°44	12°24	n.a.	S 23
S 24	17 57 6	28°42'39	6♈10	9°27	12°50	17°14	26° 7	19°45	28°34	2°11	19°22	16°21	14°41	12°30	n.a.	S 24
M25	18 1 2	29°44'05	19°37	9°54	13°32	17°55	26° 5	19°D45	28°37	2°11	19°21	16°22	14°38	12°37	n.a.	M25
T 26	18 4 59	0♋45'32	2♉47	10°29	14°13	18°36	26° 3	19°45	28°41	2°12	19°19	16°24	14°35	12°44	n.a.	T 26
W27	18 8 56	1°47'00	15°42	11°12	14°53	19°17	26° 1	19°45	28°44	2°12	19°18	16°R24	14°32	12°51	n.a.	W27
T 28	18 12 52	2°48'29	28°24	12° 0	15°31	19°58	25°59	19°45	28°47	2°12	19°17	16°24	14°29	12°57	n.a.	T 28
F 29	18 16 49	3°49'59	10♊56	12°54	16° 9	20°39	25°57	19°46	28°51	2°13	19°16	16°21	14°25	13° 4	n.a.	F 29
S 30	18 20 45	4°51'29	23°17	13°53	16°45	21°20	25°54	19°46	28°54	2°13	19°15	16°15	14°22	13°11	n.a.	S 30
S 31	18 24 42	5♋52'59	5♋31	14♊56	17♌19	22♉ 1	25♒51	19♎47	28♉57	2♎14	19♐14	16♉ 7	14♉19	13♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	22n31	1n20	21n14	2s53	19n45	2s30	13n23	1n 1	14s31	1s17	8s26	0s16	20n52	0n43	0s23	0n35	34s 3	11s29	17n30	17n 8	23n15		n.a.
S 2	22 3	25 41	2 25	21 14	2 54	19 28	2 36	13 38	1 1	14 30	1 17	8 25	0 16	20 53	0 43	0 23	0 35	34 4	11 29	17 30	17 7	23 13		n.a.
S 3	22 13	27 32	3 22	21 14	2 53	19 11	2 42	13 53	1 2	14 29	1 17	8 24	0 16	20 54	0 43	0 23	0 35	34 4	11 29	17 29	17 6	23 11		n.a.
M 4	22 24	28 0	4 8	21 16	2 51	18 54	2 49	14 7	1 3	14 28	1 17	8 23	0 16	20 54	0 43	0 23	0 35	34 4	11 30	17 28	17 5	23 9		n.a.
T 5	22 33	27 7	4 43	21 19	2 47	18 37	2 55	14 22	1 3	14 28	1 17	8 22	0 16	20 55	0 43	0 22	0 35	34 4	11 30	17 27	17 4	23 7		n.a.
W 6	22 43	25 0	5 4	21 23	2 41	18 20	3 2	14 37	1 4	14 27	1 17	8 21	0 16	20 56	0 43	0 22	0 35	34 5	11 30	17 26	17 3	23 5		n.a.
T 7	22 52	21 48	5 13	21 29	2 33	18 2	3 8	14 51	1 4	14 26	1 17	8 21	0 16	20 57	0 43	0 22	0 35	34 5	11 30	17 25	17 2	23 4		n.a.
F 8	23 0	17 44	5 8	21 35	2 23	17 44	3 15	15 6	1 5	14 26	1 17	8 20	0 17	20 58	0 43	0 22	0 35	34 5	11 30	17 24	17 1	23 2		n.a.
S 9	23 8	12 58	4 50	21 43	2 11	17 25	3 21	15 20	1 6	14 25	1 17	8 19	0 17	20 59	0 43	0 22	0 35	34 5	11 30	17 24	17 0	23 0		n.a.
S 10	23 16	7 40	4 20	21 51	1 57	17 7	3 28	15 34	1 6	14 25	1 18	8 19	0 17	21 0	0 43	0 22	0 35	34 6	11 30	17 24	16 59	22 58		n.a.
M11	23 23	1 59	3 36	22 0	1 42	16 49	3 34	15 49	1 7	14 25	1 18	8 18	0 17	21 1	0 43	0 22	0 35	34 6	11 30	17 24	16 58	22 56		n.a.
T 12	23 30	3s56	2 42	22 10	1 24	16 30	3 41	16 3	1 7	14 24	1 18	8 18	0 17	21 2	0 43	0 22	0 35	34 6	11 30	17 25	16 58	22 54		n.a.
W13	23 36	9 52	1 38	22 20	1 6	16 11	3 47	16 17	1 8	14 24	1 18	8 17	0 17	21 2	0 43	0 22	0 35	34 6	11 31	17 25	16 57	22 52		n.a.
T 14	23 41	15 33	0 26	22 30	0 47	15 52	3 54	16 31	1 9	14 24	1 18	8 17	0 17	21 3	0 43	0 22	0 35	34 7	11 31	17 25	16 56	22 50		n.a.
F 15	23 47	20 39	0s49	22 40	0 27	15 33	4 0	16 44	1 9	14 24	1 18	8 16	0 17	21 4	0 44	0 22	0 35	34 7	11 31	17 25	16 55	22 48		n.a.
S 16	23 51	24 43	2 3	22 50	0 8	15 15	4 7	16 58	1 10	14 24	1 18	8 16	0 17	21 5	0 44	0 22	0 35	34 7	11 31	17 25	16 54	22 46		n.a.
S 17	23 56	27 17	3 11	23 1	0n11	14 56	4 13	17 11	1 10	14 24	1 18	8 16	0 17	21 6	0 44	0 22	0 35	34 7	11 31	17 24	16 53	22 45		n.a.
M18	24 0	27 58	4 7	23 11	0 29	14 37	4 19	17 25	1 11	14 25	1 18	8 15	0 17	21 7	0 44	0 22	0 35	34 8	11 31	17 22	16 52	22 43		n.a.
T 19	24 3	26 39	4 47	23 22	0 46	14 18	4 26	17 38	1 11	14 25	1 18	8 15	0 17	21 8	0 44	0 22	0 35	34 8	11 31	17 21	16 51	22 41		n.a.
W20	24 6	23 28	5 7	23 33	1 1	13 59	4 32	17 51	1 12	14 25	1 19	8 15	0 18	21 8	0 44	0 22	0 35	34 8	11 31	17 19	16 50	22 39		n.a.
T 21	24 8	18 48	5 7	23 45	1 15	13 41	4 38	18 4	1 13	14 25	1 19	8 15	0 18	21 9	0 44	0 22	0 34	34 8	11 31	17 17	16 49	22 37		n.a.
F 22	24 10	13 9	4 47	23 57	1 27	13 22	4 45	18 17	1 13	14 26	1 19	8 15	0 18	21 10	0 44	0 22	0 34	34 9	11 31	17 16	16 48	22 35		n.a.
S 23	24 11	6 56	4 11	24 9	1 38	13 4	4 51	18 30	1 14	14 26	1 19	8 15	0 18	21 11	0 44	0 22	0 34	34 9	11 31	17 16	16 47	22 33		n.a.
S 24	24 12	0 31	3 20	24 21	1 47	12 46	4 57	18 43	1 14	14 27	1 19	8 15	0 18	21 12	0 44	0 22	0 34	34 9	11 31	17 16	16 46	22 31		n.a.
M25	24 12	5n46	2 20	24 33	1 55	12 28	5 3	18 55	1 15	14 28	1 19	8 15	0 18	21 13	0 44	0 23	0 34	34 9	11 31	17 16	16 45	22 29		n.a.
T 26	24 12	11 42	1 13	24 45	2 2	12 11	5 9	19 8	1 16	14 28	1 19	8 15	0 18	21 13	0 44	0 23	0 34	34 10	11 32	17 17	16 44	22 27		n.a.
W27	24 12	17 1	0 4	24 57	2 7	11 54	5 14	19 20	1 16	14 29	1 19	8 15	0 18	21 14	0 44	0 23	0 34	34 10	11 32	17 17	16 43	22 25		n.a.
T 28	24 11	21 30	1n 4	25 8	2 11	11 37	5 20	19 32	1 17	14 30	1 19	8 15	0 18	21 15	0 44	0 23	0 34	34 10	11 32	17 17	16 42	22 23		n.a.
F 29	24 9	24 55	2 8	25 18	2 15	11 20	5 26	19 44	1 17	14 31	1 19	8 15	0 18	21 16	0 44	0 23	0 34	34 10	11 32	17 16	16 41	22 21		n.a.
S 30	24 7	27 7	3 5	25 28	2 17	11 4	5 31	19 56	1 18	14 32	1 19	8 15	0 18	21 17	0 44	0 23	0 34	34 10	11 32	17 14	16 40	22 19		n.a.
S 31	24n 4	27n58	3n52	25n38	2n18	10n49	5s37	20n 7	1n18	14s33	1s19	8s16	0s18	21n17	0n44	0s24	0n34	34s11	11s32	17n12	16n39	22n17		n.a.

Julian Day Number = -1455674.5, Delta T = 99h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'47, Lahiri = -122°52'47 Julian Calendar 1 Aug. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 May 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 28 38	6♋54'30	17♋36	16♊ 3	17♌52	22♉42	25°R48	19♎48	29♉ 0	2♎14	19°R13	15°R58	14♉16	13♌24	n.a.	M 1
T 2	18 32 35	7°56'01	29°36	17°13	18°24	23°23	25♒45	19°49	29° 4	2°15	19♑12	15♉47	14°13	13°31	n.a.	T 2
W 3	18 36 31	8°57'32	11♌30	18°26	18°54	24° 5	25°41	19°49	29° 7	2°15	19°10	15°36	14° 9	13°38	n.a.	W 3
T 4	18 40 28	9°59'03	23°21	19°41	19°22	24°46	25°38	19°51	29°10	2°16	19° 9	15°26	14° 6	13°44	n.a.	T 4
F 5	18 44 25	11° 0'34	5♍12	20°58	19°49	25°27	25°34	19°52	29°13	2°16	19° 8	15°18	14° 3	13°51	n.a.	F 5
S 6	18 48 21	12° 2'05	17° 5	22°17	20°14	26° 8	25°30	19°53	29°16	2°17	19° 7	15°12	14° 0	13°58	n.a.	S 6
S 7	18 52 18	13° 3'36	29° 6	23°38	20°37	26°49	25°26	19°54	29°19	2°18	19° 6	15° 8	13°57	14° 5	n.a.	S 7
M 8	18 56 14	14° 5'06	11♎17	25° 0	20°58	27°31	25°21	19°56	29°22	2°19	19° 5	15°D 7	13°54	14°11	n.a.	M 8
T 9	19 0 11	15° 6'36	23°46	26°24	21°17	28°12	25°17	19°58	29°25	2°19	19° 4	15° 7	13°50	14°18	n.a.	T 9
W10	19 4 7	16° 8'06	6♏35	27°48	21°34	28°53	25°12	19°59	29°28	2°20	19° 2	15° 8	13°47	14°25	n.a.	W10
T 11	19 8 4	17° 9'36	19°51	29°13	21°49	29°34	25° 7	20° 1	29°31	2°21	19° 1	15°R 8	13°44	14°31	n.a.	T 11
F 12	19 12 0	18°11'05	3♐36	0♋39	22° 2	0♊16	25° 2	20° 3	29°34	2°22	19° 0	15° 7	13°41	14°38	n.a.	F 12
S 13	19 15 57	19°12'34	17°50	2° 6	22°13	0°57	24°57	20° 5	29°36	2°23	18°59	15° 3	13°38	14°45	n.a.	S 13
S 14	19 19 54	20°14'03	2♑32	3°34	22°21	1°38	24°51	20° 8	29°39	2°24	18°58	14°56	13°35	14°52	n.a.	S 14
M15	19 23 50	21°15'31	17°35	5° 2	22°27	2°20	24°46	20°10	29°42	2°25	18°57	14°47	13°31	14°58	n.a.	M15
T 16	19 27 47	22°16'58	2♒50	6°30	22°31	3° 1	24°40	20°12	29°45	2°26	18°55	14°37	13°28	15° 5	n.a.	T 16
W17	19 31 43	23°18'26	18° 5	8° 0	22°R32	3°42	24°34	20°15	29°47	2°27	18°54	14°26	13°25	15°12	n.a.	W17
T 18	19 35 40	24°19'53	3♓11	9°29	22°30	4°24	24°28	20°17	29°50	2°28	18°53	14°16	13°22	15°19	n.a.	T 18
F 19	19 39 37	25°21'19	17°57	10°59	22°26	5° 5	24°22	20°20	29°53	2°29	18°52	14° 9	13°19	15°25	n.a.	F 19
S 20	19 43 33	26°22'46	2♈18	12°30	22°20	5°47	24°16	20°23	29°55	2°30	18°51	14° 4	13°15	15°32	n.a.	S 20
S 21	19 47 30	27°24'12	16°13	14° 0	22°11	6°28	24°10	20°26	29°58	2°31	18°50	14° 2	13°12	15°39	n.a.	S 21
M22	19 51 26	28°25'38	29°41	15°31	21°59	7°10	24° 3	20°29	29°59	2°32	18°48	14°D 2	13° 9	15°46	n.a.	M22
T 23	19 55 23	29°27'03	12♉46	17° 3	21°45	7°51	23°56	20°32	0♊ 2	2°34	18°47	14°R 2	13° 6	15°52	n.a.	T 23
W24	19 59 20	0♌28'28	25°31	18°35	21°29	8°33	23°50	20°36	0° 5	2°35	18°46	14° 1	13° 3	15°59	n.a.	W24
T 25	20 3 16	1°29'53	8♊ 0	20° 7	21°10	9°15	23°43	20°39	0° 7	2°36	18°45	13°59	13° 0	16° 6	n.a.	T 25
F 26	20 7 13	2°31'17	20°17	21°40	20°49	9°56	23°36	20°42	0° 9	2°37	18°44	13°54	12°56	16°12	n.a.	F 26
S 27	20 11 9	3°32'41	2♋26	23°13	20°25	10°38	23°29	20°46	0°12	2°39	18°43	13°46	12°53	16°19	n.a.	S 27
S 28	20 15 6	4°34'04	14°28	24°46	19°59	11°19	23°21	20°50	0°14	2°40	18°42	13°35	12°50	16°26	n.a.	S 28
M29	20 19 3	5°35'26	26°25	26°20	19°31	12° 1	23°14	20°53	0°16	2°42	18°41	13°21	12°47	16°33	n.a.	M29
T 30	20 22 59	6♌36'47	8♌20	27♋54	19♌ 1	12♊43	23♒ 7	20♎57	0♊18	2♎43	18♑39	13♉ 6	12♉44	16♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	27n27	4n29	25n46	2n19	10n34	5s42	20n19	1n19	14s34	1s19	8s16	0s18	21n18	0n44	0s24	0n34	34s11	11s32	17n 9	16n38	22n15		n.a.
T 2	23 58	25 39	4 53	25 53	2 19	10 19	5 47	20 30	1 20	14 35	1 19	8 17	0 19	21 19	0 44	0 24	0 34	34 11	11 32	17 6	16 37	22 13		n.a.
W 3	23 54	22 44	5 4	25 59	2 18	10 5	5 52	20 42	1 20	14 37	1 20	8 17	0 19	21 20	0 44	0 24	0 34	34 11	11 32	17 2	16 36	22 11		n.a.
T 4	23 49	18 53	5 2	26 5	2 17	9 52	5 56	20 53	1 21	14 38	1 20	8 17	0 19	21 20	0 44	0 25	0 34	34 11	11 32	16 59	16 35	22 9		n.a.
F 5	23 44	14 19	4 46	26 9	2 15	9 39	6 1	21 3	1 21	14 39	1 20	8 18	0 19	21 21	0 44	0 25	0 34	34 12	11 32	16 57	16 34	22 7		n.a.
S 6	23 39	9 13	4 19	26 12	2 13	9 27	6 5	21 14	1 22	14 41	1 20	8 19	0 19	21 22	0 44	0 25	0 34	34 12	11 32	16 55	16 33	22 5		n.a.
S 7	23 33	3 43	3 40	26 13	2 10	9 16	6 9	21 25	1 22	14 42	1 20	8 19	0 19	21 23	0 44	0 26	0 34	34 12	11 32	16 54	16 32	22 3		n.a.
M 8	23 26	2s 1	2 50	26 14	2 7	9 6	6 13	21 35	1 23	14 44	1 20	8 20	0 19	21 23	0 44	0 26	0 34	34 12	11 32	16 54	16 31	22 0		n.a.
T 9	23 19	7 48	1 51	26 13	2 3	8 56	6 16	21 45	1 24	14 46	1 20	8 21	0 19	21 24	0 44	0 26	0 34	34 12	11 32	16 54	16 30	21 58		n.a.
W10	23 12	13 26	0 45	26 11	2 0	8 48	6 20	21 55	1 24	14 47	1 20	8 21	0 19	21 25	0 44	0 27	0 34	34 12	11 32	16 54	16 29	21 56		n.a.
T 11	23 4	18 40	0s25	26 8	1 55	8 40	6 23	22 5	1 25	14 49	1 20	8 22	0 19	21 25	0 44	0 27	0 34	34 13	11 32	16 54	16 28	21 54		n.a.
F 12	22 56	23 8	1 37	26 4	1 51	8 33	6 25	22 15	1 25	14 51	1 20	8 23	0 19	21 26	0 44	0 27	0 34	34 13	11 32	16 54	16 27	21 52		n.a.
S 13	22 47	26 22	2 44	25 58	1 46	8 28	6 27	22 25	1 26	14 53	1 20	8 24	0 19	21 27	0 44	0 28	0 34	34 13	11 32	16 52	16 26	21 50		n.a.
S 14	22 38	27 55	3 44	25 51	1 41	8 23	6 29	22 34	1 26	14 54	1 20	8 25	0 19	21 27	0 45	0 28	0 34	34 13	11 32	16 50	16 25	21 48		n.a.
M15	22 28	27 27	4 29	25 43	1 36	8 20	6 31	22 43	1 27	14 56	1 20	8 26	0 20	21 28	0 45	0 29	0 34	34 13	11 32	16 48	16 24	21 46		n.a.
T 16	22 18	24 56	4 55	25 34	1 31	8 18	6 32	22 52	1 27	14 58	1 20	8 27	0 20	21 29	0 45	0 29	0 34	34 13	11 31	16 45	16 23	21 44		n.a.
W17	22 7	20 39	5 1	25 23	1 26	8 17	6 32	23 1	1 28	15 0	1 20	8 28	0 20	21 29	0 45	0 30	0 34	34 13	11 31	16 41	16 23	21 42		n.a.
T 18	21 56	15 4	4 45	25 12	1 20	8 18	6 32	23 10	1 29	15 2	1 20	8 29	0 20	21 30	0 45	0 30	0 33	34 14	11 31	16 38	16 22	21 39		n.a.
F 19	21 45	8 44	4 11	24 59	1 14	8 19	6 32	23 18	1 29	15 4	1 20	8 30	0 20	21 30	0 45	0 31	0 33	34 14	11 31	16 36	16 21	21 37		n.a.
S 20	21 33	2 7	3 22	24 45	1 9	8 22	6 31	23 26	1 30	15 7	1 20	8 31	0 20	21 31	0 45	0 31	0 33	34 14	11 31	16 35	16 20	21 35		n.a.
S 21	21 21	4n25	2 21	24 29	1 3	8 27	6 29	23 34	1 30	15 9	1 20	8 32	0 20	21 32	0 45	0 32	0 33	34 14	11 31	16 34	16 19	21 33		n.a.
M22	21 8	10 33	1 15	24 13	0 57	8 33	6 27	23 42	1 31	15 11	1 20	8 34	0 20	21 32	0 45	0 32	0 33	34 14	11 31	16 34	16 18	21 31		n.a.
T 23	20 55	16 4	0 7	23 55	0 50	8 40	6 24	23 50	1 31	15 13	1 20	8 35	0 20	21 33	0 45	0 33	0 33	34 14	11 31	16 34	16 17	21 29		n.a.
W24	20 42	20 44	1n 0	23 37	0 44	8 49	6 20	23 57	1 32	15 16	1 20	8 36	0 20	21 33	0 45	0 33	0 33	34 14	11 31	16 34	16 16	21 27		n.a.
T 25	20 28	24 22	2 3	23 17	0 38	8 59	6 16	24 4	1 32	15 18	1 20	8 38	0 20	21 34	0 45	0 34	0 33	34 14	11 31	16 33	16 15	21 24		n.a.
F 26	20 14	26 49	2 59	22 56	0 32	9 10	6 11	24 12	1 33	15 20	1 20	8 39	0 20	21 34	0 45	0 34	0 33	34 14	11 31	16 32	16 14	21 22		n.a.
S 27	19 59	27 57	3 45	22 34	0 26	9 23	6 6	24 18	1 33	15 23	1 20	8 41	0 20	21 35	0 45	0 35	0 33	34 15	11 31	16 29	16 13	21 20		n.a.
S 28	19 44	27 44	4 22	22 11	0 19	9 38	5 59	24 25	1 34	15 25	1 19	8 42	0 20	21 36	0 45	0 35	0 33	34 15	11 31	16 26	16 12	21 18		n.a.
M29	19 29	26 13	4 46	21 47	0 13	9 53	5 52	24 31	1 34	15 27	1 19	8 44	0 20	21 36	0 45	0 36	0 33	34 15	11 30	16 21	16 11	21 16		n.a.
T 30	19n13	23n32	4n57	21n22	0n 7	10n10	5s44	24n38	1n35	15s30	1s19	8s45	0s21	21n37	0n45	0s37	0n33	34s15	11s30	16n17	16n10	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1455643.5, Delta T = 99h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'42, Lahiri = -122°52'43 Julian Calendar 1 Sept. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 June 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 26 56	7♌38'07	20♌12	29♋28	18°R30	13♊24	22°R59	21♎ 1	0♊20	2♎44	18°R38	12°R50	12♉41	16♌46	n.a.	W 1
T 2	20 30 53	8°39'26	2♍ 4	1♌ 3	17♌57	14° 6	22♒52	21° 5	0°22	2°46	18♍37	12♉36	12°37	16°53	n.a.	T 2
F 3	20 34 49	9°40'44	13°56	2°39	17°22	14°48	22°44	21°10	0°24	2°47	18°36	12°24	12°34	16°59	n.a.	F 3
S 4	20 38 46	10°42'00	25°52	4°14	16°47	15°29	22°36	21°14	0°26	2°49	18°35	12°14	12°31	17° 6	n.a.	S 4
S 5	20 42 42	11°43'15	7♎53	5°51	16°10	16°11	22°28	21°18	0°28	2°51	18°34	12° 8	12°28	17°13	n.a.	S 5
M 6	20 46 39	12°44'29	20° 4	7°27	15°33	16°53	22°21	21°23	0°29	2°52	18°33	12° 5	12°25	17°20	n.a.	M 6
T 7	20 50 36	13°45'42	2♏29	9° 5	14°56	17°35	22°13	21°27	0°31	2°54	18°32	12° 3	12°21	17°26	n.a.	T 7
W 8	20 54 32	14°46'52	15°12	10°42	14°18	18°16	22° 5	21°32	0°33	2°55	18°31	12° 3	12°18	17°33	n.a.	W 8
T 9	20 58 29	15°48'02	28°19	12°21	13°40	18°58	21°57	21°37	0°34	2°57	18°30	12° 3	12°15	17°40	n.a.	T 9
F 10	21 2 26	16°49'09	11♐53	13°59	13° 3	19°40	21°49	21°41	0°36	2°59	18°29	12° 1	12°12	17°47	n.a.	F 10
S 11	21 6 22	17°50'15	25°57	15°39	12°26	20°22	21°41	21°46	0°38	3° 0	18°28	11°57	12° 9	17°53	n.a.	S 11
S 12	21 10 19	18°51'20	10♑31	17°19	11°51	21° 3	21°33	21°51	0°39	3° 2	18°27	11°50	12° 6	18° 0	n.a.	S 12
M13	21 14 15	19°52'23	25°29	18°59	11°16	21°45	21°25	21°56	0°40	3° 4	18°26	11°41	12° 2	18° 7	n.a.	M13
T 14	21 18 12	20°53'24	10♒46	20°40	10°43	22°27	21°17	22° 1	0°42	3° 6	18°25	11°30	11°59	18°13	n.a.	T 14
W15	21 22 9	21°54'23	26° 9	22°22	10°11	23° 9	21° 9	22° 7	0°43	3° 7	18°24	11°18	11°56	18°20	n.a.	W15
T 16	21 26 5	22°55'21	11♓27	24° 4	9°42	23°51	21° 0	22°12	0°44	3° 9	18°23	11° 8	11°53	18°27	n.a.	T 16
F 17	21 30 2	23°56'18	26°28	25°47	9°14	24°33	20°52	22°17	0°46	3°11	18°22	10°59	11°50	18°34	n.a.	F 17
S 18	21 33 59	24°57'12	11♈ 5	27°31	8°48	25°15	20°44	22°23	0°47	3°13	18°21	10°53	11°46	18°40	n.a.	S 18
S 19	21 37 55	25°58'06	25°14	29°15	8°24	25°57	20°36	22°28	0°48	3°15	18°20	10°51	11°43	18°47	n.a.	S 19
M20	21 41 52	26°58'58	8♉52	0♍59	8° 3	26°38	20°28	22°34	0°49	3°17	18°19	10°D50	11°40	18°54	n.a.	M20
T 21	21 45 48	27°59'49	22° 3	2°45	7°44	27°20	20°20	22°40	0°50	3°19	18°18	10°R50	11°37	19° 1	n.a.	T 21
W22	21 49 45	29° 0'38	4♊49	4°30	7°28	28° 2	20°12	22°45	0°51	3°21	18°18	10°50	11°34	19° 7	n.a.	W22
T 23	21 53 42	0♍ 1'26	17°17	6°17	7°14	28°44	20° 5	22°51	0°52	3°23	18°17	10°48	11°31	19°14	n.a.	T 23
F 24	21 57 38	1° 2'13	29°29	8° 3	7° 3	29°26	19°57	22°57	0°53	3°24	18°16	10°45	11°27	19°21	n.a.	F 24
S 25	22 1 35	2° 2'58	11♋32	9°50	6°54	0♋ 8	19°49	23° 3	0°53	3°26	18°15	10°38	11°24	19°27	n.a.	S 25
S 26	22 5 32	3° 3'41	23°28	11°37	6°48	0°50	19°41	23° 9	0°54	3°28	18°14	10°29	11°21	19°34	n.a.	S 26
M27	22 9 28	4° 4'22	5♌20	13°25	6°44	1°32	19°34	23°15	0°55	3°30	18°14	10°18	11°18	19°41	n.a.	M27
T 28	22 13 25	5° 5'02	17°11	15°12	6°D43	2°14	19°26	23°22	0°55	3°33	18°13	10° 5	11°15	19°48	n.a.	T 28
W29	22 17 21	6° 5'39	29° 3	16°59	6°44	2°56	19°19	23°28	0°56	3°35	18°12	9°52	11°12	19°54	n.a.	W29
T 30	22 21 18	7° 6'15	10♍58	18°46	6°48	3°38	19°11	23°34	0°56	3°37	18°11	9°39	11° 8	20° 1	n.a.	T 30
F 31	22 25 15	8♍ 6'49	22♍56	20♍31	6♌54	4♋20	19♒ 4	23♎41	0♊57	3♎39	18♍11	9♉29	11♉ 5	20♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n57	19n53	4n56	20n56	0n 1	10n28	5s36	24n44	1n36	15s32	1s19	8s47	0s21	21n37	0n45	0s37	0n33	34s15	11s30	16n12	16n 9	21n11		n.a.
T 2	18 40	15 26	4 42	20 29	0s 6	10 47	5 26	24 49	1 36	15 35	1 19	8 48	0 21	21 38	0 45	0 38	0 33	34 15	11 30	16 7	16 8	21 9		n.a.
F 3	18 24	10 25	4 15	20 1	0 12	11 7	5 16	24 55	1 37	15 37	1 19	8 50	0 21	21 38	0 45	0 39	0 33	34 15	11 30	16 3	16 7	21 7		n.a.
S 4	18 7	5 0	3 37	19 32	0 18	11 28	5 6	25 0	1 37	15 40	1 19	8 52	0 21	21 38	0 45	0 39	0 33	34 15	11 30	16 0	16 6	21 5		n.a.
S 5	17 49	0s39	2 49	19 2	0 24	11 50	4 54	25 5	1 38	15 42	1 19	8 53	0 21	21 39	0 45	0 40	0 33	34 15	11 30	15 58	16 5	21 2		n.a.
M 6	17 32	6 21	1 53	18 31	0 30	12 13	4 42	25 10	1 38	15 45	1 19	8 55	0 21	21 39	0 46	0 41	0 33	34 15	11 30	15 57	16 4	21 0		n.a.
T 7	17 14	11 57	0 50	18 0	0 36	12 36	4 30	25 15	1 39	15 48	1 19	8 57	0 21	21 40	0 46	0 41	0 33	34 15	11 29	15 57	16 3	20 58		n.a.
W 8	16 55	17 11	0s17	17 27	0 42	12 59	4 16	25 19	1 39	15 50	1 19	8 59	0 21	21 40	0 46	0 42	0 33	34 15	11 29	15 57	16 2	20 56		n.a.
T 9	16 37	21 48	1 25	16 54	0 47	13 23	4 3	25 24	1 40	15 53	1 18	9 1	0 21	21 41	0 46	0 43	0 33	34 15	11 29	15 57	16 1	20 53		n.a.
F 10	16 18	25 26	2 30	16 19	0 53	13 48	3 49	25 28	1 40	15 55	1 18	9 3	0 21	21 41	0 46	0 43	0 33	34 15	11 29	15 56	16 0	20 51		n.a.
S 11	15 59	27 38	3 29	15 44	0 58	14 12	3 35	25 31	1 41	15 58	1 18	9 5	0 21	21 41	0 46	0 44	0 33	34 15	11 29	15 55	15 59	20 49		n.a.
S 12	15 39	28 3	4 17	15 8	1 4	14 36	3 20	25 35	1 41	16 0	1 18	9 7	0 21	21 42	0 46	0 45	0 33	34 15	11 29	15 53	15 58	20 47		n.a.
M13	15 19	26 27	4 48	14 32	1 9	15 0	3 5	25 38	1 41	16 3	1 18	9 9	0 21	21 42	0 46	0 46	0 33	34 15	11 28	15 50	15 57	20 44		n.a.
T 14	14 59	22 53	5 0	13 54	1 14	15 24	2 50	25 41	1 42	16 5	1 18	9 11	0 21	21 42	0 46	0 46	0 33	34 15	11 28	15 46	15 56	20 42		n.a.
W15	14 39	17 44	4 50	13 16	1 18	15 47	2 35	25 44	1 42	16 8	1 17	9 13	0 22	21 43	0 46	0 47	0 33	34 15	11 28	15 43	15 55	20 40		n.a.
T 16	14 19	11 28	4 19	12 38	1 23	16 9	2 20	25 47	1 43	16 10	1 17	9 15	0 22	21 43	0 46	0 48	0 33	34 15	11 28	15 39	15 54	20 38		n.a.
F 17	13 58	4 39	3 31	11 59	1 27	16 32	2 5	25 49	1 43	16 13	1 17	9 17	0 22	21 43	0 46	0 49	0 33	34 15	11 28	15 36	15 53	20 35		n.a.
S 18	13 37	2n14	2 30	11 19	1 31	16 53	1 50	25 51	1 44	16 15	1 17	9 19	0 22	21 44	0 46	0 49	0 33	34 15	11 28	15 35	15 52	20 33		n.a.
S 19	13 16	8 49	1 22	10 38	1 35	17 14	1 35	25 53	1 44	16 18	1 17	9 21	0 22	21 44	0 46	0 50	0 33	34 15	11 27	15 34	15 51	20 31		n.a.
M20	12 55	14 45	0 10	9 57	1 38	17 33	1 20	25 55	1 45	16 20	1 17	9 24	0 22	21 44	0 46	0 51	0 33	34 15	11 27	15 33	15 50	20 28		n.a.
T 21	12 33	19 49	0n59	9 16	1 41	17 52	1 6	25 56	1 45	16 23	1 16	9 26	0 22	21 45	0 46	0 52	0 32	34 15	11 27	15 33	15 49	20 26		n.a.
W22	12 11	23 49	2 3	8 34	1 43	18 10	0 52	25 58	1 46	16 25	1 16	9 28	0 22	21 45	0 46	0 53	0 32	34 15	11 27	15 33	15 48	20 24		n.a.
T 23	11 49	26 34	3 0	7 52	1 46	18 27	0 38	25 59	1 46	16 28	1 16	9 30	0 22	21 45	0 46	0 53	0 32	34 15	11 27	15 33	15 47	20 21		n.a.
F 24	11 27	28 0	3 47	7 10	1 47	18 43	0 24	25 59	1 46	16 30	1 16	9 33	0 22	21 45	0 46	0 54	0 32	34 14	11 26	15 32	15 45	20 19		n.a.
S 25	11 5	28 5	4 24	6 28	1 49	18 58	0 11	26 0	1 47	16 32	1 15	9 35	0 22	21 45	0 47	0 55	0 32	34 14	11 26	15 30	15 44	20 17		n.a.
S 26	10 42	26 50	4 48	5 45	1 49	19 12	0n 2	26 0	1 47	16 34	1 15	9 38	0 22	21 46	0 47	0 56	0 32	34 14	11 26	15 27	15 43	20 14		n.a.
M27	10 20	24 23	5 0	5 3	1 50	19 25	0 14	26 0	1 48	16 37	1 15	9 40	0 22	21 46	0 47	0 57	0 32	34 14	11 26	15 23	15 42	20 12		n.a.
T 28	9 57	20 55	4 59	4 21	1 49	19 37	0 26	26 0	1 48	16 39	1 15	9 42	0 22	21 46	0 47	0 58	0 32	34 14	11 26	15 19	15 41	20 10		n.a.
W29	9 34	16 36	4 45	3 39	1 48	19 48	0 38	25 59	1 49	16 41	1 14	9 45	0 22	21 46	0 47	0 59	0 32	34 14	11 25	15 15	15 40	20 7		n.a.
T 30	9 11	11 39	4 18	2 58	1 47	19 58	0 49	25 59	1 49	16 43	1 14	9 47	0 23	21 46	0 47	0 59	0 32	34 14	11 25	15 11	15 39	20 5		n.a.
F 31	8n47	6n15	3n40	2n17	1s44	20n 7	1n 0	25n58	1n49	16s45	1s14	9s50	0s23	21n47	0n47	1s 0	0n32	34s14	11s25	15n 7	15n38	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -1455613.5, Delta T = 99h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'38, Lahiri = -122°52'39 Julian Calendar 1 Oct. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 July 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 11	9♍ 7'20	4♎58	22♍16	7♌ 2	5♋ 2	18°R57	23♎47	0♊57	3♎41	18°R10	9°R21	11♉ 2	20♌15	n.a.	S 1
S 2	22 33 8	10° 7'50	17° 8	24° 0	7°13	5°44	18♒50	23°53	0°58	3°43	18♌ 9	9♉15	10°59	20°21	n.a.	S 2
M 3	22 37 5	11° 8'17	29°26	25°42	7°25	6°26	18°43	24° 0	0°58	3°45	18° 9	9°13	10°56	20°28	n.a.	M 3
T 4	22 41 1	12° 8'42	11♏57	27°22	7°40	7° 8	18°36	24° 7	0°58	3°47	18° 8	9°D12	10°52	20°35	n.a.	T 4
W 5	22 44 58	13° 9'05	24°42	28°59	7°57	7°50	18°29	24°13	0°58	3°49	18° 7	9°13	10°49	20°41	n.a.	W 5
T 6	22 48 54	14° 9'25	7♐47	0♎33	8°16	8°32	18°22	24°20	0°58	3°51	18° 7	9°R14	10°46	20°48	n.a.	T 6
F 7	22 52 51	15° 9'43	21°14	2° 4	8°37	9°14	18°16	24°27	0°R58	3°54	18° 6	9°14	10°43	20°55	n.a.	F 7
S 8	22 56 48	16° 9'59	5♌ 6	3°30	9° 0	9°56	18° 9	24°34	0°58	3°56	18° 6	9°12	10°40	21° 2	n.a.	S 8
S 9	23 0 44	17°10'12	19°24	4°51	9°24	10°38	18° 3	24°41	0°58	3°58	18° 5	9° 8	10°37	21° 8	n.a.	S 9
M10	23 4 41	18°10'23	4♒ 5	6° 7	9°51	11°20	17°57	24°48	0°58	4° 0	18° 5	9° 3	10°33	21°15	n.a.	M10
T 11	23 8 38	19°10'31	19° 5	7°16	10°18	12° 2	17°51	24°55	0°58	4° 2	18° 4	8°55	10°30	21°22	n.a.	T 11
W12	23 12 34	20°10'36	4♓14	8°18	10°48	12°44	17°45	25° 2	0°58	4° 5	18° 4	8°48	10°27	21°28	n.a.	W12
T 13	23 16 31	21°10'39	19°24	9°13	11°19	13°26	17°40	25° 9	0°58	4° 7	18° 3	8°40	10°24	21°35	n.a.	T 13
F 14	23 20 27	22°10'40	4♈24	9°59	11°52	14° 8	17°34	25°16	0°57	4° 9	18° 3	8°35	10°21	21°42	n.a.	F 14
S 15	23 24 24	23°10'39	19° 5	10°37	12°25	14°50	17°29	25°23	0°57	4°11	18° 2	8°31	10°18	21°49	n.a.	S 15
S 16	23 28 20	24°10'36	3♉21	11° 6	13° 1	15°32	17°23	25°30	0°56	4°13	18° 2	8°D29	10°14	21°55	n.a.	S 16
M17	23 32 17	25°10'30	17° 8	11°25	13°38	16°14	17°18	25°37	0°56	4°16	18° 1	8°30	10°11	22° 2	n.a.	M17
T 18	23 36 14	26°10'23	0♊28	11°35	14°15	16°56	17°13	25°45	0°55	4°18	18° 1	8°31	10° 8	22° 9	n.a.	T 18
W19	23 40 10	27°10'14	13°23	11°R35	14°55	17°38	17° 9	25°52	0°55	4°20	18° 1	8°32	10° 5	22°16	n.a.	W19
T 20	23 44 7	28°10'02	25°55	11°26	15°35	18°20	17° 4	25°59	0°54	4°22	18° 0	8°R33	10° 2	22°22	n.a.	T 20
F 21	23 48 3	29° 9'49	8♋10	11° 8	16°16	19° 2	17° 0	26° 7	0°53	4°25	18° 0	8°33	9°58	22°29	n.a.	F 21
S 22	23 52 0	0♎ 9'33	20°13	10°41	16°59	19°44	16°56	26°14	0°53	4°27	18° 0	8°30	9°55	22°36	n.a.	S 22
S 23	23 55 57	1° 9'15	2♌ 8	10° 5	17°42	20°26	16°51	26°22	0°52	4°29	18° 0	8°27	9°52	22°42	n.a.	S 23
M24	23 59 53	2° 8'55	13°59	9°23	18°27	21° 8	16°48	26°29	0°51	4°31	17°59	8°21	9°49	22°49	n.a.	M24
T 25	0 3 50	3° 8'33	25°51	8°35	19°12	21°50	16°44	26°37	0°50	4°34	17°59	8°15	9°46	22°56	n.a.	T 25
W26	0 7 46	4° 8'09	7♍44	7°42	19°59	22°32	16°40	26°45	0°49	4°36	17°59	8° 9	9°43	23° 3	n.a.	W26
T 27	0 11 43	5° 7'42	19°43	6°46	20°46	23°14	16°37	26°52	0°48	4°38	17°59	8° 2	9°39	23° 9	n.a.	T 27
F 28	0 15 39	6° 7'13	1♎49	5°47	21°34	23°56	16°34	27° 0	0°47	4°40	17°59	7°57	9°36	23°16	n.a.	F 28
S 29	0 19 36	7° 6'42	14° 3	4°48	22°23	24°38	16°31	27° 7	0°46	4°43	17°59	7°53	9°33	23°23	n.a.	S 29
S 30	0 23 33	8♎ 6'08	26♎26	3♎49	23♌12	25♋20	16♒28	27♎15	0♊45	4♎45	17♌58	7♉51	9♉30	23♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n24	0n34	2n52	1n37	1s41	20n14	1n10	25n57	1n50	16s48	1s14	9s52	0s23	21n47	0n47	1s 1	0n32	34s14	11s25	15n 4	15n37	20n 0		n.a.
S 2	8 1	5s11	1 55	0 59	1 37	20 21	1 20	25 55	1 50	16 50	1 13	9 55	0 23	21 47	0 47	1 2	0 32	34 14	11 24	15 3	15 36	19 58		n.a.
M 3	7 37	10 49	0 52	0 22	1 32	20 27	1 29	25 54	1 50	16 52	1 13	9 57	0 23	21 47	0 47	1 3	0 32	34 13	11 24	15 2	15 35	19 55		n.a.
T 4	7 13	16 9	0s15	0s14	1 26	20 31	1 38	25 52	1 51	16 54	1 13	10 0	0 23	21 47	0 47	1 4	0 32	34 13	11 24	15 2	15 34	19 53		n.a.
W 5	6 49	20 53	1 22	0 48	1 20	20 35	1 47	25 50	1 51	16 55	1 13	10 3	0 23	21 47	0 47	1 5	0 32	34 13	11 24	15 2	15 33	19 51		n.a.
T 6	6 26	24 44	2 27	1 19	1 12	20 38	1 55	25 47	1 51	16 57	1 12	10 5	0 23	21 47	0 47	1 6	0 32	34 13	11 23	15 2	15 32	19 48		n.a.
F 7	6 2	27 20	3 25	1 49	1 3	20 40	2 3	25 45	1 52	16 59	1 12	10 8	0 23	21 47	0 47	1 6	0 32	34 13	11 23	15 2	15 31	19 46		n.a.
S 8	5 38	28 21	4 14	2 15	0 54	20 41	2 10	25 42	1 52	17 1	1 12	10 11	0 23	21 47	0 47	1 7	0 32	34 13	11 23	15 2	15 30	19 43		n.a.
S 9	5 13	27 31	4 48	2 38	0 43	20 41	2 17	25 39	1 52	17 3	1 12	10 13	0 23	21 47	0 47	1 8	0 32	34 12	11 23	15 0	15 29	19 41		n.a.
M10	4 49	24 47	5 5	2 59	0 31	20 40	2 24	25 35	1 53	17 4	1 11	10 16	0 23	21 47	0 47	1 9	0 32	34 12	11 22	14 58	15 28	19 38		n.a.
T 11	4 25	20 20	5 1	3 15	0 19	20 38	2 30	25 32	1 53	17 6	1 11	10 19	0 23	21 47	0 47	1 10	0 32	34 12	11 22	14 56	15 27	19 36		n.a.
W12	4 1	14 32	4 37	3 28	0 5	20 35	2 36	25 28	1 53	17 7	1 11	10 21	0 23	21 47	0 47	1 11	0 32	34 12	11 22	14 54	15 26	19 34		n.a.
T 13	3 36	7 52	3 53	3 37	0n10	20 32	2 42	25 24	1 54	17 9	1 10	10 24	0 24	21 47	0 48	1 12	0 32	34 12	11 22	14 51	15 25	19 31		n.a.
F 14	3 12	0 50	2 53	3 42	0 25	20 27	2 47	25 20	1 54	17 10	1 10	10 27	0 24	21 47	0 48	1 13	0 32	34 12	11 21	14 49	15 24	19 29		n.a.
S 15	2 47	6n 8	1 43	3 43	0 41	20 22	2 52	25 15	1 54	17 12	1 10	10 30	0 24	21 47	0 48	1 14	0 32	34 11	11 21	14 48	15 23	19 26		n.a.
S 16	2 23	12 36	0 28	3 39	0 58	20 16	2 57	25 10	1 55	17 13	1 9	10 32	0 24	21 47	0 48	1 15	0 32	34 11	11 21	14 47	15 22	19 24		n.a.
M17	1 59	18 14	0n47	3 31	1 15	20 9	3 1	25 6	1 55	17 15	1 9	10 35	0 24	21 47	0 48	1 16	0 32	34 11	11 21	14 48	15 21	19 21		n.a.
T 18	1 34	22 48	1 56	3 19	1 32	20 1	3 5	25 0	1 55	17 16	1 9	10 38	0 24	21 47	0 48	1 17	0 32	34 11	11 20	14 48	15 20	19 19		n.a.
W19	1 10	26 5	2 57	3 3	1 50	19 53	3 9	24 55	1 55	17 17	1 8	10 41	0 24	21 47	0 48	1 18	0 32	34 11	11 20	14 48	15 19	19 16		n.a.
T 20	0 45	27 57	3 48	2 43	2 7	19 44	3 12	24 49	1 56	17 18	1 8	10 44	0 24	21 47	0 48	1 19	0 32	34 10	11 20	14 49	15 18	19 14		n.a.
F 21	0 21	28 24	4 28	2 20	2 24	19 34	3 15	24 43	1 56	17 19	1 8	10 47	0 24	21 47	0 48	1 19	0 32	34 10	11 20	14 49	15 17	19 11		n.a.
S 22	0s 4	27 29	4 54	1 54	2 41	19 23	3 18	24 37	1 56	17 20	1 7	10 49	0 24	21 47	0 48	1 20	0 32	34 10	11 19	14 48	15 16	19 9		n.a.
S 23	0 28	25 19	5 8	1 26	2 56	19 12	3 21	24 31	1 56	17 21	1 7	10 52	0 24	21 47	0 48	1 21	0 32	34 10	11 19	14 47	15 15	19 6		n.a.
M24	0 53	22 4	5 8	0 56	3 11	18 59	3 23	24 25	1 56	17 22	1 7	10 55	0 24	21 47	0 48	1 22	0 32	34 9	11 19	14 45	15 14	19 4		n.a.
T 25	1 17	17 55	4 55	0 24	3 24	18 47	3 25	24 18	1 57	17 23	1 6	10 58	0 24	21 46	0 48	1 23	0 32	34 9	11 18	14 43	15 13	19 1		n.a.
W26	1 42	13 5	4 30	0n 8	3 36	18 33	3 27	24 11	1 57	17 24	1 6	11 1	0 25	21 46	0 48	1 24	0 32	34 9	11 18	14 41	15 12	18 59		n.a.
T 27	2 6	7 44	3 52	0 40	3 46	18 19	3 29	24 4	1 57	17 24	1 6	11 4	0 25	21 46	0 48	1 25	0 32	34 9	11 18	14 38	15 11	18 56		n.a.
F 28	2 30	2 3	3 4	1 11	3 54	18 4	3 30	23 56	1 57	17 25	1 5	11 7	0 25	21 46	0 48	1 26	0 32	34 8	11 18	14 37	15 10	18 54		n.a.
S 29	2 55	3s47	2 6	1 41	4 0	17 49	3 31	23 49	1 57	17 26	1 5	11 10	0 25	21 46	0 48	1 27	0 32	34 8	11 17	14 35	15 8	18 51		n.a.
S 30	3s19	9s34	1n 2	2n 9	4n 4	17n33	3n32	23n41	1n57	17s26	1s 5	11s13	0s25	21n46	0n48	1s28	0n32	34s 8	11s17	14n35	15n 7	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1455582.5, Delta T = 99h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'34, Lahiri = -122°52'34 Julian Calendar 1 Nov. 8699 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8699 BCE (-8698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 27 29	9♎ 5'32	9♏ 0	2°R52	24♌ 2	26♋ 2	16°R26	27♎23	0°R44	4♎47	17°R58	7°D51	9♉27	23♌36	n.a.	M 1
T 2	0 31 26	10° 4'53	21°46	1♎58	24°53	26°44	16♒23	27°31	0♊42	4°50	17♍58	7♉51	9°23	23°43	n.a.	T 2
W 3	0 35 22	11° 4'12	4♐45	1° 8	25°45	27°26	16°21	27°38	0°41	4°52	17°58	7°53	9°20	23°50	n.a.	W 3
T 4	0 39 19	12° 3'28	18° 0	0°22	26°37	28° 8	16°19	27°46	0°40	4°54	17°D58	7°54	9°17	23°56	n.a.	T 4
F 5	0 43 15	13° 2'42	1♍31	29♏41	27°30	28°49	16°17	27°54	0°38	4°56	17°58	7°56	9°14	24° 3	n.a.	F 5
S 6	0 47 12	14° 1'53	15°20	29° 6	28°23	29°31	16°16	28° 2	0°37	4°59	17°58	7°R56	9°11	24°10	n.a.	S 6
S 7	0 51 9	15° 1'01	29°26	28°37	29°17	0♌13	16°14	28°10	0°35	5° 1	17°58	7°55	9° 8	24°17	n.a.	S 7
M 8	0 55 5	16° 0'06	13♒49	28°14	0♏12	0°55	16°13	28°18	0°34	5° 3	17°58	7°54	9° 4	24°23	n.a.	M 8
T 9	0 59 2	16°59'09	28°26	27°57	1° 7	1°36	16°12	28°26	0°32	5° 5	17°59	7°51	9° 1	24°30	n.a.	T 9
W10	1 2 58	17°58'09	13♓10	27°47	2° 3	2°18	16°11	28°33	0°31	5° 7	17°59	7°49	8°58	24°37	n.a.	W10
T 11	1 6 55	18°57'06	27°57	27°D42	2°59	3° 0	16°11	28°41	0°29	5°10	17°59	7°46	8°55	24°43	n.a.	T 11
F 12	1 10 51	19°56'01	12♈37	27°43	3°55	3°42	16°10	28°49	0°27	5°12	17°59	7°44	8°52	24°50	n.a.	F 12
S 13	1 14 48	20°54'54	27° 4	27°50	4°52	4°23	16°10	28°57	0°26	5°14	17°59	7°43	8°49	24°57	n.a.	S 13
S 14	1 18 44	21°53'44	11♉13	28° 2	5°50	5° 5	16°D10	29° 5	0°24	5°16	17°59	7°D43	8°45	25° 4	n.a.	S 14
M15	1 22 41	22°52'32	25° 0	28°19	6°47	5°46	16°10	29°13	0°22	5°18	18° 0	7°43	8°42	25°10	n.a.	M15
T 16	1 26 37	23°51'18	8♊22	28°41	7°46	6°28	16°10	29°21	0°20	5°21	18° 0	7°44	8°39	25°17	n.a.	T 16
W17	1 30 34	24°50'02	21°21	29° 8	8°44	7°10	16°11	29°29	0°19	5°23	18° 0	7°46	8°36	25°24	n.a.	W17
T 18	1 34 30	25°48'44	3♋59	29°40	9°43	7°51	16°12	29°37	0°17	5°25	18° 0	7°47	8°33	25°30	n.a.	T 18
F 19	1 38 27	26°47'24	16°19	0♎15	10°43	8°33	16°12	29°45	0°15	5°27	18° 1	7°47	8°29	25°37	n.a.	F 19
S 20	1 42 23	27°46'02	28°25	0°55	11°42	9°14	16°14	29°53	0°13	5°29	18° 1	7°R48	8°26	25°44	n.a.	S 20
S 21	1 46 20	28°44'37	10♌22	1°38	12°43	9°55	16°15	0♏ 1	0°11	5°31	18° 1	7°47	8°23	25°51	n.a.	S 21
M22	1 50 16	29°43'11	22°15	2°25	13°43	10°37	16°16	0° 9	0° 9	5°33	18° 2	7°47	8°20	25°57	n.a.	M22
T 23	1 54 13	0♏41'43	4♍ 7	3°15	14°44	11°18	16°18	0°17	0° 7	5°36	18° 2	7°46	8°17	26° 4	n.a.	T 23
W24	1 58 9	1°40'12	16° 3	4° 8	15°45	12° 0	16°20	0°25	0° 4	5°38	18° 3	7°45	8°14	26°11	n.a.	W24
T 25	2 2 6	2°38'40	28° 6	5° 4	16°46	12°41	16°22	0°33	0° 2	5°40	18° 3	7°44	8°10	26°17	n.a.	T 25
F 26	2 6 2	3°37'05	10♎20	6° 4	17°47	13°22	16°24	0°41	0° 0	5°42	18° 4	7°44	8° 7	26°24	n.a.	F 26
S 27	2 9 59	4°35'28	22°46	7° 5	18°49	14° 3	16°26	0°49	29♉58	5°44	18° 4	7°43	8° 4	26°31	n.a.	S 27
S 28	2 13 55	5°33'49	5♏25	8°10	19°51	14°44	16°29	0°57	29°56	5°46	18° 5	7°D43	8° 1	26°38	n.a.	S 28
M29	2 17 52	6°32'09	18°19	9°17	20°54	15°25	16°32	1° 5	29°54	5°48	18° 5	7°43	7°58	26°44	n.a.	M29
T 30	2 21 48	7°30'25	1♐27	10°26	21°56	16° 6	16°35	1°13	29°51	5°50	18° 6	7°R43	7°54	26°51	n.a.	T 30
W31	2 25 45	8♏28'40	14♐50	11♎38	22♍59	16♌47	16♒38	1♏21	29♉49	5♎52	18♌ 6	7♉43	7♉51	26♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s43	15s 4	0s 6	2n34	4n 7	17n16	3n33	23n33	1n58	17s27	1s 4	11s16	0s25	21n45	0n48	1s29	0n32	34s 8	11s17	14n35	15n 6	18n46		n.a.
T 2	4 7	20 0	1 15	2 57	4 7	16 59	3 34	23 25	1 58	17 27	1 4	11 19	0 25	21 45	0 49	1 30	0 32	34 7	11 17	14 35	15 5	18 44		n.a.
W 3	4 31	24 6	2 22	3 16	4 6	16 41	3 34	23 16	1 58	17 27	1 4	11 22	0 25	21 45	0 49	1 31	0 32	34 7	11 16	14 35	15 4	18 41		n.a.
T 4	4 55	27 1	3 22	3 32	4 3	16 23	3 34	23 8	1 58	17 28	1 3	11 25	0 25	21 45	0 49	1 32	0 32	34 7	11 16	14 36	15 3	18 39		n.a.
F 5	5 19	28 25	4 13	3 45	3 58	16 4	3 34	22 59	1 58	17 28	1 3	11 27	0 25	21 44	0 49	1 33	0 32	34 7	11 16	14 36	15 2	18 36		n.a.
S 6	5 42	28 6	4 50	3 54	3 52	15 45	3 34	22 50	1 58	17 28	1 3	11 30	0 25	21 44	0 49	1 34	0 32	34 6	11 15	14 36	15 1	18 34		n.a.
S 7	6 6	25 59	5 10	3 59	3 45	15 25	3 34	22 41	1 58	17 28	1 2	11 33	0 25	21 44	0 49	1 34	0 32	34 6	11 15	14 36	15 0	18 31		n.a.
M 8	6 29	22 11	5 12	4 2	3 37	15 5	3 34	22 31	1 58	17 28	1 2	11 36	0 26	21 44	0 49	1 35	0 32	34 6	11 15	14 36	14 59	18 28		n.a.
T 9	6 53	16 58	4 54	4 0	3 28	14 44	3 33	22 22	1 58	17 28	1 2	11 39	0 26	21 43	0 49	1 36	0 32	34 5	11 15	14 35	14 58	18 26		n.a.
W10	7 16	10 44	4 16	3 56	3 19	14 22	3 32	22 12	1 58	17 28	1 1	11 42	0 26	21 43	0 49	1 37	0 32	34 5	11 14	14 34	14 57	18 23		n.a.
T 11	7 39	3 55	3 22	3 49	3 8	14 0	3 31	22 2	1 58	17 28	1 1	11 45	0 26	21 43	0 49	1 38	0 32	34 5	11 14	14 33	14 56	18 21		n.a.
F 12	8 2	3n 6	2 14	3 38	2 58	13 38	3 30	21 52	1 58	17 28	1 1	11 48	0 26	21 42	0 49	1 39	0 32	34 5	11 14	14 32	14 55	18 18		n.a.
S 13	8 25	9 51	0 58	3 25	2 47	13 15	3 29	21 42	1 58	17 28	1 0	11 51	0 26	21 42	0 49	1 40	0 31	34 4	11 13	14 32	14 54	18 16		n.a.
S 14	8 48	15 59	0n19	3 10	2 35	12 52	3 28	21 31	1 58	17 27	1 0	11 54	0 26	21 42	0 49	1 41	0 31	34 4	11 13	14 32	14 53	18 13		n.a.
M15	9 10	21 9	1 34	2 53	2 24	12 29	3 26	21 20	1 58	17 27	1 0	11 57	0 26	21 41	0 49	1 42	0 31	34 4	11 13	14 32	14 52	18 10		n.a.
T 16	9 33	25 4	2 41	2 33	2 12	12 5	3 25	21 10	1 58	17 27	0 59	12 0	0 26	21 41	0 49	1 43	0 31	34 3	11 13	14 32	14 51	18 8		n.a.
W17	9 55	27 33	3 38	2 11	2 1	11 40	3 23	20 59	1 58	17 26	0 59	12 3	0 26	21 41	0 49	1 44	0 31	34 3	11 12	14 33	14 50	18 5		n.a.
T 18	10 17	28 32	4 23	1 48	1 49	11 16	3 21	20 47	1 58	17 26	0 59	12 6	0 26	21 40	0 49	1 44	0 31	34 3	11 12	14 33	14 49	18 2		n.a.
F 19	10 39	28 3	4 54	1 23	1 38	10 51	3 19	20 36	1 58	17 25	0 58	12 9	0 27	21 40	0 49	1 45	0 31	34 2	11 12	14 33	14 48	18 0		n.a.
S 20	11 1	26 13	5 12	0 56	1 26	10 25	3 17	20 25	1 58	17 24	0 58	12 12	0 27	21 39	0 49	1 46	0 31	34 2	11 11	14 34	14 46	17 57		n.a.
S 21	11 22	23 15	5 16	0 28	1 15	9 59	3 15	20 13	1 57	17 24	0 58	12 15	0 27	21 39	0 49	1 47	0 31	34 2	11 11	14 33	14 45	17 55		n.a.
M22	11 44	19 21	5 6	0s 1	1 4	9 33	3 13	20 1	1 57	17 23	0 57	12 18	0 27	21 39	0 49	1 48	0 31	34 1	11 11	14 33	14 44	17 52		n.a.
T 23	12 5	14 41	4 43	0 32	0 53	9 7	3 11	19 49	1 57	17 22	0 57	12 21	0 27	21 38	0 49	1 49	0 31	34 1	11 11	14 33	14 43	17 49		n.a.
W24	12 26	9 28	4 8	1 4	0 42	8 40	3 8	19 37	1 57	17 21	0 57	12 24	0 27	21 38	0 49	1 50	0 31	34 1	11 10	14 33	14 42	17 47		n.a.
T 25	12 47	3 51	3 22	1 36	0 31	8 13	3 6	19 25	1 57	17 20	0 56	12 27	0 27	21 37	0 49	1 51	0 31	34 0	11 10	14 32	14 41	17 44		n.a.
F 26	13 7	2s 0	2 26	2 10	0 21	7 46	3 3	19 12	1 57	17 19	0 56	12 30	0 27	21 37	0 49	1 51	0 31	34 0	11 10	14 32	14 40	17 41		n.a.
S 27	13 28	7 52	1 22	2 44	0 11	7 19	3 0	19 0	1 56	17 18	0 56	12 33	0 27	21 36	0 50	1 52	0 31	34 0	11 10	14 32	14 39	17 39		n.a.
S 28	13 48	13 33	0 13	3 19	0 1	6 51	2 58	18 47	1 56	17 17	0 55	12 36	0 27	21 36	0 50	1 53	0 31	33 59	11 9	14 32	14 38	17 36		n.a.
M29	14 8	18 46	0s58	3 55	0s 8	6 23	2 55	18 34	1 56	17 16	0 55	12 39	0 27	21 35	0 50	1 54	0 31	33 59	11 9	14 32	14 37	17 33		n.a.
T 30	14 28	23 12	2 8	4 31	0 17	5 55	2 52	18 21	1 56	17 15	0 55	12 42	0 28	21 35	0 50	1 55	0 31	33 59	11 9	14 32	14 36	17 31		n.a.
W31	14s47	26s29	3s11	5s 8	0s26	5n27	2n49	18n 8	1n55	17s13	0s54	12s45	0s28	21n35	0n50	1s56	0n31	33s58	11s 9	14n32	14n35	17n28		n.a.

Julian Day Number = -1455552.5, Delta T = 99h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'30, Lahiri = -122°52'30 Julian Calendar 1 Dec. 8699 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8699 BCE

The year -8698 astronomical counting style corresponds to year 8699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 41	9♏26'52	28♐25	12♎52	24♍ 2	17♌28	16♒41	1♏29	29°R47	5♎54	18♑ 7	7°R43	7♉48	27♌ 5	n.a.	T 1
F 2	2 33 38	10°25'03	12♑12	14° 8	25° 5	18° 9	16°44	1°37	29♉44	5°56	18° 7	7♉43	7°45	27°11	n.a.	F 2
S 3	2 37 34	11°23'10	26°10	15°26	26° 8	18°50	16°48	1°45	29°42	5°58	18° 8	7°43	7°42	27°18	n.a.	S 3
S 4	2 41 31	12°21'16	10♒16	16°46	27°12	19°31	16°52	1°53	29°40	6° 0	18° 9	7°D43	7°39	27°25	n.a.	S 4
M 5	2 45 27	13°19'19	24°30	18° 8	28°16	20°11	16°56	2° 1	29°37	6° 1	18° 9	7°43	7°35	27°31	n.a.	M 5
T 6	2 49 24	14°17'19	8♓48	19°32	29°20	20°52	17° 0	2° 9	29°35	6° 3	18°10	7°43	7°32	27°38	n.a.	T 6
W 7	2 53 20	15°15'18	23° 8	20°58	0♎24	21°33	17° 4	2°16	29°33	6° 5	18°11	7°44	7°29	27°45	n.a.	W 7
T 8	2 57 17	16°13'14	7♈26	22°26	1°28	22°13	17° 9	2°24	29°30	6° 7	18°11	7°44	7°26	27°52	n.a.	T 8
F 9	3 1 13	17°11'08	21°39	23°55	2°33	22°54	17°13	2°32	29°28	6° 9	18°12	7°45	7°23	27°58	n.a.	F 9
S 10	3 5 10	18° 9'00	5♉41	25°27	3°38	23°34	17°18	2°40	29°25	6°11	18°13	7°R45	7°20	28° 5	n.a.	S 10
S 11	3 9 6	19° 6'50	19°30	27° 0	4°42	24°14	17°23	2°48	29°23	6°12	18°14	7°45	7°16	28°12	n.a.	S 11
M12	3 13 3	20° 4'38	3♊ 3	28°35	5°47	24°55	17°28	2°56	29°20	6°14	18°14	7°44	7°13	28°18	n.a.	M12
T 13	3 16 59	21° 2'24	16°18	0♏12	6°53	25°35	17°34	3° 3	29°18	6°16	18°15	7°43	7°10	28°25	n.a.	T 13
W14	3 20 56	22° 0'09	29°14	1°51	7°58	26°15	17°39	3°11	29°15	6°18	18°16	7°41	7° 7	28°32	n.a.	W14
T 15	3 24 52	22°57'52	11♋51	3°31	9° 3	26°55	17°45	3°19	29°13	6°19	18°17	7°39	7° 4	28°39	n.a.	T 15
F 16	3 28 49	23°55'34	24°12	5°13	10° 9	27°35	17°50	3°26	29°10	6°21	18°18	7°37	7° 0	28°45	n.a.	F 16
S 17	3 32 45	24°53'14	6♌20	6°57	11°15	28°15	17°56	3°34	29° 8	6°23	18°19	7°35	6°57	28°52	n.a.	S 17
S 18	3 36 42	25°50'52	18°19	8°43	12°21	28°54	18° 2	3°42	29° 5	6°24	18°20	7°34	6°54	28°59	n.a.	S 18
M19	3 40 38	26°48'29	0♍12	10°31	13°27	29°34	18° 9	3°49	29° 3	6°26	18°20	7°D34	6°51	29° 5	n.a.	M19
T 20	3 44 35	27°46'04	12° 5	12°20	14°33	0♍14	18°15	3°57	29° 0	6°28	18°21	7°35	6°48	29°12	n.a.	T 20
W21	3 48 31	28°43'38	24° 2	14°11	15°39	0°53	18°21	4° 4	28°58	6°29	18°22	7°36	6°45	29°19	n.a.	W21
T 22	3 52 28	29°41'11	6♎ 8	16° 4	16°46	1°33	18°28	4°12	28°55	6°31	18°23	7°38	6°41	29°26	n.a.	T 22
F 23	3 56 24	0♐38'43	18°27	17°59	17°52	2°12	18°35	4°19	28°52	6°32	18°24	7°39	6°38	29°32	n.a.	F 23
S 24	4 0 20	1°36'12	1♏ 2	19°56	18°59	2°51	18°42	4°27	28°50	6°34	18°25	7°40	6°35	29°39	n.a.	S 24
S 25	4 4 17	2°33'41	13°56	21°54	20° 6	3°30	18°49	4°34	28°47	6°35	18°26	7°R40	6°32	29°46	n.a.	S 25
M26	4 8 13	3°31'08	27° 9	23°54	21°13	4° 9	18°56	4°42	28°45	6°37	18°27	7°39	6°29	29°52	n.a.	M26
T 27	4 12 10	4°28'34	10♐40	25°56	22°20	4°48	19° 3	4°49	28°42	6°38	18°28	7°36	6°26	29°59	n.a.	T 27
W28	4 16 6	5°25'59	24°29	27°59	23°27	5°27	19°11	4°56	28°40	6°39	18°29	7°33	6°22	0♍ 6	n.a.	W28
T 29	4 20 3	6°23'22	8♑31	0♐ 4	24°34	6° 6	19°18	5° 4	28°37	6°41	18°30	7°29	6°19	0°13	n.a.	T 29
F 30	4 23 59	7°20'43	22°43	2°10	25°41	6°44	19°26	5°11	28°35	6°42	18°32	7°25	6°16	0°19	n.a.	F 30
S 31	4 27 56	8♐18'03	7♒ 0	4♐17	26♎49	7♍23	19♒34	5♏18	28♉32	6♎43	18♑33	7♉21	6♉13	0♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 6	28s17	4s 5	5s46	0s34	4n58	2n46	17n55	1n55	17s12	0s54	12s48	0s28	21n34	0n50	1s56	0n31	33s58	11s 8	14n32	14n34	17n25		n.a.
F 2	15 25	28 22	4 46	6 24	0 42	4 29	2 43	17 42	1 55	17 11	0 54	12 51	0 28	21 34	0 50	1 57	0 31	33 58	11 8	14 32	14 33	17 23		n.a.
S 3	15 44	26 40	5 10	7 2	0 50	4 0	2 40	17 28	1 54	17 9	0 53	12 54	0 28	21 33	0 50	1 58	0 31	33 57	11 8	14 32	14 32	17 20		n.a.
S 4	16 2	23 17	5 16	7 40	0 57	3 31	2 36	17 14	1 54	17 8	0 53	12 57	0 28	21 33	0 50	1 59	0 31	33 57	11 7	14 32	14 31	17 17		n.a.
M 5	16 20	18 31	5 3	8 19	1 4	3 2	2 33	17 1	1 54	17 6	0 53	13 0	0 28	21 32	0 50	1 59	0 31	33 57	11 7	14 32	14 29	17 14		n.a.
T 6	16 38	12 41	4 31	8 58	1 11	2 33	2 30	16 47	1 53	17 5	0 52	13 3	0 28	21 32	0 50	2 0	0 31	33 56	11 7	14 32	14 28	17 12		n.a.
W 7	16 56	6 11	3 42	9 37	1 17	2 4	2 26	16 33	1 53	17 3	0 52	13 6	0 28	21 31	0 50	2 1	0 31	33 56	11 7	14 32	14 27	17 9		n.a.
T 8	17 13	0n37	2 40	10 17	1 23	1 34	2 23	16 19	1 52	17 1	0 52	13 9	0 28	21 30	0 50	2 2	0 31	33 55	11 6	14 32	14 26	17 6		n.a.
F 9	17 30	7 21	1 28	10 56	1 28	1 4	2 19	16 5	1 52	16 59	0 52	13 11	0 29	21 30	0 50	2 3	0 31	33 55	11 6	14 33	14 25	17 4		n.a.
S 10	17 47	13 40	0 11	11 35	1 33	0 35	2 16	15 51	1 51	16 58	0 51	13 14	0 29	21 29	0 50	2 3	0 31	33 55	11 6	14 33	14 24	17 1		n.a.
S 11	18 4	19 13	1n 4	12 14	1 38	0 5	2 12	15 36	1 51	16 56	0 51	13 17	0 29	21 29	0 50	2 4	0 31	33 54	11 6	14 33	14 23	16 58		n.a.
M12	18 20	23 39	2 15	12 53	1 42	0s25	2 9	15 22	1 50	16 54	0 51	13 20	0 29	21 28	0 50	2 5	0 31	33 54	11 6	14 32	14 22	16 55		n.a.
T 13	18 36	26 45	3 17	13 32	1 45	0 55	2 5	15 7	1 50	16 52	0 50	13 23	0 29	21 28	0 50	2 5	0 31	33 54	11 5	14 32	14 21	16 53		n.a.
W14	18 51	28 20	4 7	14 11	1 48	1 25	2 1	14 53	1 49	16 50	0 50	13 26	0 29	21 27	0 50	2 6	0 31	33 53	11 5	14 31	14 20	16 50		n.a.
T 15	19 6	28 23	4 44	14 49	1 51	1 55	1 58	14 38	1 49	16 48	0 50	13 29	0 29	21 27	0 50	2 7	0 31	33 53	11 5	14 31	14 19	16 47		n.a.
F 16	19 21	26 59	5 6	15 27	1 53	2 25	1 54	14 23	1 48	16 46	0 49	13 31	0 29	21 26	0 50	2 8	0 31	33 53	11 5	14 30	14 18	16 44		n.a.
S 17	19 36	24 21	5 15	16 4	1 54	2 55	1 50	14 8	1 47	16 44	0 49	13 34	0 29	21 26	0 50	2 8	0 31	33 52	11 4	14 29	14 17	16 42		n.a.
S 18	19 50	20 43	5 9	16 40	1 55	3 24	1 46	13 53	1 47	16 41	0 49	13 37	0 30	21 25	0 50	2 9	0 31	33 52	11 4	14 29	14 16	16 39		n.a.
M19	20 4	16 16	4 51	17 16	1 55	3 54	1 43	13 38	1 46	16 39	0 49	13 40	0 30	21 25	0 50	2 10	0 31	33 52	11 4	14 29	14 14	16 36		n.a.
T 20	20 18	11 13	4 20	17 51	1 55	4 24	1 39	13 23	1 45	16 37	0 48	13 42	0 30	21 24	0 50	2 10	0 31	33 51	11 4	14 29	14 13	16 33		n.a.
W21	20 31	5 45	3 37	18 26	1 54	4 54	1 35	13 8	1 45	16 34	0 48	13 45	0 30	21 23	0 50	2 11	0 31	33 51	11 3	14 30	14 12	16 31		n.a.
T 22	20 44	0s 1	2 45	18 59	1 53	5 24	1 31	12 53	1 44	16 32	0 48	13 48	0 30	21 23	0 50	2 11	0 31	33 50	11 3	14 30	14 11	16 28		n.a.
F 23	20 56	5 52	1 44	19 31	1 51	5 54	1 27	12 38	1 43	16 30	0 47	13 51	0 30	21 22	0 50	2 12	0 31	33 50	11 3	14 31	14 10	16 25		n.a.
S 24	21 9	11 39	0 36	20 2	1 49	6 23	1 24	12 22	1 42	16 27	0 47	13 53	0 30	21 22	0 50	2 13	0 31	33 50	11 3	14 31	14 9	16 22		n.a.
S 25	21 21	17 5	0s34	20 32	1 45	6 53	1 20	12 7	1 42	16 25	0 47	13 56	0 30	21 21	0 50	2 13	0 31	33 49	11 3	14 31	14 8	16 19		n.a.
M26	21 32	21 51	1 45	21 0	1 42	7 22	1 16	11 51	1 41	16 22	0 47	13 59	0 30	21 21	0 50	2 14	0 31	33 49	11 2	14 31	14 7	16 17		n.a.
T 27	21 43	25 35	2 51	21 26	1 37	7 51	1 12	11 36	1 40	16 19	0 46	14 1	0 31	21 20	0 50	2 14	0 31	33 49	11 2	14 30	14 6	16 14		n.a.
W28	21 54	27 54	3 48	21 51	1 32	8 21	1 8	11 20	1 39	16 17	0 46	14 4	0 31	21 19	0 50	2 15	0 31	33 48	11 2	14 29	14 5	16 11		n.a.
T 29	22 4	28 28	4 33	22 14	1 27	8 50	1 4	11 5	1 38	16 14	0 46	14 7	0 31	21 19	0 50	2 16	0 31	33 48	11 2	14 27	14 4	16 8		n.a.
F 30	22 14	27 11	5 2	22 35	1 21	9 18	1 1	10 49	1 37	16 11	0 45	14 9	0 31	21 18	0 50	2 16	0 31	33 48	11 2	14 26	14 3	16 5		n.a.
S 31	22s24	24s 8	5s12	22s54	1s14	9s47	0n57	10n34	1n36	16s 9	0s45	14s12	0s31	21n18	0n50	2s17	0n31	33s47	11s 1	14n25	14n 1	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1455521.5, Delta T = 99h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'26, Lahiri = -122°52'26 Julian Calendar 1 Jan. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8699 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 52	9♐15'21	21♒18	6♐25	27♎56	8♍ 1	19♒42	5♏25	28°R30	6♎45	18♑34	7°R18	6♉10	0♍33	n.a.	S 1
M 2	4 35 49	10°12'38	5♓34	8°34	29° 4	8°39	19°50	5°32	28♉27	6°46	18°35	7°D17	6° 6	0°39	n.a.	M 2
T 3	4 39 45	11° 9'53	19°44	10°44	0♏12	9°17	19°58	5°39	28°25	6°47	18°36	7♉18	6° 3	0°46	n.a.	T 3
W 4	4 43 42	12° 7'06	3♈48	12°54	1°19	9°55	20° 7	5°46	28°23	6°48	18°37	7°19	6° 0	0°53	n.a.	W 4
T 5	4 47 38	13° 4'18	17°44	15° 5	2°27	10°33	20°15	5°53	28°20	6°49	18°38	7°20	5°57	1° 0	n.a.	T 5
F 6	4 51 35	14° 1'28	1♉30	17°15	3°35	11°10	20°24	6° 0	28°18	6°51	18°39	7°R21	5°54	1° 6	n.a.	F 6
S 7	4 55 31	14°58'38	15° 6	19°25	4°43	11°48	20°32	6° 7	28°15	6°52	18°41	7°21	5°51	1°13	n.a.	S 7
S 8	4 59 28	15°55'46	28°30	21°35	5°52	12°25	20°41	6°14	28°13	6°53	18°42	7°19	5°47	1°20	n.a.	S 8
M 9	5 3 24	16°52'53	11♊42	23°43	7° 0	13° 2	20°50	6°21	28°11	6°54	18°43	7°16	5°44	1°26	n.a.	M 9
T 10	5 7 21	17°49'59	24°41	25°50	8° 8	13°39	20°59	6°28	28° 8	6°55	18°44	7°10	5°41	1°33	n.a.	T 10
W11	5 11 17	18°47'04	7♋25	27°56	9°17	14°16	21° 8	6°34	28° 6	6°56	18°45	7° 3	5°38	1°40	n.a.	W11
T 12	5 15 14	19°44'08	19°56	0♑ 1	10°25	14°53	21°18	6°41	28° 4	6°57	18°47	6°56	5°35	1°47	n.a.	T 12
F 13	5 19 10	20°41'11	2♌13	2° 3	11°34	15°29	21°27	6°47	28° 1	6°58	18°48	6°49	5°32	1°53	n.a.	F 13
S 14	5 23 7	21°38'14	14°19	4° 3	12°42	16° 6	21°36	6°54	27°59	6°59	18°49	6°42	5°28	2° 0	n.a.	S 14
S 15	5 27 3	22°35'16	26°16	6° 1	13°51	16°42	21°46	7° 0	27°57	6°59	18°50	6°37	5°25	2° 7	n.a.	S 15
M16	5 31 0	23°32'17	8♍ 9	7°57	15° 0	17°18	21°56	7° 7	27°55	7° 0	18°52	6°34	5°22	2°13	n.a.	M16
T 17	5 34 56	24°29'18	20° 1	9°51	16° 9	17°54	22° 5	7°13	27°52	7° 1	18°53	6°D32	5°19	2°20	n.a.	T 17
W18	5 38 53	25°26'18	1♎57	11°41	17°18	18°30	22°15	7°19	27°50	7° 2	18°54	6°33	5°16	2°27	n.a.	W18
T 19	5 42 49	26°23'18	14° 3	13°30	18°27	19° 5	22°25	7°26	27°48	7° 3	18°56	6°34	5°12	2°34	n.a.	T 19
F 20	5 46 46	27°20'17	26°24	15°15	19°36	19°40	22°35	7°32	27°46	7° 3	18°57	6°35	5° 9	2°40	n.a.	F 20
S 21	5 50 42	28°17'16	9♏ 3	16°58	20°45	20°15	22°45	7°38	27°44	7° 4	18°58	6°R35	5° 6	2°47	n.a.	S 21
S 22	5 54 39	29°14'15	22° 4	18°38	21°55	20°50	22°55	7°44	27°42	7° 5	18°59	6°34	5° 3	2°54	n.a.	S 22
M23	5 58 36	0♑11'13	5♐30	20°16	23° 4	21°25	23° 6	7°50	27°40	7° 5	19° 1	6°31	5° 0	3° 0	n.a.	M23
T 24	6 2 32	1° 8'11	19°20	21°50	24°14	21°59	23°16	7°56	27°38	7° 6	19° 2	6°25	4°57	3° 7	n.a.	T 24
W25	6 6 29	2° 5'09	3♑31	23°22	25°23	22°33	23°27	8° 2	27°36	7° 6	19° 3	6°18	4°53	3°14	n.a.	W25
T 26	6 10 25	3° 2'06	18° 0	24°51	26°33	23° 7	23°37	8° 7	27°34	7° 7	19° 5	6° 9	4°50	3°21	n.a.	T 26
F 27	6 14 22	3°59'03	2♒39	26°17	27°43	23°41	23°48	8°13	27°32	7° 7	19° 6	6° 1	4°47	3°27	n.a.	F 27
S 28	6 18 18	4♑55'59	17♒20	27♑41	28♏52	24♍14	23♒59	8♏19	27♉30	7♎ 8	19♑ 7	5♉53	4♉44	3♍34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	19s37	5s 2	23s10	1s 6	10s16	0n53	10n18	1n35	16s 6	0s45	14s15	0s31	21n17	0n50	2s17	0n31	33s47	11s 1	14n24	14n 0	16n 0		n.a.
M 2	22 42	14 0	4 35	23 25	0 59	10 44	0 49	10 2	1 34	16 3	0 45	14 17	0 31	21 17	0 50	2 18	0 31	33 47	11 1	14 23	13 59	15 57		n.a.
T 3	22 50	7 42	3 50	23 37	0 50	11 12	0 45	9 47	1 33	16 0	0 44	14 20	0 31	21 16	0 50	2 18	0 31	33 46	11 1	14 23	13 58	15 54		n.a.
W 4	22 58	1 4	2 52	23 46	0 41	11 40	0 42	9 31	1 32	15 57	0 44	14 22	0 32	21 15	0 50	2 19	0 31	33 46	11 1	14 24	13 57	15 51		n.a.
T 5	23 6	5n34	1 45	23 53	0 32	12 8	0 38	9 15	1 31	15 54	0 44	14 25	0 32	21 15	0 50	2 19	0 31	33 45	11 0	14 24	13 56	15 48		n.a.
F 6	23 13	11 53	0 32	23 58	0 23	12 35	0 34	8 59	1 30	15 51	0 44	14 27	0 32	21 14	0 50	2 20	0 31	33 45	11 0	14 25	13 55	15 46		n.a.
S 7	23 20	17 33	0n42	24 0	0 13	13 2	0 31	8 43	1 29	15 48	0 43	14 30	0 32	21 14	0 50	2 20	0 31	33 45	11 0	14 25	13 54	15 43		n.a.
S 8	23 26	22 18	1 52	23 59	0 3	13 29	0 27	8 28	1 28	15 45	0 43	14 32	0 32	21 13	0 50	2 20	0 31	33 44	11 0	14 24	13 53	15 40		n.a.
M 9	23 32	25 49	2 55	23 56	0n 8	13 56	0 23	8 12	1 27	15 41	0 43	14 35	0 32	21 13	0 50	2 21	0 31	33 44	11 0	14 23	13 52	15 37		n.a.
T 10	23 38	27 54	3 48	23 51	0 18	14 22	0 20	7 56	1 25	15 38	0 43	14 37	0 32	21 12	0 50	2 21	0 31	33 44	11 0	14 21	13 51	15 34		n.a.
W11	23 43	28 28	4 28	23 44	0 28	14 48	0 16	7 40	1 24	15 35	0 42	14 39	0 33	21 12	0 50	2 22	0 31	33 43	11 0	14 19	13 50	15 31		n.a.
T 12	23 48	27 32	4 54	23 35	0 39	15 14	0 13	7 24	1 23	15 32	0 42	14 42	0 33	21 11	0 50	2 22	0 31	33 43	10 59	14 16	13 48	15 28		n.a.
F 13	23 52	25 16	5 7	23 23	0 49	15 39	0 9	7 9	1 22	15 28	0 42	14 44	0 33	21 10	0 50	2 22	0 31	33 43	10 59	14 14	13 47	15 26		n.a.
S 14	23 56	21 55	5 5	23 10	0 59	16 4	0 6	6 53	1 20	15 25	0 42	14 46	0 33	21 10	0 50	2 23	0 31	33 42	10 59	14 11	13 46	15 23		n.a.
S 15	24 0	17 41	4 50	22 56	1 9	16 29	0 2	6 37	1 19	15 22	0 41	14 49	0 33	21 9	0 50	2 23	0 31	33 42	10 59	14 10	13 45	15 20		n.a.
M16	24 3	12 49	4 23	22 40	1 18	16 53	0s 1	6 21	1 17	15 18	0 41	14 51	0 33	21 9	0 50	2 24	0 31	33 42	10 59	14 9	13 44	15 17		n.a.
T 17	24 5	7 29	3 44	22 23	1 27	17 17	0 5	6 6	1 16	15 15	0 41	14 53	0 33	21 8	0 50	2 24	0 31	33 41	10 59	14 8	13 43	15 14		n.a.
W18	24 8	1 52	2 55	22 5	1 36	17 40	0 8	5 50	1 15	15 11	0 41	14 56	0 33	21 8	0 50	2 24	0 31	33 41	10 59	14 8	13 42	15 11		n.a.
T 19	24 9	3s55	1 58	21 46	1 45	18 3	0 11	5 34	1 13	15 7	0 41	14 58	0 34	21 7	0 50	2 24	0 31	33 41	10 58	14 9	13 41	15 8		n.a.
F 20	24 11	9 40	0 55	21 27	1 53	18 26	0 14	5 18	1 12	15 4	0 40	15 0	0 34	21 7	0 50	2 25	0 31	33 40	10 58	14 9	13 40	15 5		n.a.
S 21	24 12	15 11	0s13	21 7	2 0	18 48	0 18	5 3	1 10	15 0	0 40	15 2	0 34	21 6	0 50	2 25	0 31	33 40	10 58	14 9	13 39	15 2		n.a.
S 22	24 12	20 12	1 22	20 46	2 7	19 10	0 21	4 47	1 8	14 57	0 40	15 4	0 34	21 6	0 50	2 25	0 31	33 40	10 58	14 9	13 37	15 0		n.a.
M23	24 12	24 21	2 28	20 26	2 14	19 31	0 24	4 32	1 7	14 53	0 40	15 7	0 34	21 5	0 50	2 26	0 31	33 39	10 58	14 8	13 36	14 57		n.a.
T 24	24 12	27 14	3 28	20 5	2 20	19 52	0 27	4 16	1 5	14 49	0 39	15 9	0 34	21 5	0 50	2 26	0 31	33 39	10 58	14 6	13 35	14 54		n.a.
W25	24 11	28 26	4 16	19 44	2 25	20 13	0 30	4 1	1 3	14 45	0 39	15 11	0 34	21 4	0 50	2 26	0 31	33 39	10 58	14 3	13 34	14 51		n.a.
T 26	24 10	27 44	4 49	19 24	2 30	20 33	0 33	3 45	1 2	14 42	0 39	15 13	0 35	21 4	0 50	2 26	0 31	33 38	10 58	14 0	13 33	14 48		n.a.
F 27	24 9	25 7	5 3	19 3	2 34	20 52	0 36	3 30	1 0	14 38	0 39	15 15	0 35	21 4	0 50	2 26	0 31	33 38	10 57	13 57	13 32	14 45		n.a.
S 28	24s 7	20s51	4s58	18s43	2n38	21s11	0s38	3n15	0n58	14s34	0s39	15s17	0s35	21n 3	0n50	2s27	0n31	33s38	10s57	13n55	13n31	14n42		n.a.

Julian Day Number = -1455490.5, Delta T = 99h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'22, Lahiri = -122°52'22 Julian Calendar 1 Feb. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 15	5♉52'54	1♓57	29♉ 1	0♐ 2	24♍48	24♒10	8♏24	27°R29	7♎ 8	19♉ 9	5°R47	4♑41	3♍41	n.a.	S 1
M 2	6 26 11	6°49'49	16°25	0♒18	1°12	25°20	24°21	8°30	27♑27	7° 9	19°10	5♑43	4°38	3°47	n.a.	M 2
T 3	6 30 8	7°46'43	0♈38	1°33	2°22	25°53	24°32	8°35	27°25	7° 9	19°12	5°42	4°34	3°54	n.a.	T 3
W 4	6 34 4	8°43'37	14°37	2°44	3°32	26°25	24°43	8°40	27°23	7° 9	19°13	5°D41	4°31	4° 1	n.a.	W 4
T 5	6 38 1	9°40'30	28°20	3°52	4°42	26°58	24°54	8°46	27°22	7°10	19°14	5°42	4°28	4° 7	n.a.	T 5
F 6	6 41 58	10°37'23	11♉48	4°57	5°52	27°29	25° 5	8°51	27°20	7°10	19°16	5°R42	4°25	4°14	n.a.	F 6
S 7	6 45 54	11°34'15	25° 3	5°59	7° 3	28° 1	25°16	8°56	27°19	7°10	19°17	5°40	4°22	4°21	n.a.	S 7
S 8	6 49 51	12°31'08	8♊ 6	6°57	8°13	28°32	25°28	9° 1	27°17	7°10	19°18	5°37	4°18	4°28	n.a.	S 8
M 9	6 53 47	13°28'00	20°57	7°52	9°23	29° 3	25°39	9° 6	27°16	7°11	19°20	5°30	4°15	4°34	n.a.	M 9
T 10	6 57 44	14°24'52	3♋37	8°44	10°34	29°34	25°51	9°11	27°14	7°11	19°21	5°21	4°12	4°41	n.a.	T 10
W11	7 1 40	15°21'44	16° 7	9°32	11°44	0♎ 4	26° 2	9°16	27°13	7°11	19°23	5°10	4° 9	4°48	n.a.	W11
T 12	7 5 37	16°18'36	28°26	10°16	12°55	0°34	26°14	9°20	27°11	7°11	19°24	4°58	4° 6	4°54	n.a.	T 12
F 13	7 9 34	17°15'28	10♌35	10°56	14° 5	1° 4	26°25	9°25	27°10	7°11	19°25	4°45	4° 3	5° 1	n.a.	F 13
S 14	7 13 30	18°12'20	22°36	11°33	15°16	1°33	26°37	9°30	27° 9	7°R11	19°27	4°34	3°59	5° 8	n.a.	S 14
S 15	7 17 27	19° 9'13	4♍30	12° 5	16°27	2° 2	26°49	9°34	27° 8	7°11	19°28	4°25	3°56	5°15	n.a.	S 15
M16	7 21 23	20° 6'06	16°21	12°33	17°38	2°31	27° 1	9°38	27° 6	7°11	19°30	4°18	3°53	5°21	n.a.	M16
T 17	7 25 20	21° 2'59	28°11	12°57	18°49	2°59	27°13	9°43	27° 5	7°11	19°31	4°14	3°50	5°28	n.a.	T 17
W18	7 29 16	21°59'53	10♎ 6	13°17	20° 0	3°27	27°25	9°47	27° 4	7°11	19°32	4°12	3°47	5°35	n.a.	W18
T 19	7 33 13	22°56'47	22°10	13°32	21°11	3°55	27°37	9°51	27° 3	7°11	19°34	4°D11	3°43	5°41	n.a.	T 19
F 20	7 37 10	23°53'43	4♏29	13°42	22°22	4°22	27°49	9°55	27° 2	7°10	19°35	4°R11	3°40	5°48	n.a.	F 20
S 21	7 41 6	24°50'38	17° 7	13°48	23°33	4°49	28° 1	9°59	27° 1	7°10	19°36	4°11	3°37	5°55	n.a.	S 21
S 22	7 45 3	25°47'35	0♐ 9	13°R50	24°44	5°15	28°13	10° 3	27° 0	7°10	19°38	4° 9	3°34	6° 1	n.a.	S 22
M23	7 48 59	26°44'33	13°39	13°46	25°56	5°41	28°26	10° 7	26°59	7°10	19°39	4° 4	3°31	6° 8	n.a.	M23
T 24	7 52 56	27°41'31	27°37	13°39	27° 7	6° 6	28°38	10°10	26°58	7° 9	19°41	3°58	3°28	6°15	n.a.	T 24
W25	7 56 53	28°38'30	12♉ 2	13°26	28°18	6°31	28°50	10°14	26°58	7° 9	19°42	3°48	3°24	6°22	n.a.	W25
T 26	8 0 49	29°35'29	26°48	13°10	29°30	6°56	29° 3	10°17	26°57	7° 9	19°43	3°38	3°21	6°28	n.a.	T 26
F 27	8 4 46	0♒32'29	11♒48	12°49	0♉41	7°20	29°15	10°21	26°56	7° 8	19°45	3°27	3°18	6°35	n.a.	F 27
S 28	8 8 42	1°29'30	26°52	12°24	1°53	7°43	29°28	10°24	26°56	7° 8	19°46	3°17	3°15	6°42	n.a.	S 28
S 29	8 12 39	2°26'31	11♓50	11°56	3° 5	8° 7	29°40	10°27	26°55	7° 7	19°48	3° 9	3°12	6°48	n.a.	S 29
M30	8 16 36	3°23'33	26°34	11°25	4°16	8°29	29°53	10°30	26°55	7° 7	19°49	3° 3	3° 9	6°55	n.a.	M30
T 31	8 20 32	4♒20'35	10♈59	10♒51	5♉28	8♎51	0♓ 6	10♏33	26♑54	7♎ 6	19♉50	3♑ 1	3♑ 5	7♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	15s21	4s33	18s24	2n41	21s29	0s41	2n59	0n56	14s30	0s38	15s19	0s35	21n 3	0n50	2s27	0n31	33s38	10s57	13n53	13n30	14n39		n.a.
M 2	24 2	9 3	3 51	18 5	2 43	21 47	0 44	2 44	0 55	14 26	0 38	15 21	0 35	21 2	0 50	2 27	0 31	33 37	10 57	13 51	13 29	14 36		n.a.
T 3	23 58	2 24	2 55	17 47	2 45	22 4	0 46	2 29	0 53	14 22	0 38	15 23	0 35	21 2	0 50	2 27	0 31	33 37	10 57	13 51	13 28	14 33		n.a.
W 4	23 55	4n16	1 50	17 30	2 46	22 21	0 49	2 14	0 51	14 18	0 38	15 25	0 36	21 1	0 50	2 27	0 31	33 37	10 57	13 51	13 26	14 30		n.a.
T 5	23 51	10 37	0 39	17 13	2 47	22 37	0 52	1 59	0 49	14 14	0 38	15 27	0 36	21 1	0 50	2 27	0 31	33 36	10 57	13 51	13 25	14 27		n.a.
F 6	23 46	16 23	0n32	16 58	2 46	22 52	0 54	1 44	0 47	14 10	0 37	15 28	0 36	21 1	0 50	2 27	0 31	33 36	10 57	13 51	13 24	14 24		n.a.
S 7	23 41	21 17	1 41	16 43	2 45	23 7	0 56	1 30	0 45	14 6	0 37	15 30	0 36	21 0	0 50	2 28	0 31	33 36	10 57	13 50	13 23	14 21		n.a.
S 8	23 36	25 3	2 43	16 30	2 43	23 21	0 59	1 15	0 43	14 2	0 37	15 32	0 36	21 0	0 50	2 28	0 31	33 35	10 57	13 49	13 22	14 18		n.a.
M 9	23 30	27 29	3 35	16 18	2 41	23 35	1 1	1 0	0 41	13 57	0 37	15 34	0 36	20 59	0 50	2 28	0 31	33 35	10 57	13 47	13 21	14 15		n.a.
T 10	23 24	28 26	4 17	16 8	2 38	23 48	1 3	0 46	0 38	13 53	0 37	15 36	0 36	20 59	0 50	2 28	0 31	33 35	10 57	13 44	13 20	14 12		n.a.
W11	23 17	27 55	4 45	15 59	2 34	24 0	1 5	0 31	0 36	13 49	0 36	15 37	0 37	20 59	0 50	2 28	0 31	33 35	10 57	13 40	13 19	14 10		n.a.
T 12	23 11	26 1	4 59	15 51	2 29	24 12	1 7	0 17	0 34	13 45	0 36	15 39	0 37	20 58	0 50	2 28	0 31	33 34	10 57	13 36	13 18	14 7		n.a.
F 13	23 3	22 56	4 59	15 46	2 23	24 23	1 9	0 3	0 32	13 40	0 36	15 41	0 37	20 58	0 50	2 28	0 31	33 34	10 56	13 31	13 17	14 4		n.a.
S 14	22 55	18 55	4 46	15 41	2 17	24 33	1 11	0s11	0 29	13 36	0 36	15 42	0 37	20 58	0 50	2 28	0 31	33 34	10 56	13 28	13 15	14 1		n.a.
S 15	22 47	14 12	4 21	15 39	2 10	24 43	1 13	0 25	0 27	13 32	0 36	15 44	0 37	20 57	0 50	2 28	0 31	33 34	10 56	13 24	13 14	13 58		n.a.
M16	22 39	8 59	3 44	15 39	2 2	24 52	1 15	0 39	0 25	13 27	0 35	15 46	0 37	20 57	0 50	2 28	0 31	33 33	10 56	13 22	13 13	13 55		n.a.
T 17	22 30	3 27	2 58	15 40	1 53	25 0	1 17	0 53	0 22	13 23	0 35	15 47	0 38	20 57	0 50	2 28	0 31	33 33	10 56	13 20	13 12	13 52		n.a.
W18	22 21	2s14	2 4	15 44	1 44	25 8	1 18	1 7	0 20	13 19	0 35	15 49	0 38	20 56	0 50	2 28	0 31	33 33	10 56	13 20	13 11	13 49		n.a.
T 19	22 11	7 56	1 3	15 49	1 33	25 14	1 20	1 21	0 17	13 14	0 35	15 50	0 38	20 56	0 50	2 28	0 31	33 33	10 56	13 20	13 10	13 46		n.a.
F 20	22 1	13 27	0s 2	15 56	1 22	25 21	1 21	1 34	0 15	13 10	0 35	15 52	0 38	20 56	0 49	2 28	0 31	33 32	10 56	13 20	13 9	13 43		n.a.
S 21	21 51	18 34	1 8	16 6	1 10	25 26	1 23	1 47	0 12	13 5	0 35	15 53	0 38	20 56	0 49	2 28	0 31	33 32	10 56	13 19	13 8	13 40		n.a.
S 22	21 40	23 0	2 13	16 17	0 58	25 31	1 24	2 1	0 9	13 1	0 34	15 55	0 38	20 55	0 49	2 27	0 31	33 32	10 56	13 19	13 7	13 37		n.a.
M23	21 29	26 21	3 12	16 31	0 45	25 34	1 25	2 14	0 7	12 56	0 34	15 56	0 39	20 55	0 49	2 27	0 31	33 32	10 56	13 17	13 5	13 34		n.a.
T 24	21 17	28 14	4 2	16 46	0 31	25 38	1 27	2 26	0 4	12 51	0 34	15 57	0 39	20 55	0 49	2 27	0 31	33 31	10 56	13 15	13 4	13 31		n.a.
W25	21 6	28 17	4 39	17 4	0 17	25 40	1 28	2 39	0 1	12 47	0 34	15 59	0 39	20 55	0 49	2 27	0 31	33 31	10 56	13 12	13 3	13 27		n.a.
T 26	20 53	26 20	4 58	17 23	0 2	25 42	1 29	2 52	0s 2	12 42	0 34	16 0	0 39	20 54	0 49	2 27	0 31	33 31	10 56	13 8	13 2	13 24		n.a.
F 27	20 41	22 32	4 57	17 43	0s13	25 43	1 30	3 4	0 5	12 37	0 33	16 1	0 39	20 54	0 49	2 27	0 31	33 31	10 56	13 4	13 1	13 21		n.a.
S 28	20 28	17 14	4 35	18 5	0 28	25 43	1 31	3 17	0 8	12 33	0 33	16 3	0 40	20 54	0 49	2 27	0 31	33 30	10 56	13 0	13 0	13 18		n.a.
S 29	20 15	10 56	3 55	18 28	0 44	25 42	1 31	3 29	0 11	12 28	0 33	16 4	0 40	20 54	0 49	2 26	0 31	33 30	10 56	12 58	12 59	13 15		n.a.
M30	20 1	4 8	2 59	18 52	0 59	25 41	1 32	3 41	0 14	12 23	0 33	16 5	0 40	20 54	0 49	2 26	0 31	33 30	10 56	12 56	12 58	13 12		n.a.
T 31	19s47	2n45	1s53	19s16	1s14	25s39	1s33	3s52	0s17	12s19	0s33	16s 6	0s40	20n54	0n49	2s26	0n31	33s30	10s56	12n55	12n56	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1455462.5, Delta T = 99h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'18, Lahiri = -122°52'18 Julian Calendar 1 March 8698 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8699 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 29	5♒17'37	25♈ 2	10°R15	6♉40	9♎13	0♓18	10♏36	26°R54	7°R 6	19♉52	3°R 0	3♉ 2	7♍ 9	n.a.	W 1
T 2	8 28 26	6°14'41	8♉44	9♒37	7°52	9°34	0°31	10°39	26♉53	7° 5	19°53	3♉ 0	2°59	7°15	n.a.	T 2
F 3	8 32 22	7°11'44	22° 4	8°58	9° 4	9°54	0°44	10°42	26°53	7° 5	19°54	2°59	2°56	7°22	n.a.	F 3
S 4	8 36 19	8° 8'49	5♊ 8	8°19	10°16	10°14	0°57	10°44	26°53	7° 4	19°56	2°57	2°53	7°29	n.a.	S 4
S 5	8 40 15	9° 5'54	17°55	7°40	11°28	10°34	1°10	10°47	26°53	7° 3	19°57	2°53	2°49	7°35	n.a.	S 5
M 6	8 44 12	10° 3'00	0♋31	7° 2	12°40	10°52	1°22	10°49	26°52	7° 3	19°58	2°46	2°46	7°42	n.a.	M 6
T 7	8 48 9	11° 0'07	12°55	6°26	13°52	11°11	1°35	10°52	26°52	7° 2	20° 0	2°36	2°43	7°49	n.a.	T 7
W 8	8 52 5	11°57'15	25°11	5°53	15° 5	11°28	1°48	10°54	26°D52	7° 1	20° 1	2°24	2°40	7°55	n.a.	W 8
T 9	8 56 2	12°54'23	7♌19	5°22	16°17	11°45	2° 1	10°56	26°52	7° 0	20° 2	2°11	2°37	8° 2	n.a.	T 9
F 10	8 59 59	13°51'33	19°19	4°55	17°29	12° 2	2°14	10°58	26°52	7° 0	20° 3	1°57	2°34	8° 9	n.a.	F 10
S 11	9 3 55	14°48'44	1♍15	4°32	18°42	12°17	2°27	11° 0	26°52	6°59	20° 5	1°45	2°30	8°16	n.a.	S 11
S 12	9 7 52	15°45'56	13° 6	4°14	19°54	12°33	2°40	11° 2	26°53	6°58	20° 6	1°35	2°27	8°22	n.a.	S 12
M13	9 11 48	16°43'09	24°55	4° 1	21° 7	12°47	2°53	11° 3	26°53	6°57	20° 7	1°27	2°24	8°29	n.a.	M13
T 14	9 15 45	17°40'24	6♎45	3°53	22°19	13° 1	3° 6	11° 5	26°53	6°56	20° 9	1°22	2°21	8°36	n.a.	T 14
W15	9 19 42	18°37'40	18°40	3°D50	23°32	13°14	3°20	11° 6	26°53	6°55	20°10	1°20	2°18	8°42	n.a.	W15
T 16	9 23 38	19°34'58	0♏44	3°54	24°45	13°26	3°33	11° 8	26°54	6°54	20°11	1°D19	2°15	8°49	n.a.	T 16
F 17	9 27 35	20°32'17	13° 1	4° 3	25°58	13°38	3°46	11° 9	26°54	6°53	20°12	1°19	2°11	8°56	n.a.	F 17
S 18	9 31 32	21°29'38	25°36	4°18	27°10	13°49	3°59	11°10	26°55	6°52	20°13	1°R19	2° 8	9° 2	n.a.	S 18
S 19	9 35 28	22°27'01	8♐35	4°40	28°23	13°59	4°12	11°11	26°55	6°51	20°15	1°18	2° 5	9° 9	n.a.	S 19
M20	9 39 25	23°24'25	22° 2	5° 7	29°36	14° 8	4°26	11°12	26°56	6°50	20°16	1°15	2° 2	9°16	n.a.	M20
T 21	9 43 21	24°21'52	5♑58	5°41	0♒49	14°17	4°39	11°13	26°56	6°49	20°17	1°10	1°59	9°22	n.a.	T 21
W22	9 47 18	25°19'20	20°22	6°21	2° 2	14°25	4°52	11°14	26°57	6°48	20°18	1° 2	1°55	9°29	n.a.	W22
T 23	9 51 15	26°16'49	5♒13	7° 7	3°15	14°32	5° 5	11°14	26°58	6°47	20°19	0°53	1°52	9°36	n.a.	T 23
F 24	9 55 11	27°14'21	20°20	7°59	4°29	14°38	5°19	11°15	26°59	6°45	20°21	0°44	1°49	9°43	n.a.	F 24
S 25	9 59 8	28°11'54	5♓36	8°57	5°42	14°43	5°32	11°15	26°59	6°44	20°22	0°35	1°46	9°49	n.a.	S 25
S 26	10 3 5	29° 9'28	20°49	10° 0	6°55	14°48	5°45	11°15	27° 0	6°43	20°23	0°28	1°43	9°56	n.a.	S 26
M27	10 7 1	0♓ 7'04	5♈48	11°10	8° 8	14°52	5°59	11°16	27° 1	6°42	20°24	0°24	1°40	10° 3	n.a.	M27
T 28	10 10 58	1° 4'41	20°27	12°24	9°22	14°54	6°12	11°R16	27° 2	6°40	20°25	0°21	1°36	10° 9	n.a.	T 28
W29	10 14 54	2° 2'20	4♉41	13°44	10°35	14°56	6°25	11°16	27° 3	6°39	20°26	0°D21	1°33	10°16	n.a.	W29
T 30	10 18 51	3♓ 0'00	18♉29	15♒ 9	11♒49	14♎58	6♓39	11♏15	27♉ 4	6♎38	20♉27	0♉22	1♉30	10♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s33	9n21	0s42	19s41	1s29	25s36	1s34	4s 4	0s20	12s14	0s33	16s 7	0s40	20n54	0n49	2s26	0n31	33s30	10s56	12n54	12n55	13n 6		n.a.
T 2	19 19	15 21	0n30	20 5	1 44	25 32	1 34	4 15	0 23	12 9	0 32	16 8	0 40	20 53	0 49	2 26	0 31	33 29	10 56	12 54	12 54	13 3		n.a.
F 3	19 4	20 28	1 39	20 29	1 58	25 28	1 35	4 27	0 26	12 4	0 32	16 9	0 41	20 53	0 49	2 25	0 31	33 29	10 56	12 54	12 53	13 0		n.a.
S 4	18 49	24 29	2 41	20 53	2 11	25 23	1 35	4 38	0 29	11 59	0 32	16 10	0 41	20 53	0 49	2 25	0 31	33 29	10 56	12 54	12 52	12 57		n.a.
S 5	18 33	27 11	3 33	21 15	2 24	25 17	1 35	4 49	0 33	11 55	0 32	16 11	0 41	20 53	0 49	2 25	0 31	33 29	10 56	12 52	12 51	12 54		n.a.
M 6	18 18	28 27	4 14	21 36	2 35	25 10	1 35	4 59	0 36	11 50	0 32	16 12	0 41	20 53	0 49	2 24	0 31	33 29	10 56	12 49	12 50	12 51		n.a.
T 7	18 2	28 15	4 42	21 56	2 45	25 3	1 36	5 10	0 40	11 45	0 32	16 13	0 41	20 53	0 49	2 24	0 31	33 29	10 57	12 46	12 49	12 48		n.a.
W 8	17 45	26 39	4 57	22 13	2 54	24 55	1 36	5 20	0 43	11 40	0 32	16 14	0 41	20 53	0 49	2 24	0 31	33 28	10 57	12 42	12 47	12 45		n.a.
T 9	17 29	23 50	4 58	22 28	3 2	24 46	1 36	5 30	0 47	11 35	0 31	16 15	0 42	20 53	0 49	2 24	0 31	33 28	10 57	12 37	12 46	12 42		n.a.
F 10	17 12	20 1	4 46	22 42	3 8	24 37	1 36	5 40	0 50	11 30	0 31	16 16	0 42	20 53	0 49	2 23	0 31	33 28	10 57	12 32	12 45	12 39		n.a.
S 11	16 55	15 26	4 22	22 52	3 14	24 26	1 36	5 50	0 54	11 25	0 31	16 16	0 42	20 53	0 49	2 23	0 31	33 28	10 57	12 28	12 44	12 36		n.a.
S 12	16 37	10 18	3 46	23 1	3 17	24 15	1 35	5 59	0 58	11 20	0 31	16 17	0 42	20 53	0 49	2 23	0 31	33 28	10 57	12 24	12 43	12 32		n.a.
M13	16 20	4 49	3 0	23 6	3 20	24 4	1 35	6 9	1 1	11 15	0 31	16 18	0 42	20 53	0 49	2 22	0 31	33 28	10 57	12 22	12 42	12 29		n.a.
T 14	16 2	0s51	2 6	23 9	3 21	23 51	1 35	6 18	1 5	11 10	0 31	16 19	0 43	20 53	0 49	2 22	0 31	33 27	10 57	12 20	12 41	12 26		n.a.
W15	15 43	6 31	1 7	23 10	3 21	23 38	1 34	6 26	1 9	11 5	0 30	16 19	0 43	20 53	0 49	2 21	0 31	33 27	10 57	12 19	12 40	12 23		n.a.
T 16	15 25	12 3	0 3	23 8	3 19	23 25	1 34	6 35	1 13	11 0	0 30	16 20	0 43	20 53	0 49	2 21	0 31	33 27	10 57	12 19	12 38	12 20		n.a.
F 17	15 6	17 14	1s 2	23 3	3 17	23 10	1 33	6 43	1 17	10 55	0 30	16 20	0 43	20 53	0 49	2 21	0 31	33 27	10 57	12 19	12 37	12 17		n.a.
S 18	14 47	21 48	2 5	22 55	3 13	22 55	1 33	6 51	1 21	10 50	0 30	16 21	0 43	20 53	0 49	2 20	0 31	33 27	10 57	12 19	12 36	12 14		n.a.
S 19	14 28	25 29	3 4	22 45	3 8	22 39	1 32	6 59	1 25	10 45	0 30	16 22	0 44	20 53	0 48	2 20	0 31	33 27	10 57	12 18	12 35	12 11		n.a.
M20	14 9	27 53	3 55	22 33	3 2	22 23	1 31	7 6	1 29	10 40	0 30	16 22	0 44	20 53	0 48	2 19	0 31	33 27	10 57	12 17	12 34	12 8		n.a.
T 21	13 49	28 39	4 34	22 17	2 56	22 6	1 31	7 14	1 33	10 34	0 30	16 22	0 44	20 54	0 48	2 19	0 31	33 27	10 58	12 15	12 33	12 5		n.a.
W22	13 29	27 31	4 58	22 0	2 48	21 48	1 30	7 21	1 37	10 29	0 29	16 23	0 44	20 54	0 48	2 18	0 31	33 27	10 58	12 13	12 32	12 1		n.a.
T 23	13 9	24 27	5 2	21 39	2 40	21 30	1 29	7 27	1 41	10 24	0 29	16 23	0 44	20 54	0 48	2 18	0 31	33 26	10 58	12 9	12 31	11 58		n.a.
F 24	12 49	19 40	4 45	21 17	2 31	21 11	1 28	7 34	1 46	10 19	0 29	16 24	0 44	20 54	0 48	2 17	0 31	33 26	10 58	12 6	12 29	11 55		n.a.
S 25	12 29	13 35	4 9	20 52	2 21	20 51	1 27	7 40	1 50	10 14	0 29	16 24	0 45	20 54	0 48	2 17	0 31	33 26	10 58	12 3	12 28	11 52		n.a.
S 26	12 8	6 43	3 14	20 24	2 11	20 31	1 26	7 46	1 54	10 9	0 29	16 24	0 45	20 54	0 48	2 17	0 31	33 26	10 58	12 0	12 27	11 49		n.a.
M27	11 47	0n27	2 7	19 54	2 0	20 11	1 24	7 51	1 59	10 3	0 29	16 24	0 45	20 54	0 48	2 16	0 31	33 26	10 58	11 59	12 26	11 46		n.a.
T 28	11 26	7 26	0 53	19 22	1 49	19 49	1 23	7 56	2 3	9 58	0 29	16 25	0 45	20 55	0 48	2 16	0 31	33 26	10 58	11 58	12 25	11 43		n.a.
W29	11 5	13 52	0n23	18 47	1 37	19 28	1 22	8 1	2 7	9 53	0 29	16 25	0 45	20 55	0 48	2 15	0 31	33 26	10 58	11 58	12 24	11 39		n.a.
T 30	10s44	19n25	1n35	18s10	1s25	19s 5	1s20	8s 6	2s12	9s48	0s28	16s25	0s46	20n55	0n48	2s14	0n31	33s26	10s58	11n58	12n23	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1455431.5, Delta T = 99h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'14, Lahiri = -122°52'14 Julian Calendar 1 Apr. 8698 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 22 48	3♓57'42	1♊52	16♒39	13♒ 2	14°R58	6♓52	11°R15	27♉ 6	6°R37	20♑28	0°R22	1♉27	10♍29	n.a.	F 1
S 2	10 26 44	4°55'25	14°53	18°13	14°16	14♎57	7° 6	11♏15	27° 7	6♎35	20°29	0♉22	1°24	10°36	n.a.	S 2
S 3	10 30 41	5°53'10	27°34	19°51	15°29	14°56	7°19	11°14	27° 8	6°34	20°30	0°19	1°21	10°43	n.a.	S 3
M 4	10 34 38	6°50'56	10♋ 1	21°33	16°43	14°54	7°32	11°14	27° 9	6°32	20°31	0°15	1°17	10°50	n.a.	M 4
T 5	10 38 34	7°48'44	22°16	23°19	17°57	14°51	7°46	11°13	27°11	6°31	20°32	0° 8	1°14	10°56	n.a.	T 5
W 6	10 42 31	8°46'34	4♌21	25° 7	19°11	14°47	7°59	11°12	27°12	6°30	20°33	29♈59	1°11	11° 3	n.a.	W 6
T 7	10 46 27	9°44'25	16°20	26°59	20°24	14°42	8°12	11°11	27°13	6°28	20°34	29°51	1° 8	11°10	n.a.	T 7
F 8	10 50 24	10°42'18	28°15	28°53	21°38	14°37	8°26	11°10	27°15	6°27	20°35	29°41	1° 5	11°16	n.a.	F 8
S 9	10 54 21	11°40'13	10♍ 6	0♓48	22°52	14°30	8°39	11° 9	27°17	6°25	20°36	29°32	1° 1	11°23	n.a.	S 9
S 10	10 58 17	12°38'10	21°56	2°46	24° 6	14°23	8°52	11° 8	27°18	6°24	20°37	29°25	0°58	11°30	n.a.	S 10
M11	11 2 14	13°36'08	3♎47	4°44	25°20	14°15	9° 6	11° 6	27°20	6°22	20°38	29°20	0°55	11°36	n.a.	M11
T 12	11 6 11	14°34'09	15°41	6°43	26°34	14° 6	9°19	11° 5	27°21	6°21	20°39	29°17	0°52	11°43	n.a.	T 12
W13	11 10 7	15°32'13	27°40	8°43	27°48	13°56	9°33	11° 3	27°23	6°19	20°40	29°D16	0°49	11°50	n.a.	W13
T 14	11 14 4	16°30'18	9♏48	10°43	29° 2	13°46	9°46	11° 2	27°25	6°18	20°41	29°16	0°46	11°56	n.a.	T 14
F 15	11 18 0	17°28'26	22° 8	12°44	0♓16	13°35	9°59	11° 0	27°27	6°16	20°42	29°18	0°42	12° 3	n.a.	F 15
S 16	11 21 57	18°26'36	4♐45	14°44	1°31	13°23	10°13	10°58	27°29	6°15	20°42	29°19	0°39	12°10	n.a.	S 16
S 17	11 25 54	19°24'48	17°41	16°43	2°45	13°10	10°26	10°56	27°31	6°13	20°43	29°R20	0°36	12°17	n.a.	S 17
M18	11 29 50	20°23'03	1♑ 2	18°42	3°59	12°57	10°39	10°54	27°33	6°12	20°44	29°19	0°33	12°23	n.a.	M18
T 19	11 33 47	21°21'21	14°50	20°40	5°14	12°42	10°52	10°52	27°35	6°10	20°45	29°17	0°30	12°30	n.a.	T 19
W20	11 37 43	22°19'40	29° 5	22°38	6°28	12°28	11° 6	10°49	27°37	6° 8	20°46	29°14	0°26	12°37	n.a.	W20
T 21	11 41 40	23°18'03	13♒45	24°34	7°42	12°12	11°19	10°47	27°39	6° 7	20°46	29° 9	0°23	12°43	n.a.	T 21
F 22	11 45 37	24°16'27	28°44	26°30	8°57	11°56	11°32	10°44	27°41	6° 5	20°47	29° 4	0°20	12°50	n.a.	F 22
S 23	11 49 33	25°14'54	13♓56	28°24	10°11	11°40	11°45	10°42	27°43	6° 4	20°48	28°59	0°17	12°57	n.a.	S 23
S 24	11 53 30	26°13'23	29° 9	0♈17	11°26	11°23	11°59	10°39	27°45	6° 2	20°48	28°55	0°14	13° 3	n.a.	S 24
M25	11 57 26	27°11'54	14♈13	2°10	12°41	11° 6	12°12	10°36	27°48	6° 0	20°49	28°53	0°11	13°10	n.a.	M25
T 26	12 1 23	28°10'28	29° 1	4° 1	13°55	10°48	12°25	10°33	27°50	5°59	20°50	28°D52	0° 7	13°17	n.a.	T 26
W27	12 5 19	29° 9'03	13♉25	5°51	15°10	10°30	12°38	10°31	27°52	5°57	20°50	28°53	0° 4	13°23	n.a.	W27
T 28	12 9 16	0♈ 7'41	27°23	7°40	16°25	10°11	12°51	10°27	27°55	5°55	20°51	28°54	0° 1	13°30	n.a.	T 28
F 29	12 13 13	1° 6'21	10♊53	9°28	17°39	9°52	13° 4	10°24	27°57	5°54	20°52	28°56	29♈58	13°37	n.a.	F 29
S 30	12 17 9	2° 5'03	23°58	11°14	18°54	9°33	13°17	10°21	28° 0	5°52	20°52	28°57	29°55	13°44	n.a.	S 30
S 31	12 21 6	3♈ 3'47	6♋42	13♈ 0	20♓ 9	9♎14	13♓30	10♏18	28♉ 2	5♎50	20♑53	28°R57	29♈52	13♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s22	23n49	2n40	17s31	1s13	18s42	1s19	8s10	2s16	9s42	0s28	16s25	0s46	20n55	0n48	2s14	0n31	33s26	10s59	11n58	12n21	11n33		n.a.
S 2	10 0	26 53	3 35	16 50	1 1	18 19	1 18	8 14	2 21	9 37	0 28	16 25	0 46	20 56	0 48	2 13	0 31	33 26	10 59	11 58	12 20	11 30		n.a.
S 3	9 39	28 29	4 17	16 7	0 49	17 55	1 16	8 17	2 25	9 32	0 28	16 25	0 46	20 56	0 48	2 13	0 31	33 26	10 59	11 57	12 19	11 27		n.a.
M 4	9 17	28 36	4 47	15 22	0 37	17 31	1 15	8 21	2 30	9 27	0 28	16 25	0 46	20 56	0 48	2 12	0 31	33 26	10 59	11 56	12 18	11 24		n.a.
T 5	8 54	27 17	5 3	14 35	0 26	17 6	1 13	8 24	2 35	9 22	0 28	16 25	0 47	20 56	0 48	2 12	0 31	33 26	10 59	11 53	12 17	11 21		n.a.
W 6	8 32	24 43	5 5	13 47	0 14	16 41	1 11	8 26	2 39	9 16	0 28	16 25	0 47	20 57	0 48	2 11	0 31	33 26	10 59	11 50	12 16	11 17		n.a.
T 7	8 10	21 6	4 53	12 58	0 3	16 15	1 10	8 29	2 44	9 11	0 27	16 25	0 47	20 57	0 48	2 11	0 31	33 26	10 59	11 47	12 15	11 14		n.a.
F 8	7 47	16 39	4 29	12 7	0n 8	15 49	1 8	8 31	2 48	9 6	0 27	16 25	0 47	20 57	0 48	2 10	0 31	33 26	11 0	11 43	12 13	11 11		n.a.
S 9	7 24	11 36	3 53	11 15	0 19	15 22	1 6	8 32	2 53	9 0	0 27	16 24	0 47	20 58	0 48	2 9	0 31	33 26	11 0	11 40	12 12	11 8		n.a.
S 10	7 2	6 9	3 7	10 23	0 29	14 55	1 4	8 34	2 58	8 55	0 27	16 24	0 48	20 58	0 48	2 9	0 31	33 26	11 0	11 37	12 11	11 5		n.a.
M11	6 39	0 28	2 13	9 30	0 38	14 28	1 2	8 35	3 2	8 50	0 27	16 24	0 48	20 58	0 48	2 8	0 31	33 26	11 0	11 36	12 10	11 2		n.a.
T 12	6 16	5s15	1 13	8 36	0 47	14 0	1 0	8 35	3 7	8 45	0 27	16 24	0 48	20 59	0 48	2 8	0 31	33 26	11 0	11 34	12 9	10 58		n.a.
W13	5 53	10 51	0 9	7 42	0 56	13 32	0 58	8 35	3 11	8 39	0 27	16 23	0 48	20 59	0 48	2 7	0 31	33 26	11 0	11 34	12 8	10 55		n.a.
T 14	5 29	16 7	0s57	6 49	1 3	13 4	0 56	8 35	3 16	8 34	0 27	16 23	0 48	21 0	0 48	2 6	0 31	33 26	11 0	11 34	12 7	10 52		n.a.
F 15	5 6	20 50	2 1	5 55	1 11	12 35	0 54	8 35	3 20	8 29	0 27	16 23	0 49	21 0	0 48	2 6	0 31	33 26	11 1	11 35	12 5	10 49		n.a.
S 16	4 43	24 44	3 0	5 1	1 17	12 6	0 52	8 34	3 25	8 23	0 26	16 22	0 49	21 0	0 48	2 5	0 31	33 26	11 1	11 35	12 4	10 46		n.a.
S 17	4 19	27 29	3 53	4 8	1 23	11 36	0 50	8 33	3 29	8 18	0 26	16 22	0 49	21 1	0 48	2 5	0 31	33 26	11 1	11 36	12 3	10 42		n.a.
M18	3 56	28 47	4 34	3 16	1 29	11 6	0 48	8 32	3 33	8 13	0 26	16 21	0 49	21 1	0 48	2 4	0 31	33 26	11 1	11 35	12 2	10 39		n.a.
T 19	3 32	28 21	5 1	2 23	1 33	10 36	0 46	8 30	3 38	8 7	0 26	16 21	0 49	21 2	0 48	2 3	0 31	33 26	11 1	11 35	12 1	10 36		n.a.
W20	3 8	26 4	5 11	1 32	1 38	10 6	0 44	8 28	3 42	8 2	0 26	16 20	0 49	21 2	0 47	2 3	0 31	33 26	11 1	11 33	12 0	10 33		n.a.
T 21	2 44	22 1	5 1	0 41	1 41	9 35	0 41	8 25	3 46	7 57	0 26	16 20	0 50	21 3	0 47	2 2	0 31	33 26	11 2	11 32	11 59	10 30		n.a.
F 22	2 21	16 29	4 30	0n 9	1 44	9 4	0 39	8 23	3 50	7 52	0 26	16 19	0 50	21 3	0 47	2 1	0 31	33 26	11 2	11 30	11 57	10 26		n.a.
S 23	1 57	9 54	3 41	0 58	1 47	8 33	0 37	8 20	3 54	7 46	0 26	16 18	0 50	21 4	0 47	2 1	0 31	33 26	11 2	11 28	11 56	10 23		n.a.
S 24	1 33	2 42	2 35	1 46	1 49	8 2	0 35	8 16	3 58	7 41	0 25	16 18	0 50	21 4	0 47	2 0	0 31	33 26	11 2	11 27	11 55	10 20		n.a.
M25	1 9	4n34	1 19	2 34	1 50	7 31	0 32	8 13	4 2	7 36	0 25	16 17	0 50	21 5	0 47	1 59	0 31	33 26	11 2	11 26	11 54	10 17		n.a.
T 26	0 45	11 29	0n 1	3 20	1 51	6 59	0 30	8 9	4 6	7 30	0 25	16 16	0 51	21 5	0 47	1 59	0 31	33 26	11 3	11 25	11 53	10 14		n.a.
W27	0 21	17 37	1 19	4 5	1 51	6 27	0 28	8 5	4 9	7 25	0 25	16 15	0 51	21 6	0 47	1 58	0 31	33 26	11 3	11 26	11 52	10 10		n.a.
T 28	0n 3	22 38	2 30	4 50	1 51	5 55	0 25	8 0	4 13	7 20	0 25	16 14	0 51	21 6	0 47	1 57	0 31	33 26	11 3	11 26	11 51	10 7		n.a.
F 29	0 27	26 16	3 30	5 33	1 51	5 23	0 23	7 56	4 16	7 15	0 25	16 14	0 51	21 7	0 47	1 57	0 31	33 26	11 3	11 27	11 49	10 4		n.a.
S 30	0 51	28 21	4 17	6 16	1 50	4 50	0 20	7 51	4 19	7 9	0 25	16 13	0 51	21 7	0 47	1 56	0 31	33 26	11 3	11 27	11 48	10 1		n.a.
S 31	1n15	28n53	4n50	6n57	1n49	4s18	0s18	7s46	4s22	7s 4	0s25	16s12	0s52	21n 8	0n47	1s55	0n31	33s26	11s 3	11n27	11n47	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1455401.5, Delta T = 99h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'10, Lahiri = -122°52'10 Julian Calendar 1 May 8698 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 25 2	4♈ 2'32	19♋ 6	14♈44	21♓24	8°R55	13♓43	10°R14	28♉ 5	5°R49	20♑53	28°R56	29♈48	13♍57	n.a.	M 1
T 2	12 28 59	5° 1'20	1♌17	16°27	22°39	8♎36	13°56	10♏11	28° 8	5♎47	20°54	28♈54	29°45	14° 4	n.a.	T 2
W 3	12 32 55	6° 0'10	13°18	18° 9	23°54	8°16	14° 9	10° 7	28°10	5°45	20°54	28°51	29°42	14°10	n.a.	W 3
T 4	12 36 52	6°59'02	25°12	19°51	25° 9	7°57	14°22	10° 4	28°13	5°44	20°55	28°48	29°39	14°17	n.a.	T 4
F 5	12 40 48	7°57'57	7♍ 3	21°31	26°24	7°38	14°35	10° 0	28°16	5°42	20°55	28°44	29°36	14°24	n.a.	F 5
S 6	12 44 45	8°56'53	18°54	23°10	27°39	7°19	14°47	9°56	28°18	5°40	20°56	28°41	29°32	14°30	n.a.	S 6
S 7	12 48 42	9°55'52	0♎46	24°47	28°54	7° 0	15° 0	9°52	28°21	5°39	20°56	28°38	29°29	14°37	n.a.	S 7
M 8	12 52 38	10°54'53	12°42	26°24	0♈ 9	6°41	15°13	9°48	28°24	5°37	20°56	28°36	29°26	14°44	n.a.	M 8
T 9	12 56 35	11°53'56	24°44	28° 0	1°24	6°23	15°26	9°44	28°27	5°35	20°57	28°D36	29°23	14°50	n.a.	T 9
W10	13 0 31	12°53'02	6♏54	29°35	2°39	6° 4	15°38	9°40	28°30	5°34	20°57	28°36	29°20	14°57	n.a.	W10
T 11	13 4 28	13°52'10	19°13	1♉ 9	3°54	5°47	15°51	9°36	28°33	5°32	20°57	28°37	29°17	15° 4	n.a.	T 11
F 12	13 8 24	14°51'21	1♐44	2°42	5°10	5°29	16° 3	9°32	28°36	5°31	20°58	28°38	29°13	15°10	n.a.	F 12
S 13	13 12 21	15°50'35	14°30	4°14	6°25	5°12	16°16	9°28	28°39	5°29	20°58	28°39	29°10	15°17	n.a.	S 13
S 14	13 16 17	16°49'51	27°31	5°44	7°40	4°56	16°28	9°23	28°42	5°27	20°58	28°40	29° 7	15°24	n.a.	S 14
M15	13 20 14	17°49'10	10♑52	7°14	8°55	4°40	16°41	9°19	28°45	5°26	20°58	28°41	29° 4	15°30	n.a.	M15
T 16	13 24 10	18°48'32	24°33	8°43	10°11	4°24	16°53	9°14	28°48	5°24	20°59	28°R41	29° 1	15°37	n.a.	T 16
W17	13 28 7	19°47'56	8♒35	10°11	11°26	4° 9	17° 5	9°10	28°51	5°23	20°59	28°40	28°57	15°44	n.a.	W17
T 18	13 32 3	20°47'23	22°58	11°38	12°41	3°55	17°17	9° 5	28°54	5°21	20°59	28°39	28°54	15°51	n.a.	T 18
F 19	13 36 0	21°46'53	7♓38	13° 3	13°57	3°41	17°30	9° 1	28°57	5°19	20°59	28°39	28°51	15°57	n.a.	F 19
S 20	13 39 56	22°46'25	22°30	14°28	15°12	3°28	17°42	8°56	29° 1	5°18	20°59	28°38	28°48	16° 4	n.a.	S 20
S 21	13 43 53	23°45'59	7♈27	15°51	16°28	3°16	17°54	8°52	29° 4	5°16	20°59	28°37	28°45	16°11	n.a.	S 21
M22	13 47 49	24°45'36	22°21	17°14	17°43	3° 4	18° 6	8°47	29° 7	5°15	20°59	28°D37	28°42	16°17	n.a.	M22
T 23	13 51 46	25°45'16	7♉ 3	18°35	18°59	2°53	18°18	8°42	29°10	5°13	20°59	28°37	28°38	16°24	n.a.	T 23
W24	13 55 42	26°44'58	21°29	19°55	20°14	2°43	18°29	8°37	29°14	5°12	20°59	28°37	28°35	16°31	n.a.	W24
T 25	13 59 39	27°44'42	5♊31	21°14	21°30	2°33	18°41	8°32	29°17	5°10	20°R59	28°37	28°32	16°37	n.a.	T 25
F 26	14 3 35	28°44'29	19° 8	22°31	22°45	2°25	18°53	8°28	29°21	5° 9	20°59	28°R37	28°29	16°44	n.a.	F 26
S 27	14 7 32	29°44'17	2♋20	23°47	24° 1	2°17	19° 5	8°23	29°24	5° 7	20°59	28°37	28°26	16°51	n.a.	S 27
S 28	14 11 29	0♉44'08	15° 8	25° 1	25°17	2°10	19°16	8°18	29°27	5° 6	20°59	28°37	28°23	16°57	n.a.	S 28
M29	14 15 25	1°44'00	27°36	26°13	26°32	2° 4	19°28	8°13	29°31	5° 4	20°59	28°D37	28°19	17° 4	n.a.	M29
T 30	14 19 22	2♉43'55	9♌47	27♉24	27♈48	1♎58	19♓39	8♏ 8	29♉34	5♎ 3	20♑59	28♈37	28♈16	17♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n39	27n54	5n 9	7n37	1n47	3s45	0s16	7s41	4s25	6s59	0s25	16s11	0s52	21n 8	0n47	1s55	0n31	33s27	11s 4	11n27	11n46	9n54		n.a.
T 2	2 4	25 36	5 13	8 17	1 45	3 13	0 13	7 36	4 28	6 54	0 24	16 10	0 52	21 9	0 47	1 54	0 31	33 27	11 4	11 26	11 45	9 51		n.a.
W 3	2 28	22 12	5 4	8 55	1 42	2 40	0 11	7 30	4 31	6 48	0 24	16 9	0 52	21 10	0 47	1 53	0 31	33 27	11 4	11 25	11 44	9 48		n.a.
T 4	2 52	17 56	4 41	9 32	1 39	2 7	0 8	7 25	4 33	6 43	0 24	16 8	0 52	21 10	0 47	1 53	0 31	33 27	11 4	11 24	11 42	9 45		n.a.
F 5	3 16	13 0	4 7	10 8	1 36	1 34	0 6	7 19	4 36	6 38	0 24	16 7	0 52	21 11	0 47	1 52	0 31	33 27	11 4	11 22	11 41	9 41		n.a.
S 6	3 39	7 36	3 21	10 43	1 33	1 1	0 4	7 13	4 38	6 33	0 24	16 6	0 53	21 11	0 47	1 51	0 31	33 27	11 5	11 21	11 40	9 38		n.a.
S 7	4 3	1 56	2 27	11 17	1 29	0 28	0 1	7 8	4 40	6 28	0 24	16 5	0 53	21 12	0 47	1 51	0 31	33 27	11 5	11 20	11 39	9 35		n.a.
M 8	4 27	3s51	1 27	11 49	1 25	0n 5	0n 1	7 2	4 42	6 22	0 24	16 3	0 53	21 13	0 47	1 50	0 31	33 27	11 5	11 20	11 38	9 32		n.a.
T 9	4 51	9 33	0 21	12 21	1 20	0 38	0 4	6 56	4 44	6 17	0 24	16 2	0 53	21 13	0 47	1 50	0 31	33 28	11 5	11 19	11 37	9 28		n.a.
W10	5 15	14 59	0s46	12 51	1 16	1 11	0 6	6 50	4 46	6 12	0 24	16 1	0 53	21 14	0 47	1 49	0 31	33 28	11 5	11 19	11 35	9 25		n.a.
T 11	5 39	19 53	1 52	13 21	1 11	1 44	0 8	6 44	4 47	6 7	0 24	16 0	0 53	21 15	0 47	1 48	0 31	33 28	11 6	11 20	11 34	9 22		n.a.
F 12	6 2	24 0	2 53	13 49	1 5	2 17	0 11	6 38	4 49	6 2	0 23	15 59	0 54	21 15	0 47	1 48	0 31	33 28	11 6	11 20	11 33	9 19		n.a.
S 13	6 26	27 3	3 47	14 16	1 0	2 50	0 13	6 32	4 50	5 57	0 23	15 57	0 54	21 16	0 47	1 47	0 31	33 28	11 6	11 21	11 32	9 15		n.a.
S 14	6 49	28 43	4 31	14 42	0 54	3 22	0 15	6 27	4 51	5 52	0 23	15 56	0 54	21 17	0 47	1 46	0 31	33 28	11 6	11 21	11 31	9 12		n.a.
M15	7 13	28 46	5 1	15 7	0 48	3 55	0 18	6 21	4 52	5 47	0 23	15 55	0 54	21 17	0 47	1 46	0 30	33 28	11 6	11 21	11 30	9 9		n.a.
T 16	7 36	27 5	5 16	15 31	0 42	4 28	0 20	6 15	4 53	5 42	0 23	15 54	0 54	21 18	0 47	1 45	0 30	33 29	11 7	11 21	11 29	9 5		n.a.
W17	7 59	23 42	5 12	15 54	0 35	5 0	0 22	6 10	4 53	5 37	0 23	15 52	0 54	21 19	0 47	1 44	0 30	33 29	11 7	11 21	11 27	9 2		n.a.
T 18	8 22	18 49	4 49	16 16	0 29	5 33	0 25	6 4	4 54	5 32	0 23	15 51	0 55	21 19	0 47	1 44	0 30	33 29	11 7	11 21	11 26	8 59		n.a.
F 19	8 45	12 46	4 6	16 37	0 22	6 5	0 27	5 59	4 54	5 27	0 23	15 49	0 55	21 20	0 47	1 43	0 30	33 29	11 7	11 20	11 25	8 56		n.a.
S 20	9 8	5 55	3 7	16 56	0 15	6 37	0 29	5 54	4 55	5 22	0 23	15 48	0 55	21 21	0 47	1 42	0 30	33 29	11 7	11 20	11 24	8 52		n.a.
S 21	9 31	1n18	1 55	17 14	0 8	7 9	0 31	5 49	4 55	5 17	0 23	15 47	0 55	21 22	0 47	1 42	0 30	33 29	11 8	11 20	11 23	8 49		n.a.
M22	9 53	8 26	0 35	17 32	0 0	7 41	0 33	5 44	4 55	5 12	0 22	15 45	0 55	21 22	0 47	1 41	0 30	33 30	11 8	11 20	11 22	8 46		n.a.
T 23	10 16	15 3	0n47	17 48	0s 7	8 13	0 36	5 40	4 55	5 7	0 22	15 44	0 55	21 23	0 47	1 41	0 30	33 30	11 8	11 20	11 20	8 42		n.a.
W24	10 38	20 42	2 3	18 3	0 15	8 44	0 38	5 35	4 54	5 2	0 22	15 42	0 55	21 24	0 47	1 40	0 30	33 30	11 8	11 20	11 19	8 39		n.a.
T 25	11 0	25 2	3 11	18 17	0 23	9 15	0 40	5 31	4 54	4 57	0 22	15 41	0 56	21 25	0 47	1 39	0 30	33 30	11 9	11 20	11 18	8 36		n.a.
F 26	11 22	27 49	4 5	18 30	0 31	9 46	0 42	5 27	4 54	4 52	0 22	15 39	0 56	21 25	0 47	1 39	0 30	33 30	11 9	11 20	11 17	8 33		n.a.
S 27	11 44	28 56	4 44	18 42	0 39	10 17	0 44	5 23	4 53	4 48	0 22	15 38	0 56	21 26	0 47	1 38	0 30	33 31	11 9	11 20	11 16	8 29		n.a.
S 28	12 6	28 26	5 8	18 53	0 47	10 48	0 46	5 20	4 52	4 43	0 22	15 36	0 56	21 27	0 47	1 38	0 30	33 31	11 9	11 20	11 15	8 26		n.a.
M29	12 27	26 29	5 17	19 3	0 55	11 18	0 48	5 17	4 52	4 38	0 22	15 35	0 56	21 28	0 47	1 37	0 30	33 31	11 9	11 20	11 13	8 23		n.a.
T 30	12n49	23n21	5n11	19n11	1s 4	11n48	0n50	5s14	4s51	4s33	0s22	15s33	0s56	21n28	0n47	1s37	0n30	33s31	11s10	11n20	11n12	8n19		n.a.

Julian Day Number = -1455370.5, Delta T = 99h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'06, Lahiri = -122°52'06 Julian Calendar 1 June 8698 BCE == Greg. Calendar 26 March 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 23 18	3♉43'51	21♌47	28♉33	29♈ 4	1°R53	19♓51	8°R 3	29♉38	5°R 1	20°R59	28♈37	28♈13	17♍17	n.a.	W 1
T 2	14 27 14	4°43'50	3♍40	29°40	0♉19	1♎50	20° 2	7♏58	29°41	5♎ 0	20♑59	28°38	28°10	17°24	n.a.	T 2
F 3	14 31 11	5°43'50	15°29	0♊45	1°35	1°47	20°13	7°53	29°45	4°59	20°59	28°39	28° 7	17°31	n.a.	F 3
S 4	14 35 7	6°43'53	27°21	1°47	2°51	1°44	20°24	7°48	29°48	4°57	20°58	28°40	28° 3	17°37	n.a.	S 4
S 5	14 39 4	7°43'57	9♎16	2°46	4° 6	1°43	20°35	7°43	29°52	4°56	20°58	28°40	28° 0	17°44	n.a.	S 5
M 6	14 43 0	8°44'04	21°20	3°43	5°22	1°D42	20°46	7°38	29°56	4°55	20°58	28°41	27°57	17°51	n.a.	M 6
T 7	14 46 57	9°44'13	3♏34	4°37	6°38	1°42	20°57	7°33	29°59	4°53	20°58	28°R41	27°54	17°57	n.a.	T 7
W 8	14 50 53	10°44'24	15°59	5°27	7°54	1°43	21° 8	7°28	0♊ 3	4°52	20°57	28°40	27°51	18° 4	n.a.	W 8
T 9	14 54 50	11°44'38	28°36	6°13	9° 9	1°45	21°19	7°23	0° 6	4°51	20°57	28°39	27°48	18°11	n.a.	T 9
F 10	14 58 46	12°44'53	11♐27	6°55	10°25	1°48	21°29	7°18	0°10	4°49	20°57	28°37	27°44	18°18	n.a.	F 10
S 11	15 2 43	13°45'11	24°31	7°32	11°41	1°51	21°40	7°14	0°14	4°48	20°56	28°35	27°41	18°24	n.a.	S 11
S 12	15 6 39	14°45'32	7♑49	8° 4	12°57	1°55	21°50	7° 9	0°17	4°47	20°56	28°33	27°38	18°31	n.a.	S 12
M13	15 10 36	15°45'54	21°20	8°30	14°12	2° 0	22° 0	7° 4	0°21	4°46	20°56	28°31	27°35	18°38	n.a.	M13
T 14	15 14 32	16°46'19	5♒ 4	8°50	15°28	2° 5	22°11	6°59	0°25	4°45	20°55	28°30	27°32	18°44	n.a.	T 14
W15	15 18 29	17°46'47	19° 1	9° 4	16°44	2°11	22°21	6°54	0°29	4°44	20°55	28°D29	27°29	18°51	n.a.	W15
T 16	15 22 25	18°47'16	3♓ 9	9°R10	18° 0	2°18	22°31	6°49	0°32	4°43	20°54	28°30	27°25	18°58	n.a.	T 16
F 17	15 26 22	19°47'48	17°28	9° 8	19°16	2°26	22°41	6°44	0°36	4°42	20°54	28°31	27°22	19° 4	n.a.	F 17
S 18	15 30 18	20°48'22	1♈54	8°57	20°32	2°34	22°51	6°40	0°40	4°40	20°53	28°33	27°19	19°11	n.a.	S 18
S 19	15 34 15	21°48'59	16°24	8°38	21°47	2°43	23° 0	6°35	0°44	4°39	20°53	28°34	27°16	19°18	n.a.	S 19
M20	15 38 11	22°49'37	0♉53	8° 9	23° 3	2°53	23°10	6°30	0°47	4°38	20°52	28°R34	27°13	19°24	n.a.	M20
T 21	15 42 8	23°50'18	15°16	7°31	24°19	3° 3	23°19	6°26	0°51	4°38	20°52	28°33	27° 9	19°31	n.a.	T 21
W22	15 46 4	24°51'00	29°28	6°44	25°35	3°14	23°29	6°21	0°55	4°37	20°51	28°31	27° 6	19°38	n.a.	W22
T 23	15 50 1	25°51'45	13♊23	5°48	26°51	3°26	23°38	6°17	0°59	4°36	20°51	28°27	27° 3	19°44	n.a.	T 23
F 24	15 53 57	26°52'31	26°58	4°44	28° 7	3°38	23°47	6°12	1° 3	4°35	20°50	28°23	27° 0	19°51	n.a.	F 24
S 25	15 57 54	27°53'19	10♋12	3°33	29°23	3°51	23°56	6° 8	1° 6	4°34	20°50	28°18	26°57	19°58	n.a.	S 25
S 26	16 1 50	28°54'09	23° 3	2°17	0♊39	4° 4	24° 5	6° 3	1°10	4°33	20°49	28°13	26°54	20° 4	n.a.	S 26
M27	16 5 47	29°55'00	5♌33	0°58	1°54	4°18	24°14	5°59	1°14	4°32	20°48	28°10	26°50	20°11	n.a.	M27
T 28	16 9 43	0♊55'52	17°47	29♉39	3°10	4°33	24°23	5°55	1°18	4°32	20°48	28° 7	26°47	20°18	n.a.	T 28
W29	16 13 40	1°56'46	29°47	28°22	4°26	4°48	24°31	5°51	1°21	4°31	20°47	28°D 6	26°44	20°24	n.a.	W29
T 30	16 17 36	2°57'41	11♍40	27° 9	5°42	5° 4	24°40	5°46	1°25	4°30	20°46	28° 7	26°41	20°31	n.a.	T 30
F 31	16 21 33	3♊58'38	23♍29	26♉ 3	6♊58	5♎20	24♓48	5♏42	1♊29	4♎30	20♑45	28♈ 8	26♈38	20♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n10	19n16	4n51	19n19	1s12	12n17	0n51	5s11	4s50	4s29	0s22	15s32	0s56	21n29	0n47	1s36	0n30	33s32	11s10	11n20	11n11	8n16		n.a.
T 2	13 31	14 30	4 20	19 26	1 20	12 47	0 53	5 9	4 49	4 24	0 21	15 30	0 56	21 30	0 47	1 35	0 30	33 32	11 10	11 20	11 10	8 13		n.a.
F 3	13 51	9 13	3 37	19 31	1 29	13 16	0 55	5 6	4 48	4 19	0 21	15 29	0 57	21 31	0 47	1 35	0 30	33 32	11 10	11 20	11 9	8 9		n.a.
S 4	14 12	3 36	2 45	19 36	1 37	13 44	0 57	5 4	4 47	4 15	0 21	15 27	0 57	21 31	0 47	1 34	0 30	33 32	11 10	11 21	11 7	8 6		n.a.
S 5	14 32	2s11	1 45	19 40	1 46	14 13	0 58	5 3	4 46	4 10	0 21	15 26	0 57	21 32	0 47	1 34	0 30	33 32	11 11	11 21	11 6	8 3		n.a.
M 6	14 52	7 58	0 41	19 43	1 54	14 40	1 0	5 1	4 45	4 6	0 21	15 24	0 57	21 33	0 47	1 33	0 30	33 33	11 11	11 21	11 5	7 59		n.a.
T 7	15 12	13 32	0s27	19 45	2 2	15 8	1 2	5 0	4 43	4 1	0 21	15 22	0 57	21 34	0 47	1 33	0 30	33 33	11 11	11 21	11 4	7 56		n.a.
W 8	15 31	18 39	1 34	19 46	2 11	15 35	1 3	4 59	4 42	3 57	0 21	15 21	0 57	21 35	0 47	1 32	0 30	33 33	11 11	11 21	11 3	7 53		n.a.
T 9	15 51	23 3	2 38	19 46	2 19	16 2	1 5	4 59	4 40	3 52	0 21	15 19	0 57	21 35	0 47	1 32	0 30	33 33	11 11	11 21	11 2	7 50		n.a.
F 10	16 10	26 26	3 35	19 46	2 26	16 28	1 6	4 59	4 39	3 48	0 21	15 18	0 57	21 36	0 47	1 31	0 30	33 34	11 12	11 20	11 0	7 46		n.a.
S 11	16 28	28 27	4 21	19 45	2 34	16 54	1 7	4 59	4 38	3 43	0 21	15 16	0 57	21 37	0 47	1 31	0 30	33 34	11 12	11 19	10 59	7 43		n.a.
S 12	16 47	28 53	4 55	19 43	2 41	17 19	1 9	4 59	4 36	3 39	0 20	15 15	0 58	21 38	0 47	1 30	0 30	33 34	11 12	11 18	10 58	7 40		n.a.
M13	17 5	27 36	5 13	19 41	2 47	17 44	1 10	4 59	4 34	3 35	0 20	15 13	0 58	21 39	0 47	1 30	0 30	33 34	11 12	11 18	10 57	7 36		n.a.
T 14	17 23	24 40	5 13	19 38	2 53	18 8	1 11	5 0	4 33	3 31	0 20	15 12	0 58	21 39	0 47	1 30	0 30	33 35	11 12	11 17	10 56	7 33		n.a.
W15	17 41	20 16	4 55	19 35	2 59	18 32	1 12	5 1	4 31	3 26	0 20	15 10	0 58	21 40	0 47	1 29	0 30	33 35	11 12	11 17	10 55	7 30		n.a.
T 16	17 58	14 41	4 19	19 32	3 3	18 55	1 14	5 2	4 29	3 22	0 20	15 8	0 58	21 41	0 47	1 29	0 30	33 35	11 13	11 17	10 53	7 26		n.a.
F 17	18 15	8 16	3 27	19 28	3 7	19 18	1 15	5 4	4 28	3 18	0 20	15 7	0 58	21 42	0 47	1 28	0 30	33 35	11 13	11 18	10 52	7 23		n.a.
S 18	18 32	1 22	2 21	19 24	3 9	19 40	1 16	5 6	4 26	3 14	0 20	15 5	0 58	21 43	0 47	1 28	0 30	33 36	11 13	11 18	10 51	7 20		n.a.
S 19	18 48	5n38	1 6	19 20	3 10	20 2	1 17	5 8	4 24	3 10	0 20	15 4	0 58	21 43	0 47	1 28	0 30	33 36	11 13	11 19	10 50	7 16		n.a.
M20	19 4	12 21	0n13	19 16	3 10	20 23	1 17	5 10	4 22	3 6	0 20	15 2	0 58	21 44	0 47	1 27	0 30	33 36	11 13	11 19	10 49	7 13		n.a.
T 21	19 20	18 23	1 30	19 12	3 8	20 44	1 18	5 13	4 21	3 2	0 20	15 1	0 58	21 45	0 47	1 27	0 30	33 36	11 14	11 18	10 47	7 9		n.a.
W22	19 35	23 19	2 41	19 7	3 4	21 3	1 19	5 16	4 19	2 58	0 19	14 59	0 58	21 46	0 47	1 26	0 30	33 37	11 14	11 18	10 46	7 6		n.a.
T 23	19 50	26 48	3 41	19 4	2 58	21 23	1 20	5 19	4 17	2 54	0 19	14 58	0 59	21 47	0 47	1 26	0 29	33 37	11 14	11 16	10 45	7 3		n.a.
F 24	20 5	28 38	4 27	19 0	2 49	21 41	1 20	5 22	4 15	2 50	0 19	14 56	0 59	21 48	0 47	1 26	0 29	33 37	11 14	11 15	10 44	6 59		n.a.
S 25	20 19	28 44	4 57	18 57	2 39	21 59	1 21	5 26	4 13	2 47	0 19	14 55	0 59	21 48	0 47	1 25	0 29	33 38	11 14	11 13	10 43	6 56		n.a.
S 26	20 33	27 17	5 11	18 54	2 27	22 16	1 22	5 29	4 11	2 43	0 19	14 53	0 59	21 49	0 47	1 25	0 29	33 38	11 14	11 11	10 42	6 53		n.a.
M27	20 47	24 29	5 9	18 52	2 12	22 33	1 22	5 33	4 9	2 39	0 19	14 52	0 59	21 50	0 47	1 25	0 29	33 38	11 15	11 10	10 40	6 49		n.a.
T 28	21 0	20 39	4 54	18 50	1 56	22 49	1 22	5 38	4 8	2 35	0 19	14 51	0 59	21 51	0 47	1 25	0 29	33 38	11 15	11 9	10 39	6 46		n.a.
W29	21 13	16 2	4 26	18 50	1 39	23 4	1 23	5 42	4 6	2 32	0 19	14 49	0 59	21 52	0 47	1 24	0 29	33 39	11 15	11 8	10 38	6 43		n.a.
T 30	21 25	10 53	3 46	18 51	1 20	23 19	1 23	5 47	4 4	2 28	0 19	14 48	0 59	21 52	0 47	1 24	0 29	33 39	11 15	11 9	10 37	6 39		n.a.
F 31	21n37	5n22	2n58	18n54	1s 1	23n33	1n23	5s52	4s 2	2s25	0s19	14s47	0s59	21n53	0n47	1s24	0n29	33s39	11s15	11n 9	10n36	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1455340.5, Delta T = 99h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°59'02, Lahiri = -122°52'02 Julian Calendar 1 July 8698 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 29	4♊59'35	5♎21	25°R 6	8♊14	5♎37	24♓56	5°R38	1♊33	4°R29	20°R45	28♈10	26♈35	20♍44	n.a.	S 1
S 2	16 29 25	6° 0'35	17°19	24♉19	9°29	5°54	25° 4	5♏34	1°37	4♎28	20♑44	28°11	26°31	20°51	n.a.	S 2
M 3	16 33 22	7° 1'35	29°28	23°43	10°45	6°12	25°12	5°31	1°40	4°28	20°43	28°R12	26°28	20°58	n.a.	M 3
T 4	16 37 18	8° 2'37	11♏52	23°19	12° 1	6°30	25°20	5°27	1°44	4°27	20°42	28°11	26°25	21° 4	n.a.	T 4
W 5	16 41 15	9° 3'40	24°32	23° 7	13°17	6°49	25°27	5°23	1°48	4°27	20°41	28° 8	26°22	21°11	n.a.	W 5
T 6	16 45 11	10° 4'45	7♐29	23°D 6	14°33	7° 8	25°35	5°20	1°52	4°26	20°41	28° 3	26°19	21°18	n.a.	T 6
F 7	16 49 8	11° 5'51	20°44	23°16	15°48	7°28	25°42	5°16	1°56	4°26	20°40	27°56	26°15	21°24	n.a.	F 7
S 8	16 53 4	12° 6'59	4♑15	23°37	17° 4	7°48	25°49	5°13	1°59	4°25	20°39	27°48	26°12	21°31	n.a.	S 8
S 9	16 57 1	13° 8'07	17°59	24° 7	18°20	8° 8	25°56	5° 9	2° 3	4°25	20°38	27°40	26° 9	21°38	n.a.	S 9
M10	17 0 57	14° 9'18	1♒52	24°45	19°36	8°29	26° 3	5° 6	2° 7	4°25	20°37	27°33	26° 6	21°44	n.a.	M10
T 11	17 4 54	15°10'30	15°53	25°30	20°51	8°50	26°10	5° 3	2°11	4°24	20°36	27°28	26° 3	21°51	n.a.	T 11
W12	17 8 50	16°11'43	29°57	26°23	22° 7	9°12	26°16	5° 0	2°14	4°24	20°35	27°24	26° 0	21°58	n.a.	W12
T 13	17 12 47	17°12'57	14♓ 3	27°21	23°23	9°34	26°23	4°57	2°18	4°24	20°34	27°D23	25°56	22° 5	n.a.	T 13
F 14	17 16 43	18°14'13	28°10	28°25	24°39	9°57	26°29	4°54	2°22	4°24	20°33	27°23	25°53	22°11	n.a.	F 14
S 15	17 20 40	19°15'31	12♈16	29°33	25°54	10°20	26°35	4°51	2°25	4°23	20°32	27°24	25°50	22°18	n.a.	S 15
S 16	17 24 36	20°16'50	26°21	0♊44	27°10	10°43	26°41	4°48	2°29	4°23	20°31	27°R25	25°47	22°25	n.a.	S 16
M17	17 28 33	21°18'10	10♉21	1°59	28°26	11° 6	26°47	4°46	2°33	4°23	20°30	27°24	25°44	22°31	n.a.	M17
T 18	17 32 29	22°19'31	24°17	3°17	29°41	11°30	26°53	4°43	2°36	4°23	20°29	27°21	25°40	22°38	n.a.	T 18
W19	17 36 26	23°20'53	8♊ 4	4°37	0♋57	11°55	26°58	4°41	2°40	4°D23	20°28	27°15	25°37	22°45	n.a.	W19
T 20	17 40 23	24°22'17	21°40	6° 0	2°13	12°19	27° 4	4°39	2°44	4°23	20°27	27° 7	25°34	22°51	n.a.	T 20
F 21	17 44 19	25°23'41	5♋ 1	7°24	3°28	12°44	27° 9	4°36	2°47	4°23	20°26	26°57	25°31	22°58	n.a.	F 21
S 22	17 48 16	26°25'06	18° 5	8°49	4°44	13° 9	27°14	4°34	2°51	4°23	20°25	26°46	25°28	23° 5	n.a.	S 22
S 23	17 52 12	27°26'32	0♌52	10°16	5°59	13°35	27°18	4°32	2°54	4°23	20°24	26°34	25°25	23°11	n.a.	S 23
M24	17 56 9	28°27'58	13°20	11°44	7°15	14° 1	27°23	4°31	2°58	4°23	20°23	26°24	25°21	23°18	n.a.	M24
T 25	18 0 5	29°29'24	25°34	13°13	8°31	14°27	27°28	4°29	3° 1	4°24	20°22	26°17	25°18	23°25	n.a.	T 25
W26	18 4 2	0♋30'51	7♍34	14°42	9°46	14°53	27°32	4°27	3° 5	4°24	20°21	26°11	25°15	23°31	n.a.	W26
T 27	18 7 58	1°32'18	19°26	16°12	11° 2	15°20	27°36	4°26	3° 8	4°24	20°20	26° 8	25°12	23°38	n.a.	T 27
F 28	18 11 55	2°33'46	1♎14	17°43	12°17	15°47	27°40	4°24	3°12	4°24	20°19	26°D 7	25° 9	23°45	n.a.	F 28
S 29	18 15 51	3°35'14	13° 4	19°14	13°33	16°14	27°44	4°23	3°15	4°25	20°18	26° 8	25° 6	23°51	n.a.	S 29
S 30	18 19 48	4°36'41	25° 2	20°45	14°48	16°42	27°47	4°22	3°19	4°25	20°17	26°R 8	25° 2	23°58	n.a.	S 30
M31	18 23 44	5♋38'09	7♏12	22♊17	16♋ 3	17♎10	27♓50	4♏21	3♊22	4♎25	20♑15	26♈ 7	24♈59	24♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	0s21	2n 1	18n59	0s42	23n46	1n23	5s57	4s 0	2s21	0s19	14s45	0s59	21n54	0n47	1s24	0n29	33s39	11s15	11n10	10n34	6n32		n.a.
S 2	22 0	6 7	0 59	19 5	0 23	23 58	1 23	6 2	3 58	2 18	0 18	14 44	0 59	21 55	0 47	1 23	0 29	33 40	11 15	11 10	10 33	6 29		n.a.
M 3	22 11	11 45	0s 7	19 14	0 5	24 10	1 23	6 8	3 56	2 15	0 18	14 43	0 59	21 56	0 47	1 23	0 29	33 40	11 16	11 11	10 32	6 26		n.a.
T 4	22 21	17 3	1 13	19 24	0n12	24 20	1 23	6 14	3 54	2 12	0 18	14 41	0 59	21 57	0 47	1 23	0 29	33 40	11 16	11 10	10 31	6 22		n.a.
W 5	22 31	21 44	2 18	19 37	0 29	24 31	1 23	6 20	3 52	2 8	0 18	14 40	0 59	21 57	0 47	1 23	0 29	33 41	11 16	11 9	10 30	6 19		n.a.
T 6	22 41	25 29	3 16	19 51	0 44	24 40	1 23	6 26	3 51	2 5	0 18	14 39	0 59	21 58	0 47	1 23	0 29	33 41	11 16	11 7	10 29	6 16		n.a.
F 7	22 50	27 58	4 5	20 7	0 58	24 48	1 23	6 32	3 49	2 2	0 18	14 38	0 59	21 59	0 47	1 22	0 29	33 41	11 16	11 5	10 27	6 12		n.a.
S 8	22 58	28 51	4 42	20 24	1 10	24 56	1 23	6 38	3 47	1 59	0 18	14 37	0 59	22 0	0 47	1 22	0 29	33 41	11 16	11 2	10 26	6 9		n.a.
S 9	23 6	27 58	5 3	20 43	1 21	25 3	1 22	6 45	3 45	1 56	0 18	14 35	0 59	22 1	0 47	1 22	0 29	33 42	11 16	10 59	10 25	6 5		n.a.
M10	23 14	25 21	5 6	21 2	1 31	25 9	1 22	6 52	3 43	1 53	0 18	14 34	0 59	22 1	0 47	1 22	0 29	33 42	11 16	10 56	10 24	6 2		n.a.
T 11	23 21	21 13	4 52	21 22	1 39	25 15	1 21	6 59	3 41	1 50	0 18	14 33	1 0	22 2	0 47	1 22	0 29	33 42	11 17	10 54	10 23	5 59		n.a.
W12	23 28	15 53	4 19	21 41	1 46	25 19	1 21	7 6	3 39	1 48	0 17	14 32	1 0	22 3	0 47	1 22	0 29	33 42	11 17	10 53	10 21	5 55		n.a.
T 13	23 34	9 42	3 31	22 1	1 52	25 23	1 20	7 13	3 38	1 45	0 17	14 31	1 0	22 4	0 47	1 22	0 29	33 43	11 17	10 53	10 20	5 52		n.a.
F 14	23 40	3 2	2 30	22 21	1 57	25 26	1 20	7 21	3 36	1 42	0 17	14 30	1 0	22 4	0 47	1 22	0 29	33 43	11 17	10 53	10 19	5 49		n.a.
S 15	23 45	3n46	1 20	22 41	2 1	25 28	1 19	7 28	3 34	1 40	0 17	14 29	1 0	22 5	0 47	1 22	0 29	33 43	11 17	10 53	10 18	5 45		n.a.
S 16	23 50	10 24	0 6	23 0	2 5	25 29	1 18	7 36	3 32	1 37	0 17	14 28	1 0	22 6	0 47	1 22	0 29	33 43	11 17	10 53	10 17	5 42		n.a.
M17	23 55	16 29	1n 9	23 18	2 7	25 30	1 17	7 44	3 30	1 34	0 17	14 28	1 0	22 7	0 47	1 22	0 29	33 44	11 17	10 53	10 15	5 38		n.a.
T 18	23 59	21 41	2 19	23 35	2 8	25 29	1 16	7 52	3 28	1 32	0 17	14 27	1 0	22 8	0 47	1 22	0 29	33 44	11 17	10 52	10 14	5 35		n.a.
W19	24 2	25 39	3 19	23 52	2 9	25 28	1 15	8 0	3 27	1 30	0 17	14 26	1 0	22 8	0 47	1 22	0 29	33 44	11 17	10 50	10 13	5 32		n.a.
T 20	24 5	28 4	4 8	24 8	2 9	25 26	1 14	8 9	3 25	1 27	0 17	14 25	1 0	22 9	0 47	1 22	0 29	33 44	11 17	10 47	10 12	5 28		n.a.
F 21	24 8	28 49	4 42	24 22	2 9	25 23	1 13	8 17	3 23	1 25	0 16	14 24	1 0	22 10	0 47	1 22	0 29	33 45	11 17	10 43	10 11	5 25		n.a.
S 22	24 9	27 54	5 0	24 36	2 8	25 20	1 12	8 26	3 21	1 23	0 16	14 24	1 0	22 11	0 47	1 22	0 29	33 45	11 17	10 39	10 9	5 21		n.a.
S 23	24 11	25 31	5 2	24 48	2 6	25 15	1 11	8 34	3 19	1 21	0 16	14 23	1 0	22 11	0 47	1 22	0 28	33 45	11 18	10 34	10 8	5 18		n.a.
M24	24 12	21 58	4 50	24 59	2 5	25 10	1 10	8 43	3 18	1 19	0 16	14 22	1 0	22 12	0 47	1 22	0 28	33 45	11 18	10 31	10 7	5 14		n.a.
T 25	24 12	17 33	4 25	25 9	2 2	25 4	1 8	8 52	3 16	1 17	0 16	14 22	1 0	22 13	0 47	1 22	0 28	33 46	11 18	10 28	10 6	5 11		n.a.
W26	24 12	12 31	3 48	25 17	1 59	24 57	1 7	9 1	3 14	1 15	0 16	14 21	1 0	22 13	0 47	1 22	0 28	33 46	11 18	10 26	10 5	5 8		n.a.
T 27	24 12	7 5	3 2	25 24	1 56	24 50	1 6	9 10	3 12	1 13	0 16	14 21	1 0	22 14	0 47	1 22	0 28	33 46	11 18	10 25	10 3	5 4		n.a.
F 28	24 11	1 27	2 8	25 30	1 53	24 42	1 4	9 19	3 11	1 12	0 16	14 20	1 0	22 15	0 47	1 23	0 28	33 46	11 18	10 24	10 2	5 1		n.a.
S 29	24 9	4s16	1 9	25 35	1 49	24 32	1 3	9 29	3 9	1 10	0 16	14 20	1 0	22 16	0 47	1 23	0 28	33 47	11 18	10 24	10 1	4 57		n.a.
S 30	24 7	9 54	0 6	25 38	1 45	24 23	1 1	9 38	3 7	1 9	0 15	14 19	1 0	22 16	0 47	1 23	0 28	33 47	11 18	10 25	10 0	4 54		n.a.
M31	24n 5	15s17	0s58	25n40	1n41	24n12	0n59	9s48	3s 6	1s 7	0s15	14s19	1s 0	22n17	0n47	1s23	0n28	33s47	11s18	10n24	9n59	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1455309.5, Delta T = 99h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'58, Lahiri = -122°51'58 Julian Calendar 1 Aug. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 May 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 27 41	6♋39'37	19♏40	23♊49	17♋19	17♎38	27♓54	4°R20	3♊25	4♎26	20°R14	26°R 5	24♈56	24♍11	n.a.	T 1
W 2	18 31 38	7°41'06	2♐29	25°21	18°34	18° 6	27°57	4♏19	3°29	4°26	20♉13	26♈ 0	24°53	24°18	n.a.	W 2
T 3	18 35 34	8°42'34	15°40	26°53	19°50	18°34	27°59	4°18	3°32	4°27	20°12	25°52	24°50	24°25	n.a.	T 3
F 4	18 39 31	9°44'03	29°15	28°26	21° 5	19° 3	28° 2	4°18	3°35	4°27	20°11	25°41	24°46	24°31	n.a.	F 4
S 5	18 43 27	10°45'32	13♉11	29°59	22°20	19°32	28° 5	4°17	3°38	4°28	20°10	25°29	24°43	24°38	n.a.	S 5
S 6	18 47 24	11°47'01	27°23	1♋32	23°35	20° 1	28° 7	4°17	3°42	4°29	20° 9	25°17	24°40	24°45	n.a.	S 6
M 7	18 51 20	12°48'30	11♒46	3° 5	24°51	20°30	28° 9	4°17	3°45	4°29	20° 8	25° 6	24°37	24°51	n.a.	M 7
T 8	18 55 17	13°49'59	26°13	4°38	26° 6	21° 0	28°11	4°16	3°48	4°30	20° 6	24°56	24°34	24°58	n.a.	T 8
W 9	18 59 13	14°51'28	10♓39	6°11	27°21	21°29	28°12	4°D16	3°51	4°30	20° 5	24°50	24°31	25° 5	n.a.	W 9
T 10	19 3 10	15°52'58	24°58	7°45	28°36	21°59	28°14	4°16	3°54	4°31	20° 4	24°46	24°27	25°11	n.a.	T 10
F 11	19 7 7	16°54'27	9♈ 9	9°18	29°52	22°29	28°15	4°17	3°57	4°32	20° 3	24°45	24°24	25°18	n.a.	F 11
S 12	19 11 3	17°55'57	23° 9	10°52	1♌ 7	23° 0	28°16	4°17	4° 0	4°33	20° 2	24°45	24°21	25°25	n.a.	S 12
S 13	19 15 0	18°57'27	6♉59	12°26	2°22	23°30	28°17	4°17	4° 3	4°34	20° 1	24°45	24°18	25°31	n.a.	S 13
M14	19 18 56	19°58'57	20°40	14° 0	3°37	24° 1	28°18	4°18	4° 6	4°34	19°59	24°43	24°15	25°38	n.a.	M14
T 15	19 22 53	21° 0'28	4♊10	15°35	4°52	24°31	28°18	4°19	4° 9	4°35	19°58	24°38	24°12	25°45	n.a.	T 15
W16	19 26 50	22° 1'58	17°32	17° 9	6° 7	25° 2	28°19	4°19	4°12	4°36	19°57	24°31	24° 8	25°51	n.a.	W16
T 17	19 30 46	23° 3'28	0♋42	18°44	7°22	25°33	28°R19	4°20	4°15	4°37	19°56	24°20	24° 5	25°58	n.a.	T 17
F 18	19 34 43	24° 4'57	13°42	20°19	8°37	26° 5	28°19	4°21	4°18	4°38	19°55	24° 7	24° 2	26° 5	n.a.	F 18
S 19	19 38 39	25° 6'27	26°29	21°54	9°52	26°36	28°18	4°23	4°20	4°39	19°54	23°52	23°59	26°11	n.a.	S 19
S 20	19 42 36	26° 7'55	9♌ 3	23°30	11° 7	27° 8	28°18	4°24	4°23	4°40	19°52	23°38	23°56	26°18	n.a.	S 20
M21	19 46 33	27° 9'23	21°24	25° 6	12°22	27°39	28°17	4°25	4°26	4°41	19°51	23°25	23°52	26°25	n.a.	M21
T 22	19 50 29	28°10'51	3♍32	26°42	13°37	28°11	28°16	4°27	4°28	4°43	19°50	23°14	23°49	26°31	n.a.	T 22
W23	19 54 26	29°12'17	15°29	28°19	14°52	28°43	28°15	4°28	4°31	4°44	19°49	23° 6	23°46	26°38	n.a.	W23
T 24	19 58 22	0♌13'43	27°20	29°55	16° 7	29°15	28°14	4°30	4°34	4°45	19°48	23° 1	23°43	26°45	n.a.	T 24
F 25	20 2 19	1°15'08	9♎ 6	1♌33	17°22	29°48	28°12	4°32	4°36	4°46	19°47	22°58	23°40	26°51	n.a.	F 25
S 26	20 6 16	2°16'31	20°55	3°10	18°36	0♏20	28°10	4°34	4°39	4°47	19°45	22°D57	23°37	26°58	n.a.	S 26
S 27	20 10 12	3°17'54	2♏50	4°48	19°51	0°53	28° 9	4°36	4°41	4°49	19°44	22°R57	23°33	27° 5	n.a.	S 27
M28	20 14 9	4°19'15	14°57	6°26	21° 6	1°25	28° 6	4°38	4°43	4°50	19°43	22°57	23°30	27°11	n.a.	M28
T 29	20 18 5	5°20'36	27°23	8° 5	22°21	1°58	28° 4	4°40	4°46	4°51	19°42	22°55	23°27	27°18	n.a.	T 29
W30	20 22 2	6♌21'55	10♐11	9♌44	23♌35	2♏31	28♓ 2	4♏43	4♊48	4♎53	19♉41	22♈51	23♈24	27♍25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	20s10	2s 1	25n40	1n36	24n 1	0n58	9s57	3s 4	1s 6	0s15	14s19	1s 0	22n18	0n47	1s23	0n28	33s47	11s18	10n23	9n57	4n47		n.a.
W 2	23 59	24 16	3 0	25 39	1 32	23 49	0 56	10 7	3 2	1 4	0 15	14 18	1 0	22 18	0 47	1 23	0 28	33 47	11 18	10 21	9 56	4 44		n.a.
T 3	23 55	27 14	3 50	25 37	1 27	23 36	0 54	10 17	3 1	1 3	0 15	14 18	1 0	22 19	0 47	1 24	0 28	33 48	11 18	10 19	9 55	4 40		n.a.
F 4	23 50	28 42	4 29	25 34	1 22	23 22	0 53	10 26	2 59	1 2	0 15	14 18	1 0	22 20	0 47	1 24	0 28	33 48	11 18	10 15	9 54	4 37		n.a.
S 5	23 45	28 24	4 53	25 29	1 16	23 8	0 51	10 36	2 57	1 1	0 15	14 18	1 0	22 20	0 48	1 24	0 28	33 48	11 18	10 10	9 53	4 33		n.a.
S 6	23 40	26 15	5 0	25 23	1 11	22 53	0 49	10 46	2 56	1 0	0 15	14 18	1 0	22 21	0 48	1 24	0 28	33 48	11 18	10 5	9 51	4 30		n.a.
M 7	23 34	22 24	4 48	25 16	1 5	22 37	0 47	10 56	2 54	0 59	0 14	14 18	1 0	22 22	0 48	1 25	0 28	33 48	11 18	10 1	9 50	4 27		n.a.
T 8	23 28	17 12	4 17	25 8	1 0	22 21	0 45	11 6	2 53	0 58	0 14	14 17	1 0	22 22	0 48	1 25	0 28	33 49	11 18	9 58	9 49	4 23		n.a.
W 9	23 21	11 2	3 30	24 58	0 54	22 4	0 43	11 16	2 51	0 57	0 14	14 17	1 0	22 23	0 48	1 25	0 28	33 49	11 18	9 55	9 48	4 20		n.a.
T 10	23 14	4 21	2 30	24 47	0 48	21 47	0 41	11 26	2 50	0 56	0 14	14 17	1 0	22 24	0 48	1 26	0 28	33 49	11 18	9 54	9 47	4 16		n.a.
F 11	23 6	2n30	1 21	24 35	0 42	21 28	0 39	11 37	2 48	0 56	0 14	14 18	1 0	22 24	0 48	1 26	0 28	33 49	11 18	9 53	9 45	4 13		n.a.
S 12	22 58	9 9	0 8	24 22	0 36	21 10	0 37	11 47	2 46	0 55	0 14	14 18	1 0	22 25	0 48	1 26	0 28	33 49	11 18	9 53	9 44	4 9		n.a.
S 13	22 49	15 18	1n 4	24 7	0 30	20 50	0 35	11 57	2 45	0 55	0 14	14 18	1 0	22 26	0 48	1 27	0 28	33 49	11 18	9 53	9 43	4 6		n.a.
M14	22 40	20 37	2 12	23 51	0 24	20 30	0 33	12 7	2 43	0 54	0 14	14 18	1 0	22 26	0 48	1 27	0 28	33 50	11 18	9 52	9 42	4 3		n.a.
T 15	22 30	24 48	3 12	23 35	0 18	20 10	0 30	12 18	2 42	0 54	0 13	14 18	1 0	22 27	0 48	1 28	0 28	33 50	11 18	9 51	9 41	3 59		n.a.
W16	22 20	27 35	4 0	23 17	0 12	19 48	0 28	12 28	2 40	0 54	0 13	14 18	1 0	22 27	0 48	1 28	0 28	33 50	11 18	9 48	9 39	3 56		n.a.
T 17	22 10	28 47	4 34	22 57	0 6	19 27	0 26	12 39	2 39	0 54	0 13	14 19	1 0	22 28	0 48	1 28	0 28	33 50	11 18	9 44	9 38	3 52		n.a.
F 18	21 59	28 22	4 54	22 37	0s 0	19 4	0 24	12 49	2 37	0 54	0 13	14 19	1 0	22 29	0 48	1 29	0 28	33 50	11 18	9 39	9 37	3 49		n.a.
S 19	21 48	26 25	4 59	22 16	0 6	18 42	0 22	13 0	2 36	0 54	0 13	14 20	1 0	22 29	0 48	1 29	0 28	33 50	11 18	9 33	9 36	3 45		n.a.
S 20	21 36	23 12	4 48	21 54	0 12	18 18	0 19	13 10	2 34	0 54	0 13	14 20	1 0	22 30	0 48	1 30	0 28	33 50	11 18	9 28	9 35	3 42		n.a.
M21	21 24	18 59	4 25	21 30	0 19	17 55	0 17	13 21	2 33	0 54	0 13	14 20	1 0	22 30	0 48	1 30	0 28	33 51	11 17	9 23	9 33	3 38		n.a.
T 22	21 11	14 5	3 49	21 6	0 25	17 30	0 15	13 31	2 31	0 54	0 12	14 21	1 0	22 31	0 48	1 31	0 28	33 51	11 17	9 19	9 32	3 35		n.a.
W23	20 58	8 43	3 4	20 40	0 31	17 6	0 12	13 42	2 30	0 54	0 12	14 22	1 0	22 31	0 48	1 31	0 27	33 51	11 17	9 16	9 31	3 32		n.a.
T 24	20 45	3 5	2 11	20 14	0 37	16 41	0 10	13 52	2 29	0 55	0 12	14 22	1 0	22 32	0 48	1 32	0 27	33 51	11 17	9 14	9 30	3 28		n.a.
F 25	20 31	2s37	1 13	19 47	0 42	16 15	0 7	14 3	2 27	0 55	0 12	14 23	1 0	22 32	0 48	1 32	0 27	33 51	11 17	9 13	9 29	3 25		n.a.
S 26	20 17	8 15	0 11	19 18	0 48	15 49	0 5	14 13	2 26	0 56	0 12	14 23	1 0	22 33	0 48	1 33	0 27	33 51	11 17	9 12	9 27	3 21		n.a.
S 27	20 3	13 40	0s52	18 49	0 54	15 23	0 3	14 24	2 24	0 56	0 12	14 24	1 0	22 33	0 48	1 33	0 27	33 51	11 17	9 12	9 26	3 18		n.a.
M28	19 48	18 39	1 54	18 19	0 59	14 56	0 0	14 34	2 23	0 57	0 12	14 25	1 0	22 34	0 48	1 34	0 27	33 51	11 17	9 12	9 25	3 14		n.a.
T 29	19 32	22 59	2 51	17 48	1 5	14 29	0s 2	14 45	2 22	0 58	0 11	14 26	1 0	22 34	0 49	1 34	0 27	33 51	11 17	9 12	9 24	3 11		n.a.
W30	19n17	26s22	3s42	17n16	1s10	14n 1	0s 5	14s55	2s20	0s59	0s11	14s26	1s 0	22n35	0n49	1s35	0n27	33s51	11s17	9n10	9n23	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -1455278.5, Delta T = 99h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'53, Lahiri = -122°51'54 Julian Calendar 1 Sept. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 June 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 25 59	7♌23'13	23♐26	11♌23	24♌50	3♏ 4	27°R59	4♏45	4♊50	4♎54	19°R40	22°R44	23♈21	27♍31	n.a.	T 1
F 2	20 29 55	8°24'30	7♑ 9	13° 3	26° 5	3°37	27♓56	4°48	4°52	4°55	19♑39	22♈34	23°18	27°38	n.a.	F 2
S 3	20 33 52	9°25'46	21°18	14°44	27°19	4°10	27°53	4°51	4°55	4°57	19°38	22°23	23°14	27°45	n.a.	S 3
S 4	20 37 48	10°27'00	5♒49	16°24	28°34	4°43	27°50	4°54	4°57	4°58	19°37	22°11	23°11	27°51	n.a.	S 4
M 5	20 41 45	11°28'13	20°37	18° 5	29°48	5°17	27°47	4°57	4°59	5° 0	19°35	22° 1	23° 8	27°58	n.a.	M 5
T 6	20 45 42	12°29'26	5♓31	19°46	1♍ 3	5°50	27°43	5° 0	5° 1	5° 1	19°34	21°52	23° 5	28° 5	n.a.	T 6
W 7	20 49 38	13°30'36	20°23	21°28	2°17	6°24	27°39	5° 3	5° 3	5° 3	19°33	21°45	23° 2	28°11	n.a.	W 7
T 8	20 53 35	14°31'46	5♈ 6	23°10	3°32	6°57	27°35	5° 6	5° 5	5° 4	19°32	21°42	22°58	28°18	n.a.	T 8
F 9	20 57 32	15°32'55	19°34	24°52	4°46	7°31	27°31	5° 9	5° 7	5° 6	19°31	21°D41	22°55	28°25	n.a.	F 9
S 10	21 1 28	16°34'03	3♉44	26°34	6° 1	8° 5	27°27	5°13	5° 8	5° 8	19°30	21°41	22°52	28°31	n.a.	S 10
S 11	21 5 25	17°35'10	17°36	28°16	7°15	8°39	27°22	5°16	5°10	5° 9	19°29	21°R42	22°49	28°38	n.a.	S 11
M12	21 9 21	18°36'16	1♊10	29°58	8°29	9°13	27°18	5°20	5°12	5°11	19°28	21°41	22°46	28°44	n.a.	M12
T 13	21 13 18	19°37'21	14°28	1♍40	9°44	9°47	27°13	5°24	5°14	5°13	19°27	21°38	22°43	28°51	n.a.	T 13
W14	21 17 15	20°38'24	27°32	3°21	10°58	10°21	27° 8	5°28	5°15	5°14	19°26	21°32	22°39	28°58	n.a.	W14
T 15	21 21 11	21°39'27	10♋22	5° 2	12°12	10°56	27° 3	5°32	5°17	5°16	19°25	21°24	22°36	29° 4	n.a.	T 15
F 16	21 25 8	22°40'28	23° 1	6°42	13°27	11°30	26°57	5°36	5°18	5°18	19°24	21°14	22°33	29°11	n.a.	F 16
S 17	21 29 5	23°41'27	5♌29	8°21	14°41	12° 4	26°52	5°40	5°20	5°20	19°23	21° 3	22°30	29°18	n.a.	S 17
S 18	21 33 1	24°42'25	17°47	9°58	15°55	12°39	26°46	5°44	5°21	5°21	19°22	20°52	22°27	29°24	n.a.	S 18
M19	21 36 58	25°43'21	29°56	11°33	17° 9	13°13	26°41	5°49	5°23	5°23	19°21	20°41	22°24	29°31	n.a.	M19
T 20	21 40 55	26°44'16	11♍56	13° 6	18°24	13°48	26°35	5°53	5°24	5°25	19°21	20°33	22°20	29°38	n.a.	T 20
W21	21 44 51	27°45'09	23°48	14°37	19°38	14°23	26°29	5°58	5°25	5°27	19°20	20°26	22°17	29°44	n.a.	W21
T 22	21 48 48	28°46'00	5♎36	16° 4	20°52	14°58	26°23	6° 2	5°26	5°29	19°19	20°23	22°14	29°51	n.a.	T 22
F 23	21 52 44	29°46'49	17°23	17°26	22° 6	15°32	26°16	6° 7	5°27	5°31	19°18	20°D21	22°11	29°58	n.a.	F 23
S 24	21 56 41	0♍47'36	29°11	18°45	23°20	16° 7	26°10	6°12	5°29	5°33	19°17	20°22	22° 8	0♎ 4	n.a.	S 24
S 25	22 0 38	1°48'21	11♏ 5	19°58	24°34	16°42	26° 3	6°17	5°30	5°35	19°16	20°23	22° 4	0°11	n.a.	S 25
M26	22 4 34	2°49'04	23°11	21° 5	25°48	17°17	25°57	6°22	5°31	5°37	19°15	20°24	22° 1	0°18	n.a.	M26
T 27	22 8 31	3°49'45	5♐33	22° 5	27° 2	17°52	25°50	6°27	5°31	5°39	19°15	20°R25	21°58	0°24	n.a.	T 27
W28	22 12 28	4°50'23	18°16	22°57	28°16	18°28	25°43	6°32	5°32	5°41	19°14	20°23	21°55	0°31	n.a.	W28
T 29	22 16 24	5°51'00	1♑25	23°41	29°30	19° 3	25°36	6°37	5°33	5°43	19°13	20°21	21°52	0°38	n.a.	T 29
F 30	22 20 21	6°51'34	15° 3	24°16	0♎44	19°38	25°29	6°42	5°34	5°45	19°12	20°16	21°49	0°44	n.a.	F 30
S 31	22 24 17	7♍52'06	29♑10	24♍41	1♎57	20♏13	25♓22	6♏48	5♊35	5♎47	19♑12	20♈10	21♈45	0♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	28s26	4s23	16n44	1s15	13n33	0s 7	15s 6	2s19	1s 0	0s11	14s27	1s 0	22n35	0n49	1s36	0n27	33s52	11s17	9n 7	9n21	3n 4		n.a.
F 2	18 45	28 51	4 50	16 10	1 20	13 5	0 10	15 16	2 18	1 1	0 11	14 28	1 0	22 36	0 49	1 36	0 27	33 52	11 16	9 4	9 20	3 0		n.a.
S 3	18 28	27 25	5 1	15 36	1 24	12 36	0 12	15 27	2 16	1 2	0 11	14 29	1 0	22 36	0 49	1 37	0 27	33 52	11 16	8 59	9 19	2 57		n.a.
S 4	18 11	24 8	4 53	15 1	1 29	12 8	0 15	15 37	2 15	1 3	0 11	14 30	1 0	22 37	0 49	1 37	0 27	33 52	11 16	8 55	9 18	2 54		n.a.
M 5	17 54	19 15	4 25	14 26	1 33	11 39	0 17	15 48	2 14	1 4	0 11	14 31	1 0	22 37	0 49	1 38	0 27	33 52	11 16	8 51	9 16	2 50		n.a.
T 6	17 36	13 10	3 39	13 50	1 37	11 9	0 19	15 58	2 12	1 6	0 10	14 32	1 0	22 38	0 49	1 39	0 27	33 52	11 16	8 47	9 15	2 47		n.a.
W 7	17 18	6 20	2 38	13 14	1 40	10 39	0 22	16 8	2 11	1 7	0 10	14 33	1 0	22 38	0 49	1 39	0 27	33 52	11 16	8 45	9 14	2 43		n.a.
T 8	17 0	0n46	1 27	12 37	1 44	10 10	0 24	16 19	2 10	1 9	0 10	14 34	1 0	22 38	0 49	1 40	0 27	33 52	11 16	8 43	9 13	2 40		n.a.
F 9	16 41	7 43	0 11	11 59	1 46	9 39	0 27	16 29	2 8	1 10	0 10	14 36	1 0	22 39	0 49	1 41	0 27	33 52	11 16	8 43	9 12	2 36		n.a.
S 10	16 22	14 10	1n 4	11 22	1 49	9 9	0 29	16 39	2 7	1 12	0 10	14 37	1 0	22 39	0 49	1 41	0 27	33 52	11 15	8 43	9 10	2 33		n.a.
S 11	16 3	19 46	2 13	10 44	1 51	8 38	0 32	16 49	2 6	1 13	0 10	14 38	1 0	22 40	0 49	1 42	0 27	33 52	11 15	8 43	9 9	2 29		n.a.
M12	15 44	24 13	3 14	10 6	1 52	8 8	0 34	17 0	2 5	1 15	0 9	14 39	1 0	22 40	0 49	1 43	0 27	33 52	11 15	8 43	9 8	2 26		n.a.
T 13	15 24	27 18	4 3	9 28	1 53	7 37	0 36	17 10	2 3	1 17	0 9	14 41	1 0	22 40	0 49	1 44	0 27	33 52	11 15	8 42	9 7	2 22		n.a.
W14	15 4	28 49	4 38	8 50	1 54	7 6	0 39	17 20	2 2	1 19	0 9	14 42	0 59	22 41	0 49	1 44	0 27	33 52	11 15	8 40	9 6	2 19		n.a.
T 15	14 44	28 45	4 58	8 13	1 54	6 34	0 41	17 30	2 1	1 21	0 9	14 43	0 59	22 41	0 49	1 45	0 27	33 52	11 15	8 37	9 4	2 15		n.a.
F 16	14 24	27 9	5 3	7 36	1 53	6 3	0 43	17 40	2 0	1 23	0 9	14 45	0 59	22 41	0 49	1 46	0 27	33 52	11 14	8 33	9 3	2 12		n.a.
S 17	14 3	24 15	4 54	6 59	1 51	5 31	0 46	17 50	1 59	1 25	0 9	14 46	0 59	22 42	0 49	1 46	0 27	33 52	11 14	8 28	9 2	2 8		n.a.
S 18	13 42	20 17	4 31	6 24	1 49	5 0	0 48	17 59	1 57	1 27	0 8	14 48	0 59	22 42	0 49	1 47	0 27	33 52	11 14	8 24	9 1	2 5		n.a.
M19	13 21	15 32	3 56	5 50	1 46	4 28	0 50	18 9	1 56	1 29	0 8	14 49	0 59	22 42	0 50	1 48	0 27	33 52	11 14	8 20	8 59	2 2		n.a.
T 20	13 0	10 14	3 11	5 17	1 42	3 56	0 52	18 19	1 55	1 31	0 8	14 51	0 59	22 43	0 50	1 49	0 27	33 52	11 14	8 17	8 58	1 58		n.a.
W21	12 38	4 38	2 18	4 46	1 37	3 24	0 55	18 29	1 54	1 34	0 8	14 52	0 59	22 43	0 50	1 50	0 27	33 52	11 13	8 14	8 57	1 55		n.a.
T 22	12 17	1s 6	1 18	4 17	1 31	2 52	0 57	18 38	1 53	1 36	0 8	14 54	0 59	22 43	0 50	1 50	0 27	33 52	11 13	8 13	8 56	1 51		n.a.
F 23	11 55	6 48	0 16	3 50	1 24	2 20	0 59	18 48	1 51	1 39	0 7	14 55	0 59	22 43	0 50	1 51	0 27	33 52	11 13	8 12	8 55	1 48		n.a.
S 24	11 32	12 16	0s47	3 26	1 16	1 48	1 1	18 57	1 50	1 41	0 7	14 57	0 59	22 44	0 50	1 52	0 27	33 52	11 13	8 12	8 53	1 44		n.a.
S 25	11 10	17 22	1 49	3 5	1 7	1 16	1 3	19 6	1 49	1 43	0 7	14 59	0 59	22 44	0 50	1 53	0 27	33 52	11 13	8 13	8 52	1 41		n.a.
M26	10 48	21 52	2 48	2 47	0 57	0 44	1 5	19 16	1 48	1 46	0 7	15 0	0 59	22 44	0 50	1 54	0 27	33 51	11 12	8 13	8 51	1 37		n.a.
T 27	10 25	25 31	3 39	2 33	0 45	0 12	1 7	19 25	1 47	1 49	0 7	15 2	0 59	22 44	0 50	1 54	0 27	33 51	11 12	8 13	8 50	1 34		n.a.
W28	10 2	28 2	4 22	2 24	0 32	0s20	1 9	19 34	1 46	1 51	0 7	15 4	0 59	22 45	0 50	1 55	0 27	33 51	11 12	8 13	8 48	1 30		n.a.
T 29	9 39	29 5	4 52	2 18	0 19	0 52	1 11	19 43	1 45	1 54	0 6	15 6	0 59	22 45	0 50	1 56	0 27	33 51	11 12	8 12	8 47	1 27		n.a.
F 30	9 16	28 26	5 8	2 18	0 4	1 24	1 13	19 52	1 43	1 57	0 6	15 7	0 59	22 45	0 50	1 57	0 26	33 51	11 12	8 10	8 46	1 23		n.a.
S 31	8n53	25s57	5s 5	2n22	0n12	1s56	1s15	20s 1	1s42	1s59	0s 6	15s 9	0s59	22n45	0n50	1s58	0n26	33s51	11s11	8n 8	8n45	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1455248.5, Delta T = 99h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'49, Lahiri = -122°51'50 Julian Calendar 1 Oct. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 July 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 14	8♍52'36	13♒44	24♍56	3♎11	20♏49	25°R15	6♏53	5♊35	5♎49	19°R11	20°R 3	21♈42	0♎58	n.a.	S 1
M 2	22 32 11	9°53'04	28°40	25°R 1	4°25	21°24	25♓ 7	6°59	5°36	5°51	19♉10	19♈57	21°39	1° 4	n.a.	M 2
T 3	22 36 7	10°53'29	13♓48	24°55	5°39	22° 0	25° 0	7° 4	5°36	5°53	19° 9	19°51	21°36	1°11	n.a.	T 3
W 4	22 40 4	11°53'52	29° 0	24°38	6°52	22°35	24°52	7°10	5°37	5°55	19° 9	19°48	21°33	1°18	n.a.	W 4
T 5	22 44 0	12°54'14	14♈ 5	24°12	8° 6	23°11	24°45	7°16	5°37	5°57	19° 8	19°D47	21°29	1°24	n.a.	T 5
F 6	22 47 57	13°54'33	28°54	23°36	9°20	23°46	24°37	7°22	5°38	5°59	19° 8	19°47	21°26	1°31	n.a.	F 6
S 7	22 51 54	14°54'51	13♉23	22°51	10°33	24°22	24°29	7°28	5°38	6° 1	19° 7	19°48	21°23	1°38	n.a.	S 7
S 8	22 55 50	15°55'07	27°29	21°59	11°47	24°57	24°22	7°34	5°38	6° 3	19° 6	19°49	21°20	1°44	n.a.	S 8
M 9	22 59 47	16°55'21	11♊10	21° 0	13° 0	25°33	24°14	7°40	5°39	6° 6	19° 6	19°R50	21°17	1°51	n.a.	M 9
T 10	23 3 44	17°55'33	24°28	19°58	14°14	26° 9	24° 6	7°46	5°39	6° 8	19° 5	19°50	21°14	1°58	n.a.	T 10
W11	23 7 40	18°55'43	7♋26	18°53	15°27	26°44	23°58	7°52	5°39	6°10	19° 5	19°49	21°10	2° 4	n.a.	W11
T 12	23 11 37	19°55'51	20° 7	17°46	16°41	27°20	23°50	7°58	5°R39	6°12	19° 4	19°46	21° 7	2°11	n.a.	T 12
F 13	23 15 33	20°55'57	2♌33	16°41	17°54	27°56	23°43	8° 5	5°39	6°14	19° 4	19°42	21° 4	2°18	n.a.	F 13
S 14	23 19 30	21°56'02	14°47	15°37	19° 7	28°32	23°35	8°11	5°39	6°16	19° 3	19°37	21° 1	2°24	n.a.	S 14
S 15	23 23 27	22°56'04	26°51	14°37	20°21	29° 8	23°27	8°17	5°39	6°19	19° 3	19°32	20°58	2°31	n.a.	S 15
M16	23 27 23	23°56'03	8♍49	13°42	21°34	29°44	23°19	8°24	5°39	6°21	19° 2	19°28	20°55	2°37	n.a.	M16
T 17	23 31 20	24°56'01	20°41	12°52	22°47	0♐20	23°11	8°31	5°38	6°23	19° 2	19°24	20°51	2°44	n.a.	T 17
W18	23 35 16	25°55'56	2♎29	12° 9	24° 0	0°56	23° 3	8°37	5°38	6°25	19° 2	19°22	20°48	2°51	n.a.	W18
T 19	23 39 13	26°55'49	14°16	11°32	25°14	1°32	22°55	8°44	5°38	6°28	19° 1	19°D21	20°45	2°57	n.a.	T 19
F 20	23 43 10	27°55'40	26° 4	11° 2	26°27	2° 8	22°47	8°51	5°37	6°30	19° 1	19°21	20°42	3° 4	n.a.	F 20
S 21	23 47 6	28°55'28	7♏56	10°39	27°40	2°44	22°39	8°57	5°37	6°32	19° 1	19°22	20°39	3°11	n.a.	S 21
S 22	23 51 3	29°55'13	19°54	10°23	28°53	3°20	22°32	9° 4	5°36	6°34	19° 0	19°23	20°35	3°17	n.a.	S 22
M23	23 54 59	0♎54'56	2♐ 3	10°14	0♏ 6	3°57	22°24	9°11	5°36	6°37	19° 0	19°25	20°32	3°24	n.a.	M23
T 24	23 58 56	1°54'37	14°26	10°D11	1°19	4°33	22°16	9°18	5°35	6°39	19° 0	19°26	20°29	3°31	n.a.	T 24
W25	0 2 52	2°54'15	27° 7	10°15	2°32	5° 9	22° 8	9°25	5°35	6°41	19° 0	19°R27	20°26	3°37	n.a.	W25
T 26	0 6 49	3°53'50	10♑11	10°24	3°44	5°45	22° 1	9°32	5°34	6°43	18°59	19°27	20°23	3°44	n.a.	T 26
F 27	0 10 46	4°53'23	23°40	10°40	4°57	6°22	21°53	9°39	5°33	6°46	18°59	19°26	20°20	3°51	n.a.	F 27
S 28	0 14 42	5°52'53	7♒36	11° 0	6°10	6°58	21°46	9°47	5°32	6°48	18°59	19°25	20°16	3°57	n.a.	S 28
S 29	0 18 39	6°52'20	21°58	11°26	7°23	7°34	21°38	9°54	5°31	6°50	18°59	19°23	20°13	4° 4	n.a.	S 29
M30	0 22 35	7♎51'45	6♓45	11♍56	8♏35	8♐10	21♓31	10♏ 1	5♊31	6♎52	18♉59	19♈22	20♈10	4♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n30	21s44	4s43	2n31	0n29	2s28	1s16	20s10	1s41	2s 2	0s 6	15s11	0s59	22n45	0n50	1s59	0n26	33s51	11s11	8n 5	8n44	1n16		n.a.
M 2	8 6	16 4	4 2	2 45	0 47	3 0	1 18	20 18	1 40	2 5	0 6	15 13	0 59	22 46	0 50	2 0	0 26	33 51	11 11	8 3	8 42	1 13		n.a.
T 3	7 43	9 22	3 3	3 4	1 5	3 32	1 20	20 27	1 39	2 8	0 5	15 15	0 59	22 46	0 50	2 0	0 26	33 51	11 11	8 1	8 41	1 9		n.a.
W 4	7 19	2 6	1 51	3 28	1 23	4 3	1 21	20 35	1 38	2 11	0 5	15 17	0 59	22 46	0 50	2 1	0 26	33 51	11 11	7 59	8 40	1 6		n.a.
T 5	6 55	5n15	0 31	3 56	1 42	4 35	1 23	20 44	1 37	2 14	0 5	15 19	0 59	22 46	0 50	2 2	0 26	33 50	11 10	7 59	8 39	1 2		n.a.
F 6	6 31	12 12	0n50	4 27	2 0	5 6	1 25	20 52	1 36	2 17	0 5	15 21	0 59	22 46	0 51	2 3	0 26	33 50	11 10	7 59	8 37	0 59		n.a.
S 7	6 8	18 21	2 5	5 2	2 18	5 37	1 26	21 0	1 35	2 20	0 5	15 23	0 59	22 46	0 51	2 4	0 26	33 50	11 10	7 59	8 36	0 55		n.a.
S 8	5 43	23 20	3 11	5 39	2 35	6 8	1 27	21 8	1 34	2 23	0 4	15 25	0 59	22 46	0 51	2 5	0 26	33 50	11 10	8 0	8 35	0 52		n.a.
M 9	5 19	26 52	4 4	6 17	2 51	6 39	1 29	21 16	1 33	2 26	0 4	15 27	1 0	22 46	0 51	2 6	0 26	33 50	11 9	8 0	8 34	0 48		n.a.
T 10	4 55	28 48	4 42	6 55	3 5	7 10	1 30	21 24	1 32	2 29	0 4	15 29	1 0	22 47	0 51	2 7	0 26	33 50	11 9	8 0	8 32	0 45		n.a.
W11	4 31	29 5	5 5	7 34	3 18	7 40	1 31	21 32	1 31	2 32	0 4	15 31	1 0	22 47	0 51	2 8	0 26	33 50	11 9	8 0	8 31	0 41		n.a.
T 12	4 7	27 48	5 12	8 10	3 29	8 11	1 33	21 39	1 30	2 35	0 4	15 33	1 0	22 47	0 51	2 8	0 26	33 49	11 9	7 58	8 30	0 38		n.a.
F 13	3 42	25 10	5 5	8 45	3 38	8 41	1 34	21 47	1 29	2 38	0 3	15 35	1 0	22 47	0 51	2 9	0 26	33 49	11 8	7 57	8 29	0 34		n.a.
S 14	3 18	21 25	4 43	9 17	3 45	9 11	1 35	21 54	1 28	2 41	0 3	15 38	1 0	22 47	0 51	2 10	0 26	33 49	11 8	7 55	8 28	0 31		n.a.
S 15	2 53	16 50	4 9	9 45	3 50	9 40	1 36	22 1	1 27	2 44	0 3	15 40	1 0	22 47	0 51	2 11	0 26	33 49	11 8	7 53	8 26	0 27		n.a.
M16	2 29	11 40	3 24	10 10	3 52	10 9	1 37	22 8	1 26	2 47	0 3	15 42	1 0	22 47	0 51	2 12	0 26	33 49	11 8	7 51	8 25	0 24		n.a.
T 17	2 4	6 7	2 31	10 31	3 54	10 39	1 38	22 15	1 25	2 50	0 3	15 44	1 0	22 47	0 51	2 13	0 26	33 48	11 7	7 50	8 24	0 20		n.a.
W18	1 40	0 22	1 31	10 47	3 53	11 7	1 38	22 22	1 24	2 53	0 2	15 46	1 0	22 47	0 51	2 14	0 26	33 48	11 7	7 49	8 23	0 17		n.a.
T 19	1 15	5s23	0 28	11 0	3 51	11 36	1 39	22 29	1 23	2 56	0 2	15 49	1 0	22 47	0 51	2 15	0 26	33 48	11 7	7 49	8 21	0 13		n.a.
F 20	0 51	10 58	0s37	11 8	3 47	12 4	1 40	22 36	1 22	2 59	0 2	15 51	1 0	22 47	0 51	2 16	0 26	33 48	11 6	7 49	8 20	0 10		n.a.
S 21	0 26	16 11	1 41	11 13	3 42	12 32	1 40	22 42	1 21	3 2	0 2	15 53	1 0	22 47	0 51	2 17	0 26	33 48	11 6	7 49	8 19	0 7		n.a.
S 22	0 2	20 52	2 41	11 14	3 36	12 59	1 41	22 48	1 20	3 5	0 2	15 55	1 0	22 47	0 51	2 18	0 26	33 47	11 6	7 50	8 18	0 3		n.a.
M23	0s23	24 44	3 34	11 11	3 29	13 27	1 41	22 55	1 19	3 8	0 1	15 58	1 0	22 47	0 52	2 19	0 26	33 47	11 6	7 50	8 16	0s 0		n.a.
T 24	0 47	27 34	4 19	11 5	3 22	13 53	1 42	23 1	1 18	3 11	0 1	16 0	1 0	22 47	0 52	2 20	0 26	33 47	11 5	7 51	8 15	0 4		n.a.
W25	1 11	29 4	4 53	10 56	3 14	14 20	1 42	23 7	1 17	3 14	0 1	16 2	1 0	22 47	0 52	2 21	0 26	33 47	11 5	7 51	8 14	0 7		n.a.
T 26	1 36	29 0	5 12	10 44	3 5	14 46	1 42	23 12	1 16	3 17	0 1	16 5	1 0	22 47	0 52	2 21	0 26	33 47	11 5	7 51	8 13	0 11		n.a.
F 27	2 0	27 14	5 15	10 30	2 56	15 12	1 42	23 18	1 15	3 20	0 1	16 7	1 0	22 46	0 52	2 22	0 26	33 46	11 5	7 51	8 12	0 14		n.a.
S 28	2 25	23 47	5 1	10 13	2 46	15 37	1 42	23 24	1 14	3 23	0 0	16 10	1 0	22 46	0 52	2 23	0 26	33 46	11 4	7 50	8 10	0 18		n.a.
S 29	2 49	18 49	4 27	9 54	2 36	16 2	1 42	23 29	1 13	3 25	0 0	16 12	1 0	22 46	0 52	2 24	0 26	33 46	11 4	7 50	8 9	0 21		n.a.
M30	3s13	12s37	3s35	9n33	2n26	16s26	1s42	23s34	1s12	3s28	0s 0	16s14	1s 0	22n46	0n52	2s25	0n26	33s46	11s 4	7n49	8n 8	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1455217.5, Delta T = 99h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'45, Lahiri = -122°51'45 Julian Calendar 1 Nov. 8698 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8698 BCE (-8697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 26 32	8♎51'06	21♓49	12♍31	9♏48	8♐47	21°R24	10♏ 8	5°R30	6♎55	18°R59	19°R21	20♈ 7	4♎17	n.a.	T 1
W 2	0 30 28	9°50'26	7♈ 2	13°10	11° 0	9°23	21♓16	10°16	5♊29	6°57	18♑58	19♈20	20° 4	4°24	n.a.	W 2
T 3	0 34 25	10°49'43	22°14	13°52	12°13	10° 0	21° 9	10°23	5°28	6°59	18°58	19°D20	20° 1	4°31	n.a.	T 3
F 4	0 38 22	11°48'57	7♉17	14°39	13°25	10°36	21° 2	10°30	5°26	7° 1	18°58	19°20	19°57	4°37	n.a.	F 4
S 5	0 42 18	12°48'10	22° 1	15°28	14°37	11°13	20°55	10°38	5°25	7° 4	18°D58	19°21	19°54	4°44	n.a.	S 5
S 6	0 46 15	13°47'20	6♊22	16°21	15°50	11°49	20°49	10°45	5°24	7° 6	18°58	19°21	19°51	4°51	n.a.	S 6
M 7	0 50 11	14°46'29	20°16	17°17	17° 2	12°25	20°42	10°53	5°23	7° 8	18°58	19°22	19°48	4°57	n.a.	M 7
T 8	0 54 8	15°45'35	3♋43	18°16	18°14	13° 2	20°35	11° 0	5°22	7°10	18°58	19°22	19°45	5° 4	n.a.	T 8
W 9	0 58 4	16°44'39	16°45	19°17	19°26	13°39	20°29	11° 8	5°20	7°13	18°59	19°R22	19°41	5°11	n.a.	W 9
T 10	1 2 1	17°43'41	29°25	20°21	20°38	14°15	20°23	11°16	5°19	7°15	18°59	19°22	19°38	5°17	n.a.	T 10
F 11	1 5 57	18°42'41	11♌47	21°27	21°50	14°52	20°16	11°23	5°17	7°17	18°59	19°22	19°35	5°24	n.a.	F 11
S 12	1 9 54	19°41'39	23°54	22°36	23° 2	15°28	20°10	11°31	5°16	7°19	18°59	19°D22	19°32	5°30	n.a.	S 12
S 13	1 13 50	20°40'34	5♍52	23°46	24°14	16° 5	20° 4	11°39	5°14	7°22	18°59	19°22	19°29	5°37	n.a.	S 13
M14	1 17 47	21°39'28	17°42	24°59	25°26	16°41	19°58	11°46	5°13	7°24	18°59	19°22	19°26	5°44	n.a.	M14
T 15	1 21 43	22°38'19	29°30	26°14	26°37	17°18	19°53	11°54	5°11	7°26	18°59	19°22	19°22	5°50	n.a.	T 15
W16	1 25 40	23°37'08	11♎17	27°31	27°49	17°55	19°47	12° 2	5°10	7°28	19° 0	19°23	19°19	5°57	n.a.	W16
T 17	1 29 37	24°35'54	23° 6	28°49	29° 0	18°31	19°42	12°10	5° 8	7°30	19° 0	19°R23	19°16	6° 4	n.a.	T 17
F 18	1 33 33	25°34'39	4♏59	0♎ 9	0♐12	19° 8	19°37	12°18	5° 6	7°33	19° 0	19°22	19°13	6°10	n.a.	F 18
S 19	1 37 30	26°33'21	16°59	1°31	1°23	19°45	19°31	12°25	5° 5	7°35	19° 0	19°22	19°10	6°17	n.a.	S 19
S 20	1 41 26	27°32'00	29° 7	2°55	2°35	20°22	19°27	12°33	5° 3	7°37	19° 1	19°21	19° 6	6°24	n.a.	S 20
M21	1 45 23	28°30'38	11♐26	4°21	3°46	20°58	19°22	12°41	5° 1	7°39	19° 1	19°20	19° 3	6°30	n.a.	M21
T 22	1 49 19	29°29'12	23°57	5°48	4°57	21°35	19°17	12°49	4°59	7°41	19° 1	19°18	19° 0	6°37	n.a.	T 22
W23	1 53 16	0♏27'45	6♑44	7°16	6° 8	22°12	19°13	12°57	4°57	7°43	19° 2	19°17	18°57	6°44	n.a.	W23
T 24	1 57 12	1°26'15	19°49	8°46	7°19	22°49	19° 8	13° 5	4°55	7°45	19° 2	19°16	18°54	6°50	n.a.	T 24
F 25	2 1 9	2°24'42	3♒14	10°18	8°30	23°25	19° 4	13°13	4°53	7°48	19° 3	19°D16	18°51	6°57	n.a.	F 25
S 26	2 5 5	3°23'07	17° 0	11°52	9°41	24° 2	19° 0	13°21	4°51	7°50	19° 3	19°16	18°47	7° 4	n.a.	S 26
S 27	2 9 2	4°21'29	1♓ 8	13°27	10°51	24°39	18°57	13°29	4°49	7°52	19° 4	19°17	18°44	7°10	n.a.	S 27
M28	2 12 58	5°19'49	15°36	15° 3	12° 2	25°16	18°53	13°37	4°47	7°54	19° 4	19°18	18°41	7°17	n.a.	M28
T 29	2 16 55	6°18'06	0♈22	16°41	13°13	25°53	18°50	13°45	4°45	7°56	19° 5	19°19	18°38	7°24	n.a.	T 29
W30	2 20 51	7°16'21	15°20	18°21	14°23	26°30	18°46	13°53	4°43	7°58	19° 5	19°R20	18°35	7°30	n.a.	W30
T 31	2 24 48	8♏14'33	0♉23	20♎ 2	15♐33	27♐ 6	18♓43	14♏ 1	4♊41	8♎ 0	19♑ 6	19♈20	18♈32	7♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s37	5 s35	2 s27	9n10	2n16	16 s50	1 s42	23 s39	1 s11	3 s31	0n 0	16 s17	1 s 0	22n46	0n52	2 s26	0n26	33 s45	11 s 4	7n49	8n 7	0 s28		n.a.
W 2	4 1	1n51	1 8	8 45	2 6	17 13	1 42	23 44	1 10	3 34	0 0	16 19	1 0	22 46	0 52	2 27	0 26	33 45	11 3	7 48	8 5	0 32		n.a.
T 3	4 25	9 11	0n16	8 19	1 56	17 36	1 42	23 49	1 9	3 36	0 1	16 22	1 0	22 46	0 52	2 28	0 26	33 45	11 3	7 48	8 4	0 35		n.a.
F 4	4 49	15 55	1 38	7 51	1 46	17 59	1 41	23 53	1 8	3 39	0 1	16 24	1 0	22 46	0 52	2 29	0 26	33 45	11 3	7 48	8 3	0 39		n.a.
S 5	5 13	21 37	2 52	7 22	1 35	18 21	1 41	23 58	1 8	3 42	0 1	16 26	1 0	22 45	0 52	2 30	0 26	33 44	11 2	7 49	8 2	0 42		n.a.
S 6	5 37	25 53	3 52	6 51	1 25	18 42	1 40	24 2	1 7	3 44	0 1	16 29	1 0	22 45	0 52	2 31	0 26	33 44	11 2	7 49	8 0	0 46		n.a.
M 7	6 0	28 27	4 37	6 20	1 15	19 3	1 40	24 6	1 6	3 47	0 1	16 31	1 0	22 45	0 52	2 32	0 26	33 44	11 2	7 49	7 59	0 49		n.a.
T 8	6 24	29 15	5 6	5 47	1 5	19 24	1 39	24 10	1 5	3 49	0 1	16 34	1 0	22 45	0 52	2 33	0 26	33 43	11 2	7 49	7 58	0 53		n.a.
W 9	6 47	28 22	5 17	5 13	0 55	19 43	1 38	24 14	1 4	3 52	0 2	16 36	1 0	22 45	0 52	2 34	0 26	33 43	11 1	7 49	7 57	0 56		n.a.
T 10	7 10	26 1	5 12	4 38	0 46	20 3	1 37	24 18	1 3	3 54	0 2	16 39	1 0	22 44	0 52	2 35	0 26	33 43	11 1	7 49	7 55	1 0		n.a.
F 11	7 34	22 29	4 53	4 3	0 36	20 22	1 36	24 21	1 2	3 57	0 2	16 41	1 0	22 44	0 52	2 35	0 26	33 43	11 1	7 49	7 54	1 3		n.a.
S 12	7 57	18 5	4 22	3 26	0 27	20 40	1 35	24 25	1 1	3 59	0 2	16 44	1 0	22 44	0 52	2 36	0 26	33 42	11 0	7 49	7 53	1 7		n.a.
S 13	8 20	13 2	3 39	2 49	0 18	20 57	1 34	24 28	1 0	4 1	0 2	16 46	1 1	22 44	0 53	2 37	0 26	33 42	11 0	7 49	7 52	1 10		n.a.
M14	8 42	7 33	2 47	2 11	0 9	21 14	1 33	24 31	1 0	4 3	0 3	16 49	1 1	22 44	0 53	2 38	0 26	33 42	11 0	7 49	7 50	1 14		n.a.
T 15	9 5	1 51	1 48	1 33	0 0	21 31	1 31	24 34	0 59	4 5	0 3	16 52	1 1	22 43	0 53	2 39	0 26	33 41	11 0	7 49	7 49	1 17		n.a.
W16	9 27	3 s55	0 45	0 54	0 s 8	21 46	1 30	24 36	0 58	4 8	0 3	16 54	1 1	22 43	0 53	2 40	0 26	33 41	10 59	7 49	7 48	1 21		n.a.
T 17	9 50	9 35	0 s21	0 14	0 17	22 2	1 29	24 39	0 57	4 10	0 3	16 57	1 1	22 43	0 53	2 41	0 26	33 41	10 59	7 49	7 47	1 24		n.a.
F 18	10 12	14 56	1 25	0 s26	0 25	22 16	1 27	24 41	0 56	4 11	0 3	16 59	1 1	22 43	0 53	2 42	0 26	33 40	10 59	7 49	7 46	1 28		n.a.
S 19	10 34	19 48	2 27	1 7	0 32	22 30	1 25	24 44	0 55	4 13	0 4	17 2	1 1	22 42	0 53	2 43	0 26	33 40	10 59	7 49	7 44	1 31		n.a.
S 20	10 56	23 54	3 23	1 48	0 40	22 43	1 24	24 46	0 55	4 15	0 4	17 4	1 1	22 42	0 53	2 44	0 26	33 40	10 58	7 49	7 43	1 35		n.a.
M21	11 17	27 0	4 10	2 30	0 47	22 56	1 22	24 47	0 54	4 17	0 4	17 7	1 1	22 42	0 53	2 44	0 26	33 39	10 58	7 48	7 42	1 38		n.a.
T 22	11 39	28 50	4 46	3 11	0 54	23 8	1 20	24 49	0 53	4 19	0 4	17 9	1 1	22 41	0 53	2 45	0 26	33 39	10 58	7 48	7 41	1 42		n.a.
W23	12 0	29 11	5 9	3 54	1 0	23 19	1 18	24 51	0 52	4 20	0 4	17 12	1 1	22 41	0 53	2 46	0 26	33 39	10 57	7 47	7 39	1 45		n.a.
T 24	12 21	27 55	5 16	4 36	1 6	23 29	1 16	24 52	0 51	4 22	0 4	17 14	1 1	22 41	0 53	2 47	0 26	33 38	10 57	7 47	7 38	1 49		n.a.
F 25	12 42	25 2	5 7	5 18	1 12	23 39	1 14	24 53	0 50	4 23	0 5	17 17	1 1	22 40	0 53	2 48	0 26	33 38	10 57	7 47	7 37	1 52		n.a.
S 26	13 2	20 41	4 40	6 1	1 18	23 48	1 12	24 54	0 50	4 25	0 5	17 20	1 1	22 40	0 53	2 49	0 26	33 38	10 57	7 47	7 36	1 56		n.a.
S 27	13 23	15 5	3 56	6 44	1 23	23 57	1 9	24 55	0 49	4 26	0 5	17 22	1 1	22 40	0 53	2 50	0 26	33 37	10 56	7 47	7 34	1 59		n.a.
M28	13 43	8 32	2 56	7 27	1 28	24 4	1 7	24 56	0 48	4 27	0 5	17 25	1 1	22 39	0 53	2 51	0 26	33 37	10 56	7 48	7 33	2 3		n.a.
T 29	14 3	1 25	1 43	8 10	1 32	24 12	1 5	24 56	0 47	4 29	0 5	17 27	1 2	22 39	0 53	2 51	0 26	33 37	10 56	7 48	7 32	2 6		n.a.
W30	14 23	5n54	0 22	8 53	1 36	24 18	1 2	24 57	0 46	4 30	0 6	17 30	1 2	22 39	0 53	2 52	0 26	33 36	10 56	7 48	7 31	2 10		n.a.
T 31	14 s42	12n55	1n 1	9 s36	1 s39	24 s23	1 s 0	24 s57	0 s46	4 s31	0n 6	17 s32	1 s 2	22n38	0n53	2 s53	0n26	33 s36	10 s55	7n48	7n29	2 s13		n.a.

Julian Day Number = -1455187.5, Delta T = 99h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'41, Lahiri = -122°51'41 Julian Calendar 1 Dec. 8698 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8698 BCE

The year -8697 astronomical counting style corresponds to year 8698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 28 44	9♏12'44	15♉22	21♎45	16♐43	27♐43	18°R40	14♏ 9	4°R39	8♎ 2	19♑ 6	19°R19	18♈28	7♎43	n.a.	F 1
S 2	2 32 41	10°10'52	0♊ 8	23°29	17°53	28°20	18♓38	14°17	4♊37	8° 4	19° 7	19♈16	18°25	7°50	n.a.	S 2
S 3	2 36 37	11° 8'59	14°34	25°15	19° 3	28°57	18°35	14°25	4°34	8° 6	19° 7	19°14	18°22	7°57	n.a.	S 3
M 4	2 40 34	12° 7'04	28°37	27° 2	20°13	29°34	18°33	14°33	4°32	8° 8	19° 8	19°11	18°19	8° 3	n.a.	M 4
T 5	2 44 30	13° 5'06	12♋12	28°51	21°23	0♑11	18°31	14°41	4°30	8°10	19° 9	19° 8	18°16	8°10	n.a.	T 5
W 6	2 48 27	14° 3'08	25°20	0♏42	22°33	0°48	18°29	14°49	4°28	8°12	19° 9	19° 5	18°12	8°17	n.a.	W 6
T 7	2 52 23	15° 1'07	8♌ 5	2°34	23°42	1°25	18°27	14°58	4°25	8°14	19°10	19° 4	18° 9	8°23	n.a.	T 7
F 8	2 56 20	15°59'05	20°28	4°28	24°51	2° 2	18°25	15° 6	4°23	8°15	19°11	19°D 4	18° 6	8°30	n.a.	F 8
S 9	3 0 16	16°57'00	2♍35	6°24	26° 1	2°39	18°24	15°14	4°21	8°17	19°11	19° 5	18° 3	8°37	n.a.	S 9
S 10	3 4 13	17°54'55	14°30	8°21	27°10	3°16	18°23	15°22	4°18	8°19	19°12	19° 6	18° 0	8°43	n.a.	S 10
M11	3 8 9	18°52'47	26°19	10°19	28°19	3°53	18°22	15°30	4°16	8°21	19°13	19° 8	17°57	8°50	n.a.	M11
T 12	3 12 5	19°50'38	8♎ 6	12°19	29°28	4°30	18°21	15°38	4°13	8°23	19°14	19°10	17°53	8°57	n.a.	T 12
W13	3 16 2	20°48'27	19°54	14°21	0♑36	5° 7	18°20	15°46	4°11	8°25	19°14	19°R10	17°50	9° 3	n.a.	W13
T 14	3 19 58	21°46'14	1♏47	16°24	1°45	5°44	18°20	15°54	4° 8	8°26	19°15	19° 9	17°47	9°10	n.a.	T 14
F 15	3 23 55	22°44'00	13°49	18°28	2°53	6°21	18°19	16° 2	4° 6	8°28	19°16	19° 7	17°44	9°17	n.a.	F 15
S 16	3 27 51	23°41'44	26° 0	20°34	4° 2	6°58	18°D19	16°10	4° 4	8°30	19°17	19° 3	17°41	9°23	n.a.	S 16
S 17	3 31 48	24°39'26	8♐23	22°40	5°10	7°35	18°19	16°18	4° 1	8°32	19°18	18°58	17°38	9°30	n.a.	S 17
M18	3 35 44	25°37'07	20°58	24°48	6°18	8°12	18°19	16°26	3°59	8°33	19°19	18°51	17°34	9°37	n.a.	M18
T 19	3 39 41	26°34'45	3♑47	26°56	7°26	8°49	18°20	16°34	3°56	8°35	19°19	18°45	17°31	9°43	n.a.	T 19
W20	3 43 37	27°32'22	16°48	29° 4	8°34	9°26	18°21	16°42	3°54	8°37	19°20	18°39	17°28	9°50	n.a.	W20
T 21	3 47 34	28°29'57	0♒ 4	1♐13	9°41	10° 3	18°21	16°50	3°51	8°38	19°21	18°35	17°25	9°56	n.a.	T 21
F 22	3 51 30	29°27'30	13°33	3°22	10°48	10°40	18°22	16°58	3°49	8°40	19°22	18°32	17°22	10° 3	n.a.	F 22
S 23	3 55 27	0♐25'01	27°18	5°31	11°56	11°17	18°24	17° 6	3°46	8°41	19°23	18°D31	17°18	10°10	n.a.	S 23
S 24	3 59 23	1°22'31	11♓16	7°39	13° 3	11°54	18°25	17°14	3°44	8°43	19°24	18°31	17°15	10°16	n.a.	S 24
M25	4 3 20	2°19'58	25°30	9°47	14°10	12°32	18°27	17°22	3°41	8°44	19°25	18°32	17°12	10°23	n.a.	M25
T 26	4 7 16	3°17'23	9♈55	11°53	15°16	13° 9	18°28	17°30	3°39	8°46	19°26	18°33	17° 9	10°30	n.a.	T 26
W27	4 11 13	4°14'47	24°31	13°58	16°23	13°46	18°30	17°37	3°36	8°47	19°27	18°R33	17° 6	10°36	n.a.	W27
T 28	4 15 9	5°12'09	9♉12	16° 1	17°29	14°23	18°32	17°45	3°33	8°49	19°28	18°32	17° 3	10°43	n.a.	T 28
F 29	4 19 6	6° 9'30	23°52	18° 2	18°35	15° 0	18°35	17°53	3°31	8°50	19°29	18°28	16°59	10°50	n.a.	F 29
S 30	4 23 2	7° 6'49	8♊25	20° 1	19°41	15°37	18°37	18° 1	3°28	8°52	19°30	18°22	16°56	10°56	n.a.	S 30
S 31	4 26 59	8♐ 4'07	22♊43	21♐58	20♑47	16♑15	18♓40	18♏ 9	3♊26	8♎53	19♑31	18♈15	16♈53	11♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 2	19n10	2n19	10s19	1s42	24s28	0s57	24s57	0s45	4s32	0n 6	17s35	1s 2	22n38	0n53	2s54	0n26	33s36	10s55	7n48	7n28	2s17		n.a.
S 2	15 21	24 11	3 26	11 1	1 45	24 33	0 54	24 56	0 44	4 33	0 6	17 37	1 2	22 37	0 53	2 55	0 25	33 35	10 55	7 47	7 27	2 20		n.a.
S 3	15 39	27 35	4 19	11 44	1 47	24 36	0 51	24 56	0 43	4 34	0 6	17 40	1 2	22 37	0 53	2 55	0 25	33 35	10 55	7 46	7 26	2 24		n.a.
M 4	15 58	29 7	4 54	12 26	1 49	24 39	0 48	24 55	0 42	4 35	0 6	17 43	1 2	22 37	0 53	2 56	0 25	33 35	10 54	7 45	7 24	2 27		n.a.
T 5	16 16	28 49	5 12	13 7	1 50	24 41	0 45	24 55	0 42	4 35	0 7	17 45	1 2	22 36	0 53	2 57	0 25	33 34	10 54	7 43	7 23	2 31		n.a.
W 6	16 34	26 52	5 12	13 48	1 50	24 42	0 42	24 54	0 41	4 36	0 7	17 48	1 2	22 36	0 53	2 58	0 25	33 34	10 54	7 43	7 22	2 34		n.a.
T 7	16 52	23 36	4 57	14 29	1 51	24 43	0 39	24 53	0 40	4 36	0 7	17 50	1 2	22 35	0 53	2 59	0 25	33 34	10 54	7 42	7 21	2 38		n.a.
F 8	17 9	19 21	4 28	15 9	1 50	24 43	0 36	24 51	0 39	4 37	0 7	17 53	1 2	22 35	0 53	2 59	0 25	33 33	10 53	7 42	7 19	2 41		n.a.
S 9	17 26	14 25	3 48	15 48	1 49	24 42	0 33	24 50	0 39	4 37	0 7	17 55	1 2	22 35	0 54	3 0	0 25	33 33	10 53	7 42	7 18	2 45		n.a.
S 10	17 43	9 1	2 59	16 26	1 47	24 41	0 29	24 48	0 38	4 38	0 7	17 58	1 3	22 34	0 54	3 1	0 25	33 33	10 53	7 43	7 17	2 48		n.a.
M11	18 0	3 22	2 2	17 3	1 45	24 38	0 26	24 47	0 37	4 38	0 7	18 0	1 3	22 34	0 54	3 2	0 25	33 32	10 53	7 44	7 16	2 52		n.a.
T 12	18 16	2s24	1 0	17 39	1 42	24 35	0 22	24 45	0 36	4 38	0 8	18 3	1 3	22 33	0 54	3 2	0 25	33 32	10 52	7 44	7 14	2 55		n.a.
W13	18 32	8 5	0s 4	18 14	1 39	24 32	0 19	24 42	0 36	4 38	0 8	18 5	1 3	22 33	0 54	3 3	0 25	33 32	10 52	7 44	7 13	2 59		n.a.
T 14	18 47	13 33	1 8	18 48	1 35	24 28	0 15	24 40	0 35	4 38	0 8	18 8	1 3	22 32	0 54	3 4	0 25	33 31	10 52	7 44	7 12	3 2		n.a.
F 15	19 3	18 34	2 10	19 20	1 30	24 23	0 12	24 38	0 34	4 38	0 8	18 10	1 3	22 32	0 54	3 5	0 25	33 31	10 52	7 43	7 11	3 6		n.a.
S 16	19 18	22 54	3 7	19 50	1 25	24 17	0 8	24 35	0 33	4 38	0 8	18 13	1 3	22 31	0 54	3 5	0 25	33 30	10 51	7 42	7 9	3 9		n.a.
S 17	19 33	26 18	3 56	20 19	1 19	24 11	0 4	24 32	0 33	4 38	0 8	18 15	1 3	22 31	0 54	3 6	0 25	33 30	10 51	7 40	7 8	3 13		n.a.
M18	19 47	28 27	4 34	20 45	1 13	24 4	0 0	24 29	0 32	4 38	0 9	18 18	1 3	22 31	0 54	3 7	0 25	33 30	10 51	7 37	7 7	3 16		n.a.
T 19	20 1	29 9	4 59	21 10	1 5	23 57	0n 4	24 26	0 31	4 38	0 9	18 20	1 3	22 30	0 54	3 7	0 25	33 29	10 51	7 35	7 6	3 20		n.a.
W20	20 15	28 14	5 10	21 32	0 58	23 48	0 8	24 22	0 30	4 37	0 9	18 23	1 4	22 30	0 54	3 8	0 25	33 29	10 50	7 32	7 4	3 23		n.a.
T 21	20 28	25 44	5 4	21 53	0 49	23 40	0 12	24 19	0 30	4 37	0 9	18 25	1 4	22 29	0 54	3 9	0 25	33 29	10 50	7 31	7 3	3 27		n.a.
F 22	20 41	21 46	4 41	22 11	0 41	23 30	0 16	24 15	0 29	4 36	0 9	18 28	1 4	22 29	0 54	3 9	0 25	33 28	10 50	7 29	7 2	3 30		n.a.
S 23	20 54	16 34	4 2	22 26	0 31	23 20	0 20	24 11	0 28	4 36	0 9	18 30	1 4	22 28	0 54	3 10	0 25	33 28	10 50	7 29	7 1	3 34		n.a.
S 24	21 6	10 27	3 8	22 39	0 22	23 9	0 24	24 7	0 27	4 35	0 9	18 33	1 4	22 28	0 54	3 11	0 25	33 27	10 50	7 29	6 59	3 37		n.a.
M25	21 18	3 42	2 2	22 50	0 12	22 58	0 28	24 3	0 27	4 34	0 10	18 35	1 4	22 27	0 54	3 11	0 25	33 27	10 49	7 30	6 58	3 41		n.a.
T 26	21 29	3n21	0 47	22 58	0 2	22 47	0 32	23 59	0 26	4 33	0 10	18 38	1 4	22 27	0 54	3 12	0 25	33 27	10 49	7 30	6 57	3 44		n.a.
W27	21 40	10 18	0n32	23 4	0n 9	22 34	0 37	23 54	0 25	4 32	0 10	18 40	1 4	22 26	0 54	3 12	0 25	33 26	10 49	7 30	6 56	3 48		n.a.
T 28	21 51	16 45	1 49	23 8	0 20	22 21	0 41	23 49	0 25	4 31	0 10	18 42	1 4	22 26	0 54	3 13	0 25	33 26	10 49	7 29	6 54	3 51		n.a.
F 29	22 2	22 13	2 59	23 9	0 31	22 8	0 45	23 44	0 24	4 30	0 10	18 45	1 5	22 25	0 54	3 14	0 25	33 26	10 49	7 28	6 53	3 55		n.a.
S 30	22 12	26 18	3 56	23 8	0 41	21 54	0 50	23 39	0 23	4 29	0 10	18 47	1 5	22 25	0 54	3 14	0 25	33 25	10 48	7 26	6 52	3 58		n.a.
S 31	22s21	28n37	4n37	23s 6	0n52	21s40	0n54	23s34	0s23	4s28	0n10	18s49	1s 5	22n24	0n54	3s15	0n25	33s25	10s48	7n23	6n51	4s 2		n.a.

Julian Day Number = -1455156.5, Delta T = 99h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'37, Lahiri = -122°51'37 Julian Calendar 1 Jan. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8698 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 30 55	9♐ 1'24	6♋42	23♐52	21♑52	16♑52	18♓42	18♏16	3°R23	8♎54	19♑33	18°R 7	16♈50	11♎10	n.a.	M 1
T 2	4 34 52	9°58'39	20°17	25°43	22°57	17°29	18°45	18°24	3♊21	8°56	19°34	17♈59	16°47	11°16	n.a.	T 2
W 3	4 38 48	10°55'54	3♌27	27°31	24° 2	18° 6	18°48	18°32	3°18	8°57	19°35	17°52	16°44	11°23	n.a.	W 3
T 4	4 42 45	11°53'07	16°14	29°17	25° 7	18°44	18°52	18°39	3°16	8°58	19°36	17°47	16°40	11°30	n.a.	T 4
F 5	4 46 41	12°50'19	28°39	0♑59	26°12	19°21	18°55	18°47	3°13	8°59	19°37	17°44	16°37	11°36	n.a.	F 5
S 6	4 50 38	13°47'31	10♍48	2°38	27°16	19°58	18°59	18°55	3°11	9° 1	19°38	17°D43	16°34	11°43	n.a.	S 6
S 7	4 54 34	14°44'41	22°44	4°14	28°20	20°35	19° 3	19° 2	3° 9	9° 2	19°39	17°43	16°31	11°49	n.a.	S 7
M 8	4 58 31	15°41'51	4♎33	5°47	29°24	21°13	19° 7	19°10	3° 6	9° 3	19°40	17°44	16°28	11°56	n.a.	M 8
T 9	5 2 27	16°39'00	16°21	7°16	0♒28	21°50	19°11	19°17	3° 4	9° 4	19°42	17°R45	16°24	12° 3	n.a.	T 9
W10	5 6 24	17°36'08	28°12	8°42	1°31	22°27	19°15	19°25	3° 1	9° 5	19°43	17°44	16°21	12° 9	n.a.	W10
T 11	5 10 20	18°33'15	10♏10	10° 5	2°34	23° 5	19°20	19°32	2°59	9° 6	19°44	17°42	16°18	12°16	n.a.	T 11
F 12	5 14 17	19°30'22	22°21	11°24	3°37	23°42	19°24	19°40	2°56	9° 7	19°45	17°37	16°15	12°23	n.a.	F 12
S 13	5 18 13	20°27'27	4♐45	12°39	4°40	24°19	19°29	19°47	2°54	9° 8	19°47	17°29	16°12	12°29	n.a.	S 13
S 14	5 22 10	21°24'32	17°24	13°51	5°42	24°57	19°34	19°54	2°52	9° 9	19°48	17°20	16° 9	12°36	n.a.	S 14
M15	5 26 6	22°21'37	0♑19	14°59	6°44	25°34	19°39	20° 2	2°49	9°10	19°49	17° 9	16° 5	12°43	n.a.	M15
T 16	5 30 3	23°18'40	13°29	16° 4	7°46	26°11	19°44	20° 9	2°47	9°11	19°50	16°58	16° 2	12°49	n.a.	T 16
W17	5 33 59	24°15'42	26°52	17° 5	8°47	26°49	19°50	20°16	2°45	9°12	19°52	16°48	15°59	12°56	n.a.	W17
T 18	5 37 56	25°12'44	10♒27	18° 2	9°48	27°26	19°55	20°23	2°42	9°13	19°53	16°40	15°56	13° 3	n.a.	T 18
F 19	5 41 52	26° 9'44	24°12	18°56	10°49	28° 4	20° 1	20°30	2°40	9°14	19°54	16°34	15°53	13° 9	n.a.	F 19
S 20	5 45 49	27° 6'44	8♓ 5	19°45	11°50	28°41	20° 7	20°37	2°38	9°15	19°55	16°30	15°49	13°16	n.a.	S 20
S 21	5 49 45	28° 3'42	22° 5	20°30	12°50	29°19	20°13	20°44	2°36	9°15	19°57	16°29	15°46	13°23	n.a.	S 21
M22	5 53 42	29° 0'40	6♈11	21°12	13°49	29°56	20°19	20°51	2°34	9°16	19°58	16°D29	15°43	13°29	n.a.	M22
T 23	5 57 38	29°57'37	20°23	21°49	14°49	0♒34	20°25	20°58	2°31	9°17	19°59	16°R29	15°40	13°36	n.a.	T 23
W24	6 1 35	0♑54'33	4♉38	22°21	15°48	1°11	20°32	21° 5	2°29	9°17	20° 1	16°28	15°37	13°42	n.a.	W24
T 25	6 5 31	1°51'28	18°55	22°50	16°46	1°49	20°38	21°12	2°27	9°18	20° 2	16°25	15°34	13°49	n.a.	T 25
F 26	6 9 28	2°48'23	3♊11	23°14	17°44	2°26	20°45	21°19	2°25	9°19	20° 3	16°19	15°30	13°56	n.a.	F 26
S 27	6 13 24	3°45'17	17°20	23°33	18°42	3° 4	20°52	21°25	2°23	9°19	20° 5	16°11	15°27	14° 2	n.a.	S 27
S 28	6 17 21	4°42'10	1♋19	23°48	19°39	3°41	20°59	21°32	2°21	9°20	20° 6	16° 0	15°24	14° 9	n.a.	S 28
M29	6 21 18	5♑39'04	15♋ 2	23♑59	20♒36	4♒19	21♓ 6	21♏39	2♊19	9♎20	20♑ 7	15♈49	15♈21	14♎16	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	29n 2	5n 0	23s 1	1n 3	21s25	0n59	23s29	0s22	4s27	0n11	18s52	1s 5	22n24	0n54	3s15	0n25	33s25	10s48	7n20	6n49	4s 5		n.a.
T 2	22 40	27 40	5 6	22 55	1 13	21 9	1 3	23 23	0 21	4 25	0 11	18 54	1 5	22 23	0 54	3 16	0 25	33 24	10 48	7 17	6 48	4 9		n.a.
W 3	22 48	24 47	4 55	22 48	1 24	20 53	1 8	23 17	0 20	4 24	0 11	18 56	1 5	22 23	0 54	3 16	0 25	33 24	10 48	7 14	6 47	4 12		n.a.
T 4	22 56	20 45	4 30	22 39	1 34	20 37	1 12	23 11	0 20	4 23	0 11	18 59	1 5	22 22	0 54	3 17	0 25	33 23	10 47	7 12	6 46	4 16		n.a.
F 5	23 4	15 56	3 52	22 29	1 43	20 20	1 17	23 5	0 19	4 21	0 11	19 1	1 5	22 22	0 54	3 17	0 25	33 23	10 47	7 11	6 44	4 19		n.a.
S 6	23 11	10 35	3 5	22 19	1 53	20 3	1 22	22 59	0 18	4 20	0 11	19 3	1 6	22 21	0 54	3 18	0 25	33 23	10 47	7 10	6 43	4 23		n.a.
S 7	23 18	4 57	2 10	22 7	2 2	19 45	1 26	22 52	0 18	4 18	0 11	19 6	1 6	22 21	0 54	3 18	0 25	33 22	10 47	7 10	6 42	4 26		n.a.
M 8	23 25	0s48	1 10	21 55	2 10	19 27	1 31	22 46	0 17	4 16	0 11	19 8	1 6	22 20	0 54	3 19	0 25	33 22	10 47	7 11	6 40	4 30		n.a.
T 9	23 31	6 31	0 7	21 43	2 18	19 9	1 36	22 39	0 16	4 14	0 12	19 10	1 6	22 20	0 54	3 19	0 25	33 22	10 47	7 11	6 39	4 33		n.a.
W10	23 37	12 2	0s56	21 30	2 26	18 50	1 40	22 32	0 16	4 13	0 12	19 12	1 6	22 19	0 54	3 20	0 25	33 21	10 46	7 11	6 38	4 37		n.a.
T 11	23 42	17 11	1 57	21 17	2 33	18 31	1 45	22 25	0 15	4 11	0 12	19 15	1 6	22 19	0 54	3 20	0 25	33 21	10 46	7 10	6 37	4 40		n.a.
F 12	23 47	21 44	2 54	21 4	2 39	18 12	1 50	22 18	0 14	4 9	0 12	19 17	1 6	22 18	0 54	3 21	0 25	33 21	10 46	7 8	6 35	4 44		n.a.
S 13	23 51	25 26	3 43	20 52	2 45	17 52	1 55	22 10	0 14	4 7	0 12	19 19	1 7	22 18	0 54	3 21	0 25	33 20	10 46	7 5	6 34	4 47		n.a.
S 14	23 55	27 57	4 23	20 39	2 50	17 32	1 59	22 3	0 13	4 4	0 12	19 21	1 7	22 17	0 54	3 21	0 25	33 20	10 46	7 1	6 33	4 51		n.a.
M15	23 59	29 3	4 49	20 27	2 54	17 12	2 4	21 55	0 12	4 2	0 12	19 24	1 7	22 17	0 54	3 22	0 25	33 20	10 46	6 57	6 32	4 54		n.a.
T 16	24 2	28 31	5 2	20 16	2 58	16 51	2 9	21 47	0 12	4 0	0 12	19 26	1 7	22 16	0 54	3 22	0 25	33 19	10 46	6 53	6 30	4 57		n.a.
W17	24 5	26 19	4 58	20 5	3 1	16 30	2 13	21 39	0 11	3 58	0 13	19 28	1 7	22 16	0 54	3 23	0 25	33 19	10 45	6 49	6 29	5 1		n.a.
T 18	24 7	22 37	4 37	19 56	3 4	16 9	2 18	21 31	0 10	3 55	0 13	19 30	1 7	22 15	0 54	3 23	0 25	33 19	10 45	6 45	6 28	5 4		n.a.
F 19	24 9	17 38	4 0	19 47	3 5	15 48	2 23	21 23	0 10	3 53	0 13	19 32	1 7	22 15	0 54	3 23	0 25	33 18	10 45	6 43	6 27	5 8		n.a.
S 20	24 11	11 43	3 9	19 39	3 6	15 27	2 28	21 14	0 9	3 50	0 13	19 34	1 8	22 15	0 54	3 24	0 25	33 18	10 45	6 42	6 25	5 11		n.a.
S 21	24 12	5 9	2 6	19 32	3 6	15 5	2 32	21 6	0 8	3 48	0 13	19 36	1 8	22 14	0 54	3 24	0 25	33 18	10 45	6 41	6 24	5 15		n.a.
M22	24 12	1n42	0 54	19 27	3 5	14 43	2 37	20 57	0 8	3 45	0 13	19 38	1 8	22 14	0 54	3 24	0 25	33 17	10 45	6 41	6 23	5 18		n.a.
T 23	24 12	8 32	0n21	19 23	3 3	14 21	2 42	20 48	0 7	3 43	0 13	19 40	1 8	22 13	0 54	3 24	0 25	33 17	10 45	6 41	6 22	5 22		n.a.
W24	24 12	14 58	1 35	19 20	3 0	13 59	2 46	20 39	0 7	3 40	0 13	19 42	1 8	22 13	0 54	3 25	0 25	33 17	10 45	6 41	6 20	5 25		n.a.
T 25	24 12	20 37	2 43	19 19	2 57	13 37	2 51	20 30	0 6	3 37	0 14	19 44	1 8	22 12	0 54	3 25	0 25	33 16	10 44	6 39	6 19	5 29		n.a.
F 26	24 11	25 4	3 40	19 19	2 52	13 14	2 55	20 20	0 5	3 34	0 14	19 46	1 9	22 12	0 54	3 25	0 25	33 16	10 44	6 37	6 18	5 32		n.a.
S 27	24 9	27 58	4 24	19 21	2 47	12 52	3 0	20 11	0 5	3 31	0 14	19 48	1 9	22 11	0 54	3 26	0 25	33 16	10 44	6 34	6 17	5 36		n.a.
S 28	24 7	29 3	4 51	19 25	2 41	12 29	3 4	20 1	0 4	3 29	0 14	19 50	1 9	22 11	0 54	3 26	0 25	33 15	10 44	6 30	6 15	5 39		n.a.
M29	24s 5	28n19	5n 0	19s30	2n33	12s 7	3n 9	19s52	0s 3	3s26	0n14	19s52	1s 9	22n11	0n54	3s26	0n25	33s15	10s44	6n25	6n14	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1455125.5, Delta T = 99h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'33, Lahiri = -122°51'33 Julian Calendar 1 Feb. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8698 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 14	6♉35'56	28♋26	24♉ 5	21♒33	4♒56	21♓13	21♏45	2°R17	9♎21	20♉ 9	15°R37	15♈18	14♎22	n.a.	T 1
W 2	6 29 11	7°32'49	11♌30	24°R 6	22°29	5°34	21°21	21°52	2♊15	9°21	20°10	15♈27	15°15	14°29	n.a.	W 2
T 3	6 33 7	8°29'42	24°13	24° 3	23°24	6°11	21°28	21°58	2°13	9°22	20°11	15°19	15°11	14°36	n.a.	T 3
F 4	6 37 4	9°26'34	6♍37	23°55	24°19	6°49	21°36	22° 5	2°12	9°22	20°13	15°13	15° 8	14°42	n.a.	F 4
S 5	6 41 0	10°23'27	18°44	23°44	25°14	7°27	21°43	22°11	2°10	9°22	20°14	15° 9	15° 5	14°49	n.a.	S 5
S 6	6 44 57	11°20'19	0♎41	23°28	26° 7	8° 4	21°51	22°17	2° 8	9°23	20°16	15° 8	15° 2	14°56	n.a.	S 6
M 7	6 48 53	12°17'12	12°31	23° 8	27° 1	8°42	21°59	22°23	2° 6	9°23	20°17	15° 8	14°59	15° 2	n.a.	M 7
T 8	6 52 50	13°14'05	24°19	22°45	27°54	9°20	22° 7	22°29	2° 5	9°23	20°18	15° 8	14°55	15° 9	n.a.	T 8
W 9	6 56 47	14°10'59	6♏12	22°19	28°46	9°57	22°16	22°36	2° 3	9°23	20°20	15° 7	14°52	15°16	n.a.	W 9
T 10	7 0 43	15° 7'52	18°15	21°50	29°38	10°35	22°24	22°42	2° 1	9°24	20°21	15° 4	14°49	15°22	n.a.	T 10
F 11	7 4 40	16° 4'46	0♐31	21°19	0♓29	11°13	22°32	22°47	2° 0	9°24	20°22	14°58	14°46	15°29	n.a.	F 11
S 12	7 8 36	17° 1'40	13° 5	20°46	1°19	11°51	22°41	22°53	1°58	9°24	20°24	14°50	14°43	15°36	n.a.	S 12
S 13	7 12 33	17°58'35	25°59	20°12	2° 9	12°28	22°50	22°59	1°57	9°24	20°25	14°40	14°40	15°42	n.a.	S 13
M14	7 16 29	18°55'30	9♑12	19°37	2°58	13° 6	22°59	23° 5	1°55	9°24	20°27	14°28	14°36	15°49	n.a.	M14
T 15	7 20 26	19°52'25	22°43	19° 2	3°46	13°44	23° 8	23°11	1°54	9°R24	20°28	14°16	14°33	15°55	n.a.	T 15
W16	7 24 23	20°49'20	6♒31	18°27	4°34	14°22	23°17	23°16	1°53	9°24	20°29	14° 5	14°30	16° 2	n.a.	W16
T 17	7 28 19	21°46'16	20°31	17°54	5°20	15° 0	23°26	23°22	1°51	9°24	20°31	13°55	14°27	16° 9	n.a.	T 17
F 18	7 32 16	22°43'11	4♓38	17°22	6° 6	15°38	23°35	23°27	1°50	9°24	20°32	13°49	14°24	16°15	n.a.	F 18
S 19	7 36 12	23°40'07	18°49	16°53	6°51	16°15	23°44	23°33	1°49	9°24	20°34	13°44	14°21	16°22	n.a.	S 19
S 20	7 40 9	24°37'03	3♈ 1	16°26	7°36	16°53	23°54	23°38	1°47	9°24	20°35	13°43	14°17	16°29	n.a.	S 20
M21	7 44 6	25°33'59	17°11	16° 3	8°19	17°31	24° 3	23°43	1°46	9°24	20°36	13°D43	14°14	16°35	n.a.	M21
T 22	7 48 2	26°30'55	1♉19	15°43	9° 1	18° 9	24°13	23°48	1°45	9°23	20°38	13°R43	14°11	16°42	n.a.	T 22
W23	7 51 59	27°27'51	15°23	15°27	9°43	18°47	24°23	23°53	1°44	9°23	20°39	13°42	14° 8	16°49	n.a.	W23
T 24	7 55 55	28°24'48	29°22	15°16	10°23	19°25	24°33	23°58	1°43	9°23	20°41	13°39	14° 5	16°55	n.a.	T 24
F 25	7 59 52	29°21'45	13♊14	15° 9	11° 3	20° 3	24°43	24° 3	1°42	9°23	20°42	13°33	14° 1	17° 2	n.a.	F 25
S 26	8 3 49	0♒18'42	26°59	15°D 7	11°41	20°41	24°53	24° 8	1°41	9°22	20°43	13°25	13°58	17° 9	n.a.	S 26
S 27	8 7 45	1°15'40	10♋33	15°10	12°18	21°19	25° 3	24°13	1°40	9°22	20°45	13°15	13°55	17°15	n.a.	S 27
M28	8 11 42	2°12'39	23°54	15°18	12°54	21°57	25°13	24°17	1°40	9°22	20°46	13° 3	13°52	17°22	n.a.	M28
T 29	8 15 38	3° 9'38	6♌59	15°31	13°29	22°35	25°23	24°22	1°39	9°21	20°47	12°52	13°49	17°29	n.a.	T 29
W30	8 19 35	4° 6'38	19°49	15°50	14° 2	23°13	25°34	24°26	1°38	9°21	20°49	12°42	13°46	17°35	n.a.	W30
T 31	8 23 32	5♒ 3'38	2♍22	16♉13	14♓35	23♒51	25♓44	24♏31	1♊37	9♎20	20♉50	12♈34	13♈42	17♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	25n55	4n53	19s37	2n25	11s44	3n13	19s42	0s 3	3s22	0n14	19s54	1s 9	22n10	0n54	3s26	0n25	33s15	10s44	6n20	6n13	5s46		n.a.
W 2	23 59	22 12	4 30	19 46	2 16	11 22	3 17	19 32	0 2	3 19	0 14	19 56	1 9	22 10	0 54	3 26	0 25	33 14	10 44	6 16	6 11	5 50		n.a.
T 3	23 56	17 33	3 55	19 57	2 5	10 59	3 22	19 21	0 1	3 16	0 14	19 58	1 10	22 9	0 54	3 26	0 25	33 14	10 44	6 13	6 10	5 53		n.a.
F 4	23 52	12 16	3 9	20 9	1 54	10 37	3 26	19 11	0 1	3 13	0 14	20 0	1 10	22 9	0 54	3 27	0 25	33 14	10 44	6 11	6 9	5 56		n.a.
S 5	23 47	6 39	2 15	20 23	1 42	10 14	3 30	19 1	0 0	3 10	0 15	20 2	1 10	22 9	0 54	3 27	0 25	33 13	10 44	6 9	6 8	6 0		n.a.
S 6	23 42	0 52	1 16	20 38	1 29	9 52	3 34	18 50	0n 0	3 6	0 15	20 4	1 10	22 8	0 54	3 27	0 25	33 13	10 43	6 9	6 6	6 3		n.a.
M 7	23 37	4s53	0 14	20 55	1 16	9 30	3 38	18 39	0 1	3 3	0 15	20 6	1 10	22 8	0 54	3 27	0 25	33 13	10 43	6 9	6 5	6 7		n.a.
T 8	23 32	10 28	0s48	21 13	1 2	9 8	3 42	18 28	0 2	3 0	0 15	20 7	1 11	22 7	0 54	3 27	0 25	33 12	10 43	6 9	6 4	6 10		n.a.
W 9	23 26	15 44	1 49	21 32	0 47	8 46	3 46	18 17	0 2	2 56	0 15	20 9	1 11	22 7	0 53	3 27	0 25	33 12	10 43	6 8	6 3	6 14		n.a.
T 10	23 19	20 28	2 45	21 52	0 32	8 24	3 50	18 6	0 3	2 53	0 15	20 11	1 11	22 7	0 53	3 27	0 25	33 12	10 43	6 7	6 1	6 17		n.a.
F 11	23 12	24 25	3 35	22 12	0 16	8 2	3 54	17 55	0 3	2 49	0 15	20 13	1 11	22 6	0 53	3 27	0 25	33 12	10 43	6 5	6 0	6 21		n.a.
S 12	23 5	27 20	4 16	22 33	0 0	7 40	3 57	17 44	0 4	2 46	0 15	20 14	1 11	22 6	0 53	3 27	0 25	33 11	10 43	6 2	5 59	6 24		n.a.
S 13	22 57	28 54	4 44	22 54	0s16	7 19	4 1	17 32	0 5	2 42	0 15	20 16	1 11	22 6	0 53	3 27	0 25	33 11	10 43	5 58	5 58	6 28		n.a.
M14	22 49	28 51	4 59	23 15	0 31	6 58	4 4	17 21	0 5	2 38	0 16	20 18	1 12	22 5	0 53	3 28	0 25	33 11	10 43	5 53	5 56	6 31		n.a.
T 15	22 41	27 6	4 57	23 35	0 47	6 37	4 8	17 9	0 6	2 35	0 16	20 20	1 12	22 5	0 53	3 28	0 25	33 10	10 43	5 48	5 55	6 35		n.a.
W16	22 32	23 43	4 38	23 55	1 2	6 16	4 11	16 57	0 6	2 31	0 16	20 21	1 12	22 5	0 53	3 28	0 25	33 10	10 43	5 44	5 54	6 38		n.a.
T 17	22 23	18 55	4 2	24 15	1 17	5 56	4 14	16 45	0 7	2 27	0 16	20 23	1 12	22 4	0 53	3 28	0 25	33 10	10 43	5 40	5 52	6 41		n.a.
F 18	22 13	13 4	3 11	24 33	1 31	5 36	4 17	16 33	0 8	2 23	0 16	20 24	1 12	22 4	0 53	3 27	0 25	33 10	10 43	5 37	5 51	6 45		n.a.
S 19	22 4	6 30	2 7	24 50	1 44	5 16	4 20	16 21	0 8	2 19	0 16	20 26	1 13	22 4	0 53	3 27	0 25	33 9	10 43	5 35	5 50	6 48		n.a.
S 20	21 53	0n23	0 56	25 6	1 57	4 57	4 22	16 8	0 9	2 15	0 16	20 28	1 13	22 4	0 53	3 27	0 25	33 9	10 43	5 35	5 49	6 52		n.a.
M21	21 43	7 15	0n18	25 20	2 8	4 38	4 25	15 56	0 9	2 11	0 16	20 29	1 13	22 3	0 53	3 27	0 25	33 9	10 43	5 35	5 47	6 55		n.a.
T 22	21 32	13 44	1 32	25 33	2 19	4 20	4 27	15 43	0 10	2 7	0 16	20 31	1 13	22 3	0 53	3 27	0 25	33 9	10 43	5 35	5 46	6 59		n.a.
W23	21 20	19 30	2 39	25 44	2 28	4 2	4 30	15 31	0 11	2 3	0 17	20 32	1 13	22 3	0 53	3 27	0 25	33 8	10 43	5 34	5 45	7 2		n.a.
T 24	21 8	24 11	3 37	25 54	2 36	3 44	4 32	15 18	0 11	1 59	0 17	20 34	1 14	22 2	0 53	3 27	0 25	33 8	10 43	5 33	5 44	7 6		n.a.
F 25	20 56	27 26	4 21	26 2	2 43	3 27	4 34	15 5	0 12	1 55	0 17	20 35	1 14	22 2	0 53	3 27	0 25	33 8	10 43	5 31	5 42	7 9		n.a.
S 26	20 44	29 0	4 49	26 8	2 50	3 11	4 35	14 52	0 12	1 51	0 17	20 37	1 14	22 2	0 53	3 27	0 25	33 8	10 43	5 28	5 41	7 12		n.a.
S 27	20 31	28 47	5 1	26 13	2 54	2 55	4 37	14 39	0 13	1 46	0 17	20 38	1 14	22 2	0 53	3 27	0 25	33 7	10 43	5 24	5 40	7 16		n.a.
M28	20 18	26 53	4 56	26 15	2 58	2 40	4 38	14 26	0 14	1 42	0 17	20 39	1 15	22 2	0 53	3 27	0 25	33 7	10 43	5 19	5 38	7 19		n.a.
T 29	20 5	23 33	4 35	26 16	3 1	2 25	4 40	14 13	0 14	1 38	0 17	20 41	1 15	22 1	0 53	3 26	0 25	33 7	10 43	5 15	5 37	7 23		n.a.
W30	19 51	19 9	4 1	26 16	3 2	2 11	4 40	13 59	0 15	1 33	0 17	20 42	1 15	22 1	0 53	3 26	0 25	33 7	10 43	5 10	5 36	7 26		n.a.
T 31	19s37	14n 0	3n16	26s13	3s 3	1s58	4n41	13s46	0n15	1s29	0n17	20s44	1s15	22n 1	0n53	3s26	0n25	33s 7	10s43	5n 7	5n35	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1455096.5, Delta T = 99h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'29, Lahiri = -122°51'29 Julian Calendar 1 March 8697 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8698 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 28	6♒ 0'39	14♍39	16♉42	15♓ 5	24♒30	25♓55	24♏35	1°R37	9°R20	20♉52	12°R28	13♈39	17♎48	n.a.	F 1
S 2	8 31 25	6°57'42	26°43	17°16	15°35	25° 8	26° 5	24°39	1♊36	9♎19	20°53	12♈25	13°36	17°55	n.a.	S 2
S 3	8 35 21	7°54'46	8♎37	17°56	16° 3	25°46	26°16	24°44	1°36	9°19	20°54	12°D23	13°33	18° 2	n.a.	S 3
M 4	8 39 18	8°51'50	20°26	18°40	16°29	26°24	26°27	24°48	1°35	9°18	20°56	12°24	13°30	18° 8	n.a.	M 4
T 5	8 43 15	9°48'56	2♏15	19°30	16°54	27° 2	26°38	24°52	1°35	9°17	20°57	12°24	13°27	18°15	n.a.	T 5
W 6	8 47 11	10°46'04	14° 8	20°24	17°17	27°41	26°49	24°55	1°35	9°17	20°58	12°R24	13°23	18°22	n.a.	W 6
T 7	8 51 8	11°43'12	26°12	21°24	17°39	28°19	27° 0	24°59	1°34	9°16	21° 0	12°23	13°20	18°28	n.a.	T 7
F 8	8 55 5	12°40'22	8♐31	22°28	17°58	28°57	27°11	25° 3	1°34	9°15	21° 1	12°20	13°17	18°35	n.a.	F 8
S 9	8 59 1	13°37'34	21° 9	23°37	18°16	29°35	27°22	25° 7	1°34	9°15	21° 2	12°15	13°14	18°42	n.a.	S 9
S 10	9 2 58	14°34'47	4♑ 9	24°51	18°32	0♓14	27°33	25°10	1°34	9°14	21° 3	12° 8	13°11	18°48	n.a.	S 10
M11	9 6 54	15°32'01	17°34	26°10	18°47	0°52	27°45	25°13	1°33	9°13	21° 5	11°59	13° 7	18°55	n.a.	M11
T 12	9 10 51	16°29'16	1♒22	27°33	18°59	1°31	27°56	25°17	1°33	9°12	21° 6	11°50	13° 4	19° 2	n.a.	T 12
W13	9 14 48	17°26'33	15°29	29° 0	19° 9	2° 9	28° 8	25°20	1°D33	9°11	21° 7	11°41	13° 1	19° 8	n.a.	W13
T 14	9 18 44	18°23'51	29°52	0♒32	19°17	2°47	28°19	25°23	1°33	9°10	21° 9	11°34	12°58	19°15	n.a.	T 14
F 15	9 22 41	19°21'10	14♓25	2° 7	19°24	3°26	28°31	25°26	1°34	9°10	21°10	11°29	12°55	19°22	n.a.	F 15
S 16	9 26 38	20°18'30	29° 0	3°47	19°27	4° 4	28°42	25°29	1°34	9° 9	21°11	11°27	12°52	19°28	n.a.	S 16
S 17	9 30 34	21°15'51	13♈32	5°30	19°R29	4°43	28°54	25°32	1°34	9° 8	21°12	11°D26	12°48	19°35	n.a.	S 17
M18	9 34 31	22°13'14	27°57	7°17	19°29	5°21	29° 6	25°34	1°34	9° 7	21°14	11°27	12°45	19°41	n.a.	M18
T 19	9 38 28	23°10'38	12♉11	9° 7	19°26	6° 0	29°18	25°37	1°34	9° 6	21°15	11°28	12°42	19°48	n.a.	T 19
W20	9 42 24	24° 8'03	26°14	10°59	19°20	6°39	29°30	25°40	1°35	9° 5	21°16	11°R28	12°39	19°55	n.a.	W20
T 21	9 46 21	25° 5'29	10♊ 4	12°54	19°13	7°17	29°42	25°42	1°35	9° 4	21°17	11°27	12°36	20° 1	n.a.	T 21
F 22	9 50 17	26° 2'56	23°42	14°52	19° 3	7°56	29°54	25°44	1°36	9° 2	21°18	11°24	12°33	20° 8	n.a.	F 22
S 23	9 54 14	27° 0'25	7♋ 6	16°51	18°51	8°35	0♈ 6	25°46	1°36	9° 1	21°20	11°20	12°29	20°15	n.a.	S 23
S 24	9 58 11	27°57'55	20°17	18°52	18°36	9°13	0°18	25°49	1°37	9° 0	21°21	11°13	12°26	20°21	n.a.	S 24
M25	10 2 7	28°55'27	3♌15	20°54	18°19	9°52	0°30	25°51	1°37	8°59	21°22	11° 6	12°23	20°28	n.a.	M25
T 26	10 6 4	29°52'59	16° 0	22°57	18° 0	10°31	0°42	25°52	1°38	8°58	21°23	10°59	12°20	20°35	n.a.	T 26
W27	10 10 1	0♓50'34	28°32	25° 0	17°39	11°10	0°55	25°54	1°39	8°57	21°24	10°53	12°17	20°41	n.a.	W27
T 28	10 13 57	1°48'10	10♍51	27° 4	17°16	11°48	1° 7	25°56	1°40	8°55	21°25	10°47	12°13	20°48	n.a.	T 28
F 29	10 17 54	2°45'48	22°59	29° 8	16°50	12°27	1°19	25°57	1°40	8°54	21°26	10°44	12°10	20°55	n.a.	F 29
S 30	10 21 50	3♓43'27	4♎57	1♓11	16♓23	13♓ 6	1♈32	25♏59	1♊41	8♎53	21♉27	10°D42	12♈ 7	21♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	8n24	2n22	26s 9	3s 2	1s45	4n42	13s32	0n16	1s25	0n17	20s45	1s15	22n 1	0n53	3s26	0n25	33s 6	10s43	5n 5	5n33	7s33		n.a.
S 2	19 8	2 36	1 23	26 3	3 1	1 33	4 42	13 18	0 16	1 20	0 18	20 46	1 16	22 1	0 53	3 26	0 25	33 6	10 43	5 3	5 32	7 36		n.a.
S 3	18 52	3s13	0 20	25 55	2 58	1 22	4 42	13 5	0 17	1 16	0 18	20 47	1 16	22 1	0 53	3 25	0 25	33 6	10 43	5 3	5 31	7 40		n.a.
M 4	18 37	8 54	0s43	25 45	2 55	1 12	4 41	12 51	0 18	1 11	0 18	20 49	1 16	22 0	0 53	3 25	0 25	33 6	10 43	5 3	5 30	7 43		n.a.
T 5	18 21	14 16	1 44	25 33	2 50	1 3	4 41	12 37	0 18	1 7	0 18	20 50	1 16	22 0	0 53	3 25	0 25	33 6	10 43	5 3	5 28	7 47		n.a.
W 6	18 6	19 9	2 41	25 20	2 45	0 54	4 40	12 23	0 19	1 2	0 18	20 51	1 17	22 0	0 53	3 25	0 25	33 5	10 43	5 3	5 27	7 50		n.a.
T 7	17 49	23 21	3 32	25 4	2 39	0 47	4 39	12 9	0 19	0 57	0 18	20 52	1 17	22 0	0 53	3 24	0 25	33 5	10 43	5 3	5 26	7 54		n.a.
F 8	17 33	26 37	4 14	24 47	2 32	0 41	4 37	11 54	0 20	0 53	0 18	20 53	1 17	22 0	0 53	3 24	0 25	33 5	10 43	5 2	5 24	7 57		n.a.
S 9	17 16	28 39	4 45	24 27	2 25	0 35	4 35	11 40	0 20	0 48	0 18	20 55	1 17	22 0	0 53	3 24	0 25	33 5	10 43	5 0	5 23	8 0		n.a.
S 10	16 59	29 11	5 2	24 6	2 17	0 31	4 33	11 26	0 21	0 43	0 18	20 56	1 17	22 0	0 52	3 23	0 25	33 5	10 43	4 57	5 22	8 4		n.a.
M11	16 42	28 2	5 3	23 42	2 8	0 27	4 30	11 11	0 21	0 39	0 19	20 57	1 18	22 0	0 52	3 23	0 25	33 4	10 43	4 53	5 21	8 7		n.a.
T 12	16 24	25 10	4 48	23 16	1 59	0 25	4 27	10 57	0 22	0 34	0 19	20 58	1 18	22 0	0 52	3 23	0 25	33 4	10 43	4 50	5 19	8 11		n.a.
W13	16 6	20 44	4 14	22 49	1 50	0 24	4 24	10 42	0 22	0 29	0 19	20 59	1 18	22 0	0 52	3 22	0 25	33 4	10 43	4 46	5 18	8 14		n.a.
T 14	15 48	15 3	3 24	22 19	1 40	0 24	4 20	10 27	0 23	0 24	0 19	21 0	1 18	22 0	0 52	3 22	0 25	33 4	10 43	4 43	5 17	8 17		n.a.
F 15	15 30	8 28	2 20	21 46	1 29	0 26	4 16	10 12	0 24	0 19	0 19	21 1	1 19	22 0	0 52	3 22	0 25	33 4	10 44	4 41	5 16	8 21		n.a.
S 16	15 11	1 25	1 6	21 12	1 19	0 29	4 11	9 58	0 24	0 14	0 19	21 2	1 19	22 0	0 52	3 21	0 25	33 4	10 44	4 40	5 14	8 24		n.a.
S 17	14 52	5n41	0n11	20 36	1 8	0 33	4 6	9 43	0 25	0 10	0 19	21 3	1 19	22 0	0 52	3 21	0 25	33 4	10 44	4 40	5 13	8 28		n.a.
M18	14 33	12 27	1 28	19 58	0 56	0 38	4 0	9 28	0 25	0 5	0 19	21 4	1 19	22 0	0 52	3 21	0 25	33 3	10 44	4 40	5 12	8 31		n.a.
T 19	14 14	18 29	2 38	19 17	0 45	0 45	3 54	9 12	0 26	0n 0	0 19	21 4	1 20	22 0	0 52	3 20	0 25	33 3	10 44	4 41	5 10	8 35		n.a.
W20	13 54	23 27	3 38	18 35	0 34	0 53	3 48	8 57	0 26	0 5	0 19	21 5	1 20	22 0	0 52	3 20	0 25	33 3	10 44	4 41	5 9	8 38		n.a.
T 21	13 34	27 1	4 24	17 51	0 23	1 2	3 40	8 42	0 27	0 10	0 20	21 6	1 20	22 0	0 52	3 19	0 25	33 3	10 44	4 40	5 8	8 41		n.a.
F 22	13 14	28 57	4 54	17 6	0 12	1 13	3 33	8 27	0 27	0 15	0 20	21 7	1 20	22 0	0 52	3 19	0 25	33 3	10 44	4 39	5 7	8 45		n.a.
S 23	12 54	29 8	5 7	16 19	0 1	1 26	3 25	8 11	0 28	0 20	0 20	21 8	1 21	22 0	0 52	3 18	0 25	33 3	10 44	4 37	5 5	8 48		n.a.
S 24	12 34	27 38	5 4	15 31	0n 9	1 40	3 16	7 56	0 28	0 26	0 20	21 9	1 21	22 0	0 52	3 18	0 25	33 3	10 44	4 35	5 4	8 52		n.a.
M25	12 13	24 41	4 46	14 41	0 19	1 55	3 7	7 40	0 29	0 31	0 20	21 9	1 21	22 0	0 52	3 18	0 25	33 3	10 44	4 32	5 3	8 55		n.a.
T 26	11 52	20 34	4 13	13 51	0 29	2 11	2 57	7 25	0 29	0 36	0 20	21 10	1 21	22 0	0 52	3 17	0 25	33 3	10 44	4 29	5 2	8 58		n.a.
W27	11 31	15 37	3 29	13 0	0 38	2 29	2 47	7 9	0 30	0 41	0 20	21 11	1 22	22 0	0 52	3 17	0 25	33 2	10 45	4 26	5 0	9 2		n.a.
T 28	11 10	10 7	2 35	12 9	0 47	2 48	2 36	6 53	0 31	0 46	0 20	21 11	1 22	22 0	0 52	3 16	0 25	33 2	10 45	4 24	4 59	9 5		n.a.
F 29	10 49	4 19	1 35	11 17	0 56	3 9	2 25	6 38	0 31	0 51	0 20	21 12	1 22	22 1	0 52	3 16	0 25	33 2	10 45	4 23	4 58	9 8		n.a.
S 30	10s27	1s33	0n31	10s25	1n 3	3s30	2n13	6s22	0n32	0n56	0n21	21s13	1s22	22n 1	0n52	3s15	0n25	33s 2	10s45	4n22	4n56	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1455065.5, Delta T = 99h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'25, Lahiri = -122°51'25 Julian Calendar 1 Apr. 8697 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 47	4♓41'08	16♎48	3♓14	15°R54	13♓45	1♈44	26♏ 0	1♊42	8°R52	21♑28	10♈43	12♈ 4	21♎ 8	n.a.	S 1
M 2	10 29 44	5°38'52	28°35	5°17	15♓23	14°24	1°57	26° 1	1°43	8♎50	21°30	10°44	12° 1	21°15	n.a.	M 2
T 3	10 33 40	6°36'37	10♏23	7°18	14°52	15° 3	2° 9	26° 2	1°44	8°49	21°31	10°45	11°58	21°21	n.a.	T 3
W 4	10 37 37	7°34'25	22°16	9°19	14°18	15°42	2°22	26° 4	1°45	8°48	21°32	10°47	11°54	21°28	n.a.	W 4
T 5	10 41 34	8°32'15	4♐19	11°19	13°44	16°21	2°35	26° 4	1°46	8°46	21°33	10°R48	11°51	21°35	n.a.	T 5
F 6	10 45 30	9°30'07	16°36	13°17	13° 9	17° 0	2°47	26° 5	1°48	8°45	21°34	10°48	11°48	21°41	n.a.	F 6
S 7	10 49 27	10°28'01	29°13	15°15	12°34	17°39	3° 0	26° 6	1°49	8°43	21°35	10°46	11°45	21°48	n.a.	S 7
S 8	10 53 23	11°25'58	12♑14	17°11	11°58	18°18	3°13	26° 6	1°50	8°42	21°36	10°44	11°42	21°54	n.a.	S 8
M 9	10 57 20	12°23'56	25°40	19° 6	11°22	18°57	3°26	26° 7	1°52	8°41	21°36	10°40	11°38	22° 1	n.a.	M 9
T 10	11 1 17	13°21'57	9♒32	21° 0	10°46	19°36	3°38	26° 7	1°53	8°39	21°37	10°36	11°35	22° 8	n.a.	T 10
W11	11 5 13	14°20'00	23°49	22°52	10°10	20°15	3°51	26° 7	1°54	8°38	21°38	10°32	11°32	22°14	n.a.	W11
T 12	11 9 10	15°18'05	8♓27	24°43	9°35	20°55	4° 4	26°R 8	1°56	8°36	21°39	10°29	11°29	22°21	n.a.	T 12
F 13	11 13 6	16°16'12	23°19	26°33	9° 1	21°34	4°17	26° 8	1°57	8°35	21°40	10°27	11°26	22°28	n.a.	F 13
S 14	11 17 3	17°14'21	8♈16	28°21	8°28	22°13	4°30	26° 7	1°59	8°33	21°41	10°D26	11°23	22°34	n.a.	S 14
S 15	11 21 0	18°12'32	23°11	0♈ 9	7°56	22°53	4°43	26° 7	2° 1	8°32	21°42	10°27	11°19	22°41	n.a.	S 15
M16	11 24 56	19°10'45	7♉57	1°54	7°25	23°32	4°56	26° 7	2° 2	8°30	21°43	10°28	11°16	22°48	n.a.	M16
T 17	11 28 53	20° 9'00	22°28	3°39	6°56	24°11	5° 9	26° 6	2° 4	8°29	21°44	10°29	11°13	22°54	n.a.	T 17
W18	11 32 49	21° 7'17	6♊40	5°22	6°28	24°51	5°22	26° 6	2° 6	8°27	21°44	10°30	11°10	23° 1	n.a.	W18
T 19	11 36 46	22° 5'35	20°32	7° 4	6° 3	25°30	5°35	26° 5	2° 8	8°25	21°45	10°R31	11° 7	23° 8	n.a.	T 19
F 20	11 40 43	23° 3'56	4♋ 4	8°45	5°39	26°10	5°48	26° 4	2°10	8°24	21°46	10°30	11° 4	23°14	n.a.	F 20
S 21	11 44 39	24° 2'19	17°17	10°25	5°18	26°49	6° 2	26° 4	2°11	8°22	21°47	10°29	11° 0	23°21	n.a.	S 21
S 22	11 48 36	25° 0'43	0♌12	12° 3	4°58	27°29	6°15	26° 3	2°13	8°21	21°47	10°27	10°57	23°28	n.a.	S 22
M23	11 52 32	25°59'09	12°52	13°40	4°41	28° 8	6°28	26° 1	2°15	8°19	21°48	10°25	10°54	23°34	n.a.	M23
T 24	11 56 29	26°57'38	25°19	15°16	4°26	28°48	6°41	26° 0	2°18	8°17	21°49	10°23	10°51	23°41	n.a.	T 24
W25	12 0 26	27°56'08	7♍34	16°51	4°14	29°27	6°54	25°59	2°20	8°16	21°49	10°22	10°48	23°48	n.a.	W25
T 26	12 4 22	28°54'41	19°40	18°24	4° 3	0♈ 7	7° 8	25°57	2°22	8°14	21°50	10°20	10°44	23°54	n.a.	T 26
F 27	12 8 19	29°53'15	1♎38	19°56	3°56	0°47	7°21	25°56	2°24	8°13	21°51	10°20	10°41	24° 1	n.a.	F 27
S 28	12 12 15	0♈51'53	13°30	21°27	3°50	1°27	7°34	25°54	2°26	8°11	21°51	10°D19	10°38	24° 7	n.a.	S 28
S 29	12 16 12	1°50'32	25°19	22°57	3°47	2° 6	7°47	25°52	2°28	8° 9	21°52	10°20	10°35	24°14	n.a.	S 29
M30	12 20 8	2°49'14	7♏ 6	24°26	3°D47	2°46	8° 1	25°51	2°31	8° 8	21°52	10°20	10°32	24°21	n.a.	M30
T 31	12 24 5	3♈47'58	18♏55	25♈53	3♓48	3♈26	8♈14	25♏49	2♊33	8♎ 6	21♑53	10♈21	10♈29	24♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	7s19	0s33	9s33	1n11	3s53	2n 1	6s 6	0n32	1n 2	0n21	21s13	1s23	22n 1	0n52	3s15	0n25	33s 2	10s45	4n22	4n55	9s15		n.a.
M 2	9 44	12 49	1 36	8 41	1 17	4 17	1 49	5 50	0 33	1 7	0 21	21 14	1 23	22 1	0 52	3 14	0 25	33 2	10 45	4 23	4 54	9 19		n.a.
T 3	9 22	17 51	2 35	7 49	1 24	4 41	1 36	5 34	0 33	1 12	0 21	21 14	1 23	22 1	0 52	3 14	0 25	33 2	10 45	4 23	4 53	9 22		n.a.
W 4	9 0	22 16	3 28	6 58	1 29	5 6	1 23	5 18	0 34	1 17	0 21	21 15	1 23	22 1	0 52	3 13	0 25	33 2	10 45	4 24	4 51	9 25		n.a.
T 5	8 38	25 49	4 12	6 7	1 34	5 32	1 9	5 2	0 34	1 23	0 21	21 15	1 24	22 2	0 52	3 12	0 25	33 2	10 46	4 24	4 50	9 29		n.a.
F 6	8 15	28 15	4 46	5 16	1 38	5 59	0 55	4 46	0 35	1 28	0 21	21 16	1 24	22 2	0 51	3 12	0 25	33 2	10 46	4 24	4 49	9 32		n.a.
S 7	7 53	29 20	5 7	4 26	1 42	6 26	0 41	4 30	0 35	1 33	0 21	21 16	1 24	22 2	0 51	3 11	0 25	33 2	10 46	4 24	4 47	9 36		n.a.
S 8	7 30	28 49	5 13	3 37	1 46	6 53	0 27	4 14	0 36	1 39	0 21	21 16	1 24	22 2	0 51	3 11	0 25	33 2	10 46	4 23	4 46	9 39		n.a.
M 9	7 7	26 39	5 2	2 48	1 48	7 20	0 13	3 57	0 36	1 44	0 22	21 17	1 25	22 3	0 51	3 10	0 25	33 2	10 46	4 21	4 45	9 42		n.a.
T 10	6 44	22 50	4 34	2 0	1 50	7 47	0s 1	3 41	0 37	1 49	0 22	21 17	1 25	22 3	0 51	3 10	0 25	33 2	10 46	4 20	4 44	9 46		n.a.
W11	6 21	17 35	3 48	1 13	1 52	8 14	0 15	3 25	0 37	1 55	0 22	21 17	1 25	22 3	0 51	3 9	0 25	33 2	10 46	4 18	4 42	9 49		n.a.
T 12	5 58	11 14	2 47	0 26	1 53	8 40	0 29	3 9	0 38	2 0	0 22	21 18	1 25	22 3	0 51	3 8	0 25	33 2	10 47	4 17	4 41	9 52		n.a.
F 13	5 35	4 9	1 33	0n19	1 54	9 7	0 43	2 52	0 38	2 5	0 22	21 18	1 26	22 4	0 51	3 8	0 25	33 2	10 47	4 16	4 40	9 56		n.a.
S 14	5 12	3n12	0 12	1 4	1 54	9 32	0 57	2 36	0 39	2 11	0 22	21 18	1 26	22 4	0 51	3 7	0 25	33 2	10 47	4 16	4 38	9 59		n.a.
S 15	4 48	10 22	1n10	1 47	1 54	9 57	1 10	2 19	0 39	2 16	0 22	21 18	1 26	22 4	0 51	3 7	0 25	33 2	10 47	4 16	4 37	10 2		n.a.
M16	4 25	16 54	2 26	2 30	1 53	10 21	1 24	2 3	0 40	2 22	0 22	21 18	1 27	22 5	0 51	3 6	0 25	33 2	10 47	4 16	4 36	10 6		n.a.
T 17	4 1	22 23	3 31	3 12	1 52	10 44	1 37	1 46	0 40	2 27	0 22	21 19	1 27	22 5	0 51	3 5	0 25	33 2	10 47	4 17	4 35	10 9		n.a.
W18	3 38	26 26	4 22	3 53	1 51	11 6	1 49	1 30	0 41	2 33	0 23	21 19	1 27	22 5	0 51	3 5	0 25	33 2	10 47	4 17	4 33	10 12		n.a.
T 19	3 14	28 48	4 57	4 33	1 49	11 27	2 1	1 13	0 41	2 38	0 23	21 19	1 27	22 6	0 51	3 4	0 25	33 2	10 48	4 17	4 32	10 16		n.a.
F 20	2 50	29 23	5 13	5 12	1 46	11 47	2 13	0 57	0 42	2 44	0 23	21 19	1 28	22 6	0 51	3 3	0 25	33 2	10 48	4 17	4 31	10 19		n.a.
S 21	2 26	28 14	5 13	5 50	1 43	12 6	2 24	0 40	0 42	2 49	0 23	21 19	1 28	22 6	0 51	3 3	0 25	33 2	10 48	4 17	4 29	10 23		n.a.
S 22	2 3	25 35	4 57	6 26	1 40	12 23	2 35	0 23	0 43	2 55	0 23	21 19	1 28	22 7	0 51	3 2	0 25	33 2	10 48	4 16	4 28	10 26		n.a.
M23	1 39	21 44	4 27	7 2	1 37	12 40	2 46	0 7	0 43	3 0	0 23	21 19	1 28	22 7	0 51	3 2	0 25	33 2	10 48	4 15	4 27	10 29		n.a.
T 24	1 15	17 0	3 44	7 37	1 33	12 54	2 56	0n10	0 44	3 5	0 23	21 19	1 29	22 7	0 51	3 1	0 25	33 2	10 49	4 15	4 26	10 33		n.a.
W25	0 51	11 38	2 51	8 11	1 29	13 8	3 5	0 27	0 44	3 11	0 23	21 19	1 29	22 8	0 51	3 0	0 25	33 2	10 49	4 14	4 24	10 36		n.a.
T 26	0 27	5 55	1 52	8 44	1 24	13 20	3 14	0 43	0 44	3 16	0 24	21 19	1 29	22 8	0 51	3 0	0 25	33 2	10 49	4 13	4 23	10 39		n.a.
F 27	0 3	0 4	0 48	9 15	1 19	13 31	3 22	1 0	0 45	3 22	0 24	21 18	1 29	22 9	0 51	2 59	0 25	33 2	10 49	4 13	4 22	10 43		n.a.
S 28	0n21	5s46	0s18	9 46	1 14	13 40	3 30	1 17	0 45	3 27	0 24	21 18	1 30	22 9	0 51	2 58	0 25	33 2	10 49	4 13	4 21	10 46		n.a.
S 29	0 45	11 22	1 22	10 16	1 9	13 48	3 38	1 34	0 46	3 33	0 24	21 18	1 30	22 10	0 51	2 58	0 25	33 2	10 49	4 13	4 19	10 49		n.a.
M30	1 9	16 34	2 23	10 44	1 3	13 55	3 45	1 50	0 46	3 39	0 24	21 18	1 30	22 10	0 51	2 57	0 25	33 2	10 50	4 13	4 18	10 53		n.a.
T 31	1n33	21s10	3s18	11n12	0n57	14s 0	3s51	2n 7	0n47	3n44	0n24	21s18	1s30	22n10	0n51	2s56	0n25	33s 2	10s50	4n14	4n17	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1455035.5, Delta T = 99h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'21, Lahiri = -122°51'21 Julian Calendar 1 May 8697 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 1	4♈46'45	0♐49	27♈19	3♓52	4♈ 6	8♈27	25°R47	2♊36	8°R 4	21♑54	10♈22	10♈25	24♎34	n.a.	W 1
T 2	12 31 58	5°45'35	12°53	28°44	3°59	4°46	8°40	25♏44	2°38	8♎ 3	21°54	10°22	10°22	24°41	n.a.	T 2
F 3	12 35 55	6°44'27	25° 9	0♉ 7	4° 7	5°26	8°54	25°42	2°41	8° 1	21°55	10°23	10°19	24°47	n.a.	F 3
S 4	12 39 51	7°43'22	7♑43	1°30	4°18	6° 6	9° 7	25°40	2°43	7°59	21°55	10°R23	10°16	24°54	n.a.	S 4
S 5	12 43 48	8°42'19	20°37	2°50	4°31	6°46	9°20	25°37	2°46	7°58	21°55	10°23	10°13	25° 1	n.a.	S 5
M 6	12 47 44	9°41'19	3♒57	4°10	4°46	7°26	9°34	25°35	2°48	7°56	21°56	10°23	10° 9	25° 7	n.a.	M 6
T 7	12 51 41	10°40'22	17°43	5°27	5° 3	8° 6	9°47	25°32	2°51	7°54	21°56	10°D23	10° 6	25°14	n.a.	T 7
W 8	12 55 37	11°39'27	1♓56	6°44	5°21	8°46	10° 0	25°29	2°54	7°53	21°57	10°23	10° 3	25°21	n.a.	W 8
T 9	12 59 34	12°38'35	16°34	7°58	5°42	9°26	10°14	25°26	2°56	7°51	21°57	10°23	10° 0	25°27	n.a.	T 9
F 10	13 3 30	13°37'45	1♈31	9°11	6° 5	10° 6	10°27	25°23	2°59	7°49	21°57	10°23	9°57	25°34	n.a.	F 10
S 11	13 7 27	14°36'58	16°40	10°22	6°29	10°47	10°40	25°20	3° 2	7°48	21°58	10°R23	9°54	25°41	n.a.	S 11
S 12	13 11 24	15°36'13	1♉51	11°31	6°55	11°27	10°54	25°17	3° 5	7°46	21°58	10°23	9°50	25°47	n.a.	S 12
M13	13 15 20	16°35'31	16°56	12°39	7°22	12° 7	11° 7	25°14	3° 8	7°44	21°58	10°22	9°47	25°54	n.a.	M13
T 14	13 19 17	17°34'51	1♊45	13°44	7°51	12°48	11°20	25°10	3°10	7°43	21°59	10°21	9°44	26° 1	n.a.	T 14
W15	13 23 13	18°34'13	16°13	14°46	8°22	13°28	11°33	25° 7	3°13	7°41	21°59	10°21	9°41	26° 7	n.a.	W15
T 16	13 27 10	19°33'37	0♋16	15°47	8°54	14° 9	11°47	25° 4	3°16	7°40	21°59	10°20	9°38	26°14	n.a.	T 16
F 17	13 31 6	20°33'04	13°52	16°44	9°28	14°49	12° 0	25° 0	3°19	7°38	21°59	10°19	9°35	26°20	n.a.	F 17
S 18	13 35 3	21°32'32	27° 3	17°39	10° 3	15°29	12°13	24°56	3°22	7°36	21°59	10°D19	9°31	26°27	n.a.	S 18
S 19	13 38 59	22°32'03	9♌52	18°30	10°39	16°10	12°26	24°53	3°25	7°35	21°59	10°20	9°28	26°34	n.a.	S 19
M20	13 42 56	23°31'35	22°23	19°18	11°17	16°51	12°40	24°49	3°29	7°33	22° 0	10°21	9°25	26°40	n.a.	M20
T 21	13 46 52	24°31'10	4♍38	20° 2	11°55	17°31	12°53	24°45	3°32	7°32	22° 0	10°22	9°22	26°47	n.a.	T 21
W22	13 50 49	25°30'46	16°41	20°42	12°35	18°12	13° 6	24°41	3°35	7°30	22° 0	10°23	9°19	26°54	n.a.	W22
T 23	13 54 45	26°30'25	28°37	21°18	13°16	18°53	13°19	24°37	3°38	7°28	22° 0	10°24	9°15	27° 0	n.a.	T 23
F 24	13 58 42	27°30'06	10♎28	21°49	13°59	19°33	13°32	24°33	3°41	7°27	22° 0	10°R25	9°12	27° 7	n.a.	F 24
S 25	14 2 38	28°29'50	22°16	22°15	14°42	20°14	13°45	24°29	3°45	7°25	22°R 0	10°24	9° 9	27°14	n.a.	S 25
S 26	14 6 35	29°29'36	4♏ 4	22°35	15°26	20°55	13°58	24°24	3°48	7°24	22° 0	10°23	9° 6	27°20	n.a.	S 26
M27	14 10 31	0♉29'24	15°54	22°49	16°11	21°36	14°12	24°20	3°51	7°22	22° 0	10°20	9° 3	27°27	n.a.	M27
T 28	14 14 28	1°29'15	27°49	22°57	16°58	22°17	14°25	24°16	3°54	7°21	22° 0	10°17	9° 0	27°34	n.a.	T 28
W29	14 18 24	2°29'08	9♐49	22°R57	17°45	22°57	14°38	24°11	3°58	7°19	22° 0	10°13	8°56	27°40	n.a.	W29
T 30	14 22 21	3♉29'03	21♐58	22♉50	18♓33	23♈38	14♈51	24♏ 7	4♊ 1	7♎18	22♑ 0	10♈10	8♈53	27♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n58	24s58	4s 5	11n38	0n50	14s 4	3s57	2n24	0n47	3n50	0n24	21s17	1s31	22n11	0n51	2s56	0n25	33s 2	10s50	4n14	4n15	10s59		n.a.
T 2	2 22	27 44	4 42	12 3	0 44	14 7	4 3	2 41	0 48	3 55	0 24	21 17	1 31	22 11	0 51	2 55	0 25	33 3	10 50	4 14	4 14	11 2		n.a.
F 3	2 46	29 13	5 6	12 27	0 37	14 8	4 8	2 57	0 48	4 1	0 24	21 17	1 31	22 12	0 51	2 54	0 25	33 3	10 50	4 14	4 13	11 6		n.a.
S 4	3 10	29 15	5 17	12 50	0 30	14 9	4 12	3 14	0 49	4 6	0 25	21 16	1 31	22 12	0 51	2 54	0 24	33 3	10 51	4 14	4 12	11 9		n.a.
S 5	3 34	27 43	5 12	13 12	0 23	14 8	4 17	3 31	0 49	4 12	0 25	21 16	1 32	22 13	0 50	2 53	0 24	33 3	10 51	4 14	4 10	11 12		n.a.
M 6	3 57	24 35	4 51	13 33	0 15	14 6	4 21	3 48	0 50	4 17	0 25	21 16	1 32	22 13	0 50	2 52	0 24	33 3	10 51	4 14	4 9	11 16		n.a.
T 7	4 21	20 0	4 12	13 53	0 7	14 2	4 24	4 4	0 50	4 23	0 25	21 15	1 32	22 14	0 50	2 52	0 24	33 3	10 51	4 14	4 8	11 19		n.a.
W 8	4 45	14 11	3 18	14 11	0s 1	13 58	4 27	4 21	0 50	4 28	0 25	21 15	1 32	22 14	0 50	2 51	0 24	33 3	10 51	4 14	4 6	11 22		n.a.
T 9	5 9	7 26	2 8	14 29	0 9	13 53	4 30	4 38	0 51	4 34	0 25	21 14	1 32	22 15	0 50	2 50	0 24	33 3	10 52	4 14	4 5	11 26		n.a.
F 10	5 33	0 7	0 49	14 45	0 17	13 46	4 32	4 55	0 51	4 39	0 25	21 14	1 33	22 15	0 50	2 50	0 24	33 4	10 52	4 14	4 4	11 29		n.a.
S 11	5 56	7n17	0n35	15 0	0 26	13 39	4 34	5 11	0 52	4 45	0 26	21 13	1 33	22 16	0 50	2 49	0 24	33 4	10 52	4 14	4 2	11 32		n.a.
S 12	6 20	14 19	1 56	15 14	0 34	13 30	4 36	5 28	0 52	4 50	0 26	21 13	1 33	22 17	0 50	2 48	0 24	33 4	10 52	4 14	4 1	11 36		n.a.
M13	6 44	20 27	3 9	15 27	0 43	13 21	4 37	5 45	0 53	4 56	0 26	21 12	1 33	22 17	0 50	2 48	0 24	33 4	10 52	4 14	4 0	11 39		n.a.
T 14	7 7	25 13	4 8	15 39	0 52	13 11	4 39	6 1	0 53	5 1	0 26	21 11	1 34	22 18	0 50	2 47	0 24	33 4	10 52	4 14	3 59	11 42		n.a.
W15	7 30	28 16	4 49	15 49	1 2	12 59	4 39	6 18	0 54	5 7	0 26	21 11	1 34	22 18	0 50	2 47	0 24	33 4	10 53	4 13	3 57	11 45		n.a.
T 16	7 54	29 25	5 12	15 58	1 11	12 47	4 40	6 35	0 54	5 12	0 26	21 10	1 34	22 19	0 50	2 46	0 24	33 4	10 53	4 13	3 56	11 49		n.a.
F 17	8 17	28 42	5 16	16 6	1 20	12 34	4 40	6 51	0 54	5 18	0 26	21 9	1 34	22 19	0 50	2 45	0 24	33 5	10 53	4 13	3 55	11 52		n.a.
S 18	8 40	26 23	5 3	16 13	1 30	12 21	4 40	7 8	0 55	5 23	0 26	21 9	1 34	22 20	0 50	2 45	0 24	33 5	10 53	4 13	3 53	11 55		n.a.
S 19	9 3	22 46	4 36	16 19	1 39	12 6	4 40	7 24	0 55	5 29	0 27	21 8	1 35	22 21	0 50	2 44	0 24	33 5	10 53	4 13	3 52	11 59		n.a.
M20	9 25	18 12	3 56	16 23	1 49	11 51	4 40	7 41	0 56	5 34	0 27	21 7	1 35	22 21	0 50	2 43	0 24	33 5	10 54	4 14	3 51	12 2		n.a.
T 21	9 48	12 59	3 5	16 26	1 58	11 35	4 39	7 57	0 56	5 39	0 27	21 6	1 35	22 22	0 50	2 43	0 24	33 5	10 54	4 14	3 50	12 5		n.a.
W22	10 10	7 22	2 7	16 28	2 7	11 18	4 38	8 14	0 57	5 45	0 27	21 5	1 35	22 22	0 50	2 42	0 24	33 5	10 54	4 15	3 48	12 8		n.a.
T 23	10 33	1 33	1 5	16 29	2 17	11 1	4 37	8 30	0 57	5 50	0 27	21 5	1 35	22 23	0 50	2 41	0 24	33 6	10 54	4 15	3 47	12 12		n.a.
F 24	10 55	4s17	0s 0	16 28	2 26	10 43	4 35	8 46	0 57	5 56	0 27	21 4	1 36	22 24	0 50	2 41	0 24	33 6	10 54	4 15	3 46	12 15		n.a.
S 25	11 17	9 56	1 5	16 26	2 35	10 24	4 34	9 3	0 58	6 1	0 27	21 3	1 36	22 24	0 50	2 40	0 24	33 6	10 55	4 15	3 44	12 18		n.a.
S 26	11 39	15 16	2 7	16 23	2 43	10 5	4 32	9 19	0 58	6 6	0 28	21 2	1 36	22 25	0 50	2 40	0 24	33 6	10 55	4 14	3 43	12 21		n.a.
M27	12 1	20 3	3 3	16 19	2 52	9 45	4 30	9 35	0 59	6 12	0 28	21 1	1 36	22 25	0 50	2 39	0 24	33 6	10 55	4 13	3 42	12 25		n.a.
T 28	12 22	24 4	3 52	16 14	2 59	9 24	4 28	9 51	0 59	6 17	0 28	21 0	1 36	22 26	0 50	2 39	0 24	33 7	10 55	4 12	3 41	12 28		n.a.
W29	12 43	27 6	4 31	16 7	3 6	9 3	4 26	10 7	0 59	6 22	0 28	20 59	1 37	22 27	0 50	2 38	0 24	33 7	10 55	4 11	3 39	12 31		n.a.
T 30	13n 5	28s55	4s58	15n59	3s12	8s41	4s24	10n23	1n 0	6n28	0n28	20s58	1s37	22n27	0n50	2s37	0n24	33s 7	10s56	4n 9	3n38	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1455004.5, Delta T = 99h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'17, Lahiri = -122°51'17 Julian Calendar 1 June 8697 BCE == Greg. Calendar 26 March 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 17	4♉29'01	4♊18	22°R36	19♓22	24♈19	15♈ 4	24°R 2	4♊ 5	7°R16	21°R59	10°R 6	8♈50	27♎54	n.a.	F 1
S 2	14 30 14	5°29'02	16°52	22♉12	20°12	25° 0	15°16	23♏58	4° 8	7♎15	21♊59	10♈ 4	8°47	28° 0	n.a.	S 2
S 3	14 34 10	6°29'05	29°44	21°41	21° 2	25°42	15°29	23°53	4°11	7°14	21°59	10° 3	8°44	28° 7	n.a.	S 3
M 4	14 38 7	7°29'11	12♒55	21° 1	21°54	26°23	15°42	23°48	4°15	7°12	21°59	10°D 2	8°41	28°14	n.a.	M 4
T 5	14 42 3	8°29'19	26°30	20°13	22°46	27° 4	15°55	23°44	4°18	7°11	21°59	10° 3	8°37	28°20	n.a.	T 5
W 6	14 46 0	9°29'29	10♓30	19°17	23°39	27°45	16° 8	23°39	4°22	7°10	21°59	10° 5	8°34	28°27	n.a.	W 6
T 7	14 49 56	10°29'42	24°54	18°14	24°32	28°26	16°21	23°34	4°25	7° 8	21°58	10° 6	8°31	28°34	n.a.	T 7
F 8	14 53 53	11°29'58	9♈40	17° 6	25°26	29° 8	16°33	23°29	4°29	7° 7	21°58	10°R 7	8°28	28°40	n.a.	F 8
S 9	14 57 49	12°30'16	24°43	15°53	26°21	29°49	16°46	23°24	4°33	7° 6	21°58	10° 6	8°25	28°47	n.a.	S 9
S 10	15 1 46	13°30'36	9♉54	14°38	27°16	0♉30	16°59	23°19	4°36	7° 4	21°57	10° 4	8°21	28°54	n.a.	S 10
M11	15 5 42	14°30'58	25° 6	13°23	28°12	1°12	17°11	23°14	4°40	7° 3	21°57	10° 0	8°18	29° 0	n.a.	M11
T 12	15 9 39	15°31'23	10♊ 6	12°10	29° 9	1°53	17°24	23°10	4°43	7° 2	21°57	9°55	8°15	29° 7	n.a.	T 12
W13	15 13 35	16°31'49	24°46	11° 1	0♈ 6	2°35	17°36	23° 5	4°47	7° 1	21°56	9°49	8°12	29°14	n.a.	W13
T 14	15 17 32	17°32'18	9♋ 1	9°59	1° 4	3°16	17°49	23° 0	4°51	6°59	21°56	9°43	8° 9	29°20	n.a.	T 14
F 15	15 21 28	18°32'48	22°47	9° 4	2° 2	3°58	18° 1	22°55	4°54	6°58	21°55	9°39	8° 6	29°27	n.a.	F 15
S 16	15 25 25	19°33'20	6♌ 4	8°19	3° 1	4°39	18°13	22°50	4°58	6°57	21°55	9°36	8° 2	29°34	n.a.	S 16
S 17	15 29 21	20°33'53	18°55	7°45	4° 0	5°21	18°26	22°45	5° 2	6°56	21°55	9°D35	7°59	29°40	n.a.	S 17
M18	15 33 17	21°34'29	1♍24	7°23	5° 0	6° 3	18°38	22°40	5° 5	6°55	21°54	9°36	7°56	29°47	n.a.	M18
T 19	15 37 14	22°35'05	13°35	7°D11	6° 0	6°44	18°50	22°34	5° 9	6°54	21°54	9°37	7°53	29°53	n.a.	T 19
W20	15 41 10	23°35'44	25°33	7°12	7° 0	7°26	19° 2	22°29	5°13	6°53	21°53	9°39	7°50	0♏ 0	n.a.	W20
T 21	15 45 7	24°36'24	7♎24	7°23	8° 1	8° 8	19°14	22°24	5°17	6°52	21°53	9°R40	7°46	0° 7	n.a.	T 21
F 22	15 49 3	25°37'06	19°11	7°45	9° 3	8°50	19°26	22°19	5°20	6°51	21°52	9°39	7°43	0°13	n.a.	F 22
S 23	15 53 0	26°37'49	0♏58	8°16	10° 5	9°32	19°38	22°14	5°24	6°50	21°51	9°37	7°40	0°20	n.a.	S 23
S 24	15 56 56	27°38'35	12°49	8°57	11° 7	10°13	19°50	22° 9	5°28	6°49	21°51	9°32	7°37	0°27	n.a.	S 24
M25	16 0 53	28°39'22	24°45	9°45	12° 9	10°55	20° 2	22° 4	5°32	6°48	21°50	9°25	7°34	0°33	n.a.	M25
T 26	16 4 49	29°40'11	6♐49	10°41	13°12	11°37	20°13	21°59	5°35	6°47	21°49	9°16	7°31	0°40	n.a.	T 26
W27	16 8 46	0♊41'01	19° 1	11°42	14°16	12°19	20°25	21°55	5°39	6°47	21°49	9° 6	7°27	0°47	n.a.	W27
T 28	16 12 42	1°41'54	1♑23	12°50	15°19	13° 1	20°37	21°50	5°43	6°46	21°48	8°55	7°24	0°53	n.a.	T 28
F 29	16 16 39	2°42'48	13°55	14° 2	16°24	13°44	20°48	21°45	5°47	6°45	21°47	8°46	7°21	1° 0	n.a.	F 29
S 30	16 20 35	3°43'44	26°38	15°18	17°28	14°26	21° 0	21°40	5°51	6°44	21°47	8°38	7°18	1° 7	n.a.	S 30
S 31	16 24 32	4♊44'42	9♒35	16♉38	18♈33	15♉ 8	21♈11	21♏35	5♊54	6♎44	21♑46	8♈33	7♈15	1♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n26	29s21	5s12	15n50	3s17	8s19	4s21	10n39	1n 0	6n33	0n28	20s57	1s37	22n28	0n50	2s37	0n24	33s 7	10s56	4n 8	3n37	12s38		n.a.
S 2	13 46	28 16	5 11	15 40	3 22	7 56	4 18	10 55	1 1	6 38	0 29	20 56	1 37	22 29	0 50	2 36	0 24	33 7	10 56	4 7	3 35	12 41		n.a.
S 3	14 7	25 40	4 55	15 29	3 24	7 33	4 16	11 11	1 1	6 44	0 29	20 55	1 37	22 29	0 50	2 36	0 24	33 8	10 56	4 6	3 34	12 44		n.a.
M 4	14 27	21 41	4 24	15 18	3 26	7 10	4 13	11 27	1 1	6 49	0 29	20 54	1 37	22 30	0 50	2 35	0 24	33 8	10 56	4 6	3 33	12 47		n.a.
T 5	14 47	16 28	3 36	15 5	3 25	6 46	4 10	11 43	1 2	6 54	0 29	20 53	1 38	22 31	0 50	2 35	0 24	33 8	10 57	4 6	3 32	12 51		n.a.
W 6	15 7	10 15	2 35	14 52	3 23	6 21	4 6	11 58	1 2	6 59	0 29	20 52	1 38	22 31	0 50	2 34	0 24	33 8	10 57	4 7	3 30	12 54		n.a.
T 7	15 27	3 21	1 22	14 39	3 18	5 56	4 3	12 14	1 3	7 5	0 29	20 51	1 38	22 32	0 50	2 34	0 24	33 9	10 57	4 8	3 29	12 57		n.a.
F 8	15 46	3n55	0 2	14 26	3 12	5 31	4 0	12 30	1 3	7 10	0 29	20 50	1 38	22 33	0 50	2 33	0 24	33 9	10 57	4 8	3 28	13 0		n.a.
S 9	16 5	11 5	1n19	14 13	3 3	5 5	3 56	12 45	1 3	7 15	0 30	20 49	1 38	22 33	0 50	2 33	0 24	33 9	10 57	4 8	3 26	13 4		n.a.
S 10	16 24	17 42	2 35	14 1	2 52	4 39	3 52	13 0	1 4	7 20	0 30	20 47	1 38	22 34	0 50	2 32	0 24	33 9	10 58	4 7	3 25	13 7		n.a.
M11	16 43	23 13	3 41	13 51	2 39	4 13	3 49	13 16	1 4	7 25	0 30	20 46	1 39	22 35	0 50	2 32	0 24	33 10	10 58	4 5	3 24	13 10		n.a.
T 12	17 1	27 8	4 30	13 42	2 24	3 46	3 45	13 31	1 4	7 30	0 30	20 45	1 39	22 35	0 50	2 31	0 24	33 10	10 58	4 3	3 23	13 13		n.a.
W13	17 19	29 6	5 0	13 36	2 8	3 19	3 41	13 46	1 5	7 35	0 30	20 44	1 39	22 36	0 50	2 31	0 24	33 10	10 58	4 1	3 21	13 17		n.a.
T 14	17 37	29 4	5 10	13 32	1 50	2 52	3 37	14 1	1 5	7 40	0 30	20 43	1 39	22 37	0 50	2 30	0 24	33 10	10 58	3 58	3 20	13 20		n.a.
F 15	17 54	27 11	5 2	13 32	1 32	2 24	3 33	14 16	1 6	7 45	0 31	20 42	1 39	22 37	0 50	2 30	0 24	33 11	10 59	3 57	3 19	13 23		n.a.
S 16	18 11	23 51	4 38	13 35	1 14	1 56	3 29	14 31	1 6	7 50	0 31	20 40	1 39	22 38	0 50	2 29	0 24	33 11	10 59	3 56	3 17	13 26		n.a.
S 17	18 28	19 26	4 1	13 41	0 55	1 28	3 24	14 46	1 6	7 55	0 31	20 39	1 39	22 39	0 50	2 29	0 24	33 11	10 59	3 55	3 16	13 29		n.a.
M18	18 44	14 18	3 12	13 50	0 37	1 0	3 20	15 1	1 7	8 0	0 31	20 38	1 39	22 39	0 50	2 28	0 23	33 11	10 59	3 55	3 15	13 33		n.a.
T 19	19 0	8 45	2 17	14 3	0 19	0 31	3 16	15 15	1 7	8 5	0 31	20 37	1 39	22 40	0 50	2 28	0 23	33 12	10 59	3 56	3 13	13 36		n.a.
W20	19 16	2 59	1 16	14 19	0 2	0 3	3 11	15 30	1 7	8 10	0 31	20 35	1 40	22 41	0 50	2 28	0 23	33 12	10 59	3 57	3 12	13 39		n.a.
T 21	19 32	2s50	0 12	14 38	0n13	0n26	3 7	15 44	1 8	8 15	0 32	20 34	1 40	22 42	0 50	2 27	0 23	33 12	11 0	3 57	3 11	13 42		n.a.
F 22	19 47	8 32	0s51	14 59	0 28	0 55	3 2	15 58	1 8	8 20	0 32	20 33	1 40	22 42	0 50	2 27	0 23	33 12	11 0	3 57	3 10	13 45		n.a.
S 23	20 2	13 56	1 52	15 23	0 42	1 24	2 58	16 13	1 8	8 25	0 32	20 32	1 40	22 43	0 50	2 27	0 23	33 13	11 0	3 56	3 8	13 49		n.a.
S 24	20 16	18 52	2 49	15 48	0 54	1 54	2 53	16 27	1 9	8 30	0 32	20 30	1 40	22 44	0 50	2 26	0 23	33 13	11 0	3 54	3 7	13 52		n.a.
M25	20 30	23 5	3 38	16 14	1 5	2 23	2 48	16 41	1 9	8 34	0 32	20 29	1 40	22 44	0 50	2 26	0 23	33 13	11 0	3 51	3 6	13 55		n.a.
T 26	20 44	26 23	4 18	16 42	1 16	2 53	2 44	16 54	1 9	8 39	0 33	20 28	1 40	22 45	0 50	2 26	0 23	33 13	11 0	3 47	3 4	13 58		n.a.
W27	20 57	28 30	4 47	17 10	1 24	3 22	2 39	17 8	1 10	8 44	0 33	20 27	1 40	22 46	0 50	2 25	0 23	33 14	11 1	3 43	3 3	14 1		n.a.
T 28	21 10	29 15	5 2	17 39	1 32	3 52	2 34	17 22	1 10	8 48	0 33	20 25	1 40	22 46	0 50	2 25	0 23	33 14	11 1	3 39	3 2	14 4		n.a.
F 29	21 22	28 30	5 4	18 8	1 39	4 22	2 29	17 35	1 10	8 53	0 33	20 24	1 40	22 47	0 50	2 25	0 23	33 14	11 1	3 35	3 1	14 8		n.a.
S 30	21 34	26 15	4 50	18 37	1 45	4 51	2 25	17 48	1 11	8 58	0 33	20 23	1 40	22 48	0 50	2 24	0 23	33 15	11 1	3 32	2 59	14 11		n.a.
S 31	21n46	22s37	4s22	19n 6	1n49	5n21	2s20	18n 2	1n11	9n 2	0n34	20s22	1s40	22n49	0n50	2s24	0n23	33s15	11s 1	3n30	2n58	14s14		n.a.

Julian Day Number = -1454974.5, Delta T = 99h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'13, Lahiri = -122°51'13 Julian Calendar 1 July 8697 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 28	5♊45'41	22♒46	18♉ 1	19♈38	15♉50	21♈22	21°R30	5♊58	6°R43	21°R45	8°R30	7♈12	1♏20	n.a.	M 1
T 2	16 32 25	6°46'43	6♓14	19°26	20°43	16°32	21°33	21♏26	6° 2	6♐42	21♑44	8°D29	7° 8	1°27	n.a.	T 2
W 3	16 36 21	7°47'46	20° 1	20°53	21°49	17°15	21°45	21°21	6° 6	6°42	21°44	8♈29	7° 5	1°33	n.a.	W 3
T 4	16 40 18	8°48'51	4♈ 7	22°22	22°55	17°57	21°56	21°16	6° 9	6°41	21°43	8°R30	7° 2	1°40	n.a.	T 4
F 5	16 44 14	9°49'57	18°33	23°53	24° 1	18°39	22° 7	21°11	6°13	6°40	21°42	8°29	6°59	1°47	n.a.	F 5
S 6	16 48 11	10°51'06	3♉16	25°24	25° 7	19°22	22°17	21° 7	6°17	6°40	21°41	8°27	6°56	1°53	n.a.	S 6
S 7	16 52 7	11°52'16	18°10	26°57	26°14	20° 4	22°28	21° 2	6°21	6°39	21°40	8°22	6°52	2° 0	n.a.	S 7
M 8	16 56 4	12°53'27	3♊ 9	28°30	27°21	20°47	22°39	20°58	6°25	6°39	21°40	8°14	6°49	2° 7	n.a.	M 8
T 9	17 0 0	13°54'40	18° 3	0♊ 4	28°28	21°29	22°49	20°54	6°28	6°39	21°39	8° 4	6°46	2°13	n.a.	T 9
W10	17 3 57	14°55'54	2♋43	1°39	29°36	22°12	23° 0	20°49	6°32	6°38	21°38	7°53	6°43	2°20	n.a.	W10
T 11	17 7 53	15°57'10	17° 1	3°13	0♉43	22°55	23°10	20°45	6°36	6°38	21°37	7°42	6°40	2°27	n.a.	T 11
F 12	17 11 50	16°58'26	0♌53	4°48	1°51	23°37	23°21	20°41	6°40	6°37	21°36	7°33	6°37	2°33	n.a.	F 12
S 13	17 15 46	17°59'43	14°16	6°23	2°59	24°20	23°31	20°36	6°43	6°37	21°35	7°26	6°33	2°40	n.a.	S 13
S 14	17 19 43	19° 1'01	27°12	7°59	4° 8	25° 3	23°41	20°32	6°47	6°37	21°34	7°21	6°30	2°47	n.a.	S 14
M15	17 23 39	20° 2'20	9♍44	9°34	5°16	25°46	23°51	20°28	6°51	6°37	21°33	7°19	6°27	2°53	n.a.	M15
T 16	17 27 36	21° 3'39	21°57	11° 9	6°25	26°28	24° 1	20°24	6°55	6°37	21°32	7°D18	6°24	3° 0	n.a.	T 16
W17	17 31 32	22° 4'59	3♎55	12°44	7°34	27°11	24°11	20°21	6°58	6°36	21°31	7°R19	6°21	3° 7	n.a.	W17
T 18	17 35 29	23° 6'20	15°45	14°20	8°43	27°54	24°21	20°17	7° 2	6°36	21°30	7°18	6°18	3°13	n.a.	T 18
F 19	17 39 25	24° 7'41	27°32	15°55	9°52	28°37	24°30	20°13	7° 6	6°36	21°29	7°17	6°14	3°20	n.a.	F 19
S 20	17 43 22	25° 9'03	9♏21	17°30	11° 2	29°20	24°40	20° 9	7° 9	6°36	21°28	7°12	6°11	3°27	n.a.	S 20
S 21	17 47 18	26°10'26	21°15	19° 5	12°11	0♊ 3	24°49	20° 6	7°13	6°D36	21°27	7° 5	6° 8	3°33	n.a.	S 21
M22	17 51 15	27°11'49	3♐19	20°40	13°21	0°46	24°58	20° 2	7°17	6°36	21°26	6°55	6° 5	3°40	n.a.	M22
T 23	17 55 11	28°13'13	15°33	22°15	14°31	1°29	25° 7	19°59	7°20	6°36	21°25	6°43	6° 2	3°47	n.a.	T 23
W24	17 59 8	29°14'37	28° 0	23°50	15°41	2°12	25°16	19°56	7°24	6°36	21°24	6°29	5°58	3°53	n.a.	W24
T 25	18 3 4	0♋16'02	10♑39	25°25	16°51	2°55	25°25	19°53	7°27	6°36	21°23	6°14	5°55	4° 0	n.a.	T 25
F 26	18 7 1	1°17'28	23°31	27° 0	18° 2	3°38	25°34	19°50	7°31	6°37	21°22	6° 1	5°52	4° 7	n.a.	F 26
S 27	18 10 58	2°18'55	6♒33	28°35	19°12	4°22	25°43	19°47	7°34	6°37	21°21	5°49	5°49	4°13	n.a.	S 27
S 28	18 14 54	3°20'22	19°46	0♋ 9	20°23	5° 5	25°51	19°44	7°38	6°37	21°20	5°41	5°46	4°20	n.a.	S 28
M29	18 18 51	4°21'49	3♓10	1°44	21°34	5°48	26° 0	19°41	7°41	6°37	21°18	5°36	5°43	4°27	n.a.	M29
T 30	18 22 47	5°23'18	16°44	3°19	22°45	6°32	26° 8	19°38	7°45	6°38	21°17	5°33	5°39	4°33	n.a.	T 30
W31	18 26 44	6♋24'47	0♈29	4♋53	23♉56	7♊15	26♈16	19♏36	7♊48	6♐38	21♑16	5♈32	5♈36	4♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	17s48	3s39	19n34	1n53	5n51	2s15	18n15	1n11	9n 7	0n34	20s20	1s40	22n49	0n50	2s24	0n23	33s15	11s 1	3n28	2n57	14s17		n.a.
T 2	22 8	12 2	2 43	20 1	1 57	6 21	2 10	18 28	1 12	9 11	0 34	20 19	1 41	22 50	0 50	2 24	0 23	33 15	11 1	3 28	2 55	14 20		n.a.
W 3	22 19	5 34	1 37	20 28	1 59	6 50	2 5	18 41	1 12	9 16	0 34	20 18	1 41	22 51	0 50	2 23	0 23	33 16	11 2	3 28	2 54	14 23		n.a.
T 4	22 29	1n20	0 23	20 54	2 1	7 20	2 0	18 53	1 12	9 20	0 34	20 17	1 41	22 51	0 50	2 23	0 23	33 16	11 2	3 28	2 53	14 27		n.a.
F 5	22 38	8 19	0n53	21 19	2 2	7 50	1 55	19 6	1 13	9 25	0 35	20 15	1 41	22 52	0 50	2 23	0 23	33 16	11 2	3 28	2 51	14 30		n.a.
S 6	22 47	15 0	2 8	21 42	2 2	8 19	1 51	19 18	1 13	9 29	0 35	20 14	1 41	22 53	0 50	2 23	0 23	33 16	11 2	3 27	2 50	14 33		n.a.
S 7	22 56	20 54	3 14	22 5	2 2	8 49	1 46	19 30	1 13	9 33	0 35	20 13	1 41	22 53	0 50	2 23	0 23	33 17	11 2	3 25	2 49	14 36		n.a.
M 8	23 4	25 31	4 8	22 26	2 1	9 18	1 41	19 42	1 13	9 38	0 35	20 12	1 41	22 54	0 50	2 22	0 23	33 17	11 2	3 22	2 48	14 39		n.a.
T 9	23 12	28 22	4 44	22 46	2 0	9 47	1 36	19 54	1 14	9 42	0 35	20 10	1 41	22 55	0 50	2 22	0 23	33 17	11 2	3 18	2 46	14 42		n.a.
W10	23 20	29 12	5 1	23 5	1 58	10 16	1 31	20 6	1 14	9 46	0 36	20 9	1 41	22 55	0 50	2 22	0 23	33 18	11 2	3 14	2 45	14 45		n.a.
T 11	23 26	28 1	4 58	23 23	1 56	10 45	1 26	20 18	1 14	9 50	0 36	20 8	1 41	22 56	0 50	2 22	0 23	33 18	11 3	3 9	2 44	14 49		n.a.
F 12	23 33	25 7	4 38	23 39	1 54	11 14	1 21	20 29	1 14	9 55	0 36	20 7	1 41	22 57	0 50	2 22	0 23	33 18	11 3	3 5	2 42	14 52		n.a.
S 13	23 39	20 56	4 2	23 54	1 51	11 43	1 17	20 40	1 15	9 59	0 36	20 6	1 41	22 57	0 50	2 22	0 23	33 18	11 3	3 2	2 41	14 55		n.a.
S 14	23 44	15 53	3 16	24 7	1 48	12 11	1 12	20 51	1 15	10 3	0 36	20 5	1 41	22 58	0 50	2 22	0 23	33 19	11 3	3 1	2 40	14 58		n.a.
M15	23 49	10 20	2 21	24 20	1 45	12 39	1 7	21 2	1 15	10 7	0 37	20 4	1 41	22 59	0 50	2 22	0 23	33 19	11 3	3 0	2 39	15 1		n.a.
T 16	23 54	4 31	1 21	24 30	1 41	13 7	1 2	21 13	1 16	10 11	0 37	20 2	1 41	22 59	0 50	2 22	0 23	33 19	11 3	2 59	2 37	15 4		n.a.
W17	23 58	1s20	0 18	24 40	1 37	13 35	0 58	21 24	1 16	10 15	0 37	20 1	1 41	23 0	0 50	2 22	0 23	33 19	11 3	3 0	2 36	15 7		n.a.
T 18	24 1	7 5	0s45	24 48	1 33	14 2	0 53	21 34	1 16	10 19	0 37	20 0	1 41	23 1	0 50	2 22	0 23	33 20	11 3	2 59	2 35	15 10		n.a.
F 19	24 4	12 33	1 45	24 54	1 28	14 29	0 48	21 44	1 16	10 22	0 38	19 59	1 41	23 1	0 50	2 22	0 23	33 20	11 3	2 59	2 33	15 13		n.a.
S 20	24 7	17 36	2 41	25 0	1 24	14 56	0 44	21 54	1 17	10 26	0 38	19 58	1 41	23 2	0 50	2 22	0 23	33 20	11 3	2 57	2 32	15 17		n.a.
S 21	24 9	22 1	3 30	25 4	1 19	15 22	0 39	22 4	1 17	10 30	0 38	19 57	1 41	23 3	0 50	2 22	0 23	33 20	11 3	2 54	2 31	15 20		n.a.
M22	24 11	25 35	4 10	25 6	1 14	15 48	0 35	22 14	1 17	10 34	0 38	19 56	1 41	23 3	0 50	2 22	0 22	33 21	11 3	2 50	2 29	15 23		n.a.
T 23	24 12	28 2	4 39	25 7	1 9	16 14	0 30	22 23	1 17	10 37	0 38	19 55	1 41	23 4	0 50	2 22	0 22	33 21	11 4	2 45	2 28	15 26		n.a.
W24	24 12	29 8	4 56	25 7	1 3	16 40	0 26	22 32	1 17	10 41	0 39	19 54	1 41	23 5	0 50	2 22	0 22	33 21	11 4	2 39	2 27	15 29		n.a.
T 25	24 12	28 44	4 58	25 6	0 58	17 5	0 21	22 41	1 18	10 45	0 39	19 53	1 41	23 5	0 50	2 22	0 22	33 21	11 4	2 33	2 26	15 32		n.a.
F 26	24 12	26 47	4 46	25 3	0 52	17 29	0 17	22 50	1 18	10 48	0 39	19 52	1 41	23 6	0 50	2 22	0 22	33 22	11 4	2 28	2 24	15 35		n.a.
S 27	24 11	23 23	4 18	24 59	0 47	17 53	0 13	22 59	1 18	10 52	0 39	19 52	1 40	23 7	0 50	2 22	0 22	33 22	11 4	2 23	2 23	15 38		n.a.
S 28	24 10	18 46	3 36	24 54	0 41	18 17	0 8	23 7	1 18	10 55	0 40	19 51	1 40	23 7	0 50	2 22	0 22	33 22	11 4	2 20	2 22	15 41		n.a.
M29	24 8	13 10	2 42	24 48	0 35	18 41	0 4	23 16	1 18	10 58	0 40	19 50	1 40	23 8	0 50	2 22	0 22	33 22	11 4	2 17	2 20	15 44		n.a.
T 30	24 6	6 53	1 37	24 40	0 29	19 3	0 0	23 24	1 19	11 2	0 40	19 49	1 40	23 8	0 50	2 22	0 22	33 23	11 4	2 16	2 19	15 47		n.a.
W31	24n 3	0s12	0s27	24n31	0n23	19n26	0n 4	23n31	1n19	11n 5	0n40	19s48	1s40	23n 9	0n50	2s23	0n22	33s23	11s 4	2n16	2n18	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1454943.5, Delta T = 99h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'09, Lahiri = -122°51'09 Julian Calendar 1 Aug. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 May 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 40	7♋26'16	14♈26	6♋28	25♉ 7	7♊58	26♈24	19°R33	7♊52	6♎38	21°R15	5°R32	5♈33	4♏47	n.a.	T 1
F 2	18 34 37	8°27'46	28°35	8° 3	26°19	8°42	26°32	19♏31	7°55	6°39	21♑14	5♈31	5°30	4°53	n.a.	F 2
S 3	18 38 33	9°29'17	12♉55	9°38	27°30	9°25	26°40	19°28	7°59	6°39	21°13	5°29	5°27	5° 0	n.a.	S 3
S 4	18 42 30	10°30'48	27°24	11°13	28°42	10° 9	26°47	19°26	8° 2	6°40	21°12	5°23	5°24	5° 7	n.a.	S 4
M 5	18 46 26	11°32'20	11♊56	12°48	29°54	10°52	26°55	19°24	8° 5	6°40	21°10	5°14	5°20	5°13	n.a.	M 5
T 6	18 50 23	12°33'52	26°27	14°23	1♊ 6	11°36	27° 2	19°22	8° 9	6°41	21° 9	5° 3	5°17	5°20	n.a.	T 6
W 7	18 54 20	13°35'24	10♋49	15°59	2°18	12°20	27° 9	19°20	8°12	6°41	21° 8	4°50	5°14	5°27	n.a.	W 7
T 8	18 58 16	14°36'56	24°55	17°34	3°30	13° 3	27°16	19°19	8°15	6°42	21° 7	4°37	5°11	5°33	n.a.	T 8
F 9	19 2 13	15°38'28	8♌40	19°10	4°42	13°47	27°23	19°17	8°18	6°43	21° 6	4°26	5° 8	5°40	n.a.	F 9
S 10	19 6 9	16°40'00	22° 1	20°46	5°54	14°31	27°30	19°15	8°22	6°43	21° 5	4°17	5° 4	5°47	n.a.	S 10
S 11	19 10 6	17°41'31	4♍58	22°21	7° 6	15°15	27°36	19°14	8°25	6°44	21° 4	4°11	5° 1	5°53	n.a.	S 11
M12	19 14 3	18°43'02	17°33	23°58	8°19	15°58	27°43	19°13	8°28	6°45	21° 2	4° 8	4°58	6° 0	n.a.	M12
T 13	19 17 59	19°44'33	29°48	25°34	9°31	16°42	27°49	19°12	8°31	6°45	21° 1	4°D 6	4°55	6° 7	n.a.	T 13
W14	19 21 56	20°46'02	11♎49	27°10	10°44	17°26	27°55	19°11	8°34	6°46	21° 0	4° 6	4°52	6°13	n.a.	W14
T 15	19 25 52	21°47'32	23°41	28°47	11°56	18°10	28° 1	19°10	8°37	6°47	20°59	4°R 7	4°49	6°20	n.a.	T 15
F 16	19 29 49	22°49'01	5♏29	0♌24	13° 9	18°54	28° 7	19° 9	8°40	6°48	20°58	4° 6	4°45	6°27	n.a.	F 16
S 17	19 33 45	23°50'29	17°19	2° 1	14°22	19°38	28°13	19° 8	8°43	6°49	20°56	4° 3	4°42	6°33	n.a.	S 17
S 18	19 37 42	24°51'56	29°16	3°38	15°34	20°22	28°18	19° 7	8°46	6°50	20°55	3°58	4°39	6°40	n.a.	S 18
M19	19 41 39	25°53'23	11♐24	5°15	16°47	21° 6	28°23	19° 7	8°49	6°51	20°54	3°50	4°36	6°47	n.a.	M19
T 20	19 45 35	26°54'49	23°47	6°53	18° 0	21°50	28°29	19° 7	8°52	6°52	20°53	3°39	4°33	6°53	n.a.	T 20
W21	19 49 32	27°56'14	6♑26	8°30	19°13	22°34	28°34	19° 6	8°55	6°53	20°52	3°28	4°30	7° 0	n.a.	W21
T 22	19 53 28	28°57'39	19°22	10° 8	20°26	23°18	28°38	19°D 6	8°57	6°54	20°51	3°15	4°26	7° 7	n.a.	T 22
F 23	19 57 25	29°59'03	2♒34	11°45	21°39	24° 2	28°43	19° 6	9° 0	6°55	20°50	3° 4	4°23	7°13	n.a.	F 23
S 24	20 1 22	1♌ 0'26	16° 0	13°22	22°52	24°46	28°47	19° 6	9° 3	6°56	20°48	2°54	4°20	7°20	n.a.	S 24
S 25	20 5 18	2° 1'48	29°39	14°59	24° 6	25°30	28°52	19° 7	9° 5	6°57	20°47	2°47	4°17	7°27	n.a.	S 25
M26	20 9 15	3° 3'10	13♓26	16°36	25°19	26°15	28°56	19° 7	9° 8	6°59	20°46	2°43	4°14	7°33	n.a.	M26
T 27	20 13 11	4° 4'31	27°20	18°12	26°32	26°59	29° 0	19° 8	9°11	7° 0	20°45	2°D41	4°10	7°40	n.a.	T 27
W28	20 17 8	5° 5'52	11♈19	19°47	27°46	27°43	29° 4	19° 8	9°13	7° 1	20°44	2°41	4° 7	7°47	n.a.	W28
T 29	20 21 5	6° 7'11	25°22	21°22	28°59	28°28	29° 7	19° 9	9°16	7° 2	20°43	2°42	4° 4	7°53	n.a.	T 29
F 30	20 25 1	7♌ 8'31	9♉28	22♌55	0♋12	29♊12	29♈11	19♏10	9♊18	7♎ 4	20♑42	2°R42	4♈ 1	8♏ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	6n35	0n47	24n20	0n17	19n48	0n 8	23n39	1n19	11n 8	0n41	19s48	1s40	23n10	0n50	2s23	0n22	33s23	11s 4	2n16	2n16	15s53		n.a.
F 2	23 56	13 9	1 58	24 9	0 11	20 9	0 12	23 46	1 19	11 11	0 41	19 47	1 40	23 10	0 50	2 23	0 22	33 23	11 4	2 16	2 15	15 57		n.a.
S 3	23 51	19 7	3 3	23 56	0 5	20 30	0 16	23 53	1 19	11 15	0 41	19 46	1 40	23 11	0 51	2 23	0 22	33 23	11 4	2 15	2 14	16 0		n.a.
S 4	23 47	24 3	3 57	23 43	0s 1	20 50	0 20	24 0	1 20	11 18	0 41	19 45	1 40	23 11	0 51	2 23	0 22	33 24	11 4	2 12	2 13	16 3		n.a.
M 5	23 41	27 30	4 36	23 28	0 7	21 10	0 23	24 7	1 20	11 21	0 42	19 45	1 40	23 12	0 51	2 24	0 22	33 24	11 4	2 9	2 11	16 6		n.a.
T 6	23 36	29 6	4 56	23 12	0 13	21 29	0 27	24 14	1 20	11 24	0 42	19 44	1 40	23 13	0 51	2 24	0 22	33 24	11 4	2 4	2 10	16 9		n.a.
W 7	23 29	28 43	4 58	22 54	0 19	21 48	0 31	24 20	1 20	11 27	0 42	19 44	1 40	23 13	0 51	2 24	0 22	33 24	11 4	1 59	2 9	16 12		n.a.
T 8	23 23	26 27	4 41	22 36	0 25	22 6	0 34	24 26	1 20	11 29	0 42	19 43	1 40	23 14	0 51	2 24	0 22	33 24	11 4	1 54	2 7	16 15		n.a.
F 9	23 15	22 40	4 9	22 17	0 31	22 23	0 38	24 32	1 20	11 32	0 43	19 42	1 40	23 14	0 51	2 25	0 22	33 25	11 4	1 49	2 6	16 18		n.a.
S 10	23 8	17 48	3 23	21 56	0 37	22 40	0 41	24 37	1 20	11 35	0 43	19 42	1 40	23 15	0 51	2 25	0 22	33 25	11 4	1 45	2 5	16 21		n.a.
S 11	23 0	12 16	2 28	21 35	0 43	22 56	0 44	24 42	1 21	11 38	0 43	19 42	1 40	23 15	0 51	2 25	0 22	33 25	11 4	1 43	2 3	16 24		n.a.
M12	22 51	6 24	1 27	21 12	0 49	23 11	0 47	24 47	1 21	11 40	0 44	19 41	1 39	23 16	0 51	2 26	0 22	33 25	11 4	1 41	2 2	16 27		n.a.
T 13	22 42	0 26	0 23	20 49	0 55	23 26	0 51	24 52	1 21	11 43	0 44	19 41	1 39	23 17	0 51	2 26	0 22	33 25	11 4	1 41	2 1	16 30		n.a.
W14	22 33	5s26	0s41	20 25	1 1	23 40	0 54	24 57	1 21	11 45	0 44	19 40	1 39	23 17	0 51	2 26	0 22	33 26	11 4	1 41	2 0	16 33		n.a.
T 15	22 23	11 3	1 42	19 59	1 6	23 53	0 57	25 1	1 21	11 48	0 44	19 40	1 39	23 18	0 51	2 27	0 22	33 26	11 4	1 41	1 58	16 36		n.a.
F 16	22 12	16 15	2 38	19 33	1 12	24 6	1 0	25 5	1 21	11 50	0 45	19 40	1 39	23 18	0 51	2 27	0 22	33 26	11 4	1 41	1 57	16 39		n.a.
S 17	22 2	20 52	3 28	19 6	1 17	24 18	1 2	25 9	1 21	11 53	0 45	19 39	1 39	23 19	0 51	2 28	0 22	33 26	11 4	1 40	1 56	16 42		n.a.
S 18	21 50	24 41	4 9	18 39	1 22	24 29	1 5	25 12	1 21	11 55	0 45	19 39	1 39	23 19	0 51	2 28	0 22	33 26	11 4	1 37	1 54	16 45		n.a.
M19	21 39	27 29	4 39	18 10	1 27	24 40	1 8	25 16	1 21	11 57	0 45	19 39	1 39	23 20	0 51	2 28	0 22	33 26	11 4	1 34	1 53	16 48		n.a.
T 20	21 27	29 1	4 57	17 41	1 32	24 49	1 10	25 19	1 22	11 59	0 46	19 39	1 39	23 20	0 51	2 29	0 22	33 26	11 4	1 30	1 52	16 51		n.a.
W21	21 14	29 4	5 1	17 11	1 36	24 58	1 13	25 22	1 22	12 1	0 46	19 39	1 39	23 21	0 51	2 29	0 22	33 27	11 3	1 25	1 50	16 54		n.a.
T 22	21 1	27 33	4 50	16 40	1 40	25 7	1 15	25 24	1 22	12 3	0 46	19 38	1 39	23 21	0 51	2 30	0 22	33 27	11 3	1 20	1 49	16 57		n.a.
F 23	20 48	24 29	4 23	16 9	1 44	25 14	1 18	25 26	1 22	12 5	0 47	19 38	1 39	23 22	0 51	2 30	0 22	33 27	11 3	1 15	1 48	17 0		n.a.
S 24	20 35	20 4	3 42	15 38	1 48	25 21	1 20	25 28	1 22	12 7	0 47	19 38	1 38	23 22	0 51	2 31	0 22	33 27	11 3	1 11	1 47	17 3		n.a.
S 25	20 21	14 33	2 46	15 6	1 51	25 27	1 22	25 30	1 22	12 9	0 47	19 38	1 38	23 23	0 51	2 31	0 22	33 27	11 3	1 8	1 45	17 6		n.a.
M26	20 6	8 16	1 41	14 34	1 54	25 32	1 24	25 32	1 22	12 11	0 47	19 38	1 38	23 23	0 51	2 32	0 21	33 27	11 3	1 7	1 44	17 9		n.a.
T 27	19 51	1 32	0 29	14 2	1 56	25 36	1 26	25 33	1 22	12 13	0 48	19 38	1 38	23 24	0 51	2 32	0 21	33 27	11 3	1 6	1 43	17 12		n.a.
W28	19 36	5n19	0n46	13 30	1 58	25 40	1 28	25 34	1 22	12 14	0 48	19 38	1 38	23 24	0 52	2 33	0 21	33 27	11 3	1 6	1 41	17 15		n.a.
T 29	19 21	11 57	1 58	12 58	1 59	25 43	1 30	25 35	1 22	12 16	0 48	19 39	1 38	23 24	0 52	2 33	0 21	33 27	11 3	1 6	1 40	17 18		n.a.
F 30	19n 5	18n 0	3n 3	12n26	2s 0	25n44	1n31	25n35	1n22	12n17	0n49	19s39	1s38	23n25	0n52	2s34	0n21	33s28	11s 3	1n 7	1n39	17s21		n.a.

Julian Day Number = -1454912.5, Delta T = 99h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'04, Lahiri = -122°51'05 Julian Calendar 1 Sept. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 June 8697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 58	8♌ 9'49	23♉35	24♌27	1♋26	29♊56	29♈14	19♏11	9♊21	7♎ 5	20°R40	2°R41	3♈58	8♏ 7	n.a.	S 1
S 2	20 32 55	9°11'07	7♊43	25°58	2°39	0♋41	29°17	19°12	9°23	7° 6	20♉39	2♈38	3°55	8°13	n.a.	S 2
M 3	20 36 51	10°12'24	21°50	27°26	3°53	1°25	29°20	19°13	9°25	7° 8	20°38	2°32	3°51	8°20	n.a.	M 3
T 4	20 40 48	11°13'40	5♋51	28°51	5° 6	2°10	29°22	19°14	9°28	7° 9	20°37	2°24	3°48	8°27	n.a.	T 4
W 5	20 44 44	12°14'56	19°44	0♍14	6°20	2°54	29°25	19°16	9°30	7°11	20°36	2°16	3°45	8°33	n.a.	W 5
T 6	20 48 41	13°16'10	3♌25	1°33	7°34	3°39	29°27	19°17	9°32	7°12	20°35	2° 7	3°42	8°40	n.a.	T 6
F 7	20 52 38	14°17'23	16°50	2°48	8°47	4°23	29°29	19°19	9°34	7°14	20°34	1°59	3°39	8°47	n.a.	F 7
S 8	20 56 34	15°18'34	29°57	3°57	10° 1	5° 8	29°31	19°20	9°36	7°15	20°33	1°52	3°36	8°53	n.a.	S 8
S 9	21 0 31	16°19'44	12♍46	5° 1	11°15	5°52	29°33	19°22	9°38	7°17	20°32	1°48	3°32	9° 0	n.a.	S 9
M10	21 4 28	17°20'53	25°16	5°59	12°28	6°37	29°34	19°24	9°40	7°18	20°31	1°46	3°29	9° 7	n.a.	M10
T 11	21 8 24	18°22'00	7♎31	6°49	13°42	7°22	29°36	19°26	9°42	7°20	20°30	1°D46	3°26	9°13	n.a.	T 11
W12	21 12 21	19°23'05	19°32	7°31	14°56	8° 6	29°37	19°29	9°44	7°22	20°29	1°47	3°23	9°20	n.a.	W12
T 13	21 16 17	20°24'09	1♏25	8° 3	16° 9	8°51	29°38	19°31	9°46	7°23	20°28	1°49	3°20	9°27	n.a.	T 13
F 14	21 20 14	21°25'11	13°14	8°26	17°23	9°36	29°38	19°33	9°48	7°25	20°27	1°50	3°16	9°33	n.a.	F 14
S 15	21 24 11	22°26'11	25° 5	8°39	18°37	10°20	29°39	19°36	9°50	7°27	20°26	1°R51	3°13	9°40	n.a.	S 15
S 16	21 28 7	23°27'10	7♐ 2	8°R40	19°51	11° 5	29°39	19°39	9°51	7°28	20°25	1°49	3°10	9°47	n.a.	S 16
M17	21 32 4	24°28'06	19°11	8°30	21° 4	11°50	29°R39	19°41	9°53	7°30	20°24	1°47	3° 7	9°54	n.a.	M17
T 18	21 36 1	25°29'01	1♑36	8° 9	22°18	12°35	29°39	19°44	9°55	7°32	20°23	1°42	3° 4	10° 0	n.a.	T 18
W19	21 39 57	26°29'54	14°20	7°37	23°32	13°19	29°39	19°47	9°56	7°34	20°22	1°37	3° 1	10° 7	n.a.	W19
T 20	21 43 54	27°30'45	27°25	6°54	24°46	14° 4	29°39	19°50	9°58	7°35	20°21	1°31	2°57	10°14	n.a.	T 20
F 21	21 47 50	28°31'34	10♒51	6° 2	25°59	14°49	29°38	19°54	9°59	7°37	20°20	1°25	2°54	10°20	n.a.	F 21
S 22	21 51 47	29°32'21	24°37	5° 2	27°13	15°34	29°37	19°57	10° 0	7°39	20°19	1°20	2°51	10°27	n.a.	S 22
S 23	21 55 44	0♍33'07	8♓40	3°57	28°27	16°19	29°36	20° 0	10° 2	7°41	20°18	1°17	2°48	10°34	n.a.	S 23
M24	21 59 40	1°33'50	22°55	2°47	29°41	17° 4	29°35	20° 4	10° 3	7°43	20°18	1°15	2°45	10°40	n.a.	M24
T 25	22 3 37	2°34'32	7♈18	1°34	0♌55	17°49	29°34	20° 7	10° 4	7°45	20°17	1°D15	2°41	10°47	n.a.	T 25
W26	22 7 34	3°35'12	21°43	0°22	2° 8	18°34	29°32	20°11	10° 6	7°47	20°16	1°16	2°38	10°54	n.a.	W26
T 27	22 11 30	4°35'50	6♉ 6	29♌12	3°22	19°18	29°31	20°15	10° 7	7°49	20°15	1°18	2°35	11° 0	n.a.	T 27
F 28	22 15 27	5°36'27	20°24	28° 5	4°36	20° 3	29°29	20°19	10° 8	7°51	20°14	1°19	2°32	11° 7	n.a.	F 28
S 29	22 19 23	6°37'03	4♊35	27° 4	5°50	20°48	29°26	20°23	10° 9	7°53	20°14	1°R20	2°29	11°14	n.a.	S 29
S 30	22 23 20	7°37'36	18°35	26° 8	7° 3	21°33	29°24	20°27	10°10	7°55	20°13	1°19	2°26	11°20	n.a.	S 30
M31	22 27 17	8♍38'08	2♋26	25♌20	8♌17	22♋18	29♈22	20♏31	10♊11	7♎57	20♉12	1♈18	2♈22	11♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n48	23n 6	3n58	11n55	2s 0	25n46	1n33	25n35	1n22	12n19	0n49	19s39	1s38	23n25	0n52	2s34	0n21	33s28	11s 3	1n 6	1n37	17s23		n.a.
S 2	18 32	26 52	4 38	11 25	1 59	25 46	1 35	25 35	1 22	12 20	0 49	19 39	1 38	23 26	0 52	2 35	0 21	33 28	11 2	1 5	1 36	17 26		n.a.
M 3	18 15	28 57	5 0	10 55	1 58	25 45	1 36	25 35	1 22	12 22	0 50	19 39	1 38	23 26	0 52	2 36	0 21	33 28	11 2	1 2	1 35	17 29		n.a.
T 4	17 58	29 10	5 5	10 27	1 56	25 44	1 37	25 34	1 22	12 23	0 50	19 40	1 37	23 27	0 52	2 36	0 21	33 28	11 2	0 59	1 34	17 32		n.a.
W 5	17 40	27 31	4 52	10 0	1 53	25 42	1 39	25 33	1 22	12 24	0 50	19 40	1 37	23 27	0 52	2 37	0 21	33 28	11 2	0 56	1 32	17 35		n.a.
T 6	17 22	24 15	4 22	9 35	1 49	25 39	1 40	25 32	1 22	12 25	0 51	19 40	1 37	23 27	0 52	2 37	0 21	33 28	11 2	0 52	1 31	17 38		n.a.
F 7	17 4	19 44	3 38	9 12	1 44	25 36	1 41	25 30	1 22	12 26	0 51	19 41	1 37	23 28	0 52	2 38	0 21	33 28	11 2	0 49	1 30	17 41		n.a.
S 8	16 46	14 23	2 43	8 52	1 37	25 31	1 42	25 29	1 22	12 27	0 51	19 41	1 37	23 28	0 52	2 39	0 21	33 28	11 2	0 46	1 28	17 44		n.a.
S 9	16 27	8 31	1 41	8 35	1 30	25 26	1 43	25 27	1 22	12 28	0 51	19 41	1 37	23 28	0 52	2 39	0 21	33 28	11 2	0 44	1 27	17 47		n.a.
M10	16 8	2 28	0 35	8 22	1 21	25 20	1 44	25 24	1 22	12 29	0 52	19 42	1 37	23 29	0 52	2 40	0 21	33 28	11 1	0 44	1 26	17 50		n.a.
T 11	15 48	3s33	0s31	8 12	1 11	25 13	1 44	25 22	1 22	12 30	0 52	19 42	1 37	23 29	0 52	2 41	0 21	33 28	11 1	0 44	1 24	17 53		n.a.
W12	15 29	9 20	1 35	8 6	1 0	25 5	1 45	25 19	1 22	12 30	0 52	19 43	1 37	23 30	0 52	2 41	0 21	33 28	11 1	0 44	1 23	17 56		n.a.
T 13	15 9	14 44	2 34	8 5	0 48	24 57	1 45	25 16	1 22	12 31	0 53	19 44	1 37	23 30	0 52	2 42	0 21	33 28	11 1	0 45	1 22	17 59		n.a.
F 14	14 49	19 35	3 26	8 9	0 34	24 48	1 46	25 13	1 21	12 32	0 53	19 44	1 37	23 30	0 52	2 43	0 21	33 28	11 1	0 45	1 21	18 1		n.a.
S 15	14 29	23 40	4 9	8 18	0 18	24 38	1 46	25 9	1 21	12 32	0 53	19 45	1 36	23 31	0 52	2 44	0 21	33 28	11 1	0 45	1 19	18 4		n.a.
S 16	14 8	26 49	4 42	8 33	0 2	24 27	1 47	25 5	1 21	12 33	0 54	19 45	1 36	23 31	0 52	2 44	0 21	33 28	11 0	0 45	1 18	18 7		n.a.
M17	13 47	28 48	5 3	8 53	0n15	24 16	1 47	25 1	1 21	12 33	0 54	19 46	1 36	23 31	0 52	2 45	0 21	33 28	11 0	0 44	1 17	18 10		n.a.
T 18	13 26	29 23	5 11	9 18	0 34	24 4	1 47	24 57	1 21	12 33	0 54	19 47	1 36	23 31	0 53	2 46	0 21	33 28	11 0	0 42	1 15	18 13		n.a.
W19	13 5	28 26	5 3	9 48	0 53	23 51	1 47	24 52	1 21	12 33	0 55	19 48	1 36	23 32	0 53	2 47	0 21	33 28	11 0	0 40	1 14	18 16		n.a.
T 20	12 43	25 55	4 40	10 22	1 12	23 37	1 47	24 47	1 21	12 34	0 55	19 48	1 36	23 32	0 53	2 47	0 21	33 28	11 0	0 37	1 13	18 19		n.a.
F 21	12 22	21 55	4 1	11 0	1 31	23 23	1 47	24 42	1 21	12 34	0 55	19 49	1 36	23 32	0 53	2 48	0 21	33 28	11 0	0 35	1 11	18 22		n.a.
S 22	12 0	16 39	3 7	11 40	1 50	23 8	1 47	24 36	1 20	12 34	0 56	19 50	1 36	23 33	0 53	2 49	0 21	33 28	10 59	0 33	1 10	18 24		n.a.
S 23	11 38	10 26	2 0	12 21	2 8	22 53	1 46	24 31	1 20	12 34	0 56	19 51	1 36	23 33	0 53	2 50	0 21	33 28	10 59	0 32	1 9	18 27		n.a.
M24	11 16	3 35	0 45	13 3	2 25	22 36	1 46	24 25	1 20	12 34	0 56	19 52	1 36	23 33	0 53	2 50	0 21	33 28	10 59	0 31	1 8	18 30		n.a.
T 25	10 53	3n29	0n33	13 45	2 40	22 19	1 46	24 19	1 20	12 33	0 57	19 53	1 36	23 33	0 53	2 51	0 21	33 28	10 59	0 31	1 6	18 33		n.a.
W26	10 31	10 25	1 50	14 24	2 54	22 2	1 45	24 12	1 20	12 33	0 57	19 54	1 35	23 34	0 53	2 52	0 21	33 28	10 59	0 31	1 5	18 36		n.a.
T 27	10 8	16 48	2 59	15 1	3 6	21 44	1 45	24 5	1 20	12 33	0 57	19 55	1 35	23 34	0 53	2 53	0 21	33 28	10 58	0 32	1 4	18 39		n.a.
F 28	9 45	22 14	3 58	15 34	3 16	21 25	1 44	23 58	1 19	12 32	0 58	19 56	1 35	23 34	0 53	2 54	0 21	33 28	10 58	0 32	1 2	18 41		n.a.
S 29	9 22	26 20	4 40	16 3	3 23	21 5	1 43	23 51	1 19	12 32	0 58	19 57	1 35	23 34	0 53	2 55	0 21	33 28	10 58	0 33	1 1	18 44		n.a.
S 30	8 59	28 48	5 6	16 28	3 29	20 45	1 43	23 43	1 19	12 31	0 58	19 58	1 35	23 34	0 53	2 55	0 21	33 28	10 58	0 33	1 0	18 47		n.a.
M31	8n35	29n25	5n14	16n49	3n33	20n25	1n42	23n36	1n19	12n31	0n59	19s59	1s35	23n35	0n53	2s56	0n21	33s27	10s57	0n32	0n58	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1454882.5, Delta T = 99h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°58'00, Lahiri = -122°51'01 Julian Calendar 1 Oct. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 July 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 13	9♍38'38	16♋ 4	24°R39	9♌31	23♋ 4	29°R19	20♏35	10♊12	7♎59	20°R11	1°R15	2♈19	11♏34	n.a.	T 1
W 2	22 35 10	10°39'07	29°31	24♌ 7	10°45	23°49	29♈16	20°40	10°12	8° 1	20♉11	1♈12	2°16	11°40	n.a.	W 2
T 3	22 39 7	11°39'33	12♌44	23°42	11°58	24°34	29°13	20°44	10°13	8° 3	20°10	1° 9	2°13	11°47	n.a.	T 3
F 4	22 43 3	12°39'58	25°44	23°25	13°12	25°19	29°10	20°49	10°14	8° 5	20° 9	1° 6	2°10	11°54	n.a.	F 4
S 5	22 47 0	13°40'20	8♍30	23°15	14°26	26° 4	29° 6	20°53	10°15	8° 7	20° 9	1° 4	2° 7	12° 0	n.a.	S 5
S 6	22 50 56	14°40'41	21° 2	23°D13	15°40	26°49	29° 3	20°58	10°15	8° 9	20° 8	1° 3	2° 3	12° 7	n.a.	S 6
M 7	22 54 53	15°40'59	3♎22	23°18	16°53	27°34	28°59	21° 3	10°16	8°11	20° 7	1°D 3	2° 0	12°14	n.a.	M 7
T 8	22 58 50	16°41'14	15°30	23°29	18° 7	28°19	28°55	21° 8	10°16	8°13	20° 7	1° 3	1°57	12°20	n.a.	T 8
W 9	23 2 46	17°41'28	27°29	23°46	19°21	29° 4	28°51	21°13	10°17	8°15	20° 6	1° 4	1°54	12°27	n.a.	W 9
T 10	23 6 43	18°41'39	9♏21	24° 9	20°34	29°49	28°46	21°18	10°17	8°18	20° 6	1° 6	1°51	12°34	n.a.	T 10
F 11	23 10 39	19°41'48	21°10	24°37	21°48	0♌35	28°42	21°23	10°17	8°20	20° 5	1° 7	1°47	12°40	n.a.	F 11
S 12	23 14 36	20°41'54	3♐ 1	25°10	23° 1	1°20	28°37	21°28	10°18	8°22	20° 5	1° 8	1°44	12°47	n.a.	S 12
S 13	23 18 33	21°41'58	14°58	25°47	24°15	2° 5	28°33	21°34	10°18	8°24	20° 4	1° 8	1°41	12°54	n.a.	S 13
M14	23 22 29	22°42'00	27° 5	26°29	25°29	2°50	28°28	21°39	10°18	8°26	20° 4	1°R 8	1°38	13° 1	n.a.	M14
T 15	23 26 26	23°41'59	9♑27	27°14	26°42	3°35	28°23	21°45	10°18	8°29	20° 3	1° 8	1°35	13° 7	n.a.	T 15
W16	23 30 23	24°41'55	22° 9	28° 3	27°56	4°20	28°17	21°50	10°R18	8°31	20° 3	1° 7	1°32	13°14	n.a.	W16
T 17	23 34 19	25°41'49	5♒13	28°55	29° 9	5° 6	28°12	21°56	10°18	8°33	20° 2	1° 7	1°28	13°21	n.a.	T 17
F 18	23 38 16	26°41'40	18°42	29°51	0♍23	5°51	28° 6	22° 2	10°18	8°35	20° 2	1° 6	1°25	13°27	n.a.	F 18
S 19	23 42 12	27°41'28	2♓36	0♍49	1°36	6°36	28° 1	22° 7	10°18	8°37	20° 2	1° 6	1°22	13°34	n.a.	S 19
S 20	23 46 9	28°41'15	16°53	1°49	2°50	7°21	27°55	22°13	10°18	8°40	20° 1	1° 5	1°19	13°41	n.a.	S 20
M21	23 50 5	29°40'58	1♈29	2°53	4° 3	8° 6	27°49	22°19	10°17	8°42	20° 1	1°D 5	1°16	13°47	n.a.	M21
T 22	23 54 2	0♎40'39	16°17	3°58	5°17	8°51	27°43	22°25	10°17	8°44	20° 1	1°R 5	1°13	13°54	n.a.	T 22
W23	23 57 59	1°40'19	1♉10	5° 6	6°30	9°37	27°37	22°31	10°17	8°46	20° 0	1° 5	1° 9	14° 1	n.a.	W23
T 24	0 1 55	2°39'55	16° 0	6°16	7°44	10°22	27°30	22°37	10°16	8°49	20° 0	1° 5	1° 6	14° 7	n.a.	T 24
F 25	0 5 52	3°39'30	0♊40	7°28	8°57	11° 7	27°24	22°44	10°16	8°51	20° 0	1° 5	1° 3	14°14	n.a.	F 25
S 26	0 9 48	4°39'03	15° 6	8°41	10°10	11°52	27°17	22°50	10°15	8°53	20° 0	1° 5	1° 0	14°21	n.a.	S 26
S 27	0 13 45	5°38'34	29°13	9°57	11°24	12°37	27°11	22°56	10°15	8°55	19°59	1°D 5	0°57	14°27	n.a.	S 27
M28	0 17 41	6°38'02	13♋ 1	11°14	12°37	13°23	27° 4	23° 3	10°14	8°58	19°59	1° 5	0°53	14°34	n.a.	M28
T 29	0 21 38	7°37'29	26°29	12°33	13°51	14° 8	26°57	23° 9	10°14	9° 0	19°59	1° 5	0°50	14°41	n.a.	T 29
W30	0 25 35	8♎36'53	9♌39	13♍53	15♍ 4	14♌53	26♈50	23♏16	10♊13	9♎ 2	19♉59	1♈ 5	0♈47	14♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n12	28n14	5n 4	17n 5	3n35	20n 4	1n41	23n28	1n18	12n30	0n59	20s 0	1s35	23n35	0n53	2s57	0n21	33s27	10s57	0n31	0n57	18s53		n.a.
W 2	7 48	25 25	4 37	17 17	3 35	19 42	1 40	23 19	1 18	12 29	0 59	20 1	1 35	23 35	0 53	2 58	0 21	33 27	10 57	0 30	0 56	18 56		n.a.
T 3	7 25	21 17	3 55	17 25	3 34	19 20	1 39	23 11	1 18	12 28	1 0	20 2	1 35	23 35	0 53	2 59	0 21	33 27	10 57	0 28	0 55	18 58		n.a.
F 4	7 1	16 12	3 2	17 28	3 32	18 57	1 38	23 2	1 18	12 27	1 0	20 3	1 35	23 35	0 54	3 0	0 21	33 27	10 57	0 27	0 53	19 1		n.a.
S 5	6 37	10 30	2 1	17 28	3 29	18 34	1 36	22 53	1 17	12 27	1 0	20 5	1 35	23 36	0 54	3 0	0 21	33 27	10 56	0 26	0 52	19 4		n.a.
S 6	6 13	4 30	0 55	17 25	3 24	18 10	1 35	22 44	1 17	12 25	1 0	20 6	1 35	23 36	0 54	3 1	0 20	33 27	10 56	0 26	0 51	19 7		n.a.
M 7	5 49	1s34	0s13	17 18	3 19	17 46	1 34	22 35	1 17	12 24	1 1	20 7	1 34	23 36	0 54	3 2	0 20	33 27	10 56	0 26	0 49	19 10		n.a.
T 8	5 25	7 30	1 19	17 9	3 13	17 21	1 32	22 25	1 16	12 23	1 1	20 8	1 34	23 36	0 54	3 3	0 20	33 27	10 56	0 26	0 48	19 12		n.a.
W 9	5 1	13 5	2 21	16 57	3 6	16 56	1 31	22 15	1 16	12 22	1 1	20 10	1 34	23 36	0 54	3 4	0 20	33 26	10 55	0 26	0 47	19 15		n.a.
T 10	4 37	18 10	3 16	16 42	2 59	16 31	1 30	22 5	1 16	12 21	1 2	20 11	1 34	23 36	0 54	3 5	0 20	33 26	10 55	0 27	0 45	19 18		n.a.
F 11	4 12	22 32	4 3	16 25	2 51	16 5	1 28	21 54	1 15	12 19	1 2	20 12	1 34	23 36	0 54	3 6	0 20	33 26	10 55	0 27	0 44	19 21		n.a.
S 12	3 48	26 0	4 39	16 6	2 43	15 38	1 26	21 44	1 15	12 18	1 2	20 14	1 34	23 36	0 54	3 7	0 20	33 26	10 55	0 28	0 43	19 23		n.a.
S 13	3 24	28 22	5 4	15 45	2 35	15 12	1 25	21 33	1 15	12 16	1 3	20 15	1 34	23 36	0 54	3 8	0 20	33 26	10 54	0 28	0 41	19 26		n.a.
M14	2 59	29 27	5 16	15 23	2 27	14 44	1 23	21 22	1 14	12 15	1 3	20 16	1 34	23 37	0 54	3 8	0 20	33 26	10 54	0 28	0 40	19 29		n.a.
T 15	2 35	29 4	5 13	14 58	2 18	14 17	1 21	21 11	1 14	12 13	1 3	20 18	1 34	23 37	0 54	3 9	0 20	33 25	10 54	0 28	0 39	19 32		n.a.
W16	2 10	27 11	4 56	14 33	2 9	13 49	1 19	20 59	1 14	12 12	1 4	20 19	1 34	23 37	0 54	3 10	0 20	33 25	10 54	0 28	0 38	19 34		n.a.
T 17	1 46	23 49	4 22	14 6	2 0	13 21	1 18	20 48	1 13	12 10	1 4	20 21	1 34	23 37	0 54	3 11	0 20	33 25	10 53	0 27	0 36	19 37		n.a.
F 18	1 21	19 5	3 34	13 37	1 51	12 52	1 16	20 36	1 13	12 8	1 4	20 22	1 34	23 37	0 54	3 12	0 20	33 25	10 53	0 27	0 35	19 40		n.a.
S 19	0 57	13 13	2 31	13 8	1 42	12 24	1 14	20 24	1 12	12 6	1 4	20 24	1 34	23 37	0 54	3 13	0 20	33 25	10 53	0 27	0 34	19 43		n.a.
S 20	0 32	6 32	1 18	12 37	1 33	11 54	1 12	20 11	1 12	12 4	1 5	20 25	1 34	23 37	0 54	3 14	0 20	33 24	10 53	0 27	0 32	19 45		n.a.
M21	0 8	0n39	0n 2	12 5	1 24	11 25	1 10	19 59	1 12	12 2	1 5	20 27	1 34	23 37	0 54	3 15	0 20	33 24	10 52	0 27	0 31	19 48		n.a.
T 22	0s17	7 53	1 23	11 32	1 15	10 55	1 8	19 46	1 11	12 0	1 5	20 28	1 33	23 37	0 55	3 16	0 20	33 24	10 52	0 27	0 30	19 51		n.a.
W23	0 41	14 44	2 39	10 58	1 6	10 25	1 6	19 33	1 11	11 58	1 6	20 30	1 33	23 37	0 55	3 17	0 20	33 24	10 52	0 27	0 28	19 53		n.a.
T 24	1 6	20 43	3 44	10 23	0 58	9 55	1 4	19 20	1 10	11 56	1 6	20 32	1 33	23 37	0 55	3 18	0 20	33 24	10 52	0 27	0 27	19 56		n.a.
F 25	1 30	25 24	4 33	9 48	0 49	9 25	1 1	19 7	1 10	11 54	1 6	20 33	1 33	23 37	0 55	3 19	0 20	33 23	10 51	0 27	0 26	19 59		n.a.
S 26	1 54	28 24	5 5	9 11	0 40	8 54	0 59	18 53	1 9	11 52	1 6	20 35	1 33	23 37	0 55	3 20	0 20	33 23	10 51	0 27	0 25	20 2		n.a.
S 27	2 19	29 30	5 17	8 34	0 32	8 24	0 57	18 40	1 9	11 50	1 7	20 36	1 33	23 37	0 55	3 20	0 20	33 23	10 51	0 26	0 23	20 4		n.a.
M28	2 43	28 42	5 10	7 56	0 23	7 53	0 55	18 26	1 8	11 47	1 7	20 38	1 33	23 37	0 55	3 21	0 20	33 23	10 50	0 26	0 22	20 7		n.a.
T 29	3 7	26 13	4 46	7 18	0 15	7 21	0 52	18 12	1 8	11 45	1 7	20 40	1 33	23 37	0 55	3 22	0 20	33 22	10 50	0 27	0 21	20 10		n.a.
W30	3s31	22n23	4n 8	6n39	0n 7	6n50	0n50	17n58	1n 7	11n43	1n 7	20s41	1s33	23n37	0n55	3s23	0n20	33s22	10s50	0n27	0n19	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1454851.5, Delta T = 99h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'56, Lahiri = -122°50'56 Julian Calendar 1 Nov. 8697 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8697 BCE (-8696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 31	9♎36'15	22♌32	15♍15	16♍17	15♌38	26°R43	23♏22	10°R12	9♎ 4	19°R59	1♈ 6	0♈44	14♏54	n.a.	T 1
F 2	0 33 28	10°35'35	5♍11	16°38	17°31	16°23	26♈36	23°29	10♊11	9° 7	19♉59	1° 7	0°41	15° 1	n.a.	F 2
S 3	0 37 24	11°34'53	17°37	18° 3	18°44	17° 9	26°29	23°36	10°11	9° 9	19°59	1° 8	0°38	15° 7	n.a.	S 3
S 4	0 41 21	12°34'08	29°52	19°30	19°57	17°54	26°21	23°42	10°10	9°11	19°59	1°R 8	0°34	15°14	n.a.	S 4
M 5	0 45 17	13°33'21	11♎59	20°57	21°11	18°39	26°14	23°49	10° 9	9°13	19°59	1° 8	0°31	15°21	n.a.	M 5
T 6	0 49 14	14°32'32	23°58	22°26	22°24	19°24	26° 7	23°56	10° 8	9°16	19°D59	1° 7	0°28	15°28	n.a.	T 6
W 7	0 53 10	15°31'40	5♏52	23°57	23°37	20° 9	25°59	24° 3	10° 7	9°18	19°59	1° 5	0°25	15°34	n.a.	W 7
T 8	0 57 7	16°30'46	17°42	25°28	24°51	20°54	25°52	24°10	10° 6	9°20	19°59	1° 3	0°22	15°41	n.a.	T 8
F 9	1 1 4	17°29'49	29°32	27° 1	26° 4	21°39	25°44	24°17	10° 4	9°22	19°59	1° 0	0°18	15°48	n.a.	F 9
S 10	1 5 0	18°28'50	11♐24	28°36	27°17	22°25	25°36	24°24	10° 3	9°25	19°59	0°58	0°15	15°54	n.a.	S 10
S 11	1 8 57	19°27'49	23°21	0♎12	28°30	23°10	25°29	24°31	10° 2	9°27	19°59	0°56	0°12	16° 1	n.a.	S 11
M12	1 12 53	20°26'44	5♑27	1°49	29°44	23°55	25°21	24°38	10° 1	9°29	19°59	0°54	0° 9	16° 8	n.a.	M12
T 13	1 16 50	21°25'37	17°46	3°27	0♎57	24°40	25°13	24°46	9°59	9°31	19°59	0°D53	0° 6	16°14	n.a.	T 13
W14	1 20 46	22°24'28	0♒23	5° 7	2°10	25°25	25° 6	24°53	9°58	9°34	19°59	0°53	0° 3	16°21	n.a.	W14
T 15	1 24 43	23°23'16	13°22	6°48	3°23	26°10	24°58	25° 0	9°57	9°36	20° 0	0°54	29♓59	16°28	n.a.	T 15
F 16	1 28 39	24°22'01	26°45	8°31	4°36	26°55	24°50	25° 8	9°55	9°38	20° 0	0°56	29°56	16°34	n.a.	F 16
S 17	1 32 36	25°20'43	10♓35	10°15	5°50	27°40	24°42	25°15	9°54	9°40	20° 0	0°57	29°53	16°41	n.a.	S 17
S 18	1 36 32	26°19'23	24°52	12° 0	7° 3	28°25	24°35	25°22	9°52	9°42	20° 0	0°R58	29°50	16°48	n.a.	S 18
M19	1 40 29	27°18'01	9♈34	13°46	8°16	29°10	24°27	25°30	9°51	9°45	20° 1	0°58	29°47	16°54	n.a.	M19
T 20	1 44 25	28°16'36	24°34	15°35	9°29	29°55	24°19	25°37	9°49	9°47	20° 1	0°57	29°44	17° 1	n.a.	T 20
W21	1 48 22	29°15'09	9♉44	17°24	10°42	0♍40	24°11	25°45	9°47	9°49	20° 1	0°54	29°40	17° 8	n.a.	W21
T 22	1 52 18	0♏13'39	24°56	19°15	11°55	1°24	24° 4	25°52	9°46	9°51	20° 2	0°50	29°37	17°15	n.a.	T 22
F 23	1 56 15	1°12'08	9♊58	21° 7	13° 8	2° 9	23°56	26° 0	9°44	9°53	20° 2	0°46	29°34	17°21	n.a.	F 23
S 24	2 0 11	2°10'35	24°43	23° 1	14°22	2°54	23°48	26° 8	9°42	9°55	20° 2	0°42	29°31	17°28	n.a.	S 24
S 25	2 4 8	3° 8'59	9♋ 5	24°56	15°35	3°39	23°41	26°15	9°40	9°57	20° 3	0°39	29°28	17°35	n.a.	S 25
M26	2 8 4	4° 7'22	23° 0	26°53	16°48	4°24	23°33	26°23	9°38	10° 0	20° 3	0°37	29°24	17°41	n.a.	M26
T 27	2 12 1	5° 5'43	6♌29	28°51	18° 1	5° 9	23°26	26°31	9°36	10° 2	20° 4	0°D36	29°21	17°48	n.a.	T 27
W28	2 15 57	6° 4'02	19°34	0♏50	19°14	5°53	23°18	26°39	9°35	10° 4	20° 4	0°37	29°18	17°55	n.a.	W28
T 29	2 19 54	7° 2'19	2♍17	2°51	20°27	6°38	23°11	26°46	9°33	10° 6	20° 5	0°38	29°15	18° 1	n.a.	T 29
F 30	2 23 50	8° 0'33	14°44	4°53	21°41	7°23	23° 4	26°54	9°31	10° 8	20° 5	0°40	29°12	18° 8	n.a.	F 30
S 31	2 27 47	8♏58'47	26♍56	6♏56	22♎54	8♍ 7	22♈57	27♏ 2	9♊29	10♎10	20♉ 6	0°R41	29♓ 9	18♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	17n33	3n18	5n59	0s 1	6n19	0n48	17n43	1n 7	11n40	1n 8	20s43	1s33	23n37	0n55	3s24	0n20	33s22	10s50	0n27	0n18	20s15		n.a.
F 2	4 19	12 3	2 19	5 18	0 9	5 47	0 46	17 29	1 6	11 38	1 8	20 45	1 33	23 37	0 55	3 25	0 20	33 22	10 49	0 28	0 17	20 18		n.a.
S 3	4 43	6 11	1 14	4 37	0 16	5 15	0 43	17 14	1 5	11 35	1 8	20 47	1 33	23 37	0 55	3 26	0 20	33 21	10 49	0 28	0 15	20 20		n.a.
S 4	5 7	0 9	0 7	3 56	0 24	4 43	0 41	16 59	1 5	11 33	1 8	20 48	1 33	23 36	0 55	3 27	0 20	33 21	10 49	0 28	0 14	20 23		n.a.
M 5	5 31	5s48	1s 0	3 14	0 31	4 11	0 38	16 44	1 4	11 30	1 9	20 50	1 33	23 36	0 55	3 28	0 20	33 21	10 49	0 28	0 13	20 26		n.a.
T 6	5 55	11 29	2 3	2 31	0 38	3 39	0 36	16 29	1 4	11 28	1 9	20 52	1 33	23 36	0 55	3 29	0 20	33 21	10 48	0 27	0 11	20 28		n.a.
W 7	6 18	16 44	3 0	1 48	0 44	3 7	0 34	16 14	1 3	11 25	1 9	20 54	1 33	23 36	0 55	3 30	0 20	33 20	10 48	0 27	0 10	20 31		n.a.
T 8	6 42	21 19	3 49	1 5	0 51	2 35	0 31	15 58	1 2	11 23	1 9	20 55	1 33	23 36	0 55	3 31	0 20	33 20	10 48	0 26	0 9	20 34		n.a.
F 9	7 5	25 4	4 29	0 21	0 57	2 3	0 29	15 43	1 2	11 20	1 9	20 57	1 33	23 36	0 55	3 32	0 20	33 20	10 47	0 25	0 8	20 36		n.a.
S 10	7 28	27 46	4 57	0s23	1 3	1 31	0 26	15 27	1 1	11 17	1 10	20 59	1 33	23 36	0 56	3 33	0 20	33 20	10 47	0 24	0 6	20 39		n.a.
S 11	7 51	29 14	5 12	1 7	1 8	0 58	0 24	15 11	1 0	11 15	1 10	21 1	1 33	23 36	0 56	3 33	0 20	33 19	10 47	0 23	0 5	20 41		n.a.
M12	8 14	29 20	5 14	1 52	1 14	0 26	0 21	14 55	1 0	11 12	1 10	21 3	1 33	23 35	0 56	3 34	0 20	33 19	10 47	0 22	0 4	20 44		n.a.
T 13	8 37	27 58	5 1	2 37	1 19	0s 6	0 19	14 39	0 59	11 9	1 10	21 4	1 33	23 35	0 56	3 35	0 20	33 19	10 46	0 22	0 2	20 47		n.a.
W14	9 0	25 10	4 34	3 22	1 23	0 38	0 16	14 23	0 58	11 6	1 10	21 6	1 33	23 35	0 56	3 36	0 20	33 18	10 46	0 22	0 1	20 49		n.a.
T 15	9 22	21 3	3 52	4 7	1 28	1 11	0 14	14 6	0 58	11 4	1 11	21 8	1 33	23 35	0 56	3 37	0 20	33 18	10 46	0 22	0s 0	20 52		n.a.
F 16	9 44	15 45	2 57	4 52	1 32	1 43	0 11	13 50	0 57	11 1	1 11	21 10	1 33	23 35	0 56	3 38	0 20	33 18	10 46	0 23	0 2	20 54		n.a.
S 17	10 7	9 31	1 50	5 38	1 35	2 15	0 9	13 33	0 56	10 58	1 11	21 12	1 33	23 35	0 56	3 39	0 20	33 17	10 45	0 23	0 3	20 57		n.a.
S 18	10 29	2 37	0 33	6 23	1 38	2 47	0 6	13 16	0 56	10 55	1 11	21 14	1 33	23 34	0 56	3 40	0 20	33 17	10 45	0 24	0 4	21 0		n.a.
M19	10 50	4n37	0n47	7 9	1 41	3 19	0 4	12 59	0 55	10 52	1 11	21 15	1 33	23 34	0 56	3 41	0 20	33 17	10 45	0 24	0 5	21 2		n.a.
T 20	11 12	11 45	2 6	7 54	1 43	3 51	0 2	12 42	0 54	10 50	1 11	21 17	1 33	23 34	0 56	3 42	0 20	33 17	10 44	0 23	0 7	21 5		n.a.
W21	11 34	18 18	3 16	8 39	1 45	4 23	0s 1	12 25	0 53	10 47	1 12	21 19	1 33	23 34	0 56	3 43	0 20	33 16	10 44	0 22	0 8	21 7		n.a.
T 22	11 55	23 42	4 13	9 24	1 46	4 55	0 3	12 8	0 53	10 44	1 12	21 21	1 33	23 34	0 56	3 43	0 20	33 16	10 44	0 21	0 9	21 10		n.a.
F 23	12 16	27 28	4 52	10 9	1 47	5 26	0 6	11 51	0 52	10 41	1 12	21 23	1 33	23 33	0 56	3 44	0 20	33 16	10 44	0 19	0 11	21 12		n.a.
S 24	12 37	29 17	5 10	10 53	1 47	5 58	0 8	11 33	0 51	10 38	1 12	21 25	1 33	23 33	0 56	3 45	0 20	33 15	10 43	0 17	0 12	21 15		n.a.
S 25	12 58	29 2	5 9	11 37	1 47	6 29	0 11	11 16	0 50	10 36	1 12	21 27	1 33	23 33	0 56	3 46	0 20	33 15	10 43	0 16	0 13	21 18		n.a.
M26	13 18	26 55	4 49	12 20	1 46	7 0	0 13	10 58	0 49	10 33	1 12	21 29	1 33	23 33	0 56	3 47	0 20	33 15	10 43	0 15	0 15	21 20		n.a.
T 27	13 38	23 20	4 13	13 3	1 45	7 31	0 15	10 41	0 48	10 30	1 12	21 30	1 33	23 32	0 56	3 48	0 20	33 14	10 43	0 15	0 16	21 23		n.a.
W28	13 58	18 40	3 25	13 45	1 43	8 2	0 18	10 23	0 48	10 27	1 13	21 32	1 33	23 32	0 56	3 49	0 20	33 14	10 42	0 15	0 17	21 25		n.a.
T 29	14 18	13 18	2 28	14 26	1 41	8 33	0 20	10 5	0 47	10 25	1 13	21 34	1 33	23 32	0 56	3 49	0 20	33 14	10 42	0 16	0 18	21 28		n.a.
F 30	14 38	7 31	1 26	15 6	1 38	9 3	0 22	9 47	0 46	10 22	1 13	21 36	1 33	23 32	0 56	3 50	0 20	33 13	10 42	0 16	0 20	21 30		n.a.
S 31	14s57	1n34	0n20	15s44	1s34	9s33	0s24	9n29	0n45	10n19	1n13	21s38	1s33	23n31	0n56	3s51	0n20	33s13	10s42	0n17	0s21	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1454821.5, Delta T = 99h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'52, Lahiri = -122°50'52 Julian Calendar 1 Dec. 8697 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8697 BCE

The year -8696 astronomical counting style corresponds to year 8697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 43	9♑56'57	8♎59	9♑ 0	24♎ 7	8♍52	22°R49	27♑10	9°R27	10♎12	20♉ 6	0°R40	29♓ 5	18♑21	n.a.	S 1
M 2	2 35 40	10°55'07	20°56	11° 5	25°20	9°37	22♈42	27°18	9♊24	10°14	20° 7	0♈38	29° 2	18°28	n.a.	M 2
T 3	2 39 36	11°53'14	2♑48	13°10	26°33	10°21	22°35	27°26	9°22	10°16	20° 7	0°34	28°59	18°35	n.a.	T 3
W 4	2 43 33	12°51'19	14°38	15°17	27°46	11° 6	22°28	27°34	9°20	10°18	20° 8	0°28	28°56	18°42	n.a.	W 4
T 5	2 47 29	13°49'22	26°28	17°23	28°59	11°50	22°22	27°41	9°18	10°20	20° 9	0°21	28°53	18°48	n.a.	T 5
F 6	2 51 26	14°47'24	8♐20	19°30	0♑13	12°35	22°15	27°49	9°16	10°22	20° 9	0°13	28°50	18°55	n.a.	F 6
S 7	2 55 22	15°45'23	20°15	21°36	1°26	13°19	22° 8	27°57	9°14	10°24	20°10	0° 4	28°46	19° 2	n.a.	S 7
S 8	2 59 19	16°43'20	2♉16	23°42	2°39	14° 3	22° 2	28° 5	9°11	10°26	20°11	29♓56	28°43	19° 8	n.a.	S 8
M 9	3 3 15	17°41'15	14°25	25°48	3°52	14°48	21°55	28°13	9° 9	10°28	20°11	29°50	28°40	19°15	n.a.	M 9
T 10	3 7 12	18°39'08	26°45	27°52	5° 5	15°32	21°49	28°21	9° 7	10°30	20°12	29°45	28°37	19°22	n.a.	T 10
W11	3 11 8	19°36'58	9♒20	29°55	6°18	16°16	21°43	28°29	9° 5	10°31	20°13	29°43	28°34	19°28	n.a.	W11
T 12	3 15 5	20°34'47	22°14	1♐56	7°32	17° 0	21°37	28°38	9° 2	10°33	20°14	29°D42	28°30	19°35	n.a.	T 12
F 13	3 19 1	21°32'33	5♓30	3°55	8°45	17°45	21°31	28°46	9° 0	10°35	20°14	29°43	28°27	19°42	n.a.	F 13
S 14	3 22 58	22°30'17	19°11	5°52	9°58	18°29	21°25	28°54	8°58	10°37	20°15	29°44	28°24	19°49	n.a.	S 14
S 15	3 26 54	23°27'59	3♈18	7°46	11°11	19°13	21°20	29° 2	8°55	10°39	20°16	29°R44	28°21	19°55	n.a.	S 15
M16	3 30 51	24°25'39	17°52	9°38	12°24	19°57	21°14	29°10	8°53	10°40	20°17	29°43	28°18	20° 2	n.a.	M16
T 17	3 34 47	25°23'17	2♉49	11°26	13°37	20°41	21° 9	29°18	8°50	10°42	20°18	29°40	28°15	20° 9	n.a.	T 17
W18	3 38 44	26°20'53	18° 1	13°11	14°51	21°25	21° 4	29°26	8°48	10°44	20°19	29°34	28°11	20°15	n.a.	W18
T 19	3 42 40	27°18'28	3♊19	14°52	16° 4	22° 8	20°59	29°34	8°45	10°46	20°20	29°26	28° 8	20°22	n.a.	T 19
F 20	3 46 37	28°16'01	18°32	16°30	17°17	22°52	20°54	29°42	8°43	10°47	20°20	29°18	28° 5	20°29	n.a.	F 20
S 21	3 50 33	29°13'33	3♋29	18° 4	18°30	23°36	20°49	29°50	8°41	10°49	20°21	29° 9	28° 2	20°35	n.a.	S 21
S 22	3 54 30	0♐11'03	18° 3	19°35	19°43	24°20	20°44	29°58	8°38	10°50	20°22	29° 2	27°59	20°42	n.a.	S 22
M23	3 58 26	1° 8'31	2♌ 8	21° 1	20°57	25° 3	20°40	0♐ 6	8°36	10°52	20°23	28°56	27°55	20°49	n.a.	M23
T 24	4 2 22	2° 5'59	15°44	22°23	22°10	25°47	20°36	0°15	8°33	10°54	20°24	28°53	27°52	20°55	n.a.	T 24
W25	4 6 19	3° 3'25	28°51	23°41	23°23	26°30	20°31	0°23	8°31	10°55	20°25	28°D52	27°49	21° 2	n.a.	W25
T 26	4 10 15	4° 0'50	11♍34	24°55	24°36	27°14	20°27	0°31	8°28	10°57	20°26	28°52	27°46	21° 9	n.a.	T 26
F 27	4 14 12	4°58'13	23°56	26° 5	25°50	27°57	20°24	0°39	8°26	10°58	20°27	28°R52	27°43	21°16	n.a.	F 27
S 28	4 18 8	5°55'36	6♎ 4	27°10	27° 3	28°41	20°20	0°47	8°23	11° 0	20°28	28°52	27°40	21°22	n.a.	S 28
S 29	4 22 5	6°52'57	18° 1	28°11	28°16	29°24	20°17	0°55	8°21	11° 1	20°29	28°51	27°36	21°29	n.a.	S 29
M30	4 26 1	7°50'17	29°53	29° 8	29°30	0♎ 7	20°13	1° 3	8°18	11° 3	20°30	28°46	27°33	21°36	n.a.	M30
T 31	4 29 58	8♐47'36	11♑41	29♐59	0♐43	0♎50	20♈10	1♐11	8♊16	11♎ 4	20♉31	28♓40	27♓30	21♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s16	4s22	0s45	16s22	1s29	10s 3	0s27	9n11	0n44	10n17	1n13	21s40	1s33	23n31	0n57	3s52	0n20	33s12	10s41	0n17	0s22	21s35		n.a.
M 2	15 35	10 5	1 48	16 58	1 24	10 33	0 29	8 53	0 43	10 14	1 13	21 42	1 33	23 31	0 57	3 53	0 20	33 12	10 41	0 16	0 24	21 38		n.a.
T 3	15 53	15 24	2 45	17 33	1 19	11 3	0 31	8 35	0 42	10 11	1 13	21 44	1 33	23 30	0 57	3 54	0 20	33 12	10 41	0 14	0 25	21 40		n.a.
W 4	16 12	20 10	3 35	18 6	1 12	11 32	0 33	8 16	0 41	10 9	1 13	21 46	1 33	23 30	0 57	3 54	0 20	33 11	10 41	0 12	0 26	21 43		n.a.
T 5	16 30	24 7	4 16	18 37	1 5	12 1	0 35	7 58	0 40	10 6	1 13	21 48	1 33	23 30	0 57	3 55	0 20	33 11	10 40	0 9	0 28	21 45		n.a.
F 6	16 48	27 6	4 45	19 6	0 58	12 29	0 37	7 40	0 39	10 4	1 13	21 50	1 33	23 30	0 57	3 56	0 20	33 11	10 40	0 5	0 29	21 48		n.a.
S 7	17 5	28 52	5 3	19 33	0 49	12 58	0 39	7 21	0 38	10 1	1 13	21 51	1 33	23 29	0 57	3 57	0 20	33 10	10 40	0 2	0 30	21 50		n.a.
S 8	17 22	29 19	5 7	19 57	0 40	13 26	0 41	7 3	0 38	9 59	1 13	21 53	1 33	23 29	0 57	3 58	0 20	33 10	10 40	0s 2	0 32	21 53		n.a.
M 9	17 39	28 20	4 57	20 20	0 31	13 53	0 43	6 44	0 37	9 56	1 14	21 55	1 33	23 29	0 57	3 58	0 20	33 10	10 39	0 4	0 33	21 55		n.a.
T 10	17 56	25 58	4 34	20 40	0 21	14 21	0 45	6 25	0 36	9 54	1 14	21 57	1 33	23 28	0 57	3 59	0 20	33 9	10 39	0 6	0 34	21 58		n.a.
W11	18 12	22 18	3 57	20 58	0 11	14 48	0 47	6 7	0 35	9 52	1 14	21 59	1 33	23 28	0 57	4 0	0 20	33 9	10 39	0 7	0 35	22 0		n.a.
T 12	18 28	17 29	3 7	21 14	0 0	15 14	0 49	5 48	0 34	9 49	1 14	22 1	1 33	23 28	0 57	4 1	0 20	33 9	10 39	0 7	0 37	22 3		n.a.
F 13	18 44	11 45	2 6	21 27	0n11	15 41	0 51	5 30	0 32	9 47	1 14	22 3	1 33	23 27	0 57	4 1	0 20	33 8	10 38	0 7	0 38	22 5		n.a.
S 14	18 59	5 17	0 56	21 38	0 22	16 6	0 53	5 11	0 31	9 45	1 14	22 5	1 34	23 27	0 57	4 2	0 20	33 8	10 38	0 7	0 39	22 7		n.a.
S 15	19 14	1n39	0n19	21 46	0 33	16 32	0 54	4 52	0 30	9 43	1 14	22 7	1 34	23 26	0 57	4 3	0 19	33 7	10 38	0 6	0 41	22 10		n.a.
M16	19 29	8 42	1 36	21 53	0 45	16 57	0 56	4 33	0 29	9 41	1 14	22 9	1 34	23 26	0 57	4 4	0 19	33 7	10 38	0 7	0 42	22 12		n.a.
T 17	19 43	15 27	2 47	21 57	0 56	17 21	0 58	4 14	0 28	9 39	1 14	22 10	1 34	23 26	0 57	4 4	0 19	33 7	10 37	0 8	0 43	22 15		n.a.
W18	19 58	21 24	3 48	22 0	1 8	17 45	0 59	3 56	0 27	9 37	1 14	22 12	1 34	23 25	0 57	4 5	0 19	33 6	10 37	0 11	0 45	22 17		n.a.
T 19	20 11	25 58	4 33	22 1	1 19	18 9	1 1	3 37	0 26	9 35	1 14	22 14	1 34	23 25	0 57	4 6	0 19	33 6	10 37	0 14	0 46	22 20		n.a.
F 20	20 25	28 40	4 59	22 0	1 31	18 32	1 2	3 18	0 25	9 33	1 14	22 16	1 34	23 25	0 57	4 6	0 19	33 6	10 37	0 17	0 47	22 22		n.a.
S 21	20 38	29 13	5 3	21 59	1 42	18 55	1 4	2 59	0 24	9 31	1 14	22 18	1 34	23 24	0 57	4 7	0 19	33 5	10 37	0 21	0 48	22 24		n.a.
S 22	20 50	27 42	4 48	21 56	1 52	19 17	1 5	2 40	0 23	9 29	1 14	22 20	1 34	23 24	0 57	4 8	0 19	33 5	10 36	0 24	0 50	22 27		n.a.
M23	21 3	24 27	4 15	21 52	2 3	19 38	1 6	2 21	0 22	9 27	1 14	22 22	1 34	23 23	0 57	4 8	0 19	33 5	10 36	0 26	0 51	22 29		n.a.
T 24	21 15	19 57	3 29	21 47	2 13	19 59	1 8	2 2	0 20	9 26	1 14	22 24	1 34	23 23	0 57	4 9	0 19	33 4	10 36	0 27	0 52	22 32		n.a.
W25	21 27	14 38	2 33	21 41	2 22	20 20	1 9	1 43	0 19	9 24	1 14	22 25	1 34	23 23	0 57	4 10	0 19	33 4	10 36	0 28	0 54	22 34		n.a.
T 26	21 38	8 51	1 31	21 36	2 32	20 40	1 10	1 25	0 18	9 23	1 14	22 27	1 34	23 22	0 57	4 10	0 19	33 3	10 36	0 28	0 55	22 36		n.a.
F 27	21 49	2 53	0 26	21 29	2 40	20 59	1 11	1 6	0 17	9 21	1 14	22 29	1 34	23 22	0 57	4 11	0 19	33 3	10 35	0 28	0 56	22 39		n.a.
S 28	21 59	3s 4	0s38	21 23	2 48	21 18	1 12	0 47	0 16	9 20	1 14	22 31	1 35	23 21	0 57	4 12	0 19	33 3	10 35	0 28	0 58	22 41		n.a.
S 29	22 9	8 49	1 40	21 17	2 56	21 37	1 13	0 28	0 14	9 18	1 14	22 33	1 35	23 21	0 57	4 12	0 19	33 2	10 35	0 29	0 59	22 43		n.a.
M30	22 19	14 13	2 37	21 10	3 2	21 54	1 14	0 9	0 13	9 17	1 14	22 35	1 35	23 21	0 57	4 13	0 19	33 2	10 35	0 30	1 0	22 46		n.a.
T 31	22s29	19s 5	3s26	21s 5	3n 9	22s11	1s15	0s10	0n12	9n16	1n14	22s36	1s35	23n20	0n57	4s13	0n19	33s 2	10s35	0s33	1s 1	22s48		n.a.

Julian Day Number = -1454790.5, Delta T = 99h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'48, Lahiri = -122°50'48 Julian Calendar 1 Jan. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8697 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 54	9♐44'54	23♏31	0♑47	1♐56	1♎34	20°R 7	1♐19	8°R13	11♎ 5	20♑33	28°R30	27♓27	21♏49	n.a.	W 1
T 2	4 37 51	10°42'11	5♐23	1°30	3°10	2°17	20♈ 4	1°27	8♊11	11° 7	20°34	28♓19	27°24	21°56	n.a.	T 2
F 3	4 41 47	11°39'26	17°19	2° 8	4°23	3° 0	20° 2	1°35	8° 8	11° 8	20°35	28° 6	27°21	22° 2	n.a.	F 3
S 4	4 45 44	12°36'40	29°22	2°42	5°37	3°42	19°59	1°43	8° 6	11° 9	20°36	27°53	27°17	22° 9	n.a.	S 4
S 5	4 49 40	13°33'53	11♑31	3°10	6°50	4°25	19°57	1°51	8° 3	11°11	20°37	27°41	27°14	22°16	n.a.	S 5
M 6	4 53 37	14°31'05	23°49	3°34	8° 3	5° 8	19°55	1°59	8° 1	11°12	20°38	27°30	27°11	22°23	n.a.	M 6
T 7	4 57 33	15°28'16	6♒17	3°53	9°17	5°51	19°53	2° 7	7°58	11°13	20°39	27°23	27° 8	22°29	n.a.	T 7
W 8	5 1 30	16°25'25	18°57	4° 7	10°30	6°33	19°52	2°15	7°56	11°14	20°41	27°18	27° 5	22°36	n.a.	W 8
T 9	5 5 26	17°22'33	1♓52	4°16	11°44	7°16	19°50	2°23	7°53	11°16	20°42	27°15	27° 1	22°43	n.a.	T 9
F 10	5 9 23	18°19'39	15° 6	4°R21	12°57	7°58	19°49	2°31	7°51	11°17	20°43	27°D15	26°58	22°49	n.a.	F 10
S 11	5 13 19	19°16'44	28°40	4°21	14°11	8°41	19°48	2°39	7°48	11°18	20°44	27°R15	26°55	22°56	n.a.	S 11
S 12	5 17 16	20°13'48	12♈37	4°16	15°24	9°23	19°47	2°47	7°46	11°19	20°45	27°14	26°52	23° 3	n.a.	S 12
M13	5 21 12	21°10'51	26°58	4° 6	16°37	10° 5	19°46	2°54	7°43	11°20	20°47	27°12	26°49	23° 9	n.a.	M13
T 14	5 25 9	22° 7'53	11♉41	3°53	17°51	10°47	19°45	3° 2	7°41	11°21	20°48	27° 7	26°46	23°16	n.a.	T 14
W15	5 29 5	23° 4'54	26°40	3°35	19° 4	11°29	19°45	3°10	7°38	11°22	20°49	27° 0	26°42	23°23	n.a.	W15
T 16	5 33 2	24° 1'53	11♊48	3°14	20°18	12°11	19°45	3°18	7°36	11°23	20°50	26°51	26°39	23°30	n.a.	T 16
F 17	5 36 58	24°58'52	26°55	2°50	21°31	12°53	19°D45	3°26	7°34	11°24	20°52	26°40	26°36	23°36	n.a.	F 17
S 18	5 40 55	25°55'51	11♋51	2°22	22°45	13°35	19°45	3°33	7°31	11°25	20°53	26°29	26°33	23°43	n.a.	S 18
S 19	5 44 51	26°52'48	26°26	1°53	23°59	14°16	19°45	3°41	7°29	11°26	20°54	26°20	26°30	23°50	n.a.	S 19
M20	5 48 48	27°49'46	10♌35	1°21	25°12	14°58	19°45	3°49	7°27	11°26	20°55	26°12	26°27	23°56	n.a.	M20
T 21	5 52 45	28°46'42	24°15	0°48	26°26	15°39	19°46	3°56	7°24	11°27	20°57	26° 7	26°23	24° 3	n.a.	T 21
W22	5 56 41	29°43'39	7♍27	0°14	27°39	16°21	19°47	4° 4	7°22	11°28	20°58	26° 5	26°20	24°10	n.a.	W22
T 23	6 0 38	0♑40'35	20°12	29♐40	28°53	17° 2	19°48	4°11	7°20	11°29	20°59	26° 4	26°17	24°17	n.a.	T 23
F 24	6 4 34	1°37'30	2♎37	29° 6	0♑ 7	17°43	19°49	4°19	7°18	11°30	21° 1	26° 4	26°14	24°23	n.a.	F 24
S 25	6 8 31	2°34'26	14°45	28°34	1°20	18°24	19°51	4°26	7°16	11°30	21° 2	26° 3	26°11	24°30	n.a.	S 25
S 26	6 12 27	3°31'21	26°42	28° 2	2°34	19° 5	19°52	4°34	7°13	11°31	21° 3	26° 2	26° 7	24°37	n.a.	S 26
M27	6 16 24	4°28'16	8♏33	27°33	3°48	19°46	19°54	4°41	7°11	11°32	21° 5	25°58	26° 4	24°43	n.a.	M27
T 28	6 20 20	5♑25'12	20♏22	27♐ 6	5♑ 1	20♎27	19♈56	4♐49	7♊ 9	11♎32	21♑ 6	25♓51	26♓ 1	24♏50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	23s14	4s 7	20s59	3n14	22s28	1s16	0s29	0n11	9n15	1n14	22s38	1s35	23n20	0n57	4s14	0n19	33s 1	10s34	0s37	1s 3	22s50		n.a.
T 2	22 46	26 26	4 37	20 54	3 18	22 44	1 17	0 47	0 10	9 13	1 14	22 40	1 35	23 19	0 57	4 14	0 19	33 1	10 34	0 42	1 4	22 53		n.a.
F 3	22 54	28 29	4 55	20 50	3 22	22 59	1 18	1 6	0 8	9 12	1 14	22 42	1 35	23 19	0 57	4 15	0 19	33 0	10 34	0 47	1 5	22 55		n.a.
S 4	23 2	29 13	5 0	20 47	3 25	23 13	1 18	1 25	0 7	9 11	1 14	22 44	1 35	23 19	0 57	4 15	0 19	33 0	10 34	0 52	1 7	22 57		n.a.
S 5	23 10	28 32	4 52	20 44	3 27	23 27	1 19	1 44	0 6	9 10	1 14	22 45	1 35	23 18	0 57	4 16	0 19	33 0	10 34	0 57	1 8	23 0		n.a.
M 6	23 17	26 28	4 30	20 42	3 28	23 40	1 19	2 2	0 4	9 10	1 13	22 47	1 35	23 18	0 57	4 17	0 19	32 59	10 33	1 1	1 9	23 2		n.a.
T 7	23 23	23 5	3 54	20 42	3 28	23 53	1 20	2 21	0 3	9 9	1 13	22 49	1 36	23 17	0 57	4 17	0 19	32 59	10 33	1 5	1 11	23 4		n.a.
W 8	23 29	18 35	3 7	20 43	3 26	24 4	1 20	2 39	0 2	9 8	1 13	22 51	1 36	23 17	0 57	4 17	0 19	32 59	10 33	1 7	1 12	23 7		n.a.
T 9	23 35	13 10	2 10	20 45	3 24	24 15	1 21	2 58	0 0	9 8	1 13	22 53	1 36	23 17	0 57	4 18	0 19	32 58	10 33	1 8	1 13	23 9		n.a.
F 10	23 41	7 2	1 4	20 48	3 21	24 26	1 21	3 16	0s 1	9 7	1 13	22 54	1 36	23 16	0 57	4 18	0 19	32 58	10 33	1 8	1 15	23 11		n.a.
S 11	23 46	0 26	0n 8	20 52	3 16	24 35	1 21	3 35	0 2	9 6	1 13	22 56	1 36	23 16	0 57	4 19	0 19	32 58	10 33	1 8	1 16	23 13		n.a.
S 12	23 50	6n22	1 20	20 58	3 11	24 44	1 21	3 53	0 4	9 6	1 13	22 58	1 36	23 15	0 57	4 19	0 19	32 57	10 32	1 8	1 17	23 16		n.a.
M13	23 54	13 2	2 30	21 5	3 4	24 52	1 22	4 12	0 5	9 6	1 13	22 59	1 36	23 15	0 57	4 20	0 19	32 57	10 32	1 9	1 18	23 18		n.a.
T 14	23 58	19 10	3 31	21 13	2 56	25 0	1 22	4 30	0 6	9 5	1 13	23 1	1 36	23 14	0 57	4 20	0 19	32 56	10 32	1 11	1 20	23 20		n.a.
W15	24 1	24 14	4 19	21 23	2 47	25 6	1 22	4 48	0 8	9 5	1 13	23 3	1 36	23 14	0 57	4 21	0 19	32 56	10 32	1 14	1 21	23 22		n.a.
T 16	24 4	27 43	4 50	21 34	2 37	25 12	1 22	5 6	0 9	9 5	1 13	23 5	1 37	23 14	0 57	4 21	0 19	32 56	10 32	1 18	1 22	23 25		n.a.
F 17	24 7	29 10	5 0	21 45	2 26	25 17	1 21	5 24	0 10	9 5	1 13	23 6	1 37	23 13	0 57	4 21	0 19	32 55	10 32	1 22	1 24	23 27		n.a.
S 18	24 9	28 28	4 49	21 58	2 14	25 22	1 21	5 42	0 12	9 5	1 13	23 8	1 37	23 13	0 57	4 22	0 19	32 55	10 32	1 26	1 25	23 29		n.a.
S 19	24 10	25 48	4 20	22 12	2 1	25 25	1 21	6 0	0 13	9 5	1 13	23 10	1 37	23 12	0 57	4 22	0 19	32 55	10 31	1 30	1 26	23 31		n.a.
M20	24 11	21 35	3 35	22 26	1 47	25 28	1 21	6 18	0 15	9 5	1 13	23 11	1 37	23 12	0 57	4 22	0 19	32 54	10 31	1 33	1 28	23 34		n.a.
T 21	24 12	16 21	2 39	22 41	1 32	25 30	1 20	6 36	0 16	9 5	1 13	23 13	1 37	23 12	0 57	4 23	0 19	32 54	10 31	1 35	1 29	23 36		n.a.
W22	24 12	10 32	1 37	22 56	1 17	25 32	1 20	6 54	0 18	9 6	1 12	23 14	1 37	23 11	0 57	4 23	0 19	32 54	10 31	1 37	1 30	23 38		n.a.
T 23	24 12	4 28	0 31	23 11	1 2	25 32	1 19	7 12	0 19	9 6	1 12	23 16	1 38	23 11	0 57	4 23	0 19	32 53	10 31	1 37	1 31	23 40		n.a.
F 24	24 12	1s36	0s35	23 27	0 46	25 32	1 19	7 29	0 21	9 6	1 12	23 18	1 38	23 10	0 57	4 24	0 19	32 53	10 31	1 37	1 33	23 42		n.a.
S 25	24 11	7 29	1 37	23 43	0 30	25 31	1 18	7 47	0 22	9 7	1 12	23 19	1 38	23 10	0 57	4 24	0 19	32 53	10 31	1 37	1 34	23 45		n.a.
S 26	24 10	13 0	2 34	23 58	0 14	25 29	1 18	8 4	0 24	9 7	1 12	23 21	1 38	23 10	0 57	4 24	0 19	32 52	10 31	1 38	1 35	23 47		n.a.
M27	24 8	18 1	3 24	24 13	0s 2	25 26	1 17	8 22	0 25	9 8	1 12	23 22	1 38	23 9	0 57	4 25	0 19	32 52	10 31	1 39	1 37	23 49		n.a.
T 28	24s 6	22s20	4s 5	24s28	0s17	25s23	1s16	8s39	0s27	9n 9	1n12	23s24	1s38	23n 9	0n57	4s25	0n19	32s52	10s30	1s42	1s38	23s51		n.a.

Julian Day Number = -1454759.5, Delta T = 99h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'44, Lahiri = -122°50'44 Julian Calendar 1 Feb. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 17	6♉22'06	2♐13	26°R42	6♉15	21♎ 7	19♈58	4♐56	7°R 7	11♎33	21♉ 7	25°R42	25♓58	24♏57	n.a.	W 1
T 2	6 28 13	7°19'01	14°10	26♐22	7°29	21°48	20° 0	5° 3	7♊ 5	11°33	21° 9	25♓30	25°55	25° 3	n.a.	T 2
F 3	6 32 10	8°15'56	26°13	26° 5	8°42	22°28	20° 3	5°11	7° 3	11°34	21°10	25°18	25°52	25°10	n.a.	F 3
S 4	6 36 6	9°12'51	8♉26	25°52	9°56	23° 9	20° 5	5°18	7° 1	11°34	21°11	25° 5	25°48	25°17	n.a.	S 4
S 5	6 40 3	10° 9'45	20°47	25°43	11°10	23°49	20° 8	5°25	6°59	11°35	21°13	24°53	25°45	25°24	n.a.	S 5
M 6	6 44 0	11° 6'39	3♒19	25°D39	12°24	24°29	20°11	5°32	6°57	11°35	21°14	24°42	25°42	25°30	n.a.	M 6
T 7	6 47 56	12° 3'33	16° 2	25°39	13°37	25° 9	20°14	5°39	6°55	11°35	21°16	24°34	25°39	25°37	n.a.	T 7
W 8	6 51 53	13° 0'27	28°55	25°43	14°51	25°49	20°17	5°46	6°53	11°36	21°17	24°29	25°36	25°44	n.a.	W 8
T 9	6 55 49	13°57'21	12♓ 1	25°53	16° 5	26°28	20°21	5°53	6°51	11°36	21°18	24°27	25°33	25°50	n.a.	T 9
F 10	6 59 46	14°54'14	25°22	26° 7	17°19	27° 8	20°25	6° 0	6°50	11°36	21°20	24°D26	25°29	25°57	n.a.	F 10
S 11	7 3 42	15°51'07	8♈57	26°25	18°33	27°47	20°28	6° 7	6°48	11°37	21°21	24°R27	25°26	26° 4	n.a.	S 11
S 12	7 7 39	16°48'00	22°50	26°49	19°46	28°27	20°32	6°14	6°46	11°37	21°23	24°27	25°23	26°11	n.a.	S 12
M13	7 11 36	17°44'52	7♉ 0	27°17	21° 0	29° 6	20°36	6°21	6°44	11°37	21°24	24°25	25°20	26°17	n.a.	M13
T 14	7 15 32	18°41'45	21°27	27°49	22°14	29°45	20°41	6°28	6°43	11°37	21°25	24°22	25°17	26°24	n.a.	T 14
W15	7 19 29	19°38'37	6♊ 6	28°26	23°28	0♏24	20°45	6°34	6°41	11°37	21°27	24°16	25°13	26°31	n.a.	W15
T 16	7 23 25	20°35'30	20°53	29° 8	24°42	1° 2	20°50	6°41	6°40	11°37	21°28	24° 8	25°10	26°37	n.a.	T 16
F 17	7 27 22	21°32'23	5♋41	29°54	25°56	1°41	20°55	6°47	6°38	11°37	21°29	23°59	25° 7	26°44	n.a.	F 17
S 18	7 31 19	22°29'16	20°20	0♉44	27°10	2°19	21° 0	6°54	6°37	11°R37	21°31	23°50	25° 4	26°51	n.a.	S 18
S 19	7 35 15	23°26'09	4♌43	1°38	28°24	2°58	21° 5	7° 0	6°35	11°37	21°32	23°42	25° 1	26°58	n.a.	S 19
M20	7 39 12	24°23'02	18°45	2°37	29°37	3°36	21°10	7° 7	6°34	11°37	21°34	23°35	24°58	27° 4	n.a.	M20
T 21	7 43 8	25°19'56	2♍22	3°40	0♒51	4°14	21°15	7°13	6°32	11°37	21°35	23°31	24°54	27°11	n.a.	T 21
W22	7 47 5	26°16'51	15°34	4°47	2° 5	4°52	21°21	7°19	6°31	11°37	21°36	23°29	24°51	27°18	n.a.	W22
T 23	7 51 1	27°13'46	28°21	5°58	3°19	5°30	21°26	7°26	6°30	11°37	21°38	23°D29	24°48	27°24	n.a.	T 23
F 24	7 54 58	28°10'42	10♎47	7°13	4°33	6° 7	21°32	7°32	6°28	11°37	21°39	23°30	24°45	27°31	n.a.	F 24
S 25	7 58 55	29° 7'39	22°58	8°32	5°47	6°44	21°38	7°38	6°27	11°37	21°41	23°31	24°42	27°38	n.a.	S 25
S 26	8 2 51	0♒ 4'37	4♏57	9°54	7° 1	7°22	21°44	7°44	6°26	11°36	21°42	23°R31	24°39	27°44	n.a.	S 26
M27	8 6 48	1° 1'36	16°49	11°21	8°15	7°59	21°51	7°50	6°25	11°36	21°43	23°29	24°35	27°51	n.a.	M27
T 28	8 10 44	1°58'36	28°40	12°51	9°29	8°36	21°57	7°56	6°24	11°36	21°45	23°26	24°32	27°58	n.a.	T 28
W29	8 14 41	2°55'37	10♐35	14°25	10°43	9°12	22° 4	8° 2	6°23	11°35	21°46	23°20	24°29	28° 5	n.a.	W29
T 30	8 18 38	3°52'38	22°36	16° 2	11°57	9°49	22°10	8° 7	6°22	11°35	21°48	23°13	24°26	28°11	n.a.	T 30
F 31	8 22 34	4♒49'41	4♉47	17♉43	13♒11	10♏25	22♈17	8♐13	6♊21	11♎35	21♉49	23♓ 5	24♓23	28♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	25s46	4s35	24s43	0s32	25s19	1s15	8s56	0s28	9n 9	1n12	23s26	1s39	23n 9	0n57	4s25	0n19	32s51	10s30	1s46	1s39	23s53		n.a.
T 2	24 0	28 6	4 54	24 57	0 47	25 14	1 14	9 13	0 30	9 10	1 12	23 27	1 39	23 8	0 57	4 25	0 19	32 51	10 30	1 51	1 41	23 56		n.a.
F 3	23 56	29 9	5 0	25 10	1 1	25 8	1 13	9 30	0 31	9 11	1 12	23 29	1 39	23 8	0 57	4 25	0 19	32 51	10 30	1 56	1 42	23 58		n.a.
S 4	23 53	28 48	4 52	25 23	1 14	25 2	1 12	9 47	0 33	9 12	1 12	23 30	1 39	23 7	0 57	4 26	0 19	32 50	10 30	2 1	1 43	24 0		n.a.
S 5	23 48	27 0	4 30	25 35	1 26	24 55	1 11	10 4	0 34	9 13	1 12	23 32	1 39	23 7	0 57	4 26	0 19	32 50	10 30	2 6	1 44	24 2		n.a.
M 6	23 44	23 51	3 55	25 47	1 38	24 47	1 10	10 21	0 36	9 14	1 11	23 33	1 39	23 7	0 57	4 26	0 19	32 50	10 30	2 10	1 46	24 4		n.a.
T 7	23 38	19 32	3 8	25 57	1 49	24 38	1 9	10 37	0 38	9 15	1 11	23 35	1 40	23 6	0 57	4 26	0 19	32 49	10 30	2 13	1 47	24 6		n.a.
W 8	23 33	14 15	2 11	26 7	1 59	24 29	1 8	10 54	0 39	9 16	1 11	23 36	1 40	23 6	0 57	4 26	0 19	32 49	10 30	2 15	1 48	24 8		n.a.
T 9	23 27	8 16	1 5	26 17	2 8	24 19	1 6	11 10	0 41	9 18	1 11	23 38	1 40	23 6	0 57	4 26	0 19	32 49	10 30	2 16	1 50	24 10		n.a.
F 10	23 21	1 50	0n 5	26 25	2 15	24 8	1 5	11 26	0 43	9 19	1 11	23 39	1 40	23 5	0 57	4 26	0 19	32 48	10 30	2 17	1 51	24 13		n.a.
S 11	23 14	4n49	1 16	26 32	2 22	23 56	1 4	11 43	0 44	9 20	1 11	23 40	1 40	23 5	0 57	4 27	0 19	32 48	10 30	2 17	1 52	24 15		n.a.
S 12	23 7	11 23	2 25	26 39	2 28	23 44	1 2	11 59	0 46	9 22	1 11	23 42	1 40	23 5	0 57	4 27	0 19	32 48	10 30	2 17	1 54	24 17		n.a.
M13	22 59	17 31	3 26	26 45	2 34	23 31	1 1	12 15	0 47	9 23	1 11	23 43	1 41	23 4	0 57	4 27	0 19	32 48	10 29	2 17	1 55	24 19		n.a.
T 14	22 51	22 48	4 15	26 50	2 38	23 17	0 59	12 30	0 49	9 25	1 11	23 45	1 41	23 4	0 57	4 27	0 19	32 47	10 29	2 19	1 56	24 21		n.a.
W15	22 43	26 45	4 48	26 53	2 41	23 3	0 58	12 46	0 51	9 27	1 11	23 46	1 41	23 4	0 57	4 27	0 19	32 47	10 29	2 21	1 57	24 23		n.a.
T 16	22 34	28 55	5 2	26 56	2 43	22 48	0 56	13 2	0 53	9 28	1 11	23 47	1 41	23 3	0 57	4 27	0 19	32 47	10 29	2 24	1 59	24 25		n.a.
F 17	22 25	29 2	4 57	26 57	2 44	22 32	0 54	13 17	0 54	9 30	1 11	23 49	1 41	23 3	0 57	4 27	0 19	32 46	10 29	2 28	2 0	24 27		n.a.
S 18	22 16	27 5	4 31	26 58	2 45	22 16	0 53	13 33	0 56	9 32	1 11	23 50	1 42	23 3	0 57	4 27	0 19	32 46	10 29	2 32	2 1	24 29		n.a.
S 19	22 6	23 24	3 49	26 57	2 44	21 59	0 51	13 48	0 58	9 34	1 10	23 51	1 42	23 2	0 57	4 27	0 19	32 46	10 29	2 35	2 3	24 31		n.a.
M20	21 56	18 26	2 54	26 55	2 43	21 41	0 49	14 3	0 59	9 36	1 10	23 53	1 42	23 2	0 57	4 27	0 19	32 46	10 29	2 38	2 4	24 33		n.a.
T 21	21 45	12 40	1 50	26 51	2 41	21 23	0 47	14 18	1 1	9 38	1 10	23 54	1 42	23 2	0 57	4 27	0 19	32 45	10 29	2 39	2 5	24 35		n.a.
W22	21 34	6 31	0 42	26 46	2 38	21 4	0 45	14 33	1 3	9 40	1 10	23 55	1 42	23 2	0 57	4 27	0 19	32 45	10 29	2 40	2 7	24 37		n.a.
T 23	21 23	0 17	0s26	26 39	2 35	20 45	0 43	14 47	1 5	9 42	1 10	23 57	1 43	23 1	0 57	4 27	0 19	32 45	10 29	2 40	2 8	24 39		n.a.
F 24	21 11	5s48	1 31	26 31	2 30	20 25	0 41	15 2	1 7	9 44	1 10	23 58	1 43	23 1	0 56	4 27	0 19	32 45	10 29	2 40	2 9	24 41		n.a.
S 25	20 59	11 32	2 31	26 21	2 25	20 4	0 39	15 17	1 8	9 47	1 10	23 59	1 43	23 1	0 56	4 27	0 19	32 44	10 29	2 39	2 10	24 43		n.a.
S 26	20 47	16 46	3 23	26 9	2 19	19 43	0 37	15 31	1 10	9 49	1 10	24 0	1 43	23 1	0 56	4 27	0 19	32 44	10 29	2 39	2 12	24 45		n.a.
M27	20 34	21 19	4 6	25 55	2 13	19 21	0 35	15 45	1 12	9 51	1 10	24 2	1 44	23 0	0 56	4 26	0 19	32 44	10 29	2 40	2 13	24 47		n.a.
T 28	20 21	25 1	4 38	25 40	2 6	18 59	0 33	15 59	1 14	9 54	1 10	24 3	1 44	23 0	0 56	4 26	0 19	32 44	10 29	2 41	2 14	24 49		n.a.
W29	20 8	27 41	4 59	25 22	1 58	18 37	0 31	16 13	1 16	9 56	1 10	24 4	1 44	23 0	0 56	4 26	0 19	32 43	10 29	2 44	2 16	24 51		n.a.
T 30	19 54	29 6	5 6	25 2	1 50	18 13	0 29	16 27	1 17	9 59	1 10	24 5	1 44	23 0	0 56	4 26	0 19	32 43	10 29	2 47	2 17	24 53		n.a.
F 31	19s40	29s 7	5s 0	24s41	1s41	17s50	0s27	16s41	1s19	10n 1	1n10	24s 6	1s44	23n 0	0n56	4s26	0n19	32s43	10s29	2s50	2s18	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1454731.5, Delta T = 99h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'40, Lahiri = -122°50'40 Julian Calendar 1 March 8696 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8697 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 31	5♒46'44	17♉10	19♉27	14♒25	11♏ 1	22♈24	8♐19	6°R20	11°R34	21♉50	22°R56	24♓19	28♏25	n.a.	S 1
S 2	8 30 28	6°43'49	29°45	21°14	15°39	11°37	22°31	8°24	6♊19	11♎34	21°52	22♓48	24°16	28°31	n.a.	S 2
M 3	8 34 24	7°40'54	12♒34	23° 4	16°53	12°13	22°38	8°30	6°19	11°33	21°53	22°41	24°13	28°38	n.a.	M 3
T 4	8 38 21	8°38'01	25°36	24°57	18° 7	12°49	22°46	8°35	6°18	11°33	21°54	22°37	24°10	28°45	n.a.	T 4
W 5	8 42 17	9°35'08	8♓50	26°53	19°21	13°24	22°53	8°40	6°17	11°32	21°56	22°34	24° 7	28°52	n.a.	W 5
T 6	8 46 14	10°32'16	22°16	28°51	20°35	13°59	23° 1	8°46	6°17	11°32	21°57	22°D33	24° 4	28°58	n.a.	T 6
F 7	8 50 11	11°29'24	5♈53	0♒51	21°49	14°34	23° 9	8°51	6°16	11°31	21°58	22°33	24° 0	29° 5	n.a.	F 7
S 8	8 54 7	12°26'34	19°41	2°54	23° 4	15° 9	23°16	8°56	6°15	11°30	22° 0	22°35	23°57	29°12	n.a.	S 8
S 9	8 58 4	13°23'44	3♉39	4°57	24°18	15°43	23°24	9° 1	6°15	11°30	22° 1	22°36	23°54	29°18	n.a.	S 9
M10	9 2 1	14°20'56	17°47	7° 2	25°32	16°17	23°33	9° 6	6°15	11°29	22° 2	22°R36	23°51	29°25	n.a.	M10
T 11	9 5 57	15°18'08	2♊ 2	9° 8	26°46	16°51	23°41	9°11	6°14	11°28	22° 4	22°35	23°48	29°32	n.a.	T 11
W12	9 9 54	16°15'21	16°24	11°14	28° 0	17°25	23°49	9°15	6°14	11°27	22° 5	22°32	23°45	29°39	n.a.	W12
T 13	9 13 50	17°12'35	0♋47	13°21	29°14	17°59	23°58	9°20	6°14	11°27	22° 6	22°28	23°41	29°45	n.a.	T 13
F 14	9 17 47	18° 9'50	15° 8	15°27	0♓28	18°32	24° 6	9°25	6°13	11°26	22° 8	22°23	23°38	29°52	n.a.	F 14
S 15	9 21 44	19° 7'06	29°21	17°34	1°42	19° 5	24°15	9°29	6°13	11°25	22° 9	22°18	23°35	29°59	n.a.	S 15
S 16	9 25 40	20° 4'24	13♌21	19°40	2°56	19°38	24°24	9°34	6°13	11°24	22°10	22°14	23°32	0♐ 5	n.a.	S 16
M17	9 29 37	21° 1'42	27° 5	21°45	4°10	20°11	24°33	9°38	6°13	11°23	22°11	22°11	23°29	0°12	n.a.	M17
T 18	9 33 34	21°59'02	10♍29	23°50	5°25	20°43	24°42	9°42	6°D13	11°22	22°13	22° 9	23°25	0°19	n.a.	T 18
W19	9 37 30	22°56'24	23°33	25°53	6°39	21°15	24°51	9°46	6°13	11°21	22°14	22°D 8	23°22	0°26	n.a.	W19
T 20	9 41 27	23°53'47	6♎17	27°56	7°53	21°47	25° 0	9°50	6°13	11°20	22°15	22° 9	23°19	0°32	n.a.	T 20
F 21	9 45 23	24°51'12	18°42	29°57	9° 7	22°19	25° 9	9°54	6°13	11°19	22°16	22°10	23°16	0°39	n.a.	F 21
S 22	9 49 20	25°48'38	0♏53	1♓57	10°21	22°50	25°19	9°58	6°14	11°18	22°17	22°12	23°13	0°46	n.a.	S 22
S 23	9 53 17	26°46'06	12°54	3°56	11°35	23°21	25°28	10° 2	6°14	11°17	22°19	22°13	23°10	0°52	n.a.	S 23
M24	9 57 13	27°43'37	24°48	5°53	12°49	23°52	25°38	10° 6	6°14	11°16	22°20	22°R14	23° 6	0°59	n.a.	M24
T 25	10 1 10	28°41'09	6♐40	7°49	14° 4	24°22	25°48	10° 9	6°14	11°15	22°21	22°14	23° 3	1° 6	n.a.	T 25
W26	10 5 7	29°38'43	18°36	9°44	15°18	24°53	25°58	10°13	6°15	11°14	22°22	22°13	23° 0	1°13	n.a.	W26
T 27	10 9 3	0♓36'19	0♉40	11°37	16°32	25°22	26° 8	10°16	6°15	11°13	22°23	22°10	22°57	1°19	n.a.	T 27
F 28	10 13 0	1°33'56	12°55	13°28	17°46	25°52	26°18	10°19	6°16	11°12	22°24	22° 8	22°54	1°26	n.a.	F 28
S 29	10 16 57	2°31'36	25°25	15°18	19° 0	26°21	26°28	10°23	6°16	11°10	22°25	22° 5	22°50	1°33	n.a.	S 29
S 30	10 20 53	3♓29'18	8♒12	17♓ 7	20♓14	26♏50	26♈38	10♐26	6♊17	11♎ 9	22♉27	22♓ 2	22♓47	1♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	27s42	4s40	24s17	1s32	17s25	0s24	16s54	1s21	10n 4	1n 9	24s 8	1s45	22n59	0n56	4s26	0n19	32s43	10s29	2s53	2s20	24s57		n.a.
S 2	19 11	24 51	4 5	23 51	1 23	17 1	0 22	17 7	1 23	10 6	1 9	24 9	1 45	22 59	0 56	4 26	0 19	32 42	10 29	2 57	2 21	24 59		n.a.
M 3	18 56	20 45	3 18	23 22	1 13	16 36	0 20	17 21	1 25	10 9	1 9	24 10	1 45	22 59	0 56	4 25	0 19	32 42	10 29	3 0	2 22	25 1		n.a.
T 4	18 41	15 35	2 20	22 52	1 3	16 10	0 18	17 34	1 27	10 12	1 9	24 11	1 45	22 59	0 56	4 25	0 19	32 42	10 29	3 2	2 23	25 3		n.a.
W 5	18 25	9 39	1 13	22 19	0 52	15 44	0 15	17 47	1 29	10 15	1 9	24 12	1 46	22 59	0 56	4 25	0 19	32 42	10 29	3 3	2 25	25 5		n.a.
T 6	18 9	3 11	0 2	21 44	0 42	15 18	0 13	17 59	1 31	10 18	1 9	24 13	1 46	22 59	0 56	4 25	0 19	32 41	10 29	3 3	2 26	25 7		n.a.
F 7	17 53	3n30	1n12	21 8	0 31	14 51	0 11	18 12	1 33	10 20	1 9	24 14	1 46	22 58	0 56	4 24	0 19	32 41	10 29	3 3	2 27	25 9		n.a.
S 8	17 37	10 7	2 22	20 29	0 21	14 24	0 8	18 25	1 35	10 23	1 9	24 15	1 46	22 58	0 56	4 24	0 19	32 41	10 29	3 2	2 29	25 11		n.a.
S 9	17 20	16 19	3 24	19 49	0 10	13 57	0 6	18 37	1 37	10 26	1 9	24 16	1 47	22 58	0 56	4 24	0 19	32 41	10 29	3 2	2 30	25 13		n.a.
M10	17 3	21 45	4 15	19 7	0n 0	13 29	0 4	18 49	1 39	10 29	1 9	24 17	1 47	22 58	0 56	4 24	0 19	32 41	10 29	3 2	2 31	25 15		n.a.
T 11	16 46	25 59	4 51	18 23	0 10	13 1	0 1	19 1	1 41	10 33	1 9	24 18	1 47	22 58	0 56	4 23	0 19	32 41	10 29	3 2	2 32	25 17		n.a.
W12	16 28	28 36	5 8	17 39	0 20	12 32	0n 1	19 13	1 43	10 36	1 9	24 19	1 47	22 58	0 56	4 23	0 19	32 40	10 30	3 3	2 34	25 18		n.a.
T 13	16 10	29 20	5 7	16 53	0 30	12 3	0 4	19 25	1 45	10 39	1 9	24 20	1 48	22 58	0 56	4 23	0 19	32 40	10 30	3 5	2 35	25 20		n.a.
F 14	15 52	28 4	4 46	16 6	0 39	11 34	0 6	19 36	1 47	10 42	1 9	24 21	1 48	22 58	0 56	4 22	0 19	32 40	10 30	3 7	2 36	25 22		n.a.
S 15	15 34	24 59	4 8	15 19	0 48	11 5	0 8	19 48	1 49	10 45	1 9	24 22	1 48	22 58	0 56	4 22	0 19	32 40	10 30	3 9	2 38	25 24		n.a.
S 16	15 15	20 28	3 16	14 31	0 56	10 35	0 11	19 59	1 51	10 49	1 8	24 23	1 48	22 58	0 56	4 22	0 19	32 40	10 30	3 11	2 39	25 26		n.a.
M17	14 57	14 57	2 12	13 42	1 4	10 5	0 13	20 10	1 53	10 52	1 8	24 24	1 49	22 58	0 56	4 21	0 19	32 39	10 30	3 12	2 40	25 28		n.a.
T 18	14 38	8 51	1 3	12 53	1 12	9 35	0 16	20 22	1 55	10 55	1 8	24 25	1 49	22 57	0 56	4 21	0 19	32 39	10 30	3 13	2 42	25 30		n.a.
W19	14 18	2 31	0s 8	12 4	1 18	9 5	0 18	20 32	1 57	10 59	1 8	24 26	1 49	22 57	0 55	4 21	0 19	32 39	10 30	3 13	2 43	25 32		n.a.
T 20	13 59	3s44	1 17	11 16	1 25	8 34	0 20	20 43	1 59	11 2	1 8	24 27	1 49	22 57	0 55	4 20	0 19	32 39	10 30	3 13	2 44	25 33		n.a.
F 21	13 39	9 43	2 20	10 27	1 31	8 3	0 23	20 54	2 2	11 6	1 8	24 28	1 50	22 57	0 55	4 20	0 19	32 39	10 30	3 12	2 45	25 35		n.a.
S 22	13 19	15 12	3 16	9 38	1 36	7 32	0 25	21 4	2 4	11 9	1 8	24 29	1 50	22 57	0 55	4 20	0 19	32 39	10 30	3 11	2 47	25 37		n.a.
S 23	12 59	20 3	4 3	8 50	1 40	7 1	0 28	21 14	2 6	11 13	1 8	24 30	1 50	22 57	0 55	4 19	0 19	32 39	10 30	3 11	2 48	25 39		n.a.
M24	12 39	24 4	4 39	8 2	1 45	6 30	0 30	21 25	2 8	11 16	1 8	24 30	1 51	22 57	0 55	4 19	0 19	32 39	10 30	3 11	2 49	25 41		n.a.
T 25	12 18	27 5	5 2	7 15	1 48	5 58	0 32	21 35	2 10	11 20	1 8	24 31	1 51	22 57	0 55	4 18	0 19	32 38	10 30	3 11	2 51	25 42		n.a.
W26	11 58	28 54	5 13	6 28	1 51	5 27	0 35	21 44	2 13	11 24	1 8	24 32	1 51	22 57	0 55	4 18	0 19	32 38	10 31	3 11	2 52	25 44		n.a.
T 27	11 37	29 23	5 10	5 42	1 54	4 55	0 37	21 54	2 15	11 27	1 8	24 33	1 51	22 58	0 55	4 17	0 19	32 38	10 31	3 12	2 53	25 46		n.a.
F 28	11 16	28 26	4 53	4 56	1 56	4 23	0 39	22 4	2 17	11 31	1 8	24 34	1 52	22 58	0 55	4 17	0 19	32 38	10 31	3 13	2 55	25 48		n.a.
S 29	10 54	26 2	4 22	4 11	1 57	3 51	0 42	22 13	2 19	11 35	1 8	24 34	1 52	22 58	0 55	4 16	0 19	32 38	10 31	3 14	2 56	25 50		n.a.
S 30	10s33	22s18	3s38	3s27	1n58	3s19	0n44	22s22	2s22	11n39	1n 8	24s35	1s52	22n58	0n55	4s16	0n19	32s38	10s31	3s16	2s57	25s51		n.a.

Julian Day Number = -1454700.5, Delta T = 99h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'36, Lahiri = -122°50'36 Julian Calendar 1 Apr. 8696 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 24 50	4♓27'01	21♒16	18♓54	21♓29	27♏19	26♈48	10♐29	6♊18	11°R 8	22♑28	22°R 0	22♓44	1♐46	n.a.	M 1
T 2	10 28 46	5°24'46	4♓38	20°39	22°43	27°47	26°59	10°32	6°18	11♎ 7	22°29	21♓58	22°41	1°53	n.a.	T 2
W 3	10 32 43	6°22'33	18°16	22°24	23°57	28°15	27° 9	10°34	6°19	11° 5	22°30	21°D57	22°38	2° 0	n.a.	W 3
T 4	10 36 40	7°20'22	2♈ 7	24° 6	25°11	28°42	27°20	10°37	6°20	11° 4	22°31	21°58	22°35	2° 6	n.a.	T 4
F 5	10 40 36	8°18'12	16°10	25°47	26°25	29° 9	27°30	10°40	6°21	11° 3	22°32	21°58	22°31	2°13	n.a.	F 5
S 6	10 44 33	9°16'04	0♉20	27°27	27°39	29°36	27°41	10°42	6°22	11° 1	22°33	21°59	22°28	2°20	n.a.	S 6
S 7	10 48 29	10°13'58	14°34	29° 6	28°54	0♐ 3	27°52	10°45	6°23	11° 0	22°34	22° 0	22°25	2°26	n.a.	S 7
M 8	10 52 26	11°11'54	28°50	0♈43	0♈ 8	0°29	28° 3	10°47	6°24	10°59	22°35	22° 1	22°22	2°33	n.a.	M 8
T 9	10 56 23	12° 9'51	13♊ 4	2°18	1°22	0°54	28°14	10°49	6°25	10°57	22°36	22°R 1	22°19	2°40	n.a.	T 9
W10	11 0 19	13° 7'50	27°15	3°52	2°36	1°19	28°25	10°51	6°26	10°56	22°37	22° 1	22°16	2°47	n.a.	W10
T 11	11 4 16	14° 5'51	11♋19	5°25	3°50	1°44	28°36	10°53	6°27	10°55	22°38	22° 0	22°12	2°53	n.a.	T 11
F 12	11 8 13	15° 3'54	25°15	6°56	5° 5	2° 9	28°47	10°55	6°28	10°53	22°39	21°59	22° 9	3° 0	n.a.	F 12
S 13	11 12 9	16° 1'58	9♌ 1	8°26	6°19	2°33	28°59	10°57	6°30	10°52	22°40	21°59	22° 6	3° 7	n.a.	S 13
S 14	11 16 6	17° 0'04	22°34	9°54	7°33	2°56	29°10	10°58	6°31	10°50	22°41	21°58	22° 3	3°13	n.a.	S 14
M15	11 20 2	17°58'12	5♍53	11°21	8°47	3°19	29°21	11° 0	6°32	10°49	22°41	21°58	22° 0	3°20	n.a.	M15
T 16	11 23 59	18°56'22	18°58	12°47	10° 1	3°42	29°33	11° 1	6°34	10°47	22°42	21°D58	21°56	3°27	n.a.	T 16
W17	11 27 56	19°54'34	1♎47	14°10	11°15	4° 4	29°45	11° 2	6°35	10°46	22°43	21°58	21°53	3°34	n.a.	W17
T 18	11 31 52	20°52'48	14°21	15°33	12°30	4°26	29°56	11° 4	6°37	10°44	22°44	21°58	21°50	3°40	n.a.	T 18
F 19	11 35 49	21°51'05	26°41	16°53	13°44	4°47	0♉ 8	11° 5	6°39	10°43	22°45	21°R58	21°47	3°47	n.a.	F 19
S 20	11 39 45	22°49'24	8♏50	18°13	14°58	5° 8	0°20	11° 6	6°40	10°41	22°46	21°58	21°44	3°54	n.a.	S 20
S 21	11 43 42	23°47'45	20°49	19°30	16°12	5°28	0°32	11° 7	6°42	10°39	22°46	21°58	21°41	4° 1	n.a.	S 21
M22	11 47 39	24°46'09	2♐43	20°46	17°26	5°48	0°43	11° 7	6°44	10°38	22°47	21°57	21°37	4° 7	n.a.	M22
T 23	11 51 35	25°44'35	14°35	21°59	18°40	6° 7	0°55	11° 8	6°45	10°36	22°48	21°57	21°34	4°14	n.a.	T 23
W24	11 55 32	26°43'04	26°31	23°11	19°54	6°26	1° 7	11° 8	6°47	10°35	22°48	21°D57	21°31	4°21	n.a.	W24
T 25	11 59 28	27°41'35	8♑33	24°21	21° 9	6°44	1°20	11° 9	6°49	10°33	22°49	21°57	21°28	4°27	n.a.	T 25
F 26	12 3 25	28°40'09	20°48	25°29	22°23	7° 1	1°32	11° 9	6°51	10°31	22°50	21°58	21°25	4°34	n.a.	F 26
S 27	12 7 21	29°38'45	3♒19	26°35	23°37	7°18	1°44	11° 9	6°53	10°30	22°51	21°58	21°21	4°41	n.a.	S 27
S 28	12 11 18	0♈37'24	16°10	27°38	24°51	7°35	1°56	11°R 9	6°55	10°28	22°51	21°59	21°18	4°48	n.a.	S 28
M29	12 15 15	1°36'06	29°23	28°39	26° 5	7°50	2° 8	11° 9	6°57	10°27	22°52	22° 0	21°15	4°54	n.a.	M29
T 30	12 19 11	2°34'49	12♓59	29°37	27°19	8° 5	2°21	11° 9	6°59	10°25	22°52	22° 0	21°12	5° 1	n.a.	T 30
W31	12 23 8	3♈33'35	26♓56	0♉32	28♈33	8♐20	2♉33	11♐ 9	7♊ 1	10♎23	22♑53	22°R 0	21♓ 9	5♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s11	17s24	2s41	2s43	1n58	2s47	0n46	22s32	2s24	11n43	1n 8	24s36	1s53	22n58	0n55	4s15	0n19	32s38	10s31	3s17	2s58	25s53		n.a.
T 2	9 49	11 34	1 34	2 1	1 58	2 15	0 48	22 40	2 26	11 46	1 8	24 37	1 53	22 58	0 55	4 15	0 19	32 38	10 31	3 17	3 0	25 55		n.a.
W 3	9 27	5 6	0 20	1 19	1 58	1 43	0 50	22 49	2 29	11 50	1 8	24 37	1 53	22 58	0 55	4 14	0 19	32 38	10 31	3 17	3 1	25 57		n.a.
T 4	9 5	1n43	0n56	0 38	1 57	1 10	0 53	22 58	2 31	11 54	1 8	24 38	1 53	22 58	0 55	4 14	0 19	32 38	10 31	3 17	3 2	25 58		n.a.
F 5	8 43	8 32	2 10	0n 2	1 56	0 38	0 55	23 7	2 33	11 58	1 8	24 39	1 54	22 58	0 55	4 13	0 19	32 37	10 32	3 17	3 4	26 0		n.a.
S 6	8 21	15 0	3 16	0 41	1 54	0 6	0 57	23 15	2 36	12 2	1 8	24 39	1 54	22 58	0 55	4 13	0 19	32 37	10 32	3 17	3 5	26 2		n.a.
S 7	7 58	20 43	4 11	1 19	1 51	0n26	0 59	23 23	2 38	12 6	1 8	24 40	1 54	22 58	0 55	4 12	0 19	32 37	10 32	3 16	3 6	26 3		n.a.
M 8	7 36	25 16	4 50	1 57	1 49	0 59	1 1	23 31	2 40	12 10	1 8	24 41	1 55	22 59	0 55	4 12	0 19	32 37	10 32	3 16	3 7	26 5		n.a.
T 9	7 13	28 16	5 12	2 33	1 46	1 31	1 3	23 39	2 43	12 14	1 8	24 41	1 55	22 59	0 55	4 11	0 19	32 37	10 32	3 16	3 9	26 7		n.a.
W10	6 50	29 26	5 14	3 8	1 42	2 3	1 5	23 47	2 45	12 18	1 8	24 42	1 55	22 59	0 55	4 11	0 19	32 37	10 32	3 16	3 10	26 9		n.a.
T 11	6 27	28 40	4 58	3 43	1 38	2 35	1 7	23 55	2 48	12 22	1 8	24 42	1 55	22 59	0 55	4 10	0 19	32 37	10 32	3 16	3 11	26 10		n.a.
F 12	6 4	26 6	4 24	4 16	1 34	3 7	1 8	24 2	2 50	12 26	1 8	24 43	1 56	22 59	0 55	4 10	0 19	32 37	10 33	3 17	3 13	26 12		n.a.
S 13	5 41	22 3	3 36	4 48	1 29	3 39	1 10	24 10	2 53	12 31	1 8	24 44	1 56	22 59	0 54	4 9	0 19	32 37	10 33	3 17	3 14	26 14		n.a.
S 14	5 17	16 53	2 35	5 20	1 24	4 11	1 12	24 17	2 55	12 35	1 8	24 44	1 56	23 0	0 54	4 8	0 19	32 37	10 33	3 17	3 15	26 15		n.a.
M15	4 54	11 0	1 28	5 50	1 19	4 43	1 14	24 24	2 58	12 39	1 7	24 45	1 57	23 0	0 54	4 8	0 19	32 37	10 33	3 17	3 17	26 17		n.a.
T 16	4 31	4 45	0 17	6 19	1 13	5 15	1 15	24 32	3 1	12 43	1 7	24 45	1 57	23 0	0 54	4 7	0 19	32 37	10 33	3 17	3 18	26 19		n.a.
W17	4 7	1s33	0s54	6 47	1 7	5 46	1 17	24 38	3 3	12 47	1 7	24 46	1 57	23 0	0 54	4 7	0 19	32 37	10 33	3 17	3 19	26 20		n.a.
T 18	3 44	7 41	2 1	7 14	1 1	6 17	1 19	24 45	3 6	12 52	1 7	24 46	1 58	23 1	0 54	4 6	0 19	32 37	10 33	3 17	3 20	26 22		n.a.
F 19	3 20	13 24	3 0	7 40	0 54	6 49	1 20	24 52	3 8	12 56	1 7	24 47	1 58	23 1	0 54	4 5	0 19	32 37	10 34	3 17	3 22	26 23		n.a.
S 20	2 56	18 32	3 51	8 5	0 47	7 20	1 22	24 59	3 11	13 0	1 7	24 47	1 58	23 1	0 54	4 5	0 18	32 37	10 34	3 17	3 23	26 25		n.a.
S 21	2 32	22 53	4 31	8 28	0 39	7 51	1 23	25 5	3 14	13 4	1 7	24 47	1 58	23 1	0 54	4 4	0 18	32 37	10 34	3 17	3 24	26 27		n.a.
M22	2 8	26 15	4 59	8 51	0 32	8 21	1 24	25 11	3 16	13 9	1 7	24 48	1 59	23 2	0 54	4 4	0 18	32 37	10 34	3 17	3 26	26 28		n.a.
T 23	1 45	28 29	5 14	9 12	0 24	8 52	1 26	25 17	3 19	13 13	1 7	24 48	1 59	23 2	0 54	4 3	0 18	32 37	10 34	3 18	3 27	26 30		n.a.
W24	1 21	29 25	5 15	9 32	0 16	9 22	1 27	25 24	3 22	13 17	1 7	24 49	1 59	23 2	0 54	4 2	0 18	32 37	10 34	3 18	3 28	26 31		n.a.
T 25	0 57	28 58	5 3	9 51	0 7	9 52	1 28	25 29	3 24	13 22	1 7	24 49	2 0	23 2	0 54	4 2	0 18	32 37	10 35	3 18	3 29	26 33		n.a.
F 26	0 33	27 6	4 37	10 8	0s 2	10 21	1 29	25 35	3 27	13 26	1 7	24 49	2 0	23 3	0 54	4 1	0 18	32 37	10 35	3 17	3 31	26 35		n.a.
S 27	0 9	23 53	3 58	10 25	0 11	10 51	1 30	25 41	3 30	13 31	1 7	24 50	2 0	23 3	0 54	4 0	0 18	32 37	10 35	3 17	3 32	26 36		n.a.
S 28	0n15	19 26	3 5	10 40	0 20	11 20	1 31	25 47	3 33	13 35	1 7	24 50	2 1	23 3	0 54	4 0	0 18	32 37	10 35	3 17	3 33	26 38		n.a.
M29	0 39	13 57	2 2	10 53	0 29	11 49	1 32	25 52	3 36	13 39	1 7	24 50	2 1	23 4	0 54	3 59	0 18	32 37	10 35	3 16	3 35	26 39		n.a.
T 30	1 4	7 39	0 50	11 5	0 39	12 18	1 33	25 57	3 38	13 44	1 8	24 51	2 1	23 4	0 54	3 58	0 18	32 37	10 35	3 16	3 36	26 41		n.a.
W31	1n28	0s51	0n27	11n16	0s49	12n46	1n34	26s 3	3s41	13n48	1n 8	24s51	2s 2	23n 4	0n54	3s58	0n18	32s38	10s36	3s16	3s37	26s42		n.a.

Julian Day Number = -1454670.5, Delta T = 99h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'32, Lahiri = -122°50'32 Julian Calendar 1 May 8696 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 4	4♈32'24	11♈12	1♉25	29♈47	8♐34	2♉46	11°R 9	7♊ 3	10°R22	22♑54	22°R 0	21♓ 6	5♐14	n.a.	T 1
F 2	12 31 1	5°31'15	25°43	2°14	1♉ 1	8°47	2°58	11♐ 8	7° 6	10♑20	22°54	21♓59	21° 2	5°21	n.a.	F 2
S 3	12 34 57	6°30'08	10♉21	3° 0	2°16	9° 0	3°11	11° 7	7° 8	10°18	22°55	21°57	20°59	5°28	n.a.	S 3
S 4	12 38 54	7°29'03	25° 0	3°42	3°30	9°12	3°23	11° 7	7°10	10°17	22°55	21°55	20°56	5°35	n.a.	S 4
M 5	12 42 50	8°28'01	9♊35	4°20	4°44	9°23	3°36	11° 6	7°13	10°15	22°56	21°53	20°53	5°41	n.a.	M 5
T 6	12 46 47	9°27'00	23°59	4°54	5°58	9°33	3°49	11° 5	7°15	10°13	22°56	21°52	20°50	5°48	n.a.	T 6
W 7	12 50 44	10°26'02	8♋10	5°23	7°12	9°43	4° 1	11° 4	7°17	10°12	22°56	21°D51	20°47	5°55	n.a.	W 7
T 8	12 54 40	11°25'06	22° 6	5°48	8°26	9°52	4°14	11° 3	7°20	10°10	22°57	21°52	20°43	6° 1	n.a.	T 8
F 9	12 58 37	12°24'12	5♌45	6° 7	9°40	10° 0	4°27	11° 1	7°22	10° 8	22°57	21°53	20°40	6° 8	n.a.	F 9
S 10	13 2 33	13°23'20	19° 9	6°20	10°54	10° 8	4°40	11° 0	7°25	10° 7	22°58	21°54	20°37	6°15	n.a.	S 10
S 11	13 6 30	14°22'30	2♍18	6°28	12° 8	10°15	4°53	10°58	7°28	10° 5	22°58	21°56	20°34	6°22	n.a.	S 11
M12	13 10 26	15°21'42	15°14	6°R29	13°22	10°21	5° 6	10°57	7°30	10° 3	22°58	21°57	20°31	6°28	n.a.	M12
T 13	13 14 23	16°20'56	27°57	6°23	14°36	10°26	5°18	10°55	7°33	10° 2	22°59	21°R57	20°27	6°35	n.a.	T 13
W14	13 18 19	17°20'13	10♎28	6°10	15°50	10°31	5°31	10°53	7°36	10° 0	22°59	21°55	20°24	6°42	n.a.	W14
T 15	13 22 16	18°19'32	22°49	5°50	17° 4	10°34	5°44	10°51	7°38	9°58	22°59	21°53	20°21	6°49	n.a.	T 15
F 16	13 26 12	19°18'54	5♏ 0	5°23	18°18	10°37	5°57	10°49	7°41	9°57	22°59	21°49	20°18	6°55	n.a.	F 16
S 17	13 30 9	20°18'18	17° 3	4°48	19°31	10°39	6°11	10°47	7°44	9°55	23° 0	21°44	20°15	7° 2	n.a.	S 17
S 18	13 34 5	21°17'44	29° 0	4° 6	20°45	10°41	6°24	10°45	7°47	9°53	23° 0	21°39	20°12	7° 9	n.a.	S 18
M19	13 38 2	22°17'13	10♐53	3°16	21°59	10°R41	6°37	10°42	7°50	9°52	23° 0	21°34	20° 8	7°15	n.a.	M19
T 20	13 41 58	23°16'45	22°44	2°21	23°13	10°41	6°50	10°40	7°53	9°50	23° 0	21°29	20° 5	7°22	n.a.	T 20
W21	13 45 55	24°16'20	4♑38	1°19	24°27	10°39	7° 3	10°37	7°56	9°49	23° 0	21°26	20° 2	7°29	n.a.	W21
T 22	13 49 51	25°15'57	16°38	0°14	25°41	10°37	7°16	10°35	7°59	9°47	23° 0	21°24	19°59	7°36	n.a.	T 22
F 23	13 53 48	26°15'36	28°49	29♈ 5	26°54	10°34	7°29	10°32	8° 2	9°45	23° 0	21°D23	19°56	7°42	n.a.	F 23
S 24	13 57 44	27°15'19	11♒16	27°56	28° 8	10°30	7°43	10°29	8° 5	9°44	23° 0	21°24	19°53	7°49	n.a.	S 24
S 25	14 1 41	28°15'03	24° 3	26°46	29°22	10°25	7°56	10°26	8° 8	9°42	23° 1	21°26	19°49	7°56	n.a.	S 25
M26	14 5 37	29°14'51	7♓14	25°39	0♊36	10°20	8° 9	10°23	8°11	9°41	23°R 1	21°27	19°46	8° 2	n.a.	M26
T 27	14 9 34	0♉14'41	20°52	24°36	1°49	10°13	8°22	10°20	8°14	9°39	23° 1	21°R28	19°43	8° 9	n.a.	T 27
W28	14 13 30	1°14'33	4♈58	23°40	3° 3	10° 6	8°36	10°17	8°17	9°38	23° 1	21°27	19°40	8°16	n.a.	W28
T 29	14 17 27	2°14'28	19°28	22°50	4°17	9°57	8°49	10°13	8°21	9°36	23° 0	21°25	19°37	8°23	n.a.	T 29
F 30	14 21 23	3♉14'26	4♉19	22♈10	5♊30	9♐48	9♉ 2	10♐10	8♊24	9♑35	23♑ 0	21♓20	19♓33	8♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n52	6n10	1n44	11n25	0s59	13n14	1n35	26s 8	3s44	13n53	1n 8	24s51	2s 2	23n 5	0n54	3s57	0n18	32s38	10s36	3s16	3s38	26s44		n.a.
F 2	2 16	12 57	2 55	11 33	1 10	13 41	1 35	26 13	3 47	13 57	1 8	24 51	2 2	23 5	0 54	3 56	0 18	32 38	10 36	3 17	3 40	26 45		n.a.
S 3	2 40	19 7	3 56	11 40	1 20	14 8	1 36	26 18	3 50	14 2	1 8	24 52	2 2	23 5	0 54	3 56	0 18	32 38	10 36	3 18	3 41	26 47		n.a.
S 4	3 4	24 10	4 41	11 45	1 30	14 35	1 36	26 22	3 53	14 6	1 8	24 52	2 3	23 6	0 54	3 55	0 18	32 38	10 36	3 18	3 42	26 48		n.a.
M 5	3 28	27 40	5 8	11 48	1 41	15 2	1 37	26 27	3 55	14 11	1 8	24 52	2 3	23 6	0 54	3 54	0 18	32 38	10 37	3 19	3 44	26 50		n.a.
T 6	3 52	29 19	5 15	11 50	1 52	15 28	1 37	26 32	3 58	14 15	1 8	24 52	2 3	23 6	0 54	3 54	0 18	32 38	10 37	3 20	3 45	26 51		n.a.
W 7	4 16	28 59	5 2	11 50	2 2	15 53	1 38	26 36	4 1	14 20	1 8	24 52	2 4	23 7	0 54	3 53	0 18	32 38	10 37	3 20	3 46	26 53		n.a.
T 8	4 39	26 49	4 32	11 48	2 13	16 19	1 38	26 40	4 4	14 24	1 8	24 52	2 4	23 7	0 54	3 52	0 18	32 38	10 37	3 20	3 48	26 54		n.a.
F 9	5 3	23 6	3 47	11 45	2 24	16 43	1 38	26 45	4 7	14 29	1 8	24 52	2 4	23 8	0 53	3 52	0 18	32 38	10 37	3 19	3 49	26 56		n.a.
S 10	5 27	18 15	2 50	11 39	2 34	17 8	1 38	26 49	4 10	14 33	1 8	24 52	2 5	23 8	0 53	3 51	0 18	32 39	10 37	3 19	3 50	26 57		n.a.
S 11	5 51	12 38	1 46	11 32	2 44	17 31	1 38	26 53	4 13	14 38	1 8	24 53	2 5	23 8	0 53	3 51	0 18	32 39	10 38	3 18	3 51	26 59		n.a.
M12	6 14	6 34	0 37	11 24	2 54	17 55	1 38	26 56	4 16	14 42	1 8	24 53	2 5	23 9	0 53	3 50	0 18	32 39	10 38	3 18	3 53	27 0		n.a.
T 13	6 38	0 21	0s33	11 13	3 3	18 18	1 38	27 0	4 19	14 47	1 8	24 53	2 5	23 9	0 53	3 49	0 18	32 39	10 38	3 18	3 54	27 2		n.a.
W14	7 1	5s48	1 40	11 1	3 11	18 40	1 38	27 4	4 22	14 51	1 8	24 53	2 6	23 10	0 53	3 49	0 18	32 39	10 38	3 18	3 55	27 3		n.a.
T 15	7 25	11 38	2 41	10 47	3 19	19 2	1 38	27 7	4 25	14 56	1 8	24 53	2 6	23 10	0 53	3 48	0 18	32 39	10 38	3 19	3 57	27 5		n.a.
F 16	7 48	16 57	3 34	10 31	3 25	19 23	1 37	27 10	4 27	15 0	1 8	24 53	2 6	23 11	0 53	3 47	0 18	32 39	10 39	3 21	3 58	27 6		n.a.
S 17	8 11	21 33	4 16	10 14	3 31	19 44	1 37	27 14	4 30	15 5	1 8	24 53	2 7	23 11	0 53	3 47	0 18	32 39	10 39	3 23	3 59	27 7		n.a.
S 18	8 34	25 15	4 47	9 56	3 35	20 4	1 36	27 17	4 33	15 9	1 8	24 53	2 7	23 12	0 53	3 46	0 18	32 40	10 39	3 25	4 0	27 9		n.a.
M19	8 57	27 51	5 6	9 37	3 37	20 24	1 36	27 20	4 36	15 14	1 8	24 52	2 7	23 12	0 53	3 45	0 18	32 40	10 39	3 27	4 2	27 10		n.a.
T 20	9 20	29 11	5 11	9 16	3 38	20 43	1 35	27 22	4 39	15 18	1 8	24 52	2 7	23 12	0 53	3 45	0 18	32 40	10 39	3 29	4 3	27 12		n.a.
W21	9 42	29 11	5 3	8 56	3 37	21 1	1 34	27 25	4 42	15 23	1 8	24 52	2 8	23 13	0 53	3 44	0 18	32 40	10 40	3 30	4 4	27 13		n.a.
T 22	10 5	27 48	4 42	8 36	3 34	21 19	1 34	27 27	4 45	15 27	1 8	24 52	2 8	23 13	0 53	3 43	0 18	32 40	10 40	3 31	4 6	27 14		n.a.
F 23	10 27	25 6	4 7	8 16	3 29	21 36	1 33	27 30	4 47	15 32	1 8	24 52	2 8	23 14	0 53	3 43	0 18	32 40	10 40	3 31	4 7	27 16		n.a.
S 24	10 49	21 10	3 21	7 58	3 21	21 53	1 32	27 32	4 50	15 36	1 8	24 52	2 8	23 14	0 53	3 42	0 18	32 41	10 40	3 31	4 8	27 17		n.a.
S 25	11 12	16 11	2 23	7 41	3 12	22 8	1 31	27 34	4 53	15 41	1 9	24 52	2 9	23 15	0 53	3 42	0 18	32 41	10 40	3 30	4 9	27 18		n.a.
M26	11 34	10 19	1 16	7 27	3 0	22 24	1 30	27 35	4 55	15 45	1 9	24 51	2 9	23 15	0 53	3 41	0 18	32 41	10 41	3 30	4 11	27 20		n.a.
T 27	11 55	3 47	0 3	7 16	2 47	22 38	1 28	27 37	4 58	15 50	1 9	24 51	2 9	23 16	0 53	3 40	0 18	32 41	10 41	3 29	4 12	27 21		n.a.
W28	12 17	3n 8	1n12	7 8	2 32	22 52	1 27	27 38	5 1	15 54	1 9	24 51	2 10	23 16	0 53	3 40	0 18	32 41	10 41	3 30	4 13	27 22		n.a.
T 29	12 38	10 6	2 26	7 4	2 16	23 5	1 26	27 39	5 3	15 59	1 9	24 51	2 10	23 17	0 53	3 39	0 18	32 42	10 41	3 31	4 15	27 24		n.a.
F 30	12n59	16n40	3n31	7n 4	1s59	23n18	1n24	27s40	5s 6	16n 3	1n 9	24s50	2s10	23n17	0n53	3s39	0n18	32s42	10s41	3s33	4s16	27s25		n.a.

Julian Day Number = -1454639.5, Delta T = 99h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'28, Lahiri = -122°50'28 Julian Calendar 1 June 8696 BCE == Greg. Calendar 26 March 8696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 20	4♉14'25	19♉22	21°R39	6♊44	9°R38	9♉16	10°R 6	8♊27	9°R33	23°R 0	21°R14	19♓30	8♐36	n.a.	S 1
S 2	14 29 16	5°14'27	4♊28	21♈20	7°58	9♐27	9°29	10♐ 3	8°30	9♎32	23♑ 0	21♓ 7	19°27	8°43	n.a.	S 2
M 3	14 33 13	6°14'31	19°27	21°D11	9°11	9°15	9°42	9°59	8°34	9°30	23° 0	21° 0	19°24	8°50	n.a.	M 3
T 4	14 37 9	7°14'38	4♋10	21°13	10°25	9° 3	9°56	9°55	8°37	9°29	23° 0	20°55	19°21	8°56	n.a.	T 4
W 5	14 41 6	8°14'46	18°32	21°26	11°38	8°49	10° 9	9°52	8°40	9°27	23° 0	20°51	19°18	9° 3	n.a.	W 5
T 6	14 45 2	9°14'56	2♌31	21°49	12°52	8°35	10°23	9°48	8°44	9°26	22°59	20°49	19°14	9°10	n.a.	T 6
F 7	14 48 59	10°15'08	16° 6	22°22	14° 5	8°20	10°36	9°44	8°47	9°25	22°59	20°D49	19°11	9°16	n.a.	F 7
S 8	14 52 55	11°15'22	29°19	23° 4	15°19	8° 4	10°49	9°40	8°51	9°23	22°59	20°50	19° 8	9°23	n.a.	S 8
S 9	14 56 52	12°15'37	12♍13	23°54	16°32	7°48	11° 3	9°35	8°54	9°22	22°59	20°51	19° 5	9°30	n.a.	S 9
M10	15 0 48	13°15'55	24°52	24°52	17°45	7°31	11°16	9°31	8°58	9°21	22°58	20°R51	19° 2	9°37	n.a.	M10
T 11	15 4 45	14°16'14	7♎17	25°57	18°59	7°13	11°29	9°27	9° 1	9°19	22°58	20°50	18°58	9°43	n.a.	T 11
W12	15 8 41	15°16'35	19°33	27° 8	20°12	6°54	11°43	9°23	9° 5	9°18	22°58	20°46	18°55	9°50	n.a.	W12
T 13	15 12 38	16°16'59	1♏41	28°23	21°25	6°35	11°56	9°18	9° 8	9°17	22°57	20°39	18°52	9°57	n.a.	T 13
F 14	15 16 34	17°17'24	13°43	29°43	22°38	6°16	12° 9	9°14	9°12	9°16	22°57	20°30	18°49	10° 4	n.a.	F 14
S 15	15 20 31	18°17'52	25°40	1♑ 7	23°52	5°55	12°23	9° 9	9°15	9°14	22°57	20°20	18°46	10°10	n.a.	S 15
S 16	15 24 27	19°18'21	7♐34	2°35	25° 5	5°35	12°36	9° 5	9°19	9°13	22°56	20° 8	18°43	10°17	n.a.	S 16
M17	15 28 24	20°18'53	19°26	4° 5	26°18	5°14	12°50	9° 0	9°23	9°12	22°56	19°56	18°39	10°24	n.a.	M17
T 18	15 32 20	21°19'27	1♑18	5°37	27°31	4°52	13° 3	8°55	9°26	9°11	22°55	19°45	18°36	10°30	n.a.	T 18
W19	15 36 17	22°20'03	13°12	7°11	28°44	4°30	13°16	8°51	9°30	9°10	22°55	19°36	18°33	10°37	n.a.	W19
T 20	15 40 13	23°20'41	25°11	8°46	29°57	4° 8	13°29	8°46	9°34	9° 9	22°54	19°29	18°30	10°44	n.a.	T 20
F 21	15 44 10	24°21'22	7♒20	10°23	1♋10	3°45	13°43	8°41	9°37	9° 8	22°54	19°25	18°27	10°51	n.a.	F 21
S 22	15 48 6	25°22'04	19°42	12° 0	2°22	3°23	13°56	8°36	9°41	9° 7	22°53	19°24	18°24	10°57	n.a.	S 22
S 23	15 52 3	26°22'48	2♓22	13°38	3°35	3° 0	14° 9	8°32	9°45	9° 6	22°53	19°D24	18°20	11° 4	n.a.	S 23
M24	15 55 59	27°23'35	15°25	15°17	4°48	2°37	14°22	8°27	9°48	9° 5	22°52	19°R24	18°17	11°11	n.a.	M24
T 25	15 59 56	28°24'23	28°56	16°56	6° 1	2°13	14°36	8°22	9°52	9° 4	22°52	19°24	18°14	11°17	n.a.	T 25
W26	16 3 52	29°25'14	12♈55	18°35	7°14	1°50	14°49	8°17	9°56	9° 3	22°51	19°22	18°11	11°24	n.a.	W26
T 27	16 7 49	0♊26'07	27°24	20°14	8°26	1°27	15° 2	8°12	9°59	9° 2	22°50	19°17	18° 8	11°31	n.a.	T 27
F 28	16 11 45	1°27'01	12♉19	21°53	9°39	1° 4	15°15	8° 7	10° 3	9° 1	22°50	19°10	18° 4	11°38	n.a.	F 28
S 29	16 15 42	2°27'58	27°32	23°33	10°51	0°41	15°28	8° 2	10° 7	9° 0	22°49	19° 0	18° 1	11°44	n.a.	S 29
S 30	16 19 38	3°28'56	12♊53	25°12	12° 4	0°18	15°41	7°57	10°11	8°59	22°48	18°49	17°58	11°51	n.a.	S 30
M31	16 23 34	4♊29'56	28♊11	26♉51	13♋16	29♏56	15♉54	7♐52	10♊14	8♎58	22♑48	18♓38	17♓55	11♐58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n20	22n19	4n22	7n 9	1s41	23n30	1n23	27s41	5s 8	16n 8	1n 9	24s50	2s10	23n18	0n53	3s38	0n18	32s42	10s42	3s35	4s17	27s26		n.a.
S 2	13 41	26 33	4 55	7 18	1 24	23 41	1 21	27 42	5 10	16 12	1 9	24 50	2 10	23 18	0 53	3 37	0 18	32 42	10 42	3 38	4 18	27 28		n.a.
M 3	14 2	28 53	5 7	7 30	1 6	23 51	1 20	27 42	5 12	16 17	1 9	24 49	2 11	23 19	0 53	3 37	0 18	32 42	10 42	3 41	4 20	27 29		n.a.
T 4	14 22	29 8	4 59	7 47	0 49	24 1	1 18	27 42	5 15	16 21	1 9	24 49	2 11	23 20	0 53	3 36	0 18	32 43	10 42	3 43	4 21	27 30		n.a.
W 5	14 42	27 23	4 33	8 8	0 32	24 10	1 16	27 42	5 17	16 26	1 9	24 49	2 11	23 20	0 53	3 36	0 18	32 43	10 42	3 44	4 22	27 31		n.a.
T 6	15 2	23 58	3 50	8 32	0 16	24 18	1 14	27 41	5 19	16 30	1 9	24 48	2 11	23 21	0 53	3 35	0 18	32 43	10 43	3 45	4 24	27 33		n.a.
F 7	15 22	19 18	2 56	8 59	0 0	24 26	1 12	27 41	5 21	16 35	1 10	24 48	2 12	23 21	0 53	3 35	0 18	32 43	10 43	3 45	4 25	27 34		n.a.
S 8	15 41	13 50	1 53	9 28	0n14	24 33	1 10	27 40	5 22	16 39	1 10	24 47	2 12	23 22	0 53	3 34	0 18	32 44	10 43	3 45	4 26	27 35		n.a.
S 9	16 1	7 54	0 46	10 0	0 28	24 39	1 8	27 39	5 24	16 44	1 10	24 47	2 12	23 22	0 53	3 34	0 18	32 44	10 43	3 44	4 27	27 36		n.a.
M10	16 19	1 47	0s21	10 33	0 40	24 44	1 6	27 37	5 26	16 48	1 10	24 47	2 12	23 23	0 53	3 33	0 18	32 44	10 43	3 44	4 29	27 38		n.a.
T 11	16 38	4s18	1 27	11 8	0 51	24 48	1 4	27 35	5 27	16 52	1 10	24 46	2 12	23 23	0 53	3 33	0 18	32 44	10 43	3 45	4 30	27 39		n.a.
W12	16 56	10 9	2 27	11 44	1 2	24 52	1 2	27 33	5 29	16 57	1 10	24 46	2 13	23 24	0 53	3 32	0 17	32 45	10 44	3 46	4 31	27 40		n.a.
T 13	17 14	15 33	3 20	12 21	1 11	24 55	0 59	27 31	5 30	17 1	1 10	24 45	2 13	23 24	0 53	3 32	0 17	32 45	10 44	3 49	4 33	27 41		n.a.
F 14	17 32	20 19	4 3	12 58	1 19	24 57	0 57	27 29	5 31	17 5	1 10	24 45	2 13	23 25	0 53	3 31	0 17	32 45	10 44	3 53	4 34	27 42		n.a.
S 15	17 50	24 15	4 35	13 35	1 27	24 59	0 54	27 26	5 32	17 10	1 10	24 44	2 13	23 26	0 53	3 31	0 17	32 45	10 44	3 57	4 35	27 44		n.a.
S 16	18 7	27 8	4 55	14 13	1 33	24 59	0 52	27 23	5 33	17 14	1 10	24 44	2 13	23 26	0 53	3 30	0 17	32 46	10 44	4 2	4 36	27 45		n.a.
M17	18 24	28 48	5 2	14 50	1 39	24 59	0 49	27 19	5 33	17 18	1 11	24 43	2 14	23 27	0 53	3 30	0 17	32 46	10 45	4 7	4 38	27 46		n.a.
T 18	18 40	29 9	4 56	15 26	1 43	24 58	0 47	27 16	5 34	17 23	1 11	24 42	2 14	23 27	0 53	3 29	0 17	32 46	10 45	4 11	4 39	27 47		n.a.
W19	18 57	28 8	4 38	16 2	1 47	24 57	0 44	27 12	5 34	17 27	1 11	24 42	2 14	23 28	0 53	3 29	0 17	32 46	10 45	4 15	4 40	27 48		n.a.
T 20	19 12	25 49	4 6	16 37	1 50	24 54	0 41	27 8	5 35	17 31	1 11	24 41	2 14	23 28	0 53	3 28	0 17	32 47	10 45	4 17	4 42	27 49		n.a.
F 21	19 28	22 19	3 24	17 11	1 53	24 51	0 38	27 3	5 35	17 36	1 11	24 41	2 14	23 29	0 53	3 28	0 17	32 47	10 45	4 19	4 43	27 51		n.a.
S 22	19 43	17 46	2 31	17 45	1 55	24 47	0 36	26 59	5 35	17 40	1 11	24 40	2 14	23 29	0 53	3 28	0 17	32 47	10 45	4 20	4 44	27 52		n.a.
S 23	19 58	12 21	1 29	18 17	1 56	24 43	0 33	26 54	5 35	17 44	1 11	24 39	2 15	23 30	0 53	3 27	0 17	32 47	10 46	4 20	4 45	27 53		n.a.
M24	20 13	6 15	0 21	18 48	1 56	24 37	0 30	26 49	5 34	17 48	1 11	24 39	2 15	23 31	0 53	3 27	0 17	32 48	10 46	4 20	4 47	27 54		n.a.
T 25	20 27	0n19	0n50	19 18	1 57	24 31	0 27	26 43	5 34	17 52	1 12	24 38	2 15	23 31	0 53	3 27	0 17	32 48	10 46	4 20	4 48	27 55		n.a.
W26	20 40	7 7	2 1	19 46	1 56	24 24	0 23	26 38	5 33	17 57	1 12	24 37	2 15	23 32	0 53	3 26	0 17	32 48	10 46	4 21	4 49	27 56		n.a.
T 27	20 54	13 46	3 6	20 13	1 55	24 17	0 20	26 32	5 33	18 1	1 12	24 36	2 15	23 32	0 53	3 26	0 17	32 48	10 46	4 22	4 50	27 57		n.a.
F 28	21 7	19 50	4 1	20 39	1 54	24 8	0 17	26 26	5 32	18 5	1 12	24 36	2 15	23 33	0 53	3 25	0 17	32 49	10 46	4 25	4 52	27 58		n.a.
S 29	21 19	24 47	4 40	21 4	1 52	23 59	0 14	26 20	5 31	18 9	1 12	24 35	2 15	23 33	0 53	3 25	0 17	32 49	10 46	4 29	4 53	27 59		n.a.
S 30	21 32	28 1	4 59	21 27	1 50	23 50	0 11	26 14	5 30	18 13	1 12	24 34	2 15	23 34	0 53	3 25	0 17	32 49	10 47	4 34	4 54	28 0		n.a.
M31	21n43	29n 8	4n56	21n49	1n47	23n39	0n 7	26s 7	5s28	18n17	1n12	24s33	2s16	23n35	0n53	3s25	0n17	32s49	10s47	4s38	4s56	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1454609.5, Delta T = 99h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'24, Lahiri = -122°50'24 Julian Calendar 1 July 8696 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 31	5♊30'57	13♋13	28♉29	14♋29	29°R33	16♉ 7	7°R47	10♊18	8°R58	22°R47	18°R28	17♓52	12♐ 5	n.a.	T 1
W 2	16 31 27	6°32'00	27°52	0♊ 8	15°41	29♏11	16°20	7♐42	10°22	8♑57	22♑46	18♓20	17°49	12°11	n.a.	W 2
T 3	16 35 24	7°33'03	12♌ 3	1°46	16°53	28°50	16°33	7°37	10°26	8°56	22°45	18°16	17°45	12°18	n.a.	T 3
F 4	16 39 20	8°34'08	25°45	3°24	18° 5	28°29	16°46	7°31	10°30	8°56	22°45	18°14	17°42	12°25	n.a.	F 4
S 5	16 43 17	9°35'14	8♍59	5° 1	19°18	28° 8	16°59	7°26	10°33	8°55	22°44	18°D13	17°39	12°31	n.a.	S 5
S 6	16 47 13	10°36'21	21°50	6°39	20°30	27°48	17°12	7°21	10°37	8°54	22°43	18°R13	17°36	12°38	n.a.	S 6
M 7	16 51 10	11°37'29	4♎21	8°16	21°42	27°28	17°25	7°16	10°41	8°54	22°42	18°12	17°33	12°45	n.a.	M 7
T 8	16 55 6	12°38'38	16°38	9°53	22°54	27° 9	17°38	7°11	10°45	8°53	22°41	18°10	17°30	12°52	n.a.	T 8
W 9	16 59 3	13°39'49	28°44	11°29	24° 5	26°50	17°50	7° 6	10°48	8°53	22°40	18° 4	17°26	12°58	n.a.	W 9
T 10	17 2 59	14°41'00	10♏43	13° 6	25°17	26°32	18° 3	7° 1	10°52	8°52	22°39	17°56	17°23	13° 5	n.a.	T 10
F 11	17 6 56	15°42'13	22°38	14°42	26°29	26°15	18°16	6°56	10°56	8°52	22°39	17°44	17°20	13°12	n.a.	F 11
S 12	17 10 52	16°43'26	4♐31	16°17	27°41	25°59	18°28	6°51	11° 0	8°51	22°38	17°30	17°17	13°19	n.a.	S 12
S 13	17 14 49	17°44'41	16°23	17°53	28°52	25°43	18°41	6°46	11° 4	8°51	22°37	17°15	17°14	13°25	n.a.	S 13
M14	17 18 45	18°45'57	28°17	19°28	0♌ 4	25°28	18°53	6°42	11° 7	8°51	22°36	17° 0	17°10	13°32	n.a.	M14
T 15	17 22 42	19°47'14	10♑12	21° 4	1°15	25°13	19° 6	6°37	11°11	8°50	22°35	16°46	17° 7	13°39	n.a.	T 15
W16	17 26 38	20°48'32	22°11	22°39	2°26	25° 0	19°18	6°32	11°15	8°50	22°34	16°34	17° 4	13°45	n.a.	W16
T 17	17 30 35	21°49'51	4♒16	24°14	3°38	24°47	19°30	6°27	11°19	8°50	22°33	16°24	17° 1	13°52	n.a.	T 17
F 18	17 34 32	22°51'11	16°28	25°48	4°49	24°35	19°43	6°22	11°22	8°50	22°32	16°19	16°58	13°59	n.a.	F 18
S 19	17 38 28	23°52'32	28°51	27°23	6° 0	24°24	19°55	6°18	11°26	8°50	22°31	16°15	16°55	14° 6	n.a.	S 19
S 20	17 42 25	24°53'55	11♓30	28°57	7°11	24°13	20° 7	6°13	11°30	8°49	22°30	16°D15	16°51	14°12	n.a.	S 20
M21	17 46 21	25°55'18	24°27	0♋32	8°21	24° 3	20°19	6° 8	11°33	8°49	22°29	16°R15	16°48	14°19	n.a.	M21
T 22	17 50 18	26°56'42	7♈48	2° 6	9°32	23°55	20°31	6° 4	11°37	8°49	22°28	16°14	16°45	14°26	n.a.	T 22
W23	17 54 14	27°58'08	21°35	3°40	10°43	23°47	20°43	5°59	11°41	8°D49	22°27	16°12	16°42	14°33	n.a.	W23
T 24	17 58 11	28°59'34	5♉50	5°15	11°54	23°39	20°55	5°55	11°44	8°49	22°26	16° 8	16°39	14°39	n.a.	T 24
F 25	18 2 7	0♋ 1'02	20°32	6°49	13° 4	23°33	21° 7	5°50	11°48	8°49	22°25	16° 1	16°36	14°46	n.a.	F 25
S 26	18 6 4	1° 2'30	5♊35	8°23	14°14	23°27	21°19	5°46	11°52	8°49	22°24	15°51	16°32	14°53	n.a.	S 26
S 27	18 10 0	2° 3'59	20°51	9°57	15°25	23°23	21°30	5°42	11°55	8°49	22°23	15°40	16°29	14°59	n.a.	S 27
M28	18 13 57	3° 5'29	6♋ 9	11°31	16°35	23°19	21°42	5°38	11°59	8°50	22°21	15°29	16°26	15° 6	n.a.	M28
T 29	18 17 53	4° 6'59	21°18	13° 5	17°45	23°16	21°54	5°34	12° 3	8°50	22°20	15°19	16°23	15°13	n.a.	T 29
W30	18 21 50	5° 8'30	6♌ 7	14°39	18°55	23°13	22° 5	5°30	12° 6	8°50	22°19	15°11	16°20	15°20	n.a.	W30
T 31	18 25 46	6♋10'00	20♌30	16♋13	20♌ 5	23♏12	22♉16	5♐26	12♊10	8♑50	22♑18	15♓ 6	16♓16	15♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	28n 4	4n33	22n10	1n45	23n28	0n 4	26s 1	5s27	18n21	1n13	24s33	2s16	23n35	0n53	3s24	0n17	32s50	10s47	4s42	4s57	28s 3		n.a.
W 2	22 6	25 3	3 52	22 29	1 41	23 16	0 1	25 54	5 25	18 25	1 13	24 32	2 16	23 36	0 53	3 24	0 17	32 50	10 47	4 45	4 58	28 4		n.a.
T 3	22 16	20 35	2 58	22 47	1 38	23 4	0s 3	25 48	5 23	18 29	1 13	24 31	2 16	23 36	0 53	3 24	0 17	32 50	10 47	4 47	4 59	28 5		n.a.
F 4	22 26	15 9	1 56	23 3	1 34	22 51	0 6	25 41	5 22	18 33	1 13	24 30	2 16	23 37	0 53	3 24	0 17	32 51	10 47	4 48	5 1	28 6		n.a.
S 5	22 36	9 12	0 49	23 18	1 30	22 37	0 10	25 34	5 20	18 37	1 13	24 30	2 16	23 38	0 53	3 23	0 17	32 51	10 47	4 48	5 2	28 7		n.a.
S 6	22 45	3 3	0s19	23 32	1 26	22 23	0 13	25 27	5 18	18 41	1 13	24 29	2 16	23 38	0 53	3 23	0 17	32 51	10 48	4 48	5 3	28 8		n.a.
M 7	22 54	3s 4	1 24	23 44	1 22	22 8	0 17	25 20	5 15	18 45	1 14	24 28	2 16	23 39	0 53	3 23	0 17	32 51	10 48	4 49	5 5	28 9		n.a.
T 8	23 2	8 56	2 24	23 55	1 17	21 52	0 21	25 13	5 13	18 49	1 14	24 27	2 16	23 39	0 53	3 23	0 17	32 52	10 48	4 50	5 6	28 10		n.a.
W 9	23 10	14 24	3 16	24 5	1 12	21 36	0 24	25 6	5 11	18 53	1 14	24 26	2 16	23 40	0 53	3 22	0 17	32 52	10 48	4 52	5 7	28 11		n.a.
T 10	23 18	19 17	3 59	24 13	1 7	21 19	0 28	25 0	5 8	18 57	1 14	24 25	2 16	23 40	0 53	3 22	0 17	32 52	10 48	4 55	5 8	28 12		n.a.
F 11	23 25	23 22	4 31	24 20	1 2	21 2	0 31	24 53	5 6	19 0	1 14	24 25	2 16	23 41	0 53	3 22	0 17	32 52	10 48	5 0	5 10	28 13		n.a.
S 12	23 31	26 29	4 51	24 26	0 57	20 44	0 35	24 46	5 3	19 4	1 14	24 24	2 16	23 41	0 53	3 22	0 17	32 53	10 48	5 6	5 11	28 14		n.a.
S 13	23 37	28 26	4 58	24 30	0 51	20 25	0 39	24 39	5 0	19 8	1 15	24 23	2 16	23 42	0 53	3 22	0 17	32 53	10 48	5 12	5 12	28 14		n.a.
M14	23 43	29 5	4 53	24 33	0 46	20 6	0 43	24 33	4 58	19 12	1 15	24 22	2 16	23 43	0 53	3 22	0 17	32 53	10 48	5 18	5 13	28 15		n.a.
T 15	23 48	28 22	4 34	24 34	0 40	19 47	0 46	24 27	4 55	19 16	1 15	24 21	2 16	23 43	0 53	3 22	0 17	32 54	10 49	5 23	5 15	28 16		n.a.
W16	23 53	26 19	4 3	24 35	0 34	19 27	0 50	24 20	4 52	19 19	1 15	24 20	2 16	23 44	0 53	3 22	0 17	32 54	10 49	5 28	5 16	28 17		n.a.
T 17	23 57	23 4	3 22	24 34	0 29	19 6	0 54	24 14	4 49	19 23	1 15	24 20	2 16	23 44	0 53	3 22	0 17	32 54	10 49	5 32	5 17	28 18		n.a.
F 18	24 1	18 47	2 30	24 32	0 23	18 45	0 58	24 8	4 46	19 27	1 16	24 19	2 16	23 45	0 53	3 21	0 17	32 54	10 49	5 34	5 19	28 19		n.a.
S 19	24 4	13 39	1 30	24 28	0 17	18 24	1 1	24 2	4 43	19 30	1 16	24 18	2 16	23 45	0 53	3 21	0 17	32 55	10 49	5 36	5 20	28 20		n.a.
S 20	24 6	7 52	0 25	24 23	0 11	18 2	1 5	23 56	4 40	19 34	1 16	24 17	2 16	23 46	0 53	3 21	0 16	32 55	10 49	5 36	5 21	28 21		n.a.
M21	24 9	1 37	0n43	24 17	0 4	17 40	1 9	23 51	4 36	19 37	1 16	24 16	2 16	23 46	0 53	3 21	0 16	32 55	10 49	5 36	5 22	28 22		n.a.
T 22	24 10	4n53	1 51	24 10	0s 2	17 17	1 13	23 45	4 33	19 41	1 16	24 15	2 16	23 47	0 53	3 21	0 16	32 55	10 49	5 36	5 24	28 23		n.a.
W23	24 12	11 22	2 55	24 2	0 8	16 54	1 16	23 40	4 30	19 44	1 17	24 14	2 16	23 48	0 53	3 21	0 16	32 56	10 49	5 37	5 25	28 24		n.a.
T 24	24 12	17 30	3 50	23 52	0 14	16 30	1 20	23 35	4 27	19 48	1 17	24 14	2 16	23 48	0 53	3 21	0 16	32 56	10 49	5 39	5 26	28 24		n.a.
F 25	24 13	22 48	4 32	23 42	0 20	16 6	1 24	23 30	4 24	19 51	1 17	24 13	2 16	23 49	0 53	3 21	0 16	32 56	10 49	5 41	5 27	28 25		n.a.
S 26	24 12	26 46	4 56	23 30	0 27	15 42	1 27	23 26	4 20	19 55	1 17	24 12	2 16	23 49	0 53	3 22	0 16	32 56	10 49	5 45	5 29	28 26		n.a.
S 27	24 12	28 52	4 59	23 17	0 33	15 17	1 31	23 21	4 17	19 58	1 17	24 11	2 16	23 50	0 53	3 22	0 16	32 57	10 49	5 50	5 30	28 27		n.a.
M28	24 10	28 45	4 41	23 3	0 39	14 52	1 35	23 17	4 14	20 2	1 18	24 10	2 16	23 50	0 53	3 22	0 16	32 57	10 49	5 54	5 31	28 28		n.a.
T 29	24 9	26 29	4 4	22 48	0 45	14 27	1 38	23 13	4 11	20 5	1 18	24 9	2 16	23 51	0 53	3 22	0 16	32 57	10 49	5 58	5 33	28 29		n.a.
W30	24 6	22 25	3 10	22 32	0 51	14 2	1 42	23 10	4 7	20 8	1 18	24 9	2 16	23 51	0 53	3 22	0 16	32 57	10 49	6 1	5 34	28 29		n.a.
T 31	24n 4	17n 7	2n 6	22n15	0s57	13n36	1s46	23s 6	4s 4	20n11	1n18	24s 8	2s16	23n52	0n53	3s22	0n16	32s58	10s50	6s 3	5s35	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1454578.5, Delta T = 99h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'20, Lahiri = -122°50'20 Julian Calendar 1 Aug. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 May 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 29 43	7♋11'31	4♍22	17♋47	21♌14	23°D11	22♉28	5°R22	12♊13	8♎51	22°R17	15°R 4	16♓13	15♐33	n.a.	F 1
S 2	18 33 40	8°13'01	17°46	19°21	22°24	23♏11	22°39	5♐18	12°17	8°51	22♑16	15°D 3	16°10	15°40	n.a.	S 2
S 3	18 37 36	9°14'32	0♎42	20°55	23°33	23°12	22°50	5°14	12°20	8°51	22°15	15♓ 4	16° 7	15°47	n.a.	S 3
M 4	18 41 33	10°16'02	13°16	22°28	24°43	23°14	23° 1	5°10	12°24	8°52	22°14	15°R 4	16° 4	15°53	n.a.	M 4
T 5	18 45 29	11°17'32	25°33	24° 2	25°52	23°16	23°12	5° 7	12°27	8°52	22°12	15° 3	16° 1	16° 0	n.a.	T 5
W 6	18 49 26	12°19'03	7♏36	25°35	27° 1	23°20	23°23	5° 3	12°31	8°53	22°11	14°59	15°57	16° 7	n.a.	W 6
T 7	18 53 22	13°20'33	19°32	27° 8	28°10	23°24	23°34	5° 0	12°34	8°53	22°10	14°53	15°54	16°13	n.a.	T 7
F 8	18 57 19	14°22'02	1♐24	28°41	29°18	23°28	23°45	4°57	12°37	8°54	22° 9	14°45	15°51	16°20	n.a.	F 8
S 9	19 1 15	15°23'32	13°15	0♌13	0♍27	23°34	23°55	4°54	12°41	8°54	22° 8	14°34	15°48	16°27	n.a.	S 9
S 10	19 5 12	16°25'02	25° 8	1°45	1°35	23°40	24° 6	4°50	12°44	8°55	22° 7	14°22	15°45	16°34	n.a.	S 10
M11	19 9 9	17°26'31	7♑ 5	3°16	2°43	23°46	24°16	4°47	12°47	8°55	22° 6	14°10	15°42	16°40	n.a.	M11
T 12	19 13 5	18°28'00	19° 8	4°46	3°51	23°54	24°27	4°45	12°50	8°56	22° 4	13°59	15°38	16°47	n.a.	T 12
W13	19 17 2	19°29'29	1♒16	6°15	4°59	24° 2	24°37	4°42	12°54	8°57	22° 3	13°50	15°35	16°54	n.a.	W13
T 14	19 20 58	20°30'57	13°32	7°43	6° 7	24°10	24°47	4°39	12°57	8°57	22° 2	13°43	15°32	17° 1	n.a.	T 14
F 15	19 24 55	21°32'25	25°57	9°10	7°14	24°20	24°57	4°36	13° 0	8°58	22° 1	13°39	15°29	17° 7	n.a.	F 15
S 16	19 28 52	22°33'53	8♓32	10°35	8°21	24°30	25° 7	4°34	13° 3	8°59	22° 0	13°D37	15°26	17°14	n.a.	S 16
S 17	19 32 48	23°35'21	21°19	11°58	9°28	24°40	25°17	4°32	13° 6	9° 0	21°58	13°37	15°22	17°21	n.a.	S 17
M18	19 36 45	24°36'49	4♈22	13°18	10°35	24°51	25°27	4°29	13° 9	9° 1	21°57	13°38	15°19	17°27	n.a.	M18
T 19	19 40 41	25°38'16	17°41	14°36	11°42	25° 3	25°36	4°27	13°13	9° 2	21°56	13°39	15°16	17°34	n.a.	T 19
W20	19 44 38	26°39'44	1♉21	15°50	12°48	25°15	25°46	4°25	13°16	9° 3	21°55	13°R40	15°13	17°41	n.a.	W20
T 21	19 48 35	27°41'11	15°23	17° 0	13°55	25°28	25°55	4°23	13°19	9° 4	21°54	13°38	15°10	17°48	n.a.	T 21
F 22	19 52 31	28°42'37	29°45	18° 6	15° 0	25°42	26° 4	4°21	13°21	9° 4	21°53	13°35	15° 7	17°54	n.a.	F 22
S 23	19 56 28	29°44'04	14♊26	19° 6	16° 6	25°55	26°14	4°19	13°24	9° 6	21°51	13°29	15° 3	18° 1	n.a.	S 23
S 24	20 0 24	0♌45'30	29°19	20° 0	17°12	26°10	26°23	4°18	13°27	9° 7	21°50	13°23	15° 0	18° 8	n.a.	S 24
M25	20 4 21	1°46'55	14♋18	20°48	18°17	26°25	26°32	4°16	13°30	9° 8	21°49	13°16	14°57	18°15	n.a.	M25
T 26	20 8 18	2°48'20	29°13	21°27	19°22	26°40	26°40	4°15	13°33	9° 9	21°48	13° 9	14°54	18°21	n.a.	T 26
W27	20 12 14	3°49'44	13♌55	21°58	20°27	26°56	26°49	4°13	13°36	9°10	21°47	13° 5	14°51	18°28	n.a.	W27
T 28	20 16 11	4°51'07	28°16	22°18	21°31	27°13	26°58	4°12	13°38	9°11	21°46	13° 2	14°48	18°35	n.a.	T 28
F 29	20 20 7	5°52'29	12♍13	22°R29	22°35	27°29	27° 6	4°11	13°41	9°12	21°45	13°D 1	14°44	18°41	n.a.	F 29
S 30	20 24 4	6♌53'49	25♍43	22♌28	23♍39	27♏47	27♉14	4♐10	13♊44	9♎14	21♑43	13♓ 1	14♓41	18♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	11n 5	0n56	21n57	1s 3	13n10	1s49	23s 3	4s 1	20n15	1n19	24s 7	2s16	23n52	0n53	3s22	0n16	32s58	10s50	6s 4	5s36	28s31		n.a.
S 2	23 57	4 46	0s14	21 38	1 9	12 43	1 53	23 0	3 58	20 18	1 19	24 6	2 16	23 53	0 53	3 22	0 16	32 58	10 50	6 4	5 38	28 32		n.a.
S 3	23 52	1s32	1 22	21 18	1 15	12 17	1 56	22 57	3 54	20 21	1 19	24 5	2 16	23 53	0 53	3 22	0 16	32 58	10 50	6 4	5 39	28 33		n.a.
M 4	23 48	7 36	2 24	20 58	1 20	11 50	2 0	22 54	3 51	20 24	1 19	24 5	2 16	23 54	0 53	3 23	0 16	32 59	10 50	6 4	5 40	28 33		n.a.
T 5	23 43	13 14	3 18	20 36	1 25	11 23	2 3	22 52	3 48	20 27	1 20	24 4	2 16	23 54	0 53	3 23	0 16	32 59	10 50	6 5	5 41	28 34		n.a.
W 6	23 37	18 17	4 1	20 14	1 31	10 56	2 7	22 50	3 45	20 30	1 20	24 3	2 15	23 55	0 53	3 23	0 16	32 59	10 50	6 6	5 43	28 35		n.a.
T 7	23 31	22 34	4 34	19 51	1 36	10 28	2 10	22 48	3 42	20 34	1 20	24 2	2 15	23 55	0 53	3 23	0 16	32 59	10 50	6 8	5 44	28 36		n.a.
F 8	23 24	25 54	4 55	19 27	1 40	10 1	2 13	22 46	3 39	20 37	1 20	24 2	2 15	23 56	0 53	3 24	0 16	32 59	10 50	6 12	5 45	28 36		n.a.
S 9	23 17	28 8	5 3	19 3	1 45	9 33	2 17	22 44	3 36	20 40	1 21	24 1	2 15	23 56	0 53	3 24	0 16	33 0	10 50	6 16	5 47	28 37		n.a.
S 10	23 10	29 5	4 58	18 39	1 49	9 5	2 20	22 43	3 32	20 43	1 21	24 0	2 15	23 57	0 53	3 24	0 16	33 0	10 50	6 21	5 48	28 38		n.a.
M11	23 2	28 40	4 39	18 14	1 53	8 37	2 23	22 42	3 29	20 45	1 21	24 0	2 15	23 57	0 53	3 24	0 16	33 0	10 50	6 25	5 49	28 39		n.a.
T 12	22 53	26 54	4 9	17 48	1 57	8 9	2 26	22 41	3 26	20 48	1 21	23 59	2 15	23 58	0 54	3 25	0 16	33 0	10 50	6 30	5 50	28 39		n.a.
W13	22 44	23 52	3 26	17 23	2 0	7 41	2 29	22 40	3 23	20 51	1 22	23 58	2 15	23 58	0 54	3 25	0 16	33 0	10 50	6 34	5 52	28 40		n.a.
T 14	22 35	19 45	2 34	16 58	2 3	7 13	2 32	22 39	3 20	20 54	1 22	23 58	2 15	23 59	0 54	3 25	0 16	33 1	10 50	6 36	5 53	28 41		n.a.
F 15	22 25	14 44	1 33	16 33	2 5	6 45	2 35	22 39	3 17	20 57	1 22	23 57	2 14	23 59	0 54	3 26	0 16	33 1	10 49	6 38	5 54	28 41		n.a.
S 16	22 15	9 3	0 27	16 8	2 6	6 17	2 38	22 38	3 14	21 0	1 22	23 56	2 14	23 59	0 54	3 26	0 16	33 1	10 49	6 39	5 55	28 42		n.a.
S 17	22 4	2 55	0n41	15 43	2 8	5 48	2 40	22 38	3 12	21 2	1 23	23 56	2 14	24 0	0 54	3 26	0 16	33 1	10 49	6 39	5 57	28 43		n.a.
M18	21 53	3n27	1 49	15 20	2 8	5 20	2 43	22 38	3 9	21 5	1 23	23 55	2 14	24 0	0 54	3 27	0 16	33 1	10 49	6 38	5 58	28 43		n.a.
T 19	21 42	9 48	2 53	14 57	2 7	4 52	2 46	22 39	3 6	21 8	1 23	23 55	2 14	24 1	0 54	3 27	0 16	33 1	10 49	6 38	5 59	28 44		n.a.
W20	21 30	15 52	3 48	14 36	2 6	4 23	2 48	22 39	3 3	21 10	1 24	23 54	2 14	24 1	0 54	3 27	0 16	33 2	10 49	6 38	6 1	28 45		n.a.
T 21	21 17	21 17	4 31	14 17	2 4	3 55	2 51	22 40	3 0	21 13	1 24	23 54	2 14	24 2	0 54	3 28	0 16	33 2	10 49	6 38	6 2	28 45		n.a.
F 22	21 5	25 37	4 59	13 59	2 1	3 27	2 53	22 40	2 58	21 16	1 24	23 53	2 14	24 2	0 54	3 28	0 16	33 2	10 49	6 40	6 3	28 46		n.a.
S 23	20 52	28 22	5 8	13 44	1 57	2 59	2 55	22 41	2 55	21 18	1 25	23 53	2 13	24 2	0 54	3 29	0 16	33 2	10 49	6 42	6 4	28 46		n.a.
S 24	20 38	29 9	4 56	13 32	1 51	2 30	2 57	22 42	2 52	21 21	1 25	23 52	2 13	24 3	0 54	3 29	0 16	33 2	10 49	6 44	6 6	28 47		n.a.
M25	20 24	27 48	4 24	13 23	1 45	2 2	2 59	22 43	2 49	21 23	1 25	23 52	2 13	24 3	0 54	3 30	0 16	33 2	10 49	6 47	6 7	28 48		n.a.
T 26	20 10	24 28	3 35	13 17	1 37	1 35	3 1	22 45	2 47	21 26	1 25	23 51	2 13	24 4	0 54	3 30	0 16	33 2	10 49	6 50	6 8	28 48		n.a.
W27	19 55	19 35	2 31	13 16	1 27	1 7	3 3	22 46	2 44	21 28	1 26	23 51	2 13	24 4	0 54	3 31	0 16	33 2	10 49	6 51	6 9	28 49		n.a.
T 28	19 40	13 41	1 19	13 19	1 16	0 39	3 5	22 47	2 42	21 30	1 26	23 51	2 13	24 4	0 54	3 31	0 15	33 3	10 49	6 53	6 11	28 49		n.a.
F 29	19 24	7 16	0 4	13 28	1 4	0 12	3 7	22 49	2 39	21 33	1 26	23 50	2 12	24 5	0 54	3 32	0 15	33 3	10 49	6 53	6 12	28 50		n.a.
S 30	19n 9	0n43	1s 9	13n41	0s50	0s16	3s 8	22s51	2s37	21n35	1n27	23s50	2s12	24n 5	0n54	3s32	0n15	33s 3	10s48	6s53	6s13	28s50		n.a.

Julian Day Number = -1454547.5, Delta T = 99h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'16, Lahiri = -122°50'16 Julian Calendar 1 Sept. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 June 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 1	7♌55'08	8♎47	22°R16	24♍42	28♏ 5	27♉23	4°R 9	13♊46	9♎15	21°R42	13♓ 3	14♓38	18♐55	n.a.	S 1
M 2	20 31 57	8°56'26	21°28	21♌52	25°45	28°23	27°31	4♐ 9	13°49	9°16	21♑41	13° 5	14°35	19° 2	n.a.	M 2
T 3	20 35 54	9°57'43	3♏49	21°17	26°48	28°41	27°38	4° 8	13°51	9°18	21°40	13° 6	14°32	19° 8	n.a.	T 3
W 4	20 39 51	10°58'59	15°56	20°31	27°51	29° 1	27°46	4° 8	13°54	9°19	21°39	13°R 6	14°28	19°15	n.a.	W 4
T 5	20 43 47	12° 0'13	27°53	19°34	28°53	29°20	27°54	4° 7	13°56	9°20	21°38	13° 5	14°25	19°22	n.a.	T 5
F 6	20 47 44	13° 1'25	9♐45	18°30	29°55	29°40	28° 1	4° 7	13°59	9°22	21°37	13° 2	14°22	19°29	n.a.	F 6
S 7	20 51 40	14° 2'36	21°37	17°19	0♎56	0♐ 0	28° 9	4° 7	14° 1	9°23	21°36	12°58	14°19	19°35	n.a.	S 7
S 8	20 55 37	15° 3'46	3♑32	16° 3	1°57	0°21	28°16	4°D 7	14° 3	9°25	21°35	12°53	14°16	19°42	n.a.	S 8
M 9	20 59 34	16° 4'54	15°33	14°46	2°57	0°42	28°23	4° 7	14° 6	9°26	21°34	12°48	14°13	19°49	n.a.	M 9
T 10	21 3 30	17° 6'01	27°42	13°29	3°57	1° 3	28°30	4° 7	14° 8	9°28	21°33	12°43	14° 9	19°55	n.a.	T 10
W11	21 7 27	18° 7'06	10♒ 2	12°15	4°57	1°25	28°37	4° 8	14°10	9°29	21°32	12°39	14° 6	20° 2	n.a.	W11
T 12	21 11 24	19° 8'10	22°33	11° 6	5°56	1°47	28°43	4° 8	14°12	9°31	21°30	12°37	14° 3	20° 9	n.a.	T 12
F 13	21 15 20	20° 9'12	5♓16	10° 3	6°55	2° 9	28°50	4° 9	14°14	9°32	21°29	12°35	14° 0	20°16	n.a.	F 13
S 14	21 19 17	21°10'13	18°12	9° 8	7°53	2°32	28°56	4° 9	14°16	9°34	21°28	12°D35	13°57	20°22	n.a.	S 14
S 15	21 23 13	22°11'12	1♈19	8°21	8°50	2°55	29° 2	4°10	14°18	9°36	21°27	12°36	13°53	20°29	n.a.	S 15
M16	21 27 10	23°12'10	14°40	7°43	9°48	3°18	29° 8	4°11	14°20	9°37	21°26	12°37	13°50	20°36	n.a.	M16
T 17	21 31 7	24°13'06	28°13	7°14	10°44	3°41	29°14	4°12	14°22	9°39	21°25	12°39	13°47	20°43	n.a.	T 17
W18	21 35 3	25°14'02	11♉59	6°53	11°40	4° 5	29°20	4°13	14°24	9°41	21°25	12°40	13°44	20°49	n.a.	W18
T 19	21 39 0	26°14'56	25°58	6°42	12°35	4°29	29°25	4°15	14°26	9°42	21°24	12°R40	13°41	20°56	n.a.	T 19
F 20	21 42 57	27°15'48	10♊ 8	6°D38	13°30	4°54	29°31	4°16	14°28	9°44	21°23	12°40	13°38	21° 3	n.a.	F 20
S 21	21 46 53	28°16'40	24°29	6°42	14°24	5°18	29°36	4°18	14°29	9°46	21°22	12°39	13°34	21° 9	n.a.	S 21
S 22	21 50 50	29°17'30	8♋56	6°53	15°17	5°43	29°41	4°19	14°31	9°48	21°21	12°37	13°31	21°16	n.a.	S 22
M23	21 54 46	0♍18'18	23°25	7°11	16°10	6° 8	29°46	4°21	14°33	9°50	21°20	12°36	13°28	21°23	n.a.	M23
T 24	21 58 43	1°19'05	7♌52	7°35	17° 2	6°34	29°50	4°23	14°34	9°51	21°19	12°34	13°25	21°30	n.a.	T 24
W25	22 2 40	2°19'50	22° 9	8° 5	17°53	7° 0	29°55	4°25	14°36	9°53	21°18	12°33	13°22	21°36	n.a.	W25
T 26	22 6 36	3°20'33	6♍13	8°40	18°44	7°26	29°59	4°27	14°37	9°55	21°17	12°D33	13°19	21°43	n.a.	T 26
F 27	22 10 33	4°21'14	19°59	9°19	19°33	7°52	0♊ 3	4°29	14°38	9°57	21°17	12°33	13°15	21°50	n.a.	F 27
S 28	22 14 30	5°21'53	3♎25	10° 3	20°22	8°18	0° 7	4°31	14°40	9°59	21°16	12°33	13°12	21°57	n.a.	S 28
S 29	22 18 26	6°22'30	16°29	10°51	21°10	8°45	0°11	4°34	14°41	10° 1	21°15	12°34	13° 9	22° 3	n.a.	S 29
M30	22 22 23	7°23'04	29°13	11°42	21°57	9°12	0°15	4°36	14°42	10° 3	21°14	12°34	13° 6	22°10	n.a.	M30
T 31	22 26 19	8♍23'37	11♏38	12♌37	22♎43	9♐39	0♊18	4♐39	14♊43	10♎ 5	21♑13	12♓35	13♓ 3	22♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	5s39	2s16	14n 0	0s35	0s43	3s10	22s52	2s34	21n37	1n27	23s50	2s12	24n 6	0n54	3s33	0n15	33s 3	10s48	6s52	6s14	28s51		n.a.
M 2	18 36	11 37	3 14	14 23	0 18	1 10	3 11	22 54	2 32	21 40	1 27	23 49	2 12	24 6	0 54	3 33	0 15	33 3	10 48	6 51	6 16	28 51		n.a.
T 3	18 19	16 58	4 2	14 52	0n 0	1 37	3 12	22 56	2 29	21 42	1 28	23 49	2 12	24 6	0 54	3 34	0 15	33 3	10 48	6 51	6 17	28 52		n.a.
W 4	18 2	21 33	4 38	15 25	0 19	2 3	3 13	22 58	2 27	21 44	1 28	23 49	2 12	24 7	0 54	3 34	0 15	33 3	10 48	6 51	6 18	28 53		n.a.
T 5	17 44	25 12	5 1	16 2	0 38	2 30	3 14	23 1	2 25	21 46	1 28	23 48	2 11	24 7	0 54	3 35	0 15	33 3	10 48	6 52	6 19	28 53		n.a.
F 6	17 27	27 46	5 11	16 41	0 58	2 56	3 15	23 3	2 22	21 48	1 29	23 48	2 11	24 7	0 55	3 36	0 15	33 3	10 48	6 53	6 21	28 54		n.a.
S 7	17 9	29 4	5 8	17 22	1 17	3 21	3 16	23 5	2 20	21 50	1 29	23 48	2 11	24 8	0 55	3 36	0 15	33 3	10 48	6 54	6 22	28 54		n.a.
S 8	16 50	29 2	4 52	18 4	1 36	3 47	3 16	23 8	2 18	21 52	1 29	23 48	2 11	24 8	0 55	3 37	0 15	33 3	10 48	6 56	6 23	28 55		n.a.
M 9	16 31	27 37	4 23	18 44	1 54	4 12	3 17	23 10	2 16	21 54	1 30	23 48	2 11	24 8	0 55	3 37	0 15	33 3	10 47	6 58	6 25	28 55		n.a.
T 10	16 12	24 54	3 41	19 23	2 10	4 37	3 17	23 12	2 13	21 56	1 30	23 48	2 11	24 9	0 55	3 38	0 15	33 4	10 47	7 0	6 26	28 55		n.a.
W11	15 53	21 1	2 49	19 59	2 25	5 1	3 17	23 15	2 11	21 58	1 30	23 47	2 10	24 9	0 55	3 39	0 15	33 4	10 47	7 1	6 27	28 56		n.a.
T 12	15 34	16 8	1 48	20 32	2 38	5 25	3 17	23 18	2 9	22 0	1 31	23 47	2 10	24 9	0 55	3 39	0 15	33 4	10 47	7 3	6 28	28 56		n.a.
F 13	15 14	10 30	0 40	21 0	2 49	5 49	3 17	23 20	2 7	22 2	1 31	23 47	2 10	24 10	0 55	3 40	0 15	33 4	10 47	7 3	6 30	28 57		n.a.
S 14	14 54	4 21	0n31	21 24	2 58	6 13	3 16	23 23	2 5	22 3	1 32	23 47	2 10	24 10	0 55	3 41	0 15	33 4	10 47	7 3	6 31	28 57		n.a.
S 15	14 34	2n 5	1 41	21 44	3 5	6 36	3 16	23 25	2 3	22 5	1 32	23 47	2 10	24 10	0 55	3 41	0 15	33 4	10 46	7 3	6 32	28 58		n.a.
M16	14 13	8 31	2 47	21 59	3 10	6 58	3 15	23 28	2 1	22 7	1 32	23 47	2 9	24 11	0 55	3 42	0 15	33 4	10 46	7 2	6 33	28 58		n.a.
T 17	13 52	14 40	3 45	22 10	3 13	7 20	3 14	23 31	1 59	22 9	1 33	23 47	2 9	24 11	0 55	3 43	0 15	33 4	10 46	7 2	6 35	28 58		n.a.
W18	13 31	20 12	4 31	22 18	3 15	7 42	3 13	23 34	1 57	22 10	1 33	23 47	2 9	24 11	0 55	3 44	0 15	33 4	10 46	7 1	6 36	28 59		n.a.
T 19	13 10	24 45	5 2	22 21	3 16	8 3	3 12	23 36	1 55	22 12	1 33	23 47	2 9	24 11	0 55	3 44	0 15	33 4	10 46	7 1	6 37	28 59		n.a.
F 20	12 49	27 53	5 15	22 21	3 15	8 24	3 10	23 39	1 53	22 13	1 34	23 48	2 9	24 12	0 55	3 45	0 15	33 4	10 46	7 1	6 38	29 0		n.a.
S 21	12 27	29 14	5 9	22 18	3 13	8 44	3 9	23 42	1 51	22 15	1 34	23 48	2 9	24 12	0 55	3 46	0 15	33 4	10 45	7 2	6 40	29 0		n.a.
S 22	12 5	28 36	4 43	22 13	3 10	9 4	3 7	23 45	1 49	22 16	1 35	23 48	2 8	24 12	0 55	3 46	0 15	33 4	10 45	7 2	6 41	29 0		n.a.
M23	11 43	26 2	3 59	22 4	3 7	9 23	3 5	23 47	1 47	22 18	1 35	23 48	2 8	24 12	0 55	3 47	0 15	33 4	10 45	7 3	6 42	29 1		n.a.
T 24	11 21	21 47	3 0	21 54	3 2	9 42	3 3	23 50	1 45	22 19	1 35	23 48	2 8	24 13	0 55	3 48	0 15	33 4	10 45	7 3	6 43	29 1		n.a.
W25	10 59	16 18	1 50	21 41	2 57	10 0	3 0	23 53	1 44	22 21	1 36	23 48	2 8	24 13	0 56	3 49	0 15	33 4	10 45	7 4	6 45	29 1		n.a.
T 26	10 36	10 3	0 35	21 26	2 52	10 17	2 57	23 56	1 42	22 22	1 36	23 49	2 8	24 13	0 56	3 50	0 15	33 4	10 44	7 4	6 46	29 2		n.a.
F 27	10 13	3 28	0s41	21 9	2 46	10 34	2 55	23 58	1 40	22 23	1 36	23 49	2 8	24 13	0 56	3 50	0 15	33 3	10 44	7 4	6 47	29 2		n.a.
S 28	9 50	3s 7	1 53	20 51	2 39	10 50	2 51	24 1	1 38	22 25	1 37	23 49	2 7	24 14	0 56	3 51	0 15	33 3	10 44	7 4	6 48	29 2		n.a.
S 29	9 27	9 23	2 57	20 31	2 32	11 6	2 48	24 4	1 36	22 26	1 37	23 49	2 7	24 14	0 56	3 52	0 15	33 3	10 44	7 4	6 50	29 3		n.a.
M30	9 4	15 7	3 50	20 9	2 25	11 21	2 45	24 6	1 35	22 27	1 38	23 50	2 7	24 14	0 56	3 53	0 15	33 3	10 44	7 3	6 51	29 3		n.a.
T 31	8n41	20s 6	4s32	19n46	2n18	11s35	2s41	24s 9	1s33	22n28	1n38	23s50	2s 7	24n14	0n56	3s54	0n15	33s 3	10s43	7s 3	6s52	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -1454517.5, Delta T = 99h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'12, Lahiri = -122°50'12 Julian Calendar 1 Oct. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 July 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 30 16	9♍24'07	23♏49	13♌34	23♎28	10♐ 6	0♊22	4♐42	14♊45	10♎ 7	21°R13	12♓35	12♓59	22♐23	n.a.	W 1
T 2	22 34 13	10°24'35	5♐49	14°35	24°12	10°34	0°25	4°45	14°46	10° 9	21♑12	12°R35	12°56	22°30	n.a.	T 2
F 3	22 38 9	11°25'01	17°42	15°38	24°55	11° 1	0°28	4°48	14°47	10°11	21°11	12°35	12°53	22°37	n.a.	F 3
S 4	22 42 6	12°25'25	29°35	16°43	25°37	11°29	0°31	4°51	14°48	10°13	21°11	12°D35	12°50	22°44	n.a.	S 4
S 5	22 46 3	13°25'46	11♑30	17°50	26°17	11°57	0°33	4°54	14°48	10°15	21°10	12°35	12°47	22°50	n.a.	S 5
M 6	22 49 59	14°26'05	23°33	19° 0	26°56	12°25	0°35	4°57	14°49	10°17	21° 9	12°35	12°44	22°57	n.a.	M 6
T 7	22 53 56	15°26'21	5♒48	20°11	27°35	12°54	0°38	5° 0	14°50	10°19	21° 9	12°36	12°40	23° 4	n.a.	T 7
W 8	22 57 52	16°26'35	18°16	21°24	28°11	13°23	0°40	5° 4	14°51	10°21	21° 8	12°36	12°37	23°11	n.a.	W 8
T 9	23 1 49	17°26'47	1♓ 0	22°39	28°47	13°51	0°42	5° 8	14°52	10°23	21° 7	12°36	12°34	23°17	n.a.	T 9
F 10	23 5 46	18°26'56	14° 2	23°55	29°21	14°20	0°43	5°11	14°52	10°25	21° 7	12°R37	12°31	23°24	n.a.	F 10
S 11	23 9 42	19°27'03	27°20	25°13	29°53	14°49	0°45	5°15	14°53	10°28	21° 6	12°36	12°28	23°31	n.a.	S 11
S 12	23 13 39	20°27'08	10♈54	26°32	0♏24	15°19	0°46	5°19	14°53	10°30	21° 6	12°36	12°25	23°37	n.a.	S 12
M13	23 17 35	21°27'11	24°42	27°53	0°53	15°48	0°47	5°23	14°54	10°32	21° 5	12°35	12°21	23°44	n.a.	M13
T 14	23 21 32	22°27'11	8♉40	29°15	1°21	16°18	0°48	5°27	14°54	10°34	21° 5	12°34	12°18	23°51	n.a.	T 14
W15	23 25 29	23°27'10	22°46	0♍38	1°46	16°47	0°49	5°31	14°55	10°36	21° 4	12°32	12°15	23°58	n.a.	W15
T 16	23 29 25	24°27'07	6♊57	2° 3	2°11	17°17	0°49	5°35	14°55	10°38	21° 4	12°31	12°12	24° 4	n.a.	T 16
F 17	23 33 22	25°27'02	21°10	3°29	2°33	17°47	0°49	5°40	14°55	10°41	21° 3	12°D31	12° 9	24°11	n.a.	F 17
S 18	23 37 18	26°26'54	5♋22	4°55	2°53	18°17	0°R50	5°44	14°55	10°43	21° 3	12°31	12° 5	24°18	n.a.	S 18
S 19	23 41 15	27°26'45	19°31	6°24	3°11	18°48	0°49	5°49	14°56	10°45	21° 2	12°32	12° 2	24°24	n.a.	S 19
M20	23 45 12	28°26'34	3♌35	7°53	3°28	19°18	0°49	5°53	14°56	10°47	21° 2	12°33	11°59	24°31	n.a.	M20
T 21	23 49 8	29°26'20	17°32	9°23	3°42	19°49	0°49	5°58	14°R56	10°49	21° 2	12°34	11°56	24°38	n.a.	T 21
W22	23 53 5	0♎26'05	1♍20	10°55	3°54	20°19	0°48	6° 3	14°56	10°52	21° 1	12°35	11°53	24°45	n.a.	W22
T 23	23 57 1	1°25'47	14°57	12°27	4° 4	20°50	0°47	6° 8	14°56	10°54	21° 1	12°R35	11°50	24°51	n.a.	T 23
F 24	0 0 58	2°25'27	28°22	14° 1	4°11	21°21	0°46	6°13	14°55	10°56	21° 1	12°35	11°46	24°58	n.a.	F 24
S 25	0 4 55	3°25'04	11♎31	15°36	4°16	21°52	0°45	6°18	14°55	10°58	21° 1	12°33	11°43	25° 5	n.a.	S 25
S 26	0 8 51	4°24'39	24°25	17°12	4°19	22°23	0°44	6°23	14°55	11° 1	21° 0	12°30	11°40	25°12	n.a.	S 26
M27	0 12 48	5°24'12	7♏ 3	18°49	4°R20	22°55	0°42	6°28	14°55	11° 3	21° 0	12°26	11°37	25°18	n.a.	M27
T 28	0 16 44	6°23'42	19°27	20°27	4°17	23°26	0°40	6°33	14°54	11° 5	21° 0	12°22	11°34	25°25	n.a.	T 28
W29	0 20 41	7°23'09	1♐37	22° 7	4°13	23°57	0°38	6°39	14°54	11° 7	21° 0	12°19	11°30	25°32	n.a.	W29
T 30	0 24 37	8♎22'34	13♐38	23♍48	4♏ 5	24♐29	0♊36	6♐44	14♊54	11♎10	21♑ 0	12♓16	11♓27	25♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n18	24s 9	5s 0	19n22	2n11	11s49	2s37	24s12	1s31	22n29	1n38	23s50	2s 7	24n14	0n56	3s54	0n15	33s 3	10s43	7s 3	6s54	29s 4		n.a.
T 2	7 54	27 7	5 14	18 57	2 3	12 2	2 32	24 14	1 30	22 30	1 39	23 51	2 7	24 15	0 56	3 55	0 15	33 3	10 43	7 3	6 55	29 4		n.a.
F 3	7 30	28 51	5 15	18 30	1 55	12 14	2 28	24 17	1 28	22 31	1 39	23 51	2 6	24 15	0 56	3 56	0 15	33 3	10 43	7 3	6 56	29 4		n.a.
S 4	7 7	29 16	5 3	18 2	1 47	12 25	2 23	24 19	1 26	22 32	1 40	23 52	2 6	24 15	0 56	3 57	0 15	33 3	10 43	7 3	6 57	29 4		n.a.
S 5	6 43	28 18	4 37	17 33	1 40	12 36	2 18	24 21	1 25	22 33	1 40	23 52	2 6	24 15	0 56	3 58	0 15	33 3	10 42	7 3	6 59	29 5		n.a.
M 6	6 19	26 1	3 59	17 3	1 32	12 45	2 12	24 24	1 23	22 34	1 40	23 53	2 6	24 15	0 56	3 59	0 15	33 3	10 42	7 3	7 0	29 5		n.a.
T 7	5 55	22 30	3 10	16 33	1 24	12 54	2 7	24 26	1 22	22 35	1 41	23 53	2 6	24 15	0 56	3 59	0 15	33 2	10 42	7 3	7 1	29 5		n.a.
W 8	5 31	17 55	2 11	16 1	1 16	13 3	2 1	24 28	1 20	22 36	1 41	23 54	2 5	24 15	0 56	4 0	0 15	33 2	10 42	7 3	7 2	29 5		n.a.
T 9	5 7	12 27	1 4	15 28	1 8	13 10	1 54	24 30	1 19	22 37	1 42	23 54	2 5	24 16	0 56	4 1	0 15	33 2	10 41	7 3	7 4	29 5		n.a.
F 10	4 43	6 22	0n 8	14 55	1 0	13 16	1 48	24 32	1 17	22 38	1 42	23 55	2 5	24 16	0 56	4 2	0 15	33 2	10 41	7 3	7 5	29 6		n.a.
S 11	4 18	0n 8	1 21	14 20	0 52	13 22	1 41	24 35	1 16	22 38	1 43	23 55	2 5	24 16	0 57	4 3	0 15	33 2	10 41	7 3	7 6	29 6		n.a.
S 12	3 54	6 44	2 30	13 45	0 44	13 26	1 34	24 36	1 14	22 39	1 43	23 56	2 5	24 16	0 57	4 4	0 15	33 2	10 41	7 3	7 7	29 6		n.a.
M13	3 30	13 8	3 32	13 9	0 36	13 30	1 26	24 38	1 13	22 40	1 43	23 56	2 5	24 16	0 57	4 5	0 15	33 2	10 40	7 3	7 9	29 6		n.a.
T 14	3 5	18 58	4 22	12 33	0 28	13 32	1 18	24 40	1 11	22 40	1 44	23 57	2 5	24 16	0 57	4 6	0 14	33 2	10 40	7 4	7 10	29 6		n.a.
W15	2 41	23 50	4 57	11 55	0 20	13 34	1 10	24 42	1 10	22 41	1 44	23 58	2 4	24 16	0 57	4 7	0 14	33 1	10 40	7 4	7 11	29 6		n.a.
T 16	2 16	27 20	5 14	11 17	0 13	13 35	1 2	24 43	1 8	22 41	1 45	23 58	2 4	24 16	0 57	4 7	0 14	33 1	10 40	7 5	7 12	29 7		n.a.
F 17	1 52	29 6	5 12	10 38	0 5	13 34	0 53	24 45	1 7	22 42	1 45	23 59	2 4	24 17	0 57	4 8	0 14	33 1	10 39	7 5	7 14	29 7		n.a.
S 18	1 27	28 57	4 51	9 59	0s 2	13 33	0 44	24 46	1 6	22 42	1 45	23 59	2 4	24 17	0 57	4 9	0 14	33 1	10 39	7 5	7 15	29 7		n.a.
S 19	1 3	26 54	4 12	9 19	0 9	13 30	0 34	24 48	1 4	22 43	1 46	24 0	2 4	24 17	0 57	4 10	0 14	33 1	10 39	7 4	7 16	29 7		n.a.
M20	0 38	23 12	3 19	8 38	0 16	13 27	0 24	24 49	1 3	22 43	1 46	24 1	2 4	24 17	0 57	4 11	0 14	33 0	10 39	7 4	7 17	29 7		n.a.
T 21	0 14	18 12	2 14	7 57	0 23	13 22	0 14	24 50	1 2	22 43	1 47	24 2	2 3	24 17	0 57	4 12	0 14	33 0	10 38	7 4	7 19	29 7		n.a.
W22	0s11	12 18	1 2	7 15	0 30	13 17	0 3	24 51	1 0	22 44	1 47	24 2	2 3	24 17	0 57	4 13	0 14	33 0	10 38	7 3	7 20	29 7		n.a.
T 23	0 35	5 55	0s13	6 33	0 36	13 10	0n 8	24 52	0 59	22 44	1 47	24 3	2 3	24 17	0 57	4 14	0 14	33 0	10 38	7 3	7 21	29 7		n.a.
F 24	1 0	0s38	1 26	5 50	0 43	13 2	0 19	24 53	0 58	22 44	1 48	24 4	2 3	24 17	0 57	4 15	0 14	33 0	10 38	7 3	7 22	29 7		n.a.
S 25	1 24	7 1	2 32	5 7	0 49	12 53	0 31	24 54	0 56	22 44	1 48	24 5	2 3	24 17	0 57	4 16	0 14	32 59	10 37	7 4	7 24	29 8		n.a.
S 26	1 49	13 0	3 30	4 23	0 55	12 42	0 43	24 55	0 55	22 44	1 49	24 5	2 3	24 17	0 57	4 17	0 14	32 59	10 37	7 5	7 25	29 8		n.a.
M27	2 13	18 19	4 16	3 38	1 0	12 31	0 55	24 55	0 54	22 44	1 49	24 6	2 3	24 17	0 58	4 17	0 14	32 59	10 37	7 7	7 26	29 8		n.a.
T 28	2 37	22 46	4 48	2 54	1 6	12 19	1 7	24 56	0 53	22 44	1 50	24 7	2 3	24 17	0 58	4 18	0 14	32 59	10 37	7 8	7 27	29 8		n.a.
W29	3 1	26 10	5 8	2 9	1 11	12 5	1 20	24 56	0 52	22 44	1 50	24 8	2 2	24 17	0 58	4 19	0 14	32 59	10 36	7 10	7 29	29 8		n.a.
T 30	3s26	28s21	5s13	1n23	1s16	11s50	1n33	24s56	0s50	22n44	1n50	24s 9	2s 2	24n17	0n58	4s20	0n14	32s58	10s36	7s11	7s30	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1454486.5, Delta T = 99h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'07, Lahiri = -122°50'08 Julian Calendar 1 Nov. 8696 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8696 BCE (-8695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 34	9♎21'57	25♐32	25♍29	3°R56	25♐ 1	0°R34	6♐50	14°R53	11♎12	20°R59	12°R13	11♓24	25♐45	n.a.	F 1
S 2	0 32 30	10°21'16	7♑24	27°12	3♏43	25°33	0♊31	6°55	14♊53	11°14	20♑59	12°D12	11°21	25°52	n.a.	S 2
S 3	0 36 27	11°20'33	19°19	28°56	3°29	26° 5	0°29	7° 1	14°52	11°16	20°59	12♓13	11°18	25°59	n.a.	S 3
M 4	0 40 24	12°19'48	1♒21	0♎42	3°11	26°37	0°26	7° 7	14°51	11°19	20°59	12°14	11°15	26° 5	n.a.	M 4
T 5	0 44 20	13°19'00	13°36	2°29	2°51	27° 9	0°23	7°13	14°51	11°21	20°59	12°16	11°11	26°12	n.a.	T 5
W 6	0 48 17	14°18'09	26° 8	4°16	2°29	27°41	0°20	7°19	14°50	11°23	20°59	12°17	11° 8	26°19	n.a.	W 6
T 7	0 52 13	15°17'15	8♓59	6° 6	2° 4	28°13	0°16	7°25	14°49	11°26	20°D59	12°R18	11° 5	26°25	n.a.	T 7
F 8	0 56 10	16°16'19	22°13	7°56	1°38	28°46	0°13	7°31	14°48	11°28	20°59	12°18	11° 2	26°32	n.a.	F 8
S 9	1 0 6	17°15'20	5♈49	9°48	1° 9	29°18	0° 9	7°37	14°47	11°30	20°59	12°16	10°59	26°39	n.a.	S 9
S 10	1 4 3	18°14'19	19°47	11°40	0°38	29°51	0° 5	7°43	14°46	11°32	20°59	12°12	10°56	26°46	n.a.	S 10
M11	1 7 59	19°13'16	4♉ 3	13°35	0° 5	0♑24	0° 1	7°49	14°45	11°35	20°59	12° 7	10°52	26°52	n.a.	M11
T 12	1 11 56	20°12'10	18°30	15°30	29♎31	0°56	29♉57	7°55	14°44	11°37	20°59	12° 1	10°49	26°59	n.a.	T 12
W13	1 15 52	21°11'02	3♊ 4	17°27	28°56	1°29	29°52	8° 2	14°43	11°39	20°59	11°55	10°46	27° 6	n.a.	W13
T 14	1 19 49	22° 9'52	17°37	19°24	28°19	2° 2	29°48	8° 8	14°42	11°41	21° 0	11°50	10°43	27°12	n.a.	T 14
F 15	1 23 45	23° 8'40	2♋ 4	21°23	27°42	2°35	29°43	8°15	14°41	11°43	21° 0	11°47	10°40	27°19	n.a.	F 15
S 16	1 27 42	24° 7'27	16°21	23°23	27° 4	3° 8	29°38	8°21	14°40	11°46	21° 0	11°45	10°36	27°26	n.a.	S 16
S 17	1 31 39	25° 6'11	0♌25	25°24	26°25	3°41	29°33	8°28	14°38	11°48	21° 0	11°D45	10°33	27°33	n.a.	S 17
M18	1 35 35	26° 4'52	14°16	27°26	25°46	4°15	29°28	8°35	14°37	11°50	21° 0	11°46	10°30	27°39	n.a.	M18
T 19	1 39 32	27° 3'32	27°53	29°28	25° 8	4°48	29°23	8°41	14°36	11°52	21° 1	11°47	10°27	27°46	n.a.	T 19
W20	1 43 28	28° 2'10	11♍18	1♏31	24°29	5°21	29°17	8°48	14°34	11°55	21° 1	11°R48	10°24	27°53	n.a.	W20
T 21	1 47 25	29° 0'46	24°30	3°35	23°52	5°55	29°12	8°55	14°33	11°57	21° 1	11°47	10°21	28° 0	n.a.	T 21
F 22	1 51 21	29°59'19	7♎30	5°38	23°15	6°28	29° 6	9° 2	14°31	11°59	21° 2	11°44	10°17	28° 6	n.a.	F 22
S 23	1 55 18	0♏57'51	20°19	7°42	22°39	7° 2	29° 0	9° 9	14°30	12° 1	21° 2	11°39	10°14	28°13	n.a.	S 23
S 24	1 59 14	1°56'20	2♏57	9°45	22° 5	7°36	28°54	9°16	14°28	12° 3	21° 2	11°32	10°11	28°20	n.a.	S 24
M25	2 3 11	2°54'47	15°23	11°47	21°32	8° 9	28°48	9°23	14°27	12° 5	21° 3	11°23	10° 8	28°26	n.a.	M25
T 26	2 7 7	3°53'12	27°39	13°48	21° 1	8°43	28°42	9°30	14°25	12° 7	21° 3	11°13	10° 5	28°33	n.a.	T 26
W27	2 11 4	4°51'35	9♐45	15°48	20°31	9°17	28°36	9°37	14°23	12°10	21° 4	11° 3	10° 1	28°40	n.a.	W27
T 28	2 15 0	5°49'55	21°43	17°47	20° 4	9°51	28°29	9°44	14°21	12°12	21° 4	10°54	9°58	28°47	n.a.	T 28
F 29	2 18 57	6°48'13	3♑35	19°43	19°39	10°25	28°23	9°51	14°20	12°14	21° 4	10°47	9°55	28°53	n.a.	F 29
S 30	2 22 53	7°46'29	15°26	21°37	19°15	10°59	28°16	9°59	14°18	12°16	21° 5	10°42	9°52	29° 0	n.a.	S 30
S 31	2 26 50	8♏44'42	27♑19	23♏28	18♎55	11♑33	28♉ 9	10♐ 6	14♊16	12♎18	21♑ 5	10♓39	9♓49	29♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	29s13	5s 5	0n38	1s20	11s34	1n47	24s56	0s49	22n44	1n51	24s10	2s 2	24n17	0n58	4s21	0n14	32s58	10s36	7s12	7s31	29s 8		n.a.
S 2	4 14	28 43	4 43	0s 8	1 25	11 17	2 0	24 56	0 48	22 44	1 51	24 10	2 2	24 17	0 58	4 22	0 14	32 58	10 36	7 12	7 32	29 8		n.a.
S 3	4 38	26 54	4 10	0 55	1 29	10 59	2 14	24 56	0 47	22 44	1 52	24 11	2 2	24 17	0 58	4 23	0 14	32 58	10 35	7 12	7 34	29 8		n.a.
M 4	5 1	23 50	3 25	1 41	1 32	10 40	2 28	24 56	0 46	22 43	1 52	24 12	2 2	24 17	0 58	4 24	0 14	32 57	10 35	7 11	7 35	29 8		n.a.
T 5	5 25	19 40	2 30	2 28	1 35	10 20	2 42	24 56	0 44	22 43	1 52	24 13	2 2	24 17	0 58	4 25	0 14	32 57	10 35	7 11	7 36	29 8		n.a.
W 6	5 49	14 35	1 27	3 15	1 38	9 59	2 56	24 55	0 43	22 43	1 53	24 14	2 2	24 17	0 58	4 26	0 14	32 57	10 35	7 10	7 37	29 8		n.a.
T 7	6 12	8 44	0 18	4 1	1 40	9 37	3 10	24 54	0 42	22 42	1 53	24 15	2 1	24 17	0 58	4 27	0 14	32 57	10 34	7 10	7 39	29 8		n.a.
F 8	6 36	2 22	0n54	4 48	1 42	9 14	3 24	24 54	0 41	22 42	1 53	24 16	2 1	24 17	0 58	4 28	0 14	32 56	10 34	7 10	7 40	29 8		n.a.
S 9	6 59	4n17	2 4	5 35	1 44	8 51	3 38	24 53	0 40	22 42	1 54	24 17	2 1	24 17	0 58	4 29	0 14	32 56	10 34	7 11	7 41	29 8		n.a.
S 10	7 22	10 53	3 9	6 22	1 45	8 27	3 52	24 52	0 39	22 41	1 54	24 18	2 1	24 17	0 58	4 30	0 14	32 56	10 33	7 12	7 42	29 8		n.a.
M11	7 46	17 5	4 4	7 8	1 46	8 3	4 6	24 51	0 38	22 40	1 55	24 19	2 1	24 17	0 58	4 30	0 14	32 55	10 33	7 14	7 43	29 8		n.a.
T 12	8 9	22 25	4 44	7 54	1 46	7 38	4 19	24 49	0 37	22 40	1 55	24 20	2 1	24 17	0 58	4 31	0 14	32 55	10 33	7 16	7 45	29 7		n.a.
W13	8 31	26 26	5 5	8 40	1 45	7 13	4 32	24 48	0 36	22 39	1 55	24 21	2 1	24 17	0 58	4 32	0 14	32 55	10 33	7 19	7 46	29 7		n.a.
T 14	8 54	28 43	5 8	9 26	1 44	6 49	4 44	24 47	0 34	22 39	1 56	24 22	2 1	24 17	0 58	4 33	0 14	32 55	10 32	7 21	7 47	29 7		n.a.
F 15	9 17	29 2	4 50	10 11	1 42	6 24	4 57	24 45	0 33	22 38	1 56	24 23	2 1	24 16	0 59	4 34	0 14	32 54	10 32	7 22	7 48	29 7		n.a.
S 16	9 39	27 23	4 15	10 55	1 40	5 59	5 8	24 43	0 32	22 37	1 56	24 24	2 1	24 16	0 59	4 35	0 14	32 54	10 32	7 23	7 50	29 7		n.a.
S 17	10 1	24 2	3 25	11 38	1 37	5 34	5 19	24 41	0 31	22 36	1 57	24 25	2 0	24 16	0 59	4 36	0 14	32 54	10 32	7 23	7 51	29 7		n.a.
M18	10 23	19 21	2 23	12 20	1 34	5 10	5 30	24 39	0 30	22 36	1 57	24 26	2 0	24 16	0 59	4 37	0 14	32 53	10 31	7 22	7 52	29 7		n.a.
T 19	10 45	13 45	1 14	13 2	1 29	4 47	5 40	24 37	0 29	22 35	1 57	24 27	2 0	24 16	0 59	4 38	0 14	32 53	10 31	7 22	7 53	29 7		n.a.
W20	11 7	7 36	0 3	13 42	1 24	4 24	5 49	24 35	0 28	22 34	1 58	24 28	2 0	24 16	0 59	4 39	0 14	32 53	10 31	7 22	7 55	29 7		n.a.
T 21	11 28	1 13	1s 8	14 21	1 19	4 2	5 57	24 32	0 27	22 33	1 58	24 29	2 0	24 16	0 59	4 40	0 14	32 52	10 30	7 22	7 56	29 6		n.a.
F 22	11 50	5s 6	2 14	14 58	1 13	3 42	6 5	24 30	0 26	22 32	1 58	24 30	2 0	24 16	0 59	4 40	0 14	32 52	10 30	7 23	7 57	29 6		n.a.
S 23	12 11	11 8	3 12	15 33	1 6	3 22	6 12	24 27	0 25	22 31	1 59	24 31	2 0	24 15	0 59	4 41	0 14	32 52	10 30	7 25	7 58	29 6		n.a.
S 24	12 32	16 37	3 59	16 7	0 58	3 3	6 18	24 24	0 24	22 30	1 59	24 32	2 0	24 15	0 59	4 42	0 14	32 52	10 30	7 28	8 0	29 6		n.a.
M25	12 53	21 20	4 34	16 39	0 50	2 45	6 23	24 21	0 23	22 29	1 59	24 33	2 0	24 15	0 59	4 43	0 14	32 51	10 29	7 32	8 1	29 6		n.a.
T 26	13 13	25 4	4 56	17 8	0 41	2 29	6 28	24 18	0 22	22 27	1 59	24 34	2 0	24 15	0 59	4 44	0 14	32 51	10 29	7 36	8 2	29 5		n.a.
W27	13 33	27 39	5 5	17 36	0 31	2 14	6 32	24 14	0 22	22 26	2 0	24 35	2 0	24 15	0 59	4 45	0 14	32 51	10 29	7 39	8 3	29 5		n.a.
T 28	13 53	28 56	4 59	18 1	0 21	2 1	6 35	24 11	0 21	22 25	2 0	24 36	2 0	24 15	0 59	4 46	0 14	32 50	10 29	7 43	8 5	29 5		n.a.
F 29	14 13	28 51	4 41	18 24	0 10	1 49	6 38	24 7	0 20	22 24	2 0	24 37	2 0	24 15	0 59	4 46	0 14	32 50	10 28	7 46	8 6	29 5		n.a.
S 30	14 33	27 27	4 11	18 44	0n 1	1 38	6 40	24 3	0 19	22 22	2 1	24 38	2 0	24 14	0 59	4 47	0 14	32 50	10 28	7 48	8 7	29 5		n.a.
S 31	14s52	24s48	3s30	19s 2	0n13	1s29	6n41	24s 0	0s18	22n21	2n 1	24s39	2s 0	24n14	0n59	4s48	0n14	32s49	10s28	7s49	8s 8	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -1454456.5, Delta T = 99h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°57'03, Lahiri = -122°50'03 Julian Calendar 1 Dec. 8696 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8696 BCE

The year -8695 astronomical counting style corresponds to year 8696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 30 46	9♑42'53	9♒19	25♑15	18°R36	12♍ 7	28°R 2	10♐13	14°R14	12♎20	21♍ 6	10°D39	9♓46	29♐13	n.a.	M 1
T 2	2 34 43	10°41'01	21°32	27° 0	18♎20	12°42	27♌55	10°21	14♊12	12°22	21° 7	10♓39	9°42	29°20	n.a.	T 2
W 3	2 38 39	11°39'07	4♓ 1	28°40	18° 6	13°16	27°48	10°28	14°10	12°24	21° 7	10°R40	9°39	29°27	n.a.	W 3
T 4	2 42 36	12°37'11	16°53	0♐17	17°55	13°50	27°41	10°36	14° 8	12°26	21° 8	10°40	9°36	29°34	n.a.	T 4
F 5	2 46 32	13°35'12	0♈10	1°49	17°46	14°25	27°34	10°43	14° 6	12°28	21° 8	10°38	9°33	29°40	n.a.	F 5
S 6	2 50 29	14°33'11	13°55	3°17	17°40	14°59	27°27	10°51	14° 4	12°30	21° 9	10°34	9°30	29°47	n.a.	S 6
S 7	2 54 25	15°31'08	28° 6	4°41	17°36	15°34	27°20	10°58	14° 2	12°32	21°10	10°28	9°27	29°54	n.a.	S 7
M 8	2 58 22	16°29'03	12♉41	5°59	17°D35	16° 8	27°12	11° 6	14° 0	12°34	21°10	10°19	9°23	0♍ 0	n.a.	M 8
T 9	3 2 18	17°26'57	27°32	7°13	17°35	16°43	27° 5	11°13	13°58	12°36	21°11	10°10	9°20	0° 7	n.a.	T 9
W10	3 6 14	18°24'48	12♊32	8°21	17°39	17°18	26°58	11°21	13°56	12°38	21°12	10° 0	9°17	0°14	n.a.	W10
T 11	3 10 11	19°22'38	27°29	9°24	17°44	17°52	26°50	11°29	13°54	12°40	21°12	9°51	9°14	0°21	n.a.	T 11
F 12	3 14 7	20°20'26	12♋17	10°23	17°52	18°27	26°43	11°37	13°51	12°42	21°13	9°44	9°11	0°27	n.a.	F 12
S 13	3 18 4	21°18'12	26°48	11°15	18° 2	19° 2	26°35	11°44	13°49	12°44	21°14	9°40	9° 7	0°34	n.a.	S 13
S 14	3 22 0	22°15'57	10♌59	12° 3	18°14	19°37	26°27	11°52	13°47	12°45	21°15	9°38	9° 4	0°41	n.a.	S 14
M15	3 25 57	23°13'40	24°49	12°44	18°28	20°12	26°20	12° 0	13°45	12°47	21°16	9°D37	9° 1	0°47	n.a.	M15
T 16	3 29 53	24°11'22	8♍19	13°21	18°44	20°47	26°12	12° 8	13°42	12°49	21°16	9°R37	8°58	0°54	n.a.	T 16
W17	3 33 50	25° 9'02	21°30	13°52	19° 2	21°22	26° 4	12°16	13°40	12°51	21°17	9°37	8°55	1° 1	n.a.	W17
T 18	3 37 46	26° 6'41	4♎26	14°17	19°22	21°57	25°57	12°23	13°38	12°53	21°18	9°35	8°52	1° 8	n.a.	T 18
F 19	3 41 43	27° 4'18	17° 8	14°37	19°44	22°32	25°49	12°31	13°35	12°54	21°19	9°30	8°48	1°14	n.a.	F 19
S 20	3 45 39	28° 1'54	29°39	14°51	20° 7	23° 7	25°42	12°39	13°33	12°56	21°20	9°22	8°45	1°21	n.a.	S 20
S 21	3 49 36	28°59'28	12♏ 1	14°59	20°32	23°42	25°34	12°47	13°31	12°58	21°21	9°12	8°42	1°28	n.a.	S 21
M22	3 53 32	29°57'01	24°14	15°R 3	20°59	24°18	25°26	12°55	13°28	13° 0	21°22	9° 0	8°39	1°34	n.a.	M22
T 23	3 57 29	0♐54'33	6♐19	15° 1	21°27	24°53	25°19	13° 3	13°26	13° 1	21°23	8°46	8°36	1°41	n.a.	T 23
W24	4 1 25	1°52'02	18°19	14°54	21°57	25°28	25°11	13°11	13°23	13° 3	21°23	8°32	8°33	1°48	n.a.	W24
T 25	4 5 22	2°49'31	0♍12	14°42	22°28	26° 4	25° 4	13°19	13°21	13° 4	21°24	8°20	8°29	1°55	n.a.	T 25
F 26	4 9 18	3°46'57	12° 3	14°25	23° 0	26°39	24°56	13°27	13°18	13° 6	21°25	8° 9	8°26	2° 1	n.a.	F 26
S 27	4 13 15	4°44'22	23°53	14° 5	23°34	27°15	24°49	13°35	13°16	13° 8	21°26	8° 2	8°23	2° 8	n.a.	S 27
S 28	4 17 11	5°41'46	5♒45	13°40	24° 9	27°50	24°41	13°43	13°14	13° 9	21°27	7°56	8°20	2°15	n.a.	S 28
M29	4 21 8	6°39'07	17°44	13°13	24°45	28°26	24°34	13°51	13°11	13°11	21°28	7°54	8°17	2°21	n.a.	M29
T 30	4 25 4	7°36'27	29°55	12°42	25°22	29° 2	24°27	13°59	13° 9	13°12	21°30	7°53	8°13	2°28	n.a.	T 30
W31	4 29 1	8♐33'46	12♓21	12♐ 9	26♎ 1	29♍37	24♌19	14♐ 7	13♊ 6	13♎14	21♍31	7♓53	8♓10	2♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s11	21s 3	2s39	19s18	0n24	1s22	6n41	23s56	0s17	22n20	2n 1	24s40	1s59	24n14	0n59	4s49	0n14	32s49	10s28	7s49	8s10	29s 4		n.a.
T 2	15 30	16 22	1 40	19 32	0 37	1 15	6 41	23 51	0 16	22 18	2 1	24 42	1 59	24 14	0 59	4 50	0 14	32 48	10 27	7 49	8 11	29 4		n.a.
W 3	15 49	10 54	0 35	19 43	0 49	1 11	6 41	23 47	0 15	22 17	2 2	24 43	1 59	24 14	0 59	4 51	0 14	32 48	10 27	7 48	8 12	29 4		n.a.
T 4	16 7	4 50	0n33	19 52	1 1	1 7	6 39	23 43	0 14	22 15	2 2	24 44	1 59	24 13	0 59	4 52	0 14	32 48	10 27	7 48	8 13	29 3		n.a.
F 5	16 25	1n37	1 42	19 59	1 14	1 6	6 38	23 38	0 13	22 14	2 2	24 45	1 59	24 13	0 59	4 52	0 14	32 47	10 27	7 49	8 14	29 3		n.a.
S 6	16 43	8 13	2 47	20 5	1 27	1 5	6 36	23 33	0 13	22 12	2 2	24 46	1 59	24 13	0 59	4 53	0 14	32 47	10 26	7 51	8 16	29 3		n.a.
S 7	17 1	14 36	3 44	20 9	1 39	1 6	6 33	23 28	0 12	22 11	2 2	24 47	1 59	24 13	1 0	4 54	0 14	32 47	10 26	7 53	8 17	29 2		n.a.
M 8	17 18	20 23	4 28	20 11	1 51	1 8	6 30	23 23	0 11	22 9	2 3	24 48	1 59	24 13	1 0	4 55	0 14	32 46	10 26	7 56	8 18	29 2		n.a.
T 9	17 35	25 1	4 55	20 12	2 3	1 12	6 27	23 18	0 10	22 8	2 3	24 49	1 59	24 12	1 0	4 56	0 14	32 46	10 26	8 0	8 19	29 2		n.a.
W10	17 52	28 1	5 1	20 12	2 15	1 16	6 23	23 13	0 9	22 6	2 3	24 50	1 59	24 12	1 0	4 56	0 14	32 46	10 25	8 4	8 21	29 1		n.a.
T 11	18 8	28 59	4 48	20 10	2 26	1 22	6 19	23 7	0 8	22 4	2 3	24 51	1 59	24 12	1 0	4 57	0 14	32 45	10 25	8 7	8 22	29 1		n.a.
F 12	18 24	27 51	4 15	20 8	2 37	1 29	6 14	23 1	0 7	22 3	2 3	24 52	1 59	24 12	1 0	4 58	0 14	32 45	10 25	8 10	8 23	29 1		n.a.
S 13	18 40	24 50	3 26	20 5	2 48	1 38	6 10	22 56	0 7	22 1	2 3	24 53	1 59	24 11	1 0	4 59	0 14	32 45	10 25	8 12	8 24	29 0		n.a.
S 14	18 55	20 22	2 25	20 2	2 58	1 47	6 5	22 50	0 6	21 59	2 4	24 55	1 59	24 11	1 0	4 59	0 14	32 44	10 24	8 13	8 26	29 0		n.a.
M15	19 11	14 53	1 18	19 59	3 7	1 57	6 0	22 44	0 5	21 58	2 4	24 56	1 59	24 11	1 0	5 0	0 14	32 44	10 24	8 13	8 27	29 0		n.a.
T 16	19 25	8 50	0 7	19 55	3 15	2 8	5 54	22 37	0 4	21 56	2 4	24 57	1 59	24 11	1 0	5 1	0 14	32 43	10 24	8 13	8 28	28 59		n.a.
W17	19 40	2 32	1s 2	19 51	3 23	2 20	5 49	22 31	0 3	21 54	2 4	24 58	1 59	24 10	1 0	5 2	0 14	32 43	10 24	8 13	8 29	28 59		n.a.
T 18	19 54	3s45	2 7	19 47	3 30	2 33	5 43	22 24	0 3	21 52	2 4	24 59	1 59	24 10	1 0	5 2	0 14	32 43	10 23	8 14	8 30	28 59		n.a.
F 19	20 8	9 45	3 4	19 44	3 36	2 47	5 37	22 18	0 2	21 51	2 4	25 0	1 59	24 10	1 0	5 3	0 14	32 42	10 23	8 16	8 32	28 58		n.a.
S 20	20 21	15 18	3 51	19 40	3 41	3 1	5 31	22 11	0 1	21 49	2 4	25 1	1 59	24 9	1 0	5 4	0 14	32 42	10 23	8 19	8 33	28 58		n.a.
S 21	20 35	20 9	4 27	19 37	3 44	3 16	5 25	22 4	0 0	21 47	2 4	25 2	1 59	24 9	1 0	5 4	0 14	32 42	10 23	8 23	8 34	28 57		n.a.
M22	20 47	24 6	4 49	19 35	3 47	3 32	5 19	21 57	0n 0	21 45	2 4	25 3	1 59	24 9	1 0	5 5	0 14	32 41	10 23	8 27	8 35	28 57		n.a.
T 23	21 0	26 58	4 59	19 33	3 49	3 49	5 13	21 50	0 1	21 43	2 4	25 4	1 59	24 9	1 0	5 6	0 13	32 41	10 22	8 33	8 37	28 56		n.a.
W24	21 12	28 35	4 55	19 32	3 49	4 6	5 6	21 42	0 2	21 41	2 4	25 5	1 59	24 8	1 0	5 6	0 13	32 40	10 22	8 38	8 38	28 56		n.a.
T 25	21 24	28 51	4 38	19 32	3 48	4 24	5 0	21 35	0 3	21 39	2 4	25 6	1 59	24 8	1 0	5 7	0 13	32 40	10 22	8 43	8 39	28 56		n.a.
F 26	21 35	27 47	4 9	19 32	3 46	4 42	4 53	21 27	0 3	21 38	2 5	25 7	1 59	24 8	1 0	5 8	0 13	32 40	10 22	8 47	8 40	28 55		n.a.
S 27	21 46	25 28	3 30	19 33	3 42	5 1	4 47	21 19	0 4	21 36	2 5	25 8	1 59	24 7	1 0	5 8	0 13	32 39	10 22	8 50	8 41	28 55		n.a.
S 28	21 57	22 2	2 41	19 35	3 37	5 20	4 40	21 11	0 5	21 34	2 5	25 10	1 59	24 7	1 0	5 9	0 13	32 39	10 21	8 52	8 43	28 54		n.a.
M29	22 7	17 40	1 44	19 38	3 31	5 40	4 33	21 3	0 6	21 32	2 5	25 11	1 59	24 7	1 0	5 10	0 13	32 39	10 21	8 53	8 44	28 54		n.a.
T 30	22 17	12 31	0 42	19 42	3 23	6 0	4 27	20 55	0 6	21 30	2 5	25 12	1 59	24 7	1 0	5 10	0 13	32 38	10 21	8 53	8 45	28 53		n.a.
W31	22s26	6s47	0n24	19s46	3n14	6s21	4n20	20s46	0n 7	21n28	2n 5	25s13	1s59	24n 6	1n 0	5s11	0n13	32s38	10s21	8s53	8s46	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1454425.5, Delta T = 99h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'59, Lahiri = -122°49'59 Julian Calendar 1 Jan. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8696 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 57	9♐31'02	25♓10	11°R34	26♎40	0♒13	24°R12	14♐15	13°R 4	13♎15	21♑32	7°R53	8♓ 7	2♑42	n.a.	T 1
F 2	4 36 54	10°28'17	8♈24	10♐58	27°21	0°49	24♉ 5	14°23	13♊ 1	13°17	21°33	7♓51	8° 4	2°48	n.a.	F 2
S 3	4 40 50	11°25'31	22° 7	10°22	28° 3	1°25	23°58	14°31	12°59	13°18	21°34	7°46	8° 1	2°55	n.a.	S 3
S 4	4 44 47	12°22'43	6♉20	9°46	28°45	2° 0	23°51	14°40	12°56	13°19	21°35	7°40	7°58	3° 2	n.a.	S 4
M 5	4 48 43	13°19'54	21° 0	9°10	29°28	2°36	23°44	14°48	12°54	13°21	21°36	7°31	7°54	3° 8	n.a.	M 5
T 6	4 52 40	14°17'04	6♊ 2	8°36	0♏13	3°12	23°37	14°56	12°51	13°22	21°37	7°20	7°51	3°15	n.a.	T 6
W 7	4 56 36	15°14'13	21°16	8° 4	0°58	3°48	23°31	15° 4	12°49	13°23	21°38	7°10	7°48	3°22	n.a.	W 7
T 8	5 0 33	16°11'20	6♋31	7°34	1°44	4°24	23°24	15°12	12°46	13°25	21°40	7° 0	7°45	3°29	n.a.	T 8
F 9	5 4 29	17° 8'27	21°36	7° 7	2°31	5° 0	23°18	15°20	12°44	13°26	21°41	6°52	7°42	3°35	n.a.	F 9
S 10	5 8 26	18° 5'33	6♌23	6°44	3°18	5°36	23°11	15°28	12°41	13°27	21°42	6°47	7°39	3°42	n.a.	S 10
S 11	5 12 22	19° 2'38	20°47	6°24	4° 7	6°13	23° 5	15°36	12°39	13°28	21°43	6°45	7°35	3°49	n.a.	S 11
M12	5 16 19	19°59'42	4♍44	6° 8	4°56	6°49	22°59	15°44	12°36	13°29	21°44	6°D44	7°32	3°55	n.a.	M12
T 13	5 20 15	20°56'46	18°16	5°56	5°46	7°25	22°53	15°52	12°34	13°30	21°45	6°R44	7°29	4° 2	n.a.	T 13
W14	5 24 12	21°53'49	1♎25	5°48	6°36	8° 1	22°47	16° 0	12°31	13°32	21°47	6°44	7°26	4° 9	n.a.	W14
T 15	5 28 8	22°50'51	14°14	5°D45	7°27	8°37	22°41	16° 8	12°29	13°33	21°48	6°42	7°23	4°16	n.a.	T 15
F 16	5 32 5	23°47'53	26°47	5°47	8°19	9°14	22°36	16°16	12°26	13°34	21°49	6°38	7°19	4°22	n.a.	F 16
S 17	5 36 1	24°44'55	9♏ 7	5°53	9°11	9°50	22°30	16°24	12°24	13°35	21°50	6°32	7°16	4°29	n.a.	S 17
S 18	5 39 58	25°41'56	21°17	6° 3	10° 4	10°27	22°25	16°32	12°21	13°36	21°52	6°22	7°13	4°36	n.a.	S 18
M19	5 43 54	26°38'56	3♐20	6°18	10°57	11° 3	22°20	16°40	12°19	13°37	21°53	6°11	7°10	4°42	n.a.	M19
T 20	5 47 51	27°35'56	15°18	6°38	11°51	11°39	22°14	16°48	12°17	13°38	21°54	5°59	7° 7	4°49	n.a.	T 20
W21	5 51 47	28°32'55	27°11	7° 2	12°45	12°16	22°10	16°56	12°14	13°38	21°56	5°46	7° 4	4°56	n.a.	W21
T 22	5 55 44	29°29'54	9♑ 2	7°30	13°40	12°53	22° 5	17° 4	12°12	13°39	21°57	5°35	7° 0	5° 3	n.a.	T 22
F 23	5 59 40	0♑26'52	20°52	8° 2	14°35	13°29	22° 0	17°12	12° 9	13°40	21°58	5°26	6°57	5° 9	n.a.	F 23
S 24	6 3 37	1°23'50	2♒44	8°39	15°31	14° 6	21°56	17°20	12° 7	13°41	22° 0	5°18	6°54	5°16	n.a.	S 24
S 25	6 7 33	2°20'47	14°39	9°20	16°27	14°43	21°51	17°28	12° 5	13°42	22° 1	5°14	6°51	5°23	n.a.	S 25
M26	6 11 30	3°17'43	26°40	10° 4	17°24	15°19	21°47	17°36	12° 3	13°42	22° 2	5°12	6°48	5°29	n.a.	M26
T 27	6 15 26	4°14'38	8♓53	10°53	18°21	15°56	21°43	17°44	12° 0	13°43	22° 4	5°D12	6°45	5°36	n.a.	T 27
W28	6 19 23	5♑11'33	21♓20	11♐45	19♏19	16♒33	21♉39	17♐52	11♊58	13♎44	22♑ 5	5♓12	6♓41	5♑43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	0s37	1n30	19s52	3n 4	6s41	4n13	20s38	0n 8	21n26	2n 5	25s14	1s59	24n 6	1n 0	5s11	0n13	32s37	10s21	8s53	8s48	28s52		n.a.
F 2	22 44	5n46	2 33	19 58	2 53	7 3	4 7	20 29	0 9	21 25	2 5	25 15	1 59	24 6	1 0	5 12	0 13	32 37	10 20	8 54	8 49	28 52		n.a.
S 3	22 52	12 7	3 31	20 5	2 41	7 24	4 0	20 21	0 9	21 23	2 4	25 16	1 59	24 5	1 0	5 13	0 13	32 37	10 20	8 56	8 50	28 51		n.a.
S 4	23 0	18 5	4 17	20 12	2 27	7 46	3 53	20 12	0 10	21 21	2 4	25 17	1 59	24 5	1 0	5 13	0 13	32 36	10 20	8 58	8 51	28 51		n.a.
M 5	23 8	23 12	4 48	20 21	2 14	8 8	3 46	20 3	0 11	21 19	2 4	25 18	1 59	24 5	1 0	5 14	0 13	32 36	10 20	9 2	8 53	28 50		n.a.
T 6	23 15	26 56	5 0	20 30	1 59	8 30	3 39	19 53	0 11	21 17	2 4	25 19	2 0	24 4	1 0	5 14	0 13	32 36	10 20	9 6	8 54	28 49		n.a.
W 7	23 22	28 45	4 51	20 39	1 44	8 52	3 33	19 44	0 12	21 15	2 4	25 20	2 0	24 4	1 0	5 15	0 13	32 35	10 20	9 10	8 55	28 49		n.a.
T 8	23 28	28 24	4 22	20 50	1 29	9 15	3 26	19 35	0 13	21 14	2 4	25 21	2 0	24 4	1 0	5 15	0 13	32 35	10 19	9 13	8 56	28 48		n.a.
F 9	23 34	25 56	3 34	21 0	1 13	9 38	3 19	19 25	0 13	21 12	2 4	25 22	2 0	24 3	1 0	5 16	0 13	32 34	10 19	9 16	8 57	28 48		n.a.
S 10	23 39	21 44	2 33	21 12	0 57	10 1	3 13	19 15	0 14	21 10	2 4	25 23	2 0	24 3	1 0	5 16	0 13	32 34	10 19	9 18	8 59	28 47		n.a.
S 11	23 44	16 21	1 23	21 24	0 42	10 24	3 6	19 5	0 15	21 8	2 4	25 24	2 0	24 3	1 0	5 17	0 13	32 34	10 19	9 19	9 0	28 47		n.a.
M12	23 49	10 15	0 11	21 36	0 26	10 47	2 59	18 56	0 15	21 7	2 4	25 25	2 0	24 2	1 0	5 17	0 13	32 33	10 19	9 19	9 1	28 46		n.a.
T 13	23 53	3 52	1s 1	21 49	0 11	11 10	2 53	18 45	0 16	21 5	2 4	25 26	2 0	24 2	1 0	5 18	0 13	32 33	10 19	9 19	9 2	28 45		n.a.
W14	23 57	2s30	2 7	22 2	0s 3	11 33	2 46	18 35	0 17	21 3	2 4	25 27	2 0	24 2	1 0	5 18	0 13	32 33	10 18	9 20	9 3	28 45		n.a.
T 15	24 1	8 36	3 4	22 15	0 18	11 56	2 40	18 25	0 17	21 2	2 3	25 28	2 0	24 1	1 0	5 19	0 13	32 32	10 18	9 20	9 5	28 44		n.a.
F 16	24 3	14 14	3 52	22 29	0 31	12 19	2 33	18 14	0 18	21 0	2 3	25 29	2 0	24 1	1 0	5 19	0 13	32 32	10 18	9 22	9 6	28 44		n.a.
S 17	24 6	19 12	4 28	22 43	0 44	12 43	2 27	18 4	0 19	20 58	2 3	25 29	2 0	24 1	1 0	5 19	0 13	32 32	10 18	9 24	9 7	28 43		n.a.
S 18	24 8	23 20	4 51	22 57	0 56	13 6	2 20	17 53	0 19	20 57	2 3	25 30	2 0	24 0	1 0	5 20	0 13	32 31	10 18	9 28	9 8	28 42		n.a.
M19	24 10	26 25	5 1	23 11	1 8	13 29	2 14	17 42	0 20	20 55	2 3	25 31	2 0	24 0	1 0	5 20	0 13	32 31	10 18	9 32	9 10	28 42		n.a.
T 20	24 11	28 18	4 57	23 25	1 19	13 52	2 8	17 31	0 20	20 54	2 3	25 32	2 1	24 0	1 0	5 21	0 13	32 30	10 18	9 37	9 11	28 41		n.a.
W21	24 12	28 52	4 41	23 39	1 29	14 15	2 1	17 20	0 21	20 52	2 3	25 33	2 1	23 59	1 0	5 21	0 13	32 30	10 17	9 41	9 12	28 40		n.a.
T 22	24 12	28 5	4 12	23 53	1 39	14 38	1 55	17 9	0 22	20 51	2 2	25 34	2 1	23 59	1 0	5 21	0 13	32 30	10 17	9 46	9 13	28 40		n.a.
F 23	24 12	26 2	3 33	24 7	1 47	15 0	1 49	16 58	0 22	20 49	2 2	25 35	2 1	23 59	1 0	5 22	0 13	32 29	10 17	9 49	9 14	28 39		n.a.
S 24	24 12	22 50	2 44	24 21	1 55	15 23	1 43	16 46	0 23	20 48	2 2	25 36	2 1	23 58	1 0	5 22	0 13	32 29	10 17	9 52	9 16	28 38		n.a.
S 25	24 11	18 40	1 47	24 35	2 2	15 45	1 37	16 35	0 24	20 47	2 2	25 37	2 1	23 58	1 0	5 22	0 13	32 29	10 17	9 54	9 17	28 37		n.a.
M26	24 10	13 44	0 45	24 48	2 8	16 7	1 31	16 23	0 24	20 45	2 2	25 38	2 1	23 58	1 0	5 23	0 13	32 28	10 17	9 55	9 18	28 37		n.a.
T 27	24 8	8 12	0n20	25 0	2 13	16 29	1 25	16 11	0 25	20 44	2 1	25 39	2 1	23 57	1 0	5 23	0 13	32 28	10 17	9 55	9 19	28 36		n.a.
W28	24s 6	2s15	1n25	25s12	2s18	16s51	1n19	15s59	0n25	20n43	2n 1	25s39	2s 1	23n57	1n 0	5s23	0n13	32s28	10s17	9s54	9s21	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1454394.5, Delta T = 99h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'55, Lahiri = -122°49'55 Julian Calendar 1 Feb. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 20	6♉ 8'27	4♈ 6	12♐42	20♏16	17♒10	21°R36	18♐ 0	11°R56	13♎44	22♉ 6	5°R13	6♓38	5♉50	n.a.	T 1
F 2	6 27 16	7° 5'21	17°17	13°41	21°15	17°47	21♉32	18° 7	11♊54	13°45	22° 8	5♓12	6°35	5°56	n.a.	F 2
S 3	6 31 13	8° 2'14	0♉54	14°44	22°13	18°23	21°29	18°15	11°51	13°46	22° 9	5°10	6°32	6° 3	n.a.	S 3
S 4	6 35 9	8°59'07	15° 0	15°51	23°12	19° 0	21°25	18°23	11°49	13°46	22°10	5° 6	6°29	6°10	n.a.	S 4
M 5	6 39 6	9°56'00	29°34	17° 1	24°11	19°37	21°22	18°31	11°47	13°47	22°12	5° 0	6°25	6°16	n.a.	M 5
T 6	6 43 2	10°52'52	14♊30	18°15	25°11	20°14	21°20	18°38	11°45	13°47	22°13	4°52	6°22	6°23	n.a.	T 6
W 7	6 46 59	11°49'44	29°43	19°32	26°11	20°52	21°17	18°46	11°43	13°48	22°14	4°44	6°19	6°30	n.a.	W 7
T 8	6 50 55	12°46'35	15♋ 0	20°52	27°11	21°29	21°14	18°54	11°41	13°48	22°16	4°37	6°16	6°36	n.a.	T 8
F 9	6 54 52	13°43'27	0♌12	22°15	28°12	22° 6	21°12	19° 1	11°39	13°48	22°17	4°32	6°13	6°43	n.a.	F 9
S 10	6 58 49	14°40'19	15° 9	23°42	29°13	22°43	21°10	19° 9	11°37	13°49	22°19	4°28	6°10	6°50	n.a.	S 10
S 11	7 2 45	15°37'10	29°42	25°11	0♐14	23°20	21° 8	19°17	11°35	13°49	22°20	4°D27	6° 6	6°57	n.a.	S 11
M12	7 6 42	16°34'03	13♍50	26°44	1°16	23°57	21° 6	19°24	11°33	13°49	22°21	4°27	6° 3	7° 3	n.a.	M12
T 13	7 10 38	17°30'55	27°29	28°20	2°17	24°35	21° 5	19°32	11°31	13°50	22°23	4°28	6° 0	7°10	n.a.	T 13
W14	7 14 35	18°27'48	10♎42	29°59	3°19	25°12	21° 3	19°39	11°30	13°50	22°24	4°29	5°57	7°17	n.a.	W14
T 15	7 18 31	19°24'41	23°33	1♉41	4°22	25°49	21° 2	19°46	11°28	13°50	22°26	4°R29	5°54	7°23	n.a.	T 15
F 16	7 22 28	20°21'35	6♏ 4	3°26	5°24	26°27	21° 1	19°54	11°26	13°50	22°27	4°28	5°51	7°30	n.a.	F 16
S 17	7 26 25	21°18'29	18°20	5°13	6°27	27° 4	21° 0	20° 1	11°24	13°50	22°28	4°25	5°47	7°37	n.a.	S 17
S 18	7 30 21	22°15'24	0♐25	7° 4	7°30	27°42	20°59	20° 8	11°23	13°50	22°30	4°20	5°44	7°44	n.a.	S 18
M19	7 34 18	23°12'20	12°22	8°57	8°33	28°19	20°59	20°16	11°21	13°51	22°31	4°14	5°41	7°50	n.a.	M19
T 20	7 38 14	24° 9'16	24°15	10°53	9°37	28°57	20°58	20°23	11°19	13°51	22°33	4° 6	5°38	7°57	n.a.	T 20
W21	7 42 11	25° 6'13	6♉ 6	12°51	10°41	29°34	20°D58	20°30	11°18	13°R51	22°34	3°59	5°35	8° 4	n.a.	W21
T 22	7 46 8	26° 3'10	17°57	14°51	11°45	0♓12	20°58	20°37	11°16	13°51	22°35	3°53	5°31	8°10	n.a.	T 22
F 23	7 50 4	27° 0'08	29°49	16°53	12°49	0°50	20°59	20°44	11°15	13°50	22°37	3°47	5°28	8°17	n.a.	F 23
S 24	7 54 1	27°57'06	11♒46	18°57	13°53	1°28	20°59	20°51	11°13	13°50	22°38	3°43	5°25	8°24	n.a.	S 24
S 25	7 57 57	28°54'04	23°48	21° 3	14°58	2° 5	21° 0	20°58	11°12	13°50	22°40	3°41	5°22	8°30	n.a.	S 25
M26	8 1 54	29°51'03	5♓59	23° 9	16° 3	2°43	21° 0	21° 5	11°11	13°50	22°41	3°D41	5°19	8°37	n.a.	M26
T 27	8 5 51	0♒48'03	18°20	25°17	17° 8	3°21	21° 1	21°12	11° 9	13°50	22°42	3°42	5°16	8°44	n.a.	T 27
W28	8 9 47	1°45'03	0♈54	27°25	18°13	3°59	21° 2	21°19	11° 8	13°50	22°44	3°43	5°12	8°51	n.a.	W28
T 29	8 13 44	2°42'03	13°45	29°34	19°19	4°37	21° 4	21°26	11° 7	13°49	22°45	3°45	5° 9	8°57	n.a.	T 29
F 30	8 17 40	3°39'04	26°56	1♒43	20°24	5°15	21° 5	21°32	11° 5	13°49	22°46	3°46	5° 6	9° 4	n.a.	F 30
S 31	8 21 37	4♒36'05	10♉30	3♒52	21♐30	5♓53	21♉ 7	21♐39	11♊ 4	13♎49	22♉48	3°R46	5♓ 3	9♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	3n56	2n28	25s24	2s22	17s13	1n14	15s47	0n26	20n42	2n 1	25s40	2s 1	23n57	1n 0	5s23	0n13	32s27	10s17	9s54	9s22	28s34		n.a.
F 2	24 1	10 8	3 25	25 35	2 25	17 34	1 8	15 35	0 27	20 40	2 1	25 41	2 2	23 56	1 0	5 24	0 13	32 27	10 16	9 54	9 23	28 34		n.a.
S 3	23 57	16 5	4 13	25 45	2 27	17 55	1 2	15 23	0 27	20 39	2 1	25 42	2 2	23 56	1 0	5 24	0 13	32 27	10 16	9 55	9 24	28 33		n.a.
S 4	23 54	21 25	4 47	25 54	2 28	18 16	0 57	15 10	0 28	20 38	2 0	25 43	2 2	23 56	1 0	5 24	0 13	32 26	10 16	9 57	9 25	28 32		n.a.
M 5	23 49	25 39	5 4	26 2	2 29	18 36	0 51	14 58	0 28	20 37	2 0	25 44	2 2	23 55	1 0	5 24	0 13	32 26	10 16	9 59	9 27	28 31		n.a.
T 6	23 45	28 16	5 1	26 9	2 29	18 57	0 46	14 45	0 29	20 36	2 0	25 44	2 2	23 55	1 0	5 25	0 13	32 26	10 16	10 2	9 28	28 31		n.a.
W 7	23 40	28 50	4 37	26 15	2 28	19 16	0 40	14 33	0 29	20 35	2 0	25 45	2 2	23 55	1 0	5 25	0 13	32 25	10 16	10 5	9 29	28 30		n.a.
T 8	23 34	27 12	3 53	26 20	2 27	19 36	0 35	14 20	0 30	20 34	2 0	25 46	2 2	23 54	1 0	5 25	0 13	32 25	10 16	10 8	9 30	28 29		n.a.
F 9	23 28	23 35	2 53	26 23	2 24	19 55	0 30	14 7	0 30	20 33	1 59	25 47	2 3	23 54	1 0	5 25	0 13	32 25	10 16	10 10	9 31	28 28		n.a.
S 10	23 22	18 26	1 42	26 25	2 22	20 14	0 25	13 54	0 31	20 33	1 59	25 48	2 3	23 54	1 0	5 25	0 13	32 24	10 16	10 11	9 33	28 27		n.a.
S 11	23 16	12 20	0 25	26 25	2 18	20 32	0 20	13 41	0 32	20 32	1 59	25 48	2 3	23 54	1 0	5 25	0 13	32 24	10 16	10 11	9 34	28 27		n.a.
M12	23 9	5 47	0s50	26 24	2 14	20 50	0 15	13 28	0 32	20 31	1 59	25 49	2 3	23 53	1 0	5 26	0 13	32 24	10 16	10 11	9 35	28 26		n.a.
T 13	23 1	0s48	2 1	26 21	2 9	21 8	0 10	13 15	0 33	20 30	1 58	25 50	2 3	23 53	1 0	5 26	0 13	32 23	10 16	10 11	9 36	28 25		n.a.
W14	22 53	7 9	3 3	26 16	2 3	21 25	0 5	13 1	0 33	20 30	1 58	25 51	2 3	23 53	1 0	5 26	0 13	32 23	10 16	10 11	9 37	28 24		n.a.
T 15	22 45	13 1	3 53	26 9	1 57	21 42	0 1	12 48	0 34	20 29	1 58	25 52	2 3	23 52	1 0	5 26	0 13	32 23	10 15	10 11	9 39	28 23		n.a.
F 16	22 37	18 13	4 32	26 0	1 50	21 58	0s 4	12 34	0 34	20 29	1 58	25 52	2 4	23 52	1 0	5 26	0 13	32 22	10 15	10 11	9 40	28 22		n.a.
S 17	22 28	22 34	4 56	25 49	1 43	22 14	0 9	12 21	0 35	20 28	1 57	25 53	2 4	23 52	1 0	5 26	0 13	32 22	10 15	10 12	9 41	28 21		n.a.
S 18	22 18	25 54	5 8	25 36	1 35	22 29	0 13	12 7	0 35	20 28	1 57	25 54	2 4	23 52	1 0	5 26	0 13	32 22	10 15	10 14	9 42	28 21		n.a.
M19	22 8	28 3	5 5	25 21	1 27	22 44	0 17	11 53	0 36	20 27	1 57	25 55	2 4	23 51	1 0	5 26	0 13	32 22	10 15	10 16	9 43	28 20		n.a.
T 20	21 58	28 55	4 50	25 3	1 18	22 58	0 22	11 39	0 36	20 27	1 56	25 55	2 4	23 51	1 0	5 26	0 13	32 21	10 15	10 19	9 45	28 19		n.a.
W21	21 48	28 26	4 22	24 43	1 9	23 12	0 26	11 25	0 37	20 27	1 56	25 56	2 4	23 51	1 0	5 26	0 13	32 21	10 15	10 22	9 46	28 18		n.a.
T 22	21 37	26 39	3 43	24 20	0 59	23 25	0 30	11 11	0 37	20 26	1 56	25 57	2 5	23 51	1 0	5 26	0 13	32 21	10 15	10 24	9 47	28 17		n.a.
F 23	21 26	23 40	2 53	23 56	0 49	23 38	0 34	10 57	0 38	20 26	1 56	25 57	2 5	23 50	1 0	5 26	0 13	32 20	10 15	10 26	9 48	28 16		n.a.
S 24	21 14	19 40	1 56	23 29	0 39	23 50	0 38	10 42	0 38	20 26	1 55	25 58	2 5	23 50	1 0	5 26	0 13	32 20	10 15	10 28	9 50	28 15		n.a.
S 25	21 2	14 51	0 54	22 59	0 29	24 2	0 42	10 28	0 39	20 26	1 55	25 59	2 5	23 50	0 59	5 26	0 13	32 20	10 15	10 29	9 51	28 14		n.a.
M26	20 50	9 25	0n13	22 28	0 19	24 13	0 45	10 14	0 39	20 26	1 55	25 59	2 5	23 50	0 59	5 26	0 13	32 20	10 15	10 29	9 52	28 13		n.a.
T 27	20 37	3 33	1 19	21 55	0 9	24 23	0 49	9 59	0 40	20 26	1 55	26 0	2 6	23 49	0 59	5 26	0 13	32 19	10 15	10 28	9 53	28 12		n.a.
W28	20 24	2n33	2 23	21 20	0n 1	24 33	0 53	9 45	0 40	20 26	1 54	26 1	2 6	23 49	0 59	5 26	0 13	32 19	10 15	10 28	9 54	28 11		n.a.
T 29	20 11	8 40	3 22	20 43	0 11	24 42	0 56	9 30	0 41	20 26	1 54	26 1	2 6	23 49	0 59	5 26	0 13	32 19	10 15	10 27	9 56	28 10		n.a.
F 30	19 57	14 35	4 11	20 5	0 21	24 51	0 59	9 15	0 41	20 26	1 54	26 2	2 6	23 49	0 59	5 26	0 13	32 19	10 15	10 27	9 57	28 9		n.a.
S 31	19s44	19n59	4n48	19s25	0n31	24s59	1s 3	9s 0	0n42	20n26	1n54	26s 3	2s 6	23n49	0n59	5s25	0n13	32s18	10s15	10s27	9s58	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -1454366.5, Delta T = 99h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'51, Lahiri = -122°49'51 Julian Calendar 1 March 8695 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8696 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 34	5♒33'07	24♉27	6♒ 1	22♐36	6♓31	21♉ 9	21♐46	11°R 3	13°R48	22♑49	3°R44	5♓ 0	9♑17	n.a.	S 1
M 2	8 29 30	6°30'10	8♊47	8° 8	23°42	7° 9	21°11	21°52	11♊ 2	13♎48	22°51	3♓42	4°56	9°24	n.a.	M 2
T 3	8 33 27	7°27'13	23°29	10°15	24°48	7°47	21°13	21°59	11° 1	13°48	22°52	3°39	4°53	9°31	n.a.	T 3
W 4	8 37 24	8°24'17	8♋26	12°21	25°55	8°25	21°15	22° 5	11° 0	13°47	22°53	3°36	4°50	9°37	n.a.	W 4
T 5	8 41 20	9°21'22	23°30	14°26	27° 1	9° 3	21°18	22°12	10°59	13°47	22°55	3°33	4°47	9°44	n.a.	T 5
F 6	8 45 17	10°18'27	8♌34	16°30	28° 8	9°42	21°20	22°18	10°58	13°46	22°56	3°30	4°44	9°51	n.a.	F 6
S 7	8 49 13	11°15'34	23°27	18°32	29°15	10°20	21°23	22°24	10°58	13°46	22°57	3°29	4°41	9°58	n.a.	S 7
S 8	8 53 10	12°12'41	8♍ 1	20°33	0♑22	10°58	21°26	22°30	10°57	13°45	22°59	3°D29	4°37	10° 4	n.a.	S 8
M 9	8 57 7	13° 9'50	22°13	22°32	1°29	11°37	21°30	22°37	10°56	13°45	23° 0	3°29	4°34	10°11	n.a.	M 9
T 10	9 1 3	14° 7'00	5♎58	24°30	2°37	12°15	21°33	22°43	10°55	13°44	23° 1	3°31	4°31	10°18	n.a.	T 10
W11	9 5 0	15° 4'11	19°18	26°26	3°44	12°54	21°37	22°49	10°55	13°43	23° 3	3°32	4°28	10°24	n.a.	W11
T 12	9 8 57	16° 1'24	2♏13	28°20	4°52	13°32	21°40	22°55	10°54	13°43	23° 4	3°33	4°25	10°31	n.a.	T 12
F 13	9 12 53	16°58'38	14°47	0♓13	6° 0	14°11	21°44	23° 1	10°54	13°42	23° 5	3°R34	4°22	10°38	n.a.	F 13
S 14	9 16 50	17°55'54	27° 4	2° 4	7° 8	14°49	21°48	23° 6	10°53	13°41	23° 7	3°33	4°18	10°44	n.a.	S 14
S 15	9 20 46	18°53'12	9♐ 8	3°53	8°16	15°28	21°52	23°12	10°53	13°40	23° 8	3°32	4°15	10°51	n.a.	S 15
M16	9 24 43	19°50'31	21° 4	5°41	9°25	16° 6	21°57	23°18	10°52	13°40	23° 9	3°31	4°12	10°58	n.a.	M16
T 17	9 28 40	20°47'52	2♑55	7°27	10°33	16°45	22° 1	23°23	10°52	13°39	23°10	3°29	4° 9	11° 5	n.a.	T 17
W18	9 32 36	21°45'14	14°45	9°12	11°42	17°24	22° 6	23°29	10°52	13°38	23°12	3°27	4° 6	11°11	n.a.	W18
T 19	9 36 33	22°42'38	26°38	10°55	12°50	18° 3	22°11	23°34	10°52	13°37	23°13	3°26	4° 2	11°18	n.a.	T 19
F 20	9 40 30	23°40'03	8♒36	12°36	13°59	18°42	22°16	23°40	10°51	13°36	23°14	3°25	3°59	11°25	n.a.	F 20
S 21	9 44 26	24°37'30	20°42	14°15	15° 8	19°20	22°21	23°45	10°51	13°35	23°15	3°24	3°56	11°31	n.a.	S 21
S 22	9 48 23	25°34'58	2♓56	15°53	16°17	19°59	22°26	23°50	10°51	13°34	23°17	3°D24	3°53	11°38	n.a.	S 22
M23	9 52 19	26°32'28	15°21	17°29	17°27	20°38	22°32	23°55	10°D51	13°33	23°18	3°24	3°50	11°45	n.a.	M23
T 24	9 56 16	27°29'59	27°58	19° 4	18°36	21°17	22°38	24° 0	10°51	13°32	23°19	3°24	3°47	11°51	n.a.	T 24
W25	10 0 13	28°27'31	10♈48	20°37	19°45	21°56	22°43	24° 5	10°51	13°31	23°20	3°25	3°43	11°58	n.a.	W25
T 26	10 4 9	29°25'05	23°53	22° 8	20°55	22°36	22°49	24°10	10°51	13°30	23°21	3°25	3°40	12° 5	n.a.	T 26
F 27	10 8 6	0♓22'41	7♉13	23°38	22° 5	23°15	22°55	24°15	10°52	13°29	23°23	3°26	3°37	12°12	n.a.	F 27
S 28	10 12 3	1°20'18	20°50	25° 6	23°15	23°54	23° 2	24°20	10°52	13°28	23°24	3°26	3°34	12°18	n.a.	S 28
S 29	10 15 59	2°17'56	4♊43	26°32	24°24	24°33	23° 8	24°25	10°52	13°27	23°25	3°R26	3°31	12°25	n.a.	S 29
M30	10 19 56	3♓15'36	18♊53	27♓56	25♑34	25♓12	23♉15	24♐29	10♊53	13♎26	23♑26	3°D26	3♓28	12♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	24n28	5n 9	18s44	0n40	25s 6	1s 6	8s45	0n42	20n27	1n53	26s 3	2s 7	23n48	0n59	5s25	0n13	32s18	10s15	10s27	9s59	28s 7		n.a.
M 2	19 15	27 37	5 12	18 2	0 49	25 12	1 9	8 30	0 43	20 27	1 53	26 4	2 7	23 48	0 59	5 25	0 13	32 18	10 15	10 28	10 0	28 6		n.a.
T 3	19 0	28 57	4 55	17 19	0 57	25 18	1 12	8 15	0 43	20 27	1 53	26 5	2 7	23 48	0 59	5 25	0 13	32 18	10 15	10 29	10 2	28 5		n.a.
W 4	18 45	28 13	4 17	16 36	1 6	25 24	1 15	8 0	0 44	20 28	1 52	26 5	2 7	23 48	0 59	5 25	0 13	32 17	10 15	10 31	10 3	28 4		n.a.
T 5	18 29	25 24	3 22	15 52	1 13	25 28	1 17	7 45	0 44	20 28	1 52	26 6	2 7	23 48	0 59	5 25	0 13	32 17	10 15	10 32	10 4	28 3		n.a.
F 6	18 13	20 50	2 13	15 8	1 20	25 32	1 20	7 30	0 45	20 29	1 52	26 7	2 8	23 47	0 59	5 24	0 13	32 17	10 15	10 33	10 5	28 2		n.a.
S 7	17 57	15 0	0 55	14 23	1 27	25 36	1 23	7 15	0 45	20 29	1 52	26 7	2 8	23 47	0 59	5 24	0 13	32 17	10 15	10 33	10 6	28 1		n.a.
S 8	17 41	8 27	0s25	13 39	1 33	25 38	1 25	6 59	0 46	20 30	1 51	26 8	2 8	23 47	0 59	5 24	0 13	32 16	10 15	10 33	10 8	28 0		n.a.
M 9	17 24	1 39	1 41	12 54	1 38	25 40	1 28	6 44	0 46	20 30	1 51	26 8	2 8	23 47	0 59	5 24	0 13	32 16	10 15	10 33	10 9	27 59		n.a.
T 10	17 7	5s 1	2 49	12 10	1 44	25 41	1 30	6 28	0 46	20 31	1 51	26 9	2 9	23 47	0 59	5 24	0 13	32 16	10 15	10 33	10 10	27 58		n.a.
W11	16 50	11 15	3 46	11 25	1 48	25 42	1 32	6 13	0 47	20 32	1 50	26 9	2 9	23 47	0 59	5 23	0 13	32 16	10 15	10 32	10 11	27 57		n.a.
T 12	16 33	16 49	4 29	10 42	1 52	25 42	1 34	5 57	0 47	20 32	1 50	26 10	2 9	23 47	0 59	5 23	0 13	32 16	10 15	10 32	10 12	27 56		n.a.
F 13	16 15	21 32	4 59	9 58	1 55	25 41	1 36	5 42	0 48	20 33	1 50	26 11	2 9	23 46	0 59	5 23	0 13	32 15	10 16	10 31	10 13	27 55		n.a.
S 14	15 57	25 12	5 13	9 15	1 58	25 39	1 38	5 26	0 48	20 34	1 50	26 11	2 9	23 46	0 59	5 23	0 13	32 15	10 16	10 32	10 15	27 54		n.a.
S 15	15 39	27 42	5 14	8 32	2 0	25 37	1 40	5 10	0 49	20 35	1 49	26 12	2 10	23 46	0 59	5 22	0 13	32 15	10 16	10 32	10 16	27 53		n.a.
M16	15 20	28 54	5 1	7 50	2 2	25 34	1 42	4 54	0 49	20 36	1 49	26 12	2 10	23 46	0 59	5 22	0 13	32 15	10 16	10 32	10 17	27 52		n.a.
T 17	15 1	28 46	4 35	7 9	2 4	25 30	1 43	4 38	0 49	20 37	1 49	26 13	2 10	23 46	0 59	5 22	0 13	32 15	10 16	10 33	10 18	27 50		n.a.
W18	14 42	27 18	3 57	6 28	2 4	25 25	1 45	4 22	0 50	20 38	1 49	26 13	2 10	23 46	0 59	5 21	0 13	32 15	10 16	10 34	10 19	27 49		n.a.
T 19	14 23	24 36	3 9	5 48	2 5	25 20	1 46	4 6	0 50	20 39	1 48	26 14	2 11	23 46	0 58	5 21	0 13	32 14	10 16	10 34	10 21	27 48		n.a.
F 20	14 4	20 50	2 13	5 9	2 4	25 14	1 47	3 50	0 51	20 40	1 48	26 14	2 11	23 46	0 58	5 21	0 13	32 14	10 16	10 35	10 22	27 47		n.a.
S 21	13 44	16 9	1 10	4 30	2 4	25 7	1 49	3 34	0 51	20 41	1 48	26 15	2 11	23 46	0 58	5 20	0 13	32 14	10 16	10 35	10 23	27 46		n.a.
S 22	13 24	10 48	0 3	3 52	2 2	25 0	1 50	3 18	0 51	20 42	1 48	26 15	2 11	23 46	0 58	5 20	0 13	32 14	10 16	10 35	10 24	27 45		n.a.
M23	13 4	4 57	1n 6	3 15	2 1	24 52	1 51	3 2	0 52	20 44	1 47	26 16	2 12	23 46	0 58	5 19	0 13	32 14	10 16	10 35	10 25	27 44		n.a.
T 24	12 44	1n10	2 12	2 39	1 58	24 43	1 52	2 46	0 52	20 45	1 47	26 16	2 12	23 46	0 58	5 19	0 13	32 14	10 16	10 35	10 27	27 42		n.a.
W25	12 23	7 21	3 13	2 4	1 56	24 34	1 53	2 30	0 53	20 46	1 47	26 17	2 12	23 46	0 58	5 19	0 13	32 14	10 16	10 35	10 28	27 41		n.a.
T 26	12 2	13 19	4 4	1 30	1 53	24 24	1 53	2 13	0 53	20 47	1 47	26 18	2 13	23 46	0 58	5 18	0 13	32 13	10 16	10 35	10 29	27 40		n.a.
F 27	11 42	18 49	4 44	0 57	1 49	24 13	1 54	1 57	0 53	20 49	1 46	26 18	2 13	23 46	0 58	5 18	0 13	32 13	10 17	10 34	10 30	27 39		n.a.
S 28	11 21	23 30	5 9	0 25	1 45	24 1	1 55	1 41	0 54	20 50	1 46	26 18	2 13	23 46	0 58	5 17	0 13	32 13	10 17	10 34	10 31	27 38		n.a.
S 29	10 59	26 57	5 17	0n 7	1 41	23 49	1 55	1 24	0 54	20 52	1 46	26 19	2 13	23 46	0 58	5 17	0 13	32 13	10 17	10 34	10 33	27 36		n.a.
M30	10s38	28n48	5n 5	0n37	1n36	23s36	1s55	1s 8	0n55	20n53	1n46	26s19	2s14	23n46	0n58	5s16	0n13	32s13	10s17	10s34	10s34	27s35		n.a.

Julian Day Number = -1454335.5, Delta T = 99h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'47, Lahiri = -122°49'47 Julian Calendar 1 Apr. 8695 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 52	4♓13'17	3♋17	29♓19	26♉45	25♓52	23♉21	24♐34	10♊53	13°R24	23♉27	3♓26	3♓24	12♉38	n.a.	T 1
W 2	10 27 49	5°11'00	17°52	0♈40	27°55	26°31	23°28	24°38	10°53	13♎23	23°28	3°26	3°21	12°45	n.a.	W 2
T 3	10 31 46	6° 8'45	2♌33	1°59	29° 5	27°10	23°35	24°42	10°54	13°22	23°29	3°26	3°18	12°52	n.a.	T 3
F 4	10 35 42	7° 6'30	17°14	3°16	0♒16	27°50	23°42	24°46	10°54	13°21	23°30	3°26	3°15	12°58	n.a.	F 4
S 5	10 39 39	8° 4'18	1♍50	4°31	1°26	28°29	23°49	24°51	10°55	13°19	23°31	3°R26	3°12	13° 5	n.a.	S 5
S 6	10 43 36	9° 2'07	16°12	5°44	2°37	29° 9	23°57	24°55	10°56	13°18	23°32	3°26	3° 8	13°12	n.a.	S 6
M 7	10 47 32	9°59'59	0♎18	6°55	3°48	29°48	24° 4	24°59	10°56	13°17	23°33	3°26	3° 5	13°18	n.a.	M 7
T 8	10 51 29	10°57'52	14° 2	8° 4	4°59	0♈28	24°12	25° 2	10°57	13°15	23°34	3°25	3° 2	13°25	n.a.	T 8
W 9	10 55 25	11°55'48	27°23	9°11	6°10	1° 8	24°20	25° 6	10°58	13°14	23°35	3°24	2°59	13°32	n.a.	W 9
T 10	10 59 22	12°53'45	10♏21	10°15	7°21	1°48	24°27	25°10	10°59	13°13	23°36	3°23	2°56	13°39	n.a.	T 10
F 11	11 3 19	13°51'45	22°58	11°16	8°32	2°27	24°35	25°13	11° 0	13°11	23°37	3°22	2°53	13°45	n.a.	F 11
S 12	11 7 15	14°49'48	5♐17	12°15	9°43	3° 7	24°43	25°17	11° 1	13°10	23°38	3°21	2°49	13°52	n.a.	S 12
S 13	11 11 12	15°47'52	17°22	13°11	10°55	3°47	24°52	25°20	11° 2	13° 9	23°39	3°D21	2°46	13°59	n.a.	S 13
M14	11 15 8	16°45'59	29°18	14° 5	12° 6	4°27	25° 0	25°23	11° 3	13° 7	23°40	3°22	2°43	14° 5	n.a.	M14
T 15	11 19 5	17°44'08	11♑10	14°55	13°18	5° 7	25° 9	25°27	11° 4	13° 6	23°41	3°22	2°40	14°12	n.a.	T 15
W16	11 23 2	18°42'20	23° 1	15°41	14°29	5°47	25°17	25°30	11° 5	13° 4	23°42	3°24	2°37	14°19	n.a.	W16
T 17	11 26 58	19°40'34	4♒56	16°25	15°41	6°27	25°26	25°33	11° 6	13° 3	23°43	3°25	2°34	14°25	n.a.	T 17
F 18	11 30 55	20°38'50	17° 0	17° 4	16°53	7° 7	25°35	25°35	11° 8	13° 1	23°44	3°26	2°30	14°32	n.a.	F 18
S 19	11 34 51	21°37'09	29°14	17°40	18° 5	7°47	25°44	25°38	11° 9	13° 0	23°45	3°R27	2°27	14°39	n.a.	S 19
S 20	11 38 48	22°35'29	11♓43	18°11	19°17	8°27	25°53	25°41	11°10	12°58	23°45	3°27	2°24	14°45	n.a.	S 20
M21	11 42 45	23°33'52	24°25	18°38	20°29	9° 8	26° 2	25°43	11°12	12°57	23°46	3°26	2°21	14°52	n.a.	M21
T 22	11 46 41	24°32'17	7♈24	19° 0	21°41	9°48	26°11	25°46	11°13	12°55	23°47	3°24	2°18	14°59	n.a.	T 22
W23	11 50 38	25°30'44	20°37	19°17	22°54	10°28	26°21	25°48	11°15	12°53	23°48	3°21	2°14	15° 6	n.a.	W23
T 24	11 54 34	26°29'14	4♉ 4	19°29	24° 6	11° 9	26°30	25°50	11°17	12°52	23°48	3°17	2°11	15°12	n.a.	T 24
F 25	11 58 31	27°27'45	17°44	19°35	25°19	11°49	26°40	25°53	11°18	12°50	23°49	3°14	2° 8	15°19	n.a.	F 25
S 26	12 2 28	28°26'19	1♊35	19°R35	26°31	12°30	26°50	25°55	11°20	12°49	23°50	3°11	2° 5	15°26	n.a.	S 26
S 27	12 6 24	29°24'55	15°34	19°29	27°44	13°10	26°59	25°56	11°22	12°47	23°50	3° 9	2° 2	15°32	n.a.	S 27
M28	12 10 21	0♈23'32	29°41	19°16	28°56	13°51	27° 9	25°58	11°23	12°45	23°51	3°D 9	1°59	15°39	n.a.	M28
T 29	12 14 17	1°22'12	13♋53	18°57	0♓ 9	14°31	27°19	26° 0	11°25	12°44	23°52	3° 9	1°55	15°46	n.a.	T 29
W30	12 18 14	2°20'53	28° 8	18°32	1°22	15°12	27°30	26° 2	11°27	12°42	23°52	3°10	1°52	15°52	n.a.	W30
T 31	12 22 10	3♈19'37	12♌24	18♈ 0	2♓35	15♈53	27♉40	26♐ 3	11♊29	12♎41	23♉53	3♓12	1♓49	15♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s16	28n45	4n35	1n 6	1n31	23s23	1s56	0s52	0n55	20n55	1n45	26s20	2s14	23n46	0n58	5s16	0n12	32s13	10s17	10s34	10s35	27s34		n.a.
W 2	9 55	26 43	3 46	1 34	1 25	23 8	1 56	0 35	0 55	20 56	1 45	26 20	2 14	23 46	0 58	5 16	0 12	32 13	10 17	10 34	10 36	27 33		n.a.
T 3	9 33	22 52	2 43	2 1	1 19	22 54	1 56	0 19	0 56	20 58	1 45	26 21	2 15	23 46	0 58	5 15	0 12	32 13	10 17	10 34	10 37	27 31		n.a.
F 4	9 11	17 34	1 29	2 26	1 12	22 38	1 56	0 2	0 56	20 59	1 45	26 21	2 15	23 46	0 58	5 15	0 12	32 12	10 17	10 34	10 38	27 30		n.a.
S 5	8 48	11 18	0 9	2 51	1 5	22 22	1 56	0n14	0 56	21 1	1 44	26 22	2 15	23 46	0 58	5 14	0 12	32 12	10 17	10 34	10 40	27 29		n.a.
S 6	8 26	4 32	1s10	3 14	0 58	22 5	1 56	0 31	0 57	21 3	1 44	26 22	2 15	23 46	0 58	5 14	0 12	32 12	10 18	10 34	10 41	27 28		n.a.
M 7	8 4	2s18	2 23	3 36	0 51	21 48	1 56	0 47	0 57	21 4	1 44	26 23	2 16	23 46	0 58	5 13	0 12	32 12	10 18	10 34	10 42	27 26		n.a.
T 8	7 41	8 51	3 26	3 57	0 43	21 30	1 55	1 4	0 57	21 6	1 44	26 23	2 16	23 46	0 58	5 13	0 12	32 12	10 18	10 35	10 43	27 25		n.a.
W 9	7 18	14 50	4 16	4 16	0 34	21 11	1 55	1 20	0 58	21 8	1 43	26 24	2 16	23 46	0 58	5 12	0 12	32 12	10 18	10 35	10 44	27 24		n.a.
T 10	6 56	19 59	4 51	4 34	0 25	20 52	1 54	1 37	0 58	21 10	1 43	26 24	2 17	23 46	0 58	5 11	0 12	32 12	10 18	10 35	10 46	27 22		n.a.
F 11	6 33	24 6	5 11	4 51	0 16	20 32	1 54	1 54	0 58	21 12	1 43	26 25	2 17	23 46	0 57	5 11	0 12	32 12	10 18	10 36	10 47	27 21		n.a.
S 12	6 10	27 3	5 16	5 6	0 7	20 12	1 53	2 10	0 59	21 13	1 43	26 25	2 17	23 46	0 57	5 10	0 12	32 12	10 18	10 36	10 48	27 20		n.a.
S 13	5 46	28 41	5 7	5 20	0s 3	19 51	1 52	2 27	0 59	21 15	1 43	26 25	2 18	23 46	0 57	5 10	0 12	32 12	10 18	10 36	10 49	27 19		n.a.
M14	5 23	28 57	4 44	5 32	0 13	19 30	1 52	2 44	0 59	21 17	1 42	26 26	2 18	23 46	0 57	5 9	0 12	32 12	10 19	10 36	10 50	27 17		n.a.
T 15	5 0	27 53	4 10	5 42	0 23	19 8	1 51	3 0	1 0	21 19	1 42	26 26	2 18	23 47	0 57	5 9	0 12	32 12	10 19	10 36	10 51	27 16		n.a.
W16	4 36	25 33	3 25	5 51	0 34	18 46	1 50	3 17	1 0	21 21	1 42	26 27	2 18	23 47	0 57	5 8	0 12	32 12	10 19	10 35	10 53	27 15		n.a.
T 17	4 13	22 5	2 31	5 58	0 45	18 23	1 49	3 34	1 0	21 23	1 42	26 27	2 19	23 47	0 57	5 8	0 12	32 12	10 19	10 35	10 54	27 13		n.a.
F 18	3 49	17 40	1 29	6 3	0 56	17 59	1 48	3 50	1 1	21 25	1 41	26 27	2 19	23 47	0 57	5 7	0 12	32 12	10 19	10 34	10 55	27 12		n.a.
S 19	3 26	12 28	0 23	6 7	1 8	17 35	1 46	4 7	1 1	21 27	1 41	26 28	2 19	23 47	0 57	5 6	0 12	32 12	10 19	10 34	10 56	27 10		n.a.
S 20	3 2	6 42	0n45	6 8	1 19	17 11	1 45	4 23	1 1	21 29	1 41	26 28	2 20	23 47	0 57	5 6	0 12	32 12	10 19	10 34	10 57	27 9		n.a.
M21	2 38	0 34	1 53	6 8	1 31	16 46	1 44	4 40	1 2	21 31	1 41	26 29	2 20	23 47	0 57	5 5	0 12	32 12	10 20	10 34	10 59	27 8		n.a.
T 22	2 14	5n42	2 56	6 6	1 43	16 20	1 42	4 57	1 2	21 33	1 41	26 29	2 20	23 48	0 57	5 5	0 12	32 12	10 20	10 35	11 0	27 6		n.a.
W23	1 50	11 51	3 51	6 1	1 55	15 55	1 41	5 13	1 2	21 35	1 40	26 30	2 21	23 48	0 57	5 4	0 12	32 12	10 20	10 36	11 1	27 5		n.a.
T 24	1 26	17 33	4 34	5 55	2 7	15 28	1 39	5 30	1 2	21 38	1 40	26 30	2 21	23 48	0 57	5 3	0 12	32 12	10 20	10 38	11 2	27 4		n.a.
F 25	1 2	22 29	5 2	5 46	2 19	15 2	1 38	5 47	1 3	21 40	1 40	26 30	2 21	23 48	0 57	5 3	0 12	32 12	10 20	10 39	11 3	27 2		n.a.
S 26	0 38	26 15	5 13	5 36	2 30	14 35	1 36	6 3	1 3	21 42	1 40	26 31	2 22	23 48	0 57	5 2	0 12	32 12	10 20	10 40	11 4	27 1		n.a.
S 27	0 14	28 28	5 6	5 23	2 42	14 7	1 35	6 20	1 3	21 44	1 40	26 31	2 22	23 49	0 57	5 1	0 12	32 12	10 21	10 41	11 6	26 59		n.a.
M28	0n10	28 53	4 40	5 8	2 53	13 40	1 33	6 36	1 4	21 46	1 40	26 31	2 22	23 49	0 57	5 1	0 12	32 12	10 21	10 41	11 7	26 58		n.a.
T 29	0 34	27 24	3 58	4 51	3 3	13 12	1 31	6 53	1 4	21 49	1 39	26 32	2 23	23 49	0 57	5 0	0 12	32 12	10 21	10 41	11 8	26 56		n.a.
W30	0 58	24 9	3 0	4 32	3 13	12 43	1 29	7 9	1 4	21 51	1 39	26 32	2 23	23 49	0 57	4 59	0 12	32 12	10 21	10 40	11 9	26 55		n.a.
T 31	1n22	19n25	1n51	4n11	3s22	12s14	1s27	7n26	1n 4	21n53	1n39	26s33	2s23	23n49	0n57	4s59	0n12	32s12	10s21	10s40	11s10	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1454305.5, Delta T = 99h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'43, Lahiri = -122°49'43 Julian Calendar 1 May 8695 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 26 7	4♈18'22	26♌38	17°R21	3♓48	16♈33	27♉50	26♐ 4	11♊31	12°R39	23♑54	3°R13	1♓46	16♑ 6	n.a.	F 1
S 2	12 30 4	5°17'10	10♍47	16♈36	5° 1	17°14	28° 1	26° 6	11°33	12♎37	23°54	3♓13	1°43	16°12	n.a.	S 2
S 3	12 34 0	6°16'00	24°47	15°46	6°14	17°55	28°11	26° 7	11°35	12°36	23°55	3°11	1°39	16°19	n.a.	S 3
M 4	12 37 57	7°14'52	8♎35	14°51	7°27	18°36	28°22	26° 8	11°37	12°34	23°55	3° 8	1°36	16°26	n.a.	M 4
T 5	12 41 53	8°13'46	22° 7	13°52	8°41	19°17	28°32	26° 9	11°39	12°32	23°56	3° 3	1°33	16°32	n.a.	T 5
W 6	12 45 50	9°12'43	5♏21	12°51	9°54	19°58	28°43	26° 9	11°41	12°31	23°56	2°57	1°30	16°39	n.a.	W 6
T 7	12 49 46	10°11'43	18°16	11°47	11° 7	20°39	28°54	26°10	11°44	12°29	23°57	2°51	1°27	16°46	n.a.	T 7
F 8	12 53 43	11°10'45	0♐52	10°44	12°21	21°20	29° 5	26°11	11°46	12°27	23°57	2°45	1°24	16°53	n.a.	F 8
S 9	12 57 39	12° 9'50	13°12	9°42	13°35	22° 1	29°16	26°11	11°48	12°26	23°58	2°40	1°20	16°59	n.a.	S 9
S 10	13 1 36	13° 8'57	25°17	8°43	14°48	22°43	29°27	26°11	11°51	12°24	23°58	2°36	1°17	17° 6	n.a.	S 10
M11	13 5 32	14° 8'07	7♑13	7°48	16° 2	23°24	29°38	26°12	11°53	12°22	23°58	2°34	1°14	17°13	n.a.	M11
T 12	13 9 29	15° 7'20	19° 4	7° 0	17°16	24° 5	29°50	26°R12	11°55	12°21	23°59	2°D34	1°11	17°19	n.a.	T 12
W13	13 13 26	16° 6'35	0♒55	6°18	18°30	24°46	0♊ 1	26°12	11°58	12°19	23°59	2°35	1° 8	17°26	n.a.	W13
T 14	13 17 22	17° 5'53	12°51	5°45	19°44	25°28	0°12	26°12	12° 0	12°17	23°59	2°37	1° 5	17°33	n.a.	T 14
F 15	13 21 19	18° 5'14	24°57	5°21	20°58	26° 9	0°24	26°11	12° 3	12°16	24° 0	2°38	1° 1	17°39	n.a.	F 15
S 16	13 25 15	19° 4'37	7♓18	5° 6	22°12	26°51	0°35	26°11	12° 6	12°14	24° 0	2°R38	0°58	17°46	n.a.	S 16
S 17	13 29 12	20° 4'03	19°56	5°D 1	23°26	27°32	0°47	26°11	12° 8	12°12	24° 0	2°36	0°55	17°53	n.a.	S 17
M18	13 33 8	21° 3'31	2♈55	5° 7	24°40	28°14	0°59	26°10	12°11	12°11	24° 0	2°33	0°52	17°59	n.a.	M18
T 19	13 37 5	22° 3'01	16°14	5°22	25°54	28°56	1°11	26° 9	12°14	12° 9	24° 1	2°27	0°49	18° 6	n.a.	T 19
W20	13 41 1	23° 2'35	29°53	5°48	27° 8	29°37	1°22	26° 8	12°16	12° 8	24° 1	2°19	0°45	18°13	n.a.	W20
T 21	13 44 58	24° 2'10	13♉48	6°23	28°23	0♉19	1°34	26° 7	12°19	12° 6	24° 1	2°10	0°42	18°19	n.a.	T 21
F 22	13 48 54	25° 1'48	27°55	7° 7	29°37	1° 1	1°46	26° 6	12°22	12° 4	24° 1	2° 2	0°39	18°26	n.a.	F 22
S 23	13 52 51	26° 1'28	12♊10	7°59	0♈52	1°43	1°58	26° 5	12°25	12° 3	24° 1	1°54	0°36	18°33	n.a.	S 23
S 24	13 56 47	27° 1'10	26°27	8°59	2° 6	2°25	2°11	26° 4	12°28	12° 1	24° 1	1°48	0°33	18°39	n.a.	S 24
M25	14 0 44	28° 0'55	10♋42	10° 5	3°21	3° 7	2°23	26° 3	12°31	11°59	24° 1	1°44	0°30	18°46	n.a.	M25
T 26	14 4 40	29° 0'41	24°53	11°18	4°35	3°49	2°35	26° 1	12°34	11°58	24° 1	1°D43	0°26	18°53	n.a.	T 26
W27	14 8 37	0♉ 0'30	8♌59	12°37	5°50	4°31	2°47	26° 0	12°37	11°56	24° 1	1°43	0°23	19° 0	n.a.	W27
T 28	14 12 33	1° 0'20	22°57	14° 0	7° 5	5°13	3° 0	25°58	12°40	11°55	24°R 1	1°44	0°20	19° 6	n.a.	T 28
F 29	14 16 30	2° 0'12	6♍48	15°28	8°19	5°55	3°12	25°56	12°43	11°53	24° 1	1°R44	0°17	19°13	n.a.	F 29
S 30	14 20 26	3♉ 0'06	20♍31	16♈59	9♈34	6♉37	3♊24	25♐54	12♊46	11♎52	24♑ 1	1♓43	0♓14	19♑20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n46	13n36	0n36	3n49	3s29	11s45	1s25	7n42	1n 5	21n55	1n39	26s33	2s24	23n50	0n57	4s58	0n12	32s12	10s21	10s39	11s11	26s52		n.a.
S 2	2 10	7 8	0s41	3 26	3 36	11 16	1 23	7 59	1 5	21 58	1 39	26 33	2 24	23 50	0 57	4 58	0 12	32 12	10 22	10 39	11 13	26 51		n.a.
S 3	2 34	0 23	1 55	3 1	3 41	10 46	1 21	8 15	1 5	22 0	1 39	26 34	2 24	23 50	0 56	4 57	0 12	32 12	10 22	10 40	11 14	26 49		n.a.
M 4	2 58	6s16	3 1	2 36	3 44	10 16	1 19	8 31	1 5	22 2	1 38	26 34	2 25	23 50	0 56	4 56	0 12	32 12	10 22	10 41	11 15	26 48		n.a.
T 5	3 22	12 30	3 55	2 11	3 46	9 46	1 17	8 48	1 6	22 4	1 38	26 34	2 25	23 51	0 56	4 56	0 12	32 12	10 22	10 43	11 16	26 46		n.a.
W 6	3 46	18 2	4 35	1 47	3 46	9 15	1 15	9 4	1 6	22 7	1 38	26 35	2 25	23 51	0 56	4 55	0 12	32 12	10 22	10 45	11 17	26 45		n.a.
T 7	4 10	22 36	5 0	1 24	3 44	8 44	1 12	9 20	1 6	22 9	1 38	26 35	2 26	23 51	0 56	4 54	0 12	32 13	10 22	10 47	11 18	26 43		n.a.
F 8	4 34	26 2	5 10	1 2	3 39	8 13	1 10	9 36	1 6	22 12	1 38	26 36	2 26	23 52	0 56	4 54	0 12	32 13	10 23	10 50	11 20	26 42		n.a.
S 9	4 57	28 9	5 5	0 43	3 33	7 42	1 8	9 52	1 7	22 14	1 38	26 36	2 26	23 52	0 56	4 53	0 12	32 13	10 23	10 52	11 21	26 40		n.a.
S 10	5 21	28 54	4 46	0 27	3 25	7 10	1 5	10 8	1 7	22 16	1 37	26 36	2 27	23 52	0 56	4 52	0 12	32 13	10 23	10 53	11 22	26 39		n.a.
M11	5 45	28 16	4 15	0 14	3 15	6 39	1 3	10 24	1 7	22 19	1 37	26 37	2 27	23 52	0 56	4 52	0 12	32 13	10 23	10 54	11 23	26 37		n.a.
T 12	6 9	26 20	3 34	0 5	3 3	6 7	1 1	10 40	1 7	22 21	1 37	26 37	2 27	23 53	0 56	4 51	0 12	32 13	10 23	10 54	11 24	26 36		n.a.
W13	6 32	23 15	2 43	0s 0	2 50	5 35	0 58	10 56	1 8	22 23	1 37	26 37	2 28	23 53	0 56	4 50	0 12	32 13	10 24	10 53	11 25	26 34		n.a.
T 14	6 56	19 10	1 45	0 1	2 36	5 3	0 56	11 12	1 8	22 26	1 37	26 38	2 28	23 53	0 56	4 50	0 12	32 13	10 24	10 53	11 27	26 32		n.a.
F 15	7 19	14 16	0 41	0n 3	2 20	4 30	0 53	11 28	1 8	22 28	1 37	26 38	2 28	23 54	0 56	4 49	0 12	32 13	10 24	10 52	11 28	26 31		n.a.
S 16	7 42	8 43	0n25	0 12	2 4	3 58	0 51	11 44	1 8	22 31	1 37	26 38	2 29	23 54	0 56	4 48	0 12	32 14	10 24	10 52	11 29	26 29		n.a.
S 17	8 5	2 42	1 32	0 25	1 48	3 25	0 48	11 59	1 8	22 33	1 37	26 38	2 29	23 54	0 56	4 48	0 12	32 14	10 24	10 53	11 30	26 28		n.a.
M18	8 28	3n34	2 36	0 42	1 31	2 53	0 45	12 15	1 9	22 35	1 36	26 39	2 29	23 55	0 56	4 47	0 12	32 14	10 25	10 54	11 31	26 26		n.a.
T 19	8 51	9 50	3 32	1 4	1 15	2 20	0 43	12 31	1 9	22 38	1 36	26 39	2 30	23 55	0 56	4 47	0 12	32 14	10 25	10 56	11 32	26 25		n.a.
W20	9 14	15 48	4 18	1 29	0 59	1 47	0 40	12 46	1 9	22 40	1 36	26 39	2 30	23 55	0 56	4 46	0 12	32 14	10 25	10 59	11 34	26 23		n.a.
T 21	9 37	21 5	4 50	1 58	0 43	1 14	0 38	13 1	1 9	22 43	1 36	26 40	2 30	23 56	0 56	4 45	0 12	32 14	10 25	11 2	11 35	26 21		n.a.
F 22	10 0	25 16	5 4	2 30	0 27	0 41	0 35	13 17	1 9	22 45	1 36	26 40	2 31	23 56	0 56	4 45	0 12	32 14	10 25	11 6	11 36	26 20		n.a.
S 23	10 22	27 57	5 0	3 4	0 12	0 8	0 32	13 32	1 9	22 48	1 36	26 40	2 31	23 56	0 56	4 44	0 12	32 15	10 25	11 8	11 37	26 18		n.a.
S 24	10 44	28 48	4 38	3 42	0n 2	0n25	0 30	13 47	1 10	22 50	1 36	26 41	2 31	23 57	0 56	4 43	0 12	32 15	10 26	11 11	11 38	26 16		n.a.
M25	11 6	27 43	3 58	4 21	0 15	0 58	0 27	14 2	1 10	22 52	1 36	26 41	2 32	23 57	0 56	4 43	0 12	32 15	10 26	11 12	11 39	26 15		n.a.
T 26	11 28	24 51	3 4	5 2	0 27	1 31	0 24	14 17	1 10	22 55	1 36	26 41	2 32	23 58	0 56	4 42	0 12	32 15	10 26	11 12	11 41	26 13		n.a.
W27	11 50	20 30	1 58	5 44	0 39	2 4	0 22	14 32	1 10	22 57	1 35	26 41	2 32	23 58	0 56	4 41	0 12	32 15	10 26	11 12	11 42	26 12		n.a.
T 28	12 12	15 3	0 47	6 27	0 49	2 37	0 19	14 47	1 10	23 0	1 35	26 42	2 32	23 58	0 56	4 41	0 12	32 16	10 26	11 12	11 43	26 10		n.a.
F 29	12 33	8 53	0s27	7 11	0 59	3 10	0 16	15 2	1 10	23 2	1 35	26 42	2 33	23 59	0 56	4 40	0 12	32 16	10 27	11 12	11 44	26 8		n.a.
S 30	12n54	2n23	1s38	7n55	1n 8	3n42	0s13	15n16	1n11	23n 4	1n35	26s42	2s33	23n59	0n56	4s40	0n12	32s16	10s27	11s13	11s45	26s 7		n.a.

Julian Day Number = -1454274.5, Delta T = 99h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'39, Lahiri = -122°49'39 Julian Calendar 1 June 8695 BCE == Greg. Calendar 26 March 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 23	4♉ 0'03	4♎ 4	18♈33	10♈49	7♉20	3♊37	25°R52	12♊49	11°R50	24°R 1	1°R39	0♓10	19♑26	n.a.	S 1
M 2	14 28 19	5° 0'01	17°28	20° 9	12° 4	8° 2	3°50	25♐50	12°52	11♎49	24♑ 1	1♓32	0° 7	19°33	n.a.	M 2
T 3	14 32 16	6° 0'02	0♏40	21°48	13°19	8°44	4° 2	25°48	12°55	11°47	24° 1	1°22	0° 4	19°40	n.a.	T 3
W 4	14 36 12	7° 0'05	13°39	23°28	14°34	9°27	4°15	25°45	12°58	11°46	24° 1	1°11	0° 1	19°46	n.a.	W 4
T 5	14 40 9	8° 0'10	26°23	25° 9	15°49	10° 9	4°28	25°43	13° 2	11°44	24° 1	0°59	29♒58	19°53	n.a.	T 5
F 6	14 44 5	9° 0'18	8♐53	26°52	17° 4	10°52	4°40	25°40	13° 5	11°43	24° 1	0°47	29°55	20° 0	n.a.	F 6
S 7	14 48 2	10° 0'28	21° 8	28°35	18°19	11°34	4°53	25°38	13° 8	11°41	24° 0	0°36	29°51	20° 6	n.a.	S 7
S 8	14 51 58	11° 0'41	3♑11	0♉18	19°34	12°17	5° 6	25°35	13°12	11°40	24° 0	0°27	29°48	20°13	n.a.	S 8
M 9	14 55 55	12° 0'56	15° 5	2° 2	20°49	12°59	5°19	25°32	13°15	11°39	24° 0	0°21	29°45	20°20	n.a.	M 9
T 10	14 59 51	13° 1'13	26°55	3°46	22° 5	13°42	5°32	25°29	13°18	11°37	24° 0	0°18	29°42	20°26	n.a.	T 10
W11	15 3 48	14° 1'33	8♒44	5°30	23°20	14°25	5°45	25°26	13°22	11°36	23°59	0°17	29°39	20°33	n.a.	W11
T 12	15 7 44	15° 1'55	20°38	7°13	24°35	15° 8	5°58	25°23	13°25	11°35	23°59	0°D17	29°36	20°40	n.a.	T 12
F 13	15 11 41	16° 2'19	2♓42	8°57	25°51	15°51	6°11	25°20	13°28	11°33	23°59	0°R17	29°32	20°46	n.a.	F 13
S 14	15 15 37	17° 2'46	15° 3	10°40	27° 6	16°34	6°24	25°16	13°32	11°32	23°58	0°16	29°29	20°53	n.a.	S 14
S 15	15 19 34	18° 3'14	27°45	12°23	28°21	17°17	6°37	25°13	13°35	11°31	23°58	0°13	29°26	21° 0	n.a.	S 15
M16	15 23 30	19° 3'46	10♈51	14° 5	29°37	18° 0	6°50	25° 9	13°39	11°29	23°58	0° 8	29°23	21° 6	n.a.	M16
T 17	15 27 26	20° 4'19	24°23	15°48	0♉52	18°43	7° 3	25° 6	13°42	11°28	23°57	29♒59	29°20	21°13	n.a.	T 17
W18	15 31 23	21° 4'55	8♉20	17°29	2° 8	19°26	7°17	25° 2	13°46	11°27	23°57	29°49	29°16	21°20	n.a.	W18
T 19	15 35 19	22° 5'32	22°39	19°10	3°23	20° 9	7°30	24°58	13°50	11°26	23°56	29°37	29°13	21°26	n.a.	T 19
F 20	15 39 16	23° 6'12	7♊14	20°51	4°39	20°52	7°43	24°55	13°53	11°25	23°56	29°24	29°10	21°33	n.a.	F 20
S 21	15 43 12	24° 6'54	21°57	22°31	5°55	21°35	7°56	24°51	13°57	11°23	23°55	29°13	29° 7	21°40	n.a.	S 21
S 22	15 47 9	25° 7'37	6♋40	24°11	7°10	22°19	8°10	24°47	14° 0	11°22	23°55	29° 5	29° 4	21°47	n.a.	S 22
M23	15 51 5	26° 8'22	21°16	25°50	8°26	23° 2	8°23	24°43	14° 4	11°21	23°54	28°59	29° 1	21°53	n.a.	M23
T 24	15 55 2	27° 9'08	5♌40	27°29	9°42	23°45	8°36	24°38	14° 8	11°20	23°54	28°56	28°57	22° 0	n.a.	T 24
W25	15 58 58	28° 9'56	19°49	29° 7	10°57	24°29	8°50	24°34	14°11	11°19	23°53	28°55	28°54	22° 7	n.a.	W25
T 26	16 2 55	29°10'46	3♍43	0♊45	12°13	25°12	9° 3	24°30	14°15	11°18	23°53	28°55	28°51	22°13	n.a.	T 26
F 27	16 6 51	0♊11'36	17°21	2°22	13°29	25°56	9°17	24°26	14°19	11°17	23°52	28°54	28°48	22°20	n.a.	F 27
S 28	16 10 48	1°12'29	0♎46	3°59	14°45	26°40	9°30	24°21	14°22	11°16	23°51	28°52	28°45	22°27	n.a.	S 28
S 29	16 14 44	2°13'22	13°59	5°36	16° 0	27°23	9°44	24°17	14°26	11°15	23°51	28°47	28°42	22°33	n.a.	S 29
M30	16 18 41	3°14'17	27° 0	7°12	17°16	28° 7	9°57	24°12	14°30	11°15	23°50	28°38	28°38	22°40	n.a.	M30
T 31	16 22 37	4♊15'14	9♏50	8♊48	18♉32	28♉51	10♊11	24♐ 8	14♊33	11♎14	23♑49	28♒27	28♒35	22♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n15	4s 9	2s43	8n39	1n16	4n15	0s11	15n31	1n11	23n 7	1n35	26s42	2s33	23n59	0n56	4s39	0n11	32s16	10s27	11s14	11s46	26s 5		n.a.
M 2	13 36	10 25	3 38	9 24	1 23	4 48	0 8	15 45	1 11	23 9	1 35	26 43	2 34	24 0	0 56	4 38	0 11	32 16	10 27	11 17	11 47	26 3		n.a.
T 3	13 57	16 7	4 20	10 8	1 29	5 20	0 5	15 59	1 11	23 12	1 35	26 43	2 34	24 0	0 56	4 38	0 11	32 16	10 27	11 20	11 49	26 2		n.a.
W 4	14 17	21 0	4 48	10 51	1 34	5 53	0 3	16 14	1 11	23 14	1 35	26 43	2 34	24 1	0 56	4 37	0 11	32 17	10 28	11 24	11 50	26 0		n.a.
T 5	14 37	24 50	5 1	11 34	1 39	6 25	0 0	16 28	1 11	23 16	1 35	26 43	2 35	24 1	0 55	4 37	0 11	32 17	10 28	11 29	11 51	25 58		n.a.
F 6	14 57	27 24	4 59	12 16	1 43	6 57	0n 2	16 42	1 11	23 19	1 35	26 43	2 35	24 1	0 55	4 36	0 11	32 17	10 28	11 33	11 52	25 56		n.a.
S 7	15 17	28 37	4 43	12 58	1 46	7 29	0 5	16 55	1 11	23 21	1 35	26 44	2 35	24 2	0 55	4 36	0 11	32 17	10 28	11 37	11 53	25 55		n.a.
S 8	15 37	28 25	4 14	13 38	1 49	8 1	0 8	17 9	1 12	23 24	1 35	26 44	2 35	24 2	0 55	4 35	0 11	32 18	10 28	11 40	11 54	25 53		n.a.
M 9	15 56	26 54	3 35	14 17	1 51	8 33	0 10	17 23	1 12	23 26	1 35	26 44	2 36	24 3	0 55	4 35	0 11	32 18	10 28	11 42	11 56	25 51		n.a.
T 10	16 15	24 11	2 47	14 55	1 52	9 4	0 13	17 36	1 12	23 28	1 34	26 44	2 36	24 3	0 55	4 34	0 11	32 18	10 29	11 44	11 57	25 50		n.a.
W11	16 34	20 27	1 52	15 32	1 53	9 35	0 15	17 49	1 12	23 31	1 34	26 44	2 36	24 4	0 55	4 33	0 11	32 18	10 29	11 44	11 58	25 48		n.a.
T 12	16 52	15 53	0 51	16 8	1 53	10 6	0 18	18 3	1 12	23 33	1 34	26 44	2 37	24 4	0 55	4 33	0 11	32 18	10 29	11 44	11 59	25 46		n.a.
F 13	17 10	10 39	0n13	16 43	1 53	10 37	0 20	18 16	1 12	23 35	1 34	26 45	2 37	24 4	0 55	4 32	0 11	32 19	10 29	11 44	12 0	25 44		n.a.
S 14	17 28	4 53	1 17	17 16	1 52	11 7	0 23	18 29	1 12	23 38	1 34	26 45	2 37	24 5	0 55	4 32	0 11	32 19	10 29	11 44	12 1	25 43		n.a.
S 15	17 46	1n12	2 20	17 48	1 51	11 38	0 25	18 41	1 12	23 40	1 34	26 45	2 37	24 5	0 55	4 31	0 11	32 19	10 30	11 45	12 2	25 41		n.a.
M16	18 3	7 26	3 17	18 19	1 49	12 7	0 28	18 54	1 12	23 42	1 34	26 45	2 38	24 6	0 55	4 31	0 11	32 19	10 30	11 47	12 4	25 39		n.a.
T 17	18 20	13 31	4 5	18 48	1 47	12 37	0 30	19 6	1 12	23 44	1 34	26 45	2 38	24 6	0 55	4 31	0 11	32 20	10 30	11 50	12 5	25 37		n.a.
W18	18 36	19 7	4 39	19 17	1 45	13 6	0 32	19 19	1 12	23 47	1 34	26 45	2 38	24 6	0 55	4 30	0 11	32 20	10 30	11 54	12 6	25 35		n.a.
T 19	18 53	23 49	4 58	19 43	1 43	13 35	0 35	19 31	1 12	23 49	1 34	26 45	2 38	24 7	0 55	4 30	0 11	32 20	10 30	11 59	12 7	25 34		n.a.
F 20	19 9	27 6	4 57	20 9	1 40	14 4	0 37	19 43	1 12	23 51	1 34	26 45	2 39	24 7	0 55	4 29	0 11	32 20	10 30	12 3	12 8	25 32		n.a.
S 21	19 24	28 34	4 37	20 33	1 36	14 32	0 39	19 55	1 12	23 53	1 34	26 45	2 39	24 8	0 55	4 29	0 11	32 21	10 31	12 7	12 9	25 30		n.a.
S 22	19 40	28 1	3 58	20 55	1 33	15 0	0 41	20 6	1 13	23 56	1 34	26 45	2 39	24 8	0 55	4 28	0 11	32 21	10 31	12 10	12 10	25 28		n.a.
M23	19 55	25 30	3 4	21 17	1 29	15 27	0 43	20 18	1 13	23 58	1 34	26 46	2 39	24 9	0 55	4 28	0 11	32 21	10 31	12 12	12 12	25 26		n.a.
T 24	20 9	21 23	1 59	21 37	1 25	15 54	0 46	20 29	1 13	24 0	1 34	26 46	2 39	24 9	0 55	4 27	0 11	32 22	10 31	12 13	12 13	25 25		n.a.
W25	20 23	16 6	0 48	21 55	1 21	16 21	0 48	20 41	1 13	24 2	1 34	26 46	2 40	24 10	0 55	4 27	0 11	32 22	10 31	12 14	12 14	25 23		n.a.
T 26	20 37	10 5	0s25	22 13	1 16	16 47	0 50	20 52	1 13	24 4	1 34	26 46	2 40	24 10	0 55	4 27	0 11	32 22	10 31	12 14	12 15	25 21		n.a.
F 27	20 51	3 41	1 36	22 29	1 12	17 13	0 52	21 2	1 13	24 6	1 34	26 46	2 40	24 10	0 55	4 26	0 11	32 22	10 32	12 14	12 16	25 19		n.a.
S 28	21 4	2s44	2 39	22 43	1 7	17 38	0 53	21 13	1 13	24 9	1 34	26 46	2 40	24 11	0 55	4 26	0 11	32 23	10 32	12 15	12 17	25 17		n.a.
S 29	21 16	8 57	3 34	22 57	1 2	18 3	0 55	21 23	1 13	24 11	1 34	26 46	2 40	24 11	0 55	4 26	0 11	32 23	10 32	12 17	12 18	25 15		n.a.
M30	21 29	14 41	4 16	23 9	0 56	18 27	0 57	21 34	1 13	24 13	1 34	26 46	2 41	24 12	0 55	4 25	0 11	32 23	10 32	12 20	12 20	25 13		n.a.
T 31	21n41	19s42	4s44	23n19	0n51	18n50	0n59	21n44	1n13	24n15	1n34	26s46	2s41	24n12	0n55	4s25	0n11	32s23	10s32	12s24	12s21	25s12		n.a.

Julian Day Number = -1454244.5, Delta T = 99h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'35, Lahiri = -122°49'35 Julian Calendar 1 July 8695 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 26 34	5♊16'11	22♏30	10♊23	19♉48	29♉34	10♊24	24°R 3	14♊37	11°R13	23°R49	28°R14	28♒32	22♑53	n.a.	W 1
T 2	16 30 30	6°17'11	4♐58	11°58	21° 4	0♊18	10°38	23♐58	14°41	11♎12	23♑48	28♒ 0	28°29	23° 0	n.a.	T 2
F 3	16 34 27	7°18'12	17°16	13°33	22°19	1° 2	10°51	23°54	14°45	11°11	23°47	27°46	28°26	23° 7	n.a.	F 3
S 4	16 38 23	8°19'15	29°24	15° 8	23°35	1°46	11° 5	23°49	14°48	11°11	23°46	27°33	28°22	23°13	n.a.	S 4
S 5	16 42 20	9°20'19	11♑22	16°42	24°51	2°30	11°18	23°44	14°52	11°10	23°46	27°22	28°19	23°20	n.a.	S 5
M 6	16 46 16	10°21'25	23°13	18°16	26° 7	3°14	11°32	23°39	14°56	11° 9	23°45	27°15	28°16	23°27	n.a.	M 6
T 7	16 50 13	11°22'32	5♒ 1	19°49	27°23	3°58	11°45	23°34	15° 0	11° 9	23°44	27°10	28°13	23°33	n.a.	T 7
W 8	16 54 9	12°23'41	16°48	21°22	28°39	4°42	11°59	23°30	15° 3	11° 8	23°43	27° 8	28°10	23°40	n.a.	W 8
T 9	16 58 6	13°24'51	28°40	22°55	29°55	5°26	12°12	23°25	15° 7	11° 7	23°42	27°D 7	28° 7	23°47	n.a.	T 9
F 10	17 2 2	14°26'03	10♓42	24°28	1♊11	6°10	12°26	23°20	15°11	11° 7	23°41	27°R 7	28° 3	23°53	n.a.	F 10
S 11	17 5 59	15°27'16	22°59	26° 1	2°27	6°55	12°39	23°15	15°15	11° 6	23°41	27° 7	28° 0	24° 0	n.a.	S 11
S 12	17 9 55	16°28'30	5♈37	27°33	3°43	7°39	12°53	23°10	15°18	11° 6	23°40	27° 5	27°57	24° 7	n.a.	S 12
M13	17 13 52	17°29'47	18°40	29° 5	4°59	8°23	13° 6	23° 5	15°22	11° 5	23°39	27° 1	27°54	24°13	n.a.	M13
T 14	17 17 48	18°31'04	2♉12	0♋37	6°14	9° 8	13°20	23° 0	15°26	11° 5	23°38	26°55	27°51	24°20	n.a.	T 14
W15	17 21 45	19°32'23	16°13	2° 9	7°30	9°52	13°33	22°54	15°30	11° 4	23°37	26°46	27°48	24°27	n.a.	W15
T 16	17 25 41	20°33'43	0♊42	3°40	8°46	10°37	13°47	22°49	15°34	11° 4	23°36	26°36	27°44	24°33	n.a.	T 16
F 17	17 29 38	21°35'05	15°33	5°11	10° 2	11°21	14° 0	22°44	15°37	11° 4	23°35	26°25	27°41	24°40	n.a.	F 17
S 18	17 33 34	22°36'27	0♋36	6°42	11°18	12° 6	14°14	22°39	15°41	11° 4	23°34	26°15	27°38	24°47	n.a.	S 18
S 19	17 37 31	23°37'50	15°43	8°12	12°34	12°50	14°27	22°34	15°45	11° 3	23°33	26° 7	27°35	24°53	n.a.	S 19
M20	17 41 27	24°39'14	0♌43	9°42	13°50	13°35	14°41	22°29	15°49	11° 3	23°32	26° 2	27°32	25° 0	n.a.	M20
T 21	17 45 24	25°40'39	15°29	11°11	15° 6	14°20	14°54	22°24	15°52	11° 3	23°31	25°59	27°28	25° 7	n.a.	T 21
W22	17 49 20	26°42'03	29°55	12°41	16°22	15° 4	15° 8	22°19	15°56	11° 3	23°30	25°D59	27°25	25°13	n.a.	W22
T 23	17 53 17	27°43'29	13♍58	14° 9	17°38	15°49	15°21	22°14	16° 0	11° 3	23°29	26° 0	27°22	25°20	n.a.	T 23
F 24	17 57 13	28°44'54	27°39	15°37	18°54	16°34	15°34	22° 9	16° 3	11° 3	23°28	26°R 0	27°19	25°27	n.a.	F 24
S 25	18 1 10	29°46'20	11♎ 0	17° 4	20°10	17°19	15°48	22° 4	16° 7	11° 3	23°27	26° 0	27°16	25°33	n.a.	S 25
S 26	18 5 6	0♋47'47	24° 2	18°31	21°26	18° 4	16° 1	21°59	16°11	11°D 2	23°26	25°57	27°13	25°40	n.a.	S 26
M27	18 9 3	1°49'13	6♏49	19°56	22°42	18°49	16°14	21°54	16°14	11° 3	23°25	25°52	27° 9	25°47	n.a.	M27
T 28	18 13 0	2°50'40	19°23	21°20	23°58	19°34	16°28	21°49	16°18	11° 3	23°24	25°44	27° 6	25°53	n.a.	T 28
W29	18 16 56	3°52'08	1♐45	22°43	25°13	20°19	16°41	21°44	16°22	11° 3	23°23	25°35	27° 3	26° 0	n.a.	W29
T 30	18 20 53	4°53'35	13°59	24° 5	26°29	21° 4	16°54	21°39	16°25	11° 3	23°21	25°24	27° 0	26° 7	n.a.	T 30
F 31	18 24 49	5♋55'03	26♐ 4	25♋24	27♊45	21♊49	17♊ 7	21♐34	16♊29	11♎ 3	23♑20	25♒14	26♒57	26♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	23s46	4s58	23n29	0n45	19n14	1n 1	21n54	1n13	24n17	1n34	26s45	2s41	24n13	0n55	4s25	0n11	32s24	10s32	12s28	12s22	25s10		n.a.
T 2	22 3	26 41	4 57	23 37	0 40	19 36	1 2	22 3	1 13	24 19	1 34	26 45	2 41	24 13	0 55	4 24	0 11	32 24	10 32	12 33	12 23	25 8		n.a.
F 3	22 14	28 16	4 42	23 44	0 34	19 58	1 4	22 13	1 13	24 21	1 34	26 45	2 41	24 14	0 55	4 24	0 11	32 24	10 33	12 38	12 24	25 6		n.a.
S 4	22 24	28 28	4 15	23 49	0 28	20 20	1 5	22 22	1 13	24 23	1 34	26 45	2 41	24 14	0 55	4 24	0 11	32 24	10 33	12 43	12 25	25 4		n.a.
S 5	22 34	27 19	3 37	23 54	0 22	20 41	1 7	22 31	1 13	24 25	1 34	26 45	2 42	24 14	0 55	4 23	0 11	32 25	10 33	12 47	12 26	25 2		n.a.
M 6	22 43	24 55	2 49	23 57	0 16	21 1	1 8	22 40	1 12	24 27	1 34	26 45	2 42	24 15	0 55	4 23	0 11	32 25	10 33	12 49	12 28	25 0		n.a.
T 7	22 52	21 29	1 54	23 59	0 10	21 21	1 10	22 49	1 12	24 29	1 34	26 45	2 42	24 15	0 55	4 23	0 11	32 25	10 33	12 51	12 29	24 58		n.a.
W 8	23 0	17 10	0 54	23 59	0 4	21 40	1 11	22 57	1 12	24 31	1 34	26 45	2 42	24 16	0 55	4 23	0 11	32 26	10 33	12 52	12 30	24 56		n.a.
T 9	23 8	12 11	0n 8	23 59	0s 3	21 58	1 12	23 5	1 12	24 33	1 34	26 45	2 42	24 16	0 55	4 23	0 11	32 26	10 33	12 52	12 31	24 54		n.a.
F 10	23 16	6 42	1 11	23 57	0 9	22 16	1 14	23 13	1 12	24 35	1 34	26 45	2 42	24 17	0 55	4 22	0 11	32 26	10 33	12 52	12 32	24 53		n.a.
S 11	23 23	0 51	2 13	23 54	0 15	22 33	1 15	23 21	1 12	24 36	1 34	26 44	2 42	24 17	0 55	4 22	0 11	32 26	10 33	12 52	12 33	24 51		n.a.
S 12	23 30	5n11	3 9	23 50	0 22	22 49	1 16	23 29	1 12	24 38	1 34	26 44	2 42	24 18	0 55	4 22	0 11	32 27	10 34	12 53	12 34	24 49		n.a.
M13	23 36	11 11	3 58	23 45	0 28	23 5	1 17	23 36	1 12	24 40	1 34	26 44	2 42	24 18	0 55	4 22	0 11	32 27	10 34	12 54	12 35	24 47		n.a.
T 14	23 42	16 54	4 35	23 39	0 34	23 20	1 18	23 43	1 12	24 42	1 34	26 44	2 43	24 18	0 55	4 22	0 11	32 27	10 34	12 56	12 37	24 45		n.a.
W15	23 47	21 57	4 57	23 31	0 41	23 34	1 19	23 50	1 12	24 44	1 34	26 44	2 43	24 19	0 55	4 22	0 11	32 28	10 34	13 0	12 38	24 43		n.a.
T 16	23 52	25 52	5 2	23 23	0 47	23 47	1 20	23 57	1 12	24 46	1 35	26 43	2 43	24 19	0 55	4 21	0 10	32 28	10 34	13 3	12 39	24 41		n.a.
F 17	23 56	28 8	4 46	23 13	0 54	24 0	1 20	24 3	1 12	24 47	1 35	26 43	2 43	24 20	0 55	4 21	0 10	32 28	10 34	13 7	12 40	24 39		n.a.
S 18	24 0	28 23	4 10	23 3	1 0	24 12	1 21	24 9	1 12	24 49	1 35	26 43	2 43	24 20	0 55	4 21	0 10	32 28	10 34	13 10	12 41	24 37		n.a.
S 19	24 3	26 31	3 17	22 51	1 6	24 23	1 22	24 15	1 11	24 51	1 35	26 43	2 43	24 21	0 55	4 21	0 10	32 29	10 34	13 13	12 42	24 35		n.a.
M20	24 6	22 46	2 10	22 39	1 12	24 34	1 22	24 21	1 11	24 52	1 35	26 42	2 43	24 21	0 55	4 21	0 10	32 29	10 34	13 15	12 43	24 33		n.a.
T 21	24 8	17 36	0 56	22 26	1 18	24 43	1 23	24 26	1 11	24 54	1 35	26 42	2 43	24 21	0 55	4 21	0 10	32 29	10 34	13 16	12 45	24 31		n.a.
W22	24 10	11 32	0s21	22 12	1 24	24 52	1 23	24 32	1 11	24 56	1 35	26 42	2 43	24 22	0 55	4 21	0 10	32 29	10 34	13 16	12 46	24 29		n.a.
T 23	24 11	5 3	1 35	21 57	1 30	25 1	1 24	24 37	1 11	24 57	1 35	26 42	2 43	24 22	0 55	4 21	0 10	32 30	10 35	13 16	12 47	24 27		n.a.
F 24	24 12	1s29	2 41	21 41	1 36	25 8	1 24	24 41	1 11	24 59	1 35	26 41	2 43	24 23	0 55	4 21	0 10	32 30	10 35	13 16	12 48	24 25		n.a.
S 25	24 12	7 47	3 37	21 25	1 41	25 14	1 24	24 46	1 11	25 1	1 35	26 41	2 43	24 23	0 55	4 21	0 10	32 30	10 35	13 16	12 49	24 23		n.a.
S 26	24 12	13 37	4 20	21 8	1 46	25 20	1 24	24 50	1 10	25 2	1 35	26 41	2 43	24 23	0 55	4 21	0 10	32 30	10 35	13 17	12 50	24 21		n.a.
M27	24 12	18 45	4 49	20 51	1 51	25 25	1 25	24 54	1 10	25 4	1 35	26 40	2 43	24 24	0 55	4 21	0 10	32 31	10 35	13 19	12 51	24 19		n.a.
T 28	24 11	22 59	5 4	20 33	1 56	25 29	1 25	24 57	1 10	25 5	1 35	26 40	2 43	24 24	0 55	4 21	0 10	32 31	10 35	13 21	12 52	24 17		n.a.
W29	24 9	26 8	5 4	20 15	2 1	25 32	1 25	25 1	1 10	25 7	1 36	26 40	2 43	24 25	0 55	4 21	0 10	32 31	10 35	13 24	12 53	24 15		n.a.
T 30	24 7	28 1	4 50	19 57	2 5	25 35	1 25	25 4	1 10	25 8	1 36	26 39	2 43	24 25	0 55	4 21	0 10	32 31	10 35	13 28	12 55	24 12		n.a.
F 31	24n 4	28s32	4s23	19n39	2s 8	25n36	1n24	25n 7	1n10	25n10	1n36	26s39	2s43	24n26	0n56	4s21	0n10	32s32	10s35	13s32	12s56	24s10		n.a.

Julian Day Number = -1454213.5, Delta T = 99h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'31, Lahiri = -122°49'31 Julian Calendar 1 Aug. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 May 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8695 BCE

SEPTEMBER 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 46	6♋56'31	8♑ 2	26♋42	29♊ 1	22♊34	17♊21	21°R30	16♊33	11♎ 3	23°R19	25°R 5	26♒54	26♑20	n.a.	S 1
S 2	18 32 42	7°58'00	19°55	27°57	0♋17	23°19	17°34	21♐25	16°36	11° 3	23♑18	24♒58	26°50	26°27	n.a.	S 2
M 3	18 36 39	8°59'29	1♒44	29° 9	1°33	24° 4	17°47	21°20	16°40	11° 4	23°17	24°52	26°47	26°33	n.a.	M 3
T 4	18 40 35	10° 0'58	13°32	0♌18	2°48	24°49	18° 0	21°16	16°43	11° 4	23°16	24°49	26°44	26°40	n.a.	T 4
W 5	18 44 32	11° 2'27	25°20	1°24	4° 4	25°35	18°13	21°11	16°47	11° 4	23°15	24°D49	26°41	26°47	n.a.	W 5
T 6	18 48 29	12° 3'57	7♓13	2°24	5°20	26°20	18°26	21° 6	16°50	11° 5	23°14	24°49	26°38	26°53	n.a.	T 6
F 7	18 52 25	13° 5'26	19°15	3°20	6°36	27° 5	18°39	21° 2	16°54	11° 5	23°12	24°51	26°34	27° 0	n.a.	F 7
S 8	18 56 22	14° 6'57	1♈30	4°10	7°52	27°51	18°52	20°57	16°57	11° 6	23°11	24°52	26°31	27° 7	n.a.	S 8
S 9	19 0 18	15° 8'27	14° 4	4°54	9° 7	28°36	19° 5	20°53	17° 1	11° 6	23°10	24°R53	26°28	27°13	n.a.	S 9
M10	19 4 15	16° 9'58	27° 1	5°30	10°23	29°21	19°18	20°49	17° 4	11° 7	23° 9	24°53	26°25	27°20	n.a.	M10
T 11	19 8 11	17°11'28	10♉24	5°58	11°39	0♋ 7	19°30	20°44	17° 8	11° 7	23° 8	24°50	26°22	27°27	n.a.	T 11
W12	19 12 8	18°12'59	24°16	6°17	12°54	0°52	19°43	20°40	17°11	11° 8	23° 7	24°46	26°19	27°33	n.a.	W12
T 13	19 16 5	19°14'31	8♊38	6°R26	14°10	1°38	19°56	20°36	17°14	11° 8	23° 5	24°41	26°15	27°40	n.a.	T 13
F 14	19 20 1	20°16'02	23°25	6°24	15°26	2°24	20° 8	20°32	17°18	11° 9	23° 4	24°36	26°12	27°47	n.a.	F 14
S 15	19 23 58	21°17'33	8♋31	6°10	16°41	3° 9	20°21	20°28	17°21	11°10	23° 3	24°30	26° 9	27°53	n.a.	S 15
S 16	19 27 54	22°19'04	23°46	5°45	17°57	3°55	20°33	20°24	17°24	11°10	23° 2	24°26	26° 6	28° 0	n.a.	S 16
M17	19 31 51	23°20'34	9♌ 1	5° 9	19°13	4°40	20°46	20°20	17°28	11°11	23° 1	24°24	26° 3	28° 7	n.a.	M17
T 18	19 35 47	24°22'04	24° 5	4°21	20°28	5°26	20°58	20°17	17°31	11°12	23° 0	24°D23	26° 0	28°13	n.a.	T 18
W19	19 39 44	25°23'33	8♍50	3°22	21°44	6°12	21°11	20°13	17°34	11°13	22°58	24°24	25°56	28°20	n.a.	W19
T 20	19 43 41	26°25'01	23°11	2°15	22°59	6°58	21°23	20° 9	17°37	11°14	22°57	24°25	25°53	28°27	n.a.	T 20
F 21	19 47 37	27°26'28	7♎ 5	1° 1	24°15	7°43	21°35	20° 6	17°40	11°14	22°56	24°27	25°50	28°33	n.a.	F 21
S 22	19 51 34	28°27'55	20°33	29♋42	25°30	8°29	21°47	20° 3	17°43	11°15	22°55	24°28	25°47	28°40	n.a.	S 22
S 23	19 55 30	29°29'20	3♏38	28°21	26°46	9°15	22° 0	19°59	17°46	11°16	22°54	24°R28	25°44	28°47	n.a.	S 23
M24	19 59 27	0♌30'45	16°22	27° 1	28° 1	10° 1	22°12	19°56	17°49	11°17	22°52	24°27	25°40	28°53	n.a.	M24
T 25	20 3 24	1°32'09	28°48	25°45	29°16	10°47	22°24	19°53	17°52	11°18	22°51	24°25	25°37	29° 0	n.a.	T 25
W26	20 7 20	2°33'31	11♐ 1	24°33	0♌32	11°33	22°35	19°50	17°55	11°19	22°50	24°22	25°34	29° 7	n.a.	W26
T 27	20 11 17	3°34'53	23° 4	23°29	1°47	12°19	22°47	19°47	17°58	11°20	22°49	24°18	25°31	29°13	n.a.	T 27
F 28	20 15 14	4°36'14	5♑ 0	22°34	3° 2	13° 5	22°59	19°44	18° 1	11°22	22°48	24°15	25°28	29°20	n.a.	F 28
S 29	20 19 10	5°37'33	16°51	21°48	4°18	13°51	23°11	19°41	18° 4	11°23	22°47	24°11	25°25	29°27	n.a.	S 29
S 30	20 23 7	6♌38'52	28♑40	21♋11	5♌33	14♋37	23♊22	19♐39	18♊ 7	11♎24	22♑46	24♒ 9	25♒21	29♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	27s42	3s45	19n21	2s11	25n37	1n24	25n 9	1n 9	25n11	1n36	26s39	2s43	24n26	0n56	4s21	0n10	32s32	10s35	13s35	12s57	24s 8		n.a.
S 2	23 58	25 36	2 57	19 4	2 14	25 37	1 24	25 12	1 9	25 12	1 36	26 38	2 43	24 26	0 56	4 21	0 10	32 32	10 35	13 37	12 58	24 6		n.a.
M 3	23 54	22 23	2 1	18 47	2 16	25 36	1 24	25 14	1 9	25 14	1 36	26 38	2 43	24 27	0 56	4 22	0 10	32 32	10 35	13 39	12 59	24 4		n.a.
T 4	23 49	18 16	1 1	18 31	2 17	25 35	1 23	25 15	1 9	25 15	1 36	26 37	2 43	24 27	0 56	4 22	0 10	32 33	10 35	13 40	13 0	24 2		n.a.
W 5	23 44	13 27	0n 3	18 15	2 18	25 32	1 23	25 17	1 9	25 16	1 36	26 37	2 43	24 28	0 56	4 22	0 10	32 33	10 35	13 40	13 1	24 0		n.a.
T 6	23 38	8 7	1 7	18 2	2 18	25 29	1 22	25 18	1 8	25 18	1 36	26 37	2 43	24 28	0 56	4 22	0 10	32 33	10 35	13 40	13 2	23 58		n.a.
F 7	23 32	2 25	2 9	17 50	2 17	25 25	1 22	25 19	1 8	25 19	1 37	26 36	2 43	24 28	0 56	4 22	0 10	32 33	10 35	13 40	13 4	23 56		n.a.
S 8	23 26	3n27	3 6	17 40	2 14	25 20	1 21	25 20	1 8	25 20	1 37	26 36	2 42	24 29	0 56	4 22	0 10	32 34	10 35	13 39	13 5	23 54		n.a.
S 9	23 19	9 19	3 56	17 32	2 11	25 14	1 21	25 20	1 8	25 22	1 37	26 36	2 42	24 29	0 56	4 23	0 10	32 34	10 35	13 39	13 6	23 52		n.a.
M10	23 12	14 59	4 35	17 28	2 7	25 7	1 20	25 20	1 7	25 23	1 37	26 35	2 42	24 29	0 56	4 23	0 10	32 34	10 35	13 39	13 7	23 49		n.a.
T 11	23 4	20 10	5 1	17 27	2 1	25 0	1 19	25 20	1 7	25 24	1 37	26 35	2 42	24 30	0 56	4 23	0 10	32 34	10 35	13 40	13 8	23 47		n.a.
W12	22 55	24 28	5 11	17 29	1 53	24 52	1 18	25 20	1 7	25 25	1 37	26 34	2 42	24 30	0 56	4 23	0 10	32 34	10 35	13 41	13 9	23 45		n.a.
T 13	22 47	27 25	5 2	17 35	1 44	24 43	1 17	25 19	1 7	25 26	1 37	26 34	2 42	24 31	0 56	4 24	0 10	32 35	10 35	13 43	13 10	23 43		n.a.
F 14	22 37	28 35	4 33	17 46	1 34	24 33	1 16	25 18	1 6	25 27	1 38	26 33	2 42	24 31	0 56	4 24	0 10	32 35	10 35	13 45	13 11	23 41		n.a.
S 15	22 28	27 40	3 44	18 1	1 22	24 23	1 15	25 17	1 6	25 29	1 38	26 33	2 42	24 31	0 56	4 24	0 10	32 35	10 35	13 47	13 12	23 39		n.a.
S 16	22 18	24 40	2 40	18 21	1 8	24 12	1 14	25 15	1 6	25 30	1 38	26 33	2 42	24 32	0 56	4 25	0 10	32 35	10 35	13 48	13 14	23 37		n.a.
M17	22 7	19 55	1 23	18 45	0 52	24 0	1 13	25 13	1 5	25 31	1 38	26 32	2 42	24 32	0 56	4 25	0 10	32 35	10 35	13 49	13 15	23 34		n.a.
T 18	21 56	13 57	0 2	19 14	0 35	23 47	1 12	25 11	1 5	25 32	1 38	26 32	2 41	24 32	0 56	4 25	0 10	32 36	10 35	13 49	13 16	23 32		n.a.
W19	21 45	7 19	1s18	19 46	0 17	23 34	1 11	25 9	1 5	25 33	1 38	26 31	2 41	24 33	0 56	4 26	0 10	32 36	10 35	13 49	13 17	23 30		n.a.
T 20	21 33	0 29	2 31	20 20	0n 2	23 20	1 9	25 6	1 4	25 34	1 39	26 31	2 41	24 33	0 56	4 26	0 10	32 36	10 35	13 48	13 18	23 28		n.a.
F 21	21 20	6s 9	3 33	20 56	0 22	23 5	1 8	25 3	1 4	25 35	1 39	26 31	2 41	24 33	0 56	4 26	0 10	32 36	10 35	13 48	13 19	23 26		n.a.
S 22	21 8	12 17	4 21	21 33	0 42	22 49	1 7	25 0	1 4	25 36	1 39	26 30	2 41	24 34	0 56	4 27	0 10	32 36	10 35	13 48	13 20	23 23		n.a.
S 23	20 55	17 43	4 54	22 9	1 1	22 33	1 5	24 56	1 3	25 37	1 39	26 30	2 41	24 34	0 56	4 27	0 10	32 36	10 35	13 48	13 21	23 21		n.a.
M24	20 41	22 13	5 11	22 44	1 20	22 16	1 4	24 52	1 3	25 38	1 39	26 29	2 40	24 34	0 56	4 28	0 10	32 36	10 34	13 48	13 22	23 19		n.a.
T 25	20 27	25 37	5 13	23 16	1 37	21 59	1 2	24 48	1 3	25 39	1 39	26 29	2 40	24 35	0 56	4 28	0 10	32 37	10 34	13 49	13 24	23 17		n.a.
W26	20 13	27 47	5 1	23 45	1 53	21 41	1 1	24 44	1 2	25 40	1 40	26 28	2 40	24 35	0 56	4 28	0 10	32 37	10 34	13 50	13 25	23 15		n.a.
T 27	19 58	28 37	4 36	24 11	2 7	21 22	0 59	24 39	1 2	25 40	1 40	26 28	2 40	24 35	0 56	4 29	0 10	32 37	10 34	13 51	13 26	23 12		n.a.
F 28	19 43	28 6	3 59	24 33	2 19	21 2	0 57	24 34	1 2	25 41	1 40	26 28	2 40	24 36	0 56	4 29	0 10	32 37	10 34	13 52	13 27	23 10		n.a.
S 29	19 28	26 17	3 11	24 51	2 30	20 42	0 56	24 29	1 1	25 42	1 40	26 27	2 40	24 36	0 56	4 30	0 10	32 37	10 34	13 53	13 28	23 8		n.a.
S 30	19n12	23s19	2s16	25n 5	2n38	20n22	0n54	24n24	1n 1	25n43	1n40	26s27	2s39	24n36	0n57	4s30	0n 9	32s37	10s34	13s54	13s29	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1454182.5, Delta T = 99h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'27, Lahiri = -122°49'27 Julian Calendar 1 Sept. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 June 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 3	7♌40'09	10♒29	20°R45	6♌48	15♋23	23♊34	19°R36	18♊10	11♎25	22°R44	24°R 8	25♒18	29♑40	n.a.	M 1
T 2	20 31 0	8°41'26	22°19	20♋28	8° 3	16° 9	23°45	19♐34	18°12	11°26	22♑43	24°D 7	25°15	29°47	n.a.	T 2
W 3	20 34 57	9°42'41	4♓14	20°D21	9°19	16°55	23°57	19°32	18°15	11°28	22°42	24♒ 7	25°12	29°53	n.a.	W 3
T 4	20 38 53	10°43'55	16°14	20°22	10°34	17°41	24° 8	19°29	18°18	11°29	22°41	24° 8	25° 9	0♒ 0	n.a.	T 4
F 5	20 42 50	11°45'09	28°23	20°32	11°49	18°27	24°19	19°27	18°20	11°30	22°40	24° 9	25° 5	0° 7	n.a.	F 5
S 6	20 46 46	12°46'21	10♈44	20°49	13° 4	19°13	24°30	19°25	18°23	11°32	22°39	24°10	25° 2	0°13	n.a.	S 6
S 7	20 50 43	13°47'32	23°20	21°13	14°19	19°59	24°41	19°23	18°26	11°33	22°38	24°11	24°59	0°20	n.a.	S 7
M 8	20 54 40	14°48'43	6♉15	21°43	15°34	20°46	24°52	19°22	18°28	11°34	22°37	24°12	24°56	0°27	n.a.	M 8
T 9	20 58 36	15°49'52	19°32	22°19	16°49	21°32	25° 3	19°20	18°31	11°36	22°36	24°R12	24°53	0°33	n.a.	T 9
W10	21 2 33	16°51'01	3♊12	23° 0	18° 4	22°18	25°14	19°18	18°33	11°37	22°35	24°12	24°50	0°40	n.a.	W10
T 11	21 6 30	17°52'08	17°18	23°45	19°19	23° 4	25°25	19°17	18°35	11°39	22°33	24°11	24°46	0°47	n.a.	T 11
F 12	21 10 26	18°53'15	1♋48	24°35	20°34	23°51	25°35	19°16	18°38	11°40	22°32	24°11	24°43	0°53	n.a.	F 12
S 13	21 14 23	19°54'20	16°37	25°29	21°49	24°37	25°46	19°15	18°40	11°42	22°31	24°10	24°40	1° 0	n.a.	S 13
S 14	21 18 19	20°55'24	1♌41	26°25	23° 4	25°23	25°56	19°13	18°42	11°43	22°30	24°10	24°37	1° 7	n.a.	S 14
M15	21 22 16	21°56'26	16°51	27°25	24°19	26°10	26° 6	19°12	18°44	11°45	22°29	24°10	24°34	1°13	n.a.	M15
T 16	21 26 13	22°57'27	1♍57	28°28	25°34	26°56	26°17	19°12	18°47	11°46	22°28	24°D10	24°31	1°20	n.a.	T 16
W17	21 30 9	23°58'26	16°50	29°33	26°49	27°42	26°27	19°11	18°49	11°48	22°27	24°R10	24°27	1°27	n.a.	W17
T 18	21 34 6	24°59'23	1♎22	0♌40	28° 4	28°29	26°37	19°10	18°51	11°50	22°26	24°10	24°24	1°33	n.a.	T 18
F 19	21 38 3	26° 0'19	15°30	1°50	29°19	29°15	26°47	19°10	18°53	11°51	22°25	24° 9	24°21	1°40	n.a.	F 19
S 20	21 41 59	27° 1'13	29°10	3° 1	0♍33	0♌ 1	26°56	19° 9	18°55	11°53	22°24	24° 9	24°18	1°47	n.a.	S 20
S 21	21 45 56	28° 2'04	12♏24	4°15	1°48	0°48	27° 6	19° 9	18°57	11°55	22°24	24° 9	24°15	1°53	n.a.	S 21
M22	21 49 53	29° 2'54	25°13	5°29	3° 3	1°34	27°15	19° 9	18°59	11°57	22°23	24°D 9	24°11	2° 0	n.a.	M22
T 23	21 53 49	0♍ 3'42	7♐41	6°46	4°18	2°21	27°25	19°D 9	19° 0	11°58	22°22	24° 9	24° 8	2° 7	n.a.	T 23
W24	21 57 46	1° 4'27	19°52	8° 3	5°32	3° 7	27°34	19° 9	19° 2	12° 0	22°21	24° 9	24° 5	2°13	n.a.	W24
T 25	22 1 42	2° 5'11	1♑52	9°22	6°47	3°53	27°43	19° 9	19° 4	12° 2	22°20	24°10	24° 2	2°20	n.a.	T 25
F 26	22 5 39	3° 5'52	13°43	10°43	8° 2	4°40	27°52	19°10	19° 6	12° 4	22°19	24°11	23°59	2°27	n.a.	F 26
S 27	22 9 36	4° 6'31	25°31	12° 4	9°16	5°26	28° 1	19°10	19° 7	12° 6	22°18	24°12	23°56	2°33	n.a.	S 27
S 28	22 13 32	5° 7'09	7♒19	13°27	10°31	6°13	28°10	19°11	19° 9	12° 8	22°17	24°13	23°52	2°40	n.a.	S 28
M29	22 17 29	6° 7'44	19° 9	14°50	11°45	6°59	28°19	19°11	19°10	12° 9	22°17	24°R13	23°49	2°47	n.a.	M29
T 30	22 21 26	7° 8'17	1♓ 6	16°15	13° 0	7°46	28°28	19°12	19°12	12°11	22°16	24°13	23°46	2°53	n.a.	T 30
W31	22 25 22	8♍ 8'48	13♓10	17♌41	14♍15	8♌32	28♊36	19♐13	19♊13	12♎13	22♑15	24♒12	23♒43	3♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n56	19s22	1s15	25n16	2n45	20n 1	0n52	24n18	1n 1	25n44	1n41	26s26	2s39	24n37	0n57	4s31	0n 9	32s37	10s34	13s55	13s30	23s 3		n.a.
T 2	18 40	14 41	0 10	25 24	2 50	19 39	0 50	24 12	1 0	25 45	1 41	26 26	2 39	24 37	0 57	4 31	0 9	32 37	10 34	13 55	13 31	23 1		n.a.
W 3	18 23	9 25	0n56	25 29	2 54	19 17	0 48	24 6	1 0	25 45	1 41	26 26	2 39	24 37	0 57	4 32	0 9	32 38	10 34	13 55	13 32	22 59		n.a.
T 4	18 6	3 47	1 59	25 31	2 56	18 54	0 47	23 59	0 59	25 46	1 41	26 25	2 39	24 37	0 57	4 32	0 9	32 38	10 34	13 54	13 34	22 57		n.a.
F 5	17 49	2n 3	2 59	25 30	2 57	18 31	0 45	23 52	0 59	25 47	1 41	26 25	2 38	24 38	0 57	4 33	0 9	32 38	10 33	13 54	13 35	22 54		n.a.
S 6	17 31	7 54	3 51	25 27	2 57	18 7	0 43	23 45	0 58	25 48	1 42	26 24	2 38	24 38	0 57	4 34	0 9	32 38	10 33	13 54	13 36	22 52		n.a.
S 7	17 13	13 33	4 32	25 22	2 56	17 43	0 41	23 38	0 58	25 48	1 42	26 24	2 38	24 38	0 57	4 34	0 9	32 38	10 33	13 53	13 37	22 50		n.a.
M 8	16 55	18 46	5 2	25 15	2 54	17 18	0 39	23 30	0 58	25 49	1 42	26 24	2 38	24 39	0 57	4 35	0 9	32 38	10 33	13 53	13 38	22 48		n.a.
T 9	16 36	23 14	5 16	25 6	2 51	16 53	0 37	23 22	0 57	25 50	1 42	26 23	2 38	24 39	0 57	4 35	0 9	32 38	10 33	13 53	13 39	22 45		n.a.
W10	16 17	26 36	5 13	24 56	2 48	16 27	0 35	23 14	0 57	25 50	1 43	26 23	2 37	24 39	0 57	4 36	0 9	32 38	10 33	13 53	13 40	22 43		n.a.
T 11	15 58	28 26	4 52	24 44	2 44	16 1	0 33	23 6	0 56	25 51	1 43	26 23	2 37	24 39	0 57	4 36	0 9	32 38	10 33	13 53	13 41	22 41		n.a.
F 12	15 38	28 24	4 12	24 30	2 39	15 35	0 30	22 57	0 56	25 51	1 43	26 22	2 37	24 40	0 57	4 37	0 9	32 38	10 33	13 54	13 42	22 38		n.a.
S 13	15 19	26 21	3 14	24 15	2 34	15 8	0 28	22 48	0 55	25 52	1 43	26 22	2 37	24 40	0 57	4 38	0 9	32 38	10 32	13 54	13 43	22 36		n.a.
S 14	14 59	22 24	2 2	23 59	2 29	14 41	0 26	22 39	0 55	25 53	1 44	26 22	2 36	24 40	0 57	4 38	0 9	32 38	10 32	13 54	13 44	22 34		n.a.
M15	14 39	16 56	0 40	23 41	2 23	14 13	0 24	22 29	0 54	25 53	1 44	26 21	2 36	24 40	0 57	4 39	0 9	32 38	10 32	13 54	13 46	22 31		n.a.
T 16	14 18	10 27	0s43	23 22	2 17	13 45	0 22	22 20	0 54	25 54	1 44	26 21	2 36	24 41	0 57	4 40	0 9	32 38	10 32	13 54	13 47	22 29		n.a.
W17	13 57	3 29	2 3	23 2	2 11	13 17	0 19	22 10	0 53	25 54	1 44	26 21	2 36	24 41	0 57	4 40	0 9	32 38	10 32	13 54	13 48	22 27		n.a.
T 18	13 36	3s29	3 12	22 41	2 5	12 48	0 17	22 0	0 53	25 55	1 45	26 21	2 36	24 41	0 57	4 41	0 9	32 38	10 32	13 54	13 49	22 25		n.a.
F 19	13 15	10 5	4 8	22 19	1 58	12 19	0 15	21 49	0 52	25 55	1 45	26 20	2 35	24 41	0 57	4 42	0 9	32 38	10 31	13 54	13 50	22 22		n.a.
S 20	12 54	16 0	4 48	21 55	1 51	11 50	0 13	21 39	0 52	25 56	1 45	26 20	2 35	24 42	0 58	4 42	0 9	32 38	10 31	13 54	13 51	22 20		n.a.
S 21	12 32	20 58	5 11	21 31	1 44	11 20	0 10	21 28	0 51	25 56	1 45	26 20	2 35	24 42	0 58	4 43	0 9	32 38	10 31	13 54	13 52	22 17		n.a.
M22	12 10	24 48	5 17	21 5	1 37	10 51	0 8	21 17	0 51	25 57	1 46	26 19	2 35	24 42	0 58	4 44	0 9	32 38	10 31	13 54	13 53	22 15		n.a.
T 23	11 48	27 22	5 9	20 38	1 30	10 20	0 6	21 5	0 50	25 57	1 46	26 19	2 34	24 42	0 58	4 45	0 9	32 38	10 31	13 54	13 54	22 13		n.a.
W24	11 26	28 34	4 46	20 11	1 23	9 50	0 4	20 54	0 49	25 58	1 46	26 19	2 34	24 42	0 58	4 45	0 9	32 38	10 31	13 54	13 55	22 10		n.a.
T 25	11 4	28 24	4 11	19 42	1 16	9 20	0 1	20 42	0 49	25 58	1 47	26 19	2 34	24 43	0 58	4 46	0 9	32 38	10 30	13 54	13 56	22 8		n.a.
F 26	10 41	26 54	3 26	19 13	1 9	8 49	0s 1	20 30	0 48	25 59	1 47	26 19	2 34	24 43	0 58	4 47	0 9	32 38	10 30	13 53	13 58	22 6		n.a.
S 27	10 19	24 13	2 33	18 43	1 1	8 18	0 3	20 18	0 48	25 59	1 47	26 18	2 33	24 43	0 58	4 48	0 9	32 38	10 30	13 53	13 59	22 3		n.a.
S 28	9 56	20 32	1 32	18 11	0 54	7 47	0 6	20 5	0 47	26 0	1 47	26 18	2 33	24 43	0 58	4 48	0 9	32 38	10 30	13 53	14 0	22 1		n.a.
M29	9 33	16 0	0 28	17 39	0 47	7 15	0 8	19 53	0 47	26 0	1 48	26 18	2 33	24 43	0 58	4 49	0 9	32 38	10 30	13 53	14 1	21 58		n.a.
T 30	9 10	10 51	0n38	17 6	0 40	6 44	0 10	19 40	0 46	26 1	1 48	26 18	2 33	24 44	0 58	4 50	0 9	32 38	10 29	13 53	14 2	21 56		n.a.
W31	8n47	5s15	1n43	16n33	0n32	6n12	0s12	19n27	0n45	26n 1	1n48	26s18	2s32	24n44	0n58	4s51	0n 9	32s38	10s29	13s53	14s 3	21s54		n.a.

Julian Day Number = -1454152.5, Delta T = 99h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'23, Lahiri = -122°49'23 Julian Calendar 1 Oct. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 July 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 19	9♍ 9'16	25♓23	19♌ 7	15♍29	9♌18	28♊44	19♐14	19♊15	12♎15	22°R14	24°R11	23♒40	3♒ 6	n.a.	T 1
F 2	22 33 15	10° 9'43	7♈47	20°35	16°43	10° 5	28°53	19°15	19°16	12°17	22♑13	24♒ 9	23°37	3°13	n.a.	F 2
S 3	22 37 12	11°10'08	20°23	22° 4	17°58	10°51	29° 1	19°16	19°17	12°19	22°13	24° 6	23°33	3°20	n.a.	S 3
S 4	22 41 9	12°10'32	3♉12	23°33	19°12	11°38	29° 9	19°18	19°18	12°21	22°12	24° 3	23°30	3°26	n.a.	S 4
M 5	22 45 5	13°10'53	16°16	25° 4	20°27	12°24	29°16	19°19	19°20	12°23	22°11	24° 1	23°27	3°33	n.a.	M 5
T 6	22 49 2	14°11'13	29°35	26°35	21°41	13°11	29°24	19°21	19°21	12°25	22°11	23°59	23°24	3°40	n.a.	T 6
W 7	22 52 58	15°11'30	13♊12	28° 7	22°56	13°57	29°32	19°22	19°22	12°27	22°10	23°D59	23°21	3°46	n.a.	W 7
T 8	22 56 55	16°11'46	27° 6	29°40	24°10	14°44	29°39	19°24	19°23	12°29	22° 9	23°59	23°17	3°53	n.a.	T 8
F 9	23 0 52	17°12'01	11♋18	1♍14	25°24	15°30	29°46	19°26	19°24	12°31	22° 9	24° 0	23°14	4° 0	n.a.	F 9
S 10	23 4 48	18°12'13	25°45	2°49	26°39	16°17	29°53	19°28	19°25	12°34	22° 8	24° 2	23°11	4° 6	n.a.	S 10
S 11	23 8 45	19°12'23	10♌26	4°25	27°53	17° 3	0♋ 0	19°30	19°25	12°36	22° 8	24° 3	23° 8	4°13	n.a.	S 11
M12	23 12 42	20°12'31	25°13	6° 2	29° 7	17°50	0° 7	19°33	19°26	12°38	22° 7	24°R 3	23° 5	4°20	n.a.	M12
T 13	23 16 38	21°12'37	10♍ 2	7°40	0♎22	18°36	0°14	19°35	19°27	12°40	22° 6	24° 3	23° 2	4°26	n.a.	T 13
W14	23 20 35	22°12'41	24°45	9°19	1°36	19°23	0°20	19°38	19°28	12°42	22° 6	24° 0	22°58	4°33	n.a.	W14
T 15	23 24 31	23°12'42	9♎13	10°59	2°50	20° 9	0°27	19°40	19°28	12°44	22° 5	23°57	22°55	4°40	n.a.	T 15
F 16	23 28 28	24°12'41	23°23	12°39	4° 4	20°56	0°33	19°43	19°29	12°46	22° 5	23°52	22°52	4°46	n.a.	F 16
S 17	23 32 25	25°12'38	7♏ 8	14°21	5°18	21°42	0°39	19°46	19°29	12°49	22° 4	23°47	22°49	4°53	n.a.	S 17
S 18	23 36 21	26°12'32	20°28	16° 4	6°33	22°29	0°45	19°49	19°30	12°51	22° 4	23°43	22°46	5° 0	n.a.	S 18
M19	23 40 18	27°12'24	3♐23	17°48	7°47	23°15	0°51	19°52	19°30	12°53	22° 4	23°39	22°42	5° 6	n.a.	M19
T 20	23 44 14	28°12'13	15°56	19°33	9° 1	24° 1	0°56	19°55	19°31	12°55	22° 3	23°37	22°39	5°13	n.a.	T 20
W21	23 48 11	29°11'59	28°10	21°19	10°15	24°48	1° 2	19°58	19°31	12°57	22° 3	23°D36	22°36	5°20	n.a.	W21
T 22	23 52 7	0♎11'43	10♑10	23° 6	11°29	25°34	1° 7	20° 1	19°31	13° 0	22° 2	23°36	22°33	5°26	n.a.	T 22
F 23	23 56 4	1°11'24	22° 1	24°54	12°43	26°21	1°12	20° 5	19°31	13° 2	22° 2	23°38	22°30	5°33	n.a.	F 23
S 24	0 0 1	2°11'03	3♒48	26°43	13°57	27° 7	1°17	20° 8	19°31	13° 4	22° 2	23°39	22°27	5°40	n.a.	S 24
S 25	0 3 57	3°10'39	15°37	28°33	15°11	27°53	1°22	20°12	19°32	13° 6	22° 1	23°41	22°23	5°46	n.a.	S 25
M26	0 7 54	4°10'12	27°31	0♎25	16°25	28°40	1°26	20°16	19°R32	13° 8	22° 1	23°R41	22°20	5°53	n.a.	M26
T 27	0 11 50	5° 9'43	9♓34	2°17	17°39	29°26	1°31	20°19	19°32	13°11	22° 1	23°40	22°17	6° 0	n.a.	T 27
W28	0 15 47	6° 9'12	21°49	4°10	18°53	0♍12	1°35	20°23	19°31	13°13	22° 1	23°36	22°14	6° 6	n.a.	W28
T 29	0 19 43	7° 8'37	4♈17	6° 5	20° 7	0°58	1°39	20°27	19°31	13°15	22° 1	23°31	22°11	6°13	n.a.	T 29
F 30	0 23 40	8♎ 8'01	17♈ 0	8♎ 0	21♎21	1♍45	1♋43	20♐31	19♊31	13♎17	22♑ 0	23♒24	22♒ 8	6♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n23	0n36	2n44	15n58	0n25	5n41	0s15	19n13	0n45	26n 1	1n49	26s17	2s32	24n44	0n58	4s52	0n 9	32s38	10s29	13s53	14s 4	21s51		n.a.
F 2	8 0	6 30	3 38	15 23	0 18	5 9	0 17	19 0	0 44	26 2	1 49	26 17	2 32	24 44	0 58	4 52	0 9	32 38	10 29	13 54	14 5	21 49		n.a.
S 3	7 36	12 14	4 22	14 47	0 11	4 37	0 19	18 46	0 44	26 2	1 49	26 17	2 32	24 44	0 58	4 53	0 9	32 38	10 29	13 55	14 6	21 46		n.a.
S 4	7 13	17 34	4 55	14 10	0 4	4 5	0 21	18 32	0 43	26 2	1 50	26 17	2 31	24 44	0 58	4 54	0 9	32 38	10 28	13 56	14 7	21 44		n.a.
M 5	6 49	22 12	5 12	13 33	0s 3	3 33	0 24	18 18	0 42	26 3	1 50	26 17	2 31	24 45	0 58	4 55	0 9	32 38	10 28	13 57	14 8	21 42		n.a.
T 6	6 25	25 49	5 14	12 54	0 10	3 0	0 26	18 4	0 42	26 3	1 50	26 17	2 31	24 45	0 58	4 56	0 9	32 38	10 28	13 57	14 9	21 39		n.a.
W 7	6 1	28 2	4 58	12 16	0 16	2 28	0 28	17 50	0 41	26 4	1 51	26 17	2 31	24 45	0 59	4 57	0 9	32 38	10 28	13 58	14 11	21 37		n.a.
T 8	5 37	28 35	4 24	11 36	0 23	1 56	0 30	17 35	0 40	26 4	1 51	26 17	2 30	24 45	0 59	4 57	0 9	32 37	10 27	13 57	14 12	21 34		n.a.
F 9	5 13	27 16	3 34	10 56	0 29	1 23	0 32	17 20	0 40	26 4	1 51	26 17	2 30	24 45	0 59	4 58	0 9	32 37	10 27	13 57	14 13	21 32		n.a.
S 10	4 48	24 8	2 29	10 15	0 35	0 51	0 35	17 5	0 39	26 5	1 52	26 16	2 30	24 45	0 59	4 59	0 9	32 37	10 27	13 57	14 14	21 29		n.a.
S 11	4 24	19 23	1 14	9 34	0 42	0 19	0 37	16 50	0 38	26 5	1 52	26 16	2 30	24 45	0 59	5 0	0 9	32 37	10 27	13 56	14 15	21 27		n.a.
M12	4 0	13 26	0s 6	8 52	0 47	0s14	0 39	16 35	0 38	26 5	1 52	26 16	2 29	24 46	0 59	5 1	0 9	32 37	10 26	13 56	14 16	21 24		n.a.
T 13	3 35	6 43	1 27	8 9	0 53	0 46	0 41	16 19	0 37	26 6	1 53	26 16	2 29	24 46	0 59	5 2	0 9	32 37	10 26	13 56	14 17	21 22		n.a.
W14	3 11	0s17	2 40	7 26	0 59	1 18	0 43	16 4	0 36	26 6	1 53	26 16	2 29	24 46	0 59	5 3	0 9	32 37	10 26	13 57	14 18	21 20		n.a.
T 15	2 47	7 10	3 43	6 42	1 4	1 51	0 45	15 48	0 36	26 6	1 53	26 16	2 29	24 46	0 59	5 3	0 9	32 37	10 26	13 58	14 19	21 17		n.a.
F 16	2 22	13 31	4 29	5 58	1 9	2 23	0 47	15 32	0 35	26 7	1 54	26 16	2 28	24 46	0 59	5 4	0 9	32 36	10 26	14 0	14 20	21 15		n.a.
S 17	1 58	19 2	4 59	5 13	1 14	2 55	0 49	15 16	0 34	26 7	1 54	26 16	2 28	24 46	0 59	5 5	0 9	32 36	10 25	14 1	14 21	21 12		n.a.
S 18	1 33	23 26	5 12	4 28	1 18	3 27	0 51	15 0	0 33	26 7	1 54	26 16	2 28	24 46	0 59	5 6	0 9	32 36	10 25	14 3	14 22	21 10		n.a.
M19	1 9	26 32	5 8	3 43	1 23	3 59	0 53	14 43	0 33	26 8	1 55	26 16	2 28	24 46	0 59	5 7	0 9	32 36	10 25	14 4	14 23	21 7		n.a.
T 20	0 44	28 14	4 49	2 57	1 27	4 31	0 55	14 27	0 32	26 8	1 55	26 16	2 28	24 46	0 59	5 8	0 9	32 36	10 25	14 5	14 25	21 5		n.a.
W21	0 20	28 30	4 17	2 11	1 30	5 3	0 56	14 10	0 31	26 8	1 55	26 16	2 27	24 46	0 59	5 9	0 8	32 36	10 24	14 5	14 26	21 2		n.a.
T 22	0s 5	27 23	3 35	1 24	1 34	5 34	0 58	13 53	0 30	26 9	1 56	26 16	2 27	24 47	0 59	5 10	0 8	32 35	10 24	14 5	14 27	21 0		n.a.
F 23	0 29	25 3	2 44	0 37	1 36	6 6	1 0	13 36	0 30	26 9	1 56	26 16	2 27	24 47	1 0	5 11	0 8	32 35	10 24	14 5	14 28	20 57		n.a.
S 24	0 54	21 39	1 46	0s10	1 39	6 37	1 2	13 19	0 29	26 9	1 56	26 16	2 27	24 47	1 0	5 12	0 8	32 35	10 24	14 4	14 29	20 55		n.a.
S 25	1 18	17 22	0 44	0 57	1 41	7 8	1 3	13 2	0 28	26 9	1 57	26 16	2 26	24 47	1 0	5 12	0 8	32 35	10 23	14 4	14 30	20 52		n.a.
M26	1 43	12 24	0n21	1 44	1 43	7 39	1 5	12 45	0 27	26 10	1 57	26 17	2 26	24 47	1 0	5 13	0 8	32 35	10 23	14 4	14 31	20 49		n.a.
T 27	2 7	6 55	1 25	2 31	1 44	8 10	1 7	12 27	0 27	26 10	1 58	26 17	2 26	24 47	1 0	5 14	0 8	32 34	10 23	14 4	14 32	20 47		n.a.
W28	2 31	1 7	2 26	3 18	1 45	8 40	1 8	12 10	0 26	26 10	1 58	26 17	2 26	24 47	1 0	5 15	0 8	32 34	10 23	14 5	14 33	20 44		n.a.
T 29	2 55	4n49	3 22	4 5	1 45	9 11	1 10	11 52	0 25	26 11	1 58	26 17	2 26	24 47	1 0	5 16	0 8	32 34	10 22	14 7	14 34	20 42		n.a.
F 30	3s20	10n41	4n 8	4s52	1s45	9s41	1s11	11n34	0n24	26n11	1n59	26s17	2s25	24n47	1n 0	5s17	0n 8	32s34	10s22	14s 9	14s35	20s39		n.a.

Julian Day Number = -1454121.5, Delta T = 99h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'18, Lahiri = -122°49'19 Julian Calendar 1 Nov. 8695 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8695 BCE (-8694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 37	9♎ 7'22	29♈57	9♎57	22♎35	2♍31	1♋47	20♐36	19°R31	13♎20	22°R 0	23°R16	22♒ 4	6♒26	n.a.	S 1
S 2	0 31 33	10° 6'41	13♉ 8	11°54	23°49	3°17	1°50	20°40	19♊31	13°22	22♑ 0	23♒ 8	22° 1	6°33	n.a.	S 2
M 3	0 35 30	11° 5'57	26°31	13°52	25° 3	4° 3	1°54	20°44	19°30	13°24	22° 0	23° 0	21°58	6°39	n.a.	M 3
T 4	0 39 26	12° 5'12	10♊ 6	15°51	26°17	4°50	1°57	20°49	19°30	13°26	22° 0	22°54	21°55	6°46	n.a.	T 4
W 5	0 43 23	13° 4'24	23°52	17°50	27°31	5°36	2° 0	20°53	19°29	13°29	22° 0	22°50	21°52	6°53	n.a.	W 5
T 6	0 47 19	14° 3'35	7♋46	19°50	28°44	6°22	2° 3	20°58	19°29	13°31	22° 0	22°49	21°48	6°59	n.a.	T 6
F 7	0 51 16	15° 2'43	21°50	21°49	29°58	7° 8	2° 5	21° 3	19°28	13°33	22° 0	22°D49	21°45	7° 6	n.a.	F 7
S 8	0 55 12	16° 1'49	6♌ 1	23°49	1♏12	7°54	2° 8	21° 7	19°28	13°35	22°D 0	22°50	21°42	7°13	n.a.	S 8
S 9	0 59 9	17° 0'53	20°19	25°48	2°26	8°40	2°10	21°12	19°27	13°38	22° 0	22°R50	21°39	7°19	n.a.	S 9
M10	1 3 6	17°59'55	4♍41	27°46	3°40	9°26	2°12	21°17	19°26	13°40	22° 0	22°50	21°36	7°26	n.a.	M10
T 11	1 7 2	18°58'55	19° 3	29°44	4°53	10°13	2°14	21°22	19°26	13°42	22° 0	22°47	21°33	7°33	n.a.	T 11
W12	1 10 59	19°57'52	3♎22	1♏40	6° 7	10°59	2°16	21°27	19°25	13°44	22° 0	22°42	21°29	7°39	n.a.	W12
T 13	1 14 55	20°56'48	17°32	3°35	7°21	11°45	2°18	21°33	19°24	13°47	22° 0	22°34	21°26	7°46	n.a.	T 13
F 14	1 18 52	21°55'41	1♏28	5°27	8°35	12°31	2°19	21°38	19°23	13°49	22° 0	22°25	21°23	7°53	n.a.	F 14
S 15	1 22 48	22°54'31	15° 5	7°17	9°48	13°16	2°20	21°43	19°22	13°51	22° 0	22°15	21°20	7°59	n.a.	S 15
S 16	1 26 45	23°53'19	28°21	9° 3	11° 2	14° 2	2°21	21°49	19°21	13°53	22° 0	22° 5	21°17	8° 6	n.a.	S 16
M17	1 30 41	24°52'05	11♐16	10°47	12°16	14°48	2°22	21°54	19°20	13°56	22° 1	21°56	21°13	8°13	n.a.	M17
T 18	1 34 38	25°50'48	23°49	12°26	13°29	15°34	2°23	22° 0	19°19	13°58	22° 1	21°49	21°10	8°19	n.a.	T 18
W19	1 38 34	26°49'29	6♑ 4	14° 2	14°43	16°20	2°23	22° 6	19°18	14° 0	22° 1	21°44	21° 7	8°26	n.a.	W19
T 20	1 42 31	27°48'07	18° 6	15°32	15°56	17° 6	2°24	22°11	19°17	14° 2	22° 1	21°42	21° 4	8°32	n.a.	T 20
F 21	1 46 27	28°46'43	29°58	16°58	17°10	17°52	2°R24	22°17	19°15	14° 5	22° 2	21°D42	21° 1	8°39	n.a.	F 21
S 22	1 50 24	29°45'16	11♒46	18°19	18°23	18°37	2°24	22°23	19°14	14° 7	22° 2	21°42	20°58	8°46	n.a.	S 22
S 23	1 54 20	0♏43'46	23°36	19°34	19°37	19°23	2°23	22°29	19°13	14° 9	22° 2	21°R42	20°54	8°52	n.a.	S 23
M24	1 58 17	1°42'14	5♓32	20°43	20°50	20° 9	2°23	22°35	19°12	14°11	22° 2	21°41	20°51	8°59	n.a.	M24
T 25	2 2 13	2°40'40	17°41	21°46	22° 4	20°54	2°22	22°41	19°10	14°13	22° 3	21°39	20°48	9° 6	n.a.	T 25
W26	2 6 10	3°39'03	0♈ 4	22°44	23°17	21°40	2°21	22°47	19° 9	14°15	22° 3	21°33	20°45	9°12	n.a.	W26
T 27	2 10 6	4°37'24	12°46	23°34	24°31	22°25	2°20	22°54	19° 7	14°18	22° 4	21°25	20°42	9°19	n.a.	T 27
F 28	2 14 3	5°35'42	25°46	24°19	25°44	23°11	2°19	23° 0	19° 6	14°20	22° 4	21°15	20°39	9°26	n.a.	F 28
S 29	2 17 59	6°33'58	9♉ 5	24°57	26°57	23°56	2°18	23° 6	19° 4	14°22	22° 4	21° 3	20°35	9°32	n.a.	S 29
S 30	2 21 56	7°32'12	22°41	25°28	28°11	24°42	2°16	23°13	19° 2	14°24	22° 5	20°51	20°32	9°39	n.a.	S 30
M31	2 25 52	8♏30'25	6♊30	25♏53	29♏24	25♍27	2♋14	23♐19	19♊ 1	14♎26	22♑ 5	20♒40	20♒29	9♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s44	16n12	4n43	5s39	1s44	10s11	1s12	11n17	0n24	26n11	1n59	26s17	2s25	24n47	1n 0	5s18	0n 8	32s34	10s22	14s12	14s36	20s37		n.a.
S 2	4 8	21 4	5 3	6 25	1 43	10 40	1 14	10 59	0 23	26 12	2 0	26 17	2 25	24 47	1 0	5 19	0 8	32 33	10 21	14 15	14 37	20 34		n.a.
M 3	4 32	24 58	5 7	7 11	1 41	11 10	1 15	10 41	0 22	26 12	2 0	26 17	2 25	24 47	1 0	5 20	0 8	32 33	10 21	14 17	14 38	20 32		n.a.
T 4	4 56	27 31	4 54	7 56	1 38	11 39	1 16	10 22	0 21	26 12	2 0	26 17	2 24	24 47	1 0	5 21	0 8	32 33	10 21	14 19	14 39	20 29		n.a.
W 5	5 19	28 28	4 24	8 40	1 34	12 7	1 17	10 4	0 20	26 13	2 1	26 17	2 24	24 47	1 0	5 22	0 8	32 33	10 21	14 21	14 40	20 27		n.a.
T 6	5 43	27 36	3 38	9 23	1 30	12 36	1 19	9 46	0 19	26 13	2 1	26 18	2 24	24 47	1 0	5 23	0 8	32 32	10 20	14 21	14 42	20 24		n.a.
F 7	6 7	24 59	2 39	10 5	1 26	13 4	1 20	9 27	0 19	26 13	2 1	26 18	2 24	24 47	1 0	5 23	0 8	32 32	10 20	14 21	14 43	20 21		n.a.
S 8	6 30	20 49	1 29	10 46	1 20	13 31	1 21	9 9	0 18	26 14	2 2	26 18	2 24	24 47	1 0	5 24	0 8	32 32	10 20	14 21	14 44	20 19		n.a.
S 9	6 54	15 24	0 14	11 25	1 14	13 59	1 22	8 50	0 17	26 14	2 2	26 18	2 23	24 47	1 0	5 25	0 8	32 32	10 20	14 21	14 45	20 16		n.a.
M10	7 17	9 8	1s 3	12 3	1 7	14 26	1 23	8 32	0 16	26 14	2 3	26 18	2 23	24 47	1 1	5 26	0 8	32 31	10 19	14 21	14 46	20 14		n.a.
T 11	7 40	2 24	2 16	12 39	0 59	14 52	1 23	8 13	0 15	26 15	2 3	26 18	2 23	24 47	1 1	5 27	0 8	32 31	10 19	14 22	14 47	20 11		n.a.
W12	8 3	4s25	3 19	13 13	0 50	15 19	1 24	7 54	0 14	26 15	2 3	26 18	2 23	24 47	1 1	5 28	0 8	32 31	10 19	14 24	14 48	20 8		n.a.
T 13	8 26	10 55	4 10	13 45	0 41	15 45	1 25	7 35	0 14	26 16	2 4	26 19	2 23	24 47	1 1	5 29	0 8	32 30	10 19	14 26	14 49	20 6		n.a.
F 14	8 49	16 47	4 44	14 15	0 31	16 10	1 26	7 17	0 13	26 16	2 4	26 19	2 23	24 47	1 1	5 30	0 8	32 30	10 18	14 29	14 50	20 3		n.a.
S 15	9 11	21 40	5 1	14 43	0 21	16 35	1 26	6 58	0 12	26 16	2 5	26 19	2 22	24 47	1 1	5 31	0 8	32 30	10 18	14 33	14 51	20 1		n.a.
S 16	9 34	25 20	5 2	15 8	0 9	16 59	1 27	6 39	0 11	26 17	2 5	26 19	2 22	24 47	1 1	5 32	0 8	32 30	10 18	14 36	14 52	19 58		n.a.
M17	9 56	27 35	4 47	15 30	0n 2	17 24	1 27	6 20	0 10	26 17	2 5	26 19	2 22	24 47	1 1	5 33	0 8	32 29	10 17	14 39	14 53	19 55		n.a.
T 18	10 18	28 22	4 18	15 50	0 15	17 47	1 28	6 0	0 9	26 17	2 6	26 20	2 22	24 47	1 1	5 33	0 8	32 29	10 17	14 41	14 54	19 53		n.a.
W19	10 40	27 42	3 38	16 8	0 27	18 10	1 28	5 41	0 8	26 18	2 6	26 20	2 22	24 47	1 1	5 34	0 8	32 29	10 17	14 43	14 55	19 50		n.a.
T 20	11 2	25 44	2 49	16 23	0 41	18 33	1 28	5 22	0 7	26 18	2 6	26 20	2 21	24 47	1 1	5 35	0 8	32 28	10 17	14 44	14 56	19 47		n.a.
F 21	11 23	22 39	1 53	16 35	0 54	18 55	1 29	5 3	0 7	26 19	2 7	26 20	2 21	24 47	1 1	5 36	0 8	32 28	10 16	14 44	14 57	19 45		n.a.
S 22	11 45	18 39	0 53	16 45	1 8	19 17	1 29	4 44	0 6	26 19	2 7	26 20	2 21	24 47	1 1	5 37	0 8	32 28	10 16	14 44	14 58	19 42		n.a.
S 23	12 6	13 56	0n10	16 53	1 22	19 38	1 29	4 24	0 5	26 19	2 8	26 21	2 21	24 47	1 1	5 38	0 8	32 27	10 16	14 44	14 59	19 40		n.a.
M24	12 27	8 39	1 13	16 59	1 35	19 58	1 29	4 5	0 4	26 20	2 8	26 21	2 21	24 47	1 1	5 39	0 8	32 27	10 16	14 44	15 1	19 37		n.a.
T 25	12 48	2 59	2 13	17 3	1 49	20 18	1 29	3 46	0 3	26 20	2 8	26 21	2 21	24 47	1 1	5 40	0 8	32 27	10 15	14 45	15 2	19 34		n.a.
W26	13 8	2n54	3 9	17 4	2 3	20 38	1 29	3 26	0 2	26 21	2 9	26 21	2 21	24 47	1 1	5 41	0 8	32 26	10 15	14 47	15 3	19 32		n.a.
T 27	13 28	8 48	3 56	17 5	2 16	20 56	1 29	3 7	0 1	26 21	2 9	26 21	2 20	24 47	1 1	5 41	0 8	32 26	10 15	14 49	15 4	19 29		n.a.
F 28	13 49	14 28	4 32	17 3	2 29	21 15	1 28	2 48	0 0	26 21	2 10	26 22	2 20	24 46	1 1	5 42	0 8	32 26	10 15	14 53	15 5	19 26		n.a.
S 29	14 8	19 37	4 54	17 0	2 42	21 32	1 28	2 28	0s 1	26 22	2 10	26 22	2 20	24 46	1 2	5 43	0 8	32 25	10 14	14 57	15 6	19 24		n.a.
S 30	14 28	23 52	5 1	16 56	2 54	21 49	1 28	2 9	0 2	26 22	2 10	26 22	2 20	24 46	1 2	5 44	0 8	32 25	10 14	15 0	15 7	19 21		n.a.
M31	14s48	26n51	4n50	16s51	3n 6	22s 5	1s27	1n49	0s 3	26n22	2n11	26s22	2s20	24n46	1n 2	5s45	0n 8	32s25	10s14	15s 4	15s 8	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1454091.5, Delta T = 99h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'14, Lahiri = -122°49'15 Julian Calendar 1 Dec. 8695 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8695 BCE

The year -8694 astronomical counting style corresponds to year 8695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 49	9♑28'35	20♊28	26♑11	0♐37	26♍12	2°R12	23♐26	18°R59	14♎28	22♑ 6	20°R31	20♒26	9♒52	n.a.	T 1
W 2	2 33 45	10°26'43	4♋33	26°22	1°51	26°58	2♋10	23°32	18♊57	14°30	22° 6	20♒25	20°23	9°59	n.a.	W 2
T 3	2 37 42	11°24'50	18°41	26°R28	3° 4	27°43	2° 8	23°39	18°56	14°32	22° 7	20°21	20°19	10° 6	n.a.	T 3
F 4	2 41 38	12°22'54	2♌49	26°26	4°17	28°28	2° 5	23°46	18°54	14°34	22° 8	20°20	20°16	10°12	n.a.	F 4
S 5	2 45 35	13°20'57	16°56	26°19	5°30	29°14	2° 3	23°52	18°52	14°36	22° 8	20°20	20°13	10°19	n.a.	S 5
S 6	2 49 31	14°18'59	1♍ 2	26° 6	6°43	29°59	2° 0	23°59	18°50	14°38	22° 9	20°19	20°10	10°26	n.a.	S 6
M 7	2 53 28	15°16'58	15° 4	25°48	7°57	0♎44	1°57	24° 6	18°48	14°40	22° 9	20°18	20° 7	10°32	n.a.	M 7
T 8	2 57 24	16°14'56	29° 3	25°25	9°10	1°29	1°54	24°13	18°46	14°42	22°10	20°14	20° 4	10°39	n.a.	T 8
W 9	3 1 21	17°12'52	12♎56	24°57	10°23	2°14	1°50	24°20	18°44	14°44	22°11	20° 8	20° 0	10°45	n.a.	W 9
T 10	3 5 17	18°10'46	26°41	24°25	11°36	2°59	1°47	24°27	18°42	14°46	22°11	19°58	19°57	10°52	n.a.	T 10
F 11	3 9 14	19° 8'39	10♑14	23°50	12°49	3°44	1°43	24°34	18°40	14°48	22°12	19°46	19°54	10°59	n.a.	F 11
S 12	3 13 10	20° 6'30	23°32	23°13	14° 2	4°29	1°39	24°41	18°38	14°50	22°13	19°34	19°51	11° 5	n.a.	S 12
S 13	3 17 7	21° 4'19	6♐34	22°33	15°15	5°14	1°35	24°48	18°36	14°52	22°14	19°21	19°48	11°12	n.a.	S 13
M14	3 21 3	22° 2'06	19°19	21°52	16°28	5°58	1°31	24°55	18°34	14°54	22°14	19°10	19°45	11°19	n.a.	M14
T 15	3 25 0	22°59'51	1♑47	21°11	17°41	6°43	1°27	25° 3	18°32	14°56	22°15	19° 1	19°41	11°25	n.a.	T 15
W16	3 28 56	23°57'34	13°59	20°30	18°53	7°28	1°22	25°10	18°30	14°58	22°16	18°54	19°38	11°32	n.a.	W16
T 17	3 32 53	24°55'15	25°58	19°50	20° 6	8°13	1°17	25°17	18°27	15° 0	22°17	18°50	19°35	11°39	n.a.	T 17
F 18	3 36 49	25°52'55	7♒50	19°11	21°19	8°57	1°12	25°25	18°25	15° 2	22°18	18°49	19°32	11°45	n.a.	F 18
S 19	3 40 46	26°50'32	19°38	18°35	22°32	9°42	1° 7	25°32	18°23	15° 3	22°18	18°D48	19°29	11°52	n.a.	S 19
S 20	3 44 42	27°48'07	1♓28	18° 2	23°44	10°26	1° 2	25°39	18°21	15° 5	22°19	18°R48	19°25	11°59	n.a.	S 20
M21	3 48 38	28°45'40	13°26	17°32	24°57	11°11	0°57	25°47	18°18	15° 7	22°20	18°48	19°22	12° 5	n.a.	M21
T 22	3 52 35	29°43'12	25°36	17° 6	26°10	11°55	0°52	25°54	18°16	15° 9	22°21	18°45	19°19	12°12	n.a.	T 22
W23	3 56 31	0♐40'42	8♈ 4	16°44	27°22	12°39	0°46	26° 2	18°14	15°10	22°22	18°41	19°16	12°19	n.a.	W23
T 24	4 0 28	1°38'09	20°53	16°26	28°35	13°23	0°40	26° 9	18°11	15°12	22°23	18°33	19°13	12°25	n.a.	T 24
F 25	4 4 24	2°35'36	4♉ 5	16°12	29°47	14° 8	0°35	26°17	18° 9	15°14	22°24	18°24	19°10	12°32	n.a.	F 25
S 26	4 8 21	3°33'00	17°40	16° 3	1♑ 0	14°52	0°29	26°25	18° 7	15°15	22°25	18°13	19° 6	12°39	n.a.	S 26
S 27	4 12 17	4°30'23	1♊36	15°D59	2°12	15°36	0°23	26°32	18° 4	15°17	22°26	18° 2	19° 3	12°45	n.a.	S 27
M28	4 16 14	5°27'45	15°49	16° 0	3°25	16°20	0°17	26°40	18° 2	15°19	22°27	17°51	19° 0	12°52	n.a.	M28
T 29	4 20 10	6°25'05	0♋14	16° 5	4°37	17° 4	0°10	26°48	17°59	15°20	22°28	17°43	18°57	12°58	n.a.	T 29
W30	4 24 7	7°22'25	14°43	16°15	5°49	17°48	0° 4	26°55	17°57	15°22	22°29	17°37	18°54	13° 5	n.a.	W30
T 31	4 28 3	8♐19'42	29♋12	16♑30	7♑ 1	18♎32	29♊57	27♐ 3	17♊55	15♎23	22♑30	17♒33	18♒51	13♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 7	28n12	4n21	16s44	3n17	22s21	1s27	1n30	0s 4	26n23	2n11	26s22	2s20	24n46	1n 2	5s46	0n 8	32s24	10s14	15s 7	15s 9	19s15		n.a.
W 2	15 26	27 45	3 37	16 37	3 27	22 36	1 26	1 11	0 5	26 23	2 11	26 23	2 20	24 46	1 2	5 47	0 8	32 24	10 13	15 9	15 10	19 13		n.a.
T 3	15 44	25 29	2 39	16 30	3 36	22 51	1 25	0 51	0 5	26 24	2 12	26 23	2 19	24 46	1 2	5 47	0 8	32 24	10 13	15 10	15 11	19 10		n.a.
F 4	16 3	21 39	1 31	16 22	3 44	23 4	1 25	0 32	0 6	26 24	2 12	26 23	2 19	24 46	1 2	5 48	0 8	32 23	10 13	15 11	15 12	19 7		n.a.
S 5	16 21	16 33	0 18	16 13	3 51	23 18	1 24	0 12	0 7	26 24	2 12	26 23	2 19	24 46	1 2	5 49	0 8	32 23	10 13	15 11	15 13	19 5		n.a.
S 6	16 39	10 35	0s56	16 5	3 57	23 30	1 23	0s 7	0 8	26 25	2 13	26 23	2 19	24 45	1 2	5 50	0 8	32 23	10 12	15 11	15 14	19 2		n.a.
M 7	16 56	4 8	2 7	15 56	4 1	23 42	1 22	0 26	0 9	26 25	2 13	26 24	2 19	24 45	1 2	5 51	0 8	32 22	10 12	15 11	15 15	18 59		n.a.
T 8	17 14	2s29	3 9	15 48	4 4	23 53	1 21	0 46	0 10	26 26	2 13	26 24	2 19	24 45	1 2	5 52	0 8	32 22	10 12	15 13	15 16	18 57		n.a.
W 9	17 31	8 56	4 0	15 39	4 5	24 3	1 20	1 5	0 11	26 26	2 14	26 24	2 19	24 45	1 2	5 52	0 8	32 22	10 12	15 15	15 17	18 54		n.a.
T 10	17 48	14 52	4 36	15 32	4 5	24 12	1 19	1 24	0 12	26 26	2 14	26 24	2 19	24 45	1 2	5 53	0 8	32 21	10 11	15 18	15 18	18 51		n.a.
F 11	18 4	20 1	4 56	15 25	4 4	24 21	1 18	1 44	0 13	26 27	2 14	26 24	2 18	24 45	1 2	5 54	0 8	32 21	10 11	15 22	15 19	18 48		n.a.
S 12	18 20	24 4	4 59	15 18	4 1	24 29	1 16	2 3	0 14	26 27	2 15	26 25	2 18	24 45	1 2	5 55	0 8	32 21	10 11	15 26	15 20	18 46		n.a.
S 13	18 36	26 49	4 47	15 13	3 56	24 37	1 15	2 22	0 15	26 28	2 15	26 25	2 18	24 44	1 2	5 56	0 8	32 20	10 11	15 30	15 21	18 43		n.a.
M14	18 52	28 5	4 20	15 8	3 50	24 43	1 14	2 41	0 16	26 28	2 15	26 25	2 18	24 44	1 2	5 56	0 8	32 20	10 10	15 34	15 22	18 40		n.a.
T 15	19 7	27 54	3 41	15 4	3 42	24 49	1 12	3 1	0 17	26 28	2 16	26 25	2 18	24 44	1 2	5 57	0 8	32 19	10 10	15 36	15 23	18 37		n.a.
W16	19 22	26 19	2 53	15 2	3 33	24 55	1 11	3 20	0 18	26 29	2 16	26 25	2 18	24 44	1 2	5 58	0 8	32 19	10 10	15 39	15 24	18 35		n.a.
T 17	19 36	23 34	1 58	15 1	3 23	24 59	1 9	3 39	0 19	26 29	2 16	26 26	2 18	24 44	1 2	5 59	0 8	32 19	10 10	15 40	15 25	18 32		n.a.
F 18	19 51	19 50	0 58	15 1	3 12	25 3	1 7	3 58	0 20	26 29	2 17	26 26	2 18	24 44	1 2	5 59	0 8	32 18	10 9	15 40	15 26	18 29		n.a.
S 19	20 5	15 20	0n 4	15 3	3 0	25 6	1 6	4 17	0 21	26 30	2 17	26 26	2 18	24 44	1 2	6 0	0 8	32 18	10 9	15 40	15 27	18 26		n.a.
S 20	20 18	10 16	1 7	15 6	2 47	25 8	1 4	4 36	0 22	26 30	2 17	26 26	2 18	24 43	1 2	6 1	0 8	32 18	10 9	15 40	15 28	18 24		n.a.
M21	20 31	4 47	2 7	15 10	2 33	25 9	1 2	4 55	0 23	26 30	2 17	26 26	2 18	24 43	1 2	6 1	0 8	32 17	10 9	15 41	15 30	18 21		n.a.
T 22	20 44	0n58	3 2	15 16	2 19	25 10	1 0	5 13	0 24	26 31	2 18	26 27	2 18	24 43	1 2	6 2	0 8	32 17	10 9	15 41	15 31	18 18		n.a.
W23	20 57	6 48	3 50	15 24	2 4	25 10	0 58	5 32	0 25	26 31	2 18	26 27	2 17	24 43	1 2	6 3	0 8	32 16	10 8	15 43	15 32	18 15		n.a.
T 24	21 9	12 30	4 27	15 33	1 49	25 9	0 56	5 51	0 26	26 31	2 18	26 27	2 17	24 43	1 2	6 4	0 8	32 16	10 8	15 45	15 33	18 13		n.a.
F 25	21 21	17 50	4 52	15 43	1 34	25 7	0 54	6 9	0 27	26 31	2 18	26 27	2 17	24 42	1 2	6 4	0 8	32 16	10 8	15 48	15 34	18 10		n.a.
S 26	21 32	22 27	5 1	15 55	1 20	25 5	0 52	6 28	0 28	26 32	2 19	26 27	2 17	24 42	1 3	6 5	0 8	32 15	10 8	15 52	15 35	18 7		n.a.
S 27	21 43	25 55	4 53	16 8	1 5	25 2	0 50	6 46	0 29	26 32	2 19	26 27	2 17	24 42	1 3	6 6	0 7	32 15	10 8	15 55	15 36	18 4		n.a.
M28	21 54	27 51	4 27	16 22	0 50	24 58	0 47	7 5	0 30	26 32	2 19	26 28	2 17	24 42	1 3	6 6	0 7	32 15	10 7	15 59	15 37	18 1		n.a.
T 29	22 4	27 56	3 43	16 37	0 36	24 53	0 45	7 23	0 31	26 32	2 19	26 28	2 17	24 42	1 3	6 7	0 7	32 14	10 7	16 1	15 38	17 59		n.a.
W30	22 14	26 6	2 45	16 53	0 22	24 48	0 43	7 41	0 32	26 33	2 19	26 28	2 17	24 41	1 3	6 7	0 7	32 14	10 7	16 3	15 39	17 56		n.a.
T 31	22s24	22n32	1n36	17s11	0n 8	24s42	0s40	8s 0	0s33	26n33	2n20	26s28	2s17	24n41	1n 3	6s 8	0n 7	32s13	10s 7	16s 4	15s40	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1454060.5, Delta T = 99h35m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'10, Lahiri = -122°49'10 Julian Calendar 1 Jan. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8695 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 32 0	9♐16'59	13♌36	16♏49	8♑13	19♎16	29°R51	27♐11	17°R52	15♎25	22♑31	17°D32	18♒47	13♒18	n.a.	F 1
S 2	4 35 56	10°14'15	27°51	17°13	9°26	19°59	29♊44	27°19	17♊50	15°26	22°32	17♒32	18°44	13°25	n.a.	S 2
S 3	4 39 53	11°11'30	11♍57	17°41	10°38	20°43	29°37	27°26	17°47	15°28	22°33	17°R33	18°41	13°32	n.a.	S 3
M 4	4 43 49	12° 8'43	25°52	18°13	11°50	21°27	29°31	27°34	17°45	15°29	22°34	17°32	18°38	13°38	n.a.	M 4
T 5	4 47 46	13° 5'56	9♎36	18°49	13° 2	22°10	29°24	27°42	17°42	15°31	22°35	17°29	18°35	13°45	n.a.	T 5
W 6	4 51 42	14° 3'08	23° 9	19°29	14°14	22°54	29°17	27°50	17°40	15°32	22°36	17°24	18°31	13°52	n.a.	W 6
T 7	4 55 39	15° 0'20	6♏30	20°13	15°26	23°37	29° 9	27°58	17°37	15°33	22°38	17°17	18°28	13°58	n.a.	T 7
F 8	4 59 35	15°57'30	19°39	21° 0	16°37	24°21	29° 2	28° 6	17°35	15°35	22°39	17° 7	18°25	14° 5	n.a.	F 8
S 9	5 3 32	16°54'39	2♐36	21°51	17°49	25° 4	28°55	28°14	17°32	15°36	22°40	16°57	18°22	14°12	n.a.	S 9
S 10	5 7 28	17°51'48	15°19	22°46	19° 1	25°47	28°48	28°22	17°30	15°37	22°41	16°47	18°19	14°18	n.a.	S 10
M11	5 11 25	18°48'56	27°49	23°44	20°13	26°30	28°40	28°30	17°27	15°39	22°42	16°37	18°16	14°25	n.a.	M11
T 12	5 15 21	19°46'02	10♑ 5	24°45	21°24	27°13	28°33	28°38	17°25	15°40	22°43	16°30	18°12	14°32	n.a.	T 12
W13	5 19 18	20°43'08	22°10	25°49	22°36	27°56	28°25	28°46	17°22	15°41	22°45	16°25	18° 9	14°38	n.a.	W13
T 14	5 23 14	21°40'12	4♒ 5	26°56	23°47	28°39	28°18	28°54	17°20	15°42	22°46	16°22	18° 6	14°45	n.a.	T 14
F 15	5 27 11	22°37'16	15°54	28° 6	24°59	29°22	28°10	29° 2	17°17	15°43	22°47	16°D21	18° 3	14°51	n.a.	F 15
S 16	5 31 7	23°34'18	27°42	29°19	26°10	0♏ 5	28° 3	29°10	17°15	15°44	22°48	16°21	18° 0	14°58	n.a.	S 16
S 17	5 35 4	24°31'19	9♓31	0♐35	27°22	0°48	27°55	29°18	17°12	15°45	22°50	16°23	17°56	15° 5	n.a.	S 17
M18	5 39 0	25°28'20	21°28	1°54	28°33	1°31	27°48	29°26	17°10	15°47	22°51	16°R23	17°53	15°11	n.a.	M18
T 19	5 42 57	26°25'19	3♈38	3°16	29°44	2°13	27°40	29°34	17° 7	15°48	22°52	16°23	17°50	15°18	n.a.	T 19
W20	5 46 53	27°22'18	16° 6	4°40	0♒55	2°56	27°32	29°42	17° 5	15°49	22°53	16°21	17°47	15°25	n.a.	W20
T 21	5 50 50	28°19'15	28°56	6° 7	2° 6	3°38	27°25	29°50	17° 3	15°50	22°55	16°18	17°44	15°31	n.a.	T 21
F 22	5 54 46	29°16'12	12♉11	7°37	3°17	4°21	27°17	29°58	17° 0	15°50	22°56	16°12	17°41	15°38	n.a.	F 22
S 23	5 58 43	0♑13'08	25°53	9° 9	4°28	5° 3	27°10	0♑ 6	16°58	15°51	22°57	16° 6	17°37	15°45	n.a.	S 23
S 24	6 2 40	1°10'03	10♊ 0	10°44	5°39	5°45	27° 2	0°14	16°55	15°52	22°59	15°59	17°34	15°51	n.a.	S 24
M25	6 6 36	2° 6'58	24°29	12°22	6°50	6°27	26°55	0°22	16°53	15°53	23° 0	15°52	17°31	15°58	n.a.	M25
T 26	6 10 33	3° 3'52	9♋13	14° 2	8° 1	7° 9	26°47	0°30	16°51	15°54	23° 1	15°47	17°28	16° 5	n.a.	T 26
W27	6 14 29	4° 0'46	24° 5	15°45	9°11	7°51	26°40	0°38	16°48	15°55	23° 3	15°43	17°25	16°11	n.a.	W27
T 28	6 18 26	4♑57'40	8♌57	17♐30	10♒22	8♏33	26♊32	0♑46	16♊46	15♎55	23♑ 4	15°D42	17♒22	16♒18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	17n37	0n21	17s29	0s 5	24s35	0s38	8s18	0s34	26n33	2n20	26s28	2s17	24n41	1n 3	6s 9	0n 7	32s13	10s 7	16s 5	15s41	17s50		n.a.
S 2	22 42	11 45	0s55	17 48	0 17	24 27	0 35	8 36	0 35	26 33	2 20	26 28	2 17	24 41	1 3	6 9	0 7	32 13	10 6	16 5	15 42	17 47		n.a.
S 3	22 50	5 22	2 6	18 7	0 29	24 19	0 33	8 54	0 36	26 33	2 20	26 28	2 17	24 40	1 3	6 10	0 7	32 12	10 6	16 4	15 43	17 45		n.a.
M 4	22 58	1s11	3 9	18 27	0 41	24 10	0 30	9 12	0 37	26 33	2 20	26 29	2 17	24 40	1 3	6 11	0 7	32 12	10 6	16 5	15 44	17 42		n.a.
T 5	23 6	7 35	4 0	18 48	0 51	24 1	0 27	9 29	0 38	26 33	2 20	26 29	2 17	24 40	1 3	6 11	0 7	32 12	10 6	16 6	15 45	17 39		n.a.
W 6	23 13	13 32	4 37	19 9	1 2	23 50	0 25	9 47	0 39	26 34	2 21	26 29	2 17	24 40	1 3	6 12	0 7	32 11	10 6	16 7	15 46	17 36		n.a.
T 7	23 20	18 47	4 58	19 31	1 11	23 39	0 22	10 4	0 40	26 34	2 21	26 29	2 17	24 40	1 3	6 12	0 7	32 11	10 5	16 10	15 47	17 33		n.a.
F 8	23 26	23 4	5 3	19 53	1 20	23 28	0 19	10 22	0 41	26 34	2 21	26 29	2 17	24 39	1 3	6 13	0 7	32 10	10 5	16 12	15 48	17 31		n.a.
S 9	23 32	26 8	4 52	20 15	1 29	23 15	0 16	10 39	0 42	26 34	2 21	26 29	2 17	24 39	1 3	6 13	0 7	32 10	10 5	16 16	15 49	17 28		n.a.
S 10	23 38	27 48	4 27	20 36	1 36	23 2	0 14	10 57	0 43	26 34	2 21	26 29	2 17	24 39	1 3	6 14	0 7	32 10	10 5	16 19	15 50	17 25		n.a.
M11	23 43	28 1	3 49	20 58	1 43	22 49	0 11	11 14	0 44	26 34	2 21	26 29	2 17	24 39	1 3	6 14	0 7	32 9	10 5	16 22	15 51	17 22		n.a.
T 12	23 48	26 50	3 2	21 20	1 50	22 35	0 8	11 31	0 45	26 34	2 21	26 29	2 17	24 38	1 3	6 15	0 7	32 9	10 5	16 24	15 52	17 19		n.a.
W13	23 52	24 24	2 6	21 42	1 55	22 20	0 5	11 48	0 46	26 34	2 21	26 29	2 17	24 38	1 3	6 15	0 7	32 8	10 5	16 26	15 53	17 16		n.a.
T 14	23 56	20 55	1 5	22 3	2 0	22 4	0 2	12 4	0 47	26 34	2 21	26 29	2 17	24 38	1 3	6 16	0 7	32 8	10 4	16 27	15 54	17 14		n.a.
F 15	24 0	16 37	0 2	22 24	2 5	21 48	0n 1	12 21	0 48	26 34	2 21	26 30	2 17	24 38	1 3	6 16	0 7	32 8	10 4	16 27	15 55	17 11		n.a.
S 16	24 3	11 43	1n 1	22 44	2 8	21 32	0 4	12 38	0 49	26 34	2 21	26 30	2 17	24 37	1 3	6 17	0 7	32 7	10 4	16 27	15 56	17 8		n.a.
S 17	24 5	6 23	2 1	23 4	2 11	21 15	0 8	12 54	0 50	26 34	2 22	26 30	2 17	24 37	1 3	6 17	0 7	32 7	10 4	16 26	15 57	17 5		n.a.
M18	24 8	0 47	2 58	23 23	2 14	20 57	0 11	13 10	0 51	26 33	2 22	26 30	2 17	24 37	1 3	6 18	0 7	32 7	10 4	16 26	15 58	17 2		n.a.
T 19	24 9	4n56	3 47	23 42	2 15	20 38	0 14	13 27	0 52	26 33	2 22	26 30	2 17	24 37	1 3	6 18	0 7	32 6	10 4	16 26	15 59	16 59		n.a.
W20	24 11	10 36	4 27	23 59	2 16	20 20	0 17	13 43	0 53	26 33	2 22	26 30	2 17	24 36	1 3	6 18	0 7	32 6	10 4	16 27	16 0	16 56		n.a.
T 21	24 12	16 0	4 54	24 16	2 16	20 0	0 20	13 59	0 54	26 33	2 22	26 30	2 17	24 36	1 3	6 19	0 7	32 6	10 3	16 28	16 1	16 53		n.a.
F 22	24 12	20 51	5 7	24 31	2 16	19 40	0 23	14 15	0 55	26 33	2 22	26 30	2 17	24 36	1 3	6 19	0 7	32 5	10 3	16 30	16 2	16 51		n.a.
S 23	24 12	24 45	5 4	24 46	2 15	19 20	0 27	14 30	0 56	26 33	2 21	26 30	2 17	24 36	1 3	6 20	0 7	32 5	10 3	16 32	16 3	16 48		n.a.
S 24	24 12	27 19	4 42	24 59	2 13	18 59	0 30	14 46	0 57	26 32	2 21	26 30	2 17	24 35	1 3	6 20	0 7	32 4	10 3	16 34	16 4	16 45		n.a.
M25	24 11	28 7	4 1	25 10	2 11	18 38	0 33	15 1	0 58	26 32	2 21	26 30	2 17	24 35	1 3	6 20	0 7	32 4	10 3	16 36	16 5	16 42		n.a.
T 26	24 10	26 57	3 5	25 21	2 8	18 16	0 36	15 16	0 59	26 32	2 21	26 30	2 17	24 35	1 3	6 21	0 7	32 4	10 3	16 37	16 6	16 39		n.a.
W27	24 9	23 52	1 55	25 29	2 4	17 54	0 40	15 32	1 0	26 32	2 21	26 30	2 17	24 35	1 3	6 21	0 7	32 3	10 3	16 38	16 7	16 36		n.a.
T 28	24s 7	19n11	0n37	25s36	2s 0	17s32	0n43	15s47	1s 1	26n31	2n21	26s30	2s17	24n34	1n 3	6s21	0n 7	32s 3	10s 3	16s39	16s 8	16s33		n.a.

Julian Day Number = -1454029.5, Delta T = 99h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'06, Lahiri = -122°49'06 Julian Calendar 1 Feb. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8695 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 22	5♉54'33	23♌41	19♐18	11♒32	9♏15	26°R25	0♉54	16°R44	15♎56	23♉ 5	15♒42	17♒18	16♒25	n.a.	F 1
S 2	6 26 19	6°51'26	8♍13	21° 8	12°43	9°57	26♊17	1° 2	16♊41	15°57	23° 7	15°43	17°15	16°31	n.a.	S 2
S 3	6 30 15	7°48'20	22°29	23° 1	13°53	10°39	26°10	1°10	16°39	15°58	23° 8	15°44	17°12	16°38	n.a.	S 3
M 4	6 34 12	8°45'13	6♎27	24°56	15° 3	11°20	26° 3	1°18	16°37	15°58	23° 9	15°R45	17° 9	16°44	n.a.	M 4
T 5	6 38 8	9°42'06	20° 7	26°53	16°14	12° 2	25°55	1°26	16°34	15°59	23°11	15°44	17° 6	16°51	n.a.	T 5
W 6	6 42 5	10°39'00	3♏29	28°52	17°24	12°43	25°48	1°34	16°32	15°59	23°12	15°42	17° 2	16°58	n.a.	W 6
T 7	6 46 2	11°35'54	16°35	0♉54	18°34	13°25	25°41	1°42	16°30	16° 0	23°13	15°39	16°59	17° 4	n.a.	T 7
F 8	6 49 58	12°32'48	29°26	2°57	19°44	14° 6	25°34	1°50	16°28	16° 0	23°15	15°34	16°56	17°11	n.a.	F 8
S 9	6 53 55	13°29'42	12♐ 4	5° 2	20°54	14°47	25°27	1°58	16°26	16° 1	23°16	15°29	16°53	17°18	n.a.	S 9
S 10	6 57 51	14°26'36	24°29	7° 9	22° 4	15°28	25°20	2° 6	16°24	16° 1	23°18	15°24	16°50	17°24	n.a.	S 10
M11	7 1 48	15°23'31	6♉43	9°17	23°13	16° 9	25°14	2°13	16°22	16° 2	23°19	15°19	16°47	17°31	n.a.	M11
T 12	7 5 44	16°20'25	18°47	11°26	24°23	16°50	25° 7	2°21	16°20	16° 2	23°20	15°16	16°43	17°38	n.a.	T 12
W13	7 9 41	17°17'20	0♒43	13°35	25°33	17°31	25° 0	2°29	16°17	16° 2	23°22	15°13	16°40	17°44	n.a.	W13
T 14	7 13 38	18°14'14	12°34	15°46	26°42	18°12	24°54	2°37	16°16	16° 3	23°23	15°D12	16°37	17°51	n.a.	T 14
F 15	7 17 34	19°11'09	24°21	17°56	27°52	18°52	24°47	2°45	16°14	16° 3	23°25	15°13	16°34	17°58	n.a.	F 15
S 16	7 21 31	20° 8'03	6♓ 7	20° 7	29° 1	19°33	24°41	2°53	16°12	16° 3	23°26	15°14	16°31	18° 4	n.a.	S 16
S 17	7 25 27	21° 4'58	17°58	22°17	0♓10	20°14	24°35	3° 0	16°10	16° 3	23°27	15°15	16°28	18°11	n.a.	S 17
M18	7 29 24	22° 1'53	29°55	24°26	1°19	20°54	24°29	3° 8	16° 8	16° 4	23°29	15°17	16°24	18°18	n.a.	M18
T 19	7 33 20	22°58'48	12♈ 5	26°35	2°28	21°34	24°23	3°16	16° 6	16° 4	23°30	15°18	16°21	18°24	n.a.	T 19
W20	7 37 17	23°55'43	24°31	28°43	3°37	22°14	24°17	3°24	16° 4	16° 4	23°32	15°R19	16°18	18°31	n.a.	W20
T 21	7 41 14	24°52'38	7♉19	0♒49	4°46	22°54	24°12	3°31	16° 2	16° 4	23°33	15°18	16°15	18°37	n.a.	T 21
F 22	7 45 10	25°49'33	20°31	2°55	5°55	23°34	24° 6	3°39	16° 1	16° 4	23°34	15°17	16°12	18°44	n.a.	F 22
S 23	7 49 7	26°46'29	4♊10	4°59	7° 4	24°14	24° 1	3°47	15°59	16°R 4	23°36	15°15	16° 8	18°51	n.a.	S 23
S 24	7 53 3	27°43'24	18°16	7° 1	8°12	24°54	23°56	3°54	15°57	16° 4	23°37	15°13	16° 5	18°57	n.a.	S 24
M25	7 57 0	28°40'21	2♋47	9° 1	9°21	25°34	23°51	4° 2	15°56	16° 4	23°39	15°10	16° 2	19° 4	n.a.	M25
T 26	8 0 57	29°37'17	17°38	11° 0	10°29	26°13	23°46	4° 9	15°54	16° 4	23°40	15° 9	15°59	19°11	n.a.	T 26
W27	8 4 53	0♒34'15	2♌43	12°57	11°37	26°53	23°41	4°17	15°53	16° 4	23°41	15° 8	15°56	19°17	n.a.	W27
T 28	8 8 50	1°31'12	17°51	14°53	12°45	27°32	23°36	4°24	15°51	16° 4	23°43	15°D 8	15°53	19°24	n.a.	T 28
F 29	8 12 47	2°28'11	2♍54	16°46	13°53	28°12	23°32	4°32	15°50	16° 3	23°44	15° 8	15°49	19°31	n.a.	F 29
S 30	8 16 43	3°25'10	17°44	18°38	15° 1	28°51	23°27	4°39	15°48	16° 3	23°46	15° 9	15°46	19°37	n.a.	S 30
S 31	8 20 40	4♒22'10	2♎16	20♒27	16♓ 9	29♏30	23♊23	4♉46	15♊47	16♎ 3	23♉47	15♒10	15♒43	19♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 4	13n23	0s43	25s41	1s55	17s 9	0n46	16s 1	1s 2	26n31	2n21	26s30	2s17	24n34	1n 3	6s22	0n 7	32s 3	10s 2	16s39	16s 9	16s30		n.a.
S 2	24 1	6 55	1 59	25 44	1 50	16 45	0 49	16 16	1 3	26 31	2 21	26 30	2 17	24 34	1 3	6 22	0 7	32 2	10 2	16 39	16 10	16 27		n.a.
S 3	23 58	0 14	3 7	25 45	1 44	16 21	0 53	16 31	1 4	26 30	2 21	26 30	2 17	24 34	1 3	6 22	0 7	32 2	10 2	16 38	16 11	16 25		n.a.
M 4	23 54	6s19	4 1	25 44	1 37	15 57	0 56	16 45	1 5	26 30	2 21	26 30	2 17	24 33	1 3	6 22	0 7	32 2	10 2	16 38	16 12	16 22		n.a.
T 5	23 50	12 25	4 41	25 40	1 30	15 33	0 59	16 59	1 6	26 30	2 21	26 30	2 17	24 33	1 3	6 23	0 7	32 1	10 2	16 38	16 13	16 19		n.a.
W 6	23 46	17 49	5 4	25 35	1 22	15 8	1 3	17 14	1 7	26 29	2 21	26 30	2 17	24 33	1 3	6 23	0 7	32 1	10 2	16 39	16 14	16 16		n.a.
T 7	23 41	22 17	5 11	25 27	1 14	14 43	1 6	17 27	1 8	26 29	2 20	26 30	2 18	24 33	1 3	6 23	0 7	32 1	10 2	16 40	16 15	16 13		n.a.
F 8	23 36	25 36	5 2	25 16	1 5	14 17	1 9	17 41	1 10	26 29	2 20	26 30	2 18	24 32	1 3	6 23	0 7	32 0	10 2	16 41	16 16	16 10		n.a.
S 9	23 30	27 34	4 39	25 3	0 56	13 51	1 12	17 55	1 11	26 28	2 20	26 30	2 18	24 32	1 3	6 23	0 7	32 0	10 2	16 43	16 17	16 7		n.a.
S 10	23 24	28 8	4 2	24 48	0 47	13 25	1 15	18 8	1 12	26 28	2 20	26 30	2 18	24 32	1 3	6 24	0 7	32 0	10 2	16 44	16 18	16 4		n.a.
M11	23 17	27 17	3 15	24 30	0 37	12 59	1 19	18 22	1 13	26 27	2 20	26 30	2 18	24 32	1 2	6 24	0 7	31 59	10 2	16 46	16 19	16 1		n.a.
T 12	23 10	25 9	2 20	24 10	0 27	12 32	1 22	18 35	1 14	26 27	2 20	26 30	2 18	24 31	1 2	6 24	0 7	31 59	10 2	16 47	16 20	15 58		n.a.
W13	23 3	21 56	1 19	23 47	0 17	12 5	1 25	18 48	1 15	26 26	2 19	26 30	2 18	24 31	1 2	6 24	0 7	31 59	10 1	16 48	16 21	15 55		n.a.
T 14	22 55	17 49	0 15	23 22	0 7	11 38	1 28	19 1	1 16	26 26	2 19	26 30	2 18	24 31	1 2	6 24	0 7	31 58	10 1	16 48	16 22	15 52		n.a.
F 15	22 47	13 3	0n50	22 56	0n 3	11 11	1 31	19 13	1 17	26 25	2 19	26 29	2 18	24 31	1 2	6 24	0 7	31 58	10 1	16 48	16 23	15 49		n.a.
S 16	22 39	7 49	1 53	22 27	0 13	10 43	1 34	19 26	1 18	26 25	2 19	26 29	2 18	24 31	1 2	6 24	0 7	31 58	10 1	16 47	16 24	15 47		n.a.
S 17	22 30	2 18	2 51	21 56	0 22	10 16	1 37	19 38	1 19	26 24	2 18	26 29	2 18	24 30	1 2	6 25	0 7	31 57	10 1	16 47	16 25	15 44		n.a.
M18	22 20	3n20	3 42	21 24	0 32	9 48	1 40	19 50	1 20	26 24	2 18	26 29	2 19	24 30	1 2	6 25	0 7	31 57	10 1	16 46	16 26	15 41		n.a.
T 19	22 11	8 57	4 24	20 51	0 41	9 20	1 43	20 2	1 21	26 23	2 18	26 29	2 19	24 30	1 2	6 25	0 7	31 57	10 1	16 46	16 27	15 38		n.a.
W20	22 1	14 21	4 55	20 16	0 50	8 51	1 46	20 14	1 22	26 23	2 18	26 29	2 19	24 30	1 2	6 25	0 7	31 56	10 1	16 46	16 28	15 35		n.a.
T 21	21 50	19 18	5 12	19 40	0 59	8 23	1 49	20 26	1 23	26 22	2 17	26 29	2 19	24 29	1 2	6 25	0 7	31 56	10 1	16 46	16 29	15 32		n.a.
F 22	21 40	23 29	5 14	19 3	1 8	7 55	1 52	20 37	1 24	26 22	2 17	26 29	2 19	24 29	1 2	6 25	0 7	31 56	10 1	16 47	16 30	15 29		n.a.
S 23	21 28	26 33	4 59	18 25	1 15	7 26	1 55	20 49	1 25	26 21	2 17	26 29	2 19	24 29	1 2	6 25	0 7	31 55	10 1	16 47	16 31	15 26		n.a.
S 24	21 17	28 4	4 25	17 47	1 23	6 57	1 57	21 0	1 26	26 21	2 17	26 29	2 19	24 29	1 2	6 25	0 7	31 55	10 1	16 48	16 32	15 23		n.a.
M25	21 5	27 44	3 33	17 8	1 30	6 28	2 0	21 11	1 27	26 20	2 16	26 28	2 19	24 29	1 2	6 25	0 7	31 55	10 1	16 49	16 33	15 20		n.a.
T 26	20 53	25 26	2 26	16 29	1 36	6 0	2 3	21 21	1 28	26 20	2 16	26 28	2 19	24 28	1 2	6 25	0 7	31 55	10 1	16 49	16 34	15 17		n.a.
W27	20 40	21 18	1 8	15 50	1 42	5 31	2 5	21 32	1 29	26 19	2 16	26 28	2 20	24 28	1 2	6 25	0 7	31 54	10 1	16 49	16 35	15 14		n.a.
T 28	20 28	15 44	0s15	15 11	1 48	5 2	2 8	21 42	1 30	26 19	2 15	26 28	2 20	24 28	1 2	6 25	0 7	31 54	10 1	16 49	16 36	15 11		n.a.
F 29	20 14	9 16	1 37	14 32	1 53	4 33	2 10	21 53	1 31	26 18	2 15	26 28	2 20	24 28	1 2	6 25	0 7	31 54	10 1	16 49	16 37	15 8		n.a.
S 30	20 1	2 23	2 51	13 53	1 57	4 3	2 13	22 3	1 32	26 18	2 15	26 28	2 20	24 28	1 2	6 25	0 7	31 53	10 1	16 49	16 38	15 5		n.a.
S 31	19s47	4s28	3s52	13s14	2n 1	3s34	2n15	22s12	1s33	26n17	2n14	26s28	2s20	24n27	1n 2	6s25	0n 7	31s53	10s 1	16s49	16s39	15s 2		n.a.

Julian Day Number = -1454001.5, Delta T = 99h35m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°56'02, Lahiri = -122°49'03 Julian Calendar 1 March 8694 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8695 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 36	5♒19'12	16♎24	22♒15	17♓16	0♐ 9	23°R19	4♑54	15°R46	16°R 3	23♑48	15♒10	15♒40	19♒51	n.a.	M 1
T 2	8 28 33	6°16'14	0♏ 8	24° 1	18°24	0°48	23♊15	5° 1	15♊44	16♎ 2	23°50	15°11	15°37	19°57	n.a.	T 2
W 3	8 32 30	7°13'18	13°29	25°45	19°31	1°27	23°12	5° 8	15°43	16° 2	23°51	15°R11	15°34	20° 4	n.a.	W 3
T 4	8 36 26	8°10'23	26°29	27°27	20°38	2° 5	23° 8	5°16	15°42	16° 2	23°52	15°10	15°30	20°11	n.a.	T 4
F 5	8 40 23	9° 7'29	9♐ 9	29° 7	21°45	2°44	23° 5	5°23	15°41	16° 1	23°54	15°10	15°27	20°17	n.a.	F 5
S 6	8 44 19	10° 4'36	21°34	0♓46	22°52	3°22	23° 2	5°30	15°40	16° 1	23°55	15° 9	15°24	20°24	n.a.	S 6
S 7	8 48 16	11° 1'45	3♑46	2°22	23°59	4° 1	22°59	5°37	15°39	16° 0	23°57	15° 9	15°21	20°31	n.a.	S 7
M 8	8 52 13	11°58'55	15°48	3°57	25° 6	4°39	22°56	5°44	15°38	16° 0	23°58	15° 8	15°18	20°37	n.a.	M 8
T 9	8 56 9	12°56'06	27°42	5°30	26°13	5°17	22°53	5°51	15°37	15°59	23°59	15° 8	15°14	20°44	n.a.	T 9
W10	9 0 6	13°53'18	9♒32	7° 1	27°19	5°55	22°51	5°58	15°36	15°59	24° 1	15° 8	15°11	20°50	n.a.	W10
T 11	9 4 3	14°50'31	21°19	8°29	28°25	6°33	22°48	6° 5	15°35	15°58	24° 2	15° 8	15° 8	20°57	n.a.	T 11
F 12	9 7 59	15°47'45	3♓ 6	9°56	29°31	7°11	22°46	6°12	15°34	15°58	24° 3	15° 8	15° 5	21° 4	n.a.	F 12
S 13	9 11 56	16°45'01	14°56	11°21	0♈37	7°48	22°44	6°18	15°33	15°57	24° 5	15° 8	15° 2	21°10	n.a.	S 13
S 14	9 15 52	17°42'17	26°50	12°44	1°43	8°26	22°42	6°25	15°33	15°56	24° 6	15° 7	14°59	21°17	n.a.	S 14
M15	9 19 49	18°39'35	8♈52	14° 5	2°49	9° 3	22°41	6°32	15°32	15°56	24° 7	15° 7	14°55	21°24	n.a.	M15
T 16	9 23 46	19°36'54	21° 5	15°24	3°54	9°40	22°39	6°38	15°31	15°55	24° 8	15° 7	14°52	21°30	n.a.	T 16
W17	9 27 42	20°34'13	3♉32	16°41	5° 0	10°17	22°38	6°45	15°31	15°54	24°10	15° 6	14°49	21°37	n.a.	W17
T 18	9 31 39	21°31'34	16°17	17°55	6° 5	10°54	22°37	6°51	15°30	15°53	24°11	15°D 6	14°46	21°44	n.a.	T 18
F 19	9 35 36	22°28'57	29°24	19° 7	7°10	11°31	22°36	6°58	15°30	15°53	24°12	15° 6	14°43	21°50	n.a.	F 19
S 20	9 39 32	23°26'20	12♊56	20°17	8°14	12° 8	22°36	7° 4	15°29	15°52	24°13	15° 6	14°40	21°57	n.a.	S 20
S 21	9 43 29	24°23'45	26°52	21°25	9°19	12°44	22°35	7°11	15°29	15°51	24°15	15° 7	14°36	22° 4	n.a.	S 21
M22	9 47 26	25°21'10	11♋14	22°30	10°23	13°21	22°35	7°17	15°29	15°50	24°16	15° 8	14°33	22°10	n.a.	M22
T 23	9 51 22	26°18'37	25°59	23°32	11°27	13°57	22°D35	7°23	15°28	15°49	24°17	15° 9	14°30	22°17	n.a.	T 23
W24	9 55 19	27°16'06	11♌ 1	24°31	12°31	14°33	22°35	7°29	15°28	15°48	24°18	15°R 9	14°27	22°24	n.a.	W24
T 25	9 59 15	28°13'35	26°12	25°28	13°35	15° 9	22°35	7°35	15°28	15°47	24°20	15° 9	14°24	22°30	n.a.	T 25
F 26	10 3 12	29°11'07	11♍23	26°22	14°38	15°45	22°35	7°41	15°28	15°46	24°21	15° 8	14°20	22°37	n.a.	F 26
S 27	10 7 9	0♓ 8'40	26°25	27°12	15°41	16°21	22°36	7°47	15°28	15°45	24°22	15° 7	14°17	22°43	n.a.	S 27
S 28	10 11 5	1° 6'14	11♎ 9	28° 0	16°44	16°56	22°37	7°53	15°D28	15°44	24°23	15° 5	14°14	22°50	n.a.	S 28
M29	10 15 2	2° 3'51	25°30	28°43	17°47	17°32	22°38	7°59	15°28	15°43	24°24	15° 3	14°11	22°57	n.a.	M29
T 30	10 18 59	3♓ 1'30	9♏23	29♓23	18♈50	18♐ 7	22♊39	8♑ 5	15♊28	15♎42	24♑25	15♒ 1	14♒ 8	23♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s33	10s54	4s38	12s35	2n 4	3s 5	2n17	22s22	1s34	26n16	2n14	26s28	2s20	24n27	1n 2	6s24	0n 7	31s53	10s 1	16s49	16s40	14s59		n.a.
T 2	19 18	16 38	5 6	11 57	2 7	2 36	2 20	22 32	1 35	26 16	2 14	26 28	2 21	24 27	1 2	6 24	0 7	31 53	10 1	16 48	16 40	14 56		n.a.
W 3	19 3	21 25	5 17	11 20	2 9	2 7	2 22	22 41	1 36	26 15	2 13	26 27	2 21	24 27	1 2	6 24	0 7	31 52	10 1	16 48	16 41	14 53		n.a.
T 4	18 48	25 1	5 11	10 43	2 11	1 38	2 24	22 50	1 37	26 15	2 13	26 27	2 21	24 27	1 2	6 24	0 7	31 52	10 1	16 49	16 42	14 50		n.a.
F 5	18 33	27 18	4 50	10 6	2 12	1 9	2 26	22 59	1 38	26 14	2 13	26 27	2 21	24 26	1 2	6 24	0 7	31 52	10 1	16 49	16 43	14 47		n.a.
S 6	18 17	28 11	4 15	9 30	2 13	0 40	2 28	23 8	1 39	26 14	2 12	26 27	2 21	24 26	1 2	6 24	0 7	31 52	10 1	16 49	16 44	14 44		n.a.
S 7	18 1	27 40	3 30	8 55	2 13	0 11	2 30	23 16	1 40	26 13	2 12	26 27	2 21	24 26	1 2	6 24	0 7	31 51	10 1	16 49	16 45	14 41		n.a.
M 8	17 45	25 49	2 36	8 20	2 12	0n18	2 31	23 25	1 41	26 13	2 12	26 27	2 21	24 26	1 2	6 23	0 7	31 51	10 1	16 49	16 46	14 38		n.a.
T 9	17 28	22 51	1 35	7 46	2 11	0 46	2 33	23 33	1 42	26 12	2 11	26 27	2 22	24 26	1 2	6 23	0 7	31 51	10 1	16 49	16 47	14 35		n.a.
W10	17 11	18 56	0 31	7 13	2 10	1 15	2 34	23 41	1 43	26 12	2 11	26 26	2 22	24 26	1 1	6 23	0 7	31 51	10 1	16 49	16 48	14 32		n.a.
T 11	16 54	14 19	0n34	6 41	2 8	1 43	2 36	23 49	1 44	26 11	2 11	26 26	2 22	24 26	1 1	6 23	0 7	31 51	10 1	16 49	16 49	14 29		n.a.
F 12	16 37	9 10	1 38	6 10	2 5	2 12	2 37	23 56	1 45	26 11	2 10	26 26	2 22	24 25	1 1	6 23	0 7	31 50	10 1	16 49	16 50	14 26		n.a.
S 13	16 19	3 42	2 38	5 40	2 2	2 40	2 39	24 4	1 46	26 10	2 10	26 26	2 22	24 25	1 1	6 22	0 7	31 50	10 1	16 49	16 51	14 23		n.a.
S 14	16 1	1n55	3 31	5 11	1 58	3 8	2 40	24 11	1 47	26 10	2 9	26 26	2 23	24 25	1 1	6 22	0 6	31 50	10 1	16 49	16 52	14 20		n.a.
M15	15 43	7 31	4 16	4 43	1 54	3 36	2 41	24 18	1 48	26 9	2 9	26 26	2 23	24 25	1 1	6 22	0 6	31 50	10 1	16 50	16 53	14 17		n.a.
T 16	15 24	12 56	4 50	4 16	1 50	4 4	2 42	24 25	1 49	26 9	2 9	26 25	2 23	24 25	1 1	6 22	0 6	31 50	10 1	16 50	16 54	14 14		n.a.
W17	15 6	17 56	5 11	3 50	1 45	4 31	2 43	24 32	1 50	26 8	2 8	26 25	2 23	24 25	1 1	6 21	0 6	31 49	10 1	16 50	16 55	14 11		n.a.
T 18	14 47	22 17	5 17	3 25	1 39	4 58	2 43	24 38	1 51	26 8	2 8	26 25	2 23	24 25	1 1	6 21	0 6	31 49	10 1	16 50	16 56	14 8		n.a.
F 19	14 28	25 40	5 7	3 1	1 33	5 26	2 44	24 45	1 52	26 8	2 8	26 25	2 24	24 25	1 1	6 21	0 6	31 49	10 1	16 50	16 57	14 5		n.a.
S 20	14 8	27 43	4 41	2 39	1 26	5 52	2 44	24 51	1 53	26 7	2 7	26 25	2 24	24 25	1 1	6 20	0 6	31 49	10 2	16 50	16 58	14 2		n.a.
S 21	13 49	28 7	3 57	2 18	1 19	6 19	2 45	24 57	1 54	26 7	2 7	26 25	2 24	24 24	1 1	6 20	0 6	31 49	10 2	16 50	16 59	13 59		n.a.
M22	13 29	26 40	2 57	1 59	1 12	6 45	2 45	25 3	1 55	26 6	2 6	26 25	2 24	24 24	1 1	6 20	0 6	31 48	10 2	16 49	17 0	13 56		n.a.
T 23	13 9	23 21	1 44	1 41	1 4	7 12	2 45	25 8	1 56	26 6	2 6	26 24	2 24	24 24	1 1	6 19	0 6	31 48	10 2	16 49	17 1	13 53		n.a.
W24	12 49	18 24	0 23	1 24	0 55	7 37	2 45	25 14	1 57	26 5	2 6	26 24	2 25	24 24	1 1	6 19	0 6	31 48	10 2	16 49	17 2	13 49		n.a.
T 25	12 28	12 14	1s 1	1 9	0 46	8 3	2 45	25 19	1 58	26 5	2 5	26 24	2 25	24 24	1 1	6 19	0 6	31 48	10 2	16 49	17 3	13 46		n.a.
F 26	12 7	5 22	2 20	0 56	0 37	8 28	2 45	25 24	1 59	26 5	2 5	26 24	2 25	24 24	1 1	6 18	0 6	31 48	10 2	16 49	17 4	13 43		n.a.
S 27	11 47	1s43	3 29	0 44	0 27	8 53	2 45	25 29	2 0	26 4	2 4	26 24	2 25	24 24	1 1	6 18	0 6	31 48	10 2	16 50	17 5	13 40		n.a.
S 28	11 26	8 33	4 22	0 34	0 17	9 18	2 44	25 34	2 1	26 4	2 4	26 24	2 26	24 24	1 1	6 17	0 6	31 47	10 2	16 50	17 6	13 37		n.a.
M29	11 4	14 46	4 58	0 26	0 6	9 42	2 44	25 38	2 2	26 4	2 4	26 24	2 26	24 24	1 1	6 17	0 6	31 47	10 2	16 51	17 6	13 34		n.a.
T 30	10s43	20s 2	5s14	0s19	0s 5	10n 6	2n43	25s43	2s 3	26n 3	2n 3	26s24	2s26	24n24	1n 1	6s17	0n 6	31s47	10s 2	16s51	17s 7	13s31		n.a.

Julian Day Number = -1453970.5, Delta T = 99h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'58, Lahiri = -122°48'58 Julian Calendar 1 Apr. 8694 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 22 55	3♓59'10	22♏49	29♓59	19♈52	18♐42	22♊40	8♑10	15♊28	15°R41	24♑27	15°R 0	14♒ 5	23♒10	n.a.	W 1
T 2	10 26 52	4°56'53	5♐49	0♈32	20°54	19°17	22°42	8°16	15°28	15♎40	24°28	14°D59	14° 1	23°17	n.a.	T 2
F 3	10 30 48	5°54'38	18°27	1° 0	21°55	19°52	22°44	8°22	15°28	15°38	24°29	15♒ 0	13°58	23°23	n.a.	F 3
S 4	10 34 45	6°52'25	0♑46	1°23	22°57	20°26	22°46	8°27	15°29	15°37	24°30	15° 1	13°55	23°30	n.a.	S 4
S 5	10 38 42	7°50'14	12°51	1°42	23°58	21° 1	22°48	8°32	15°29	15°36	24°31	15° 3	13°52	23°37	n.a.	S 5
M 6	10 42 38	8°48'06	24°46	1°56	24°59	21°35	22°50	8°38	15°29	15°35	24°32	15° 4	13°49	23°43	n.a.	M 6
T 7	10 46 35	9°45'59	6♒35	2° 4	25°59	22° 9	22°52	8°43	15°30	15°33	24°33	15° 5	13°45	23°50	n.a.	T 7
W 8	10 50 32	10°43'54	18°22	2°R 7	26°59	22°43	22°55	8°48	15°30	15°32	24°34	15°R 6	13°42	23°57	n.a.	W 8
T 9	10 54 28	11°41'51	0♓ 9	2° 5	27°59	23°17	22°58	8°53	15°31	15°31	24°35	15° 5	13°39	24° 3	n.a.	T 9
F 10	10 58 25	12°39'50	11°59	1°57	28°59	23°51	23° 1	8°58	15°31	15°30	24°36	15° 2	13°36	24°10	n.a.	F 10
S 11	11 2 21	13°37'52	23°55	1°43	29°58	24°24	23° 4	9° 3	15°32	15°28	24°37	14°59	13°33	24°17	n.a.	S 11
S 12	11 6 18	14°35'55	5♈58	1°24	0♉57	24°57	23° 7	9° 8	15°33	15°27	24°38	14°54	13°30	24°23	n.a.	S 12
M13	11 10 15	15°34'00	18°10	0°58	1°55	25°30	23°11	9°13	15°34	15°25	24°39	14°49	13°26	24°30	n.a.	M13
T 14	11 14 11	16°32'07	0♉32	0°27	2°53	26° 3	23°14	9°17	15°34	15°24	24°40	14°43	13°23	24°36	n.a.	T 14
W15	11 18 8	17°30'16	13° 7	29♓51	3°51	26°36	23°18	9°22	15°35	15°23	24°41	14°39	13°20	24°43	n.a.	W15
T 16	11 22 4	18°28'27	25°57	29°10	4°48	27° 8	23°22	9°26	15°36	15°21	24°42	14°35	13°17	24°50	n.a.	T 16
F 17	11 26 1	19°26'39	9♊ 3	28°24	5°45	27°40	23°27	9°31	15°37	15°20	24°43	14°33	13°14	24°56	n.a.	F 17
S 18	11 29 58	20°24'54	22°28	27°34	6°41	28°12	23°31	9°35	15°38	15°18	24°44	14°D33	13°11	25° 3	n.a.	S 18
S 19	11 33 54	21°23'10	6♋14	26°41	7°37	28°44	23°35	9°39	15°39	15°17	24°44	14°34	13° 7	25°10	n.a.	S 19
M20	11 37 51	22°21'29	20°22	25°45	8°32	29°16	23°40	9°44	15°40	15°15	24°45	14°35	13° 4	25°16	n.a.	M20
T 21	11 41 47	23°19'49	4♌50	24°49	9°27	29°47	23°45	9°48	15°42	15°14	24°46	14°36	13° 1	25°23	n.a.	T 21
W22	11 45 44	24°18'11	19°36	23°53	10°21	0♑18	23°50	9°52	15°43	15°12	24°47	14°R36	12°58	25°30	n.a.	W22
T 23	11 49 41	25°16'35	4♍35	22°58	11°15	0°49	23°55	9°55	15°44	15°11	24°48	14°35	12°55	25°36	n.a.	T 23
F 24	11 53 37	26°15'01	19°39	22° 5	12° 8	1°20	24° 0	9°59	15°45	15° 9	24°48	14°32	12°51	25°43	n.a.	F 24
S 25	11 57 34	27°13'29	4♎39	21°16	13° 0	1°50	24° 6	10° 3	15°47	15° 8	24°49	14°26	12°48	25°50	n.a.	S 25
S 26	12 1 30	28°12'00	19°25	20°32	13°52	2°21	24°12	10° 6	15°48	15° 6	24°50	14°20	12°45	25°56	n.a.	S 26
M27	12 5 27	29°10'33	3♏51	19°54	14°43	2°51	24°17	10°10	15°50	15° 5	24°51	14°13	12°42	26° 3	n.a.	M27
T 28	12 9 23	0♈ 9'08	17°51	19°23	15°34	3°21	24°23	10°13	15°51	15° 3	24°51	14° 6	12°39	26°10	n.a.	T 28
W29	12 13 20	1° 7'46	1♐23	18°59	16°24	3°50	24°30	10°16	15°53	15° 1	24°52	14° 1	12°36	26°16	n.a.	W29
T 30	12 17 17	2° 6'27	14°28	18°43	17°13	4°19	24°36	10°20	15°54	15° 0	24°53	13°58	12°32	26°23	n.a.	T 30
F 31	12 21 13	3♈ 5'10	27♐ 7	18°D36	18♉ 1	4♑48	24♊42	10♑23	15♊56	14♎58	24♑53	13♒56	12♒29	26♒30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s22	24s 6	5s13	0s15	0s16	10n30	2n42	25s47	2s 4	26n 3	2n 3	26s23	2s26	24n24	1n 1	6s16	0n 6	31s47	10s 2	16s52	17s 8	13s28		n.a.
T 2	10 0	26 49	4 55	0 12	0 28	10 53	2 41	25 51	2 5	26 3	2 2	26 23	2 27	24 24	1 0	6 16	0 6	31 47	10 3	16 52	17 9	13 25		n.a.
F 3	9 38	28 4	4 24	0 12	0 40	11 16	2 40	25 55	2 6	26 2	2 2	26 23	2 27	24 24	1 0	6 15	0 6	31 47	10 3	16 52	17 10	13 22		n.a.
S 4	9 16	27 53	3 41	0 14	0 52	11 38	2 38	25 59	2 7	26 2	2 2	26 23	2 27	24 24	1 0	6 15	0 6	31 47	10 3	16 51	17 11	13 19		n.a.
S 5	8 54	26 22	2 48	0 18	1 5	12 0	2 37	26 2	2 8	26 2	2 1	26 23	2 27	24 24	1 0	6 14	0 6	31 47	10 3	16 51	17 12	13 16		n.a.
M 6	8 32	23 40	1 50	0 24	1 18	12 22	2 35	26 6	2 9	26 2	2 1	26 23	2 28	24 24	1 0	6 14	0 6	31 47	10 3	16 50	17 13	13 13		n.a.
T 7	8 9	19 59	0 47	0 32	1 31	12 43	2 33	26 9	2 11	26 1	2 0	26 23	2 28	24 24	1 0	6 13	0 6	31 46	10 3	16 50	17 14	13 10		n.a.
W 8	7 47	15 32	0n18	0 43	1 44	13 4	2 31	26 12	2 12	26 1	2 0	26 23	2 28	24 24	1 0	6 13	0 6	31 46	10 3	16 50	17 15	13 7		n.a.
T 9	7 24	10 31	1 22	0 56	1 57	13 24	2 29	26 15	2 13	26 1	2 0	26 23	2 28	24 24	1 0	6 12	0 6	31 46	10 3	16 50	17 16	13 3		n.a.
F 10	7 1	5 6	2 22	1 11	2 10	13 44	2 27	26 18	2 14	26 1	1 59	26 22	2 29	24 24	1 0	6 12	0 6	31 46	10 3	16 51	17 17	13 0		n.a.
S 11	6 38	0n30	3 17	1 28	2 23	14 4	2 24	26 20	2 15	26 0	1 59	26 22	2 29	24 24	1 0	6 11	0 6	31 46	10 4	16 52	17 18	12 57		n.a.
S 12	6 15	6 9	4 3	1 48	2 36	14 23	2 22	26 23	2 16	26 0	1 58	26 22	2 29	24 24	1 0	6 11	0 6	31 46	10 4	16 54	17 19	12 54		n.a.
M13	5 52	11 37	4 39	2 9	2 48	14 41	2 19	26 25	2 17	26 0	1 58	26 22	2 29	24 24	1 0	6 10	0 6	31 46	10 4	16 55	17 20	12 51		n.a.
T 14	5 29	16 43	5 2	2 32	2 59	14 59	2 16	26 27	2 18	26 0	1 58	26 22	2 30	24 24	1 0	6 10	0 6	31 46	10 4	16 57	17 21	12 48		n.a.
W15	5 5	21 13	5 12	2 57	3 10	15 17	2 13	26 29	2 19	26 0	1 57	26 22	2 30	24 24	1 0	6 9	0 6	31 46	10 4	16 58	17 22	12 45		n.a.
T 16	4 42	24 48	5 6	3 23	3 19	15 34	2 9	26 31	2 20	25 59	1 57	26 22	2 30	24 24	1 0	6 9	0 6	31 46	10 4	16 59	17 23	12 42		n.a.
F 17	4 18	27 12	4 44	3 49	3 28	15 50	2 6	26 33	2 21	25 59	1 56	26 22	2 31	24 24	1 0	6 8	0 6	31 46	10 4	17 0	17 23	12 39		n.a.
S 18	3 55	28 5	4 6	4 16	3 35	16 6	2 2	26 34	2 22	25 59	1 56	26 22	2 31	24 24	1 0	6 7	0 6	31 46	10 5	17 0	17 24	12 36		n.a.
S 19	3 31	27 17	3 14	4 43	3 41	16 21	1 58	26 36	2 23	25 59	1 56	26 22	2 31	24 24	1 0	6 7	0 6	31 46	10 5	17 0	17 25	12 33		n.a.
M20	3 7	24 44	2 8	5 10	3 45	16 36	1 54	26 37	2 24	25 59	1 55	26 22	2 31	24 24	1 0	6 6	0 6	31 46	10 5	16 59	17 26	12 29		n.a.
T 21	2 44	20 32	0 53	5 35	3 47	16 50	1 50	26 38	2 25	25 59	1 55	26 22	2 32	24 24	1 0	6 6	0 6	31 46	10 5	16 59	17 27	12 26		n.a.
W22	2 20	14 59	0s27	5 58	3 48	17 3	1 45	26 39	2 26	25 59	1 55	26 22	2 32	24 25	1 0	6 5	0 6	31 46	10 5	16 59	17 28	12 23		n.a.
T 23	1 56	8 30	1 46	6 20	3 47	17 16	1 40	26 40	2 27	25 58	1 54	26 22	2 32	24 25	0 59	6 5	0 6	31 46	10 5	16 59	17 29	12 20		n.a.
F 24	1 32	1 30	2 58	6 38	3 43	17 29	1 35	26 41	2 28	25 58	1 54	26 22	2 33	24 25	0 59	6 4	0 6	31 46	10 5	17 0	17 30	12 17		n.a.
S 25	1 8	5s31	3 58	6 54	3 38	17 41	1 30	26 42	2 29	25 58	1 53	26 22	2 33	24 25	0 59	6 3	0 6	31 46	10 6	17 2	17 31	12 14		n.a.
S 26	0 44	12 8	4 40	7 5	3 32	17 52	1 25	26 42	2 30	25 58	1 53	26 22	2 33	24 25	0 59	6 3	0 6	31 46	10 6	17 4	17 32	12 11		n.a.
M27	0 20	17 56	5 3	7 13	3 23	18 2	1 19	26 43	2 31	25 58	1 53	26 22	2 34	24 25	0 59	6 2	0 6	31 46	10 6	17 6	17 33	12 8		n.a.
T 28	0n 4	22 37	5 8	7 17	3 13	18 12	1 14	26 43	2 33	25 58	1 52	26 22	2 34	24 25	0 59	6 2	0 6	31 46	10 6	17 8	17 34	12 5		n.a.
W29	0 28	25 54	4 55	7 16	3 2	18 21	1 8	26 43	2 34	25 58	1 52	26 22	2 34	24 25	0 59	6 1	0 6	31 46	10 6	17 9	17 35	12 1		n.a.
T 30	0 52	27 41	4 26	7 11	2 50	18 30	1 1	26 43	2 35	25 58	1 52	26 22	2 35	24 25	0 59	6 0	0 6	31 46	10 6	17 10	17 36	11 58		n.a.
F 31	1n16	27s56	3s45	7s 2	2s36	18n38	0n55	26s43	2s36	25n58	1n51	26s22	2s35	24n26	0n59	6s 0	0n 6	31s46	10s 7	17s11	17s36	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1453940.5, Delta T = 99h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'54, Lahiri = -122°48'54 Julian Calendar 1 May 8694 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 10	4♈ 3'55	9♑26	18♓38	18♉49	5♑17	24♊49	10♑26	15♊58	14°R56	24♑54	13°D56	12♒26	26♒36	n.a.	S 1
S 2	12 29 6	5° 2'44	21°29	18°50	19°36	5°46	24°55	10°29	16° 0	14♎55	24°54	13♒57	12°23	26°43	n.a.	S 2
M 3	12 33 3	6° 1'35	3♒22	19°10	20°22	6°14	25° 2	10°31	16° 1	14°53	24°55	13°58	12°20	26°50	n.a.	M 3
T 4	12 36 59	7° 0'28	15° 9	19°39	21° 7	6°42	25° 9	10°34	16° 3	14°52	24°56	13°R58	12°16	26°56	n.a.	T 4
W 5	12 40 56	7°59'24	26°56	20°17	21°51	7°10	25°16	10°37	16° 5	14°50	24°56	13°57	12°13	27° 3	n.a.	W 5
T 6	12 44 52	8°58'23	8♓46	21° 3	22°34	7°37	25°24	10°39	16° 7	14°48	24°57	13°54	12°10	27° 9	n.a.	T 6
F 7	12 48 49	9°57'24	20°43	21°57	23°17	8° 4	25°31	10°41	16° 9	14°47	24°57	13°49	12° 7	27°16	n.a.	F 7
S 8	12 52 46	10°56'27	2♈48	22°59	23°58	8°31	25°39	10°44	16°11	14°45	24°58	13°41	12° 4	27°23	n.a.	S 8
S 9	12 56 42	11°55'33	15° 4	24° 8	24°38	8°57	25°46	10°46	16°13	14°43	24°58	13°31	12° 1	27°29	n.a.	S 9
M10	13 0 39	12°54'41	27°31	25°22	25°17	9°23	25°54	10°48	16°15	14°42	24°58	13°20	11°57	27°36	n.a.	M10
T 11	13 4 35	13°53'52	10♉10	26°43	25°55	9°49	26° 2	10°50	16°18	14°40	24°59	13° 8	11°54	27°43	n.a.	T 11
W12	13 8 32	14°53'05	23° 0	28° 9	26°32	10°15	26°10	10°51	16°20	14°38	24°59	12°58	11°51	27°49	n.a.	W12
T 13	13 12 28	15°52'20	6♊ 3	29°39	27° 8	10°40	26°19	10°53	16°22	14°37	25° 0	12°50	11°48	27°56	n.a.	T 13
F 14	13 16 25	16°51'38	19°18	1♈13	27°42	11° 4	26°27	10°55	16°24	14°35	25° 0	12°44	11°45	28° 3	n.a.	F 14
S 15	13 20 21	17°50'57	2♋46	2°51	28°15	11°29	26°36	10°56	16°27	14°33	25° 0	12°41	11°42	28° 9	n.a.	S 15
S 16	13 24 18	18°50'19	16°28	4°31	28°46	11°53	26°44	10°58	16°29	14°32	25° 1	12°D40	11°38	28°16	n.a.	S 16
M17	13 28 14	19°49'43	0♌24	6°14	29°16	12°17	26°53	10°59	16°32	14°30	25° 1	12°40	11°35	28°23	n.a.	M17
T 18	13 32 11	20°49'09	14°36	7°58	29°45	12°40	27° 2	11° 0	16°34	14°28	25° 1	12°R41	11°32	28°29	n.a.	T 18
W19	13 36 7	21°48'36	29° 1	9°44	0♊12	13° 3	27°11	11° 1	16°37	14°27	25° 1	12°40	11°29	28°36	n.a.	W19
T 20	13 40 4	22°48'06	13♍37	11°31	0°37	13°26	27°20	11° 2	16°39	14°25	25° 2	12°37	11°26	28°43	n.a.	T 20
F 21	13 44 0	23°47'38	28°20	13°19	1° 0	13°48	27°29	11° 3	16°42	14°23	25° 2	12°31	11°22	28°49	n.a.	F 21
S 22	13 47 57	24°47'12	13♎ 2	15° 7	1°22	14°10	27°38	11° 3	16°44	14°22	25° 2	12°22	11°19	28°56	n.a.	S 22
S 23	13 51 53	25°46'49	27°36	16°56	1°42	14°31	27°48	11° 4	16°47	14°20	25° 2	12°11	11°16	29° 3	n.a.	S 23
M24	13 55 50	26°46'28	11♏55	18°44	2° 0	14°52	27°57	11° 4	16°50	14°18	25° 2	12° 0	11°13	29° 9	n.a.	M24
T 25	13 59 46	27°46'10	25°52	20°33	2°16	15°12	28° 7	11° 5	16°53	14°17	25° 2	11°49	11°10	29°16	n.a.	T 25
W26	14 3 43	28°45'54	9♐24	22°21	2°30	15°32	28°17	11° 5	16°55	14°15	25° 2	11°39	11° 7	29°23	n.a.	W26
T 27	14 7 39	29°45'40	22°30	24° 9	2°42	15°52	28°27	11°R 5	16°58	14°14	25° 2	11°31	11° 3	29°29	n.a.	T 27
F 28	14 11 36	0♑45'29	5♑12	25°57	2°52	16°11	28°37	11° 5	17° 1	14°12	25° 2	11°26	11° 0	29°36	n.a.	F 28
S 29	14 15 32	1°45'21	17°33	27°44	3° 0	16°30	28°47	11° 5	17° 4	14°11	25°R 2	11°24	10°57	29°42	n.a.	S 29
S 30	14 19 29	2♑45'15	29♑37	29♈31	3♊ 5	16♑48	28♊57	11♑ 5	17♊ 7	14♎ 9	25♑ 2	11°D23	10♒54	29♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n40	26s47	2s55	6s48	2s22	18n45	0n48	26s43	2s37	25n58	1n51	26s22	2s35	24n26	0n59	5s59	0n 6	31s46	10s 7	17s11	17s37	11s52		n.a.
S 2	2 4	24 23	1 58	6 30	2 8	18 52	0 41	26 43	2 38	25 57	1 51	26 22	2 35	24 26	0 59	5 58	0 6	31 46	10 7	17 11	17 38	11 49		n.a.
M 3	2 28	20 57	0 57	6 8	1 53	18 58	0 34	26 43	2 39	25 57	1 50	26 22	2 36	24 26	0 59	5 58	0 6	31 46	10 7	17 10	17 39	11 46		n.a.
T 4	2 52	16 43	0n 6	5 43	1 37	19 3	0 27	26 42	2 40	25 57	1 50	26 22	2 36	24 26	0 59	5 57	0 6	31 46	10 7	17 10	17 40	11 43		n.a.
W 5	3 16	11 51	1 9	5 13	1 22	19 8	0 19	26 42	2 41	25 57	1 50	26 23	2 36	24 26	0 59	5 56	0 6	31 46	10 7	17 11	17 41	11 39		n.a.
T 6	3 40	6 34	2 9	4 41	1 7	19 11	0 11	26 41	2 42	25 57	1 49	26 23	2 37	24 27	0 59	5 56	0 6	31 46	10 8	17 11	17 42	11 36		n.a.
F 7	4 4	1 0	3 4	4 5	0 52	19 15	0 3	26 41	2 43	25 57	1 49	26 23	2 37	24 27	0 59	5 55	0 6	31 46	10 8	17 13	17 43	11 33		n.a.
S 8	4 28	4n39	3 51	3 27	0 37	19 17	0s 5	26 40	2 45	25 57	1 48	26 23	2 37	24 27	0 59	5 55	0 6	31 46	10 8	17 16	17 44	11 30		n.a.
S 9	4 52	10 12	4 27	2 46	0 23	19 19	0 14	26 39	2 46	25 57	1 48	26 23	2 38	24 27	0 59	5 54	0 6	31 46	10 8	17 18	17 45	11 27		n.a.
M10	5 15	15 26	4 52	2 3	0 10	19 20	0 23	26 39	2 47	25 57	1 48	26 23	2 38	24 27	0 59	5 53	0 6	31 46	10 8	17 22	17 46	11 24		n.a.
T 11	5 39	20 7	5 3	1 18	0n 3	19 21	0 32	26 38	2 48	25 57	1 48	26 23	2 38	24 27	0 59	5 53	0 6	31 47	10 8	17 25	17 47	11 21		n.a.
W12	6 3	23 56	4 59	0 32	0 15	19 20	0 41	26 37	2 49	25 57	1 47	26 24	2 39	24 28	0 59	5 52	0 6	31 47	10 9	17 28	17 47	11 17		n.a.
T 13	6 26	26 35	4 39	0n16	0 27	19 19	0 51	26 36	2 50	25 57	1 47	26 24	2 39	24 28	0 59	5 51	0 6	31 47	10 9	17 30	17 48	11 14		n.a.
F 14	6 50	27 50	4 4	1 4	0 38	19 18	1 1	26 35	2 51	25 57	1 47	26 24	2 39	24 28	0 58	5 51	0 6	31 47	10 9	17 32	17 49	11 11		n.a.
S 15	7 13	27 27	3 16	1 53	0 48	19 15	1 11	26 34	2 52	25 56	1 46	26 24	2 40	24 28	0 58	5 50	0 6	31 47	10 9	17 33	17 50	11 8		n.a.
S 16	7 37	25 23	2 15	2 43	0 57	19 12	1 22	26 33	2 53	25 56	1 46	26 24	2 40	24 28	0 58	5 49	0 5	31 47	10 9	17 33	17 51	11 5		n.a.
M17	8 0	21 46	1 5	3 33	1 5	19 9	1 33	26 32	2 55	25 56	1 46	26 25	2 40	24 29	0 58	5 49	0 5	31 47	10 10	17 33	17 52	11 2		n.a.
T 18	8 23	16 49	0s10	4 22	1 13	19 4	1 44	26 30	2 56	25 56	1 45	26 25	2 41	24 29	0 58	5 48	0 5	31 47	10 10	17 33	17 53	10 59		n.a.
W19	8 46	10 52	1 26	5 11	1 20	18 59	1 55	26 29	2 57	25 56	1 45	26 25	2 41	24 29	0 58	5 47	0 5	31 47	10 10	17 33	17 54	10 55		n.a.
T 20	9 9	4 15	2 36	6 0	1 26	18 53	2 6	26 28	2 58	25 56	1 45	26 25	2 41	24 29	0 58	5 47	0 5	31 48	10 10	17 34	17 55	10 52		n.a.
F 21	9 31	2s37	3 37	6 49	1 31	18 46	2 18	26 27	2 59	25 56	1 44	26 26	2 42	24 30	0 58	5 46	0 5	31 48	10 10	17 36	17 56	10 49		n.a.
S 22	9 54	9 19	4 23	7 36	1 36	18 39	2 30	26 25	3 0	25 56	1 44	26 26	2 42	24 30	0 58	5 45	0 5	31 48	10 10	17 39	17 57	10 46		n.a.
S 23	10 16	15 28	4 52	8 23	1 40	18 31	2 43	26 24	3 1	25 56	1 44	26 26	2 42	24 30	0 58	5 45	0 5	31 48	10 11	17 42	17 57	10 43		n.a.
M24	10 39	20 39	5 1	9 9	1 43	18 23	2 55	26 23	3 3	25 56	1 44	26 26	2 43	24 30	0 58	5 44	0 5	31 48	10 11	17 45	17 58	10 40		n.a.
T 25	11 1	24 34	4 52	9 54	1 46	18 14	3 8	26 22	3 4	25 55	1 43	26 27	2 43	24 31	0 58	5 44	0 5	31 48	10 11	17 48	17 59	10 36		n.a.
W26	11 23	26 58	4 27	10 38	1 48	18 4	3 21	26 20	3 5	25 55	1 43	26 27	2 43	24 31	0 58	5 43	0 5	31 49	10 11	17 51	18 0	10 33		n.a.
T 27	11 45	27 48	3 48	11 21	1 49	17 53	3 34	26 19	3 6	25 55	1 43	26 27	2 44	24 31	0 58	5 42	0 5	31 49	10 11	17 53	18 1	10 30		n.a.
F 28	12 6	27 6	2 59	12 3	1 50	17 42	3 47	26 18	3 7	25 55	1 42	26 28	2 44	24 31	0 58	5 42	0 5	31 49	10 12	17 55	18 2	10 27		n.a.
S 29	12 28	25 3	2 3	12 43	1 51	17 30	4 1	26 16	3 8	25 55	1 42	26 28	2 44	24 32	0 58	5 41	0 5	31 49	10 12	17 55	18 3	10 24		n.a.
S 30	12n49	21s54	1s 2	13n23	1n51	17n18	4s14	26s15	3s10	25n55	1n42	26s28	2s45	24n32	0n58	5s40	0n 5	31s49	10s12	17s55	18s 4	10s20		n.a.

Julian Day Number = -1453909.5, Delta T = 99h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'50, Lahiri = -122°48'50 Julian Calendar 1 June 8694 BCE == Greg. Calendar 26 March 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 23 25	3♉45'12	11♒31	1♉17	3♊ 9	17♑ 6	29♊ 7	11°R 4	17♊10	14°R 7	25°R 2	11°R23	10♒51	29♒56	n.a.	M 1
T 2	14 27 22	4°45'11	23°18	3° 2	3°R10	17°23	29°18	11♑ 4	17°13	14♎ 6	25♑ 2	11♒23	10°48	0♓ 2	n.a.	T 2
W 3	14 31 18	5°45'13	5♓ 6	4°47	3° 8	17°40	29°28	11° 3	17°16	14° 4	25° 2	11°21	10°44	0° 9	n.a.	W 3
T 4	14 35 15	6°45'18	16°59	6°31	3° 4	17°56	29°39	11° 3	17°19	14° 3	25° 2	11°17	10°41	0°16	n.a.	T 4
F 5	14 39 11	7°45'24	29° 1	8°15	2°58	18°12	29°50	11° 2	17°22	14° 1	25° 2	11°10	10°38	0°22	n.a.	F 5
S 6	14 43 8	8°45'33	11♈16	9°57	2°50	18°27	0♋ 0	11° 1	17°25	14° 0	25° 2	11° 0	10°35	0°29	n.a.	S 6
S 7	14 47 4	9°45'45	23°45	11°39	2°39	18°41	0°11	11° 0	17°28	13°58	25° 2	10°47	10°32	0°36	n.a.	S 7
M 8	14 51 1	10°45'59	6♉29	13°21	2°25	18°55	0°22	10°59	17°31	13°57	25° 2	10°34	10°28	0°42	n.a.	M 8
T 9	14 54 57	11°46'15	19°29	15° 2	2°10	19° 9	0°33	10°57	17°35	13°55	25° 1	10°20	10°25	0°49	n.a.	T 9
W10	14 58 54	12°46'33	2♊42	16°42	1°52	19°21	0°44	10°56	17°38	13°54	25° 1	10° 7	10°22	0°56	n.a.	W10
T 11	15 2 50	13°46'54	16° 6	18°21	1°31	19°34	0°56	10°54	17°41	13°53	25° 1	9°57	10°19	1° 2	n.a.	T 11
F 12	15 6 47	14°47'16	29°41	20° 0	1° 9	19°45	1° 7	10°53	17°44	13°51	25° 1	9°49	10°16	1° 9	n.a.	F 12
S 13	15 10 43	15°47'40	13♋24	21°38	0°44	19°56	1°18	10°51	17°48	13°50	25° 0	9°44	10°13	1°16	n.a.	S 13
S 14	15 14 40	16°48'07	27°14	23°16	0°18	20° 6	1°30	10°49	17°51	13°49	25° 0	9°43	10° 9	1°22	n.a.	S 14
M15	15 18 36	17°48'34	11♌11	24°53	29♉49	20°16	1°42	10°47	17°54	13°47	25° 0	9°42	10° 6	1°29	n.a.	M15
T 16	15 22 33	18°49'04	25°14	26°29	29°19	20°25	1°53	10°45	17°58	13°46	24°59	9°42	10° 3	1°36	n.a.	T 16
W17	15 26 29	19°49'35	9♍24	28° 5	28°48	20°33	2° 5	10°43	18° 1	13°45	24°59	9°41	10° 0	1°42	n.a.	W17
T 18	15 30 26	20°50'08	23°38	29°41	28°15	20°41	2°17	10°41	18° 5	13°43	24°58	9°38	9°57	1°49	n.a.	T 18
F 19	15 34 22	21°50'42	7♎54	1♊16	27°41	20°48	2°29	10°39	18° 8	13°42	24°58	9°32	9°53	1°56	n.a.	F 19
S 20	15 38 19	22°51'19	22° 9	2°50	27° 6	20°54	2°41	10°36	18°12	13°41	24°57	9°23	9°50	2° 2	n.a.	S 20
S 21	15 42 15	23°51'57	6♏18	4°24	26°30	20°59	2°53	10°34	18°15	13°40	24°57	9°11	9°47	2° 9	n.a.	S 21
M22	15 46 12	24°52'37	20°16	5°57	25°54	21° 4	3° 5	10°31	18°19	13°39	24°57	8°59	9°44	2°16	n.a.	M22
T 23	15 50 8	25°53'19	3♐57	7°30	25°18	21° 8	3°17	10°28	18°22	13°37	24°56	8°47	9°41	2°22	n.a.	T 23
W24	15 54 5	26°54'02	17°19	9° 2	24°42	21°11	3°29	10°25	18°26	13°36	24°55	8°37	9°38	2°29	n.a.	W24
T 25	15 58 1	27°54'48	0♑19	10°34	24° 7	21°14	3°41	10°22	18°29	13°35	24°55	8°28	9°34	2°36	n.a.	T 25
F 26	16 1 58	28°55'36	12°59	12° 6	23°32	21°15	3°54	10°19	18°33	13°34	24°54	8°23	9°31	2°42	n.a.	F 26
S 27	16 5 54	29°56'25	25°19	13°37	22°57	21°16	4° 6	10°16	18°36	13°33	24°54	8°20	9°28	2°49	n.a.	S 27
S 28	16 9 50	0♊57'17	7♒25	15° 8	22°24	21°R16	4°19	10°13	18°40	13°32	24°53	8°D19	9°25	2°56	n.a.	S 28
M29	16 13 47	1°58'10	19°19	16°38	21°52	21°16	4°31	10°10	18°44	13°31	24°53	8°19	9°22	3° 2	n.a.	M29
T 30	16 17 43	2°59'06	1♓ 8	18° 7	21°22	21°14	4°44	10° 6	18°47	13°30	24°52	8°R20	9°19	3° 9	n.a.	T 30
W31	16 21 40	4♊ 0'03	12♓56	19♊36	20♉53	21♑12	4♋56	10♑ 3	18♊51	13♎29	24♑51	8♒19	9♒15	3♓16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n10	17s53	0n 1	14n 1	1n50	17n 5	4s28	26s14	3s11	25n54	1n42	26s29	2s45	24n32	0n58	5s40	0n 5	31s49	10s12	17s55	18s 5	10s17		n.a.
T 2	13 31	13 12	1 3	14 38	1 49	16 52	4 42	26 13	3 12	25 54	1 41	26 29	2 45	24 32	0 58	5 39	0 5	31 50	10 12	17 56	18 6	10 14		n.a.
W 3	13 52	8 4	2 2	15 13	1 48	16 38	4 56	26 12	3 13	25 54	1 41	26 29	2 46	24 33	0 58	5 39	0 5	31 50	10 13	17 56	18 6	10 11		n.a.
T 4	14 12	2 36	2 56	15 48	1 46	16 24	5 9	26 11	3 14	25 54	1 41	26 30	2 46	24 33	0 58	5 38	0 5	31 50	10 13	17 57	18 7	10 8		n.a.
F 5	14 33	3n 0	3 43	16 21	1 44	16 9	5 23	26 10	3 15	25 54	1 41	26 30	2 46	24 33	0 58	5 38	0 5	31 50	10 13	17 59	18 8	10 5		n.a.
S 6	14 53	8 34	4 21	16 53	1 42	15 54	5 37	26 9	3 17	25 53	1 40	26 31	2 47	24 33	0 58	5 37	0 5	31 50	10 13	18 2	18 9	10 1		n.a.
S 7	15 12	13 55	4 47	17 23	1 39	15 38	5 51	26 8	3 18	25 53	1 40	26 31	2 47	24 34	0 58	5 36	0 5	31 51	10 13	18 6	18 10	9 58		n.a.
M 8	15 32	18 48	4 59	17 52	1 36	15 22	6 5	26 7	3 19	25 53	1 40	26 32	2 47	24 34	0 58	5 36	0 5	31 51	10 13	18 9	18 11	9 55		n.a.
T 9	15 51	22 54	4 56	18 20	1 32	15 6	6 18	26 6	3 20	25 53	1 40	26 32	2 48	24 34	0 58	5 35	0 5	31 51	10 14	18 13	18 12	9 52		n.a.
W10	16 10	25 54	4 37	18 47	1 29	14 49	6 31	26 5	3 21	25 52	1 39	26 32	2 48	24 35	0 58	5 35	0 5	31 51	10 14	18 17	18 13	9 49		n.a.
T 11	16 29	27 29	4 3	19 12	1 25	14 33	6 44	26 4	3 22	25 52	1 39	26 33	2 48	24 35	0 58	5 34	0 5	31 52	10 14	18 20	18 14	9 45		n.a.
F 12	16 47	27 27	3 14	19 36	1 21	14 16	6 56	26 4	3 23	25 52	1 39	26 33	2 49	24 35	0 58	5 34	0 5	31 52	10 14	18 22	18 14	9 42		n.a.
S 13	17 6	25 44	2 14	19 59	1 16	13 59	7 8	26 3	3 25	25 51	1 39	26 34	2 49	24 36	0 58	5 33	0 5	31 52	10 14	18 23	18 15	9 39		n.a.
S 14	17 24	22 28	1 5	20 21	1 12	13 43	7 20	26 3	3 26	25 51	1 38	26 34	2 49	24 36	0 58	5 33	0 5	31 52	10 14	18 24	18 16	9 36		n.a.
M15	17 41	17 51	0s 8	20 41	1 7	13 26	7 31	26 2	3 27	25 51	1 38	26 35	2 50	24 36	0 58	5 32	0 5	31 52	10 15	18 24	18 17	9 33		n.a.
T 16	17 59	12 15	1 21	21 0	1 2	13 9	7 41	26 2	3 28	25 50	1 38	26 35	2 50	24 36	0 58	5 32	0 5	31 53	10 15	18 24	18 18	9 29		n.a.
W17	18 16	6 0	2 30	21 18	0 57	12 53	7 51	26 2	3 29	25 50	1 38	26 36	2 50	24 37	0 58	5 31	0 5	31 53	10 15	18 24	18 19	9 26		n.a.
T 18	18 32	0s35	3 30	21 34	0 51	12 37	8 0	26 1	3 30	25 49	1 38	26 36	2 50	24 37	0 58	5 31	0 5	31 53	10 15	18 25	18 20	9 23		n.a.
F 19	18 49	7 8	4 17	21 49	0 46	12 22	8 8	26 1	3 31	25 49	1 37	26 37	2 51	24 37	0 57	5 30	0 5	31 53	10 15	18 27	18 21	9 20		n.a.
S 20	19 5	13 19	4 47	22 3	0 40	12 7	8 16	26 1	3 32	25 49	1 37	26 37	2 51	24 38	0 57	5 30	0 5	31 54	10 15	18 29	18 22	9 17		n.a.
S 21	19 20	18 45	5 0	22 16	0 34	11 52	8 22	26 2	3 33	25 48	1 37	26 38	2 51	24 38	0 57	5 29	0 5	31 54	10 16	18 32	18 22	9 13		n.a.
M22	19 36	23 6	4 55	22 28	0 28	11 39	8 28	26 2	3 34	25 48	1 37	26 38	2 52	24 38	0 57	5 29	0 5	31 54	10 16	18 36	18 23	9 10		n.a.
T 23	19 51	26 5	4 33	22 38	0 22	11 26	8 32	26 2	3 35	25 47	1 37	26 39	2 52	24 39	0 57	5 28	0 5	31 54	10 16	18 39	18 24	9 7		n.a.
W24	20 5	27 30	3 56	22 47	0 16	11 14	8 36	26 3	3 36	25 47	1 36	26 39	2 52	24 39	0 57	5 28	0 5	31 55	10 16	18 42	18 25	9 4		n.a.
T 25	20 20	27 20	3 7	22 55	0 10	11 2	8 39	26 3	3 37	25 46	1 36	26 40	2 52	24 39	0 57	5 27	0 5	31 55	10 16	18 44	18 26	9 1		n.a.
F 26	20 34	25 43	2 10	23 2	0 3	10 52	8 40	26 4	3 38	25 45	1 36	26 40	2 53	24 39	0 57	5 27	0 5	31 55	10 16	18 45	18 27	8 57		n.a.
S 27	20 47	22 53	1 9	23 7	0s 3	10 43	8 41	26 5	3 39	25 45	1 36	26 41	2 53	24 40	0 57	5 27	0 5	31 55	10 17	18 46	18 28	8 54		n.a.
S 28	21 0	19 6	0 5	23 12	0 10	10 35	8 41	26 5	3 40	25 44	1 36	26 41	2 53	24 40	0 57	5 26	0 5	31 56	10 17	18 46	18 29	8 51		n.a.
M29	21 13	14 35	0n58	23 15	0 17	10 28	8 40	26 6	3 41	25 44	1 36	26 42	2 53	24 40	0 57	5 26	0 5	31 56	10 17	18 46	18 29	8 48		n.a.
T 30	21 26	9 35	1 59	23 17	0 23	10 22	8 38	26 7	3 42	25 43	1 35	26 42	2 54	24 41	0 57	5 26	0 5	31 56	10 17	18 46	18 30	8 45		n.a.
W31	21n38	4s15	2n54	23n18	0s30	10n17	8s35	26s 9	3s42	25n42	1n35	26s43	2s54	24n41	0n57	5s25	0n 5	31s57	10s17	18s46	18s31	8s41		n.a.

Julian Day Number = -1453879.5, Delta T = 99h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'46, Lahiri = -122°48'46 Julian Calendar 1 July 8694 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 36	5♊ 1'02	24♓51	21♊ 5	20°R26	21°R 9	5♋ 9	9°R59	18♊55	13°R28	24°R50	8°R17	9♒12	3♓22	n.a.	T 1
F 2	16 29 33	6° 2'02	6♈55	22°33	20♉ 2	21♉ 5	5°22	9♉55	18°58	13♎27	24♉50	8♒12	9° 9	3°29	n.a.	F 2
S 3	16 33 29	7° 3'05	19°14	24° 1	19°39	21° 0	5°35	9°52	19° 2	13°27	24°49	8° 5	9° 6	3°36	n.a.	S 3
S 4	16 37 26	8° 4'09	1♉52	25°28	19°18	20°54	5°48	9°48	19° 6	13°26	24°48	7°56	9° 3	3°42	n.a.	S 4
M 5	16 41 22	9° 5'15	14°49	26°54	19° 0	20°47	6° 0	9°44	19° 9	13°25	24°48	7°46	8°59	3°49	n.a.	M 5
T 6	16 45 19	10° 6'23	28° 5	28°20	18°44	20°40	6°13	9°40	19°13	13°24	24°47	7°35	8°56	3°56	n.a.	T 6
W 7	16 49 15	11° 7'32	11♊40	29°44	18°30	20°32	6°26	9°36	19°17	13°24	24°46	7°25	8°53	4° 2	n.a.	W 7
T 8	16 53 12	12° 8'43	25°31	1♋ 9	18°19	20°23	6°40	9°32	19°21	13°23	24°45	7°17	8°50	4° 9	n.a.	T 8
F 9	16 57 8	13° 9'55	9♋32	2°32	18°11	20°13	6°53	9°27	19°24	13°22	24°44	7°11	8°47	4°15	n.a.	F 9
S 10	17 1 5	14°11'08	23°41	3°54	18° 4	20° 2	7° 6	9°23	19°28	13°22	24°43	7° 8	8°44	4°22	n.a.	S 10
S 11	17 5 1	15°12'22	7♌52	5°15	18° 1	19°50	7°19	9°19	19°32	13°21	24°43	7°D 7	8°40	4°29	n.a.	S 11
M12	17 8 58	16°13'36	22° 4	6°34	17°D59	19°38	7°32	9°14	19°36	13°20	24°42	7° 8	8°37	4°35	n.a.	M12
T 13	17 12 54	17°14'52	6♍14	7°52	18° 0	19°24	7°45	9°10	19°39	13°20	24°41	7° 9	8°34	4°42	n.a.	T 13
W14	17 16 51	18°16'08	20°21	9° 9	18° 4	19°10	7°59	9° 5	19°43	13°19	24°40	7°R 9	8°31	4°49	n.a.	W14
T 15	17 20 47	19°17'26	4♎23	10°23	18° 9	18°55	8°12	9° 1	19°47	13°19	24°39	7° 8	8°28	4°55	n.a.	T 15
F 16	17 24 44	20°18'44	18°20	11°35	18°18	18°40	8°25	8°56	19°51	13°18	24°38	7° 5	8°25	5° 2	n.a.	F 16
S 17	17 28 40	21°20'02	2♏10	12°45	18°28	18°24	8°39	8°52	19°54	13°18	24°37	6°59	8°21	5° 9	n.a.	S 17
S 18	17 32 37	22°21'22	15°50	13°52	18°40	18° 7	8°52	8°47	19°58	13°18	24°36	6°52	8°18	5°15	n.a.	S 18
M19	17 36 33	23°22'42	29°20	14°56	18°55	17°49	9° 6	8°42	20° 2	13°17	24°35	6°45	8°15	5°22	n.a.	M19
T 20	17 40 30	24°24'03	12♐37	15°56	19°12	17°30	9°19	8°37	20° 6	13°17	24°34	6°37	8°12	5°29	n.a.	T 20
W21	17 44 26	25°25'25	25°38	16°52	19°31	17°11	9°33	8°33	20° 9	13°17	24°33	6°30	8° 9	5°35	n.a.	W21
T 22	17 48 23	26°26'48	8♑24	17°43	19°52	16°52	9°46	8°28	20°13	13°17	24°32	6°25	8° 5	5°42	n.a.	T 22
F 23	17 52 20	27°28'11	20°54	18°28	20°14	16°32	10° 0	8°23	20°17	13°16	24°31	6°21	8° 2	5°49	n.a.	F 23
S 24	17 56 16	28°29'36	3♒10	19° 7	20°39	16°11	10°13	8°18	20°21	13°16	24°30	6°D20	7°59	5°55	n.a.	S 24
S 25	18 0 13	29°31'01	15°13	19°40	21° 5	15°49	10°27	8°13	20°24	13°16	24°29	6°20	7°56	6° 2	n.a.	S 25
M26	18 4 9	0♋32'26	27° 7	20° 4	21°33	15°28	10°41	8° 8	20°28	13°16	24°28	6°22	7°53	6° 9	n.a.	M26
T 27	18 8 6	1°33'53	8♓56	20°20	22° 3	15° 5	10°54	8° 3	20°32	13°16	24°27	6°24	7°50	6°15	n.a.	T 27
W28	18 12 2	2°35'20	20°44	20°R27	22°34	14°43	11° 8	7°58	20°35	13°D16	24°26	6°25	7°46	6°22	n.a.	W28
T 29	18 15 59	3°36'49	2♈38	20°23	23° 7	14°20	11°22	7°53	20°39	13°16	24°25	6°R26	7°43	6°29	n.a.	T 29
F 30	18 19 55	4°38'17	14°41	20° 9	23°42	13°57	11°35	7°48	20°43	13°16	24°24	6°25	7°40	6°35	n.a.	F 30
S 31	18 23 52	5♋39'47	26♈59	19♋43	24♉17	13♉33	11♋49	7♉43	20♊46	13♎16	24♉23	6♒23	7♒37	6♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	1n15	3n42	23n18	0s37	10n13	8s32	26s10	3s43	25n42	1n35	26s43	2s54	24n41	0n57	5s25	0n 5	31s57	10s17	18s47	18s32	8s38		n.a.
F 2	22 0	6 48	4 20	23 17	0 43	10 11	8 27	26 11	3 44	25 41	1 35	26 44	2 54	24 42	0 57	5 24	0 5	31 57	10 17	18 48	18 33	8 35		n.a.
S 3	22 11	12 11	4 48	23 14	0 50	10 10	8 22	26 13	3 45	25 40	1 35	26 44	2 55	24 42	0 57	5 24	0 5	31 57	10 18	18 50	18 34	8 32		n.a.
S 4	22 21	17 12	5 2	23 11	0 57	10 10	8 16	26 14	3 45	25 40	1 35	26 45	2 55	24 42	0 57	5 24	0 5	31 58	10 18	18 53	18 35	8 28		n.a.
M 5	22 31	21 35	5 2	23 7	1 4	10 11	8 10	26 16	3 46	25 39	1 34	26 45	2 55	24 43	0 57	5 24	0 5	31 58	10 18	18 55	18 35	8 25		n.a.
T 6	22 41	25 0	4 45	23 2	1 10	10 14	8 3	26 18	3 46	25 38	1 34	26 46	2 55	24 43	0 57	5 23	0 5	31 58	10 18	18 58	18 36	8 22		n.a.
W 7	22 50	27 5	4 12	22 56	1 17	10 18	7 55	26 20	3 47	25 37	1 34	26 46	2 55	24 43	0 57	5 23	0 5	31 58	10 18	19 1	18 37	8 19		n.a.
T 8	22 58	27 32	3 24	22 49	1 23	10 22	7 47	26 21	3 47	25 36	1 34	26 47	2 56	24 44	0 57	5 23	0 4	31 59	10 18	19 3	18 38	8 16		n.a.
F 9	23 7	26 14	2 22	22 42	1 30	10 28	7 39	26 23	3 48	25 36	1 34	26 47	2 56	24 44	0 57	5 22	0 4	31 59	10 18	19 5	18 39	8 12		n.a.
S 10	23 14	23 14	1 12	22 33	1 36	10 35	7 30	26 25	3 48	25 35	1 34	26 48	2 56	24 44	0 57	5 22	0 4	31 59	10 18	19 5	18 40	8 9		n.a.
S 11	23 21	18 50	0s 4	22 24	1 42	10 43	7 20	26 28	3 48	25 34	1 34	26 48	2 56	24 44	0 57	5 22	0 4	32 0	10 19	19 6	18 41	8 6		n.a.
M12	23 28	13 21	1 20	22 15	1 48	10 51	7 11	26 30	3 49	25 33	1 33	26 49	2 56	24 45	0 57	5 22	0 4	32 0	10 19	19 5	18 42	8 3		n.a.
T 13	23 34	7 12	2 30	22 5	1 54	11 1	7 1	26 32	3 49	25 32	1 33	26 49	2 57	24 45	0 57	5 22	0 4	32 0	10 19	19 5	18 42	7 59		n.a.
W14	23 40	0 43	3 31	21 54	2 0	11 12	6 51	26 34	3 49	25 31	1 33	26 50	2 57	24 45	0 57	5 21	0 4	32 0	10 19	19 5	18 43	7 56		n.a.
T 15	23 46	5s45	4 19	21 43	2 5	11 23	6 41	26 36	3 49	25 30	1 33	26 50	2 57	24 46	0 57	5 21	0 4	32 1	10 19	19 5	18 44	7 53		n.a.
F 16	23 50	11 53	4 52	21 32	2 10	11 36	6 30	26 38	3 49	25 29	1 33	26 51	2 57	24 46	0 57	5 21	0 4	32 1	10 19	19 6	18 45	7 50		n.a.
S 17	23 55	17 23	5 7	21 21	2 14	11 49	6 20	26 41	3 49	25 28	1 33	26 51	2 57	24 46	0 57	5 21	0 4	32 1	10 19	19 8	18 46	7 46		n.a.
S 18	23 59	21 57	5 4	21 10	2 19	12 2	6 9	26 43	3 48	25 27	1 33	26 52	2 57	24 47	0 57	5 21	0 4	32 2	10 19	19 9	18 47	7 43		n.a.
M19	24 2	25 17	4 45	21 0	2 22	12 17	5 58	26 45	3 48	25 26	1 33	26 52	2 57	24 47	0 57	5 21	0 4	32 2	10 19	19 11	18 48	7 40		n.a.
T 20	24 5	27 10	4 10	20 50	2 25	12 32	5 48	26 47	3 48	25 25	1 33	26 53	2 58	24 47	0 57	5 21	0 4	32 2	10 19	19 13	18 48	7 37		n.a.
W21	24 8	27 31	3 23	20 40	2 28	12 47	5 37	26 49	3 47	25 24	1 32	26 53	2 58	24 47	0 57	5 21	0 4	32 2	10 19	19 15	18 49	7 34		n.a.
T 22	24 9	26 22	2 26	20 32	2 29	13 3	5 26	26 51	3 47	25 23	1 32	26 54	2 58	24 48	0 57	5 20	0 4	32 3	10 20	19 17	18 50	7 30		n.a.
F 23	24 11	23 54	1 23	20 25	2 30	13 20	5 15	26 53	3 46	25 22	1 32	26 54	2 58	24 48	0 57	5 20	0 4	32 3	10 20	19 17	18 51	7 27		n.a.
S 24	24 12	20 22	0 17	20 20	2 30	13 37	5 4	26 55	3 45	25 20	1 32	26 54	2 58	24 48	0 57	5 20	0 4	32 3	10 20	19 18	18 52	7 24		n.a.
S 25	24 12	16 2	0n48	20 16	2 29	13 54	4 53	26 57	3 44	25 19	1 32	26 55	2 58	24 49	0 57	5 20	0 4	32 3	10 20	19 18	18 53	7 21		n.a.
M26	24 12	11 8	1 51	20 15	2 27	14 12	4 43	26 59	3 43	25 18	1 32	26 55	2 58	24 49	0 57	5 20	0 4	32 4	10 20	19 17	18 53	7 17		n.a.
T 27	24 12	5 53	2 49	20 16	2 23	14 30	4 32	27 1	3 42	25 17	1 32	26 56	2 58	24 49	0 57	5 20	0 4	32 4	10 20	19 17	18 54	7 14		n.a.
W28	24 11	0 27	3 39	20 20	2 18	14 48	4 21	27 2	3 41	25 15	1 32	26 56	2 58	24 50	0 57	5 20	0 4	32 4	10 20	19 16	18 55	7 11		n.a.
T 29	24 9	5n 2	4 20	20 27	2 11	15 7	4 11	27 4	3 40	25 14	1 32	26 56	2 58	24 50	0 57	5 20	0 4	32 4	10 20	19 16	18 56	7 8		n.a.
F 30	24 7	10 25	4 51	20 38	2 2	15 26	4 1	27 5	3 39	25 13	1 32	26 57	2 58	24 50	0 57	5 20	0 4	32 5	10 20	19 16	18 57	7 4		n.a.
S 31	24n 5	15n30	5n 9	20n52	1s52	15n44	3s50	27s 6	3s37	25n11	1n32	26s57	2s58	24n50	0n58	5s20	0n 4	32s 5	10s20	19s17	18s58	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -1453848.5, Delta T = 99h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'42, Lahiri = -122°48'42 Julian Calendar 1 Aug. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 May 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 27 48	6♋41'17	9♉37	19°R 5	24♉55	13°R 9	12♋ 3	7°R38	20♊50	13♎16	24°R22	6°R20	7♒34	6♓49	n.a.	S 1
M 2	18 31 45	7°42'48	22°37	18♋17	25°33	12♑45	12°16	7♑33	20°54	13°16	24♑20	6♒16	7°31	6°55	n.a.	M 2
T 3	18 35 41	8°44'19	6♊ 0	17°18	26°13	12°21	12°30	7°28	20°57	13°16	24°19	6°11	7°27	7° 2	n.a.	T 3
W 4	18 39 38	9°45'51	19°48	16°10	26°54	11°57	12°44	7°23	21° 1	13°17	24°18	6° 7	7°24	7° 9	n.a.	W 4
T 5	18 43 35	10°47'23	3♋57	14°55	27°36	11°33	12°58	7°17	21° 5	13°17	24°17	6° 3	7°21	7°15	n.a.	T 5
F 6	18 47 31	11°48'55	18°22	13°35	28°19	11° 9	13°11	7°12	21° 8	13°17	24°16	6° 1	7°18	7°22	n.a.	F 6
S 7	18 51 28	12°50'28	2♌58	12°13	29° 4	10°45	13°25	7° 7	21°12	13°18	24°15	6°D 0	7°15	7°29	n.a.	S 7
S 8	18 55 24	13°52'00	17°39	10°51	29°49	10°21	13°39	7° 2	21°15	13°18	24°14	6° 0	7°11	7°35	n.a.	S 8
M 9	18 59 21	14°53'32	2♍17	9°32	0♊35	9°57	13°53	6°57	21°19	13°18	24°12	6° 1	7° 8	7°42	n.a.	M 9
T 10	19 3 17	15°55'03	16°48	8°19	1°23	9°33	14° 7	6°52	21°22	13°19	24°11	6° 3	7° 5	7°49	n.a.	T 10
W11	19 7 14	16°56'34	1♎ 7	7°14	2°11	9°10	14°20	6°47	21°26	13°19	24°10	6° 4	7° 2	7°55	n.a.	W11
T 12	19 11 11	17°58'05	15°13	6°18	3° 0	8°47	14°34	6°43	21°29	13°20	24° 9	6°R 5	6°59	8° 2	n.a.	T 12
F 13	19 15 7	18°59'35	29° 3	5°32	3°50	8°25	14°48	6°38	21°33	13°20	24° 8	6° 4	6°56	8° 9	n.a.	F 13
S 14	19 19 4	20° 1'05	12♏38	4°57	4°41	8° 2	15° 2	6°33	21°36	13°21	24° 7	6° 3	6°52	8°15	n.a.	S 14
S 15	19 23 0	21° 2'34	25°58	4°32	5°32	7°41	15°15	6°28	21°40	13°21	24° 5	6° 2	6°49	8°22	n.a.	S 15
M16	19 26 57	22° 4'03	9♐ 4	4°18	6°25	7°20	15°29	6°23	21°43	13°22	24° 4	6° 0	6°46	8°29	n.a.	M16
T 17	19 30 54	23° 5'31	21°56	4°D14	7°18	6°59	15°43	6°18	21°46	13°23	24° 3	5°58	6°43	8°35	n.a.	T 17
W18	19 34 50	24° 6'59	4♑35	4°20	8°12	6°39	15°56	6°14	21°50	13°23	24° 2	5°56	6°40	8°42	n.a.	W18
T 19	19 38 47	25° 8'26	17° 2	4°34	9° 6	6°19	16°10	6° 9	21°53	13°24	24° 1	5°55	6°37	8°49	n.a.	T 19
F 20	19 42 43	26° 9'52	29°17	4°56	10° 1	6° 0	16°24	6° 5	21°56	13°25	24° 0	5°54	6°33	8°55	n.a.	F 20
S 21	19 46 40	27°11'18	11♒23	5°25	10°57	5°42	16°37	6° 0	22° 0	13°26	23°58	5°D54	6°30	9° 2	n.a.	S 21
S 22	19 50 37	28°12'44	23°21	6° 1	11°53	5°24	16°51	5°56	22° 3	13°27	23°57	5°54	6°27	9° 9	n.a.	S 22
M23	19 54 33	29°14'08	5♓13	6°42	12°50	5° 7	17° 5	5°51	22° 6	13°27	23°56	5°55	6°24	9°16	n.a.	M23
T 24	19 58 30	0♌15'33	17° 2	7°29	13°47	4°51	17°18	5°47	22° 9	13°28	23°55	5°56	6°21	9°22	n.a.	T 24
W25	20 2 26	1°16'56	28°51	8°20	14°46	4°35	17°32	5°42	22°12	13°29	23°54	5°56	6°17	9°29	n.a.	W25
T 26	20 6 23	2°18'20	10♈44	9°15	15°44	4°20	17°45	5°38	22°15	13°30	23°53	5°57	6°14	9°36	n.a.	T 26
F 27	20 10 20	3°19'42	22°46	10°14	16°43	4° 6	17°59	5°34	22°19	13°31	23°51	5°57	6°11	9°42	n.a.	F 27
S 28	20 14 16	4°21'04	5♉ 1	11°16	17°43	3°53	18°12	5°30	22°22	13°32	23°50	5°R57	6° 8	9°49	n.a.	S 28
S 29	20 18 13	5°22'26	17°33	12°21	18°43	3°41	18°26	5°26	22°25	13°33	23°49	5°57	6° 5	9°56	n.a.	S 29
M30	20 22 9	6♌23'47	0♊27	13♋29	19♊43	3♑29	18♋39	5♑22	22♊28	13♎34	23♑48	5°D57	6♒ 2	10♓ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	20n 4	5n12	21n10	1s40	16n 3	3s40	27s 7	3s36	25n10	1n32	26s57	2s58	24n51	0n58	5s20	0n 4	32s 5	10s20	19s18	18s59	6s58		n.a.
M 2	23 58	23 51	5 0	21 30	1 26	16 23	3 30	27 8	3 34	25 9	1 31	26 58	2 58	24 51	0 58	5 21	0 4	32 5	10 20	19 19	18 59	6 55		n.a.
T 3	23 55	26 28	4 32	21 54	1 10	16 42	3 20	27 9	3 33	25 7	1 31	26 58	2 58	24 51	0 58	5 21	0 4	32 6	10 20	19 20	19 0	6 51		n.a.
W 4	23 50	27 35	3 47	22 20	0 53	17 1	3 10	27 9	3 31	25 6	1 31	26 58	2 58	24 52	0 58	5 21	0 4	32 6	10 20	19 21	19 1	6 48		n.a.
T 5	23 45	26 56	2 47	22 47	0 34	17 20	3 1	27 10	3 29	25 5	1 31	26 59	2 58	24 52	0 58	5 21	0 4	32 6	10 20	19 22	19 2	6 45		n.a.
F 6	23 40	24 29	1 36	23 15	0 15	17 39	2 51	27 10	3 27	25 3	1 31	26 59	2 58	24 52	0 58	5 21	0 4	32 6	10 20	19 23	19 3	6 42		n.a.
S 7	23 34	20 24	0 17	23 43	0n 5	17 59	2 41	27 10	3 25	25 2	1 31	26 59	2 58	24 52	0 58	5 21	0 4	32 7	10 20	19 23	19 4	6 38		n.a.
S 8	23 28	15 2	1s 4	24 10	0 24	18 18	2 32	27 10	3 23	25 0	1 31	27 0	2 58	24 53	0 58	5 21	0 4	32 7	10 20	19 23	19 4	6 35		n.a.
M 9	23 21	8 50	2 20	24 35	0 44	18 37	2 23	27 10	3 21	24 59	1 31	27 0	2 58	24 53	0 58	5 21	0 4	32 7	10 20	19 22	19 5	6 32		n.a.
T 10	23 13	2 13	3 26	24 58	1 2	18 55	2 14	27 9	3 18	24 57	1 31	27 0	2 58	24 53	0 58	5 22	0 4	32 7	10 20	19 22	19 6	6 29		n.a.
W11	23 6	4s24	4 19	25 19	1 19	19 14	2 5	27 9	3 16	24 55	1 31	27 0	2 58	24 53	0 58	5 22	0 4	32 8	10 20	19 22	19 7	6 25		n.a.
T 12	22 57	10 41	4 55	25 38	1 34	19 32	1 56	27 8	3 14	24 54	1 31	27 1	2 58	24 54	0 58	5 22	0 4	32 8	10 20	19 22	19 8	6 22		n.a.
F 13	22 49	16 21	5 13	25 53	1 48	19 50	1 48	27 7	3 11	24 52	1 31	27 1	2 58	24 54	0 58	5 22	0 4	32 8	10 20	19 22	19 9	6 19		n.a.
S 14	22 40	21 5	5 14	26 7	2 0	20 8	1 39	27 6	3 9	24 51	1 31	27 1	2 58	24 54	0 58	5 23	0 4	32 8	10 20	19 22	19 9	6 16		n.a.
S 15	22 30	24 40	4 57	26 18	2 10	20 26	1 31	27 5	3 6	24 49	1 31	27 1	2 58	24 54	0 58	5 23	0 4	32 8	10 20	19 22	19 10	6 12		n.a.
M16	22 20	26 53	4 25	26 27	2 18	20 43	1 23	27 4	3 3	24 47	1 31	27 1	2 58	24 55	0 58	5 23	0 4	32 9	10 20	19 23	19 11	6 9		n.a.
T 17	22 10	27 37	3 40	26 34	2 25	21 0	1 15	27 2	3 1	24 46	1 31	27 1	2 58	24 55	0 58	5 23	0 4	32 9	10 20	19 24	19 12	6 6		n.a.
W18	21 59	26 53	2 45	26 39	2 31	21 17	1 7	27 0	2 58	24 44	1 31	27 2	2 58	24 55	0 58	5 24	0 4	32 9	10 20	19 24	19 13	6 3		n.a.
T 19	21 47	24 47	1 43	26 43	2 35	21 33	0 59	26 59	2 55	24 42	1 31	27 2	2 58	24 55	0 58	5 24	0 4	32 9	10 20	19 24	19 13	5 59		n.a.
F 20	21 36	21 33	0 37	26 45	2 38	21 49	0 52	26 57	2 53	24 40	1 31	27 2	2 58	24 56	0 58	5 24	0 4	32 9	10 20	19 24	19 14	5 56		n.a.
S 21	21 23	17 26	0n30	26 45	2 39	22 5	0 44	26 55	2 50	24 39	1 31	27 2	2 58	24 56	0 58	5 25	0 4	32 10	10 20	19 24	19 15	5 53		n.a.
S 22	21 11	12 41	1 35	26 44	2 40	22 20	0 37	26 53	2 47	24 37	1 31	27 2	2 57	24 56	0 58	5 25	0 4	32 10	10 20	19 24	19 16	5 50		n.a.
M23	20 58	7 30	2 36	26 42	2 40	22 35	0 30	26 51	2 44	24 35	1 31	27 2	2 57	24 56	0 58	5 25	0 4	32 10	10 20	19 24	19 17	5 46		n.a.
T 24	20 45	2 5	3 29	26 38	2 39	22 49	0 23	26 48	2 41	24 33	1 31	27 2	2 57	24 57	0 58	5 26	0 4	32 10	10 20	19 24	19 18	5 43		n.a.
W25	20 31	3n23	4 14	26 33	2 37	23 3	0 16	26 46	2 38	24 32	1 31	27 2	2 57	24 57	0 58	5 26	0 4	32 10	10 20	19 24	19 18	5 40		n.a.
T 26	20 17	8 46	4 47	26 27	2 35	23 16	0 10	26 44	2 35	24 30	1 31	27 2	2 57	24 57	0 58	5 27	0 4	32 10	10 20	19 24	19 19	5 37		n.a.
F 27	20 2	13 53	5 9	26 20	2 32	23 29	0 3	26 41	2 32	24 28	1 31	27 2	2 57	24 57	0 58	5 27	0 4	32 11	10 19	19 24	19 20	5 33		n.a.
S 28	19 47	18 34	5 17	26 11	2 28	23 41	0n 3	26 39	2 29	24 26	1 31	27 2	2 57	24 58	0 58	5 27	0 4	32 11	10 19	19 24	19 21	5 30		n.a.
S 29	19 32	22 34	5 11	26 1	2 24	23 52	0 9	26 36	2 26	24 24	1 31	27 2	2 57	24 58	0 58	5 28	0 3	32 11	10 19	19 24	19 22	5 27		n.a.
M30	19n16	25n36	4n49	25n50	2n20	24n 3	0n15	26s34	2s24	24n22	1n31	27s 2	2s56	24n58	0n58	5s28	0n 3	32s11	10s19	19s24	19s22	5s24		n.a.

Julian Day Number = -1453817.5, Delta T = 99h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'38, Lahiri = -122°48'38 Julian Calendar 1 Sept. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 June 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 6	7♌25'07	13♊46	14♋39	20♊44	3°R18	18♋53	5°R18	22♊31	13♎36	23°R47	5♒57	5♒58	10♓ 9	n.a.	T 1
W 2	20 30 3	8°26'27	27°32	15°51	21°45	3♑ 8	19° 6	5♑14	22°33	13°37	23♑46	5°57	5°55	10°16	n.a.	W 2
T 3	20 33 59	9°27'45	11♋44	17° 5	22°47	2°58	19°20	5°11	22°36	13°38	23°44	5°58	5°52	10°22	n.a.	T 3
F 4	20 37 56	10°29'03	26°20	18°20	23°49	2°50	19°33	5° 7	22°39	13°39	23°43	5°58	5°49	10°29	n.a.	F 4
S 5	20 41 52	11°30'20	11♌13	19°37	24°51	2°42	19°46	5° 3	22°42	13°40	23°42	5°R58	5°46	10°36	n.a.	S 5
S 6	20 45 49	12°31'35	26°17	20°55	25°54	2°35	20° 0	5° 0	22°45	13°42	23°41	5°58	5°43	10°42	n.a.	S 6
M 7	20 49 46	13°32'49	11♍21	22°15	26°57	2°29	20°13	4°56	22°47	13°43	23°40	5°57	5°39	10°49	n.a.	M 7
T 8	20 53 42	14°34'02	26°18	23°36	28° 1	2°24	20°26	4°53	22°50	13°44	23°39	5°56	5°36	10°56	n.a.	T 8
W 9	20 57 39	15°35'13	11♎ 0	24°58	29° 4	2°20	20°39	4°50	22°53	13°46	23°38	5°55	5°33	11° 2	n.a.	W 9
T 10	21 1 36	16°36'22	25°21	26°21	0♋ 9	2°16	20°52	4°47	22°55	13°47	23°37	5°54	5°30	11° 9	n.a.	T 10
F 11	21 5 32	17°37'30	9♏19	27°45	1°13	2°13	21° 5	4°44	22°58	13°48	23°36	5°53	5°27	11°16	n.a.	F 11
S 12	21 9 29	18°38'37	22°53	29° 9	2°17	2°11	21°18	4°41	23° 0	13°50	23°35	5°D53	5°23	11°22	n.a.	S 12
S 13	21 13 25	19°39'41	6♐ 5	0♌35	3°22	2°10	21°31	4°38	23° 3	13°51	23°34	5°54	5°20	11°29	n.a.	S 13
M14	21 17 22	20°40'44	18°57	2° 1	4°27	2°D 9	21°44	4°35	23° 5	13°53	23°33	5°55	5°17	11°36	n.a.	M14
T 15	21 21 19	21°41'45	1♑33	3°28	5°33	2°10	21°57	4°33	23° 8	13°54	23°31	5°56	5°14	11°42	n.a.	T 15
W16	21 25 15	22°42'44	13°54	4°56	6°38	2°11	22°10	4°30	23°10	13°56	23°30	5°58	5°11	11°49	n.a.	W16
T 17	21 29 12	23°43'42	26° 5	6°25	7°44	2°13	22°22	4°28	23°13	13°58	23°29	5°59	5° 8	11°56	n.a.	T 17
F 18	21 33 9	24°44'38	8♒ 7	7°54	8°50	2°15	22°35	4°26	23°15	13°59	23°28	5°R59	5° 4	12° 2	n.a.	F 18
S 19	21 37 5	25°45'32	20° 3	9°24	9°57	2°18	22°48	4°23	23°17	14° 1	23°28	5°58	5° 1	12° 9	n.a.	S 19
S 20	21 41 2	26°46'24	1♓55	10°55	11° 3	2°22	23° 0	4°21	23°19	14° 2	23°27	5°56	4°58	12°16	n.a.	S 20
M21	21 44 59	27°47'15	13°45	12°26	12°10	2°27	23°13	4°19	23°21	14° 4	23°26	5°54	4°55	12°22	n.a.	M21
T 22	21 48 55	28°48'04	25°35	13°58	13°17	2°32	23°25	4°18	23°23	14° 6	23°25	5°50	4°52	12°29	n.a.	T 22
W23	21 52 52	29°48'51	7♈27	15°31	14°24	2°38	23°38	4°16	23°25	14° 8	23°24	5°46	4°48	12°36	n.a.	W23
T 24	21 56 48	0♍49'36	19°23	17° 5	15°31	2°45	23°50	4°14	23°27	14° 9	23°23	5°41	4°45	12°42	n.a.	T 24
F 25	22 0 45	1°50'20	1♉27	18°39	16°39	2°52	24° 2	4°13	23°29	14°11	23°22	5°38	4°42	12°49	n.a.	F 25
S 26	22 4 42	2°51'03	13°41	20°14	17°46	3° 0	24°15	4°11	23°31	14°13	23°21	5°35	4°39	12°56	n.a.	S 26
S 27	22 8 38	3°51'44	26°10	21°49	18°54	3° 8	24°27	4°10	23°33	14°15	23°20	5°33	4°36	13° 2	n.a.	S 27
M28	22 12 35	4°52'23	8♊58	23°26	20° 2	3°17	24°39	4° 9	23°35	14°16	23°19	5°D33	4°33	13° 9	n.a.	M28
T 29	22 16 32	5°53'01	22° 7	25° 3	21°10	3°27	24°51	4° 8	23°37	14°18	23°18	5°34	4°29	13°16	n.a.	T 29
W30	22 20 28	6°53'37	5♋42	26°41	22°18	3°37	25° 3	4° 7	23°38	14°20	23°18	5°35	4°26	13°22	n.a.	W30
T 31	22 24 25	7♍54'11	19♋45	28♌20	23♋27	3♑48	25♋15	4♑ 6	23♊40	14♎22	23♑17	5♒37	4♒23	13♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 0	27n21	4n11	25n38	2n16	24n14	0n21	26s31	2s21	24n20	1n31	27s 2	2s56	24n58	0n58	5s29	0n 3	32s11	10s19	19s24	19s23	5s20		n.a.
W 2	18 44	27 29	3 18	25 24	2 11	24 24	0 27	26 28	2 18	24 18	1 31	27 2	2 56	24 58	0 59	5 29	0 3	32 11	10 19	19 24	19 24	5 17		n.a.
T 3	18 27	25 51	2 11	25 9	2 5	24 33	0 32	26 26	2 15	24 16	1 31	27 2	2 56	24 59	0 59	5 30	0 3	32 11	10 19	19 23	19 25	5 14		n.a.
F 4	18 10	22 26	0 53	24 54	2 0	24 42	0 38	26 23	2 12	24 14	1 31	27 2	2 56	24 59	0 59	5 30	0 3	32 11	10 19	19 23	19 26	5 11		n.a.
S 5	17 53	17 30	0s29	24 37	1 54	24 50	0 43	26 20	2 9	24 12	1 31	27 2	2 55	24 59	0 59	5 31	0 3	32 12	10 19	19 23	19 27	5 7		n.a.
S 6	17 35	11 26	1 50	24 19	1 48	24 57	0 48	26 18	2 6	24 10	1 31	27 2	2 55	24 59	0 59	5 31	0 3	32 12	10 19	19 23	19 27	5 4		n.a.
M 7	17 17	4 43	3 4	23 59	1 42	25 4	0 53	26 15	2 3	24 8	1 31	27 2	2 55	24 59	0 59	5 32	0 3	32 12	10 18	19 24	19 28	5 1		n.a.
T 8	16 59	2s12	4 4	23 39	1 36	25 10	0 58	26 12	2 0	24 6	1 31	27 2	2 55	25 0	0 59	5 32	0 3	32 12	10 18	19 24	19 29	4 58		n.a.
W 9	16 41	8 52	4 48	23 18	1 30	25 15	1 2	26 9	1 58	24 4	1 31	27 2	2 55	25 0	0 59	5 33	0 3	32 12	10 18	19 24	19 30	4 54		n.a.
T 10	16 22	14 55	5 12	22 56	1 23	25 20	1 7	26 7	1 55	24 2	1 31	27 2	2 54	25 0	0 59	5 34	0 3	32 12	10 18	19 24	19 31	4 51		n.a.
F 11	16 3	20 2	5 16	22 32	1 17	25 24	1 11	26 4	1 52	24 0	1 31	27 2	2 54	25 0	0 59	5 34	0 3	32 12	10 18	19 25	19 31	4 48		n.a.
S 12	15 43	23 58	5 3	22 8	1 10	25 27	1 16	26 1	1 49	23 58	1 31	27 2	2 54	25 0	0 59	5 35	0 3	32 12	10 18	19 25	19 32	4 45		n.a.
S 13	15 23	26 31	4 34	21 43	1 3	25 30	1 20	25 59	1 47	23 56	1 31	27 2	2 54	25 1	0 59	5 35	0 3	32 12	10 18	19 24	19 33	4 41		n.a.
M14	15 4	27 35	3 52	21 16	0 57	25 32	1 23	25 56	1 44	23 54	1 31	27 1	2 54	25 1	0 59	5 36	0 3	32 12	10 18	19 24	19 34	4 38		n.a.
T 15	14 43	27 12	2 59	20 49	0 50	25 33	1 27	25 53	1 41	23 52	1 32	27 1	2 53	25 1	0 59	5 37	0 3	32 12	10 17	19 24	19 35	4 35		n.a.
W16	14 23	25 26	1 59	20 21	0 43	25 33	1 31	25 51	1 39	23 50	1 32	27 1	2 53	25 1	0 59	5 37	0 3	32 12	10 17	19 23	19 35	4 31		n.a.
T 17	14 2	22 31	0 54	19 52	0 37	25 33	1 34	25 48	1 36	23 48	1 32	27 1	2 53	25 1	0 59	5 38	0 3	32 12	10 17	19 23	19 36	4 28		n.a.
F 18	13 41	18 38	0n12	19 22	0 30	25 32	1 38	25 45	1 34	23 46	1 32	27 1	2 53	25 1	0 59	5 38	0 3	32 12	10 17	19 23	19 37	4 25		n.a.
S 19	13 20	14 4	1 17	18 51	0 23	25 30	1 41	25 43	1 31	23 44	1 32	27 1	2 52	25 2	0 59	5 39	0 3	32 12	10 17	19 23	19 38	4 22		n.a.
S 20	12 59	8 59	2 18	18 19	0 16	25 28	1 44	25 40	1 29	23 41	1 32	27 0	2 52	25 2	0 59	5 40	0 3	32 13	10 17	19 24	19 39	4 18		n.a.
M21	12 38	3 38	3 13	17 47	0 10	25 25	1 47	25 38	1 26	23 39	1 32	27 0	2 52	25 2	0 59	5 41	0 3	32 13	10 16	19 25	19 39	4 15		n.a.
T 22	12 16	1n50	4 0	17 13	0 3	25 21	1 50	25 35	1 24	23 37	1 32	27 0	2 52	25 2	0 59	5 41	0 3	32 13	10 16	19 25	19 40	4 12		n.a.
W23	11 54	7 15	4 36	16 39	0s 4	25 16	1 52	25 33	1 21	23 35	1 32	27 0	2 51	25 2	1 0	5 42	0 3	32 13	10 16	19 27	19 41	4 9		n.a.
T 24	11 32	12 26	5 1	16 4	0 10	25 11	1 55	25 30	1 19	23 33	1 32	27 0	2 51	25 2	1 0	5 43	0 3	32 13	10 16	19 28	19 42	4 5		n.a.
F 25	11 9	17 13	5 13	15 28	0 16	25 5	1 57	25 28	1 17	23 31	1 32	26 59	2 51	25 3	1 0	5 43	0 3	32 13	10 16	19 29	19 42	4 2		n.a.
S 26	10 47	21 22	5 10	14 51	0 23	24 58	1 59	25 25	1 14	23 29	1 32	26 59	2 50	25 3	1 0	5 44	0 3	32 13	10 16	19 29	19 43	3 59		n.a.
S 27	10 24	24 40	4 54	14 14	0 29	24 50	2 1	25 23	1 12	23 27	1 33	26 59	2 50	25 3	1 0	5 45	0 3	32 12	10 15	19 30	19 44	3 56		n.a.
M28	10 2	26 49	4 22	13 36	0 35	24 42	2 3	25 20	1 10	23 24	1 33	26 59	2 50	25 3	1 0	5 46	0 3	32 12	10 15	19 30	19 45	3 52		n.a.
T 29	9 39	27 34	3 36	12 57	0 41	24 33	2 5	25 18	1 8	23 22	1 33	26 59	2 50	25 3	1 0	5 46	0 3	32 12	10 15	19 30	19 46	3 49		n.a.
W30	9 16	26 42	2 36	12 18	0 47	24 23	2 7	25 15	1 5	23 20	1 33	26 58	2 49	25 3	1 0	5 47	0 3	32 12	10 15	19 29	19 46	3 46		n.a.
T 31	8n52	24n 7	1n26	11n37	0s52	24n13	2n 9	25s13	1s 3	23n18	1n33	26s58	2s49	25n 4	1n 0	5s48	0n 3	32s12	10s15	19s29	19s47	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1453787.5, Delta T = 99h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'34, Lahiri = -122°48'34 Julian Calendar 1 Oct. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 July 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 28 21	8♍54'43	4♌13	29♌59	24♋35	4♂ 0	25♋26	4°R 5	23♊42	14♎24	23°R16	5°R38	4♒20	13♓36	n.a.	F 1
S 2	22 32 18	9°55'14	19° 6	1♍40	25°44	4°12	25°38	4♂ 4	23°43	14°26	23♂15	5♒37	4°17	13°42	n.a.	S 2
S 3	22 36 15	10°55'43	4♍15	3°21	26°53	4°24	25°50	4° 4	23°45	14°28	23°14	5°35	4°14	13°49	n.a.	S 3
M 4	22 40 11	11°56'09	19°31	5° 3	28° 1	4°37	26° 1	4° 3	23°46	14°30	23°14	5°31	4°10	13°56	n.a.	M 4
T 5	22 44 8	12°56'34	4♎45	6°46	29°10	4°51	26°13	4° 3	23°48	14°32	23°13	5°25	4° 7	14° 3	n.a.	T 5
W 6	22 48 4	13°56'56	19°46	8°30	0♌19	5° 5	26°24	4° 3	23°49	14°34	23°12	5°19	4° 4	14° 9	n.a.	W 6
T 7	22 52 1	14°57'16	4♏25	10°14	1°29	5°20	26°35	4°D 3	23°50	14°36	23°12	5°14	4° 1	14°16	n.a.	T 7
F 8	22 55 58	15°57'33	18°37	12° 0	2°38	5°35	26°47	4° 3	23°52	14°38	23°11	5° 9	3°58	14°23	n.a.	F 8
S 9	22 59 54	16°57'48	2♐21	13°47	3°47	5°50	26°58	4° 3	23°53	14°40	23°10	5° 6	3°54	14°29	n.a.	S 9
S 10	23 3 51	17°58'01	15°36	15°34	4°57	6° 6	27° 9	4° 3	23°54	14°42	23°10	5°D 5	3°51	14°36	n.a.	S 10
M11	23 7 48	18°58'11	28°27	17°22	6° 6	6°23	27°20	4° 4	23°55	14°44	23° 9	5° 5	3°48	14°43	n.a.	M11
T 12	23 11 44	19°58'19	10♑56	19°12	7°16	6°40	27°31	4° 4	23°56	14°46	23° 9	5° 7	3°45	14°49	n.a.	T 12
W13	23 15 41	20°58'24	23° 9	21° 2	8°25	6°57	27°41	4° 5	23°57	14°48	23° 8	5° 8	3°42	14°56	n.a.	W13
T 14	23 19 37	21°58'26	5♒11	22°53	9°35	7°15	27°52	4° 6	23°58	14°50	23° 7	5°R 9	3°39	15° 3	n.a.	T 14
F 15	23 23 34	22°58'26	17° 4	24°45	10°45	7°33	28° 3	4° 7	23°59	14°52	23° 7	5° 8	3°35	15° 9	n.a.	F 15
S 16	23 27 31	23°58'24	28°54	26°37	11°55	7°52	28°13	4° 8	24° 0	14°55	23° 6	5° 5	3°32	15°16	n.a.	S 16
S 17	23 31 27	24°58'19	10♓43	28°30	13° 5	8°11	28°24	4° 9	24° 0	14°57	23° 6	5° 0	3°29	15°23	n.a.	S 17
M18	23 35 24	25°58'12	22°33	0♎24	14°15	8°30	28°34	4°10	24° 1	14°59	23° 5	4°52	3°26	15°29	n.a.	M18
T 19	23 39 20	26°58'02	4♈26	2°19	15°25	8°50	28°44	4°11	24° 2	15° 1	23° 5	4°43	3°23	15°36	n.a.	T 19
W20	23 43 17	27°57'50	16°24	4°14	16°35	9°10	28°54	4°13	24° 2	15° 3	23° 5	4°32	3°19	15°43	n.a.	W20
T 21	23 47 14	28°57'36	28°27	6° 9	17°45	9°30	29° 4	4°14	24° 3	15° 5	23° 4	4°22	3°16	15°49	n.a.	T 21
F 22	23 51 10	29°57'20	10♉39	8° 4	18°55	9°51	29°14	4°16	24° 4	15° 8	23° 4	4°12	3°13	15°56	n.a.	F 22
S 23	23 55 7	0♎57'02	22°59	9°59	20° 6	10°12	29°24	4°18	24° 4	15°10	23° 3	4° 4	3°10	16° 3	n.a.	S 23
S 24	23 59 3	1°56'41	5♊32	11°53	21°16	10°33	29°33	4°19	24° 4	15°12	23° 3	3°58	3° 7	16° 9	n.a.	S 24
M25	0 3 0	2°56'19	18°19	13°47	22°27	10°55	29°43	4°21	24° 5	15°14	23° 3	3°55	3° 4	16°16	n.a.	M25
T 26	0 6 56	3°55'54	1♋24	15°40	23°37	11°17	29°52	4°24	24° 5	15°16	23° 2	3°D54	3° 0	16°23	n.a.	T 26
W27	0 10 53	4°55'27	14°50	17°32	24°48	11°40	0♌ 2	4°26	24° 5	15°19	23° 2	3°54	2°57	16°30	n.a.	W27
T 28	0 14 50	5°54'58	28°40	19°21	25°58	12° 2	0°11	4°28	24° 5	15°21	23° 2	3°R55	2°54	16°36	n.a.	T 28
F 29	0 18 46	6°54'27	12♌54	21° 9	27° 9	12°25	0°20	4°30	24° 6	15°23	23° 2	3°54	2°51	16°43	n.a.	F 29
S 30	0 22 43	7♎53'54	27♌31	22♎54	28♌19	12♂49	0♌29	4♂33	24♊ 6	15♎25	23♂ 1	3♒52	2♒48	16♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n29	19n57	0n 8	10n57	0s58	24n 2	2n10	25s10	1s 1	23n16	1n33	26s58	2s49	25n 4	1n 0	5s49	0n 3	32s12	10s14	19s29	19s48	3s39		n.a.
S 2	8 6	14 26	1s13	10 15	1 3	23 50	2 11	25 8	0 59	23 14	1 33	26 58	2 48	25 4	1 0	5 49	0 3	32 12	10 14	19 29	19 49	3 36		n.a.
S 3	7 42	7 57	2 30	9 33	1 8	23 38	2 13	25 5	0 57	23 12	1 33	26 57	2 48	25 4	1 0	5 50	0 3	32 12	10 14	19 29	19 50	3 33		n.a.
M 4	7 18	0 59	3 36	8 50	1 13	23 24	2 14	25 3	0 55	23 9	1 33	26 57	2 48	25 4	1 0	5 51	0 3	32 12	10 14	19 30	19 50	3 30		n.a.
T 5	6 54	6s 1	4 27	8 7	1 17	23 11	2 15	25 0	0 53	23 7	1 34	26 57	2 48	25 4	1 0	5 52	0 3	32 12	10 14	19 32	19 51	3 26		n.a.
W 6	6 31	12 34	4 59	7 24	1 22	22 56	2 15	24 58	0 51	23 5	1 34	26 56	2 47	25 4	1 0	5 53	0 3	32 12	10 13	19 33	19 52	3 23		n.a.
T 7	6 7	18 15	5 10	6 39	1 26	22 41	2 16	24 55	0 49	23 3	1 34	26 56	2 47	25 4	1 0	5 53	0 3	32 12	10 13	19 35	19 53	3 20		n.a.
F 8	5 42	22 45	5 2	5 55	1 29	22 25	2 17	24 53	0 47	23 1	1 34	26 56	2 47	25 5	1 0	5 54	0 3	32 12	10 13	19 36	19 53	3 17		n.a.
S 9	5 18	25 48	4 36	5 10	1 33	22 9	2 17	24 50	0 45	22 59	1 34	26 56	2 46	25 5	1 1	5 55	0 3	32 12	10 13	19 36	19 54	3 13		n.a.
S 10	4 54	27 19	3 56	4 24	1 36	21 52	2 18	24 48	0 43	22 57	1 34	26 55	2 46	25 5	1 1	5 56	0 3	32 12	10 12	19 37	19 55	3 10		n.a.
M11	4 30	27 18	3 6	3 38	1 39	21 35	2 18	24 45	0 42	22 55	1 34	26 55	2 46	25 5	1 1	5 57	0 3	32 11	10 12	19 37	19 56	3 7		n.a.
T 12	4 6	25 52	2 7	2 52	1 41	21 16	2 18	24 42	0 40	22 53	1 34	26 55	2 46	25 5	1 1	5 58	0 3	32 11	10 12	19 36	19 57	3 3		n.a.
W13	3 41	23 13	1 4	2 6	1 43	20 58	2 18	24 40	0 38	22 50	1 35	26 54	2 45	25 5	1 1	5 58	0 3	32 11	10 12	19 36	19 57	3 0		n.a.
T 14	3 17	19 35	0n 0	1 20	1 44	20 38	2 18	24 37	0 36	22 48	1 35	26 54	2 45	25 5	1 1	5 59	0 3	32 11	10 12	19 36	19 58	2 57		n.a.
F 15	2 52	15 13	1 4	0 33	1 45	20 19	2 18	24 34	0 35	22 46	1 35	26 54	2 45	25 5	1 1	6 0	0 3	32 11	10 11	19 36	19 59	2 54		n.a.
S 16	2 28	10 18	2 5	0s13	1 46	19 58	2 18	24 31	0 33	22 44	1 35	26 53	2 44	25 5	1 1	6 1	0 3	32 11	10 11	19 37	20 0	2 50		n.a.
S 17	2 4	5 2	2 59	1 0	1 46	19 37	2 17	24 29	0 31	22 42	1 35	26 53	2 44	25 6	1 1	6 2	0 3	32 11	10 11	19 38	20 0	2 47		n.a.
M18	1 39	0n24	3 47	1 46	1 45	19 16	2 17	24 26	0 30	22 40	1 35	26 53	2 44	25 6	1 1	6 3	0 3	32 11	10 11	19 40	20 1	2 44		n.a.
T 19	1 15	5 50	4 24	2 32	1 44	18 54	2 16	24 23	0 28	22 38	1 36	26 52	2 44	25 6	1 1	6 4	0 3	32 10	10 10	19 42	20 2	2 41		n.a.
W20	0 50	11 5	4 50	3 17	1 42	18 31	2 16	24 20	0 27	22 36	1 36	26 52	2 43	25 6	1 1	6 5	0 3	32 10	10 10	19 45	20 3	2 37		n.a.
T 21	0 26	15 58	5 3	4 2	1 40	18 9	2 15	24 17	0 25	22 34	1 36	26 52	2 43	25 6	1 1	6 5	0 3	32 10	10 10	19 48	20 3	2 34		n.a.
F 22	0 1	20 16	5 3	4 46	1 36	17 45	2 14	24 14	0 23	22 32	1 36	26 51	2 43	25 6	1 1	6 6	0 3	32 10	10 10	19 50	20 4	2 31		n.a.
S 23	0s23	23 45	4 49	5 29	1 32	17 21	2 13	24 11	0 22	22 30	1 36	26 51	2 42	25 6	1 1	6 7	0 3	32 10	10 9	19 52	20 5	2 28		n.a.
S 24	0 48	26 11	4 20	6 11	1 28	16 57	2 12	24 7	0 20	22 28	1 36	26 51	2 42	25 6	1 1	6 8	0 3	32 10	10 9	19 53	20 6	2 24		n.a.
M25	1 12	27 19	3 39	6 52	1 22	16 32	2 11	24 4	0 19	22 26	1 37	26 50	2 42	25 6	1 1	6 9	0 3	32 9	10 9	19 54	20 6	2 21		n.a.
T 26	1 37	26 57	2 44	7 31	1 16	16 7	2 10	24 1	0 18	22 25	1 37	26 50	2 41	25 6	1 2	6 10	0 3	32 9	10 9	19 54	20 7	2 18		n.a.
W27	2 1	25 1	1 40	8 9	1 9	15 42	2 9	23 57	0 16	22 23	1 37	26 50	2 41	25 6	1 2	6 11	0 2	32 9	10 8	19 54	20 8	2 15		n.a.
T 28	2 25	21 33	0 28	8 45	1 1	15 16	2 7	23 54	0 15	22 21	1 37	26 49	2 41	25 6	1 2	6 12	0 2	32 9	10 8	19 54	20 9	2 11		n.a.
F 29	2 50	16 44	0s48	9 18	0 52	14 49	2 6	23 50	0 13	22 19	1 37	26 49	2 41	25 6	1 2	6 13	0 2	32 9	10 8	19 54	20 9	2 8		n.a.
S 30	3s14	10n49	2s 2	9s50	0s42	14n23	2n 4	23s47	0s12	22n17	1n37	26s48	2s40	25n 7	1n 2	6s13	0n 2	32s 8	10s 8	19s55	20s10	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1453756.5, Delta T = 99h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'30, Lahiri = -122°48'30 Julian Calendar 1 Nov. 8694 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8694 BCE

The year -8693 astronomical counting style corresponds to year 8694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8694 BCE (-8693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 26 39	8♎53'18	12♍29	24♎35	29♌30	13♑12	0♌38	4♑36	24°R 6	15♎28	23°R 1	3°R48	2♒45	16♓56	n.a.	S 1
M 2	0 30 36	9°52'41	27°38	26°13	0♍41	13°36	0°46	4°38	24♊ 6	15°30	23♑ 1	3♒41	2°41	17° 3	n.a.	M 2
T 3	0 34 32	10°52'01	12♎51	27°47	1°51	14° 0	0°55	4°41	24° 6	15°32	23° 1	3°31	2°38	17°10	n.a.	T 3
W 4	0 38 29	11°51'18	27°55	29°16	3° 2	14°25	1° 3	4°44	24° 5	15°34	23° 1	3°21	2°35	17°16	n.a.	W 4
T 5	0 42 25	12°50'33	12♏42	0♏40	4°13	14°49	1°12	4°47	24° 5	15°37	23° 1	3°11	2°32	17°23	n.a.	T 5
F 6	0 46 22	13°49'46	27° 3	1°58	5°24	15°14	1°20	4°50	24° 5	15°39	23° 1	3° 2	2°29	17°30	n.a.	F 6
S 7	0 50 19	14°48'56	10♐56	3°10	6°35	15°40	1°28	4°54	24° 5	15°41	23° 0	2°55	2°25	17°36	n.a.	S 7
S 8	0 54 15	15°48'04	24°18	4°16	7°46	16° 5	1°36	4°57	24° 4	15°43	23° 0	2°51	2°22	17°43	n.a.	S 8
M 9	0 58 12	16°47'08	7♑13	5°15	8°57	16°31	1°44	5° 0	24° 4	15°46	23°D 0	2°49	2°19	17°50	n.a.	M 9
T 10	1 2 8	17°46'11	19°44	6° 7	10° 7	16°57	1°51	5° 4	24° 4	15°48	23° 0	2°D49	2°16	17°56	n.a.	T 10
W11	1 6 5	18°45'10	1♒57	6°51	11°18	17°23	1°59	5° 8	24° 3	15°50	23° 0	2°R49	2°13	18° 3	n.a.	W11
T 12	1 10 1	19°44'07	13°57	7°28	12°29	17°49	2° 6	5°11	24° 2	15°52	23° 1	2°49	2°10	18°10	n.a.	T 12
F 13	1 13 58	20°43'01	25°48	7°57	13°40	18°16	2°13	5°15	24° 2	15°55	23° 1	2°47	2° 6	18°17	n.a.	F 13
S 14	1 17 54	21°41'52	7♓36	8°19	14°51	18°43	2°20	5°19	24° 1	15°57	23° 1	2°42	2° 3	18°23	n.a.	S 14
S 15	1 21 51	22°40'41	19°25	8°32	16° 2	19°10	2°27	5°23	24° 0	15°59	23° 1	2°35	2° 0	18°30	n.a.	S 15
M16	1 25 47	23°39'28	1♈18	8°R38	17°13	19°37	2°34	5°27	24° 0	16° 1	23° 1	2°25	1°57	18°37	n.a.	M16
T 17	1 29 44	24°38'12	13°16	8°37	18°24	20° 4	2°41	5°31	23°59	16° 4	23° 1	2°12	1°54	18°43	n.a.	T 17
W18	1 33 40	25°36'53	25°22	8°28	19°36	20°32	2°47	5°36	23°58	16° 6	23° 1	1°59	1°51	18°50	n.a.	W18
T 19	1 37 37	26°35'33	7♉37	8°12	20°47	21° 0	2°54	5°40	23°57	16° 8	23° 1	1°45	1°47	18°57	n.a.	T 19
F 20	1 41 33	27°34'10	20° 2	7°49	21°58	21°28	3° 0	5°44	23°56	16°10	23° 2	1°32	1°44	19° 3	n.a.	F 20
S 21	1 45 30	28°32'45	2♊36	7°21	23° 9	21°56	3° 6	5°49	23°55	16°13	23° 2	1°21	1°41	19°10	n.a.	S 21
S 22	1 49 26	29°31'18	15°21	6°47	24°20	22°24	3°12	5°54	23°54	16°15	23° 2	1°13	1°38	19°17	n.a.	S 22
M23	1 53 23	0♏29'49	28°18	6° 9	25°31	22°53	3°17	5°58	23°53	16°17	23° 3	1° 8	1°35	19°23	n.a.	M23
T 24	1 57 19	1°28'18	11♋28	5°27	26°43	23°21	3°23	6° 3	23°52	16°19	23° 3	1° 5	1°31	19°30	n.a.	T 24
W25	2 1 16	2°26'45	24°55	4°43	27°54	23°50	3°28	6° 8	23°51	16°21	23° 3	1° 4	1°28	19°37	n.a.	W25
T 26	2 5 13	3°25'10	8♌38	3°56	29° 5	24°19	3°34	6°13	23°49	16°24	23° 4	1° 4	1°25	19°43	n.a.	T 26
F 27	2 9 9	4°23'33	22°41	3° 8	0♎16	24°48	3°39	6°18	23°48	16°26	23° 4	1° 4	1°22	19°50	n.a.	F 27
S 28	2 13 6	5°21'54	7♍ 2	2°20	1°28	25°18	3°44	6°23	23°47	16°28	23° 4	1° 1	1°19	19°57	n.a.	S 28
S 29	2 17 2	6°20'13	21°40	1°33	2°39	25°47	3°49	6°28	23°46	16°30	23° 5	0°56	1°16	20° 4	n.a.	S 29
M30	2 20 58	7°18'30	6♎29	0°48	3°50	26°17	3°53	6°34	23°44	16°32	23° 5	0°48	1°12	20°10	n.a.	M30
T 31	2 24 55	8♏16'45	21♎23	0♏ 5	5♎ 2	26♑47	3♌58	6♑39	23♊43	16♎34	23♑ 6	0♒38	1♒ 9	20♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s38	4n11	3s10	10s19	0s32	13n55	2n 3	23s43	0s11	22n15	1n38	26s48	2s40	25n 7	1n 2	6s14	0n 2	32s 8	10s 7	19s56	20s11	2s 2		n.a.
M 2	4 2	2s45	4 5	10 46	0 21	13 28	2 1	23 39	0 9	22 14	1 38	26 48	2 40	25 7	1 2	6 15	0 2	32 8	10 7	19 58	20 12	1 58		n.a.
T 3	4 26	9 33	4 43	11 9	0 9	13 0	2 0	23 35	0 8	22 12	1 38	26 47	2 39	25 7	1 2	6 16	0 2	32 8	10 7	20 0	20 12	1 55		n.a.
W 4	4 50	15 44	5 1	11 30	0n 4	12 32	1 58	23 31	0 7	22 10	1 38	26 47	2 39	25 7	1 2	6 17	0 2	32 7	10 7	20 2	20 13	1 52		n.a.
T 5	5 14	20 52	4 58	11 48	0 17	12 4	1 56	23 27	0 6	22 8	1 38	26 46	2 39	25 7	1 2	6 18	0 2	32 7	10 6	20 5	20 14	1 49		n.a.
F 6	5 38	24 36	4 36	12 4	0 31	11 35	1 54	23 23	0 4	22 7	1 39	26 46	2 39	25 7	1 2	6 19	0 2	32 7	10 6	20 7	20 15	1 45		n.a.
S 7	6 1	26 45	3 59	12 16	0 45	11 7	1 52	23 19	0 3	22 5	1 39	26 46	2 38	25 7	1 2	6 20	0 2	32 7	10 6	20 8	20 15	1 42		n.a.
S 8	6 25	27 14	3 9	12 25	1 0	10 37	1 50	23 15	0 2	22 3	1 39	26 45	2 38	25 7	1 2	6 21	0 2	32 6	10 5	20 9	20 16	1 39		n.a.
M 9	6 48	26 12	2 11	12 31	1 15	10 8	1 48	23 10	0 1	22 2	1 39	26 45	2 38	25 7	1 2	6 22	0 2	32 6	10 5	20 10	20 17	1 36		n.a.
T 10	7 11	23 51	1 9	12 34	1 30	9 38	1 46	23 6	0n 1	22 0	1 39	26 44	2 38	25 7	1 2	6 23	0 2	32 6	10 5	20 10	20 18	1 32		n.a.
W11	7 35	20 27	0 5	12 35	1 46	9 9	1 44	23 1	0 2	21 59	1 40	26 44	2 37	25 7	1 2	6 24	0 2	32 6	10 5	20 10	20 18	1 29		n.a.
T 12	7 58	16 15	0n59	12 33	2 1	8 39	1 41	22 56	0 3	21 57	1 40	26 44	2 37	25 7	1 3	6 24	0 2	32 5	10 4	20 10	20 19	1 26		n.a.
F 13	8 20	11 29	1 59	12 28	2 16	8 8	1 39	22 52	0 4	21 56	1 40	26 43	2 37	25 7	1 3	6 25	0 2	32 5	10 4	20 11	20 20	1 23		n.a.
S 14	8 43	6 20	2 53	12 21	2 31	7 38	1 37	22 47	0 5	21 54	1 40	26 43	2 37	25 7	1 3	6 26	0 2	32 5	10 4	20 12	20 21	1 19		n.a.
S 15	9 6	0 58	3 40	12 12	2 46	7 7	1 34	22 42	0 6	21 53	1 41	26 42	2 36	25 7	1 3	6 27	0 2	32 5	10 4	20 13	20 21	1 16		n.a.
M16	9 28	4n26	4 17	12 1	2 59	6 37	1 32	22 37	0 7	21 51	1 41	26 42	2 36	25 7	1 3	6 28	0 2	32 4	10 3	20 16	20 22	1 13		n.a.
T 17	9 51	9 44	4 44	11 48	3 12	6 6	1 30	22 31	0 8	21 50	1 41	26 41	2 36	25 7	1 3	6 29	0 2	32 4	10 3	20 19	20 23	1 10		n.a.
W18	10 13	14 43	4 58	11 34	3 25	5 35	1 27	22 26	0 9	21 49	1 41	26 41	2 35	25 7	1 3	6 30	0 2	32 4	10 3	20 22	20 24	1 7		n.a.
T 19	10 35	19 10	4 58	11 18	3 36	5 3	1 24	22 21	0 10	21 47	1 41	26 41	2 35	25 7	1 3	6 31	0 2	32 3	10 3	20 25	20 24	1 3		n.a.
F 20	10 56	22 52	4 44	11 1	3 46	4 32	1 22	22 15	0 11	21 46	1 42	26 40	2 35	25 7	1 3	6 32	0 2	32 3	10 2	20 28	20 25	1 0		n.a.
S 21	11 18	25 33	4 17	10 44	3 54	4 1	1 19	22 10	0 12	21 45	1 42	26 40	2 35	25 7	1 3	6 33	0 2	32 3	10 2	20 30	20 26	0 57		n.a.
S 22	11 39	26 58	3 36	10 26	4 1	3 29	1 17	22 4	0 13	21 44	1 42	26 39	2 35	25 7	1 3	6 33	0 2	32 3	10 2	20 32	20 27	0 54		n.a.
M23	12 1	26 56	2 44	10 8	4 7	2 58	1 14	21 58	0 14	21 42	1 42	26 39	2 34	25 7	1 3	6 34	0 2	32 2	10 2	20 33	20 27	0 50		n.a.
T 24	12 22	25 23	1 41	9 50	4 11	2 26	1 11	21 52	0 15	21 41	1 43	26 38	2 34	25 7	1 3	6 35	0 2	32 2	10 1	20 34	20 28	0 47		n.a.
W25	12 43	22 22	0 32	9 33	4 13	1 54	1 9	21 46	0 16	21 40	1 43	26 38	2 34	25 7	1 3	6 36	0 2	32 2	10 1	20 34	20 29	0 44		n.a.
T 26	13 3	18 3	0s40	9 16	4 14	1 23	1 6	21 40	0 17	21 39	1 43	26 37	2 34	25 7	1 3	6 37	0 2	32 1	10 1	20 34	20 29	0 41		n.a.
F 27	13 24	12 39	1 51	9 1	4 12	0 51	1 3	21 34	0 18	21 38	1 43	26 37	2 33	25 7	1 3	6 38	0 2	32 1	10 1	20 34	20 30	0 37		n.a.
S 28	13 44	6 29	2 58	8 47	4 9	0 19	1 0	21 27	0 19	21 37	1 44	26 36	2 33	25 7	1 3	6 39	0 2	32 1	10 0	20 35	20 31	0 34		n.a.
S 29	14 4	0s 8	3 53	8 35	4 5	0s13	0 57	21 21	0 20	21 36	1 44	26 36	2 33	25 7	1 3	6 40	0 2	32 0	10 0	20 36	20 32	0 31		n.a.
M30	14 23	6 49	4 34	8 25	3 59	0 45	0 55	21 14	0 21	21 35	1 44	26 35	2 33	25 7	1 3	6 40	0 2	32 0	10 0	20 38	20 32	0 28		n.a.
T 31	14s43	13s 9	4s56	8s16	3n51	1s16	0n52	21s 8	0n22	21n35	1n44	26s35	2s32	25n 7	1n 4	6s41	0n 2	32s 0	9s59	20s40	20s33	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1453726.5, Delta T = 99h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'26, Lahiri = -122°48'26 Julian Calendar 1 Dec. 8694 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 28 51	9♏14'59	6♏13	29°R25	6♎13	27♑17	4♌ 2	6♑44	23°R41	16♎36	23♑ 6	0°R27	1♒ 6	20♓24	n.a.	W 1
T 2	2 32 48	10°13'10	20°51	28♎48	7°24	27°47	4° 6	6°50	23♊40	16°39	23° 7	0♒16	1° 3	20°30	n.a.	T 2
F 3	2 36 44	11°11'19	5♐ 8	28°16	8°36	28°17	4°10	6°55	23°38	16°41	23° 7	0° 6	1° 0	20°37	n.a.	F 3
S 4	2 40 41	12° 9'26	19° 0	27°48	9°47	28°48	4°14	7° 1	23°36	16°43	23° 8	29♑58	0°56	20°44	n.a.	S 4
S 5	2 44 37	13° 7'31	2♑25	27°25	10°59	29°18	4°17	7° 7	23°35	16°45	23° 8	29°53	0°53	20°50	n.a.	S 5
M 6	2 48 34	14° 5'33	15°23	27° 7	12°10	29°49	4°21	7°13	23°33	16°47	23° 9	29°51	0°50	20°57	n.a.	M 6
T 7	2 52 30	15° 3'33	27°58	26°54	13°21	0♒20	4°24	7°19	23°31	16°49	23° 9	29°D50	0°47	21° 4	n.a.	T 7
W 8	2 56 27	16° 1'31	10♒13	26°47	14°33	0°51	4°27	7°24	23°30	16°51	23°10	29°R50	0°44	21°10	n.a.	W 8
T 9	3 0 23	16°59'27	22°15	26°D44	15°44	1°22	4°30	7°30	23°28	16°53	23°11	29°50	0°41	21°17	n.a.	T 9
F 10	3 4 20	17°57'20	4♓ 8	26°46	16°56	1°53	4°32	7°36	23°26	16°55	23°11	29°49	0°37	21°24	n.a.	F 10
S 11	3 8 16	18°55'12	15°58	26°54	18° 7	2°24	4°35	7°43	23°24	16°57	23°12	29°46	0°34	21°31	n.a.	S 11
S 12	3 12 13	19°53'01	27°49	27° 6	19°19	2°56	4°37	7°49	23°22	16°59	23°13	29°40	0°31	21°37	n.a.	S 12
M13	3 16 9	20°50'48	9♈45	27°23	20°31	3°28	4°39	7°55	23°20	17° 1	23°13	29°32	0°28	21°44	n.a.	M13
T 14	3 20 6	21°48'33	21°50	27°44	21°42	3°59	4°41	8° 1	23°18	17° 3	23°14	29°21	0°25	21°51	n.a.	T 14
W15	3 24 2	22°46'16	4♉ 5	28°10	22°54	4°31	4°43	8° 8	23°16	17° 5	23°15	29°10	0°22	21°57	n.a.	W15
T 16	3 27 59	23°43'57	16°33	28°41	24° 5	5° 3	4°45	8°14	23°14	17° 7	23°16	28°58	0°18	22° 4	n.a.	T 16
F 17	3 31 55	24°41'37	29°13	29°15	25°17	5°35	4°46	8°21	23°12	17° 9	23°17	28°47	0°15	22°11	n.a.	F 17
S 18	3 35 52	25°39'15	12♊ 5	29°53	26°29	6° 7	4°47	8°27	23°10	17°10	23°17	28°38	0°12	22°17	n.a.	S 18
S 19	3 39 48	26°36'51	25° 9	0♏35	27°40	6°39	4°49	8°34	23° 8	17°12	23°18	28°31	0° 9	22°24	n.a.	S 19
M20	3 43 45	27°34'26	8♋25	1°21	28°52	7°12	4°49	8°40	23° 6	17°14	23°19	28°27	0° 6	22°31	n.a.	M20
T 21	3 47 41	28°31'59	21°52	2°10	0♏ 4	7°44	4°50	8°47	23° 4	17°16	23°20	28°26	0° 2	22°38	n.a.	T 21
W22	3 51 38	29°29'31	5♌30	3° 3	1°15	8°17	4°51	8°54	23° 2	17°18	23°21	28°D26	29♑59	22°44	n.a.	W22
T 23	3 55 34	0♐27'01	19°19	3°59	2°27	8°50	4°51	9° 1	22°59	17°20	23°22	28°26	29°56	22°51	n.a.	T 23
F 24	3 59 31	1°24'30	3♍20	4°57	3°39	9°22	4°R51	9° 7	22°57	17°21	23°23	28°R27	29°53	22°58	n.a.	F 24
S 25	4 3 27	2°21'58	17°31	5°59	4°51	9°55	4°51	9°14	22°55	17°23	23°24	28°26	29°50	23° 4	n.a.	S 25
S 26	4 7 24	3°19'25	1♎52	7° 4	6° 3	10°28	4°51	9°21	22°53	17°25	23°24	28°23	29°47	23°11	n.a.	S 26
M27	4 11 20	4°16'50	16°20	8°11	7°14	11° 1	4°50	9°28	22°50	17°26	23°25	28°18	29°43	23°18	n.a.	M27
T 28	4 15 17	5°14'14	0♏49	9°21	8°26	11°35	4°50	9°35	22°48	17°28	23°26	28°11	29°40	23°24	n.a.	T 28
W29	4 19 13	6°11'37	15°14	10°34	9°38	12° 8	4°49	9°42	22°46	17°30	23°27	28° 3	29°37	23°31	n.a.	W29
T 30	4 23 9	7° 8'59	29°28	11°50	10°50	12°41	4°48	9°49	22°43	17°31	23°28	27°55	29°34	23°38	n.a.	T 30
F 31	4 27 6	8♐ 6'20	13♐28	13♏ 7	12♏ 2	13♒15	4♌47	9♑57	22♊41	17♎33	23♑29	27♑47	29♑31	23♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 2	18s42	4s59	8s10	3n42	1s48	0n49	21s 1	0n23	21n34	1n44	26s34	2s32	25n 7	1n 4	6s42	0n 2	31s59	9s59	20s42	20s34	0s21		n.a.
T 2	15 21	23 3	4 41	8 6	3 32	2 20	0 46	20 54	0 24	21 33	1 45	26 34	2 32	25 7	1 4	6 43	0 2	31 59	9 59	20 45	20 34	0 18		n.a.
F 3	15 40	25 53	4 7	8 5	3 21	2 51	0 43	20 47	0 24	21 32	1 45	26 33	2 32	25 7	1 4	6 44	0 2	31 59	9 59	20 47	20 35	0 15		n.a.
S 4	15 59	27 2	3 18	8 6	3 10	3 23	0 40	20 39	0 25	21 31	1 45	26 33	2 32	25 7	1 4	6 45	0 2	31 58	9 58	20 49	20 36	0 12		n.a.
S 5	16 17	26 31	2 20	8 9	2 57	3 55	0 37	20 32	0 26	21 31	1 45	26 32	2 31	25 7	1 4	6 46	0 2	31 58	9 58	20 50	20 37	0 8		n.a.
M 6	16 35	24 33	1 16	8 14	2 44	4 26	0 35	20 25	0 27	21 30	1 46	26 32	2 31	25 7	1 4	6 46	0 2	31 58	9 58	20 51	20 37	0 5		n.a.
T 7	16 52	21 24	0 10	8 22	2 31	4 57	0 32	20 17	0 28	21 30	1 46	26 31	2 31	25 7	1 4	6 47	0 2	31 57	9 58	20 51	20 38	0 2		n.a.
W 8	17 10	17 22	0n55	8 31	2 17	5 28	0 29	20 9	0 29	21 29	1 46	26 31	2 31	25 7	1 4	6 48	0 2	31 57	9 58	20 51	20 39	0n 1		n.a.
T 9	17 27	12 43	1 56	8 43	2 4	6 0	0 26	20 2	0 29	21 29	1 46	26 30	2 31	25 7	1 4	6 49	0 2	31 57	9 57	20 51	20 39	0 5		n.a.
F 10	17 44	7 40	2 51	8 57	1 50	6 30	0 23	19 54	0 30	21 28	1 47	26 30	2 30	25 7	1 4	6 50	0 2	31 56	9 57	20 51	20 40	0 8		n.a.
S 11	18 0	2 22	3 39	9 12	1 36	7 1	0 20	19 46	0 31	21 28	1 47	26 29	2 30	25 7	1 4	6 50	0 2	31 56	9 57	20 52	20 41	0 11		n.a.
S 12	18 17	3n 1	4 17	9 30	1 22	7 32	0 17	19 38	0 32	21 28	1 47	26 28	2 30	25 7	1 4	6 51	0 2	31 55	9 57	20 53	20 42	0 14		n.a.
M13	18 32	8 19	4 44	9 48	1 9	8 2	0 15	19 29	0 32	21 27	1 47	26 28	2 30	25 7	1 4	6 52	0 2	31 55	9 56	20 55	20 42	0 17		n.a.
T 14	18 48	13 22	4 59	10 9	0 56	8 33	0 12	19 21	0 33	21 27	1 48	26 27	2 30	25 7	1 4	6 53	0 2	31 55	9 56	20 57	20 43	0 21		n.a.
W15	19 3	17 59	5 1	10 30	0 43	9 3	0 9	19 12	0 34	21 27	1 48	26 27	2 30	25 6	1 4	6 54	0 2	31 54	9 56	20 59	20 44	0 24		n.a.
T 16	19 18	21 54	4 48	10 53	0 30	9 33	0 6	19 4	0 35	21 27	1 48	26 26	2 29	25 6	1 4	6 54	0 2	31 54	9 56	21 2	20 44	0 27		n.a.
F 17	19 33	24 52	4 21	11 17	0 18	10 2	0 3	18 55	0 35	21 26	1 48	26 26	2 29	25 6	1 4	6 55	0 2	31 54	9 55	21 4	20 45	0 30		n.a.
S 18	19 47	26 37	3 40	11 42	0 6	10 32	0 1	18 46	0 36	21 26	1 49	26 25	2 29	25 6	1 4	6 56	0 2	31 53	9 55	21 6	20 46	0 33		n.a.
S 19	20 1	26 55	2 47	12 8	0s 6	11 1	0s 2	18 37	0 37	21 26	1 49	26 24	2 29	25 6	1 4	6 57	0 2	31 53	9 55	21 7	20 47	0 37		n.a.
M20	20 15	25 41	1 45	12 35	0 17	11 30	0 5	18 28	0 37	21 26	1 49	26 24	2 29	25 6	1 4	6 57	0 2	31 52	9 55	21 8	20 47	0 40		n.a.
T 21	20 28	22 57	0 35	13 2	0 27	11 59	0 8	18 19	0 38	21 26	1 49	26 23	2 29	25 6	1 4	6 58	0 2	31 52	9 55	21 9	20 48	0 43		n.a.
W22	20 41	18 54	0s38	13 30	0 37	12 27	0 10	18 10	0 39	21 27	1 50	26 22	2 28	25 6	1 4	6 59	0 2	31 52	9 54	21 9	20 49	0 46		n.a.
T 23	20 54	13 47	1 49	13 59	0 47	12 55	0 13	18 0	0 39	21 27	1 50	26 22	2 28	25 6	1 4	7 0	0 2	31 51	9 54	21 9	20 49	0 50		n.a.
F 24	21 6	7 54	2 55	14 28	0 56	13 23	0 16	17 51	0 40	21 27	1 50	26 21	2 28	25 6	1 4	7 0	0 2	31 51	9 54	21 8	20 50	0 53		n.a.
S 25	21 18	1 33	3 51	14 57	1 4	13 50	0 18	17 41	0 41	21 27	1 50	26 21	2 28	25 6	1 5	7 1	0 2	31 51	9 54	21 9	20 51	0 56		n.a.
S 26	21 30	4s56	4 34	15 27	1 13	14 17	0 21	17 31	0 41	21 27	1 51	26 20	2 28	25 6	1 5	7 2	0 2	31 50	9 53	21 9	20 51	0 59		n.a.
M27	21 41	11 12	4 59	15 57	1 20	14 44	0 23	17 21	0 42	21 28	1 51	26 19	2 28	25 5	1 5	7 2	0 2	31 50	9 53	21 10	20 52	1 2		n.a.
T 28	21 52	16 52	5 5	16 27	1 27	15 11	0 26	17 11	0 43	21 28	1 51	26 19	2 28	25 5	1 5	7 3	0 2	31 49	9 53	21 12	20 53	1 6		n.a.
W29	22 2	21 34	4 52	16 57	1 34	15 37	0 28	17 1	0 43	21 29	1 51	26 18	2 27	25 5	1 5	7 4	0 1	31 49	9 53	21 13	20 53	1 9		n.a.
T 30	22 12	24 56	4 21	17 27	1 39	16 2	0 31	16 51	0 44	21 29	1 52	26 17	2 27	25 5	1 5	7 4	0 1	31 49	9 53	21 15	20 54	1 12		n.a.
F 31	22s22	26s42	3s35	17s56	1s45	16s28	0s33	16s41	0n44	21n30	1n52	26s17	2s27	25n 5	1n 5	7s 5	0n 1	31s48	9s52	21s17	20s55	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1453695.5, Delta T = 99h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'21, Lahiri = -122°48'21 Julian Calendar 1 Jan. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8694 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 2	9♐ 3'39	27♐ 7	14♏28	13♏14	13♒48	4°R45	10♑ 4	22°R38	17♎35	23♑30	27°R42	29♑28	23♓51	n.a.	S 1
S 2	4 34 59	10° 0'57	10♑24	15°50	14°26	14°22	4♌44	10°11	22♊36	17°36	23°32	27♑38	29°24	23°58	n.a.	S 2
M 3	4 38 55	10°58'13	23°19	17°15	15°38	14°56	4°42	10°18	22°34	17°38	23°33	27°D37	29°21	24° 5	n.a.	M 3
T 4	4 42 52	11°55'28	5♒53	18°43	16°50	15°30	4°40	10°26	22°31	17°39	23°34	27°37	29°18	24°11	n.a.	T 4
W 5	4 46 48	12°52'42	18° 9	20°12	18° 2	16° 4	4°38	10°33	22°29	17°41	23°35	27°38	29°15	24°18	n.a.	W 5
T 6	4 50 45	13°49'54	0♓13	21°44	19°14	16°38	4°36	10°40	22°26	17°42	23°36	27°40	29°12	24°25	n.a.	T 6
F 7	4 54 41	14°47'04	12° 8	23°18	20°26	17°12	4°33	10°48	22°24	17°43	23°37	27°R41	29° 8	24°31	n.a.	F 7
S 8	4 58 38	15°44'13	24° 0	24°55	21°38	17°46	4°31	10°55	22°21	17°45	23°38	27°40	29° 5	24°38	n.a.	S 8
S 9	5 2 34	16°41'21	5♈53	26°34	22°51	18°20	4°28	11° 3	22°19	17°46	23°39	27°38	29° 2	24°45	n.a.	S 9
M10	5 6 31	17°38'28	17°52	28°14	24° 3	18°55	4°25	11°10	22°16	17°48	23°40	27°35	28°59	24°52	n.a.	M10
T 11	5 10 27	18°35'33	0♉ 1	29°57	25°15	19°29	4°22	11°18	22°14	17°49	23°42	27°30	28°56	24°58	n.a.	T 11
W12	5 14 24	19°32'38	12°24	1♐43	26°27	20° 4	4°18	11°25	22°12	17°50	23°43	27°24	28°53	25° 5	n.a.	W12
T 13	5 18 20	20°29'41	25° 2	3°30	27°39	20°38	4°15	11°33	22° 9	17°51	23°44	27°17	28°49	25°12	n.a.	T 13
F 14	5 22 17	21°26'43	7♊56	5°20	28°52	21°13	4°11	11°40	22° 7	17°53	23°45	27°11	28°46	25°18	n.a.	F 14
S 15	5 26 13	22°23'45	21° 7	7°12	0♐ 4	21°48	4° 7	11°48	22° 4	17°54	23°46	27° 7	28°43	25°25	n.a.	S 15
S 16	5 30 10	23°20'45	4♋33	9° 6	1°16	22°23	4° 3	11°56	22° 2	17°55	23°48	27° 3	28°40	25°32	n.a.	S 16
M17	5 34 7	24°17'45	18°13	11° 2	2°29	22°58	3°59	12° 3	21°59	17°56	23°49	27° 1	28°37	25°38	n.a.	M17
T 18	5 38 3	25°14'44	2♌ 4	13° 0	3°41	23°33	3°55	12°11	21°57	17°57	23°50	27°D 1	28°34	25°45	n.a.	T 18
W19	5 42 0	26°11'43	16° 3	15° 0	4°54	24° 8	3°50	12°19	21°54	17°58	23°51	27° 2	28°30	25°52	n.a.	W19
T 20	5 45 56	27° 8'41	0♍ 9	17° 2	6° 6	24°43	3°46	12°27	21°52	18° 0	23°53	27° 4	28°27	25°59	n.a.	T 20
F 21	5 49 53	28° 5'38	14°19	19° 6	7°19	25°18	3°41	12°34	21°49	18° 1	23°54	27° 5	28°24	26° 5	n.a.	F 21
S 22	5 53 49	29° 2'36	28°32	21°11	8°31	25°54	3°36	12°42	21°47	18° 2	23°55	27°R 5	28°21	26°12	n.a.	S 22
S 23	5 57 46	29°59'33	12♎45	23°18	9°44	26°29	3°31	12°50	21°44	18° 3	23°57	27° 5	28°18	26°19	n.a.	S 23
M24	6 1 42	0♑56'30	26°56	25°26	10°56	27° 4	3°26	12°58	21°42	18° 4	23°58	27° 3	28°14	26°25	n.a.	M24
T 25	6 5 39	1°53'26	11♏ 2	27°35	12° 9	27°40	3°20	13° 6	21°39	18° 4	23°59	27° 0	28°11	26°32	n.a.	T 25
W26	6 9 35	2°50'23	25° 0	29°45	13°22	28°16	3°15	13°14	21°37	18° 5	24° 0	26°57	28° 8	26°39	n.a.	W26
T 27	6 13 32	3°47'19	8♐48	1♑56	14°34	28°51	3° 9	13°21	21°34	18° 6	24° 2	26°54	28° 5	26°45	n.a.	T 27
F 28	6 17 28	4°44'15	22°22	4° 7	15°47	29°27	3° 3	13°29	21°32	18° 7	24° 3	26°51	28° 2	26°52	n.a.	F 28
S 29	6 21 25	5♑41'11	5♑40	6♑18	17♐ 0	0♓ 3	2♌57	13♑37	21♊30	18♎ 8	24♑ 4	26♑49	27♑59	26♓59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	26s48	2s37	18s26	1s49	16s53	0s35	16s30	0n45	21n30	1n52	26s16	2s27	25n 5	1n 5	7s 6	0n 1	31s48	9s52	21s18	20s56	1n18		n.a.
S 2	22 40	25 19	1 31	18 55	1 54	17 17	0 38	16 20	0 46	21 31	1 52	26 15	2 27	25 5	1 5	7 6	0 1	31 47	9 52	21 18	20 56	1 22		n.a.
M 3	22 48	22 31	0 23	19 24	1 57	17 41	0 40	16 9	0 46	21 31	1 52	26 14	2 27	25 5	1 5	7 7	0 1	31 47	9 52	21 19	20 57	1 25		n.a.
T 4	22 57	18 42	0n45	19 52	2 0	18 5	0 42	15 58	0 47	21 32	1 53	26 14	2 27	25 4	1 5	7 7	0 1	31 47	9 52	21 19	20 58	1 28		n.a.
W 5	23 4	14 10	1 49	20 20	2 3	18 28	0 44	15 47	0 47	21 33	1 53	26 13	2 27	25 4	1 5	7 8	0 1	31 46	9 52	21 18	20 58	1 31		n.a.
T 6	23 12	9 10	2 47	20 47	2 5	18 51	0 46	15 36	0 48	21 34	1 53	26 12	2 26	25 4	1 5	7 9	0 1	31 46	9 51	21 18	20 59	1 34		n.a.
F 7	23 18	3 54	3 37	21 14	2 6	19 13	0 49	15 25	0 48	21 34	1 53	26 12	2 26	25 4	1 5	7 9	0 1	31 46	9 51	21 18	21 0	1 38		n.a.
S 8	23 25	1n28	4 18	21 39	2 6	19 34	0 51	15 14	0 49	21 35	1 53	26 11	2 26	25 4	1 5	7 10	0 1	31 45	9 51	21 18	21 0	1 41		n.a.
S 9	23 31	6 47	4 48	22 4	2 6	19 56	0 53	15 2	0 50	21 36	1 54	26 10	2 26	25 4	1 5	7 10	0 1	31 45	9 51	21 19	21 1	1 44		n.a.
M10	23 37	11 54	5 5	22 27	2 6	20 16	0 54	14 51	0 50	21 37	1 54	26 9	2 26	25 4	1 5	7 11	0 1	31 44	9 51	21 19	21 2	1 47		n.a.
T 11	23 42	16 38	5 9	22 49	2 5	20 36	0 56	14 39	0 51	21 38	1 54	26 9	2 26	25 4	1 5	7 11	0 1	31 44	9 51	21 20	21 2	1 50		n.a.
W12	23 47	20 47	4 59	23 10	2 3	20 56	0 58	14 28	0 51	21 39	1 54	26 8	2 26	25 3	1 5	7 12	0 1	31 44	9 50	21 21	21 3	1 53		n.a.
T 13	23 51	24 4	4 34	23 30	2 0	21 15	1 0	14 16	0 52	21 40	1 54	26 7	2 26	25 3	1 5	7 12	0 1	31 43	9 50	21 23	21 4	1 57		n.a.
F 14	23 55	26 13	3 55	23 48	1 57	21 33	1 2	14 4	0 52	21 41	1 55	26 6	2 26	25 3	1 5	7 13	0 1	31 43	9 50	21 24	21 4	2 0		n.a.
S 15	23 59	26 57	3 3	24 5	1 53	21 51	1 3	13 52	0 53	21 42	1 55	26 5	2 26	25 3	1 5	7 13	0 1	31 42	9 50	21 25	21 5	2 3		n.a.
S 16	24 2	26 7	1 59	24 20	1 49	22 8	1 5	13 40	0 53	21 43	1 55	26 5	2 26	25 3	1 5	7 14	0 1	31 42	9 50	21 26	21 6	2 6		n.a.
M17	24 5	23 43	0 48	24 32	1 44	22 25	1 6	13 28	0 54	21 45	1 55	26 4	2 26	25 3	1 5	7 14	0 1	31 42	9 50	21 26	21 6	2 9		n.a.
T 18	24 7	19 54	0s28	24 43	1 39	22 41	1 8	13 15	0 54	21 46	1 55	26 3	2 25	25 3	1 5	7 15	0 1	31 41	9 49	21 26	21 7	2 13		n.a.
W19	24 9	14 55	1 42	24 52	1 32	22 56	1 9	13 3	0 55	21 47	1 55	26 2	2 25	25 2	1 5	7 15	0 1	31 41	9 49	21 26	21 8	2 16		n.a.
T 20	24 11	9 7	2 51	24 59	1 26	23 11	1 11	12 51	0 55	21 48	1 55	26 1	2 25	25 2	1 5	7 16	0 1	31 41	9 49	21 26	21 8	2 19		n.a.
F 21	24 12	2 50	3 50	25 3	1 18	23 25	1 12	12 38	0 56	21 50	1 56	26 1	2 25	25 2	1 5	7 16	0 1	31 40	9 49	21 25	21 9	2 22		n.a.
S 22	24 12	3s35	4 35	25 5	1 11	23 39	1 13	12 25	0 56	21 51	1 56	26 0	2 25	25 2	1 5	7 17	0 1	31 40	9 49	21 25	21 10	2 25		n.a.
S 23	24 12	9 49	5 4	25 5	1 3	23 52	1 15	12 13	0 57	21 52	1 56	25 59	2 25	25 2	1 5	7 17	0 1	31 39	9 49	21 25	21 10	2 28		n.a.
M24	24 12	15 33	5 13	25 2	0 54	24 4	1 16	12 0	0 57	21 54	1 56	25 58	2 25	25 2	1 5	7 17	0 1	31 39	9 49	21 26	21 11	2 32		n.a.
T 25	24 12	20 25	5 4	24 56	0 45	24 15	1 17	11 47	0 57	21 55	1 56	25 57	2 25	25 1	1 5	7 18	0 1	31 39	9 49	21 26	21 12	2 35		n.a.
W26	24 11	24 6	4 37	24 49	0 36	24 26	1 18	11 34	0 58	21 57	1 56	25 56	2 25	25 1	1 5	7 18	0 1	31 38	9 48	21 27	21 12	2 38		n.a.
T 27	24 9	26 20	3 54	24 38	0 26	24 36	1 19	11 21	0 58	21 58	1 56	25 56	2 25	25 1	1 5	7 18	0 1	31 38	9 48	21 27	21 13	2 41		n.a.
F 28	24 7	26 57	2 58	24 25	0 16	24 45	1 20	11 7	0 59	22 0	1 56	25 55	2 25	25 1	1 5	7 19	0 1	31 38	9 48	21 28	21 14	2 44		n.a.
S 29	24s 5	25s59	1s54	24s10	0s 6	24s54	1s21	10s54	0n59	22n 1	1n56	25s54	2s25	25n 1	1n 5	7s19	0n 1	31s37	9s48	21s28	21s14	2n47		n.a.

Julian Day Number = -1453664.5, Delta T = 99h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'17, Lahiri = -122°48'17 Julian Calendar 1 Feb. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 21	6♑38'07	18♑40	8♑29	18♐13	0♓39	2°R51	13♑45	21°R27	18♎ 9	24♑ 6	26°R48	27♑55	27♓ 6	n.a.	S 1
M 2	6 29 18	7°35'02	1♒24	10°39	19°25	1°15	2♌45	13°53	21♊25	18° 9	24° 7	26°D47	27°52	27°12	n.a.	M 2
T 3	6 33 15	8°31'56	13°52	12°49	20°38	1°51	2°39	14° 1	21°23	18°10	24° 9	26♑48	27°49	27°19	n.a.	T 3
W 4	6 37 11	9°28'51	26° 6	14°58	21°51	2°27	2°32	14° 9	21°20	18°11	24°10	26°49	27°46	27°26	n.a.	W 4
T 5	6 41 8	10°25'44	8♓ 8	17° 6	23° 4	3° 3	2°26	14°17	21°18	18°11	24°11	26°51	27°43	27°32	n.a.	T 5
F 6	6 45 4	11°22'38	20° 4	19°12	24°17	3°39	2°19	14°25	21°16	18°12	24°13	26°52	27°40	27°39	n.a.	F 6
S 7	6 49 1	12°19'31	1♈56	21°17	25°30	4°16	2°13	14°33	21°13	18°13	24°14	26°53	27°36	27°46	n.a.	S 7
S 8	6 52 57	13°16'24	13°49	23°20	26°43	4°52	2° 6	14°41	21°11	18°13	24°15	26°R53	27°33	27°53	n.a.	S 8
M 9	6 56 54	14°13'16	25°49	25°21	27°56	5°29	1°59	14°48	21° 9	18°14	24°17	26°53	27°30	27°59	n.a.	M 9
T 10	7 0 50	15°10'09	8♉ 0	27°21	29° 9	6° 5	1°52	14°56	21° 7	18°14	24°18	26°52	27°27	28° 6	n.a.	T 10
W11	7 4 47	16° 7'01	20°25	29°18	0♑22	6°42	1°45	15° 4	21° 5	18°15	24°20	26°51	27°24	28°13	n.a.	W11
T 12	7 8 44	17° 3'53	3♊ 8	1♒14	1°35	7°18	1°38	15°12	21° 2	18°15	24°21	26°50	27°20	28°19	n.a.	T 12
F 13	7 12 40	18° 0'45	16°11	3° 7	2°48	7°55	1°31	15°20	21° 0	18°15	24°22	26°48	27°17	28°26	n.a.	F 13
S 14	7 16 37	18°57'38	29°36	4°58	4° 1	8°32	1°23	15°28	20°58	18°16	24°24	26°47	27°14	28°33	n.a.	S 14
S 15	7 20 33	19°54'30	13♋20	6°48	5°15	9° 9	1°16	15°36	20°56	18°16	24°25	26°47	27°11	28°40	n.a.	S 15
M16	7 24 30	20°51'22	27°23	8°35	6°28	9°46	1° 9	15°44	20°54	18°16	24°27	26°D47	27° 8	28°46	n.a.	M16
T 17	7 28 27	21°48'15	11♌40	10°20	7°41	10°23	1° 1	15°52	20°52	18°17	24°28	26°47	27° 5	28°53	n.a.	T 17
W18	7 32 23	22°45'08	26° 6	12° 2	8°54	11° 0	0°54	16° 0	20°50	18°17	24°29	26°47	27° 1	29° 0	n.a.	W18
T 19	7 36 20	23°42'01	10♍37	13°43	10° 8	11°37	0°46	16° 8	20°48	18°17	24°31	26°48	26°58	29° 6	n.a.	T 19
F 20	7 40 16	24°38'56	25° 6	15°21	11°21	12°14	0°39	16°16	20°46	18°17	24°32	26°48	26°55	29°13	n.a.	F 20
S 21	7 44 13	25°35'50	9♎31	16°57	12°34	12°51	0°31	16°23	20°44	18°17	24°34	26°48	26°52	29°20	n.a.	S 21
S 22	7 48 9	26°32'46	23°46	18°31	13°48	13°29	0°24	16°31	20°42	18°18	24°35	26°48	26°49	29°26	n.a.	S 22
M23	7 52 6	27°29'42	7♏50	20° 3	15° 1	14° 6	0°16	16°39	20°41	18°18	24°36	26°48	26°45	29°33	n.a.	M23
T 24	7 56 3	28°26'40	21°41	21°33	16°15	14°43	0° 8	16°47	20°39	18°18	24°38	26°48	26°42	29°40	n.a.	T 24
W25	7 59 59	29°23'38	5♐18	23° 0	17°28	15°21	0° 1	16°55	20°37	18°R18	24°39	26°48	26°39	29°47	n.a.	W25
T 26	8 3 56	0♒20'37	18°41	24°25	18°42	15°58	29♋53	17° 3	20°35	18°18	24°41	26°49	26°36	29°53	n.a.	T 26
F 27	8 7 53	1°17'37	1♑49	25°48	19°56	16°36	29°45	17°10	20°34	18°18	24°42	26°49	26°33	0♈ 0	n.a.	F 27
S 28	8 11 49	2°14'38	14°44	27° 9	21° 9	17°14	29°38	17°18	20°32	18°17	24°43	26°49	26°30	0° 7	n.a.	S 28
S 29	8 15 46	3°11'39	27°26	28°27	22°23	17°52	29°30	17°26	20°30	18°17	24°45	26°R49	26°26	0°13	n.a.	S 29
M30	8 19 42	4° 8'42	9♒54	29°43	23°37	18°29	29°22	17°34	20°29	18°17	24°46	26°49	26°23	0°20	n.a.	M30
T 31	8 23 39	5♒ 5'44	22♒11	0♓56	24♑50	19♓ 7	29♋15	17♑41	20♊27	18♎17	24♑48	26♑49	26♑20	0♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	23s36	0s45	23s52	0n 4	25s 1	1s21	10s41	1n 0	22n 3	1n57	25s53	2s25	25n 1	1n 5	7s19	0n 1	31s37	9s48	21s29	21s15	2n50		n.a.
M 2	23 59	20 5	0n25	23 33	0 14	25 8	1 22	10 27	1 0	22 4	1 57	25 52	2 25	25 0	1 5	7 20	0 1	31 37	9 48	21 29	21 16	2 54		n.a.
T 3	23 55	15 43	1 33	23 11	0 24	25 15	1 23	10 13	1 0	22 6	1 57	25 51	2 25	25 0	1 5	7 20	0 1	31 36	9 48	21 29	21 16	2 57		n.a.
W 4	23 51	10 49	2 35	22 47	0 34	25 20	1 23	10 0	1 1	22 7	1 57	25 50	2 25	25 0	1 5	7 20	0 1	31 36	9 48	21 28	21 17	3 0		n.a.
T 5	23 47	5 34	3 29	22 22	0 43	25 25	1 24	9 46	1 1	22 9	1 57	25 49	2 25	25 0	1 5	7 21	0 1	31 35	9 48	21 28	21 18	3 3		n.a.
F 6	23 42	0 12	4 13	21 55	0 53	25 29	1 24	9 32	1 2	22 10	1 57	25 49	2 25	25 0	1 5	7 21	0 1	31 35	9 47	21 28	21 18	3 6		n.a.
S 7	23 37	5n 9	4 47	21 27	1 2	25 33	1 25	9 18	1 2	22 12	1 57	25 48	2 25	25 0	1 5	7 21	0 1	31 35	9 47	21 28	21 19	3 9		n.a.
S 8	23 31	10 19	5 8	20 58	1 10	25 35	1 25	9 4	1 2	22 14	1 57	25 47	2 25	24 59	1 5	7 21	0 1	31 34	9 47	21 28	21 20	3 13		n.a.
M 9	23 25	15 10	5 16	20 28	1 19	25 37	1 25	8 50	1 3	22 15	1 57	25 46	2 25	24 59	1 5	7 22	0 1	31 34	9 47	21 28	21 20	3 16		n.a.
T 10	23 19	19 29	5 10	19 57	1 27	25 38	1 25	8 36	1 3	22 17	1 57	25 45	2 25	24 59	1 5	7 22	0 1	31 34	9 47	21 28	21 21	3 19		n.a.
W11	23 12	23 4	4 50	19 26	1 34	25 38	1 25	8 22	1 3	22 19	1 57	25 44	2 25	24 59	1 5	7 22	0 1	31 33	9 47	21 28	21 21	3 22		n.a.
T 12	23 5	25 38	4 15	18 54	1 41	25 38	1 25	8 7	1 4	22 20	1 57	25 43	2 25	24 59	1 5	7 22	0 1	31 33	9 47	21 28	21 22	3 25		n.a.
F 13	22 57	26 53	3 26	18 21	1 48	25 37	1 25	7 53	1 4	22 22	1 57	25 42	2 25	24 58	1 5	7 22	0 1	31 33	9 47	21 29	21 23	3 28		n.a.
S 14	22 49	26 38	2 25	17 48	1 54	25 35	1 25	7 39	1 5	22 24	1 57	25 41	2 25	24 58	1 5	7 22	0 1	31 32	9 47	21 29	21 23	3 31		n.a.
S 15	22 41	24 45	1 14	17 16	1 59	25 32	1 25	7 24	1 5	22 25	1 57	25 40	2 25	24 58	1 5	7 23	0 1	31 32	9 47	21 29	21 24	3 35		n.a.
M16	22 32	21 18	0s 3	16 43	2 4	25 28	1 25	7 9	1 5	22 27	1 57	25 39	2 25	24 58	1 5	7 23	0 1	31 32	9 47	21 29	21 25	3 38		n.a.
T 17	22 23	16 33	1 22	16 10	2 8	25 24	1 25	6 55	1 6	22 29	1 57	25 38	2 25	24 58	1 5	7 23	0 1	31 31	9 47	21 29	21 25	3 41		n.a.
W18	22 13	10 48	2 35	15 38	2 12	25 19	1 24	6 40	1 6	22 30	1 57	25 37	2 25	24 58	1 5	7 23	0 1	31 31	9 47	21 29	21 26	3 44		n.a.
T 19	22 3	4 27	3 40	15 5	2 15	25 13	1 24	6 25	1 6	22 32	1 57	25 36	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 31	9 47	21 29	21 27	3 47		n.a.
F 20	21 53	2s 6	4 30	14 34	2 18	25 6	1 24	6 10	1 6	22 34	1 57	25 35	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 30	9 47	21 29	21 27	3 50		n.a.
S 21	21 42	8 29	5 3	14 2	2 20	24 59	1 23	5 55	1 7	22 35	1 57	25 34	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 30	9 47	21 29	21 28	3 53		n.a.
S 22	21 31	14 23	5 16	13 31	2 22	24 51	1 22	5 40	1 7	22 37	1 56	25 34	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 30	9 47	21 29	21 28	3 56		n.a.
M23	21 20	19 27	5 11	13 1	2 23	24 42	1 22	5 25	1 7	22 38	1 56	25 33	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 29	9 46	21 29	21 29	4 0		n.a.
T 24	21 8	23 23	4 47	12 31	2 23	24 32	1 21	5 10	1 8	22 40	1 56	25 32	2 25	24 57	1 4	7 23	0 1	31 29	9 46	21 29	21 30	4 3		n.a.
W25	20 56	25 57	4 8	12 3	2 23	24 22	1 20	4 55	1 8	22 42	1 56	25 31	2 25	24 56	1 4	7 23	0 1	31 29	9 46	21 29	21 30	4 6		n.a.
T 26	20 43	26 58	3 16	11 35	2 22	24 11	1 20	4 40	1 8	22 43	1 56	25 30	2 26	24 56	1 4	7 23	0 1	31 29	9 46	21 29	21 31	4 9		n.a.
F 27	20 31	26 26	2 14	11 7	2 21	23 59	1 19	4 24	1 9	22 45	1 56	25 29	2 26	24 56	1 4	7 23	0 1	31 28	9 46	21 28	21 32	4 12		n.a.
S 28	20 17	24 28	1 6	10 41	2 19	23 46	1 18	4 9	1 9	22 46	1 56	25 28	2 26	24 56	1 4	7 23	0 1	31 28	9 46	21 28	21 32	4 15		n.a.
S 29	20 4	21 18	0n 3	10 16	2 17	23 33	1 17	3 54	1 9	22 48	1 56	25 27	2 26	24 56	1 4	7 23	0 1	31 28	9 46	21 28	21 33	4 18		n.a.
M30	19 50	17 11	1 12	9 52	2 14	23 19	1 16	3 38	1 9	22 49	1 55	25 26	2 26	24 56	1 4	7 23	0 1	31 27	9 46	21 28	21 34	4 21		n.a.
T 31	19s36	12s26	2n16	9s29	2n10	23s 5	1s15	3s23	1n10	22n51	1n55	25s25	2s26	24n56	1n 4	7s23	0n 1	31s27	9s46	21s29	21s34	4n24		n.a.

Julian Day Number = -1453635.5, Delta T = 99h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'13, Lahiri = -122°48'13 Julian Calendar 1 March 8693 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8694 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 36	6♒ 2'48	4♓18	2♓ 7	26♑ 4	19♓45	29°R 7	17♑49	20°R26	18°R17	24♑49	26°R48	26♑17	0♈34	n.a.	W 1
T 2	8 31 32	6°59'52	16°17	3°15	27°18	20°23	29♋ 0	17°57	20♊24	18♎16	24°50	26♑46	26°14	0°40	n.a.	T 2
F 3	8 35 29	7°56'57	28°11	4°20	28°32	21° 1	28°52	18° 4	20°23	18°16	24°52	26°45	26°11	0°47	n.a.	F 3
S 4	8 39 25	8°54'03	10♈ 2	5°23	29°45	21°40	28°45	18°12	20°22	18°16	24°53	26°43	26° 7	0°54	n.a.	S 4
S 5	8 43 22	9°51'10	21°55	6°22	0♒59	22°18	28°37	18°20	20°20	18°16	24°55	26°42	26° 4	1° 0	n.a.	S 5
M 6	8 47 19	10°48'17	3♉54	7°19	2°13	22°56	28°30	18°27	20°19	18°15	24°56	26°41	26° 1	1° 7	n.a.	M 6
T 7	8 51 15	11°45'25	16° 2	8°13	3°27	23°34	28°23	18°35	20°18	18°15	24°57	26°D41	25°58	1°14	n.a.	T 7
W 8	8 55 12	12°42'34	28°26	9° 3	4°41	24°13	28°15	18°42	20°16	18°14	24°59	26°42	25°55	1°21	n.a.	W 8
T 9	8 59 9	13°39'44	11♊ 8	9°50	5°55	24°51	28° 8	18°50	20°15	18°14	25° 0	26°43	25°51	1°27	n.a.	T 9
F 10	9 3 5	14°36'55	24°12	10°33	7° 9	25°30	28° 1	18°57	20°14	18°13	25° 1	26°44	25°48	1°34	n.a.	F 10
S 11	9 7 2	15°34'06	7♋41	11°13	8°23	26° 8	27°54	19° 4	20°13	18°13	25° 3	26°45	25°45	1°41	n.a.	S 11
S 12	9 10 58	16°31'19	21°35	11°49	9°37	26°47	27°47	19°12	20°12	18°12	25° 4	26°R46	25°42	1°47	n.a.	S 12
M13	9 14 55	17°28'33	5♌53	12°21	10°51	27°26	27°40	19°19	20°11	18°12	25° 5	26°46	25°39	1°54	n.a.	M13
T 14	9 18 52	18°25'48	20°31	12°48	12° 5	28° 4	27°34	19°26	20°10	18°11	25° 7	26°45	25°36	2° 1	n.a.	T 14
W15	9 22 48	19°23'04	5♍22	13°12	13°19	28°43	27°27	19°34	20° 9	18°10	25° 8	26°43	25°32	2° 8	n.a.	W15
T 16	9 26 45	20°20'21	20°18	13°30	14°33	29°22	27°21	19°41	20° 9	18°10	25° 9	26°40	25°29	2°14	n.a.	T 16
F 17	9 30 42	21°17'40	5♎12	13°44	15°48	0♈ 1	27°14	19°48	20° 8	18° 9	25°10	26°37	25°26	2°21	n.a.	F 17
S 18	9 34 38	22°15'01	19°55	13°54	17° 2	0°40	27° 8	19°55	20° 7	18° 8	25°12	26°34	25°23	2°28	n.a.	S 18
S 19	9 38 35	23°12'23	4♏22	13°R58	18°16	1°19	27° 2	20° 2	20° 6	18° 7	25°13	26°32	25°20	2°34	n.a.	S 19
M20	9 42 31	24° 9'47	18°29	13°57	19°30	1°58	26°56	20° 9	20° 6	18° 7	25°14	26°D30	25°17	2°41	n.a.	M20
T 21	9 46 28	25° 7'13	2♐14	13°51	20°45	2°37	26°50	20°16	20° 5	18° 6	25°16	26°31	25°13	2°48	n.a.	T 21
W22	9 50 25	26° 4'41	15°40	13°40	21°59	3°17	26°44	20°23	20° 5	18° 5	25°17	26°32	25°10	2°55	n.a.	W22
T 23	9 54 21	27° 2'11	28°46	13°23	23°13	3°56	26°38	20°30	20° 4	18° 4	25°18	26°33	25° 7	3° 1	n.a.	T 23
F 24	9 58 18	27°59'42	11♑36	13° 2	24°28	4°35	26°33	20°37	20° 4	18° 3	25°19	26°35	25° 4	3° 8	n.a.	F 24
S 25	10 2 15	28°57'15	24°11	12°35	25°42	5°15	26°27	20°44	20° 3	18° 2	25°20	26°R35	25° 1	3°15	n.a.	S 25
S 26	10 6 11	29°54'50	6♒35	12° 4	26°56	5°54	26°22	20°51	20° 3	18° 1	25°22	26°35	24°57	3°21	n.a.	S 26
M27	10 10 8	0♓52'27	18°49	11°28	28°11	6°34	26°17	20°58	20° 3	18° 0	25°23	26°33	24°54	3°28	n.a.	M27
T 28	10 14 5	1°50'05	0♓54	10°49	29°25	7°14	26°12	21° 4	20° 3	17°59	25°24	26°29	24°51	3°35	n.a.	T 28
W29	10 18 1	2°47'45	12°54	10° 6	0♓40	7°53	26° 7	21°11	20° 2	17°58	25°25	26°24	24°48	3°42	n.a.	W29
T 30	10 21 58	3♓45'27	24♓49	9♓20	1♓54	8♈33	26♋ 2	21♑17	20♊ 2	17♎57	25♑26	26♑17	24♑45	3♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	7s16	3n13	9s 7	2n 6	22s49	1s13	3s 7	1n10	22n52	1n55	25s24	2s26	24n55	1n 4	7s23	0n 0	31s27	9s46	21s29	21s35	4n28		n.a.
T 2	19 7	1 54	4 1	8 46	2 1	22 33	1 12	2 51	1 10	22 54	1 55	25 23	2 26	24 55	1 4	7 23	0 0	31 27	9 46	21 29	21 35	4 31		n.a.
F 3	18 52	3n28	4 38	8 27	1 55	22 17	1 11	2 36	1 10	22 55	1 55	25 22	2 26	24 55	1 4	7 23	0 0	31 26	9 46	21 29	21 36	4 34		n.a.
S 4	18 36	8 42	5 3	8 9	1 49	22 0	1 10	2 20	1 11	22 57	1 55	25 21	2 26	24 55	1 4	7 23	0 0	31 26	9 46	21 30	21 37	4 37		n.a.
S 5	18 21	13 38	5 15	7 53	1 43	21 42	1 8	2 4	1 11	22 58	1 54	25 20	2 26	24 55	1 4	7 23	0 0	31 26	9 46	21 30	21 37	4 40		n.a.
M 6	18 5	18 6	5 13	7 38	1 36	21 23	1 7	1 49	1 11	22 59	1 54	25 19	2 26	24 55	1 4	7 23	0 0	31 26	9 46	21 30	21 38	4 43		n.a.
T 7	17 49	21 54	4 58	7 24	1 28	21 4	1 5	1 33	1 11	23 1	1 54	25 18	2 27	24 55	1 4	7 22	0 0	31 25	9 46	21 30	21 38	4 46		n.a.
W 8	17 32	24 49	4 29	7 13	1 20	20 45	1 4	1 17	1 12	23 2	1 54	25 17	2 27	24 54	1 4	7 22	0 0	31 25	9 46	21 30	21 39	4 49		n.a.
T 9	17 15	26 34	3 46	7 3	1 11	20 24	1 2	1 1	1 12	23 3	1 54	25 16	2 27	24 54	1 4	7 22	0 0	31 25	9 46	21 30	21 40	4 52		n.a.
F 10	16 58	26 55	2 50	6 54	1 1	20 4	1 1	0 45	1 12	23 5	1 53	25 15	2 27	24 54	1 4	7 22	0 0	31 25	9 47	21 29	21 40	4 55		n.a.
S 11	16 41	25 42	1 43	6 48	0 51	19 42	0 59	0 29	1 12	23 6	1 53	25 14	2 27	24 54	1 4	7 22	0 0	31 24	9 47	21 29	21 41	4 58		n.a.
S 12	16 23	22 53	0 29	6 44	0 41	19 20	0 57	0 13	1 12	23 7	1 53	25 13	2 27	24 54	1 4	7 21	0 0	31 24	9 47	21 29	21 42	5 2		n.a.
M13	16 5	18 36	0s50	6 41	0 30	18 58	0 56	0n 3	1 13	23 8	1 53	25 12	2 27	24 54	1 4	7 21	0 0	31 24	9 47	21 29	21 42	5 5		n.a.
T 14	15 47	13 7	2 7	6 41	0 18	18 35	0 54	0 19	1 13	23 9	1 52	25 11	2 27	24 54	1 4	7 21	0 0	31 24	9 47	21 29	21 43	5 8		n.a.
W15	15 29	6 49	3 16	6 43	0 6	18 11	0 52	0 35	1 13	23 10	1 52	25 10	2 27	24 54	1 3	7 21	0 0	31 23	9 47	21 30	21 43	5 11		n.a.
T 16	15 10	0 6	4 13	6 47	0s 7	17 47	0 50	0 51	1 13	23 11	1 52	25 9	2 28	24 53	1 3	7 21	0 0	31 23	9 47	21 30	21 44	5 14		n.a.
F 17	14 51	6s34	4 52	6 54	0 20	17 23	0 48	1 7	1 13	23 12	1 51	25 8	2 28	24 53	1 3	7 20	0 0	31 23	9 47	21 31	21 45	5 17		n.a.
S 18	14 32	12 48	5 11	7 2	0 33	16 58	0 46	1 24	1 14	23 13	1 51	25 7	2 28	24 53	1 3	7 20	0 0	31 23	9 47	21 31	21 45	5 20		n.a.
S 19	14 13	18 14	5 11	7 13	0 47	16 33	0 44	1 40	1 14	23 14	1 51	25 6	2 28	24 53	1 3	7 20	0 0	31 23	9 47	21 32	21 46	5 23		n.a.
M20	13 53	22 31	4 51	7 26	1 1	16 7	0 42	1 56	1 14	23 15	1 50	25 5	2 28	24 53	1 3	7 19	0 0	31 22	9 47	21 32	21 46	5 26		n.a.
T 21	13 34	25 26	4 15	7 42	1 15	15 41	0 40	2 12	1 14	23 16	1 50	25 4	2 28	24 53	1 3	7 19	0 0	31 22	9 47	21 32	21 47	5 29		n.a.
W22	13 14	26 49	3 25	7 59	1 29	15 14	0 38	2 28	1 14	23 17	1 50	25 3	2 28	24 53	1 3	7 19	0 0	31 22	9 47	21 32	21 48	5 32		n.a.
T 23	12 53	26 39	2 26	8 19	1 43	14 47	0 36	2 45	1 14	23 18	1 50	25 2	2 29	24 53	1 3	7 18	0 0	31 22	9 47	21 32	21 48	5 35		n.a.
F 24	12 33	25 2	1 21	8 40	1 57	14 20	0 34	3 1	1 15	23 19	1 49	25 2	2 29	24 53	1 3	7 18	0 0	31 22	9 47	21 31	21 49	5 38		n.a.
S 25	12 12	22 11	0 13	9 3	2 11	13 52	0 32	3 17	1 15	23 19	1 49	25 1	2 29	24 53	1 3	7 18	0 0	31 21	9 47	21 31	21 49	5 41		n.a.
S 26	11 52	18 21	0n54	9 28	2 24	13 24	0 30	3 33	1 15	23 20	1 49	25 0	2 29	24 53	1 3	7 17	0 0	31 21	9 47	21 31	21 50	5 44		n.a.
M27	11 31	13 48	1 58	9 54	2 37	12 55	0 27	3 50	1 15	23 21	1 48	24 59	2 29	24 52	1 3	7 17	0 0	31 21	9 47	21 32	21 51	5 47		n.a.
T 28	11 10	8 46	2 56	10 21	2 49	12 26	0 25	4 6	1 15	23 22	1 48	24 58	2 29	24 52	1 3	7 17	0 0	31 21	9 48	21 32	21 51	5 51		n.a.
W29	10 48	3 29	3 45	10 48	3 1	11 57	0 23	4 22	1 15	23 22	1 48	24 57	2 30	24 52	1 3	7 16	0 0	31 21	9 48	21 33	21 52	5 54		n.a.
T 30	10s27	1n53	4n24	11s15	3s11	11s28	0s21	4n39	1n15	23n23	1n47	24s56	2s30	24n52	1n 3	7s16	0s 0	31s21	9s48	21s35	21s52	5n57		n.a.

Julian Day Number = -1453604.5, Delta T = 99h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'09, Lahiri = -122°48'09 Julian Calendar 1 Apr. 8693 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 54	4♓43'10	6♈40	8°R33	3♓ 9	9♈13	25°R58	21♉24	20°R 2	17°R56	25♉27	26°R10	24♉42	3♈55	n.a.	F 1
S 2	10 29 51	5°40'55	18°31	7♓44	4°24	9°53	25♋53	21°30	20°D 2	17♎55	25°29	26♉ 3	24°38	4° 2	n.a.	S 2
S 3	10 33 48	6°38'42	0♉24	6°55	5°38	10°33	25°49	21°37	20♊ 2	17°54	25°30	25°57	24°35	4° 8	n.a.	S 3
M 4	10 37 44	7°36'30	12°21	6° 6	6°53	11°13	25°45	21°43	20° 2	17°53	25°31	25°53	24°32	4°15	n.a.	M 4
T 5	10 41 41	8°34'20	24°28	5°19	8° 7	11°53	25°41	21°49	20° 2	17°51	25°32	25°50	24°29	4°22	n.a.	T 5
W 6	10 45 37	9°32'12	6♊48	4°35	9°22	12°33	25°38	21°56	20° 3	17°50	25°33	25°D48	24°26	4°29	n.a.	W 6
T 7	10 49 34	10°30'05	19°25	3°54	10°37	13°13	25°34	22° 2	20° 3	17°49	25°34	25°49	24°22	4°35	n.a.	T 7
F 8	10 53 31	11°28'00	2♋24	3°18	11°51	13°53	25°31	22° 8	20° 3	17°48	25°35	25°50	24°19	4°42	n.a.	F 8
S 9	10 57 27	12°25'57	15°49	2°47	13° 6	14°34	25°28	22°14	20° 4	17°46	25°36	25°51	24°16	4°49	n.a.	S 9
S 10	11 1 24	13°23'55	29°42	2°21	14°21	15°14	25°25	22°20	20° 4	17°45	25°37	25°R51	24°13	4°55	n.a.	S 10
M11	11 5 21	14°21'55	14♌ 2	2° 2	15°36	15°54	25°22	22°26	20° 4	17°44	25°38	25°50	24°10	5° 2	n.a.	M11
T 12	11 9 17	15°19'57	28°48	1°50	16°50	16°35	25°19	22°32	20° 5	17°43	25°39	25°47	24° 7	5° 9	n.a.	T 12
W13	11 13 14	16°18'01	13♍53	1°D46	18° 5	17°15	25°17	22°37	20° 5	17°41	25°40	25°41	24° 3	5°16	n.a.	W13
T 14	11 17 10	17°16'07	29° 8	1°49	19°20	17°56	25°15	22°43	20° 6	17°40	25°41	25°34	24° 0	5°22	n.a.	T 14
F 15	11 21 7	18°14'15	14♎22	2° 0	20°35	18°37	25°13	22°49	20° 7	17°38	25°42	25°26	23°57	5°29	n.a.	F 15
S 16	11 25 4	19°12'25	29°24	2°19	21°50	19°17	25°11	22°54	20° 7	17°37	25°43	25°19	23°54	5°36	n.a.	S 16
S 17	11 29 0	20°10'38	14♏ 7	2°46	23° 4	19°58	25° 9	23° 0	20° 8	17°36	25°44	25°12	23°51	5°42	n.a.	S 17
M18	11 32 57	21° 8'53	28°24	3°20	24°19	20°39	25° 7	23° 5	20° 9	17°34	25°45	25° 8	23°48	5°49	n.a.	M18
T 19	11 36 53	22° 7'10	12♐14	4° 3	25°34	21°20	25° 6	23°11	20°10	17°33	25°45	25° 6	23°44	5°56	n.a.	T 19
W20	11 40 50	23° 5'30	25°38	4°53	26°49	22° 1	25° 5	23°16	20°11	17°31	25°46	25°D 5	23°41	6° 3	n.a.	W20
T 21	11 44 47	24° 3'53	8♑38	5°50	28° 4	22°42	25° 4	23°21	20°12	17°30	25°47	25° 6	23°38	6° 9	n.a.	T 21
F 22	11 48 43	25° 2'18	21°17	6°54	29°19	23°23	25° 3	23°26	20°13	17°28	25°48	25°R 7	23°35	6°16	n.a.	F 22
S 23	11 52 40	26° 0'45	3♒41	8° 5	0♈34	24° 4	25° 3	23°31	20°14	17°27	25°49	25° 6	23°32	6°23	n.a.	S 23
S 24	11 56 36	26°59'15	15°52	9°21	1°49	24°45	25° 2	23°36	20°15	17°25	25°50	25° 4	23°28	6°30	n.a.	S 24
M25	12 0 33	27°57'47	27°55	10°44	3° 4	25°27	25° 2	23°41	20°16	17°24	25°50	25° 0	23°25	6°36	n.a.	M25
T 26	12 4 29	28°56'22	9♓52	12°11	4°19	26° 8	25°D 2	23°46	20°17	17°22	25°51	24°52	23°22	6°43	n.a.	T 26
W27	12 8 26	29°54'59	21°46	13°43	5°34	26°49	25° 2	23°51	20°19	17°21	25°52	24°42	23°19	6°50	n.a.	W27
T 28	12 12 23	0♈53'38	3♈38	15°20	6°49	27°31	25° 3	23°55	20°20	17°19	25°52	24°30	23°16	6°56	n.a.	T 28
F 29	12 16 19	1°52'20	15°29	17° 0	8° 4	28°12	25° 3	24° 0	20°21	17°17	25°53	24°17	23°13	7° 3	n.a.	F 29
S 30	12 20 16	2°51'03	27°22	18°43	9°19	28°54	25° 4	24° 4	20°23	17°16	25°54	24° 5	23° 9	7°10	n.a.	S 30
S 31	12 24 12	3♈49'49	9♉17	20♓29	10♈34	29♈36	25♋ 5	24♉ 9	20♊24	17♎14	25♉54	23♉53	23♉ 6	7♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 5	7n10	4n52	11s42	3s20	10s58	0s19	4n55	1n16	23n23	1n47	24s55	2s30	24n52	1n 3	7s15	0s 0	31s21	9s48	21s36	21s53	6n 0		n.a.
S 2	9 43	12 11	5 6	12 8	3 28	10 28	0 16	5 11	1 16	23 24	1 46	24 54	2 30	24 52	1 3	7 15	0 0	31 20	9 48	21 37	21 53	6 3		n.a.
S 3	9 21	16 45	5 8	12 33	3 34	9 57	0 14	5 28	1 16	23 24	1 46	24 53	2 30	24 52	1 3	7 15	0 0	31 20	9 48	21 39	21 54	6 6		n.a.
M 4	8 59	20 44	4 56	12 56	3 38	9 27	0 12	5 44	1 16	23 25	1 46	24 52	2 31	24 52	1 3	7 14	0 0	31 20	9 48	21 39	21 55	6 9		n.a.
T 5	8 37	23 52	4 32	13 16	3 41	8 56	0 9	6 0	1 16	23 25	1 45	24 52	2 31	24 52	1 2	7 14	0 0	31 20	9 48	21 40	21 55	6 12		n.a.
W 6	8 14	25 59	3 54	13 34	3 43	8 25	0 7	6 16	1 16	23 25	1 45	24 51	2 31	24 52	1 2	7 13	0 0	31 20	9 48	21 40	21 56	6 15		n.a.
T 7	7 52	26 50	3 4	13 49	3 42	7 54	0 5	6 33	1 16	23 26	1 45	24 50	2 31	24 52	1 2	7 13	0 0	31 20	9 48	21 40	21 56	6 18		n.a.
F 8	7 29	26 15	2 3	14 1	3 40	7 23	0 2	6 49	1 16	23 26	1 44	24 49	2 31	24 52	1 2	7 12	0 0	31 20	9 49	21 40	21 57	6 21		n.a.
S 9	7 7	24 8	0 54	14 10	3 36	6 51	0 0	7 5	1 16	23 26	1 44	24 48	2 32	24 52	1 2	7 12	0 0	31 20	9 49	21 40	21 58	6 24		n.a.
S 10	6 44	20 32	0s21	14 14	3 31	6 19	0n 2	7 21	1 16	23 26	1 43	24 47	2 32	24 52	1 2	7 11	0 0	31 20	9 49	21 40	21 58	6 27		n.a.
M11	6 21	15 37	1 36	14 15	3 25	5 47	0 5	7 37	1 16	23 26	1 43	24 47	2 32	24 52	1 2	7 11	0 0	31 19	9 49	21 40	21 59	6 30		n.a.
T 12	5 58	9 39	2 48	14 12	3 17	5 15	0 7	7 54	1 17	23 27	1 43	24 46	2 32	24 52	1 2	7 10	0 0	31 19	9 49	21 41	21 59	6 33		n.a.
W13	5 34	3 2	3 49	14 6	3 8	4 43	0 9	8 10	1 17	23 27	1 42	24 45	2 32	24 52	1 2	7 10	0 0	31 19	9 49	21 42	22 0	6 36		n.a.
T 14	5 11	3s49	4 34	13 55	2 57	4 11	0 12	8 26	1 17	23 27	1 42	24 44	2 33	24 52	1 2	7 9	0 0	31 19	9 49	21 43	22 0	6 39		n.a.
F 15	4 48	10 25	5 0	13 41	2 46	3 38	0 14	8 42	1 17	23 27	1 41	24 44	2 33	24 52	1 2	7 9	0 0	31 19	9 49	21 45	22 1	6 42		n.a.
S 16	4 24	16 21	5 5	13 22	2 34	3 6	0 16	8 58	1 17	23 27	1 41	24 43	2 33	24 52	1 2	7 8	0 0	31 19	9 50	21 46	22 2	6 45		n.a.
S 17	4 1	21 10	4 49	13 1	2 22	2 33	0 18	9 14	1 17	23 27	1 41	24 42	2 33	24 52	1 2	7 8	0 0	31 19	9 50	21 47	22 2	6 48		n.a.
M18	3 37	24 36	4 16	12 36	2 9	2 1	0 21	9 30	1 17	23 26	1 40	24 41	2 34	24 52	1 2	7 7	0 0	31 19	9 50	21 48	22 3	6 51		n.a.
T 19	3 13	26 26	3 29	12 7	1 55	1 28	0 23	9 46	1 17	23 26	1 40	24 41	2 34	24 52	1 2	7 6	0 0	31 19	9 50	21 48	22 3	6 54		n.a.
W20	2 50	26 39	2 31	11 36	1 42	0 55	0 25	10 2	1 17	23 26	1 39	24 40	2 34	24 52	1 2	7 6	0 0	31 19	9 50	21 48	22 4	6 57		n.a.
T 21	2 26	25 22	1 27	11 1	1 28	0 22	0 28	10 17	1 17	23 26	1 39	24 39	2 34	24 52	1 2	7 5	0 0	31 19	9 50	21 48	22 4	7 0		n.a.
F 22	2 2	22 48	0 20	10 24	1 14	0n10	0 30	10 33	1 17	23 26	1 39	24 39	2 35	24 52	1 2	7 5	0 0	31 19	9 50	21 48	22 5	7 3		n.a.
S 23	1 38	19 13	0n46	9 44	1 0	0 43	0 32	10 49	1 17	23 25	1 38	24 38	2 35	24 52	1 2	7 4	0 0	31 19	9 51	21 48	22 6	7 6		n.a.
S 24	1 14	14 52	1 48	9 2	0 46	1 16	0 34	11 5	1 17	23 25	1 38	24 37	2 35	24 52	1 2	7 4	0 0	31 19	9 51	21 49	22 6	7 9		n.a.
M25	0 50	10 0	2 45	8 17	0 33	1 48	0 36	11 20	1 17	23 25	1 37	24 37	2 35	24 52	1 1	7 3	0 0	31 19	9 51	21 50	22 7	7 12		n.a.
T 26	0 26	4 49	3 34	7 31	0 20	2 21	0 38	11 36	1 17	23 24	1 37	24 36	2 36	24 52	1 1	7 2	0 0	31 19	9 51	21 51	22 7	7 15		n.a.
W27	0 2	0n30	4 14	6 43	0 8	2 54	0 40	11 51	1 17	23 24	1 36	24 35	2 36	24 52	1 1	7 2	0 0	31 19	9 51	21 53	22 8	7 18		n.a.
T 28	0n22	5 46	4 42	5 54	0n 4	3 26	0 43	12 7	1 17	23 23	1 36	24 35	2 36	24 52	1 1	7 1	0 1	31 19	9 51	21 55	22 8	7 21		n.a.
F 29	0 46	10 50	4 58	5 3	0 16	3 59	0 45	12 22	1 17	23 23	1 36	24 34	2 36	24 52	1 1	7 1	0 1	31 19	9 51	21 57	22 9	7 24		n.a.
S 30	1 10	15 31	5 1	4 12	0 27	4 31	0 47	12 38	1 17	23 22	1 35	24 34	2 37	24 52	1 1	7 0	0 1	31 19	9 52	22 0	22 9	7 27		n.a.
S 31	1n34	19n37	4n51	3s20	0n37	5n 3	0n49	12n53	1n17	23n22	1n35	24s33	2s37	24n52	1n 1	6s59	0s 1	31s19	9s52	22s 2	22s10	7n30		n.a.

Julian Day Number = -1453574.5, Delta T = 99h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'05, Lahiri = -122°48'05 Julian Calendar 1 May 8693 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 9	4♈48'38	21♉18	22♓17	11♈49	0♉17	25♋ 6	24♉13	20♊26	17°R13	25♉55	23°R44	23♉ 3	7♈23	n.a.	M 1
T 2	12 32 5	5°47'28	3♊26	24° 7	13° 5	0°59	25° 7	24°17	20°27	17♎11	25°56	23♉37	23° 0	7°30	n.a.	T 2
W 3	12 36 2	6°46'21	15°45	25°58	14°20	1°41	25° 9	24°21	20°29	17° 9	25°56	23°32	22°57	7°37	n.a.	W 3
T 4	12 39 58	7°45'15	28°19	27°50	15°35	2°23	25°11	24°25	20°31	17° 8	25°57	23°30	22°53	7°43	n.a.	T 4
F 5	12 43 55	8°44'12	11♋13	29°43	16°50	3° 5	25°13	24°29	20°32	17° 6	25°57	23°D30	22°50	7°50	n.a.	F 5
S 6	12 47 52	9°43'11	24°29	1♈36	18° 5	3°47	25°15	24°33	20°34	17° 4	25°58	23°R30	22°47	7°57	n.a.	S 6
S 7	12 51 48	10°42'12	8♌13	3°30	19°20	4°29	25°17	24°36	20°36	17° 3	25°58	23°30	22°44	8° 4	n.a.	S 7
M 8	12 55 45	11°41'15	22°25	5°23	20°35	5°11	25°20	24°40	20°38	17° 1	25°59	23°27	22°41	8°10	n.a.	M 8
T 9	12 59 41	12°40'20	7♍ 4	7°16	21°51	5°53	25°22	24°44	20°40	16°59	25°59	23°22	22°38	8°17	n.a.	T 9
W10	13 3 38	13°39'27	22° 6	9° 9	23° 6	6°36	25°25	24°47	20°42	16°58	26° 0	23°14	22°34	8°24	n.a.	W10
T 11	13 7 34	14°38'37	7♎23	11° 1	24°21	7°18	25°28	24°50	20°44	16°56	26° 0	23° 4	22°31	8°30	n.a.	T 11
F 12	13 11 31	15°37'48	22°44	12°53	25°36	8° 0	25°31	24°54	20°46	16°54	26° 0	22°53	22°28	8°37	n.a.	F 12
S 13	13 15 27	16°37'03	7♏58	14°44	26°51	8°43	25°35	24°57	20°48	16°53	26° 1	22°42	22°25	8°44	n.a.	S 13
S 14	13 19 24	17°36'20	22°53	16°34	28° 6	9°25	25°38	25° 0	20°50	16°51	26° 1	22°33	22°22	8°51	n.a.	S 14
M15	13 23 20	18°35'39	7♐22	18°24	29°22	10° 8	25°42	25° 3	20°52	16°49	26° 2	22°26	22°19	8°57	n.a.	M15
T 16	13 27 17	19°35'01	21°21	20°12	0♉37	10°50	25°46	25° 6	20°54	16°48	26° 2	22°21	22°15	9° 4	n.a.	T 16
W17	13 31 13	20°34'26	4♑51	22° 0	1°52	11°33	25°50	25° 8	20°57	16°46	26° 2	22°19	22°12	9°11	n.a.	W17
T 18	13 35 10	21°33'54	17°53	23°47	3° 7	12°16	25°54	25°11	20°59	16°44	26° 2	22°19	22° 9	9°18	n.a.	T 18
F 19	13 39 6	22°33'24	0♒31	25°33	4°23	12°58	25°59	25°13	21° 1	16°43	26° 3	22°19	22° 6	9°24	n.a.	F 19
S 20	13 43 3	23°32'57	12°51	27°19	5°38	13°41	26° 3	25°16	21° 4	16°41	26° 3	22°18	22° 3	9°31	n.a.	S 20
S 21	13 47 0	24°32'32	24°58	29° 3	6°53	14°24	26° 8	25°18	21° 6	16°39	26° 3	22°15	21°59	9°38	n.a.	S 21
M22	13 50 56	25°32'10	6♓55	0♉47	8° 8	15° 7	26°13	25°20	21° 9	16°38	26° 3	22°10	21°56	9°44	n.a.	M22
T 23	13 54 53	26°31'51	18°48	2°30	9°24	15°50	26°18	25°22	21°11	16°36	26° 3	22° 1	21°53	9°51	n.a.	T 23
W24	13 58 49	27°31'34	0♈39	4°12	10°39	16°33	26°23	25°24	21°14	16°34	26° 3	21°50	21°50	9°58	n.a.	W24
T 25	14 2 46	28°31'19	12°30	5°53	11°54	17°16	26°29	25°26	21°16	16°33	26° 4	21°37	21°47	10° 5	n.a.	T 25
F 26	14 6 42	29°31'07	24°24	7°33	13° 9	18° 0	26°34	25°28	21°19	16°31	26° 4	21°22	21°44	10°11	n.a.	F 26
S 27	14 10 39	0♉30'57	6♉22	9°13	14°25	18°43	26°40	25°30	21°22	16°30	26° 4	21° 7	21°40	10°18	n.a.	S 27
S 28	14 14 35	1°30'50	18°25	10°51	15°40	19°26	26°46	25°31	21°24	16°28	26° 4	20°54	21°37	10°25	n.a.	S 28
M29	14 18 32	2°30'45	0♊34	12°29	16°55	20°10	26°52	25°33	21°27	16°26	26°R 4	20°43	21°34	10°31	n.a.	M29
T 30	14 22 28	3♉30'42	12♊50	14♉ 6	18♉10	20♉53	26♋59	25♉34	21♊30	16♎25	26♉ 4	20♉35	21♉31	10♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n58	22n58	4n28	2s27	0n46	5n35	0n51	13n 8	1n17	23n21	1n34	24s33	2s37	24n52	1n 1	6s59	0s 1	31s19	9s52	22s 3	22s11	7n33		n.a.
T 2	2 22	25 19	3 52	1 34	0 55	6 7	0 52	13 23	1 17	23 20	1 34	24 32	2 37	24 53	1 1	6 58	0 1	31 19	9 52	22 5	22 11	7 36		n.a.
W 3	2 46	26 30	3 6	0 41	1 3	6 39	0 54	13 38	1 17	23 20	1 34	24 32	2 38	24 53	1 1	6 57	0 1	31 19	9 52	22 5	22 12	7 39		n.a.
T 4	3 10	26 21	2 9	0n11	1 11	7 11	0 56	13 53	1 17	23 19	1 33	24 31	2 38	24 53	1 1	6 57	0 1	31 19	9 52	22 6	22 12	7 42		n.a.
F 5	3 34	24 48	1 5	1 4	1 18	7 42	0 58	14 8	1 17	23 18	1 33	24 31	2 38	24 53	1 1	6 56	0 1	31 19	9 53	22 6	22 13	7 45		n.a.
S 6	3 58	21 50	0s 5	1 56	1 24	8 14	1 0	14 23	1 17	23 17	1 32	24 30	2 39	24 53	1 1	6 56	0 1	31 19	9 53	22 6	22 13	7 48		n.a.
S 7	4 22	17 34	1 17	2 47	1 29	8 45	1 1	14 37	1 16	23 16	1 32	24 30	2 39	24 53	1 1	6 55	0 1	31 19	9 53	22 6	22 14	7 51		n.a.
M 8	4 46	12 11	2 26	3 38	1 34	9 16	1 3	14 52	1 16	23 16	1 31	24 29	2 39	24 53	1 1	6 54	0 1	31 19	9 53	22 6	22 14	7 53		n.a.
T 9	5 10	5 59	3 28	4 28	1 38	9 46	1 5	15 6	1 16	23 15	1 31	24 29	2 39	24 53	1 1	6 54	0 1	31 19	9 53	22 7	22 15	7 56		n.a.
W10	5 33	0s41	4 17	5 17	1 41	10 17	1 6	15 21	1 16	23 14	1 31	24 29	2 40	24 53	1 1	6 53	0 1	31 19	9 53	22 9	22 15	7 59		n.a.
T 11	5 57	7 25	4 49	6 5	1 44	10 47	1 8	15 35	1 16	23 13	1 30	24 28	2 40	24 53	1 1	6 52	0 1	31 20	9 54	22 10	22 16	8 2		n.a.
F 12	6 21	13 44	5 0	6 52	1 46	11 17	1 9	15 49	1 16	23 12	1 30	24 28	2 40	24 53	1 1	6 52	0 1	31 20	9 54	22 12	22 17	8 5		n.a.
S 13	6 44	19 9	4 50	7 38	1 48	11 46	1 11	16 3	1 16	23 11	1 29	24 28	2 41	24 54	1 1	6 51	0 1	31 20	9 54	22 14	22 17	8 8		n.a.
S 14	7 8	23 16	4 20	8 23	1 49	12 15	1 12	16 17	1 16	23 10	1 29	24 27	2 41	24 54	1 1	6 50	0 1	31 20	9 54	22 16	22 18	8 11		n.a.
M15	7 31	25 45	3 33	9 7	1 50	12 44	1 13	16 31	1 16	23 9	1 29	24 27	2 41	24 54	1 0	6 50	0 1	31 20	9 54	22 17	22 18	8 14		n.a.
T 16	7 54	26 31	2 36	9 50	1 50	13 13	1 15	16 45	1 16	23 7	1 28	24 27	2 41	24 54	1 0	6 49	0 1	31 20	9 55	22 18	22 19	8 17		n.a.
W17	8 17	25 38	1 31	10 32	1 50	13 41	1 16	16 59	1 16	23 6	1 28	24 27	2 42	24 54	1 0	6 49	0 1	31 20	9 55	22 18	22 19	8 20		n.a.
T 18	8 40	23 22	0 23	11 12	1 49	14 9	1 17	17 12	1 15	23 5	1 28	24 27	2 42	24 54	1 0	6 48	0 1	31 20	9 55	22 18	22 20	8 23		n.a.
F 19	9 3	19 59	0n43	11 51	1 48	14 37	1 18	17 26	1 15	23 4	1 27	24 26	2 42	24 54	1 0	6 47	0 1	31 20	9 55	22 18	22 20	8 26		n.a.
S 20	9 26	15 48	1 46	12 30	1 46	15 4	1 19	17 39	1 15	23 2	1 27	24 26	2 43	24 54	1 0	6 47	0 1	31 20	9 55	22 18	22 21	8 29		n.a.
S 21	9 48	11 4	2 43	13 7	1 44	15 31	1 20	17 52	1 15	23 1	1 26	24 26	2 43	24 54	1 0	6 46	0 1	31 21	9 55	22 19	22 21	8 32		n.a.
M22	10 11	5 59	3 32	13 42	1 42	15 57	1 21	18 5	1 15	23 0	1 26	24 26	2 43	24 55	1 0	6 45	0 1	31 21	9 56	22 20	22 22	8 34		n.a.
T 23	10 33	0 44	4 11	14 17	1 39	16 23	1 22	18 18	1 15	22 58	1 26	24 26	2 44	24 55	1 0	6 45	0 1	31 21	9 56	22 21	22 22	8 37		n.a.
W24	10 55	4n31	4 39	14 50	1 37	16 48	1 23	18 31	1 15	22 57	1 25	24 26	2 44	24 55	1 0	6 44	0 1	31 21	9 56	22 23	22 23	8 40		n.a.
T 25	11 18	9 36	4 56	15 22	1 33	17 13	1 24	18 43	1 14	22 56	1 25	24 26	2 44	24 55	1 0	6 43	0 1	31 21	9 56	22 25	22 23	8 43		n.a.
F 26	11 39	14 22	4 59	15 53	1 30	17 38	1 24	18 56	1 14	22 54	1 24	24 26	2 45	24 55	1 0	6 43	0 1	31 21	9 56	22 27	22 24	8 46		n.a.
S 27	12 1	18 36	4 49	16 23	1 26	18 2	1 25	19 8	1 14	22 53	1 24	24 26	2 45	24 55	1 0	6 42	0 1	31 22	9 56	22 30	22 24	8 49		n.a.
S 28	12 23	22 7	4 26	16 51	1 22	18 25	1 25	19 20	1 14	22 51	1 24	24 26	2 45	24 55	1 0	6 42	0 1	31 22	9 57	22 32	22 25	8 52		n.a.
M29	12 44	24 41	3 51	17 18	1 17	18 48	1 26	19 32	1 14	22 49	1 23	24 26	2 45	24 56	1 0	6 41	0 1	31 22	9 57	22 34	22 25	8 55		n.a.
T 30	13n 5	26n 7	3n 5	17n45	1n13	19n11	1n26	19n44	1n13	22n48	1n23	24s26	2s46	24n56	1n 0	6s40	0s 1	31s22	9s57	22s35	22s26	8n58		n.a.

Julian Day Number = -1453543.5, Delta T = 99h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°55'01, Lahiri = -122°48'01 Julian Calendar 1 June 8693 BCE == Greg. Calendar 26 March 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 25	4♉30'41	25♊16	15♉43	19♉26	21♉36	27♋ 5	25♂35	21♊33	16°R23	26°R 4	20°R30	21♂28	10♈45	n.a.	W 1
T 2	14 30 21	5°30'43	7♋55	17°19	20°41	22°20	27°12	25°36	21°35	16♎22	26♂ 4	20♂27	21°25	10°52	n.a.	T 2
F 3	14 34 18	6°30'46	20°49	18°54	21°56	23° 4	27°18	25°37	21°38	16°20	26° 4	20°D27	21°21	10°58	n.a.	F 3
S 4	14 38 14	7°30'51	4♌ 1	20°28	23°11	23°47	27°25	25°38	21°41	16°19	26° 3	20°R27	21°18	11° 5	n.a.	S 4
S 5	14 42 10	8°30'59	17°36	22° 2	24°27	24°31	27°32	25°39	21°44	16°17	26° 3	20°27	21°15	11°12	n.a.	S 5
M 6	14 46 7	9°31'08	1♍35	23°35	25°42	25°15	27°39	25°39	21°47	16°16	26° 3	20°25	21°12	11°19	n.a.	M 6
T 7	14 50 3	10°31'19	15°58	25° 7	26°57	25°59	27°47	25°40	21°50	16°14	26° 3	20°20	21° 9	11°25	n.a.	T 7
W 8	14 54 0	11°31'32	0♎44	26°38	28°12	26°42	27°54	25°40	21°53	16°13	26° 3	20°14	21° 5	11°32	n.a.	W 8
T 9	14 57 56	12°31'47	15°46	28° 9	29°28	27°26	28° 2	25°41	21°56	16°11	26° 3	20° 5	21° 2	11°39	n.a.	T 9
F 10	15 1 53	13°32'04	0♏55	29°40	0♊43	28°10	28°10	25°41	22° 0	16°10	26° 2	19°54	20°59	11°45	n.a.	F 10
S 11	15 5 49	14°32'23	16° 2	1♊ 9	1°58	28°54	28°18	25°R41	22° 3	16° 8	26° 2	19°44	20°56	11°52	n.a.	S 11
S 12	15 9 46	15°32'44	0♐56	2°38	3°13	29°38	28°26	25°41	22° 6	16° 7	26° 2	19°35	20°53	11°59	n.a.	S 12
M13	15 13 42	16°33'07	15°28	4° 6	4°28	0♊23	28°34	25°41	22° 9	16° 6	26° 2	19°29	20°50	12° 6	n.a.	M13
T 14	15 17 39	17°33'33	29°34	5°34	5°43	1° 7	28°42	25°40	22°12	16° 4	26° 1	19°24	20°46	12°12	n.a.	T 14
W15	15 21 35	18°34'01	13♑11	7° 0	6°59	1°51	28°51	25°40	22°16	16° 3	26° 1	19°D23	20°43	12°19	n.a.	W15
T 16	15 25 32	19°34'31	26°19	8°26	8°14	2°35	28°59	25°39	22°19	16° 1	26° 1	19°23	20°40	12°26	n.a.	T 16
F 17	15 29 28	20°35'04	9♒ 3	9°51	9°29	3°20	29° 8	25°39	22°22	16° 0	26° 0	19°24	20°37	12°33	n.a.	F 17
S 18	15 33 25	21°35'39	21°26	11°16	10°44	4° 4	29°17	25°38	22°25	15°59	26° 0	19°R24	20°34	12°39	n.a.	S 18
S 19	15 37 21	22°36'15	3♓34	12°39	11°59	4°49	29°26	25°37	22°29	15°58	25°59	19°23	20°30	12°46	n.a.	S 19
M20	15 41 18	23°36'54	15°31	14° 2	13°14	5°33	29°35	25°36	22°32	15°56	25°59	19°21	20°27	12°53	n.a.	M20
T 21	15 45 14	24°37'36	27°23	15°23	14°29	6°18	29°44	25°35	22°36	15°55	25°58	19°15	20°24	12°59	n.a.	T 21
W22	15 49 11	25°38'19	9♈14	16°44	15°44	7° 2	29°53	25°34	22°39	15°54	25°58	19° 8	20°21	13° 6	n.a.	W22
T 23	15 53 7	26°39'04	21° 6	18° 3	16°59	7°47	0♌ 3	25°33	22°42	15°53	25°57	18°59	20°18	13°13	n.a.	T 23
F 24	15 57 4	27°39'52	3♉ 4	19°21	18°15	8°32	0°12	25°31	22°46	15°52	25°57	18°49	20°15	13°20	n.a.	F 24
S 25	16 1 0	28°40'41	15° 9	20°38	19°30	9°16	0°22	25°30	22°49	15°50	25°56	18°38	20°11	13°26	n.a.	S 25
S 26	16 4 57	29°41'32	27°22	21°53	20°45	10° 1	0°32	25°28	22°53	15°49	25°56	18°29	20° 8	13°33	n.a.	S 26
M27	16 8 53	0♊42'25	9♊45	23° 7	22° 0	10°46	0°42	25°26	22°56	15°48	25°55	18°21	20° 5	13°40	n.a.	M27
T 28	16 12 50	1°43'20	22°17	24°18	23°15	11°31	0°52	25°24	23° 0	15°47	25°55	18°15	20° 2	13°47	n.a.	T 28
W29	16 16 46	2°44'16	4♋59	25°28	24°30	12°16	1° 2	25°22	23° 4	15°46	25°54	18°12	19°59	13°53	n.a.	W29
T 30	16 20 43	3°45'14	17°53	26°35	25°45	13° 1	1°12	25°20	23° 7	15°45	25°53	18°D11	19°56	14° 0	n.a.	T 30
F 31	16 24 39	4♊46'13	0♌59	27♊39	27♊ 0	13♊46	1♌23	25♂18	23♊11	15♎44	25♂53	18♂12	19♂52	14♈ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n26	26n17	2n 9	18n 9	1n 8	19n32	1n27	19n56	1n13	22n46	1n23	24s26	2s46	24n56	1n 0	6s40	0s 1	31s22	9s57	22s36	22s27	9n 1		n.a.
T 2	13 47	25 4	1 6	18 33	1 3	19 54	1 27	20 7	1 13	22 44	1 22	24 26	2 46	24 56	1 0	6 39	0 1	31 22	9 57	22 36	22 27	9 3		n.a.
F 3	14 7	22 31	0s 2	18 55	0 58	20 15	1 27	20 19	1 13	22 43	1 22	24 26	2 47	24 56	1 0	6 39	0 1	31 23	9 58	22 36	22 28	9 6		n.a.
S 4	14 28	18 43	1 11	19 17	0 52	20 35	1 27	20 30	1 13	22 41	1 22	24 26	2 47	24 56	1 0	6 38	0 1	31 23	9 58	22 36	22 28	9 9		n.a.
S 5	14 48	13 52	2 19	19 37	0 46	20 54	1 28	20 41	1 12	22 39	1 21	24 26	2 47	24 57	1 0	6 37	0 1	31 23	9 58	22 36	22 29	9 12		n.a.
M 6	15 8	8 9	3 20	19 56	0 41	21 13	1 28	20 52	1 12	22 37	1 21	24 27	2 48	24 57	1 0	6 37	0 1	31 23	9 58	22 37	22 29	9 15		n.a.
T 7	15 27	1 53	4 10	20 13	0 35	21 32	1 28	21 2	1 12	22 35	1 20	24 27	2 48	24 57	1 0	6 36	0 1	31 23	9 58	22 37	22 30	9 18		n.a.
W 8	15 46	4s38	4 45	20 30	0 28	21 49	1 28	21 13	1 12	22 34	1 20	24 27	2 48	24 57	1 0	6 36	0 1	31 24	9 58	22 38	22 30	9 21		n.a.
T 9	16 6	11 0	5 1	20 45	0 22	22 6	1 27	21 23	1 12	22 32	1 20	24 27	2 49	24 57	1 0	6 35	0 1	31 24	9 59	22 40	22 31	9 23		n.a.
F 10	16 24	16 46	4 57	20 59	0 16	22 23	1 27	21 33	1 11	22 30	1 19	24 27	2 49	24 57	1 0	6 35	0 1	31 24	9 59	22 41	22 31	9 26		n.a.
S 11	16 43	21 29	4 31	21 12	0 9	22 39	1 27	21 43	1 11	22 28	1 19	24 28	2 49	24 58	1 0	6 34	0 1	31 24	9 59	22 43	22 32	9 29		n.a.
S 12	17 1	24 43	3 48	21 24	0 2	22 54	1 27	21 53	1 11	22 26	1 19	24 28	2 50	24 58	1 0	6 33	0 1	31 24	9 59	22 44	22 32	9 32		n.a.
M13	17 19	26 13	2 50	21 35	0s 4	23 8	1 26	22 2	1 11	22 24	1 18	24 28	2 50	24 58	0 59	6 33	0 1	31 25	9 59	22 45	22 33	9 35		n.a.
T 14	17 37	25 57	1 44	21 45	0 11	23 22	1 26	22 12	1 10	22 22	1 18	24 29	2 50	24 58	0 59	6 32	0 1	31 25	9 59	22 46	22 33	9 38		n.a.
W15	17 54	24 5	0 33	21 53	0 18	23 35	1 25	22 21	1 10	22 19	1 18	24 29	2 50	24 58	0 59	6 32	0 1	31 25	10 0	22 46	22 34	9 41		n.a.
T 16	18 11	20 58	0n37	22 1	0 25	23 47	1 24	22 30	1 10	22 17	1 17	24 30	2 51	24 58	0 59	6 31	0 1	31 25	10 0	22 46	22 34	9 43		n.a.
F 17	18 28	16 55	1 43	22 7	0 32	23 58	1 24	22 38	1 9	22 15	1 17	24 30	2 51	24 59	0 59	6 31	0 1	31 26	10 0	22 46	22 35	9 46		n.a.
S 18	18 45	12 15	2 43	22 12	0 40	24 9	1 23	22 47	1 9	22 13	1 17	24 30	2 51	24 59	0 59	6 30	0 1	31 26	10 0	22 46	22 35	9 49		n.a.
S 19	19 1	7 13	3 33	22 17	0 47	24 19	1 22	22 55	1 9	22 11	1 16	24 31	2 52	24 59	0 59	6 30	0 1	31 26	10 0	22 46	22 36	9 52		n.a.
M20	19 17	2 0	4 14	22 20	0 54	24 28	1 21	23 3	1 9	22 8	1 16	24 31	2 52	24 59	0 59	6 29	0 1	31 26	10 0	22 46	22 36	9 55		n.a.
T 21	19 32	3n14	4 44	22 22	1 1	24 37	1 20	23 11	1 8	22 6	1 16	24 32	2 52	24 59	0 59	6 29	0 1	31 27	10 1	22 47	22 37	9 58		n.a.
W22	19 47	8 21	5 1	22 24	1 9	24 44	1 19	23 18	1 8	22 4	1 16	24 32	2 53	24 59	0 59	6 28	0 1	31 27	10 1	22 48	22 37	10 0		n.a.
T 23	20 2	13 11	5 5	22 24	1 16	24 51	1 18	23 26	1 8	22 1	1 15	24 33	2 53	25 0	0 59	6 28	0 1	31 27	10 1	22 49	22 38	10 3		n.a.
F 24	20 16	17 33	4 56	22 24	1 23	24 57	1 17	23 33	1 7	21 59	1 15	24 34	2 53	25 0	0 59	6 28	0 1	31 27	10 1	22 51	22 38	10 6		n.a.
S 25	20 30	21 15	4 34	22 23	1 30	25 3	1 16	23 40	1 7	21 56	1 15	24 34	2 53	25 0	0 59	6 27	0 2	31 28	10 1	22 52	22 39	10 9		n.a.
S 26	20 44	24 4	3 59	22 21	1 37	25 7	1 15	23 46	1 7	21 54	1 14	24 35	2 54	25 0	0 59	6 27	0 2	31 28	10 1	22 54	22 39	10 12		n.a.
M27	20 57	25 47	3 12	22 18	1 44	25 11	1 13	23 53	1 6	21 51	1 14	24 35	2 54	25 0	0 59	6 26	0 2	31 28	10 2	22 55	22 40	10 14		n.a.
T 28	21 10	26 14	2 15	22 15	1 51	25 14	1 12	23 59	1 6	21 49	1 14	24 36	2 54	25 1	0 59	6 26	0 2	31 28	10 2	22 56	22 40	10 17		n.a.
W29	21 23	25 18	1 11	22 11	1 58	25 16	1 11	24 5	1 6	21 46	1 13	24 37	2 55	25 1	0 59	6 25	0 2	31 29	10 2	22 56	22 40	10 20		n.a.
T 30	21 35	23 0	0 2	22 6	2 4	25 18	1 9	24 11	1 5	21 44	1 13	24 37	2 55	25 1	0 59	6 25	0 2	31 29	10 2	22 56	22 41	10 23		n.a.
F 31	21n46	19n28	1s 9	22n 1	2s10	25n18	1n 8	24n16	1n 5	21n41	1n13	24s38	2s55	25n 1	0n59	6s25	0s 2	31s29	10s 2	22s56	22s41	10n26		n.a.

Julian Day Number = -1453513.5, Delta T = 99h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'57, Lahiri = -122°47'57 Julian Calendar 1 July 8693 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 36	5♊47'14	14♌19	28♊41	28♊14	14♊31	1♌33	25°R16	23♊14	15°R43	25°R52	18♑13	19♑49	14♈13	n.a.	S 1
S 2	16 32 32	6°48'15	27°55	29°39	29°29	15°16	1°44	25♑13	23°18	15♎42	25♑51	18°15	19°46	14°20	n.a.	S 2
M 3	16 36 28	7°49'18	11♍47	0♋34	0♋44	16° 2	1°55	25°11	23°22	15°41	25°51	18°R15	19°43	14°27	n.a.	M 3
T 4	16 40 25	8°50'22	25°56	1°24	1°59	16°47	2° 5	25° 8	23°25	15°41	25°50	18°14	19°40	14°34	n.a.	T 4
W 5	16 44 21	9°51'27	10♎21	2°10	3°14	17°32	2°16	25° 6	23°29	15°40	25°49	18°10	19°36	14°40	n.a.	W 5
T 6	16 48 18	10°52'34	24°58	2°50	4°29	18°18	2°27	25° 3	23°33	15°39	25°48	18° 6	19°33	14°47	n.a.	T 6
F 7	16 52 14	11°53'41	9♏41	3°25	5°43	19° 3	2°38	25° 0	23°36	15°38	25°47	18° 0	19°30	14°54	n.a.	F 7
S 8	16 56 11	12°54'50	24°24	3°53	6°58	19°48	2°50	24°57	23°40	15°37	25°47	17°54	19°27	15° 1	n.a.	S 8
S 9	17 0 7	13°56'00	9♐ 0	4°13	8°13	20°34	3° 1	24°54	23°44	15°37	25°46	17°49	19°24	15° 7	n.a.	S 9
M10	17 4 4	14°57'11	23°20	4°26	9°28	21°19	3°12	24°51	23°47	15°36	25°45	17°46	19°21	15°14	n.a.	M10
T 11	17 8 0	15°58'23	7♑20	4°R29	10°42	22° 5	3°24	24°47	23°51	15°35	25°44	17°44	19°17	15°21	n.a.	T 11
W12	17 11 57	16°59'37	20°56	4°23	11°57	22°50	3°35	24°44	23°55	15°35	25°43	17°D43	19°14	15°27	n.a.	W12
T 13	17 15 53	18° 0'52	4♒ 7	4° 7	13°12	23°36	3°47	24°41	23°58	15°34	25°42	17°44	19°11	15°34	n.a.	T 13
F 14	17 19 50	19° 2'08	16°56	3°40	14°26	24°22	3°58	24°37	24° 2	15°34	25°41	17°46	19° 8	15°41	n.a.	F 14
S 15	17 23 46	20° 3'26	29°24	3° 2	15°41	25° 7	4°10	24°34	24° 6	15°33	25°41	17°48	19° 5	15°48	n.a.	S 15
S 16	17 27 43	21° 4'44	11♓36	2°14	16°55	25°53	4°22	24°30	24°10	15°33	25°40	17°49	19° 2	15°54	n.a.	S 16
M17	17 31 40	22° 6'04	23°36	1°16	18°10	26°39	4°34	24°26	24°13	15°32	25°39	17°R49	18°58	16° 1	n.a.	M17
T 18	17 35 36	23° 7'26	5♈29	0° 8	19°25	27°25	4°46	24°22	24°17	15°32	25°38	17°49	18°55	16° 8	n.a.	T 18
W19	17 39 33	24° 8'48	17°21	28♊54	20°39	28°11	4°58	24°18	24°21	15°31	25°37	17°47	18°52	16°15	n.a.	W19
T 20	17 43 29	25°10'11	29°15	27°34	21°53	28°57	5°10	24°14	24°25	15°31	25°36	17°44	18°49	16°21	n.a.	T 20
F 21	17 47 26	26°11'36	11♉16	26°12	23° 8	29°43	5°23	24°10	24°28	15°31	25°35	17°40	18°46	16°28	n.a.	F 21
S 22	17 51 22	27°13'02	23°27	24°49	24°22	0♋29	5°35	24° 6	24°32	15°31	25°34	17°37	18°42	16°35	n.a.	S 22
S 23	17 55 19	28°14'28	5♊49	23°30	25°37	1°15	5°47	24° 2	24°36	15°30	25°33	17°33	18°39	16°41	n.a.	S 23
M24	17 59 15	29°15'55	18°25	22°16	26°51	2° 1	6° 0	23°58	24°40	15°30	25°32	17°31	18°36	16°48	n.a.	M24
T 25	18 3 12	0♋17'23	1♋16	21°10	28° 5	2°47	6°12	23°53	24°43	15°30	25°31	17°29	18°33	16°55	n.a.	T 25
W26	18 7 8	1°18'52	14°20	20°14	29°20	3°33	6°25	23°49	24°47	15°30	25°30	17°D28	18°30	17° 2	n.a.	W26
T 27	18 11 5	2°20'21	27°38	19°28	0♌34	4°19	6°37	23°44	24°51	15°30	25°29	17°29	18°27	17° 8	n.a.	T 27
F 28	18 15 1	3°21'50	11♌ 8	18°53	1°48	5° 5	6°50	23°40	24°55	15°30	25°27	17°29	18°23	17°15	n.a.	F 28
S 29	18 18 58	4°23'20	24°49	18°29	3° 2	5°52	7° 3	23°35	24°58	15°30	25°26	17°31	18°20	17°22	n.a.	S 29
S 30	18 22 54	5°24'50	8♍40	18°17	4°17	6°38	7°16	23°31	25° 2	15°D30	25°25	17°32	18°17	17°29	n.a.	S 30
M31	18 26 51	6♋26'20	22♍40	18°D16	5♌31	7♋24	7♌29	23♑26	25♊ 6	15♎30	25♑24	17♑32	18♑14	17♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	14n53	2s17	21n56	2s16	25n18	1n 6	24n21	1n 5	21n38	1n13	24s39	2s55	25n 1	0n59	6s24	0s 2	31s30	10s 2	22s56	22s42	10n28		n.a.
S 2	22 8	9 30	3 18	21 51	2 22	25 17	1 4	24 26	1 4	21 35	1 12	24 39	2 56	25 1	0 59	6 24	0 2	31 30	10 2	22 56	22 42	10 31		n.a.
M 3	22 19	3 32	4 10	21 46	2 27	25 15	1 2	24 31	1 4	21 33	1 12	24 40	2 56	25 2	0 59	6 24	0 2	31 30	10 2	22 56	22 43	10 34		n.a.
T 4	22 29	2s42	4 47	21 41	2 32	25 13	1 1	24 35	1 3	21 30	1 12	24 41	2 56	25 2	0 59	6 23	0 2	31 30	10 3	22 56	22 43	10 37		n.a.
W 5	22 38	8 54	5 7	21 36	2 36	25 9	0 59	24 39	1 3	21 27	1 12	24 42	2 56	25 2	0 59	6 23	0 2	31 31	10 3	22 56	22 44	10 40		n.a.
T 6	22 48	14 43	5 8	21 32	2 39	25 5	0 57	24 43	1 3	21 24	1 11	24 42	2 57	25 2	0 59	6 23	0 2	31 31	10 3	22 57	22 44	10 42		n.a.
F 7	22 56	19 43	4 49	21 28	2 42	25 0	0 55	24 47	1 2	21 21	1 11	24 43	2 57	25 2	0 59	6 22	0 2	31 31	10 3	22 58	22 45	10 45		n.a.
S 8	23 5	23 31	4 10	21 26	2 44	24 55	0 53	24 50	1 2	21 18	1 11	24 44	2 57	25 3	0 59	6 22	0 2	31 31	10 3	22 58	22 45	10 48		n.a.
S 9	23 12	25 44	3 15	21 24	2 45	24 48	0 51	24 53	1 1	21 16	1 10	24 45	2 57	25 3	0 59	6 22	0 2	31 32	10 3	22 59	22 46	10 51		n.a.
M10	23 20	26 12	2 9	21 24	2 45	24 41	0 49	24 56	1 1	21 13	1 10	24 46	2 58	25 3	0 59	6 22	0 2	31 32	10 3	23 0	22 46	10 53		n.a.
T 11	23 26	24 57	0 57	21 25	2 43	24 33	0 47	24 59	1 1	21 10	1 10	24 46	2 58	25 3	0 59	6 21	0 2	31 32	10 3	23 0	22 47	10 56		n.a.
W12	23 33	22 14	0n18	21 29	2 40	24 24	0 45	25 1	1 0	21 7	1 10	24 47	2 58	25 3	0 59	6 21	0 2	31 33	10 4	23 0	22 47	10 59		n.a.
T 13	23 39	18 25	1 29	21 34	2 35	24 14	0 42	25 3	1 0	21 3	1 9	24 48	2 58	25 3	0 59	6 21	0 2	31 33	10 4	23 0	22 48	11 2		n.a.
F 14	23 44	13 50	2 33	21 41	2 29	24 4	0 40	25 5	0 59	21 0	1 9	24 49	2 59	25 4	0 59	6 21	0 2	31 33	10 4	23 0	22 48	11 4		n.a.
S 15	23 49	8 48	3 29	21 50	2 21	23 53	0 38	25 6	0 59	20 57	1 9	24 50	2 59	25 4	0 59	6 21	0 2	31 33	10 4	22 59	22 49	11 7		n.a.
S 16	23 54	3 33	4 14	22 2	2 10	23 41	0 35	25 7	0 58	20 54	1 9	24 51	2 59	25 4	0 59	6 20	0 2	31 34	10 4	22 59	22 49	11 10		n.a.
M17	23 58	1n44	4 46	22 15	1 58	23 29	0 33	25 8	0 58	20 51	1 9	24 52	2 59	25 4	0 59	6 20	0 2	31 34	10 4	22 59	22 49	11 13		n.a.
T 18	24 1	6 55	5 7	22 29	1 44	23 16	0 31	25 9	0 58	20 48	1 8	24 53	2 59	25 4	0 59	6 20	0 2	31 34	10 4	22 59	22 50	11 15		n.a.
W19	24 4	11 50	5 14	22 45	1 28	23 2	0 28	25 9	0 57	20 44	1 8	24 54	3 0	25 4	0 59	6 20	0 2	31 35	10 4	22 59	22 50	11 18		n.a.
T 20	24 7	16 20	5 8	23 1	1 10	22 48	0 26	25 9	0 57	20 41	1 8	24 55	3 0	25 5	0 59	6 20	0 2	31 35	10 4	23 0	22 51	11 21		n.a.
F 21	24 9	20 14	4 48	23 18	0 52	22 32	0 23	25 9	0 56	20 38	1 8	24 55	3 0	25 5	0 59	6 20	0 2	31 35	10 4	23 0	22 51	11 24		n.a.
S 22	24 11	23 20	4 15	23 35	0 32	22 17	0 21	25 9	0 56	20 34	1 7	24 56	3 0	25 5	0 59	6 20	0 2	31 35	10 4	23 1	22 52	11 26		n.a.
S 23	24 12	25 25	3 30	23 51	0 12	22 0	0 18	25 8	0 55	20 31	1 7	24 57	3 0	25 5	0 59	6 20	0 2	31 36	10 4	23 1	22 52	11 29		n.a.
M24	24 12	26 14	2 33	24 6	0n 7	21 43	0 15	25 7	0 55	20 28	1 7	24 58	3 0	25 5	0 59	6 19	0 2	31 36	10 4	23 2	22 53	11 32		n.a.
T 25	24 12	25 41	1 28	24 20	0 26	21 25	0 13	25 5	0 54	20 24	1 7	24 59	3 1	25 5	0 59	6 19	0 2	31 36	10 5	23 2	22 53	11 34		n.a.
W26	24 12	23 42	0 17	24 34	0 44	21 7	0 10	25 4	0 54	20 21	1 7	25 0	3 1	25 6	0 59	6 19	0 2	31 36	10 5	23 2	22 54	11 37		n.a.
T 27	24 11	20 24	0s56	24 47	1 0	20 48	0 7	25 2	0 53	20 17	1 6	25 1	3 1	25 6	0 59	6 19	0 2	31 37	10 5	23 2	22 54	11 40		n.a.
F 28	24 10	15 58	2 7	24 59	1 15	20 28	0 5	24 59	0 53	20 14	1 6	25 2	3 1	25 6	0 59	6 19	0 2	31 37	10 5	23 2	22 54	11 42		n.a.
S 29	24 8	10 40	3 12	25 10	1 29	20 8	0 2	24 57	0 52	20 10	1 6	25 3	3 1	25 6	0 59	6 19	0 2	31 37	10 5	23 2	22 55	11 45		n.a.
S 30	24 6	4 47	4 7	25 21	1 40	19 48	0s 1	24 54	0 52	20 7	1 6	25 4	3 1	25 6	0 59	6 19	0 2	31 38	10 5	23 2	22 55	11 48		n.a.
M31	24n 3	1s22	4s47	25n31	1n51	19n27	0s 4	24n51	0n51	20n 3	1n 6	25s 5	3s 1	25n 6	0n59	6s19	0s 2	31s38	10s 5	23s 1	22s56	11n51		n.a.

Julian Day Number = -1453482.5, Delta T = 99h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'53, Lahiri = -122°47'53 Julian Calendar 1 Aug. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 May 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 48	7♋27'49	6♎47	18♊24	6♌45	8♋11	7♌42	23°R21	25♊ 9	15♎30	25°R23	17°R33	18♑11	17♈42	n.a.	T 1
W 2	18 34 44	8°29'19	20°59	18°42	7°59	8°57	7°55	23♑17	25°13	15°30	25♑22	17♑33	18° 8	17°49	n.a.	W 2
T 3	18 38 41	9°30'49	5♏14	19° 8	9°13	9°43	8° 8	23°12	25°17	15°30	25°21	17°32	18° 4	17°55	n.a.	T 3
F 4	18 42 37	10°32'19	19°30	19°42	10°27	10°30	8°21	23° 7	25°20	15°30	25°20	17°31	18° 1	18° 2	n.a.	F 4
S 5	18 46 34	11°33'48	3♐42	20°22	11°41	11°16	8°34	23° 2	25°24	15°30	25°19	17°30	17°58	18° 9	n.a.	S 5
S 6	18 50 30	12°35'18	17°47	21° 9	12°55	12° 3	8°47	22°57	25°28	15°30	25°17	17°30	17°55	18°16	n.a.	S 6
M 7	18 54 27	13°36'48	1♑42	22° 0	14° 9	12°49	9° 0	22°52	25°31	15°31	25°16	17°29	17°52	18°22	n.a.	M 7
T 8	18 58 23	14°38'17	15°22	22°57	15°22	13°36	9°14	22°47	25°35	15°31	25°15	17°D29	17°48	18°29	n.a.	T 8
W 9	19 2 20	15°39'46	28°45	23°57	16°36	14°22	9°27	22°42	25°38	15°31	25°14	17°29	17°45	18°36	n.a.	W 9
T 10	19 6 17	16°41'16	11♒49	25° 2	17°50	15° 9	9°40	22°37	25°42	15°32	25°13	17°29	17°42	18°43	n.a.	T 10
F 11	19 10 13	17°42'45	24°36	26° 9	19° 4	15°56	9°54	22°32	25°46	15°32	25°12	17°R29	17°39	18°49	n.a.	F 11
S 12	19 14 10	18°44'14	7♓ 5	27°19	20°17	16°42	10° 7	22°27	25°49	15°33	25°10	17°29	17°36	18°56	n.a.	S 12
S 13	19 18 6	19°45'44	19°19	28°32	21°31	17°29	10°21	22°22	25°53	15°33	25° 9	17°29	17°33	19° 3	n.a.	S 13
M14	19 22 3	20°47'13	1♈22	29°46	22°45	18°16	10°34	22°17	25°56	15°34	25° 8	17°29	17°29	19° 9	n.a.	M14
T 15	19 25 59	21°48'42	13°17	1♋ 3	23°58	19° 2	10°48	22°12	26° 0	15°34	25° 7	17°29	17°26	19°16	n.a.	T 15
W16	19 29 56	22°50'11	25° 9	2°21	25°12	19°49	11° 1	22° 7	26° 3	15°35	25° 6	17°D28	17°23	19°23	n.a.	W16
T 17	19 33 53	23°51'40	7♉ 3	3°41	26°25	20°36	11°15	22° 2	26° 6	15°35	25° 5	17°29	17°20	19°30	n.a.	T 17
F 18	19 37 49	24°53'09	19° 4	5° 2	27°38	21°22	11°29	21°57	26°10	15°36	25° 3	17°29	17°17	19°36	n.a.	F 18
S 19	19 41 46	25°54'38	1♊16	6°24	28°52	22° 9	11°42	21°52	26°13	15°37	25° 2	17°30	17°14	19°43	n.a.	S 19
S 20	19 45 42	26°56'06	13°42	7°47	0♍ 5	22°56	11°56	21°47	26°17	15°37	25° 1	17°31	17°10	19°50	n.a.	S 20
M21	19 49 39	27°57'34	26°27	9°12	1°19	23°43	12°10	21°42	26°20	15°38	25° 0	17°32	17° 7	19°57	n.a.	M21
T 22	19 53 36	28°59'02	9♋31	10°37	2°32	24°30	12°24	21°37	26°23	15°39	24°59	17°32	17° 4	20° 3	n.a.	T 22
W23	19 57 32	0♌ 0'29	22°55	12° 2	3°45	25°17	12°37	21°32	26°27	15°40	24°58	17°R33	17° 1	20°10	n.a.	W23
T 24	20 1 29	1° 1'55	6♌38	13°29	4°58	26° 4	12°51	21°28	26°30	15°41	24°56	17°32	16°58	20°17	n.a.	T 24
F 25	20 5 26	2° 3'21	20°37	14°56	6°11	26°50	13° 5	21°23	26°33	15°42	24°55	17°31	16°54	20°23	n.a.	F 25
S 26	20 9 22	3° 4'45	4♍48	16°24	7°24	27°37	13°19	21°18	26°36	15°42	24°54	17°29	16°51	20°30	n.a.	S 26
S 27	20 13 19	4° 6'09	19° 7	17°52	8°37	28°24	13°33	21°13	26°39	15°43	24°53	17°26	16°48	20°37	n.a.	S 27
M28	20 17 15	5° 7'31	3♎28	19°21	9°50	29°11	13°47	21° 8	26°43	15°44	24°52	17°24	16°45	20°44	n.a.	M28
T 29	20 21 12	6° 8'53	17°48	20°50	11° 3	29°58	14° 1	21° 3	26°46	15°45	24°50	17°22	16°42	20°50	n.a.	T 29
W30	20 25 9	7♌10'13	2♏ 2	22♋20	12♍16	0♌45	14♌14	20♑59	26♊49	15♎47	24♑49	17°D22	16♑39	20♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	7s30	5s11	25n40	1n59	19n 5	0s 7	24n48	0n51	19n59	1n 5	25s 6	3s 1	25n 7	0n59	6s19	0s 2	31s38	10s 5	23s 1	22s56	11n53		n.a.
W 2	23 55	13 18	5 16	25 49	2 7	18 43	0 9	24 44	0 50	19 56	1 5	25 7	3 1	25 7	0 59	6 19	0 2	31 38	10 5	23 1	22 57	11 56		n.a.
T 3	23 51	18 24	5 2	25 58	2 13	18 20	0 12	24 40	0 49	19 52	1 5	25 8	3 2	25 7	0 59	6 20	0 2	31 39	10 5	23 1	22 57	11 59		n.a.
F 4	23 46	22 28	4 29	26 5	2 17	17 57	0 15	24 36	0 49	19 48	1 5	25 9	3 2	25 7	0 59	6 20	0 2	31 39	10 5	23 2	22 58	12 1		n.a.
S 5	23 41	25 10	3 40	26 12	2 21	17 33	0 18	24 31	0 48	19 45	1 5	25 10	3 2	25 7	0 59	6 20	0 2	31 39	10 5	23 2	22 58	12 4		n.a.
S 6	23 35	26 15	2 37	26 18	2 24	17 9	0 21	24 27	0 48	19 41	1 4	25 10	3 2	25 7	0 59	6 20	0 2	31 39	10 5	23 2	22 58	12 7		n.a.
M 7	23 29	25 39	1 26	26 23	2 25	16 45	0 24	24 22	0 47	19 37	1 4	25 11	3 2	25 8	0 59	6 20	0 2	31 40	10 5	23 2	22 59	12 9		n.a.
T 8	23 22	23 30	0 12	26 27	2 26	16 20	0 26	24 16	0 47	19 33	1 4	25 12	3 2	25 8	0 59	6 20	0 2	31 40	10 5	23 2	22 59	12 12		n.a.
W 9	23 15	20 4	1n 2	26 30	2 26	15 54	0 29	24 11	0 46	19 29	1 4	25 13	3 2	25 8	0 59	6 20	0 2	31 40	10 5	23 2	23 0	12 15		n.a.
T 10	23 8	15 42	2 11	26 32	2 25	15 28	0 32	24 5	0 46	19 25	1 4	25 14	3 2	25 8	0 59	6 20	0 2	31 40	10 5	23 2	23 0	12 17		n.a.
F 11	22 59	10 45	3 12	26 33	2 24	15 2	0 35	23 58	0 45	19 22	1 3	25 15	3 2	25 8	0 59	6 21	0 2	31 40	10 5	23 2	23 1	12 20		n.a.
S 12	22 51	5 28	4 2	26 33	2 22	14 36	0 38	23 52	0 44	19 18	1 3	25 16	3 2	25 8	0 59	6 21	0 2	31 41	10 5	23 2	23 1	12 23		n.a.
S 13	22 42	0 6	4 40	26 32	2 19	14 9	0 41	23 45	0 44	19 14	1 3	25 17	3 2	25 8	0 59	6 21	0 2	31 41	10 5	23 2	23 1	12 25		n.a.
M14	22 32	5n11	5 5	26 29	2 16	13 42	0 44	23 38	0 43	19 10	1 3	25 18	3 2	25 9	0 59	6 21	0 2	31 41	10 5	23 2	23 2	12 28		n.a.
T 15	22 23	10 14	5 16	26 26	2 13	13 14	0 46	23 31	0 43	19 6	1 3	25 19	3 2	25 9	1 0	6 21	0 2	31 41	10 5	23 2	23 2	12 30		n.a.
W16	22 12	14 53	5 14	26 21	2 9	12 46	0 49	23 23	0 42	19 2	1 3	25 19	3 2	25 9	1 0	6 22	0 2	31 42	10 5	23 2	23 3	12 33		n.a.
T 17	22 1	18 59	4 59	26 15	2 5	12 18	0 52	23 16	0 41	18 58	1 2	25 20	3 2	25 9	1 0	6 22	0 2	31 42	10 5	23 2	23 3	12 36		n.a.
F 18	21 50	22 22	4 30	26 8	2 1	11 50	0 55	23 8	0 41	18 54	1 2	25 21	3 2	25 9	1 0	6 22	0 2	31 42	10 5	23 2	23 4	12 38		n.a.
S 19	21 39	24 49	3 49	25 59	1 56	11 21	0 58	22 59	0 40	18 49	1 2	25 22	3 2	25 9	1 0	6 22	0 2	31 42	10 5	23 2	23 4	12 41		n.a.
S 20	21 26	26 6	2 57	25 50	1 51	10 52	1 0	22 51	0 40	18 45	1 2	25 23	3 2	25 9	1 0	6 23	0 2	31 42	10 5	23 2	23 4	12 44		n.a.
M21	21 14	26 4	1 54	25 39	1 46	10 23	1 3	22 42	0 39	18 41	1 2	25 24	3 2	25 9	1 0	6 23	0 2	31 43	10 5	23 1	23 5	12 46		n.a.
T 22	21 1	24 36	0 44	25 27	1 41	9 53	1 6	22 33	0 38	18 37	1 2	25 24	3 2	25 10	1 0	6 23	0 2	31 43	10 5	23 1	23 5	12 49		n.a.
W23	20 48	21 43	0s30	25 14	1 35	9 24	1 8	22 23	0 38	18 33	1 2	25 25	3 2	25 10	1 0	6 24	0 2	31 43	10 5	23 1	23 6	12 51		n.a.
T 24	20 34	17 33	1 44	25 0	1 30	8 54	1 11	22 14	0 37	18 29	1 1	25 26	3 2	25 10	1 0	6 24	0 2	31 43	10 4	23 1	23 6	12 54		n.a.
F 25	20 20	12 22	2 53	24 44	1 24	8 24	1 14	22 4	0 36	18 25	1 1	25 27	3 2	25 10	1 0	6 24	0 2	31 43	10 4	23 2	23 6	12 57		n.a.
S 26	20 6	6 28	3 52	24 28	1 18	7 54	1 16	21 54	0 36	18 20	1 1	25 27	3 2	25 10	1 0	6 25	0 3	31 43	10 4	23 2	23 7	12 59		n.a.
S 27	19 51	0 13	4 38	24 10	1 12	7 23	1 19	21 43	0 35	18 16	1 1	25 28	3 2	25 10	1 0	6 25	0 3	31 44	10 4	23 2	23 7	13 2		n.a.
M28	19 36	6s 4	5 6	23 51	1 6	6 53	1 21	21 33	0 34	18 12	1 1	25 29	3 1	25 10	1 0	6 26	0 3	31 44	10 4	23 3	23 8	13 4		n.a.
T 29	19 20	12 1	5 15	23 31	0 59	6 22	1 24	21 22	0 34	18 7	1 1	25 29	3 1	25 10	1 0	6 26	0 3	31 44	10 4	23 3	23 8	13 7		n.a.
W30	19n 4	17s19	5s 5	23n10	0n53	5n51	1s26	21n11	0n33	18n 3	1n 1	25s30	3s 1	25n11	1n 0	6s27	0s 3	31s44	10s 4	23s 3	23s 8	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1453451.5, Delta T = 99h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'49, Lahiri = -122°47'49 Julian Calendar 1 Sept. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 June 8693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 5	8♌11'31	16♏ 9	23♋51	13♍29	1♌32	14♌28	20°R54	26♊52	15♎48	24°R48	17♑22	16♑35	21♈ 4	n.a.	T 1
F 2	20 33 2	9°12'49	0♐ 7	25°21	14°41	2°19	14°42	20♑49	26°55	15°49	24♑47	17°23	16°32	21°11	n.a.	F 2
S 3	20 36 58	10°14'05	13°54	26°53	15°54	3° 6	14°56	20°45	26°58	15°50	24°46	17°24	16°29	21°17	n.a.	S 3
S 4	20 40 55	11°15'19	27°31	28°25	17° 7	3°53	15°10	20°40	27° 1	15°51	24°45	17°26	16°26	21°24	n.a.	S 4
M 5	20 44 52	12°16'33	10♑57	29°57	18°19	4°40	15°24	20°36	27° 4	15°52	24°44	17°R27	16°23	21°31	n.a.	M 5
T 6	20 48 48	13°17'45	24°10	1♌30	19°32	5°27	15°38	20°31	27° 7	15°53	24°43	17°27	16°20	21°37	n.a.	T 6
W 7	20 52 45	14°18'55	7♒12	3° 3	20°44	6°14	15°52	20°27	27°10	15°55	24°41	17°25	16°16	21°44	n.a.	W 7
T 8	20 56 42	15°20'05	20° 0	4°37	21°56	7° 1	16° 6	20°23	27°12	15°56	24°40	17°22	16°13	21°51	n.a.	T 8
F 9	21 0 38	16°21'13	2♓36	6°11	23° 9	7°48	16°20	20°18	27°15	15°57	24°39	17°18	16°10	21°58	n.a.	F 9
S 10	21 4 35	17°22'19	14°59	7°46	24°21	8°35	16°34	20°14	27°18	15°59	24°38	17°13	16° 7	22° 4	n.a.	S 10
S 11	21 8 31	18°23'24	27°11	9°21	25°33	9°22	16°48	20°10	27°21	16° 0	24°37	17° 7	16° 4	22°11	n.a.	S 11
M12	21 12 28	19°24'29	9♈13	10°57	26°45	10° 9	17° 2	20° 6	27°23	16° 1	24°36	17° 2	16° 0	22°18	n.a.	M12
T 13	21 16 25	20°25'31	21° 8	12°34	27°57	10°56	17°16	20° 2	27°26	16° 3	24°35	16°57	15°57	22°24	n.a.	T 13
W14	21 20 21	21°26'33	3♉ 0	14°11	29° 9	11°43	17°30	19°58	27°28	16° 4	24°34	16°53	15°54	22°31	n.a.	W14
T 15	21 24 18	22°27'33	14°53	15°48	0♎21	12°30	17°44	19°54	27°31	16° 6	24°33	16°52	15°51	22°38	n.a.	T 15
F 16	21 28 15	23°28'32	26°51	17°27	1°32	13°17	17°58	19°51	27°34	16° 7	24°32	16°D51	15°48	22°45	n.a.	F 16
S 17	21 32 11	24°29'30	9♊ 0	19° 6	2°44	14° 4	18°12	19°47	27°36	16° 9	24°31	16°52	15°45	22°51	n.a.	S 17
S 18	21 36 8	25°30'27	21°24	20°45	3°56	14°51	18°26	19°43	27°38	16°10	24°30	16°54	15°41	22°58	n.a.	S 18
M19	21 40 4	26°31'22	4♋ 9	22°25	5° 7	15°38	18°40	19°40	27°41	16°12	24°29	16°55	15°38	23° 5	n.a.	M19
T 20	21 44 1	27°32'15	17°17	24° 6	6°19	16°25	18°54	19°36	27°43	16°14	24°28	16°R56	15°35	23°12	n.a.	T 20
W21	21 47 58	28°33'07	0♌51	25°48	7°30	17°12	19° 7	19°33	27°45	16°15	24°27	16°55	15°32	23°18	n.a.	W21
T 22	21 51 54	29°33'58	14°50	27°30	8°41	17°59	19°21	19°30	27°48	16°17	24°26	16°52	15°29	23°25	n.a.	T 22
F 23	21 55 51	0♍34'46	29°11	29°13	9°52	18°46	19°35	19°27	27°50	16°19	24°25	16°47	15°25	23°32	n.a.	F 23
S 24	21 59 48	1°35'33	13♍50	0♍57	11° 3	19°33	19°49	19°24	27°52	16°20	24°24	16°41	15°22	23°38	n.a.	S 24
S 25	22 3 44	2°36'18	28°38	2°42	12°14	20°20	20° 3	19°21	27°54	16°22	24°23	16°33	15°19	23°45	n.a.	S 25
M26	22 7 41	3°37'01	13♎28	4°27	13°25	21° 7	20°17	19°18	27°56	16°24	24°22	16°26	15°16	23°52	n.a.	M26
T 27	22 11 37	4°37'42	28°12	6°13	14°36	21°54	20°30	19°15	27°58	16°26	24°21	16°20	15°13	23°59	n.a.	T 27
W28	22 15 34	5°38'20	12♏42	7°59	15°47	22°41	20°44	19°12	28° 0	16°27	24°21	16°15	15°10	24° 5	n.a.	W28
T 29	22 19 31	6°38'57	26°55	9°47	16°57	23°28	20°58	19°10	28° 2	16°29	24°20	16°13	15° 6	24°12	n.a.	T 29
F 30	22 23 27	7°39'31	10♐50	11°35	18° 8	24°15	21°12	19° 7	28° 4	16°31	24°19	16°D13	15° 3	24°19	n.a.	F 30
S 31	22 27 24	8♍40'03	24♐27	13♍23	19♎18	25♌ 2	21♌25	19♑ 5	28♊ 6	16♎33	24♑18	16♑13	15♑ 0	24♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	21s36	4s36	22n48	0n47	5n21	1s28	20n59	0n32	17n59	1n 0	25s31	3s 1	25n11	1n 0	6s27	0s 3	31s44	10s 4	23s 3	23s 9	13n12		n.a.
F 2	18 31	24 36	3 52	22 25	0 40	4 50	1 31	20 48	0 32	17 55	1 0	25 31	3 1	25 11	1 0	6 27	0 3	31 44	10 4	23 3	23 9	13 15		n.a.
S 3	18 14	26 5	2 54	22 1	0 34	4 19	1 33	20 36	0 31	17 50	1 0	25 32	3 1	25 11	1 0	6 28	0 3	31 44	10 4	23 3	23 10	13 17		n.a.
S 4	17 57	25 59	1 47	21 36	0 28	3 48	1 35	20 24	0 30	17 46	1 0	25 33	3 1	25 11	1 0	6 28	0 3	31 45	10 4	23 2	23 10	13 20		n.a.
M 5	17 40	24 20	0 36	21 10	0 21	3 16	1 38	20 12	0 30	17 41	1 0	25 33	3 1	25 11	1 0	6 29	0 3	31 45	10 4	23 2	23 10	13 22		n.a.
T 6	17 22	21 22	0n37	20 43	0 15	2 45	1 40	19 59	0 29	17 37	1 0	25 34	3 0	25 11	1 0	6 29	0 3	31 45	10 3	23 2	23 11	13 25		n.a.
W 7	17 4	17 22	1 46	20 15	0 8	2 14	1 42	19 47	0 28	17 33	1 0	25 34	3 0	25 11	1 0	6 30	0 3	31 45	10 3	23 2	23 11	13 27		n.a.
T 8	16 45	12 37	2 49	19 46	0 2	1 43	1 44	19 34	0 28	17 28	1 0	25 35	3 0	25 11	1 0	6 30	0 3	31 45	10 3	23 3	23 12	13 30		n.a.
F 9	16 26	7 26	3 42	19 16	0s 4	1 12	1 46	19 21	0 27	17 24	1 0	25 35	3 0	25 12	1 0	6 31	0 3	31 45	10 3	23 3	23 12	13 33		n.a.
S 10	16 7	2 4	4 24	18 45	0 11	0 41	1 48	19 7	0 26	17 19	0 59	25 36	3 0	25 12	1 0	6 31	0 3	31 45	10 3	23 4	23 12	13 35		n.a.
S 11	15 48	3n18	4 53	18 13	0 17	0 9	1 50	18 54	0 25	17 15	0 59	25 36	3 0	25 12	1 0	6 32	0 3	31 45	10 3	23 5	23 13	13 38		n.a.
M12	15 28	8 28	5 9	17 41	0 23	0s22	1 51	18 40	0 25	17 10	0 59	25 37	2 59	25 12	1 1	6 33	0 3	31 45	10 3	23 6	23 13	13 40		n.a.
T 13	15 9	13 16	5 11	17 7	0 29	0 53	1 53	18 26	0 24	17 6	0 59	25 37	2 59	25 12	1 1	6 33	0 3	31 45	10 3	23 6	23 14	13 43		n.a.
W14	14 48	17 34	4 59	16 33	0 35	1 24	1 55	18 12	0 23	17 1	0 59	25 37	2 59	25 12	1 1	6 34	0 3	31 45	10 2	23 7	23 14	13 45		n.a.
T 15	14 28	21 11	4 35	15 58	0 41	1 55	1 56	17 58	0 23	16 57	0 59	25 38	2 59	25 12	1 1	6 34	0 3	31 46	10 2	23 7	23 14	13 48		n.a.
F 16	14 7	23 57	3 59	15 22	0 46	2 25	1 58	17 43	0 22	16 52	0 59	25 38	2 59	25 12	1 1	6 35	0 3	31 46	10 2	23 7	23 15	13 50		n.a.
S 17	13 47	25 40	3 12	14 46	0 52	2 56	1 59	17 29	0 21	16 48	0 59	25 39	2 58	25 12	1 1	6 36	0 3	31 46	10 2	23 7	23 15	13 53		n.a.
S 18	13 26	26 10	2 14	14 8	0 57	3 27	2 1	17 14	0 20	16 43	0 59	25 39	2 58	25 12	1 1	6 36	0 3	31 46	10 2	23 7	23 16	13 55		n.a.
M19	13 4	25 18	1 9	13 30	1 3	3 57	2 2	16 59	0 20	16 39	0 59	25 39	2 58	25 13	1 1	6 37	0 3	31 46	10 2	23 6	23 16	13 58		n.a.
T 20	12 43	23 2	0s 2	12 51	1 8	4 27	2 3	16 44	0 19	16 34	0 58	25 40	2 58	25 13	1 1	6 38	0 3	31 46	10 1	23 6	23 16	14 0		n.a.
W21	12 21	19 24	1 15	12 12	1 13	4 58	2 4	16 28	0 18	16 29	0 58	25 40	2 57	25 13	1 1	6 38	0 3	31 46	10 1	23 6	23 17	14 3		n.a.
T 22	11 59	14 36	2 25	11 32	1 17	5 28	2 5	16 13	0 18	16 25	0 58	25 40	2 57	25 13	1 1	6 39	0 3	31 46	10 1	23 7	23 17	14 5		n.a.
F 23	11 37	8 53	3 28	10 51	1 22	5 57	2 6	15 57	0 17	16 20	0 58	25 40	2 57	25 13	1 1	6 40	0 3	31 46	10 1	23 7	23 17	14 8		n.a.
S 24	11 15	2 36	4 19	10 9	1 26	6 27	2 7	15 41	0 16	16 16	0 58	25 41	2 57	25 13	1 1	6 40	0 3	31 46	10 1	23 8	23 18	14 10		n.a.
S 25	10 52	3s53	4 53	9 27	1 30	6 57	2 8	15 25	0 15	16 11	0 58	25 41	2 57	25 13	1 1	6 41	0 3	31 46	10 1	23 9	23 18	14 13		n.a.
M26	10 30	10 10	5 7	8 45	1 33	7 26	2 9	15 9	0 15	16 7	0 58	25 41	2 56	25 13	1 1	6 42	0 3	31 46	10 0	23 10	23 19	14 15		n.a.
T 27	10 7	15 50	5 1	8 2	1 37	7 55	2 9	14 53	0 14	16 2	0 58	25 41	2 56	25 13	1 1	6 42	0 3	31 46	10 0	23 11	23 19	14 18		n.a.
W28	9 44	20 30	4 36	7 19	1 39	8 23	2 10	14 36	0 13	15 57	0 58	25 41	2 56	25 13	1 1	6 43	0 3	31 46	10 0	23 11	23 19	14 20		n.a.
T 29	9 21	23 53	3 54	6 35	1 42	8 52	2 10	14 19	0 12	15 53	0 58	25 41	2 55	25 13	1 1	6 44	0 3	31 46	10 0	23 12	23 20	14 22		n.a.
F 30	8 58	25 44	2 58	5 51	1 44	9 20	2 11	14 3	0 12	15 48	0 58	25 41	2 55	25 14	1 1	6 45	0 3	31 46	10 0	23 12	23 20	14 25		n.a.
S 31	8n35	26s 0	1s54	5n 7	1s46	9s48	2s11	13n46	0n11	15n43	0n58	25s42	2s55	25n14	1n 1	6s45	0s 3	31s46	9s59	23s12	23s20	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1453421.5, Delta T = 99h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'45, Lahiri = -122°47'45 Julian Calendar 1 Oct. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 July 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 21	9♍40'32	7♑46	15♍12	20♎28	25♌49	21♌39	19°R 3	28♊ 8	16♎35	24°R17	16♑14	14♑57	24♈32	n.a.	S 1
M 2	22 35 17	10°40'59	20°50	17° 2	21°38	26°36	21°53	19♑ 0	28° 9	16°37	24♑17	16°R15	14°54	24°39	n.a.	M 2
T 3	22 39 14	11°41'24	3♒42	18°51	22°48	27°23	22° 6	18°58	28°11	16°39	24°16	16°13	14°51	24°46	n.a.	T 3
W 4	22 43 10	12°41'47	16°22	20°42	23°58	28°10	22°20	18°56	28°13	16°41	24°15	16° 9	14°47	24°52	n.a.	W 4
T 5	22 47 7	13°42'07	28°52	22°32	25° 8	28°57	22°33	18°55	28°14	16°42	24°14	16° 2	14°44	24°59	n.a.	T 5
F 6	22 51 4	14°42'25	11♓13	24°22	26°17	29°43	22°47	18°53	28°16	16°44	24°14	15°53	14°41	25° 6	n.a.	F 6
S 7	22 55 0	15°42'41	23°25	26°12	27°26	0♍30	23° 0	18°51	28°17	16°46	24°13	15°42	14°38	25°13	n.a.	S 7
S 8	22 58 57	16°42'55	5♈30	28° 1	28°36	1°17	23°14	18°50	28°19	16°48	24°12	15°30	14°35	25°19	n.a.	S 8
M 9	23 2 53	17°43'06	17°28	29°50	29°45	2° 4	23°27	18°48	28°20	16°50	24°12	15°18	14°31	25°26	n.a.	M 9
T 10	23 6 50	18°43'16	29°22	1♎37	0♏54	2°51	23°40	18°47	28°22	16°52	24°11	15° 7	14°28	25°33	n.a.	T 10
W11	23 10 47	19°43'24	11♉13	3°23	2° 2	3°37	23°53	18°46	28°23	16°55	24°10	14°58	14°25	25°39	n.a.	W11
T 12	23 14 43	20°43'29	23° 5	5° 7	3°11	4°24	24° 7	18°45	28°24	16°57	24°10	14°52	14°22	25°46	n.a.	T 12
F 13	23 18 40	21°43'33	5♊ 1	6°49	4°19	5°11	24°20	18°44	28°25	16°59	24° 9	14°48	14°19	25°53	n.a.	F 13
S 14	23 22 37	22°43'34	17° 7	8°28	5°28	5°58	24°33	18°43	28°26	17° 1	24° 9	14°47	14°16	26° 0	n.a.	S 14
S 15	23 26 33	23°43'34	29°27	10° 4	6°36	6°44	24°46	18°42	28°27	17° 3	24° 8	14°D47	14°12	26° 6	n.a.	S 15
M16	23 30 30	24°43'32	12♋ 7	11°35	7°44	7°31	24°59	18°42	28°29	17° 5	24° 8	14°R47	14° 9	26°13	n.a.	M16
T 17	23 34 26	25°43'27	25°11	13° 2	8°52	8°18	25°12	18°41	28°29	17° 7	24° 7	14°47	14° 6	26°20	n.a.	T 17
W18	23 38 23	26°43'21	8♌43	14°24	9°59	9° 4	25°25	18°41	28°30	17° 9	24° 7	14°45	14° 3	26°27	n.a.	W18
T 19	23 42 20	27°43'12	22°44	15°40	11° 6	9°51	25°38	18°40	28°31	17°11	24° 6	14°40	14° 0	26°33	n.a.	T 19
F 20	23 46 16	28°43'01	7♍13	16°50	12°14	10°37	25°51	18°40	28°32	17°14	24° 6	14°33	13°56	26°40	n.a.	F 20
S 21	23 50 13	29°42'48	22° 6	17°53	13°21	11°24	26° 4	18°D40	28°33	17°16	24° 5	14°23	13°53	26°47	n.a.	S 21
S 22	23 54 9	0♎42'33	7♎14	18°49	14°27	12°10	26°16	18°40	28°34	17°18	24° 5	14°12	13°50	26°53	n.a.	S 22
M23	23 58 6	1°42'15	22°27	19°36	15°34	12°57	26°29	18°40	28°34	17°20	24° 5	14° 1	13°47	27° 0	n.a.	M23
T 24	0 2 2	2°41'54	7♏33	20°15	16°40	13°43	26°42	18°41	28°35	17°22	24° 4	13°51	13°44	27° 7	n.a.	T 24
W25	0 5 59	3°41'32	22°24	20°46	17°46	14°30	26°54	18°41	28°35	17°24	24° 4	13°44	13°41	27°14	n.a.	W25
T 26	0 9 56	4°41'06	6♐53	21° 8	18°52	15°16	27° 7	18°41	28°36	17°27	24° 4	13°39	13°37	27°20	n.a.	T 26
F 27	0 13 52	5°40'38	20°57	21°21	19°58	16° 2	27°19	18°42	28°36	17°29	24° 3	13°37	13°34	27°27	n.a.	F 27
S 28	0 17 49	6°40'08	4♑36	21°R25	21° 3	16°49	27°31	18°43	28°37	17°31	24° 3	13°36	13°31	27°34	n.a.	S 28
S 29	0 21 45	7°39'34	17°51	21°20	22° 8	17°35	27°44	18°44	28°37	17°33	24° 3	13°36	13°28	27°40	n.a.	S 29
M30	0 25 42	8♎38'58	0♒47	21♎ 6	23♏13	18♍21	27♌56	18♑45	28♊37	17♎36	24♑ 3	13♑35	13♑25	27♈47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n11	24s44	0s45	4n23	1s47	10s16	2s11	13n29	0n10	15n39	0n57	25s42	2s55	25n14	1n 2	6s46	0s 3	31s46	9s59	23s12	23s21	14n30		n.a.
M 2	7 48	22 8	0n25	3 38	1 48	10 43	2 11	13 12	0 9	15 34	0 57	25 42	2 54	25 14	1 2	6 47	0 3	31 46	9 59	23 12	23 21	14 32		n.a.
T 3	7 24	18 28	1 32	2 54	1 48	11 10	2 11	12 54	0 8	15 30	0 57	25 42	2 54	25 14	1 2	6 48	0 3	31 46	9 59	23 12	23 22	14 35		n.a.
W 4	7 0	14 0	2 34	2 10	1 47	11 37	2 11	12 37	0 8	15 25	0 57	25 42	2 54	25 14	1 2	6 48	0 3	31 46	9 59	23 12	23 22	14 37		n.a.
T 5	6 36	9 1	3 27	1 26	1 46	12 3	2 11	12 19	0 7	15 20	0 57	25 42	2 54	25 14	1 2	6 49	0 3	31 45	9 58	23 13	23 22	14 40		n.a.
F 6	6 12	3 45	4 10	0 43	1 45	12 29	2 11	12 2	0 6	15 16	0 57	25 42	2 53	25 14	1 2	6 50	0 3	31 45	9 58	23 14	23 23	14 42		n.a.
S 7	5 48	1n35	4 41	0 0	1 42	12 55	2 10	11 44	0 5	15 11	0 57	25 42	2 53	25 14	1 2	6 51	0 3	31 45	9 58	23 16	23 23	14 44		n.a.
S 8	5 24	6 47	4 58	0s42	1 39	13 20	2 10	11 26	0 5	15 7	0 57	25 41	2 53	25 14	1 2	6 52	0 3	31 45	9 58	23 17	23 23	14 47		n.a.
M 9	5 0	11 42	5 3	1 23	1 35	13 45	2 9	11 8	0 4	15 2	0 57	25 41	2 52	25 14	1 2	6 52	0 3	31 45	9 58	23 18	23 24	14 49		n.a.
T 10	4 36	16 9	4 54	2 3	1 31	14 9	2 8	10 50	0 3	14 57	0 57	25 41	2 52	25 14	1 2	6 53	0 3	31 45	9 57	23 20	23 24	14 52		n.a.
W11	4 12	19 58	4 32	2 41	1 25	14 33	2 7	10 32	0 2	14 53	0 57	25 41	2 52	25 14	1 2	6 54	0 3	31 45	9 57	23 21	23 24	14 54		n.a.
T 12	3 47	22 59	3 59	3 18	1 19	14 57	2 6	10 14	0 1	14 48	0 57	25 41	2 51	25 15	1 2	6 55	0 3	31 45	9 57	23 21	23 25	14 56		n.a.
F 13	3 23	25 1	3 15	3 53	1 11	15 20	2 5	9 56	0 1	14 44	0 57	25 41	2 51	25 15	1 2	6 56	0 3	31 45	9 57	23 22	23 25	14 59		n.a.
S 14	2 58	25 55	2 21	4 25	1 3	15 42	2 4	9 37	0s 0	14 39	0 57	25 41	2 51	25 15	1 2	6 57	0 3	31 45	9 56	23 22	23 25	15 1		n.a.
S 15	2 34	25 33	1 21	4 56	0 54	16 5	2 3	9 19	0 1	14 34	0 57	25 40	2 50	25 15	1 2	6 57	0 3	31 45	9 56	23 22	23 26	15 4		n.a.
M16	2 10	23 53	0 14	5 24	0 44	16 26	2 1	9 0	0 2	14 30	0 57	25 40	2 50	25 15	1 2	6 58	0 3	31 44	9 56	23 22	23 26	15 6		n.a.
T 17	1 45	20 53	0s55	5 48	0 33	16 48	2 0	8 41	0 2	14 25	0 57	25 40	2 50	25 15	1 2	6 59	0 3	31 44	9 56	23 22	23 27	15 8		n.a.
W18	1 21	16 41	2 3	6 10	0 21	17 8	1 58	8 23	0 3	14 21	0 57	25 40	2 50	25 15	1 3	7 0	0 3	31 44	9 56	23 22	23 27	15 11		n.a.
T 19	0 56	11 27	3 7	6 29	0 8	17 29	1 56	8 4	0 4	14 16	0 56	25 40	2 49	25 15	1 3	7 1	0 3	31 44	9 55	23 23	23 27	15 13		n.a.
F 20	0 31	5 26	4 0	6 44	0n 6	17 49	1 54	7 45	0 5	14 12	0 56	25 39	2 49	25 15	1 3	7 2	0 3	31 44	9 55	23 24	23 28	15 16		n.a.
S 21	0 7	1s 1	4 39	6 55	0 20	18 8	1 52	7 26	0 6	14 7	0 56	25 39	2 49	25 15	1 3	7 3	0 3	31 44	9 55	23 25	23 28	15 18		n.a.
S 22	0s18	7 30	4 59	7 3	0 36	18 27	1 50	7 7	0 6	14 3	0 56	25 39	2 48	25 15	1 3	7 3	0 3	31 44	9 55	23 26	23 28	15 20		n.a.
M23	0 42	13 35	4 57	7 7	0 51	18 45	1 48	6 48	0 7	13 58	0 56	25 38	2 48	25 15	1 3	7 4	0 3	31 43	9 54	23 27	23 29	15 23		n.a.
T 24	1 6	18 48	4 36	7 8	1 7	19 2	1 46	6 29	0 8	13 54	0 56	25 38	2 48	25 15	1 3	7 5	0 3	31 43	9 54	23 28	23 29	15 25		n.a.
W25	1 31	22 45	3 56	7 4	1 24	19 19	1 43	6 10	0 9	13 49	0 56	25 38	2 47	25 15	1 3	7 6	0 3	31 43	9 54	23 29	23 29	15 27		n.a.
T 26	1 55	25 8	3 1	6 57	1 41	19 36	1 40	5 51	0 10	13 45	0 56	25 37	2 47	25 16	1 3	7 7	0 3	31 43	9 54	23 29	23 30	15 30		n.a.
F 27	2 20	25 50	1 57	6 47	1 58	19 52	1 38	5 31	0 10	13 40	0 56	25 37	2 47	25 16	1 3	7 8	0 3	31 43	9 53	23 30	23 30	15 32		n.a.
S 28	2 44	24 55	0 47	6 33	2 14	20 7	1 35	5 12	0 11	13 36	0 56	25 36	2 46	25 16	1 3	7 9	0 3	31 42	9 53	23 30	23 30	15 34		n.a.
S 29	3 8	22 37	0n22	6 16	2 30	20 22	1 32	4 53	0 12	13 31	0 56	25 36	2 46	25 16	1 3	7 10	0 3	31 42	9 53	23 30	23 31	15 37		n.a.
M30	3s32	19s11	1n29	5s56	2n46	20s36	1s29	4n33	0s13	13n27	0n56	25s35	2s46	25n16	1n 3	7s11	0s 3	31s42	9s53	23s30	23s31	15n39		n.a.

Julian Day Number = -1453390.5, Delta T = 99h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'40, Lahiri = -122°47'41 Julian Calendar 1 Nov. 8693 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8693 BCE (-8692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 38	9♎38'19	13♒26	20°R45	24♏18	19♍ 8	28♌ 8	18♑46	28♊37	17♎38	24°R 2	13°R33	13♑22	27♈54	n.a.	T 1
W 2	0 33 35	10°37'38	25°52	20♎15	25°22	19°54	28°20	18°47	28°38	17°40	24♑ 2	13♑27	13°18	28° 1	n.a.	W 2
T 3	0 37 32	11°36'53	8♓ 7	19°39	26°26	20°40	28°32	18°48	28°38	17°42	24° 2	13°19	13°15	28° 7	n.a.	T 3
F 4	0 41 28	12°36'07	20°16	18°58	27°30	21°26	28°44	18°49	28°38	17°45	24° 2	13° 8	13°12	28°14	n.a.	F 4
S 5	0 45 25	13°35'17	2♈18	18°11	28°33	22°12	28°56	18°51	28°R38	17°47	24° 2	12°55	13° 9	28°21	n.a.	S 5
S 6	0 49 21	14°34'26	14°15	17°20	29°36	22°58	29° 8	18°53	28°38	17°49	24° 2	12°40	13° 6	28°28	n.a.	S 6
M 7	0 53 18	15°33'32	26°10	16°27	0♐39	23°44	29°19	18°54	28°38	17°51	24° 2	12°26	13° 2	28°34	n.a.	M 7
T 8	0 57 14	16°32'35	8♉ 2	15°32	1°41	24°30	29°31	18°56	28°38	17°54	24° 2	12°13	12°59	28°41	n.a.	T 8
W 9	1 1 11	17°31'37	19°53	14°36	2°43	25°16	29°43	18°58	28°37	17°56	24°D 2	12° 2	12°56	28°48	n.a.	W 9
T 10	1 5 7	18°30'36	1♊47	13°42	3°44	26° 2	29°54	19° 0	28°37	17°58	24° 2	11°53	12°53	28°54	n.a.	T 10
F 11	1 9 4	19°29'33	13°45	12°49	4°46	26°48	0♍ 5	19° 2	28°37	18° 0	24° 2	11°48	12°50	29° 1	n.a.	F 11
S 12	1 13 0	20°28'28	25°51	12° 0	5°46	27°34	0°17	19° 4	28°36	18° 3	24° 2	11°45	12°47	29° 8	n.a.	S 12
S 13	1 16 57	21°27'21	8♋10	11°14	6°47	28°20	0°28	19° 7	28°36	18° 5	24° 2	11°D45	12°43	29°15	n.a.	S 13
M14	1 20 53	22°26'11	20°47	10°32	7°47	29° 5	0°39	19° 9	28°36	18° 7	24° 2	11°R45	12°40	29°21	n.a.	M14
T 15	1 24 50	23°25'00	3♌45	9°55	8°47	29°51	0°50	19°12	28°35	18° 9	24° 2	11°44	12°37	29°28	n.a.	T 15
W16	1 28 46	24°23'47	17°11	9°23	9°46	0♎37	1° 1	19°15	28°35	18°12	24° 2	11°43	12°34	29°35	n.a.	W16
T 17	1 32 43	25°22'31	1♍ 5	8°57	10°44	1°22	1°12	19°17	28°34	18°14	24° 2	11°39	12°31	29°41	n.a.	T 17
F 18	1 36 40	26°21'13	15°28	8°37	11°43	2° 8	1°22	19°20	28°33	18°16	24° 2	11°32	12°28	29°48	n.a.	F 18
S 19	1 40 36	27°19'54	0♎18	8°22	12°40	2°54	1°33	19°23	28°33	18°18	24° 2	11°23	12°24	29°55	n.a.	S 19
S 20	1 44 33	28°18'32	15°28	8°13	13°38	3°39	1°44	19°26	28°32	18°21	24° 3	11°13	12°21	0♉ 2	n.a.	S 20
M21	1 48 29	29°17'08	0♏47	8°D 9	14°35	4°25	1°54	19°29	28°31	18°23	24° 3	11° 3	12°18	0° 8	n.a.	M21
T 22	1 52 26	0♏15'41	16° 4	8°11	15°31	5°10	2° 4	19°33	28°30	18°25	24° 3	10°53	12°15	0°15	n.a.	T 22
W23	1 56 22	1°14'13	1♐ 9	8°19	16°27	5°55	2°15	19°36	28°29	18°27	24° 4	10°46	12°12	0°22	n.a.	W23
T 24	2 0 19	2°12'42	15°52	8°32	17°22	6°41	2°25	19°39	28°28	18°30	24° 4	10°41	12° 8	0°28	n.a.	T 24
F 25	2 4 15	3°11'08	0♑ 8	8°49	18°16	7°26	2°35	19°43	28°27	18°32	24° 4	10°39	12° 5	0°35	n.a.	F 25
S 26	2 8 12	4° 9'33	13°56	9°12	19°10	8°11	2°45	19°47	28°26	18°34	24° 5	10°D39	12° 2	0°42	n.a.	S 26
S 27	2 12 8	5° 7'54	27°17	9°38	20° 3	8°57	2°55	19°50	28°25	18°36	24° 5	10°39	11°59	0°49	n.a.	S 27
M28	2 16 5	6° 6'13	10♒14	10°10	20°56	9°42	3° 4	19°54	28°24	18°38	24° 5	10°R39	11°56	0°55	n.a.	M28
T 29	2 20 1	7° 4'30	22°51	10°45	21°48	10°27	3°14	19°58	28°23	18°40	24° 6	10°38	11°53	1° 2	n.a.	T 29
W30	2 23 58	8° 2'44	5♓12	11°24	22°39	11°12	3°23	20° 2	28°21	18°43	24° 6	10°35	11°49	1° 9	n.a.	W30
T 31	2 27 54	9♏ 0'55	17♓21	12♎ 7	23♐30	11♎57	3♍33	20♑ 6	28♊20	18♎45	24♑ 7	10♑29	11♑46	1♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	14s56	2n30	5s34	3n 1	20s50	1s25	4n14	0s13	13n23	0n56	25s35	2s45	25n16	1n 3	7s11	0s 3	31s42	9s52	23s30	23s31	15n41		n.a.
W 2	4 20	10 8	3 23	5 10	3 15	21 3	1 22	3 55	0 14	13 18	0 56	25 34	2 45	25 16	1 3	7 12	0 4	31 42	9 52	23 31	23 32	15 44		n.a.
T 3	4 44	5 1	4 5	4 44	3 28	21 15	1 18	3 35	0 15	13 14	0 56	25 34	2 45	25 16	1 3	7 13	0 4	31 41	9 52	23 32	23 32	15 46		n.a.
F 4	5 8	0n14	4 36	4 17	3 40	21 27	1 15	3 16	0 16	13 10	0 56	25 33	2 44	25 16	1 4	7 14	0 4	31 41	9 52	23 33	23 32	15 48		n.a.
S 5	5 32	5 25	4 54	3 50	3 49	21 38	1 11	2 56	0 17	13 5	0 56	25 33	2 44	25 16	1 4	7 15	0 4	31 41	9 51	23 34	23 33	15 51		n.a.
S 6	5 55	10 22	4 59	3 23	3 58	21 48	1 7	2 37	0 17	13 1	0 56	25 32	2 44	25 16	1 4	7 16	0 4	31 41	9 51	23 35	23 33	15 53		n.a.
M 7	6 19	14 54	4 51	2 56	4 4	21 58	1 3	2 17	0 18	12 57	0 56	25 32	2 44	25 16	1 4	7 17	0 4	31 40	9 51	23 37	23 33	15 55		n.a.
T 8	6 42	18 52	4 30	2 30	4 9	22 8	0 59	1 58	0 19	12 53	0 56	25 31	2 43	25 16	1 4	7 18	0 4	31 40	9 51	23 38	23 34	15 57		n.a.
W 9	7 6	22 5	3 57	2 6	4 11	22 16	0 55	1 38	0 20	12 49	0 56	25 31	2 43	25 16	1 4	7 19	0 4	31 40	9 50	23 39	23 34	16 0		n.a.
T 10	7 29	24 21	3 14	1 43	4 12	22 24	0 50	1 19	0 21	12 44	0 56	25 30	2 43	25 16	1 4	7 20	0 4	31 40	9 50	23 40	23 34	16 2		n.a.
F 11	7 52	25 32	2 22	1 23	4 11	22 31	0 46	0 59	0 21	12 40	0 56	25 29	2 42	25 16	1 4	7 20	0 4	31 39	9 50	23 40	23 34	16 4		n.a.
S 12	8 15	25 32	1 23	1 6	4 8	22 38	0 41	0 40	0 22	12 36	0 56	25 29	2 42	25 17	1 4	7 21	0 4	31 39	9 49	23 41	23 35	16 6		n.a.
S 13	8 38	24 16	0 19	0 52	4 4	22 44	0 36	0 20	0 23	12 32	0 56	25 28	2 42	25 17	1 4	7 22	0 4	31 39	9 49	23 41	23 35	16 9		n.a.
M14	9 0	21 46	0s48	0 40	3 58	22 50	0 31	0 1	0 24	12 28	0 56	25 27	2 41	25 17	1 4	7 23	0 4	31 39	9 49	23 41	23 35	16 11		n.a.
T 15	9 23	18 6	1 54	0 32	3 51	22 54	0 26	0s19	0 24	12 24	0 56	25 27	2 41	25 17	1 4	7 24	0 4	31 38	9 49	23 41	23 36	16 13		n.a.
W16	9 45	13 24	2 56	0 27	3 43	22 59	0 21	0 38	0 25	12 20	0 56	25 26	2 41	25 17	1 4	7 25	0 4	31 38	9 48	23 41	23 36	16 15		n.a.
T 17	10 7	7 52	3 50	0 25	3 33	23 2	0 15	0 58	0 26	12 16	0 56	25 25	2 40	25 17	1 4	7 26	0 4	31 38	9 48	23 41	23 36	16 18		n.a.
F 18	10 29	1 46	4 31	0 25	3 23	23 5	0 10	1 17	0 27	12 12	0 56	25 25	2 40	25 17	1 4	7 27	0 4	31 38	9 48	23 42	23 37	16 20		n.a.
S 19	10 51	4s37	4 56	0 29	3 12	23 7	0 4	1 36	0 28	12 8	0 56	25 24	2 40	25 17	1 4	7 28	0 4	31 37	9 48	23 43	23 37	16 22		n.a.
S 20	11 13	10 52	5 1	0 36	3 1	23 9	0n 2	1 56	0 28	12 4	0 56	25 23	2 39	25 17	1 4	7 29	0 4	31 37	9 47	23 43	23 37	16 24		n.a.
M21	11 34	16 32	4 44	0 45	2 49	23 10	0 7	2 15	0 29	12 0	0 56	25 22	2 39	25 17	1 5	7 29	0 4	31 37	9 47	23 44	23 38	16 27		n.a.
T 22	11 56	21 6	4 7	0 57	2 37	23 11	0 13	2 34	0 30	11 56	0 56	25 21	2 39	25 17	1 5	7 30	0 4	31 36	9 47	23 45	23 38	16 29		n.a.
W23	12 17	24 12	3 13	1 12	2 25	23 10	0 20	2 54	0 31	11 53	0 56	25 21	2 39	25 17	1 5	7 31	0 4	31 36	9 47	23 46	23 38	16 31		n.a.
T 24	12 38	25 33	2 8	1 28	2 13	23 10	0 26	3 13	0 31	11 49	0 56	25 20	2 38	25 17	1 5	7 32	0 4	31 36	9 46	23 46	23 38	16 33		n.a.
F 25	12 58	25 9	0 56	1 46	2 0	23 9	0 32	3 32	0 32	11 45	0 56	25 19	2 38	25 17	1 5	7 33	0 4	31 35	9 46	23 46	23 39	16 36		n.a.
S 26	13 19	23 10	0n18	2 7	1 48	23 7	0 39	3 51	0 33	11 41	0 56	25 18	2 38	25 17	1 5	7 34	0 4	31 35	9 46	23 46	23 39	16 38		n.a.
S 27	13 39	19 57	1 27	2 29	1 35	23 4	0 46	4 10	0 34	11 38	0 56	25 17	2 37	25 17	1 5	7 35	0 4	31 35	9 46	23 46	23 39	16 40		n.a.
M28	13 59	15 50	2 31	2 53	1 23	23 1	0 52	4 29	0 34	11 34	0 56	25 16	2 37	25 17	1 5	7 36	0 4	31 34	9 45	23 46	23 40	16 42		n.a.
T 29	14 19	11 8	3 25	3 18	1 11	22 58	0 59	4 48	0 35	11 31	0 56	25 16	2 37	25 17	1 5	7 36	0 4	31 34	9 45	23 46	23 40	16 44		n.a.
W30	14 38	6 5	4 8	3 45	0 59	22 54	1 7	5 7	0 36	11 27	0 56	25 15	2 37	25 17	1 5	7 37	0 4	31 34	9 45	23 47	23 40	16 47		n.a.
T 31	14s58	0s53	4n40	4s13	0n48	22s49	1n14	5s26	0s37	11n24	0n56	25s14	2s36	25n17	1n 5	7s38	0s 4	31s33	9s45	23s47	23s41	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1453360.5, Delta T = 99h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'36, Lahiri = -122°47'37 Julian Calendar 1 Dec. 8693 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8693 BCE

The year -8692 astronomical counting style corresponds to year 8693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 31 51	9♑59'05	29♓22	12♎54	24♐20	12♎42	3♍42	20♑10	28°R19	18♎47	24♑ 7	10°R21	11♑43	1♉22	n.a.	F 1
S 2	2 35 47	10°57'12	11♈18	13°43	25° 8	13°27	3°51	20°15	28♊18	18°49	24° 8	10♑11	11°40	1°29	n.a.	S 2
S 3	2 39 44	11°55'17	23°10	14°37	25°57	14°12	4° 0	20°19	28°16	18°51	24° 8	10° 0	11°37	1°36	n.a.	S 3
M 4	2 43 40	12°53'19	5♉ 2	15°33	26°44	14°56	4° 9	20°24	28°15	18°53	24° 9	9°49	11°33	1°42	n.a.	M 4
T 5	2 47 36	13°51'20	16°55	16°32	27°30	15°41	4°18	20°28	28°13	18°55	24° 9	9°38	11°30	1°49	n.a.	T 5
W 6	2 51 33	14°49'19	28°50	17°34	28°16	16°26	4°26	20°33	28°12	18°57	24°10	9°30	11°27	1°56	n.a.	W 6
T 7	2 55 29	15°47'16	10♊49	18°38	29° 0	17°11	4°35	20°37	28°10	19° 0	24°10	9°24	11°24	2° 3	n.a.	T 7
F 8	2 59 26	16°45'11	22°53	19°45	29°44	17°55	4°43	20°42	28° 8	19° 2	24°11	9°20	11°21	2° 9	n.a.	F 8
S 9	3 3 22	17°43'04	5♋ 7	20°55	0♑26	18°40	4°52	20°47	28° 7	19° 4	24°12	9°D19	11°18	2°16	n.a.	S 9
S 10	3 7 19	18°40'56	17°32	22° 7	1° 8	19°24	5° 0	20°52	28° 5	19° 6	24°12	9°19	11°14	2°23	n.a.	S 10
M11	3 11 15	19°38'46	0♌12	23°21	1°48	20° 9	5° 8	20°57	28° 3	19° 8	24°13	9°20	11°11	2°29	n.a.	M11
T 12	3 15 12	20°36'34	13°11	24°38	2°28	20°53	5°16	21° 2	28° 2	19°10	24°14	9°21	11° 8	2°36	n.a.	T 12
W13	3 19 8	21°34'21	26°32	25°57	3° 6	21°38	5°23	21° 7	28° 0	19°12	24°14	9°R21	11° 5	2°43	n.a.	W13
T 14	3 23 5	22°32'06	10♍19	27°18	3°43	22°22	5°31	21°12	27°58	19°14	24°15	9°20	11° 2	2°50	n.a.	T 14
F 15	3 27 1	23°29'50	24°31	28°41	4°18	23° 6	5°38	21°18	27°56	19°16	24°16	9°16	10°59	2°56	n.a.	F 15
S 16	3 30 58	24°27'32	9♎ 8	0♑ 6	4°52	23°50	5°46	21°23	27°54	19°17	24°17	9°11	10°55	3° 3	n.a.	S 16
S 17	3 34 54	25°25'12	24° 4	1°34	5°25	24°34	5°53	21°29	27°52	19°19	24°17	9° 5	10°52	3°10	n.a.	S 17
M18	3 38 51	26°22'51	9♑12	3° 3	5°57	25°19	6° 0	21°34	27°50	19°21	24°18	8°59	10°49	3°16	n.a.	M18
T 19	3 42 47	27°20'29	24°22	4°34	6°27	26° 3	6° 7	21°40	27°48	19°23	24°19	8°53	10°46	3°23	n.a.	T 19
W20	3 46 44	28°18'05	9♐25	6° 7	6°56	26°47	6°14	21°45	27°46	19°25	24°20	8°49	10°43	3°30	n.a.	W20
T 21	3 50 40	29°15'39	24°11	7°42	7°23	27°31	6°20	21°51	27°44	19°27	24°21	8°46	10°39	3°37	n.a.	T 21
F 22	3 54 37	0♐13'12	8♑33	9°19	7°48	28°14	6°27	21°57	27°42	19°29	24°22	8°D45	10°36	3°43	n.a.	F 22
S 23	3 58 33	1°10'42	22°29	10°58	8°12	28°58	6°33	22° 3	27°40	19°31	24°23	8°46	10°33	3°50	n.a.	S 23
S 24	4 2 30	2° 8'11	5♒57	12°39	8°34	29°42	6°39	22° 9	27°38	19°32	24°23	8°47	10°30	3°57	n.a.	S 24
M25	4 6 26	3° 5'38	19° 0	14°22	8°54	0♑26	6°45	22°15	27°36	19°34	24°24	8°49	10°27	4° 3	n.a.	M25
T 26	4 10 23	4° 3'03	1♓41	16° 7	9°12	1° 9	6°51	22°21	27°34	19°36	24°25	8°R50	10°24	4°10	n.a.	T 26
W27	4 14 19	5° 0'27	14° 3	17°54	9°29	1°53	6°56	22°27	27°31	19°38	24°26	8°49	10°20	4°17	n.a.	W27
T 28	4 18 16	5°57'49	26°12	19°42	9°43	2°36	7° 2	22°33	27°29	19°39	24°27	8°47	10°17	4°24	n.a.	T 28
F 29	4 22 12	6°55'09	8♈11	21°33	9°55	3°20	7° 7	22°39	27°27	19°41	24°28	8°44	10°14	4°30	n.a.	F 29
S 30	4 26 9	7°52'27	20° 4	23°25	10° 5	4° 3	7°13	22°46	27°25	19°43	24°29	8°40	10°11	4°37	n.a.	S 30
S 31	4 30 5	8♐49'44	1♉55	25♑20	10♑13	4♑47	7♍18	22♑52	27♊22	19♎44	24♑30	8♑35	10♑ 8	4♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s17	4n16	4n58	4s42	0n36	22s44	1n21	5s45	0s37	11n20	0n56	25s13	2s36	25n17	1n 5	7s39	0s 4	31s33	9s44	23s48	23s41	16n51		n.a.
S 2	15 35	9 14	5 4	5 12	0 25	22 39	1 29	6 3	0 38	11 17	0 56	25 12	2 36	25 17	1 5	7 40	0 4	31 33	9 44	23 49	23 41	16 53		n.a.
S 3	15 54	13 50	4 56	5 43	0 14	22 33	1 36	6 22	0 39	11 13	0 56	25 11	2 35	25 18	1 5	7 41	0 4	31 32	9 44	23 50	23 41	16 55		n.a.
M 4	16 12	17 55	4 35	6 15	0 4	22 26	1 44	6 41	0 40	11 10	0 56	25 10	2 35	25 18	1 5	7 42	0 4	31 32	9 44	23 50	23 42	16 57		n.a.
T 5	16 30	21 18	4 3	6 48	0s 6	22 20	1 52	6 59	0 40	11 7	0 56	25 9	2 35	25 18	1 5	7 42	0 4	31 32	9 43	23 51	23 42	17 0		n.a.
W 6	16 48	23 47	3 19	7 21	0 16	22 12	2 0	7 18	0 41	11 3	0 56	25 8	2 35	25 18	1 5	7 43	0 4	31 31	9 43	23 52	23 42	17 2		n.a.
T 7	17 6	25 13	2 27	7 55	0 25	22 5	2 8	7 36	0 42	11 0	0 56	25 7	2 34	25 18	1 5	7 44	0 4	31 31	9 43	23 52	23 43	17 4		n.a.
F 8	17 23	25 28	1 27	8 30	0 34	21 57	2 16	7 54	0 43	10 57	0 56	25 6	2 34	25 18	1 5	7 45	0 4	31 31	9 43	23 53	23 43	17 6		n.a.
S 9	17 40	24 29	0 23	9 5	0 43	21 48	2 25	8 12	0 43	10 54	0 56	25 5	2 34	25 18	1 6	7 46	0 4	31 30	9 42	23 53	23 43	17 8		n.a.
S 10	17 56	22 18	0s44	9 40	0 51	21 40	2 33	8 31	0 44	10 51	0 56	25 4	2 34	25 18	1 6	7 46	0 4	31 30	9 42	23 53	23 43	17 10		n.a.
M11	18 13	18 58	1 50	10 16	0 59	21 30	2 42	8 49	0 45	10 48	0 56	25 3	2 33	25 18	1 6	7 47	0 4	31 30	9 42	23 53	23 44	17 12		n.a.
T 12	18 29	14 40	2 52	10 52	1 6	21 21	2 50	9 6	0 46	10 45	0 56	25 2	2 33	25 18	1 6	7 48	0 4	31 29	9 42	23 52	23 44	17 14		n.a.
W13	18 44	9 32	3 47	11 28	1 13	21 11	2 59	9 24	0 46	10 42	0 56	25 1	2 33	25 18	1 6	7 49	0 4	31 29	9 42	23 52	23 44	17 17		n.a.
T 14	19 0	3 48	4 30	12 5	1 20	21 2	3 8	9 42	0 47	10 39	0 56	25 0	2 33	25 18	1 6	7 50	0 4	31 28	9 41	23 53	23 44	17 19		n.a.
F 15	19 15	2s18	4 58	12 41	1 26	20 51	3 17	10 0	0 48	10 36	0 56	24 59	2 32	25 18	1 6	7 50	0 4	31 28	9 41	23 53	23 45	17 21		n.a.
S 16	19 29	8 26	5 8	13 17	1 31	20 41	3 26	10 17	0 48	10 34	0 56	24 57	2 32	25 18	1 6	7 51	0 4	31 28	9 41	23 53	23 45	17 23		n.a.
S 17	19 44	14 13	4 58	13 54	1 36	20 31	3 36	10 35	0 49	10 31	0 56	24 56	2 32	25 18	1 6	7 52	0 4	31 27	9 41	23 54	23 45	17 25		n.a.
M18	19 58	19 13	4 27	14 30	1 41	20 20	3 45	10 52	0 50	10 28	0 56	24 55	2 32	25 18	1 6	7 53	0 4	31 27	9 40	23 54	23 46	17 27		n.a.
T 19	20 12	22 58	3 37	15 6	1 45	20 9	3 54	11 9	0 50	10 26	0 56	24 54	2 32	25 18	1 6	7 53	0 4	31 27	9 40	23 54	23 46	17 29		n.a.
W20	20 25	25 5	2 32	15 42	1 49	19 58	4 4	11 26	0 51	10 23	0 56	24 53	2 31	25 18	1 6	7 54	0 4	31 26	9 40	23 55	23 46	17 31		n.a.
T 21	20 38	25 23	1 18	16 17	1 52	19 47	4 13	11 43	0 52	10 21	0 56	24 52	2 31	25 18	1 6	7 55	0 4	31 26	9 40	23 55	23 46	17 33		n.a.
F 22	20 51	23 57	0 1	16 52	1 54	19 36	4 23	12 0	0 53	10 18	0 56	24 50	2 31	25 18	1 6	7 56	0 4	31 25	9 40	23 55	23 47	17 35		n.a.
S 23	21 3	21 3	1n14	17 26	1 56	19 25	4 33	12 17	0 53	10 16	0 56	24 49	2 31	25 18	1 6	7 56	0 4	31 25	9 39	23 55	23 47	17 37		n.a.
S 24	21 15	17 6	2 23	18 0	1 58	19 14	4 42	12 34	0 54	10 13	0 56	24 48	2 30	25 18	1 6	7 57	0 4	31 25	9 39	23 55	23 47	17 40		n.a.
M25	21 27	12 26	3 22	18 33	1 59	19 3	4 52	12 50	0 55	10 11	0 56	24 47	2 30	25 18	1 6	7 58	0 4	31 24	9 39	23 55	23 47	17 42		n.a.
T 26	21 38	7 22	4 9	19 5	1 59	18 52	5 2	13 7	0 55	10 9	0 56	24 46	2 30	25 18	1 6	7 59	0 4	31 24	9 39	23 55	23 48	17 44		n.a.
W27	21 49	2 8	4 43	19 36	1 59	18 41	5 12	13 23	0 56	10 7	0 56	24 44	2 30	25 18	1 6	7 59	0 4	31 24	9 38	23 55	23 48	17 46		n.a.
T 28	22 0	3n 4	5 4	20 7	1 58	18 30	5 21	13 39	0 57	10 5	0 56	24 43	2 30	25 18	1 6	8 0	0 4	31 23	9 38	23 55	23 48	17 48		n.a.
F 29	22 10	8 5	5 12	20 36	1 56	18 20	5 31	13 55	0 57	10 3	0 56	24 42	2 29	25 18	1 6	8 1	0 4	31 23	9 38	23 55	23 48	17 50		n.a.
S 30	22 19	12 47	5 6	21 4	1 54	18 9	5 41	14 11	0 58	10 1	0 56	24 40	2 29	25 18	1 6	8 1	0 5	31 22	9 38	23 55	23 49	17 52		n.a.
S 31	22s29	16n59	4n47	21s31	1s52	17s59	5n50	14s27	0s59	9n59	0n56	24s39	2s29	25n18	1n 6	8s 2	0s 5	31s22	9s38	23s56	23s49	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1453329.5, Delta T = 99h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'32, Lahiri = -122°47'32 Julian Calendar 1 Jan. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8693 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 2	9♐47'00	13♉48	27♏16	10♑19	5♏30	7♍22	22♑58	27°R20	19♎46	24♑31	8°R30	10♑ 5	4♉50	n.a.	M 1
T 2	4 37 58	10°44'14	25°43	29°14	10°23	6°13	7°27	23° 5	27♊18	19°47	24°32	8♑25	10° 1	4°57	n.a.	T 2
W 3	4 41 54	11°41'27	7♊44	1♐14	10°R24	6°56	7°32	23°11	27°15	19°49	24°33	8°21	9°58	5° 4	n.a.	W 3
T 4	4 45 51	12°38'39	19°52	3°15	10°23	7°40	7°36	23°18	27°13	19°51	24°35	8°19	9°55	5°11	n.a.	T 4
F 5	4 49 47	13°35'49	2♋ 9	5°19	10°19	8°23	7°40	23°24	27°11	19°52	24°36	8°18	9°52	5°17	n.a.	F 5
S 6	4 53 44	14°32'59	14°36	7°23	10°13	9° 6	7°44	23°31	27° 8	19°54	24°37	8°D18	9°49	5°24	n.a.	S 6
S 7	4 57 40	15°30'07	27°15	9°30	10° 5	9°49	7°48	23°38	27° 6	19°55	24°38	8°19	9°45	5°31	n.a.	S 7
M 8	5 1 37	16°27'15	10♌ 8	11°37	9°54	10°31	7°52	23°45	27° 3	19°56	24°39	8°20	9°42	5°37	n.a.	M 8
T 9	5 5 33	17°24'22	23°16	13°46	9°41	11°14	7°55	23°51	27° 1	19°58	24°40	8°21	9°39	5°44	n.a.	T 9
W10	5 9 30	18°21'28	6♍42	15°55	9°26	11°57	7°59	23°58	26°59	19°59	24°41	8°22	9°36	5°51	n.a.	W10
T 11	5 13 26	19°18'33	20°27	18° 6	9° 8	12°40	8° 2	24° 5	26°56	20° 1	24°42	8°R23	9°33	5°58	n.a.	T 11
F 12	5 17 23	20°15'38	4♎31	20°16	8°47	13°22	8° 5	24°12	26°54	20° 2	24°44	8°22	9°30	6° 4	n.a.	F 12
S 13	5 21 19	21°12'42	18°53	22°27	8°25	14° 5	8° 8	24°19	26°51	20° 3	24°45	8°21	9°26	6°11	n.a.	S 13
S 14	5 25 16	22° 9'45	3♏30	24°38	8° 1	14°47	8°10	24°26	26°49	20° 5	24°46	8°19	9°23	6°18	n.a.	S 14
M15	5 29 13	23° 6'48	18°16	26°49	7°34	15°30	8°13	24°33	26°46	20° 6	24°47	8°17	9°20	6°24	n.a.	M15
T 16	5 33 9	24° 3'51	3♐ 6	28°59	7° 6	16°12	8°15	24°40	26°44	20° 7	24°49	8°16	9°17	6°31	n.a.	T 16
W17	5 37 6	25° 0'53	17°52	1♑ 8	6°35	16°55	8°17	24°47	26°41	20° 8	24°50	8°15	9°14	6°38	n.a.	W17
T 18	5 41 2	25°57'54	2♑26	3°16	6° 3	17°37	8°19	24°55	26°39	20° 9	24°51	8°D14	9°11	6°45	n.a.	T 18
F 19	5 44 59	26°54'54	16°42	5°22	5°30	18°19	8°21	25° 2	26°36	20°11	24°52	8°14	9° 7	6°51	n.a.	F 19
S 20	5 48 55	27°51'54	0♒36	7°27	4°55	19° 1	8°22	25° 9	26°34	20°12	24°54	8°15	9° 4	6°58	n.a.	S 20
S 21	5 52 52	28°48'53	14° 7	9°31	4°20	19°43	8°24	25°16	26°31	20°13	24°55	8°15	9° 1	7° 5	n.a.	S 21
M22	5 56 48	29°45'51	27°13	11°32	3°43	20°25	8°25	25°24	26°29	20°14	24°56	8°16	8°58	7°11	n.a.	M22
T 23	6 0 45	0♑42'48	9♓58	13°31	3° 6	21° 7	8°26	25°31	26°26	20°15	24°57	8°17	8°55	7°18	n.a.	T 23
W24	6 4 41	1°39'44	22°23	15°28	2°28	21°49	8°27	25°38	26°24	20°16	24°59	8°17	8°51	7°25	n.a.	W24
T 25	6 8 38	2°36'40	4♈34	17°23	1°50	22°31	8°27	25°46	26°21	20°17	25° 0	8°R17	8°48	7°31	n.a.	T 25
F 26	6 12 34	3°33'35	16°33	19°16	1°12	23°13	8°28	25°53	26°19	20°18	25° 1	8°17	8°45	7°38	n.a.	F 26
S 27	6 16 31	4°30'29	28°27	21° 6	0°35	23°55	8°28	26° 1	26°17	20°19	25° 3	8°17	8°42	7°45	n.a.	S 27
S 28	6 20 27	5♑27'23	10♉19	22♑54	29♐58	24♏36	8°R28	26♑ 8	26♊14	20♎20	25♑ 4	8♑17	8♑39	7♉52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	20n32	4n15	21s56	1s48	17s50	6n 0	14s42	0s59	9n57	0n56	24s38	2s29	25n18	1n 6	8s 3	0s 5	31s22	9s38	23s56	23s49	17n56		n.a.
T 2	22 46	23 14	3 32	22 20	1 44	17 40	6 9	14 58	1 0	9 55	0 56	24 37	2 29	25 18	1 6	8 3	0 5	31 21	9 37	23 56	23 49	17 58		n.a.
W 3	22 55	24 56	2 40	22 42	1 40	17 31	6 18	15 13	1 1	9 53	0 57	24 35	2 28	25 18	1 6	8 4	0 5	31 21	9 37	23 57	23 50	18 0		n.a.
T 4	23 2	25 28	1 39	23 2	1 35	17 22	6 27	15 28	1 1	9 52	0 57	24 34	2 28	25 18	1 6	8 4	0 5	31 20	9 37	23 57	23 50	18 2		n.a.
F 5	23 10	24 46	0 34	23 20	1 29	17 14	6 36	15 44	1 2	9 50	0 57	24 32	2 28	25 17	1 6	8 5	0 5	31 20	9 37	23 57	23 50	18 4		n.a.
S 6	23 17	22 49	0s35	23 37	1 23	17 6	6 44	15 58	1 3	9 49	0 57	24 31	2 28	25 17	1 6	8 6	0 5	31 20	9 37	23 57	23 50	18 6		n.a.
S 7	23 23	19 43	1 42	23 51	1 16	16 58	6 52	16 13	1 3	9 47	0 57	24 30	2 28	25 17	1 6	8 6	0 5	31 19	9 36	23 57	23 51	18 8		n.a.
M 8	23 30	15 37	2 46	24 2	1 9	16 51	7 0	16 28	1 4	9 46	0 57	24 28	2 28	25 17	1 6	8 7	0 5	31 19	9 36	23 57	23 51	18 10		n.a.
T 9	23 35	10 42	3 43	24 12	1 1	16 45	7 8	16 42	1 4	9 44	0 57	24 27	2 27	25 17	1 6	8 7	0 5	31 18	9 36	23 57	23 51	18 12		n.a.
W10	23 41	5 12	4 29	24 19	0 52	16 39	7 15	16 57	1 5	9 43	0 57	24 26	2 27	25 17	1 6	8 8	0 5	31 18	9 36	23 56	23 51	18 14		n.a.
T 11	23 46	0s40	5 0	24 23	0 43	16 33	7 21	17 11	1 6	9 42	0 57	24 24	2 27	25 17	1 7	8 8	0 5	31 18	9 36	23 56	23 52	18 16		n.a.
F 12	23 50	6 38	5 15	24 25	0 34	16 29	7 27	17 25	1 6	9 41	0 57	24 23	2 27	25 17	1 7	8 9	0 5	31 17	9 36	23 56	23 52	18 18		n.a.
S 13	23 54	12 23	5 10	24 24	0 25	16 25	7 33	17 39	1 7	9 40	0 57	24 21	2 27	25 17	1 7	8 10	0 5	31 17	9 35	23 57	23 52	18 20		n.a.
S 14	23 58	17 32	4 46	24 21	0 15	16 21	7 38	17 52	1 8	9 39	0 57	24 20	2 27	25 17	1 7	8 10	0 5	31 17	9 35	23 57	23 52	18 22		n.a.
M15	24 1	21 41	4 2	24 16	0 5	16 18	7 42	18 6	1 8	9 38	0 57	24 18	2 27	25 17	1 7	8 11	0 5	31 16	9 35	23 57	23 53	18 24		n.a.
T 16	24 4	24 26	3 2	24 8	0n 5	16 16	7 45	18 19	1 9	9 37	0 57	24 17	2 26	25 17	1 7	8 11	0 5	31 16	9 35	23 57	23 53	18 26		n.a.
W17	24 7	25 28	1 50	23 57	0 15	16 15	7 48	18 32	1 9	9 36	0 57	24 15	2 26	25 17	1 7	8 12	0 5	31 15	9 35	23 57	23 53	18 28		n.a.
T 18	24 9	24 44	0 32	23 45	0 25	16 14	7 51	18 45	1 10	9 35	0 57	24 14	2 26	25 17	1 7	8 12	0 5	31 15	9 35	23 57	23 53	18 29		n.a.
F 19	24 10	22 22	0n47	23 31	0 36	16 14	7 52	18 58	1 11	9 35	0 57	24 12	2 26	25 17	1 7	8 12	0 5	31 15	9 35	23 57	23 53	18 31		n.a.
S 20	24 11	18 43	2 1	23 14	0 45	16 15	7 52	19 11	1 11	9 34	0 57	24 11	2 26	25 17	1 7	8 13	0 5	31 14	9 34	23 57	23 54	18 33		n.a.
S 21	24 12	14 10	3 6	22 57	0 55	16 17	7 52	19 23	1 12	9 34	0 57	24 9	2 26	25 17	1 7	8 13	0 5	31 14	9 34	23 57	23 54	18 35		n.a.
M22	24 12	9 6	3 59	22 37	1 5	16 19	7 51	19 35	1 12	9 33	0 57	24 8	2 26	25 17	1 7	8 14	0 5	31 13	9 34	23 57	23 54	18 37		n.a.
T 23	24 12	3 48	4 39	22 17	1 14	16 22	7 49	19 47	1 13	9 33	0 57	24 6	2 26	25 17	1 7	8 14	0 5	31 13	9 34	23 57	23 54	18 39		n.a.
W24	24 12	1n31	5 5	21 55	1 23	16 25	7 46	19 59	1 13	9 33	0 57	24 5	2 25	25 16	1 7	8 15	0 5	31 13	9 34	23 57	23 55	18 41		n.a.
T 25	24 11	6 40	5 16	21 32	1 31	16 29	7 43	20 11	1 14	9 32	0 57	24 3	2 25	25 16	1 7	8 15	0 5	31 12	9 34	23 57	23 55	18 43		n.a.
F 26	24 9	11 30	5 14	21 8	1 40	16 34	7 38	20 23	1 15	9 32	0 57	24 2	2 25	25 16	1 7	8 15	0 5	31 12	9 34	23 57	23 55	18 45		n.a.
S 27	24 8	15 52	4 57	20 44	1 47	16 40	7 33	20 34	1 15	9 32	0 57	24 0	2 25	25 16	1 7	8 16	0 5	31 11	9 34	23 57	23 55	18 47		n.a.
S 28	24s 5	19n37	4n29	20s19	1n54	16s46	7n27	20s45	1s16	9n32	0n57	23s59	2s25	25n16	1n 7	8s16	0s 5	31s11	9s33	23s57	23s55	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1453298.5, Delta T = 99h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'28, Lahiri = -122°47'28 Julian Calendar 1 Feb. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 24	6♉24'16	22♉13	24♉39	29°R22	25♏18	8°R28	26♉16	26°R12	20♎20	25♉ 5	8°R16	8♉36	7♉58	n.a.	M 1
T 2	6 28 20	7°21'08	4♊13	26°22	28♐46	25°59	8♍27	26°23	26♊ 9	20°21	25° 7	8♉16	8°32	8° 5	n.a.	T 2
W 3	6 32 17	8°18'01	16°21	28° 2	28°12	26°41	8°27	26°31	26° 7	20°22	25° 8	8°D16	8°29	8°12	n.a.	W 3
T 4	6 36 14	9°14'53	28°40	29°40	27°40	27°22	8°26	26°38	26° 4	20°23	25° 9	8°16	8°26	8°18	n.a.	T 4
F 5	6 40 10	10°11'45	11♋12	1♒15	27° 8	28° 3	8°25	26°46	26° 2	20°23	25°11	8°R16	8°23	8°25	n.a.	F 5
S 6	6 44 7	11° 8'36	23°57	2°48	26°39	28°45	8°24	26°54	26° 0	20°24	25°12	8°16	8°20	8°32	n.a.	S 6
S 7	6 48 3	12° 5'28	6♌57	4°18	26°12	29°26	8°23	27° 1	25°57	20°25	25°14	8°16	8°16	8°39	n.a.	S 7
M 8	6 52 0	13° 2'20	20°10	5°45	25°46	0♐ 7	8°21	27° 9	25°55	20°25	25°15	8°15	8°13	8°45	n.a.	M 8
T 9	6 55 56	13°59'11	3♍38	7°10	25°23	0°48	8°20	27°17	25°53	20°26	25°16	8°15	8°10	8°52	n.a.	T 9
W10	6 59 53	14°56'03	17°18	8°32	25° 2	1°29	8°18	27°24	25°50	20°27	25°18	8°14	8° 7	8°59	n.a.	W10
T 11	7 3 50	15°52'56	1♎11	9°52	24°43	2°10	8°16	27°32	25°48	20°27	25°19	8°14	8° 4	9° 5	n.a.	T 11
F 12	7 7 46	16°49'48	15°15	11° 9	24°26	2°51	8°14	27°40	25°46	20°28	25°20	8°D13	8° 1	9°12	n.a.	F 12
S 13	7 11 43	17°46'41	29°28	12°23	24°12	3°31	8°11	27°47	25°44	20°28	25°22	8°13	7°57	9°19	n.a.	S 13
S 14	7 15 39	18°43'35	13♏48	13°34	24° 1	4°12	8° 9	27°55	25°41	20°29	25°23	8°14	7°54	9°25	n.a.	S 14
M15	7 19 36	19°40'29	28°12	14°42	23°51	4°53	8° 6	28° 3	25°39	20°29	25°25	8°15	7°51	9°32	n.a.	M15
T 16	7 23 32	20°37'24	12♐36	15°47	23°44	5°33	8° 3	28°11	25°37	20°29	25°26	8°16	7°48	9°39	n.a.	T 16
W17	7 27 29	21°34'19	26°56	16°50	23°40	6°14	8° 0	28°19	25°35	20°30	25°27	8°16	7°45	9°46	n.a.	W17
T 18	7 31 26	22°31'15	11♑ 7	17°49	23°D37	6°54	7°57	28°26	25°33	20°30	25°29	8°R17	7°42	9°52	n.a.	T 18
F 19	7 35 22	23°28'11	25° 6	18°45	23°38	7°34	7°53	28°34	25°31	20°30	25°30	8°16	7°38	9°59	n.a.	F 19
S 20	7 39 19	24°25'07	8♒48	19°37	23°40	8°15	7°50	28°42	25°29	20°31	25°32	8°15	7°35	10° 6	n.a.	S 20
S 21	7 43 15	25°22'04	22°11	20°27	23°45	8°55	7°46	28°50	25°26	20°31	25°33	8°13	7°32	10°12	n.a.	S 21
M22	7 47 12	26°19'01	5♓14	21°12	23°51	9°35	7°42	28°58	25°24	20°31	25°35	8°10	7°29	10°19	n.a.	M22
T 23	7 51 9	27°15'58	17°58	21°54	24° 0	10°15	7°38	29° 5	25°22	20°31	25°36	8° 8	7°26	10°26	n.a.	T 23
W24	7 55 5	28°12'55	0♈24	22°32	24°11	10°55	7°33	29°13	25°21	20°31	25°37	8° 5	7°22	10°33	n.a.	W24
T 25	7 59 2	29° 9'53	12°35	23° 7	24°24	11°35	7°29	29°21	25°19	20°31	25°39	8° 4	7°19	10°39	n.a.	T 25
F 26	8 2 58	0♒ 6'51	24°36	23°37	24°39	12°15	7°24	29°29	25°17	20°31	25°40	8° 3	7°16	10°46	n.a.	F 26
S 27	8 6 55	1° 3'50	6♉30	24° 3	24°56	12°55	7°19	29°37	25°15	20°R31	25°42	8°D 3	7°13	10°53	n.a.	S 27
S 28	8 10 52	2° 0'49	18°22	24°24	25°15	13°34	7°15	29°45	25°13	20°31	25°43	8° 3	7°10	10°59	n.a.	S 28
M29	8 14 48	2°57'48	0♊17	24°41	25°36	14°14	7° 9	29°52	25°11	20°31	25°44	8° 5	7° 7	11° 6	n.a.	M29
T 30	8 18 45	3°54'48	12°20	24°54	25°58	14°54	7° 4	0♒ 0	25° 9	20°31	25°46	8° 7	7° 3	11°13	n.a.	T 30
W31	8 22 41	4♒51'49	24♊34	25♒ 2	26♐22	15♐33	6♍59	0♒ 8	25♊ 8	20♎31	25♉47	8♉ 8	7♉ 0	11♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	22n35	3n48	19s54	2n 1	16s53	7n20	20s56	1s16	9n32	0n57	23s57	2s25	25n16	1n 7	8s16	0s 5	31s11	9s33	23s57	23s56	18n50		n.a.
T 2	24 0	24 35	2 58	19 29	2 7	17 0	7 12	21 7	1 17	9 32	0 57	23 55	2 25	25 16	1 7	8 17	0 5	31 10	9 33	23 57	23 56	18 52		n.a.
W 3	23 56	25 27	1 59	19 4	2 13	17 8	7 4	21 18	1 17	9 32	0 57	23 54	2 25	25 16	1 7	8 17	0 5	31 10	9 33	23 57	23 56	18 54		n.a.
T 4	23 52	25 5	0 53	18 38	2 18	17 16	6 55	21 28	1 18	9 33	0 57	23 52	2 25	25 16	1 7	8 17	0 5	31 10	9 33	23 57	23 56	18 56		n.a.
F 5	23 48	23 27	0s16	18 13	2 22	17 25	6 46	21 38	1 18	9 33	0 57	23 51	2 25	25 16	1 7	8 18	0 5	31 9	9 33	23 57	23 56	18 58		n.a.
S 6	23 43	20 36	1 26	17 48	2 26	17 35	6 36	21 48	1 19	9 33	0 57	23 49	2 24	25 16	1 7	8 18	0 5	31 9	9 33	23 57	23 57	19 0		n.a.
S 7	23 38	16 41	2 32	17 23	2 30	17 44	6 25	21 58	1 20	9 34	0 57	23 47	2 24	25 16	1 7	8 18	0 5	31 9	9 33	23 57	23 57	19 2		n.a.
M 8	23 33	11 53	3 32	16 59	2 32	17 54	6 15	22 8	1 20	9 34	0 57	23 46	2 24	25 15	1 6	8 19	0 5	31 8	9 33	23 57	23 57	19 3		n.a.
T 9	23 27	6 28	4 21	16 36	2 34	18 5	6 3	22 17	1 21	9 35	0 57	23 44	2 24	25 15	1 6	8 19	0 5	31 8	9 33	23 57	23 57	19 5		n.a.
W10	23 20	0 39	4 56	16 13	2 36	18 16	5 52	22 27	1 21	9 36	0 57	23 42	2 24	25 15	1 6	8 19	0 5	31 7	9 32	23 57	23 57	19 7		n.a.
T 11	23 14	5s16	5 14	15 50	2 37	18 27	5 40	22 36	1 22	9 37	0 57	23 41	2 24	25 15	1 6	8 19	0 5	31 7	9 32	23 57	23 58	19 9		n.a.
F 12	23 6	11 0	5 14	15 29	2 37	18 38	5 28	22 45	1 22	9 37	0 57	23 39	2 24	25 15	1 6	8 19	0 5	31 7	9 32	23 57	23 58	19 11		n.a.
S 13	22 59	16 13	4 55	15 8	2 37	18 50	5 16	22 53	1 23	9 38	0 57	23 37	2 24	25 15	1 6	8 20	0 5	31 6	9 32	23 57	23 58	19 13		n.a.
S 14	22 51	20 34	4 18	14 49	2 36	19 1	5 4	23 2	1 23	9 39	0 57	23 36	2 24	25 15	1 6	8 20	0 5	31 6	9 32	23 57	23 58	19 14		n.a.
M15	22 43	23 42	3 24	14 30	2 34	19 13	4 51	23 10	1 24	9 40	0 57	23 34	2 24	25 15	1 6	8 20	0 5	31 6	9 32	23 57	23 58	19 16		n.a.
T 16	22 34	25 19	2 17	14 13	2 31	19 25	4 39	23 18	1 24	9 41	0 57	23 32	2 24	25 15	1 6	8 20	0 5	31 5	9 32	23 57	23 59	19 18		n.a.
W17	22 25	25 13	1 2	13 57	2 28	19 38	4 26	23 26	1 25	9 43	0 57	23 31	2 24	25 15	1 6	8 20	0 5	31 5	9 32	23 57	23 59	19 20		n.a.
T 18	22 15	23 28	0n16	13 42	2 25	19 50	4 14	23 34	1 25	9 44	0 57	23 29	2 24	25 15	1 6	8 21	0 5	31 5	9 32	23 57	23 59	19 22		n.a.
F 19	22 6	20 18	1 32	13 29	2 20	20 2	4 2	23 41	1 26	9 45	0 56	23 27	2 24	25 14	1 6	8 21	0 5	31 4	9 32	23 57	23 59	19 23		n.a.
S 20	21 55	16 4	2 41	13 17	2 15	20 15	3 49	23 48	1 26	9 46	0 56	23 26	2 24	25 14	1 6	8 21	0 5	31 4	9 32	23 57	23 59	19 25		n.a.
S 21	21 45	11 7	3 39	13 7	2 9	20 27	3 37	23 56	1 27	9 48	0 56	23 24	2 24	25 14	1 6	8 21	0 5	31 4	9 32	23 57	24 0	19 27		n.a.
M22	21 34	5 48	4 25	12 58	2 2	20 39	3 25	24 2	1 27	9 49	0 56	23 22	2 24	25 14	1 6	8 21	0 5	31 3	9 32	23 57	24 0	19 29		n.a.
T 23	21 22	0 24	4 56	12 51	1 55	20 52	3 13	24 9	1 27	9 51	0 56	23 20	2 24	25 14	1 6	8 21	0 5	31 3	9 32	23 57	24 0	19 30		n.a.
W24	21 11	4n54	5 12	12 46	1 47	21 4	3 1	24 15	1 28	9 52	0 56	23 19	2 24	25 14	1 6	8 21	0 6	31 3	9 32	23 58	24 0	19 32		n.a.
T 25	20 59	9 55	5 14	12 42	1 39	21 16	2 50	24 22	1 28	9 54	0 56	23 17	2 24	25 14	1 6	8 21	0 6	31 2	9 32	23 58	24 0	19 34		n.a.
F 26	20 46	14 29	5 2	12 41	1 29	21 28	2 38	24 28	1 29	9 56	0 56	23 15	2 24	25 14	1 6	8 21	0 6	31 2	9 32	23 58	24 1	19 36		n.a.
S 27	20 34	18 27	4 37	12 42	1 19	21 40	2 27	24 34	1 29	9 58	0 56	23 14	2 24	25 14	1 6	8 21	0 6	31 2	9 32	23 58	24 1	19 37		n.a.
S 28	20 21	21 41	4 0	12 45	1 8	21 52	2 16	24 39	1 30	9 59	0 56	23 12	2 24	25 14	1 6	8 21	0 6	31 1	9 32	23 58	24 1	19 39		n.a.
M29	20 7	24 1	3 13	12 49	0 57	22 3	2 5	24 45	1 30	10 1	0 56	23 10	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	31 1	9 32	23 58	24 1	19 41		n.a.
T 30	19 54	25 16	2 17	12 57	0 45	22 15	1 55	24 50	1 31	10 3	0 56	23 8	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	31 1	9 32	23 58	24 1	19 43		n.a.
W31	19s40	25n20	1n14	13s 6	0n32	22s26	1n44	24s55	1s31	10n 5	0n56	23s 7	2s24	25n13	1n 6	8s21	0s 6	31s 1	9s32	23s57	24s 1	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1453270.5, Delta T = 99h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'24, Lahiri = -122°47'25 Julian Calendar 1 March 8692 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 38	5♒48'50	7♋ 2	25°R 5	26♐47	16♐12	6°R53	0♒16	25°R 6	20°R31	25♑49	8°R 9	6♑57	11♉26	n.a.	T 1
F 2	8 30 35	6°45'52	19°48	25♒ 3	27°15	16°52	6♍48	0°24	25♊ 4	20♎31	25°50	8♑ 8	6°54	11°33	n.a.	F 2
S 3	8 34 31	7°42'55	2♌53	24°57	27°43	17°31	6°42	0°31	25° 3	20°31	25°51	8° 6	6°51	11°40	n.a.	S 3
S 4	8 38 28	8°39'59	16°16	24°46	28°14	18°10	6°36	0°39	25° 1	20°30	25°53	8° 3	6°48	11°46	n.a.	S 4
M 5	8 42 25	9°37'03	29°55	24°30	28°45	18°49	6°30	0°47	25° 0	20°30	25°54	7°59	6°44	11°53	n.a.	M 5
T 6	8 46 21	10°34'09	13♍48	24° 9	29°18	19°28	6°24	0°55	24°58	20°30	25°55	7°54	6°41	12° 0	n.a.	T 6
W 7	8 50 18	11°31'16	27°52	23°45	29°53	20° 7	6°17	1° 2	24°57	20°29	25°57	7°49	6°38	12° 6	n.a.	W 7
T 8	8 54 14	12°28'24	12♎ 3	23°16	0♑28	20°46	6°11	1°10	24°55	20°29	25°58	7°45	6°35	12°13	n.a.	T 8
F 9	8 58 11	13°25'33	26°16	22°44	1° 5	21°25	6° 4	1°18	24°54	20°29	26° 0	7°43	6°32	12°20	n.a.	F 9
S 10	9 2 8	14°22'44	10♏30	22° 9	1°43	22° 4	5°58	1°25	24°53	20°28	26° 1	7°D42	6°28	12°26	n.a.	S 10
S 11	9 6 4	15°19'57	24°41	21°30	2°22	22°42	5°51	1°33	24°51	20°28	26° 2	7°42	6°25	12°33	n.a.	S 11
M12	9 10 1	16°17'11	8♐48	20°50	3° 2	23°21	5°44	1°41	24°50	20°27	26° 4	7°43	6°22	12°40	n.a.	M12
T 13	9 13 58	17°14'26	22°50	20° 9	3°44	23°59	5°37	1°48	24°49	20°27	26° 5	7°44	6°19	12°47	n.a.	T 13
W14	9 17 54	18°11'44	6♑44	19°26	4°26	24°38	5°30	1°56	24°48	20°26	26° 6	7°R45	6°16	12°53	n.a.	W14
T 15	9 21 51	19° 9'02	20°29	18°44	5° 9	25°16	5°23	2° 4	24°47	20°26	26° 8	7°44	6°13	13° 0	n.a.	T 15
F 16	9 25 47	20° 6'22	4♒ 3	18° 3	5°53	25°54	5°16	2°11	24°46	20°25	26° 9	7°42	6° 9	13° 7	n.a.	F 16
S 17	9 29 44	21° 3'43	17°25	17°23	6°38	26°33	5° 8	2°19	24°45	20°24	26°10	7°37	6° 6	13°13	n.a.	S 17
S 18	9 33 41	22° 1'06	0♓33	16°45	7°24	27°11	5° 1	2°26	24°44	20°24	26°12	7°31	6° 3	13°20	n.a.	S 18
M19	9 37 37	22°58'30	13°26	16°10	8°11	27°49	4°54	2°34	24°43	20°23	26°13	7°23	6° 0	13°27	n.a.	M19
T 20	9 41 34	23°55'56	26° 3	15°39	8°59	28°27	4°46	2°41	24°42	20°22	26°14	7°15	5°57	13°33	n.a.	T 20
W21	9 45 31	24°53'22	8♈25	15°13	9°47	29° 4	4°38	2°49	24°41	20°22	26°15	7° 7	5°54	13°40	n.a.	W21
T 22	9 49 27	25°50'50	20°34	14°51	10°36	29°42	4°31	2°56	24°40	20°21	26°17	7° 0	5°50	13°47	n.a.	T 22
F 23	9 53 24	26°48'20	2♉33	14°34	11°26	0♑20	4°23	3° 4	24°40	20°20	26°18	6°55	5°47	13°54	n.a.	F 23
S 24	9 57 20	27°45'50	14°25	14°24	12°16	0°57	4°16	3°11	24°39	20°19	26°19	6°53	5°44	14° 0	n.a.	S 24
S 25	10 1 17	28°43'23	26°16	14°D19	13° 8	1°35	4° 8	3°18	24°38	20°18	26°20	6°D51	5°41	14° 7	n.a.	S 25
M26	10 5 14	29°40'56	8♊10	14°21	14° 0	2°12	4° 0	3°26	24°38	20°17	26°22	6°52	5°38	14°14	n.a.	M26
T 27	10 9 10	0♓38'31	20°13	14°29	14°52	2°49	3°52	3°33	24°37	20°16	26°23	6°53	5°34	14°20	n.a.	T 27
W28	10 13 7	1°36'07	2♋28	14°44	15°45	3°27	3°45	3°40	24°37	20°16	26°24	6°R54	5°31	14°27	n.a.	W28
T 29	10 17 4	2°33'45	15° 2	15° 6	16°39	4° 4	3°37	3°47	24°36	20°15	26°25	6°53	5°28	14°34	n.a.	T 29
F 30	10 21 0	3♓31'25	27♋57	15♒34	17♑33	4♑41	3♍29	3♒54	24♊36	20♎14	26♑26	6♑51	5♑25	14♉40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	24n 7	0n 6	13s17	0n19	22s37	1n34	24s59	1s31	10n 7	0n56	23s 5	2s24	25n13	1n 6	8s21	0s 6	31s 0	9s32	23s57	24s 2	19n46		n.a.
F 2	19 11	21 39	1s 4	13 31	0 5	22 47	1 24	25 4	1 32	10 9	0 56	23 3	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	31 0	9 32	23 57	24 2	19 48		n.a.
S 3	18 56	18 1	2 11	13 46	0s 9	22 57	1 14	25 8	1 32	10 12	0 55	23 1	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	31 0	9 32	23 58	24 2	19 49		n.a.
S 4	18 40	13 24	3 13	14 4	0 24	23 7	1 5	25 13	1 33	10 14	0 55	23 0	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	30 59	9 32	23 58	24 2	19 51		n.a.
M 5	18 25	8 3	4 6	14 23	0 38	23 17	0 55	25 17	1 33	10 16	0 55	22 58	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	30 59	9 32	23 58	24 2	19 53		n.a.
T 6	18 9	2 13	4 44	14 44	0 54	23 26	0 46	25 20	1 34	10 18	0 55	22 56	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	30 59	9 32	23 58	24 2	19 55		n.a.
W 7	17 53	3s47	5 7	15 7	1 9	23 35	0 38	25 24	1 34	10 21	0 55	22 54	2 24	25 13	1 6	8 21	0 6	30 59	9 32	23 59	24 3	19 56		n.a.
T 8	17 36	9 38	5 10	15 31	1 24	23 44	0 29	25 27	1 34	10 23	0 55	22 53	2 24	25 12	1 6	8 21	0 6	30 58	9 32	23 59	24 3	19 58		n.a.
F 9	17 19	15 1	4 55	15 56	1 38	23 52	0 21	25 30	1 35	10 25	0 55	22 51	2 24	25 12	1 6	8 20	0 6	30 58	9 32	23 59	24 3	20 0		n.a.
S 10	17 2	19 34	4 22	16 21	1 53	24 0	0 12	25 33	1 35	10 28	0 55	22 49	2 24	25 12	1 6	8 20	0 6	30 58	9 32	23 59	24 3	20 1		n.a.
S 11	16 45	22 59	3 33	16 47	2 7	24 7	0 4	25 36	1 36	10 30	0 55	22 47	2 24	25 12	1 5	8 20	0 6	30 58	9 32	23 59	24 3	20 3		n.a.
M12	16 28	24 58	2 31	17 13	2 20	24 14	0s 3	25 38	1 36	10 33	0 54	22 46	2 24	25 12	1 5	8 20	0 6	30 57	9 32	23 59	24 3	20 5		n.a.
T 13	16 10	25 21	1 20	17 39	2 33	24 20	0 11	25 41	1 36	10 35	0 54	22 44	2 24	25 12	1 5	8 20	0 6	30 57	9 32	23 59	24 4	20 6		n.a.
W14	15 52	24 8	0 6	18 4	2 44	24 26	0 18	25 43	1 37	10 38	0 54	22 42	2 24	25 12	1 5	8 20	0 6	30 57	9 32	23 59	24 4	20 8		n.a.
T 15	15 33	21 28	1n 9	18 27	2 55	24 32	0 25	25 45	1 37	10 40	0 54	22 40	2 24	25 12	1 5	8 19	0 6	30 57	9 32	23 59	24 4	20 9		n.a.
F 16	15 15	17 38	2 18	18 49	3 4	24 37	0 32	25 46	1 37	10 43	0 54	22 39	2 24	25 12	1 5	8 19	0 6	30 56	9 32	23 59	24 4	20 11		n.a.
S 17	14 56	12 59	3 18	19 10	3 12	24 41	0 39	25 48	1 38	10 46	0 54	22 37	2 24	25 12	1 5	8 19	0 6	30 56	9 32	23 59	24 4	20 13		n.a.
S 18	14 37	7 48	4 6	19 28	3 19	24 45	0 45	25 49	1 38	10 48	0 54	22 35	2 24	25 12	1 5	8 19	0 6	30 56	9 32	24 0	24 4	20 14		n.a.
M19	14 18	2 25	4 41	19 44	3 24	24 48	0 51	25 50	1 39	10 51	0 53	22 34	2 24	25 11	1 5	8 18	0 6	30 56	9 32	24 0	24 4	20 16		n.a.
T 20	13 58	2n58	5 2	19 57	3 27	24 51	0 57	25 51	1 39	10 54	0 53	22 32	2 24	25 11	1 5	8 18	0 6	30 55	9 32	24 1	24 5	20 18		n.a.
W21	13 38	8 7	5 7	20 7	3 30	24 53	1 3	25 52	1 39	10 56	0 53	22 30	2 24	25 11	1 5	8 18	0 6	30 55	9 32	24 1	24 5	20 19		n.a.
T 22	13 18	12 52	4 59	20 15	3 30	24 55	1 9	25 53	1 40	10 59	0 53	22 28	2 24	25 11	1 5	8 18	0 6	30 55	9 32	24 1	24 5	20 21		n.a.
F 23	12 58	17 4	4 37	20 19	3 30	24 56	1 14	25 53	1 40	11 2	0 53	22 27	2 25	25 11	1 5	8 17	0 6	30 55	9 32	24 2	24 5	20 22		n.a.
S 24	12 38	20 33	4 4	20 20	3 28	24 57	1 19	25 53	1 40	11 4	0 53	22 25	2 25	25 11	1 5	8 17	0 6	30 55	9 32	24 2	24 5	20 24		n.a.
S 25	12 17	23 11	3 21	20 19	3 24	24 57	1 25	25 53	1 41	11 7	0 52	22 23	2 25	25 11	1 5	8 17	0 6	30 54	9 32	24 2	24 5	20 26		n.a.
M26	11 57	24 49	2 28	20 14	3 20	24 56	1 29	25 53	1 41	11 10	0 52	22 22	2 25	25 11	1 5	8 16	0 6	30 54	9 32	24 2	24 6	20 27		n.a.
T 27	11 36	25 19	1 28	20 6	3 14	24 55	1 34	25 52	1 41	11 13	0 52	22 20	2 25	25 11	1 5	8 16	0 6	30 54	9 33	24 2	24 6	20 29		n.a.
W28	11 15	24 35	0 24	19 55	3 7	24 53	1 39	25 52	1 42	11 15	0 52	22 18	2 25	25 11	1 5	8 16	0 6	30 54	9 33	24 2	24 6	20 30		n.a.
T 29	10 53	22 37	0s44	19 40	2 59	24 51	1 43	25 51	1 42	11 18	0 52	22 17	2 25	25 11	1 5	8 15	0 6	30 54	9 33	24 2	24 6	20 32		n.a.
F 30	10s32	19n27	1s50	19s23	2s50	24s47	1s47	25s50	1s42	11n21	0n51	22s15	2s25	25n11	1n 5	8s15	0s 6	30s54	9s33	24s 2	24s 6	20n33		n.a.

Julian Day Number = -1453239.5, Delta T = 99h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'20, Lahiri = -122°47'20 Julian Calendar 1 Apr. 8692 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 57	4♓29'05	11♌16	16♒ 9	18♉28	5♉18	3°R21	4♒ 2	24°R36	20°R13	26♉27	6°R47	5♉22	14♑47	n.a.	S 1
S 2	10 28 54	5°26'48	24°58	16°51	19°23	5°54	3♍13	4° 9	24♊35	20♎11	26°29	6♉40	5°19	14°54	n.a.	S 2
M 3	10 32 50	6°24'32	9♍ 1	17°40	20°19	6°31	3° 6	4°16	24°35	20°10	26°30	6°32	5°15	15° 0	n.a.	M 3
T 4	10 36 47	7°22'18	23°22	18°35	21°16	7° 8	2°58	4°23	24°35	20° 9	26°31	6°23	5°12	15° 7	n.a.	T 4
W 5	10 40 43	8°20'06	7♎53	19°36	22°13	7°44	2°50	4°30	24°35	20° 8	26°32	6°13	5° 9	15°14	n.a.	W 5
T 6	10 44 40	9°17'56	22°28	20°43	23°10	8°21	2°42	4°37	24°35	20° 7	26°33	6° 5	5° 6	15°21	n.a.	T 6
F 7	10 48 37	10°15'48	7♏ 1	21°57	24° 8	8°57	2°35	4°43	24°D35	20° 6	26°34	5°59	5° 3	15°27	n.a.	F 7
S 8	10 52 33	11°13'42	21°26	23°16	25° 6	9°34	2°27	4°50	24°35	20° 5	26°35	5°55	4°59	15°34	n.a.	S 8
S 9	10 56 30	12°11'39	5♐39	24°40	26° 5	10°10	2°20	4°57	24°35	20° 3	26°36	5°54	4°56	15°41	n.a.	S 9
M10	11 0 26	13° 9'38	19°40	26° 9	27° 4	10°46	2°12	5° 4	24°35	20° 2	26°37	5°D54	4°53	15°47	n.a.	M10
T 11	11 4 23	14° 7'39	3♉27	27°43	28° 4	11°22	2° 5	5°10	24°35	20° 1	26°38	5°R54	4°50	15°54	n.a.	T 11
W12	11 8 20	15° 5'43	17° 2	29°21	29° 4	11°58	1°57	5°17	24°35	20° 0	26°39	5°54	4°47	16° 1	n.a.	W12
T 13	11 12 16	16° 3'49	0♒25	1♓ 2	0♒ 4	12°33	1°50	5°24	24°36	19°58	26°40	5°51	4°44	16° 7	n.a.	T 13
F 14	11 16 13	17° 1'57	13°37	2°48	1° 5	13° 9	1°43	5°30	24°36	19°57	26°41	5°47	4°40	16°14	n.a.	F 14
S 15	11 20 9	18° 0'07	26°37	4°36	2° 6	13°45	1°35	5°37	24°37	19°56	26°42	5°39	4°37	16°21	n.a.	S 15
S 16	11 24 6	18°58'20	9♓26	6°26	3° 7	14°20	1°28	5°43	24°37	19°54	26°43	5°28	4°34	16°27	n.a.	S 16
M17	11 28 3	19°56'34	22° 3	8°19	4° 9	14°55	1°21	5°49	24°37	19°53	26°44	5°16	4°31	16°34	n.a.	M17
T 18	11 31 59	20°54'51	4♈28	10°14	5°11	15°31	1°14	5°56	24°38	19°52	26°45	5° 3	4°28	16°41	n.a.	T 18
W19	11 35 56	21°53'10	16°42	12°10	6°14	16° 6	1° 7	6° 2	24°39	19°50	26°46	4°50	4°25	16°48	n.a.	W19
T 20	11 39 52	22°51'31	28°46	14° 6	7°17	16°41	1° 1	6° 8	24°39	19°49	26°47	4°39	4°21	16°54	n.a.	T 20
F 21	11 43 49	23°49'54	10♉41	16° 4	8°20	17°15	0°54	6°14	24°40	19°47	26°48	4°30	4°18	17° 1	n.a.	F 21
S 22	11 47 46	24°48'19	22°31	18° 1	9°23	17°50	0°47	6°20	24°41	19°46	26°48	4°23	4°15	17° 8	n.a.	S 22
S 23	11 51 42	25°46'46	4♊19	19°59	10°27	18°25	0°41	6°26	24°42	19°44	26°49	4°19	4°12	17°14	n.a.	S 23
M24	11 55 39	26°45'15	16°11	21°57	11°31	18°59	0°35	6°32	24°42	19°43	26°50	4°18	4° 9	17°21	n.a.	M24
T 25	11 59 35	27°43'46	28°10	23°54	12°35	19°34	0°29	6°38	24°43	19°41	26°51	4°17	4° 5	17°28	n.a.	T 25
W26	12 3 32	28°42'19	10♋24	25°51	13°40	20° 8	0°23	6°44	24°44	19°40	26°52	4°17	4° 2	17°34	n.a.	W26
T 27	12 7 29	29°40'54	22°56	27°48	14°44	20°42	0°17	6°50	24°45	19°38	26°52	4°16	3°59	17°41	n.a.	T 27
F 28	12 11 25	0♈39'31	5♌52	29°43	15°49	21°16	0°11	6°55	24°46	19°37	26°53	4°14	3°56	17°48	n.a.	F 28
S 29	12 15 22	1°38'10	19°16	1♈38	16°55	21°50	0° 5	7° 1	24°48	19°35	26°54	4° 8	3°53	17°54	n.a.	S 29
S 30	12 19 18	2°36'51	3♍ 7	3°32	18° 0	22°24	29♌59	7° 7	24°49	19°34	26°54	4° 1	3°50	18° 1	n.a.	S 30
M31	12 23 15	3♈35'34	17♍26	5♈25	19♒ 6	22♉57	29♌55	7♒12	24♊50	19♎32	26♉55	3♉50	3♉46	18♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	15n12	2s53	19s 3	2s41	24s44	1s51	25s49	1s43	11n24	0n51	22s13	2s25	25n11	1n 5	8s15	0s 6	30s53	9s33	24s 2	24s 6	20n35		n.a.
S 2	9 49	10 3	3 48	18 40	2 31	24 39	1 55	25 48	1 43	11 26	0 51	22 12	2 25	25 10	1 4	8 14	0 6	30 53	9 33	24 2	24 6	20 36		n.a.
M 3	9 27	4 18	4 30	18 15	2 20	24 34	1 58	25 46	1 43	11 29	0 51	22 10	2 26	25 10	1 4	8 14	0 6	30 53	9 33	24 3	24 6	20 38		n.a.
T 4	9 5	1s47	4 56	17 46	2 8	24 29	2 2	25 44	1 44	11 32	0 51	22 8	2 26	25 10	1 4	8 13	0 6	30 53	9 33	24 3	24 7	20 39		n.a.
W 5	8 42	7 51	5 4	17 15	1 57	24 22	2 5	25 43	1 44	11 34	0 50	22 7	2 26	25 10	1 4	8 13	0 6	30 53	9 33	24 4	24 7	20 41		n.a.
T 6	8 20	13 30	4 51	16 42	1 44	24 16	2 8	25 41	1 44	11 37	0 50	22 5	2 26	25 10	1 4	8 12	0 6	30 53	9 33	24 4	24 7	20 43		n.a.
F 7	7 58	18 23	4 21	16 6	1 32	24 8	2 11	25 38	1 45	11 40	0 50	22 3	2 26	25 10	1 4	8 12	0 6	30 53	9 33	24 5	24 7	20 44		n.a.
S 8	7 35	22 8	3 34	15 27	1 20	24 0	2 14	25 36	1 45	11 42	0 50	22 2	2 26	25 10	1 4	8 12	0 6	30 52	9 34	24 5	24 7	20 46		n.a.
S 9	7 12	24 28	2 34	14 46	1 7	23 51	2 17	25 34	1 45	11 45	0 50	22 0	2 26	25 10	1 4	8 11	0 6	30 52	9 34	24 5	24 7	20 47		n.a.
M10	6 49	25 13	1 25	14 3	0 54	23 42	2 19	25 31	1 45	11 47	0 49	21 59	2 26	25 10	1 4	8 11	0 6	30 52	9 34	24 5	24 7	20 49		n.a.
T 11	6 26	24 23	0 13	13 18	0 42	23 31	2 21	25 28	1 46	11 50	0 49	21 57	2 27	25 10	1 4	8 10	0 6	30 52	9 34	24 5	24 7	20 50		n.a.
W12	6 3	22 7	0n59	12 32	0 29	23 21	2 24	25 25	1 46	11 53	0 49	21 56	2 27	25 10	1 4	8 10	0 6	30 52	9 34	24 5	24 8	20 52		n.a.
T 13	5 40	18 40	2 6	11 43	0 17	23 9	2 26	25 22	1 46	11 55	0 49	21 54	2 27	25 10	1 4	8 9	0 7	30 52	9 34	24 5	24 8	20 53		n.a.
F 14	5 17	14 19	3 6	10 54	0 6	22 57	2 27	25 18	1 46	11 58	0 48	21 53	2 27	25 10	1 4	8 9	0 7	30 52	9 34	24 5	24 8	20 54		n.a.
S 15	4 53	9 23	3 55	10 3	0n 6	22 45	2 29	25 15	1 47	12 0	0 48	21 51	2 27	25 10	1 4	8 8	0 7	30 52	9 34	24 5	24 8	20 56		n.a.
S 16	4 30	4 8	4 31	9 11	0 17	22 32	2 31	25 11	1 47	12 2	0 48	21 50	2 27	25 10	1 4	8 8	0 7	30 52	9 34	24 6	24 8	20 57		n.a.
M17	4 6	1n12	4 53	8 18	0 27	22 18	2 32	25 8	1 47	12 5	0 48	21 48	2 27	25 10	1 4	8 7	0 7	30 52	9 35	24 6	24 8	20 59		n.a.
T 18	3 43	6 24	5 1	7 25	0 37	22 3	2 33	25 4	1 48	12 7	0 47	21 47	2 28	25 10	1 4	8 7	0 7	30 52	9 35	24 7	24 8	21 0		n.a.
W19	3 19	11 16	4 54	6 31	0 46	21 48	2 34	25 0	1 48	12 9	0 47	21 45	2 28	25 10	1 4	8 6	0 7	30 52	9 35	24 7	24 8	21 2		n.a.
T 20	2 55	15 38	4 35	5 37	0 54	21 33	2 35	24 55	1 48	12 11	0 47	21 44	2 28	25 10	1 3	8 6	0 7	30 51	9 35	24 8	24 8	21 3		n.a.
F 21	2 31	19 21	4 4	4 43	1 2	21 17	2 36	24 51	1 48	12 14	0 46	21 42	2 28	25 10	1 3	8 5	0 7	30 51	9 35	24 8	24 9	21 5		n.a.
S 22	2 8	22 14	3 22	3 49	1 10	21 0	2 37	24 47	1 49	12 16	0 46	21 41	2 28	25 10	1 3	8 4	0 7	30 51	9 35	24 8	24 9	21 6		n.a.
S 23	1 44	24 10	2 32	2 55	1 16	20 43	2 38	24 42	1 49	12 18	0 46	21 39	2 28	25 10	1 3	8 4	0 7	30 51	9 35	24 9	24 9	21 7		n.a.
M24	1 20	25 2	1 34	2 2	1 23	20 25	2 38	24 37	1 49	12 20	0 46	21 38	2 29	25 10	1 3	8 3	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 9		n.a.
T 25	0 56	24 45	0 32	1 9	1 28	20 6	2 38	24 32	1 49	12 22	0 45	21 37	2 29	25 10	1 3	8 3	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 10		n.a.
W26	0 32	23 15	0s32	0 17	1 33	19 47	2 39	24 27	1 50	12 24	0 45	21 35	2 29	25 10	1 3	8 2	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 12		n.a.
T 27	0 8	20 36	1 37	0n34	1 37	19 28	2 39	24 22	1 50	12 26	0 45	21 34	2 29	25 10	1 3	8 2	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 13		n.a.
F 28	0n16	16 51	2 39	1 25	1 41	19 8	2 39	24 17	1 50	12 28	0 45	21 33	2 29	25 10	1 3	8 1	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 14		n.a.
S 29	0 40	12 9	3 34	2 15	1 44	18 47	2 39	24 11	1 50	12 29	0 44	21 31	2 30	25 10	1 3	8 0	0 7	30 51	9 36	24 9	24 9	21 16		n.a.
S 30	1 4	6 41	4 18	3 3	1 46	18 26	2 38	24 6	1 50	12 31	0 44	21 30	2 30	25 10	1 3	8 0	0 7	30 51	9 36	24 9	24 10	21 17		n.a.
M31	1n28	0n43	4s48	3n51	1n48	18s 4	2s38	24s 0	1s51	12n33	0n44	21s29	2s30	25n10	1n 3	7s59	0s 7	30s51	9s37	24s 9	24s10	21n19		n.a.

Julian Day Number = -1453209.5, Delta T = 99h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'16, Lahiri = -122°47'16 Julian Calendar 1 May 8692 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8692 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 11	4♈34'20	2♎ 6	7♈17	20♒12	23♑31	29°R49	7♒17	24♊51	19°R30	26♑56	3°R39	3♑43	18♉14	n.a.	T 1
W 2	12 31 8	5°33'07	17° 1	9° 8	21°18	24° 4	29♌44	7°23	24°53	19♎29	26°56	3♑28	3°40	18°21	n.a.	W 2
T 3	12 35 4	6°31'58	2♏ 1	10°57	22°25	24°37	29°40	7°28	24°54	19°27	26°57	3°17	3°37	18°28	n.a.	T 3
F 4	12 39 1	7°30'50	16°57	12°46	23°31	25°10	29°35	7°33	24°55	19°26	26°58	3°10	3°34	18°35	n.a.	F 4
S 5	12 42 58	8°29'46	1♐41	14°34	24°38	25°43	29°30	7°38	24°57	19°24	26°58	3° 5	3°30	18°41	n.a.	S 5
S 6	12 46 54	9°28'44	16° 7	16°21	25°46	26°16	29°26	7°43	24°58	19°22	26°59	3° 2	3°27	18°48	n.a.	S 6
M 7	12 50 51	10°27'45	0♑13	18° 7	26°53	26°49	29°22	7°48	25° 0	19°21	26°59	3°D 1	3°24	18°55	n.a.	M 7
T 8	12 54 47	11°26'48	13°59	19°51	28° 0	27°21	29°18	7°53	25° 2	19°19	27° 0	3°R 1	3°21	19° 1	n.a.	T 8
W 9	12 58 44	12°25'54	27°25	21°35	29° 8	27°54	29°14	7°58	25° 3	19°17	27° 0	3° 1	3°18	19° 8	n.a.	W 9
T 10	13 2 40	13°25'03	10♒35	23°18	0♓16	28°26	29°10	8° 2	25° 5	19°16	27° 1	2°58	3°15	19°15	n.a.	T 10
F 11	13 6 37	14°24'14	23°30	25° 0	1°24	28°58	29° 7	8° 7	25° 7	19°14	27° 1	2°53	3°11	19°21	n.a.	F 11
S 12	13 10 33	15°23'28	6♓12	26°40	2°33	29°30	29° 3	8°12	25° 9	19°12	27° 2	2°45	3° 8	19°28	n.a.	S 12
S 13	13 14 30	16°22'44	18°43	28°20	3°41	0♒ 2	29° 0	8°16	25°10	19°11	27° 2	2°34	3° 5	19°35	n.a.	S 13
M14	13 18 26	17°22'03	1♈ 4	29°59	4°50	0°33	28°57	8°20	25°12	19° 9	27° 2	2°22	3° 2	19°41	n.a.	M14
T 15	13 22 23	18°21'25	13°17	1♉37	5°59	1° 4	28°55	8°25	25°14	19° 7	27° 3	2° 8	2°59	19°48	n.a.	T 15
W16	13 26 19	19°20'48	25°21	3°14	7° 8	1°36	28°52	8°29	25°16	19° 6	27° 3	1°55	2°56	19°55	n.a.	W16
T 17	13 30 16	20°20'15	7♉18	4°50	8°17	2° 7	28°50	8°33	25°18	19° 4	27° 3	1°43	2°52	20° 1	n.a.	T 17
F 18	13 34 12	21°19'43	19° 9	6°25	9°27	2°38	28°48	8°37	25°20	19° 2	27° 4	1°33	2°49	20° 8	n.a.	F 18
S 19	13 38 9	22°19'14	0♊57	7°59	10°36	3° 8	28°46	8°41	25°23	19° 1	27° 4	1°26	2°46	20°15	n.a.	S 19
S 20	13 42 5	23°18'47	12°44	9°33	11°46	3°39	28°44	8°44	25°25	18°59	27° 4	1°22	2°43	20°21	n.a.	S 20
M21	13 46 2	24°18'22	24°35	11° 5	12°56	4° 9	28°42	8°48	25°27	18°57	27° 4	1°20	2°40	20°28	n.a.	M21
T 22	13 49 59	25°18'00	6♋33	12°37	14° 6	4°39	28°41	8°52	25°29	18°56	27° 5	1°D20	2°36	20°35	n.a.	T 22
W23	13 53 55	26°17'39	18°43	14° 8	15°16	5° 9	28°40	8°55	25°32	18°54	27° 5	1°21	2°33	20°42	n.a.	W23
T 24	13 57 52	27°17'21	1♌12	15°38	16°26	5°39	28°39	8°59	25°34	18°52	27° 5	1°R21	2°30	20°48	n.a.	T 24
F 25	14 1 48	28°17'05	14° 3	17° 6	17°36	6° 8	28°38	9° 2	25°36	18°51	27° 5	1°19	2°27	20°55	n.a.	F 25
S 26	14 5 45	29°16'50	27°22	18°35	18°47	6°37	28°37	9° 5	25°39	18°49	27° 5	1°16	2°24	21° 2	n.a.	S 26
S 27	14 9 41	0♉16'38	11♍10	20° 2	19°58	7° 6	28°37	9° 8	25°41	18°47	27° 5	1°10	2°21	21° 8	n.a.	S 27
M28	14 13 38	1°16'28	25°28	21°28	21° 9	7°35	28°36	9°11	25°44	18°46	27° 5	1° 3	2°17	21°15	n.a.	M28
T 29	14 17 34	2°16'20	10♎13	22°53	22°20	8° 4	28°D36	9°14	25°46	18°44	27° 5	0°54	2°14	21°22	n.a.	T 29
W30	14 21 31	3♉16'14	25♎18	24♉17	23♓31	8♒32	28♌37	9♒17	25♊49	18♎43	27°R 5	0♑44	2♑11	21♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n52	5s25	5s 0	4n38	1n49	17s42	2s37	23s55	1s51	12n34	0n43	21s28	2s30	25n10	1n 3	7s59	0s 7	30s51	9s37	24s10	24s10	21n20		n.a.
W 2	2 16	11 22	4 52	5 24	1 50	17 19	2 37	23 49	1 51	12 36	0 43	21 26	2 30	25 10	1 3	7 58	0 7	30 51	9 37	24 10	24 10	21 21		n.a.
T 3	2 40	16 40	4 24	6 9	1 51	16 56	2 36	23 43	1 51	12 37	0 43	21 25	2 31	25 10	1 3	7 57	0 7	30 51	9 37	24 10	24 10	21 23		n.a.
F 4	3 4	20 54	3 38	6 53	1 50	16 33	2 35	23 37	1 51	12 39	0 43	21 24	2 31	25 10	1 3	7 57	0 7	30 51	9 37	24 11	24 10	21 24		n.a.
S 5	3 28	23 44	2 38	7 36	1 50	16 9	2 34	23 31	1 52	12 40	0 42	21 23	2 31	25 10	1 3	7 56	0 7	30 51	9 37	24 11	24 10	21 25		n.a.
S 6	3 52	24 56	1 28	8 18	1 49	15 44	2 33	23 24	1 52	12 41	0 42	21 22	2 31	25 10	1 3	7 56	0 7	30 51	9 38	24 11	24 10	21 27		n.a.
M 7	4 16	24 28	0 15	8 58	1 48	15 19	2 32	23 18	1 52	12 43	0 42	21 21	2 31	25 10	1 3	7 55	0 7	30 51	9 38	24 11	24 10	21 28		n.a.
T 8	4 40	22 30	0n58	9 38	1 46	14 54	2 31	23 12	1 52	12 44	0 41	21 19	2 32	25 10	1 3	7 54	0 7	30 51	9 38	24 11	24 10	21 29		n.a.
W 9	5 4	19 18	2 5	10 16	1 44	14 28	2 30	23 5	1 52	12 45	0 41	21 18	2 32	25 10	1 2	7 54	0 7	30 52	9 38	24 11	24 10	21 31		n.a.
T 10	5 28	15 12	3 5	10 54	1 41	14 2	2 28	22 59	1 53	12 46	0 41	21 17	2 32	25 10	1 2	7 53	0 7	30 52	9 38	24 11	24 10	21 32		n.a.
F 11	5 51	10 28	3 53	11 30	1 38	13 36	2 27	22 52	1 53	12 47	0 40	21 16	2 32	25 10	1 2	7 52	0 7	30 52	9 38	24 11	24 11	21 33		n.a.
S 12	6 15	5 22	4 30	12 5	1 35	13 9	2 25	22 45	1 53	12 48	0 40	21 15	2 33	25 10	1 2	7 52	0 7	30 52	9 39	24 11	24 11	21 35		n.a.
S 13	6 38	0 9	4 52	12 39	1 32	12 41	2 23	22 38	1 53	12 49	0 40	21 14	2 33	25 10	1 2	7 51	0 7	30 52	9 39	24 11	24 11	21 36		n.a.
M14	7 2	5n 1	5 1	13 12	1 28	12 14	2 22	22 31	1 53	12 50	0 40	21 13	2 33	25 10	1 2	7 51	0 7	30 52	9 39	24 12	24 11	21 37		n.a.
T 15	7 25	9 55	4 55	13 43	1 24	11 46	2 20	22 24	1 53	12 50	0 39	21 12	2 33	25 10	1 2	7 50	0 7	30 52	9 39	24 12	24 11	21 38		n.a.
W16	7 48	14 23	4 36	14 14	1 19	11 18	2 18	22 17	1 54	12 51	0 39	21 11	2 33	25 10	1 2	7 49	0 7	30 52	9 39	24 12	24 11	21 40		n.a.
T 17	8 12	18 15	4 6	14 43	1 15	10 49	2 16	22 10	1 54	12 52	0 39	21 11	2 34	25 10	1 2	7 49	0 7	30 52	9 39	24 12	24 11	21 41		n.a.
F 18	8 35	21 20	3 24	15 11	1 10	10 20	2 14	22 3	1 54	12 52	0 38	21 10	2 34	25 10	1 2	7 48	0 7	30 52	9 40	24 12	24 11	21 42		n.a.
S 19	8 58	23 31	2 34	15 38	1 5	9 51	2 12	21 56	1 54	12 52	0 38	21 9	2 34	25 10	1 2	7 47	0 7	30 52	9 40	24 12	24 11	21 44		n.a.
S 20	9 20	24 40	1 37	16 4	0 59	9 21	2 9	21 49	1 54	12 53	0 38	21 8	2 34	25 10	1 2	7 47	0 7	30 53	9 40	24 13	24 11	21 45		n.a.
M21	9 43	24 42	0 36	16 29	0 54	8 52	2 7	21 41	1 54	12 53	0 37	21 7	2 35	25 10	1 2	7 46	0 7	30 53	9 40	24 13	24 11	21 46		n.a.
T 22	10 6	23 35	0s28	16 53	0 48	8 22	2 5	21 34	1 54	12 53	0 37	21 7	2 35	25 10	1 2	7 45	0 7	30 53	9 40	24 13	24 11	21 47		n.a.
W23	10 28	21 21	1 31	17 15	0 42	7 51	2 2	21 27	1 55	12 54	0 37	21 6	2 35	25 10	1 2	7 45	0 7	30 53	9 40	24 13	24 11	21 49		n.a.
T 24	10 50	18 4	2 32	17 37	0 36	7 21	2 0	21 19	1 55	12 54	0 37	21 5	2 35	25 10	1 2	7 44	0 7	30 53	9 41	24 13	24 11	21 50		n.a.
F 25	11 12	13 50	3 28	17 57	0 29	6 50	1 57	21 12	1 55	12 54	0 36	21 4	2 36	25 10	1 2	7 44	0 7	30 53	9 41	24 13	24 12	21 51		n.a.
S 26	11 34	8 50	4 14	18 16	0 23	6 19	1 55	21 4	1 55	12 54	0 36	21 4	2 36	25 10	1 2	7 43	0 7	30 53	9 41	24 13	24 12	21 52		n.a.
S 27	11 56	3 13	4 47	18 34	0 16	5 48	1 52	20 57	1 55	12 53	0 36	21 3	2 36	25 10	1 2	7 42	0 7	30 53	9 41	24 13	24 12	21 53		n.a.
M28	12 17	2s46	5 3	18 51	0 9	5 17	1 49	20 49	1 55	12 53	0 35	21 3	2 36	25 10	1 2	7 42	0 7	30 54	9 41	24 13	24 12	21 55		n.a.
T 29	12 39	8 45	5 1	19 7	0 2	4 46	1 46	20 41	1 55	12 53	0 35	21 2	2 37	25 10	1 2	7 41	0 7	30 54	9 41	24 13	24 12	21 56		n.a.
W30	13n 0	14s23	4s38	19n22	0s 5	4s14	1s44	20s34	1s55	12n53	0n35	21s 2	2s37	25n10	1n 2	7s40	0s 7	30s54	9s42	24s13	24s12	21n57		n.a.

Julian Day Number = -1453178.5, Delta T = 99h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'12, Lahiri = -122°47'12 Julian Calendar 1 June 8692 BCE == Greg. Calendar 26 March 8692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 27	4♉16'10	10♏33	25♉40	24♓42	9♒ 1	28♌37	9♒20	25♊51	18°R41	27°R 5	0°R36	2♑ 8	21♉35	n.a.	T 1
F 2	14 29 24	5°16'09	25°47	27° 3	25°53	9°29	28°38	9°22	25°54	18♐39	27♑ 5	0♑30	2° 5	21°42	n.a.	F 2
S 3	14 33 20	6°16'10	10♐50	28°24	27° 5	9°56	28°38	9°25	25°57	18°38	27° 5	0°26	2° 1	21°48	n.a.	S 3
S 4	14 37 17	7°16'14	25°35	29°44	28°16	10°24	28°39	9°27	26° 0	18°36	27° 5	0°D24	1°58	21°55	n.a.	S 4
M 5	14 41 13	8°16'20	9♑55	1♊ 2	29°28	10°51	28°40	9°30	26° 2	18°35	27° 5	0°25	1°55	22° 2	n.a.	M 5
T 6	14 45 9	9°16'29	23°50	2°19	0♈40	11°18	28°42	9°32	26° 5	18°33	27° 5	0°26	1°52	22° 8	n.a.	T 6
W 7	14 49 6	10°16'40	7♒21	3°35	1°52	11°45	28°43	9°34	26° 8	18°32	27° 5	0°R26	1°49	22°15	n.a.	W 7
T 8	14 53 2	11°16'53	20°28	4°50	3° 4	12°12	28°45	9°36	26°11	18°30	27° 5	0°26	1°46	22°22	n.a.	T 8
F 9	14 56 59	12°17'09	3♓16	6° 3	4°16	12°38	28°47	9°38	26°14	18°29	27° 5	0°24	1°42	22°28	n.a.	F 9
S 10	15 0 55	13°17'28	15°48	7°14	5°28	13° 4	28°49	9°39	26°17	18°27	27° 4	0°19	1°39	22°35	n.a.	S 10
S 11	15 4 52	14°17'48	28° 8	8°23	6°41	13°29	28°52	9°41	26°20	18°26	27° 4	0°13	1°36	22°42	n.a.	S 11
M12	15 8 48	15°18'12	10♈17	9°30	7°53	13°55	28°54	9°43	26°23	18°24	27° 4	0° 5	1°33	22°48	n.a.	M12
T 13	15 12 45	16°18'37	22°18	10°34	9° 6	14°20	28°57	9°44	26°26	18°23	27° 4	29♐56	1°30	22°55	n.a.	T 13
W14	15 16 41	17°19'04	4♉14	11°36	10°19	14°45	29° 0	9°45	26°29	18°21	27° 3	29°47	1°27	23° 2	n.a.	W14
T 15	15 20 38	18°19'34	16° 5	12°36	11°32	15° 9	29° 3	9°47	26°32	18°20	27° 3	29°40	1°23	23° 8	n.a.	T 15
F 16	15 24 34	19°20'06	27°54	13°32	12°44	15°34	29° 6	9°48	26°35	18°19	27° 3	29°34	1°20	23°15	n.a.	F 16
S 17	15 28 31	20°20'40	9♊43	14°25	13°57	15°57	29°10	9°49	26°38	18°17	27° 2	29°29	1°17	23°22	n.a.	S 17
S 18	15 32 27	21°21'15	21°33	15°14	15°11	16°21	29°13	9°50	26°42	18°16	27° 2	29°27	1°14	23°29	n.a.	S 18
M19	15 36 24	22°21'53	3♋27	15°59	16°24	16°44	29°17	9°50	26°45	18°15	27° 1	29°D27	1°11	23°35	n.a.	M19
T 20	15 40 20	23°22'32	15°28	16°39	17°37	17° 7	29°21	9°51	26°48	18°13	27° 1	29°28	1° 7	23°42	n.a.	T 20
W21	15 44 17	24°23'13	27°40	17°14	18°50	17°30	29°25	9°51	26°51	18°12	27° 1	29°30	1° 4	23°49	n.a.	W21
T 22	15 48 13	25°23'56	10♌ 8	17°43	20° 4	17°52	29°30	9°52	26°55	18°11	27° 0	29°31	1° 1	23°55	n.a.	T 22
F 23	15 52 10	26°24'40	22°55	18° 5	21°17	18°14	29°34	9°52	26°58	18° 9	27° 0	29°R32	0°58	24° 2	n.a.	F 23
S 24	15 56 6	27°25'26	6♍ 7	18°21	22°31	18°35	29°39	9°52	27° 1	18° 8	26°59	29°32	0°55	24° 9	n.a.	S 24
S 25	16 0 3	28°26'13	19°45	18°R29	23°44	18°56	29°44	9°R52	27° 5	18° 7	26°59	29°30	0°52	24°15	n.a.	S 25
M26	16 3 59	29°27'01	3♎51	18°29	24°58	19°17	29°49	9°52	27° 8	18° 6	26°58	29°27	0°48	24°22	n.a.	M26
T 27	16 7 56	0♊27'51	18°24	18°20	26°12	19°37	29°55	9°52	27°11	18° 5	26°58	29°23	0°45	24°29	n.a.	T 27
W28	16 11 52	1°28'43	3♏19	18° 1	27°26	19°57	0♍ 0	9°52	27°15	18° 4	26°57	29°19	0°42	24°35	n.a.	W28
T 29	16 15 49	2°29'36	18°30	17°33	28°40	20°17	0° 6	9°51	27°18	18° 3	26°56	29°15	0°39	24°42	n.a.	T 29
F 30	16 19 45	3°30'31	3♐47	16°54	29°54	20°36	0°11	9°51	27°22	18° 1	26°56	29°12	0°36	24°49	n.a.	F 30
S 31	16 23 42	4♊31'28	18♐58	16♊ 6	1♉ 8	20♒55	0♍17	9♒50	27♊25	18♎ 0	26♑55	29♐11	0♑33	24♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n21	19s10	3s55	19n36	0s13	3s42	1s41	20s26	1s55	12n52	0n35	21s 1	2s37	25n10	1n 1	7s40	0s 7	30s54	9s42	24s13	24s12	21n58		n.a.
F 2	13 42	22 39	2 55	19 48	0 20	3 10	1 38	20 18	1 55	12 52	0 34	21 1	2 38	25 10	1 1	7 39	0 7	30 54	9 42	24 13	24 12	21 59		n.a.
S 3	14 2	24 30	1 43	20 0	0 28	2 38	1 35	20 11	1 56	12 51	0 34	21 0	2 38	25 10	1 1	7 39	0 7	30 54	9 42	24 13	24 12	22 1		n.a.
S 4	14 23	24 34	0 26	20 10	0 35	2 6	1 32	20 3	1 56	12 51	0 34	21 0	2 38	25 10	1 1	7 38	0 7	30 55	9 42	24 13	24 12	22 2		n.a.
M 5	14 43	22 59	0n51	20 20	0 43	1 34	1 29	19 55	1 56	12 50	0 33	20 59	2 38	25 11	1 1	7 37	0 7	30 55	9 42	24 13	24 12	22 3		n.a.
T 6	15 3	20 1	2 3	20 28	0 51	1 2	1 26	19 48	1 56	12 49	0 33	20 59	2 39	25 11	1 1	7 37	0 7	30 55	9 43	24 13	24 12	22 4		n.a.
W 7	15 22	16 3	3 6	20 35	0 59	0 29	1 23	19 40	1 56	12 48	0 33	20 59	2 39	25 11	1 1	7 36	0 8	30 55	9 43	24 13	24 12	22 5		n.a.
T 8	15 42	11 24	3 57	20 42	1 7	0n 3	1 20	19 32	1 56	12 47	0 32	20 58	2 39	25 11	1 1	7 36	0 8	30 55	9 43	24 13	24 12	22 6		n.a.
F 9	16 1	6 23	4 35	20 47	1 15	0 35	1 16	19 25	1 56	12 46	0 32	20 58	2 39	25 11	1 1	7 35	0 8	30 56	9 43	24 13	24 12	22 8		n.a.
S 10	16 20	1 13	4 58	20 52	1 23	1 8	1 13	19 17	1 56	12 45	0 32	20 58	2 40	25 11	1 1	7 35	0 8	30 56	9 43	24 13	24 12	22 9		n.a.
S 11	16 38	3n55	5 8	20 55	1 31	1 40	1 10	19 9	1 56	12 44	0 32	20 58	2 40	25 11	1 1	7 34	0 8	30 56	9 44	24 13	24 12	22 10		n.a.
M12	16 57	8 49	5 3	20 58	1 39	2 13	1 7	19 2	1 56	12 43	0 31	20 57	2 40	25 11	1 1	7 33	0 8	30 56	9 44	24 13	24 12	22 11		n.a.
T 13	17 15	13 20	4 45	21 0	1 46	2 45	1 4	18 54	1 56	12 42	0 31	20 57	2 40	25 11	1 1	7 33	0 8	30 56	9 44	24 13	24 12	22 12		n.a.
W14	17 33	17 19	4 15	21 1	1 54	3 18	1 0	18 47	1 56	12 41	0 31	20 57	2 41	25 11	1 1	7 32	0 8	30 57	9 44	24 13	24 12	22 13		n.a.
T 15	17 50	20 35	3 34	21 2	2 2	3 50	0 57	18 39	1 56	12 39	0 31	20 57	2 41	25 11	1 1	7 32	0 8	30 57	9 44	24 13	24 12	22 14		n.a.
F 16	18 7	22 59	2 43	21 2	2 9	4 22	0 54	18 32	1 56	12 38	0 30	20 57	2 41	25 11	1 1	7 31	0 8	30 57	9 44	24 13	24 13	22 15		n.a.
S 17	18 24	24 22	1 45	21 1	2 17	4 54	0 50	18 24	1 56	12 36	0 30	20 57	2 42	25 11	1 1	7 31	0 8	30 57	9 44	24 13	24 13	22 16		n.a.
S 18	18 41	24 39	0 43	20 59	2 24	5 27	0 47	18 17	1 56	12 35	0 30	20 57	2 42	25 11	1 1	7 30	0 8	30 58	9 45	24 13	24 13	22 18		n.a.
M19	18 57	23 48	0s22	20 58	2 30	5 59	0 44	18 10	1 56	12 33	0 29	20 57	2 42	25 11	1 1	7 30	0 8	30 58	9 45	24 13	24 13	22 19		n.a.
T 20	19 13	21 51	1 26	20 56	2 37	6 30	0 41	18 3	1 56	12 31	0 29	20 57	2 42	25 11	1 1	7 29	0 8	30 58	9 45	24 13	24 13	22 20		n.a.
W21	19 28	18 53	2 28	20 53	2 42	7 2	0 37	17 55	1 56	12 30	0 29	20 57	2 43	25 11	1 1	7 29	0 8	30 58	9 45	24 13	24 13	22 21		n.a.
T 22	19 44	15 0	3 24	20 51	2 48	7 34	0 34	17 48	1 56	12 28	0 29	20 58	2 43	25 11	1 1	7 28	0 8	30 59	9 45	24 13	24 13	22 22		n.a.
F 23	19 58	10 22	4 12	20 48	2 52	8 5	0 31	17 41	1 56	12 26	0 28	20 58	2 43	25 12	1 1	7 28	0 8	30 59	9 45	24 13	24 13	22 23		n.a.
S 24	20 13	5 7	4 48	20 46	2 56	8 37	0 28	17 34	1 56	12 24	0 28	20 58	2 44	25 12	1 1	7 27	0 8	30 59	9 46	24 13	24 13	22 24		n.a.
S 25	20 27	0s31	5 9	20 44	2 59	9 8	0 24	17 27	1 56	12 22	0 28	20 58	2 44	25 12	1 1	7 27	0 8	30 59	9 46	24 13	24 13	22 25		n.a.
M26	20 41	6 20	5 13	20 42	3 0	9 39	0 21	17 21	1 56	12 20	0 28	20 58	2 44	25 12	1 1	7 26	0 8	31 0	9 46	24 13	24 13	22 26		n.a.
T 27	20 54	11 59	4 57	20 41	3 1	10 9	0 18	17 14	1 56	12 18	0 27	20 59	2 44	25 12	1 1	7 26	0 8	31 0	9 46	24 13	24 13	22 27		n.a.
W28	21 7	17 5	4 20	20 40	3 0	10 40	0 15	17 7	1 55	12 15	0 27	20 59	2 45	25 12	1 1	7 26	0 8	31 0	9 46	24 13	24 13	22 28		n.a.
T 29	21 20	21 10	3 25	20 40	2 57	11 10	0 11	17 1	1 55	12 13	0 27	20 59	2 45	25 12	1 1	7 25	0 8	31 0	9 46	24 13	24 13	22 29		n.a.
F 30	21 32	23 48	2 15	20 41	2 53	11 40	0 8	16 54	1 55	12 11	0 27	21 0	2 45	25 12	1 1	7 25	0 8	31 1	9 46	24 13	24 13	22 30		n.a.
S 31	21n44	24s40	0s56	20n42	2s46	12n10	0s 5	16s48	1s55	12n 8	0n26	21s 0	2s45	25n12	1n 1	7s24	0s 8	31s 1	9s47	24s13	24s13	22n31		n.a.

Julian Day Number = -1453148.5, Delta T = 99h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'08, Lahiri = -122°47'08 Julian Calendar 1 July 8692 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8692 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 38	5♊32'26	3♑56	15°R 8	2♉22	21♒13	0♍24	9°R50	27♊29	17°R59	26°R54	29°D11	0♑29	25♉ 2	n.a.	S 1
M 2	16 31 35	6°33'25	18°31	14♊ 2	3°36	21°31	0°30	9♒49	27°32	17♎58	26♑54	29♐12	0°26	25° 9	n.a.	M 2
T 3	16 35 31	7°34'27	2♒40	12°50	4°50	21°48	0°36	9°48	27°36	17°57	26°53	29°13	0°23	25°15	n.a.	T 3
W 4	16 39 28	8°35'30	16°22	11°32	6° 5	22° 5	0°43	9°47	27°40	17°57	26°52	29°14	0°20	25°22	n.a.	W 4
T 5	16 43 24	9°36'35	29°37	10°11	7°19	22°22	0°50	9°46	27°43	17°56	26°52	29°16	0°17	25°29	n.a.	T 5
F 6	16 47 20	10°37'42	12♓28	8°50	8°33	22°37	0°57	9°44	27°47	17°55	26°51	29°R16	0°13	25°35	n.a.	F 6
S 7	16 51 17	11°38'50	24°59	7°32	9°48	22°53	1° 4	9°43	27°50	17°54	26°50	29°15	0°10	25°42	n.a.	S 7
S 8	16 55 13	12°40'00	7♈15	6°18	11° 3	23° 8	1°11	9°41	27°54	17°53	26°49	29°14	0° 7	25°49	n.a.	S 8
M 9	16 59 10	13°41'11	19°18	5°13	12°17	23°22	1°18	9°40	27°58	17°52	26°48	29°12	0° 4	25°55	n.a.	M 9
T 10	17 3 6	14°42'24	1♉13	4°16	13°32	23°36	1°26	9°38	28° 1	17°52	26°48	29° 9	0° 1	26° 2	n.a.	T 10
W11	17 7 3	15°43'38	13° 3	3°30	14°47	23°50	1°34	9°36	28° 5	17°51	26°47	29° 7	29♐58	26° 9	n.a.	W11
T 12	17 10 59	16°44'54	24°52	2°55	16° 1	24° 2	1°42	9°34	28° 9	17°50	26°46	29° 5	29°54	26°15	n.a.	T 12
F 13	17 14 56	17°46'11	6♊41	2°32	17°16	24°15	1°50	9°32	28°12	17°50	26°45	29° 4	29°51	26°22	n.a.	F 13
S 14	17 18 52	18°47'29	18°33	2°21	18°31	24°26	1°58	9°30	28°16	17°49	26°44	29° 3	29°48	26°29	n.a.	S 14
S 15	17 22 49	19°48'48	0♋30	2°D21	19°46	24°37	2° 6	9°28	28°20	17°48	26°43	29°D 3	29°45	26°35	n.a.	S 15
M16	17 26 46	20°50'08	12°33	2°32	21° 1	24°48	2°14	9°25	28°23	17°48	26°42	29° 3	29°42	26°42	n.a.	M16
T 17	17 30 42	21°51'29	24°46	2°52	22°16	24°58	2°23	9°23	28°27	17°47	26°41	29° 3	29°39	26°49	n.a.	T 17
W18	17 34 39	22°52'51	7♌ 9	3°21	23°31	25° 7	2°32	9°20	28°31	17°47	26°40	29° 4	29°35	26°55	n.a.	W18
T 19	17 38 35	23°54'14	19°45	3°59	24°46	25°16	2°41	9°18	28°35	17°46	26°40	29° 5	29°32	27° 2	n.a.	T 19
F 20	17 42 32	24°55'37	2♍37	4°43	26° 1	25°23	2°50	9°15	28°38	17°46	26°39	29° 5	29°29	27° 9	n.a.	F 20
S 21	17 46 28	25°57'00	15°47	5°34	27°16	25°31	2°59	9°12	28°42	17°45	26°38	29° 6	29°26	27°15	n.a.	S 21
S 22	17 50 25	26°58'24	29°18	6°31	28°31	25°37	3° 8	9° 9	28°46	17°45	26°37	29°R 6	29°23	27°22	n.a.	S 22
M23	17 54 21	27°59'49	13♎10	7°32	29°46	25°43	3°17	9° 6	28°49	17°45	26°36	29° 6	29°19	27°29	n.a.	M23
T 24	17 58 18	29° 1'14	27°25	8°38	1♊ 1	25°49	3°27	9° 3	28°53	17°44	26°35	29°D 5	29°16	27°35	n.a.	T 24
W25	18 2 14	0♋ 2'39	11♏59	9°47	2°16	25°53	3°36	9° 0	28°57	17°44	26°34	29° 6	29°13	27°42	n.a.	W25
T 26	18 6 11	1° 4'05	26°48	10°59	3°32	25°57	3°46	8°56	29° 1	17°44	26°32	29° 6	29°10	27°49	n.a.	T 26
F 27	18 10 7	2° 5'31	11♐48	12°14	4°47	26° 0	3°56	8°53	29° 4	17°44	26°31	29° 6	29° 7	27°55	n.a.	F 27
S 28	18 14 4	3° 6'58	26°48	13°32	6° 2	26° 3	4° 6	8°50	29° 8	17°44	26°30	29°R 6	29° 4	28° 2	n.a.	S 28
S 29	18 18 0	4° 8'25	11♑41	14°52	7°17	26° 4	4°16	8°46	29°12	17°43	26°29	29° 6	29° 0	28° 9	n.a.	S 29
M30	18 21 57	5° 9'52	26°20	16°13	8°33	26° 5	4°26	8°42	29°16	17°43	26°28	29° 6	28°57	28°15	n.a.	M30
T 31	18 25 53	6♋11'20	10♒36	17♊36	9♊48	26°R 5	4♍36	8♒39	29♊19	17♎43	26♑27	29♐ 5	28♐54	28♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	23s43	0n26	20n44	2s38	12n39	0s 2	16s42	1s55	12n 6	0n26	21s 1	2s46	25n12	1n 1	7s24	0s 8	31s 1	9s47	24s13	24s13	22n32		n.a.
M 2	22 6	21 10	1 45	20 47	2 27	13 8	0n 1	16 36	1 55	12 3	0 26	21 1	2 46	25 12	1 1	7 24	0 8	31 2	9 47	24 13	24 13	22 33		n.a.
T 3	22 16	17 22	2 54	20 51	2 15	13 37	0 4	16 30	1 55	12 1	0 26	21 2	2 46	25 12	1 1	7 23	0 8	31 2	9 47	24 13	24 13	22 34		n.a.
W 4	22 26	12 46	3 52	20 55	2 0	14 6	0 7	16 24	1 54	11 58	0 25	21 2	2 46	25 12	1 1	7 23	0 8	31 2	9 47	24 13	24 13	22 35		n.a.
T 5	22 36	7 42	4 35	20 59	1 44	14 34	0 10	16 18	1 54	11 55	0 25	21 3	2 47	25 12	1 1	7 22	0 8	31 2	9 47	24 13	24 13	22 36		n.a.
F 6	22 45	2 27	5 3	21 4	1 26	15 1	0 13	16 12	1 54	11 53	0 25	21 3	2 47	25 12	1 1	7 22	0 8	31 3	9 47	24 13	24 13	22 37		n.a.
S 7	22 54	2n45	5 15	21 10	1 7	15 29	0 16	16 7	1 54	11 50	0 25	21 4	2 47	25 12	1 1	7 22	0 8	31 3	9 47	24 13	24 13	22 38		n.a.
S 8	23 3	7 44	5 13	21 16	0 48	15 56	0 19	16 2	1 53	11 47	0 24	21 5	2 47	25 12	1 1	7 22	0 8	31 3	9 48	24 13	24 13	22 39		n.a.
M 9	23 10	12 20	4 57	21 24	0 29	16 22	0 22	15 56	1 53	11 44	0 24	21 5	2 48	25 12	1 0	7 21	0 8	31 3	9 48	24 13	24 13	22 40		n.a.
T 10	23 18	16 26	4 28	21 32	0 10	16 48	0 25	15 51	1 53	11 41	0 24	21 6	2 48	25 12	1 0	7 21	0 8	31 4	9 48	24 13	24 13	22 41		n.a.
W11	23 25	19 52	3 48	21 41	0n 9	17 14	0 28	15 46	1 53	11 38	0 24	21 7	2 48	25 13	1 0	7 21	0 8	31 4	9 48	24 13	24 13	22 42		n.a.
T 12	23 31	22 29	2 58	21 51	0 26	17 39	0 30	15 42	1 52	11 35	0 23	21 8	2 48	25 13	1 0	7 20	0 8	31 4	9 48	24 13	24 13	22 43		n.a.
F 13	23 37	24 7	2 1	22 2	0 42	18 4	0 33	15 37	1 52	11 32	0 23	21 9	2 49	25 13	1 0	7 20	0 8	31 5	9 48	24 13	24 13	22 44		n.a.
S 14	23 43	24 40	0 58	22 14	0 57	18 28	0 36	15 33	1 52	11 28	0 23	21 9	2 49	25 13	1 0	7 20	0 8	31 5	9 48	24 13	24 13	22 45		n.a.
S 15	23 48	24 5	0s 8	22 27	1 11	18 52	0 38	15 29	1 51	11 25	0 23	21 10	2 49	25 13	1 0	7 20	0 8	31 5	9 48	24 13	24 13	22 45		n.a.
M16	23 53	22 22	1 14	22 41	1 23	19 15	0 41	15 25	1 51	11 22	0 23	21 11	2 49	25 13	1 0	7 19	0 8	31 5	9 48	24 13	24 13	22 46		n.a.
T 17	23 57	19 36	2 18	22 56	1 33	19 38	0 43	15 21	1 51	11 18	0 22	21 12	2 50	25 13	1 0	7 19	0 8	31 6	9 48	24 13	24 13	22 47		n.a.
W18	24 0	15 55	3 16	23 11	1 42	20 0	0 46	15 17	1 50	11 15	0 22	21 13	2 50	25 13	1 0	7 19	0 8	31 6	9 49	24 13	24 13	22 48		n.a.
T 19	24 4	11 29	4 6	23 26	1 50	20 21	0 48	15 14	1 50	11 11	0 22	21 14	2 50	25 13	1 0	7 19	0 8	31 6	9 49	24 13	24 13	22 49		n.a.
F 20	24 6	6 28	4 45	23 41	1 57	20 42	0 51	15 11	1 49	11 8	0 22	21 15	2 50	25 13	1 0	7 19	0 8	31 7	9 49	24 13	24 13	22 50		n.a.
S 21	24 9	1 3	5 10	23 56	2 2	21 2	0 53	15 8	1 49	11 4	0 21	21 16	2 50	25 13	1 0	7 19	0 8	31 7	9 49	24 13	24 13	22 51		n.a.
S 22	24 10	4s33	5 18	24 10	2 6	21 22	0 55	15 5	1 48	11 1	0 21	21 17	2 51	25 13	1 0	7 19	0 8	31 7	9 49	24 13	24 13	22 52		n.a.
M23	24 11	10 4	5 9	24 24	2 10	21 41	0 57	15 2	1 48	10 57	0 21	21 18	2 51	25 13	1 0	7 18	0 8	31 7	9 49	24 13	24 13	22 53		n.a.
T 24	24 12	15 13	4 40	24 38	2 12	22 0	0 59	15 0	1 47	10 53	0 21	21 19	2 51	25 13	1 0	7 18	0 8	31 8	9 49	24 13	24 13	22 53		n.a.
W25	24 12	19 36	3 53	24 50	2 14	22 17	1 1	14 58	1 47	10 49	0 21	21 20	2 51	25 13	1 0	7 18	0 8	31 8	9 49	24 13	24 13	22 54		n.a.
T 26	24 12	22 50	2 50	25 2	2 14	22 35	1 3	14 56	1 46	10 46	0 20	21 21	2 51	25 13	1 0	7 18	0 8	31 8	9 49	24 13	24 13	22 55		n.a.
F 27	24 11	24 30	1 35	25 13	2 15	22 51	1 5	14 54	1 45	10 42	0 20	21 22	2 52	25 13	1 0	7 18	0 8	31 8	9 49	24 13	24 13	22 56		n.a.
S 28	24 10	24 23	0 13	25 23	2 14	23 7	1 7	14 53	1 45	10 38	0 20	21 23	2 52	25 13	1 0	7 18	0 8	31 9	9 49	24 13	24 13	22 57		n.a.
S 29	24 8	22 32	1n 9	25 32	2 13	23 22	1 9	14 51	1 44	10 34	0 20	21 24	2 52	25 13	1 0	7 18	0 8	31 9	9 49	24 13	24 13	22 58		n.a.
M30	24 6	19 11	2 26	25 39	2 11	23 36	1 11	14 50	1 43	10 30	0 20	21 26	2 52	25 13	1 0	7 18	0 8	31 9	9 49	24 13	24 13	22 58		n.a.
T 31	24n 3	14s46	3n31	25n46	2n 9	23n50	1n12	14s50	1s42	10n26	0n19	21s27	2s52	25n13	1n 0	7s18	0s 8	31s10	9s49	24s13	24s13	22n59		n.a.

Julian Day Number = -1453117.5, Delta T = 99h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'04, Lahiri = -122°47'04 Julian Calendar 1 Aug. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 May 8692 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 29 50	7♋12'48	24♒28	19♊ 0	11♊ 3	26°R 5	4♍47	8°R35	29♊23	17°D43	26°R26	29°R 4	28♐51	28♉29	n.a.	W 1
T 2	18 33 47	8°14'17	7♓53	20°25	12°19	26♒ 3	4°57	8♒31	29°27	17♎43	26♑25	29♐ 3	28°48	28°35	n.a.	T 2
F 3	18 37 43	9°15'46	20°52	21°52	13°34	26° 1	5° 8	8°27	29°30	17°43	26°24	29° 2	28°45	28°42	n.a.	F 3
S 4	18 41 40	10°17'16	3♈29	23°19	14°49	25°58	5°19	8°23	29°34	17°43	26°23	29° 1	28°41	28°49	n.a.	S 4
S 5	18 45 36	11°18'46	15°46	24°47	16° 5	25°55	5°30	8°19	29°38	17°44	26°22	29°D 1	28°38	28°55	n.a.	S 5
M 6	18 49 33	12°20'17	27°49	26°15	17°20	25°50	5°41	8°15	29°41	17°44	26°20	29° 2	28°35	29° 2	n.a.	M 6
T 7	18 53 29	13°21'48	9♉42	27°44	18°35	25°45	5°52	8°10	29°45	17°44	26°19	29° 3	28°32	29° 9	n.a.	T 7
W 8	18 57 26	14°23'19	21°31	29°14	19°51	25°38	6° 3	8° 6	29°49	17°44	26°18	29° 4	28°29	29°15	n.a.	W 8
T 9	19 1 22	15°24'50	3♊19	0♋44	21° 6	25°31	6°14	8° 2	29°52	17°44	26°17	29° 6	28°25	29°22	n.a.	T 9
F 10	19 5 19	16°26'22	15°10	2°14	22°22	25°23	6°25	7°57	29°56	17°45	26°16	29° 7	28°22	29°29	n.a.	F 10
S 11	19 9 16	17°27'54	27° 7	3°45	23°37	25°15	6°37	7°53	29°59	17°45	26°15	29°R 8	28°19	29°35	n.a.	S 11
S 12	19 13 12	18°29'25	9♋14	5°16	24°53	25° 5	6°48	7°48	0♋ 3	17°45	26°13	29° 7	28°16	29°42	n.a.	S 12
M13	19 17 9	19°30'57	21°31	6°47	26° 8	24°55	7° 0	7°44	0° 7	17°46	26°12	29° 6	28°13	29°49	n.a.	M13
T 14	19 21 5	20°32'28	4♌ 1	8°19	27°23	24°44	7°12	7°39	0°10	17°46	26°11	29° 3	28°10	29°55	n.a.	T 14
W15	19 25 2	21°33'58	16°43	9°50	28°39	24°32	7°23	7°35	0°14	17°47	26°10	29° 0	28° 6	0♊ 2	n.a.	W15
T 16	19 28 59	22°35'29	29°38	11°23	29°54	24°19	7°35	7°30	0°17	17°47	26° 9	28°56	28° 3	0° 9	n.a.	T 16
F 17	19 32 55	23°36'58	12♍47	12°55	1♋10	24° 6	7°47	7°25	0°21	17°48	26° 8	28°52	28° 0	0°15	n.a.	F 17
S 18	19 36 52	24°38'27	26° 9	14°28	2°25	23°51	7°59	7°20	0°24	17°48	26° 6	28°49	27°57	0°22	n.a.	S 18
S 19	19 40 48	25°39'55	9♎44	16° 1	3°40	23°36	8°11	7°16	0°28	17°49	26° 5	28°47	27°54	0°29	n.a.	S 19
M20	19 44 45	26°41'23	23°32	17°34	4°56	23°21	8°24	7°11	0°31	17°49	26° 4	28°D46	27°50	0°35	n.a.	M20
T 21	19 48 42	27°42'49	7♏34	19° 7	6°11	23° 4	8°36	7° 6	0°35	17°50	26° 3	28°46	27°47	0°42	n.a.	T 21
W22	19 52 38	28°44'15	21°47	20°41	7°27	22°47	8°48	7° 1	0°38	17°51	26° 2	28°47	27°44	0°49	n.a.	W22
T 23	19 56 35	29°45'40	6♐11	22°15	8°42	22°29	9° 1	6°56	0°42	17°52	26° 0	28°49	27°41	0°55	n.a.	T 23
F 24	20 0 31	0♌47'04	20°43	23°50	9°57	22°11	9°13	6°51	0°45	17°52	25°59	28°50	27°38	1° 2	n.a.	F 24
S 25	20 4 28	1°48'27	5♑17	25°24	11°13	21°52	9°26	6°46	0°48	17°53	25°58	28°R50	27°35	1° 9	n.a.	S 25
S 26	20 8 25	2°49'49	19°49	26°59	12°28	21°32	9°38	6°41	0°52	17°54	25°57	28°48	27°31	1°15	n.a.	S 26
M27	20 12 21	3°51'10	4♒12	28°35	13°43	21°12	9°51	6°36	0°55	17°55	25°56	28°45	27°28	1°22	n.a.	M27
T 28	20 16 18	4°52'30	18°21	0♌11	14°59	20°51	10° 4	6°32	0°58	17°56	25°55	28°40	27°25	1°29	n.a.	T 28
W29	20 20 14	5°53'49	2♓11	1°47	16°14	20°30	10°16	6°27	1° 1	17°57	25°53	28°34	27°22	1°35	n.a.	W29
T 30	20 24 11	6♌55'08	15♓38	3♌24	17♋29	20♒ 8	10♍29	6♒22	1♋ 5	17♎58	25♑52	28♐27	27♐19	1♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	9s42	4n22	25n51	2n 7	24n 3	1n14	14s49	1s42	10n22	0n19	21s28	2s52	25n13	1n 1	7s18	0s 8	31s10	9s49	24s13	24s13	23n 0		n.a.
T 2	23 56	4 19	4 56	25 55	2 4	24 15	1 16	14 49	1 41	10 17	0 19	21 29	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 10	9 49	24 13	24 13	23 1		n.a.
F 3	23 52	1n 3	5 14	25 58	2 1	24 26	1 17	14 49	1 40	10 13	0 19	21 30	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 10	9 49	24 13	24 13	23 2		n.a.
S 4	23 48	6 14	5 17	25 59	1 57	24 37	1 18	14 49	1 39	10 9	0 19	21 32	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 11	9 49	24 13	24 13	23 3		n.a.
S 5	23 42	11 3	5 4	26 0	1 53	24 47	1 20	14 49	1 38	10 5	0 18	21 33	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 11	9 49	24 13	24 12	23 3		n.a.
M 6	23 37	15 20	4 38	25 59	1 49	24 56	1 21	14 50	1 37	10 0	0 18	21 34	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 11	9 49	24 13	24 12	23 4		n.a.
T 7	23 31	18 59	4 1	25 56	1 45	25 4	1 22	14 51	1 36	9 56	0 18	21 35	2 53	25 13	1 1	7 18	0 8	31 11	9 49	24 13	24 12	23 5		n.a.
W 8	23 24	21 50	3 14	25 53	1 40	25 12	1 23	14 52	1 35	9 52	0 18	21 37	2 53	25 14	1 1	7 18	0 8	31 12	9 49	24 13	24 12	23 6		n.a.
T 9	23 17	23 45	2 18	25 48	1 35	25 18	1 24	14 54	1 34	9 47	0 18	21 38	2 53	25 14	1 1	7 18	0 8	31 12	9 49	24 13	24 12	23 6		n.a.
F 10	23 9	24 38	1 17	25 42	1 30	25 24	1 25	14 55	1 33	9 43	0 17	21 39	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 12	9 49	24 13	24 12	23 7		n.a.
S 11	23 1	24 22	0 11	25 34	1 25	25 29	1 26	14 57	1 32	9 38	0 17	21 41	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 12	9 49	24 13	24 12	23 8		n.a.
S 12	22 53	22 57	0s56	25 26	1 19	25 34	1 27	14 59	1 30	9 34	0 17	21 42	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 13	9 49	24 13	24 12	23 9		n.a.
M13	22 44	20 27	2 1	25 16	1 14	25 37	1 28	15 2	1 29	9 29	0 17	21 43	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 13	9 49	24 13	24 12	23 9		n.a.
T 14	22 35	16 57	3 1	25 5	1 8	25 40	1 28	15 4	1 28	9 24	0 17	21 45	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 13	9 49	24 13	24 12	23 10		n.a.
W15	22 25	12 38	3 53	24 52	1 2	25 42	1 29	15 7	1 26	9 20	0 16	21 46	2 54	25 14	1 1	7 19	0 8	31 13	9 49	24 13	24 12	23 11		n.a.
T 16	22 15	7 42	4 34	24 39	0 56	25 43	1 30	15 10	1 25	9 15	0 16	21 47	2 54	25 14	1 1	7 20	0 8	31 13	9 49	24 13	24 12	23 12		n.a.
F 17	22 4	2 21	5 2	24 24	0 50	25 43	1 30	15 14	1 24	9 10	0 16	21 49	2 54	25 14	1 1	7 20	0 8	31 14	9 49	24 13	24 12	23 12		n.a.
S 18	21 53	3s12	5 14	24 8	0 44	25 42	1 30	15 17	1 22	9 5	0 16	21 50	2 54	25 14	1 1	7 20	0 8	31 14	9 49	24 13	24 12	23 13		n.a.
S 19	21 41	8 40	5 9	23 51	0 38	25 41	1 31	15 21	1 21	9 0	0 16	21 51	2 54	25 14	1 1	7 20	0 8	31 14	9 49	24 13	24 12	23 14		n.a.
M20	21 29	13 49	4 45	23 33	0 32	25 38	1 31	15 25	1 19	8 56	0 16	21 53	2 54	25 14	1 1	7 21	0 8	31 14	9 49	24 13	24 12	23 14		n.a.
T 21	21 17	18 19	4 5	23 14	0 26	25 35	1 31	15 29	1 17	8 51	0 15	21 54	2 54	25 14	1 1	7 21	0 9	31 15	9 49	24 13	24 12	23 15		n.a.
W22	21 4	21 50	3 9	22 53	0 20	25 31	1 31	15 33	1 16	8 46	0 15	21 55	2 54	25 14	1 1	7 21	0 9	31 15	9 49	24 13	24 12	23 16		n.a.
T 23	20 51	24 1	2 1	22 32	0 14	25 26	1 31	15 37	1 14	8 41	0 15	21 56	2 54	25 14	1 1	7 21	0 9	31 15	9 49	24 13	24 12	23 16		n.a.
F 24	20 37	24 37	0 44	22 10	0 7	25 21	1 31	15 42	1 12	8 36	0 15	21 58	2 54	25 14	1 1	7 22	0 9	31 15	9 49	24 13	24 12	23 17		n.a.
S 25	20 24	23 31	0n35	21 46	0 1	25 14	1 31	15 47	1 10	8 31	0 15	21 59	2 54	25 14	1 1	7 22	0 9	31 15	9 49	24 13	24 12	23 18		n.a.
S 26	20 9	20 51	1 52	21 21	0s 5	25 7	1 31	15 52	1 8	8 26	0 14	22 0	2 54	25 14	1 1	7 22	0 9	31 15	9 49	24 13	24 11	23 18		n.a.
M27	19 54	16 54	3 1	20 56	0 11	24 59	1 31	15 57	1 7	8 21	0 14	22 2	2 54	25 14	1 1	7 23	0 9	31 16	9 49	24 13	24 11	23 19		n.a.
T 28	19 39	12 4	3 58	20 29	0 17	24 51	1 31	16 2	1 5	8 15	0 14	22 3	2 54	25 14	1 1	7 23	0 9	31 16	9 49	24 13	24 11	23 20		n.a.
W29	19 24	6 43	4 39	20 2	0 23	24 41	1 30	16 7	1 3	8 10	0 14	22 4	2 54	25 14	1 1	7 24	0 9	31 16	9 49	24 12	24 11	23 20		n.a.
T 30	19n 8	1s13	5n 3	19n33	0s29	24n31	1n30	16s12	1s 1	8n 5	0n14	22s 6	2s54	25n14	1n 1	7s24	0s 9	31s16	9s49	24s12	24s11	23n21		n.a.

Julian Day Number = -1453086.5, Delta T = 99h32m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°54'00, Lahiri = -122°47'00 Julian Calendar 1 Sept. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 June 8692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 8	7♌56'25	28♓41	5♌ 1	18♋44	19°R46	10♍42	6°R17	1♋ 8	17♎59	25°R51	28°R21	27♐16	1♊49	n.a.	F 1
S 2	20 32 4	8°57'42	11♈22	6°38	20° 0	19♒23	10°55	6♒12	1°11	18° 0	25♑50	28♐16	27°12	1°55	n.a.	S 2
S 3	20 36 1	9°58'58	23°44	8°16	21°15	19° 0	11° 8	6° 7	1°14	18° 1	25°49	28°12	27° 9	2° 2	n.a.	S 3
M 4	20 39 57	11° 0'13	5♉49	9°54	22°30	18°37	11°21	6° 2	1°17	18° 2	25°48	28°D11	27° 6	2° 9	n.a.	M 4
T 5	20 43 54	12° 1'27	17°44	11°33	23°45	18°14	11°34	5°57	1°20	18° 3	25°47	28°11	27° 3	2°15	n.a.	T 5
W 6	20 47 51	13° 2'41	29°32	13°13	25° 0	17°50	11°48	5°52	1°23	18° 4	25°45	28°12	27° 0	2°22	n.a.	W 6
T 7	20 51 47	14° 3'53	11♊21	14°53	26°15	17°26	12° 1	5°47	1°26	18° 5	25°44	28°13	26°56	2°29	n.a.	T 7
F 8	20 55 44	15° 5'05	23°13	16°33	27°31	17° 2	12°14	5°42	1°29	18° 7	25°43	28°R14	26°53	2°35	n.a.	F 8
S 9	20 59 41	16° 6'15	5♋15	18°14	28°46	16°38	12°28	5°37	1°32	18° 8	25°42	28°14	26°50	2°42	n.a.	S 9
S 10	21 3 37	17° 7'24	17°30	19°56	0♌ 1	16°14	12°41	5°32	1°35	18° 9	25°41	28°12	26°47	2°49	n.a.	S 10
M11	21 7 34	18° 8'32	0♌ 1	21°38	1°16	15°50	12°54	5°28	1°38	18°10	25°40	28° 8	26°44	2°55	n.a.	M11
T 12	21 11 31	19° 9'39	12°48	23°20	2°31	15°26	13° 8	5°23	1°41	18°12	25°39	28° 1	26°41	3° 2	n.a.	T 12
W13	21 15 27	20°10'44	25°52	25° 3	3°46	15° 2	13°21	5°18	1°44	18°13	25°38	27°53	26°37	3° 9	n.a.	W13
T 14	21 19 24	21°11'48	9♍13	26°46	5° 1	14°38	13°35	5°13	1°46	18°15	25°37	27°43	26°34	3°15	n.a.	T 14
F 15	21 23 20	22°12'50	22°47	28°30	6°16	14°14	13°49	5° 9	1°49	18°16	25°36	27°33	26°31	3°22	n.a.	F 15
S 16	21 27 17	23°13'50	6♎32	0♍15	7°31	13°51	14° 2	5° 4	1°52	18°17	25°35	27°24	26°28	3°29	n.a.	S 16
S 17	21 31 14	24°14'48	20°26	1°59	8°46	13°28	14°16	5° 0	1°54	18°19	25°34	27°18	26°25	3°35	n.a.	S 17
M18	21 35 10	25°15'45	4♏25	3°44	10° 1	13° 5	14°30	4°55	1°57	18°20	25°33	27°13	26°22	3°42	n.a.	M18
T 19	21 39 7	26°16'40	18°28	5°29	11°16	12°43	14°43	4°51	2° 0	18°22	25°32	27°11	26°18	3°49	n.a.	T 19
W20	21 43 4	27°17'32	2♐33	7°14	12°31	12°21	14°57	4°46	2° 2	18°23	25°31	27°D11	26°15	3°55	n.a.	W20
T 21	21 47 0	28°18'23	16°40	8°59	13°45	12° 0	15°11	4°42	2° 5	18°25	25°30	27°12	26°12	4° 2	n.a.	T 21
F 22	21 50 57	29°19'12	0♑48	10°44	15° 0	11°39	15°25	4°38	2° 7	18°27	25°29	27°R12	26° 9	4° 9	n.a.	F 22
S 23	21 54 53	0♍19'59	14°54	12°28	16°15	11°19	15°39	4°33	2° 9	18°28	25°28	27°11	26° 6	4°15	n.a.	S 23
S 24	21 58 50	1°20'43	28°58	14°12	17°30	10°59	15°53	4°29	2°12	18°30	25°27	27° 7	26° 2	4°22	n.a.	S 24
M25	22 2 47	2°21'26	12♒55	15°55	18°44	10°40	16° 7	4°25	2°14	18°32	25°26	27° 0	25°59	4°29	n.a.	M25
T 26	22 6 43	3°22'06	26°42	17°36	19°59	10°21	16°20	4°21	2°16	18°33	25°25	26°51	25°56	4°35	n.a.	T 26
W27	22 10 40	4°22'45	10♓15	19°16	21°14	10° 3	16°34	4°17	2°19	18°35	25°24	26°40	25°53	4°42	n.a.	W27
T 28	22 14 37	5°23'22	23°31	20°54	22°28	9°46	16°48	4°13	2°21	18°37	25°23	26°28	25°50	4°49	n.a.	T 28
F 29	22 18 33	6°23'56	6♈29	22°29	23°43	9°30	17° 2	4°10	2°23	18°39	25°22	26°16	25°47	4°55	n.a.	F 29
S 30	22 22 30	7°24'29	19° 8	24° 1	24°58	9°14	17°16	4° 6	2°25	18°40	25°21	26° 5	25°43	5° 2	n.a.	S 30
S 31	22 26 26	8♍25'01	1♉29	25♍30	26♌12	8♒59	17♍30	4♒ 2	2♋27	18♎42	25♑21	25♐57	25♐40	5♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n52	4n11	5n11	19n 4	0s35	24n20	1n29	16s17	0s59	8n 0	0n14	22s 7	2s54	25n14	1n 1	7s24	0s 9	31s16	9s49	24s12	24s11	23n22		n.a.
S 2	18 35	9 15	5 3	18 33	0 41	24 8	1 29	16 23	0 57	7 55	0 13	22 8	2 54	25 14	1 1	7 25	0 9	31 16	9 48	24 12	24 11	23 22		n.a.
S 3	18 19	13 49	4 41	18 2	0 47	23 56	1 28	16 28	0 54	7 49	0 13	22 9	2 54	25 14	1 1	7 25	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 23		n.a.
M 4	18 1	17 45	4 6	17 30	0 52	23 42	1 28	16 34	0 52	7 44	0 13	22 11	2 54	25 14	1 1	7 26	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 23		n.a.
T 5	17 44	20 53	3 22	16 57	0 58	23 28	1 27	16 39	0 50	7 39	0 13	22 12	2 54	25 14	1 1	7 26	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 24		n.a.
W 6	17 26	23 8	2 29	16 23	1 3	23 14	1 26	16 44	0 48	7 34	0 13	22 13	2 54	25 14	1 1	7 27	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 25		n.a.
T 7	17 8	24 22	1 30	15 49	1 8	22 58	1 25	16 50	0 46	7 28	0 13	22 14	2 54	25 14	1 1	7 27	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 25		n.a.
F 8	16 50	24 29	0 27	15 13	1 13	22 42	1 24	16 55	0 43	7 23	0 12	22 15	2 54	25 14	1 1	7 28	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 26		n.a.
S 9	16 31	23 29	0s38	14 37	1 18	22 26	1 23	17 1	0 41	7 17	0 12	22 16	2 54	25 14	1 2	7 28	0 9	31 17	9 48	24 12	24 11	23 26		n.a.
S 10	16 12	21 20	1 42	14 0	1 23	22 8	1 22	17 6	0 39	7 12	0 12	22 18	2 54	25 14	1 2	7 29	0 9	31 17	9 48	24 12	24 10	23 27		n.a.
M11	15 53	18 9	2 43	13 23	1 27	21 50	1 21	17 11	0 37	7 6	0 12	22 19	2 53	25 14	1 2	7 29	0 9	31 18	9 47	24 12	24 10	23 28		n.a.
T 12	15 33	14 4	3 36	12 45	1 31	21 32	1 20	17 16	0 34	7 1	0 12	22 20	2 53	25 14	1 2	7 30	0 9	31 18	9 47	24 12	24 10	23 28		n.a.
W13	15 13	9 14	4 20	12 6	1 35	21 13	1 19	17 22	0 32	6 55	0 12	22 21	2 53	25 14	1 2	7 30	0 9	31 18	9 47	24 12	24 10	23 29		n.a.
T 14	14 53	3 55	4 50	11 27	1 38	20 53	1 17	17 26	0 30	6 50	0 12	22 22	2 53	25 14	1 2	7 31	0 9	31 18	9 47	24 12	24 10	23 29		n.a.
F 15	14 33	1s41	5 5	10 48	1 41	20 32	1 16	17 31	0 27	6 44	0 11	22 23	2 53	25 14	1 2	7 31	0 9	31 18	9 47	24 12	24 10	23 30		n.a.
S 16	14 12	7 16	5 2	10 8	1 44	20 11	1 15	17 36	0 25	6 39	0 11	22 24	2 53	25 14	1 2	7 32	0 9	31 18	9 47	24 11	24 10	23 30		n.a.
S 17	13 52	12 33	4 41	9 27	1 47	19 50	1 13	17 41	0 23	6 33	0 11	22 25	2 53	25 14	1 2	7 32	0 9	31 18	9 47	24 11	24 10	23 31		n.a.
M18	13 31	17 13	4 4	8 47	1 49	19 28	1 12	17 45	0 20	6 28	0 11	22 26	2 52	25 14	1 2	7 33	0 9	31 18	9 47	24 11	24 10	23 31		n.a.
T 19	13 9	20 56	3 12	8 6	1 50	19 5	1 10	17 49	0 18	6 22	0 11	22 27	2 52	25 14	1 2	7 34	0 9	31 18	9 46	24 11	24 10	23 32		n.a.
W20	12 48	23 26	2 8	7 25	1 51	18 42	1 9	17 53	0 15	6 16	0 11	22 28	2 52	25 14	1 2	7 34	0 9	31 18	9 46	24 11	24 10	23 32		n.a.
T 21	12 26	24 27	0 56	6 45	1 51	18 18	1 7	17 57	0 13	6 11	0 10	22 29	2 52	25 14	1 2	7 35	0 9	31 18	9 46	24 11	24 10	23 33		n.a.
F 22	12 5	23 54	0n19	6 4	1 51	17 54	1 6	18 1	0 11	6 5	0 10	22 30	2 52	25 14	1 2	7 36	0 9	31 18	9 46	24 11	24 9	23 33		n.a.
S 23	11 43	21 49	1 33	5 24	1 50	17 29	1 4	18 5	0 9	5 59	0 10	22 31	2 52	25 14	1 2	7 36	0 9	31 18	9 46	24 11	24 9	23 34		n.a.
S 24	11 20	18 25	2 41	4 45	1 49	17 4	1 2	18 8	0 6	5 54	0 10	22 32	2 51	25 14	1 2	7 37	0 9	31 18	9 46	24 11	24 9	23 34		n.a.
M25	10 58	14 0	3 38	4 6	1 47	16 39	1 0	18 11	0 4	5 48	0 10	22 32	2 51	25 14	1 2	7 38	0 9	31 18	9 45	24 11	24 9	23 35		n.a.
T 26	10 35	8 55	4 22	3 28	1 44	16 13	0 59	18 14	0 2	5 42	0 10	22 33	2 51	25 14	1 2	7 38	0 9	31 18	9 45	24 11	24 9	23 35		n.a.
W27	10 13	3 31	4 50	2 52	1 40	15 46	0 57	18 17	0n 1	5 37	0 10	22 34	2 51	25 14	1 2	7 39	0 9	31 18	9 45	24 10	24 9	23 36		n.a.
T 28	9 50	1n57	5 2	2 17	1 35	15 20	0 55	18 20	0 3	5 31	0 9	22 35	2 51	25 14	1 2	7 40	0 9	31 18	9 45	24 10	24 9	23 36		n.a.
F 29	9 27	7 11	4 58	1 43	1 29	14 53	0 53	18 22	0 5	5 25	0 9	22 36	2 50	25 14	1 2	7 40	0 9	31 18	9 45	24 10	24 9	23 37		n.a.
S 30	9 4	12 0	4 39	1 12	1 23	14 25	0 51	18 25	0 7	5 19	0 9	22 36	2 50	25 14	1 3	7 41	0 9	31 18	9 44	24 9	24 9	23 37		n.a.
S 31	8n40	16n12	4n 7	0n42	1s15	13n57	0n49	18s27	0n 9	5n14	0n 9	22s37	2s50	25n14	1n 3	7s42	0s 9	31s18	9s44	24s 9	24s 9	23n38		n.a.

Julian Day Number = -1453056.5, Delta T = 99h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'56, Lahiri = -122°46'56 Julian Calendar 1 Oct. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 July 8692 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 30 23	9♍25'30	13♉35	26♍54	27♌27	8°R44	17♍44	3°R59	2♋29	18♎44	25°R20	25°R52	25♐37	5♊15	n.a.	M 1
T 2	22 34 20	10°25'58	25°30	28°13	28°41	8♒31	17°59	3♒55	2°31	18°46	25♑19	25♐49	25°34	5°22	n.a.	T 2
W 3	22 38 16	11°26'23	7♊19	29°27	29°56	8°18	18°13	3°52	2°33	18°48	25°18	25°D47	25°31	5°28	n.a.	W 3
T 4	22 42 13	12°26'48	19° 8	0♎35	1♍10	8° 5	18°27	3°48	2°35	18°50	25°17	25°R47	25°27	5°35	n.a.	T 4
F 5	22 46 10	13°27'10	1♋ 1	1°36	2°25	7°54	18°41	3°45	2°37	18°51	25°17	25°47	25°24	5°42	n.a.	F 5
S 6	22 50 6	14°27'30	13° 4	2°28	3°39	7°44	18°55	3°42	2°38	18°53	25°16	25°46	25°21	5°48	n.a.	S 6
S 7	22 54 3	15°27'49	25°23	3°13	4°54	7°34	19° 9	3°39	2°40	18°55	25°15	25°43	25°18	5°55	n.a.	S 7
M 8	22 57 59	16°28'05	8♌ 1	3°48	6° 8	7°25	19°23	3°36	2°42	18°57	25°14	25°37	25°15	6° 2	n.a.	M 8
T 9	23 1 56	17°28'20	21° 1	4°15	7°23	7°17	19°37	3°33	2°43	18°59	25°14	25°28	25°12	6° 8	n.a.	T 9
W10	23 5 53	18°28'32	4♍23	4°31	8°37	7° 9	19°51	3°30	2°45	19° 1	25°13	25°17	25° 8	6°15	n.a.	W10
T 11	23 9 49	19°28'42	18° 6	4°R37	9°51	7° 3	20° 6	3°28	2°46	19° 3	25°13	25° 5	25° 5	6°22	n.a.	T 11
F 12	23 13 46	20°28'50	2♎ 6	4°33	11° 6	6°57	20°20	3°25	2°48	19° 5	25°12	24°52	25° 2	6°28	n.a.	F 12
S 13	23 17 42	21°28'56	16°19	4°20	12°20	6°52	20°34	3°22	2°49	19° 7	25°11	24°41	24°59	6°35	n.a.	S 13
S 14	23 21 39	22°28'59	0♏39	3°56	13°34	6°48	20°48	3°20	2°51	19° 9	25°11	24°31	24°56	6°42	n.a.	S 14
M15	23 25 36	23°29'00	15° 1	3°24	14°49	6°45	21° 2	3°18	2°52	19°11	25°10	24°25	24°53	6°48	n.a.	M15
T 16	23 29 32	24°28'59	29°19	2°44	16° 3	6°42	21°16	3°16	2°53	19°14	25°10	24°21	24°49	6°55	n.a.	T 16
W17	23 33 29	25°28'55	13♐32	1°57	17°17	6°40	21°30	3°13	2°55	19°16	25° 9	24°20	24°46	7° 2	n.a.	W17
T 18	23 37 25	26°28'48	27°37	1° 3	18°31	6°39	21°44	3°11	2°56	19°18	25° 9	24°20	24°43	7° 8	n.a.	T 18
F 19	23 41 22	27°28'38	11♑34	0° 6	19°46	6°D39	21°58	3°10	2°57	19°20	25° 8	24°20	24°40	7°15	n.a.	F 19
S 20	23 45 19	28°28'26	25°22	29♍ 5	21° 0	6°40	22°12	3° 8	2°58	19°22	25° 8	24°18	24°37	7°22	n.a.	S 20
S 21	23 49 15	29°28'12	9♒ 3	28° 3	22°14	6°41	22°27	3° 6	2°59	19°24	25° 7	24°13	24°33	7°28	n.a.	S 21
M22	23 53 12	0♎27'54	22°34	27° 0	23°28	6°43	22°41	3° 5	3° 0	19°26	25° 7	24° 6	24°30	7°35	n.a.	M22
T 23	23 57 8	1°27'34	5♓55	25°59	24°42	6°46	22°55	3° 3	3° 1	19°28	25° 6	23°56	24°27	7°42	n.a.	T 23
W24	0 1 5	2°27'12	19° 5	25° 1	25°56	6°49	23° 9	3° 2	3° 2	19°31	25° 6	23°44	24°24	7°48	n.a.	W24
T 25	0 5 1	3°26'47	2♈ 2	24° 7	27°10	6°53	23°23	3° 0	3° 2	19°33	25° 6	23°30	24°21	7°55	n.a.	T 25
F 26	0 8 58	4°26'20	14°45	23°17	28°24	6°58	23°37	2°59	3° 3	19°35	25° 5	23°17	24°18	8° 2	n.a.	F 26
S 27	0 12 55	5°25'50	27°13	22°33	29°38	7° 4	23°51	2°58	3° 4	19°37	25° 5	23° 6	24°14	8° 8	n.a.	S 27
S 28	0 16 51	6°25'18	9♉28	21°54	0♎52	7°10	24° 5	2°57	3° 4	19°39	25° 5	22°56	24°11	8°15	n.a.	S 28
M29	0 20 48	7°24'44	21°30	21°22	2° 6	7°17	24°19	2°57	3° 5	19°42	25° 4	22°50	24° 8	8°21	n.a.	M29
T 30	0 24 44	8♎24'08	3♊24	20♍56	3♎20	7♒24	24♍32	2♒56	3♋ 6	19♎44	25♑ 4	22♐46	24♐ 5	8♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n17	19n40	3n24	0n16	1s 6	13n29	0n47	18s29	0n11	5n 8	0n 9	22s38	2s50	25n14	1n 3	7s42	0s 9	31s18	9s44	24s 9	24s 8	23n38		n.a.
T 2	7 54	22 14	2 34	0s 8	0 57	13 0	0 45	18 30	0 13	5 2	0 9	22 38	2 50	25 14	1 3	7 43	0 9	31 18	9 44	24 9	24 8	23 38		n.a.
W 3	7 30	23 49	1 37	0 28	0 46	12 31	0 43	18 32	0 15	4 56	0 9	22 39	2 49	25 14	1 3	7 44	0 9	31 18	9 44	24 9	24 8	23 39		n.a.
T 4	7 6	24 20	0 35	0 45	0 34	12 2	0 41	18 33	0 17	4 50	0 8	22 40	2 49	25 14	1 3	7 45	0 9	31 18	9 43	24 9	24 8	23 39		n.a.
F 5	6 42	23 45	0s28	0 58	0 21	11 33	0 39	18 34	0 19	4 45	0 8	22 40	2 49	25 14	1 3	7 45	0 9	31 18	9 43	24 9	24 8	23 40		n.a.
S 6	6 18	22 3	1 30	1 7	0 7	11 3	0 36	18 35	0 21	4 39	0 8	22 41	2 49	25 14	1 3	7 46	0 9	31 18	9 43	24 9	24 8	23 40		n.a.
S 7	5 54	19 18	2 30	1 12	0n 8	10 33	0 34	18 36	0 23	4 33	0 8	22 41	2 48	25 14	1 3	7 47	0 9	31 18	9 43	24 9	24 8	23 40		n.a.
M 8	5 30	15 35	3 24	1 12	0 24	10 3	0 32	18 37	0 25	4 27	0 8	22 42	2 48	25 14	1 3	7 48	0 9	31 18	9 43	24 8	24 8	23 41		n.a.
T 9	5 6	11 2	4 9	1 7	0 41	9 32	0 30	18 37	0 27	4 21	0 8	22 42	2 48	25 14	1 3	7 49	0 9	31 18	9 42	24 8	24 8	23 41		n.a.
W10	4 42	5 52	4 41	0 58	0 58	9 2	0 28	18 37	0 29	4 15	0 8	22 42	2 47	25 14	1 3	7 49	0 9	31 18	9 42	24 8	24 7	23 42		n.a.
T 11	4 18	0 18	4 58	0 45	1 16	8 31	0 25	18 37	0 30	4 10	0 7	22 43	2 47	25 14	1 3	7 50	0 9	31 18	9 42	24 7	24 7	23 42		n.a.
F 12	3 53	5s24	4 58	0 27	1 34	8 0	0 23	18 37	0 32	4 4	0 7	22 43	2 47	25 14	1 3	7 51	0 9	31 18	9 42	24 7	24 7	23 42		n.a.
S 13	3 29	10 54	4 40	0 5	1 52	7 28	0 21	18 37	0 34	3 58	0 7	22 44	2 47	25 14	1 3	7 52	0 9	31 18	9 42	24 6	24 7	23 43		n.a.
S 14	3 4	15 51	4 3	0n21	2 9	6 57	0 19	18 36	0 36	3 52	0 7	22 44	2 46	25 14	1 3	7 53	0 9	31 18	9 41	24 6	24 7	23 43		n.a.
M15	2 40	19 54	3 12	0 50	2 27	6 25	0 16	18 35	0 37	3 46	0 7	22 44	2 46	25 14	1 3	7 53	0 9	31 17	9 41	24 6	24 7	23 43		n.a.
T 16	2 15	22 44	2 8	1 22	2 43	5 53	0 14	18 34	0 39	3 40	0 7	22 44	2 46	25 14	1 3	7 54	0 9	31 17	9 41	24 5	24 7	23 44		n.a.
W17	1 51	24 6	0 57	1 55	2 59	5 22	0 12	18 33	0 40	3 34	0 7	22 45	2 46	25 14	1 4	7 55	0 9	31 17	9 41	24 5	24 6	23 44		n.a.
T 18	1 26	23 54	0n17	2 30	3 13	4 50	0 10	18 32	0 42	3 29	0 6	22 45	2 45	25 14	1 4	7 56	0 9	31 17	9 40	24 5	24 6	23 44		n.a.
F 19	1 2	22 12	1 30	3 5	3 26	4 18	0 7	18 31	0 43	3 23	0 6	22 45	2 45	25 15	1 4	7 57	0 9	31 17	9 40	24 5	24 6	23 45		n.a.
S 20	0 37	19 12	2 36	3 40	3 37	3 45	0 5	18 29	0 45	3 17	0 6	22 45	2 45	25 15	1 4	7 58	0 9	31 17	9 40	24 5	24 6	23 45		n.a.
S 21	0 13	15 10	3 33	4 14	3 46	3 13	0 3	18 28	0 46	3 11	0 6	22 45	2 44	25 15	1 4	7 58	0 9	31 17	9 40	24 5	24 6	23 45		n.a.
M22	0s11	10 24	4 17	4 46	3 53	2 41	0 0	18 26	0 48	3 5	0 6	22 45	2 44	25 15	1 4	7 59	0 9	31 16	9 39	24 5	24 6	23 46		n.a.
T 23	0 36	5 13	4 46	5 15	3 58	2 8	0s 2	18 24	0 49	2 59	0 6	22 45	2 44	25 15	1 4	8 0	0 9	31 16	9 39	24 4	24 6	23 46		n.a.
W24	1 0	0n 7	5 0	5 42	4 1	1 36	0 4	18 21	0 50	2 53	0 6	22 45	2 43	25 15	1 4	8 1	0 9	31 16	9 39	24 4	24 6	23 46		n.a.
T 25	1 25	5 21	4 57	6 6	4 2	1 4	0 6	18 19	0 52	2 48	0 5	22 45	2 43	25 15	1 4	8 2	0 9	31 16	9 39	24 3	24 5	23 47		n.a.
F 26	1 49	10 16	4 40	6 25	4 2	0 31	0 9	18 17	0 53	2 42	0 5	22 45	2 43	25 15	1 4	8 3	0 9	31 16	9 39	24 2	24 5	23 47		n.a.
S 27	2 13	14 40	4 10	6 41	3 59	0s 1	0 11	18 14	0 54	2 36	0 5	22 45	2 42	25 15	1 4	8 4	0 9	31 16	9 38	24 2	24 5	23 47		n.a.
S 28	2 38	18 23	3 28	6 54	3 56	0 34	0 13	18 11	0 55	2 30	0 5	22 45	2 42	25 15	1 4	8 4	0 9	31 15	9 38	24 1	24 5	23 47		n.a.
M29	3 2	21 15	2 38	7 2	3 50	1 6	0 16	18 8	0 57	2 24	0 5	22 45	2 42	25 15	1 4	8 5	0 9	31 15	9 38	24 1	24 5	23 48		n.a.
T 30	3s26	23n10	1n41	7n 7	3n44	1s38	0s18	18s 5	0n58	2n18	0n 5	22s45	2s42	25n15	1n 4	8s 6	0s 9	31s15	9s38	24s 1	24s 5	23n48		n.a.

Julian Day Number = -1453025.5, Delta T = 99h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'52, Lahiri = -122°46'52 Julian Calendar 1 Nov. 8692 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8692 BCE (-8691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 41	9♎23'29	15♊12	20°R37	4♎34	7♒32	24♍46	2°R55	3♋ 6	19♎46	25°R 4	22°R44	24♐ 2	8♊35	n.a.	W 1
T 2	0 32 37	10°22'49	27° 0	20♍24	5°48	7°41	25° 0	2♒55	3° 6	19°48	25♑ 4	22°D44	23°58	8°41	n.a.	T 2
F 3	0 36 34	11°22'06	8♋53	20°17	7° 2	7°50	25°14	2°54	3° 7	19°51	25° 4	22°R44	23°55	8°48	n.a.	F 3
S 4	0 40 31	12°21'22	20°56	20°D17	8°16	8° 0	25°28	2°54	3° 7	19°53	25° 3	22♐44	23°52	8°55	n.a.	S 4
S 5	0 44 27	13°20'35	3♌15	20°23	9°30	8°10	25°42	2°54	3° 7	19°55	25° 3	22°42	23°49	9° 1	n.a.	S 5
M 6	0 48 24	14°19'45	15°54	20°34	10°44	8°21	25°55	2°D54	3° 8	19°57	25° 3	22°38	23°46	9° 8	n.a.	M 6
T 7	0 52 20	15°18'54	28°57	20°50	11°58	8°33	26° 9	2°54	3° 8	20° 0	25° 3	22°31	23°43	9°15	n.a.	T 7
W 8	0 56 17	16°18'01	12♍27	21°12	13°12	8°45	26°23	2°54	3° 8	20° 2	25° 3	22°23	23°39	9°21	n.a.	W 8
T 9	1 0 13	17°17'05	26°22	21°38	14°26	8°58	26°36	2°54	3°R 8	20° 4	25° 3	22°12	23°36	9°28	n.a.	T 9
F 10	1 4 10	18°16'07	10♎40	22° 9	15°40	9°11	26°50	2°55	3° 8	20° 6	25° 3	22° 2	23°33	9°35	n.a.	F 10
S 11	1 8 6	19°15'07	25°15	22°44	16°54	9°25	27° 4	2°55	3° 8	20° 9	25°D 3	21°52	23°30	9°41	n.a.	S 11
S 12	1 12 3	20°14'04	10♏ 0	23°23	18° 8	9°39	27°17	2°56	3° 8	20°11	25° 3	21°45	23°27	9°48	n.a.	S 12
M13	1 15 59	21°12'59	24°47	24° 6	19°21	9°54	27°31	2°57	3° 8	20°13	25° 3	21°40	23°24	9°55	n.a.	M13
T 14	1 19 56	22°11'51	9♐28	24°53	20°35	10° 9	27°44	2°57	3° 7	20°15	25° 3	21°37	23°20	10° 1	n.a.	T 14
W15	1 23 52	23°10'41	23°59	25°43	21°49	10°25	27°58	2°58	3° 7	20°18	25° 3	21°D36	23°17	10° 8	n.a.	W15
T 16	1 27 49	24° 9'29	8♑15	26°36	23° 3	10°41	28°11	2°59	3° 7	20°20	25° 3	21°37	23°14	10°15	n.a.	T 16
F 17	1 31 45	25° 8'13	22°16	27°32	24°17	10°58	28°24	3° 1	3° 6	20°22	25° 3	21°R38	23°11	10°21	n.a.	F 17
S 18	1 35 42	26° 6'55	6♒ 0	28°31	25°31	11°15	28°38	3° 2	3° 6	20°24	25° 3	21°37	23° 8	10°28	n.a.	S 18
S 19	1 39 39	27° 5'35	19°29	29°32	26°44	11°33	28°51	3° 3	3° 6	20°27	25° 4	21°35	23° 4	10°35	n.a.	S 19
M20	1 43 35	28° 4'11	2♓43	0♎36	27°58	11°51	29° 4	3° 5	3° 5	20°29	25° 4	21°30	23° 1	10°41	n.a.	M20
T 21	1 47 32	29° 2'45	15°44	1°43	29°12	12° 9	29°17	3° 6	3° 4	20°31	25° 4	21°24	22°58	10°48	n.a.	T 21
W22	1 51 28	0♏ 1'17	28°33	2°51	0♏26	12°28	29°30	3° 8	3° 4	20°33	25° 4	21°15	22°55	10°54	n.a.	W22
T 23	1 55 25	0°59'46	11♈ 9	4° 3	1°39	12°47	29°43	3°10	3° 3	20°36	25° 5	21° 6	22°52	11° 1	n.a.	T 23
F 24	1 59 21	1°58'13	23°34	5°16	2°53	13° 7	29°56	3°12	3° 2	20°38	25° 5	20°57	22°49	11° 8	n.a.	F 24
S 25	2 3 18	2°56'38	5♉49	6°31	4° 7	13°27	0♎ 9	3°14	3° 2	20°40	25° 5	20°49	22°45	11°14	n.a.	S 25
S 26	2 7 14	3°55'00	17°53	7°49	5°21	13°47	0°22	3°16	3° 1	20°42	25° 5	20°43	22°42	11°21	n.a.	S 26
M27	2 11 11	4°53'21	29°50	9° 8	6°34	14° 8	0°35	3°18	3° 0	20°44	25° 6	20°38	22°39	11°28	n.a.	M27
T 28	2 15 7	5°51'39	11♊40	10°29	7°48	14°29	0°48	3°20	2°59	20°47	25° 6	20°36	22°36	11°34	n.a.	T 28
W29	2 19 4	6°49'56	23°27	11°52	9° 2	14°50	1° 1	3°23	2°58	20°49	25° 7	20°D35	22°33	11°41	n.a.	W29
T 30	2 23 0	7°48'10	5♋15	13°17	10°16	15°12	1°13	3°25	2°57	20°51	25° 7	20°36	22°30	11°48	n.a.	T 30
F 31	2 26 57	8♏46'22	17♋ 8	14♎44	11♏29	15♒34	1♎26	3♒28	2♋56	20♎53	25♑ 7	20♐38	22♐26	11♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	24n 2	0n40	7n 8	3n37	2s11	0s20	18s 2	0n59	2n13	0n 5	22s45	2s41	25n15	1n 4	8s 7	0s 9	31s15	9s37	24s 1	24s 5	23n48		n.a.
T 2	4 14	23 48	0s23	7 6	3 29	2 43	0 22	17 59	1 0	2 7	0 4	22 45	2 41	25 15	1 4	8 8	0 9	31 15	9 37	24 1	24 4	23 48		n.a.
F 3	4 38	22 30	1 25	7 1	3 20	3 15	0 24	17 55	1 1	2 1	0 4	22 45	2 41	25 15	1 5	8 9	0 9	31 14	9 37	24 1	24 4	23 49		n.a.
S 4	5 2	20 9	2 24	6 52	3 10	3 47	0 26	17 51	1 2	1 55	0 4	22 44	2 40	25 15	1 5	8 10	0 9	31 14	9 37	24 1	24 4	23 49		n.a.
S 5	5 26	16 51	3 18	6 41	3 0	4 19	0 29	17 48	1 3	1 50	0 4	22 44	2 40	25 15	1 5	8 11	0 9	31 14	9 36	24 0	24 4	23 49		n.a.
M 6	5 50	12 43	4 4	6 27	2 50	4 51	0 31	17 44	1 4	1 44	0 4	22 44	2 40	25 15	1 5	8 12	0 9	31 14	9 36	24 0	24 4	23 49		n.a.
T 7	6 13	7 53	4 39	6 10	2 39	5 23	0 33	17 40	1 5	1 38	0 4	22 43	2 39	25 15	1 5	8 12	0 9	31 14	9 36	24 0	24 4	23 50		n.a.
W 8	6 37	2 31	4 59	5 52	2 29	5 54	0 35	17 36	1 6	1 32	0 4	22 43	2 39	25 15	1 5	8 13	0 10	31 13	9 36	23 59	24 3	23 50		n.a.
T 9	7 0	3s 7	5 3	5 31	2 18	6 26	0 37	17 31	1 7	1 27	0 3	22 43	2 39	25 15	1 5	8 14	0 10	31 13	9 35	23 59	24 3	23 50		n.a.
F 10	7 23	8 44	4 48	5 8	2 7	6 57	0 39	17 27	1 8	1 21	0 3	22 42	2 38	25 16	1 5	8 15	0 10	31 13	9 35	23 58	24 3	23 50		n.a.
S 11	7 46	14 0	4 14	4 44	1 56	7 28	0 41	17 22	1 9	1 15	0 3	22 42	2 38	25 16	1 5	8 16	0 10	31 13	9 35	23 57	24 3	23 50		n.a.
S 12	8 9	18 29	3 23	4 18	1 45	7 59	0 43	17 17	1 10	1 9	0 3	22 41	2 38	25 16	1 5	8 17	0 10	31 12	9 35	23 57	24 3	23 51		n.a.
M13	8 32	21 49	2 18	3 50	1 34	8 30	0 45	17 12	1 11	1 4	0 3	22 41	2 37	25 16	1 5	8 18	0 10	31 12	9 34	23 57	24 3	23 51		n.a.
T 14	8 55	23 39	1 5	3 21	1 23	9 0	0 47	17 7	1 12	0 58	0 3	22 40	2 37	25 16	1 5	8 19	0 10	31 12	9 34	23 56	24 2	23 51		n.a.
W15	9 17	23 52	0n13	2 51	1 12	9 31	0 48	17 2	1 12	0 52	0 3	22 40	2 37	25 16	1 5	8 20	0 10	31 12	9 34	23 56	24 2	23 51		n.a.
T 16	9 40	22 29	1 28	2 20	1 2	10 1	0 50	16 57	1 13	0 47	0 2	22 39	2 36	25 16	1 5	8 20	0 10	31 11	9 33	23 56	24 2	23 51		n.a.
F 17	10 2	19 44	2 37	1 47	0 51	10 31	0 52	16 52	1 14	0 41	0 2	22 39	2 36	25 16	1 5	8 21	0 10	31 11	9 33	23 56	24 2	23 51		n.a.
S 18	10 24	15 55	3 35	1 14	0 41	11 0	0 54	16 46	1 15	0 36	0 2	22 38	2 36	25 16	1 5	8 22	0 10	31 11	9 33	23 56	24 2	23 52		n.a.
S 19	10 46	11 21	4 20	0 40	0 31	11 29	0 55	16 40	1 15	0 30	0 2	22 37	2 35	25 16	1 5	8 23	0 10	31 10	9 33	23 56	24 2	23 52		n.a.
M20	11 7	6 20	4 50	0 4	0 21	11 58	0 57	16 35	1 16	0 25	0 2	22 37	2 35	25 16	1 6	8 24	0 10	31 10	9 32	23 56	24 1	23 52		n.a.
T 21	11 29	1 8	5 5	0s32	0 12	12 27	0 59	16 29	1 17	0 19	0 2	22 36	2 35	25 16	1 6	8 25	0 10	31 10	9 32	23 56	24 1	23 52		n.a.
W22	11 50	4n 2	5 4	1 8	0 2	12 55	1 0	16 22	1 18	0 14	0 2	22 35	2 34	25 16	1 6	8 26	0 10	31 10	9 32	23 55	24 1	23 52		n.a.
T 23	12 11	8 57	4 48	1 46	0s 7	13 23	1 2	16 16	1 18	0 8	0 1	22 35	2 34	25 16	1 6	8 27	0 10	31 9	9 32	23 54	24 1	23 52		n.a.
F 24	12 32	13 26	4 19	2 24	0 16	13 51	1 3	16 10	1 19	0 3	0 1	22 34	2 34	25 17	1 6	8 28	0 10	31 9	9 31	23 54	24 1	23 52		n.a.
S 25	12 53	17 18	3 38	3 2	0 24	14 19	1 5	16 3	1 20	0s 3	0 1	22 33	2 34	25 17	1 6	8 28	0 10	31 9	9 31	23 53	24 1	23 52		n.a.
S 26	13 14	20 23	2 47	3 41	0 32	14 45	1 6	15 57	1 20	0 8	0 1	22 32	2 33	25 17	1 6	8 29	0 10	31 8	9 31	23 53	24 0	23 52		n.a.
M27	13 34	22 33	1 50	4 20	0 40	15 12	1 7	15 50	1 21	0 14	0 1	22 31	2 33	25 17	1 6	8 30	0 10	31 8	9 31	23 52	24 0	23 53		n.a.
T 28	13 54	23 43	0 48	5 0	0 47	15 38	1 9	15 43	1 21	0 19	0 1	22 30	2 33	25 17	1 6	8 31	0 10	31 8	9 30	23 52	24 0	23 53		n.a.
W29	14 14	23 47	0s16	5 40	0 55	16 4	1 10	15 36	1 22	0 24	0 1	22 30	2 32	25 17	1 6	8 32	0 10	31 7	9 30	23 52	24 0	23 53		n.a.
T 30	14 33	22 48	1 19	6 21	1 1	16 29	1 11	15 29	1 23	0 30	0 0	22 29	2 32	25 17	1 6	8 33	0 10	31 7	9 30	23 52	24 0	23 53		n.a.
F 31	14s53	20n46	2s19	7s 1	1s 8	16s54	1s12	15s22	1n23	0s35	0n 0	22s28	2s32	25n17	1n 6	8s34	0s10	31s 7	9s30	23s52	23s59	23n53		n.a.

Julian Day Number = -1452995.5, Delta T = 99h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'48, Lahiri = -122°46'48 Julian Calendar 1 Dec. 8692 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8692 BCE

The year -8691 astronomical counting style corresponds to year 8692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 53	9♏44'33	29♋11	16♎12	12♏43	15♒57	1♎39	3♒31	2°R55	20♎55	25♑ 8	20♐39	22♐23	12♊ 1	n.a.	S 1
S 2	2 34 50	10°42'42	11♌28	17°42	13°57	16°19	1°51	3°33	2♋54	20°57	25° 8	20°R40	22°20	12° 8	n.a.	S 2
M 3	2 38 46	11°40'48	24° 5	19°14	15°10	16°42	2° 3	3°36	2°53	21° 0	25° 9	20°39	22°17	12°14	n.a.	M 3
T 4	2 42 42	12°38'54	7♍ 6	20°48	16°24	17° 6	2°16	3°39	2°51	21° 2	25° 9	20°37	22°14	12°21	n.a.	T 4
W 5	2 46 39	13°36'57	20°34	22°23	17°38	17°29	2°28	3°42	2°50	21° 4	25°10	20°33	22°10	12°28	n.a.	W 5
T 6	2 50 35	14°34'58	4♎30	24° 0	18°52	17°53	2°40	3°46	2°49	21° 6	25°10	20°28	22° 7	12°34	n.a.	T 6
F 7	2 54 32	15°32'58	18°52	25°39	20° 5	18°18	2°52	3°49	2°47	21° 8	25°11	20°22	22° 4	12°41	n.a.	F 7
S 8	2 58 28	16°30'56	3♏36	27°19	21°19	18°42	3° 4	3°52	2°46	21°10	25°12	20°17	22° 1	12°47	n.a.	S 8
S 9	3 2 25	17°28'52	18°34	29° 1	22°33	19° 7	3°16	3°56	2°45	21°12	25°12	20°14	21°58	12°54	n.a.	S 9
M10	3 6 21	18°26'47	3♐39	0♏45	23°46	19°32	3°28	3°59	2°43	21°14	25°13	20°11	21°55	13° 1	n.a.	M10
T 11	3 10 18	19°24'39	18°41	2°30	25° 0	19°58	3°40	4° 3	2°42	21°16	25°14	20°D10	21°51	13° 7	n.a.	T 11
W12	3 14 14	20°22'29	3♑32	4°17	26°14	20°23	3°52	4° 7	2°40	21°18	25°14	20°11	21°48	13°14	n.a.	W12
T 13	3 18 11	21°20'17	18° 6	6° 6	27°27	20°49	4° 4	4°11	2°38	21°20	25°15	20°12	21°45	13°21	n.a.	T 13
F 14	3 22 7	22°18'04	2♒19	7°57	28°41	21°16	4°15	4°15	2°37	21°22	25°16	20°13	21°42	13°27	n.a.	F 14
S 15	3 26 4	23°15'47	16° 9	9°49	29°55	21°42	4°27	4°19	2°35	21°24	25°16	20°14	21°39	13°34	n.a.	S 15
S 16	3 30 0	24°13'29	29°38	11°43	1♐ 8	22° 9	4°38	4°23	2°33	21°26	25°17	20°R14	21°35	13°41	n.a.	S 16
M17	3 33 57	25°11'09	12♓46	13°39	2°22	22°36	4°50	4°27	2°32	21°28	25°18	20°13	21°32	13°47	n.a.	M17
T 18	3 37 53	26° 8'47	25°36	15°36	3°36	23° 3	5° 1	4°31	2°30	21°30	25°19	20°11	21°29	13°54	n.a.	T 18
W19	3 41 50	27° 6'22	8♈11	17°35	4°49	23°30	5°12	4°36	2°28	21°32	25°19	20° 8	21°26	14° 1	n.a.	W19
T 20	3 45 46	28° 3'56	20°33	19°35	6° 3	23°58	5°23	4°40	2°26	21°34	25°20	20° 5	21°23	14° 7	n.a.	T 20
F 21	3 49 43	29° 1'28	2♉43	21°37	7°17	24°26	5°34	4°45	2°24	21°36	25°21	20° 1	21°20	14°14	n.a.	F 21
S 22	3 53 39	29°58'59	14°45	23°41	8°30	24°54	5°45	4°49	2°22	21°38	25°22	19°58	21°16	14°21	n.a.	S 22
S 23	3 57 36	0♐56'27	26°40	25°46	9°44	25°22	5°56	4°54	2°20	21°40	25°23	19°56	21°13	14°27	n.a.	S 23
M24	4 1 32	1°53'55	8♊31	27°52	10°58	25°50	6° 7	4°59	2°18	21°42	25°24	19°55	21°10	14°34	n.a.	M24
T 25	4 5 29	2°51'21	20°19	29°59	12°11	26°19	6°17	5° 3	2°16	21°43	25°25	19°D54	21° 7	14°41	n.a.	T 25
W26	4 9 25	3°48'45	2♋ 6	2♐ 8	13°25	26°48	6°28	5° 8	2°14	21°45	25°26	19°55	21° 4	14°47	n.a.	W26
T 27	4 13 22	4°46'08	13°57	4°17	14°38	27°17	6°38	5°13	2°12	21°47	25°27	19°56	21° 1	14°54	n.a.	T 27
F 28	4 17 18	5°43'30	25°53	6°26	15°52	27°46	6°48	5°18	2°10	21°49	25°27	19°57	20°57	15° 0	n.a.	F 28
S 29	4 21 15	6°40'50	7♌59	8°36	17° 6	28°16	6°59	5°24	2° 8	21°50	25°28	19°58	20°54	15° 7	n.a.	S 29
S 30	4 25 11	7°38'09	20°18	10°46	18°19	28°45	7° 9	5°29	2° 6	21°52	25°29	19°59	20°51	15°14	n.a.	S 30
M31	4 29 8	8♐35'28	2♍54	12♐56	19♐33	29♒15	7♎19	5♒34	2♋ 4	21♎54	25♑30	20°R 0	20♐48	15♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	17n49	3s15	7s42	1s14	17s19	1s13	15s15	1n24	0s40	0n 0	22s27	2s31	25n17	1n 6	8s34	0s10	31s 6	9s29	23s52	23s59	23n53		n.a.
S 2	15 31	14 2	4 2	8 23	1 20	17 43	1 14	15 7	1 24	0 46	0s 0	22 26	2 31	25 17	1 6	8 35	0 10	31 6	9 29	23 52	23 59	23 53		n.a.
M 3	15 49	9 33	4 39	9 4	1 25	18 6	1 15	15 0	1 25	0 51	0 0	22 25	2 31	25 17	1 6	8 36	0 10	31 6	9 29	23 52	23 59	23 53		n.a.
T 4	16 8	4 31	5 3	9 45	1 30	18 29	1 16	14 52	1 25	0 56	0 0	22 24	2 30	25 17	1 6	8 37	0 10	31 5	9 29	23 52	23 59	23 53		n.a.
W 5	16 26	0s54	5 12	10 26	1 34	18 52	1 17	14 44	1 26	1 1	0 1	22 23	2 30	25 17	1 6	8 38	0 10	31 5	9 29	23 52	23 59	23 53		n.a.
T 6	16 44	6 26	5 2	11 7	1 38	19 14	1 18	14 36	1 26	1 6	0 1	22 22	2 30	25 18	1 6	8 39	0 10	31 5	9 28	23 52	23 58	23 53		n.a.
F 7	17 1	11 49	4 34	11 48	1 42	19 36	1 18	14 28	1 27	1 11	0 1	22 20	2 30	25 18	1 7	8 40	0 10	31 4	9 28	23 51	23 58	23 53		n.a.
S 8	17 18	16 40	3 48	12 28	1 45	19 57	1 19	14 20	1 27	1 17	0 1	22 19	2 29	25 18	1 7	8 40	0 10	31 4	9 28	23 51	23 58	23 53		n.a.
S 9	17 35	20 32	2 44	13 9	1 48	20 17	1 20	14 11	1 28	1 22	0 1	22 18	2 29	25 18	1 7	8 41	0 10	31 4	9 28	23 51	23 58	23 53		n.a.
M10	17 52	23 2	1 29	13 49	1 50	20 37	1 20	14 3	1 28	1 27	0 1	22 17	2 29	25 18	1 7	8 42	0 10	31 3	9 27	23 50	23 58	23 53		n.a.
T 11	18 9	23 51	0 8	14 28	1 51	20 56	1 21	13 54	1 28	1 32	0 1	22 16	2 28	25 18	1 7	8 43	0 10	31 3	9 27	23 50	23 57	23 53		n.a.
W12	18 25	22 57	1n13	15 7	1 52	21 15	1 21	13 46	1 29	1 37	0 2	22 15	2 28	25 18	1 7	8 44	0 10	31 3	9 27	23 50	23 57	23 53		n.a.
T 13	18 40	20 31	2 27	15 45	1 53	21 33	1 22	13 37	1 29	1 41	0 2	22 13	2 28	25 18	1 7	8 44	0 10	31 2	9 27	23 50	23 57	23 53		n.a.
F 14	18 56	16 52	3 31	16 23	1 53	21 51	1 22	13 28	1 30	1 46	0 2	22 12	2 28	25 18	1 7	8 45	0 10	31 2	9 26	23 50	23 57	23 53		n.a.
S 15	19 11	12 22	4 21	17 0	1 53	22 7	1 22	13 19	1 30	1 51	0 2	22 11	2 27	25 18	1 7	8 46	0 10	31 2	9 26	23 51	23 57	23 53		n.a.
S 16	19 26	7 23	4 55	17 36	1 51	22 24	1 22	13 10	1 30	1 56	0 2	22 10	2 27	25 18	1 7	8 47	0 10	31 1	9 26	23 51	23 56	23 53		n.a.
M17	19 40	2 12	5 12	18 11	1 50	22 39	1 23	13 0	1 31	2 1	0 2	22 8	2 27	25 18	1 7	8 48	0 10	31 1	9 26	23 50	23 56	23 53		n.a.
T 18	19 54	2n58	5 13	18 45	1 47	22 54	1 23	12 51	1 31	2 6	0 3	22 7	2 26	25 18	1 7	8 48	0 10	31 0	9 26	23 50	23 56	23 53		n.a.
W19	20 8	7 54	4 59	19 18	1 45	23 9	1 23	12 41	1 31	2 10	0 3	22 6	2 26	25 19	1 7	8 49	0 10	31 0	9 25	23 50	23 56	23 53		n.a.
T 20	20 22	12 26	4 32	19 49	1 41	23 22	1 23	12 32	1 32	2 15	0 3	22 4	2 26	25 19	1 7	8 50	0 10	31 0	9 25	23 50	23 55	23 53		n.a.
F 21	20 35	16 25	3 52	20 19	1 37	23 35	1 22	12 22	1 32	2 20	0 3	22 3	2 26	25 19	1 7	8 51	0 10	30 59	9 25	23 50	23 55	23 53		n.a.
S 22	20 48	19 40	3 2	20 47	1 32	23 47	1 22	12 12	1 32	2 24	0 3	22 1	2 25	25 19	1 7	8 51	0 10	30 59	9 25	23 49	23 55	23 53		n.a.
S 23	21 0	22 4	2 5	21 13	1 27	23 59	1 22	12 2	1 33	2 29	0 3	22 0	2 25	25 19	1 7	8 52	0 10	30 58	9 24	23 49	23 55	23 53		n.a.
M24	21 12	23 28	1 3	21 38	1 21	24 10	1 22	11 52	1 33	2 33	0 4	21 58	2 25	25 19	1 7	8 53	0 10	30 58	9 24	23 49	23 55	23 53		n.a.
T 25	21 24	23 49	0s 2	22 1	1 14	24 20	1 21	11 41	1 33	2 38	0 4	21 57	2 25	25 19	1 7	8 53	0 10	30 58	9 24	23 49	23 54	23 53		n.a.
W26	21 35	23 5	1 7	22 21	1 7	24 29	1 21	11 31	1 34	2 42	0 4	21 55	2 24	25 19	1 7	8 54	0 10	30 57	9 24	23 49	23 54	23 53		n.a.
T 27	21 46	21 19	2 9	22 39	0 59	24 38	1 20	11 21	1 34	2 47	0 4	21 54	2 24	25 19	1 7	8 55	0 10	30 57	9 24	23 49	23 54	23 52		n.a.
F 28	21 57	18 36	3 7	22 55	0 51	24 46	1 20	11 10	1 34	2 51	0 4	21 52	2 24	25 19	1 7	8 56	0 10	30 57	9 23	23 49	23 54	23 52		n.a.
S 29	22 7	15 4	3 56	23 9	0 43	24 53	1 19	10 59	1 34	2 55	0 4	21 51	2 24	25 19	1 7	8 56	0 10	30 56	9 23	23 49	23 53	23 52		n.a.
S 30	22 17	10 50	4 36	23 20	0 33	24 59	1 19	10 49	1 35	3 0	0 5	21 49	2 23	25 19	1 7	8 57	0 10	30 56	9 23	23 49	23 53	23 52		n.a.
M31	22s26	6n 4	5s 4	23s29	0s24	25s 5	1s18	10s38	1n35	3s 4	0s 5	21s48	2s23	25n19	1n 7	8s58	0s10	30s55	9s23	23s49	23s53	23n52		n.a.

Julian Day Number = -1452964.5, Delta T = 99h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'43, Lahiri = -122°46'44 Julian Calendar 1 Jan. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8692 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 4	9♐32'44	15♍52	15♐ 5	20♐46	29♒45	7♎29	5♒39	2°R 1	21♎56	25♑31	20°R 0	20♐45	15♊27	n.a.	T 1
W 2	4 37 0	10°30'01	29°14	17°13	22° 0	0♓15	7°39	5°45	1♋59	21°57	25°33	19♐59	20°41	15°34	n.a.	W 2
T 3	4 40 57	11°27'16	13♎ 2	19°21	23°13	0°46	7°48	5°50	1°57	21°59	25°34	19°58	20°38	15°40	n.a.	T 3
F 4	4 44 53	12°24'30	27°17	21°27	24°27	1°16	7°58	5°56	1°55	22° 0	25°35	19°58	20°35	15°47	n.a.	F 4
S 5	4 48 50	13°21'43	11♏56	23°31	25°41	1°47	8° 7	6° 1	1°52	22° 2	25°36	19°57	20°32	15°54	n.a.	S 5
S 6	4 52 46	14°18'56	26°53	25°34	26°54	2°18	8°17	6° 7	1°50	22° 4	25°37	19°56	20°29	16° 0	n.a.	S 6
M 7	4 56 43	15°16'07	12♐ 2	27°34	28° 8	2°49	8°26	6°13	1°48	22° 5	25°38	19°56	20°26	16° 7	n.a.	M 7
T 8	5 0 39	16°13'18	27°13	29°33	29°21	3°20	8°35	6°19	1°45	22° 7	25°39	19°D56	20°22	16°14	n.a.	T 8
W 9	5 4 36	17°10'27	12♑16	1♑29	0♑35	3°52	8°44	6°25	1°43	22° 8	25°40	19°56	20°19	16°20	n.a.	W 9
T 10	5 8 32	18° 7'35	27° 4	3°22	1°48	4°23	8°53	6°30	1°41	22°10	25°41	19°56	20°16	16°27	n.a.	T 10
F 11	5 12 29	19° 4'42	11♒31	5°13	3° 2	4°55	9° 2	6°36	1°38	22°11	25°42	19°57	20°13	16°34	n.a.	F 11
S 12	5 16 25	20° 1'47	25°32	7° 1	4°15	5°27	9°10	6°43	1°36	22°12	25°44	19°R57	20°10	16°40	n.a.	S 12
S 13	5 20 22	20°58'52	9♓ 7	8°46	5°29	5°59	9°19	6°49	1°33	22°14	25°45	19°57	20° 7	16°47	n.a.	S 13
M14	5 24 18	21°55'55	22°18	10°29	6°42	6°31	9°27	6°55	1°31	22°15	25°46	19°D57	20° 3	16°53	n.a.	M14
T 15	5 28 15	22°52'57	5♈ 5	12° 8	7°56	7° 4	9°35	7° 1	1°29	22°16	25°47	19°57	20° 0	17° 0	n.a.	T 15
W16	5 32 11	23°49'58	17°34	13°45	9° 9	7°36	9°43	7° 7	1°26	22°18	25°48	19°57	19°57	17° 7	n.a.	W16
T 17	5 36 8	24°46'58	29°47	15°18	10°23	8° 9	9°51	7°14	1°24	22°19	25°50	19°57	19°54	17°13	n.a.	T 17
F 18	5 40 5	25°43'57	11♉49	16°49	11°36	8°41	9°59	7°20	1°21	22°20	25°51	19°58	19°51	17°20	n.a.	F 18
S 19	5 44 1	26°40'55	23°43	18°16	12°50	9°14	10° 7	7°26	1°19	22°21	25°52	19°58	19°47	17°27	n.a.	S 19
S 20	5 47 58	27°37'53	5♊33	19°40	14° 3	9°47	10°15	7°33	1°16	22°23	25°53	19°59	19°44	17°33	n.a.	S 20
M21	5 51 54	28°34'49	17°20	21° 2	15°17	10°20	10°22	7°39	1°14	22°24	25°55	19°R59	19°41	17°40	n.a.	M21
T 22	5 55 51	29°31'46	29° 9	22°20	16°30	10°54	10°29	7°46	1°11	22°25	25°56	19°59	19°38	17°47	n.a.	T 22
W23	5 59 47	0♑28'41	11♋ 0	23°34	17°43	11°27	10°36	7°53	1° 9	22°26	25°57	19°58	19°35	17°53	n.a.	W23
T 24	6 3 44	1°25'36	22°57	24°46	18°57	12° 1	10°43	7°59	1° 6	22°27	25°59	19°57	19°32	18° 0	n.a.	T 24
F 25	6 7 40	2°22'31	5♌ 1	25°54	20°10	12°34	10°50	8° 6	1° 4	22°28	26° 0	19°56	19°28	18° 7	n.a.	F 25
S 26	6 11 37	3°19'25	17°15	26°59	21°23	13° 8	10°57	8°13	1° 1	22°29	26° 1	19°54	19°25	18°13	n.a.	S 26
S 27	6 15 33	4°16'19	29°42	28° 1	22°37	13°42	11° 4	8°20	0°59	22°30	26° 2	19°52	19°22	18°20	n.a.	S 27
M28	6 19 30	5♑13'13	12♍23	28♑59	23♑50	14♓16	11♎10	8♒27	0♋57	22♎31	26♑ 4	19♐51	19♐19	18♊27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	0n54	5s17	23s35	0s14	25s10	1s17	10s27	1n35	3s 8	0s 5	21s46	2s23	25n19	1n 8	8s58	0s10	30s55	9s23	23s49	23s53	23n52		n.a.
W 2	22 44	4s27	5 13	23 39	0 4	25 14	1 16	10 16	1 35	3 12	0 5	21 45	2 23	25 20	1 8	8 59	0 11	30 55	9 22	23 49	23 53	23 52		n.a.
T 3	22 53	9 46	4 52	23 40	0n 6	25 17	1 15	10 4	1 36	3 16	0 5	21 43	2 22	25 20	1 8	9 0	0 11	30 54	9 22	23 49	23 52	23 52		n.a.
F 4	23 0	14 45	4 13	23 39	0 17	25 20	1 14	9 53	1 36	3 20	0 5	21 41	2 22	25 20	1 8	9 0	0 11	30 54	9 22	23 49	23 52	23 51		n.a.
S 5	23 8	19 0	3 16	23 36	0 27	25 22	1 13	9 42	1 36	3 24	0 6	21 40	2 22	25 20	1 8	9 1	0 11	30 53	9 22	23 49	23 52	23 51		n.a.
S 6	23 15	22 7	2 5	23 30	0 38	25 23	1 12	9 30	1 36	3 28	0 6	21 38	2 22	25 20	1 8	9 1	0 11	30 53	9 22	23 49	23 52	23 51		n.a.
M 7	23 22	23 41	0 44	23 23	0 48	25 23	1 11	9 18	1 36	3 32	0 6	21 36	2 21	25 20	1 8	9 2	0 11	30 53	9 22	23 49	23 51	23 51		n.a.
T 8	23 28	23 31	0n40	23 14	0 59	25 23	1 10	9 7	1 37	3 36	0 6	21 34	2 21	25 20	1 8	9 3	0 11	30 52	9 21	23 49	23 51	23 51		n.a.
W 9	23 34	21 37	2 1	23 4	1 9	25 21	1 9	8 55	1 37	3 40	0 6	21 33	2 21	25 20	1 8	9 3	0 11	30 52	9 21	23 49	23 51	23 51		n.a.
T 10	23 39	18 17	3 12	22 52	1 19	25 19	1 7	8 43	1 37	3 44	0 6	21 31	2 21	25 20	1 8	9 4	0 11	30 51	9 21	23 49	23 51	23 50		n.a.
F 11	23 44	13 54	4 9	22 38	1 28	25 17	1 6	8 31	1 37	3 47	0 7	21 29	2 21	25 20	1 8	9 4	0 11	30 51	9 21	23 49	23 50	23 50		n.a.
S 12	23 49	8 53	4 50	22 24	1 38	25 13	1 4	8 19	1 37	3 51	0 7	21 27	2 20	25 20	1 8	9 5	0 11	30 51	9 21	23 49	23 50	23 50		n.a.
S 13	23 53	3 36	5 12	22 9	1 46	25 9	1 3	8 6	1 37	3 55	0 7	21 26	2 20	25 20	1 8	9 6	0 11	30 50	9 21	23 49	23 50	23 50		n.a.
M14	23 57	1n41	5 18	21 53	1 55	25 4	1 1	7 54	1 38	3 58	0 7	21 24	2 20	25 20	1 8	9 6	0 11	30 50	9 20	23 49	23 50	23 50		n.a.
T 15	24 0	6 45	5 7	21 36	2 3	24 58	1 0	7 42	1 38	4 2	0 7	21 22	2 20	25 20	1 8	9 7	0 11	30 49	9 20	23 49	23 49	23 50		n.a.
W16	24 3	11 26	4 42	21 19	2 10	24 51	0 58	7 29	1 38	4 5	0 8	21 20	2 20	25 20	1 8	9 7	0 11	30 49	9 20	23 49	23 49	23 49		n.a.
T 17	24 6	15 33	4 4	21 2	2 17	24 44	0 56	7 17	1 38	4 9	0 8	21 18	2 19	25 20	1 8	9 8	0 11	30 49	9 20	23 49	23 49	23 49		n.a.
F 18	24 8	18 59	3 17	20 44	2 24	24 36	0 55	7 4	1 38	4 12	0 8	21 16	2 19	25 20	1 8	9 8	0 11	30 48	9 20	23 49	23 49	23 49		n.a.
S 19	24 10	21 35	2 21	20 27	2 30	24 27	0 53	6 51	1 38	4 15	0 8	21 14	2 19	25 20	1 8	9 9	0 11	30 48	9 20	23 49	23 48	23 49		n.a.
S 20	24 11	23 13	1 19	20 10	2 35	24 17	0 51	6 38	1 38	4 19	0 8	21 12	2 19	25 20	1 8	9 9	0 11	30 47	9 20	23 49	23 48	23 48		n.a.
M21	24 12	23 50	0 15	19 53	2 40	24 7	0 49	6 25	1 38	4 22	0 9	21 11	2 19	25 20	1 8	9 10	0 11	30 47	9 19	23 49	23 48	23 48		n.a.
T 22	24 12	23 22	0s51	19 36	2 44	23 56	0 47	6 12	1 38	4 25	0 9	21 9	2 18	25 20	1 8	9 10	0 11	30 47	9 19	23 49	23 48	23 48		n.a.
W23	24 12	21 51	1 54	19 20	2 47	23 44	0 45	5 59	1 39	4 28	0 9	21 7	2 18	25 20	1 8	9 10	0 11	30 46	9 19	23 49	23 47	23 48		n.a.
T 24	24 12	19 21	2 53	19 5	2 50	23 32	0 43	5 46	1 39	4 31	0 9	21 5	2 18	25 20	1 8	9 11	0 11	30 46	9 19	23 49	23 47	23 47		n.a.
F 25	24 11	16 0	3 45	18 50	2 52	23 19	0 41	5 33	1 39	4 34	0 9	21 3	2 18	25 21	1 8	9 11	0 11	30 45	9 19	23 49	23 47	23 47		n.a.
S 26	24 10	11 56	4 27	18 36	2 54	23 5	0 39	5 19	1 39	4 37	0 10	21 1	2 18	25 21	1 8	9 12	0 11	30 45	9 19	23 49	23 47	23 47		n.a.
S 27	24 8	7 19	4 57	18 23	2 54	22 51	0 37	5 6	1 39	4 40	0 10	20 59	2 18	25 21	1 8	9 12	0 11	30 45	9 19	23 49	23 46	23 47		n.a.
M28	24s 6	2n19	5s14	18s11	2n54	22s36	0s34	4s52	1n39	4s42	0s10	20s57	2s17	25n21	1n 8	9s12	0s11	30s44	9s19	23s49	23s46	23n46		n.a.

Julian Day Number = -1452933.5, Delta T = 99h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'39, Lahiri = -122°46'39 Julian Calendar 1 Feb. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8692 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 26	6♉10'07	25♍22	29♉53	25♉ 3	14♓50	11♎16	8♒33	0°R54	22♎32	26♉ 5	19°R50	19♐16	18♊33	n.a.	T 1
W 2	6 27 23	7° 7'00	8♎40	0♒44	26°17	15°25	11°22	8°40	0♋52	22°33	26° 6	19°D49	19°13	18°40	n.a.	W 2
T 3	6 31 19	8° 3'54	22°21	1°31	27°30	15°59	11°28	8°47	0°49	22°34	26° 8	19♐50	19° 9	18°46	n.a.	T 3
F 4	6 35 16	9° 0'48	6♏24	2°14	28°43	16°34	11°34	8°54	0°47	22°35	26° 9	19°51	19° 6	18°53	n.a.	F 4
S 5	6 39 13	9°57'42	20°49	2°53	29°56	17° 8	11°40	9° 1	0°44	22°35	26°11	19°52	19° 3	19° 0	n.a.	S 5
S 6	6 43 9	10°54'36	5♐33	3°28	1♒10	17°43	11°45	9° 8	0°42	22°36	26°12	19°53	19° 0	19° 6	n.a.	S 6
M 7	6 47 6	11°51'31	20°31	3°59	2°23	18°18	11°51	9°16	0°39	22°37	26°13	19°R53	18°57	19°13	n.a.	M 7
T 8	6 51 2	12°48'25	5♉35	4°26	3°36	18°53	11°56	9°23	0°37	22°38	26°15	19°53	18°53	19°20	n.a.	T 8
W 9	6 54 59	13°45'20	20°38	4°49	4°49	19°28	12° 1	9°30	0°35	22°38	26°16	19°51	18°50	19°26	n.a.	W 9
T 10	6 58 55	14°42'14	5♒29	5° 7	6° 3	20° 4	12° 6	9°37	0°32	22°39	26°17	19°48	18°47	19°33	n.a.	T 10
F 11	7 2 52	15°39'08	20° 3	5°20	7°16	20°39	12°10	9°44	0°30	22°40	26°19	19°45	18°44	19°40	n.a.	F 11
S 12	7 6 49	16°36'02	4♓12	5°29	8°29	21°14	12°15	9°52	0°28	22°40	26°20	19°41	18°41	19°46	n.a.	S 12
S 13	7 10 45	17°32'56	17°54	5°R34	9°42	21°50	12°19	9°59	0°25	22°41	26°22	19°38	18°38	19°53	n.a.	S 13
M14	7 14 42	18°29'50	1♈ 9	5°34	10°55	22°26	12°23	10° 6	0°23	22°41	26°23	19°36	18°34	20° 0	n.a.	M14
T 15	7 18 38	19°26'43	13°58	5°29	12° 8	23° 2	12°27	10°14	0°21	22°42	26°24	19°D35	18°31	20° 6	n.a.	T 15
W16	7 22 35	20°23'37	26°27	5°20	13°21	23°37	12°31	10°21	0°18	22°42	26°26	19°35	18°28	20°13	n.a.	W16
T 17	7 26 31	21°20'31	8♉38	5° 7	14°34	24°13	12°35	10°28	0°16	22°43	26°27	19°36	18°25	20°20	n.a.	T 17
F 18	7 30 28	22°17'24	20°36	4°49	15°47	24°50	12°38	10°36	0°14	22°43	26°29	19°37	18°22	20°26	n.a.	F 18
S 19	7 34 25	23°14'18	2♊27	4°28	17° 1	25°26	12°42	10°43	0°12	22°43	26°30	19°39	18°18	20°33	n.a.	S 19
S 20	7 38 21	24°11'12	14°14	4° 3	18°14	26° 2	12°45	10°51	0° 9	22°44	26°32	19°R40	18°15	20°39	n.a.	S 20
M21	7 42 18	25° 8'06	26° 2	3°35	19°26	26°39	12°48	10°58	0° 7	22°44	26°33	19°40	18°12	20°46	n.a.	M21
T 22	7 46 14	26° 5'01	7♋54	3° 4	20°39	27°15	12°50	11° 6	0° 5	22°44	26°34	19°38	18° 9	20°53	n.a.	T 22
W23	7 50 11	27° 1'56	19°52	2°30	21°52	27°52	12°53	11°13	0° 3	22°45	26°36	19°35	18° 6	20°59	n.a.	W23
T 24	7 54 8	27°58'52	1♌59	1°55	23° 5	28°29	12°55	11°21	0° 1	22°45	26°37	19°30	18° 3	21° 6	n.a.	T 24
F 25	7 58 4	28°55'48	14°17	1°19	24°18	29° 5	12°58	11°28	29♊59	22°45	26°39	19°24	17°59	21°13	n.a.	F 25
S 26	8 2 1	29°52'44	26°45	0°42	25°31	29°42	13° 0	11°36	29°57	22°45	26°40	19°17	17°56	21°19	n.a.	S 26
S 27	8 5 57	0♒49'42	9♍26	0° 5	26°44	0♈19	13° 1	11°44	29°55	22°45	26°41	19°10	17°53	21°26	n.a.	S 27
M28	8 9 54	1°46'40	22°20	29♉28	27°57	0°56	13° 3	11°51	29°53	22°45	26°43	19° 4	17°50	21°33	n.a.	M28
T 29	8 13 51	2°43'39	5♎27	28°53	29°10	1°34	13° 4	11°59	29°51	22°45	26°44	19° 0	17°47	21°39	n.a.	T 29
W30	8 17 47	3°40'39	18°50	28°20	0♓22	2°11	13° 6	12° 6	29°49	22°R45	26°46	18°57	17°44	21°46	n.a.	W30
T 31	8 21 44	4♒37'40	2♏28	27♉49	1♓35	2♈48	13♎ 7	12♒14	29♊47	22♎45	26♉47	18°D56	17♐40	21♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	2s53	5s15	18s 1	2n53	22s20	0s32	4s39	1n39	4s45	0s10	20s55	2s17	25n21	1n 8	9s13	0s11	30s44	9s18	23s49	23s46	23n46		n.a.
W 2	24 0	8 6	5 0	17 51	2 52	22 4	0 30	4 25	1 39	4 48	0 10	20 53	2 17	25 21	1 8	9 13	0 11	30 44	9 18	23 49	23 46	23 46		n.a.
T 3	23 57	13 5	4 27	17 43	2 49	21 47	0 28	4 11	1 39	4 50	0 11	20 51	2 17	25 21	1 8	9 14	0 11	30 43	9 18	23 49	23 45	23 45		n.a.
F 4	23 53	17 30	3 38	17 36	2 46	21 30	0 25	3 57	1 39	4 53	0 11	20 48	2 17	25 21	1 8	9 14	0 11	30 43	9 18	23 49	23 45	23 45		n.a.
S 5	23 49	21 0	2 34	17 31	2 42	21 11	0 23	3 43	1 39	4 55	0 11	20 46	2 17	25 21	1 8	9 14	0 11	30 42	9 18	23 49	23 45	23 45		n.a.
S 6	23 44	23 13	1 18	17 28	2 37	20 53	0 20	3 29	1 39	4 58	0 11	20 44	2 17	25 21	1 8	9 15	0 11	30 42	9 18	23 49	23 45	23 44		n.a.
M 7	23 39	23 48	0n 3	17 26	2 31	20 33	0 18	3 15	1 39	5 0	0 11	20 42	2 16	25 21	1 8	9 15	0 11	30 42	9 18	23 49	23 44	23 44		n.a.
T 8	23 34	22 40	1 26	17 26	2 25	20 14	0 15	3 1	1 39	5 2	0 12	20 40	2 16	25 21	1 8	9 15	0 11	30 41	9 18	23 49	23 44	23 44		n.a.
W 9	23 28	19 55	2 41	17 28	2 17	19 53	0 13	2 47	1 39	5 5	0 12	20 38	2 16	25 21	1 8	9 15	0 11	30 41	9 18	23 49	23 44	23 44		n.a.
T 10	23 22	15 52	3 45	17 31	2 9	19 32	0 10	2 33	1 39	5 7	0 12	20 36	2 16	25 21	1 8	9 16	0 11	30 41	9 18	23 49	23 43	23 43		n.a.
F 11	23 15	10 58	4 33	17 37	2 0	19 11	0 8	2 19	1 39	5 9	0 12	20 34	2 16	25 21	1 8	9 16	0 11	30 40	9 17	23 48	23 43	23 43		n.a.
S 12	23 8	5 36	5 3	17 44	1 50	18 49	0 5	2 4	1 39	5 11	0 12	20 31	2 16	25 21	1 8	9 16	0 11	30 40	9 17	23 48	23 43	23 42		n.a.
S 13	23 1	0 8	5 14	17 53	1 39	18 26	0 3	1 50	1 39	5 13	0 13	20 29	2 16	25 21	1 8	9 16	0 11	30 39	9 17	23 48	23 43	23 42		n.a.
M14	22 53	5n 9	5 8	18 5	1 28	18 3	0 0	1 35	1 39	5 15	0 13	20 27	2 16	25 21	1 8	9 17	0 11	30 39	9 17	23 48	23 42	23 42		n.a.
T 15	22 45	10 3	4 46	18 18	1 15	17 40	0n 3	1 21	1 39	5 17	0 13	20 25	2 15	25 21	1 8	9 17	0 11	30 39	9 17	23 47	23 42	23 41		n.a.
W16	22 36	14 25	4 12	18 33	1 2	17 16	0 5	1 6	1 39	5 18	0 13	20 23	2 15	25 21	1 8	9 17	0 11	30 38	9 17	23 47	23 42	23 41		n.a.
T 17	22 27	18 5	3 26	18 50	0 48	16 52	0 8	0 51	1 39	5 20	0 14	20 21	2 15	25 21	1 8	9 17	0 11	30 38	9 17	23 48	23 41	23 41		n.a.
F 18	22 18	20 55	2 33	19 8	0 34	16 27	0 10	0 37	1 39	5 22	0 14	20 18	2 15	25 21	1 8	9 17	0 11	30 38	9 17	23 48	23 41	23 40		n.a.
S 19	22 8	22 50	1 33	19 27	0 19	16 2	0 13	0 22	1 39	5 23	0 14	20 16	2 15	25 21	1 8	9 18	0 12	30 37	9 17	23 48	23 41	23 40		n.a.
S 20	21 58	23 44	0 30	19 48	0 4	15 37	0 16	0 7	1 39	5 25	0 14	20 14	2 15	25 21	1 8	9 18	0 12	30 37	9 17	23 48	23 41	23 39		n.a.
M21	21 47	23 34	0s35	20 10	0s12	15 11	0 18	0n 8	1 39	5 26	0 14	20 12	2 15	25 20	1 8	9 18	0 12	30 37	9 17	23 48	23 40	23 39		n.a.
T 22	21 36	22 20	1 38	20 33	0 27	14 44	0 21	0 23	1 39	5 27	0 15	20 9	2 15	25 20	1 8	9 18	0 12	30 36	9 17	23 48	23 40	23 39		n.a.
W23	21 25	20 6	2 37	20 56	0 43	14 18	0 24	0 38	1 39	5 28	0 15	20 7	2 15	25 20	1 8	9 18	0 12	30 36	9 17	23 47	23 40	23 38		n.a.
T 24	21 14	16 57	3 30	21 19	0 58	13 51	0 27	0 53	1 39	5 30	0 15	20 5	2 15	25 20	1 8	9 18	0 12	30 36	9 17	23 47	23 39	23 38		n.a.
F 25	21 2	13 2	4 14	21 43	1 14	13 23	0 29	1 8	1 39	5 31	0 15	20 3	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 35	9 17	23 47	23 39	23 37		n.a.
S 26	20 49	8 31	4 46	22 5	1 29	12 56	0 32	1 23	1 39	5 32	0 16	20 0	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 35	9 17	23 46	23 39	23 37		n.a.
S 27	20 37	3 36	5 5	22 28	1 43	12 28	0 35	1 38	1 38	5 33	0 16	19 58	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 35	9 17	23 45	23 39	23 37		n.a.
M28	20 24	1s34	5 9	22 49	1 56	12 0	0 37	1 53	1 38	5 34	0 16	19 56	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 34	9 17	23 45	23 38	23 36		n.a.
T 29	20 11	6 45	4 57	23 9	2 9	11 31	0 40	2 8	1 38	5 34	0 16	19 54	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 34	9 17	23 45	23 38	23 36		n.a.
W30	19 57	11 43	4 29	23 27	2 21	11 2	0 43	2 23	1 38	5 35	0 17	19 51	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 34	9 17	23 44	23 38	23 35		n.a.
T 31	19s43	16s13	3s45	23s44	2s31	10s33	0n45	2n38	1n38	5s36	0s17	19s49	2s14	25n20	1n 7	9s19	0s12	30s33	9s17	23s44	23s37	23n35		n.a.

Julian Day Number = -1452905.5, Delta T = 99h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'35, Lahiri = -122°46'36 Julian Calendar 1 March 8691 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8692 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 40	5♒34'42	16♏22	27°R22	2♓48	3♈26	13♎ 8	12♒22	29°R45	22°R45	26♑48	18♐56	17♐37	21♊59	n.a.	F 1
S 2	8 29 37	6°31'46	0♐33	26♑58	4° 1	4° 3	13° 8	12°29	29♊43	22♎45	26°50	18°57	17°34	22° 6	n.a.	S 2
S 3	8 33 34	7°28'50	14°59	26°38	5°13	4°41	13° 9	12°37	29°42	22°45	26°51	18°R58	17°31	22°13	n.a.	S 3
M 4	8 37 30	8°25'56	29°37	26°22	6°26	5°19	13° 9	12°45	29°40	22°45	26°53	18°58	17°28	22°19	n.a.	M 4
T 5	8 41 27	9°23'04	14♑24	26°11	7°39	5°57	13°R 9	12°52	29°38	22°45	26°54	18°55	17°24	22°26	n.a.	T 5
W 6	8 45 24	10°20'12	29°11	26° 6	8°51	6°35	13° 9	13° 0	29°36	22°44	26°55	18°51	17°21	22°33	n.a.	W 6
T 7	8 49 20	11°17'21	13♒52	26°D 5	10° 4	7°13	13° 9	13° 8	29°35	22°44	26°57	18°44	17°18	22°39	n.a.	T 7
F 8	8 53 17	12°14'31	28°19	26°10	11°16	7°51	13° 9	13°15	29°33	22°44	26°58	18°36	17°15	22°46	n.a.	F 8
S 9	8 57 13	13°11'42	12♓26	26°20	12°29	8°29	13° 8	13°23	29°32	22°44	27° 0	18°28	17°12	22°52	n.a.	S 9
S 10	9 1 10	14° 8'54	26° 9	26°37	13°42	9° 8	13° 7	13°31	29°30	22°43	27° 1	18°20	17° 9	22°59	n.a.	S 10
M11	9 5 7	15° 6'07	9♈26	26°58	14°54	9°46	13° 6	13°38	29°29	22°43	27° 2	18°13	17° 5	23° 6	n.a.	M11
T 12	9 9 3	16° 3'21	22°18	27°26	16° 7	10°25	13° 5	13°46	29°27	22°42	27° 4	18° 8	17° 2	23°12	n.a.	T 12
W13	9 13 0	17° 0'36	4♉47	27°59	17°19	11° 3	13° 3	13°54	29°26	22°42	27° 5	18° 5	16°59	23°19	n.a.	W13
T 14	9 16 57	17°57'52	16°58	28°38	18°32	11°42	13° 2	14° 2	29°24	22°42	27° 6	18°D 5	16°56	23°26	n.a.	T 14
F 15	9 20 53	18°55'09	28°57	29°23	19°44	12°21	13° 0	14° 9	29°23	22°41	27° 8	18° 5	16°53	23°32	n.a.	F 15
S 16	9 24 50	19°52'27	10♊47	0♒13	20°56	13° 0	12°58	14°17	29°22	22°40	27° 9	18° 6	16°50	23°39	n.a.	S 16
S 17	9 28 46	20°49'47	22°35	1° 9	22° 9	13°39	12°56	14°25	29°21	22°40	27°10	18°R 6	16°46	23°46	n.a.	S 17
M18	9 32 43	21°47'07	4♋25	2°10	23°21	14°18	12°53	14°32	29°19	22°39	27°12	18° 4	16°43	23°52	n.a.	M18
T 19	9 36 40	22°44'29	16°21	3°16	24°33	14°57	12°51	14°40	29°18	22°39	27°13	18° 1	16°40	23°59	n.a.	T 19
W20	9 40 36	23°41'51	28°28	4°28	25°46	15°36	12°48	14°47	29°17	22°38	27°14	17°55	16°37	24° 6	n.a.	W20
T 21	9 44 33	24°39'16	10♌47	5°44	26°58	16°15	12°45	14°55	29°16	22°37	27°15	17°46	16°34	24°12	n.a.	T 21
F 22	9 48 30	25°36'41	23°20	7° 6	28°10	16°55	12°42	15° 3	29°15	22°37	27°17	17°36	16°30	24°19	n.a.	F 22
S 23	9 52 26	26°34'08	6♍ 7	8°32	29°22	17°34	12°39	15°10	29°14	22°36	27°18	17°24	16°27	24°26	n.a.	S 23
S 24	9 56 23	27°31'37	19° 8	10° 3	0♈34	18°14	12°35	15°18	29°13	22°35	27°19	17°13	16°24	24°32	n.a.	S 24
M25	10 0 20	28°29'07	2♎22	11°39	1°46	18°53	12°32	15°25	29°12	22°34	27°21	17° 3	16°21	24°39	n.a.	M25
T 26	10 4 16	29°26'39	15°47	13°18	2°58	19°33	12°28	15°33	29°12	22°34	27°22	16°54	16°18	24°45	n.a.	T 26
W27	10 8 13	0♓24'13	29°22	15° 1	4°10	20°13	12°24	15°40	29°11	22°33	27°23	16°48	16°15	24°52	n.a.	W27
T 28	10 12 9	1°21'49	13♏ 8	16°47	5°22	20°53	12°20	15°48	29°10	22°32	27°24	16°45	16°11	24°59	n.a.	T 28
F 29	10 16 6	2°19'27	27° 2	18°37	6°34	21°33	12°15	15°55	29° 9	22°31	27°25	16°D44	16° 8	25° 5	n.a.	F 29
S 30	10 20 3	3♓17'07	11♐ 5	20♒29	7♈46	22♈13	12♎11	16♒ 3	29♊ 9	22♎30	27♑27	16°R44	16♐ 5	25♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s29	19s56	2s47	23s59	2s41	10s 4	0n48	2n54	1n38	5s36	0s17	19s47	2s14	25n20	1n 7	9s19	0s12	30s33	9s17	23s44	23s37	23n34		n.a.
S 2	19 14	22 31	1 38	24 12	2 49	9 35	0 50	3 9	1 38	5 37	0 17	19 44	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 33	9 16	23 44	23 37	23 34		n.a.
S 3	18 59	23 42	0 22	24 23	2 56	9 5	0 53	3 24	1 38	5 37	0 18	19 42	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 32	9 16	23 44	23 36	23 33		n.a.
M 4	18 44	23 16	0n57	24 32	3 2	8 35	0 56	3 40	1 38	5 38	0 18	19 40	2 14	25 20	1 7	9 19	0 12	30 32	9 16	23 44	23 36	23 33		n.a.
T 5	18 28	21 13	2 13	24 39	3 7	8 5	0 58	3 55	1 37	5 38	0 18	19 37	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 32	9 16	23 44	23 36	23 32		n.a.
W 6	18 13	17 44	3 19	24 43	3 10	7 35	1 1	4 10	1 37	5 38	0 18	19 35	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 31	9 16	23 44	23 35	23 32		n.a.
T 7	17 57	13 11	4 12	24 46	3 12	7 4	1 3	4 26	1 37	5 38	0 19	19 33	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 31	9 16	23 43	23 35	23 31		n.a.
F 8	17 40	7 57	4 48	24 46	3 13	6 34	1 6	4 41	1 37	5 38	0 19	19 30	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 31	9 17	23 42	23 35	23 31		n.a.
S 9	17 23	2 26	5 5	24 43	3 13	6 3	1 8	4 57	1 37	5 38	0 19	19 28	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 31	9 17	23 42	23 35	23 30		n.a.
S 10	17 7	3n 2	5 4	24 39	3 12	5 32	1 10	5 12	1 37	5 38	0 19	19 26	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 30	9 17	23 41	23 34	23 30		n.a.
M11	16 49	8 12	4 46	24 32	3 9	5 1	1 13	5 28	1 37	5 38	0 20	19 23	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 30	9 17	23 40	23 34	23 29		n.a.
T 12	16 32	12 51	4 14	24 23	3 6	4 30	1 15	5 43	1 36	5 38	0 20	19 21	2 14	25 20	1 7	9 18	0 12	30 30	9 17	23 40	23 34	23 29		n.a.
W13	16 14	16 50	3 31	24 11	3 1	3 59	1 17	5 59	1 36	5 37	0 20	19 19	2 13	25 20	1 7	9 18	0 12	30 30	9 17	23 40	23 33	23 28		n.a.
T 14	15 56	19 59	2 39	23 58	2 56	3 28	1 20	6 14	1 36	5 37	0 20	19 16	2 13	25 20	1 7	9 17	0 12	30 29	9 17	23 40	23 33	23 28		n.a.
F 15	15 38	22 12	1 41	23 42	2 49	2 57	1 22	6 30	1 36	5 36	0 21	19 14	2 13	25 20	1 7	9 17	0 12	30 29	9 17	23 40	23 33	23 27		n.a.
S 16	15 19	23 26	0 39	23 24	2 42	2 25	1 24	6 45	1 36	5 36	0 21	19 12	2 13	25 19	1 7	9 17	0 12	30 29	9 17	23 40	23 32	23 27		n.a.
S 17	15 1	23 36	0s24	23 4	2 35	1 54	1 26	7 1	1 35	5 35	0 21	19 9	2 13	25 19	1 7	9 17	0 12	30 29	9 17	23 40	23 32	23 26		n.a.
M18	14 42	22 42	1 26	22 41	2 26	1 23	1 28	7 16	1 35	5 34	0 21	19 7	2 13	25 19	1 7	9 17	0 12	30 28	9 17	23 40	23 32	23 26		n.a.
T 19	14 22	20 47	2 25	22 16	2 17	0 52	1 30	7 31	1 35	5 34	0 22	19 5	2 13	25 19	1 7	9 16	0 12	30 28	9 17	23 39	23 31	23 25		n.a.
W20	14 3	17 55	3 18	21 49	2 7	0 20	1 32	7 47	1 35	5 33	0 22	19 2	2 13	25 19	1 6	9 16	0 12	30 28	9 17	23 39	23 31	23 24		n.a.
T 21	13 43	14 13	4 2	21 20	1 57	0n11	1 34	8 2	1 35	5 32	0 22	19 0	2 13	25 19	1 6	9 16	0 12	30 28	9 17	23 38	23 31	23 24		n.a.
F 22	13 23	9 51	4 36	20 48	1 46	0 42	1 36	8 18	1 34	5 31	0 22	18 58	2 13	25 19	1 6	9 16	0 12	30 27	9 17	23 37	23 30	23 23		n.a.
S 23	13 3	4 59	4 57	20 15	1 35	1 14	1 38	8 33	1 34	5 30	0 23	18 56	2 13	25 19	1 6	9 15	0 12	30 27	9 17	23 36	23 30	23 23		n.a.
S 24	12 43	0s10	5 2	19 39	1 24	1 45	1 39	8 49	1 34	5 29	0 23	18 53	2 13	25 19	1 6	9 15	0 12	30 27	9 17	23 35	23 30	23 22		n.a.
M25	12 23	5 24	4 52	19 1	1 13	2 16	1 41	9 4	1 34	5 27	0 23	18 51	2 13	25 19	1 6	9 15	0 12	30 27	9 17	23 34	23 29	23 22		n.a.
T 26	12 2	10 27	4 25	18 21	1 1	2 47	1 43	9 19	1 33	5 26	0 23	18 49	2 13	25 19	1 6	9 15	0 12	30 27	9 17	23 33	23 29	23 21		n.a.
W27	11 41	15 4	3 44	17 39	0 50	3 18	1 44	9 35	1 33	5 25	0 24	18 46	2 13	25 19	1 6	9 14	0 12	30 26	9 17	23 32	23 29	23 20		n.a.
T 28	11 20	18 57	2 48	16 55	0 38	3 49	1 46	9 50	1 33	5 23	0 24	18 44	2 13	25 19	1 6	9 14	0 12	30 26	9 17	23 32	23 28	23 20		n.a.
F 29	10 59	21 47	1 43	16 9	0 26	4 19	1 47	10 5	1 33	5 22	0 24	18 42	2 14	25 19	1 6	9 14	0 12	30 26	9 17	23 32	23 28	23 19		n.a.
S 30	10s37	23s20	0s30	15s22	0s15	4n50	1n49	10n20	1n32	5s20	0s24	18s39	2s14	25n19	1n 6	9s13	0s12	30s26	9s18	23s32	23s28	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1452874.5, Delta T = 99h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'31, Lahiri = -122°46'31 Julian Calendar 1 Apr. 8691 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 59	4♓14'49	25♐17	22♒24	8♈58	22♈53	12°R 6	16♒10	29°R 8	22°R29	27♑28	16°R44	16♐ 2	25♊19	n.a.	S 1
M 2	10 27 56	5°12'33	9♑35	24°21	10°10	23°33	12♎ 1	16°18	29♊ 8	22♎28	27°29	16♐42	15°59	25°25	n.a.	M 2
T 3	10 31 53	6°10'20	23°59	26°19	11°22	24°13	11°56	16°25	29° 7	22°27	27°30	16°39	15°56	25°32	n.a.	T 3
W 4	10 35 49	7° 8'08	8♒22	28°19	12°34	24°54	11°51	16°33	29° 7	22°26	27°31	16°32	15°52	25°39	n.a.	W 4
T 5	10 39 46	8° 5'58	22°42	0♓20	13°46	25°34	11°46	16°40	29° 6	22°25	27°32	16°23	15°49	25°45	n.a.	T 5
F 6	10 43 42	9° 3'50	6♓51	2°21	14°57	26°15	11°40	16°47	29° 6	22°24	27°33	16°12	15°46	25°52	n.a.	F 6
S 7	10 47 39	10° 1'44	20°44	4°23	16° 9	26°55	11°34	16°54	29° 6	22°23	27°35	16° 0	15°43	25°59	n.a.	S 7
S 8	10 51 36	10°59'40	4♈18	6°25	17°21	27°36	11°29	17° 2	29° 6	22°22	27°36	15°48	15°40	26° 5	n.a.	S 8
M 9	10 55 32	11°57'38	17°29	8°26	18°32	28°17	11°23	17° 9	29° 5	22°20	27°37	15°38	15°36	26°12	n.a.	M 9
T 10	10 59 29	12°55'37	0♉18	10°27	19°44	28°57	11°17	17°16	29° 5	22°19	27°38	15°30	15°33	26°19	n.a.	T 10
W11	11 3 25	13°53'39	12°46	12°28	20°55	29°38	11°10	17°23	29° 5	22°18	27°39	15°25	15°30	26°25	n.a.	W11
T 12	11 7 22	14°51'42	24°57	14°28	22° 7	0♉19	11° 4	17°30	29°D 5	22°17	27°40	15°22	15°27	26°32	n.a.	T 12
F 13	11 11 19	15°49'47	6♊56	16°27	23°18	1° 0	10°58	17°38	29° 5	22°15	27°41	15°21	15°24	26°38	n.a.	F 13
S 14	11 15 15	16°47'53	18°46	18°25	24°30	1°42	10°51	17°45	29° 5	22°14	27°42	15°21	15°21	26°45	n.a.	S 14
S 15	11 19 12	17°46'02	0♋34	20°23	25°41	2°23	10°44	17°52	29° 6	22°13	27°43	15°21	15°17	26°52	n.a.	S 15
M16	11 23 8	18°44'13	12°26	22°19	26°52	3° 4	10°38	17°59	29° 6	22°12	27°44	15°19	15°14	26°58	n.a.	M16
T 17	11 27 5	19°42'25	24°26	24°14	28° 4	3°46	10°31	18° 6	29° 6	22°10	27°45	15°15	15°11	27° 5	n.a.	T 17
W18	11 31 2	20°40'39	6♌39	26° 8	29°15	4°27	10°24	18°12	29° 6	22° 9	27°46	15° 9	15° 8	27°12	n.a.	W18
T 19	11 34 58	21°38'55	19° 8	28° 0	0♉26	5° 9	10°17	18°19	29° 7	22° 8	27°47	15° 0	15° 5	27°18	n.a.	T 19
F 20	11 38 55	22°37'13	1♍54	29°52	1°37	5°50	10° 9	18°26	29° 7	22° 6	27°47	14°49	15° 1	27°25	n.a.	F 20
S 21	11 42 51	23°35'33	14°59	1♈42	2°48	6°32	10° 2	18°33	29° 7	22° 5	27°48	14°36	14°58	27°32	n.a.	S 21
S 22	11 46 48	24°33'56	28°22	3°31	3°59	7°14	9°55	18°40	29° 8	22° 3	27°49	14°24	14°55	27°38	n.a.	S 22
M23	11 50 45	25°32'20	12♎ 0	5°19	5°10	7°55	9°47	18°46	29° 9	22° 2	27°50	14°13	14°52	27°45	n.a.	M23
T 24	11 54 41	26°30'47	25°49	7° 5	6°21	8°37	9°40	18°53	29° 9	22° 0	27°51	14° 4	14°49	27°52	n.a.	T 24
W25	11 58 38	27°29'16	9♏47	8°51	7°32	9°19	9°32	18°59	29°10	21°59	27°52	13°57	14°46	27°58	n.a.	W25
T 26	12 2 34	28°27'48	23°51	10°35	8°42	10° 1	9°25	19° 6	29°11	21°57	27°52	13°54	14°42	28° 5	n.a.	T 26
F 27	12 6 31	29°26'22	7♐56	12°18	9°53	10°43	9°17	19°13	29°11	21°56	27°53	13°D52	14°39	28°12	n.a.	F 27
S 28	12 10 27	0♈24'59	22° 3	14° 0	11° 4	11°26	9° 9	19°19	29°12	21°54	27°54	13°52	14°36	28°18	n.a.	S 28
S 29	12 14 24	1°23'39	6♑10	15°40	12°14	12° 8	9° 1	19°25	29°13	21°53	27°55	13°R52	14°33	28°25	n.a.	S 29
M30	12 18 21	2°22'21	20°16	17°20	13°25	12°50	8°53	19°32	29°14	21°51	27°55	13°51	14°30	28°32	n.a.	M30
T 31	12 22 17	3♈21'06	4♒20	18♈59	14♉35	13♉33	8♎45	19♒38	29♊15	21♎50	27♑56	13♐48	14♐27	28♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	23s22	0n45	14s33	0s 4	5n21	1n50	10n36	1n32	5s19	0s25	18s37	2s14	25n19	1n 6	9s13	0s13	30s26	9s18	23s32	23s27	23n18		n.a.
M 2	9 54	21 54	1 58	13 44	0n 7	5 51	1 51	10 51	1 32	5 17	0 25	18 35	2 14	25 19	1 6	9 13	0 13	30 25	9 18	23 32	23 27	23 17		n.a.
T 3	9 32	19 0	3 4	12 53	0 17	6 21	1 52	11 6	1 32	5 15	0 25	18 32	2 14	25 19	1 6	9 12	0 13	30 25	9 18	23 31	23 27	23 17		n.a.
W 4	9 10	14 57	3 57	12 1	0 27	6 51	1 53	11 21	1 31	5 13	0 26	18 30	2 14	25 19	1 6	9 12	0 13	30 25	9 18	23 31	23 26	23 16		n.a.
T 5	8 48	10 4	4 36	11 9	0 37	7 21	1 54	11 36	1 31	5 11	0 26	18 28	2 14	25 18	1 6	9 12	0 13	30 25	9 18	23 30	23 26	23 15		n.a.
F 6	8 25	4 42	4 57	10 16	0 46	7 50	1 55	11 51	1 31	5 9	0 26	18 26	2 14	25 18	1 6	9 11	0 13	30 25	9 18	23 28	23 26	23 15		n.a.
S 7	8 3	0n47	5 0	9 23	0 54	8 20	1 56	12 6	1 30	5 7	0 26	18 23	2 14	25 18	1 6	9 11	0 13	30 25	9 18	23 27	23 25	23 14		n.a.
S 8	7 40	6 6	4 46	8 29	1 2	8 49	1 57	12 21	1 30	5 5	0 27	18 21	2 14	25 18	1 6	9 10	0 13	30 25	9 18	23 26	23 25	23 13		n.a.
M 9	7 18	11 0	4 16	7 36	1 9	9 18	1 58	12 36	1 30	5 3	0 27	18 19	2 14	25 18	1 6	9 10	0 13	30 24	9 18	23 25	23 25	23 13		n.a.
T 10	6 55	15 16	3 35	6 43	1 16	9 47	1 58	12 51	1 30	5 1	0 27	18 17	2 14	25 18	1 5	9 9	0 13	30 24	9 18	23 24	23 24	23 12		n.a.
W11	6 32	18 46	2 44	5 50	1 22	10 15	1 59	13 5	1 29	4 59	0 27	18 15	2 14	25 18	1 5	9 9	0 13	30 24	9 19	23 23	23 24	23 11		n.a.
T 12	6 9	21 20	1 46	4 58	1 28	10 43	1 59	13 20	1 29	4 56	0 28	18 12	2 14	25 18	1 5	9 9	0 13	30 24	9 19	23 23	23 23	23 11		n.a.
F 13	5 46	22 54	0 45	4 6	1 33	11 11	2 0	13 34	1 29	4 54	0 28	18 10	2 14	25 18	1 5	9 8	0 13	30 24	9 19	23 23	23 23	23 10		n.a.
S 14	5 22	23 25	0s18	3 14	1 37	11 38	2 0	13 49	1 28	4 51	0 28	18 8	2 14	25 18	1 5	9 8	0 13	30 24	9 19	23 23	23 23	23 9		n.a.
S 15	4 59	22 53	1 20	2 24	1 41	12 6	2 0	14 3	1 28	4 49	0 28	18 6	2 14	25 18	1 5	9 7	0 13	30 24	9 19	23 23	23 22	23 9		n.a.
M16	4 36	21 19	2 18	1 34	1 44	12 33	2 0	14 18	1 28	4 46	0 29	18 4	2 14	25 18	1 5	9 7	0 13	30 24	9 19	23 23	23 22	23 8		n.a.
T 17	4 12	18 47	3 11	0 44	1 47	12 59	2 0	14 32	1 27	4 44	0 29	18 1	2 14	25 18	1 5	9 6	0 13	30 24	9 19	23 22	23 22	23 7		n.a.
W18	3 48	15 24	3 57	0n 4	1 49	13 25	2 0	14 46	1 27	4 41	0 29	17 59	2 15	25 18	1 5	9 6	0 13	30 23	9 19	23 21	23 21	23 6		n.a.
T 19	3 25	11 17	4 31	0 52	1 51	13 51	2 0	15 0	1 26	4 39	0 29	17 57	2 15	25 18	1 5	9 5	0 13	30 23	9 19	23 20	23 21	23 6		n.a.
F 20	3 1	6 35	4 54	1 38	1 52	14 17	2 0	15 15	1 26	4 36	0 30	17 55	2 15	25 18	1 5	9 5	0 13	30 23	9 20	23 19	23 21	23 5		n.a.
S 21	2 37	1 30	5 1	2 24	1 52	14 42	1 59	15 28	1 26	4 33	0 30	17 53	2 15	25 18	1 5	9 4	0 13	30 23	9 20	23 18	23 20	23 4		n.a.
S 22	2 13	3s46	4 52	3 9	1 52	15 7	1 59	15 42	1 25	4 30	0 30	17 51	2 15	25 18	1 5	9 4	0 13	30 23	9 20	23 16	23 20	23 3		n.a.
M23	1 50	8 58	4 27	3 53	1 52	15 31	1 58	15 56	1 25	4 28	0 30	17 49	2 15	25 17	1 5	9 3	0 13	30 23	9 20	23 15	23 19	23 3		n.a.
T 24	1 26	13 46	3 46	4 36	1 51	15 55	1 58	16 10	1 25	4 25	0 31	17 47	2 15	25 17	1 5	9 2	0 13	30 23	9 20	23 14	23 19	23 2		n.a.
W25	1 2	17 54	2 50	5 18	1 50	16 18	1 57	16 23	1 24	4 22	0 31	17 45	2 15	25 17	1 5	9 2	0 13	30 23	9 20	23 13	23 19	23 1		n.a.
T 26	0 38	21 1	1 44	5 58	1 49	16 41	1 56	16 37	1 24	4 19	0 31	17 43	2 15	25 17	1 5	9 1	0 13	30 23	9 20	23 12	23 18	23 0		n.a.
F 27	0 14	22 52	0 31	6 38	1 47	17 4	1 55	16 50	1 23	4 16	0 31	17 41	2 15	25 17	1 5	9 1	0 13	30 23	9 21	23 12	23 18	23 0		n.a.
S 28	0n10	23 15	0n43	7 17	1 44	17 26	1 54	17 3	1 23	4 13	0 31	17 39	2 16	25 17	1 4	9 0	0 13	30 23	9 21	23 12	23 18	22 59		n.a.
S 29	0 34	22 8	1 56	7 55	1 41	17 47	1 53	17 17	1 23	4 10	0 32	17 37	2 16	25 17	1 4	9 0	0 13	30 23	9 21	23 12	23 17	22 58		n.a.
M30	0 58	19 39	3 1	8 31	1 38	18 8	1 52	17 30	1 22	4 7	0 32	17 35	2 16	25 17	1 4	8 59	0 13	30 23	9 21	23 12	23 17	22 57		n.a.
T 31	1n22	16s 0	3n55	9n 7	1n35	18n29	1n50	17n42	1n22	4s 4	0s32	17s33	2s16	25n17	1n 4	8s59	0s13	30s23	9s21	23s12	23s16	22n57		n.a.

Julian Day Number = -1452844.5, Delta T = 99h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'27, Lahiri = -122°46'27 Julian Calendar 1 May 8691 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 26 14	4♈19'53	18♒19	20♈36	15♉46	14♉15	8°R38	19♒44	29♊16	21°R48	27♑57	13°R42	14♐23	28♊45	n.a.	W 1
T 2	12 30 10	5°18'43	2♓13	22°12	16°56	14°58	8♎30	19°50	29°17	21♎47	27°57	13♐33	14°20	28°51	n.a.	T 2
F 3	12 34 7	6°17'35	15°56	23°47	18° 6	15°40	8°22	19°56	29°18	21°45	27°58	13°23	14°17	28°58	n.a.	F 3
S 4	12 38 3	7°16'30	29°27	25°21	19°16	16°23	8°14	20° 2	29°19	21°43	27°59	13°12	14°14	29° 5	n.a.	S 4
S 5	12 42 0	8°15'27	12♈42	26°54	20°26	17° 6	8° 6	20° 8	29°21	21°42	27°59	13° 1	14°11	29°11	n.a.	S 5
M 6	12 45 56	9°14'26	25°40	28°26	21°36	17°49	7°58	20°14	29°22	21°40	28° 0	12°51	14° 7	29°18	n.a.	M 6
T 7	12 49 53	10°13'28	8♉20	29°57	22°46	18°31	7°50	20°20	29°23	21°39	28° 0	12°44	14° 4	29°25	n.a.	T 7
W 8	12 53 50	11°12'32	20°43	1♉27	23°56	19°14	7°42	20°26	29°24	21°37	28° 1	12°39	14° 1	29°31	n.a.	W 8
T 9	12 57 46	12°11'39	2♊51	2°55	25° 6	19°57	7°34	20°32	29°26	21°35	28° 2	12°36	13°58	29°38	n.a.	T 9
F 10	13 1 43	13°10'47	14°47	4°23	26°16	20°41	7°26	20°37	29°27	21°34	28° 2	12°D36	13°55	29°45	n.a.	F 10
S 11	13 5 39	14° 9'58	26°37	5°49	27°25	21°24	7°18	20°43	29°29	21°32	28° 2	12°37	13°52	29°51	n.a.	S 11
S 12	13 9 36	15° 9'11	8♋25	7°14	28°35	22° 7	7°10	20°48	29°31	21°30	28° 3	12°37	13°48	29°58	n.a.	S 12
M13	13 13 32	16° 8'26	20°17	8°38	29°44	22°50	7° 2	20°54	29°32	21°29	28° 3	12°R38	13°45	0♋ 5	n.a.	M13
T 14	13 17 29	17° 7'43	2♌17	10° 1	0♊53	23°34	6°55	20°59	29°34	21°27	28° 4	12°36	13°42	0°11	n.a.	T 14
W15	13 21 25	18° 7'02	14°31	11°23	2° 2	24°17	6°47	21° 5	29°36	21°25	28° 4	12°33	13°39	0°18	n.a.	W15
T 16	13 25 22	19° 6'23	27° 3	12°43	3°12	25° 1	6°39	21°10	29°37	21°24	28° 5	12°27	13°36	0°25	n.a.	T 16
F 17	13 29 18	20° 5'46	9♍57	14° 2	4°20	25°44	6°32	21°15	29°39	21°22	28° 5	12°20	13°32	0°31	n.a.	F 17
S 18	13 33 15	21° 5'12	23°14	15°19	5°29	26°28	6°24	21°20	29°41	21°20	28° 5	12°11	13°29	0°38	n.a.	S 18
S 19	13 37 11	22° 4'40	6♎53	16°35	6°38	27°11	6°17	21°25	29°43	21°19	28° 5	12° 2	13°26	0°45	n.a.	S 19
M20	13 41 8	23° 4'10	20°51	17°50	7°47	27°55	6°10	21°30	29°45	21°17	28° 6	11°54	13°23	0°51	n.a.	M20
T 21	13 45 4	24° 3'42	5♏ 6	19° 2	8°55	28°39	6° 2	21°35	29°47	21°15	28° 6	11°48	13°20	0°58	n.a.	T 21
W22	13 49 1	25° 3'17	19°31	20°13	10° 3	29°23	5°55	21°40	29°49	21°14	28° 6	11°44	13°17	1° 5	n.a.	W22
T 23	13 52 57	26° 2'55	4♐ 0	21°22	11°12	0♊ 7	5°48	21°44	29°51	21°12	28° 6	11°42	13°13	1°11	n.a.	T 23
F 24	13 56 54	27° 2'35	18°28	22°29	12°20	0°51	5°41	21°49	29°53	21°10	28° 7	11°D42	13°10	1°18	n.a.	F 24
S 25	14 0 50	28° 2'18	2♑51	23°34	13°28	1°35	5°34	21°53	29°55	21° 9	28° 7	11°43	13° 7	1°25	n.a.	S 25
S 26	14 4 47	29° 2'03	17° 6	24°36	14°35	2°19	5°28	21°58	29°58	21° 7	28° 7	11°44	13° 4	1°31	n.a.	S 26
M27	14 8 43	0♉ 1'51	1♒11	25°36	15°43	3° 3	5°21	22° 2	29°59	21° 5	28° 7	11°R45	13° 1	1°38	n.a.	M27
T 28	14 12 40	1° 1'42	15° 6	26°33	16°51	3°48	5°15	22° 6	0♋ 2	21° 4	28° 7	11°44	12°58	1°44	n.a.	T 28
W29	14 16 36	2° 1'35	28°49	27°28	17°58	4°32	5° 8	22°11	0° 4	21° 2	28° 7	11°41	12°54	1°51	n.a.	W29
T 30	14 20 33	3♉ 1'31	12♓20	28♉18	19♊ 5	5♊16	5♎ 2	22♒15	0♋ 7	21♎ 0	28♑ 7	11♐36	12♐51	1♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n47	11s29	4n34	9n42	1n31	18n49	1n49	17n55	1n21	4s 1	0s32	17s31	2s16	25n17	1n 4	8s58	0s13	30s23	9s21	23s11	23s16	22n56		n.a.
T 2	2 11	6 25	4 57	10 15	1 27	19 9	1 47	18 8	1 21	3 58	0 33	17 29	2 16	25 17	1 4	8 57	0 13	30 23	9 21	23 10	23 16	22 55		n.a.
F 3	2 35	1 6	5 3	10 48	1 23	19 28	1 46	18 20	1 20	3 55	0 33	17 27	2 16	25 17	1 4	8 57	0 13	30 23	9 22	23 9	23 15	22 54		n.a.
S 4	2 59	4n12	4 51	11 19	1 18	19 46	1 44	18 33	1 20	3 52	0 33	17 25	2 16	25 17	1 4	8 56	0 13	30 23	9 22	23 7	23 15	22 53		n.a.
S 5	3 23	9 12	4 24	11 49	1 13	20 4	1 42	18 45	1 20	3 49	0 33	17 23	2 17	25 17	1 4	8 56	0 13	30 23	9 22	23 6	23 15	22 53		n.a.
M 6	3 47	13 41	3 43	12 19	1 7	20 21	1 40	18 57	1 19	3 46	0 33	17 22	2 17	25 17	1 4	8 55	0 13	30 23	9 22	23 4	23 14	22 52		n.a.
T 7	4 10	17 27	2 53	12 47	1 2	20 38	1 38	19 9	1 19	3 43	0 34	17 20	2 17	25 17	1 4	8 54	0 13	30 23	9 22	23 4	23 14	22 51		n.a.
W 8	4 34	20 21	1 54	13 14	0 56	20 54	1 36	19 21	1 18	3 40	0 34	17 18	2 17	25 17	1 4	8 54	0 13	30 23	9 22	23 3	23 13	22 50		n.a.
T 9	4 58	22 15	0 52	13 40	0 50	21 10	1 33	19 33	1 18	3 37	0 34	17 16	2 17	25 17	1 4	8 53	0 13	30 23	9 22	23 3	23 13	22 49		n.a.
F 10	5 22	23 7	0s12	14 4	0 44	21 25	1 31	19 44	1 17	3 34	0 34	17 15	2 17	25 17	1 4	8 52	0 13	30 23	9 23	23 2	23 13	22 48		n.a.
S 11	5 46	22 56	1 15	14 28	0 37	21 39	1 29	19 56	1 17	3 31	0 34	17 13	2 17	25 17	1 4	8 52	0 13	30 23	9 23	23 3	23 12	22 48		n.a.
S 12	6 9	21 42	2 14	14 51	0 30	21 53	1 26	20 7	1 16	3 28	0 35	17 11	2 18	25 16	1 4	8 51	0 13	30 23	9 23	23 3	23 12	22 47		n.a.
M13	6 33	19 32	3 8	15 12	0 23	22 6	1 23	20 18	1 16	3 25	0 35	17 9	2 18	25 16	1 4	8 51	0 13	30 23	9 23	23 3	23 11	22 46		n.a.
T 14	6 56	16 29	3 55	15 33	0 16	22 19	1 21	20 29	1 15	3 22	0 35	17 8	2 18	25 16	1 4	8 50	0 13	30 23	9 23	23 2	23 11	22 45		n.a.
W15	7 20	12 41	4 32	15 52	0 9	22 30	1 18	20 39	1 15	3 19	0 35	17 6	2 18	25 16	1 3	8 49	0 13	30 23	9 23	23 2	23 11	22 44		n.a.
T 16	7 43	8 16	4 56	16 10	0 1	22 42	1 15	20 50	1 14	3 16	0 35	17 5	2 18	25 16	1 3	8 49	0 13	30 23	9 24	23 1	23 10	22 43		n.a.
F 17	8 6	3 22	5 7	16 27	0s 7	22 52	1 12	21 0	1 14	3 13	0 36	17 3	2 18	25 16	1 3	8 48	0 13	30 24	9 24	23 0	23 10	22 42		n.a.
S 18	8 29	1s49	5 2	16 44	0 15	23 2	1 8	21 11	1 13	3 10	0 36	17 2	2 19	25 16	1 3	8 47	0 13	30 24	9 24	22 59	23 9	22 42		n.a.
S 19	8 52	7 4	4 39	16 58	0 23	23 11	1 5	21 21	1 13	3 7	0 36	17 0	2 19	25 16	1 3	8 47	0 14	30 24	9 24	22 58	23 9	22 41		n.a.
M20	9 15	12 5	4 0	17 12	0 31	23 20	1 2	21 30	1 12	3 4	0 36	16 59	2 19	25 16	1 3	8 46	0 14	30 24	9 24	22 57	23 9	22 40		n.a.
T 21	9 37	16 32	3 5	17 25	0 39	23 27	0 58	21 40	1 12	3 2	0 36	16 57	2 19	25 16	1 3	8 46	0 14	30 24	9 24	22 56	23 8	22 39		n.a.
W22	10 0	20 3	1 57	17 37	0 48	23 35	0 55	21 50	1 11	2 59	0 36	16 56	2 19	25 16	1 3	8 45	0 14	30 24	9 25	22 55	23 8	22 38		n.a.
T 23	10 22	22 19	0 42	17 47	0 56	23 41	0 51	21 59	1 11	2 56	0 37	16 54	2 19	25 16	1 3	8 44	0 14	30 24	9 25	22 55	23 7	22 37		n.a.
F 24	10 45	23 5	0n37	17 56	1 5	23 47	0 47	22 8	1 10	2 53	0 37	16 53	2 20	25 16	1 3	8 44	0 14	30 24	9 25	22 55	23 7	22 36		n.a.
S 25	11 7	22 19	1 52	18 5	1 14	23 52	0 43	22 17	1 10	2 51	0 37	16 51	2 20	25 16	1 3	8 43	0 14	30 24	9 25	22 55	23 7	22 35		n.a.
S 26	11 29	20 6	3 0	18 12	1 23	23 56	0 39	22 25	1 9	2 48	0 37	16 50	2 20	25 16	1 3	8 42	0 14	30 25	9 25	22 55	23 6	22 34		n.a.
M27	11 51	16 42	3 57	18 18	1 32	24 0	0 35	22 34	1 8	2 46	0 37	16 49	2 20	25 16	1 3	8 42	0 14	30 25	9 25	22 55	23 6	22 33		n.a.
T 28	12 12	12 25	4 38	18 23	1 40	24 3	0 31	22 42	1 8	2 43	0 37	16 48	2 20	25 16	1 3	8 41	0 14	30 25	9 26	22 55	23 5	22 33		n.a.
W29	12 34	7 33	5 3	18 28	1 49	24 5	0 27	22 50	1 7	2 41	0 37	16 46	2 20	25 16	1 3	8 41	0 14	30 25	9 26	22 55	23 5	22 32		n.a.
T 30	12n55	2s23	5n11	18n31	1s58	24n 7	0n22	22n58	1n 7	2s38	0s38	16s45	2s21	25n16	1n 3	8s40	0s14	30s25	9s26	22s54	23s 4	22n31		n.a.

Julian Day Number = -1452813.5, Delta T = 99h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'23, Lahiri = -122°46'23 Julian Calendar 1 June 8691 BCE == Greg. Calendar 26 March 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 24 29	4♉ 1'29	25♓39	29♉ 6	20♊12	6♊ 1	4°R56	22♒19	0♋ 9	20°R59	28♑ 7	11°R31	12♐48	2♋ 4	n.a.	F 1
S 2	14 28 26	5° 1'30	8♈44	29°49	21°19	6°45	4♎50	22°23	0°12	20♎57	28°R 7	11♐24	12°45	2°11	n.a.	S 2
S 3	14 32 22	6° 1'33	21°37	0♊28	22°26	7°30	4°44	22°26	0°14	20°56	28° 7	11°18	12°42	2°18	n.a.	S 3
M 4	14 36 19	7° 1'38	4♉16	1° 2	23°32	8°14	4°39	22°30	0°17	20°54	28° 7	11°12	12°38	2°24	n.a.	M 4
T 5	14 40 15	8° 1'46	16°41	1°31	24°39	8°59	4°33	22°34	0°19	20°52	28° 7	11° 8	12°35	2°31	n.a.	T 5
W 6	14 44 12	9° 1'56	28°54	1°54	25°45	9°44	4°28	22°37	0°22	20°51	28° 7	11° 6	12°32	2°38	n.a.	W 6
T 7	14 48 8	10° 2'08	10♊56	2°11	26°51	10°29	4°23	22°41	0°25	20°49	28° 7	11°D 5	12°29	2°44	n.a.	T 7
F 8	14 52 5	11° 2'22	22°50	2°21	27°56	11°13	4°18	22°44	0°27	20°48	28° 7	11° 6	12°26	2°51	n.a.	F 8
S 9	14 56 1	12° 2'39	4♋38	2°R24	29° 2	11°58	4°13	22°47	0°30	20°46	28° 7	11° 7	12°23	2°58	n.a.	S 9
S 10	14 59 58	13° 2'57	16°25	2°19	0♋ 7	12°43	4° 8	22°50	0°33	20°45	28° 7	11° 9	12°19	3° 4	n.a.	S 10
M11	15 3 54	14° 3'17	28°16	2° 6	1°12	13°28	4° 4	22°53	0°36	20°43	28° 6	11°11	12°16	3°11	n.a.	M11
T 12	15 7 51	15° 3'39	10♌14	1°44	2°17	14°13	3°59	22°56	0°39	20°42	28° 6	11°R12	12°13	3°18	n.a.	T 12
W13	15 11 47	16° 4'02	22°26	1°14	3°22	14°58	3°55	22°59	0°41	20°40	28° 6	11°12	12°10	3°24	n.a.	W13
T 14	15 15 44	17° 4'28	4♍55	0°34	4°26	15°44	3°51	23° 2	0°44	20°39	28° 6	11°10	12° 7	3°31	n.a.	T 14
F 15	15 19 40	18° 4'55	17°47	29♉45	5°30	16°29	3°48	23° 5	0°47	20°37	28° 5	11° 8	12° 3	3°38	n.a.	F 15
S 16	15 23 37	19° 5'24	1♎ 4	28°48	6°34	17°14	3°44	23° 7	0°50	20°36	28° 5	11° 5	12° 0	3°44	n.a.	S 16
S 17	15 27 33	20° 5'55	14°47	27°44	7°38	17°59	3°41	23°10	0°53	20°34	28° 5	11° 2	11°57	3°51	n.a.	S 17
M18	15 31 30	21° 6'27	28°55	26°33	8°41	18°45	3°37	23°12	0°56	20°33	28° 4	10°59	11°54	3°58	n.a.	M18
T 19	15 35 26	22° 7'02	13♏25	25°18	9°44	19°30	3°34	23°14	0°59	20°32	28° 4	10°57	11°51	4° 4	n.a.	T 19
W20	15 39 23	23° 7'38	28°11	24° 1	10°47	20°16	3°32	23°16	1° 3	20°30	28° 4	10°55	11°48	4°11	n.a.	W20
T 21	15 43 19	24° 8'17	13♐ 5	22°43	11°49	21° 1	3°29	23°18	1° 6	20°29	28° 3	10°D55	11°44	4°18	n.a.	T 21
F 22	15 47 16	25° 8'57	28° 0	21°28	12°51	21°47	3°27	23°20	1° 9	20°28	28° 3	10°56	11°41	4°24	n.a.	F 22
S 23	15 51 12	26° 9'40	12♑48	20°17	13°53	22°32	3°24	23°22	1°12	20°26	28° 2	10°57	11°38	4°31	n.a.	S 23
S 24	15 55 9	27°10'25	27°23	19°13	14°54	23°18	3°22	23°24	1°15	20°25	28° 2	10°58	11°35	4°38	n.a.	S 24
M25	15 59 5	28°11'11	11♒41	18°18	15°55	24° 4	3°21	23°25	1°19	20°24	28° 1	10°59	11°32	4°44	n.a.	M25
T 26	16 3 2	29°12'00	25°39	17°33	16°56	24°49	3°19	23°27	1°22	20°23	28° 1	10°R59	11°29	4°51	n.a.	T 26
W27	16 6 58	0♊12'50	9♓18	16°59	17°56	25°35	3°17	23°28	1°25	20°21	28° 0	10°59	11°25	4°58	n.a.	W27
T 28	16 10 54	1°13'43	22°37	16°36	18°56	26°21	3°16	23°29	1°28	20°20	28° 0	10°58	11°22	5° 4	n.a.	T 28
F 29	16 14 51	2°14'38	5♈39	16°D26	19°55	27° 7	3°15	23°30	1°32	20°19	27°59	10°57	11°19	5°11	n.a.	F 29
S 30	16 18 47	3°15'34	18°25	16°27	20°54	27°53	3°14	23°31	1°35	20°18	27°58	10°56	11°16	5°18	n.a.	S 30
S 31	16 22 44	4♊16'32	0♉57	16♉39	21♋53	28♊39	3♎14	23♒32	1♋39	20♎17	27♑58	10♐55	11♐13	5♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n16	2n48	5n 2	18n33	2s 7	24n 8	0n18	23n 6	1n 6	2s36	0s38	16s44	2s21	25n16	1n 3	8s39	0s14	30s25	9s26	22s53	23s 4	22n30		n.a.
S 2	13 37	7 47	4 37	18 34	2 15	24 8	0 13	23 13	1 6	2 33	0 38	16 43	2 21	25 16	1 3	8 39	0 14	30 25	9 26	22 53	23 4	22 29		n.a.
S 3	13 57	12 21	3 58	18 34	2 24	24 8	0 9	23 20	1 5	2 31	0 38	16 42	2 21	25 16	1 3	8 38	0 14	30 26	9 26	22 52	23 3	22 28		n.a.
M 4	14 18	16 17	3 8	18 33	2 32	24 7	0 4	23 27	1 4	2 29	0 38	16 41	2 21	25 15	1 3	8 38	0 14	30 26	9 27	22 51	23 3	22 27		n.a.
T 5	14 38	19 26	2 10	18 32	2 40	24 5	0s 1	23 34	1 4	2 27	0 38	16 40	2 22	25 15	1 3	8 37	0 14	30 26	9 27	22 50	23 2	22 26		n.a.
W 6	14 58	21 38	1 6	18 29	2 47	24 3	0 6	23 40	1 3	2 25	0 38	16 39	2 22	25 15	1 3	8 36	0 14	30 26	9 27	22 50	23 2	22 25		n.a.
T 7	15 18	22 49	0 1	18 26	2 54	24 0	0 11	23 46	1 3	2 23	0 39	16 38	2 22	25 15	1 2	8 36	0 14	30 26	9 27	22 50	23 2	22 24		n.a.
F 8	15 37	22 57	1s 4	18 22	3 0	23 56	0 16	23 52	1 2	2 21	0 39	16 37	2 22	25 15	1 2	8 35	0 14	30 27	9 27	22 50	23 1	22 23		n.a.
S 9	15 56	22 2	2 6	18 17	3 6	23 52	0 21	23 58	1 1	2 19	0 39	16 36	2 22	25 15	1 2	8 35	0 14	30 27	9 27	22 50	23 1	22 22		n.a.
S 10	16 15	20 9	3 2	18 12	3 10	23 46	0 26	24 4	1 1	2 17	0 39	16 35	2 23	25 15	1 2	8 34	0 14	30 27	9 28	22 50	23 0	22 21		n.a.
M11	16 34	17 24	3 51	18 5	3 14	23 41	0 32	24 9	1 0	2 15	0 39	16 34	2 23	25 15	1 2	8 33	0 14	30 27	9 28	22 51	23 0	22 20		n.a.
T 12	16 52	13 55	4 31	17 59	3 16	23 35	0 37	24 14	1 0	2 14	0 39	16 33	2 23	25 15	1 2	8 33	0 14	30 27	9 28	22 51	22 59	22 19		n.a.
W13	17 10	9 47	4 59	17 52	3 17	23 28	0 43	24 19	0 59	2 12	0 39	16 32	2 23	25 15	1 2	8 32	0 14	30 28	9 28	22 51	22 59	22 18		n.a.
T 14	17 28	5 10	5 14	17 44	3 16	23 20	0 48	24 23	0 58	2 11	0 39	16 32	2 24	25 15	1 2	8 32	0 14	30 28	9 28	22 51	22 59	22 17		n.a.
F 15	17 46	0 12	5 13	17 36	3 13	23 12	0 54	24 28	0 58	2 9	0 39	16 31	2 24	25 15	1 2	8 31	0 14	30 28	9 28	22 50	22 58	22 16		n.a.
S 16	18 3	4s57	4 57	17 28	3 9	23 3	0 59	24 32	0 57	2 8	0 39	16 30	2 24	25 15	1 2	8 31	0 14	30 28	9 29	22 50	22 58	22 15		n.a.
S 17	18 20	10 1	4 23	17 20	3 2	22 54	1 5	24 35	0 56	2 7	0 40	16 30	2 24	25 15	1 2	8 30	0 14	30 28	9 29	22 49	22 57	22 14		n.a.
M18	18 37	14 43	3 32	17 13	2 53	22 44	1 11	24 39	0 56	2 5	0 40	16 29	2 24	25 15	1 2	8 30	0 14	30 29	9 29	22 49	22 57	22 13		n.a.
T 19	18 53	18 42	2 27	17 5	2 42	22 34	1 17	24 42	0 55	2 4	0 40	16 29	2 25	25 15	1 2	8 29	0 14	30 29	9 29	22 49	22 56	22 12		n.a.
W20	19 9	21 32	1 10	16 59	2 29	22 23	1 23	24 45	0 55	2 3	0 40	16 28	2 25	25 15	1 2	8 29	0 14	30 29	9 29	22 48	22 56	22 11		n.a.
T 21	19 24	22 54	0n12	16 54	2 14	22 12	1 29	24 48	0 54	2 2	0 40	16 28	2 25	25 15	1 2	8 28	0 14	30 29	9 29	22 48	22 55	22 10		n.a.
F 22	19 40	22 39	1 33	16 50	1 57	22 0	1 35	24 50	0 53	2 1	0 40	16 27	2 25	25 15	1 2	8 28	0 14	30 30	9 29	22 48	22 55	22 9		n.a.
S 23	19 55	20 48	2 48	16 48	1 39	21 47	1 41	24 52	0 53	2 0	0 40	16 27	2 25	25 14	1 2	8 27	0 14	30 30	9 30	22 49	22 55	22 8		n.a.
S 24	20 9	17 36	3 50	16 48	1 21	21 35	1 47	24 54	0 52	2 0	0 40	16 26	2 26	25 14	1 2	8 27	0 14	30 30	9 30	22 49	22 54	22 7		n.a.
M25	20 23	13 25	4 37	16 51	1 2	21 21	1 53	24 56	0 51	1 59	0 40	16 26	2 26	25 14	1 2	8 26	0 14	30 30	9 30	22 49	22 54	22 6		n.a.
T 26	20 37	8 35	5 6	16 56	0 43	21 7	2 0	24 57	0 51	1 58	0 40	16 26	2 26	25 14	1 2	8 26	0 14	30 31	9 30	22 49	22 53	22 5		n.a.
W27	20 51	3 27	5 17	17 4	0 24	20 53	2 6	24 58	0 50	1 58	0 40	16 25	2 26	25 14	1 2	8 25	0 14	30 31	9 30	22 49	22 53	22 4		n.a.
T 28	21 4	1n43	5 11	17 14	0 7	20 39	2 12	24 59	0 49	1 57	0 40	16 25	2 27	25 14	1 2	8 25	0 14	30 31	9 30	22 49	22 52	22 3		n.a.
F 29	21 16	6 42	4 49	17 27	0n10	20 24	2 19	24 59	0 49	1 57	0 40	16 25	2 27	25 14	1 2	8 24	0 14	30 31	9 30	22 49	22 52	22 1		n.a.
S 30	21 29	11 19	4 12	17 42	0 26	20 8	2 25	25 0	0 48	1 57	0 41	16 25	2 27	25 14	1 2	8 24	0 14	30 32	9 31	22 49	22 51	22 0		n.a.
S 31	21n41	15n21	3n24	18n 0	0n41	19n53	2s32	25n 0	0n47	1s56	0s41	16s25	2s27	25n14	1n 2	8s23	0s14	30s32	9s31	22s48	22s51	21n59		n.a.

Julian Day Number = -1452783.5, Delta T = 99h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'19, Lahiri = -122°46'19 Julian Calendar 1 July 8691 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 26 40	5♊17'32	13♉17	17♉ 1	22♋51	29♊25	3°R13	23♒33	1♋42	20°R16	27°R57	10°R55	11♐ 9	5♋31	n.a.	M 1
T 2	16 30 37	6°18'34	25°27	17°32	23°48	0♋11	3°D13	23°34	1°45	20♎15	27♑57	10♐54	11° 6	5°37	n.a.	T 2
W 3	16 34 33	7°19'37	7♊29	18°13	24°45	0°57	3♎13	23°34	1°49	20°14	27°56	10°D54	11° 3	5°44	n.a.	W 3
T 4	16 38 30	8°20'42	19°24	19° 0	25°42	1°43	3°13	23°35	1°52	20°13	27°55	10°54	11° 0	5°51	n.a.	T 4
F 5	16 42 26	9°21'49	1♋14	19°55	26°38	2°29	3°14	23°35	1°56	20°12	27°54	10°54	10°57	5°57	n.a.	F 5
S 6	16 46 23	10°22'56	13° 1	20°56	27°33	3°15	3°15	23°36	1°59	20°11	27°54	10°54	10°54	6° 4	n.a.	S 6
S 7	16 50 19	11°24'05	24°49	22° 1	28°28	4° 2	3°15	23°36	2° 3	20°10	27°53	10°R54	10°50	6°11	n.a.	S 7
M 8	16 54 16	12°25'15	6♌41	23°12	29°23	4°48	3°16	23°R36	2° 6	20° 9	27°52	10°54	10°47	6°17	n.a.	M 8
T 9	16 58 12	13°26'26	18°39	24°26	0♌16	5°34	3°18	23°36	2°10	20° 8	27°51	10°54	10°44	6°24	n.a.	T 9
W10	17 2 9	14°27'38	0♍48	25°43	1° 9	6°21	3°19	23°35	2°14	20° 7	27°51	10°54	10°41	6°31	n.a.	W10
T 11	17 6 5	15°28'51	13°13	27° 3	2° 1	7° 7	3°21	23°35	2°17	20° 7	27°50	10°D53	10°38	6°37	n.a.	T 11
F 12	17 10 2	16°30'05	25°58	28°26	2°53	7°53	3°23	23°35	2°21	20° 6	27°49	10°54	10°35	6°44	n.a.	F 12
S 13	17 13 58	17°31'19	9♎ 6	29°51	3°44	8°40	3°25	23°34	2°24	20° 5	27°48	10°54	10°31	6°51	n.a.	S 13
S 14	17 17 55	18°32'35	22°41	1♊17	4°34	9°26	3°27	23°33	2°28	20° 4	27°47	10°55	10°28	6°57	n.a.	S 14
M15	17 21 51	19°33'51	6♏43	2°45	5°23	10°13	3°29	23°33	2°32	20° 4	27°46	10°55	10°25	7° 4	n.a.	M15
T 16	17 25 48	20°35'09	21°11	4°14	6°12	10°59	3°32	23°32	2°35	20° 3	27°45	10°56	10°22	7°11	n.a.	T 16
W17	17 29 44	21°36'27	6♐ 3	5°43	6°59	11°46	3°35	23°31	2°39	20° 2	27°45	10°R56	10°19	7°17	n.a.	W17
T 18	17 33 41	22°37'46	21° 9	7°14	7°46	12°33	3°38	23°30	2°43	20° 2	27°44	10°56	10°15	7°24	n.a.	T 18
F 19	17 37 37	23°39'06	6♑23	8°45	8°31	13°19	3°41	23°28	2°46	20° 1	27°43	10°56	10°12	7°31	n.a.	F 19
S 20	17 41 34	24°40'27	21°34	10°17	9°16	14° 6	3°44	23°27	2°50	20° 1	27°42	10°54	10° 9	7°37	n.a.	S 20
S 21	17 45 31	25°41'48	6♒32	11°50	10° 0	14°52	3°48	23°26	2°54	20° 0	27°41	10°52	10° 6	7°44	n.a.	S 21
M22	17 49 27	26°43'11	21°10	13°22	10°42	15°39	3°52	23°24	2°57	20° 0	27°40	10°50	10° 3	7°51	n.a.	M22
T 23	17 53 24	27°44'35	5♓23	14°55	11°24	16°26	3°56	23°22	3° 1	19°59	27°39	10°49	10° 0	7°57	n.a.	T 23
W24	17 57 20	28°45'59	19° 9	16°28	12° 4	17°13	4° 0	23°21	3° 5	19°59	27°38	10°48	9°56	8° 4	n.a.	W24
T 25	18 1 17	29°47'25	2♈29	18° 2	12°43	17°59	4° 4	23°19	3° 8	19°59	27°37	10°D47	9°53	8°11	n.a.	T 25
F 26	18 5 13	0♋48'52	15°26	19°35	13°21	18°46	4° 9	23°17	3°12	19°58	27°36	10°48	9°50	8°17	n.a.	F 26
S 27	18 9 10	1°50'19	28° 2	21° 9	13°58	19°33	4°14	23°15	3°16	19°58	27°35	10°49	9°47	8°24	n.a.	S 27
S 28	18 13 6	2°51'47	10♉21	22°43	14°33	20°20	4°19	23°13	3°20	19°58	27°34	10°51	9°44	8°31	n.a.	S 28
M29	18 17 3	3°53'16	22°29	24°16	15° 7	21° 7	4°24	23°10	3°23	19°58	27°33	10°53	9°41	8°37	n.a.	M29
T 30	18 20 59	4°54'46	4♊27	25°50	15°39	21°54	4°29	23° 8	3°27	19°57	27°31	10°54	9°37	8°44	n.a.	T 30
W31	18 24 56	5♋56'16	16♊19	27♊24	16♌10	22♋41	4♎34	23♒ 6	3♋31	19♎57	27♑30	10°R54	9♐34	8♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	18n40	2n28	18n19	0n54	19n36	2s38	24n59	0n46	1s56	0s41	16s25	2s27	25n14	1n 2	8s23	0s14	30s32	9s31	22s48	22s50	21n58		n.a.
T 2	22 3	21 7	1 25	18 40	1 6	19 20	2 45	24 59	0 46	1 56	0 41	16 25	2 28	25 14	1 2	8 23	0 14	30 32	9 31	22 48	22 50	21 57		n.a.
W 3	22 14	22 35	0 19	19 2	1 17	19 3	2 52	24 58	0 45	1 56	0 41	16 25	2 28	25 14	1 2	8 22	0 14	30 33	9 31	22 48	22 50	21 56		n.a.
T 4	22 24	23 0	0s47	19 25	1 26	18 46	2 58	24 57	0 44	1 57	0 41	16 25	2 28	25 14	1 2	8 22	0 14	30 33	9 31	22 48	22 49	21 55		n.a.
F 5	22 34	22 22	1 51	19 48	1 35	18 29	3 5	24 55	0 44	1 57	0 41	16 25	2 28	25 14	1 2	8 21	0 14	30 33	9 31	22 48	22 49	21 54		n.a.
S 6	22 43	20 45	2 50	20 12	1 42	18 12	3 11	24 53	0 43	1 57	0 41	16 25	2 29	25 14	1 2	8 21	0 14	30 34	9 32	22 48	22 48	21 53		n.a.
S 7	22 52	18 14	3 41	20 36	1 48	17 54	3 18	24 51	0 42	1 57	0 41	16 25	2 29	25 13	1 2	8 21	0 14	30 34	9 32	22 48	22 48	21 52		n.a.
M 8	23 0	14 58	4 23	20 59	1 53	17 36	3 25	24 49	0 42	1 58	0 41	16 25	2 29	25 13	1 2	8 20	0 14	30 34	9 32	22 48	22 47	21 51		n.a.
T 9	23 8	11 4	4 55	21 23	1 57	17 18	3 32	24 46	0 41	1 58	0 41	16 26	2 29	25 13	1 2	8 20	0 14	30 34	9 32	22 48	22 47	21 49		n.a.
W10	23 16	6 40	5 13	21 45	2 0	17 0	3 38	24 43	0 40	1 59	0 41	16 26	2 29	25 13	1 2	8 20	0 14	30 35	9 32	22 48	22 46	21 48		n.a.
T 11	23 23	1 56	5 18	22 7	2 3	16 42	3 45	24 40	0 39	2 0	0 41	16 26	2 30	25 13	1 2	8 20	0 14	30 35	9 32	22 48	22 46	21 47		n.a.
F 12	23 30	3s 1	5 7	22 29	2 5	16 24	3 52	24 37	0 39	2 1	0 41	16 27	2 30	25 13	1 2	8 19	0 14	30 35	9 32	22 48	22 45	21 46		n.a.
S 13	23 36	7 59	4 41	22 49	2 6	16 5	3 58	24 33	0 38	2 2	0 41	16 27	2 30	25 13	1 2	8 19	0 14	30 36	9 32	22 48	22 45	21 45		n.a.
S 14	23 42	12 45	3 58	23 8	2 6	15 47	4 5	24 29	0 37	2 2	0 41	16 27	2 30	25 13	1 1	8 19	0 14	30 36	9 32	22 48	22 44	21 44		n.a.
M15	23 47	17 0	2 59	23 26	2 6	15 28	4 12	24 25	0 36	2 4	0 41	16 28	2 31	25 13	1 1	8 18	0 14	30 36	9 32	22 48	22 44	21 43		n.a.
T 16	23 52	20 22	1 48	23 43	2 5	15 10	4 18	24 20	0 36	2 5	0 41	16 28	2 31	25 13	1 1	8 18	0 14	30 36	9 33	22 49	22 43	21 41		n.a.
W17	23 56	22 28	0 27	23 59	2 4	14 52	4 25	24 15	0 35	2 6	0 41	16 29	2 31	25 13	1 1	8 18	0 14	30 37	9 33	22 49	22 43	21 40		n.a.
T 18	24 0	22 58	0n56	24 13	2 2	14 33	4 31	24 10	0 34	2 7	0 41	16 29	2 31	25 13	1 1	8 18	0 14	30 37	9 33	22 49	22 43	21 39		n.a.
F 19	24 3	21 47	2 17	24 27	2 0	14 15	4 38	24 5	0 34	2 8	0 41	16 30	2 31	25 13	1 1	8 18	0 14	30 37	9 33	22 48	22 42	21 38		n.a.
S 20	24 6	19 1	3 27	24 39	1 57	13 57	4 44	23 59	0 33	2 10	0 42	16 31	2 32	25 12	1 1	8 17	0 14	30 37	9 33	22 48	22 42	21 37		n.a.
S 21	24 8	15 1	4 22	24 49	1 54	13 39	4 51	23 53	0 32	2 11	0 42	16 31	2 32	25 12	1 1	8 17	0 14	30 38	9 33	22 48	22 41	21 36		n.a.
M22	24 10	10 12	4 58	24 59	1 51	13 21	4 57	23 47	0 31	2 13	0 42	16 32	2 32	25 12	1 1	8 17	0 14	30 38	9 33	22 48	22 41	21 34		n.a.
T 23	24 11	4 58	5 15	25 7	1 48	13 4	5 3	23 40	0 31	2 15	0 42	16 33	2 32	25 12	1 1	8 17	0 14	30 38	9 33	22 47	22 40	21 33		n.a.
W24	24 12	0n21	5 13	25 13	1 44	12 47	5 10	23 34	0 30	2 16	0 42	16 34	2 32	25 12	1 1	8 17	0 14	30 39	9 33	22 47	22 40	21 32		n.a.
T 25	24 12	5 30	4 55	25 19	1 40	12 30	5 16	23 26	0 29	2 18	0 42	16 34	2 33	25 12	1 1	8 17	0 14	30 39	9 33	22 47	22 39	21 31		n.a.
F 26	24 12	10 15	4 21	25 22	1 35	12 13	5 22	23 19	0 28	2 20	0 42	16 35	2 33	25 12	1 1	8 16	0 14	30 39	9 33	22 47	22 39	21 30		n.a.
S 27	24 12	14 27	3 35	25 25	1 31	11 57	5 28	23 11	0 28	2 22	0 42	16 36	2 33	25 12	1 1	8 16	0 14	30 39	9 33	22 48	22 38	21 28		n.a.
S 28	24 10	17 56	2 41	25 26	1 26	11 41	5 33	23 4	0 27	2 24	0 42	16 37	2 33	25 12	1 1	8 16	0 14	30 40	9 33	22 48	22 38	21 27		n.a.
M29	24 9	20 35	1 40	25 26	1 21	11 26	5 39	22 55	0 26	2 26	0 42	16 38	2 33	25 12	1 1	8 16	0 14	30 40	9 33	22 48	22 37	21 26		n.a.
T 30	24 7	22 18	0 36	25 25	1 16	11 11	5 45	22 47	0 25	2 28	0 42	16 39	2 33	25 11	1 1	8 16	0 14	30 40	9 33	22 48	22 37	21 25		n.a.
W31	24n 4	22n59	0s30	25n22	1n11	10n57	5s50	22n38	0n25	2s31	0s42	16s40	2s34	25n11	1n 1	8s16	0s14	30s41	9s34	22s48	22s36	21n24		n.a.

Julian Day Number = -1452752.5, Delta T = 99h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'15, Lahiri = -122°46'15 Julian Calendar 1 Aug. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 May 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8691 BCE

SEPTEMBER 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 52	6♋57'46	28♊ 8	28♊58	16♌39	23♋28	4♎40	23°R 3	3♋34	19°R57	27°R29	10°R52	9♐31	8♋57	n.a.	T 1
F 2	18 32 49	7°59'17	9♋56	0♋32	17° 7	24°15	4°46	23♒ 0	3°38	19♎57	27♑28	10♐50	9°28	9° 4	n.a.	F 2
S 3	18 36 46	9° 0'48	21°46	2° 6	17°33	25° 2	4°52	22°58	3°42	19°57	27°27	10°46	9°25	9°11	n.a.	S 3
S 4	18 40 42	10° 2'19	3♌37	3°40	17°57	25°49	4°58	22°55	3°46	19°D57	27°26	10°40	9°21	9°17	n.a.	S 4
M 5	18 44 39	11° 3'50	15°34	5°14	18°19	26°36	5° 4	22°52	3°49	19°57	27°25	10°35	9°18	9°24	n.a.	M 5
T 6	18 48 35	12° 5'22	27°38	6°49	18°39	27°23	5°11	22°49	3°53	19°57	27°24	10°29	9°15	9°31	n.a.	T 6
W 7	18 52 32	13° 6'53	9♍50	8°23	18°58	28°10	5°17	22°46	3°57	19°57	27°23	10°24	9°12	9°37	n.a.	W 7
T 8	18 56 28	14° 8'23	22°16	9°58	19°14	28°57	5°24	22°42	4° 0	19°57	27°21	10°20	9° 9	9°44	n.a.	T 8
F 9	19 0 25	15° 9'54	4♎56	11°32	19°28	29°44	5°31	22°39	4° 4	19°58	27°20	10°18	9° 6	9°51	n.a.	F 9
S 10	19 4 21	16°11'24	17°57	13° 7	19°40	0♌31	5°38	22°36	4° 8	19°58	27°19	10°D17	9° 2	9°57	n.a.	S 10
S 11	19 8 18	17°12'54	1♏19	14°42	19°50	1°18	5°46	22°32	4°11	19°58	27°18	10°18	8°59	10° 4	n.a.	S 11
M12	19 12 15	18°14'24	15° 7	16°17	19°57	2° 5	5°53	22°29	4°15	19°58	27°17	10°20	8°56	10°11	n.a.	M12
T 13	19 16 11	19°15'53	29°20	17°52	20° 2	2°52	6° 1	22°25	4°19	19°59	27°16	10°21	8°53	10°17	n.a.	T 13
W14	19 20 8	20°17'21	13♐59	19°27	20° 5	3°39	6° 8	22°21	4°22	19°59	27°14	10°R21	8°50	10°24	n.a.	W14
T 15	19 24 4	21°18'49	28°58	21° 3	20°R 5	4°26	6°16	22°17	4°26	19°59	27°13	10°20	8°47	10°31	n.a.	T 15
F 16	19 28 1	22°20'17	14♑11	22°39	20° 2	5°13	6°24	22°14	4°29	20° 0	27°12	10°17	8°43	10°37	n.a.	F 16
S 17	19 31 58	23°21'44	29°29	24°15	19°57	6° 0	6°32	22°10	4°33	20° 0	27°11	10°11	8°40	10°44	n.a.	S 17
S 18	19 35 54	24°23'11	14♒39	25°51	19°50	6°48	6°41	22° 6	4°37	20° 1	27°10	10° 4	8°37	10°51	n.a.	S 18
M19	19 39 51	25°24'37	29°32	27°28	19°40	7°35	6°49	22° 2	4°40	20° 1	27° 9	9°57	8°34	10°57	n.a.	M19
T 20	19 43 47	26°26'03	14♓ 0	29° 5	19°27	8°22	6°58	21°57	4°44	20° 2	27° 7	9°50	8°31	11° 4	n.a.	T 20
W21	19 47 44	27°27'29	28° 0	0♌42	19°12	9° 9	7° 7	21°53	4°47	20° 2	27° 6	9°45	8°27	11°11	n.a.	W21
T 22	19 51 41	28°28'54	11♈29	2°20	18°54	9°56	7°15	21°49	4°51	20° 3	27° 5	9°41	8°24	11°17	n.a.	T 22
F 23	19 55 37	29°30'19	24°30	3°58	18°34	10°43	7°24	21°45	4°54	20° 4	27° 4	9°D39	8°21	11°24	n.a.	F 23
S 24	19 59 34	0♌31'44	7♉ 7	5°36	18°12	11°30	7°34	21°40	4°58	20° 4	27° 3	9°39	8°18	11°31	n.a.	S 24
S 25	20 3 30	1°33'08	19°23	7°14	17°47	12°18	7°43	21°36	5° 1	20° 5	27° 1	9°40	8°15	11°37	n.a.	S 25
M26	20 7 27	2°34'31	1♊26	8°53	17°21	13° 5	7°52	21°31	5° 4	20° 6	27° 0	9°42	8°12	11°44	n.a.	M26
T 27	20 11 24	3°35'55	13°19	10°32	16°52	13°52	8° 2	21°27	5° 8	20° 7	26°59	9°R42	8° 8	11°51	n.a.	T 27
W28	20 15 20	4°37'17	25° 6	12°12	16°21	14°39	8°11	21°22	5°11	20° 8	26°58	9°40	8° 5	11°57	n.a.	W28
T 29	20 19 17	5°38'39	6♋53	13°51	15°49	15°26	8°21	21°18	5°15	20° 8	26°57	9°36	8° 2	12° 4	n.a.	T 29
F 30	20 23 13	6♌40'00	18♋42	15♌31	15♌16	16♌13	8♎31	21♒13	5♋18	20♎ 9	26♑56	9♐30	7♐59	12♋11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	22n38	1s34	25n18	1n 5	10n43	5s55	22n29	0n24	2s33	0s42	16s41	2s34	25n11	1n 1	8s16	0s14	30s41	9s34	22s48	22s36	21n22		n.a.
F 2	23 57	21 17	2 33	25 13	1 0	10 30	6 0	22 20	0 23	2 35	0 42	16 42	2 34	25 11	1 1	8 16	0 14	30 41	9 34	22 48	22 35	21 21		n.a.
S 3	23 53	19 0	3 26	25 6	0 54	10 17	6 5	22 11	0 22	2 38	0 42	16 43	2 34	25 11	1 1	8 16	0 14	30 41	9 34	22 47	22 35	21 20		n.a.
S 4	23 49	15 55	4 10	24 58	0 48	10 5	6 10	22 1	0 21	2 40	0 42	16 44	2 34	25 11	1 1	8 16	0 14	30 42	9 34	22 46	22 34	21 19		n.a.
M 5	23 44	12 11	4 44	24 49	0 43	9 54	6 14	21 51	0 21	2 43	0 42	16 45	2 34	25 11	1 1	8 16	0 14	30 42	9 34	22 45	22 34	21 17		n.a.
T 6	23 38	7 56	5 5	24 39	0 37	9 44	6 18	21 41	0 20	2 46	0 42	16 47	2 35	25 11	1 1	8 16	0 14	30 42	9 34	22 45	22 33	21 16		n.a.
W 7	23 32	3 19	5 12	24 27	0 31	9 35	6 22	21 31	0 19	2 48	0 42	16 48	2 35	25 11	1 1	8 16	0 14	30 42	9 34	22 44	22 33	21 15		n.a.
T 8	23 26	1s29	5 6	24 14	0 25	9 26	6 26	21 20	0 18	2 51	0 42	16 49	2 35	25 11	1 2	8 16	0 14	30 43	9 34	22 43	22 32	21 14		n.a.
F 9	23 19	6 21	4 44	24 0	0 19	9 19	6 29	21 9	0 18	2 54	0 42	16 50	2 35	25 10	1 2	8 16	0 14	30 43	9 34	22 43	22 32	21 12		n.a.
S 10	23 11	11 3	4 8	23 45	0 13	9 12	6 32	20 58	0 17	2 57	0 42	16 52	2 35	25 10	1 2	8 16	0 14	30 43	9 34	22 43	22 31	21 11		n.a.
S 11	23 3	15 22	3 17	23 29	0 7	9 6	6 35	20 47	0 16	3 0	0 42	16 53	2 35	25 10	1 2	8 16	0 15	30 43	9 34	22 43	22 31	21 10		n.a.
M12	22 55	19 1	2 13	23 12	0 0	9 2	6 37	20 35	0 15	3 3	0 42	16 54	2 35	25 10	1 2	8 17	0 15	30 44	9 34	22 43	22 30	21 9		n.a.
T 13	22 46	21 38	1 0	22 53	0s 6	8 59	6 39	20 23	0 14	3 6	0 42	16 56	2 36	25 10	1 2	8 17	0 15	30 44	9 34	22 43	22 30	21 7		n.a.
W14	22 37	22 53	0n20	22 33	0 12	8 57	6 40	20 11	0 14	3 9	0 42	16 57	2 36	25 10	1 2	8 17	0 15	30 44	9 34	22 43	22 29	21 6		n.a.
T 15	22 27	22 33	1 40	22 13	0 18	8 56	6 41	19 59	0 13	3 13	0 42	16 58	2 36	25 10	1 2	8 17	0 15	30 44	9 34	22 43	22 29	21 5		n.a.
F 16	22 17	20 33	2 53	21 51	0 24	8 56	6 42	19 46	0 12	3 16	0 42	17 0	2 36	25 10	1 2	8 17	0 15	30 45	9 34	22 43	22 28	21 3		n.a.
S 17	22 7	17 6	3 55	21 28	0 30	8 58	6 42	19 34	0 11	3 19	0 42	17 1	2 36	25 10	1 2	8 17	0 15	30 45	9 34	22 42	22 28	21 2		n.a.
S 18	21 56	12 31	4 39	21 4	0 36	9 1	6 41	19 21	0 11	3 23	0 42	17 3	2 36	25 10	1 2	8 18	0 15	30 45	9 34	22 41	22 27	21 1		n.a.
M19	21 44	7 17	5 4	20 40	0 42	9 5	6 40	19 8	0 10	3 26	0 42	17 4	2 36	25 9	1 2	8 18	0 15	30 45	9 34	22 40	22 27	21 0		n.a.
T 20	21 32	1 46	5 8	20 14	0 48	9 11	6 38	18 54	0 9	3 30	0 43	17 6	2 36	25 9	1 2	8 18	0 15	30 46	9 34	22 39	22 26	20 58		n.a.
W21	21 20	3n38	4 54	19 47	0 53	9 18	6 35	18 41	0 8	3 33	0 43	17 7	2 36	25 9	1 2	8 18	0 15	30 46	9 33	22 38	22 26	20 57		n.a.
T 22	21 7	8 42	4 23	19 19	0 59	9 27	6 32	18 27	0 8	3 37	0 43	17 9	2 36	25 9	1 2	8 18	0 15	30 46	9 33	22 37	22 25	20 56		n.a.
F 23	20 54	13 11	3 40	18 51	1 4	9 36	6 28	18 13	0 7	3 41	0 43	17 10	2 36	25 9	1 2	8 19	0 15	30 46	9 33	22 37	22 25	20 54		n.a.
S 24	20 41	16 56	2 47	18 21	1 10	9 48	6 24	17 59	0 6	3 45	0 43	17 12	2 36	25 9	1 2	8 19	0 15	30 46	9 33	22 37	22 24	20 53		n.a.
S 25	20 27	19 52	1 47	17 51	1 15	10 0	6 18	17 45	0 5	3 48	0 43	17 13	2 37	25 9	1 2	8 19	0 15	30 47	9 33	22 37	22 24	20 52		n.a.
M26	20 13	21 50	0 44	17 20	1 20	10 14	6 12	17 30	0 4	3 52	0 43	17 15	2 37	25 9	1 2	8 20	0 15	30 47	9 33	22 37	22 23	20 50		n.a.
T 27	19 58	22 49	0s19	16 49	1 25	10 30	6 5	17 16	0 4	3 56	0 43	17 16	2 37	25 9	1 2	8 20	0 15	30 47	9 33	22 37	22 22	20 49		n.a.
W28	19 43	22 45	1 22	16 16	1 29	10 46	5 58	17 1	0 3	4 0	0 43	17 18	2 37	25 8	1 2	8 20	0 15	30 47	9 33	22 37	22 22	20 48		n.a.
T 29	19 28	21 41	2 21	15 43	1 33	11 4	5 49	16 46	0 2	4 4	0 43	17 19	2 37	25 8	1 2	8 21	0 15	30 47	9 33	22 37	22 21	20 46		n.a.
F 30	19n12	19n40	3s13	15n 9	1s37	11n22	5s40	16n30	0n 1	4s 8	0s43	17s21	2s37	25n 8	1n 2	8s21	0s15	30s48	9s33	22s36	22s21	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1452721.5, Delta T = 99h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'11, Lahiri = -122°46'11 Julian Calendar 1 Sept. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 June 8691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	20 27 10	7♌41'20	0♌35	17♌11	14°R41	17♌ 0	8♎41	21°R 9	5♋21	20♎10	26°R54	9°R21	7♐56	12♋18	n.a.	S 1
S 2	20 31 7	8°42'39	12°34	18°51	14♌ 5	17°47	8°51	21♒ 4	5°24	20°11	26♑53	9♐10	7°52	12°24	n.a.	S 2
M 3	20 35 3	9°43'57	24°40	20°31	13°28	18°35	9° 1	20°59	5°28	20°12	26°52	8°57	7°49	12°31	n.a.	M 3
T 4	20 39 0	10°45'14	6♍55	22°11	12°51	19°22	9°12	20°54	5°31	20°13	26°51	8°45	7°46	12°38	n.a.	T 4
W 5	20 42 56	11°46'29	19°20	23°51	12°13	20° 9	9°22	20°50	5°34	20°14	26°50	8°34	7°43	12°44	n.a.	W 5
T 6	20 46 53	12°47'43	1♎54	25°31	11°36	20°56	9°33	20°45	5°37	20°15	26°49	8°25	7°40	12°51	n.a.	T 6
F 7	20 50 50	13°48'56	14°41	27°10	10°58	21°43	9°44	20°40	5°40	20°16	26°48	8°18	7°37	12°58	n.a.	F 7
S 8	20 54 46	14°50'07	27°42	28°48	10°21	22°30	9°54	20°35	5°43	20°18	26°46	8°15	7°33	13° 4	n.a.	S 8
S 9	20 58 43	15°51'17	11♏ 0	0♍26	9°45	23°17	10° 5	20°30	5°47	20°19	26°45	8°D13	7°30	13°11	n.a.	S 9
M10	21 2 40	16°52'25	24°37	2° 2	9°10	24° 4	10°16	20°25	5°50	20°20	26°44	8°13	7°27	13°18	n.a.	M10
T 11	21 6 36	17°53'31	8♐35	3°37	8°36	24°51	10°27	20°20	5°53	20°21	26°43	8°R14	7°24	13°24	n.a.	T 11
W12	21 10 33	18°54'36	22°54	5°10	8° 4	25°38	10°39	20°15	5°56	20°22	26°42	8°13	7°21	13°31	n.a.	W12
T 13	21 14 29	19°55'39	7♑33	6°40	7°33	26°25	10°50	20°11	5°59	20°24	26°41	8°10	7°18	13°38	n.a.	T 13
F 14	21 18 26	20°56'41	22°27	8° 8	7° 4	27°12	11° 1	20° 6	6° 1	20°25	26°40	8° 4	7°14	13°44	n.a.	F 14
S 15	21 22 23	21°57'40	7♒30	9°33	6°37	27°59	11°13	20° 1	6° 4	20°26	26°39	7°56	7°11	13°51	n.a.	S 15
S 16	21 26 19	22°58'38	22°32	10°54	6°12	28°46	11°24	19°56	6° 7	20°28	26°38	7°45	7° 8	13°58	n.a.	S 16
M17	21 30 16	23°59'35	7♓23	12°10	5°50	29°33	11°36	19°51	6°10	20°29	26°37	7°34	7° 5	14° 4	n.a.	M17
T 18	21 34 13	25° 0'29	21°55	13°21	5°30	0♍20	11°48	19°46	6°13	20°31	26°36	7°22	7° 2	14°11	n.a.	T 18
W19	21 38 9	26° 1'23	6♈ 0	14°26	5°12	1° 7	11°59	19°41	6°15	20°32	26°35	7°13	6°58	14°18	n.a.	W19
T 20	21 42 6	27° 2'15	19°37	15°24	4°56	1°54	12°11	19°36	6°18	20°34	26°34	7° 5	6°55	14°24	n.a.	T 20
F 21	21 46 2	28° 3'05	2♉45	16°15	4°44	2°41	12°23	19°32	6°21	20°35	26°33	7° 1	6°52	14°31	n.a.	F 21
S 22	21 49 59	29° 3'54	15°27	16°57	4°33	3°27	12°35	19°27	6°23	20°37	26°32	6°58	6°49	14°38	n.a.	S 22
S 23	21 53 56	0♍ 4'41	27°48	17°30	4°26	4°14	12°47	19°22	6°26	20°38	26°31	6°58	6°46	14°44	n.a.	S 23
M24	21 57 52	1° 5'28	9♊52	17°53	4°21	5° 1	13° 0	19°17	6°29	20°40	26°30	6°58	6°43	14°51	n.a.	M24
T 25	22 1 49	2° 6'12	21°45	18° 6	4°18	5°48	13°12	19°13	6°31	20°41	26°29	6°57	6°39	14°58	n.a.	T 25
W26	22 5 46	3° 6'55	3♋33	18°R 8	4°D18	6°35	13°24	19° 8	6°34	20°43	26°28	6°55	6°36	15° 4	n.a.	W26
T 27	22 9 42	4° 7'36	15°20	17°58	4°20	7°21	13°37	19° 3	6°36	20°45	26°27	6°50	6°33	15°11	n.a.	T 27
F 28	22 13 39	5° 8'16	27°11	17°38	4°25	8° 8	13°49	18°59	6°38	20°46	26°26	6°42	6°30	15°18	n.a.	F 28
S 29	22 17 36	6° 8'53	9♌ 9	17° 8	4°32	8°55	14° 2	18°54	6°41	20°48	26°25	6°31	6°27	15°24	n.a.	S 29
S 30	22 21 32	7° 9'29	21°17	16°28	4°42	9°41	14°14	18°50	6°43	20°50	26°24	6°18	6°24	15°31	n.a.	S 30
M31	22 25 29	8♍10'03	3♍36	15♍39	4♌53	10♍28	14♎27	18♒45	6♋45	20♎52	26♑23	6♐ 4	6♐20	15♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n56	16n49	3s58	14n35	1s41	11n42	5s30	16n15	0n 1	4s12	0s43	17s23	2s37	25n 8	1n 2	8s21	0s15	30s48	9s33	22s34	22s20	20n44		n.a.
S 2	18 39	13 14	4 32	14 0	1 45	12 3	5 20	15 59	0s 0	4 16	0 43	17 24	2 37	25 8	1 2	8 22	0 15	30 48	9 33	22 32	22 20	20 42		n.a.
M 3	18 23	9 6	4 54	13 25	1 48	12 24	5 8	15 44	0 1	4 21	0 43	17 26	2 37	25 8	1 2	8 22	0 15	30 48	9 33	22 30	22 19	20 41		n.a.
T 4	18 6	4 34	5 3	12 50	1 50	12 46	4 56	15 28	0 2	4 25	0 43	17 27	2 37	25 8	1 2	8 23	0 15	30 48	9 33	22 28	22 19	20 40		n.a.
W 5	17 48	0s12	4 58	12 14	1 53	13 9	4 44	15 12	0 3	4 29	0 43	17 29	2 37	25 8	1 2	8 23	0 15	30 48	9 32	22 27	22 18	20 38		n.a.
T 6	17 30	5 1	4 39	11 39	1 54	13 32	4 31	14 56	0 3	4 33	0 43	17 31	2 37	25 8	1 2	8 23	0 15	30 48	9 32	22 25	22 18	20 37		n.a.
F 7	17 12	9 43	4 5	11 3	1 56	13 55	4 17	14 39	0 4	4 38	0 43	17 32	2 37	25 7	1 2	8 24	0 15	30 49	9 32	22 24	22 17	20 36		n.a.
S 8	16 54	14 4	3 18	10 28	1 56	14 19	4 4	14 23	0 5	4 42	0 43	17 34	2 37	25 7	1 2	8 24	0 15	30 49	9 32	22 24	22 17	20 34		n.a.
S 9	16 36	17 49	2 20	9 52	1 56	14 42	3 49	14 6	0 6	4 47	0 43	17 35	2 37	25 7	1 2	8 25	0 15	30 49	9 32	22 23	22 16	20 33		n.a.
M10	16 17	20 42	1 12	9 18	1 56	15 6	3 35	13 50	0 6	4 51	0 43	17 37	2 37	25 7	1 2	8 25	0 15	30 49	9 32	22 23	22 16	20 31		n.a.
T 11	15 57	22 25	0n 2	8 44	1 54	15 29	3 20	13 33	0 7	4 56	0 43	17 38	2 37	25 7	1 2	8 26	0 15	30 49	9 32	22 23	22 15	20 30		n.a.
W12	15 38	22 44	1 17	8 11	1 52	15 52	3 5	13 16	0 8	5 0	0 43	17 40	2 37	25 7	1 2	8 26	0 15	30 49	9 32	22 23	22 14	20 29		n.a.
T 13	15 18	21 31	2 29	7 40	1 49	16 15	2 50	12 59	0 9	5 5	0 43	17 42	2 37	25 7	1 2	8 27	0 15	30 49	9 32	22 23	22 14	20 27		n.a.
F 14	14 58	18 48	3 32	7 10	1 45	16 37	2 35	12 41	0 9	5 10	0 43	17 43	2 36	25 7	1 2	8 27	0 15	30 49	9 31	22 22	22 13	20 26		n.a.
S 15	14 38	14 48	4 21	6 42	1 41	16 59	2 19	12 24	0 10	5 14	0 43	17 45	2 36	25 7	1 3	8 28	0 15	30 50	9 31	22 20	22 13	20 24		n.a.
S 16	14 18	9 52	4 51	6 16	1 35	17 19	2 4	12 7	0 11	5 19	0 44	17 46	2 36	25 7	1 3	8 28	0 15	30 50	9 31	22 19	22 12	20 23		n.a.
M17	13 57	4 26	5 2	5 52	1 28	17 40	1 49	11 49	0 12	5 24	0 44	17 48	2 36	25 6	1 3	8 29	0 15	30 50	9 31	22 17	22 12	20 22		n.a.
T 18	13 36	1n 8	4 52	5 32	1 20	17 59	1 35	11 31	0 12	5 28	0 44	17 49	2 36	25 6	1 3	8 29	0 15	30 50	9 31	22 15	22 11	20 20		n.a.
W19	13 15	6 29	4 25	5 14	1 10	18 17	1 20	11 13	0 13	5 33	0 44	17 51	2 36	25 6	1 3	8 30	0 15	30 50	9 31	22 13	22 11	20 19		n.a.
T 20	12 53	11 20	3 43	5 1	1 0	18 35	1 6	10 56	0 14	5 38	0 44	17 52	2 36	25 6	1 3	8 31	0 15	30 50	9 31	22 12	22 10	20 17		n.a.
F 21	12 32	15 29	2 51	4 52	0 48	18 52	0 52	10 38	0 15	5 43	0 44	17 54	2 36	25 6	1 3	8 31	0 15	30 50	9 30	22 11	22 10	20 16		n.a.
S 22	12 10	18 46	1 51	4 47	0 35	19 7	0 38	10 19	0 15	5 48	0 44	17 55	2 36	25 6	1 3	8 32	0 15	30 50	9 30	22 11	22 9	20 15		n.a.
S 23	11 48	21 6	0 48	4 46	0 21	19 22	0 25	10 1	0 16	5 53	0 44	17 57	2 36	25 6	1 3	8 32	0 15	30 50	9 30	22 11	22 8	20 13		n.a.
M24	11 26	22 24	0s15	4 51	0 6	19 36	0 12	9 43	0 17	5 58	0 44	17 58	2 36	25 6	1 3	8 33	0 15	30 50	9 30	22 11	22 8	20 12		n.a.
T 25	11 4	22 39	1 18	5 1	0n11	19 49	0n 1	9 25	0 18	6 3	0 44	18 0	2 35	25 6	1 3	8 34	0 15	30 50	9 30	22 10	22 7	20 10		n.a.
W26	10 41	21 54	2 16	5 16	0 28	20 1	0 13	9 6	0 18	6 8	0 44	18 1	2 35	25 6	1 3	8 34	0 15	30 50	9 30	22 10	22 7	20 9		n.a.
T 27	10 18	20 11	3 8	5 37	0 46	20 11	0 24	8 48	0 19	6 13	0 44	18 2	2 35	25 6	1 3	8 35	0 15	30 50	9 29	22 9	22 6	20 7		n.a.
F 28	9 56	17 36	3 53	6 2	1 5	20 21	0 36	8 29	0 20	6 18	0 44	18 4	2 35	25 6	1 3	8 36	0 15	30 50	9 29	22 8	22 6	20 6		n.a.
S 29	9 33	14 16	4 27	6 31	1 24	20 30	0 47	8 10	0 20	6 23	0 44	18 5	2 35	25 5	1 3	8 36	0 15	30 50	9 29	22 6	22 5	20 4		n.a.
S 30	9 9	10 18	4 50	7 5	1 43	20 38	0 57	7 52	0 21	6 28	0 44	18 6	2 35	25 5	1 3	8 37	0 15	30 50	9 29	22 4	22 5	20 3		n.a.
M31	8n46	5n52	5s 0	7n41	2n 1	20n45	1n 7	7n33	0s22	6s33	0s44	18s 8	2s35	25n 5	1n 3	8s38	0s15	30s50	9s29	22s 1	22s 4	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -1452691.5, Delta T = 99h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'07, Lahiri = -122°46'07 Julian Calendar 1 Oct. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 July 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 25	9♍10'35	16♍ 6	14°R42	5♌ 7	11♍15	14♎40	18°R41	6♋47	20♎53	26°R23	5°R50	6♐17	15♋44	n.a.	T 1
W 2	22 33 22	10°11'05	28°48	13♍40	5°23	12° 1	14°53	18♒36	6°50	20°55	26♑22	5♐36	6°14	15°51	n.a.	W 2
T 3	22 37 19	11°11'33	11♎41	12°34	5°41	12°48	15° 6	18°32	6°52	20°57	26°21	5°25	6°11	15°58	n.a.	T 3
F 4	22 41 15	12°11'58	24°44	11°25	6° 1	13°34	15°19	18°28	6°54	20°59	26°20	5°17	6° 8	16° 4	n.a.	F 4
S 5	22 45 12	13°12'21	7♏59	10°17	6°22	14°21	15°32	18°23	6°56	21° 1	26°19	5°12	6° 4	16°11	n.a.	S 5
S 6	22 49 8	14°12'42	21°25	9° 9	6°46	15° 7	15°45	18°19	6°58	21° 3	26°19	5°10	6° 1	16°18	n.a.	S 6
M 7	22 53 5	15°13'01	5♐ 3	8° 4	7°11	15°54	15°58	18°15	7° 0	21° 4	26°18	5°D 9	5°58	16°25	n.a.	M 7
T 8	22 57 2	16°13'17	18°55	7° 4	7°38	16°40	16°11	18°11	7° 2	21° 6	26°17	5°R 9	5°55	16°31	n.a.	T 8
W 9	23 0 58	17°13'31	3♑ 1	6° 9	8° 7	17°26	16°24	18° 7	7° 3	21° 8	26°16	5° 9	5°52	16°38	n.a.	W 9
T 10	23 4 55	18°13'42	17°21	5°21	8°37	18°13	16°37	18° 3	7° 5	21°10	26°16	5° 6	5°49	16°45	n.a.	T 10
F 11	23 8 52	19°13'51	1♒51	4°39	9° 9	18°59	16°51	17°59	7° 7	21°12	26°15	5° 1	5°45	16°51	n.a.	F 11
S 12	23 12 48	20°13'57	16°28	4° 5	9°42	19°45	17° 4	17°56	7° 9	21°14	26°14	4°53	5°42	16°58	n.a.	S 12
S 13	23 16 45	21°14'01	1♓ 6	3°38	10°17	20°31	17°17	17°52	7°10	21°16	26°14	4°42	5°39	17° 5	n.a.	S 13
M14	23 20 41	22°14'02	15°37	3°18	10°53	21°18	17°31	17°48	7°12	21°18	26°13	4°31	5°36	17°11	n.a.	M14
T 15	23 24 38	23°14'01	29°54	3° 6	11°30	22° 4	17°44	17°45	7°13	21°20	26°13	4°20	5°33	17°18	n.a.	T 15
W16	23 28 35	24°13'58	13♈51	3°D 0	12° 9	22°50	17°58	17°41	7°15	21°22	26°12	4°10	5°29	17°25	n.a.	W16
T 17	23 32 31	25°13'52	27°24	3° 2	12°49	23°36	18°12	17°38	7°16	21°24	26°11	4° 3	5°26	17°31	n.a.	T 17
F 18	23 36 28	26°13'45	10♉33	3° 9	13°29	24°22	18°25	17°35	7°18	21°26	26°11	3°58	5°23	17°38	n.a.	F 18
S 19	23 40 24	27°13'35	23°17	3°23	14°11	25° 8	18°39	17°31	7°19	21°29	26°10	3°55	5°20	17°45	n.a.	S 19
S 20	23 44 21	28°13'23	5♊41	3°42	14°54	25°54	18°52	17°28	7°20	21°31	26°10	3°D55	5°17	17°51	n.a.	S 20
M21	23 48 17	29°13'10	17°49	4° 6	15°38	26°40	19° 6	17°25	7°22	21°33	26° 9	3°55	5°14	17°58	n.a.	M21
T 22	23 52 14	0♎12'54	29°45	4°36	16°23	27°26	19°20	17°22	7°23	21°35	26° 9	3°R56	5°10	18° 5	n.a.	T 22
W23	23 56 11	1°12'36	11♋35	5°10	17° 9	28°12	19°34	17°20	7°24	21°37	26° 9	3°55	5° 7	18°11	n.a.	W23
T 24	0 0 7	2°12'16	23°25	5°48	17°56	28°57	19°47	17°17	7°25	21°39	26° 8	3°53	5° 4	18°18	n.a.	T 24
F 25	0 4 4	3°11'54	5♌19	6°30	18°44	29°43	20° 1	17°14	7°26	21°41	26° 8	3°48	5° 1	18°25	n.a.	F 25
S 26	0 8 0	4°11'30	17°21	7°16	19°32	0♎29	20°15	17°12	7°27	21°43	26° 7	3°41	4°58	18°31	n.a.	S 26
S 27	0 11 57	5°11'03	29°36	8° 5	20°21	1°15	20°29	17° 9	7°28	21°46	26° 7	3°31	4°55	18°38	n.a.	S 27
M28	0 15 54	6°10'35	12♍ 5	8°58	21°11	2° 0	20°43	17° 7	7°29	21°48	26° 7	3°21	4°51	18°45	n.a.	M28
T 29	0 19 50	7°10'03	24°49	9°53	22° 2	2°46	20°57	17° 4	7°30	21°50	26° 6	3°10	4°48	18°52	n.a.	T 29
W30	0 23 47	8♎ 9'30	7♎49	10♍52	22♌53	3♎31	21♎11	17♒ 2	7♋31	21♎52	26♑ 6	3♐ 1	4♐45	18♋58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n23	1n 9	4s55	8n20	2n19	20n51	1n17	7n14	0s23	6s38	0s44	18s 9	2s34	25n 5	1n 3	8s38	0s15	30s50	9s29	21s58	22s 3	20n 0		n.a.
W 2	7 59	3s42	4 36	9 0	2 36	20 56	1 26	6 55	0 23	6 44	0 44	18 10	2 34	25 5	1 3	8 39	0 15	30 50	9 28	21 56	22 3	19 59		n.a.
T 3	7 36	8 28	4 3	9 40	2 51	21 0	1 35	6 36	0 24	6 49	0 45	18 12	2 34	25 5	1 3	8 40	0 15	30 50	9 28	21 54	22 2	19 57		n.a.
F 4	7 12	12 55	3 16	10 20	3 5	21 3	1 43	6 17	0 25	6 54	0 45	18 13	2 34	25 5	1 3	8 40	0 15	30 50	9 28	21 53	22 2	19 56		n.a.
S 5	6 48	16 48	2 19	10 58	3 16	21 5	1 52	5 58	0 25	6 59	0 45	18 14	2 34	25 5	1 4	8 41	0 15	30 50	9 28	21 52	22 1	19 54		n.a.
S 6	6 24	19 51	1 12	11 34	3 26	21 6	1 59	5 39	0 26	7 4	0 45	18 15	2 34	25 5	1 4	8 42	0 15	30 50	9 28	21 51	22 1	19 53		n.a.
M 7	6 0	21 51	0 1	12 6	3 34	21 6	2 7	5 20	0 27	7 10	0 45	18 16	2 33	25 5	1 4	8 43	0 15	30 50	9 27	21 51	22 0	19 51		n.a.
T 8	5 36	22 32	1n12	12 35	3 40	21 6	2 13	5 0	0 28	7 15	0 45	18 17	2 33	25 5	1 4	8 43	0 15	30 50	9 27	21 51	21 59	19 50		n.a.
W 9	5 12	21 49	2 22	12 59	3 44	21 4	2 20	4 41	0 28	7 20	0 45	18 18	2 33	25 5	1 4	8 44	0 15	30 50	9 27	21 51	21 59	19 48		n.a.
T 10	4 48	19 41	3 24	13 20	3 46	21 2	2 26	4 22	0 29	7 26	0 45	18 20	2 33	25 5	1 4	8 45	0 15	30 50	9 27	21 50	21 58	19 47		n.a.
F 11	4 24	16 17	4 13	13 36	3 46	20 59	2 32	4 3	0 30	7 31	0 45	18 21	2 33	25 5	1 4	8 46	0 15	30 50	9 27	21 49	21 58	19 45		n.a.
S 12	3 59	11 52	4 47	13 48	3 45	20 55	2 38	3 43	0 30	7 36	0 45	18 22	2 32	25 5	1 4	8 47	0 15	30 50	9 26	21 48	21 57	19 44		n.a.
S 13	3 35	6 45	5 1	13 56	3 42	20 50	2 43	3 24	0 31	7 42	0 45	18 23	2 32	25 5	1 4	8 47	0 15	30 50	9 26	21 46	21 57	19 42		n.a.
M14	3 11	1 19	4 56	13 59	3 38	20 45	2 48	3 5	0 32	7 47	0 45	18 23	2 32	25 5	1 4	8 48	0 15	30 50	9 26	21 44	21 56	19 41		n.a.
T 15	2 46	4n 6	4 33	13 59	3 33	20 38	2 52	2 45	0 32	7 52	0 45	18 24	2 32	25 5	1 4	8 49	0 15	30 49	9 26	21 42	21 55	19 39		n.a.
W16	2 22	9 12	3 53	13 56	3 27	20 31	2 56	2 26	0 33	7 58	0 45	18 25	2 31	25 5	1 4	8 50	0 15	30 49	9 25	21 40	21 55	19 38		n.a.
T 17	1 57	13 41	3 1	13 49	3 20	20 23	3 0	2 7	0 34	8 3	0 46	18 26	2 31	25 5	1 4	8 51	0 15	30 49	9 25	21 38	21 54	19 36		n.a.
F 18	1 33	17 22	2 1	13 39	3 13	20 14	3 4	1 47	0 34	8 9	0 46	18 27	2 31	25 5	1 4	8 51	0 15	30 49	9 25	21 37	21 54	19 35		n.a.
S 19	1 8	20 6	0 56	13 27	3 5	20 5	3 8	1 28	0 35	8 14	0 46	18 28	2 31	25 5	1 4	8 52	0 15	30 49	9 25	21 37	21 53	19 33		n.a.
S 20	0 44	21 48	0s 9	13 12	2 57	19 55	3 11	1 8	0 36	8 20	0 46	18 28	2 30	25 4	1 4	8 53	0 15	30 49	9 25	21 37	21 52	19 31		n.a.
M21	0 19	22 25	1 14	12 55	2 48	19 44	3 14	0 49	0 36	8 25	0 46	18 29	2 30	25 4	1 4	8 54	0 15	30 49	9 24	21 37	21 52	19 30		n.a.
T 22	0s 5	21 59	2 13	12 35	2 39	19 32	3 16	0 30	0 37	8 31	0 46	18 30	2 30	25 4	1 4	8 55	0 15	30 49	9 24	21 37	21 51	19 28		n.a.
W23	0 30	20 35	3 7	12 14	2 30	19 20	3 19	0 10	0 37	8 36	0 46	18 31	2 30	25 4	1 5	8 55	0 15	30 49	9 24	21 37	21 51	19 27		n.a.
T 24	0 54	18 18	3 53	11 50	2 20	19 7	3 21	0s 9	0 38	8 41	0 46	18 31	2 29	25 4	1 5	8 56	0 15	30 48	9 24	21 36	21 50	19 25		n.a.
F 25	1 19	15 13	4 28	11 25	2 11	18 54	3 23	0 28	0 39	8 47	0 46	18 32	2 29	25 4	1 5	8 57	0 15	30 48	9 23	21 36	21 50	19 24		n.a.
S 26	1 43	11 30	4 53	10 59	2 1	18 39	3 24	0 48	0 39	8 52	0 46	18 32	2 29	25 4	1 5	8 58	0 15	30 48	9 23	21 34	21 49	19 22		n.a.
S 27	2 7	7 15	5 4	10 31	1 51	18 24	3 26	1 7	0 40	8 58	0 46	18 33	2 29	25 4	1 5	8 59	0 15	30 48	9 23	21 32	21 48	19 21		n.a.
M28	2 32	2 38	5 1	10 2	1 41	18 9	3 27	1 26	0 41	9 3	0 47	18 33	2 28	25 4	1 5	9 0	0 15	30 48	9 23	21 30	21 48	19 19		n.a.
T 29	2 56	2s12	4 44	9 31	1 32	17 53	3 28	1 46	0 41	9 9	0 47	18 34	2 28	25 4	1 5	9 1	0 15	30 48	9 22	21 28	21 47	19 18		n.a.
W30	3s20	7s 1	4s11	8n59	1n22	17n36	3n29	2s 5	0s42	9s14	0s47	18s34	2s28	25n 4	1n 5	9s 1	0s15	30s47	9s22	21s26	21s47	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1452660.5, Delta T = 99h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°53'03, Lahiri = -122°46'03 Julian Calendar 1 Nov. 8691 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8691 BCE (-8690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 43	9♎ 8'54	21♎ 3	11♍53	23♌45	4♎17	21♎25	17°R 0	7♋31	21♎54	26°R 6	2°R53	4♐42	19♋ 5	n.a.	T 1
F 2	0 31 40	10° 8'16	4♏30	12°56	24°38	5° 3	21°39	16♒58	7°32	21°57	26♑ 6	2♐47	4°39	19°12	n.a.	F 2
S 3	0 35 36	11° 7'36	18° 8	14° 2	25°31	5°48	21°53	16°56	7°33	21°59	26° 6	2°44	4°35	19°18	n.a.	S 3
S 4	0 39 33	12° 6'52	1♐54	15°10	26°25	6°33	22° 7	16°54	7°33	22° 1	26° 5	2°D43	4°32	19°25	n.a.	S 4
M 5	0 43 29	13° 6'07	15°49	16°20	27°19	7°19	22°21	16°53	7°34	22° 3	26° 5	2°43	4°29	19°32	n.a.	M 5
T 6	0 47 26	14° 5'18	29°49	17°33	28°14	8° 4	22°35	16°51	7°34	22° 6	26° 5	2°44	4°26	19°38	n.a.	T 6
W 7	0 51 23	15° 4'27	13♑55	18°47	29°10	8°49	22°49	16°50	7°35	22° 8	26° 5	2°R45	4°23	19°45	n.a.	W 7
T 8	0 55 19	16° 3'34	28° 6	20° 3	0♍ 6	9°35	23° 3	16°48	7°35	22°10	26° 5	2°44	4°20	19°52	n.a.	T 8
F 9	0 59 16	17° 2'37	12♒19	21°21	1° 2	10°20	23°17	16°47	7°35	22°12	26° 5	2°42	4°16	19°58	n.a.	F 9
S 10	1 3 12	18° 1'38	26°32	22°40	1°59	11° 5	23°31	16°46	7°35	22°15	26° 5	2°37	4°13	20° 5	n.a.	S 10
S 11	1 7 9	19° 0'36	10♓42	24° 1	2°56	11°50	23°46	16°45	7°36	22°17	26° 5	2°31	4°10	20°12	n.a.	S 11
M12	1 11 5	19°59'32	24°45	25°24	3°54	12°35	24° 0	16°44	7°36	22°19	26°D 5	2°24	4° 7	20°18	n.a.	M12
T 13	1 15 2	20°58'25	8♈35	26°48	4°52	13°20	24°14	16°43	7°36	22°21	26° 5	2°18	4° 4	20°25	n.a.	T 13
W14	1 18 58	21°57'15	22°11	28°14	5°50	14° 5	24°28	16°42	7°R36	22°24	26° 5	2°12	4° 0	20°32	n.a.	W14
T 15	1 22 55	22°56'04	5♉28	29°42	6°49	14°50	24°42	16°42	7°36	22°26	26° 5	2° 7	3°57	20°39	n.a.	T 15
F 16	1 26 51	23°54'50	18°26	1♎11	7°49	15°35	24°56	16°41	7°36	22°28	26° 5	2° 4	3°54	20°45	n.a.	F 16
S 17	1 30 48	24°53'34	1♊ 6	2°41	8°48	16°19	25°10	16°41	7°36	22°30	26° 5	2°D 3	3°51	20°52	n.a.	S 17
S 18	1 34 44	25°52'16	13°28	4°13	9°48	17° 4	25°24	16°40	7°36	22°33	26° 5	2° 4	3°48	20°59	n.a.	S 18
M19	1 38 41	26°50'55	25°36	5°47	10°48	17°49	25°39	16°40	7°35	22°35	26° 5	2° 5	3°45	21° 5	n.a.	M19
T 20	1 42 37	27°49'33	7♋34	7°22	11°49	18°33	25°53	16°D40	7°35	22°37	26° 5	2° 7	3°41	21°12	n.a.	T 20
W21	1 46 34	28°48'09	19°26	8°58	12°50	19°18	26° 7	16°40	7°35	22°39	26° 6	2° 9	3°38	21°19	n.a.	W21
T 22	1 50 30	29°46'42	1♌17	10°36	13°51	20° 3	26°21	16°40	7°34	22°42	26° 6	2°R 9	3°35	21°25	n.a.	T 22
F 23	1 54 27	0♏45'14	13°13	12°15	14°53	20°47	26°35	16°40	7°34	22°44	26° 6	2° 8	3°32	21°32	n.a.	F 23
S 24	1 58 23	1°43'43	25°17	13°56	15°54	21°32	26°49	16°41	7°33	22°46	26° 6	2° 6	3°29	21°39	n.a.	S 24
S 25	2 2 20	2°42'11	7♍35	15°38	16°56	22°16	27° 3	16°41	7°33	22°48	26° 6	2° 3	3°26	21°45	n.a.	S 25
M26	2 6 16	3°40'37	20° 9	17°22	17°59	23° 0	27°17	16°42	7°32	22°51	26° 7	1°58	3°22	21°52	n.a.	M26
T 27	2 10 13	4°39'00	3♎ 3	19° 7	19° 1	23°45	27°31	16°42	7°32	22°53	26° 7	1°54	3°19	21°59	n.a.	T 27
W28	2 14 9	5°37'22	16°16	20°54	20° 4	24°29	27°45	16°43	7°31	22°55	26° 7	1°50	3°16	22° 5	n.a.	W28
T 29	2 18 6	6°35'41	29°48	22°42	21° 7	25°13	27°59	16°44	7°30	22°57	26° 8	1°46	3°13	22°12	n.a.	T 29
F 30	2 22 2	7°33'58	13♏37	24°32	22°10	25°57	28°14	16°45	7°29	22°59	26° 8	1°44	3°10	22°19	n.a.	F 30
S 31	2 25 59	8♏32'14	27♏41	26♎23	23♍13	26♎41	28♎28	16♒46	7♋29	23♎ 2	26♑ 9	1°D43	3♐ 6	22♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s44	11 s37	3 s24	8n27	1n13	17n19	3n30	2 s24	0 s42	9 s20	0 s47	18 s35	2 s28	25n 5	1n 5	9 s 2	0 s15	30 s47	9 s22	21 s25	21 s46	19n14		n.a.
F 2	4 8	15 43	2 26	7 53	1 3	17 1	3 30	2 43	0 43	9 25	0 47	18 35	2 27	25 5	1 5	9 3	0 15	30 47	9 22	21 23	21 45	19 13		n.a.
S 3	4 32	19 1	1 18	7 18	0 54	16 43	3 30	3 2	0 44	9 31	0 47	18 35	2 27	25 5	1 5	9 4	0 15	30 47	9 21	21 23	21 45	19 11		n.a.
S 4	4 56	21 17	0 4	6 42	0 45	16 24	3 31	3 21	0 44	9 36	0 47	18 36	2 27	25 5	1 5	9 5	0 15	30 47	9 21	21 23	21 44	19 10		n.a.
M 5	5 20	22 16	1n10	6 6	0 36	16 4	3 31	3 40	0 45	9 42	0 47	18 36	2 26	25 5	1 5	9 6	0 15	30 46	9 21	21 23	21 44	19 8		n.a.
T 6	5 44	21 52	2 21	5 29	0 27	15 44	3 30	3 59	0 45	9 47	0 47	18 36	2 26	25 5	1 5	9 7	0 15	30 46	9 21	21 23	21 43	19 6		n.a.
W 7	6 7	20 5	3 24	4 51	0 18	15 24	3 30	4 18	0 46	9 53	0 47	18 36	2 26	25 5	1 5	9 8	0 15	30 46	9 20	21 23	21 42	19 5		n.a.
T 8	6 31	17 4	4 14	4 12	0 9	15 3	3 29	4 37	0 47	9 58	0 48	18 37	2 26	25 5	1 5	9 8	0 15	30 46	9 20	21 23	21 42	19 3		n.a.
F 9	6 54	13 2	4 50	3 33	0 1	14 41	3 29	4 56	0 47	10 4	0 48	18 37	2 25	25 5	1 6	9 9	0 15	30 46	9 20	21 22	21 41	19 2		n.a.
S 10	7 17	8 16	5 7	2 53	0 s 7	14 20	3 28	5 15	0 48	10 9	0 48	18 37	2 25	25 5	1 6	9 10	0 15	30 45	9 20	21 22	21 40	19 0		n.a.
S 11	7 41	3 6	5 6	2 13	0 15	13 57	3 27	5 34	0 48	10 15	0 48	18 37	2 25	25 5	1 6	9 11	0 15	30 45	9 19	21 20	21 40	18 58		n.a.
M12	8 4	2n12	4 46	1 32	0 23	13 34	3 26	5 52	0 49	10 20	0 48	18 37	2 24	25 5	1 6	9 12	0 15	30 45	9 19	21 19	21 39	18 57		n.a.
T 13	8 26	7 19	4 10	0 51	0 30	13 11	3 25	6 11	0 49	10 26	0 48	18 37	2 24	25 5	1 6	9 13	0 15	30 45	9 19	21 18	21 39	18 55		n.a.
W14	8 49	11 59	3 20	0 9	0 38	12 48	3 23	6 29	0 50	10 31	0 48	18 37	2 24	25 5	1 6	9 14	0 16	30 44	9 19	21 16	21 38	18 54		n.a.
T 15	9 12	15 57	2 20	0 s33	0 45	12 24	3 22	6 48	0 50	10 37	0 48	18 37	2 23	25 5	1 6	9 15	0 16	30 44	9 18	21 15	21 37	18 52		n.a.
F 16	9 34	19 3	1 14	1 16	0 51	11 59	3 20	7 6	0 51	10 42	0 48	18 36	2 23	25 5	1 6	9 15	0 16	30 44	9 18	21 15	21 37	18 50		n.a.
S 17	9 56	21 8	0 5	1 59	0 58	11 35	3 18	7 24	0 51	10 48	0 49	18 36	2 23	25 5	1 6	9 16	0 16	30 44	9 18	21 15	21 36	18 49		n.a.
S 18	10 18	22 8	1 s 2	2 42	1 4	11 9	3 17	7 43	0 52	10 53	0 49	18 36	2 23	25 5	1 6	9 17	0 16	30 43	9 18	21 15	21 36	18 47		n.a.
M19	10 40	22 3	2 5	3 26	1 10	10 44	3 15	8 1	0 53	10 59	0 49	18 36	2 22	25 5	1 6	9 18	0 16	30 43	9 17	21 15	21 35	18 46		n.a.
T 20	11 2	20 58	3 2	4 9	1 15	10 18	3 13	8 19	0 53	11 4	0 49	18 36	2 22	25 5	1 6	9 19	0 16	30 43	9 17	21 15	21 34	18 44		n.a.
W21	11 24	18 57	3 50	4 53	1 20	9 52	3 10	8 37	0 54	11 9	0 49	18 35	2 22	25 6	1 6	9 20	0 16	30 42	9 17	21 16	21 34	18 42		n.a.
T 22	11 45	16 9	4 29	5 37	1 25	9 26	3 8	8 55	0 54	11 15	0 49	18 35	2 21	25 6	1 6	9 21	0 16	30 42	9 17	21 16	21 33	18 41		n.a.
F 23	12 6	12 40	4 56	6 21	1 29	8 59	3 6	9 12	0 55	11 20	0 49	18 35	2 21	25 6	1 6	9 22	0 16	30 42	9 17	21 16	21 32	18 39		n.a.
S 24	12 27	8 38	5 11	7 5	1 33	8 32	3 3	9 30	0 55	11 26	0 49	18 34	2 21	25 6	1 6	9 22	0 16	30 42	9 16	21 15	21 32	18 37		n.a.
S 25	12 48	4 12	5 12	7 50	1 37	8 5	3 1	9 48	0 56	11 31	0 50	18 34	2 20	25 6	1 6	9 23	0 16	30 41	9 16	21 14	21 31	18 36		n.a.
M26	13 9	0 s31	4 58	8 34	1 40	7 37	2 58	10 5	0 56	11 36	0 50	18 33	2 20	25 6	1 7	9 24	0 16	30 41	9 16	21 14	21 31	18 34		n.a.
T 27	13 29	5 20	4 28	9 18	1 43	7 9	2 55	10 23	0 57	11 42	0 50	18 33	2 20	25 6	1 7	9 25	0 16	30 41	9 16	21 13	21 30	18 32		n.a.
W28	13 49	10 1	3 44	10 2	1 45	6 41	2 53	10 40	0 57	11 47	0 50	18 32	2 19	25 6	1 7	9 26	0 16	30 40	9 15	21 12	21 29	18 31		n.a.
T 29	14 9	14 21	2 47	10 45	1 47	6 13	2 50	10 57	0 58	11 53	0 50	18 32	2 19	25 6	1 7	9 27	0 16	30 40	9 15	21 11	21 29	18 29		n.a.
F 30	14 29	17 59	1 38	11 28	1 48	5 45	2 47	11 14	0 58	11 58	0 50	18 31	2 19	25 6	1 7	9 28	0 16	30 40	9 15	21 11	21 28	18 27		n.a.
S 31	14 s48	20 s38	0 s22	12 s11	1 s49	5n16	2n44	11 s31	0 s58	12 s 3	0 s50	18 s31	2 s19	25n 6	1n 7	9 s29	0 s16	30 s39	9 s15	21 s10	21 s27	18n26		n.a.

Julian Day Number = -1452630.5, Delta T = 99h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'59, Lahiri = -122°45'59 Julian Calendar 1 Dec. 8691 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8691 BCE

The year -8690 astronomical counting style corresponds to year 8691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 55	9♑30'27	11♐54	28♎16	24♍17	27♎25	28♎42	16♒47	7°R28	23♎ 4	26♌ 9	1♐43	3♐ 3	22♋32	n.a.	S 1
M 2	2 33 52	10°28'38	26°13	0♑11	25°21	28° 9	28°56	16°49	7♋27	23° 6	26° 9	1°45	3° 0	22°39	n.a.	M 2
T 3	2 37 48	11°26'46	10♌34	2° 7	26°25	28°53	29° 9	16°50	7°26	23° 8	26°10	1°46	2°57	22°46	n.a.	T 3
W 4	2 41 45	12°24'52	24°53	4° 4	27°29	29°37	29°23	16°51	7°25	23°10	26°10	1°47	2°54	22°52	n.a.	W 4
T 5	2 45 41	13°22'56	9♒ 8	6° 3	28°33	0♑21	29°37	16°53	7°24	23°12	26°11	1°R48	2°51	22°59	n.a.	T 5
F 6	2 49 38	14°20'58	23°16	8° 3	29°38	1° 5	29°51	16°55	7°23	23°15	26°11	1°48	2°47	23° 6	n.a.	F 6
S 7	2 53 34	15°18'57	7♓14	10° 5	0♎42	1°49	0♑ 5	16°57	7°22	23°17	26°12	1°47	2°44	23°12	n.a.	S 7
S 8	2 57 31	16°16'53	21° 3	12° 8	1°47	2°32	0°19	16°58	7°20	23°19	26°13	1°45	2°41	23°19	n.a.	S 8
M 9	3 1 27	17°14'48	4♈39	14°12	2°52	3°16	0°33	17° 0	7°19	23°21	26°13	1°43	2°38	23°26	n.a.	M 9
T 10	3 5 24	18°12'41	18° 3	16°17	3°57	3°59	0°47	17° 3	7°18	23°23	26°14	1°41	2°35	23°32	n.a.	T 10
W11	3 9 20	19°10'31	1♉13	18°23	5° 3	4°43	1° 0	17° 5	7°16	23°25	26°14	1°40	2°31	23°39	n.a.	W11
T 12	3 13 17	20° 8'20	14° 8	20°30	6° 8	5°26	1°14	17° 7	7°15	23°27	26°15	1°39	2°28	23°46	n.a.	T 12
F 13	3 17 13	21° 6'06	26°49	22°37	7°14	6°10	1°28	17° 9	7°14	23°29	26°16	1°D38	2°25	23°53	n.a.	F 13
S 14	3 21 10	22° 3'51	9♊16	24°45	8°20	6°53	1°41	17°12	7°12	23°31	26°16	1°38	2°22	23°59	n.a.	S 14
S 15	3 25 6	23° 1'34	21°31	26°53	9°25	7°37	1°55	17°15	7°11	23°33	26°17	1°39	2°19	24° 6	n.a.	S 15
M16	3 29 3	23°59'16	3♋35	29° 1	10°31	8°20	2° 9	17°17	7° 9	23°35	26°18	1°39	2°16	24°13	n.a.	M16
T 17	3 32 59	24°56'56	15°32	1♐ 9	11°38	9° 3	2°22	17°20	7° 8	23°37	26°19	1°40	2°12	24°19	n.a.	T 17
W18	3 36 56	25°54'34	27°24	3°16	12°44	9°46	2°36	17°23	7° 6	23°39	26°19	1°41	2° 9	24°26	n.a.	W18
T 19	3 40 52	26°52'11	9♌16	5°22	13°50	10°29	2°49	17°26	7° 4	23°41	26°20	1°41	2° 6	24°33	n.a.	T 19
F 20	3 44 49	27°49'46	21°12	7°26	14°57	11°12	3° 3	17°29	7° 3	23°43	26°21	1°41	2° 3	24°39	n.a.	F 20
S 21	3 48 45	28°47'20	3♍16	9°29	16° 4	11°55	3°16	17°32	7° 1	23°45	26°22	1°R41	2° 0	24°46	n.a.	S 21
S 22	3 52 42	29°44'53	15°33	11°30	17°10	12°38	3°29	17°35	6°59	23°47	26°23	1°41	1°57	24°53	n.a.	S 22
M23	3 56 38	0♐42'24	28° 7	13°29	18°17	13°21	3°43	17°39	6°57	23°49	26°24	1°41	1°53	25° 0	n.a.	M23
T 24	4 0 34	1°39'54	11♎ 2	15°26	19°24	14° 4	3°56	17°42	6°56	23°51	26°24	1°D41	1°50	25° 6	n.a.	T 24
W25	4 4 31	2°37'23	24°20	17°20	20°31	14°47	4° 9	17°46	6°54	23°53	26°25	1°41	1°47	25°13	n.a.	W25
T 26	4 8 27	3°34'50	8♑ 2	19°11	21°39	15°30	4°22	17°49	6°52	23°55	26°26	1°41	1°44	25°20	n.a.	T 26
F 27	4 12 24	4°32'17	22° 6	20°59	22°46	16°12	4°36	17°53	6°50	23°56	26°27	1°41	1°41	25°26	n.a.	F 27
S 28	4 16 20	5°29'41	6♐30	22°44	23°53	16°55	4°49	17°57	6°48	23°58	26°28	1°R42	1°37	25°33	n.a.	S 28
S 29	4 20 17	6°27'05	21° 8	24°26	25° 1	17°37	5° 2	18° 1	6°46	24° 0	26°29	1°41	1°34	25°40	n.a.	S 29
M30	4 24 13	7°24'27	5♌53	26° 4	26° 8	18°20	5°15	18° 5	6°44	24° 2	26°30	1°41	1°31	25°46	n.a.	M30
T 31	4 28 10	8♐21'47	20♌40	27♐39	27♎16	19♑ 2	5♑28	18♒ 9	6♋42	24♎ 4	26♌31	1♐40	1♐28	25♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 7	22s 1	0n56	12s54	1s49	4n47	2n41	11s48	0s59	12s 8	0s51	18s30	2s18	25n 7	1n 7	9s29	0s16	30s39	9s14	21s10	21s27	18n24		n.a.
M 2	15 26	21 58	2 11	13 35	1 49	4 18	2 38	12 5	0 59	12 14	0 51	18 29	2 18	25 7	1 7	9 30	0 16	30 39	9 14	21 11	21 26	18 22		n.a.
T 3	15 45	20 29	3 18	14 16	1 48	3 49	2 35	12 21	1 0	12 19	0 51	18 28	2 18	25 7	1 7	9 31	0 16	30 38	9 14	21 11	21 25	18 21		n.a.
W 4	16 3	17 42	4 13	14 57	1 47	3 20	2 31	12 38	1 0	12 24	0 51	18 28	2 17	25 7	1 7	9 32	0 16	30 38	9 14	21 11	21 25	18 19		n.a.
T 5	16 21	13 52	4 52	15 36	1 45	2 51	2 28	12 54	1 1	12 29	0 51	18 27	2 17	25 7	1 7	9 33	0 16	30 38	9 13	21 11	21 24	18 17		n.a.
F 6	16 39	9 18	5 12	16 15	1 42	2 21	2 25	13 11	1 1	12 35	0 51	18 26	2 17	25 7	1 7	9 34	0 16	30 37	9 13	21 11	21 24	18 16		n.a.
S 7	16 57	4 17	5 15	16 52	1 39	1 52	2 21	13 27	1 2	12 40	0 51	18 25	2 16	25 7	1 7	9 34	0 16	30 37	9 13	21 11	21 23	18 14		n.a.
S 8	17 14	0n53	4 58	17 28	1 35	1 22	2 18	13 43	1 2	12 45	0 52	18 24	2 16	25 7	1 7	9 35	0 16	30 37	9 13	21 11	21 22	18 12		n.a.
M 9	17 31	5 57	4 26	18 3	1 31	0 52	2 14	13 58	1 2	12 50	0 52	18 23	2 16	25 7	1 7	9 36	0 16	30 36	9 12	21 10	21 22	18 11		n.a.
T 10	17 48	10 39	3 39	18 36	1 26	0 22	2 11	14 14	1 3	12 55	0 52	18 23	2 16	25 8	1 7	9 37	0 16	30 36	9 12	21 10	21 21	18 9		n.a.
W11	18 5	14 46	2 41	19 8	1 20	0s 8	2 7	14 30	1 3	13 0	0 52	18 22	2 15	25 8	1 7	9 38	0 16	30 36	9 12	21 10	21 20	18 7		n.a.
T 12	18 21	18 7	1 36	19 38	1 13	0 38	2 4	14 45	1 4	13 6	0 52	18 21	2 15	25 8	1 7	9 39	0 16	30 35	9 12	21 9	21 20	18 5		n.a.
F 13	18 37	20 30	0 27	20 5	1 6	1 8	2 0	15 1	1 4	13 11	0 52	18 19	2 15	25 8	1 7	9 39	0 16	30 35	9 11	21 9	21 19	18 4		n.a.
S 14	18 52	21 52	0s42	20 31	0 59	1 38	1 57	15 16	1 4	13 16	0 53	18 18	2 14	25 8	1 8	9 40	0 16	30 35	9 11	21 9	21 18	18 2		n.a.
S 15	19 7	22 8	1 48	20 55	0 51	2 8	1 53	15 31	1 5	13 21	0 53	18 17	2 14	25 8	1 8	9 41	0 16	30 34	9 11	21 9	21 18	18 0		n.a.
M16	19 22	21 22	2 48	21 16	0 42	2 38	1 49	15 46	1 5	13 26	0 53	18 16	2 14	25 8	1 8	9 42	0 16	30 34	9 11	21 10	21 17	17 59		n.a.
T 17	19 37	19 38	3 40	21 35	0 33	3 8	1 46	16 0	1 6	13 31	0 53	18 15	2 14	25 8	1 8	9 42	0 16	30 33	9 11	21 10	21 16	17 57		n.a.
W18	19 51	17 4	4 23	21 52	0 23	3 38	1 42	16 15	1 6	13 36	0 53	18 14	2 13	25 9	1 8	9 43	0 16	30 33	9 10	21 10	21 16	17 55		n.a.
T 19	20 5	13 48	4 54	22 6	0 13	4 8	1 38	16 29	1 6	13 41	0 53	18 13	2 13	25 9	1 8	9 44	0 16	30 33	9 10	21 10	21 15	17 53		n.a.
F 20	20 18	9 59	5 12	22 18	0 3	4 38	1 34	16 44	1 7	13 46	0 54	18 11	2 13	25 9	1 8	9 45	0 16	30 32	9 10	21 10	21 15	17 52		n.a.
S 21	20 32	5 43	5 17	22 28	0n 8	5 8	1 31	16 58	1 7	13 50	0 54	18 10	2 12	25 9	1 8	9 46	0 16	30 32	9 10	21 10	21 14	17 50		n.a.
S 22	20 45	1 10	5 8	22 35	0 19	5 38	1 27	17 12	1 7	13 55	0 54	18 9	2 12	25 9	1 8	9 46	0 16	30 32	9 9	21 10	21 13	17 48		n.a.
M23	20 57	3s33	4 45	22 40	0 30	6 7	1 23	17 26	1 8	14 0	0 54	18 7	2 12	25 9	1 8	9 47	0 16	30 31	9 9	21 10	21 13	17 47		n.a.
T 24	21 9	8 15	4 6	22 43	0 41	6 37	1 19	17 39	1 8	14 5	0 54	18 6	2 12	25 9	1 8	9 48	0 16	30 31	9 9	21 10	21 12	17 45		n.a.
W25	21 21	12 42	3 13	22 44	0 52	7 6	1 15	17 53	1 8	14 10	0 55	18 5	2 11	25 10	1 8	9 48	0 16	30 30	9 9	21 10	21 11	17 43		n.a.
T 26	21 33	16 39	2 8	22 43	1 3	7 36	1 12	18 6	1 9	14 15	0 55	18 3	2 11	25 10	1 8	9 49	0 16	30 30	9 9	21 10	21 11	17 41		n.a.
F 27	21 44	19 44	0 53	22 40	1 14	8 5	1 8	18 19	1 9	14 19	0 55	18 2	2 11	25 10	1 8	9 50	0 16	30 30	9 8	21 10	21 10	17 40		n.a.
S 28	21 54	21 39	0n27	22 36	1 25	8 34	1 4	18 32	1 9	14 24	0 55	18 0	2 10	25 10	1 8	9 51	0 16	30 29	9 8	21 10	21 9	17 38		n.a.
S 29	22 5	22 9	1 46	22 31	1 35	9 3	1 0	18 45	1 10	14 29	0 55	17 59	2 10	25 10	1 8	9 51	0 16	30 29	9 8	21 10	21 9	17 36		n.a.
M30	22 15	21 6	2 59	22 24	1 45	9 32	0 57	18 58	1 10	14 34	0 56	17 57	2 10	25 10	1 8	9 52	0 16	30 28	9 8	21 10	21 8	17 34		n.a.
T 31	22s24	18s37	4n 0	22s16	1n55	10s 1	0n53	19s10	1s10	14s38	0s56	17s56	2s10	25n10	1n 8	9s53	0s16	30s28	9s 8	21s10	21s 7	17n33		n.a.

Julian Day Number = -1452599.5, Delta T = 99h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'54, Lahiri = -122°45'55 Julian Calendar 1 Jan. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8691 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 32 6	9♐19'06	5♒20	29♐10	28♎24	19♏45	5♏41	18♒13	6°R40	24♎ 5	26♑32	1°R40	1♐25	26♋ 0	n.a.	W 1
T 2	4 36 3	10°16'23	19°48	0♑38	29°32	20°27	5°53	18°17	6♋38	24° 7	26°33	1♐39	1°22	26° 7	n.a.	T 2
F 3	4 39 59	11°13'39	4♓ 2	2° 2	0♏40	21°10	6° 6	18°21	6°36	24° 9	26°34	1°38	1°18	26°13	n.a.	F 3
S 4	4 43 56	12°10'53	17°57	3°22	1°48	21°52	6°19	18°26	6°33	24°10	26°35	1°D38	1°15	26°20	n.a.	S 4
S 5	4 47 52	13° 8'05	1♈34	4°39	2°56	22°34	6°32	18°30	6°31	24°12	26°36	1°39	1°12	26°27	n.a.	S 5
M 6	4 51 49	14° 5'16	14°53	5°52	4° 4	23°16	6°44	18°35	6°29	24°14	26°37	1°40	1° 9	26°33	n.a.	M 6
T 7	4 55 45	15° 2'26	27°56	7° 0	5°13	23°58	6°57	18°39	6°27	24°15	26°38	1°41	1° 6	26°40	n.a.	T 7
W 8	4 59 42	15°59'34	10♉44	8° 5	6°21	24°40	7° 9	18°44	6°25	24°17	26°39	1°42	1° 3	26°47	n.a.	W 8
T 9	5 3 38	16°56'42	23°19	9° 6	7°29	25°22	7°21	18°49	6°22	24°18	26°41	1°43	0°59	26°53	n.a.	T 9
F 10	5 7 35	17°53'48	5♊42	10° 3	8°38	26° 4	7°34	18°54	6°20	24°20	26°42	1°R43	0°56	27° 0	n.a.	F 10
S 11	5 11 31	18°50'53	17°56	10°56	9°47	26°46	7°46	18°59	6°18	24°21	26°43	1°42	0°53	27° 7	n.a.	S 11
S 12	5 15 28	19°47'57	0♋ 1	11°44	10°55	27°28	7°58	19° 4	6°15	24°23	26°44	1°40	0°50	27°14	n.a.	S 12
M13	5 19 24	20°45'01	11°59	12°29	12° 4	28°10	8°10	19° 9	6°13	24°24	26°45	1°38	0°47	27°20	n.a.	M13
T 14	5 23 21	21°42'03	23°53	13° 9	13°13	28°51	8°22	19°14	6°11	24°26	26°46	1°35	0°43	27°27	n.a.	T 14
W15	5 27 17	22°39'05	5♌44	13°44	14°22	29°33	8°34	19°19	6° 8	24°27	26°48	1°32	0°40	27°34	n.a.	W15
T 16	5 31 14	23°36'06	17°36	14°15	15°31	0♐14	8°46	19°24	6° 6	24°28	26°49	1°29	0°37	27°40	n.a.	T 16
F 17	5 35 10	24°33'06	29°32	14°42	16°40	0°56	8°58	19°30	6° 4	24°30	26°50	1°26	0°34	27°47	n.a.	F 17
S 18	5 39 7	25°30'06	11♍36	15° 4	17°49	1°38	9°10	19°35	6° 1	24°31	26°51	1°24	0°31	27°54	n.a.	S 18
S 19	5 43 3	26°27'06	23°51	15°22	18°59	2°19	9°22	19°40	5°59	24°32	26°52	1°D23	0°28	28° 0	n.a.	S 19
M20	5 47 0	27°24'05	6♎22	15°34	20° 8	3° 0	9°33	19°46	5°56	24°34	26°54	1°24	0°24	28° 7	n.a.	M20
T 21	5 50 56	28°21'04	19°14	15°43	21°17	3°42	9°45	19°51	5°54	24°35	26°55	1°25	0°21	28°14	n.a.	T 21
W22	5 54 53	29°18'02	2♏29	15°R46	22°27	4°23	9°56	19°57	5°51	24°36	26°56	1°26	0°18	28°21	n.a.	W22
T 23	5 58 49	0♑15'00	16°10	15°45	23°37	5° 4	10° 8	20° 3	5°49	24°37	26°58	1°28	0°15	28°27	n.a.	T 23
F 24	6 2 46	1°11'58	0♐18	15°40	24°46	5°45	10°19	20° 9	5°47	24°38	26°59	1°R28	0°12	28°34	n.a.	F 24
S 25	6 6 43	2° 8'56	14°51	15°30	25°56	6°27	10°30	20°14	5°44	24°39	27° 0	1°28	0° 9	28°41	n.a.	S 25
S 26	6 10 39	3° 5'53	29°43	15°17	27° 6	7° 8	10°41	20°20	5°42	24°41	27° 1	1°26	0° 5	28°47	n.a.	S 26
M27	6 14 36	4° 2'50	14♑48	14°59	28°16	7°49	10°52	20°26	5°39	24°42	27° 3	1°22	0° 2	28°54	n.a.	M27
T 28	6 18 32	4♑59'46	29♑56	14♑38	29♏26	8♐30	11♏ 3	20♒32	5♋37	24♎43	27♑ 4	1♐18	29♏59	29♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	14s57	4n44	22s 8	2n 5	10s29	0n49	19s22	1s11	14s43	0s56	17s54	2s 9	25n11	1n 8	9s53	0s16	30s28	9s 7	21s10	21s 7	17n31		n.a.
T 2	22 42	10 27	5 10	21 59	2 14	10 58	0 45	19 34	1 11	14 47	0 56	17 53	2 9	25 11	1 8	9 54	0 16	30 27	9 7	21 10	21 6	17 29		n.a.
F 3	22 51	5 27	5 17	21 50	2 22	11 26	0 42	19 46	1 11	14 52	0 56	17 51	2 9	25 11	1 8	9 55	0 16	30 27	9 7	21 9	21 5	17 27		n.a.
S 4	22 59	0 16	5 4	21 40	2 30	11 53	0 38	19 58	1 12	14 57	0 57	17 49	2 9	25 11	1 8	9 55	0 16	30 26	9 7	21 9	21 5	17 25		n.a.
S 5	23 6	4n49	4 35	21 30	2 38	12 21	0 34	20 10	1 12	15 1	0 57	17 48	2 8	25 11	1 8	9 56	0 17	30 26	9 7	21 10	21 4	17 24		n.a.
M 6	23 13	9 35	3 51	21 20	2 45	12 48	0 31	20 21	1 12	15 6	0 57	17 46	2 8	25 11	1 8	9 57	0 17	30 26	9 7	21 10	21 3	17 22		n.a.
T 7	23 20	13 49	2 56	21 11	2 51	13 15	0 27	20 32	1 12	15 10	0 57	17 44	2 8	25 11	1 8	9 57	0 17	30 25	9 6	21 10	21 3	17 20		n.a.
W 8	23 26	17 19	1 54	21 1	2 57	13 42	0 23	20 43	1 13	15 14	0 57	17 43	2 8	25 12	1 8	9 58	0 17	30 25	9 6	21 10	21 2	17 18		n.a.
T 9	23 32	19 57	0 46	20 52	3 2	14 9	0 20	20 54	1 13	15 19	0 58	17 41	2 7	25 12	1 8	9 58	0 17	30 24	9 6	21 10	21 1	17 17		n.a.
F 10	23 38	21 35	0s22	20 44	3 6	14 35	0 16	21 5	1 13	15 23	0 58	17 39	2 7	25 12	1 9	9 59	0 17	30 24	9 6	21 10	21 0	17 15		n.a.
S 11	23 43	22 11	1 29	20 36	3 9	15 1	0 13	21 15	1 13	15 28	0 58	17 37	2 7	25 12	1 9	10 0	0 17	30 24	9 6	21 10	21 0	17 13		n.a.
S 12	23 48	21 43	2 30	20 29	3 12	15 26	0 9	21 25	1 14	15 32	0 58	17 35	2 7	25 12	1 9	10 0	0 17	30 23	9 6	21 10	20 59	17 11		n.a.
M13	23 52	20 16	3 24	20 24	3 14	15 52	0 6	21 35	1 14	15 36	0 59	17 33	2 6	25 12	1 9	10 1	0 17	30 23	9 5	21 9	20 58	17 9		n.a.
T 14	23 56	17 56	4 9	20 19	3 15	16 16	0 2	21 45	1 14	15 40	0 59	17 32	2 6	25 12	1 9	10 1	0 17	30 22	9 5	21 9	20 58	17 8		n.a.
W15	24 0	14 52	4 44	20 15	3 15	16 41	0s 1	21 55	1 14	15 45	0 59	17 30	2 6	25 13	1 9	10 2	0 17	30 22	9 5	21 8	20 57	17 6		n.a.
T 16	24 3	11 13	5 6	20 12	3 14	17 5	0 4	22 4	1 15	15 49	0 59	17 28	2 6	25 13	1 9	10 2	0 17	30 22	9 5	21 7	20 56	17 4		n.a.
F 17	24 5	7 7	5 14	20 11	3 12	17 29	0 8	22 14	1 15	15 53	0 59	17 26	2 5	25 13	1 9	10 3	0 17	30 21	9 5	21 7	20 56	17 2		n.a.
S 18	24 8	2 41	5 10	20 11	3 10	17 52	0 11	22 23	1 15	15 57	1 0	17 24	2 5	25 13	1 9	10 4	0 17	30 21	9 5	21 6	20 55	17 0		n.a.
S 19	24 9	1s55	4 51	20 13	3 6	18 15	0 14	22 31	1 15	16 1	1 0	17 22	2 5	25 13	1 9	10 4	0 17	30 20	9 4	21 6	20 54	16 59		n.a.
M20	24 11	6 32	4 18	20 16	3 1	18 37	0 17	22 40	1 16	16 5	1 0	17 20	2 5	25 13	1 9	10 5	0 17	30 20	9 4	21 6	20 54	16 57		n.a.
T 21	24 12	11 0	3 32	20 21	2 56	18 59	0 20	22 49	1 16	16 9	1 0	17 18	2 5	25 13	1 9	10 5	0 17	30 20	9 4	21 7	20 53	16 55		n.a.
W22	24 12	15 6	2 33	20 27	2 49	19 21	0 23	22 57	1 16	16 13	1 1	17 16	2 4	25 13	1 9	10 6	0 17	30 19	9 4	21 7	20 52	16 53		n.a.
T 23	24 12	18 32	1 23	20 35	2 41	19 42	0 26	23 5	1 16	16 17	1 1	17 14	2 4	25 14	1 9	10 6	0 17	30 19	9 4	21 7	20 52	16 51		n.a.
F 24	24 12	20 59	0 6	20 45	2 32	20 3	0 29	23 13	1 16	16 21	1 1	17 11	2 4	25 14	1 9	10 6	0 17	30 18	9 4	21 7	20 51	16 49		n.a.
S 25	24 11	22 7	1n13	20 55	2 22	20 23	0 32	23 20	1 16	16 25	1 1	17 9	2 4	25 14	1 9	10 7	0 17	30 18	9 4	21 7	20 50	16 48		n.a.
S 26	24 10	21 44	2 29	21 8	2 12	20 43	0 35	23 28	1 17	16 29	1 2	17 7	2 4	25 14	1 9	10 7	0 17	30 18	9 4	21 7	20 50	16 46		n.a.
M27	24 8	19 48	3 35	21 21	2 0	21 2	0 38	23 35	1 17	16 33	1 2	17 5	2 3	25 14	1 9	10 8	0 17	30 17	9 3	21 6	20 49	16 44		n.a.
T 28	24s 6	16s29	4n27	21s36	1n47	21s20	0s41	23s42	1s17	16s36	1s 2	17s 3	2s 3	25n14	1n 9	10s 8	0s17	30s17	9s 3	21s 5	20s48	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1452568.5, Delta T = 99h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'50, Lahiri = -122°45'50 Julian Calendar 1 Feb. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 29	5♉56'42	14♒57	14°R13	0♐36	9♐11	11♏14	20♒38	5°R34	24♎44	27♉ 5	1°R13	29♏56	29♋ 8	n.a.	W 1
T 2	6 26 25	6°53'37	29°43	13♉46	1°46	9°51	11°25	20°44	5♋32	24°45	27° 7	1♐ 9	29°53	29°14	n.a.	T 2
F 3	6 30 22	7°50'32	14♓ 9	13°16	2°56	10°32	11°35	20°51	5°29	24°46	27° 8	1° 5	29°49	29°21	n.a.	F 3
S 4	6 34 18	8°47'26	28° 9	12°45	4° 6	11°13	11°46	20°57	5°27	24°46	27° 9	1° 3	29°46	29°28	n.a.	S 4
S 5	6 38 15	9°44'19	11♈45	12°11	5°16	11°54	11°56	21° 3	5°24	24°47	27°11	1°D 3	29°43	29°34	n.a.	S 5
M 6	6 42 11	10°41'13	24°57	11°37	6°26	12°34	12° 7	21° 9	5°22	24°48	27°12	1° 4	29°40	29°41	n.a.	M 6
T 7	6 46 8	11°38'05	7♉49	11° 3	7°37	13°15	12°17	21°16	5°19	24°49	27°13	1° 5	29°37	29°48	n.a.	T 7
W 8	6 50 5	12°34'58	20°23	10°29	8°47	13°55	12°27	21°22	5°17	24°50	27°15	1° 6	29°34	29°54	n.a.	W 8
T 9	6 54 1	13°31'50	2♊43	9°56	9°58	14°36	12°37	21°29	5°15	24°51	27°16	1°R 7	29°30	0♌ 1	n.a.	T 9
F 10	6 57 58	14°28'42	14°53	9°25	11° 8	15°16	12°47	21°35	5°12	24°51	27°18	1° 6	29°27	0° 8	n.a.	F 10
S 11	7 1 54	15°25'34	26°55	8°55	12°19	15°57	12°57	21°42	5°10	24°52	27°19	1° 3	29°24	0°15	n.a.	S 11
S 12	7 5 51	16°22'26	8♋51	8°28	13°30	16°37	13° 6	21°48	5° 7	24°53	27°20	0°58	29°21	0°21	n.a.	S 12
M13	7 9 47	17°19'18	20°45	8° 4	14°40	17°17	13°16	21°55	5° 5	24°53	27°22	0°51	29°18	0°28	n.a.	M13
T 14	7 13 44	18°16'10	2♌36	7°43	15°51	17°57	13°25	22° 2	5° 3	24°54	27°23	0°43	29°14	0°35	n.a.	T 14
W15	7 17 41	19°13'03	14°28	7°26	17° 2	18°38	13°35	22° 8	5° 0	24°54	27°25	0°34	29°11	0°41	n.a.	W15
T 16	7 21 37	20° 9'55	26°22	7°13	18°13	19°18	13°44	22°15	4°58	24°55	27°26	0°25	29° 8	0°48	n.a.	T 16
F 17	7 25 34	21° 6'48	8♍21	7° 5	19°24	19°58	13°53	22°22	4°55	24°56	27°27	0°17	29° 5	0°55	n.a.	F 17
S 18	7 29 30	22° 3'42	20°26	7°D 1	20°35	20°38	14° 2	22°29	4°53	24°56	27°29	0°11	29° 2	1° 2	n.a.	S 18
S 19	7 33 27	23° 0'36	2♎41	7° 1	21°46	21°18	14°11	22°36	4°51	24°56	27°30	0° 7	28°59	1° 8	n.a.	S 19
M20	7 37 24	23°57'30	15°11	7° 7	22°58	21°58	14°20	22°43	4°49	24°57	27°32	0° 5	28°55	1°15	n.a.	M20
T 21	7 41 20	24°54'25	27°58	7°17	24° 9	22°38	14°29	22°50	4°46	24°57	27°33	0°D 4	28°52	1°22	n.a.	T 21
W22	7 45 17	25°51'21	11♏ 8	7°33	25°20	23°17	14°37	22°57	4°44	24°58	27°35	0° 5	28°49	1°28	n.a.	W22
T 23	7 49 13	26°48'18	24°43	7°53	26°32	23°57	14°45	23° 4	4°42	24°58	27°36	0°R 6	28°46	1°35	n.a.	T 23
F 24	7 53 10	27°45'16	8♐45	8°18	27°43	24°37	14°54	23°11	4°40	24°58	27°37	0° 6	28°43	1°42	n.a.	F 24
S 25	7 57 7	28°42'14	23°14	8°48	28°55	25°16	15° 2	23°18	4°37	24°58	27°39	0° 4	28°40	1°49	n.a.	S 25
S 26	8 1 3	29°39'14	8♑ 7	9°23	0♑ 6	25°56	15°10	23°25	4°35	24°59	27°40	29♏59	28°36	1°55	n.a.	S 26
M27	8 5 0	0♒36'14	23°17	10° 3	1°18	26°36	15°18	23°32	4°33	24°59	27°42	29°53	28°33	2° 2	n.a.	M27
T 28	8 8 56	1°33'14	8♒34	10°48	2°30	27°15	15°25	23°39	4°31	24°59	27°43	29°45	28°30	2° 9	n.a.	T 28
W29	8 12 53	2°30'15	23°48	11°37	3°42	27°55	15°33	23°46	4°29	24°59	27°44	29°36	28°27	2°15	n.a.	W29
T 30	8 16 50	3°27'17	8♓48	12°31	4°53	28°34	15°41	23°54	4°27	24°59	27°46	29°27	28°24	2°22	n.a.	T 30
F 31	8 20 46	4♒24'19	23♓25	13♉30	6♉ 5	29♐13	15♏48	24♒ 1	4♋25	24♎59	27♉47	29♏20	28♏20	2♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 4	12s 7	4n59	21s53	1n34	21s38	0s43	23s49	1s17	16s40	1s 2	17s 1	2s 3	25n14	1n 9	10s 9	0s17	30s16	9s 3	21s 4	20s47	16n40		n.a.
T 2	24 1	7 5	5 12	22 10	1 20	21 56	0 46	23 55	1 17	16 44	1 3	16 58	2 3	25 14	1 9	10 9	0 17	30 16	9 3	21 3	20 47	16 38		n.a.
F 3	23 58	1 47	5 4	22 27	1 5	22 13	0 48	24 2	1 17	16 48	1 3	16 56	2 3	25 14	1 9	10 9	0 17	30 16	9 3	21 2	20 46	16 37		n.a.
S 4	23 54	3n28	4 38	22 46	0 49	22 29	0 51	24 8	1 18	16 51	1 3	16 54	2 2	25 15	1 9	10 10	0 17	30 15	9 3	21 2	20 45	16 35		n.a.
S 5	23 50	8 24	3 57	23 4	0 34	22 45	0 53	24 14	1 18	16 55	1 4	16 52	2 2	25 15	1 9	10 10	0 17	30 15	9 3	21 2	20 45	16 33		n.a.
M 6	23 46	12 48	3 4	23 23	0 18	23 0	0 56	24 19	1 18	16 58	1 4	16 49	2 2	25 15	1 9	10 10	0 17	30 14	9 3	21 2	20 44	16 31		n.a.
T 7	23 41	16 30	2 3	23 42	0 2	23 14	0 58	24 25	1 18	17 2	1 4	16 47	2 2	25 15	1 9	10 11	0 17	30 14	9 3	21 2	20 43	16 29		n.a.
W 8	23 35	19 21	0 58	24 1	0s14	23 28	1 0	24 30	1 18	17 5	1 4	16 45	2 2	25 15	1 9	10 11	0 17	30 14	9 2	21 3	20 43	16 27		n.a.
T 9	23 30	21 14	0s 9	24 19	0 29	23 42	1 3	24 35	1 18	17 9	1 5	16 43	2 2	25 15	1 9	10 11	0 17	30 13	9 2	21 3	20 42	16 26		n.a.
F 10	23 23	22 6	1 14	24 37	0 45	23 54	1 5	24 40	1 18	17 12	1 5	16 40	2 1	25 15	1 9	10 12	0 17	30 13	9 2	21 3	20 41	16 24		n.a.
S 11	23 17	21 55	2 15	24 54	1 0	24 6	1 7	24 45	1 19	17 16	1 5	16 38	2 1	25 15	1 9	10 12	0 17	30 12	9 2	21 2	20 40	16 22		n.a.
S 12	23 10	20 45	3 10	25 10	1 14	24 18	1 9	24 49	1 19	17 19	1 6	16 35	2 1	25 15	1 9	10 12	0 17	30 12	9 2	21 1	20 40	16 20		n.a.
M13	23 3	18 40	3 56	25 25	1 27	24 28	1 11	24 53	1 19	17 22	1 6	16 33	2 1	25 15	1 9	10 13	0 17	30 12	9 2	20 59	20 39	16 18		n.a.
T 14	22 55	15 49	4 31	25 39	1 40	24 38	1 13	24 57	1 19	17 25	1 6	16 31	2 1	25 15	1 9	10 13	0 17	30 11	9 2	20 58	20 38	16 16		n.a.
W15	22 47	12 19	4 55	25 52	1 52	24 47	1 14	25 1	1 19	17 29	1 6	16 28	2 1	25 16	1 9	10 13	0 17	30 11	9 2	20 56	20 38	16 14		n.a.
T 16	22 38	8 21	5 6	26 3	2 3	24 56	1 16	25 5	1 19	17 32	1 7	16 26	2 0	25 16	1 9	10 13	0 17	30 11	9 2	20 54	20 37	16 13		n.a.
F 17	22 29	4 2	5 4	26 14	2 13	25 4	1 18	25 8	1 19	17 35	1 7	16 23	2 0	25 16	1 9	10 13	0 18	30 10	9 2	20 52	20 36	16 11		n.a.
S 18	22 20	0s29	4 48	26 23	2 22	25 11	1 19	25 11	1 19	17 38	1 7	16 21	2 0	25 16	1 9	10 14	0 18	30 10	9 2	20 51	20 35	16 9		n.a.
S 19	22 10	5 2	4 19	26 31	2 30	25 18	1 21	25 14	1 19	17 41	1 8	16 18	2 0	25 16	1 9	10 14	0 18	30 9	9 2	20 50	20 35	16 7		n.a.
M20	22 0	9 29	3 37	26 37	2 36	25 23	1 22	25 17	1 19	17 44	1 8	16 16	2 0	25 16	1 9	10 14	0 18	30 9	9 2	20 49	20 34	16 5		n.a.
T 21	21 50	13 37	2 44	26 42	2 42	25 28	1 23	25 19	1 20	17 47	1 8	16 13	2 0	25 16	1 9	10 14	0 18	30 9	9 2	20 49	20 33	16 3		n.a.
W22	21 39	17 14	1 40	26 46	2 47	25 32	1 25	25 22	1 20	17 50	1 9	16 11	1 59	25 16	1 9	10 14	0 18	30 8	9 1	20 49	20 33	16 1		n.a.
T 23	21 28	20 2	0 29	26 48	2 50	25 36	1 26	25 24	1 20	17 53	1 9	16 8	1 59	25 16	1 9	10 14	0 18	30 8	9 1	20 50	20 32	15 59		n.a.
F 24	21 16	21 43	0n46	26 49	2 53	25 39	1 27	25 26	1 20	17 56	1 9	16 6	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 8	9 1	20 50	20 31	15 57		n.a.
S 25	21 5	22 2	2 1	26 49	2 54	25 41	1 28	25 27	1 20	17 58	1 10	16 3	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 7	9 1	20 49	20 30	15 56		n.a.
S 26	20 52	20 49	3 9	26 47	2 55	25 42	1 29	25 29	1 20	18 1	1 10	16 1	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 7	9 1	20 48	20 30	15 54		n.a.
M27	20 40	18 7	4 5	26 43	2 55	25 43	1 30	25 30	1 20	18 4	1 10	15 58	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 7	9 1	20 47	20 29	15 52		n.a.
T 28	20 27	14 9	4 44	26 38	2 53	25 42	1 31	25 31	1 20	18 7	1 11	15 56	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 6	9 1	20 45	20 28	15 50		n.a.
W29	20 14	9 16	5 3	26 32	2 51	25 41	1 32	25 32	1 20	18 9	1 11	15 53	1 59	25 16	1 8	10 15	0 18	30 6	9 1	20 43	20 27	15 48		n.a.
T 30	20 0	3 55	5 0	26 23	2 48	25 40	1 32	25 32	1 20	18 12	1 11	15 50	1 58	25 16	1 8	10 15	0 18	30 6	9 1	20 41	20 27	15 46		n.a.
F 31	19s46	1n32	4n38	26s13	2s44	25s37	1s33	25s33	1s20	18s14	1s12	15s48	1s58	25n17	1n 8	10s15	0s18	30s 5	9s 1	20s39	20s26	15n44		n.a.

Julian Day Number = -1452540.5, Delta T = 99h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'47, Lahiri = -122°45'47 Julian Calendar 1 March 8690 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8691 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 43	5♒21'22	7♈35	14♉33	7♉17	29♐53	15♏55	24♒ 8	4°R23	24°R59	27♉49	29°R15	28♏17	2♌36	n.a.	S 1
S 2	8 28 39	6°18'25	21°15	15°41	8°29	0♉32	16° 2	24°16	4♋21	24♎59	27°50	29♏12	28°14	2°42	n.a.	S 2
M 3	8 32 36	7°15'29	4♉28	16°53	9°41	1°11	16° 9	24°23	4°19	24°59	27°52	29°D11	28°11	2°49	n.a.	M 3
T 4	8 36 33	8°12'34	17°16	18° 9	10°53	1°50	16°16	24°30	4°17	24°59	27°53	29°11	28° 8	2°56	n.a.	T 4
W 5	8 40 29	9° 9'39	29°45	19°30	12° 6	2°29	16°22	24°38	4°15	24°59	27°54	29°R11	28° 5	3° 2	n.a.	W 5
T 6	8 44 26	10° 6'45	11♊58	20°55	13°18	3° 8	16°29	24°45	4°13	24°59	27°56	29°10	28° 1	3° 9	n.a.	T 6
F 7	8 48 23	11° 3'52	24° 0	22°24	14°30	3°47	16°35	24°52	4°11	24°59	27°57	29° 8	27°58	3°16	n.a.	F 7
S 8	8 52 19	12° 1'00	5♋56	23°57	15°42	4°26	16°41	25° 0	4°10	24°59	27°59	29° 3	27°55	3°23	n.a.	S 8
S 9	8 56 16	12°58'09	17°48	25°34	16°55	5° 5	16°47	25° 7	4° 8	24°58	28° 0	28°55	27°52	3°29	n.a.	S 9
M10	9 0 12	13°55'18	29°39	27°14	18° 7	5°44	16°53	25°15	4° 6	24°58	28° 1	28°45	27°49	3°36	n.a.	M10
T 11	9 4 9	14°52'29	11♌31	28°58	19°20	6°22	16°58	25°22	4° 5	24°58	28° 3	28°32	27°46	3°43	n.a.	T 11
W12	9 8 6	15°49'40	23°26	0♒45	20°32	7° 1	17° 4	25°30	4° 3	24°57	28° 4	28°19	27°42	3°49	n.a.	W12
T 13	9 12 2	16°46'53	5♍26	2°35	21°45	7°40	17° 9	25°37	4° 1	24°57	28° 5	28° 6	27°39	3°56	n.a.	T 13
F 14	9 15 59	17°44'07	17°30	4°29	22°58	8°18	17°14	25°45	4° 0	24°57	28° 7	27°54	27°36	4° 3	n.a.	F 14
S 15	9 19 56	18°41'23	29°42	6°24	24°10	8°57	17°19	25°52	3°58	24°56	28° 8	27°44	27°33	4° 9	n.a.	S 15
S 16	9 23 52	19°38'40	12♎ 3	8°22	25°23	9°35	17°24	26° 0	3°57	24°56	28° 9	27°37	27°30	4°16	n.a.	S 16
M17	9 27 49	20°35'59	24°36	10°22	26°36	10°14	17°29	26° 7	3°55	24°55	28°11	27°33	27°26	4°23	n.a.	M17
T 18	9 31 45	21°33'19	7♏24	12°24	27°49	10°52	17°33	26°15	3°54	24°55	28°12	27°31	27°23	4°30	n.a.	T 18
W19	9 35 42	22°30'41	20°31	14°27	29° 2	11°30	17°38	26°22	3°53	24°54	28°13	27°30	27°20	4°36	n.a.	W19
T 20	9 39 39	23°28'05	3♐59	16°31	0♒15	12° 9	17°42	26°30	3°51	24°54	28°15	27°30	27°17	4°43	n.a.	T 20
F 21	9 43 35	24°25'30	17°52	18°36	1°28	12°47	17°46	26°37	3°50	24°53	28°16	27°29	27°14	4°50	n.a.	F 21
S 22	9 47 32	25°22'58	2♑10	20°41	2°41	13°25	17°50	26°45	3°49	24°52	28°17	27°27	27°11	4°57	n.a.	S 22
S 23	9 51 29	26°20'27	16°51	22°46	3°54	14° 3	17°53	26°52	3°48	24°52	28°19	27°21	27° 7	5° 3	n.a.	S 23
M24	9 55 25	27°17'57	1♒52	24°51	5° 8	14°41	17°57	27° 0	3°46	24°51	28°20	27°14	27° 4	5°10	n.a.	M24
T 25	9 59 22	28°15'30	17° 3	26°55	6°21	15°19	18° 0	27° 7	3°45	24°50	28°21	27° 4	27° 1	5°17	n.a.	T 25
W26	10 3 18	29°13'04	2♓14	28°59	7°34	15°57	18° 3	27°15	3°44	24°50	28°22	26°53	26°58	5°23	n.a.	W26
T 27	10 7 15	0♓10'40	17°16	1♓ 3	8°48	16°35	18° 6	27°22	3°43	24°49	28°24	26°42	26°55	5°30	n.a.	T 27
F 28	10 11 12	1° 8'17	1♈57	3° 5	10° 1	17°13	18° 8	27°30	3°42	24°48	28°25	26°33	26°51	5°37	n.a.	F 28
S 29	10 15 8	2° 5'55	16°12	5° 6	11°14	17°51	18°11	27°38	3°41	24°47	28°26	26°26	26°48	5°44	n.a.	S 29
S 30	10 19 5	3♓ 3'36	29♈58	7♓ 6	12♒28	18♉28	18♏13	27♒45	3♋41	24♎46	28♉27	26♏22	26♏45	5♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	6n44	3n59	26s 2	2s39	25s34	1s34	25s33	1s20	18s17	1s12	15s45	1s58	25n17	1n 8	10s15	0s18	30s 5	9s 1	20s38	20s25	15n42		n.a.
S 2	19 18	11 26	3 8	25 48	2 34	25 30	1 34	25 33	1 20	18 19	1 12	15 43	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 5	9 1	20 38	20 25	15 40		n.a.
M 3	19 3	15 25	2 8	25 33	2 28	25 25	1 34	25 33	1 20	18 22	1 13	15 40	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 4	9 1	20 37	20 24	15 38		n.a.
T 4	18 48	18 32	1 3	25 16	2 21	25 19	1 35	25 32	1 20	18 24	1 13	15 37	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 4	9 1	20 37	20 23	15 37		n.a.
W 5	18 32	20 42	0s 3	24 57	2 13	25 13	1 35	25 31	1 20	18 26	1 13	15 35	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 4	9 1	20 38	20 22	15 35		n.a.
T 6	18 16	21 50	1 8	24 35	2 5	25 6	1 35	25 31	1 20	18 28	1 14	15 32	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 3	9 1	20 37	20 22	15 33		n.a.
F 7	18 0	21 57	2 8	24 12	1 57	24 58	1 35	25 30	1 20	18 31	1 14	15 29	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 3	9 1	20 37	20 21	15 31		n.a.
S 8	17 44	21 3	3 2	23 47	1 48	24 50	1 35	25 28	1 20	18 33	1 14	15 27	1 58	25 17	1 8	10 15	0 18	30 3	9 1	20 36	20 20	15 29		n.a.
S 9	17 27	19 14	3 48	23 19	1 38	24 41	1 35	25 27	1 20	18 35	1 15	15 24	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 3	9 1	20 34	20 19	15 27		n.a.
M10	17 11	16 36	4 23	22 49	1 28	24 31	1 35	25 25	1 20	18 37	1 15	15 21	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 2	9 1	20 32	20 19	15 25		n.a.
T 11	16 53	13 17	4 48	22 18	1 18	24 20	1 35	25 23	1 20	18 39	1 16	15 19	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 2	9 1	20 29	20 18	15 23		n.a.
W12	16 36	9 26	5 0	21 44	1 7	24 9	1 35	25 21	1 20	18 41	1 16	15 16	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 2	9 1	20 26	20 17	15 21		n.a.
T 13	16 18	5 13	4 58	21 8	0 56	23 57	1 34	25 19	1 20	18 43	1 16	15 13	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 1	9 1	20 23	20 16	15 19		n.a.
F 14	16 0	0 46	4 44	20 30	0 46	23 44	1 34	25 16	1 20	18 45	1 17	15 11	1 57	25 17	1 8	10 15	0 18	30 1	9 1	20 20	20 16	15 17		n.a.
S 15	15 42	3s46	4 16	19 50	0 35	23 30	1 34	25 14	1 20	18 47	1 17	15 8	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 1	9 1	20 18	20 15	15 15		n.a.
S 16	15 24	8 12	3 36	19 8	0 24	23 16	1 33	25 11	1 20	18 48	1 17	15 5	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 1	9 1	20 16	20 14	15 13		n.a.
M17	15 5	12 22	2 45	18 25	0 13	23 1	1 32	25 8	1 20	18 50	1 18	15 2	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 0	9 1	20 15	20 13	15 11		n.a.
T 18	14 46	16 4	1 44	17 40	0 2	22 46	1 32	25 5	1 20	18 52	1 18	15 0	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 0	9 1	20 14	20 13	15 10		n.a.
W19	14 27	19 3	0 37	16 54	0n 8	22 30	1 31	25 1	1 20	18 53	1 19	14 57	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 0	9 1	20 14	20 12	15 8		n.a.
T 20	14 8	21 4	0n34	16 6	0 18	22 13	1 30	24 58	1 20	18 55	1 19	14 54	1 57	25 17	1 8	10 14	0 18	30 0	9 1	20 14	20 11	15 6		n.a.
F 21	13 48	21 53	1 46	15 18	0 28	21 56	1 29	24 54	1 20	18 57	1 19	14 52	1 57	25 17	1 7	10 13	0 18	29 59	9 1	20 14	20 10	15 4		n.a.
S 22	13 28	21 19	2 52	14 29	0 37	21 38	1 28	24 50	1 20	18 58	1 20	14 49	1 56	25 17	1 7	10 13	0 18	29 59	9 2	20 14	20 10	15 2		n.a.
S 23	13 8	19 19	3 49	13 39	0 46	21 19	1 27	24 46	1 19	18 59	1 20	14 46	1 56	25 17	1 7	10 13	0 19	29 59	9 2	20 12	20 9	15 0		n.a.
M24	12 48	15 58	4 32	12 48	0 55	21 0	1 26	24 41	1 19	19 1	1 21	14 43	1 56	25 17	1 7	10 13	0 19	29 59	9 2	20 10	20 8	14 58		n.a.
T 25	12 27	11 32	4 56	11 58	1 2	20 40	1 25	24 37	1 19	19 2	1 21	14 41	1 56	25 17	1 7	10 12	0 19	29 58	9 2	20 8	20 7	14 56		n.a.
W26	12 7	6 22	4 59	11 7	1 10	20 19	1 24	24 32	1 19	19 3	1 21	14 38	1 56	25 17	1 7	10 12	0 19	29 58	9 2	20 5	20 7	14 54		n.a.
T 27	11 46	0 53	4 42	10 16	1 17	19 58	1 23	24 27	1 19	19 5	1 22	14 35	1 56	25 17	1 7	10 12	0 19	29 58	9 2	20 3	20 6	14 52		n.a.
F 28	11 25	4n32	4 6	9 25	1 23	19 37	1 22	24 22	1 19	19 6	1 22	14 32	1 56	25 17	1 7	10 12	0 19	29 58	9 2	20 1	20 5	14 50		n.a.
S 29	11 4	9 33	3 15	8 34	1 29	19 15	1 20	24 17	1 19	19 7	1 22	14 30	1 56	25 17	1 7	10 11	0 19	29 58	9 2	19 59	20 4	14 48		n.a.
S 30	10s42	13n55	2n15	7s44	1n34	18s52	1s19	24s12	1s19	19s 8	1s23	14s27	1s56	25n17	1n 7	10s11	0s19	29s57	9s 2	19s58	20s 4	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1452509.5, Delta T = 99h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'42, Lahiri = -122°45'43 Julian Calendar 1 Apr. 8690 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 23 2	4♓ 1'17	13♉15	9♓ 5	13♒42	19♑ 6	18♏15	27♒53	3°R40	24°R45	28♑28	26°R20	26♏42	5♌57	n.a.	M 1
T 2	10 26 58	4°59'01	26° 6	11° 3	14°55	19°44	18°17	28° 0	3♋39	24♐44	28°30	26°D19	26°39	6° 4	n.a.	T 2
W 3	10 30 55	5°56'45	8♊35	13° 0	16° 9	20°21	18°19	28° 8	3°38	24°43	28°31	26°R19	26°36	6°10	n.a.	W 3
T 4	10 34 51	6°54'32	20°48	14°55	17°23	20°59	18°21	28°15	3°38	24°43	28°32	26♏19	26°32	6°17	n.a.	T 4
F 5	10 38 48	7°52'20	2♋48	16°49	18°36	21°36	18°22	28°23	3°37	24°42	28°33	26°16	26°29	6°24	n.a.	F 5
S 6	10 42 45	8°50'09	14°42	18°41	19°50	22°13	18°23	28°30	3°36	24°40	28°34	26°11	26°26	6°31	n.a.	S 6
S 7	10 46 41	9°48'01	26°33	20°32	21° 4	22°51	18°24	28°37	3°36	24°39	28°35	26° 4	26°23	6°37	n.a.	S 7
M 8	10 50 38	10°45'54	8♌24	22°21	22°18	23°28	18°25	28°45	3°35	24°38	28°36	25°54	26°20	6°44	n.a.	M 8
T 9	10 54 35	11°43'48	20°20	24°10	23°32	24° 5	18°26	28°52	3°35	24°37	28°38	25°42	26°17	6°51	n.a.	T 9
W10	10 58 31	12°41'45	2♍20	25°56	24°46	24°42	18°26	29° 0	3°35	24°36	28°39	25°29	26°13	6°57	n.a.	W10
T 11	11 2 28	13°39'43	14°28	27°42	26° 0	25°19	18°R26	29° 7	3°34	24°35	28°40	25°16	26°10	7° 4	n.a.	T 11
F 12	11 6 24	14°37'44	26°44	29°26	27°14	25°56	18°26	29°14	3°34	24°34	28°41	25° 5	26° 7	7°11	n.a.	F 12
S 13	11 10 21	15°35'46	9♎ 8	1♈ 9	28°28	26°33	18°26	29°22	3°34	24°33	28°42	24°55	26° 4	7°18	n.a.	S 13
S 14	11 14 18	16°33'51	21°42	2°50	29°42	27°10	18°26	29°29	3°34	24°31	28°43	24°48	26° 1	7°24	n.a.	S 14
M15	11 18 14	17°31'58	4♏27	4°30	0♓56	27°47	18°25	29°36	3°34	24°30	28°44	24°44	25°57	7°31	n.a.	M15
T 16	11 22 11	18°30'07	17°24	6° 9	2°11	28°24	18°24	29°44	3°34	24°29	28°45	24°42	25°54	7°38	n.a.	T 16
W17	11 26 7	19°28'19	0♐36	7°47	3°25	29° 0	18°23	29°51	3°D34	24°28	28°46	24°D42	25°51	7°44	n.a.	W17
T 18	11 30 4	20°26'33	14° 4	9°23	4°39	29°37	18°22	29°58	3°34	24°26	28°47	24°R43	25°48	7°51	n.a.	T 18
F 19	11 34 1	21°24'50	27°51	10°58	5°54	0♒14	18°21	0♓ 5	3°34	24°25	28°48	24°43	25°45	7°58	n.a.	F 19
S 20	11 37 57	22°23'09	11♑58	12°31	7° 8	0°50	18°19	0°13	3°34	24°24	28°49	24°41	25°42	8° 5	n.a.	S 20
S 21	11 41 54	23°21'30	26°23	14° 4	8°23	1°27	18°17	0°20	3°34	24°22	28°49	24°37	25°38	8°11	n.a.	S 21
M22	11 45 50	24°19'54	11♒ 4	15°35	9°37	2° 3	18°15	0°27	3°34	24°21	28°50	24°31	25°35	8°18	n.a.	M22
T 23	11 49 47	25°18'20	25°56	17° 4	10°52	2°39	18°13	0°34	3°35	24°19	28°51	24°23	25°32	8°25	n.a.	T 23
W24	11 53 43	26°16'49	10♓49	18°33	12° 6	3°15	18°11	0°41	3°35	24°18	28°52	24°14	25°29	8°31	n.a.	W24
T 25	11 57 40	27°15'20	25°37	20° 0	13°21	3°52	18° 8	0°48	3°35	24°17	28°53	24° 5	25°26	8°38	n.a.	T 25
F 26	12 1 37	28°13'53	10♈ 9	21°25	14°36	4°28	18° 5	0°55	3°36	24°15	28°54	23°58	25°22	8°45	n.a.	F 26
S 27	12 5 33	29°12'29	24°20	22°50	15°50	5° 4	18° 2	1° 2	3°36	24°14	28°55	23°52	25°19	8°52	n.a.	S 27
S 28	12 9 30	0♈11'06	8♉ 6	24°12	17° 5	5°40	17°59	1° 9	3°37	24°12	28°55	23°49	25°16	8°58	n.a.	S 28
M29	12 13 26	1° 9'46	21°25	25°34	18°20	6°16	17°56	1°16	3°37	24°11	28°56	23°D48	25°13	9° 5	n.a.	M29
T 30	12 17 23	2° 8'28	4♊19	26°54	19°35	6°52	17°52	1°23	3°38	24° 9	28°57	23°48	25°10	9°12	n.a.	T 30
W31	12 21 19	3♈ 7'12	16♊51	28♈12	20♓50	7♒27	17♏49	1♓30	3♋39	24♐ 8	28♑58	23♏49	25♏ 7	9♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s21	17n25	1n 9	6s54	1n38	18s29	1s17	24s 6	1s19	19s 9	1s23	14s24	1s56	25n17	1n 7	10s11	0s19	29s57	9s 2	19s58	20s 3	14n44		n.a.
T 2	9 59	19 55	0 1	6 5	1 43	18 5	1 16	24 0	1 19	19 10	1 24	14 22	1 56	25 17	1 7	10 10	0 19	29 57	9 2	19 57	20 2	14 42		n.a.
W 3	9 37	21 23	1s 5	5 16	1 46	17 41	1 14	23 55	1 19	19 11	1 24	14 19	1 56	25 17	1 7	10 10	0 19	29 57	9 2	19 57	20 1	14 40		n.a.
T 4	9 15	21 47	2 6	4 28	1 49	17 17	1 13	23 48	1 18	19 12	1 25	14 16	1 56	25 17	1 7	10 10	0 19	29 57	9 2	19 57	20 1	14 38		n.a.
F 5	8 53	21 11	3 1	3 40	1 51	16 52	1 11	23 42	1 18	19 12	1 25	14 13	1 56	25 17	1 7	10 9	0 19	29 56	9 2	19 57	20 0	14 36		n.a.
S 6	8 31	19 37	3 47	2 53	1 53	16 26	1 9	23 36	1 18	19 13	1 25	14 11	1 56	25 16	1 7	10 9	0 19	29 56	9 2	19 56	19 59	14 34		n.a.
S 7	8 8	17 14	4 23	2 7	1 55	16 0	1 8	23 29	1 18	19 14	1 26	14 8	1 56	25 16	1 7	10 9	0 19	29 56	9 3	19 54	19 58	14 32		n.a.
M 8	7 46	14 8	4 48	1 22	1 55	15 34	1 6	23 23	1 18	19 14	1 26	14 5	1 56	25 16	1 7	10 8	0 19	29 56	9 3	19 51	19 58	14 30		n.a.
T 9	7 23	10 27	5 0	0 38	1 56	15 7	1 4	23 16	1 18	19 15	1 27	14 3	1 56	25 16	1 7	10 8	0 19	29 56	9 3	19 48	19 57	14 28		n.a.
W10	7 0	6 20	4 59	0n 6	1 56	14 40	1 2	23 9	1 18	19 16	1 27	14 0	1 56	25 16	1 6	10 7	0 19	29 56	9 3	19 45	19 56	14 26		n.a.
T 11	6 37	1 57	4 45	0 48	1 55	14 12	1 0	23 2	1 17	19 16	1 27	13 57	1 56	25 16	1 6	10 7	0 19	29 55	9 3	19 42	19 55	14 24		n.a.
F 12	6 14	2s34	4 17	1 30	1 54	13 44	0 58	22 55	1 17	19 16	1 28	13 55	1 56	25 16	1 6	10 7	0 19	29 55	9 3	19 39	19 54	14 22		n.a.
S 13	5 51	7 2	3 37	2 11	1 53	13 16	0 56	22 47	1 17	19 17	1 28	13 52	1 56	25 16	1 6	10 6	0 19	29 55	9 3	19 37	19 54	14 20		n.a.
S 14	5 28	11 16	2 46	2 51	1 51	12 47	0 54	22 40	1 17	19 17	1 29	13 49	1 56	25 16	1 6	10 6	0 19	29 55	9 3	19 35	19 53	14 18		n.a.
M15	5 5	15 4	1 46	3 30	1 49	12 18	0 52	22 32	1 17	19 17	1 29	13 47	1 56	25 16	1 6	10 5	0 19	29 55	9 3	19 34	19 52	14 16		n.a.
T 16	4 41	18 11	0 39	4 8	1 46	11 49	0 50	22 24	1 17	19 17	1 29	13 44	1 56	25 16	1 6	10 5	0 19	29 55	9 3	19 33	19 51	14 14		n.a.
W17	4 18	20 25	0n31	4 45	1 43	11 19	0 48	22 16	1 16	19 18	1 30	13 41	1 56	25 16	1 6	10 4	0 19	29 55	9 4	19 33	19 51	14 12		n.a.
T 18	3 54	21 33	1 41	5 21	1 39	10 49	0 46	22 8	1 16	19 18	1 30	13 39	1 56	25 16	1 6	10 4	0 19	29 55	9 4	19 34	19 50	14 10		n.a.
F 19	3 30	21 25	2 47	5 56	1 36	10 19	0 44	22 0	1 16	19 18	1 31	13 36	1 56	25 16	1 6	10 3	0 19	29 55	9 4	19 34	19 49	14 8		n.a.
S 20	3 7	19 56	3 45	6 30	1 31	9 49	0 41	21 51	1 16	19 17	1 31	13 33	1 56	25 16	1 6	10 3	0 19	29 54	9 4	19 33	19 48	14 6		n.a.
S 21	2 43	17 10	4 29	7 3	1 27	9 18	0 39	21 43	1 16	19 17	1 32	13 31	1 56	25 16	1 6	10 2	0 19	29 54	9 4	19 32	19 47	14 4		n.a.
M22	2 19	13 16	4 57	7 35	1 22	8 47	0 37	21 34	1 16	19 17	1 32	13 28	1 56	25 16	1 6	10 2	0 19	29 54	9 4	19 31	19 47	14 2		n.a.
T 23	1 55	8 31	5 5	8 5	1 17	8 16	0 35	21 25	1 15	19 17	1 32	13 26	1 56	25 16	1 6	10 1	0 19	29 54	9 4	19 29	19 46	14 0		n.a.
W24	1 31	3 15	4 52	8 35	1 11	7 44	0 32	21 16	1 15	19 17	1 33	13 23	1 56	25 16	1 6	10 1	0 19	29 54	9 4	19 26	19 45	13 58		n.a.
T 25	1 7	2n10	4 20	9 4	1 5	7 13	0 30	21 7	1 15	19 16	1 33	13 21	1 56	25 15	1 6	10 0	0 19	29 54	9 5	19 24	19 44	13 56		n.a.
F 26	0 43	7 22	3 32	9 32	0 59	6 41	0 28	20 58	1 15	19 16	1 34	13 18	1 56	25 15	1 6	10 0	0 19	29 54	9 5	19 22	19 44	13 54		n.a.
S 27	0 19	12 4	2 31	9 58	0 53	6 9	0 25	20 49	1 14	19 15	1 34	13 15	1 56	25 15	1 6	9 59	0 19	29 54	9 5	19 21	19 43	13 52		n.a.
S 28	0n 5	15 58	1 23	10 24	0 46	5 37	0 23	20 40	1 14	19 15	1 34	13 13	1 56	25 15	1 5	9 59	0 19	29 54	9 5	19 20	19 42	13 50		n.a.
M29	0 29	18 54	0 13	10 48	0 39	5 4	0 21	20 30	1 14	19 14	1 35	13 10	1 56	25 15	1 5	9 58	0 19	29 54	9 5	19 20	19 41	13 48		n.a.
T 30	0 53	20 46	0s56	11 11	0 32	4 32	0 18	20 21	1 14	19 14	1 35	13 8	1 56	25 15	1 5	9 58	0 19	29 54	9 5	19 20	19 40	13 46		n.a.
W31	1n17	21n32	2s 1	11n33	0n24	3s59	0s16	20s11	1s14	19s13	1s35	13s 5	1s56	25n15	1n 5	9s57	0s19	29s54	9s 5	19s20	19s40	13n44		n.a.

Julian Day Number = -1452479.5, Delta T = 99h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'38, Lahiri = -122°45'39 Julian Calendar 1 May 8690 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 16	4♈ 5'58	29♊ 5	29♈29	22♓ 4	8♒ 3	17°R45	1♓36	3♋40	24°R 6	28♑58	23°R50	25♏ 3	9♌25	n.a.	T 1
F 2	12 29 13	5° 4'46	11♋ 7	0♉44	23°19	8°39	17♏41	1°43	3°40	24♎ 5	28°59	23♏50	25° 0	9°32	n.a.	F 2
S 3	12 33 9	6° 3'36	23° 2	1°57	24°34	9°14	17°37	1°50	3°41	24° 3	29° 0	23°48	24°57	9°39	n.a.	S 3
S 4	12 37 6	7° 2'28	4♌54	3° 9	25°49	9°50	17°32	1°56	3°42	24° 1	29° 0	23°45	24°54	9°45	n.a.	S 4
M 5	12 41 2	8° 1'22	16°47	4°18	27° 4	10°25	17°28	2° 3	3°43	24° 0	29° 1	23°39	24°51	9°52	n.a.	M 5
T 6	12 44 59	9° 0'19	28°46	5°26	28°19	11° 0	17°23	2°10	3°44	23°58	29° 1	23°32	24°48	9°59	n.a.	T 6
W 7	12 48 55	9°59'17	10♍53	6°31	29°34	11°36	17°18	2°16	3°45	23°57	29° 2	23°24	24°44	10° 6	n.a.	W 7
T 8	12 52 52	10°58'18	23°10	7°34	0♈49	12°11	17°13	2°22	3°47	23°55	29° 3	23°16	24°41	10°12	n.a.	T 8
F 9	12 56 48	11°57'21	5♎38	8°34	2° 5	12°46	17° 8	2°29	3°48	23°53	29° 3	23° 8	24°38	10°19	n.a.	F 9
S 10	13 0 45	12°56'27	18°19	9°32	3°20	13°21	17° 2	2°35	3°49	23°52	29° 4	23° 3	24°35	10°26	n.a.	S 10
S 11	13 4 42	13°55'34	1♏12	10°27	4°35	13°56	16°57	2°42	3°50	23°50	29° 4	22°59	24°32	10°32	n.a.	S 11
M12	13 8 38	14°54'45	14°17	11°19	5°50	14°31	16°51	2°48	3°52	23°48	29° 5	22°57	24°28	10°39	n.a.	M12
T 13	13 12 35	15°53'58	27°33	12° 8	7° 5	15° 5	16°45	2°54	3°53	23°47	29° 5	22°D56	24°25	10°46	n.a.	T 13
W14	13 16 31	16°53'13	11♐ 1	12°53	8°21	15°40	16°39	3° 0	3°54	23°45	29° 6	22°57	24°22	10°53	n.a.	W14
T 15	13 20 28	17°52'32	24°41	13°34	9°36	16°15	16°33	3° 6	3°56	23°44	29° 6	22°59	24°19	10°59	n.a.	T 15
F 16	13 24 24	18°51'53	8♑32	14°11	10°51	16°49	16°26	3°12	3°57	23°42	29° 6	23° 0	24°16	11° 6	n.a.	F 16
S 17	13 28 21	19°51'16	22°35	14°44	12° 7	17°24	16°20	3°18	3°59	23°40	29° 7	23°R 0	24°13	11°13	n.a.	S 17
S 18	13 32 17	20°50'43	6♒49	15°12	13°22	17°58	16°13	3°24	4° 1	23°39	29° 7	23° 0	24° 9	11°19	n.a.	S 18
M19	13 36 14	21°50'12	21°11	15°34	14°38	18°32	16° 7	3°30	4° 2	23°37	29° 7	22°57	24° 6	11°26	n.a.	M19
T 20	13 40 10	22°49'43	5♓37	15°51	15°53	19° 6	16° 0	3°36	4° 4	23°35	29° 8	22°53	24° 3	11°33	n.a.	T 20
W21	13 44 7	23°49'17	20° 4	16° 2	17° 9	19°40	15°53	3°41	4° 6	23°33	29° 8	22°49	24° 0	11°40	n.a.	W21
T 22	13 48 3	24°48'54	4♈25	16°R 6	18°24	20°14	15°46	3°47	4° 8	23°32	29° 8	22°45	23°57	11°46	n.a.	T 22
F 23	13 52 0	25°48'33	18°35	16° 3	19°40	20°48	15°39	3°53	4° 9	23°30	29° 9	22°41	23°53	11°53	n.a.	F 23
S 24	13 55 56	26°48'15	2♉29	15°53	20°55	21°22	15°31	3°58	4°11	23°28	29° 9	22°39	23°50	12° 0	n.a.	S 24
S 25	13 59 53	27°47'59	16° 3	15°35	22°11	21°56	15°24	4° 4	4°13	23°27	29° 9	22°37	23°47	12° 7	n.a.	S 25
M26	14 3 49	28°47'45	29°17	15° 9	23°26	22°29	15°17	4° 9	4°15	23°25	29° 9	22°D37	23°44	12°13	n.a.	M26
T 27	14 7 46	29°47'34	12♊ 9	14°35	24°42	23° 3	15° 9	4°14	4°17	23°23	29° 9	22°38	23°41	12°20	n.a.	T 27
W28	14 11 42	0♉47'24	24°42	13°54	25°58	23°36	15° 1	4°20	4°19	23°22	29° 9	22°40	23°38	12°27	n.a.	W28
T 29	14 15 39	1°47'17	6♋59	13° 4	27°13	24° 9	14°54	4°25	4°22	23°20	29° 9	22°42	23°34	12°33	n.a.	T 29
F 30	14 19 35	2♉47'12	19♋ 3	12♉ 8	28♈29	24♒43	14♏46	4♓30	4♋24	23♎19	29♑10	22♏43	23♏31	12♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n41	21n14	2s59	11n54	0n17	3s27	0s13	20s 1	1s13	19s12	1s36	13s 3	1s56	25n15	1n 5	9s57	0s19	29s54	9s 5	19s20	19s39	13n42		n.a.
F 2	2 5	19 57	3 47	12 14	0 9	2 54	0 11	19 51	1 13	19 11	1 36	13 1	1 56	25 15	1 5	9 56	0 19	29 54	9 6	19 20	19 38	13 40		n.a.
S 3	2 29	17 49	4 25	12 32	0 0	2 21	0 9	19 41	1 13	19 10	1 37	12 58	1 56	25 15	1 5	9 55	0 19	29 54	9 6	19 20	19 37	13 38		n.a.
S 4	2 53	14 56	4 52	12 50	0s 8	1 48	0 6	19 31	1 13	19 10	1 37	12 56	1 57	25 15	1 5	9 55	0 20	29 54	9 6	19 19	19 36	13 36		n.a.
M 5	3 17	11 27	5 6	13 6	0 17	1 16	0 4	19 21	1 12	19 9	1 37	12 53	1 57	25 15	1 5	9 54	0 20	29 54	9 6	19 17	19 36	13 34		n.a.
T 6	3 41	7 30	5 7	13 21	0 26	0 43	0 1	19 11	1 12	19 7	1 38	12 51	1 57	25 14	1 5	9 54	0 20	29 54	9 6	19 16	19 35	13 32		n.a.
W 7	4 5	3 12	4 54	13 35	0 35	0 10	0n 1	19 0	1 12	19 6	1 38	12 49	1 57	25 14	1 5	9 53	0 20	29 54	9 6	19 13	19 34	13 30		n.a.
T 8	4 29	1s17	4 28	13 47	0 44	0n23	0 3	18 50	1 11	19 5	1 38	12 46	1 57	25 14	1 5	9 52	0 20	29 54	9 6	19 11	19 33	13 28		n.a.
F 9	4 52	5 47	3 48	13 58	0 54	0 56	0 6	18 40	1 11	19 4	1 39	12 44	1 57	25 14	1 5	9 52	0 20	29 54	9 7	19 9	19 32	13 26		n.a.
S 10	5 16	10 7	2 57	14 8	1 3	1 29	0 8	18 29	1 11	19 3	1 39	12 42	1 57	25 14	1 5	9 51	0 20	29 54	9 7	19 8	19 32	13 24		n.a.
S 11	5 40	14 4	1 56	14 17	1 13	2 2	0 11	18 18	1 11	19 1	1 40	12 39	1 57	25 14	1 5	9 51	0 20	29 54	9 7	19 7	19 31	13 22		n.a.
M12	6 3	17 23	0 47	14 24	1 23	2 35	0 13	18 7	1 10	19 0	1 40	12 37	1 57	25 14	1 5	9 50	0 20	29 54	9 7	19 6	19 30	13 20		n.a.
T 13	6 27	19 51	0n25	14 30	1 33	3 8	0 15	17 57	1 10	18 59	1 40	12 35	1 57	25 14	1 5	9 49	0 20	29 54	9 7	19 6	19 29	13 18		n.a.
W14	6 50	21 13	1 37	14 35	1 43	3 41	0 18	17 46	1 10	18 57	1 41	12 33	1 57	25 14	1 5	9 49	0 20	29 54	9 7	19 7	19 28	13 16		n.a.
T 15	7 14	21 22	2 45	14 38	1 53	4 13	0 20	17 35	1 9	18 56	1 41	12 30	1 57	25 14	1 4	9 48	0 20	29 54	9 8	19 7	19 28	13 14		n.a.
F 16	7 37	20 13	3 44	14 40	2 3	4 46	0 22	17 24	1 9	18 54	1 41	12 28	1 57	25 14	1 4	9 48	0 20	29 54	9 8	19 7	19 27	13 12		n.a.
S 17	8 0	17 49	4 30	14 40	2 12	5 19	0 24	17 12	1 9	18 52	1 42	12 26	1 57	25 13	1 4	9 47	0 20	29 54	9 8	19 7	19 26	13 10		n.a.
S 18	8 23	14 20	5 0	14 39	2 22	5 51	0 27	17 1	1 8	18 51	1 42	12 24	1 58	25 13	1 4	9 46	0 20	29 54	9 8	19 7	19 25	13 7		n.a.
M19	8 46	9 59	5 13	14 37	2 32	6 23	0 29	16 50	1 8	18 49	1 42	12 22	1 58	25 13	1 4	9 46	0 20	29 54	9 8	19 6	19 24	13 5		n.a.
T 20	9 9	5 2	5 5	14 33	2 41	6 55	0 31	16 39	1 8	18 47	1 42	12 20	1 58	25 13	1 4	9 45	0 20	29 54	9 8	19 6	19 24	13 3		n.a.
W21	9 32	0n11	4 38	14 28	2 50	7 27	0 33	16 27	1 7	18 45	1 43	12 18	1 58	25 13	1 4	9 44	0 20	29 55	9 9	19 4	19 23	13 1		n.a.
T 22	9 55	5 22	3 54	14 21	2 58	7 59	0 35	16 16	1 7	18 44	1 43	12 16	1 58	25 13	1 4	9 44	0 20	29 55	9 9	19 3	19 22	12 59		n.a.
F 23	10 17	10 12	2 56	14 13	3 6	8 30	0 37	16 4	1 7	18 42	1 43	12 14	1 58	25 13	1 4	9 43	0 20	29 55	9 9	19 2	19 21	12 57		n.a.
S 24	10 39	14 25	1 49	14 3	3 13	9 2	0 40	15 53	1 6	18 40	1 44	12 12	1 58	25 13	1 4	9 43	0 20	29 55	9 9	19 2	19 20	12 55		n.a.
S 25	11 1	17 45	0 36	13 52	3 20	9 33	0 42	15 41	1 6	18 38	1 44	12 10	1 58	25 13	1 4	9 42	0 20	29 55	9 9	19 1	19 19	12 53		n.a.
M26	11 23	20 3	0s37	13 39	3 25	10 4	0 44	15 29	1 5	18 36	1 44	12 8	1 58	25 12	1 4	9 41	0 20	29 55	9 9	19 1	19 19	12 51		n.a.
T 27	11 45	21 14	1 46	13 25	3 28	10 34	0 46	15 18	1 5	18 34	1 44	12 6	1 58	25 12	1 4	9 41	0 20	29 55	9 10	19 2	19 18	12 49		n.a.
W28	12 7	21 19	2 48	13 11	3 31	11 5	0 47	15 6	1 5	18 32	1 45	12 4	1 59	25 12	1 4	9 40	0 20	29 55	9 10	19 2	19 17	12 47		n.a.
T 29	12 28	20 21	3 41	12 55	3 31	11 35	0 49	14 54	1 4	18 29	1 45	12 2	1 59	25 12	1 4	9 39	0 20	29 55	9 10	19 2	19 16	12 45		n.a.
F 30	12n50	18n28	4s23	12n39	3s30	12n 4	0n51	14s42	1s 4	18s27	1s45	12s 0	1s59	25n12	1n 4	9s39	0s20	29s56	9s10	19s 3	19s15	12n43		n.a.

Julian Day Number = -1452448.5, Delta T = 99h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'34, Lahiri = -122°45'34 Julian Calendar 1 June 8690 BCE == Greg. Calendar 26 March 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 23 32	3♉47'09	0♌58	11°R 5	29♈44	25♒16	14°R38	4♓35	4♋26	23°R17	29♑10	22°R43	23♏28	12♌47	n.a.	S 1
S 2	14 27 28	4°47'07	12°51	9♉57	1♉ 0	25°49	14♏30	4°40	4°28	23♎15	29°10	22♏43	23°25	12°54	n.a.	S 2
M 3	14 31 25	5°47'08	24°45	8°46	2°16	26°21	14°22	4°45	4°31	23°14	29°R10	22°42	23°22	13° 0	n.a.	M 3
T 4	14 35 21	6°47'11	6♍45	7°33	3°32	26°54	14°14	4°49	4°33	23°12	29°10	22°40	23°19	13° 7	n.a.	T 4
W 5	14 39 18	7°47'16	18°55	6°20	4°47	27°27	14° 6	4°54	4°35	23°10	29°10	22°38	23°15	13°14	n.a.	W 5
T 6	14 43 14	8°47'23	1♎19	5°10	6° 3	27°59	13°58	4°59	4°38	23° 9	29°10	22°36	23°12	13°20	n.a.	T 6
F 7	14 47 11	9°47'32	13°57	4° 4	7°19	28°32	13°50	5° 3	4°40	23° 7	29° 9	22°34	23° 9	13°27	n.a.	F 7
S 8	14 51 7	10°47'43	26°53	3° 4	8°34	29° 4	13°42	5° 8	4°43	23° 6	29° 9	22°33	23° 6	13°34	n.a.	S 8
S 9	14 55 4	11°47'56	10♏ 6	2°12	9°50	29°36	13°34	5°12	4°45	23° 4	29° 9	22°32	23° 3	13°41	n.a.	S 9
M10	14 59 0	12°48'11	23°35	1°30	11° 6	0♓ 8	13°26	5°16	4°48	23° 2	29° 9	22°D32	22°59	13°47	n.a.	M10
T 11	15 2 57	13°48'29	7♐18	0°59	12°22	0°40	13°18	5°21	4°51	23° 1	29° 9	22°32	22°56	13°54	n.a.	T 11
W12	15 6 53	14°48'48	21°12	0°38	13°38	1°12	13°10	5°25	4°53	22°59	29° 9	22°32	22°53	14° 1	n.a.	W12
T 13	15 10 50	15°49'11	5♑15	0°D29	14°53	1°43	13° 1	5°29	4°56	22°58	29° 9	22°33	22°50	14° 8	n.a.	T 13
F 14	15 14 46	16°49'35	19°25	0°31	16° 9	2°15	12°53	5°33	4°59	22°56	29° 8	22°34	22°47	14°14	n.a.	F 14
S 15	15 18 43	17°50'02	3♒37	0°44	17°25	2°46	12°45	5°37	5° 1	22°55	29° 8	22°34	22°44	14°21	n.a.	S 15
S 16	15 22 39	18°50'31	17°49	1° 7	18°41	3°17	12°37	5°40	5° 4	22°53	29° 8	22°R34	22°40	14°28	n.a.	S 16
M17	15 26 36	19°51'02	2♓ 0	1°41	19°57	3°48	12°29	5°44	5° 7	22°52	29° 7	22°34	22°37	14°34	n.a.	M17
T 18	15 30 32	20°51'36	16° 7	2°23	21°12	4°19	12°21	5°48	5°10	22°51	29° 7	22°34	22°34	14°41	n.a.	T 18
W19	15 34 28	21°52'12	0♈ 7	3°13	22°28	4°50	12°13	5°51	5°13	22°49	29° 7	22°34	22°31	14°48	n.a.	W19
T 20	15 38 25	22°52'50	13°59	4°10	23°44	5°21	12° 5	5°55	5°16	22°48	29° 6	22°D34	22°28	14°55	n.a.	T 20
F 21	15 42 21	23°53'30	27°40	5°14	25° 0	5°51	11°58	5°58	5°19	22°46	29° 6	22°34	22°25	15° 1	n.a.	F 21
S 22	15 46 18	24°54'13	11♉ 8	6°24	26°16	6°21	11°50	6° 1	5°22	22°45	29° 6	22°34	22°21	15° 8	n.a.	S 22
S 23	15 50 14	25°54'57	24°22	7°38	27°32	6°52	11°42	6° 4	5°25	22°44	29° 5	22°R34	22°18	15°15	n.a.	S 23
M24	15 54 11	26°55'43	7♊21	8°57	28°48	7°22	11°35	6° 7	5°28	22°42	29° 5	22°34	22°15	15°22	n.a.	M24
T 25	15 58 7	27°56'31	20° 5	10°19	0♊ 3	7°51	11°27	6°10	5°31	22°41	29° 4	22°34	22°12	15°28	n.a.	T 25
W26	16 2 4	28°57'21	2♋33	11°44	1°19	8°21	11°20	6°13	5°34	22°40	29° 4	22°33	22° 9	15°35	n.a.	W26
T 27	16 6 0	29°58'12	14°48	13°11	2°35	8°50	11°12	6°16	5°37	22°38	29° 3	22°32	22° 5	15°42	n.a.	T 27
F 28	16 9 57	0♊59'05	26°51	14°41	3°51	9°20	11° 5	6°18	5°41	22°37	29° 3	22°31	22° 2	15°48	n.a.	F 28
S 29	16 13 53	1°59'59	8♌48	16°12	5° 7	9°49	10°58	6°21	5°44	22°36	29° 2	22°30	21°59	15°55	n.a.	S 29
S 30	16 17 50	3° 0'55	20°40	17°45	6°23	10°18	10°51	6°23	5°47	22°35	29° 2	22°29	21°56	16° 2	n.a.	S 30
M31	16 21 46	4♊ 1'52	2♍33	19♉18	7♊38	10♓46	10♏44	6♓25	5♋50	22♎34	29♑ 1	22°D29	21♏53	16♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n11	15n49	4s54	12n22	3s27	12n34	0n53	14s30	1s 3	18s25	1s45	11s59	1s59	25n12	1n 4	9s38	0s20	29s56	9s10	19s 3	19s15	12n41		n.a.
S 2	13 32	12 32	5 11	12 6	3 22	13 3	0 55	14 18	1 3	18 23	1 46	11 57	1 59	25 12	1 4	9 38	0 20	29 56	9 10	19 3	19 14	12 39		n.a.
M 3	13 52	8 45	5 16	11 50	3 14	13 32	0 57	14 7	1 3	18 21	1 46	11 55	1 59	25 12	1 4	9 37	0 20	29 56	9 10	19 3	19 13	12 37		n.a.
T 4	14 13	4 35	5 7	11 35	3 4	14 0	0 58	13 55	1 2	18 18	1 46	11 53	1 59	25 11	1 3	9 36	0 20	29 56	9 11	19 2	19 12	12 34		n.a.
W 5	14 33	0 12	4 44	11 21	2 53	14 28	1 0	13 43	1 2	18 16	1 46	11 52	1 59	25 11	1 3	9 36	0 20	29 56	9 11	19 2	19 11	12 32		n.a.
T 6	14 53	4s17	4 7	11 10	2 39	14 56	1 1	13 31	1 1	18 14	1 46	11 50	2 0	25 11	1 3	9 35	0 20	29 57	9 11	19 1	19 10	12 30		n.a.
F 7	15 13	8 42	3 18	11 2	2 24	15 23	1 3	13 19	1 1	18 11	1 46	11 48	2 0	25 11	1 3	9 35	0 20	29 57	9 11	19 0	19 10	12 28		n.a.
S 8	15 32	12 49	2 17	10 57	2 7	15 50	1 5	13 7	1 0	18 9	1 47	11 47	2 0	25 11	1 3	9 34	0 20	29 57	9 11	19 0	19 9	12 26		n.a.
S 9	15 52	16 24	1 8	10 55	1 50	16 16	1 6	12 54	1 0	18 7	1 47	11 45	2 0	25 11	1 3	9 33	0 20	29 57	9 11	19 0	19 8	12 24		n.a.
M10	16 11	19 11	0n 6	10 57	1 32	16 42	1 7	12 42	0 59	18 4	1 47	11 44	2 0	25 11	1 3	9 33	0 20	29 57	9 12	19 0	19 7	12 22		n.a.
T 11	16 29	20 54	1 21	11 3	1 14	17 8	1 9	12 30	0 59	18 2	1 47	11 42	2 0	25 10	1 3	9 32	0 20	29 57	9 12	19 0	19 6	12 20		n.a.
W12	16 48	21 22	2 33	11 12	0 55	17 33	1 10	12 18	0 58	17 59	1 47	11 41	2 0	25 10	1 3	9 32	0 20	29 58	9 12	19 0	19 5	12 18		n.a.
T 13	17 6	20 31	3 36	11 25	0 38	17 57	1 11	12 6	0 58	17 57	1 47	11 39	2 0	25 10	1 3	9 31	0 20	29 58	9 12	19 0	19 5	12 16		n.a.
F 14	17 24	18 22	4 26	11 42	0 20	18 21	1 12	11 54	0 57	17 54	1 47	11 38	2 1	25 10	1 3	9 31	0 20	29 58	9 12	19 0	19 4	12 14		n.a.
S 15	17 42	15 7	5 0	12 2	0 4	18 45	1 14	11 42	0 57	17 52	1 48	11 37	2 1	25 10	1 3	9 30	0 20	29 58	9 12	19 0	19 3	12 12		n.a.
S 16	17 59	10 58	5 16	12 25	0n11	19 8	1 15	11 30	0 56	17 50	1 48	11 35	2 1	25 10	1 3	9 29	0 20	29 58	9 13	19 0	19 2	12 9		n.a.
M17	18 16	6 15	5 13	12 50	0 26	19 30	1 16	11 17	0 56	17 47	1 48	11 34	2 1	25 10	1 3	9 29	0 20	29 59	9 13	19 0	19 1	12 7		n.a.
T 18	18 33	1 12	4 51	13 18	0 39	19 52	1 17	11 5	0 55	17 45	1 48	11 33	2 1	25 9	1 3	9 28	0 20	29 59	9 13	19 0	19 0	12 5		n.a.
W19	18 49	3n53	4 12	13 47	0 51	20 14	1 17	10 53	0 55	17 42	1 48	11 32	2 1	25 9	1 3	9 28	0 20	29 59	9 13	19 0	19 0	12 3		n.a.
T 20	19 5	8 43	3 18	14 17	1 2	20 34	1 18	10 41	0 54	17 40	1 48	11 31	2 1	25 9	1 3	9 27	0 20	29 59	9 13	19 0	18 59	12 1		n.a.
F 21	19 21	13 3	2 14	14 49	1 12	20 54	1 19	10 29	0 53	17 37	1 48	11 29	2 2	25 9	1 3	9 27	0 20	30 0	9 13	19 0	18 58	11 59		n.a.
S 22	19 36	16 39	1 3	15 21	1 21	21 14	1 20	10 17	0 53	17 35	1 48	11 28	2 2	25 9	1 3	9 26	0 20	30 0	9 13	19 0	18 57	11 57		n.a.
S 23	19 51	19 19	0s10	15 54	1 29	21 33	1 20	10 5	0 52	17 32	1 48	11 27	2 2	25 9	1 3	9 26	0 20	30 0	9 14	19 0	18 56	11 55		n.a.
M24	20 6	20 55	1 21	16 26	1 35	21 51	1 21	9 53	0 52	17 30	1 48	11 26	2 2	25 8	1 3	9 25	0 20	30 0	9 14	19 0	18 55	11 53		n.a.
T 25	20 20	21 23	2 27	16 59	1 41	22 9	1 21	9 41	0 51	17 28	1 48	11 25	2 2	25 8	1 3	9 25	0 20	30 1	9 14	19 0	18 55	11 51		n.a.
W26	20 34	20 47	3 24	17 31	1 46	22 25	1 22	9 29	0 50	17 25	1 48	11 24	2 2	25 8	1 3	9 24	0 20	30 1	9 14	19 0	18 54	11 49		n.a.
T 27	20 47	19 12	4 11	18 3	1 50	22 42	1 22	9 17	0 50	17 23	1 48	11 23	2 3	25 8	1 3	9 24	0 20	30 1	9 14	19 0	18 53	11 46		n.a.
F 28	21 1	16 47	4 46	18 34	1 53	22 57	1 23	9 5	0 49	17 21	1 48	11 23	2 3	25 8	1 3	9 23	0 20	30 1	9 14	19 0	18 52	11 44		n.a.
S 29	21 13	13 42	5 8	19 4	1 56	23 12	1 23	8 53	0 48	17 18	1 48	11 22	2 3	25 8	1 3	9 23	0 20	30 2	9 14	18 59	18 51	11 42		n.a.
S 30	21 26	10 5	5 17	19 33	1 58	23 26	1 23	8 41	0 48	17 16	1 48	11 21	2 3	25 7	1 3	9 22	0 20	30 2	9 15	18 59	18 50	11 40		n.a.
M31	21n38	6n 4	5s12	20n 1	1n59	23n40	1n23	8s29	0s47	17s14	1s48	11s20	2s 3	25n 7	1n 2	9s22	0s20	30s 2	9s15	18s59	18s49	11n38		n.a.

Julian Day Number = -1452418.5, Delta T = 99h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'30, Lahiri = -122°45'30 Julian Calendar 1 July 8690 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 25 43	5♊ 2'50	14♍31	20♉53	8♊54	11♓15	10°R37	6♓28	5♋54	22°R32	29°R 0	22♏29	21♏50	16♌15	n.a.	T 1
W 2	16 29 39	6° 3'49	26°39	22°28	10°10	11°43	10♏31	6°30	5°57	22♎31	29♑ 0	22°30	21°46	16°22	n.a.	W 2
T 3	16 33 36	7° 4'50	9♎ 2	24° 4	11°26	12°11	10°24	6°32	6° 0	22°30	28°59	22°31	21°43	16°29	n.a.	T 3
F 4	16 37 32	8° 5'52	21°44	25°41	12°42	12°39	10°18	6°34	6° 4	22°29	28°58	22°32	21°40	16°35	n.a.	F 4
S 5	16 41 29	9° 6'55	4♏47	27°17	13°57	13° 7	10°11	6°35	6° 7	22°28	28°58	22°33	21°37	16°42	n.a.	S 5
S 6	16 45 25	10° 8'00	18°13	28°54	15°13	13°35	10° 5	6°37	6°10	22°27	28°57	22°R34	21°34	16°49	n.a.	S 6
M 7	16 49 22	11° 9'06	2♐ 1	0♊31	16°29	14° 2	9°59	6°39	6°14	22°26	28°56	22°34	21°30	16°56	n.a.	M 7
T 8	16 53 18	12°10'13	16° 9	2° 8	17°45	14°29	9°54	6°40	6°17	22°25	28°56	22°33	21°27	17° 2	n.a.	T 8
W 9	16 57 15	13°11'22	0♑33	3°44	19° 0	14°56	9°48	6°41	6°21	22°24	28°55	22°30	21°24	17° 9	n.a.	W 9
T 10	17 1 11	14°12'32	15° 7	5°21	20°16	15°23	9°43	6°43	6°24	22°23	28°54	22°28	21°21	17°16	n.a.	T 10
F 11	17 5 8	15°13'43	29°44	6°58	21°32	15°49	9°37	6°44	6°28	22°23	28°53	22°24	21°18	17°23	n.a.	F 11
S 12	17 9 4	16°14'56	14♒19	8°34	22°48	16°15	9°32	6°45	6°31	22°22	28°52	22°21	21°15	17°29	n.a.	S 12
S 13	17 13 1	17°16'10	28°45	10°11	24° 3	16°41	9°27	6°46	6°35	22°21	28°52	22°19	21°11	17°36	n.a.	S 13
M14	17 16 57	18°17'26	12♓58	11°47	25°19	17° 7	9°22	6°46	6°38	22°20	28°51	22°D18	21° 8	17°43	n.a.	M14
T 15	17 20 54	19°18'43	26°57	13°23	26°35	17°32	9°18	6°47	6°42	22°19	28°50	22°18	21° 5	17°49	n.a.	T 15
W16	17 24 50	20°20'01	10♈42	14°59	27°50	17°57	9°13	6°48	6°46	22°19	28°49	22°19	21° 2	17°56	n.a.	W16
T 17	17 28 47	21°21'21	24°11	16°35	29° 6	18°22	9° 9	6°48	6°49	22°18	28°48	22°21	20°59	18° 3	n.a.	T 17
F 18	17 32 43	22°22'42	7♉27	18°11	0♋22	18°47	9° 5	6°49	6°53	22°17	28°47	22°22	20°56	18°10	n.a.	F 18
S 19	17 36 40	23°24'04	20°30	19°46	1°37	19°11	9° 1	6°49	6°56	22°17	28°46	22°R23	20°52	18°16	n.a.	S 19
S 20	17 40 36	24°25'27	3♊20	21°21	2°53	19°35	8°57	6°49	7° 0	22°16	28°45	22°23	20°49	18°23	n.a.	S 20
M21	17 44 33	25°26'51	16° 0	22°57	4° 9	19°59	8°54	6°R49	7° 4	22°15	28°44	22°20	20°46	18°30	n.a.	M21
T 22	17 48 29	26°28'16	28°28	24°32	5°24	20°23	8°51	6°49	7° 7	22°15	28°43	22°16	20°43	18°37	n.a.	T 22
W23	17 52 26	27°29'42	10♋46	26° 7	6°40	20°46	8°47	6°49	7°11	22°14	28°42	22°11	20°40	18°43	n.a.	W23
T 24	17 56 22	28°31'08	22°55	27°42	7°55	21° 9	8°44	6°48	7°15	22°14	28°41	22° 4	20°36	18°50	n.a.	T 24
F 25	18 0 19	29°32'35	4♌56	29°17	9°11	21°31	8°42	6°48	7°18	22°14	28°40	21°56	20°33	18°57	n.a.	F 25
S 26	18 4 15	0♋34'02	16°51	0♋52	10°26	21°53	8°39	6°47	7°22	22°13	28°39	21°49	20°30	19° 3	n.a.	S 26
S 27	18 8 12	1°35'30	28°42	2°26	11°42	22°15	8°37	6°47	7°26	22°13	28°38	21°43	20°27	19°10	n.a.	S 27
M28	18 12 8	2°36'57	10♍33	4° 1	12°57	22°37	8°35	6°46	7°29	22°12	28°37	21°39	20°24	19°17	n.a.	M28
T 29	18 16 5	3°38'26	22°28	5°36	14°13	22°58	8°33	6°45	7°33	22°12	28°36	21°36	20°21	19°24	n.a.	T 29
W30	18 20 2	4°39'54	4♎32	7°11	15°28	23°18	8°31	6°44	7°37	22°12	28°35	21°D35	20°17	19°30	n.a.	W30
T 31	18 23 58	5♋41'22	16♎50	8♋45	16♋43	23♓39	8♏30	6♓43	7♋40	22♎12	28♑34	21♏36	20♏14	19♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	1n47	4s54	20n28	1n59	23n52	1n23	8s17	0s46	17s11	1s48	11s20	2s 3	25n 7	1n 2	9s22	0s20	30s 2	9s15	18s59	18s49	11n36		n.a.
W 2	22 1	2s37	4 22	20 54	1 59	24 4	1 23	8 5	0 46	17 9	1 48	11 19	2 3	25 7	1 2	9 21	0 20	30 3	9 15	18 59	18 48	11 34		n.a.
T 3	22 11	7 1	3 38	21 19	1 59	24 15	1 23	7 54	0 45	17 7	1 48	11 18	2 4	25 7	1 2	9 21	0 20	30 3	9 15	19 0	18 47	11 32		n.a.
F 4	22 22	11 14	2 43	21 42	1 58	24 26	1 23	7 42	0 44	17 5	1 48	11 18	2 4	25 7	1 2	9 20	0 20	30 3	9 15	19 0	18 46	11 30		n.a.
S 5	22 31	15 3	1 37	22 4	1 56	24 35	1 23	7 30	0 43	17 3	1 48	11 17	2 4	25 6	1 2	9 20	0 20	30 3	9 15	19 0	18 45	11 27		n.a.
S 6	22 41	18 11	0 24	22 25	1 55	24 44	1 23	7 19	0 43	17 1	1 48	11 17	2 4	25 6	1 2	9 20	0 20	30 4	9 15	19 0	18 44	11 25		n.a.
M 7	22 50	20 23	0n52	22 45	1 52	24 52	1 23	7 7	0 42	16 59	1 48	11 16	2 4	25 6	1 2	9 19	0 20	30 4	9 16	19 0	18 43	11 23		n.a.
T 8	22 58	21 22	2 7	23 3	1 50	25 0	1 22	6 56	0 41	16 57	1 48	11 16	2 4	25 6	1 2	9 19	0 20	30 4	9 16	19 0	18 43	11 21		n.a.
W 9	23 7	20 58	3 14	23 20	1 47	25 6	1 22	6 44	0 40	16 55	1 47	11 16	2 5	25 6	1 2	9 18	0 20	30 5	9 16	18 59	18 42	11 19		n.a.
T 10	23 14	19 11	4 11	23 35	1 44	25 12	1 21	6 33	0 40	16 53	1 47	11 15	2 5	25 5	1 2	9 18	0 20	30 5	9 16	18 59	18 41	11 17		n.a.
F 11	23 21	16 8	4 50	23 49	1 40	25 17	1 21	6 22	0 39	16 51	1 47	11 15	2 5	25 5	1 2	9 18	0 20	30 5	9 16	18 58	18 40	11 15		n.a.
S 12	23 28	12 6	5 11	24 2	1 36	25 21	1 20	6 10	0 38	16 49	1 47	11 15	2 5	25 5	1 2	9 17	0 20	30 5	9 16	18 57	18 39	11 13		n.a.
S 13	23 34	7 25	5 13	24 13	1 32	25 24	1 20	5 59	0 37	16 47	1 47	11 14	2 5	25 5	1 2	9 17	0 20	30 6	9 16	18 56	18 38	11 11		n.a.
M14	23 40	2 23	4 54	24 23	1 28	25 27	1 19	5 48	0 36	16 46	1 47	11 14	2 5	25 5	1 2	9 17	0 20	30 6	9 16	18 56	18 37	11 8		n.a.
T 15	23 46	2n41	4 19	24 31	1 23	25 28	1 18	5 37	0 35	16 44	1 47	11 14	2 6	25 4	1 2	9 17	0 20	30 6	9 16	18 56	18 37	11 6		n.a.
W16	23 50	7 33	3 29	24 38	1 19	25 29	1 17	5 26	0 34	16 43	1 47	11 14	2 6	25 4	1 2	9 16	0 20	30 7	9 16	18 56	18 36	11 4		n.a.
T 17	23 55	11 58	2 29	24 44	1 14	25 29	1 16	5 15	0 33	16 41	1 47	11 14	2 6	25 4	1 2	9 16	0 20	30 7	9 17	18 57	18 35	11 2		n.a.
F 18	23 59	15 43	1 21	24 49	1 9	25 28	1 15	5 4	0 33	16 39	1 46	11 14	2 6	25 4	1 2	9 16	0 20	30 7	9 17	18 57	18 34	11 0		n.a.
S 19	24 2	18 37	0 10	24 52	1 4	25 27	1 14	4 54	0 32	16 38	1 46	11 14	2 6	25 4	1 2	9 16	0 20	30 7	9 17	18 58	18 33	10 58		n.a.
S 20	24 5	20 32	1s 0	24 53	0 58	25 24	1 13	4 43	0 31	16 37	1 46	11 14	2 6	25 3	1 2	9 15	0 21	30 8	9 17	18 57	18 32	10 56		n.a.
M21	24 7	21 22	2 6	24 54	0 53	25 21	1 12	4 32	0 30	16 35	1 46	11 14	2 7	25 3	1 2	9 15	0 21	30 8	9 17	18 57	18 31	10 54		n.a.
T 22	24 9	21 8	3 4	24 53	0 47	25 17	1 11	4 22	0 29	16 34	1 46	11 15	2 7	25 3	1 2	9 15	0 21	30 8	9 17	18 56	18 31	10 51		n.a.
W23	24 11	19 53	3 53	24 51	0 41	25 12	1 10	4 12	0 28	16 33	1 46	11 15	2 7	25 3	1 2	9 15	0 21	30 9	9 17	18 54	18 30	10 49		n.a.
T 24	24 12	17 44	4 31	24 47	0 36	25 7	1 9	4 2	0 27	16 32	1 45	11 15	2 7	25 2	1 2	9 15	0 21	30 9	9 17	18 52	18 29	10 47		n.a.
F 25	24 12	14 51	4 57	24 43	0 30	25 0	1 7	3 51	0 26	16 31	1 45	11 15	2 7	25 2	1 2	9 14	0 21	30 9	9 17	18 50	18 28	10 45		n.a.
S 26	24 12	11 24	5 9	24 37	0 24	24 53	1 6	3 41	0 24	16 30	1 45	11 16	2 7	25 2	1 2	9 14	0 21	30 9	9 17	18 49	18 27	10 43		n.a.
S 27	24 12	7 31	5 8	24 29	0 18	24 45	1 4	3 32	0 23	16 29	1 45	11 16	2 7	25 2	1 2	9 14	0 21	30 10	9 17	18 47	18 26	10 41		n.a.
M28	24 11	3 21	4 54	24 21	0 12	24 36	1 3	3 22	0 22	16 28	1 45	11 17	2 8	25 2	1 2	9 14	0 21	30 10	9 17	18 46	18 25	10 39		n.a.
T 29	24 9	0s59	4 27	24 11	0 6	24 27	1 1	3 12	0 21	16 27	1 45	11 17	2 8	25 1	1 2	9 14	0 21	30 10	9 17	18 45	18 24	10 36		n.a.
W30	24 7	5 19	3 47	24 0	0s 0	24 16	1 0	3 3	0 20	16 26	1 44	11 18	2 8	25 1	1 2	9 14	0 21	30 11	9 17	18 45	18 24	10 34		n.a.
T 31	24n 5	9s32	2s57	23n48	0s 6	24n 5	0n58	2s53	0s19	16s26	1s44	11s18	2s 8	25n 1	1n 2	9s14	0s21	30s11	9s17	18s45	18s23	10n32		n.a.

Julian Day Number = -1452387.5, Delta T = 99h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'26, Lahiri = -122°45'26 Julian Calendar 1 Aug. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 May 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 27 55	6♋42'51	29♎27	10♋20	17♋59	23♓59	8°R28	6°R42	7♋44	22°R11	28°R33	21♏37	20♏11	19♌44	n.a.	F 1
S 2	18 31 51	7°44'19	12♏27	11°55	19°14	24°19	8♏27	6♓41	7°48	22♎11	28♑32	21°38	20° 8	19°51	n.a.	S 2
S 3	18 35 48	8°45'48	25°53	13°30	20°30	24°38	8°27	6°39	7°52	22°11	28°31	21°R39	20° 5	19°57	n.a.	S 3
M 4	18 39 44	9°47'17	9♐47	15° 5	21°45	24°57	8°26	6°38	7°55	22°11	28°30	21°37	20° 2	20° 4	n.a.	M 4
T 5	18 43 41	10°48'45	24° 9	16°40	23° 0	25°15	8°25	6°36	7°59	22°11	28°29	21°33	19°58	20°11	n.a.	T 5
W 6	18 47 37	11°50'14	8♑53	18°15	24°15	25°33	8°25	6°34	8° 3	22°D11	28°27	21°27	19°55	20°17	n.a.	W 6
T 7	18 51 34	12°51'43	23°53	19°51	25°31	25°51	8°D25	6°32	8° 6	22°11	28°26	21°20	19°52	20°24	n.a.	T 7
F 8	18 55 31	13°53'12	8♒58	21°26	26°46	26° 8	8°25	6°31	8°10	22°11	28°25	21°11	19°49	20°31	n.a.	F 8
S 9	18 59 27	14°54'41	24° 0	23° 1	28° 1	26°25	8°26	6°28	8°14	22°11	28°24	21° 3	19°46	20°38	n.a.	S 9
S 10	19 3 24	15°56'10	8♓49	24°37	29°16	26°41	8°26	6°26	8°17	22°11	28°23	20°56	19°42	20°44	n.a.	S 10
M11	19 7 20	16°57'39	23°18	26°13	0♌31	26°57	8°27	6°24	8°21	22°11	28°22	20°51	19°39	20°51	n.a.	M11
T 12	19 11 17	17°59'09	7♈25	27°48	1°46	27°13	8°28	6°22	8°25	22°12	28°21	20°49	19°36	20°58	n.a.	T 12
W13	19 15 13	19° 0'38	21° 8	29°24	3° 1	27°27	8°29	6°19	8°28	22°12	28°19	20°D48	19°33	21° 5	n.a.	W13
T 14	19 19 10	20° 2'08	4♉29	1♌ 0	4°17	27°42	8°31	6°17	8°32	22°12	28°18	20°49	19°30	21°11	n.a.	T 14
F 15	19 23 7	21° 3'38	17°31	2°35	5°32	27°56	8°32	6°14	8°36	22°12	28°17	20°R49	19°27	21°18	n.a.	F 15
S 16	19 27 3	22° 5'08	0♊16	4°11	6°47	28° 9	8°34	6°12	8°39	22°13	28°16	20°49	19°23	21°25	n.a.	S 16
S 17	19 31 0	23° 6'37	12°48	5°47	8° 2	28°22	8°36	6° 9	8°43	22°13	28°15	20°46	19°20	21°31	n.a.	S 17
M18	19 34 56	24° 8'07	25°10	7°22	9°17	28°34	8°38	6° 6	8°47	22°14	28°14	20°41	19°17	21°38	n.a.	M18
T 19	19 38 53	25° 9'36	7♋23	8°57	10°32	28°46	8°41	6° 3	8°50	22°14	28°12	20°33	19°14	21°45	n.a.	T 19
W20	19 42 50	26°11'04	19°30	10°31	11°47	28°57	8°43	6° 0	8°54	22°14	28°11	20°22	19°11	21°52	n.a.	W20
T 21	19 46 46	27°12'32	1♌31	12° 5	13° 1	29° 8	8°46	5°57	8°57	22°15	28°10	20° 9	19° 8	21°58	n.a.	T 21
F 22	19 50 43	28°14'00	13°27	13°38	14°16	29°18	8°49	5°53	9° 1	22°16	28° 9	19°56	19° 4	22° 5	n.a.	F 22
S 23	19 54 39	29°15'27	25°19	15°10	15°31	29°27	8°52	5°50	9° 4	22°16	28° 8	19°42	19° 1	22°12	n.a.	S 23
S 24	19 58 36	0♌16'53	7♍10	16°41	16°46	29°36	8°56	5°47	9° 8	22°17	28° 6	19°30	18°58	22°19	n.a.	S 24
M25	20 2 33	1°18'18	19° 2	18°11	18° 1	29°44	8°59	5°43	9°11	22°17	28° 5	19°20	18°55	22°25	n.a.	M25
T 26	20 6 29	2°19'42	0♎56	19°39	19°16	29°51	9° 3	5°40	9°15	22°18	28° 4	19°13	18°52	22°32	n.a.	T 26
W27	20 10 26	3°21'05	12°58	21° 5	20°30	29°58	9° 7	5°36	9°18	22°19	28° 3	19° 8	18°48	22°39	n.a.	W27
T 28	20 14 22	4°22'27	25°12	22°28	21°45	0♈ 4	9°11	5°32	9°22	22°19	28° 2	19° 6	18°45	22°45	n.a.	T 28
F 29	20 18 19	5°23'48	7♏42	23°48	23° 0	0°10	9°16	5°28	9°25	22°20	28° 0	19°D 6	18°42	22°52	n.a.	F 29
S 30	20 22 16	6♌25'07	20♏34	25♌ 4	24♌14	0♈15	9♏20	5♓24	9♋29	22♎21	27♑59	19°R 6	18♏39	22♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	13s27	1s57	23n35	0s13	23n54	0n56	2s44	0s18	16s25	1s44	11s19	2s 8	25n 1	1n 2	9s14	0s21	30s11	9s17	18s45	18s22	10n30		n.a.
S 2	23 58	16 51	0 50	23 21	0 19	23 41	0 55	2 35	0 16	16 24	1 44	11 19	2 8	25 0	1 2	9 14	0 21	30 11	9 18	18 46	18 21	10 28		n.a.
S 3	23 54	19 29	0n23	23 5	0 25	23 28	0 53	2 26	0 15	16 24	1 44	11 20	2 8	25 0	1 2	9 14	0 21	30 12	9 18	18 46	18 20	10 26		n.a.
M 4	23 50	21 3	1 36	22 49	0 31	23 14	0 51	2 17	0 14	16 24	1 43	11 21	2 9	25 0	1 2	9 14	0 21	30 12	9 18	18 45	18 19	10 24		n.a.
T 5	23 45	21 19	2 46	22 31	0 37	22 59	0 49	2 8	0 13	16 23	1 43	11 21	2 9	25 0	1 2	9 14	0 21	30 12	9 18	18 44	18 18	10 21		n.a.
W 6	23 39	20 8	3 46	22 13	0 43	22 44	0 47	2 0	0 11	16 23	1 43	11 22	2 9	25 0	1 2	9 14	0 21	30 12	9 18	18 43	18 17	10 19		n.a.
T 7	23 34	17 34	4 32	21 53	0 49	22 28	0 45	1 51	0 10	16 23	1 43	11 23	2 9	24 59	1 2	9 14	0 21	30 13	9 18	18 41	18 16	10 17		n.a.
F 8	23 27	13 47	4 59	21 32	0 55	22 11	0 43	1 43	0 9	16 23	1 42	11 24	2 9	24 59	1 2	9 14	0 21	30 13	9 18	18 38	18 16	10 15		n.a.
S 9	23 20	9 9	5 6	21 11	1 1	21 54	0 41	1 35	0 7	16 23	1 42	11 25	2 9	24 59	1 2	9 14	0 21	30 13	9 18	18 36	18 15	10 13		n.a.
S 10	23 13	4 2	4 52	20 48	1 6	21 36	0 39	1 27	0 6	16 23	1 42	11 26	2 9	24 59	1 2	9 14	0 21	30 14	9 18	18 34	18 14	10 11		n.a.
M11	23 5	1n12	4 19	20 25	1 12	21 18	0 37	1 19	0 4	16 23	1 42	11 27	2 10	24 58	1 2	9 14	0 21	30 14	9 18	18 33	18 13	10 9		n.a.
T 12	22 57	6 15	3 31	20 1	1 17	20 59	0 35	1 11	0 3	16 23	1 42	11 28	2 10	24 58	1 2	9 14	0 21	30 14	9 18	18 32	18 12	10 6		n.a.
W13	22 48	10 50	2 32	19 36	1 23	20 39	0 33	1 4	0 1	16 23	1 41	11 29	2 10	24 58	1 2	9 14	0 21	30 14	9 18	18 32	18 11	10 4		n.a.
T 14	22 39	14 47	1 26	19 10	1 28	20 18	0 31	0 57	0n 0	16 23	1 41	11 30	2 10	24 58	1 2	9 14	0 21	30 15	9 18	18 32	18 10	10 2		n.a.
F 15	22 30	17 53	0 18	18 43	1 32	19 58	0 29	0 49	0 2	16 23	1 41	11 31	2 10	24 57	1 2	9 14	0 21	30 15	9 18	18 32	18 9	10 0		n.a.
S 16	22 20	20 3	0s50	18 16	1 37	19 36	0 26	0 43	0 3	16 24	1 41	11 32	2 10	24 57	1 2	9 14	0 21	30 15	9 18	18 32	18 8	9 58		n.a.
S 17	22 9	21 10	1 55	17 48	1 41	19 14	0 24	0 36	0 5	16 24	1 41	11 33	2 10	24 57	1 2	9 14	0 21	30 15	9 18	18 32	18 8	9 56		n.a.
M18	21 58	21 15	2 52	17 20	1 45	18 52	0 22	0 29	0 7	16 25	1 40	11 34	2 10	24 57	1 2	9 15	0 21	30 16	9 18	18 30	18 7	9 54		n.a.
T 19	21 47	20 19	3 41	16 51	1 49	18 29	0 19	0 23	0 8	16 25	1 40	11 36	2 10	24 57	1 2	9 15	0 21	30 16	9 18	18 28	18 6	9 51		n.a.
W20	21 35	18 28	4 20	16 22	1 53	18 5	0 17	0 17	0 10	16 26	1 40	11 37	2 10	24 56	1 2	9 15	0 21	30 16	9 17	18 25	18 5	9 49		n.a.
T 21	21 23	15 49	4 46	15 53	1 56	17 41	0 15	0 11	0 12	16 27	1 40	11 38	2 11	24 56	1 2	9 15	0 21	30 16	9 17	18 21	18 4	9 47		n.a.
F 22	21 10	12 33	5 0	15 23	1 58	17 17	0 12	0 5	0 13	16 28	1 39	11 40	2 11	24 56	1 2	9 15	0 21	30 16	9 17	18 17	18 3	9 45		n.a.
S 23	20 57	8 48	5 0	14 54	2 0	16 52	0 10	0n 0	0 15	16 29	1 39	11 41	2 11	24 56	1 2	9 16	0 21	30 17	9 17	18 14	18 2	9 43		n.a.
S 24	20 44	4 43	4 48	14 25	2 2	16 26	0 8	0 6	0 17	16 29	1 39	11 42	2 11	24 55	1 2	9 16	0 21	30 17	9 17	18 10	18 1	9 41		n.a.
M25	20 30	0 28	4 23	13 56	2 3	16 0	0 5	0 11	0 19	16 30	1 39	11 44	2 11	24 55	1 2	9 16	0 21	30 17	9 17	18 7	18 0	9 38		n.a.
T 26	20 16	3s49	3 46	13 28	2 3	15 34	0 3	0 15	0 21	16 32	1 39	11 45	2 11	24 55	1 2	9 16	0 21	30 17	9 17	18 5	18 0	9 36		n.a.
W27	20 2	8 1	2 59	13 0	2 3	15 8	0 0	0 20	0 23	16 33	1 38	11 47	2 11	24 55	1 2	9 17	0 21	30 17	9 17	18 4	17 59	9 34		n.a.
T 28	19 47	11 57	2 3	12 34	2 2	14 41	0s 2	0 24	0 25	16 34	1 38	11 48	2 11	24 54	1 2	9 17	0 21	30 18	9 17	18 4	17 58	9 32		n.a.
F 29	19 31	15 28	1 0	12 9	2 0	14 13	0 5	0 28	0 27	16 35	1 38	11 50	2 11	24 54	1 2	9 17	0 21	30 18	9 17	18 4	17 57	9 30		n.a.
S 30	19n16	18s21	0n 8	11n45	1s57	13n45	0s 7	0n32	0n29	16s36	1s38	11s51	2s11	24n54	1n 2	9s17	0s21	30s18	9s17	18s 4	17s56	9n28		n.a.

Julian Day Number = -1452356.5, Delta T = 99h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'22, Lahiri = -122°45'22 Julian Calendar 1 Sept. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 June 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 12	7♌26'25	3♐52	26♌17	25♌29	0♈19	9♏25	5°R21	9♋32	22♎22	27°R58	19°R 5	18♏36	23♌ 6	n.a.	S 1
M 2	20 30 9	8°27'43	17°39	27°24	26°44	0°22	9°30	5♓17	9°35	22°23	27♑57	19♏ 3	18°33	23°12	n.a.	M 2
T 3	20 34 5	9°28'59	1♑57	28°26	27°58	0°25	9°35	5°13	9°39	22°24	27°56	18°57	18°29	23°19	n.a.	T 3
W 4	20 38 2	10°30'13	16°43	29°21	29°13	0°27	9°40	5° 8	9°42	22°25	27°55	18°49	18°26	23°26	n.a.	W 4
T 5	20 41 59	11°31'27	1♒51	0♍ 9	0♍27	0°29	9°46	5° 4	9°45	22°26	27°53	18°39	18°23	23°33	n.a.	T 5
F 6	20 45 55	12°32'39	17°11	0°49	1°42	0°R29	9°51	5° 0	9°49	22°27	27°52	18°27	18°20	23°39	n.a.	F 6
S 7	20 49 52	13°33'49	2♓32	1°20	2°56	0°29	9°57	4°56	9°52	22°28	27°51	18°16	18°17	23°46	n.a.	S 7
S 8	20 53 49	14°34'59	17°41	1°41	4°11	0°28	10° 3	4°51	9°55	22°29	27°50	18° 6	18°14	23°53	n.a.	S 8
M 9	20 57 45	15°36'08	2♈30	1°R51	5°25	0°26	10° 9	4°47	9°58	22°30	27°49	17°58	18°10	23°59	n.a.	M 9
T 10	21 1 42	16°37'15	16°53	1°50	6°40	0°24	10°15	4°43	10° 1	22°31	27°48	17°54	18° 7	24° 6	n.a.	T 10
W11	21 5 38	17°38'22	0♉46	1°38	7°54	0°21	10°22	4°38	10° 5	22°32	27°47	17°52	18° 4	24°13	n.a.	W11
T 12	21 9 35	18°39'27	14°12	1°14	9° 8	0°17	10°28	4°34	10° 8	22°33	27°46	17°51	18° 1	24°20	n.a.	T 12
F 13	21 13 32	19°40'31	27°13	0°39	10°23	0°12	10°35	4°29	10°11	22°35	27°44	17°51	17°58	24°26	n.a.	F 13
S 14	21 17 28	20°41'34	9♊53	29♌53	11°37	0° 6	10°42	4°24	10°14	22°36	27°43	17°50	17°54	24°33	n.a.	S 14
S 15	21 21 25	21°42'36	22°17	28°58	12°51	0° 0	10°49	4°20	10°17	22°37	27°42	17°47	17°51	24°40	n.a.	S 15
M16	21 25 22	22°43'37	4♋29	27°55	14° 5	29♓53	10°56	4°15	10°20	22°38	27°41	17°41	17°48	24°47	n.a.	M16
T 17	21 29 18	23°44'36	16°32	26°47	15°20	29°45	11° 4	4°11	10°23	22°40	27°40	17°32	17°45	24°53	n.a.	T 17
W18	21 33 15	24°45'34	28°30	25°34	16°34	29°36	11°11	4° 6	10°26	22°41	27°39	17°21	17°42	25° 0	n.a.	W18
T 19	21 37 12	25°46'30	10♌24	24°19	17°48	29°26	11°19	4° 1	10°29	22°42	27°38	17° 7	17°39	25° 7	n.a.	T 19
F 20	21 41 8	26°47'25	22°16	23° 5	19° 2	29°16	11°27	3°56	10°31	22°44	27°37	16°52	17°35	25°13	n.a.	F 20
S 21	21 45 5	27°48'18	4♍ 8	21°54	20°16	29° 5	11°35	3°52	10°34	22°45	27°36	16°37	17°32	25°20	n.a.	S 21
S 22	21 49 1	28°49'09	16° 1	20°47	21°30	28°53	11°43	3°47	10°37	22°47	27°35	16°24	17°29	25°27	n.a.	S 22
M23	21 52 58	29°49'58	27°56	19°45	22°44	28°40	11°51	3°42	10°40	22°48	27°34	16°12	17°26	25°34	n.a.	M23
T 24	21 56 55	0♍50'46	9♎55	18°51	23°58	28°27	12° 0	3°37	10°43	22°50	27°33	16° 4	17°23	25°40	n.a.	T 24
W25	22 0 51	1°51'31	22° 1	18° 4	25°12	28°12	12° 8	3°32	10°45	22°51	27°32	15°59	17°19	25°47	n.a.	W25
T 26	22 4 48	2°52'14	4♏17	17°25	26°26	27°57	12°17	3°28	10°48	22°53	27°31	15°56	17°16	25°54	n.a.	T 26
F 27	22 8 45	3°52'56	16°47	16°55	27°40	27°42	12°26	3°23	10°50	22°55	27°30	15°D56	17°13	26° 1	n.a.	F 27
S 28	22 12 41	4°53'35	29°35	16°33	28°54	27°25	12°35	3°18	10°53	22°56	27°29	15°R56	17°10	26° 7	n.a.	S 28
S 29	22 16 38	5°54'12	12♐45	16°19	0♎ 8	27° 8	12°44	3°13	10°55	22°58	27°28	15°56	17° 7	26°14	n.a.	S 29
M30	22 20 34	6°54'47	26°22	16°D13	1°22	26°51	12°53	3° 8	10°58	23° 0	27°28	15°54	17° 4	26°21	n.a.	M30
T 31	22 24 31	7♍55'19	10♑27	16♌14	2♎35	26♓32	13♏ 2	3♓ 3	11♋ 0	23♎ 1	27♑27	15♏51	17♏ 0	26♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	20s20	1n17	11n24	1s53	13n17	0s 9	0n36	0n31	16s38	1s37	11s53	2s11	24n54	1n 2	9s18	0s21	30s18	9s17	18s 3	17s55	9n26		n.a.
M 2	18 44	21 13	2 25	11 5	1 48	12 49	0 12	0 39	0 33	16 39	1 37	11 54	2 11	24 54	1 2	9 18	0 21	30 18	9 17	18 3	17 54	9 23		n.a.
T 3	18 27	20 46	3 26	10 49	1 41	12 20	0 14	0 42	0 35	16 41	1 37	11 56	2 11	24 53	1 3	9 19	0 21	30 19	9 17	18 1	17 53	9 21		n.a.
W 4	18 10	18 55	4 15	10 36	1 34	11 51	0 17	0 45	0 37	16 42	1 37	11 57	2 11	24 53	1 3	9 19	0 21	30 19	9 17	17 59	17 52	9 19		n.a.
T 5	17 53	15 43	4 48	10 27	1 25	11 22	0 19	0 48	0 39	16 44	1 37	11 59	2 11	24 53	1 3	9 19	0 21	30 19	9 17	17 56	17 51	9 17		n.a.
F 6	17 35	11 25	5 0	10 22	1 15	10 53	0 22	0 50	0 42	16 45	1 36	12 1	2 11	24 53	1 3	9 20	0 21	30 19	9 16	17 53	17 50	9 15		n.a.
S 7	17 17	6 23	4 51	10 22	1 4	10 23	0 24	0 52	0 44	16 47	1 36	12 2	2 12	24 52	1 3	9 20	0 21	30 19	9 16	17 49	17 50	9 13		n.a.
S 8	16 59	1 1	4 22	10 26	0 51	9 53	0 27	0 54	0 46	16 49	1 36	12 4	2 12	24 52	1 3	9 20	0 21	30 19	9 16	17 46	17 49	9 10		n.a.
M 9	16 40	4n18	3 35	10 35	0 37	9 23	0 29	0 55	0 49	16 51	1 36	12 6	2 12	24 52	1 3	9 21	0 21	30 20	9 16	17 44	17 48	9 8		n.a.
T 10	16 21	9 13	2 36	10 50	0 21	8 52	0 31	0 56	0 51	16 52	1 36	12 7	2 12	24 52	1 3	9 21	0 21	30 20	9 16	17 43	17 47	9 6		n.a.
W11	16 2	13 30	1 29	11 10	0 4	8 21	0 34	0 57	0 53	16 54	1 35	12 9	2 12	24 52	1 3	9 22	0 21	30 20	9 16	17 42	17 46	9 4		n.a.
T 12	15 43	16 55	0 19	11 36	0n14	7 51	0 36	0 58	0 56	16 56	1 35	12 11	2 12	24 51	1 3	9 22	0 21	30 20	9 16	17 42	17 45	9 2		n.a.
F 13	15 23	19 22	0s49	12 6	0 33	7 19	0 39	0 58	0 58	16 58	1 35	12 12	2 12	24 51	1 3	9 23	0 21	30 20	9 16	17 42	17 44	9 0		n.a.
S 14	15 3	20 47	1 54	12 41	0 52	6 48	0 41	0 58	1 1	17 0	1 35	12 14	2 12	24 51	1 3	9 23	0 21	30 20	9 16	17 42	17 43	8 57		n.a.
S 15	14 43	21 8	2 51	13 19	1 11	6 17	0 43	0 58	1 3	17 3	1 35	12 16	2 12	24 51	1 3	9 24	0 21	30 20	9 15	17 41	17 42	8 55		n.a.
M16	14 23	20 28	3 40	13 59	1 31	5 45	0 46	0 57	1 6	17 5	1 34	12 18	2 12	24 51	1 3	9 24	0 21	30 20	9 15	17 39	17 41	8 53		n.a.
T 17	14 2	18 53	4 18	14 41	1 49	5 14	0 48	0 56	1 8	17 7	1 34	12 19	2 11	24 50	1 3	9 25	0 21	30 21	9 15	17 37	17 40	8 51		n.a.
W18	13 41	16 30	4 44	15 24	2 7	4 42	0 50	0 55	1 11	17 9	1 34	12 21	2 11	24 50	1 3	9 25	0 21	30 21	9 15	17 33	17 39	8 49		n.a.
T 19	13 20	13 26	4 58	16 5	2 23	4 10	0 52	0 53	1 14	17 11	1 34	12 23	2 11	24 50	1 3	9 26	0 21	30 21	9 15	17 29	17 39	8 47		n.a.
F 20	12 59	9 50	4 59	16 44	2 38	3 39	0 55	0 52	1 16	17 14	1 34	12 25	2 11	24 50	1 3	9 26	0 21	30 21	9 15	17 25	17 38	8 44		n.a.
S 21	12 37	5 53	4 46	17 21	2 51	3 7	0 57	0 49	1 19	17 16	1 33	12 26	2 11	24 50	1 3	9 27	0 21	30 21	9 15	17 21	17 37	8 42		n.a.
S 22	12 15	1 41	4 22	17 53	3 2	2 35	0 59	0 47	1 22	17 19	1 33	12 28	2 11	24 49	1 3	9 27	0 21	30 21	9 14	17 17	17 36	8 40		n.a.
M23	11 53	2s35	3 45	18 22	3 11	2 3	1 1	0 44	1 24	17 21	1 33	12 30	2 11	24 49	1 3	9 28	0 21	30 21	9 14	17 13	17 35	8 38		n.a.
T 24	11 31	6 46	2 59	18 46	3 17	1 31	1 3	0 41	1 27	17 24	1 33	12 32	2 11	24 49	1 3	9 29	0 21	30 21	9 14	17 11	17 34	8 36		n.a.
W25	11 9	10 44	2 3	19 6	3 22	0 58	1 5	0 38	1 30	17 26	1 33	12 33	2 11	24 49	1 3	9 29	0 21	30 21	9 14	17 9	17 33	8 33		n.a.
T 26	10 46	14 19	1 2	19 22	3 26	0 26	1 7	0 34	1 33	17 29	1 32	12 35	2 11	24 49	1 3	9 30	0 21	30 21	9 14	17 8	17 32	8 31		n.a.
F 27	10 24	17 19	0n 5	19 33	3 27	0s 6	1 9	0 30	1 35	17 31	1 32	12 37	2 11	24 48	1 3	9 30	0 21	30 21	9 14	17 8	17 31	8 29		n.a.
S 28	10 1	19 33	1 12	19 40	3 27	0 38	1 11	0 26	1 38	17 34	1 32	12 39	2 11	24 48	1 3	9 31	0 21	30 21	9 13	17 8	17 30	8 27		n.a.
S 29	9 38	20 47	2 18	19 43	3 26	1 10	1 13	0 22	1 41	17 37	1 32	12 40	2 11	24 48	1 3	9 32	0 21	30 21	9 13	17 8	17 29	8 25		n.a.
M30	9 15	20 52	3 18	19 42	3 23	1 42	1 15	0 17	1 44	17 40	1 32	12 42	2 11	24 48	1 4	9 32	0 21	30 21	9 13	17 8	17 28	8 23		n.a.
T 31	8n52	19s40	4n 8	19n39	3n20	2s14	1s17	0n12	1n46	17s42	1s32	12s44	2s11	24n48	1n 4	9s33	0s21	30s21	9s13	17s 7	17s27	8n20		n.a.

Julian Day Number = -1452326.5, Delta T = 99h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'18, Lahiri = -122°45'18 Julian Calendar 1 Oct. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 July 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 28 28	8♍55'49	25♉ 0	16♌23	3♎49	26°R13	13♏12	2°R59	11♋ 3	23♎ 3	27°R26	15°R44	16♏57	26♌34	n.a.	W 1
T 2	22 32 24	9°56'17	9♒57	16°37	5° 3	25♓54	13°21	2♓54	11° 5	23° 5	27♉25	15♏36	16°54	26°41	n.a.	T 2
F 3	22 36 21	10°56'43	25°11	16°58	6°17	25°34	13°31	2°49	11° 7	23° 6	27°24	15°26	16°51	26°48	n.a.	F 3
S 4	22 40 18	11°57'06	10♓30	17°25	7°30	25°14	13°41	2°44	11°10	23° 8	27°23	15°16	16°48	26°54	n.a.	S 4
S 5	22 44 14	12°57'28	25°45	17°56	8°44	24°53	13°51	2°40	11°12	23°10	27°22	15° 7	16°45	27° 1	n.a.	S 5
M 6	22 48 11	13°57'47	10♈43	18°32	9°57	24°31	14° 1	2°35	11°14	23°12	27°22	15° 1	16°41	27° 8	n.a.	M 6
T 7	22 52 7	14°58'04	25°17	19°13	11°11	24° 9	14°11	2°30	11°16	23°14	27°21	14°57	16°38	27°14	n.a.	T 7
W 8	22 56 4	15°58'20	9♉23	19°58	12°24	23°47	14°21	2°26	11°18	23°16	27°20	14°D55	16°35	27°21	n.a.	W 8
T 9	23 0 1	16°58'33	22°59	20°46	13°38	23°25	14°32	2°21	11°20	23°17	27°19	14°55	16°32	27°28	n.a.	T 9
F 10	23 3 57	17°58'45	6♊ 8	21°38	14°51	23° 2	14°42	2°17	11°22	23°19	27°19	14°56	16°29	27°35	n.a.	F 10
S 11	23 7 54	18°58'55	18°53	22°33	16° 5	22°39	14°53	2°12	11°24	23°21	27°18	14°R56	16°25	27°41	n.a.	S 11
S 12	23 11 50	19°59'03	1♋18	23°30	17°18	22°16	15° 3	2° 8	11°26	23°23	27°17	14°56	16°22	27°48	n.a.	S 12
M13	23 15 47	20°59'09	13°29	24°31	18°31	21°52	15°14	2° 3	11°28	23°25	27°17	14°53	16°19	27°55	n.a.	M13
T 14	23 19 44	21°59'13	25°29	25°34	19°45	21°29	15°25	1°59	11°30	23°27	27°16	14°48	16°16	28° 2	n.a.	T 14
W15	23 23 40	22°59'14	7♌23	26°39	20°58	21° 5	15°36	1°54	11°32	23°29	27°16	14°41	16°13	28° 8	n.a.	W15
T 16	23 27 37	23°59'14	19°14	27°47	22°11	20°42	15°47	1°50	11°33	23°31	27°15	14°32	16°10	28°15	n.a.	T 16
F 17	23 31 33	24°59'12	1♍ 5	28°56	23°24	20°18	15°58	1°46	11°35	23°33	27°14	14°22	16° 6	28°22	n.a.	F 17
S 18	23 35 30	25°59'07	12°58	0♍ 8	24°37	19°55	16°10	1°42	11°37	23°35	27°14	14°12	16° 3	28°28	n.a.	S 18
S 19	23 39 27	26°59'00	24°55	1°21	25°50	19°31	16°21	1°38	11°38	23°37	27°13	14° 3	16° 0	28°35	n.a.	S 19
M20	23 43 23	27°58'51	6♎57	2°36	27° 3	19° 8	16°32	1°34	11°40	23°39	27°13	13°56	15°57	28°42	n.a.	M20
T 21	23 47 20	28°58'39	19° 6	3°53	28°16	18°45	16°44	1°30	11°41	23°41	27°12	13°50	15°54	28°49	n.a.	T 21
W22	23 51 16	29°58'25	1♏23	5°11	29°29	18°23	16°55	1°26	11°43	23°44	27°12	13°47	15°50	28°55	n.a.	W22
T 23	23 55 13	0♎58'09	13°50	6°31	0♏42	18° 0	17° 7	1°22	11°44	23°46	27°11	13°D47	15°47	29° 2	n.a.	T 23
F 24	23 59 9	1°57'50	26°30	7°52	1°55	17°39	17°19	1°18	11°45	23°48	27°11	13°47	15°44	29° 9	n.a.	F 24
S 25	0 3 6	2°57'28	9♐24	9°15	3° 8	17°17	17°31	1°14	11°47	23°50	27°10	13°49	15°41	29°15	n.a.	S 25
S 26	0 7 3	3°57'04	22°37	10°39	4°21	16°56	17°43	1°10	11°48	23°52	27°10	13°50	15°38	29°22	n.a.	S 26
M27	0 10 59	4°56'37	6♑10	12° 4	5°33	16°35	17°55	1° 7	11°49	23°54	27°10	13°R51	15°35	29°29	n.a.	M27
T 28	0 14 56	5°56'08	20° 5	13°31	6°46	16°15	18° 7	1° 3	11°50	23°56	27° 9	13°50	15°31	29°36	n.a.	T 28
W29	0 18 52	6°55'36	4♒22	14°59	7°59	15°56	18°19	1° 0	11°51	23°58	27° 9	13°47	15°28	29°42	n.a.	W29
T 30	0 22 49	7♎55'01	18♒28	16♍28	9♏11	15♓37	18♏31	0♓57	11♋52	24♎ 1	27♉ 9	13♏43	15♏25	29♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n29	17s10	4n44	19n32	3n15	2s45	1s18	0n 7	1n49	17s45	1s31	12s45	2s11	24n48	1n 4	9s34	0s21	30s21	9s13	17s 5	17s27	8n18		n.a.
T 2	8 5	13 29	5 2	19 22	3 10	3 17	1 20	0 1	1 52	17 48	1 31	12 47	2 10	24 47	1 4	9 34	0 21	30 21	9 13	17 2	17 26	8 16		n.a.
F 3	7 41	8 52	4 59	19 10	3 4	3 49	1 22	0s 4	1 55	17 51	1 31	12 49	2 10	24 47	1 4	9 35	0 21	30 21	9 12	16 59	17 25	8 14		n.a.
S 4	7 18	3 39	4 35	18 56	2 58	4 20	1 23	0 10	1 57	17 54	1 31	12 51	2 10	24 47	1 4	9 36	0 21	30 21	9 12	16 56	17 24	8 12		n.a.
S 5	6 54	1n46	3 51	18 39	2 51	4 52	1 25	0 16	2 0	17 57	1 31	12 52	2 10	24 47	1 4	9 36	0 21	30 21	9 12	16 54	17 23	8 10		n.a.
M 6	6 30	7 0	2 52	18 21	2 44	5 23	1 26	0 23	2 3	18 0	1 31	12 54	2 10	24 47	1 4	9 37	0 21	30 21	9 12	16 52	17 22	8 7		n.a.
T 7	6 6	11 41	1 43	18 0	2 36	5 54	1 28	0 29	2 5	18 3	1 31	12 55	2 10	24 47	1 4	9 38	0 21	30 21	9 12	16 51	17 21	8 5		n.a.
W 8	5 42	15 33	0 30	17 38	2 29	6 25	1 29	0 36	2 8	18 6	1 30	12 57	2 10	24 47	1 4	9 39	0 21	30 21	9 11	16 50	17 20	8 3		n.a.
T 9	5 18	18 25	0s43	17 15	2 21	6 56	1 30	0 43	2 11	18 9	1 30	12 59	2 10	24 47	1 4	9 39	0 21	30 21	9 11	16 50	17 19	8 1		n.a.
F 10	4 54	20 12	1 51	16 50	2 12	7 26	1 32	0 50	2 13	18 12	1 30	13 0	2 9	24 46	1 4	9 40	0 21	30 21	9 11	16 50	17 18	7 59		n.a.
S 11	4 30	20 53	2 52	16 23	2 4	7 57	1 33	0 57	2 16	18 15	1 30	13 2	2 9	24 46	1 4	9 41	0 21	30 21	9 11	16 50	17 17	7 56		n.a.
S 12	4 5	20 30	3 42	15 56	1 56	8 27	1 34	1 4	2 18	18 18	1 30	13 3	2 9	24 46	1 4	9 42	0 21	30 21	9 11	16 50	17 16	7 54		n.a.
M13	3 41	19 10	4 22	15 27	1 47	8 57	1 35	1 11	2 20	18 21	1 30	13 5	2 9	24 46	1 4	9 42	0 21	30 21	9 10	16 49	17 15	7 52		n.a.
T 14	3 17	17 0	4 49	14 57	1 39	9 26	1 36	1 19	2 23	18 25	1 30	13 6	2 9	24 46	1 4	9 43	0 21	30 21	9 10	16 48	17 14	7 50		n.a.
W15	2 52	14 8	5 4	14 26	1 30	9 56	1 37	1 26	2 25	18 28	1 29	13 8	2 9	24 46	1 4	9 44	0 21	30 21	9 10	16 46	17 13	7 48		n.a.
T 16	2 28	10 43	5 5	13 54	1 22	10 25	1 38	1 33	2 27	18 31	1 29	13 9	2 9	24 46	1 4	9 45	0 21	30 21	9 10	16 43	17 12	7 46		n.a.
F 17	2 3	6 53	4 54	13 21	1 13	10 54	1 39	1 41	2 30	18 34	1 29	13 11	2 8	24 46	1 4	9 45	0 21	30 21	9 10	16 40	17 11	7 43		n.a.
S 18	1 39	2 47	4 29	12 47	1 5	11 22	1 40	1 48	2 32	18 37	1 29	13 12	2 8	24 46	1 5	9 46	0 21	30 21	9 9	16 37	17 11	7 41		n.a.
S 19	1 14	1s28	3 53	12 13	0 56	11 51	1 40	1 56	2 34	18 41	1 29	13 13	2 8	24 45	1 5	9 47	0 21	30 20	9 9	16 34	17 10	7 39		n.a.
M20	0 50	5 40	3 6	11 37	0 48	12 19	1 41	2 3	2 36	18 44	1 29	13 15	2 8	24 45	1 5	9 48	0 21	30 20	9 9	16 32	17 9	7 37		n.a.
T 21	0 25	9 42	2 10	11 1	0 40	12 46	1 41	2 11	2 38	18 47	1 29	13 16	2 8	24 45	1 5	9 49	0 21	30 20	9 9	16 30	17 8	7 35		n.a.
W22	0 1	13 22	1 7	10 24	0 31	13 14	1 42	2 18	2 40	18 51	1 29	13 17	2 7	24 45	1 5	9 49	0 21	30 20	9 8	16 29	17 7	7 32		n.a.
T 23	0s24	16 30	0n 0	9 46	0 23	13 41	1 42	2 26	2 41	18 54	1 29	13 19	2 7	24 45	1 5	9 50	0 21	30 20	9 8	16 29	17 6	7 30		n.a.
F 24	0 48	18 53	1 9	9 7	0 15	14 7	1 43	2 33	2 43	18 57	1 28	13 20	2 7	24 45	1 5	9 51	0 21	30 20	9 8	16 29	17 5	7 28		n.a.
S 25	1 13	20 21	2 15	8 28	0 7	14 33	1 43	2 40	2 45	19 1	1 28	13 21	2 7	24 45	1 5	9 52	0 21	30 20	9 8	16 30	17 4	7 26		n.a.
S 26	1 37	20 45	3 15	7 48	0s 0	14 59	1 43	2 47	2 46	19 4	1 28	13 22	2 7	24 45	1 5	9 53	0 21	30 20	9 8	16 30	17 3	7 24		n.a.
M27	2 2	19 57	4 7	7 8	0 8	15 25	1 43	2 54	2 48	19 8	1 28	13 23	2 6	24 45	1 5	9 54	0 21	30 19	9 7	16 30	17 2	7 21		n.a.
T 28	2 26	17 57	4 45	6 27	0 15	15 50	1 43	3 0	2 49	19 11	1 28	13 24	2 6	24 45	1 5	9 54	0 21	30 19	9 7	16 30	17 1	7 19		n.a.
W29	2 50	14 49	5 7	5 46	0 22	16 14	1 43	3 7	2 51	19 14	1 28	13 25	2 6	24 45	1 5	9 55	0 21	30 19	9 7	16 29	17 0	7 17		n.a.
T 30	3s14	10s43	5n10	5n 4	0s29	16s38	1s43	3s13	2n52	19s18	1s28	13s26	2s 6	24n45	1n 5	9s56	0s21	30s19	9s 7	16s28	16s59	7n15		n.a.

Julian Day Number = -1452295.5, Delta T = 99h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'14, Lahiri = -122°45'14 Julian Calendar 1 Nov. 8690 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8690 BCE (-8689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 26 45	8♎54'23	3♓51	17♍59	10♏24	15°R18	18♏44	0°R53	11♋53	24♎ 3	27°R 8	13°R38	15♏22	29♌56	n.a.	F 1
S 2	0 30 42	9°53'43	18°52	19°30	11°36	15♓ 0	18°56	0♓50	11°54	24° 5	27♑ 8	13♏33	15°19	0♍ 3	n.a.	S 2
S 3	0 34 39	10°53'00	3♈51	21° 3	12°48	14°43	19° 8	0°47	11°55	24° 7	27° 8	13°29	15°16	0° 9	n.a.	S 3
M 4	0 38 35	11°52'15	18°40	22°38	14° 1	14°27	19°21	0°44	11°56	24° 9	27° 8	13°25	15°12	0°16	n.a.	M 4
T 5	0 42 32	12°51'27	3♉12	24°13	15°13	14°11	19°33	0°41	11°57	24°12	27° 8	13°24	15° 9	0°23	n.a.	T 5
W 6	0 46 28	13°50'38	17°20	25°50	16°25	13°56	19°46	0°38	11°57	24°14	27° 7	13°D23	15° 6	0°29	n.a.	W 6
T 7	0 50 25	14°49'46	1♊ 3	27°28	17°37	13°42	19°59	0°35	11°58	24°16	27° 7	13°24	15° 3	0°36	n.a.	T 7
F 8	0 54 21	15°48'52	14°19	29° 7	18°49	13°28	20°11	0°33	11°59	24°18	27° 7	13°26	15° 0	0°43	n.a.	F 8
S 9	0 58 18	16°47'56	27°10	0♎48	20° 1	13°15	20°24	0°30	11°59	24°21	27° 7	13°27	14°56	0°50	n.a.	S 9
S 10	1 2 14	17°46'57	9♋41	2°30	21°13	13° 3	20°37	0°27	12° 0	24°23	27° 7	13°28	14°53	0°56	n.a.	S 10
M11	1 6 11	18°45'57	21°55	4°13	22°25	12°52	20°50	0°25	12° 0	24°25	27° 7	13°R29	14°50	1° 3	n.a.	M11
T 12	1 10 7	19°44'55	3♌57	5°57	23°37	12°41	21° 3	0°23	12° 0	24°27	27° 7	13°28	14°47	1°10	n.a.	T 12
W13	1 14 4	20°43'50	15°52	7°43	24°48	12°32	21°16	0°20	12° 1	24°30	27°D 7	13°26	14°44	1°16	n.a.	W13
T 14	1 18 1	21°42'43	27°43	9°30	26° 0	12°23	21°29	0°18	12° 1	24°32	27° 7	13°23	14°41	1°23	n.a.	T 14
F 15	1 21 57	22°41'34	9♍35	11°19	27°12	12°15	21°42	0°16	12° 1	24°34	27° 7	13°20	14°37	1°30	n.a.	F 15
S 16	1 25 54	23°40'23	21°31	13° 9	28°23	12° 7	21°55	0°14	12° 1	24°36	27° 7	13°16	14°34	1°37	n.a.	S 16
S 17	1 29 50	24°39'10	3♎34	15° 0	29°35	12° 1	22° 8	0°12	12° 2	24°39	27° 7	13°13	14°31	1°43	n.a.	S 17
M18	1 33 47	25°37'55	15°45	16°52	0♐46	11°55	22°22	0°11	12° 2	24°41	27° 7	13°11	14°28	1°50	n.a.	M18
T 19	1 37 43	26°36'37	28° 7	18°46	1°57	11°50	22°35	0° 9	12°R 2	24°43	27° 7	13°10	14°25	1°57	n.a.	T 19
W20	1 41 40	27°35'17	10♏40	20°41	3° 8	11°46	22°48	0° 7	12° 2	24°45	27° 7	13°D 9	14°21	2° 3	n.a.	W20
T 21	1 45 36	28°33'55	23°25	22°38	4°19	11°43	23° 2	0° 6	12° 2	24°48	27° 7	13° 9	14°18	2°10	n.a.	T 21
F 22	1 49 33	29°32'30	6♐24	24°36	5°30	11°41	23°15	0° 5	12° 1	24°50	27° 8	13°10	14°15	2°17	n.a.	F 22
S 23	1 53 29	0♏31'03	19°36	26°35	6°41	11°39	23°29	0° 3	12° 1	24°52	27° 8	13°11	14°12	2°24	n.a.	S 23
S 24	1 57 26	1°29'34	3♑ 2	28°35	7°52	11°38	23°42	0° 2	12° 1	24°54	27° 8	13°12	14° 9	2°30	n.a.	S 24
M25	2 1 22	2°28'02	16°43	0♏37	9° 3	11°D38	23°56	0° 1	12° 1	24°57	27° 8	13°13	14° 6	2°37	n.a.	M25
T 26	2 5 19	3°26'27	0♒38	2°39	10°13	11°39	24° 9	0° 0	12° 0	24°59	27° 9	13°R13	14° 2	2°44	n.a.	T 26
W27	2 9 15	4°24'50	14°47	4°42	11°24	11°40	24°23	29♒59	12° 0	25° 1	27° 9	13°13	13°59	2°51	n.a.	W27
T 28	2 13 12	5°23'10	29° 7	6°47	12°34	11°43	24°36	29°59	12° 0	25° 3	27° 9	13°13	13°56	2°57	n.a.	T 28
F 29	2 17 8	6°21'28	13♓37	8°51	13°45	11°46	24°50	29°58	11°59	25° 6	27°10	13°12	13°53	3° 4	n.a.	F 29
S 30	2 21 5	7°19'44	28°10	10°56	14°55	11°49	25° 4	29°58	11°59	25° 8	27°10	13°11	13°50	3°11	n.a.	S 30
S 31	2 25 1	8♏17'57	12♈43	13♏ 2	16♐ 5	11♓54	25♏17	29♒57	11♋58	25♎10	27♑10	13♏11	13♏47	3♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s38	5s53	4n52	4n21	0s36	17s 2	1s43	3s19	2n53	19s21	1s28	13s27	2s 6	24n45	1n 5	9s57	0s21	30s19	9s 6	16s27	16s58	7n13		n.a.
S 2	4 2	0 40	4 15	3 38	0 43	17 25	1 42	3 25	2 54	19 25	1 28	13 28	2 5	24 45	1 5	9 58	0 21	30 19	9 6	16 25	16 57	7 11		n.a.
S 3	4 26	4n37	3 19	2 55	0 49	17 48	1 42	3 31	2 56	19 28	1 28	13 29	2 5	24 45	1 5	9 59	0 21	30 18	9 6	16 24	16 56	7 8		n.a.
M 4	4 50	9 33	2 11	2 11	0 55	18 10	1 41	3 37	2 57	19 32	1 28	13 30	2 5	24 45	1 5	9 59	0 21	30 18	9 6	16 22	16 55	7 6		n.a.
T 5	5 14	13 51	0 56	1 27	1 1	18 32	1 41	3 42	2 58	19 35	1 27	13 31	2 5	24 45	1 6	10 0	0 21	30 18	9 5	16 22	16 54	7 4		n.a.
W 6	5 38	17 13	0s22	0 42	1 6	18 53	1 40	3 47	2 58	19 39	1 27	13 32	2 4	24 45	1 6	10 1	0 21	30 18	9 5	16 22	16 53	7 2		n.a.
T 7	6 1	19 29	1 35	0s 3	1 12	19 13	1 40	3 52	2 59	19 42	1 27	13 33	2 4	24 45	1 6	10 2	0 21	30 18	9 5	16 22	16 52	7 0		n.a.
F 8	6 25	20 35	2 42	0 48	1 17	19 34	1 39	3 57	3 0	19 46	1 27	13 34	2 4	24 45	1 6	10 3	0 21	30 17	9 5	16 23	16 51	6 57		n.a.
S 9	6 48	20 33	3 38	1 34	1 21	19 53	1 38	4 1	3 1	19 49	1 27	13 34	2 4	24 45	1 6	10 4	0 21	30 17	9 4	16 23	16 50	6 55		n.a.
S 10	7 12	19 30	4 22	2 19	1 26	20 12	1 37	4 5	3 1	19 53	1 27	13 35	2 3	24 45	1 6	10 5	0 21	30 17	9 4	16 23	16 49	6 53		n.a.
M11	7 35	17 33	4 53	3 5	1 29	20 31	1 36	4 9	3 2	19 56	1 27	13 36	2 3	24 45	1 6	10 5	0 21	30 17	9 4	16 24	16 49	6 51		n.a.
T 12	7 58	14 52	5 10	3 51	1 33	20 48	1 35	4 13	3 3	20 0	1 27	13 36	2 3	24 45	1 6	10 6	0 21	30 17	9 4	16 23	16 48	6 49		n.a.
W13	8 21	11 36	5 14	4 37	1 36	21 6	1 34	4 16	3 3	20 3	1 27	13 37	2 3	24 45	1 6	10 7	0 21	30 16	9 3	16 23	16 47	6 46		n.a.
T 14	8 44	7 54	5 5	5 24	1 39	21 22	1 32	4 19	3 3	20 7	1 27	13 37	2 2	24 45	1 6	10 8	0 21	30 16	9 3	16 22	16 46	6 44		n.a.
F 15	9 6	3 53	4 43	6 10	1 42	21 38	1 31	4 22	3 4	20 10	1 27	13 38	2 2	24 45	1 6	10 9	0 21	30 16	9 3	16 21	16 45	6 42		n.a.
S 16	9 29	0s18	4 8	6 56	1 43	21 54	1 29	4 25	3 4	20 14	1 27	13 38	2 2	24 45	1 6	10 10	0 21	30 16	9 3	16 20	16 44	6 40		n.a.
S 17	9 51	4 31	3 22	7 42	1 45	22 8	1 28	4 27	3 4	20 17	1 27	13 39	2 2	24 45	1 6	10 11	0 21	30 15	9 2	16 19	16 43	6 38		n.a.
M18	10 13	8 37	2 26	8 27	1 46	22 23	1 26	4 29	3 5	20 21	1 27	13 39	2 1	24 45	1 6	10 12	0 21	30 15	9 2	16 18	16 42	6 36		n.a.
T 19	10 35	12 25	1 22	9 13	1 46	22 36	1 25	4 31	3 5	20 24	1 27	13 40	2 1	24 45	1 6	10 12	0 21	30 15	9 2	16 18	16 41	6 33		n.a.
W20	10 57	15 43	0 14	9 58	1 46	22 49	1 23	4 32	3 5	20 28	1 27	13 40	2 1	24 45	1 6	10 13	0 21	30 14	9 2	16 17	16 40	6 31		n.a.
T 21	11 18	18 19	0n57	10 43	1 46	23 1	1 21	4 33	3 5	20 31	1 27	13 40	2 1	24 45	1 6	10 14	0 21	30 14	9 1	16 17	16 39	6 29		n.a.
F 22	11 40	20 1	2 5	11 27	1 45	23 12	1 19	4 34	3 5	20 35	1 27	13 40	2 0	24 45	1 7	10 15	0 21	30 14	9 1	16 18	16 38	6 27		n.a.
S 23	12 1	20 40	3 9	12 10	1 43	23 23	1 17	4 35	3 5	20 38	1 27	13 41	2 0	24 45	1 7	10 16	0 22	30 14	9 1	16 18	16 37	6 25		n.a.
S 24	12 22	20 8	4 3	12 53	1 41	23 33	1 15	4 35	3 5	20 42	1 27	13 41	2 0	24 45	1 7	10 17	0 22	30 13	9 1	16 18	16 36	6 22		n.a.
M25	12 43	18 26	4 44	13 34	1 38	23 43	1 13	4 35	3 5	20 45	1 27	13 41	2 0	24 45	1 7	10 18	0 22	30 13	9 0	16 19	16 35	6 20		n.a.
T 26	13 4	15 38	5 10	14 15	1 34	23 52	1 10	4 35	3 5	20 49	1 26	13 41	1 59	24 46	1 7	10 18	0 22	30 13	9 0	16 19	16 34	6 18		n.a.
W27	13 24	11 53	5 17	14 55	1 30	24 0	1 8	4 34	3 5	20 52	1 26	13 41	1 59	24 46	1 7	10 19	0 22	30 12	9 0	16 19	16 33	6 16		n.a.
T 28	13 44	7 24	5 5	15 33	1 25	24 7	1 5	4 34	3 5	20 56	1 26	13 41	1 59	24 46	1 7	10 20	0 22	30 12	9 0	16 19	16 32	6 14		n.a.
F 29	14 4	2 27	4 34	16 10	1 20	24 14	1 3	4 33	3 5	20 59	1 26	13 41	1 59	24 46	1 7	10 21	0 22	30 12	9 0	16 18	16 31	6 11		n.a.
S 30	14 24	2n40	3 45	16 45	1 13	24 20	1 0	4 31	3 4	21 2	1 26	13 41	1 58	24 46	1 7	10 22	0 22	30 12	8 59	16 18	16 30	6 9		n.a.
S 31	14s43	7n38	2n41	17s18	1s 6	24s25	0s58	4s30	3n 4	21s 6	1s26	13s41	1s58	24n46	1n 7	10s23	0s22	30s11	8s59	16s18	16s29	6n 7		n.a.

Julian Day Number = -1452265.5, Delta T = 99h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'10, Lahiri = -122°45'10 Julian Calendar 1 Dec. 8690 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8690 BCE

The year -8689 astronomical counting style corresponds to year 8690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 28 58	9♏16'07	27♈ 9	15♏ 7	17♐15	11♓59	25♏31	29°R57	11°R57	25♎12	27♑11	13°R10	13♏43	3♍24	n.a.	M 1
T 2	2 32 54	10°14'16	11♉22	17°12	18°25	12° 5	25°45	29♒57	11♋57	25°14	27°11	13°D10	13°40	3°31	n.a.	T 2
W 3	2 36 51	11°12'23	25°19	19°17	19°34	12°11	25°59	29°D57	11°56	25°17	27°12	13♏10	13°37	3°38	n.a.	W 3
T 4	2 40 47	12°10'28	8♊56	21°20	20°44	12°18	26°12	29°57	11°55	25°19	27°12	13°10	13°34	3°44	n.a.	T 4
F 5	2 44 44	13° 8'31	22°11	23°22	21°54	12°26	26°26	29°57	11°54	25°21	27°12	13°R10	13°31	3°51	n.a.	F 5
S 6	2 48 40	14° 6'32	5♋ 4	25°23	23° 3	12°35	26°40	29°57	11°53	25°23	27°13	13°10	13°27	3°58	n.a.	S 6
S 7	2 52 37	15° 4'31	17°38	27°22	24°12	12°44	26°54	29°57	11°52	25°25	27°13	13°10	13°24	4° 4	n.a.	S 7
M 8	2 56 33	16° 2'29	29°56	29°18	25°21	12°54	27° 8	29°58	11°51	25°27	27°14	13°10	13°21	4°11	n.a.	M 8
T 9	3 0 30	17° 0'24	12♌ 1	1♐12	26°30	13° 4	27°22	29°58	11°50	25°30	27°15	13°D10	13°18	4°18	n.a.	T 9
W10	3 4 26	17°58'18	23°57	3° 3	27°39	13°15	27°36	29°59	11°49	25°32	27°15	13°10	13°15	4°25	n.a.	W10
T 11	3 8 23	18°56'11	5♍49	4°51	28°48	13°27	27°50	29°59	11°48	25°34	27°16	13°10	13°12	4°31	n.a.	T 11
F 12	3 12 19	19°54'01	17°43	6°35	29°56	13°39	28° 3	0♓ 0	11°47	25°36	27°16	13°11	13° 8	4°38	n.a.	F 12
S 13	3 16 15	20°51'51	29°41	8°16	1♑ 5	13°51	28°17	0° 1	11°46	25°38	27°17	13°11	13° 5	4°45	n.a.	S 13
S 14	3 20 12	21°49'38	11♎48	9°53	2°13	14° 5	28°31	0° 2	11°45	25°40	27°18	13°12	13° 2	4°51	n.a.	S 14
M15	3 24 8	22°47'24	24° 8	11°26	3°21	14°19	28°45	0° 3	11°43	25°42	27°18	13°13	12°59	4°58	n.a.	M15
T 16	3 28 5	23°45'08	6♏42	12°55	4°29	14°33	28°59	0° 5	11°42	25°44	27°19	13°13	12°56	5° 5	n.a.	T 16
W17	3 32 1	24°42'51	19°32	14°19	5°37	14°48	29°13	0° 6	11°41	25°46	27°20	13°R13	12°53	5°12	n.a.	W17
T 18	3 35 58	25°40'32	2♐39	15°39	6°45	15° 4	29°27	0° 8	11°39	25°48	27°21	13°13	12°49	5°18	n.a.	T 18
F 19	3 39 54	26°38'11	16° 1	16°55	7°52	15°20	29°41	0° 9	11°38	25°50	27°21	13°12	12°46	5°25	n.a.	F 19
S 20	3 43 51	27°35'48	29°39	18° 6	9° 0	15°36	29°55	0°11	11°36	25°52	27°22	13°10	12°43	5°32	n.a.	S 20
S 21	3 47 47	28°33'24	13♑28	19°13	10° 7	15°53	0♐ 9	0°12	11°35	25°54	27°23	13° 8	12°40	5°38	n.a.	S 21
M22	3 51 44	29°30'58	27°28	20°15	11°14	16°11	0°23	0°14	11°33	25°56	27°24	13° 6	12°37	5°45	n.a.	M22
T 23	3 55 40	0♐28'29	11♒35	21°12	12°21	16°29	0°37	0°16	11°32	25°58	27°25	13° 5	12°33	5°52	n.a.	T 23
W24	3 59 37	1°25'59	25°46	22° 4	13°28	16°47	0°51	0°18	11°30	26° 0	27°25	13°D 4	12°30	5°59	n.a.	W24
T 25	4 3 33	2°23'27	10♓ 0	22°51	14°34	17° 6	1° 5	0°20	11°28	26° 2	27°26	13° 4	12°27	6° 5	n.a.	T 25
F 26	4 7 30	3°20'54	24°13	23°34	15°40	17°25	1°19	0°23	11°26	26° 4	27°27	13° 5	12°24	6°12	n.a.	F 26
S 27	4 11 26	4°18'18	8♈24	24°11	16°46	17°45	1°33	0°25	11°25	26° 6	27°28	13° 6	12°21	6°19	n.a.	S 27
S 28	4 15 23	5°15'41	22°29	24°43	17°52	18° 5	1°47	0°27	11°23	26° 8	27°29	13° 7	12°18	6°25	n.a.	S 28
M29	4 19 19	6°13'02	6♉28	25°10	18°58	18°26	2° 1	0°30	11°21	26° 9	27°30	13°R 8	12°14	6°32	n.a.	M29
T 30	4 23 16	7°10'21	20°15	25°32	20° 3	18°47	2°15	0°33	11°19	26°11	27°31	13° 8	12°11	6°39	n.a.	T 30
W31	4 27 12	8♐ 7'40	3♊51	25♐49	21♑ 9	19♓ 8	2♐29	0♓35	11♋17	26♎13	27♑32	13♏ 7	12♏ 8	6♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 3	12n 9	1n28	17s50	0s59	24s29	0s55	4s28	3n 4	21s 9	1s26	13s41	1s58	24n46	1n 7	10s24	0s22	30s11	8s59	16s18	16s28	6n 5		n.a.
T 2	15 22	15 53	0 10	18 19	0 51	24 33	0 52	4 26	3 4	21 13	1 26	13 41	1 57	24 46	1 7	10 24	0 22	30 11	8 59	16 18	16 27	6 3		n.a.
W 3	15 40	18 38	1s 7	18 47	0 42	24 36	0 49	4 24	3 3	21 16	1 26	13 40	1 57	24 46	1 7	10 25	0 22	30 10	8 58	16 18	16 26	6 0		n.a.
T 4	15 59	20 14	2 18	19 12	0 33	24 39	0 46	4 21	3 3	21 20	1 26	13 40	1 57	24 47	1 7	10 26	0 22	30 10	8 58	16 18	16 25	5 58		n.a.
F 5	16 17	20 39	3 20	19 35	0 23	24 40	0 43	4 18	3 3	21 23	1 26	13 40	1 57	24 47	1 7	10 27	0 22	30 10	8 58	16 18	16 24	5 56		n.a.
S 6	16 35	19 57	4 10	19 56	0 12	24 41	0 40	4 15	3 2	21 26	1 26	13 39	1 56	24 47	1 7	10 28	0 22	30 9	8 58	16 18	16 23	5 54		n.a.
S 7	16 53	18 16	4 47	20 14	0 2	24 42	0 37	4 12	3 2	21 30	1 26	13 39	1 56	24 47	1 7	10 29	0 22	30 9	8 57	16 18	16 22	5 52		n.a.
M 8	17 10	15 47	5 9	20 30	0n10	24 41	0 33	4 9	3 2	21 33	1 26	13 39	1 56	24 47	1 8	10 29	0 22	30 9	8 57	16 18	16 21	5 49		n.a.
T 9	17 27	12 40	5 17	20 43	0 21	24 40	0 30	4 5	3 1	21 36	1 26	13 38	1 56	24 47	1 8	10 30	0 22	30 8	8 57	16 18	16 20	5 47		n.a.
W10	17 44	9 5	5 12	20 55	0 33	24 38	0 27	4 1	3 1	21 40	1 27	13 38	1 55	24 47	1 8	10 31	0 22	30 8	8 57	16 18	16 19	5 45		n.a.
T 11	18 0	5 9	4 53	21 4	0 44	24 36	0 23	3 57	3 0	21 43	1 27	13 37	1 55	24 48	1 8	10 32	0 22	30 8	8 56	16 18	16 18	5 43		n.a.
F 12	18 17	1 1	4 22	21 11	0 56	24 32	0 19	3 53	3 0	21 46	1 27	13 37	1 55	24 48	1 8	10 33	0 22	30 7	8 56	16 18	16 17	5 41		n.a.
S 13	18 33	3s12	3 39	21 16	1 8	24 28	0 16	3 48	2 59	21 49	1 27	13 36	1 54	24 48	1 8	10 34	0 22	30 7	8 56	16 18	16 16	5 39		n.a.
S 14	18 48	7 20	2 46	21 20	1 20	24 24	0 12	3 43	2 59	21 53	1 27	13 35	1 54	24 48	1 8	10 34	0 22	30 6	8 56	16 18	16 15	5 36		n.a.
M15	19 4	11 15	1 44	21 22	1 32	24 19	0 8	3 38	2 59	21 56	1 27	13 35	1 54	24 48	1 8	10 35	0 22	30 6	8 56	16 19	16 14	5 34		n.a.
T 16	19 19	14 45	0 36	21 22	1 44	24 13	0 5	3 33	2 58	21 59	1 27	13 34	1 54	24 48	1 8	10 36	0 22	30 6	8 55	16 19	16 13	5 32		n.a.
W17	19 33	17 37	0n35	21 21	1 55	24 6	0 1	3 27	2 58	22 2	1 27	13 33	1 53	24 49	1 8	10 37	0 22	30 5	8 55	16 19	16 12	5 30		n.a.
T 18	19 48	19 38	1 46	21 20	2 6	23 59	0n 3	3 22	2 57	22 6	1 27	13 33	1 53	24 49	1 8	10 37	0 22	30 5	8 55	16 19	16 11	5 28		n.a.
F 19	20 2	20 36	2 52	21 17	2 17	23 51	0 7	3 16	2 56	22 9	1 27	13 32	1 53	24 49	1 8	10 38	0 22	30 5	8 55	16 18	16 10	5 25		n.a.
S 20	20 15	20 23	3 50	21 14	2 27	23 43	0 11	3 10	2 56	22 12	1 27	13 31	1 53	24 49	1 8	10 39	0 22	30 4	8 54	16 18	16 9	5 23		n.a.
S 21	20 28	18 57	4 35	21 10	2 37	23 33	0 15	3 4	2 55	22 15	1 27	13 30	1 52	24 49	1 8	10 40	0 22	30 4	8 54	16 17	16 8	5 21		n.a.
M22	20 41	16 22	5 4	21 5	2 46	23 24	0 20	2 57	2 55	22 18	1 27	13 29	1 52	24 49	1 8	10 41	0 22	30 3	8 54	16 17	16 7	5 19		n.a.
T 23	20 54	12 49	5 16	21 1	2 54	23 13	0 24	2 51	2 54	22 21	1 27	13 28	1 52	24 50	1 8	10 41	0 22	30 3	8 54	16 16	16 6	5 17		n.a.
W24	21 6	8 31	5 8	20 56	3 2	23 3	0 28	2 44	2 54	22 24	1 27	13 27	1 51	24 50	1 8	10 42	0 22	30 3	8 54	16 16	16 5	5 14		n.a.
T 25	21 18	3 44	4 42	20 51	3 10	22 51	0 32	2 37	2 53	22 28	1 27	13 26	1 51	24 50	1 8	10 43	0 22	30 2	8 53	16 16	16 4	5 12		n.a.
F 26	21 30	1n15	3 58	20 47	3 16	22 39	0 37	2 29	2 53	22 31	1 27	13 25	1 51	24 50	1 8	10 43	0 22	30 2	8 53	16 16	16 3	5 10		n.a.
S 27	21 41	6 11	3 0	20 43	3 22	22 27	0 41	2 22	2 52	22 34	1 27	13 24	1 51	24 50	1 8	10 44	0 22	30 2	8 53	16 16	16 2	5 8		n.a.
S 28	21 52	10 44	1 51	20 39	3 27	22 14	0 46	2 15	2 51	22 37	1 27	13 23	1 50	24 51	1 8	10 45	0 22	30 1	8 53	16 17	16 1	5 6		n.a.
M29	22 2	14 41	0 37	20 36	3 31	22 0	0 50	2 7	2 51	22 40	1 27	13 22	1 50	24 51	1 8	10 46	0 22	30 1	8 53	16 17	16 0	5 3		n.a.
T 30	22 12	17 45	0s39	20 34	3 34	21 46	0 54	1 59	2 50	22 43	1 27	13 20	1 50	24 51	1 9	10 46	0 22	30 0	8 52	16 17	15 59	5 1		n.a.
W31	22s22	19n47	1s52	20s33	3n36	21s31	0n59	1s51	2n50	22s46	1s28	13s19	1s50	24n51	1n 9	10s47	0s22	30s 0	8s52	16s17	15s58	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1452234.5, Delta T = 99h29m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'06, Lahiri = -122°45'06 Julian Calendar 1 Jan. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 9	9♐ 4'56	17♊11	26♐ 1	22♑14	19♓30	2♐43	0♓38	11°R15	26♎15	27♑33	13°R 5	12♏ 5	6♍52	n.a.	T 1
F 2	4 35 5	10° 2'12	0♋15	26° 8	23°18	19°52	2°57	0°41	11♋13	26°17	27°34	13♏ 1	12° 2	6°59	n.a.	F 2
S 3	4 39 2	10°59'26	13° 3	26°R10	24°23	20°15	3°11	0°44	11°11	26°18	27°35	12°57	11°58	7° 6	n.a.	S 3
S 4	4 42 58	11°56'40	25°34	26° 7	25°27	20°38	3°25	0°47	11° 9	26°20	27°36	12°52	11°55	7°12	n.a.	S 4
M 5	4 46 55	12°53'52	7♌51	25°59	26°31	21° 1	3°39	0°50	11° 7	26°22	27°37	12°48	11°52	7°19	n.a.	M 5
T 6	4 50 51	13°51'03	19°55	25°47	27°35	21°25	3°53	0°54	11° 5	26°23	27°38	12°45	11°49	7°26	n.a.	T 6
W 7	4 54 48	14°48'14	1♍52	25°31	28°39	21°49	4° 7	0°57	11° 3	26°25	27°39	12°42	11°46	7°33	n.a.	W 7
T 8	4 58 44	15°45'23	13°45	25°10	29°42	22°13	4°20	1° 0	11° 1	26°27	27°40	12°D41	11°43	7°39	n.a.	T 8
F 9	5 2 41	16°42'32	25°38	24°47	0♒45	22°38	4°34	1° 4	10°59	26°28	27°41	12°42	11°39	7°46	n.a.	F 9
S 10	5 6 37	17°39'40	7♎37	24°20	1°48	23° 3	4°48	1° 7	10°57	26°30	27°42	12°43	11°36	7°53	n.a.	S 10
S 11	5 10 34	18°36'47	19°46	23°50	2°50	23°28	5° 2	1°11	10°55	26°31	27°44	12°45	11°33	7°59	n.a.	S 11
M12	5 14 30	19°33'54	2♏10	23°19	3°52	23°54	5°16	1°15	10°52	26°33	27°45	12°46	11°30	8° 6	n.a.	M12
T 13	5 18 27	20°30'59	14°53	22°46	4°54	24°20	5°29	1°19	10°50	26°34	27°46	12°R46	11°27	8°13	n.a.	T 13
W14	5 22 23	21°28'05	27°56	22°11	5°56	24°46	5°43	1°23	10°48	26°36	27°47	12°45	11°24	8°20	n.a.	W14
T 15	5 26 20	22°25'09	11♐21	21°37	6°57	25°13	5°57	1°27	10°46	26°37	27°48	12°43	11°20	8°26	n.a.	T 15
F 16	5 30 16	23°22'13	25° 7	21° 2	7°58	25°39	6°10	1°31	10°43	26°39	27°49	12°38	11°17	8°33	n.a.	F 16
S 17	5 34 13	24°19'15	9♑10	20°29	8°59	26° 7	6°24	1°35	10°41	26°40	27°51	12°32	11°14	8°40	n.a.	S 17
S 18	5 38 9	25°16'18	23°28	19°56	9°59	26°34	6°38	1°39	10°39	26°42	27°52	12°26	11°11	8°46	n.a.	S 18
M19	5 42 6	26°13'19	7♒53	19°26	10°59	27° 2	6°51	1°44	10°36	26°43	27°53	12°20	11° 8	8°53	n.a.	M19
T 20	5 46 2	27°10'19	22°20	18°58	11°59	27°30	7° 5	1°48	10°34	26°44	27°54	12°14	11° 4	9° 0	n.a.	T 20
W21	5 49 59	28° 7'18	6♓45	18°33	12°58	27°58	7°18	1°53	10°32	26°46	27°56	12°11	11° 1	9° 6	n.a.	W21
T 22	5 53 55	29° 4'16	21° 2	18°10	13°57	28°27	7°32	1°57	10°29	26°47	27°57	12° 9	10°58	9°13	n.a.	T 22
F 23	5 57 52	0♑ 1'14	5♈10	17°52	14°55	28°55	7°45	2° 2	10°27	26°48	27°58	12°D 9	10°55	9°20	n.a.	F 23
S 24	6 1 48	0°58'10	19° 7	17°37	15°54	29°25	7°59	2° 7	10°24	26°49	27°59	12° 9	10°52	9°27	n.a.	S 24
S 25	6 5 45	1°55'06	2♉53	17°26	16°51	29°54	8°12	2°11	10°22	26°51	28° 1	12°10	10°49	9°33	n.a.	S 25
M26	6 9 41	2°52'01	16°28	17°20	17°48	0♈23	8°25	2°16	10°19	26°52	28° 2	12°R11	10°45	9°40	n.a.	M26
T 27	6 13 38	3°48'55	29°51	17°D18	18°45	0°53	8°39	2°21	10°17	26°53	28° 3	12° 9	10°42	9°47	n.a.	T 27
W28	6 17 34	4°45'49	13♊ 2	17°20	19°41	1°23	8°52	2°26	10°15	26°54	28° 5	12° 6	10°39	9°53	n.a.	W28
T 29	6 21 31	5♑42'43	26♊ 2	17♐28	20♒37	1♈54	9♐ 5	2♓31	10♋12	26♎55	28♑ 6	12♏ 0	10♏36	10♍ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	20n39	2s56	20s32	3n37	21s16	1n 4	1s43	2n49	22s48	1s28	13s18	1s49	24n51	1n 9	10s48	0s22	30s 0	8s52	16s16	15s57	4n57		n.a.
F 2	22 40	20 22	3 50	20 32	3 37	21 0	1 8	1 34	2 48	22 51	1 28	13 17	1 49	24 52	1 9	10 48	0 22	29 59	8 52	16 15	15 56	4 55		n.a.
S 3	22 48	19 3	4 32	20 34	3 36	20 44	1 13	1 26	2 48	22 54	1 28	13 15	1 49	24 52	1 9	10 49	0 22	29 59	8 52	16 14	15 55	4 53		n.a.
S 4	22 57	16 49	4 59	20 36	3 33	20 28	1 18	1 17	2 47	22 57	1 28	13 14	1 49	24 52	1 9	10 50	0 22	29 58	8 51	16 12	15 54	4 50		n.a.
M 5	23 4	13 53	5 12	20 40	3 29	20 11	1 22	1 8	2 46	23 0	1 28	13 13	1 48	24 52	1 9	10 50	0 22	29 58	8 51	16 11	15 53	4 48		n.a.
T 6	23 12	10 25	5 11	20 44	3 25	19 54	1 27	0 59	2 46	23 3	1 28	13 11	1 48	24 52	1 9	10 51	0 22	29 58	8 51	16 10	15 52	4 46		n.a.
W 7	23 18	6 34	4 56	20 50	3 18	19 36	1 32	0 50	2 45	23 6	1 28	13 10	1 48	24 53	1 9	10 52	0 22	29 57	8 51	16 9	15 51	4 44		n.a.
T 8	23 25	2 29	4 28	20 56	3 11	19 18	1 36	0 41	2 45	23 8	1 28	13 8	1 48	24 53	1 9	10 52	0 23	29 57	8 51	16 9	15 50	4 42		n.a.
F 9	23 31	1s42	3 49	21 4	3 2	19 0	1 41	0 31	2 44	23 11	1 28	13 7	1 47	24 53	1 9	10 53	0 23	29 56	8 51	16 9	15 49	4 39		n.a.
S 10	23 37	5 52	3 0	21 13	2 53	18 41	1 46	0 22	2 43	23 14	1 28	13 5	1 47	24 53	1 9	10 54	0 23	29 56	8 50	16 9	15 48	4 37		n.a.
S 11	23 42	9 51	2 2	21 22	2 42	18 22	1 51	0 12	2 43	23 17	1 29	13 3	1 47	24 54	1 9	10 54	0 23	29 55	8 50	16 10	15 47	4 35		n.a.
M12	23 47	13 31	0 58	21 33	2 30	18 2	1 56	0 2	2 42	23 19	1 29	13 2	1 47	24 54	1 9	10 55	0 23	29 55	8 50	16 10	15 46	4 33		n.a.
T 13	23 51	16 38	0n11	21 44	2 17	17 43	2 0	0n 8	2 41	23 22	1 29	13 0	1 46	24 54	1 9	10 55	0 23	29 55	8 50	16 10	15 45	4 31		n.a.
W14	23 55	19 1	1 22	21 55	2 3	17 23	2 5	0 18	2 41	23 25	1 29	12 59	1 46	24 54	1 9	10 56	0 23	29 54	8 50	16 10	15 44	4 28		n.a.
T 15	23 59	20 24	2 29	22 8	1 49	17 2	2 10	0 28	2 40	23 27	1 29	12 57	1 46	24 54	1 9	10 56	0 23	29 54	8 50	16 9	15 43	4 26		n.a.
F 16	24 2	20 38	3 30	22 20	1 34	16 42	2 15	0 39	2 39	23 30	1 29	12 55	1 46	24 55	1 9	10 57	0 23	29 53	8 49	16 8	15 42	4 24		n.a.
S 17	24 5	19 35	4 19	22 33	1 19	16 21	2 20	0 49	2 39	23 32	1 29	12 53	1 45	24 55	1 9	10 58	0 23	29 53	8 49	16 6	15 41	4 22		n.a.
S 18	24 7	17 18	4 52	22 46	1 3	16 0	2 24	1 0	2 38	23 35	1 29	12 52	1 45	24 55	1 9	10 58	0 23	29 53	8 49	16 4	15 40	4 20		n.a.
M19	24 9	13 56	5 8	23 0	0 47	15 39	2 29	1 10	2 37	23 37	1 29	12 50	1 45	24 55	1 9	10 59	0 23	29 52	8 49	16 2	15 39	4 18		n.a.
T 20	24 10	9 44	5 4	23 13	0 31	15 17	2 34	1 21	2 37	23 40	1 30	12 48	1 45	24 55	1 9	10 59	0 23	29 52	8 49	16 0	15 38	4 15		n.a.
W21	24 11	4 59	4 41	23 27	0 16	14 56	2 39	1 32	2 36	23 42	1 30	12 46	1 45	24 56	1 9	11 0	0 23	29 51	8 49	15 59	15 37	4 13		n.a.
T 22	24 12	0n 1	4 1	23 40	0 0	14 34	2 44	1 43	2 35	23 45	1 30	12 44	1 44	24 56	1 9	11 0	0 23	29 51	8 49	15 58	15 36	4 11		n.a.
F 23	24 12	4 57	3 6	23 53	0s15	14 12	2 48	1 54	2 35	23 47	1 30	12 42	1 44	24 56	1 9	11 1	0 23	29 51	8 48	15 58	15 35	4 9		n.a.
S 24	24 12	9 35	2 1	24 6	0 30	13 51	2 53	2 6	2 34	23 50	1 30	12 40	1 44	24 56	1 9	11 1	0 23	29 50	8 48	15 59	15 34	4 7		n.a.
S 25	24 11	13 39	0 50	24 19	0 44	13 29	2 58	2 17	2 33	23 52	1 30	12 38	1 44	24 57	1 9	11 2	0 23	29 50	8 48	15 59	15 33	4 4		n.a.
M26	24 10	16 56	0s23	24 32	0 57	13 6	3 2	2 29	2 32	23 54	1 30	12 36	1 43	24 57	1 9	11 2	0 23	29 49	8 48	15 59	15 32	4 2		n.a.
T 27	24 9	19 15	1 34	24 44	1 10	12 44	3 7	2 40	2 32	23 57	1 31	12 34	1 43	24 57	1 9	11 3	0 23	29 49	8 48	15 59	15 31	4 0		n.a.
W28	24 7	20 29	2 38	24 57	1 22	12 22	3 11	2 52	2 31	23 59	1 31	12 32	1 43	24 57	1 9	11 3	0 23	29 48	8 48	15 58	15 30	3 58		n.a.
T 29	24s 5	20n36	3s33	25s 8	1s33	12s 0	3n16	3n 4	2n30	24s 1	1s31	12s30	1s43	24n57	1n 9	11s 3	0s23	29s48	8s48	15s56	15s29	3n56		n.a.

Julian Day Number = -1452203.5, Delta T = 99h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°52'01, Lahiri = -122°45'02 Julian Calendar 1 Feb. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 28	6♉39'36	8♋50	17♐39	21♒32	2♈24	9♐18	2♓36	10°R10	26♎56	28♉ 7	11°R52	10♏33	10♍ 7	n.a.	F 1
S 2	6 29 24	7°36'28	21°25	17°55	22°27	2°55	9°31	2°42	10♋ 7	26°57	28° 9	11♏42	10°30	10°14	n.a.	S 2
S 3	6 33 21	8°33'21	3♌48	18°16	23°21	3°26	9°44	2°47	10° 5	26°58	28°10	11°32	10°26	10°20	n.a.	S 3
M 4	6 37 17	9°30'13	15°59	18°41	24°15	3°57	9°57	2°52	10° 2	26°59	28°11	11°23	10°23	10°27	n.a.	M 4
T 5	6 41 14	10°27'06	28° 0	19°11	25° 8	4°28	10°10	2°58	10° 0	27° 0	28°13	11°14	10°20	10°34	n.a.	T 5
W 6	6 45 10	11°23'58	9♍55	19°45	26° 1	5° 0	10°23	3° 3	9°57	27° 1	28°14	11° 8	10°17	10°40	n.a.	W 6
T 7	6 49 7	12°20'51	21°46	20°24	26°53	5°32	10°36	3° 9	9°55	27° 2	28°15	11° 3	10°14	10°47	n.a.	T 7
F 8	6 53 3	13°17'44	3♎38	21° 7	27°44	6° 4	10°49	3°14	9°52	27° 3	28°17	11° 1	10°10	10°54	n.a.	F 8
S 9	6 57 0	14°14'37	15°36	21°53	28°35	6°36	11° 2	3°20	9°50	27° 3	28°18	11°D 0	10° 7	11° 1	n.a.	S 9
S 10	7 0 57	15°11'30	27°44	22°44	29°25	7° 8	11°15	3°25	9°48	27° 4	28°20	11° 1	10° 4	11° 7	n.a.	S 10
M11	7 4 53	16° 8'23	10♏ 8	23°39	0♓14	7°41	11°27	3°31	9°45	27° 5	28°21	11°R 1	10° 1	11°14	n.a.	M11
T 12	7 8 50	17° 5'17	22°53	24°38	1° 3	8°14	11°40	3°37	9°43	27° 6	28°22	11° 1	9°58	11°21	n.a.	T 12
W13	7 12 46	18° 2'12	6♐ 2	25°41	1°51	8°47	11°52	3°43	9°40	27° 6	28°24	10°58	9°55	11°27	n.a.	W13
T 14	7 16 43	18°59'06	19°38	26°48	2°38	9°20	12° 5	3°49	9°38	27° 7	28°25	10°53	9°51	11°34	n.a.	T 14
F 15	7 20 39	19°56'02	3♑39	27°58	3°25	9°53	12°17	3°55	9°35	27° 8	28°27	10°46	9°48	11°41	n.a.	F 15
S 16	7 24 36	20°52'57	18° 4	29°12	4°10	10°27	12°30	4° 1	9°33	27° 8	28°28	10°37	9°45	11°47	n.a.	S 16
S 17	7 28 33	21°49'53	2♒45	0♑30	4°55	11° 0	12°42	4° 7	9°31	27° 9	28°29	10°27	9°42	11°54	n.a.	S 17
M18	7 32 29	22°46'49	17°36	1°51	5°39	11°34	12°54	4°13	9°28	27° 9	28°31	10°17	9°39	12° 1	n.a.	M18
T 19	7 36 26	23°43'45	2♓27	3°16	6°22	12° 8	13° 6	4°19	9°26	27°10	28°32	10° 8	9°36	12° 8	n.a.	T 19
W20	7 40 22	24°40'41	17°11	4°44	7° 4	12°43	13°19	4°26	9°24	27°10	28°34	10° 2	9°32	12°14	n.a.	W20
T 21	7 44 19	25°37'37	1♈41	6°16	7°45	13°17	13°31	4°32	9°21	27°11	28°35	9°58	9°29	12°21	n.a.	T 21
F 22	7 48 16	26°34'34	15°54	7°51	8°25	13°52	13°42	4°38	9°19	27°11	28°37	9°56	9°26	12°28	n.a.	F 22
S 23	7 52 12	27°31'30	29°48	9°29	9° 4	14°27	13°54	4°45	9°17	27°11	28°38	9°D56	9°23	12°34	n.a.	S 23
S 24	7 56 9	28°28'27	13♉25	11°11	9°42	15° 1	14° 6	4°51	9°14	27°12	28°39	9°R56	9°20	12°41	n.a.	S 24
M25	8 0 5	29°25'25	26°45	12°55	10°19	15°37	14°18	4°57	9°12	27°12	28°41	9°55	9°16	12°48	n.a.	M25
T 26	8 4 2	0♒22'22	9♊50	14°43	10°54	16°12	14°30	5° 4	9°10	27°12	28°42	9°52	9°13	12°54	n.a.	T 26
W27	8 7 59	1°19'20	22°42	16°34	11°28	16°47	14°41	5°11	9° 8	27°13	28°44	9°47	9°10	13° 1	n.a.	W27
T 28	8 11 55	2°16'19	5♋23	18°27	12° 1	17°23	14°53	5°17	9° 5	27°13	28°45	9°39	9° 7	13° 8	n.a.	T 28
F 29	8 15 52	3°13'18	17°54	20°23	12°33	17°59	15° 4	5°24	9° 3	27°13	28°46	9°28	9° 4	13°15	n.a.	F 29
S 30	8 19 48	4°10'18	0♌14	22°22	13° 3	18°34	15°16	5°30	9° 1	27°13	28°48	9°15	9° 1	13°21	n.a.	S 30
S 31	8 23 45	5♒ 7'19	12♌26	24♉22	13♓32	19♈10	15♐27	5♓37	8♋59	27♎13	28♉49	9♏ 2	8♏57	13♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	19n39	4s17	25s20	1s43	11s38	3n20	3n16	2n30	24s 4	1s31	12s28	1s43	24n58	1n 9	11s 4	0s23	29s48	8s48	15s53	15s28	3n53		n.a.
S 2	23 59	17 44	4 46	25 31	1 52	11 16	3 25	3 28	2 29	24 6	1 31	12 26	1 42	24 58	1 9	11 4	0 23	29 47	8 47	15 50	15 27	3 51		n.a.
S 3	23 55	15 2	5 2	25 41	2 1	10 53	3 29	3 40	2 28	24 8	1 31	12 24	1 42	24 58	1 9	11 5	0 23	29 47	8 47	15 47	15 26	3 49		n.a.
M 4	23 51	11 44	5 4	25 51	2 9	10 31	3 33	3 52	2 28	24 10	1 32	12 21	1 42	24 58	1 9	11 5	0 23	29 46	8 47	15 44	15 25	3 47		n.a.
T 5	23 47	8 0	4 52	26 0	2 15	10 9	3 38	4 4	2 27	24 12	1 32	12 19	1 42	24 58	1 9	11 5	0 23	29 46	8 47	15 41	15 24	3 45		n.a.
W 6	23 42	3 59	4 28	26 9	2 21	9 47	3 42	4 16	2 26	24 14	1 32	12 17	1 42	24 59	1 9	11 6	0 23	29 46	8 47	15 39	15 23	3 43		n.a.
T 7	23 37	0s10	3 52	26 17	2 26	9 25	3 46	4 28	2 25	24 17	1 32	12 15	1 41	24 59	1 9	11 6	0 23	29 45	8 47	15 38	15 22	3 40		n.a.
F 8	23 31	4 19	3 6	26 24	2 30	9 4	3 50	4 41	2 25	24 19	1 32	12 13	1 41	24 59	1 9	11 6	0 23	29 45	8 47	15 37	15 21	3 38		n.a.
S 9	23 25	8 20	2 12	26 30	2 33	8 42	3 54	4 53	2 24	24 21	1 32	12 10	1 41	24 59	1 9	11 7	0 23	29 44	8 47	15 37	15 20	3 36		n.a.
S 10	23 18	12 6	1 10	26 36	2 36	8 21	3 58	5 6	2 23	24 23	1 33	12 8	1 41	24 59	1 9	11 7	0 23	29 44	8 47	15 37	15 18	3 34		n.a.
M11	23 12	15 24	0 5	26 40	2 37	8 0	4 1	5 19	2 23	24 25	1 33	12 6	1 41	24 59	1 9	11 7	0 23	29 44	8 47	15 37	15 17	3 32		n.a.
T 12	23 4	18 5	1n 3	26 44	2 38	7 39	4 5	5 31	2 22	24 27	1 33	12 3	1 40	25 0	1 9	11 8	0 23	29 43	8 47	15 37	15 16	3 30		n.a.
W13	22 57	19 53	2 9	26 46	2 38	7 18	4 9	5 44	2 21	24 29	1 33	12 1	1 40	25 0	1 9	11 8	0 23	29 43	8 46	15 36	15 15	3 27		n.a.
T 14	22 49	20 38	3 10	26 47	2 37	6 58	4 12	5 57	2 20	24 31	1 33	11 58	1 40	25 0	1 9	11 8	0 23	29 43	8 46	15 34	15 14	3 25		n.a.
F 15	22 40	20 8	4 2	26 47	2 35	6 38	4 15	6 10	2 20	24 33	1 34	11 56	1 40	25 0	1 9	11 9	0 24	29 42	8 46	15 32	15 13	3 23		n.a.
S 16	22 31	18 20	4 40	26 45	2 33	6 18	4 19	6 23	2 19	24 34	1 34	11 54	1 40	25 0	1 9	11 9	0 24	29 42	8 46	15 29	15 12	3 21		n.a.
S 17	22 22	15 19	5 0	26 42	2 29	5 58	4 22	6 36	2 18	24 36	1 34	11 51	1 40	25 1	1 9	11 9	0 24	29 41	8 46	15 26	15 11	3 19		n.a.
M18	22 13	11 18	5 0	26 37	2 25	5 39	4 25	6 49	2 17	24 38	1 34	11 49	1 39	25 1	1 9	11 9	0 24	29 41	8 46	15 23	15 10	3 16		n.a.
T 19	22 3	6 36	4 40	26 31	2 21	5 20	4 27	7 2	2 17	24 40	1 34	11 46	1 39	25 1	1 9	11 9	0 24	29 41	8 46	15 20	15 9	3 14		n.a.
W20	21 52	1 32	4 2	26 23	2 15	5 2	4 30	7 15	2 16	24 42	1 35	11 44	1 39	25 1	1 9	11 10	0 24	29 40	8 46	15 18	15 8	3 12		n.a.
T 21	21 42	3n33	3 8	26 13	2 10	4 44	4 33	7 28	2 15	24 44	1 35	11 41	1 39	25 1	1 9	11 10	0 24	29 40	8 46	15 16	15 7	3 10		n.a.
F 22	21 31	8 21	2 4	26 1	2 3	4 27	4 35	7 41	2 14	24 45	1 35	11 39	1 39	25 1	1 9	11 10	0 24	29 40	8 46	15 16	15 6	3 8		n.a.
S 23	21 19	12 36	0 53	25 47	1 56	4 10	4 37	7 55	2 14	24 47	1 35	11 36	1 39	25 1	1 9	11 10	0 24	29 39	8 46	15 16	15 5	3 6		n.a.
S 24	21 7	16 5	0s18	25 31	1 48	3 53	4 39	8 8	2 13	24 49	1 36	11 33	1 38	25 2	1 9	11 10	0 24	29 39	8 46	15 16	15 4	3 3		n.a.
M25	20 55	18 38	1 28	25 13	1 40	3 38	4 41	8 21	2 12	24 50	1 36	11 31	1 38	25 2	1 9	11 10	0 24	29 38	8 46	15 15	15 3	3 1		n.a.
T 26	20 43	20 9	2 31	24 53	1 31	3 22	4 43	8 35	2 11	24 52	1 36	11 28	1 38	25 2	1 9	11 11	0 24	29 38	8 46	15 15	15 2	2 59		n.a.
W27	20 30	20 35	3 26	24 30	1 22	3 8	4 44	8 48	2 11	24 54	1 36	11 26	1 38	25 2	1 9	11 11	0 24	29 38	8 46	15 13	15 1	2 57		n.a.
T 28	20 17	19 57	4 9	24 6	1 13	2 54	4 45	9 1	2 10	24 55	1 36	11 23	1 38	25 2	1 9	11 11	0 24	29 37	8 46	15 10	15 0	2 55		n.a.
F 29	20 3	18 21	4 40	23 39	1 3	2 41	4 46	9 15	2 9	24 57	1 37	11 20	1 38	25 2	1 9	11 11	0 24	29 37	8 46	15 7	14 59	2 53		n.a.
S 30	19 50	15 55	4 57	23 9	0 53	2 28	4 47	9 28	2 8	24 58	1 37	11 18	1 38	25 2	1 9	11 11	0 24	29 37	8 46	15 2	14 58	2 50		n.a.
S 31	19s36	12n50	5s 0	22s38	0s43	2s16	4n48	9n42	2n 7	25s 0	1s37	11s15	1s37	25n 3	1n 9	11s11	0s24	29s36	8s46	14s58	14s57	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1452174.5, Delta T = 99h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'58, Lahiri = -122°44'58 Julian Calendar 1 March 8689 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8690 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 42	6♒ 4'20	24♌30	26♉24	13♓59	19♈47	15♐38	5♓44	8°R57	27♎13	28♉51	8°R49	8♏54	13♍35	n.a.	M 1
T 2	8 31 38	7° 1'22	6♍26	28°28	14°25	20°23	15°49	5°51	8♋55	27°13	28°52	8♏37	8°51	13°41	n.a.	T 2
W 3	8 35 35	7°58'25	18°18	0♒34	14°49	20°59	16° 0	5°57	8°53	27°R13	28°54	8°28	8°48	13°48	n.a.	W 3
T 4	8 39 31	8°55'29	0♎ 7	2°40	15°11	21°36	16°11	6° 4	8°51	27°13	28°55	8°21	8°45	13°55	n.a.	T 4
F 5	8 43 28	9°52'35	11°58	4°47	15°32	22°13	16°22	6°11	8°49	27°13	28°56	8°17	8°41	14° 1	n.a.	F 5
S 6	8 47 25	10°49'42	23°54	6°55	15°51	22°50	16°33	6°18	8°47	27°13	28°58	8°15	8°38	14° 8	n.a.	S 6
S 7	8 51 21	11°46'50	6♏ 0	9° 3	16° 8	23°27	16°43	6°25	8°45	27°13	28°59	8°14	8°35	14°15	n.a.	S 7
M 8	8 55 18	12°43'59	18°22	11°10	16°24	24° 4	16°54	6°32	8°43	27°13	29° 1	8°14	8°32	14°22	n.a.	M 8
T 9	8 59 15	13°41'10	1♐ 5	13°18	16°37	24°41	17° 4	6°39	8°41	27°13	29° 2	8°14	8°29	14°28	n.a.	T 9
W10	9 3 11	14°38'22	14°13	15°24	16°48	25°18	17°15	6°46	8°39	27°12	29° 3	8°11	8°26	14°35	n.a.	W10
T 11	9 7 8	15°35'36	27°49	17°30	16°58	25°56	17°25	6°53	8°37	27°12	29° 5	8° 6	8°22	14°42	n.a.	T 11
F 12	9 11 4	16°32'51	11♉55	19°36	17° 5	26°34	17°35	7° 0	8°36	27°12	29° 6	7°59	8°19	14°48	n.a.	F 12
S 13	9 15 1	17°30'07	26°28	21°40	17°10	27°12	17°45	7° 7	8°34	27°12	29° 7	7°50	8°16	14°55	n.a.	S 13
S 14	9 18 58	18°27'25	11♒23	23°42	17°13	27°50	17°55	7°14	8°32	27°11	29° 9	7°39	8°13	15° 2	n.a.	S 14
M15	9 22 54	19°24'44	26°31	25°44	17°R14	28°28	18° 5	7°22	8°30	27°11	29°10	7°28	8°10	15° 8	n.a.	M15
T 16	9 26 51	20°22'04	11♓41	27°44	17°12	29° 6	18°15	7°29	8°29	27°10	29°12	7°19	8° 7	15°15	n.a.	T 16
W17	9 30 48	21°19'26	26°44	29°43	17° 8	29°44	18°24	7°36	8°27	27°10	29°13	7°12	8° 3	15°22	n.a.	W17
T 18	9 34 44	22°16'49	11♈31	1♓40	17° 2	0♉23	18°34	7°43	8°26	27°10	29°14	7° 8	8° 0	15°29	n.a.	T 18
F 19	9 38 41	23°14'12	25°56	3°36	16°54	1° 1	18°43	7°51	8°24	27° 9	29°16	7° 6	7°57	15°35	n.a.	F 19
S 20	9 42 38	24°11'38	9♉57	5°30	16°43	1°40	18°52	7°58	8°23	27° 9	29°17	7°D 5	7°54	15°42	n.a.	S 20
S 21	9 46 34	25° 9'04	23°34	7°22	16°30	2°19	19° 1	8° 5	8°21	27° 8	29°18	7°R 6	7°51	15°49	n.a.	S 21
M22	9 50 31	26° 6'31	6♊50	9°13	16°14	2°58	19°10	8°12	8°20	27° 7	29°19	7° 5	7°47	15°55	n.a.	M22
T 23	9 54 27	27° 4'00	19°46	11° 3	15°56	3°37	19°19	8°20	8°19	27° 7	29°21	7° 3	7°44	16° 2	n.a.	T 23
W24	9 58 24	28° 1'30	2♋27	12°51	15°36	4°16	19°28	8°27	8°17	27° 6	29°22	6°58	7°41	16° 9	n.a.	W24
T 25	10 2 21	28°59'02	14°55	14°37	15°14	4°55	19°37	8°34	8°16	27° 5	29°23	6°51	7°38	16°15	n.a.	T 25
F 26	10 6 17	29°56'35	27°12	16°22	14°50	5°35	19°45	8°42	8°15	27° 5	29°25	6°42	7°35	16°22	n.a.	F 26
S 27	10 10 14	0♓54'09	9♌20	18° 5	14°24	6°14	19°54	8°49	8°14	27° 4	29°26	6°31	7°32	16°29	n.a.	S 27
S 28	10 14 11	1°51'45	21°22	19°47	13°56	6°54	20° 2	8°56	8°12	27° 3	29°27	6°19	7°28	16°36	n.a.	S 28
M29	10 18 7	2°49'22	3♍19	21°27	13°26	7°34	20°10	9° 4	8°11	27° 2	29°28	6° 7	7°25	16°42	n.a.	M29
T 30	10 22 4	3♓47'02	15♍11	23♓ 6	12♓55	8♉14	20♐18	9♓11	8♋10	27♎ 2	29♉29	5♏57	7♏22	16♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s21	9n15	4s49	22s 5	0s32	2s 5	4n48	9n55	2n 7	25s 1	1s37	11s12	1s37	25n 3	1n 9	11s11	0s24	29s36	8s46	14s54	14s56	2n46		n.a.
T 2	19 6	5 20	4 26	21 29	0 22	1 55	4 48	10 9	2 6	25 3	1 38	11 10	1 37	25 3	1 9	11 11	0 24	29 36	8 46	14 50	14 55	2 44		n.a.
W 3	18 51	1 14	3 52	20 52	0 11	1 46	4 48	10 22	2 5	25 4	1 38	11 7	1 37	25 3	1 9	11 11	0 24	29 35	8 46	14 47	14 53	2 42		n.a.
T 4	18 36	2s54	3 7	20 13	0 1	1 38	4 47	10 36	2 4	25 6	1 38	11 4	1 37	25 3	1 9	11 11	0 24	29 35	8 46	14 45	14 52	2 40		n.a.
F 5	18 20	6 56	2 14	19 32	0n 9	1 30	4 46	10 49	2 4	25 7	1 38	11 1	1 37	25 3	1 9	11 11	0 24	29 35	8 45	14 43	14 51	2 37		n.a.
S 6	18 4	10 43	1 15	18 50	0 19	1 24	4 45	11 3	2 3	25 9	1 39	10 59	1 37	25 3	1 9	11 11	0 24	29 34	8 45	14 43	14 50	2 35		n.a.
S 7	17 48	14 8	0 12	18 7	0 29	1 18	4 43	11 16	2 2	25 10	1 39	10 56	1 36	25 3	1 9	11 11	0 24	29 34	8 45	14 42	14 49	2 33		n.a.
M 8	17 32	17 0	0n53	17 23	0 38	1 14	4 42	11 30	2 1	25 11	1 39	10 53	1 36	25 3	1 9	11 11	0 24	29 34	8 45	14 42	14 48	2 31		n.a.
T 9	17 15	19 7	1 58	16 37	0 47	1 11	4 39	11 43	2 0	25 13	1 40	10 50	1 36	25 3	1 9	11 11	0 24	29 33	8 45	14 42	14 47	2 29		n.a.
W10	16 58	20 18	2 58	15 51	0 55	1 9	4 37	11 57	2 0	25 14	1 40	10 47	1 36	25 4	1 8	11 11	0 24	29 33	8 45	14 41	14 46	2 27		n.a.
T 11	16 40	20 21	3 51	15 5	1 3	1 8	4 33	12 10	1 59	25 15	1 40	10 45	1 36	25 4	1 8	11 11	0 24	29 33	8 46	14 40	14 45	2 24		n.a.
F 12	16 23	19 9	4 31	14 18	1 11	1 8	4 30	12 23	1 58	25 17	1 40	10 42	1 36	25 4	1 8	11 11	0 24	29 33	8 46	14 37	14 44	2 22		n.a.
S 13	16 5	16 42	4 56	13 31	1 18	1 10	4 26	12 37	1 57	25 18	1 41	10 39	1 36	25 4	1 8	11 11	0 24	29 32	8 46	14 34	14 43	2 20		n.a.
S 14	15 47	13 7	5 1	12 44	1 25	1 13	4 22	12 50	1 56	25 19	1 41	10 36	1 36	25 4	1 8	11 11	0 24	29 32	8 46	14 31	14 42	2 18		n.a.
M15	15 28	8 37	4 45	11 56	1 30	1 17	4 17	13 4	1 56	25 20	1 41	10 33	1 35	25 4	1 8	11 11	0 24	29 32	8 46	14 27	14 41	2 16		n.a.
T 16	15 10	3 34	4 10	11 9	1 36	1 22	4 12	13 17	1 55	25 22	1 42	10 30	1 35	25 4	1 8	11 10	0 24	29 31	8 46	14 24	14 40	2 14		n.a.
W17	14 51	1n39	3 17	10 22	1 41	1 29	4 6	13 30	1 54	25 23	1 42	10 27	1 35	25 4	1 8	11 10	0 24	29 31	8 46	14 21	14 39	2 11		n.a.
T 18	14 32	6 42	2 11	9 36	1 45	1 37	3 59	13 44	1 53	25 24	1 42	10 25	1 35	25 4	1 8	11 10	0 25	29 31	8 46	14 20	14 38	2 9		n.a.
F 19	14 12	11 15	0 59	8 49	1 49	1 47	3 53	13 57	1 52	25 25	1 43	10 22	1 35	25 4	1 8	11 10	0 25	29 31	8 46	14 19	14 37	2 7		n.a.
S 20	13 53	15 2	0s15	8 4	1 52	1 58	3 45	14 10	1 51	25 26	1 43	10 19	1 35	25 4	1 8	11 10	0 25	29 30	8 46	14 19	14 35	2 5		n.a.
S 21	13 33	17 52	1 27	7 19	1 55	2 11	3 37	14 23	1 51	25 27	1 43	10 16	1 35	25 4	1 8	11 10	0 25	29 30	8 46	14 19	14 34	2 3		n.a.
M22	13 13	19 40	2 31	6 34	1 57	2 24	3 29	14 36	1 50	25 28	1 43	10 13	1 35	25 4	1 8	11 9	0 25	29 30	8 46	14 19	14 33	2 1		n.a.
T 23	12 53	20 22	3 27	5 50	1 59	2 40	3 20	14 49	1 49	25 30	1 44	10 10	1 35	25 4	1 8	11 9	0 25	29 30	8 46	14 18	14 32	1 58		n.a.
W24	12 32	20 1	4 10	5 7	2 0	2 56	3 11	15 2	1 48	25 31	1 44	10 7	1 35	25 4	1 8	11 9	0 25	29 29	8 46	14 17	14 31	1 56		n.a.
T 25	12 12	18 41	4 41	4 24	2 1	3 14	3 1	15 15	1 47	25 32	1 44	10 4	1 35	25 4	1 8	11 9	0 25	29 29	8 46	14 14	14 30	1 54		n.a.
F 26	11 51	16 31	4 59	3 42	2 1	3 33	2 50	15 28	1 46	25 33	1 45	10 1	1 34	25 5	1 8	11 9	0 25	29 29	8 46	14 11	14 29	1 52		n.a.
S 27	11 30	13 38	5 3	3 1	2 0	3 54	2 39	15 41	1 45	25 34	1 45	9 58	1 34	25 5	1 8	11 8	0 25	29 29	8 46	14 8	14 28	1 50		n.a.
S 28	11 9	10 13	4 53	2 21	2 0	4 15	2 28	15 54	1 45	25 35	1 45	9 55	1 34	25 5	1 8	11 8	0 25	29 28	8 46	14 3	14 27	1 48		n.a.
M29	10 48	6 26	4 30	1 42	1 58	4 38	2 16	16 6	1 44	25 36	1 46	9 52	1 34	25 5	1 8	11 8	0 25	29 28	8 46	13 59	14 26	1 46		n.a.
T 30	10s26	2n25	3s56	1s 3	1n57	5s 2	2n 3	16n19	1n43	25s37	1s46	9s50	1s34	25n 5	1n 8	11s 8	0s25	29s28	8s46	13s56	14s25	1n43		n.a.

Julian Day Number = -1452143.5, Delta T = 99h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'53, Lahiri = -122°44'54 Julian Calendar 1 Apr. 8689 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 0	4♓44'42	27♍ 1	24♓43	12°R23	8♉54	20♐26	9♓18	8°R 9	27°R 1	29♑31	5°R48	7♏19	16♍56	n.a.	W 1
T 2	10 29 57	5°42'25	8♎50	26°19	11♓49	9°34	20°34	9°26	8♋ 8	27♎ 0	29°32	5♏43	7°16	17° 2	n.a.	T 2
F 3	10 33 54	6°40'10	20°42	27°53	11°14	10°14	20°42	9°33	8° 8	26°59	29°33	5°39	7°13	17° 9	n.a.	F 3
S 4	10 37 50	7°37'57	2♏40	29°25	10°39	10°54	20°49	9°41	8° 7	26°58	29°34	5°D38	7° 9	17°16	n.a.	S 4
S 5	10 41 47	8°35'46	14°47	0♈56	10° 3	11°34	20°56	9°48	8° 6	26°57	29°35	5°38	7° 6	17°22	n.a.	S 5
M 6	10 45 43	9°33'37	27° 9	2°26	9°27	12°15	21° 4	9°55	8° 5	26°56	29°37	5°39	7° 3	17°29	n.a.	M 6
T 7	10 49 40	10°31'31	9♐49	3°54	8°51	12°56	21°11	10° 3	8° 4	26°55	29°38	5°R40	7° 0	17°36	n.a.	T 7
W 8	10 53 37	11°29'26	22°53	5°20	8°15	13°36	21°17	10°10	8° 4	26°54	29°39	5°39	6°57	17°42	n.a.	W 8
T 9	10 57 33	12°27'24	6♑24	6°45	7°40	14°17	21°24	10°18	8° 3	26°53	29°40	5°37	6°53	17°49	n.a.	T 9
F 10	11 1 30	13°25'24	20°24	8° 9	7° 5	14°58	21°31	10°25	8° 3	26°52	29°41	5°32	6°50	17°56	n.a.	F 10
S 11	11 5 27	14°23'27	4♒52	9°30	6°31	15°39	21°37	10°32	8° 2	26°51	29°42	5°26	6°47	18° 3	n.a.	S 11
S 12	11 9 23	15°21'31	19°45	10°50	5°58	16°20	21°44	10°40	8° 2	26°50	29°43	5°18	6°44	18° 9	n.a.	S 12
M13	11 13 20	16°19'38	4♓54	12° 8	5°26	17° 1	21°50	10°47	8° 1	26°48	29°44	5°11	6°41	18°16	n.a.	M13
T 14	11 17 16	17°17'46	20°11	13°24	4°56	17°43	21°56	10°55	8° 1	26°47	29°45	5° 4	6°38	18°23	n.a.	T 14
W15	11 21 13	18°15'57	5♈24	14°39	4°28	18°24	22° 1	11° 2	8° 0	26°46	29°46	4°59	6°34	18°29	n.a.	W15
T 16	11 25 10	19°14'10	20°23	15°51	4° 1	19° 5	22° 7	11° 9	8° 0	26°45	29°47	4°57	6°31	18°36	n.a.	T 16
F 17	11 29 6	20°12'25	5♉ 1	17° 2	3°36	19°47	22°13	11°17	8° 0	26°44	29°48	4°D56	6°28	18°43	n.a.	F 17
S 18	11 33 3	21°10'42	19°14	18°10	3°13	20°29	22°18	11°24	8° 0	26°42	29°49	4°56	6°25	18°49	n.a.	S 18
S 19	11 36 59	22° 9'00	2♊59	19°16	2°53	21°11	22°23	11°31	8° 0	26°41	29°50	4°58	6°22	18°56	n.a.	S 19
M20	11 40 56	23° 7'21	16°19	20°20	2°34	21°52	22°28	11°39	8°D 0	26°40	29°51	4°59	6°18	19° 3	n.a.	M20
T 21	11 44 53	24° 5'44	29°16	21°21	2°18	22°34	22°33	11°46	8° 0	26°38	29°52	4°R59	6°15	19° 9	n.a.	T 21
W22	11 48 49	25° 4'08	11♋53	22°20	2° 4	23°16	22°37	11°53	8° 0	26°37	29°53	4°57	6°12	19°16	n.a.	W22
T 23	11 52 46	26° 2'34	24°14	23°16	1°52	23°59	22°42	12° 1	8° 0	26°36	29°54	4°54	6° 9	19°23	n.a.	T 23
F 24	11 56 42	27° 1'03	6♌24	24° 9	1°43	24°41	22°46	12° 8	8° 0	26°34	29°55	4°49	6° 6	19°30	n.a.	F 24
S 25	12 0 39	27°59'33	18°25	24°59	1°36	25°23	22°50	12°15	8° 0	26°33	29°55	4°43	6° 3	19°36	n.a.	S 25
S 26	12 4 35	28°58'05	0♍20	25°45	1°32	26° 6	22°54	12°22	8° 0	26°31	29°56	4°37	5°59	19°43	n.a.	S 26
M27	12 8 32	29°56'40	12°12	26°28	1°D30	26°48	22°58	12°29	8° 1	26°30	29°57	4°30	5°56	19°50	n.a.	M27
T 28	12 12 29	0♈55'17	24° 2	27° 7	1°30	27°31	23° 2	12°37	8° 1	26°28	29°58	4°24	5°53	19°56	n.a.	T 28
W29	12 16 25	1°53'56	5♎53	27°42	1°32	28°13	23° 5	12°44	8° 2	26°27	29°59	4°20	5°50	20° 3	n.a.	W29
T 30	12 20 22	2°52'37	17°47	28°12	1°37	28°56	23° 8	12°51	8° 2	26°25	29°59	4°17	5°47	20°10	n.a.	T 30
F 31	12 24 18	3♈51'21	29♎45	28♈38	1♓44	29♉39	23♐11	12♓58	8♋ 3	26♎24	0♒ 0	4°D16	5♏44	20♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 4	1s41	3s11	0s25	1n55	5s26	1n51	16n32	1n42	25s38	1s47	9s47	1s34	25n 5	1n 8	11s 7	0s25	29s28	8s46	13s53	14s24	1n41		n.a.
T 2	9 43	5 43	2 18	0n11	1 52	5 51	1 38	16 44	1 41	25 39	1 47	9 44	1 34	25 5	1 7	11 7	0 25	29 28	8 46	13 51	14 23	1 39		n.a.
F 3	9 21	9 33	1 19	0 47	1 49	6 17	1 24	16 57	1 40	25 39	1 47	9 41	1 34	25 5	1 7	11 7	0 25	29 27	8 46	13 50	14 22	1 37		n.a.
S 4	8 59	13 2	0 16	1 22	1 45	6 44	1 11	17 9	1 39	25 40	1 48	9 38	1 34	25 5	1 7	11 6	0 25	29 27	8 47	13 49	14 21	1 35		n.a.
S 5	8 36	16 1	0n49	1 56	1 42	7 10	0 57	17 21	1 39	25 41	1 48	9 35	1 34	25 5	1 7	11 6	0 25	29 27	8 47	13 50	14 19	1 33		n.a.
M 6	8 14	18 19	1 53	2 29	1 37	7 37	0 43	17 33	1 38	25 42	1 48	9 32	1 34	25 5	1 7	11 6	0 25	29 27	8 47	13 50	14 18	1 30		n.a.
T 7	7 51	19 47	2 53	3 0	1 33	8 4	0 29	17 45	1 37	25 43	1 49	9 29	1 34	25 5	1 7	11 5	0 25	29 27	8 47	13 50	14 17	1 28		n.a.
W 8	7 29	20 15	3 46	3 31	1 28	8 31	0 15	17 57	1 36	25 44	1 49	9 26	1 34	25 5	1 7	11 5	0 25	29 26	8 47	13 50	14 16	1 26		n.a.
T 9	7 6	19 35	4 29	4 1	1 22	8 58	0 0	18 9	1 35	25 45	1 49	9 23	1 33	25 5	1 7	11 5	0 25	29 26	8 47	13 49	14 15	1 24		n.a.
F 10	6 43	17 43	4 57	4 29	1 16	9 24	0s14	18 21	1 34	25 45	1 50	9 20	1 33	25 5	1 7	11 4	0 25	29 26	8 47	13 47	14 14	1 22		n.a.
S 11	6 20	14 42	5 8	4 57	1 10	9 50	0 28	18 32	1 33	25 46	1 50	9 17	1 33	25 5	1 7	11 4	0 25	29 26	8 47	13 45	14 13	1 20		n.a.
S 12	5 57	10 40	4 58	5 23	1 4	10 15	0 41	18 44	1 32	25 47	1 51	9 14	1 33	25 5	1 7	11 3	0 25	29 26	8 47	13 43	14 12	1 18		n.a.
M13	5 34	5 53	4 28	5 49	0 57	10 40	0 55	18 55	1 32	25 48	1 51	9 11	1 33	25 4	1 7	11 3	0 25	29 26	8 47	13 40	14 11	1 15		n.a.
T 14	5 10	0 41	3 38	6 13	0 49	11 4	1 8	19 6	1 31	25 49	1 51	9 8	1 33	25 4	1 7	11 3	0 25	29 25	8 47	13 38	14 10	1 13		n.a.
W15	4 47	4n32	2 33	6 36	0 42	11 26	1 21	19 18	1 30	25 49	1 52	9 5	1 33	25 4	1 7	11 2	0 25	29 25	8 48	13 36	14 9	1 11		n.a.
T 16	4 23	9 25	1 18	6 57	0 34	11 48	1 34	19 29	1 29	25 50	1 52	9 2	1 33	25 4	1 7	11 2	0 25	29 25	8 48	13 35	14 8	1 9		n.a.
F 17	4 0	13 36	0s 0	7 18	0 26	12 9	1 46	19 40	1 28	25 51	1 52	9 0	1 33	25 4	1 7	11 1	0 25	29 25	8 48	13 35	14 7	1 7		n.a.
S 18	3 36	16 52	1 17	7 37	0 17	12 29	1 58	19 50	1 27	25 52	1 53	8 57	1 33	25 4	1 7	11 1	0 25	29 25	8 48	13 35	14 5	1 5		n.a.
S 19	3 13	19 2	2 26	7 55	0 8	12 47	2 10	20 1	1 26	25 52	1 53	8 54	1 33	25 4	1 7	11 0	0 25	29 25	8 48	13 36	14 4	1 3		n.a.
M20	2 49	20 4	3 26	8 11	0s 1	13 4	2 21	20 11	1 25	25 53	1 54	8 51	1 33	25 4	1 6	11 0	0 25	29 25	8 48	13 36	14 3	1 0		n.a.
T 21	2 25	20 0	4 13	8 26	0 10	13 20	2 31	20 22	1 24	25 54	1 54	8 48	1 33	25 4	1 6	10 59	0 25	29 25	8 48	13 36	14 2	0 58		n.a.
W22	2 1	18 55	4 46	8 40	0 20	13 35	2 41	20 32	1 23	25 54	1 54	8 45	1 33	25 4	1 6	10 59	0 25	29 25	8 48	13 35	14 1	0 56		n.a.
T 23	1 37	16 57	5 6	8 52	0 30	13 48	2 51	20 42	1 23	25 55	1 55	8 42	1 33	25 4	1 6	10 58	0 25	29 24	8 48	13 34	14 0	0 54		n.a.
F 24	1 13	14 16	5 11	9 3	0 40	14 0	3 0	20 52	1 22	25 56	1 55	8 39	1 33	25 4	1 6	10 58	0 26	29 24	8 49	13 33	13 59	0 52		n.a.
S 25	0 49	11 1	5 2	9 12	0 50	14 10	3 9	21 2	1 21	25 56	1 56	8 36	1 33	25 4	1 6	10 57	0 26	29 24	8 49	13 31	13 58	0 50		n.a.
S 26	0 25	7 21	4 41	9 19	1 1	14 20	3 17	21 11	1 20	25 57	1 56	8 33	1 33	25 4	1 6	10 57	0 26	29 24	8 49	13 28	13 57	0 48		n.a.
M27	0 1	3 25	4 7	9 25	1 12	14 28	3 25	21 21	1 19	25 58	1 57	8 31	1 33	25 4	1 6	10 56	0 26	29 24	8 49	13 26	13 56	0 45		n.a.
T 28	0n23	0s38	3 23	9 30	1 23	14 34	3 32	21 30	1 18	25 58	1 57	8 28	1 33	25 4	1 6	10 56	0 26	29 24	8 49	13 24	13 55	0 43		n.a.
W29	0 47	4 41	2 29	9 32	1 34	14 39	3 39	21 39	1 17	25 59	1 57	8 25	1 33	25 4	1 6	10 55	0 26	29 24	8 49	13 23	13 54	0 41		n.a.
T 30	1 11	8 34	1 29	9 33	1 45	14 44	3 45	21 48	1 16	25 59	1 58	8 22	1 33	25 3	1 6	10 55	0 26	29 24	8 49	13 22	13 52	0 39		n.a.
F 31	1n35	12s 8	0s25	9n32	1s56	14s46	3s51	21n57	1n15	26s 0	1s58	8s19	1s33	25n 3	1n 6	10s54	0s26	29s24	8s49	13s21	13s51	0n37		n.a.

Julian Day Number = -1452113.5, Delta T = 99h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'49, Lahiri = -122°44'49 Julian Calendar 1 May 8689 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8689 BCE

JUNE 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 15	4♈50'07	11♏50	28♈59	1♓53	0♊22	23♐14	13♓ 5	8♋ 3	26°R22	0♒ 1	4♏16	5♏40	20♍23	n.a.	S 1
S 2	12 32 11	5°48'55	24° 4	29°14	2° 5	1° 5	23°17	13°12	8° 4	26♎21	0° 1	4°17	5°37	20°30	n.a.	S 2
M 3	12 36 8	6°47'47	6♐31	29°24	2°18	1°48	23°19	13°19	8° 4	26°19	0° 2	4°19	5°34	20°36	n.a.	M 3
T 4	12 40 4	7°46'41	19°15	29°R27	2°34	2°31	23°21	13°26	8° 5	26°18	0° 3	4°20	5°31	20°43	n.a.	T 4
W 5	12 44 1	8°45'37	2♑18	29°25	2°52	3°14	23°24	13°33	8° 6	26°16	0° 3	4°21	5°28	20°50	n.a.	W 5
T 6	12 47 58	9°44'37	15°43	29°15	3°11	3°57	23°25	13°40	8° 7	26°15	0° 4	4°R21	5°24	20°56	n.a.	T 6
F 7	12 51 54	10°43'39	29°33	28°59	3°32	4°41	23°27	13°47	8° 8	26°13	0° 5	4°20	5°21	21° 3	n.a.	F 7
S 8	12 55 51	11°42'43	13♒48	28°36	3°55	5°24	23°29	13°54	8° 9	26°11	0° 5	4°18	5°18	21°10	n.a.	S 8
S 9	12 59 47	12°41'50	28°26	28° 6	4°20	6° 8	23°30	14° 0	8°10	26°10	0° 6	4°16	5°15	21°16	n.a.	S 9
M10	13 3 44	13°41'00	13♓21	27°29	4°47	6°51	23°31	14° 7	8°11	26° 8	0° 6	4°13	5°12	21°23	n.a.	M10
T 11	13 7 40	14°40'12	28°27	26°45	5°15	7°35	23°32	14°14	8°12	26° 7	0° 7	4°10	5° 9	21°30	n.a.	T 11
W12	13 11 37	15°39'27	13♈35	25°54	5°45	8°19	23°33	14°21	8°13	26° 5	0° 7	4° 9	5° 5	21°37	n.a.	W12
T 13	13 15 33	16°38'44	28°34	24°59	6°16	9° 2	23°33	14°27	8°14	26° 3	0° 8	4°D 8	5° 2	21°43	n.a.	T 13
F 14	13 19 30	17°38'04	13♉17	23°58	6°49	9°46	23°33	14°34	8°15	26° 2	0° 8	4° 8	4°59	21°50	n.a.	F 14
S 15	13 23 26	18°37'26	27°37	22°54	7°23	10°30	23°R33	14°40	8°17	26° 0	0° 9	4° 9	4°56	21°57	n.a.	S 15
S 16	13 27 23	19°36'50	11♊32	21°47	7°58	11°14	23°33	14°47	8°18	25°58	0° 9	4°10	4°53	22° 3	n.a.	S 16
M17	13 31 19	20°36'16	25° 0	20°40	8°35	11°58	23°33	14°53	8°19	25°57	0° 9	4°11	4°49	22°10	n.a.	M17
T 18	13 35 16	21°35'45	8♋ 2	19°33	9°13	12°43	23°32	15° 0	8°21	25°55	0°10	4°12	4°46	22°17	n.a.	T 18
W19	13 39 12	22°35'15	20°42	18°30	9°52	13°27	23°32	15° 6	8°22	25°53	0°10	4°R12	4°43	22°23	n.a.	W19
T 20	13 43 9	23°34'48	3♌ 4	17°31	10°33	14°11	23°31	15°13	8°24	25°52	0°10	4°12	4°40	22°30	n.a.	T 20
F 21	13 47 5	24°34'23	15°12	16°38	11°14	14°55	23°30	15°19	8°25	25°50	0°11	4°11	4°37	22°37	n.a.	F 21
S 22	13 51 2	25°33'59	27° 9	15°52	11°57	15°40	23°28	15°25	8°27	25°48	0°11	4°10	4°34	22°43	n.a.	S 22
S 23	13 54 58	26°33'38	9♍ 1	15°16	12°40	16°24	23°27	15°31	8°29	25°47	0°11	4° 9	4°30	22°50	n.a.	S 23
M24	13 58 55	27°33'19	20°51	14°49	13°25	17° 9	23°25	15°37	8°30	25°45	0°11	4° 8	4°27	22°57	n.a.	M24
T 25	14 2 51	28°33'03	2♎42	14°32	14°10	17°54	23°23	15°44	8°32	25°43	0°12	4° 7	4°24	23° 3	n.a.	T 25
W26	14 6 48	29°32'48	14°37	14°D25	14°57	18°38	23°21	15°50	8°34	25°42	0°12	4° 7	4°21	23°10	n.a.	W26
T 27	14 10 44	0♉32'36	26°38	14°30	15°44	19°23	23°19	15°55	8°36	25°40	0°12	4° 7	4°18	23°17	n.a.	T 27
F 28	14 14 41	1°32'26	8♏47	14°45	16°33	20° 8	23°16	16° 1	8°38	25°38	0°12	4°D 7	4°15	23°23	n.a.	F 28
S 29	14 18 37	2°32'19	21° 6	15°10	17°22	20°53	23°14	16° 7	8°40	25°37	0°12	4° 7	4°11	23°30	n.a.	S 29
S 30	14 22 34	3♉32'14	3♐35	15♈44	18♓12	21♊37	23♐11	16♓13	8♋42	25♎35	0♒12	4♏ 7	4♏ 8	23♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n59	15s13	0n42	9n29	2s 7	14s48	3s56	22n 5	1n14	26s 0	1s59	8s16	1s33	25n 3	1n 6	10s54	0s26	29s24	8s50	13s21	13s50	0n35		n.a.
S 2	2 23	17 40	1 47	9 24	2 18	14 48	4 1	22 14	1 13	26 1	1 59	8 14	1 33	25 3	1 6	10 53	0 26	29 24	8 50	13 22	13 49	0 33		n.a.
M 3	2 47	19 20	2 48	9 18	2 29	14 47	4 6	22 22	1 12	26 2	1 59	8 11	1 33	25 3	1 6	10 53	0 26	29 24	8 50	13 22	13 48	0 31		n.a.
T 4	3 11	20 3	3 43	9 9	2 40	14 45	4 10	22 30	1 11	26 2	2 0	8 8	1 33	25 3	1 6	10 52	0 26	29 24	8 50	13 23	13 47	0 28		n.a.
W 5	3 35	19 44	4 28	8 58	2 50	14 42	4 14	22 38	1 10	26 3	2 0	8 5	1 33	25 3	1 6	10 51	0 26	29 24	8 50	13 23	13 46	0 26		n.a.
T 6	3 59	18 18	4 59	8 46	3 0	14 38	4 17	22 46	1 10	26 3	2 1	8 3	1 33	25 3	1 6	10 51	0 26	29 24	8 50	13 23	13 45	0 24		n.a.
F 7	4 23	15 47	5 14	8 31	3 10	14 33	4 20	22 53	1 9	26 4	2 1	8 0	1 33	25 3	1 5	10 50	0 26	29 24	8 50	13 23	13 44	0 22		n.a.
S 8	4 47	12 16	5 11	8 15	3 18	14 27	4 23	23 0	1 8	26 4	2 2	7 57	1 33	25 3	1 5	10 50	0 26	29 24	8 51	13 22	13 43	0 20		n.a.
S 9	5 10	7 55	4 48	7 57	3 25	14 19	4 25	23 7	1 7	26 5	2 2	7 54	1 33	25 2	1 5	10 49	0 26	29 24	8 51	13 21	13 42	0 18		n.a.
M10	5 34	2 59	4 5	7 38	3 32	14 11	4 27	23 14	1 6	26 5	2 2	7 52	1 33	25 2	1 5	10 49	0 26	29 24	8 51	13 20	13 40	0 16		n.a.
T 11	5 58	2n11	3 5	7 17	3 37	14 2	4 29	23 21	1 5	26 6	2 3	7 49	1 33	25 2	1 5	10 48	0 26	29 24	8 51	13 19	13 39	0 14		n.a.
W12	6 21	7 14	1 51	6 55	3 40	13 52	4 31	23 27	1 4	26 6	2 3	7 46	1 33	25 2	1 5	10 47	0 26	29 24	8 51	13 19	13 38	0 11		n.a.
T 13	6 45	11 47	0 31	6 32	3 42	13 41	4 32	23 33	1 3	26 7	2 4	7 44	1 33	25 2	1 5	10 47	0 26	29 24	8 51	13 18	13 37	0 9		n.a.
F 14	7 8	15 32	0s51	6 10	3 42	13 29	4 33	23 39	1 2	26 7	2 4	7 41	1 33	25 2	1 5	10 46	0 26	29 24	8 51	13 18	13 36	0 7		n.a.
S 15	7 31	18 13	2 7	5 47	3 40	13 17	4 33	23 45	1 1	26 7	2 5	7 39	1 33	25 2	1 5	10 46	0 26	29 24	8 52	13 19	13 35	0 5		n.a.
S 16	7 55	19 43	3 13	5 26	3 36	13 3	4 34	23 50	1 0	26 8	2 5	7 36	1 33	25 1	1 5	10 45	0 26	29 24	8 52	13 19	13 34	0 3		n.a.
M17	8 18	20 1	4 6	5 6	3 29	12 49	4 34	23 56	0 59	26 8	2 5	7 33	1 33	25 1	1 5	10 44	0 26	29 24	8 52	13 19	13 33	0 1		n.a.
T 18	8 41	19 13	4 45	4 48	3 21	12 34	4 33	24 1	0 58	26 9	2 6	7 31	1 33	25 1	1 5	10 44	0 26	29 24	8 52	13 20	13 32	0s 1		n.a.
W19	9 4	17 28	5 9	4 33	3 11	12 18	4 33	24 6	0 57	26 9	2 6	7 28	1 33	25 1	1 5	10 43	0 26	29 24	8 52	13 20	13 31	0 3		n.a.
T 20	9 26	14 58	5 18	4 21	2 59	12 2	4 33	24 10	0 56	26 9	2 7	7 26	1 33	25 1	1 5	10 43	0 26	29 24	8 52	13 20	13 29	0 5		n.a.
F 21	9 49	11 51	5 12	4 13	2 45	11 45	4 32	24 15	0 55	26 10	2 7	7 23	1 33	25 1	1 5	10 42	0 26	29 24	8 53	13 19	13 28	0 8		n.a.
S 22	10 12	8 17	4 53	4 9	2 30	11 27	4 31	24 19	0 54	26 10	2 7	7 21	1 33	25 1	1 5	10 41	0 26	29 25	8 53	13 19	13 27	0 10		n.a.
S 23	10 34	4 26	4 21	4 9	2 14	11 8	4 29	24 23	0 53	26 10	2 8	7 18	1 33	25 0	1 5	10 41	0 26	29 25	8 53	13 19	13 26	0 12		n.a.
M24	10 56	0 25	3 38	4 14	1 57	10 49	4 28	24 26	0 52	26 11	2 8	7 16	1 33	25 0	1 4	10 40	0 26	29 25	8 53	13 18	13 25	0 14		n.a.
T 25	11 18	3s38	2 46	4 22	1 40	10 30	4 26	24 30	0 51	26 11	2 9	7 14	1 33	25 0	1 4	10 39	0 26	29 25	8 53	13 18	13 24	0 16		n.a.
W26	11 40	7 34	1 46	4 36	1 23	10 9	4 25	24 33	0 50	26 11	2 9	7 11	1 33	25 0	1 4	10 39	0 26	29 25	8 53	13 18	13 23	0 18		n.a.
T 27	12 2	11 14	0 41	4 53	1 6	9 49	4 23	24 36	0 49	26 12	2 10	7 9	1 33	25 0	1 4	10 38	0 26	29 25	8 53	13 18	13 22	0 20		n.a.
F 28	12 23	14 29	0n26	5 15	0 49	9 27	4 21	24 38	0 48	26 12	2 10	7 7	1 33	24 59	1 4	10 38	0 26	29 25	8 54	13 18	13 21	0 22		n.a.
S 29	12 44	17 7	1 33	5 40	0 32	9 5	4 18	24 41	0 48	26 12	2 10	7 4	1 33	24 59	1 4	10 37	0 26	29 25	8 54	13 18	13 19	0 24		n.a.
S 30	13n 6	18s59	2n37	6n 8	0s17	8s43	4s16	24n43	0n47	26s12	2s11	7s 2	1s33	24n59	1n 4	10s36	0s26	29s25	8s54	13s18	13s18	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1452082.5, Delta T = 99h29m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'45, Lahiri = -122°44'45 Julian Calendar 1 June 8689 BCE == Greg. Calendar 26 March 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 30	4♉32'11	16♐17	16♈28	19♓ 3	22♊22	23°R 8	16♓19	8♋44	25°R33	0♒12	4°R 7	4♏ 5	23♍43	n.a.	M 1
T 2	14 30 27	5°32'11	29°13	17°20	19°54	23° 7	23♐ 4	16°24	8°46	25♎32	0°12	4♏ 7	4° 2	23°50	n.a.	T 2
W 3	14 34 23	6°32'13	12♑25	18°20	20°46	23°53	23° 1	16°30	8°48	25°30	0°R12	4° 7	3°59	23°57	n.a.	W 3
T 4	14 38 20	7°32'18	25°52	19°26	21°39	24°38	22°57	16°36	8°50	25°28	0°12	4° 6	3°55	24° 4	n.a.	T 4
F 5	14 42 16	8°32'25	9♒37	20°38	22°33	25°23	22°53	16°41	8°52	25°27	0°12	4°D 6	3°52	24°10	n.a.	F 5
S 6	14 46 13	9°32'35	23°40	21°56	23°27	26° 8	22°49	16°47	8°55	25°25	0°12	4° 6	3°49	24°17	n.a.	S 6
S 7	14 50 9	10°32'48	7♓58	23°18	24°22	26°53	22°45	16°52	8°57	25°23	0°12	4° 7	3°46	24°24	n.a.	S 7
M 8	14 54 6	11°33'03	22°31	24°44	25°18	27°39	22°41	16°57	8°59	25°22	0°12	4° 7	3°43	24°30	n.a.	M 8
T 9	14 58 2	12°33'20	7♈13	26°13	26°14	28°24	22°36	17° 2	9° 2	25°20	0°12	4° 8	3°40	24°37	n.a.	T 9
W10	15 1 59	13°33'40	21°59	27°45	27°11	29°10	22°31	17° 8	9° 4	25°19	0°12	4° 9	3°36	24°44	n.a.	W10
T 11	15 5 55	14°34'02	6♉42	29°20	28° 8	29°55	22°26	17°13	9° 7	25°17	0°12	4°R 9	3°33	24°50	n.a.	T 11
F 12	15 9 52	15°34'26	21°15	0♉56	29° 6	0♋41	22°21	17°18	9° 9	25°16	0°12	4° 8	3°30	24°57	n.a.	F 12
S 13	15 13 48	16°34'52	5♊32	2°34	0♈ 4	1°26	22°16	17°23	9°12	25°14	0°11	4° 7	3°27	25° 4	n.a.	S 13
S 14	15 17 45	17°35'20	19°28	4°12	1° 3	2°12	22°10	17°27	9°14	25°13	0°11	4° 6	3°24	25°10	n.a.	S 14
M15	15 21 41	18°35'51	3♋ 0	5°52	2° 3	2°58	22° 5	17°32	9°17	25°11	0°11	4° 4	3°20	25°17	n.a.	M15
T 16	15 25 38	19°36'23	16° 8	7°32	3° 2	3°43	21°59	17°37	9°20	25°10	0°11	4° 2	3°17	25°24	n.a.	T 16
W17	15 29 34	20°36'56	28°53	9°13	4° 3	4°29	21°53	17°41	9°22	25° 8	0°10	4° 0	3°14	25°30	n.a.	W17
T 18	15 33 31	21°37'32	11♌18	10°54	5° 3	5°15	21°47	17°46	9°25	25° 7	0°10	3°59	3°11	25°37	n.a.	T 18
F 19	15 37 27	22°38'09	23°27	12°35	6° 4	6° 1	21°41	17°50	9°28	25° 5	0°10	3°D58	3° 8	25°44	n.a.	F 19
S 20	15 41 24	23°38'48	5♍24	14°16	7° 6	6°47	21°34	17°55	9°31	25° 4	0° 9	3°59	3° 5	25°50	n.a.	S 20
S 21	15 45 20	24°39'28	17°15	15°57	8° 8	7°33	21°28	17°59	9°34	25° 2	0° 9	4° 0	3° 1	25°57	n.a.	S 21
M22	15 49 17	25°40'10	29° 5	17°38	9°10	8°19	21°21	18° 3	9°37	25° 1	0° 9	4° 2	2°58	26° 4	n.a.	M22
T 23	15 53 13	26°40'54	10♎57	19°19	10°13	9° 5	21°14	18° 7	9°39	25° 0	0° 8	4° 4	2°55	26°10	n.a.	T 23
W24	15 57 10	27°41'39	22°56	21° 0	11°16	9°51	21° 8	18°11	9°42	24°58	0° 8	4° 5	2°52	26°17	n.a.	W24
T 25	16 1 6	28°42'26	5♏ 5	22°40	12°19	10°37	21° 1	18°15	9°45	24°57	0° 7	4°R 5	2°49	26°24	n.a.	T 25
F 26	16 5 3	29°43'14	17°27	24°20	13°23	11°23	20°53	18°19	9°48	24°56	0° 7	4° 5	2°46	26°30	n.a.	F 26
S 27	16 8 59	0♊44'05	0♐ 2	25°59	14°27	12° 9	20°46	18°23	9°51	24°54	0° 6	4° 3	2°42	26°37	n.a.	S 27
S 28	16 12 55	1°44'57	12°53	27°38	15°32	12°55	20°39	18°27	9°54	24°53	0° 6	3°59	2°39	26°44	n.a.	S 28
M29	16 16 52	2°45'51	25°58	29°17	16°36	13°41	20°31	18°30	9°58	24°52	0° 5	3°55	2°36	26°50	n.a.	M29
T 30	16 20 48	3°46'46	9♑17	0♊56	17°41	14°28	20°24	18°34	10° 1	24°50	0° 5	3°50	2°33	26°57	n.a.	T 30
W31	16 24 45	4♊47'44	22♑48	2♊34	18♈47	15♋14	20♐16	18♓37	10♋ 4	24♎49	0♒ 4	3♏45	2♏30	27♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n26	19s56	3n34	6n39	0s 2	8s20	4s13	24n45	0n46	26s13	2s11	7s 0	1s33	24n59	1n 4	10s36	0s26	29s26	8s54	13s18	13s17	0s29		n.a.
T 2	13 47	19 51	4 21	7 12	0n12	7 56	4 11	24 46	0 45	26 13	2 11	6 57	1 33	24 59	1 4	10 35	0 26	29 26	8 54	13 18	13 16	0 31		n.a.
W 3	14 8	18 42	4 56	7 48	0 25	7 33	4 8	24 48	0 44	26 13	2 12	6 55	1 33	24 59	1 4	10 35	0 26	29 26	8 54	13 18	13 15	0 33		n.a.
T 4	14 28	16 30	5 15	8 25	0 38	7 8	4 5	24 49	0 43	26 13	2 12	6 53	1 33	24 58	1 4	10 34	0 26	29 26	8 55	13 18	13 14	0 35		n.a.
F 5	14 48	13 20	5 17	9 4	0 49	6 44	4 2	24 50	0 42	26 13	2 13	6 51	1 34	24 58	1 4	10 33	0 26	29 26	8 55	13 18	13 13	0 37		n.a.
S 6	15 8	9 22	5 0	9 43	0 59	6 18	3 59	24 50	0 41	26 13	2 13	6 49	1 34	24 58	1 4	10 33	0 26	29 26	8 55	13 18	13 12	0 39		n.a.
S 7	15 28	4 47	4 24	10 23	1 8	5 53	3 55	24 50	0 40	26 14	2 13	6 47	1 34	24 58	1 4	10 32	0 26	29 27	8 55	13 18	13 11	0 41		n.a.
M 8	15 47	0n 9	3 32	11 4	1 16	5 27	3 52	24 50	0 39	26 14	2 14	6 45	1 34	24 57	1 4	10 32	0 26	29 27	8 55	13 18	13 9	0 43		n.a.
T 9	16 6	5 9	2 24	11 44	1 24	5 1	3 48	24 50	0 38	26 14	2 14	6 43	1 34	24 57	1 4	10 31	0 26	29 27	8 55	13 18	13 8	0 45		n.a.
W10	16 25	9 52	1 7	12 25	1 30	4 34	3 45	24 50	0 37	26 14	2 14	6 41	1 34	24 57	1 4	10 30	0 26	29 27	8 55	13 19	13 7	0 48		n.a.
T 11	16 43	13 58	0s14	13 5	1 36	4 7	3 41	24 49	0 36	26 14	2 15	6 39	1 34	24 57	1 4	10 30	0 26	29 27	8 56	13 19	13 6	0 50		n.a.
F 12	17 2	17 9	1 34	13 44	1 41	3 40	3 37	24 48	0 35	26 14	2 15	6 37	1 34	24 57	1 4	10 29	0 26	29 27	8 56	13 18	13 5	0 52		n.a.
S 13	17 20	19 12	2 46	14 23	1 45	3 13	3 33	24 46	0 34	26 14	2 15	6 35	1 34	24 56	1 4	10 29	0 26	29 28	8 56	13 18	13 4	0 54		n.a.
S 14	17 37	20 2	3 46	15 1	1 48	2 45	3 29	24 45	0 33	26 14	2 16	6 33	1 34	24 56	1 4	10 28	0 26	29 28	8 56	13 18	13 3	0 56		n.a.
M15	17 55	19 39	4 32	15 38	1 51	2 17	3 25	24 43	0 32	26 14	2 16	6 31	1 34	24 56	1 3	10 28	0 26	29 28	8 56	13 17	13 2	0 58		n.a.
T 16	18 12	18 13	5 2	16 14	1 52	1 49	3 21	24 41	0 31	26 14	2 16	6 29	1 34	24 56	1 3	10 27	0 26	29 28	8 56	13 16	13 1	1 0		n.a.
W17	18 29	15 54	5 16	16 49	1 54	1 20	3 17	24 38	0 30	26 14	2 17	6 27	1 34	24 55	1 3	10 26	0 26	29 28	8 57	13 16	12 59	1 2		n.a.
T 18	18 45	12 55	5 14	17 23	1 55	0 52	3 13	24 36	0 29	26 14	2 17	6 26	1 34	24 55	1 3	10 26	0 26	29 29	8 57	13 15	12 58	1 4		n.a.
F 19	19 1	9 27	4 59	17 56	1 55	0 23	3 8	24 33	0 28	26 13	2 17	6 24	1 34	24 55	1 3	10 25	0 26	29 29	8 57	13 15	12 57	1 6		n.a.
S 20	19 17	5 39	4 31	18 27	1 55	0n 6	3 4	24 29	0 27	26 13	2 17	6 22	1 35	24 55	1 3	10 25	0 26	29 29	8 57	13 15	12 56	1 8		n.a.
S 21	19 32	1 40	3 51	18 57	1 54	0 35	3 0	24 26	0 26	26 13	2 18	6 20	1 35	24 54	1 3	10 24	0 27	29 29	8 57	13 16	12 55	1 11		n.a.
M22	19 47	2s23	3 2	19 26	1 53	1 5	2 55	24 22	0 25	26 13	2 18	6 19	1 35	24 54	1 3	10 24	0 27	29 30	8 57	13 16	12 54	1 13		n.a.
T 23	20 2	6 22	2 4	19 54	1 51	1 34	2 51	24 18	0 24	26 13	2 18	6 17	1 35	24 54	1 3	10 23	0 27	29 30	8 57	13 17	12 53	1 15		n.a.
W24	20 17	10 8	1 1	20 20	1 49	2 4	2 46	24 14	0 24	26 12	2 18	6 16	1 35	24 54	1 3	10 23	0 27	29 30	8 58	13 17	12 52	1 17		n.a.
T 25	20 31	13 33	0n 5	20 45	1 47	2 33	2 42	24 9	0 23	26 12	2 19	6 14	1 35	24 53	1 3	10 22	0 27	29 30	8 58	13 17	12 50	1 19		n.a.
F 26	20 44	16 25	1 13	21 8	1 44	3 3	2 37	24 4	0 22	26 12	2 19	6 13	1 35	24 53	1 3	10 22	0 27	29 31	8 58	13 17	12 49	1 21		n.a.
S 27	20 57	18 34	2 18	21 30	1 41	3 33	2 32	23 59	0 21	26 12	2 19	6 11	1 35	24 53	1 3	10 21	0 27	29 31	8 58	13 16	12 48	1 23		n.a.
S 28	21 10	19 49	3 17	21 51	1 38	4 3	2 28	23 53	0 20	26 11	2 19	6 10	1 35	24 53	1 3	10 21	0 27	29 31	8 58	13 15	12 47	1 25		n.a.
M29	21 23	20 2	4 7	22 10	1 34	4 33	2 23	23 48	0 19	26 11	2 20	6 8	1 35	24 52	1 3	10 20	0 27	29 31	8 58	13 14	12 46	1 27		n.a.
T 30	21 35	19 8	4 45	22 28	1 30	5 3	2 18	23 42	0 18	26 10	2 20	6 7	1 35	24 52	1 3	10 20	0 27	29 32	8 58	13 12	12 45	1 29		n.a.
W31	21n47	17s10	5n 7	22n45	1n26	5n32	2s13	23n36	0n17	26s10	2s20	6s 6	1s35	24n52	1n 3	10s19	0s27	29s32	8s58	13s10	12s44	1s31		n.a.

Julian Day Number = -1452052.5, Delta T = 99h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'41, Lahiri = -122°44'41 Julian Calendar 1 July 8689 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 41	5♊48'43	6♒30	4♊11	19♈52	16♋ 0	20°R 9	18♓40	10♋ 7	24°R48	0°R 3	3°R41	2♏26	27♍10	n.a.	T 1
F 2	16 32 38	6°49'43	20°22	5°49	20°58	16°46	20♐ 1	18°44	10°10	24♎47	0♒ 3	3♏38	2°23	27°17	n.a.	F 2
S 3	16 36 34	7°50'46	4♓22	7°26	22° 5	17°33	19°53	18°47	10°14	24°46	0° 2	3°D37	2°20	27°24	n.a.	S 3
S 4	16 40 31	8°51'51	18°28	9° 3	23°11	18°19	19°45	18°50	10°17	24°45	0° 1	3°37	2°17	27°30	n.a.	S 4
M 5	16 44 27	9°52'57	2♈41	10°39	24°18	19° 6	19°37	18°53	10°20	24°44	0° 1	3°38	2°14	27°37	n.a.	M 5
T 6	16 48 24	10°54'05	16°57	12°15	25°25	19°52	19°29	18°55	10°23	24°43	29♑59	3°40	2°11	27°44	n.a.	T 6
W 7	16 52 20	11°55'14	1♉15	13°51	26°32	20°38	19°21	18°58	10°27	24°42	29°59	3°R41	2° 7	27°51	n.a.	W 7
T 8	16 56 17	12°56'25	15°30	15°26	27°40	21°25	19°13	19° 1	10°30	24°41	29°58	3°40	2° 4	27°57	n.a.	T 8
F 9	17 0 13	13°57'38	29°40	17° 2	28°47	22°12	19° 5	19° 3	10°33	24°40	29°58	3°38	2° 1	28° 4	n.a.	F 9
S 10	17 4 10	14°58'52	13♊39	18°37	29°55	22°58	18°57	19° 6	10°37	24°39	29°57	3°33	1°58	28°11	n.a.	S 10
S 11	17 8 6	16° 0'07	27°23	20°12	1♉ 4	23°45	18°48	19° 8	10°40	24°38	29°56	3°27	1°55	28°17	n.a.	S 11
M12	17 12 3	17° 1'23	10♋49	21°46	2°12	24°31	18°40	19°10	10°44	24°37	29°55	3°19	1°52	28°24	n.a.	M12
T 13	17 15 59	18° 2'41	23°55	23°21	3°21	25°18	18°32	19°12	10°47	24°36	29°55	3°11	1°48	28°31	n.a.	T 13
W14	17 19 56	19° 3'59	6♌40	24°55	4°29	26° 4	18°24	19°14	10°51	24°35	29°54	3° 3	1°45	28°37	n.a.	W14
T 15	17 23 52	20° 5'18	19° 7	26°29	5°38	26°51	18°16	19°16	10°54	24°34	29°53	2°57	1°42	28°44	n.a.	T 15
F 16	17 27 49	21° 6'38	1♍17	28° 3	6°47	27°38	18° 7	19°18	10°58	24°34	29°52	2°52	1°39	28°51	n.a.	F 16
S 17	17 31 45	22° 7'58	13°16	29°37	7°57	28°24	17°59	19°20	11° 1	24°33	29°51	2°50	1°36	28°57	n.a.	S 17
S 18	17 35 42	23° 9'19	25° 6	1♋10	9° 6	29°11	17°51	19°21	11° 5	24°32	29°50	2°D49	1°32	29° 4	n.a.	S 18
M19	17 39 38	24°10'41	6♎55	2°44	10°16	29°58	17°43	19°23	11° 8	24°31	29°49	2°50	1°29	29°11	n.a.	M19
T 20	17 43 35	25°12'03	18°47	4°17	11°26	0♌45	17°35	19°24	11°12	24°31	29°48	2°51	1°26	29°17	n.a.	T 20
W21	17 47 31	26°13'26	0♏48	5°50	12°36	1°31	17°27	19°26	11°15	24°30	29°47	2°R52	1°23	29°24	n.a.	W21
T 22	17 51 28	27°14'50	13° 1	7°23	13°46	2°18	17°19	19°27	11°19	24°30	29°46	2°52	1°20	29°31	n.a.	T 22
F 23	17 55 25	28°16'14	25°32	8°56	14°56	3° 5	17°11	19°28	11°23	24°29	29°45	2°49	1°17	29°37	n.a.	F 23
S 24	17 59 21	29°17'39	8♐22	10°29	16° 7	3°52	17° 3	19°29	11°26	24°29	29°44	2°44	1°13	29°44	n.a.	S 24
S 25	18 3 18	0♋19'04	21°32	12° 2	17°17	4°38	16°55	19°30	11°30	24°28	29°43	2°36	1°10	29°51	n.a.	S 25
M26	18 7 14	1°20'29	5♑ 2	13°34	18°28	5°25	16°48	19°30	11°34	24°28	29°42	2°27	1° 7	29°57	n.a.	M26
T 27	18 11 11	2°21'56	18°48	15° 7	19°39	6°12	16°40	19°31	11°37	24°27	29°41	2°16	1° 4	0♎ 4	n.a.	T 27
W28	18 15 7	3°23'22	2♒48	16°39	20°50	6°59	16°32	19°31	11°41	24°27	29°40	2° 6	1° 1	0°11	n.a.	W28
T 29	18 19 4	4°24'50	16°56	18°11	22° 1	7°45	16°25	19°32	11°45	24°27	29°39	1°57	0°58	0°17	n.a.	T 29
F 30	18 23 0	5°26'18	1♓ 8	19°42	23°12	8°32	16°17	19°32	11°48	24°26	29°38	1°50	0°54	0°24	n.a.	F 30
S 31	18 26 57	6♋27'46	15♓20	21♋13	24♉24	9♌19	16♐10	19♓32	11♋52	24♎26	29♑37	1♏45	0♏51	0♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	14s13	5n13	23n 0	1n22	6n 2	2s 9	23n29	0n16	26s10	2s20	6s 5	1s36	24n51	1n 3	10s19	0s27	29s32	8s59	13s 9	12s43	1s33		n.a.
F 2	22 9	10 26	5 0	23 14	1 17	6 32	2 4	23 22	0 15	26 9	2 20	6 3	1 36	24 51	1 3	10 19	0 27	29 32	8 59	13 8	12 41	1 35		n.a.
S 3	22 19	6 4	4 29	23 27	1 13	7 2	1 59	23 15	0 14	26 9	2 20	6 2	1 36	24 51	1 3	10 18	0 27	29 33	8 59	13 7	12 40	1 38		n.a.
S 4	22 29	1 19	3 42	23 38	1 8	7 32	1 54	23 8	0 13	26 8	2 20	6 1	1 36	24 51	1 3	10 18	0 27	29 33	8 59	13 8	12 39	1 40		n.a.
M 5	22 39	3n33	2 41	23 48	1 3	8 2	1 49	23 0	0 12	26 8	2 21	6 0	1 36	24 50	1 3	10 17	0 27	29 33	8 59	13 8	12 38	1 42		n.a.
T 6	22 48	8 15	1 30	23 56	0 57	8 31	1 45	22 53	0 11	26 7	2 21	5 59	1 36	24 50	1 3	10 17	0 27	29 33	8 59	13 9	12 37	1 44		n.a.
W 7	22 56	12 29	0 13	24 4	0 52	9 1	1 40	22 45	0 10	26 6	2 21	5 58	1 36	24 50	1 3	10 17	0 27	29 34	8 59	13 9	12 36	1 46		n.a.
T 8	23 5	16 0	1s 4	24 10	0 46	9 30	1 35	22 36	0 10	26 6	2 21	5 57	1 36	24 49	1 3	10 16	0 27	29 34	8 59	13 9	12 35	1 48		n.a.
F 9	23 12	18 30	2 17	24 14	0 41	9 59	1 30	22 28	0 9	26 5	2 21	5 56	1 36	24 49	1 3	10 16	0 27	29 34	8 59	13 8	12 34	1 50		n.a.
S 10	23 20	19 52	3 20	24 17	0 35	10 29	1 26	22 19	0 8	26 5	2 21	5 55	1 36	24 49	1 3	10 15	0 27	29 35	9 0	13 6	12 32	1 52		n.a.
S 11	23 27	20 1	4 11	24 19	0 29	10 58	1 21	22 10	0 7	26 4	2 21	5 54	1 36	24 48	1 3	10 15	0 27	29 35	9 0	13 4	12 31	1 54		n.a.
M12	23 33	19 1	4 46	24 20	0 23	11 26	1 16	22 0	0 6	26 3	2 21	5 53	1 37	24 48	1 3	10 15	0 27	29 35	9 0	13 1	12 30	1 56		n.a.
T 13	23 39	17 1	5 5	24 20	0 17	11 55	1 11	21 51	0 5	26 3	2 21	5 53	1 37	24 48	1 3	10 14	0 27	29 35	9 0	12 58	12 29	1 58		n.a.
W14	23 44	14 14	5 8	24 18	0 11	12 23	1 7	21 41	0 4	26 2	2 21	5 52	1 37	24 48	1 3	10 14	0 27	29 36	9 0	12 55	12 28	2 0		n.a.
T 15	23 49	10 53	4 57	24 15	0 5	12 51	1 2	21 31	0 3	26 1	2 21	5 51	1 37	24 47	1 2	10 14	0 27	29 36	9 0	12 53	12 27	2 2		n.a.
F 16	23 54	7 8	4 32	24 11	0s 1	13 19	0 57	21 21	0 2	26 0	2 21	5 51	1 37	24 47	1 2	10 14	0 27	29 36	9 0	12 52	12 26	2 4		n.a.
S 17	23 58	3 10	3 56	24 5	0 7	13 47	0 53	21 10	0 1	25 59	2 21	5 50	1 37	24 47	1 2	10 13	0 27	29 37	9 0	12 51	12 24	2 6		n.a.
S 18	24 1	0s53	3 10	23 59	0 14	14 14	0 48	20 59	0 1	25 59	2 21	5 49	1 37	24 46	1 2	10 13	0 27	29 37	9 0	12 51	12 23	2 8		n.a.
M19	24 4	4 54	2 15	23 51	0 20	14 41	0 44	20 48	0s 0	25 58	2 21	5 49	1 37	24 46	1 2	10 13	0 27	29 37	9 0	12 51	12 22	2 11		n.a.
T 20	24 7	8 45	1 15	23 42	0 26	15 8	0 39	20 37	0 1	25 57	2 21	5 48	1 37	24 46	1 2	10 13	0 27	29 37	9 0	12 51	12 21	2 13		n.a.
W21	24 9	12 18	0 11	23 32	0 32	15 34	0 35	20 26	0 2	25 56	2 21	5 48	1 37	24 45	1 2	10 12	0 27	29 38	9 1	12 52	12 20	2 15		n.a.
T 22	24 10	15 23	0n54	23 21	0 39	16 0	0 30	20 14	0 3	25 55	2 21	5 48	1 38	24 45	1 2	10 12	0 27	29 38	9 1	12 51	12 19	2 17		n.a.
F 23	24 12	17 51	1 59	23 9	0 45	16 26	0 26	20 2	0 4	25 54	2 21	5 47	1 38	24 45	1 2	10 12	0 27	29 38	9 1	12 51	12 18	2 19		n.a.
S 24	24 12	19 28	2 59	22 56	0 51	16 51	0 21	19 50	0 5	25 54	2 21	5 47	1 38	24 44	1 2	10 12	0 27	29 39	9 1	12 49	12 16	2 21		n.a.
S 25	24 12	20 6	3 51	22 42	0 57	17 16	0 17	19 38	0 6	25 53	2 21	5 47	1 38	24 44	1 2	10 12	0 27	29 39	9 1	12 46	12 15	2 23		n.a.
M26	24 12	19 36	4 31	22 27	1 3	17 40	0 13	19 25	0 6	25 52	2 20	5 47	1 38	24 44	1 2	10 11	0 27	29 39	9 1	12 43	12 14	2 25		n.a.
T 27	24 11	17 58	4 56	22 11	1 9	18 4	0 9	19 13	0 7	25 51	2 20	5 46	1 38	24 43	1 2	10 11	0 27	29 39	9 1	12 39	12 13	2 27		n.a.
W28	24 10	15 14	5 4	21 54	1 15	18 28	0 5	19 0	0 8	25 50	2 20	5 46	1 38	24 43	1 2	10 11	0 27	29 40	9 1	12 35	12 12	2 29		n.a.
T 29	24 8	11 36	4 54	21 36	1 21	18 51	0 0	18 47	0 9	25 49	2 20	5 46	1 38	24 43	1 2	10 11	0 27	29 40	9 1	12 32	12 11	2 31		n.a.
F 30	24 5	7 18	4 26	21 17	1 26	19 14	0n 4	18 33	0 10	25 48	2 20	5 46	1 38	24 42	1 2	10 11	0 27	29 40	9 1	12 29	12 10	2 33		n.a.
S 31	24n 2	2s35	3n41	20n58	1s32	19n36	0n 8	18n20	0s11	25s47	2s20	5s46	1s38	24n42	1n 2	10s11	0s27	29s41	9s 1	12s28	12s 9	2s35		n.a.

Julian Day Number = -1452021.5, Delta T = 99h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'37, Lahiri = -122°44'37 Julian Calendar 1 Aug. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 May 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 53	7♋29'15	29♓29	22♋44	25♉35	10♌ 6	16°R 3	19°R32	11♋56	24°R26	29°R36	1°R43	0♏48	0♎37	n.a.	S 1
M 2	18 34 50	8°30'45	13♈34	24°15	26°47	10°52	15♐56	19♓32	11°59	24♎25	29♑35	1°D43	0°45	0°44	n.a.	M 2
T 3	18 38 47	9°32'15	27°34	25°44	27°59	11°39	15°49	19°32	12° 3	24°25	29°34	1°R43	0°42	0°51	n.a.	T 3
W 4	18 42 43	10°33'46	11♉29	27°13	29°11	12°26	15°42	19°32	12° 7	24°25	29°33	1♏43	0°38	0°57	n.a.	W 4
T 5	18 46 40	11°35'18	25°18	28°41	0♊23	13°13	15°35	19°32	12°10	24°25	29°32	1°41	0°35	1° 4	n.a.	T 5
F 6	18 50 36	12°36'49	8♊59	0♌ 8	1°35	14° 0	15°29	19°31	12°14	24°25	29°30	1°36	0°32	1°11	n.a.	F 6
S 7	18 54 33	13°38'21	22°32	1°34	2°47	14°46	15°22	19°31	12°18	24°D25	29°29	1°28	0°29	1°17	n.a.	S 7
S 8	18 58 29	14°39'53	5♋54	2°58	3°59	15°33	15°16	19°30	12°21	24°25	29°28	1°17	0°26	1°24	n.a.	S 8
M 9	19 2 26	15°41'25	19° 3	4°21	5°12	16°20	15°10	19°29	12°25	24°25	29°27	1° 4	0°23	1°31	n.a.	M 9
T 10	19 6 23	16°42'57	1♌57	5°41	6°24	17° 7	15° 4	19°28	12°29	24°25	29°26	0°51	0°19	1°37	n.a.	T 10
W11	19 10 19	17°44'29	14°35	6°59	7°36	17°54	14°58	19°27	12°32	24°25	29°25	0°37	0°16	1°44	n.a.	W11
T 12	19 14 16	18°46'00	26°57	8°14	8°49	18°40	14°53	19°26	12°36	24°25	29°24	0°26	0°13	1°51	n.a.	T 12
F 13	19 18 12	19°47'31	9♍ 6	9°26	10° 2	19°27	14°47	19°25	12°40	24°25	29°22	0°17	0°10	1°57	n.a.	F 13
S 14	19 22 9	20°49'02	21° 3	10°34	11°14	20°14	14°42	19°24	12°43	24°26	29°21	0°10	0° 7	2° 4	n.a.	S 14
S 15	19 26 5	21°50'31	2♎53	11°37	12°27	21° 1	14°37	19°22	12°47	24°26	29°20	0° 7	0° 3	2°11	n.a.	S 15
M16	19 30 2	22°52'01	14°40	12°35	13°40	21°47	14°32	19°21	12°51	24°26	29°19	0° 6	0° 0	2°17	n.a.	M16
T 17	19 33 59	23°53'29	26°30	13°27	14°53	22°34	14°27	19°19	12°54	24°27	29°18	0° 5	29♎57	2°24	n.a.	T 17
W18	19 37 55	24°54'57	8♏29	14°11	16° 6	23°21	14°22	19°17	12°58	24°27	29°16	0° 5	29°54	2°31	n.a.	W18
T 19	19 41 52	25°56'24	20°42	14°49	17°19	24° 8	14°18	19°15	13° 2	24°27	29°15	0° 4	29°51	2°37	n.a.	T 19
F 20	19 45 48	26°57'51	3♐15	15°17	18°32	24°54	14°13	19°13	13° 5	24°28	29°14	0° 1	29°48	2°44	n.a.	F 20
S 21	19 49 45	27°59'17	16°10	15°36	19°45	25°41	14° 9	19°11	13° 9	24°28	29°13	29♎54	29°44	2°51	n.a.	S 21
S 22	19 53 42	29° 0'41	29°31	15°R45	20°59	26°28	14° 5	19° 9	13°12	24°29	29°12	29°46	29°41	2°57	n.a.	S 22
M23	19 57 38	0♌ 2'06	13♑17	15°42	22°12	27°14	14° 2	19° 7	13°16	24°29	29°11	29°34	29°38	3° 4	n.a.	M23
T 24	20 1 35	1° 3'29	27°25	15°28	23°25	28° 1	13°58	19° 5	13°20	24°30	29° 9	29°22	29°35	3°11	n.a.	T 24
W25	20 5 31	2° 4'51	11♒52	15° 3	24°38	28°48	13°55	19° 2	13°23	24°30	29° 8	29° 9	29°32	3°17	n.a.	W25
T 26	20 9 28	3° 6'13	26°29	14°25	25°52	29°34	13°52	19° 0	13°27	24°31	29° 7	28°58	29°29	3°24	n.a.	T 26
F 27	20 13 25	4° 7'34	11♓ 8	13°36	27° 5	0♍21	13°49	18°57	13°30	24°32	29° 6	28°49	29°25	3°31	n.a.	F 27
S 28	20 17 21	5° 8'54	25°44	12°38	28°19	1° 7	13°46	18°54	13°34	24°32	29° 5	28°43	29°22	3°37	n.a.	S 28
S 29	20 21 18	6°10'13	10♈11	11°31	29°32	1°54	13°43	18°52	13°37	24°33	29° 3	28°40	29°19	3°44	n.a.	S 29
M30	20 25 14	7♌11'32	24♈25	10♌18	0♋46	2♍40	13♐41	18♓49	13♋41	24♎34	29♑ 2	28°D39	29♎16	3♎51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	2n16	2n43	20n38	1s37	19n58	0n11	18n 6	0s11	25s46	2s20	5s46	1s38	24n42	1n 2	10s11	0s27	29s41	9s 1	12s27	12s 7	2s37		n.a.
M 2	23 55	6 59	1 35	20 17	1 42	20 19	0 15	17 52	0 12	25 45	2 19	5 46	1 39	24 41	1 2	10 11	0 27	29 41	9 1	12 27	12 6	2 39		n.a.
T 3	23 51	11 17	0 22	19 56	1 47	20 39	0 19	17 38	0 13	25 44	2 19	5 46	1 39	24 41	1 2	10 10	0 27	29 41	9 1	12 27	12 5	2 41		n.a.
W 4	23 46	14 57	0s52	19 34	1 51	21 0	0 23	17 24	0 14	25 43	2 19	5 47	1 39	24 40	1 2	10 10	0 27	29 42	9 1	12 27	12 4	2 43		n.a.
T 5	23 41	17 44	2 2	19 12	1 55	21 19	0 26	17 9	0 15	25 42	2 19	5 47	1 39	24 40	1 2	10 10	0 27	29 42	9 1	12 26	12 3	2 45		n.a.
F 6	23 35	19 29	3 4	18 50	1 59	21 38	0 30	16 55	0 16	25 41	2 19	5 47	1 39	24 40	1 2	10 10	0 27	29 42	9 1	12 25	12 2	2 47		n.a.
S 7	23 29	20 5	3 56	18 28	2 3	21 56	0 33	16 40	0 16	25 40	2 18	5 47	1 39	24 39	1 2	10 10	0 27	29 43	9 1	12 22	12 0	2 49		n.a.
S 8	23 22	19 32	4 33	18 6	2 6	22 14	0 37	16 25	0 17	25 39	2 18	5 48	1 39	24 39	1 2	10 10	0 27	29 43	9 1	12 18	11 59	2 51		n.a.
M 9	23 15	17 57	4 55	17 43	2 8	22 31	0 40	16 10	0 18	25 38	2 18	5 48	1 39	24 39	1 2	10 10	0 27	29 43	9 1	12 13	11 58	2 53		n.a.
T 10	23 7	15 29	5 1	17 22	2 10	22 47	0 44	15 55	0 19	25 37	2 18	5 49	1 39	24 38	1 2	10 10	0 27	29 43	9 1	12 8	11 57	2 55		n.a.
W11	22 59	12 20	4 53	17 1	2 11	23 3	0 47	15 39	0 20	25 36	2 17	5 49	1 39	24 38	1 2	10 10	0 27	29 44	9 1	12 4	11 56	2 57		n.a.
T 12	22 50	8 42	4 30	16 40	2 12	23 18	0 50	15 24	0 20	25 35	2 17	5 50	1 39	24 38	1 2	10 10	0 27	29 44	9 1	11 59	11 55	2 59		n.a.
F 13	22 41	4 47	3 56	16 21	2 12	23 33	0 53	15 8	0 21	25 35	2 17	5 50	1 40	24 37	1 2	10 11	0 27	29 44	9 1	11 56	11 54	3 1		n.a.
S 14	22 32	0 45	3 11	16 4	2 11	23 46	0 56	14 52	0 22	25 34	2 16	5 51	1 40	24 37	1 2	10 11	0 27	29 44	9 1	11 54	11 52	3 3		n.a.
S 15	22 22	3s18	2 19	15 48	2 9	23 59	0 59	14 36	0 23	25 33	2 16	5 51	1 40	24 37	1 2	10 11	0 27	29 45	9 1	11 53	11 51	3 6		n.a.
M16	22 12	7 12	1 21	15 34	2 6	24 12	1 2	14 20	0 23	25 32	2 16	5 52	1 40	24 36	1 2	10 11	0 27	29 45	9 1	11 52	11 50	3 8		n.a.
T 17	22 1	10 50	0 19	15 23	2 2	24 23	1 4	14 3	0 24	25 31	2 16	5 53	1 40	24 36	1 2	10 11	0 27	29 45	9 1	11 52	11 49	3 10		n.a.
W18	21 50	14 5	0n44	15 15	1 56	24 34	1 7	13 47	0 25	25 30	2 15	5 54	1 40	24 36	1 2	10 11	0 27	29 45	9 1	11 52	11 48	3 12		n.a.
T 19	21 38	16 47	1 47	15 10	1 50	24 44	1 10	13 30	0 26	25 29	2 15	5 54	1 40	24 35	1 2	10 11	0 27	29 46	9 1	11 51	11 47	3 14		n.a.
F 20	21 26	18 46	2 46	15 10	1 41	24 54	1 12	13 14	0 26	25 28	2 15	5 55	1 40	24 35	1 2	10 11	0 27	29 46	9 1	11 50	11 46	3 16		n.a.
S 21	21 14	19 51	3 38	15 13	1 32	25 2	1 14	12 57	0 27	25 27	2 14	5 56	1 40	24 34	1 2	10 12	0 27	29 46	9 1	11 48	11 44	3 18		n.a.
S 22	21 1	19 52	4 21	15 21	1 21	25 10	1 17	12 40	0 28	25 27	2 14	5 57	1 40	24 34	1 2	10 12	0 27	29 46	9 1	11 45	11 43	3 20		n.a.
M23	20 47	18 44	4 49	15 34	1 8	25 17	1 19	12 23	0 29	25 26	2 14	5 58	1 40	24 34	1 2	10 12	0 27	29 47	9 1	11 41	11 42	3 22		n.a.
T 24	20 34	16 26	5 1	15 52	0 54	25 24	1 21	12 5	0 29	25 25	2 13	5 59	1 40	24 33	1 2	10 12	0 27	29 47	9 1	11 36	11 41	3 24		n.a.
W25	20 20	13 6	4 54	16 15	0 38	25 29	1 23	11 48	0 30	25 24	2 13	6 0	1 40	24 33	1 2	10 12	0 27	29 47	9 1	11 31	11 40	3 26		n.a.
T 26	20 5	8 55	4 27	16 43	0 20	25 34	1 25	11 31	0 31	25 24	2 13	6 1	1 40	24 33	1 2	10 13	0 27	29 47	9 1	11 27	11 39	3 28		n.a.
F 27	19 50	4 11	3 43	17 15	0 2	25 38	1 27	11 13	0 31	25 23	2 12	6 2	1 40	24 32	1 3	10 13	0 27	29 47	9 1	11 24	11 37	3 30		n.a.
S 28	19 35	0n46	2 45	17 50	0n17	25 41	1 29	10 56	0 32	25 22	2 12	6 3	1 40	24 32	1 3	10 13	0 27	29 48	9 1	11 22	11 36	3 32		n.a.
S 29	19 20	5 37	1 36	18 28	0 37	25 43	1 31	10 38	0 33	25 21	2 11	6 5	1 41	24 32	1 3	10 13	0 27	29 48	9 1	11 21	11 35	3 34		n.a.
M30	19n 4	10n 6	0n23	19n 8	0n56	25n45	1n32	10n20	0s33	25s21	2s11	6s 6	1s41	24n31	1n 3	10s14	0s27	29s48	9s 1	11s21	11s34	3s36		n.a.

Julian Day Number = -1451990.5, Delta T = 99h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'33, Lahiri = -122°44'33 Julian Calendar 1 Sept. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 June 8689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 11	8♌12'50	8♉24	9°R 0	1♋59	3♍27	13°R39	18°R46	13♋44	24♎35	29°R 1	28°R39	29♎13	3♎57	n.a.	T 1
W 2	20 33 8	9°14'08	22°10	7♌42	3°13	4°13	13♐37	18♓43	13°47	24°35	29♑ 0	28♎39	29° 9	4° 4	n.a.	W 2
T 3	20 37 4	10°15'24	5♊43	6°24	4°27	5° 0	13°35	18°40	13°51	24°36	28°59	28°37	29° 6	4°11	n.a.	T 3
F 4	20 41 1	11°16'40	19° 4	5° 9	5°40	5°46	13°34	18°36	13°54	24°37	28°58	28°32	29° 3	4°17	n.a.	F 4
S 5	20 44 58	12°17'55	2♋13	3°59	6°54	6°33	13°32	18°33	13°58	24°38	28°56	28°24	29° 0	4°24	n.a.	S 5
S 6	20 48 54	13°19'09	15°12	2°57	8° 8	7°19	13°31	18°30	14° 1	24°39	28°55	28°13	28°57	4°31	n.a.	S 6
M 7	20 52 51	14°20'22	27°59	2° 3	9°22	8° 5	13°30	18°26	14° 4	24°40	28°54	28° 0	28°54	4°37	n.a.	M 7
T 8	20 56 47	15°21'34	10♌35	1°17	10°35	8°52	13°30	18°23	14° 8	24°41	28°53	27°47	28°50	4°44	n.a.	T 8
W 9	21 0 44	16°22'44	22°59	0°41	11°49	9°38	13°29	18°19	14°11	24°42	28°52	27°33	28°47	4°50	n.a.	W 9
T 10	21 4 41	17°23'53	5♍11	0°14	13° 3	10°24	13°29	18°15	14°14	24°43	28°51	27°22	28°44	4°57	n.a.	T 10
F 11	21 8 37	18°25'00	17°13	29♋57	14°17	11°11	13°D29	18°12	14°17	24°44	28°50	27°12	28°41	5° 4	n.a.	F 11
S 12	21 12 34	19°26'06	29° 7	29°48	15°31	11°57	13°29	18° 8	14°21	24°45	28°48	27° 6	28°38	5°10	n.a.	S 12
S 13	21 16 31	20°27'10	10♎55	29°D47	16°44	12°43	13°29	18° 4	14°24	24°47	28°47	27° 2	28°35	5°17	n.a.	S 13
M14	21 20 27	21°28'13	22°41	29°55	17°58	13°29	13°30	18° 0	14°27	24°48	28°46	27°D 0	28°31	5°24	n.a.	M14
T 15	21 24 24	22°29'13	4♏30	0♌ 9	19°12	14°15	13°31	17°56	14°30	24°49	28°45	27° 0	28°28	5°30	n.a.	T 15
W16	21 28 20	23°30'12	16°27	0°30	20°26	15° 1	13°32	17°52	14°33	24°50	28°44	27° 1	28°25	5°37	n.a.	W16
T 17	21 32 17	24°31'09	28°37	0°58	21°40	15°47	13°33	17°48	14°36	24°52	28°43	27°R 1	28°22	5°44	n.a.	T 17
F 18	21 36 14	25°32'05	11♐ 6	1°31	22°54	16°34	13°34	17°44	14°39	24°53	28°42	27° 0	28°19	5°50	n.a.	F 18
S 19	21 40 10	26°32'58	23°59	2° 9	24° 7	17°20	13°36	17°39	14°42	24°54	28°41	26°56	28°15	5°57	n.a.	S 19
S 20	21 44 7	27°33'49	7♑18	2°51	25°21	18° 6	13°37	17°35	14°45	24°56	28°40	26°50	28°12	6° 4	n.a.	S 20
M21	21 48 4	28°34'39	21° 7	3°38	26°35	18°51	13°39	17°31	14°48	24°57	28°39	26°43	28° 9	6°10	n.a.	M21
T 22	21 52 0	29°35'26	5♒23	4°28	27°49	19°37	13°42	17°27	14°51	24°59	28°38	26°33	28° 6	6°17	n.a.	T 22
W23	21 55 57	0♍36'12	20° 3	5°22	29° 3	20°23	13°44	17°22	14°54	25° 0	28°37	26°24	28° 3	6°24	n.a.	W23
T 24	21 59 53	1°36'55	4♓59	6°20	0♌17	21° 9	13°46	17°18	14°57	25° 1	28°36	26°16	28° 0	6°30	n.a.	T 24
F 25	22 3 50	2°37'37	20° 2	7°20	1°30	21°55	13°49	17°13	14°59	25° 3	28°35	26° 9	27°56	6°37	n.a.	F 25
S 26	22 7 47	3°38'17	5♈ 3	8°22	2°44	22°41	13°52	17° 9	15° 2	25° 5	28°34	26° 5	27°53	6°44	n.a.	S 26
S 27	22 11 43	4°38'55	19°53	9°27	3°58	23°26	13°55	17° 4	15° 5	25° 6	28°33	26°D 3	27°50	6°50	n.a.	S 27
M28	22 15 40	5°39'31	4♉27	10°35	5°12	24°12	13°59	17° 0	15° 7	25° 8	28°32	26° 3	27°47	6°57	n.a.	M28
T 29	22 19 37	6°40'06	18°40	11°44	6°26	24°58	14° 2	16°55	15°10	25° 9	28°31	26° 4	27°44	7° 4	n.a.	T 29
W30	22 23 33	7°40'40	2♊32	12°55	7°40	25°43	14° 6	16°50	15°13	25°11	28°30	26°R 5	27°40	7°10	n.a.	W30
T 31	22 27 30	8♍41'11	16♊ 4	14♌ 8	8♌53	26♍29	14♐10	16♓46	15♋15	25♎13	28♑29	26♎ 5	27♎37	7♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	13n57	0s52	19n48	1n16	25n46	1n34	10n 2	0s34	25s20	2s11	6s 7	1s41	24n31	1n 3	10s14	0s27	29s48	9s 1	11s21	11s33	3s38		n.a.
W 2	18 31	16 57	2 1	20 27	1 34	25 45	1 35	9 44	0 35	25 20	2 10	6 8	1 41	24 31	1 3	10 14	0 27	29 48	9 0	11 20	11 32	3 40		n.a.
T 3	18 14	18 57	3 3	21 4	1 51	25 45	1 36	9 26	0 36	25 19	2 10	6 10	1 41	24 30	1 3	10 15	0 27	29 49	9 0	11 20	11 30	3 42		n.a.
F 4	17 57	19 52	3 54	21 39	2 7	25 43	1 38	9 8	0 36	25 18	2 10	6 11	1 41	24 30	1 3	10 15	0 27	29 49	9 0	11 18	11 29	3 44		n.a.
S 5	17 39	19 40	4 31	22 10	2 21	25 40	1 39	8 50	0 37	25 18	2 9	6 12	1 41	24 30	1 3	10 15	0 27	29 49	9 0	11 15	11 28	3 46		n.a.
S 6	17 21	18 27	4 54	22 37	2 33	25 37	1 40	8 31	0 37	25 17	2 9	6 14	1 41	24 29	1 3	10 16	0 27	29 49	9 0	11 11	11 27	3 48		n.a.
M 7	17 3	16 19	5 2	22 59	2 43	25 33	1 41	8 13	0 38	25 17	2 8	6 15	1 41	24 29	1 3	10 16	0 27	29 49	9 0	11 6	11 26	3 50		n.a.
T 8	16 45	13 26	4 54	23 18	2 52	25 28	1 42	7 55	0 39	25 16	2 8	6 17	1 41	24 29	1 3	10 16	0 27	29 49	9 0	11 1	11 25	3 52		n.a.
W 9	16 26	10 1	4 33	23 33	2 58	25 22	1 43	7 36	0 39	25 16	2 8	6 18	1 41	24 28	1 3	10 17	0 27	29 50	9 0	10 56	11 23	3 54		n.a.
T 10	16 7	6 13	3 59	23 43	3 3	25 16	1 43	7 18	0 40	25 15	2 7	6 20	1 41	24 28	1 3	10 17	0 27	29 50	9 0	10 52	11 22	3 56		n.a.
F 11	15 47	2 13	3 15	23 50	3 6	25 9	1 44	6 59	0 41	25 15	2 7	6 21	1 41	24 28	1 3	10 18	0 27	29 50	9 0	10 48	11 21	3 58		n.a.
S 12	15 28	1s49	2 23	23 54	3 7	25 1	1 45	6 40	0 41	25 15	2 6	6 23	1 41	24 27	1 3	10 18	0 27	29 50	8 59	10 46	11 20	4 0		n.a.
S 13	15 8	5 45	1 25	23 54	3 8	24 52	1 45	6 21	0 42	25 14	2 6	6 24	1 41	24 27	1 3	10 19	0 27	29 50	8 59	10 44	11 19	4 2		n.a.
M14	14 48	9 27	0 23	23 52	3 7	24 42	1 46	6 3	0 42	25 14	2 6	6 26	1 41	24 27	1 3	10 19	0 27	29 50	8 59	10 44	11 18	4 4		n.a.
T 15	14 27	12 48	0n40	23 47	3 5	24 32	1 46	5 44	0 43	25 14	2 5	6 27	1 41	24 26	1 3	10 20	0 27	29 50	8 59	10 44	11 16	4 6		n.a.
W16	14 7	15 40	1 42	23 39	3 2	24 21	1 46	5 25	0 44	25 13	2 5	6 29	1 41	24 26	1 3	10 20	0 27	29 51	8 59	10 44	11 15	4 7		n.a.
T 17	13 46	17 53	2 41	23 30	2 59	24 9	1 46	5 6	0 44	25 13	2 4	6 31	1 41	24 26	1 3	10 21	0 27	29 51	8 59	10 44	11 14	4 9		n.a.
F 18	13 25	19 18	3 34	23 18	2 55	23 57	1 46	4 47	0 45	25 13	2 4	6 32	1 41	24 25	1 3	10 21	0 27	29 51	8 59	10 44	11 13	4 11		n.a.
S 19	13 4	19 47	4 17	23 4	2 50	23 44	1 46	4 28	0 45	25 13	2 4	6 34	1 41	24 25	1 3	10 22	0 27	29 51	8 59	10 42	11 12	4 13		n.a.
S 20	12 42	19 12	4 49	22 49	2 45	23 30	1 46	4 9	0 46	25 13	2 3	6 36	1 41	24 25	1 3	10 22	0 27	29 51	8 58	10 40	11 11	4 15		n.a.
M21	12 20	17 29	5 4	22 32	2 39	23 15	1 46	3 50	0 46	25 12	2 3	6 38	1 41	24 24	1 3	10 23	0 27	29 51	8 58	10 37	11 9	4 17		n.a.
T 22	11 59	14 39	5 2	22 14	2 33	23 0	1 46	3 31	0 47	25 12	2 2	6 39	1 41	24 24	1 3	10 23	0 27	29 51	8 58	10 34	11 8	4 19		n.a.
W23	11 37	10 51	4 41	21 54	2 27	22 44	1 46	3 12	0 48	25 12	2 2	6 41	1 41	24 24	1 3	10 24	0 27	29 51	8 58	10 30	11 7	4 21		n.a.
T 24	11 14	6 17	4 0	21 33	2 20	22 27	1 45	2 53	0 48	25 12	2 2	6 43	1 41	24 24	1 3	10 24	0 27	29 51	8 58	10 27	11 6	4 23		n.a.
F 25	10 52	1 18	3 1	21 10	2 13	22 10	1 45	2 34	0 49	25 12	2 1	6 45	1 41	24 23	1 3	10 25	0 27	29 51	8 58	10 25	11 5	4 25		n.a.
S 26	10 29	3n45	1 51	20 47	2 6	21 52	1 44	2 15	0 49	25 12	2 1	6 46	1 41	24 23	1 3	10 25	0 27	29 51	8 58	10 23	11 4	4 27		n.a.
S 27	10 7	8 32	0 33	20 22	1 59	21 33	1 43	1 56	0 50	25 12	2 0	6 48	1 41	24 23	1 3	10 26	0 27	29 51	8 57	10 23	11 2	4 29		n.a.
M28	9 44	12 42	0s45	19 56	1 52	21 14	1 43	1 37	0 50	25 12	2 0	6 50	1 41	24 22	1 3	10 27	0 27	29 52	8 57	10 23	11 1	4 31		n.a.
T 29	9 21	16 2	1 59	19 29	1 44	20 55	1 42	1 18	0 51	25 12	2 0	6 52	1 41	24 22	1 4	10 27	0 27	29 52	8 57	10 23	11 0	4 33		n.a.
W30	8 57	18 20	3 4	19 1	1 37	20 34	1 41	0 58	0 51	25 12	1 59	6 54	1 41	24 22	1 4	10 28	0 27	29 52	8 57	10 23	10 59	4 35		n.a.
T 31	8n34	19n31	3s57	18n32	1n29	20n13	1n40	0n39	0s52	25s12	1s59	6s55	1s40	24n22	1n 4	10s28	0s27	29s52	8s57	10s23	10s58	4s37		n.a.

Julian Day Number = -1451960.5, Delta T = 99h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'29, Lahiri = -122°44'29 Julian Calendar 1 Oct. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 July 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 26	9♍41'41	29♊16	15♌23	10♌ 7	27♍15	14♐14	16°R41	15♋18	25♎14	28°R29	26°R 3	27♎34	7♎24	n.a.	F 1
S 2	22 35 23	10°42'09	12♋13	16°39	11°21	28° 0	14°18	16♓36	15°20	25°16	28♌28	25♎59	27°31	7°30	n.a.	S 2
S 3	22 39 20	11°42'35	24°54	17°57	12°35	28°46	14°22	16°32	15°23	25°18	28°27	25°53	27°28	7°37	n.a.	S 3
M 4	22 43 16	12°43'00	7♌24	19°16	13°49	29°31	14°27	16°27	15°25	25°19	28°26	25°45	27°25	7°44	n.a.	M 4
T 5	22 47 13	13°43'22	19°42	20°36	15° 2	0♎16	14°32	16°22	15°28	25°21	28°25	25°37	27°21	7°50	n.a.	T 5
W 6	22 51 10	14°43'42	1♍51	21°58	16°16	1° 2	14°37	16°17	15°30	25°23	28°24	25°29	27°18	7°57	n.a.	W 6
T 7	22 55 6	15°44'00	13°53	23°21	17°30	1°47	14°42	16°13	15°32	25°25	28°24	25°22	27°15	8° 4	n.a.	T 7
F 8	22 59 3	16°44'16	25°47	24°45	18°44	2°32	14°47	16° 8	15°34	25°27	28°23	25°17	27°12	8°10	n.a.	F 8
S 9	23 2 59	17°44'30	7♎37	26°10	19°57	3°18	14°52	16° 3	15°37	25°29	28°22	25°13	27° 9	8°17	n.a.	S 9
S 10	23 6 56	18°44'42	19°23	27°36	21°11	4° 3	14°58	15°58	15°39	25°30	28°22	25°11	27° 6	8°24	n.a.	S 10
M11	23 10 53	19°44'51	1♏10	29° 3	22°25	4°48	15° 4	15°54	15°41	25°32	28°21	25°D11	27° 2	8°30	n.a.	M11
T 12	23 14 49	20°44'58	13° 1	0♍32	23°38	5°33	15°10	15°49	15°43	25°34	28°20	25°13	26°59	8°37	n.a.	T 12
W13	23 18 46	21°45'02	24°58	2° 1	24°52	6°18	15°16	15°44	15°45	25°36	28°19	25°14	26°56	8°43	n.a.	W13
T 14	23 22 42	22°45'04	7♐ 8	3°32	26° 6	7° 3	15°22	15°40	15°47	25°38	28°19	25°16	26°53	8°50	n.a.	T 14
F 15	23 26 39	23°45'03	19°34	5° 3	27°19	7°48	15°29	15°35	15°49	25°40	28°18	25°R17	26°50	8°57	n.a.	F 15
S 16	23 30 36	24°45'00	2♑22	6°36	28°33	8°33	15°35	15°30	15°51	25°42	28°18	25°17	26°46	9° 3	n.a.	S 16
S 17	23 34 32	25°44'54	15°35	8° 9	29°46	9°18	15°42	15°26	15°53	25°44	28°17	25°15	26°43	9°10	n.a.	S 17
M18	23 38 29	26°44'46	29°16	9°44	1♍ 0	10° 3	15°49	15°21	15°54	25°46	28°16	25°12	26°40	9°17	n.a.	M18
T 19	23 42 25	27°44'35	13♒25	11°20	2°14	10°48	15°56	15°17	15°56	25°48	28°16	25° 9	26°37	9°23	n.a.	T 19
W20	23 46 22	28°44'21	28° 1	12°56	3°27	11°32	16° 3	15°12	15°58	25°50	28°15	25° 5	26°34	9°30	n.a.	W20
T 21	23 50 18	29°44'05	12♓58	14°34	4°41	12°17	16°11	15° 7	15°59	25°52	28°15	25° 1	26°31	9°37	n.a.	T 21
F 22	23 54 15	0♎43'46	28° 9	16°13	5°54	13° 2	16°18	15° 3	16° 1	25°54	28°14	24°59	26°27	9°43	n.a.	F 22
S 23	23 58 12	1°43'25	13♈23	17°53	7° 8	13°46	16°26	14°59	16° 3	25°56	28°14	24°57	26°24	9°50	n.a.	S 23
S 24	0 2 8	2°43'02	28°31	19°34	8°21	14°31	16°34	14°54	16° 4	25°58	28°14	24°D57	26°21	9°57	n.a.	S 24
M25	0 6 5	3°42'37	13♉24	21°16	9°35	15°15	16°42	14°50	16° 5	26° 1	28°13	24°58	26°18	10° 3	n.a.	M25
T 26	0 10 1	4°42'09	27°55	22°59	10°48	16° 0	16°50	14°45	16° 7	26° 3	28°13	24°59	26°15	10°10	n.a.	T 26
W27	0 13 58	5°41'39	12♊ 2	24°44	12° 1	16°44	16°58	14°41	16° 8	26° 5	28°12	25° 0	26°11	10°17	n.a.	W27
T 28	0 17 55	6°41'08	25°43	26°29	13°15	17°29	17° 6	14°37	16°10	26° 7	28°12	25° 1	26° 8	10°23	n.a.	T 28
F 29	0 21 51	7°40'34	8♋59	28°16	14°28	18°13	17°15	14°33	16°11	26° 9	28°12	25°R 1	26° 5	10°30	n.a.	F 29
S 30	0 25 48	8♎39'58	21♋53	0♎ 4	15♍42	18♎57	17♐23	14♓29	16♋12	26♎11	28♌11	25♎ 1	26♎ 2	10♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n11	19n36	4s36	18n 2	1n21	19n52	1n39	0n20	0s52	25s12	1s59	6s57	1s40	24n21	1n 4	10s29	0s27	29s52	8s57	10s23	10s57	4s39		n.a.
S 2	7 47	18 39	5 1	17 31	1 14	19 30	1 38	0 1	0 53	25 13	1 58	6 59	1 40	24 21	1 4	10 30	0 27	29 52	8 56	10 21	10 55	4 41		n.a.
S 3	7 23	16 46	5 9	16 59	1 6	19 8	1 37	0s18	0 53	25 13	1 58	7 1	1 40	24 21	1 4	10 30	0 27	29 52	8 56	10 19	10 54	4 43		n.a.
M 4	7 0	14 8	5 3	16 27	0 58	18 45	1 36	0 37	0 54	25 13	1 57	7 3	1 40	24 21	1 4	10 31	0 27	29 52	8 56	10 16	10 53	4 45		n.a.
T 5	6 36	10 55	4 43	15 53	0 51	18 21	1 35	0 56	0 54	25 13	1 57	7 5	1 40	24 20	1 4	10 32	0 27	29 52	8 56	10 13	10 52	4 47		n.a.
W 6	6 12	7 17	4 10	15 19	0 43	17 57	1 33	1 15	0 55	25 13	1 57	7 6	1 40	24 20	1 4	10 32	0 27	29 52	8 56	10 10	10 51	4 49		n.a.
T 7	5 48	3 23	3 26	14 44	0 36	17 33	1 32	1 34	0 55	25 14	1 56	7 8	1 40	24 20	1 4	10 33	0 27	29 52	8 55	10 7	10 49	4 51		n.a.
F 8	5 24	0s36	2 34	14 8	0 28	17 8	1 31	1 53	0 56	25 14	1 56	7 10	1 40	24 20	1 4	10 34	0 27	29 52	8 55	10 5	10 48	4 53		n.a.
S 9	5 0	4 33	1 35	13 31	0 21	16 42	1 29	2 12	0 56	25 14	1 55	7 12	1 40	24 20	1 4	10 35	0 27	29 52	8 55	10 4	10 47	4 55		n.a.
S 10	4 35	8 19	0 32	12 54	0 13	16 17	1 28	2 31	0 56	25 14	1 55	7 14	1 40	24 19	1 4	10 35	0 27	29 52	8 55	10 3	10 46	4 57		n.a.
M11	4 11	11 45	0n33	12 16	0 6	15 50	1 26	2 50	0 57	25 15	1 55	7 15	1 40	24 19	1 4	10 36	0 27	29 52	8 55	10 3	10 45	4 58		n.a.
T 12	3 47	14 43	1 36	11 37	0s 1	15 24	1 24	3 9	0 57	25 15	1 54	7 17	1 40	24 19	1 4	10 37	0 27	29 51	8 54	10 4	10 44	5 0		n.a.
W13	3 22	17 6	2 36	10 58	0 8	14 57	1 23	3 27	0 58	25 15	1 54	7 19	1 39	24 19	1 4	10 37	0 27	29 51	8 54	10 4	10 42	5 2		n.a.
T 14	2 58	18 45	3 30	10 18	0 15	14 29	1 21	3 46	0 58	25 16	1 54	7 21	1 39	24 19	1 4	10 38	0 27	29 51	8 54	10 5	10 41	5 4		n.a.
F 15	2 33	19 32	4 16	9 37	0 22	14 2	1 19	4 5	0 58	25 16	1 53	7 23	1 39	24 18	1 4	10 39	0 27	29 51	8 54	10 5	10 40	5 6		n.a.
S 16	2 9	19 22	4 50	8 56	0 28	13 34	1 17	4 24	0 59	25 17	1 53	7 24	1 39	24 18	1 4	10 40	0 27	29 51	8 54	10 5	10 39	5 8		n.a.
S 17	1 44	18 8	5 10	8 14	0 35	13 5	1 16	4 42	0 59	25 17	1 53	7 26	1 39	24 18	1 4	10 40	0 27	29 51	8 53	10 5	10 38	5 10		n.a.
M18	1 20	15 51	5 14	7 32	0 41	12 37	1 14	5 1	1 0	25 17	1 52	7 28	1 39	24 18	1 4	10 41	0 27	29 51	8 53	10 4	10 36	5 12		n.a.
T 19	0 55	12 34	4 59	6 49	0 47	12 8	1 12	5 19	1 0	25 18	1 52	7 30	1 39	24 18	1 5	10 42	0 27	29 51	8 53	10 2	10 35	5 14		n.a.
W20	0 31	8 25	4 24	6 6	0 53	11 38	1 10	5 38	1 0	25 18	1 52	7 31	1 39	24 18	1 5	10 43	0 27	29 51	8 53	10 1	10 34	5 16		n.a.
T 21	0 6	3 40	3 31	5 22	0 59	11 9	1 8	5 56	1 1	25 19	1 51	7 33	1 38	24 17	1 5	10 44	0 27	29 51	8 52	9 59	10 33	5 18		n.a.
F 22	0s18	1n25	2 23	4 38	1 4	10 39	1 6	6 14	1 1	25 19	1 51	7 35	1 38	24 17	1 5	10 44	0 27	29 51	8 52	9 58	10 32	5 20		n.a.
S 23	0 42	6 25	1 4	3 53	1 9	10 9	1 3	6 33	1 1	25 20	1 51	7 36	1 38	24 17	1 5	10 45	0 27	29 51	8 52	9 58	10 31	5 22		n.a.
S 24	1 7	10 59	0s20	3 8	1 14	9 39	1 1	6 51	1 2	25 20	1 50	7 38	1 38	24 17	1 5	10 46	0 27	29 50	8 52	9 58	10 29	5 24		n.a.
M25	1 31	14 46	1 40	2 22	1 19	9 8	0 59	7 9	1 2	25 21	1 50	7 39	1 38	24 17	1 5	10 47	0 27	29 50	8 52	9 58	10 28	5 26		n.a.
T 26	1 56	17 32	2 53	1 36	1 23	8 38	0 57	7 27	1 2	25 21	1 50	7 41	1 38	24 17	1 5	10 48	0 27	29 50	8 51	9 58	10 27	5 27		n.a.
W27	2 20	19 8	3 52	0 50	1 27	8 7	0 55	7 45	1 3	25 22	1 49	7 43	1 38	24 17	1 5	10 48	0 27	29 50	8 51	9 59	10 26	5 29		n.a.
T 28	2 44	19 32	4 37	0 4	1 31	7 36	0 52	8 3	1 3	25 22	1 49	7 44	1 37	24 17	1 5	10 49	0 27	29 50	8 51	9 59	10 25	5 31		n.a.
F 29	3 8	18 50	5 5	0s43	1 34	7 4	0 50	8 20	1 3	25 23	1 49	7 46	1 37	24 16	1 5	10 50	0 27	29 50	8 51	9 59	10 23	5 33		n.a.
S 30	3s33	17n10	5s17	1s30	1s37	6n33	0n48	8s38	1s 4	25s23	1s48	7s47	1s37	24n16	1n 5	10s51	0s27	29s50	8s50	9s59	10s22	5s35		n.a.

Julian Day Number = -1451929.5, Delta T = 99h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'25, Lahiri = -122°44'25 Julian Calendar 1 Nov. 8689 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8689 BCE

The year -8688 astronomical counting style corresponds to year 8689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8689 BCE (-8688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 44	9♎39'19	4♌28	1♎53	16♍55	19♎42	17♐32	14°R25	16♋13	26♎14	28°R11	25°R 0	25♎59	10♎43	n.a.	S 1
M 2	0 33 41	10°38'39	16°48	3°43	18° 9	20°26	17°41	14♓21	16°14	26°16	28♑11	24♎58	25°56	10°50	n.a.	M 2
T 3	0 37 37	11°37'57	28°56	5°35	19°22	21°10	17°50	14°17	16°15	26°18	28°11	24°56	25°52	10°57	n.a.	T 3
W 4	0 41 34	12°37'12	10♍54	7°27	20°35	21°54	17°59	14°13	16°16	26°20	28°10	24°54	25°49	11° 3	n.a.	W 4
T 5	0 45 30	13°36'25	22°47	9°21	21°49	22°38	18° 8	14° 9	16°17	26°22	28°10	24°52	25°46	11°10	n.a.	T 5
F 6	0 49 27	14°35'36	4♎35	11°16	23° 2	23°22	18°17	14° 5	16°18	26°24	28°10	24°51	25°43	11°16	n.a.	F 6
S 7	0 53 23	15°34'44	16°23	13°12	24°15	24° 6	18°27	14° 1	16°19	26°27	28°10	24°51	25°40	11°23	n.a.	S 7
S 8	0 57 20	16°33'50	28°10	15° 9	25°29	24°50	18°37	13°58	16°20	26°29	28°10	24°D50	25°37	11°30	n.a.	S 8
M 9	1 1 17	17°32'53	10♏ 1	17° 8	26°42	25°34	18°46	13°54	16°21	26°31	28°10	24°51	25°33	11°36	n.a.	M 9
T 10	1 5 13	18°31'55	21°58	19° 7	27°55	26°18	18°56	13°51	16°21	26°33	28° 9	24°51	25°30	11°43	n.a.	T 10
W11	1 9 10	19°30'53	4♐ 2	21° 7	29° 8	27° 2	19° 6	13°47	16°22	26°36	28° 9	24°52	25°27	11°50	n.a.	W11
T 12	1 13 6	20°29'49	16°17	23° 7	0♎22	27°45	19°16	13°44	16°22	26°38	28° 9	24°52	25°24	11°56	n.a.	T 12
F 13	1 17 3	21°28'43	28°47	25° 9	1°35	28°29	19°26	13°41	16°23	26°40	28°D 9	24°53	25°21	12° 3	n.a.	F 13
S 14	1 20 59	22°27'34	11♑35	27°10	2°48	29°13	19°36	13°38	16°23	26°42	28° 9	24°53	25°17	12°10	n.a.	S 14
S 15	1 24 56	23°26'22	24°43	29°12	4° 1	29°56	19°47	13°35	16°24	26°45	28° 9	24°R53	25°14	12°16	n.a.	S 15
M16	1 28 52	24°25'08	8♒16	1♏14	5°15	0♏40	19°57	13°31	16°24	26°47	28° 9	24°D53	25°11	12°23	n.a.	M16
T 17	1 32 49	25°23'51	22°13	3°16	6°28	1°23	20° 8	13°29	16°25	26°49	28° 9	24°53	25° 8	12°30	n.a.	T 17
W18	1 36 45	26°22'31	6♓35	5°17	7°41	2° 7	20°18	13°26	16°25	26°51	28°10	24°53	25° 5	12°36	n.a.	W18
T 19	1 40 42	27°21'09	21°18	7°17	8°54	2°50	20°29	13°23	16°25	26°54	28°10	24°53	25° 2	12°43	n.a.	T 19
F 20	1 44 38	28°19'45	6♈19	9°16	10° 7	3°33	20°40	13°20	16°25	26°56	28°10	24°54	24°58	12°50	n.a.	F 20
S 21	1 48 35	29°18'17	21°28	11°13	11°21	4°17	20°51	13°18	16°25	26°58	28°10	24°R54	24°55	12°56	n.a.	S 21
S 22	1 52 31	0♏16'48	6♉37	13° 9	12°34	5° 0	21° 2	13°15	16°25	27° 0	28°10	24°54	24°52	13° 3	n.a.	S 22
M23	1 56 28	1°15'17	21°36	15° 2	13°47	5°43	21°13	13°13	16°R25	27° 3	28°10	24°53	24°49	13°10	n.a.	M23
T 24	2 0 24	2°13'43	6♊19	16°52	15° 0	6°26	21°24	13°10	16°25	27° 5	28°11	24°53	24°46	13°16	n.a.	T 24
W25	2 4 21	3°12'08	20°38	18°39	16°13	7° 9	21°35	13° 8	16°25	27° 7	28°11	24°52	24°42	13°23	n.a.	W25
T 26	2 8 17	4°10'30	4♋30	20°23	17°27	7°52	21°46	13° 6	16°25	27° 9	28°11	24°51	24°39	13°29	n.a.	T 26
F 27	2 12 14	5° 8'50	17°55	22° 2	18°40	8°35	21°58	13° 4	16°25	27°12	28°11	24°50	24°36	13°36	n.a.	F 27
S 28	2 16 10	6° 7'09	0♌54	23°38	19°53	9°18	22° 9	13° 2	16°25	27°14	28°12	24°D49	24°33	13°43	n.a.	S 28
S 29	2 20 7	7° 5'26	13°30	25° 9	21° 6	10° 1	22°21	13° 0	16°24	27°16	28°12	24°49	24°30	13°49	n.a.	S 29
M30	2 24 3	8° 3'40	25°48	26°36	22°19	10°44	22°32	12°58	16°24	27°18	28°12	24°50	24°27	13°56	n.a.	M30
T 31	2 28 0	9♏ 1'53	7♍52	27♏57	23♎32	11♏27	22♐44	12♓57	16♋24	27♎21	28♑13	24♎51	24♎23	14♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	14n42	5s13	2s17	1s39	6n 1	0n46	8s56	1s 4	25s24	1s48	7s49	1s37	24n16	1n 5	10s52	0s27	29s49	8s50	9s59	10s21	5s37		n.a.
M 2	4 21	11 38	4 54	3 4	1 41	5 30	0 43	9 13	1 4	25 25	1 48	7 50	1 37	24 16	1 5	10 52	0 27	29 49	8 50	9 58	10 20	5 39		n.a.
T 3	4 45	8 7	4 23	3 51	1 43	4 58	0 41	9 31	1 5	25 25	1 47	7 52	1 37	24 16	1 5	10 53	0 27	29 49	8 50	9 57	10 19	5 41		n.a.
W 4	5 8	4 19	3 41	4 38	1 44	4 26	0 38	9 48	1 5	25 26	1 47	7 53	1 36	24 16	1 5	10 54	0 27	29 49	8 49	9 57	10 17	5 43		n.a.
T 5	5 32	0 23	2 49	5 25	1 45	3 54	0 36	10 5	1 5	25 26	1 47	7 54	1 36	24 16	1 5	10 55	0 27	29 49	8 49	9 56	10 16	5 45		n.a.
F 6	5 56	3s34	1 50	6 12	1 45	3 22	0 34	10 22	1 6	25 27	1 47	7 56	1 36	24 16	1 6	10 56	0 27	29 48	8 49	9 56	10 15	5 47		n.a.
S 7	6 19	7 22	0 47	6 59	1 45	2 50	0 31	10 39	1 6	25 27	1 46	7 57	1 36	24 16	1 6	10 57	0 27	29 48	8 49	9 55	10 14	5 48		n.a.
S 8	6 43	10 53	0n19	7 45	1 44	2 17	0 29	10 56	1 6	25 28	1 46	7 58	1 36	24 16	1 6	10 57	0 27	29 48	8 49	9 55	10 13	5 50		n.a.
M 9	7 6	13 59	1 24	8 30	1 43	1 45	0 26	11 13	1 6	25 29	1 46	7 59	1 36	24 16	1 6	10 58	0 27	29 48	8 48	9 55	10 11	5 52		n.a.
T 10	7 29	16 30	2 25	9 16	1 41	1 13	0 24	11 30	1 7	25 29	1 45	8 1	1 35	24 16	1 6	10 59	0 27	29 48	8 48	9 56	10 10	5 54		n.a.
W11	7 52	18 20	3 22	10 0	1 38	0 41	0 21	11 46	1 7	25 30	1 45	8 2	1 35	24 16	1 6	11 0	0 27	29 47	8 48	9 56	10 9	5 56		n.a.
T 12	8 15	19 21	4 9	10 43	1 34	0 8	0 19	12 3	1 7	25 30	1 45	8 3	1 35	24 16	1 6	11 1	0 27	29 47	8 48	9 56	10 8	5 58		n.a.
F 13	8 38	19 26	4 46	11 26	1 30	0s24	0 16	12 19	1 7	25 31	1 45	8 4	1 35	24 16	1 6	11 2	0 27	29 47	8 47	9 56	10 7	6 0		n.a.
S 14	9 1	18 32	5 10	12 7	1 26	0 56	0 14	12 36	1 8	25 31	1 44	8 5	1 35	24 16	1 6	11 3	0 27	29 47	8 47	9 56	10 5	6 2		n.a.
S 15	9 23	16 39	5 19	12 47	1 20	1 28	0 12	12 52	1 8	25 32	1 44	8 6	1 34	24 16	1 6	11 3	0 27	29 47	8 47	9 56	10 4	6 4		n.a.
M16	9 46	13 48	5 10	13 26	1 14	2 1	0 9	13 8	1 8	25 33	1 44	8 7	1 34	24 16	1 6	11 4	0 27	29 46	8 47	9 56	10 3	6 6		n.a.
T 17	10 8	10 6	4 43	14 3	1 7	2 33	0 7	13 24	1 8	25 33	1 44	8 8	1 34	24 16	1 6	11 5	0 27	29 46	8 46	9 56	10 2	6 7		n.a.
W18	10 30	5 43	3 58	14 38	1 0	3 5	0 4	13 39	1 8	25 34	1 43	8 9	1 34	24 16	1 6	11 6	0 27	29 46	8 46	9 56	10 1	6 9		n.a.
T 19	10 52	0 52	2 57	15 11	0 51	3 37	0 2	13 55	1 9	25 34	1 43	8 10	1 34	24 16	1 6	11 7	0 27	29 46	8 46	9 56	9 59	6 11		n.a.
F 20	11 13	4n 8	1 42	15 43	0 42	4 9	0s 1	14 11	1 9	25 35	1 43	8 11	1 33	24 16	1 6	11 8	0 27	29 45	8 46	9 56	9 58	6 13		n.a.
S 21	11 35	8 55	0 19	16 12	0 33	4 40	0 3	14 26	1 9	25 35	1 43	8 12	1 33	24 16	1 6	11 9	0 27	29 45	8 45	9 57	9 57	6 15		n.a.
S 22	11 56	13 8	1s 5	16 39	0 22	5 12	0 6	14 41	1 9	25 36	1 42	8 13	1 33	24 16	1 6	11 9	0 27	29 45	8 45	9 56	9 56	6 17		n.a.
M23	12 17	16 27	2 23	17 3	0 12	5 44	0 8	14 56	1 9	25 37	1 42	8 13	1 33	24 16	1 7	11 10	0 27	29 44	8 45	9 56	9 55	6 19		n.a.
T 24	12 38	18 36	3 31	17 25	0 0	6 15	0 10	15 11	1 9	25 37	1 42	8 14	1 33	24 16	1 7	11 11	0 27	29 44	8 45	9 56	9 53	6 21		n.a.
W25	12 58	19 30	4 23	17 45	0n11	6 46	0 13	15 26	1 10	25 38	1 42	8 15	1 32	24 16	1 7	11 12	0 27	29 44	8 44	9 56	9 52	6 22		n.a.
T 26	13 19	19 10	4 58	18 2	0 24	7 17	0 15	15 41	1 10	25 38	1 41	8 15	1 32	24 16	1 7	11 13	0 27	29 44	8 44	9 55	9 51	6 24		n.a.
F 27	13 39	17 45	5 16	18 17	0 36	7 48	0 17	15 55	1 10	25 39	1 41	8 16	1 32	24 16	1 7	11 14	0 27	29 43	8 44	9 55	9 50	6 26		n.a.
S 28	13 59	15 28	5 16	18 30	0 49	8 19	0 20	16 10	1 10	25 39	1 41	8 17	1 32	24 16	1 7	11 15	0 27	29 43	8 44	9 55	9 49	6 28		n.a.
S 29	14 19	12 30	5 1	18 40	1 2	8 50	0 22	16 24	1 10	25 40	1 41	8 17	1 31	24 16	1 7	11 15	0 27	29 43	8 44	9 55	9 47	6 30		n.a.
M30	14 39	9 4	4 33	18 49	1 15	9 20	0 24	16 38	1 10	25 40	1 41	8 18	1 31	24 17	1 7	11 16	0 27	29 42	8 43	9 55	9 46	6 32		n.a.
T 31	14s58	5n18	3s53	18s55	1n28	9s50	0s26	16s52	1s11	25s41	1s40	8s18	1s31	24n17	1n 7	11s17	0s27	29s42	8s43	9s56	9s45	6s34		n.a.

Julian Day Number = -1451899.5, Delta T = 99h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'21, Lahiri = -122°44'21 Julian Calendar 1 Dec. 8689 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 56	10♏ 0'04	19♍46	29♏14	24♎46	12♏10	22♐56	12°R55	16°R23	27♎23	28♑13	24♎52	24♎20	14♎ 9	n.a.	W 1
T 2	2 35 53	10°58'13	1♎34	0♐25	25°59	12°52	23° 8	12♓54	16♋23	27°25	28°13	24°54	24°17	14°16	n.a.	T 2
F 3	2 39 49	11°56'20	13°20	1°30	27°12	13°35	23°20	12°52	16°22	27°27	28°14	24°55	24°14	14°23	n.a.	F 3
S 4	2 43 46	12°54'26	25° 8	2°30	28°25	14°18	23°32	12°51	16°21	27°29	28°14	24°R55	24°11	14°29	n.a.	S 4
S 5	2 47 42	13°52'29	7♏ 0	3°25	29°38	15° 0	23°44	12°50	16°21	27°32	28°15	24°55	24° 8	14°36	n.a.	S 5
M 6	2 51 39	14°50'30	18°58	4°13	0♏52	15°43	23°56	12°49	16°20	27°34	28°15	24°53	24° 4	14°43	n.a.	M 6
T 7	2 55 35	15°48'30	1♐ 5	4°56	2° 5	16°25	24° 8	12°48	16°19	27°36	28°16	24°51	24° 1	14°49	n.a.	T 7
W 8	2 59 32	16°46'27	13°22	5°33	3°18	17° 8	24°20	12°47	16°19	27°38	28°16	24°48	23°58	14°56	n.a.	W 8
T 9	3 3 28	17°44'23	25°51	6° 4	4°31	17°50	24°33	12°46	16°18	27°40	28°17	24°44	23°55	15° 3	n.a.	T 9
F 10	3 7 25	18°42'16	8♑32	6°29	5°44	18°32	24°45	12°45	16°17	27°42	28°18	24°41	23°52	15° 9	n.a.	F 10
S 11	3 11 21	19°40'07	21°29	6°47	6°57	19°14	24°58	12°45	16°16	27°45	28°18	24°38	23°48	15°16	n.a.	S 11
S 12	3 15 18	20°37'56	4♒41	7° 0	8°11	19°57	25°10	12°44	16°15	27°47	28°19	24°35	23°45	15°23	n.a.	S 12
M13	3 19 14	21°35'43	18°11	7° 7	9°24	20°39	25°23	12°44	16°14	27°49	28°19	24°D35	23°42	15°29	n.a.	M13
T 14	3 23 11	22°33'28	2♓ 0	7°R 9	10°37	21°21	25°35	12°44	16°13	27°51	28°20	24°35	23°39	15°36	n.a.	T 14
W15	3 27 7	23°31'10	16° 8	7° 4	11°50	22° 3	25°48	12°44	16°12	27°53	28°21	24°36	23°36	15°42	n.a.	W15
T 16	3 31 4	24°28'51	0♈33	6°55	13° 4	22°45	26° 1	12°D44	16°10	27°55	28°22	24°37	23°33	15°49	n.a.	T 16
F 17	3 35 0	25°26'29	15°13	6°40	14°17	23°27	26°13	12°44	16° 9	27°57	28°22	24°38	23°29	15°56	n.a.	F 17
S 18	3 38 57	26°24'06	0♉ 4	6°21	15°30	24° 9	26°26	12°44	16° 8	27°59	28°23	24°R39	23°26	16° 2	n.a.	S 18
S 19	3 42 53	27°21'41	14°58	5°57	16°43	24°51	26°39	12°44	16° 7	28° 1	28°24	24°37	23°23	16° 9	n.a.	S 19
M20	3 46 49	28°19'14	29°48	5°30	17°56	25°33	26°52	12°44	16° 5	28° 3	28°25	24°35	23°20	16°16	n.a.	M20
T 21	3 50 46	29°16'46	14♊27	4°59	19°10	26°14	27° 5	12°45	16° 4	28° 5	28°25	24°30	23°17	16°22	n.a.	T 21
W22	3 54 42	0♐14'16	28°46	4°25	20°23	26°56	27°18	12°45	16° 3	28° 7	28°26	24°25	23°14	16°29	n.a.	W22
T 23	3 58 39	1°11'44	12♋42	3°50	21°36	27°38	27°31	12°46	16° 1	28° 9	28°27	24°20	23°10	16°36	n.a.	T 23
F 24	4 2 35	2° 9'12	26°12	3°12	22°49	28°19	27°44	12°47	16° 0	28°11	28°28	24°15	23° 7	16°42	n.a.	F 24
S 25	4 6 32	3° 6'37	9♌16	2°34	24° 3	29° 1	27°57	12°48	15°58	28°13	28°29	24°11	23° 4	16°49	n.a.	S 25
S 26	4 10 28	4° 4'02	21°56	1°56	25°16	29°43	28°10	12°49	15°57	28°15	28°30	24° 8	23° 1	16°56	n.a.	S 26
M27	4 14 25	5° 1'26	4♍16	1°19	26°29	0♐24	28°23	12°50	15°55	28°17	28°30	24°D 7	22°58	17° 2	n.a.	M27
T 28	4 18 21	5°58'48	16°20	0°42	27°43	1° 6	28°37	12°51	15°53	28°19	28°31	24° 8	22°54	17° 9	n.a.	T 28
W29	4 22 18	6°56'09	28°13	0° 7	28°56	1°47	28°50	12°52	15°52	28°21	28°32	24° 9	22°51	17°16	n.a.	W29
T 30	4 26 14	7°53'29	10♎ 1	29♏35	0♐ 9	2°28	29° 3	12°53	15°50	28°22	28°33	24°11	22°48	17°22	n.a.	T 30
F 31	4 30 11	8♐50'48	21♎48	29♏ 5	1♐23	3♐10	29♐17	12♓55	15♋48	28♎24	28♑34	24°R12	22♎45	17♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s17	1n23	3s 3	19s 0	1n41	10s20	0s29	17s 6	1s11	25s41	1s40	8s19	1s31	24n17	1n 7	11s18	0s28	29s42	8s43	9s56	9s44	6s36		n.a.
T 2	15 36	2s33	2 6	19 3	1 54	10 49	0 31	17 19	1 11	25 42	1 40	8 19	1 31	24 17	1 7	11 19	0 28	29 41	8 43	9 57	9 43	6 37		n.a.
F 3	15 54	6 24	1 4	19 4	2 6	11 19	0 33	17 33	1 11	25 42	1 40	8 19	1 30	24 17	1 7	11 20	0 28	29 41	8 42	9 57	9 41	6 39		n.a.
S 4	16 13	10 1	0n 1	19 4	2 19	11 48	0 35	17 46	1 11	25 42	1 40	8 20	1 30	24 17	1 7	11 20	0 28	29 41	8 42	9 57	9 40	6 41		n.a.
S 5	16 31	13 15	1 6	19 3	2 31	12 17	0 37	17 59	1 11	25 43	1 39	8 20	1 30	24 17	1 7	11 21	0 28	29 40	8 42	9 57	9 39	6 43		n.a.
M 6	16 48	15 57	2 9	19 1	2 42	12 45	0 39	18 12	1 11	25 43	1 39	8 20	1 30	24 17	1 7	11 22	0 28	29 40	8 42	9 56	9 38	6 45		n.a.
T 7	17 6	18 0	3 7	18 58	2 54	13 13	0 41	18 25	1 11	25 44	1 39	8 20	1 29	24 18	1 7	11 23	0 28	29 40	8 41	9 55	9 37	6 47		n.a.
W 8	17 23	19 13	3 57	18 54	3 4	13 41	0 43	18 38	1 11	25 44	1 39	8 20	1 29	24 18	1 7	11 24	0 28	29 39	8 41	9 54	9 35	6 49		n.a.
T 9	17 40	19 33	4 36	18 50	3 14	14 9	0 45	18 50	1 12	25 44	1 39	8 20	1 29	24 18	1 7	11 25	0 28	29 39	8 41	9 53	9 34	6 50		n.a.
F 10	17 56	18 54	5 3	18 46	3 23	14 36	0 47	19 3	1 12	25 45	1 38	8 21	1 29	24 18	1 8	11 25	0 28	29 39	8 41	9 52	9 33	6 52		n.a.
S 11	18 13	17 16	5 15	18 41	3 31	15 2	0 49	19 15	1 12	25 45	1 38	8 21	1 29	24 18	1 8	11 26	0 28	29 38	8 41	9 50	9 32	6 54		n.a.
S 12	18 29	14 42	5 10	18 36	3 38	15 29	0 51	19 27	1 12	25 45	1 38	8 20	1 28	24 18	1 8	11 27	0 28	29 38	8 40	9 50	9 31	6 56		n.a.
M13	18 44	11 18	4 49	18 31	3 44	15 55	0 52	19 38	1 12	25 46	1 38	8 20	1 28	24 19	1 8	11 28	0 28	29 38	8 40	9 49	9 29	6 58		n.a.
T 14	19 0	7 13	4 10	18 27	3 49	16 20	0 54	19 50	1 12	25 46	1 38	8 20	1 28	24 19	1 8	11 29	0 28	29 37	8 40	9 49	9 28	7 0		n.a.
W15	19 15	2 39	3 16	18 22	3 53	16 45	0 56	20 1	1 12	25 46	1 38	8 20	1 28	24 19	1 8	11 29	0 28	29 37	8 40	9 50	9 27	7 1		n.a.
T 16	19 30	2n11	2 9	18 18	3 56	17 10	0 57	20 13	1 12	25 46	1 37	8 20	1 27	24 19	1 8	11 30	0 28	29 37	8 39	9 50	9 26	7 3		n.a.
F 17	19 44	6 58	0 52	18 14	3 57	17 34	0 59	20 24	1 12	25 47	1 37	8 20	1 27	24 19	1 8	11 31	0 28	29 36	8 39	9 51	9 25	7 5		n.a.
S 18	19 58	11 24	0s30	18 11	3 57	17 58	1 1	20 35	1 12	25 47	1 37	8 19	1 27	24 20	1 8	11 32	0 28	29 36	8 39	9 51	9 23	7 7		n.a.
S 19	20 12	15 7	1 49	18 8	3 55	18 22	1 2	20 45	1 12	25 47	1 37	8 19	1 27	24 20	1 8	11 32	0 28	29 35	8 39	9 50	9 22	7 9		n.a.
M20	20 25	17 49	3 1	18 6	3 52	18 44	1 3	20 56	1 12	25 47	1 37	8 19	1 26	24 20	1 8	11 33	0 28	29 35	8 39	9 49	9 21	7 11		n.a.
T 21	20 38	19 19	4 0	18 5	3 48	19 7	1 5	21 6	1 12	25 47	1 37	8 18	1 26	24 20	1 8	11 34	0 28	29 35	8 38	9 48	9 20	7 12		n.a.
W22	20 51	19 31	4 42	18 5	3 42	19 29	1 6	21 16	1 12	25 48	1 37	8 18	1 26	24 20	1 8	11 35	0 28	29 34	8 38	9 46	9 18	7 14		n.a.
T 23	21 3	18 31	5 6	18 5	3 35	19 50	1 8	21 26	1 12	25 48	1 36	8 18	1 26	24 21	1 8	11 35	0 28	29 34	8 38	9 44	9 17	7 16		n.a.
F 24	21 15	16 29	5 12	18 6	3 26	20 11	1 9	21 36	1 12	25 48	1 36	8 17	1 26	24 21	1 8	11 36	0 28	29 33	8 38	9 42	9 16	7 18		n.a.
S 25	21 27	13 41	5 1	18 8	3 17	20 31	1 10	21 46	1 12	25 48	1 36	8 17	1 25	24 21	1 8	11 37	0 28	29 33	8 38	9 40	9 15	7 20		n.a.
S 26	21 38	10 18	4 36	18 11	3 6	20 51	1 11	21 55	1 12	25 48	1 36	8 16	1 25	24 21	1 8	11 38	0 28	29 33	8 37	9 39	9 14	7 22		n.a.
M27	21 49	6 34	3 59	18 15	2 54	21 10	1 12	22 4	1 12	25 48	1 36	8 15	1 25	24 22	1 8	11 38	0 28	29 32	8 37	9 39	9 12	7 23		n.a.
T 28	22 0	2 38	3 12	18 20	2 41	21 28	1 13	22 13	1 12	25 48	1 36	8 15	1 25	24 22	1 8	11 39	0 28	29 32	8 37	9 39	9 11	7 25		n.a.
W29	22 10	1s21	2 17	18 26	2 27	21 46	1 14	22 22	1 12	25 48	1 36	8 14	1 24	24 22	1 8	11 40	0 28	29 32	8 37	9 40	9 10	7 27		n.a.
T 30	22 19	5 15	1 16	18 33	2 13	22 4	1 15	22 30	1 12	25 48	1 36	8 13	1 24	24 22	1 8	11 41	0 28	29 31	8 37	9 40	9 9	7 29		n.a.
F 31	22s29	8s58	0s13	18s41	1n58	22s20	1s16	22s39	1s12	25s48	1s35	8s12	1s24	24n23	1n 8	11s41	0s28	29s31	8s36	9s41	9s 8	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1451868.5, Delta T = 99h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'17, Lahiri = -122°44'17 Julian Calendar 1 Jan. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8689 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 7	9♐48'05	3♏39	28°R39	2♐36	3♐51	29♐30	12♓56	15°R46	28♎26	28♑35	24°R11	22♎42	17♎35	n.a.	S 1
S 2	4 38 4	10°45'22	15°37	28♏16	3°49	4°32	29°43	12°58	15♋44	28°28	28°36	24♎ 9	22°39	17°42	n.a.	S 2
M 3	4 42 0	11°42'38	27°45	27°57	5° 3	5°13	29°57	13° 0	15°43	28°30	28°37	24° 4	22°35	17°49	n.a.	M 3
T 4	4 45 57	12°39'52	10♐ 5	27°42	6°16	5°55	0♑10	13° 2	15°41	28°31	28°38	23°58	22°32	17°55	n.a.	T 4
W 5	4 49 53	13°37'06	22°39	27°32	7°30	6°36	0°24	13° 3	15°39	28°33	28°39	23°50	22°29	18° 2	n.a.	W 5
T 6	4 53 50	14°34'18	5♑26	27°26	8°43	7°17	0°37	13° 5	15°37	28°35	28°40	23°41	22°26	18° 9	n.a.	T 6
F 7	4 57 46	15°31'29	18°27	27°D24	9°57	7°58	0°51	13° 8	15°35	28°36	28°41	23°33	22°23	18°15	n.a.	F 7
S 8	5 1 43	16°28'39	1♒40	27°27	11°10	8°39	1° 4	13°10	15°33	28°38	28°43	23°25	22°19	18°22	n.a.	S 8
S 9	5 5 39	17°25'47	15° 6	27°35	12°24	9°20	1°18	13°12	15°31	28°40	28°44	23°19	22°16	18°29	n.a.	S 9
M10	5 9 36	18°22'54	28°44	27°47	13°37	10° 0	1°31	13°15	15°29	28°41	28°45	23°15	22°13	18°35	n.a.	M10
T 11	5 13 32	19°20'00	12♓34	28° 4	14°50	10°41	1°45	13°17	15°27	28°43	28°46	23°13	22°10	18°42	n.a.	T 11
W12	5 17 29	20°17'05	26°34	28°25	16° 4	11°22	1°59	13°20	15°24	28°45	28°47	23°D13	22° 7	18°49	n.a.	W12
T 13	5 21 25	21°14'08	10♈46	28°51	17°17	12° 3	2°12	13°22	15°22	28°46	28°48	23°14	22° 4	18°55	n.a.	T 13
F 14	5 25 22	22°11'11	25° 7	29°21	18°31	12°44	2°26	13°25	15°20	28°48	28°49	23°R14	22° 0	19° 2	n.a.	F 14
S 15	5 29 18	23° 8'12	9♉34	29°55	19°45	13°24	2°40	13°28	15°18	28°49	28°51	23°13	21°57	19° 9	n.a.	S 15
S 16	5 33 15	24° 5'12	24° 5	0♐33	20°58	14° 5	2°53	13°31	15°16	28°51	28°52	23°10	21°54	19°15	n.a.	S 16
M17	5 37 11	25° 2'11	8♊34	1°15	22°12	14°45	3° 7	13°34	15°13	28°52	28°53	23° 5	21°51	19°22	n.a.	M17
T 18	5 41 8	25°59'10	22°55	2° 1	23°25	15°26	3°21	13°37	15°11	28°53	28°54	22°57	21°48	19°28	n.a.	T 18
W19	5 45 4	26°56'08	7♋ 2	2°50	24°39	16° 6	3°35	13°40	15° 9	28°55	28°55	22°47	21°45	19°35	n.a.	W19
T 20	5 49 1	27°53'05	20°50	3°43	25°52	16°47	3°48	13°44	15° 7	28°56	28°57	22°37	21°41	19°42	n.a.	T 20
F 21	5 52 57	28°50'02	4♌16	4°40	27° 6	17°27	4° 2	13°47	15° 4	28°58	28°58	22°27	21°38	19°48	n.a.	F 21
S 22	5 56 54	29°46'58	17°19	5°40	28°20	18° 8	4°16	13°50	15° 2	28°59	28°59	22°19	21°35	19°55	n.a.	S 22
S 23	6 0 50	0♑43'54	29°59	6°44	29°33	18°48	4°30	13°54	15° 0	29° 0	29° 0	22°13	21°32	20° 2	n.a.	S 23
M24	6 4 47	1°40'49	12♍19	7°50	0♑47	19°28	4°43	13°58	14°57	29° 1	29° 2	22° 9	21°29	20° 8	n.a.	M24
T 25	6 8 44	2°37'45	24°24	9° 0	2° 0	20° 8	4°57	14° 1	14°55	29° 3	29° 3	22° 7	21°25	20°15	n.a.	T 25
W26	6 12 40	3°34'40	6♎18	10°14	3°14	20°49	5°11	14° 5	14°53	29° 4	29° 4	22°D 7	21°22	20°22	n.a.	W26
T 27	6 16 37	4°31'35	18° 7	11°30	4°28	21°29	5°25	14° 9	14°50	29° 5	29° 6	22°R 7	21°19	20°28	n.a.	T 27
F 28	6 20 33	5♑28'30	29♎55	12♐49	5♑41	22♐ 9	5♑38	14♓13	14♋48	29♎ 6	29♑ 7	22♎ 7	21♎16	20♎35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	12s20	0n51	18s50	1n43	22s36	1s17	22s47	1s12	25s48	1s35	8s12	1s24	24n23	1n 9	11s42	0s28	29s30	8s36	9s40	9s 6	7s33		n.a.
S 2	22 46	15 14	1 54	19 0	1 28	22 52	1 17	22 55	1 12	25 48	1 35	8 11	1 24	24 23	1 9	11 43	0 28	29 30	8 36	9 40	9 5	7 34		n.a.
M 3	22 55	17 31	2 52	19 10	1 12	23 7	1 18	23 3	1 12	25 48	1 35	8 10	1 23	24 23	1 9	11 43	0 28	29 30	8 36	9 38	9 4	7 36		n.a.
T 4	23 2	19 1	3 42	19 22	0 57	23 21	1 19	23 10	1 12	25 48	1 35	8 9	1 23	24 24	1 9	11 44	0 28	29 29	8 36	9 35	9 3	7 38		n.a.
W 5	23 10	19 37	4 23	19 34	0 42	23 34	1 19	23 17	1 12	25 48	1 35	8 8	1 23	24 24	1 9	11 45	0 28	29 29	8 35	9 32	9 1	7 40		n.a.
T 6	23 17	19 14	4 52	19 47	0 27	23 47	1 20	23 25	1 12	25 48	1 35	8 7	1 23	24 24	1 9	11 45	0 28	29 28	8 35	9 29	9 0	7 42		n.a.
F 7	23 23	17 51	5 6	20 1	0 12	23 59	1 20	23 32	1 12	25 47	1 35	8 6	1 22	24 24	1 9	11 46	0 28	29 28	8 35	9 26	8 59	7 43		n.a.
S 8	23 30	15 30	5 4	20 15	0s 2	24 10	1 21	23 38	1 12	25 47	1 35	8 5	1 22	24 25	1 9	11 47	0 28	29 27	8 35	9 23	8 58	7 45		n.a.
S 9	23 35	12 17	4 45	20 30	0 15	24 21	1 21	23 45	1 12	25 47	1 35	8 4	1 22	24 25	1 9	11 47	0 28	29 27	8 35	9 21	8 57	7 47		n.a.
M10	23 41	8 23	4 11	20 46	0 28	24 31	1 21	23 51	1 12	25 47	1 35	8 3	1 22	24 25	1 9	11 48	0 28	29 27	8 35	9 19	8 55	7 49		n.a.
T 11	23 46	3 59	3 21	21 2	0 41	24 40	1 21	23 57	1 12	25 46	1 34	8 1	1 22	24 26	1 9	11 48	0 28	29 26	8 34	9 18	8 54	7 51		n.a.
W12	23 50	0n42	2 18	21 18	0 53	24 48	1 21	24 3	1 12	25 46	1 34	8 0	1 21	24 26	1 9	11 49	0 29	29 26	8 34	9 18	8 53	7 52		n.a.
T 13	23 54	5 24	1 7	21 35	1 4	24 56	1 22	24 9	1 11	25 46	1 34	7 59	1 21	24 26	1 9	11 50	0 29	29 25	8 34	9 19	8 52	7 54		n.a.
F 14	23 58	9 52	0s10	21 52	1 14	25 3	1 22	24 14	1 11	25 46	1 34	7 58	1 21	24 26	1 9	11 50	0 29	29 25	8 34	9 19	8 50	7 56		n.a.
S 15	24 1	13 47	1 27	22 9	1 24	25 9	1 22	24 19	1 11	25 45	1 34	7 56	1 21	24 27	1 9	11 51	0 29	29 25	8 34	9 18	8 49	7 58		n.a.
S 16	24 4	16 52	2 37	22 26	1 33	25 15	1 21	24 24	1 11	25 45	1 34	7 55	1 20	24 27	1 9	11 51	0 29	29 24	8 34	9 17	8 48	8 0		n.a.
M17	24 6	18 51	3 38	22 43	1 41	25 20	1 21	24 29	1 11	25 44	1 34	7 53	1 20	24 27	1 9	11 52	0 29	29 24	8 33	9 15	8 47	8 1		n.a.
T 18	24 8	19 37	4 24	23 0	1 49	25 23	1 21	24 34	1 11	25 44	1 34	7 52	1 20	24 28	1 9	11 52	0 29	29 23	8 33	9 12	8 46	8 3		n.a.
W19	24 10	19 9	4 53	23 17	1 55	25 27	1 21	24 38	1 11	25 44	1 34	7 51	1 20	24 28	1 9	11 53	0 29	29 23	8 33	9 8	8 44	8 5		n.a.
T 20	24 11	17 32	5 4	23 34	2 1	25 29	1 20	24 42	1 11	25 43	1 34	7 49	1 20	24 28	1 9	11 53	0 29	29 22	8 33	9 4	8 43	8 7		n.a.
F 21	24 12	15 0	4 58	23 50	2 7	25 31	1 20	24 46	1 11	25 43	1 34	7 47	1 19	24 28	1 9	11 54	0 29	29 22	8 33	9 1	8 42	8 8		n.a.
S 22	24 12	11 46	4 36	24 6	2 11	25 32	1 19	24 50	1 11	25 42	1 34	7 46	1 19	24 29	1 9	11 55	0 29	29 22	8 33	8 58	8 41	8 10		n.a.
S 23	24 12	8 5	4 1	24 21	2 15	25 32	1 19	24 54	1 10	25 42	1 34	7 44	1 19	24 29	1 9	11 55	0 29	29 21	8 33	8 55	8 39	8 12		n.a.
M24	24 12	4 9	3 16	24 36	2 18	25 31	1 18	24 57	1 10	25 41	1 34	7 43	1 19	24 29	1 9	11 56	0 29	29 21	8 32	8 54	8 38	8 14		n.a.
T 25	24 11	0 8	2 22	24 50	2 21	25 29	1 18	25 0	1 10	25 41	1 34	7 41	1 19	24 30	1 9	11 56	0 29	29 20	8 32	8 53	8 37	8 16		n.a.
W26	24 9	3s51	1 23	25 3	2 22	25 27	1 17	25 3	1 10	25 40	1 34	7 39	1 18	24 30	1 9	11 56	0 29	29 20	8 32	8 53	8 36	8 17		n.a.
T 27	24 7	7 39	0 21	25 15	2 23	25 24	1 16	25 6	1 10	25 39	1 34	7 38	1 18	24 30	1 9	11 57	0 29	29 20	8 32	8 53	8 35	8 19		n.a.
F 28	24s 5	11s10	0n42	25s26	2s23	25s20	1s15	25s 8	1s10	25s39	1s34	7s36	1s18	24n30	1n 9	11s57	0s29	29s19	8s32	8s53	8s33	8s21		n.a.

Julian Day Number = -1451837.5, Delta T = 99h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'12, Lahiri = -122°44'12 Julian Calendar 1 Feb. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 30	6♉25'24	11♏49	14♐12	6♉55	22♐49	5♉52	14♓17	14°R45	29♎ 7	29♉ 8	22°R 6	21♎13	20♎42	n.a.	S 1
S 2	6 28 26	7°22'19	23°53	15°37	8° 9	23°29	6° 6	14°21	14♋43	29° 8	29°10	22♎ 2	21°10	20°48	n.a.	S 2
M 3	6 32 23	8°19'14	6♐10	17° 5	9°23	24° 9	6°20	14°25	14°40	29° 9	29°11	21°56	21° 6	20°55	n.a.	M 3
T 4	6 36 19	9°16'09	18°43	18°37	10°36	24°49	6°33	14°30	14°38	29°11	29°12	21°47	21° 3	21° 2	n.a.	T 4
W 5	6 40 16	10°13'04	1♉34	20°11	11°50	25°29	6°47	14°34	14°36	29°12	29°14	21°36	21° 0	21° 8	n.a.	W 5
T 6	6 44 12	11° 9'58	14°42	21°48	13° 4	26° 9	7° 1	14°38	14°33	29°12	29°15	21°24	20°57	21°15	n.a.	T 6
F 7	6 48 9	12° 6'53	28° 5	23°28	14°18	26°49	7°15	14°43	14°31	29°13	29°16	21°12	20°54	21°21	n.a.	F 7
S 8	6 52 6	13° 3'47	11♒42	25°10	15°32	27°28	7°28	14°48	14°28	29°14	29°18	21° 1	20°51	21°28	n.a.	S 8
S 9	6 56 2	14° 0'41	25°30	26°56	16°45	28° 8	7°42	14°52	14°26	29°15	29°19	20°53	20°47	21°35	n.a.	S 9
M10	6 59 59	14°57'35	9♓25	28°44	17°59	28°48	7°56	14°57	14°23	29°16	29°21	20°47	20°44	21°41	n.a.	M10
T 11	7 3 55	15°54'28	23°26	0♉34	19°13	29°28	8°10	15° 2	14°21	29°17	29°22	20°43	20°41	21°48	n.a.	T 11
W12	7 7 52	16°51'22	7♈30	2°28	20°27	0♉ 7	8°23	15° 7	14°18	29°18	29°23	20°42	20°38	21°55	n.a.	W12
T 13	7 11 48	17°48'15	21°38	4°23	21°41	0°47	8°37	15°11	14°16	29°18	29°25	20°42	20°35	22° 1	n.a.	T 13
F 14	7 15 45	18°45'08	5♉46	6°21	22°55	1°26	8°51	15°16	14°13	29°19	29°26	20°42	20°31	22° 8	n.a.	F 14
S 15	7 19 42	19°42'01	19°56	8°22	24° 8	2° 6	9° 4	15°22	14°11	29°20	29°28	20°40	20°28	22°15	n.a.	S 15
S 16	7 23 38	20°38'54	4♊ 4	10°24	25°22	2°45	9°18	15°27	14° 9	29°21	29°29	20°36	20°25	22°21	n.a.	S 16
M17	7 27 35	21°35'47	18° 8	12°28	26°36	3°25	9°31	15°32	14° 6	29°21	29°30	20°29	20°22	22°28	n.a.	M17
T 18	7 31 31	22°32'40	2♋ 4	14°33	27°50	4° 4	9°45	15°37	14° 4	29°22	29°32	20°20	20°19	22°35	n.a.	T 18
W19	7 35 28	23°29'34	15°49	16°40	29° 4	4°44	9°59	15°42	14° 1	29°22	29°33	20° 8	20°16	22°41	n.a.	W19
T 20	7 39 25	24°26'27	29°19	18°48	0♒18	5°23	10°12	15°48	13°59	29°23	29°35	19°56	20°12	22°48	n.a.	T 20
F 21	7 43 21	25°23'22	12♌31	20°57	1°32	6° 2	10°26	15°53	13°57	29°23	29°36	19°45	20° 9	22°55	n.a.	F 21
S 22	7 47 18	26°20'16	25°24	23° 7	2°46	6°41	10°39	15°59	13°54	29°24	29°37	19°35	20° 6	23° 1	n.a.	S 22
S 23	7 51 14	27°17'12	7♍59	25°16	4° 0	7°21	10°53	16° 4	13°52	29°24	29°39	19°27	20° 3	23° 8	n.a.	S 23
M24	7 55 11	28°14'07	20°16	27°26	5°14	8° 0	11° 6	16°10	13°49	29°25	29°40	19°21	20° 0	23°14	n.a.	M24
T 25	7 59 8	29°11'04	2♎19	29°35	6°27	8°39	11°19	16°16	13°47	29°25	29°42	19°19	19°57	23°21	n.a.	T 25
W26	8 3 4	0♒ 8'02	14°13	1♒44	7°41	9°18	11°33	16°21	13°45	29°26	29°43	19°18	19°53	23°28	n.a.	W26
T 27	8 7 1	1° 5'00	26° 2	3°52	8°55	9°57	11°46	16°27	13°42	29°26	29°45	19°18	19°50	23°34	n.a.	T 27
F 28	8 10 57	2° 1'59	7♏51	5°59	10° 9	10°36	12° 0	16°33	13°40	29°26	29°46	19°17	19°47	23°41	n.a.	F 28
S 29	8 14 54	2°59'00	19°47	8° 5	11°23	11°15	12°13	16°39	13°38	29°26	29°47	19°16	19°44	23°48	n.a.	S 29
S 30	8 18 51	3°56'01	1♐53	10°10	12°37	11°54	12°26	16°45	13°36	29°27	29°49	19°13	19°41	23°54	n.a.	S 30
M31	8 22 47	4♒53'04	14♐16	12♒14	13♒51	12♉33	12♉39	16♓51	13♋33	29♎27	29♉50	19♎ 8	19♎37	24♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	14s15	1n43	25s36	2s23	25s16	1s14	25s10	1s10	25s38	1s34	7s34	1s18	24n31	1n 9	11s58	0s29	29s19	8s32	8s52	8s32	8s23		n.a.
S 2	23 59	16 46	2 41	25 45	2 22	25 10	1 13	25 12	1 9	25 37	1 33	7 32	1 18	24 31	1 9	11 58	0 29	29 18	8 32	8 51	8 31	8 24		n.a.
M 3	23 56	18 34	3 32	25 53	2 20	25 4	1 12	25 14	1 9	25 37	1 33	7 30	1 17	24 31	1 9	11 59	0 29	29 18	8 32	8 49	8 30	8 26		n.a.
T 4	23 52	19 30	4 14	25 59	2 17	24 58	1 11	25 16	1 9	25 36	1 33	7 29	1 17	24 32	1 9	11 59	0 29	29 17	8 32	8 45	8 28	8 28		n.a.
W 5	23 48	19 29	4 44	26 4	2 14	24 50	1 10	25 17	1 9	25 35	1 33	7 27	1 17	24 32	1 9	11 59	0 29	29 17	8 31	8 41	8 27	8 30		n.a.
T 6	23 43	18 25	5 0	26 7	2 10	24 42	1 9	25 18	1 9	25 34	1 33	7 25	1 17	24 32	1 9	12 0	0 29	29 17	8 31	8 36	8 26	8 31		n.a.
F 7	23 38	16 20	4 59	26 8	2 6	24 32	1 8	25 19	1 9	25 34	1 33	7 23	1 17	24 32	1 9	12 0	0 29	29 16	8 31	8 32	8 25	8 33		n.a.
S 8	23 32	13 19	4 42	26 8	2 0	24 23	1 7	25 20	1 8	25 33	1 33	7 21	1 16	24 33	1 9	12 1	0 29	29 16	8 31	8 28	8 23	8 35		n.a.
S 9	23 26	9 32	4 9	26 5	1 55	24 12	1 5	25 20	1 8	25 32	1 33	7 19	1 16	24 33	1 9	12 1	0 29	29 15	8 31	8 24	8 22	8 37		n.a.
M10	23 20	5 13	3 20	26 1	1 48	24 1	1 4	25 21	1 8	25 31	1 33	7 17	1 16	24 33	1 9	12 1	0 29	29 15	8 31	8 22	8 21	8 38		n.a.
T 11	23 13	0 34	2 19	25 54	1 41	23 49	1 2	25 21	1 8	25 30	1 33	7 15	1 16	24 34	1 9	12 2	0 29	29 15	8 31	8 21	8 20	8 40		n.a.
W12	23 6	4n 8	1 9	25 45	1 34	23 36	1 1	25 21	1 8	25 29	1 33	7 12	1 16	24 34	1 9	12 2	0 29	29 14	8 31	8 20	8 19	8 42		n.a.
T 13	22 59	8 37	0s 5	25 34	1 26	23 23	0 59	25 20	1 8	25 29	1 33	7 10	1 16	24 34	1 9	12 2	0 29	29 14	8 31	8 20	8 17	8 44		n.a.
F 14	22 51	12 38	1 19	25 21	1 17	23 9	0 58	25 20	1 7	25 28	1 33	7 8	1 15	24 34	1 9	12 3	0 29	29 13	8 31	8 20	8 16	8 45		n.a.
S 15	22 42	15 55	2 28	25 5	1 9	22 54	0 56	25 19	1 7	25 27	1 33	7 6	1 15	24 35	1 9	12 3	0 29	29 13	8 31	8 19	8 15	8 47		n.a.
S 16	22 34	18 14	3 28	24 47	0 59	22 39	0 54	25 18	1 7	25 26	1 33	7 4	1 15	24 35	1 9	12 3	0 29	29 13	8 30	8 18	8 14	8 49		n.a.
M17	22 24	19 26	4 15	24 26	0 50	22 22	0 53	25 17	1 7	25 25	1 33	7 2	1 15	24 35	1 9	12 3	0 30	29 12	8 30	8 15	8 12	8 51		n.a.
T 18	22 15	19 25	4 46	24 3	0 40	22 6	0 51	25 15	1 7	25 24	1 33	6 59	1 15	24 35	1 9	12 4	0 30	29 12	8 30	8 11	8 11	8 52		n.a.
W19	22 5	18 16	5 0	23 38	0 30	21 48	0 49	25 14	1 6	25 23	1 34	6 57	1 15	24 36	1 9	12 4	0 30	29 11	8 30	8 7	8 10	8 54		n.a.
T 20	21 55	16 7	4 57	23 10	0 20	21 30	0 47	25 12	1 6	25 22	1 34	6 55	1 14	24 36	1 9	12 4	0 30	29 11	8 30	8 2	8 9	8 56		n.a.
F 21	21 44	13 9	4 38	22 41	0 10	21 12	0 45	25 10	1 6	25 21	1 34	6 52	1 14	24 36	1 9	12 4	0 30	29 11	8 30	7 58	8 7	8 57		n.a.
S 22	21 33	9 38	4 5	22 10	0n 0	20 53	0 43	25 8	1 6	25 19	1 34	6 50	1 14	24 36	1 9	12 5	0 30	29 10	8 30	7 54	8 6	8 59		n.a.
S 23	21 22	5 45	3 21	21 36	0 10	20 33	0 42	25 5	1 5	25 18	1 34	6 48	1 14	24 37	1 9	12 5	0 30	29 10	8 30	7 51	8 5	9 1		n.a.
M24	21 10	1 43	2 28	21 1	0 20	20 13	0 40	25 3	1 5	25 17	1 34	6 45	1 14	24 37	1 9	12 5	0 30	29 10	8 30	7 49	8 4	9 3		n.a.
T 25	20 58	2s18	1 29	20 25	0 30	19 52	0 37	25 0	1 5	25 16	1 34	6 43	1 14	24 37	1 9	12 5	0 30	29 9	8 30	7 48	8 2	9 4		n.a.
W26	20 46	6 12	0 27	19 47	0 39	19 30	0 35	24 57	1 5	25 15	1 34	6 40	1 13	24 37	1 9	12 5	0 30	29 9	8 30	7 47	8 1	9 6		n.a.
T 27	20 33	9 49	0n36	19 8	0 48	19 8	0 33	24 54	1 4	25 14	1 34	6 38	1 13	24 38	1 9	12 5	0 30	29 8	8 30	7 47	8 0	9 8		n.a.
F 28	20 20	13 3	1 37	18 28	0 57	18 46	0 31	24 50	1 4	25 13	1 34	6 35	1 13	24 38	1 9	12 6	0 30	29 8	8 30	7 47	7 59	9 9		n.a.
S 29	20 7	15 46	2 35	17 47	1 5	18 23	0 29	24 47	1 4	25 11	1 34	6 33	1 13	24 38	1 9	12 6	0 30	29 8	8 30	7 47	7 58	9 11		n.a.
S 30	19 53	17 50	3 26	17 6	1 13	18 0	0 27	24 43	1 4	25 10	1 34	6 30	1 13	24 38	1 9	12 6	0 30	29 7	8 30	7 46	7 56	9 13		n.a.
M31	19s39	19s 8	4n 9	16s24	1n20	17s36	0s25	24s39	1s 3	25s 9	1s34	6s28	1s13	24n38	1n 9	12s 6	0s30	29s 7	8s30	7s44	7s55	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1451809.5, Delta T = 99h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'09, Lahiri = -122°44'09 Julian Calendar 1 March 8688 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8689 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 44	5♒50'07	26♐58	14♒16	15♒ 5	13♑12	12♑53	16♓57	13°R31	29♎27	29♑52	19°R 0	19♎34	24♎ 8	n.a.	T 1
W 2	8 30 40	6°47'11	10♑ 1	16°16	16°19	13°51	13° 6	17° 3	13♋29	29°27	29°53	18♎50	19°31	24°14	n.a.	W 2
T 3	8 34 37	7°44'17	23°25	18°15	17°33	14°30	13°19	17° 9	13°27	29°27	29°55	18°39	19°28	24°21	n.a.	T 3
F 4	8 38 34	8°41'23	7♒10	20°12	18°48	15° 9	13°32	17°15	13°25	29°27	29°56	18°28	19°25	24°28	n.a.	F 4
S 5	8 42 30	9°38'31	21°11	22° 8	20° 2	15°48	13°45	17°21	13°23	29°R27	29°57	18°19	19°22	24°34	n.a.	S 5
S 6	8 46 27	10°35'39	5♓23	24° 1	21°16	16°26	13°58	17°28	13°20	29°27	29°59	18°11	19°18	24°41	n.a.	S 6
M 7	8 50 24	11°32'48	19°43	25°53	22°30	17° 5	14°11	17°34	13°18	29°27	0♒ 0	18° 5	19°15	24°48	n.a.	M 7
T 8	8 54 20	12°29'58	4♈ 4	27°43	23°44	17°44	14°24	17°40	13°16	29°27	0° 2	18° 3	19°12	24°54	n.a.	T 8
W 9	8 58 17	13°27'09	18°23	29°32	24°58	18°22	14°37	17°47	13°14	29°27	0° 3	18°D 2	19° 9	25° 1	n.a.	W 9
T 10	9 2 13	14°24'21	2♉37	1♓19	26°12	19° 1	14°50	17°53	13°12	29°27	0° 4	18° 2	19° 6	25° 7	n.a.	T 10
F 11	9 6 10	15°21'33	16°44	3° 3	27°26	19°40	15° 2	18° 0	13°10	29°27	0° 6	18°R 3	19° 2	25°14	n.a.	F 11
S 12	9 10 7	16°18'47	0♊44	4°47	28°40	20°18	15°15	18° 6	13° 8	29°27	0° 7	18° 2	18°59	25°21	n.a.	S 12
S 13	9 14 3	17°16'01	14°36	6°28	29°54	20°57	15°28	18°13	13° 7	29°26	0° 9	17°59	18°56	25°27	n.a.	S 13
M14	9 18 0	18°13'17	28°19	8° 8	1♓ 8	21°35	15°40	18°19	13° 5	29°26	0°10	17°54	18°53	25°34	n.a.	M14
T 15	9 21 57	19°10'33	11♋51	9°46	2°22	22°14	15°53	18°26	13° 3	29°26	0°11	17°46	18°50	25°41	n.a.	T 15
W16	9 25 53	20° 7'51	25°11	11°22	3°36	22°52	16° 5	18°33	13° 1	29°25	0°13	17°37	18°47	25°47	n.a.	W16
T 17	9 29 50	21° 5'10	8♌19	12°56	4°50	23°30	16°18	18°39	12°59	29°25	0°14	17°28	18°43	25°54	n.a.	T 17
F 18	9 33 46	22° 2'30	21°12	14°29	6° 5	24° 9	16°30	18°46	12°58	29°25	0°15	17°18	18°40	26° 1	n.a.	F 18
S 19	9 37 43	22°59'51	3♍49	16° 0	7°19	24°47	16°43	18°53	12°56	29°24	0°17	17°10	18°37	26° 7	n.a.	S 19
S 20	9 41 40	23°57'14	16°13	17°29	8°33	25°25	16°55	19° 0	12°54	29°24	0°18	17° 4	18°34	26°14	n.a.	S 20
M21	9 45 36	24°54'39	28°23	18°57	9°47	26° 3	17° 7	19° 7	12°53	29°23	0°19	17° 0	18°31	26°21	n.a.	M21
T 22	9 49 33	25°52'05	10♎22	20°22	11° 1	26°42	17°19	19°13	12°51	29°23	0°21	16°58	18°28	26°27	n.a.	T 22
W23	9 53 30	26°49'32	22°13	21°46	12°15	27°20	17°31	19°20	12°50	29°22	0°22	16°D58	18°24	26°34	n.a.	W23
T 24	9 57 26	27°47'02	4♏ 1	23° 8	13°29	27°58	17°43	19°27	12°48	29°22	0°23	16°59	18°21	26°41	n.a.	T 24
F 25	10 1 23	28°44'34	15°50	24°27	14°43	28°36	17°55	19°34	12°47	29°21	0°25	17° 0	18°18	26°47	n.a.	F 25
S 26	10 5 19	29°42'07	27°45	25°45	15°57	29°14	18° 7	19°41	12°45	29°20	0°26	17°R 1	18°15	26°54	n.a.	S 26
S 27	10 9 16	0♓39'42	9♐52	27° 1	17°12	29°52	18°19	19°48	12°44	29°20	0°27	17° 0	18°12	27° 1	n.a.	S 27
M28	10 13 13	1°37'20	22°15	28°15	18°26	0♒30	18°31	19°55	12°42	29°19	0°28	16°58	18° 8	27° 7	n.a.	M28
T 29	10 17 9	2°34'59	4♑59	29°27	19°40	1° 8	18°42	20° 2	12°41	29°18	0°30	16°54	18° 5	27°14	n.a.	T 29
W30	10 21 6	3♓32'40	18♑ 7	0♈36	20♓54	1♒46	18♑54	20♓ 9	12♋40	29♎18	0♒31	16♎49	18♎ 2	27♎20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	19s29	4n41	15s42	1n27	17s11	0s22	24s35	1s 3	25s 8	1s34	6s25	1s12	24n39	1n 9	12s 6	0s30	29s 7	8s30	7s40	7s54	9s16		n.a.
W 2	19 10	18 51	4 59	14 59	1 33	16 46	0 20	24 31	1 3	25 6	1 34	6 23	1 12	24 39	1 9	12 6	0 30	29 6	8 30	7 37	7 53	9 18		n.a.
T 3	18 55	17 9	5 2	14 17	1 39	16 21	0 18	24 26	1 3	25 5	1 34	6 20	1 12	24 39	1 9	12 6	0 30	29 6	8 30	7 32	7 51	9 20		n.a.
F 4	18 40	14 27	4 47	13 34	1 44	15 55	0 16	24 21	1 2	25 4	1 34	6 17	1 12	24 39	1 9	12 6	0 30	29 6	8 30	7 28	7 50	9 21		n.a.
S 5	18 24	10 53	4 15	12 52	1 49	15 29	0 13	24 16	1 2	25 2	1 34	6 15	1 12	24 39	1 9	12 6	0 30	29 5	8 30	7 24	7 49	9 23		n.a.
S 6	18 8	6 38	3 27	12 10	1 53	15 3	0 11	24 11	1 2	25 1	1 34	6 12	1 12	24 40	1 9	12 6	0 30	29 5	8 30	7 21	7 48	9 25		n.a.
M 7	17 52	1 59	2 25	11 28	1 57	14 36	0 9	24 6	1 2	25 0	1 34	6 9	1 12	24 40	1 9	12 6	0 30	29 5	8 30	7 19	7 46	9 27		n.a.
T 8	17 36	2n47	1 14	10 47	2 0	14 8	0 6	24 0	1 1	24 58	1 35	6 7	1 11	24 40	1 9	12 6	0 30	29 4	8 30	7 18	7 45	9 28		n.a.
W 9	17 19	7 24	0s 2	10 6	2 3	13 41	0 4	23 55	1 1	24 57	1 35	6 4	1 11	24 40	1 9	12 6	0 30	29 4	8 30	7 18	7 44	9 30		n.a.
T 10	17 2	11 34	1 17	9 25	2 5	13 13	0 1	23 49	1 1	24 56	1 35	6 1	1 11	24 40	1 9	12 6	0 30	29 4	8 30	7 18	7 43	9 32		n.a.
F 11	16 45	15 2	2 27	8 45	2 6	12 44	0n 1	23 43	1 0	24 54	1 35	5 59	1 11	24 41	1 9	12 6	0 30	29 3	8 30	7 18	7 41	9 33		n.a.
S 12	16 27	17 35	3 28	8 6	2 7	12 16	0 3	23 37	1 0	24 53	1 35	5 56	1 11	24 41	1 9	12 6	0 30	29 3	8 30	7 18	7 40	9 35		n.a.
S 13	16 9	19 4	4 16	7 27	2 8	11 47	0 6	23 30	1 0	24 51	1 35	5 53	1 11	24 41	1 9	12 6	0 30	29 3	8 30	7 16	7 39	9 37		n.a.
M14	15 51	19 24	4 48	6 49	2 8	11 17	0 8	23 24	0 59	24 50	1 35	5 50	1 11	24 41	1 9	12 6	0 30	29 2	8 30	7 14	7 38	9 38		n.a.
T 15	15 33	18 37	5 4	6 12	2 7	10 48	0 11	23 17	0 59	24 49	1 35	5 48	1 11	24 41	1 8	12 6	0 30	29 2	8 30	7 11	7 36	9 40		n.a.
W16	15 14	16 49	5 3	5 36	2 6	10 18	0 13	23 10	0 59	24 47	1 35	5 45	1 10	24 41	1 8	12 6	0 31	29 2	8 30	7 8	7 35	9 42		n.a.
T 17	14 55	14 11	4 46	5 0	2 4	9 48	0 15	23 3	0 59	24 46	1 35	5 42	1 10	24 41	1 8	12 6	0 31	29 1	8 30	7 4	7 34	9 43		n.a.
F 18	14 36	10 53	4 14	4 26	2 2	9 18	0 18	22 56	0 58	24 44	1 36	5 39	1 10	24 42	1 8	12 6	0 31	29 1	8 30	7 0	7 33	9 45		n.a.
S 19	14 17	7 10	3 31	3 52	2 0	8 47	0 20	22 49	0 58	24 43	1 36	5 36	1 10	24 42	1 8	12 6	0 31	29 1	8 30	6 57	7 31	9 47		n.a.
S 20	13 58	3 12	2 38	3 19	1 57	8 17	0 23	22 41	0 58	24 41	1 36	5 33	1 10	24 42	1 8	12 5	0 31	29 1	8 30	6 55	7 30	9 48		n.a.
M21	13 38	0s50	1 39	2 47	1 53	7 46	0 25	22 33	0 57	24 40	1 36	5 30	1 10	24 42	1 8	12 5	0 31	29 0	8 30	6 53	7 29	9 50		n.a.
T 22	13 18	4 46	0 36	2 16	1 49	7 15	0 27	22 25	0 57	24 38	1 36	5 28	1 10	24 42	1 8	12 5	0 31	29 0	8 30	6 52	7 28	9 52		n.a.
W23	12 58	8 29	0n28	1 46	1 45	6 44	0 30	22 17	0 57	24 37	1 36	5 25	1 10	24 42	1 8	12 5	0 31	29 0	8 30	6 52	7 26	9 53		n.a.
T 24	12 37	11 50	1 31	1 17	1 40	6 12	0 32	22 9	0 56	24 35	1 36	5 22	1 9	24 42	1 8	12 5	0 31	29 0	8 30	6 53	7 25	9 55		n.a.
F 25	12 17	14 43	2 30	0 50	1 35	5 41	0 35	22 1	0 56	24 34	1 36	5 19	1 9	24 42	1 8	12 5	0 31	28 59	8 30	6 53	7 24	9 57		n.a.
S 26	11 56	17 0	3 23	0 23	1 29	5 9	0 37	21 52	0 55	24 32	1 37	5 16	1 9	24 42	1 8	12 4	0 31	28 59	8 30	6 54	7 23	9 58		n.a.
S 27	11 35	18 34	4 8	0n 2	1 23	4 37	0 39	21 44	0 55	24 31	1 37	5 13	1 9	24 43	1 8	12 4	0 31	28 59	8 30	6 53	7 21	10 0		n.a.
M28	11 14	19 17	4 42	0 26	1 16	4 5	0 41	21 35	0 55	24 29	1 37	5 10	1 9	24 43	1 8	12 4	0 31	28 59	8 30	6 53	7 20	10 2		n.a.
T 29	10 53	19 3	5 4	0 49	1 9	3 33	0 44	21 26	0 54	24 27	1 37	5 7	1 9	24 43	1 8	12 4	0 31	28 58	8 30	6 51	7 19	10 3		n.a.
W30	10s31	17s49	5n10	1n11	1n 2	3s 1	0n46	21s17	0s54	24s26	1s37	5s 4	1s 9	24n43	1n 8	12s 3	0s31	28s58	8s30	6s49	7s18	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -1451778.5, Delta T = 99h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'04, Lahiri = -122°44'05 Julian Calendar 1 Apr. 8688 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 3	4♓30'23	1♒39	1♈43	22♓ 8	2♒24	19♑ 5	20♓16	12°R39	29°R17	0♒32	16°R42	17♎59	27♎27	n.a.	T 1
F 2	10 28 59	5°28'08	15°37	2°48	23°22	3° 2	19°17	20°23	12♋37	29♎16	0°33	16♎36	17°56	27°34	n.a.	F 2
S 3	10 32 56	6°25'55	29°55	3°50	24°36	3°40	19°28	20°31	12°36	29°15	0°35	16°30	17°53	27°40	n.a.	S 3
S 4	10 36 52	7°23'44	14♓29	4°49	25°50	4°18	19°40	20°38	12°35	29°14	0°36	16°25	17°49	27°47	n.a.	S 4
M 5	10 40 49	8°21'34	29°13	5°46	27° 5	4°56	19°51	20°45	12°34	29°13	0°37	16°22	17°46	27°54	n.a.	M 5
T 6	10 44 46	9°19'27	13♈58	6°39	28°19	5°33	20° 2	20°52	12°33	29°12	0°38	16°D21	17°43	28° 0	n.a.	T 6
W 7	10 48 42	10°17'21	28°39	7°30	29°33	6°11	20°13	20°59	12°32	29°12	0°39	16°22	17°40	28° 7	n.a.	W 7
T 8	10 52 39	11°15'17	13♉ 9	8°17	0♈47	6°49	20°24	21° 6	12°31	29°11	0°40	16°23	17°37	28°14	n.a.	T 8
F 9	10 56 35	12°13'14	27°26	9° 1	2° 1	7°27	20°35	21°14	12°31	29°10	0°41	16°24	17°33	28°20	n.a.	F 9
S 10	11 0 32	13°11'13	11♊28	9°41	3°15	8° 4	20°45	21°21	12°30	29° 8	0°43	16°R25	17°30	28°27	n.a.	S 10
S 11	11 4 29	14° 9'14	25°14	10°17	4°30	8°42	20°56	21°28	12°29	29° 7	0°44	16°24	17°27	28°34	n.a.	S 11
M12	11 8 25	15° 7'17	8♋44	10°49	5°44	9°19	21° 7	21°35	12°28	29° 6	0°45	16°22	17°24	28°40	n.a.	M12
T 13	11 12 22	16° 5'21	21°58	11°16	6°58	9°57	21°17	21°43	12°28	29° 5	0°46	16°19	17°21	28°47	n.a.	T 13
W14	11 16 19	17° 3'27	4♌58	11°39	8°12	10°34	21°28	21°50	12°27	29° 4	0°47	16°15	17°18	28°54	n.a.	W14
T 15	11 20 15	18° 1'35	17°44	11°58	9°26	11°12	21°38	21°57	12°27	29° 3	0°48	16°10	17°14	29° 0	n.a.	T 15
F 16	11 24 12	18°59'45	0♍17	12°11	10°40	11°49	21°48	22° 4	12°26	29° 2	0°49	16° 6	17°11	29° 7	n.a.	F 16
S 17	11 28 8	19°57'57	12°38	12°18	11°54	12°27	21°58	22°12	12°26	29° 1	0°50	16° 2	17° 8	29°13	n.a.	S 17
S 18	11 32 5	20°56'11	24°48	12°R20	13° 8	13° 4	22° 8	22°19	12°25	28°59	0°51	15°59	17° 5	29°20	n.a.	S 18
M19	11 36 1	21°54'27	6♎49	12°16	14°22	13°42	22°18	22°26	12°25	28°58	0°52	15°58	17° 2	29°27	n.a.	M19
T 20	11 39 58	22°52'46	18°43	12° 6	15°36	14°19	22°28	22°33	12°25	28°57	0°53	15°D58	16°59	29°33	n.a.	T 20
W21	11 43 55	23°51'07	0♏31	11°50	16°51	14°56	22°37	22°41	12°24	28°56	0°54	15°58	16°55	29°40	n.a.	W21
T 22	11 47 51	24°49'30	12°18	11°27	18° 5	15°33	22°47	22°48	12°24	28°54	0°55	16° 0	16°52	29°47	n.a.	T 22
F 23	11 51 48	25°47'55	24° 7	10°59	19°19	16°11	22°56	22°55	12°24	28°53	0°56	16° 1	16°49	29°53	n.a.	F 23
S 24	11 55 44	26°46'23	6♐ 3	10°24	20°33	16°48	23° 6	23° 2	12°24	28°52	0°56	16° 3	16°46	0♏ 0	n.a.	S 24
S 25	11 59 41	27°44'54	18° 8	9°43	21°47	17°25	23°15	23°10	12°D24	28°50	0°57	16° 4	16°43	0° 7	n.a.	S 25
M26	12 3 38	28°43'27	0♑29	8°58	23° 1	18° 2	23°24	23°17	12°24	28°49	0°58	16°R 4	16°39	0°13	n.a.	M26
T 27	12 7 34	29°42'03	13°10	8° 7	24°15	18°39	23°33	23°24	12°24	28°47	0°59	16° 4	16°36	0°20	n.a.	T 27
W28	12 11 31	0♈40'41	26°14	7°12	25°29	19°16	23°42	23°31	12°24	28°46	1° 0	16° 2	16°33	0°27	n.a.	W28
T 29	12 15 27	1°39'22	9♒44	6°14	26°43	19°53	23°50	23°39	12°24	28°45	1° 1	16° 1	16°30	0°33	n.a.	T 29
F 30	12 19 24	2°38'05	23°42	5°15	27°57	20°30	23°59	23°46	12°24	28°43	1° 1	15°59	16°27	0°40	n.a.	F 30
S 31	12 23 20	3♈36'50	8♓ 5	4♈14	29♈11	21♒ 7	24♑ 8	23♓53	12♋25	28♎42	1♒ 2	15♎57	16♎24	0♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s10	15s34	5n 0	1n31	0n54	2s29	0n48	21s 8	0s54	24s24	1s37	5s 1	1s 9	24n43	1n 8	12s 3	0s31	28s58	8s30	6s46	7s16	10s 7		n.a.
F 2	9 48	12 21	4 32	1 50	0 45	1 57	0 50	20 58	0 53	24 23	1 37	4 58	1 9	24 43	1 8	12 3	0 31	28 58	8 30	6 44	7 15	10 8		n.a.
S 3	9 26	8 21	3 46	2 8	0 37	1 25	0 53	20 49	0 53	24 21	1 38	4 55	1 9	24 43	1 8	12 3	0 31	28 57	8 30	6 41	7 14	10 10		n.a.
S 4	9 4	3 46	2 45	2 24	0 28	0 52	0 55	20 39	0 53	24 20	1 38	4 52	1 8	24 43	1 8	12 2	0 31	28 57	8 30	6 39	7 13	10 12		n.a.
M 5	8 42	1n 5	1 32	2 38	0 18	0 20	0 57	20 29	0 52	24 18	1 38	4 49	1 8	24 43	1 8	12 2	0 31	28 57	8 31	6 38	7 11	10 13		n.a.
T 6	8 19	5 53	0 13	2 51	0 8	0n12	0 59	20 20	0 52	24 17	1 38	4 46	1 8	24 43	1 8	12 2	0 31	28 57	8 31	6 38	7 10	10 15		n.a.
W 7	7 57	10 18	1s 7	3 2	0s 2	0 44	1 1	20 9	0 51	24 15	1 38	4 43	1 8	24 43	1 7	12 1	0 31	28 57	8 31	6 38	7 9	10 16		n.a.
T 8	7 34	14 3	2 22	3 12	0 12	1 17	1 3	19 59	0 51	24 14	1 38	4 40	1 8	24 43	1 7	12 1	0 31	28 56	8 31	6 39	7 8	10 18		n.a.
F 9	7 11	16 53	3 26	3 20	0 23	1 49	1 5	19 49	0 51	24 12	1 38	4 37	1 8	24 43	1 7	12 1	0 31	28 56	8 31	6 39	7 6	10 20		n.a.
S 10	6 49	18 38	4 17	3 26	0 35	2 21	1 7	19 39	0 50	24 11	1 39	4 34	1 8	24 43	1 7	12 0	0 31	28 56	8 31	6 39	7 5	10 21		n.a.
S 11	6 26	19 15	4 53	3 30	0 46	2 53	1 9	19 28	0 50	24 9	1 39	4 31	1 8	24 43	1 7	12 0	0 31	28 56	8 31	6 39	7 4	10 23		n.a.
M12	6 3	18 45	5 11	3 32	0 58	3 25	1 10	19 17	0 49	24 7	1 39	4 28	1 8	24 43	1 7	12 0	0 31	28 56	8 31	6 38	7 3	10 25		n.a.
T 13	5 39	17 13	5 12	3 32	1 10	3 57	1 12	19 7	0 49	24 6	1 39	4 25	1 8	24 43	1 7	11 59	0 31	28 55	8 31	6 37	7 1	10 26		n.a.
W14	5 16	14 50	4 57	3 30	1 22	4 29	1 14	18 56	0 48	24 4	1 39	4 22	1 8	24 43	1 7	11 59	0 31	28 55	8 31	6 35	7 0	10 28		n.a.
T 15	4 53	11 47	4 28	3 26	1 35	5 0	1 16	18 45	0 48	24 3	1 40	4 19	1 7	24 43	1 7	11 58	0 31	28 55	8 31	6 34	6 59	10 29		n.a.
F 16	4 29	8 14	3 46	3 20	1 47	5 32	1 17	18 33	0 48	24 1	1 40	4 16	1 7	24 43	1 7	11 58	0 31	28 55	8 31	6 32	6 58	10 31		n.a.
S 17	4 6	4 22	2 54	3 11	1 59	6 3	1 19	18 22	0 47	24 0	1 40	4 13	1 7	24 43	1 7	11 58	0 31	28 55	8 32	6 30	6 56	10 33		n.a.
S 18	3 42	0 24	1 54	3 1	2 12	6 35	1 20	18 11	0 47	23 58	1 40	4 10	1 7	24 43	1 7	11 57	0 32	28 55	8 32	6 29	6 55	10 34		n.a.
M19	3 18	3s33	0 50	2 48	2 24	7 6	1 22	17 59	0 46	23 57	1 40	4 7	1 7	24 43	1 7	11 57	0 32	28 55	8 32	6 29	6 54	10 36		n.a.
T 20	2 55	7 20	0n15	2 33	2 36	7 37	1 23	17 48	0 46	23 55	1 41	4 4	1 7	24 43	1 7	11 56	0 32	28 54	8 32	6 28	6 53	10 38		n.a.
W21	2 31	10 47	1 20	2 16	2 48	8 7	1 25	17 36	0 45	23 54	1 41	4 1	1 7	24 43	1 7	11 56	0 32	28 54	8 32	6 29	6 51	10 39		n.a.
T 22	2 7	13 48	2 21	1 57	2 59	8 38	1 26	17 24	0 45	23 53	1 41	3 58	1 7	24 43	1 7	11 55	0 32	28 54	8 32	6 29	6 50	10 41		n.a.
F 23	1 43	16 15	3 16	1 36	3 9	9 8	1 27	17 12	0 45	23 51	1 41	3 55	1 7	24 43	1 7	11 55	0 32	28 54	8 32	6 30	6 49	10 42		n.a.
S 24	1 19	18 1	4 3	1 13	3 19	9 38	1 28	17 0	0 44	23 50	1 41	3 52	1 7	24 43	1 7	11 55	0 32	28 54	8 32	6 31	6 48	10 44		n.a.
S 25	0 55	19 0	4 41	0 49	3 27	10 8	1 30	16 48	0 44	23 48	1 42	3 49	1 7	24 43	1 6	11 54	0 32	28 54	8 32	6 31	6 46	10 46		n.a.
M26	0 31	19 7	5 6	0 24	3 34	10 37	1 31	16 36	0 43	23 47	1 42	3 46	1 7	24 43	1 6	11 54	0 32	28 54	8 33	6 31	6 45	10 47		n.a.
T 27	0 7	18 17	5 17	0s 2	3 40	11 7	1 32	16 24	0 43	23 45	1 42	3 43	1 7	24 43	1 6	11 53	0 32	28 54	8 33	6 31	6 44	10 49		n.a.
W28	0n17	16 29	5 12	0 28	3 45	11 36	1 33	16 11	0 42	23 44	1 42	3 40	1 7	24 43	1 6	11 53	0 32	28 54	8 33	6 30	6 43	10 50		n.a.
T 29	0 41	13 43	4 51	0 54	3 47	12 4	1 33	15 59	0 42	23 43	1 42	3 37	1 7	24 43	1 6	11 52	0 32	28 54	8 33	6 30	6 41	10 52		n.a.
F 30	1 5	10 7	4 11	1 19	3 48	12 33	1 34	15 46	0 41	23 41	1 43	3 34	1 6	24 43	1 6	11 52	0 32	28 54	8 33	6 29	6 40	10 54		n.a.
S 31	1n29	5s48	3n15	1s43	3s47	13n 1	1n35	15s34	0s41	23s40	1s43	3s31	1s 6	24n43	1n 6	11s51	0s32	28s53	8s33	6s28	6s39	10s55		n.a.

Julian Day Number = -1451748.5, Delta T = 99h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°51'00, Lahiri = -122°44'01 Julian Calendar 1 May 8688 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 17	4♈35'38	22♓49	3°R14	0♉25	21♒44	24♑16	24♓ 0	12♋25	28°R40	1♒ 3	15°R56	16♎20	0♏53	n.a.	S 1
M 2	12 31 14	5°34'29	7♈48	2♈16	1°39	22°21	24°24	24° 8	12°25	28♎39	1° 4	15♎56	16°17	1° 0	n.a.	M 2
T 3	12 35 10	6°33'22	22°53	1°22	2°53	22°58	24°32	24°15	12°26	28°37	1° 4	15°D56	16°14	1° 7	n.a.	T 3
W 4	12 39 7	7°32'17	7♉56	0°32	4° 7	23°35	24°40	24°22	12°26	28°36	1° 5	15°56	16°11	1°13	n.a.	W 4
T 5	12 43 3	8°31'14	22°48	29♓48	5°21	24°11	24°48	24°29	12°27	28°34	1° 6	15°57	16° 8	1°20	n.a.	T 5
F 6	12 47 0	9°30'14	7♊22	29°12	6°35	24°48	24°56	24°36	12°27	28°33	1° 6	15°57	16° 4	1°26	n.a.	F 6
S 7	12 50 56	10°29'16	21°35	28°43	7°49	25°25	25° 3	24°43	12°28	28°31	1° 7	15°58	16° 1	1°33	n.a.	S 7
S 8	12 54 53	11°28'20	5♋26	28°23	9° 3	26° 2	25°11	24°50	12°29	28°29	1° 8	15°58	15°58	1°40	n.a.	S 8
M 9	12 58 49	12°27'26	18°53	28°12	10°17	26°38	25°18	24°57	12°29	28°28	1° 8	15°R58	15°55	1°46	n.a.	M 9
T 10	13 2 46	13°26'33	1♌59	28°D11	11°31	27°15	25°25	25° 4	12°30	28°26	1° 9	15°58	15°52	1°53	n.a.	T 10
W11	13 6 42	14°25'44	14°46	28°20	12°45	27°51	25°32	25°11	12°31	28°25	1° 9	15°58	15°49	2° 0	n.a.	W11
T 12	13 10 39	15°24'56	27°16	28°38	13°59	28°28	25°39	25°18	12°32	28°23	1°10	15°57	15°45	2° 6	n.a.	T 12
F 13	13 14 35	16°24'10	9♍34	29° 6	15°13	29° 4	25°45	25°25	12°33	28°21	1°10	15°D57	15°42	2°13	n.a.	F 13
S 14	13 18 32	17°23'26	21°41	29°43	16°27	29°41	25°52	25°32	12°34	28°20	1°11	15°58	15°39	2°20	n.a.	S 14
S 15	13 22 29	18°22'45	3♎40	0♈28	17°41	0♓17	25°58	25°39	12°35	28°18	1°11	15°58	15°36	2°26	n.a.	S 15
M16	13 26 25	19°22'06	15°32	1°22	18°54	0°53	26° 4	25°46	12°36	28°16	1°12	15°R58	15°33	2°33	n.a.	M16
T 17	13 30 22	20°21'30	27°22	2°23	20° 8	1°30	26°10	25°53	12°37	28°15	1°12	15°58	15°30	2°40	n.a.	T 17
W18	13 34 18	21°20'56	9♏10	3°32	21°22	2° 6	26°16	26° 0	12°38	28°13	1°12	15°57	15°26	2°46	n.a.	W18
T 19	13 38 15	22°20'24	20°58	4°46	22°36	2°42	26°22	26° 6	12°40	28°11	1°13	15°57	15°23	2°53	n.a.	T 19
F 20	13 42 11	23°19'55	2♐50	6° 6	23°50	3°19	26°27	26°13	12°41	28°10	1°13	15°56	15°20	3° 0	n.a.	F 20
S 21	13 46 8	24°19'29	14°49	7°31	25° 3	3°55	26°33	26°20	12°42	28° 8	1°13	15°55	15°17	3° 6	n.a.	S 21
S 22	13 50 4	25°19'05	26°56	9° 0	26°17	4°31	26°38	26°27	12°44	28° 6	1°14	15°53	15°14	3°13	n.a.	S 22
M23	13 54 1	26°18'44	9♑17	10°33	27°31	5° 7	26°43	26°33	12°45	28° 5	1°14	15°53	15°10	3°20	n.a.	M23
T 24	13 57 57	27°18'25	21°54	12° 9	28°44	5°43	26°48	26°40	12°47	28° 3	1°14	15°D52	15° 7	3°26	n.a.	T 24
W25	14 1 54	28°18'09	4♒52	13°48	29°58	6°19	26°53	26°46	12°48	28° 1	1°15	15°52	15° 4	3°33	n.a.	W25
T 26	14 5 50	29°17'56	18°13	15°28	1♊12	6°55	26°57	26°53	12°50	28° 0	1°15	15°53	15° 1	3°40	n.a.	T 26
F 27	14 9 47	0♉17'45	2♓ 1	17°11	2°25	7°31	27° 1	26°59	12°51	27°58	1°15	15°54	14°58	3°46	n.a.	F 27
S 28	14 13 43	1°17'37	16°14	18°54	3°39	8° 7	27° 6	27° 6	12°53	27°56	1°15	15°55	14°55	3°53	n.a.	S 28
S 29	14 17 40	2°17'31	0♈53	20°39	4°52	8°42	27°10	27°12	12°55	27°55	1°15	15°56	14°51	4° 0	n.a.	S 29
M30	14 21 36	3♉17'28	15♈51	22♈24	6♊ 6	9♓18	27♑13	27♓19	12♋57	27♎53	1♒15	15°R56	14♎48	4♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n53	1s 2	2n 5	2s 4	3s43	13n28	1n36	15s21	0s40	23s39	1s43	3s28	1s 6	24n42	1n 6	11s51	0s32	28s53	8s33	6s28	6s38	10s57		n.a.
M 2	2 17	3n53	0 45	2 23	3 38	13 56	1 36	15 8	0 40	23 38	1 43	3 25	1 6	24 42	1 6	11 50	0 32	28 53	8 33	6 28	6 36	10 58		n.a.
T 3	2 41	8 35	0s39	2 39	3 31	14 23	1 37	14 55	0 39	23 36	1 44	3 22	1 6	24 42	1 6	11 49	0 32	28 53	8 34	6 28	6 35	11 0		n.a.
W 4	3 5	12 43	2 0	2 51	3 22	14 49	1 37	14 42	0 39	23 35	1 44	3 19	1 6	24 42	1 6	11 49	0 32	28 53	8 34	6 28	6 34	11 1		n.a.
T 5	3 29	15 59	3 11	3 0	3 12	15 15	1 38	14 29	0 38	23 34	1 44	3 16	1 6	24 42	1 6	11 48	0 32	28 53	8 34	6 28	6 33	11 3		n.a.
F 6	3 53	18 9	4 9	3 4	3 0	15 41	1 38	14 16	0 38	23 33	1 44	3 13	1 6	24 42	1 6	11 48	0 32	28 53	8 34	6 28	6 31	11 5		n.a.
S 7	4 17	19 6	4 50	3 4	2 47	16 7	1 38	14 3	0 37	23 31	1 45	3 10	1 6	24 42	1 6	11 47	0 32	28 53	8 34	6 29	6 30	11 6		n.a.
S 8	4 41	18 53	5 13	2 59	2 33	16 32	1 39	13 49	0 37	23 30	1 45	3 7	1 6	24 42	1 6	11 47	0 32	28 53	8 34	6 29	6 29	11 8		n.a.
M 9	5 4	17 35	5 18	2 50	2 18	16 56	1 39	13 36	0 36	23 29	1 45	3 4	1 6	24 42	1 6	11 46	0 32	28 53	8 34	6 29	6 27	11 9		n.a.
T 10	5 28	15 23	5 6	2 36	2 2	17 20	1 39	13 23	0 36	23 28	1 45	3 1	1 6	24 41	1 5	11 46	0 32	28 53	8 34	6 29	6 26	11 11		n.a.
W11	5 52	12 29	4 39	2 18	1 46	17 44	1 39	13 9	0 35	23 27	1 46	2 58	1 6	24 41	1 5	11 45	0 32	28 53	8 35	6 29	6 25	11 12		n.a.
T 12	6 15	9 4	4 0	1 56	1 30	18 7	1 39	12 55	0 35	23 26	1 46	2 56	1 6	24 41	1 5	11 44	0 32	28 53	8 35	6 28	6 24	11 14		n.a.
F 13	6 39	5 19	3 9	1 30	1 14	18 29	1 38	12 42	0 34	23 25	1 46	2 53	1 6	24 41	1 5	11 44	0 32	28 53	8 35	6 28	6 22	11 16		n.a.
S 14	7 2	1 24	2 11	1 0	0 58	18 51	1 38	12 28	0 33	23 24	1 46	2 50	1 6	24 41	1 5	11 43	0 32	28 53	8 35	6 29	6 21	11 17		n.a.
S 15	7 26	2s32	1 8	0 27	0 43	19 13	1 38	12 14	0 33	23 23	1 47	2 47	1 6	24 41	1 5	11 43	0 32	28 53	8 35	6 29	6 20	11 19		n.a.
M16	7 49	6 21	0 2	0n 8	0 28	19 34	1 37	12 1	0 32	23 22	1 47	2 44	1 6	24 40	1 5	11 42	0 32	28 53	8 35	6 29	6 19	11 20		n.a.
T 17	8 12	9 53	1n 3	0 46	0 14	19 54	1 37	11 47	0 32	23 21	1 47	2 41	1 6	24 40	1 5	11 41	0 32	28 53	8 35	6 29	6 17	11 22		n.a.
W18	8 35	13 2	2 6	1 27	0n 0	20 14	1 36	11 33	0 31	23 20	1 47	2 38	1 6	24 40	1 5	11 41	0 32	28 53	8 36	6 28	6 16	11 23		n.a.
T 19	8 58	15 39	3 3	2 9	0 13	20 33	1 36	11 19	0 31	23 19	1 48	2 36	1 6	24 40	1 5	11 40	0 32	28 53	8 36	6 28	6 15	11 25		n.a.
F 20	9 21	17 36	3 53	2 53	0 25	20 52	1 35	11 5	0 30	23 18	1 48	2 33	1 6	24 40	1 5	11 40	0 32	28 54	8 36	6 28	6 14	11 26		n.a.
S 21	9 43	18 48	4 32	3 38	0 36	21 10	1 34	10 51	0 29	23 18	1 48	2 30	1 6	24 40	1 5	11 39	0 32	28 54	8 36	6 27	6 12	11 28		n.a.
S 22	10 6	19 10	5 1	4 24	0 47	21 27	1 33	10 37	0 29	23 17	1 49	2 27	1 6	24 39	1 5	11 38	0 32	28 54	8 36	6 27	6 11	11 30		n.a.
M23	10 28	18 38	5 16	5 10	0 56	21 44	1 32	10 22	0 28	23 16	1 49	2 25	1 6	24 39	1 5	11 38	0 32	28 54	8 36	6 26	6 10	11 31		n.a.
T 24	10 51	17 10	5 16	5 57	1 5	22 0	1 31	10 8	0 28	23 15	1 49	2 22	1 6	24 39	1 5	11 37	0 32	28 54	8 37	6 26	6 9	11 33		n.a.
W25	11 13	14 48	5 1	6 44	1 13	22 16	1 30	9 54	0 27	23 15	1 49	2 19	1 5	24 39	1 5	11 37	0 32	28 54	8 37	6 26	6 7	11 34		n.a.
T 26	11 35	11 36	4 29	7 30	1 20	22 31	1 29	9 40	0 26	23 14	1 50	2 16	1 5	24 39	1 5	11 36	0 32	28 54	8 37	6 27	6 6	11 36		n.a.
F 27	11 56	7 41	3 41	8 17	1 26	22 45	1 28	9 25	0 26	23 13	1 50	2 14	1 5	24 38	1 5	11 35	0 32	28 54	8 37	6 27	6 5	11 37		n.a.
S 28	12 18	3 11	2 38	9 3	1 32	22 58	1 26	9 11	0 25	23 13	1 50	2 11	1 5	24 38	1 4	11 35	0 32	28 54	8 37	6 27	6 3	11 39		n.a.
S 29	12 39	1n37	1 23	9 48	1 37	23 11	1 25	8 57	0 25	23 12	1 51	2 8	1 5	24 38	1 4	11 34	0 32	28 54	8 37	6 28	6 2	11 40		n.a.
M30	13n 0	6n26	0n 0	10n32	1n41	23n23	1n24	8s42	0s24	23s12	1s51	2s 6	1s 5	24n38	1n 4	11s34	0s32	28s54	8s37	6s28	6s 1	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1451717.5, Delta T = 99h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'56, Lahiri = -122°43'56 Julian Calendar 1 June 8688 BCE == Greg. Calendar 26 March 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 33	4♉17'27	1♉ 2	24♈ 9	7♊20	9♓54	27♑17	27♓25	12♋58	27°R51	1♒15	15°R56	14♎45	4♏13	n.a.	T 1
W 2	14 29 29	5°17'29	16°16	25°55	8°33	10°30	27°20	27°31	13° 0	27♎50	1°16	15♎54	14°42	4°19	n.a.	W 2
T 3	14 33 26	6°17'32	1♊24	27°41	9°47	11° 5	27°24	27°37	13° 2	27°48	1°16	15°52	14°39	4°26	n.a.	T 3
F 4	14 37 22	7°17'38	16°15	29°27	11° 0	11°41	27°27	27°44	13° 4	27°46	1°16	15°49	14°35	4°33	n.a.	F 4
S 5	14 41 19	8°17'47	0♋44	1♉13	12°13	12°16	27°30	27°50	13° 6	27°45	1°R16	15°46	14°32	4°39	n.a.	S 5
S 6	14 45 15	9°17'57	14°46	2°58	13°27	12°52	27°32	27°56	13° 8	27°43	1°16	15°44	14°29	4°46	n.a.	S 6
M 7	14 49 12	10°18'09	28°20	4°43	14°40	13°27	27°35	28° 2	13°10	27°41	1°16	15°42	14°26	4°53	n.a.	M 7
T 8	14 53 8	11°18'22	11♌27	6°28	15°53	14° 3	27°37	28° 8	13°13	27°40	1°15	15°D41	14°23	4°59	n.a.	T 8
W 9	14 57 5	12°18'38	24°10	8°12	17° 7	14°38	27°39	28°14	13°15	27°38	1°15	15°42	14°20	5° 6	n.a.	W 9
T 10	15 1 1	13°18'56	6♍34	9°56	18°20	15°13	27°41	28°19	13°17	27°37	1°15	15°43	14°16	5°13	n.a.	T 10
F 11	15 4 58	14°19'15	18°43	11°39	19°33	15°48	27°43	28°25	13°19	27°35	1°15	15°45	14°13	5°19	n.a.	F 11
S 12	15 8 54	15°19'36	0♎41	13°21	20°46	16°23	27°44	28°31	13°22	27°33	1°15	15°47	14°10	5°26	n.a.	S 12
S 13	15 12 50	16°19'59	12°32	15° 3	21°59	16°58	27°46	28°37	13°24	27°32	1°15	15°R48	14° 7	5°33	n.a.	S 13
M14	15 16 47	17°20'25	24°20	16°45	23°13	17°33	27°47	28°42	13°26	27°30	1°15	15°47	14° 4	5°39	n.a.	M14
T 15	15 20 43	18°20'52	6♏ 8	18°25	24°26	18° 8	27°48	28°48	13°29	27°29	1°14	15°45	14° 1	5°46	n.a.	T 15
W16	15 24 40	19°21'21	17°58	20° 6	25°39	18°43	27°48	28°53	13°31	27°27	1°14	15°42	13°57	5°53	n.a.	W16
T 17	15 28 36	20°21'52	29°52	21°46	26°52	19°18	27°49	28°59	13°34	27°26	1°14	15°37	13°54	5°59	n.a.	T 17
F 18	15 32 33	21°22'25	11♐51	23°25	28° 4	19°53	27°49	29° 4	13°36	27°24	1°14	15°30	13°51	6° 6	n.a.	F 18
S 19	15 36 29	22°23'01	23°58	25° 3	29°17	20°28	27°R49	29° 9	13°39	27°23	1°13	15°23	13°48	6°13	n.a.	S 19
S 20	15 40 26	23°23'38	6♑15	26°42	0♋30	21° 2	27°49	29°14	13°42	27°21	1°13	15°16	13°45	6°19	n.a.	S 20
M21	15 44 22	24°24'17	18°42	28°19	1°43	21°37	27°49	29°20	13°44	27°20	1°13	15°10	13°41	6°26	n.a.	M21
T 22	15 48 19	25°24'59	1♒22	29°56	2°56	22°11	27°48	29°25	13°47	27°18	1°12	15° 6	13°38	6°33	n.a.	T 22
W23	15 52 15	26°25'43	14°18	1♊33	4° 8	22°46	27°48	29°30	13°50	27°17	1°12	15° 3	13°35	6°39	n.a.	W23
T 24	15 56 12	27°26'29	27°32	3° 9	5°21	23°20	27°47	29°35	13°53	27°15	1°11	15°D 2	13°32	6°46	n.a.	T 24
F 25	16 0 8	28°27'16	11♓ 8	4°45	6°34	23°55	27°46	29°39	13°55	27°14	1°11	15° 3	13°29	6°53	n.a.	F 25
S 26	16 4 5	29°28'06	25° 6	6°20	7°46	24°29	27°44	29°44	13°58	27°13	1°10	15° 4	13°26	6°59	n.a.	S 26
S 27	16 8 1	0♊28'58	9♈27	7°55	8°59	25° 3	27°43	29°49	14° 1	27°11	1°10	15°R 5	13°22	7° 6	n.a.	S 27
M28	16 11 58	1°29'52	24° 9	9°30	10°11	25°37	27°41	29°54	14° 4	27°10	1° 9	15° 5	13°19	7°13	n.a.	M28
T 29	16 15 54	2°30'48	9♉ 8	11° 4	11°23	26°11	27°39	29°58	14° 7	27° 9	1° 9	15° 3	13°16	7°19	n.a.	T 29
W30	16 19 51	3°31'46	24°16	12°38	12°36	26°45	27°37	0♈ 3	14°10	27° 7	1° 8	14°58	13°13	7°26	n.a.	W30
T 31	16 23 47	4♊32'45	9♊23	14♊11	13♋48	27♓19	27♑35	0♈ 7	14♋13	27♎ 6	1♒ 8	14♎52	13♎10	7♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n21	10n55	1s23	11n16	1n44	23n35	1n22	8s28	0s23	23s11	1s51	2s 3	1s 5	24n37	1n 4	11s33	0s32	28s55	8s38	6s28	6s 0	11s43		n.a.
W 2	13 42	14 41	2 40	11 59	1 47	23 46	1 20	8 13	0 23	23 11	1 51	2 1	1 5	24 37	1 4	11 32	0 32	28 55	8 38	6 27	5 58	11 45		n.a.
T 3	14 3	17 25	3 46	12 40	1 49	23 56	1 19	7 59	0 22	23 11	1 52	1 58	1 5	24 37	1 4	11 32	0 33	28 55	8 38	6 26	5 57	11 46		n.a.
F 4	14 23	18 55	4 35	13 21	1 50	24 5	1 17	7 44	0 21	23 10	1 52	1 56	1 5	24 37	1 4	11 31	0 33	28 55	8 38	6 25	5 56	11 48		n.a.
S 5	14 43	19 8	5 5	14 0	1 51	24 14	1 15	7 29	0 21	23 10	1 52	1 53	1 5	24 36	1 4	11 31	0 33	28 55	8 38	6 24	5 55	11 49		n.a.
S 6	15 3	18 8	5 16	14 38	1 52	24 21	1 13	7 15	0 20	23 10	1 53	1 51	1 5	24 36	1 4	11 30	0 33	28 55	8 38	6 23	5 53	11 51		n.a.
M 7	15 23	16 8	5 8	15 15	1 52	24 29	1 11	7 0	0 19	23 10	1 53	1 48	1 5	24 36	1 4	11 29	0 33	28 55	8 38	6 22	5 52	11 52		n.a.
T 8	15 42	13 21	4 45	15 51	1 51	24 35	1 9	6 46	0 19	23 9	1 53	1 46	1 5	24 36	1 4	11 29	0 33	28 56	8 39	6 22	5 51	11 54		n.a.
W 9	16 1	10 1	4 8	16 25	1 50	24 40	1 7	6 31	0 18	23 9	1 53	1 43	1 5	24 35	1 4	11 28	0 33	28 56	8 39	6 22	5 49	11 55		n.a.
T 10	16 20	6 19	3 20	16 59	1 49	24 45	1 5	6 16	0 17	23 9	1 54	1 41	1 5	24 35	1 4	11 28	0 33	28 56	8 39	6 23	5 48	11 57		n.a.
F 11	16 39	2 25	2 24	17 30	1 47	24 49	1 2	6 1	0 16	23 9	1 54	1 38	1 5	24 35	1 4	11 27	0 33	28 56	8 39	6 24	5 47	11 58		n.a.
S 12	16 57	1s32	1 22	18 1	1 45	24 53	1 0	5 47	0 16	23 9	1 54	1 36	1 5	24 34	1 4	11 27	0 33	28 56	8 39	6 24	5 46	12 0		n.a.
S 13	17 15	5 23	0 18	18 30	1 42	24 55	0 58	5 32	0 15	23 9	1 55	1 34	1 5	24 34	1 4	11 26	0 33	28 56	8 39	6 25	5 44	12 1		n.a.
M14	17 33	9 1	0n47	18 58	1 40	24 57	0 55	5 17	0 14	23 9	1 55	1 32	1 5	24 34	1 4	11 25	0 33	28 57	8 40	6 24	5 43	12 3		n.a.
T 15	17 50	12 17	1 49	19 24	1 37	24 58	0 53	5 3	0 14	23 9	1 55	1 29	1 5	24 34	1 4	11 25	0 33	28 57	8 40	6 24	5 42	12 4		n.a.
W16	18 8	15 4	2 47	19 50	1 33	24 58	0 50	4 48	0 13	23 9	1 56	1 27	1 5	24 33	1 4	11 24	0 33	28 57	8 40	6 22	5 41	12 6		n.a.
T 17	18 24	17 14	3 38	20 14	1 29	24 58	0 47	4 33	0 12	23 9	1 56	1 25	1 5	24 33	1 4	11 24	0 33	28 57	8 40	6 20	5 39	12 7		n.a.
F 18	18 41	18 39	4 20	20 36	1 25	24 57	0 45	4 18	0 11	23 10	1 56	1 23	1 5	24 33	1 3	11 23	0 33	28 57	8 40	6 18	5 38	12 9		n.a.
S 19	18 57	19 15	4 50	20 57	1 21	24 54	0 42	4 3	0 11	23 10	1 56	1 20	1 5	24 32	1 3	11 23	0 33	28 58	8 40	6 15	5 37	12 10		n.a.
S 20	19 13	18 57	5 7	21 17	1 17	24 52	0 39	3 49	0 10	23 10	1 57	1 18	1 5	24 32	1 3	11 22	0 33	28 58	8 40	6 12	5 36	12 12		n.a.
M21	19 28	17 44	5 10	21 36	1 12	24 48	0 36	3 34	0 9	23 11	1 57	1 16	1 5	24 32	1 3	11 22	0 33	28 58	8 41	6 10	5 34	12 13		n.a.
T 22	19 44	15 39	4 59	21 53	1 7	24 44	0 33	3 19	0 8	23 11	1 57	1 14	1 5	24 31	1 3	11 21	0 33	28 58	8 41	6 8	5 33	12 15		n.a.
W23	19 59	12 45	4 32	22 9	1 2	24 39	0 30	3 4	0 7	23 11	1 58	1 12	1 5	24 31	1 3	11 20	0 33	28 59	8 41	6 7	5 32	12 16		n.a.
T 24	20 13	9 8	3 50	22 24	0 57	24 33	0 27	2 50	0 7	23 12	1 58	1 10	1 5	24 31	1 3	11 20	0 33	28 59	8 41	6 7	5 30	12 18		n.a.
F 25	20 27	4 57	2 54	22 37	0 52	24 27	0 24	2 35	0 6	23 12	1 58	1 8	1 5	24 30	1 3	11 19	0 33	28 59	8 41	6 7	5 29	12 19		n.a.
S 26	20 41	0 23	1 46	22 50	0 46	24 19	0 21	2 20	0 5	23 13	1 58	1 6	1 5	24 30	1 3	11 19	0 33	28 59	8 41	6 7	5 28	12 21		n.a.
S 27	20 54	4n20	0 31	23 0	0 41	24 11	0 18	2 5	0 4	23 13	1 59	1 4	1 6	24 30	1 3	11 18	0 33	29 0	8 41	6 8	5 27	12 22		n.a.
M28	21 7	8 54	0s49	23 10	0 35	24 3	0 14	1 51	0 3	23 14	1 59	1 2	1 6	24 29	1 3	11 18	0 33	29 0	8 41	6 8	5 25	12 24		n.a.
T 29	21 20	13 1	2 6	23 18	0 29	23 53	0 11	1 36	0 2	23 15	1 59	1 1	1 6	24 29	1 3	11 17	0 33	29 0	8 42	6 7	5 24	12 25		n.a.
W30	21 32	16 17	3 16	23 25	0 23	23 43	0 8	1 21	0 2	23 15	1 59	0 59	1 6	24 29	1 3	11 17	0 33	29 0	8 42	6 5	5 23	12 27		n.a.
T 31	21n44	18n26	4s11	23n31	0n17	23n33	0n 4	1s 7	0s 1	23s16	2s 0	0s57	1s 6	24n28	1n 3	11s17	0s33	29s 1	8s42	6s 2	5s22	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1451687.5, Delta T = 99h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'52, Lahiri = -122°43'52 Julian Calendar 1 July 8688 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 27 44	5♊33'46	24♊20	15♊44	15♋ 0	27♓53	27°R32	0♈11	14♋16	27°R 5	1°R 7	14°R44	13♎ 7	7♏39	n.a.	F 1
S 2	16 31 40	6°34'48	8♋57	17°17	16°13	28°27	27♉30	0°16	14°19	27♎ 4	1♒ 7	14♎35	13° 3	7°46	n.a.	S 2
S 3	16 35 37	7°35'52	23° 9	18°49	17°25	29° 0	27°27	0°20	14°22	27° 2	1° 6	14°27	13° 0	7°53	n.a.	S 3
M 4	16 39 33	8°36'57	6♌51	20°21	18°37	29°34	27°23	0°24	14°25	27° 1	1° 5	14°21	12°57	7°59	n.a.	M 4
T 5	16 43 30	9°38'03	20° 5	21°53	19°49	0♈ 7	27°20	0°28	14°28	27° 0	1° 5	14°16	12°54	8° 6	n.a.	T 5
W 6	16 47 26	10°39'11	2♍52	23°24	21° 1	0°41	27°17	0°32	14°32	26°59	1° 4	14°14	12°51	8°13	n.a.	W 6
T 7	16 51 23	11°40'19	15°17	24°55	22°12	1°14	27°13	0°35	14°35	26°58	1° 3	14°D14	12°47	8°19	n.a.	T 7
F 8	16 55 19	12°41'28	27°24	26°26	23°24	1°47	27° 9	0°39	14°38	26°57	1° 3	14°15	12°44	8°26	n.a.	F 8
S 9	16 59 16	13°42'39	9♎19	27°56	24°36	2°20	27° 5	0°43	14°41	26°56	1° 2	14°R16	12°41	8°33	n.a.	S 9
S 10	17 3 12	14°43'50	21° 8	29°26	25°47	2°53	27° 1	0°46	14°45	26°55	1° 1	14°15	12°38	8°39	n.a.	S 10
M11	17 7 9	15°45'02	2♏55	0♋56	26°59	3°26	26°56	0°50	14°48	26°54	1° 0	14°13	12°35	8°46	n.a.	M11
T 12	17 11 5	16°46'16	14°43	2°25	28°10	3°59	26°52	0°53	14°51	26°53	1° 0	14° 9	12°32	8°53	n.a.	T 12
W13	17 15 2	17°47'30	26°37	3°53	29°22	4°32	26°47	0°56	14°55	26°52	0°59	14° 2	12°28	8°59	n.a.	W13
T 14	17 18 58	18°48'46	8♐39	5°21	0♌33	5° 4	26°42	1° 0	14°58	26°51	0°58	13°52	12°25	9° 6	n.a.	T 14
F 15	17 22 55	19°50'03	20°50	6°49	1°44	5°37	26°37	1° 3	15° 1	26°50	0°57	13°40	12°22	9°13	n.a.	F 15
S 16	17 26 51	20°51'20	3♑11	8°16	2°55	6° 9	26°32	1° 6	15° 5	26°49	0°56	13°27	12°19	9°19	n.a.	S 16
S 17	17 30 48	21°52'39	15°43	9°42	4° 6	6°42	26°26	1° 9	15° 8	26°49	0°55	13°14	12°16	9°26	n.a.	S 17
M18	17 34 44	22°53'59	28°25	11° 7	5°17	7°14	26°21	1°11	15°12	26°48	0°54	13° 3	12°13	9°33	n.a.	M18
T 19	17 38 41	23°55'20	11♒19	12°31	6°28	7°46	26°15	1°14	15°15	26°47	0°54	12°53	12° 9	9°39	n.a.	T 19
W20	17 42 37	24°56'41	24°24	13°55	7°39	8°18	26° 9	1°17	15°19	26°46	0°53	12°47	12° 6	9°46	n.a.	W20
T 21	17 46 34	25°58'04	7♓42	15°17	8°49	8°50	26° 3	1°19	15°22	26°46	0°52	12°43	12° 3	9°52	n.a.	T 21
F 22	17 50 30	26°59'28	21°14	16°37	10° 0	9°22	25°57	1°22	15°26	26°45	0°51	12°42	12° 0	9°59	n.a.	F 22
S 23	17 54 27	28° 0'53	5♈ 2	17°56	11°10	9°53	25°50	1°24	15°29	26°44	0°50	12°42	11°57	10° 6	n.a.	S 23
S 24	17 58 23	29° 2'19	19° 7	19°14	12°21	10°25	25°44	1°26	15°33	26°44	0°49	12°42	11°53	10°12	n.a.	S 24
M25	18 2 20	0♋ 3'46	3♉27	20°29	13°31	10°56	25°37	1°28	15°36	26°43	0°48	12°40	11°50	10°19	n.a.	M25
T 26	18 6 16	1° 5'14	18° 3	21°41	14°41	11°28	25°30	1°30	15°40	26°43	0°47	12°36	11°47	10°26	n.a.	T 26
W27	18 10 13	2° 6'42	2♊48	22°51	15°51	11°59	25°23	1°32	15°44	26°42	0°46	12°30	11°44	10°32	n.a.	W27
T 28	18 14 9	3° 8'12	17°36	23°57	17° 1	12°30	25°16	1°34	15°47	26°42	0°45	12°20	11°41	10°39	n.a.	T 28
F 29	18 18 6	4° 9'42	2♋19	25° 0	18°11	13° 1	25° 9	1°36	15°51	26°41	0°44	12° 8	11°38	10°46	n.a.	F 29
S 30	18 22 2	5°11'12	16°49	25°58	19°20	13°31	25° 2	1°37	15°54	26°41	0°43	11°56	11°34	10°52	n.a.	S 30
S 31	18 25 59	6♋12'43	0♌59	26♋52	20♌30	14♈ 2	24♉55	1♈39	15♋58	26♎41	0♒42	11♎44	11♎31	10♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	19n17	4s48	23n36	0n11	23n21	0n 1	0s52	0n 0	23s17	2s 0	0s55	1s 6	24n28	1n 3	11s16	0s33	29s 1	8s42	5s59	5s20	12s29		n.a.
S 2	22 6	18 49	5 6	23 39	0 4	23 9	0s 3	0 37	0 1	23 18	2 0	0 53	1 6	24 27	1 3	11 16	0 33	29 1	8 42	5 56	5 19	12 31		n.a.
S 3	22 16	17 10	5 4	23 42	0s 2	22 56	0 6	0 23	0 2	23 19	2 0	0 52	1 6	24 27	1 3	11 15	0 33	29 1	8 42	5 52	5 18	12 32		n.a.
M 4	22 27	14 35	4 44	23 43	0 8	22 43	0 10	0 8	0 3	23 19	2 1	0 50	1 6	24 27	1 3	11 15	0 33	29 2	8 42	5 50	5 16	12 34		n.a.
T 5	22 36	11 19	4 10	23 43	0 15	22 29	0 13	0n 6	0 4	23 20	2 1	0 49	1 6	24 26	1 3	11 14	0 33	29 2	8 42	5 48	5 15	12 35		n.a.
W 6	22 45	7 37	3 24	23 41	0 21	22 14	0 17	0 21	0 5	23 21	2 1	0 47	1 6	24 26	1 3	11 14	0 33	29 2	8 43	5 47	5 14	12 37		n.a.
T 7	22 54	3 42	2 29	23 39	0 28	21 59	0 20	0 35	0 6	23 22	2 1	0 45	1 6	24 25	1 3	11 14	0 33	29 2	8 43	5 47	5 13	12 38		n.a.
F 8	23 3	0s18	1 29	23 36	0 34	21 43	0 24	0 50	0 7	23 23	2 2	0 44	1 6	24 25	1 3	11 13	0 33	29 3	8 43	5 48	5 11	12 40		n.a.
S 9	23 10	4 13	0 27	23 31	0 41	21 26	0 28	1 4	0 8	23 24	2 2	0 42	1 6	24 25	1 3	11 13	0 33	29 3	8 43	5 48	5 10	12 41		n.a.
S 10	23 18	7 56	0n37	23 25	0 47	21 9	0 31	1 19	0 8	23 25	2 2	0 41	1 6	24 24	1 3	11 12	0 33	29 3	8 43	5 48	5 9	12 42		n.a.
M11	23 25	11 21	1 38	23 19	0 54	20 52	0 35	1 33	0 9	23 27	2 2	0 40	1 6	24 24	1 3	11 12	0 33	29 3	8 43	5 47	5 7	12 44		n.a.
T 12	23 31	14 18	2 36	23 11	1 0	20 34	0 39	1 47	0 10	23 28	2 2	0 38	1 6	24 23	1 3	11 12	0 33	29 4	8 43	5 45	5 6	12 45		n.a.
W13	23 37	16 41	3 26	23 2	1 7	20 15	0 43	2 2	0 11	23 29	2 3	0 37	1 6	24 23	1 3	11 11	0 33	29 4	8 43	5 42	5 5	12 47		n.a.
T 14	23 43	18 22	4 8	22 53	1 13	19 56	0 46	2 16	0 12	23 30	2 3	0 36	1 6	24 23	1 3	11 11	0 33	29 4	8 43	5 38	5 4	12 48		n.a.
F 15	23 48	19 14	4 39	22 43	1 19	19 36	0 50	2 30	0 13	23 31	2 3	0 34	1 6	24 22	1 3	11 11	0 33	29 5	8 43	5 34	5 2	12 50		n.a.
S 16	23 53	19 13	4 58	22 31	1 26	19 16	0 54	2 44	0 15	23 32	2 3	0 33	1 6	24 22	1 2	11 10	0 33	29 5	8 43	5 28	5 1	12 51		n.a.
S 17	23 57	18 15	5 2	22 19	1 32	18 55	0 58	2 59	0 16	23 34	2 3	0 32	1 6	24 21	1 2	11 10	0 33	29 5	8 44	5 23	5 0	12 52		n.a.
M18	24 0	16 23	4 52	22 7	1 37	18 34	1 2	3 13	0 17	23 35	2 4	0 31	1 6	24 21	1 2	11 10	0 33	29 5	8 44	5 19	4 59	12 54		n.a.
T 19	24 4	13 41	4 27	21 53	1 43	18 12	1 5	3 27	0 18	23 36	2 4	0 30	1 6	24 20	1 2	11 9	0 33	29 6	8 44	5 15	4 57	12 55		n.a.
W20	24 6	10 15	3 47	21 40	1 49	17 50	1 9	3 41	0 19	23 38	2 4	0 29	1 6	24 20	1 2	11 9	0 33	29 6	8 44	5 12	4 56	12 57		n.a.
T 21	24 8	6 16	2 55	21 25	1 54	17 28	1 13	3 55	0 20	23 39	2 4	0 28	1 6	24 20	1 2	11 9	0 33	29 6	8 44	5 11	4 55	12 58		n.a.
F 22	24 10	1 53	1 51	21 11	1 59	17 5	1 17	4 9	0 21	23 40	2 4	0 27	1 6	24 19	1 2	11 9	0 33	29 7	8 44	5 10	4 53	12 59		n.a.
S 23	24 11	2n41	0 41	20 56	2 4	16 42	1 21	4 23	0 22	23 42	2 4	0 26	1 6	24 19	1 2	11 8	0 33	29 7	8 44	5 10	4 52	13 1		n.a.
S 24	24 12	7 12	0s34	20 41	2 8	16 18	1 24	4 36	0 23	23 43	2 4	0 25	1 6	24 18	1 2	11 8	0 33	29 7	8 44	5 10	4 51	13 2		n.a.
M25	24 12	11 23	1 48	20 26	2 12	15 54	1 28	4 50	0 24	23 44	2 5	0 24	1 6	24 18	1 2	11 8	0 33	29 8	8 44	5 10	4 50	13 4		n.a.
T 26	24 12	14 57	2 56	20 11	2 15	15 30	1 32	5 4	0 26	23 46	2 5	0 24	1 6	24 17	1 2	11 8	0 33	29 8	8 44	5 8	4 48	13 5		n.a.
W27	24 11	17 36	3 53	19 56	2 18	15 5	1 36	5 17	0 27	23 47	2 5	0 23	1 6	24 17	1 2	11 8	0 33	29 8	8 44	5 5	4 47	13 7		n.a.
T 28	24 10	19 4	4 34	19 43	2 20	14 40	1 39	5 31	0 28	23 49	2 5	0 22	1 6	24 17	1 2	11 7	0 33	29 8	8 44	5 2	4 46	13 8		n.a.
F 29	24 8	19 15	4 57	19 30	2 22	14 15	1 43	5 44	0 29	23 50	2 5	0 21	1 6	24 16	1 2	11 7	0 33	29 9	8 44	4 57	4 44	13 9		n.a.
S 30	24 6	18 9	5 0	19 18	2 23	13 49	1 47	5 58	0 30	23 52	2 5	0 21	1 6	24 16	1 2	11 7	0 33	29 9	8 44	4 52	4 43	13 11		n.a.
S 31	24n 3	15n58	4s45	19n 8	2s23	13n23	1s50	6n11	0n32	23s53	2s 5	0s20	1s 6	24n15	1n 2	11s 7	0s33	29s 9	8s44	4s47	4s42	13s12		n.a.

Julian Day Number = -1451656.5, Delta T = 99h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'48, Lahiri = -122°43'48 Julian Calendar 1 Aug. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 May 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 29 56	7♋14'13	14♌44	27♋39	21♌39	14♈32	24°R47	1♈40	16♋ 2	26°R40	0°R41	11°R33	11♎28	11♏ 6	n.a.	M 1
T 2	18 33 52	8°15'44	28° 1	28°20	22°48	15° 3	24♉40	1°41	16° 5	26♎40	0♒39	11♎26	11°25	11°12	n.a.	T 2
W 3	18 37 49	9°17'15	10♍53	28°54	23°57	15°33	24°32	1°42	16° 9	26°40	0°38	11°21	11°22	11°19	n.a.	W 3
T 4	18 41 45	10°18'46	23°21	29°20	25° 6	16° 3	24°25	1°43	16°13	26°39	0°37	11°18	11°18	11°26	n.a.	T 4
F 5	18 45 42	11°20'17	5♎31	29°37	26°15	16°32	24°17	1°44	16°16	26°39	0°36	11°18	11°15	11°32	n.a.	F 5
S 6	18 49 38	12°21'47	17°28	29°R44	27°24	17° 2	24° 9	1°45	16°20	26°39	0°35	11°18	11°12	11°39	n.a.	S 6
S 7	18 53 35	13°23'18	29°17	29°40	28°32	17°32	24° 1	1°46	16°24	26°39	0°34	11°17	11° 9	11°46	n.a.	S 7
M 8	18 57 31	14°24'48	11♏ 5	29°25	29°41	18° 1	23°53	1°47	16°27	26°39	0°33	11°15	11° 6	11°52	n.a.	M 8
T 9	19 1 28	15°26'18	22°55	28°58	0♍49	18°30	23°45	1°47	16°31	26°39	0°32	11°10	11° 3	11°59	n.a.	T 9
W10	19 5 25	16°27'47	4♐53	28°19	1°57	18°59	23°37	1°47	16°35	26°D39	0°30	11° 2	10°59	12° 6	n.a.	W10
T 11	19 9 21	17°29'17	17° 2	27°30	3° 5	19°28	23°29	1°48	16°38	26°39	0°29	10°52	10°56	12°12	n.a.	T 11
F 12	19 13 18	18°30'46	29°24	26°30	4°12	19°57	23°21	1°48	16°42	26°39	0°28	10°39	10°53	12°19	n.a.	F 12
S 13	19 17 14	19°32'15	12♑ 1	25°21	5°19	20°25	23°13	1°R48	16°46	26°39	0°27	10°25	10°50	12°26	n.a.	S 13
S 14	19 21 11	20°33'43	24°51	24° 6	6°27	20°53	23° 5	1°48	16°49	26°39	0°26	10°11	10°47	12°33	n.a.	S 14
M15	19 25 8	21°35'11	7♒55	22°46	7°34	21°21	22°56	1°48	16°53	26°39	0°25	9°58	10°44	12°39	n.a.	M15
T 16	19 29 4	22°36'39	21°11	21°24	8°40	21°49	22°48	1°48	16°57	26°39	0°23	9°48	10°40	12°46	n.a.	T 16
W17	19 33 1	23°38'07	4♓36	20° 3	9°47	22°17	22°40	1°47	17° 0	26°40	0°22	9°41	10°37	12°53	n.a.	W17
T 18	19 36 57	24°39'34	18°11	18°46	10°53	22°44	22°32	1°47	17° 4	26°40	0°21	9°36	10°34	12°59	n.a.	T 18
F 19	19 40 54	25°41'01	1♈55	17°35	11°59	23°11	22°24	1°46	17° 8	26°40	0°20	9°35	10°31	13° 6	n.a.	F 19
S 20	19 44 50	26°42'28	15°46	16°31	13° 5	23°39	22°16	1°46	17°11	26°41	0°19	9°D35	10°28	13°13	n.a.	S 20
S 21	19 48 47	27°43'55	29°46	15°37	14°11	24° 5	22° 7	1°45	17°15	26°41	0°18	9°R35	10°24	13°19	n.a.	S 21
M22	19 52 44	28°45'21	13♉53	14°52	15°16	24°32	21°59	1°44	17°18	26°41	0°16	9°34	10°21	13°26	n.a.	M22
T 23	19 56 40	29°46'47	28° 8	14°17	16°21	24°58	21°51	1°43	17°22	26°42	0°15	9°31	10°18	13°33	n.a.	T 23
W24	20 0 37	0♌48'13	12♊27	13°53	17°26	25°24	21°43	1°42	17°26	26°42	0°14	9°25	10°15	13°39	n.a.	W24
T 25	20 4 33	1°49'38	26°47	13°39	18°31	25°50	21°35	1°41	17°29	26°43	0°13	9°17	10°12	13°46	n.a.	T 25
F 26	20 8 30	2°51'03	11♋ 3	13°D34	19°35	26°16	21°27	1°40	17°33	26°43	0°12	9° 6	10° 9	13°53	n.a.	F 26
S 27	20 12 27	3°52'27	25°10	13°38	20°39	26°41	21°20	1°38	17°36	26°44	0°10	8°55	10° 5	13°59	n.a.	S 27
S 28	20 16 23	4°53'50	9♌ 2	13°51	21°43	27° 6	21°12	1°37	17°40	26°44	0° 9	8°44	10° 2	14° 6	n.a.	S 28
M29	20 20 20	5°55'12	22°34	14°11	22°46	27°31	21° 4	1°35	17°43	26°45	0° 8	8°35	9°59	14°13	n.a.	M29
T 30	20 24 17	6♌56'33	5♍45	14♋38	23♍49	27♈56	20♑57	1♈33	17♋47	26♎46	0♒ 7	8♎27	9♎56	14♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	12n55	4s13	18n59	2s22	12n57	1s54	6n25	0n33	23s55	2s 5	0s20	1s 7	24n15	1n 2	11s 7	0s33	29s10	8s44	4s43	4s41	13s13		n.a.
T 2	23 56	9 18	3 28	18 53	2 20	12 31	1 57	6 38	0 34	23 56	2 5	0 19	1 7	24 14	1 2	11 7	0 33	29 10	8 45	4 40	4 39	13 15		n.a.
W 3	23 52	5 22	2 34	18 49	2 17	12 4	2 1	6 51	0 35	23 57	2 5	0 19	1 7	24 14	1 2	11 7	0 33	29 10	8 45	4 38	4 38	13 16		n.a.
T 4	23 47	1 18	1 34	18 48	2 12	11 37	2 4	7 4	0 37	23 59	2 5	0 18	1 7	24 13	1 2	11 7	0 33	29 10	8 45	4 37	4 37	13 18		n.a.
F 5	23 42	2s44	0 31	18 50	2 6	11 10	2 8	7 17	0 38	24 0	2 5	0 18	1 7	24 13	1 2	11 7	0 33	29 11	8 45	4 36	4 35	13 19		n.a.
S 6	23 36	6 34	0n33	18 56	1 59	10 43	2 11	7 30	0 39	24 2	2 5	0 18	1 7	24 12	1 2	11 6	0 33	29 11	8 45	4 36	4 34	13 20		n.a.
S 7	23 30	10 7	1 34	19 6	1 49	10 16	2 15	7 43	0 41	24 3	2 5	0 17	1 7	24 12	1 2	11 6	0 33	29 11	8 45	4 36	4 33	13 22		n.a.
M 8	23 24	13 15	2 31	19 20	1 39	9 48	2 18	7 56	0 42	24 5	2 5	0 17	1 7	24 11	1 2	11 6	0 33	29 12	8 45	4 35	4 32	13 23		n.a.
T 9	23 17	15 51	3 22	19 38	1 26	9 21	2 21	8 9	0 43	24 6	2 5	0 17	1 7	24 11	1 2	11 6	0 33	29 12	8 45	4 33	4 30	13 24		n.a.
W10	23 9	17 48	4 4	20 0	1 11	8 53	2 24	8 21	0 45	24 8	2 5	0 17	1 7	24 10	1 2	11 6	0 33	29 12	8 45	4 30	4 29	13 26		n.a.
T 11	23 1	18 59	4 36	20 26	0 55	8 25	2 28	8 34	0 46	24 9	2 5	0 17	1 7	24 10	1 2	11 6	0 33	29 12	8 45	4 26	4 28	13 27		n.a.
F 12	22 53	19 18	4 55	20 55	0 38	7 57	2 31	8 46	0 48	24 10	2 5	0 17	1 7	24 10	1 2	11 6	0 33	29 13	8 45	4 21	4 27	13 29		n.a.
S 13	22 44	18 40	5 1	21 26	0 19	7 29	2 34	8 59	0 49	24 12	2 5	0 17	1 7	24 9	1 2	11 6	0 33	29 13	8 45	4 15	4 25	13 30		n.a.
S 14	22 34	17 5	4 51	21 59	0n 0	7 1	2 37	9 11	0 51	24 13	2 5	0 17	1 7	24 9	1 2	11 6	0 33	29 13	8 45	4 9	4 24	13 31		n.a.
M15	22 25	14 36	4 26	22 33	0 20	6 33	2 40	9 23	0 52	24 14	2 5	0 17	1 7	24 8	1 2	11 7	0 33	29 14	8 45	4 4	4 23	13 33		n.a.
T 16	22 14	11 20	3 47	23 6	0 40	6 5	2 42	9 36	0 54	24 16	2 5	0 17	1 7	24 8	1 2	11 7	0 33	29 14	8 45	4 0	4 21	13 34		n.a.
W17	22 4	7 26	2 54	23 38	0 59	5 37	2 45	9 48	0 55	24 17	2 5	0 17	1 7	24 7	1 2	11 7	0 33	29 14	8 45	3 57	4 20	13 35		n.a.
T 18	21 53	3 7	1 51	24 7	1 17	5 8	2 48	10 0	0 57	24 18	2 5	0 17	1 7	24 7	1 2	11 7	0 33	29 14	8 45	3 56	4 19	13 37		n.a.
F 19	21 41	1n24	0 41	24 34	1 34	4 40	2 50	10 12	0 58	24 20	2 4	0 18	1 7	24 6	1 2	11 7	0 33	29 15	8 45	3 55	4 18	13 38		n.a.
S 20	21 29	5 54	0s33	24 57	1 49	4 12	2 53	10 23	1 0	24 21	2 4	0 18	1 7	24 6	1 2	11 7	0 33	29 15	8 45	3 55	4 16	13 39		n.a.
S 21	21 17	10 7	1 45	25 17	2 2	3 44	2 55	10 35	1 2	24 22	2 4	0 18	1 7	24 5	1 2	11 7	0 33	29 15	8 45	3 55	4 15	13 41		n.a.
M22	21 4	13 48	2 52	25 34	2 14	3 16	2 58	10 47	1 3	24 23	2 4	0 19	1 7	24 5	1 2	11 7	0 33	29 15	8 44	3 54	4 14	13 42		n.a.
T 23	20 51	16 41	3 48	25 48	2 24	2 48	3 0	10 58	1 5	24 25	2 4	0 19	1 7	24 4	1 2	11 7	0 33	29 16	8 44	3 53	4 12	13 43		n.a.
W24	20 37	18 33	4 31	25 58	2 32	2 20	3 2	11 10	1 7	24 26	2 4	0 19	1 7	24 4	1 2	11 8	0 33	29 16	8 44	3 51	4 11	13 45		n.a.
T 25	20 23	19 14	4 56	26 6	2 38	1 53	3 4	11 21	1 8	24 27	2 4	0 20	1 7	24 3	1 2	11 8	0 33	29 16	8 44	3 48	4 10	13 46		n.a.
F 26	20 9	18 42	5 3	26 12	2 43	1 25	3 6	11 32	1 10	24 28	2 3	0 20	1 7	24 3	1 2	11 8	0 33	29 16	8 44	3 43	4 9	13 47		n.a.
S 27	19 54	17 1	4 51	26 15	2 46	0 57	3 8	11 43	1 12	24 29	2 3	0 21	1 7	24 2	1 2	11 8	0 33	29 16	8 44	3 39	4 7	13 49		n.a.
S 28	19 39	14 22	4 23	26 15	2 48	0 30	3 10	11 54	1 14	24 30	2 3	0 22	1 7	24 2	1 2	11 8	0 33	29 17	8 44	3 34	4 6	13 50		n.a.
M29	19 23	10 59	3 39	26 14	2 49	0 3	3 11	12 5	1 15	24 31	2 3	0 22	1 7	24 1	1 2	11 9	0 33	29 17	8 44	3 30	4 5	13 51		n.a.
T 30	19n 8	7n 9	2s45	26n11	2n49	0s24	3s13	12n16	1n17	24s32	2s 2	0s23	1s 7	24n 1	1n 2	11s 9	0s33	29s17	8s44	3s27	4s 3	13s53		n.a.

Julian Day Number = -1451625.5, Delta T = 99h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'44, Lahiri = -122°43'44 Julian Calendar 1 Sept. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 June 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 13	7♌57'52	18♍35	15♋11	24♍52	28♈20	20°R49	1°R32	17♋51	26♎47	0°R 6	8°R23	9♎53	14♏26	n.a.	W 1
T 2	20 32 10	8°59'11	1♎ 4	15°50	25°55	28°44	20♉42	1♈30	17°54	26°47	0♒ 4	8♎21	9°50	14°33	n.a.	T 2
F 3	20 36 6	10° 0'28	13°15	16°34	26°57	29° 8	20°34	1°28	17°58	26°48	0° 3	8°D20	9°46	14°39	n.a.	F 3
S 4	20 40 3	11° 1'44	25°14	17°22	27°58	29°31	20°27	1°26	18° 1	26°49	0° 2	8°21	9°43	14°46	n.a.	S 4
S 5	20 44 0	12° 2'59	7♏ 5	18°15	28°59	29°54	20°20	1°23	18° 4	26°50	0° 1	8°R22	9°40	14°53	n.a.	S 5
M 6	20 47 56	13° 4'12	18°54	19°11	0♎ 0	0♉17	20°13	1°21	18° 8	26°51	29♉59	8°22	9°37	14°59	n.a.	M 6
T 7	20 51 53	14° 5'23	0♐46	20°10	1° 1	0°39	20° 6	1°19	18°11	26°51	29°59	8°20	9°34	15° 6	n.a.	T 7
W 8	20 55 49	15° 6'34	12°46	21°13	2° 1	1° 1	19°59	1°16	18°15	26°52	29°57	8°16	9°30	15°13	n.a.	W 8
T 9	20 59 46	16° 7'42	24°58	22°18	3° 0	1°23	19°52	1°14	18°18	26°53	29°56	8°10	9°27	15°19	n.a.	T 9
F 10	21 3 43	17° 8'49	7♑27	23°25	3°59	1°45	19°46	1°11	18°21	26°54	29°55	8° 2	9°24	15°26	n.a.	F 10
S 11	21 7 39	18° 9'55	20°13	24°35	4°58	2° 6	19°40	1° 8	18°25	26°55	29°54	7°53	9°21	15°33	n.a.	S 11
S 12	21 11 36	19°10'59	3♒19	25°46	5°56	2°26	19°33	1° 6	18°28	26°57	29°53	7°44	9°18	15°39	n.a.	S 12
M13	21 15 33	20°12'01	16°42	26°59	6°53	2°47	19°27	1° 3	18°31	26°58	29°52	7°36	9°15	15°46	n.a.	M13
T 14	21 19 29	21°13'02	0♓22	28°14	7°50	3° 7	19°21	1° 0	18°34	26°59	29°51	7°29	9°11	15°53	n.a.	T 14
W15	21 23 26	22°14'01	14°14	29°31	8°46	3°26	19°15	0°57	18°38	27° 0	29°50	7°24	9° 8	15°59	n.a.	W15
T 16	21 27 23	23°14'59	28°16	0♌49	9°42	3°46	19°10	0°54	18°41	27° 1	29°49	7°22	9° 5	16° 6	n.a.	T 16
F 17	21 31 19	24°15'55	12♈24	2° 8	10°37	4° 5	19° 4	0°50	18°44	27° 2	29°47	7°D22	9° 2	16°13	n.a.	F 17
S 18	21 35 16	25°16'50	26°34	3°28	11°32	4°23	18°59	0°47	18°47	27° 4	29°46	7°23	8°59	16°19	n.a.	S 18
S 19	21 39 12	26°17'44	10♉44	4°50	12°26	4°41	18°54	0°44	18°50	27° 5	29°45	7°24	8°55	16°26	n.a.	S 19
M20	21 43 9	27°18'37	24°54	6°12	13°19	4°59	18°49	0°40	18°53	27° 6	29°44	7°R25	8°52	16°33	n.a.	M20
T 21	21 47 6	28°19'28	9♊ 0	7°36	14°11	5°16	18°44	0°37	18°56	27° 7	29°43	7°25	8°49	16°39	n.a.	T 21
W22	21 51 2	29°20'17	23° 2	9° 0	15° 3	5°33	18°39	0°33	18°59	27° 9	29°42	7°22	8°46	16°46	n.a.	W22
T 23	21 54 59	0♍21'05	6♋58	10°26	15°54	5°49	18°35	0°29	19° 2	27°10	29°41	7°18	8°43	16°53	n.a.	T 23
F 24	21 58 56	1°21'52	20°46	11°52	16°44	6° 5	18°30	0°26	19° 5	27°12	29°40	7°13	8°40	16°59	n.a.	F 24
S 25	22 2 52	2°22'37	4♌24	13°19	17°34	6°20	18°26	0°22	19° 8	27°13	29°39	7° 7	8°36	17° 6	n.a.	S 25
S 26	22 6 49	3°23'20	17°49	14°48	18°22	6°35	18°22	0°18	19°11	27°15	29°38	7° 1	8°33	17°13	n.a.	S 26
M27	22 10 45	4°24'01	0♍59	16°17	19°10	6°49	18°19	0°14	19°14	27°16	29°37	6°56	8°30	17°19	n.a.	M27
T 28	22 14 42	5°24'40	13°53	17°46	19°57	7° 3	18°15	0°10	19°17	27°18	29°36	6°53	8°27	17°26	n.a.	T 28
W29	22 18 39	6°25'18	26°31	19°17	20°42	7°16	18°12	0° 6	19°20	27°19	29°35	6°51	8°24	17°33	n.a.	W29
T 30	22 22 35	7°25'53	8♎54	20°48	21°27	7°29	18° 8	0° 2	19°22	27°21	29°34	6°D50	8°21	17°39	n.a.	T 30
F 31	22 26 32	8♍26'26	21♎ 3	22♌21	22♎11	7♉41	18♉ 5	29♓58	19♋25	27♎22	29♉34	6♎51	8♎17	17♏46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	3n 4	1s44	26n 6	2n48	0s51	3s14	12n27	1n19	24s33	2s 2	0s24	1s 7	24n 1	1n 2	11s 9	0s33	29s17	8s44	3s26	4s 2	13s54		n.a.
T 2	18 35	1s 2	0 39	26 0	2 47	1 18	3 15	12 38	1 21	24 34	2 2	0 25	1 7	24 0	1 2	11 9	0 33	29 18	8 44	3 25	4 1	13 55		n.a.
F 3	18 18	5 0	0n26	25 52	2 44	1 44	3 16	12 48	1 23	24 35	2 2	0 25	1 7	24 0	1 2	11 10	0 33	29 18	8 44	3 25	4 0	13 57		n.a.
S 4	18 1	8 41	1 30	25 42	2 41	2 10	3 17	12 58	1 25	24 36	2 1	0 26	1 7	23 59	1 2	11 10	0 33	29 18	8 44	3 25	3 58	13 58		n.a.
S 5	17 43	12 0	2 28	25 31	2 37	2 36	3 18	13 9	1 27	24 37	2 1	0 27	1 7	23 59	1 2	11 10	0 33	29 18	8 44	3 25	3 57	13 59		n.a.
M 6	17 26	14 48	3 21	25 19	2 33	3 2	3 19	13 19	1 29	24 38	2 1	0 28	1 7	23 58	1 2	11 11	0 33	29 18	8 44	3 25	3 56	14 1		n.a.
T 7	17 8	17 0	4 4	25 5	2 29	3 27	3 20	13 29	1 31	24 38	2 1	0 29	1 7	23 58	1 2	11 11	0 33	29 18	8 43	3 25	3 54	14 2		n.a.
W 8	16 49	18 28	4 38	24 50	2 24	3 52	3 20	13 39	1 33	24 39	2 0	0 30	1 7	23 57	1 2	11 11	0 33	29 19	8 43	3 23	3 53	14 3		n.a.
T 9	16 30	19 8	4 59	24 34	2 18	4 17	3 20	13 49	1 35	24 40	2 0	0 31	1 7	23 57	1 3	11 12	0 33	29 19	8 43	3 20	3 52	14 4		n.a.
F 10	16 11	18 53	5 7	24 17	2 13	4 41	3 20	13 58	1 37	24 41	2 0	0 32	1 7	23 56	1 3	11 12	0 33	29 19	8 43	3 17	3 50	14 6		n.a.
S 11	15 52	17 41	5 0	23 59	2 7	5 5	3 20	14 8	1 39	24 41	1 59	0 33	1 7	23 56	1 3	11 13	0 33	29 19	8 43	3 14	3 49	14 7		n.a.
S 12	15 33	15 33	4 38	23 39	2 1	5 28	3 20	14 17	1 41	24 42	1 59	0 34	1 7	23 56	1 3	11 13	0 33	29 19	8 43	3 10	3 48	14 8		n.a.
M13	15 13	12 32	3 59	23 18	1 55	5 52	3 20	14 27	1 44	24 43	1 59	0 36	1 7	23 55	1 3	11 13	0 33	29 19	8 43	3 6	3 47	14 10		n.a.
T 14	14 53	8 48	3 7	22 57	1 48	6 14	3 19	14 36	1 46	24 43	1 58	0 37	1 7	23 55	1 3	11 14	0 33	29 20	8 43	3 4	3 45	14 11		n.a.
W15	14 32	4 32	2 2	22 34	1 42	6 37	3 19	14 45	1 48	24 44	1 58	0 38	1 7	23 54	1 3	11 14	0 33	29 20	8 43	3 2	3 44	14 12		n.a.
T 16	14 12	0n 2	0 49	22 10	1 35	6 59	3 18	14 54	1 50	24 44	1 58	0 39	1 7	23 54	1 3	11 15	0 33	29 20	8 43	3 1	3 43	14 13		n.a.
F 17	13 51	4 38	0s27	21 45	1 28	7 20	3 17	15 3	1 53	24 45	1 57	0 41	1 7	23 53	1 3	11 15	0 33	29 20	8 42	3 1	3 41	14 15		n.a.
S 18	13 30	8 59	1 43	21 19	1 21	7 41	3 16	15 11	1 55	24 45	1 57	0 42	1 7	23 53	1 3	11 16	0 33	29 20	8 42	3 1	3 40	14 16		n.a.
S 19	13 9	12 49	2 52	20 53	1 14	8 2	3 14	15 20	1 58	24 45	1 57	0 43	1 7	23 53	1 3	11 16	0 33	29 20	8 42	3 2	3 39	14 17		n.a.
M20	12 48	15 53	3 50	20 25	1 7	8 22	3 13	15 28	2 0	24 46	1 56	0 45	1 7	23 52	1 3	11 17	0 33	29 20	8 42	3 2	3 38	14 19		n.a.
T 21	12 26	18 0	4 34	19 56	1 0	8 41	3 11	15 37	2 3	24 46	1 56	0 46	1 7	23 52	1 3	11 17	0 33	29 20	8 42	3 2	3 36	14 20		n.a.
W22	12 4	19 0	5 2	19 26	0 53	9 0	3 9	15 45	2 5	24 46	1 56	0 48	1 7	23 51	1 3	11 18	0 33	29 21	8 42	3 1	3 35	14 21		n.a.
T 23	11 42	18 50	5 11	18 56	0 46	9 18	3 7	15 53	2 8	24 47	1 55	0 49	1 7	23 51	1 3	11 18	0 33	29 21	8 42	2 59	3 34	14 22		n.a.
F 24	11 20	17 34	5 3	18 25	0 39	9 36	3 4	16 1	2 10	24 47	1 55	0 51	1 7	23 51	1 3	11 19	0 33	29 21	8 41	2 57	3 32	14 24		n.a.
S 25	10 57	15 18	4 37	17 52	0 32	9 53	3 1	16 9	2 13	24 47	1 55	0 52	1 7	23 50	1 3	11 19	0 33	29 21	8 41	2 55	3 31	14 25		n.a.
S 26	10 35	12 15	3 57	17 19	0 25	10 10	2 59	16 16	2 15	24 47	1 54	0 54	1 7	23 50	1 3	11 20	0 33	29 21	8 41	2 52	3 30	14 26		n.a.
M27	10 12	8 37	3 4	16 46	0 18	10 26	2 55	16 24	2 18	24 48	1 54	0 55	1 7	23 49	1 3	11 20	0 33	29 21	8 41	2 50	3 29	14 27		n.a.
T 28	9 49	4 40	2 3	16 11	0 12	10 41	2 52	16 31	2 21	24 48	1 53	0 57	1 7	23 49	1 3	11 21	0 33	29 21	8 41	2 49	3 27	14 29		n.a.
W29	9 26	0 34	0 56	15 36	0 5	10 56	2 49	16 38	2 24	24 48	1 53	0 59	1 7	23 49	1 3	11 21	0 33	29 21	8 41	2 48	3 26	14 30		n.a.
T 30	9 3	3s28	0n11	14 59	0s 2	11 9	2 45	16 45	2 26	24 48	1 53	1 0	1 7	23 48	1 3	11 22	0 33	29 21	8 40	2 48	3 25	14 31		n.a.
F 31	8n40	7s17	1n17	14n22	0s 9	11s23	2s41	16n52	2n29	24s48	1s52	1s 2	1s 7	23n48	1n 3	11s23	0s33	29s21	8s40	2s48	3s23	14s32		n.a.

Julian Day Number = -1451595.5, Delta T = 99h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'40, Lahiri = -122°43'40 Julian Calendar 1 Oct. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 July 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 29	9♍26'57	3♏ 1	23♌54	22♎54	7♉52	18°R 3	29°R54	19♋28	27♎24	29°R33	6♎53	8♎14	17♏53	n.a.	S 1
S 2	22 34 25	10°27'25	14°53	25°28	23°35	8° 4	18♉ 0	29♓49	19°31	27°26	29♉32	6°54	8°11	18° 0	n.a.	S 2
M 3	22 38 22	11°27'52	26°42	27° 2	24°15	8°14	17°58	29°45	19°33	27°27	29°31	6°56	8° 8	18° 6	n.a.	M 3
T 4	22 42 18	12°28'16	8♐34	28°38	24°54	8°24	17°55	29°41	19°36	27°29	29°30	6°R57	8° 5	18°13	n.a.	T 4
W 5	22 46 15	13°28'38	20°34	0♍14	25°32	8°33	17°53	29°37	19°38	27°31	29°29	6°57	8° 1	18°20	n.a.	W 5
T 6	22 50 12	14°28'57	2♉46	1°52	26° 8	8°42	17°52	29°32	19°41	27°32	29°28	6°55	7°58	18°26	n.a.	T 6
F 7	22 54 8	15°29'14	15°14	3°30	26°43	8°50	17°50	29°28	19°43	27°34	29°28	6°53	7°55	18°33	n.a.	F 7
S 8	22 58 5	16°29'28	28° 3	5° 9	27°17	8°57	17°49	29°23	19°46	27°36	29°27	6°50	7°52	18°40	n.a.	S 8
S 9	23 2 1	17°29'40	11♒14	6°49	27°49	9° 4	17°47	29°19	19°48	27°38	29°26	6°48	7°49	18°46	n.a.	S 9
M10	23 5 58	18°29'50	24°48	8°30	28°20	9°10	17°46	29°14	19°50	27°40	29°25	6°45	7°46	18°53	n.a.	M10
T 11	23 9 55	19°29'57	8♓44	10°11	28°48	9°16	17°46	29°10	19°53	27°41	29°25	6°43	7°42	19° 0	n.a.	T 11
W12	23 13 51	20°30'02	22°59	11°54	29°15	9°20	17°45	29° 5	19°55	27°43	29°24	6°41	7°39	19° 6	n.a.	W12
T 13	23 17 48	21°30'05	7♈27	13°38	29°41	9°25	17°44	29° 1	19°57	27°45	29°23	6°D41	7°36	19°13	n.a.	T 13
F 14	23 21 44	22°30'06	22° 3	15°23	0♏ 4	9°28	17°44	28°56	19°59	27°47	29°23	6°41	7°33	19°20	n.a.	F 14
S 15	23 25 41	23°30'04	6♉41	17° 8	0°26	9°31	17°D44	28°51	20° 1	27°49	29°22	6°42	7°30	19°26	n.a.	S 15
S 16	23 29 38	24°30'01	21°15	18°55	0°46	9°33	17°44	28°47	20° 3	27°51	29°21	6°43	7°27	19°33	n.a.	S 16
M17	23 33 34	25°29'55	5♊40	20°43	1° 4	9°34	17°45	28°42	20° 6	27°53	29°21	6°44	7°23	19°40	n.a.	M17
T 18	23 37 31	26°29'48	19°53	22°31	1°19	9°R35	17°45	28°37	20° 8	27°55	29°20	6°45	7°20	19°46	n.a.	T 18
W19	23 41 27	27°29'38	3♋52	24°21	1°33	9°34	17°46	28°33	20° 9	27°57	29°20	6°R45	7°17	19°53	n.a.	W19
T 20	23 45 24	28°29'27	17°36	26°12	1°44	9°33	17°47	28°28	20°11	27°59	29°19	6°44	7°14	20° 0	n.a.	T 20
F 21	23 49 21	29°29'13	1♌ 5	28° 4	1°53	9°32	17°48	28°23	20°13	28° 1	29°18	6°44	7°11	20° 6	n.a.	F 21
S 22	23 53 17	0♎28'57	14°19	29°57	2° 0	9°29	17°50	28°19	20°15	28° 3	29°18	6°43	7° 7	20°13	n.a.	S 22
S 23	23 57 14	1°28'39	27°19	1♎50	2° 5	9°26	17°51	28°14	20°17	28° 5	29°17	6°42	7° 4	20°20	n.a.	S 23
M24	0 1 10	2°28'19	10♍ 5	3°45	2°R 7	9°22	17°53	28°10	20°18	28° 7	29°17	6°41	7° 1	20°27	n.a.	M24
T 25	0 5 7	3°27'56	22°39	5°40	2° 6	9°17	17°55	28° 5	20°20	28° 9	29°17	6°41	6°58	20°33	n.a.	T 25
W26	0 9 3	4°27'32	5♎ 0	7°36	2° 3	9°11	17°57	28° 0	20°22	28°11	29°16	6°D41	6°55	20°40	n.a.	W26
T 27	0 13 0	5°27'04	17°12	9°33	1°58	9° 5	17°59	27°56	20°23	28°13	29°16	6°41	6°52	20°47	n.a.	T 27
F 28	0 16 57	6°26'35	29°14	11°30	1°50	8°57	18° 2	27°51	20°25	28°16	29°15	6°R41	6°48	20°53	n.a.	F 28
S 29	0 20 53	7°26'03	11♏ 9	13°28	1°39	8°49	18° 5	27°47	20°26	28°18	29°15	6°41	6°45	21° 0	n.a.	S 29
S 30	0 24 50	8♎25'28	23♏ 0	15♎26	1♏26	8♉41	18♉ 7	27♓42	20♋28	28♎20	29♉15	6♎41	6♎42	21♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n16	10s44	2n19	13n45	0s15	11s35	2s36	16n58	2n32	24s48	1s52	1s 3	1s 7	23n48	1n 3	11s23	0s33	29s21	8s40	2s49	3s22	14s34		n.a.
S 2	7 53	13 44	3 15	13 6	0 22	11 47	2 32	17 5	2 35	24 48	1 51	1 5	1 7	23 47	1 3	11 24	0 33	29 21	8 40	2 50	3 21	14 35		n.a.
M 3	7 29	16 8	4 1	12 27	0 28	11 58	2 27	17 11	2 38	24 48	1 51	1 7	1 7	23 47	1 3	11 24	0 33	29 21	8 40	2 50	3 20	14 36		n.a.
T 4	7 6	17 52	4 38	11 48	0 34	12 8	2 21	17 17	2 41	24 48	1 50	1 9	1 7	23 46	1 3	11 25	0 33	29 21	8 40	2 51	3 18	14 37		n.a.
W 5	6 42	18 50	5 3	11 7	0 40	12 17	2 16	17 23	2 44	24 47	1 50	1 10	1 7	23 46	1 3	11 26	0 33	29 21	8 39	2 51	3 17	14 39		n.a.
T 6	6 18	18 56	5 15	10 26	0 46	12 25	2 10	17 29	2 47	24 47	1 50	1 12	1 7	23 46	1 3	11 26	0 33	29 21	8 39	2 50	3 16	14 40		n.a.
F 7	5 54	18 8	5 12	9 45	0 52	12 33	2 4	17 35	2 50	24 47	1 49	1 14	1 6	23 45	1 4	11 27	0 33	29 21	8 39	2 49	3 14	14 41		n.a.
S 8	5 30	16 25	4 55	9 3	0 57	12 39	1 58	17 40	2 53	24 47	1 49	1 16	1 6	23 45	1 4	11 28	0 33	29 21	8 39	2 48	3 13	14 42		n.a.
S 9	5 6	13 48	4 21	8 20	1 3	12 45	1 51	17 45	2 56	24 47	1 48	1 17	1 6	23 45	1 4	11 28	0 33	29 21	8 39	2 47	3 12	14 44		n.a.
M10	4 41	10 22	3 32	7 36	1 8	12 50	1 44	17 50	3 0	24 46	1 48	1 19	1 6	23 45	1 4	11 29	0 33	29 21	8 38	2 46	3 10	14 45		n.a.
T 11	4 17	6 16	2 29	6 53	1 13	12 54	1 37	17 55	3 3	24 46	1 47	1 21	1 6	23 44	1 4	11 30	0 33	29 21	8 38	2 45	3 9	14 46		n.a.
W12	3 53	1 44	1 15	6 8	1 17	12 57	1 29	18 0	3 6	24 46	1 47	1 23	1 6	23 44	1 4	11 30	0 33	29 21	8 38	2 44	3 8	14 47		n.a.
T 13	3 28	2n59	0s 4	5 23	1 21	12 59	1 21	18 4	3 9	24 45	1 47	1 25	1 6	23 44	1 4	11 31	0 33	29 21	8 38	2 44	3 7	14 48		n.a.
F 14	3 4	7 34	1 24	4 38	1 26	12 59	1 13	18 9	3 13	24 45	1 46	1 26	1 6	23 43	1 4	11 32	0 33	29 21	8 38	2 44	3 5	14 50		n.a.
S 15	2 40	11 41	2 39	3 53	1 29	12 59	1 4	18 13	3 16	24 44	1 46	1 28	1 6	23 43	1 4	11 32	0 33	29 21	8 37	2 45	3 4	14 51		n.a.
S 16	2 15	15 4	3 43	3 7	1 33	12 58	0 55	18 16	3 19	24 44	1 45	1 30	1 6	23 43	1 4	11 33	0 33	29 21	8 37	2 45	3 3	14 52		n.a.
M17	1 51	17 29	4 32	2 20	1 36	12 56	0 46	18 20	3 23	24 44	1 45	1 32	1 6	23 43	1 4	11 34	0 33	29 21	8 37	2 45	3 1	14 53		n.a.
T 18	1 26	18 46	5 4	1 34	1 38	12 52	0 36	18 23	3 26	24 43	1 45	1 34	1 6	23 42	1 4	11 35	0 33	29 21	8 37	2 46	3 0	14 54		n.a.
W19	1 2	18 52	5 17	0 47	1 41	12 47	0 26	18 27	3 30	24 42	1 44	1 36	1 6	23 42	1 4	11 35	0 33	29 21	8 37	2 46	2 59	14 56		n.a.
T 20	0 37	17 51	5 12	0s 0	1 43	12 42	0 15	18 29	3 33	24 42	1 44	1 37	1 5	23 42	1 4	11 36	0 33	29 21	8 36	2 45	2 58	14 57		n.a.
F 21	0 13	15 51	4 50	0 47	1 44	12 35	0 4	18 32	3 37	24 41	1 43	1 39	1 5	23 42	1 4	11 37	0 33	29 21	8 36	2 45	2 56	14 58		n.a.
S 22	0s12	13 3	4 12	1 34	1 45	12 27	0n 7	18 35	3 40	24 41	1 43	1 41	1 5	23 41	1 4	11 38	0 33	29 21	8 36	2 45	2 55	14 59		n.a.
S 23	0 36	9 39	3 22	2 21	1 45	12 18	0 18	18 37	3 44	24 40	1 42	1 43	1 5	23 41	1 4	11 38	0 33	29 20	8 36	2 45	2 54	15 0		n.a.
M24	1 1	5 50	2 23	3 8	1 45	12 7	0 30	18 39	3 47	24 39	1 42	1 45	1 5	23 41	1 4	11 39	0 33	29 20	8 36	2 44	2 52	15 2		n.a.
T 25	1 25	1 50	1 17	3 55	1 45	11 56	0 42	18 40	3 51	24 39	1 42	1 46	1 5	23 41	1 4	11 40	0 33	29 20	8 35	2 44	2 51	15 3		n.a.
W26	1 50	2s12	0 9	4 41	1 43	11 43	0 55	18 42	3 54	24 38	1 41	1 48	1 5	23 40	1 4	11 41	0 33	29 20	8 35	2 44	2 50	15 4		n.a.
T 27	2 14	6 4	0n58	5 27	1 41	11 29	1 8	18 43	3 58	24 37	1 41	1 50	1 5	23 40	1 5	11 42	0 33	29 20	8 35	2 44	2 48	15 5		n.a.
F 28	2 38	9 39	2 2	6 12	1 39	11 14	1 21	18 44	4 1	24 37	1 40	1 52	1 5	23 40	1 5	11 42	0 33	29 20	8 35	2 44	2 47	15 6		n.a.
S 29	3 3	12 48	3 0	6 57	1 36	10 58	1 34	18 45	4 5	24 36	1 40	1 54	1 5	23 40	1 5	11 43	0 33	29 20	8 34	2 44	2 46	15 7		n.a.
S 30	3s27	15s25	3n50	7s40	1s32	10s40	1n48	18n45	4n 8	24s35	1s39	1s55	1s 4	23n40	1n 5	11s44	0s33	29s20	8s34	2s44	2s45	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1451564.5, Delta T = 99h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'36, Lahiri = -122°43'36 Julian Calendar 1 Nov. 8688 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8688 BCE (-8687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 46	9♎24'51	4♐49	17♎24	1°R11	8°R31	18♑11	27°R37	20♋29	28♎22	29°R14	6°R41	6♎39	21♏13	n.a.	M 1
T 2	0 32 43	10°24'11	16°42	19°21	0♏53	8♉21	18°14	27♓33	20°30	28°24	29♑14	6♎40	6°36	21°20	n.a.	T 2
W 3	0 36 39	11°23'29	28°40	21°18	0°32	8°10	18°17	27°28	20°32	28°26	29°14	6°40	6°32	21°27	n.a.	W 3
T 4	0 40 36	12°22'44	10♑50	23°14	0° 9	7°58	18°21	27°24	20°33	28°28	29°14	6°D40	6°29	21°33	n.a.	T 4
F 5	0 44 33	13°21'56	23°15	25° 9	29♎44	7°45	18°25	27°20	20°34	28°31	29°13	6°40	6°26	21°40	n.a.	F 5
S 6	0 48 29	14°21'06	5♒59	27° 2	29°17	7°32	18°29	27°15	20°35	28°33	29°13	6°40	6°23	21°47	n.a.	S 6
S 7	0 52 26	15°20'13	19° 7	28°53	28°47	7°18	18°33	27°11	20°36	28°35	29°13	6°41	6°20	21°53	n.a.	S 7
M 8	0 56 22	16°19'17	2♓41	0♏42	28°16	7° 3	18°37	27° 7	20°37	28°37	29°13	6°42	6°17	22° 0	n.a.	M 8
T 9	1 0 19	17°18'19	16°40	2°27	27°43	6°48	18°42	27° 3	20°38	28°39	29°13	6°43	6°13	22° 7	n.a.	T 9
W10	1 4 15	18°17'18	1♈ 5	4° 9	27° 9	6°32	18°46	26°58	20°39	28°42	29°12	6°R43	6°10	22°13	n.a.	W10
T 11	1 8 12	19°16'14	15°49	5°48	26°33	6°16	18°51	26°54	20°40	28°44	29°12	6°43	6° 7	22°20	n.a.	T 11
F 12	1 12 8	20°15'09	0♉47	7°22	25°56	5°58	18°56	26°50	20°41	28°46	29°12	6°42	6° 4	22°27	n.a.	F 12
S 13	1 16 5	21°14'01	15°50	8°52	25°18	5°41	19° 1	26°46	20°42	28°48	29°12	6°41	6° 1	22°34	n.a.	S 13
S 14	1 20 1	22°12'50	0♊49	10°16	24°39	5°22	19° 7	26°42	20°42	28°51	29°12	6°39	5°58	22°40	n.a.	S 14
M15	1 23 58	23°11'38	15°36	11°35	24° 1	5° 4	19°12	26°38	20°43	28°53	29°D12	6°37	5°54	22°47	n.a.	M15
T 16	1 27 54	24°10'24	0♋ 6	12°48	23°22	4°44	19°18	26°34	20°44	28°55	29°12	6°35	5°51	22°54	n.a.	T 16
W17	1 31 51	25° 9'08	14°14	13°55	22°43	4°25	19°24	26°30	20°44	28°57	29°12	6°34	5°48	23° 0	n.a.	W17
T 18	1 35 47	26° 7'49	27°58	14°55	22° 5	4° 4	19°30	26°27	20°45	29° 0	29°12	6°D34	5°45	23° 7	n.a.	T 18
F 19	1 39 44	27° 6'29	11♌20	15°50	21°28	3°44	19°36	26°23	20°45	29° 2	29°12	6°35	5°42	23°14	n.a.	F 19
S 20	1 43 40	28° 5'06	24°22	16°37	20°51	3°23	19°42	26°19	20°46	29° 4	29°12	6°36	5°38	23°20	n.a.	S 20
S 21	1 47 37	29° 3'42	7♍ 6	17°17	20°16	3° 2	19°48	26°16	20°46	29° 6	29°13	6°37	5°35	23°27	n.a.	S 21
M22	1 51 33	0♏ 2'15	19°34	17°50	19°42	2°40	19°55	26°12	20°46	29° 9	29°13	6°39	5°32	23°34	n.a.	M22
T 23	1 55 30	1° 0'47	1♎51	18°17	19°10	2°19	20° 2	26° 9	20°47	29°11	29°13	6°R40	5°29	23°40	n.a.	T 23
W24	1 59 26	1°59'16	13°58	18°36	18°39	1°57	20° 9	26° 6	20°47	29°13	29°13	6°40	5°26	23°47	n.a.	W24
T 25	2 3 23	2°57'43	25°58	18°48	18°10	1°35	20°16	26° 2	20°47	29°15	29°13	6°38	5°23	23°54	n.a.	T 25
F 26	2 7 19	3°56'08	7♏52	18°R53	17°44	1°13	20°23	25°59	20°47	29°18	29°14	6°35	5°19	24° 1	n.a.	F 26
S 27	2 11 16	4°54'31	19°44	18°51	17°19	0°51	20°30	25°56	20°R47	29°20	29°14	6°31	5°16	24° 7	n.a.	S 27
S 28	2 15 12	5°52'51	1♐34	18°43	16°57	0°29	20°38	25°53	20°47	29°22	29°14	6°26	5°13	24°14	n.a.	S 28
M29	2 19 9	6°51'10	13°24	18°29	16°37	0° 7	20°45	25°50	20°47	29°24	29°14	6°21	5°10	24°21	n.a.	M29
T 30	2 23 5	7°49'26	25°18	18° 9	16°19	29♈45	20°53	25°47	20°47	29°27	29°15	6°16	5° 7	24°27	n.a.	T 30
W31	2 27 2	8♏47'39	7♑18	17♏43	16♎ 4	29♈23	21♑ 1	25♓44	20♋47	29♎29	29♑15	6♎11	5♎ 3	24♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s51	17s22	4n30	8s23	1s27	10s22	2n 2	18n45	4n12	24s34	1s39	1s57	1s 4	23n40	1n 5	11s45	0s33	29s19	8s34	2s44	2s43	15s10		n.a.
T 2	4 15	18 34	4 59	9 4	1 22	10 3	2 15	18 45	4 15	24 33	1 39	1 59	1 4	23 39	1 5	11 46	0 33	29 19	8 34	2 44	2 42	15 11		n.a.
W 3	4 39	18 57	5 15	9 44	1 16	9 42	2 30	18 44	4 19	24 32	1 38	2 1	1 4	23 39	1 5	11 46	0 33	29 19	8 34	2 44	2 41	15 12		n.a.
T 4	5 3	18 29	5 17	10 22	1 9	9 21	2 44	18 43	4 22	24 31	1 38	2 2	1 4	23 39	1 5	11 47	0 33	29 19	8 33	2 44	2 39	15 13		n.a.
F 5	5 26	17 8	5 5	10 59	1 1	8 59	2 58	18 42	4 25	24 30	1 37	2 4	1 4	23 39	1 5	11 48	0 33	29 19	8 33	2 44	2 38	15 14		n.a.
S 6	5 50	14 54	4 38	11 33	0 52	8 36	3 12	18 41	4 29	24 29	1 37	2 6	1 4	23 39	1 5	11 49	0 33	29 19	8 33	2 44	2 37	15 16		n.a.
S 7	6 14	11 51	3 55	12 6	0 43	8 12	3 26	18 39	4 32	24 28	1 37	2 7	1 4	23 39	1 5	11 50	0 33	29 18	8 33	2 44	2 35	15 17		n.a.
M 8	6 37	8 5	2 58	12 36	0 33	7 47	3 40	18 37	4 35	24 27	1 36	2 9	1 3	23 39	1 5	11 50	0 33	29 18	8 32	2 45	2 34	15 18		n.a.
T 9	7 0	3 45	1 49	13 4	0 22	7 23	3 53	18 35	4 38	24 26	1 36	2 10	1 3	23 39	1 5	11 51	0 33	29 18	8 32	2 45	2 33	15 19		n.a.
W10	7 24	0n55	0 31	13 29	0 11	6 58	4 7	18 32	4 42	24 25	1 35	2 12	1 3	23 39	1 5	11 52	0 33	29 18	8 32	2 45	2 32	15 20		n.a.
T 11	7 47	5 39	0s50	13 52	0n 1	6 32	4 20	18 30	4 45	24 24	1 35	2 14	1 3	23 38	1 5	11 53	0 33	29 18	8 32	2 45	2 30	15 21		n.a.
F 12	8 10	10 6	2 10	14 12	0 14	6 7	4 33	18 26	4 48	24 23	1 35	2 15	1 3	23 38	1 5	11 54	0 33	29 17	8 31	2 45	2 29	15 23		n.a.
S 13	8 32	13 55	3 20	14 29	0 27	5 41	4 45	18 23	4 51	24 22	1 34	2 17	1 3	23 38	1 5	11 55	0 33	29 17	8 31	2 44	2 28	15 24		n.a.
S 14	8 55	16 48	4 17	14 44	0 40	5 16	4 57	18 19	4 53	24 21	1 34	2 18	1 3	23 38	1 5	11 55	0 33	29 17	8 31	2 43	2 26	15 25		n.a.
M15	9 18	18 30	4 56	14 56	0 54	4 51	5 8	18 15	4 56	24 20	1 33	2 20	1 2	23 38	1 6	11 56	0 33	29 17	8 31	2 43	2 25	15 26		n.a.
T 16	9 40	18 58	5 15	15 6	1 8	4 27	5 19	18 11	4 59	24 18	1 33	2 21	1 2	23 38	1 6	11 57	0 33	29 17	8 31	2 42	2 24	15 27		n.a.
W17	10 2	18 14	5 14	15 13	1 23	4 3	5 29	18 6	5 1	24 17	1 33	2 23	1 2	23 38	1 6	11 58	0 33	29 16	8 30	2 41	2 23	15 28		n.a.
T 18	10 24	16 25	4 55	15 17	1 37	3 40	5 38	18 1	5 4	24 16	1 32	2 24	1 2	23 38	1 6	11 59	0 33	29 16	8 30	2 41	2 21	15 29		n.a.
F 19	10 46	13 46	4 20	15 20	1 52	3 18	5 47	17 56	5 6	24 15	1 32	2 25	1 2	23 38	1 6	12 0	0 33	29 16	8 30	2 42	2 20	15 30		n.a.
S 20	11 8	10 29	3 33	15 20	2 6	2 56	5 55	17 51	5 9	24 13	1 32	2 27	1 2	23 38	1 6	12 0	0 33	29 16	8 30	2 42	2 19	15 32		n.a.
S 21	11 29	6 47	2 36	15 18	2 20	2 36	6 2	17 45	5 11	24 12	1 31	2 28	1 2	23 38	1 6	12 1	0 33	29 15	8 29	2 43	2 17	15 33		n.a.
M22	11 51	2 50	1 33	15 15	2 34	2 17	6 8	17 40	5 13	24 11	1 31	2 29	1 1	23 38	1 6	12 2	0 33	29 15	8 29	2 43	2 16	15 34		n.a.
T 23	12 12	1s10	0 27	15 9	2 47	1 59	6 14	17 34	5 15	24 9	1 30	2 31	1 1	23 38	1 6	12 3	0 33	29 15	8 29	2 44	2 15	15 35		n.a.
W24	12 33	5 4	0n40	15 2	3 0	1 43	6 19	17 27	5 17	24 8	1 30	2 32	1 1	23 38	1 6	12 4	0 33	29 14	8 29	2 44	2 13	15 36		n.a.
T 25	12 53	8 44	1 44	14 54	3 12	1 28	6 23	17 21	5 18	24 6	1 30	2 33	1 1	23 38	1 6	12 5	0 33	29 14	8 28	2 43	2 12	15 37		n.a.
F 26	13 14	12 1	2 43	14 45	3 23	1 14	6 27	17 14	5 20	24 5	1 29	2 34	1 1	23 38	1 6	12 5	0 33	29 14	8 28	2 42	2 11	15 38		n.a.
S 27	13 34	14 48	3 35	14 34	3 34	1 2	6 30	17 8	5 21	24 3	1 29	2 35	1 1	23 38	1 6	12 6	0 33	29 14	8 28	2 40	2 10	15 39		n.a.
S 28	13 54	16 57	4 17	14 23	3 43	0 52	6 32	17 1	5 23	24 2	1 29	2 36	1 0	23 38	1 6	12 7	0 33	29 13	8 28	2 38	2 8	15 40		n.a.
M29	14 14	18 23	4 48	14 11	3 51	0 42	6 33	16 54	5 24	24 0	1 28	2 37	1 0	23 38	1 6	12 8	0 33	29 13	8 27	2 36	2 7	15 42		n.a.
T 30	14 34	19 1	5 7	13 59	3 58	0 35	6 34	16 47	5 25	23 59	1 28	2 38	1 0	23 38	1 6	12 9	0 33	29 13	8 27	2 34	2 6	15 43		n.a.
W31	14s53	18s48	5n13	13s47	4n 3	0s29	6n35	16n39	5n26	23s57	1s28	2s39	1s 0	23n39	1n 6	12s10	0s33	29s12	8s27	2s32	2s 4	15s44		n.a.

Julian Day Number = -1451534.5, Delta T = 99h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'32, Lahiri = -122°43'32 Julian Calendar 1 Dec. 8688 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8688 BCE

The year -8687 astronomical counting style corresponds to year 8688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 58	9♑45'50	19♉28	17°R13	15°R51	29°R 2	21♉ 9	25°R42	20°R46	29♎31	29♉15	6°R 8	5♎ 0	24♑41	n.a.	T 1
F 2	2 34 55	10°43'59	1♒51	16♑38	15♎41	28♈41	21°17	25♓39	20♋46	29°33	29°16	6♎ 6	4°57	24°47	n.a.	F 2
S 3	2 38 51	11°42'06	14°31	16° 0	15°33	28°20	21°25	25°36	20°46	29°36	29°16	6°D 6	4°54	24°54	n.a.	S 3
S 4	2 42 48	12°40'10	27°32	15°20	15°27	28° 0	21°33	25°34	20°45	29°38	29°17	6° 7	4°51	25° 1	n.a.	S 4
M 5	2 46 44	13°38'12	10♓58	14°37	15°24	27°39	21°42	25°32	20°45	29°40	29°17	6° 8	4°48	25° 7	n.a.	M 5
T 6	2 50 41	14°36'12	24°52	13°53	15°D23	27°20	21°50	25°29	20°45	29°42	29°18	6° 9	4°44	25°14	n.a.	T 6
W 7	2 54 37	15°34'09	9♈12	13° 9	15°25	27° 1	21°59	25°27	20°44	29°44	29°18	6°R10	4°41	25°21	n.a.	W 7
T 8	2 58 34	16°32'05	23°57	12°26	15°29	26°42	22° 8	25°25	20°44	29°46	29°19	6° 8	4°38	25°28	n.a.	T 8
F 9	3 2 30	17°29'58	9♉ 1	11°43	15°35	26°24	22°17	25°23	20°43	29°49	29°19	6° 5	4°35	25°34	n.a.	F 9
S 10	3 6 27	18°27'49	24°17	11° 3	15°44	26° 6	22°26	25°21	20°42	29°51	29°20	6° 1	4°32	25°41	n.a.	S 10
S 11	3 10 23	19°25'39	9♊32	10°25	15°55	25°49	22°35	25°19	20°42	29°53	29°20	5°55	4°29	25°48	n.a.	S 11
M12	3 14 20	20°23'26	24°38	9°51	16° 7	25°33	22°45	25°17	20°41	29°55	29°21	5°48	4°25	25°54	n.a.	M12
T 13	3 18 16	21°21'13	9♋24	9°20	16°22	25°17	22°54	25°16	20°40	29°57	29°22	5°42	4°22	26° 1	n.a.	T 13
W14	3 22 13	22°18'57	23°45	8°53	16°39	25° 2	23° 3	25°14	20°39	29°59	29°22	5°37	4°19	26° 8	n.a.	W14
T 15	3 26 9	23°16'40	7♌37	8°31	16°57	24°47	23°13	25°13	20°38	0♑ 2	29°23	5°34	4°16	26°14	n.a.	T 15
F 16	3 30 6	24°14'21	21° 2	8°13	17°18	24°34	23°23	25°11	20°37	0° 4	29°24	5°D33	4°13	26°21	n.a.	F 16
S 17	3 34 2	25°12'01	4♍ 1	8° 0	17°40	24°21	23°33	25°10	20°36	0° 6	29°24	5°33	4° 9	26°28	n.a.	S 17
S 18	3 37 59	26° 9'40	16°38	7°51	18° 4	24° 9	23°43	25° 9	20°35	0° 8	29°25	5°34	4° 6	26°34	n.a.	S 18
M19	3 41 55	27° 7'17	28°58	7°D48	18°30	23°57	23°53	25° 8	20°34	0°10	29°26	5°35	4° 3	26°41	n.a.	M19
T 20	3 45 52	28° 4'52	11♎ 5	7°50	18°57	23°47	24° 3	25° 7	20°33	0°12	29°26	5°R35	4° 0	26°48	n.a.	T 20
W21	3 49 48	29° 2'27	23° 3	7°56	19°26	23°37	24°13	25° 6	20°32	0°14	29°27	5°34	3°57	26°55	n.a.	W21
T 22	3 53 45	29°59'59	4♑56	8° 7	19°56	23°28	24°23	25° 5	20°31	0°16	29°28	5°30	3°54	27° 1	n.a.	T 22
F 23	3 57 41	0♐57'31	16°45	8°23	20°28	23°19	24°34	25° 5	20°29	0°18	29°29	5°23	3°50	27° 8	n.a.	F 23
S 24	4 1 38	1°55'00	28°35	8°43	21° 0	23°12	24°44	25° 4	20°28	0°20	29°30	5°15	3°47	27°15	n.a.	S 24
S 25	4 5 34	2°52'29	10♐26	9° 8	21°35	23° 5	24°55	25° 4	20°27	0°22	29°31	5° 5	3°44	27°21	n.a.	S 25
M26	4 9 30	3°49'56	22°21	9°37	22°10	23° 0	25° 5	25° 3	20°25	0°24	29°31	4°54	3°41	27°28	n.a.	M26
T 27	4 13 27	4°47'21	4♑20	10°10	22°47	22°55	25°16	25° 3	20°24	0°26	29°32	4°43	3°38	27°35	n.a.	T 27
W28	4 17 23	5°44'45	16°26	10°47	23°25	22°51	25°27	25° 3	20°22	0°28	29°33	4°33	3°34	27°41	n.a.	W28
T 29	4 21 20	6°42'07	28°40	11°28	24° 4	22°47	25°38	25°D 3	20°21	0°30	29°34	4°25	3°31	27°48	n.a.	T 29
F 30	4 25 16	7°39'27	11♒ 6	12°12	24°44	22°45	25°49	25° 3	20°19	0°32	29°35	4°20	3°28	27°55	n.a.	F 30
S 31	4 29 13	8♐36'46	23♒46	13♑ 1	25♎24	22♈44	26♉ 0	25♓ 3	20♋18	0♑33	29♉36	4♎17	3♎25	28♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	17s44	5n 4	13s34	4n 7	0s24	6n34	16n32	5n26	23s56	1s27	2s40	1s 0	23n39	1n 7	12s10	0s33	29s12	8s27	2s31	2s 3	15s45		n.a.
F 2	15 31	15 49	4 42	13 22	4 9	0 20	6 33	16 25	5 27	23 54	1 27	2 41	1 0	23 39	1 7	12 11	0 33	29 12	8 27	2 30	2 2	15 46		n.a.
S 3	15 50	13 6	4 5	13 11	4 10	0 19	6 32	16 17	5 27	23 52	1 27	2 42	0 59	23 39	1 7	12 12	0 33	29 11	8 26	2 30	2 0	15 47		n.a.
S 4	16 8	9 40	3 15	13 0	4 9	0 18	6 30	16 10	5 28	23 50	1 26	2 43	0 59	23 39	1 7	12 13	0 33	29 11	8 26	2 30	1 59	15 48		n.a.
M 5	16 26	5 38	2 13	12 49	4 7	0 19	6 28	16 3	5 28	23 49	1 26	2 44	0 59	23 39	1 7	12 14	0 33	29 11	8 26	2 31	1 58	15 49		n.a.
T 6	16 44	1 10	1 1	12 40	4 3	0 21	6 25	15 55	5 28	23 47	1 26	2 45	0 59	23 39	1 7	12 15	0 33	29 10	8 26	2 31	1 57	15 50		n.a.
W 7	17 1	3n30	0s17	12 32	3 57	0 25	6 22	15 48	5 28	23 45	1 25	2 45	0 59	23 39	1 7	12 15	0 33	29 10	8 25	2 31	1 55	15 51		n.a.
T 8	17 19	8 7	1 35	12 26	3 50	0 29	6 19	15 41	5 28	23 43	1 25	2 46	0 59	23 39	1 7	12 16	0 33	29 10	8 25	2 31	1 54	15 52		n.a.
F 9	17 36	12 18	2 49	12 21	3 41	0 35	6 15	15 34	5 27	23 42	1 25	2 47	0 58	23 40	1 7	12 17	0 33	29 9	8 25	2 30	1 53	15 53		n.a.
S 10	17 52	15 43	3 52	12 17	3 31	0 42	6 11	15 26	5 27	23 40	1 24	2 47	0 58	23 40	1 7	12 18	0 33	29 9	8 25	2 28	1 51	15 55		n.a.
S 11	18 9	18 2	4 38	12 15	3 21	0 50	6 7	15 19	5 26	23 38	1 24	2 48	0 58	23 40	1 7	12 19	0 33	29 9	8 24	2 25	1 50	15 56		n.a.
M12	18 25	19 3	5 4	12 16	3 9	1 0	6 2	15 13	5 26	23 36	1 24	2 49	0 58	23 40	1 7	12 19	0 34	29 8	8 24	2 23	1 49	15 57		n.a.
T 13	18 41	18 44	5 9	12 18	2 56	1 10	5 57	15 6	5 25	23 34	1 23	2 49	0 58	23 40	1 7	12 20	0 34	29 8	8 24	2 20	1 47	15 58		n.a.
W14	18 56	17 13	4 54	12 21	2 43	1 21	5 52	14 59	5 24	23 32	1 23	2 50	0 58	23 40	1 7	12 21	0 34	29 8	8 24	2 18	1 46	15 59		n.a.
T 15	19 11	14 44	4 23	12 27	2 29	1 33	5 47	14 53	5 23	23 30	1 23	2 50	0 57	23 41	1 7	12 22	0 34	29 7	8 24	2 17	1 45	16 0		n.a.
F 16	19 26	11 31	3 37	12 34	2 15	1 46	5 42	14 47	5 22	23 28	1 23	2 50	0 57	23 41	1 7	12 23	0 34	29 7	8 23	2 16	1 44	16 1		n.a.
S 17	19 40	7 50	2 42	12 44	2 1	2 0	5 36	14 41	5 21	23 26	1 22	2 51	0 57	23 41	1 7	12 23	0 34	29 7	8 23	2 17	1 42	16 2		n.a.
S 18	19 55	3 54	1 41	12 55	1 46	2 14	5 30	14 35	5 20	23 24	1 22	2 51	0 57	23 41	1 7	12 24	0 34	29 6	8 23	2 17	1 41	16 3		n.a.
M19	20 8	0s 7	0 36	13 7	1 32	2 30	5 25	14 29	5 18	23 22	1 22	2 51	0 57	23 41	1 7	12 25	0 34	29 6	8 23	2 17	1 40	16 4		n.a.
T 20	20 22	4 4	0n30	13 21	1 17	2 46	5 19	14 24	5 17	23 20	1 21	2 52	0 56	23 42	1 8	12 26	0 34	29 6	8 23	2 17	1 38	16 5		n.a.
W21	20 35	7 49	1 33	13 37	1 3	3 2	5 13	14 18	5 15	23 18	1 21	2 52	0 56	23 42	1 8	12 26	0 34	29 5	8 22	2 17	1 37	16 6		n.a.
T 22	20 48	11 13	2 31	13 53	0 49	3 20	5 7	14 13	5 14	23 15	1 21	2 52	0 56	23 42	1 8	12 27	0 34	29 5	8 22	2 15	1 36	16 7		n.a.
F 23	21 0	14 9	3 23	14 12	0 36	3 37	5 0	14 9	5 12	23 13	1 21	2 52	0 56	23 42	1 8	12 28	0 34	29 4	8 22	2 13	1 34	16 8		n.a.
S 24	21 12	16 30	4 5	14 31	0 22	3 56	4 54	14 4	5 10	23 11	1 20	2 52	0 56	23 43	1 8	12 29	0 34	29 4	8 22	2 9	1 33	16 9		n.a.
S 25	21 24	18 10	4 37	14 51	0 9	4 15	4 48	14 0	5 8	23 9	1 20	2 52	0 56	23 43	1 8	12 29	0 34	29 4	8 22	2 5	1 32	16 10		n.a.
M26	21 35	19 2	4 57	15 12	0s 3	4 34	4 41	13 56	5 7	23 7	1 20	2 52	0 55	23 43	1 8	12 30	0 34	29 3	8 21	2 0	1 31	16 11		n.a.
T 27	21 46	19 4	5 4	15 35	0 15	4 54	4 35	13 52	5 5	23 4	1 19	2 52	0 55	23 43	1 8	12 31	0 34	29 3	8 21	1 56	1 29	16 12		n.a.
W28	21 57	18 14	4 58	15 57	0 26	5 14	4 28	13 49	5 3	23 2	1 19	2 52	0 55	23 44	1 8	12 32	0 34	29 2	8 21	1 52	1 28	16 13		n.a.
T 29	22 7	16 33	4 38	16 21	0 37	5 35	4 22	13 46	5 1	23 0	1 19	2 52	0 55	23 44	1 8	12 32	0 34	29 2	8 21	1 49	1 27	16 14		n.a.
F 30	22 17	14 5	4 5	16 45	0 48	5 56	4 15	13 43	4 59	22 57	1 19	2 52	0 55	23 44	1 8	12 33	0 34	29 2	8 21	1 46	1 25	16 15		n.a.
S 31	22s27	10s55	3n19	17s 9	0s58	6s17	4n 9	13n40	4n56	22s55	1s18	2s52	0s54	23n45	1n 8	12s34	0s34	29s 1	8s20	1s45	1s24	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1451503.5, Delta T = 99h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'28, Lahiri = -122°43'28 Julian Calendar 1 Jan. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8688 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 9	9♐34'04	6♓45	13♏52	26♎ 6	22°D43	26♑11	25♓ 3	20°R16	0♏35	29♑37	4°D16	3♎22	28♏ 8	n.a.	S 1
M 2	4 37 6	10°31'19	20° 4	14°47	26°49	22♈43	26°23	25° 3	20♋15	0°37	29°38	4♎16	3°19	28°15	n.a.	M 2
T 3	4 41 2	11°28'33	3♈48	15°45	27°33	22°44	26°34	25° 4	20°13	0°39	29°39	4°R16	3°15	28°22	n.a.	T 3
W 4	4 44 59	12°25'46	17°57	16°47	28°18	22°45	26°45	25° 4	20°11	0°41	29°40	4°15	3°12	28°28	n.a.	W 4
T 5	4 48 55	13°22'57	2♉32	17°51	29° 3	22°48	26°57	25° 5	20° 9	0°43	29°41	4°13	3° 9	28°35	n.a.	T 5
F 6	4 52 52	14°20'07	17°28	18°58	29°50	22°51	27° 8	25° 6	20° 8	0°44	29°42	4° 8	3° 6	28°42	n.a.	F 6
S 7	4 56 48	15°17'16	2♊39	20° 8	0♏37	22°55	27°20	25° 6	20° 6	0°46	29°43	4° 0	3° 3	28°48	n.a.	S 7
S 8	5 0 45	16°14'24	17°55	21°21	1°25	23° 0	27°32	25° 7	20° 4	0°48	29°44	3°51	3° 0	28°55	n.a.	S 8
M 9	5 4 41	17°11'31	3♋ 5	22°37	2°13	23° 6	27°43	25° 8	20° 2	0°49	29°45	3°41	2°56	29° 2	n.a.	M 9
T 10	5 8 38	18° 8'36	17°59	23°55	3° 2	23°12	27°55	25° 9	20° 0	0°51	29°46	3°31	2°53	29° 9	n.a.	T 10
W11	5 12 34	19° 5'41	2♌28	25°16	3°52	23°19	28° 7	25°11	19°58	0°53	29°47	3°23	2°50	29°15	n.a.	W11
T 12	5 16 31	20° 2'45	16°28	26°39	4°43	23°27	28°19	25°12	19°56	0°54	29°49	3°17	2°47	29°22	n.a.	T 12
F 13	5 20 27	20°59'49	29°58	28° 5	5°34	23°35	28°31	25°13	19°54	0°56	29°50	3°14	2°44	29°29	n.a.	F 13
S 14	5 24 24	21°56'51	13♍ 1	29°34	6°26	23°44	28°43	25°15	19°52	0°58	29°51	3°12	2°40	29°35	n.a.	S 14
S 15	5 28 20	22°53'54	25°39	1♐ 5	7°19	23°54	28°55	25°16	19°50	0°59	29°52	3°D12	2°37	29°42	n.a.	S 15
M16	5 32 17	23°50'55	7♎57	2°38	8°12	24° 5	29° 8	25°18	19°48	1° 1	29°53	3°R12	2°34	29°49	n.a.	M16
T 17	5 36 13	24°47'56	20° 2	4°14	9° 5	24°16	29°20	25°20	19°46	1° 2	29°54	3°11	2°31	29°55	n.a.	T 17
W18	5 40 10	25°44'57	1♏56	5°53	9°59	24°28	29°32	25°22	19°44	1° 4	29°56	3° 8	2°28	0♐ 2	n.a.	W18
T 19	5 44 6	26°41'57	13°46	7°34	10°54	24°40	29°44	25°24	19°41	1° 5	29°57	3° 3	2°25	0° 9	n.a.	T 19
F 20	5 48 3	27°38'57	25°35	9°17	11°49	24°54	29°57	25°26	19°39	1° 7	29°58	2°55	2°21	0°16	n.a.	F 20
S 21	5 52 0	28°35'56	7♐26	11° 3	12°44	25° 7	0♒ 9	25°28	19°37	1° 8	29°59	2°44	2°18	0°22	n.a.	S 21
S 22	5 55 56	29°32'55	19°21	12°51	13°40	25°22	0°22	25°30	19°35	1° 9	0♒ 1	2°32	2°15	0°29	n.a.	S 22
M23	5 59 53	0♑29'54	1♑23	14°41	14°37	25°37	0°34	25°32	19°33	1°11	0° 2	2°18	2°12	0°36	n.a.	M23
T 24	6 3 49	1°26'51	13°31	16°34	15°33	25°52	0°47	25°35	19°30	1°12	0° 3	2° 5	2° 9	0°42	n.a.	T 24
W25	6 7 46	2°23'49	25°47	18°29	16°31	26° 9	1° 0	25°37	19°28	1°13	0° 4	1°53	2° 6	0°49	n.a.	W25
T 26	6 11 42	3°20'45	8♒13	20°26	17°28	26°25	1°12	25°40	19°26	1°15	0° 6	1°43	2° 2	0°56	n.a.	T 26
F 27	6 15 39	4°17'41	20°49	22°25	18°26	26°43	1°25	25°43	19°23	1°16	0° 7	1°35	1°59	1° 3	n.a.	F 27
S 28	6 19 35	5♑14'37	3♓37	24♐26	19♏25	27♈ 1	1♒38	25♓45	19♋21	1♏17	0♒ 8	1♎31	1♎56	1♐ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	7s 8	2n21	17s34	1s 7	6s39	4n 2	13n38	4n54	22s52	1s18	2s51	0s54	23n45	1n 8	12s34	0s34	29s 1	8s20	1s45	1s23	16s17		n.a.
M 2	22 44	2 55	1 15	17 59	1 15	7 1	3 56	13 36	4 52	22 50	1 18	2 51	0 54	23 45	1 8	12 35	0 34	29 0	8 20	1 45	1 21	16 18		n.a.
T 3	22 53	1n36	0 3	18 25	1 24	7 23	3 49	13 34	4 50	22 47	1 18	2 51	0 54	23 45	1 8	12 36	0 34	29 0	8 20	1 45	1 20	16 19		n.a.
W 4	23 0	6 9	1s12	18 50	1 31	7 46	3 42	13 33	4 48	22 45	1 17	2 50	0 54	23 46	1 8	12 37	0 34	29 0	8 20	1 45	1 19	16 20		n.a.
T 5	23 8	10 29	2 25	19 16	1 38	8 8	3 36	13 32	4 45	22 42	1 17	2 50	0 54	23 46	1 8	12 37	0 34	28 59	8 19	1 44	1 18	16 21		n.a.
F 6	23 15	14 16	3 29	19 41	1 44	8 31	3 29	13 31	4 43	22 40	1 17	2 49	0 53	23 46	1 8	12 38	0 34	28 59	8 19	1 42	1 16	16 22		n.a.
S 7	23 22	17 8	4 19	20 6	1 50	8 54	3 23	13 30	4 41	22 37	1 17	2 49	0 53	23 47	1 8	12 39	0 34	28 58	8 19	1 39	1 15	16 23		n.a.
S 8	23 28	18 49	4 51	20 31	1 55	9 17	3 16	13 30	4 38	22 35	1 17	2 48	0 53	23 47	1 8	12 39	0 34	28 58	8 19	1 35	1 14	16 24		n.a.
M 9	23 34	19 8	5 2	20 56	1 59	9 40	3 10	13 30	4 36	22 32	1 16	2 48	0 53	23 47	1 8	12 40	0 34	28 57	8 19	1 31	1 12	16 25		n.a.
T 10	23 39	18 7	4 53	21 20	2 3	10 4	3 3	13 30	4 34	22 29	1 16	2 47	0 53	23 48	1 8	12 40	0 34	28 57	8 19	1 27	1 11	16 26		n.a.
W11	23 44	15 57	4 25	21 44	2 6	10 27	2 57	13 31	4 31	22 27	1 16	2 47	0 53	23 48	1 8	12 41	0 34	28 57	8 18	1 23	1 10	16 27		n.a.
T 12	23 49	12 54	3 41	22 7	2 8	10 51	2 50	13 32	4 29	22 24	1 16	2 46	0 52	23 48	1 8	12 42	0 34	28 56	8 18	1 21	1 8	16 28		n.a.
F 13	23 53	9 15	2 47	22 29	2 10	11 14	2 44	13 33	4 26	22 21	1 15	2 45	0 52	23 49	1 8	12 42	0 34	28 56	8 18	1 19	1 7	16 29		n.a.
S 14	23 57	5 16	1 45	22 51	2 11	11 38	2 37	13 34	4 24	22 18	1 15	2 44	0 52	23 49	1 8	12 43	0 34	28 55	8 18	1 19	1 6	16 30		n.a.
S 15	24 0	1 10	0 40	23 11	2 12	12 1	2 31	13 36	4 22	22 15	1 15	2 44	0 52	23 49	1 9	12 43	0 34	28 55	8 18	1 19	1 4	16 31		n.a.
M16	24 3	2s52	0n25	23 31	2 12	12 25	2 25	13 38	4 19	22 13	1 15	2 43	0 52	23 50	1 9	12 44	0 34	28 55	8 18	1 19	1 3	16 32		n.a.
T 17	24 6	6 43	1 28	23 49	2 11	12 48	2 18	13 40	4 17	22 10	1 15	2 42	0 51	23 50	1 9	12 45	0 34	28 54	8 17	1 18	1 2	16 33		n.a.
W18	24 8	10 15	2 26	24 6	2 10	13 12	2 12	13 42	4 14	22 7	1 14	2 41	0 51	23 50	1 9	12 45	0 35	28 54	8 17	1 17	1 1	16 34		n.a.
T 19	24 10	13 21	3 17	24 22	2 8	13 35	2 6	13 44	4 12	22 4	1 14	2 40	0 51	23 51	1 9	12 46	0 35	28 53	8 17	1 15	0 59	16 35		n.a.
F 20	24 11	15 54	4 0	24 37	2 5	13 58	2 0	13 47	4 10	22 1	1 14	2 39	0 51	23 51	1 9	12 46	0 35	28 53	8 17	1 12	0 58	16 36		n.a.
S 21	24 12	17 47	4 32	24 50	2 2	14 21	1 54	13 50	4 7	21 58	1 14	2 38	0 51	23 51	1 9	12 47	0 35	28 52	8 17	1 7	0 57	16 37		n.a.
S 22	24 12	18 55	4 53	25 1	1 58	14 44	1 48	13 54	4 5	21 55	1 14	2 37	0 51	23 52	1 9	12 47	0 35	28 52	8 17	1 2	0 55	16 38		n.a.
M23	24 12	19 12	5 0	25 10	1 53	15 7	1 42	13 57	4 2	21 52	1 13	2 36	0 50	23 52	1 9	12 48	0 35	28 52	8 17	0 57	0 54	16 39		n.a.
T 24	24 12	18 37	4 55	25 18	1 48	15 30	1 36	14 1	4 0	21 49	1 13	2 35	0 50	23 53	1 9	12 48	0 35	28 51	8 16	0 51	0 53	16 40		n.a.
W25	24 11	17 10	4 35	25 24	1 42	15 52	1 30	14 5	3 58	21 46	1 13	2 33	0 50	23 53	1 9	12 49	0 35	28 51	8 16	0 46	0 51	16 41		n.a.
T 26	24 10	14 54	4 2	25 27	1 36	16 15	1 24	14 9	3 55	21 43	1 13	2 32	0 50	23 53	1 9	12 49	0 35	28 50	8 16	0 42	0 50	16 42		n.a.
F 27	24 8	11 55	3 17	25 28	1 29	16 37	1 19	14 13	3 53	21 40	1 13	2 31	0 50	23 54	1 9	12 50	0 35	28 50	8 16	0 39	0 49	16 43		n.a.
S 28	24s 6	8s18	2n22	25s27	1s22	16s59	1n13	14n18	3n50	21s37	1s12	2s30	0s50	23n54	1n 9	12s50	0s35	28s49	8s16	0s37	0s48	16s44		n.a.

Julian Day Number = -1451472.5, Delta T = 99h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'23, Lahiri = -122°43'24 Julian Calendar 1 Feb. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8688 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 32	6♉11'32	16♓40	26♐29	20♏23	27♈19	1♒51	25♓48	19°R19	1♏18	0♒10	1°R29	1♎53	1♐16	n.a.	S 1
M 2	6 27 28	7° 8'26	29°59	28°34	21°22	27°38	2° 4	25°51	19♋16	1°19	0°11	1♎28	1°50	1°23	n.a.	M 2
T 3	6 31 25	8° 5'20	13♈38	0♉40	22°22	27°58	2°17	25°54	19°14	1°21	0°12	1°28	1°46	1°29	n.a.	T 3
W 4	6 35 21	9° 2'13	27°38	2°48	23°22	28°18	2°29	25°57	19°11	1°22	0°14	1°27	1°43	1°36	n.a.	W 4
T 5	6 39 18	9°59'06	11♉59	4°57	24°22	28°38	2°42	26° 1	19° 9	1°23	0°15	1°25	1°40	1°43	n.a.	T 5
F 6	6 43 15	10°55'58	26°39	7° 6	25°22	28°59	2°55	26° 4	19° 7	1°24	0°16	1°20	1°37	1°49	n.a.	F 6
S 7	6 47 11	11°52'51	11♊33	9°17	26°23	29°21	3° 8	26° 7	19° 4	1°25	0°18	1°12	1°34	1°56	n.a.	S 7
S 8	6 51 8	12°49'43	26°34	11°27	27°24	29°43	3°22	26°11	19° 2	1°26	0°19	1° 2	1°31	2° 3	n.a.	S 8
M 9	6 55 4	13°46'34	11♋32	13°38	28°25	0♉ 5	3°35	26°14	18°59	1°27	0°20	0°52	1°27	2°10	n.a.	M 9
T 10	6 59 1	14°43'26	26°19	15°49	29°26	0°28	3°48	26°18	18°57	1°28	0°22	0°42	1°24	2°16	n.a.	T 10
W11	7 2 57	15°40'18	10♌44	17°59	0♐28	0°51	4° 1	26°22	18°54	1°29	0°23	0°33	1°21	2°23	n.a.	W11
T 12	7 6 54	16°37'10	24°45	20° 9	1°30	1°15	4°14	26°26	18°52	1°30	0°25	0°27	1°18	2°30	n.a.	T 12
F 13	7 10 51	17°34'02	8♍17	22°17	2°33	1°39	4°27	26°29	18°50	1°30	0°26	0°23	1°15	2°36	n.a.	F 13
S 14	7 14 47	18°30'55	21°23	24°25	3°35	2° 4	4°41	26°33	18°47	1°31	0°27	0°21	1°12	2°43	n.a.	S 14
S 15	7 18 44	19°27'48	4♎ 4	26°31	4°38	2°28	4°54	26°37	18°45	1°32	0°29	0°D21	1° 8	2°50	n.a.	S 15
M16	7 22 40	20°24'41	16°25	28°36	5°41	2°54	5° 7	26°41	18°42	1°33	0°30	0°R21	1° 5	2°57	n.a.	M16
T 17	7 26 37	21°21'36	28°30	0♒39	6°45	3°20	5°21	26°46	18°40	1°33	0°32	0°21	1° 2	3° 3	n.a.	T 17
W18	7 30 33	22°18'30	10♏26	2°41	7°48	3°46	5°34	26°50	18°37	1°34	0°33	0°19	0°59	3°10	n.a.	W18
T 19	7 34 30	23°15'26	22°17	4°40	8°52	4°12	5°47	26°54	18°35	1°35	0°35	0°15	0°56	3°17	n.a.	T 19
F 20	7 38 27	24°12'21	4♐ 7	6°38	9°56	4°39	6° 1	26°59	18°32	1°35	0°36	0° 9	0°52	3°23	n.a.	F 20
S 21	7 42 23	25° 9'18	16° 1	8°35	11° 1	5° 6	6°14	27° 3	18°30	1°36	0°37	0° 1	0°49	3°30	n.a.	S 21
S 22	7 46 20	26° 6'15	28° 2	10°29	12° 5	5°34	6°27	27° 8	18°28	1°37	0°39	29♍51	0°46	3°37	n.a.	S 22
M23	7 50 16	27° 3'13	10♉12	12°21	13°10	6° 2	6°41	27°12	18°25	1°37	0°40	29°39	0°43	3°44	n.a.	M23
T 24	7 54 13	28° 0'11	22°31	14°11	14°15	6°30	6°54	27°17	18°23	1°38	0°42	29°28	0°40	3°50	n.a.	T 24
W25	7 58 10	28°57'10	5♒ 2	15°59	15°20	6°59	7° 8	27°22	18°20	1°38	0°43	29°18	0°37	3°57	n.a.	W25
T 26	8 2 6	29°54'10	17°43	17°46	16°25	7°28	7°21	27°27	18°18	1°38	0°45	29°10	0°33	4° 4	n.a.	T 26
F 27	8 6 3	0♒51'10	0♓37	19°30	17°30	7°57	7°35	27°31	18°16	1°39	0°46	29° 4	0°30	4°10	n.a.	F 27
S 28	8 9 59	1°48'10	13°41	21°12	18°36	8°27	7°48	27°36	18°13	1°39	0°47	29° 1	0°27	4°17	n.a.	S 28
S 29	8 13 56	2°45'11	26°58	22°52	19°42	8°57	8° 2	27°41	18°11	1°40	0°49	29°D 0	0°24	4°24	n.a.	S 29
M30	8 17 53	3°42'13	10♈27	24°31	20°48	9°27	8°15	27°46	18° 9	1°40	0°50	29° 0	0°21	4°31	n.a.	M30
T 31	8 21 49	4♒39'14	24♈11	26♒ 7	21♐54	9♉57	8♒29	27♓52	18♋ 6	1♏40	0♒52	29♍ 1	0♎17	4♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	4s15	1n18	25s24	1s14	17s20	1n 7	14n22	3n48	21s34	1s12	2s28	0s49	23n54	1n 9	12s51	0s35	28s49	8s16	0s36	0s46	16s45		n.a.
M 2	24 0	0n 7	0 8	25 18	1 5	17 42	1 2	14 27	3 46	21 31	1 12	2 27	0 49	23 55	1 9	12 51	0 35	28 49	8 16	0 36	0 45	16 46		n.a.
T 3	23 57	4 34	1s 4	25 9	0 57	18 3	0 56	14 32	3 43	21 27	1 12	2 26	0 49	23 55	1 9	12 52	0 35	28 48	8 16	0 36	0 44	16 46		n.a.
W 4	23 53	8 53	2 14	24 58	0 47	18 24	0 51	14 38	3 41	21 24	1 12	2 24	0 49	23 55	1 9	12 52	0 35	28 48	8 16	0 36	0 42	16 47		n.a.
T 5	23 49	12 48	3 17	24 45	0 38	18 44	0 46	14 43	3 39	21 21	1 12	2 23	0 49	23 56	1 9	12 53	0 35	28 47	8 15	0 35	0 41	16 48		n.a.
F 6	23 44	16 0	4 9	24 29	0 28	19 4	0 40	14 49	3 36	21 18	1 11	2 21	0 49	23 56	1 9	12 53	0 35	28 47	8 15	0 33	0 40	16 49		n.a.
S 7	23 39	18 12	4 44	24 11	0 19	19 24	0 35	14 55	3 34	21 14	1 11	2 20	0 49	23 57	1 9	12 53	0 35	28 47	8 15	0 30	0 38	16 50		n.a.
S 8	23 34	19 9	5 1	23 51	0 9	19 44	0 30	15 0	3 32	21 11	1 11	2 18	0 48	23 57	1 9	12 54	0 35	28 46	8 15	0 26	0 37	16 51		n.a.
M 9	23 28	18 46	4 57	23 28	0n 1	20 3	0 25	15 7	3 29	21 8	1 11	2 16	0 48	23 57	1 9	12 54	0 35	28 46	8 15	0 21	0 36	16 52		n.a.
T 10	23 22	17 7	4 33	23 3	0 11	20 21	0 20	15 13	3 27	21 4	1 11	2 15	0 48	23 58	1 9	12 54	0 35	28 45	8 15	0 17	0 35	16 53		n.a.
W11	23 15	14 24	3 51	22 37	0 21	20 40	0 15	15 19	3 25	21 1	1 11	2 13	0 48	23 58	1 9	12 55	0 35	28 45	8 15	0 14	0 33	16 54		n.a.
T 12	23 8	10 55	2 57	22 8	0 31	20 58	0 10	15 26	3 22	20 58	1 11	2 11	0 48	23 58	1 9	12 55	0 35	28 44	8 15	0 11	0 32	16 55		n.a.
F 13	23 0	6 58	1 54	21 38	0 41	21 15	0 6	15 32	3 20	20 54	1 10	2 10	0 48	23 59	1 9	12 56	0 35	28 44	8 15	0 9	0 31	16 56		n.a.
S 14	22 53	2 48	0 48	21 7	0 50	21 32	0 1	15 39	3 18	20 51	1 10	2 8	0 47	23 59	1 9	12 56	0 35	28 44	8 15	0 9	0 29	16 57		n.a.
S 15	22 44	1s22	0n20	20 34	0 59	21 49	0s 4	15 46	3 16	20 47	1 10	2 6	0 47	23 59	1 9	12 56	0 35	28 43	8 14	0 8	0 28	16 57		n.a.
M16	22 36	5 22	1 25	20 1	1 7	22 5	0 8	15 53	3 13	20 44	1 10	2 4	0 47	24 0	1 9	12 56	0 35	28 43	8 14	0 9	0 27	16 58		n.a.
T 17	22 27	9 3	2 24	19 26	1 15	22 20	0 12	16 0	3 11	20 40	1 10	2 3	0 47	24 0	1 9	12 57	0 35	28 42	8 14	0 8	0 25	16 59		n.a.
W18	22 17	12 19	3 17	18 51	1 23	22 36	0 17	16 7	3 9	20 37	1 10	2 1	0 47	24 0	1 9	12 57	0 35	28 42	8 14	0 8	0 24	17 0		n.a.
T 19	22 8	15 4	4 0	18 15	1 30	22 50	0 21	16 15	3 7	20 33	1 10	1 59	0 47	24 1	1 9	12 57	0 35	28 42	8 14	0 6	0 23	17 1		n.a.
F 20	21 57	17 11	4 33	17 39	1 37	23 4	0 25	16 22	3 5	20 30	1 9	1 57	0 47	24 1	1 9	12 58	0 36	28 41	8 14	0 4	0 22	17 2		n.a.
S 21	21 47	18 34	4 55	17 2	1 43	23 18	0 29	16 29	3 2	20 26	1 9	1 55	0 46	24 1	1 9	12 58	0 36	28 41	8 14	0 0	0 20	17 3		n.a.
S 22	21 36	19 8	5 4	16 26	1 49	23 31	0 33	16 37	3 0	20 22	1 9	1 53	0 46	24 2	1 9	12 58	0 36	28 40	8 14	0n 4	0 19	17 4		n.a.
M23	21 25	18 51	4 59	15 49	1 54	23 43	0 37	16 45	2 58	20 19	1 9	1 51	0 46	24 2	1 9	12 58	0 36	28 40	8 14	0 8	0 18	17 5		n.a.
T 24	21 13	17 40	4 40	15 12	1 59	23 55	0 41	16 52	2 56	20 15	1 9	1 49	0 46	24 2	1 9	12 58	0 36	28 40	8 14	0 13	0 16	17 5		n.a.
W25	21 1	15 38	4 7	14 36	2 3	24 7	0 45	17 0	2 54	20 12	1 9	1 47	0 46	24 3	1 9	12 59	0 36	28 39	8 14	0 17	0 15	17 6		n.a.
T 26	20 49	12 49	3 22	14 0	2 7	24 17	0 48	17 8	2 52	20 8	1 9	1 45	0 46	24 3	1 9	12 59	0 36	28 39	8 14	0 20	0 14	17 7		n.a.
F 27	20 36	9 21	2 26	13 24	2 10	24 28	0 52	17 16	2 49	20 4	1 9	1 42	0 45	24 3	1 9	12 59	0 36	28 38	8 14	0 23	0 12	17 8		n.a.
S 28	20 23	5 22	1 21	12 48	2 12	24 37	0 55	17 24	2 47	20 0	1 8	1 40	0 45	24 4	1 9	12 59	0 36	28 38	8 14	0 24	0 11	17 9		n.a.
S 29	20 10	1 5	0 11	12 13	2 14	24 46	0 58	17 32	2 45	19 57	1 8	1 38	0 45	24 4	1 9	12 59	0 36	28 38	8 14	0 25	0 10	17 10		n.a.
M30	19 57	3n20	1s 1	11 39	2 16	24 54	1 2	17 40	2 43	19 53	1 8	1 36	0 45	24 4	1 9	13 0	0 36	28 37	8 14	0 24	0 8	17 11		n.a.
T 31	19s43	7n39	2s11	11s 5	2n17	25s 2	1s 5	17n48	2n41	19s49	1s 8	1s34	0s45	24n 5	1n 9	13s 0	0s36	28s37	8s14	0n24	0s 7	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1451444.5, Delta T = 99h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'20, Lahiri = -122°43'20 Julian Calendar 1 March 8687 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8688 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 46	5♒36'17	8♉ 8	27♒41	23♐ 0	10♉28	8♒42	27♓57	18°R 4	1♏40	0♒53	29°R 2	0♎14	4♐44	n.a.	W 1
T 2	8 29 42	6°33'20	22°19	29°14	24° 7	10°59	8°56	28° 2	18♋ 2	1°41	0°55	29♍ 0	0°11	4°51	n.a.	T 2
F 3	8 33 39	7°30'23	6♊43	0♓44	25°13	11°31	9° 9	28° 7	17°59	1°41	0°56	28°57	0° 8	4°57	n.a.	F 3
S 4	8 37 36	8°27'28	21°16	2°12	26°20	12° 3	9°23	28°13	17°57	1°41	0°57	28°52	0° 5	5° 4	n.a.	S 4
S 5	8 41 32	9°24'33	5♋54	3°38	27°27	12°35	9°36	28°18	17°55	1°41	0°59	28°46	0° 2	5°11	n.a.	S 5
M 6	8 45 29	10°21'39	20°28	5° 2	28°34	13° 7	9°50	28°24	17°53	1°41	1° 0	28°39	29♍58	5°18	n.a.	M 6
T 7	8 49 26	11°18'45	4♌54	6°24	29°41	13°39	10° 3	28°29	17°51	1°41	1° 2	28°31	29°55	5°24	n.a.	T 7
W 8	8 53 22	12°15'53	19° 4	7°43	0♑49	14°12	10°17	28°35	17°48	1°R41	1° 3	28°25	29°52	5°31	n.a.	W 8
T 9	8 57 19	13°13'02	2♍53	9° 1	1°56	14°45	10°31	28°41	17°46	1°41	1° 4	28°21	29°49	5°38	n.a.	T 9
F 10	9 1 15	14°10'12	16°20	10°16	3° 4	15°18	10°44	28°46	17°44	1°41	1° 6	28°18	29°46	5°44	n.a.	F 10
S 11	9 5 12	15° 7'23	29°23	11°28	4°12	15°52	10°58	28°52	17°42	1°41	1° 7	28°D18	29°43	5°51	n.a.	S 11
S 12	9 9 9	16° 4'36	12♎ 4	12°39	5°20	16°25	11°11	28°58	17°40	1°41	1° 9	28°18	29°39	5°58	n.a.	S 12
M13	9 13 5	17° 1'50	24°27	13°47	6°28	16°59	11°25	29° 4	17°38	1°41	1°10	28°20	29°36	6° 4	n.a.	M13
T 14	9 17 2	17°59'05	6♏34	14°52	7°37	17°34	11°38	29°10	17°36	1°41	1°11	28°21	29°33	6°11	n.a.	T 14
W15	9 20 59	18°56'22	18°32	15°55	8°45	18° 8	11°52	29°16	17°34	1°40	1°13	28°R22	29°30	6°18	n.a.	W15
T 16	9 24 55	19°53'41	0♐25	16°54	9°54	18°43	12° 5	29°22	17°32	1°40	1°14	28°21	29°27	6°25	n.a.	T 16
F 17	9 28 52	20°51'01	12°17	17°51	11° 2	19°17	12°18	29°28	17°30	1°40	1°16	28°19	29°23	6°31	n.a.	F 17
S 18	9 32 48	21°48'23	24°14	18°45	12°11	19°53	12°32	29°34	17°28	1°39	1°17	28°15	29°20	6°38	n.a.	S 18
S 19	9 36 45	22°45'47	6♑19	19°36	13°20	20°28	12°45	29°40	17°26	1°39	1°18	28°10	29°17	6°45	n.a.	S 19
M20	9 40 42	23°43'12	18°35	20°23	14°29	21° 3	12°59	29°46	17°25	1°39	1°20	28° 5	29°14	6°51	n.a.	M20
T 21	9 44 38	24°40'39	1♒ 5	21° 7	15°38	21°39	13°12	29°53	17°23	1°38	1°21	27°59	29°11	6°58	n.a.	T 21
W22	9 48 35	25°38'07	13°50	21°47	16°48	22°15	13°26	29°59	17°21	1°38	1°22	27°54	29° 8	7° 5	n.a.	W22
T 23	9 52 32	26°35'37	26°50	22°24	17°57	22°51	13°39	0♈ 5	17°19	1°37	1°24	27°50	29° 4	7°12	n.a.	T 23
F 24	9 56 28	27°33'09	10♓ 4	22°56	19° 7	23°27	13°52	0°12	17°18	1°37	1°25	27°47	29° 1	7°18	n.a.	F 24
S 25	10 0 25	28°30'42	23°32	23°24	20°16	24° 4	14° 6	0°18	17°16	1°36	1°26	27°D46	28°58	7°25	n.a.	S 25
S 26	10 4 22	29°28'16	7♈11	23°48	21°26	24°41	14°19	0°24	17°14	1°36	1°28	27°46	28°55	7°32	n.a.	S 26
M27	10 8 18	0♓25'52	21° 1	24° 7	22°36	25°18	14°32	0°31	17°13	1°35	1°29	27°47	28°52	7°38	n.a.	M27
T 28	10 12 15	1°23'29	5♉ 0	24°22	23°46	25°55	14°45	0°37	17°11	1°35	1°30	27°49	28°49	7°45	n.a.	T 28
W29	10 16 11	2°21'08	19° 5	24°31	24°56	26°32	14°59	0°44	17°10	1°34	1°31	27°50	28°45	7°52	n.a.	W29
T 30	10 20 8	3♓18'48	3♊16	24°R35	26♑ 6	27♉ 9	15♒12	0♈51	17♋ 8	1♏33	1♒33	27°R50	28♍42	7♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	11n37	3s15	10s32	2n17	25s 9	1s 8	17n57	2n39	19s45	1s 8	1s31	0s45	24n 5	1n 9	13s 0	0s36	28s37	8s14	0n24	0s 6	17s12		n.a.
T 2	19 14	14 58	4 7	9 59	2 17	25 15	1 11	18 5	2 37	19 42	1 8	1 29	0 45	24 5	1 9	13 0	0 36	28 36	8 14	0 24	0 5	17 13		n.a.
F 3	18 59	17 27	4 45	9 28	2 16	25 21	1 14	18 13	2 35	19 38	1 8	1 27	0 45	24 6	1 9	13 0	0 36	28 36	8 13	0 26	0 3	17 14		n.a.
S 4	18 44	18 51	5 5	8 57	2 14	25 26	1 16	18 21	2 33	19 34	1 8	1 24	0 44	24 6	1 9	13 0	0 36	28 35	8 13	0 28	0 2	17 15		n.a.
S 5	18 28	19 0	5 5	8 27	2 12	25 30	1 19	18 30	2 31	19 30	1 8	1 22	0 44	24 6	1 9	13 0	0 36	28 35	8 13	0 30	0 1	17 16		n.a.
M 6	18 12	17 53	4 46	7 58	2 10	25 34	1 22	18 38	2 29	19 26	1 8	1 20	0 44	24 6	1 9	13 0	0 36	28 35	8 13	0 33	0n 1	17 17		n.a.
T 7	17 56	15 39	4 8	7 30	2 7	25 37	1 24	18 46	2 27	19 22	1 7	1 17	0 44	24 7	1 9	13 0	0 36	28 34	8 13	0 36	0 2	17 17		n.a.
W 8	17 40	12 30	3 16	7 3	2 4	25 39	1 26	18 55	2 25	19 19	1 7	1 15	0 44	24 7	1 9	13 0	0 36	28 34	8 13	0 39	0 3	17 18		n.a.
T 9	17 23	8 43	2 13	6 37	1 59	25 41	1 29	19 3	2 23	19 15	1 7	1 12	0 44	24 7	1 8	13 0	0 36	28 34	8 13	0 41	0 5	17 19		n.a.
F 10	17 6	4 35	1 4	6 12	1 55	25 41	1 31	19 11	2 21	19 11	1 7	1 10	0 44	24 7	1 8	13 0	0 36	28 33	8 13	0 42	0 6	17 20		n.a.
S 11	16 49	0 21	0n 6	5 48	1 50	25 42	1 33	19 19	2 19	19 7	1 7	1 8	0 44	24 8	1 8	13 0	0 36	28 33	8 13	0 42	0 7	17 21		n.a.
S 12	16 31	3s47	1 14	5 26	1 44	25 41	1 35	19 28	2 17	19 3	1 7	1 5	0 43	24 8	1 8	13 0	0 36	28 33	8 13	0 42	0 8	17 22		n.a.
M13	16 14	7 39	2 17	5 5	1 38	25 40	1 37	19 36	2 15	18 59	1 7	1 2	0 43	24 8	1 8	13 0	0 36	28 32	8 13	0 41	0 10	17 22		n.a.
T 14	15 56	11 7	3 13	4 45	1 31	25 38	1 39	19 44	2 13	18 55	1 7	1 0	0 43	24 8	1 8	13 0	0 36	28 32	8 13	0 40	0 11	17 23		n.a.
W15	15 37	14 4	4 0	4 27	1 24	25 35	1 40	19 52	2 11	18 51	1 7	0 57	0 43	24 9	1 8	13 0	0 36	28 32	8 13	0 40	0 12	17 24		n.a.
T 16	15 19	16 25	4 35	4 10	1 16	25 32	1 42	20 1	2 9	18 47	1 7	0 55	0 43	24 9	1 8	13 0	0 37	28 31	8 13	0 40	0 14	17 25		n.a.
F 17	15 0	18 3	4 59	3 55	1 8	25 27	1 44	20 9	2 7	18 43	1 7	0 52	0 43	24 9	1 8	13 0	0 37	28 31	8 13	0 41	0 15	17 26		n.a.
S 18	14 41	18 55	5 11	3 41	0 59	25 23	1 45	20 17	2 5	18 39	1 7	0 50	0 43	24 9	1 8	13 0	0 37	28 31	8 13	0 43	0 16	17 26		n.a.
S 19	14 22	18 55	5 8	3 29	0 50	25 17	1 46	20 25	2 3	18 35	1 6	0 47	0 43	24 10	1 8	13 0	0 37	28 31	8 13	0 45	0 18	17 27		n.a.
M20	14 2	18 3	4 52	3 19	0 40	25 11	1 48	20 33	2 1	18 31	1 6	0 44	0 42	24 10	1 8	13 0	0 37	28 30	8 14	0 47	0 19	17 28		n.a.
T 21	13 43	16 19	4 21	3 10	0 30	25 4	1 49	20 41	2 0	18 27	1 6	0 42	0 42	24 10	1 8	13 0	0 37	28 30	8 14	0 50	0 20	17 29		n.a.
W22	13 23	13 45	3 37	3 4	0 19	24 56	1 50	20 49	1 58	18 23	1 6	0 39	0 42	24 10	1 8	13 0	0 37	28 30	8 14	0 52	0 21	17 30		n.a.
T 23	13 3	10 27	2 41	2 59	0 8	24 47	1 51	20 57	1 56	18 19	1 6	0 36	0 42	24 10	1 8	12 59	0 37	28 29	8 14	0 53	0 23	17 30		n.a.
F 24	12 42	6 34	1 36	2 57	0s 3	24 38	1 51	21 4	1 54	18 15	1 6	0 34	0 42	24 11	1 8	12 59	0 37	28 29	8 14	0 55	0 24	17 31		n.a.
S 25	12 22	2 18	0 23	2 56	0 15	24 29	1 52	21 12	1 52	18 11	1 6	0 31	0 42	24 11	1 8	12 59	0 37	28 29	8 14	0 55	0 25	17 32		n.a.
S 26	12 1	2n 9	0s52	2 58	0 28	24 18	1 53	21 20	1 50	18 7	1 6	0 28	0 42	24 11	1 8	12 59	0 37	28 29	8 14	0 55	0 27	17 33		n.a.
M27	11 40	6 33	2 4	3 2	0 41	24 7	1 54	21 27	1 48	18 3	1 6	0 25	0 42	24 11	1 8	12 59	0 37	28 28	8 14	0 54	0 28	17 34		n.a.
T 28	11 19	10 37	3 11	3 8	0 54	23 55	1 54	21 35	1 47	17 59	1 6	0 23	0 42	24 11	1 8	12 59	0 37	28 28	8 14	0 54	0 29	17 34		n.a.
W29	10 58	14 7	4 6	3 16	1 7	23 42	1 54	21 42	1 45	17 55	1 6	0 20	0 41	24 11	1 8	12 58	0 37	28 28	8 14	0 53	0 31	17 35		n.a.
T 30	10s37	16n48	4s47	3s26	1s20	23s29	1s55	21n49	1n43	17s51	1s 6	0s17	0s41	24n12	1n 8	12s58	0s37	28s27	8s14	0n53	0n32	17s36		n.a.

Julian Day Number = -1451413.5, Delta T = 99h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'16, Lahiri = -122°43'16 Julian Calendar 1 Apr. 8687 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 5	4♓16'30	17♊30	24°R34	27♉17	27♉47	15♒25	0♈57	17°R 7	1°R33	1♒34	27°R50	28♍39	8♐ 5	n.a.	F 1
S 2	10 28 1	5°14'13	1♋46	24♓27	28°27	28°25	15°38	1° 4	17♋ 6	1♏32	1°35	27♍48	28°36	8°12	n.a.	S 2
S 3	10 31 58	6°11'58	15°59	24°15	29°38	29° 3	15°51	1°11	17° 4	1°31	1°36	27°46	28°33	8°19	n.a.	S 3
M 4	10 35 55	7° 9'44	0♌ 6	23°57	0♒48	29°41	16° 4	1°17	17° 3	1°30	1°38	27°43	28°29	8°26	n.a.	M 4
T 5	10 39 51	8° 7'32	14° 4	23°34	1°59	0♊19	16°17	1°24	17° 2	1°29	1°39	27°40	28°26	8°32	n.a.	T 5
W 6	10 43 48	9° 5'22	27°49	23° 6	3°10	0°58	16°30	1°31	17° 1	1°29	1°40	27°38	28°23	8°39	n.a.	W 6
T 7	10 47 44	10° 3'13	11♍19	22°32	4°21	1°36	16°43	1°38	16°59	1°28	1°41	27°37	28°20	8°46	n.a.	T 7
F 8	10 51 41	11° 1'06	24°30	21°53	5°32	2°15	16°56	1°44	16°58	1°27	1°42	27°D36	28°17	8°52	n.a.	F 8
S 9	10 55 38	11°59'02	7♎24	21°10	6°43	2°54	17° 9	1°51	16°57	1°26	1°43	27°36	28°14	8°59	n.a.	S 9
S 10	10 59 34	12°56'59	20° 0	20°24	7°54	3°33	17°22	1°58	16°56	1°25	1°45	27°37	28°10	9° 6	n.a.	S 10
M11	11 3 31	13°54'59	2♏20	19°34	9° 6	4°12	17°35	2° 5	16°55	1°24	1°46	27°38	28° 7	9°13	n.a.	M11
T 12	11 7 27	14°53'01	14°27	18°42	10°17	4°52	17°47	2°12	16°54	1°23	1°47	27°39	28° 4	9°19	n.a.	T 12
W13	11 11 24	15°51'05	26°26	17°49	11°29	5°31	18° 0	2°19	16°53	1°22	1°48	27°40	28° 1	9°26	n.a.	W13
T 14	11 15 21	16°49'11	8♐19	16°56	12°40	6°11	18°13	2°26	16°53	1°21	1°49	27°41	27°58	9°33	n.a.	T 14
F 15	11 19 17	17°47'20	20°12	16° 4	13°52	6°50	18°25	2°33	16°52	1°20	1°50	27°R41	27°54	9°39	n.a.	F 15
S 16	11 23 14	18°45'31	2♑10	15°13	15° 4	7°30	18°38	2°40	16°51	1°19	1°51	27°41	27°51	9°46	n.a.	S 16
S 17	11 27 10	19°43'44	14°16	14°26	16°16	8°10	18°51	2°47	16°50	1°17	1°52	27°40	27°48	9°53	n.a.	S 17
M18	11 31 7	20°42'00	26°35	13°42	17°28	8°50	19° 3	2°54	16°50	1°16	1°53	27°39	27°45	10° 0	n.a.	M18
T 19	11 35 4	21°40'18	9♒10	13° 4	18°40	9°31	19°16	3° 1	16°49	1°15	1°54	27°39	27°42	10° 6	n.a.	T 19
W20	11 39 0	22°38'39	22° 5	12°32	19°52	10°11	19°28	3° 8	16°49	1°14	1°55	27°38	27°39	10°13	n.a.	W20
T 21	11 42 57	23°37'02	5♓19	12° 7	21° 4	10°52	19°40	3°15	16°48	1°13	1°56	27°37	27°35	10°20	n.a.	T 21
F 22	11 46 53	24°35'27	18°53	11°48	22°17	11°32	19°52	3°22	16°48	1°11	1°57	27°37	27°32	10°26	n.a.	F 22
S 23	11 50 50	25°33'54	2♈44	11°38	23°29	12°13	20° 5	3°29	16°47	1°10	1°58	27°D37	27°29	10°33	n.a.	S 23
S 24	11 54 47	26°32'24	16°51	11°D36	24°42	12°54	20°17	3°37	16°47	1° 9	1°59	27°37	27°26	10°40	n.a.	S 24
M25	11 58 43	27°30'55	1♉ 8	11°43	25°54	13°35	20°29	3°44	16°47	1° 7	2° 0	27°R37	27°23	10°47	n.a.	M25
T 26	12 2 40	28°29'29	15°31	11°58	27° 7	14°16	20°41	3°51	16°46	1° 6	2° 1	27°37	27°20	10°53	n.a.	T 26
W27	12 6 36	29°28'05	29°56	12°22	28°20	14°58	20°53	3°58	16°46	1° 5	2° 1	27°37	27°16	11° 0	n.a.	W27
T 28	12 10 33	0♈26'43	14♊18	12°54	29°33	15°39	21° 5	4° 5	16°46	1° 3	2° 2	27°37	27°13	11° 7	n.a.	T 28
F 29	12 14 29	1°25'22	28°33	13°34	0♓45	16°21	21°17	4°12	16°46	1° 2	2° 3	27°D37	27°10	11°13	n.a.	F 29
S 30	12 18 26	2°24'04	12♋40	14°23	1°58	17° 2	21°28	4°19	16°D46	1° 1	2° 4	27°37	27° 7	11°20	n.a.	S 30
S 31	12 22 23	3♈22'48	26♋36	15♓19	3♓11	17♊44	21♒40	4♈27	16♋46	0♏59	2♒ 5	27♍37	27♍ 4	11♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s15	18n28	5s10	3s39	1s34	23s15	1s55	21n57	1n41	17s47	1s 6	0s14	0s41	24n12	1n 8	12s58	0s37	28s27	8s14	0n53	0n33	17s37		n.a.
S 2	9 53	18 58	5 14	3 55	1 48	23 1	1 55	22 4	1 39	17 42	1 6	0 11	0 41	24 12	1 8	12 58	0 37	28 27	8 14	0 54	0 35	17 37		n.a.
S 3	9 31	18 16	4 59	4 12	2 1	22 45	1 55	22 11	1 38	17 38	1 6	0 8	0 41	24 12	1 8	12 57	0 37	28 27	8 14	0 55	0 36	17 38		n.a.
M 4	9 9	16 27	4 26	4 31	2 15	22 30	1 55	22 18	1 36	17 34	1 6	0 6	0 41	24 12	1 7	12 57	0 37	28 27	8 14	0 56	0 37	17 39		n.a.
T 5	8 47	13 40	3 38	4 53	2 28	22 13	1 55	22 24	1 34	17 30	1 6	0 3	0 41	24 12	1 7	12 57	0 37	28 26	8 14	0 57	0 38	17 40		n.a.
W 6	8 25	10 10	2 37	5 16	2 40	21 56	1 55	22 31	1 32	17 26	1 6	0n 0	0 41	24 12	1 7	12 57	0 37	28 26	8 14	0 58	0 40	17 40		n.a.
T 7	8 2	6 11	1 29	5 41	2 52	21 38	1 54	22 37	1 31	17 22	1 6	0 3	0 41	24 12	1 7	12 56	0 37	28 26	8 14	0 59	0 41	17 41		n.a.
F 8	7 40	1 59	0 17	6 7	3 4	21 20	1 54	22 44	1 29	17 18	1 6	0 6	0 40	24 12	1 7	12 56	0 37	28 26	8 14	0 59	0 42	17 42		n.a.
S 9	7 17	2s12	0n54	6 33	3 14	21 1	1 54	22 50	1 27	17 14	1 5	0 9	0 40	24 13	1 7	12 56	0 37	28 25	8 14	0 59	0 44	17 43		n.a.
S 10	6 54	6 12	2 1	7 1	3 23	20 42	1 53	22 56	1 25	17 10	1 5	0 12	0 40	24 13	1 7	12 55	0 37	28 25	8 15	0 59	0 45	17 43		n.a.
M11	6 31	9 51	3 1	7 28	3 31	20 22	1 52	23 2	1 24	17 6	1 5	0 15	0 40	24 13	1 7	12 55	0 37	28 25	8 15	0 58	0 46	17 44		n.a.
T 12	6 8	13 1	3 52	7 55	3 37	20 1	1 52	23 8	1 22	17 2	1 5	0 18	0 40	24 13	1 7	12 55	0 37	28 25	8 15	0 58	0 48	17 45		n.a.
W13	5 45	15 35	4 31	8 21	3 42	19 40	1 51	23 14	1 20	16 58	1 5	0 21	0 40	24 13	1 7	12 54	0 37	28 25	8 15	0 57	0 49	17 46		n.a.
T 14	5 22	17 29	4 59	8 45	3 45	19 18	1 50	23 19	1 19	16 54	1 5	0 23	0 40	24 13	1 7	12 54	0 37	28 24	8 15	0 57	0 50	17 46		n.a.
F 15	4 58	18 37	5 15	9 8	3 47	18 56	1 49	23 25	1 17	16 49	1 5	0 26	0 40	24 13	1 7	12 54	0 38	28 24	8 15	0 57	0 51	17 47		n.a.
S 16	4 35	18 55	5 16	9 28	3 46	18 33	1 48	23 30	1 15	16 45	1 5	0 29	0 40	24 13	1 7	12 53	0 38	28 24	8 15	0 57	0 53	17 48		n.a.
S 17	4 11	18 23	5 4	9 45	3 44	18 10	1 47	23 35	1 14	16 41	1 5	0 32	0 40	24 13	1 7	12 53	0 38	28 24	8 15	0 57	0 54	17 49		n.a.
M18	3 48	16 58	4 38	9 58	3 40	17 46	1 46	23 40	1 12	16 37	1 5	0 35	0 40	24 13	1 7	12 53	0 38	28 24	8 15	0 58	0 55	17 49		n.a.
T 19	3 24	14 43	3 58	10 8	3 34	17 22	1 45	23 45	1 10	16 33	1 5	0 38	0 39	24 13	1 7	12 52	0 38	28 24	8 15	0 58	0 57	17 50		n.a.
W20	3 0	11 42	3 5	10 15	3 27	16 57	1 43	23 50	1 9	16 29	1 5	0 41	0 39	24 13	1 7	12 52	0 38	28 24	8 15	0 58	0 58	17 51		n.a.
T 21	2 37	8 0	2 1	10 17	3 19	16 32	1 42	23 54	1 7	16 25	1 5	0 44	0 39	24 13	1 7	12 51	0 38	28 23	8 16	0 58	0 59	17 51		n.a.
F 22	2 13	3 48	0 48	10 15	3 9	16 7	1 40	23 58	1 5	16 21	1 5	0 47	0 39	24 13	1 6	12 51	0 38	28 23	8 16	0 59	1 1	17 52		n.a.
S 23	1 49	0n41	0s28	10 8	2 57	15 41	1 39	24 2	1 4	16 17	1 5	0 50	0 39	24 13	1 6	12 51	0 38	28 23	8 16	0 59	1 2	17 53		n.a.
S 24	1 25	5 13	1 45	9 58	2 45	15 14	1 37	24 6	1 2	16 13	1 5	0 53	0 39	24 13	1 6	12 50	0 38	28 23	8 16	0 59	1 3	17 54		n.a.
M25	1 1	9 30	2 56	9 44	2 32	14 47	1 36	24 10	1 0	16 9	1 5	0 56	0 39	24 13	1 6	12 50	0 38	28 23	8 16	0 58	1 5	17 54		n.a.
T 26	0 37	13 16	3 56	9 25	2 19	14 20	1 34	24 14	0 59	16 5	1 5	0 59	0 39	24 13	1 6	12 49	0 38	28 23	8 16	0 59	1 6	17 55		n.a.
W27	0 13	16 13	4 41	9 3	2 5	13 52	1 32	24 17	0 57	16 1	1 5	1 2	0 39	24 13	1 6	12 49	0 38	28 23	8 16	0 59	1 7	17 56		n.a.
T 28	0n11	18 8	5 9	8 37	1 50	13 24	1 31	24 20	0 56	15 57	1 5	1 5	0 39	24 13	1 6	12 48	0 38	28 23	8 16	0 59	1 8	17 56		n.a.
F 29	0 35	18 55	5 18	8 7	1 36	12 56	1 29	24 23	0 54	15 54	1 5	1 8	0 39	24 13	1 6	12 48	0 38	28 22	8 16	0 59	1 10	17 57		n.a.
S 30	0 59	18 30	5 7	7 35	1 21	12 27	1 27	24 26	0 53	15 50	1 5	1 11	0 39	24 13	1 6	12 47	0 38	28 22	8 17	0 59	1 11	17 58		n.a.
S 31	1n23	16n58	4s38	6s59	1s 6	11s58	1s25	24n28	0n51	15s46	1s 5	1n14	0s38	24n13	1n 6	12s47	0s38	28s22	8s17	0n59	1n12	17s58		n.a.

Julian Day Number = -1451383.5, Delta T = 99h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'12, Lahiri = -122°43'12 Julian Calendar 1 May 8687 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 26 19	4♈21'34	10♌20	16♓22	4♓25	18♊26	21♒52	4♈34	16♋46	0°R58	2♒ 5	27♍38	27♍ 0	11♐34	n.a.	M 1
T 2	12 30 16	5°20'22	23°51	17°32	5°38	19° 8	22° 3	4°41	16°46	0♏56	2° 6	27°39	26°57	11°40	n.a.	T 2
W 3	12 34 12	6°19'12	7♍10	18°48	6°51	19°50	22°15	4°48	16°46	0°55	2° 7	27°39	26°54	11°47	n.a.	W 3
T 4	12 38 9	7°18'04	20°15	20°10	8° 4	20°32	22°26	4°55	16°47	0°53	2° 8	27°40	26°51	11°54	n.a.	T 4
F 5	12 42 5	8°16'58	3♎ 6	21°37	9°18	21°14	22°37	5° 2	16°47	0°52	2° 8	27°R40	26°48	12° 1	n.a.	F 5
S 6	12 46 2	9°15'55	15°45	23° 9	10°31	21°57	22°48	5° 9	16°47	0°50	2° 9	27°39	26°45	12° 7	n.a.	S 6
S 7	12 49 58	10°14'54	28°10	24°45	11°45	22°39	23° 0	5°17	16°48	0°49	2°10	27°38	26°41	12°14	n.a.	S 7
M 8	12 53 55	11°13'56	10♏24	26°24	12°58	23°22	23°11	5°24	16°48	0°47	2°10	27°36	26°38	12°21	n.a.	M 8
T 9	12 57 51	12°13'00	22°29	28° 6	14°12	24° 4	23°22	5°31	16°49	0°46	2°11	27°34	26°35	12°27	n.a.	T 9
W10	13 1 48	13°12'07	4♐26	29°50	15°26	24°47	23°33	5°38	16°49	0°44	2°12	27°32	26°32	12°34	n.a.	W10
T 11	13 5 45	14°11'16	16°18	1♈36	16°39	25°30	23°43	5°45	16°50	0°42	2°12	27°30	26°29	12°41	n.a.	T 11
F 12	13 9 41	15°10'28	28°10	3°24	17°53	26°12	23°54	5°52	16°50	0°41	2°13	27°28	26°25	12°48	n.a.	F 12
S 13	13 13 38	16° 9'43	10♑ 6	5°13	19° 7	26°55	24° 5	5°59	16°51	0°39	2°13	27°27	26°22	12°54	n.a.	S 13
S 14	13 17 34	17° 9'00	22°10	7° 3	20°21	27°38	24°15	6° 6	16°52	0°38	2°14	27°D27	26°19	13° 1	n.a.	S 14
M15	13 21 31	18° 8'20	4♒27	8°53	21°35	28°21	24°26	6°13	16°53	0°36	2°14	27°28	26°16	13° 8	n.a.	M15
T 16	13 25 27	19° 7'42	17° 1	10°44	22°49	29° 5	24°36	6°20	16°53	0°34	2°15	27°29	26°13	13°14	n.a.	T 16
W17	13 29 24	20° 7'07	29°56	12°34	24° 4	29°48	24°46	6°27	16°54	0°33	2°15	27°31	26°10	13°21	n.a.	W17
T 18	13 33 20	21° 6'35	13♓15	14°25	25°18	0♋31	24°56	6°34	16°55	0°31	2°15	27°32	26° 6	13°28	n.a.	T 18
F 19	13 37 17	22° 6'05	27° 0	16°16	26°32	1°15	25° 6	6°41	16°56	0°29	2°16	27°R33	26° 3	13°35	n.a.	F 19
S 20	13 41 13	23° 5'38	11♈ 8	18° 6	27°47	1°58	25°16	6°48	16°57	0°28	2°16	27°32	26° 0	13°41	n.a.	S 20
S 21	13 45 10	24° 5'13	25°38	19°55	29° 1	2°42	25°26	6°55	16°58	0°26	2°17	27°30	25°57	13°48	n.a.	S 21
M22	13 49 6	25° 4'51	10♉22	21°44	0♈15	3°25	25°36	7° 2	17° 0	0°24	2°17	27°27	25°54	13°55	n.a.	M22
T 23	13 53 3	26° 4'31	25°14	23°33	1°30	4° 9	25°46	7° 9	17° 1	0°23	2°17	27°23	25°51	14° 1	n.a.	T 23
W24	13 56 59	27° 4'13	10♊ 5	25°20	2°45	4°53	25°55	7°16	17° 2	0°21	2°18	27°19	25°47	14° 8	n.a.	W24
T 25	14 0 56	28° 3'58	24°47	27° 8	3°59	5°37	26° 4	7°23	17° 3	0°19	2°18	27°15	25°44	14°15	n.a.	T 25
F 26	14 4 52	29° 3'44	9♋15	28°54	5°14	6°21	26°14	7°30	17° 5	0°18	2°18	27°12	25°41	14°22	n.a.	F 26
S 27	14 8 49	0♉ 3'33	23°25	0♉39	6°29	7° 5	26°23	7°37	17° 6	0°16	2°18	27°11	25°38	14°28	n.a.	S 27
S 28	14 12 45	1° 3'23	7♌15	2°24	7°43	7°49	26°32	7°43	17° 8	0°14	2°18	27°D11	25°35	14°35	n.a.	S 28
M29	14 16 42	2° 3'16	20°46	4° 8	8°58	8°33	26°41	7°50	17° 9	0°13	2°19	27°12	25°31	14°42	n.a.	M29
T 30	14 20 38	3♉ 3'10	3♍59	5♉52	10♈13	9♋17	26♒50	7♈57	17♋11	0♏11	2♒19	27♍13	25♍28	14♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n47	14n29	3s54	6s20	0s52	11s29	1s23	24n31	0n49	15s42	1s 5	1n17	0s38	24n13	1n 6	12s46	0s38	28s22	8s17	0n58	1n14	17s59		n.a.
T 2	2 11	11 13	2 57	5 39	0 38	10 59	1 21	24 33	0 48	15 38	1 5	1 20	0 38	24 13	1 6	12 46	0 38	28 22	8 17	0 58	1 15	18 0		n.a.
W 3	2 35	7 27	1 51	4 56	0 24	10 29	1 19	24 35	0 46	15 34	1 5	1 23	0 38	24 13	1 6	12 45	0 38	28 22	8 17	0 58	1 16	18 0		n.a.
T 4	2 59	3 21	0 41	4 11	0 11	9 59	1 17	24 37	0 45	15 30	1 5	1 26	0 38	24 12	1 6	12 45	0 38	28 22	8 17	0 58	1 18	18 1		n.a.
F 5	3 23	0s49	0n30	3 24	0n 2	9 29	1 14	24 38	0 43	15 27	1 5	1 29	0 38	24 12	1 6	12 44	0 38	28 22	8 17	0 58	1 19	18 2		n.a.
S 6	3 47	4 53	1 39	2 36	0 14	8 58	1 12	24 39	0 42	15 23	1 5	1 32	0 38	24 12	1 6	12 44	0 38	28 22	8 17	0 58	1 20	18 2		n.a.
S 7	4 11	8 40	2 41	1 46	0 25	8 27	1 10	24 40	0 40	15 19	1 5	1 35	0 38	24 12	1 6	12 43	0 38	28 22	8 17	0 58	1 21	18 3		n.a.
M 8	4 35	12 1	3 35	0 56	0 36	7 56	1 8	24 41	0 39	15 15	1 5	1 38	0 38	24 12	1 5	12 43	0 38	28 22	8 18	0 59	1 23	18 4		n.a.
T 9	4 59	14 49	4 19	0 5	0 45	7 25	1 5	24 42	0 37	15 12	1 5	1 41	0 38	24 12	1 5	12 42	0 38	28 22	8 18	1 0	1 24	18 4		n.a.
W10	5 22	16 57	4 51	0n46	0 55	6 53	1 3	24 42	0 36	15 8	1 5	1 44	0 38	24 12	1 5	12 42	0 38	28 22	8 18	1 1	1 25	18 5		n.a.
T 11	5 46	18 21	5 10	1 37	1 3	6 21	1 0	24 42	0 34	15 4	1 5	1 47	0 38	24 12	1 5	12 41	0 38	28 22	8 18	1 2	1 27	18 6		n.a.
F 12	6 10	18 56	5 16	2 28	1 11	5 49	0 58	24 42	0 33	15 1	1 5	1 50	0 38	24 11	1 5	12 40	0 38	28 22	8 18	1 2	1 28	18 6		n.a.
S 13	6 33	18 41	5 8	3 19	1 18	5 17	0 56	24 42	0 32	14 57	1 6	1 53	0 38	24 11	1 5	12 40	0 38	28 22	8 18	1 3	1 29	18 7		n.a.
S 14	6 57	17 36	4 47	4 9	1 24	4 45	0 53	24 42	0 30	14 53	1 6	1 56	0 37	24 11	1 5	12 39	0 38	28 22	8 18	1 3	1 31	18 8		n.a.
M15	7 20	15 41	4 13	4 59	1 29	4 12	0 50	24 41	0 29	14 50	1 6	1 59	0 37	24 11	1 5	12 39	0 38	28 22	8 19	1 2	1 32	18 8		n.a.
T 16	7 43	12 59	3 25	5 49	1 34	3 40	0 48	24 40	0 27	14 46	1 6	2 2	0 37	24 11	1 5	12 38	0 38	28 22	8 19	1 2	1 33	18 9		n.a.
W17	8 6	9 35	2 26	6 37	1 38	3 7	0 45	24 39	0 26	14 43	1 6	2 5	0 37	24 11	1 5	12 38	0 38	28 22	8 19	1 1	1 34	18 10		n.a.
T 18	8 30	5 36	1 18	7 25	1 42	2 35	0 43	24 37	0 24	14 39	1 6	2 7	0 37	24 10	1 5	12 37	0 38	28 22	8 19	1 1	1 36	18 10		n.a.
F 19	8 52	1 11	0 3	8 11	1 44	2 2	0 40	24 36	0 23	14 36	1 6	2 10	0 37	24 10	1 5	12 36	0 38	28 22	8 19	1 0	1 37	18 11		n.a.
S 20	9 15	3n25	1s14	8 57	1 47	1 29	0 38	24 34	0 22	14 32	1 6	2 13	0 37	24 10	1 5	12 36	0 38	28 22	8 19	1 1	1 38	18 11		n.a.
S 21	9 38	7 56	2 28	9 42	1 48	0 56	0 35	24 31	0 20	14 29	1 6	2 16	0 37	24 10	1 5	12 35	0 38	28 22	8 19	1 1	1 40	18 12		n.a.
M22	10 1	12 2	3 34	10 25	1 49	0 23	0 32	24 29	0 19	14 26	1 6	2 19	0 37	24 10	1 5	12 35	0 39	28 22	8 20	1 3	1 41	18 13		n.a.
T 23	10 23	15 24	4 25	11 8	1 50	0n10	0 30	24 26	0 18	14 22	1 6	2 22	0 37	24 9	1 5	12 34	0 39	28 22	8 20	1 4	1 42	18 13		n.a.
W24	10 45	17 45	4 59	11 49	1 50	0 43	0 27	24 23	0 16	14 19	1 6	2 25	0 37	24 9	1 5	12 34	0 39	28 22	8 20	1 6	1 44	18 14		n.a.
T 25	11 7	18 54	5 13	12 29	1 50	1 16	0 24	24 20	0 15	14 16	1 6	2 28	0 37	24 9	1 4	12 33	0 39	28 22	8 20	1 8	1 45	18 15		n.a.
F 26	11 29	18 47	5 6	13 7	1 49	1 49	0 22	24 17	0 14	14 13	1 6	2 30	0 37	24 9	1 4	12 32	0 39	28 22	8 20	1 9	1 46	18 15		n.a.
S 27	11 51	17 30	4 41	13 45	1 48	2 22	0 19	24 13	0 12	14 9	1 6	2 33	0 37	24 9	1 4	12 32	0 39	28 22	8 20	1 9	1 47	18 16		n.a.
S 28	12 13	15 12	4 0	14 21	1 46	2 55	0 16	24 9	0 11	14 6	1 6	2 36	0 37	24 8	1 4	12 31	0 39	28 23	8 20	1 9	1 49	18 16		n.a.
M29	12 34	12 6	3 6	14 56	1 44	3 27	0 14	24 5	0 10	14 3	1 6	2 39	0 37	24 8	1 4	12 31	0 39	28 23	8 21	1 9	1 50	18 17		n.a.
T 30	12n55	8n27	2s 4	15n30	1n42	4n 0	0s11	24n 1	0n 8	14s 0	1s 6	2n42	0s37	24n 8	1n 4	12s30	0s39	28s23	8s21	1n 8	1n51	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1451352.5, Delta T = 99h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'07, Lahiri = -122°43'07 Julian Calendar 1 June 8687 BCE == Greg. Calendar 26 March 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 35	4♉ 3'06	16♍56	7♉34	11♈28	10♋ 1	26♒58	8♈ 4	17♋12	0°R 9	2♒19	27♍15	25♍25	14♐55	n.a.	W 1
T 2	14 28 31	5° 3'05	29°40	9°16	12°43	10°46	27° 7	8°10	17°14	0♏ 8	2°19	27°R15	25°22	15° 2	n.a.	T 2
F 3	14 32 28	6° 3'05	12♎12	10°57	13°58	11°30	27°15	8°17	17°16	0° 6	2°19	27°14	25°19	15° 9	n.a.	F 3
S 4	14 36 24	7° 3'08	24°33	12°38	15°13	12°14	27°24	8°23	17°17	0° 4	2°19	27°11	25°16	15°15	n.a.	S 4
S 5	14 40 21	8° 3'13	6♏46	14°17	16°28	12°59	27°32	8°30	17°19	0° 3	2°19	27° 6	25°12	15°22	n.a.	S 5
M 6	14 44 17	9° 3'20	18°52	15°56	17°43	13°43	27°40	8°36	17°21	0° 1	2°R19	26°59	25° 9	15°29	n.a.	M 6
T 7	14 48 14	10° 3'30	0♐51	17°34	18°58	14°28	27°48	8°43	17°23	29♎59	2°19	26°50	25° 6	15°36	n.a.	T 7
W 8	14 52 10	11° 3'42	12°46	19°12	20°13	15°12	27°55	8°49	17°25	29°58	2°19	26°42	25° 3	15°42	n.a.	W 8
T 9	14 56 7	12° 3'56	24°37	20°49	21°29	15°57	28° 3	8°56	17°27	29°56	2°19	26°33	25° 0	15°49	n.a.	T 9
F 10	15 0 3	13° 4'12	6♑29	22°25	22°44	16°42	28°10	9° 2	17°29	29°54	2°19	26°26	24°56	15°56	n.a.	F 10
S 11	15 4 0	14° 4'31	18°23	24° 1	23°59	17°26	28°18	9° 8	17°31	29°53	2°19	26°21	24°53	16° 3	n.a.	S 11
S 12	15 7 56	15° 4'52	0♒24	25°36	25°15	18°11	28°25	9°15	17°33	29°51	2°19	26°17	24°50	16° 9	n.a.	S 12
M13	15 11 53	16° 5'16	12°37	27°11	26°30	18°56	28°32	9°21	17°35	29°50	2°19	26°D16	24°47	16°16	n.a.	M13
T 14	15 15 49	17° 5'42	25° 5	28°45	27°45	19°41	28°39	9°27	17°37	29°48	2°18	26°16	24°44	16°23	n.a.	T 14
W15	15 19 46	18° 6'10	7♓54	0♊18	29° 1	20°26	28°46	9°33	17°40	29°46	2°18	26°17	24°41	16°29	n.a.	W15
T 16	15 23 42	19° 6'40	21° 8	1°51	0♉16	21°11	28°52	9°39	17°42	29°45	2°18	26°R18	24°37	16°36	n.a.	T 16
F 17	15 27 39	20° 7'13	4♈51	3°23	1°32	21°56	28°59	9°45	17°44	29°43	2°18	26°18	24°34	16°43	n.a.	F 17
S 18	15 31 35	21° 7'48	19° 2	4°55	2°47	22°41	29° 5	9°51	17°47	29°42	2°18	26°16	24°31	16°50	n.a.	S 18
S 19	15 35 31	22° 8'25	3♉41	6°26	4° 3	23°26	29°11	9°57	17°49	29°40	2°17	26°11	24°28	16°56	n.a.	S 19
M20	15 39 28	23° 9'04	18°40	7°57	5°19	24°11	29°17	10° 3	17°51	29°39	2°17	26° 4	24°25	17° 3	n.a.	M20
T 21	15 43 24	24° 9'46	3♊53	9°27	6°34	24°56	29°23	10° 9	17°54	29°37	2°17	25°55	24°22	17°10	n.a.	T 21
W22	15 47 21	25°10'29	19° 7	10°56	7°50	25°41	29°29	10°14	17°57	29°36	2°16	25°46	24°18	17°16	n.a.	W22
T 23	15 51 17	26°11'14	4♋13	12°25	9° 6	26°26	29°34	10°20	17°59	29°34	2°16	25°37	24°15	17°23	n.a.	T 23
F 24	15 55 14	27°12'00	19° 0	13°53	10°21	27°11	29°39	10°26	18° 2	29°33	2°16	25°30	24°12	17°30	n.a.	F 24
S 25	15 59 10	28°12'48	3♌24	15°21	11°37	27°57	29°44	10°31	18° 4	29°31	2°15	25°25	24° 9	17°37	n.a.	S 25
S 26	16 3 7	29°13'37	17°21	16°48	12°53	28°42	29°49	10°37	18° 7	29°30	2°15	25°22	24° 6	17°43	n.a.	S 26
M27	16 7 3	0♊14'28	0♍51	18°15	14° 9	29°27	29°54	10°42	18°10	29°28	2°14	25°D21	24° 2	17°50	n.a.	M27
T 28	16 11 0	1°15'20	13°58	19°40	15°24	0♌13	29°59	10°48	18°12	29°27	2°14	25°22	23°59	17°57	n.a.	T 28
W29	16 14 56	2°16'14	26°44	21° 5	16°40	0°58	0♓ 3	10°53	18°15	29°26	2°13	25°R22	23°56	18° 4	n.a.	W29
T 30	16 18 53	3°17'09	9♎15	22°30	17°56	1°43	0° 8	10°58	18°18	29°24	2°13	25°21	23°53	18°10	n.a.	T 30
F 31	16 22 49	4♊18'05	21♎32	23♊53	19♉12	2♌29	0♓12	11♈ 3	18♋21	29♎23	2♒12	25♍18	23♍50	18♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n16	4n28	0s56	16n 3	1n39	4n33	0s 8	23n56	0n 7	13s57	1s 6	2n44	0s36	24n 7	1n 4	12s29	0s39	28s23	8s21	1n 8	1n53	18s18		n.a.
T 2	13 37	0 20	0n13	16 34	1 37	5 6	0 6	23 52	0 6	13 54	1 6	2 47	0 36	24 7	1 4	12 29	0 39	28 23	8 21	1 8	1 54	18 19		n.a.
F 3	13 58	3s44	1 21	17 4	1 33	5 38	0 3	23 46	0 5	13 51	1 6	2 50	0 36	24 7	1 4	12 28	0 39	28 23	8 21	1 8	1 55	18 19		n.a.
S 4	14 18	7 36	2 23	17 33	1 30	6 10	0 0	23 41	0 3	13 48	1 6	2 53	0 36	24 7	1 4	12 28	0 39	28 23	8 21	1 9	1 57	18 20		n.a.
S 5	14 38	11 6	3 18	18 0	1 26	6 43	0n 2	23 36	0 2	13 45	1 7	2 55	0 36	24 6	1 4	12 27	0 39	28 23	8 21	1 11	1 58	18 20		n.a.
M 6	14 58	14 6	4 3	18 26	1 22	7 15	0 5	23 30	0 1	13 43	1 7	2 58	0 36	24 6	1 4	12 26	0 39	28 24	8 22	1 14	1 59	18 21		n.a.
T 7	15 18	16 28	4 38	18 51	1 17	7 47	0 7	23 24	0s 0	13 40	1 7	3 1	0 36	24 6	1 4	12 26	0 39	28 24	8 22	1 18	2 0	18 22		n.a.
W 8	15 37	18 7	4 59	19 15	1 13	8 18	0 10	23 17	0 2	13 37	1 7	3 3	0 36	24 5	1 4	12 25	0 39	28 24	8 22	1 21	2 2	18 22		n.a.
T 9	15 57	18 58	5 8	19 38	1 8	8 50	0 13	23 11	0 3	13 34	1 7	3 6	0 36	24 5	1 4	12 25	0 39	28 24	8 22	1 25	2 3	18 23		n.a.
F 10	16 16	19 0	5 4	19 59	1 3	9 21	0 15	23 4	0 4	13 32	1 7	3 9	0 36	24 5	1 4	12 24	0 39	28 24	8 22	1 28	2 4	18 23		n.a.
S 11	16 34	18 11	4 46	20 19	0 58	9 52	0 18	22 57	0 5	13 29	1 7	3 11	0 36	24 4	1 4	12 23	0 39	28 24	8 22	1 30	2 6	18 24		n.a.
S 12	16 53	16 34	4 16	20 38	0 52	10 23	0 20	22 50	0 6	13 27	1 7	3 14	0 36	24 4	1 4	12 23	0 39	28 24	8 22	1 31	2 7	18 24		n.a.
M13	17 11	14 10	3 33	20 55	0 47	10 54	0 22	22 42	0 7	13 24	1 7	3 16	0 36	24 4	1 3	12 22	0 39	28 25	8 23	1 32	2 8	18 25		n.a.
T 14	17 29	11 4	2 40	21 12	0 41	11 24	0 25	22 34	0 9	13 22	1 7	3 19	0 36	24 3	1 3	12 22	0 39	28 25	8 23	1 32	2 10	18 26		n.a.
W15	17 46	7 22	1 37	21 27	0 35	11 54	0 27	22 27	0 10	13 20	1 7	3 21	0 36	24 3	1 3	12 21	0 39	28 25	8 23	1 31	2 11	18 26		n.a.
T 16	18 3	3 12	0 28	21 41	0 29	12 24	0 30	22 18	0 11	13 17	1 7	3 24	0 36	24 3	1 3	12 21	0 39	28 25	8 23	1 31	2 12	18 27		n.a.
F 17	18 20	1n17	0s46	21 53	0 23	12 53	0 32	22 10	0 12	13 15	1 7	3 26	0 36	24 2	1 3	12 20	0 39	28 25	8 23	1 31	2 13	18 27		n.a.
S 18	18 37	5 52	1 59	22 5	0 17	13 22	0 34	22 1	0 13	13 13	1 7	3 29	0 36	24 2	1 3	12 20	0 39	28 26	8 23	1 32	2 15	18 28		n.a.
S 19	18 53	10 14	3 7	22 15	0 10	13 51	0 37	21 52	0 14	13 11	1 7	3 31	0 36	24 2	1 3	12 19	0 39	28 26	8 23	1 34	2 16	18 28		n.a.
M20	19 9	14 3	4 3	22 24	0 4	14 19	0 39	21 43	0 15	13 9	1 8	3 34	0 36	24 1	1 3	12 18	0 39	28 26	8 24	1 37	2 17	18 29		n.a.
T 21	19 25	16 59	4 43	22 32	0s 3	14 47	0 41	21 34	0 16	13 6	1 8	3 36	0 36	24 1	1 3	12 18	0 39	28 26	8 24	1 40	2 19	18 29		n.a.
W22	19 40	18 43	5 3	22 39	0 9	15 15	0 43	21 24	0 18	13 4	1 8	3 38	0 36	24 0	1 3	12 17	0 39	28 26	8 24	1 44	2 20	18 30		n.a.
T 23	19 55	19 7	5 1	22 45	0 16	15 42	0 45	21 15	0 19	13 3	1 8	3 41	0 35	24 0	1 3	12 16	0 39	28 27	8 24	1 48	2 21	18 30		n.a.
F 24	20 10	18 12	4 40	22 50	0 23	16 9	0 47	21 5	0 20	13 1	1 8	3 43	0 35	24 0	1 3	12 16	0 39	28 27	8 24	1 51	2 23	18 31		n.a.
S 25	20 24	16 8	4 1	22 53	0 30	16 35	0 49	20 54	0 21	12 59	1 8	3 45	0 35	23 59	1 3	12 16	0 39	28 27	8 24	1 53	2 24	18 32		n.a.
S 26	20 38	13 9	3 8	22 56	0 37	17 1	0 51	20 44	0 22	12 57	1 8	3 48	0 35	23 59	1 3	12 15	0 39	28 27	8 24	1 54	2 25	18 32		n.a.
M27	20 51	9 33	2 7	22 57	0 44	17 26	0 53	20 33	0 23	12 56	1 8	3 50	0 35	23 58	1 3	12 15	0 39	28 28	8 24	1 54	2 26	18 33		n.a.
T 28	21 4	5 35	1 1	22 57	0 51	17 51	0 55	20 22	0 24	12 54	1 8	3 52	0 35	23 58	1 3	12 14	0 39	28 28	8 25	1 54	2 28	18 33		n.a.
W29	21 17	1 27	0n 7	22 57	0 58	18 16	0 57	20 11	0 25	12 52	1 8	3 54	0 35	23 58	1 3	12 14	0 39	28 28	8 25	1 54	2 29	18 34		n.a.
T 30	21 29	2s40	1 13	22 55	1 4	18 40	0 59	20 0	0 26	12 51	1 8	3 56	0 35	23 57	1 3	12 13	0 39	28 28	8 25	1 54	2 30	18 34		n.a.
F 31	21n41	6s35	2n15	22n53	1s11	19n 3	1n 0	19n49	0s27	12s49	1s 8	3n59	0s35	23n57	1n 3	12s13	0s39	28s29	8s25	1n56	2n32	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1451322.5, Delta T = 99h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°50'03, Lahiri = -122°43'03 Julian Calendar 1 July 8687 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 46	5♊19'03	3♏41	25♊15	20♉28	3♌14	0♓16	11♈ 9	18♋24	29°R22	2°R12	25°R12	23♍47	18♐24	n.a.	S 1
S 2	16 30 42	6°20'02	15°43	26°37	21°43	3°59	0°19	11°14	18°27	29♎21	2♒11	25♍ 3	23°43	18°30	n.a.	S 2
M 3	16 34 39	7°21'03	27°41	27°57	22°59	4°45	0°23	11°19	18°30	29°19	2°10	24°51	23°40	18°37	n.a.	M 3
T 4	16 38 35	8°22'05	9♐35	29°16	24°15	5°30	0°26	11°24	18°33	29°18	2°10	24°38	23°37	18°44	n.a.	T 4
W 5	16 42 32	9°23'08	21°28	0♋33	25°31	6°16	0°29	11°28	18°36	29°17	2° 9	24°23	23°34	18°51	n.a.	W 5
T 6	16 46 28	10°24'14	3♑20	1°49	26°47	7° 1	0°32	11°33	18°39	29°16	2° 8	24° 9	23°31	18°57	n.a.	T 6
F 7	16 50 25	11°25'20	15°14	3° 3	28° 3	7°47	0°35	11°38	18°42	29°14	2° 8	23°57	23°28	19° 4	n.a.	F 7
S 8	16 54 21	12°26'28	27°10	4°15	29°19	8°32	0°38	11°42	18°45	29°13	2° 7	23°46	23°24	19°11	n.a.	S 8
S 9	16 58 18	13°27'38	9♒12	5°25	0♊35	9°18	0°40	11°47	18°48	29°12	2° 6	23°39	23°21	19°18	n.a.	S 9
M10	17 2 14	14°28'49	21°24	6°32	1°51	10° 3	0°42	11°52	18°51	29°11	2° 6	23°34	23°18	19°24	n.a.	M10
T 11	17 6 11	15°30'01	3♓49	7°36	3° 6	10°49	0°44	11°56	18°54	29°10	2° 5	23°32	23°15	19°31	n.a.	T 11
W12	17 10 7	16°31'15	16°32	8°37	4°22	11°34	0°46	12° 0	18°58	29° 9	2° 4	23°32	23°12	19°38	n.a.	W12
T 13	17 14 4	17°32'30	29°37	9°35	5°38	12°20	0°48	12° 4	19° 1	29° 8	2° 3	23°32	23° 8	19°44	n.a.	T 13
F 14	17 18 0	18°33'47	13♈ 9	10°28	6°54	13° 6	0°49	12° 9	19° 4	29° 7	2° 3	23°31	23° 5	19°51	n.a.	F 14
S 15	17 21 57	19°35'05	27°11	11°16	8°10	13°51	0°51	12°13	19° 7	29° 6	2° 2	23°28	23° 2	19°58	n.a.	S 15
S 16	17 25 53	20°36'25	11♉41	11°59	9°26	14°37	0°52	12°17	19°11	29° 5	2° 1	23°22	22°59	20° 5	n.a.	S 16
M17	17 29 50	21°37'45	26°37	12°35	10°42	15°22	0°52	12°21	19°14	29° 4	2° 0	23°14	22°56	20°11	n.a.	M17
T 18	17 33 46	22°39'07	11♊52	13° 5	11°58	16° 8	0°53	12°24	19°17	29° 4	1°59	23° 3	22°53	20°18	n.a.	T 18
W19	17 37 43	23°40'30	27°15	13°27	13°14	16°54	0°53	12°28	19°21	29° 3	1°58	22°51	22°49	20°25	n.a.	W19
T 20	17 41 39	24°41'54	12♋33	13°41	14°30	17°39	0°54	12°32	19°24	29° 2	1°57	22°39	22°46	20°32	n.a.	T 20
F 21	17 45 36	25°43'18	27°36	13°R45	15°46	18°25	0°R54	12°35	19°28	29° 1	1°56	22°29	22°43	20°38	n.a.	F 21
S 22	17 49 32	26°44'43	12♌15	13°40	17° 2	19°10	0°54	12°39	19°31	29° 0	1°55	22°22	22°40	20°45	n.a.	S 22
S 23	17 53 29	27°46'09	26°25	13°23	18°18	19°56	0°53	12°42	19°34	29° 0	1°55	22°18	22°37	20°52	n.a.	S 23
M24	17 57 25	28°47'35	10♍ 4	12°56	19°34	20°42	0°53	12°45	19°38	28°59	1°54	22°16	22°33	20°58	n.a.	M24
T 25	18 1 22	29°49'01	23°16	12°17	20°50	21°27	0°52	12°49	19°41	28°58	1°53	22°16	22°30	21° 5	n.a.	T 25
W26	18 5 18	0♋50'27	6♎ 3	11°28	22° 6	22°13	0°51	12°52	19°45	28°58	1°52	22°15	22°27	21°12	n.a.	W26
T 27	18 9 15	1°51'54	18°30	10°28	23°22	22°58	0°50	12°55	19°48	28°57	1°51	22°14	22°24	21°19	n.a.	T 27
F 28	18 13 11	2°53'21	0♏43	9°19	24°38	23°44	0°48	12°58	19°52	28°57	1°50	22°11	22°21	21°25	n.a.	F 28
S 29	18 17 8	3°54'48	12°45	8° 4	25°53	24°30	0°47	13° 0	19°55	28°56	1°49	22° 6	22°18	21°32	n.a.	S 29
S 30	18 21 5	4°56'16	24°41	6°43	27° 9	25°15	0°45	13° 3	19°59	28°56	1°48	21°57	22°14	21°39	n.a.	S 30
M31	18 25 1	5♋57'44	6♐33	5♋20	28♊25	26♌ 1	0♓43	13♈ 6	20♋ 3	28♎55	1♒46	21♍45	22♍11	21♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	10s12	3n 9	22n49	1s18	19n26	1n 2	19n37	0s28	12s48	1s 8	4n 1	0s35	23n56	1n 3	12s12	0s39	28s29	8s25	1n58	2n33	18s35		n.a.
S 2	22 3	13 21	3 54	22 45	1 25	19 48	1 4	19 25	0 29	12 47	1 9	4 3	0 35	23 56	1 3	12 12	0 39	28 29	8 25	2 2	2 34	18 36		n.a.
M 3	22 14	15 56	4 28	22 40	1 32	20 10	1 5	19 13	0 30	12 46	1 9	4 5	0 35	23 55	1 3	12 11	0 39	28 29	8 25	2 6	2 35	18 36		n.a.
T 4	22 24	17 49	4 51	22 34	1 38	20 31	1 7	19 1	0 31	12 44	1 9	4 7	0 35	23 55	1 3	12 11	0 39	28 30	8 25	2 12	2 37	18 37		n.a.
W 5	22 34	18 56	5 0	22 28	1 45	20 52	1 8	18 48	0 31	12 43	1 9	4 9	0 35	23 54	1 2	12 11	0 39	28 30	8 25	2 18	2 38	18 37		n.a.
T 6	22 43	19 13	4 57	22 21	1 51	21 11	1 9	18 36	0 32	12 42	1 9	4 11	0 35	23 54	1 2	12 10	0 39	28 30	8 26	2 24	2 39	18 38		n.a.
F 7	22 52	18 40	4 41	22 13	1 57	21 31	1 11	18 23	0 33	12 41	1 9	4 13	0 35	23 53	1 2	12 10	0 39	28 30	8 26	2 29	2 41	18 38		n.a.
S 8	23 1	17 17	4 12	22 6	2 3	21 49	1 12	18 10	0 34	12 41	1 9	4 14	0 35	23 53	1 2	12 9	0 39	28 31	8 26	2 33	2 42	18 39		n.a.
S 9	23 9	15 8	3 32	21 57	2 9	22 7	1 13	17 57	0 35	12 40	1 9	4 16	0 35	23 52	1 2	12 9	0 39	28 31	8 26	2 36	2 43	18 39		n.a.
M10	23 16	12 17	2 41	21 49	2 14	22 25	1 14	17 43	0 36	12 39	1 9	4 18	0 35	23 52	1 2	12 8	0 39	28 31	8 26	2 38	2 45	18 39		n.a.
T 11	23 23	8 51	1 42	21 41	2 19	22 41	1 16	17 30	0 37	12 38	1 9	4 20	0 35	23 51	1 2	12 8	0 39	28 31	8 26	2 39	2 46	18 40		n.a.
W12	23 30	4 55	0 37	21 32	2 23	22 57	1 17	17 16	0 38	12 38	1 9	4 22	0 35	23 51	1 2	12 8	0 39	28 32	8 26	2 39	2 47	18 40		n.a.
T 13	23 36	0 39	0s32	21 25	2 27	23 13	1 18	17 2	0 39	12 37	1 9	4 23	0 35	23 50	1 2	12 7	0 39	28 32	8 26	2 39	2 48	18 41		n.a.
F 14	23 42	3n48	1 42	21 17	2 30	23 27	1 18	16 48	0 39	12 37	1 9	4 25	0 35	23 50	1 2	12 7	0 39	28 32	8 26	2 39	2 50	18 41		n.a.
S 15	23 47	8 12	2 48	21 10	2 33	23 41	1 19	16 34	0 40	12 36	1 10	4 27	0 35	23 49	1 2	12 7	0 39	28 33	8 26	2 40	2 51	18 42		n.a.
S 16	23 52	12 16	3 45	21 5	2 35	23 54	1 20	16 19	0 41	12 36	1 10	4 28	0 35	23 49	1 2	12 6	0 39	28 33	8 27	2 43	2 52	18 42		n.a.
M17	23 56	15 40	4 29	21 0	2 36	24 6	1 21	16 5	0 42	12 36	1 10	4 30	0 35	23 48	1 2	12 6	0 39	28 33	8 27	2 46	2 54	18 43		n.a.
T 18	24 0	18 4	4 55	20 57	2 36	24 18	1 21	15 50	0 43	12 36	1 10	4 32	0 35	23 48	1 2	12 6	0 39	28 33	8 27	2 51	2 55	18 43		n.a.
W19	24 3	19 11	5 0	20 56	2 35	24 29	1 22	15 35	0 43	12 35	1 10	4 33	0 35	23 47	1 2	12 5	0 39	28 34	8 27	2 56	2 56	18 44		n.a.
T 20	24 6	18 54	4 43	20 57	2 33	24 39	1 23	15 20	0 44	12 35	1 10	4 35	0 35	23 47	1 2	12 5	0 39	28 34	8 27	3 0	2 58	18 44		n.a.
F 21	24 8	17 17	4 7	21 0	2 29	24 48	1 23	15 5	0 45	12 35	1 10	4 36	0 35	23 46	1 2	12 5	0 39	28 34	8 27	3 4	2 59	18 44		n.a.
S 22	24 10	14 34	3 15	21 6	2 24	24 56	1 23	14 50	0 46	12 36	1 10	4 37	0 35	23 46	1 2	12 5	0 39	28 35	8 27	3 7	3 0	18 45		n.a.
S 23	24 11	11 3	2 12	21 15	2 17	25 4	1 24	14 34	0 47	12 36	1 10	4 39	0 34	23 45	1 2	12 4	0 39	28 35	8 27	3 9	3 1	18 45		n.a.
M24	24 12	7 3	1 4	21 27	2 8	25 11	1 24	14 19	0 47	12 36	1 10	4 40	0 34	23 45	1 2	12 4	0 39	28 35	8 27	3 10	3 3	18 46		n.a.
T 25	24 12	2 50	0n 5	21 41	1 57	25 17	1 24	14 3	0 48	12 36	1 10	4 42	0 34	23 44	1 2	12 4	0 39	28 36	8 27	3 10	3 4	18 46		n.a.
W26	24 12	1s23	1 12	21 58	1 44	25 22	1 24	13 47	0 49	12 37	1 10	4 43	0 34	23 44	1 2	12 4	0 39	28 36	8 27	3 10	3 5	18 47		n.a.
T 27	24 11	5 25	2 14	22 18	1 30	25 27	1 25	13 31	0 49	12 37	1 10	4 44	0 34	23 43	1 2	12 3	0 39	28 36	8 27	3 10	3 7	18 47		n.a.
F 28	24 10	9 9	3 9	22 39	1 13	25 30	1 25	13 15	0 50	12 38	1 10	4 45	0 34	23 42	1 2	12 3	0 39	28 36	8 27	3 12	3 8	18 47		n.a.
S 29	24 9	12 28	3 54	23 2	0 56	25 33	1 24	12 59	0 51	12 38	1 10	4 46	0 34	23 42	1 2	12 3	0 39	28 37	8 27	3 14	3 9	18 48		n.a.
S 30	24 6	15 13	4 28	23 25	0 37	25 35	1 24	12 43	0 51	12 39	1 10	4 47	0 34	23 41	1 2	12 3	0 39	28 37	8 27	3 18	3 10	18 48		n.a.
M31	24n 4	17s20	4n51	23n49	0s17	25n36	1n24	12n26	0s52	12s40	1s11	4n49	0s34	23n41	1n 2	12s 3	0s39	28s37	8s28	3n22	3n12	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1451291.5, Delta T = 99h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'59, Lahiri = -122°42'59 Julian Calendar 1 Aug. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 May 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 58	6♋59'12	18♐25	3°R58	29♊41	26♌46	0°R41	13♈ 8	20♋ 6	28°R55	1°R45	21°R32	22♍ 8	21♐52	n.a.	T 1
W 2	18 32 54	8° 0'40	0♑18	2♋39	0♋57	27°32	0♓39	13°11	20°10	28♎54	1♒44	21♍17	22° 5	21°59	n.a.	W 2
T 3	18 36 51	9° 2'08	12°14	1°27	2°13	28°17	0°36	13°13	20°13	28°54	1°43	21° 3	22° 2	22° 6	n.a.	T 3
F 4	18 40 47	10° 3'37	24°13	0°22	3°28	29° 3	0°33	13°15	20°17	28°54	1°42	20°50	21°59	22°12	n.a.	F 4
S 5	18 44 44	11° 5'06	6♒17	29♊27	4°44	29°48	0°30	13°17	20°21	28°54	1°41	20°40	21°55	22°19	n.a.	S 5
S 6	18 48 40	12° 6'35	18°27	28°42	6° 0	0♍34	0°27	13°20	20°24	28°53	1°40	20°33	21°52	22°26	n.a.	S 6
M 7	18 52 37	13° 8'04	0♓46	28° 8	7°16	1°19	0°24	13°21	20°28	28°53	1°39	20°28	21°49	22°33	n.a.	M 7
T 8	18 56 34	14° 9'34	13°16	27°45	8°31	2° 5	0°20	13°23	20°31	28°53	1°38	20°26	21°46	22°39	n.a.	T 8
W 9	19 0 30	15°11'04	26° 1	27°33	9°47	2°50	0°17	13°25	20°35	28°53	1°37	20°D26	21°43	22°46	n.a.	W 9
T 10	19 4 27	16°12'34	9♈ 4	27°D32	11° 3	3°36	0°13	13°27	20°39	28°53	1°35	20°27	21°39	22°53	n.a.	T 10
F 11	19 8 23	17°14'04	22°28	27°40	12°18	4°21	0° 9	13°28	20°42	28°53	1°34	20°R27	21°36	23° 0	n.a.	F 11
S 12	19 12 20	18°15'34	6♉17	27°56	13°34	5° 6	0° 4	13°30	20°46	28°D53	1°33	20°25	21°33	23° 6	n.a.	S 12
S 13	19 16 16	19°17'05	20°31	28°21	14°50	5°52	29♒59	13°31	20°50	28°53	1°32	20°21	21°30	23°13	n.a.	S 13
M14	19 20 13	20°18'35	5♊ 9	28°53	16° 5	6°37	29°55	13°32	20°53	28°53	1°31	20°15	21°27	23°20	n.a.	M14
T 15	19 24 10	21°20'06	20° 7	29°31	17°21	7°23	29°51	13°33	20°57	28°53	1°30	20° 7	21°24	23°26	n.a.	T 15
W16	19 28 6	22°21'37	5♋16	0♋16	18°37	8° 8	29°46	13°34	21° 1	28°53	1°28	19°57	21°20	23°33	n.a.	W16
T 17	19 32 3	23°23'07	20°27	1° 5	19°52	8°53	29°40	13°35	21° 4	28°53	1°27	19°48	21°17	23°40	n.a.	T 17
F 18	19 35 59	24°24'37	5♌29	1°59	21° 8	9°38	29°35	13°36	21° 8	28°53	1°26	19°40	21°14	23°47	n.a.	F 18
S 19	19 39 56	25°26'06	20°12	2°57	22°23	10°24	29°30	13°37	21°12	28°53	1°25	19°34	21°11	23°53	n.a.	S 19
S 20	19 43 53	26°27'34	4♍29	3°59	23°39	11° 9	29°24	13°37	21°15	28°54	1°24	19°31	21° 8	24° 0	n.a.	S 20
M21	19 47 49	27°29'02	18°19	5° 3	24°54	11°54	29°18	13°38	21°19	28°54	1°23	19°D30	21° 5	24° 7	n.a.	M21
T 22	19 51 46	28°30'29	1♎39	6°11	26°10	12°39	29°12	13°38	21°23	28°54	1°21	19°30	21° 1	24°14	n.a.	T 22
W23	19 55 42	29°31'55	14°34	7°21	27°25	13°25	29° 6	13°38	21°26	28°54	1°20	19°32	20°58	24°20	n.a.	W23
T 24	19 59 39	0♌33'20	27° 6	8°33	28°41	14°10	29° 0	13°39	21°30	28°55	1°19	19°R33	20°55	24°27	n.a.	T 24
F 25	20 3 36	1°34'44	9♏21	9°47	29°56	14°55	28°54	13°R39	21°33	28°55	1°18	19°32	20°52	24°34	n.a.	F 25
S 26	20 7 32	2°36'07	21°23	11° 3	1♌11	15°40	28°47	13°39	21°37	28°56	1°17	19°30	20°49	24°40	n.a.	S 26
S 27	20 11 29	3°37'29	3♐18	12°20	2°27	16°25	28°41	13°38	21°41	28°56	1°15	19°26	20°45	24°47	n.a.	S 27
M28	20 15 25	4°38'50	15° 9	13°39	3°42	17°10	28°34	13°38	21°44	28°57	1°14	19°20	20°42	24°54	n.a.	M28
T 29	20 19 22	5°40'09	27° 1	14°59	4°57	17°55	28°27	13°38	21°48	28°57	1°13	19°12	20°39	25° 1	n.a.	T 29
W30	20 23 19	6♌41'28	8♑56	16♋20	6♌13	18♍40	28♒20	13♈37	21♋51	28♎58	1♒12	19♍ 3	20♍36	25♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	18s42	5n 0	24n12	0n 2	25n37	1n24	12n10	0s53	12s41	1s11	4n50	0s34	23n40	1n 2	12s 2	0s39	28s38	8s28	3n28	3n13	18s49		n.a.
W 2	23 57	19 16	4 57	24 33	0 22	25 36	1 24	11 53	0 53	12 42	1 11	4 51	0 34	23 40	1 2	12 2	0 39	28 38	8 28	3 34	3 14	18 50		n.a.
T 3	23 53	18 58	4 41	24 53	0 41	25 35	1 23	11 36	0 54	12 43	1 11	4 52	0 34	23 39	1 2	12 2	0 39	28 38	8 28	3 39	3 16	18 50		n.a.
F 4	23 48	17 50	4 12	25 11	0 58	25 33	1 23	11 20	0 55	12 44	1 11	4 52	0 34	23 39	1 2	12 2	0 39	28 38	8 28	3 45	3 17	18 50		n.a.
S 5	23 43	15 53	3 32	25 27	1 15	25 30	1 22	11 3	0 55	12 45	1 11	4 53	0 34	23 38	1 2	12 2	0 39	28 39	8 28	3 49	3 18	18 51		n.a.
S 6	23 38	13 14	2 41	25 42	1 30	25 26	1 22	10 46	0 56	12 46	1 11	4 54	0 34	23 37	1 2	12 2	0 39	28 39	8 28	3 52	3 20	18 51		n.a.
M 7	23 32	9 57	1 43	25 55	1 43	25 21	1 21	10 28	0 57	12 47	1 11	4 55	0 34	23 37	1 2	12 2	0 39	28 39	8 28	3 54	3 21	18 52		n.a.
T 8	23 25	6 12	0 38	26 6	1 54	25 16	1 21	10 11	0 57	12 49	1 11	4 56	0 34	23 36	1 2	12 2	0 39	28 40	8 28	3 54	3 22	18 52		n.a.
W 9	23 18	2 5	0s30	26 15	2 4	25 10	1 20	9 54	0 58	12 50	1 11	4 56	0 34	23 36	1 2	12 2	0 39	28 40	8 28	3 55	3 23	18 52		n.a.
T 10	23 11	2n13	1 38	26 23	2 12	25 3	1 19	9 37	0 58	12 51	1 11	4 57	0 34	23 35	1 2	12 2	0 39	28 40	8 28	3 54	3 25	18 53		n.a.
F 11	23 3	6 31	2 42	26 30	2 19	24 55	1 18	9 19	0 59	12 53	1 11	4 58	0 34	23 35	1 2	12 2	0 39	28 41	8 28	3 54	3 26	18 53		n.a.
S 12	22 55	10 36	3 40	26 36	2 24	24 47	1 17	9 1	0 59	12 54	1 11	4 58	0 34	23 34	1 2	12 2	0 39	28 41	8 28	3 55	3 27	18 53		n.a.
S 13	22 46	14 12	4 25	26 40	2 28	24 37	1 16	8 44	1 0	12 56	1 11	4 59	0 34	23 33	1 2	12 2	0 39	28 41	8 28	3 56	3 29	18 54		n.a.
M14	22 37	17 1	4 55	26 43	2 31	24 27	1 15	8 26	1 0	12 58	1 11	4 59	0 34	23 33	1 2	12 2	0 39	28 41	8 28	3 59	3 30	18 54		n.a.
T 15	22 27	18 46	5 5	26 45	2 33	24 16	1 14	8 8	1 1	12 59	1 11	5 0	0 34	23 32	1 2	12 2	0 39	28 42	8 28	4 2	3 31	18 55		n.a.
W16	22 17	19 12	4 54	26 46	2 34	24 5	1 13	7 50	1 2	13 1	1 11	5 0	0 34	23 32	1 2	12 2	0 39	28 42	8 28	4 6	3 32	18 55		n.a.
T 17	22 6	18 16	4 23	26 46	2 34	23 52	1 12	7 33	1 2	13 3	1 11	5 1	0 34	23 31	1 2	12 2	0 39	28 42	8 28	4 10	3 34	18 55		n.a.
F 18	21 55	16 4	3 34	26 45	2 33	23 39	1 11	7 15	1 3	13 5	1 11	5 1	0 34	23 30	1 2	12 2	0 39	28 42	8 28	4 13	3 35	18 56		n.a.
S 19	21 44	12 51	2 31	26 42	2 31	23 26	1 9	6 57	1 3	13 7	1 11	5 1	0 34	23 30	1 2	12 2	0 39	28 43	8 28	4 15	3 36	18 56		n.a.
S 20	21 32	8 56	1 20	26 38	2 29	23 11	1 8	6 38	1 3	13 9	1 11	5 2	0 34	23 29	1 2	12 2	0 39	28 43	8 28	4 17	3 38	18 56		n.a.
M21	21 20	4 40	0 6	26 33	2 27	22 56	1 7	6 20	1 4	13 11	1 11	5 2	0 34	23 29	1 2	12 2	0 39	28 43	8 28	4 17	3 39	18 57		n.a.
T 22	21 7	0 19	1n 5	26 27	2 23	22 40	1 5	6 2	1 4	13 13	1 11	5 2	0 34	23 28	1 2	12 2	0 39	28 43	8 28	4 17	3 40	18 57		n.a.
W23	20 54	3s55	2 11	26 20	2 20	22 23	1 4	5 44	1 5	13 15	1 11	5 2	0 34	23 27	1 2	12 2	0 39	28 44	8 28	4 17	3 41	18 57		n.a.
T 24	20 40	7 51	3 9	26 11	2 16	22 6	1 2	5 26	1 5	13 17	1 11	5 2	0 34	23 27	1 2	12 2	0 39	28 44	8 28	4 16	3 43	18 58		n.a.
F 25	20 27	11 21	3 56	26 1	2 11	21 48	1 1	5 7	1 6	13 20	1 11	5 2	0 34	23 26	1 2	12 2	0 39	28 44	8 27	4 16	3 44	18 58		n.a.
S 26	20 12	14 19	4 33	25 51	2 7	21 30	0 59	4 49	1 6	13 22	1 11	5 2	0 34	23 26	1 2	12 3	0 39	28 44	8 27	4 17	3 45	18 58		n.a.
S 27	19 58	16 39	4 57	25 39	2 2	21 11	0 57	4 31	1 7	13 24	1 10	5 2	0 33	23 25	1 2	12 3	0 39	28 45	8 27	4 19	3 47	18 59		n.a.
M28	19 43	18 15	5 8	25 25	1 57	20 51	0 56	4 12	1 7	13 27	1 10	5 2	0 33	23 25	1 2	12 3	0 39	28 45	8 27	4 21	3 48	18 59		n.a.
T 29	19 27	19 5	5 6	25 11	1 51	20 31	0 54	3 54	1 7	13 29	1 10	5 2	0 33	23 24	1 2	12 3	0 39	28 45	8 27	4 25	3 49	18 59		n.a.
W30	19n12	19s 4	4n51	24n55	1n46	20n10	0n52	3n35	1s 8	13s31	1s10	5n 2	0s33	23n23	1n 2	12s 3	0s39	28s45	8s27	4n28	3n50	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1451260.5, Delta T = 99h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'55, Lahiri = -122°42'55 Julian Calendar 1 Sept. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 June 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 15	7♌42'46	20♉56	17♋43	7♌28	19♍25	28°R13	13°R37	21♋55	28♎59	1°R11	18°R55	20♍33	25♐14	n.a.	T 1
F 2	20 31 12	8°44'02	3♒ 3	19° 6	8°43	20°10	28♒ 6	13♈36	21°59	28°59	1♒ 9	18♍47	20°30	25°21	n.a.	F 2
S 3	20 35 8	9°45'17	15°19	20°30	9°58	20°55	27°59	13°35	22° 2	29° 0	1° 8	18°41	20°26	25°28	n.a.	S 3
S 4	20 39 5	10°46'32	27°44	21°55	11°13	21°40	27°52	13°34	22° 6	29° 1	1° 7	18°37	20°23	25°34	n.a.	S 4
M 5	20 43 2	11°47'45	10♓18	23°21	12°29	22°25	27°44	13°33	22° 9	29° 1	1° 6	18°35	20°20	25°41	n.a.	M 5
T 6	20 46 58	12°48'57	23° 4	24°47	13°44	23°10	27°37	13°32	22°13	29° 2	1° 5	18°D35	20°17	25°48	n.a.	T 6
W 7	20 50 55	13°50'08	6♈ 3	26°14	14°59	23°54	27°29	13°31	22°16	29° 3	1° 3	18°36	20°14	25°54	n.a.	W 7
T 8	20 54 52	14°51'18	19°15	27°42	16°14	24°39	27°21	13°30	22°19	29° 4	1° 2	18°38	20°11	26° 1	n.a.	T 8
F 9	20 58 48	15°52'27	2♉43	29°11	17°29	25°24	27°14	13°29	22°23	29° 5	1° 1	18°39	20° 7	26° 8	n.a.	F 9
S 10	21 2 45	16°53'35	16°29	0♌40	18°44	26° 8	27° 6	13°27	22°26	29° 6	1° 0	18°R40	20° 4	26°15	n.a.	S 10
S 11	21 6 41	17°54'42	0♊31	2°10	19°59	26°53	26°58	13°25	22°30	29° 7	0°59	18°39	20° 1	26°21	n.a.	S 11
M12	21 10 38	18°55'48	14°51	3°40	21°14	27°38	26°50	13°24	22°33	29° 8	0°58	18°37	19°58	26°28	n.a.	M12
T 13	21 14 35	19°56'53	29°25	5°11	22°29	28°22	26°42	13°22	22°36	29° 9	0°57	18°34	19°55	26°35	n.a.	T 13
W14	21 18 31	20°57'57	14♋ 8	6°43	23°44	29° 7	26°34	13°20	22°40	29°10	0°55	18°30	19°51	26°42	n.a.	W14
T 15	21 22 28	21°58'59	28°53	8°15	24°59	29°51	26°26	13°18	22°43	29°11	0°54	18°26	19°48	26°48	n.a.	T 15
F 16	21 26 25	23° 0'00	13♌34	9°48	26°14	0♎36	26°18	13°16	22°46	29°12	0°53	18°22	19°45	26°55	n.a.	F 16
S 17	21 30 21	24° 0'59	28° 3	11°21	27°28	1°20	26°10	13°14	22°50	29°13	0°52	18°20	19°42	27° 2	n.a.	S 17
S 18	21 34 18	25° 1'57	12♍14	12°55	28°43	2° 5	26° 2	13°12	22°53	29°14	0°51	18°D19	19°39	27° 8	n.a.	S 18
M19	21 38 15	26° 2'53	26° 2	14°30	29°58	2°49	25°54	13° 9	22°56	29°15	0°50	18°19	19°36	27°15	n.a.	M19
T 20	21 42 11	27° 3'47	9♎26	16° 5	1♍13	3°33	25°46	13° 7	22°59	29°17	0°49	18°20	19°32	27°22	n.a.	T 20
W21	21 46 8	28° 4'39	22°26	17°41	2°28	4°18	25°38	13° 4	23° 3	29°18	0°48	18°21	19°29	27°29	n.a.	W21
T 22	21 50 4	29° 5'29	5♏ 4	19°18	3°42	5° 2	25°30	13° 2	23° 6	29°19	0°47	18°23	19°26	27°35	n.a.	T 22
F 23	21 54 1	0♍ 6'17	17°24	20°55	4°57	5°46	25°22	12°59	23° 9	29°21	0°46	18°24	19°23	27°42	n.a.	F 23
S 24	21 57 58	1° 7'04	29°30	22°34	6°12	6°30	25°14	12°56	23°12	29°22	0°45	18°R24	19°20	27°49	n.a.	S 24
S 25	22 1 54	2° 7'48	11♐27	24°12	7°26	7°15	25° 6	12°53	23°15	29°23	0°44	18°24	19°16	27°55	n.a.	S 25
M26	22 5 51	3° 8'30	23°19	25°52	8°41	7°59	24°58	12°51	23°18	29°25	0°43	18°23	19°13	28° 2	n.a.	M26
T 27	22 9 48	4° 9'10	5♑12	27°32	9°56	8°43	24°50	12°47	23°21	29°26	0°42	18°22	19°10	28° 9	n.a.	T 27
W28	22 13 44	5° 9'47	17° 8	29°13	11°10	9°27	24°42	12°44	23°24	29°28	0°41	18°20	19° 7	28°16	n.a.	W28
T 29	22 17 41	6°10'23	29°12	0♍55	12°25	10°11	24°35	12°41	23°27	29°29	0°40	18°18	19° 4	28°22	n.a.	T 29
F 30	22 21 37	7°10'56	11♒27	2°37	13°39	10°55	24°27	12°38	23°30	29°31	0°39	18°16	19° 1	28°29	n.a.	F 30
S 31	22 25 34	8♍11'27	23♒54	4♍21	14♍54	11♎39	24♒19	12♈35	23♋33	29♎32	0♒38	18♍15	18♍57	28♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	18s12	4n22	24n39	1n40	19n49	0n50	3n17	1s 8	13s34	1s10	5n 2	0s33	23n23	1n 2	12s 4	0s39	28s46	8s27	4n31	3n52	19s 0		n.a.
F 2	18 39	16 30	3 42	24 21	1 34	19 27	0 49	2 58	1 8	13 36	1 10	5 2	0 33	23 22	1 2	12 4	0 39	28 46	8 27	4 34	3 53	19 0		n.a.
S 3	18 22	14 3	2 51	24 2	1 28	19 4	0 47	2 40	1 9	13 39	1 10	5 1	0 33	23 22	1 2	12 4	0 39	28 46	8 27	4 37	3 54	19 1		n.a.
S 4	18 5	10 55	1 51	23 42	1 22	18 41	0 45	2 21	1 9	13 41	1 10	5 1	0 33	23 21	1 2	12 4	0 39	28 46	8 27	4 38	3 56	19 1		n.a.
M 5	17 48	7 15	0 45	23 22	1 15	18 17	0 43	2 3	1 10	13 44	1 10	5 1	0 33	23 20	1 2	12 5	0 39	28 46	8 27	4 39	3 57	19 1		n.a.
T 6	17 30	3 13	0s25	23 0	1 9	17 53	0 41	1 44	1 10	13 47	1 10	5 0	0 33	23 20	1 2	12 5	0 39	28 47	8 27	4 39	3 58	19 1		n.a.
W 7	17 12	1n 3	1 34	22 36	1 3	17 29	0 39	1 26	1 10	13 49	1 10	5 0	0 33	23 19	1 2	12 5	0 39	28 47	8 27	4 39	3 59	19 2		n.a.
T 8	16 54	5 19	2 40	22 12	0 56	17 4	0 37	1 7	1 11	13 52	1 9	4 59	0 33	23 19	1 2	12 6	0 39	28 47	8 27	4 38	4 1	19 2		n.a.
F 9	16 35	9 24	3 38	21 47	0 50	16 39	0 35	0 49	1 11	13 54	1 9	4 59	0 33	23 18	1 2	12 6	0 39	28 47	8 26	4 38	4 2	19 2		n.a.
S 10	16 16	13 4	4 26	21 21	0 43	16 13	0 33	0 30	1 11	13 57	1 9	4 58	0 33	23 18	1 2	12 6	0 39	28 47	8 26	4 37	4 3	19 3		n.a.
S 11	15 57	16 4	4 58	20 54	0 36	15 46	0 31	0 11	1 11	14 0	1 9	4 58	0 33	23 17	1 2	12 7	0 39	28 48	8 26	4 38	4 5	19 3		n.a.
M12	15 37	18 9	5 13	20 26	0 30	15 20	0 28	0s 7	1 12	14 2	1 9	4 57	0 33	23 17	1 2	12 7	0 39	28 48	8 26	4 39	4 6	19 3		n.a.
T 13	15 18	19 5	5 8	19 58	0 23	14 53	0 26	0 26	1 12	14 5	1 9	4 56	0 33	23 16	1 2	12 7	0 39	28 48	8 26	4 40	4 7	19 4		n.a.
W14	14 58	18 45	4 43	19 28	0 17	14 25	0 24	0 44	1 12	14 8	1 9	4 56	0 33	23 15	1 2	12 8	0 39	28 48	8 26	4 41	4 9	19 4		n.a.
T 15	14 37	17 9	3 59	18 57	0 10	13 57	0 22	1 3	1 13	14 10	1 9	4 55	0 33	23 15	1 2	12 8	0 39	28 48	8 26	4 43	4 10	19 4		n.a.
F 16	14 17	14 25	3 0	18 26	0 4	13 29	0 20	1 21	1 13	14 13	1 8	4 54	0 33	23 14	1 2	12 8	0 39	28 48	8 26	4 45	4 11	19 4		n.a.
S 17	13 56	10 50	1 49	17 53	0s 3	13 1	0 17	1 40	1 13	14 16	1 8	4 53	0 33	23 14	1 2	12 9	0 39	28 49	8 26	4 46	4 12	19 5		n.a.
S 18	13 35	6 41	0 33	17 20	0 9	12 32	0 15	1 58	1 13	14 19	1 8	4 52	0 33	23 13	1 2	12 9	0 39	28 49	8 25	4 46	4 14	19 5		n.a.
M19	13 14	2 16	0n42	16 46	0 16	12 3	0 13	2 16	1 14	14 21	1 8	4 52	0 33	23 13	1 2	12 10	0 39	28 49	8 25	4 46	4 15	19 5		n.a.
T 20	12 53	2s 7	1 54	16 11	0 22	11 33	0 11	2 35	1 14	14 24	1 8	4 51	0 33	23 12	1 2	12 10	0 39	28 49	8 25	4 46	4 16	19 5		n.a.
W21	12 31	6 16	2 57	15 35	0 28	11 4	0 8	2 53	1 14	14 26	1 8	4 50	0 32	23 12	1 2	12 11	0 39	28 49	8 25	4 45	4 18	19 6		n.a.
T 22	12 9	10 1	3 50	14 59	0 34	10 34	0 6	3 11	1 14	14 29	1 7	4 49	0 32	23 11	1 2	12 11	0 39	28 49	8 25	4 44	4 19	19 6		n.a.
F 23	11 47	13 14	4 31	14 21	0 40	10 4	0 4	3 30	1 14	14 32	1 7	4 48	0 32	23 11	1 2	12 12	0 39	28 49	8 25	4 44	4 20	19 6		n.a.
S 24	11 25	15 49	4 59	13 43	0 46	9 33	0 2	3 48	1 15	14 34	1 7	4 47	0 32	23 10	1 2	12 12	0 39	28 49	8 25	4 44	4 21	19 6		n.a.
S 25	11 3	17 42	5 14	13 5	0 51	9 3	0s 1	4 6	1 15	14 37	1 7	4 45	0 32	23 10	1 2	12 13	0 39	28 49	8 25	4 44	4 23	19 7		n.a.
M26	10 40	18 47	5 15	12 25	0 57	8 32	0 3	4 24	1 15	14 39	1 7	4 44	0 32	23 9	1 2	12 13	0 39	28 50	8 24	4 44	4 24	19 7		n.a.
T 27	10 18	19 4	5 3	11 45	1 2	8 1	0 5	4 42	1 15	14 42	1 6	4 43	0 32	23 9	1 2	12 14	0 39	28 50	8 24	4 45	4 25	19 7		n.a.
W28	9 55	18 29	4 38	11 4	1 7	7 29	0 8	5 0	1 15	14 44	1 6	4 42	0 32	23 8	1 2	12 14	0 39	28 50	8 24	4 46	4 26	19 7		n.a.
T 29	9 32	17 4	4 0	10 23	1 12	6 58	0 10	5 18	1 15	14 47	1 6	4 41	0 32	23 8	1 2	12 15	0 39	28 50	8 24	4 46	4 28	19 8		n.a.
F 30	9 9	14 52	3 10	9 41	1 17	6 26	0 12	5 36	1 16	14 49	1 6	4 39	0 32	23 7	1 3	12 15	0 39	28 50	8 24	4 47	4 29	19 8		n.a.
S 31	8n46	11s56	2n11	8n59	1s21	5n55	0s14	5s54	1s16	14s52	1s 5	4n38	0s32	23n 7	1n 3	12s16	0s39	28s50	8s24	4n48	4n30	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -1451230.5, Delta T = 99h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'51, Lahiri = -122°42'51 Julian Calendar 1 Oct. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 July 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 31	9♍11'56	6♓35	6♍ 5	16♍ 8	12♎23	24°R12	12°R31	23♋35	29♎34	0°R37	18°R14	18♍54	28♐43	n.a.	S 1
M 2	22 33 27	10°12'24	19°30	7°50	17°23	13° 6	24♒ 4	12♈28	23°38	29°35	0♒36	18°D14	18°51	28°49	n.a.	M 2
T 3	22 37 24	11°12'49	2♈39	9°36	18°37	13°50	23°57	12°24	23°41	29°37	0°35	18♍14	18°48	28°56	n.a.	T 3
W 4	22 41 20	12°13'12	16° 1	11°23	19°52	14°34	23°49	12°21	23°44	29°39	0°34	18°14	18°45	29° 3	n.a.	W 4
T 5	22 45 17	13°13'33	29°36	13°10	21° 6	15°18	23°42	12°17	23°46	29°40	0°34	18°15	18°42	29° 9	n.a.	T 5
F 6	22 49 14	14°13'52	13♉22	14°59	22°20	16° 1	23°35	12°13	23°49	29°42	0°33	18°15	18°38	29°16	n.a.	F 6
S 7	22 53 10	15°14'10	27°18	16°48	23°35	16°45	23°28	12° 9	23°52	29°44	0°32	18°16	18°35	29°23	n.a.	S 7
S 8	22 57 7	16°14'25	11♊23	18°38	24°49	17°29	23°21	12° 6	23°54	29°45	0°31	18°16	18°32	29°30	n.a.	S 8
M 9	23 1 4	17°14'39	25°34	20°28	26° 4	18°12	23°14	12° 2	23°57	29°47	0°30	18°R16	18°29	29°36	n.a.	M 9
T 10	23 5 0	18°14'51	9♋50	22°20	27°18	18°56	23° 7	11°58	23°59	29°49	0°30	18°D16	18°26	29°43	n.a.	T 10
W11	23 8 57	19°15'01	24° 8	24°12	28°32	19°39	23° 1	11°54	24° 2	29°51	0°29	18°16	18°22	29°50	n.a.	W11
T 12	23 12 53	20°15'09	8♌24	26° 4	29°46	20°23	22°54	11°50	24° 4	29°53	0°28	18°16	18°19	29°57	n.a.	T 12
F 13	23 16 50	21°15'15	22°35	27°57	1♎ 1	21° 6	22°48	11°46	24° 7	29°54	0°27	18°16	18°16	0♑ 3	n.a.	F 13
S 14	23 20 47	22°15'19	6♍37	29°50	2°15	21°49	22°42	11°41	24° 9	29°56	0°27	18°17	18°13	0°10	n.a.	S 14
S 15	23 24 43	23°15'21	20°26	1♎43	3°29	22°33	22°36	11°37	24°11	29°58	0°26	18°R17	18°10	0°17	n.a.	S 15
M16	23 28 40	24°15'20	3♎59	3°36	4°43	23°16	22°30	11°33	24°14	29°59	0°25	18°16	18° 7	0°23	n.a.	M16
T 17	23 32 36	25°15'17	17°14	5°29	5°58	23°59	22°24	11°29	24°16	0♏ 2	0°25	18°16	18° 3	0°30	n.a.	T 17
W18	23 36 33	26°15'12	0♏10	7°21	7°12	24°42	22°19	11°24	24°18	0° 4	0°24	18°15	18° 0	0°37	n.a.	W18
T 19	23 40 30	27°15'04	12°48	9°12	8°26	25°25	22°13	11°20	24°20	0° 6	0°24	18°14	17°57	0°44	n.a.	T 19
F 20	23 44 26	28°14'54	25°10	11° 1	9°40	26° 8	22° 8	11°16	24°22	0° 8	0°23	18°12	17°54	0°50	n.a.	F 20
S 21	23 48 23	29°14'41	7♐19	12°50	10°54	26°52	22° 3	11°11	24°24	0°10	0°22	18°11	17°51	0°57	n.a.	S 21
S 22	23 52 19	0♎14'25	19°17	14°35	12° 8	27°35	21°58	11° 7	24°26	0°12	0°22	18°10	17°47	1° 4	n.a.	S 22
M23	23 56 16	1°14'07	1♑11	16°19	13°22	28°18	21°53	11° 2	24°28	0°14	0°21	18°D10	17°44	1°10	n.a.	M23
T 24	0 0 12	2°13'47	13° 4	17°59	14°36	29° 0	21°48	10°58	24°30	0°16	0°21	18°10	17°41	1°17	n.a.	T 24
W25	0 4 9	3°13'23	25° 0	19°36	15°50	29°43	21°44	10°53	24°32	0°18	0°20	18°11	17°38	1°24	n.a.	W25
T 26	0 8 6	4°12'57	7♒ 6	21° 8	17° 4	0♏26	21°39	10°49	24°34	0°20	0°20	18°13	17°35	1°31	n.a.	T 26
F 27	0 12 2	5°12'29	19°24	22°36	18°18	1° 9	21°35	10°44	24°36	0°22	0°20	18°14	17°32	1°37	n.a.	F 27
S 28	0 15 59	6°11'57	1♓59	23°58	19°32	1°52	21°31	10°40	24°37	0°24	0°19	18°15	17°28	1°44	n.a.	S 28
S 29	0 19 55	7°11'24	14°52	25°15	20°46	2°34	21°27	10°35	24°39	0°26	0°19	18°R16	17°25	1°51	n.a.	S 29
M30	0 23 52	8♎10'47	28♓ 4	26♎25	22♎ 0	3♏17	21♒24	10♈31	24♋41	0♏28	0♒18	18♍16	17♍22	1♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n22	8s24	1n 4	8n16	1s25	5n23	0s17	6s12	1s16	14s54	1s 5	4n37	0s32	23n 6	1n 3	12s16	0s39	28s50	8s23	4n48	4n32	19s 8		n.a.
M 2	7 59	4 24	0s 7	7 32	1 29	4 51	0 19	6 30	1 16	14 57	1 5	4 36	0 32	23 6	1 3	12 17	0 39	28 50	8 23	4 48	4 33	19 8		n.a.
T 3	7 35	0 7	1 19	6 48	1 32	4 19	0 21	6 47	1 16	14 59	1 5	4 34	0 32	23 5	1 3	12 18	0 39	28 50	8 23	4 48	4 34	19 9		n.a.
W 4	7 11	4n14	2 28	6 3	1 36	3 47	0 23	7 5	1 16	15 1	1 4	4 33	0 32	23 5	1 3	12 18	0 39	28 50	8 23	4 48	4 35	19 9		n.a.
T 5	6 48	8 25	3 30	5 19	1 38	3 15	0 26	7 23	1 16	15 3	1 4	4 31	0 32	23 4	1 3	12 19	0 39	28 50	8 23	4 47	4 37	19 9		n.a.
F 6	6 24	12 13	4 21	4 33	1 41	2 42	0 28	7 40	1 16	15 6	1 4	4 30	0 32	23 4	1 3	12 19	0 39	28 50	8 23	4 47	4 38	19 9		n.a.
S 7	6 0	15 23	4 57	3 48	1 43	2 10	0 30	7 58	1 17	15 8	1 4	4 28	0 31	23 4	1 3	12 20	0 39	28 50	8 22	4 47	4 39	19 9		n.a.
S 8	5 36	17 40	5 16	3 2	1 45	1 38	0 32	8 15	1 17	15 10	1 3	4 27	0 31	23 3	1 3	12 21	0 39	28 50	8 22	4 47	4 41	19 10		n.a.
M 9	5 12	18 53	5 15	2 17	1 46	1 5	0 34	8 32	1 17	15 12	1 3	4 26	0 31	23 3	1 3	12 21	0 39	28 50	8 22	4 47	4 42	19 10		n.a.
T 10	4 47	18 55	4 56	1 31	1 46	0 33	0 37	8 49	1 17	15 14	1 3	4 24	0 31	23 2	1 3	12 22	0 39	28 50	8 22	4 47	4 43	19 10		n.a.
W11	4 23	17 45	4 18	0 45	1 47	0 1	0 39	9 6	1 17	15 16	1 3	4 22	0 31	23 2	1 3	12 23	0 39	28 50	8 22	4 47	4 44	19 10		n.a.
T 12	3 59	15 28	3 24	0s 0	1 46	0s32	0 41	9 23	1 17	15 18	1 2	4 21	0 31	23 1	1 3	12 23	0 39	28 50	8 21	4 47	4 46	19 10		n.a.
F 13	3 34	12 16	2 18	0 45	1 45	1 4	0 43	9 40	1 17	15 20	1 2	4 19	0 31	23 1	1 3	12 24	0 39	28 50	8 21	4 47	4 47	19 11		n.a.
S 14	3 10	8 23	1 4	1 30	1 43	1 36	0 45	9 57	1 17	15 22	1 2	4 18	0 31	23 1	1 3	12 25	0 39	28 50	8 21	4 47	4 48	19 11		n.a.
S 15	2 46	4 6	0n12	2 14	1 41	2 8	0 47	10 14	1 17	15 23	1 1	4 16	0 31	23 0	1 3	12 25	0 39	28 50	8 21	4 47	4 50	19 11		n.a.
M16	2 21	0s19	1 26	2 58	1 38	2 41	0 49	10 31	1 17	15 25	1 1	4 14	0 31	23 0	1 3	12 26	0 39	28 50	8 21	4 47	4 51	19 11		n.a.
T 17	1 57	4 37	2 34	3 41	1 34	3 13	0 51	10 47	1 17	15 27	1 1	4 13	0 31	23 0	1 3	12 27	0 39	28 50	8 20	4 47	4 52	19 11		n.a.
W18	1 32	8 36	3 32	4 22	1 30	3 45	0 53	11 4	1 17	15 28	1 1	4 11	0 31	22 59	1 3	12 27	0 39	28 50	8 20	4 47	4 53	19 11		n.a.
T 19	1 8	12 5	4 19	5 2	1 24	4 17	0 55	11 20	1 17	15 30	1 0	4 9	0 31	22 59	1 3	12 28	0 39	28 50	8 20	4 48	4 55	19 12		n.a.
F 20	0 43	14 57	4 52	5 41	1 18	4 48	0 56	11 36	1 17	15 31	1 0	4 8	0 30	22 59	1 3	12 29	0 39	28 50	8 20	4 48	4 56	19 12		n.a.
S 21	0 19	17 7	5 11	6 18	1 11	5 20	0 58	11 52	1 17	15 33	1 0	4 6	0 30	22 58	1 3	12 29	0 39	28 50	8 20	4 49	4 57	19 12		n.a.
S 22	0s 6	18 30	5 17	6 54	1 3	5 52	1 0	12 8	1 17	15 34	0 59	4 4	0 30	22 58	1 3	12 30	0 39	28 50	8 19	4 49	4 59	19 12		n.a.
M23	0 30	19 4	5 9	7 27	0 54	6 23	1 2	12 24	1 17	15 36	0 59	4 3	0 30	22 58	1 4	12 31	0 39	28 50	8 19	4 49	5 0	19 12		n.a.
T 24	0 55	18 47	4 48	7 57	0 44	6 54	1 3	12 40	1 17	15 37	0 59	4 1	0 30	22 57	1 4	12 32	0 39	28 50	8 19	4 49	5 1	19 12		n.a.
W25	1 19	17 40	4 14	8 26	0 34	7 25	1 5	12 56	1 17	15 38	0 58	3 59	0 30	22 57	1 4	12 32	0 39	28 49	8 19	4 49	5 2	19 12		n.a.
T 26	1 44	15 44	3 29	8 51	0 23	7 56	1 7	13 11	1 17	15 39	0 58	3 57	0 30	22 57	1 4	12 33	0 39	28 49	8 19	4 48	5 4	19 13		n.a.
F 27	2 8	13 4	2 33	9 14	0 10	8 27	1 8	13 27	1 17	15 40	0 58	3 56	0 30	22 56	1 4	12 34	0 39	28 49	8 18	4 48	5 5	19 13		n.a.
S 28	2 32	9 44	1 29	9 33	0n 3	8 57	1 10	13 42	1 17	15 41	0 58	3 54	0 30	22 56	1 4	12 35	0 39	28 49	8 18	4 47	5 6	19 13		n.a.
S 29	2 57	5 52	0 19	9 49	0 16	9 27	1 11	13 57	1 17	15 42	0 57	3 52	0 30	22 56	1 4	12 35	0 39	28 49	8 18	4 47	5 7	19 13		n.a.
M30	3s21	1s37	0s54	10s 3	0n31	9s57	1s12	14s13	1s17	15s43	0s57	3n50	0s30	22n56	1n 4	12s36	0s39	28s49	8s18	4n47	5n 9	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1451199.5, Delta T = 99h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'47, Lahiri = -122°42'47 Julian Calendar 1 Nov. 8687 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8687 BCE (-8686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 48	9♎10'08	11♈36	27♎29	23♎14	4♏ 0	21°R20	10°R26	24♋42	0♏30	0°R18	18°R14	17♍19	2♑ 4	n.a.	T 1
W 2	0 31 45	10° 9'27	25°26	28°25	24°28	4°42	21♒17	10♈21	24°44	0°32	0♒18	18♍12	17°16	2°11	n.a.	W 2
T 3	0 35 42	11° 8'44	9♉29	29°14	25°42	5°25	21°14	10°17	24°45	0°35	0°17	18° 9	17°13	2°18	n.a.	T 3
F 4	0 39 38	12° 7'58	23°43	29°55	26°56	6° 7	21°11	10°12	24°47	0°37	0°17	18° 6	17° 9	2°24	n.a.	F 4
S 5	0 43 35	13° 7'11	8♊ 2	0♏29	28°10	6°50	21° 9	10° 8	24°48	0°39	0°17	18° 2	17° 6	2°31	n.a.	S 5
S 6	0 47 31	14° 6'21	22°21	0°53	29°23	7°32	21° 6	10° 3	24°49	0°41	0°17	18° 0	17° 3	2°38	n.a.	S 6
M 7	0 51 28	15° 5'29	6♋38	1°10	0♏37	8°14	21° 4	9°59	24°51	0°43	0°16	17°59	17° 0	2°45	n.a.	M 7
T 8	0 55 24	16° 4'35	20°49	1°18	1°51	8°57	21° 2	9°54	24°52	0°45	0°16	17°D58	16°57	2°51	n.a.	T 8
W 9	0 59 21	17° 3'39	4♌53	1°R19	3° 5	9°39	21° 0	9°49	24°53	0°48	0°16	17°59	16°53	2°58	n.a.	W 9
T 10	1 3 17	18° 2'41	18°47	1°11	4°18	10°21	20°58	9°45	24°54	0°50	0°16	18° 1	16°50	3° 5	n.a.	T 10
F 11	1 7 14	19° 1'40	2♍32	0°55	5°32	11° 3	20°56	9°40	24°56	0°52	0°16	18° 2	16°47	3°11	n.a.	F 11
S 12	1 11 10	20° 0'38	16° 5	0°33	6°46	11°45	20°55	9°36	24°57	0°54	0°16	18°R 3	16°44	3°18	n.a.	S 12
S 13	1 15 7	20°59'33	29°28	0° 4	8° 0	12°28	20°54	9°32	24°58	0°57	0°16	18° 2	16°41	3°25	n.a.	S 13
M14	1 19 3	21°58'26	12♎38	29♎29	9°13	13°10	20°53	9°27	24°59	0°59	0°16	18° 0	16°38	3°32	n.a.	M14
T 15	1 23 0	22°57'17	25°36	28°49	10°27	13°52	20°52	9°23	24°59	1° 1	0°15	17°56	16°34	3°38	n.a.	T 15
W16	1 26 57	23°56'05	8♏19	28° 5	11°41	14°34	20°52	9°18	25° 0	1° 3	0°D15	17°51	16°31	3°45	n.a.	W16
T 17	1 30 53	24°54'51	20°50	27°17	12°54	15°16	20°51	9°14	25° 1	1° 5	0°15	17°44	16°28	3°52	n.a.	T 17
F 18	1 34 50	25°53'35	3♐ 7	26°28	14° 8	15°57	20°51	9°10	25° 2	1° 8	0°16	17°38	16°25	3°58	n.a.	F 18
S 19	1 38 46	26°52'16	15°14	25°37	15°21	16°39	20°D51	9° 5	25° 2	1°10	0°16	17°31	16°22	4° 5	n.a.	S 19
S 20	1 42 43	27°50'55	27°12	24°46	16°35	17°21	20°51	9° 1	25° 3	1°12	0°16	17°26	16°18	4°12	n.a.	S 20
M21	1 46 39	28°49'31	9♑ 5	23°56	17°49	18° 3	20°52	8°57	25° 4	1°14	0°16	17°22	16°15	4°19	n.a.	M21
T 22	1 50 36	29°48'04	20°56	23° 8	19° 2	18°45	20°52	8°53	25° 4	1°17	0°16	17°20	16°12	4°25	n.a.	T 22
W23	1 54 32	0♏46'36	2♒52	22°22	20°15	19°26	20°53	8°49	25° 5	1°19	0°16	17°D19	16° 9	4°32	n.a.	W23
T 24	1 58 29	1°45'04	14°56	21°39	21°29	20° 8	20°54	8°45	25° 5	1°21	0°16	17°20	16° 6	4°39	n.a.	T 24
F 25	2 2 25	2°43'30	27°14	21° 1	22°42	20°49	20°55	8°41	25° 6	1°23	0°16	17°21	16° 3	4°45	n.a.	F 25
S 26	2 6 22	3°41'54	9♓49	20°27	23°56	21°31	20°56	8°37	25° 6	1°26	0°17	17°23	15°59	4°52	n.a.	S 26
S 27	2 10 18	4°40'15	22°47	19°57	25° 9	22°13	20°58	8°33	25° 6	1°28	0°17	17°R23	15°56	4°59	n.a.	S 27
M28	2 14 15	5°38'34	6♈10	19°33	26°22	22°54	20°59	8°29	25° 6	1°30	0°17	17°21	15°53	5° 6	n.a.	M28
T 29	2 18 11	6°36'50	19°57	19°14	27°36	23°35	21° 1	8°25	25° 7	1°32	0°17	17°17	15°50	5°12	n.a.	T 29
W30	2 22 8	7°35'04	4♉ 8	19° 0	28°49	24°17	21° 3	8°22	25° 7	1°35	0°18	17°12	15°47	5°19	n.a.	W30
T 31	2 26 4	8♏33'16	18♉38	18♎52	0♐ 2	24♏58	21♒ 6	8♈18	25♋ 7	1♏37	0♒18	17♍ 4	15♍44	5♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	2n49	2s 5	10s12	0n45	10s27	1s14	14s27	1s17	15s44	0s57	3n49	0s29	22n55	1n 4	12s37	0s39	28s49	8s18	4n48	5n10	19s13		n.a.
W 2	4 9	7 12	3 11	10 19	1 1	10 56	1 15	14 42	1 17	15 45	0 56	3 47	0 29	22 55	1 4	12 38	0 39	28 49	8 17	4 49	5 11	19 13		n.a.
T 3	4 33	11 14	4 6	10 22	1 16	11 25	1 16	14 57	1 17	15 46	0 56	3 45	0 29	22 55	1 4	12 39	0 39	28 48	8 17	4 50	5 13	19 13		n.a.
F 4	4 57	14 41	4 47	10 23	1 32	11 54	1 18	15 12	1 17	15 46	0 56	3 43	0 29	22 55	1 4	12 39	0 39	28 48	8 17	4 51	5 14	19 14		n.a.
S 5	5 20	17 16	5 10	10 20	1 48	12 23	1 19	15 26	1 17	15 47	0 55	3 42	0 29	22 54	1 4	12 40	0 39	28 48	8 17	4 52	5 15	19 14		n.a.
S 6	5 44	18 46	5 13	10 14	2 4	12 51	1 20	15 40	1 17	15 47	0 55	3 40	0 29	22 54	1 4	12 41	0 39	28 48	8 16	4 53	5 16	19 14		n.a.
M 7	6 8	19 5	4 58	10 5	2 20	13 19	1 21	15 55	1 17	15 48	0 55	3 38	0 29	22 54	1 4	12 42	0 39	28 48	8 16	4 54	5 18	19 14		n.a.
T 8	6 31	18 11	4 24	9 53	2 35	13 46	1 22	16 9	1 17	15 48	0 54	3 36	0 29	22 54	1 4	12 43	0 39	28 48	8 16	4 54	5 19	19 14		n.a.
W 9	6 55	16 11	3 35	9 40	2 50	14 14	1 23	16 22	1 16	15 49	0 54	3 35	0 29	22 54	1 4	12 43	0 39	28 47	8 16	4 54	5 20	19 14		n.a.
T 10	7 18	13 15	2 34	9 24	3 4	14 40	1 24	16 36	1 16	15 49	0 54	3 33	0 29	22 54	1 4	12 44	0 39	28 47	8 15	4 53	5 22	19 14		n.a.
F 11	7 41	9 36	1 24	9 6	3 17	15 7	1 24	16 50	1 16	15 49	0 53	3 31	0 28	22 53	1 4	12 45	0 39	28 47	8 15	4 53	5 23	19 14		n.a.
S 12	8 4	5 30	0 11	8 46	3 30	15 33	1 25	17 3	1 16	15 49	0 53	3 29	0 28	22 53	1 5	12 46	0 39	28 47	8 15	4 52	5 24	19 14		n.a.
S 13	8 27	1 10	1n 2	8 25	3 41	15 58	1 26	17 17	1 16	15 49	0 53	3 28	0 28	22 53	1 5	12 47	0 39	28 47	8 15	4 53	5 25	19 14		n.a.
M14	8 50	3s 9	2 10	8 4	3 50	16 23	1 26	17 30	1 16	15 49	0 52	3 26	0 28	22 53	1 5	12 47	0 39	28 46	8 15	4 53	5 27	19 15		n.a.
T 15	9 12	7 15	3 11	7 42	3 59	16 48	1 27	17 43	1 16	15 49	0 52	3 24	0 28	22 53	1 5	12 48	0 39	28 46	8 14	4 55	5 28	19 15		n.a.
W16	9 35	10 57	4 0	7 20	4 5	17 12	1 28	17 56	1 16	15 49	0 52	3 23	0 28	22 53	1 5	12 49	0 39	28 46	8 14	4 57	5 29	19 15		n.a.
T 17	9 57	14 5	4 37	6 58	4 10	17 36	1 28	18 8	1 16	15 49	0 51	3 21	0 28	22 53	1 5	12 50	0 39	28 46	8 14	5 0	5 30	19 15		n.a.
F 18	10 19	16 33	5 1	6 37	4 13	18 0	1 28	18 21	1 15	15 49	0 51	3 19	0 28	22 53	1 5	12 51	0 39	28 46	8 14	5 3	5 32	19 15		n.a.
S 19	10 41	18 14	5 10	6 17	4 14	18 22	1 29	18 33	1 15	15 48	0 51	3 18	0 28	22 53	1 5	12 52	0 39	28 45	8 13	5 5	5 33	19 15		n.a.
S 20	11 3	19 5	5 6	5 59	4 13	18 45	1 29	18 45	1 15	15 48	0 50	3 16	0 28	22 52	1 5	12 52	0 39	28 45	8 13	5 7	5 34	19 15		n.a.
M21	11 24	19 6	4 49	5 42	4 11	19 7	1 29	18 57	1 15	15 48	0 50	3 14	0 27	22 52	1 5	12 53	0 39	28 45	8 13	5 9	5 36	19 15		n.a.
T 22	11 45	18 16	4 19	5 28	4 7	19 28	1 29	19 9	1 15	15 47	0 50	3 13	0 27	22 52	1 5	12 54	0 39	28 45	8 13	5 10	5 37	19 15		n.a.
W23	12 7	16 37	3 38	5 16	4 1	19 49	1 29	19 21	1 15	15 47	0 50	3 11	0 27	22 52	1 5	12 55	0 39	28 44	8 12	5 10	5 38	19 15		n.a.
T 24	12 28	14 14	2 47	5 6	3 54	20 9	1 29	19 32	1 15	15 46	0 49	3 10	0 27	22 52	1 5	12 56	0 39	28 44	8 12	5 10	5 39	19 15		n.a.
F 25	12 48	11 9	1 47	4 59	3 46	20 28	1 29	19 44	1 14	15 45	0 49	3 8	0 27	22 52	1 5	12 56	0 39	28 44	8 12	5 9	5 41	19 15		n.a.
S 26	13 9	7 30	0 41	4 54	3 37	20 48	1 29	19 55	1 14	15 45	0 49	3 7	0 27	22 52	1 5	12 57	0 39	28 43	8 12	5 9	5 42	19 15		n.a.
S 27	13 29	3 24	0s29	4 53	3 26	21 6	1 29	20 6	1 14	15 44	0 48	3 5	0 27	22 52	1 5	12 58	0 39	28 43	8 12	5 9	5 43	19 15		n.a.
M28	13 49	1n 0	1 40	4 53	3 15	21 24	1 28	20 17	1 14	15 43	0 48	3 4	0 27	22 52	1 5	12 59	0 39	28 43	8 11	5 9	5 44	19 15		n.a.
T 29	14 9	5 29	2 47	4 57	3 3	21 41	1 28	20 28	1 14	15 42	0 48	3 2	0 26	22 52	1 5	13 0	0 39	28 43	8 11	5 11	5 46	19 15		n.a.
W30	14 29	9 47	3 45	5 3	2 51	21 58	1 28	20 38	1 13	15 41	0 47	3 1	0 26	22 52	1 6	13 1	0 39	28 42	8 11	5 13	5 47	19 15		n.a.
T 31	14s48	13n37	4s30	5s11	2n38	22s14	1s27	20s48	1s13	15s40	0s47	3n 0	0s26	22n52	1n 6	13s 1	0s39	28s42	8s11	5n16	5n48	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1451169.5, Delta T = 99h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'43, Lahiri = -122°42'43 Julian Calendar 1 Dec. 8687 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8687 BCE

The year -8686 astronomical counting style corresponds to year 8687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 1	9♏31'26	3♊19	18°D49	1♐16	25♏39	21♒ 8	8°R14	25°R 7	1♏39	0♒18	16°R56	15♍40	5♑32	n.a.	F 1
S 2	2 33 57	10°29'34	18° 6	18♎51	2°29	26°21	21°11	8♈11	25♋ 7	1°41	0°19	16♍48	15°37	5°39	n.a.	S 2
S 3	2 37 54	11°27'41	2♋48	18°59	3°42	27° 2	21°14	8° 7	25° 7	1°44	0°19	16°42	15°34	5°46	n.a.	S 3
M 4	2 41 50	12°25'45	17°21	19°11	4°55	27°43	21°16	8° 4	25° 7	1°46	0°19	16°37	15°31	5°53	n.a.	M 4
T 5	2 45 47	13°23'48	1♌40	19°28	6° 8	28°24	21°20	8° 1	25° 6	1°48	0°20	16°35	15°28	5°59	n.a.	T 5
W 6	2 49 43	14°21'49	15°41	19°50	7°21	29° 5	21°23	7°57	25° 6	1°50	0°20	16°D34	15°24	6° 6	n.a.	W 6
T 7	2 53 40	15°19'48	29°26	20°17	8°34	29°46	21°26	7°54	25° 6	1°53	0°21	16°35	15°21	6°13	n.a.	T 7
F 8	2 57 36	16°17'46	12♍55	20°48	9°47	0♐27	21°30	7°51	25° 6	1°55	0°21	16°R35	15°18	6°20	n.a.	F 8
S 9	3 1 32	17°15'42	26° 9	21°22	11° 0	1° 8	21°34	7°48	25° 5	1°57	0°22	16°35	15°15	6°26	n.a.	S 9
S 10	3 5 29	18°13'36	9♎ 9	22° 1	12°13	1°49	21°38	7°45	25° 5	1°59	0°22	16°33	15°12	6°33	n.a.	S 10
M11	3 9 25	19°11'28	21°58	22°44	13°26	2°30	21°42	7°42	25° 4	2° 1	0°23	16°28	15° 9	6°40	n.a.	M11
T 12	3 13 22	20° 9'19	4♏36	23°30	14°39	3°11	21°46	7°39	25° 4	2° 3	0°23	16°20	15° 5	6°46	n.a.	T 12
W13	3 17 18	21° 7'08	17° 4	24°19	15°52	3°52	21°51	7°37	25° 3	2° 6	0°24	16°11	15° 2	6°53	n.a.	W13
T 14	3 21 15	22° 4'55	29°22	25°12	17° 5	4°33	21°56	7°34	25° 2	2° 8	0°25	15°59	14°59	7° 0	n.a.	T 14
F 15	3 25 11	23° 2'40	11♐31	26° 8	18°18	5°13	22° 0	7°31	25° 2	2°10	0°25	15°47	14°56	7° 7	n.a.	F 15
S 16	3 29 8	24° 0'24	23°32	27° 7	19°31	5°54	22° 5	7°29	25° 1	2°12	0°26	15°35	14°53	7°13	n.a.	S 16
S 17	3 33 4	24°58'05	5♑27	28° 9	20°43	6°35	22°11	7°27	25° 0	2°14	0°27	15°25	14°49	7°20	n.a.	S 17
M18	3 37 1	25°55'45	17°18	29°13	21°56	7°16	22°16	7°24	24°59	2°16	0°27	15°16	14°46	7°27	n.a.	M18
T 19	3 40 57	26°53'23	29° 9	0♏20	23° 9	7°56	22°21	7°22	24°59	2°18	0°28	15°10	14°43	7°33	n.a.	T 19
W20	3 44 54	27°50'59	11♒ 2	1°30	24°21	8°37	22°27	7°20	24°58	2°20	0°29	15° 7	14°40	7°40	n.a.	W20
T 21	3 48 50	28°48'32	23° 4	2°43	25°34	9°17	22°33	7°18	24°57	2°23	0°30	15° 6	14°37	7°47	n.a.	T 21
F 22	3 52 47	29°46'04	5♓19	3°58	26°47	9°58	22°39	7°16	24°56	2°25	0°30	15°D 6	14°34	7°54	n.a.	F 22
S 23	3 56 43	0♐43'35	17°52	5°15	27°59	10°38	22°45	7°14	24°55	2°27	0°31	15°R 6	14°30	8° 0	n.a.	S 23
S 24	4 0 40	1°41'03	0♈49	6°34	29°12	11°19	22°51	7°12	24°54	2°29	0°32	15° 5	14°27	8° 7	n.a.	S 24
M25	4 4 36	2°38'29	14°13	7°56	0♑24	11°59	22°57	7°11	24°52	2°31	0°33	15° 2	14°24	8°14	n.a.	M25
T 26	4 8 33	3°35'54	28° 5	9°20	1°36	12°39	23° 4	7° 9	24°51	2°33	0°34	14°57	14°21	8°20	n.a.	T 26
W27	4 12 29	4°33'17	12♉26	10°47	2°49	13°20	23°11	7° 7	24°50	2°35	0°34	14°50	14°18	8°27	n.a.	W27
T 28	4 16 26	5°30'39	27°10	12°15	4° 1	14° 0	23°17	7° 6	24°49	2°37	0°35	14°40	14°15	8°34	n.a.	T 28
F 29	4 20 22	6°27'59	12♊11	13°46	5°13	14°40	23°24	7° 5	24°47	2°39	0°36	14°29	14°11	8°41	n.a.	F 29
S 30	4 24 19	7°25'18	27°19	15°19	6°25	15°20	23°31	7° 4	24°46	2°41	0°37	14°19	14° 8	8°47	n.a.	S 30
S 31	4 28 15	8♐22'36	12♋24	16♏53	7♑37	16♐ 0	23♒39	7♈ 2	24♋45	2♏42	0♒38	14♍10	14♍ 5	8♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 8	16n38	4s58	5s22	2n25	22s29	1s26	20s58	1s13	15s39	0s47	2n58	0s26	22n52	1n 6	13s 2	0s39	28s42	8s10	5n19	5n50	19s15		n.a.
S 2	15 26	18 34	5 6	5 35	2 12	22 44	1 26	21 8	1 13	15 38	0 46	2 57	0 26	22 53	1 6	13 3	0 39	28 41	8 10	5 22	5 51	19 15		n.a.
S 3	15 45	19 16	4 55	5 50	1 59	22 58	1 25	21 18	1 13	15 37	0 46	2 56	0 26	22 53	1 6	13 4	0 39	28 41	8 10	5 25	5 52	19 15		n.a.
M 4	16 4	18 41	4 24	6 7	1 46	23 11	1 24	21 28	1 12	15 35	0 46	2 54	0 26	22 53	1 6	13 5	0 39	28 41	8 10	5 27	5 53	19 15		n.a.
T 5	16 22	16 55	3 37	6 26	1 33	23 24	1 23	21 37	1 12	15 34	0 46	2 53	0 26	22 53	1 6	13 5	0 39	28 41	8 10	5 28	5 55	19 15		n.a.
W 6	16 40	14 9	2 38	6 47	1 20	23 36	1 23	21 46	1 12	15 33	0 45	2 52	0 26	22 53	1 6	13 6	0 39	28 40	8 9	5 28	5 56	19 15		n.a.
T 7	16 57	10 38	1 31	7 9	1 7	23 47	1 22	21 55	1 12	15 31	0 45	2 51	0 25	22 53	1 6	13 7	0 39	28 40	8 9	5 28	5 57	19 15		n.a.
F 8	17 14	6 37	0 20	7 32	0 54	23 58	1 20	22 4	1 12	15 30	0 45	2 50	0 25	22 53	1 6	13 8	0 39	28 40	8 9	5 28	5 58	19 15		n.a.
S 9	17 32	2 21	0n51	7 57	0 42	24 8	1 19	22 13	1 11	15 28	0 44	2 48	0 25	22 53	1 6	13 9	0 39	28 39	8 9	5 28	6 0	19 15		n.a.
S 10	17 48	1s57	1 58	8 23	0 30	24 17	1 18	22 21	1 11	15 26	0 44	2 47	0 25	22 53	1 6	13 9	0 39	28 39	8 8	5 29	6 1	19 15		n.a.
M11	18 5	6 6	2 57	8 50	0 18	24 25	1 17	22 30	1 11	15 25	0 44	2 46	0 25	22 53	1 6	13 10	0 39	28 39	8 8	5 31	6 2	19 15		n.a.
T 12	18 21	9 55	3 47	9 18	0 7	24 33	1 16	22 38	1 11	15 23	0 44	2 45	0 25	22 54	1 6	13 11	0 39	28 38	8 8	5 33	6 3	19 15		n.a.
W13	18 37	13 15	4 25	9 47	0s 4	24 40	1 14	22 45	1 10	15 21	0 43	2 44	0 25	22 54	1 6	13 12	0 39	28 38	8 8	5 37	6 5	19 15		n.a.
T 14	18 52	15 57	4 50	10 17	0 15	24 46	1 13	22 53	1 10	15 19	0 43	2 43	0 25	22 54	1 6	13 13	0 39	28 37	8 8	5 42	6 6	19 15		n.a.
F 15	19 7	17 55	5 2	10 47	0 25	24 52	1 11	23 1	1 10	15 18	0 43	2 42	0 24	22 54	1 6	13 13	0 39	28 37	8 7	5 47	6 7	19 15		n.a.
S 16	19 22	19 4	5 0	11 18	0 34	24 56	1 10	23 8	1 10	15 16	0 42	2 42	0 24	22 54	1 6	13 14	0 39	28 37	8 7	5 52	6 9	19 15		n.a.
S 17	19 37	19 21	4 45	11 50	0 44	25 0	1 8	23 15	1 10	15 14	0 42	2 41	0 24	22 54	1 6	13 15	0 39	28 36	8 7	5 56	6 10	19 15		n.a.
M18	19 51	18 48	4 17	12 22	0 52	25 4	1 6	23 22	1 9	15 12	0 42	2 40	0 24	22 55	1 7	13 16	0 39	28 36	8 7	5 59	6 11	19 15		n.a.
T 19	20 5	17 26	3 39	12 54	1 1	25 6	1 4	23 28	1 9	15 9	0 42	2 39	0 24	22 55	1 7	13 17	0 39	28 36	8 6	6 1	6 12	19 15		n.a.
W20	20 19	15 17	2 51	13 27	1 8	25 8	1 3	23 35	1 9	15 7	0 41	2 38	0 24	22 55	1 7	13 17	0 39	28 35	8 6	6 3	6 14	19 15		n.a.
T 21	20 32	12 28	1 54	13 59	1 16	25 9	1 1	23 41	1 8	15 5	0 41	2 38	0 24	22 55	1 7	13 18	0 39	28 35	8 6	6 3	6 15	19 15		n.a.
F 22	20 45	9 4	0 52	14 32	1 23	25 9	0 59	23 47	1 8	15 3	0 41	2 37	0 24	22 56	1 7	13 19	0 39	28 35	8 6	6 3	6 16	19 15		n.a.
S 23	20 57	5 10	0s15	15 5	1 29	25 8	0 57	23 53	1 8	15 1	0 40	2 36	0 23	22 56	1 7	13 20	0 40	28 34	8 6	6 3	6 17	19 15		n.a.
S 24	21 9	0 55	1 22	15 38	1 35	25 7	0 55	23 59	1 8	14 58	0 40	2 36	0 23	22 56	1 7	13 20	0 40	28 34	8 5	6 4	6 19	19 15		n.a.
M25	21 21	3n31	2 28	16 11	1 40	25 5	0 52	24 4	1 7	14 56	0 40	2 35	0 23	22 56	1 7	13 21	0 40	28 33	8 5	6 5	6 20	19 15		n.a.
T 26	21 33	7 55	3 27	16 43	1 45	25 2	0 50	24 9	1 7	14 53	0 40	2 35	0 23	22 57	1 7	13 22	0 40	28 33	8 5	6 7	6 21	19 15		n.a.
W27	21 44	12 2	4 15	17 15	1 49	24 59	0 48	24 14	1 7	14 51	0 39	2 34	0 23	22 57	1 7	13 23	0 40	28 33	8 5	6 10	6 22	19 15		n.a.
T 28	21 54	15 30	4 48	17 47	1 53	24 55	0 46	24 19	1 7	14 48	0 39	2 34	0 23	22 57	1 7	13 23	0 40	28 32	8 5	6 14	6 24	19 15		n.a.
F 29	22 5	18 1	5 1	18 19	1 56	24 50	0 43	24 24	1 6	14 46	0 39	2 33	0 23	22 57	1 7	13 24	0 40	28 32	8 4	6 18	6 25	19 15		n.a.
S 30	22 15	19 18	4 54	18 50	1 58	24 44	0 41	24 28	1 6	14 43	0 39	2 33	0 23	22 58	1 7	13 25	0 40	28 31	8 4	6 22	6 26	19 15		n.a.
S 31	22s24	19n12	4s26	19s20	2s 0	24s37	0s38	24s32	1s 6	14s40	0s38	2n32	0s22	22n58	1n 7	13s25	0s40	28s31	8s 4	6n26	6n27	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1451138.5, Delta T = 99h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'39, Lahiri = -122°42'39 Julian Calendar 1 Jan. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8687 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 32 12	9♐19'52	27♋16	18♏30	8♑50	16♐41	23♒46	7°R 1	24°R43	2♏44	0♒39	14°R 3	14♍ 2	9♑ 1	n.a.	M 1
T 2	4 36 8	10°17'08	11♌49	20°10	10° 2	17°21	23°53	7♈ 0	24♋42	2°46	0°40	13♍59	13°59	9° 7	n.a.	T 2
W 3	4 40 5	11°14'22	25°59	21°51	11°14	18° 1	24° 1	7° 0	24°40	2°48	0°41	13°57	13°55	9°14	n.a.	W 3
T 4	4 44 1	12°11'36	9♍45	23°34	12°25	18°41	24° 9	6°59	24°39	2°50	0°42	13°56	13°52	9°21	n.a.	T 4
F 5	4 47 58	13° 8'48	23°10	25°19	13°37	19°21	24°17	6°58	24°37	2°52	0°43	13°56	13°49	9°28	n.a.	F 5
S 6	4 51 54	14° 6'00	6♎14	27° 7	14°49	20° 1	24°25	6°58	24°36	2°54	0°44	13°55	13°46	9°34	n.a.	S 6
S 7	4 55 50	15° 3'11	19° 2	28°56	16° 1	20°41	24°33	6°57	24°34	2°55	0°45	13°52	13°43	9°41	n.a.	S 7
M 8	4 59 47	16° 0'21	1♏36	0♐48	17°13	21°21	24°41	6°57	24°32	2°57	0°46	13°47	13°40	9°48	n.a.	M 8
T 9	5 3 43	16°57'30	13°59	2°42	18°24	22° 0	24°49	6°57	24°30	2°59	0°47	13°38	13°36	9°54	n.a.	T 9
W10	5 7 40	17°54'38	26°13	4°37	19°36	22°40	24°58	6°56	24°29	3° 1	0°48	13°27	13°33	10° 1	n.a.	W10
T 11	5 11 36	18°51'46	8♐20	6°35	20°47	23°20	25° 6	6°D56	24°27	3° 2	0°49	13°14	13°30	10° 8	n.a.	T 11
F 12	5 15 33	19°48'52	20°20	8°34	21°59	24° 0	25°15	6°56	24°25	3° 4	0°51	13° 1	13°27	10°14	n.a.	F 12
S 13	5 19 30	20°45'58	2♑15	10°36	23°10	24°40	25°24	6°57	24°23	3° 6	0°52	12°47	13°24	10°21	n.a.	S 13
S 14	5 23 26	21°43'03	14° 7	12°39	24°22	25°19	25°33	6°57	24°21	3° 7	0°53	12°35	13°21	10°28	n.a.	S 14
M15	5 27 23	22°40'06	25°57	14°44	25°33	25°59	25°42	6°57	24°19	3° 9	0°54	12°26	13°17	10°35	n.a.	M15
T 16	5 31 19	23°37'09	7♒47	16°50	26°44	26°39	25°51	6°58	24°17	3°11	0°55	12°19	13°14	10°41	n.a.	T 16
W17	5 35 16	24°34'11	19°41	18°57	27°56	27°18	26° 0	6°58	24°15	3°12	0°56	12°15	13°11	10°48	n.a.	W17
T 18	5 39 12	25°31'12	1♓43	21° 6	29° 7	27°58	26° 9	6°59	24°13	3°14	0°57	12°13	13° 8	10°55	n.a.	T 18
F 19	5 43 9	26°28'12	13°57	23°16	0♒18	28°38	26°19	6°59	24°11	3°15	0°59	12°D12	13° 5	11° 1	n.a.	F 19
S 20	5 47 5	27°25'11	26°28	25°26	1°29	29°17	26°29	7° 0	24° 9	3°17	1° 0	12°R12	13° 1	11° 8	n.a.	S 20
S 21	5 51 2	28°22'09	9♈21	27°37	2°40	29°57	26°38	7° 1	24° 7	3°18	1° 1	12°12	12°58	11°15	n.a.	S 21
M22	5 54 58	29°19'06	22°41	29°48	3°51	0♑36	26°48	7° 2	24° 5	3°20	1° 2	12°10	12°55	11°22	n.a.	M22
T 23	5 58 55	0♑16'02	6♉29	1♑59	5° 1	1°16	26°58	7° 3	24° 3	3°21	1° 4	12° 6	12°52	11°28	n.a.	T 23
W24	6 2 51	1°12'58	20°48	4°10	6°12	1°55	27° 8	7° 4	24° 1	3°22	1° 5	11°59	12°49	11°35	n.a.	W24
T 25	6 6 48	2° 9'52	5♊33	6°20	7°23	2°34	27°18	7° 6	23°59	3°24	1° 6	11°51	12°46	11°42	n.a.	T 25
F 26	6 10 44	3° 6'47	20°38	8°30	8°33	3°14	27°28	7° 7	23°56	3°25	1° 7	11°41	12°42	11°48	n.a.	F 26
S 27	6 14 41	4° 3'41	5♋55	10°38	9°44	3°53	27°38	7° 9	23°54	3°26	1° 9	11°32	12°39	11°55	n.a.	S 27
S 28	6 18 37	5♑ 0'34	21♋12	12♑45	10♒54	4♑32	27♒48	7♈10	23♋52	3♏28	1♒10	11♍24	12♍36	12♑ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s33	17n47	3s40	19s50	2s 2	24s30	0s36	24s36	1s 5	14s38	0s38	2n32	0s22	22n58	1n 7	13s26	0s40	28s31	8s 4	6n28	6n29	19s14		n.a.
T 2	22 42	15 13	2 41	20 19	2 3	24 22	0 33	24 40	1 5	14 35	0 38	2 32	0 22	22 59	1 7	13 27	0 40	28 30	8 4	6 30	6 30	19 14		n.a.
W 3	22 51	11 48	1 34	20 47	2 3	24 14	0 31	24 44	1 5	14 32	0 38	2 32	0 22	22 59	1 7	13 27	0 40	28 30	8 4	6 31	6 31	19 14		n.a.
T 4	22 59	7 49	0 22	21 14	2 3	24 4	0 28	24 47	1 4	14 29	0 37	2 31	0 22	22 59	1 7	13 28	0 40	28 29	8 3	6 31	6 33	19 14		n.a.
F 5	23 6	3 32	0n49	21 41	2 2	23 54	0 25	24 50	1 4	14 26	0 37	2 31	0 22	23 0	1 7	13 29	0 40	28 29	8 3	6 31	6 34	19 14		n.a.
S 6	23 13	0s48	1 55	22 5	2 0	23 44	0 22	24 53	1 4	14 23	0 37	2 31	0 22	23 0	1 7	13 29	0 40	28 29	8 3	6 31	6 35	19 14		n.a.
S 7	23 20	5 1	2 54	22 29	1 58	23 32	0 20	24 56	1 3	14 20	0 37	2 31	0 22	23 0	1 7	13 30	0 40	28 28	8 3	6 32	6 36	19 14		n.a.
M 8	23 27	8 56	3 44	22 51	1 55	23 20	0 17	24 58	1 3	14 17	0 36	2 31	0 21	23 1	1 7	13 31	0 40	28 28	8 3	6 35	6 38	19 14		n.a.
T 9	23 32	12 24	4 22	23 12	1 52	23 8	0 14	25 0	1 3	14 14	0 36	2 31	0 21	23 1	1 7	13 31	0 40	28 27	8 2	6 38	6 39	19 14		n.a.
W10	23 38	15 17	4 47	23 31	1 48	22 55	0 11	25 3	1 2	14 11	0 36	2 31	0 21	23 1	1 8	13 32	0 40	28 27	8 2	6 42	6 40	19 14		n.a.
T 11	23 43	17 29	4 59	23 48	1 43	22 41	0 8	25 4	1 2	14 8	0 36	2 31	0 21	23 2	1 8	13 33	0 40	28 26	8 2	6 48	6 41	19 13		n.a.
F 12	23 48	18 54	4 58	24 3	1 38	22 26	0 5	25 6	1 2	14 4	0 35	2 31	0 21	23 2	1 8	13 33	0 40	28 26	8 2	6 53	6 43	19 13		n.a.
S 13	23 52	19 28	4 44	24 16	1 32	22 11	0 2	25 8	1 1	14 1	0 35	2 32	0 21	23 3	1 8	13 34	0 40	28 26	8 2	6 58	6 44	19 13		n.a.
S 14	23 56	19 11	4 17	24 27	1 25	21 55	0n 1	25 9	1 1	13 58	0 35	2 32	0 21	23 3	1 8	13 35	0 40	28 25	8 2	7 3	6 45	19 13		n.a.
M15	24 0	18 3	3 39	24 36	1 18	21 39	0 4	25 10	1 1	13 54	0 35	2 32	0 21	23 3	1 8	13 35	0 40	28 25	8 2	7 7	6 46	19 13		n.a.
T 16	24 3	16 9	2 52	24 43	1 11	21 22	0 7	25 11	1 0	13 51	0 34	2 32	0 20	23 4	1 8	13 36	0 40	28 24	8 1	7 9	6 48	19 13		n.a.
W17	24 5	13 33	1 57	24 47	1 3	21 5	0 10	25 11	1 0	13 48	0 34	2 33	0 20	23 4	1 8	13 36	0 40	28 24	8 1	7 11	6 49	19 13		n.a.
T 18	24 8	10 21	0 55	24 49	0 55	20 47	0 14	25 12	1 0	13 44	0 34	2 33	0 20	23 4	1 8	13 37	0 40	28 23	8 1	7 12	6 50	19 13		n.a.
F 19	24 9	6 39	0s 9	24 48	0 46	20 28	0 17	25 12	0 59	13 41	0 34	2 33	0 20	23 5	1 8	13 38	0 40	28 23	8 1	7 12	6 51	19 12		n.a.
S 20	24 11	2 35	1 15	24 44	0 37	20 9	0 20	25 12	0 59	13 37	0 34	2 34	0 20	23 5	1 8	13 38	0 40	28 23	8 1	7 12	6 53	19 12		n.a.
S 21	24 12	1n42	2 19	24 38	0 27	19 49	0 23	25 12	0 59	13 33	0 33	2 34	0 20	23 6	1 8	13 39	0 40	28 22	8 1	7 12	6 54	19 12		n.a.
M22	24 12	6 3	3 18	24 30	0 17	19 29	0 26	25 11	0 58	13 30	0 33	2 35	0 20	23 6	1 8	13 39	0 40	28 22	8 0	7 13	6 55	19 12		n.a.
T 23	24 12	10 14	4 7	24 19	0 7	19 9	0 30	25 10	0 58	13 26	0 33	2 35	0 20	23 6	1 8	13 40	0 40	28 21	8 0	7 15	6 56	19 12		n.a.
W24	24 12	13 59	4 43	24 6	0n 3	18 48	0 33	25 10	0 58	13 22	0 33	2 36	0 19	23 7	1 8	13 40	0 40	28 21	8 0	7 17	6 58	19 12		n.a.
T 25	24 11	16 59	5 1	23 51	0 13	18 26	0 36	25 8	0 57	13 19	0 33	2 37	0 19	23 7	1 8	13 41	0 41	28 20	8 0	7 20	6 59	19 11		n.a.
F 26	24 10	18 54	4 59	23 33	0 23	18 4	0 40	25 7	0 57	13 15	0 32	2 37	0 19	23 8	1 8	13 41	0 41	28 20	8 0	7 24	7 0	19 11		n.a.
S 27	24 8	19 28	4 36	23 14	0 33	17 42	0 43	25 6	0 57	13 11	0 32	2 38	0 19	23 8	1 8	13 42	0 41	28 20	8 0	7 28	7 1	19 11		n.a.
S 28	24s 6	18n38	3s54	22s52	0n42	17s19	0n46	25s 4	0s56	13s 7	0s32	2n39	0s19	23n 9	1n 8	13s42	0s41	28s19	8s 0	7n31	7n 3	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1451107.5, Delta T = 99h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'35, Lahiri = -122°42'35 Julian Calendar 1 Feb. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 34	5♉57'27	6♌18	14♉50	12♒ 5	5♉12	27♒59	7♈12	23°R50	3♏29	1♒11	11°R18	12♍33	12♉ 9	n.a.	M 1
T 2	6 26 30	6°54'20	21° 5	16°54	13°15	5°51	28° 9	7°14	23♋47	3°30	1°13	11♍14	12°30	12°15	n.a.	T 2
W 3	6 30 27	7°51'13	5♍27	18°56	14°25	6°30	28°20	7°15	23°45	3°31	1°14	11°D13	12°27	12°22	n.a.	W 3
T 4	6 34 24	8°48'06	19°21	20°56	15°35	7° 9	28°31	7°17	23°43	3°33	1°15	11°13	12°23	12°29	n.a.	T 4
F 5	6 38 20	9°44'59	2♎50	22°54	16°45	7°49	28°41	7°19	23°40	3°34	1°17	11°13	12°20	12°35	n.a.	F 5
S 6	6 42 17	10°41'52	15°54	24°51	17°55	8°28	28°52	7°22	23°38	3°35	1°18	11°R13	12°17	12°42	n.a.	S 6
S 7	6 46 13	11°38'46	28°39	26°44	19° 5	9° 7	29° 3	7°24	23°36	3°36	1°19	11°12	12°14	12°49	n.a.	S 7
M 8	6 50 10	12°35'39	11♏ 6	28°36	20°15	9°46	29°14	7°26	23°33	3°37	1°21	11° 8	12°11	12°55	n.a.	M 8
T 9	6 54 6	13°32'33	23°21	0♒25	21°25	10°25	29°25	7°28	23°31	3°38	1°22	11° 2	12° 7	13° 2	n.a.	T 9
W10	6 58 3	14°29'27	5♐26	2°13	22°34	11° 4	29°36	7°31	23°28	3°39	1°24	10°54	12° 4	13° 9	n.a.	W10
T 11	7 1 59	15°26'21	17°25	3°57	23°44	11°43	29°48	7°34	23°26	3°40	1°25	10°45	12° 1	13°16	n.a.	T 11
F 12	7 5 56	16°23'15	29°19	5°40	24°53	12°22	29°59	7°36	23°24	3°41	1°26	10°35	11°58	13°22	n.a.	F 12
S 13	7 9 53	17°20'10	11♑10	7°20	26° 2	13° 1	0♓10	7°39	23°21	3°42	1°28	10°25	11°55	13°29	n.a.	S 13
S 14	7 13 49	18°17'05	23° 1	8°58	27°12	13°40	0°22	7°42	23°19	3°43	1°29	10°16	11°52	13°36	n.a.	S 14
M15	7 17 46	19°14'00	4♒52	10°34	28°21	14°19	0°33	7°45	23°16	3°44	1°31	10° 9	11°48	13°42	n.a.	M15
T 16	7 21 42	20°10'55	16°46	12° 7	29°30	14°58	0°45	7°48	23°14	3°45	1°32	10° 4	11°45	13°49	n.a.	T 16
W17	7 25 39	21° 7'50	28°45	13°38	0♓39	15°37	0°56	7°51	23°11	3°45	1°33	10° 1	11°42	13°56	n.a.	W17
T 18	7 29 36	22° 4'45	10♓52	15° 7	1°48	16°16	1° 8	7°54	23° 9	3°46	1°35	10°D 1	11°39	14° 3	n.a.	T 18
F 19	7 33 32	23° 1'40	23°10	16°33	2°57	16°55	1°20	7°57	23° 7	3°47	1°36	10° 1	11°36	14° 9	n.a.	F 19
S 20	7 37 29	23°58'36	5♈44	17°57	4° 5	17°34	1°32	8° 1	23° 4	3°48	1°38	10° 3	11°32	14°16	n.a.	S 20
S 21	7 41 25	24°55'31	18°36	19°18	5°14	18°12	1°43	8° 4	23° 2	3°48	1°39	10°R 4	11°29	14°23	n.a.	S 21
M22	7 45 22	25°52'27	1♉52	20°37	6°22	18°51	1°55	8° 8	22°59	3°49	1°40	10° 4	11°26	14°29	n.a.	M22
T 23	7 49 19	26°49'23	15°34	21°53	7°31	19°30	2° 7	8°11	22°57	3°50	1°42	10° 2	11°23	14°36	n.a.	T 23
W24	7 53 15	27°46'19	29°43	23° 7	8°39	20° 9	2°19	8°15	22°54	3°50	1°43	9°59	11°20	14°43	n.a.	W24
T 25	7 57 12	28°43'16	14♊18	24°18	9°47	20°47	2°32	8°19	22°52	3°51	1°45	9°54	11°17	14°49	n.a.	T 25
F 26	8 1 8	29°40'12	29°14	25°26	10°55	21°26	2°44	8°22	22°50	3°51	1°46	9°49	11°13	14°56	n.a.	F 26
S 27	8 5 5	0♒37'10	14♋23	26°32	12° 3	22° 5	2°56	8°26	22°47	3°52	1°48	9°43	11°10	15° 3	n.a.	S 27
S 28	8 9 2	1°34'08	29°37	27°35	13°11	22°43	3° 8	8°30	22°45	3°52	1°49	9°38	11° 7	15°10	n.a.	S 28
M29	8 12 58	2°31'06	14♌44	28°34	14°19	23°22	3°21	8°34	22°42	3°53	1°51	9°35	11° 4	15°16	n.a.	M29
T 30	8 16 55	3°28'06	29°36	29°31	15°26	24° 1	3°33	8°38	22°40	3°53	1°52	9°33	11° 1	15°23	n.a.	T 30
W31	8 20 51	4♒25'06	14♍ 6	0♓24	16♓33	24♉39	3♓45	8♈43	22♋38	3♏53	1♒53	9°D33	10♍58	15♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 4	16n29	2s55	22s30	0n52	16s56	0n50	25s 2	0s56	13s 3	0s32	2n40	0s19	23n 9	1n 8	13s43	0s41	28s19	8s 0	7n33	7n 4	19s11		n.a.
T 2	24 1	13 16	1 45	22 5	1 1	16 32	0 53	25 0	0 55	12 59	0 31	2 40	0 19	23 9	1 8	13 43	0 41	28 18	7 59	7 35	7 5	19 11		n.a.
W 3	23 58	9 20	0 31	21 40	1 10	16 9	0 56	24 58	0 55	12 55	0 31	2 41	0 19	23 10	1 8	13 44	0 41	28 18	7 59	7 35	7 6	19 10		n.a.
T 4	23 54	5 0	0n43	21 13	1 19	15 44	0 59	24 55	0 55	12 51	0 31	2 42	0 18	23 10	1 8	13 44	0 41	28 17	7 59	7 35	7 8	19 10		n.a.
F 5	23 50	0 34	1 53	20 46	1 27	15 20	1 3	24 53	0 54	12 47	0 31	2 43	0 18	23 11	1 8	13 45	0 41	28 17	7 59	7 35	7 9	19 10		n.a.
S 6	23 45	3s47	2 55	20 18	1 35	14 55	1 6	24 50	0 54	12 43	0 31	2 44	0 18	23 11	1 8	13 45	0 41	28 17	7 59	7 35	7 10	19 10		n.a.
S 7	23 40	7 50	3 46	19 49	1 42	14 29	1 9	24 47	0 53	12 39	0 30	2 45	0 18	23 12	1 8	13 45	0 41	28 16	7 59	7 36	7 11	19 10		n.a.
M 8	23 35	11 27	4 25	19 20	1 49	14 4	1 13	24 43	0 53	12 35	0 30	2 46	0 18	23 12	1 8	13 46	0 41	28 16	7 59	7 37	7 13	19 10		n.a.
T 9	23 29	14 31	4 51	18 50	1 56	13 38	1 16	24 40	0 53	12 31	0 30	2 47	0 18	23 12	1 8	13 46	0 41	28 15	7 59	7 39	7 14	19 9		n.a.
W10	23 23	16 55	5 4	18 20	2 1	13 12	1 19	24 36	0 52	12 26	0 30	2 48	0 18	23 13	1 8	13 47	0 41	28 15	7 59	7 43	7 15	19 9		n.a.
T 11	23 17	18 34	5 3	17 50	2 7	12 45	1 22	24 32	0 52	12 22	0 30	2 49	0 18	23 13	1 8	13 47	0 41	28 14	7 58	7 46	7 16	19 9		n.a.
F 12	23 10	19 23	4 50	17 21	2 11	12 19	1 25	24 28	0 51	12 18	0 30	2 51	0 18	23 14	1 8	13 47	0 41	28 14	7 58	7 50	7 18	19 9		n.a.
S 13	23 2	19 21	4 23	16 51	2 16	11 52	1 29	24 24	0 51	12 14	0 29	2 52	0 17	23 14	1 8	13 48	0 41	28 14	7 58	7 54	7 19	19 8		n.a.
S 14	22 55	18 29	3 46	16 22	2 19	11 24	1 32	24 19	0 51	12 9	0 29	2 53	0 17	23 15	1 8	13 48	0 41	28 13	7 58	7 58	7 20	19 8		n.a.
M15	22 46	16 48	2 58	15 53	2 22	10 57	1 35	24 15	0 50	12 5	0 29	2 54	0 17	23 15	1 8	13 48	0 41	28 13	7 58	8 0	7 21	19 8		n.a.
T 16	22 38	14 23	2 2	15 24	2 25	10 30	1 38	24 10	0 50	12 1	0 29	2 56	0 17	23 16	1 8	13 49	0 41	28 12	7 58	8 2	7 23	19 8		n.a.
W17	22 29	11 21	1 1	14 56	2 27	10 2	1 41	24 5	0 49	11 56	0 29	2 57	0 17	23 16	1 8	13 49	0 41	28 12	7 58	8 3	7 24	19 8		n.a.
T 18	22 20	7 48	0s 5	14 28	2 28	9 34	1 44	24 0	0 49	11 52	0 28	2 58	0 17	23 16	1 8	13 49	0 41	28 11	7 58	8 4	7 25	19 7		n.a.
F 19	22 10	3 52	1 11	14 2	2 29	9 6	1 47	23 54	0 49	11 47	0 28	3 0	0 17	23 17	1 8	13 50	0 41	28 11	7 58	8 3	7 26	19 7		n.a.
S 20	22 0	0n18	2 15	13 36	2 29	8 38	1 50	23 49	0 48	11 43	0 28	3 1	0 17	23 17	1 8	13 50	0 41	28 11	7 58	8 3	7 28	19 7		n.a.
S 21	21 50	4 33	3 14	13 10	2 28	8 9	1 53	23 43	0 48	11 38	0 28	3 3	0 17	23 18	1 8	13 50	0 41	28 10	7 58	8 2	7 29	19 7		n.a.
M22	21 39	8 42	4 4	12 46	2 27	7 41	1 56	23 37	0 47	11 34	0 28	3 4	0 16	23 18	1 8	13 50	0 41	28 10	7 58	8 2	7 30	19 6		n.a.
T 23	21 28	12 32	4 43	12 23	2 25	7 12	1 58	23 31	0 47	11 29	0 28	3 6	0 16	23 18	1 8	13 51	0 41	28 9	7 58	8 3	7 31	19 6		n.a.
W24	21 16	15 46	5 6	12 0	2 23	6 43	2 1	23 25	0 46	11 24	0 27	3 8	0 16	23 19	1 8	13 51	0 42	28 9	7 58	8 4	7 33	19 6		n.a.
T 25	21 4	18 8	5 10	11 39	2 20	6 15	2 4	23 18	0 46	11 20	0 27	3 9	0 16	23 19	1 8	13 51	0 42	28 9	7 57	8 6	7 34	19 6		n.a.
F 26	20 52	19 20	4 53	11 19	2 16	5 46	2 6	23 12	0 46	11 15	0 27	3 11	0 16	23 20	1 8	13 51	0 42	28 8	7 57	8 8	7 35	19 5		n.a.
S 27	20 40	19 10	4 16	11 0	2 12	5 17	2 9	23 5	0 45	11 10	0 27	3 12	0 16	23 20	1 8	13 52	0 42	28 8	7 57	8 10	7 36	19 5		n.a.
S 28	20 27	17 38	3 20	10 43	2 7	4 48	2 12	22 58	0 45	11 6	0 27	3 14	0 16	23 21	1 8	13 52	0 42	28 7	7 57	8 12	7 38	19 5		n.a.
M29	20 13	14 51	2 11	10 27	2 2	4 19	2 14	22 51	0 44	11 1	0 27	3 16	0 16	23 21	1 8	13 52	0 42	28 7	7 57	8 14	7 39	19 5		n.a.
T 30	20 0	11 8	0 54	10 13	1 56	3 50	2 16	22 43	0 44	10 56	0 26	3 18	0 16	23 21	1 8	13 52	0 42	28 7	7 57	8 14	7 40	19 4		n.a.
W31	19s46	6n50	0n25	10s 0	1n49	3s21	2n19	22s36	0s43	10s51	0s26	3n20	0s15	23n22	1n 8	13s52	0s42	28s 6	7s57	8n15	7n41	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1451079.5, Delta T = 99h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'31, Lahiri = -122°42'31 Julian Calendar 1 March 8686 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8687 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 48	5♒22'07	28♍ 9	1♓14	17♓41	25♉18	3♓58	8♈47	22°R35	3♏54	1♒55	9♍33	10♍54	15♉36	n.a.	T 1
F 2	8 28 45	6°19'09	11♎45	2° 1	18°48	25°56	4°10	8°51	22♋33	3°54	1°56	9°35	10°51	15°43	n.a.	F 2
S 3	8 32 41	7°16'12	24°54	2°44	19°55	26°35	4°23	8°56	22°30	3°54	1°58	9°36	10°48	15°50	n.a.	S 3
S 4	8 36 38	8°13'17	7♏41	3°23	21° 2	27°14	4°35	9° 0	22°28	3°54	1°59	9°R37	10°45	15°56	n.a.	S 4
M 5	8 40 34	9°10'22	20° 9	3°59	22° 8	27°52	4°48	9° 5	22°26	3°55	2° 1	9°36	10°42	16° 3	n.a.	M 5
T 6	8 44 31	10° 7'29	2♐22	4°30	23°15	28°31	5° 1	9° 9	22°24	3°55	2° 2	9°34	10°38	16°10	n.a.	T 6
W 7	8 48 28	11° 4'38	14°24	4°58	24°21	29° 9	5°14	9°14	22°21	3°55	2° 3	9°31	10°35	16°17	n.a.	W 7
T 8	8 52 24	12° 1'47	26°18	5°21	25°28	29°48	5°26	9°19	22°19	3°55	2° 5	9°27	10°32	16°23	n.a.	T 8
F 9	8 56 21	12°58'58	8♑10	5°39	26°34	0♒26	5°39	9°24	22°17	3°55	2° 6	9°23	10°29	16°30	n.a.	F 9
S 10	9 0 18	13°56'10	20° 0	5°53	27°40	1° 5	5°52	9°29	22°15	3°R55	2° 8	9°18	10°26	16°37	n.a.	S 10
S 11	9 4 14	14°53'23	1♒52	6° 2	28°46	1°43	6° 5	9°33	22°12	3°55	2° 9	9°15	10°23	16°43	n.a.	S 11
M12	9 8 11	15°50'38	13°48	6°R 6	29°51	2°21	6°18	9°39	22°10	3°55	2°11	9°12	10°19	16°50	n.a.	M12
T 13	9 12 7	16°47'54	25°49	6° 6	0♈57	3° 0	6°31	9°44	22° 8	3°55	2°12	9°10	10°16	16°57	n.a.	T 13
W14	9 16 4	17°45'11	7♓59	6° 0	2° 2	3°38	6°44	9°49	22° 6	3°55	2°13	9°D 9	10°13	17° 3	n.a.	W14
T 15	9 20 1	18°42'29	20°17	5°49	3° 7	4°17	6°57	9°54	22° 4	3°55	2°15	9°10	10°10	17°10	n.a.	T 15
F 16	9 23 57	19°39'48	2♈47	5°34	4°12	4°55	7°10	9°59	22° 2	3°54	2°16	9°11	10° 7	17°17	n.a.	F 16
S 17	9 27 54	20°37'08	15°31	5°13	5°17	5°33	7°23	10° 5	22° 0	3°54	2°17	9°12	10° 4	17°24	n.a.	S 17
S 18	9 31 51	21°34'29	28°32	4°48	6°22	6°12	7°36	10°10	21°58	3°54	2°19	9°13	10° 0	17°30	n.a.	S 18
M19	9 35 47	22°31'52	11♉50	4°18	7°26	6°50	7°49	10°15	21°56	3°54	2°20	9°14	9°57	17°37	n.a.	M19
T 20	9 39 44	23°29'16	25°29	3°45	8°30	7°28	8° 2	10°21	21°54	3°53	2°22	9°R15	9°54	17°44	n.a.	T 20
W21	9 43 40	24°26'41	9♊29	3° 7	9°34	8° 6	8°15	10°26	21°52	3°53	2°23	9°14	9°51	17°50	n.a.	W21
T 22	9 47 37	25°24'07	23°49	2°27	10°38	8°45	8°28	10°32	21°50	3°53	2°24	9°13	9°48	17°57	n.a.	T 22
F 23	9 51 34	26°21'35	8♋27	1°44	11°42	9°23	8°41	10°38	21°48	3°52	2°26	9°12	9°44	18° 4	n.a.	F 23
S 24	9 55 30	27°19'03	23°17	0°59	12°45	10° 1	8°55	10°43	21°46	3°52	2°27	9°10	9°41	18°10	n.a.	S 24
S 25	9 59 27	28°16'33	8♌13	0°13	13°48	10°39	9° 8	10°49	21°44	3°52	2°28	9° 9	9°38	18°17	n.a.	S 25
M26	10 3 24	29°14'05	23° 6	29♒26	14°51	11°18	9°21	10°55	21°43	3°51	2°30	9° 8	9°35	18°24	n.a.	M26
T 27	10 7 20	0♓11'38	7♍50	28°41	15°53	11°56	9°34	11° 1	21°41	3°51	2°31	9°D 8	9°32	18°31	n.a.	T 27
W28	10 11 17	1° 9'13	22°16	27°57	16°56	12°34	9°48	11° 7	21°39	3°50	2°32	9° 8	9°29	18°37	n.a.	W28
T 29	10 15 13	2° 6'49	6♎21	27°15	17°58	13°12	10° 1	11°13	21°37	3°49	2°33	9° 9	9°25	18°44	n.a.	T 29
F 30	10 19 10	3♓ 4'28	20♎ 0	26♒36	18♈59	13♒50	10♓14	11♈19	21♋36	3♏49	2♒35	9♍ 9	9♍22	18♉51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	2n17	1n40	9s48	1n42	2s52	2n21	22s28	0s43	10s46	0s26	3n21	0s15	23n22	1n 8	13s52	0s42	28s 6	7s57	8n14	7n43	19s 4		n.a.
F 2	19 17	2s14	2 47	9 39	1 34	2 23	2 23	22 20	0 42	10 42	0 26	3 23	0 15	23 23	1 8	13 53	0 42	28 5	7 57	8 14	7 44	19 3		n.a.
S 3	19 2	6 30	3 43	9 31	1 25	1 54	2 25	22 12	0 42	10 37	0 26	3 25	0 15	23 23	1 8	13 53	0 42	28 5	7 57	8 13	7 45	19 3		n.a.
S 4	18 47	10 20	4 26	9 25	1 16	1 25	2 27	22 4	0 42	10 32	0 26	3 27	0 15	23 23	1 8	13 53	0 42	28 5	7 57	8 13	7 46	19 3		n.a.
M 5	18 32	13 37	4 56	9 21	1 6	0 57	2 29	21 56	0 41	10 27	0 25	3 29	0 15	23 24	1 8	13 53	0 42	28 4	7 57	8 13	7 48	19 3		n.a.
T 6	18 16	16 14	5 11	9 19	0 55	0 28	2 31	21 47	0 41	10 22	0 25	3 31	0 15	23 24	1 8	13 53	0 42	28 4	7 57	8 14	7 49	19 2		n.a.
W 7	18 0	18 6	5 12	9 19	0 44	0n 1	2 33	21 39	0 40	10 17	0 25	3 33	0 15	23 24	1 8	13 53	0 42	28 4	7 57	8 15	7 50	19 2		n.a.
T 8	17 44	19 9	5 0	9 21	0 33	0 29	2 35	21 30	0 40	10 12	0 25	3 35	0 15	23 25	1 8	13 53	0 42	28 3	7 57	8 17	7 51	19 2		n.a.
F 9	17 27	19 23	4 35	9 25	0 21	0 58	2 36	21 21	0 39	10 7	0 25	3 37	0 15	23 25	1 8	13 53	0 42	28 3	7 57	8 18	7 53	19 1		n.a.
S 10	17 10	18 44	3 58	9 32	0 8	1 26	2 38	21 12	0 39	10 2	0 25	3 39	0 14	23 25	1 8	13 53	0 42	28 3	7 57	8 20	7 54	19 1		n.a.
S 11	16 53	17 17	3 11	9 40	0s 5	1 55	2 39	21 2	0 38	9 57	0 24	3 41	0 14	23 26	1 8	13 53	0 42	28 2	7 57	8 21	7 55	19 1		n.a.
M12	16 36	15 4	2 15	9 51	0 19	2 23	2 40	20 53	0 38	9 52	0 24	3 43	0 14	23 26	1 8	13 53	0 42	28 2	7 57	8 23	7 56	19 0		n.a.
T 13	16 18	12 11	1 13	10 5	0 33	2 51	2 42	20 43	0 37	9 47	0 24	3 45	0 14	23 26	1 8	13 53	0 42	28 1	7 57	8 23	7 58	19 0		n.a.
W14	16 0	8 45	0 7	10 20	0 47	3 18	2 43	20 34	0 37	9 42	0 24	3 48	0 14	23 27	1 8	13 53	0 42	28 1	7 57	8 23	7 59	19 0		n.a.
T 15	15 42	4 54	1s 1	10 37	1 2	3 46	2 44	20 24	0 36	9 37	0 24	3 50	0 14	23 27	1 8	13 53	0 42	28 1	7 57	8 23	8 0	19 0		n.a.
F 16	15 23	0 47	2 7	10 57	1 16	4 14	2 45	20 14	0 36	9 32	0 24	3 52	0 14	23 27	1 8	13 53	0 42	28 0	7 57	8 23	8 1	18 59		n.a.
S 17	15 5	3n26	3 8	11 18	1 31	4 41	2 45	20 4	0 35	9 26	0 24	3 54	0 14	23 28	1 8	13 53	0 42	28 0	7 57	8 22	8 2	18 59		n.a.
S 18	14 46	7 34	4 0	11 41	1 46	5 8	2 46	19 53	0 35	9 21	0 23	3 57	0 14	23 28	1 8	13 53	0 43	28 0	7 57	8 22	8 4	18 59		n.a.
M19	14 27	11 25	4 42	12 6	2 0	5 35	2 47	19 43	0 34	9 16	0 23	3 59	0 14	23 28	1 8	13 53	0 43	27 59	7 57	8 22	8 5	18 58		n.a.
T 20	14 7	14 47	5 8	12 31	2 14	6 1	2 47	19 32	0 34	9 11	0 23	4 1	0 13	23 29	1 8	13 53	0 43	27 59	7 57	8 21	8 6	18 58		n.a.
W21	13 47	17 22	5 17	12 57	2 27	6 28	2 47	19 22	0 33	9 6	0 23	4 3	0 13	23 29	1 7	13 53	0 43	27 59	7 57	8 22	8 7	18 57		n.a.
T 22	13 28	18 57	5 7	13 24	2 40	6 54	2 48	19 11	0 33	9 0	0 23	4 6	0 13	23 29	1 7	13 53	0 43	27 59	7 57	8 22	8 9	18 57		n.a.
F 23	13 8	19 20	4 37	13 51	2 51	7 19	2 48	19 0	0 32	8 55	0 23	4 8	0 13	23 29	1 7	13 53	0 43	27 58	7 57	8 23	8 10	18 57		n.a.
S 24	12 47	18 23	3 48	14 18	3 2	7 45	2 48	18 49	0 32	8 50	0 23	4 11	0 13	23 30	1 7	13 53	0 43	27 58	7 57	8 23	8 11	18 56		n.a.
S 25	12 27	16 10	2 43	14 44	3 11	8 10	2 47	18 38	0 31	8 45	0 22	4 13	0 13	23 30	1 7	13 53	0 43	27 58	7 57	8 24	8 12	18 56		n.a.
M26	12 6	12 53	1 28	15 8	3 20	8 35	2 47	18 26	0 31	8 39	0 22	4 15	0 13	23 30	1 7	13 53	0 43	27 57	7 57	8 24	8 14	18 56		n.a.
T 27	11 45	8 48	0 7	15 31	3 26	9 0	2 47	18 15	0 30	8 34	0 22	4 18	0 13	23 31	1 7	13 52	0 43	27 57	7 57	8 24	8 15	18 55		n.a.
W28	11 24	4 16	1n12	15 52	3 32	9 24	2 46	18 3	0 30	8 29	0 22	4 20	0 13	23 31	1 7	13 52	0 43	27 57	7 57	8 24	8 16	18 55		n.a.
T 29	11 3	0s23	2 26	16 11	3 35	9 48	2 45	17 52	0 29	8 24	0 22	4 23	0 13	23 31	1 7	13 52	0 43	27 57	7 57	8 24	8 17	18 55		n.a.
F 30	10s42	4s52	3n28	16s26	3s38	10n11	2n44	17s40	0s29	8s18	0s22	4n25	0s13	23n31	1n 7	13s52	0s43	27s56	7s57	8n24	8n19	18s54		n.a.

Julian Day Number = -1451048.5, Delta T = 99h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'27, Lahiri = -122°42'27 Julian Calendar 1 Apr. 8686 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 7	4♓ 2'08	3♏15	26°R 2	20♈ 1	14♒28	10♓28	11♈25	21°R34	3°R48	2♒36	9♍10	9♍19	18♉57	n.a.	S 1
S 2	10 27 3	4°59'50	16° 7	25♒32	21° 2	15° 7	10°41	11°31	21♋33	3♏47	2°37	9°10	9°16	19° 4	n.a.	S 2
M 3	10 31 0	5°57'35	28°37	25° 7	22° 3	15°45	10°54	11°37	21°31	3°47	2°38	9°10	9°13	19°11	n.a.	M 3
T 4	10 34 57	6°55'22	10♐52	24°49	23° 3	16°23	11° 8	11°43	21°30	3°46	2°40	9°R10	9° 9	19°17	n.a.	T 4
W 5	10 38 53	7°53'10	22°53	24°37	24° 4	17° 1	11°21	11°49	21°28	3°45	2°41	9°10	9° 6	19°24	n.a.	W 5
T 6	10 42 50	8°51'01	4♉48	24°D31	25° 4	17°39	11°34	11°56	21°27	3°45	2°42	9°D10	9° 3	19°31	n.a.	T 6
F 7	10 46 46	9°48'54	16°38	24°33	26° 3	18°17	11°48	12° 2	21°26	3°44	2°43	9°10	9° 0	19°37	n.a.	F 7
S 8	10 50 43	10°46'49	28°30	24°42	27° 2	18°55	12° 1	12° 8	21°24	3°43	2°44	9°10	8°57	19°44	n.a.	S 8
S 9	10 54 40	11°44'47	10♒25	24°58	28° 1	19°33	12°14	12°15	21°23	3°42	2°46	9°11	8°54	19°51	n.a.	S 9
M10	10 58 36	12°42'46	22°27	25°21	29° 0	20°11	12°28	12°21	21°22	3°41	2°47	9°11	8°50	19°58	n.a.	M10
T 11	11 2 33	13°40'47	4♓40	25°53	29°58	20°49	12°41	12°27	21°21	3°40	2°48	9°R11	8°47	20° 4	n.a.	T 11
W12	11 6 30	14°38'51	17° 3	26°31	0♉56	21°28	12°55	12°34	21°19	3°39	2°49	9°11	8°44	20°11	n.a.	W12
T 13	11 10 26	15°36'56	29°39	27°17	1°53	22° 6	13° 8	12°40	21°18	3°38	2°50	9°11	8°41	20°18	n.a.	T 13
F 14	11 14 23	16°35'03	12♈28	28° 9	2°50	22°44	13°21	12°47	21°17	3°37	2°51	9°10	8°38	20°24	n.a.	F 14
S 15	11 18 19	17°33'13	25°31	29° 9	3°46	23°22	13°35	12°54	21°16	3°36	2°52	9° 9	8°35	20°31	n.a.	S 15
S 16	11 22 16	18°31'24	8♉49	0♓15	4°42	24° 0	13°48	13° 0	21°15	3°35	2°53	9° 8	8°31	20°38	n.a.	S 16
M17	11 26 12	19°29'37	22°20	1°27	5°38	24°38	14° 1	13° 7	21°14	3°34	2°55	9° 7	8°28	20°44	n.a.	M17
T 18	11 30 9	20°27'52	6♊ 4	2°45	6°33	25°16	14°15	13°14	21°14	3°33	2°56	9° 6	8°25	20°51	n.a.	T 18
W19	11 34 6	21°26'09	20° 2	4° 9	7°27	25°53	14°28	13°20	21°13	3°32	2°57	9°D 6	8°22	20°58	n.a.	W19
T 20	11 38 2	22°24'28	4♋11	5°38	8°21	26°31	14°41	13°27	21°12	3°31	2°58	9° 6	8°19	21° 4	n.a.	T 20
F 21	11 41 59	23°22'48	18°31	7°11	9°14	27° 9	14°55	13°34	21°11	3°30	2°59	9° 7	8°15	21°11	n.a.	F 21
S 22	11 45 55	24°21'11	2♌57	8°49	10° 7	27°47	15° 8	13°41	21°11	3°28	3° 0	9° 8	8°12	21°18	n.a.	S 22
S 23	11 49 52	25°19'35	17°27	10°30	10°59	28°25	15°21	13°47	21°10	3°27	3° 1	9° 9	8° 9	21°24	n.a.	S 23
M24	11 53 49	26°18'02	1♍56	12°14	11°51	29° 3	15°34	13°54	21° 9	3°26	3° 1	9°R10	8° 6	21°31	n.a.	M24
T 25	11 57 45	27°16'30	16°19	14° 2	12°42	29°41	15°48	14° 1	21° 9	3°25	3° 2	9°10	8° 3	21°38	n.a.	T 25
W26	12 1 42	28°15'01	0♎29	15°51	13°32	0♓19	16° 1	14° 8	21° 8	3°23	3° 3	9° 9	8° 0	21°45	n.a.	W26
T 27	12 5 38	29°13'34	14°24	17°42	14°21	0°57	16°14	14°15	21° 8	3°22	3° 4	9° 7	7°56	21°51	n.a.	T 27
F 28	12 9 35	0♈12'09	27°59	19°35	15°10	1°35	16°27	14°22	21° 8	3°21	3° 5	9° 4	7°53	21°58	n.a.	F 28
S 29	12 13 31	1°10'47	11♏13	21°29	15°58	2°13	16°40	14°29	21° 7	3°19	3° 6	9° 1	7°50	22° 5	n.a.	S 29
S 30	12 17 28	2° 9'27	24° 6	23°24	16°45	2°50	16°54	14°35	21° 7	3°18	3° 7	8°57	7°47	22°11	n.a.	S 30
M31	12 21 25	3♈ 8'10	6♐39	25♓19	17♉31	3♓28	17♓ 7	14♈42	21♋ 7	3♏17	3♒ 8	8♍54	7♍44	22♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s20	8s58	4n18	16s39	3s38	10n35	2n43	17s28	0s28	8s13	0s22	4n28	0s12	23n31	1n 7	13s52	0s43	27s56	7s57	8n23	8n20	18s54		n.a.
S 2	9 59	12 32	4 53	16 49	3 37	10 57	2 42	17 16	0 28	8 8	0 21	4 30	0 12	23 32	1 7	13 51	0 43	27 56	7 57	8 23	8 21	18 53		n.a.
M 3	9 37	15 25	5 13	16 55	3 35	11 20	2 41	17 4	0 27	8 2	0 21	4 33	0 12	23 32	1 7	13 51	0 43	27 55	7 57	8 23	8 22	18 53		n.a.
T 4	9 15	17 33	5 18	16 58	3 31	11 42	2 39	16 52	0 27	7 57	0 21	4 36	0 12	23 32	1 7	13 51	0 43	27 55	7 58	8 23	8 23	18 53		n.a.
W 5	8 53	18 52	5 9	16 57	3 25	12 3	2 38	16 39	0 26	7 52	0 21	4 38	0 12	23 32	1 7	13 51	0 43	27 55	7 58	8 23	8 25	18 52		n.a.
T 6	8 30	19 21	4 47	16 53	3 19	12 25	2 36	16 27	0 26	7 46	0 21	4 41	0 12	23 32	1 7	13 51	0 43	27 55	7 58	8 23	8 26	18 52		n.a.
F 7	8 8	18 58	4 13	16 45	3 11	12 45	2 34	16 14	0 25	7 41	0 21	4 43	0 12	23 33	1 7	13 50	0 43	27 54	7 58	8 23	8 27	18 52		n.a.
S 8	7 45	17 45	3 28	16 33	3 2	13 6	2 32	16 1	0 25	7 35	0 21	4 46	0 12	23 33	1 7	13 50	0 43	27 54	7 58	8 23	8 28	18 51		n.a.
S 9	7 23	15 44	2 33	16 18	2 52	13 25	2 30	15 49	0 24	7 30	0 20	4 49	0 12	23 33	1 7	13 50	0 43	27 54	7 58	8 23	8 30	18 51		n.a.
M10	7 0	13 2	1 32	16 0	2 41	13 45	2 27	15 36	0 24	7 25	0 20	4 51	0 12	23 33	1 7	13 50	0 43	27 54	7 58	8 23	8 31	18 50		n.a.
T 11	6 37	9 43	0 25	15 39	2 30	14 4	2 24	15 23	0 23	7 19	0 20	4 54	0 12	23 33	1 7	13 49	0 43	27 54	7 58	8 23	8 32	18 50		n.a.
W12	6 14	5 56	0s44	15 14	2 18	14 22	2 22	15 10	0 22	7 14	0 20	4 57	0 11	23 33	1 7	13 49	0 43	27 53	7 58	8 23	8 33	18 49		n.a.
T 13	5 51	1 50	1 51	14 46	2 5	14 40	2 19	14 56	0 22	7 8	0 20	4 59	0 11	23 33	1 6	13 49	0 43	27 53	7 58	8 23	8 35	18 49		n.a.
F 14	5 27	2n25	2 55	14 15	1 53	14 57	2 15	14 43	0 21	7 3	0 20	5 2	0 11	23 34	1 6	13 48	0 44	27 53	7 58	8 23	8 36	18 49		n.a.
S 15	5 4	6 37	3 50	13 41	1 40	15 14	2 12	14 30	0 21	6 58	0 20	5 5	0 11	23 34	1 6	13 48	0 44	27 53	7 58	8 24	8 37	18 48		n.a.
S 16	4 41	10 35	4 34	13 5	1 26	15 31	2 8	14 16	0 20	6 52	0 20	5 8	0 11	23 34	1 6	13 48	0 44	27 53	7 58	8 24	8 38	18 48		n.a.
M17	4 17	14 3	5 4	12 26	1 13	15 46	2 5	14 3	0 20	6 47	0 19	5 10	0 11	23 34	1 6	13 47	0 44	27 52	7 58	8 24	8 39	18 47		n.a.
T 18	3 54	16 49	5 17	11 45	1 0	16 2	2 1	13 49	0 19	6 41	0 19	5 13	0 11	23 34	1 6	13 47	0 44	27 52	7 59	8 25	8 41	18 47		n.a.
W19	3 30	18 39	5 11	11 1	0 46	16 16	1 56	13 35	0 19	6 36	0 19	5 16	0 11	23 34	1 6	13 47	0 44	27 52	7 59	8 25	8 42	18 46		n.a.
T 20	3 6	19 21	4 47	10 16	0 34	16 30	1 52	13 21	0 18	6 31	0 19	5 19	0 11	23 34	1 6	13 46	0 44	27 52	7 59	8 25	8 43	18 46		n.a.
F 21	2 42	18 50	4 5	9 28	0 21	16 44	1 48	13 7	0 17	6 25	0 19	5 21	0 11	23 34	1 6	13 46	0 44	27 52	7 59	8 25	8 44	18 46		n.a.
S 22	2 19	17 6	3 7	8 40	0 9	16 57	1 43	12 53	0 17	6 20	0 19	5 24	0 11	23 34	1 6	13 45	0 44	27 52	7 59	8 24	8 46	18 45		n.a.
S 23	1 55	14 15	1 57	7 49	0n 3	17 9	1 38	12 39	0 16	6 14	0 19	5 27	0 11	23 34	1 6	13 45	0 44	27 51	7 59	8 24	8 47	18 45		n.a.
M24	1 31	10 30	0 40	6 58	0 14	17 21	1 33	12 25	0 16	6 9	0 19	5 30	0 10	23 34	1 6	13 45	0 44	27 51	7 59	8 23	8 48	18 44		n.a.
T 25	1 7	6 10	0n39	6 6	0 25	17 32	1 27	12 11	0 15	6 4	0 18	5 33	0 10	23 34	1 6	13 44	0 44	27 51	7 59	8 23	8 49	18 44		n.a.
W26	0 43	1 33	1 55	5 13	0 35	17 42	1 22	11 57	0 15	5 58	0 18	5 35	0 10	23 34	1 6	13 44	0 44	27 51	7 59	8 24	8 50	18 43		n.a.
T 27	0 19	3s 4	3 3	4 20	0 45	17 52	1 16	11 42	0 14	5 53	0 18	5 38	0 10	23 34	1 6	13 43	0 44	27 51	7 59	8 25	8 52	18 43		n.a.
F 28	0n 5	7 24	3 58	3 26	0 54	18 1	1 10	11 28	0 13	5 47	0 18	5 41	0 10	23 34	1 6	13 43	0 44	27 51	8 0	8 26	8 53	18 42		n.a.
S 29	0 29	11 16	4 39	2 33	1 2	18 9	1 3	11 13	0 13	5 42	0 18	5 44	0 10	23 34	1 6	13 42	0 44	27 51	8 0	8 27	8 54	18 42		n.a.
S 30	0 53	14 29	5 4	1 39	1 9	18 17	0 57	10 59	0 12	5 37	0 18	5 47	0 10	23 34	1 6	13 42	0 44	27 51	8 0	8 28	8 55	18 41		n.a.
M31	1n17	16s57	5n15	0s46	1n16	18n24	0n50	10s44	0s12	5s31	0s18	5n50	0s10	23n34	1n 5	13s41	0s44	27s50	8s 0	8n29	8n57	18s41		n.a.

Julian Day Number = -1451018.5, Delta T = 99h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'23, Lahiri = -122°42'23 Julian Calendar 1 May 8686 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 21	4♈ 6'55	18♐54	27♓14	18♉17	4♓ 6	17♓20	14♈49	21°R 7	3°R15	3♒ 8	8°R52	7♍40	22♑25	n.a.	T 1
W 2	12 29 18	5° 5'43	0♑57	29° 9	19° 1	4°44	17°33	14°56	21♋ 6	3♏14	3° 9	8°D51	7°37	22°31	n.a.	W 2
T 3	12 33 14	6° 4'33	12°51	1♈ 5	19°45	5°22	17°46	15° 3	21° 6	3°12	3°10	8♍51	7°34	22°38	n.a.	T 3
F 4	12 37 11	7° 3'27	24°42	2°59	20°28	6° 0	17°59	15°10	21°D 6	3°11	3°11	8°53	7°31	22°45	n.a.	F 4
S 5	12 41 7	8° 2'22	6♒34	4°54	21° 9	6°37	18°12	15°17	21° 6	3° 9	3°11	8°54	7°28	22°51	n.a.	S 5
S 6	12 45 4	9° 1'21	18°32	6°47	21°50	7°15	18°25	15°24	21° 6	3° 8	3°12	8°56	7°25	22°58	n.a.	S 6
M 7	12 49 1	10° 0'21	0♓40	8°40	22°30	7°53	18°38	15°31	21° 7	3° 6	3°13	8°57	7°21	23° 5	n.a.	M 7
T 8	12 52 57	10°59'25	13° 1	10°32	23° 8	8°31	18°51	15°38	21° 7	3° 5	3°13	8°R57	7°18	23°11	n.a.	T 8
W 9	12 56 54	11°58'31	25°39	12°24	23°45	9° 9	19° 4	15°45	21° 7	3° 3	3°14	8°56	7°15	23°18	n.a.	W 9
T 10	13 0 50	12°57'39	8♈34	14°14	24°22	9°47	19°16	15°53	21° 7	3° 2	3°15	8°53	7°12	23°25	n.a.	T 10
F 11	13 4 47	13°56'50	21°46	16° 3	24°56	10°24	19°29	16° 0	21° 8	3° 0	3°15	8°49	7° 9	23°32	n.a.	F 11
S 12	13 8 43	14°56'03	5♉15	17°52	25°30	11° 2	19°42	16° 7	21° 8	2°59	3°16	8°43	7° 6	23°38	n.a.	S 12
S 13	13 12 40	15°55'18	18°58	19°40	26° 2	11°40	19°55	16°14	21° 9	2°57	3°16	8°37	7° 2	23°45	n.a.	S 13
M14	13 16 36	16°54'36	2♊51	21°26	26°33	12°18	20° 7	16°21	21° 9	2°55	3°17	8°31	6°59	23°52	n.a.	M14
T 15	13 20 33	17°53'56	16°53	23°12	27° 2	12°55	20°20	16°28	21°10	2°54	3°17	8°27	6°56	23°58	n.a.	T 15
W16	13 24 29	18°53'18	1♋ 0	24°57	27°30	13°33	20°32	16°35	21°10	2°52	3°18	8°23	6°53	24° 5	n.a.	W16
T 17	13 28 26	19°52'42	15° 8	26°41	27°56	14°11	20°45	16°42	21°11	2°51	3°18	8°D22	6°50	24°12	n.a.	T 17
F 18	13 32 22	20°52'08	29°18	28°24	28°20	14°48	20°57	16°49	21°12	2°49	3°19	8°22	6°46	24°18	n.a.	F 18
S 19	13 36 19	21°51'37	13♌26	0♌ 6	28°43	15°26	21°10	16°56	21°12	2°47	3°19	8°23	6°43	24°25	n.a.	S 19
S 20	13 40 15	22°51'07	27°32	1°47	29° 4	16° 4	21°22	17° 3	21°13	2°46	3°20	8°25	6°40	24°32	n.a.	S 20
M21	13 44 12	23°50'39	11♍34	3°28	29°22	16°41	21°34	17°10	21°14	2°44	3°20	8°R25	6°37	24°38	n.a.	M21
T 22	13 48 8	24°50'14	25°29	5° 7	29°40	17°19	21°47	17°17	21°15	2°42	3°20	8°24	6°34	24°45	n.a.	T 22
W23	13 52 5	25°49'50	9♎15	6°46	29°55	17°57	21°59	17°24	21°16	2°41	3°21	8°20	6°31	24°52	n.a.	W23
T 24	13 56 1	26°49'29	22°50	8°23	0♊ 8	18°34	22°11	17°31	21°17	2°39	3°21	8°14	6°27	24°58	n.a.	T 24
F 25	13 59 58	27°49'11	6♏10	10° 0	0°19	19°12	22°23	17°38	21°18	2°37	3°21	8° 7	6°24	25° 5	n.a.	F 25
S 26	14 3 54	28°48'54	19°15	11°36	0°27	19°50	22°35	17°45	21°19	2°36	3°22	7°57	6°21	25°12	n.a.	S 26
S 27	14 7 51	29°48'40	2♐ 2	13°12	0°34	20°27	22°47	17°52	21°20	2°34	3°22	7°48	6°18	25°18	n.a.	S 27
M28	14 11 47	0♉48'29	14°32	14°46	0°38	21° 5	22°59	17°59	21°22	2°32	3°22	7°39	6°15	25°25	n.a.	M28
T 29	14 15 44	1°48'20	26°46	16°20	0°R40	21°43	23°11	18° 6	21°23	2°31	3°22	7°32	6°11	25°32	n.a.	T 29
W30	14 19 40	2♉48'14	8♑48	17♉53	0♊40	22♓20	23♓22	18♈13	21♋24	2♏29	3♒23	7♍26	6♍ 8	25♑38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n41	18s35	5n10	0n 7	1n22	18n31	0n43	10s29	0s11	5s26	0s18	5n52	0s10	23n34	1n 5	13s41	0s44	27s50	8s 0	8n30	8n58	18s40		n.a.
W 2	2 5	19 21	4 52	0 59	1 28	18 36	0 36	10 15	0 10	5 20	0 18	5 55	0 10	23 34	1 5	13 41	0 44	27 50	8 0	8 30	8 59	18 40		n.a.
T 3	2 29	19 14	4 21	1 51	1 32	18 41	0 28	10 0	0 10	5 15	0 17	5 58	0 10	23 34	1 5	13 40	0 44	27 50	8 0	8 30	9 0	18 39		n.a.
F 4	2 53	18 17	3 40	2 42	1 37	18 46	0 20	9 45	0 9	5 10	0 17	6 1	0 10	23 34	1 5	13 40	0 44	27 50	8 0	8 30	9 1	18 39		n.a.
S 5	3 17	16 31	2 49	3 32	1 40	18 49	0 12	9 30	0 9	5 4	0 17	6 4	0 10	23 34	1 5	13 39	0 44	27 50	8 0	8 29	9 3	18 38		n.a.
S 6	3 41	14 1	1 50	4 21	1 43	18 52	0 4	9 15	0 8	4 59	0 17	6 7	0 9	23 34	1 5	13 39	0 44	27 50	8 1	8 29	9 4	18 38		n.a.
M 7	4 5	10 53	0 45	5 9	1 46	18 55	0s 5	9 0	0 7	4 54	0 17	6 10	0 9	23 34	1 5	13 38	0 44	27 50	8 1	8 28	9 5	18 37		n.a.
T 8	4 29	7 13	0s22	5 56	1 48	18 56	0 14	8 45	0 7	4 48	0 17	6 12	0 9	23 34	1 5	13 38	0 44	27 50	8 1	8 28	9 6	18 37		n.a.
W 9	4 53	3 9	1 30	6 43	1 49	18 57	0 23	8 29	0 6	4 43	0 17	6 15	0 9	23 34	1 5	13 37	0 44	27 50	8 1	8 29	9 8	18 36		n.a.
T 10	5 17	1n 9	2 35	7 28	1 50	18 57	0 32	8 14	0 5	4 38	0 17	6 18	0 9	23 34	1 5	13 37	0 44	27 50	8 1	8 30	9 9	18 36		n.a.
F 11	5 40	5 29	3 33	8 12	1 50	18 57	0 42	7 59	0 5	4 33	0 16	6 21	0 9	23 34	1 5	13 36	0 44	27 50	8 1	8 31	9 10	18 35		n.a.
S 12	6 4	9 37	4 20	8 55	1 50	18 55	0 52	7 43	0 4	4 27	0 16	6 24	0 9	23 33	1 5	13 35	0 44	27 50	8 1	8 34	9 11	18 35		n.a.
S 13	6 28	13 20	4 53	9 37	1 49	18 53	1 2	7 28	0 4	4 22	0 16	6 27	0 9	23 33	1 5	13 35	0 44	27 50	8 1	8 36	9 12	18 34		n.a.
M14	6 51	16 21	5 9	10 17	1 48	18 51	1 12	7 13	0 3	4 17	0 16	6 30	0 9	23 33	1 5	13 34	0 44	27 50	8 2	8 38	9 14	18 34		n.a.
T 15	7 14	18 27	5 7	10 57	1 47	18 47	1 23	6 57	0 2	4 12	0 16	6 32	0 9	23 33	1 5	13 34	0 44	27 50	8 2	8 40	9 15	18 33		n.a.
W16	7 38	19 26	4 47	11 35	1 45	18 43	1 34	6 42	0 2	4 6	0 16	6 35	0 9	23 33	1 4	13 33	0 44	27 50	8 2	8 41	9 16	18 33		n.a.
T 17	8 1	19 12	4 9	12 12	1 43	18 38	1 45	6 26	0 1	4 1	0 16	6 38	0 9	23 33	1 4	13 33	0 44	27 50	8 2	8 42	9 17	18 32		n.a.
F 18	8 24	17 46	3 16	12 48	1 41	18 32	1 57	6 11	0 0	3 56	0 16	6 41	0 9	23 32	1 4	13 32	0 45	27 50	8 2	8 42	9 18	18 32		n.a.
S 19	8 47	15 14	2 11	13 23	1 38	18 26	2 8	5 55	0n 0	3 51	0 16	6 44	0 8	23 32	1 4	13 32	0 45	27 50	8 2	8 41	9 20	18 31		n.a.
S 20	9 10	11 48	0 59	13 57	1 34	18 19	2 21	5 39	0 1	3 46	0 15	6 47	0 8	23 32	1 4	13 31	0 45	27 50	8 2	8 41	9 21	18 31		n.a.
M21	9 32	7 43	0n17	14 29	1 31	18 11	2 33	5 24	0 2	3 41	0 15	6 50	0 8	23 32	1 4	13 30	0 45	27 50	8 2	8 41	9 22	18 30		n.a.
T 22	9 55	3 14	1 31	15 1	1 27	18 2	2 45	5 8	0 2	3 36	0 15	6 52	0 8	23 32	1 4	13 30	0 45	27 50	8 3	8 41	9 23	18 29		n.a.
W23	10 17	1s22	2 39	15 31	1 23	17 53	2 58	4 52	0 3	3 31	0 15	6 55	0 8	23 31	1 4	13 29	0 45	27 50	8 3	8 43	9 25	18 29		n.a.
T 24	10 40	5 49	3 36	16 0	1 19	17 43	3 11	4 36	0 4	3 26	0 15	6 58	0 8	23 31	1 4	13 29	0 45	27 50	8 3	8 45	9 26	18 28		n.a.
F 25	11 2	9 55	4 21	16 27	1 14	17 33	3 24	4 21	0 4	3 21	0 15	7 1	0 8	23 31	1 4	13 28	0 45	27 50	8 3	8 48	9 27	18 28		n.a.
S 26	11 24	13 27	4 51	16 54	1 9	17 22	3 38	4 5	0 5	3 16	0 15	7 4	0 8	23 31	1 4	13 28	0 45	27 50	8 3	8 51	9 28	18 27		n.a.
S 27	11 46	16 15	5 5	17 19	1 4	17 10	3 51	3 49	0 6	3 11	0 15	7 7	0 8	23 31	1 4	13 27	0 45	27 50	8 3	8 55	9 29	18 27		n.a.
M28	12 7	18 15	5 5	17 44	0 59	16 57	4 5	3 33	0 6	3 6	0 15	7 9	0 8	23 30	1 4	13 26	0 45	27 50	8 3	8 58	9 31	18 26		n.a.
T 29	12 29	19 21	4 50	18 7	0 54	16 44	4 19	3 17	0 7	3 1	0 14	7 12	0 8	23 30	1 4	13 26	0 45	27 50	8 4	9 1	9 32	18 25		n.a.
W30	12n50	19s33	4n22	18n29	0n48	16n30	4s33	3s 1	0n 8	2s56	0s14	7n15	0s 8	23n30	1n 4	13s25	0s45	27s50	8s 4	9n 3	9n33	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1450987.5, Delta T = 99h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'18, Lahiri = -122°42'19 Julian Calendar 1 June 8686 BCE == Greg. Calendar 26 March 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 23 37	3♉48'10	20♑42	19♉25	0°R37	22♓58	23♓34	18♈20	21♋25	2°R27	3♒23	7°R23	6♍ 5	25♑45	n.a.	T 1
F 2	14 27 33	4°48'09	2♒31	20°57	0♊32	23°35	23°46	18°27	21°27	2♏26	3°23	7°D22	6° 2	25°52	n.a.	F 2
S 3	14 31 30	5°48'10	14°22	22°27	0°25	24°13	23°57	18°33	21°28	2°24	3°23	7♍22	5°59	25°59	n.a.	S 3
S 4	14 35 26	6°48'14	26°19	23°57	0°15	24°50	24° 9	18°40	21°30	2°22	3°23	7°23	5°56	26° 5	n.a.	S 4
M 5	14 39 23	7°48'21	8♓29	25°27	0° 3	25°28	24°20	18°47	21°31	2°20	3°23	7°R24	5°52	26°12	n.a.	M 5
T 6	14 43 19	8°48'29	20°55	26°55	29♉48	26° 6	24°31	18°54	21°33	2°19	3°23	7°23	5°49	26°19	n.a.	T 6
W 7	14 47 16	9°48'41	3♈41	28°23	29°31	26°43	24°43	19° 1	21°35	2°17	3°R23	7°20	5°46	26°25	n.a.	W 7
T 8	14 51 12	10°48'54	16°50	29°49	29°12	27°21	24°54	19° 7	21°36	2°15	3°23	7°14	5°43	26°32	n.a.	T 8
F 9	14 55 9	11°49'10	0♉22	1♊15	28°50	27°58	25° 5	19°14	21°38	2°14	3°23	7° 6	5°40	26°39	n.a.	F 9
S 10	14 59 5	12°49'28	14°15	2°40	28°27	28°36	25°16	19°21	21°40	2°12	3°23	6°55	5°37	26°45	n.a.	S 10
S 11	15 3 2	13°49'48	28°26	4° 5	28° 1	29°13	25°27	19°27	21°42	2°11	3°23	6°44	5°33	26°52	n.a.	S 11
M12	15 6 58	14°50'11	12♊49	5°28	27°34	29°51	25°38	19°34	21°44	2° 9	3°23	6°34	5°30	26°59	n.a.	M12
T 13	15 10 55	15°50'35	27°16	6°50	27° 5	0♈28	25°48	19°41	21°46	2° 7	3°23	6°24	5°27	27° 5	n.a.	T 13
W14	15 14 51	16°51'02	11♋43	8°12	26°34	1° 5	25°59	19°47	21°48	2° 6	3°23	6°17	5°24	27°12	n.a.	W14
T 15	15 18 48	17°51'30	26° 5	9°32	26° 2	1°43	26°10	19°54	21°50	2° 4	3°22	6°13	5°21	27°19	n.a.	T 15
F 16	15 22 44	18°52'00	10♌18	10°51	25°29	2°20	26°20	20° 0	21°52	2° 2	3°22	6°11	5°17	27°25	n.a.	F 16
S 17	15 26 41	19°52'31	24°20	12° 9	24°54	2°58	26°30	20° 7	21°54	2° 1	3°22	6°D11	5°14	27°32	n.a.	S 17
S 18	15 30 37	20°53'04	8♍11	13°25	24°19	3°35	26°41	20°13	21°56	1°59	3°22	6°R11	5°11	27°39	n.a.	S 18
M19	15 34 34	21°53'39	21°52	14°40	23°44	4°12	26°51	20°19	21°58	1°58	3°22	6°11	5° 8	27°45	n.a.	M19
T 20	15 38 30	22°54'15	5♎23	15°53	23° 8	4°50	27° 1	20°26	22° 1	1°56	3°21	6° 8	5° 5	27°52	n.a.	T 20
W21	15 42 27	23°54'53	18°45	17° 4	22°32	5°27	27°11	20°32	22° 3	1°55	3°21	6° 2	5° 2	27°59	n.a.	W21
T 22	15 46 23	24°55'33	1♏55	18°14	21°56	6° 4	27°21	20°38	22° 5	1°53	3°21	5°53	4°58	28° 5	n.a.	T 22
F 23	15 50 20	25°56'15	14°55	19°21	21°20	6°42	27°31	20°44	22° 8	1°52	3°20	5°41	4°55	28°12	n.a.	F 23
S 24	15 54 16	26°56'58	27°42	20°25	20°46	7°19	27°40	20°50	22°10	1°50	3°20	5°28	4°52	28°19	n.a.	S 24
S 25	15 58 12	27°57'44	10♐17	21°27	20°12	7°56	27°50	20°57	22°12	1°49	3°20	5°14	4°49	28°25	n.a.	S 25
M26	16 2 9	28°58'31	22°38	22°26	19°39	8°34	27°59	21° 3	22°15	1°47	3°19	5° 0	4°46	28°32	n.a.	M26
T 27	16 6 5	29°59'20	4♑48	23°22	19° 8	9°11	28° 8	21° 9	22°17	1°46	3°19	4°48	4°43	28°39	n.a.	T 27
W28	16 10 2	1♊ 0'11	16°47	24°14	18°39	9°48	28°18	21°15	22°20	1°44	3°18	4°39	4°39	28°45	n.a.	W28
T 29	16 13 58	2° 1'04	28°38	25° 1	18°11	10°25	28°27	21°21	22°23	1°43	3°18	4°33	4°36	28°52	n.a.	T 29
F 30	16 17 55	3° 1'58	10♒26	25°44	17°45	11° 3	28°36	21°26	22°25	1°41	3°17	4°29	4°33	28°59	n.a.	F 30
S 31	16 21 51	4♊ 2'55	22♒14	26♊21	17♉21	11♈40	28♓45	21♈32	22♋28	1♏40	3♒17	4♍28	4♍30	29♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n11	18s52	3n44	18n49	0n42	16n16	4s47	2s45	0n 8	2s51	0s14	7n18	0s 8	23n29	1n 4	13s25	0s45	27s51	8s 4	9n 4	9n34	18s24		n.a.
F 2	13 32	17 23	2 56	19 9	0 36	16 1	5 1	2 29	0 9	2 46	0 14	7 20	0 7	23 29	1 4	13 24	0 45	27 51	8 4	9 5	9 35	18 24		n.a.
S 3	13 53	15 8	2 0	19 27	0 30	15 46	5 15	2 13	0 10	2 41	0 14	7 23	0 7	23 29	1 3	13 24	0 45	27 51	8 4	9 5	9 37	18 23		n.a.
S 4	14 13	12 13	0 59	19 45	0 23	15 30	5 29	1 57	0 11	2 37	0 14	7 26	0 7	23 29	1 3	13 23	0 45	27 51	8 4	9 4	9 38	18 22		n.a.
M 5	14 33	8 45	0s 6	20 1	0 17	15 14	5 43	1 41	0 11	2 32	0 14	7 29	0 7	23 28	1 3	13 22	0 45	27 51	8 4	9 4	9 39	18 22		n.a.
T 6	14 53	4 48	1 12	20 16	0 10	14 58	5 57	1 25	0 12	2 27	0 14	7 31	0 7	23 28	1 3	13 22	0 45	27 51	8 5	9 5	9 40	18 21		n.a.
W 7	15 13	0 33	2 16	20 30	0 3	14 41	6 10	1 9	0 13	2 22	0 14	7 34	0 7	23 28	1 3	13 21	0 45	27 51	8 5	9 6	9 41	18 21		n.a.
T 8	15 33	3n51	3 14	20 42	0s 4	14 24	6 23	0 53	0 13	2 18	0 13	7 37	0 7	23 27	1 3	13 21	0 45	27 51	8 5	9 8	9 43	18 20		n.a.
F 9	15 52	8 11	4 4	20 54	0 11	14 6	6 36	0 37	0 14	2 13	0 13	7 40	0 7	23 27	1 3	13 20	0 45	27 51	8 5	9 11	9 44	18 19		n.a.
S 10	16 11	12 11	4 40	21 5	0 18	13 49	6 49	0 21	0 15	2 8	0 13	7 42	0 7	23 27	1 3	13 19	0 45	27 52	8 5	9 15	9 45	18 19		n.a.
S 11	16 30	15 35	5 0	21 14	0 25	13 31	7 1	0 5	0 16	2 4	0 13	7 45	0 7	23 26	1 3	13 19	0 45	27 52	8 5	9 19	9 46	18 18		n.a.
M12	16 48	18 5	5 1	21 23	0 32	13 14	7 13	0n11	0 16	1 59	0 13	7 47	0 7	23 26	1 3	13 18	0 45	27 52	8 5	9 23	9 47	18 18		n.a.
T 13	17 6	19 28	4 43	21 30	0 40	12 56	7 24	0 27	0 17	1 55	0 13	7 50	0 7	23 25	1 3	13 18	0 45	27 52	8 5	9 27	9 49	18 17		n.a.
W14	17 24	19 34	4 7	21 36	0 47	12 39	7 35	0 43	0 18	1 50	0 13	7 53	0 7	23 25	1 3	13 17	0 45	27 52	8 6	9 30	9 50	18 16		n.a.
T 15	17 42	18 24	3 16	21 42	0 55	12 22	7 44	0 59	0 19	1 46	0 13	7 55	0 6	23 25	1 3	13 17	0 45	27 52	8 6	9 31	9 51	18 16		n.a.
F 16	17 59	16 6	2 13	21 46	1 2	12 6	7 54	1 15	0 19	1 42	0 12	7 58	0 6	23 24	1 3	13 16	0 45	27 53	8 6	9 32	9 52	18 15		n.a.
S 17	18 16	12 51	1 3	21 50	1 10	11 49	8 2	1 31	0 20	1 37	0 12	8 1	0 6	23 24	1 3	13 15	0 45	27 53	8 6	9 32	9 53	18 14		n.a.
S 18	18 33	8 56	0n11	21 52	1 17	11 34	8 9	1 47	0 21	1 33	0 12	8 3	0 6	23 23	1 3	13 15	0 45	27 53	8 6	9 32	9 55	18 14		n.a.
M19	18 49	4 35	1 22	21 54	1 25	11 18	8 16	2 3	0 22	1 29	0 12	8 6	0 6	23 23	1 3	13 14	0 45	27 53	8 6	9 32	9 56	18 13		n.a.
T 20	19 5	0 3	2 28	21 55	1 32	11 4	8 22	2 19	0 22	1 24	0 12	8 8	0 6	23 23	1 3	13 14	0 45	27 53	8 6	9 33	9 57	18 12		n.a.
W21	19 21	4s25	3 25	21 55	1 40	10 50	8 27	2 35	0 23	1 20	0 12	8 11	0 6	23 22	1 3	13 13	0 45	27 54	8 7	9 35	9 58	18 12		n.a.
T 22	19 36	8 38	4 10	21 54	1 47	10 38	8 30	2 51	0 24	1 16	0 12	8 13	0 6	23 22	1 2	13 13	0 45	27 54	8 7	9 39	10 0	18 11		n.a.
F 23	19 51	12 22	4 41	21 52	1 54	10 26	8 33	3 7	0 25	1 12	0 12	8 16	0 6	23 21	1 2	13 12	0 45	27 54	8 7	9 43	10 1	18 10		n.a.
S 24	20 6	15 27	4 58	21 50	2 1	10 15	8 35	3 23	0 26	1 8	0 12	8 18	0 6	23 21	1 2	13 12	0 45	27 54	8 7	9 48	10 2	18 10		n.a.
S 25	20 20	17 47	4 59	21 48	2 8	10 5	8 36	3 39	0 26	1 4	0 11	8 21	0 6	23 20	1 2	13 11	0 45	27 54	8 7	9 54	10 3	18 9		n.a.
M26	20 34	19 14	4 47	21 45	2 15	9 56	8 36	3 55	0 27	1 0	0 11	8 23	0 6	23 20	1 2	13 11	0 45	27 55	8 7	9 59	10 4	18 8		n.a.
T 27	20 48	19 46	4 21	21 42	2 21	9 49	8 36	4 11	0 28	0 56	0 11	8 25	0 6	23 19	1 2	13 10	0 45	27 55	8 7	10 3	10 5	18 8		n.a.
W28	21 1	19 25	3 44	21 38	2 27	9 42	8 34	4 27	0 29	0 52	0 11	8 28	0 6	23 19	1 2	13 10	0 45	27 55	8 7	10 7	10 7	18 7		n.a.
T 29	21 14	18 12	2 58	21 35	2 32	9 37	8 31	4 42	0 30	0 48	0 11	8 30	0 5	23 19	1 2	13 9	0 45	27 55	8 8	10 9	10 8	18 6		n.a.
F 30	21 26	16 13	2 4	21 31	2 37	9 33	8 28	4 58	0 30	0 44	0 11	8 32	0 5	23 18	1 2	13 9	0 45	27 56	8 8	10 11	10 9	18 6		n.a.
S 31	21n38	13s32	1n 4	21n28	2s42	9n31	8s24	5n14	0n31	0s41	0s11	8n35	0s 5	23n18	1n 2	13s 8	0s45	27s56	8s 8	10n11	10n10	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1450957.5, Delta T = 99h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'14, Lahiri = -122°42'15 Julian Calendar 1 July 8686 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 25 48	5♊ 3'53	4♓ 9	26♊53	16°R59	12♈17	28♓53	21♈38	22♋31	1°R39	3°R16	4°R27	4♍27	29♂12	n.a.	S 1
M 2	16 29 44	6° 4'53	16°16	27°18	16♉39	12°54	29° 2	21°44	22°33	1♏37	3♒16	4♍27	4°23	29°19	n.a.	M 2
T 3	16 33 41	7° 5'55	28°40	27°36	16°22	13°31	29°10	21°49	22°36	1°36	3°15	4°26	4°20	29°25	n.a.	T 3
W 4	16 37 37	8° 6'59	11♈26	27°45	16° 7	14° 8	29°19	21°55	22°39	1°35	3°15	4°23	4°17	29°32	n.a.	W 4
T 5	16 41 34	9° 8'04	24°39	27°R46	15°55	14°45	29°27	22° 0	22°42	1°34	3°14	4°16	4°14	29°39	n.a.	T 5
F 6	16 45 30	10° 9'11	8♉19	27°38	15°45	15°22	29°35	22° 6	22°45	1°32	3°13	4° 8	4°11	29°46	n.a.	F 6
S 7	16 49 27	11°10'20	22°26	27°20	15°38	15°59	29°43	22°11	22°48	1°31	3°13	3°57	4° 8	29°52	n.a.	S 7
S 8	16 53 23	12°11'30	6♊57	26°51	15°33	16°36	29°51	22°17	22°51	1°30	3°12	3°44	4° 4	29°59	n.a.	S 8
M 9	16 57 20	13°12'42	21°44	26°13	15°30	17°14	29°58	22°22	22°54	1°29	3°11	3°32	4° 1	0♒ 6	n.a.	M 9
T 10	17 1 16	14°13'55	6♋39	25°23	15°D30	17°50	0♈ 6	22°27	22°57	1°28	3°11	3°22	3°58	0°12	n.a.	T 10
W11	17 5 13	15°15'09	21°32	24°24	15°32	18°27	0°13	22°32	23° 0	1°26	3°10	3°14	3°55	0°19	n.a.	W11
T 12	17 9 9	16°16'24	6♌16	23°17	15°37	19° 4	0°21	22°37	23° 3	1°25	3° 9	3° 9	3°52	0°26	n.a.	T 12
F 13	17 13 6	17°17'39	20°45	22° 2	15°44	19°41	0°28	22°42	23° 6	1°24	3° 8	3° 7	3°48	0°32	n.a.	F 13
S 14	17 17 2	18°18'56	4♍56	20°43	15°53	20°18	0°35	22°47	23° 9	1°23	3° 7	3°D 6	3°45	0°39	n.a.	S 14
S 15	17 20 59	19°20'13	18°48	19°21	16° 5	20°55	0°41	22°52	23°12	1°22	3° 7	3°R 6	3°42	0°46	n.a.	S 15
M16	17 24 55	20°21'31	2♎22	17°59	16°18	21°32	0°48	22°57	23°15	1°21	3° 6	3° 6	3°39	0°52	n.a.	M16
T 17	17 28 52	21°22'50	15°40	16°40	16°34	22° 9	0°55	23° 2	23°19	1°20	3° 5	3° 3	3°36	0°59	n.a.	T 17
W18	17 32 48	22°24'10	28°43	15°27	16°52	22°45	1° 1	23° 7	23°22	1°19	3° 4	2°58	3°33	1° 6	n.a.	W18
T 19	17 36 45	23°25'30	11♏34	14°22	17°11	23°22	1° 7	23°11	23°25	1°19	3° 3	2°50	3°29	1°12	n.a.	T 19
F 20	17 40 41	24°26'51	24°13	13°26	17°33	23°59	1°13	23°16	23°28	1°18	3° 2	2°40	3°26	1°19	n.a.	F 20
S 21	17 44 38	25°28'12	6♐42	12°41	17°57	24°35	1°19	23°20	23°32	1°17	3° 1	2°27	3°23	1°26	n.a.	S 21
S 22	17 48 34	26°29'35	19° 1	12° 8	18°22	25°12	1°25	23°24	23°35	1°16	3° 1	2°14	3°20	1°32	n.a.	S 22
M23	17 52 31	27°30'58	1♑11	11°46	18°49	25°49	1°30	23°29	23°38	1°15	3° 0	2° 2	3°17	1°39	n.a.	M23
T 24	17 56 27	28°32'22	13°12	11°D35	19°18	26°25	1°36	23°33	23°42	1°14	2°59	1°51	3°14	1°46	n.a.	T 24
W25	18 0 24	29°33'46	25° 7	11°35	19°48	27° 2	1°41	23°37	23°45	1°14	2°58	1°42	3°10	1°52	n.a.	W25
T 26	18 4 21	0♋35'12	6♒56	11°46	20°20	27°38	1°46	23°41	23°49	1°13	2°57	1°36	3° 7	1°59	n.a.	T 26
F 27	18 8 17	1°36'38	18°42	12° 6	20°54	28°15	1°51	23°45	23°52	1°12	2°56	1°33	3° 4	2° 6	n.a.	F 27
S 28	18 12 14	2°38'04	0♓30	12°34	21°29	28°51	1°55	23°49	23°55	1°12	2°55	1°D32	3° 1	2°12	n.a.	S 28
S 29	18 16 10	3°39'32	12°24	13°10	22° 5	29°28	2° 0	23°53	23°59	1°11	2°54	1°32	2°58	2°19	n.a.	S 29
M30	18 20 7	4°41'00	24°28	13°53	22°43	0♉ 4	2° 4	23°56	24° 2	1°11	2°53	1°33	2°54	2°26	n.a.	M30
T 31	18 24 3	5♋42'29	6♈48	14♊43	23♉22	0♉40	2♈ 9	24♈ 0	24♋ 6	1♏10	2♒52	1°R34	2♍51	2♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	10s17	0n 2	21n25	2s46	9n29	8s19	5n30	0n32	0s37	0s11	8n37	0s 5	23n17	1n 2	13s 8	0s45	27s56	8s 8	10n11	10n11	18s 4		n.a.
M 2	22 1	6 32	1s 2	21 23	2 48	9 29	8 14	5 45	0 33	0 33	0 10	8 39	0 5	23 16	1 2	13 7	0 45	27 56	8 8	10 11	10 13	18 4		n.a.
T 3	22 11	2 27	2 5	21 21	2 51	9 30	8 7	6 1	0 34	0 30	0 10	8 41	0 5	23 16	1 2	13 7	0 45	27 57	8 8	10 12	10 14	18 3		n.a.
W 4	22 22	1n53	3 3	21 20	2 51	9 32	8 1	6 17	0 35	0 26	0 10	8 44	0 5	23 15	1 2	13 6	0 45	27 57	8 8	10 13	10 15	18 2		n.a.
T 5	22 32	6 15	3 53	21 20	2 51	9 36	7 53	6 32	0 36	0 23	0 10	8 46	0 5	23 15	1 2	13 6	0 45	27 57	8 8	10 15	10 16	18 1		n.a.
F 6	22 41	10 27	4 32	21 22	2 50	9 40	7 46	6 48	0 36	0 19	0 10	8 48	0 5	23 14	1 2	13 5	0 45	27 57	8 8	10 19	10 17	18 1		n.a.
S 7	22 50	14 13	4 55	21 25	2 46	9 46	7 37	7 3	0 37	0 16	0 10	8 50	0 5	23 14	1 2	13 5	0 45	27 58	8 9	10 23	10 19	18 0		n.a.
S 8	22 59	17 14	5 1	21 29	2 41	9 53	7 29	7 19	0 38	0 13	0 10	8 52	0 5	23 13	1 2	13 4	0 45	27 58	8 9	10 27	10 20	17 59		n.a.
M 9	23 7	19 11	4 46	21 35	2 34	10 0	7 20	7 34	0 39	0 9	0 10	8 54	0 5	23 13	1 2	13 4	0 45	27 58	8 9	10 32	10 21	17 59		n.a.
T 10	23 14	19 50	4 12	21 42	2 26	10 9	7 11	7 50	0 40	0 6	0 9	8 57	0 5	23 12	1 2	13 4	0 45	27 58	8 9	10 36	10 22	17 58		n.a.
W11	23 22	19 7	3 21	21 51	2 15	10 19	7 1	8 5	0 41	0 3	0 9	8 59	0 4	23 12	1 2	13 3	0 45	27 59	8 9	10 39	10 23	17 57		n.a.
T 12	23 28	17 6	2 17	22 1	2 2	10 29	6 52	8 20	0 42	0n 0	0 9	9 1	0 4	23 11	1 2	13 3	0 45	27 59	8 9	10 41	10 25	17 56		n.a.
F 13	23 35	14 1	1 5	22 11	1 47	10 41	6 42	8 36	0 43	0 3	0 9	9 3	0 4	23 10	1 2	13 2	0 45	27 59	8 9	10 41	10 26	17 56		n.a.
S 14	23 40	10 9	0n10	22 22	1 30	10 53	6 32	8 51	0 44	0 6	0 9	9 5	0 4	23 10	1 2	13 2	0 45	28 0	8 9	10 42	10 27	17 55		n.a.
S 15	23 46	5 50	1 22	22 34	1 12	11 6	6 21	9 6	0 44	0 9	0 9	9 6	0 4	23 9	1 2	13 2	0 45	28 0	8 9	10 42	10 28	17 54		n.a.
M16	23 50	1 18	2 29	22 46	0 53	11 20	6 11	9 21	0 45	0 12	0 9	9 8	0 4	23 9	1 1	13 1	0 45	28 0	8 9	10 42	10 29	17 53		n.a.
T 17	23 55	3s12	3 26	22 57	0 34	11 35	6 1	9 36	0 46	0 15	0 9	9 10	0 4	23 8	1 1	13 1	0 45	28 0	8 9	10 43	10 31	17 53		n.a.
W18	23 59	7 28	4 11	23 9	0 14	11 50	5 50	9 51	0 47	0 17	0 8	9 12	0 4	23 8	1 1	13 1	0 45	28 1	8 10	10 45	10 32	17 52		n.a.
T 19	24 2	11 19	4 42	23 20	0n 5	12 5	5 40	10 6	0 48	0 20	0 8	9 14	0 4	23 7	1 1	13 0	0 45	28 1	8 10	10 48	10 33	17 51		n.a.
F 20	24 5	14 36	4 59	23 32	0 23	12 22	5 29	10 21	0 49	0 23	0 8	9 16	0 4	23 6	1 1	13 0	0 45	28 1	8 10	10 51	10 34	17 50		n.a.
S 21	24 7	17 10	5 2	23 43	0 40	12 38	5 18	10 36	0 50	0 25	0 8	9 18	0 4	23 6	1 1	13 0	0 45	28 2	8 10	10 56	10 35	17 50		n.a.
S 22	24 9	18 56	4 50	23 54	0 56	12 56	5 8	10 51	0 51	0 28	0 8	9 19	0 4	23 5	1 1	12 59	0 45	28 2	8 10	11 1	10 36	17 49		n.a.
M23	24 11	19 47	4 25	24 6	1 11	13 13	4 57	11 5	0 52	0 30	0 8	9 21	0 4	23 4	1 1	12 59	0 45	28 2	8 10	11 5	10 38	17 48		n.a.
T 24	24 12	19 45	3 48	24 17	1 24	13 31	4 47	11 20	0 53	0 32	0 8	9 23	0 3	23 4	1 1	12 59	0 45	28 2	8 10	11 10	10 39	17 47		n.a.
W25	24 12	18 49	3 2	24 29	1 36	13 50	4 37	11 35	0 54	0 35	0 7	9 24	0 3	23 3	1 1	12 59	0 45	28 3	8 10	11 13	10 40	17 47		n.a.
T 26	24 12	17 5	2 8	24 40	1 46	14 8	4 26	11 49	0 55	0 37	0 7	9 26	0 3	23 3	1 1	12 58	0 45	28 3	8 10	11 15	10 41	17 46		n.a.
F 27	24 12	14 37	1 8	24 51	1 54	14 27	4 16	12 4	0 56	0 39	0 7	9 27	0 3	23 2	1 1	12 58	0 45	28 3	8 10	11 16	10 42	17 45		n.a.
S 28	24 11	11 34	0 6	25 2	2 1	14 46	4 6	12 18	0 57	0 41	0 7	9 29	0 3	23 1	1 1	12 58	0 45	28 4	8 10	11 17	10 44	17 44		n.a.
S 29	24 9	8 1	0s58	25 13	2 7	15 5	3 56	12 32	0 58	0 43	0 7	9 31	0 3	23 1	1 1	12 58	0 45	28 4	8 10	11 16	10 45	17 43		n.a.
M30	24 7	4 6	2 0	25 23	2 12	15 25	3 46	12 46	0 59	0 45	0 7	9 32	0 3	23 0	1 1	12 57	0 45	28 4	8 10	11 16	10 46	17 43		n.a.
T 31	24n 5	0n 4	2s58	25n33	2n15	15n44	3s36	13n 1	1n 0	0n47	0s 7	9n33	0s 3	22n59	1n 1	12s57	0s45	28s 5	8s10	11n16	10n47	17s42		n.a.

Julian Day Number = -1450926.5, Delta T = 99h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'10, Lahiri = -122°42'10 Julian Calendar 1 Aug. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 May 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 28 0	6♋43'58	19♈29	15♊37	24♉ 2	1♉17	2♈13	24♈ 4	24♋ 9	1°R10	2°R51	1°R33	2♍48	2♒39	n.a.	W 1
T 2	18 31 56	7°45'28	2♉36	16°36	24°44	1°53	2°16	24° 7	24°13	1♏ 9	2♒50	1♍30	2°45	2°46	n.a.	T 2
F 3	18 35 53	8°46'58	16°11	17°39	25°27	2°29	2°20	24°10	24°16	1° 9	2°49	1°24	2°42	2°52	n.a.	F 3
S 4	18 39 49	9°48'30	0♊17	18°46	26°10	3° 6	2°23	24°14	24°20	1° 8	2°47	1°17	2°39	2°59	n.a.	S 4
S 5	18 43 46	10°50'01	14°50	19°56	26°55	3°42	2°27	24°17	24°24	1° 8	2°46	1° 9	2°35	3° 6	n.a.	S 5
M 6	18 47 43	11°51'33	29°46	21° 8	27°41	4°18	2°30	24°20	24°27	1° 8	2°45	1° 1	2°32	3°12	n.a.	M 6
T 7	18 51 39	12°53'05	14♋56	22°23	28°28	4°54	2°33	24°23	24°31	1° 7	2°44	0°53	2°29	3°19	n.a.	T 7
W 8	18 55 36	13°54'37	0♌ 9	23°40	29°16	5°30	2°35	24°26	24°34	1° 7	2°43	0°48	2°26	3°26	n.a.	W 8
T 9	18 59 32	14°56'09	15°15	24°59	0♊ 4	6° 6	2°38	24°29	24°38	1° 7	2°42	0°45	2°23	3°32	n.a.	T 9
F 10	19 3 29	15°57'41	0♍ 5	26°20	0°54	6°42	2°40	24°32	24°42	1° 7	2°41	0°D44	2°20	3°39	n.a.	F 10
S 11	19 7 25	16°59'12	14°35	27°41	1°44	7°18	2°42	24°34	24°45	1° 7	2°40	0°44	2°16	3°46	n.a.	S 11
S 12	19 11 22	18° 0'43	28°40	29° 4	2°35	7°54	2°44	24°37	24°49	1° 6	2°38	0°46	2°13	3°52	n.a.	S 12
M13	19 15 19	19° 2'13	12♎21	0♋28	3°27	8°29	2°46	24°39	24°52	1° 6	2°37	0°47	2°10	3°59	n.a.	M13
T 14	19 19 15	20° 3'43	25°39	1°53	4°20	9° 5	2°48	24°41	24°56	1° 6	2°36	0°R47	2° 7	4° 6	n.a.	T 14
W15	19 23 12	21° 5'12	8♏36	3°19	5°13	9°41	2°49	24°44	25° 0	1°D 6	2°35	0°45	2° 4	4°12	n.a.	W15
T 16	19 27 8	22° 6'41	21°17	4°45	6° 8	10°16	2°50	24°46	25° 3	1° 6	2°34	0°42	2° 0	4°19	n.a.	T 16
F 17	19 31 5	23° 8'09	3♐43	6°13	7° 2	10°52	2°51	24°48	25° 7	1° 6	2°33	0°37	1°57	4°26	n.a.	F 17
S 18	19 35 2	24° 9'37	15°58	7°40	7°58	11°27	2°52	24°50	25°11	1° 6	2°31	0°30	1°54	4°32	n.a.	S 18
S 19	19 38 58	25°11'04	28° 4	9° 9	8°54	12° 3	2°52	24°52	25°14	1° 7	2°30	0°23	1°51	4°39	n.a.	S 19
M20	19 42 55	26°12'30	10♑ 3	10°37	9°50	12°38	2°53	24°53	25°18	1° 7	2°29	0°17	1°48	4°46	n.a.	M20
T 21	19 46 51	27°13'56	21°56	12° 7	10°47	13°14	2°R53	24°55	25°21	1° 7	2°28	0°11	1°45	4°52	n.a.	T 21
W22	19 50 48	28°15'21	3♒46	13°37	11°45	13°49	2°53	24°57	25°25	1° 7	2°27	0° 6	1°41	4°59	n.a.	W22
T 23	19 54 45	29°16'46	15°35	15° 7	12°43	14°24	2°53	24°58	25°29	1° 7	2°25	0° 4	1°38	5° 6	n.a.	T 23
F 24	19 58 41	0♌18'09	27°23	16°37	13°42	14°59	2°52	24°59	25°32	1° 8	2°24	0°D 2	1°35	5°12	n.a.	F 24
S 25	20 2 38	1°19'33	9♓14	18° 8	14°41	15°34	2°52	25° 1	25°36	1° 8	2°23	0° 3	1°32	5°19	n.a.	S 25
S 26	20 6 34	2°20'55	21°12	19°40	15°41	16°10	2°51	25° 2	25°40	1° 8	2°22	0° 4	1°29	5°26	n.a.	S 26
M27	20 10 31	3°22'17	3♈19	21°11	16°41	16°45	2°50	25° 3	25°43	1° 9	2°21	0° 6	1°26	5°32	n.a.	M27
T 28	20 14 28	4°23'39	15°39	22°44	17°42	17°19	2°49	25° 4	25°47	1° 9	2°19	0° 8	1°22	5°39	n.a.	T 28
W29	20 18 24	5°25'00	28°18	24°16	18°43	17°54	2°47	25° 5	25°50	1°10	2°18	0° 9	1°19	5°46	n.a.	W29
T 30	20 22 21	6♌26'20	11♉18	25♋49	19♊45	18♉29	2♈46	25♈ 5	25♋54	1♏10	2♒17	0°R 9	1♍16	5♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	4n21	3s49	25n42	2n18	16n 4	3s26	13n15	1n 1	0n48	0s 7	9n35	0s 3	22n59	1n 1	12s57	0s45	28s 5	8s10	11n16	10n48	17s41		n.a.
T 2	23 58	8 33	4 30	25 50	2 20	16 24	3 16	13 29	1 2	0 50	0 6	9 36	0 3	22 58	1 1	12 57	0 45	28 5	8 10	11 17	10 49	17 40		n.a.
F 3	23 54	12 29	4 57	25 57	2 21	16 43	3 7	13 43	1 3	0 52	0 6	9 38	0 3	22 57	1 1	12 57	0 45	28 5	8 10	11 19	10 51	17 39		n.a.
S 4	23 50	15 52	5 8	26 3	2 21	17 3	2 57	13 57	1 4	0 53	0 6	9 39	0 3	22 57	1 1	12 57	0 45	28 6	8 10	11 22	10 52	17 39		n.a.
S 5	23 45	18 22	4 59	26 9	2 20	17 23	2 48	14 10	1 5	0 55	0 6	9 40	0 3	22 56	1 1	12 56	0 45	28 6	8 10	11 25	10 53	17 38		n.a.
M 6	23 39	19 43	4 30	26 13	2 19	17 42	2 39	14 24	1 6	0 56	0 6	9 42	0 2	22 55	1 1	12 56	0 45	28 6	8 10	11 28	10 54	17 37		n.a.
T 7	23 33	19 40	3 42	26 16	2 17	18 2	2 30	14 38	1 7	0 57	0 6	9 43	0 2	22 55	1 1	12 56	0 45	28 7	8 11	11 31	10 55	17 36		n.a.
W 8	23 27	18 12	2 38	26 18	2 15	18 21	2 21	14 51	1 9	0 59	0 5	9 44	0 2	22 54	1 1	12 56	0 45	28 7	8 11	11 33	10 57	17 35		n.a.
T 9	23 20	15 28	1 23	26 19	2 12	18 41	2 12	15 4	1 10	1 0	0 5	9 45	0 2	22 53	1 1	12 56	0 45	28 7	8 11	11 34	10 58	17 35		n.a.
F 10	23 13	11 45	0 3	26 19	2 9	19 0	2 3	15 18	1 11	1 1	0 5	9 46	0 2	22 53	1 1	12 56	0 45	28 8	8 11	11 34	10 59	17 34		n.a.
S 11	23 5	7 24	1n15	26 17	2 6	19 18	1 55	15 31	1 12	1 2	0 5	9 47	0 2	22 52	1 1	12 56	0 45	28 8	8 11	11 34	11 0	17 33		n.a.
S 12	22 57	2 46	2 26	26 15	2 2	19 37	1 46	15 44	1 13	1 3	0 5	9 48	0 2	22 51	1 1	12 56	0 45	28 8	8 11	11 33	11 1	17 32		n.a.
M13	22 48	1s52	3 27	26 11	1 58	19 55	1 38	15 57	1 14	1 4	0 5	9 49	0 2	22 51	1 1	12 56	0 45	28 8	8 11	11 33	11 2	17 31		n.a.
T 14	22 39	6 17	4 15	26 6	1 54	20 14	1 30	16 10	1 15	1 5	0 5	9 50	0 2	22 50	1 1	12 56	0 45	28 9	8 11	11 33	11 4	17 30		n.a.
W15	22 29	10 17	4 48	25 59	1 49	20 31	1 22	16 23	1 17	1 5	0 4	9 51	0 2	22 49	1 1	12 56	0 45	28 9	8 11	11 34	11 5	17 29		n.a.
T 16	22 19	13 44	5 7	25 51	1 44	20 49	1 14	16 36	1 18	1 6	0 4	9 52	0 2	22 48	1 1	12 56	0 45	28 9	8 11	11 35	11 6	17 29		n.a.
F 17	22 9	16 30	5 11	25 43	1 39	21 6	1 6	16 49	1 19	1 6	0 4	9 53	0 2	22 48	1 1	12 56	0 45	28 10	8 11	11 37	11 7	17 28		n.a.
S 18	21 58	18 28	5 0	25 32	1 34	21 23	0 59	17 1	1 20	1 7	0 4	9 54	0 1	22 47	1 1	12 56	0 45	28 10	8 11	11 39	11 8	17 27		n.a.
S 19	21 47	19 36	4 36	25 21	1 28	21 39	0 51	17 14	1 21	1 7	0 4	9 54	0 1	22 46	1 1	12 56	0 45	28 10	8 10	11 42	11 9	17 26		n.a.
M20	21 35	19 50	4 0	25 9	1 23	21 55	0 44	17 26	1 22	1 8	0 4	9 55	0 1	22 46	1 1	12 56	0 45	28 10	8 10	11 44	11 11	17 25		n.a.
T 21	21 23	19 10	3 14	24 55	1 17	22 11	0 37	17 38	1 24	1 8	0 3	9 56	0 1	22 45	1 1	12 56	0 45	28 11	8 10	11 46	11 12	17 24		n.a.
W22	21 10	17 41	2 19	24 40	1 11	22 26	0 30	17 50	1 25	1 8	0 3	9 57	0 1	22 44	1 1	12 56	0 45	28 11	8 10	11 48	11 13	17 23		n.a.
T 23	20 57	15 26	1 19	24 24	1 5	22 40	0 23	18 3	1 26	1 8	0 3	9 57	0 1	22 44	1 1	12 56	0 45	28 11	8 10	11 49	11 14	17 23		n.a.
F 24	20 44	12 33	0 15	24 7	0 59	22 54	0 17	18 15	1 27	1 8	0 3	9 58	0 1	22 43	1 1	12 56	0 45	28 11	8 10	11 49	11 15	17 22		n.a.
S 25	20 30	9 8	0s50	23 49	0 53	23 8	0 10	18 26	1 29	1 8	0 3	9 58	0 1	22 42	1 1	12 56	0 45	28 12	8 10	11 49	11 16	17 21		n.a.
S 26	20 16	5 20	1 54	23 29	0 47	23 21	0 4	18 38	1 30	1 8	0 3	9 59	0 1	22 42	1 1	12 56	0 45	28 12	8 10	11 49	11 18	17 20		n.a.
M27	20 1	1 17	2 53	23 9	0 40	23 34	0n 2	18 50	1 31	1 7	0 2	9 59	0 1	22 41	1 1	12 57	0 45	28 12	8 10	11 48	11 19	17 19		n.a.
T 28	19 46	2n54	3 46	22 47	0 34	23 46	0 9	19 1	1 32	1 7	0 2	10 0	0 1	22 40	1 1	12 57	0 45	28 12	8 10	11 47	11 20	17 18		n.a.
W29	19 31	7 2	4 29	22 25	0 28	23 57	0 14	19 13	1 34	1 7	0 2	10 0	0 1	22 39	1 1	12 57	0 45	28 13	8 10	11 47	11 21	17 17		n.a.
T 30	19n15	10n58	4s59	22n 1	0n22	24n 8	0n20	19n24	1n35	1n 6	0s 2	10n 1	0s 0	22n39	1n 1	12s57	0s45	28s13	8s10	11n47	11n22	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1450895.5, Delta T = 99h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'06, Lahiri = -122°42'06 Julian Calendar 1 Sept. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 June 8686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 26 17	7♌27'39	24♉44	27♋23	20♊46	19♉ 4	2°R44	25♈ 6	25♋58	1♏11	2°R16	0°R 8	1♍13	5♒59	n.a.	F 1
S 2	20 30 14	8°28'58	8♊37	28°56	21°49	19°38	2♈42	25° 7	26° 1	1°11	2♒15	0♍ 6	1°10	6° 6	n.a.	S 2
S 3	20 34 11	9°30'16	22°58	0♌31	22°51	20°13	2°40	25° 7	26° 5	1°12	2°13	0° 3	1° 6	6°12	n.a.	S 3
M 4	20 38 7	10°31'34	7♋43	2° 5	23°54	20°48	2°37	25° 7	26° 8	1°13	2°12	0° 0	1° 3	6°19	n.a.	M 4
T 5	20 42 4	11°32'50	22°47	3°40	24°58	21°22	2°35	25° 8	26°12	1°13	2°11	29♌58	1° 0	6°26	n.a.	T 5
W 6	20 46 0	12°34'06	8♌ 1	5°16	26° 1	21°56	2°32	25° 8	26°15	1°14	2°10	29°56	0°57	6°32	n.a.	W 6
T 7	20 49 57	13°35'20	23°15	6°52	27° 5	22°30	2°29	25°R 8	26°19	1°15	2° 9	29°D55	0°54	6°39	n.a.	T 7
F 8	20 53 54	14°36'32	8♍19	8°29	28° 9	23° 5	2°26	25° 8	26°22	1°16	2° 8	29°55	0°51	6°46	n.a.	F 8
S 9	20 57 50	15°37'44	23° 5	10° 6	29°14	23°39	2°23	25° 7	26°26	1°16	2° 6	29°56	0°47	6°52	n.a.	S 9
S 10	21 1 47	16°38'53	7♎26	11°43	0♋19	24°13	2°19	25° 7	26°29	1°17	2° 5	29°57	0°44	6°59	n.a.	S 10
M11	21 5 44	17°40'02	21°21	13°21	1°24	24°47	2°15	25° 7	26°33	1°18	2° 4	29°58	0°41	7° 5	n.a.	M11
T 12	21 9 40	18°41'08	4♏49	15° 0	2°29	25°20	2°12	25° 6	26°36	1°19	2° 3	29°59	0°38	7°12	n.a.	T 12
W13	21 13 37	19°42'13	17°52	16°39	3°35	25°54	2° 8	25° 5	26°40	1°20	2° 2	29°R59	0°35	7°19	n.a.	W13
T 14	21 17 33	20°43'16	0♐32	18°19	4°40	26°28	2° 3	25° 5	26°43	1°21	2° 1	29°59	0°31	7°25	n.a.	T 14
F 15	21 21 30	21°44'17	12°55	20° 0	5°46	27° 1	1°59	25° 4	26°47	1°22	2° 0	29°59	0°28	7°32	n.a.	F 15
S 16	21 25 27	22°45'17	25° 4	21°41	6°53	27°34	1°54	25° 3	26°50	1°23	1°58	29°58	0°25	7°39	n.a.	S 16
S 17	21 29 23	23°46'15	7♑ 2	23°22	7°59	28° 8	1°50	25° 2	26°53	1°24	1°57	29°57	0°22	7°45	n.a.	S 17
M18	21 33 20	24°47'11	18°54	25° 5	9° 6	28°41	1°45	25° 1	26°57	1°25	1°56	29°56	0°19	7°52	n.a.	M18
T 19	21 37 17	25°48'05	0♒43	26°48	10°13	29°14	1°40	25° 0	27° 0	1°26	1°55	29°56	0°16	7°59	n.a.	T 19
W20	21 41 13	26°48'57	12°31	28°31	11°20	29°47	1°34	24°58	27° 3	1°27	1°54	29°55	0°12	8° 5	n.a.	W20
T 21	21 45 10	27°49'48	24°20	0♍16	12°27	0♊20	1°29	24°57	27° 7	1°29	1°53	29°55	0° 9	8°12	n.a.	T 21
F 22	21 49 7	28°50'37	6♓14	2° 0	13°34	0°53	1°24	24°55	27°10	1°30	1°52	29°D55	0° 6	8°19	n.a.	F 22
S 23	21 53 3	29°51'24	18°14	3°46	14°42	1°25	1°18	24°54	27°13	1°31	1°51	29°R55	0° 3	8°25	n.a.	S 23
S 24	21 57 0	0♍52'09	0♈22	5°32	15°50	1°58	1°12	24°52	27°16	1°32	1°50	29°55	29♌59	8°32	n.a.	S 24
M25	22 0 56	1°52'53	12°40	7°18	16°58	2°30	1° 6	24°50	27°19	1°34	1°49	29°55	29°57	8°39	n.a.	M25
T 26	22 4 53	2°53'35	25°10	9° 5	18° 6	3° 3	1° 0	24°48	27°22	1°35	1°48	29°54	29°53	8°45	n.a.	T 26
W27	22 8 50	3°54'15	7♉54	10°53	19°14	3°35	0°54	24°46	27°26	1°36	1°47	29°54	29°50	8°52	n.a.	W27
T 28	22 12 46	4°54'54	20°56	12°41	20°22	4° 7	0°48	24°44	27°29	1°38	1°46	29°54	29°47	8°59	n.a.	T 28
F 29	22 16 43	5°55'31	4♊18	14°29	21°31	4°39	0°41	24°42	27°32	1°39	1°45	29°D54	29°44	9° 5	n.a.	F 29
S 30	22 20 39	6°56'07	18° 0	16°17	22°39	5°10	0°35	24°40	27°35	1°41	1°44	29°54	29°41	9°12	n.a.	S 30
S 31	22 24 36	7♍56'41	2♋ 5	18♍ 5	23♋48	5♊42	0♈28	24♈38	27♋38	1♏42	1♒43	29♌54	29♌37	9♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n59	14n29	5s15	21n37	0n15	24n19	0n26	19n35	1n36	1n 6	0s 2	10n 1	0s 0	22n38	1n 1	12s57	0s45	28s13	8s10	11n47	11n23	17s15		n.a.
S 2	18 43	17 18	5 13	21 11	0 9	24 28	0 31	19 46	1 38	1 5	0 2	10 1	0 0	22 37	1 1	12 57	0 45	28 13	8 10	11 48	11 25	17 15		n.a.
S 3	18 26	19 10	4 51	20 44	0 3	24 37	0 37	19 57	1 39	1 4	0 1	10 1	0 0	22 37	1 1	12 58	0 45	28 14	8 10	11 49	11 26	17 14		n.a.
M 4	18 9	19 49	4 11	20 17	0s 4	24 46	0 42	20 8	1 40	1 3	0 1	10 2	0 0	22 36	1 1	12 58	0 45	28 14	8 10	11 50	11 27	17 13		n.a.
T 5	17 52	19 4	3 12	19 48	0 10	24 54	0 47	20 19	1 42	1 3	0 1	10 2	0 0	22 35	1 1	12 58	0 45	28 14	8 10	11 51	11 28	17 12		n.a.
W 6	17 34	16 57	1 59	19 18	0 16	25 1	0 52	20 30	1 43	1 2	0 1	10 2	0n 0	22 35	1 1	12 58	0 45	28 14	8 10	11 51	11 29	17 11		n.a.
T 7	17 16	13 38	0 37	18 48	0 22	25 7	0 56	20 40	1 45	1 1	0 1	10 2	0 0	22 34	1 1	12 59	0 45	28 14	8 10	11 52	11 30	17 10		n.a.
F 8	16 58	9 26	0n46	18 17	0 28	25 13	1 1	20 51	1 46	0 59	0 0	10 2	0 0	22 33	1 1	12 59	0 45	28 15	8 9	11 52	11 32	17 9		n.a.
S 9	16 40	4 44	2 5	17 44	0 34	25 18	1 6	21 1	1 47	0 58	0 0	10 2	0 0	22 33	1 1	12 59	0 45	28 15	8 9	11 51	11 33	17 8		n.a.
S 10	16 21	0s 6	3 14	17 11	0 40	25 23	1 10	21 11	1 49	0 57	0 0	10 2	0 0	22 32	1 1	12 59	0 45	28 15	8 9	11 51	11 34	17 7		n.a.
M11	16 2	4 46	4 9	16 37	0 46	25 26	1 14	21 21	1 50	0 56	0n 0	10 2	0 1	22 31	1 1	13 0	0 45	28 15	8 9	11 51	11 35	17 6		n.a.
T 12	15 42	9 2	4 48	16 3	0 51	25 29	1 18	21 31	1 52	0 54	0 0	10 2	0 1	22 31	1 1	13 0	0 45	28 15	8 9	11 50	11 36	17 5		n.a.
W13	15 23	12 44	5 11	15 27	0 57	25 32	1 22	21 41	1 53	0 53	0 0	10 2	0 1	22 30	1 1	13 0	0 45	28 16	8 9	11 50	11 37	17 4		n.a.
T 14	15 3	15 45	5 18	14 51	1 2	25 33	1 26	21 51	1 55	0 51	0 1	10 1	0 1	22 29	1 1	13 1	0 45	28 16	8 9	11 50	11 39	17 3		n.a.
F 15	14 42	17 57	5 10	14 14	1 7	25 34	1 29	22 0	1 56	0 50	0 1	10 1	0 1	22 29	1 1	13 1	0 45	28 16	8 9	11 50	11 40	17 2		n.a.
S 16	14 22	19 19	4 48	13 36	1 12	25 34	1 33	22 10	1 58	0 48	0 1	10 1	0 1	22 28	1 1	13 1	0 44	28 16	8 9	11 51	11 41	17 1		n.a.
S 17	14 1	19 48	4 14	12 58	1 17	25 34	1 36	22 19	1 59	0 46	0 1	10 1	0 1	22 27	1 1	13 2	0 44	28 16	8 9	11 51	11 42	17 1		n.a.
M18	13 40	19 23	3 29	12 18	1 21	25 32	1 39	22 28	2 1	0 44	0 1	10 0	0 1	22 27	1 1	13 2	0 44	28 16	8 8	11 51	11 43	17 0		n.a.
T 19	13 19	18 7	2 36	11 39	1 26	25 30	1 42	22 37	2 2	0 42	0 2	10 0	0 1	22 26	1 1	13 3	0 44	28 17	8 8	11 52	11 44	16 59		n.a.
W20	12 58	16 4	1 36	10 58	1 30	25 27	1 45	22 46	2 4	0 40	0 2	10 0	0 1	22 25	1 1	13 3	0 44	28 17	8 8	11 52	11 46	16 58		n.a.
T 21	12 36	13 21	0 31	10 17	1 33	25 24	1 48	22 55	2 5	0 38	0 2	9 59	0 1	22 25	1 1	13 3	0 44	28 17	8 8	11 52	11 47	16 57		n.a.
F 22	12 15	10 3	0s35	9 36	1 37	25 20	1 50	23 4	2 7	0 36	0 2	9 59	0 2	22 24	1 1	13 4	0 44	28 17	8 8	11 52	11 48	16 56		n.a.
S 23	11 53	6 20	1 40	8 54	1 40	25 15	1 53	23 12	2 8	0 34	0 2	9 58	0 2	22 23	1 1	13 4	0 44	28 17	8 8	11 52	11 49	16 55		n.a.
S 24	11 31	2 19	2 42	8 12	1 42	25 9	1 55	23 21	2 10	0 32	0 3	9 58	0 2	22 23	1 1	13 5	0 44	28 17	8 8	11 52	11 50	16 54		n.a.
M25	11 8	1n51	3 36	7 29	1 45	25 2	1 58	23 29	2 12	0 30	0 3	9 57	0 2	22 22	1 1	13 5	0 44	28 17	8 8	11 52	11 51	16 53		n.a.
T 26	10 46	6 0	4 22	6 47	1 47	24 55	2 0	23 37	2 13	0 27	0 3	9 56	0 2	22 22	1 1	13 6	0 44	28 18	8 7	11 52	11 52	16 52		n.a.
W27	10 23	9 57	4 55	6 4	1 48	24 47	2 2	23 45	2 15	0 25	0 3	9 56	0 2	22 21	1 1	13 6	0 44	28 18	8 7	11 52	11 54	16 51		n.a.
T 28	10 1	13 31	5 15	5 21	1 49	24 39	2 3	23 53	2 17	0 23	0 3	9 55	0 2	22 20	1 1	13 7	0 44	28 18	8 7	11 52	11 55	16 50		n.a.
F 29	9 38	16 30	5 17	4 38	1 49	24 29	2 5	24 1	2 18	0 20	0 4	9 54	0 2	22 20	1 1	13 7	0 44	28 18	8 7	11 52	11 56	16 49		n.a.
S 30	9 15	18 38	5 3	3 55	1 49	24 19	2 7	24 9	2 20	0 18	0 4	9 53	0 2	22 19	1 1	13 8	0 44	28 18	8 7	11 52	11 57	16 48		n.a.
S 31	8n51	19n42	4s30	3n13	1s48	24n 9	2n 8	24n16	2n22	0n15	0n 4	9n53	0n 2	22n19	1n 2	13s 8	0s44	28s18	8s 7	11n52	11n58	16s47		n.a.

Julian Day Number = -1450865.5, Delta T = 99h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°49'02, Lahiri = -122°42'02 Julian Calendar 1 Oct. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 July 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 28 33	8♍57'13	16♋31	19♍52	24♋57	6♊14	0°R21	24°R35	27♋41	1♏44	1°R42	29♌55	29♌34	9♒25	n.a.	M 1
T 2	22 32 29	9°57'43	1♌14	21°40	26° 6	6°45	0♈14	24♈33	27°44	1°45	1♒41	29°56	29°31	9°32	n.a.	T 2
W 3	22 36 26	10°58'12	16°10	23°26	27°15	7°16	0° 7	24°30	27°47	1°47	1°40	29°56	29°28	9°39	n.a.	W 3
T 4	22 40 23	11°58'38	1♍12	25°11	28°24	7°47	0° 0	24°27	27°49	1°48	1°39	29°R57	29°25	9°45	n.a.	T 4
F 5	22 44 19	12°59'03	16°10	26°55	29°34	8°18	29♓53	24°25	27°52	1°50	1°38	29°56	29°22	9°52	n.a.	F 5
S 6	22 48 16	13°59'25	0♎57	28°38	0♌43	8°49	29°46	24°22	27°55	1°52	1°38	29°55	29°18	9°59	n.a.	S 6
S 7	22 52 12	14°59'46	15°25	0♎18	1°53	9°19	29°38	24°19	27°58	1°53	1°37	29°53	29°15	10° 5	n.a.	S 7
M 8	22 56 9	16° 0'03	29°30	1°55	3° 2	9°50	29°31	24°16	28° 1	1°55	1°36	29°51	29°12	10°12	n.a.	M 8
T 9	23 0 6	17° 0'19	13♏ 7	3°29	4°12	10°20	29°23	24°13	28° 3	1°57	1°35	29°49	29° 9	10°19	n.a.	T 9
W10	23 4 2	18° 0'32	26°19	4°59	5°22	10°50	29°16	24°10	28° 6	1°58	1°34	29°47	29° 6	10°25	n.a.	W10
T 11	23 7 59	19° 0'43	9♐ 5	6°24	6°31	11°20	29° 8	24° 6	28° 9	2° 0	1°34	29°46	29° 3	10°32	n.a.	T 11
F 12	23 11 55	20° 0'51	21°31	7°44	7°41	11°49	29° 0	24° 3	28°11	2° 2	1°33	29°D45	28°59	10°38	n.a.	F 12
S 13	23 15 52	21° 0'56	3♑39	8°59	8°51	12°19	28°53	24° 0	28°14	2° 4	1°32	29°46	28°56	10°45	n.a.	S 13
S 14	23 19 49	22° 1'00	15°36	10° 7	10° 1	12°48	28°45	23°56	28°16	2° 5	1°31	29°47	28°53	10°52	n.a.	S 14
M15	23 23 45	23° 1'00	27°26	11° 8	11°11	13°17	28°37	23°53	28°19	2° 7	1°31	29°49	28°50	10°58	n.a.	M15
T 16	23 27 42	24° 0'58	9♒13	12° 2	12°21	13°46	28°29	23°49	28°21	2° 9	1°30	29°51	28°47	11° 5	n.a.	T 16
W17	23 31 38	25° 0'54	21° 2	12°47	13°32	14°15	28°21	23°46	28°24	2°11	1°29	29°52	28°43	11°12	n.a.	W17
T 18	23 35 35	26° 0'47	2♓55	13°23	14°42	14°43	28°13	23°42	28°26	2°13	1°29	29°R52	28°40	11°18	n.a.	T 18
F 19	23 39 32	27° 0'38	14°57	13°51	15°52	15°11	28° 6	23°38	28°28	2°15	1°28	29°51	28°37	11°25	n.a.	F 19
S 20	23 43 28	28° 0'26	27° 8	14° 9	17° 3	15°39	27°58	23°34	28°31	2°17	1°27	29°49	28°34	11°32	n.a.	S 20
S 21	23 47 25	29° 0'12	9♈31	14°R18	18°13	16° 7	27°50	23°30	28°33	2°19	1°27	29°45	28°31	11°38	n.a.	S 21
M22	23 51 21	29°59'55	22° 6	14°17	19°24	16°35	27°42	23°27	28°35	2°20	1°26	29°40	28°28	11°45	n.a.	M22
T 23	23 55 18	0♎59'37	4♉54	14° 7	20°34	17° 2	27°34	23°23	28°37	2°22	1°26	29°35	28°24	11°52	n.a.	T 23
W24	23 59 15	1°59'16	17°56	13°48	21°45	17°29	27°26	23°19	28°39	2°24	1°25	29°30	28°21	11°58	n.a.	W24
T 25	0 3 11	2°58'53	1♊11	13°21	22°55	17°56	27°18	23°14	28°41	2°26	1°25	29°25	28°18	12° 5	n.a.	T 25
F 26	0 7 8	3°58'28	14°39	12°46	24° 6	18°23	27°11	23°10	28°43	2°28	1°24	29°22	28°15	12°12	n.a.	F 26
S 27	0 11 4	4°58'01	28°21	12° 4	25°17	18°49	27° 3	23° 6	28°45	2°31	1°24	29°21	28°12	12°18	n.a.	S 27
S 28	0 15 1	5°57'32	12♋18	11°16	26°27	19°15	26°55	23° 2	28°47	2°33	1°23	29°D21	28° 8	12°25	n.a.	S 28
M29	0 18 57	6°57'01	26°27	10°24	27°38	19°41	26°47	22°58	28°49	2°35	1°23	29°22	28° 5	12°32	n.a.	M29
T 30	0 22 54	7♎56'27	10♌49	9♎29	28♌49	20♊ 7	26♓40	22♈54	28♋51	2♏37	1♒22	29♌23	28♌ 2	12♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n28	19n32	3s39	2n31	1s47	23n57	2n10	24n24	2n23	0n12	0n 4	9n52	0n 2	22n18	1n 2	13s 9	0s44	28s18	8s 6	11n52	11n59	16s46		n.a.
T 2	8 4	18 3	2 33	1 49	1 44	23 45	2 11	24 31	2 25	0 10	0 4	9 51	0 3	22 18	1 2	13 9	0 44	28 18	8 6	11 52	12 0	16 45		n.a.
W 3	7 41	15 18	1 16	1 9	1 42	23 32	2 12	24 38	2 27	0 7	0 5	9 50	0 3	22 17	1 2	13 10	0 44	28 18	8 6	11 51	12 2	16 44		n.a.
T 4	7 17	11 30	0n 7	0 29	1 38	23 19	2 13	24 46	2 29	0 4	0 5	9 49	0 3	22 16	1 2	13 10	0 44	28 18	8 6	11 51	12 3	16 43		n.a.
F 5	6 53	6 59	1 29	0s 9	1 33	23 5	2 14	24 53	2 31	0 2	0 5	9 48	0 3	22 16	1 2	13 11	0 44	28 18	8 6	11 51	12 4	16 42		n.a.
S 6	6 30	2 6	2 44	0 46	1 28	22 50	2 15	24 59	2 32	0s 1	0 5	9 47	0 3	22 15	1 2	13 12	0 44	28 18	8 6	11 52	12 5	16 41		n.a.
S 7	6 6	2s48	3 47	1 21	1 21	22 34	2 15	25 6	2 34	0 4	0 5	9 46	0 3	22 15	1 2	13 12	0 44	28 18	8 5	11 52	12 6	16 40		n.a.
M 8	5 41	7 24	4 34	1 55	1 14	22 18	2 16	25 13	2 36	0 7	0 6	9 45	0 3	22 14	1 2	13 13	0 44	28 18	8 5	11 53	12 7	16 39		n.a.
T 9	5 17	11 28	5 4	2 26	1 6	22 2	2 16	25 19	2 38	0 10	0 6	9 44	0 3	22 14	1 2	13 13	0 44	28 18	8 5	11 54	12 9	16 38		n.a.
W10	4 53	14 50	5 16	2 54	0 57	21 44	2 16	25 26	2 40	0 13	0 6	9 43	0 3	22 13	1 2	13 14	0 44	28 18	8 5	11 55	12 10	16 37		n.a.
T 11	4 29	17 23	5 13	3 20	0 46	21 27	2 17	25 32	2 42	0 16	0 6	9 42	0 3	22 13	1 2	13 15	0 44	28 18	8 5	11 55	12 11	16 35		n.a.
F 12	4 5	19 2	4 54	3 42	0 35	21 8	2 17	25 38	2 44	0 19	0 6	9 41	0 4	22 12	1 2	13 15	0 44	28 18	8 5	11 55	12 12	16 34		n.a.
S 13	3 40	19 47	4 23	4 1	0 23	20 49	2 17	25 44	2 46	0 22	0 7	9 39	0 4	22 12	1 2	13 16	0 44	28 18	8 4	11 55	12 13	16 33		n.a.
S 14	3 16	19 37	3 41	4 17	0 10	20 29	2 17	25 50	2 47	0 25	0 7	9 38	0 4	22 11	1 2	13 17	0 44	28 18	8 4	11 55	12 14	16 32		n.a.
M15	2 51	18 34	2 50	4 29	0n 4	20 9	2 16	25 56	2 49	0 28	0 7	9 37	0 4	22 11	1 2	13 17	0 44	28 18	8 4	11 54	12 15	16 31		n.a.
T 16	2 27	16 44	1 52	4 36	0 19	19 49	2 16	26 1	2 51	0 31	0 7	9 36	0 4	22 10	1 2	13 18	0 44	28 18	8 4	11 53	12 17	16 30		n.a.
W17	2 2	14 11	0 49	4 40	0 35	19 27	2 16	26 7	2 53	0 34	0 7	9 34	0 4	22 10	1 2	13 18	0 44	28 18	8 4	11 53	12 18	16 29		n.a.
T 18	1 38	11 1	0s17	4 40	0 51	19 6	2 15	26 13	2 55	0 37	0 8	9 33	0 4	22 9	1 2	13 19	0 44	28 18	8 3	11 53	12 19	16 28		n.a.
F 19	1 13	7 22	1 22	4 36	1 8	18 43	2 14	26 18	2 57	0 40	0 8	9 32	0 4	22 9	1 2	13 20	0 44	28 18	8 3	11 53	12 20	16 27		n.a.
S 20	0 49	3 22	2 24	4 27	1 25	18 21	2 14	26 23	2 59	0 43	0 8	9 30	0 4	22 8	1 2	13 21	0 44	28 18	8 3	11 54	12 21	16 26		n.a.
S 21	0 24	0n49	3 21	4 15	1 43	17 58	2 13	26 28	3 2	0 46	0 8	9 29	0 4	22 8	1 2	13 21	0 44	28 18	8 3	11 55	12 22	16 25		n.a.
M22	0s 0	5 3	4 8	3 59	2 0	17 34	2 12	26 33	3 4	0 49	0 8	9 28	0 5	22 8	1 2	13 22	0 44	28 18	8 3	11 57	12 23	16 24		n.a.
T 23	0 25	9 7	4 44	3 39	2 17	17 10	2 11	26 38	3 6	0 52	0 9	9 26	0 5	22 7	1 2	13 23	0 44	28 18	8 2	11 59	12 24	16 23		n.a.
W24	0 49	12 50	5 6	3 16	2 34	16 45	2 10	26 43	3 8	0 55	0 9	9 25	0 5	22 7	1 2	13 23	0 44	28 18	8 2	12 1	12 26	16 22		n.a.
T 25	1 13	15 58	5 13	2 51	2 50	16 20	2 9	26 48	3 10	0 58	0 9	9 23	0 5	22 6	1 2	13 24	0 44	28 18	8 2	12 3	12 27	16 21		n.a.
F 26	1 38	18 18	5 2	2 23	3 5	15 55	2 8	26 53	3 12	1 1	0 9	9 22	0 5	22 6	1 3	13 25	0 44	28 18	8 2	12 4	12 28	16 19		n.a.
S 27	2 2	19 38	4 34	1 53	3 18	15 29	2 6	26 57	3 14	1 4	0 9	9 20	0 5	22 6	1 3	13 25	0 44	28 18	8 2	12 4	12 29	16 18		n.a.
S 28	2 26	19 49	3 49	1 23	3 31	15 3	2 5	27 2	3 17	1 7	0 10	9 19	0 5	22 5	1 3	13 26	0 44	28 18	8 1	12 4	12 30	16 17		n.a.
M29	2 51	18 46	2 50	0 52	3 42	14 36	2 3	27 6	3 19	1 10	0 10	9 17	0 5	22 5	1 3	13 27	0 44	28 17	8 1	12 4	12 31	16 16		n.a.
T 30	3s15	16n29	1s40	0s21	3n51	14n 9	2n 2	27n10	3n21	1s13	0n10	9n16	0n 5	22n 5	1n 3	13s28	0s44	28s17	8s 1	12n 3	12n32	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1450834.5, Delta T = 99h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'58, Lahiri = -122°41'58 Julian Calendar 1 Nov. 8686 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8686 BCE (-8685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 26 51	8♎55'52	25♌20	8°R31	29♌59	20♊32	26°R32	22°R49	28♋53	2♏39	1°R22	29°R24	27♌59	12♒45	n.a.	W 1
T 2	0 30 47	9°55'14	9♍57	7♎33	1♍11	20°57	26♓25	22♈45	28°54	2°41	1♒22	29♌24	27°56	12°52	n.a.	T 2
F 3	0 34 44	10°54'34	24°34	6°35	2°22	21°22	26°17	22°41	28°56	2°43	1°21	29°21	27°53	12°58	n.a.	F 3
S 4	0 38 40	11°53'52	9♎ 5	5°39	3°33	21°46	26°10	22°36	28°58	2°45	1°21	29°17	27°49	13° 5	n.a.	S 4
S 5	0 42 37	12°53'07	23°24	4°46	4°44	22°10	26° 2	22°32	28°59	2°47	1°21	29°11	27°46	13°11	n.a.	S 5
M 6	0 46 33	13°52'20	7♏24	3°56	5°55	22°34	25°55	22°27	29° 1	2°49	1°21	29° 4	27°43	13°18	n.a.	M 6
T 7	0 50 30	14°51'31	21° 2	3°11	7° 6	22°57	25°48	22°23	29° 3	2°52	1°20	28°56	27°40	13°25	n.a.	T 7
W 8	0 54 26	15°50'39	4♐16	2°31	8°17	23°20	25°41	22°18	29° 4	2°54	1°20	28°49	27°37	13°31	n.a.	W 8
T 9	0 58 23	16°49'44	17° 6	1°57	9°28	23°43	25°34	22°14	29° 5	2°56	1°20	28°43	27°34	13°38	n.a.	T 9
F 10	1 2 19	17°48'47	29°34	1°28	10°39	24° 5	25°27	22°10	29° 7	2°58	1°20	28°39	27°30	13°45	n.a.	F 10
S 11	1 6 16	18°47'47	11♑45	1° 6	11°50	24°27	25°20	22° 5	29° 8	3° 0	1°20	28°38	27°27	13°51	n.a.	S 11
S 12	1 10 13	19°46'44	23°43	0°49	13° 1	24°49	25°14	22° 1	29° 9	3° 3	1°19	28°D37	27°24	13°58	n.a.	S 12
M13	1 14 9	20°45'39	5♒33	0°38	14°12	25°10	25° 7	21°56	29°11	3° 5	1°19	28°38	27°21	14° 5	n.a.	M13
T 14	1 18 6	21°44'31	17°21	0°D34	15°23	25°31	25° 1	21°51	29°12	3° 7	1°19	28°39	27°18	14°11	n.a.	T 14
W15	1 22 2	22°43'21	29°11	0°35	16°34	25°51	24°55	21°47	29°13	3° 9	1°19	28°R40	27°14	14°18	n.a.	W15
T 16	1 25 59	23°42'08	11♓ 9	0°41	17°46	26°11	24°49	21°42	29°14	3°11	1°19	28°39	27°11	14°25	n.a.	T 16
F 17	1 29 55	24°40'52	23°18	0°53	18°57	26°31	24°43	21°38	29°15	3°14	1°D19	28°36	27° 8	14°31	n.a.	F 17
S 18	1 33 52	25°39'34	5♈41	1°10	20° 8	26°50	24°37	21°33	29°16	3°16	1°19	28°31	27° 5	14°38	n.a.	S 18
S 19	1 37 48	26°38'14	18°19	1°32	21°19	27° 9	24°31	21°29	29°17	3°18	1°19	28°23	27° 2	14°45	n.a.	S 19
M20	1 41 45	27°36'51	1♉14	1°59	22°30	27°27	24°25	21°24	29°18	3°20	1°19	28°14	26°59	14°51	n.a.	M20
T 21	1 45 41	28°35'26	14°25	2°30	23°42	27°45	24°20	21°20	29°19	3°23	1°19	28° 3	26°55	14°58	n.a.	T 21
W22	1 49 38	29°33'59	27°50	3° 5	24°53	28° 3	24°15	21°16	29°19	3°25	1°19	27°53	26°52	15° 5	n.a.	W22
T 23	1 53 34	0♏32'29	11♊28	3°44	26° 4	28°20	24° 9	21°11	29°20	3°27	1°19	27°44	26°49	15°11	n.a.	T 23
F 24	1 57 31	1°30'58	25°14	4°27	27°16	28°36	24° 4	21° 7	29°21	3°29	1°20	27°37	26°46	15°18	n.a.	F 24
S 25	2 1 27	2°29'25	9♋ 9	5°14	28°27	28°52	24° 0	21° 2	29°21	3°32	1°20	27°32	26°43	15°25	n.a.	S 25
S 26	2 5 24	3°27'50	23° 9	6° 4	29°38	29° 8	23°55	20°58	29°22	3°34	1°20	27°30	26°39	15°31	n.a.	S 26
M27	2 9 20	4°26'12	7♌14	6°57	0♎50	29°23	23°50	20°54	29°22	3°36	1°20	27°D30	26°36	15°38	n.a.	M27
T 28	2 13 17	5°24'33	21°23	7°53	2° 1	29°37	23°46	20°49	29°23	3°38	1°20	27°R30	26°33	15°44	n.a.	T 28
W29	2 17 13	6°22'52	5♍35	8°52	3°13	29°51	23°42	20°45	29°23	3°41	1°21	27°30	26°30	15°51	n.a.	W29
T 30	2 21 10	7°21'09	19°47	9°53	4°24	0♋ 4	23°38	20°41	29°24	3°43	1°21	27°28	26°27	15°58	n.a.	T 30
F 31	2 25 6	8♏19'25	3♎58	10♎58	5♎35	0♋17	23♓34	20♈37	29♋24	3♏45	1♒21	27♌24	26♌24	16♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s39	13n 9	0s22	0n 9	3n58	13n42	2n 0	27n14	3n23	1s16	0n10	9n14	0n 5	22n 4	1n 3	13s28	0s44	28s17	8s 1	12n 3	12n34	16s14		n.a.
T 2	4 3	8 58	0n57	0 37	4 4	13 15	1 59	27 19	3 26	1 19	0 10	9 13	0 6	22 4	1 3	13 29	0 44	28 17	8 1	12 3	12 35	16 13		n.a.
F 3	4 27	4 14	2 13	1 4	4 7	12 47	1 57	27 23	3 28	1 22	0 11	9 11	0 6	22 4	1 3	13 30	0 44	28 17	8 0	12 4	12 36	16 12		n.a.
S 4	4 51	0s41	3 19	1 28	4 9	12 19	1 55	27 27	3 30	1 25	0 11	9 9	0 6	22 3	1 3	13 31	0 44	28 17	8 0	12 6	12 37	16 11		n.a.
S 5	5 15	5 30	4 11	1 49	4 8	11 50	1 53	27 30	3 32	1 27	0 11	9 8	0 6	22 3	1 3	13 31	0 44	28 17	8 0	12 8	12 38	16 9		n.a.
M 6	5 39	9 54	4 48	2 8	4 6	11 21	1 51	27 34	3 35	1 30	0 11	9 6	0 6	22 3	1 3	13 32	0 44	28 17	8 0	12 10	12 39	16 8		n.a.
T 7	6 2	13 41	5 6	2 23	4 3	10 52	1 49	27 38	3 37	1 33	0 11	9 5	0 6	22 2	1 3	13 33	0 44	28 16	7 59	12 13	12 40	16 7		n.a.
W 8	6 26	16 39	5 8	2 34	3 57	10 23	1 47	27 42	3 40	1 36	0 11	9 3	0 6	22 2	1 3	13 34	0 44	28 16	7 59	12 16	12 41	16 6		n.a.
T 9	6 49	18 42	4 54	2 43	3 51	9 53	1 45	27 45	3 42	1 38	0 12	9 1	0 6	22 2	1 3	13 35	0 44	28 16	7 59	12 18	12 43	16 5		n.a.
F 10	7 12	19 47	4 26	2 47	3 43	9 24	1 43	27 49	3 44	1 41	0 12	9 0	0 6	22 2	1 3	13 35	0 44	28 16	7 59	12 19	12 44	16 4		n.a.
S 11	7 36	19 55	3 46	2 49	3 35	8 54	1 41	27 52	3 47	1 44	0 12	8 58	0 6	22 1	1 3	13 36	0 44	28 16	7 59	12 20	12 45	16 3		n.a.
S 12	7 59	19 9	2 57	2 47	3 25	8 23	1 39	27 56	3 49	1 46	0 12	8 56	0 6	22 1	1 3	13 37	0 44	28 16	7 58	12 20	12 46	16 1		n.a.
M13	8 21	17 32	2 2	2 42	3 15	7 53	1 36	27 59	3 52	1 49	0 12	8 55	0 7	22 1	1 3	13 38	0 44	28 15	7 58	12 20	12 47	16 0		n.a.
T 14	8 44	15 10	1 1	2 35	3 5	7 22	1 34	28 2	3 54	1 51	0 13	8 53	0 7	22 1	1 3	13 39	0 44	28 15	7 58	12 19	12 48	15 59		n.a.
W15	9 7	12 10	0s 3	2 24	2 54	6 52	1 32	28 5	3 57	1 53	0 13	8 52	0 7	22 1	1 3	13 39	0 44	28 15	7 58	12 19	12 49	15 58		n.a.
T 16	9 29	8 38	1 7	2 11	2 42	6 21	1 29	28 8	3 59	1 56	0 13	8 50	0 7	22 0	1 4	13 40	0 44	28 15	7 57	12 19	12 50	15 57		n.a.
F 17	9 52	4 42	2 9	1 56	2 31	5 50	1 27	28 12	4 2	1 58	0 13	8 48	0 7	22 0	1 4	13 41	0 45	28 15	7 57	12 20	12 52	15 56		n.a.
S 18	10 14	0 30	3 5	1 38	2 19	5 19	1 24	28 15	4 4	2 0	0 13	8 47	0 7	22 0	1 4	13 42	0 45	28 14	7 57	12 22	12 53	15 55		n.a.
S 19	10 36	3n49	3 54	1 18	2 7	4 47	1 22	28 18	4 7	2 3	0 13	8 45	0 7	22 0	1 4	13 42	0 45	28 14	7 57	12 25	12 54	15 53		n.a.
M20	10 57	8 3	4 32	0 56	1 55	4 16	1 19	28 21	4 9	2 5	0 14	8 43	0 7	22 0	1 4	13 43	0 45	28 14	7 56	12 28	12 55	15 52		n.a.
T 21	11 19	11 59	4 56	0 33	1 43	3 45	1 16	28 24	4 12	2 7	0 14	8 42	0 7	22 0	1 4	13 44	0 45	28 14	7 56	12 32	12 56	15 51		n.a.
W22	11 40	15 23	5 5	0 8	1 32	3 13	1 14	28 26	4 15	2 9	0 14	8 40	0 7	21 59	1 4	13 45	0 45	28 13	7 56	12 36	12 57	15 50		n.a.
T 23	12 2	18 0	4 56	0s19	1 20	2 41	1 11	28 29	4 17	2 11	0 14	8 38	0 8	21 59	1 4	13 46	0 45	28 13	7 56	12 39	12 58	15 49		n.a.
F 24	12 23	19 37	4 30	0 47	1 9	2 10	1 8	28 32	4 20	2 13	0 14	8 37	0 8	21 59	1 4	13 47	0 45	28 13	7 56	12 41	12 59	15 47		n.a.
S 25	12 43	20 5	3 48	1 16	0 57	1 38	1 6	28 35	4 22	2 15	0 14	8 35	0 8	21 59	1 4	13 47	0 45	28 13	7 55	12 43	13 1	15 46		n.a.
S 26	13 4	19 19	2 53	1 47	0 46	1 6	1 3	28 38	4 25	2 16	0 15	8 34	0 8	21 59	1 4	13 48	0 45	28 12	7 55	12 44	13 2	15 45		n.a.
M27	13 24	17 21	1 46	2 18	0 36	0 34	1 0	28 40	4 28	2 18	0 15	8 32	0 8	21 59	1 4	13 49	0 45	28 12	7 55	12 44	13 3	15 44		n.a.
T 28	13 45	14 19	0 33	2 51	0 25	0 3	0 57	28 43	4 30	2 20	0 15	8 30	0 8	21 59	1 4	13 50	0 45	28 12	7 55	12 44	13 4	15 43		n.a.
W29	14 5	10 26	0n43	3 24	0 15	0s29	0 55	28 46	4 33	2 21	0 15	8 29	0 8	21 59	1 4	13 51	0 45	28 12	7 54	12 44	13 5	15 41		n.a.
T 30	14 24	5 56	1 56	3 58	0 5	1 1	0 52	28 49	4 36	2 23	0 15	8 27	0 8	21 59	1 4	13 51	0 45	28 11	7 54	12 44	13 6	15 40		n.a.
F 31	14s44	1n 8	3n 1	4s33	0s 5	1s33	0n49	28n51	4n38	2s24	0n15	8n26	0n 8	21n59	1n 4	13s52	0s45	28s11	7s54	12n46	13n 7	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1450804.5, Delta T = 99h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'54, Lahiri = -122°41'54 Julian Calendar 1 Dec. 8686 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8686 BCE

The year -8685 astronomical counting style corresponds to year 8686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8685 BCE

JANUARY 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 3	9♑17'38	18♎ 4	12♎ 5	6♎47	0♋29	23°R30	20°R32	29♋24	3♑47	1♒21	27°R17	26♌20	16♒11	n.a.	S 1
S 2	2 32 59	10°15'49	2♑ 0	13°14	7°58	0°41	23♓27	20♈28	29°24	3°50	1°22	27♌ 7	26°17	16°18	n.a.	S 2
M 3	2 36 56	11°13'58	15°43	14°25	9°10	0°52	23°23	20°24	29°25	3°52	1°22	26°56	26°14	16°24	n.a.	M 3
T 4	2 40 52	12°12'05	29° 8	15°39	10°21	1° 2	23°20	20°20	29°25	3°54	1°23	26°44	26°11	16°31	n.a.	T 4
W 5	2 44 49	13°10'10	12♐14	16°55	11°33	1°12	23°17	20°16	29°25	3°56	1°23	26°33	26° 8	16°38	n.a.	W 5
T 6	2 48 45	14° 8'13	25° 0	18°13	12°45	1°21	23°14	20°12	29°R25	3°59	1°23	26°23	26° 5	16°44	n.a.	T 6
F 7	2 52 42	15° 6'14	7♉27	19°34	13°56	1°29	23°12	20° 8	29°25	4° 1	1°24	26°15	26° 1	16°51	n.a.	F 7
S 8	2 56 38	16° 4'13	19°38	20°56	15° 8	1°37	23° 9	20° 5	29°25	4° 3	1°24	26°10	25°58	16°58	n.a.	S 8
S 9	3 0 35	17° 2'09	1♒36	22°20	16°19	1°44	23° 7	20° 1	29°24	4° 5	1°25	26° 8	25°55	17° 4	n.a.	S 9
M10	3 4 31	18° 0'03	13°27	23°46	17°31	1°50	23° 5	19°57	29°24	4° 7	1°25	26° 7	25°52	17°11	n.a.	M10
T 11	3 8 28	18°57'55	25°15	25°14	18°42	1°56	23° 3	19°53	29°24	4°10	1°26	26° 7	25°49	17°18	n.a.	T 11
W12	3 12 24	19°55'45	7♓ 6	26°44	19°54	2° 1	23° 1	19°50	29°24	4°12	1°26	26° 7	25°45	17°24	n.a.	W12
T 13	3 16 21	20°53'32	19° 6	28°16	21° 6	2° 6	23° 0	19°46	29°23	4°14	1°27	26° 5	25°42	17°31	n.a.	T 13
F 14	3 20 17	21°51'18	1♈20	29°49	22°17	2° 9	22°58	19°43	29°23	4°16	1°28	26° 1	25°39	17°37	n.a.	F 14
S 15	3 24 14	22°49'01	13°51	1♑25	23°29	2°12	22°57	19°39	29°23	4°18	1°28	25°55	25°36	17°44	n.a.	S 15
S 16	3 28 10	23°46'43	26°41	3° 2	24°41	2°15	22°56	19°36	29°22	4°20	1°29	25°46	25°33	17°51	n.a.	S 16
M17	3 32 6	24°44'22	9♉53	4°41	25°52	2°16	22°55	19°33	29°21	4°23	1°29	25°35	25°30	17°57	n.a.	M17
T 18	3 36 3	25°42'00	23°25	6°22	27° 4	2°17	22°55	19°29	29°21	4°25	1°30	25°23	25°26	18° 4	n.a.	T 18
W19	3 39 59	26°39'36	7♊14	8° 5	28°16	2°R17	22°54	19°26	29°20	4°27	1°31	25°11	25°23	18°11	n.a.	W19
T 20	3 43 56	27°37'11	21°17	9°50	29°28	2°16	22°54	19°23	29°20	4°29	1°31	25° 1	25°20	18°17	n.a.	T 20
F 21	3 47 52	28°34'44	5♋29	11°36	0♑39	2°15	22°D54	19°20	29°19	4°31	1°32	24°52	25°17	18°24	n.a.	F 21
S 22	3 51 49	29°32'15	19°45	13°24	1°51	2°13	22°54	19°17	29°18	4°33	1°33	24°46	25°14	18°31	n.a.	S 22
S 23	3 55 45	0♐29'46	4♌ 1	15°14	3° 3	2°10	22°55	19°14	29°17	4°35	1°34	24°43	25°10	18°37	n.a.	S 23
M24	3 59 42	1°27'14	18°14	17° 6	4°15	2° 6	22°55	19°12	29°16	4°37	1°35	24°42	25° 7	18°44	n.a.	M24
T 25	4 3 38	2°24'42	2♍22	19° 0	5°27	2° 1	22°56	19° 9	29°15	4°39	1°35	24°42	25° 4	18°51	n.a.	T 25
W26	4 7 35	3°22'08	16°25	20°55	6°39	1°56	22°57	19° 6	29°14	4°41	1°36	24°42	25° 1	18°57	n.a.	W26
T 27	4 11 31	4°19'34	0♎21	22°53	7°51	1°50	22°58	19° 4	29°13	4°43	1°37	24°40	24°58	19° 4	n.a.	T 27
F 28	4 15 28	5°16'57	14°11	24°52	9° 3	1°43	22°59	19° 1	29°12	4°45	1°38	24°36	24°55	19°11	n.a.	F 28
S 29	4 19 24	6°14'20	27°52	26°52	10°15	1°36	23° 0	18°59	29°11	4°47	1°39	24°29	24°51	19°17	n.a.	S 29
S 30	4 23 21	7°11'42	11♑23	28°55	11°27	1°28	23° 2	18°56	29°10	4°49	1°40	24°19	24°48	19°24	n.a.	S 30
M31	4 27 17	8♐ 9'02	24♑42	0♐59	12♑39	1♋19	23♓ 4	18♈54	29♋ 9	4♑51	1♒41	24♌ 8	24♌45	19♒30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 3	3s42	3n55	5s 8	0s14	2s 5	0n46	28n54	4n41	2s26	0n15	8n24	0n 8	21n59	1n 4	13s53	0s45	28s11	7s54	12n48	13n 8	15s38		n.a.
S 2	15 22	8 17	4 34	5 45	0 23	2 36	0 43	28 56	4 44	2 27	0 16	8 23	0 8	21 59	1 4	13 54	0 45	28 10	7 54	12 52	13 9	15 37		n.a.
M 3	15 41	12 21	4 56	6 21	0 32	3 8	0 40	28 59	4 46	2 28	0 16	8 21	0 9	21 59	1 4	13 55	0 45	28 10	7 53	12 56	13 11	15 35		n.a.
T 4	15 59	15 43	5 2	6 58	0 40	3 39	0 37	29 2	4 49	2 29	0 16	8 20	0 9	21 59	1 5	13 55	0 45	28 10	7 53	13 0	13 12	15 34		n.a.
W 5	16 17	18 11	4 51	7 36	0 48	4 11	0 35	29 4	4 52	2 30	0 16	8 18	0 9	21 59	1 5	13 56	0 45	28 9	7 53	13 4	13 13	15 33		n.a.
T 6	16 35	19 41	4 26	8 13	0 56	4 42	0 32	29 7	4 54	2 31	0 16	8 17	0 9	21 59	1 5	13 57	0 45	28 9	7 53	13 8	13 14	15 32		n.a.
F 7	16 53	20 12	3 48	8 52	1 3	5 14	0 29	29 9	4 57	2 32	0 16	8 15	0 9	21 59	1 5	13 58	0 45	28 9	7 52	13 10	13 15	15 31		n.a.
S 8	17 10	19 44	3 1	9 30	1 10	5 45	0 26	29 12	5 0	2 33	0 16	8 14	0 9	21 59	1 5	13 59	0 45	28 8	7 52	13 12	13 16	15 29		n.a.
S 9	17 28	18 24	2 6	10 8	1 16	6 16	0 23	29 14	5 2	2 34	0 17	8 12	0 9	21 59	1 5	13 59	0 45	28 8	7 52	13 13	13 17	15 28		n.a.
M10	17 44	16 16	1 7	10 47	1 22	6 47	0 20	29 17	5 5	2 35	0 17	8 11	0 9	21 59	1 5	14 0	0 45	28 8	7 52	13 13	13 18	15 27		n.a.
T 11	18 1	13 27	0 5	11 25	1 28	7 17	0 18	29 19	5 7	2 35	0 17	8 10	0 9	22 0	1 5	14 1	0 45	28 7	7 52	13 13	13 19	15 26		n.a.
W12	18 17	10 5	0s58	12 4	1 33	7 48	0 15	29 22	5 10	2 36	0 17	8 8	0 9	22 0	1 5	14 2	0 45	28 7	7 51	13 13	13 21	15 24		n.a.
T 13	18 33	6 15	1 59	12 42	1 37	8 18	0 12	29 24	5 12	2 36	0 17	8 7	0 9	22 0	1 5	14 3	0 45	28 7	7 51	13 14	13 22	15 23		n.a.
F 14	18 49	2 7	2 55	13 21	1 41	8 49	0 9	29 26	5 15	2 37	0 17	8 6	0 10	22 0	1 5	14 3	0 45	28 6	7 51	13 15	13 23	15 22		n.a.
S 15	19 4	2n12	3 45	13 59	1 45	9 19	0 6	29 29	5 17	2 37	0 17	8 5	0 10	22 0	1 5	14 4	0 45	28 6	7 51	13 17	13 24	15 21		n.a.
S 16	19 19	6 32	4 24	14 36	1 48	9 48	0 3	29 31	5 20	2 37	0 17	8 3	0 10	22 0	1 5	14 5	0 45	28 6	7 51	13 20	13 25	15 19		n.a.
M17	19 34	10 40	4 50	15 14	1 51	10 18	0 1	29 34	5 22	2 38	0 18	8 2	0 10	22 0	1 5	14 6	0 45	28 5	7 50	13 24	13 26	15 18		n.a.
T 18	19 48	14 23	5 1	15 51	1 53	10 47	0s 2	29 36	5 24	2 38	0 18	8 1	0 10	22 1	1 5	14 6	0 45	28 5	7 50	13 28	13 27	15 17		n.a.
W19	20 2	17 23	4 55	16 27	1 55	11 16	0 5	29 38	5 27	2 38	0 18	8 0	0 10	22 1	1 5	14 7	0 45	28 5	7 50	13 32	13 28	15 15		n.a.
T 20	20 16	19 25	4 30	17 3	1 56	11 45	0 7	29 40	5 29	2 38	0 18	7 59	0 10	22 1	1 5	14 8	0 45	28 4	7 50	13 36	13 29	15 14		n.a.
F 21	20 29	20 17	3 49	17 38	1 56	12 14	0 10	29 43	5 31	2 38	0 18	7 58	0 10	22 1	1 5	14 9	0 45	28 4	7 49	13 39	13 31	15 13		n.a.
S 22	20 42	19 50	2 54	18 12	1 56	12 42	0 13	29 45	5 33	2 38	0 18	7 56	0 10	22 1	1 5	14 9	0 45	28 4	7 49	13 41	13 32	15 12		n.a.
S 23	20 54	18 8	1 47	18 46	1 56	13 10	0 15	29 47	5 35	2 37	0 18	7 55	0 10	22 2	1 6	14 10	0 45	28 3	7 49	13 42	13 33	15 10		n.a.
M24	21 7	15 19	0 34	19 18	1 54	13 37	0 18	29 49	5 37	2 37	0 18	7 54	0 10	22 2	1 6	14 11	0 45	28 3	7 49	13 42	13 34	15 9		n.a.
T 25	21 18	11 36	0n41	19 50	1 53	14 5	0 20	29 51	5 39	2 37	0 19	7 53	0 10	22 2	1 6	14 12	0 45	28 2	7 49	13 42	13 35	15 8		n.a.
W26	21 30	7 15	1 52	20 20	1 50	14 32	0 23	29 53	5 41	2 36	0 19	7 52	0 10	22 2	1 6	14 12	0 45	28 2	7 49	13 43	13 36	15 6		n.a.
T 27	21 41	2 33	2 57	20 49	1 47	14 58	0 25	29 55	5 43	2 36	0 19	7 52	0 11	22 3	1 6	14 13	0 45	28 2	7 48	13 43	13 37	15 5		n.a.
F 28	21 52	2s14	3 51	21 16	1 43	15 25	0 28	29 56	5 44	2 35	0 19	7 51	0 11	22 3	1 6	14 14	0 45	28 1	7 48	13 45	13 38	15 4		n.a.
S 29	22 2	6 52	4 30	21 42	1 39	15 51	0 30	29 58	5 46	2 34	0 19	7 50	0 11	22 3	1 6	14 15	0 45	28 1	7 48	13 47	13 39	15 3		n.a.
S 30	22 12	11 5	4 54	22 6	1 34	16 16	0 33	30 0	5 47	2 34	0 19	7 49	0 11	22 3	1 6	14 15	0 45	28 0	7 48	13 50	13 40	15 1		n.a.
M31	22s22	14s41	5n 2	22s28	1s29	16s41	0s35	30n 1	5n49	2s33	0n19	7n48	0n11	22n 4	1n 6	14s16	0s45	28s 0	7s48	13n54	13n42	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -1450773.5, Delta T = 99h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'50, Lahiri = -122°41'50 Julian Calendar 1 Jan. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8686 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 14	9♐ 6'21	7♐48	3♐ 4	13♏51	1°R 9	23♓ 6	18°R52	29°R 8	4♏53	1♒41	23°R56	24♌42	19♒37	n.a.	T 1
W 2	4 35 10	10° 3'39	20°38	5°11	15° 3	0♋59	23° 8	18♈50	29♋ 6	4°55	1°42	23♌44	24°39	19°44	n.a.	W 2
T 3	4 39 7	11° 0'56	3♑12	7°19	16°15	0°48	23°10	18°48	29° 5	4°57	1°43	23°34	24°36	19°50	n.a.	T 3
F 4	4 43 3	11°58'11	15°32	9°27	17°27	0°36	23°13	18°46	29° 4	4°59	1°44	23°26	24°32	19°57	n.a.	F 4
S 5	4 47 0	12°55'25	27°37	11°37	18°39	0°24	23°15	18°44	29° 2	5° 1	1°45	23°21	24°29	20° 4	n.a.	S 5
S 6	4 50 56	13°52'37	9♒33	13°47	19°51	0°11	23°18	18°43	29° 1	5° 3	1°46	23°18	24°26	20°10	n.a.	S 6
M 7	4 54 53	14°49'48	21°23	15°58	21° 3	29♊57	23°21	18°41	28°59	5° 5	1°47	23°D17	24°23	20°17	n.a.	M 7
T 8	4 58 49	15°46'58	3♓10	18° 8	22°16	29°43	23°25	18°40	28°58	5° 6	1°48	23°17	24°20	20°24	n.a.	T 8
W 9	5 2 46	16°44'07	15° 2	20°19	23°28	29°29	23°28	18°38	28°56	5° 8	1°49	23°R17	24°16	20°30	n.a.	W 9
T 10	5 6 42	17°41'14	27° 2	22°29	24°40	29°14	23°31	18°37	28°55	5°10	1°51	23°17	24°13	20°37	n.a.	T 10
F 11	5 10 39	18°38'19	9♈17	24°38	25°52	28°58	23°35	18°36	28°53	5°12	1°52	23°15	24°10	20°44	n.a.	F 11
S 12	5 14 35	19°35'24	21°50	26°46	27° 5	28°42	23°39	18°35	28°51	5°13	1°53	23°11	24° 7	20°50	n.a.	S 12
S 13	5 18 32	20°32'27	4♉47	28°53	28°17	28°26	23°43	18°33	28°50	5°15	1°54	23° 4	24° 4	20°57	n.a.	S 13
M14	5 22 28	21°29'30	18° 7	0♑58	29°29	28°10	23°47	18°33	28°48	5°17	1°55	22°56	24° 1	21° 4	n.a.	M14
T 15	5 26 25	22°26'31	1♊53	3° 2	0♐42	27°53	23°52	18°32	28°46	5°19	1°56	22°47	23°57	21°10	n.a.	T 15
W16	5 30 21	23°23'32	16° 0	5° 4	1°54	27°35	23°56	18°31	28°44	5°20	1°57	22°38	23°54	21°17	n.a.	W16
T 17	5 34 18	24°20'31	0♋25	7° 4	3° 7	27°18	24° 1	18°30	28°43	5°22	1°58	22°29	23°51	21°24	n.a.	T 17
F 18	5 38 14	25°17'30	15° 1	9° 1	4°19	27° 0	24° 6	18°30	28°41	5°23	2° 0	22°23	23°48	21°30	n.a.	F 18
S 19	5 42 11	26°14'29	29°41	10°56	5°31	26°43	24°11	18°29	28°39	5°25	2° 1	22°19	23°45	21°37	n.a.	S 19
S 20	5 46 7	27°11'27	14♌19	12°49	6°44	26°25	24°16	18°29	28°37	5°27	2° 2	22°17	23°42	21°43	n.a.	S 20
M21	5 50 4	28° 8'24	28°49	14°39	7°57	26° 7	24°21	18°29	28°35	5°28	2° 3	22°D17	23°38	21°50	n.a.	M21
T 22	5 54 0	29° 5'21	13♍ 8	16°27	9° 9	25°49	24°26	18°28	28°33	5°30	2° 5	22°17	23°35	21°57	n.a.	T 22
W23	5 57 57	0♑ 2'18	27°14	18°12	10°22	25°31	24°32	18°28	28°31	5°31	2° 6	22°R18	23°32	22° 3	n.a.	W23
T 24	6 1 53	0°59'14	11♎ 6	19°54	11°34	25°13	24°38	18°D28	28°29	5°33	2° 7	22°18	23°29	22°10	n.a.	T 24
F 25	6 5 50	1°56'10	24°43	21°34	12°47	24°55	24°44	18°28	28°27	5°34	2° 8	22°15	23°26	22°17	n.a.	F 25
S 26	6 9 46	2°53'06	8♏ 7	23°11	14° 0	24°37	24°50	18°28	28°25	5°35	2°10	22°11	23°22	22°23	n.a.	S 26
S 27	6 13 43	3°50'02	21°18	24°45	15°13	24°20	24°56	18°29	28°23	5°37	2°11	22° 5	23°19	22°30	n.a.	S 27
M28	6 17 40	4°46'58	4♐15	26°16	16°25	24° 3	25° 2	18°29	28°20	5°38	2°12	21°58	23°16	22°37	n.a.	M28
T 29	6 21 36	5♑43'53	16♐59	27♑45	17♐38	23♊46	25♓ 9	18♈30	28♋18	5♏40	2♒13	21♌49	23♌13	22♒43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	17s30	4n53	22s48	1s23	17s 6	0s37	30n 2	5n50	2s32	0n19	7n47	0n11	22n 4	1n 6	14s17	0s45	28s 0	7s47	13n59	13n43	14s59		n.a.
W 2	22 40	19 23	4 30	23 6	1 16	17 30	0 40	30 4	5 51	2 31	0 19	7 47	0 11	22 4	1 6	14 17	0 45	27 59	7 47	14 2	13 44	14 57		n.a.
T 3	22 49	20 17	3 53	23 22	1 9	17 54	0 42	30 5	5 52	2 30	0 20	7 46	0 11	22 5	1 6	14 18	0 45	27 59	7 47	14 6	13 45	14 56		n.a.
F 4	22 57	20 11	3 7	23 36	1 1	18 17	0 44	30 6	5 53	2 29	0 20	7 45	0 11	22 5	1 6	14 19	0 46	27 58	7 47	14 9	13 46	14 55		n.a.
S 5	23 4	19 9	2 12	23 47	0 53	18 40	0 46	30 6	5 54	2 28	0 20	7 45	0 11	22 5	1 6	14 19	0 46	27 58	7 47	14 10	13 47	14 53		n.a.
S 6	23 12	17 16	1 13	23 56	0 44	19 2	0 48	30 7	5 54	2 26	0 20	7 44	0 11	22 6	1 6	14 20	0 46	27 58	7 46	14 11	13 48	14 52		n.a.
M 7	23 19	14 40	0 10	24 2	0 35	19 24	0 50	30 7	5 55	2 25	0 20	7 44	0 11	22 6	1 6	14 21	0 46	27 57	7 46	14 12	13 49	14 51		n.a.
T 8	23 25	11 29	0s53	24 6	0 26	19 46	0 52	30 8	5 55	2 24	0 20	7 43	0 11	22 6	1 6	14 21	0 46	27 57	7 46	14 12	13 50	14 49		n.a.
W 9	23 31	7 49	1 54	24 7	0 16	20 7	0 54	30 8	5 55	2 22	0 20	7 43	0 12	22 7	1 6	14 22	0 46	27 56	7 46	14 11	13 51	14 48		n.a.
T 10	23 37	3 48	2 50	24 6	0 6	20 27	0 56	30 8	5 55	2 21	0 20	7 42	0 12	22 7	1 6	14 23	0 46	27 56	7 46	14 12	13 52	14 47		n.a.
F 11	23 42	0n26	3 40	24 2	0n 4	20 47	0 58	30 8	5 55	2 19	0 20	7 42	0 12	22 8	1 6	14 23	0 46	27 55	7 46	14 12	13 54	14 45		n.a.
S 12	23 47	4 45	4 21	23 56	0 14	21 6	1 0	30 7	5 55	2 17	0 21	7 41	0 12	22 8	1 6	14 24	0 46	27 55	7 45	14 14	13 55	14 44		n.a.
S 13	23 51	8 59	4 50	23 48	0 25	21 25	1 1	30 6	5 54	2 16	0 21	7 41	0 12	22 8	1 6	14 25	0 46	27 55	7 45	14 16	13 56	14 43		n.a.
M14	23 55	12 55	5 4	23 38	0 35	21 43	1 3	30 6	5 54	2 14	0 21	7 41	0 12	22 9	1 6	14 25	0 46	27 54	7 45	14 19	13 57	14 41		n.a.
T 15	23 59	16 17	5 1	23 26	0 45	22 0	1 5	30 5	5 53	2 12	0 21	7 40	0 12	22 9	1 6	14 26	0 46	27 54	7 45	14 22	13 58	14 40		n.a.
W16	24 2	18 48	4 40	23 12	0 55	22 17	1 6	30 3	5 52	2 10	0 21	7 40	0 12	22 10	1 6	14 26	0 46	27 53	7 45	14 25	13 59	14 39		n.a.
T 17	24 5	20 11	4 1	22 56	1 5	22 34	1 8	30 2	5 51	2 8	0 21	7 40	0 12	22 10	1 7	14 27	0 46	27 53	7 45	14 28	14 0	14 37		n.a.
F 18	24 7	20 15	3 6	22 40	1 14	22 49	1 9	30 0	5 49	2 6	0 21	7 40	0 12	22 10	1 7	14 28	0 46	27 52	7 45	14 30	14 1	14 36		n.a.
S 19	24 9	18 57	1 58	22 22	1 24	23 4	1 10	29 58	5 48	2 4	0 21	7 40	0 12	22 11	1 7	14 28	0 46	27 52	7 44	14 31	14 2	14 34		n.a.
S 20	24 10	16 23	0 43	22 2	1 32	23 19	1 12	29 56	5 46	2 2	0 21	7 40	0 12	22 11	1 7	14 29	0 46	27 52	7 44	14 32	14 3	14 33		n.a.
M21	24 11	12 48	0n35	21 42	1 41	23 32	1 13	29 54	5 45	1 59	0 21	7 39	0 12	22 12	1 7	14 29	0 46	27 51	7 44	14 32	14 4	14 32		n.a.
T 22	24 12	8 31	1 50	21 22	1 49	23 46	1 14	29 51	5 43	1 57	0 22	7 39	0 12	22 12	1 7	14 30	0 46	27 51	7 44	14 32	14 5	14 30		n.a.
W23	24 12	3 49	2 57	21 0	1 57	23 58	1 15	29 48	5 41	1 55	0 22	7 40	0 13	22 13	1 7	14 30	0 46	27 50	7 44	14 32	14 7	14 29		n.a.
T 24	24 12	0s59	3 52	20 39	2 4	24 10	1 16	29 45	5 38	1 52	0 22	7 40	0 13	22 13	1 7	14 31	0 46	27 50	7 44	14 32	14 8	14 28		n.a.
F 25	24 11	5 39	4 34	20 17	2 10	24 21	1 17	29 42	5 36	1 50	0 22	7 40	0 13	22 14	1 7	14 32	0 46	27 49	7 44	14 32	14 9	14 26		n.a.
S 26	24 10	9 58	4 59	19 55	2 16	24 31	1 18	29 39	5 33	1 47	0 22	7 40	0 13	22 14	1 7	14 32	0 46	27 49	7 43	14 34	14 10	14 25		n.a.
S 27	24 9	13 43	5 8	19 33	2 22	24 41	1 19	29 35	5 30	1 45	0 22	7 40	0 13	22 14	1 7	14 33	0 46	27 49	7 43	14 36	14 11	14 23		n.a.
M28	24 7	16 45	5 1	19 11	2 27	24 49	1 20	29 32	5 28	1 42	0 22	7 40	0 13	22 15	1 7	14 33	0 46	27 48	7 43	14 38	14 12	14 22		n.a.
T 29	24s 5	18s55	4n39	18s49	2n31	24s58	1s21	29n28	5n24	1s39	0n22	7n40	0n13	22n15	1n 7	14s34	0s46	27s48	7s43	14n41	14n13	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1450742.5, Delta T = 99h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'46, Lahiri = -122°41'46 Julian Calendar 1 Feb. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 33	6♉40'48	29♐31	29♉11	18♐51	23°R29	25♓15	18♈30	28°R16	5♏41	2♒15	21°R42	23♌10	22♒50	n.a.	W 1
T 2	6 29 29	7°37'44	11♉50	0♒34	20° 4	23♊13	25°22	18°31	28♋14	5°42	2°16	21♌35	23° 7	22°57	n.a.	T 2
F 3	6 33 26	8°34'38	23°58	1°55	21°17	22°58	25°29	18°32	28°12	5°43	2°17	21°30	23° 3	23° 3	n.a.	F 3
S 4	6 37 22	9°31'33	5♒57	3°12	22°30	22°42	25°36	18°32	28° 9	5°45	2°19	21°27	23° 0	23°10	n.a.	S 4
S 5	6 41 19	10°28'27	17°49	4°27	23°43	22°27	25°43	18°33	28° 7	5°46	2°20	21°D25	22°57	23°17	n.a.	S 5
M 6	6 45 15	11°25'21	29°36	5°38	24°56	22°13	25°50	18°34	28° 5	5°47	2°21	21°26	22°54	23°23	n.a.	M 6
T 7	6 49 12	12°22'14	11♓23	6°47	26° 9	22° 0	25°58	18°36	28° 3	5°48	2°23	21°27	22°51	23°30	n.a.	T 7
W 8	6 53 9	13°19'08	23°14	7°52	27°22	21°47	26° 5	18°37	28° 0	5°49	2°24	21°28	22°48	23°36	n.a.	W 8
T 9	6 57 5	14°16'00	5♈14	8°54	28°35	21°34	26°13	18°38	27°58	5°50	2°26	21°30	22°44	23°43	n.a.	T 9
F 10	7 1 2	15°12'53	17°28	9°53	29°48	21°23	26°21	18°40	27°56	5°51	2°27	21°R30	22°41	23°50	n.a.	F 10
S 11	7 4 58	16° 9'46	0♉ 0	10°48	1♉ 1	21°12	26°29	18°41	27°53	5°52	2°28	21°29	22°38	23°56	n.a.	S 11
S 12	7 8 55	17° 6'38	12°56	11°40	2°14	21° 1	26°37	18°43	27°51	5°53	2°30	21°27	22°35	24° 3	n.a.	S 12
M13	7 12 51	18° 3'30	26°17	12°29	3°27	20°52	26°45	18°44	27°48	5°54	2°31	21°23	22°32	24°10	n.a.	M13
T 14	7 16 48	19° 0'23	10♊ 5	13°14	4°40	20°43	26°53	18°46	27°46	5°55	2°32	21°19	22°28	24°16	n.a.	T 14
W15	7 20 45	19°57'15	24°20	13°55	5°54	20°35	27° 2	18°48	27°44	5°56	2°34	21°14	22°25	24°23	n.a.	W15
T 16	7 24 41	20°54'07	8♋56	14°32	7° 7	20°27	27°10	18°50	27°41	5°57	2°35	21°10	22°22	24°30	n.a.	T 16
F 17	7 28 38	21°51'00	23°48	15° 5	8°20	20°21	27°19	18°52	27°39	5°58	2°37	21° 7	22°19	24°36	n.a.	F 17
S 18	7 32 34	22°47'53	8♌48	15°34	9°34	20°15	27°27	18°54	27°36	5°59	2°38	21° 5	22°16	24°43	n.a.	S 18
S 19	7 36 31	23°44'46	23°47	15°59	10°47	20°10	27°36	18°57	27°34	6° 0	2°40	21°D 5	22°13	24°50	n.a.	S 19
M20	7 40 27	24°41'40	8♍38	16°19	12° 0	20° 6	27°45	18°59	27°31	6° 0	2°41	21° 6	22° 9	24°56	n.a.	M20
T 21	7 44 24	25°38'34	23°14	16°35	13°14	20° 3	27°54	19° 1	27°29	6° 1	2°42	21° 7	22° 6	25° 3	n.a.	T 21
W22	7 48 21	26°35'29	7♎31	16°47	14°27	20° 0	28° 3	19° 4	27°27	6° 2	2°44	21° 8	22° 3	25°10	n.a.	W22
T 23	7 52 17	27°32'25	21°28	16°53	15°41	19°58	28°13	19° 6	27°24	6° 2	2°45	21°R 9	22° 0	25°16	n.a.	T 23
F 24	7 56 14	28°29'22	5♏ 4	16°R56	16°54	19°57	28°22	19° 9	27°22	6° 3	2°47	21° 9	21°57	25°23	n.a.	F 24
S 25	8 0 10	29°26'20	18°19	16°53	18° 8	19°D57	28°32	19°12	27°19	6° 4	2°48	21° 8	21°53	25°29	n.a.	S 25
S 26	8 4 7	0♒23'18	1♐17	16°46	19°21	19°58	28°41	19°15	27°17	6° 4	2°50	21° 6	21°50	25°36	n.a.	S 26
M27	8 8 4	1°20'18	13°59	16°35	20°35	20° 0	28°51	19°18	27°14	6° 5	2°51	21° 3	21°47	25°43	n.a.	M27
T 28	8 12 0	2°17'18	26°26	16°19	21°49	20° 2	29° 1	19°21	27°12	6° 5	2°53	21° 1	21°44	25°49	n.a.	T 28
W29	8 15 57	3°14'19	8♑42	15°58	23° 2	20° 5	29°11	19°24	27°10	6° 6	2°54	20°58	21°41	25°56	n.a.	W29
T 30	8 19 54	4°11'21	20°48	15°34	24°16	20° 9	29°20	19°27	27° 7	6° 6	2°55	20°56	21°38	26° 3	n.a.	T 30
F 31	8 23 50	5♒ 8'24	2♒45	15♒ 6	25♑30	20♊14	29♓31	19♈30	27♋ 5	6♏ 6	2♒57	20♌54	21♌34	26♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	20s 8	4n 4	18s28	2n35	25s 5	1s22	29n24	5n21	1s36	0n22	7n41	0n13	22n16	1n 7	14s34	0s46	27s47	7s43	14n44	14n14	14s19		n.a.
T 2	23 59	20 23	3 18	18 7	2 38	25 12	1 22	29 20	5 18	1 34	0 22	7 41	0 13	22 16	1 7	14 34	0 46	27 47	7 43	14 46	14 15	14 18		n.a.
F 3	23 55	19 39	2 24	17 46	2 40	25 18	1 23	29 15	5 15	1 31	0 22	7 41	0 13	22 17	1 7	14 35	0 46	27 46	7 43	14 48	14 16	14 16		n.a.
S 4	23 51	18 3	1 23	17 27	2 42	25 23	1 23	29 11	5 11	1 28	0 23	7 42	0 13	22 17	1 7	14 35	0 47	27 46	7 43	14 49	14 17	14 15		n.a.
S 5	23 47	15 41	0 20	17 8	2 43	25 27	1 24	29 6	5 7	1 25	0 23	7 42	0 13	22 18	1 7	14 36	0 47	27 45	7 42	14 49	14 18	14 13		n.a.
M 6	23 42	12 40	0s44	16 50	2 44	25 31	1 24	29 1	5 3	1 22	0 23	7 43	0 13	22 18	1 7	14 36	0 47	27 45	7 42	14 49	14 19	14 12		n.a.
T 7	23 36	9 10	1 47	16 33	2 44	25 34	1 25	28 57	5 0	1 18	0 23	7 43	0 13	22 19	1 7	14 37	0 47	27 45	7 42	14 49	14 21	14 11		n.a.
W 8	23 31	5 17	2 45	16 16	2 43	25 36	1 25	28 52	4 55	1 15	0 23	7 44	0 13	22 19	1 7	14 37	0 47	27 44	7 42	14 48	14 22	14 9		n.a.
T 9	23 25	1 9	3 37	16 1	2 41	25 37	1 25	28 47	4 51	1 12	0 23	7 44	0 14	22 20	1 7	14 38	0 47	27 44	7 42	14 48	14 23	14 8		n.a.
F 10	23 18	3n 5	4 20	15 48	2 39	25 38	1 25	28 42	4 47	1 9	0 23	7 45	0 14	22 20	1 7	14 38	0 47	27 43	7 42	14 48	14 24	14 6		n.a.
S 11	23 11	7 18	4 51	15 35	2 36	25 38	1 25	28 37	4 43	1 6	0 23	7 46	0 14	22 21	1 7	14 38	0 47	27 43	7 42	14 48	14 25	14 5		n.a.
S 12	23 4	11 19	5 10	15 24	2 32	25 37	1 25	28 32	4 39	1 2	0 23	7 46	0 14	22 21	1 7	14 39	0 47	27 42	7 42	14 49	14 26	14 3		n.a.
M13	22 56	14 54	5 12	15 15	2 28	25 35	1 25	28 27	4 34	0 59	0 23	7 47	0 14	22 22	1 7	14 39	0 47	27 42	7 42	14 50	14 27	14 2		n.a.
T 14	22 48	17 48	4 57	15 7	2 23	25 33	1 25	28 22	4 30	0 55	0 23	7 48	0 14	22 22	1 7	14 39	0 47	27 42	7 42	14 51	14 28	14 1		n.a.
W15	22 40	19 43	4 23	15 1	2 17	25 29	1 25	28 16	4 25	0 52	0 23	7 49	0 14	22 23	1 7	14 40	0 47	27 41	7 41	14 53	14 29	13 59		n.a.
T 16	22 31	20 23	3 31	14 56	2 10	25 25	1 25	28 11	4 21	0 48	0 24	7 49	0 14	22 23	1 7	14 40	0 47	27 41	7 41	14 54	14 30	13 58		n.a.
F 17	22 22	19 40	2 24	14 53	2 2	25 21	1 24	28 6	4 16	0 45	0 24	7 50	0 14	22 24	1 7	14 40	0 47	27 40	7 41	14 55	14 31	13 56		n.a.
S 18	22 12	17 34	1 7	14 53	1 54	25 15	1 24	28 1	4 11	0 41	0 24	7 51	0 14	22 24	1 7	14 41	0 47	27 40	7 41	14 56	14 32	13 55		n.a.
S 19	22 2	14 15	0n15	14 54	1 45	25 9	1 23	27 56	4 7	0 37	0 24	7 52	0 14	22 25	1 7	14 41	0 47	27 39	7 41	14 56	14 33	13 53		n.a.
M20	21 52	10 3	1 35	14 57	1 35	25 2	1 23	27 51	4 2	0 33	0 24	7 53	0 14	22 25	1 7	14 41	0 47	27 39	7 41	14 56	14 34	13 52		n.a.
T 21	21 41	5 20	2 48	15 2	1 25	24 54	1 22	27 46	3 57	0 30	0 24	7 54	0 14	22 26	1 7	14 42	0 47	27 39	7 41	14 55	14 35	13 50		n.a.
W22	21 30	0 24	3 49	15 9	1 13	24 45	1 22	27 41	3 53	0 26	0 24	7 55	0 14	22 26	1 7	14 42	0 47	27 38	7 41	14 55	14 37	13 49		n.a.
T 23	21 19	4s24	4 35	15 18	1 1	24 36	1 21	27 37	3 48	0 22	0 24	7 56	0 14	22 27	1 7	14 42	0 47	27 38	7 41	14 55	14 38	13 47		n.a.
F 24	21 7	8 53	5 3	15 30	0 49	24 26	1 20	27 32	3 43	0 18	0 24	7 57	0 14	22 27	1 7	14 43	0 47	27 37	7 41	14 55	14 39	13 46		n.a.
S 25	20 55	12 48	5 15	15 43	0 35	24 15	1 19	27 27	3 39	0 14	0 24	7 58	0 15	22 28	1 7	14 43	0 47	27 37	7 41	14 55	14 40	13 44		n.a.
S 26	20 43	16 1	5 11	15 59	0 21	24 4	1 19	27 22	3 34	0 10	0 24	8 0	0 15	22 28	1 7	14 43	0 47	27 36	7 41	14 55	14 41	13 43		n.a.
M27	20 30	18 24	4 51	16 16	0 7	23 51	1 18	27 18	3 29	0 6	0 24	8 1	0 15	22 29	1 7	14 43	0 47	27 36	7 41	14 56	14 42	13 41		n.a.
T 28	20 17	19 52	4 18	16 35	0s 8	23 39	1 17	27 13	3 24	0 2	0 25	8 2	0 15	22 29	1 7	14 43	0 48	27 36	7 41	14 57	14 43	13 40		n.a.
W29	20 3	20 23	3 33	16 55	0 23	23 25	1 16	27 9	3 20	0n 2	0 25	8 3	0 15	22 30	1 7	14 44	0 48	27 35	7 41	14 58	14 44	13 38		n.a.
T 30	19 49	19 56	2 39	17 17	0 38	23 11	1 15	27 4	3 15	0 6	0 25	8 5	0 15	22 30	1 7	14 44	0 48	27 35	7 41	14 59	14 45	13 37		n.a.
F 31	19s35	18s34	1n39	17s41	0s53	22s56	1s13	27n 0	3n10	0n11	0n25	8n 6	0n15	22n31	1n 7	14s44	0s48	27s34	7s40	14n59	14n46	13s35		n.a.

Julian Day Number = -1450713.5, Delta T = 99h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'42, Lahiri = -122°41'42 Julian Calendar 1 March 8685 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8686 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 47	6♒ 5'28	14♒37	14°R35	26♉44	20♊20	29♓41	19♈34	27°R 2	6♏ 7	2♒58	20°R53	21♌31	26♒16	n.a.	S 1
S 2	8 31 43	7° 2'32	26°25	14♒ 1	27°57	20°26	29°51	19°37	27♋ 0	6° 7	3° 0	20°D53	21°28	26°23	n.a.	S 2
M 3	8 35 40	7°59'38	8♓11	13°24	29°11	20°33	0♈ 1	19°40	26°58	6° 8	3° 1	20♌54	21°25	26°29	n.a.	M 3
T 4	8 39 37	8°56'44	19°59	12°46	0♒25	20°41	0°12	19°44	26°55	6° 8	3° 3	20°55	21°22	26°36	n.a.	T 4
W 5	8 43 33	9°53'50	1♈52	12° 6	1°39	20°50	0°22	19°48	26°53	6° 8	3° 4	20°56	21°19	26°43	n.a.	W 5
T 6	8 47 30	10°50'58	13°54	11°26	2°53	20°59	0°33	19°51	26°51	6° 8	3° 6	20°57	21°15	26°49	n.a.	T 6
F 7	8 51 26	11°48'06	26° 8	10°47	4° 7	21°10	0°43	19°55	26°48	6° 8	3° 7	20°58	21°12	26°56	n.a.	F 7
S 8	8 55 23	12°45'16	8♉39	10° 8	5°21	21°21	0°54	19°59	26°46	6° 9	3° 8	20°R58	21° 9	27° 3	n.a.	S 8
S 9	8 59 20	13°42'26	21°31	9°31	6°35	21°32	1° 5	20° 3	26°44	6° 9	3°10	20°58	21° 6	27° 9	n.a.	S 9
M10	9 3 16	14°39'37	4♊47	8°56	7°49	21°45	1°16	20° 7	26°41	6° 9	3°11	20°58	21° 3	27°16	n.a.	M10
T 11	9 7 13	15°36'49	18°29	8°24	9° 3	21°58	1°27	20°11	26°39	6° 9	3°13	20°57	20°59	27°22	n.a.	T 11
W12	9 11 10	16°34'02	2♋39	7°56	10°17	22°12	1°38	20°16	26°37	6°R 9	3°14	20°57	20°56	27°29	n.a.	W12
T 13	9 15 6	17°31'16	17°13	7°32	11°31	22°26	1°49	20°20	26°35	6° 9	3°15	20°56	20°53	27°36	n.a.	T 13
F 14	9 19 3	18°28'31	2♌ 7	7°12	12°45	22°41	2° 0	20°24	26°32	6° 9	3°17	20°56	20°50	27°42	n.a.	F 14
S 15	9 22 59	19°25'47	17°15	6°57	13°59	22°57	2°12	20°29	26°30	6° 9	3°18	20°D56	20°47	27°49	n.a.	S 15
S 16	9 26 56	20°23'04	2♍27	6°48	15°13	23°13	2°23	20°33	26°28	6° 9	3°20	20°R56	20°44	27°56	n.a.	S 16
M17	9 30 53	21°20'23	17°33	6°D45	16°28	23°30	2°34	20°38	26°26	6° 8	3°21	20°56	20°40	28° 2	n.a.	M17
T 18	9 34 49	22°17'43	2♎26	6°47	17°42	23°48	2°46	20°42	26°24	6° 8	3°22	20°56	20°37	28° 9	n.a.	T 18
W19	9 38 46	23°15'05	16°58	6°56	18°56	24° 6	2°58	20°47	26°22	6° 8	3°24	20°56	20°34	28°16	n.a.	W19
T 20	9 42 43	24°12'29	1♏ 6	7°10	20°10	24°25	3° 9	20°52	26°20	6° 8	3°25	20°55	20°31	28°22	n.a.	T 20
F 21	9 46 39	25° 9'54	14°47	7°31	21°25	24°44	3°21	20°56	26°18	6° 7	3°27	20°55	20°28	28°29	n.a.	F 21
S 22	9 50 36	26° 7'21	28° 4	7°59	22°39	25° 4	3°33	21° 1	26°16	6° 7	3°28	20°D55	20°25	28°36	n.a.	S 22
S 23	9 54 32	27° 4'51	10♐57	8°32	23°53	25°25	3°44	21° 6	26°14	6° 7	3°29	20°55	20°21	28°42	n.a.	S 23
M24	9 58 29	28° 2'22	23°30	9°12	25° 8	25°46	3°56	21°11	26°12	6° 6	3°31	20°56	20°18	28°49	n.a.	M24
T 25	10 2 26	28°59'54	5♑48	9°58	26°22	26° 7	4° 8	21°16	26°10	6° 6	3°32	20°56	20°15	28°56	n.a.	T 25
W26	10 6 22	29°57'29	17°53	10°50	27°36	26°29	4°20	21°21	26° 8	6° 6	3°33	20°57	20°12	29° 2	n.a.	W26
T 27	10 10 19	0♓55'06	29°49	11°48	28°51	26°52	4°32	21°27	26° 6	6° 5	3°35	20°58	20° 9	29° 9	n.a.	T 27
F 28	10 14 16	1°52'44	11♒40	12°52	0♓ 5	27°15	4°44	21°32	26° 4	6° 5	3°36	20°59	20° 5	29°15	n.a.	F 28
S 29	10 18 12	2°50'24	23°27	14° 2	1°20	27°39	4°57	21°37	26° 2	6° 4	3°37	20°R59	20° 2	29°22	n.a.	S 29
S 30	10 22 9	3♓48'06	5♓14	15♒17	2♓34	28♊ 3	5♈ 9	21♈42	26♋ 1	6♏ 4	3♒38	20♌58	19♌59	29♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	16s25	0n35	18s 5	1s 9	22s40	1s12	26n56	3n 6	0n15	0n25	8n 7	0n15	22n31	1n 7	14s44	0s48	27s34	7s40	15n 0	14n47	13s34		n.a.
S 2	19 6	13 36	0s31	18 30	1 24	22 24	1 11	26 52	3 1	0 19	0 25	8 9	0 15	22 32	1 7	14 44	0 48	27 34	7 40	15 0	14 48	13 32		n.a.
M 3	18 51	10 13	1 35	18 55	1 39	22 7	1 10	26 48	2 56	0 23	0 25	8 10	0 15	22 32	1 7	14 44	0 48	27 33	7 40	14 59	14 49	13 31		n.a.
T 4	18 36	6 27	2 35	19 20	1 53	21 49	1 8	26 44	2 52	0 28	0 25	8 12	0 15	22 33	1 7	14 45	0 48	27 33	7 40	14 59	14 50	13 29		n.a.
W 5	18 20	2 24	3 29	19 44	2 7	21 31	1 7	26 40	2 47	0 32	0 25	8 13	0 15	22 33	1 7	14 45	0 48	27 32	7 40	14 59	14 51	13 28		n.a.
T 6	18 4	1n46	4 14	20 8	2 20	21 12	1 5	26 36	2 43	0 37	0 25	8 15	0 15	22 33	1 7	14 45	0 48	27 32	7 40	14 58	14 52	13 26		n.a.
F 7	17 48	5 56	4 49	20 31	2 32	20 53	1 4	26 33	2 38	0 41	0 25	8 16	0 15	22 34	1 7	14 45	0 48	27 32	7 40	14 58	14 53	13 25		n.a.
S 8	17 31	9 57	5 11	20 52	2 43	20 33	1 2	26 29	2 34	0 46	0 26	8 18	0 15	22 34	1 7	14 45	0 48	27 31	7 40	14 58	14 55	13 23		n.a.
S 9	17 14	13 37	5 18	21 12	2 52	20 12	1 1	26 25	2 30	0 50	0 26	8 19	0 15	22 35	1 7	14 45	0 48	27 31	7 40	14 58	14 56	13 22		n.a.
M10	16 57	16 43	5 9	21 30	3 1	19 51	0 59	26 22	2 25	0 55	0 26	8 21	0 15	22 35	1 7	14 45	0 48	27 31	7 40	14 58	14 57	13 20		n.a.
T 11	16 40	19 1	4 42	21 46	3 8	19 30	0 57	26 18	2 21	0 59	0 26	8 23	0 16	22 36	1 7	14 45	0 48	27 30	7 40	14 58	14 58	13 19		n.a.
W12	16 22	20 13	3 58	21 59	3 14	19 7	0 56	26 15	2 17	1 4	0 26	8 24	0 16	22 36	1 7	14 45	0 48	27 30	7 40	14 59	14 59	13 17		n.a.
T 13	16 4	20 8	2 57	22 10	3 18	18 45	0 54	26 12	2 13	1 8	0 26	8 26	0 16	22 37	1 7	14 45	0 48	27 30	7 40	14 59	15 0	13 16		n.a.
F 14	15 46	18 39	1 43	22 18	3 21	18 21	0 52	26 9	2 8	1 13	0 26	8 28	0 16	22 37	1 7	14 45	0 48	27 29	7 40	14 59	15 1	13 14		n.a.
S 15	15 28	15 50	0 20	22 24	3 23	17 58	0 50	26 5	2 4	1 18	0 26	8 29	0 16	22 37	1 7	14 45	0 48	27 29	7 40	14 59	15 2	13 13		n.a.
S 16	15 9	11 55	1n 4	22 27	3 24	17 34	0 48	26 2	2 0	1 23	0 26	8 31	0 16	22 38	1 7	14 45	0 48	27 28	7 40	14 59	15 3	13 11		n.a.
M17	14 50	7 15	2 23	22 27	3 23	17 9	0 46	25 59	1 56	1 27	0 26	8 33	0 16	22 38	1 7	14 45	0 48	27 28	7 40	14 59	15 4	13 9		n.a.
T 18	14 31	2 13	3 31	22 24	3 20	16 44	0 44	25 56	1 52	1 32	0 26	8 35	0 16	22 39	1 7	14 45	0 48	27 28	7 40	14 59	15 5	13 8		n.a.
W19	14 12	2s50	4 24	22 19	3 17	16 18	0 42	25 53	1 48	1 37	0 27	8 37	0 16	22 39	1 7	14 45	0 48	27 27	7 40	14 59	15 6	13 6		n.a.
T 20	13 52	7 34	5 0	22 10	3 13	15 52	0 40	25 50	1 45	1 42	0 27	8 39	0 16	22 39	1 6	14 45	0 49	27 27	7 40	14 59	15 7	13 5		n.a.
F 21	13 33	11 46	5 17	21 59	3 7	15 26	0 38	25 47	1 41	1 47	0 27	8 41	0 16	22 40	1 6	14 45	0 49	27 27	7 40	14 59	15 8	13 3		n.a.
S 22	13 13	15 15	5 16	21 46	3 1	14 59	0 36	25 44	1 37	1 52	0 27	8 43	0 16	22 40	1 6	14 45	0 49	27 26	7 40	14 59	15 9	13 2		n.a.
S 23	12 52	17 53	4 59	21 29	2 53	14 31	0 34	25 41	1 33	1 56	0 27	8 44	0 16	22 40	1 6	14 45	0 49	27 26	7 40	14 59	15 10	13 0		n.a.
M24	12 32	19 35	4 28	21 10	2 45	14 4	0 32	25 38	1 29	2 1	0 27	8 46	0 16	22 41	1 6	14 45	0 49	27 26	7 40	14 59	15 11	12 58		n.a.
T 25	12 11	20 19	3 46	20 49	2 36	13 36	0 30	25 35	1 26	2 6	0 27	8 48	0 16	22 41	1 6	14 45	0 49	27 26	7 40	14 59	15 12	12 57		n.a.
W26	11 51	20 6	2 54	20 25	2 26	13 7	0 28	25 32	1 22	2 11	0 27	8 51	0 16	22 41	1 6	14 45	0 49	27 25	7 40	14 58	15 13	12 55		n.a.
T 27	11 30	18 58	1 55	19 58	2 16	12 39	0 25	25 29	1 19	2 16	0 27	8 53	0 16	22 42	1 6	14 45	0 49	27 25	7 40	14 58	15 14	12 54		n.a.
F 28	11 8	17 1	0 52	19 29	2 5	12 10	0 23	25 26	1 15	2 21	0 27	8 55	0 17	22 42	1 6	14 44	0 49	27 25	7 40	14 58	15 15	12 52		n.a.
S 29	10 47	14 21	0s14	18 58	1 54	11 40	0 21	25 23	1 12	2 27	0 27	8 57	0 17	22 42	1 6	14 44	0 49	27 24	7 41	14 58	15 16	12 51		n.a.
S 30	10s26	11s 6	1s18	18s24	1s42	11s11	0s19	25n20	1n 8	2n32	0n28	8n59	0n17	22n43	1n 6	14s44	0s49	27s24	7s41	14n58	15n17	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1450682.5, Delta T = 99h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'38, Lahiri = -122°41'38 Julian Calendar 1 Apr. 8685 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 6	4♓45'49	17♓ 3	16♒38	3♓49	28♊27	5♈21	21♈48	25°R59	6°R 3	3♒40	20°R57	19♌56	29♒35	n.a.	M 1
T 2	10 30 2	5°43'34	28°56	18° 4	5° 4	28°52	5°33	21°53	25♋57	6♏ 2	3°41	20♌56	19°53	29°42	n.a.	T 2
W 3	10 33 59	6°41'21	10♈55	19°34	6°18	29°18	5°46	21°59	25°56	6° 2	3°42	20°53	19°50	29°49	n.a.	W 3
T 4	10 37 55	7°39'10	23° 3	21° 9	7°33	29°44	5°58	22° 4	25°54	6° 1	3°43	20°51	19°46	29°55	n.a.	T 4
F 5	10 41 52	8°37'00	5♉22	22°48	8°47	0♋10	6°11	22°10	25°52	6° 0	3°45	20°48	19°43	0♓ 2	n.a.	F 5
S 6	10 45 49	9°34'52	17°56	24°31	10° 2	0°37	6°23	22°16	25°51	6° 0	3°46	20°47	19°40	0° 9	n.a.	S 6
S 7	10 49 45	10°32'46	0♊46	26°17	11°17	1° 4	6°36	22°21	25°49	5°59	3°47	20°45	19°37	0°15	n.a.	S 7
M 8	10 53 42	11°30'41	13°57	28° 6	12°31	1°31	6°48	22°27	25°48	5°58	3°48	20°D45	19°34	0°22	n.a.	M 8
T 9	10 57 38	12°28'39	27°31	29°58	13°46	1°59	7° 1	22°33	25°46	5°57	3°49	20°46	19°30	0°29	n.a.	T 9
W10	11 1 35	13°26'37	11♋29	1♓52	15° 1	2°28	7°13	22°39	25°45	5°56	3°51	20°47	19°27	0°35	n.a.	W10
T 11	11 5 32	14°24'38	25°50	3°47	16°16	2°56	7°26	22°45	25°44	5°55	3°52	20°48	19°24	0°42	n.a.	T 11
F 12	11 9 28	15°22'40	10♌33	5°44	17°30	3°25	7°39	22°51	25°42	5°54	3°53	20°49	19°21	0°49	n.a.	F 12
S 13	11 13 25	16°20'44	25°33	7°43	18°45	3°55	7°52	22°57	25°41	5°54	3°54	20°R50	19°18	0°55	n.a.	S 13
S 14	11 17 21	17°18'50	10♍42	9°42	20° 0	4°25	8° 5	23° 3	25°40	5°53	3°55	20°48	19°15	1° 2	n.a.	S 14
M15	11 21 18	18°16'58	25°52	11°41	21°15	4°55	8°17	23° 9	25°39	5°52	3°56	20°46	19°11	1° 9	n.a.	M15
T 16	11 25 15	19°15'08	10♎52	13°41	22°30	5°25	8°30	23°15	25°38	5°51	3°57	20°43	19° 8	1°15	n.a.	T 16
W17	11 29 11	20°13'21	25°34	15°40	23°44	5°56	8°43	23°21	25°37	5°49	3°58	20°39	19° 5	1°22	n.a.	W17
T 18	11 33 8	21°11'35	9♏52	17°39	24°59	6°27	8°56	23°28	25°36	5°48	3°59	20°34	19° 2	1°28	n.a.	T 18
F 19	11 37 4	22° 9'53	23°42	19°38	26°14	6°58	9° 9	23°34	25°35	5°47	4° 0	20°31	18°59	1°35	n.a.	F 19
S 20	11 41 1	23° 8'12	7♐ 4	21°36	27°29	7°30	9°22	23°40	25°34	5°46	4° 1	20°28	18°56	1°42	n.a.	S 20
S 21	11 44 58	24° 6'34	19°59	23°33	28°44	8° 2	9°35	23°46	25°33	5°45	4° 2	20°D27	18°52	1°48	n.a.	S 21
M22	11 48 54	25° 4'59	2♑32	25°30	29°59	8°34	9°48	23°53	25°32	5°44	4° 3	20°27	18°49	1°55	n.a.	M22
T 23	11 52 51	26° 3'26	14°46	27°26	1♈14	9° 6	10° 1	23°59	25°31	5°43	4° 4	20°28	18°46	2° 2	n.a.	T 23
W24	11 56 47	27° 1'56	26°46	29°20	2°29	9°39	10°14	24° 6	25°30	5°42	4° 5	20°30	18°43	2° 8	n.a.	W24
T 25	12 0 44	28° 0'28	8♒38	1♈14	3°44	10°12	10°28	24°12	25°30	5°40	4° 6	20°32	18°40	2°15	n.a.	T 25
F 26	12 4 41	28°59'02	20°25	3° 6	4°59	10°45	10°41	24°19	25°29	5°39	4° 7	20°R32	18°36	2°22	n.a.	F 26
S 27	12 8 37	29°57'39	2♓12	4°58	6°14	11°19	10°54	24°25	25°28	5°38	4° 8	20°31	18°33	2°28	n.a.	S 27
S 28	12 12 34	0♈56'18	14° 1	6°48	7°29	11°53	11° 7	24°32	25°28	5°36	4° 9	20°29	18°30	2°35	n.a.	S 28
M29	12 16 30	1°55'00	25°55	8°38	8°44	12°27	11°20	24°38	25°27	5°35	4°10	20°24	18°27	2°42	n.a.	M29
T 30	12 20 27	2°53'44	7♈57	10°26	9°59	13° 1	11°33	24°45	25°27	5°34	4°11	20°18	18°24	2°48	n.a.	T 30
W31	12 24 23	3♈52'30	20♈ 8	12♈13	11♈14	13♋36	11♈47	24♈52	25♋26	5♏32	4♒11	20♌10	18♌21	2♓55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 4	7s24	2s20	17s47	1s30	10s41	0s16	25n17	1n 5	2n37	0n28	9n 1	0n17	22n43	1n 6	14s44	0s49	27s24	7s41	14n58	15n18	12s47		n.a.
T 2	9 42	3 24	3 15	17 9	1 18	10 11	0 14	25 14	1 2	2 42	0 28	9 3	0 17	22 43	1 6	14 44	0 49	27 24	7 41	14 59	15 20	12 46		n.a.
W 3	9 20	0n45	4 3	16 28	1 6	9 40	0 12	25 11	0 58	2 47	0 28	9 5	0 17	22 44	1 6	14 44	0 49	27 23	7 41	15 0	15 21	12 44		n.a.
T 4	8 58	4 55	4 40	15 46	0 54	9 10	0 10	25 8	0 55	2 52	0 28	9 8	0 17	22 44	1 6	14 43	0 49	27 23	7 41	15 1	15 22	12 43		n.a.
F 5	8 36	8 57	5 5	15 1	0 42	8 39	0 7	25 5	0 52	2 57	0 28	9 10	0 17	22 44	1 6	14 43	0 49	27 23	7 41	15 1	15 23	12 41		n.a.
S 6	8 13	12 41	5 16	14 15	0 30	8 8	0 5	25 2	0 49	3 2	0 28	9 12	0 17	22 44	1 6	14 43	0 49	27 22	7 41	15 2	15 24	12 39		n.a.
S 7	7 51	15 54	5 11	13 27	0 18	7 36	0 3	24 58	0 46	3 8	0 28	9 14	0 17	22 45	1 6	14 43	0 49	27 22	7 41	15 2	15 25	12 38		n.a.
M 8	7 28	18 24	4 51	12 37	0 7	7 5	0 0	24 55	0 43	3 13	0 28	9 17	0 17	22 45	1 6	14 43	0 49	27 22	7 41	15 2	15 26	12 36		n.a.
T 9	7 5	19 58	4 14	11 47	0n 4	6 33	0n 2	24 52	0 40	3 18	0 28	9 19	0 17	22 45	1 6	14 42	0 49	27 22	7 41	15 2	15 27	12 34		n.a.
W10	6 43	20 22	3 21	10 55	0 15	6 1	0 4	24 48	0 37	3 23	0 28	9 21	0 17	22 45	1 6	14 42	0 49	27 21	7 41	15 2	15 28	12 33		n.a.
T 11	6 19	19 29	2 14	10 3	0 25	5 29	0 7	24 45	0 34	3 29	0 29	9 24	0 17	22 45	1 6	14 42	0 49	27 21	7 41	15 1	15 29	12 31		n.a.
F 12	5 56	17 15	0 56	9 10	0 35	4 57	0 9	24 41	0 31	3 34	0 29	9 26	0 17	22 46	1 6	14 42	0 49	27 21	7 41	15 1	15 30	12 30		n.a.
S 13	5 33	13 49	0n26	8 16	0 44	4 25	0 11	24 37	0 28	3 39	0 29	9 28	0 17	22 46	1 6	14 41	0 49	27 21	7 41	15 1	15 31	12 28		n.a.
S 14	5 10	9 26	1 47	7 22	0 53	3 53	0 14	24 34	0 25	3 45	0 29	9 31	0 17	22 46	1 5	14 41	0 49	27 21	7 41	15 1	15 32	12 26		n.a.
M15	4 47	4 27	3 1	6 28	1 1	3 20	0 16	24 30	0 23	3 50	0 29	9 33	0 18	22 46	1 5	14 41	0 50	27 20	7 41	15 2	15 33	12 25		n.a.
T 16	4 23	0s45	4 1	5 34	1 8	2 48	0 18	24 26	0 20	3 55	0 29	9 35	0 18	22 46	1 5	14 40	0 50	27 20	7 41	15 3	15 34	12 23		n.a.
W17	3 59	5 48	4 44	4 41	1 15	2 15	0 21	24 22	0 17	4 1	0 29	9 38	0 18	22 47	1 5	14 40	0 50	27 20	7 42	15 5	15 35	12 21		n.a.
T 18	3 36	10 23	5 8	3 47	1 21	1 42	0 23	24 18	0 15	4 6	0 29	9 40	0 18	22 47	1 5	14 40	0 50	27 20	7 42	15 6	15 36	12 20		n.a.
F 19	3 12	14 15	5 13	2 54	1 27	1 10	0 25	24 14	0 12	4 11	0 29	9 43	0 18	22 47	1 5	14 39	0 50	27 20	7 42	15 7	15 37	12 18		n.a.
S 20	2 48	17 15	5 1	2 2	1 32	0 37	0 27	24 9	0 10	4 17	0 30	9 45	0 18	22 47	1 5	14 39	0 50	27 19	7 42	15 8	15 38	12 16		n.a.
S 21	2 25	19 17	4 33	1 10	1 36	0 4	0 30	24 5	0 7	4 22	0 30	9 48	0 18	22 47	1 5	14 39	0 50	27 19	7 42	15 8	15 39	12 15		n.a.
M22	2 1	20 18	3 53	0 19	1 40	0n29	0 32	24 0	0 5	4 27	0 30	9 50	0 18	22 47	1 5	14 38	0 50	27 19	7 42	15 8	15 40	12 13		n.a.
T 23	1 37	20 20	3 3	0n31	1 43	1 1	0 34	23 56	0 2	4 33	0 30	9 53	0 18	22 47	1 5	14 38	0 50	27 19	7 42	15 8	15 41	12 11		n.a.
W24	1 13	19 25	2 6	1 20	1 46	1 34	0 36	23 51	0s 0	4 38	0 30	9 55	0 18	22 47	1 5	14 37	0 50	27 19	7 42	15 7	15 42	12 10		n.a.
T 25	0 49	17 39	1 5	2 9	1 48	2 7	0 38	23 46	0 2	4 44	0 30	9 58	0 18	22 47	1 5	14 37	0 50	27 19	7 42	15 7	15 43	12 8		n.a.
F 26	0 25	15 8	0 1	2 56	1 49	2 39	0 40	23 41	0 5	4 49	0 30	10 0	0 18	22 47	1 5	14 37	0 50	27 18	7 42	15 7	15 44	12 6		n.a.
S 27	0 1	12 1	1s 3	3 43	1 51	3 12	0 42	23 36	0 7	4 55	0 30	10 3	0 18	22 48	1 5	14 36	0 50	27 18	7 42	15 7	15 45	12 5		n.a.
S 28	0n23	8 23	2 4	4 29	1 51	3 44	0 44	23 31	0 9	5 0	0 30	10 5	0 18	22 48	1 5	14 36	0 50	27 18	7 43	15 8	15 46	12 3		n.a.
M29	0 47	4 25	3 1	5 13	1 51	4 17	0 46	23 25	0 12	5 5	0 31	10 8	0 18	22 48	1 5	14 35	0 50	27 18	7 43	15 9	15 47	12 1		n.a.
T 30	1 11	0 14	3 49	5 57	1 51	4 49	0 48	23 20	0 14	5 11	0 31	10 10	0 19	22 48	1 5	14 35	0 50	27 18	7 43	15 11	15 48	12 0		n.a.
W31	1n35	4n 0	4s28	6n39	1n50	5n21	0n50	23n14	0s16	5n16	0n31	10n13	0n19	22n48	1n 5	14s35	0s50	27s18	7s43	15n14	15n49	11s58		n.a.

Julian Day Number = -1450652.5, Delta T = 99h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'34, Lahiri = -122°41'34 Julian Calendar 1 May 8685 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 20	4♈51'19	2♉29	13♈59	12♈29	14♋11	12♈ 0	24♈58	25°R26	5°R31	4♒12	20°R 2	18♌17	3♓ 2	n.a.	T 1
F 2	12 32 16	5°50'09	15° 0	15°43	13°44	14°46	12°13	25° 5	25♋26	5♏30	4°13	19♌54	18°14	3° 8	n.a.	F 2
S 3	12 36 13	6°49'02	27°44	17°27	15° 0	15°21	12°27	25°12	25°25	5°28	4°14	19°47	18°11	3°15	n.a.	S 3
S 4	12 40 10	7°47'58	10♊41	19°10	16°15	15°56	12°40	25°18	25°25	5°27	4°15	19°41	18° 8	3°22	n.a.	S 4
M 5	12 44 6	8°46'55	23°54	20°51	17°30	16°32	12°53	25°25	25°25	5°25	4°15	19°38	18° 5	3°28	n.a.	M 5
T 6	12 48 3	9°45'54	7♋23	22°32	18°45	17° 8	13° 6	25°32	25°25	5°24	4°16	19°D37	18° 1	3°35	n.a.	T 6
W 7	12 51 59	10°44'56	21°10	24°12	20° 0	17°44	13°20	25°39	25°D25	5°22	4°17	19°38	17°58	3°41	n.a.	W 7
T 8	12 55 56	11°43'59	5♌16	25°50	21°15	18°20	13°33	25°46	25°25	5°21	4°17	19°39	17°55	3°48	n.a.	T 8
F 9	12 59 52	12°43'05	19°40	27°27	22°30	18°56	13°46	25°52	25°25	5°19	4°18	19°R39	17°52	3°55	n.a.	F 9
S 10	13 3 49	13°42'13	4♍21	29° 4	23°46	19°33	14° 0	25°59	25°25	5°18	4°19	19°38	17°49	4° 1	n.a.	S 10
S 11	13 7 45	14°41'23	19°13	0♉39	25° 1	20°10	14°13	26° 6	25°25	5°16	4°19	19°35	17°46	4° 8	n.a.	S 11
M12	13 11 42	15°40'35	4♎ 9	2°14	26°16	20°47	14°26	26°13	25°25	5°15	4°20	19°30	17°42	4°15	n.a.	M12
T 13	13 15 38	16°39'49	19° 2	3°47	27°31	21°24	14°40	26°20	25°26	5°13	4°20	19°22	17°39	4°21	n.a.	T 13
W14	13 19 35	17°39'06	3♏41	5°20	28°46	22° 1	14°53	26°27	25°26	5°12	4°21	19°13	17°36	4°28	n.a.	W14
T 15	13 23 31	18°38'25	18° 0	6°52	0♉ 1	22°38	15° 6	26°34	25°26	5°10	4°22	19° 3	17°33	4°35	n.a.	T 15
F 16	13 27 28	19°37'47	1♐54	8°22	1°17	23°16	15°20	26°41	25°27	5° 8	4°22	18°55	17°30	4°41	n.a.	F 16
S 17	13 31 25	20°37'12	15°21	9°52	2°32	23°54	15°33	26°48	25°27	5° 7	4°23	18°47	17°27	4°48	n.a.	S 17
S 18	13 35 21	21°36'39	28°20	11°20	3°47	24°32	15°46	26°55	25°28	5° 5	4°23	18°43	17°23	4°55	n.a.	S 18
M19	13 39 18	22°36'09	10♑55	12°48	5° 2	25°10	15°59	27° 2	25°28	5° 3	4°23	18°40	17°20	5° 1	n.a.	M19
T 20	13 43 14	23°35'41	23°10	14°15	6°17	25°48	16°13	27° 9	25°29	5° 2	4°24	18°D39	17°17	5° 8	n.a.	T 20
W21	13 47 11	24°35'16	5♒10	15°40	7°33	26°26	16°26	27°16	25°30	5° 0	4°24	18°39	17°14	5°15	n.a.	W21
T 22	13 51 7	25°34'54	17° 1	17° 5	8°48	27° 4	16°39	27°23	25°30	4°59	4°25	18°R40	17°11	5°21	n.a.	T 22
F 23	13 55 4	26°34'34	28°48	18°28	10° 3	27°43	16°52	27°29	25°31	4°57	4°25	18°39	17° 7	5°28	n.a.	F 23
S 24	13 59 0	27°34'17	10♓36	19°51	11°18	28°22	17° 6	27°36	25°32	4°55	4°25	18°37	17° 4	5°35	n.a.	S 24
S 25	14 2 57	28°34'03	22°29	21°12	12°34	29° 1	17°19	27°43	25°33	4°54	4°26	18°32	17° 1	5°41	n.a.	S 25
M26	14 6 53	29°33'51	4♈31	22°32	13°49	29°39	17°32	27°50	25°34	4°52	4°26	18°24	16°58	5°48	n.a.	M26
T 27	14 10 50	0♉33'41	16°44	23°51	15° 4	0♌19	17°45	27°57	25°35	4°50	4°26	18°14	16°55	5°55	n.a.	T 27
W28	14 14 46	1°33'34	29° 9	25° 8	16°19	0°58	17°58	28° 4	25°36	4°49	4°26	18° 2	16°52	6° 1	n.a.	W28
T 29	14 18 43	2°33'29	11♉47	26°24	17°35	1°37	18°12	28°11	25°37	4°47	4°27	17°49	16°48	6° 8	n.a.	T 29
F 30	14 22 39	3♉33'26	24♉38	27♉38	18♉50	2♌16	18♈25	28♈18	25♋38	4♏45	4♒27	17♌36	16♌45	6♓15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n59	8n 8	4s54	7n21	1n49	5n53	0n52	23n 8	0s18	5n22	0n31	10n16	0n19	22n48	1n 4	14s34	0s50	27s18	7s43	15n17	15n50	11s56		n.a.
F 2	2 23	11 58	5 7	8 1	1 47	6 25	0 54	23 2	0 20	5 27	0 31	10 18	0 19	22 48	1 4	14 34	0 50	27 18	7 43	15 19	15 51	11 55		n.a.
S 3	2 47	15 20	5 6	8 41	1 45	6 57	0 56	22 56	0 22	5 33	0 31	10 21	0 19	22 48	1 4	14 33	0 50	27 18	7 43	15 22	15 52	11 53		n.a.
S 4	3 11	18 1	4 48	9 19	1 43	7 28	0 58	22 50	0 24	5 38	0 31	10 23	0 19	22 48	1 4	14 33	0 50	27 17	7 43	15 23	15 53	11 51		n.a.
M 5	3 35	19 49	4 15	9 56	1 40	8 0	1 0	22 44	0 26	5 44	0 31	10 26	0 19	22 48	1 4	14 32	0 50	27 17	7 43	15 24	15 54	11 50		n.a.
T 6	3 59	20 32	3 28	10 32	1 37	8 31	1 1	22 37	0 28	5 49	0 31	10 29	0 19	22 48	1 4	14 32	0 50	27 17	7 44	15 25	15 55	11 48		n.a.
W 7	4 23	20 4	2 27	11 7	1 33	9 2	1 3	22 30	0 30	5 54	0 32	10 31	0 19	22 48	1 4	14 31	0 50	27 17	7 44	15 24	15 56	11 46		n.a.
T 8	4 47	18 20	1 17	11 41	1 30	9 33	1 5	22 24	0 32	6 0	0 32	10 34	0 19	22 47	1 4	14 31	0 50	27 17	7 44	15 24	15 57	11 44		n.a.
F 9	5 11	15 24	0n 0	12 14	1 26	10 3	1 6	22 17	0 33	6 5	0 32	10 36	0 19	22 47	1 4	14 30	0 50	27 17	7 44	15 24	15 58	11 43		n.a.
S 10	5 34	11 26	1 18	12 45	1 21	10 33	1 8	22 9	0 35	6 11	0 32	10 39	0 19	22 47	1 4	14 30	0 50	27 17	7 44	15 24	15 59	11 41		n.a.
S 11	5 58	6 43	2 32	13 16	1 17	11 3	1 9	22 2	0 37	6 16	0 32	10 42	0 19	22 47	1 4	14 29	0 50	27 17	7 44	15 25	16 0	11 39		n.a.
M12	6 22	1 34	3 36	13 45	1 12	11 33	1 11	21 55	0 39	6 22	0 32	10 44	0 19	22 47	1 4	14 29	0 50	27 17	7 44	15 27	16 1	11 38		n.a.
T 13	6 45	3s38	4 24	14 14	1 7	12 2	1 12	21 47	0 40	6 27	0 32	10 47	0 19	22 47	1 4	14 28	0 50	27 17	7 44	15 30	16 2	11 36		n.a.
W14	7 9	8 33	4 54	14 41	1 1	12 31	1 13	21 39	0 42	6 33	0 32	10 50	0 20	22 47	1 4	14 28	0 50	27 17	7 44	15 32	16 3	11 34		n.a.
T 15	7 32	12 52	5 5	15 7	0 56	13 0	1 15	21 32	0 44	6 38	0 33	10 52	0 20	22 47	1 4	14 27	0 50	27 17	7 45	15 36	16 4	11 32		n.a.
F 16	7 55	16 21	4 58	15 32	0 50	13 28	1 16	21 24	0 45	6 43	0 33	10 55	0 20	22 47	1 4	14 27	0 51	27 17	7 45	15 38	16 5	11 31		n.a.
S 17	8 18	18 51	4 33	15 56	0 44	13 57	1 17	21 15	0 47	6 49	0 33	10 58	0 20	22 47	1 4	14 26	0 51	27 17	7 45	15 41	16 6	11 29		n.a.
S 18	8 41	20 16	3 56	16 18	0 37	14 24	1 18	21 7	0 48	6 54	0 33	11 0	0 20	22 46	1 3	14 26	0 51	27 17	7 45	15 42	16 7	11 27		n.a.
M19	9 4	20 38	3 8	16 40	0 31	14 51	1 19	20 58	0 50	7 0	0 33	11 3	0 20	22 46	1 3	14 25	0 51	27 17	7 45	15 43	16 8	11 25		n.a.
T 20	9 27	19 59	2 12	17 1	0 24	15 18	1 20	20 50	0 51	7 5	0 33	11 6	0 20	22 46	1 3	14 25	0 51	27 17	7 45	15 43	16 9	11 24		n.a.
W21	9 49	18 26	1 12	17 20	0 17	15 45	1 21	20 41	0 53	7 10	0 33	11 8	0 20	22 46	1 3	14 24	0 51	27 17	7 45	15 43	16 10	11 22		n.a.
T 22	10 12	16 6	0 9	17 38	0 10	16 11	1 22	20 32	0 54	7 16	0 34	11 11	0 20	22 46	1 3	14 23	0 51	27 17	7 45	15 43	16 11	11 20		n.a.
F 23	10 34	13 6	0s54	17 56	0 3	16 37	1 23	20 23	0 56	7 21	0 34	11 14	0 20	22 45	1 3	14 23	0 51	27 17	7 46	15 43	16 12	11 18		n.a.
S 24	10 56	9 35	1 54	18 12	0s 5	17 2	1 24	20 14	0 57	7 27	0 34	11 16	0 20	22 45	1 3	14 22	0 51	27 17	7 46	15 44	16 13	11 17		n.a.
S 25	11 18	5 40	2 50	18 27	0 12	17 26	1 24	20 4	0 58	7 32	0 34	11 19	0 20	22 45	1 3	14 22	0 51	27 17	7 46	15 46	16 14	11 15		n.a.
M26	11 40	1 28	3 39	18 41	0 20	17 51	1 25	19 54	1 0	7 37	0 34	11 22	0 20	22 45	1 3	14 21	0 51	27 17	7 46	15 48	16 15	11 13		n.a.
T 27	12 2	2n50	4 18	18 54	0 28	18 14	1 26	19 45	1 1	7 43	0 34	11 24	0 20	22 44	1 3	14 21	0 51	27 17	7 46	15 51	16 16	11 11		n.a.
W28	12 24	7 5	4 45	19 5	0 36	18 37	1 26	19 35	1 2	7 48	0 34	11 27	0 21	22 44	1 3	14 20	0 51	27 17	7 46	15 55	16 17	11 10		n.a.
T 29	12 45	11 7	5 0	19 16	0 44	19 0	1 27	19 25	1 4	7 53	0 35	11 29	0 21	22 44	1 3	14 19	0 51	27 17	7 46	15 59	16 18	11 8		n.a.
F 30	13n 6	14n43	4s59	19n26	0s52	19n22	1n27	19n14	1s 5	7n58	0n35	11n32	0n21	22n44	1n 3	14s19	0s51	27s17	7s47	16n 3	16n19	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1450621.5, Delta T = 99h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'29, Lahiri = -122°41'30 Julian Calendar 1 June 8685 BCE == Greg. Calendar 26 March 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 36	4♉33'26	7♊40	28♉51	20♉ 5	2♌56	18♈38	28♈25	25♋39	4°R43	4♒27	17°R24	16♌42	6♓21	n.a.	S 1
S 2	14 30 32	5°33'28	20°54	0♊ 2	21°20	3°36	18°51	28°32	25°40	4♏42	4°27	17♌15	16°39	6°28	n.a.	S 2
M 3	14 34 29	6°33'32	4♋19	1°11	22°35	4°15	19° 4	28°39	25°42	4°40	4°27	17° 9	16°36	6°34	n.a.	M 3
T 4	14 38 25	7°33'37	17°54	2°18	23°51	4°55	19°17	28°46	25°43	4°38	4°27	17° 5	16°32	6°41	n.a.	T 4
W 5	14 42 22	8°33'45	1♌40	3°23	25° 6	5°35	19°30	28°53	25°44	4°37	4°27	17° 4	16°29	6°48	n.a.	W 5
T 6	14 46 18	9°33'55	15°38	4°25	26°21	6°15	19°43	29° 0	25°46	4°35	4°27	17° 4	16°26	6°54	n.a.	T 6
F 7	14 50 15	10°34'07	29°47	5°25	27°36	6°55	19°56	29° 7	25°47	4°33	4°27	17° 4	16°23	7° 1	n.a.	F 7
S 8	14 54 11	11°34'20	14♍ 6	6°22	28°52	7°36	20° 9	29°14	25°49	4°32	4°R27	17° 2	16°20	7° 8	n.a.	S 8
S 9	14 58 7	12°34'35	28°33	7°15	0♊ 7	8°16	20°21	29°20	25°51	4°30	4°27	16°57	16°17	7°14	n.a.	S 9
M10	15 2 4	13°34'53	13♎ 5	8° 5	1°22	8°56	20°34	29°27	25°52	4°28	4°27	16°50	16°13	7°21	n.a.	M10
T 11	15 6 0	14°35'12	27°35	8°52	2°37	9°37	20°47	29°34	25°54	4°27	4°27	16°40	16°10	7°28	n.a.	T 11
W12	15 9 57	15°35'33	11♏56	9°33	3°52	10°17	21° 0	29°41	25°56	4°25	4°27	16°28	16° 7	7°34	n.a.	W12
T 13	15 13 53	16°35'57	26° 3	10°10	5° 7	10°58	21°12	29°48	25°57	4°23	4°27	16°15	16° 4	7°41	n.a.	T 13
F 14	15 17 50	17°36'22	9♐50	10°42	6°22	11°38	21°25	29°54	25°59	4°22	4°27	16° 3	16° 1	7°48	n.a.	F 14
S 15	15 21 46	18°36'50	23°13	11° 8	7°37	12°19	21°38	0♉ 1	26° 1	4°20	4°27	15°53	15°58	7°54	n.a.	S 15
S 16	15 25 43	19°37'20	6♑12	11°28	8°53	13° 0	21°50	0° 8	26° 3	4°19	4°27	15°46	15°54	8° 1	n.a.	S 16
M17	15 29 39	20°37'52	18°48	11°40	10° 8	13°41	22° 3	0°15	26° 5	4°17	4°26	15°41	15°51	8° 8	n.a.	M17
T 18	15 33 36	21°38'26	1♒ 5	11°R45	11°23	14°22	22°15	0°21	26° 7	4°15	4°26	15°39	15°48	8°14	n.a.	T 18
W19	15 37 32	22°39'03	13° 7	11°42	12°38	15° 3	22°28	0°28	26° 9	4°14	4°26	15°D38	15°45	8°21	n.a.	W19
T 20	15 41 29	23°39'42	24°59	11°31	13°53	15°44	22°40	0°35	26°11	4°12	4°26	15°R38	15°42	8°28	n.a.	T 20
F 21	15 45 25	24°40'23	6♓47	11°10	15° 8	16°25	22°52	0°41	26°13	4°11	4°25	15°38	15°38	8°34	n.a.	F 21
S 22	15 49 22	25°41'06	18°36	10°39	16°23	17° 6	23° 5	0°48	26°15	4° 9	4°25	15°35	15°35	8°41	n.a.	S 22
S 23	15 53 18	26°41'51	0♈32	9°59	17°38	17°47	23°17	0°54	26°18	4° 8	4°25	15°31	15°32	8°48	n.a.	S 23
M24	15 57 15	27°42'38	12°39	9°10	18°53	18°29	23°29	1° 1	26°20	4° 6	4°24	15°24	15°29	8°54	n.a.	M24
T 25	16 1 11	28°43'27	25° 0	8°12	20° 8	19°10	23°41	1° 7	26°22	4° 5	4°24	15°14	15°26	9° 1	n.a.	T 25
W26	16 5 8	29°44'18	7♉38	7° 6	21°23	19°51	23°53	1°14	26°24	4° 3	4°24	15° 2	15°23	9° 8	n.a.	W26
T 27	16 9 4	0♊45'11	20°33	5°53	22°38	20°33	24° 5	1°20	26°27	4° 2	4°23	14°49	15°19	9°14	n.a.	T 27
F 28	16 13 1	1°46'06	3♊44	4°36	23°53	21°14	24°17	1°26	26°29	4° 0	4°23	14°36	15°16	9°21	n.a.	F 28
S 29	16 16 57	2°47'02	17°11	3°17	25° 8	21°56	24°29	1°33	26°32	3°59	4°22	14°24	15°13	9°28	n.a.	S 29
S 30	16 20 54	3°48'00	0♋50	1°57	26°23	22°37	24°40	1°39	26°34	3°57	4°22	14°15	15°10	9°34	n.a.	S 30
M31	16 24 50	4♊49'00	14♋38	0♊40	27♊38	23♌19	24♈52	1♉45	26♋37	3♏56	4♒21	14♌ 9	15♌ 7	9♓41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	17n39	4s43	19n34	1s 0	19n44	1n27	19n 4	1s 6	8n 4	0n35	11n35	0n21	22n43	1n 3	14s18	0s51	27s18	7s47	16n 7	16n20	11s 4		n.a.
S 2	13 48	19 42	4 12	19 42	1 8	20 5	1 27	18 53	1 7	8 9	0 35	11 37	0 21	22 43	1 3	14 18	0 51	27 18	7 47	16 10	16 21	11 3		n.a.
M 3	14 8	20 43	3 26	19 49	1 17	20 25	1 28	18 43	1 8	8 14	0 35	11 40	0 21	22 43	1 3	14 17	0 51	27 18	7 47	16 12	16 22	11 1		n.a.
T 4	14 28	20 32	2 28	19 55	1 25	20 45	1 28	18 32	1 9	8 19	0 35	11 43	0 21	22 42	1 3	14 17	0 51	27 18	7 47	16 13	16 23	10 59		n.a.
W 5	14 49	19 7	1 21	19 59	1 33	21 4	1 28	18 21	1 11	8 25	0 35	11 45	0 21	22 42	1 2	14 16	0 51	27 18	7 47	16 13	16 24	10 57		n.a.
T 6	15 8	16 33	0 8	20 3	1 41	21 23	1 28	18 10	1 12	8 30	0 36	11 48	0 21	22 42	1 2	14 15	0 51	27 18	7 47	16 13	16 25	10 55		n.a.
F 7	15 28	12 57	1n 7	20 6	1 50	21 41	1 28	17 58	1 13	8 35	0 36	11 50	0 21	22 41	1 2	14 15	0 51	27 18	7 47	16 13	16 26	10 54		n.a.
S 8	15 47	8 34	2 18	20 8	1 58	21 58	1 28	17 47	1 14	8 40	0 36	11 53	0 21	22 41	1 2	14 14	0 51	27 18	7 48	16 14	16 27	10 52		n.a.
S 9	16 6	3 39	3 21	20 9	2 6	22 15	1 27	17 35	1 15	8 45	0 36	11 56	0 21	22 41	1 2	14 14	0 51	27 18	7 48	16 15	16 28	10 50		n.a.
M10	16 25	1s30	4 11	20 10	2 14	22 31	1 27	17 23	1 16	8 51	0 36	11 58	0 22	22 40	1 2	14 13	0 51	27 19	7 48	16 18	16 29	10 48		n.a.
T 11	16 44	6 32	4 44	20 10	2 21	22 46	1 27	17 11	1 17	8 56	0 36	12 1	0 22	22 40	1 2	14 13	0 51	27 19	7 48	16 21	16 30	10 46		n.a.
W12	17 2	11 10	5 0	20 9	2 29	23 1	1 26	16 59	1 18	9 1	0 37	12 3	0 22	22 40	1 2	14 12	0 51	27 19	7 48	16 25	16 31	10 45		n.a.
T 13	17 20	15 6	4 56	20 8	2 36	23 15	1 26	16 47	1 19	9 6	0 37	12 6	0 22	22 39	1 2	14 11	0 51	27 19	7 48	16 28	16 32	10 43		n.a.
F 14	17 38	18 6	4 36	20 6	2 43	23 28	1 25	16 35	1 19	9 11	0 37	12 8	0 22	22 39	1 2	14 11	0 51	27 19	7 48	16 32	16 33	10 41		n.a.
S 15	17 55	20 2	4 0	20 3	2 49	23 41	1 25	16 22	1 20	9 16	0 37	12 11	0 22	22 38	1 2	14 10	0 51	27 19	7 48	16 35	16 34	10 39		n.a.
S 16	18 12	20 51	3 13	20 1	2 54	23 53	1 24	16 10	1 21	9 21	0 37	12 13	0 22	22 38	1 2	14 10	0 51	27 20	7 49	16 38	16 35	10 37		n.a.
M17	18 29	20 35	2 17	19 58	2 59	24 4	1 23	15 57	1 22	9 26	0 37	12 16	0 22	22 38	1 2	14 9	0 51	27 20	7 49	16 39	16 36	10 36		n.a.
T 18	18 45	19 19	1 16	19 54	3 3	24 14	1 23	15 44	1 23	9 31	0 38	12 18	0 22	22 37	1 2	14 9	0 51	27 20	7 49	16 40	16 37	10 34		n.a.
W19	19 1	17 13	0 13	19 51	3 6	24 24	1 22	15 31	1 24	9 36	0 38	12 21	0 22	22 37	1 2	14 8	0 51	27 20	7 49	16 40	16 38	10 32		n.a.
T 20	19 17	14 23	0s49	19 48	3 7	24 32	1 21	15 18	1 24	9 41	0 38	12 23	0 22	22 36	1 2	14 8	0 51	27 20	7 49	16 40	16 39	10 30		n.a.
F 21	19 33	11 0	1 50	19 45	3 8	24 40	1 20	15 5	1 25	9 46	0 38	12 26	0 22	22 36	1 2	14 7	0 51	27 20	7 49	16 40	16 40	10 28		n.a.
S 22	19 48	7 10	2 46	19 42	3 6	24 48	1 19	14 51	1 26	9 50	0 38	12 28	0 23	22 35	1 2	14 7	0 51	27 21	7 49	16 41	16 41	10 26		n.a.
S 23	20 2	3 3	3 34	19 39	3 3	24 54	1 18	14 38	1 27	9 55	0 38	12 31	0 23	22 35	1 1	14 6	0 51	27 21	7 49	16 42	16 42	10 25		n.a.
M24	20 17	1n16	4 14	19 36	2 58	25 0	1 16	14 24	1 27	10 0	0 39	12 33	0 23	22 34	1 1	14 5	0 51	27 21	7 50	16 44	16 43	10 23		n.a.
T 25	20 31	5 36	4 43	19 34	2 51	25 5	1 15	14 10	1 28	10 5	0 39	12 36	0 23	22 34	1 1	14 5	0 51	27 21	7 50	16 47	16 44	10 21		n.a.
W26	20 44	9 48	4 59	19 32	2 42	25 9	1 14	13 56	1 29	10 10	0 39	12 38	0 23	22 33	1 1	14 4	0 51	27 21	7 50	16 51	16 45	10 19		n.a.
T 27	20 58	13 39	5 0	19 31	2 31	25 12	1 12	13 42	1 29	10 14	0 39	12 40	0 23	22 33	1 1	14 4	0 51	27 22	7 50	16 55	16 46	10 17		n.a.
F 28	21 11	16 55	4 45	19 30	2 17	25 15	1 11	13 28	1 30	10 19	0 39	12 43	0 23	22 32	1 1	14 3	0 51	27 22	7 50	16 59	16 47	10 15		n.a.
S 29	21 23	19 21	4 14	19 30	2 2	25 17	1 9	13 14	1 30	10 24	0 40	12 45	0 23	22 32	1 1	14 3	0 51	27 22	7 50	17 2	16 48	10 13		n.a.
S 30	21 35	20 44	3 29	19 30	1 45	25 18	1 8	12 59	1 31	10 28	0 40	12 47	0 23	22 31	1 1	14 2	0 51	27 22	7 50	17 5	16 49	10 12		n.a.
M31	21n47	20n54	2s30	19n32	1s27	25n18	1n 6	12n45	1s32	10n33	0n40	12n50	0n23	22n31	1n 1	14s 2	0s51	27s23	7s50	17n 7	16n50	10s10		n.a.

Julian Day Number = -1450591.5, Delta T = 99h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'25, Lahiri = -122°41'26 Julian Calendar 1 July 8685 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 47	5♊50'01	28♋32	29°R28	28♊53	24♌ 1	25♈ 4	1♉51	26♋39	3°R54	4°R21	14°R 6	15♌ 4	9♓48	n.a.	T 1
W 2	16 32 43	6°51'03	12♌31	28♉24	0♋ 7	24°42	25°15	1°58	26°42	3♏53	4♒20	14°D 5	15° 0	9°54	n.a.	W 2
T 3	16 36 40	7°52'06	26°33	27°29	1°22	25°24	25°27	2° 4	26°45	3°52	4°20	14♌ 5	14°57	10° 1	n.a.	T 3
F 4	16 40 36	8°53'10	10♍38	26°44	2°37	26° 6	25°38	2°10	26°47	3°50	4°19	14°R 5	14°54	10° 8	n.a.	F 4
S 5	16 44 33	9°54'16	24°45	26°11	3°52	26°48	25°49	2°16	26°50	3°49	4°18	14° 4	14°51	10°14	n.a.	S 5
S 6	16 48 29	10°55'23	8♎52	25°49	5° 7	27°30	26° 1	2°22	26°53	3°48	4°18	14° 1	14°48	10°21	n.a.	S 6
M 7	16 52 25	11°56'30	22°58	25°D40	6°21	28°11	26°12	2°28	26°56	3°47	4°17	13°55	14°44	10°28	n.a.	M 7
T 8	16 56 22	12°57'39	7♏ 0	25°41	7°36	28°53	26°23	2°33	26°58	3°45	4°16	13°47	14°41	10°34	n.a.	T 8
W 9	17 0 18	13°58'49	20°53	25°53	8°51	29°35	26°34	2°39	27° 1	3°44	4°16	13°37	14°38	10°41	n.a.	W 9
T 10	17 4 15	15° 0'00	4♐36	26°16	10° 5	0♍17	26°45	2°45	27° 4	3°43	4°15	13°27	14°35	10°48	n.a.	T 10
F 11	17 8 11	16° 1'13	18° 3	26°47	11°20	0°59	26°56	2°51	27° 7	3°42	4°14	13°17	14°32	10°54	n.a.	F 11
S 12	17 12 8	17° 2'26	1♑12	27°26	12°35	1°41	27° 6	2°56	27°10	3°41	4°14	13° 8	14°29	11° 1	n.a.	S 12
S 13	17 16 5	18° 3'41	14° 2	28°13	13°49	2°23	27°17	3° 2	27°13	3°40	4°13	13° 2	14°25	11° 8	n.a.	S 13
M14	17 20 1	19° 4'57	26°34	29° 6	15° 4	3° 5	27°28	3° 7	27°16	3°39	4°12	12°58	14°22	11°14	n.a.	M14
T 15	17 23 58	20° 6'14	8♒49	0♊ 5	16°18	3°47	27°38	3°13	27°19	3°37	4°11	12°D56	14°19	11°21	n.a.	T 15
W16	17 27 54	21° 7'32	20°51	1° 9	17°33	4°29	27°48	3°18	27°22	3°36	4°10	12°56	14°16	11°28	n.a.	W16
T 17	17 31 51	22° 8'52	2♓44	2°17	18°47	5°12	27°59	3°24	27°25	3°35	4°10	12°58	14°13	11°34	n.a.	T 17
F 18	17 35 47	23°10'13	14°32	3°29	20° 2	5°54	28° 9	3°29	27°29	3°34	4° 9	12°59	14°10	11°41	n.a.	F 18
S 19	17 39 44	24°11'34	26°22	4°44	21°16	6°36	28°19	3°34	27°32	3°34	4° 8	12°R59	14° 6	11°48	n.a.	S 19
S 20	17 43 40	25°12'57	8♈18	6° 2	22°31	7°18	28°29	3°39	27°35	3°33	4° 7	12°58	14° 3	11°54	n.a.	S 20
M21	17 47 37	26°14'21	20°26	7°22	23°45	8° 0	28°39	3°45	27°38	3°32	4° 6	12°55	14° 0	12° 1	n.a.	M21
T 22	17 51 33	27°15'46	2♉49	8°44	24°59	8°42	28°49	3°50	27°41	3°31	4° 5	12°50	13°57	12° 8	n.a.	T 22
W23	17 55 30	28°17'12	15°32	10° 7	26°14	9°24	28°58	3°55	27°45	3°30	4° 4	12°43	13°54	12°14	n.a.	W23
T 24	17 59 26	29°18'39	28°37	11°32	27°28	10° 7	29° 8	4° 0	27°48	3°29	4° 3	12°35	13°50	12°21	n.a.	T 24
F 25	18 3 23	0♋20'07	12♊ 3	12°59	28°42	10°49	29°17	4° 4	27°51	3°29	4° 2	12°28	13°47	12°28	n.a.	F 25
S 26	18 7 19	1°21'36	25°50	14°26	29°56	11°31	29°26	4° 9	27°54	3°28	4° 1	12°21	13°44	12°34	n.a.	S 26
S 27	18 11 16	2°23'05	9♋53	15°54	1♌11	12°13	29°36	4°14	27°58	3°27	4° 0	12°15	13°41	12°41	n.a.	S 27
M28	18 15 12	3°24'34	24° 9	17°23	2°25	12°56	29°45	4°18	28° 1	3°26	3°59	12°12	13°38	12°48	n.a.	M28
T 29	18 19 9	4°26'04	8♌32	18°53	3°39	13°38	29°54	4°23	28° 5	3°26	3°58	12°D10	13°35	12°54	n.a.	T 29
W30	18 23 5	5°27'34	22°56	20°23	4°53	14°20	0♉ 3	4°28	28° 8	3°25	3°57	12°11	13°31	13° 1	n.a.	W30
T 31	18 27 2	6♋29'04	7♍18	21♊54	6♌ 7	15♍ 2	0♉11	4♉32	28♋11	3♏25	3♒56	12♌12	13♌28	13♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	19n47	1s22	19n35	1s 8	25n17	1n 5	12n30	1s32	10n37	0n40	12n52	0n24	22n30	1n 1	14s 1	0s51	27s23	7s51	17n 8	16n50	10s 8		n.a.
W 2	22 9	17 28	0 8	19 39	0 49	25 16	1 3	12 15	1 33	10 42	0 40	12 54	0 24	22 29	1 1	14 1	0 51	27 23	7 51	17 8	16 51	10 6		n.a.
T 3	22 19	14 6	1n 6	19 45	0 30	25 14	1 1	12 1	1 33	10 47	0 41	12 57	0 24	22 29	1 1	14 0	0 51	27 23	7 51	17 8	16 52	10 4		n.a.
F 4	22 29	9 55	2 17	19 52	0 11	25 11	0 59	11 46	1 34	10 51	0 41	12 59	0 24	22 28	1 1	14 0	0 51	27 24	7 51	17 8	16 53	10 2		n.a.
S 5	22 39	5 11	3 19	20 2	0n 7	25 7	0 57	11 31	1 34	10 55	0 41	13 1	0 24	22 28	1 1	14 0	0 51	27 24	7 51	17 8	16 54	10 0		n.a.
S 6	22 48	0 11	4 10	20 13	0 24	25 2	0 55	11 16	1 35	11 0	0 41	13 3	0 24	22 27	1 1	13 59	0 51	27 24	7 51	17 9	16 55	9 59		n.a.
M 7	22 57	4s49	4 45	20 26	0 39	24 57	0 53	11 0	1 35	11 4	0 41	13 6	0 24	22 27	1 1	13 59	0 51	27 24	7 51	17 11	16 56	9 57		n.a.
T 8	23 5	9 32	5 2	20 40	0 54	24 51	0 51	10 45	1 35	11 9	0 42	13 8	0 24	22 26	1 1	13 58	0 51	27 25	7 51	17 13	16 57	9 55		n.a.
W 9	23 13	13 42	5 2	20 56	1 7	24 44	0 49	10 30	1 36	11 13	0 42	13 10	0 24	22 25	1 1	13 58	0 51	27 25	7 51	17 16	16 58	9 53		n.a.
T 10	23 20	17 5	4 44	21 12	1 18	24 36	0 47	10 14	1 36	11 17	0 42	13 12	0 24	22 25	1 1	13 57	0 51	27 25	7 51	17 19	16 59	9 51		n.a.
F 11	23 27	19 29	4 11	21 30	1 29	24 28	0 45	9 58	1 37	11 21	0 42	13 14	0 25	22 24	1 1	13 57	0 51	27 25	7 52	17 22	17 0	9 49		n.a.
S 12	23 33	20 48	3 25	21 48	1 38	24 18	0 43	9 43	1 37	11 26	0 42	13 16	0 25	22 23	1 1	13 57	0 51	27 26	7 52	17 25	17 1	9 47		n.a.
S 13	23 39	20 59	2 29	22 7	1 45	24 8	0 40	9 27	1 37	11 30	0 43	13 18	0 25	22 23	1 1	13 56	0 51	27 26	7 52	17 27	17 2	9 45		n.a.
M14	23 44	20 6	1 27	22 25	1 52	23 58	0 38	9 11	1 38	11 34	0 43	13 20	0 25	22 22	1 1	13 56	0 51	27 26	7 52	17 28	17 3	9 43		n.a.
T 15	23 49	18 17	0 22	22 44	1 57	23 46	0 36	8 55	1 38	11 38	0 43	13 22	0 25	22 21	1 1	13 55	0 51	27 27	7 52	17 28	17 4	9 42		n.a.
W16	23 54	15 41	0s43	23 2	2 2	23 34	0 33	8 39	1 38	11 42	0 43	13 24	0 25	22 21	1 0	13 55	0 51	27 27	7 52	17 28	17 5	9 40		n.a.
T 17	23 58	12 27	1 45	23 20	2 5	23 22	0 31	8 23	1 39	11 46	0 44	13 26	0 25	22 20	1 0	13 55	0 51	27 27	7 52	17 28	17 6	9 38		n.a.
F 18	24 1	8 46	2 42	23 37	2 8	23 8	0 28	8 7	1 39	11 50	0 44	13 28	0 25	22 19	1 0	13 54	0 51	27 27	7 52	17 28	17 7	9 36		n.a.
S 19	24 4	4 44	3 33	23 53	2 9	22 54	0 26	7 51	1 39	11 54	0 44	13 30	0 25	22 19	1 0	13 54	0 51	27 28	7 52	17 28	17 8	9 34		n.a.
S 20	24 7	0 29	4 15	24 9	2 10	22 39	0 23	7 35	1 40	11 58	0 44	13 32	0 25	22 18	1 0	13 54	0 51	27 28	7 52	17 28	17 9	9 32		n.a.
M21	24 9	3n50	4 46	24 23	2 11	22 23	0 21	7 18	1 40	12 2	0 44	13 34	0 26	22 17	1 0	13 53	0 51	27 28	7 52	17 29	17 10	9 30		n.a.
T 22	24 11	8 5	5 5	24 37	2 10	22 7	0 18	7 2	1 40	12 6	0 45	13 36	0 26	22 17	1 0	13 53	0 51	27 29	7 52	17 30	17 11	9 28		n.a.
W23	24 12	12 6	5 9	24 49	2 10	21 51	0 16	6 45	1 40	12 9	0 45	13 38	0 26	22 16	1 0	13 53	0 51	27 29	7 52	17 32	17 11	9 26		n.a.
T 24	24 12	15 40	4 57	25 1	2 8	21 33	0 13	6 29	1 40	12 13	0 45	13 40	0 26	22 15	1 0	13 52	0 51	27 29	7 52	17 35	17 12	9 24		n.a.
F 25	24 12	18 31	4 29	25 11	2 6	21 15	0 10	6 12	1 41	12 17	0 45	13 41	0 26	22 15	1 0	13 52	0 51	27 30	7 53	17 37	17 13	9 22		n.a.
S 26	24 12	20 24	3 45	25 19	2 4	20 56	0 8	5 56	1 41	12 20	0 46	13 43	0 26	22 14	1 0	13 52	0 51	27 30	7 53	17 39	17 14	9 20		n.a.
S 27	24 11	21 4	2 47	25 27	2 1	20 37	0 5	5 39	1 41	12 24	0 46	13 45	0 26	22 13	1 0	13 52	0 51	27 30	7 53	17 40	17 15	9 19		n.a.
M28	24 10	20 24	1 37	25 33	1 58	20 17	0 2	5 22	1 41	12 27	0 46	13 47	0 26	22 12	1 0	13 51	0 51	27 30	7 53	17 41	17 16	9 17		n.a.
T 29	24 8	18 24	0 20	25 38	1 55	19 57	0s 1	5 5	1 41	12 31	0 46	13 48	0 27	22 12	1 0	13 51	0 51	27 31	7 53	17 42	17 17	9 15		n.a.
W30	24 5	15 14	0n58	25 42	1 51	19 36	0 4	4 48	1 41	12 34	0 47	13 50	0 27	22 11	1 0	13 51	0 51	27 31	7 53	17 42	17 18	9 13		n.a.
T 31	24n 2	11n 9	2n13	25n44	1n47	19n15	0s 6	4n32	1s41	12n38	0n47	13n52	0n27	22n10	1n 0	13s51	0s51	27s31	7s53	17n41	17n19	9s11		n.a.

Julian Day Number = -1450560.5, Delta T = 99h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'21, Lahiri = -122°41'21 Julian Calendar 1 Aug. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 May 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 30 59	7♋30'34	21♍35	23♊24	7♌21	15♍45	0♉20	4♉36	28♋15	3°R24	3°R55	12♌14	13♌25	13♓14	n.a.	F 1
S 2	18 34 55	8°32'04	5♎43	24°56	8°35	16°27	0°28	4°41	28°18	3♏24	3♒54	12°R14	13°22	13°21	n.a.	S 2
S 3	18 38 52	9°33'34	19°43	26°27	9°49	17° 9	0°37	4°45	28°22	3°23	3°53	12°14	13°19	13°28	n.a.	S 3
M 4	18 42 48	10°35'04	3♏33	27°59	11° 3	17°52	0°45	4°49	28°25	3°23	3°52	12°12	13°15	13°34	n.a.	M 4
T 5	18 46 45	11°36'34	17°11	29°31	12°17	18°34	0°53	4°53	28°29	3°22	3°51	12° 9	13°12	13°41	n.a.	T 5
W 6	18 50 41	12°38'04	0♐39	1♋ 4	13°31	19°16	1° 1	4°57	28°32	3°22	3°50	12° 4	13° 9	13°48	n.a.	W 6
T 7	18 54 38	13°39'33	13°53	2°36	14°45	19°58	1° 9	5° 1	28°36	3°21	3°49	11°59	13° 6	13°54	n.a.	T 7
F 8	18 58 34	14°41'03	26°55	4° 9	15°58	20°41	1°16	5° 4	28°39	3°21	3°48	11°55	13° 3	14° 1	n.a.	F 8
S 9	19 2 31	15°42'32	9♑43	5°41	17°12	21°23	1°24	5° 8	28°43	3°21	3°46	11°51	13° 0	14° 8	n.a.	S 9
S 10	19 6 28	16°44'01	22°17	7°14	18°26	22° 5	1°31	5°12	28°46	3°21	3°45	11°48	12°56	14°14	n.a.	S 10
M11	19 10 24	17°45'30	4♒38	8°48	19°39	22°47	1°38	5°15	28°50	3°20	3°44	11°47	12°53	14°21	n.a.	M11
T 12	19 14 21	18°46'59	16°47	10°21	20°53	23°30	1°45	5°19	28°54	3°20	3°43	11°D46	12°50	14°28	n.a.	T 12
W13	19 18 17	19°48'28	28°46	11°55	22° 6	24°12	1°52	5°22	28°57	3°20	3°42	11°47	12°47	14°34	n.a.	W13
T 14	19 22 14	20°49'57	10♓38	13°28	23°20	24°54	1°59	5°25	29° 1	3°20	3°41	11°49	12°44	14°41	n.a.	T 14
F 15	19 26 11	21°51'26	22°26	15° 2	24°33	25°36	2° 6	5°28	29° 4	3°20	3°39	11°51	12°41	14°48	n.a.	F 15
S 16	19 30 7	22°52'54	4♈16	16°36	25°47	26°18	2°12	5°31	29° 8	3°D20	3°38	11°52	12°37	14°54	n.a.	S 16
S 17	19 34 4	23°54'22	16°11	18°11	27° 0	27° 1	2°19	5°34	29°12	3°20	3°37	11°53	12°34	15° 1	n.a.	S 17
M18	19 38 0	24°55'50	28°16	19°46	28°13	27°43	2°25	5°37	29°15	3°20	3°36	11°R53	12°31	15° 8	n.a.	M18
T 19	19 41 57	25°57'18	10♉37	21°20	29°27	28°25	2°31	5°40	29°19	3°20	3°35	11°53	12°28	15°14	n.a.	T 19
W20	19 45 53	26°58'46	23°18	22°56	0♍40	29° 7	2°37	5°43	29°22	3°20	3°34	11°51	12°25	15°21	n.a.	W20
T 21	19 49 50	28° 0'14	6♊21	24°31	1°53	29°49	2°43	5°45	29°26	3°20	3°32	11°50	12°21	15°28	n.a.	T 21
F 22	19 53 47	29° 1'41	19°50	26° 7	3° 6	0♎32	2°48	5°48	29°30	3°20	3°31	11°48	12°18	15°34	n.a.	F 22
S 23	19 57 43	0♌ 3'08	3♋44	27°43	4°19	1°14	2°53	5°50	29°33	3°21	3°30	11°46	12°15	15°41	n.a.	S 23
S 24	20 1 40	1° 4'34	18° 1	29°19	5°32	1°56	2°59	5°53	29°37	3°21	3°29	11°45	12°12	15°48	n.a.	S 24
M25	20 5 36	2° 5'59	2♌37	0♌56	6°45	2°38	3° 4	5°55	29°41	3°21	3°28	11°44	12° 9	15°54	n.a.	M25
T 26	20 9 33	3° 7'24	17°25	2°33	7°58	3°20	3° 9	5°57	29°44	3°22	3°26	11°D44	12° 6	16° 1	n.a.	T 26
W27	20 13 30	4° 8'48	2♍18	4°11	9°11	4° 2	3°13	5°59	29°48	3°22	3°25	11°45	12° 2	16° 8	n.a.	W27
T 28	20 17 26	5°10'10	17° 7	5°49	10°24	4°44	3°18	6° 1	29°51	3°22	3°24	11°45	11°59	16°14	n.a.	T 28
F 29	20 21 23	6°11'32	1♎47	7°27	11°37	5°26	3°22	6° 3	29°55	3°23	3°23	11°46	11°56	16°21	n.a.	F 29
S 30	20 25 20	7♌12'52	16♎13	9♌ 6	12♍50	6♎ 8	3♉26	6♉ 5	29♋59	3♏23	3♒22	11♌46	11♌53	16♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	6n28	3n19	25n45	1n43	18n53	0s 9	4n15	1s42	12n41	0n47	13n53	0n27	22n10	1n 0	13s51	0s51	27s32	7s53	17n41	17n20	9s 9		n.a.
S 2	23 55	1 29	4 12	25 45	1 38	18 30	0 12	3 58	1 42	12 45	0 47	13 55	0 27	22 9	1 0	13 50	0 51	27 32	7 53	17 41	17 21	9 7		n.a.
S 3	23 51	3s30	4 49	25 44	1 34	18 7	0 15	3 41	1 42	12 48	0 48	13 56	0 27	22 8	1 0	13 50	0 51	27 32	7 53	17 41	17 22	9 5		n.a.
M 4	23 46	8 16	5 10	25 41	1 29	17 44	0 18	3 24	1 42	12 51	0 48	13 58	0 27	22 7	1 0	13 50	0 51	27 33	7 53	17 41	17 23	9 3		n.a.
T 5	23 41	12 32	5 12	25 37	1 24	17 20	0 21	3 7	1 42	12 54	0 48	14 0	0 27	22 7	1 0	13 50	0 51	27 33	7 53	17 42	17 24	9 1		n.a.
W 6	23 35	16 6	4 57	25 31	1 19	16 56	0 23	2 50	1 42	12 57	0 49	14 1	0 27	22 6	1 0	13 50	0 51	27 33	7 53	17 44	17 25	8 59		n.a.
T 7	23 29	18 48	4 26	25 24	1 13	16 31	0 26	2 32	1 42	13 0	0 49	14 2	0 28	22 5	1 0	13 50	0 51	27 34	7 53	17 45	17 26	8 57		n.a.
F 8	23 22	20 29	3 42	25 16	1 8	16 6	0 29	2 15	1 42	13 3	0 49	14 4	0 28	22 4	1 0	13 49	0 51	27 34	7 53	17 46	17 26	8 55		n.a.
S 9	23 15	21 4	2 47	25 7	1 2	15 40	0 32	1 58	1 42	13 6	0 49	14 5	0 28	22 3	1 0	13 49	0 51	27 34	7 53	17 47	17 27	8 53		n.a.
S 10	23 7	20 34	1 45	24 57	0 56	15 14	0 35	1 41	1 42	13 9	0 50	14 7	0 28	22 3	1 0	13 49	0 51	27 34	7 53	17 48	17 28	8 51		n.a.
M11	22 59	19 5	0 39	24 45	0 50	14 48	0 38	1 24	1 42	13 12	0 50	14 8	0 28	22 2	1 0	13 49	0 51	27 35	7 53	17 49	17 29	8 49		n.a.
T 12	22 50	16 45	0s28	24 32	0 45	14 21	0 41	1 7	1 42	13 15	0 50	14 9	0 28	22 1	1 0	13 49	0 51	27 35	7 53	17 49	17 30	8 47		n.a.
W13	22 41	13 43	1 33	24 18	0 39	13 54	0 44	0 49	1 42	13 18	0 50	14 11	0 28	22 0	1 0	13 49	0 51	27 35	7 53	17 48	17 31	8 45		n.a.
T 14	22 32	10 10	2 33	24 3	0 33	13 27	0 46	0 32	1 42	13 20	0 51	14 12	0 28	22 0	1 0	13 49	0 51	27 36	7 53	17 48	17 32	8 43		n.a.
F 15	22 22	6 14	3 26	23 46	0 26	12 59	0 49	0 15	1 42	13 23	0 51	14 13	0 29	21 59	1 0	13 49	0 51	27 36	7 53	17 47	17 33	8 41		n.a.
S 16	22 12	2 5	4 11	23 29	0 20	12 31	0 52	0s 2	1 42	13 26	0 51	14 14	0 29	21 58	1 0	13 49	0 51	27 36	7 53	17 47	17 34	8 39		n.a.
S 17	22 1	2n11	4 46	23 10	0 14	12 3	0 55	0 19	1 42	13 28	0 52	14 15	0 29	21 57	1 0	13 49	0 51	27 36	7 53	17 47	17 35	8 37		n.a.
M18	21 50	6 25	5 8	22 50	0 8	11 34	0 58	0 37	1 42	13 31	0 52	14 16	0 29	21 56	1 0	13 49	0 51	27 37	7 53	17 47	17 36	8 35		n.a.
T 19	21 38	10 29	5 17	22 29	0 2	11 6	1 0	0 54	1 42	13 33	0 52	14 18	0 29	21 56	1 0	13 49	0 51	27 37	7 53	17 47	17 37	8 33		n.a.
W20	21 26	14 11	5 11	22 7	0s 4	10 37	1 3	1 11	1 42	13 35	0 52	14 19	0 29	21 55	1 0	13 49	0 51	27 37	7 53	17 47	17 38	8 31		n.a.
T 21	21 13	17 20	4 49	21 44	0 10	10 7	1 6	1 28	1 42	13 38	0 53	14 20	0 29	21 54	1 0	13 49	0 51	27 38	7 53	17 48	17 39	8 29		n.a.
F 22	21 0	19 39	4 10	21 20	0 17	9 38	1 9	1 46	1 42	13 40	0 53	14 21	0 29	21 53	1 0	13 49	0 51	27 38	7 53	17 48	17 39	8 27		n.a.
S 23	20 47	20 54	3 16	20 55	0 23	9 8	1 11	2 3	1 41	13 42	0 53	14 22	0 30	21 52	1 0	13 49	0 51	27 38	7 53	17 49	17 40	8 25		n.a.
S 24	20 33	20 51	2 8	20 29	0 29	8 38	1 14	2 20	1 41	13 44	0 54	14 22	0 30	21 52	1 0	13 49	0 51	27 38	7 53	17 49	17 41	8 23		n.a.
M25	20 19	19 24	0 51	20 2	0 35	8 8	1 16	2 37	1 41	13 46	0 54	14 23	0 30	21 51	1 0	13 49	0 51	27 39	7 53	17 49	17 42	8 21		n.a.
T 26	20 5	16 37	0n32	19 34	0 40	7 38	1 19	2 54	1 41	13 48	0 54	14 24	0 30	21 50	1 0	13 49	0 51	27 39	7 53	17 49	17 43	8 19		n.a.
W27	19 50	12 44	1 52	19 5	0 46	7 8	1 22	3 11	1 41	13 50	0 55	14 25	0 30	21 49	1 0	13 50	0 51	27 39	7 53	17 49	17 44	8 17		n.a.
T 28	19 35	8 4	3 5	18 35	0 52	6 37	1 24	3 28	1 41	13 52	0 55	14 26	0 30	21 48	1 0	13 50	0 51	27 39	7 53	17 49	17 45	8 15		n.a.
F 29	19 19	2 59	4 4	18 5	0 57	6 6	1 27	3 46	1 41	13 54	0 55	14 27	0 30	21 48	1 0	13 50	0 51	27 40	7 53	17 49	17 46	8 13		n.a.
S 30	19n 3	2s11	4n47	17n33	1s 3	5n36	1s29	4s 3	1s41	13n56	0n56	14n27	0n31	21n47	1n 0	13s50	0s51	27s40	7s53	17n49	17n47	8s11		n.a.

Julian Day Number = -1450529.5, Delta T = 99h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'17, Lahiri = -122°41'17 Julian Calendar 1 Sept. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 June 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 16	8♌14'10	0♏20	10♌45	14♍ 2	6♎50	3♉30	6♉ 6	0♌ 2	3♏24	3°R20	11♌46	11♌50	16♓34	n.a.	S 1
M 2	20 33 13	9°15'28	14° 8	12°25	15°15	7°32	3°34	6° 8	0° 6	3°24	3♒19	11°R46	11°47	16°41	n.a.	M 2
T 3	20 37 9	10°16'44	27°36	14° 5	16°28	8°14	3°38	6° 9	0° 9	3°25	3°18	11°46	11°43	16°48	n.a.	T 3
W 4	20 41 6	11°17'59	10♐47	15°45	17°40	8°56	3°41	6°11	0°13	3°25	3°17	11°D46	11°40	16°54	n.a.	W 4
T 5	20 45 3	12°19'13	23°41	17°26	18°52	9°38	3°45	6°12	0°17	3°26	3°16	11°46	11°37	17° 1	n.a.	T 5
F 6	20 48 59	13°20'25	6♑21	19° 8	20° 5	10°20	3°48	6°13	0°20	3°27	3°14	11°46	11°34	17° 8	n.a.	F 6
S 7	20 52 56	14°21'35	18°48	20°49	21°17	11° 2	3°51	6°14	0°24	3°27	3°13	11°47	11°31	17°14	n.a.	S 7
S 8	20 56 53	15°22'45	1♒ 5	22°31	22°29	11°44	3°53	6°15	0°27	3°28	3°12	11°47	11°27	17°21	n.a.	S 8
M 9	21 0 49	16°23'52	13°12	24°14	23°41	12°26	3°56	6°16	0°31	3°29	3°11	11°R47	11°24	17°28	n.a.	M 9
T 10	21 4 46	17°24'59	25°12	25°56	24°53	13° 8	3°58	6°17	0°34	3°30	3°10	11°47	11°21	17°34	n.a.	T 10
W11	21 8 42	18°26'04	7♓ 6	27°39	26° 5	13°50	4° 0	6°17	0°38	3°31	3° 9	11°46	11°18	17°41	n.a.	W11
T 12	21 12 39	19°27'08	18°56	29°22	27°17	14°31	4° 2	6°18	0°41	3°31	3° 7	11°45	11°15	17°48	n.a.	T 12
F 13	21 16 36	20°28'10	0♈45	1♍ 5	28°29	15°13	4° 4	6°18	0°45	3°32	3° 6	11°44	11°12	17°54	n.a.	F 13
S 14	21 20 32	21°29'11	12°36	2°48	29°41	15°55	4° 6	6°19	0°48	3°33	3° 5	11°43	11° 8	18° 1	n.a.	S 14
S 15	21 24 29	22°30'11	24°32	4°30	0♎52	16°37	4° 7	6°19	0°52	3°34	3° 4	11°41	11° 5	18° 8	n.a.	S 15
M16	21 28 26	23°31'09	6♉36	6°12	2° 4	17°18	4° 9	6°19	0°55	3°35	3° 3	11°40	11° 2	18°14	n.a.	M16
T 17	21 32 22	24°32'06	18°54	7°53	3°15	18° 0	4°10	6°R19	0°58	3°36	3° 2	11°D40	10°59	18°21	n.a.	T 17
W18	21 36 19	25°33'02	1♊29	9°34	4°27	18°42	4°10	6°19	1° 2	3°37	3° 1	11°40	10°56	18°28	n.a.	W18
T 19	21 40 15	26°33'56	14°25	11°13	5°38	19°23	4°11	6°19	1° 5	3°38	2°59	11°40	10°52	18°34	n.a.	T 19
F 20	21 44 12	27°34'49	27°46	12°51	6°49	20° 5	4°12	6°19	1° 9	3°39	2°58	11°41	10°49	18°41	n.a.	F 20
S 21	21 48 9	28°35'41	11♋33	14°26	8° 1	20°47	4°12	6°18	1°12	3°41	2°57	11°43	10°46	18°48	n.a.	S 21
S 22	21 52 5	29°36'31	25°48	15°59	9°12	21°28	4°R12	6°18	1°15	3°42	2°56	11°44	10°43	18°54	n.a.	S 22
M23	21 56 2	0♍37'20	10♌28	17°30	10°23	22°10	4°12	6°17	1°18	3°43	2°55	11°R44	10°40	19° 1	n.a.	M23
T 24	21 59 59	1°38'06	25°27	18°56	11°33	22°51	4°11	6°16	1°22	3°44	2°54	11°44	10°37	19° 8	n.a.	T 24
W25	22 3 55	2°38'51	10♍37	20°19	12°44	23°33	4°11	6°16	1°25	3°45	2°53	11°42	10°33	19°14	n.a.	W25
T 26	22 7 52	3°39'34	25°49	21°36	13°55	24°14	4°10	6°15	1°28	3°47	2°52	11°40	10°30	19°21	n.a.	T 26
F 27	22 11 48	4°40'15	10♎53	22°49	15° 5	24°56	4° 9	6°14	1°31	3°48	2°51	11°37	10°27	19°28	n.a.	F 27
S 28	22 15 45	5°40'54	25°40	23°54	16°16	25°37	4° 8	6°13	1°35	3°49	2°50	11°33	10°24	19°35	n.a.	S 28
S 29	22 19 42	6°41'31	10♏ 3	24°53	17°26	26°19	4° 7	6°12	1°38	3°51	2°49	11°31	10°21	19°41	n.a.	S 29
M30	22 23 38	7°42'05	24° 1	25°44	18°36	27° 0	4° 5	6°10	1°41	3°52	2°48	11°29	10°18	19°48	n.a.	M30
T 31	22 27 35	8♍42'37	7♐33	26♍27	19♎46	27♎42	4♉ 4	6♉ 9	1♌44	3♏54	2♒47	11°D28	10♌14	19♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	7s 6	5n12	17n 1	1s 8	5n 5	1s31	4s20	1s40	13n57	0n56	14n28	0n31	21n46	1n 0	13s50	0s50	27s40	7s52	17n49	17n48	8s 9		n.a.
M 2	18 31	11 33	5 18	16 28	1 13	4 34	1 34	4 37	1 40	13 59	0 56	14 29	0 31	21 45	1 0	13 50	0 50	27 40	7 52	17 49	17 49	8 7		n.a.
T 3	18 14	15 18	5 6	15 54	1 18	4 3	1 36	4 54	1 40	14 1	0 57	14 29	0 31	21 45	1 0	13 50	0 50	27 41	7 52	17 49	17 50	8 5		n.a.
W 4	17 56	18 12	4 38	15 19	1 23	3 32	1 38	5 11	1 40	14 2	0 57	14 30	0 31	21 44	1 0	13 51	0 50	27 41	7 52	17 49	17 50	8 3		n.a.
T 5	17 39	20 7	3 57	14 44	1 27	3 1	1 40	5 27	1 40	14 4	0 57	14 30	0 31	21 43	1 0	13 51	0 50	27 41	7 52	17 49	17 51	8 1		n.a.
F 6	17 21	20 59	3 5	14 8	1 31	2 29	1 42	5 44	1 39	14 5	0 57	14 31	0 31	21 42	1 0	13 51	0 50	27 41	7 52	17 49	17 52	7 59		n.a.
S 7	17 3	20 48	2 4	13 31	1 35	1 58	1 44	6 1	1 39	14 6	0 58	14 31	0 31	21 41	1 0	13 51	0 50	27 42	7 52	17 49	17 53	7 57		n.a.
S 8	16 44	19 36	0 59	12 54	1 39	1 27	1 46	6 18	1 39	14 8	0 58	14 32	0 32	21 41	1 0	13 52	0 50	27 42	7 52	17 49	17 54	7 55		n.a.
M 9	16 25	17 31	0s 8	12 16	1 42	0 56	1 48	6 34	1 39	14 9	0 58	14 32	0 32	21 40	1 0	13 52	0 50	27 42	7 52	17 49	17 55	7 53		n.a.
T 10	16 6	14 42	1 14	11 38	1 45	0 25	1 50	6 51	1 39	14 10	0 59	14 33	0 32	21 39	1 0	13 52	0 50	27 42	7 52	17 49	17 56	7 51		n.a.
W11	15 47	11 17	2 16	11 0	1 48	0s 6	1 52	7 8	1 38	14 11	0 59	14 33	0 32	21 38	1 0	13 52	0 50	27 42	7 52	17 49	17 57	7 49		n.a.
T 12	15 27	7 27	3 12	10 21	1 50	0 37	1 54	7 24	1 38	14 12	0 59	14 33	0 32	21 38	1 0	13 53	0 50	27 43	7 52	17 49	17 58	7 47		n.a.
F 13	15 8	3 20	4 0	9 43	1 51	1 8	1 56	7 41	1 38	14 13	1 0	14 34	0 32	21 37	1 0	13 53	0 50	27 43	7 52	17 49	17 59	7 45		n.a.
S 14	14 47	0n54	4 37	9 4	1 53	1 39	1 57	7 57	1 38	14 14	1 0	14 34	0 32	21 36	1 0	13 53	0 50	27 43	7 51	17 50	18 0	7 43		n.a.
S 15	14 27	5 7	5 3	8 25	1 53	2 10	1 59	8 14	1 37	14 15	1 0	14 34	0 33	21 35	1 0	13 54	0 50	27 43	7 51	17 50	18 0	7 41		n.a.
M16	14 6	9 12	5 16	7 47	1 53	2 41	2 0	8 30	1 37	14 15	1 1	14 34	0 33	21 34	1 0	13 54	0 50	27 43	7 51	17 50	18 1	7 39		n.a.
T 17	13 46	12 58	5 15	7 9	1 53	3 11	2 2	8 46	1 37	14 16	1 1	14 34	0 33	21 34	1 0	13 54	0 50	27 44	7 51	17 51	18 2	7 37		n.a.
W18	13 25	16 15	4 59	6 31	1 51	3 42	2 3	9 2	1 37	14 17	1 1	14 35	0 33	21 33	1 0	13 55	0 50	27 44	7 51	17 51	18 3	7 35		n.a.
T 19	13 3	18 51	4 27	5 55	1 49	4 12	2 4	9 18	1 36	14 17	1 2	14 35	0 33	21 32	1 0	13 55	0 50	27 44	7 51	17 50	18 4	7 33		n.a.
F 20	12 42	20 31	3 40	5 19	1 46	4 42	2 5	9 34	1 36	14 18	1 2	14 35	0 33	21 31	1 0	13 55	0 50	27 44	7 51	17 50	18 5	7 31		n.a.
S 21	12 20	21 3	2 40	4 45	1 43	5 12	2 6	9 50	1 36	14 18	1 2	14 35	0 33	21 31	1 0	13 56	0 50	27 44	7 51	17 50	18 6	7 28		n.a.
S 22	11 58	20 15	1 27	4 12	1 38	5 42	2 7	10 6	1 36	14 19	1 3	14 35	0 34	21 30	1 0	13 56	0 50	27 44	7 50	17 49	18 7	7 26		n.a.
M23	11 36	18 4	0 7	3 41	1 32	6 12	2 8	10 22	1 35	14 19	1 3	14 35	0 34	21 29	1 0	13 57	0 50	27 44	7 50	17 49	18 8	7 24		n.a.
T 24	11 14	14 38	1n15	3 12	1 26	6 41	2 9	10 38	1 35	14 19	1 4	14 34	0 34	21 29	1 0	13 57	0 50	27 45	7 50	17 49	18 9	7 22		n.a.
W25	10 51	10 10	2 33	2 46	1 18	7 10	2 10	10 53	1 35	14 19	1 4	14 34	0 34	21 28	1 0	13 57	0 50	27 45	7 50	17 50	18 9	7 20		n.a.
T 26	10 29	5 4	3 40	2 22	1 10	7 39	2 11	11 9	1 34	14 19	1 4	14 34	0 34	21 27	1 0	13 58	0 50	27 45	7 50	17 51	18 10	7 18		n.a.
F 27	10 6	0s18	4 31	2 2	1 0	8 8	2 11	11 24	1 34	14 19	1 5	14 34	0 34	21 26	1 0	13 58	0 50	27 45	7 50	17 51	18 11	7 16		n.a.
S 28	9 43	5 33	5 3	1 45	0 49	8 37	2 12	11 40	1 34	14 19	1 5	14 34	0 34	21 26	1 0	13 59	0 50	27 45	7 50	17 52	18 12	7 14		n.a.
S 29	9 20	10 20	5 15	1 32	0 36	9 5	2 12	11 55	1 33	14 19	1 5	14 33	0 35	21 25	1 0	13 59	0 50	27 45	7 50	17 53	18 13	7 12		n.a.
M30	8 57	14 25	5 8	1 24	0 23	9 33	2 12	12 10	1 33	14 19	1 6	14 33	0 35	21 24	1 0	14 0	0 50	27 45	7 49	17 54	18 14	7 10		n.a.
T 31	8n34	17s37	4n43	1n19	0s 9	10s 1	2s13	12s25	1s33	14n19	1n 6	14n33	0n35	21n24	1n 0	14s 0	0s50	27s45	7s49	17n54	18n15	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1450499.5, Delta T = 99h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'13, Lahiri = -122°41'13 Julian Calendar 1 Oct. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 July 8685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 32	9♍43'07	20♐40	27♍ 0	20♎56	28♎23	4°R 2	6°R 8	1♌47	3♏55	2°R46	11♌28	10♌11	20♓ 1	n.a.	W 1
T 2	22 35 28	10°43'34	3♉25	27°24	22° 6	29° 4	4♉ 0	6♉ 6	1°50	3°57	2♒45	11°30	10° 8	20° 8	n.a.	T 2
F 3	22 39 25	11°44'00	15°52	27°37	23°16	29°45	3°58	6° 4	1°53	3°58	2°44	11°32	10° 5	20°15	n.a.	F 3
S 4	22 43 21	12°44'22	28° 6	27°R40	24°25	0♏27	3°55	6° 3	1°56	4° 0	2°44	11°33	10° 2	20°21	n.a.	S 4
S 5	22 47 18	13°44'43	10♒ 9	27°33	25°35	1° 8	3°53	6° 1	1°59	4° 1	2°43	11°R34	9°58	20°28	n.a.	S 5
M 6	22 51 15	14°45'01	22° 6	27°15	26°44	1°49	3°50	5°59	2° 2	4° 3	2°42	11°33	9°55	20°35	n.a.	M 6
T 7	22 55 11	15°45'17	3♓58	26°47	27°53	2°30	3°47	5°57	2° 5	4° 4	2°41	11°31	9°52	20°41	n.a.	T 7
W 8	22 59 8	16°45'31	15°48	26°10	29° 2	3°11	3°44	5°55	2° 7	4° 6	2°40	11°27	9°49	20°48	n.a.	W 8
T 9	23 3 4	17°45'42	27°38	25°25	0♏11	3°53	3°40	5°53	2°10	4° 8	2°39	11°21	9°46	20°55	n.a.	T 9
F 10	23 7 1	18°45'52	9♈29	24°32	1°19	4°34	3°37	5°50	2°13	4° 9	2°39	11°14	9°43	21° 1	n.a.	F 10
S 11	23 10 58	19°45'59	21°25	23°35	2°28	5°15	3°33	5°48	2°16	4°11	2°38	11° 7	9°39	21° 8	n.a.	S 11
S 12	23 14 54	20°46'04	3♉25	22°32	3°36	5°56	3°29	5°45	2°18	4°13	2°37	11° 0	9°36	21°15	n.a.	S 12
M13	23 18 51	21°46'07	15°34	21°28	4°44	6°37	3°25	5°43	2°21	4°15	2°36	10°53	9°33	21°21	n.a.	M13
T 14	23 22 47	22°46'08	27°53	20°23	5°52	7°18	3°21	5°40	2°24	4°16	2°36	10°49	9°30	21°28	n.a.	T 14
W15	23 26 44	23°46'07	10♊26	19°18	7° 0	7°59	3°17	5°38	2°26	4°18	2°35	10°46	9°27	21°35	n.a.	W15
T 16	23 30 41	24°46'05	23°17	18°16	8° 7	8°39	3°12	5°35	2°29	4°20	2°34	10°D45	9°24	21°41	n.a.	T 16
F 17	23 34 37	25°46'00	6♋29	17°17	9°15	9°20	3° 8	5°32	2°31	4°22	2°33	10°45	9°20	21°48	n.a.	F 17
S 18	23 38 34	26°45'53	20° 6	16°23	10°22	10° 1	3° 3	5°29	2°34	4°24	2°33	10°46	9°17	21°55	n.a.	S 18
S 19	23 42 30	27°45'44	4♌ 8	15°34	11°29	10°42	2°58	5°26	2°36	4°26	2°32	10°R47	9°14	22° 1	n.a.	S 19
M20	23 46 27	28°45'33	18°37	14°52	12°36	11°23	2°53	5°23	2°39	4°27	2°32	10°47	9°11	22° 8	n.a.	M20
T 21	23 50 24	29°45'20	3♍29	14°16	13°42	12° 4	2°47	5°20	2°41	4°29	2°31	10°45	9° 8	22°15	n.a.	T 21
W22	23 54 20	0♎45'04	18°38	13°47	14°48	12°44	2°42	5°17	2°44	4°31	2°30	10°41	9° 4	22°22	n.a.	W22
T 23	23 58 17	1°44'46	3♎54	13°24	15°54	13°25	2°36	5°13	2°46	4°33	2°30	10°35	9° 1	22°28	n.a.	T 23
F 24	0 2 13	2°44'26	19° 8	13° 9	17° 0	14° 6	2°30	5°10	2°48	4°35	2°29	10°27	8°58	22°35	n.a.	F 24
S 25	0 6 10	3°44'04	4♏ 9	13° 0	18° 6	14°46	2°25	5° 6	2°50	4°37	2°29	10°18	8°55	22°42	n.a.	S 25
S 26	0 10 6	4°43'39	18°47	12°D57	19°11	15°27	2°19	5° 3	2°52	4°39	2°28	10°11	8°52	22°48	n.a.	S 26
M27	0 14 3	5°43'11	2♐58	13° 1	20°16	16° 8	2°12	4°59	2°55	4°41	2°28	10° 4	8°49	22°55	n.a.	M27
T 28	0 18 0	6°42'41	16°38	13°11	21°21	16°48	2° 6	4°56	2°57	4°43	2°27	10° 0	8°45	23° 2	n.a.	T 28
W29	0 21 56	7°42'08	29°50	13°26	22°26	17°29	2° 0	4°52	2°59	4°45	2°27	9°58	8°42	23° 8	n.a.	W29
T 30	0 25 53	8♎41'32	12♉36	13♍47	23♏30	18♏ 9	1♉53	4♉48	3♌ 1	4♏47	2♒27	9°D58	8♌39	23♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n10	19s49	4n 4	1n20	0n 7	10s28	2s13	12s40	1s32	14n18	1n 6	14n32	0n35	21n23	1n 0	14s 1	0s50	27s45	7s49	17n54	18n16	7s 6		n.a.
T 2	7 47	20 56	3 15	1 25	0 23	10 55	2 13	12 55	1 32	14 18	1 7	14 32	0 35	21 22	1 0	14 1	0 50	27 45	7 49	17 53	18 17	7 3		n.a.
F 3	7 23	20 59	2 17	1 35	0 40	11 22	2 13	13 10	1 32	14 17	1 7	14 32	0 35	21 22	1 0	14 2	0 50	27 46	7 49	17 53	18 17	7 1		n.a.
S 4	6 59	20 1	1 13	1 50	0 58	11 48	2 12	13 25	1 31	14 17	1 7	14 31	0 35	21 21	1 0	14 2	0 50	27 46	7 49	17 52	18 18	6 59		n.a.
S 5	6 35	18 9	0 8	2 10	1 16	12 14	2 12	13 40	1 31	14 16	1 8	14 31	0 36	21 20	1 0	14 3	0 50	27 46	7 48	17 52	18 19	6 57		n.a.
M 6	6 11	15 30	0s57	2 34	1 35	12 40	2 12	13 54	1 31	14 16	1 8	14 30	0 36	21 20	1 0	14 3	0 50	27 46	7 48	17 52	18 20	6 55		n.a.
T 7	5 47	12 13	2 0	3 2	1 53	13 5	2 11	14 8	1 30	14 15	1 8	14 30	0 36	21 19	1 0	14 4	0 50	27 46	7 48	17 53	18 21	6 53		n.a.
W 8	5 23	8 28	2 56	3 34	2 11	13 30	2 10	14 23	1 30	14 14	1 9	14 29	0 36	21 18	1 0	14 5	0 50	27 46	7 48	17 54	18 22	6 51		n.a.
T 9	4 59	4 24	3 45	4 8	2 28	13 55	2 10	14 37	1 30	14 13	1 9	14 28	0 36	21 18	1 0	14 5	0 50	27 46	7 48	17 56	18 23	6 49		n.a.
F 10	4 35	0 9	4 24	4 44	2 45	14 19	2 9	14 51	1 29	14 12	1 9	14 28	0 36	21 17	1 1	14 6	0 50	27 46	7 48	17 58	18 24	6 47		n.a.
S 11	4 11	4n 7	4 52	5 22	3 0	14 43	2 8	15 5	1 29	14 11	1 10	14 27	0 36	21 16	1 1	14 6	0 50	27 46	7 47	18 0	18 24	6 45		n.a.
S 12	3 46	8 15	5 7	6 0	3 13	15 6	2 7	15 19	1 29	14 10	1 10	14 26	0 36	21 16	1 1	14 7	0 50	27 46	7 47	18 2	18 25	6 42		n.a.
M13	3 22	12 7	5 9	6 37	3 25	15 29	2 6	15 32	1 28	14 9	1 10	14 26	0 37	21 15	1 1	14 8	0 50	27 46	7 47	18 4	18 26	6 40		n.a.
T 14	2 57	15 31	4 57	7 13	3 35	15 51	2 4	15 46	1 28	14 8	1 11	14 25	0 37	21 15	1 1	14 8	0 50	27 46	7 47	18 5	18 27	6 38		n.a.
W15	2 33	18 17	4 30	7 46	3 43	16 13	2 3	16 0	1 27	14 7	1 11	14 24	0 37	21 14	1 1	14 9	0 50	27 46	7 47	18 6	18 28	6 36		n.a.
T 16	2 8	20 14	3 49	8 17	3 49	16 34	2 1	16 13	1 27	14 5	1 11	14 23	0 37	21 14	1 1	14 9	0 50	27 46	7 46	18 6	18 29	6 34		n.a.
F 17	1 44	21 8	2 55	8 44	3 53	16 55	2 0	16 26	1 27	14 4	1 12	14 22	0 37	21 13	1 1	14 10	0 50	27 46	7 46	18 6	18 30	6 32		n.a.
S 18	1 19	20 51	1 50	9 8	3 56	17 16	1 58	16 39	1 26	14 3	1 12	14 21	0 37	21 12	1 1	14 11	0 50	27 46	7 46	18 6	18 31	6 30		n.a.
S 19	0 55	19 16	0 36	9 28	3 56	17 36	1 56	16 52	1 26	14 1	1 12	14 21	0 37	21 12	1 1	14 11	0 50	27 46	7 46	18 5	18 31	6 28		n.a.
M20	0 30	16 24	0n42	9 44	3 54	17 55	1 54	17 5	1 25	14 0	1 12	14 20	0 38	21 11	1 1	14 12	0 50	27 46	7 46	18 6	18 32	6 25		n.a.
T 21	0 6	12 24	1 59	9 55	3 51	18 14	1 52	17 18	1 25	13 58	1 13	14 19	0 38	21 11	1 1	14 13	0 50	27 46	7 45	18 6	18 33	6 23		n.a.
W22	0s19	7 32	3 10	10 3	3 47	18 32	1 49	17 30	1 25	13 56	1 13	14 18	0 38	21 10	1 1	14 13	0 50	27 46	7 45	18 7	18 34	6 21		n.a.
T 23	0 43	2 9	4 7	10 7	3 42	18 50	1 47	17 43	1 24	13 55	1 13	14 17	0 38	21 10	1 1	14 14	0 50	27 46	7 45	18 9	18 35	6 19		n.a.
F 24	1 7	3s20	4 46	10 7	3 35	19 7	1 45	17 55	1 24	13 53	1 14	14 16	0 38	21 9	1 1	14 15	0 50	27 46	7 45	18 11	18 36	6 17		n.a.
S 25	1 32	8 33	5 5	10 4	3 28	19 24	1 42	18 7	1 23	13 51	1 14	14 14	0 38	21 9	1 1	14 15	0 50	27 46	7 45	18 14	18 37	6 15		n.a.
S 26	1 56	13 7	5 3	9 58	3 20	19 40	1 39	18 19	1 23	13 49	1 14	14 13	0 38	21 8	1 1	14 16	0 50	27 45	7 44	18 16	18 37	6 13		n.a.
M27	2 21	16 48	4 43	9 48	3 11	19 56	1 36	18 31	1 23	13 47	1 15	14 12	0 38	21 8	1 1	14 17	0 50	27 45	7 44	18 18	18 38	6 10		n.a.
T 28	2 45	19 26	4 7	9 36	3 2	20 11	1 33	18 42	1 22	13 45	1 15	14 11	0 39	21 7	1 1	14 18	0 50	27 45	7 44	18 19	18 39	6 8		n.a.
W29	3 9	20 54	3 18	9 21	2 52	20 25	1 30	18 54	1 22	13 43	1 15	14 10	0 39	21 7	1 1	14 18	0 50	27 45	7 44	18 19	18 40	6 6		n.a.
T 30	3s33	21s15	2n22	9n 4	2n43	20s39	1s27	19s 5	1s21	13n41	1n15	14n 9	0n39	21n 7	1n 1	14s19	0s50	27s45	7s44	18n19	18n41	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -1450468.5, Delta T = 99h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'09, Lahiri = -122°41'09 Julian Calendar 1 Nov. 8685 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8685 BCE (-8684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 49	9♎40'54	25♉ 1	14♍12	24♏34	18♏50	1°R47	4°R45	3♌ 3	4♏49	2°R26	9♌59	8♌36	23♓22	n.a.	F 1
S 2	0 33 46	10°40'13	7♒10	14°42	25°38	19°30	1♉40	4♉41	3° 5	4°52	2♒26	9°R59	8°33	23°28	n.a.	S 2
S 3	0 37 42	11°39'29	19° 8	15°17	26°41	20°11	1°33	4°37	3° 6	4°54	2°25	9°59	8°29	23°35	n.a.	S 3
M 4	0 41 39	12°38'43	0♓59	15°56	27°44	20°51	1°26	4°33	3° 8	4°56	2°25	9°57	8°26	23°42	n.a.	M 4
T 5	0 45 36	13°37'54	12°47	16°38	28°46	21°32	1°19	4°29	3°10	4°58	2°25	9°52	8°23	23°48	n.a.	T 5
W 6	0 49 32	14°37'02	24°36	17°24	29°49	22°12	1°12	4°25	3°12	5° 0	2°25	9°44	8°20	23°55	n.a.	W 6
T 7	0 53 29	15°36'08	6♈28	18°14	0♐51	22°52	1° 5	4°21	3°13	5° 2	2°24	9°34	8°17	24° 2	n.a.	T 7
F 8	0 57 25	16°35'12	18°24	19° 6	1°52	23°33	0°58	4°17	3°15	5° 4	2°24	9°23	8°14	24° 8	n.a.	F 8
S 9	1 1 22	17°34'13	0♉27	20° 2	2°54	24°13	0°51	4°13	3°17	5° 6	2°24	9°10	8°10	24°15	n.a.	S 9
S 10	1 5 18	18°33'12	12°37	21° 1	3°54	24°53	0°43	4° 8	3°18	5° 9	2°24	8°57	8° 7	24°22	n.a.	S 10
M11	1 9 15	19°32'09	24°56	22° 2	4°55	25°33	0°36	4° 4	3°20	5°11	2°24	8°46	8° 4	24°29	n.a.	M11
T 12	1 13 11	20°31'04	7♊25	23° 5	5°55	26°13	0°28	4° 0	3°21	5°13	2°23	8°37	8° 1	24°35	n.a.	T 12
W13	1 17 8	21°29'56	20° 5	24°12	6°54	26°54	0°21	3°56	3°22	5°15	2°23	8°30	7°58	24°42	n.a.	W13
T 14	1 21 4	22°28'47	2♋59	25°20	7°53	27°34	0°13	3°51	3°24	5°17	2°23	8°27	7°55	24°49	n.a.	T 14
F 15	1 25 1	23°27'35	16° 9	26°31	8°52	28°14	0° 6	3°47	3°25	5°20	2°23	8°25	7°51	24°55	n.a.	F 15
S 16	1 28 57	24°26'21	29°39	27°43	9°50	28°54	29♈58	3°43	3°26	5°22	2°23	8°D25	7°48	25° 2	n.a.	S 16
S 17	1 32 54	25°25'05	13♌30	28°58	10°48	29°34	29°50	3°38	3°28	5°24	2°23	8°R25	7°45	25° 9	n.a.	S 17
M18	1 36 50	26°23'48	27°44	0♎15	11°45	0♐14	29°43	3°34	3°29	5°26	2°D23	8°24	7°42	25°15	n.a.	M18
T 19	1 40 47	27°22'28	12♍19	1°33	12°42	0°54	29°35	3°29	3°30	5°28	2°23	8°21	7°39	25°22	n.a.	T 19
W20	1 44 43	28°21'06	27°12	2°54	13°38	1°34	29°27	3°25	3°31	5°31	2°23	8°15	7°35	25°29	n.a.	W20
T 21	1 48 40	29°19'42	12♎16	4°16	14°34	2°14	29°19	3°21	3°32	5°33	2°23	8° 6	7°32	25°35	n.a.	T 21
F 22	1 52 36	0♏18'15	27°21	5°40	15°29	2°54	29°12	3°16	3°33	5°35	2°23	7°56	7°29	25°42	n.a.	F 22
S 23	1 56 33	1°16'47	12♏18	7° 6	16°23	3°34	29° 4	3°12	3°34	5°37	2°23	7°44	7°26	25°49	n.a.	S 23
S 24	2 0 29	2°15'16	26°57	8°33	17°17	4°13	28°56	3° 7	3°34	5°40	2°23	7°33	7°23	25°56	n.a.	S 24
M25	2 4 26	3°13'43	11♐12	10° 2	18°10	4°53	28°49	3° 3	3°35	5°42	2°24	7°24	7°20	26° 2	n.a.	M25
T 26	2 8 22	4°12'08	24°58	11°32	19° 3	5°33	28°41	2°58	3°36	5°44	2°24	7°18	7°16	26° 9	n.a.	T 26
W27	2 12 19	5°10'30	8♑15	13° 4	19°54	6°13	28°33	2°54	3°37	5°46	2°24	7°13	7°13	26°16	n.a.	W27
T 28	2 16 16	6° 8'50	21° 6	14°38	20°46	6°53	28°26	2°49	3°37	5°49	2°24	7°12	7°10	26°22	n.a.	T 28
F 29	2 20 12	7° 7'07	3♒34	16°14	21°36	7°32	28°18	2°45	3°38	5°51	2°24	7°11	7° 7	26°29	n.a.	F 29
S 30	2 24 8	8° 5'21	15°44	17°50	22°26	8°12	28°10	2°41	3°39	5°53	2°25	7°11	7° 4	26°36	n.a.	S 30
S 31	2 28 5	9♏ 3'34	27♒42	19♎29	23♐14	8♐52	28♈ 3	2♉36	3♌39	5♏55	2♒25	7♌10	7♌ 0	26♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s57	20s31	1n19	8n45	2n32	20s52	1s23	19s17	1s21	13n39	1n16	14n 8	0n39	21n 6	1n 1	14s20	0s50	27s45	7s43	18n19	18n42	6s 2		n.a.
S 2	4 21	18 50	0 15	8 23	2 22	21 5	1 20	19 28	1 21	13 37	1 16	14 6	0 39	21 6	1 1	14 20	0 50	27 45	7 43	18 19	18 43	6 0		n.a.
S 3	4 45	16 20	0s49	8 0	2 12	21 17	1 16	19 39	1 20	13 35	1 16	14 5	0 39	21 5	1 1	14 21	0 50	27 45	7 43	18 19	18 44	5 57		n.a.
M 4	5 9	13 11	1 50	7 35	2 1	21 28	1 12	19 49	1 20	13 33	1 16	14 4	0 39	21 5	1 1	14 22	0 50	27 45	7 43	18 20	18 44	5 55		n.a.
T 5	5 33	9 31	2 46	7 8	1 51	21 39	1 8	20 0	1 19	13 30	1 17	14 3	0 39	21 5	1 2	14 23	0 50	27 44	7 43	18 21	18 45	5 53		n.a.
W 6	5 56	5 28	3 34	6 40	1 41	21 49	1 4	20 11	1 19	13 28	1 17	14 1	0 40	21 4	1 2	14 23	0 50	27 44	7 42	18 23	18 46	5 51		n.a.
T 7	6 20	1 13	4 14	6 11	1 30	21 58	1 0	20 21	1 18	13 26	1 17	14 0	0 40	21 4	1 2	14 24	0 50	27 44	7 42	18 26	18 47	5 49		n.a.
F 8	6 43	3n 6	4 43	5 40	1 20	22 7	0 56	20 31	1 18	13 23	1 17	13 59	0 40	21 3	1 2	14 25	0 50	27 44	7 42	18 29	18 48	5 47		n.a.
S 9	7 7	7 21	4 59	5 8	1 10	22 15	0 51	20 41	1 17	13 21	1 18	13 57	0 40	21 3	1 2	14 26	0 50	27 44	7 42	18 33	18 49	5 44		n.a.
S 10	7 30	11 21	5 1	4 35	1 0	22 23	0 47	20 51	1 17	13 18	1 18	13 56	0 40	21 3	1 2	14 26	0 50	27 44	7 42	18 36	18 49	5 42		n.a.
M11	7 53	14 56	4 50	4 1	0 50	22 30	0 42	21 0	1 17	13 16	1 18	13 55	0 40	21 2	1 2	14 27	0 50	27 44	7 41	18 39	18 50	5 40		n.a.
T 12	8 16	17 54	4 25	3 26	0 40	22 36	0 37	21 10	1 16	13 13	1 18	13 53	0 40	21 2	1 2	14 28	0 50	27 43	7 41	18 42	18 51	5 38		n.a.
W13	8 39	20 3	3 47	2 50	0 30	22 41	0 32	21 19	1 16	13 11	1 19	13 52	0 40	21 2	1 2	14 29	0 50	27 43	7 41	18 43	18 52	5 36		n.a.
T 14	9 1	21 15	2 56	2 14	0 21	22 46	0 27	21 28	1 15	13 8	1 19	13 50	0 40	21 2	1 2	14 29	0 50	27 43	7 41	18 44	18 53	5 33		n.a.
F 15	9 24	21 18	1 55	1 37	0 12	22 51	0 22	21 37	1 15	13 6	1 19	13 49	0 41	21 1	1 2	14 30	0 50	27 43	7 40	18 45	18 54	5 31		n.a.
S 16	9 46	20 8	0 46	0 59	0 3	22 55	0 16	21 46	1 14	13 3	1 19	13 48	0 41	21 1	1 2	14 31	0 50	27 43	7 40	18 45	18 55	5 29		n.a.
S 17	10 8	17 44	0n27	0 20	0s 6	22 58	0 11	21 55	1 14	13 0	1 19	13 46	0 41	21 1	1 2	14 32	0 50	27 42	7 40	18 45	18 55	5 27		n.a.
M18	10 30	14 13	1 41	0s19	0 14	23 0	0 5	22 3	1 13	12 58	1 20	13 45	0 41	21 1	1 2	14 33	0 50	27 42	7 40	18 45	18 56	5 25		n.a.
T 19	10 52	9 45	2 49	0 59	0 22	23 2	0n 1	22 11	1 13	12 55	1 20	13 43	0 41	21 0	1 2	14 33	0 50	27 42	7 40	18 46	18 57	5 23		n.a.
W20	11 14	4 37	3 48	1 39	0 30	23 4	0 7	22 19	1 12	12 53	1 20	13 42	0 41	21 0	1 2	14 34	0 50	27 42	7 39	18 47	18 58	5 20		n.a.
T 21	11 35	0s51	4 31	2 19	0 38	23 4	0 13	22 27	1 12	12 50	1 20	13 40	0 41	21 0	1 2	14 35	0 50	27 41	7 39	18 50	18 59	5 18		n.a.
F 22	11 56	6 17	4 56	3 0	0 45	23 4	0 19	22 35	1 12	12 47	1 20	13 39	0 41	21 0	1 2	14 36	0 50	27 41	7 39	18 53	19 0	5 16		n.a.
S 23	12 18	11 16	5 0	3 42	0 52	23 4	0 26	22 42	1 11	12 44	1 20	13 37	0 41	21 0	1 2	14 36	0 50	27 41	7 39	18 56	19 0	5 14		n.a.
S 24	12 38	15 30	4 44	4 23	0 59	23 3	0 32	22 50	1 11	12 42	1 21	13 36	0 41	21 0	1 2	14 37	0 50	27 41	7 38	18 58	19 1	5 12		n.a.
M25	12 59	18 43	4 11	5 5	1 5	23 1	0 39	22 57	1 10	12 39	1 21	13 34	0 42	20 59	1 3	14 38	0 50	27 40	7 38	19 1	19 2	5 9		n.a.
T 26	13 20	20 43	3 24	5 47	1 11	22 59	0 46	23 4	1 10	12 36	1 21	13 33	0 42	20 59	1 3	14 39	0 50	27 40	7 38	19 3	19 3	5 7		n.a.
W27	13 40	21 30	2 27	6 30	1 17	22 56	0 53	23 11	1 9	12 34	1 21	13 31	0 42	20 59	1 3	14 40	0 50	27 40	7 38	19 4	19 4	5 5		n.a.
T 28	14 0	21 7	1 24	7 12	1 22	22 53	1 0	23 17	1 9	12 31	1 21	13 30	0 42	20 59	1 3	14 40	0 50	27 40	7 38	19 4	19 5	5 3		n.a.
F 29	14 20	19 40	0 19	7 55	1 27	22 49	1 7	23 24	1 8	12 28	1 21	13 28	0 42	20 59	1 3	14 41	0 50	27 39	7 37	19 4	19 5	5 0		n.a.
S 30	14 39	17 21	0s45	8 37	1 31	22 45	1 14	23 30	1 8	12 26	1 21	13 27	0 42	20 59	1 3	14 42	0 50	27 39	7 37	19 4	19 6	4 58		n.a.
S 31	14s58	14s19	1s46	9s20	1s35	22s40	1n22	23s36	1s 7	12n23	1n21	13n25	0n42	20n59	1n 3	14s43	0s50	27s39	7s37	19n 5	19n 7	4s56		n.a.

Julian Day Number = -1450438.5, Delta T = 99h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'05, Lahiri = -122°41'05 Julian Calendar 1 Dec. 8685 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8685 BCE

The year -8684 astronomical counting style corresponds to year 8685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 1	10♏ 1'44	9♓33	21♎ 9	24♐ 2	9♐31	27°R55	2°R32	3♌39	5♏58	2♒25	7°R 8	6♌57	26♓49	n.a.	M 1
T 2	2 35 58	10°59'51	21°21	22°51	24°49	10°11	27♈48	2♉27	3°40	6° 0	2°26	7♌ 2	6°54	26°56	n.a.	T 2
W 3	2 39 54	11°57'56	3♈12	24°34	25°36	10°50	27°41	2°23	3°40	6° 2	2°26	6°55	6°51	27° 2	n.a.	W 3
T 4	2 43 51	12°56'00	15° 8	26°19	26°21	11°30	27°34	2°19	3°40	6° 4	2°26	6°44	6°48	27° 9	n.a.	T 4
F 5	2 47 47	13°54'00	27°11	28° 5	27° 5	12°10	27°26	2°14	3°41	6° 7	2°27	6°32	6°45	27°16	n.a.	F 5
S 6	2 51 44	14°51'59	9♉24	29°54	27°49	12°49	27°19	2°10	3°41	6° 9	2°27	6°18	6°41	27°23	n.a.	S 6
S 7	2 55 40	15°49'56	21°47	1♏43	28°31	13°29	27°12	2° 6	3°41	6°11	2°28	6° 5	6°38	27°29	n.a.	S 7
M 8	2 59 37	16°47'51	4♊21	3°35	29°12	14° 8	27° 5	2° 1	3°41	6°13	2°28	5°53	6°35	27°36	n.a.	M 8
T 9	3 3 33	17°45'44	17° 5	5°28	29°52	14°47	26°58	1°57	3°R41	6°16	2°29	5°44	6°32	27°43	n.a.	T 9
W10	3 7 30	18°43'36	0♋ 1	7°22	0♑31	15°27	26°52	1°53	3°41	6°18	2°29	5°37	6°29	27°49	n.a.	W10
T 11	3 11 26	19°41'26	13° 8	9°19	1° 9	16° 6	26°45	1°49	3°41	6°20	2°30	5°32	6°26	27°56	n.a.	T 11
F 12	3 15 23	20°39'14	26°27	11°17	1°46	16°46	26°38	1°45	3°41	6°22	2°30	5°31	6°22	28° 3	n.a.	F 12
S 13	3 19 19	21°37'00	10♌ 1	13°16	2°21	17°25	26°32	1°41	3°41	6°24	2°31	5°D31	6°19	28° 9	n.a.	S 13
S 14	3 23 16	22°34'45	23°50	15°17	2°55	18° 4	26°26	1°37	3°41	6°27	2°31	5°R31	6°16	28°16	n.a.	S 14
M15	3 27 12	23°32'28	7♍54	17°19	3°28	18°44	26°20	1°33	3°40	6°29	2°32	5°30	6°13	28°23	n.a.	M15
T 16	3 31 9	24°30'10	22°14	19°23	3°59	19°23	26°13	1°29	3°40	6°31	2°33	5°27	6°10	28°29	n.a.	T 16
W17	3 35 5	25°27'51	6♎47	21°28	4°29	20° 2	26° 7	1°25	3°40	6°33	2°33	5°22	6° 6	28°36	n.a.	W17
T 18	3 39 2	26°25'29	21°28	23°34	4°57	20°41	26° 2	1°21	3°39	6°35	2°34	5°15	6° 3	28°43	n.a.	T 18
F 19	3 42 58	27°23'07	6♏11	25°41	5°23	21°21	25°56	1°17	3°39	6°37	2°35	5° 6	6° 0	28°50	n.a.	F 19
S 20	3 46 55	28°20'43	20°49	27°49	5°48	22° 0	25°50	1°14	3°38	6°39	2°35	4°56	5°57	28°56	n.a.	S 20
S 21	3 50 51	29°18'17	5♐14	29°58	6°12	22°39	25°45	1°10	3°38	6°42	2°36	4°46	5°54	29° 3	n.a.	S 21
M22	3 54 48	0♐15'50	19°19	2♐ 7	6°33	23°18	25°40	1° 6	3°37	6°44	2°37	4°38	5°51	29°10	n.a.	M22
T 23	3 58 44	1°13'21	3♑ 0	4°16	6°53	23°57	25°34	1° 3	3°36	6°46	2°37	4°31	5°47	29°16	n.a.	T 23
W24	4 2 41	2°10'50	16°16	6°26	7°10	24°36	25°29	0°59	3°36	6°48	2°38	4°28	5°44	29°23	n.a.	W24
T 25	4 6 37	3° 8'18	29° 8	8°34	7°26	25°16	25°25	0°56	3°35	6°50	2°39	4°D26	5°41	29°30	n.a.	T 25
F 26	4 10 34	4° 5'44	11♒38	10°43	7°40	25°55	25°20	0°52	3°34	6°52	2°40	4°26	5°38	29°36	n.a.	F 26
S 27	4 14 30	5° 3'08	23°50	12°50	7°52	26°34	25°15	0°49	3°33	6°54	2°41	4°27	5°35	29°43	n.a.	S 27
S 28	4 18 26	6° 0'30	5♓51	14°56	8° 2	27°13	25°11	0°46	3°32	6°56	2°42	4°R27	5°32	29°50	n.a.	S 28
M29	4 22 23	6°57'51	17°43	17° 0	8° 9	27°52	25° 7	0°43	3°31	6°58	2°42	4°27	5°28	29°57	n.a.	M29
T 30	4 26 19	7°55'10	29°34	19° 3	8°14	28°31	25° 3	0°39	3°30	7° 0	2°43	4°24	5°25	0♈ 3	n.a.	T 30
W31	4 30 16	8♐52'27	11♈27	21♐ 4	8♑17	29♐10	24♈59	0♉36	3♌29	7♏ 2	2♒44	4♌20	5♌22	0♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s17	10s44	2s42	10s 2	1s39	22s35	1n30	23s42	1s 7	12n20	1n22	13n24	0n42	20n59	1n 3	14s44	0s50	27s39	7s37	19n 5	19n 8	4s54		n.a.
T 2	15 36	6 45	3 31	10 44	1 42	22 29	1 37	23 47	1 6	12 18	1 22	13 22	0 42	20 59	1 3	14 44	0 50	27 38	7 36	19 7	19 9	4 52		n.a.
W 3	15 55	2 30	4 11	11 26	1 45	22 23	1 45	23 53	1 6	12 15	1 22	13 21	0 42	20 59	1 3	14 45	0 50	27 38	7 36	19 9	19 10	4 49		n.a.
T 4	16 13	1n52	4 40	12 8	1 47	22 16	1 53	23 58	1 5	12 12	1 22	13 19	0 42	20 59	1 3	14 46	0 50	27 38	7 36	19 11	19 10	4 47		n.a.
F 5	16 31	6 12	4 56	12 49	1 49	22 9	2 1	24 3	1 5	12 10	1 22	13 18	0 42	20 59	1 3	14 47	0 50	27 37	7 36	19 15	19 11	4 45		n.a.
S 6	16 49	10 22	5 0	13 30	1 50	22 2	2 10	24 8	1 4	12 7	1 22	13 17	0 43	20 59	1 3	14 47	0 50	27 37	7 36	19 18	19 12	4 43		n.a.
S 7	17 6	14 9	4 49	14 11	1 51	21 54	2 18	24 13	1 4	12 5	1 22	13 15	0 43	20 59	1 3	14 48	0 50	27 37	7 35	19 21	19 13	4 40		n.a.
M 8	17 23	17 22	4 25	14 51	1 51	21 46	2 27	24 17	1 3	12 2	1 22	13 14	0 43	20 59	1 3	14 49	0 50	27 36	7 35	19 24	19 14	4 38		n.a.
T 9	17 40	19 48	3 47	15 30	1 51	21 37	2 35	24 21	1 3	12 0	1 22	13 12	0 43	20 59	1 3	14 50	0 50	27 36	7 35	19 27	19 15	4 36		n.a.
W10	17 57	21 17	2 56	16 9	1 50	21 28	2 44	24 25	1 2	11 57	1 22	13 11	0 43	20 59	1 3	14 51	0 51	27 36	7 35	19 29	19 15	4 34		n.a.
T 11	18 13	21 37	1 56	16 46	1 49	21 19	2 53	24 29	1 2	11 55	1 22	13 9	0 43	20 59	1 3	14 51	0 51	27 35	7 34	19 30	19 16	4 31		n.a.
F 12	18 29	20 46	0 48	17 23	1 47	21 10	3 2	24 33	1 1	11 52	1 22	13 8	0 43	20 59	1 3	14 52	0 51	27 35	7 34	19 30	19 17	4 29		n.a.
S 13	18 45	18 41	0n24	17 58	1 44	21 0	3 11	24 36	1 1	11 50	1 22	13 7	0 43	20 59	1 3	14 53	0 51	27 35	7 34	19 30	19 18	4 27		n.a.
S 14	19 0	15 30	1 36	18 33	1 41	20 50	3 21	24 40	1 0	11 48	1 22	13 5	0 43	20 59	1 4	14 54	0 51	27 34	7 34	19 30	19 19	4 25		n.a.
M15	19 15	11 23	2 43	19 5	1 37	20 40	3 30	24 43	1 0	11 45	1 22	13 4	0 43	20 59	1 4	14 54	0 51	27 34	7 34	19 30	19 19	4 22		n.a.
T 16	19 30	6 33	3 41	19 37	1 32	20 30	3 40	24 46	0 59	11 43	1 22	13 2	0 43	20 59	1 4	14 55	0 51	27 34	7 33	19 31	19 20	4 20		n.a.
W17	19 44	1 17	4 26	20 7	1 27	20 19	3 49	24 48	0 59	11 41	1 22	13 1	0 43	20 59	1 4	14 56	0 51	27 33	7 33	19 32	19 21	4 18		n.a.
T 18	19 58	4s 6	4 54	20 35	1 21	20 9	3 59	24 51	0 58	11 39	1 22	13 0	0 43	21 0	1 4	14 57	0 51	27 33	7 33	19 34	19 22	4 16		n.a.
F 19	20 12	9 16	5 3	21 1	1 15	19 58	4 8	24 53	0 58	11 36	1 23	12 58	0 43	21 0	1 4	14 57	0 51	27 33	7 33	19 36	19 23	4 13		n.a.
S 20	20 26	13 52	4 51	21 25	1 8	19 47	4 18	24 55	0 57	11 34	1 23	12 57	0 43	21 0	1 4	14 58	0 51	27 32	7 33	19 39	19 24	4 11		n.a.
S 21	20 39	17 35	4 22	21 47	1 0	19 36	4 28	24 57	0 57	11 32	1 23	12 56	0 44	21 0	1 4	14 59	0 51	27 32	7 32	19 41	19 24	4 9		n.a.
M22	20 51	20 11	3 36	22 7	0 52	19 25	4 38	24 59	0 56	11 30	1 22	12 55	0 44	21 0	1 4	15 0	0 51	27 31	7 32	19 43	19 25	4 7		n.a.
T 23	21 4	21 31	2 40	22 24	0 44	19 14	4 48	25 0	0 56	11 28	1 22	12 53	0 44	21 1	1 4	15 0	0 51	27 31	7 32	19 45	19 26	4 4		n.a.
W24	21 16	21 36	1 36	22 39	0 35	19 3	4 58	25 1	0 55	11 26	1 22	12 52	0 44	21 1	1 4	15 1	0 51	27 31	7 32	19 46	19 27	4 2		n.a.
T 25	21 27	20 32	0 28	22 52	0 25	18 53	5 8	25 2	0 55	11 25	1 22	12 51	0 44	21 1	1 4	15 2	0 51	27 30	7 32	19 46	19 28	4 0		n.a.
F 26	21 39	18 28	0s38	23 2	0 15	18 42	5 18	25 3	0 54	11 23	1 22	12 50	0 44	21 1	1 4	15 3	0 51	27 30	7 31	19 46	19 28	3 58		n.a.
S 27	21 49	15 36	1 42	23 9	0 5	18 31	5 28	25 4	0 54	11 21	1 22	12 49	0 44	21 1	1 4	15 3	0 51	27 30	7 31	19 46	19 29	3 55		n.a.
S 28	22 0	12 8	2 40	23 15	0n 5	18 21	5 37	25 4	0 53	11 19	1 22	12 47	0 44	21 2	1 4	15 4	0 51	27 29	7 31	19 46	19 30	3 53		n.a.
M29	22 10	8 13	3 31	23 18	0 16	18 11	5 47	25 5	0 53	11 18	1 22	12 46	0 44	21 2	1 4	15 5	0 51	27 29	7 31	19 46	19 31	3 51		n.a.
T 30	22 20	4 0	4 12	23 18	0 27	18 1	5 57	25 5	0 52	11 16	1 22	12 45	0 44	21 2	1 4	15 5	0 51	27 28	7 31	19 47	19 32	3 48		n.a.
W31	22s29	0n22	4s42	23s17	0n37	17s51	6n 6	25s 4	0s52	11n15	1n22	12n44	0n44	21n 3	1n 4	15s 6	0s51	27s28	7s31	19n48	19n32	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1450407.5, Delta T = 99h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°48'01, Lahiri = -122°41'01 Julian Calendar 1 Jan. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8685 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 12	9♐49'43	23♈27	23♐ 2	8°R18	29♐49	24°R55	0°R33	3°R28	7♏ 4	2♒45	4°R13	5♌19	0♈17	n.a.	T 1
F 2	4 38 9	10°46'57	5♉37	24°58	8♑16	0♑28	24♈52	0♉31	3♌27	7° 6	2°46	4♌ 5	5°16	0°23	n.a.	F 2
S 3	4 42 5	11°44'10	18° 0	26°51	8°12	1° 6	24°48	0°28	3°26	7° 8	2°47	3°56	5°12	0°30	n.a.	S 3
S 4	4 46 2	12°41'22	0♊36	28°42	8° 5	1°45	24°45	0°25	3°25	7°10	2°48	3°46	5° 9	0°37	n.a.	S 4
M 5	4 49 58	13°38'33	13°26	0♑30	7°56	2°24	24°42	0°22	3°24	7°12	2°49	3°38	5° 6	0°43	n.a.	M 5
T 6	4 53 55	14°35'42	26°30	2°14	7°44	3° 3	24°39	0°20	3°22	7°14	2°50	3°32	5° 3	0°50	n.a.	T 6
W 7	4 57 51	15°32'51	9♋47	3°56	7°31	3°42	24°36	0°17	3°21	7°16	2°51	3°27	5° 0	0°57	n.a.	W 7
T 8	5 1 48	16°29'58	23°15	5°35	7°14	4°21	24°34	0°15	3°20	7°17	2°52	3°25	4°57	1° 4	n.a.	T 8
F 9	5 5 44	17°27'05	6♌54	7°10	6°56	4°59	24°32	0°12	3°18	7°19	2°53	3°D24	4°53	1°10	n.a.	F 9
S 10	5 9 41	18°24'11	20°43	8°43	6°35	5°38	24°29	0°10	3°17	7°21	2°54	3°25	4°50	1°17	n.a.	S 10
S 11	5 13 37	19°21'16	4♍40	10°12	6°12	6°17	24°27	0° 8	3°15	7°23	2°55	3°27	4°47	1°24	n.a.	S 11
M12	5 17 34	20°18'20	18°46	11°37	5°46	6°56	24°26	0° 6	3°14	7°25	2°56	3°R27	4°44	1°30	n.a.	M12
T 13	5 21 30	21°15'24	2♎59	13° 0	5°19	7°35	24°24	0° 4	3°12	7°26	2°58	3°27	4°41	1°37	n.a.	T 13
W14	5 25 27	22°12'27	17°16	14°18	4°50	8°13	24°23	0° 2	3°11	7°28	2°59	3°24	4°37	1°44	n.a.	W14
T 15	5 29 23	23° 9'29	1♏36	15°34	4°19	8°52	24°21	0° 0	3° 9	7°30	3° 0	3°21	4°34	1°50	n.a.	T 15
F 16	5 33 20	24° 6'31	15°53	16°46	3°47	9°31	24°20	29♈58	3° 7	7°31	3° 1	3°15	4°31	1°57	n.a.	F 16
S 17	5 37 16	25° 3'33	0♐ 4	17°55	3°13	10° 9	24°19	29°57	3° 6	7°33	3° 2	3°10	4°28	2° 4	n.a.	S 17
S 18	5 41 13	26° 0'34	14° 4	19° 0	2°38	10°48	24°19	29°55	3° 4	7°35	3° 3	3° 4	4°25	2°11	n.a.	S 18
M19	5 45 9	26°57'34	27°48	20° 1	2° 2	11°27	24°18	29°53	3° 2	7°36	3° 5	2°59	4°22	2°17	n.a.	M19
T 20	5 49 6	27°54'34	11♑13	20°59	1°25	12° 5	24°18	29°52	3° 0	7°38	3° 6	2°56	4°18	2°24	n.a.	T 20
W21	5 53 3	28°51'33	24°19	21°52	0°48	12°44	24°D17	29°51	2°58	7°40	3° 7	2°54	4°15	2°31	n.a.	W21
T 22	5 56 59	29°48'31	7♒ 5	22°42	0°10	13°23	24°18	29°50	2°57	7°41	3° 8	2°D54	4°12	2°37	n.a.	T 22
F 23	6 0 56	0♑45'29	19°32	23°29	29♐32	14° 1	24°18	29°48	2°55	7°43	3° 9	2°55	4° 9	2°44	n.a.	F 23
S 24	6 4 52	1°42'26	1♓45	24°11	28°54	14°40	24°18	29°47	2°53	7°44	3°11	2°56	4° 6	2°51	n.a.	S 24
S 25	6 8 49	2°39'22	13°46	24°48	28°17	15°18	24°19	29°46	2°51	7°46	3°12	2°58	4° 3	2°58	n.a.	S 25
M26	6 12 45	3°36'17	25°40	25°22	27°40	15°57	24°19	29°46	2°49	7°47	3°13	2°59	3°59	3° 4	n.a.	M26
T 27	6 16 42	4°33'12	7♈32	25°52	27° 4	16°36	24°20	29°45	2°47	7°48	3°15	2°R59	3°56	3°11	n.a.	T 27
W28	6 20 38	5♑30'06	19♈27	26♑17	26♐29	17♑14	24♈21	29♈44	2♌45	7♏50	3♒16	2♌58	3♌53	3♈18	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	4n45	5s 1	23s13	0n48	17s42	6n16	25s 4	0s51	11n13	1n22	12n43	0n44	21n 3	1n 4	15s 7	0s51	27s28	7s30	19n50	19n33	3s44		n.a.
F 2	22 47	9 2	5 6	23 8	0 59	17 33	6 25	25 4	0 51	11 12	1 22	12 42	0 44	21 3	1 4	15 8	0 51	27 27	7 30	19 52	19 34	3 42		n.a.
S 3	22 55	13 0	4 57	23 1	1 9	17 24	6 34	25 3	0 50	11 10	1 22	12 41	0 44	21 3	1 4	15 8	0 51	27 27	7 30	19 54	19 35	3 39		n.a.
S 4	23 3	16 29	4 34	22 53	1 19	17 15	6 43	25 2	0 50	11 9	1 22	12 40	0 44	21 4	1 4	15 9	0 51	27 26	7 30	19 56	19 36	3 37		n.a.
M 5	23 10	19 15	3 56	22 43	1 29	17 8	6 51	25 1	0 49	11 8	1 22	12 39	0 44	21 4	1 5	15 10	0 51	27 26	7 30	19 58	19 36	3 35		n.a.
T 6	23 17	21 5	3 6	22 33	1 39	17 0	6 59	24 59	0 49	11 7	1 22	12 38	0 44	21 4	1 5	15 10	0 51	27 25	7 29	20 0	19 37	3 32		n.a.
W 7	23 24	21 47	2 4	22 21	1 48	16 53	7 7	24 58	0 48	11 6	1 22	12 37	0 44	21 5	1 5	15 11	0 51	27 25	7 29	20 1	19 38	3 30		n.a.
T 8	23 30	21 14	0 55	22 8	1 57	16 47	7 14	24 56	0 48	11 5	1 22	12 37	0 44	21 5	1 5	15 12	0 51	27 25	7 29	20 1	19 39	3 28		n.a.
F 9	23 35	19 27	0n19	21 55	2 6	16 41	7 21	24 54	0 47	11 4	1 22	12 36	0 44	21 6	1 5	15 12	0 51	27 24	7 29	20 1	19 40	3 26		n.a.
S 10	23 41	16 30	1 32	21 41	2 14	16 36	7 28	24 52	0 47	11 3	1 22	12 35	0 44	21 6	1 5	15 13	0 51	27 24	7 29	20 1	19 40	3 23		n.a.
S 11	23 46	12 35	2 41	21 28	2 21	16 31	7 34	24 50	0 46	11 2	1 22	12 34	0 44	21 6	1 5	15 13	0 51	27 23	7 29	20 1	19 41	3 21		n.a.
M12	23 50	7 57	3 41	21 13	2 28	16 27	7 39	24 47	0 45	11 1	1 21	12 34	0 44	21 7	1 5	15 14	0 51	27 23	7 28	20 1	19 42	3 19		n.a.
T 13	23 54	2 51	4 28	20 59	2 35	16 23	7 43	24 44	0 45	11 1	1 21	12 33	0 44	21 7	1 5	15 15	0 51	27 23	7 28	20 1	19 43	3 16		n.a.
W14	23 58	2s26	4 58	20 45	2 41	16 20	7 47	24 41	0 44	11 0	1 21	12 32	0 44	21 8	1 5	15 15	0 51	27 22	7 28	20 1	19 44	3 14		n.a.
T 15	24 1	7 35	5 10	20 32	2 46	16 18	7 50	24 38	0 44	10 59	1 21	12 31	0 44	21 8	1 5	15 16	0 52	27 22	7 28	20 2	19 44	3 12		n.a.
F 16	24 4	12 18	5 3	20 18	2 50	16 17	7 53	24 35	0 43	10 59	1 21	12 31	0 44	21 8	1 5	15 17	0 52	27 21	7 28	20 4	19 45	3 9		n.a.
S 17	24 7	16 19	4 37	20 6	2 54	16 16	7 54	24 31	0 43	10 58	1 21	12 30	0 45	21 9	1 5	15 17	0 52	27 21	7 28	20 5	19 46	3 7		n.a.
S 18	24 9	19 21	3 55	19 54	2 57	16 16	7 55	24 28	0 42	10 58	1 21	12 30	0 45	21 9	1 5	15 18	0 52	27 20	7 28	20 6	19 47	3 5		n.a.
M19	24 10	21 12	3 0	19 42	3 0	16 17	7 55	24 24	0 42	10 58	1 21	12 29	0 45	21 10	1 5	15 18	0 52	27 20	7 27	20 7	19 47	3 2		n.a.
T 20	24 11	21 48	1 56	19 32	3 2	16 18	7 54	24 20	0 41	10 58	1 21	12 29	0 45	21 10	1 5	15 19	0 52	27 19	7 27	20 8	19 48	3 0		n.a.
W21	24 12	21 11	0 47	19 22	3 3	16 20	7 53	24 15	0 41	10 57	1 21	12 28	0 45	21 11	1 5	15 19	0 52	27 19	7 27	20 9	19 49	2 58		n.a.
T 22	24 12	19 28	0s23	19 14	3 3	16 23	7 50	24 11	0 40	10 57	1 21	12 28	0 45	21 11	1 5	15 20	0 52	27 19	7 27	20 9	19 50	2 56		n.a.
F 23	24 12	16 51	1 30	19 7	3 2	16 26	7 47	24 6	0 40	10 57	1 20	12 27	0 45	21 12	1 5	15 21	0 52	27 18	7 27	20 8	19 51	2 53		n.a.
S 24	24 12	13 32	2 31	19 1	3 1	16 30	7 42	24 2	0 39	10 57	1 20	12 27	0 45	21 12	1 5	15 21	0 52	27 18	7 27	20 8	19 51	2 51		n.a.
S 25	24 11	9 43	3 25	18 56	2 58	16 35	7 37	23 57	0 39	10 58	1 20	12 27	0 45	21 13	1 5	15 22	0 52	27 17	7 27	20 8	19 52	2 49		n.a.
M26	24 9	5 34	4 10	18 53	2 55	16 40	7 31	23 51	0 38	10 58	1 20	12 26	0 45	21 13	1 5	15 22	0 52	27 17	7 26	20 7	19 53	2 46		n.a.
T 27	24 7	1 14	4 44	18 52	2 51	16 46	7 25	23 46	0 38	10 58	1 20	12 26	0 45	21 14	1 5	15 23	0 52	27 16	7 26	20 7	19 54	2 44		n.a.
W28	24s 5	3n10	5s 5	18s52	2n46	16s53	7n17	23s40	0s37	10n58	1n20	12n26	0n45	21n14	1n 5	15s23	0s52	27s16	7s26	20n 8	19n54	2s42		n.a.

Julian Day Number = -1450376.5, Delta T = 99h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'57, Lahiri = -122°40'57 Julian Calendar 1 Feb. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 35	6♉26'59	1♌29	26♉37	25°R55	17♉53	24♈23	29°R44	2°R43	7♏51	3♒17	2°R56	3♌50	3♈24	n.a.	T 1
F 2	6 28 31	7°23'52	13°43	26°54	25♐23	18°31	24°24	29♈43	2♌40	7°53	3°18	2♌53	3°47	3°31	n.a.	F 2
S 3	6 32 28	8°20'44	26°11	27° 5	24°53	19°10	24°26	29°43	2°38	7°54	3°20	2°50	3°43	3°38	n.a.	S 3
S 4	6 36 24	9°17'37	8♊57	27°12	24°24	19°48	24°28	29°42	2°36	7°55	3°21	2°46	3°40	3°44	n.a.	S 4
M 5	6 40 21	10°14'29	22° 0	27°R15	23°57	20°27	24°30	29°42	2°34	7°56	3°22	2°43	3°37	3°51	n.a.	M 5
T 6	6 44 18	11°11'20	5♋22	27°13	23°32	21° 5	24°32	29°42	2°32	7°58	3°24	2°40	3°34	3°58	n.a.	T 6
W 7	6 48 14	12° 8'12	19° 1	27° 6	23° 9	21°44	24°34	29°D42	2°30	7°59	3°25	2°39	3°31	4° 5	n.a.	W 7
T 8	6 52 11	13° 5'03	2♌55	26°56	22°49	22°22	24°37	29°42	2°27	8° 0	3°26	2°D39	3°28	4°11	n.a.	T 8
F 9	6 56 7	14° 1'55	16°59	26°41	22°30	23° 1	24°39	29°42	2°25	8° 1	3°28	2°39	3°24	4°18	n.a.	F 9
S 10	7 0 4	14°58'46	1♍12	26°22	22°14	23°39	24°42	29°43	2°23	8° 2	3°29	2°40	3°21	4°25	n.a.	S 10
S 11	7 4 0	15°55'38	15°29	26° 0	22° 1	24°17	24°45	29°43	2°21	8° 4	3°31	2°41	3°18	4°31	n.a.	S 11
M12	7 7 57	16°52'30	29°47	25°34	21°50	24°56	24°48	29°43	2°18	8° 5	3°32	2°42	3°15	4°38	n.a.	M12
T 13	7 11 54	17°49'23	14♎ 3	25° 6	21°41	25°34	24°52	29°44	2°16	8° 6	3°33	2°R43	3°12	4°45	n.a.	T 13
W14	7 15 50	18°46'16	28°14	24°35	21°35	26°13	24°55	29°45	2°14	8° 7	3°35	2°42	3° 9	4°52	n.a.	W14
T 15	7 19 47	19°43'10	12♏19	24° 2	21°31	26°51	24°59	29°45	2°11	8° 8	3°36	2°42	3° 5	4°58	n.a.	T 15
F 16	7 23 43	20°40'04	26°15	23°27	21°D29	27°29	25° 3	29°46	2° 9	8° 9	3°38	2°41	3° 2	5° 5	n.a.	F 16
S 17	7 27 40	21°36'58	10♐ 0	22°52	21°30	28° 8	25° 7	29°47	2° 7	8°10	3°39	2°39	2°59	5°12	n.a.	S 17
S 18	7 31 37	22°33'54	23°32	22°16	21°33	28°46	25°11	29°48	2° 4	8°10	3°40	2°38	2°56	5°18	n.a.	S 18
M19	7 35 33	23°30'49	6♉51	21°41	21°38	29°25	25°15	29°49	2° 2	8°11	3°42	2°37	2°53	5°25	n.a.	M19
T 20	7 39 30	24°27'46	19°55	21° 7	21°46	0♒ 3	25°20	29°50	1°59	8°12	3°43	2°36	2°49	5°32	n.a.	T 20
W21	7 43 26	25°24'42	2♒44	20°35	21°55	0°41	25°25	29°52	1°57	8°13	3°45	2°D36	2°46	5°39	n.a.	W21
T 22	7 47 23	26°21'39	15°17	20° 4	22° 7	1°20	25°29	29°53	1°55	8°14	3°46	2°36	2°43	5°45	n.a.	T 22
F 23	7 51 19	27°18'37	27°38	19°36	22°21	1°58	25°34	29°55	1°52	8°14	3°48	2°37	2°40	5°52	n.a.	F 23
S 24	7 55 16	28°15'34	9♓46	19°12	22°36	2°37	25°40	29°56	1°50	8°15	3°49	2°37	2°37	5°59	n.a.	S 24
S 25	7 59 13	29°12'32	21°45	18°50	22°54	3°15	25°45	29°58	1°47	8°16	3°51	2°38	2°34	6° 5	n.a.	S 25
M26	8 3 9	0♒ 9'31	3♈39	18°33	23°13	3°53	25°50	29°59	1°45	8°16	3°52	2°38	2°30	6°12	n.a.	M26
T 27	8 7 6	1° 6'30	15°31	18°21	23°34	4°32	25°56	0♉ 2	1°42	8°17	3°53	2°38	2°27	6°19	n.a.	T 27
W28	8 11 2	2° 3'29	27°26	18°12	23°57	5°10	26° 2	0° 3	1°40	8°18	3°55	2°38	2°24	6°26	n.a.	W28
T 29	8 14 59	3° 0'29	9♉27	18°D 9	24°22	5°48	26° 8	0° 6	1°38	8°18	3°56	2°38	2°21	6°32	n.a.	T 29
F 30	8 18 56	3°57'29	21°41	18°11	24°48	6°27	26°14	0° 8	1°35	8°19	3°58	2°38	2°18	6°39	n.a.	F 30
S 31	8 22 52	4♒54'30	4♊10	18♉18	25♐15	7♒ 5	26♈20	0♉10	1♌33	8♏19	3♒59	2♌38	2♌15	6♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	7n29	5s14	18s54	2n40	17s 0	7n 9	23s35	0s36	10n59	1n20	12n26	0n45	21n15	1n 5	15s24	0s52	27s15	7s26	20n 8	19n55	2s39		n.a.
F 2	23 59	11 34	5 8	18 57	2 33	17 7	7 1	23 29	0 36	10 59	1 20	12 26	0 45	21 15	1 5	15 24	0 52	27 15	7 26	20 9	19 56	2 37		n.a.
S 3	23 56	15 15	4 48	19 3	2 25	17 15	6 52	23 23	0 35	11 0	1 20	12 25	0 45	21 16	1 5	15 25	0 52	27 15	7 26	20 10	19 57	2 35		n.a.
S 4	23 52	18 20	4 14	19 10	2 17	17 24	6 42	23 16	0 35	11 0	1 19	12 25	0 45	21 16	1 5	15 25	0 52	27 14	7 26	20 10	19 58	2 32		n.a.
M 5	23 48	20 33	3 25	19 19	2 7	17 33	6 32	23 10	0 34	11 1	1 19	12 25	0 45	21 17	1 5	15 26	0 52	27 14	7 26	20 11	19 58	2 30		n.a.
T 6	23 43	21 41	2 25	19 30	1 56	17 43	6 21	23 3	0 34	11 2	1 19	12 25	0 45	21 17	1 5	15 26	0 52	27 13	7 25	20 12	19 59	2 28		n.a.
W 7	23 38	21 35	1 14	19 42	1 45	17 52	6 10	22 57	0 33	11 2	1 19	12 25	0 45	21 18	1 5	15 27	0 52	27 13	7 25	20 12	20 0	2 25		n.a.
T 8	23 32	20 10	0n 1	19 56	1 33	18 3	5 59	22 50	0 33	11 3	1 19	12 25	0 45	21 18	1 5	15 27	0 52	27 12	7 25	20 12	20 1	2 23		n.a.
F 9	23 26	17 29	1 18	20 12	1 20	18 13	5 47	22 42	0 32	11 4	1 19	12 25	0 45	21 19	1 5	15 27	0 52	27 12	7 25	20 12	20 1	2 21		n.a.
S 10	23 20	13 44	2 31	20 29	1 6	18 24	5 35	22 35	0 32	11 5	1 19	12 25	0 45	21 20	1 5	15 28	0 52	27 11	7 25	20 12	20 2	2 18		n.a.
S 11	23 13	9 11	3 35	20 47	0 51	18 35	5 23	22 28	0 31	11 6	1 19	12 26	0 45	21 20	1 5	15 28	0 52	27 11	7 25	20 12	20 3	2 16		n.a.
M12	23 6	4 8	4 26	21 7	0 37	18 47	5 11	22 20	0 30	11 7	1 19	12 26	0 45	21 21	1 5	15 29	0 53	27 11	7 25	20 11	20 4	2 13		n.a.
T 13	22 58	1s 8	5 0	21 27	0 21	18 59	4 59	22 12	0 30	11 8	1 19	12 26	0 45	21 21	1 5	15 29	0 53	27 10	7 25	20 11	20 4	2 11		n.a.
W14	22 51	6 18	5 15	21 48	0 6	19 10	4 46	22 4	0 29	11 10	1 18	12 26	0 45	21 22	1 5	15 29	0 53	27 10	7 25	20 11	20 5	2 9		n.a.
T 15	22 42	11 5	5 12	22 10	0s10	19 22	4 34	21 56	0 29	11 11	1 18	12 27	0 45	21 22	1 6	15 30	0 53	27 9	7 25	20 12	20 6	2 6		n.a.
F 16	22 33	15 15	4 50	22 32	0 26	19 35	4 22	21 48	0 28	11 12	1 18	12 27	0 45	21 23	1 6	15 30	0 53	27 9	7 25	20 12	20 7	2 4		n.a.
S 17	22 24	18 31	4 12	22 53	0 42	19 47	4 10	21 39	0 28	11 14	1 18	12 27	0 45	21 23	1 6	15 30	0 53	27 8	7 24	20 12	20 7	2 2		n.a.
S 18	22 15	20 43	3 20	23 15	0 57	19 59	3 57	21 31	0 27	11 15	1 18	12 28	0 45	21 24	1 6	15 31	0 53	27 8	7 24	20 12	20 8	1 59		n.a.
M19	22 5	21 44	2 18	23 35	1 12	20 12	3 45	21 22	0 27	11 17	1 18	12 28	0 45	21 25	1 6	15 31	0 53	27 7	7 24	20 13	20 9	1 57		n.a.
T 20	21 55	21 32	1 10	23 55	1 27	20 24	3 33	21 13	0 26	11 18	1 18	12 28	0 45	21 25	1 6	15 31	0 53	27 7	7 24	20 13	20 10	1 55		n.a.
W21	21 44	20 12	0s 1	24 14	1 40	20 36	3 22	21 4	0 26	11 20	1 18	12 29	0 45	21 26	1 6	15 32	0 53	27 7	7 24	20 13	20 10	1 52		n.a.
T 22	21 33	17 53	1 10	24 32	1 53	20 49	3 10	20 55	0 25	11 22	1 17	12 29	0 45	21 26	1 6	15 32	0 53	27 6	7 24	20 13	20 11	1 50		n.a.
F 23	21 22	14 47	2 14	24 48	2 5	21 1	2 58	20 45	0 24	11 24	1 17	12 30	0 45	21 27	1 6	15 32	0 53	27 6	7 24	20 13	20 12	1 48		n.a.
S 24	21 10	11 6	3 12	25 2	2 17	21 13	2 47	20 36	0 24	11 25	1 17	12 31	0 45	21 27	1 6	15 33	0 53	27 5	7 24	20 13	20 13	1 45		n.a.
S 25	20 58	7 2	4 0	25 16	2 27	21 26	2 36	20 26	0 23	11 27	1 17	12 31	0 45	21 28	1 6	15 33	0 53	27 5	7 24	20 12	20 13	1 43		n.a.
M26	20 46	2 44	4 38	25 27	2 36	21 38	2 25	20 16	0 23	11 29	1 17	12 32	0 45	21 29	1 6	15 33	0 53	27 4	7 24	20 12	20 14	1 40		n.a.
T 27	20 33	1n39	5 3	25 36	2 43	21 49	2 14	20 7	0 22	11 31	1 17	12 33	0 45	21 29	1 6	15 33	0 53	27 4	7 24	20 12	20 15	1 38		n.a.
W28	20 20	6 0	5 16	25 44	2 50	22 1	2 3	19 56	0 22	11 33	1 17	12 33	0 45	21 30	1 6	15 34	0 53	27 4	7 24	20 12	20 16	1 36		n.a.
T 29	20 7	10 8	5 15	25 50	2 55	22 13	1 53	19 46	0 21	11 35	1 17	12 34	0 45	21 30	1 6	15 34	0 53	27 3	7 24	20 12	20 16	1 33		n.a.
F 30	19 53	13 57	5 0	25 54	3 0	22 24	1 43	19 36	0 21	11 38	1 17	12 35	0 45	21 31	1 6	15 34	0 53	27 3	7 24	20 12	20 17	1 31		n.a.
S 31	19s39	17n14	4s31	25s56	3s 3	22s35	1n33	19s25	0s20	11n40	1n17	12n36	0n45	21n31	1n 6	15s34	0s53	27s 2	7s24	20n12	20n18	1s29		n.a.

Julian Day Number = -1450348.5, Delta T = 99h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'53, Lahiri = -122°40'53 Julian Calendar 1 March 8684 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8685 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 49	5♒51'31	16♊58	18♑30	25♐44	7♒43	26♈26	0♉12	1°R30	8♏20	4♒ 1	2♌39	2♌11	6♈52	n.a.	S 1
M 2	8 30 46	6°48'33	0♋ 8	18°47	26°15	8°22	26°33	0°15	1♌28	8°20	4° 2	2°39	2° 8	6°59	n.a.	M 2
T 3	8 34 42	7°45'36	13°42	19°10	26°47	9° 0	26°39	0°17	1°26	8°20	4° 4	2°39	2° 5	7° 6	n.a.	T 3
W 4	8 38 39	8°42'40	27°37	19°38	27°20	9°38	26°46	0°20	1°23	8°21	4° 5	2°R40	2° 2	7°13	n.a.	W 4
T 5	8 42 35	9°39'44	11♌53	20°11	27°55	10°17	26°53	0°22	1°21	8°21	4° 6	2°40	1°59	7°19	n.a.	T 5
F 6	8 46 32	10°36'49	26°23	20°50	28°31	10°55	27° 0	0°25	1°18	8°21	4° 8	2°39	1°55	7°26	n.a.	F 6
S 7	8 50 29	11°33'56	11♍ 3	21°34	29° 8	11°33	27° 7	0°28	1°16	8°22	4° 9	2°38	1°52	7°33	n.a.	S 7
S 8	8 54 25	12°31'04	25°45	22°23	29°46	12°12	27°14	0°31	1°14	8°22	4°11	2°37	1°49	7°39	n.a.	S 8
M 9	8 58 22	13°28'12	10♎23	23°18	0♑26	12°50	27°22	0°34	1°11	8°22	4°12	2°36	1°46	7°46	n.a.	M 9
T 10	9 2 19	14°25'23	24°52	24°17	1° 6	13°28	27°29	0°37	1° 9	8°22	4°14	2°35	1°43	7°53	n.a.	T 10
W11	9 6 15	15°22'35	9♏ 8	25°21	1°48	14° 7	27°37	0°40	1° 7	8°22	4°15	2°D35	1°40	7°59	n.a.	W11
T 12	9 10 12	16°19'48	23° 8	26°31	2°30	14°45	27°45	0°43	1° 4	8°23	4°16	2°35	1°36	8° 6	n.a.	T 12
F 13	9 14 8	17°17'03	6♐51	27°45	3°14	15°23	27°52	0°46	1° 2	8°23	4°18	2°35	1°33	8°13	n.a.	F 13
S 14	9 18 5	18°14'19	20°17	29° 4	3°58	16° 2	28° 1	0°50	1° 0	8°23	4°19	2°36	1°30	8°20	n.a.	S 14
S 15	9 22 2	19°11'38	3♑27	0♒27	4°43	16°40	28° 9	0°53	0°57	8°R23	4°21	2°38	1°27	8°26	n.a.	S 15
M16	9 25 58	20° 8'57	16°23	1°55	5°29	17°18	28°17	0°57	0°55	8°23	4°22	2°39	1°24	8°33	n.a.	M16
T 17	9 29 55	21° 6'18	29° 6	3°28	6°16	17°57	28°25	1° 0	0°53	8°23	4°24	2°R39	1°20	8°40	n.a.	T 17
W18	9 33 52	22° 3'41	11♒36	5° 4	7° 4	18°35	28°34	1° 4	0°51	8°22	4°25	2°39	1°17	8°47	n.a.	W18
T 19	9 37 48	23° 1'05	23°55	6°44	7°53	19°13	28°42	1° 8	0°48	8°22	4°26	2°38	1°14	8°53	n.a.	T 19
F 20	9 41 45	23°58'30	6♓ 5	8°28	8°42	19°52	28°51	1°12	0°46	8°22	4°28	2°36	1°11	9° 0	n.a.	F 20
S 21	9 45 41	24°55'57	18° 7	10°15	9°32	20°30	29° 0	1°16	0°44	8°22	4°29	2°32	1° 8	9° 7	n.a.	S 21
S 22	9 49 38	25°53'25	0♈ 3	12° 5	10°23	21° 8	29° 9	1°20	0°42	8°22	4°30	2°29	1° 5	9°13	n.a.	S 22
M23	9 53 35	26°50'54	11°55	13°59	11°14	21°47	29°18	1°24	0°40	8°21	4°32	2°25	1° 1	9°20	n.a.	M23
T 24	9 57 31	27°48'25	23°46	15°54	12° 6	22°25	29°27	1°28	0°38	8°21	4°33	2°21	0°58	9°27	n.a.	T 24
W25	10 1 28	28°45'58	5♉39	17°52	12°59	23° 3	29°37	1°32	0°36	8°21	4°35	2°18	0°55	9°33	n.a.	W25
T 26	10 5 25	29°43'31	17°39	19°51	13°52	23°42	29°46	1°37	0°34	8°20	4°36	2°16	0°52	9°40	n.a.	T 26
F 27	10 9 21	0♓41'07	29°50	21°52	14°46	24°20	29°56	1°41	0°32	8°20	4°37	2°D16	0°49	9°47	n.a.	F 27
S 28	10 13 18	1°38'43	12♊16	23°54	15°40	24°59	0♉ 5	1°45	0°30	8°20	4°38	2°16	0°46	9°54	n.a.	S 28
S 29	10 17 14	2°36'21	25° 1	25°57	16°35	25°37	0°15	1°50	0°28	8°19	4°40	2°17	0°42	10° 0	n.a.	S 29
M30	10 21 11	3♓34'01	8♋10	28♒ 0	17♑31	26♒15	0♉25	1♉54	0♌26	8♏19	4♒41	2♌19	0♌39	10♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	19n47	3s47	25s56	3s 5	22s46	1n23	19s15	0s19	11n42	1n16	12n36	0n45	21n32	1n 5	15s34	0s53	27s 2	7s24	20n12	20n19	1s26		n.a.
M 2	19 10	21 22	2 51	25 55	3 6	22 56	1 14	19 4	0 19	11 44	1 16	12 37	0 45	21 32	1 5	15 35	0 53	27 2	7 23	20 12	20 19	1 24		n.a.
T 3	18 55	21 46	1 43	25 51	3 5	23 6	1 4	18 53	0 18	11 47	1 16	12 38	0 45	21 33	1 5	15 35	0 53	27 1	7 23	20 12	20 20	1 21		n.a.
W 4	18 39	20 51	0 28	25 45	3 4	23 16	0 55	18 42	0 18	11 49	1 16	12 39	0 45	21 33	1 5	15 35	0 54	27 1	7 23	20 12	20 21	1 19		n.a.
T 5	18 24	18 36	0n51	25 38	3 2	23 26	0 46	18 31	0 17	11 52	1 16	12 40	0 45	21 34	1 5	15 35	0 54	27 0	7 23	20 12	20 22	1 17		n.a.
F 6	18 8	15 7	2 8	25 29	2 59	23 35	0 38	18 19	0 17	11 54	1 16	12 41	0 45	21 35	1 5	15 35	0 54	27 0	7 23	20 12	20 22	1 14		n.a.
S 7	17 52	10 41	3 17	25 17	2 54	23 44	0 29	18 8	0 16	11 57	1 16	12 42	0 45	21 35	1 5	15 35	0 54	27 0	7 23	20 12	20 23	1 12		n.a.
S 8	17 35	5 36	4 14	25 4	2 49	23 52	0 21	17 56	0 16	11 59	1 16	12 43	0 45	21 36	1 5	15 36	0 54	26 59	7 23	20 13	20 24	1 10		n.a.
M 9	17 19	0 14	4 53	24 49	2 44	24 0	0 13	17 45	0 15	12 2	1 16	12 44	0 45	21 36	1 5	15 36	0 54	26 59	7 23	20 13	20 25	1 7		n.a.
T 10	17 2	5s 5	5 14	24 32	2 37	24 7	0 5	17 33	0 14	12 5	1 16	12 45	0 45	21 37	1 5	15 36	0 54	26 58	7 23	20 13	20 25	1 5		n.a.
W11	16 44	10 3	5 15	24 12	2 30	24 15	0s 2	17 21	0 14	12 8	1 15	12 47	0 45	21 37	1 5	15 36	0 54	26 58	7 23	20 13	20 26	1 2		n.a.
T 12	16 27	14 23	4 57	23 51	2 22	24 21	0 10	17 9	0 13	12 10	1 15	12 48	0 45	21 38	1 5	15 36	0 54	26 58	7 23	20 13	20 27	1 0		n.a.
F 13	16 9	17 51	4 22	23 27	2 13	24 27	0 17	16 57	0 13	12 13	1 15	12 49	0 45	21 38	1 5	15 36	0 54	26 57	7 23	20 13	20 27	0 58		n.a.
S 14	15 51	20 18	3 33	23 2	2 4	24 33	0 24	16 44	0 12	12 16	1 15	12 50	0 45	21 39	1 5	15 36	0 54	26 57	7 23	20 13	20 28	0 55		n.a.
S 15	15 32	21 36	2 34	22 34	1 54	24 38	0 31	16 32	0 12	12 19	1 15	12 51	0 45	21 39	1 5	15 36	0 54	26 57	7 23	20 13	20 29	0 53		n.a.
M16	15 14	21 42	1 29	22 4	1 44	24 43	0 37	16 19	0 11	12 22	1 15	12 53	0 45	21 40	1 5	15 36	0 54	26 56	7 23	20 12	20 30	0 50		n.a.
T 17	14 55	20 41	0 20	21 32	1 34	24 47	0 44	16 7	0 10	12 25	1 15	12 54	0 45	21 40	1 5	15 36	0 54	26 56	7 23	20 12	20 30	0 48		n.a.
W18	14 36	18 39	0s49	20 57	1 23	24 51	0 50	15 54	0 10	12 28	1 15	12 55	0 45	21 41	1 5	15 36	0 54	26 55	7 23	20 12	20 31	0 46		n.a.
T 19	14 17	15 46	1 55	20 21	1 12	24 54	0 56	15 41	0 9	12 31	1 15	12 57	0 45	21 41	1 5	15 36	0 54	26 55	7 23	20 12	20 32	0 43		n.a.
F 20	13 57	12 15	2 54	19 43	1 1	24 56	1 1	15 28	0 9	12 34	1 15	12 58	0 45	21 42	1 5	15 36	0 54	26 55	7 23	20 13	20 33	0 41		n.a.
S 21	13 37	8 16	3 45	19 2	0 50	24 58	1 7	15 15	0 8	12 38	1 15	13 0	0 45	21 42	1 5	15 36	0 54	26 54	7 23	20 14	20 33	0 38		n.a.
S 22	13 18	4 1	4 25	18 20	0 38	25 0	1 12	15 2	0 8	12 41	1 15	13 1	0 45	21 42	1 5	15 36	0 54	26 54	7 23	20 15	20 34	0 36		n.a.
M23	12 57	0n22	4 54	17 36	0 27	25 1	1 18	14 49	0 7	12 44	1 14	13 2	0 45	21 43	1 5	15 36	0 54	26 54	7 23	20 16	20 35	0 34		n.a.
T 24	12 37	4 44	5 10	16 50	0 16	25 1	1 23	14 35	0 6	12 47	1 14	13 4	0 45	21 43	1 5	15 36	0 54	26 53	7 23	20 16	20 35	0 31		n.a.
W25	12 16	8 56	5 13	16 3	0 5	25 0	1 27	14 22	0 6	12 51	1 14	13 6	0 45	21 44	1 5	15 36	0 55	26 53	7 23	20 17	20 36	0 29		n.a.
T 26	11 56	12 49	5 2	15 15	0n 6	24 59	1 32	14 8	0 5	12 54	1 14	13 7	0 45	21 44	1 5	15 36	0 55	26 53	7 23	20 18	20 37	0 26		n.a.
F 27	11 35	16 15	4 38	14 25	0 16	24 58	1 36	13 55	0 5	12 58	1 14	13 9	0 45	21 45	1 5	15 36	0 55	26 52	7 23	20 18	20 38	0 24		n.a.
S 28	11 14	19 1	4 1	13 35	0 26	24 56	1 41	13 41	0 4	13 1	1 14	13 10	0 45	21 45	1 5	15 36	0 55	26 52	7 23	20 18	20 38	0 21		n.a.
S 29	10 52	20 57	3 10	12 44	0 35	24 53	1 45	13 27	0 4	13 4	1 14	13 12	0 45	21 45	1 5	15 36	0 55	26 52	7 23	20 17	20 39	0 19		n.a.
M30	10s31	21n49	2s 8	11s52	0n44	24s49	1s49	13s13	0s 3	13n 8	1n14	13n14	0n45	21n46	1n 5	15s35	0s55	26s51	7s23	20n17	20n40	0s17		n.a.

Julian Day Number = -1450317.5, Delta T = 99h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'49, Lahiri = -122°40'49 Julian Calendar 1 Apr. 8684 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 8	4♓31'42	21♋44	0♓ 3	18♑27	26♒54	0♉35	1♉59	0°R24	8°R18	4♒42	2♌20	0♌36	10♈14	n.a.	T 1
W 2	10 29 4	5°29'24	5♌46	2° 6	19°23	27°32	0°45	2° 4	0♌22	8♏18	4°44	2°R20	0°33	10°21	n.a.	W 2
T 3	10 33 1	6°27'08	20°13	4° 9	20°20	28°11	0°55	2° 9	0°20	8°17	4°45	2°19	0°30	10°27	n.a.	T 3
F 4	10 36 58	7°24'54	5♍ 1	6°11	21°18	28°49	1° 5	2°13	0°19	8°16	4°46	2°17	0°26	10°34	n.a.	F 4
S 5	10 40 54	8°22'42	20° 3	8°13	22°16	29°27	1°15	2°18	0°17	8°16	4°47	2°12	0°23	10°41	n.a.	S 5
S 6	10 44 51	9°20'32	5♎ 9	10°14	23°14	0♓ 6	1°25	2°23	0°15	8°15	4°49	2° 7	0°20	10°47	n.a.	S 6
M 7	10 48 47	10°18'23	20°11	12°14	24°13	0°44	1°36	2°28	0°13	8°14	4°50	2° 2	0°17	10°54	n.a.	M 7
T 8	10 52 44	11°16'17	4♏59	14°12	25°12	1°23	1°46	2°33	0°12	8°14	4°51	1°57	0°14	11° 1	n.a.	T 8
W 9	10 56 41	12°14'13	19°27	16°10	26°12	2° 1	1°57	2°38	0°10	8°13	4°52	1°53	0°11	11° 8	n.a.	W 9
T 10	11 0 37	13°12'12	3♐31	18° 7	27°12	2°40	2° 8	2°44	0° 9	8°12	4°53	1°51	0° 7	11°14	n.a.	T 10
F 11	11 4 34	14°10'12	17°12	20° 2	28°12	3°18	2°19	2°49	0° 7	8°11	4°55	1°D51	0° 4	11°21	n.a.	F 11
S 12	11 8 30	15° 8'16	0♑29	21°56	29°13	3°56	2°29	2°54	0° 6	8°11	4°56	1°52	0° 1	11°28	n.a.	S 12
S 13	11 12 27	16° 6'21	13°26	23°49	0♒14	4°35	2°40	3° 0	0° 4	8°10	4°57	1°53	29♋58	11°34	n.a.	S 13
M14	11 16 24	17° 4'29	26° 6	25°41	1°15	5°13	2°51	3° 5	0° 3	8° 9	4°58	1°R54	29°55	11°41	n.a.	M14
T 15	11 20 20	18° 2'39	8♒32	27°31	2°17	5°52	3° 3	3°11	0° 1	8° 8	4°59	1°54	29°51	11°48	n.a.	T 15
W16	11 24 17	19° 0'51	20°47	29°20	3°20	6°30	3°14	3°16	0° 0	8° 7	5° 0	1°52	29°48	11°55	n.a.	W16
T 17	11 28 13	19°59'05	2♓54	1♈ 8	4°22	7° 9	3°25	3°22	29♋59	8° 6	5° 1	1°48	29°45	12° 1	n.a.	T 17
F 18	11 32 10	20°57'22	14°54	2°54	5°25	7°48	3°36	3°27	29°58	8° 5	5° 2	1°42	29°42	12° 8	n.a.	F 18
S 19	11 36 7	21°55'41	26°50	4°39	6°28	8°26	3°48	3°33	29°56	8° 4	5° 4	1°33	29°39	12°15	n.a.	S 19
S 20	11 40 3	22°54'02	8♈42	6°23	7°31	9° 5	3°59	3°39	29°55	8° 3	5° 5	1°24	29°36	12°21	n.a.	S 20
M21	11 44 0	23°52'25	20°34	8° 6	8°35	9°43	4°11	3°44	29°54	8° 2	5° 6	1°14	29°32	12°28	n.a.	M21
T 22	11 47 56	24°50'50	2♉25	9°48	9°39	10°22	4°23	3°50	29°53	8° 1	5° 7	1° 4	29°29	12°35	n.a.	T 22
W23	11 51 53	25°49'17	14°19	11°28	10°43	11° 0	4°34	3°56	29°52	7°59	5° 8	0°55	29°26	12°42	n.a.	W23
T 24	11 55 50	26°47'47	26°19	13° 7	11°48	11°39	4°46	4° 2	29°51	7°58	5° 9	0°49	29°23	12°48	n.a.	T 24
F 25	11 59 46	27°46'18	8♊28	14°45	12°53	12°18	4°58	4° 8	29°50	7°57	5°10	0°44	29°20	12°55	n.a.	F 25
S 26	12 3 43	28°44'51	20°50	16°21	13°58	12°56	5°10	4°14	29°49	7°56	5°11	0°42	29°17	13° 2	n.a.	S 26
S 27	12 7 39	29°43'27	3♋30	17°57	15° 3	13°35	5°22	4°20	29°48	7°55	5°11	0°D42	29°13	13° 8	n.a.	S 27
M28	12 11 36	0♈42'04	16°32	19°31	16° 9	14°13	5°34	4°26	29°48	7°53	5°12	0°43	29°10	13°15	n.a.	M28
T 29	12 15 32	1°40'44	0♌ 0	21° 4	17°14	14°52	5°46	4°32	29°47	7°52	5°13	0°R43	29° 7	13°22	n.a.	T 29
W30	12 19 29	2°39'25	13°56	22°36	18°20	15°31	5°58	4°39	29°46	7°51	5°14	0°43	29° 4	13°29	n.a.	W30
T 31	12 23 26	3♈38'09	28♌21	24♈ 7	19♒27	16♓ 9	6♉10	4♉45	29♋46	7♏50	5♒15	0♌40	29♋ 1	13♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 9	21n27	0s58	11s 0	0n53	24s45	1s53	12s59	0s 2	13n11	1n14	13n15	0n45	21n46	1n 5	15s35	0s55	26s51	7s23	20n17	20n40	0s14		n.a.
W 2	9 48	19 44	0n19	10 7	1 1	24 41	1 56	12 45	0 2	13 15	1 14	13 17	0 45	21 47	1 5	15 35	0 55	26 51	7 24	20 17	20 41	0 12		n.a.
T 3	9 26	16 44	1 36	9 15	1 8	24 35	2 0	12 31	0 1	13 19	1 14	13 19	0 45	21 47	1 5	15 35	0 55	26 51	7 24	20 17	20 42	0 9		n.a.
F 4	9 4	12 35	2 49	8 22	1 15	24 29	2 3	12 16	0 1	13 22	1 14	13 20	0 45	21 47	1 5	15 35	0 55	26 50	7 24	20 17	20 43	0 7		n.a.
S 5	8 41	7 35	3 51	7 30	1 22	24 23	2 6	12 2	0 0	13 26	1 14	13 22	0 45	21 48	1 5	15 35	0 55	26 50	7 24	20 18	20 43	0 5		n.a.
S 6	8 19	2 6	4 37	6 38	1 27	24 15	2 9	11 48	0n 0	13 30	1 14	13 24	0 45	21 48	1 5	15 34	0 55	26 50	7 24	20 20	20 44	0 2		n.a.
M 7	7 56	3s28	5 4	5 47	1 32	24 7	2 12	11 33	0 1	13 33	1 14	13 26	0 45	21 48	1 5	15 34	0 55	26 49	7 24	20 21	20 45	0n 0		n.a.
T 8	7 34	8 45	5 10	4 56	1 37	23 59	2 14	11 18	0 2	13 37	1 14	13 28	0 45	21 49	1 4	15 34	0 55	26 49	7 24	20 22	20 45	0 3		n.a.
W 9	7 11	13 25	4 56	4 5	1 41	23 50	2 17	11 4	0 2	13 41	1 13	13 29	0 45	21 49	1 4	15 34	0 55	26 49	7 24	20 23	20 46	0 5		n.a.
T 10	6 48	17 13	4 25	3 15	1 44	23 40	2 19	10 49	0 3	13 45	1 13	13 31	0 46	21 49	1 4	15 34	0 55	26 49	7 24	20 23	20 47	0 8		n.a.
F 11	6 25	19 57	3 39	2 26	1 47	23 29	2 21	10 34	0 3	13 48	1 13	13 33	0 46	21 50	1 4	15 33	0 55	26 48	7 24	20 23	20 47	0 10		n.a.
S 12	6 2	21 31	2 42	1 38	1 50	23 18	2 23	10 19	0 4	13 52	1 13	13 35	0 46	21 50	1 4	15 33	0 55	26 48	7 24	20 23	20 48	0 12		n.a.
S 13	5 39	21 53	1 38	0 50	1 51	23 7	2 25	10 4	0 5	13 56	1 13	13 37	0 46	21 50	1 4	15 33	0 55	26 48	7 24	20 23	20 49	0 15		n.a.
M14	5 16	21 6	0 31	0 4	1 53	22 54	2 27	9 49	0 5	14 0	1 13	13 39	0 46	21 50	1 4	15 33	0 55	26 48	7 24	20 23	20 50	0 17		n.a.
T 15	4 52	19 17	0s36	0n42	1 53	22 41	2 28	9 34	0 6	14 4	1 13	13 41	0 46	21 51	1 4	15 32	0 55	26 48	7 24	20 23	20 50	0 20		n.a.
W16	4 29	16 36	1 40	1 27	1 54	22 28	2 30	9 19	0 6	14 8	1 13	13 43	0 46	21 51	1 4	15 32	0 55	26 47	7 24	20 23	20 51	0 22		n.a.
T 17	4 5	13 14	2 39	2 11	1 54	22 14	2 31	9 4	0 7	14 12	1 13	13 45	0 46	21 51	1 4	15 32	0 55	26 47	7 24	20 24	20 52	0 25		n.a.
F 18	3 42	9 21	3 30	2 54	1 53	21 59	2 32	8 48	0 7	14 16	1 13	13 47	0 46	21 51	1 4	15 32	0 55	26 47	7 24	20 26	20 52	0 27		n.a.
S 19	3 18	5 8	4 12	3 37	1 52	21 43	2 33	8 33	0 8	14 20	1 13	13 49	0 46	21 52	1 4	15 31	0 56	26 47	7 24	20 27	20 53	0 30		n.a.
S 20	2 54	0 44	4 42	4 18	1 50	21 28	2 34	8 17	0 9	14 24	1 13	13 51	0 46	21 52	1 4	15 31	0 56	26 46	7 25	20 30	20 54	0 32		n.a.
M21	2 30	3n40	5 0	4 58	1 49	21 11	2 35	8 2	0 9	14 28	1 13	13 53	0 46	21 52	1 4	15 31	0 56	26 46	7 25	20 32	20 54	0 34		n.a.
T 22	2 7	7 56	5 5	5 37	1 46	20 54	2 35	7 46	0 10	14 32	1 13	13 55	0 46	21 52	1 4	15 30	0 56	26 46	7 25	20 34	20 55	0 37		n.a.
W23	1 43	11 56	4 57	6 15	1 44	20 36	2 36	7 31	0 10	14 36	1 13	13 57	0 46	21 52	1 4	15 30	0 56	26 46	7 25	20 36	20 56	0 39		n.a.
T 24	1 19	15 29	4 36	6 53	1 41	20 18	2 36	7 15	0 11	14 40	1 13	13 59	0 46	21 52	1 4	15 30	0 56	26 46	7 25	20 38	20 56	0 42		n.a.
F 25	0 55	18 27	4 2	7 29	1 37	19 59	2 37	6 59	0 12	14 44	1 13	14 1	0 46	21 53	1 4	15 29	0 56	26 46	7 25	20 39	20 57	0 44		n.a.
S 26	0 31	20 37	3 17	8 4	1 33	19 40	2 37	6 44	0 12	14 48	1 13	14 4	0 46	21 53	1 4	15 29	0 56	26 45	7 25	20 39	20 58	0 47		n.a.
S 27	0 7	21 50	2 20	8 38	1 29	19 20	2 37	6 28	0 13	14 52	1 13	14 6	0 46	21 53	1 4	15 28	0 56	26 45	7 25	20 39	20 58	0 49		n.a.
M28	0n17	21 55	1 15	9 11	1 25	18 59	2 37	6 12	0 13	14 56	1 13	14 8	0 46	21 53	1 3	15 28	0 56	26 45	7 25	20 39	20 59	0 52		n.a.
T 29	0 41	20 45	0 4	9 43	1 20	18 38	2 36	5 56	0 14	15 1	1 13	14 10	0 46	21 53	1 3	15 28	0 56	26 45	7 25	20 39	21 0	0 54		n.a.
W30	1 5	18 17	1n10	10 14	1 15	18 17	2 36	5 40	0 15	15 5	1 13	14 12	0 46	21 53	1 3	15 27	0 56	26 45	7 25	20 39	21 1	0 56		n.a.
T 31	1n29	14n38	2n22	10n43	1n10	17s55	2s35	5s24	0n15	15n 9	1n13	14n14	0n46	21n53	1n 3	15s27	0s56	26s45	7s26	20n40	21n 1	0n59		n.a.

Julian Day Number = -1450287.5, Delta T = 99h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'45, Lahiri = -122°40'45 Julian Calendar 1 May 8684 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 27 22	4♈36'54	13♍12	25♈37	20♒33	16♓48	6♉22	4♉51	29°R45	7°R48	5♒16	0°R35	28♋57	13♈42	n.a.	F 1
S 2	12 31 19	5°35'42	28°22	27° 5	21°40	17°27	6°35	4°57	29♋45	7♏47	5°17	0♌27	28°54	13°49	n.a.	S 2
S 3	12 35 15	6°34'32	13♎42	28°32	22°47	18° 5	6°47	5° 4	29°44	7°46	5°17	0°18	28°51	13°56	n.a.	S 3
M 4	12 39 12	7°33'25	29° 0	29°58	23°54	18°44	6°59	5°10	29°44	7°44	5°18	0° 8	28°48	14° 2	n.a.	M 4
T 5	12 43 8	8°32'20	14♏ 5	1♉23	25° 1	19°23	7°12	5°16	29°43	7°43	5°19	29♋59	28°45	14° 9	n.a.	T 5
W 6	12 47 5	9°31'17	28°48	2°46	26° 9	20° 2	7°24	5°23	29°43	7°41	5°20	29°51	28°42	14°16	n.a.	W 6
T 7	12 51 1	10°30'18	13♐ 4	4° 8	27°16	20°40	7°37	5°29	29°43	7°40	5°20	29°46	28°38	14°22	n.a.	T 7
F 8	12 54 58	11°29'21	26°50	5°29	28°24	21°19	7°49	5°36	29°42	7°38	5°21	29°43	28°35	14°29	n.a.	F 8
S 9	12 58 55	12°28'26	10♑ 9	6°48	29°33	21°58	8° 2	5°42	29°42	7°37	5°22	29°D42	28°32	14°36	n.a.	S 9
S 10	13 2 51	13°27'35	23° 3	8° 6	0♓41	22°37	8°15	5°49	29°42	7°35	5°22	29°R42	28°29	14°43	n.a.	S 10
M11	13 6 48	14°26'46	5♒36	9°22	1°49	23°16	8°27	5°55	29°42	7°34	5°23	29°42	28°26	14°49	n.a.	M11
T 12	13 10 44	15°25'59	17°54	10°37	2°58	23°54	8°40	6° 2	29°D42	7°32	5°24	29°41	28°22	14°56	n.a.	T 12
W13	13 14 41	16°25'16	29°59	11°49	4° 7	24°33	8°53	6° 9	29°42	7°31	5°24	29°37	28°19	15° 3	n.a.	W13
T 14	13 18 37	17°24'34	11♓58	13° 1	5°16	25°12	9° 6	6°15	29°42	7°29	5°25	29°31	28°16	15° 9	n.a.	T 14
F 15	13 22 34	18°23'56	23°52	14°10	6°25	25°51	9°19	6°22	29°42	7°28	5°25	29°22	28°13	15°16	n.a.	F 15
S 16	13 26 30	19°23'19	5♈43	15°17	7°35	26°30	9°32	6°29	29°42	7°26	5°26	29° 9	28°10	15°23	n.a.	S 16
S 17	13 30 27	20°22'46	17°35	16°22	8°44	27° 9	9°44	6°35	29°42	7°25	5°26	28°56	28° 7	15°30	n.a.	S 17
M18	13 34 23	21°22'14	29°28	17°25	9°54	27°48	9°57	6°42	29°43	7°23	5°27	28°41	28° 3	15°36	n.a.	M18
T 19	13 38 20	22°21'45	11♉23	18°25	11° 4	28°27	10°10	6°49	29°43	7°21	5°27	28°27	28° 0	15°43	n.a.	T 19
W20	13 42 16	23°21'19	23°22	19°23	12°14	29° 5	10°24	6°56	29°43	7°20	5°28	28°14	27°57	15°50	n.a.	W20
T 21	13 46 13	24°20'54	5♊27	20°18	13°24	29°44	10°37	7° 2	29°44	7°18	5°28	28° 4	27°54	15°56	n.a.	T 21
F 22	13 50 9	25°20'32	17°40	21° 9	14°34	0♈23	10°50	7° 9	29°44	7°16	5°29	27°57	27°51	16° 3	n.a.	F 22
S 23	13 54 6	26°20'13	0♋ 4	21°57	15°44	1° 2	11° 3	7°16	29°45	7°15	5°29	27°52	27°48	16°10	n.a.	S 23
S 24	13 58 2	27°19'55	12°42	22°42	16°55	1°41	11°16	7°23	29°45	7°13	5°29	27°51	27°44	16°17	n.a.	S 24
M25	14 1 59	28°19'39	25°39	23°22	18° 6	2°20	11°29	7°30	29°46	7°11	5°30	27°50	27°41	16°23	n.a.	M25
T 26	14 5 55	29°19'25	8♌59	23°58	19°16	2°59	11°42	7°37	29°47	7°10	5°30	27°50	27°38	16°30	n.a.	T 26
W27	14 9 52	0♉19'14	22°44	24°28	20°27	3°38	11°56	7°44	29°48	7° 8	5°30	27°49	27°35	16°37	n.a.	W27
T 28	14 13 48	1°19'04	6♍57	24°54	21°38	4°18	12° 9	7°50	29°48	7° 6	5°31	27°46	27°32	16°44	n.a.	T 28
F 29	14 17 45	2°18'56	21°36	25°14	22°50	4°57	12°22	7°57	29°49	7° 5	5°31	27°40	27°28	16°50	n.a.	F 29
S 30	14 21 41	3♉18'51	6♎37	25♉28	24♓ 1	5♈36	12♉35	8♉ 4	29♋50	7♏ 3	5♒31	27♋31	27♋25	16♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n53	9n58	3n26	11n12	1n 4	17s33	2s35	5s 8	0n16	15n13	1n13	14n17	0n46	21n53	1n 3	15s26	0s56	26s45	7s26	20n41	21n 2	1n 1		n.a.
S 2	2 18	4 35	4 17	11 40	0 58	17 10	2 34	4 52	0 16	15 17	1 13	14 19	0 46	21 53	1 3	15 26	0 56	26 44	7 26	20 42	21 3	1 4		n.a.
S 3	2 42	1s 8	4 50	12 6	0 52	16 46	2 33	4 36	0 17	15 22	1 13	14 21	0 46	21 53	1 3	15 26	0 56	26 44	7 26	20 44	21 3	1 6		n.a.
M 4	3 6	6 46	5 3	12 32	0 46	16 22	2 33	4 20	0 18	15 26	1 13	14 23	0 46	21 54	1 3	15 25	0 56	26 44	7 26	20 47	21 4	1 9		n.a.
T 5	3 29	11 55	4 54	12 56	0 39	15 58	2 32	4 3	0 18	15 30	1 13	14 26	0 46	21 54	1 3	15 25	0 56	26 44	7 26	20 49	21 5	1 11		n.a.
W 6	3 53	16 14	4 25	13 19	0 32	15 33	2 30	3 47	0 19	15 34	1 13	14 28	0 46	21 54	1 3	15 24	0 56	26 44	7 26	20 50	21 5	1 14		n.a.
T 7	4 17	19 27	3 41	13 42	0 25	15 8	2 29	3 31	0 19	15 38	1 13	14 30	0 46	21 54	1 3	15 24	0 56	26 44	7 26	20 51	21 6	1 16		n.a.
F 8	4 41	21 25	2 45	14 3	0 17	14 43	2 28	3 15	0 20	15 43	1 13	14 32	0 46	21 54	1 3	15 23	0 56	26 44	7 26	20 52	21 7	1 19		n.a.
S 9	5 5	22 7	1 42	14 23	0 10	14 17	2 27	2 58	0 21	15 47	1 13	14 35	0 46	21 54	1 3	15 23	0 56	26 44	7 26	20 52	21 7	1 21		n.a.
S 10	5 29	21 36	0 35	14 41	0 2	13 50	2 25	2 42	0 21	15 51	1 13	14 37	0 47	21 54	1 3	15 22	0 56	26 44	7 27	20 52	21 8	1 24		n.a.
M11	5 52	19 59	0s31	14 59	0s 6	13 23	2 24	2 26	0 22	15 55	1 13	14 39	0 47	21 53	1 3	15 22	0 56	26 44	7 27	20 52	21 9	1 26		n.a.
T 12	6 16	17 28	1 35	15 16	0 14	12 56	2 22	2 9	0 23	16 0	1 13	14 42	0 47	21 53	1 3	15 21	0 56	26 44	7 27	20 53	21 9	1 28		n.a.
W13	6 39	14 13	2 33	15 31	0 23	12 29	2 20	1 53	0 23	16 4	1 13	14 44	0 47	21 53	1 3	15 21	0 56	26 44	7 27	20 53	21 10	1 31		n.a.
T 14	7 3	10 25	3 24	15 45	0 31	12 1	2 18	1 36	0 24	16 8	1 13	14 46	0 47	21 53	1 2	15 20	0 56	26 43	7 27	20 55	21 11	1 33		n.a.
F 15	7 26	6 14	4 5	15 58	0 40	11 33	2 17	1 20	0 24	16 13	1 13	14 49	0 47	21 53	1 2	15 20	0 56	26 43	7 27	20 57	21 11	1 36		n.a.
S 16	7 49	1 51	4 36	16 10	0 49	11 4	2 15	1 3	0 25	16 17	1 13	14 51	0 47	21 53	1 2	15 19	0 56	26 43	7 27	20 59	21 12	1 38		n.a.
S 17	8 13	2n37	4 54	16 21	0 58	10 35	2 13	0 47	0 26	16 21	1 13	14 53	0 47	21 53	1 2	15 19	0 56	26 43	7 27	21 2	21 13	1 41		n.a.
M18	8 36	6 59	5 0	16 31	1 7	10 6	2 10	0 30	0 26	16 25	1 13	14 56	0 47	21 53	1 2	15 18	0 57	26 43	7 27	21 5	21 13	1 43		n.a.
T 19	8 59	11 7	4 52	16 39	1 16	9 37	2 8	0 14	0 27	16 30	1 13	14 58	0 47	21 53	1 2	15 18	0 57	26 43	7 28	21 8	21 14	1 46		n.a.
W20	9 21	14 50	4 32	16 47	1 25	9 7	2 6	0n 3	0 27	16 34	1 13	15 0	0 47	21 53	1 2	15 17	0 57	26 43	7 28	21 11	21 15	1 48		n.a.
T 21	9 44	17 59	3 59	16 53	1 34	8 37	2 4	0 19	0 28	16 38	1 13	15 3	0 47	21 52	1 2	15 17	0 57	26 43	7 28	21 13	21 15	1 51		n.a.
F 22	10 7	20 23	3 15	16 58	1 44	8 7	2 1	0 36	0 29	16 43	1 13	15 5	0 47	21 52	1 2	15 16	0 57	26 43	7 28	21 15	21 16	1 53		n.a.
S 23	10 29	21 52	2 21	17 2	1 53	7 37	1 59	0 52	0 29	16 47	1 13	15 7	0 47	21 52	1 2	15 16	0 57	26 43	7 28	21 15	21 16	1 56		n.a.
S 24	10 51	22 16	1 19	17 4	2 2	7 6	1 56	1 9	0 30	16 51	1 13	15 10	0 47	21 52	1 2	15 15	0 57	26 43	7 28	21 16	21 17	1 58		n.a.
M25	11 13	21 31	0 12	17 6	2 12	6 35	1 54	1 26	0 31	16 55	1 13	15 12	0 47	21 52	1 2	15 15	0 57	26 43	7 28	21 16	21 18	2 1		n.a.
T 26	11 35	19 32	0n59	17 6	2 21	6 4	1 51	1 42	0 31	17 0	1 13	15 14	0 47	21 52	1 2	15 14	0 57	26 44	7 28	21 16	21 18	2 3		n.a.
W27	11 57	16 23	2 8	17 5	2 29	5 33	1 48	1 59	0 32	17 4	1 13	15 17	0 47	21 51	1 2	15 14	0 57	26 44	7 29	21 16	21 19	2 6		n.a.
T 28	12 18	12 11	3 11	17 3	2 38	5 2	1 46	2 15	0 33	17 8	1 14	15 19	0 48	21 51	1 2	15 13	0 57	26 44	7 29	21 17	21 20	2 8		n.a.
F 29	12 40	7 9	4 4	17 0	2 46	4 30	1 43	2 32	0 33	17 13	1 14	15 22	0 48	21 51	1 2	15 12	0 57	26 44	7 29	21 18	21 20	2 10		n.a.
S 30	13n 1	1n34	4n41	16n56	2s54	3s58	1s40	2n48	0n34	17n17	1n14	15n24	0n48	21n51	1n 2	15s12	0s57	26s44	7s29	21n20	21n21	2n13		n.a.

Julian Day Number = -1450256.5, Delta T = 99h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'40, Lahiri = -122°40'41 Julian Calendar 1 June 8684 BCE == Greg. Calendar 26 March 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 38	4♉18'47	21♎52	25°R35	25♓12	6♈15	12♉49	8♉11	29♋51	7°R 1	5♒31	27°R21	27♋22	17♈ 4	n.a.	S 1
M 2	14 29 34	5°18'46	7♏10	25♉34	26°24	6°54	13° 2	8°18	29°52	7♏ 0	5°31	27♋ 9	27°19	17°10	n.a.	M 2
T 3	14 33 31	6°18'47	22°20	25°26	27°36	7°33	13°15	8°25	29°53	6°58	5°32	26°59	27°16	17°17	n.a.	T 3
W 4	14 37 27	7°18'51	7♐12	25°10	28°48	8°12	13°29	8°32	29°54	6°56	5°32	26°49	27°13	17°24	n.a.	W 4
T 5	14 41 24	8°18'57	21°37	24°46	29°59	8°51	13°42	8°39	29°55	6°55	5°32	26°43	27° 9	17°31	n.a.	T 5
F 6	14 45 20	9°19'05	5♑33	24°13	1♈11	9°30	13°55	8°46	29°57	6°53	5°32	26°39	27° 6	17°37	n.a.	F 6
S 7	14 49 17	10°19'16	18°59	23°31	2°24	10°10	14° 9	8°53	29°58	6°51	5°32	26°38	27° 3	17°44	n.a.	S 7
S 8	14 53 13	11°19'30	1♒57	22°42	3°36	10°49	14°22	8°59	29°59	6°50	5°32	26°D37	27° 0	17°51	n.a.	S 8
M 9	14 57 10	12°19'46	14°32	21°44	4°48	11°28	14°35	9° 6	0♌ 1	6°48	5°R32	26°R38	26°57	17°58	n.a.	M 9
T 10	15 1 6	13°20'04	26°49	20°40	6° 1	12° 7	14°49	9°13	0° 2	6°46	5°32	26°37	26°54	18° 4	n.a.	T 10
W11	15 5 3	14°20'24	8♓53	19°30	7°13	12°47	15° 2	9°20	0° 3	6°45	5°32	26°34	26°50	18°11	n.a.	W11
T 12	15 8 59	15°20'47	20°48	18°16	8°26	13°26	15°16	9°27	0° 5	6°43	5°32	26°29	26°47	18°18	n.a.	T 12
F 13	15 12 56	16°21'13	2♈39	17° 0	9°39	14° 5	15°29	9°34	0° 6	6°41	5°32	26°20	26°44	18°24	n.a.	F 13
S 14	15 16 52	17°21'40	14°30	15°45	10°52	14°44	15°42	9°41	0° 8	6°40	5°32	26°10	26°41	18°31	n.a.	S 14
S 15	15 20 49	18°22'10	26°23	14°31	12° 5	15°24	15°56	9°48	0°10	6°38	5°32	25°57	26°38	18°38	n.a.	S 15
M16	15 24 45	19°22'42	8♉19	13°23	13°18	16° 3	16° 9	9°55	0°11	6°36	5°31	25°44	26°34	18°45	n.a.	M16
T 17	15 28 42	20°23'16	20°22	12°22	14°31	16°42	16°23	10° 1	0°13	6°35	5°31	25°31	26°31	18°51	n.a.	T 17
W18	15 32 38	21°23'52	2♊30	11°29	15°44	17°22	16°36	10° 8	0°15	6°33	5°31	25°20	26°28	18°58	n.a.	W18
T 19	15 36 35	22°24'30	14°47	10°46	16°57	18° 1	16°49	10°15	0°17	6°31	5°31	25°10	26°25	19° 5	n.a.	T 19
F 20	15 40 31	23°25'10	27°11	10°14	18°11	18°41	17° 3	10°22	0°19	6°30	5°31	25° 4	26°22	19°11	n.a.	F 20
S 21	15 44 28	24°25'51	9♋46	9°53	19°24	19°20	17°16	10°29	0°21	6°28	5°30	25° 0	26°19	19°18	n.a.	S 21
S 22	15 48 24	25°26'34	22°33	9°D44	20°38	19°59	17°29	10°35	0°23	6°27	5°30	24°D59	26°15	19°25	n.a.	S 22
M23	15 52 20	26°27'19	5♌34	9°47	21°52	20°39	17°43	10°42	0°25	6°25	5°30	24°59	26°12	19°32	n.a.	M23
T 24	15 56 17	27°28'06	18°53	10° 0	23° 5	21°18	17°56	10°49	0°27	6°24	5°29	25° 0	26° 9	19°38	n.a.	T 24
W25	16 0 13	28°28'54	2♍31	10°24	24°19	21°58	18° 9	10°56	0°29	6°22	5°29	25°R 0	26° 6	19°45	n.a.	W25
T 26	16 4 10	29°29'43	16°31	10°58	25°33	22°37	18°23	11° 2	0°31	6°21	5°29	24°59	26° 3	19°52	n.a.	T 26
F 27	16 8 6	0♊30'34	0♎52	11°39	26°47	23°17	18°36	11° 9	0°33	6°19	5°28	24°55	25°59	19°59	n.a.	F 27
S 28	16 12 3	1°31'26	15°32	12°29	28° 1	23°56	18°49	11°16	0°35	6°18	5°28	24°50	25°56	20° 5	n.a.	S 28
S 29	16 15 59	2°32'19	0♏26	13°26	29°15	24°36	19° 2	11°22	0°38	6°16	5°27	24°42	25°53	20°12	n.a.	S 29
M30	16 19 56	3°33'14	15°26	14°28	0♉29	25°15	19°16	11°29	0°40	6°15	5°27	24°34	25°50	20°19	n.a.	M30
T 31	16 23 52	4♊34'11	0♐22	15♉36	1♉43	25♈55	19♉29	11♉35	0♌42	6♏13	5♒27	24♋26	25♋47	20♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n22	4s11	4n59	16n51	3s 1	3s26	1s37	3n 5	0n34	17n21	1n14	15n26	0n48	21n50	1n 1	15s11	0s57	26s44	7s29	21n22	21n22	2n15		n.a.
M 2	13 43	9 42	4 56	16 45	3 7	2 54	1 34	3 21	0 35	17 25	1 14	15 29	0 48	21 50	1 1	15 11	0 57	26 44	7 29	21 24	21 22	2 18		n.a.
T 3	14 3	14 34	4 32	16 37	3 13	2 22	1 31	3 38	0 36	17 30	1 14	15 31	0 48	21 50	1 1	15 10	0 57	26 44	7 29	21 26	21 23	2 20		n.a.
W 4	14 24	18 26	3 50	16 29	3 18	1 50	1 28	3 54	0 36	17 34	1 14	15 33	0 48	21 49	1 1	15 10	0 57	26 44	7 29	21 28	21 24	2 23		n.a.
T 5	14 44	21 3	2 54	16 20	3 21	1 18	1 25	4 11	0 37	17 38	1 14	15 36	0 48	21 49	1 1	15 9	0 57	26 44	7 30	21 30	21 24	2 25		n.a.
F 6	15 4	22 17	1 49	16 10	3 23	0 46	1 22	4 27	0 38	17 42	1 14	15 38	0 48	21 49	1 1	15 9	0 57	26 44	7 30	21 30	21 25	2 28		n.a.
S 7	15 23	22 9	0 40	15 59	3 23	0 13	1 19	4 44	0 38	17 46	1 14	15 40	0 48	21 48	1 1	15 8	0 57	26 44	7 30	21 31	21 26	2 30		n.a.
S 8	15 43	20 49	0s28	15 47	3 22	0n19	1 16	5 0	0 39	17 51	1 14	15 43	0 48	21 48	1 1	15 7	0 57	26 44	7 30	21 31	21 26	2 33		n.a.
M 9	16 2	18 29	1 34	15 36	3 19	0 52	1 13	5 17	0 40	17 55	1 14	15 45	0 48	21 48	1 1	15 7	0 57	26 45	7 30	21 31	21 27	2 35		n.a.
T 10	16 21	15 21	2 33	15 24	3 13	1 24	1 10	5 33	0 40	17 59	1 14	15 48	0 48	21 47	1 1	15 6	0 57	26 45	7 30	21 31	21 27	2 38		n.a.
W11	16 39	11 38	3 24	15 12	3 6	1 57	1 7	5 50	0 41	18 3	1 14	15 50	0 48	21 47	1 1	15 6	0 57	26 45	7 30	21 31	21 28	2 40		n.a.
T 12	16 58	7 30	4 6	15 1	2 56	2 29	1 3	6 6	0 42	18 7	1 15	15 52	0 49	21 47	1 1	15 5	0 57	26 45	7 30	21 32	21 29	2 43		n.a.
F 13	17 16	3 7	4 37	14 51	2 44	3 2	1 0	6 22	0 42	18 11	1 15	15 55	0 49	21 46	1 1	15 5	0 57	26 45	7 31	21 34	21 29	2 45		n.a.
S 14	17 33	1n22	4 56	14 42	2 30	3 34	0 57	6 39	0 43	18 16	1 15	15 57	0 49	21 46	1 1	15 4	0 57	26 45	7 31	21 36	21 30	2 48		n.a.
S 15	17 51	5 50	5 2	14 35	2 14	4 6	0 54	6 55	0 43	18 20	1 15	15 59	0 49	21 45	1 1	15 4	0 57	26 45	7 31	21 38	21 31	2 50		n.a.
M16	18 8	10 6	4 55	14 30	1 57	4 39	0 50	7 11	0 44	18 24	1 15	16 2	0 49	21 45	1 1	15 3	0 57	26 46	7 31	21 41	21 31	2 53		n.a.
T 17	18 25	14 1	4 34	14 28	1 39	5 11	0 47	7 27	0 45	18 28	1 15	16 4	0 49	21 45	1 1	15 2	0 57	26 46	7 31	21 43	21 32	2 55		n.a.
W18	18 41	17 24	4 2	14 29	1 21	5 43	0 44	7 44	0 45	18 32	1 15	16 6	0 49	21 44	1 1	15 2	0 57	26 46	7 31	21 46	21 32	2 58		n.a.
T 19	18 58	20 3	3 17	14 33	1 2	6 15	0 41	8 0	0 46	18 36	1 15	16 9	0 49	21 44	1 0	15 1	0 57	26 46	7 31	21 47	21 33	3 0		n.a.
F 20	19 13	21 48	2 23	14 40	0 44	6 47	0 37	8 16	0 47	18 40	1 15	16 11	0 49	21 43	1 0	15 1	0 57	26 46	7 31	21 49	21 34	3 3		n.a.
S 21	19 29	22 30	1 20	14 51	0 26	7 19	0 34	8 32	0 47	18 44	1 15	16 13	0 49	21 43	1 0	15 0	0 57	26 46	7 32	21 49	21 34	3 5		n.a.
S 22	19 44	22 3	0 13	15 4	0 8	7 50	0 31	8 48	0 48	18 48	1 15	16 15	0 49	21 42	1 0	15 0	0 57	26 47	7 32	21 50	21 35	3 8		n.a.
M23	19 59	20 24	0n56	15 21	0n 8	8 22	0 28	9 4	0 49	18 52	1 16	16 18	0 49	21 42	1 0	14 59	0 57	26 47	7 32	21 49	21 36	3 10		n.a.
T 24	20 13	17 37	2 4	15 40	0 24	8 53	0 24	9 20	0 49	18 56	1 16	16 20	0 50	21 41	1 0	14 59	0 57	26 47	7 32	21 49	21 36	3 13		n.a.
W25	20 28	13 48	3 7	16 1	0 38	9 24	0 21	9 36	0 50	19 0	1 16	16 22	0 50	21 41	1 0	14 58	0 57	26 47	7 32	21 49	21 37	3 15		n.a.
T 26	20 41	9 9	4 0	16 24	0 51	9 55	0 18	9 51	0 51	19 4	1 16	16 24	0 50	21 40	1 0	14 58	0 57	26 47	7 32	21 50	21 37	3 18		n.a.
F 27	20 55	3 54	4 40	16 48	1 3	10 25	0 15	10 7	0 51	19 8	1 16	16 27	0 50	21 40	1 0	14 57	0 57	26 48	7 32	21 50	21 38	3 20		n.a.
S 28	21 8	1s41	5 2	17 14	1 13	10 56	0 12	10 23	0 52	19 12	1 16	16 29	0 50	21 39	1 0	14 57	0 57	26 48	7 32	21 51	21 39	3 23		n.a.
S 29	21 20	7 15	5 5	17 41	1 22	11 26	0 8	10 39	0 53	19 16	1 16	16 31	0 50	21 38	1 0	14 56	0 57	26 48	7 32	21 53	21 39	3 25		n.a.
M30	21 32	12 26	4 46	18 8	1 31	11 56	0 5	10 54	0 53	19 20	1 16	16 33	0 50	21 38	1 0	14 56	0 57	26 48	7 33	21 54	21 40	3 28		n.a.
T 31	21n44	16s50	4n 9	18n36	1n38	12n25	0s 2	11n10	0n54	19n24	1n17	16n36	0n50	21n37	1n 0	14s55	0s57	26s48	7s33	21n56	21n40	3n30		n.a.

Julian Day Number = -1450226.5, Delta T = 99h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'36, Lahiri = -122°40'37 Julian Calendar 1 July 8684 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 27 49	5♊35'09	15♐ 6	16♉49	2♉57	26♈34	19♉42	11♉42	0♌45	6°R12	5°R26	24°R19	25♋44	20♈32	n.a.	W 1
T 2	16 31 45	6°36'09	29°29	18° 5	4°12	27°14	19°55	11°48	0°47	6♏10	5♒25	24♋14	25°40	20°39	n.a.	T 2
F 3	16 35 42	7°37'10	13♑28	19°25	5°26	27°54	20° 8	11°55	0°50	6° 9	5°25	24°12	25°37	20°46	n.a.	F 3
S 4	16 39 38	8°38'14	26°59	20°48	6°40	28°33	20°21	12° 1	0°52	6° 8	5°24	24°D11	25°34	20°52	n.a.	S 4
S 5	16 43 35	9°39'18	10♒ 4	22°13	7°55	29°13	20°34	12° 8	0°55	6° 6	5°24	24°12	25°31	20°59	n.a.	S 5
M 6	16 47 31	10°40'25	22°45	23°40	9° 9	29°53	20°47	12°14	0°57	6° 5	5°23	24°14	25°28	21° 6	n.a.	M 6
T 7	16 51 28	11°41'33	5♓ 7	25° 8	10°24	0♉32	21° 0	12°21	1° 0	6° 4	5°23	24°15	25°25	21°13	n.a.	T 7
W 8	16 55 24	12°42'42	17°13	26°38	11°39	1°12	21°13	12°27	1° 2	6° 2	5°22	24°R15	25°21	21°19	n.a.	W 8
T 9	16 59 21	13°43'54	29°10	28° 9	12°53	1°52	21°26	12°33	1° 5	6° 1	5°21	24°13	25°18	21°26	n.a.	T 9
F 10	17 3 17	14°45'06	11♈ 2	29°41	14° 8	2°31	21°39	12°39	1° 8	6° 0	5°21	24°10	25°15	21°33	n.a.	F 10
S 11	17 7 14	15°46'20	22°53	1♊14	15°23	3°11	21°52	12°45	1°11	5°59	5°20	24° 5	25°12	21°39	n.a.	S 11
S 12	17 11 10	16°47'36	4♉48	2°47	16°38	3°51	22° 5	12°52	1°13	5°57	5°19	23°59	25° 9	21°46	n.a.	S 12
M13	17 15 7	17°48'53	16°49	4°21	17°53	4°31	22°18	12°58	1°16	5°56	5°18	23°52	25° 5	21°53	n.a.	M13
T 14	17 19 3	18°50'11	28°59	5°55	19° 8	5°10	22°30	13° 4	1°19	5°55	5°18	23°45	25° 2	22° 0	n.a.	T 14
W15	17 23 0	19°51'30	11♊19	7°30	20°22	5°50	22°43	13°10	1°22	5°54	5°17	23°39	24°59	22° 6	n.a.	W15
T 16	17 26 56	20°52'51	23°50	9° 4	21°37	6°30	22°56	13°16	1°25	5°53	5°16	23°34	24°56	22°13	n.a.	T 16
F 17	17 30 53	21°54'12	6♋33	10°39	22°53	7°10	23° 8	13°22	1°28	5°52	5°15	23°31	24°53	22°20	n.a.	F 17
S 18	17 34 49	22°55'35	19°28	12°14	24° 8	7°50	23°21	13°28	1°31	5°51	5°14	23°D30	24°50	22°27	n.a.	S 18
S 19	17 38 46	23°56'58	2♌34	13°49	25°23	8°29	23°33	13°33	1°34	5°50	5°14	23°30	24°46	22°33	n.a.	S 19
M20	17 42 42	24°58'22	15°53	15°23	26°38	9° 9	23°46	13°39	1°37	5°49	5°13	23°31	24°43	22°40	n.a.	M20
T 21	17 46 39	25°59'46	29°24	16°58	27°53	9°49	23°58	13°45	1°40	5°48	5°12	23°33	24°40	22°47	n.a.	T 21
W22	17 50 35	27° 1'10	13♍ 8	18°33	29° 8	10°29	24°10	13°51	1°43	5°47	5°11	23°34	24°37	22°53	n.a.	W22
T 23	17 54 32	28° 2'36	27° 4	20° 8	0♊23	11° 9	24°23	13°56	1°46	5°46	5°10	23°R35	24°34	23° 0	n.a.	T 23
F 24	17 58 28	29° 4'01	11♎13	21°43	1°39	11°49	24°35	14° 2	1°50	5°45	5° 9	23°34	24°31	23° 7	n.a.	F 24
S 25	18 2 25	0♋ 5'27	25°33	23°17	2°54	12°29	24°47	14° 7	1°53	5°44	5° 8	23°33	24°27	23°14	n.a.	S 25
S 26	18 6 22	1° 6'53	10♏ 1	24°52	4° 9	13° 9	24°59	14°13	1°56	5°43	5° 7	23°30	24°24	23°20	n.a.	S 26
M27	18 10 18	2° 8'19	24°31	26°27	5°24	13°48	25°11	14°18	1°59	5°43	5° 6	23°27	24°21	23°27	n.a.	M27
T 28	18 14 15	3° 9'46	8♐59	28° 1	6°40	14°28	25°23	14°23	2° 2	5°42	5° 5	23°24	24°18	23°34	n.a.	T 28
W29	18 18 11	4°11'14	23°19	29°36	7°55	15° 8	25°35	14°29	2° 6	5°41	5° 4	23°22	24°15	23°41	n.a.	W29
T 30	18 22 8	5°12'41	7♑25	1♋11	9°10	15°48	25°47	14°34	2° 9	5°40	5° 3	23°20	24°11	23°47	n.a.	T 30
F 31	18 26 4	6♋14'09	21♑13	2♋45	10♊26	16♉28	25♉58	14♉39	2♌12	5♏40	5♒ 2	23°D19	24♋ 8	23♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	20s 8	3n15	19n 3	1n44	12n54	0n 1	11n25	0n55	19n27	1n17	16n38	0n50	21n37	1n 0	14s55	0s57	26s49	7s33	21n57	21n41	3n33		n.a.
T 2	22 6	22 4	2 9	19 31	1 49	13 23	0 4	11 41	0 55	19 31	1 17	16 40	0 50	21 36	1 0	14 54	0 57	26 49	7 33	21 58	21 42	3 35		n.a.
F 3	22 17	22 33	0 58	19 58	1 53	13 52	0 7	11 56	0 56	19 35	1 17	16 42	0 51	21 36	1 0	14 54	0 57	26 49	7 33	21 58	21 42	3 38		n.a.
S 4	22 27	21 41	0s15	20 24	1 57	14 20	0 10	12 11	0 57	19 39	1 17	16 44	0 51	21 35	1 0	14 53	0 57	26 49	7 33	21 58	21 43	3 40		n.a.
S 5	22 37	19 39	1 25	20 50	1 59	14 48	0 13	12 26	0 58	19 43	1 17	16 46	0 51	21 34	1 0	14 53	0 57	26 50	7 33	21 58	21 44	3 43		n.a.
M 6	22 46	16 42	2 28	21 15	2 1	15 16	0 16	12 42	0 58	19 46	1 17	16 48	0 51	21 34	1 0	14 52	0 57	26 50	7 33	21 58	21 44	3 45		n.a.
T 7	22 55	13 5	3 23	21 38	2 2	15 43	0 19	12 57	0 59	19 50	1 18	16 51	0 51	21 33	1 0	14 52	0 57	26 50	7 33	21 58	21 45	3 48		n.a.
W 8	23 3	8 59	4 8	22 1	2 3	16 10	0 22	13 12	1 0	19 54	1 18	16 53	0 51	21 32	0 59	14 51	0 57	26 50	7 33	21 58	21 45	3 50		n.a.
T 9	23 11	4 37	4 41	22 23	2 3	16 36	0 24	13 26	1 0	19 57	1 18	16 55	0 51	21 32	0 59	14 51	0 57	26 51	7 34	21 58	21 46	3 53		n.a.
F 10	23 18	0 7	5 2	22 43	2 2	17 2	0 27	13 41	1 1	20 1	1 18	16 57	0 51	21 31	0 59	14 51	0 57	26 51	7 34	21 59	21 47	3 55		n.a.
S 11	23 25	4n24	5 10	23 3	2 1	17 27	0 30	13 56	1 2	20 5	1 18	16 59	0 51	21 30	0 59	14 50	0 57	26 51	7 34	21 59	21 47	3 58		n.a.
S 12	23 32	8 46	5 5	23 21	2 0	17 52	0 33	14 11	1 2	20 8	1 18	17 1	0 52	21 30	0 59	14 50	0 57	26 52	7 34	22 1	21 48	4 0		n.a.
M13	23 38	12 50	4 46	23 38	1 58	18 16	0 35	14 25	1 3	20 12	1 19	17 3	0 52	21 29	0 59	14 49	0 57	26 52	7 34	22 2	21 48	4 3		n.a.
T 14	23 43	16 27	4 14	23 53	1 55	18 40	0 38	14 40	1 4	20 15	1 19	17 5	0 52	21 28	0 59	14 49	0 57	26 52	7 34	22 3	21 49	4 5		n.a.
W15	23 48	19 24	3 30	24 7	1 53	19 4	0 40	14 54	1 4	20 19	1 19	17 7	0 52	21 28	0 59	14 48	0 57	26 52	7 34	22 4	21 49	4 8		n.a.
T 16	23 53	21 29	2 35	24 20	1 50	19 27	0 43	15 8	1 5	20 22	1 19	17 9	0 52	21 27	0 59	14 48	0 57	26 53	7 34	22 5	21 50	4 10		n.a.
F 17	23 57	22 31	1 31	24 31	1 46	19 49	0 45	15 23	1 6	20 26	1 19	17 11	0 52	21 26	0 59	14 48	0 57	26 53	7 34	22 6	21 51	4 13		n.a.
S 18	24 1	22 23	0 22	24 41	1 43	20 11	0 48	15 37	1 7	20 29	1 19	17 13	0 52	21 25	0 59	14 47	0 57	26 53	7 34	22 6	21 51	4 15		n.a.
S 19	24 4	21 2	0n50	24 50	1 39	20 32	0 50	15 51	1 7	20 33	1 20	17 15	0 52	21 25	0 59	14 47	0 57	26 54	7 34	22 6	21 52	4 18		n.a.
M20	24 6	18 29	2 0	24 57	1 35	20 53	0 52	16 5	1 8	20 36	1 20	17 17	0 53	21 24	0 59	14 47	0 57	26 54	7 34	22 5	21 52	4 20		n.a.
T 21	24 9	14 55	3 4	25 3	1 30	21 13	0 55	16 18	1 9	20 40	1 20	17 19	0 53	21 23	0 59	14 46	0 57	26 54	7 35	22 5	21 53	4 23		n.a.
W22	24 10	10 30	4 0	25 7	1 26	21 32	0 57	16 32	1 9	20 43	1 20	17 20	0 53	21 23	0 59	14 46	0 57	26 54	7 35	22 5	21 54	4 25		n.a.
T 23	24 11	5 29	4 42	25 11	1 21	21 51	0 59	16 46	1 10	20 46	1 20	17 22	0 53	21 22	0 59	14 46	0 57	26 55	7 35	22 5	21 54	4 28		n.a.
F 24	24 12	0 7	5 7	25 12	1 16	22 9	1 1	16 59	1 11	20 50	1 21	17 24	0 53	21 21	0 59	14 45	0 57	26 55	7 35	22 5	21 55	4 30		n.a.
S 25	24 12	5s20	5 14	25 13	1 11	22 27	1 3	17 13	1 11	20 53	1 21	17 26	0 53	21 20	0 59	14 45	0 57	26 55	7 35	22 5	21 55	4 33		n.a.
S 26	24 12	10 32	5 2	25 12	1 5	22 43	1 5	17 26	1 12	20 56	1 21	17 28	0 53	21 19	0 59	14 45	0 57	26 56	7 35	22 6	21 56	4 36		n.a.
M27	24 11	15 9	4 30	25 10	1 0	22 59	1 7	17 39	1 13	20 59	1 21	17 30	0 53	21 19	0 59	14 44	0 57	26 56	7 35	22 6	21 57	4 38		n.a.
T 28	24 10	18 53	3 41	25 6	0 54	23 15	1 9	17 52	1 14	21 3	1 21	17 31	0 54	21 18	0 59	14 44	0 57	26 56	7 35	22 7	21 57	4 41		n.a.
W29	24 8	21 24	2 38	25 2	0 49	23 30	1 10	18 5	1 14	21 6	1 22	17 33	0 54	21 17	0 59	14 44	0 57	26 57	7 35	22 7	21 58	4 43		n.a.
T 30	24 6	22 33	1 27	24 56	0 43	23 43	1 12	18 18	1 15	21 9	1 22	17 35	0 54	21 16	0 59	14 44	0 57	26 57	7 35	22 7	21 58	4 46		n.a.
F 31	24n 3	22s17	0n12	24n48	0n37	23n57	1n14	18n30	1n16	21n12	1n22	17n37	0n54	21n15	0n59	14s43	0s57	26s57	7s35	22n 8	21n59	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1450195.5, Delta T = 99h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'32, Lahiri = -122°40'32 Julian Calendar 1 Aug. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 May 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8684 BCE

SEPTEMBER 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 1	7♋15'37	4♒40	4♋20	11♊41	17♉ 8	26♉10	14♉44	2♌16	5°R39	5°R 1	23♋20	24♋ 5	24♈ 1	n.a.	S 1
S 2	18 33 57	8°17'06	17°45	5°55	12°56	17°48	26°22	14°49	2°19	5♏39	5♒ 0	23°21	24° 2	24° 7	n.a.	S 2
M 3	18 37 54	9°18'35	0♓28	7°29	14°12	18°28	26°33	14°54	2°22	5°38	4°59	23°22	23°59	24°14	n.a.	M 3
T 4	18 41 50	10°20'05	12°54	9° 4	15°27	19° 8	26°45	14°59	2°26	5°38	4°58	23°23	23°56	24°21	n.a.	T 4
W 5	18 45 47	11°21'35	25° 4	10°39	16°43	19°48	26°56	15° 4	2°29	5°37	4°57	23°24	23°52	24°28	n.a.	W 5
T 6	18 49 44	12°23'05	7♈ 4	12°14	17°58	20°28	27° 7	15° 8	2°33	5°37	4°56	23°25	23°49	24°34	n.a.	T 6
F 7	18 53 40	13°24'35	18°57	13°49	19°13	21° 8	27°18	15°13	2°36	5°36	4°55	23°R25	23°46	24°41	n.a.	F 7
S 8	18 57 37	14°26'06	0♉50	15°24	20°29	21°48	27°30	15°18	2°40	5°36	4°54	23°24	23°43	24°48	n.a.	S 8
S 9	19 1 33	15°27'37	12°45	17° 0	21°44	22°28	27°41	15°22	2°43	5°35	4°52	23°23	23°40	24°55	n.a.	S 9
M10	19 5 30	16°29'09	24°48	18°35	23° 0	23° 9	27°52	15°27	2°47	5°35	4°51	23°22	23°37	25° 1	n.a.	M10
T 11	19 9 26	17°30'40	7♊ 3	20°11	24°15	23°49	28° 2	15°31	2°50	5°35	4°50	23°22	23°33	25° 8	n.a.	T 11
W12	19 13 23	18°32'12	19°31	21°47	25°31	24°29	28°13	15°35	2°54	5°35	4°49	23°21	23°30	25°15	n.a.	W12
T 13	19 17 20	19°33'43	2♋16	23°23	26°46	25° 9	28°24	15°39	2°57	5°34	4°48	23°20	23°27	25°21	n.a.	T 13
F 14	19 21 16	20°35'14	15°17	24°59	28° 2	25°49	28°35	15°44	3° 1	5°34	4°47	23°20	23°24	25°28	n.a.	F 14
S 15	19 25 13	21°36'45	28°35	26°36	29°17	26°29	28°45	15°48	3° 4	5°34	4°46	23°D20	23°21	25°35	n.a.	S 15
S 16	19 29 9	22°38'16	12♌ 8	28°13	0♋33	27° 9	28°55	15°52	3° 8	5°34	4°44	23°20	23°17	25°42	n.a.	S 16
M17	19 33 6	23°39'46	25°54	29°50	1°48	27°49	29° 6	15°56	3°11	5°34	4°43	23°R20	23°14	25°48	n.a.	M17
T 18	19 37 3	24°41'15	9♍50	1♌27	3° 3	28°30	29°16	15°59	3°15	5°34	4°42	23°20	23°11	25°55	n.a.	T 18
W19	19 40 59	25°42'44	23°54	3° 4	4°19	29°10	29°26	16° 3	3°19	5°D34	4°41	23°20	23° 8	26° 2	n.a.	W19
T 20	19 44 56	26°44'12	8♎ 3	4°42	5°34	29°50	29°36	16° 7	3°22	5°34	4°40	23°20	23° 5	26° 9	n.a.	T 20
F 21	19 48 52	27°45'39	22°14	6°20	6°50	0♊30	29°46	16°10	3°26	5°34	4°38	23°D19	23° 2	26°15	n.a.	F 21
S 22	19 52 49	28°47'05	6♏26	7°57	8° 5	1°10	29°56	16°14	3°29	5°34	4°37	23°20	22°58	26°22	n.a.	S 22
S 23	19 56 46	29°48'30	20°34	9°35	9°20	1°50	0♊ 5	16°17	3°33	5°34	4°36	23°20	22°55	26°29	n.a.	S 23
M24	20 0 42	0♌49'54	4♐39	11°14	10°36	2°30	0°15	16°20	3°37	5°34	4°35	23°20	22°52	26°35	n.a.	M24
T 25	20 4 39	1°51'18	18°37	12°52	11°51	3°11	0°24	16°24	3°40	5°34	4°34	23°21	22°49	26°42	n.a.	T 25
W26	20 8 35	2°52'40	2♑26	14°30	13° 7	3°51	0°34	16°27	3°44	5°35	4°32	23°22	22°46	26°49	n.a.	W26
T 27	20 12 32	3°54'01	16° 4	16° 8	14°22	4°31	0°43	16°30	3°47	5°35	4°31	23°23	22°43	26°56	n.a.	T 27
F 28	20 16 29	4°55'21	29°29	17°45	15°37	5°11	0°52	16°33	3°51	5°35	4°30	23°R23	22°39	27° 2	n.a.	F 28
S 29	20 20 25	5°56'41	12♒40	19°23	16°52	5°51	1° 1	16°36	3°55	5°36	4°29	23°22	22°36	27° 9	n.a.	S 29
S 30	20 24 22	6♌57'59	25♒34	20♌59	18♋ 8	6♊31	1♊10	16♉39	3♌58	5♏36	4♒28	23♋21	22♋33	27♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	20s43	1s 2	24n40	0n31	24n 9	1n15	18n43	1n16	21n15	1n22	17n38	0n54	21n15	0n59	14s43	0s57	26s57	7s35	22n 8	21n59	4n51		n.a.
S 2	23 56	18 5	2 11	24 30	0 25	24 21	1 16	18 55	1 17	21 18	1 23	17 40	0 54	21 14	0 59	14 43	0 57	26 58	7 35	22 7	22 0	4 53		n.a.
M 3	23 52	14 38	3 11	24 19	0 19	24 32	1 18	19 7	1 18	21 21	1 23	17 42	0 54	21 13	0 59	14 43	0 57	26 58	7 35	22 7	22 1	4 56		n.a.
T 4	23 47	10 37	4 1	24 7	0 13	24 42	1 19	19 20	1 19	21 24	1 23	17 43	0 55	21 12	0 59	14 43	0 57	26 58	7 35	22 7	22 1	4 58		n.a.
W 5	23 42	6 16	4 39	23 53	0 7	24 52	1 20	19 32	1 19	21 27	1 23	17 45	0 55	21 11	0 59	14 42	0 57	26 59	7 35	22 7	22 2	5 1		n.a.
T 6	23 36	1 44	5 4	23 39	0 1	25 0	1 22	19 43	1 20	21 30	1 23	17 46	0 55	21 11	0 59	14 42	0 57	26 59	7 35	22 7	22 2	5 3		n.a.
F 7	23 30	2n48	5 16	23 23	0s 5	25 8	1 23	19 55	1 21	21 33	1 24	17 48	0 55	21 10	0 59	14 42	0 57	26 59	7 35	22 7	22 3	5 6		n.a.
S 8	23 24	7 15	5 14	23 6	0 11	25 15	1 24	20 7	1 21	21 36	1 24	17 49	0 55	21 9	0 58	14 42	0 57	27 0	7 35	22 7	22 3	5 8		n.a.
S 9	23 17	11 26	4 59	22 49	0 17	25 21	1 25	20 18	1 22	21 39	1 24	17 51	0 55	21 8	0 58	14 42	0 57	27 0	7 35	22 7	22 4	5 11		n.a.
M10	23 9	15 13	4 31	22 30	0 23	25 27	1 26	20 30	1 23	21 41	1 24	17 52	0 55	21 7	0 58	14 42	0 57	27 0	7 35	22 7	22 5	5 13		n.a.
T 11	23 1	18 25	3 50	22 9	0 29	25 32	1 27	20 41	1 24	21 44	1 25	17 54	0 56	21 6	0 58	14 42	0 57	27 1	7 35	22 7	22 5	5 16		n.a.
W12	22 53	20 51	2 57	21 48	0 35	25 35	1 27	20 52	1 24	21 47	1 25	17 55	0 56	21 5	0 58	14 41	0 57	27 1	7 35	22 7	22 6	5 18		n.a.
T 13	22 44	22 17	1 54	21 26	0 41	25 38	1 28	21 3	1 25	21 50	1 25	17 57	0 56	21 5	0 58	14 41	0 57	27 1	7 35	22 7	22 6	5 21		n.a.
F 14	22 34	22 34	0 45	21 3	0 47	25 41	1 29	21 13	1 26	21 52	1 25	17 58	0 56	21 4	0 58	14 41	0 57	27 1	7 35	22 7	22 7	5 23		n.a.
S 15	22 24	21 35	0n29	20 39	0 53	25 42	1 29	21 24	1 27	21 55	1 26	18 0	0 56	21 3	0 58	14 41	0 57	27 2	7 35	22 7	22 7	5 26		n.a.
S 16	22 14	19 21	1 42	20 14	0 59	25 43	1 30	21 34	1 27	21 58	1 26	18 1	0 56	21 2	0 58	14 41	0 57	27 2	7 35	22 7	22 8	5 28		n.a.
M17	22 3	15 58	2 51	19 48	1 4	25 42	1 30	21 44	1 28	22 0	1 26	18 2	0 57	21 1	0 58	14 41	0 57	27 2	7 35	22 7	22 8	5 31		n.a.
T 18	21 52	11 40	3 50	19 21	1 10	25 41	1 30	21 54	1 29	22 3	1 27	18 3	0 57	21 0	0 58	14 41	0 57	27 3	7 35	22 7	22 9	5 33		n.a.
W19	21 41	6 42	4 37	18 53	1 15	25 39	1 31	22 4	1 30	22 6	1 27	18 5	0 57	20 59	0 58	14 41	0 57	27 3	7 35	22 7	22 10	5 36		n.a.
T 20	21 29	1 22	5 6	18 25	1 20	25 36	1 31	22 14	1 30	22 8	1 27	18 6	0 57	20 59	0 58	14 41	0 57	27 3	7 35	22 8	22 10	5 39		n.a.
F 21	21 16	4s 3	5 17	17 56	1 25	25 33	1 31	22 24	1 31	22 11	1 27	18 7	0 57	20 58	0 58	14 41	0 56	27 4	7 35	22 8	22 11	5 41		n.a.
S 22	21 4	9 15	5 9	17 26	1 30	25 28	1 31	22 33	1 32	22 13	1 28	18 8	0 57	20 57	0 58	14 41	0 56	27 4	7 35	22 8	22 11	5 44		n.a.
S 23	20 50	13 57	4 42	16 55	1 34	25 23	1 31	22 42	1 32	22 15	1 28	18 10	0 57	20 56	0 58	14 41	0 56	27 4	7 35	22 7	22 12	5 46		n.a.
M24	20 37	17 51	3 59	16 24	1 38	25 17	1 31	22 51	1 33	22 18	1 28	18 11	0 58	20 55	0 58	14 41	0 56	27 4	7 35	22 7	22 12	5 49		n.a.
T 25	20 23	20 42	3 1	15 52	1 42	25 10	1 31	23 0	1 34	22 20	1 29	18 12	0 58	20 54	0 58	14 41	0 56	27 5	7 35	22 7	22 13	5 51		n.a.
W26	20 8	22 18	1 54	15 20	1 46	25 3	1 31	23 9	1 35	22 23	1 29	18 13	0 58	20 53	0 58	14 41	0 56	27 5	7 35	22 7	22 13	5 54		n.a.
T 27	19 54	22 33	0 40	14 47	1 49	24 55	1 30	23 17	1 35	22 25	1 29	18 14	0 58	20 52	0 58	14 41	0 56	27 5	7 35	22 7	22 14	5 56		n.a.
F 28	19 39	21 28	0s34	14 14	1 52	24 45	1 30	23 26	1 36	22 27	1 30	18 15	0 58	20 51	0 58	14 41	0 56	27 5	7 35	22 7	22 14	5 59		n.a.
S 29	19 23	19 13	1 45	13 41	1 54	24 35	1 30	23 34	1 37	22 29	1 30	18 16	0 58	20 51	0 58	14 42	0 56	27 6	7 35	22 7	22 15	6 1		n.a.
S 30	19n 7	16s 3	2s49	13n 8	1s56	24n25	1n29	23n42	1n38	22n32	1n30	18n17	0n59	20n50	0n58	14s42	0s56	27s 6	7s35	22n 7	22n16	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -1450164.5, Delta T = 99h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'28, Lahiri = -122°40'28 Julian Calendar 1 Sept. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 June 8684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 18	7♌59'16	8♓13	22♌35	19♋23	7♊12	1♊19	16♉41	4♌ 2	5♏36	4°R26	23°R19	22♋30	27♈23	n.a.	M 1
T 2	20 32 15	9° 0'33	20°37	24°10	20°38	7°52	1°27	16°44	4° 5	5°37	4♒25	23♋16	22°27	27°29	n.a.	T 2
W 3	20 36 12	10° 1'48	2♈48	25°44	21°53	8°32	1°36	16°46	4° 9	5°37	4°24	23°14	22°23	27°36	n.a.	W 3
T 4	20 40 8	11° 3'03	14°49	27°17	23° 9	9°12	1°44	16°49	4°13	5°38	4°23	23°11	22°20	27°43	n.a.	T 4
F 5	20 44 5	12° 4'17	26°44	28°47	24°24	9°53	1°52	16°51	4°16	5°38	4°22	23° 9	22°17	27°49	n.a.	F 5
S 6	20 48 2	13° 5'30	8♉36	0♍16	25°39	10°33	2° 1	16°53	4°20	5°39	4°20	23°D 9	22°14	27°56	n.a.	S 6
S 7	20 51 58	14° 6'42	20°30	1°42	26°54	11°13	2° 9	16°55	4°23	5°39	4°19	23° 9	22°11	28° 3	n.a.	S 7
M 8	20 55 55	15° 7'53	2♊32	3° 4	28° 9	11°53	2°16	16°57	4°27	5°40	4°18	23°10	22° 8	28°10	n.a.	M 8
T 9	20 59 51	16° 9'02	14°46	4°23	29°24	12°33	2°24	16°59	4°30	5°41	4°17	23°11	22° 4	28°16	n.a.	T 9
W10	21 3 48	17°10'11	27°17	5°37	0♌40	13°14	2°32	17° 1	4°34	5°42	4°16	23°13	22° 1	28°23	n.a.	W10
T 11	21 7 45	18°11'19	10♋ 7	6°46	1°55	13°54	2°39	17° 3	4°37	5°42	4°14	23°14	21°58	28°30	n.a.	T 11
F 12	21 11 41	19°12'26	23°19	7°49	3°10	14°34	2°46	17° 5	4°41	5°43	4°13	23°R15	21°55	28°37	n.a.	F 12
S 13	21 15 38	20°13'31	6♌54	8°45	4°25	15°14	2°53	17° 6	4°45	5°44	4°12	23°14	21°52	28°43	n.a.	S 13
S 14	21 19 35	21°14'34	20°51	9°34	5°40	15°55	3° 0	17° 8	4°48	5°45	4°11	23°12	21°48	28°50	n.a.	S 14
M15	21 23 31	22°15'37	5♍ 5	10°14	6°55	16°35	3° 7	17° 9	4°52	5°46	4°10	23° 9	21°45	28°57	n.a.	M15
T 16	21 27 28	23°16'37	19°32	10°45	8°10	17°15	3°14	17°10	4°55	5°47	4° 9	23° 4	21°42	29° 3	n.a.	T 16
W17	21 31 24	24°17'36	4♎ 6	11° 6	9°25	17°55	3°21	17°11	4°58	5°47	4° 8	22°59	21°39	29°10	n.a.	W17
T 18	21 35 21	25°18'33	18°39	11°R17	10°40	18°35	3°27	17°12	5° 2	5°48	4° 6	22°55	21°36	29°17	n.a.	T 18
F 19	21 39 18	26°19'27	3♏ 7	11°16	11°55	19°15	3°33	17°13	5° 5	5°49	4° 5	22°51	21°33	29°24	n.a.	F 19
S 20	21 43 14	27°20'20	17°25	11° 4	13° 9	19°56	3°39	17°14	5° 9	5°51	4° 4	22°49	21°29	29°30	n.a.	S 20
S 21	21 47 11	28°21'12	1♐30	10°41	14°24	20°36	3°45	17°15	5°12	5°52	4° 3	22°D49	21°26	29°37	n.a.	S 21
M22	21 51 8	29°22'01	15°21	10° 7	15°39	21°16	3°51	17°16	5°16	5°53	4° 2	22°50	21°23	29°44	n.a.	M22
T 23	21 55 4	0♍22'48	28°58	9°23	16°54	21°56	3°57	17°16	5°19	5°54	4° 1	22°52	21°20	29°51	n.a.	T 23
W24	21 59 1	1°23'32	12♑23	8°31	18° 9	22°36	4° 2	17°17	5°22	5°55	4° 0	22°53	21°17	29°57	n.a.	W24
T 25	22 2 57	2°24'15	25°34	7°30	19°23	23°16	4° 7	17°17	5°26	5°56	3°59	22°R53	21°14	0♉ 4	n.a.	T 25
F 26	22 6 54	3°24'56	8♒35	6°24	20°38	23°57	4°12	17°17	5°29	5°57	3°58	22°52	21°10	0°11	n.a.	F 26
S 27	22 10 51	4°25'35	21°23	5°15	21°53	24°37	4°17	17°17	5°32	5°59	3°57	22°49	21° 7	0°17	n.a.	S 27
S 28	22 14 47	5°26'11	4♓ 1	4° 3	23° 7	25°17	4°22	17°R17	5°35	6° 0	3°56	22°43	21° 4	0°24	n.a.	S 28
M29	22 18 44	6°26'46	16°28	2°52	24°22	25°57	4°27	17°17	5°39	6° 1	3°55	22°36	21° 1	0°31	n.a.	M29
T 30	22 22 41	7°27'19	28°44	1°43	25°37	26°37	4°31	17°17	5°42	6° 3	3°54	22°27	20°58	0°38	n.a.	T 30
W31	22 26 37	8♍27'50	10♈51	0♍38	26♌51	27♊17	4♊35	17♉17	5♌45	6♏ 4	3♒53	22♋18	20♋54	0♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n51	12s11	3s43	12n35	1s58	24n13	1n29	23n50	1n38	22n34	1n30	18n18	0n59	20n49	0n58	14s42	0s56	27s 6	7s35	22n 8	22n16	6n 6		n.a.
T 2	18 35	7 53	4 26	12 2	1 59	24 1	1 28	23 57	1 39	22 36	1 31	18 19	0 59	20 48	0 58	14 42	0 56	27 6	7 35	22 8	22 17	6 9		n.a.
W 3	18 18	3 21	4 56	11 29	1 59	23 48	1 27	24 5	1 40	22 38	1 31	18 20	0 59	20 47	0 58	14 42	0 56	27 7	7 35	22 9	22 17	6 11		n.a.
T 4	18 1	1n15	5 12	10 58	1 59	23 35	1 27	24 12	1 41	22 40	1 31	18 21	0 59	20 46	0 58	14 42	0 56	27 7	7 35	22 9	22 18	6 14		n.a.
F 5	17 43	5 45	5 15	10 27	1 57	23 20	1 26	24 19	1 41	22 42	1 32	18 22	1 0	20 45	0 58	14 42	0 56	27 7	7 34	22 9	22 18	6 16		n.a.
S 6	17 25	10 2	5 4	9 57	1 56	23 5	1 25	24 26	1 42	22 44	1 32	18 22	1 0	20 44	0 58	14 43	0 56	27 7	7 34	22 9	22 19	6 19		n.a.
S 7	17 7	13 57	4 40	9 28	1 53	22 50	1 24	24 33	1 43	22 46	1 32	18 23	1 0	20 44	0 58	14 43	0 56	27 8	7 34	22 9	22 19	6 21		n.a.
M 8	16 49	17 21	4 4	9 1	1 49	22 33	1 23	24 39	1 43	22 48	1 33	18 24	1 0	20 43	0 58	14 43	0 56	27 8	7 34	22 9	22 20	6 24		n.a.
T 9	16 30	20 4	3 16	8 36	1 44	22 16	1 22	24 45	1 44	22 50	1 33	18 25	1 0	20 42	0 58	14 43	0 56	27 8	7 34	22 9	22 20	6 26		n.a.
W10	16 11	21 53	2 18	8 14	1 38	21 59	1 21	24 51	1 45	22 52	1 33	18 25	1 0	20 41	0 58	14 43	0 56	27 8	7 34	22 9	22 21	6 29		n.a.
T 11	15 52	22 37	1 12	7 54	1 32	21 40	1 20	24 57	1 46	22 54	1 34	18 26	1 1	20 40	0 58	14 44	0 56	27 9	7 34	22 8	22 21	6 32		n.a.
F 12	15 32	22 8	0n 0	7 37	1 23	21 21	1 19	25 3	1 46	22 56	1 34	18 27	1 1	20 39	0 58	14 44	0 56	27 9	7 34	22 8	22 22	6 34		n.a.
S 13	15 12	20 20	1 14	7 25	1 14	21 2	1 17	25 8	1 47	22 57	1 34	18 27	1 1	20 38	0 58	14 44	0 56	27 9	7 34	22 8	22 22	6 37		n.a.
S 14	14 52	17 18	2 26	7 16	1 3	20 41	1 16	25 14	1 48	22 59	1 35	18 28	1 1	20 37	0 58	14 45	0 56	27 9	7 34	22 9	22 23	6 39		n.a.
M15	14 32	13 11	3 29	7 11	0 51	20 21	1 15	25 19	1 49	23 1	1 35	18 29	1 1	20 37	0 58	14 45	0 56	27 9	7 34	22 9	22 24	6 42		n.a.
T 16	14 11	8 14	4 21	7 11	0 38	19 59	1 13	25 24	1 49	23 3	1 36	18 29	1 1	20 36	0 58	14 45	0 56	27 10	7 34	22 10	22 24	6 44		n.a.
W17	13 51	2 49	4 55	7 16	0 23	19 38	1 12	25 28	1 50	23 4	1 36	18 30	1 2	20 35	0 58	14 45	0 56	27 10	7 33	22 11	22 25	6 47		n.a.
T 18	13 30	2s46	5 11	7 27	0 8	19 15	1 10	25 33	1 51	23 6	1 36	18 30	1 2	20 34	0 58	14 46	0 56	27 10	7 33	22 12	22 25	6 49		n.a.
F 19	13 8	8 9	5 7	7 43	0n 9	18 52	1 9	25 37	1 52	23 7	1 37	18 31	1 2	20 33	0 58	14 46	0 56	27 10	7 33	22 12	22 26	6 52		n.a.
S 20	12 47	13 3	4 44	8 4	0 27	18 29	1 7	25 41	1 52	23 9	1 37	18 31	1 2	20 32	0 58	14 46	0 56	27 10	7 33	22 13	22 26	6 54		n.a.
S 21	12 25	17 9	4 4	8 30	0 46	18 5	1 6	25 45	1 53	23 11	1 37	18 31	1 2	20 31	0 58	14 47	0 56	27 10	7 33	22 13	22 27	6 57		n.a.
M22	12 3	20 14	3 10	9 1	1 5	17 40	1 4	25 48	1 54	23 12	1 38	18 32	1 3	20 31	0 58	14 47	0 56	27 11	7 33	22 13	22 27	6 59		n.a.
T 23	11 41	22 6	2 7	9 35	1 24	17 16	1 2	25 52	1 54	23 14	1 38	18 32	1 3	20 30	0 58	14 48	0 56	27 11	7 33	22 12	22 28	7 2		n.a.
W24	11 19	22 40	0 57	10 13	1 43	16 50	1 0	25 55	1 55	23 15	1 39	18 32	1 3	20 29	0 58	14 48	0 56	27 11	7 33	22 12	22 28	7 4		n.a.
T 25	10 57	21 57	0s15	10 54	2 1	16 25	0 59	25 58	1 56	23 16	1 39	18 33	1 3	20 28	0 58	14 48	0 56	27 11	7 32	22 12	22 29	7 7		n.a.
F 26	10 34	20 3	1 24	11 35	2 19	15 58	0 57	26 1	1 57	23 18	1 39	18 33	1 3	20 27	0 58	14 49	0 56	27 11	7 32	22 12	22 29	7 9		n.a.
S 27	10 12	17 10	2 28	12 17	2 35	15 32	0 55	26 3	1 57	23 19	1 40	18 33	1 3	20 26	0 58	14 49	0 56	27 11	7 32	22 13	22 30	7 12		n.a.
S 28	9 49	13 30	3 24	12 57	2 50	15 5	0 53	26 6	1 58	23 20	1 40	18 33	1 4	20 26	0 59	14 50	0 56	27 11	7 32	22 14	22 30	7 14		n.a.
M29	9 26	9 19	4 9	13 36	3 3	14 37	0 51	26 8	1 59	23 22	1 40	18 33	1 4	20 25	0 59	14 50	0 56	27 12	7 32	22 15	22 31	7 17		n.a.
T 30	9 3	4 48	4 42	14 12	3 13	14 10	0 49	26 10	1 59	23 23	1 41	18 34	1 4	20 24	0 59	14 50	0 56	27 12	7 32	22 17	22 31	7 19		n.a.
W31	8n39	0s10	5s 1	14n45	3n22	13n42	0n47	26n11	2n 0	23n24	1n41	18n34	1n 4	20n23	0n59	14s51	0s56	27s12	7s32	22n18	22n32	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1450134.5, Delta T = 99h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'24, Lahiri = -122°40'24 Julian Calendar 1 Oct. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 July 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 34	9♍28'18	22♈50	29°R38	28♌ 6	27♊57	4♊40	17°R16	5♌48	6♏ 5	3°R52	22°R10	20♋51	0♉51	n.a.	T 1
F 2	22 34 30	10°28'45	4♉44	28♌44	29°20	28°37	4°44	17♉16	5°51	6° 7	3♒51	22♋ 2	20°48	0°58	n.a.	F 2
S 3	22 38 27	11°29'11	16°35	27°57	0♍35	29°17	4°47	17°15	5°54	6° 8	3°50	21°57	20°45	1° 4	n.a.	S 3
S 4	22 42 24	12°29'34	28°28	27°17	1°49	29°57	4°51	17°15	5°58	6°10	3°49	21°54	20°42	1°11	n.a.	S 4
M 5	22 46 20	13°29'56	10♊27	26°45	3° 4	0♋37	4°54	17°14	6° 1	6°11	3°48	21°D52	20°39	1°18	n.a.	M 5
T 6	22 50 17	14°30'16	22°37	26°21	4°18	1°17	4°57	17°13	6° 4	6°13	3°47	21°53	20°35	1°25	n.a.	T 6
W 7	22 54 14	15°30'34	5♋ 4	26° 5	5°33	1°57	5° 1	17°12	6° 7	6°14	3°46	21°54	20°32	1°31	n.a.	W 7
T 8	22 58 10	16°30'50	17°52	25°56	6°47	2°37	5° 3	17°11	6°10	6°16	3°46	21°R54	20°29	1°38	n.a.	T 8
F 9	23 2 7	17°31'04	1♌ 6	25°D55	8° 2	3°17	5° 6	17°10	6°13	6°17	3°45	21°54	20°26	1°45	n.a.	F 9
S 10	23 6 3	18°31'16	14°46	26° 0	9°16	3°57	5° 9	17° 9	6°15	6°19	3°44	21°52	20°23	1°52	n.a.	S 10
S 11	23 10 0	19°31'26	28°54	26°11	10°30	4°37	5°11	17° 8	6°18	6°21	3°43	21°47	20°19	1°58	n.a.	S 11
M12	23 13 57	20°31'34	13♍27	26°29	11°45	5°17	5°13	17° 6	6°21	6°22	3°42	21°40	20°16	2° 5	n.a.	M12
T 13	23 17 53	21°31'40	28°17	26°51	12°59	5°57	5°15	17° 5	6°24	6°24	3°42	21°31	20°13	2°12	n.a.	T 13
W14	23 21 50	22°31'43	13♎18	27°20	14°13	6°37	5°17	17° 3	6°27	6°26	3°41	21°21	20°10	2°18	n.a.	W14
T 15	23 25 46	23°31'44	28°18	27°53	15°28	7°17	5°18	17° 1	6°29	6°28	3°40	21°12	20° 7	2°25	n.a.	T 15
F 16	23 29 43	24°31'43	13♏10	28°30	16°42	7°57	5°20	16°59	6°32	6°29	3°39	21° 4	20° 4	2°32	n.a.	F 16
S 17	23 33 40	25°31'39	27°45	29°11	17°56	8°36	5°21	16°58	6°35	6°31	3°39	20°59	20° 0	2°39	n.a.	S 17
S 18	23 37 36	26°31'32	11♐59	29°57	19°10	9°16	5°22	16°56	6°37	6°33	3°38	20°56	19°57	2°45	n.a.	S 18
M19	23 41 33	27°31'23	25°52	0♍45	20°25	9°56	5°23	16°54	6°40	6°35	3°37	20°D55	19°54	2°52	n.a.	M19
T 20	23 45 29	28°31'12	9♑23	1°37	21°39	10°36	5°23	16°51	6°43	6°37	3°37	20°55	19°51	2°59	n.a.	T 20
W21	23 49 26	29°30'57	22°35	2°33	22°53	11°15	5°24	16°49	6°45	6°38	3°36	20°R56	19°48	3° 5	n.a.	W21
T 22	23 53 22	0♎30'40	5♒30	3°31	24° 7	11°55	5°24	16°47	6°48	6°40	3°35	20°55	19°45	3°12	n.a.	T 22
F 23	23 57 19	1°30'21	18°12	4°31	25°21	12°35	5°R24	16°44	6°50	6°42	3°35	20°52	19°41	3°19	n.a.	F 23
S 24	0 1 16	2°29'58	0♓42	5°34	26°35	13°14	5°24	16°42	6°53	6°44	3°34	20°46	19°38	3°26	n.a.	S 24
S 25	0 5 12	3°29'34	13° 3	6°40	27°49	13°54	5°23	16°39	6°55	6°46	3°34	20°37	19°35	3°32	n.a.	S 25
M26	0 9 9	4°29'06	25°16	7°47	29° 3	14°33	5°23	16°37	6°57	6°48	3°33	20°25	19°32	3°39	n.a.	M26
T 27	0 13 5	5°28'37	7♈22	8°57	0♎18	15°13	5°22	16°34	7° 0	6°50	3°33	20°12	19°29	3°46	n.a.	T 27
W28	0 17 2	6°28'04	19°22	10° 9	1°32	15°52	5°21	16°31	7° 2	6°52	3°32	19°58	19°25	3°53	n.a.	W28
T 29	0 20 58	7°27'30	1♉18	11°23	2°46	16°32	5°20	16°28	7° 4	6°54	3°32	19°45	19°22	3°59	n.a.	T 29
F 30	0 24 55	8♎26'53	13♉10	12♍38	4♎ 0	17♋11	5♊19	16♉25	7♌ 6	6♏56	3♒31	19♋33	19♋19	4♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n16	4n25	5s 7	15n13	3n29	13n13	0n45	26n13	2n 1	23n25	1n42	18n34	1n 4	20n22	0n59	14s51	0s56	27s12	7s31	22n19	22n32	7n25		n.a.
F 2	7 52	8 49	5 0	15 37	3 34	12 44	0 43	26 14	2 1	23 26	1 42	18 34	1 5	20 22	0 59	14 52	0 56	27 12	7 31	22 21	22 33	7 27		n.a.
S 3	7 29	12 52	4 40	15 57	3 37	12 15	0 41	26 15	2 2	23 28	1 42	18 34	1 5	20 21	0 59	14 52	0 56	27 12	7 31	22 22	22 33	7 30		n.a.
S 4	7 5	16 27	4 7	16 12	3 38	11 46	0 39	26 16	2 3	23 29	1 43	18 34	1 5	20 20	0 59	14 53	0 56	27 12	7 31	22 22	22 34	7 32		n.a.
M 5	6 41	19 23	3 24	16 24	3 38	11 16	0 37	26 16	2 4	23 30	1 43	18 34	1 5	20 19	0 59	14 53	0 56	27 12	7 31	22 22	22 34	7 35		n.a.
T 6	6 17	21 30	2 31	16 30	3 36	10 47	0 34	26 17	2 4	23 31	1 44	18 34	1 5	20 19	0 59	14 54	0 56	27 12	7 31	22 22	22 35	7 37		n.a.
W 7	5 53	22 38	1 29	16 33	3 33	10 16	0 32	26 17	2 5	23 32	1 44	18 34	1 5	20 18	0 59	14 54	0 56	27 12	7 31	22 22	22 35	7 40		n.a.
T 8	5 29	22 37	0 22	16 33	3 29	9 46	0 30	26 17	2 6	23 33	1 44	18 33	1 6	20 17	0 59	14 55	0 56	27 12	7 30	22 22	22 36	7 42		n.a.
F 9	5 5	21 22	0n49	16 29	3 24	9 15	0 28	26 17	2 6	23 34	1 45	18 33	1 6	20 16	0 59	14 55	0 56	27 13	7 30	22 22	22 36	7 45		n.a.
S 10	4 41	18 49	1 59	16 21	3 18	8 45	0 26	26 16	2 7	23 34	1 45	18 33	1 6	20 16	0 59	14 56	0 56	27 13	7 30	22 22	22 37	7 47		n.a.
S 11	4 16	15 6	3 4	16 11	3 12	8 14	0 23	26 15	2 8	23 35	1 46	18 33	1 6	20 15	0 59	14 57	0 56	27 13	7 30	22 23	22 37	7 50		n.a.
M12	3 52	10 22	3 59	15 58	3 5	7 42	0 21	26 14	2 8	23 36	1 46	18 33	1 6	20 14	0 59	14 57	0 56	27 13	7 30	22 24	22 38	7 52		n.a.
T 13	3 28	4 57	4 40	15 43	2 57	7 11	0 19	26 13	2 9	23 37	1 47	18 32	1 7	20 14	0 59	14 58	0 56	27 13	7 30	22 26	22 38	7 55		n.a.
W14	3 3	0s49	5 1	15 25	2 49	6 39	0 17	26 12	2 10	23 38	1 47	18 32	1 7	20 13	0 59	14 58	0 56	27 13	7 29	22 27	22 39	7 57		n.a.
T 15	2 39	6 32	5 1	15 6	2 41	6 8	0 14	26 10	2 10	23 38	1 47	18 32	1 7	20 12	0 59	14 59	0 56	27 13	7 29	22 29	22 39	8 0		n.a.
F 16	2 14	11 50	4 42	14 44	2 32	5 36	0 12	26 9	2 11	23 39	1 48	18 31	1 7	20 12	0 59	14 59	0 56	27 13	7 29	22 30	22 40	8 2		n.a.
S 17	1 50	16 20	4 4	14 21	2 23	5 4	0 10	26 7	2 11	23 40	1 48	18 31	1 7	20 11	0 59	15 0	0 56	27 13	7 29	22 31	22 40	8 5		n.a.
S 18	1 25	19 48	3 12	13 56	2 14	4 32	0 7	26 5	2 12	23 40	1 49	18 31	1 7	20 10	0 59	15 1	0 56	27 13	7 29	22 32	22 41	8 7		n.a.
M19	1 1	22 0	2 9	13 30	2 5	4 0	0 5	26 2	2 13	23 41	1 49	18 30	1 8	20 10	0 59	15 1	0 56	27 13	7 28	22 32	22 41	8 10		n.a.
T 20	0 36	22 51	1 1	13 2	1 56	3 28	0 3	26 0	2 13	23 41	1 49	18 30	1 8	20 9	0 59	15 2	0 56	27 13	7 28	22 32	22 42	8 12		n.a.
W21	0 12	22 24	0s 9	12 33	1 47	2 55	0 1	25 57	2 14	23 42	1 50	18 29	1 8	20 8	0 59	15 3	0 56	27 13	7 28	22 32	22 42	8 15		n.a.
T 22	0s13	20 45	1 17	12 3	1 38	2 23	0s 2	25 54	2 15	23 42	1 50	18 29	1 8	20 8	0 59	15 3	0 56	27 13	7 28	22 32	22 43	8 17		n.a.
F 23	0 37	18 4	2 19	11 32	1 29	1 51	0 4	25 50	2 15	23 43	1 51	18 28	1 8	20 7	0 59	15 4	0 56	27 13	7 28	22 32	22 43	8 20		n.a.
S 24	1 2	14 35	3 14	11 0	1 20	1 18	0 6	25 47	2 16	23 43	1 51	18 27	1 8	20 6	0 59	15 4	0 56	27 13	7 27	22 33	22 44	8 22		n.a.
S 25	1 26	10 32	3 59	10 26	1 10	0 46	0 9	25 43	2 16	23 43	1 52	18 27	1 9	20 6	0 59	15 5	0 56	27 12	7 27	22 35	22 44	8 25		n.a.
M26	1 50	6 5	4 32	9 52	1 1	0 13	0 11	25 40	2 17	23 44	1 52	18 26	1 9	20 5	0 59	15 6	0 56	27 12	7 27	22 36	22 44	8 27		n.a.
T 27	2 15	1 27	4 53	9 17	0 53	0s19	0 13	25 36	2 18	23 44	1 52	18 26	1 9	20 5	0 59	15 6	0 56	27 12	7 27	22 38	22 45	8 30		n.a.
W28	2 39	3n13	5 0	8 41	0 44	0 52	0 15	25 31	2 18	23 44	1 53	18 25	1 9	20 4	0 59	15 7	0 56	27 12	7 27	22 40	22 45	8 33		n.a.
T 29	3 3	7 43	4 54	8 4	0 35	1 24	0 18	25 27	2 19	23 44	1 53	18 24	1 9	20 4	0 59	15 8	0 56	27 12	7 26	22 43	22 46	8 35		n.a.
F 30	3s27	11n56	4s36	7n26	0n26	1s56	0s20	25n22	2n19	23n45	1n54	18n24	1n 9	20n 3	1n 0	15s 8	0s56	27s12	7s26	22n44	22n46	8n38		n.a.

Julian Day Number = -1450103.5, Delta T = 99h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'20, Lahiri = -122°40'20 Julian Calendar 1 Nov. 8684 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8684 BCE (-8683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 52	9♎26'14	25♉ 1	13♍55	5♎14	17♋50	5°R18	16°R22	7♌ 8	6♏58	3°R31	19°R23	19♋16	4♉13	n.a.	S 1
S 2	0 32 48	10°25'33	6♊54	15°14	6°28	18°30	5♊16	16♉19	7°10	7° 0	3♒31	19♋16	19°13	4°19	n.a.	S 2
M 3	0 36 45	11°24'50	18°52	16°34	7°42	19° 9	5°14	16°16	7°12	7° 2	3°30	19°12	19°10	4°26	n.a.	M 3
T 4	0 40 41	12°24'05	1♋ 0	17°56	8°55	19°48	5°12	16°13	7°15	7° 4	3°30	19°11	19° 6	4°33	n.a.	T 4
W 5	0 44 38	13°23'17	13°23	19°20	10° 9	20°27	5°10	16°10	7°16	7° 6	3°30	19°10	19° 3	4°40	n.a.	W 5
T 6	0 48 34	14°22'28	26° 7	20°45	11°23	21° 7	5° 8	16° 6	7°18	7° 8	3°29	19°10	19° 0	4°46	n.a.	T 6
F 7	0 52 31	15°21'36	9♌15	22°11	12°37	21°46	5° 5	16° 3	7°20	7°11	3°29	19° 9	18°57	4°53	n.a.	F 7
S 8	0 56 27	16°20'42	22°51	23°39	13°51	22°25	5° 2	15°59	7°22	7°13	3°29	19° 6	18°54	5° 0	n.a.	S 8
S 9	1 0 24	17°19'46	6♍57	25° 9	15° 5	23° 4	4°59	15°56	7°24	7°15	3°28	19° 1	18°50	5° 6	n.a.	S 9
M10	1 4 21	18°18'48	21°32	26°39	16°19	23°43	4°56	15°52	7°26	7°17	3°28	18°53	18°47	5°13	n.a.	M10
T 11	1 8 17	19°17'48	6♎31	28°11	17°33	24°22	4°53	15°48	7°27	7°19	3°28	18°42	18°44	5°20	n.a.	T 11
W12	1 12 14	20°16'45	21°44	29°45	18°47	25° 1	4°49	15°45	7°29	7°21	3°28	18°31	18°41	5°27	n.a.	W12
T 13	1 16 10	21°15'40	7♏ 1	1♎20	20° 1	25°39	4°46	15°41	7°31	7°23	3°28	18°20	18°38	5°33	n.a.	T 13
F 14	1 20 7	22°14'33	22°12	2°56	21°15	26°18	4°42	15°37	7°32	7°26	3°28	18°11	18°35	5°40	n.a.	F 14
S 15	1 24 3	23°13'23	7♐ 5	4°33	22°28	26°57	4°38	15°33	7°34	7°28	3°27	18° 4	18°31	5°47	n.a.	S 15
S 16	1 28 0	24°12'10	21°34	6°12	23°42	27°35	4°34	15°29	7°35	7°30	3°27	17°59	18°28	5°53	n.a.	S 16
M17	1 31 56	25°10'55	5♑37	7°53	24°56	28°14	4°30	15°25	7°36	7°32	3°27	17°58	18°25	6° 0	n.a.	M17
T 18	1 35 53	26° 9'38	19°13	9°34	26°10	28°52	4°25	15°21	7°38	7°34	3°27	17°57	18°22	6° 7	n.a.	T 18
W19	1 39 49	27° 8'18	2♒25	11°18	27°24	29°31	4°21	15°17	7°39	7°37	3°D27	17°57	18°19	6°14	n.a.	W19
T 20	1 43 46	28° 6'55	15°15	13° 2	28°37	0♌ 9	4°16	15°13	7°40	7°39	3°27	17°56	18°16	6°20	n.a.	T 20
F 21	1 47 42	29° 5'29	27°49	14°48	29°51	0°47	4°11	15° 9	7°42	7°41	3°27	17°53	18°12	6°27	n.a.	F 21
S 22	1 51 39	0♏ 4'01	10♓ 9	16°35	1♏ 5	1°26	4° 6	15° 5	7°43	7°43	3°27	17°48	18° 9	6°34	n.a.	S 22
S 23	1 55 35	1° 2'31	22°19	18°24	2°19	2° 4	4° 1	15° 1	7°44	7°46	3°27	17°39	18° 6	6°41	n.a.	S 23
M24	1 59 32	2° 0'58	4♈22	20°14	3°33	2°42	3°55	14°56	7°45	7°48	3°28	17°28	18° 3	6°47	n.a.	M24
T 25	2 3 28	2°59'23	16°19	22° 6	4°46	3°20	3°50	14°52	7°46	7°50	3°28	17°16	18° 0	6°54	n.a.	T 25
W26	2 7 25	3°57'45	28°14	23°59	6° 0	3°58	3°44	14°48	7°47	7°52	3°28	17° 2	17°56	7° 1	n.a.	W26
T 27	2 11 21	4°56'05	10♉ 6	25°54	7°14	4°35	3°39	14°44	7°48	7°55	3°28	16°49	17°53	7° 7	n.a.	T 27
F 28	2 15 18	5°54'24	21°58	27°50	8°28	5°13	3°33	14°39	7°49	7°57	3°28	16°38	17°50	7°14	n.a.	F 28
S 29	2 19 14	6°52'40	3♊51	29°47	9°41	5°51	3°27	14°35	7°50	7°59	3°28	16°28	17°47	7°21	n.a.	S 29
S 30	2 23 11	7°50'54	15°47	1♏46	10°55	6°28	3°21	14°31	7°50	8° 1	3°29	16°22	17°44	7°28	n.a.	S 30
M31	2 27 7	8♏49'06	27♊49	3♏46	12♏ 9	7♌ 6	3♊14	14♉26	7♌51	8♏ 4	3♒29	16♋18	17♋41	7♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	15n41	4s 5	6n48	0n18	2s28	0s22	25n17	2n20	23n45	1n54	18n23	1n10	20n 3	1n 0	15s 9	0s56	27s12	7s26	22n46	22n47	8n40		n.a.
S 2	4 15	18 49	3 24	6 9	0 10	3 1	0 24	25 12	2 20	23 45	1 54	18 22	1 10	20 2	1 0	15 10	0 56	27 12	7 26	22 47	22 47	8 43		n.a.
M 3	4 39	21 11	2 33	5 29	0 2	3 33	0 26	25 7	2 21	23 45	1 55	18 21	1 10	20 2	1 0	15 11	0 56	27 12	7 26	22 47	22 48	8 45		n.a.
T 4	5 3	22 38	1 35	4 49	0s 6	4 5	0 28	25 2	2 21	23 45	1 55	18 20	1 10	20 1	1 0	15 11	0 56	27 12	7 25	22 48	22 48	8 48		n.a.
W 5	5 27	23 1	0 31	4 8	0 14	4 37	0 31	24 56	2 22	23 45	1 56	18 20	1 10	20 1	1 0	15 12	0 56	27 12	7 25	22 48	22 49	8 50		n.a.
T 6	5 51	22 13	0n37	3 27	0 21	5 9	0 33	24 50	2 22	23 45	1 56	18 19	1 10	20 0	1 0	15 13	0 56	27 11	7 25	22 48	22 49	8 53		n.a.
F 7	6 14	20 11	1 44	2 45	0 29	5 40	0 35	24 44	2 23	23 45	1 56	18 18	1 11	20 0	1 0	15 13	0 56	27 11	7 25	22 48	22 50	8 55		n.a.
S 8	6 38	16 58	2 48	2 3	0 36	6 12	0 37	24 38	2 23	23 45	1 57	18 17	1 11	19 59	1 0	15 14	0 56	27 11	7 25	22 48	22 50	8 58		n.a.
S 9	7 1	12 41	3 44	1 20	0 43	6 43	0 39	24 32	2 24	23 44	1 57	18 16	1 11	19 59	1 0	15 15	0 56	27 11	7 24	22 49	22 51	9 0		n.a.
M10	7 24	7 32	4 27	0 37	0 49	7 14	0 41	24 26	2 24	23 44	1 58	18 15	1 11	19 58	1 0	15 16	0 56	27 11	7 24	22 50	22 51	9 3		n.a.
T 11	7 47	1 48	4 54	0s 6	0 55	7 45	0 43	24 19	2 25	23 44	1 58	18 14	1 11	19 58	1 0	15 16	0 56	27 11	7 24	22 52	22 51	9 5		n.a.
W12	8 10	4s 7	5 0	0 50	1 1	8 16	0 45	24 12	2 25	23 44	1 58	18 13	1 11	19 58	1 0	15 17	0 56	27 11	7 24	22 53	22 52	9 8		n.a.
T 13	8 33	9 50	4 45	1 34	1 7	8 47	0 46	24 5	2 26	23 43	1 59	18 12	1 11	19 57	1 0	15 18	0 56	27 10	7 24	22 55	22 52	9 10		n.a.
F 14	8 56	14 54	4 10	2 18	1 13	9 17	0 48	23 58	2 26	23 43	1 59	18 11	1 12	19 57	1 0	15 19	0 56	27 10	7 23	22 56	22 53	9 13		n.a.
S 15	9 18	18 57	3 18	3 3	1 18	9 47	0 50	23 50	2 27	23 43	1 59	18 10	1 12	19 56	1 0	15 19	0 56	27 10	7 23	22 57	22 53	9 15		n.a.
S 16	9 41	21 42	2 15	3 48	1 22	10 17	0 52	23 43	2 27	23 42	2 0	18 9	1 12	19 56	1 0	15 20	0 56	27 10	7 23	22 58	22 54	9 18		n.a.
M17	10 3	23 1	1 5	4 33	1 27	10 47	0 54	23 35	2 27	23 42	2 0	18 8	1 12	19 56	1 0	15 21	0 56	27 10	7 23	22 58	22 54	9 20		n.a.
T 18	10 25	22 54	0s 7	5 18	1 31	11 16	0 55	23 27	2 28	23 41	2 1	18 7	1 12	19 55	1 0	15 22	0 56	27 9	7 22	22 58	22 55	9 23		n.a.
W19	10 47	21 29	1 16	6 3	1 35	11 46	0 57	23 19	2 28	23 41	2 1	18 6	1 12	19 55	1 0	15 22	0 56	27 9	7 22	22 58	22 55	9 25		n.a.
T 20	11 9	18 59	2 19	6 48	1 38	12 14	0 58	23 11	2 29	23 40	2 1	18 5	1 12	19 55	1 0	15 23	0 56	27 9	7 22	22 58	22 55	9 28		n.a.
F 21	11 30	15 39	3 14	7 33	1 41	12 43	1 0	23 3	2 29	23 39	2 2	18 3	1 12	19 55	1 0	15 24	0 56	27 9	7 22	22 59	22 56	9 30		n.a.
S 22	11 51	11 40	3 59	8 18	1 43	13 11	1 2	22 55	2 29	23 39	2 2	18 2	1 13	19 54	1 0	15 25	0 56	27 9	7 22	22 59	22 56	9 33		n.a.
S 23	12 12	7 17	4 32	9 3	1 45	13 39	1 3	22 46	2 30	23 38	2 2	18 1	1 13	19 54	1 1	15 25	0 56	27 8	7 21	23 0	22 57	9 35		n.a.
M24	12 33	2 40	4 53	9 47	1 46	14 6	1 4	22 37	2 30	23 37	2 3	18 0	1 13	19 54	1 1	15 26	0 56	27 8	7 21	23 2	22 57	9 38		n.a.
T 25	12 54	2n 1	5 1	10 32	1 47	14 33	1 6	22 28	2 30	23 37	2 3	17 59	1 13	19 54	1 1	15 27	0 56	27 8	7 21	23 4	22 58	9 40		n.a.
W26	13 15	6 37	4 55	11 16	1 48	15 0	1 7	22 19	2 31	23 36	2 3	17 58	1 13	19 53	1 1	15 28	0 56	27 8	7 21	23 5	22 58	9 43		n.a.
T 27	13 35	10 57	4 37	11 59	1 48	15 27	1 9	22 10	2 31	23 35	2 4	17 56	1 13	19 53	1 1	15 28	0 56	27 7	7 21	23 7	22 59	9 45		n.a.
F 28	13 55	14 53	4 6	12 42	1 47	15 53	1 10	22 1	2 31	23 34	2 4	17 55	1 13	19 53	1 1	15 29	0 56	27 7	7 20	23 9	22 59	9 48		n.a.
S 29	14 15	18 15	3 25	13 24	1 46	16 18	1 11	21 51	2 31	23 33	2 4	17 54	1 13	19 53	1 1	15 30	0 56	27 7	7 20	23 10	22 59	9 50		n.a.
S 30	14 34	20 52	2 35	14 6	1 44	16 43	1 12	21 42	2 32	23 32	2 4	17 53	1 13	19 53	1 1	15 31	0 56	27 7	7 20	23 11	23 0	9 53		n.a.
M31	14s54	22n35	1s37	14s46	1s42	17s 8	1s13	21n32	2n32	23n31	2n 5	17n51	1n14	19n53	1n 1	15s31	0s56	27s 6	7s20	23n11	23n 0	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1450073.5, Delta T = 99h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'16, Lahiri = -122°40'16 Julian Calendar 1 Dec. 8684 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8684 BCE

The year -8683 astronomical counting style corresponds to year 8684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 4	9♏47'16	10♋ 1	5♏48	13♏22	7♌43	3°R 8	14°R22	7♌52	8♏ 6	3♒29	16°R16	17♋37	7♉41	n.a.	T 1
W 2	2 35 0	10°45'24	22°25	7°50	14°36	8°20	3♊ 1	14♉18	7°52	8° 8	3°29	16°D16	17°34	7°48	n.a.	W 2
T 3	2 38 57	11°43'31	5♌ 7	9°54	15°50	8°58	2°55	14°13	7°53	8°10	3°30	16♋17	17°31	7°54	n.a.	T 3
F 4	2 42 53	12°41'36	18°11	11°59	17° 4	9°35	2°48	14° 9	7°53	8°13	3°30	16°R17	17°28	8° 1	n.a.	F 4
S 5	2 46 50	13°39'39	1♍41	14° 5	18°17	10°12	2°41	14° 4	7°54	8°15	3°31	16°15	17°25	8° 8	n.a.	S 5
S 6	2 50 46	14°37'40	15°39	16°11	19°31	10°49	2°35	14° 0	7°54	8°17	3°31	16°12	17°22	8°15	n.a.	S 6
M 7	2 54 43	15°35'39	0♎ 4	18°18	20°45	11°25	2°28	13°55	7°55	8°19	3°31	16° 6	17°18	8°21	n.a.	M 7
T 8	2 58 39	16°33'37	14°55	20°25	21°58	12° 2	2°21	13°51	7°55	8°22	3°32	15°58	17°15	8°28	n.a.	T 8
W 9	3 2 36	17°31'33	0♏ 4	22°32	23°12	12°38	2°14	13°47	7°55	8°24	3°32	15°50	17°12	8°35	n.a.	W 9
T 10	3 6 32	18°29'27	15°21	24°38	24°26	13°15	2° 6	13°42	7°56	8°26	3°33	15°41	17° 9	8°41	n.a.	T 10
F 11	3 10 29	19°27'20	0♐35	26°45	25°39	13°51	1°59	13°38	7°56	8°28	3°33	15°34	17° 6	8°48	n.a.	F 11
S 12	3 14 25	20°25'10	15°36	28°50	26°53	14°27	1°52	13°34	7°56	8°30	3°34	15°28	17° 2	8°55	n.a.	S 12
S 13	3 18 22	21°22'59	0♑16	0♐54	28° 7	15° 3	1°44	13°29	7°56	8°33	3°34	15°25	16°59	9° 2	n.a.	S 13
M14	3 22 18	22°20'45	14°29	2°57	29°21	15°39	1°37	13°25	7°R56	8°35	3°35	15°D24	16°56	9° 8	n.a.	M14
T 15	3 26 15	23°18'30	28°14	4°58	0♐34	16°15	1°30	13°21	7°56	8°37	3°35	15°25	16°53	9°15	n.a.	T 15
W16	3 30 11	24°16'12	11♒32	6°56	1°48	16°50	1°22	13°16	7°56	8°39	3°36	15°26	16°50	9°22	n.a.	W16
T 17	3 34 8	25°13'52	24°26	8°53	3° 2	17°26	1°15	13°12	7°56	8°41	3°37	15°R27	16°47	9°28	n.a.	T 17
F 18	3 38 4	26°11'31	6♓59	10°46	4°15	18° 1	1° 7	13° 8	7°55	8°44	3°37	15°26	16°43	9°35	n.a.	F 18
S 19	3 42 0	27° 9'07	19°17	12°37	5°29	18°36	0°59	13° 3	7°55	8°46	3°38	15°23	16°40	9°42	n.a.	S 19
S 20	3 45 57	28° 6'41	1♈23	14°25	6°42	19°11	0°52	12°59	7°55	8°48	3°39	15°19	16°37	9°49	n.a.	S 20
M21	3 49 53	29° 4'13	13°21	16° 9	7°56	19°46	0°44	12°55	7°55	8°50	3°39	15°13	16°34	9°55	n.a.	M21
T 22	3 53 50	0♐ 1'44	25°15	17°50	9°10	20°20	0°37	12°51	7°54	8°52	3°40	15° 5	16°31	10° 2	n.a.	T 22
W23	3 57 46	0°59'13	7♉ 6	19°27	10°23	20°55	0°29	12°47	7°54	8°54	3°41	14°57	16°27	10° 9	n.a.	W23
T 24	4 1 43	1°56'40	18°58	21° 1	11°37	21°29	0°21	12°43	7°53	8°56	3°42	14°49	16°24	10°15	n.a.	T 24
F 25	4 5 39	2°54'06	0♊53	22°31	12°51	22° 3	0°14	12°39	7°53	8°59	3°42	14°42	16°21	10°22	n.a.	F 25
S 26	4 9 36	3°51'30	12°51	23°57	14° 4	22°37	0° 6	12°35	7°52	9° 1	3°43	14°36	16°18	10°29	n.a.	S 26
S 27	4 13 32	4°48'53	24°55	25°19	15°18	23°11	29♉58	12°31	7°52	9° 3	3°44	14°32	16°15	10°36	n.a.	S 27
M28	4 17 29	5°46'15	7♋ 6	26°36	16°31	23°44	29°51	12°27	7°51	9° 5	3°45	14°31	16°12	10°42	n.a.	M28
T 29	4 21 25	6°43'35	19°27	27°50	17°45	24°17	29°43	12°23	7°50	9° 7	3°46	14°D30	16° 8	10°49	n.a.	T 29
W30	4 25 22	7°40'54	2♌ 1	29° 0	18°58	24°50	29°36	12°19	7°49	9° 9	3°46	14°31	16° 5	10°56	n.a.	W30
T 31	4 29 18	8♐38'12	14♌50	0♑ 5	20♐12	25♌23	29♉28	12♉16	7♌49	9♏11	3♒47	14♋33	16♋ 2	11♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s13	23n16	0s33	15s26	1s39	17s32	1s14	21n22	2n32	23n30	2n 5	17n50	1n14	19n52	1n 1	15s32	0s56	27s 6	7s19	23n11	23n 1	9n58		n.a.
W 2	15 32	22 49	0n33	16 4	1 35	17 56	1 15	21 12	2 32	23 29	2 5	17 49	1 14	19 52	1 1	15 33	0 56	27 6	7 19	23 11	23 1	10 0		n.a.
T 3	15 50	21 12	1 39	16 41	1 31	18 19	1 16	21 2	2 32	23 28	2 5	17 48	1 14	19 52	1 1	15 34	0 56	27 5	7 19	23 11	23 2	10 3		n.a.
F 4	16 9	18 25	2 42	17 17	1 26	18 42	1 17	20 52	2 32	23 27	2 6	17 46	1 14	19 52	1 1	15 35	0 56	27 5	7 19	23 11	23 2	10 5		n.a.
S 5	16 27	14 35	3 38	17 51	1 21	19 4	1 18	20 42	2 33	23 26	2 6	17 45	1 14	19 52	1 1	15 35	0 56	27 5	7 19	23 11	23 2	10 8		n.a.
S 6	16 44	9 51	4 23	18 24	1 14	19 26	1 18	20 32	2 33	23 25	2 6	17 44	1 14	19 52	1 1	15 36	0 56	27 5	7 18	23 12	23 3	10 10		n.a.
M 7	17 2	4 25	4 53	18 55	1 8	19 47	1 19	20 21	2 33	23 23	2 6	17 42	1 14	19 52	1 1	15 37	0 56	27 4	7 18	23 13	23 3	10 13		n.a.
T 8	17 19	1s24	5 5	19 23	1 0	20 8	1 20	20 11	2 33	23 22	2 7	17 41	1 14	19 52	1 1	15 38	0 56	27 4	7 18	23 13	23 4	10 15		n.a.
W 9	17 36	7 16	4 55	19 50	0 52	20 28	1 20	20 0	2 33	23 21	2 7	17 40	1 14	19 52	1 1	15 38	0 56	27 4	7 18	23 15	23 4	10 18		n.a.
T 10	17 53	12 45	4 25	20 15	0 43	20 48	1 21	19 49	2 33	23 20	2 7	17 39	1 14	19 52	1 1	15 39	0 56	27 3	7 18	23 16	23 4	10 20		n.a.
F 11	18 9	17 25	3 36	20 37	0 34	21 7	1 21	19 38	2 33	23 18	2 7	17 37	1 15	19 52	1 1	15 40	0 56	27 3	7 17	23 16	23 5	10 23		n.a.
S 12	18 25	20 53	2 33	20 57	0 25	21 25	1 22	19 27	2 33	23 17	2 7	17 36	1 15	19 52	1 2	15 41	0 56	27 3	7 17	23 17	23 5	10 25		n.a.
S 13	18 41	22 52	1 20	21 14	0 15	21 43	1 22	19 16	2 33	23 16	2 8	17 35	1 15	19 52	1 2	15 41	0 56	27 2	7 17	23 17	23 6	10 27		n.a.
M14	18 57	23 19	0 5	21 29	0 4	22 0	1 22	19 5	2 33	23 14	2 8	17 33	1 15	19 52	1 2	15 42	0 56	27 2	7 17	23 18	23 6	10 30		n.a.
T 15	19 12	22 18	1s 8	21 42	0n 7	22 16	1 23	18 54	2 33	23 13	2 8	17 32	1 15	19 52	1 2	15 43	0 56	27 2	7 16	23 17	23 7	10 32		n.a.
W16	19 27	20 3	2 16	21 53	0 18	22 32	1 23	18 43	2 33	23 11	2 8	17 31	1 15	19 52	1 2	15 44	0 56	27 1	7 16	23 17	23 7	10 35		n.a.
T 17	19 41	16 50	3 14	22 1	0 29	22 48	1 23	18 32	2 33	23 10	2 8	17 30	1 15	19 52	1 2	15 44	0 56	27 1	7 16	23 17	23 7	10 37		n.a.
F 18	19 55	12 57	4 2	22 7	0 40	23 2	1 23	18 20	2 33	23 8	2 8	17 28	1 15	19 52	1 2	15 45	0 56	27 1	7 16	23 17	23 8	10 40		n.a.
S 19	20 9	8 35	4 37	22 11	0 52	23 16	1 23	18 9	2 32	23 7	2 9	17 27	1 15	19 52	1 2	15 46	0 56	27 0	7 16	23 18	23 8	10 42		n.a.
S 20	20 22	3 58	4 59	22 13	1 3	23 29	1 23	17 57	2 32	23 5	2 9	17 26	1 15	19 52	1 2	15 47	0 56	27 0	7 15	23 18	23 9	10 45		n.a.
M21	20 36	0n44	5 8	22 14	1 15	23 42	1 22	17 46	2 32	23 4	2 9	17 24	1 15	19 53	1 2	15 47	0 56	26 59	7 15	23 19	23 9	10 47		n.a.
T 22	20 48	5 24	5 3	22 13	1 26	23 54	1 22	17 34	2 32	23 2	2 9	17 23	1 15	19 53	1 2	15 48	0 56	26 59	7 15	23 20	23 9	10 50		n.a.
W23	21 1	9 51	4 45	22 10	1 37	24 5	1 22	17 22	2 32	23 0	2 9	17 22	1 15	19 53	1 2	15 49	0 56	26 59	7 15	23 21	23 10	10 52		n.a.
T 24	21 13	13 56	4 15	22 7	1 47	24 15	1 22	17 11	2 31	22 59	2 9	17 21	1 15	19 53	1 2	15 50	0 56	26 58	7 15	23 22	23 10	10 55		n.a.
F 25	21 25	17 30	3 34	22 2	1 58	24 25	1 21	16 59	2 31	22 57	2 9	17 19	1 15	19 53	1 2	15 50	0 56	26 58	7 15	23 22	23 11	10 57		n.a.
S 26	21 36	20 23	2 43	21 57	2 8	24 34	1 21	16 47	2 31	22 56	2 9	17 18	1 15	19 53	1 2	15 51	0 56	26 58	7 14	23 23	23 11	11 0		n.a.
S 27	21 47	22 22	1 44	21 50	2 17	24 42	1 20	16 35	2 30	22 54	2 9	17 17	1 15	19 54	1 2	15 52	0 56	26 57	7 14	23 24	23 11	11 2		n.a.
M28	21 57	23 21	0 40	21 44	2 27	24 50	1 20	16 23	2 30	22 52	2 9	17 16	1 15	19 54	1 2	15 52	0 56	26 57	7 14	23 24	23 12	11 5		n.a.
T 29	22 8	23 12	0n27	21 37	2 35	24 56	1 19	16 12	2 30	22 51	2 9	17 15	1 15	19 54	1 2	15 53	0 57	26 56	7 14	23 24	23 12	11 7		n.a.
W30	22 17	21 52	1 34	21 29	2 43	25 2	1 18	16 0	2 29	22 49	2 9	17 13	1 15	19 54	1 2	15 54	0 57	26 56	7 14	23 24	23 13	11 10		n.a.
T 31	22s27	19n25	2n38	21s22	2n51	25s 7	1s17	15n48	2n29	22n47	2n 9	17n12	1n15	19n55	1n 2	15s55	0s57	26s56	7s13	23n23	23n13	11n12		n.a.

Julian Day Number = -1450042.5, Delta T = 99h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'12, Lahiri = -122°40'12 Julian Calendar 1 Jan. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8684 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 33 15	9♐35'29	27♌57	1♍ 7	21♐26	25♌56	29°R21	12°R12	7°R48	9♏13	3♒48	14♋34	15♋59	11♉ 9	n.a.	F 1
S 2	4 37 11	10°32'44	11♍25	2° 3	22°39	26°29	29♉14	12♉ 8	7♌47	9°15	3°49	14°R35	15°56	11°16	n.a.	S 2
S 3	4 41 8	11°29'59	25°16	2°56	23°53	27° 1	29° 6	12° 5	7°46	9°17	3°50	14°34	15°53	11°23	n.a.	S 3
M 4	4 45 4	12°27'13	9♎30	3°44	25° 6	27°33	28°59	12° 1	7°45	9°19	3°51	14°32	15°49	11°29	n.a.	M 4
T 5	4 49 1	13°24'26	24° 4	4°27	26°20	28° 5	28°52	11°58	7°44	9°21	3°52	14°29	15°46	11°36	n.a.	T 5
W 6	4 52 57	14°21'38	8♏56	5° 6	27°33	28°36	28°45	11°54	7°43	9°23	3°53	14°25	15°43	11°43	n.a.	W 6
T 7	4 56 54	15°18'49	23°57	5°41	28°47	29° 7	28°37	11°51	7°42	9°25	3°54	14°21	15°40	11°49	n.a.	T 7
F 8	5 0 50	16°16'00	8♐59	6°10	0♍ 0	29°38	28°30	11°48	7°40	9°27	3°55	14°17	15°37	11°56	n.a.	F 8
S 9	5 4 47	17°13'09	23°52	6°35	1°14	0♏ 9	28°24	11°45	7°39	9°28	3°56	14°15	15°33	12° 3	n.a.	S 9
S 10	5 8 43	18°10'17	8♍30	6°55	2°27	0°39	28°17	11°41	7°38	9°30	3°57	14°D14	15°30	12°10	n.a.	S 10
M11	5 12 40	19° 7'25	22°45	7°10	3°41	1° 9	28°10	11°38	7°37	9°32	3°58	14°14	15°27	12°16	n.a.	M11
T 12	5 16 36	20° 4'31	6♒35	7°21	4°54	1°39	28° 3	11°35	7°35	9°34	3°59	14°15	15°24	12°23	n.a.	T 12
W13	5 20 33	21° 1'36	19°58	7°27	6° 8	2° 9	27°57	11°32	7°34	9°36	4° 0	14°16	15°21	12°30	n.a.	W13
T 14	5 24 29	21°58'39	2♓58	7°R28	7°21	2°38	27°50	11°30	7°33	9°38	4° 2	14°18	15°18	12°36	n.a.	T 14
F 15	5 28 26	22°55'42	15°35	7°24	8°35	3° 7	27°44	11°27	7°31	9°39	4° 3	14°18	15°14	12°43	n.a.	F 15
S 16	5 32 22	23°52'43	27°55	7°16	9°48	3°35	27°38	11°24	7°30	9°41	4° 4	14°R19	15°11	12°50	n.a.	S 16
S 17	5 36 19	24°49'44	10♈ 1	7° 4	11° 2	4° 4	27°32	11°22	7°28	9°43	4° 5	14°18	15° 8	12°57	n.a.	S 17
M18	5 40 15	25°46'43	21°59	6°48	12°15	4°32	27°26	11°19	7°26	9°44	4° 6	14°16	15° 5	13° 3	n.a.	M18
T 19	5 44 12	26°43'42	3♉51	6°28	13°29	4°59	27°20	11°16	7°25	9°46	4° 7	14°14	15° 2	13°10	n.a.	T 19
W20	5 48 8	27°40'39	15°43	6° 5	14°42	5°26	27°14	11°14	7°23	9°48	4° 9	14°12	14°59	13°17	n.a.	W20
T 21	5 52 5	28°37'36	27°37	5°38	15°55	5°53	27° 9	11°12	7°21	9°49	4°10	14° 9	14°55	13°23	n.a.	T 21
F 22	5 56 1	29°34'32	9♊36	5° 9	17° 9	6°20	27° 3	11°10	7°20	9°51	4°11	14° 7	14°52	13°30	n.a.	F 22
S 23	5 59 58	0♍31'28	21°42	4°38	18°22	6°46	26°58	11° 7	7°18	9°53	4°12	14° 6	14°49	13°37	n.a.	S 23
S 24	6 3 54	1°28'23	3♋57	4° 6	19°35	7°12	26°53	11° 5	7°16	9°54	4°13	14° 5	14°46	13°43	n.a.	S 24
M25	6 7 51	2°25'17	16°23	3°32	20°49	7°37	26°48	11° 3	7°14	9°56	4°15	14°D 5	14°43	13°50	n.a.	M25
T 26	6 11 48	3°22'12	29° 0	2°58	22° 2	8° 2	26°43	11° 1	7°13	9°57	4°16	14° 5	14°39	13°57	n.a.	T 26
W27	6 15 44	4°19'05	11♌51	2°24	23°15	8°26	26°38	11° 0	7°11	9°59	4°17	14° 6	14°36	14° 4	n.a.	W27
T 28	6 19 41	5♍15'59	24♌56	1♍51	24♍29	8♏51	26♉33	10♉58	7♌ 9	10♏ 0	4♒19	14♋ 7	14♋33	14♉10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	15n55	3n35	21s15	2n58	25s12	1s16	15n36	2n28	22n46	2n 9	17n11	1n15	19n55	1n 2	15s55	0s57	26s55	7s13	23n23	23n13	11n14		n.a.
S 2	22 45	11 31	4 22	21 8	3 4	25 16	1 16	15 24	2 28	22 44	2 9	17 10	1 16	19 55	1 2	15 56	0 57	26 55	7 13	23 23	23 14	11 17		n.a.
S 3	22 53	6 26	4 55	21 2	3 9	25 19	1 15	15 12	2 27	22 42	2 9	17 9	1 16	19 55	1 3	15 57	0 57	26 54	7 13	23 23	23 14	11 19		n.a.
M 4	23 1	0 52	5 11	20 56	3 14	25 21	1 14	15 0	2 27	22 41	2 9	17 8	1 16	19 56	1 3	15 57	0 57	26 54	7 13	23 24	23 15	11 22		n.a.
T 5	23 8	4s53	5 8	20 51	3 18	25 22	1 12	14 48	2 26	22 39	2 9	17 7	1 16	19 56	1 3	15 58	0 57	26 54	7 13	23 24	23 15	11 24		n.a.
W 6	23 15	10 27	4 45	20 46	3 21	25 23	1 11	14 36	2 25	22 37	2 9	17 6	1 16	19 56	1 3	15 59	0 57	26 53	7 12	23 24	23 15	11 27		n.a.
T 7	23 22	15 29	4 1	20 43	3 23	25 23	1 10	14 24	2 25	22 36	2 9	17 5	1 16	19 57	1 3	15 59	0 57	26 53	7 12	23 25	23 16	11 29		n.a.
F 8	23 28	19 32	3 1	20 40	3 24	25 22	1 9	14 12	2 24	22 34	2 9	17 4	1 16	19 57	1 3	16 0	0 57	26 52	7 12	23 25	23 16	11 32		n.a.
S 9	23 34	22 15	1 49	20 39	3 24	25 20	1 7	14 0	2 23	22 32	2 9	17 3	1 16	19 57	1 3	16 1	0 57	26 52	7 12	23 26	23 16	11 34		n.a.
S 10	23 40	23 25	0 31	20 38	3 24	25 18	1 6	13 48	2 22	22 31	2 9	17 2	1 16	19 58	1 3	16 1	0 57	26 51	7 12	23 26	23 17	11 37		n.a.
M11	23 45	23 0	0s47	20 39	3 22	25 14	1 5	13 36	2 22	22 29	2 9	17 1	1 16	19 58	1 3	16 2	0 57	26 51	7 12	23 26	23 17	11 39		n.a.
T 12	23 49	21 10	2 0	20 42	3 19	25 10	1 3	13 24	2 21	22 27	2 9	17 0	1 16	19 59	1 3	16 2	0 57	26 51	7 11	23 26	23 18	11 42		n.a.
W13	23 53	18 12	3 4	20 45	3 15	25 6	1 2	13 13	2 20	22 26	2 9	16 59	1 16	19 59	1 3	16 3	0 57	26 50	7 11	23 25	23 18	11 44		n.a.
T 14	23 57	14 24	3 57	20 50	3 10	25 0	1 0	13 1	2 19	22 24	2 9	16 58	1 16	19 59	1 3	16 4	0 57	26 50	7 11	23 25	23 18	11 46		n.a.
F 15	24 1	10 5	4 37	20 56	3 4	24 54	0 58	12 49	2 18	22 22	2 8	16 57	1 16	20 0	1 3	16 4	0 57	26 49	7 11	23 25	23 19	11 49		n.a.
S 16	24 4	5 27	5 2	21 4	2 57	24 47	0 57	12 38	2 17	22 21	2 8	16 56	1 16	20 0	1 3	16 5	0 57	26 49	7 11	23 25	23 19	11 51		n.a.
S 17	24 6	0 42	5 14	21 13	2 48	24 39	0 55	12 26	2 16	22 19	2 8	16 55	1 16	20 1	1 3	16 6	0 57	26 48	7 11	23 25	23 19	11 54		n.a.
M18	24 8	4n 1	5 12	21 23	2 39	24 31	0 53	12 14	2 15	22 18	2 8	16 54	1 16	20 1	1 3	16 6	0 57	26 48	7 10	23 25	23 20	11 56		n.a.
T 19	24 10	8 34	4 57	21 35	2 28	24 21	0 51	12 3	2 14	22 16	2 8	16 53	1 16	20 2	1 3	16 7	0 57	26 47	7 10	23 26	23 20	11 59		n.a.
W20	24 11	12 48	4 29	21 48	2 17	24 11	0 49	11 51	2 12	22 15	2 8	16 53	1 16	20 2	1 3	16 7	0 57	26 47	7 10	23 26	23 21	12 1		n.a.
T 21	24 12	16 33	3 49	22 1	2 4	24 1	0 47	11 40	2 11	22 13	2 8	16 52	1 16	20 3	1 3	16 8	0 57	26 47	7 10	23 26	23 21	12 4		n.a.
F 22	24 12	19 39	2 59	22 16	1 51	23 49	0 45	11 29	2 10	22 12	2 7	16 51	1 16	20 3	1 3	16 8	0 57	26 46	7 10	23 26	23 21	12 6		n.a.
S 23	24 12	21 56	2 1	22 31	1 37	23 37	0 43	11 17	2 9	22 10	2 7	16 50	1 15	20 4	1 3	16 9	0 57	26 46	7 10	23 26	23 22	12 8		n.a.
S 24	24 12	23 13	0 56	22 47	1 22	23 25	0 41	11 6	2 7	22 9	2 7	16 50	1 15	20 4	1 3	16 10	0 57	26 45	7 10	23 27	23 22	12 11		n.a.
M25	24 11	23 23	0n13	23 3	1 7	23 11	0 39	10 55	2 6	22 8	2 7	16 49	1 15	20 5	1 3	16 10	0 57	26 45	7 9	23 27	23 22	12 13		n.a.
T 26	24 10	22 21	1 22	23 19	0 51	22 57	0 37	10 44	2 4	22 6	2 7	16 48	1 15	20 5	1 3	16 11	0 57	26 44	7 9	23 27	23 23	12 16		n.a.
W27	24 8	20 9	2 28	23 36	0 36	22 42	0 35	10 33	2 3	22 5	2 7	16 48	1 15	20 6	1 3	16 11	0 58	26 44	7 9	23 26	23 23	12 18		n.a.
T 28	24s 6	16n52	3n28	23s52	0n20	22s27	0s32	10n23	2n 1	22n 3	2n 6	16n47	1n15	20n 6	1n 3	16s12	0s58	26s43	7s 9	23n26	23n23	12n21		n.a.

Julian Day Number = -1450011.5, Delta T = 99h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'08, Lahiri = -122°40'08 Julian Calendar 1 Feb. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 37	6♉12'52	8♍15	1°R19	25♉42	9♍14	26°R29	10°R56	7°R 7	10♏ 2	4♒20	14♋ 7	14♋30	14♉17	n.a.	F 1
S 2	6 27 34	7° 9'46	21°51	0♉49	26°55	9°37	26♉25	10♉55	7♌ 5	10° 3	4°21	14° 8	14°27	14°24	n.a.	S 2
S 3	6 31 30	8° 6'39	5♎42	0°22	28° 8	10° 0	26°21	10°53	7° 3	10° 4	4°22	14°R 8	14°24	14°30	n.a.	S 3
M 4	6 35 27	9° 3'32	19°48	29♐57	29°22	10°22	26°17	10°52	7° 1	10° 6	4°24	14° 8	14°20	14°37	n.a.	M 4
T 5	6 39 23	10° 0'26	4♏ 9	29°35	0♒35	10°44	26°13	10°51	6°59	10° 7	4°25	14° 8	14°17	14°44	n.a.	T 5
W 6	6 43 20	10°57'20	18°40	29°17	1°48	11° 5	26° 9	10°49	6°57	10° 8	4°26	14° 7	14°14	14°51	n.a.	W 6
T 7	6 47 16	11°54'14	3♐17	29° 3	3° 1	11°26	26° 6	10°48	6°55	10°10	4°28	14° 7	14°11	14°57	n.a.	T 7
F 8	6 51 13	12°51'08	17°55	28°53	4°14	11°46	26° 2	10°47	6°53	10°11	4°29	14° 7	14° 8	15° 4	n.a.	F 8
S 9	6 55 10	13°48'02	2♉28	28°47	5°27	12° 6	25°59	10°46	6°50	10°12	4°31	14°D 7	14° 5	15°11	n.a.	S 9
S 10	6 59 6	14°44'56	16°50	28°D46	6°41	12°25	25°56	10°45	6°48	10°13	4°32	14°R 7	14° 1	15°17	n.a.	S 10
M11	7 3 3	15°41'51	0♒55	28°49	7°54	12°44	25°54	10°45	6°46	10°15	4°33	14° 7	13°58	15°24	n.a.	M11
T 12	7 6 59	16°38'45	14°40	28°57	9° 7	13° 2	25°51	10°44	6°44	10°16	4°35	14° 7	13°55	15°31	n.a.	T 12
W13	7 10 56	17°35'39	28° 3	29°10	10°20	13°19	25°49	10°44	6°42	10°17	4°36	14° 6	13°52	15°37	n.a.	W13
T 14	7 14 52	18°32'33	11♓ 3	29°27	11°33	13°36	25°46	10°43	6°39	10°18	4°37	14° 6	13°49	15°44	n.a.	T 14
F 15	7 18 49	19°29'27	23°43	29°50	12°46	13°52	25°44	10°43	6°37	10°19	4°39	14° 5	13°45	15°51	n.a.	F 15
S 16	7 22 46	20°26'21	6♈ 5	0♉17	13°59	14° 7	25°42	10°42	6°35	10°20	4°40	14° 5	13°42	15°58	n.a.	S 16
S 17	7 26 42	21°23'15	18°13	0°48	15°12	14°22	25°41	10°42	6°32	10°21	4°42	14°D 5	13°39	16° 4	n.a.	S 17
M18	7 30 39	22°20'09	0♉12	1°24	16°25	14°36	25°39	10°D42	6°30	10°22	4°43	14° 5	13°36	16°11	n.a.	M18
T 19	7 34 35	23°17'03	12° 5	2° 5	17°38	14°50	25°38	10°42	6°28	10°23	4°45	14° 5	13°33	16°18	n.a.	T 19
W20	7 38 32	24°13'58	23°57	2°50	18°51	15° 3	25°37	10°42	6°25	10°24	4°46	14° 6	13°30	16°24	n.a.	W20
T 21	7 42 29	25°10'52	5♊53	3°40	20° 4	15°15	25°36	10°42	6°23	10°25	4°47	14° 7	13°26	16°31	n.a.	T 21
F 22	7 46 25	26° 7'47	17°56	4°34	21°17	15°27	25°35	10°43	6°21	10°26	4°49	14° 8	13°23	16°38	n.a.	F 22
S 23	7 50 22	27° 4'42	0♋10	5°32	22°30	15°38	25°34	10°43	6°18	10°26	4°50	14° 9	13°20	16°45	n.a.	S 23
S 24	7 54 18	28° 1'37	12°38	6°35	23°42	15°48	25°34	10°44	6°16	10°27	4°52	14°R 9	13°17	16°51	n.a.	S 24
M25	7 58 15	28°58'33	25°20	7°42	24°55	15°57	25°33	10°44	6°14	10°28	4°53	14° 9	13°14	16°58	n.a.	M25
T 26	8 2 12	29°55'30	8♌18	8°53	26° 8	16° 6	25°D33	10°45	6°11	10°29	4°55	14° 8	13°11	17° 5	n.a.	T 26
W27	8 6 8	0♒52'27	21°32	10° 7	27°21	16°14	25°33	10°46	6° 9	10°29	4°56	14° 6	13° 7	17°11	n.a.	W27
T 28	8 10 5	1°49'25	5♍ 0	11°26	28°34	16°21	25°34	10°46	6° 6	10°30	4°58	14° 4	13° 4	17°18	n.a.	T 28
F 29	8 14 1	2°46'23	18°41	12°49	29°46	16°28	25°34	10°47	6° 4	10°31	4°59	14° 2	13° 1	17°25	n.a.	F 29
S 30	8 17 58	3°43'23	2♎34	14°16	0♓59	16°33	25°35	10°48	6° 2	10°31	5° 0	13°59	12°58	17°31	n.a.	S 30
S 31	8 21 55	4♒40'24	16♎35	15♉47	2♓12	16♍38	25♉36	10♉50	5♌59	10♏32	5♒ 2	13♋58	12♋55	17♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	12n41	4n17	24s 9	0n 4	22s11	0s30	10n12	2n 0	22n 2	2n 6	16n47	1n15	20n 7	1n 3	16s12	0s58	26s43	7s 9	23n26	23n24	12n23		n.a.
S 2	24 0	7 48	4 53	24 25	0s12	21 54	0 28	10 1	1 58	22 1	2 6	16 46	1 15	20 7	1 3	16 13	0 58	26 43	7 9	23 26	23 24	12 25		n.a.
S 3	23 57	2 26	5 14	24 40	0 27	21 37	0 25	9 51	1 56	22 0	2 6	16 46	1 15	20 8	1 3	16 13	0 58	26 42	7 9	23 26	23 25	12 28		n.a.
M 4	23 53	3s 9	5 15	24 55	0 42	21 19	0 23	9 41	1 55	21 59	2 6	16 45	1 15	20 8	1 3	16 14	0 58	26 42	7 9	23 26	23 25	12 30		n.a.
T 5	23 49	8 39	4 58	25 10	0 57	21 1	0 21	9 30	1 53	21 57	2 5	16 45	1 15	20 9	1 3	16 14	0 58	26 41	7 8	23 26	23 25	12 33		n.a.
W 6	23 44	13 45	4 21	25 23	1 10	20 42	0 18	9 20	1 51	21 56	2 5	16 44	1 15	20 9	1 3	16 15	0 58	26 41	7 8	23 26	23 26	12 35		n.a.
T 7	23 39	18 6	3 28	25 36	1 23	20 22	0 16	9 10	1 49	21 55	2 5	16 44	1 15	20 10	1 4	16 15	0 58	26 40	7 8	23 26	23 26	12 38		n.a.
F 8	23 34	21 19	2 20	25 48	1 36	20 2	0 13	9 1	1 47	21 54	2 5	16 44	1 15	20 11	1 4	16 16	0 58	26 40	7 8	23 26	23 26	12 40		n.a.
S 9	23 28	23 7	1 4	25 59	1 47	19 41	0 11	8 51	1 45	21 53	2 4	16 43	1 15	20 11	1 4	16 16	0 58	26 39	7 8	23 26	23 27	12 42		n.a.
S 10	23 22	23 22	0s15	26 10	1 57	19 20	0 8	8 42	1 43	21 52	2 4	16 43	1 15	20 12	1 4	16 16	0 58	26 39	7 8	23 26	23 27	12 45		n.a.
M11	23 15	22 6	1 32	26 19	2 7	18 58	0 6	8 32	1 41	21 51	2 4	16 43	1 15	20 12	1 4	16 17	0 58	26 38	7 8	23 26	23 27	12 47		n.a.
T 12	23 8	19 32	2 42	26 28	2 15	18 36	0 3	8 23	1 39	21 50	2 4	16 42	1 15	20 13	1 4	16 17	0 58	26 38	7 8	23 26	23 28	12 50		n.a.
W13	23 0	15 58	3 40	26 35	2 23	18 14	0 0	8 14	1 36	21 50	2 3	16 42	1 15	20 14	1 4	16 18	0 58	26 38	7 8	23 26	23 28	12 52		n.a.
T 14	22 53	11 44	4 26	26 42	2 29	17 50	0n 2	8 5	1 34	21 49	2 3	16 42	1 15	20 14	1 4	16 18	0 58	26 37	7 8	23 26	23 28	12 54		n.a.
F 15	22 44	7 5	4 57	26 47	2 35	17 27	0 5	7 57	1 31	21 48	2 3	16 42	1 15	20 15	1 4	16 18	0 58	26 37	7 7	23 27	23 29	12 57		n.a.
S 16	22 36	2 17	5 14	26 52	2 39	17 3	0 8	7 48	1 29	21 47	2 3	16 42	1 15	20 15	1 4	16 19	0 58	26 36	7 7	23 27	23 29	12 59		n.a.
S 17	22 27	2n31	5 16	26 55	2 43	16 38	0 10	7 40	1 26	21 46	2 2	16 42	1 15	20 16	1 4	16 19	0 58	26 36	7 7	23 27	23 29	13 2		n.a.
M18	22 17	7 10	5 5	26 58	2 45	16 13	0 13	7 32	1 24	21 46	2 2	16 42	1 15	20 17	1 4	16 20	0 58	26 35	7 7	23 27	23 30	13 4		n.a.
T 19	22 7	11 31	4 40	26 59	2 47	15 48	0 16	7 24	1 21	21 45	2 2	16 42	1 15	20 17	1 4	16 20	0 58	26 35	7 7	23 27	23 30	13 7		n.a.
W20	21 57	15 26	4 4	26 58	2 47	15 22	0 18	7 16	1 18	21 45	2 1	16 42	1 15	20 18	1 4	16 20	0 58	26 34	7 7	23 26	23 30	13 9		n.a.
T 21	21 47	18 46	3 16	26 57	2 47	14 56	0 21	7 9	1 16	21 44	2 1	16 42	1 15	20 18	1 4	16 21	0 58	26 34	7 7	23 26	23 31	13 11		n.a.
F 22	21 36	21 19	2 20	26 54	2 46	14 30	0 24	7 2	1 13	21 44	2 1	16 42	1 15	20 19	1 4	16 21	0 59	26 34	7 7	23 26	23 31	13 14		n.a.
S 23	21 25	22 56	1 17	26 50	2 44	14 3	0 26	6 55	1 10	21 43	2 1	16 42	1 15	20 20	1 4	16 21	0 59	26 33	7 7	23 26	23 31	13 16		n.a.
S 24	21 13	23 27	0 8	26 44	2 42	13 36	0 29	6 48	1 7	21 43	2 0	16 42	1 15	20 20	1 4	16 21	0 59	26 33	7 7	23 26	23 32	13 18		n.a.
M25	21 1	22 46	1n 1	26 37	2 38	13 8	0 32	6 41	1 4	21 43	2 0	16 42	1 14	20 21	1 4	16 22	0 59	26 32	7 7	23 26	23 32	13 21		n.a.
T 26	20 49	20 51	2 10	26 28	2 34	12 40	0 34	6 35	1 1	21 42	2 0	16 42	1 14	20 21	1 4	16 22	0 59	26 32	7 7	23 26	23 32	13 23		n.a.
W27	20 36	17 48	3 12	26 17	2 29	12 12	0 37	6 29	0 57	21 42	1 59	16 42	1 14	20 22	1 4	16 22	0 59	26 31	7 7	23 26	23 33	13 26		n.a.
T 28	20 23	13 46	4 5	26 5	2 23	11 44	0 40	6 23	0 54	21 42	1 59	16 43	1 14	20 23	1 4	16 23	0 59	26 31	7 7	23 27	23 33	13 28		n.a.
F 29	20 10	8 57	4 45	25 51	2 17	11 15	0 42	6 17	0 51	21 42	1 59	16 43	1 14	20 23	1 4	16 23	0 59	26 30	7 6	23 27	23 33	13 30		n.a.
S 30	19 56	3 39	5 9	25 34	2 10	10 47	0 45	6 12	0 47	21 41	1 59	16 43	1 14	20 24	1 4	16 23	0 59	26 30	7 6	23 27	23 34	13 33		n.a.
S 31	19s42	1s54	5n15	25s16	2s 2	10s17	0n48	6n 6	0n44	21n41	1n58	16n43	1n14	20n25	1n 4	16s23	0s59	26s30	7s 6	23n27	23n34	13n35		n.a.

Julian Day Number = -1449983.5, Delta T = 99h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'04, Lahiri = -122°40'04 Julian Calendar 1 March 8683 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8684 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 51	5♒37'25	0♏43	17♉21	3♓24	16♍42	25♉37	10♉51	5°R57	10♏32	5♒ 3	13°D57	12♋51	17♉45	n.a.	M 1
T 2	8 29 48	6°34'28	14°56	18°59	4°37	16°46	25°38	10°52	5♌54	10°33	5° 5	13♋57	12°48	17°52	n.a.	T 2
W 3	8 33 44	7°31'32	29°11	20°40	5°50	16°48	25°39	10°53	5°52	10°33	5° 6	13°58	12°45	17°58	n.a.	W 3
T 4	8 37 41	8°28'37	13♐26	22°25	7° 2	16°50	25°41	10°55	5°49	10°34	5° 8	13°59	12°42	18° 5	n.a.	T 4
F 5	8 41 38	9°25'44	27°38	24°13	8°15	16°R51	25°42	10°57	5°47	10°34	5° 9	14° 0	12°39	18°12	n.a.	F 5
S 6	8 45 34	10°22'52	11♉45	26° 3	9°27	16°51	25°44	10°58	5°45	10°35	5°11	14°R 1	12°36	18°18	n.a.	S 6
S 7	8 49 31	11°20'01	25°42	27°57	10°40	16°50	25°46	11° 0	5°42	10°35	5°12	14° 1	12°32	18°25	n.a.	S 7
M 8	8 53 28	12°17'11	9♒27	29°53	11°52	16°48	25°49	11° 2	5°40	10°35	5°14	13°59	12°29	18°32	n.a.	M 8
T 9	8 57 24	13°14'22	22°57	1♒52	13° 5	16°46	25°51	11° 4	5°37	10°35	5°15	13°56	12°26	18°38	n.a.	T 9
W10	9 1 21	14°11'34	6♓10	3°52	14°17	16°42	25°54	11° 6	5°35	10°36	5°16	13°51	12°23	18°45	n.a.	W10
T 11	9 5 17	15° 8'47	19° 5	5°55	15°30	16°38	25°56	11° 8	5°33	10°36	5°18	13°46	12°20	18°52	n.a.	T 11
F 12	9 9 14	16° 6'01	1♈43	7°58	16°42	16°33	25°59	11°10	5°30	10°36	5°19	13°41	12°16	18°59	n.a.	F 12
S 13	9 13 11	17° 3'16	14° 4	10° 3	17°54	16°27	26° 2	11°13	5°28	10°36	5°21	13°37	12°13	19° 5	n.a.	S 13
S 14	9 17 7	18° 0'33	26°12	12° 9	19° 7	16°21	26° 6	11°15	5°25	10°36	5°22	13°33	12°10	19°12	n.a.	S 14
M15	9 21 4	18°57'50	8♉ 9	14°15	20°19	16°14	26° 9	11°17	5°23	10°36	5°24	13°31	12° 7	19°19	n.a.	M15
T 16	9 25 1	19°55'08	20° 2	16°21	21°31	16° 6	26°13	11°20	5°21	10°37	5°25	13°D30	12° 4	19°25	n.a.	T 16
W17	9 28 57	20°52'27	1♊54	18°28	22°44	15°57	26°17	11°23	5°18	10°R37	5°26	13°31	12° 1	19°32	n.a.	W17
T 18	9 32 54	21°49'48	13°50	20°33	23°56	15°47	26°21	11°25	5°16	10°37	5°28	13°32	11°57	19°39	n.a.	T 18
F 19	9 36 51	22°47'10	25°56	22°39	25° 8	15°37	26°25	11°28	5°14	10°36	5°29	13°34	11°54	19°45	n.a.	F 19
S 20	9 40 47	23°44'33	8♋15	24°44	26°20	15°26	26°29	11°31	5°12	10°36	5°31	13°R35	11°51	19°52	n.a.	S 20
S 21	9 44 44	24°41'57	20°51	26°48	27°32	15°15	26°33	11°34	5° 9	10°36	5°32	13°35	11°48	19°59	n.a.	S 21
M22	9 48 40	25°39'22	3♌47	28°50	28°44	15° 3	26°38	11°37	5° 7	10°36	5°33	13°33	11°45	20° 6	n.a.	M22
T 23	9 52 37	26°36'49	17° 5	0♓52	29°56	14°50	26°43	11°40	5° 5	10°36	5°35	13°29	11°42	20°12	n.a.	T 23
W24	9 56 34	27°34'18	0♍42	2°53	1♈ 8	14°37	26°48	11°44	5° 3	10°36	5°36	13°24	11°38	20°19	n.a.	W24
T 25	10 0 30	28°31'48	14°37	4°52	2°20	14°23	26°53	11°47	5° 1	10°35	5°37	13°17	11°35	20°26	n.a.	T 25
F 26	10 4 27	29°29'19	28°45	6°50	3°32	14° 9	26°58	11°50	4°59	10°35	5°39	13°10	11°32	20°32	n.a.	F 26
S 27	10 8 24	0♓26'53	13♎ 2	8°46	4°44	13°54	27° 3	11°54	4°56	10°35	5°40	13° 3	11°29	20°39	n.a.	S 27
S 28	10 12 20	1°24'28	27°23	10°41	5°56	13°39	27° 9	11°57	4°54	10°35	5°41	12°58	11°26	20°46	n.a.	S 28
M29	10 16 17	2°22'05	11♏44	12°35	7° 8	13°23	27°15	12° 1	4°52	10°34	5°43	12°54	11°22	20°52	n.a.	M29
T 30	10 20 13	3♓19'44	25♏59	14♓27	8♈20	13♍ 7	27♉21	12♉ 5	4♌50	10♏34	5♒44	12♋52	11♋19	20♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	7s24	5n 2	24s56	1s54	9s48	0n50	6n 1	0n40	21n41	1n58	16n44	1n14	20n25	1n 4	16s24	0s59	26s29	7s 6	23n27	23n34	13n38		n.a.
T 2	19 13	12 33	4 30	24 34	1 46	9 19	0 53	5 57	0 36	21 41	1 58	16 44	1 14	20 26	1 4	16 24	0 59	26 29	7 6	23 27	23 35	13 40		n.a.
W 3	18 59	17 1	3 42	24 9	1 36	8 49	0 56	5 52	0 33	21 41	1 57	16 45	1 14	20 26	1 4	16 24	0 59	26 28	7 6	23 27	23 35	13 42		n.a.
T 4	18 43	20 30	2 40	23 43	1 27	8 19	0 58	5 48	0 29	21 41	1 57	16 45	1 14	20 27	1 4	16 24	0 59	26 28	7 6	23 27	23 35	13 45		n.a.
F 5	18 28	22 43	1 29	23 14	1 17	7 49	1 1	5 44	0 25	21 42	1 57	16 46	1 14	20 28	1 4	16 24	0 59	26 28	7 6	23 27	23 36	13 47		n.a.
S 6	18 12	23 28	0 12	22 43	1 7	7 18	1 3	5 41	0 21	21 42	1 56	16 46	1 14	20 28	1 4	16 24	0 59	26 27	7 6	23 27	23 36	13 49		n.a.
S 7	17 56	22 44	1s 4	22 10	0 57	6 48	1 6	5 37	0 17	21 42	1 56	16 47	1 14	20 29	1 4	16 25	0 59	26 27	7 6	23 27	23 36	13 52		n.a.
M 8	17 39	20 38	2 15	21 35	0 46	6 17	1 8	5 34	0 13	21 42	1 56	16 47	1 14	20 29	1 4	16 25	0 59	26 26	7 6	23 27	23 36	13 54		n.a.
T 9	17 23	17 24	3 17	20 58	0 35	5 47	1 11	5 32	0 9	21 43	1 56	16 48	1 14	20 30	1 4	16 25	0 59	26 26	7 6	23 28	23 37	13 57		n.a.
W10	17 6	13 21	4 7	20 19	0 25	5 16	1 13	5 29	0 5	21 43	1 55	16 48	1 14	20 31	1 4	16 25	0 59	26 25	7 6	23 28	23 37	13 59		n.a.
T 11	16 49	8 46	4 44	19 38	0 14	4 45	1 15	5 27	0 0	21 43	1 55	16 49	1 14	20 31	1 4	16 25	1 0	26 25	7 6	23 29	23 37	14 1		n.a.
F 12	16 31	3 56	5 5	18 55	0 4	4 14	1 18	5 25	0s 4	21 44	1 55	16 50	1 14	20 32	1 4	16 25	1 0	26 25	7 6	23 29	23 38	14 4		n.a.
S 13	16 13	0n57	5 12	18 11	0n 7	3 43	1 20	5 23	0 8	21 44	1 54	16 50	1 14	20 32	1 4	16 25	1 0	26 24	7 6	23 30	23 38	14 6		n.a.
S 14	15 55	5 43	5 4	17 26	0 17	3 12	1 22	5 22	0 13	21 45	1 54	16 51	1 14	20 33	1 4	16 25	1 0	26 24	7 6	23 30	23 38	14 8		n.a.
M15	15 37	10 13	4 44	16 40	0 27	2 40	1 24	5 20	0 17	21 45	1 54	16 52	1 14	20 34	1 4	16 26	1 0	26 24	7 6	23 30	23 39	14 11		n.a.
T 16	15 18	14 18	4 11	15 53	0 36	2 9	1 26	5 19	0 22	21 46	1 54	16 53	1 13	20 34	1 3	16 26	1 0	26 23	7 6	23 30	23 39	14 13		n.a.
W17	15 0	17 50	3 27	15 4	0 45	1 38	1 28	5 19	0 26	21 47	1 53	16 53	1 13	20 35	1 3	16 26	1 0	26 23	7 6	23 30	23 39	14 15		n.a.
T 18	14 41	20 38	2 35	14 16	0 53	1 6	1 31	5 18	0 31	21 47	1 53	16 54	1 13	20 35	1 3	16 26	1 0	26 22	7 6	23 30	23 39	14 18		n.a.
F 19	14 21	22 35	1 35	13 27	1 1	0 35	1 33	5 18	0 36	21 48	1 53	16 55	1 13	20 36	1 3	16 26	1 0	26 22	7 6	23 30	23 40	14 20		n.a.
S 20	14 2	23 28	0 29	12 37	1 9	0 4	1 34	5 18	0 40	21 49	1 52	16 56	1 13	20 36	1 3	16 26	1 0	26 22	7 6	23 30	23 40	14 23		n.a.
S 21	13 42	23 11	0n39	11 48	1 16	0n27	1 36	5 19	0 45	21 50	1 52	16 57	1 13	20 37	1 3	16 26	1 0	26 21	7 6	23 30	23 40	14 25		n.a.
M22	13 22	21 40	1 47	10 58	1 23	0 59	1 38	5 19	0 50	21 50	1 52	16 58	1 13	20 37	1 3	16 26	1 0	26 21	7 6	23 30	23 41	14 27		n.a.
T 23	13 2	18 56	2 51	10 9	1 28	1 30	1 40	5 20	0 54	21 51	1 51	16 59	1 13	20 38	1 3	16 26	1 0	26 21	7 6	23 30	23 41	14 30		n.a.
W24	12 42	15 6	3 47	9 20	1 34	2 1	1 42	5 21	0 59	21 52	1 51	17 0	1 13	20 39	1 3	16 26	1 0	26 20	7 6	23 31	23 41	14 32		n.a.
T 25	12 22	10 23	4 30	8 31	1 39	2 32	1 43	5 22	1 4	21 53	1 51	17 1	1 13	20 39	1 3	16 26	1 0	26 20	7 6	23 32	23 41	14 34		n.a.
F 26	12 1	5 2	4 58	7 42	1 43	3 3	1 45	5 23	1 9	21 54	1 51	17 2	1 13	20 40	1 3	16 26	1 0	26 20	7 6	23 32	23 42	14 37		n.a.
S 27	11 40	0s37	5 8	6 54	1 47	3 34	1 46	5 25	1 13	21 55	1 50	17 3	1 13	20 40	1 3	16 26	1 0	26 19	7 6	23 33	23 42	14 39		n.a.
S 28	11 19	6 16	4 58	6 7	1 50	4 4	1 48	5 26	1 18	21 56	1 50	17 4	1 13	20 41	1 3	16 26	1 0	26 19	7 6	23 34	23 42	14 41		n.a.
M29	10 58	11 35	4 30	5 20	1 52	4 35	1 49	5 28	1 23	21 57	1 50	17 5	1 13	20 41	1 3	16 25	1 0	26 19	7 6	23 34	23 43	14 44		n.a.
T 30	10s36	16s14	3n45	4s34	1n54	5n 5	1n51	5n30	1s27	21n59	1n50	17n 6	1n13	20n42	1n 3	16s25	1s 0	26s18	7s 6	23n34	23n43	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1449952.5, Delta T = 99h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°47'00, Lahiri = -122°40'00 Julian Calendar 1 Apr. 8683 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8683 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 10	4♓17'26	10♐ 8	16♓18	9♈31	12°R51	27♉27	12♉ 8	4°R48	10°R33	5♒45	12°D52	11♋16	21♉ 6	n.a.	W 1
T 2	10 28 7	5°15'09	24° 8	18° 7	10°43	12♍34	27°33	12°12	4♌46	10♏33	5°47	12♋53	11°13	21°12	n.a.	T 2
F 3	10 32 3	6°12'55	7♑59	19°55	11°55	12°17	27°39	12°16	4°44	10°32	5°48	12°R54	11°10	21°19	n.a.	F 3
S 4	10 36 0	7°10'43	21°42	21°41	13° 7	12° 0	27°45	12°20	4°42	10°32	5°49	12°53	11° 7	21°26	n.a.	S 4
S 5	10 39 57	8° 8'33	5♒14	23°26	14°18	11°43	27°52	12°24	4°40	10°31	5°51	12°51	11° 3	21°33	n.a.	S 5
M 6	10 43 53	9° 6'24	18°35	25°10	15°30	11°26	27°59	12°28	4°39	10°31	5°52	12°47	11° 0	21°39	n.a.	M 6
T 7	10 47 50	10° 4'18	1♓44	26°52	16°41	11° 9	28° 6	12°33	4°37	10°30	5°53	12°40	10°57	21°46	n.a.	T 7
W 8	10 51 46	11° 2'14	14°41	28°32	17°53	10°52	28°13	12°37	4°35	10°29	5°54	12°30	10°54	21°53	n.a.	W 8
T 9	10 55 43	12° 0'11	27°24	0♈12	19° 4	10°35	28°20	12°41	4°33	10°29	5°56	12°20	10°51	21°59	n.a.	T 9
F 10	10 59 40	12°58'11	9♈53	1°49	20°16	10°18	28°27	12°46	4°31	10°28	5°57	12° 9	10°47	22° 6	n.a.	F 10
S 11	11 3 36	13°56'12	22° 9	3°26	21°27	10° 1	28°35	12°50	4°30	10°27	5°58	11°59	10°44	22°13	n.a.	S 11
S 12	11 7 33	14°54'15	4♉13	5° 1	22°38	9°44	28°42	12°55	4°28	10°27	5°59	11°50	10°41	22°19	n.a.	S 12
M13	11 11 29	15°52'20	16° 8	6°35	23°50	9°28	28°50	12°59	4°26	10°26	6° 0	11°44	10°38	22°26	n.a.	M13
T 14	11 15 26	16°50'27	27°59	8° 7	25° 1	9°12	28°58	13° 4	4°25	10°25	6° 1	11°39	10°35	22°33	n.a.	T 14
W15	11 19 23	17°48'36	9♊49	9°38	26°12	8°56	29° 6	13° 9	4°23	10°24	6° 3	11°38	10°32	22°39	n.a.	W15
T 16	11 23 19	18°46'47	21°43	11° 8	27°23	8°41	29°14	13°14	4°22	10°23	6° 4	11°D37	10°28	22°46	n.a.	T 16
F 17	11 27 16	19°44'59	3♋47	12°36	28°34	8°26	29°22	13°19	4°20	10°22	6° 5	11°38	10°25	22°53	n.a.	F 17
S 18	11 31 12	20°43'13	16° 7	14° 2	29°45	8°11	29°30	13°24	4°19	10°21	6° 6	11°R38	10°22	23° 0	n.a.	S 18
S 19	11 35 9	21°41'30	28°46	15°28	0♉56	7°57	29°39	13°29	4°18	10°20	6° 7	11°37	10°19	23° 6	n.a.	S 19
M20	11 39 6	22°39'48	11♌49	16°51	2° 7	7°44	29°47	13°34	4°16	10°19	6° 8	11°33	10°16	23°13	n.a.	M20
T 21	11 43 2	23°38'08	25°17	18°13	3°18	7°31	29°56	13°39	4°15	10°18	6° 9	11°27	10°13	23°20	n.a.	T 21
W22	11 46 59	24°36'30	9♍12	19°34	4°29	7°19	0♊ 5	13°44	4°14	10°17	6°10	11°19	10° 9	23°26	n.a.	W22
T 23	11 50 55	25°34'54	23°29	20°53	5°40	7° 7	0°14	13°49	4°12	10°16	6°11	11° 9	10° 6	23°33	n.a.	T 23
F 24	11 54 52	26°33'21	8♎ 4	22°10	6°50	6°56	0°23	13°55	4°11	10°15	6°12	10°57	10° 3	23°40	n.a.	F 24
S 25	11 58 48	27°31'50	22°48	23°26	8° 1	6°46	0°32	14° 0	4°10	10°14	6°13	10°47	10° 0	23°46	n.a.	S 25
S 26	12 2 45	28°30'21	7♏34	24°40	9°11	6°36	0°41	14° 5	4° 9	10°13	6°14	10°38	9°57	23°53	n.a.	S 26
M27	12 6 42	29°28'54	22°15	25°51	10°22	6°27	0°50	14°11	4° 8	10°12	6°15	10°31	9°53	24° 0	n.a.	M27
T 28	12 10 38	0♈27'31	6♐44	27° 1	11°32	6°19	1° 0	14°16	4° 7	10°10	6°16	10°27	9°50	24° 6	n.a.	T 28
W29	12 14 35	1°26'10	20°57	28° 9	12°43	6°12	1° 9	14°22	4° 6	10° 9	6°17	10°26	9°47	24°13	n.a.	W29
T 30	12 18 31	2°24'51	4♑55	29°15	13°53	6° 5	1°19	14°28	4° 5	10° 8	6°18	10°25	9°44	24°20	n.a.	T 30
F 31	12 22 28	3♈23'35	18♑36	0♉18	15♉ 3	5♍59	1♊29	14♉33	4♌ 4	10♏ 7	6♒19	10♋25	9♋41	24♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s15	19s56	2n47	3s48	1n56	5n36	1n52	5n32	1s32	22n 0	1n49	17n 8	1n13	20n42	1n 3	16s25	1s 0	26s18	7s 6	23n34	23n43	14n48		n.a.
T 2	9 53	22 26	1 39	3 4	1 57	6 6	1 53	5 35	1 37	22 1	1 49	17 9	1 13	20 42	1 3	16 25	1 1	26 18	7 6	23 34	23 43	14 51		n.a.
F 3	9 31	23 32	0 26	2 20	1 58	6 36	1 54	5 37	1 41	22 2	1 49	17 10	1 13	20 43	1 3	16 25	1 1	26 17	7 6	23 34	23 44	14 53		n.a.
S 4	9 9	23 11	0s47	1 36	1 58	7 6	1 55	5 39	1 46	22 3	1 48	17 11	1 13	20 43	1 3	16 25	1 1	26 17	7 6	23 34	23 44	14 55		n.a.
S 5	8 47	21 28	1 57	0 54	1 57	7 35	1 56	5 42	1 50	22 5	1 48	17 12	1 13	20 44	1 3	16 25	1 1	26 17	7 6	23 34	23 44	14 58		n.a.
M 6	8 24	18 34	2 59	0 13	1 56	8 5	1 57	5 45	1 55	22 6	1 48	17 14	1 13	20 44	1 3	16 25	1 1	26 16	7 6	23 35	23 45	15 0		n.a.
T 7	8 2	14 46	3 51	0n28	1 55	8 34	1 58	5 47	1 59	22 7	1 48	17 15	1 13	20 45	1 3	16 24	1 1	26 16	7 6	23 35	23 45	15 2		n.a.
W 8	7 39	10 20	4 29	1 7	1 53	9 3	1 59	5 50	2 3	22 9	1 47	17 16	1 13	20 45	1 3	16 24	1 1	26 16	7 6	23 36	23 45	15 4		n.a.
T 9	7 17	5 32	4 54	1 46	1 51	9 32	1 59	5 53	2 8	22 10	1 47	17 18	1 13	20 45	1 3	16 24	1 1	26 16	7 6	23 37	23 45	15 7		n.a.
F 10	6 54	0 35	5 3	2 24	1 49	10 0	2 0	5 56	2 12	22 12	1 47	17 19	1 13	20 46	1 3	16 24	1 1	26 15	7 6	23 38	23 46	15 9		n.a.
S 11	6 31	4n17	4 59	3 1	1 46	10 28	2 0	5 59	2 16	22 13	1 47	17 20	1 13	20 46	1 3	16 24	1 1	26 15	7 6	23 39	23 46	15 11		n.a.
S 12	6 8	8 56	4 41	3 37	1 42	10 56	2 1	6 1	2 20	22 15	1 46	17 22	1 13	20 47	1 3	16 24	1 1	26 15	7 7	23 40	23 46	15 14		n.a.
M13	5 45	13 12	4 11	4 12	1 39	11 24	2 1	6 4	2 23	22 16	1 46	17 23	1 13	20 47	1 3	16 23	1 1	26 14	7 7	23 41	23 46	15 16		n.a.
T 14	5 21	16 56	3 31	4 45	1 34	11 51	2 1	6 7	2 27	22 18	1 46	17 25	1 12	20 47	1 3	16 23	1 1	26 14	7 7	23 41	23 47	15 18		n.a.
W15	4 58	19 59	2 41	5 18	1 30	12 18	2 1	6 10	2 31	22 19	1 46	17 26	1 12	20 48	1 3	16 23	1 1	26 14	7 7	23 41	23 47	15 21		n.a.
T 16	4 35	22 13	1 44	5 50	1 25	12 45	2 1	6 12	2 34	22 21	1 45	17 28	1 12	20 48	1 2	16 23	1 1	26 14	7 7	23 41	23 47	15 23		n.a.
F 17	4 11	23 28	0 42	6 21	1 20	13 11	2 1	6 15	2 38	22 22	1 45	17 29	1 12	20 48	1 2	16 22	1 1	26 13	7 7	23 41	23 47	15 25		n.a.
S 18	3 47	23 36	0n24	6 51	1 14	13 37	2 1	6 17	2 41	22 24	1 45	17 31	1 12	20 49	1 2	16 22	1 1	26 13	7 7	23 41	23 48	15 27		n.a.
S 19	3 24	22 32	1 30	7 19	1 8	14 3	2 1	6 20	2 44	22 26	1 45	17 32	1 12	20 49	1 2	16 22	1 1	26 13	7 7	23 41	23 48	15 30		n.a.
M20	3 0	20 15	2 33	7 47	1 2	14 28	2 0	6 22	2 47	22 27	1 44	17 34	1 12	20 49	1 2	16 22	1 1	26 13	7 7	23 42	23 48	15 32		n.a.
T 21	2 36	16 47	3 30	8 13	0 55	14 53	2 0	6 24	2 50	22 29	1 44	17 36	1 12	20 49	1 2	16 21	1 1	26 13	7 7	23 42	23 48	15 34		n.a.
W22	2 12	12 18	4 16	8 38	0 49	15 18	1 59	6 26	2 53	22 31	1 44	17 37	1 12	20 50	1 2	16 21	1 1	26 12	7 7	23 43	23 49	15 37		n.a.
T 23	1 49	7 2	4 47	9 3	0 41	15 42	1 59	6 28	2 56	22 33	1 44	17 39	1 12	20 50	1 2	16 21	1 1	26 12	7 7	23 44	23 49	15 39		n.a.
F 24	1 25	1 17	5 1	9 26	0 34	16 5	1 58	6 29	2 59	22 34	1 44	17 40	1 12	20 50	1 2	16 20	1 2	26 12	7 7	23 45	23 49	15 41		n.a.
S 25	1 1	4s36	4 55	9 47	0 26	16 28	1 57	6 31	3 1	22 36	1 43	17 42	1 12	20 50	1 2	16 20	1 2	26 12	7 7	23 46	23 50	15 43		n.a.
S 26	0 37	10 15	4 29	10 8	0 18	16 51	1 56	6 32	3 4	22 38	1 43	17 44	1 12	20 51	1 2	16 20	1 2	26 12	7 7	23 46	23 50	15 46		n.a.
M27	0 13	15 18	3 46	10 27	0 10	17 13	1 55	6 34	3 6	22 40	1 43	17 45	1 12	20 51	1 2	16 19	1 2	26 11	7 8	23 47	23 50	15 48		n.a.
T 28	0n11	19 23	2 48	10 46	0 1	17 35	1 54	6 35	3 8	22 42	1 43	17 47	1 12	20 51	1 2	16 19	1 2	26 11	7 8	23 47	23 50	15 50		n.a.
W29	0 35	22 13	1 41	11 3	0s 7	17 56	1 53	6 36	3 10	22 44	1 43	17 49	1 12	20 51	1 2	16 19	1 2	26 11	7 8	23 47	23 50	15 53		n.a.
T 30	0 59	23 38	0 29	11 18	0 17	18 17	1 51	6 36	3 12	22 45	1 42	17 50	1 12	20 51	1 2	16 18	1 2	26 11	7 8	23 47	23 51	15 55		n.a.
F 31	1n23	23s35	0s43	11n33	0s26	18n37	1n50	6n37	3s14	22n47	1n42	17n52	1n12	20n52	1n 2	16s18	1s 2	26s11	7s 8	23n47	23n51	15n57		n.a.

Julian Day Number = -1449922.5, Delta T = 99h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'56, Lahiri = -122°39'56 Julian Calendar 1 May 8683 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 25	4♈22'22	2♒ 1	1♉19	16♉13	5°R53	1♊39	14♉39	4°R 3	10°R 5	6♒20	10°R24	9♋38	24♉33	n.a.	S 1
S 2	12 30 21	5°21'11	15°14	2°18	17°23	5♍49	1°49	14°45	4♌ 3	10♏ 4	6°20	10♋21	9°34	24°40	n.a.	S 2
M 3	12 34 18	6°20'03	28°14	3°13	18°33	5°45	1°59	14°51	4° 2	10° 3	6°21	10°14	9°31	24°47	n.a.	M 3
T 4	12 38 14	7°18'57	11♓ 3	4° 6	19°43	5°42	2° 9	14°56	4° 1	10° 2	6°22	10° 5	9°28	24°53	n.a.	T 4
W 5	12 42 11	8°17'54	23°41	4°55	20°53	5°40	2°19	15° 2	4° 1	10° 0	6°23	9°53	9°25	25° 0	n.a.	W 5
T 6	12 46 7	9°16'54	6♈ 9	5°41	22° 3	5°39	2°30	15° 8	4° 0	9°59	6°24	9°39	9°22	25° 7	n.a.	T 6
F 7	12 50 4	10°15'55	18°26	6°23	23°12	5°D38	2°40	15°14	4° 0	9°57	6°24	9°25	9°18	25°13	n.a.	F 7
S 8	12 54 0	11°14'59	0♉33	7° 1	24°22	5°38	2°51	15°20	3°59	9°56	6°25	9°12	9°15	25°20	n.a.	S 8
S 9	12 57 57	12°14'05	12°32	7°35	25°31	5°39	3° 1	15°26	3°59	9°54	6°26	9° 0	9°12	25°27	n.a.	S 9
M10	13 1 53	13°13'14	24°24	8° 5	26°41	5°41	3°12	15°33	3°58	9°53	6°27	8°51	9° 9	25°33	n.a.	M10
T 11	13 5 50	14°12'25	6♊12	8°29	27°50	5°44	3°23	15°39	3°58	9°52	6°27	8°44	9° 6	25°40	n.a.	T 11
W12	13 9 46	15°11'38	17°59	8°48	28°59	5°47	3°34	15°45	3°58	9°50	6°28	8°41	9° 3	25°47	n.a.	W12
T 13	13 13 43	16°10'53	29°51	9° 1	0♊ 8	5°51	3°45	15°51	3°58	9°49	6°28	8°39	8°59	25°53	n.a.	T 13
F 14	13 17 40	17°10'11	11♋52	9° 8	1°17	5°56	3°56	15°57	3°57	9°47	6°29	8°39	8°56	26° 0	n.a.	F 14
S 15	13 21 36	18° 9'30	24° 8	9°R 9	2°26	6° 2	4° 7	16° 4	3°57	9°46	6°30	8°39	8°53	26° 7	n.a.	S 15
S 16	13 25 33	19° 8'52	6♌45	9° 3	3°35	6° 8	4°18	16°10	3°57	9°44	6°30	8°38	8°50	26°13	n.a.	S 16
M17	13 29 29	20° 8'16	19°46	8°49	4°44	6°15	4°30	16°17	3°D57	9°42	6°31	8°35	8°47	26°20	n.a.	M17
T 18	13 33 26	21° 7'41	3♍15	8°28	5°52	6°23	4°41	16°23	3°57	9°41	6°31	8°29	8°44	26°27	n.a.	T 18
W19	13 37 22	22° 7'09	17°14	8° 0	7° 0	6°31	4°53	16°29	3°57	9°39	6°32	8°21	8°40	26°33	n.a.	W19
T 20	13 41 19	23° 6'39	1♎41	7°24	8° 9	6°41	5° 4	16°36	3°57	9°38	6°32	8°11	8°37	26°40	n.a.	T 20
F 21	13 45 15	24° 6'12	16°30	6°40	9°17	6°51	5°16	16°42	3°58	9°36	6°33	8° 0	8°34	26°47	n.a.	F 21
S 22	13 49 12	25° 5'46	1♏35	5°49	10°25	7° 1	5°28	16°49	3°58	9°34	6°33	7°50	8°31	26°53	n.a.	S 22
S 23	13 53 8	26° 5'24	16°43	4°52	11°33	7°12	5°39	16°55	3°58	9°33	6°34	7°41	8°28	27° 0	n.a.	S 23
M24	13 57 5	27° 5'03	1♐46	3°50	12°40	7°24	5°51	17° 2	3°59	9°31	6°34	7°34	8°24	27° 7	n.a.	M24
T 25	14 1 1	28° 4'46	16°35	2°43	13°48	7°37	6° 3	17° 9	3°59	9°30	6°34	7°30	8°21	27°14	n.a.	T 25
W26	14 4 58	29° 4'31	1♑ 4	1°33	14°55	7°50	6°15	17°15	3°59	9°28	6°35	7°D28	8°18	27°20	n.a.	W26
T 27	14 8 54	0♉ 4'18	15°10	0°23	16° 2	8° 4	6°27	17°22	4° 0	9°26	6°35	7°28	8°15	27°27	n.a.	T 27
F 28	14 12 51	1° 4'09	28°53	29♈13	17° 9	8°18	6°39	17°29	4° 0	9°25	6°35	7°R29	8°12	27°34	n.a.	F 28
S 29	14 16 47	2° 4'01	12♒15	28° 5	18°16	8°33	6°51	17°35	4° 1	9°23	6°36	7°28	8° 9	27°40	n.a.	S 29
S 30	14 20 44	3♉ 3'57	25♒18	27♈ 3	19♊23	8♍48	7♊ 4	17♉42	4♌ 2	9♏21	6♒36	7♋26	8♋ 5	27♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n48	22s 9	1s52	11n46	0s35	18n57	1n48	6n37	3s16	22n49	1n42	17n54	1n12	20n52	1n 2	16s17	1s 2	26s11	7s 8	23n48	23n51	15n59		n.a.
S 2	2 12	19 32	2 53	11 57	0 45	19 16	1 47	6 37	3 18	22 51	1 42	17 56	1 12	20 52	1 2	16 17	1 2	26 11	7 8	23 48	23 51	16 2		n.a.
M 3	2 36	15 57	3 44	12 8	0 55	19 35	1 45	6 37	3 19	22 53	1 42	17 58	1 12	20 52	1 2	16 17	1 2	26 10	7 8	23 48	23 52	16 4		n.a.
T 4	3 0	11 41	4 23	12 17	1 5	19 53	1 43	6 37	3 21	22 55	1 41	17 59	1 12	20 52	1 1	16 16	1 2	26 10	7 8	23 49	23 52	16 6		n.a.
W 5	3 24	6 58	4 48	12 24	1 15	20 11	1 41	6 37	3 22	22 57	1 41	18 1	1 12	20 52	1 1	16 16	1 2	26 10	7 8	23 50	23 52	16 8		n.a.
T 6	3 48	2 2	4 59	12 30	1 25	20 28	1 39	6 36	3 23	22 59	1 41	18 3	1 12	20 52	1 1	16 15	1 2	26 10	7 8	23 51	23 52	16 11		n.a.
F 7	4 11	2n54	4 56	12 35	1 36	20 44	1 37	6 35	3 25	23 1	1 41	18 5	1 12	20 52	1 1	16 15	1 2	26 10	7 9	23 52	23 53	16 13		n.a.
S 8	4 35	7 41	4 40	12 38	1 46	21 0	1 35	6 34	3 26	23 3	1 41	18 7	1 12	20 52	1 1	16 15	1 2	26 10	7 9	23 53	23 53	16 15		n.a.
S 9	4 59	12 8	4 11	12 39	1 57	21 15	1 32	6 33	3 27	23 5	1 40	18 8	1 12	20 52	1 1	16 14	1 2	26 10	7 9	23 54	23 53	16 17		n.a.
M10	5 23	16 4	3 31	12 39	2 7	21 30	1 30	6 31	3 28	23 7	1 40	18 10	1 12	20 52	1 1	16 14	1 2	26 10	7 9	23 55	23 53	16 20		n.a.
T 11	5 47	19 22	2 43	12 37	2 18	21 44	1 27	6 29	3 28	23 9	1 40	18 12	1 12	20 53	1 1	16 13	1 2	26 10	7 9	23 55	23 54	16 22		n.a.
W12	6 10	21 52	1 47	12 34	2 28	21 57	1 25	6 27	3 29	23 11	1 40	18 14	1 12	20 53	1 1	16 13	1 2	26 9	7 9	23 55	23 54	16 24		n.a.
T 13	6 34	23 26	0 46	12 29	2 38	22 10	1 22	6 25	3 30	23 13	1 40	18 16	1 12	20 53	1 1	16 12	1 2	26 9	7 9	23 55	23 54	16 26		n.a.
F 14	6 57	23 57	0n17	12 22	2 48	22 22	1 19	6 23	3 31	23 15	1 40	18 18	1 12	20 53	1 1	16 12	1 2	26 9	7 9	23 55	23 54	16 28		n.a.
S 15	7 21	23 19	1 21	12 13	2 57	22 34	1 16	6 20	3 31	23 17	1 39	18 20	1 12	20 52	1 1	16 11	1 2	26 9	7 9	23 55	23 54	16 31		n.a.
S 16	7 44	21 29	2 23	12 3	3 5	22 44	1 13	6 17	3 32	23 19	1 39	18 22	1 12	20 52	1 1	16 11	1 2	26 9	7 10	23 55	23 55	16 33		n.a.
M17	8 7	18 30	3 20	11 51	3 13	22 55	1 9	6 14	3 32	23 21	1 39	18 24	1 12	20 52	1 1	16 10	1 2	26 9	7 10	23 56	23 55	16 35		n.a.
T 18	8 30	14 27	4 7	11 38	3 21	23 4	1 6	6 11	3 32	23 23	1 39	18 26	1 12	20 52	1 1	16 10	1 2	26 9	7 10	23 56	23 55	16 37		n.a.
W19	8 53	9 30	4 42	11 23	3 27	23 13	1 3	6 8	3 33	23 25	1 39	18 28	1 12	20 52	1 1	16 9	1 2	26 9	7 10	23 57	23 55	16 40		n.a.
T 20	9 16	3 52	5 0	11 6	3 31	23 21	0 59	6 4	3 33	23 27	1 39	18 29	1 12	20 52	1 1	16 9	1 2	26 9	7 10	23 57	23 55	16 42		n.a.
F 21	9 38	2s 7	4 58	10 49	3 35	23 28	0 56	6 0	3 33	23 29	1 39	18 31	1 12	20 52	1 1	16 8	1 2	26 9	7 10	23 58	23 56	16 44		n.a.
S 22	10 1	8 6	4 36	10 30	3 36	23 35	0 52	5 56	3 33	23 31	1 38	18 33	1 12	20 52	1 0	16 8	1 2	26 9	7 10	23 59	23 56	16 46		n.a.
S 23	10 23	13 38	3 55	10 11	3 36	23 41	0 48	5 52	3 33	23 33	1 38	18 35	1 12	20 52	1 0	16 7	1 3	26 9	7 10	23 59	23 56	16 48		n.a.
M24	10 46	18 17	2 58	9 51	3 34	23 47	0 44	5 47	3 33	23 35	1 38	18 37	1 13	20 52	1 0	16 7	1 3	26 9	7 10	23 59	23 56	16 51		n.a.
T 25	11 8	21 43	1 49	9 32	3 30	23 51	0 40	5 42	3 33	23 37	1 38	18 39	1 13	20 51	1 0	16 6	1 3	26 9	7 11	24 0	23 57	16 53		n.a.
W26	11 30	23 39	0 34	9 13	3 24	23 56	0 36	5 38	3 33	23 39	1 38	18 41	1 13	20 51	1 0	16 6	1 3	26 9	7 11	24 0	23 57	16 55		n.a.
T 27	11 51	24 0	0s41	8 56	3 15	23 59	0 32	5 32	3 33	23 41	1 38	18 43	1 13	20 51	1 0	16 5	1 3	26 9	7 11	24 0	23 57	16 57		n.a.
F 28	12 13	22 52	1 51	8 41	3 5	24 2	0 27	5 27	3 33	23 43	1 38	18 45	1 13	20 51	1 0	16 5	1 3	26 9	7 11	24 0	23 57	16 59		n.a.
S 29	12 34	20 27	2 54	8 28	2 52	24 4	0 23	5 22	3 32	23 46	1 38	18 47	1 13	20 51	1 0	16 4	1 3	26 9	7 11	24 0	23 57	17 1		n.a.
S 30	12n56	17s 2	3s46	8n18	2s38	24n 5	0n18	5n16	3s32	23n48	1n37	18n49	1n13	20n51	1n 0	16s 4	1s 3	26s 9	7s11	24n 0	23n58	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1449891.5, Delta T = 99h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'52, Lahiri = -122°39'52 Julian Calendar 1 June 8683 BCE == Greg. Calendar 26 March 8683 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 40	4♉ 3'54	8♓ 4	26°R 6	20♊30	9♍ 4	7♊16	17♉49	4♌ 2	9°R20	6♒36	7°R21	8♋ 2	27♉54	n.a.	M 1
T 2	14 28 37	5° 3'55	20°38	25♈18	21°36	9°21	7°28	17°56	4° 3	9♏18	6°36	7♋14	7°59	28° 0	n.a.	T 2
W 3	14 32 33	6° 3'58	3♈ 1	24°39	22°42	9°38	7°41	18° 2	4° 4	9°16	6°36	7° 4	7°56	28° 7	n.a.	W 3
T 4	14 36 30	7° 4'03	15°14	24°10	23°48	9°56	7°53	18° 9	4° 5	9°14	6°37	6°53	7°53	28°14	n.a.	T 4
F 5	14 40 26	8° 4'10	27°19	23°52	24°54	10°14	8° 6	18°16	4° 6	9°13	6°37	6°41	7°50	28°20	n.a.	F 5
S 6	14 44 23	9° 4'20	9♉17	23°D45	26° 0	10°33	8°18	18°23	4° 7	9°11	6°37	6°29	7°46	28°27	n.a.	S 6
S 7	14 48 19	10° 4'33	21°10	23°49	27° 5	10°52	8°31	18°29	4° 8	9° 9	6°37	6°20	7°43	28°34	n.a.	S 7
M 8	14 52 16	11° 4'47	3♊ 0	24° 4	28°10	11°12	8°44	18°36	4° 9	9° 8	6°37	6°12	7°40	28°40	n.a.	M 8
T 9	14 56 12	12° 5'03	14°47	24°29	29°15	11°32	8°56	18°43	4°10	9° 6	6°37	6° 7	7°37	28°47	n.a.	T 9
W10	15 0 9	13° 5'22	26°35	25° 4	0♋20	11°53	9° 9	18°50	4°11	9° 4	6°R37	6° 4	7°34	28°54	n.a.	W10
T 11	15 4 5	14° 5'43	8♋28	25°48	1°24	12°14	9°22	18°57	4°12	9° 3	6°37	6°D 4	7°30	29° 0	n.a.	T 11
F 12	15 8 2	15° 6'05	20°29	26°40	2°29	12°35	9°35	19° 4	4°14	9° 1	6°37	6° 5	7°27	29° 7	n.a.	F 12
S 13	15 11 58	16° 6'29	2♌43	27°39	3°32	12°57	9°48	19°11	4°15	8°59	6°37	6° 6	7°24	29°14	n.a.	S 13
S 14	15 15 55	17° 6'55	15°15	28°44	4°36	13°20	10° 1	19°18	4°16	8°58	6°37	6°R 7	7°21	29°20	n.a.	S 14
M15	15 19 51	18° 7'23	28°10	29°56	5°40	13°43	10°14	19°24	4°18	8°56	6°37	6° 6	7°18	29°27	n.a.	M15
T 16	15 23 47	19° 7'53	11♍32	1♉12	6°43	14° 6	10°27	19°31	4°19	8°54	6°37	6° 4	7°15	29°34	n.a.	T 16
W17	15 27 44	20° 8'24	25°23	2°33	7°46	14°30	10°40	19°38	4°21	8°53	6°37	5°59	7°11	29°40	n.a.	W17
T 18	15 31 40	21° 8'57	9♎44	3°57	8°48	14°54	10°53	19°45	4°22	8°51	6°36	5°54	7° 8	29°47	n.a.	T 18
F 19	15 35 37	22° 9'32	24°31	5°24	9°50	15°18	11° 6	19°52	4°24	8°49	6°36	5°47	7° 5	29°54	n.a.	F 19
S 20	15 39 33	23°10'08	9♏38	6°54	10°52	15°43	11°19	19°59	4°26	8°48	6°36	5°40	7° 2	0♊ 1	n.a.	S 20
S 21	15 43 30	24°10'47	24°55	8°25	11°54	16° 8	11°32	20° 6	4°27	8°46	6°36	5°34	6°59	0° 7	n.a.	S 21
M22	15 47 26	25°11'27	10♐11	9°59	12°55	16°33	11°45	20°13	4°29	8°45	6°35	5°30	6°55	0°14	n.a.	M22
T 23	15 51 23	26°12'10	25°17	11°34	13°55	16°59	11°59	20°19	4°31	8°43	6°35	5°28	6°52	0°21	n.a.	T 23
W24	15 55 19	27°12'54	10♑ 3	13°10	14°56	17°25	12°12	20°26	4°33	8°41	6°35	5°D27	6°49	0°27	n.a.	W24
T 25	15 59 16	28°13'40	24°25	14°47	15°56	17°52	12°25	20°33	4°35	8°40	6°35	5°28	6°46	0°34	n.a.	T 25
F 26	16 3 12	29°14'29	8♒20	16°24	16°55	18°18	12°39	20°40	4°37	8°38	6°34	5°30	6°43	0°41	n.a.	F 26
S 27	16 7 9	0♊15'19	21°49	18° 2	17°54	18°45	12°52	20°47	4°39	8°37	6°34	5°31	6°40	0°47	n.a.	S 27
S 28	16 11 5	1°16'12	4♓54	19°41	18°53	19°13	13° 5	20°54	4°41	8°35	6°33	5°R32	6°36	0°54	n.a.	S 28
M29	16 15 2	2°17'06	17°37	21°19	19°51	19°40	13°19	21° 0	4°43	8°34	6°33	5°30	6°33	1° 1	n.a.	M29
T 30	16 18 58	3°18'02	0♈ 4	22°58	20°49	20° 8	13°32	21° 7	4°45	8°32	6°33	5°28	6°30	1° 7	n.a.	T 30
W31	16 22 55	4♊19'01	12♈18	24♉36	21♋47	20♍36	13♊46	21♉14	4♌47	8♏31	6♒32	5♋23	6♋27	1♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n17	12s53	4s25	8n11	2s23	24n 5	0n14	5n10	3s32	23n50	1n37	18n51	1n13	20n50	1n 0	16s 3	1s 3	26s 9	7s11	24n 0	23n58	17n 6		n.a.
T 2	13 38	8 16	4 51	8 9	2 6	24 5	0 9	5 4	3 31	23 52	1 37	18 53	1 13	20 50	1 0	16 3	1 3	26 9	7 11	24 1	23 58	17 8		n.a.
W 3	13 58	3 22	5 3	8 10	1 49	24 5	0 4	4 58	3 31	23 54	1 37	18 55	1 13	20 50	1 0	16 2	1 3	26 9	7 11	24 1	23 58	17 10		n.a.
T 4	14 19	1n35	5 1	8 16	1 31	24 3	0s 1	4 51	3 31	23 56	1 37	18 57	1 13	20 50	1 0	16 2	1 3	26 10	7 12	24 2	23 58	17 12		n.a.
F 5	14 39	6 26	4 45	8 26	1 13	24 1	0 6	4 45	3 30	23 58	1 37	18 59	1 13	20 49	1 0	16 1	1 3	26 10	7 12	24 2	23 59	17 15		n.a.
S 6	14 59	11 1	4 16	8 39	0 55	23 59	0 11	4 38	3 30	24 0	1 37	19 1	1 13	20 49	1 0	16 0	1 3	26 10	7 12	24 3	23 59	17 17		n.a.
S 7	15 18	15 9	3 37	8 57	0 38	23 55	0 16	4 31	3 29	24 2	1 37	19 3	1 13	20 49	1 0	16 0	1 3	26 10	7 12	24 4	23 59	17 19		n.a.
M 8	15 38	18 42	2 48	9 18	0 21	23 51	0 21	4 24	3 29	24 4	1 37	19 5	1 13	20 48	1 0	15 59	1 3	26 10	7 12	24 4	23 59	17 21		n.a.
T 9	15 57	21 28	1 52	9 42	0 6	23 47	0 26	4 17	3 28	24 6	1 37	19 7	1 13	20 48	0 59	15 59	1 3	26 10	7 12	24 4	23 59	17 23		n.a.
W10	16 16	23 19	0 51	10 9	0n 9	23 41	0 32	4 9	3 27	24 8	1 36	19 9	1 13	20 48	0 59	15 58	1 3	26 10	7 12	24 4	24 0	17 25		n.a.
T 11	16 35	24 9	0n13	10 39	0 23	23 35	0 37	4 1	3 27	24 10	1 36	19 11	1 13	20 47	0 59	15 58	1 3	26 10	7 12	24 4	24 0	17 28		n.a.
F 12	16 53	23 52	1 17	11 10	0 36	23 29	0 43	3 53	3 26	24 12	1 36	19 13	1 13	20 47	0 59	15 57	1 3	26 10	7 13	24 4	24 0	17 30		n.a.
S 13	17 11	22 26	2 19	11 43	0 48	23 22	0 48	3 45	3 25	24 13	1 36	19 15	1 13	20 47	0 59	15 57	1 3	26 10	7 13	24 4	24 0	17 32		n.a.
S 14	17 29	19 53	3 16	12 17	0 59	23 14	0 54	3 37	3 25	24 15	1 36	19 17	1 13	20 46	0 59	15 56	1 3	26 11	7 13	24 4	24 0	17 34		n.a.
M15	17 47	16 18	4 4	12 53	1 9	23 6	1 0	3 29	3 24	24 17	1 36	19 19	1 13	20 46	0 59	15 56	1 3	26 11	7 13	24 4	24 0	17 36		n.a.
T 16	18 4	11 47	4 41	13 28	1 18	22 57	1 6	3 20	3 23	24 19	1 36	19 21	1 14	20 45	0 59	15 55	1 3	26 11	7 13	24 4	24 1	17 38		n.a.
W17	18 21	6 31	5 4	14 4	1 25	22 47	1 12	3 12	3 23	24 21	1 36	19 23	1 14	20 45	0 59	15 54	1 3	26 11	7 13	24 4	24 1	17 40		n.a.
T 18	18 37	0 44	5 8	14 41	1 32	22 37	1 18	3 3	3 22	24 23	1 36	19 25	1 14	20 44	0 59	15 54	1 3	26 11	7 13	24 5	24 1	17 43		n.a.
F 19	18 54	5s17	4 53	15 17	1 38	22 27	1 24	2 54	3 21	24 25	1 36	19 27	1 14	20 44	0 59	15 53	1 3	26 11	7 13	24 5	24 1	17 45		n.a.
S 20	19 10	11 7	4 17	15 52	1 43	22 16	1 30	2 45	3 20	24 27	1 36	19 29	1 14	20 44	0 59	15 53	1 3	26 11	7 13	24 5	24 1	17 47		n.a.
S 21	19 25	16 21	3 22	16 27	1 47	22 4	1 36	2 36	3 19	24 29	1 36	19 31	1 14	20 43	0 59	15 52	1 3	26 12	7 14	24 6	24 1	17 49		n.a.
M22	19 40	20 30	2 13	17 1	1 50	21 52	1 42	2 26	3 19	24 30	1 36	19 33	1 14	20 43	0 59	15 52	1 3	26 12	7 14	24 6	24 2	17 51		n.a.
T 23	19 55	23 13	0 55	17 35	1 53	21 40	1 49	2 17	3 18	24 32	1 36	19 35	1 14	20 42	0 59	15 51	1 3	26 12	7 14	24 6	24 2	17 53		n.a.
W24	20 10	24 14	0s25	18 7	1 55	21 27	1 55	2 7	3 17	24 34	1 36	19 37	1 14	20 42	0 59	15 51	1 3	26 12	7 14	24 6	24 2	17 55		n.a.
T 25	20 24	23 36	1 42	18 38	1 56	21 13	2 1	1 57	3 16	24 36	1 36	19 39	1 14	20 41	0 59	15 50	1 3	26 12	7 14	24 6	24 2	17 57		n.a.
F 26	20 38	21 29	2 50	19 9	1 57	20 59	2 8	1 47	3 15	24 38	1 36	19 41	1 14	20 40	0 59	15 50	1 3	26 13	7 14	24 6	24 2	17 59		n.a.
S 27	20 51	18 14	3 46	19 38	1 57	20 45	2 14	1 37	3 14	24 39	1 36	19 43	1 14	20 40	0 58	15 49	1 3	26 13	7 14	24 6	24 3	18 2		n.a.
S 28	21 4	14 10	4 29	20 6	1 57	20 31	2 21	1 27	3 13	24 41	1 36	19 45	1 14	20 39	0 58	15 49	1 3	26 13	7 14	24 6	24 3	18 4		n.a.
M29	21 17	9 35	4 58	20 32	1 56	20 16	2 28	1 17	3 13	24 43	1 35	19 47	1 15	20 39	0 58	15 48	1 3	26 13	7 14	24 6	24 3	18 6		n.a.
T 30	21 29	4 42	5 11	20 58	1 55	20 0	2 34	1 7	3 12	24 44	1 35	19 49	1 15	20 38	0 58	15 48	1 3	26 13	7 15	24 6	24 3	18 8		n.a.
W31	21n41	0n17	5s10	21n22	1n53	19n45	2s41	0n56	3s11	24n46	1n35	19n51	1n15	20n38	0n58	15s47	1s 3	26s14	7s15	24n 6	24n 3	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1449861.5, Delta T = 99h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'48, Lahiri = -122°39'48 Julian Calendar 1 July 8683 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8683 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 51	5♊20'00	24♈21	26♉15	22♋43	21♍ 5	13♊59	21♉21	4♌49	8°R29	6°R32	5°R18	6♋24	1♊21	n.a.	T 1
F 2	16 30 48	6°21'02	6♉18	27°53	23°40	21°33	14°13	21°27	4°51	8♏28	6♒31	5♋13	6°21	1°27	n.a.	F 2
S 3	16 34 44	7°22'05	18° 9	29°32	24°35	22° 2	14°26	21°34	4°54	8°26	6°31	5° 7	6°17	1°34	n.a.	S 3
S 4	16 38 41	8°23'10	29°59	1♊10	25°30	22°31	14°40	21°41	4°56	8°25	6°30	5° 3	6°14	1°41	n.a.	S 4
M 5	16 42 37	9°24'17	11♊48	2°48	26°25	23° 1	14°53	21°48	4°58	8°23	6°30	5° 0	6°11	1°47	n.a.	M 5
T 6	16 46 34	10°25'25	23°38	4°25	27°19	23°30	15° 7	21°54	5° 1	8°22	6°29	4°58	6° 8	1°54	n.a.	T 6
W 7	16 50 30	11°26'34	5♋31	6° 3	28°12	24° 0	15°20	22° 1	5° 3	8°21	6°28	4°D57	6° 5	2° 1	n.a.	W 7
T 8	16 54 27	12°27'45	17°30	7°40	29° 5	24°30	15°34	22° 7	5° 6	8°19	6°28	4°58	6° 1	2° 7	n.a.	T 8
F 9	16 58 23	13°28'57	29°38	9°17	29°57	25° 1	15°47	22°14	5° 8	8°18	6°27	4°59	5°58	2°14	n.a.	F 9
S 10	17 2 20	14°30'09	11♌57	10°54	0♌48	25°31	16° 1	22°21	5°11	8°17	6°26	5° 1	5°55	2°21	n.a.	S 10
S 11	17 6 16	15°31'23	24°31	12°30	1°39	26° 2	16°14	22°27	5°13	8°15	6°26	5° 2	5°52	2°27	n.a.	S 11
M12	17 10 13	16°32'38	7♍24	14° 6	2°28	26°33	16°28	22°34	5°16	8°14	6°25	5° 3	5°49	2°34	n.a.	M12
T 13	17 14 9	17°33'53	20°39	15°42	3°17	27° 4	16°41	22°40	5°19	8°13	6°24	5°R 3	5°46	2°41	n.a.	T 13
W14	17 18 6	18°35'09	4♎18	17°18	4° 5	27°36	16°55	22°46	5°21	8°12	6°24	5° 3	5°42	2°47	n.a.	W14
T 15	17 22 2	19°36'26	18°24	18°54	4°53	28° 7	17° 9	22°53	5°24	8°11	6°23	5° 1	5°39	2°54	n.a.	T 15
F 16	17 25 59	20°37'44	2♏54	20°29	5°39	28°39	17°22	22°59	5°27	8° 9	6°22	5° 0	5°36	3° 1	n.a.	F 16
S 17	17 29 55	21°39'03	17°45	22° 4	6°24	29°11	17°36	23° 6	5°30	8° 8	6°21	4°58	5°33	3° 7	n.a.	S 17
S 18	17 33 52	22°40'22	2♐50	23°39	7° 8	29°43	17°49	23°12	5°33	8° 7	6°20	4°56	5°30	3°14	n.a.	S 18
M19	17 37 48	23°41'42	18° 2	25°14	7°51	0♎15	18° 3	23°18	5°35	8° 6	6°20	4°55	5°27	3°21	n.a.	M19
T 20	17 41 45	24°43'03	3♑ 9	26°49	8°34	0°48	18°16	23°24	5°38	8° 5	6°19	4°D55	5°23	3°27	n.a.	T 20
W21	17 45 41	25°44'25	18° 3	28°24	9°15	1°20	18°30	23°31	5°41	8° 4	6°18	4°55	5°20	3°34	n.a.	W21
T 22	17 49 38	26°45'48	2♒37	29°58	9°54	1°53	18°43	23°37	5°44	8° 3	6°17	4°56	5°17	3°41	n.a.	T 22
F 23	17 53 34	27°47'12	16°45	1♋33	10°33	2°26	18°57	23°43	5°47	8° 2	6°16	4°57	5°14	3°47	n.a.	F 23
S 24	17 57 31	28°48'37	0♓26	3° 7	11°10	2°59	19°10	23°49	5°50	8° 1	6°15	4°57	5°11	3°54	n.a.	S 24
S 25	18 1 27	29°50'02	13°39	4°42	11°46	3°32	19°24	23°55	5°53	8° 0	6°14	4°58	5° 7	4° 1	n.a.	S 25
M26	18 5 24	0♋51'29	26°29	6°16	12°21	4° 5	19°37	24° 1	5°56	7°59	6°13	4°R58	5° 4	4° 7	n.a.	M26
T 27	18 9 20	1°52'56	8♈57	7°51	12°54	4°39	19°51	24° 7	6° 0	7°59	6°12	4°58	5° 1	4°14	n.a.	T 27
W28	18 13 17	2°54'24	21° 9	9°25	13°25	5°12	20° 4	24°13	6° 3	7°58	6°11	4°58	4°58	4°21	n.a.	W28
T 29	18 17 14	3°55'53	3♉ 9	10°59	13°55	5°46	20°18	24°19	6° 6	7°57	6°10	4°58	4°55	4°27	n.a.	T 29
F 30	18 21 10	4°57'22	15° 2	12°34	14°24	6°20	20°31	24°24	6° 9	7°56	6° 9	4°D57	4°52	4°34	n.a.	F 30
S 31	18 25 7	5♋58'52	26♉50	14♋ 8	14♌51	6♎54	20♊44	24♉30	6♌12	7♏55	6♒ 8	4♋58	4♋48	4♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	5n11	4s56	21n44	1n51	19n29	2s48	0n45	3s10	24n48	1n35	19n53	1n15	20n37	0n58	15s47	1s 3	26s14	7s15	24n 6	24n 3	18n12		n.a.
F 2	22 4	9 51	4 28	22 5	1 49	19 12	2 54	0 35	3 9	24 50	1 35	19 55	1 15	20 36	0 58	15 46	1 3	26 14	7 15	24 7	24 3	18 14		n.a.
S 3	22 14	14 8	3 49	22 25	1 46	18 56	3 1	0 24	3 8	24 51	1 35	19 57	1 15	20 36	0 58	15 46	1 3	26 14	7 15	24 7	24 4	18 16		n.a.
S 4	22 24	17 52	3 1	22 44	1 43	18 39	3 8	0 13	3 7	24 53	1 35	19 59	1 15	20 35	0 58	15 45	1 3	26 15	7 15	24 7	24 4	18 18		n.a.
M 5	22 34	20 53	2 4	23 1	1 39	18 22	3 15	0 2	3 6	24 54	1 35	20 1	1 15	20 35	0 58	15 45	1 3	26 15	7 15	24 7	24 4	18 20		n.a.
T 6	22 44	23 1	1 2	23 17	1 36	18 5	3 22	0s 9	3 5	24 56	1 35	20 2	1 15	20 34	0 58	15 44	1 3	26 15	7 15	24 7	24 4	18 22		n.a.
W 7	22 52	24 9	0n 3	23 31	1 32	17 47	3 29	0 21	3 4	24 58	1 35	20 4	1 15	20 33	0 58	15 44	1 3	26 15	7 15	24 7	24 4	18 25		n.a.
T 8	23 1	24 10	1 9	23 44	1 28	17 30	3 35	0 32	3 3	24 59	1 35	20 6	1 15	20 33	0 58	15 43	1 3	26 16	7 15	24 7	24 4	18 27		n.a.
F 9	23 9	23 2	2 12	23 56	1 23	17 12	3 42	0 44	3 2	25 1	1 35	20 8	1 16	20 32	0 58	15 43	1 3	26 16	7 15	24 7	24 5	18 29		n.a.
S 10	23 16	20 48	3 10	24 6	1 19	16 54	3 49	0 55	3 1	25 2	1 35	20 10	1 16	20 31	0 58	15 43	1 3	26 16	7 16	24 7	24 5	18 31		n.a.
S 11	23 23	17 32	4 1	24 15	1 14	16 36	3 56	1 7	3 0	25 4	1 35	20 12	1 16	20 31	0 58	15 42	1 3	26 16	7 16	24 7	24 5	18 33		n.a.
M12	23 30	13 23	4 41	24 23	1 9	16 18	4 3	1 19	2 59	25 5	1 35	20 14	1 16	20 30	0 58	15 42	1 3	26 17	7 16	24 7	24 5	18 35		n.a.
T 13	23 36	8 29	5 7	24 29	1 4	16 0	4 10	1 30	2 58	25 7	1 35	20 15	1 16	20 29	0 58	15 41	1 3	26 17	7 16	24 7	24 5	18 37		n.a.
W14	23 42	3 3	5 17	24 34	0 59	15 42	4 17	1 42	2 57	25 8	1 36	20 17	1 16	20 28	0 58	15 41	1 3	26 17	7 16	24 7	24 5	18 39		n.a.
T 15	23 47	2s43	5 8	24 37	0 53	15 24	4 24	1 54	2 56	25 9	1 36	20 19	1 16	20 28	0 58	15 40	1 3	26 17	7 16	24 7	24 5	18 41		n.a.
F 16	23 52	8 30	4 40	24 39	0 48	15 6	4 30	2 6	2 55	25 11	1 36	20 21	1 16	20 27	0 58	15 40	1 3	26 18	7 16	24 7	24 6	18 43		n.a.
S 17	23 56	13 57	3 53	24 40	0 42	14 49	4 37	2 19	2 54	25 12	1 36	20 23	1 17	20 26	0 58	15 40	1 3	26 18	7 16	24 7	24 6	18 45		n.a.
S 18	24 0	18 39	2 49	24 40	0 36	14 31	4 44	2 31	2 53	25 13	1 36	20 24	1 17	20 25	0 57	15 39	1 3	26 18	7 16	24 7	24 6	18 47		n.a.
M19	24 3	22 7	1 32	24 38	0 31	14 13	4 51	2 43	2 52	25 15	1 36	20 26	1 17	20 25	0 57	15 39	1 3	26 19	7 16	24 7	24 6	18 49		n.a.
T 20	24 6	24 1	0 10	24 35	0 25	13 56	4 57	2 56	2 51	25 16	1 36	20 28	1 17	20 24	0 57	15 39	1 3	26 19	7 16	24 7	24 6	18 51		n.a.
W21	24 8	24 9	1s12	24 31	0 19	13 39	5 4	3 8	2 50	25 17	1 36	20 30	1 17	20 23	0 57	15 38	1 3	26 19	7 16	24 7	24 6	18 53		n.a.
T 22	24 10	22 36	2 28	24 25	0 13	13 22	5 10	3 20	2 49	25 19	1 36	20 31	1 17	20 22	0 57	15 38	1 3	26 19	7 16	24 7	24 6	18 55		n.a.
F 23	24 11	19 41	3 32	24 19	0 6	13 5	5 17	3 33	2 48	25 20	1 36	20 33	1 17	20 21	0 57	15 37	1 3	26 20	7 17	24 7	24 6	18 57		n.a.
S 24	24 12	15 45	4 22	24 11	0 0	12 49	5 23	3 46	2 47	25 21	1 36	20 35	1 17	20 21	0 57	15 37	1 3	26 20	7 17	24 7	24 7	18 59		n.a.
S 25	24 12	11 9	4 56	24 2	0s 6	12 33	5 29	3 58	2 46	25 22	1 36	20 36	1 18	20 20	0 57	15 37	1 3	26 20	7 17	24 7	24 7	19 1		n.a.
M26	24 12	6 13	5 14	23 52	0 12	12 17	5 35	4 11	2 45	25 23	1 36	20 38	1 18	20 19	0 57	15 37	1 3	26 21	7 17	24 7	24 7	19 3		n.a.
T 27	24 12	1 10	5 17	23 40	0 18	12 2	5 42	4 24	2 44	25 25	1 36	20 40	1 18	20 18	0 57	15 36	1 3	26 21	7 17	24 7	24 7	19 5		n.a.
W28	24 10	3n49	5 5	23 28	0 24	11 48	5 47	4 37	2 43	25 26	1 36	20 41	1 18	20 17	0 57	15 36	1 3	26 21	7 17	24 7	24 7	19 7		n.a.
T 29	24 9	8 35	4 40	23 14	0 31	11 33	5 53	4 49	2 42	25 27	1 36	20 43	1 18	20 16	0 57	15 36	1 3	26 22	7 17	24 7	24 7	19 9		n.a.
F 30	24 7	13 0	4 4	22 59	0 37	11 20	5 59	5 2	2 41	25 28	1 36	20 45	1 18	20 16	0 57	15 35	1 3	26 22	7 17	24 7	24 7	19 11		n.a.
S 31	24n 4	16n54	3s17	22n44	0s43	11n 7	6s 4	5s15	2s40	25n29	1n36	20n46	1n18	20n15	0n57	15s35	1s 3	26s22	7s17	24n 7	24n 7	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1449830.5, Delta T = 99h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'43, Lahiri = -122°39'44 Julian Calendar 1 Aug. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 May 8683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 3	7♋ 0'23	8♊38	15♋42	15♌16	7♎28	20♊58	24♉36	6♌15	7°R55	6°R 7	4♋58	4♋45	4♊47	n.a.	S 1
M 2	18 33 0	8° 1'54	20°29	17°17	15°39	8° 2	21°11	24°41	6°19	7♏54	6♒ 6	4°58	4°42	4°54	n.a.	M 2
T 3	18 36 56	9° 3'25	2♋25	18°51	16° 1	8°36	21°24	24°47	6°22	7°53	6° 5	4°R58	4°39	5° 1	n.a.	T 3
W 4	18 40 53	10° 4'57	14°28	20°25	16°20	9°11	21°37	24°52	6°25	7°53	6° 4	4°58	4°36	5° 7	n.a.	W 4
T 5	18 44 49	11° 6'29	26°39	22° 0	16°37	9°45	21°51	24°58	6°29	7°52	6° 3	4°58	4°33	5°14	n.a.	T 5
F 6	18 48 46	12° 8'01	9♌ 1	23°34	16°53	10°20	22° 4	25° 3	6°32	7°52	6° 2	4°57	4°29	5°21	n.a.	F 6
S 7	18 52 43	13° 9'32	21°35	25° 8	17° 6	10°54	22°17	25° 9	6°35	7°51	6° 1	4°56	4°26	5°27	n.a.	S 7
S 8	18 56 39	14°11'04	4♍22	26°42	17°17	11°29	22°30	25°14	6°39	7°51	6° 0	4°55	4°23	5°34	n.a.	S 8
M 9	19 0 36	15°12'35	17°24	28°16	17°26	12° 4	22°43	25°19	6°42	7°50	5°59	4°53	4°20	5°41	n.a.	M 9
T 10	19 4 32	16°14'06	0♎42	29°50	17°32	12°39	22°56	25°24	6°46	7°50	5°58	4°52	4°17	5°47	n.a.	T 10
W11	19 8 29	17°15'37	14°17	1♌23	17°36	13°14	23° 9	25°29	6°49	7°49	5°57	4°D52	4°13	5°54	n.a.	W11
T 12	19 12 25	18°17'07	28°10	2°56	17°R38	13°49	23°22	25°34	6°52	7°49	5°55	4°52	4°10	6° 1	n.a.	T 12
F 13	19 16 22	19°18'37	12♏21	4°28	17°37	14°25	23°35	25°39	6°56	7°49	5°54	4°53	4° 7	6° 7	n.a.	F 13
S 14	19 20 19	20°20'06	26°48	6° 0	17°34	15° 0	23°48	25°44	6°59	7°49	5°53	4°54	4° 4	6°14	n.a.	S 14
S 15	19 24 15	21°21'34	11♐28	7°31	17°28	15°36	24° 1	25°49	7° 3	7°48	5°52	4°55	4° 1	6°21	n.a.	S 15
M16	19 28 12	22°23'03	26°17	9° 0	17°19	16°11	24°13	25°54	7° 6	7°48	5°51	4°56	3°58	6°27	n.a.	M16
T 17	19 32 8	23°24'30	11♑ 6	10°29	17° 8	16°47	24°26	25°59	7°10	7°48	5°50	4°R56	3°54	6°34	n.a.	T 17
W18	19 36 5	24°25'57	25°50	11°56	16°54	17°22	24°39	26° 3	7°13	7°48	5°48	4°55	3°51	6°41	n.a.	W18
T 19	19 40 2	25°27'24	10♒20	13°21	16°38	17°58	24°51	26° 8	7°17	7°48	5°47	4°53	3°48	6°47	n.a.	T 19
F 20	19 43 58	26°28'50	24°30	14°45	16°19	18°34	25° 4	26°12	7°20	7°48	5°46	4°50	3°45	6°54	n.a.	F 20
S 21	19 47 55	27°30'16	8♓17	16° 5	15°58	19°10	25°17	26°17	7°24	7°D48	5°45	4°47	3°42	7° 1	n.a.	S 21
S 22	19 51 51	28°31'41	21°39	17°23	15°35	19°46	25°29	26°21	7°28	7°48	5°44	4°43	3°39	7° 7	n.a.	S 22
M23	19 55 48	29°33'06	4♈35	18°37	15° 9	20°22	25°41	26°25	7°31	7°48	5°42	4°40	3°35	7°14	n.a.	M23
T 24	19 59 44	0♌34'30	17° 9	19°47	14°42	20°58	25°54	26°29	7°35	7°48	5°41	4°38	3°32	7°21	n.a.	T 24
W25	20 3 41	1°35'54	29°25	20°52	14°12	21°34	26° 6	26°34	7°38	7°48	5°40	4°D37	3°29	7°27	n.a.	W25
T 26	20 7 38	2°37'18	11♉26	21°52	13°41	22°10	26°18	26°38	7°42	7°48	5°39	4°38	3°26	7°34	n.a.	T 26
F 27	20 11 34	3°38'41	23°18	22°45	13° 8	22°46	26°30	26°42	7°45	7°48	5°38	4°39	3°23	7°41	n.a.	F 27
S 28	20 15 31	4°40'03	5♊ 5	23°31	12°34	23°23	26°43	26°45	7°49	7°48	5°36	4°41	3°19	7°47	n.a.	S 28
S 29	20 19 28	5°41'25	16°54	24° 9	11°59	23°59	26°55	26°49	7°53	7°49	5°35	4°43	3°16	7°54	n.a.	S 29
M30	20 23 24	6♌42'46	28♊47	24♌38	11♌22	24♎35	27♊ 7	26♉53	7♌56	7♏49	5♒34	4°R44	3♋13	8♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	20n 8	2s21	22n27	0s49	10n54	6s 9	5s28	2s39	25n30	1n37	20n48	1n19	20n14	0n57	15s35	1s 3	26s23	7s17	24n 7	24n 8	19n15		n.a.
M 2	23 57	22 32	1 20	22 9	0 55	10 43	6 14	5 41	2 38	25 31	1 37	20 49	1 19	20 13	0 57	15 35	1 3	26 23	7 17	24 7	24 8	19 17		n.a.
T 3	23 53	23 57	0 14	21 50	1 1	10 32	6 19	5 54	2 37	25 32	1 37	20 51	1 19	20 12	0 57	15 34	1 3	26 23	7 17	24 7	24 8	19 19		n.a.
W 4	23 49	24 16	0n53	21 31	1 7	10 22	6 24	6 7	2 36	25 33	1 37	20 53	1 19	20 11	0 57	15 34	1 3	26 23	7 17	24 7	24 8	19 21		n.a.
T 5	23 43	23 26	1 58	21 10	1 12	10 12	6 28	6 20	2 35	25 34	1 37	20 54	1 19	20 10	0 57	15 34	1 3	26 24	7 17	24 7	24 8	19 23		n.a.
F 6	23 38	21 26	2 58	20 48	1 18	10 4	6 32	6 34	2 34	25 35	1 37	20 56	1 19	20 10	0 57	15 34	1 3	26 24	7 17	24 7	24 8	19 25		n.a.
S 7	23 32	18 23	3 51	20 26	1 23	9 56	6 36	6 47	2 33	25 36	1 37	20 57	1 19	20 9	0 57	15 34	1 3	26 24	7 17	24 7	24 8	19 27		n.a.
S 8	23 25	14 26	4 33	20 3	1 28	9 50	6 39	7 0	2 32	25 37	1 37	20 59	1 20	20 8	0 57	15 33	1 3	26 25	7 17	24 7	24 8	19 29		n.a.
M 9	23 18	9 45	5 2	19 39	1 33	9 44	6 42	7 13	2 31	25 38	1 37	21 0	1 20	20 7	0 57	15 33	1 3	26 25	7 17	24 7	24 9	19 31		n.a.
T 10	23 11	4 31	5 16	19 15	1 38	9 40	6 45	7 26	2 30	25 38	1 37	21 1	1 20	20 6	0 57	15 33	1 3	26 25	7 17	24 7	24 9	19 33		n.a.
W11	23 3	1s 1	5 13	18 50	1 43	9 36	6 47	7 40	2 29	25 39	1 38	21 3	1 20	20 5	0 57	15 33	1 2	26 26	7 17	24 7	24 9	19 35		n.a.
T 12	22 55	6 39	4 51	18 24	1 47	9 34	6 49	7 53	2 28	25 40	1 38	21 4	1 20	20 4	0 57	15 33	1 2	26 26	7 17	24 7	24 9	19 37		n.a.
F 13	22 46	12 3	4 12	17 58	1 51	9 33	6 50	8 6	2 27	25 41	1 38	21 6	1 20	20 3	0 57	15 33	1 2	26 26	7 17	24 7	24 9	19 39		n.a.
S 14	22 37	16 54	3 16	17 32	1 55	9 34	6 51	8 19	2 26	25 42	1 38	21 7	1 21	20 2	0 57	15 33	1 2	26 27	7 17	24 7	24 9	19 41		n.a.
S 15	22 27	20 48	2 6	17 6	1 58	9 35	6 51	8 33	2 25	25 42	1 38	21 8	1 21	20 1	0 57	15 33	1 2	26 27	7 17	24 7	24 9	19 43		n.a.
M16	22 17	23 22	0 48	16 39	2 1	9 38	6 51	8 46	2 24	25 43	1 38	21 10	1 21	20 0	0 57	15 32	1 2	26 27	7 17	24 7	24 9	19 45		n.a.
T 17	22 6	24 18	0s34	16 13	2 3	9 42	6 50	8 59	2 23	25 44	1 38	21 11	1 21	19 59	0 57	15 32	1 2	26 27	7 17	24 7	24 9	19 47		n.a.
W18	21 55	23 31	1 53	15 46	2 5	9 48	6 49	9 12	2 22	25 45	1 38	21 12	1 21	19 58	0 57	15 32	1 2	26 28	7 17	24 7	24 9	19 48		n.a.
T 19	21 44	21 9	3 3	15 21	2 6	9 55	6 46	9 26	2 21	25 45	1 39	21 14	1 21	19 57	0 57	15 32	1 2	26 28	7 17	24 7	24 10	19 50		n.a.
F 20	21 32	17 32	4 0	14 56	2 7	10 3	6 44	9 39	2 20	25 46	1 39	21 15	1 22	19 57	0 57	15 32	1 2	26 28	7 17	24 7	24 10	19 52		n.a.
S 21	21 20	13 4	4 42	14 31	2 6	10 13	6 40	9 52	2 19	25 46	1 39	21 16	1 22	19 56	0 57	15 32	1 2	26 29	7 17	24 8	24 10	19 54		n.a.
S 22	21 7	8 5	5 7	14 8	2 5	10 24	6 36	10 5	2 18	25 47	1 39	21 17	1 22	19 55	0 57	15 32	1 2	26 29	7 17	24 8	24 10	19 56		n.a.
M23	20 54	2 54	5 15	13 47	2 4	10 36	6 31	10 18	2 17	25 48	1 39	21 19	1 22	19 54	0 57	15 32	1 2	26 29	7 17	24 8	24 10	19 58		n.a.
T 24	20 40	2n14	5 7	13 27	2 1	10 50	6 25	10 32	2 16	25 48	1 39	21 20	1 22	19 53	0 57	15 32	1 2	26 30	7 17	24 8	24 10	20 0		n.a.
W25	20 26	7 11	4 46	13 10	1 57	11 5	6 18	10 45	2 15	25 49	1 39	21 21	1 23	19 52	0 57	15 32	1 2	26 30	7 17	24 8	24 10	20 2		n.a.
T 26	20 12	11 46	4 12	12 55	1 52	11 21	6 11	10 58	2 14	25 49	1 40	21 22	1 23	19 51	0 57	15 32	1 2	26 30	7 17	24 8	24 10	20 4		n.a.
F 27	19 57	15 51	3 28	12 43	1 46	11 38	6 2	11 11	2 13	25 50	1 40	21 23	1 23	19 50	0 57	15 32	1 2	26 30	7 17	24 8	24 10	20 6		n.a.
S 28	19 42	19 17	2 36	12 34	1 38	11 56	5 53	11 24	2 12	25 50	1 40	21 24	1 23	19 49	0 56	15 32	1 2	26 31	7 17	24 8	24 10	20 8		n.a.
S 29	19 27	21 57	1 36	12 30	1 30	12 16	5 44	11 37	2 11	25 51	1 40	21 26	1 23	19 48	0 56	15 32	1 2	26 31	7 17	24 8	24 10	20 9		n.a.
M30	19n11	23n40	0s33	12n30	1s19	12n36	5s33	11s50	2s10	25n51	1n40	21n27	1n23	19n47	0n56	15s32	1s 2	26s31	7s17	24n 8	24n11	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1449799.5, Delta T = 99h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'39, Lahiri = -122°39'39 Julian Calendar 1 Sept. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 June 8683 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 21	7♌44'06	10♋49	24♌57	10°R45	25♎12	27♍18	26♉57	8♌ 0	7♏49	5°R33	4°R44	3♋10	8♍ 7	n.a.	T 1
W 2	20 31 17	8°45'25	23° 3	25°R 5	10♌ 8	25°48	27°30	27° 0	8° 3	7°50	5♒32	4♋42	3° 7	8°14	n.a.	W 2
T 3	20 35 14	9°46'44	5♌30	25° 2	9°30	26°25	27°42	27° 4	8° 7	7°50	5°30	4°39	3° 4	8°21	n.a.	T 3
F 4	20 39 11	10°48'01	18°11	24°48	8°53	27° 2	27°54	27° 7	8°11	7°50	5°29	4°34	3° 0	8°27	n.a.	F 4
S 5	20 43 7	11°49'17	1♍ 7	24°22	8°16	27°38	28° 5	27°10	8°14	7°51	5°28	4°27	2°57	8°34	n.a.	S 5
S 6	20 47 4	12°50'32	14°16	23°44	7°39	28°15	28°17	27°13	8°18	7°51	5°27	4°20	2°54	8°41	n.a.	S 6
M 7	20 51 0	13°51'45	27°39	22°56	7° 4	28°52	28°28	27°17	8°21	7°52	5°26	4°14	2°51	8°47	n.a.	M 7
T 8	20 54 57	14°52'57	11♎12	21°59	6°29	29°29	28°40	27°20	8°25	7°53	5°24	4° 8	2°48	8°54	n.a.	T 8
W 9	20 58 54	15°54'07	24°57	20°53	5°56	0♏ 5	28°51	27°23	8°29	7°53	5°23	4° 4	2°44	9° 1	n.a.	W 9
T 10	21 2 50	16°55'16	8♏50	19°41	5°25	0°42	29° 2	27°25	8°32	7°54	5°22	4° 2	2°41	9° 7	n.a.	T 10
F 11	21 6 47	17°56'23	22°52	18°26	4°55	1°19	29°13	27°28	8°36	7°54	5°21	4°D 2	2°38	9°14	n.a.	F 11
S 12	21 10 44	18°57'28	7♐ 2	17°10	4°27	1°56	29°24	27°31	8°39	7°55	5°20	4° 3	2°35	9°21	n.a.	S 12
S 13	21 14 40	19°58'32	21°18	15°54	4° 1	2°33	29°35	27°33	8°43	7°56	5°18	4° 4	2°32	9°27	n.a.	S 13
M14	21 18 37	20°59'34	5♑38	14°41	3°37	3°10	29°46	27°36	8°46	7°57	5°17	4°R 5	2°29	9°34	n.a.	M14
T 15	21 22 34	22° 0'34	19°59	13°34	3°15	3°47	29°57	27°38	8°50	7°57	5°16	4° 3	2°25	9°41	n.a.	T 15
W16	21 26 30	23° 1'33	4♒18	12°33	2°56	4°24	0♋ 7	27°41	8°53	7°58	5°15	4° 0	2°22	9°47	n.a.	W16
T 17	21 30 27	24° 2'29	18°28	11°39	2°40	5° 2	0°18	27°43	8°57	7°59	5°14	3°54	2°19	9°54	n.a.	T 17
F 18	21 34 23	25° 3'24	2♓24	10°54	2°25	5°39	0°28	27°45	9° 0	8° 0	5°13	3°46	2°16	10° 1	n.a.	F 18
S 19	21 38 20	26° 4'18	16° 4	10°17	2°14	6°16	0°39	27°47	9° 4	8° 1	5°12	3°37	2°13	10° 7	n.a.	S 19
S 20	21 42 17	27° 5'09	29°23	9°49	2° 4	6°53	0°49	27°49	9° 7	8° 2	5°10	3°27	2°10	10°14	n.a.	S 20
M21	21 46 13	28° 6'00	12♈20	9°30	1°58	7°30	0°59	27°51	9°11	8° 3	5° 9	3°19	2° 6	10°21	n.a.	M21
T 22	21 50 10	29° 6'48	24°56	9°19	1°54	8° 7	1° 9	27°52	9°14	8° 4	5° 8	3°11	2° 3	10°27	n.a.	T 22
W23	21 54 7	0♍ 7'36	7♉14	9°D16	1°D52	8°45	1°19	27°54	9°18	8° 5	5° 7	3° 6	2° 0	10°34	n.a.	W23
T 24	21 58 3	1° 8'21	19°17	9°21	1°53	9°22	1°29	27°55	9°21	8° 6	5° 6	3° 3	1°57	10°40	n.a.	T 24
F 25	22 2 0	2° 9'05	1♊10	9°33	1°57	9°59	1°39	27°57	9°24	8° 7	5° 5	3°D 2	1°54	10°47	n.a.	F 25
S 26	22 5 56	3° 9'48	12°58	9°51	2° 3	10°37	1°48	27°58	9°28	8° 8	5° 4	3° 3	1°50	10°54	n.a.	S 26
S 27	22 9 53	4°10'29	24°47	10°16	2°11	11°14	1°58	28° 0	9°31	8°10	5° 3	3° 3	1°47	11° 0	n.a.	S 27
M28	22 13 50	5°11'08	6♋43	10°46	2°21	11°51	2° 7	28° 1	9°34	8°11	5° 2	3°R 4	1°44	11° 7	n.a.	M28
T 29	22 17 46	6°11'46	18°49	11°21	2°34	12°29	2°16	28° 2	9°38	8°12	5° 1	3° 2	1°41	11°14	n.a.	T 29
W30	22 21 43	7°12'22	1♌10	12° 0	2°49	13° 6	2°26	28° 3	9°41	8°13	5° 0	2°58	1°38	11°20	n.a.	W30
T 31	22 25 40	8♍12'56	13♌49	12♌44	3♌ 5	13♏44	2♋35	28♉ 3	9♌44	8♏15	4♒59	2♋52	1♋35	11♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	24n19	0n33	12n34	1s 8	12n57	5s22	12s 3	2s 9	25n52	1n41	21n28	1n24	19n46	0n56	15s33	1s 2	26s32	7s17	24n 8	24n11	20n13		n.a.
W 2	18 39	23 47	1 39	12 44	0 54	13 18	5 10	12 16	2 8	25 52	1 41	21 29	1 24	19 45	0 56	15 33	1 2	26 32	7 17	24 8	24 11	20 15		n.a.
T 3	18 22	22 5	2 40	12 58	0 40	13 40	4 58	12 29	2 7	25 53	1 41	21 30	1 24	19 44	0 56	15 33	1 2	26 32	7 17	24 8	24 11	20 17		n.a.
F 4	18 5	19 16	3 35	13 18	0 24	14 3	4 45	12 42	2 6	25 53	1 41	21 31	1 24	19 43	0 56	15 33	1 2	26 32	7 17	24 8	24 11	20 19		n.a.
S 5	17 47	15 27	4 20	13 44	0 6	14 25	4 32	12 54	2 5	25 53	1 41	21 32	1 24	19 42	0 56	15 33	1 2	26 33	7 16	24 8	24 11	20 21		n.a.
S 6	17 30	10 50	4 51	14 14	0n12	14 48	4 18	13 7	2 4	25 54	1 42	21 33	1 25	19 41	0 56	15 33	1 2	26 33	7 16	24 9	24 11	20 23		n.a.
M 7	17 12	5 39	5 8	14 48	0 31	15 11	4 4	13 20	2 3	25 54	1 42	21 34	1 25	19 40	0 56	15 33	1 2	26 33	7 16	24 9	24 11	20 24		n.a.
T 8	16 53	0 7	5 8	15 26	0 51	15 34	3 49	13 33	2 2	25 54	1 42	21 35	1 25	19 39	0 56	15 33	1 2	26 33	7 16	24 9	24 11	20 26		n.a.
W 9	16 35	5s29	4 50	16 6	1 10	15 57	3 34	13 45	2 1	25 55	1 42	21 35	1 25	19 38	0 56	15 34	1 2	26 34	7 16	24 9	24 11	20 28		n.a.
T 10	16 16	10 53	4 15	16 48	1 29	16 19	3 19	13 58	2 1	25 55	1 42	21 36	1 25	19 37	0 56	15 34	1 2	26 34	7 16	24 9	24 11	20 30		n.a.
F 11	15 57	15 48	3 24	17 30	1 48	16 41	3 4	14 10	2 0	25 55	1 43	21 37	1 26	19 36	0 56	15 34	1 2	26 34	7 16	24 9	24 11	20 32		n.a.
S 12	15 37	19 52	2 21	18 10	2 5	17 2	2 49	14 23	1 59	25 56	1 43	21 38	1 26	19 35	0 56	15 34	1 2	26 34	7 16	24 9	24 11	20 34		n.a.
S 13	15 17	22 47	1 9	18 49	2 21	17 23	2 34	14 35	1 58	25 56	1 43	21 39	1 26	19 34	0 56	15 35	1 2	26 34	7 16	24 9	24 11	20 35		n.a.
M14	14 57	24 14	0s 8	19 25	2 35	17 44	2 19	14 47	1 57	25 56	1 43	21 40	1 26	19 33	0 56	15 35	1 2	26 35	7 16	24 9	24 12	20 37		n.a.
T 15	14 37	24 4	1 25	19 57	2 47	18 3	2 4	15 0	1 56	25 56	1 43	21 40	1 27	19 32	0 56	15 35	1 2	26 35	7 16	24 9	24 12	20 39		n.a.
W16	14 17	22 19	2 36	20 24	2 57	18 22	1 49	15 12	1 55	25 57	1 44	21 41	1 27	19 31	0 56	15 35	1 2	26 35	7 16	24 9	24 12	20 41		n.a.
T 17	13 56	19 11	3 36	20 48	3 5	18 40	1 34	15 24	1 54	25 57	1 44	21 42	1 27	19 31	0 56	15 36	1 2	26 35	7 15	24 9	24 12	20 43		n.a.
F 18	13 35	15 0	4 22	21 7	3 11	18 58	1 20	15 36	1 53	25 57	1 44	21 43	1 27	19 30	0 56	15 36	1 2	26 35	7 15	24 10	24 12	20 44		n.a.
S 19	13 14	10 8	4 52	21 21	3 15	19 14	1 6	15 48	1 52	25 57	1 44	21 43	1 27	19 29	0 57	15 36	1 2	26 36	7 15	24 10	24 12	20 46		n.a.
S 20	12 52	4 54	5 5	21 32	3 18	19 30	0 52	16 0	1 51	25 57	1 45	21 44	1 28	19 28	0 57	15 36	1 2	26 36	7 15	24 10	24 12	20 48		n.a.
M21	12 31	0n25	5 2	21 38	3 19	19 44	0 39	16 12	1 50	25 58	1 45	21 45	1 28	19 27	0 57	15 37	1 2	26 36	7 15	24 10	24 12	20 50		n.a.
T 22	12 9	5 34	4 45	21 41	3 19	19 58	0 26	16 23	1 50	25 58	1 45	21 45	1 28	19 26	0 57	15 37	1 2	26 36	7 15	24 11	24 12	20 52		n.a.
W23	11 47	10 23	4 14	21 40	3 17	20 11	0 13	16 35	1 49	25 58	1 45	21 46	1 28	19 25	0 57	15 37	1 2	26 36	7 15	24 11	24 12	20 53		n.a.
T 24	11 25	14 43	3 32	21 36	3 15	20 22	0 1	16 47	1 48	25 58	1 46	21 46	1 28	19 24	0 57	15 38	1 2	26 37	7 15	24 11	24 12	20 55		n.a.
F 25	11 2	18 25	2 42	21 30	3 11	20 33	0n11	16 58	1 47	25 58	1 46	21 47	1 29	19 23	0 57	15 38	1 2	26 37	7 15	24 11	24 12	20 57		n.a.
S 26	10 40	21 21	1 46	21 21	3 7	20 43	0 23	17 9	1 46	25 58	1 46	21 47	1 29	19 22	0 57	15 38	1 2	26 37	7 14	24 11	24 12	20 59		n.a.
S 27	10 17	23 22	0 44	21 9	3 2	20 52	0 34	17 21	1 45	25 58	1 46	21 48	1 29	19 21	0 57	15 39	1 2	26 37	7 14	24 11	24 12	21 1		n.a.
M28	9 54	24 22	0n20	20 55	2 57	21 0	0 45	17 32	1 44	25 59	1 47	21 48	1 29	19 20	0 57	15 39	1 2	26 37	7 14	24 11	24 12	21 2		n.a.
T 29	9 31	24 13	1 23	20 39	2 51	21 7	0 55	17 43	1 43	25 59	1 47	21 49	1 30	19 19	0 57	15 40	1 2	26 37	7 14	24 11	24 12	21 4		n.a.
W30	9 8	22 53	2 24	20 22	2 44	21 13	1 5	17 54	1 42	25 59	1 47	21 49	1 30	19 18	0 57	15 40	1 2	26 37	7 14	24 11	24 12	21 6		n.a.
T 31	8n45	20n23	3n19	20n 2	2n37	21n18	1n14	18s 5	1s42	25n59	1n48	21n50	1n30	19n18	0n57	15s40	1s 2	26s38	7s14	24n11	24n12	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -1449769.5, Delta T = 99h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'35, Lahiri = -122°39'35 Julian Calendar 1 Oct. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 July 8683 BCE

The year -8682 astronomical counting style corresponds to year 8683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 29 36	9♍13'28	26♌47	13♌31	3♌24	14♏21	2♋43	28♉ 4	9♌48	8♏16	4°R58	2°R43	1♋31	11♊34	n.a.	F 1
S 2	22 33 33	10°13'58	10♍ 5	14°23	3°45	14°59	2°52	28° 5	9°51	8°17	4♒57	2♋32	1°28	11°40	n.a.	S 2
S 3	22 37 29	11°14'26	23°40	15°17	4° 8	15°36	3° 1	28° 5	9°54	8°19	4°56	2°20	1°25	11°47	n.a.	S 3
M 4	22 41 26	12°14'52	7♎30	16°15	4°32	16°14	3° 9	28° 6	9°57	8°20	4°55	2° 9	1°22	11°54	n.a.	M 4
T 5	22 45 23	13°15'15	21°29	17°15	4°58	16°51	3°18	28° 6	10° 0	8°21	4°54	1°59	1°19	12° 0	n.a.	T 5
W 6	22 49 19	14°15'37	5♏35	18°17	5°26	17°29	3°26	28° 6	10° 3	8°23	4°53	1°51	1°16	12° 7	n.a.	W 6
T 7	22 53 16	15°15'56	19°43	19°23	5°56	18° 6	3°34	28° 7	10° 7	8°24	4°52	1°46	1°12	12°14	n.a.	T 7
F 8	22 57 12	16°16'12	3♐51	20°30	6°27	18°44	3°42	28°R 7	10°10	8°26	4°51	1°44	1° 9	12°20	n.a.	F 8
S 9	23 1 9	17°16'26	17°58	21°39	6°59	19°22	3°50	28° 7	10°13	8°27	4°51	1°D43	1° 6	12°27	n.a.	S 9
S 10	23 5 6	18°16'38	2♑ 1	22°50	7°33	19°59	3°58	28° 6	10°16	8°29	4°50	1°R43	1° 3	12°34	n.a.	S 10
M11	23 9 2	19°16'47	16° 2	24° 3	8° 9	20°37	4° 6	28° 6	10°19	8°31	4°49	1°43	1° 0	12°40	n.a.	M11
T 12	23 12 59	20°16'54	29°58	25°18	8°45	21°14	4°13	28° 6	10°22	8°32	4°48	1°40	0°56	12°47	n.a.	T 12
W13	23 16 56	21°16'58	13♒49	26°34	9°23	21°52	4°20	28° 5	10°25	8°34	4°47	1°35	0°53	12°54	n.a.	W13
T 14	23 20 52	22°17'00	27°32	27°52	10° 2	22°30	4°28	28° 5	10°28	8°36	4°46	1°27	0°50	13° 0	n.a.	T 14
F 15	23 24 49	23°16'59	11♓ 5	29°11	10°42	23° 7	4°35	28° 4	10°30	8°37	4°46	1°16	0°47	13° 7	n.a.	F 15
S 16	23 28 45	24°16'56	24°24	0♍32	11°24	23°45	4°42	28° 4	10°33	8°39	4°45	1° 3	0°44	13°14	n.a.	S 16
S 17	23 32 42	25°16'50	7♈29	1°54	12° 6	24°23	4°48	28° 3	10°36	8°41	4°44	0°50	0°41	13°20	n.a.	S 17
M18	23 36 39	26°16'43	20°17	3°18	12°50	25° 0	4°55	28° 2	10°39	8°42	4°44	0°37	0°37	13°27	n.a.	M18
T 19	23 40 35	27°16'33	2♉47	4°42	13°34	25°38	5° 1	28° 1	10°42	8°44	4°43	0°26	0°34	13°34	n.a.	T 19
W20	23 44 32	28°16'21	15° 3	6° 8	14°20	26°16	5° 8	28° 0	10°44	8°46	4°42	0°17	0°31	13°40	n.a.	W20
T 21	23 48 28	29°16'06	27° 5	7°35	15° 6	26°53	5°14	27°58	10°47	8°48	4°42	0°12	0°28	13°47	n.a.	T 21
F 22	23 52 25	0♎15'50	8♊58	9° 3	15°53	27°31	5°20	27°57	10°50	8°50	4°41	0° 9	0°25	13°53	n.a.	F 22
S 23	23 56 21	1°15'32	20°46	10°33	16°41	28° 9	5°26	27°56	10°52	8°51	4°40	0° 8	0°21	14° 0	n.a.	S 23
S 24	0 0 18	2°15'12	2♋35	12° 4	17°30	28°46	5°32	27°54	10°55	8°53	4°40	0° 7	0°18	14° 7	n.a.	S 24
M25	0 4 15	3°14'49	14°30	13°35	18°20	29°24	5°37	27°53	10°57	8°55	4°39	0° 7	0°15	14°13	n.a.	M25
T 26	0 8 11	4°14'24	26°37	15° 8	19°10	0♐ 2	5°42	27°51	11° 0	8°57	4°39	0° 6	0°12	14°20	n.a.	T 26
W27	0 12 8	5°13'58	9♌ 1	16°42	20° 1	0°40	5°48	27°49	11° 2	8°59	4°38	0° 2	0° 9	14°27	n.a.	W27
T 28	0 16 4	6°13'29	21°45	18°18	20°53	1°17	5°53	27°47	11° 5	9° 1	4°38	29♊56	0° 6	14°33	n.a.	T 28
F 29	0 20 1	7°12'58	4♍54	19°54	21°45	1°55	5°58	27°45	11° 7	9° 3	4°37	29°47	0° 2	14°40	n.a.	F 29
S 30	0 23 57	8♎12'24	18♍26	21♍32	22♌38	2♐33	6♋ 2	27♉43	11♌10	9♏ 5	4♒37	29♊36	29♊59	14♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	8n22	16n48	4n 5	19n42	2n30	21n22	1n23	18s16	1s41	25n59	1n48	21n50	1n30	19n17	0n57	15s41	1s 1	26s38	7s14	24n11	24n12	21n 9		n.a.
S 2	7 58	12 19	4 40	19 19	2 23	21 26	1 32	18 26	1 40	25 59	1 48	21 50	1 30	19 16	0 57	15 41	1 1	26 38	7 13	24 11	24 12	21 11		n.a.
S 3	7 35	7 8	4 59	18 55	2 15	21 28	1 40	18 37	1 39	25 59	1 48	21 51	1 31	19 15	0 57	15 42	1 1	26 38	7 13	24 12	24 12	21 13		n.a.
M 4	7 11	1 31	5 1	18 30	2 8	21 30	1 48	18 47	1 38	25 59	1 49	21 51	1 31	19 14	0 57	15 42	1 1	26 38	7 13	24 12	24 13	21 15		n.a.
T 5	6 47	4s15	4 45	18 4	2 0	21 30	1 56	18 58	1 37	25 59	1 49	21 51	1 31	19 13	0 57	15 43	1 1	26 38	7 13	24 12	24 13	21 16		n.a.
W 6	6 23	9 52	4 12	17 36	1 52	21 30	2 3	19 8	1 36	25 59	1 49	21 52	1 31	19 12	0 57	15 43	1 1	26 38	7 13	24 12	24 13	21 18		n.a.
T 7	5 59	14 59	3 23	17 8	1 44	21 29	2 10	19 18	1 36	26 0	1 50	21 52	1 31	19 12	0 57	15 44	1 1	26 38	7 13	24 12	24 13	21 20		n.a.
F 8	5 35	19 17	2 22	16 38	1 36	21 27	2 16	19 28	1 35	26 0	1 50	21 52	1 32	19 11	0 57	15 44	1 1	26 38	7 13	24 12	24 13	21 22		n.a.
S 9	5 11	22 27	1 12	16 7	1 27	21 25	2 22	19 38	1 34	26 0	1 50	21 52	1 32	19 10	0 57	15 45	1 1	26 38	7 12	24 12	24 13	21 23		n.a.
S 10	4 47	24 14	0s 2	15 35	1 19	21 21	2 28	19 48	1 33	26 0	1 51	21 52	1 32	19 9	0 57	15 45	1 1	26 38	7 12	24 12	24 13	21 25		n.a.
M11	4 22	24 28	1 15	15 3	1 11	21 17	2 34	19 58	1 32	26 0	1 51	21 53	1 32	19 8	0 57	15 46	1 1	26 39	7 12	24 12	24 13	21 27		n.a.
T 12	3 58	23 9	2 24	14 29	1 3	21 12	2 39	20 7	1 31	26 0	1 51	21 53	1 33	19 7	0 57	15 46	1 1	26 39	7 12	24 12	24 13	21 28		n.a.
W13	3 34	20 27	3 23	13 55	0 55	21 6	2 43	20 16	1 30	26 0	1 51	21 53	1 33	19 7	0 57	15 47	1 1	26 39	7 12	24 12	24 13	21 30		n.a.
T 14	3 9	16 37	4 10	13 20	0 47	20 59	2 48	20 26	1 30	26 0	1 52	21 53	1 33	19 6	0 57	15 47	1 1	26 39	7 12	24 12	24 13	21 32		n.a.
F 15	2 45	11 58	4 42	12 44	0 39	20 52	2 52	20 35	1 29	26 0	1 52	21 53	1 33	19 5	0 57	15 48	1 1	26 39	7 11	24 13	24 13	21 33		n.a.
S 16	2 20	6 50	4 58	12 7	0 31	20 44	2 56	20 44	1 28	26 0	1 52	21 53	1 33	19 4	0 57	15 48	1 1	26 39	7 11	24 13	24 13	21 35		n.a.
S 17	1 56	1 29	4 58	11 30	0 23	20 35	3 0	20 53	1 27	26 0	1 53	21 53	1 34	19 3	0 57	15 49	1 1	26 39	7 11	24 13	24 13	21 37		n.a.
M18	1 31	3n49	4 43	10 52	0 16	20 26	3 3	21 2	1 26	26 0	1 53	21 53	1 34	19 3	0 57	15 50	1 1	26 39	7 11	24 13	24 13	21 39		n.a.
T 19	1 7	8 52	4 14	10 13	0 8	20 15	3 6	21 10	1 26	26 0	1 53	21 53	1 34	19 2	0 57	15 50	1 1	26 39	7 11	24 13	24 13	21 40		n.a.
W20	0 42	13 28	3 34	9 34	0 1	20 4	3 9	21 19	1 25	26 0	1 54	21 53	1 34	19 1	0 57	15 51	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 42		n.a.
T 21	0 18	17 28	2 45	8 54	0s 7	19 52	3 12	21 27	1 24	26 1	1 54	21 53	1 35	19 0	0 57	15 51	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 44		n.a.
F 22	0s 7	20 42	1 50	8 13	0 14	19 40	3 14	21 35	1 23	26 1	1 54	21 53	1 35	19 0	0 57	15 52	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 45		n.a.
S 23	0 31	23 4	0 49	7 32	0 21	19 27	3 16	21 43	1 22	26 1	1 55	21 53	1 35	18 59	0 57	15 53	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 47		n.a.
S 24	0 55	24 24	0n13	6 50	0 28	19 13	3 18	21 51	1 21	26 1	1 55	21 53	1 35	18 58	0 57	15 53	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 48		n.a.
M25	1 20	24 39	1 15	6 8	0 34	18 59	3 20	21 59	1 21	26 1	1 55	21 52	1 35	18 58	0 57	15 54	1 1	26 39	7 10	24 13	24 13	21 50		n.a.
T 26	1 44	23 43	2 15	5 25	0 41	18 44	3 22	22 7	1 20	26 1	1 56	21 52	1 36	18 57	0 57	15 54	1 1	26 39	7 9	24 13	24 13	21 52		n.a.
W27	2 9	21 38	3 10	4 42	0 47	18 29	3 23	22 14	1 19	26 1	1 56	21 52	1 36	18 56	0 57	15 55	1 1	26 39	7 9	24 13	24 13	21 53		n.a.
T 28	2 33	18 26	3 57	3 58	0 53	18 12	3 24	22 22	1 18	26 1	1 57	21 52	1 36	18 56	0 57	15 56	1 1	26 38	7 9	24 13	24 13	21 55		n.a.
F 29	2 57	14 14	4 33	3 14	0 59	17 56	3 25	22 29	1 17	26 1	1 57	21 52	1 36	18 55	0 57	15 56	1 1	26 38	7 9	24 13	24 13	21 57		n.a.
S 30	3s21	9n13	4n55	2n29	1s 4	17n38	3n26	22s36	1s17	26n 2	1n57	21n51	1n36	18n54	0n57	15s57	1s 1	26s38	7s 9	24n13	24n13	21n58		n.a.

Julian Day Number = -1449738.5, Delta T = 99h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'31, Lahiri = -122°39'31 Julian Calendar 1 Nov. 8683 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8683 BCE (-8682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 54	9♎11'48	2♎21	23♍10	23♌32	3♐10	6♋ 7	27°R41	11♌12	9♏ 7	4°R36	29°R24	29♊56	14♊53	n.a.	S 1
M 2	0 31 51	10°11'10	16°35	24°50	24°26	3°48	6°11	27♉39	11°14	9° 9	4♒36	29♊12	29°53	15° 0	n.a.	M 2
T 3	0 35 47	11°10'30	1♏ 1	26°32	25°21	4°26	6°15	27°37	11°16	9°11	4°35	29° 1	29°50	15° 7	n.a.	T 3
W 4	0 39 44	12° 9'47	15°33	28°14	26°16	5° 4	6°20	27°34	11°18	9°13	4°35	28°53	29°47	15°13	n.a.	W 4
T 5	0 43 40	13° 9'01	0♐ 5	29°58	27°12	5°41	6°23	27°32	11°21	9°15	4°35	28°48	29°43	15°20	n.a.	T 5
F 6	0 47 37	14° 8'13	14°32	1♎42	28° 8	6°19	6°27	27°29	11°23	9°17	4°34	28°45	29°40	15°27	n.a.	F 6
S 7	0 51 33	15° 7'23	28°49	3°29	29° 5	6°57	6°31	27°27	11°25	9°19	4°34	28°D45	29°37	15°33	n.a.	S 7
S 8	0 55 30	16° 6'29	12♉55	5°16	0♍ 2	7°35	6°34	27°24	11°27	9°21	4°34	28°R45	29°34	15°40	n.a.	S 8
M 9	0 59 26	17° 5'33	26°49	7° 4	1° 0	8°13	6°37	27°21	11°29	9°23	4°33	28°44	29°31	15°47	n.a.	M 9
T 10	1 3 23	18° 4'34	10♒32	8°54	1°57	8°50	6°40	27°19	11°31	9°26	4°33	28°43	29°27	15°53	n.a.	T 10
W11	1 7 19	19° 3'33	24° 3	10°46	2°56	9°28	6°43	27°16	11°33	9°28	4°33	28°38	29°24	16° 0	n.a.	W11
T 12	1 11 16	20° 2'29	7♓23	12°38	3°55	10° 6	6°46	27°13	11°34	9°30	4°33	28°31	29°21	16° 7	n.a.	T 12
F 13	1 15 13	21° 1'22	20°32	14°32	4°54	10°44	6°48	27°10	11°36	9°32	4°33	28°22	29°18	16°13	n.a.	F 13
S 14	1 19 9	22° 0'13	3♈29	16°27	5°53	11°21	6°50	27° 7	11°38	9°34	4°32	28°11	29°15	16°20	n.a.	S 14
S 15	1 23 6	22°59'01	16°14	18°23	6°53	11°59	6°52	27° 3	11°40	9°36	4°32	27°59	29°12	16°26	n.a.	S 15
M16	1 27 2	23°57'47	28°45	20°20	7°53	12°37	6°54	27° 0	11°41	9°38	4°32	27°48	29° 8	16°33	n.a.	M16
T 17	1 30 59	24°56'31	11♉ 4	22°19	8°54	13°15	6°56	26°57	11°43	9°41	4°32	27°38	29° 5	16°40	n.a.	T 17
W18	1 34 55	25°55'12	23°12	24°19	9°54	13°52	6°57	26°53	11°45	9°43	4°32	27°30	29° 2	16°46	n.a.	W18
T 19	1 38 52	26°53'52	5♊10	26°20	10°56	14°30	6°59	26°50	11°46	9°45	4°32	27°25	28°59	16°53	n.a.	T 19
F 20	1 42 48	27°52'29	17° 0	28°21	11°57	15° 8	7° 0	26°46	11°48	9°47	4°D32	27°23	28°56	17° 0	n.a.	F 20
S 21	1 46 45	28°51'04	28°48	0♏24	12°59	15°46	7° 1	26°43	11°49	9°50	4°32	27°D22	28°52	17° 6	n.a.	S 21
S 22	1 50 41	29°49'37	10♋36	2°27	14° 1	16°23	7° 2	26°39	11°50	9°52	4°32	27°23	28°49	17°13	n.a.	S 22
M23	1 54 38	0♏48'08	22°31	4°31	15° 3	17° 1	7° 2	26°36	11°52	9°54	4°32	27°24	28°46	17°20	n.a.	M23
T 24	1 58 34	1°46'38	4♌37	6°35	16° 5	17°39	7° 3	26°32	11°53	9°56	4°32	27°R24	28°43	17°26	n.a.	T 24
W25	2 2 31	2°45'05	17° 0	8°39	17° 8	18°17	7° 3	26°28	11°54	9°58	4°32	27°23	28°40	17°33	n.a.	W25
T 26	2 6 27	3°43'30	29°44	10°43	18°11	18°54	7°R 3	26°24	11°55	10° 1	4°32	27°20	28°37	17°40	n.a.	T 26
F 27	2 10 24	4°41'53	12♍54	12°46	19°14	19°32	7° 3	26°20	11°57	10° 3	4°32	27°14	28°33	17°46	n.a.	F 27
S 28	2 14 20	5°40'14	26°30	14°48	20°17	20°10	7° 3	26°16	11°58	10° 5	4°33	27° 8	28°30	17°53	n.a.	S 28
S 29	2 18 17	6°38'34	10♎33	16°50	21°21	20°48	7° 2	26°12	11°59	10° 7	4°33	27° 0	28°27	18° 0	n.a.	S 29
M30	2 22 13	7°36'51	25° 0	18°50	22°25	21°25	7° 1	26° 8	12° 0	10°10	4°33	26°52	28°24	18° 6	n.a.	M30
T 31	2 26 10	8♏35'06	9♏44	20♏48	23♍29	22♐ 3	7♋ 1	26♉ 4	12♌ 1	10♏12	4♒33	26♊45	28♊21	18♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s45	3n36	5n 0	1n44	1s10	17n20	3n26	22s43	1s16	26n 2	1n58	21n51	1n37	18n54	0n57	15s58	1s 1	26s38	7s 8	24n13	24n13	22n 0		n.a.
M 2	4 10	2s19	4 47	0 59	1 15	17 2	3 27	22 49	1 15	26 2	1 58	21 51	1 37	18 53	0 58	15 58	1 1	26 38	7 8	24 13	24 13	22 2		n.a.
T 3	4 34	8 13	4 16	0 13	1 19	16 43	3 27	22 56	1 14	26 2	1 58	21 50	1 37	18 53	0 58	15 59	1 1	26 38	7 8	24 13	24 13	22 3		n.a.
W 4	4 57	13 44	3 27	0s33	1 24	16 23	3 27	23 2	1 13	26 2	1 59	21 50	1 37	18 52	0 58	16 0	1 1	26 38	7 8	24 13	24 13	22 5		n.a.
T 5	5 21	18 27	2 26	1 19	1 28	16 3	3 27	23 9	1 13	26 2	1 59	21 49	1 37	18 51	0 58	16 0	1 1	26 38	7 8	24 13	24 13	22 6		n.a.
F 6	5 45	22 3	1 15	2 5	1 31	15 43	3 26	23 15	1 12	26 2	1 59	21 49	1 38	18 51	0 58	16 1	1 1	26 38	7 7	24 13	24 13	22 8		n.a.
S 7	6 9	24 13	0s 0	2 52	1 35	15 22	3 26	23 21	1 11	26 3	2 0	21 49	1 38	18 50	0 58	16 2	1 1	26 38	7 7	24 13	24 13	22 9		n.a.
S 8	6 32	24 48	1 15	3 38	1 38	15 0	3 25	23 26	1 10	26 3	2 0	21 48	1 38	18 50	0 58	16 2	1 1	26 38	7 7	24 13	24 13	22 11		n.a.
M 9	6 55	23 49	2 23	4 25	1 40	14 39	3 25	23 32	1 10	26 3	2 1	21 48	1 38	18 49	0 58	16 3	1 1	26 37	7 7	24 13	24 13	22 13		n.a.
T 10	7 19	21 24	3 23	5 12	1 42	14 16	3 24	23 37	1 9	26 3	2 1	21 47	1 38	18 49	0 58	16 4	1 1	26 37	7 7	24 13	24 13	22 14		n.a.
W11	7 42	17 50	4 10	5 58	1 44	13 53	3 23	23 43	1 8	26 4	2 1	21 47	1 39	18 48	0 58	16 4	1 1	26 37	7 6	24 13	24 13	22 16		n.a.
T 12	8 5	13 25	4 43	6 45	1 45	13 30	3 21	23 48	1 7	26 4	2 2	21 46	1 39	18 48	0 58	16 5	1 1	26 37	7 6	24 12	24 13	22 17		n.a.
F 13	8 28	8 26	5 0	7 31	1 46	13 6	3 20	23 53	1 7	26 4	2 2	21 46	1 39	18 47	0 58	16 6	1 1	26 37	7 6	24 12	24 13	22 19		n.a.
S 14	8 50	3 9	5 1	8 17	1 46	12 42	3 19	23 57	1 6	26 4	2 2	21 45	1 39	18 47	0 58	16 7	1 1	26 37	7 6	24 12	24 13	22 20		n.a.
S 15	9 13	2n11	4 48	9 3	1 46	12 18	3 17	24 2	1 5	26 4	2 3	21 44	1 39	18 46	0 58	16 7	1 1	26 36	7 5	24 12	24 13	22 22		n.a.
M16	9 35	7 21	4 20	9 48	1 45	11 53	3 15	24 6	1 4	26 5	2 3	21 44	1 39	18 46	0 58	16 8	1 1	26 36	7 5	24 12	24 13	22 24		n.a.
T 17	9 57	12 9	3 41	10 33	1 43	11 28	3 14	24 11	1 4	26 5	2 4	21 43	1 40	18 45	0 58	16 9	1 1	26 36	7 5	24 12	24 13	22 25		n.a.
W18	10 20	16 24	2 52	11 17	1 41	11 3	3 12	24 15	1 3	26 5	2 4	21 43	1 40	18 45	0 58	16 9	1 1	26 36	7 5	24 11	24 13	22 27		n.a.
T 19	10 41	19 57	1 56	12 0	1 38	10 37	3 10	24 19	1 2	26 6	2 4	21 42	1 40	18 45	0 58	16 10	1 1	26 36	7 5	24 11	24 13	22 28		n.a.
F 20	11 3	22 38	0 55	12 42	1 35	10 11	3 8	24 22	1 1	26 6	2 5	21 41	1 40	18 44	0 58	16 11	1 1	26 36	7 4	24 11	24 13	22 30		n.a.
S 21	11 25	24 20	0n 8	13 23	1 31	9 44	3 6	24 26	1 1	26 6	2 5	21 40	1 40	18 44	0 58	16 12	1 1	26 35	7 4	24 11	24 13	22 31		n.a.
S 22	11 46	24 57	1 11	14 3	1 26	9 17	3 3	24 29	1 0	26 7	2 5	21 40	1 40	18 43	0 58	16 12	1 1	26 35	7 4	24 11	24 13	22 33		n.a.
M23	12 7	24 25	2 11	14 42	1 21	8 50	3 1	24 32	0 59	26 7	2 6	21 39	1 41	18 43	0 58	16 13	1 1	26 35	7 4	24 11	24 13	22 34		n.a.
T 24	12 28	22 44	3 6	15 19	1 15	8 23	2 58	24 35	0 58	26 7	2 6	21 38	1 41	18 43	0 58	16 14	1 1	26 35	7 4	24 11	24 13	22 36		n.a.
W25	12 49	19 57	3 55	15 55	1 8	7 56	2 56	24 38	0 58	26 8	2 7	21 37	1 41	18 42	0 58	16 15	1 1	26 34	7 3	24 11	24 13	22 37		n.a.
T 26	13 10	16 9	4 33	16 28	1 0	7 28	2 53	24 41	0 57	26 8	2 7	21 37	1 41	18 42	0 59	16 15	1 1	26 34	7 3	24 11	24 13	22 39		n.a.
F 27	13 30	11 29	4 58	17 0	0 52	7 0	2 51	24 43	0 56	26 8	2 7	21 36	1 41	18 42	0 59	16 16	1 1	26 34	7 3	24 11	24 12	22 40		n.a.
S 28	13 50	6 6	5 7	17 30	0 44	6 31	2 48	24 46	0 55	26 9	2 8	21 35	1 41	18 42	0 59	16 17	1 1	26 34	7 3	24 11	24 12	22 42		n.a.
S 29	14 10	0 15	4 59	17 57	0 34	6 3	2 45	24 48	0 55	26 9	2 8	21 34	1 41	18 41	0 59	16 18	1 1	26 34	7 3	24 11	24 12	22 43		n.a.
M30	14 30	5s47	4 31	18 22	0 24	5 34	2 42	24 50	0 54	26 10	2 8	21 33	1 42	18 41	0 59	16 18	1 1	26 33	7 2	24 11	24 12	22 45		n.a.
T 31	14s49	11s39	3n45	18s45	0s14	5n 5	2n39	24s51	0s53	26n10	2n 9	21n33	1n42	18n41	0n59	16s19	1s 1	26s33	7s 2	24n10	24n12	22n46		n.a.

Julian Day Number = -1449708.5, Delta T = 99h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'27, Lahiri = -122°39'27 Julian Calendar 1 Dec. 8683 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 6	9♏33'19	24♏38	22♏44	24♍33	22♐41	6°R59	26°R 0	12♌ 2	10♏14	4♒33	26°R39	28♊18	18♊20	n.a.	W 1
T 2	2 34 3	10°31'30	9♐34	24°37	25°37	23°19	6♋58	25♉56	12° 2	10°16	4°34	26♊36	28°14	18°26	n.a.	T 2
F 3	2 37 59	11°29'39	24°22	26°27	26°42	23°56	6°57	25°52	12° 3	10°19	4°34	26°D35	28°11	18°33	n.a.	F 3
S 4	2 41 56	12°27'45	8♑59	28°15	27°46	24°34	6°55	25°48	12° 4	10°21	4°34	26°36	28° 8	18°39	n.a.	S 4
S 5	2 45 52	13°25'50	23°18	29°58	28°51	25°12	6°53	25°44	12° 5	10°23	4°35	26°37	28° 5	18°46	n.a.	S 5
M 6	2 49 49	14°23'51	7♒18	1♐38	29°56	25°50	6°51	25°39	12° 5	10°25	4°35	26°38	28° 2	18°53	n.a.	M 6
T 7	2 53 45	15°21'51	21° 0	3°14	1♎ 1	26°27	6°49	25°35	12° 6	10°28	4°35	26°R38	27°58	18°59	n.a.	T 7
W 8	2 57 42	16°19'48	4♓24	4°46	2° 7	27° 5	6°47	25°31	12° 6	10°30	4°36	26°36	27°55	19° 6	n.a.	W 8
T 9	3 1 38	17°17'43	17°30	6°13	3°12	27°43	6°44	25°27	12° 7	10°32	4°36	26°33	27°52	19°13	n.a.	T 9
F 10	3 5 35	18°15'36	0♈22	7°36	4°18	28°21	6°41	25°22	12° 7	10°34	4°37	26°28	27°49	19°19	n.a.	F 10
S 11	3 9 31	19°13'26	13° 1	8°54	5°23	28°58	6°39	25°18	12° 8	10°37	4°37	26°22	27°46	19°26	n.a.	S 11
S 12	3 13 28	20°11'15	25°27	10° 7	6°29	29°36	6°36	25°14	12° 8	10°39	4°38	26°16	27°43	19°33	n.a.	S 12
M13	3 17 24	21° 9'02	7♉42	11°16	7°35	0♑14	6°32	25° 9	12° 8	10°41	4°38	26°10	27°39	19°39	n.a.	M13
T 14	3 21 20	22° 6'46	19°49	12°19	8°41	0°51	6°29	25° 5	12° 9	10°43	4°39	26° 5	27°36	19°46	n.a.	T 14
W15	3 25 17	23° 4'29	1♊47	13°17	9°48	1°29	6°25	25° 1	12° 9	10°45	4°39	26° 1	27°33	19°53	n.a.	W15
T 16	3 29 13	24° 2'11	13°39	14°10	10°54	2° 7	6°22	24°56	12° 9	10°48	4°40	25°58	27°30	19°59	n.a.	T 16
F 17	3 33 10	24°59'50	25°27	14°57	12° 1	2°45	6°18	24°52	12° 9	10°50	4°40	25°D58	27°27	20° 6	n.a.	F 17
S 18	3 37 6	25°57'28	7♋14	15°40	13° 7	3°22	6°14	24°47	12°R 9	10°52	4°41	25°58	27°24	20°13	n.a.	S 18
S 19	3 41 3	26°55'05	19° 4	16°16	14°14	4° 0	6° 9	24°43	12° 9	10°54	4°42	26° 0	27°20	20°19	n.a.	S 19
M20	3 44 59	27°52'40	1♌ 0	16°48	15°21	4°38	6° 5	24°39	12° 9	10°56	4°42	26° 1	27°17	20°26	n.a.	M20
T 21	3 48 56	28°50'14	13° 7	17°14	16°28	5°15	6° 0	24°34	12° 9	10°59	4°43	26° 3	27°14	20°32	n.a.	T 21
W22	3 52 52	29°47'46	25°29	17°35	17°35	5°53	5°56	24°30	12° 9	11° 1	4°44	26°R 4	27°11	20°39	n.a.	W22
T 23	3 56 49	0♐45'17	8♍11	17°50	18°42	6°31	5°51	24°26	12° 9	11° 3	4°44	26° 4	27° 8	20°46	n.a.	T 23
F 24	4 0 45	1°42'46	21°16	18° 0	19°49	7° 9	5°46	24°21	12° 8	11° 5	4°45	26° 2	27° 4	20°52	n.a.	F 24
S 25	4 4 42	2°40'14	4♎49	18°R 4	20°57	7°46	5°41	24°17	12° 8	11° 7	4°46	26° 0	27° 1	20°59	n.a.	S 25
S 26	4 8 38	3°37'41	18°49	18° 3	22° 4	8°24	5°35	24°13	12° 8	11° 9	4°47	25°57	26°58	21° 6	n.a.	S 26
M27	4 12 35	4°35'07	3♏15	17°58	23°12	9° 2	5°30	24° 8	12° 7	11°11	4°48	25°55	26°55	21°12	n.a.	M27
T 28	4 16 31	5°32'32	18° 2	17°47	24°20	9°40	5°24	24° 4	12° 7	11°14	4°48	25°52	26°52	21°19	n.a.	T 28
W29	4 20 28	6°29'55	3♐ 5	17°32	25°28	10°17	5°19	24° 0	12° 6	11°16	4°49	25°50	26°49	21°26	n.a.	W29
T 30	4 24 24	7°27'17	18°14	17°13	26°35	10°55	5°13	23°56	12° 6	11°18	4°50	25°49	26°45	21°32	n.a.	T 30
F 31	4 28 21	8♐24'38	3♑20	16♐50	27♎43	11♑33	5♋ 7	23♉52	12♌ 5	11♏20	4♒51	25°D49	26♊42	21♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 8	16s54	2n44	19s 6	0s 3	4n36	2n36	24s53	0s53	26n10	2n 9	21n32	1n42	18n41	0n59	16s20	1s 1	26s33	7s 2	24n10	24n12	22n48		n.a.
T 2	15 27	21 6	1 31	19 24	0n 8	4 7	2 33	24 54	0 52	26 11	2 9	21 31	1 42	18 40	0 59	16 21	1 1	26 32	7 2	24 10	24 12	22 49		n.a.
F 3	15 46	23 54	0 12	19 40	0 20	3 38	2 30	24 55	0 51	26 11	2 10	21 30	1 42	18 40	0 59	16 21	1 1	26 32	7 1	24 10	24 12	22 51		n.a.
S 4	16 4	25 1	1s 7	19 54	0 32	3 8	2 27	24 56	0 50	26 12	2 10	21 29	1 42	18 40	0 59	16 22	1 1	26 32	7 1	24 10	24 12	22 52		n.a.
S 5	16 22	24 25	2 20	20 5	0 44	2 39	2 23	24 57	0 50	26 12	2 11	21 28	1 42	18 40	0 59	16 23	1 1	26 32	7 1	24 10	24 12	22 54		n.a.
M 6	16 40	22 18	3 23	20 14	0 57	2 9	2 20	24 58	0 49	26 13	2 11	21 27	1 42	18 40	0 59	16 24	1 1	26 31	7 1	24 10	24 12	22 55		n.a.
T 7	16 58	18 56	4 13	20 22	1 9	1 39	2 17	24 58	0 48	26 13	2 11	21 26	1 43	18 40	0 59	16 24	1 1	26 31	7 1	24 10	24 12	22 56		n.a.
W 8	17 15	14 39	4 48	20 27	1 21	1 10	2 13	24 59	0 48	26 14	2 12	21 25	1 43	18 40	0 59	16 25	1 1	26 31	7 0	24 10	24 12	22 58		n.a.
T 9	17 32	9 46	5 7	20 31	1 34	0 40	2 10	24 59	0 47	26 14	2 12	21 24	1 43	18 39	0 59	16 26	1 1	26 30	7 0	24 10	24 12	22 59		n.a.
F 10	17 49	4 33	5 10	20 33	1 46	0 10	2 6	24 58	0 46	26 14	2 12	21 23	1 43	18 39	0 59	16 27	1 1	26 30	7 0	24 10	24 12	23 1		n.a.
S 11	18 5	0n45	4 58	20 34	1 58	0s20	2 3	24 58	0 45	26 15	2 13	21 22	1 43	18 39	0 59	16 27	1 2	26 30	7 0	24 10	24 12	23 2		n.a.
S 12	18 22	5 57	4 31	20 34	2 9	0 51	1 59	24 58	0 45	26 15	2 13	21 21	1 43	18 39	0 59	16 28	1 2	26 29	7 0	24 10	24 12	23 4		n.a.
M13	18 37	10 52	3 53	20 32	2 21	1 21	1 56	24 57	0 44	26 16	2 13	21 20	1 43	18 39	0 59	16 29	1 2	26 29	6 59	24 9	24 12	23 5		n.a.
T 14	18 53	15 18	3 5	20 30	2 31	1 51	1 52	24 56	0 43	26 16	2 14	21 19	1 43	18 39	0 59	16 30	1 2	26 29	6 59	24 9	24 12	23 6		n.a.
W15	19 8	19 6	2 8	20 27	2 42	2 21	1 48	24 55	0 43	26 17	2 14	21 18	1 43	18 39	0 59	16 30	1 2	26 28	6 59	24 9	24 12	23 8		n.a.
T 16	19 23	22 4	1 7	20 24	2 52	2 51	1 45	24 54	0 42	26 17	2 14	21 17	1 43	18 39	0 59	16 31	1 2	26 28	6 59	24 9	24 11	23 9		n.a.
F 17	19 38	24 5	0 3	20 20	3 1	3 21	1 41	24 53	0 41	26 18	2 14	21 16	1 44	18 39	1 0	16 32	1 2	26 28	6 59	24 9	24 11	23 10		n.a.
S 18	19 52	25 2	1n 2	20 17	3 10	3 51	1 37	24 51	0 41	26 18	2 15	21 15	1 44	18 39	1 0	16 32	1 2	26 27	6 58	24 9	24 11	23 12		n.a.
S 19	20 6	24 51	2 4	20 13	3 17	4 21	1 34	24 49	0 40	26 19	2 15	21 14	1 44	18 39	1 0	16 33	1 2	26 27	6 58	24 9	24 11	23 13		n.a.
M20	20 19	23 31	3 1	20 9	3 24	4 51	1 30	24 47	0 39	26 19	2 15	21 13	1 44	18 39	1 0	16 34	1 2	26 27	6 58	24 9	24 11	23 15		n.a.
T 21	20 32	21 6	3 51	20 5	3 31	5 21	1 26	24 45	0 39	26 20	2 16	21 12	1 44	18 39	1 0	16 35	1 2	26 26	6 58	24 9	24 11	23 16		n.a.
W22	20 45	17 41	4 31	20 2	3 36	5 51	1 23	24 43	0 38	26 20	2 16	21 11	1 44	18 40	1 0	16 35	1 2	26 26	6 58	24 9	24 11	23 17		n.a.
T 23	20 58	13 22	5 0	19 59	3 40	6 21	1 19	24 40	0 37	26 21	2 16	21 10	1 44	18 40	1 0	16 36	1 2	26 26	6 57	24 9	24 11	23 19		n.a.
F 24	21 10	8 21	5 14	19 57	3 43	6 51	1 15	24 37	0 37	26 21	2 16	21 9	1 44	18 40	1 0	16 37	1 2	26 25	6 57	24 9	24 11	23 20		n.a.
S 25	21 22	2 46	5 11	19 55	3 45	7 20	1 11	24 35	0 36	26 22	2 17	21 8	1 44	18 40	1 0	16 38	1 2	26 25	6 57	24 9	24 11	23 21		n.a.
S 26	21 33	3s 9	4 50	19 54	3 46	7 50	1 8	24 32	0 35	26 22	2 17	21 7	1 44	18 40	1 0	16 38	1 2	26 24	6 57	24 9	24 11	23 23		n.a.
M27	21 44	9 5	4 11	19 54	3 46	8 19	1 4	24 28	0 35	26 23	2 17	21 6	1 44	18 40	1 0	16 39	1 2	26 24	6 57	24 9	24 11	23 24		n.a.
T 28	21 55	14 40	3 14	19 55	3 44	8 48	1 0	24 25	0 34	26 23	2 17	21 5	1 44	18 40	1 0	16 40	1 2	26 24	6 57	24 9	24 11	23 25		n.a.
W29	22 5	19 27	2 2	19 56	3 41	9 17	0 56	24 21	0 33	26 24	2 18	21 3	1 44	18 41	1 0	16 40	1 2	26 23	6 56	24 9	24 11	23 27		n.a.
T 30	22 15	22 59	0 42	19 59	3 37	9 46	0 53	24 17	0 33	26 24	2 18	21 2	1 44	18 41	1 0	16 41	1 2	26 23	6 56	24 9	24 10	23 28		n.a.
F 31	22s25	24s52	0s41	20s 2	3n31	10s15	0n49	24s13	0s32	26n25	2n18	21n 1	1n44	18n41	1n 0	16s42	1s 2	26s22	6s56	24n 9	24n10	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1449677.5, Delta T = 99h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'23, Lahiri = -122°39'23 Julian Calendar 1 Jan. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8683 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 17	9♐21'57	18♑14	16°R24	28♎51	12♑11	5°R 1	23°R47	12°R 4	11♏22	4♒52	25♊50	26♊39	21♊46	n.a.	S 1
S 2	4 36 14	10°19'14	2♒50	15♐54	29°59	12°48	4♋55	23♉43	12♌ 4	11°24	4°53	25°51	26°36	21°52	n.a.	S 2
M 3	4 40 10	11°16'30	17° 3	15°23	1♏ 8	13°26	4°48	23°39	12° 3	11°26	4°54	25°52	26°33	21°59	n.a.	M 3
T 4	4 44 7	12°13'45	0♓52	14°49	2°16	14° 4	4°42	23°35	12° 2	11°28	4°55	25°53	26°29	22° 6	n.a.	T 4
W 5	4 48 3	13°10'58	14°18	14°14	3°24	14°42	4°35	23°31	12° 1	11°30	4°56	25°R53	26°26	22°12	n.a.	W 5
T 6	4 52 0	14° 8'09	27°21	13°38	4°33	15°19	4°29	23°27	12° 1	11°32	4°57	25°53	26°23	22°19	n.a.	T 6
F 7	4 55 56	15° 5'19	10♈ 5	13° 2	5°41	15°57	4°22	23°23	12° 0	11°34	4°57	25°52	26°20	22°26	n.a.	F 7
S 8	4 59 53	16° 2'28	22°32	12°27	6°50	16°35	4°15	23°19	11°59	11°36	4°58	25°51	26°17	22°32	n.a.	S 8
S 9	5 3 49	16°59'35	4♉46	11°53	7°59	17°13	4° 8	23°16	11°58	11°38	5° 0	25°50	26°14	22°39	n.a.	S 9
M10	5 7 46	17°56'42	16°50	11°21	9° 7	17°50	4° 1	23°12	11°57	11°40	5° 1	25°48	26°10	22°45	n.a.	M10
T 11	5 11 42	18°53'47	28°46	10°51	10°16	18°28	3°54	23° 8	11°55	11°41	5° 2	25°48	26° 7	22°52	n.a.	T 11
W12	5 15 39	19°50'51	10♊37	10°23	11°25	19° 6	3°47	23° 4	11°54	11°43	5° 3	25°47	26° 4	22°59	n.a.	W12
T 13	5 19 35	20°47'54	22°25	9°59	12°34	19°44	3°40	23° 1	11°53	11°45	5° 4	25°D47	26° 1	23° 5	n.a.	T 13
F 14	5 23 32	21°44'57	4♋13	9°38	13°43	20°21	3°33	22°57	11°52	11°47	5° 5	25°47	25°58	23°12	n.a.	F 14
S 15	5 27 28	22°41'58	16° 3	9°21	14°52	20°59	3°26	22°54	11°51	11°49	5° 6	25°47	25°55	23°19	n.a.	S 15
S 16	5 31 25	23°38'59	27°57	9° 8	16° 2	21°37	3°18	22°50	11°49	11°51	5° 7	25°47	25°51	23°25	n.a.	S 16
M17	5 35 21	24°35'59	9♌58	9° 0	17°11	22°15	3°11	22°47	11°48	11°52	5° 8	25°47	25°48	23°32	n.a.	M17
T 18	5 39 18	25°32'59	22°10	8°D56	18°20	22°52	3° 3	22°43	11°47	11°54	5° 9	25°R48	25°45	23°39	n.a.	T 18
W19	5 43 14	26°29'58	4♍35	8°56	19°30	23°30	2°56	22°40	11°45	11°56	5°11	25°48	25°42	23°45	n.a.	W19
T 20	5 47 11	27°26'57	17°17	9° 1	20°39	24° 8	2°48	22°37	11°44	11°58	5°12	25°47	25°39	23°52	n.a.	T 20
F 21	5 51 7	28°23'55	0♎20	9°10	21°49	24°46	2°41	22°34	11°42	11°59	5°13	25°D47	25°35	23°59	n.a.	F 21
S 22	5 55 4	29°20'53	13°46	9°24	22°59	25°24	2°33	22°31	11°41	12° 1	5°14	25°48	25°32	24° 5	n.a.	S 22
S 23	5 59 0	0♑17'50	27°37	9°42	24° 8	26° 1	2°26	22°28	11°39	12° 3	5°15	25°48	25°29	24°12	n.a.	S 23
M24	6 2 57	1°14'48	11♏53	10° 5	25°18	26°39	2°18	22°25	11°37	12° 4	5°17	25°48	25°26	24°19	n.a.	M24
T 25	6 6 53	2°11'45	26°32	10°32	26°28	27°17	2°10	22°22	11°36	12° 6	5°18	25°49	25°23	24°25	n.a.	T 25
W26	6 10 50	3° 8'42	11♐28	11° 4	27°38	27°55	2° 3	22°19	11°34	12° 7	5°19	25°49	25°20	24°32	n.a.	W26
T 27	6 14 46	4° 5'39	26°36	11°39	28°48	28°33	1°55	22°16	11°32	12° 9	5°20	25°R49	25°16	24°38	n.a.	T 27
F 28	6 18 43	5♑ 2'35	11♑45	12♐19	29♏58	29♑10	1♋47	22♉14	11♌31	12♏10	5♒22	25♊49	25♊13	24♊45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	24s55	2s 1	20s 6	3n25	10s43	0n45	24s 9	0s31	26n25	2n18	21n 0	1n44	18n41	1n 0	16s42	1s 2	26s22	6s56	24n 9	24n10	23n31		n.a.
S 2	22 43	23 15	3 11	20 11	3 16	11 11	0 42	24 5	0 31	26 26	2 18	20 59	1 44	18 41	1 0	16 43	1 2	26 22	6 56	24 9	24 10	23 32		n.a.
M 3	22 51	20 8	4 7	20 17	3 7	11 39	0 38	24 1	0 30	26 26	2 19	20 58	1 44	18 42	1 0	16 44	1 2	26 21	6 55	24 9	24 10	23 33		n.a.
T 4	22 59	15 58	4 47	20 24	2 56	12 7	0 34	23 56	0 29	26 27	2 19	20 57	1 44	18 42	1 0	16 44	1 2	26 21	6 55	24 9	24 10	23 35		n.a.
W 5	23 7	11 7	5 10	20 31	2 45	12 34	0 31	23 51	0 29	26 27	2 19	20 56	1 44	18 42	1 0	16 45	1 2	26 20	6 55	24 9	24 10	23 36		n.a.
T 6	23 14	5 54	5 17	20 40	2 32	13 2	0 27	23 46	0 28	26 27	2 19	20 55	1 44	18 42	1 0	16 46	1 2	26 20	6 55	24 9	24 10	23 37		n.a.
F 7	23 21	0 34	5 7	20 48	2 19	13 29	0 23	23 41	0 27	26 28	2 19	20 54	1 44	18 43	1 0	16 46	1 2	26 20	6 55	24 9	24 10	23 38		n.a.
S 8	23 27	4n41	4 43	20 58	2 4	13 55	0 20	23 35	0 27	26 28	2 19	20 53	1 44	18 43	1 0	16 47	1 2	26 19	6 55	24 9	24 10	23 40		n.a.
S 9	23 33	9 40	4 7	21 8	1 50	14 22	0 16	23 30	0 26	26 28	2 20	20 52	1 44	18 43	1 0	16 48	1 2	26 19	6 54	24 9	24 10	23 41		n.a.
M10	23 38	14 13	3 20	21 19	1 34	14 48	0 13	23 24	0 25	26 29	2 20	20 51	1 44	18 44	1 1	16 48	1 2	26 18	6 54	24 9	24 10	23 42		n.a.
T 11	23 44	18 11	2 24	21 30	1 19	15 14	0 9	23 18	0 25	26 29	2 20	20 50	1 44	18 44	1 1	16 49	1 2	26 18	6 54	24 9	24 9	23 43		n.a.
W12	23 48	21 23	1 23	21 41	1 3	15 39	0 6	23 12	0 24	26 30	2 20	20 49	1 44	18 45	1 1	16 50	1 2	26 17	6 54	24 9	24 9	23 45		n.a.
T 13	23 53	23 41	0 19	21 53	0 48	16 4	0 3	23 6	0 23	26 30	2 20	20 48	1 44	18 45	1 1	16 50	1 2	26 17	6 54	24 9	24 9	23 46		n.a.
F 14	23 56	24 55	0n47	22 5	0 32	16 29	0s 1	23 0	0 23	26 30	2 20	20 47	1 44	18 45	1 1	16 51	1 2	26 17	6 54	24 9	24 9	23 47		n.a.
S 15	24 0	25 2	1 50	22 18	0 17	16 53	0 4	22 53	0 22	26 30	2 20	20 46	1 44	18 46	1 1	16 51	1 3	26 16	6 53	24 9	24 9	23 48		n.a.
S 16	24 3	24 0	2 49	22 31	0 2	17 17	0 7	22 46	0 22	26 31	2 20	20 45	1 44	18 46	1 1	16 52	1 3	26 16	6 53	24 9	24 9	23 50		n.a.
M17	24 6	21 52	3 42	22 44	0s13	17 41	0 10	22 39	0 21	26 31	2 20	20 44	1 44	18 47	1 1	16 53	1 3	26 15	6 53	24 9	24 9	23 51		n.a.
T 18	24 8	18 44	4 25	22 57	0 27	18 4	0 14	22 32	0 20	26 31	2 20	20 44	1 44	18 47	1 1	16 53	1 3	26 15	6 53	24 9	24 9	23 52		n.a.
W19	24 10	14 42	4 56	23 10	0 40	18 26	0 17	22 25	0 20	26 31	2 20	20 43	1 44	18 47	1 1	16 54	1 3	26 14	6 53	24 9	24 9	23 53		n.a.
T 20	24 11	9 58	5 14	23 24	0 53	18 49	0 20	22 18	0 19	26 32	2 21	20 42	1 44	18 48	1 1	16 54	1 3	26 14	6 53	24 9	24 8	23 55		n.a.
F 21	24 12	4 40	5 17	23 37	1 5	19 11	0 23	22 10	0 18	26 32	2 21	20 41	1 44	18 48	1 1	16 55	1 3	26 13	6 53	24 9	24 8	23 56		n.a.
S 22	24 12	0s59	5 2	23 50	1 17	19 32	0 26	22 2	0 18	26 32	2 21	20 40	1 44	18 49	1 1	16 56	1 3	26 13	6 52	24 9	24 8	23 57		n.a.
S 23	24 12	6 47	4 30	24 4	1 27	19 53	0 29	21 54	0 17	26 32	2 21	20 39	1 44	18 49	1 1	16 56	1 3	26 13	6 52	24 9	24 8	23 58		n.a.
M24	24 12	12 24	3 41	24 17	1 37	20 13	0 32	21 46	0 16	26 32	2 21	20 38	1 44	18 50	1 1	16 57	1 3	26 12	6 52	24 9	24 8	23 59		n.a.
T 25	24 11	17 29	2 36	24 30	1 46	20 33	0 35	21 38	0 16	26 32	2 21	20 38	1 44	18 50	1 1	16 57	1 3	26 12	6 52	24 9	24 8	24 0		n.a.
W26	24 10	21 35	1 19	24 43	1 54	20 53	0 37	21 30	0 15	26 32	2 21	20 37	1 44	18 51	1 1	16 58	1 3	26 11	6 52	24 9	24 8	24 2		n.a.
T 27	24 8	24 15	0s 4	24 55	2 2	21 11	0 40	21 21	0 15	26 33	2 20	20 36	1 44	18 51	1 1	16 58	1 3	26 11	6 52	24 9	24 8	24 3		n.a.
F 28	24s 6	25s 8	1s27	25s 7	2s 8	21s30	0s43	21s13	0s14	26n33	2n20	20n35	1n44	18n52	1n 1	16s59	1s 3	26s10	6s52	24n 9	24n 8	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -1449646.5, Delta T = 99h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'19, Lahiri = -122°39'19 Julian Calendar 1 Feb. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 40	5♑59'31	26♑48	13♐ 3	1♐ 8	29♑48	1°R40	22°R11	11°R29	12♏12	5♒23	25°R48	25♊10	24♊52	n.a.	S 1
S 2	6 26 36	6°56'27	11♒34	13°51	2°19	0♒26	1♋32	22♉ 8	11♌27	12°13	5°24	25♊47	25° 7	24°58	n.a.	S 2
M 3	6 30 33	7°53'22	25°59	14°43	3°29	1° 4	1°25	22° 6	11°25	12°15	5°26	25°46	25° 4	25° 5	n.a.	M 3
T 4	6 34 29	8°50'16	9♓58	15°38	4°39	1°42	1°17	22° 4	11°23	12°16	5°27	25°44	25° 1	25°12	n.a.	T 4
W 5	6 38 26	9°47'10	23°30	16°38	5°50	2°20	1°10	22° 1	11°21	12°18	5°28	25°43	24°57	25°18	n.a.	W 5
T 6	6 42 22	10°44'04	6♈36	17°41	7° 0	2°58	1° 2	21°59	11°19	12°19	5°30	25°D43	24°54	25°25	n.a.	T 6
F 7	6 46 19	11°40'57	19°18	18°47	8°11	3°36	0°55	21°57	11°17	12°20	5°31	25°43	24°51	25°32	n.a.	F 7
S 8	6 50 15	12°37'50	1♉42	19°57	9°21	4°13	0°48	21°55	11°15	12°22	5°32	25°44	24°48	25°38	n.a.	S 8
S 9	6 54 12	13°34'42	13°50	21°10	10°32	4°51	0°40	21°53	11°13	12°23	5°34	25°45	24°45	25°45	n.a.	S 9
M10	6 58 9	14°31'34	25°47	22°27	11°42	5°29	0°33	21°51	11°11	12°24	5°35	25°46	24°41	25°52	n.a.	M10
T 11	7 2 5	15°28'27	7♊38	23°47	12°53	6° 7	0°26	21°50	11° 9	12°26	5°36	25°48	24°38	25°58	n.a.	T 11
W12	7 6 2	16°25'19	19°26	25°10	14° 4	6°45	0°19	21°48	11° 7	12°27	5°38	25°49	24°35	26° 5	n.a.	W12
T 13	7 9 58	17°22'11	1♋13	26°37	15°15	7°23	0°12	21°46	11° 5	12°28	5°39	25°R49	24°32	26°12	n.a.	T 13
F 14	7 13 55	18°19'03	13° 4	28° 7	16°26	8° 1	0° 5	21°45	11° 3	12°29	5°40	25°48	24°29	26°18	n.a.	F 14
S 15	7 17 51	19°15'55	25° 0	29°40	17°37	8°39	29♊58	21°43	11° 1	12°30	5°42	25°46	24°26	26°25	n.a.	S 15
S 16	7 21 48	20°12'48	7♌ 3	1♑16	18°48	9°17	29°52	21°42	10°58	12°31	5°43	25°42	24°22	26°31	n.a.	S 16
M17	7 25 45	21° 9'40	19°15	2°56	19°59	9°55	29°45	21°41	10°56	12°32	5°45	25°39	24°19	26°38	n.a.	M17
T 18	7 29 41	22° 6'33	1♍37	4°38	21°10	10°33	29°38	21°40	10°54	12°33	5°46	25°34	24°16	26°45	n.a.	T 18
W19	7 33 38	23° 3'27	14°13	6°23	22°22	11°11	29°32	21°39	10°52	12°35	5°48	25°30	24°13	26°51	n.a.	W19
T 20	7 37 34	24° 0'21	27° 2	8°12	23°33	11°49	29°26	21°38	10°50	12°35	5°49	25°27	24°10	26°58	n.a.	T 20
F 21	7 41 31	24°57'16	10♎ 8	10° 3	24°44	12°27	29°19	21°37	10°47	12°36	5°50	25°25	24° 7	27° 5	n.a.	F 21
S 22	7 45 28	25°54'11	23°31	11°56	25°56	13° 5	29°13	21°36	10°45	12°37	5°52	25°D24	24° 3	27°11	n.a.	S 22
S 23	7 49 24	26°51'08	7♏15	13°53	27° 7	13°43	29° 7	21°35	10°43	12°38	5°53	25°24	24° 0	27°18	n.a.	S 23
M24	7 53 21	27°48'05	21°18	15°51	28°19	14°21	29° 1	21°35	10°40	12°39	5°55	25°26	23°57	27°25	n.a.	M24
T 25	7 57 17	28°45'03	5♐41	17°52	29°31	14°59	28°56	21°34	10°38	12°40	5°56	25°27	23°54	27°31	n.a.	T 25
W26	8 1 14	29°42'01	20°22	19°55	0♑42	15°37	28°50	21°34	10°36	12°41	5°58	25°R28	23°51	27°38	n.a.	W26
T 27	8 5 11	0♒39'01	5♑14	21°59	1°54	16°15	28°44	21°33	10°33	12°42	5°59	25°28	23°47	27°45	n.a.	T 27
F 28	8 9 7	1°36'02	20°13	24° 5	3° 6	16°53	28°39	21°33	10°31	12°42	6° 1	25°26	23°44	27°51	n.a.	F 28
S 29	8 13 4	2°33'03	5♒ 9	26°12	4°18	17°32	28°34	21°33	10°28	12°43	6° 2	25°22	23°41	27°58	n.a.	S 29
S 30	8 17 0	3°30'05	19°55	28°19	5°30	18°10	28°29	21°D33	10°26	12°44	6° 3	25°17	23°38	28° 5	n.a.	S 30
M31	8 20 57	4♒27'07	4♓22	0♒28	6♑42	18♒48	28♊24	21♉33	10♌24	12♏44	6♒ 5	25♊11	23♊35	28♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	24s 9	2s44	25s19	2s14	21s48	0s45	21s 4	0s13	26n33	2n20	20n34	1n44	18n52	1n 1	16s59	1s 3	26s10	6s52	24n 9	24n 7	24n 5		n.a.
S 2	24 1	21 30	3 47	25 30	2 19	22 5	0 48	20 55	0 13	26 33	2 20	20 34	1 44	18 53	1 1	17 0	1 3	26 9	6 51	24 9	24 7	24 6		n.a.
M 3	23 58	17 33	4 35	25 40	2 23	22 21	0 50	20 46	0 12	26 33	2 20	20 33	1 44	18 53	1 1	17 0	1 3	26 9	6 51	24 9	24 7	24 7		n.a.
T 4	23 54	12 45	5 5	25 50	2 26	22 37	0 53	20 37	0 11	26 33	2 20	20 32	1 44	18 54	1 1	17 1	1 3	26 8	6 51	24 9	24 7	24 9		n.a.
W 5	23 50	7 29	5 16	25 59	2 29	22 53	0 55	20 27	0 11	26 33	2 20	20 32	1 44	18 55	1 1	17 1	1 3	26 8	6 51	24 9	24 7	24 10		n.a.
T 6	23 45	2 2	5 11	26 7	2 30	23 8	0 58	20 18	0 10	26 33	2 20	20 31	1 44	18 55	1 1	17 2	1 3	26 8	6 51	24 9	24 7	24 11		n.a.
F 7	23 40	3n20	4 50	26 14	2 31	23 22	1 0	20 8	0 10	26 33	2 20	20 30	1 43	18 56	1 1	17 2	1 3	26 7	6 51	24 9	24 7	24 12		n.a.
S 8	23 35	8 27	4 17	26 20	2 31	23 35	1 2	19 58	0 9	26 32	2 20	20 30	1 43	18 56	1 1	17 3	1 3	26 7	6 51	24 9	24 7	24 13		n.a.
S 9	23 29	13 9	3 32	26 25	2 31	23 48	1 4	19 48	0 8	26 32	2 20	20 29	1 43	18 57	1 1	17 3	1 3	26 6	6 51	24 9	24 6	24 14		n.a.
M10	23 23	17 16	2 38	26 29	2 29	24 1	1 6	19 38	0 8	26 32	2 19	20 29	1 43	18 58	1 1	17 4	1 3	26 6	6 50	24 9	24 6	24 15		n.a.
T 11	23 17	20 40	1 39	26 31	2 27	24 12	1 8	19 28	0 7	26 32	2 19	20 28	1 43	18 58	1 1	17 4	1 4	26 5	6 50	24 9	24 6	24 16		n.a.
W12	23 10	23 12	0 35	26 32	2 24	24 23	1 10	19 18	0 7	26 32	2 19	20 28	1 43	18 59	1 1	17 5	1 4	26 5	6 50	24 9	24 6	24 17		n.a.
T 13	23 2	24 42	0n30	26 31	2 21	24 34	1 12	19 7	0 6	26 32	2 19	20 27	1 43	18 59	1 1	17 5	1 4	26 4	6 50	24 9	24 6	24 19		n.a.
F 14	22 54	25 6	1 34	26 29	2 17	24 43	1 14	18 56	0 5	26 32	2 19	20 27	1 43	19 0	1 1	17 5	1 4	26 4	6 50	24 9	24 6	24 20		n.a.
S 15	22 46	24 21	2 34	26 25	2 12	24 52	1 15	18 46	0 5	26 32	2 19	20 26	1 43	19 1	1 1	17 6	1 4	26 3	6 50	24 9	24 6	24 21		n.a.
S 16	22 38	22 27	3 28	26 19	2 6	25 0	1 17	18 35	0 4	26 31	2 18	20 26	1 43	19 1	1 1	17 6	1 4	26 3	6 50	24 9	24 6	24 22		n.a.
M17	22 29	19 31	4 13	26 11	2 0	25 8	1 19	18 24	0 4	26 31	2 18	20 25	1 43	19 2	1 1	17 7	1 4	26 2	6 50	24 8	24 5	24 23		n.a.
T 18	22 20	15 41	4 47	26 1	1 54	25 15	1 20	18 12	0 3	26 31	2 18	20 25	1 43	19 3	1 1	17 7	1 4	26 2	6 50	24 8	24 5	24 24		n.a.
W19	22 10	11 6	5 7	25 49	1 46	25 21	1 22	18 1	0 2	26 31	2 18	20 25	1 43	19 3	1 1	17 7	1 4	26 2	6 50	24 8	24 5	24 25		n.a.
T 20	22 0	5 59	5 13	25 35	1 38	25 26	1 23	17 50	0 2	26 30	2 17	20 24	1 43	19 4	1 1	17 8	1 4	26 1	6 50	24 8	24 5	24 26		n.a.
F 21	21 49	0 29	5 3	25 19	1 30	25 31	1 24	17 38	0 1	26 30	2 17	20 24	1 42	19 5	1 1	17 8	1 4	26 1	6 49	24 8	24 5	24 27		n.a.
S 22	21 39	5s10	4 37	25 1	1 21	25 34	1 25	17 27	0 1	26 30	2 17	20 24	1 42	19 5	1 1	17 8	1 4	26 0	6 49	24 8	24 5	24 28		n.a.
S 23	21 27	10 42	3 54	24 40	1 12	25 38	1 27	17 15	0 0	26 30	2 17	20 23	1 42	19 6	1 2	17 9	1 4	26 0	6 49	24 8	24 5	24 29		n.a.
M24	21 16	15 51	2 56	24 17	1 3	25 40	1 28	17 3	0n 1	26 29	2 16	20 23	1 42	19 7	1 2	17 9	1 4	25 59	6 49	24 8	24 4	24 30		n.a.
T 25	21 4	20 13	1 46	23 51	0 53	25 41	1 29	16 51	0 1	26 29	2 16	20 23	1 42	19 7	1 2	17 9	1 4	25 59	6 49	24 8	24 4	24 31		n.a.
W26	20 52	23 23	0 28	23 24	0 43	25 42	1 30	16 39	0 2	26 29	2 16	20 23	1 42	19 8	1 2	17 10	1 4	25 58	6 49	24 8	24 4	24 32		n.a.
T 27	20 39	25 0	0s53	22 54	0 33	25 42	1 30	16 26	0 2	26 28	2 16	20 22	1 42	19 9	1 2	17 10	1 4	25 58	6 49	24 8	24 4	24 33		n.a.
F 28	20 26	24 48	2 11	22 22	0 23	25 42	1 31	16 14	0 3	26 28	2 15	20 22	1 42	19 9	1 2	17 10	1 4	25 57	6 49	24 8	24 4	24 34		n.a.
S 29	20 13	22 49	3 19	21 48	0 12	25 40	1 32	16 1	0 4	26 28	2 15	20 22	1 42	19 10	1 2	17 11	1 4	25 57	6 49	24 8	24 4	24 35		n.a.
S 30	20 0	19 18	4 14	21 12	0 2	25 38	1 32	15 49	0 4	26 27	2 15	20 22	1 42	19 11	1 2	17 11	1 4	25 57	6 49	24 8	24 3	24 36		n.a.
M31	19s46	14s42	4s50	20s35	0n 8	25s35	1s33	15s36	0n 5	26n27	2n14	20n22	1n42	19n11	1n 2	17s11	1s 4	25s56	6s49	24n 8	24n 3	24n37		n.a.

Julian Day Number = -1449618.5, Delta T = 99h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'15, Lahiri = -122°39'15 Julian Calendar 1 March 8682 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8683 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 54	5♒24'10	18♓25	2♒36	7♑54	19♒26	28°R19	21♉33	10°R21	12♏45	6♒ 6	25°R 6	23♊32	28♊18	n.a.	T 1
W 2	8 28 50	6°21'14	2♈ 2	4°45	9° 6	20° 4	28♊15	21°33	10♌19	12°46	6° 8	25♊ 0	23°28	28°24	n.a.	W 2
T 3	8 32 47	7°18'18	15°11	6°53	10°18	20°42	28°10	21°34	10°16	12°46	6° 9	24°57	23°25	28°31	n.a.	T 3
F 4	8 36 44	8°15'23	27°56	9° 1	11°30	21°21	28° 6	21°34	10°14	12°47	6°11	24°54	23°22	28°38	n.a.	F 4
S 5	8 40 40	9°12'28	10♉20	11° 9	12°42	21°59	28° 2	21°35	10°12	12°47	6°12	24°D54	23°19	28°44	n.a.	S 5
S 6	8 44 37	10° 9'34	22°27	13°15	13°55	22°37	27°58	21°35	10° 9	12°48	6°14	24°54	23°16	28°51	n.a.	S 6
M 7	8 48 33	11° 6'42	4♊22	15°20	15° 7	23°15	27°54	21°36	10° 7	12°48	6°15	24°56	23°13	28°58	n.a.	M 7
T 8	8 52 30	12° 3'49	16°12	17°24	16°20	23°54	27°50	21°37	10° 4	12°48	6°17	24°57	23° 9	29° 4	n.a.	T 8
W 9	8 56 27	13° 0'58	27°59	19°27	17°32	24°32	27°47	21°38	10° 2	12°49	6°18	24°R57	23° 6	29°11	n.a.	W 9
T 10	9 0 23	13°58'08	9♋49	21°29	18°45	25°10	27°43	21°38	10° 0	12°49	6°20	24°56	23° 3	29°18	n.a.	T 10
F 11	9 4 20	14°55'18	21°44	23°29	19°57	25°49	27°40	21°40	9°57	12°49	6°21	24°53	23° 0	29°24	n.a.	F 11
S 12	9 8 17	15°52'30	3♌49	25°27	21°10	26°27	27°37	21°41	9°55	12°50	6°22	24°47	22°57	29°31	n.a.	S 12
S 13	9 12 13	16°49'43	16° 4	27°24	22°22	27° 5	27°35	21°42	9°52	12°50	6°24	24°40	22°53	29°38	n.a.	S 13
M14	9 16 10	17°46'57	28°31	29°19	23°35	27°44	27°32	21°43	9°50	12°50	6°25	24°31	22°50	29°44	n.a.	M14
T 15	9 20 6	18°44'12	11♍11	1♓13	24°48	28°22	27°29	21°45	9°48	12°50	6°27	24°21	22°47	29°51	n.a.	T 15
W16	9 24 3	19°41'29	24° 3	3° 5	26° 1	29° 0	27°27	21°46	9°45	12°50	6°28	24°12	22°44	29°58	n.a.	W16
T 17	9 28 0	20°38'47	7♎ 8	4°55	27°14	29°39	27°25	21°48	9°43	12°50	6°30	24° 4	22°41	0♋ 4	n.a.	T 17
F 18	9 31 56	21°36'06	20°25	6°44	28°27	0♓17	27°23	21°50	9°40	12°51	6°31	23°58	22°38	0°11	n.a.	F 18
S 19	9 35 53	22°33'28	3♏55	8°31	29°40	0°56	27°22	21°51	9°38	12°51	6°32	23°54	22°34	0°17	n.a.	S 19
S 20	9 39 50	23°30'51	17°38	10°16	0♒53	1°34	27°20	21°53	9°36	12°R51	6°34	23°D53	22°31	0°24	n.a.	S 20
M21	9 43 46	24°28'16	1♐34	12° 0	2° 6	2°13	27°19	21°55	9°33	12°51	6°35	23°53	22°28	0°31	n.a.	M21
T 22	9 47 43	25°25'42	15°43	13°42	3°19	2°51	27°17	21°57	9°31	12°50	6°37	23°54	22°25	0°37	n.a.	T 22
W23	9 51 39	26°23'11	0♑ 5	15°23	4°32	3°30	27°16	22° 0	9°29	12°50	6°38	23°R54	22°22	0°44	n.a.	W23
T 24	9 55 36	27°20'41	14°37	17° 2	5°46	4° 8	27°16	22° 2	9°27	12°50	6°39	23°52	22°18	0°51	n.a.	T 24
F 25	9 59 33	28°18'13	29°14	18°39	6°59	4°47	27°15	22° 4	9°24	12°50	6°41	23°48	22°15	0°57	n.a.	F 25
S 26	10 3 29	29°15'47	13♒51	20°15	8°12	5°26	27°15	22° 7	9°22	12°50	6°42	23°41	22°12	1° 4	n.a.	S 26
S 27	10 7 26	0♓13'23	28°22	21°49	9°26	6° 4	27°14	22° 9	9°20	12°50	6°44	23°33	22° 9	1°11	n.a.	S 27
M28	10 11 23	1°11'00	12♓39	23°22	10°39	6°43	27°D14	22°12	9°18	12°49	6°45	23°22	22° 6	1°17	n.a.	M28
T 29	10 15 19	2° 8'38	26°36	24°53	11°53	7°22	27°14	22°14	9°16	12°49	6°46	23°12	22° 3	1°24	n.a.	T 29
W30	10 19 16	3♓ 6'19	10♈10	26♓22	13♒ 7	8♓ 0	27♊15	22♉17	9♌13	12♏49	6♒48	23♊ 2	21♊59	1♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	9s25	5s 8	19s56	0n18	25s32	1s33	15s23	0n 5	26n26	2n14	20n22	1n41	19n12	1n 2	17s11	1s 5	25s56	6s49	24n 7	24n 3	24n38		n.a.
W 2	19 17	3 51	5 8	19 15	0 27	25 27	1 34	15 10	0 6	26 26	2 14	20 22	1 41	19 13	1 2	17 11	1 5	25 55	6 49	24 7	24 3	24 39		n.a.
T 3	19 2	1n43	4 51	18 34	0 37	25 22	1 34	14 57	0 6	26 26	2 13	20 22	1 41	19 13	1 2	17 12	1 5	25 55	6 49	24 7	24 3	24 40		n.a.
F 4	18 47	7 2	4 20	17 51	0 46	25 16	1 35	14 44	0 7	26 25	2 13	20 22	1 41	19 14	1 2	17 12	1 5	25 54	6 49	24 7	24 3	24 41		n.a.
S 5	18 31	11 57	3 38	17 7	0 54	25 9	1 35	14 31	0 8	26 25	2 13	20 22	1 41	19 15	1 2	17 12	1 5	25 54	6 49	24 7	24 2	24 42		n.a.
S 6	18 16	16 18	2 47	16 23	1 3	25 2	1 35	14 18	0 8	26 24	2 12	20 22	1 41	19 15	1 1	17 12	1 5	25 54	6 49	24 7	24 2	24 43		n.a.
M 7	18 0	19 55	1 49	15 38	1 10	24 54	1 35	14 4	0 9	26 24	2 12	20 22	1 41	19 16	1 1	17 13	1 5	25 53	6 49	24 7	24 2	24 44		n.a.
T 8	17 43	22 41	0 47	14 53	1 18	24 45	1 35	13 51	0 9	26 24	2 12	20 22	1 41	19 17	1 1	17 13	1 5	25 53	6 49	24 7	24 2	24 45		n.a.
W 9	17 27	24 28	0n16	14 8	1 24	24 35	1 35	13 37	0 10	26 23	2 11	20 22	1 41	19 17	1 1	17 13	1 5	25 52	6 48	24 7	24 2	24 46		n.a.
T 10	17 10	25 10	1 19	13 23	1 31	24 25	1 35	13 23	0 10	26 23	2 11	20 23	1 41	19 18	1 1	17 13	1 5	25 52	6 48	24 7	24 2	24 47		n.a.
F 11	16 53	24 41	2 19	12 37	1 36	24 14	1 34	13 9	0 11	26 22	2 11	20 23	1 40	19 19	1 1	17 13	1 5	25 51	6 48	24 7	24 1	24 47		n.a.
S 12	16 35	23 3	3 14	11 52	1 41	24 2	1 34	12 55	0 12	26 22	2 10	20 23	1 40	19 19	1 1	17 13	1 5	25 51	6 48	24 7	24 1	24 48		n.a.
S 13	16 17	20 20	4 0	11 7	1 46	23 50	1 34	12 41	0 12	26 22	2 10	20 23	1 40	19 20	1 1	17 13	1 5	25 51	6 48	24 6	24 1	24 49		n.a.
M14	16 0	16 38	4 35	10 22	1 50	23 37	1 33	12 27	0 13	26 21	2 10	20 24	1 40	19 21	1 1	17 14	1 5	25 50	6 48	24 6	24 1	24 50		n.a.
T 15	15 41	12 9	4 57	9 38	1 54	23 23	1 33	12 13	0 13	26 21	2 9	20 24	1 40	19 21	1 1	17 14	1 5	25 50	6 48	24 5	24 1	24 51		n.a.
W16	15 23	7 5	5 5	8 54	1 57	23 8	1 32	11 59	0 14	26 20	2 9	20 24	1 40	19 22	1 1	17 14	1 5	25 49	6 48	24 5	24 1	24 52		n.a.
T 17	15 4	1 37	4 58	8 11	1 59	22 53	1 31	11 44	0 14	26 20	2 8	20 24	1 40	19 23	1 1	17 14	1 5	25 49	6 48	24 5	24 0	24 53		n.a.
F 18	14 45	4s 1	4 34	7 28	2 1	22 37	1 31	11 30	0 15	26 19	2 8	20 25	1 40	19 23	1 1	17 14	1 5	25 49	6 48	24 4	24 0	24 54		n.a.
S 19	14 26	9 34	3 54	6 46	2 2	22 21	1 30	11 15	0 16	26 19	2 8	20 25	1 40	19 24	1 1	17 14	1 5	25 48	6 48	24 4	24 0	24 55		n.a.
S 20	14 7	14 45	3 1	6 4	2 3	22 3	1 29	11 1	0 16	26 19	2 7	20 26	1 40	19 24	1 1	17 14	1 6	25 48	6 48	24 4	24 0	24 55		n.a.
M21	13 47	19 15	1 56	5 23	2 3	21 46	1 28	10 46	0 17	26 18	2 7	20 26	1 40	19 25	1 1	17 14	1 6	25 48	6 48	24 4	24 0	24 56		n.a.
T 22	13 27	22 42	0 44	4 43	2 3	21 27	1 27	10 31	0 17	26 18	2 6	20 27	1 39	19 26	1 1	17 14	1 6	25 47	6 48	24 4	23 59	24 57		n.a.
W23	13 7	24 46	0s33	4 4	2 3	21 8	1 26	10 16	0 18	26 17	2 6	20 27	1 39	19 26	1 1	17 14	1 6	25 47	6 48	24 4	23 59	24 58		n.a.
T 24	12 47	25 11	1 48	3 26	2 2	20 49	1 25	10 1	0 18	26 17	2 6	20 28	1 39	19 27	1 1	17 14	1 6	25 46	6 48	24 4	23 59	24 59		n.a.
F 25	12 26	23 51	2 57	2 48	2 0	20 29	1 24	9 46	0 19	26 16	2 5	20 28	1 39	19 27	1 1	17 14	1 6	25 46	6 48	24 4	23 59	25 0		n.a.
S 26	12 6	20 55	3 53	2 11	1 58	20 8	1 23	9 31	0 19	26 16	2 5	20 29	1 39	19 28	1 1	17 14	1 6	25 46	6 48	24 4	23 59	25 0		n.a.
S 27	11 45	16 41	4 34	1 35	1 55	19 47	1 21	9 16	0 20	26 16	2 4	20 29	1 39	19 29	1 1	17 14	1 6	25 45	6 48	24 3	23 59	25 1		n.a.
M28	11 24	11 35	4 57	1 0	1 52	19 25	1 20	9 1	0 21	26 15	2 4	20 30	1 39	19 29	1 1	17 14	1 6	25 45	6 48	24 3	23 58	25 2		n.a.
T 29	11 3	5 59	5 2	0 26	1 49	19 2	1 19	8 46	0 21	26 15	2 4	20 30	1 39	19 30	1 1	17 14	1 6	25 45	6 48	24 2	23 58	25 3		n.a.
W30	10s41	0s16	4s49	0n 7	1n45	18s39	1s17	8s30	0n22	26n14	2n 3	20n31	1n39	19n30	1n 1	17s14	1s 6	25s44	6s48	24n 2	23n58	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -1449587.5, Delta T = 99h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'11, Lahiri = -122°39'11 Julian Calendar 1 Apr. 8682 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 12	4♓ 4'00	23♈19	27♓50	14♒20	8♓39	27♊15	22♉20	9°R11	12°R48	6♒49	22°R54	21♊56	1♋37	n.a.	T 1
F 2	10 27 9	5° 1'44	6♉ 5	29°16	15°34	9°18	27°16	22°23	9♌ 9	12♏48	6°50	22♊48	21°53	1°44	n.a.	F 2
S 3	10 31 6	5°59'29	18°29	0♈40	16°48	9°56	27°17	22°26	9° 7	12°48	6°51	22°45	21°50	1°51	n.a.	S 3
S 4	10 35 2	6°57'15	0♊36	2° 2	18° 1	10°35	27°18	22°29	9° 5	12°47	6°53	22°43	21°47	1°57	n.a.	S 4
M 5	10 38 59	7°55'03	12°32	3°23	19°15	11°14	27°19	22°32	9° 3	12°47	6°54	22°D43	21°44	2° 4	n.a.	M 5
T 6	10 42 56	8°52'53	24°21	4°42	20°29	11°53	27°20	22°35	9° 1	12°46	6°55	22°R43	21°40	2°11	n.a.	T 6
W 7	10 46 52	9°50'45	6♋10	5°59	21°43	12°32	27°22	22°39	8°59	12°46	6°57	22°43	21°37	2°17	n.a.	W 7
T 8	10 50 49	10°48'38	18° 2	7°14	22°57	13°11	27°24	22°42	8°57	12°45	6°58	22°40	21°34	2°24	n.a.	T 8
F 9	10 54 45	11°46'32	0♌ 3	8°27	24°11	13°49	27°26	22°46	8°55	12°44	6°59	22°35	21°31	2°30	n.a.	F 9
S 10	10 58 42	12°44'29	12°16	9°38	25°25	14°28	27°28	22°49	8°53	12°44	7° 0	22°28	21°28	2°37	n.a.	S 10
S 11	11 2 39	13°42'27	24°44	10°47	26°39	15° 7	27°30	22°53	8°51	12°43	7° 2	22°18	21°24	2°44	n.a.	S 11
M12	11 6 35	14°40'28	7♍28	11°54	27°53	15°46	27°33	22°57	8°50	12°42	7° 3	22° 6	21°21	2°50	n.a.	M12
T 13	11 10 32	15°38'30	20°27	12°58	29° 7	16°25	27°36	23° 1	8°48	12°42	7° 4	21°53	21°18	2°57	n.a.	T 13
W14	11 14 28	16°36'34	3♎41	14° 0	0♓21	17° 4	27°38	23° 4	8°46	12°41	7° 5	21°41	21°15	3° 4	n.a.	W14
T 15	11 18 25	17°34'40	17° 8	14°59	1°36	17°43	27°41	23° 8	8°44	12°40	7° 6	21°30	21°12	3°10	n.a.	T 15
F 16	11 22 22	18°32'49	0♏46	15°55	2°50	18°22	27°45	23°12	8°43	12°39	7° 7	21°21	21° 9	3°17	n.a.	F 16
S 17	11 26 18	19°31'00	14°32	16°48	4° 4	19° 1	27°48	23°17	8°41	12°39	7° 9	21°16	21° 5	3°24	n.a.	S 17
S 18	11 30 15	20°29'13	28°25	17°38	5°19	19°41	27°52	23°21	8°39	12°38	7°10	21°13	21° 2	3°30	n.a.	S 18
M19	11 34 11	21°27'29	12♐24	18°25	6°33	20°20	27°55	23°25	8°38	12°37	7°11	21°12	20°59	3°37	n.a.	M19
T 20	11 38 8	22°25'47	26°28	19° 9	7°48	20°59	27°59	23°29	8°36	12°36	7°12	21°12	20°56	3°44	n.a.	T 20
W21	11 42 5	23°24'08	10♑37	19°48	9° 2	21°38	28° 3	23°34	8°35	12°35	7°13	21°11	20°53	3°50	n.a.	W21
T 22	11 46 1	24°22'32	24°50	20°24	10°17	22°17	28° 8	23°38	8°33	12°34	7°14	21° 9	20°49	3°57	n.a.	T 22
F 23	11 49 58	25°20'58	9♒ 4	20°56	11°31	22°57	28°12	23°43	8°32	12°33	7°15	21° 4	20°46	4° 4	n.a.	F 23
S 24	11 53 54	26°19'26	23°16	21°23	12°46	23°36	28°17	23°47	8°31	12°32	7°16	20°56	20°43	4°10	n.a.	S 24
S 25	11 57 51	27°17'56	7♓22	21°45	14° 1	24°15	28°21	23°52	8°29	12°31	7°17	20°46	20°40	4°17	n.a.	S 25
M26	12 1 48	28°16'29	21°17	22° 2	15°15	24°55	28°26	23°57	8°28	12°30	7°18	20°34	20°37	4°24	n.a.	M26
T 27	12 5 44	29°15'04	4♈58	22°13	16°30	25°34	28°31	24° 1	8°27	12°29	7°19	20°22	20°34	4°30	n.a.	T 27
W28	12 9 41	0♈13'42	18°19	22°R19	17°45	26°13	28°37	24° 6	8°26	12°27	7°20	20°10	20°30	4°37	n.a.	W28
T 29	12 13 37	1°12'21	1♉20	22°19	19° 0	26°53	28°42	24°11	8°24	12°26	7°21	20° 1	20°27	4°43	n.a.	T 29
F 30	12 17 34	2°11'03	14° 1	22°13	20°14	27°32	28°48	24°16	8°23	12°25	7°22	19°53	20°24	4°50	n.a.	F 30
S 31	12 21 30	3♈ 9'47	26♉23	22♈ 0	21♓29	28♓12	28♊53	24♉21	8♌22	12♏24	7♒23	19♊49	20♊21	4♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s20	5n19	4s22	0n39	1n41	18s16	1s16	8s15	0n22	26n14	2n 3	20n32	1n39	19n31	1n 1	17s14	1s 6	25s44	6s48	24n 1	23n58	25n 4		n.a.
F 2	9 58	10 31	3 41	1 10	1 36	17 52	1 14	7 59	0 23	26 14	2 2	20 33	1 38	19 31	1 1	17 14	1 6	25 44	6 48	24 1	23 58	25 5		n.a.
S 3	9 36	15 9	2 51	1 40	1 31	17 28	1 13	7 44	0 23	26 13	2 2	20 33	1 38	19 32	1 1	17 14	1 6	25 43	6 48	24 1	23 57	25 6		n.a.
S 4	9 14	19 4	1 55	2 8	1 26	17 3	1 11	7 28	0 24	26 13	2 2	20 34	1 38	19 33	1 1	17 14	1 6	25 43	6 48	24 1	23 57	25 7		n.a.
M 5	8 52	22 9	0 54	2 36	1 20	16 37	1 9	7 12	0 24	26 12	2 1	20 35	1 38	19 33	1 1	17 13	1 6	25 43	6 49	24 1	23 57	25 8		n.a.
T 6	8 30	24 14	0n 9	3 3	1 14	16 12	1 8	6 57	0 25	26 12	2 1	20 36	1 38	19 34	1 1	17 13	1 6	25 42	6 49	24 1	23 57	25 8		n.a.
W 7	8 7	25 15	1 11	3 28	1 7	15 45	1 6	6 41	0 26	26 12	2 0	20 36	1 38	19 34	1 1	17 13	1 6	25 42	6 49	24 1	23 56	25 9		n.a.
T 8	7 45	25 6	2 10	3 52	1 0	15 19	1 4	6 25	0 26	26 11	2 0	20 37	1 38	19 35	1 1	17 13	1 6	25 42	6 49	24 0	23 56	25 10		n.a.
F 9	7 22	23 47	3 4	4 15	0 52	14 52	1 2	6 9	0 27	26 11	2 0	20 38	1 38	19 35	1 1	17 13	1 7	25 41	6 49	24 0	23 56	25 11		n.a.
S 10	6 59	21 20	3 50	4 37	0 45	14 24	1 0	5 53	0 27	26 11	1 59	20 39	1 38	19 36	1 1	17 13	1 7	25 41	6 49	24 0	23 56	25 11		n.a.
S 11	6 36	17 52	4 27	4 57	0 36	13 57	0 58	5 37	0 28	26 10	1 59	20 40	1 38	19 36	1 1	17 13	1 7	25 41	6 49	23 59	23 56	25 12		n.a.
M12	6 13	13 31	4 51	5 17	0 28	13 28	0 56	5 21	0 28	26 10	1 58	20 41	1 38	19 36	1 1	17 12	1 7	25 41	6 49	23 58	23 55	25 13		n.a.
T 13	5 50	8 28	5 0	5 34	0 19	13 0	0 54	5 5	0 29	26 10	1 58	20 42	1 38	19 37	1 1	17 12	1 7	25 40	6 49	23 58	23 55	25 13		n.a.
W14	5 27	2 57	4 54	5 51	0 10	12 31	0 52	4 49	0 29	26 9	1 58	20 43	1 37	19 37	1 1	17 12	1 7	25 40	6 49	23 57	23 55	25 14		n.a.
T 15	5 4	2s47	4 31	6 5	0 0	12 2	0 50	4 33	0 30	26 9	1 57	20 44	1 37	19 38	1 1	17 12	1 7	25 40	6 49	23 56	23 55	25 15		n.a.
F 16	4 40	8 29	3 53	6 19	0s 9	11 32	0 48	4 17	0 30	26 8	1 57	20 45	1 37	19 38	1 0	17 12	1 7	25 39	6 49	23 55	23 55	25 16		n.a.
S 17	4 17	13 51	3 1	6 31	0 20	11 2	0 46	4 0	0 31	26 8	1 56	20 46	1 37	19 39	1 0	17 11	1 7	25 39	6 49	23 55	23 54	25 16		n.a.
S 18	3 53	18 33	1 57	6 41	0 30	10 32	0 44	3 44	0 31	26 8	1 56	20 47	1 37	19 39	1 0	17 11	1 7	25 39	6 49	23 55	23 54	25 17		n.a.
M19	3 29	22 15	0 46	6 50	0 41	10 2	0 42	3 28	0 32	26 7	1 56	20 48	1 37	19 39	1 0	17 11	1 7	25 39	6 49	23 55	23 54	25 18		n.a.
T 20	3 6	24 38	0s28	6 56	0 52	9 31	0 39	3 11	0 33	26 7	1 55	20 49	1 37	19 40	1 0	17 11	1 7	25 38	6 49	23 55	23 54	25 18		n.a.
W21	2 42	25 27	1 41	7 2	1 3	9 1	0 37	2 55	0 33	26 7	1 55	20 50	1 37	19 40	1 0	17 10	1 7	25 38	6 49	23 55	23 53	25 19		n.a.
T 22	2 18	24 36	2 48	7 5	1 14	8 29	0 35	2 39	0 34	26 6	1 54	20 51	1 37	19 40	1 0	17 10	1 7	25 38	6 49	23 55	23 53	25 20		n.a.
F 23	1 54	22 10	3 44	7 7	1 26	7 58	0 33	2 22	0 34	26 6	1 54	20 52	1 37	19 41	1 0	17 10	1 7	25 38	6 49	23 54	23 53	25 20		n.a.
S 24	1 30	18 23	4 27	7 6	1 37	7 27	0 30	2 6	0 35	26 6	1 54	20 53	1 37	19 41	1 0	17 10	1 7	25 38	6 50	23 54	23 53	25 21		n.a.
S 25	1 6	13 35	4 52	7 4	1 49	6 55	0 28	1 49	0 35	26 5	1 53	20 54	1 37	19 41	1 0	17 9	1 7	25 37	6 50	23 53	23 53	25 21		n.a.
M26	0 42	8 8	5 0	7 0	2 1	6 23	0 26	1 33	0 36	26 5	1 53	20 55	1 37	19 42	1 0	17 9	1 7	25 37	6 50	23 52	23 52	25 22		n.a.
T 27	0 18	2 24	4 51	6 53	2 12	5 51	0 23	1 16	0 36	26 5	1 52	20 57	1 37	19 42	1 0	17 9	1 7	25 37	6 50	23 51	23 52	25 23		n.a.
W28	0n 6	3n20	4 26	6 45	2 24	5 19	0 21	0 59	0 37	26 5	1 52	20 58	1 37	19 42	1 0	17 8	1 7	25 37	6 50	23 50	23 52	25 23		n.a.
T 29	0 30	8 47	3 47	6 34	2 35	4 46	0 18	0 43	0 37	26 4	1 52	20 59	1 36	19 43	1 0	17 8	1 7	25 37	6 50	23 50	23 52	25 24		n.a.
F 30	0 54	13 45	2 57	6 22	2 46	4 14	0 16	0 26	0 38	26 4	1 51	21 0	1 36	19 43	1 0	17 8	1 7	25 36	6 50	23 49	23 51	25 25		n.a.
S 31	1n18	18n 1	2s 1	6n 7	2s57	3s41	0s14	0s 9	0n38	26n 4	1n51	21n 1	1n36	19n43	1n 0	17s 7	1s 7	25s36	6s50	23n49	23n51	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1449557.5, Delta T = 99h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'07, Lahiri = -122°39'07 Julian Calendar 1 May 8682 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 27	4♈ 8'33	8♊30	21°R41	22♓44	28♓51	28♊59	24♉26	8°R21	12°R23	7♒24	19°R47	20♊18	5♋ 3	n.a.	S 1
M 2	12 29 23	5° 7'21	20°25	21♈14	23°59	29°31	29° 5	24°32	8♌20	12♏21	7°25	19°D46	20°15	5°10	n.a.	M 2
T 3	12 33 20	6° 6'11	2♋14	20°41	25°14	0♈10	29°11	24°37	8°19	12°20	7°25	19°R46	20°11	5°17	n.a.	T 3
W 4	12 37 17	7° 5'04	14° 3	20° 2	26°29	0°50	29°18	24°42	8°18	12°19	7°26	19♊46	20° 8	5°23	n.a.	W 4
T 5	12 41 13	8° 3'58	25°57	19°17	27°44	1°30	29°24	24°47	8°18	12°18	7°27	19°45	20° 5	5°30	n.a.	T 5
F 6	12 45 10	9° 2'55	8♌ 0	18°25	28°59	2° 9	29°31	24°53	8°17	12°16	7°28	19°41	20° 2	5°37	n.a.	F 6
S 7	12 49 6	10° 1'53	20°18	17°29	0♈14	2°49	29°38	24°58	8°16	12°15	7°29	19°35	19°59	5°43	n.a.	S 7
S 8	12 53 3	11° 0'54	2♍54	16°29	1°29	3°29	29°45	25° 4	8°15	12°14	7°29	19°26	19°55	5°50	n.a.	S 8
M 9	12 56 59	11°59'57	15°50	15°26	2°45	4° 8	29°52	25° 9	8°15	12°12	7°30	19°16	19°52	5°57	n.a.	M 9
T 10	13 0 56	12°59'02	29° 7	14°22	4° 0	4°48	29°59	25°15	8°14	12°11	7°31	19° 5	19°49	6° 3	n.a.	T 10
W11	13 4 52	13°58'10	12♎42	13°18	5°15	5°28	0♋ 6	25°21	8°14	12° 9	7°32	18°54	19°46	6°10	n.a.	W11
T 12	13 8 49	14°57'20	26°33	12°15	6°30	6° 8	0°14	25°26	8°13	12° 8	7°32	18°44	19°43	6°17	n.a.	T 12
F 13	13 12 45	15°56'32	10♏37	11°15	7°45	6°48	0°21	25°32	8°13	12° 6	7°33	18°37	19°40	6°23	n.a.	F 13
S 14	13 16 42	16°55'47	24°48	10°21	9° 1	7°28	0°29	25°38	8°12	12° 5	7°34	18°32	19°36	6°30	n.a.	S 14
S 15	13 20 39	17°55'05	9♐ 2	9°32	10°16	8° 7	0°37	25°44	8°12	12° 3	7°34	18°30	19°33	6°37	n.a.	S 15
M16	13 24 35	18°54'25	23°16	8°51	11°31	8°47	0°45	25°50	8°12	12° 2	7°35	18°D29	19°30	6°43	n.a.	M16
T 17	13 28 32	19°53'48	7♑28	8°18	12°47	9°27	0°53	25°55	8°11	12° 0	7°35	18°30	19°27	6°50	n.a.	T 17
W18	13 32 28	20°53'13	21°35	7°55	14° 2	10° 7	1° 1	26° 1	8°11	11°59	7°36	18°R30	19°24	6°57	n.a.	W18
T 19	13 36 25	21°52'42	5♒38	7°41	15°18	10°48	1°10	26° 7	8°11	11°57	7°36	18°30	19°21	7° 3	n.a.	T 19
F 20	13 40 21	22°52'13	19°34	7°D38	16°33	11°28	1°18	26°14	8°11	11°56	7°37	18°27	19°17	7°10	n.a.	F 20
S 21	13 44 18	23°51'46	3♓24	7°45	17°49	12° 8	1°27	26°20	8°D11	11°54	7°37	18°21	19°14	7°16	n.a.	S 21
S 22	13 48 14	24°51'23	17° 4	8° 2	19° 4	12°48	1°36	26°26	8°11	11°53	7°38	18°14	19°11	7°23	n.a.	S 22
M23	13 52 11	25°51'01	0♈33	8°29	20°20	13°28	1°45	26°32	8°11	11°51	7°38	18° 5	19° 8	7°30	n.a.	M23
T 24	13 56 7	26°50'43	13°49	9° 6	21°35	14° 8	1°54	26°38	8°11	11°49	7°39	17°56	19° 5	7°36	n.a.	T 24
W25	14 0 4	27°50'26	26°51	9°51	22°51	14°49	2° 3	26°44	8°11	11°48	7°39	17°47	19° 1	7°43	n.a.	W25
T 26	14 4 0	28°50'12	9♉37	10°45	24° 6	15°29	2°12	26°51	8°11	11°46	7°40	17°40	18°58	7°50	n.a.	T 26
F 27	14 7 57	29°50'01	22° 7	11°46	25°22	16° 9	2°22	26°57	8°12	11°44	7°40	17°34	18°55	7°56	n.a.	F 27
S 28	14 11 53	0♉49'51	4♊22	12°54	26°38	16°50	2°31	27° 3	8°12	11°43	7°40	17°31	18°52	8° 3	n.a.	S 28
S 29	14 15 50	1°49'44	16°25	14° 8	27°53	17°30	2°41	27°10	8°12	11°41	7°41	17°D30	18°49	8°10	n.a.	S 29
M30	14 19 46	2♉49'39	28♊19	15♈27	29♈ 9	18♈10	2♋51	27♉16	8♌13	11♏39	7♒41	17♊31	18♊46	8♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n42	21n27	1s 0	5n50	3s 7	3s 9	0s11	0n 7	0n39	26n 3	1n50	21n 3	1n36	19n43	1n 0	17s 7	1s 8	25s36	6s50	23n48	23n51	25n26		n.a.
M 2	2 6	23 55	0n 3	5 32	3 16	2 36	0 9	0 24	0 39	26 3	1 50	21 4	1 36	19 44	1 0	17 7	1 8	25 36	6 50	23 48	23 51	25 26		n.a.
T 3	2 30	25 18	1 6	5 11	3 24	2 3	0 6	0 41	0 40	26 3	1 50	21 5	1 36	19 44	1 0	17 6	1 8	25 36	6 50	23 48	23 50	25 27		n.a.
W 4	2 54	25 31	2 5	4 50	3 32	1 30	0 4	0 57	0 40	26 2	1 49	21 7	1 36	19 44	1 0	17 6	1 8	25 36	6 50	23 48	23 50	25 28		n.a.
T 5	3 18	24 35	3 0	4 27	3 38	0 57	0 2	1 14	0 41	26 2	1 49	21 8	1 36	19 44	1 0	17 6	1 8	25 35	6 50	23 48	23 50	25 28		n.a.
F 6	3 42	22 30	3 47	4 3	3 42	0 24	0n 1	1 31	0 41	26 2	1 49	21 9	1 36	19 44	0 59	17 5	1 8	25 35	6 51	23 48	23 50	25 29		n.a.
S 7	4 6	19 21	4 25	3 38	3 45	0n 9	0 3	1 48	0 42	26 1	1 48	21 11	1 36	19 44	0 59	17 5	1 8	25 35	6 51	23 48	23 49	25 29		n.a.
S 8	4 30	15 15	4 50	3 14	3 46	0 42	0 6	2 4	0 42	26 1	1 48	21 12	1 36	19 45	0 59	17 4	1 8	25 35	6 51	23 47	23 49	25 30		n.a.
M 9	4 53	10 22	5 2	2 50	3 44	1 15	0 8	2 21	0 43	26 1	1 48	21 13	1 36	19 45	0 59	17 4	1 8	25 35	6 51	23 46	23 49	25 30		n.a.
T 10	5 17	4 54	4 58	2 28	3 41	1 48	0 10	2 38	0 43	26 0	1 47	21 15	1 36	19 45	0 59	17 4	1 8	25 35	6 51	23 45	23 49	25 31		n.a.
W11	5 41	0s56	4 37	2 7	3 36	2 21	0 13	2 54	0 44	26 0	1 47	21 16	1 36	19 45	0 59	17 3	1 8	25 35	6 51	23 44	23 48	25 31		n.a.
T 12	6 5	6 51	4 0	1 48	3 29	2 53	0 15	3 11	0 44	26 0	1 47	21 17	1 36	19 45	0 59	17 3	1 8	25 35	6 51	23 43	23 48	25 32		n.a.
F 13	6 28	12 32	3 8	1 33	3 20	3 26	0 17	3 28	0 45	25 59	1 46	21 19	1 36	19 45	0 59	17 2	1 8	25 35	6 51	23 43	23 48	25 32		n.a.
S 14	6 52	17 36	2 3	1 21	3 9	3 59	0 20	3 45	0 45	25 59	1 46	21 20	1 36	19 45	0 59	17 2	1 8	25 34	6 51	23 42	23 48	25 33		n.a.
S 15	7 15	21 42	0 50	1 12	2 56	4 32	0 22	4 1	0 46	25 58	1 46	21 22	1 36	19 45	0 59	17 1	1 8	25 34	6 51	23 42	23 47	25 33		n.a.
M16	7 38	24 28	0s26	1 8	2 42	5 4	0 24	4 18	0 47	25 58	1 45	21 23	1 36	19 45	0 59	17 1	1 8	25 34	6 51	23 42	23 47	25 34		n.a.
T 17	8 1	25 40	1 40	1 9	2 27	5 37	0 26	4 35	0 47	25 58	1 45	21 24	1 36	19 45	0 59	17 1	1 8	25 34	6 52	23 42	23 47	25 34		n.a.
W18	8 24	25 11	2 48	1 14	2 12	6 9	0 29	4 52	0 48	25 57	1 45	21 26	1 36	19 45	0 59	17 0	1 8	25 34	6 52	23 42	23 47	25 35		n.a.
T 19	8 47	23 6	3 45	1 23	1 55	6 41	0 31	5 8	0 48	25 57	1 44	21 27	1 36	19 45	0 59	17 0	1 8	25 34	6 52	23 42	23 46	25 35		n.a.
F 20	9 10	19 39	4 28	1 37	1 39	7 13	0 33	5 25	0 48	25 56	1 44	21 29	1 36	19 45	0 59	16 59	1 8	25 34	6 52	23 42	23 46	25 36		n.a.
S 21	9 33	15 9	4 56	1 56	1 22	7 45	0 35	5 41	0 49	25 56	1 44	21 30	1 36	19 45	0 59	16 59	1 8	25 34	6 52	23 41	23 46	25 36		n.a.
S 22	9 56	9 56	5 6	2 18	1 5	8 16	0 37	5 58	0 49	25 56	1 43	21 32	1 36	19 45	0 59	16 58	1 8	25 34	6 52	23 41	23 46	25 37		n.a.
M23	10 18	4 19	4 59	2 44	0 49	8 48	0 39	6 15	0 50	25 55	1 43	21 33	1 36	19 45	0 59	16 58	1 8	25 34	6 52	23 40	23 45	25 37		n.a.
T 24	10 40	1n25	4 36	3 13	0 33	9 19	0 41	6 31	0 50	25 55	1 43	21 35	1 36	19 45	0 58	16 57	1 8	25 34	6 52	23 39	23 45	25 38		n.a.
W25	11 2	6 59	3 58	3 45	0 18	9 50	0 43	6 48	0 51	25 54	1 42	21 36	1 36	19 45	0 58	16 57	1 8	25 34	6 52	23 38	23 45	25 38		n.a.
T 26	11 24	12 10	3 10	4 20	0 3	10 21	0 45	7 4	0 51	25 54	1 42	21 38	1 36	19 45	0 58	16 56	1 8	25 34	6 53	23 37	23 44	25 38		n.a.
F 27	11 46	16 45	2 13	4 57	0n10	10 51	0 47	7 21	0 52	25 53	1 42	21 39	1 36	19 45	0 58	16 56	1 8	25 34	6 53	23 37	23 44	25 39		n.a.
S 28	12 8	20 33	1 10	5 37	0 23	11 21	0 49	7 37	0 52	25 53	1 41	21 41	1 36	19 44	0 58	16 55	1 8	25 34	6 53	23 37	23 44	25 39		n.a.
S 29	12 29	23 24	0 6	6 17	0 35	11 51	0 51	7 54	0 53	25 52	1 41	21 42	1 36	19 44	0 58	16 55	1 8	25 34	6 53	23 36	23 44	25 40		n.a.
M30	12n51	25n11	0n58	6n59	0n46	12n21	0n53	8n10	0n53	25n52	1n41	21n44	1n36	19n44	0n58	16s54	1s 8	25s34	6s53	23n36	23n43	25n40		n.a.

Julian Day Number = -1449526.5, Delta T = 99h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°46'03, Lahiri = -122°39'03 Julian Calendar 1 June 8682 BCE == Greg. Calendar 26 March 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 23 43	3♉49'36	10♋ 7	16♈51	0♉25	18♈51	3♋ 1	27♉23	8♌13	11°R38	7♒41	17♊32	18♊42	8♋23	n.a.	T 1
W 2	14 27 39	4°49'35	21°55	18°19	1°40	19°31	3°11	27°29	8°14	11♏36	7°41	17°34	18°39	8°30	n.a.	W 2
T 3	14 31 36	5°49'36	3♌48	19°50	2°56	20°12	3°21	27°36	8°14	11°34	7°42	17°R34	18°36	8°36	n.a.	T 3
F 4	14 35 32	6°49'39	15°50	21°24	4°12	20°52	3°31	27°42	8°15	11°33	7°42	17°34	18°33	8°43	n.a.	F 4
S 5	14 39 29	7°49'44	28° 7	23° 1	5°27	21°33	3°41	27°49	8°16	11°31	7°42	17°32	18°30	8°50	n.a.	S 5
S 6	14 43 25	8°49'51	10♍44	24°39	6°43	22°14	3°51	27°55	8°16	11°29	7°42	17°28	18°26	8°56	n.a.	S 6
M 7	14 47 22	9°50'00	23°44	26°19	7°59	22°54	4° 2	28° 2	8°17	11°28	7°42	17°23	18°23	9° 3	n.a.	M 7
T 8	14 51 18	10°50'11	7♎ 8	28° 0	9°15	23°35	4°12	28° 9	8°18	11°26	7°42	17°17	18°20	9°10	n.a.	T 8
W 9	14 55 15	11°50'24	20°56	29°41	10°30	24°16	4°23	28°15	8°19	11°24	7°42	17°11	18°17	9°16	n.a.	W 9
T 10	14 59 11	12°50'39	5♏ 5	1♉24	11°46	24°56	4°34	28°22	8°20	11°23	7°42	17° 5	18°14	9°23	n.a.	T 10
F 11	15 3 8	13°50'57	19°32	3° 7	13° 2	25°37	4°45	28°29	8°21	11°21	7°42	17° 2	18°11	9°30	n.a.	F 11
S 12	15 7 4	14°51'16	4♐ 9	4°50	14°18	26°18	4°56	28°35	8°22	11°19	7°R42	16°59	18° 7	9°36	n.a.	S 12
S 13	15 11 1	15°51'38	18°51	6°33	15°33	26°59	5° 7	28°42	8°23	11°18	7°42	16°D59	18° 4	9°43	n.a.	S 13
M14	15 14 57	16°52'02	3♑30	8°16	16°49	27°40	5°18	28°49	8°24	11°16	7°42	17° 0	18° 1	9°50	n.a.	M14
T 15	15 18 53	17°52'28	18° 1	9°59	18° 5	28°21	5°29	28°56	8°25	11°14	7°42	17° 1	17°58	9°56	n.a.	T 15
W16	15 22 50	18°52'57	2♒21	11°42	19°21	29° 2	5°40	29° 3	8°27	11°13	7°42	17° 2	17°55	10° 3	n.a.	W16
T 17	15 26 46	19°53'28	16°27	13°24	20°37	29°43	5°52	29° 9	8°28	11°11	7°42	17°R 3	17°52	10°10	n.a.	T 17
F 18	15 30 43	20°54'01	0♓18	15° 6	21°52	0♉24	6° 3	29°16	8°29	11° 9	7°42	17° 3	17°48	10°16	n.a.	F 18
S 19	15 34 39	21°54'36	13°53	16°48	23° 8	1° 5	6°15	29°23	8°31	11° 8	7°42	17° 1	17°45	10°23	n.a.	S 19
S 20	15 38 36	22°55'14	27°14	18°29	24°24	1°46	6°26	29°30	8°32	11° 6	7°42	16°59	17°42	10°30	n.a.	S 20
M21	15 42 32	23°55'54	10♈21	20°10	25°40	2°27	6°38	29°37	8°34	11° 4	7°41	16°55	17°39	10°36	n.a.	M21
T 22	15 46 29	24°56'36	23°13	21°51	26°56	3° 8	6°50	29°43	8°35	11° 3	7°41	16°52	17°36	10°43	n.a.	T 22
W23	15 50 25	25°57'20	5♉53	23°31	28°12	3°49	7° 2	29°50	8°37	11° 1	7°41	16°48	17°32	10°49	n.a.	W23
T 24	15 54 22	26°58'06	18°20	25°11	29°27	4°30	7°14	29°57	8°38	10°59	7°41	16°45	17°29	10°56	n.a.	T 24
F 25	15 58 18	27°58'54	0♊36	26°50	0♊43	5°12	7°26	0♊ 4	8°40	10°58	7°40	16°44	17°26	11° 3	n.a.	F 25
S 26	16 2 15	28°59'43	12°41	28°29	1°59	5°53	7°38	0°11	8°42	10°56	7°40	16°D43	17°23	11° 9	n.a.	S 26
S 27	16 6 11	0♊ 0'35	24°38	0♊ 7	3°15	6°34	7°50	0°18	8°43	10°55	7°40	16°43	17°20	11°16	n.a.	S 27
M28	16 10 8	1° 1'28	6♋29	1°45	4°31	7°16	8° 2	0°25	8°45	10°53	7°39	16°44	17°17	11°23	n.a.	M28
T 29	16 14 4	2° 2'23	18°17	3°22	5°47	7°57	8°15	0°32	8°47	10°51	7°39	16°45	17°13	11°29	n.a.	T 29
W30	16 18 1	3° 3'19	0♌ 4	4°59	7° 2	8°39	8°27	0°38	8°49	10°50	7°39	16°47	17°10	11°36	n.a.	W30
T 31	16 21 57	4♊ 4'16	11♌56	6♊36	8♊18	9♉20	8♋39	0♊45	8♌51	10♏48	7♒38	16♊48	17♊ 7	11♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n12	25n48	2n 0	7n41	0n56	12n50	0n55	8n26	0n54	25n51	1n41	21n45	1n36	19n44	0n58	16s54	1s 8	25s34	6s53	23n37	23n43	25n40		n.a.
W 2	13 33	25 15	2 56	8 25	1 5	13 19	0 56	8 43	0 54	25 51	1 40	21 47	1 36	19 44	0 58	16 53	1 8	25 34	6 53	23 37	23 43	25 41		n.a.
T 3	13 53	23 34	3 45	9 8	1 14	13 47	0 58	8 59	0 55	25 50	1 40	21 49	1 36	19 43	0 58	16 53	1 9	25 34	6 53	23 37	23 43	25 41		n.a.
F 4	14 14	20 48	4 25	9 51	1 21	14 16	1 0	9 15	0 55	25 50	1 40	21 50	1 36	19 43	0 58	16 52	1 9	25 34	6 53	23 37	23 42	25 42		n.a.
S 5	14 34	17 4	4 53	10 34	1 27	14 43	1 1	9 31	0 56	25 49	1 39	21 52	1 36	19 43	0 58	16 52	1 9	25 34	6 54	23 37	23 42	25 42		n.a.
S 6	14 54	12 31	5 9	11 17	1 33	15 11	1 3	9 47	0 56	25 49	1 39	21 53	1 36	19 43	0 58	16 51	1 9	25 34	6 54	23 36	23 42	25 42		n.a.
M 7	15 14	7 16	5 9	11 59	1 38	15 38	1 4	10 4	0 57	25 48	1 39	21 55	1 36	19 42	0 58	16 51	1 9	25 34	6 54	23 36	23 41	25 43		n.a.
T 8	15 33	1 32	4 53	12 41	1 42	16 4	1 6	10 20	0 57	25 47	1 39	21 56	1 36	19 42	0 58	16 50	1 9	25 35	6 54	23 35	23 41	25 43		n.a.
W 9	15 52	4s26	4 19	13 22	1 46	16 31	1 7	10 36	0 58	25 47	1 38	21 58	1 36	19 42	0 58	16 49	1 9	25 35	6 54	23 35	23 41	25 43		n.a.
T 10	16 11	10 22	3 29	14 1	1 48	16 56	1 9	10 51	0 58	25 46	1 38	21 59	1 36	19 42	0 58	16 49	1 9	25 35	6 54	23 34	23 41	25 44		n.a.
F 11	16 30	15 52	2 24	14 40	1 50	17 22	1 10	11 7	0 59	25 46	1 38	22 1	1 36	19 41	0 57	16 48	1 9	25 35	6 54	23 34	23 40	25 44		n.a.
S 12	16 49	20 31	1 10	15 18	1 52	17 46	1 11	11 23	0 59	25 45	1 38	22 3	1 36	19 41	0 57	16 48	1 9	25 35	6 54	23 33	23 40	25 44		n.a.
S 13	17 7	23 54	0s10	15 54	1 53	18 11	1 12	11 39	1 0	25 44	1 37	22 4	1 36	19 41	0 57	16 47	1 9	25 35	6 54	23 33	23 40	25 45		n.a.
M14	17 25	25 39	1 29	16 30	1 53	18 34	1 13	11 54	1 0	25 43	1 37	22 6	1 36	19 40	0 57	16 47	1 9	25 35	6 55	23 33	23 39	25 45		n.a.
T 15	17 42	25 38	2 42	17 4	1 53	18 58	1 14	12 10	1 0	25 43	1 37	22 7	1 36	19 40	0 57	16 46	1 9	25 35	6 55	23 34	23 39	25 45		n.a.
W16	18 0	23 54	3 44	17 37	1 53	19 20	1 15	12 25	1 1	25 42	1 37	22 9	1 36	19 39	0 57	16 46	1 9	25 35	6 55	23 34	23 39	25 46		n.a.
T 17	18 17	20 42	4 31	18 8	1 52	19 42	1 16	12 41	1 1	25 41	1 36	22 11	1 36	19 39	0 57	16 45	1 9	25 36	6 55	23 34	23 38	25 46		n.a.
F 18	18 33	16 24	5 1	18 39	1 50	20 4	1 17	12 56	1 2	25 40	1 36	22 12	1 36	19 39	0 57	16 45	1 9	25 36	6 55	23 34	23 38	25 46		n.a.
S 19	18 50	11 20	5 14	19 7	1 48	20 25	1 18	13 12	1 2	25 40	1 36	22 14	1 36	19 38	0 57	16 44	1 9	25 36	6 55	23 34	23 38	25 46		n.a.
S 20	19 6	5 50	5 9	19 35	1 46	20 45	1 19	13 27	1 3	25 39	1 36	22 15	1 36	19 38	0 57	16 44	1 9	25 36	6 55	23 33	23 38	25 47		n.a.
M21	19 21	0 11	4 49	20 1	1 44	21 5	1 20	13 42	1 3	25 38	1 36	22 17	1 36	19 37	0 57	16 43	1 9	25 36	6 55	23 33	23 37	25 47		n.a.
T 22	19 37	5n24	4 14	20 26	1 41	21 24	1 20	13 57	1 4	25 37	1 35	22 18	1 36	19 37	0 57	16 43	1 9	25 36	6 55	23 33	23 37	25 47		n.a.
W23	19 52	10 40	3 27	20 50	1 38	21 43	1 21	14 12	1 4	25 36	1 35	22 20	1 36	19 36	0 57	16 42	1 9	25 36	6 56	23 32	23 37	25 47		n.a.
T 24	20 6	15 26	2 30	21 12	1 34	22 1	1 21	14 27	1 5	25 35	1 35	22 22	1 36	19 36	0 57	16 42	1 9	25 37	6 56	23 32	23 36	25 48		n.a.
F 25	20 21	19 30	1 28	21 33	1 30	22 18	1 22	14 42	1 5	25 35	1 35	22 23	1 36	19 35	0 57	16 41	1 9	25 37	6 56	23 32	23 36	25 48		n.a.
S 26	20 35	22 41	0 22	21 52	1 26	22 34	1 22	14 56	1 5	25 34	1 34	22 25	1 36	19 35	0 57	16 41	1 9	25 37	6 56	23 32	23 36	25 48		n.a.
S 27	20 48	24 50	0n44	22 10	1 22	22 50	1 23	15 11	1 6	25 33	1 34	22 26	1 36	19 34	0 57	16 40	1 9	25 37	6 56	23 32	23 35	25 48		n.a.
M28	21 1	25 50	1 47	22 27	1 18	23 5	1 23	15 25	1 6	25 32	1 34	22 28	1 36	19 34	0 57	16 40	1 9	25 37	6 56	23 32	23 35	25 49		n.a.
T 29	21 14	25 40	2 46	22 42	1 13	23 20	1 23	15 40	1 7	25 31	1 34	22 29	1 36	19 33	0 56	16 39	1 9	25 38	6 56	23 32	23 35	25 49		n.a.
W30	21 26	24 20	3 38	22 56	1 8	23 34	1 23	15 54	1 7	25 30	1 34	22 31	1 36	19 33	0 56	16 39	1 9	25 38	6 56	23 32	23 34	25 49		n.a.
T 31	21n38	21n55	4n21	23n 9	1n 3	23n47	1n24	16n 8	1n 8	25n29	1n33	22n33	1n36	19n32	0n56	16s38	1s 9	25s38	6s56	23n32	23n34	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1449496.5, Delta T = 99h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'59, Lahiri = -122°38'59 Julian Calendar 1 July 8682 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 25 54	5♊ 5'15	23♌56	8♊12	9♊34	10♉ 2	8♋52	0♊52	8♌53	10°R47	7°R38	16♊49	17♊ 4	11♋49	n.a.	F 1
S 2	16 29 50	6° 6'15	6♍10	9°48	10°50	10°43	9° 4	0°59	8°55	10♏45	7♒37	16°R49	17° 1	11°56	n.a.	S 2
S 3	16 33 47	7° 7'16	18°42	11°24	12° 6	11°25	9°17	1° 6	8°57	10°44	7°37	16°49	16°58	12° 3	n.a.	S 3
M 4	16 37 43	8° 8'18	1♎36	12°59	13°21	12° 6	9°30	1°13	8°59	10°42	7°36	16°48	16°54	12° 9	n.a.	M 4
T 5	16 41 40	9° 9'22	14°56	14°34	14°37	12°48	9°42	1°19	9° 2	10°41	7°36	16°47	16°51	12°16	n.a.	T 5
W 6	16 45 36	10°10'27	28°43	16° 9	15°53	13°30	9°55	1°26	9° 4	10°40	7°35	16°46	16°48	12°23	n.a.	W 6
T 7	16 49 33	11°11'33	12♏56	17°43	17° 9	14°11	10° 8	1°33	9° 6	10°38	7°35	16°45	16°45	12°29	n.a.	T 7
F 8	16 53 29	12°12'41	27°32	19°17	18°24	14°53	10°21	1°40	9° 8	10°37	7°34	16°45	16°42	12°36	n.a.	F 8
S 9	16 57 26	13°13'49	12♐26	20°51	19°40	15°35	10°34	1°47	9°11	10°35	7°33	16°D45	16°38	12°43	n.a.	S 9
S 10	17 1 22	14°14'59	27°30	22°24	20°56	16°17	10°47	1°53	9°13	10°34	7°33	16°45	16°35	12°49	n.a.	S 10
M11	17 5 19	15°16'11	12♑35	23°58	22°12	16°59	11° 0	2° 0	9°15	10°33	7°32	16°45	16°32	12°56	n.a.	M11
T 12	17 9 15	16°17'24	27°32	25°31	23°27	17°40	11°13	2° 7	9°18	10°31	7°31	16°R45	16°29	13° 3	n.a.	T 12
W13	17 13 12	17°18'38	12♒14	27° 4	24°43	18°22	11°26	2°14	9°20	10°30	7°31	16°45	16°26	13° 9	n.a.	W13
T 14	17 17 8	18°19'53	26°35	28°37	25°59	19° 4	11°39	2°20	9°23	10°29	7°30	16°45	16°23	13°16	n.a.	T 14
F 15	17 21 5	19°21'10	10♓34	0♋ 9	27°14	19°46	11°52	2°27	9°26	10°28	7°29	16°45	16°19	13°23	n.a.	F 15
S 16	17 25 1	20°22'28	24° 9	1°41	28°30	20°28	12° 5	2°34	9°28	10°26	7°28	16°D45	16°16	13°29	n.a.	S 16
S 17	17 28 58	21°23'47	7♈22	3°13	29°46	21°10	12°19	2°40	9°31	10°25	7°28	16°45	16°13	13°36	n.a.	S 17
M18	17 32 54	22°25'08	20°15	4°45	1♋ 1	21°53	12°32	2°47	9°33	10°24	7°27	16°45	16°10	13°43	n.a.	M18
T 19	17 36 51	23°26'30	2♉52	6°17	2°17	22°35	12°45	2°54	9°36	10°23	7°26	16°46	16° 7	13°49	n.a.	T 19
W20	17 40 47	24°27'53	15°14	7°48	3°32	23°17	12°59	3° 0	9°39	10°22	7°25	16°47	16° 3	13°56	n.a.	W20
T 21	17 44 44	25°29'17	27°25	9°19	4°48	23°59	13°12	3° 7	9°42	10°21	7°24	16°48	16° 0	14° 3	n.a.	T 21
F 22	17 48 40	26°30'42	9♊27	10°50	6° 4	24°41	13°25	3°13	9°45	10°20	7°24	16°48	15°57	14° 9	n.a.	F 22
S 23	17 52 37	27°32'07	21°23	12°20	7°19	25°24	13°39	3°20	9°47	10°19	7°23	16°R48	15°54	14°16	n.a.	S 23
S 24	17 56 33	28°33'34	3♋14	13°50	8°35	26° 6	13°52	3°26	9°50	10°18	7°22	16°48	15°51	14°23	n.a.	S 24
M25	18 0 30	29°35'01	15° 2	15°20	9°50	26°48	14° 6	3°33	9°53	10°17	7°21	16°46	15°48	14°29	n.a.	M25
T 26	18 4 26	0♋36'29	26°51	16°49	11° 6	27°31	14°20	3°39	9°56	10°16	7°20	16°45	15°44	14°36	n.a.	T 26
W27	18 8 23	1°37'57	8♌41	18°17	12°21	28°13	14°33	3°45	9°59	10°15	7°19	16°42	15°41	14°43	n.a.	W27
T 28	18 12 19	2°39'26	20°35	19°45	13°37	28°55	14°47	3°52	10° 2	10°14	7°18	16°40	15°38	14°49	n.a.	T 28
F 29	18 16 16	3°40'55	2♍37	21°12	14°52	29°38	15° 0	3°58	10° 5	10°13	7°17	16°37	15°35	14°56	n.a.	F 29
S 30	18 20 13	4°42'24	14°50	22°38	16° 7	0♊20	15°14	4° 4	10° 8	10°12	7°16	16°35	15°32	15° 3	n.a.	S 30
S 31	18 24 9	5♋43'53	27♍18	24♋ 2	17♋23	1♊ 3	15♋28	4♊10	10♌11	10♏11	7♒15	16♊34	15♊29	15♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n50	18n33	4n53	23n21	0n58	23n59	1n24	16n22	1n 8	25n28	1n33	22n34	1n37	19n31	0n56	16s38	1s 9	25s38	6s56	23n32	23n34	25n49		n.a.
S 2	22 1	14 20	5 12	23 31	0 53	24 10	1 24	16 36	1 8	25 27	1 33	22 36	1 37	19 31	0 56	16 37	1 9	25 38	6 57	23 32	23 34	25 49		n.a.
S 3	22 12	9 26	5 17	23 39	0 47	24 21	1 23	16 50	1 9	25 25	1 33	22 37	1 37	19 30	0 56	16 37	1 9	25 39	6 57	23 32	23 33	25 50		n.a.
M 4	22 22	4 0	5 7	23 47	0 42	24 31	1 23	17 4	1 9	25 24	1 33	22 39	1 37	19 30	0 56	16 36	1 9	25 39	6 57	23 32	23 33	25 50		n.a.
T 5	22 32	1s47	4 40	23 53	0 36	24 40	1 23	17 17	1 10	25 23	1 33	22 40	1 37	19 29	0 56	16 36	1 9	25 39	6 57	23 32	23 33	25 50		n.a.
W 6	22 41	7 42	3 56	23 58	0 30	24 49	1 23	17 31	1 10	25 22	1 32	22 42	1 37	19 28	0 56	16 35	1 9	25 39	6 57	23 32	23 32	25 50		n.a.
T 7	22 50	13 25	2 57	24 2	0 24	24 56	1 22	17 44	1 11	25 21	1 32	22 43	1 37	19 28	0 56	16 35	1 9	25 40	6 57	23 32	23 32	25 50		n.a.
F 8	22 59	18 33	1 45	24 4	0 18	25 3	1 22	17 57	1 11	25 20	1 32	22 45	1 37	19 27	0 56	16 34	1 9	25 40	6 57	23 32	23 32	25 50		n.a.
S 9	23 7	22 38	0 24	24 5	0 12	25 9	1 22	18 10	1 11	25 18	1 32	22 46	1 37	19 26	0 56	16 34	1 9	25 40	6 57	23 32	23 31	25 50		n.a.
S 10	23 15	25 11	0s59	24 5	0 6	25 15	1 21	18 23	1 12	25 17	1 32	22 48	1 37	19 26	0 56	16 33	1 9	25 40	6 57	23 32	23 31	25 51		n.a.
M11	23 22	25 54	2 19	24 4	0s 0	25 19	1 20	18 36	1 12	25 16	1 32	22 49	1 37	19 25	0 56	16 33	1 9	25 41	6 57	23 32	23 31	25 51		n.a.
T 12	23 29	24 43	3 28	24 2	0 7	25 23	1 20	18 49	1 13	25 15	1 31	22 51	1 37	19 24	0 56	16 32	1 9	25 41	6 57	23 32	23 30	25 51		n.a.
W13	23 35	21 51	4 22	23 58	0 13	25 25	1 19	19 1	1 13	25 13	1 31	22 52	1 38	19 23	0 56	16 32	1 9	25 41	6 57	23 32	23 30	25 51		n.a.
T 14	23 41	17 42	4 58	23 53	0 19	25 27	1 18	19 14	1 13	25 12	1 31	22 54	1 38	19 23	0 56	16 32	1 9	25 41	6 58	23 32	23 30	25 51		n.a.
F 15	23 46	12 41	5 16	23 47	0 26	25 29	1 17	19 26	1 14	25 11	1 31	22 55	1 38	19 22	0 56	16 31	1 9	25 42	6 58	23 32	23 29	25 51		n.a.
S 16	23 51	7 11	5 15	23 40	0 32	25 29	1 17	19 38	1 14	25 9	1 31	22 57	1 38	19 21	0 56	16 31	1 9	25 42	6 58	23 32	23 29	25 51		n.a.
S 17	23 55	1 31	4 58	23 32	0 39	25 29	1 16	19 50	1 15	25 8	1 31	22 58	1 38	19 20	0 56	16 30	1 9	25 42	6 58	23 32	23 29	25 51		n.a.
M18	23 59	4n 5	4 25	23 23	0 45	25 27	1 15	20 2	1 15	25 6	1 31	23 0	1 38	19 20	0 56	16 30	1 9	25 43	6 58	23 32	23 28	25 51		n.a.
T 19	24 2	9 25	3 41	23 13	0 51	25 25	1 14	20 13	1 15	25 5	1 30	23 1	1 38	19 19	0 56	16 30	1 9	25 43	6 58	23 32	23 28	25 51		n.a.
W20	24 5	14 17	2 47	23 1	0 57	25 22	1 12	20 25	1 16	25 3	1 30	23 2	1 38	19 18	0 55	16 29	1 9	25 43	6 58	23 32	23 28	25 51		n.a.
T 21	24 8	18 30	1 46	22 49	1 4	25 19	1 11	20 36	1 16	25 2	1 30	23 4	1 38	19 17	0 55	16 29	1 9	25 43	6 58	23 32	23 27	25 51		n.a.
F 22	24 10	21 55	0 41	22 36	1 10	25 14	1 10	20 47	1 16	25 0	1 30	23 5	1 38	19 16	0 55	16 28	1 9	25 44	6 58	23 32	23 27	25 51		n.a.
S 23	24 11	24 21	0n25	22 22	1 16	25 9	1 9	20 58	1 17	24 59	1 30	23 7	1 39	19 16	0 55	16 28	1 9	25 44	6 58	23 32	23 27	25 52		n.a.
S 24	24 12	25 40	1 30	22 7	1 22	25 3	1 7	21 9	1 17	24 57	1 30	23 8	1 39	19 15	0 55	16 28	1 9	25 44	6 58	23 32	23 26	25 52		n.a.
M25	24 12	25 49	2 30	21 51	1 28	24 56	1 6	21 20	1 18	24 56	1 30	23 10	1 39	19 14	0 55	16 27	1 9	25 45	6 58	23 32	23 26	25 52		n.a.
T 26	24 12	24 48	3 24	21 35	1 33	24 49	1 5	21 30	1 18	24 54	1 30	23 11	1 39	19 13	0 55	16 27	1 9	25 45	6 58	23 32	23 25	25 52		n.a.
W27	24 12	22 40	4 9	21 18	1 39	24 40	1 3	21 41	1 18	24 53	1 30	23 12	1 39	19 12	0 55	16 27	1 9	25 45	6 58	23 32	23 25	25 52		n.a.
T 28	24 11	19 34	4 44	21 0	1 44	24 31	1 2	21 51	1 19	24 51	1 29	23 14	1 39	19 11	0 55	16 27	1 9	25 46	6 58	23 31	23 25	25 52		n.a.
F 29	24 9	15 37	5 6	20 42	1 49	24 21	1 0	22 1	1 19	24 49	1 29	23 15	1 39	19 10	0 55	16 26	1 8	25 46	6 58	23 31	23 24	25 52		n.a.
S 30	24 7	10 59	5 16	20 23	1 54	24 10	0 58	22 10	1 19	24 47	1 29	23 16	1 39	19 9	0 55	16 26	1 8	25 46	6 58	23 31	23 24	25 52		n.a.
S 31	24n 5	5n49	5n10	20n 4	1s58	23n59	0n57	22n20	1n20	24n46	1n29	23n18	1n40	19n 9	0n55	16s26	1s 8	25s46	6s59	23n31	23n24	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1449465.5, Delta T = 99h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'54, Lahiri = -122°38'55 Julian Calendar 1 Aug. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 May 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 28 6	6♋45'22	10♎ 4	25♋26	18♋38	1♊45	15♋41	4♊17	10♌14	10°R11	7°R14	16°D34	15♊25	15♋16	n.a.	M 1
T 2	18 32 2	7°46'51	23°14	26°48	19°53	2°28	15°55	4°23	10°18	10♏10	7♒13	16♊34	15°22	15°23	n.a.	T 2
W 3	18 35 59	8°48'21	6♏49	28° 8	21° 9	3°11	16° 9	4°29	10°21	10° 9	7°12	16°36	15°19	15°29	n.a.	W 3
T 4	18 39 55	9°49'50	20°51	29°26	22°24	3°53	16°22	4°35	10°24	10° 8	7°11	16°37	15°16	15°36	n.a.	T 4
F 5	18 43 52	10°51'20	5♐20	0♌41	23°39	4°36	16°36	4°41	10°27	10° 8	7°10	16°39	15°13	15°43	n.a.	F 5
S 6	18 47 48	11°52'49	20°12	1°53	24°54	5°19	16°50	4°47	10°30	10° 7	7° 9	16°R39	15° 9	15°49	n.a.	S 6
S 7	18 51 45	12°54'18	5♑21	3° 2	26°10	6° 1	17° 4	4°53	10°34	10° 7	7° 8	16°38	15° 6	15°56	n.a.	S 7
M 8	18 55 42	13°55'48	20°39	4° 8	27°25	6°44	17°17	4°58	10°37	10° 6	7° 7	16°35	15° 3	16° 3	n.a.	M 8
T 9	18 59 38	14°57'17	5♒53	5° 8	28°40	7°27	17°31	5° 4	10°40	10° 5	7° 6	16°32	15° 0	16° 9	n.a.	T 9
W10	19 3 35	15°58'46	20°55	6° 3	29°55	8°10	17°45	5°10	10°44	10° 5	7° 4	16°27	14°57	16°16	n.a.	W10
T 11	19 7 31	17° 0'16	5♓36	6°53	1♌10	8°53	17°59	5°16	10°47	10° 5	7° 3	16°23	14°54	16°23	n.a.	T 11
F 12	19 11 28	18° 1'45	19°50	7°36	2°25	9°36	18°13	5°21	10°50	10° 4	7° 2	16°19	14°50	16°29	n.a.	F 12
S 13	19 15 24	19° 3'15	3♈36	8°11	3°40	10°18	18°26	5°27	10°54	10° 4	7° 1	16°17	14°47	16°36	n.a.	S 13
S 14	19 19 21	20° 4'44	16°53	8°37	4°55	11° 1	18°40	5°33	10°57	10° 3	7° 0	16°D15	14°44	16°43	n.a.	S 14
M15	19 23 18	21° 6'14	29°45	8°54	6°11	11°44	18°54	5°38	11° 0	10° 3	6°59	16°16	14°41	16°49	n.a.	M15
T 16	19 27 14	22° 7'44	12♉15	9°R 1	7°26	12°27	19° 8	5°43	11° 4	10° 3	6°58	16°17	14°38	16°56	n.a.	T 16
W17	19 31 11	23° 9'13	24°29	8°57	8°40	13°11	19°21	5°49	11° 7	10° 3	6°56	16°19	14°35	17° 3	n.a.	W17
T 18	19 35 7	24°10'43	6♊30	8°41	9°55	13°54	19°35	5°54	11°11	10° 2	6°55	16°20	14°31	17° 9	n.a.	T 18
F 19	19 39 4	25°12'12	18°24	8°13	11°10	14°37	19°49	5°59	11°14	10° 2	6°54	16°R21	14°28	17°16	n.a.	F 19
S 20	19 43 1	26°13'41	0♋13	7°34	12°25	15°20	20° 3	6° 5	11°18	10° 2	6°53	16°20	14°25	17°23	n.a.	S 20
S 21	19 46 57	27°15'09	12° 0	6°44	13°40	16° 3	20°17	6°10	11°21	10° 2	6°52	16°16	14°22	17°29	n.a.	S 21
M22	19 50 54	28°16'37	23°49	5°44	14°55	16°46	20°30	6°15	11°25	10° 2	6°50	16°11	14°19	17°36	n.a.	M22
T 23	19 54 50	29°18'05	5♌41	4°35	16°10	17°29	20°44	6°20	11°28	10° 2	6°49	16° 4	14°15	17°43	n.a.	T 23
W24	19 58 47	0♌19'31	17°37	3°20	17°25	18°13	20°58	6°25	11°32	10°D 2	6°48	15°55	14°12	17°49	n.a.	W24
T 25	20 2 44	1°20'57	29°39	2° 1	18°39	18°56	21°11	6°30	11°35	10° 2	6°47	15°46	14° 9	17°56	n.a.	T 25
F 26	20 6 40	2°22'22	11♍49	0°41	19°54	19°39	21°25	6°35	11°39	10° 2	6°46	15°37	14° 6	18° 3	n.a.	F 26
S 27	20 10 37	3°23'46	24° 8	29♋22	21° 9	20°23	21°39	6°39	11°42	10° 2	6°44	15°29	14° 3	18° 9	n.a.	S 27
S 28	20 14 33	4°25'09	6♎40	28° 6	22°24	21° 6	21°52	6°44	11°46	10° 2	6°43	15°23	14° 0	18°16	n.a.	S 28
M29	20 18 30	5°26'30	19°25	26°57	23°38	21°49	22° 6	6°49	11°49	10° 2	6°42	15°19	13°56	18°23	n.a.	M29
T 30	20 22 27	6♌27'51	2♏29	25♋55	24♌53	22♊33	22♋20	6♊53	11♌53	10♏ 2	6♒41	15°D18	13♊53	18♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	24n 2	0n18	4n50	19n45	2s 2	23n47	0n55	22n29	1n20	24n44	1n29	23n19	1n40	19n 8	0n55	16s25	1s 8	25s47	6s59	23n31	23n23	25n51		n.a.
T 2	23 58	5s24	4 13	19 25	2 6	23 34	0 53	22 38	1 20	24 42	1 29	23 20	1 40	19 7	0 55	16 25	1 8	25 47	6 59	23 31	23 23	25 51		n.a.
W 3	23 54	11 3	3 22	19 6	2 9	23 20	0 51	22 47	1 21	24 40	1 29	23 22	1 40	19 6	0 55	16 25	1 8	25 47	6 59	23 31	23 23	25 51		n.a.
T 4	23 50	16 21	2 17	18 47	2 12	23 6	0 49	22 56	1 21	24 39	1 29	23 23	1 40	19 5	0 55	16 25	1 8	25 48	6 59	23 31	23 22	25 51		n.a.
F 5	23 45	20 52	1 2	18 29	2 14	22 51	0 48	23 5	1 21	24 37	1 29	23 24	1 40	19 4	0 55	16 24	1 8	25 48	6 59	23 31	23 22	25 51		n.a.
S 6	23 39	24 10	0s20	18 11	2 15	22 35	0 46	23 13	1 22	24 35	1 29	23 26	1 40	19 3	0 55	16 24	1 8	25 48	6 59	23 31	23 22	25 51		n.a.
S 7	23 33	25 47	1 41	17 54	2 16	22 19	0 44	23 21	1 22	24 33	1 29	23 27	1 41	19 2	0 55	16 24	1 8	25 49	6 59	23 31	23 21	25 51		n.a.
M 8	23 27	25 28	2 56	17 39	2 16	22 2	0 42	23 29	1 22	24 31	1 29	23 28	1 41	19 1	0 55	16 24	1 8	25 49	6 59	23 31	23 21	25 51		n.a.
T 9	23 20	23 14	3 58	17 25	2 15	21 44	0 40	23 37	1 23	24 29	1 28	23 29	1 41	19 0	0 55	16 24	1 8	25 49	6 59	23 31	23 20	25 51		n.a.
W10	23 13	19 26	4 43	17 13	2 14	21 26	0 37	23 45	1 23	24 27	1 28	23 31	1 41	18 59	0 55	16 23	1 8	25 50	6 59	23 30	23 20	25 51		n.a.
T 11	23 5	14 29	5 7	17 3	2 11	21 7	0 35	23 52	1 23	24 25	1 28	23 32	1 41	18 58	0 55	16 23	1 8	25 50	6 59	23 30	23 20	25 51		n.a.
F 12	22 57	8 54	5 12	16 56	2 7	20 48	0 33	23 59	1 24	24 23	1 28	23 33	1 41	18 57	0 55	16 23	1 8	25 50	6 59	23 29	23 19	25 51		n.a.
S 13	22 48	3 4	4 59	16 52	2 1	20 28	0 31	24 6	1 24	24 21	1 28	23 34	1 42	18 56	0 55	16 23	1 8	25 51	6 59	23 29	23 19	25 51		n.a.
S 14	22 39	2n43	4 30	16 51	1 55	20 7	0 29	24 13	1 24	24 19	1 28	23 35	1 42	18 55	0 55	16 23	1 8	25 51	6 59	23 29	23 19	25 50		n.a.
M15	22 29	8 13	3 47	16 55	1 46	19 46	0 27	24 19	1 24	24 17	1 28	23 37	1 42	18 54	0 55	16 23	1 8	25 51	6 59	23 29	23 18	25 50		n.a.
T 16	22 19	13 14	2 55	17 2	1 37	19 24	0 24	24 25	1 25	24 15	1 28	23 38	1 42	18 53	0 55	16 23	1 8	25 52	6 59	23 29	23 18	25 50		n.a.
W17	22 9	17 38	1 56	17 14	1 25	19 2	0 22	24 31	1 25	24 13	1 28	23 39	1 42	18 52	0 55	16 22	1 8	25 52	6 59	23 29	23 17	25 50		n.a.
T 18	21 58	21 13	0 53	17 31	1 12	18 39	0 20	24 37	1 25	24 11	1 28	23 40	1 42	18 51	0 55	16 22	1 8	25 52	6 59	23 29	23 17	25 50		n.a.
F 19	21 47	23 53	0n11	17 53	0 57	18 16	0 17	24 43	1 25	24 9	1 28	23 41	1 43	18 50	0 55	16 22	1 8	25 52	6 59	23 29	23 17	25 50		n.a.
S 20	21 35	25 28	1 15	18 19	0 41	17 52	0 15	24 48	1 26	24 7	1 28	23 42	1 43	18 49	0 55	16 22	1 8	25 53	6 59	23 29	23 16	25 49		n.a.
S 21	21 23	25 53	2 15	18 49	0 23	17 28	0 13	24 53	1 26	24 5	1 28	23 43	1 43	18 48	0 55	16 22	1 8	25 53	6 59	23 29	23 16	25 49		n.a.
M22	21 10	25 8	3 9	19 23	0 4	17 3	0 10	24 58	1 26	24 2	1 28	23 45	1 43	18 47	0 55	16 22	1 8	25 53	6 59	23 28	23 16	25 49		n.a.
T 23	20 57	23 15	3 55	19 59	0n15	16 38	0 8	25 2	1 26	24 0	1 28	23 46	1 43	18 46	0 55	16 22	1 8	25 54	6 59	23 28	23 15	25 49		n.a.
W24	20 44	20 20	4 31	20 36	0 35	16 12	0 5	25 7	1 27	23 58	1 28	23 47	1 44	18 45	0 55	16 22	1 8	25 54	6 59	23 27	23 15	25 49		n.a.
T 25	20 30	16 33	4 55	21 14	0 54	15 46	0 3	25 11	1 27	23 56	1 28	23 48	1 44	18 44	0 54	16 22	1 8	25 54	6 59	23 26	23 14	25 49		n.a.
F 26	20 16	12 3	5 7	21 51	1 13	15 20	0 1	25 15	1 27	23 54	1 28	23 49	1 44	18 43	0 54	16 22	1 8	25 55	6 59	23 25	23 14	25 48		n.a.
S 27	20 1	7 1	5 4	22 26	1 32	14 53	0s 2	25 18	1 27	23 51	1 28	23 50	1 44	18 42	0 54	16 22	1 8	25 55	6 59	23 24	23 14	25 48		n.a.
S 28	19 46	1 38	4 47	22 59	1 48	14 26	0 4	25 22	1 28	23 49	1 28	23 51	1 44	18 41	0 54	16 22	1 8	25 55	6 58	23 23	23 13	25 48		n.a.
M29	19 31	3s55	4 15	23 28	2 3	13 58	0 7	25 25	1 28	23 47	1 28	23 52	1 44	18 40	0 54	16 22	1 8	25 55	6 58	23 23	23 13	25 48		n.a.
T 30	19n15	9s27	3n29	23n53	2n16	13n30	0s 9	25n28	1n28	23n44	1n28	23n53	1n45	18n39	0n54	16s22	1s 8	25s56	6s58	23n23	23n12	25n47		n.a.

Julian Day Number = -1449434.5, Delta T = 99h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'50, Lahiri = -122°38'50 Julian Calendar 1 Sept. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 June 8682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 26 23	7♌29'10	15♏53	25°R 1	26♌ 8	23♊16	22♋33	6♊58	11♌57	10♏ 3	6°R40	15♊18	13♊50	18♋36	n.a.	W 1
T 2	20 30 20	8°30'28	29°40	24♋17	27°22	24° 0	22°47	7° 2	12° 0	10° 3	6♒38	15°19	13°47	18°43	n.a.	T 2
F 3	20 34 16	9°31'45	13♐51	23°43	28°37	24°43	23° 0	7° 6	12° 4	10° 3	6°37	15°R20	13°44	18°49	n.a.	F 3
S 4	20 38 13	10°33'00	28°27	23°18	29°51	25°27	23°14	7°10	12° 7	10° 4	6°36	15°19	13°41	18°56	n.a.	S 4
S 5	20 42 10	11°34'14	13♑22	23° 3	1♍ 6	26°10	23°27	7°15	12°11	10° 4	6°35	15°16	13°37	19° 3	n.a.	S 5
M 6	20 46 6	12°35'27	28°31	22°D57	2°20	26°54	23°41	7°19	12°14	10° 4	6°34	15°11	13°34	19°10	n.a.	M 6
T 7	20 50 3	13°36'39	13♒44	22°59	3°35	27°37	23°54	7°23	12°18	10° 5	6°32	15° 3	13°31	19°16	n.a.	T 7
W 8	20 54 0	14°37'49	28°51	23°10	4°49	28°21	24° 7	7°27	12°22	10° 5	6°31	14°53	13°28	19°23	n.a.	W 8
T 9	20 57 56	15°38'57	13♓41	23°28	6° 4	29° 5	24°21	7°31	12°25	10° 6	6°30	14°43	13°25	19°30	n.a.	T 9
F 10	21 1 53	16°40'05	28° 6	23°52	7°18	29°48	24°34	7°34	12°29	10° 6	6°29	14°34	13°21	19°36	n.a.	F 10
S 11	21 5 49	17°41'12	12♈ 3	24°23	8°32	0♋32	24°47	7°38	12°32	10° 7	6°28	14°27	13°18	19°43	n.a.	S 11
S 12	21 9 46	18°42'17	25°29	24°59	9°46	1°16	25° 0	7°42	12°36	10° 8	6°26	14°22	13°15	19°50	n.a.	S 12
M13	21 13 43	19°43'21	8♉27	25°40	11° 1	1°59	25°14	7°45	12°39	10° 8	6°25	14°19	13°12	19°56	n.a.	M13
T 14	21 17 39	20°44'24	21° 1	26°25	12°15	2°43	25°27	7°49	12°43	10° 9	6°24	14°D19	13° 9	20° 3	n.a.	T 14
W15	21 21 36	21°45'26	3♊15	27°15	13°29	3°27	25°40	7°52	12°47	10°10	6°23	14°19	13° 6	20°10	n.a.	W15
T 16	21 25 33	22°46'27	15°14	28° 8	14°43	4°11	25°53	7°55	12°50	10°10	6°22	14°R19	13° 2	20°16	n.a.	T 16
F 17	21 29 29	23°47'26	27° 5	29° 5	15°58	4°55	26° 6	7°58	12°54	10°11	6°21	14°19	12°59	20°23	n.a.	F 17
S 18	21 33 26	24°48'24	8♋52	0♌ 5	17°12	5°38	26°19	8° 1	12°57	10°12	6°19	14°16	12°56	20°30	n.a.	S 18
S 19	21 37 23	25°49'21	20°39	1° 7	18°26	6°22	26°32	8° 4	13° 1	10°13	6°18	14°10	12°53	20°36	n.a.	S 19
M20	21 41 19	26°50'16	2♌30	2°12	19°40	7° 6	26°45	8° 7	13° 4	10°14	6°17	14° 1	12°50	20°43	n.a.	M20
T 21	21 45 16	27°51'09	14°27	3°19	20°54	7°50	26°57	8°10	13° 8	10°15	6°16	13°50	12°47	20°50	n.a.	T 21
W22	21 49 12	28°52'01	26°32	4°29	22° 8	8°34	27°10	8°13	13°11	10°16	6°15	13°37	12°43	20°56	n.a.	W22
T 23	21 53 9	29°52'51	8♍46	5°40	23°22	9°18	27°23	8°16	13°15	10°17	6°14	13°22	12°40	21° 3	n.a.	T 23
F 24	21 57 6	0♍53'39	21°10	6°53	24°36	10° 2	27°36	8°18	13°18	10°18	6°13	13° 9	12°37	21°10	n.a.	F 24
S 25	22 1 2	1°54'25	3♎44	8° 8	25°50	10°46	27°48	8°21	13°22	10°19	6°12	12°56	12°34	21°16	n.a.	S 25
S 26	22 4 59	2°55'09	16°29	9°24	27° 4	11°30	28° 1	8°23	13°25	10°20	6°10	12°46	12°31	21°23	n.a.	S 26
M27	22 8 56	3°55'51	29°25	10°41	28°18	12°14	28°13	8°25	13°28	10°21	6° 9	12°39	12°27	21°30	n.a.	M27
T 28	22 12 52	4°56'31	12♏33	12° 0	29°32	12°58	28°25	8°27	13°32	10°22	6° 8	12°35	12°24	21°36	n.a.	T 28
W29	22 16 49	5°57'09	25°57	13°21	0♎45	13°42	28°38	8°30	13°35	10°23	6° 7	12°34	12°21	21°43	n.a.	W29
T 30	22 20 45	6°57'44	9♐37	14°42	1°59	14°26	28°50	8°32	13°38	10°24	6° 6	12°34	12°18	21°50	n.a.	T 30
F 31	22 24 42	7♍58'18	23♐35	16♌ 5	3♎13	15♋10	29♋ 2	8♊34	13♌42	10♏25	6♒ 5	12♊34	12♊15	21♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n59	14s43	2n31	24n14	2n28	13n 2	0s12	25n30	1n28	23n42	1n28	23n54	1n45	18n38	0n54	16s22	1s 8	25s56	6s58	23n23	23n12	25n47		n.a.
T 2	18 43	19 23	1 23	24 32	2 37	12 33	0 14	25 33	1 28	23 40	1 28	23 55	1 45	18 37	0 54	16 22	1 8	25 56	6 58	23 23	23 12	25 47		n.a.
F 3	18 26	23 4	0 8	24 46	2 45	12 5	0 17	25 35	1 29	23 37	1 28	23 56	1 45	18 36	0 54	16 22	1 8	25 57	6 58	23 23	23 11	25 47		n.a.
S 4	18 9	25 22	1s10	24 56	2 51	11 35	0 19	25 37	1 29	23 35	1 28	23 57	1 45	18 35	0 54	16 22	1 8	25 57	6 58	23 23	23 11	25 46		n.a.
S 5	17 52	25 55	2 24	25 3	2 55	11 6	0 22	25 38	1 29	23 33	1 28	23 58	1 46	18 34	0 54	16 22	1 8	25 57	6 58	23 22	23 11	25 46		n.a.
M 6	17 34	24 32	3 30	25 7	2 58	10 36	0 24	25 40	1 29	23 30	1 28	23 59	1 46	18 33	0 54	16 23	1 8	25 57	6 58	23 22	23 10	25 46		n.a.
T 7	17 16	21 23	4 20	25 8	2 59	10 6	0 26	25 41	1 29	23 28	1 28	23 59	1 46	18 32	0 54	16 23	1 8	25 58	6 58	23 21	23 10	25 46		n.a.
W 8	16 58	16 48	4 52	25 6	3 0	9 36	0 29	25 42	1 29	23 25	1 28	24 0	1 46	18 31	0 54	16 23	1 8	25 58	6 58	23 20	23 9	25 45		n.a.
T 9	16 39	11 16	5 4	25 2	2 59	9 6	0 31	25 42	1 30	23 23	1 28	24 1	1 47	18 30	0 54	16 23	1 8	25 58	6 58	23 19	23 9	25 45		n.a.
F 10	16 21	5 16	4 56	24 56	2 57	8 35	0 34	25 43	1 30	23 21	1 28	24 2	1 47	18 29	0 54	16 23	1 8	25 58	6 58	23 17	23 9	25 45		n.a.
S 11	16 1	0n48	4 30	24 48	2 55	8 5	0 36	25 43	1 30	23 18	1 28	24 3	1 47	18 28	0 54	16 23	1 8	25 59	6 58	23 17	23 8	25 44		n.a.
S 12	15 42	6 37	3 50	24 38	2 51	7 34	0 39	25 43	1 30	23 16	1 28	24 4	1 47	18 26	0 54	16 24	1 7	25 59	6 58	23 16	23 8	25 44		n.a.
M13	15 22	11 58	2 59	24 26	2 48	7 3	0 41	25 42	1 30	23 13	1 28	24 5	1 47	18 25	0 54	16 24	1 7	25 59	6 57	23 16	23 7	25 44		n.a.
T 14	15 2	16 39	2 1	24 13	2 43	6 31	0 43	25 42	1 30	23 11	1 28	24 5	1 48	18 24	0 54	16 24	1 7	25 59	6 57	23 16	23 7	25 43		n.a.
W15	14 42	20 32	0 59	23 58	2 38	6 0	0 46	25 41	1 30	23 8	1 28	24 6	1 48	18 23	0 54	16 24	1 7	26 0	6 57	23 16	23 6	25 43		n.a.
T 16	14 22	23 27	0n 5	23 42	2 33	5 28	0 48	25 39	1 30	23 6	1 28	24 7	1 48	18 22	0 54	16 24	1 7	26 0	6 57	23 16	23 6	25 43		n.a.
F 17	14 1	25 18	1 7	23 24	2 27	4 57	0 50	25 38	1 31	23 3	1 28	24 8	1 48	18 21	0 54	16 25	1 7	26 0	6 57	23 16	23 6	25 42		n.a.
S 18	13 40	26 1	2 7	23 5	2 21	4 25	0 52	25 36	1 31	23 1	1 28	24 8	1 49	18 20	0 54	16 25	1 7	26 0	6 57	23 15	23 5	25 42		n.a.
S 19	13 19	25 32	3 0	22 45	2 15	3 53	0 55	25 34	1 31	22 58	1 28	24 9	1 49	18 19	0 54	16 25	1 7	26 0	6 57	23 15	23 5	25 42		n.a.
M20	12 58	23 54	3 46	22 24	2 9	3 21	0 57	25 32	1 31	22 56	1 28	24 10	1 49	18 18	0 54	16 25	1 7	26 1	6 57	23 13	23 4	25 41		n.a.
T 21	12 36	21 11	4 22	22 1	2 2	2 49	0 59	25 29	1 31	22 53	1 28	24 11	1 49	18 17	0 54	16 26	1 7	26 1	6 57	23 12	23 4	25 41		n.a.
W22	12 14	17 33	4 47	21 37	1 55	2 17	1 1	25 27	1 31	22 51	1 28	24 11	1 49	18 16	0 54	16 26	1 7	26 1	6 57	23 10	23 4	25 40		n.a.
T 23	11 52	13 8	4 59	21 13	1 48	1 45	1 3	25 23	1 31	22 48	1 28	24 12	1 50	18 15	0 54	16 26	1 7	26 1	6 56	23 9	23 3	25 40		n.a.
F 24	11 30	8 8	4 57	20 47	1 41	1 13	1 5	25 20	1 31	22 46	1 28	24 13	1 50	18 14	0 54	16 27	1 7	26 1	6 56	23 7	23 3	25 40		n.a.
S 25	11 8	2 44	4 41	20 20	1 34	0 41	1 7	25 17	1 31	22 43	1 29	24 13	1 50	18 13	0 54	16 27	1 7	26 2	6 56	23 5	23 2	25 39		n.a.
S 26	10 45	2s51	4 10	19 52	1 27	0 9	1 9	25 13	1 31	22 41	1 29	24 14	1 50	18 12	0 54	16 27	1 7	26 2	6 56	23 4	23 2	25 39		n.a.
M27	10 23	8 25	3 27	19 23	1 19	0s23	1 11	25 9	1 31	22 38	1 29	24 15	1 51	18 11	0 54	16 28	1 7	26 2	6 56	23 3	23 1	25 38		n.a.
T 28	10 0	13 43	2 31	18 54	1 12	0 55	1 13	25 4	1 31	22 35	1 29	24 15	1 51	18 10	0 54	16 28	1 7	26 2	6 56	23 3	23 1	25 38		n.a.
W29	9 37	18 28	1 27	18 23	1 5	1 27	1 15	25 0	1 31	22 33	1 29	24 16	1 51	18 9	0 54	16 28	1 7	26 2	6 56	23 2	23 1	25 37		n.a.
T 30	9 14	22 21	0 16	17 52	0 57	1 59	1 17	24 55	1 31	22 30	1 29	24 16	1 51	18 8	0 54	16 29	1 7	26 2	6 56	23 2	23 0	25 37		n.a.
F 31	8n51	25s 1	0s58	17n19	0n50	2s31	1s19	24n50	1n31	22n28	1n29	24n17	1n52	18n 7	0n54	16s29	1s 7	26s 2	6s55	23n 2	23n 0	25n37		n.a.

Julian Day Number = -1449404.5, Delta T = 99h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'46, Lahiri = -122°38'46 Julian Calendar 1 Oct. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 July 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 39	8♍58'49	7♉51	17♌28	4♎27	15♋54	29♋14	8♊35	13♌45	10♏27	6°R 4	12°R32	12♊12	22♋ 3	n.a.	S 1
S 2	22 32 35	9°59'17	22°25	18°53	5°40	16°38	29°26	8°37	13°48	10°28	6♒ 3	12♊28	12° 8	22°10	n.a.	S 2
M 3	22 36 32	10°59'44	7♒11	20°19	6°54	17°22	29°38	8°39	13°52	10°29	6° 2	12°21	12° 5	22°16	n.a.	M 3
T 4	22 40 29	12° 0'08	22° 4	21°45	8° 8	18° 7	29°50	8°40	13°55	10°31	6° 1	12°12	12° 2	22°23	n.a.	T 4
W 5	22 44 25	13° 0'30	6♓55	23°13	9°21	18°51	0♌ 2	8°42	13°58	10°32	6° 0	12° 0	11°59	22°30	n.a.	W 5
T 6	22 48 22	14° 0'49	21°36	24°42	10°35	19°35	0°14	8°43	14° 2	10°33	5°59	11°48	11°56	22°37	n.a.	T 6
F 7	22 52 18	15° 1'07	5♈58	26°11	11°48	20°19	0°26	8°44	14° 5	10°35	5°59	11°37	11°52	22°43	n.a.	F 7
S 8	22 56 15	16° 1'22	19°55	27°42	13° 2	21° 3	0°37	8°45	14° 8	10°36	5°58	11°27	11°49	22°50	n.a.	S 8
S 9	23 0 12	17° 1'36	3♉25	29°14	14°15	21°47	0°49	8°46	14°11	10°38	5°57	11°20	11°46	22°57	n.a.	S 9
M10	23 4 8	18° 1'48	16°28	0♍46	15°28	22°32	1° 0	8°47	14°14	10°39	5°56	11°16	11°43	23° 3	n.a.	M10
T 11	23 8 5	19° 1'57	29° 6	2°20	16°42	23°16	1°12	8°48	14°17	10°41	5°55	11°14	11°40	23°10	n.a.	T 11
W12	23 12 1	20° 2'05	11♊24	3°54	17°55	24° 0	1°23	8°49	14°20	10°42	5°54	11°D13	11°37	23°17	n.a.	W12
T 13	23 15 58	21° 2'11	23°27	5°29	19° 8	24°44	1°34	8°50	14°23	10°44	5°53	11°R13	11°33	23°23	n.a.	T 13
F 14	23 19 55	22° 2'15	5♋20	7° 6	20°21	25°28	1°45	8°50	14°26	10°46	5°53	11°13	11°30	23°30	n.a.	F 14
S 15	23 23 51	23° 2'16	17° 8	8°43	21°35	26°13	1°56	8°51	14°29	10°47	5°52	11°10	11°27	23°37	n.a.	S 15
S 16	23 27 48	24° 2'16	28°57	10°21	22°48	26°57	2° 7	8°51	14°32	10°49	5°51	11° 5	11°24	23°43	n.a.	S 16
M17	23 31 44	25° 2'14	10♌51	12° 0	24° 1	27°41	2°18	8°51	14°35	10°51	5°50	10°58	11°21	23°50	n.a.	M17
T 18	23 35 41	26° 2'09	22°54	13°41	25°14	28°26	2°29	8°51	14°38	10°52	5°50	10°47	11°18	23°57	n.a.	T 18
W19	23 39 38	27° 2'03	5♍ 8	15°22	26°27	29°10	2°40	8°R51	14°41	10°54	5°49	10°35	11°14	24° 3	n.a.	W19
T 20	23 43 34	28° 1'54	17°35	17° 4	27°40	29°54	2°50	8°51	14°44	10°56	5°48	10°22	11°11	24°10	n.a.	T 20
F 21	23 47 31	29° 1'42	0♎15	18°48	28°53	0♌38	3° 1	8°51	14°47	10°57	5°47	10° 9	11° 8	24°17	n.a.	F 21
S 22	23 51 27	0♎ 1'29	13° 8	20°32	0♍ 6	1°23	3°11	8°51	14°50	10°59	5°47	9°58	11° 5	24°23	n.a.	S 22
S 23	23 55 24	1° 1'13	26°13	22°18	1°18	2° 7	3°21	8°51	14°52	11° 1	5°46	9°48	11° 2	24°30	n.a.	S 23
M24	23 59 20	2° 0'54	9♍29	24° 4	2°31	2°51	3°31	8°50	14°55	11° 3	5°46	9°42	10°58	24°37	n.a.	M24
T 25	0 3 17	3° 0'33	22°55	25°52	3°44	3°36	3°41	8°50	14°58	11° 5	5°45	9°38	10°55	24°43	n.a.	T 25
W26	0 7 14	4° 0'10	6♐31	27°41	4°57	4°20	3°51	8°49	15° 0	11° 7	5°44	9°D37	10°52	24°50	n.a.	W26
T 27	0 11 10	4°59'44	20°18	29°31	6° 9	5° 4	4° 1	8°48	15° 3	11° 8	5°44	9°37	10°49	24°57	n.a.	T 27
F 28	0 15 7	5°59'15	4♉15	1♎22	7°22	5°48	4°11	8°48	15° 6	11°10	5°43	9°R38	10°46	25° 4	n.a.	F 28
S 29	0 19 3	6°58'43	18°22	3°14	8°34	6°33	4°21	8°47	15° 8	11°12	5°43	9°37	10°43	25°10	n.a.	S 29
S 30	0 23 0	7♎58'09	2♒38	5♎ 8	9♍47	7♌17	4♌30	8♊46	15♌11	11♍14	5♒42	9♊35	10♊39	25♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n27	26s 8	2s 9	16n46	0n43	3s 3	1s20	24n44	1n31	22n25	1n29	24n17	1n52	18n 6	0n54	16s29	1s 7	26s 3	6s55	23n 2	22n59	25n36		n.a.
S 2	8 4	25 28	3 14	16 12	0 35	3 34	1 22	24 39	1 31	22 23	1 29	24 18	1 52	18 5	0 54	16 30	1 7	26 3	6 55	23 2	22 59	25 36		n.a.
M 3	7 40	23 2	4 6	15 38	0 28	4 6	1 24	24 33	1 31	22 20	1 29	24 18	1 52	18 4	0 55	16 30	1 7	26 3	6 55	23 1	22 58	25 35		n.a.
T 4	7 17	19 2	4 42	15 2	0 21	4 37	1 25	24 27	1 31	22 18	1 29	24 19	1 53	18 3	0 55	16 31	1 7	26 3	6 55	22 59	22 58	25 35		n.a.
W 5	6 53	13 51	4 59	14 26	0 14	5 8	1 27	24 20	1 31	22 15	1 29	24 19	1 53	18 2	0 55	16 31	1 7	26 3	6 55	22 58	22 58	25 34		n.a.
T 6	6 29	7 56	4 56	13 49	0 7	5 40	1 28	24 14	1 31	22 13	1 29	24 20	1 53	18 1	0 55	16 31	1 7	26 3	6 55	22 56	22 57	25 34		n.a.
F 7	6 5	1 43	4 34	13 11	0s 0	6 11	1 29	24 7	1 31	22 10	1 30	24 20	1 53	18 0	0 55	16 32	1 7	26 3	6 54	22 54	22 57	25 33		n.a.
S 8	5 41	4n25	3 56	12 33	0 7	6 41	1 31	24 0	1 31	22 8	1 30	24 21	1 54	17 59	0 55	16 32	1 7	26 3	6 54	22 53	22 56	25 33		n.a.
S 9	5 17	10 10	3 5	11 54	0 14	7 12	1 32	23 53	1 31	22 5	1 30	24 21	1 54	17 58	0 55	16 33	1 7	26 3	6 54	22 52	22 56	25 32		n.a.
M10	4 53	15 17	2 7	11 14	0 21	7 43	1 33	23 45	1 30	22 3	1 30	24 22	1 54	17 58	0 55	16 33	1 7	26 4	6 54	22 51	22 55	25 32		n.a.
T 11	4 28	19 35	1 4	10 34	0 27	8 13	1 34	23 37	1 30	22 0	1 30	24 22	1 54	17 57	0 55	16 34	1 7	26 4	6 54	22 51	22 55	25 31		n.a.
W12	4 4	22 54	0n 1	9 53	0 34	8 43	1 36	23 29	1 30	21 58	1 30	24 22	1 55	17 56	0 55	16 34	1 7	26 4	6 54	22 51	22 54	25 30		n.a.
T 13	3 40	25 7	1 4	9 11	0 40	9 13	1 37	23 21	1 30	21 55	1 30	24 23	1 55	17 55	0 55	16 35	1 7	26 4	6 54	22 51	22 54	25 30		n.a.
F 14	3 15	26 10	2 4	8 29	0 46	9 42	1 38	23 12	1 30	21 53	1 30	24 23	1 55	17 54	0 55	16 35	1 7	26 4	6 53	22 51	22 54	25 29		n.a.
S 15	2 51	26 1	2 58	7 46	0 52	10 11	1 38	23 4	1 30	21 50	1 30	24 23	1 55	17 53	0 55	16 36	1 7	26 4	6 53	22 51	22 53	25 29		n.a.
S 16	2 26	24 41	3 44	7 3	0 57	10 40	1 39	22 55	1 30	21 48	1 31	24 24	1 56	17 52	0 55	16 36	1 7	26 4	6 53	22 50	22 53	25 28		n.a.
M17	2 2	22 14	4 21	6 19	1 2	11 9	1 40	22 45	1 29	21 45	1 31	24 24	1 56	17 51	0 55	16 37	1 7	26 4	6 53	22 49	22 52	25 28		n.a.
T 18	1 37	18 49	4 46	5 35	1 8	11 37	1 41	22 36	1 29	21 43	1 31	24 24	1 56	17 50	0 55	16 37	1 7	26 4	6 53	22 47	22 52	25 27		n.a.
W19	1 13	14 33	4 59	4 50	1 13	12 6	1 41	22 26	1 29	21 41	1 31	24 24	1 56	17 50	0 55	16 38	1 7	26 4	6 53	22 46	22 51	25 26		n.a.
T 20	0 48	9 37	4 58	4 5	1 17	12 33	1 42	22 16	1 29	21 38	1 31	24 25	1 57	17 49	0 55	16 38	1 7	26 4	6 52	22 44	22 51	25 26		n.a.
F 21	0 24	4 12	4 43	3 20	1 22	13 1	1 42	22 6	1 29	21 36	1 31	24 25	1 57	17 48	0 55	16 39	1 7	26 4	6 52	22 42	22 50	25 25		n.a.
S 22	0s 1	1s29	4 13	2 34	1 26	13 28	1 43	21 56	1 28	21 33	1 31	24 25	1 57	17 47	0 55	16 40	1 7	26 4	6 52	22 40	22 50	25 25		n.a.
S 23	0 25	7 13	3 29	1 48	1 29	13 55	1 43	21 45	1 28	21 31	1 32	24 25	1 57	17 46	0 55	16 40	1 7	26 4	6 52	22 39	22 49	25 24		n.a.
M24	0 50	12 43	2 33	1 1	1 33	14 21	1 43	21 35	1 28	21 29	1 32	24 25	1 58	17 46	0 55	16 41	1 7	26 4	6 52	22 38	22 49	25 23		n.a.
T 25	1 14	17 41	1 28	0 14	1 36	14 47	1 44	21 24	1 28	21 26	1 32	24 26	1 58	17 45	0 55	16 41	1 7	26 4	6 51	22 37	22 49	25 23		n.a.
W26	1 38	21 50	0 16	0s33	1 38	15 13	1 44	21 13	1 27	21 24	1 32	24 26	1 58	17 44	0 55	16 42	1 7	26 4	6 51	22 37	22 48	25 22		n.a.
T 27	2 3	24 47	0s57	1 20	1 41	15 38	1 44	21 1	1 27	21 22	1 32	24 26	1 58	17 43	0 55	16 43	1 7	26 4	6 51	22 37	22 48	25 21		n.a.
F 28	2 27	26 16	2 7	2 7	1 42	16 2	1 44	20 50	1 27	21 20	1 32	24 26	1 59	17 42	0 55	16 43	1 7	26 4	6 51	22 37	22 47	25 21		n.a.
S 29	2 51	26 4	3 11	2 54	1 44	16 27	1 44	20 38	1 26	21 17	1 32	24 26	1 59	17 42	0 55	16 44	1 7	26 4	6 51	22 37	22 47	25 20		n.a.
S 30	3s16	24s 9	4s 4	3s42	1s45	16s51	1s43	20n26	1n26	21n15	1n33	24n26	1n59	17n41	0n55	16s44	1s 7	26s 4	6s50	22n36	22n46	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1449373.5, Delta T = 99h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'42, Lahiri = -122°38'42 Julian Calendar 1 Nov. 8682 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8682 BCE (-8681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 26 57	8♎57'32	17♒ 1	7♎ 2	10♏59	8♌ 1	4♌39	8°R45	15♌13	11♏16	5°R42	9°R30	10♊36	25♋24	n.a.	M 1
T 2	0 30 53	9°56'52	1♓28	8°57	12°11	8°45	4°49	8♊43	15°15	11°18	5♒41	9♊23	10°33	25°30	n.a.	T 2
W 3	0 34 50	10°56'10	15°52	10°54	13°24	9°30	4°58	8°42	15°18	11°20	5°41	9°14	10°30	25°37	n.a.	W 3
T 4	0 38 46	11°55'25	0♈ 8	12°51	14°36	10°14	5° 7	8°41	15°20	11°22	5°41	9° 5	10°27	25°44	n.a.	T 4
F 5	0 42 43	12°54'38	14°10	14°49	15°48	10°58	5°16	8°39	15°23	11°24	5°40	8°56	10°23	25°50	n.a.	F 5
S 6	0 46 39	13°53'48	27°53	16°48	17° 0	11°42	5°25	8°38	15°25	11°26	5°40	8°48	10°20	25°57	n.a.	S 6
S 7	0 50 36	14°52'56	11♉15	18°48	18°12	12°27	5°33	8°36	15°27	11°28	5°39	8°42	10°17	26° 4	n.a.	S 7
M 8	0 54 32	15°52'02	24°15	20°48	19°24	13°11	5°42	8°34	15°29	11°30	5°39	8°39	10°14	26°10	n.a.	M 8
T 9	0 58 29	16°51'06	6♊53	22°48	20°36	13°55	5°50	8°33	15°31	11°32	5°39	8°D38	10°11	26°17	n.a.	T 9
W10	1 2 25	17°50'07	19°13	24°48	21°48	14°39	5°59	8°31	15°34	11°34	5°39	8°39	10° 8	26°24	n.a.	W10
T 11	1 6 22	18°49'06	1♋18	26°48	22°59	15°24	6° 7	8°29	15°36	11°37	5°38	8°40	10° 4	26°30	n.a.	T 11
F 12	1 10 19	19°48'04	13°13	28°48	24°11	16° 8	6°15	8°27	15°38	11°39	5°38	8°41	10° 1	26°37	n.a.	F 12
S 13	1 14 15	20°46'59	25° 4	0♏46	25°22	16°52	6°23	8°24	15°40	11°41	5°38	8°R41	9°58	26°44	n.a.	S 13
S 14	1 18 12	21°45'52	6♌55	2°44	26°34	17°36	6°30	8°22	15°42	11°43	5°38	8°39	9°55	26°51	n.a.	S 14
M15	1 22 8	22°44'43	18°52	4°40	27°45	18°20	6°38	8°20	15°43	11°45	5°37	8°36	9°52	26°57	n.a.	M15
T 16	1 26 5	23°43'32	0♍59	6°35	28°57	19° 5	6°46	8°17	15°45	11°47	5°37	8°31	9°49	27° 4	n.a.	T 16
W17	1 30 1	24°42'18	13°19	8°27	0♐ 8	19°49	6°53	8°15	15°47	11°49	5°37	8°24	9°45	27°11	n.a.	W17
T 18	1 33 58	25°41'03	25°55	10°16	1°19	20°33	7° 0	8°12	15°49	11°52	5°37	8°17	9°42	27°17	n.a.	T 18
F 19	1 37 54	26°39'45	8♎48	12° 2	2°30	21°17	7° 7	8°10	15°51	11°54	5°37	8° 9	9°39	27°24	n.a.	F 19
S 20	1 41 51	27°38'25	21°59	13°45	3°41	22° 1	7°14	8° 7	15°52	11°56	5°37	8° 3	9°36	27°31	n.a.	S 20
S 21	1 45 47	28°37'03	5♏25	15°24	4°52	22°45	7°21	8° 4	15°54	11°58	5°37	7°57	9°33	27°37	n.a.	S 21
M22	1 49 44	29°35'38	19° 5	16°59	6° 3	23°29	7°28	8° 1	15°56	12° 0	5°D37	7°54	9°29	27°44	n.a.	M22
T 23	1 53 40	0♏34'12	2♐57	18°29	7°14	24°13	7°34	7°58	15°57	12° 3	5°37	7°D53	9°26	27°51	n.a.	T 23
W24	1 57 37	1°32'43	16°57	19°54	8°24	24°57	7°40	7°55	15°59	12° 5	5°37	7°53	9°23	27°57	n.a.	W24
T 25	2 1 33	2°31'11	1♑ 3	21°13	9°35	25°41	7°47	7°52	16° 0	12° 7	5°37	7°54	9°20	28° 4	n.a.	T 25
F 26	2 5 30	3°29'37	15°12	22°28	10°45	26°25	7°53	7°49	16° 1	12° 9	5°37	7°55	9°17	28°11	n.a.	F 26
S 27	2 9 26	4°28'01	29°23	23°37	11°56	27° 9	7°58	7°46	16° 3	12°11	5°37	7°R56	9°14	28°18	n.a.	S 27
S 28	2 13 23	5°26'21	13♒34	24°39	13° 6	27°53	8° 4	7°42	16° 4	12°14	5°37	7°56	9°10	28°24	n.a.	S 28
M29	2 17 19	6°24'40	27°43	25°36	14°16	28°36	8°10	7°39	16° 5	12°16	5°38	7°55	9° 7	28°31	n.a.	M29
T 30	2 21 16	7°22'56	11♓47	26°27	15°26	29°20	8°15	7°36	16° 7	12°18	5°38	7°52	9° 4	28°38	n.a.	T 30
W31	2 25 12	8♏21'09	25♓45	27♏11	16♐36	0♍ 4	8♌20	7♊32	16♌ 8	12♏20	5♒38	7♊48	9♊ 1	28♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s40	20 s41	4 s41	4 s29	1 s45	17 s14	1 s43	20n14	1n26	21n13	1n33	24n26	1n59	17n40	0n55	16 s45	1 s 7	26 s 4	6 s50	22n36	22n46	25n19		n.a.
T 2	4 4	15 58	5 1	5 16	1 45	17 37	1 43	20 1	1 25	21 11	1 33	24 26	1 59	17 40	0 55	16 46	1 7	26 4	6 50	22 35	22 45	25 18		n.a.
W 3	4 28	10 22	5 2	6 2	1 44	17 59	1 42	19 49	1 25	21 9	1 33	24 26	2 0	17 39	0 55	16 46	1 7	26 4	6 50	22 33	22 45	25 17		n.a.
T 4	4 52	4 16	4 44	6 48	1 43	18 21	1 42	19 36	1 25	21 6	1 33	24 26	2 0	17 38	0 55	16 47	1 7	26 4	6 50	22 32	22 44	25 17		n.a.
F 5	5 15	1n57	4 9	7 34	1 41	18 42	1 41	19 23	1 24	21 4	1 33	24 26	2 0	17 37	0 55	16 48	1 7	26 3	6 50	22 30	22 44	25 16		n.a.
S 6	5 39	7 58	3 20	8 19	1 39	19 3	1 40	19 10	1 24	21 2	1 34	24 26	2 0	17 37	0 55	16 48	1 7	26 3	6 49	22 29	22 43	25 15		n.a.
S 7	6 3	13 28	2 21	9 3	1 35	19 24	1 40	18 57	1 23	21 0	1 34	24 26	2 1	17 36	0 55	16 49	1 7	26 3	6 49	22 28	22 43	25 15		n.a.
M 8	6 26	18 13	1 17	9 47	1 32	19 43	1 39	18 43	1 23	20 58	1 34	24 26	2 1	17 35	0 55	16 50	1 7	26 3	6 49	22 28	22 42	25 14		n.a.
T 9	6 50	22 1	0 9	10 29	1 27	20 3	1 38	18 30	1 23	20 56	1 34	24 26	2 1	17 35	0 55	16 50	1 7	26 3	6 49	22 27	22 42	25 13		n.a.
W10	7 13	24 42	0n57	11 10	1 22	20 21	1 37	18 16	1 22	20 54	1 34	24 26	2 1	17 34	0 55	16 51	1 7	26 3	6 49	22 28	22 41	25 12		n.a.
T 11	7 36	26 12	1 59	11 50	1 16	20 39	1 36	18 2	1 22	20 52	1 34	24 26	2 2	17 34	0 55	16 52	1 7	26 3	6 48	22 28	22 41	25 12		n.a.
F 12	7 59	26 26	2 55	12 28	1 9	20 57	1 34	17 48	1 21	20 50	1 35	24 26	2 2	17 33	0 56	16 52	1 7	26 3	6 48	22 28	22 41	25 11		n.a.
S 13	8 22	25 28	3 44	13 4	1 1	21 14	1 33	17 34	1 21	20 49	1 35	24 26	2 2	17 32	0 56	16 53	1 7	26 2	6 48	22 28	22 40	25 10		n.a.
S 14	8 45	23 22	4 23	13 39	0 53	21 30	1 32	17 19	1 20	20 47	1 35	24 25	2 2	17 32	0 56	16 54	1 7	26 2	6 48	22 28	22 40	25 9		n.a.
M15	9 7	20 14	4 50	14 11	0 44	21 46	1 30	17 5	1 20	20 45	1 35	24 25	2 2	17 31	0 56	16 54	1 7	26 2	6 48	22 27	22 39	25 9		n.a.
T 16	9 30	16 13	5 6	14 41	0 35	22 1	1 29	16 50	1 19	20 43	1 35	24 25	2 3	17 31	0 56	16 55	1 7	26 2	6 47	22 26	22 39	25 8		n.a.
W17	9 52	11 27	5 7	15 9	0 24	22 15	1 27	16 35	1 19	20 41	1 36	24 25	2 3	17 30	0 56	16 56	1 7	26 2	6 47	22 25	22 38	25 7		n.a.
T 18	10 14	6 8	4 54	15 35	0 13	22 29	1 25	16 20	1 18	20 40	1 36	24 25	2 3	17 30	0 56	16 56	1 7	26 2	6 47	22 24	22 38	25 6		n.a.
F 19	10 36	0 27	4 26	15 58	0 2	22 42	1 24	16 5	1 17	20 38	1 36	24 24	2 3	17 29	0 56	16 57	1 7	26 2	6 47	22 23	22 37	25 5		n.a.
S 20	10 58	5 s24	3 43	16 19	0n10	22 54	1 22	15 50	1 17	20 36	1 36	24 24	2 4	17 29	0 56	16 58	1 7	26 1	6 47	22 22	22 37	25 5		n.a.
S 21	11 20	11 8	2 47	16 37	0 23	23 6	1 20	15 34	1 16	20 35	1 36	24 24	2 4	17 28	0 56	16 58	1 7	26 1	6 46	22 21	22 36	25 4		n.a.
M22	11 41	16 27	1 40	16 53	0 36	23 17	1 18	15 19	1 16	20 33	1 36	24 24	2 4	17 28	0 56	16 59	1 7	26 1	6 46	22 20	22 36	25 3		n.a.
T 23	12 2	20 59	0 27	17 6	0 49	23 28	1 16	15 3	1 15	20 32	1 37	24 23	2 4	17 27	0 56	17 0	1 7	26 1	6 46	22 20	22 35	25 2		n.a.
W24	12 23	24 22	0 s49	17 17	1 2	23 38	1 13	14 47	1 14	20 30	1 37	24 23	2 4	17 27	0 56	17 1	1 7	26 1	6 46	22 20	22 35	25 1		n.a.
T 25	12 44	26 16	2 3	17 26	1 16	23 47	1 11	14 31	1 14	20 29	1 37	24 23	2 5	17 27	0 56	17 1	1 7	26 0	6 45	22 20	22 34	25 0		n.a.
F 26	13 5	26 27	3 9	17 33	1 29	23 55	1 9	14 15	1 13	20 27	1 37	24 22	2 5	17 26	0 56	17 2	1 7	26 0	6 45	22 20	22 34	24 59		n.a.
S 27	13 25	24 55	4 4	17 37	1 43	24 3	1 6	13 59	1 12	20 26	1 37	24 22	2 5	17 26	0 56	17 3	1 7	26 0	6 45	22 21	22 33	24 59		n.a.
S 28	13 45	21 49	4 44	17 40	1 57	24 10	1 4	13 43	1 12	20 25	1 38	24 22	2 5	17 25	0 56	17 3	1 7	26 0	6 45	22 21	22 33	24 58		n.a.
M29	14 5	17 26	5 7	17 41	2 10	24 16	1 1	13 26	1 11	20 23	1 38	24 21	2 5	17 25	0 56	17 4	1 7	25 59	6 45	22 20	22 32	24 57		n.a.
T 30	14 25	12 8	5 11	17 41	2 23	24 21	0 58	13 10	1 10	20 22	1 38	24 21	2 5	17 25	0 56	17 5	1 7	25 59	6 44	22 20	22 32	24 56		n.a.
W31	14 s44	6 s16	4 s57	17 s39	2n36	24 s26	0 s56	12n53	1n10	20n21	1n38	24n20	2n 6	17n24	0n56	17 s 6	1 s 7	25 s59	6 s44	22n19	22n31	24n55		n.a.

Julian Day Number = -1449343.5, Delta T = 99h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'38, Lahiri = -122°38'38 Julian Calendar 1 Dec. 8682 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8682 BCE

The year -8681 astronomical counting style corresponds to year 8682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 9	9♑19'20	9♈32	27♑49	17♐45	0♍48	8♌25	7°R29	16♌ 9	12♑23	5♒38	7°R44	8♊58	28♋51	n.a.	T 1
F 2	2 33 5	10°17'29	23° 7	28°20	18°55	1°32	8°30	7♊25	16°10	12°25	5°38	7♊39	8°55	28°58	n.a.	F 2
S 3	2 37 2	11°15'35	6♉27	28°46	20° 5	2°15	8°35	7°21	16°11	12°27	5°39	7°36	8°51	29° 4	n.a.	S 3
S 4	2 40 58	12°13'40	19°31	29° 4	21°14	2°59	8°40	7°18	16°12	12°29	5°39	7°34	8°48	29°11	n.a.	S 4
M 5	2 44 55	13°11'43	2♊18	29°16	22°23	3°42	8°44	7°14	16°13	12°32	5°39	7°D33	8°45	29°18	n.a.	M 5
T 6	2 48 51	14° 9'43	14°48	29°R22	23°32	4°26	8°48	7°10	16°14	12°34	5°40	7°33	8°42	29°24	n.a.	T 6
W 7	2 52 48	15° 7'42	27° 4	29°22	24°41	5°10	8°52	7° 6	16°14	12°36	5°40	7°34	8°39	29°31	n.a.	W 7
T 8	2 56 44	16° 5'40	9♋ 9	29°16	25°50	5°53	8°56	7° 3	16°15	12°38	5°40	7°35	8°35	29°38	n.a.	T 8
F 9	3 0 41	17° 3'35	21° 5	29° 4	26°59	6°37	9° 0	6°59	16°16	12°41	5°41	7°37	8°32	29°45	n.a.	F 9
S 10	3 4 37	18° 1'29	2♌57	28°47	28° 7	7°20	9° 4	6°55	16°17	12°43	5°41	7°38	8°29	29°51	n.a.	S 10
S 11	3 8 34	18°59'21	14°49	28°25	29°16	8° 3	9° 7	6°51	16°17	12°45	5°42	7°R39	8°26	29°58	n.a.	S 11
M12	3 12 30	19°57'11	26°47	27°59	0♉24	8°47	9°10	6°47	16°18	12°47	5°42	7°39	8°23	0♌ 5	n.a.	M12
T 13	3 16 27	20°54'59	8♍54	27°29	1°32	9°30	9°13	6°43	16°18	12°50	5°43	7°38	8°20	0°11	n.a.	T 13
W14	3 20 23	21°52'47	21°16	26°55	2°40	10°13	9°16	6°38	16°19	12°52	5°43	7°36	8°16	0°18	n.a.	W14
T 15	3 24 19	22°50'32	3♎56	26°18	3°48	10°57	9°19	6°34	16°19	12°54	5°44	7°34	8°13	0°25	n.a.	T 15
F 16	3 28 16	23°48'16	16°56	25°40	4°56	11°40	9°21	6°30	16°20	12°56	5°44	7°32	8°10	0°31	n.a.	F 16
S 17	3 32 12	24°45'58	0♑17	25° 0	6° 3	12°23	9°24	6°26	16°20	12°58	5°45	7°31	8° 7	0°38	n.a.	S 17
S 18	3 36 9	25°43'39	14° 0	24°20	7°11	13° 6	9°26	6°22	16°20	13° 1	5°45	7°29	8° 4	0°45	n.a.	S 18
M19	3 40 5	26°41'18	28° 1	23°40	8°18	13°49	9°28	6°17	16°20	13° 3	5°46	7°29	8° 0	0°51	n.a.	M19
T 20	3 44 2	27°38'55	12♐18	23° 0	9°25	14°32	9°30	6°13	16°20	13° 5	5°47	7°D29	7°57	0°58	n.a.	T 20
W21	3 47 58	28°36'31	26°45	22°22	10°32	15°15	9°31	6° 9	16°21	13° 7	5°47	7°29	7°54	1° 5	n.a.	W21
T 22	3 51 55	29°34'05	11♑16	21°46	11°38	15°57	9°33	6° 5	16°21	13° 9	5°48	7°30	7°51	1°12	n.a.	T 22
F 23	3 55 51	0♐31'38	25°48	21°13	12°45	16°40	9°34	6° 0	16°R21	13°12	5°49	7°30	7°48	1°18	n.a.	F 23
S 24	3 59 48	1°29'08	10♒14	20°43	13°51	17°23	9°35	5°56	16°21	13°14	5°49	7°31	7°45	1°25	n.a.	S 24
S 25	4 3 44	2°26'36	24°32	20°17	14°57	18° 6	9°36	5°52	16°21	13°16	5°50	7°31	7°41	1°32	n.a.	S 25
M26	4 7 41	3°24'03	8♓38	19°54	16° 3	18°48	9°36	5°47	16°20	13°18	5°51	7°R31	7°38	1°38	n.a.	M26
T 27	4 11 37	4°21'28	22°30	19°35	17° 9	19°31	9°37	5°43	16°20	13°20	5°52	7°31	7°35	1°45	n.a.	T 27
W28	4 15 34	5°18'50	6♈ 9	19°21	18°14	20°13	9°37	5°38	16°20	13°22	5°52	7°31	7°32	1°52	n.a.	W28
T 29	4 19 30	6°16'12	19°33	19°12	19°19	20°55	9°R37	5°34	16°20	13°25	5°53	7°31	7°29	1°58	n.a.	T 29
F 30	4 23 27	7°13'31	2♉43	19° 7	20°24	21°38	9°37	5°30	16°19	13°27	5°54	7°D31	7°26	2° 5	n.a.	F 30
S 31	4 27 23	8♐10'50	15♉39	19°D 7	21♑29	22♍20	9♌37	5♊25	16♌19	13♑29	5♒55	7♊31	7♊22	2♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 4	0s 9	4s26	17s36	2n48	24s30	0s53	12n37	1n 9	20n20	1n39	24n20	2n 6	17n24	0n56	17s 6	1s 7	25s59	6s44	22n18	22n31	24n54		n.a.
F 2	15 23	5n53	3 40	17 31	2 59	24 34	0 50	12 20	1 8	20 18	1 39	24 19	2 6	17 24	0 56	17 7	1 7	25 58	6 44	22 18	22 30	24 53		n.a.
S 3	15 41	11 34	2 42	17 26	3 10	24 37	0 47	12 3	1 7	20 17	1 39	24 19	2 6	17 24	0 56	17 8	1 7	25 58	6 44	22 17	22 30	24 52		n.a.
S 4	16 0	16 37	1 37	17 20	3 21	24 39	0 44	11 46	1 6	20 16	1 39	24 18	2 6	17 23	0 56	17 8	1 7	25 58	6 43	22 17	22 29	24 51		n.a.
M 5	16 18	20 50	0 29	17 14	3 30	24 40	0 40	11 29	1 6	20 15	1 39	24 18	2 6	17 23	0 56	17 9	1 7	25 58	6 43	22 17	22 29	24 51		n.a.
T 6	16 36	23 59	0n40	17 7	3 38	24 40	0 37	11 12	1 5	20 14	1 40	24 17	2 7	17 23	0 57	17 10	1 7	25 57	6 43	22 17	22 28	24 50		n.a.
W 7	16 54	25 56	1 45	17 0	3 46	24 40	0 34	10 55	1 4	20 13	1 40	24 17	2 7	17 23	0 57	17 11	1 7	25 57	6 43	22 17	22 28	24 49		n.a.
T 8	17 11	26 38	2 45	16 52	3 52	24 39	0 31	10 37	1 3	20 13	1 40	24 16	2 7	17 22	0 57	17 11	1 7	25 57	6 43	22 17	22 27	24 48		n.a.
F 9	17 28	26 5	3 37	16 45	3 57	24 38	0 27	10 20	1 2	20 12	1 40	24 16	2 7	17 22	0 57	17 12	1 7	25 56	6 42	22 17	22 27	24 47		n.a.
S 10	17 45	24 20	4 20	16 38	4 1	24 36	0 24	10 2	1 1	20 11	1 40	24 15	2 7	17 22	0 57	17 13	1 7	25 56	6 42	22 18	22 26	24 46		n.a.
S 11	18 1	21 32	4 51	16 31	4 3	24 33	0 20	9 45	1 0	20 10	1 41	24 15	2 7	17 22	0 57	17 14	1 7	25 56	6 42	22 18	22 25	24 45		n.a.
M12	18 18	17 49	5 10	16 24	4 4	24 29	0 16	9 27	1 0	20 10	1 41	24 14	2 7	17 22	0 57	17 14	1 7	25 55	6 42	22 18	22 25	24 44		n.a.
T 13	18 34	13 20	5 15	16 18	4 3	24 25	0 13	9 10	0 59	20 9	1 41	24 14	2 8	17 22	0 57	17 15	1 7	25 55	6 42	22 17	22 24	24 43		n.a.
W14	18 49	8 14	5 7	16 12	4 1	24 20	0 9	8 52	0 58	20 8	1 41	24 13	2 8	17 22	0 57	17 16	1 7	25 55	6 41	22 17	22 24	24 42		n.a.
T 15	19 4	2 41	4 43	16 7	3 57	24 15	0 5	8 34	0 57	20 8	1 42	24 12	2 8	17 22	0 57	17 16	1 7	25 54	6 41	22 17	22 23	24 41		n.a.
F 16	19 19	3s 7	4 4	16 3	3 52	24 8	0 1	8 16	0 56	20 7	1 42	24 12	2 8	17 21	0 57	17 17	1 7	25 54	6 41	22 17	22 23	24 40		n.a.
S 17	19 34	8 58	3 11	16 0	3 45	24 1	0n 3	7 58	0 55	20 7	1 42	24 11	2 8	17 21	0 57	17 18	1 7	25 54	6 41	22 16	22 22	24 39		n.a.
S 18	19 48	14 33	2 6	15 58	3 37	23 54	0 7	7 40	0 54	20 7	1 42	24 10	2 8	17 21	0 57	17 19	1 7	25 53	6 41	22 16	22 22	24 38		n.a.
M19	20 2	19 31	0 52	15 57	3 27	23 46	0 11	7 22	0 53	20 6	1 42	24 10	2 8	17 21	0 57	17 19	1 7	25 53	6 40	22 16	22 21	24 37		n.a.
T 20	20 16	23 26	0s27	15 57	3 17	23 37	0 15	7 4	0 52	20 6	1 43	24 9	2 8	17 21	0 57	17 20	1 7	25 53	6 40	22 16	22 21	24 36		n.a.
W21	20 29	25 55	1 45	15 59	3 5	23 28	0 19	6 46	0 51	20 6	1 43	24 8	2 8	17 21	0 57	17 21	1 7	25 52	6 40	22 16	22 20	24 35		n.a.
T 22	20 42	26 39	2 56	16 2	2 52	23 18	0 24	6 28	0 50	20 6	1 43	24 8	2 9	17 21	0 57	17 21	1 7	25 52	6 40	22 16	22 20	24 34		n.a.
F 23	20 55	25 33	3 57	16 6	2 39	23 7	0 28	6 10	0 48	20 5	1 43	24 7	2 9	17 21	0 57	17 22	1 7	25 52	6 40	22 16	22 19	24 33		n.a.
S 24	21 7	22 45	4 42	16 11	2 25	22 56	0 32	5 52	0 47	20 5	1 44	24 6	2 9	17 21	0 57	17 23	1 7	25 51	6 40	22 16	22 19	24 32		n.a.
S 25	21 19	18 36	5 9	16 18	2 11	22 44	0 37	5 34	0 46	20 5	1 44	24 6	2 9	17 21	0 57	17 24	1 7	25 51	6 39	22 16	22 18	24 31		n.a.
M26	21 31	13 27	5 17	16 26	1 56	22 32	0 41	5 15	0 45	20 5	1 44	24 5	2 9	17 22	0 57	17 24	1 7	25 51	6 39	22 16	22 18	24 30		n.a.
T 27	21 42	7 43	5 6	16 35	1 41	22 19	0 46	4 57	0 44	20 5	1 44	24 4	2 9	17 22	0 57	17 25	1 7	25 50	6 39	22 16	22 17	24 28		n.a.
W28	21 52	1 43	4 38	16 46	1 26	22 6	0 50	4 39	0 43	20 5	1 44	24 3	2 9	17 22	0 57	17 26	1 7	25 50	6 39	22 16	22 17	24 27		n.a.
T 29	22 3	4n16	3 56	16 57	1 11	21 52	0 55	4 21	0 42	20 6	1 45	24 3	2 9	17 22	0 57	17 26	1 7	25 49	6 39	22 16	22 16	24 26		n.a.
F 30	22 13	9 59	3 1	17 10	0 56	21 38	0 59	4 2	0 40	20 6	1 45	24 2	2 9	17 22	0 58	17 27	1 7	25 49	6 38	22 16	22 15	24 25		n.a.
S 31	22s23	15n11	1s58	17s24	0n41	21s23	1n 4	3n44	0n39	20n 6	1n45	24n 1	2n 9	17n22	0n58	17s28	1s 7	25s49	6s38	22n16	22n15	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1449312.5, Delta T = 99h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'34, Lahiri = -122°38'34 Julian Calendar 1 Jan. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8682 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 20	9♐ 8'06	28♉22	19♏11	22♉33	23♍ 2	9°R36	5°R21	16°R19	13♏31	5♒56	7♊31	7♊19	2♌19	n.a.	S 1
M 2	4 35 16	10° 5'22	10♊52	19°21	23°38	23°44	9♌36	5♊17	16♌18	13°33	5°57	7°R31	7°16	2°25	n.a.	M 2
T 3	4 39 13	11° 2'36	23°10	19°34	24°42	24°26	9°35	5°12	16°18	13°35	5°58	7°31	7°13	2°32	n.a.	T 3
W 4	4 43 9	11°59'49	5♋18	19°53	25°46	25° 8	9°34	5° 8	16°17	13°37	5°58	7°30	7°10	2°39	n.a.	W 4
T 5	4 47 6	12°57'01	17°18	20°15	26°49	25°50	9°33	5° 4	16°16	13°39	5°59	7°30	7° 6	2°45	n.a.	T 5
F 6	4 51 2	13°54'12	29°12	20°42	27°52	26°31	9°31	5° 0	16°16	13°41	6° 0	7°29	7° 3	2°52	n.a.	F 6
S 7	4 54 59	14°51'22	11♌ 4	21°14	28°55	27°13	9°30	4°55	16°15	13°43	6° 1	7°28	7° 0	2°59	n.a.	S 7
S 8	4 58 55	15°48'31	22°57	21°49	29°58	27°55	9°28	4°51	16°14	13°45	6° 2	7°27	6°57	3° 5	n.a.	S 8
M 9	5 2 52	16°45'39	4♍54	22°28	1♒ 0	28°36	9°26	4°47	16°14	13°47	6° 3	7°26	6°54	3°12	n.a.	M 9
T 10	5 6 48	17°42'47	17° 0	23°11	2° 2	29°17	9°24	4°43	16°13	13°49	6° 4	7°D26	6°51	3°19	n.a.	T 10
W11	5 10 45	18°39'53	29°21	23°58	3° 4	29°59	9°22	4°38	16°12	13°51	6° 5	7°26	6°47	3°26	n.a.	W11
T 12	5 14 41	19°36'59	11♎59	24°48	4° 6	0♎40	9°19	4°34	16°11	13°53	6° 6	7°27	6°44	3°32	n.a.	T 12
F 13	5 18 38	20°34'04	24°58	25°42	5° 7	1°21	9°17	4°30	16°10	13°55	6° 7	7°28	6°41	3°39	n.a.	F 13
S 14	5 22 34	21°31'09	8♏22	26°40	6° 8	2° 2	9°14	4°26	16° 9	13°56	6° 9	7°29	6°38	3°46	n.a.	S 14
S 15	5 26 31	22°28'13	22°11	27°40	7° 8	2°43	9°11	4°22	16° 8	13°58	6°10	7°30	6°35	3°52	n.a.	S 15
M16	5 30 27	23°25'16	6♐24	28°44	8° 9	3°24	9° 8	4°18	16° 7	14° 0	6°11	7°R30	6°32	3°59	n.a.	M16
T 17	5 34 24	24°22'19	20°58	29°51	9° 8	4° 4	9° 4	4°14	16° 5	14° 2	6°12	7°30	6°28	4° 6	n.a.	T 17
W18	5 38 20	25°19'21	5♑47	1♐ 1	10° 8	4°45	9° 1	4°10	16° 4	14° 4	6°13	7°29	6°25	4°13	n.a.	W18
T 19	5 42 17	26°16'22	20°43	2°14	11° 7	5°26	8°57	4° 6	16° 3	14° 6	6°14	7°27	6°22	4°19	n.a.	T 19
F 20	5 46 13	27°13'23	5♒39	3°30	12° 6	6° 6	8°53	4° 2	16° 2	14° 7	6°15	7°25	6°19	4°26	n.a.	F 20
S 21	5 50 10	28°10'22	20°26	4°48	13° 4	6°46	8°49	3°59	16° 0	14° 9	6°17	7°22	6°16	4°33	n.a.	S 21
S 22	5 54 6	29° 7'21	4♓58	6°10	14° 2	7°26	8°45	3°55	15°59	14°11	6°18	7°20	6°12	4°39	n.a.	S 22
M23	5 58 3	0♑ 4'19	19°11	7°34	15° 0	8° 6	8°41	3°51	15°58	14°13	6°19	7°19	6° 9	4°46	n.a.	M23
T 24	6 1 59	1° 1'15	3♈ 2	9° 2	15°57	8°46	8°36	3°48	15°56	14°14	6°20	7°D18	6° 6	4°53	n.a.	T 24
W25	6 5 56	1°58'11	16°32	10°31	16°53	9°26	8°31	3°44	15°55	14°16	6°21	7°19	6° 3	4°59	n.a.	W25
T 26	6 9 52	2°55'06	29°42	12° 4	17°49	10° 5	8°27	3°40	15°53	14°17	6°23	7°20	6° 0	5° 6	n.a.	T 26
F 27	6 13 49	3°52'01	12♉35	13°39	18°45	10°45	8°22	3°37	15°52	14°19	6°24	7°22	5°57	5°13	n.a.	F 27
S 28	6 17 46	4°48'55	25°12	15°17	19°40	11°24	8°16	3°33	15°50	14°21	6°25	7°23	5°53	5°20	n.a.	S 28
S 29	6 21 42	5♑45'49	7♊37	16♐58	20♒35	12♎ 3	8♌11	3♊30	15♌48	14♏22	6♒26	7°R24	5♊50	5♌26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	19n37	0s51	17s39	0n27	21s 8	1n 9	3n26	0n38	20n 6	1n45	24n 0	2n 9	17n22	0n58	17s28	1s 7	25s48	6s38	22n16	22n14	24n23		n.a.
M 2	22 41	23 6	0n19	17 55	0 13	20 52	1 13	3 8	0 37	20 7	1 45	24 0	2 9	17 23	0 58	17 29	1 7	25 48	6 38	22 16	22 14	24 22		n.a.
T 3	22 49	25 28	1 26	18 12	0s 0	20 36	1 18	2 49	0 35	20 7	1 46	23 59	2 9	17 23	0 58	17 30	1 7	25 47	6 38	22 16	22 13	24 21		n.a.
W 4	22 57	26 34	2 28	18 29	0 13	20 20	1 23	2 31	0 34	20 8	1 46	23 58	2 9	17 23	0 58	17 30	1 7	25 47	6 38	22 16	22 13	24 20		n.a.
T 5	23 5	26 24	3 23	18 48	0 26	20 3	1 28	2 13	0 33	20 8	1 46	23 57	2 9	17 23	0 58	17 31	1 8	25 47	6 37	22 16	22 12	24 18		n.a.
F 6	23 12	25 1	4 9	19 7	0 37	19 45	1 32	1 54	0 32	20 9	1 46	23 57	2 9	17 23	0 58	17 32	1 8	25 46	6 37	22 16	22 12	24 17		n.a.
S 7	23 19	22 32	4 43	19 26	0 49	19 27	1 37	1 36	0 30	20 9	1 46	23 56	2 10	17 24	0 58	17 32	1 8	25 46	6 37	22 16	22 11	24 16		n.a.
S 8	23 25	19 6	5 6	19 46	0 59	19 9	1 42	1 18	0 29	20 10	1 47	23 55	2 10	17 24	0 58	17 33	1 8	25 45	6 37	22 16	22 11	24 15		n.a.
M 9	23 31	14 53	5 16	20 6	1 9	18 51	1 47	1 0	0 28	20 11	1 47	23 54	2 10	17 24	0 58	17 34	1 8	25 45	6 37	22 16	22 10	24 14		n.a.
T 10	23 37	10 3	5 12	20 26	1 19	18 32	1 52	0 41	0 26	20 12	1 47	23 53	2 10	17 25	0 58	17 34	1 8	25 44	6 37	22 16	22 9	24 13		n.a.
W11	23 42	4 44	4 54	20 47	1 27	18 13	1 57	0 23	0 25	20 12	1 47	23 53	2 10	17 25	0 58	17 35	1 8	25 44	6 36	22 16	22 9	24 11		n.a.
T 12	23 47	0s54	4 21	21 7	1 35	17 53	2 2	0 5	0 23	20 13	1 47	23 52	2 10	17 25	0 58	17 36	1 8	25 44	6 36	22 16	22 8	24 10		n.a.
F 13	23 52	6 40	3 34	21 28	1 43	17 34	2 7	0s13	0 22	20 14	1 47	23 51	2 10	17 26	0 58	17 36	1 8	25 43	6 36	22 16	22 8	24 9		n.a.
S 14	23 56	12 19	2 34	21 49	1 49	17 14	2 11	0 31	0 21	20 15	1 48	23 50	2 10	17 26	0 58	17 37	1 8	25 43	6 36	22 16	22 7	24 8		n.a.
S 15	23 59	17 34	1 24	22 9	1 55	16 54	2 16	0 49	0 19	20 16	1 48	23 49	2 10	17 26	0 58	17 37	1 8	25 42	6 36	22 16	22 7	24 7		n.a.
M16	24 2	21 59	0 6	22 29	2 1	16 33	2 21	1 7	0 18	20 17	1 48	23 49	2 10	17 27	0 58	17 38	1 8	25 42	6 36	22 16	22 6	24 5		n.a.
T 17	24 5	25 7	1s14	22 49	2 5	16 12	2 26	1 26	0 16	20 18	1 48	23 48	2 10	17 27	0 58	17 39	1 8	25 41	6 35	22 16	22 6	24 4		n.a.
W18	24 7	26 35	2 30	23 8	2 9	15 52	2 31	1 44	0 15	20 19	1 48	23 47	2 10	17 27	0 58	17 39	1 8	25 41	6 35	22 16	22 5	24 3		n.a.
T 19	24 9	26 7	3 36	23 26	2 12	15 31	2 36	2 1	0 13	20 20	1 48	23 46	2 10	17 28	0 58	17 40	1 8	25 41	6 35	22 16	22 4	24 2		n.a.
F 20	24 11	23 47	4 28	23 44	2 15	15 9	2 41	2 19	0 12	20 22	1 49	23 46	2 10	17 28	0 58	17 40	1 8	25 40	6 35	22 15	22 4	24 0		n.a.
S 21	24 12	19 53	5 1	24 1	2 17	14 48	2 46	2 37	0 10	20 23	1 49	23 45	2 9	17 29	0 58	17 41	1 8	25 40	6 35	22 15	22 3	23 59		n.a.
S 22	24 12	14 50	5 14	24 18	2 18	14 26	2 50	2 55	0 8	20 24	1 49	23 44	2 9	17 29	0 58	17 41	1 8	25 39	6 35	22 14	22 3	23 58		n.a.
M23	24 12	9 6	5 8	24 33	2 18	14 5	2 55	3 13	0 7	20 25	1 49	23 43	2 9	17 30	0 58	17 42	1 8	25 39	6 35	22 14	22 2	23 57		n.a.
T 24	24 12	3 4	4 43	24 47	2 18	13 43	3 0	3 30	0 5	20 27	1 49	23 42	2 9	17 30	0 58	17 43	1 8	25 38	6 34	22 14	22 2	23 55		n.a.
W25	24 12	2n58	4 4	25 1	2 17	13 21	3 5	3 48	0 4	20 28	1 49	23 42	2 9	17 31	0 58	17 43	1 8	25 38	6 34	22 14	22 1	23 54		n.a.
T 26	24 10	8 44	3 12	25 13	2 16	12 59	3 9	4 6	0 2	20 30	1 49	23 41	2 9	17 31	0 58	17 44	1 8	25 37	6 34	22 15	22 0	23 53		n.a.
F 27	24 9	14 1	2 12	25 23	2 13	12 38	3 14	4 23	0 0	20 31	1 49	23 40	2 9	17 32	0 59	17 44	1 8	25 37	6 34	22 15	22 0	23 52		n.a.
S 28	24 7	18 37	1 6	25 32	2 11	12 16	3 19	4 40	0s 1	20 33	1 49	23 39	2 9	17 32	0 59	17 45	1 8	25 36	6 34	22 15	21 59	23 50		n.a.
S 29	24s 5	22n18	0n 1	25s40	2s 7	11s54	3n23	4s58	0s 3	20n34	1n50	23n39	2n 9	17n33	0n59	17s45	1s 8	25s36	6s34	22n15	21n59	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1449281.5, Delta T = 99h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'30, Lahiri = -122°38'30 Julian Calendar 1 Feb. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 39	6♉42'41	19♊51	18♐41	21♒29	12♎42	8°R 6	3°R27	15°R47	14♏24	6♒28	7°R23	5♊47	5♌33	n.a.	M 1
T 2	6 29 35	7°39'34	1♋57	20°27	22°22	13°21	8♌ 0	3♊24	15♌45	14°25	6°29	7♊21	5°44	5°40	n.a.	T 2
W 3	6 33 32	8°36'27	13°57	22°15	23°15	14° 0	7°55	3°20	15°43	14°27	6°30	7°17	5°41	5°46	n.a.	W 3
T 4	6 37 28	9°33'19	25°52	24° 6	24° 8	14°39	7°49	3°17	15°42	14°28	6°32	7°12	5°38	5°53	n.a.	T 4
F 5	6 41 25	10°30'11	7♌44	25°59	24°59	15°17	7°43	3°14	15°40	14°30	6°33	7° 7	5°34	6° 0	n.a.	F 5
S 6	6 45 21	11°27'03	19°35	27°55	25°50	15°56	7°37	3°11	15°38	14°31	6°34	7° 1	5°31	6° 7	n.a.	S 6
S 7	6 49 18	12°23'55	1♍29	29°53	26°41	16°34	7°31	3° 8	15°36	14°33	6°36	6°55	5°28	6°13	n.a.	S 7
M 8	6 53 15	13°20'47	13°27	1♉53	27°31	17°12	7°24	3° 6	15°34	14°34	6°37	6°50	5°25	6°20	n.a.	M 8
T 9	6 57 11	14°17'40	25°33	3°55	28°20	17°50	7°18	3° 3	15°32	14°35	6°38	6°47	5°22	6°27	n.a.	T 9
W10	7 1 8	15°14'32	7♎51	5°59	29° 8	18°27	7°11	3° 0	15°30	14°37	6°40	6°45	5°18	6°33	n.a.	W10
T 11	7 5 4	16°11'25	20°26	8° 4	29°56	19° 5	7° 5	2°57	15°28	14°38	6°41	6°D45	5°15	6°40	n.a.	T 11
F 12	7 9 1	17° 8'19	3♏21	10°11	0♓43	19°42	6°58	2°55	15°26	14°39	6°43	6°46	5°12	6°47	n.a.	F 12
S 13	7 12 57	18° 5'12	16°40	12°19	1°29	20°20	6°51	2°52	15°24	14°40	6°44	6°47	5° 9	6°53	n.a.	S 13
S 14	7 16 54	19° 2'07	0♐26	14°28	2°14	20°57	6°44	2°50	15°22	14°42	6°45	6°R49	5° 6	7° 0	n.a.	S 14
M15	7 20 51	19°59'01	14°39	16°38	2°58	21°33	6°37	2°48	15°20	14°43	6°47	6°48	5° 3	7° 7	n.a.	M15
T 16	7 24 47	20°55'57	29°17	18°48	3°42	22°10	6°30	2°46	15°18	14°44	6°48	6°47	4°59	7°14	n.a.	T 16
W17	7 28 44	21°52'52	14♉17	20°59	4°24	22°47	6°23	2°43	15°16	14°45	6°50	6°43	4°56	7°20	n.a.	W17
T 18	7 32 40	22°49'48	29°28	23° 9	5° 6	23°23	6°16	2°41	15°14	14°46	6°51	6°37	4°53	7°27	n.a.	T 18
F 19	7 36 37	23°46'44	14♒41	25°19	5°47	23°59	6° 9	2°39	15°12	14°47	6°52	6°31	4°50	7°34	n.a.	F 19
S 20	7 40 34	24°43'41	29°47	27°28	6°26	24°35	6° 1	2°38	15° 9	14°48	6°54	6°24	4°47	7°40	n.a.	S 20
S 21	7 44 30	25°40'37	14♓35	29°36	7° 5	25°10	5°54	2°36	15° 7	14°49	6°55	6°17	4°44	7°47	n.a.	S 21
M22	7 48 27	26°37'34	28°59	1♒43	7°42	25°46	5°46	2°34	15° 5	14°50	6°57	6°13	4°40	7°54	n.a.	M22
T 23	7 52 23	27°34'31	12♈56	3°49	8°18	26°21	5°39	2°32	15° 3	14°51	6°58	6°10	4°37	8° 1	n.a.	T 23
W24	7 56 20	28°31'28	26°27	5°54	8°53	26°56	5°31	2°31	15° 0	14°52	7° 0	6°D 9	4°34	8° 7	n.a.	W24
T 25	8 0 17	29°28'26	9♉32	7°57	9°27	27°31	5°24	2°29	14°58	14°53	7° 1	6° 9	4°31	8°14	n.a.	T 25
F 26	8 4 13	0♒25'23	22°16	9°58	10° 0	28° 5	5°16	2°28	14°56	14°54	7° 3	6°10	4°28	8°21	n.a.	F 26
S 27	8 8 10	1°22'22	4♊43	11°58	10°31	28°39	5° 9	2°27	14°53	14°55	7° 4	6°R11	4°24	8°27	n.a.	S 27
S 28	8 12 6	2°19'20	16°56	13°56	11° 0	29°14	5° 1	2°25	14°51	14°55	7° 5	6°10	4°21	8°34	n.a.	S 28
M29	8 16 3	3°16'20	29° 0	15°52	11°28	29°47	4°53	2°24	14°49	14°56	7° 7	6° 8	4°18	8°41	n.a.	M29
T 30	8 20 0	4°13'20	10♋57	17°47	11°55	0♏21	4°46	2°23	14°46	14°57	7° 8	6° 3	4°15	8°48	n.a.	T 30
W31	8 23 56	5♒10'20	22♋51	19♒40	12♓20	0♏54	4♌38	2♊22	14♌44	14♏58	7♒10	5♊55	4♊12	8♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	24n56	1n 8	25s45	2s 3	11s32	3n28	5s15	0s 5	20n36	1n50	23n38	2n 9	17n33	0n59	17s46	1s 8	25s35	6s34	22n15	21n58	23n48		n.a.
T 2	23 59	26 22	2 10	25 49	1 58	11 10	3 32	5 32	0 7	20 37	1 50	23 37	2 9	17 34	0 59	17 46	1 9	25 35	6 34	22 15	21 58	23 46		n.a.
W 3	23 55	26 33	3 6	25 51	1 53	10 48	3 37	5 49	0 8	20 39	1 50	23 37	2 9	17 34	0 59	17 47	1 9	25 35	6 33	22 14	21 57	23 45		n.a.
T 4	23 51	25 29	3 54	25 51	1 47	10 27	3 41	6 7	0 10	20 40	1 50	23 36	2 9	17 35	0 59	17 47	1 9	25 34	6 33	22 13	21 56	23 44		n.a.
F 5	23 47	23 17	4 31	25 49	1 40	10 5	3 45	6 24	0 12	20 42	1 50	23 35	2 9	17 35	0 59	17 48	1 9	25 34	6 33	22 12	21 56	23 42		n.a.
S 6	23 42	20 5	4 56	25 45	1 33	9 44	3 49	6 40	0 14	20 44	1 50	23 35	2 9	17 36	0 59	17 48	1 9	25 33	6 33	22 11	21 55	23 41		n.a.
S 7	23 36	16 5	5 9	25 38	1 25	9 22	3 54	6 57	0 16	20 45	1 50	23 34	2 9	17 37	0 59	17 49	1 9	25 33	6 33	22 10	21 55	23 40		n.a.
M 8	23 31	11 26	5 8	25 29	1 17	9 1	3 58	7 14	0 17	20 47	1 50	23 33	2 9	17 37	0 59	17 49	1 9	25 32	6 33	22 9	21 54	23 38		n.a.
T 9	23 25	6 18	4 54	25 18	1 9	8 40	4 2	7 31	0 19	20 49	1 50	23 33	2 8	17 38	0 59	17 50	1 9	25 32	6 33	22 9	21 53	23 37		n.a.
W10	23 18	0 50	4 26	25 4	1 0	8 20	4 5	7 47	0 21	20 51	1 50	23 32	2 8	17 38	0 59	17 50	1 9	25 31	6 33	22 9	21 53	23 36		n.a.
T 11	23 11	4s46	3 45	24 48	0 50	7 59	4 9	8 4	0 23	20 52	1 50	23 31	2 8	17 39	0 59	17 51	1 9	25 31	6 33	22 8	21 52	23 34		n.a.
F 12	23 4	10 21	2 51	24 29	0 41	7 39	4 13	8 20	0 25	20 54	1 50	23 31	2 8	17 40	0 59	17 51	1 9	25 30	6 32	22 9	21 52	23 33		n.a.
S 13	22 56	15 39	1 47	24 8	0 31	7 19	4 16	8 36	0 27	20 56	1 50	23 30	2 8	17 40	0 59	17 51	1 9	25 30	6 32	22 9	21 51	23 31		n.a.
S 14	22 48	20 20	0 35	23 45	0 21	6 59	4 20	8 53	0 29	20 58	1 50	23 30	2 8	17 41	0 59	17 52	1 9	25 29	6 32	22 9	21 51	23 30		n.a.
M15	22 40	24 0	0s42	23 19	0 11	6 40	4 23	9 9	0 31	21 0	1 50	23 29	2 8	17 42	0 59	17 52	1 9	25 29	6 32	22 9	21 50	23 29		n.a.
T 16	22 31	26 11	1 58	22 52	0 1	6 21	4 27	9 25	0 33	21 1	1 50	23 28	2 8	17 42	0 59	17 53	1 9	25 28	6 32	22 9	21 49	23 27		n.a.
W17	22 22	26 32	3 8	22 22	0n 9	6 2	4 30	9 41	0 35	21 3	1 50	23 28	2 8	17 43	0 59	17 53	1 9	25 28	6 32	22 8	21 49	23 26		n.a.
T 18	22 12	24 55	4 5	21 51	0 19	5 44	4 33	9 56	0 37	21 5	1 50	23 27	2 8	17 44	0 59	17 53	1 9	25 27	6 32	22 7	21 48	23 24		n.a.
F 19	22 2	21 29	4 45	21 18	0 29	5 26	4 35	10 12	0 39	21 7	1 50	23 27	2 7	17 44	0 59	17 54	1 9	25 27	6 32	22 6	21 48	23 23		n.a.
S 20	21 52	16 39	5 5	20 43	0 38	5 9	4 38	10 28	0 41	21 9	1 50	23 26	2 7	17 45	0 59	17 54	1 9	25 27	6 32	22 5	21 47	23 22		n.a.
S 21	21 41	10 54	5 4	20 8	0 47	4 52	4 40	10 43	0 43	21 11	1 50	23 26	2 7	17 46	0 59	17 55	1 9	25 26	6 32	22 4	21 46	23 20		n.a.
M22	21 30	4 43	4 43	19 31	0 56	4 36	4 43	10 58	0 45	21 13	1 50	23 25	2 7	17 46	0 59	17 55	1 9	25 26	6 32	22 3	21 46	23 19		n.a.
T 23	21 19	1n30	4 6	18 53	1 4	4 20	4 45	11 13	0 48	21 14	1 50	23 25	2 7	17 47	0 59	17 55	1 10	25 25	6 32	22 2	21 45	23 17		n.a.
W24	21 7	7 29	3 17	18 14	1 13	4 5	4 47	11 29	0 50	21 16	1 50	23 25	2 7	17 48	0 59	17 56	1 10	25 25	6 31	22 2	21 45	23 16		n.a.
T 25	20 55	12 58	2 18	17 35	1 20	3 50	4 49	11 44	0 52	21 18	1 50	23 24	2 7	17 48	0 59	17 56	1 10	25 24	6 31	22 2	21 44	23 14		n.a.
F 26	20 42	17 45	1 14	16 56	1 27	3 37	4 50	11 58	0 54	21 20	1 50	23 24	2 7	17 49	0 59	17 56	1 10	25 24	6 31	22 2	21 43	23 13		n.a.
S 27	20 30	21 39	0 8	16 16	1 34	3 23	4 51	12 13	0 56	21 22	1 49	23 23	2 7	17 50	0 59	17 56	1 10	25 23	6 31	22 2	21 43	23 11		n.a.
S 28	20 16	24 30	0n57	15 36	1 40	3 11	4 53	12 28	0 59	21 24	1 49	23 23	2 6	17 51	0 59	17 57	1 10	25 23	6 31	22 2	21 42	23 10		n.a.
M29	20 3	26 12	1 59	14 55	1 45	2 59	4 53	12 42	1 1	21 25	1 49	23 23	2 6	17 51	0 59	17 57	1 10	25 22	6 31	22 2	21 42	23 8		n.a.
T 30	19 49	26 39	2 55	14 15	1 50	2 48	4 54	12 57	1 3	21 27	1 49	23 22	2 6	17 52	0 59	17 57	1 10	25 22	6 31	22 1	21 41	23 7		n.a.
W31	19s35	25n51	3n42	13s35	1n55	2s38	4n54	13s11	1s 5	21n29	1n49	23n22	2n 6	17n53	0n59	17s58	1s10	25s22	6s31	22n 0	21n40	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1449252.5, Delta T = 99h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'26, Lahiri = -122°38'26 Julian Calendar 1 March 8681 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8682 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 53	6♒ 7'21	4♌43	21♒31	12♓44	1♏27	4°R30	2°R22	14°R42	14♏58	7♒11	5°R46	4♊ 9	9♌ 1	n.a.	T 1
F 2	8 31 49	7° 4'23	16°35	23°20	13° 5	2° 0	4♌23	2♊21	14♌39	14°59	7°13	5♊35	4° 5	9° 8	n.a.	F 2
S 3	8 35 46	8° 1'26	28°28	25° 7	13°25	2°33	4°15	2°20	14°37	15° 0	7°14	5°23	4° 2	9°14	n.a.	S 3
S 4	8 39 43	8°58'30	10♍25	26°52	13°44	3° 5	4° 7	2°20	14°35	15° 0	7°16	5°12	3°59	9°21	n.a.	S 4
M 5	8 43 39	9°55'35	22°27	28°36	14° 0	3°37	4° 0	2°19	14°32	15° 1	7°17	5° 3	3°56	9°28	n.a.	M 5
T 6	8 47 36	10°52'41	4♎36	0♓17	14°15	4° 9	3°52	2°19	14°30	15° 1	7°19	4°55	3°53	9°35	n.a.	T 6
W 7	8 51 33	11°49'49	16°56	1°57	14°27	4°40	3°45	2°19	14°27	15° 2	7°20	4°50	3°49	9°41	n.a.	W 7
T 8	8 55 29	12°46'57	29°30	3°35	14°38	5°11	3°37	2°18	14°25	15° 2	7°22	4°47	3°46	9°48	n.a.	T 8
F 9	8 59 26	13°44'08	12♏21	5°11	14°46	5°42	3°30	2°D18	14°22	15° 2	7°23	4°D46	3°43	9°55	n.a.	F 9
S 10	9 3 22	14°41'19	25°35	6°45	14°52	6°12	3°22	2°18	14°20	15° 3	7°24	4°47	3°40	10° 1	n.a.	S 10
S 11	9 7 19	15°38'32	9♐13	8°18	14°56	6°43	3°15	2°18	14°18	15° 3	7°26	4°R47	3°37	10° 8	n.a.	S 11
M12	9 11 16	16°35'47	23°18	9°48	14°R58	7°12	3° 8	2°19	14°15	15° 4	7°27	4°46	3°34	10°15	n.a.	M12
T 13	9 15 12	17°33'03	7♑49	11°17	14°58	7°42	3° 0	2°19	14°13	15° 4	7°29	4°42	3°30	10°22	n.a.	T 13
W14	9 19 9	18°30'20	22°44	12°43	14°55	8°11	2°53	2°19	14°10	15° 4	7°30	4°36	3°27	10°28	n.a.	W14
T 15	9 23 6	19°27'39	7♒55	14° 8	14°51	8°40	2°46	2°20	14° 8	15° 4	7°32	4°28	3°24	10°35	n.a.	T 15
F 16	9 27 2	20°25'00	23°12	15°31	14°43	9° 8	2°39	2°20	14° 6	15° 4	7°33	4°18	3°21	10°42	n.a.	F 16
S 17	9 30 59	21°22'21	8♓25	16°52	14°34	9°36	2°32	2°21	14° 3	15° 5	7°35	4° 8	3°18	10°48	n.a.	S 17
S 18	9 34 55	22°19'44	23°23	18°11	14°22	10° 4	2°25	2°22	14° 1	15° 5	7°36	3°58	3°15	10°55	n.a.	S 18
M19	9 38 52	23°17'08	7♈56	19°27	14° 8	10°31	2°19	2°23	13°58	15° 5	7°37	3°50	3°11	11° 2	n.a.	M19
T 20	9 42 49	24°14'33	22° 2	20°42	13°52	10°58	2°12	2°23	13°56	15° 5	7°39	3°44	3° 8	11° 9	n.a.	T 20
W21	9 46 45	25°12'00	5♉37	21°54	13°33	11°25	2° 6	2°24	13°54	15°R 5	7°40	3°41	3° 5	11°15	n.a.	W21
T 22	9 50 42	26° 9'27	18°45	23° 4	13°12	11°51	1°59	2°26	13°51	15° 5	7°42	3°40	3° 2	11°22	n.a.	T 22
F 23	9 54 39	27° 6'56	1♊28	24°11	12°49	12°17	1°53	2°27	13°49	15° 5	7°43	3°40	2°59	11°29	n.a.	F 23
S 24	9 58 35	28° 4'27	13°52	25°16	12°24	12°42	1°47	2°28	13°47	15° 5	7°44	3°40	2°55	11°35	n.a.	S 24
S 25	10 2 32	29° 1'58	26° 1	26°19	11°57	13° 7	1°41	2°30	13°44	15° 5	7°46	3°38	2°52	11°42	n.a.	S 25
M26	10 6 28	29°59'31	8♋ 0	27°18	11°29	13°31	1°35	2°31	13°42	15° 4	7°47	3°35	2°49	11°49	n.a.	M26
T 27	10 10 25	0♓57'06	19°53	28°15	10°58	13°55	1°29	2°33	13°40	15° 4	7°49	3°29	2°46	11°56	n.a.	T 27
W28	10 14 22	1°54'42	1♌44	29° 9	10°27	14°18	1°23	2°34	13°38	15° 4	7°50	3°19	2°43	12° 2	n.a.	W28
T 29	10 18 18	2°52'19	13°35	0♈ 0	9°54	14°41	1°18	2°36	13°35	15° 4	7°51	3° 8	2°40	12° 9	n.a.	T 29
F 30	10 22 15	3♓49'58	25♌30	0♈47	9♓20	15♏ 4	1♌12	2♊38	13♌33	15♏ 4	7♒53	2♊55	2♊36	12♌16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	23n54	4n20	12s55	1n59	2s29	4n54	13s25	1s 8	21n31	1n49	23n22	2n 6	17n53	0n59	17s58	1s10	25s21	6s31	21n58	21n40	23n 4		n.a.
F 2	19 6	20 54	4 46	12 16	2 2	2 21	4 54	13 39	1 10	21 33	1 49	23 21	2 6	17 54	0 59	17 58	1 10	25 21	6 31	21 56	21 39	23 2		n.a.
S 3	18 51	17 3	5 0	11 37	2 5	2 13	4 54	13 53	1 13	21 34	1 49	23 21	2 6	17 55	0 59	17 58	1 10	25 20	6 31	21 54	21 38	23 1		n.a.
S 4	18 35	12 31	5 1	10 58	2 7	2 7	4 53	14 6	1 15	21 36	1 48	23 21	2 5	17 56	0 59	17 59	1 10	25 20	6 31	21 52	21 38	22 59		n.a.
M 5	18 20	7 29	4 49	10 20	2 9	2 2	4 52	14 20	1 17	21 38	1 48	23 21	2 5	17 56	0 59	17 59	1 10	25 19	6 31	21 50	21 37	22 58		n.a.
T 6	18 4	2 7	4 23	9 42	2 10	1 58	4 50	14 33	1 20	21 39	1 48	23 20	2 5	17 57	0 59	17 59	1 10	25 19	6 31	21 49	21 37	22 56		n.a.
W 7	17 47	3s25	3 45	9 5	2 11	1 54	4 48	14 47	1 22	21 41	1 48	23 20	2 5	17 58	0 59	17 59	1 10	25 18	6 31	21 48	21 36	22 55		n.a.
T 8	17 31	8 55	2 56	8 29	2 11	1 52	4 46	15 0	1 25	21 43	1 48	23 20	2 5	17 59	0 59	17 59	1 10	25 18	6 31	21 47	21 35	22 53		n.a.
F 9	17 14	14 12	1 56	7 54	2 11	1 52	4 43	15 13	1 27	21 44	1 47	23 20	2 5	17 59	0 59	18 0	1 10	25 18	6 31	21 47	21 35	22 51		n.a.
S 10	16 57	18 59	0 49	7 19	2 10	1 52	4 40	15 26	1 30	21 46	1 47	23 20	2 5	18 0	0 59	18 0	1 11	25 17	6 31	21 47	21 34	22 50		n.a.
S 11	16 40	22 56	0s23	6 45	2 9	1 54	4 36	15 39	1 32	21 48	1 47	23 20	2 5	18 1	0 59	18 0	1 11	25 17	6 31	21 47	21 34	22 48		n.a.
M12	16 22	25 39	1 36	6 12	2 7	1 57	4 32	15 51	1 35	21 49	1 47	23 20	2 4	18 1	0 59	18 0	1 11	25 16	6 31	21 47	21 33	22 47		n.a.
T 13	16 4	26 44	2 45	5 40	2 4	2 1	4 28	16 4	1 38	21 51	1 47	23 20	2 4	18 2	0 59	18 0	1 11	25 16	6 31	21 46	21 32	22 45		n.a.
W14	15 46	25 55	3 45	5 8	2 1	2 6	4 23	16 16	1 40	21 52	1 46	23 19	2 4	18 3	0 59	18 0	1 11	25 15	6 30	21 45	21 32	22 44		n.a.
T 15	15 27	23 12	4 29	4 38	1 58	2 13	4 17	16 28	1 43	21 54	1 46	23 19	2 4	18 4	0 59	18 0	1 11	25 15	6 30	21 43	21 31	22 42		n.a.
F 16	15 9	18 51	4 55	4 9	1 54	2 22	4 11	16 40	1 46	21 55	1 46	23 19	2 4	18 4	0 59	18 1	1 11	25 15	6 30	21 42	21 30	22 40		n.a.
S 17	14 50	13 17	5 0	3 41	1 50	2 32	4 5	16 52	1 48	21 56	1 46	23 19	2 4	18 5	0 59	18 1	1 11	25 14	6 30	21 40	21 30	22 39		n.a.
S 18	14 31	7 2	4 44	3 13	1 45	2 43	3 58	17 4	1 51	21 58	1 45	23 19	2 4	18 6	0 59	18 1	1 11	25 14	6 30	21 38	21 29	22 37		n.a.
M19	14 11	0 33	4 10	2 47	1 39	2 55	3 50	17 15	1 54	21 59	1 45	23 19	2 3	18 6	0 59	18 1	1 11	25 13	6 30	21 36	21 29	22 35		n.a.
T 20	13 52	5n45	3 21	2 23	1 33	3 9	3 42	17 27	1 57	22 0	1 45	23 19	2 3	18 7	0 59	18 1	1 11	25 13	6 30	21 35	21 28	22 34		n.a.
W21	13 32	11 36	2 22	1 59	1 27	3 24	3 33	17 38	2 0	22 2	1 44	23 20	2 3	18 8	0 59	18 1	1 11	25 13	6 30	21 34	21 27	22 32		n.a.
T 22	13 12	16 43	1 18	1 37	1 20	3 41	3 24	17 49	2 2	22 3	1 44	23 20	2 3	18 8	0 59	18 1	1 11	25 12	6 30	21 34	21 27	22 31		n.a.
F 23	12 52	20 56	0 12	1 16	1 13	3 59	3 14	18 0	2 5	22 4	1 44	23 20	2 3	18 9	0 59	18 1	1 11	25 12	6 30	21 34	21 26	22 29		n.a.
S 24	12 31	24 6	0n54	0 57	1 5	4 18	3 4	18 11	2 8	22 5	1 44	23 20	2 3	18 10	0 59	18 1	1 11	25 11	6 30	21 34	21 25	22 27		n.a.
S 25	12 11	26 4	1 55	0 38	0 57	4 39	2 53	18 21	2 11	22 6	1 43	23 20	2 3	18 10	0 59	18 1	1 11	25 11	6 30	21 34	21 25	22 26		n.a.
M26	11 50	26 48	2 50	0 22	0 49	5 0	2 42	18 32	2 14	22 7	1 43	23 20	2 2	18 11	0 59	18 1	1 11	25 11	6 30	21 33	21 24	22 24		n.a.
T 27	11 29	26 17	3 38	0 7	0 40	5 23	2 30	18 42	2 17	22 8	1 43	23 20	2 2	18 12	0 59	18 1	1 11	25 10	6 30	21 32	21 23	22 22		n.a.
W28	11 8	24 34	4 16	0n 7	0 30	5 46	2 18	18 52	2 20	22 9	1 42	23 21	2 2	18 12	0 59	18 1	1 11	25 10	6 30	21 30	21 23	22 21		n.a.
T 29	10 47	21 46	4 42	0 18	0 20	6 11	2 5	19 2	2 23	22 10	1 42	23 21	2 2	18 13	0 59	18 1	1 12	25 10	6 30	21 28	21 22	22 19		n.a.
F 30	10s25	18n 4	4n57	0n29	0n10	6s36	1n53	19s12	2s26	22n11	1n42	23n21	2n 2	18n14	0n59	18s 1	1s12	25s 9	6s30	21n25	21n22	22n17		n.a.

Julian Day Number = -1449221.5, Delta T = 99h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'22, Lahiri = -122°38'22 Julian Calendar 1 Apr. 8681 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 12	4♓47'39	7♍28	1♈31	8°R45	15♏26	1°R 7	2♊40	13°R31	15°R 3	7♒54	2°R41	2♊33	12♌22	n.a.	S 1
S 2	10 30 8	5°45'22	19°32	2°12	8♓ 9	15°48	1♌ 2	2°42	13♌29	15♏ 3	7°55	2♊27	2°30	12°29	n.a.	S 2
M 3	10 34 5	6°43'06	1♎43	2°48	7°33	16° 9	0°57	2°44	13°27	15° 3	7°57	2°15	2°27	12°36	n.a.	M 3
T 4	10 38 1	7°40'52	14° 1	3°21	6°57	16°29	0°52	2°46	13°24	15° 2	7°58	2° 6	2°24	12°43	n.a.	T 4
W 5	10 41 58	8°38'41	26°30	3°49	6°20	16°49	0°48	2°49	13°22	15° 2	7°59	1°59	2°21	12°49	n.a.	W 5
T 6	10 45 55	9°36'31	9♏10	4°13	5°45	17° 9	0°43	2°51	13°20	15° 1	8° 1	1°55	2°17	12°56	n.a.	T 6
F 7	10 49 51	10°34'24	22° 4	4°31	5° 9	17°27	0°39	2°53	13°18	15° 1	8° 2	1°54	2°14	13° 3	n.a.	F 7
S 8	10 53 48	11°32'19	5♐16	4°45	4°35	17°46	0°35	2°56	13°16	15° 0	8° 3	1°54	2°11	13° 9	n.a.	S 8
S 9	10 57 45	12°30'16	18°48	4°54	4° 1	18° 3	0°31	2°59	13°14	15° 0	8° 4	1°53	2° 8	13°16	n.a.	S 9
M10	11 1 41	13°28'16	2♑44	4°R58	3°28	18°21	0°27	3° 1	13°12	14°59	8° 6	1°52	2° 5	13°23	n.a.	M10
T 11	11 5 38	14°26'17	17° 2	4°55	2°57	18°37	0°23	3° 4	13°10	14°58	8° 7	1°49	2° 1	13°30	n.a.	T 11
W12	11 9 34	15°24'22	1♒42	4°47	2°28	18°53	0°20	3° 7	13° 8	14°58	8° 8	1°44	1°58	13°36	n.a.	W12
T 13	11 13 31	16°22'28	16°38	4°33	2° 0	19° 8	0°16	3°10	13° 6	14°57	8° 9	1°35	1°55	13°43	n.a.	T 13
F 14	11 17 28	17°20'36	1♓43	4°14	1°34	19°23	0°13	3°13	13° 5	14°56	8°10	1°25	1°52	13°50	n.a.	F 14
S 15	11 21 24	18°18'47	16°48	3°48	1°10	19°37	0°10	3°16	13° 3	14°56	8°12	1°15	1°49	13°56	n.a.	S 15
S 16	11 25 21	19°17'00	1♈41	3°17	0°48	19°50	0° 7	3°20	13° 1	14°55	8°13	1° 5	1°46	14° 3	n.a.	S 16
M17	11 29 17	20°15'14	16°15	2°40	0°28	20° 2	0° 5	3°23	12°59	14°54	8°14	0°56	1°42	14°10	n.a.	M17
T 18	11 33 14	21°13'31	0♉23	1°57	0°10	20°14	0° 2	3°26	12°57	14°53	8°15	0°51	1°39	14°17	n.a.	T 18
W19	11 37 11	22°11'50	14° 3	1°11	29♒55	20°25	0° 0	3°30	12°56	14°52	8°16	0°47	1°36	14°23	n.a.	W19
T 20	11 41 7	23°10'11	27°15	0°20	29°42	20°36	29♋58	3°33	12°54	14°52	8°17	0°D46	1°33	14°30	n.a.	T 20
F 21	11 45 4	24° 8'33	10♊ 1	29♓26	29°31	20°45	29°56	3°37	12°52	14°51	8°18	0°46	1°30	14°37	n.a.	F 21
S 22	11 49 0	25° 6'58	22°27	28°29	29°23	20°54	29°55	3°41	12°51	14°50	8°19	0°R47	1°26	14°44	n.a.	S 22
S 23	11 52 57	26° 5'25	4♋36	27°32	29°17	21° 2	29°53	3°45	12°49	14°49	8°20	0°46	1°23	14°50	n.a.	S 23
M24	11 56 53	27° 3'53	16°35	26°35	29°13	21°10	29°52	3°48	12°48	14°48	8°22	0°44	1°20	14°57	n.a.	M24
T 25	12 0 50	28° 2'24	28°28	25°39	29°D12	21°16	29°51	3°52	12°46	14°47	8°23	0°40	1°17	15° 4	n.a.	T 25
W26	12 4 47	29° 0'56	10♌19	24°45	29°13	21°22	29°50	3°56	12°45	14°46	8°24	0°33	1°14	15°10	n.a.	W26
T 27	12 8 43	29°59'31	22°12	23°56	29°17	21°27	29°49	4° 0	12°43	14°45	8°25	0°24	1°11	15°17	n.a.	T 27
F 28	12 12 40	0♈58'07	4♍11	23°11	29°22	21°31	29°49	4° 5	12°42	14°43	8°25	0°14	1° 7	15°24	n.a.	F 28
S 29	12 16 36	1°56'46	16°16	22°33	29°30	21°35	29°48	4° 9	12°41	14°42	8°26	0° 3	1° 4	15°31	n.a.	S 29
S 30	12 20 33	2°55'27	28°30	22° 1	29°40	21°37	29°D48	4°13	12°40	14°41	8°27	29♉52	1° 1	15°37	n.a.	S 30
M31	12 24 29	3♈54'11	10♎54	21♓38	29♒52	21♏39	29♋48	4♊18	12♌38	14♏40	8♒28	29♉43	0♊58	15♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 3	13n37	4n58	0n37	0s 1	7s 2	1n39	19s22	2s29	22n12	1n41	23n21	2n 2	18n14	0n59	18s 1	1s12	25s 9	6s30	21n22	21n21	22n15		n.a.
S 2	9 42	8 38	4 46	0 43	0 12	7 28	1 26	19 31	2 32	22 13	1 41	23 22	2 2	18 15	0 59	18 1	1 12	25 9	6 30	21 20	21 20	22 14		n.a.
M 3	9 20	3 16	4 21	0 48	0 23	7 54	1 12	19 41	2 36	22 14	1 41	23 22	2 1	18 16	0 59	18 1	1 12	25 8	6 31	21 17	21 20	22 12		n.a.
T 4	8 57	2s17	3 44	0 50	0 35	8 21	0 58	19 50	2 39	22 15	1 40	23 22	2 1	18 16	0 59	18 1	1 12	25 8	6 31	21 15	21 19	22 10		n.a.
W 5	8 35	7 50	2 55	0 51	0 47	8 48	0 44	19 59	2 42	22 15	1 40	23 23	2 1	18 17	0 59	18 1	1 12	25 8	6 31	21 14	21 18	22 9		n.a.
T 6	8 13	13 10	1 57	0 49	1 0	9 15	0 30	20 8	2 45	22 16	1 39	23 23	2 1	18 17	0 58	18 1	1 12	25 7	6 31	21 13	21 18	22 7		n.a.
F 7	7 50	18 3	0 52	0 45	1 12	9 41	0 16	20 17	2 48	22 17	1 39	23 23	2 1	18 18	0 58	18 0	1 12	25 7	6 31	21 13	21 17	22 5		n.a.
S 8	7 28	22 10	0s18	0 39	1 25	10 7	0 2	20 25	2 52	22 17	1 39	23 24	2 1	18 19	0 58	18 0	1 12	25 7	6 31	21 13	21 16	22 3		n.a.
S 9	7 5	25 12	1 28	0 31	1 38	10 33	0s12	20 33	2 55	22 18	1 38	23 24	2 1	18 19	0 58	18 0	1 12	25 6	6 31	21 13	21 16	22 2		n.a.
M10	6 42	26 46	2 35	0 21	1 51	10 58	0 26	20 42	2 58	22 18	1 38	23 24	2 0	18 20	0 58	18 0	1 12	25 6	6 31	21 12	21 15	22 0		n.a.
T 11	6 19	26 38	3 34	0 8	2 4	11 22	0 40	20 50	3 2	22 19	1 38	23 25	2 0	18 20	0 58	18 0	1 12	25 6	6 31	21 12	21 14	21 58		n.a.
W12	5 56	24 39	4 21	0s 7	2 17	11 45	0 53	20 58	3 5	22 19	1 37	23 25	2 0	18 21	0 58	18 0	1 12	25 5	6 31	21 11	21 14	21 56		n.a.
T 13	5 33	20 58	4 51	0 24	2 29	12 8	1 6	21 5	3 9	22 19	1 37	23 26	2 0	18 21	0 58	18 0	1 12	25 5	6 31	21 9	21 13	21 55		n.a.
F 14	5 9	15 52	5 1	0 43	2 41	12 29	1 19	21 13	3 12	22 20	1 36	23 26	2 0	18 22	0 58	17 59	1 12	25 5	6 31	21 7	21 12	21 53		n.a.
S 15	4 46	9 48	4 50	1 5	2 53	12 50	1 31	21 20	3 16	22 20	1 36	23 27	2 0	18 22	0 58	17 59	1 12	25 4	6 31	21 5	21 12	21 51		n.a.
S 16	4 22	3 15	4 20	1 27	3 4	13 9	1 44	21 27	3 19	22 20	1 36	23 27	2 0	18 23	0 58	17 59	1 12	25 4	6 31	21 2	21 11	21 49		n.a.
M17	3 59	3n20	3 33	1 52	3 14	13 27	1 55	21 34	3 23	22 20	1 35	23 28	1 59	18 23	0 58	17 59	1 12	25 4	6 31	21 1	21 10	21 47		n.a.
T 18	3 35	9 35	2 34	2 18	3 24	13 44	2 6	21 41	3 26	22 21	1 35	23 28	1 59	18 24	0 58	17 59	1 13	25 4	6 31	20 59	21 10	21 46		n.a.
W19	3 11	15 11	1 28	2 44	3 32	14 0	2 17	21 47	3 30	22 21	1 35	23 29	1 59	18 24	0 58	17 59	1 13	25 3	6 31	20 59	21 9	21 44		n.a.
T 20	2 48	19 53	0 19	3 11	3 38	14 14	2 27	21 54	3 33	22 21	1 34	23 30	1 59	18 25	0 58	17 58	1 13	25 3	6 31	20 59	21 8	21 42		n.a.
F 21	2 24	23 29	0n49	3 38	3 43	14 27	2 37	22 0	3 37	22 21	1 34	23 30	1 59	18 25	0 58	17 58	1 13	25 3	6 31	20 59	21 8	21 40		n.a.
S 22	2 0	25 52	1 53	4 4	3 47	14 39	2 46	22 6	3 40	22 21	1 33	23 31	1 59	18 25	0 58	17 58	1 13	25 3	6 31	20 59	21 7	21 38		n.a.
S 23	1 36	26 58	2 50	4 29	3 48	14 49	2 55	22 11	3 44	22 21	1 33	23 32	1 59	18 26	0 58	17 58	1 13	25 2	6 31	20 59	21 6	21 36		n.a.
M24	1 12	26 46	3 38	4 52	3 48	14 58	3 4	22 17	3 48	22 21	1 33	23 32	1 59	18 26	0 58	17 57	1 13	25 2	6 31	20 58	21 6	21 35		n.a.
T 25	0 48	25 20	4 17	5 13	3 46	15 6	3 12	22 22	3 51	22 20	1 32	23 33	1 59	18 27	0 58	17 57	1 13	25 2	6 32	20 57	21 5	21 33		n.a.
W26	0 24	22 47	4 45	5 31	3 42	15 13	3 19	22 27	3 55	22 20	1 32	23 33	1 58	18 27	0 58	17 57	1 13	25 2	6 32	20 56	21 4	21 31		n.a.
T 27	0 0	19 16	5 0	5 46	3 36	15 18	3 26	22 32	3 59	22 20	1 31	23 34	1 58	18 27	0 58	17 56	1 13	25 2	6 32	20 54	21 4	21 29		n.a.
F 28	0n24	14 58	5 3	5 57	3 28	15 22	3 33	22 37	4 2	22 20	1 31	23 35	1 58	18 28	0 58	17 56	1 13	25 1	6 32	20 52	21 3	21 27		n.a.
S 29	0 48	10 2	4 51	6 5	3 19	15 25	3 39	22 42	4 6	22 19	1 31	23 36	1 58	18 28	0 58	17 56	1 13	25 1	6 32	20 49	21 2	21 25		n.a.
S 30	1 12	4 40	4 27	6 8	3 8	15 27	3 45	22 46	4 10	22 19	1 30	23 36	1 58	18 28	0 58	17 56	1 13	25 1	6 32	20 47	21 2	21 23		n.a.
M31	1n36	0s57	3n49	6s 6	2s56	15s27	3s50	22s50	4s13	22n19	1n30	23n37	1n58	18n29	0n57	17s55	1s13	25s 1	6s32	20n45	21n 1	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1449191.5, Delta T = 99h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'18, Lahiri = -122°38'18 Julian Calendar 1 May 8681 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 26	4♈52'56	23♎28	21°R22	0♓ 6	21°R40	29♋48	4♊22	12°R37	14°R39	8♒29	29°R35	0♊55	15♌51	n.a.	T 1
W 2	12 32 23	5°51'44	6♏12	21°D16	0°23	21♏40	29°49	4°27	12♌36	14♏38	8°30	29♉30	0°52	15°57	n.a.	W 2
T 3	12 36 19	6°50'35	19° 7	21♓19	0°41	21°39	29°49	4°31	12°35	14°36	8°31	29°28	0°48	16° 4	n.a.	T 3
F 4	12 40 16	7°49'28	2♐14	21°31	1° 1	21°37	29°50	4°36	12°34	14°35	8°32	29°D27	0°45	16°11	n.a.	F 4
S 5	12 44 12	8°48'24	15°35	21°52	1°23	21°34	29°51	4°40	12°33	14°34	8°33	29°28	0°42	16°18	n.a.	S 5
S 6	12 48 9	9°47'23	29°11	22°23	1°47	21°31	29°52	4°45	12°32	14°33	8°33	29°29	0°39	16°24	n.a.	S 6
M 7	12 52 5	10°46'24	13♑ 2	23° 2	2°12	21°27	29°54	4°50	12°31	14°31	8°34	29°R30	0°36	16°31	n.a.	M 7
T 8	12 56 2	11°45'28	27°10	23°49	2°39	21°21	29°55	4°55	12°30	14°30	8°35	29°28	0°32	16°38	n.a.	T 8
W 9	12 59 58	12°44'35	11♒32	24°45	3° 8	21°15	29°57	5° 0	12°29	14°29	8°36	29°25	0°29	16°44	n.a.	W 9
T 10	13 3 55	13°43'44	26° 7	25°48	3°38	21° 8	29°59	5° 5	12°29	14°27	8°37	29°20	0°26	16°51	n.a.	T 10
F 11	13 7 52	14°42'56	10♓48	26°58	4°10	21° 0	0♌ 1	5°10	12°28	14°26	8°37	29°14	0°23	16°58	n.a.	F 11
S 12	13 11 48	15°42'10	25°30	28°14	4°43	20°51	0° 4	5°15	12°27	14°24	8°38	29° 7	0°20	17° 5	n.a.	S 12
S 13	13 15 45	16°41'27	10♈ 4	29°35	5°18	20°41	0° 6	5°21	12°27	14°23	8°39	29° 1	0°17	17°11	n.a.	S 13
M14	13 19 41	17°40'46	24°24	1♈ 2	5°54	20°31	0° 9	5°26	12°26	14°21	8°39	28°55	0°13	17°18	n.a.	M14
T 15	13 23 38	18°40'08	8♉24	2°32	6°31	20°20	0°12	5°31	12°25	14°20	8°40	28°51	0°10	17°25	n.a.	T 15
W16	13 27 34	19°39'32	22° 0	4° 7	7° 9	20° 7	0°15	5°37	12°25	14°18	8°40	28°50	0° 7	17°32	n.a.	W16
T 17	13 31 31	20°38'58	5♊12	5°45	7°49	19°54	0°18	5°42	12°25	14°17	8°41	28°D50	0° 4	17°38	n.a.	T 17
F 18	13 35 27	21°38'27	18° 1	7°25	8°30	19°40	0°21	5°47	12°24	14°15	8°42	28°51	0° 1	17°45	n.a.	F 18
S 19	13 39 24	22°37'57	0♋29	9° 7	9°11	19°26	0°25	5°53	12°24	14°14	8°42	28°52	29♉57	17°52	n.a.	S 19
S 20	13 43 20	23°37'30	12°41	10°51	9°54	19°11	0°29	5°59	12°24	14°12	8°43	28°54	29°54	17°58	n.a.	S 20
M21	13 47 17	24°37'05	24°42	12°37	10°38	18°55	0°33	6° 4	12°23	14°11	8°43	28°R54	29°51	18° 5	n.a.	M21
T 22	13 51 13	25°36'42	6♌36	14°24	11°23	18°38	0°37	6°10	12°23	14° 9	8°44	28°54	29°48	18°12	n.a.	T 22
W23	13 55 10	26°36'21	18°28	16°11	12° 9	18°21	0°41	6°16	12°23	14° 8	8°44	28°52	29°45	18°19	n.a.	W23
T 24	13 59 6	27°36'02	0♍23	17°58	12°56	18° 3	0°46	6°22	12°23	14° 6	8°45	28°48	29°42	18°25	n.a.	T 24
F 25	14 3 3	28°35'46	12°25	19°46	13°44	17°44	0°50	6°27	12°D23	14° 4	8°45	28°43	29°38	18°32	n.a.	F 25
S 26	14 6 59	29°35'31	24°36	21°34	14°32	17°25	0°55	6°33	12°23	14° 3	8°45	28°38	29°35	18°39	n.a.	S 26
S 27	14 10 56	0♉35'18	7♎ 0	23°22	15°22	17° 6	1° 0	6°39	12°23	14° 1	8°46	28°33	29°32	18°45	n.a.	S 27
M28	14 14 52	1°35'08	19°37	25°10	16°12	16°46	1° 6	6°45	12°23	14° 0	8°46	28°29	29°29	18°52	n.a.	M28
T 29	14 18 49	2°35'00	2♏28	26°57	17° 3	16°25	1°11	6°51	12°23	13°58	8°46	28°26	29°26	18°59	n.a.	T 29
W30	14 22 45	3♉34'55	15♏33	28♈44	17♓54	16♏ 4	1♌16	6♊57	12♌24	13♏56	8♒47	28♉24	29♉23	19♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 0	6s37	3n 0	6s 1	2s43	15s26	3s55	22s54	4s17	22n18	1n29	23n38	1n58	18n29	0n57	17s55	1s13	25s 1	6s32	20n43	21n 0	21n20		n.a.
W 2	2 24	12 7	2 1	5 50	2 29	15 25	3 59	22 57	4 21	22 18	1 29	23 39	1 58	18 29	0 57	17 55	1 13	25 0	6 32	20 42	21 0	21 18		n.a.
T 3	2 48	17 11	0 55	5 36	2 14	15 22	4 3	23 0	4 24	22 17	1 28	23 39	1 58	18 30	0 57	17 54	1 13	25 0	6 32	20 41	20 59	21 16		n.a.
F 4	3 12	21 32	0s15	5 17	1 59	15 18	4 7	23 3	4 28	22 17	1 28	23 40	1 57	18 30	0 57	17 54	1 13	25 0	6 32	20 41	20 58	21 14		n.a.
S 5	3 36	24 50	1 26	4 55	1 44	15 13	4 11	23 6	4 32	22 16	1 28	23 41	1 57	18 30	0 57	17 54	1 13	25 0	6 32	20 41	20 58	21 12		n.a.
S 6	4 0	26 46	2 33	4 28	1 29	15 7	4 14	23 9	4 35	22 15	1 27	23 42	1 57	18 30	0 57	17 53	1 13	25 0	6 32	20 42	20 57	21 10		n.a.
M 7	4 24	27 5	3 32	3 58	1 13	15 0	4 16	23 11	4 39	22 15	1 27	23 43	1 57	18 31	0 57	17 53	1 13	25 0	6 32	20 42	20 56	21 8		n.a.
T 8	4 48	25 39	4 20	3 25	0 58	14 52	4 19	23 13	4 42	22 14	1 26	23 43	1 57	18 31	0 57	17 52	1 13	24 59	6 33	20 42	20 56	21 6		n.a.
W 9	5 11	22 33	4 53	2 48	0 43	14 43	4 21	23 14	4 46	22 13	1 26	23 44	1 57	18 31	0 57	17 52	1 14	24 59	6 33	20 41	20 55	21 4		n.a.
T 10	5 35	18 1	5 7	2 9	0 29	14 33	4 22	23 16	4 49	22 12	1 26	23 45	1 57	18 31	0 57	17 52	1 14	24 59	6 33	20 40	20 54	21 2		n.a.
F 11	5 59	12 22	5 2	1 28	0 15	14 22	4 24	23 17	4 53	22 11	1 25	23 46	1 57	18 31	0 57	17 51	1 14	24 59	6 33	20 38	20 54	21 0		n.a.
S 12	6 22	6 2	4 36	0 45	0 1	14 11	4 25	23 18	4 56	22 11	1 25	23 47	1 57	18 31	0 57	17 51	1 14	24 59	6 33	20 37	20 53	20 58		n.a.
S 13	6 46	0n34	3 53	0n 0	0n11	13 58	4 26	23 18	4 59	22 10	1 24	23 48	1 57	18 32	0 57	17 50	1 14	24 59	6 33	20 35	20 52	20 56		n.a.
M14	7 9	7 3	2 55	0 46	0 23	13 45	4 27	23 18	5 3	22 9	1 24	23 49	1 57	18 32	0 57	17 50	1 14	24 59	6 33	20 34	20 51	20 54		n.a.
T 15	7 33	13 3	1 48	1 34	0 34	13 31	4 27	23 18	5 6	22 8	1 24	23 50	1 56	18 32	0 57	17 50	1 14	24 59	6 33	20 33	20 51	20 52		n.a.
W16	7 56	18 16	0 37	2 22	0 45	13 16	4 27	23 17	5 9	22 6	1 23	23 51	1 56	18 32	0 57	17 49	1 14	24 59	6 33	20 33	20 50	20 50		n.a.
T 17	8 19	22 26	0n35	3 11	0 54	13 1	4 27	23 17	5 12	22 5	1 23	23 52	1 56	18 32	0 57	17 49	1 14	24 59	6 33	20 33	20 49	20 48		n.a.
F 18	8 42	25 21	1 42	3 59	1 3	12 45	4 27	23 15	5 15	22 4	1 23	23 52	1 56	18 32	0 57	17 48	1 14	24 59	6 33	20 33	20 49	20 46		n.a.
S 19	9 5	26 57	2 44	4 48	1 11	12 28	4 26	23 14	5 18	22 3	1 22	23 53	1 56	18 32	0 56	17 48	1 14	24 58	6 34	20 33	20 48	20 44		n.a.
S 20	9 28	27 10	3 36	5 37	1 18	12 10	4 26	23 12	5 20	22 2	1 22	23 54	1 56	18 32	0 56	17 47	1 14	24 58	6 34	20 34	20 47	20 42		n.a.
M21	9 50	26 6	4 18	6 26	1 24	11 52	4 25	23 10	5 23	22 1	1 21	23 55	1 56	18 32	0 56	17 47	1 14	24 58	6 34	20 34	20 47	20 40		n.a.
T 22	10 13	23 52	4 49	7 13	1 30	11 34	4 24	23 7	5 26	21 59	1 21	23 56	1 56	18 32	0 56	17 47	1 14	24 58	6 34	20 34	20 46	20 38		n.a.
W23	10 35	20 37	5 7	8 1	1 35	11 14	4 22	23 5	5 28	21 58	1 21	23 57	1 56	18 32	0 56	17 46	1 14	24 58	6 34	20 33	20 45	20 36		n.a.
T 24	10 57	16 31	5 12	8 47	1 39	10 54	4 21	23 2	5 30	21 56	1 20	23 58	1 56	18 32	0 56	17 46	1 14	24 58	6 34	20 32	20 44	20 34		n.a.
F 25	11 19	11 45	5 3	9 33	1 42	10 34	4 19	22 58	5 33	21 55	1 20	23 59	1 56	18 32	0 56	17 45	1 14	24 58	6 34	20 31	20 44	20 32		n.a.
S 26	11 41	6 29	4 41	10 17	1 45	10 13	4 17	22 54	5 35	21 54	1 19	24 0	1 56	18 32	0 56	17 45	1 14	24 58	6 34	20 30	20 43	20 30		n.a.
S 27	12 3	0 52	4 5	11 1	1 47	9 51	4 15	22 50	5 36	21 52	1 19	24 1	1 56	18 32	0 56	17 44	1 14	24 58	6 34	20 29	20 42	20 28		n.a.
M28	12 24	4s54	3 16	11 44	1 49	9 29	4 13	22 46	5 38	21 51	1 19	24 2	1 56	18 32	0 56	17 44	1 14	24 58	6 34	20 28	20 42	20 26		n.a.
T 29	12 45	10 35	2 17	12 25	1 50	9 6	4 11	22 41	5 40	21 49	1 18	24 3	1 56	18 32	0 56	17 43	1 14	24 58	6 35	20 27	20 41	20 24		n.a.
W30	13n 7	15s55	1n10	13n 5	1n51	8s43	4s 8	22s36	5s41	21n47	1n18	24n 4	1n56	18n32	0n56	17s43	1s14	24s58	6s35	20n27	20n40	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1449160.5, Delta T = 99h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'14, Lahiri = -122°38'14 Julian Calendar 1 June 8681 BCE == Greg. Calendar 26 March 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 42	4♉34'51	28♏52	0♉30	18♓47	15°R43	1♌22	7♊ 3	12♌24	13°R55	8♒47	28°D23	29♉19	19♌12	n.a.	T 1
F 2	14 30 38	5°34'51	12♐22	2°16	19°40	15♏22	1°28	7°10	12°24	13♏53	8°47	28♉24	29°16	19°19	n.a.	F 2
S 3	14 34 35	6°34'53	26° 3	4° 1	20°34	15° 0	1°34	7°16	12°25	13°51	8°47	28°25	29°13	19°26	n.a.	S 3
S 4	14 38 31	7°34'57	9♑55	5°46	21°28	14°38	1°40	7°22	12°25	13°50	8°48	28°27	29°10	19°33	n.a.	S 4
M 5	14 42 28	8°35'04	23°54	7°30	22°23	14°16	1°46	7°28	12°26	13°48	8°48	28°28	29° 7	19°39	n.a.	M 5
T 6	14 46 24	9°35'13	8♒ 1	9°14	23°19	13°54	1°53	7°35	12°26	13°46	8°48	28°R28	29° 3	19°46	n.a.	T 6
W 7	14 50 21	10°35'25	22°14	10°56	24°16	13°32	2° 0	7°41	12°27	13°45	8°48	28°28	29° 0	19°53	n.a.	W 7
T 8	14 54 17	11°35'39	6♓29	12°39	25°12	13°10	2° 6	7°47	12°27	13°43	8°48	28°27	28°57	19°59	n.a.	T 8
F 9	14 58 14	12°35'56	20°45	14°20	26°10	12°48	2°13	7°54	12°28	13°41	8°48	28°25	28°54	20° 6	n.a.	F 9
S 10	15 2 10	13°36'15	4♈58	16° 1	27° 8	12°26	2°20	8° 0	12°29	13°39	8°48	28°23	28°51	20°13	n.a.	S 10
S 11	15 6 7	14°36'36	19° 4	17°41	28° 6	12° 4	2°28	8° 7	12°30	13°38	8°48	28°21	28°48	20°20	n.a.	S 11
M12	15 10 3	15°37'00	2♉58	19°21	29° 5	11°42	2°35	8°13	12°31	13°36	8°R48	28°20	28°44	20°26	n.a.	M12
T 13	15 14 0	16°37'26	16°37	21° 0	0♈ 5	11°21	2°43	8°20	12°31	13°34	8°48	28°19	28°41	20°33	n.a.	T 13
W14	15 17 56	17°37'54	29°59	22°38	1° 5	11° 0	2°50	8°26	12°32	13°33	8°48	28°D18	28°38	20°40	n.a.	W14
T 15	15 21 53	18°38'24	13♊ 3	24°16	2° 5	10°39	2°58	8°33	12°33	13°31	8°48	28°19	28°35	20°47	n.a.	T 15
F 16	15 25 49	19°38'56	25°48	25°53	3° 6	10°19	3° 6	8°39	12°34	13°29	8°48	28°19	28°32	20°53	n.a.	F 16
S 17	15 29 46	20°39'30	8♋16	27°30	4° 7	9°59	3°14	8°46	12°36	13°28	8°48	28°20	28°29	21° 0	n.a.	S 17
S 18	15 33 42	21°40'06	20°29	29° 6	5° 9	9°40	3°23	8°53	12°37	13°26	8°48	28°21	28°25	21° 7	n.a.	S 18
M19	15 37 38	22°40'43	2♌31	0♊42	6°11	9°21	3°31	8°59	12°38	13°24	8°48	28°22	28°22	21°13	n.a.	M19
T 20	15 41 35	23°41'22	14°26	2°17	7°13	9° 3	3°39	9° 6	12°39	13°23	8°48	28°22	28°19	21°20	n.a.	T 20
W21	15 45 31	24°42'03	26°19	3°52	8°16	8°45	3°48	9°13	12°41	13°21	8°47	28°R22	28°16	21°27	n.a.	W21
T 22	15 49 28	25°42'45	8♍13	5°26	9°19	8°28	3°57	9°19	12°42	13°19	8°47	28°22	28°13	21°34	n.a.	T 22
F 23	15 53 24	26°43'29	20°15	7° 0	10°23	8°12	4° 6	9°26	12°43	13°18	8°47	28°22	28° 9	21°40	n.a.	F 23
S 24	15 57 21	27°44'14	2♎28	8°33	11°26	7°56	4°15	9°33	12°45	13°16	8°47	28°22	28° 6	21°47	n.a.	S 24
S 25	16 1 17	28°45'01	14°55	10° 6	12°31	7°41	4°24	9°40	12°46	13°14	8°46	28°D22	28° 3	21°54	n.a.	S 25
M26	16 5 14	29°45'49	27°41	11°38	13°35	7°27	4°33	9°47	12°48	13°13	8°46	28°22	28° 0	22° 1	n.a.	M26
T 27	16 9 10	0♊46'39	10♏46	13°10	14°40	7°14	4°43	9°53	12°50	13°11	8°46	28°22	27°57	22° 7	n.a.	T 27
W28	16 13 7	1°47'31	24°10	14°42	15°45	7° 1	4°52	10° 0	12°51	13°10	8°45	28°R22	27°54	22°14	n.a.	W28
T 29	16 17 3	2°48'25	7♐53	16°13	16°50	6°49	5° 2	10° 7	12°53	13° 8	8°45	28°22	27°50	22°21	n.a.	T 29
F 30	16 21 0	3°49'20	21°52	17°43	17°56	6°38	5°12	10°14	12°55	13° 7	8°45	28°22	27°47	22°27	n.a.	F 30
S 31	16 24 56	4♊50'17	6♑ 2	19♊14	19♈ 2	6♏27	5♌22	10♊21	12♌56	13♏ 5	8♒44	28♉21	27♉44	22♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	20s36	0s 3	13n45	1n51	8s19	4s 6	22s31	5s43	21n46	1n18	24n 5	1n55	18n31	0n56	17s42	1s14	24s58	6s35	20n27	20n39	20n20		n.a.
F 2	13 48	24 16	1 16	14 22	1 51	7 55	4 3	22 26	5 44	21 44	1 17	24 6	1 55	18 31	0 56	17 42	1 14	24 58	6 35	20 27	20 39	20 18		n.a.
S 3	14 9	26 36	2 26	14 59	1 50	7 31	4 0	22 20	5 45	21 42	1 17	24 7	1 55	18 31	0 56	17 41	1 14	24 58	6 35	20 27	20 38	20 16		n.a.
S 4	14 29	27 18	3 29	15 34	1 49	7 6	3 57	22 14	5 46	21 40	1 17	24 8	1 55	18 31	0 56	17 41	1 14	24 58	6 35	20 28	20 37	20 14		n.a.
M 5	14 49	26 17	4 20	16 8	1 47	6 41	3 54	22 8	5 46	21 39	1 16	24 10	1 55	18 31	0 56	17 40	1 14	24 58	6 35	20 28	20 37	20 12		n.a.
T 6	15 9	23 35	4 55	16 41	1 45	6 15	3 51	22 1	5 47	21 37	1 16	24 11	1 55	18 30	0 56	17 40	1 14	24 58	6 35	20 28	20 36	20 10		n.a.
W 7	15 28	19 28	5 13	17 13	1 43	5 49	3 48	21 54	5 47	21 35	1 15	24 12	1 55	18 30	0 55	17 39	1 14	24 59	6 35	20 28	20 35	20 7		n.a.
T 8	15 48	14 13	5 12	17 43	1 40	5 22	3 44	21 48	5 48	21 33	1 15	24 13	1 55	18 30	0 55	17 39	1 14	24 59	6 36	20 28	20 34	20 5		n.a.
F 9	16 7	8 13	4 52	18 12	1 37	4 56	3 41	21 40	5 48	21 31	1 15	24 14	1 55	18 30	0 55	17 38	1 14	24 59	6 36	20 27	20 34	20 3		n.a.
S 10	16 26	1 49	4 13	18 39	1 34	4 29	3 37	21 33	5 48	21 29	1 14	24 15	1 55	18 29	0 55	17 38	1 14	24 59	6 36	20 27	20 33	20 1		n.a.
S 11	16 44	4n38	3 20	19 6	1 30	4 1	3 34	21 26	5 47	21 27	1 14	24 16	1 55	18 29	0 55	17 37	1 14	24 59	6 36	20 26	20 32	19 59		n.a.
M12	17 2	10 47	2 15	19 31	1 26	3 34	3 30	21 19	5 47	21 25	1 14	24 17	1 55	18 29	0 55	17 37	1 14	24 59	6 36	20 26	20 32	19 57		n.a.
T 13	17 20	16 19	1 4	19 54	1 22	3 6	3 26	21 11	5 46	21 23	1 13	24 18	1 55	18 29	0 55	17 36	1 14	24 59	6 36	20 26	20 31	19 55		n.a.
W14	17 38	20 58	0n 9	20 17	1 18	2 38	3 22	21 3	5 46	21 21	1 13	24 19	1 55	18 28	0 55	17 36	1 14	24 59	6 36	20 26	20 30	19 53		n.a.
T 15	17 56	24 26	1 21	20 38	1 13	2 9	3 18	20 56	5 45	21 18	1 13	24 20	1 55	18 28	0 55	17 35	1 14	24 59	6 36	20 26	20 29	19 50		n.a.
F 16	18 13	26 35	2 26	20 57	1 8	1 41	3 14	20 48	5 44	21 16	1 12	24 21	1 55	18 27	0 55	17 35	1 14	24 59	6 36	20 26	20 29	19 48		n.a.
S 17	18 29	27 20	3 24	21 16	1 3	1 12	3 10	20 40	5 43	21 14	1 12	24 22	1 55	18 27	0 55	17 34	1 14	25 0	6 36	20 26	20 28	19 46		n.a.
S 18	18 46	26 43	4 10	21 33	0 58	0 43	3 6	20 33	5 41	21 12	1 12	24 23	1 55	18 27	0 55	17 34	1 14	25 0	6 37	20 26	20 27	19 44		n.a.
M19	19 2	24 51	4 45	21 49	0 53	0 14	3 1	20 25	5 40	21 9	1 11	24 24	1 55	18 26	0 55	17 33	1 14	25 0	6 37	20 26	20 27	19 42		n.a.
T 20	19 18	21 55	5 7	22 4	0 47	0n16	2 57	20 17	5 38	21 7	1 11	24 26	1 55	18 26	0 55	17 33	1 14	25 0	6 37	20 26	20 26	19 40		n.a.
W21	19 33	18 5	5 16	22 17	0 42	0 45	2 53	20 10	5 37	21 4	1 11	24 27	1 55	18 25	0 55	17 32	1 14	25 0	6 37	20 27	20 25	19 37		n.a.
T 22	19 48	13 33	5 12	22 30	0 36	1 15	2 48	20 2	5 35	21 2	1 11	24 28	1 55	18 25	0 55	17 32	1 14	25 0	6 37	20 26	20 24	19 35		n.a.
F 23	20 3	8 28	4 54	22 41	0 30	1 44	2 44	19 55	5 33	20 59	1 10	24 29	1 55	18 25	0 55	17 31	1 14	25 0	6 37	20 26	20 24	19 33		n.a.
S 24	20 17	2 59	4 22	22 50	0 24	2 14	2 39	19 48	5 31	20 57	1 10	24 30	1 55	18 24	0 55	17 30	1 14	25 1	6 37	20 26	20 23	19 31		n.a.
S 25	20 31	2s44	3 38	22 59	0 18	2 44	2 35	19 41	5 29	20 54	1 10	24 31	1 55	18 24	0 54	17 30	1 14	25 1	6 37	20 26	20 22	19 29		n.a.
M26	20 45	8 29	2 42	23 6	0 12	3 14	2 30	19 34	5 27	20 52	1 9	24 32	1 55	18 23	0 54	17 29	1 14	25 1	6 37	20 26	20 21	19 26		n.a.
T 27	20 58	14 1	1 36	23 12	0 5	3 44	2 26	19 27	5 24	20 49	1 9	24 33	1 55	18 23	0 54	17 29	1 14	25 1	6 37	20 26	20 21	19 24		n.a.
W28	21 11	19 3	0 23	23 17	0s 1	4 14	2 21	19 20	5 22	20 46	1 9	24 34	1 55	18 22	0 54	17 28	1 14	25 1	6 38	20 27	20 20	19 22		n.a.
T 29	21 23	23 12	0s52	23 21	0 8	4 44	2 16	19 14	5 19	20 44	1 8	24 35	1 55	18 21	0 54	17 28	1 14	25 1	6 38	20 27	20 19	19 20		n.a.
F 30	21 36	26 4	2 6	23 24	0 14	5 14	2 12	19 8	5 17	20 41	1 8	24 36	1 55	18 21	0 54	17 28	1 14	25 2	6 38	20 26	20 18	19 18		n.a.
S 31	21n47	27s18	3s14	23n25	0s21	5n44	2s 7	19s 2	5s14	20n38	1n 8	24n37	1n55	18n20	0n54	17s27	1s14	25s 2	6s38	20n26	20n18	19n15		n.a.

Julian Day Number = -1449130.5, Delta T = 99h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'10, Lahiri = -122°38'10 Julian Calendar 1 July 8681 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 53	5♊51'15	20♑21	20♊43	20♈ 8	6°R18	5♌32	10♊28	12♌58	13°R 3	8°R44	28°R20	27♉41	22♌41	n.a.	S 1
M 2	16 32 49	6°52'16	4♒42	22°13	21°15	6♏ 9	5°42	10°34	13° 0	13♏ 2	8♒43	28♉19	27°38	22°48	n.a.	M 2
T 3	16 36 46	7°53'18	19° 2	23°41	22°22	6° 1	5°52	10°41	13° 2	13° 0	8°43	28°18	27°35	22°54	n.a.	T 3
W 4	16 40 42	8°54'22	3♓17	25°10	23°29	5°54	6° 2	10°48	13° 4	12°59	8°42	28°D18	27°31	23° 1	n.a.	W 4
T 5	16 44 39	9°55'28	17°25	26°38	24°36	5°48	6°13	10°55	13° 6	12°57	8°42	28°18	27°28	23° 8	n.a.	T 5
F 6	16 48 35	10°56'35	1♈24	28° 5	25°44	5°42	6°23	11° 2	13° 8	12°56	8°41	28°19	27°25	23°15	n.a.	F 6
S 7	16 52 32	11°57'44	15°13	29°32	26°51	5°37	6°34	11° 9	13°10	12°55	8°41	28°20	27°22	23°21	n.a.	S 7
S 8	16 56 28	12°58'55	28°50	0♋57	27°59	5°33	6°45	11°16	13°12	12°53	8°40	28°21	27°19	23°28	n.a.	S 8
M 9	17 0 25	14° 0'07	12♉16	2°23	29° 7	5°30	6°55	11°23	13°15	12°52	8°39	28°22	27°15	23°35	n.a.	M 9
T 10	17 4 21	15° 1'20	25°29	3°47	0♉16	5°28	7° 6	11°29	13°17	12°50	8°39	28°R23	27°12	23°41	n.a.	T 10
W11	17 8 18	16° 2'35	8♊30	5°11	1°25	5°27	7°17	11°36	13°19	12°49	8°38	28°22	27° 9	23°48	n.a.	W11
T 12	17 12 14	17° 3'52	21°17	6°33	2°33	5°D26	7°29	11°43	13°21	12°48	8°37	28°21	27° 6	23°55	n.a.	T 12
F 13	17 16 11	18° 5'09	3♋52	7°54	3°42	5°26	7°40	11°50	13°24	12°46	8°37	28°19	27° 3	24° 2	n.a.	F 13
S 14	17 20 7	19° 6'27	16°13	9°14	4°52	5°27	7°51	11°57	13°26	12°45	8°36	28°15	27° 0	24° 8	n.a.	S 14
S 15	17 24 4	20° 7'47	28°23	10°33	6° 1	5°29	8° 2	12° 4	13°29	12°44	8°35	28°12	26°56	24°15	n.a.	S 15
M16	17 28 0	21° 9'07	10♌24	11°49	7°11	5°31	8°14	12°10	13°31	12°43	8°35	28° 8	26°53	24°22	n.a.	M16
T 17	17 31 57	22°10'28	22°19	13° 4	8°20	5°35	8°26	12°17	13°34	12°41	8°34	28° 4	26°50	24°29	n.a.	T 17
W18	17 35 53	23°11'49	4♍10	14°17	9°30	5°39	8°37	12°24	13°36	12°40	8°33	28° 2	26°47	24°35	n.a.	W18
T 19	17 39 50	24°13'11	16° 3	15°27	10°40	5°44	8°49	12°31	13°39	12°39	8°32	28° 0	26°44	24°42	n.a.	T 19
F 20	17 43 46	25°14'34	28° 1	16°34	11°50	5°49	9° 1	12°38	13°41	12°38	8°31	28°D 0	26°40	24°49	n.a.	F 20
S 21	17 47 43	26°15'57	10♎11	17°38	13° 1	5°55	9°13	12°44	13°44	12°37	8°31	28° 1	26°37	24°55	n.a.	S 21
S 22	17 51 39	27°17'21	22°36	18°38	14°11	6° 2	9°25	12°51	13°47	12°36	8°30	28° 2	26°34	25° 2	n.a.	S 22
M23	17 55 36	28°18'46	5♏21	19°33	15°22	6°10	9°37	12°58	13°49	12°34	8°29	28° 4	26°31	25° 9	n.a.	M23
T 24	17 59 32	29°20'10	18°29	20°24	16°33	6°18	9°49	13° 5	13°52	12°33	8°28	28° 5	26°28	25°16	n.a.	T 24
W25	18 3 29	0♋21'36	2♐ 2	21° 9	17°44	6°27	10° 1	13°11	13°55	12°32	8°27	28°R 6	26°25	25°22	n.a.	W25
T 26	18 7 25	1°23'01	16° 1	21°47	18°55	6°36	10°13	13°18	13°58	12°31	8°26	28° 4	26°21	25°29	n.a.	T 26
F 27	18 11 22	2°24'28	0♑22	22°19	20° 6	6°47	10°26	13°25	14° 1	12°30	8°25	28° 1	26°18	25°36	n.a.	F 27
S 28	18 15 19	3°25'55	15° 1	22°42	21°17	6°57	10°38	13°31	14° 4	12°29	8°24	27°57	26°15	25°43	n.a.	S 28
S 29	18 19 15	4°27'22	29°50	22°56	22°29	7° 9	10°51	13°38	14° 6	12°29	8°23	27°51	26°12	25°49	n.a.	S 29
M30	18 23 12	5°28'50	14♒41	23°R 1	23°40	7°21	11° 3	13°44	14° 9	12°28	8°22	27°45	26° 9	25°56	n.a.	M30
T 31	18 27 8	6♋30'18	29♒25	22♋55	24♉52	7♏33	11♌16	13♊51	14♌12	12♏27	8♒21	27♉40	26♉ 6	26♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	26s44	4s 9	23n25	0s28	6n14	2s 2	18s56	5s12	20n35	1n 8	24n38	1n55	18n20	0n54	17s27	1s14	25s 2	6s38	20n26	20n17	19n13		n.a.
M 2	22 9	24 23	4 50	23 25	0 34	6 44	1 58	18 50	5 9	20 33	1 7	24 40	1 55	18 19	0 54	17 26	1 14	25 2	6 38	20 26	20 16	19 11		n.a.
T 3	22 20	20 31	5 12	23 23	0 41	7 14	1 53	18 45	5 6	20 30	1 7	24 41	1 55	18 18	0 54	17 26	1 14	25 3	6 38	20 26	20 15	19 9		n.a.
W 4	22 30	15 29	5 15	23 20	0 48	7 44	1 48	18 40	5 3	20 27	1 7	24 42	1 55	18 18	0 54	17 25	1 14	25 3	6 38	20 26	20 15	19 6		n.a.
T 5	22 39	9 41	4 59	23 16	0 54	8 14	1 44	18 35	5 1	20 24	1 6	24 43	1 55	18 17	0 54	17 25	1 14	25 3	6 38	20 26	20 14	19 4		n.a.
F 6	22 48	3 27	4 25	23 11	1 1	8 44	1 39	18 30	4 58	20 21	1 6	24 44	1 55	18 17	0 54	17 24	1 14	25 3	6 38	20 26	20 13	19 2		n.a.
S 7	22 57	2n52	3 36	23 5	1 8	9 13	1 34	18 26	4 55	20 18	1 6	24 45	1 56	18 16	0 54	17 24	1 14	25 3	6 38	20 26	20 12	19 0		n.a.
S 8	23 5	9 0	2 36	22 59	1 14	9 43	1 30	18 22	4 52	20 15	1 6	24 46	1 56	18 15	0 54	17 23	1 14	25 4	6 38	20 26	20 12	18 57		n.a.
M 9	23 13	14 38	1 28	22 51	1 21	10 12	1 25	18 18	4 49	20 12	1 5	24 47	1 56	18 15	0 54	17 23	1 14	25 4	6 39	20 26	20 11	18 55		n.a.
T 10	23 20	19 30	0 16	22 43	1 27	10 41	1 20	18 14	4 46	20 9	1 5	24 48	1 56	18 14	0 54	17 22	1 14	25 4	6 39	20 27	20 10	18 53		n.a.
W11	23 27	23 21	0n56	22 34	1 33	11 10	1 15	18 11	4 43	20 5	1 5	24 49	1 56	18 13	0 54	17 22	1 14	25 4	6 39	20 27	20 9	18 50		n.a.
T 12	23 33	25 58	2 3	22 24	1 39	11 39	1 11	18 8	4 40	20 2	1 5	24 50	1 56	18 12	0 54	17 22	1 14	25 5	6 39	20 26	20 9	18 48		n.a.
F 13	23 39	27 12	3 3	22 13	1 45	12 7	1 6	18 5	4 37	19 59	1 4	24 51	1 56	18 12	0 54	17 21	1 14	25 5	6 39	20 26	20 8	18 46		n.a.
S 14	23 45	27 3	3 53	22 2	1 51	12 36	1 2	18 3	4 34	19 56	1 4	24 52	1 56	18 11	0 54	17 21	1 14	25 5	6 39	20 25	20 7	18 43		n.a.
S 15	23 50	25 35	4 32	21 51	1 57	13 4	0 57	18 1	4 31	19 52	1 4	24 53	1 56	18 10	0 53	17 20	1 14	25 6	6 39	20 24	20 6	18 41		n.a.
M16	23 54	22 58	4 59	21 39	2 2	13 32	0 52	17 59	4 28	19 49	1 4	24 54	1 56	18 9	0 53	17 20	1 14	25 6	6 39	20 23	20 6	18 39		n.a.
T 17	23 58	19 25	5 12	21 27	2 7	13 59	0 48	17 57	4 25	19 46	1 3	24 55	1 56	18 9	0 53	17 19	1 14	25 6	6 39	20 22	20 5	18 37		n.a.
W18	24 2	15 6	5 12	21 15	2 11	14 26	0 43	17 55	4 22	19 42	1 3	24 56	1 56	18 8	0 53	17 19	1 14	25 6	6 39	20 22	20 4	18 34		n.a.
T 19	24 5	10 13	4 58	21 3	2 16	14 53	0 39	17 54	4 19	19 39	1 3	24 57	1 56	18 7	0 53	17 19	1 14	25 7	6 39	20 21	20 3	18 32		n.a.
F 20	24 7	4 56	4 32	20 51	2 19	15 20	0 35	17 53	4 16	19 35	1 3	24 58	1 56	18 6	0 53	17 18	1 14	25 7	6 39	20 21	20 3	18 30		n.a.
S 21	24 9	0s37	3 53	20 40	2 23	15 46	0 30	17 53	4 13	19 32	1 2	24 59	1 56	18 5	0 53	17 18	1 14	25 7	6 39	20 22	20 2	18 27		n.a.
S 22	24 11	6 16	3 2	20 29	2 25	16 12	0 26	17 52	4 10	19 28	1 2	25 0	1 57	18 4	0 53	17 18	1 14	25 8	6 39	20 22	20 1	18 25		n.a.
M23	24 12	11 50	2 1	20 19	2 27	16 38	0 22	17 52	4 7	19 25	1 2	25 1	1 57	18 4	0 53	17 17	1 14	25 8	6 39	20 22	20 0	18 22		n.a.
T 24	24 12	17 3	0 52	20 10	2 28	17 3	0 17	17 52	4 4	19 21	1 2	25 2	1 57	18 3	0 53	17 17	1 14	25 8	6 40	20 23	20 0	18 20		n.a.
W25	24 12	21 36	0s22	20 3	2 28	17 28	0 13	17 53	4 1	19 18	1 1	25 3	1 57	18 2	0 53	17 17	1 14	25 8	6 40	20 23	19 59	18 18		n.a.
T 26	24 12	25 3	1 36	19 58	2 28	17 52	0 9	17 53	3 58	19 14	1 1	25 4	1 57	18 1	0 53	17 16	1 14	25 9	6 40	20 22	19 58	18 15		n.a.
F 27	24 11	27 0	2 47	19 55	2 26	18 16	0 5	17 54	3 55	19 10	1 1	25 5	1 57	18 0	0 53	17 16	1 14	25 9	6 40	20 22	19 57	18 13		n.a.
S 28	24 10	27 6	3 47	19 54	2 22	18 39	0 1	17 55	3 52	19 6	1 1	25 6	1 57	17 59	0 53	17 16	1 14	25 9	6 40	20 21	19 57	18 11		n.a.
S 29	24 8	25 18	4 34	19 56	2 18	19 2	0n 3	17 56	3 50	19 3	1 1	25 7	1 57	17 58	0 53	17 15	1 14	25 10	6 40	20 19	19 56	18 8		n.a.
M30	24 5	21 45	5 2	20 1	2 12	19 25	0 7	17 58	3 47	18 59	1 0	25 8	1 57	17 57	0 53	17 15	1 14	25 10	6 40	20 18	19 55	18 6		n.a.
T 31	24n 3	16s51	5s 9	20n10	2s 4	19n47	0n11	17s59	3s44	18n55	1n 0	25n 9	1n57	17n56	0n53	17s15	1s14	25s10	6s40	20n17	19n54	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1449099.5, Delta T = 99h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'05, Lahiri = -122°38'06 Julian Calendar 1 Aug. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 May 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 5	7♋31'47	13♓57	22°R39	26♉ 4	7♏46	11♌29	13♊57	14♌15	12°R26	8°R20	27°R36	26♉ 2	26♌ 9	n.a.	W 1
T 2	18 35 1	8°33'16	28°12	22♋10	27°15	8° 0	11°41	14° 4	14°18	12♏25	8♒19	27♉34	25°59	26°16	n.a.	T 2
F 3	18 38 58	9°34'46	12♈ 9	21°31	28°27	8°14	11°54	14°10	14°22	12°24	8°18	27°D33	25°56	26°23	n.a.	F 3
S 4	18 42 54	10°36'17	25°46	20°40	29°40	8°29	12° 7	14°17	14°25	12°24	8°17	27°34	25°53	26°30	n.a.	S 4
S 5	18 46 51	11°37'48	9♉ 6	19°39	0♊52	8°44	12°20	14°23	14°28	12°23	8°16	27°35	25°50	26°36	n.a.	S 5
M 6	18 50 48	12°39'19	22°10	18°29	2° 4	9° 0	12°33	14°30	14°31	12°22	8°15	27°R36	25°46	26°43	n.a.	M 6
T 7	18 54 44	13°40'51	5♊ 0	17°13	3°16	9°16	12°46	14°36	14°34	12°22	8°14	27°36	25°43	26°50	n.a.	T 7
W 8	18 58 41	14°42'23	17°39	15°52	4°29	9°33	12°59	14°42	14°37	12°21	8°13	27°34	25°40	26°57	n.a.	W 8
T 9	19 2 37	15°43'55	0♋ 8	14°30	5°42	9°50	13°12	14°48	14°40	12°21	8°12	27°30	25°37	27° 3	n.a.	T 9
F 10	19 6 34	16°45'27	12°27	13° 8	6°54	10° 8	13°25	14°55	14°44	12°20	8°11	27°23	25°34	27°10	n.a.	F 10
S 11	19 10 30	17°46'59	24°38	11°51	8° 7	10°26	13°39	15° 1	14°47	12°20	8° 9	27°13	25°31	27°17	n.a.	S 11
S 12	19 14 27	18°48'31	6♌42	10°40	9°20	10°44	13°52	15° 7	14°50	12°19	8° 8	27° 3	25°27	27°23	n.a.	S 12
M13	19 18 24	19°50'02	18°40	9°37	10°33	11° 3	14° 5	15°13	14°54	12°19	8° 7	26°52	25°24	27°30	n.a.	M13
T 14	19 22 20	20°51'33	0♍33	8°43	11°45	11°23	14°19	15°19	14°57	12°18	8° 6	26°41	25°21	27°37	n.a.	T 14
W15	19 26 17	21°53'04	12°23	7°59	12°58	11°43	14°32	15°25	15° 0	12°18	8° 5	26°33	25°18	27°44	n.a.	W15
T 16	19 30 13	22°54'34	24°14	7°26	14°11	12° 3	14°46	15°31	15° 4	12°17	8° 4	26°26	25°15	27°50	n.a.	T 16
F 17	19 34 10	23°56'03	6♎10	7° 4	15°25	12°24	14°59	15°37	15° 7	12°17	8° 3	26°22	25°12	27°57	n.a.	F 17
S 18	19 38 7	24°57'32	18°15	6°52	16°38	12°45	15°13	15°43	15°10	12°17	8° 1	26°20	25° 8	28° 4	n.a.	S 18
S 19	19 42 3	25°58'59	0♏34	6°D50	17°51	13° 6	15°26	15°48	15°14	12°17	8° 0	26°D19	25° 5	28°11	n.a.	S 19
M20	19 46 0	27° 0'26	13°13	6°56	19° 4	13°28	15°40	15°54	15°17	12°16	7°59	26°20	25° 2	28°17	n.a.	M20
T 21	19 49 56	28° 1'53	26°15	7°12	20°18	13°50	15°53	16° 0	15°21	12°16	7°58	26°R21	24°59	28°24	n.a.	T 21
W22	19 53 53	29° 3'18	9♐45	7°35	21°31	14°12	16° 7	16° 6	15°24	12°16	7°57	26°20	24°56	28°31	n.a.	W22
T 23	19 57 50	0♌ 4'43	23°45	8° 4	22°44	14°35	16°21	16°11	15°27	12°16	7°55	26°17	24°52	28°37	n.a.	T 23
F 24	20 1 46	1° 6'07	8♑13	8°41	23°58	14°58	16°34	16°17	15°31	12°16	7°54	26°11	24°49	28°44	n.a.	F 24
S 25	20 5 43	2° 7'29	23° 5	9°22	25°11	15°22	16°48	16°22	15°34	12°D16	7°53	26° 3	24°46	28°51	n.a.	S 25
S 26	20 9 39	3° 8'51	8♒14	10° 9	26°25	15°46	17° 2	16°28	15°38	12°16	7°52	25°53	24°43	28°58	n.a.	S 26
M27	20 13 36	4°10'13	23°30	11° 0	27°38	16°10	17°16	16°33	15°41	12°16	7°51	25°42	24°40	29° 4	n.a.	M27
T 28	20 17 33	5°11'33	8♓39	11°56	28°52	16°34	17°30	16°38	15°45	12°16	7°49	25°32	24°37	29°11	n.a.	T 28
W29	20 21 29	6°12'52	23°34	12°54	0♋ 6	16°59	17°43	16°44	15°48	12°16	7°48	25°24	24°33	29°18	n.a.	W29
T 30	20 25 26	7♌14'11	8♈ 7	13♋56	1♋19	17♏23	17♌57	16♊49	15♌52	12♏16	7♒47	25♉18	24♉30	29♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	11s 3	4s57	20n22	1s55	20n 8	0n15	18s 1	3s41	18n51	1n 0	25n10	1n58	17n55	0n53	17s14	1s14	25s11	6s40	20n16	19n53	18n 1		n.a.
T 2	23 55	4 47	4 27	20 38	1 43	20 29	0 18	18 3	3 38	18 47	1 0	25 11	1 58	17 55	0 53	17 14	1 14	25 11	6 40	20 15	19 53	17 59		n.a.
F 3	23 51	1n35	3 41	20 57	1 30	20 49	0 22	18 6	3 36	18 44	1 0	25 12	1 58	17 54	0 53	17 14	1 14	25 11	6 40	20 15	19 52	17 56		n.a.
S 4	23 46	7 45	2 44	21 20	1 15	21 9	0 26	18 8	3 33	18 40	0 59	25 13	1 58	17 53	0 53	17 14	1 14	25 12	6 40	20 15	19 51	17 54		n.a.
S 5	23 41	13 27	1 38	21 46	0 59	21 28	0 29	18 11	3 30	18 36	0 59	25 13	1 58	17 52	0 53	17 13	1 14	25 12	6 40	20 16	19 50	17 51		n.a.
M 6	23 35	18 26	0 29	22 13	0 41	21 47	0 33	18 13	3 28	18 32	0 59	25 14	1 58	17 51	0 53	17 13	1 14	25 12	6 40	20 16	19 50	17 49		n.a.
T 7	23 29	22 29	0n40	22 43	0 22	22 5	0 36	18 16	3 25	18 28	0 59	25 15	1 58	17 50	0 53	17 13	1 14	25 13	6 40	20 16	19 49	17 47		n.a.
W 8	23 22	25 23	1 46	23 12	0 2	22 22	0 40	18 19	3 22	18 24	0 59	25 16	1 58	17 49	0 53	17 13	1 14	25 13	6 40	20 15	19 48	17 44		n.a.
T 9	23 15	26 59	2 46	23 41	0n18	22 39	0 43	18 23	3 20	18 20	0 58	25 17	1 59	17 48	0 53	17 12	1 14	25 13	6 40	20 14	19 47	17 42		n.a.
F 10	23 7	27 13	3 37	24 10	0 37	22 55	0 46	18 26	3 17	18 16	0 58	25 18	1 59	17 47	0 53	17 12	1 14	25 13	6 40	20 13	19 46	17 39		n.a.
S 11	22 59	26 6	4 17	24 36	0 56	23 11	0 49	18 30	3 15	18 11	0 58	25 19	1 59	17 46	0 52	17 12	1 14	25 14	6 40	20 10	19 46	17 37		n.a.
S 12	22 50	23 48	4 46	25 0	1 13	23 26	0 52	18 33	3 12	18 7	0 58	25 20	1 59	17 45	0 52	17 12	1 14	25 14	6 40	20 8	19 45	17 34		n.a.
M13	22 41	20 28	5 1	25 21	1 30	23 40	0 55	18 37	3 10	18 3	0 58	25 20	1 59	17 44	0 52	17 12	1 14	25 14	6 40	20 5	19 44	17 32		n.a.
T 14	22 32	16 21	5 4	25 39	1 44	23 53	0 58	18 41	3 7	17 59	0 57	25 21	1 59	17 43	0 52	17 12	1 14	25 15	6 40	20 3	19 43	17 29		n.a.
W15	22 22	11 37	4 53	25 55	1 57	24 6	1 1	18 45	3 5	17 55	0 57	25 22	2 0	17 42	0 52	17 11	1 14	25 15	6 40	20 1	19 43	17 27		n.a.
T 16	22 11	6 28	4 30	26 8	2 8	24 18	1 4	18 50	3 2	17 50	0 57	25 23	2 0	17 40	0 52	17 11	1 14	25 15	6 40	19 59	19 42	17 24		n.a.
F 17	22 1	1 3	3 55	26 19	2 17	24 29	1 6	18 54	3 0	17 46	0 57	25 24	2 0	17 39	0 52	17 11	1 14	25 16	6 40	19 58	19 41	17 22		n.a.
S 18	21 49	4s29	3 9	26 27	2 25	24 40	1 9	18 59	2 58	17 42	0 57	25 25	2 0	17 38	0 52	17 11	1 14	25 16	6 40	19 58	19 40	17 20		n.a.
S 19	21 38	9 59	2 13	26 33	2 31	24 49	1 11	19 3	2 55	17 38	0 57	25 25	2 0	17 37	0 52	17 11	1 14	25 16	6 40	19 58	19 39	17 17		n.a.
M20	21 26	15 13	1 9	26 37	2 36	24 58	1 14	19 8	2 53	17 33	0 56	25 26	2 0	17 36	0 52	17 11	1 14	25 17	6 40	19 58	19 39	17 15		n.a.
T 21	21 13	19 56	0 1	26 40	2 39	25 7	1 16	19 13	2 51	17 29	0 56	25 27	2 0	17 35	0 52	17 11	1 14	25 17	6 40	19 58	19 38	17 12		n.a.
W22	21 0	23 48	1s11	26 40	2 41	25 14	1 18	19 18	2 49	17 25	0 56	25 28	2 1	17 34	0 52	17 11	1 14	25 17	6 40	19 58	19 37	17 10		n.a.
T 23	20 47	26 24	2 20	26 40	2 42	25 21	1 20	19 23	2 46	17 20	0 56	25 29	2 1	17 33	0 52	17 11	1 14	25 18	6 40	19 57	19 36	17 7		n.a.
F 24	20 33	27 20	3 23	26 37	2 42	25 27	1 22	19 28	2 44	17 16	0 56	25 29	2 1	17 32	0 52	17 11	1 14	25 18	6 40	19 56	19 35	17 5		n.a.
S 25	20 19	26 20	4 14	26 33	2 42	25 32	1 24	19 33	2 42	17 11	0 56	25 30	2 1	17 31	0 52	17 11	1 14	25 18	6 40	19 54	19 35	17 2		n.a.
S 26	20 5	23 24	4 48	26 28	2 40	25 36	1 26	19 38	2 40	17 7	0 55	25 31	2 1	17 30	0 52	17 11	1 13	25 18	6 40	19 51	19 34	16 59		n.a.
M27	19 50	18 50	5 1	26 22	2 38	25 40	1 28	19 43	2 38	17 2	0 55	25 32	2 2	17 29	0 52	17 11	1 13	25 19	6 40	19 49	19 33	16 57		n.a.
T 28	19 35	13 6	4 54	26 14	2 35	25 42	1 30	19 48	2 36	16 58	0 55	25 32	2 2	17 28	0 52	17 11	1 13	25 19	6 40	19 46	19 32	16 54		n.a.
W29	19 19	6 41	4 26	26 5	2 32	25 44	1 31	19 54	2 34	16 53	0 55	25 33	2 2	17 26	0 52	17 11	1 13	25 19	6 40	19 44	19 31	16 52		n.a.
T 30	19n 3	0s 4	3s42	25n55	2n28	25n45	1n33	19s59	2s32	16n49	0n55	25n34	2n 2	17n25	0n52	17s11	1s13	25s20	6s40	19n43	19n31	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1449068.5, Delta T = 99h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°45'01, Lahiri = -122°38'01 Julian Calendar 1 Sept. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 June 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 22	8♌15'29	22♈14	15♋ 1	2♋33	17♏49	18♌11	16♊54	15♌56	12♏17	7°R46	25°R15	24♉27	29♌31	n.a.	F 1
S 2	20 33 19	9°16'46	5♉54	16° 9	3°47	18°14	18°25	16°59	15°59	12°17	7♒44	25°D14	24°24	29°38	n.a.	S 2
S 3	20 37 16	10°18'03	19°11	17°18	5° 0	18°40	18°39	17° 4	16° 3	12°17	7°43	25°R14	24°21	29°45	n.a.	S 3
M 4	20 41 12	11°19'19	2♊ 6	18°30	6°14	19° 6	18°53	17° 9	16° 6	12°17	7°42	25♉14	24°18	29°51	n.a.	M 4
T 5	20 45 9	12°20'34	14°44	19°44	7°28	19°32	19° 7	17°14	16°10	12°18	7°41	25°13	24°14	29°58	n.a.	T 5
W 6	20 49 6	13°21'48	27° 8	20°59	8°42	19°58	19°21	17°19	16°13	12°18	7°40	25° 9	24°11	0♍ 5	n.a.	W 6
T 7	20 53 2	14°23'01	9♋23	22°16	9°56	20°25	19°35	17°23	16°17	12°18	7°38	25° 2	24° 8	0°12	n.a.	T 7
F 8	20 56 59	15°24'13	21°29	23°34	11°10	20°52	19°49	17°28	16°20	12°19	7°37	24°52	24° 5	0°18	n.a.	F 8
S 9	21 0 55	16°25'24	3♌30	24°53	12°24	21°19	20° 3	17°33	16°24	12°19	7°36	24°39	24° 2	0°25	n.a.	S 9
S 10	21 4 52	17°26'33	15°27	26°14	13°37	21°46	20°17	17°37	16°28	12°20	7°35	24°24	23°58	0°32	n.a.	S 10
M11	21 8 49	18°27'41	27°20	27°35	14°51	22°14	20°31	17°42	16°31	12°20	7°34	24° 9	23°55	0°39	n.a.	M11
T 12	21 12 45	19°28'48	9♍12	28°58	16° 5	22°42	20°45	17°46	16°35	12°21	7°32	23°54	23°52	0°45	n.a.	T 12
W13	21 16 42	20°29'52	21° 4	0♌22	17°19	23°10	20°59	17°50	16°38	12°22	7°31	23°41	23°49	0°52	n.a.	W13
T 14	21 20 39	21°30'56	2♎57	1°46	18°33	23°38	21°13	17°54	16°42	12°22	7°30	23°30	23°46	0°59	n.a.	T 14
F 15	21 24 35	22°31'57	14°54	3°12	19°47	24° 6	21°27	17°59	16°45	12°23	7°29	23°23	23°43	1° 5	n.a.	F 15
S 16	21 28 32	23°32'57	26°59	4°38	21° 1	24°35	21°41	18° 3	16°49	12°24	7°28	23°19	23°39	1°12	n.a.	S 16
S 17	21 32 28	24°33'55	9♏15	6° 5	22°15	25° 4	21°55	18° 7	16°52	12°24	7°27	23°17	23°36	1°19	n.a.	S 17
M18	21 36 25	25°34'51	21°49	7°33	23°29	25°33	22° 9	18°11	16°56	12°25	7°25	23°16	23°33	1°26	n.a.	M18
T 19	21 40 22	26°35'45	4♐44	9° 2	24°43	26° 2	22°23	18°14	16°59	12°26	7°24	23°16	23°30	1°32	n.a.	T 19
W20	21 44 18	27°36'38	18° 4	10°31	25°57	26°31	22°36	18°18	17° 3	12°27	7°23	23°15	23°27	1°39	n.a.	W20
T 21	21 48 15	28°37'28	1♑54	12° 1	27°11	27° 0	22°50	18°22	17° 7	12°28	7°22	23°12	23°24	1°46	n.a.	T 21
F 22	21 52 12	29°38'16	16°14	13°32	28°25	27°30	23° 4	18°26	17°10	12°28	7°21	23° 6	23°20	1°52	n.a.	F 22
S 23	21 56 8	0♍39'02	1♒ 1	15° 3	29°38	28° 0	23°18	18°29	17°14	12°29	7°20	22°58	23°17	1°59	n.a.	S 23
S 24	22 0 5	1°39'47	16°11	16°36	0♌52	28°30	23°32	18°32	17°17	12°30	7°19	22°47	23°14	2° 6	n.a.	S 24
M25	22 4 1	2°40'29	1♓32	18° 9	2° 6	29° 0	23°46	18°36	17°20	12°31	7°18	22°36	23°11	2°13	n.a.	M25
T 26	22 7 58	3°41'09	16°54	19°42	3°20	29°30	24° 0	18°39	17°24	12°32	7°16	22°25	23° 8	2°19	n.a.	T 26
W27	22 11 55	4°41'48	2♈ 4	21°17	4°34	0♐ 1	24°14	18°42	17°27	12°33	7°15	22°16	23° 4	2°26	n.a.	W27
T 28	22 15 51	5°42'24	16°53	22°52	5°48	0°31	24°28	18°45	17°31	12°35	7°14	22° 9	23° 1	2°33	n.a.	T 28
F 29	22 19 48	6°42'59	1♉15	24°28	7° 2	1° 2	24°42	18°48	17°34	12°36	7°13	22° 5	22°58	2°40	n.a.	F 29
S 30	22 23 45	7°43'33	15° 7	26° 5	8°16	1°32	24°55	18°51	17°38	12°37	7°12	22° 3	22°55	2°46	n.a.	S 30
S 31	22 27 41	8♍44'04	28♉31	27♌42	9♌30	2♐ 3	25♌ 9	18♊54	17♌41	12♏38	7♒11	22°D 3	22♉52	2♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n47	6n23	2s45	25n43	2n24	25n46	1n34	20s 5	2s30	16n44	0n55	25n35	2n 2	17n24	0n52	17s11	1s13	25s20	6s40	19n42	19n30	16n47		n.a.
S 2	18 30	12 21	1 40	25 30	2 19	25 45	1 36	20 10	2 28	16 40	0 55	25 35	2 3	17 23	0 52	17 11	1 13	25 20	6 40	19 42	19 29	16 44		n.a.
S 3	18 13	17 34	0 32	25 16	2 14	25 44	1 37	20 16	2 26	16 35	0 54	25 36	2 3	17 22	0 52	17 11	1 13	25 21	6 39	19 42	19 28	16 42		n.a.
M 4	17 56	21 51	0n36	25 1	2 9	25 42	1 38	20 21	2 24	16 30	0 54	25 37	2 3	17 21	0 52	17 11	1 13	25 21	6 39	19 42	19 27	16 39		n.a.
T 5	17 39	24 59	1 41	24 45	2 3	25 39	1 39	20 27	2 22	16 26	0 54	25 37	2 3	17 20	0 52	17 11	1 13	25 21	6 39	19 41	19 27	16 37		n.a.
W 6	17 21	26 51	2 40	24 27	1 57	25 35	1 40	20 33	2 20	16 21	0 54	25 38	2 3	17 19	0 52	17 11	1 13	25 21	6 39	19 40	19 26	16 34		n.a.
T 7	17 2	27 22	3 30	24 9	1 52	25 31	1 41	20 38	2 18	16 17	0 54	25 39	2 4	17 18	0 52	17 11	1 13	25 22	6 39	19 38	19 25	16 31		n.a.
F 8	16 44	26 33	4 10	23 49	1 45	25 25	1 42	20 44	2 16	16 12	0 54	25 39	2 4	17 17	0 52	17 11	1 13	25 22	6 39	19 36	19 24	16 29		n.a.
S 9	16 25	24 31	4 39	23 28	1 39	25 19	1 43	20 50	2 14	16 7	0 54	25 40	2 4	17 15	0 52	17 11	1 13	25 22	6 39	19 33	19 23	16 26		n.a.
S 10	16 6	21 24	4 55	23 6	1 33	25 12	1 43	20 55	2 12	16 2	0 54	25 41	2 4	17 14	0 52	17 11	1 13	25 22	6 39	19 29	19 23	16 24		n.a.
M11	15 47	17 26	4 58	22 44	1 26	25 5	1 44	21 1	2 10	15 58	0 53	25 41	2 4	17 13	0 52	17 12	1 13	25 23	6 39	19 25	19 22	16 21		n.a.
T 12	15 27	12 48	4 48	22 20	1 20	24 56	1 44	21 7	2 9	15 53	0 53	25 42	2 5	17 12	0 52	17 12	1 13	25 23	6 39	19 21	19 21	16 19		n.a.
W13	15 7	7 42	4 26	21 55	1 13	24 47	1 45	21 12	2 7	15 48	0 53	25 43	2 5	17 11	0 52	17 12	1 13	25 23	6 39	19 18	19 20	16 16		n.a.
T 14	14 47	2 19	3 52	21 29	1 6	24 37	1 45	21 18	2 5	15 44	0 53	25 43	2 5	17 10	0 52	17 12	1 13	25 23	6 39	19 15	19 19	16 13		n.a.
F 15	14 27	3s11	3 7	21 2	1 0	24 27	1 45	21 24	2 3	15 39	0 53	25 44	2 5	17 9	0 52	17 12	1 13	25 24	6 39	19 13	19 18	16 11		n.a.
S 16	14 6	8 39	2 14	20 35	0 53	24 15	1 46	21 29	2 2	15 34	0 53	25 45	2 5	17 8	0 52	17 12	1 13	25 24	6 38	19 12	19 18	16 8		n.a.
S 17	13 45	13 54	1 13	20 6	0 46	24 3	1 46	21 35	2 0	15 29	0 53	25 45	2 6	17 6	0 52	17 13	1 13	25 24	6 38	19 12	19 17	16 6		n.a.
M18	13 24	18 41	0 8	19 36	0 39	23 50	1 46	21 41	1 58	15 24	0 53	25 46	2 6	17 5	0 52	17 13	1 13	25 24	6 38	19 12	19 16	16 3		n.a.
T 19	13 3	22 45	1s 0	19 6	0 32	23 36	1 46	21 46	1 57	15 20	0 53	25 46	2 6	17 4	0 52	17 13	1 13	25 25	6 38	19 12	19 15	16 0		n.a.
W20	12 41	25 46	2 7	18 35	0 26	23 22	1 45	21 52	1 55	15 15	0 52	25 47	2 6	17 3	0 52	17 13	1 13	25 25	6 38	19 11	19 14	15 58		n.a.
T 21	12 20	27 21	3 8	18 3	0 19	23 7	1 45	21 58	1 53	15 10	0 52	25 47	2 7	17 2	0 52	17 14	1 13	25 25	6 38	19 11	19 14	15 55		n.a.
F 22	11 58	27 10	4 1	17 30	0 12	22 52	1 45	22 3	1 52	15 5	0 52	25 48	2 7	17 1	0 52	17 14	1 13	25 25	6 38	19 9	19 13	15 52		n.a.
S 23	11 36	25 6	4 38	16 56	0 5	22 35	1 45	22 9	1 50	15 0	0 52	25 49	2 7	17 0	0 52	17 14	1 13	25 25	6 38	19 7	19 12	15 50		n.a.
S 24	11 13	21 13	4 58	16 21	0s 1	22 18	1 44	22 14	1 49	14 55	0 52	25 49	2 7	16 59	0 52	17 14	1 13	25 26	6 38	19 4	19 11	15 47		n.a.
M25	10 51	15 52	4 56	15 46	0 8	22 1	1 44	22 19	1 47	14 51	0 52	25 50	2 8	16 58	0 52	17 15	1 13	25 26	6 38	19 1	19 10	15 44		n.a.
T 26	10 28	9 30	4 33	15 9	0 14	21 42	1 43	22 25	1 46	14 46	0 52	25 50	2 8	16 57	0 52	17 15	1 13	25 26	6 37	18 58	19 9	15 42		n.a.
W27	10 6	2 40	3 51	14 33	0 21	21 24	1 42	22 30	1 44	14 41	0 52	25 51	2 8	16 56	0 52	17 15	1 13	25 26	6 37	18 56	19 9	15 39		n.a.
T 28	9 43	4n10	2 54	13 55	0 27	21 4	1 42	22 35	1 43	14 36	0 52	25 51	2 8	16 54	0 52	17 16	1 13	25 26	6 37	18 54	19 8	15 36		n.a.
F 29	9 20	10 37	1 48	13 16	0 33	20 44	1 41	22 41	1 41	14 31	0 51	25 52	2 9	16 53	0 52	17 16	1 13	25 26	6 37	18 53	19 7	15 34		n.a.
S 30	8 56	16 19	0 37	12 37	0 39	20 23	1 40	22 46	1 40	14 26	0 51	25 52	2 9	16 52	0 52	17 16	1 13	25 27	6 37	18 52	19 6	15 31		n.a.
S 31	8n33	21n 2	0n34	11n58	0s45	20n 2	1n39	22s51	1s38	14n21	0n51	25n53	2n 9	16n51	0n52	17s17	1s13	25s27	6s37	18n52	19n 5	15n28		n.a.

Julian Day Number = -1449038.5, Delta T = 99h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'57, Lahiri = -122°37'57 Julian Calendar 1 Oct. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 July 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 38	9♍44'34	11♊29	29♌21	10♌43	2♐34	25♌23	18♊57	17♌44	12♏39	7°R10	22°R 4	22♉49	3♍ 0	n.a.	M 1
T 2	22 35 34	10°45'02	24° 6	1♍ 0	11°57	3° 6	25°37	19° 0	17°48	12°40	7♒ 9	22♉ 3	22°45	3° 6	n.a.	T 2
W 3	22 39 31	11°45'29	6♋27	2°40	13°11	3°37	25°51	19° 2	17°51	12°42	7° 8	22° 0	22°42	3°13	n.a.	W 3
T 4	22 43 28	12°45'53	18°35	4°21	14°25	4° 8	26° 4	19° 5	17°54	12°43	7° 7	21°55	22°39	3°20	n.a.	T 4
F 5	22 47 24	13°46'16	0♌34	6° 3	15°39	4°40	26°18	19° 7	17°58	12°44	7° 6	21°46	22°36	3°27	n.a.	F 5
S 6	22 51 21	14°46'36	12°29	7°45	16°53	5°11	26°32	19° 9	18° 1	12°46	7° 5	21°36	22°33	3°33	n.a.	S 6
S 7	22 55 18	15°46'55	24°21	9°29	18° 6	5°43	26°45	19°11	18° 4	12°47	7° 4	21°23	22°29	3°40	n.a.	S 7
M 8	22 59 14	16°47'12	6♍12	11°13	19°20	6°15	26°59	19°14	18° 8	12°49	7° 4	21°10	22°26	3°47	n.a.	M 8
T 9	23 3 11	17°47'26	18° 5	12°59	20°34	6°47	27°12	19°16	18°11	12°50	7° 3	20°57	22°23	3°54	n.a.	T 9
W10	23 7 7	18°47'38	29°59	14°45	21°48	7°19	27°26	19°17	18°14	12°51	7° 2	20°46	22°20	4° 0	n.a.	W10
T 11	23 11 4	19°47'48	11♎58	16°32	23° 1	7°51	27°39	19°19	18°17	12°53	7° 1	20°37	22°17	4° 7	n.a.	T 11
F 12	23 15 1	20°47'55	24° 3	18°21	24°15	8°24	27°53	19°21	18°20	12°54	7° 0	20°31	22°14	4°14	n.a.	F 12
S 13	23 18 57	21°48'01	6♏15	20°10	25°29	8°56	28° 6	19°23	18°23	12°56	6°59	20°28	22°10	4°20	n.a.	S 13
S 14	23 22 54	22°48'03	18°37	22° 0	26°43	9°29	28°20	19°24	18°26	12°58	6°58	20°D27	22° 7	4°27	n.a.	S 14
M15	23 26 50	23°48'04	1♐14	23°51	27°56	10° 1	28°33	19°26	18°30	12°59	6°58	20°27	22° 4	4°34	n.a.	M15
T 16	23 30 47	24°48'01	14° 8	25°43	29°10	10°34	28°46	19°27	18°33	13° 1	6°57	20°28	22° 1	4°41	n.a.	T 16
W17	23 34 44	25°47'57	27°24	27°35	0♍24	11° 7	28°59	19°28	18°36	13° 2	6°56	20°R28	21°58	4°47	n.a.	W17
T 18	23 38 40	26°47'49	11♑ 4	29°29	1°37	11°39	29°13	19°29	18°39	13° 4	6°55	20°27	21°55	4°54	n.a.	T 18
F 19	23 42 37	27°47'39	25°11	1♎23	2°51	12°12	29°26	19°30	18°42	13° 6	6°55	20°24	21°51	5° 1	n.a.	F 19
S 20	23 46 33	28°47'26	9♒42	3°18	4° 4	12°45	29°39	19°31	18°45	13° 7	6°54	20°19	21°48	5° 7	n.a.	S 20
S 21	23 50 30	29°47'11	24°35	5°13	5°18	13°18	29°52	19°32	18°47	13° 9	6°53	20°12	21°45	5°14	n.a.	S 21
M22	23 54 27	0♎46'53	9♓43	7° 9	6°31	13°52	0♍ 5	19°33	18°50	13°11	6°53	20° 5	21°42	5°21	n.a.	M22
T 23	23 58 23	1°46'32	24°56	9° 5	7°45	14°25	0°18	19°34	18°53	13°13	6°52	19°57	21°39	5°28	n.a.	T 23
W24	0 2 20	2°46'10	10♈ 3	11° 0	8°58	14°58	0°31	19°34	18°56	13°14	6°51	19°51	21°35	5°34	n.a.	W24
T 25	0 6 16	3°45'44	24°55	12°56	10°12	15°32	0°44	19°35	18°59	13°16	6°51	19°47	21°32	5°41	n.a.	T 25
F 26	0 10 13	4°45'17	9♉24	14°51	11°25	16° 5	0°56	19°35	19° 2	13°18	6°50	19°44	21°29	5°48	n.a.	F 26
S 27	0 14 9	5°44'47	23°25	16°45	12°39	16°39	1° 9	19°35	19° 4	13°20	6°50	19°D44	21°26	5°55	n.a.	S 27
S 28	0 18 6	6°44'15	6♊59	18°38	13°52	17°12	1°22	19°35	19° 7	13°22	6°49	19°45	21°23	6° 1	n.a.	S 28
M29	0 22 3	7°43'42	20° 5	20°30	15° 6	17°46	1°34	19°R36	19°10	13°24	6°48	19°46	21°20	6° 8	n.a.	M29
T 30	0 25 59	8♎43'06	2♋48	22♎20	16♍19	18♐20	1♍47	19♊36	19♌12	13♏26	6♒48	19♉47	21♉16	6♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n10	24n33	1n41	11n17	0s51	19n41	1n38	22s56	1s37	14n17	0n51	25n53	2n 9	16n50	0n52	17s17	1s13	25s27	6s37	18n53	19n 4	15n26		n.a.
T 2	7 46	26 46	2 41	10 36	0 56	19 18	1 37	23 1	1 35	14 12	0 51	25 54	2 10	16 49	0 52	17 17	1 13	25 27	6 37	18 52	19 4	15 23		n.a.
W 3	7 22	27 35	3 32	9 54	1 1	18 56	1 36	23 6	1 34	14 7	0 51	25 54	2 10	16 48	0 52	17 18	1 12	25 27	6 36	18 52	19 3	15 20		n.a.
T 4	6 59	27 3	4 13	9 12	1 7	18 32	1 34	23 10	1 32	14 2	0 51	25 55	2 10	16 47	0 52	17 18	1 12	25 27	6 36	18 50	19 2	15 18		n.a.
F 5	6 35	25 15	4 41	8 29	1 11	18 8	1 33	23 15	1 31	13 57	0 51	25 55	2 10	16 46	0 52	17 19	1 12	25 27	6 36	18 48	19 1	15 15		n.a.
S 6	6 11	22 21	4 58	7 46	1 16	17 44	1 32	23 20	1 30	13 52	0 51	25 56	2 11	16 45	0 52	17 19	1 12	25 28	6 36	18 45	19 0	15 12		n.a.
S 7	5 47	18 32	5 1	7 2	1 20	17 19	1 30	23 24	1 28	13 47	0 51	25 56	2 11	16 44	0 52	17 19	1 12	25 28	6 36	18 42	18 59	15 10		n.a.
M 8	5 23	14 1	4 51	6 17	1 25	16 54	1 29	23 29	1 27	13 42	0 51	25 57	2 11	16 43	0 52	17 20	1 12	25 28	6 36	18 38	18 59	15 7		n.a.
T 9	4 58	8 58	4 29	5 33	1 28	16 29	1 27	23 33	1 26	13 37	0 51	25 57	2 11	16 42	0 52	17 20	1 12	25 28	6 36	18 35	18 58	15 4		n.a.
W10	4 34	3 34	3 55	4 47	1 32	16 3	1 26	23 37	1 24	13 33	0 50	25 57	2 12	16 41	0 52	17 21	1 12	25 28	6 35	18 32	18 57	15 1		n.a.
T 11	4 10	1s59	3 10	4 2	1 35	15 36	1 24	23 42	1 23	13 28	0 50	25 58	2 12	16 40	0 52	17 21	1 12	25 28	6 35	18 29	18 56	14 59		n.a.
F 12	3 46	7 31	2 16	3 16	1 38	15 9	1 23	23 46	1 22	13 23	0 50	25 58	2 12	16 39	0 52	17 22	1 12	25 28	6 35	18 28	18 55	14 56		n.a.
S 13	3 21	12 52	1 15	2 29	1 40	14 42	1 21	23 50	1 20	13 18	0 50	25 59	2 12	16 38	0 52	17 22	1 12	25 28	6 35	18 27	18 54	14 53		n.a.
S 14	2 57	17 46	0 10	1 43	1 42	14 15	1 19	23 54	1 19	13 13	0 50	25 59	2 13	16 37	0 52	17 23	1 12	25 28	6 35	18 26	18 53	14 50		n.a.
M15	2 32	22 1	0s57	0 56	1 44	13 47	1 17	23 57	1 18	13 8	0 50	25 59	2 13	16 36	0 52	17 23	1 12	25 28	6 35	18 26	18 53	14 48		n.a.
T 16	2 8	25 17	2 3	0 10	1 45	13 19	1 15	24 1	1 16	13 3	0 50	26 0	2 13	16 35	0 52	17 24	1 12	25 28	6 34	18 27	18 52	14 45		n.a.
W17	1 43	27 16	3 4	0s37	1 46	12 50	1 13	24 5	1 15	12 59	0 50	26 0	2 14	16 34	0 52	17 24	1 12	25 28	6 34	18 27	18 51	14 42		n.a.
T 18	1 19	27 41	3 57	1 24	1 46	12 21	1 12	24 8	1 14	12 54	0 50	26 1	2 14	16 33	0 52	17 25	1 12	25 28	6 34	18 26	18 50	14 39		n.a.
F 19	0 54	26 20	4 37	2 10	1 45	11 52	1 10	24 12	1 13	12 49	0 50	26 1	2 14	16 32	0 52	17 25	1 12	25 28	6 34	18 26	18 49	14 37		n.a.
S 20	0 30	23 13	5 1	2 56	1 44	11 23	1 8	24 15	1 12	12 44	0 50	26 1	2 14	16 31	0 52	17 26	1 12	25 28	6 34	18 24	18 48	14 34		n.a.
S 21	0 5	18 31	5 5	3 42	1 42	10 53	1 5	24 18	1 10	12 39	0 50	26 2	2 15	16 30	0 52	17 26	1 12	25 29	6 34	18 22	18 48	14 31		n.a.
M22	0s19	12 36	4 49	4 27	1 40	10 23	1 3	24 21	1 9	12 35	0 50	26 2	2 15	16 29	0 52	17 27	1 12	25 29	6 33	18 20	18 47	14 28		n.a.
T 23	0 44	5 54	4 11	5 11	1 37	9 53	1 1	24 24	1 8	12 30	0 50	26 2	2 15	16 29	0 52	17 27	1 12	25 29	6 33	18 18	18 46	14 26		n.a.
W24	1 8	1n 6	3 17	5 55	1 33	9 22	0 59	24 27	1 7	12 25	0 50	26 3	2 15	16 28	0 52	17 28	1 12	25 29	6 33	18 16	18 45	14 23		n.a.
T 25	1 33	7 57	2 10	6 37	1 29	8 52	0 57	24 29	1 6	12 20	0 50	26 3	2 16	16 27	0 52	17 28	1 12	25 29	6 33	18 15	18 44	14 20		n.a.
F 26	1 57	14 13	0 56	7 19	1 24	8 21	0 55	24 32	1 5	12 16	0 49	26 3	2 16	16 26	0 52	17 29	1 12	25 29	6 33	18 14	18 43	14 17		n.a.
S 27	2 21	19 33	0n20	7 59	1 18	7 50	0 52	24 34	1 3	12 11	0 49	26 3	2 16	16 25	0 52	17 29	1 12	25 28	6 32	18 14	18 42	14 15		n.a.
S 28	2 46	23 41	1 32	8 37	1 11	7 19	0 50	24 37	1 2	12 6	0 49	26 4	2 17	16 24	0 53	17 30	1 12	25 28	6 32	18 15	18 42	14 12		n.a.
M29	3 10	26 26	2 37	9 14	1 3	6 47	0 48	24 39	1 1	12 1	0 49	26 4	2 17	16 23	0 53	17 31	1 12	25 28	6 32	18 15	18 41	14 9		n.a.
T 30	3s34	27n43	3n32	9s48	0s55	6n16	0n46	24s41	1s 0	11n57	0n49	26n 4	2n17	16n23	0n53	17s31	1s12	25s28	6s32	18n15	18n40	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -1449007.5, Delta T = 99h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'53, Lahiri = -122°37'53 Julian Calendar 1 Nov. 8681 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8681 BCE

The year -8680 astronomical counting style corresponds to year 8681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8681 BCE (-8680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 56	9♎42'27	15♋12	24♎ 7	17♍33	18♐53	1♍59	19°R35	19♌15	13♏28	6°R48	19°R47	21♉13	6♍21	n.a.	W 1
T 2	0 33 52	10°41'47	27°20	25°52	18°46	19°27	2°12	19♊35	19°17	13°30	6♒47	19♉46	21°10	6°28	n.a.	T 2
F 3	0 37 49	11°41'05	9♌19	27°33	20° 0	20° 1	2°24	19°35	19°20	13°31	6°47	19°42	21° 7	6°35	n.a.	F 3
S 4	0 41 45	12°40'20	21°12	29°10	21°13	20°35	2°36	19°34	19°22	13°33	6°46	19°38	21° 4	6°42	n.a.	S 4
S 5	0 45 42	13°39'33	3♍ 3	0♏43	22°26	21° 9	2°49	19°34	19°25	13°35	6°46	19°32	21° 0	6°48	n.a.	S 5
M 6	0 49 38	14°38'44	14°54	2°11	23°40	21°43	3° 1	19°33	19°27	13°37	6°45	19°25	20°57	6°55	n.a.	M 6
T 7	0 53 35	15°37'53	26°50	3°34	24°53	22°18	3°13	19°33	19°30	13°39	6°45	19°19	20°54	7° 2	n.a.	T 7
W 8	0 57 31	16°36'59	8♎51	4°52	26° 7	22°52	3°25	19°32	19°32	13°42	6°45	19°13	20°51	7° 8	n.a.	W 8
T 9	1 1 28	17°36'03	20°58	6° 3	27°20	23°26	3°37	19°31	19°34	13°44	6°44	19° 9	20°48	7°15	n.a.	T 9
F 10	1 5 25	18°35'05	3♏15	7° 8	28°33	24° 1	3°49	19°30	19°36	13°46	6°44	19° 6	20°45	7°22	n.a.	F 10
S 11	1 9 21	19°34'04	15°41	8° 6	29°47	24°35	4° 0	19°29	19°39	13°48	6°44	19°D 5	20°41	7°29	n.a.	S 11
S 12	1 13 18	20°33'01	28°19	8°57	1♎ 0	25° 9	4°12	19°28	19°41	13°50	6°44	19° 5	20°38	7°35	n.a.	S 12
M13	1 17 14	21°31'55	11♐ 9	9°41	2°13	25°44	4°24	19°27	19°43	13°52	6°43	19° 6	20°35	7°42	n.a.	M13
T 14	1 21 11	22°30'47	24°14	10°17	3°26	26°19	4°35	19°25	19°45	13°54	6°43	19° 8	20°32	7°49	n.a.	T 14
W15	1 25 7	23°29'36	7♑36	10°46	4°40	26°53	4°47	19°24	19°47	13°56	6°43	19° 9	20°29	7°55	n.a.	W15
T 16	1 29 4	24°28'23	21°15	11° 7	5°53	27°28	4°58	19°22	19°49	13°58	6°43	19°R10	20°26	8° 2	n.a.	T 16
F 17	1 33 0	25°27'07	5♒14	11°21	7° 6	28° 3	5° 9	19°21	19°51	14° 0	6°43	19°10	20°22	8° 9	n.a.	F 17
S 18	1 36 57	26°25'48	19°31	11°R27	8°19	28°37	5°21	19°19	19°53	14° 3	6°43	19° 8	20°19	8°16	n.a.	S 18
S 19	1 40 53	27°24'26	4♓ 3	11°25	9°33	29°12	5°32	19°17	19°55	14° 5	6°43	19° 6	20°16	8°22	n.a.	S 19
M20	1 44 50	28°23'02	18°47	11°17	10°46	29°47	5°43	19°15	19°57	14° 7	6°43	19° 4	20°13	8°29	n.a.	M20
T 21	1 48 46	29°21'36	3♈36	11° 2	11°59	0♑22	5°54	19°13	19°58	14° 9	6°43	19° 1	20°10	8°36	n.a.	T 21
W22	1 52 43	0♏20'07	18°23	10°40	13°12	0°57	6° 4	19°11	20° 0	14°11	6°D43	18°59	20° 6	8°42	n.a.	W22
T 23	1 56 39	1°18'35	3♉ 0	10°13	14°26	1°32	6°15	19° 9	20° 2	14°14	6°43	18°57	20° 3	8°49	n.a.	T 23
F 24	2 0 36	2°17'02	17°21	9°40	15°39	2° 7	6°26	19° 7	20° 3	14°16	6°43	18°D57	20° 0	8°56	n.a.	F 24
S 25	2 4 32	3°15'26	1♊20	9° 3	16°52	2°42	6°36	19° 5	20° 5	14°18	6°43	18°57	19°57	9° 3	n.a.	S 25
S 26	2 8 29	4°13'49	14°55	8°23	18° 5	3°17	6°47	19° 2	20° 7	14°20	6°43	18°58	19°54	9° 9	n.a.	S 26
M27	2 12 25	5°12'09	28° 6	7°39	19°18	3°52	6°57	19° 0	20° 8	14°22	6°43	18°59	19°51	9°16	n.a.	M27
T 28	2 16 22	6°10'27	10♋54	6°53	20°32	4°27	7° 7	18°57	20° 9	14°25	6°43	19° 0	19°47	9°23	n.a.	T 28
W29	2 20 18	7° 8'44	23°23	6° 7	21°45	5° 3	7°17	18°55	20°11	14°27	6°43	19° 1	19°44	9°30	n.a.	W29
T 30	2 24 15	8° 6'59	5♌35	5°20	22°58	5°38	7°27	18°52	20°12	14°29	6°43	19°R 1	19°41	9°36	n.a.	T 30
F 31	2 28 11	9♏ 5'11	17♌36	4♏34	24♎11	6♑13	7♍37	18♊49	20♌14	14♏31	6♒43	19♉ 1	19♉38	9♍43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s58	27n33	4n15	10s21	0s45	5n44	0n43	24s43	0s59	11n52	0n49	26n 5	2n17	16n22	0n53	17s32	1s12	25s28	6s32	18n15	18n39	14n 3		n.a.
T 2	4 22	26 3	4 46	10 51	0 35	5 12	0 41	24 45	0 58	11 48	0 49	26 5	2 18	16 21	0 53	17 32	1 12	25 28	6 32	18 15	18 38	14 1		n.a.
F 3	4 46	23 23	5 5	11 19	0 24	4 40	0 39	24 46	0 57	11 43	0 49	26 5	2 18	16 20	0 53	17 33	1 12	25 28	6 31	18 14	18 37	13 58		n.a.
S 4	5 10	19 45	5 10	11 44	0 13	4 8	0 36	24 48	0 56	11 38	0 49	26 5	2 18	16 19	0 53	17 34	1 12	25 28	6 31	18 13	18 36	13 55		n.a.
S 5	5 33	15 22	5 1	12 6	0 0	3 36	0 34	24 49	0 55	11 34	0 49	26 5	2 18	16 19	0 53	17 34	1 12	25 28	6 31	18 11	18 36	13 52		n.a.
M 6	5 57	10 24	4 40	12 26	0n12	3 4	0 31	24 50	0 54	11 29	0 49	26 6	2 19	16 18	0 53	17 35	1 12	25 28	6 31	18 9	18 35	13 49		n.a.
T 7	6 21	5 3	4 6	12 42	0 26	2 32	0 29	24 51	0 52	11 25	0 49	26 6	2 19	16 17	0 53	17 35	1 12	25 28	6 31	18 7	18 34	13 46		n.a.
W 8	6 44	0s33	3 22	12 56	0 40	2 0	0 26	24 52	0 51	11 20	0 49	26 6	2 19	16 16	0 53	17 36	1 12	25 28	6 30	18 6	18 33	13 44		n.a.
T 9	7 7	6 11	2 27	13 7	0 54	1 28	0 24	24 53	0 50	11 16	0 49	26 6	2 19	16 16	0 53	17 37	1 12	25 28	6 30	18 4	18 32	13 41		n.a.
F 10	7 31	11 40	1 25	13 15	1 9	0 55	0 22	24 54	0 49	11 11	0 49	26 6	2 20	16 15	0 53	17 37	1 12	25 28	6 30	18 4	18 31	13 38		n.a.
S 11	7 54	16 46	0 19	13 20	1 24	0 23	0 19	24 54	0 48	11 7	0 49	26 7	2 20	16 14	0 53	17 38	1 12	25 27	6 30	18 3	18 30	13 35		n.a.
S 12	8 17	21 15	0s50	13 23	1 39	0s 9	0 17	24 55	0 47	11 2	0 49	26 7	2 20	16 14	0 53	17 39	1 12	25 27	6 30	18 3	18 29	13 32		n.a.
M13	8 39	24 47	1 58	13 23	1 54	0 42	0 14	24 55	0 46	10 58	0 49	26 7	2 20	16 13	0 53	17 39	1 12	25 27	6 29	18 4	18 29	13 29		n.a.
T 14	9 2	27 6	3 1	13 20	2 9	1 14	0 12	24 55	0 45	10 53	0 49	26 7	2 21	16 12	0 53	17 40	1 12	25 27	6 29	18 4	18 28	13 27		n.a.
W15	9 25	27 54	3 55	13 16	2 24	1 46	0 9	24 55	0 44	10 49	0 49	26 7	2 21	16 12	0 53	17 41	1 12	25 27	6 29	18 5	18 27	13 24		n.a.
T 16	9 47	27 2	4 38	13 9	2 38	2 18	0 7	24 55	0 43	10 45	0 49	26 7	2 21	16 11	0 53	17 41	1 12	25 27	6 29	18 5	18 26	13 21		n.a.
F 17	10 9	24 29	5 5	13 0	2 52	2 50	0 4	24 55	0 42	10 40	0 49	26 7	2 21	16 10	0 53	17 42	1 12	25 27	6 29	18 5	18 25	13 18		n.a.
S 18	10 31	20 23	5 14	12 49	3 6	3 22	0 2	24 54	0 41	10 36	0 49	26 8	2 22	16 10	0 53	17 43	1 12	25 26	6 28	18 4	18 24	13 15		n.a.
S 19	10 53	15 1	5 3	12 37	3 18	3 54	0s 0	24 53	0 41	10 32	0 48	26 8	2 22	16 9	0 53	17 43	1 12	25 26	6 28	18 4	18 23	13 12		n.a.
M20	11 15	8 44	4 33	12 23	3 30	4 26	0 3	24 53	0 40	10 28	0 48	26 8	2 22	16 9	0 53	17 44	1 12	25 26	6 28	18 3	18 22	13 9		n.a.
T 21	11 36	1 56	3 44	12 9	3 40	4 58	0 5	24 52	0 39	10 24	0 48	26 8	2 22	16 8	0 53	17 45	1 12	25 26	6 28	18 2	18 22	13 6		n.a.
W22	11 57	4n58	2 40	11 53	3 49	5 30	0 8	24 51	0 38	10 19	0 48	26 8	2 23	16 8	0 53	17 45	1 12	25 26	6 28	18 2	18 21	13 4		n.a.
T 23	12 18	11 33	1 27	11 37	3 57	6 1	0 10	24 49	0 37	10 15	0 48	26 8	2 23	16 7	0 53	17 46	1 12	25 26	6 27	18 1	18 20	13 1		n.a.
F 24	12 39	17 25	0 9	11 21	4 3	6 32	0 12	24 48	0 36	10 11	0 48	26 8	2 23	16 7	0 53	17 47	1 12	25 25	6 27	18 1	18 19	12 58		n.a.
S 25	13 0	22 12	1n 8	11 4	4 8	7 4	0 15	24 46	0 35	10 7	0 48	26 8	2 23	16 6	0 53	17 47	1 12	25 25	6 27	18 1	18 18	12 55		n.a.
S 26	13 20	25 37	2 18	10 48	4 11	7 35	0 17	24 44	0 34	10 3	0 48	26 8	2 24	16 6	0 53	17 48	1 12	25 25	6 27	18 1	18 17	12 52		n.a.
M27	13 40	27 32	3 20	10 32	4 13	8 5	0 19	24 43	0 33	9 59	0 48	26 8	2 24	16 5	0 53	17 49	1 12	25 25	6 27	18 2	18 16	12 49		n.a.
T 28	14 0	27 53	4 9	10 17	4 13	8 36	0 22	24 41	0 32	9 55	0 48	26 8	2 24	16 5	0 53	17 49	1 12	25 24	6 26	18 2	18 15	12 46		n.a.
W29	14 20	26 48	4 45	10 4	4 11	9 7	0 24	24 38	0 31	9 51	0 48	26 8	2 24	16 4	0 54	17 50	1 12	25 24	6 26	18 2	18 14	12 43		n.a.
T 30	14 40	24 26	5 7	9 51	4 7	9 37	0 26	24 36	0 30	9 47	0 48	26 8	2 25	16 4	0 54	17 51	1 12	25 24	6 26	18 2	18 14	12 40		n.a.
F 31	14s59	21n 3	5n16	9s40	4n 2	10s 7	0s28	24s33	0s30	9n44	0n48	26n 8	2n25	16n 3	0n54	17s52	1s12	25s24	6s26	18n 2	18n13	12n37		n.a.

Julian Day Number = -1448977.5, Delta T = 99h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'49, Lahiri = -122°37'49 Julian Calendar 1 Dec. 8681 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 8	10♑ 3'22	29♌30	3°R49	25♎24	6♉49	7♍47	18°R46	20♌15	14♑34	6♒44	19°R 1	19♉35	9♍50	n.a.	S 1
S 2	2 36 4	11° 1'31	11♍22	3♑ 7	26°38	7°24	7°57	18♊43	20°16	14°36	6°44	19♉ 0	19°32	9°56	n.a.	S 2
M 3	2 40 1	11°59'38	23°15	2°27	27°51	7°59	8° 6	18°40	20°17	14°38	6°44	18°59	19°28	10° 3	n.a.	M 3
T 4	2 43 57	12°57'43	5♎14	1°51	29° 4	8°35	8°16	18°37	20°18	14°40	6°44	18°58	19°25	10°10	n.a.	T 4
W 5	2 47 54	13°55'46	17°21	1°19	0♑17	9°10	8°25	18°34	20°19	14°43	6°45	18°57	19°22	10°17	n.a.	W 5
T 6	2 51 50	14°53'48	29°39	0°51	1°30	9°46	8°35	18°31	20°21	14°45	6°45	18°57	19°19	10°23	n.a.	T 6
F 7	2 55 47	15°51'47	12♑10	0°28	2°44	10°22	8°44	18°28	20°22	14°47	6°45	18°57	19°16	10°30	n.a.	F 7
S 8	2 59 43	16°49'45	24°54	0°10	3°57	10°57	8°53	18°24	20°22	14°49	6°46	18°D57	19°12	10°37	n.a.	S 8
S 9	3 3 40	17°47'41	7♐52	29♎56	5°10	11°33	9° 2	18°21	20°23	14°52	6°46	18°57	19° 9	10°43	n.a.	S 9
M10	3 7 36	18°45'34	21° 4	29°48	6°23	12° 8	9°10	18°18	20°24	14°54	6°47	18°R57	19° 6	10°50	n.a.	M10
T 11	3 11 33	19°43'26	4♉30	29°D45	7°37	12°44	9°19	18°14	20°25	14°56	6°47	18°57	19° 3	10°57	n.a.	T 11
W12	3 15 29	20°41'16	18° 9	29°47	8°50	13°20	9°28	18°10	20°26	14°58	6°47	18°57	19° 0	11° 4	n.a.	W12
T 13	3 19 26	21°39'03	2♒ 0	29°54	10° 3	13°56	9°36	18° 7	20°26	15° 1	6°48	18°56	18°57	11°10	n.a.	T 13
F 14	3 23 22	22°36'48	16° 2	0♑ 6	11°16	14°32	9°44	18° 3	20°27	15° 3	6°48	18°D56	18°53	11°17	n.a.	F 14
S 15	3 27 19	23°34'32	0♓13	0°22	12°30	15° 7	9°52	17°59	20°28	15° 5	6°49	18°56	18°50	11°24	n.a.	S 15
S 16	3 31 15	24°32'13	14°30	0°43	13°43	15°43	10° 0	17°56	20°28	15° 7	6°50	18°57	18°47	11°30	n.a.	S 16
M17	3 35 12	25°29'51	28°52	1° 8	14°56	16°19	10° 8	17°52	20°29	15°10	6°50	18°57	18°44	11°37	n.a.	M17
T 18	3 39 8	26°27'28	13♈15	1°38	16° 9	16°55	10°16	17°48	20°29	15°12	6°51	18°58	18°41	11°44	n.a.	T 18
W19	3 43 5	27°25'03	27°34	2°12	17°23	17°31	10°24	17°44	20°29	15°14	6°51	18°58	18°37	11°51	n.a.	W19
T 20	3 47 1	28°22'37	11♉45	2°49	18°36	18° 7	10°31	17°40	20°30	15°16	6°52	18°59	18°34	11°57	n.a.	T 20
F 21	3 50 57	29°20'08	25°44	3°31	19°49	18°43	10°38	17°36	20°30	15°18	6°53	18°R59	18°31	12° 4	n.a.	F 21
S 22	3 54 54	0♐17'38	9♊28	4°16	21° 2	19°19	10°45	17°32	20°30	15°21	6°53	18°58	18°28	12°11	n.a.	S 22
S 23	3 58 50	1°15'07	22°54	5° 5	22°16	19°55	10°53	17°28	20°31	15°23	6°54	18°57	18°25	12°17	n.a.	S 23
M24	4 2 47	2°12'34	6♋ 1	5°57	23°29	20°31	10°59	17°24	20°31	15°25	6°55	18°55	18°22	12°24	n.a.	M24
T 25	4 6 43	3°10'00	18°48	6°52	24°42	21° 8	11° 6	17°20	20°31	15°27	6°55	18°53	18°18	12°31	n.a.	T 25
W26	4 10 40	4° 7'24	1♌17	7°51	25°56	21°44	11°13	17°16	20°R31	15°29	6°56	18°52	18°15	12°38	n.a.	W26
T 27	4 14 36	5° 4'47	13°32	8°52	27° 9	22°20	11°19	17°12	20°31	15°31	6°57	18°50	18°12	12°44	n.a.	T 27
F 28	4 18 33	6° 2'09	25°34	9°56	28°22	22°56	11°26	17° 7	20°31	15°34	6°58	18°49	18° 9	12°51	n.a.	F 28
S 29	4 22 29	6°59'30	7♍30	11° 4	29°36	23°32	11°32	17° 3	20°31	15°36	6°59	18°D48	18° 6	12°58	n.a.	S 29
S 30	4 26 26	7°56'49	19°22	12°14	0♐49	24° 9	11°38	16°59	20°30	15°38	6°59	18°49	18° 3	13° 4	n.a.	S 30
M31	4 30 22	8♐54'08	1♎17	13♑26	2♐ 2	24♉45	11♍44	16♊55	20♌30	15♑40	7♒ 0	18♉50	17♉59	13♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	16n50	5n11	9s31	3n55	10s36	0s30	24s31	0s29	9n40	0n48	26n 8	2n25	16n 3	0n54	17s52	1s12	25s24	6s26	18n 2	18n12	12n35		n.a.
S 2	15 37	12 1	4 52	9 24	3 47	11 6	0 33	24 28	0 28	9 36	0 48	26 8	2 25	16 3	0 54	17 53	1 12	25 23	6 25	18 2	18 11	12 32		n.a.
M 3	15 55	6 44	4 21	9 19	3 38	11 35	0 35	24 25	0 27	9 32	0 48	26 8	2 25	16 2	0 54	17 54	1 12	25 23	6 25	18 2	18 10	12 29		n.a.
T 4	16 14	1 11	3 39	9 16	3 27	12 4	0 37	24 22	0 26	9 29	0 48	26 8	2 26	16 2	0 54	17 54	1 12	25 23	6 25	18 1	18 9	12 26		n.a.
W 5	16 32	4s29	2 46	9 15	3 16	12 33	0 39	24 18	0 25	9 25	0 48	26 8	2 26	16 2	0 54	17 55	1 12	25 22	6 25	18 1	18 8	12 23		n.a.
T 6	16 49	10 5	1 45	9 17	3 4	13 1	0 41	24 15	0 24	9 21	0 48	26 8	2 26	16 1	0 54	17 56	1 12	25 22	6 25	18 1	18 7	12 20		n.a.
F 7	17 7	15 23	0 37	9 20	2 51	13 29	0 43	24 11	0 24	9 18	0 48	26 7	2 26	16 1	0 54	17 56	1 12	25 22	6 24	18 1	18 6	12 17		n.a.
S 8	17 24	20 8	0s33	9 26	2 38	13 56	0 45	24 8	0 23	9 14	0 48	26 7	2 26	16 1	0 54	17 57	1 12	25 22	6 24	18 1	18 6	12 14		n.a.
S 9	17 41	24 1	1 43	9 34	2 24	14 24	0 47	24 4	0 22	9 11	0 48	26 7	2 27	16 1	0 54	17 58	1 12	25 21	6 24	18 1	18 5	12 11		n.a.
M10	17 58	26 43	2 49	9 44	2 11	14 51	0 49	24 0	0 21	9 7	0 48	26 7	2 27	16 0	0 54	17 59	1 12	25 21	6 24	18 1	18 4	12 8		n.a.
T 11	18 14	27 54	3 46	9 56	1 57	15 17	0 50	23 55	0 20	9 4	0 48	26 7	2 27	16 0	0 54	17 59	1 12	25 21	6 24	18 1	18 3	12 5		n.a.
W12	18 30	27 26	4 32	10 10	1 43	15 43	0 52	23 51	0 19	9 1	0 48	26 7	2 27	16 0	0 54	18 0	1 12	25 20	6 24	18 1	18 2	12 2		n.a.
T 13	18 46	25 16	5 3	10 25	1 29	16 9	0 54	23 46	0 19	8 57	0 48	26 7	2 27	16 0	0 54	18 1	1 12	25 20	6 23	18 1	18 1	11 59		n.a.
F 14	19 1	21 33	5 16	10 42	1 15	16 35	0 56	23 42	0 18	8 54	0 48	26 6	2 27	16 0	0 54	18 1	1 12	25 20	6 23	18 1	18 0	11 56		n.a.
S 15	19 16	16 34	5 10	11 1	1 1	16 59	0 57	23 37	0 17	8 51	0 48	26 6	2 28	15 59	0 54	18 2	1 12	25 19	6 23	18 1	17 59	11 53		n.a.
S 16	19 31	10 39	4 46	11 21	0 48	17 24	0 59	23 32	0 16	8 48	0 48	26 6	2 28	15 59	0 54	18 3	1 12	25 19	6 23	18 1	17 58	11 50		n.a.
M17	19 45	4 9	4 3	11 42	0 35	17 48	1 0	23 26	0 15	8 45	0 48	26 6	2 28	15 59	0 54	18 3	1 12	25 19	6 23	18 1	17 57	11 47		n.a.
T 18	19 59	2n34	3 5	12 4	0 22	18 11	1 2	23 21	0 15	8 42	0 48	26 6	2 28	15 59	0 54	18 4	1 12	25 18	6 22	18 1	17 57	11 44		n.a.
W19	20 13	9 9	1 56	12 28	0 10	18 35	1 3	23 15	0 14	8 39	0 48	26 5	2 28	15 59	0 54	18 5	1 12	25 18	6 22	18 2	17 56	11 41		n.a.
T 20	20 26	15 13	0 40	12 52	0s 2	18 57	1 5	23 10	0 13	8 36	0 48	26 5	2 28	15 59	0 54	18 6	1 12	25 18	6 22	18 2	17 55	11 38		n.a.
F 21	20 39	20 25	0n37	13 18	0 13	19 19	1 6	23 4	0 12	8 33	0 48	26 5	2 28	15 59	0 54	18 6	1 12	25 17	6 22	18 2	17 54	11 35		n.a.
S 22	20 52	24 25	1 51	13 44	0 24	19 41	1 7	22 58	0 12	8 30	0 48	26 5	2 29	15 59	0 54	18 7	1 12	25 17	6 22	18 2	17 53	11 32		n.a.
S 23	21 4	26 57	2 57	14 10	0 34	20 2	1 9	22 52	0 11	8 27	0 48	26 4	2 29	15 59	0 54	18 8	1 12	25 17	6 21	18 1	17 52	11 29		n.a.
M24	21 16	27 55	3 51	14 38	0 44	20 22	1 10	22 45	0 10	8 25	0 48	26 4	2 29	15 59	0 55	18 8	1 12	25 16	6 21	18 1	17 51	11 26		n.a.
T 25	21 28	27 21	4 33	15 5	0 54	20 42	1 11	22 39	0 9	8 22	0 48	26 4	2 29	15 59	0 55	18 9	1 12	25 16	6 21	18 0	17 50	11 23		n.a.
W26	21 39	25 24	5 0	15 34	1 3	21 2	1 12	22 32	0 9	8 19	0 48	26 3	2 29	15 59	0 55	18 10	1 12	25 16	6 21	18 0	17 49	11 20		n.a.
T 27	21 50	22 17	5 14	16 2	1 11	21 20	1 13	22 26	0 8	8 17	0 48	26 3	2 29	15 59	0 55	18 10	1 13	25 15	6 21	17 59	17 48	11 17		n.a.
F 28	22 0	18 17	5 13	16 31	1 19	21 39	1 14	22 19	0 7	8 14	0 48	26 3	2 29	15 59	0 55	18 11	1 13	25 15	6 21	17 59	17 47	11 14		n.a.
S 29	22 10	13 37	4 59	16 59	1 26	21 56	1 15	22 12	0 6	8 12	0 48	26 2	2 29	15 59	0 55	18 12	1 13	25 14	6 20	17 59	17 47	11 11		n.a.
S 30	22 20	8 29	4 31	17 28	1 33	22 13	1 16	22 4	0 6	8 10	0 48	26 2	2 30	15 59	0 55	18 12	1 13	25 14	6 20	17 59	17 46	11 8		n.a.
M31	22s30	3n 1	3n53	17s57	1s39	22s29	1s17	21s57	0s 5	8n 7	0n48	26n 2	2n30	15n59	0n55	18s13	1s13	25s14	6s20	17n59	17n45	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -1448946.5, Delta T = 99h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'45, Lahiri = -122°37'45 Julian Calendar 1 Jan. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8681 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 19	9♐51'25	13♎17	14♏41	3♐16	25♑21	11♍49	16°R50	20°R30	15♏42	7♒ 1	18♉51	17♉56	13♍18	n.a.	T 1
W 2	4 38 15	10°48'41	25°29	15°59	4°29	25°58	11°55	16♊46	20♌30	15°44	7° 2	18°53	17°53	13°25	n.a.	W 2
T 3	4 42 12	11°45'56	7♏55	17°20	5°43	26°34	12° 0	16°42	20°29	15°46	7° 3	18°54	17°50	13°31	n.a.	T 3
F 4	4 46 8	12°43'11	20°38	18°42	6°56	27°11	12° 5	16°37	20°29	15°48	7° 4	18°R55	17°47	13°38	n.a.	F 4
S 5	4 50 5	13°40'24	3♐39	20° 7	8° 9	27°47	12°10	16°33	20°29	15°50	7° 5	18°54	17°43	13°45	n.a.	S 5
S 6	4 54 1	14°37'36	16°59	21°35	9°23	28°24	12°15	16°29	20°28	15°52	7° 6	18°52	17°40	13°51	n.a.	S 6
M 7	4 57 58	15°34'47	0♑36	23° 5	10°36	29° 0	12°20	16°24	20°27	15°54	7° 7	18°49	17°37	13°58	n.a.	M 7
T 8	5 1 54	16°31'57	14°29	24°37	11°50	29°37	12°25	16°20	20°27	15°56	7° 8	18°45	17°34	14° 5	n.a.	T 8
W 9	5 5 51	17°29'06	28°33	26°11	13° 3	0♒13	12°29	16°16	20°26	15°58	7° 9	18°41	17°31	14°12	n.a.	W 9
T 10	5 9 47	18°26'14	12♒45	27°48	14°17	0°50	12°33	16°11	20°26	16° 0	7°10	18°37	17°28	14°18	n.a.	T 10
F 11	5 13 44	19°23'20	27° 1	29°27	15°30	1°27	12°37	16° 7	20°25	16° 2	7°11	18°34	17°24	14°25	n.a.	F 11
S 12	5 17 40	20°20'25	11♓17	1♐ 8	16°44	2° 3	12°41	16° 3	20°24	16° 4	7°12	18°33	17°21	14°32	n.a.	S 12
S 13	5 21 37	21°17'29	25°30	2°52	17°57	2°40	12°45	15°58	20°23	16° 6	7°13	18°D32	17°18	14°38	n.a.	S 13
M14	5 25 33	22°14'31	9♈38	4°38	19°11	3°17	12°48	15°54	20°22	16° 8	7°14	18°33	17°15	14°45	n.a.	M14
T 15	5 29 30	23°11'32	23°39	6°26	20°25	3°53	12°52	15°50	20°21	16°10	7°15	18°35	17°12	14°52	n.a.	T 15
W16	5 33 26	24° 8'33	7♉33	8°16	21°38	4°30	12°55	15°45	20°21	16°12	7°16	18°36	17° 9	14°59	n.a.	W16
T 17	5 37 23	25° 5'32	21°18	10° 9	22°52	5° 7	12°58	15°41	20°20	16°14	7°17	18°R36	17° 5	15° 5	n.a.	T 17
F 18	5 41 19	26° 2'31	4♊51	12° 3	24° 5	5°44	13° 1	15°37	20°18	16°15	7°18	18°35	17° 2	15°12	n.a.	F 18
S 19	5 45 16	26°59'29	18°13	14° 0	25°19	6°21	13° 3	15°33	20°17	16°17	7°19	18°32	16°59	15°19	n.a.	S 19
S 20	5 49 12	27°56'26	1♋21	15°59	26°32	6°58	13° 6	15°28	20°16	16°19	7°21	18°28	16°56	15°25	n.a.	S 20
M21	5 53 9	28°53'22	14°15	17°59	27°46	7°35	13° 8	15°24	20°15	16°21	7°22	18°22	16°53	15°32	n.a.	M21
T 22	5 57 6	29°50'18	26°54	20° 2	29° 0	8°11	13°10	15°20	20°14	16°23	7°23	18°14	16°49	15°39	n.a.	T 22
W23	6 1 2	0♑47'14	9♌19	22° 6	0♑13	8°48	13°12	15°16	20°13	16°24	7°24	18° 7	16°46	15°45	n.a.	W23
T 24	6 4 59	1°44'09	21°30	24°12	1°27	9°25	13°14	15°12	20°11	16°26	7°25	18° 1	16°43	15°52	n.a.	T 24
F 25	6 8 55	2°41'04	3♍32	26°19	2°41	10° 2	13°15	15° 8	20°10	16°28	7°27	17°55	16°40	15°59	n.a.	F 25
S 26	6 12 52	3°37'58	15°26	28°28	3°54	10°39	13°17	15° 4	20° 9	16°29	7°28	17°52	16°37	16° 6	n.a.	S 26
S 27	6 16 48	4°34'53	27°18	0♑38	5° 8	11°17	13°18	15° 0	20° 7	16°31	7°29	17°50	16°34	16°12	n.a.	S 27
M28	6 20 45	5♑31'47	9♎12	2♑48	6♑22	11♒54	13♍19	14♊56	20♌ 6	16♏33	7♒30	17°D49	16♉30	16♍19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	2s37	3n 3	18s26	1s45	22s45	1s17	21s50	0s 4	8n 5	0n48	26n 1	2n30	15n59	0n55	18s14	1s13	25s13	6s20	18n 0	17n44	11n 2		n.a.
W 2	22 47	8 14	2 5	18 54	1 49	23 0	1 18	21 42	0 4	8 3	0 48	26 1	2 30	15 59	0 55	18 14	1 13	25 13	6 20	18 0	17 43	10 59		n.a.
T 3	22 55	13 39	1 0	19 22	1 54	23 15	1 19	21 34	0 3	8 1	0 48	26 1	2 30	16 0	0 55	18 15	1 13	25 12	6 19	18 0	17 42	10 56		n.a.
F 4	23 3	18 38	0s 9	19 50	1 58	23 28	1 19	21 26	0 2	7 59	0 48	26 0	2 30	16 0	0 55	18 16	1 13	25 12	6 19	18 0	17 41	10 53		n.a.
S 5	23 10	22 52	1 20	20 17	2 1	23 41	1 20	21 18	0 1	7 57	0 48	26 0	2 30	16 0	0 55	18 16	1 13	25 12	6 19	18 0	17 40	10 50		n.a.
S 6	23 17	26 0	2 28	20 44	2 4	23 54	1 20	21 10	0 1	7 55	0 48	26 0	2 30	16 0	0 55	18 17	1 13	25 11	6 19	18 0	17 39	10 47		n.a.
M 7	23 24	27 42	3 29	21 10	2 6	24 5	1 21	21 1	0n 0	7 53	0 48	25 59	2 30	16 0	0 55	18 18	1 13	25 11	6 19	17 59	17 38	10 44		n.a.
T 8	23 30	27 41	4 18	21 35	2 7	24 16	1 21	20 53	0 1	7 51	0 48	25 59	2 30	16 1	0 55	18 18	1 13	25 10	6 19	17 58	17 37	10 41		n.a.
W 9	23 36	25 53	4 53	21 59	2 8	24 27	1 21	20 44	0 1	7 49	0 48	25 58	2 30	16 1	0 55	18 19	1 13	25 10	6 19	17 57	17 36	10 38		n.a.
T 10	23 41	22 28	5 10	22 23	2 8	24 36	1 21	20 35	0 2	7 48	0 48	25 58	2 30	16 1	0 55	18 19	1 13	25 9	6 18	17 56	17 36	10 35		n.a.
F 11	23 46	17 43	5 9	22 45	2 7	24 45	1 21	20 26	0 3	7 46	0 48	25 57	2 30	16 1	0 55	18 20	1 13	25 9	6 18	17 55	17 35	10 32		n.a.
S 12	23 51	11 59	4 48	23 7	2 6	24 53	1 22	20 17	0 3	7 45	0 48	25 57	2 30	16 2	0 55	18 21	1 13	25 9	6 18	17 54	17 34	10 29		n.a.
S 13	23 55	5 38	4 10	23 27	2 5	25 0	1 22	20 8	0 4	7 43	0 48	25 57	2 30	16 2	0 55	18 21	1 13	25 8	6 18	17 54	17 33	10 26		n.a.
M14	23 58	0n57	3 16	23 45	2 2	25 7	1 21	19 59	0 5	7 42	0 48	25 56	2 30	16 2	0 55	18 22	1 13	25 8	6 18	17 54	17 32	10 23		n.a.
T 15	24 2	7 27	2 12	24 2	1 59	25 13	1 21	19 49	0 5	7 40	0 48	25 56	2 30	16 3	0 55	18 22	1 13	25 7	6 18	17 55	17 31	10 20		n.a.
W16	24 4	13 32	1 0	24 18	1 56	25 18	1 21	19 40	0 6	7 39	0 48	25 55	2 30	16 3	0 55	18 23	1 13	25 7	6 17	17 55	17 30	10 17		n.a.
T 17	24 7	18 54	0n15	24 32	1 51	25 22	1 21	19 30	0 7	7 38	0 48	25 55	2 30	16 3	0 55	18 24	1 13	25 6	6 17	17 55	17 29	10 14		n.a.
F 18	24 9	23 13	1 27	24 44	1 47	25 25	1 21	19 20	0 7	7 37	0 48	25 54	2 30	16 4	0 55	18 24	1 13	25 6	6 17	17 55	17 28	10 10		n.a.
S 19	24 10	26 14	2 34	24 54	1 41	25 28	1 20	19 10	0 8	7 36	0 48	25 54	2 30	16 4	0 55	18 25	1 13	25 5	6 17	17 54	17 27	10 7		n.a.
S 20	24 11	27 43	3 31	25 2	1 35	25 30	1 20	19 0	0 9	7 35	0 47	25 53	2 30	16 4	0 56	18 25	1 13	25 5	6 17	17 53	17 26	10 4		n.a.
M21	24 12	27 40	4 16	25 7	1 29	25 31	1 19	18 49	0 9	7 34	0 47	25 53	2 30	16 5	0 56	18 26	1 13	25 5	6 17	17 51	17 25	10 1		n.a.
T 22	24 12	26 9	4 47	25 11	1 21	25 32	1 19	18 39	0 10	7 33	0 47	25 52	2 30	16 5	0 56	18 27	1 13	25 4	6 17	17 49	17 24	9 58		n.a.
W23	24 12	23 23	5 4	25 12	1 14	25 31	1 18	18 28	0 11	7 32	0 47	25 52	2 30	16 6	0 56	18 27	1 13	25 4	6 16	17 47	17 23	9 55		n.a.
T 24	24 12	19 37	5 8	25 11	1 6	25 30	1 18	18 18	0 11	7 31	0 47	25 51	2 30	16 6	0 56	18 28	1 14	25 3	6 16	17 45	17 23	9 52		n.a.
F 25	24 11	15 7	4 57	25 7	0 57	25 28	1 17	18 7	0 12	7 31	0 47	25 51	2 30	16 7	0 56	18 28	1 14	25 3	6 16	17 44	17 22	9 49		n.a.
S 26	24 9	10 6	4 33	25 1	0 48	25 26	1 16	17 56	0 12	7 30	0 47	25 50	2 30	16 7	0 56	18 29	1 14	25 2	6 16	17 42	17 21	9 46		n.a.
S 27	24 8	4 44	3 58	24 52	0 39	25 22	1 15	17 45	0 13	7 30	0 47	25 50	2 30	16 8	0 56	18 29	1 14	25 2	6 16	17 42	17 20	9 43		n.a.
M28	24s 5	0s49	3n13	24s41	0s29	25s18	1s14	17s34	0n14	7n29	0n47	25n49	2n30	16n 8	0n56	18s30	1s14	25s 1	6s16	17n42	17n19	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1448915.5, Delta T = 99h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'41, Lahiri = -122°37'41 Julian Calendar 1 Feb. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 41	6♉28'41	21♎12	4♉59	7♉35	12♒31	13♍20	14°R52	20°R 4	16♏34	7♒32	17♑50	16♑27	16♍26	n.a.	T 1
W 2	6 28 38	7°25'35	3♏25	7°10	8°49	13° 8	13°20	14♊48	20♌ 3	16°36	7°33	17°52	16°24	16°32	n.a.	W 2
T 3	6 32 34	8°22'29	15°54	9°21	10° 3	13°45	13°21	14°44	20° 1	16°37	7°34	17°R52	16°21	16°39	n.a.	T 3
F 4	6 36 31	9°19'23	28°44	11°31	11°17	14°22	13°21	14°41	20° 0	16°39	7°36	17°52	16°18	16°46	n.a.	F 4
S 5	6 40 27	10°16'18	11♐57	13°42	12°30	15° 0	13°R21	14°37	19°58	16°40	7°37	17°49	16°15	16°53	n.a.	S 5
S 6	6 44 24	11°13'12	25°34	15°51	13°44	15°37	13°21	14°33	19°56	16°42	7°38	17°45	16°11	16°59	n.a.	S 6
M 7	6 48 21	12°10'07	9♉33	17°59	14°58	16°14	13°20	14°30	19°54	16°43	7°40	17°38	16° 8	17° 6	n.a.	M 7
T 8	6 52 17	13° 7'01	23°52	20° 6	16°12	16°52	13°20	14°26	19°53	16°45	7°41	17°30	16° 5	17°13	n.a.	T 8
W 9	6 56 14	14° 3'55	8♒23	22°12	17°26	17°29	13°19	14°23	19°51	16°46	7°42	17°21	16° 2	17°19	n.a.	W 9
T 10	7 0 10	15° 0'49	23° 1	24°16	18°39	18° 6	13°18	14°19	19°49	16°48	7°44	17°13	15°59	17°26	n.a.	T 10
F 11	7 4 7	15°57'43	7♓37	26°19	19°53	18°44	13°17	14°16	19°47	16°49	7°45	17° 6	15°55	17°33	n.a.	F 11
S 12	7 8 3	16°54'36	22° 7	28°19	21° 7	19°21	13°16	14°12	19°45	16°50	7°46	17° 2	15°52	17°39	n.a.	S 12
S 13	7 12 0	17°51'30	6♈26	0♒18	22°21	19°59	13°14	14° 9	19°44	16°52	7°48	17° 0	15°49	17°46	n.a.	S 13
M14	7 15 57	18°48'23	20°31	2°15	23°35	20°36	13°13	14° 6	19°42	16°53	7°49	16°D59	15°46	17°53	n.a.	M14
T 15	7 19 53	19°45'16	4♉22	4°10	24°49	21°14	13°11	14° 3	19°40	16°54	7°51	17° 0	15°43	18° 0	n.a.	T 15
W16	7 23 50	20°42'09	17°59	6° 2	26° 2	21°52	13° 9	14° 0	19°38	16°55	7°52	17°R 0	15°40	18° 6	n.a.	W16
T 17	7 27 46	21°39'02	1♊23	7°53	27°16	22°29	13° 7	13°57	19°36	16°57	7°53	16°59	15°36	18°13	n.a.	T 17
F 18	7 31 43	22°35'56	14°34	9°42	28°30	23° 7	13° 4	13°54	19°34	16°58	7°55	16°56	15°33	18°20	n.a.	F 18
S 19	7 35 40	23°32'49	27°34	11°28	29°44	23°44	13° 2	13°51	19°32	16°59	7°56	16°51	15°30	18°26	n.a.	S 19
S 20	7 39 36	24°29'43	10♋22	13°12	0♒58	24°22	12°59	13°48	19°29	17° 0	7°58	16°42	15°27	18°33	n.a.	S 20
M21	7 43 33	25°26'37	23° 0	14°54	2°12	25° 0	12°56	13°45	19°27	17° 1	7°59	16°32	15°24	18°40	n.a.	M21
T 22	7 47 29	26°23'31	5♌26	16°35	3°26	25°38	12°53	13°43	19°25	17° 2	8° 1	16°20	15°21	18°47	n.a.	T 22
W23	7 51 26	27°20'26	17°41	18°13	4°40	26°15	12°50	13°40	19°23	17° 3	8° 2	16° 8	15°17	18°53	n.a.	W23
T 24	7 55 23	28°17'22	29°47	19°48	5°54	26°53	12°46	13°38	19°21	17° 4	8° 4	15°57	15°14	19° 0	n.a.	T 24
F 25	7 59 19	29°14'18	11♍44	21°22	7° 8	27°31	12°42	13°35	19°19	17° 5	8° 5	15°47	15°11	19° 7	n.a.	F 25
S 26	8 3 16	0♒11'15	23°37	22°54	8°22	28° 9	12°39	13°33	19°16	17° 6	8° 6	15°39	15° 8	19°13	n.a.	S 26
S 27	8 7 12	1° 8'13	5♎26	24°23	9°35	28°47	12°35	13°31	19°14	17° 7	8° 8	15°34	15° 5	19°20	n.a.	S 27
M28	8 11 9	2° 5'11	17°18	25°50	10°49	29°25	12°31	13°28	19°12	17° 8	8° 9	15°31	15° 1	19°27	n.a.	M28
T 29	8 15 6	3° 2'11	29°17	27°15	12° 3	0♓ 3	12°26	13°26	19°10	17° 9	8°11	15°D31	14°58	19°33	n.a.	T 29
W30	8 19 2	3°59'12	11♏28	28°38	13°17	0°41	12°22	13°24	19° 7	17° 9	8°12	15°R31	14°55	19°40	n.a.	W30
T 31	8 22 59	4♒56'13	23♏56	29♒58	14♒31	1♓19	12♍17	13♊22	19♌ 5	17♏10	8♒14	15♑30	14♑52	19♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	6s24	2n18	24s27	0s20	25s13	1s14	17s22	0n14	7n29	0n47	25n49	2n30	16n 9	0n56	18s30	1s14	25s 1	6s16	17n42	17n18	9n36		n.a.
W 2	24 0	11 51	1 17	24 11	0 10	25 7	1 13	17 11	0 15	7 29	0 47	25 48	2 30	16 9	0 56	18 31	1 14	25 0	6 16	17 42	17 17	9 33		n.a.
T 3	23 56	16 58	0 11	23 52	0n 0	25 1	1 11	16 59	0 16	7 29	0 47	25 48	2 30	16 10	0 56	18 31	1 14	25 0	6 15	17 43	17 16	9 30		n.a.
F 4	23 52	21 28	0s58	23 32	0 10	24 53	1 10	16 48	0 16	7 28	0 47	25 47	2 30	16 10	0 56	18 32	1 14	24 59	6 15	17 43	17 15	9 27		n.a.
S 5	23 48	25 2	2 5	23 9	0 20	24 45	1 9	16 36	0 17	7 28	0 47	25 47	2 30	16 11	0 56	18 32	1 14	24 59	6 15	17 42	17 14	9 24		n.a.
S 6	23 43	27 16	3 8	22 45	0 30	24 37	1 8	16 24	0 17	7 28	0 47	25 46	2 30	16 11	0 56	18 33	1 14	24 58	6 15	17 40	17 13	9 21		n.a.
M 7	23 38	27 51	4 0	22 18	0 40	24 27	1 7	16 12	0 18	7 28	0 47	25 46	2 30	16 12	0 56	18 33	1 14	24 58	6 15	17 39	17 12	9 18		n.a.
T 8	23 32	26 36	4 39	21 51	0 49	24 17	1 5	16 0	0 19	7 29	0 47	25 45	2 30	16 13	0 56	18 34	1 14	24 57	6 15	17 36	17 11	9 15		n.a.
W 9	23 26	23 35	5 1	21 22	0 58	24 6	1 4	15 47	0 19	7 29	0 47	25 45	2 30	16 13	0 56	18 34	1 14	24 57	6 15	17 34	17 10	9 11		n.a.
T 10	23 20	19 2	5 3	20 52	1 7	23 54	1 3	15 35	0 20	7 29	0 47	25 44	2 30	16 14	0 56	18 35	1 14	24 57	6 15	17 31	17 9	9 8		n.a.
F 11	23 13	13 22	4 45	20 20	1 15	23 42	1 1	15 23	0 20	7 30	0 47	25 44	2 30	16 14	0 56	18 35	1 14	24 56	6 15	17 29	17 8	9 5		n.a.
S 12	23 6	7 1	4 9	19 48	1 23	23 29	1 0	15 10	0 21	7 30	0 47	25 43	2 29	16 15	0 56	18 36	1 14	24 56	6 14	17 28	17 7	9 2		n.a.
S 13	22 58	0 23	3 18	19 16	1 31	23 15	0 58	14 57	0 21	7 31	0 47	25 43	2 29	16 16	0 56	18 36	1 14	24 55	6 14	17 27	17 6	8 59		n.a.
M14	22 50	6n11	2 16	18 43	1 38	23 0	0 56	14 45	0 22	7 31	0 47	25 42	2 29	16 16	0 56	18 36	1 14	24 55	6 14	17 27	17 6	8 56		n.a.
T 15	22 42	12 21	1 7	18 9	1 45	22 45	0 55	14 32	0 23	7 32	0 47	25 42	2 29	16 17	0 56	18 37	1 14	24 54	6 14	17 27	17 5	8 53		n.a.
W16	22 33	17 50	0n 5	17 35	1 51	22 30	0 53	14 19	0 23	7 33	0 47	25 41	2 29	16 18	0 56	18 37	1 14	24 54	6 14	17 27	17 4	8 49		n.a.
T 17	22 24	22 20	1 16	17 1	1 56	22 13	0 51	14 6	0 24	7 33	0 47	25 41	2 29	16 18	0 56	18 38	1 15	24 53	6 14	17 27	17 3	8 46		n.a.
F 18	22 15	25 37	2 21	16 27	2 1	21 56	0 49	13 52	0 24	7 34	0 47	25 40	2 29	16 19	0 56	18 38	1 15	24 53	6 14	17 26	17 2	8 43		n.a.
S 19	22 5	27 29	3 18	15 53	2 6	21 38	0 47	13 39	0 25	7 35	0 46	25 40	2 29	16 20	0 56	18 38	1 15	24 52	6 14	17 25	17 1	8 40		n.a.
S 20	21 55	27 50	4 3	15 20	2 10	21 20	0 46	13 26	0 25	7 36	0 46	25 39	2 29	16 20	0 56	18 39	1 15	24 52	6 14	17 22	17 0	8 37		n.a.
M21	21 44	26 43	4 36	14 46	2 13	21 1	0 44	13 12	0 26	7 37	0 46	25 39	2 28	16 21	0 56	18 39	1 15	24 51	6 14	17 19	16 59	8 34		n.a.
T 22	21 33	24 17	4 56	14 13	2 16	20 42	0 42	12 59	0 27	7 39	0 46	25 38	2 28	16 22	0 56	18 40	1 15	24 51	6 14	17 16	16 58	8 31		n.a.
W23	21 22	20 47	5 1	13 41	2 18	20 22	0 40	12 45	0 27	7 40	0 46	25 38	2 28	16 22	0 56	18 40	1 15	24 50	6 13	17 12	16 57	8 27		n.a.
T 24	21 10	16 27	4 52	13 9	2 20	20 1	0 38	12 31	0 28	7 41	0 46	25 37	2 28	16 23	0 56	18 40	1 15	24 50	6 13	17 9	16 56	8 24		n.a.
F 25	20 58	11 32	4 31	12 37	2 21	19 40	0 36	12 17	0 28	7 42	0 46	25 37	2 28	16 24	0 56	18 41	1 15	24 49	6 13	17 6	16 55	8 21		n.a.
S 26	20 46	6 14	3 58	12 6	2 21	19 18	0 34	12 3	0 29	7 44	0 46	25 37	2 28	16 25	0 56	18 41	1 15	24 49	6 13	17 3	16 54	8 18		n.a.
S 27	20 33	0 44	3 15	11 36	2 21	18 56	0 31	11 49	0 29	7 45	0 46	25 36	2 28	16 25	0 56	18 41	1 15	24 48	6 13	17 2	16 53	8 15		n.a.
M28	20 20	4s49	2 23	11 7	2 21	18 33	0 29	11 35	0 30	7 47	0 46	25 36	2 28	16 26	0 56	18 42	1 15	24 48	6 13	17 1	16 52	8 12		n.a.
T 29	20 6	10 16	1 25	10 39	2 20	18 10	0 27	11 21	0 30	7 49	0 46	25 35	2 27	16 27	0 56	18 42	1 15	24 48	6 13	17 1	16 51	8 8		n.a.
W30	19 53	15 25	0 21	10 11	2 18	17 46	0 25	11 7	0 31	7 50	0 46	25 35	2 27	16 28	0 56	18 42	1 15	24 47	6 13	17 1	16 50	8 5		n.a.
T 31	19s39	20s 5	0s44	9s44	2n16	17s22	0s23	10s52	0n31	7n52	0n46	25n35	2n27	16n28	0n56	18s42	1s15	24s47	6s13	17n 1	16n49	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -1448887.5, Delta T = 99h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'37, Lahiri = -122°37'37 Julian Calendar 1 March 8680 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8681 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 26 55	5♒53'16	6♐47	1♓16	15♒45	1♓57	12°R12	13°R21	19°R 3	17♏11	8♒15	15°R29	14♉49	19♍54	n.a.	F 1
S 2	8 30 52	6°50'20	20° 3	2°32	16°59	2°35	12♍ 7	13♊19	19♌ 0	17°12	8°17	15♉26	14°46	20° 0	n.a.	S 2
S 3	8 34 49	7°47'25	3♑47	3°45	18°13	3°13	12° 2	13°17	18°58	17°12	8°18	15°19	14°42	20° 7	n.a.	S 3
M 4	8 38 45	8°44'31	17°59	4°56	19°27	3°51	11°57	13°16	18°56	17°13	8°20	15°11	14°39	20°14	n.a.	M 4
T 5	8 42 42	9°41'39	2♒35	6° 4	20°41	4°30	11°52	13°14	18°53	17°14	8°21	15° 1	14°36	20°20	n.a.	T 5
W 6	8 46 39	10°38'47	17°28	7°10	21°55	5° 8	11°46	13°13	18°51	17°14	8°23	14°50	14°33	20°27	n.a.	W 6
T 7	8 50 35	11°35'56	2♓28	8°13	23°10	5°46	11°40	13°11	18°49	17°15	8°24	14°39	14°30	20°34	n.a.	T 7
F 8	8 54 32	12°33'06	17°28	9°13	24°24	6°25	11°35	13°10	18°46	17°15	8°26	14°30	14°27	20°40	n.a.	F 8
S 9	8 58 28	13°30'17	2♈17	10°10	25°38	7° 3	11°29	13° 9	18°44	17°16	8°27	14°24	14°23	20°47	n.a.	S 9
S 10	9 2 25	14°27'29	16°49	11° 4	26°52	7°41	11°22	13° 8	18°41	17°16	8°28	14°20	14°20	20°54	n.a.	S 10
M11	9 6 22	15°24'42	1♉ 1	11°54	28° 6	8°20	11°16	13° 7	18°39	17°17	8°30	14°19	14°17	21° 1	n.a.	M11
T 12	9 10 18	16°21'55	14°52	12°42	29°20	8°58	11°10	13° 6	18°37	17°17	8°31	14°18	14°14	21° 7	n.a.	T 12
W13	9 14 15	17°19'10	28°23	13°26	0♓34	9°37	11° 3	13° 5	18°34	17°17	8°33	14°18	14°11	21°14	n.a.	W13
T 14	9 18 12	18°16'26	11♊35	14° 6	1°48	10°15	10°57	13° 5	18°32	17°18	8°34	14°17	14° 7	21°21	n.a.	T 14
F 15	9 22 8	19°13'42	24°31	14°42	3° 2	10°54	10°50	13° 4	18°29	17°18	8°36	14°13	14° 4	21°27	n.a.	F 15
S 16	9 26 5	20°11'00	7♋15	15°14	4°16	11°32	10°43	13° 4	18°27	17°18	8°37	14° 7	14° 1	21°34	n.a.	S 16
S 17	9 30 1	21° 8'19	19°46	15°43	5°30	12°11	10°37	13° 3	18°25	17°19	8°39	13°58	13°58	21°41	n.a.	S 17
M18	9 33 58	22° 5'39	2♌ 8	16° 6	6°44	12°50	10°30	13° 3	18°22	17°19	8°40	13°47	13°55	21°47	n.a.	M18
T 19	9 37 55	23° 3'00	14°21	16°26	7°58	13°28	10°22	13° 3	18°20	17°19	8°42	13°34	13°52	21°54	n.a.	T 19
W20	9 41 51	24° 0'23	26°26	16°40	9°12	14° 7	10°15	13° 3	18°17	17°19	8°43	13°20	13°48	22° 1	n.a.	W20
T 21	9 45 48	24°57'47	8♍25	16°50	10°26	14°46	10° 8	13°D 2	18°15	17°19	8°44	13° 7	13°45	22° 8	n.a.	T 21
F 22	9 49 45	25°55'13	20°18	16°R54	11°40	15°25	10° 1	13° 3	18°13	17°19	8°46	12°56	13°42	22°14	n.a.	F 22
S 23	9 53 41	26°52'40	2♎ 8	16°54	12°55	16° 3	9°53	13° 3	18°10	17°19	8°47	12°48	13°39	22°21	n.a.	S 23
S 24	9 57 38	27°50'09	13°57	16°48	14° 9	16°42	9°46	13° 3	18° 8	17°R19	8°49	12°42	13°36	22°28	n.a.	S 24
M25	10 1 34	28°47'40	25°48	16°37	15°23	17°21	9°38	13° 3	18° 5	17°19	8°50	12°39	13°32	22°34	n.a.	M25
T 26	10 5 31	29°45'13	7♏46	16°21	16°37	18° 0	9°31	13° 4	18° 3	17°19	8°51	12°D37	13°29	22°41	n.a.	T 26
W27	10 9 28	0♓42'47	19°56	15°59	17°51	18°39	9°23	13° 4	18° 1	17°19	8°53	12°37	13°26	22°48	n.a.	W27
T 28	10 13 24	1°40'24	2♐22	15°32	19° 5	19°18	9°16	13° 5	17°58	17°19	8°54	12°R38	13°23	22°54	n.a.	T 28
F 29	10 17 21	2°38'03	15° 9	15° 1	20°19	19°57	9° 8	13° 6	17°56	17°19	8°56	12°37	13°20	23° 1	n.a.	F 29
S 30	10 21 18	3♓35'43	28♐22	14♓25	21♓33	20♓36	9♍ 0	13♊ 6	17♌54	17♏19	8♒57	12♉35	13♉17	23♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	23s57	1s50	9s19	2n13	16s57	0s20	10s38	0n32	7n54	0n45	25n34	2n27	16n29	0n56	18s43	1s15	24s46	6s13	17n 0	16n48	7n59		n.a.
S 2	19 9	26 41	2 52	8 54	2 9	16 32	0 18	10 23	0 32	7 56	0 45	25 34	2 27	16 30	0 56	18 43	1 15	24 46	6 13	16 59	16 47	7 56		n.a.
S 3	18 54	27 55	3 45	8 31	2 5	16 7	0 16	10 8	0 33	7 58	0 45	25 33	2 27	16 31	0 56	18 43	1 15	24 45	6 13	16 58	16 46	7 52		n.a.
M 4	18 39	27 22	4 27	8 9	2 1	15 41	0 13	9 54	0 33	8 0	0 45	25 33	2 26	16 31	0 56	18 43	1 15	24 45	6 13	16 55	16 45	7 49		n.a.
T 5	18 24	24 58	4 53	7 48	1 55	15 14	0 11	9 39	0 34	8 2	0 45	25 33	2 26	16 32	0 56	18 44	1 16	24 44	6 13	16 52	16 44	7 46		n.a.
W 6	18 8	20 50	5 0	7 28	1 50	14 47	0 9	9 24	0 34	8 4	0 45	25 32	2 26	16 33	0 56	18 44	1 16	24 44	6 13	16 49	16 43	7 43		n.a.
T 7	17 51	15 21	4 46	7 10	1 43	14 20	0 6	9 9	0 35	8 6	0 45	25 32	2 26	16 34	0 56	18 44	1 16	24 43	6 13	16 45	16 42	7 40		n.a.
F 8	17 35	8 57	4 12	6 53	1 37	13 53	0 4	8 54	0 35	8 8	0 45	25 32	2 26	16 34	0 56	18 44	1 16	24 43	6 13	16 43	16 41	7 36		n.a.
S 9	17 18	2 8	3 22	6 38	1 29	13 25	0 2	8 39	0 36	8 10	0 45	25 31	2 26	16 35	0 56	18 45	1 16	24 42	6 13	16 41	16 41	7 33		n.a.
S 10	17 1	4n41	2 20	6 24	1 21	12 57	0n 1	8 24	0 36	8 13	0 44	25 31	2 25	16 36	0 56	18 45	1 16	24 42	6 12	16 40	16 40	7 30		n.a.
M11	16 44	11 7	1 10	6 12	1 13	12 28	0 3	8 9	0 37	8 15	0 44	25 31	2 25	16 37	0 56	18 45	1 16	24 42	6 12	16 39	16 39	7 27		n.a.
T 12	16 26	16 52	0n 3	6 2	1 3	11 59	0 6	7 53	0 37	8 17	0 44	25 30	2 25	16 37	0 56	18 45	1 16	24 41	6 12	16 39	16 38	7 24		n.a.
W13	16 8	21 38	1 14	5 54	0 54	11 30	0 8	7 38	0 38	8 20	0 44	25 30	2 25	16 38	0 56	18 45	1 16	24 41	6 12	16 39	16 37	7 20		n.a.
T 14	15 50	25 11	2 19	5 47	0 44	11 1	0 10	7 23	0 38	8 22	0 44	25 30	2 25	16 39	0 56	18 45	1 16	24 40	6 12	16 39	16 36	7 17		n.a.
F 15	15 32	27 21	3 15	5 43	0 33	10 31	0 13	7 7	0 39	8 25	0 44	25 30	2 25	16 40	0 56	18 46	1 16	24 40	6 12	16 37	16 35	7 14		n.a.
S 16	15 13	28 1	4 1	5 40	0 22	10 1	0 15	6 52	0 39	8 27	0 44	25 29	2 24	16 41	0 56	18 46	1 16	24 39	6 12	16 36	16 34	7 11		n.a.
S 17	14 54	27 13	4 34	5 40	0 10	9 31	0 18	6 36	0 40	8 30	0 43	25 29	2 24	16 41	0 56	18 46	1 16	24 39	6 12	16 33	16 33	7 7		n.a.
M18	14 35	25 5	4 54	5 41	0s 2	9 1	0 20	6 20	0 40	8 32	0 43	25 29	2 24	16 42	0 56	18 46	1 16	24 39	6 12	16 29	16 32	7 4		n.a.
T 19	14 16	21 49	5 0	5 45	0 15	8 30	0 23	6 5	0 41	8 35	0 43	25 29	2 24	16 43	0 56	18 46	1 16	24 38	6 12	16 25	16 31	7 1		n.a.
W20	13 57	17 39	4 52	5 51	0 28	7 59	0 25	5 49	0 41	8 38	0 43	25 29	2 24	16 44	0 56	18 46	1 16	24 38	6 12	16 21	16 30	6 58		n.a.
T 21	13 37	12 51	4 31	6 0	0 41	7 28	0 27	5 33	0 42	8 40	0 43	25 28	2 23	16 44	0 56	18 46	1 16	24 37	6 12	16 17	16 29	6 55		n.a.
F 22	13 17	7 36	3 59	6 10	0 55	6 57	0 30	5 17	0 42	8 43	0 43	25 28	2 23	16 45	0 56	18 46	1 17	24 37	6 12	16 14	16 28	6 51		n.a.
S 23	12 57	2 7	3 17	6 23	1 9	6 26	0 32	5 1	0 43	8 46	0 42	25 28	2 23	16 46	0 56	18 46	1 17	24 37	6 12	16 11	16 27	6 48		n.a.
S 24	12 36	3s27	2 26	6 38	1 23	5 55	0 34	4 45	0 43	8 48	0 42	25 28	2 23	16 47	0 56	18 46	1 17	24 36	6 12	16 9	16 26	6 45		n.a.
M25	12 16	8 56	1 28	6 56	1 37	5 23	0 37	4 29	0 44	8 51	0 42	25 28	2 23	16 47	0 56	18 46	1 17	24 36	6 12	16 8	16 25	6 42		n.a.
T 26	11 55	14 9	0 26	7 15	1 51	4 51	0 39	4 13	0 44	8 54	0 42	25 28	2 23	16 48	0 56	18 47	1 17	24 35	6 12	16 8	16 24	6 38		n.a.
W27	11 34	18 55	0s39	7 36	2 5	4 19	0 41	3 57	0 45	8 57	0 42	25 28	2 22	16 49	0 56	18 47	1 17	24 35	6 12	16 8	16 23	6 35		n.a.
T 28	11 13	22 59	1 43	8 0	2 18	3 47	0 44	3 41	0 45	8 59	0 42	25 27	2 22	16 49	0 56	18 47	1 17	24 35	6 12	16 8	16 22	6 32		n.a.
F 29	10 52	26 4	2 44	8 24	2 31	3 15	0 46	3 25	0 45	9 2	0 41	25 27	2 22	16 50	0 56	18 47	1 17	24 34	6 12	16 8	16 21	6 29		n.a.
S 30	10s30	27s50	3s38	8s50	2s44	2s43	0n48	3s 8	0n46	9n 5	0n41	25n27	2n22	16n51	0n56	18s47	1s17	24s34	6s12	16n 7	16n20	6n25		n.a.

Julian Day Number = -1448856.5, Delta T = 99h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'33, Lahiri = -122°37'33 Julian Calendar 1 Apr. 8680 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 14	4♓33'26	12♉ 4	13°R45	22♓47	21♓15	8°R52	13♊ 7	17°R52	17°R18	8♒58	12°R30	13♉13	23♍14	n.a.	S 1
M 2	10 29 11	5°31'10	26°16	13♓ 1	24° 1	21°55	8♍45	13° 8	17♌49	17♏18	9° 0	12♉23	13°10	23°21	n.a.	M 2
T 3	10 33 7	6°28'57	10♒55	12°15	25°15	22°34	8°37	13° 9	17°47	17°18	9° 1	12°14	13° 7	23°28	n.a.	T 3
W 4	10 37 4	7°26'46	25°56	11°26	26°30	23°13	8°29	13°11	17°45	17°18	9° 2	12° 4	13° 4	23°35	n.a.	W 4
T 5	10 41 1	8°24'36	11♓ 9	10°36	27°44	23°52	8°21	13°12	17°43	17°17	9° 4	11°55	13° 1	23°41	n.a.	T 5
F 6	10 44 57	9°22'28	26°23	9°46	28°58	24°32	8°13	13°13	17°40	17°17	9° 5	11°47	12°58	23°48	n.a.	F 6
S 7	10 48 54	10°20'23	11♈29	8°57	0♈12	25°11	8° 6	13°15	17°38	17°16	9° 6	11°42	12°54	23°55	n.a.	S 7
S 8	10 52 51	11°18'18	26°17	8° 9	1°26	25°51	7°58	13°16	17°36	17°16	9° 8	11°39	12°51	24° 1	n.a.	S 8
M 9	10 56 47	12°16'16	10♉42	7°23	2°40	26°30	7°50	13°18	17°34	17°16	9° 9	11°D38	12°48	24° 8	n.a.	M 9
T 10	11 0 44	13°14'15	24°41	6°41	3°54	27°10	7°42	13°20	17°32	17°15	9°10	11°38	12°45	24°15	n.a.	T 10
W11	11 4 40	14°12'16	8♊15	6° 4	5° 8	27°49	7°35	13°22	17°30	17°14	9°11	11°R39	12°42	24°21	n.a.	W11
T 12	11 8 37	15°10'19	21°26	5°32	6°22	28°29	7°27	13°23	17°28	17°14	9°13	11°39	12°38	24°28	n.a.	T 12
F 13	11 12 34	16° 8'24	4♋17	5° 6	7°36	29° 8	7°19	13°26	17°26	17°13	9°14	11°37	12°35	24°35	n.a.	F 13
S 14	11 16 30	17° 6'30	16°51	4°47	8°50	29°48	7°12	13°28	17°24	17°13	9°15	11°33	12°32	24°41	n.a.	S 14
S 15	11 20 27	18° 4'39	29°13	4°35	10° 5	0♈28	7° 4	13°30	17°22	17°12	9°16	11°27	12°29	24°48	n.a.	S 15
M16	11 24 23	19° 2'49	11♌23	4°D30	11°19	1° 7	6°57	13°32	17°20	17°11	9°17	11°19	12°26	24°55	n.a.	M16
T 17	11 28 20	20° 1'01	23°26	4°33	12°33	1°47	6°49	13°35	17°18	17°11	9°19	11°10	12°23	25° 2	n.a.	T 17
W18	11 32 17	20°59'15	5♍23	4°44	13°47	2°27	6°42	13°37	17°16	17°10	9°20	11° 0	12°19	25° 8	n.a.	W18
T 19	11 36 13	21°57'30	17°16	5° 4	15° 1	3° 7	6°34	13°40	17°14	17° 9	9°21	10°51	12°16	25°15	n.a.	T 19
F 20	11 40 10	22°55'49	29° 7	5°31	16°15	3°47	6°27	13°42	17°12	17° 8	9°22	10°43	12°13	25°22	n.a.	F 20
S 21	11 44 6	23°54'09	10♎57	6° 7	17°29	4°27	6°20	13°45	17°11	17° 7	9°23	10°37	12°10	25°28	n.a.	S 21
S 22	11 48 3	24°52'32	22°48	6°50	18°43	5° 7	6°13	13°48	17° 9	17° 7	9°24	10°33	12° 7	25°35	n.a.	S 22
M23	11 52 0	25°50'57	4♏43	7°41	19°57	5°47	6° 6	13°51	17° 7	17° 6	9°25	10°31	12° 3	25°42	n.a.	M23
T 24	11 55 56	26°49'24	16°45	8°39	21°11	6°27	5°59	13°54	17° 5	17° 5	9°26	10°D31	12° 0	25°48	n.a.	T 24
W25	11 59 53	27°47'54	28°57	9°44	22°25	7° 7	5°53	13°57	17° 4	17° 4	9°27	10°32	11°57	25°55	n.a.	W25
T 26	12 3 49	28°46'26	11♐24	10°56	23°39	7°47	5°46	14° 0	17° 2	17° 3	9°28	10°34	11°54	26° 2	n.a.	T 26
F 27	12 7 46	29°45'01	24°10	12°13	24°53	8°27	5°39	14° 3	17° 1	17° 2	9°29	10°R35	11°51	26° 8	n.a.	F 27
S 28	12 11 42	0♈43'39	7♑19	13°37	26° 7	9° 7	5°33	14° 6	16°59	17° 1	9°30	10°35	11°48	26°15	n.a.	S 28
S 29	12 15 39	1°42'19	20°54	15° 5	27°21	9°48	5°27	14°10	16°58	17° 0	9°31	10°33	11°44	26°22	n.a.	S 29
M30	12 19 36	2°41'02	4♒56	16°38	28°35	10°28	5°21	14°13	16°56	16°59	9°32	10°30	11°41	26°28	n.a.	M30
T 31	12 23 32	3♈39'47	19♒25	18♓15	29♈49	11♈ 8	5♍14	14♊17	16♌55	16♏57	9♒33	10♉26	11♉38	26♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 9	27s59	4s22	9s17	2s56	2s11	0n50	2s52	0n46	9n 8	0n41	25n27	2n22	16n52	0n56	18s47	1s17	24s33	6s12	16n 5	16n19	6n22		n.a.
M 2	9 47	26 20	4 51	9 44	3 7	1 39	0 52	2 36	0 47	9 11	0 41	25 27	2 21	16 52	0 56	18 47	1 17	24 33	6 12	16 3	16 18	6 19		n.a.
T 3	9 25	22 53	5 3	10 11	3 16	1 7	0 55	2 20	0 47	9 14	0 41	25 27	2 21	16 53	0 56	18 47	1 17	24 33	6 12	16 0	16 17	6 16		n.a.
W 4	9 3	17 52	4 54	10 38	3 25	0 35	0 57	2 3	0 48	9 16	0 40	25 27	2 21	16 54	0 56	18 46	1 17	24 32	6 12	15 57	16 16	6 12		n.a.
T 5	8 41	11 40	4 25	11 4	3 32	0 2	0 59	1 47	0 48	9 19	0 40	25 27	2 21	16 54	0 56	18 46	1 17	24 32	6 12	15 54	16 15	6 9		n.a.
F 6	8 18	4 46	3 36	11 29	3 37	0n30	1 1	1 30	0 48	9 22	0 40	25 27	2 21	16 55	0 56	18 46	1 17	24 32	6 12	15 52	16 14	6 6		n.a.
S 7	7 56	2n21	2 33	11 52	3 41	1 2	1 3	1 14	0 49	9 25	0 40	25 27	2 21	16 56	0 56	18 46	1 17	24 31	6 12	15 50	16 13	6 2		n.a.
S 8	7 33	9 13	1 21	12 13	3 43	1 34	1 5	0 57	0 49	9 28	0 40	25 27	2 20	16 56	0 56	18 46	1 17	24 31	6 12	15 49	16 12	5 59		n.a.
M 9	7 10	15 26	0 5	12 31	3 44	2 6	1 7	0 41	0 50	9 31	0 39	25 27	2 20	16 57	0 56	18 46	1 18	24 31	6 12	15 49	16 11	5 56		n.a.
T 10	6 47	20 40	1n 9	12 46	3 43	2 39	1 9	0 24	0 50	9 33	0 39	25 27	2 20	16 58	0 56	18 46	1 18	24 30	6 12	15 49	16 10	5 53		n.a.
W11	6 24	24 39	2 17	12 58	3 40	3 11	1 10	0 8	0 51	9 36	0 39	25 27	2 20	16 58	0 56	18 46	1 18	24 30	6 12	15 49	16 9	5 49		n.a.
T 12	6 1	27 12	3 16	13 6	3 35	3 43	1 12	0n 9	0 51	9 39	0 39	25 27	2 20	16 59	0 56	18 46	1 18	24 30	6 12	15 49	16 8	5 46		n.a.
F 13	5 38	28 12	4 3	13 10	3 29	4 14	1 14	0 26	0 51	9 42	0 38	25 27	2 19	16 59	0 56	18 46	1 18	24 29	6 13	15 49	16 7	5 43		n.a.
S 14	5 15	27 42	4 38	13 11	3 22	4 46	1 16	0 42	0 52	9 44	0 38	25 27	2 19	17 0	0 56	18 46	1 18	24 29	6 13	15 47	16 6	5 40		n.a.
S 15	4 52	25 50	4 59	13 7	3 13	5 18	1 17	0 59	0 52	9 47	0 38	25 28	2 19	17 1	0 56	18 45	1 18	24 29	6 13	15 45	16 5	5 36		n.a.
M16	4 28	22 48	5 5	13 0	3 3	5 49	1 19	1 16	0 53	9 50	0 38	25 28	2 19	17 1	0 55	18 45	1 18	24 28	6 13	15 43	16 4	5 33		n.a.
T 17	4 5	18 49	4 59	12 49	2 52	6 20	1 21	1 32	0 53	9 52	0 38	25 28	2 19	17 2	0 55	18 45	1 18	24 28	6 13	15 40	16 3	5 30		n.a.
W18	3 41	14 8	4 39	12 34	2 41	6 52	1 22	1 49	0 53	9 55	0 37	25 28	2 19	17 2	0 55	18 45	1 18	24 28	6 13	15 37	16 2	5 26		n.a.
T 19	3 17	8 57	4 7	12 15	2 28	7 23	1 23	2 6	0 54	9 57	0 37	25 28	2 18	17 3	0 55	18 45	1 18	24 28	6 13	15 34	16 1	5 23		n.a.
F 20	2 54	3 28	3 24	11 52	2 15	7 53	1 25	2 22	0 54	10 0	0 37	25 28	2 18	17 3	0 55	18 45	1 18	24 27	6 13	15 31	16 0	5 20		n.a.
S 21	2 30	2s 8	2 33	11 26	2 2	8 24	1 26	2 39	0 54	10 2	0 37	25 28	2 18	17 4	0 55	18 44	1 18	24 27	6 13	15 29	15 59	5 17		n.a.
S 22	2 6	7 42	1 34	10 57	1 48	8 54	1 27	2 56	0 55	10 5	0 36	25 29	2 18	17 4	0 55	18 44	1 18	24 27	6 13	15 28	15 58	5 13		n.a.
M23	1 42	13 1	0 31	10 24	1 34	9 24	1 29	3 12	0 55	10 7	0 36	25 29	2 18	17 5	0 55	18 44	1 18	24 27	6 13	15 27	15 57	5 10		n.a.
T 24	1 18	17 55	0s34	9 49	1 20	9 54	1 30	3 29	0 56	10 10	0 36	25 29	2 17	17 5	0 55	18 44	1 18	24 26	6 13	15 27	15 56	5 7		n.a.
W25	0 54	22 10	1 38	9 11	1 6	10 24	1 31	3 46	0 56	10 12	0 36	25 29	2 17	17 6	0 55	18 43	1 18	24 26	6 13	15 28	15 55	5 3		n.a.
T 26	0 30	25 31	2 40	8 30	0 52	10 53	1 32	4 3	0 56	10 14	0 35	25 29	2 17	17 6	0 55	18 43	1 18	24 26	6 13	15 28	15 54	5 0		n.a.
F 27	0 6	27 39	3 35	7 47	0 38	11 22	1 33	4 19	0 57	10 16	0 35	25 30	2 17	17 7	0 55	18 43	1 18	24 26	6 13	15 29	15 53	4 57		n.a.
S 28	0n18	28 20	4 20	7 2	0 25	11 51	1 34	4 36	0 57	10 19	0 35	25 30	2 17	17 7	0 55	18 43	1 18	24 25	6 13	15 29	15 52	4 53		n.a.
S 29	0 42	27 21	4 53	6 15	0 12	12 20	1 35	4 53	0 57	10 21	0 34	25 30	2 17	17 8	0 55	18 42	1 19	24 25	6 13	15 28	15 51	4 50		n.a.
M30	1 6	24 38	5 9	5 26	0n 0	12 48	1 35	5 9	0 58	10 23	0 34	25 30	2 16	17 8	0 55	18 42	1 19	24 25	6 13	15 27	15 50	4 47		n.a.
T 31	1n30	20s18	5s 7	4s36	0n12	13n16	1n36	5n26	0n58	10n25	0n34	25n31	2n16	17n 9	0n55	18s42	1s19	24s25	6s13	15n26	15n49	4n44		n.a.

Julian Day Number = -1448826.5, Delta T = 99h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'29, Lahiri = -122°37'29 Julian Calendar 1 May 8680 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 27 29	4♈38'35	4♓18	19♓55	1♉ 3	11♈49	5°R 9	14♊20	16°R53	16°R56	9♒34	10°R20	11♉35	26♍42	n.a.	W 1
T 2	12 31 25	5°37'25	19°26	21°39	2°17	12°29	5♍ 3	14°24	16♌52	16♏55	9°35	10♉15	11°32	26°49	n.a.	T 2
F 3	12 35 22	6°36'18	4♈41	23°25	3°31	13°10	4°57	14°28	16°51	16°54	9°36	10°11	11°29	26°55	n.a.	F 3
S 4	12 39 18	7°35'13	19°51	25°13	4°45	13°50	4°52	14°32	16°49	16°53	9°37	10° 8	11°25	27° 2	n.a.	S 4
S 5	12 43 15	8°34'10	4♉49	27° 2	5°59	14°31	4°46	14°36	16°48	16°52	9°38	10°D 7	11°22	27° 9	n.a.	S 5
M 6	12 47 11	9°33'10	19°25	28°53	7°13	15°12	4°41	14°40	16°47	16°50	9°39	10° 7	11°19	27°15	n.a.	M 6
T 7	12 51 8	10°32'11	3♊35	0♈45	8°26	15°52	4°36	14°44	16°46	16°49	9°39	10° 8	11°16	27°22	n.a.	T 7
W 8	12 55 5	11°31'15	17°18	2°37	9°40	16°33	4°31	14°48	16°45	16°48	9°40	10°10	11°13	27°29	n.a.	W 8
T 9	12 59 1	12°30'22	0♋35	4°30	10°54	17°14	4°27	14°52	16°44	16°46	9°41	10°11	11° 9	27°35	n.a.	T 9
F 10	13 2 58	13°29'30	13°29	6°23	12° 8	17°55	4°22	14°57	16°43	16°45	9°42	10°R11	11° 6	27°42	n.a.	F 10
S 11	13 6 54	14°28'40	26° 2	8°15	13°22	18°35	4°18	15° 1	16°42	16°44	9°43	10°11	11° 3	27°49	n.a.	S 11
S 12	13 10 51	15°27'52	8♌20	10° 8	14°36	19°16	4°14	15° 5	16°41	16°42	9°43	10° 9	11° 0	27°55	n.a.	S 12
M13	13 14 47	16°27'07	20°25	12° 0	15°50	19°57	4°10	15°10	16°40	16°41	9°44	10° 6	10°57	28° 2	n.a.	M13
T 14	13 18 44	17°26'24	2♍22	13°51	17° 3	20°38	4° 6	15°15	16°39	16°40	9°45	10° 3	10°54	28° 9	n.a.	T 14
W15	13 22 40	18°25'42	14°14	15°42	18°17	21°19	4° 2	15°19	16°39	16°38	9°45	9°59	10°50	28°15	n.a.	W15
T 16	13 26 37	19°25'03	26° 5	17°32	19°31	22° 0	3°59	15°24	16°38	16°37	9°46	9°55	10°47	28°22	n.a.	T 16
F 17	13 30 33	20°24'27	7♎55	19°22	20°45	22°41	3°55	15°29	16°37	16°35	9°47	9°53	10°44	28°29	n.a.	F 17
S 18	13 34 30	21°23'52	19°49	21°10	21°58	23°23	3°52	15°34	16°37	16°34	9°47	9°50	10°41	28°35	n.a.	S 18
S 19	13 38 26	22°23'20	1♏46	22°58	23°12	24° 4	3°49	15°39	16°36	16°32	9°48	9°49	10°38	28°42	n.a.	S 19
M20	13 42 23	23°22'51	13°51	24°45	24°26	24°45	3°47	15°44	16°36	16°31	9°48	9°D49	10°35	28°49	n.a.	M20
T 21	13 46 19	24°22'24	26° 3	26°32	25°39	25°26	3°44	15°49	16°35	16°29	9°49	9°50	10°31	28°56	n.a.	T 21
W22	13 50 16	25°21'59	8♐26	28°17	26°53	26° 8	3°42	15°54	16°35	16°28	9°49	9°51	10°28	29° 2	n.a.	W22
T 23	13 54 12	26°21'38	21° 2	0♑ 2	28° 7	26°49	3°40	15°59	16°34	16°26	9°50	9°52	10°25	29° 9	n.a.	T 23
F 24	13 58 9	27°21'18	3♑54	1°46	29°20	27°31	3°38	16° 4	16°34	16°24	9°50	9°53	10°22	29°16	n.a.	F 24
S 25	14 2 5	28°21'02	17° 3	3°29	0♊34	28°12	3°36	16° 9	16°34	16°23	9°51	9°54	10°19	29°22	n.a.	S 25
S 26	14 6 2	29°20'48	0♒33	5°11	1°47	28°54	3°34	16°15	16°34	16°21	9°51	9°R54	10°15	29°29	n.a.	S 26
M27	14 9 58	0♑20'36	14°25	6°52	3° 1	29°35	3°33	16°20	16°34	16°20	9°52	9°54	10°12	29°36	n.a.	M27
T 28	14 13 55	1°20'28	28°39	8°33	4°14	0♑17	3°32	16°26	16°33	16°18	9°52	9°53	10° 9	29°42	n.a.	T 28
W29	14 17 51	2°20'21	13♓12	10°13	5°28	0°59	3°31	16°31	16°D33	16°16	9°52	9°52	10° 6	29°49	n.a.	W29
T 30	14 21 48	3♑20'18	28♓ 1	11♑52	6♊41	1♑40	3♍30	16♊37	16♌33	16♏15	9♒53	9♑52	10♑ 3	29♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n54	14s38	4s44	3s46	0n23	13n43	1n37	5n43	0n58	10n27	0n34	25n31	2n16	17n 9	0n55	18s42	1s19	24s24	6s14	15n24	15n48	4n40		n.a.
T 2	2 18	7 59	4 1	2 54	0 34	14 10	1 37	5 59	0 59	10 29	0 33	25 31	2 16	17 9	0 55	18 41	1 19	24 24	6 14	15 22	15 47	4 37		n.a.
F 3	2 42	0 50	3 1	2 2	0 44	14 37	1 38	6 16	0 59	10 31	0 33	25 32	2 16	17 10	0 55	18 41	1 19	24 24	6 14	15 21	15 46	4 34		n.a.
S 4	3 6	6n21	1 48	1 10	0 53	15 3	1 38	6 32	1 0	10 33	0 33	25 32	2 16	17 10	0 55	18 41	1 19	24 24	6 14	15 20	15 45	4 30		n.a.
S 5	3 30	13 5	0 29	0 17	1 1	15 29	1 39	6 49	1 0	10 34	0 33	25 32	2 16	17 10	0 55	18 40	1 19	24 24	6 14	15 19	15 44	4 27		n.a.
M 6	3 54	18 58	0n51	0n35	1 9	15 55	1 39	7 5	1 0	10 36	0 32	25 33	2 15	17 11	0 55	18 40	1 19	24 24	6 14	15 20	15 43	4 24		n.a.
T 7	4 18	23 36	2 5	1 27	1 16	16 20	1 39	7 22	1 1	10 38	0 32	25 33	2 15	17 11	0 55	18 40	1 19	24 23	6 14	15 20	15 42	4 20		n.a.
W 8	4 42	26 44	3 10	2 19	1 22	16 45	1 39	7 38	1 1	10 39	0 32	25 33	2 15	17 11	0 55	18 39	1 19	24 23	6 14	15 20	15 41	4 17		n.a.
T 9	5 6	28 15	4 2	3 10	1 28	17 9	1 39	7 55	1 1	10 41	0 32	25 34	2 15	17 12	0 54	18 39	1 19	24 23	6 14	15 21	15 40	4 14		n.a.
F 10	5 29	28 9	4 40	4 1	1 32	17 32	1 39	8 11	1 1	10 42	0 31	25 34	2 15	17 12	0 54	18 39	1 19	24 23	6 14	15 21	15 39	4 10		n.a.
S 11	5 53	26 36	5 4	4 51	1 37	17 56	1 39	8 28	1 2	10 44	0 31	25 34	2 15	17 12	0 54	18 38	1 19	24 23	6 14	15 21	15 38	4 7		n.a.
S 12	6 17	23 48	5 14	5 40	1 40	18 19	1 39	8 44	1 2	10 45	0 31	25 35	2 14	17 12	0 54	18 38	1 19	24 23	6 14	15 20	15 37	4 4		n.a.
M13	6 40	20 0	5 9	6 28	1 43	18 41	1 39	9 0	1 2	10 46	0 30	25 35	2 14	17 12	0 54	18 38	1 19	24 23	6 14	15 19	15 36	4 0		n.a.
T 14	7 4	15 27	4 50	7 15	1 46	19 2	1 38	9 17	1 3	10 47	0 30	25 36	2 14	17 13	0 54	18 37	1 19	24 22	6 15	15 18	15 35	3 57		n.a.
W15	7 27	10 22	4 20	8 1	1 48	19 24	1 38	9 33	1 3	10 48	0 30	25 36	2 14	17 13	0 54	18 37	1 19	24 22	6 15	15 17	15 34	3 54		n.a.
T 16	7 50	4 55	3 38	8 46	1 49	19 44	1 37	9 49	1 3	10 50	0 30	25 36	2 14	17 13	0 54	18 36	1 19	24 22	6 15	15 16	15 33	3 50		n.a.
F 17	8 13	0s42	2 47	9 30	1 50	20 4	1 37	10 5	1 4	10 50	0 29	25 37	2 14	17 13	0 54	18 36	1 19	24 22	6 15	15 15	15 32	3 47		n.a.
S 18	8 36	6 20	1 48	10 13	1 50	20 24	1 36	10 21	1 4	10 51	0 29	25 37	2 14	17 13	0 54	18 36	1 19	24 22	6 15	15 14	15 31	3 44		n.a.
S 19	8 59	11 47	0 44	10 54	1 50	20 43	1 36	10 37	1 4	10 52	0 29	25 38	2 14	17 13	0 54	18 35	1 19	24 22	6 15	15 14	15 30	3 40		n.a.
M20	9 22	16 52	0s22	11 35	1 49	21 1	1 35	10 53	1 5	10 53	0 29	25 38	2 13	17 14	0 54	18 35	1 19	24 22	6 15	15 14	15 29	3 37		n.a.
T 21	9 45	21 19	1 29	12 14	1 48	21 19	1 34	11 9	1 5	10 54	0 28	25 39	2 13	17 14	0 54	18 34	1 19	24 22	6 15	15 14	15 27	3 34		n.a.
W22	10 7	24 55	2 32	12 52	1 47	21 36	1 33	11 25	1 5	10 54	0 28	25 39	2 13	17 14	0 54	18 34	1 19	24 22	6 15	15 14	15 26	3 30		n.a.
T 23	10 29	27 22	3 29	13 29	1 45	21 52	1 32	11 41	1 5	10 55	0 28	25 39	2 13	17 14	0 54	18 33	1 20	24 22	6 15	15 15	15 25	3 27		n.a.
F 24	10 52	28 26	4 16	14 4	1 43	22 8	1 31	11 56	1 6	10 55	0 27	25 40	2 13	17 14	0 54	18 33	1 20	24 22	6 15	15 15	15 24	3 24		n.a.
S 25	11 14	27 55	4 52	14 38	1 40	22 23	1 30	12 12	1 6	10 56	0 27	25 40	2 13	17 14	0 54	18 33	1 20	24 22	6 15	15 15	15 23	3 20		n.a.
S 26	11 36	25 45	5 12	15 12	1 37	22 38	1 28	12 27	1 6	10 56	0 27	25 41	2 13	17 14	0 54	18 32	1 20	24 22	6 16	15 15	15 22	3 17		n.a.
M27	11 57	22 3	5 16	15 43	1 34	22 52	1 27	12 43	1 6	10 56	0 27	25 41	2 13	17 14	0 54	18 32	1 20	24 22	6 16	15 15	15 21	3 14		n.a.
T 28	12 19	16 59	5 0	16 14	1 31	23 5	1 26	12 58	1 7	10 57	0 26	25 42	2 13	17 14	0 53	18 31	1 20	24 22	6 16	15 15	15 20	3 10		n.a.
W29	12 40	10 51	4 25	16 44	1 27	23 17	1 24	13 14	1 7	10 57	0 26	25 42	2 12	17 14	0 53	18 31	1 20	24 22	6 16	15 15	15 19	3 7		n.a.
T 30	13n 1	4s 2	3s32	17n12	1n23	23n29	1n23	13n29	1n 7	10n57	0n26	25n43	2n12	17n14	0n53	18s30	1s20	24s22	6s16	15n15	15n18	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1448795.5, Delta T = 99h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'25, Lahiri = -122°37'25 Julian Calendar 1 June 8680 BCE == Greg. Calendar 26 March 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 44	4♉20'16	12♈59	13♉30	7♊55	2♉22	3°R29	16♊42	16♌33	16°R13	9♒53	9°R51	10♉ 0	0♎ 2	n.a.	F 1
S 2	14 29 41	5°20'18	27°58	15° 7	9° 8	3° 4	3♍29	16°48	16°34	16♏12	9°53	9♉51	9°56	0° 9	n.a.	S 2
S 3	14 33 37	6°20'21	12♉49	16°44	10°21	3°46	3°D29	16°54	16°34	16°10	9°53	9°D51	9°53	0°16	n.a.	S 3
M 4	14 37 34	7°20'27	27°26	18°20	11°35	4°28	3°29	17° 0	16°34	16° 8	9°54	9°51	9°50	0°22	n.a.	M 4
T 5	14 41 30	8°20'35	11♊41	19°56	12°48	5°10	3°29	17° 5	16°34	16° 7	9°54	9°51	9°47	0°29	n.a.	T 5
W 6	14 45 27	9°20'45	25°32	21°31	14° 1	5°52	3°29	17°11	16°35	16° 5	9°54	9°R51	9°44	0°36	n.a.	W 6
T 7	14 49 23	10°20'57	8♋57	23° 5	15°15	6°34	3°30	17°17	16°35	16° 3	9°54	9°51	9°40	0°42	n.a.	T 7
F 8	14 53 20	11°21'11	21°56	24°38	16°28	7°16	3°31	17°23	16°35	16° 2	9°54	9°51	9°37	0°49	n.a.	F 8
S 9	14 57 16	12°21'27	4♌34	26°11	17°41	7°58	3°32	17°29	16°36	16° 0	9°55	9°51	9°34	0°56	n.a.	S 9
S 10	15 1 13	13°21'45	16°53	27°43	18°54	8°40	3°33	17°35	16°36	15°58	9°55	9°D51	9°31	1° 2	n.a.	S 10
M11	15 5 9	14°22'05	28°58	29°14	20° 7	9°22	3°34	17°41	16°37	15°56	9°55	9°51	9°28	1° 9	n.a.	M11
T 12	15 9 6	15°22'26	10♍53	0♊45	21°20	10° 5	3°36	17°48	16°38	15°55	9°55	9°51	9°25	1°16	n.a.	T 12
W13	15 13 2	16°22'49	22°43	2°16	22°33	10°47	3°38	17°54	16°38	15°53	9°R55	9°52	9°21	1°22	n.a.	W13
T 14	15 16 59	17°23'15	4♎33	3°45	23°46	11°29	3°40	18° 0	16°39	15°51	9°55	9°53	9°18	1°29	n.a.	T 14
F 15	15 20 55	18°23'42	16°25	5°14	24°59	12°12	3°42	18° 6	16°40	15°50	9°55	9°54	9°15	1°36	n.a.	F 15
S 16	15 24 52	19°24'11	28°24	6°42	26°12	12°54	3°44	18°12	16°41	15°48	9°55	9°54	9°12	1°42	n.a.	S 16
S 17	15 28 48	20°24'41	10♏31	8°10	27°25	13°37	3°47	18°19	16°41	15°46	9°55	9°R54	9° 9	1°49	n.a.	S 17
M18	15 32 45	21°25'14	22°48	9°37	28°38	14°19	3°50	18°25	16°42	15°45	9°55	9°54	9° 6	1°56	n.a.	M18
T 19	15 36 41	22°25'49	5♐17	11° 3	29°50	15° 2	3°53	18°32	16°43	15°43	9°54	9°53	9° 2	2° 3	n.a.	T 19
W20	15 40 38	23°26'26	17°59	12°28	1♋ 3	15°44	3°56	18°38	16°44	15°41	9°54	9°52	8°59	2° 9	n.a.	W20
T 21	15 44 34	24°27'05	0♑54	13°53	2°16	16°27	3°59	18°44	16°46	15°40	9°54	9°49	8°56	2°16	n.a.	T 21
F 22	15 48 31	25°27'46	14° 2	15°16	3°28	17°10	4° 3	18°51	16°47	15°38	9°54	9°47	8°53	2°23	n.a.	F 22
S 23	15 52 27	26°28'29	27°24	16°39	4°41	17°53	4° 6	18°58	16°48	15°36	9°54	9°45	8°50	2°29	n.a.	S 23
S 24	15 56 24	27°29'15	11♒ 0	18° 1	5°53	18°36	4°10	19° 4	16°49	15°35	9°53	9°44	8°46	2°36	n.a.	S 24
M25	16 0 20	28°30'02	24°49	19°22	7° 6	19°18	4°14	19°11	16°50	15°33	9°53	9°D43	8°43	2°43	n.a.	M25
T 26	16 4 17	29°30'51	8♓51	20°41	8°18	20° 1	4°19	19°17	16°52	15°31	9°53	9°43	8°40	2°49	n.a.	T 26
W27	16 8 13	0♊31'42	23° 6	22° 0	9°31	20°44	4°23	19°24	16°53	15°30	9°53	9°44	8°37	2°56	n.a.	W27
T 28	16 12 9	1°32'36	7♈30	23°16	10°43	21°27	4°28	19°31	16°55	15°28	9°52	9°46	8°34	3° 3	n.a.	T 28
F 29	16 16 6	2°33'31	22° 1	24°32	11°55	22°10	4°33	19°37	16°56	15°27	9°52	9°47	8°31	3° 9	n.a.	F 29
S 30	16 20 2	3°34'28	6♉35	25°46	13° 7	22°54	4°38	19°44	16°58	15°25	9°52	9°R48	8°27	3°16	n.a.	S 30
S 31	16 23 59	4♊35'27	21♉ 5	26♊58	14♋19	23♉37	4♍43	19♊51	16♌59	15♏23	9♒51	9♉47	8♉24	3♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n22	3n 6	2s24	17n39	1n19	23n40	1n21	13n44	1n 7	10n57	0n26	25n43	2n12	17n14	0n53	18s30	1s20	24s22	6s16	15n14	15n17	3n 0		n.a.
S 2	13 43	10 5	1 5	18 5	1 14	23 51	1 19	13 59	1 8	10 57	0 25	25 44	2 12	17 14	0 53	18 29	1 20	24 22	6 16	15 14	15 16	2 57		n.a.
S 3	14 4	16 27	0n17	18 29	1 9	24 0	1 18	14 14	1 8	10 56	0 25	25 44	2 12	17 13	0 53	18 29	1 20	24 22	6 16	15 14	15 15	2 53		n.a.
M 4	14 24	21 47	1 36	18 52	1 4	24 9	1 16	14 29	1 8	10 56	0 25	25 45	2 12	17 13	0 53	18 28	1 20	24 22	6 16	15 14	15 14	2 50		n.a.
T 5	14 44	25 41	2 48	19 14	0 59	24 17	1 14	14 44	1 8	10 56	0 24	25 45	2 12	17 13	0 53	18 28	1 20	24 22	6 16	15 14	15 13	2 47		n.a.
W 6	15 4	27 55	3 47	19 35	0 54	24 25	1 12	14 59	1 9	10 55	0 24	25 46	2 12	17 13	0 53	18 27	1 20	24 22	6 17	15 14	15 12	2 43		n.a.
T 7	15 24	28 26	4 32	19 55	0 48	24 31	1 10	15 13	1 9	10 55	0 24	25 46	2 12	17 13	0 53	18 27	1 20	24 22	6 17	15 14	15 11	2 40		n.a.
F 8	15 43	27 19	5 2	20 14	0 42	24 37	1 8	15 28	1 9	10 54	0 24	25 47	2 12	17 13	0 53	18 26	1 20	24 22	6 17	15 14	15 10	2 37		n.a.
S 9	16 2	24 50	5 16	20 31	0 36	24 43	1 5	15 42	1 9	10 54	0 23	25 47	2 12	17 13	0 53	18 26	1 20	24 22	6 17	15 14	15 9	2 33		n.a.
S 10	16 21	21 16	5 15	20 47	0 30	24 47	1 3	15 57	1 10	10 53	0 23	25 48	2 11	17 12	0 53	18 25	1 20	24 22	6 17	15 14	15 8	2 30		n.a.
M11	16 40	16 52	5 0	21 2	0 24	24 51	1 1	16 11	1 10	10 52	0 23	25 48	2 11	17 12	0 53	18 25	1 20	24 22	6 17	15 14	15 7	2 26		n.a.
T 12	16 58	11 53	4 32	21 16	0 18	24 54	0 58	16 25	1 10	10 52	0 23	25 49	2 11	17 12	0 53	18 24	1 20	24 22	6 17	15 14	15 6	2 23		n.a.
W13	17 16	6 31	3 53	21 28	0 11	24 56	0 56	16 39	1 10	10 51	0 22	25 49	2 11	17 12	0 53	18 24	1 20	24 22	6 17	15 15	15 5	2 20		n.a.
T 14	17 34	0 56	3 4	21 40	0 5	24 57	0 53	16 53	1 10	10 50	0 22	25 50	2 11	17 11	0 53	18 23	1 20	24 22	6 17	15 15	15 4	2 16		n.a.
F 15	17 51	4s43	2 6	21 50	0s 2	24 58	0 51	17 6	1 11	10 49	0 22	25 50	2 11	17 11	0 53	18 23	1 20	24 22	6 17	15 15	15 3	2 13		n.a.
S 16	18 9	10 16	1 3	21 59	0 9	24 58	0 48	17 20	1 11	10 47	0 22	25 51	2 11	17 11	0 53	18 22	1 20	24 22	6 18	15 15	15 2	2 10		n.a.
S 17	18 25	15 31	0s 3	22 7	0 16	24 57	0 45	17 34	1 11	10 46	0 21	25 52	2 11	17 10	0 52	18 22	1 20	24 23	6 18	15 15	15 0	2 6		n.a.
M18	18 42	20 13	1 11	22 14	0 23	24 55	0 42	17 47	1 11	10 45	0 21	25 52	2 11	17 10	0 52	18 21	1 20	24 23	6 18	15 15	14 59	2 3		n.a.
T 19	18 58	24 6	2 16	22 20	0 30	24 53	0 40	18 0	1 11	10 44	0 21	25 53	2 11	17 10	0 52	18 21	1 20	24 23	6 18	15 15	14 58	1 59		n.a.
W20	19 14	26 54	3 15	22 25	0 37	24 49	0 37	18 13	1 11	10 42	0 21	25 53	2 11	17 9	0 52	18 20	1 20	24 23	6 18	15 15	14 57	1 56		n.a.
T 21	19 29	28 19	4 6	22 29	0 44	24 46	0 34	18 26	1 12	10 41	0 20	25 54	2 11	17 9	0 52	18 20	1 20	24 23	6 18	15 14	14 56	1 53		n.a.
F 22	19 45	28 9	4 44	22 32	0 51	24 41	0 31	18 39	1 12	10 39	0 20	25 54	2 11	17 8	0 52	18 20	1 20	24 23	6 18	15 13	14 55	1 49		n.a.
S 23	19 59	26 23	5 8	22 33	0 58	24 35	0 28	18 52	1 12	10 38	0 20	25 55	2 11	17 8	0 52	18 19	1 20	24 23	6 18	15 12	14 54	1 46		n.a.
S 24	20 14	23 4	5 15	22 34	1 5	24 29	0 24	19 4	1 12	10 36	0 20	25 55	2 11	17 8	0 52	18 19	1 20	24 24	6 18	15 12	14 53	1 43		n.a.
M25	20 28	18 26	5 4	22 34	1 13	24 22	0 21	19 17	1 12	10 34	0 19	25 56	2 11	17 7	0 52	18 18	1 20	24 24	6 18	15 12	14 52	1 39		n.a.
T 26	20 42	12 44	4 36	22 33	1 20	24 15	0 18	19 29	1 12	10 32	0 19	25 56	2 11	17 7	0 52	18 18	1 20	24 24	6 18	15 12	14 51	1 36		n.a.
W27	20 55	6 19	3 49	22 31	1 27	24 7	0 15	19 41	1 13	10 30	0 19	25 57	2 11	17 6	0 52	18 17	1 20	24 24	6 19	15 12	14 50	1 32		n.a.
T 28	21 8	0n30	2 48	22 29	1 34	23 58	0 11	19 53	1 13	10 28	0 19	25 57	2 11	17 6	0 52	18 17	1 20	24 24	6 19	15 13	14 49	1 29		n.a.
F 29	21 20	7 22	1 36	22 25	1 41	23 48	0 8	20 4	1 13	10 26	0 18	25 58	2 11	17 5	0 52	18 16	1 20	24 24	6 19	15 13	14 48	1 26		n.a.
S 30	21 33	13 52	0 18	22 21	1 47	23 37	0 5	20 16	1 13	10 24	0 18	25 58	2 11	17 5	0 52	18 16	1 20	24 25	6 19	15 13	14 47	1 22		n.a.
S 31	21n44	19n36	1n 2	22n17	1s54	23n26	0n 1	20n27	1n13	10n22	0n18	25n59	2n10	17n 4	0n52	18s15	1s20	24s25	6s19	15n13	14n46	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1448765.5, Delta T = 99h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'21, Lahiri = -122°37'21 Julian Calendar 1 July 8680 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 27 55	5♊36'28	5♊26	28♊ 7	15♋31	24♉20	4♍48	19♊57	17♌ 1	15°R22	9°R51	9°R46	8♉21	3♎29	n.a.	M 1
T 2	16 31 52	6°37'30	19°33	29°15	16°43	25° 3	4°54	20° 4	17° 2	15♏20	9♒50	9♉42	8°18	3°36	n.a.	T 2
W 3	16 35 48	7°38'34	3♋21	0♋19	17°55	25°46	4°59	20°11	17° 4	15°19	9°50	9°38	8°15	3°43	n.a.	W 3
T 4	16 39 45	8°39'39	16°47	1°21	19° 7	26°30	5° 5	20°18	17° 6	15°17	9°49	9°33	8°12	3°49	n.a.	T 4
F 5	16 43 41	9°40'45	29°50	2°19	20°19	27°13	5°11	20°25	17° 8	15°16	9°49	9°29	8° 8	3°56	n.a.	F 5
S 6	16 47 38	10°41'53	12♌31	3°14	21°31	27°57	5°17	20°31	17°10	15°14	9°48	9°24	8° 5	4° 3	n.a.	S 6
S 7	16 51 34	11°43'01	24°53	4° 4	22°42	28°40	5°24	20°38	17°12	15°13	9°48	9°21	8° 2	4° 9	n.a.	S 7
M 8	16 55 31	12°44'11	7♍ 0	4°50	23°54	29°24	5°30	20°45	17°13	15°11	9°47	9°20	7°59	4°16	n.a.	M 8
T 9	16 59 27	13°45'22	18°55	5°29	25° 6	0♊ 7	5°37	20°52	17°15	15°10	9°47	9°D20	7°56	4°23	n.a.	T 9
W10	17 3 24	14°46'33	0♎45	6° 3	26°17	0°51	5°44	20°59	17°18	15° 8	9°46	9°21	7°52	4°29	n.a.	W10
T 11	17 7 20	15°47'46	12°35	6°30	27°28	1°34	5°51	21° 6	17°20	15° 7	9°45	9°23	7°49	4°36	n.a.	T 11
F 12	17 11 17	16°48'59	24°28	6°50	28°40	2°18	5°58	21°13	17°22	15° 6	9°45	9°25	7°46	4°43	n.a.	F 12
S 13	17 15 13	17°50'14	6♏31	7° 1	29°51	3° 2	6° 5	21°19	17°24	15° 4	9°44	9°R26	7°43	4°49	n.a.	S 13
S 14	17 19 10	18°51'29	18°46	7°R 3	1♌ 2	3°45	6°13	21°26	17°26	15° 3	9°43	9°25	7°40	4°56	n.a.	S 14
M15	17 23 6	19°52'46	1♐16	6°55	2°13	4°29	6°20	21°33	17°28	15° 1	9°43	9°23	7°37	5° 3	n.a.	M15
T 16	17 27 3	20°54'03	14° 3	6°37	3°24	5°13	6°28	21°40	17°31	15° 0	9°42	9°18	7°33	5° 9	n.a.	T 16
W17	17 30 59	21°55'22	27° 7	6° 8	4°34	5°57	6°36	21°47	17°33	14°59	9°41	9°12	7°30	5°16	n.a.	W17
T 18	17 34 56	22°56'41	10♑27	5°28	5°45	6°41	6°44	21°54	17°35	14°58	9°40	9° 5	7°27	5°23	n.a.	T 18
F 19	17 38 52	23°58'02	24° 1	4°37	6°56	7°25	6°52	22° 1	17°38	14°56	9°40	8°57	7°24	5°29	n.a.	F 19
S 20	17 42 49	24°59'23	7♒47	3°37	8° 6	8° 9	7° 1	22° 8	17°40	14°55	9°39	8°49	7°21	5°36	n.a.	S 20
S 21	17 46 46	26° 0'45	21°42	2°28	9°16	8°53	7° 9	22°15	17°43	14°54	9°38	8°43	7°18	5°43	n.a.	S 21
M22	17 50 42	27° 2'09	5♓42	1°11	10°27	9°37	7°18	22°22	17°45	14°53	9°37	8°38	7°14	5°49	n.a.	M22
T 23	17 54 39	28° 3'33	19°46	29♊51	11°37	10°21	7°26	22°28	17°48	14°52	9°36	8°36	7°11	5°56	n.a.	T 23
W24	17 58 35	29° 4'58	3♈52	28°28	12°47	11° 5	7°35	22°35	17°50	14°51	9°35	8°D36	7° 8	6° 3	n.a.	W24
T 25	18 2 32	0♋ 6'25	17°59	27° 6	13°57	11°50	7°44	22°42	17°53	14°49	9°35	8°37	7° 5	6° 9	n.a.	T 25
F 26	18 6 28	1° 7'52	2♉ 6	25°48	15° 7	12°34	7°53	22°49	17°56	14°48	9°34	8°R38	7° 2	6°16	n.a.	F 26
S 27	18 10 25	2° 9'20	16°11	24°36	16°16	13°18	8° 3	22°56	17°58	14°47	9°33	8°38	6°58	6°23	n.a.	S 27
S 28	18 14 21	3°10'49	0♊13	23°31	17°26	14° 3	8°12	23° 3	18° 1	14°46	9°32	8°36	6°55	6°29	n.a.	S 28
M29	18 18 18	4°12'19	14° 8	22°37	18°35	14°47	8°22	23°10	18° 4	14°45	9°31	8°31	6°52	6°36	n.a.	M29
T 30	18 22 14	5°13'49	27°54	21°53	19°45	15°31	8°31	23°16	18° 7	14°44	9°30	8°24	6°49	6°43	n.a.	T 30
W31	18 26 11	6♋15'20	11♋25	21♊21	20♌54	16♊16	8♍41	23♊23	18♌10	14♏43	9♒29	8♉14	6♉46	6♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	24n 8	2n16	22n12	2s 0	23n15	0s 2	20n39	1n13	10n20	0n18	25n59	2n10	17n 4	0n52	18s15	1s20	24s25	6s19	15n13	14n45	1n15		n.a.
T 2	22 7	27 8	3 21	22 6	2 7	23 2	0 6	20 50	1 13	10 18	0 18	26 0	2 10	17 3	0 52	18 14	1 20	24 25	6 19	15 12	14 44	1 12		n.a.
W 3	22 17	28 23	4 12	22 1	2 13	22 49	0 9	21 1	1 13	10 15	0 17	26 1	2 10	17 2	0 52	18 14	1 20	24 25	6 19	15 10	14 43	1 9		n.a.
T 4	22 27	27 53	4 48	21 55	2 18	22 35	0 13	21 11	1 13	10 13	0 17	26 1	2 10	17 2	0 52	18 13	1 20	24 26	6 19	15 9	14 42	1 5		n.a.
F 5	22 37	25 51	5 8	21 48	2 23	22 21	0 17	21 22	1 14	10 10	0 17	26 2	2 10	17 1	0 51	18 13	1 20	24 26	6 19	15 7	14 40	1 2		n.a.
S 6	22 46	22 34	5 12	21 43	2 28	22 6	0 20	21 32	1 14	10 8	0 17	26 2	2 10	17 1	0 51	18 12	1 20	24 26	6 19	15 6	14 39	0 59		n.a.
S 7	22 55	18 21	5 1	21 37	2 32	21 50	0 24	21 42	1 14	10 5	0 16	26 3	2 10	17 0	0 51	18 12	1 20	24 26	6 19	15 5	14 38	0 55		n.a.
M 8	23 3	13 29	4 37	21 32	2 36	21 34	0 28	21 52	1 14	10 3	0 16	26 3	2 10	16 59	0 51	18 11	1 20	24 27	6 20	15 4	14 37	0 52		n.a.
T 9	23 11	8 12	4 1	21 27	2 39	21 18	0 31	22 2	1 14	10 0	0 16	26 4	2 10	16 59	0 51	18 11	1 20	24 27	6 20	15 4	14 36	0 48		n.a.
W10	23 18	2 39	3 15	21 23	2 41	21 0	0 35	22 12	1 14	9 57	0 16	26 4	2 10	16 58	0 51	18 10	1 20	24 27	6 20	15 5	14 35	0 45		n.a.
T 11	23 25	2s58	2 21	21 21	2 42	20 42	0 39	22 21	1 14	9 54	0 16	26 5	2 11	16 57	0 51	18 10	1 20	24 27	6 20	15 5	14 34	0 42		n.a.
F 12	23 32	8 32	1 21	21 20	2 43	20 24	0 43	22 30	1 14	9 51	0 15	26 5	2 11	16 56	0 51	18 10	1 20	24 28	6 20	15 6	14 33	0 38		n.a.
S 13	23 38	13 53	0 16	21 20	2 41	20 5	0 47	22 39	1 14	9 48	0 15	26 6	2 11	16 56	0 51	18 9	1 20	24 28	6 20	15 6	14 32	0 35		n.a.
S 14	23 43	18 46	0s51	21 23	2 39	19 46	0 50	22 48	1 14	9 45	0 15	26 6	2 11	16 55	0 51	18 9	1 20	24 28	6 20	15 6	14 31	0 31		n.a.
M15	23 48	22 58	1 56	21 27	2 35	19 26	0 54	22 57	1 14	9 42	0 15	26 7	2 11	16 54	0 51	18 8	1 20	24 28	6 20	15 5	14 30	0 28		n.a.
T 16	23 53	26 9	2 56	21 33	2 30	19 5	0 58	23 5	1 14	9 39	0 14	26 7	2 11	16 53	0 51	18 8	1 20	24 29	6 20	15 4	14 29	0 25		n.a.
W17	23 57	28 0	3 49	21 42	2 22	18 44	1 2	23 13	1 14	9 36	0 14	26 8	2 11	16 53	0 51	18 8	1 20	24 29	6 20	15 2	14 28	0 21		n.a.
T 18	24 1	28 17	4 30	21 53	2 13	18 23	1 6	23 21	1 14	9 32	0 14	26 8	2 11	16 52	0 51	18 7	1 20	24 29	6 20	14 59	14 27	0 18		n.a.
F 19	24 4	26 52	4 57	22 7	2 1	18 1	1 10	23 29	1 14	9 29	0 14	26 9	2 11	16 51	0 51	18 7	1 20	24 29	6 20	14 57	14 26	0 14		n.a.
S 20	24 7	23 51	5 7	22 22	1 48	17 39	1 13	23 36	1 14	9 26	0 14	26 9	2 11	16 50	0 51	18 6	1 20	24 30	6 20	14 54	14 25	0 11		n.a.
S 21	24 9	19 26	5 0	22 39	1 33	17 17	1 17	23 43	1 14	9 22	0 13	26 10	2 11	16 49	0 51	18 6	1 20	24 30	6 20	14 52	14 23	0 7		n.a.
M22	24 10	13 56	4 34	22 56	1 16	16 54	1 21	23 50	1 14	9 19	0 13	26 10	2 11	16 49	0 51	18 6	1 20	24 30	6 20	14 50	14 22	0 4		n.a.
T 23	24 12	7 43	3 52	23 15	0 58	16 30	1 25	23 57	1 14	9 15	0 13	26 10	2 11	16 48	0 51	18 5	1 20	24 31	6 20	14 50	14 21	0 1		n.a.
W24	24 12	1 5	2 56	23 34	0 39	16 6	1 29	24 4	1 14	9 12	0 13	26 11	2 11	16 47	0 51	18 5	1 20	24 31	6 21	14 50	14 20	0s 3		n.a.
T 25	24 12	5n37	1 49	23 52	0 19	15 42	1 33	24 10	1 14	9 8	0 13	26 11	2 11	16 46	0 51	18 5	1 20	24 31	6 21	14 50	14 19	0 6		n.a.
F 26	24 12	12 3	0 35	24 9	0n 0	15 18	1 36	24 16	1 14	9 4	0 12	26 12	2 11	16 45	0 51	18 4	1 20	24 31	6 21	14 50	14 18	0 10		n.a.
S 27	24 11	17 52	0n40	24 26	0 19	14 53	1 40	24 22	1 14	9 1	0 12	26 12	2 11	16 44	0 51	18 4	1 20	24 32	6 21	14 50	14 17	0 13		n.a.
S 28	24 10	22 42	1 53	24 41	0 38	14 28	1 44	24 28	1 14	8 57	0 12	26 13	2 11	16 43	0 50	18 4	1 20	24 32	6 21	14 50	14 16	0 16		n.a.
M29	24 8	26 11	2 58	24 55	0 55	14 3	1 48	24 33	1 14	8 53	0 12	26 13	2 11	16 42	0 50	18 3	1 20	24 32	6 21	14 48	14 15	0 20		n.a.
T 30	24 6	28 4	3 52	25 8	1 11	13 37	1 51	24 38	1 14	8 49	0 12	26 14	2 11	16 42	0 50	18 3	1 20	24 33	6 21	14 46	14 14	0 23		n.a.
W31	24n 3	28n13	4n31	25n20	1n25	13n11	1s55	24n43	1n14	8n45	0n11	26n14	2n11	16n41	0n50	18s 3	1s20	24s33	6s21	14n42	14n13	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1448734.5, Delta T = 99h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'17, Lahiri = -122°37'17 Julian Calendar 1 Aug. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 May 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 7	7♋16'50	24♋41	21°R 0	22♌ 3	17♊ 0	8♍51	23♊30	18♌12	14°R43	9°R28	8°R 3	6♉43	6♎56	n.a.	T 1
F 2	18 34 4	8°18'22	7♌38	20°D50	23°12	17°45	9° 1	23°37	18°15	14♏42	9♒27	7♉52	6°39	7° 3	n.a.	F 2
S 3	18 38 1	9°19'53	20°17	20♊51	24°21	18°30	9°11	23°44	18°18	14°41	9°26	7°41	6°36	7° 9	n.a.	S 3
S 4	18 41 57	10°21'24	2♍39	21° 1	25°29	19°14	9°21	23°50	18°21	14°40	9°25	7°33	6°33	7°16	n.a.	S 4
M 5	18 45 54	11°22'55	14°46	21°20	26°38	19°59	9°32	23°57	18°24	14°39	9°24	7°26	6°30	7°23	n.a.	M 5
T 6	18 49 50	12°24'26	26°41	21°47	27°46	20°43	9°42	24° 4	18°27	14°39	9°23	7°23	6°27	7°29	n.a.	T 6
W 7	18 53 47	13°25'57	8♎31	22°22	28°54	21°28	9°53	24°10	18°30	14°38	9°22	7°D21	6°24	7°36	n.a.	W 7
T 8	18 57 43	14°27'27	20°19	23° 3	0♍ 2	22°13	10° 3	24°17	18°33	14°37	9°21	7°21	6°20	7°43	n.a.	T 8
F 9	19 1 40	15°28'57	2♏12	23°50	1°10	22°58	10°14	24°24	18°36	14°37	9°19	7°R22	6°17	7°49	n.a.	F 9
S 10	19 5 36	16°30'27	14°15	24°42	2°17	23°43	10°25	24°30	18°40	14°36	9°18	7°22	6°14	7°56	n.a.	S 10
S 11	19 9 33	17°31'57	26°33	25°39	3°25	24°27	10°36	24°37	18°43	14°35	9°17	7°20	6°11	8° 3	n.a.	S 11
M12	19 13 30	18°33'26	9♐10	26°39	4°32	25°12	10°47	24°43	18°46	14°35	9°16	7°15	6° 8	8° 9	n.a.	M12
T 13	19 17 26	19°34'55	22° 9	27°43	5°39	25°57	10°58	24°50	18°49	14°34	9°15	7° 8	6° 4	8°16	n.a.	T 13
W14	19 21 23	20°36'24	5♑31	28°51	6°45	26°42	11°10	24°56	18°52	14°34	9°14	6°59	6° 1	8°23	n.a.	W14
T 15	19 25 19	21°37'52	19°14	0♋ 0	7°52	27°27	11°21	25° 3	18°56	14°33	9°13	6°47	5°58	8°29	n.a.	T 15
F 16	19 29 16	22°39'20	3♒16	1°13	8°58	28°12	11°32	25° 9	18°59	14°33	9°12	6°35	5°55	8°36	n.a.	F 16
S 17	19 33 13	23°40'47	17°31	2°27	10° 4	28°57	11°44	25°15	19° 2	14°33	9°10	6°23	5°52	8°43	n.a.	S 17
S 18	19 37 9	24°42'14	1♓53	3°43	11°10	29°42	11°56	25°22	19° 5	14°32	9° 9	6°13	5°49	8°49	n.a.	S 18
M19	19 41 6	25°43'41	16°17	5° 1	12°16	0♋28	12° 7	25°28	19° 9	14°32	9° 8	6° 5	5°45	8°56	n.a.	M19
T 20	19 45 2	26°45'08	0♈37	6°21	13°21	1°13	12°19	25°34	19°12	14°32	9° 7	6° 0	5°42	9° 3	n.a.	T 20
W21	19 48 59	27°46'34	14°51	7°41	14°26	1°58	12°31	25°41	19°15	14°31	9° 6	5°58	5°39	9° 9	n.a.	W21
T 22	19 52 56	28°48'00	28°56	9° 3	15°31	2°43	12°43	25°47	19°19	14°31	9° 4	5°58	5°36	9°16	n.a.	T 22
F 23	19 56 52	29°49'26	12♉52	10°26	16°35	3°28	12°55	25°53	19°22	14°31	9° 3	5°58	5°33	9°23	n.a.	F 23
S 24	20 0 49	0♌50'51	26°39	11°50	17°39	4°14	13° 7	25°59	19°26	14°31	9° 2	5°57	5°29	9°29	n.a.	S 24
S 25	20 4 45	1°52'16	10♊17	13°15	18°43	4°59	13°19	26° 5	19°29	14°31	9° 1	5°53	5°26	9°36	n.a.	S 25
M26	20 8 42	2°53'41	23°46	14°40	19°47	5°44	13°32	26°11	19°32	14°31	9° 0	5°47	5°23	9°43	n.a.	M26
T 27	20 12 39	3°55'04	7♋ 5	16° 6	20°50	6°30	13°44	26°17	19°36	14°31	8°58	5°37	5°20	9°49	n.a.	T 27
W28	20 16 35	4°56'28	20°13	17°33	21°53	7°15	13°57	26°23	19°39	14°D31	8°57	5°25	5°17	9°56	n.a.	W28
T 29	20 20 32	5°57'50	3♌10	19° 1	22°56	8° 1	14° 9	26°29	19°43	14°31	8°56	5°11	5°14	10° 3	n.a.	T 29
F 30	20 24 28	6♌59'11	15♌53	20♋29	23♍58	8♋46	14♍22	26♊35	19♌46	14♏31	8♒55	4♉57	5♉10	10♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	26n43	4n55	25n32	1n38	12n45	1s59	24n47	1n14	8n41	0n11	26n15	2n12	16n40	0n50	18s 2	1s20	24s33	6s21	14n39	14n12	0s30		n.a.
F 2	23 56	23 49	5 3	25 42	1 49	12 19	2 2	24 52	1 14	8 37	0 11	26 15	2 12	16 39	0 50	18 2	1 20	24 34	6 21	14 35	14 11	0 33		n.a.
S 3	23 52	19 51	4 56	25 51	1 58	11 52	2 6	24 56	1 14	8 33	0 11	26 15	2 12	16 38	0 50	18 2	1 20	24 34	6 21	14 31	14 9	0 37		n.a.
S 4	23 47	15 7	4 35	26 0	2 6	11 25	2 9	25 0	1 14	8 29	0 11	26 16	2 12	16 37	0 50	18 1	1 20	24 34	6 21	14 29	14 8	0 40		n.a.
M 5	23 42	9 53	4 2	26 8	2 13	10 58	2 13	25 3	1 14	8 25	0 11	26 16	2 12	16 36	0 50	18 1	1 20	24 35	6 21	14 26	14 7	0 44		n.a.
T 6	23 36	4 23	3 19	26 15	2 18	10 31	2 16	25 7	1 14	8 20	0 10	26 17	2 12	16 35	0 50	18 1	1 20	24 35	6 21	14 25	14 6	0 47		n.a.
W 7	23 30	1s14	2 27	26 21	2 22	10 4	2 19	25 10	1 14	8 16	0 10	26 17	2 12	16 34	0 50	18 1	1 20	24 35	6 21	14 25	14 5	0 51		n.a.
T 8	23 24	6 49	1 29	26 26	2 25	9 36	2 23	25 12	1 14	8 12	0 10	26 17	2 12	16 33	0 50	18 0	1 20	24 36	6 21	14 25	14 4	0 54		n.a.
F 9	23 17	12 12	0 27	26 31	2 27	9 9	2 26	25 15	1 14	8 7	0 10	26 18	2 12	16 32	0 50	18 0	1 20	24 36	6 21	14 25	14 3	0 57		n.a.
S 10	23 9	17 13	0s37	26 34	2 28	8 41	2 29	25 17	1 13	8 3	0 10	26 18	2 12	16 31	0 50	18 0	1 19	24 36	6 21	14 25	14 2	1 1		n.a.
S 11	23 1	21 38	1 40	26 36	2 28	8 13	2 33	25 19	1 13	7 59	0 9	26 19	2 13	16 30	0 50	18 0	1 19	24 36	6 21	14 24	14 1	1 4		n.a.
M12	22 53	25 11	2 40	26 38	2 27	7 45	2 36	25 21	1 13	7 54	0 9	26 19	2 13	16 29	0 50	18 0	1 19	24 37	6 21	14 23	14 0	1 8		n.a.
T 13	22 44	27 32	3 34	26 38	2 26	7 18	2 39	25 22	1 13	7 50	0 9	26 19	2 13	16 28	0 50	17 59	1 19	24 37	6 21	14 20	13 59	1 11		n.a.
W14	22 34	28 23	4 17	26 37	2 24	6 50	2 42	25 23	1 13	7 45	0 9	26 20	2 13	16 26	0 50	17 59	1 19	24 37	6 21	14 17	13 58	1 14		n.a.
T 15	22 24	27 31	4 47	26 35	2 22	6 22	2 44	25 24	1 13	7 40	0 9	26 20	2 13	16 25	0 50	17 59	1 19	24 38	6 21	14 13	13 56	1 18		n.a.
F 16	22 14	24 54	5 0	26 32	2 19	5 54	2 47	25 25	1 13	7 36	0 9	26 21	2 13	16 24	0 50	17 59	1 19	24 38	6 21	14 9	13 55	1 21		n.a.
S 17	22 3	20 44	4 55	26 27	2 16	5 26	2 50	25 25	1 13	7 31	0 8	26 21	2 13	16 23	0 50	17 59	1 19	24 38	6 21	14 5	13 54	1 25		n.a.
S 18	21 52	15 20	4 31	26 22	2 12	4 58	2 53	25 25	1 12	7 26	0 8	26 21	2 13	16 22	0 50	17 59	1 19	24 39	6 21	14 1	13 53	1 28		n.a.
M19	21 41	9 6	3 50	26 15	2 8	4 30	2 55	25 25	1 12	7 22	0 8	26 22	2 14	16 21	0 50	17 59	1 19	24 39	6 21	13 59	13 52	1 32		n.a.
T 20	21 29	2 24	2 55	26 7	2 4	4 2	2 58	25 25	1 12	7 17	0 8	26 22	2 14	16 20	0 50	17 58	1 19	24 39	6 21	13 57	13 51	1 35		n.a.
W21	21 16	4n22	1 49	25 58	1 59	3 34	3 0	25 24	1 12	7 12	0 8	26 22	2 14	16 19	0 50	17 58	1 19	24 40	6 21	13 57	13 50	1 38		n.a.
T 22	21 4	10 52	0 37	25 47	1 54	3 6	3 2	25 23	1 12	7 7	0 8	26 23	2 14	16 18	0 50	17 58	1 19	24 40	6 21	13 56	13 49	1 42		n.a.
F 23	20 50	16 47	0n36	25 36	1 49	2 38	3 5	25 22	1 11	7 2	0 7	26 23	2 14	16 17	0 50	17 58	1 19	24 40	6 21	13 56	13 48	1 45		n.a.
S 24	20 37	21 46	1 47	25 23	1 43	2 11	3 7	25 20	1 11	6 57	0 7	26 23	2 14	16 15	0 50	17 58	1 19	24 41	6 21	13 56	13 47	1 49		n.a.
S 25	20 23	25 31	2 50	25 9	1 38	1 43	3 9	25 18	1 11	6 52	0 7	26 24	2 14	16 14	0 50	17 58	1 19	24 41	6 21	13 55	13 46	1 52		n.a.
M26	20 8	27 47	3 43	24 54	1 32	1 16	3 11	25 16	1 11	6 47	0 7	26 24	2 15	16 13	0 50	17 58	1 19	24 41	6 21	13 53	13 44	1 56		n.a.
T 27	19 54	28 24	4 23	24 38	1 26	0 49	3 12	25 14	1 11	6 42	0 7	26 24	2 15	16 12	0 50	17 58	1 19	24 42	6 21	13 49	13 43	1 59		n.a.
W28	19 38	27 24	4 49	24 21	1 20	0 22	3 14	25 11	1 10	6 37	0 7	26 25	2 15	16 11	0 50	17 58	1 19	24 42	6 21	13 45	13 42	2 2		n.a.
T 29	19 23	24 55	4 59	24 3	1 14	0s 5	3 16	25 8	1 10	6 32	0 6	26 25	2 15	16 10	0 50	17 58	1 19	24 42	6 21	13 40	13 41	2 6		n.a.
F 30	19n 7	21n15	4n54	23n43	1n 8	0s32	3s17	25n 5	1n10	6n27	0n 6	26n25	2n15	16n 9	0n50	17s58	1s19	24s42	6s21	13n35	13n40	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1448703.5, Delta T = 99h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'12, Lahiri = -122°37'12 Julian Calendar 1 Sept. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 June 8680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 25	8♌ 0'31	28♌21	21♋58	25♍ 0	9♋32	14♍34	26♊40	19♌50	14♏31	8°R54	4°R43	5♉ 7	10♎16	n.a.	S 1
S 2	20 32 22	9° 1'50	10♍37	23°27	26° 1	10°17	14°47	26°46	19°53	14°31	8♒52	4♉31	5° 4	10°23	n.a.	S 2
M 3	20 36 18	10° 3'08	22°40	24°57	27° 3	11° 3	15° 0	26°52	19°57	14°31	8°51	4°22	5° 1	10°29	n.a.	M 3
T 4	20 40 15	11° 4'24	4♎34	26°27	28° 3	11°48	15°13	26°57	20° 0	14°31	8°50	4°16	4°58	10°36	n.a.	T 4
W 5	20 44 12	12° 5'39	16°22	27°58	29° 4	12°34	15°25	27° 3	20° 4	14°31	8°49	4°13	4°55	10°43	n.a.	W 5
T 6	20 48 8	13° 6'53	28° 9	29°29	0♎ 4	13°19	15°38	27° 8	20° 7	14°32	8°47	4°12	4°51	10°49	n.a.	T 6
F 7	20 52 5	14° 8'05	10♏ 0	1♌ 1	1° 3	14° 5	15°51	27°14	20°11	14°32	8°46	4°12	4°48	10°56	n.a.	F 7
S 8	20 56 1	15° 9'16	22° 1	2°33	2° 2	14°51	16° 5	27°19	20°14	14°32	8°45	4°11	4°45	11° 3	n.a.	S 8
S 9	20 59 58	16°10'25	4♐17	4° 6	3° 0	15°36	16°18	27°25	20°18	14°33	8°44	4°10	4°42	11° 9	n.a.	S 9
M10	21 3 55	17°11'33	16°53	5°40	3°58	16°22	16°31	27°30	20°21	14°33	8°43	4° 7	4°39	11°16	n.a.	M10
T 11	21 7 51	18°12'39	29°54	7°14	4°56	17° 8	16°44	27°35	20°25	14°34	8°41	4° 1	4°35	11°23	n.a.	T 11
W12	21 11 48	19°13'44	13♑22	8°48	5°52	17°53	16°57	27°40	20°29	14°34	8°40	3°52	4°32	11°29	n.a.	W12
T 13	21 15 45	20°14'47	27°17	10°23	6°49	18°39	17°11	27°45	20°32	14°35	8°39	3°41	4°29	11°36	n.a.	T 13
F 14	21 19 41	21°15'48	11♒36	11°59	7°44	19°25	17°24	27°50	20°36	14°35	8°38	3°30	4°26	11°43	n.a.	F 14
S 15	21 23 38	22°16'47	26°14	13°35	8°39	20°11	17°37	27°55	20°39	14°36	8°37	3°18	4°23	11°49	n.a.	S 15
S 16	21 27 34	23°17'45	11♓ 3	15°12	9°34	20°57	17°51	28° 0	20°43	14°36	8°35	3° 9	4°20	11°56	n.a.	S 16
M17	21 31 31	24°18'42	25°54	16°49	10°27	21°42	18° 4	28° 5	20°46	14°37	8°34	3° 1	4°16	12° 3	n.a.	M17
T 18	21 35 28	25°19'37	10♈40	18°27	11°20	22°28	18°18	28°10	20°50	14°38	8°33	2°57	4°13	12° 9	n.a.	T 18
W19	21 39 24	26°20'30	25°14	20° 6	12°13	23°14	18°31	28°14	20°53	14°38	8°32	2°55	4°10	12°16	n.a.	W19
T 20	21 43 21	27°21'23	9♉32	21°45	13° 4	24° 0	18°45	28°19	20°57	14°39	8°31	2°D55	4° 7	12°23	n.a.	T 20
F 21	21 47 18	28°22'14	23°32	23°25	13°55	24°46	18°59	28°23	21° 0	14°40	8°30	2°R55	4° 4	12°29	n.a.	F 21
S 22	21 51 14	29°23'03	7♊15	25° 6	14°45	25°32	19°12	28°28	21° 4	14°41	8°28	2°55	4° 1	12°36	n.a.	S 22
S 23	21 55 11	0♍23'51	20°43	26°48	15°34	26°18	19°26	28°32	21° 7	14°42	8°27	2°53	3°57	12°43	n.a.	S 23
M24	21 59 7	1°24'38	3♋55	28°30	16°22	27° 4	19°40	28°37	21°11	14°43	8°26	2°49	3°54	12°49	n.a.	M24
T 25	22 3 4	2°25'23	16°54	0♍13	17°10	27°50	19°54	28°41	21°14	14°44	8°25	2°42	3°51	12°56	n.a.	T 25
W26	22 7 1	3°26'06	29°41	1°56	17°56	28°36	20° 8	28°45	21°18	14°44	8°24	2°32	3°48	13° 3	n.a.	W26
T 27	22 10 57	4°26'48	12♌17	3°41	18°42	29°22	20°21	28°49	21°21	14°45	8°23	2°21	3°45	13° 9	n.a.	T 27
F 28	22 14 54	5°27'27	24°42	5°26	19°26	0♌ 8	20°35	28°53	21°25	14°46	8°22	2°10	3°41	13°16	n.a.	F 28
S 29	22 18 51	6°28'05	6♍57	7°12	20°10	0°54	20°49	28°57	21°28	14°48	8°21	1°59	3°38	13°22	n.a.	S 29
S 30	22 22 47	7°28'41	19° 2	8°59	20°52	1°40	21° 3	29° 1	21°32	14°49	8°20	1°50	3°35	13°29	n.a.	S 30
M31	22 26 44	8♍29'14	0♎59	10♍46	21♎33	2♌26	21♍17	29♊ 5	21♌35	14♏50	8♒19	1♉43	3♉32	13♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n51	16n42	4n34	23n23	1n 2	0s58	3s18	25n 1	1n10	6n22	0n 6	26n26	2n15	16n 7	0n50	17s58	1s19	24s43	6s21	13n31	13n39	2s13		n.a.
S 2	18 34	11 33	4 3	23 1	0 56	1 24	3 20	24 57	1 9	6 16	0 6	26 26	2 16	16 6	0 50	17 58	1 19	24 43	6 21	13 27	13 38	2 16		n.a.
M 3	18 18	6 3	3 20	22 39	0 49	1 50	3 21	24 53	1 9	6 11	0 6	26 26	2 16	16 5	0 50	17 58	1 19	24 43	6 20	13 23	13 37	2 19		n.a.
T 4	18 0	0 24	2 30	22 15	0 43	2 16	3 22	24 49	1 9	6 6	0 6	26 27	2 16	16 4	0 49	17 58	1 19	24 44	6 20	13 21	13 36	2 23		n.a.
W 5	17 43	5s13	1 33	21 50	0 36	2 41	3 22	24 44	1 9	6 1	0 6	26 27	2 16	16 3	0 49	17 58	1 19	24 44	6 20	13 20	13 35	2 26		n.a.
T 6	17 25	10 40	0 32	21 25	0 30	3 7	3 23	24 40	1 8	5 55	0 5	26 27	2 16	16 2	0 49	17 58	1 19	24 44	6 20	13 20	13 34	2 30		n.a.
F 7	17 7	15 46	0s31	20 58	0 24	3 31	3 24	24 34	1 8	5 50	0 5	26 28	2 16	16 1	0 49	17 58	1 19	24 45	6 20	13 20	13 32	2 33		n.a.
S 8	16 48	20 21	1 33	20 30	0 17	3 56	3 24	24 29	1 8	5 45	0 5	26 28	2 17	15 59	0 49	17 58	1 19	24 45	6 20	13 20	13 31	2 37		n.a.
S 9	16 30	24 11	2 32	20 2	0 11	4 20	3 24	24 23	1 7	5 39	0 5	26 28	2 17	15 58	0 49	17 58	1 19	24 45	6 20	13 19	13 30	2 40		n.a.
M10	16 11	26 57	3 25	19 32	0 4	4 44	3 24	24 17	1 7	5 34	0 5	26 29	2 17	15 57	0 49	17 58	1 19	24 45	6 20	13 18	13 29	2 43		n.a.
T 11	15 51	28 23	4 10	19 2	0s 2	5 7	3 24	24 11	1 7	5 28	0 5	26 29	2 17	15 56	0 49	17 58	1 19	24 46	6 20	13 16	13 28	2 47		n.a.
W12	15 32	28 12	4 42	18 31	0 8	5 30	3 24	24 4	1 6	5 23	0 4	26 29	2 17	15 55	0 49	17 59	1 19	24 46	6 20	13 13	13 27	2 50		n.a.
T 13	15 12	26 16	4 59	17 58	0 15	5 53	3 23	23 58	1 6	5 17	0 4	26 29	2 18	15 53	0 49	17 59	1 18	24 46	6 20	13 9	13 26	2 54		n.a.
F 14	14 52	22 37	4 58	17 25	0 21	6 15	3 23	23 51	1 6	5 12	0 4	26 30	2 18	15 52	0 49	17 59	1 18	24 46	6 20	13 5	13 25	2 57		n.a.
S 15	14 32	17 30	4 38	16 51	0 27	6 37	3 22	23 43	1 5	5 6	0 4	26 30	2 18	15 51	0 49	17 59	1 18	24 47	6 20	13 1	13 24	3 1		n.a.
S 16	14 11	11 18	3 58	16 17	0 33	6 58	3 21	23 36	1 5	5 1	0 4	26 30	2 18	15 50	0 49	17 59	1 18	24 47	6 20	12 58	13 22	3 4		n.a.
M17	13 50	4 27	3 3	15 41	0 39	7 19	3 20	23 28	1 5	4 55	0 4	26 31	2 18	15 49	0 49	17 59	1 18	24 47	6 19	12 55	13 21	3 7		n.a.
T 18	13 29	2n36	1 55	15 5	0 45	7 39	3 18	23 20	1 4	4 50	0 4	26 31	2 19	15 48	0 49	18 0	1 18	24 47	6 19	12 53	13 20	3 11		n.a.
W19	13 8	9 26	0 41	14 28	0 50	7 59	3 17	23 11	1 4	4 44	0 3	26 31	2 19	15 46	0 49	18 0	1 18	24 48	6 19	12 53	13 19	3 14		n.a.
T 20	12 47	15 41	0n35	13 50	0 56	8 18	3 15	23 3	1 3	4 38	0 3	26 32	2 19	15 45	0 49	18 0	1 18	24 48	6 19	12 53	13 18	3 18		n.a.
F 21	12 25	21 0	1 47	13 12	1 1	8 36	3 13	22 54	1 3	4 33	0 3	26 32	2 19	15 44	0 49	18 0	1 18	24 48	6 19	12 53	13 17	3 21		n.a.
S 22	12 3	25 3	2 52	12 32	1 6	8 55	3 11	22 45	1 3	4 27	0 3	26 32	2 20	15 43	0 49	18 0	1 18	24 48	6 19	12 53	13 16	3 25		n.a.
S 23	11 41	27 38	3 46	11 52	1 11	9 12	3 8	22 36	1 2	4 21	0 3	26 32	2 20	15 42	0 49	18 1	1 18	24 49	6 19	12 52	13 15	3 28		n.a.
M24	11 19	28 36	4 26	11 12	1 16	9 29	3 6	22 26	1 2	4 16	0 3	26 33	2 20	15 41	0 49	18 1	1 18	24 49	6 19	12 51	13 14	3 31		n.a.
T 25	10 57	27 56	4 52	10 31	1 20	9 45	3 3	22 16	1 1	4 10	0 2	26 33	2 20	15 39	0 49	18 1	1 18	24 49	6 19	12 48	13 13	3 35		n.a.
W26	10 34	25 48	5 3	9 49	1 24	10 1	3 0	22 6	1 1	4 4	0 2	26 33	2 20	15 38	0 49	18 1	1 18	24 49	6 19	12 45	13 11	3 38		n.a.
T 27	10 11	22 26	4 59	9 7	1 28	10 15	2 56	21 56	1 0	3 58	0 2	26 33	2 21	15 37	0 49	18 2	1 18	24 49	6 18	12 41	13 10	3 42		n.a.
F 28	9 48	18 6	4 41	8 24	1 32	10 30	2 53	21 45	1 0	3 53	0 2	26 34	2 21	15 36	0 49	18 2	1 18	24 49	6 18	12 37	13 9	3 45		n.a.
S 29	9 25	13 5	4 10	7 41	1 35	10 43	2 49	21 35	0 59	3 47	0 2	26 34	2 21	15 35	0 49	18 2	1 18	24 50	6 18	12 33	13 8	3 48		n.a.
S 30	9 2	7 38	3 28	6 57	1 38	10 56	2 45	21 24	0 59	3 41	0 2	26 34	2 21	15 34	0 49	18 3	1 18	24 50	6 18	12 30	13 7	3 52		n.a.
M31	8n39	1n59	2n37	6n13	1s41	11s 8	2s40	21n12	0n59	3n35	0n 2	26n35	2n22	15n33	0n49	18s 3	1s18	24s50	6s18	12n27	13n 6	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1448673.5, Delta T = 99h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'08, Lahiri = -122°37'08 Julian Calendar 1 Oct. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 July 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 40	9♍29'46	12♎49	12♍34	22♎13	3♌12	21♍31	29♊ 8	21♌39	14♏51	8°R18	1°R39	3♉29	13♎42	n.a.	T 1
W 2	22 34 37	10°30'15	24°36	14°23	22°52	3°58	21°45	29°12	21°42	14°52	8♒17	1♉36	3°26	13°49	n.a.	W 2
T 3	22 38 34	11°30'42	6♏22	16°12	23°29	4°44	21°59	29°16	21°45	14°53	8°16	1°D36	3°22	13°56	n.a.	T 3
F 4	22 42 30	12°31'07	18°13	18° 2	24° 5	5°30	22°13	29°19	21°49	14°54	8°15	1°37	3°19	14° 2	n.a.	F 4
S 5	22 46 27	13°31'30	0♐12	19°53	24°40	6°16	22°27	29°22	21°52	14°56	8°14	1°39	3°16	14° 9	n.a.	S 5
S 6	22 50 24	14°31'50	12°26	21°43	25°13	7° 2	22°41	29°26	21°56	14°57	8°13	1°R39	3°13	14°16	n.a.	S 6
M 7	22 54 20	15°32'08	24°58	23°34	25°45	7°48	22°55	29°29	21°59	14°58	8°12	1°39	3°10	14°22	n.a.	M 7
T 8	22 58 17	16°32'24	7♑54	25°25	26°15	8°34	23° 9	29°32	22° 2	15° 0	8°11	1°37	3° 7	14°29	n.a.	T 8
W 9	23 2 13	17°32'37	21°18	27°16	26°43	9°21	23°23	29°35	22° 6	15° 1	8°10	1°32	3° 3	14°36	n.a.	W 9
T 10	23 6 10	18°32'47	5♒11	29° 7	27°10	10° 7	23°37	29°38	22° 9	15° 2	8° 9	1°27	3° 0	14°42	n.a.	T 10
F 11	23 10 7	19°32'55	19°32	0♎56	27°35	10°53	23°52	29°41	22°12	15° 4	8° 8	1°20	2°57	14°49	n.a.	F 11
S 12	23 14 3	20°33'01	4♓17	2°46	27°58	11°39	24° 6	29°44	22°15	15° 5	8° 7	1°14	2°54	14°56	n.a.	S 12
S 13	23 18 0	21°33'04	19°19	4°33	28°19	12°25	24°20	29°46	22°18	15° 7	8° 6	1° 8	2°51	15° 2	n.a.	S 13
M14	23 21 56	22°33'05	4♈28	6°20	28°39	13°11	24°34	29°49	22°22	15° 8	8° 6	1° 4	2°47	15° 9	n.a.	M14
T 15	23 25 53	23°33'03	19°35	8° 4	28°56	13°57	24°48	29°51	22°25	15°10	8° 5	1° 2	2°44	15°16	n.a.	T 15
W16	23 29 50	24°33'00	4♉31	9°45	29°11	14°43	25° 2	29°54	22°28	15°11	8° 4	1°D 1	2°41	15°22	n.a.	W16
T 17	23 33 46	25°32'55	19° 9	11°24	29°24	15°29	25°16	29°56	22°31	15°13	8° 3	1° 2	2°38	15°29	n.a.	T 17
F 18	23 37 43	26°32'47	3♊25	12°59	29°34	16°15	25°30	29°58	22°34	15°14	8° 2	1° 4	2°35	15°36	n.a.	F 18
S 19	23 41 39	27°32'38	17°18	14°30	29°43	17° 1	25°45	0♋ 0	22°37	15°16	8° 2	1° 5	2°32	15°42	n.a.	S 19
S 20	23 45 36	28°32'27	0♋48	15°57	29°49	17°48	25°59	0° 2	22°40	15°18	8° 1	1°R 5	2°28	15°49	n.a.	S 20
M21	23 49 33	29°32'13	13°57	17°18	29°53	18°34	26°13	0° 4	22°43	15°19	8° 0	1° 4	2°25	15°56	n.a.	M21
T 22	23 53 29	0♎31'58	26°47	18°33	29°R54	19°20	26°27	0° 6	22°46	15°21	8° 0	1° 2	2°22	16° 2	n.a.	T 22
W23	23 57 26	1°31'40	9♌21	19°41	29°53	20° 6	26°41	0° 8	22°49	15°23	7°59	0°58	2°19	16° 9	n.a.	W23
T 24	0 1 22	2°31'20	21°42	20°43	29°49	20°52	26°55	0°10	22°52	15°25	7°58	0°53	2°16	16°15	n.a.	T 24
F 25	0 5 19	3°30'58	3♍53	21°37	29°43	21°38	27° 9	0°11	22°55	15°26	7°58	0°49	2°12	16°22	n.a.	F 25
S 26	0 9 15	4°30'33	15°54	22°24	29°34	22°24	27°23	0°13	22°58	15°28	7°57	0°44	2° 9	16°29	n.a.	S 26
S 27	0 13 12	5°30'07	27°50	23° 2	29°23	23°10	27°37	0°14	23° 1	15°30	7°56	0°40	2° 6	16°35	n.a.	S 27
M28	0 17 9	6°29'38	9♎40	23°31	29° 9	23°56	27°51	0°15	23° 4	15°32	7°56	0°37	2° 3	16°42	n.a.	M28
T 29	0 21 5	7°29'06	21°28	23°52	28°53	24°42	28° 5	0°16	23° 6	15°34	7°55	0°36	2° 0	16°49	n.a.	T 29
W30	0 25 2	8♎28'32	3♏15	24♎ 4	28♎34	25♌28	28♍19	0♋18	23♌ 9	15♏35	7♒55	0°D35	1♉57	16♎55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n15	3s42	1n39	5n29	1s43	11s19	2s36	21n 1	0n58	3n29	0n 1	26n35	2n22	15n31	0n49	18s 3	1s18	24s50	6s18	12n26	13n 5	3s59		n.a.
W 2	7 52	9 15	0 38	4 44	1 45	11 29	2 31	20 49	0 58	3 24	0 1	26 35	2 22	15 30	0 49	18 3	1 18	24 50	6 18	12 25	13 4	4 2		n.a.
T 3	7 28	14 29	0s26	3 59	1 46	11 39	2 25	20 37	0 57	3 18	0 1	26 35	2 22	15 29	0 49	18 4	1 18	24 51	6 18	12 25	13 2	4 6		n.a.
F 4	7 4	19 13	1 28	3 14	1 47	11 48	2 20	20 25	0 56	3 12	0 1	26 36	2 23	15 28	0 49	18 4	1 18	24 51	6 17	12 25	13 1	4 9		n.a.
S 5	6 41	23 16	2 28	2 30	1 48	11 55	2 14	20 13	0 56	3 6	0 1	26 36	2 23	15 27	0 49	18 5	1 18	24 51	6 17	12 26	13 0	4 12		n.a.
S 6	6 17	26 22	3 22	1 45	1 47	12 2	2 8	20 0	0 55	3 0	0 1	26 36	2 23	15 26	0 49	18 5	1 18	24 51	6 17	12 26	12 59	4 16		n.a.
M 7	5 53	28 15	4 8	1 1	1 46	12 8	2 1	19 48	0 55	2 54	0 1	26 36	2 23	15 25	0 49	18 5	1 18	24 51	6 17	12 26	12 58	4 19		n.a.
T 8	5 29	28 41	4 43	0 17	1 45	12 13	1 55	19 35	0 54	2 49	0 0	26 37	2 24	15 24	0 49	18 6	1 18	24 51	6 17	12 25	12 57	4 23		n.a.
W 9	5 4	27 28	5 4	0s27	1 43	12 17	1 47	19 21	0 54	2 43	0 0	26 37	2 24	15 22	0 49	18 6	1 18	24 51	6 17	12 23	12 56	4 26		n.a.
T 10	4 40	24 33	5 8	1 9	1 40	12 20	1 40	19 8	0 53	2 37	0 0	26 37	2 24	15 21	0 49	18 6	1 18	24 51	6 17	12 21	12 55	4 30		n.a.
F 11	4 16	20 4	4 54	1 51	1 36	12 23	1 32	18 55	0 53	2 31	0 0	26 38	2 24	15 20	0 49	18 7	1 18	24 52	6 16	12 19	12 54	4 33		n.a.
S 12	3 52	14 15	4 20	2 32	1 32	12 24	1 24	18 41	0 52	2 25	0s 0	26 38	2 25	15 19	0 49	18 7	1 18	24 52	6 16	12 17	12 52	4 36		n.a.
S 13	3 27	7 31	3 27	3 11	1 27	12 23	1 15	18 27	0 51	2 19	0 0	26 38	2 25	15 18	0 49	18 8	1 18	24 52	6 16	12 15	12 51	4 40		n.a.
M14	3 3	0 17	2 19	3 49	1 20	12 22	1 7	18 13	0 51	2 13	0 0	26 38	2 25	15 17	0 49	18 8	1 18	24 52	6 16	12 13	12 50	4 43		n.a.
T 15	2 38	6n57	1 2	4 25	1 13	12 20	0 57	17 59	0 50	2 7	0 1	26 39	2 26	15 16	0 49	18 9	1 18	24 52	6 16	12 12	12 49	4 47		n.a.
W16	2 14	13 44	0n19	4 59	1 6	12 17	0 48	17 44	0 50	2 1	0 1	26 39	2 26	15 15	0 50	18 9	1 18	24 52	6 16	12 12	12 48	4 50		n.a.
T 17	1 49	19 38	1 37	5 31	0 57	12 12	0 38	17 29	0 49	1 56	0 1	26 39	2 26	15 14	0 50	18 10	1 18	24 52	6 15	12 13	12 47	4 53		n.a.
F 18	1 25	24 15	2 47	6 0	0 47	12 6	0 27	17 15	0 48	1 50	0 1	26 39	2 26	15 13	0 50	18 10	1 18	24 52	6 15	12 13	12 46	4 57		n.a.
S 19	1 0	27 20	3 46	6 27	0 36	11 59	0 17	17 0	0 48	1 44	0 1	26 40	2 27	15 12	0 50	18 10	1 18	24 52	6 15	12 14	12 45	5 0		n.a.
S 20	0 36	28 43	4 30	6 51	0 25	11 51	0 6	16 44	0 47	1 38	0 1	26 40	2 27	15 11	0 50	18 11	1 17	24 52	6 15	12 14	12 43	5 4		n.a.
M21	0 11	28 24	4 59	7 11	0 12	11 42	0n 6	16 29	0 46	1 32	0 1	26 40	2 27	15 10	0 50	18 11	1 17	24 52	6 15	12 13	12 42	5 7		n.a.
T 22	0s13	26 34	5 11	7 29	0n 1	11 31	0 18	16 14	0 46	1 26	0 2	26 41	2 27	15 9	0 50	18 12	1 17	24 52	6 15	12 12	12 41	5 11		n.a.
W23	0 38	23 26	5 9	7 43	0 15	11 20	0 30	15 58	0 45	1 20	0 2	26 41	2 28	15 8	0 50	18 12	1 17	24 52	6 14	12 11	12 40	5 14		n.a.
T 24	1 2	19 19	4 52	7 53	0 30	11 7	0 42	15 42	0 44	1 14	0 2	26 41	2 28	15 7	0 50	18 13	1 17	24 52	6 14	12 9	12 39	5 17		n.a.
F 25	1 27	14 27	4 22	8 0	0 45	10 53	0 55	15 26	0 44	1 8	0 2	26 41	2 28	15 6	0 50	18 13	1 17	24 52	6 14	12 8	12 38	5 21		n.a.
S 26	1 51	9 6	3 41	8 3	1 1	10 37	1 8	15 10	0 43	1 2	0 2	26 42	2 29	15 5	0 50	18 14	1 17	24 52	6 14	12 6	12 37	5 24		n.a.
S 27	2 15	3 29	2 50	8 3	1 17	10 21	1 21	14 54	0 42	0 56	0 2	26 42	2 29	15 4	0 50	18 15	1 17	24 52	6 14	12 5	12 35	5 28		n.a.
M28	2 40	2s14	1 53	7 59	1 34	10 3	1 35	14 38	0 42	0 51	0 2	26 42	2 29	15 3	0 50	18 15	1 17	24 52	6 14	12 4	12 34	5 31		n.a.
T 29	3 4	7 52	0 50	7 51	1 50	9 45	1 49	14 21	0 41	0 45	0 3	26 42	2 29	15 2	0 50	18 16	1 17	24 52	6 13	12 3	12 33	5 34		n.a.
W30	3s28	13s13	0s15	7s41	2n 7	9s25	2n 3	14n 4	0n40	0n39	0s 3	26n43	2n30	15n 1	0n50	18s16	1s17	24s52	6s13	12n 3	12n32	5s38		n.a.

Julian Day Number = -1448642.5, Delta T = 99h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'04, Lahiri = -122°37'04 Julian Calendar 1 Nov. 8680 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8680 BCE (-8679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 58	9♎27'56	15♏ 4	24°R 8	28°R13	26♌14	28♍33	0♋19	23♌12	15♏37	7°R54	0♉36	1♉53	17♎ 2	n.a.	T 1
F 2	0 32 55	10°27'17	26°58	24♎ 3	27♎49	27° 0	28°47	0°19	23°15	15°39	7♒54	0°37	1°50	17° 9	n.a.	F 2
S 3	0 36 51	11°26'35	9♐ 0	23°49	27°24	27°46	29° 1	0°20	23°17	15°41	7°53	0°39	1°47	17°15	n.a.	S 3
S 4	0 40 48	12°25'51	21°15	23°27	26°56	28°32	29°15	0°21	23°20	15°43	7°53	0°40	1°44	17°22	n.a.	S 4
M 5	0 44 45	13°25'05	3♑47	22°59	26°26	29°18	29°29	0°22	23°22	15°45	7°52	0°41	1°41	17°29	n.a.	M 5
T 6	0 48 41	14°24'15	16°39	22°23	25°54	0♍ 4	29°43	0°22	23°25	15°47	7°52	0°R41	1°38	17°35	n.a.	T 6
W 7	0 52 38	15°23'23	29°56	21°42	25°21	0°50	29°57	0°22	23°28	15°49	7°52	0°41	1°34	17°42	n.a.	W 7
T 8	0 56 34	16°22'29	13♒39	20°56	24°46	1°36	0♎11	0°23	23°30	15°51	7°51	0°40	1°31	17°49	n.a.	T 8
F 9	1 0 31	17°21'31	27°49	20° 6	24°10	2°22	0°25	0°23	23°32	15°53	7°51	0°38	1°28	17°55	n.a.	F 9
S 10	1 4 27	18°20'31	12♓26	19°14	23°32	3° 8	0°38	0°23	23°35	15°55	7°51	0°37	1°25	18° 2	n.a.	S 10
S 11	1 8 24	19°19'28	27°22	18°20	22°54	3°53	0°52	0°R23	23°37	15°57	7°50	0°35	1°22	18° 9	n.a.	S 11
M12	1 12 20	20°18'23	12♈32	17°26	22°16	4°39	1° 6	0°23	23°40	15°59	7°50	0°35	1°18	18°15	n.a.	M12
T 13	1 16 17	21°17'16	27°46	16°33	21°37	5°25	1°19	0°23	23°42	16° 1	7°50	0°D34	1°15	18°22	n.a.	T 13
W14	1 20 13	22°16'06	12♉54	15°41	20°58	6°11	1°33	0°22	23°44	16° 3	7°50	0°34	1°12	18°29	n.a.	W14
T 15	1 24 10	23°14'54	27°48	14°52	20°20	6°57	1°47	0°22	23°46	16° 5	7°49	0°35	1° 9	18°35	n.a.	T 15
F 16	1 28 6	24°13'40	12♊20	14° 7	19°42	7°42	2° 0	0°22	23°48	16° 8	7°49	0°35	1° 6	18°42	n.a.	F 16
S 17	1 32 3	25°12'23	26°26	13°26	19° 5	8°28	2°14	0°21	23°51	16°10	7°49	0°36	1° 3	18°48	n.a.	S 17
S 18	1 35 59	26°11'05	10♋ 6	12°49	18°28	9°14	2°27	0°20	23°53	16°12	7°49	0°36	0°59	18°55	n.a.	S 18
M19	1 39 56	27° 9'45	23°20	12°18	17°53	9°59	2°41	0°20	23°55	16°14	7°49	0°R36	0°56	19° 2	n.a.	M19
T 20	1 43 53	28° 8'23	6♌11	11°52	17°20	10°45	2°54	0°19	23°57	16°16	7°49	0°36	0°53	19° 8	n.a.	T 20
W21	1 47 49	29° 6'58	18°42	11°31	16°48	11°31	3° 8	0°18	23°59	16°18	7°49	0°36	0°50	19°15	n.a.	W21
T 22	1 51 46	0♏ 5'32	0♍56	11°16	16°18	12°16	3°21	0°17	24° 1	16°20	7°49	0°D36	0°47	19°22	n.a.	T 22
F 23	1 55 42	1° 4'03	12°59	11° 7	15°50	13° 2	3°34	0°16	24° 3	16°23	7°D49	0°36	0°43	19°28	n.a.	F 23
S 24	1 59 39	2° 2'33	24°53	11°D 4	15°24	13°47	3°48	0°15	24° 4	16°25	7°49	0°36	0°40	19°35	n.a.	S 24
S 25	2 3 35	3° 1'00	6♎42	11° 6	15° 0	14°33	4° 1	0°13	24° 6	16°27	7°49	0°37	0°37	19°42	n.a.	S 25
M26	2 7 32	3°59'26	18°29	11°13	14°38	15°18	4°14	0°12	24° 8	16°29	7°49	0°37	0°34	19°48	n.a.	M26
T 27	2 11 28	4°57'49	0♏16	11°25	14°19	16° 4	4°27	0°10	24°10	16°31	7°49	0°R37	0°31	19°55	n.a.	T 27
W28	2 15 25	5°56'10	12° 6	11°42	14° 2	16°49	4°40	0° 9	24°11	16°34	7°49	0°37	0°28	20° 2	n.a.	W28
T 29	2 19 21	6°54'29	24° 2	12° 4	13°48	17°35	4°53	0° 7	24°13	16°36	7°49	0°36	0°24	20° 8	n.a.	T 29
F 30	2 23 18	7°52'45	6♐ 4	12°31	13°36	18°20	5° 6	0° 5	24°14	16°38	7°49	0°36	0°21	20°15	n.a.	F 30
S 31	2 27 14	8♏51'00	18♐16	13♎ 2	13♎27	19♍ 5	5♎19	0♋ 3	24♌16	16♏40	7♒49	0♉34	0♉18	20♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	18s 8	1s19	7s27	2n23	9s 4	2n17	13n48	0n39	0n33	0s 3	26n43	2n30	15n 0	0n50	18s17	1s17	24s52	6s13	12n 3	12n31	5s41		n.a.
F 2	4 16	22 23	2 20	7 10	2 39	8 42	2 31	13 31	0 39	0 27	0 3	26 43	2 30	14 59	0 50	18 17	1 17	24 52	6 13	12 4	12 30	5 45		n.a.
S 3	4 40	25 45	3 16	6 51	2 54	8 20	2 45	13 14	0 38	0 21	0 3	26 44	2 31	14 59	0 50	18 18	1 17	24 52	6 13	12 4	12 29	5 48		n.a.
S 4	5 4	27 59	4 4	6 29	3 9	7 56	2 59	12 57	0 37	0 15	0 3	26 44	2 31	14 58	0 50	18 18	1 17	24 52	6 13	12 5	12 28	5 51		n.a.
M 5	5 28	28 52	4 42	6 6	3 22	7 32	3 13	12 39	0 36	0 10	0 3	26 44	2 31	14 57	0 50	18 19	1 17	24 52	6 12	12 5	12 26	5 55		n.a.
T 6	5 51	28 13	5 7	5 42	3 34	7 7	3 27	12 22	0 36	0 4	0 4	26 44	2 31	14 56	0 50	18 20	1 17	24 52	6 12	12 5	12 25	5 58		n.a.
W 7	6 15	25 58	5 16	5 16	3 45	6 42	3 41	12 4	0 35	0s 2	0 4	26 45	2 32	14 55	0 50	18 20	1 17	24 52	6 12	12 5	12 24	6 2		n.a.
T 8	6 38	22 10	5 8	4 50	3 54	6 16	3 55	11 47	0 34	0 8	0 4	26 45	2 32	14 54	0 50	18 21	1 17	24 52	6 12	12 5	12 23	6 5		n.a.
F 9	7 2	17 0	4 41	4 24	4 1	5 51	4 8	11 29	0 33	0 14	0 4	26 45	2 32	14 54	0 50	18 21	1 17	24 52	6 12	12 4	12 22	6 8		n.a.
S 10	7 25	10 44	3 56	3 59	4 7	5 25	4 21	11 11	0 32	0 20	0 4	26 46	2 33	14 53	0 50	18 22	1 17	24 52	6 11	12 3	12 21	6 12		n.a.
S 11	7 48	3 43	2 54	3 34	4 11	4 59	4 33	10 53	0 32	0 25	0 4	26 46	2 33	14 52	0 50	18 23	1 17	24 51	6 11	12 3	12 20	6 15		n.a.
M12	8 11	3n36	1 38	3 11	4 13	4 33	4 45	10 35	0 31	0 31	0 4	26 46	2 33	14 51	0 50	18 23	1 17	24 51	6 11	12 3	12 18	6 19		n.a.
T 13	8 34	10 47	0 16	2 50	4 13	4 8	4 57	10 17	0 30	0 37	0 5	26 46	2 33	14 50	0 50	18 24	1 17	24 51	6 11	12 3	12 17	6 22		n.a.
W14	8 56	17 17	1n 8	2 32	4 11	3 43	5 7	9 59	0 29	0 43	0 5	26 47	2 34	14 50	0 50	18 24	1 17	24 51	6 11	12 3	12 16	6 25		n.a.
T 15	9 19	22 40	2 25	2 15	4 8	3 19	5 18	9 41	0 28	0 48	0 5	26 47	2 34	14 49	0 50	18 25	1 17	24 51	6 10	12 3	12 15	6 29		n.a.
F 16	9 41	26 30	3 31	2 2	4 3	2 55	5 27	9 23	0 27	0 54	0 5	26 47	2 34	14 48	0 50	18 26	1 17	24 51	6 10	12 3	12 14	6 32		n.a.
S 17	10 4	28 33	4 23	1 52	3 56	2 33	5 36	9 4	0 27	1 0	0 5	26 48	2 34	14 48	0 50	18 26	1 17	24 51	6 10	12 3	12 13	6 36		n.a.
S 18	10 26	28 45	4 57	1 44	3 48	2 11	5 44	8 46	0 26	1 5	0 5	26 48	2 35	14 47	0 50	18 27	1 17	24 51	6 10	12 3	12 12	6 39		n.a.
M19	10 47	27 17	5 15	1 40	3 40	1 51	5 52	8 27	0 25	1 11	0 5	26 48	2 35	14 46	0 50	18 28	1 17	24 50	6 10	12 3	12 10	6 42		n.a.
T 20	11 9	24 25	5 16	1 38	3 30	1 31	5 59	8 8	0 24	1 17	0 6	26 48	2 35	14 45	0 50	18 28	1 17	24 50	6 10	12 3	12 9	6 46		n.a.
W21	11 31	20 28	5 2	1 39	3 19	1 13	6 5	7 50	0 23	1 22	0 6	26 49	2 36	14 45	0 50	18 29	1 17	24 50	6 9	12 3	12 8	6 49		n.a.
T 22	11 52	15 44	4 34	1 44	3 8	0 57	6 10	7 31	0 22	1 28	0 6	26 49	2 36	14 44	0 50	18 30	1 17	24 50	6 9	12 3	12 7	6 53		n.a.
F 23	12 13	10 29	3 55	1 51	2 56	0 42	6 14	7 12	0 21	1 33	0 6	26 49	2 36	14 44	0 50	18 30	1 17	24 50	6 9	12 3	12 6	6 56		n.a.
S 24	12 34	4 55	3 6	2 0	2 44	0 28	6 18	6 53	0 20	1 39	0 6	26 49	2 36	14 43	0 50	18 31	1 17	24 50	6 9	12 3	12 5	6 59		n.a.
S 25	12 55	0s47	2 9	2 12	2 32	0 16	6 21	6 34	0 20	1 45	0 6	26 50	2 37	14 42	0 50	18 31	1 17	24 49	6 9	12 3	12 4	7 3		n.a.
M26	13 15	6 27	1 7	2 27	2 19	0 5	6 24	6 15	0 19	1 50	0 7	26 50	2 37	14 42	0 50	18 32	1 17	24 49	6 8	12 3	12 2	7 6		n.a.
T 27	13 36	11 54	0 2	2 43	2 7	0n 4	6 26	5 56	0 18	1 56	0 7	26 50	2 37	14 41	0 51	18 33	1 17	24 49	6 8	12 3	12 1	7 10		n.a.
W28	13 56	16 58	1s 3	3 2	1 54	0 12	6 27	5 37	0 17	2 1	0 7	26 51	2 37	14 41	0 51	18 33	1 17	24 49	6 8	12 3	12 0	7 13		n.a.
T 29	14 15	21 25	2 6	3 22	1 42	0 18	6 27	5 18	0 16	2 7	0 7	26 51	2 38	14 40	0 51	18 34	1 17	24 49	6 8	12 3	11 59	7 16		n.a.
F 30	14 35	25 2	3 4	3 44	1 29	0 23	6 27	4 59	0 15	2 12	0 7	26 51	2 38	14 40	0 51	18 35	1 17	24 48	6 8	12 3	11 58	7 20		n.a.
S 31	14s54	27s34	3s54	4s 8	1n17	0n26	6n27	4n40	0n14	2s17	0s 7	26n51	2n38	14n39	0n51	18s35	1s17	24s48	6s 7	12n 3	11n57	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1448612.5, Delta T = 99h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°44'00, Lahiri = -122°37'00 Julian Calendar 1 Dec. 8680 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8680 BCE

The year -8679 astronomical counting style corresponds to year 8680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 11	9♑49'12	0♉40	13♎37	13°R20	19♍51	5♎32	0°R 2	24♌17	16♑43	7♒49	0°R33	0♉15	20♎28	n.a.	S 1
M 2	2 35 7	10°47'22	13°18	14°15	13♎15	20°36	5°45	29♊59	24°19	16°45	7°50	0♉32	0°12	20°35	n.a.	M 2
T 3	2 39 3	11°45'29	26°13	14°58	13°D13	21°21	5°57	29°57	24°20	16°47	7°50	0°31	0° 9	20°42	n.a.	T 3
W 4	2 43 0	12°43'34	9♒27	15°44	13°13	22° 6	6°10	29°55	24°22	16°49	7°50	0°D31	0° 5	20°48	n.a.	W 4
T 5	2 46 56	13°41'37	23° 2	16°34	13°15	22°51	6°23	29°53	24°23	16°52	7°50	0°31	0° 2	20°55	n.a.	T 5
F 6	2 50 53	14°39'38	7♓ 1	17°27	13°20	23°36	6°35	29°51	24°24	16°54	7°51	0°32	29♈59	21° 1	n.a.	F 6
S 7	2 54 49	15°37'36	21°21	18°22	13°27	24°21	6°48	29°48	24°25	16°56	7°51	0°33	29°56	21° 8	n.a.	S 7
S 8	2 58 46	16°35'32	6♈ 1	19°21	13°37	25° 6	7° 0	29°46	24°26	16°58	7°51	0°34	29°53	21°15	n.a.	S 8
M 9	3 2 42	17°33'25	20°56	20°23	13°48	25°51	7°12	29°43	24°28	17° 0	7°52	0°35	29°49	21°21	n.a.	M 9
T 10	3 6 39	18°31'17	5♉59	21°27	14° 1	26°36	7°25	29°40	24°29	17° 3	7°52	0°R35	29°46	21°28	n.a.	T 10
W11	3 10 35	19°29'07	21° 3	22°34	14°17	27°21	7°37	29°38	24°30	17° 5	7°53	0°34	29°43	21°35	n.a.	W11
T 12	3 14 32	20°26'55	5♊57	23°44	14°34	28° 6	7°49	29°35	24°31	17° 7	7°53	0°32	29°40	21°41	n.a.	T 12
F 13	3 18 28	21°24'41	20°35	24°56	14°53	28°51	8° 1	29°32	24°31	17° 9	7°53	0°30	29°37	21°48	n.a.	F 13
S 14	3 22 25	22°22'26	4♋50	26°10	15°14	29°35	8°13	29°29	24°32	17°12	7°54	0°27	29°34	21°55	n.a.	S 14
S 15	3 26 21	23°20'09	18°38	27°27	15°37	0♎20	8°25	29°26	24°33	17°14	7°54	0°24	29°30	22° 1	n.a.	S 15
M16	3 30 18	24°17'50	1♌59	28°46	16° 2	1° 5	8°37	29°23	24°34	17°16	7°55	0°21	29°27	22° 8	n.a.	M16
T 17	3 34 14	25°15'30	14°55	0♑ 7	16°28	1°49	8°49	29°20	24°35	17°18	7°55	0°20	29°24	22°15	n.a.	T 17
W18	3 38 11	26°13'09	27°28	1°30	16°56	2°34	9° 0	29°17	24°35	17°21	7°56	0°D19	29°21	22°21	n.a.	W18
T 19	3 42 7	27°10'45	9♍42	2°56	17°25	3°18	9°12	29°13	24°36	17°23	7°57	0°20	29°18	22°28	n.a.	T 19
F 20	3 46 4	28° 8'21	21°42	4°23	17°56	4° 3	9°23	29°10	24°36	17°25	7°57	0°21	29°15	22°35	n.a.	F 20
S 21	3 50 0	29° 5'55	3♎34	5°52	18°28	4°47	9°35	29° 6	24°37	17°27	7°58	0°23	29°11	22°41	n.a.	S 21
S 22	3 53 57	0♐ 3'28	15°21	7°24	19° 1	5°31	9°46	29° 3	24°37	17°30	7°58	0°25	29° 8	22°48	n.a.	S 22
M23	3 57 53	1° 0'59	27° 8	8°57	19°36	6°16	9°58	28°59	24°38	17°32	7°59	0°R26	29° 5	22°54	n.a.	M23
T 24	4 1 50	1°58'29	8♑58	10°33	20°12	7° 0	10° 9	28°56	24°38	17°34	8° 0	0°25	29° 2	23° 1	n.a.	T 24
W25	4 5 46	2°55'57	20°54	12°10	20°49	7°44	10°20	28°52	24°39	17°36	8° 1	0°24	28°59	23° 8	n.a.	W25
T 26	4 9 43	3°53'24	2♐59	13°50	21°27	8°28	10°31	28°49	24°39	17°38	8° 1	0°20	28°55	23°14	n.a.	T 26
F 27	4 13 39	4°50'50	15°15	15°31	22° 7	9°12	10°42	28°45	24°39	17°41	8° 2	0°15	28°52	23°21	n.a.	F 27
S 28	4 17 36	5°48'14	27°42	17°14	22°47	9°56	10°53	28°41	24°39	17°43	8° 3	0°10	28°49	23°28	n.a.	S 28
S 29	4 21 32	6°45'37	10♉21	19° 0	23°28	10°40	11° 3	28°37	24°39	17°45	8° 4	0° 3	28°46	23°34	n.a.	S 29
M30	4 25 29	7°42'58	23°14	20°47	24°11	11°24	11°14	28°33	24°39	17°47	8° 4	29♈57	28°43	23°41	n.a.	M30
T 31	4 29 25	8♐40'18	6♒20	22♑36	24♎54	12♎ 8	11♎24	28♊29	24°R39	17♑49	8♒ 5	29♈53	28♈40	23♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	28s48	4s35	4s33	1n 4	0n28	6n26	4n21	0n13	2s23	0s 8	26n52	2n38	14n39	0n51	18s36	1s17	24s48	6s 7	12n 2	11n56	7s26		n.a.
M 2	15 32	28 32	5 2	5 0	0 52	0 29	6 24	4 2	0 12	2 28	0 8	26 52	2 39	14 38	0 51	18 37	1 17	24 48	6 7	12 2	11 54	7 30		n.a.
T 3	15 51	26 45	5 16	5 27	0 41	0 28	6 23	3 42	0 11	2 34	0 8	26 52	2 39	14 38	0 51	18 37	1 17	24 47	6 7	12 1	11 53	7 33		n.a.
W 4	16 9	23 28	5 13	5 56	0 29	0 26	6 20	3 23	0 10	2 39	0 8	26 52	2 39	14 37	0 51	18 38	1 17	24 47	6 7	12 1	11 52	7 37		n.a.
T 5	16 27	18 51	4 52	6 26	0 18	0 22	6 18	3 4	0 9	2 44	0 8	26 52	2 39	14 37	0 51	18 39	1 17	24 47	6 6	12 1	11 51	7 40		n.a.
F 6	16 45	13 8	4 15	6 57	0 8	0 17	6 14	2 45	0 8	2 49	0 8	26 53	2 40	14 37	0 51	18 40	1 17	24 47	6 6	12 2	11 50	7 43		n.a.
S 7	17 3	6 35	3 20	7 28	0s 3	0 12	6 11	2 25	0 7	2 55	0 8	26 53	2 40	14 36	0 51	18 40	1 17	24 46	6 6	12 2	11 49	7 47		n.a.
S 8	17 20	0n28	2 12	8 1	0 13	0 5	6 7	2 6	0 6	3 0	0 9	26 53	2 40	14 36	0 51	18 41	1 17	24 46	6 6	12 2	11 47	7 50		n.a.
M 9	17 37	7 37	0 53	8 34	0 23	0s 4	6 3	1 47	0 5	3 5	0 9	26 53	2 40	14 36	0 51	18 42	1 17	24 46	6 6	12 3	11 46	7 53		n.a.
T 10	17 54	14 25	0n30	9 7	0 32	0 13	5 59	1 27	0 4	3 10	0 9	26 54	2 41	14 35	0 51	18 42	1 17	24 45	6 5	12 3	11 45	7 57		n.a.
W11	18 10	20 23	1 51	9 41	0 41	0 23	5 55	1 8	0 3	3 15	0 9	26 54	2 41	14 35	0 51	18 43	1 17	24 45	6 5	12 2	11 44	8 0		n.a.
T 12	18 26	25 0	3 3	10 16	0 49	0 34	5 50	0 49	0 2	3 20	0 9	26 54	2 41	14 35	0 51	18 44	1 17	24 45	6 5	12 2	11 43	8 4		n.a.
F 13	18 42	27 53	4 2	10 50	0 57	0 46	5 45	0 29	0 1	3 25	0 9	26 54	2 41	14 34	0 51	18 44	1 17	24 45	6 5	12 1	11 42	8 7		n.a.
S 14	18 57	28 51	4 44	11 26	1 5	0 59	5 40	0 10	0 0	3 30	0 10	26 54	2 41	14 34	0 51	18 45	1 17	24 44	6 5	12 0	11 41	8 10		n.a.
S 15	19 12	27 57	5 8	12 1	1 12	1 13	5 35	0s 9	0s 1	3 36	0 10	26 55	2 42	14 34	0 51	18 46	1 17	24 44	6 5	11 59	11 39	8 14		n.a.
M16	19 27	25 27	5 14	12 36	1 19	1 28	5 29	0 28	0 2	3 40	0 10	26 55	2 42	14 34	0 51	18 46	1 17	24 44	6 4	11 58	11 38	8 17		n.a.
T 17	19 42	21 43	5 4	13 12	1 25	1 43	5 24	0 48	0 3	3 45	0 10	26 55	2 42	14 33	0 51	18 47	1 17	24 43	6 4	11 57	11 37	8 20		n.a.
W18	19 56	17 6	4 40	13 47	1 31	1 59	5 18	1 7	0 4	3 50	0 10	26 55	2 42	14 33	0 51	18 48	1 17	24 43	6 4	11 57	11 36	8 24		n.a.
T 19	20 9	11 55	4 3	14 23	1 36	2 16	5 13	1 26	0 5	3 55	0 10	26 55	2 42	14 33	0 51	18 48	1 17	24 43	6 4	11 57	11 35	8 27		n.a.
F 20	20 23	6 23	3 17	14 58	1 41	2 33	5 7	1 45	0 6	4 0	0 11	26 56	2 43	14 33	0 51	18 49	1 18	24 42	6 4	11 58	11 34	8 30		n.a.
S 21	20 36	0 42	2 22	15 33	1 45	2 51	5 1	2 4	0 7	4 5	0 11	26 56	2 43	14 33	0 51	18 50	1 18	24 42	6 3	11 59	11 32	8 34		n.a.
S 22	20 49	4s59	1 22	16 8	1 49	3 10	4 55	2 23	0 8	4 10	0 11	26 56	2 43	14 33	0 51	18 50	1 18	24 42	6 3	11 59	11 31	8 37		n.a.
M23	21 1	10 30	0 18	16 42	1 52	3 29	4 49	2 43	0 10	4 14	0 11	26 56	2 43	14 32	0 51	18 51	1 18	24 41	6 3	11 59	11 30	8 41		n.a.
T 24	21 13	15 41	0s47	17 16	1 55	3 48	4 42	3 2	0 11	4 19	0 11	26 56	2 43	14 32	0 51	18 52	1 18	24 41	6 3	11 59	11 29	8 44		n.a.
W25	21 25	20 19	1 50	17 50	1 57	4 8	4 36	3 21	0 12	4 24	0 12	26 56	2 43	14 32	0 52	18 52	1 18	24 40	6 3	11 59	11 28	8 47		n.a.
T 26	21 36	24 11	2 48	18 23	1 58	4 29	4 30	3 40	0 13	4 28	0 12	26 56	2 44	14 32	0 52	18 53	1 18	24 40	6 3	11 57	11 27	8 51		n.a.
F 27	21 47	27 1	3 40	18 55	1 59	4 49	4 24	3 58	0 14	4 33	0 12	26 57	2 44	14 32	0 52	18 54	1 18	24 40	6 2	11 56	11 25	8 54		n.a.
S 28	21 58	28 34	4 22	19 26	2 0	5 11	4 17	4 17	0 15	4 37	0 12	26 57	2 44	14 32	0 52	18 54	1 18	24 39	6 2	11 54	11 24	8 57		n.a.
S 29	22 8	28 39	4 52	19 57	2 0	5 32	4 11	4 36	0 16	4 42	0 12	26 57	2 44	14 32	0 52	18 55	1 18	24 39	6 2	11 51	11 23	9 1		n.a.
M30	22 18	27 12	5 8	20 26	1 59	5 54	4 5	4 55	0 17	4 46	0 12	26 57	2 44	14 32	0 52	18 56	1 18	24 39	6 2	11 49	11 22	9 4		n.a.
T 31	22s27	24s15	5s 8	20s55	1s58	6s16	3n58	5s14	0s18	4s51	0s13	26n57	2n44	14n32	0n52	18s56	1s18	24s38	6s 2	11n47	11n21	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -1448581.5, Delta T = 99h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'56, Lahiri = -122°36'56 Julian Calendar 1 Jan. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8680 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 22	9♐37'35	19♒41	24♏28	25♎38	12♎52	11♎35	28°R25	24°R39	17♏51	8♒ 6	29°R49	28♈36	23♎54	n.a.	W 1
T 2	4 37 18	10°34'52	3♓17	26°21	26°23	13°35	11°45	28♊21	24♌39	17°53	8° 7	29♈48	28°33	24° 1	n.a.	T 2
F 3	4 41 15	11°32'07	17° 9	28°16	27° 9	14°19	11°55	28°17	24°39	17°55	8° 8	29°D47	28°30	24° 8	n.a.	F 3
S 4	4 45 11	12°29'20	1♈16	0♐13	27°56	15° 3	12° 6	28°13	24°39	17°58	8° 9	29°48	28°27	24°14	n.a.	S 4
S 5	4 49 7	13°26'32	15°38	2°12	28°43	15°46	12°16	28° 9	24°39	18° 0	8°10	29°50	28°24	24°21	n.a.	S 5
M 6	4 53 4	14°23'42	0♉12	4°12	29°31	16°29	12°26	28° 5	24°38	18° 2	8°10	29°R50	28°21	24°28	n.a.	M 6
T 7	4 57 0	15°20'51	14°54	6°14	0♏20	17°13	12°35	28° 1	24°38	18° 4	8°11	29°49	28°17	24°34	n.a.	T 7
W 8	5 0 57	16°17'59	29°39	8°18	1°10	17°56	12°45	27°57	24°38	18° 6	8°12	29°46	28°14	24°41	n.a.	W 8
T 9	5 4 53	17°15'06	14♊19	10°24	2° 0	18°39	12°55	27°52	24°37	18° 8	8°13	29°42	28°11	24°48	n.a.	T 9
F 10	5 8 50	18°12'11	28°48	12°31	2°51	19°22	13° 4	27°48	24°37	18°10	8°14	29°35	28° 8	24°54	n.a.	F 10
S 11	5 12 46	19° 9'16	12♋58	14°39	3°42	20° 6	13°13	27°44	24°36	18°12	8°15	29°27	28° 5	25° 1	n.a.	S 11
S 12	5 16 43	20° 6'20	26°46	16°48	4°34	20°49	13°23	27°40	24°36	18°14	8°16	29°19	28° 1	25° 7	n.a.	S 12
M13	5 20 40	21° 3'23	10♌ 9	18°58	5°27	21°32	13°32	27°35	24°35	18°16	8°18	29°12	27°58	25°14	n.a.	M13
T 14	5 24 36	22° 0'26	23° 7	21° 8	6°20	22°14	13°41	27°31	24°35	18°18	8°19	29° 7	27°55	25°21	n.a.	T 14
W15	5 28 33	22°57'28	5♍42	23°19	7°14	22°57	13°50	27°27	24°34	18°20	8°20	29° 3	27°52	25°27	n.a.	W15
T 16	5 32 29	23°54'29	17°58	25°30	8° 8	23°40	13°59	27°22	24°33	18°22	8°21	29° 2	27°49	25°34	n.a.	T 16
F 17	5 36 26	24°51'30	29°59	27°41	9° 3	24°23	14° 7	27°18	24°32	18°23	8°22	29°D 2	27°46	25°41	n.a.	F 17
S 18	5 40 22	25°48'30	11♎51	29°52	9°58	25° 5	14°16	27°14	24°31	18°25	8°23	29° 2	27°42	25°47	n.a.	S 18
S 19	5 44 19	26°45'30	23°39	2♑ 1	10°53	25°48	14°24	27° 9	24°31	18°27	8°24	29°R 3	27°39	25°54	n.a.	S 19
M20	5 48 15	27°42'29	5♏27	4°10	11°50	26°30	14°32	27° 5	24°30	18°29	8°25	29° 3	27°36	26° 1	n.a.	M20
T 21	5 52 12	28°39'28	17°21	6°18	12°46	27°13	14°40	27° 1	24°29	18°31	8°26	29° 1	27°33	26° 7	n.a.	T 21
W22	5 56 8	29°36'27	29°25	8°24	13°43	27°55	14°48	26°56	24°28	18°33	8°28	28°57	27°30	26°14	n.a.	W22
T 23	6 0 5	0♑33'25	11♐41	10°28	14°41	28°37	14°56	26°52	24°27	18°35	8°29	28°51	27°26	26°21	n.a.	T 23
F 24	6 4 1	1°30'23	24°11	12°31	15°38	29°19	15° 4	26°48	24°25	18°36	8°30	28°42	27°23	26°27	n.a.	F 24
S 25	6 7 58	2°27'20	6♑56	14°31	16°36	0♏ 1	15°12	26°43	24°24	18°38	8°31	28°32	27°20	26°34	n.a.	S 25
S 26	6 11 54	3°24'17	19°56	16°30	17°35	0°43	15°19	26°39	24°23	18°40	8°32	28°21	27°17	26°41	n.a.	S 26
M27	6 15 51	4°21'13	3♒10	18°27	18°34	1°25	15°26	26°35	24°22	18°41	8°34	28°10	27°14	26°47	n.a.	M27
T 28	6 19 47	5♑18'09	16♒36	20♑21	19♏33	2♏ 7	15♎34	26♊30	24♌21	18♏43	8♒35	28♈ 1	27♈11	26♎54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	19s59	4s52	21s22	1s56	6s39	3n52	5s32	0s19	4s55	0s13	26n57	2n45	14n32	0n52	18s57	1s18	24s38	6s 1	11n46	11n20	9s11		n.a.
T 2	22 45	14 38	4 19	21 48	1 53	7 1	3 45	5 51	0 21	5 0	0 13	26 57	2 45	14 32	0 52	18 58	1 18	24 37	6 1	11 46	11 18	9 14		n.a.
F 3	22 53	8 27	3 30	22 12	1 50	7 24	3 39	6 9	0 22	5 4	0 13	26 57	2 45	14 32	0 52	18 58	1 18	24 37	6 1	11 46	11 17	9 17		n.a.
S 4	23 1	1 44	2 28	22 35	1 46	7 47	3 32	6 28	0 23	5 8	0 13	26 57	2 45	14 32	0 52	18 59	1 18	24 37	6 1	11 46	11 16	9 21		n.a.
S 5	23 9	5n11	1 16	22 56	1 42	8 10	3 26	6 46	0 24	5 12	0 14	26 57	2 45	14 33	0 52	18 59	1 18	24 36	6 1	11 46	11 15	9 24		n.a.
M 6	23 16	11 56	0n 2	23 16	1 37	8 34	3 20	7 4	0 25	5 16	0 14	26 57	2 45	14 33	0 52	19 0	1 18	24 36	6 1	11 47	11 14	9 27		n.a.
T 7	23 22	18 7	1 21	23 33	1 32	8 57	3 13	7 22	0 26	5 21	0 14	26 57	2 45	14 33	0 52	19 1	1 18	24 35	6 0	11 46	11 13	9 31		n.a.
W 8	23 29	23 14	2 34	23 49	1 25	9 21	3 7	7 41	0 27	5 25	0 14	26 57	2 45	14 33	0 52	19 1	1 18	24 35	6 0	11 45	11 11	9 34		n.a.
T 9	23 35	26 50	3 36	24 2	1 19	9 44	3 0	7 59	0 29	5 29	0 14	26 57	2 45	14 33	0 52	19 2	1 18	24 34	6 0	11 43	11 10	9 37		n.a.
F 10	23 40	28 37	4 24	24 13	1 11	10 8	2 54	8 17	0 30	5 33	0 15	26 57	2 46	14 33	0 52	19 3	1 18	24 34	6 0	11 41	11 9	9 41		n.a.
S 11	23 45	28 26	4 54	24 21	1 4	10 32	2 48	8 34	0 31	5 37	0 15	26 57	2 46	14 34	0 52	19 3	1 18	24 34	6 0	11 38	11 8	9 44		n.a.
S 12	23 50	26 29	5 6	24 27	0 55	10 56	2 42	8 52	0 32	5 40	0 15	26 57	2 46	14 34	0 52	19 4	1 18	24 33	6 0	11 35	11 7	9 47		n.a.
M13	23 54	23 5	5 1	24 31	0 47	11 20	2 35	9 10	0 33	5 44	0 15	26 57	2 46	14 34	0 52	19 4	1 18	24 33	6 0	11 33	11 6	9 51		n.a.
T 14	23 58	18 39	4 40	24 32	0 38	11 44	2 29	9 28	0 34	5 48	0 15	26 57	2 46	14 34	0 52	19 5	1 18	24 32	5 59	11 31	11 4	9 54		n.a.
W15	24 1	13 31	4 7	24 31	0 28	12 8	2 23	9 45	0 36	5 52	0 16	26 57	2 46	14 35	0 52	19 6	1 18	24 32	5 59	11 29	11 3	9 57		n.a.
T 16	24 4	7 59	3 22	24 27	0 18	12 31	2 17	10 3	0 37	5 56	0 16	26 57	2 46	14 35	0 52	19 6	1 18	24 31	5 59	11 29	11 2	10 1		n.a.
F 17	24 6	2 17	2 29	24 20	0 8	12 55	2 11	10 20	0 38	5 59	0 16	26 57	2 46	14 35	0 52	19 7	1 18	24 31	5 59	11 29	11 1	10 4		n.a.
S 18	24 8	3s27	1 31	24 12	0n 2	13 19	2 5	10 37	0 39	6 3	0 16	26 57	2 46	14 36	0 52	19 7	1 18	24 30	5 59	11 29	11 0	10 7		n.a.
S 19	24 10	9 1	0 29	24 0	0 12	13 42	1 59	10 54	0 40	6 6	0 16	26 57	2 46	14 36	0 52	19 8	1 18	24 30	5 59	11 29	10 59	10 11		n.a.
M20	24 11	14 18	0s34	23 47	0 22	14 6	1 53	11 11	0 41	6 10	0 17	26 57	2 46	14 36	0 52	19 8	1 18	24 30	5 59	11 29	10 57	10 14		n.a.
T 21	24 12	19 6	1 36	23 32	0 32	14 29	1 47	11 28	0 43	6 13	0 17	26 57	2 46	14 37	0 52	19 9	1 19	24 29	5 58	11 29	10 56	10 17		n.a.
W22	24 12	23 12	2 35	23 15	0 42	14 52	1 41	11 45	0 44	6 17	0 17	26 57	2 46	14 37	0 52	19 10	1 19	24 29	5 58	11 27	10 55	10 20		n.a.
T 23	24 12	26 20	3 27	22 56	0 52	15 15	1 35	12 2	0 45	6 20	0 17	26 57	2 46	14 37	0 52	19 10	1 19	24 28	5 58	11 25	10 54	10 24		n.a.
F 24	24 12	28 15	4 10	22 36	1 1	15 38	1 29	12 18	0 46	6 23	0 17	26 57	2 46	14 38	0 53	19 11	1 19	24 28	5 58	11 22	10 53	10 27		n.a.
S 25	24 11	28 43	4 42	22 14	1 10	16 1	1 24	12 35	0 47	6 27	0 18	26 57	2 46	14 38	0 53	19 11	1 19	24 27	5 58	11 18	10 51	10 30		n.a.
S 26	24 10	27 37	4 59	21 51	1 19	16 23	1 18	12 51	0 49	6 30	0 18	26 57	2 46	14 39	0 53	19 12	1 19	24 27	5 58	11 14	10 50	10 34		n.a.
M27	24 8	24 57	5 1	21 27	1 28	16 45	1 12	13 7	0 50	6 33	0 18	26 57	2 46	14 39	0 53	19 12	1 19	24 26	5 58	11 10	10 49	10 37		n.a.
T 28	24s 6	20s55	4s47	21s 2	1n36	17s 7	1n 7	13s23	0s51	6s36	0s18	26n56	2n46	14n40	0n53	19s13	1s19	24s26	5s57	11n 7	10n48	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1448550.5, Delta T = 99h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'52, Lahiri = -122°36'52 Julian Calendar 1 Feb. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8680 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 44	6♉15'04	0♓13	22♉13	20♏33	2♏48	15♎41	26°R26	24°R19	18♏45	8♒36	27°R55	27♈ 7	27♎ 0	n.a.	W 1
T 2	6 27 41	7°11'59	13°59	24° 2	21°32	3°30	15°48	26♊22	24♌18	18°46	8°38	27♈50	27° 4	27° 7	n.a.	T 2
F 3	6 31 37	8° 8'53	27°54	25°49	22°33	4°11	15°54	26°18	24°17	18°48	8°39	27°48	27° 1	27°14	n.a.	F 3
S 4	6 35 34	9° 5'47	11♈57	27°34	23°33	4°53	16° 1	26°13	24°15	18°50	8°40	27°D48	26°58	27°20	n.a.	S 4
S 5	6 39 30	10° 2'40	26° 7	29°16	24°34	5°34	16° 7	26° 9	24°14	18°51	8°41	27°R48	26°55	27°27	n.a.	S 5
M 6	6 43 27	10°59'32	10♉23	0♒56	25°35	6°15	16°14	26° 5	24°12	18°53	8°43	27°48	26°52	27°34	n.a.	M 6
T 7	6 47 23	11°56'25	24°43	2°34	26°36	6°56	16°20	26° 1	24°11	18°54	8°44	27°46	26°48	27°40	n.a.	T 7
W 8	6 51 20	12°53'17	9♊ 3	4° 8	27°38	7°37	16°26	25°57	24° 9	18°56	8°45	27°41	26°45	27°47	n.a.	W 8
T 9	6 55 16	13°50'09	23°20	5°41	28°40	8°18	16°32	25°53	24° 7	18°57	8°47	27°33	26°42	27°54	n.a.	T 9
F 10	6 59 13	14°47'00	7♋28	7°11	29°42	8°59	16°37	25°49	24° 6	18°59	8°48	27°24	26°39	28° 0	n.a.	F 10
S 11	7 3 10	15°43'52	21°23	8°38	0♐44	9°40	16°43	25°45	24° 4	19° 0	8°50	27°12	26°36	28° 7	n.a.	S 11
S 12	7 7 6	16°40'44	4♌59	10° 3	1°47	10°21	16°48	25°41	24° 2	19° 2	8°51	27° 1	26°33	28°14	n.a.	S 12
M13	7 11 3	17°37'36	18°14	11°25	2°50	11° 1	16°53	25°37	24° 1	19° 3	8°52	26°50	26°29	28°20	n.a.	M13
T 14	7 14 59	18°34'28	1♍ 8	12°44	3°53	11°42	16°58	25°33	23°59	19° 4	8°54	26°41	26°26	28°27	n.a.	T 14
W15	7 18 56	19°31'21	13°41	14° 1	4°57	12°22	17° 3	25°29	23°57	19° 6	8°55	26°35	26°23	28°34	n.a.	W15
T 16	7 22 52	20°28'13	25°56	15°15	6° 0	13° 2	17° 8	25°26	23°55	19° 7	8°56	26°31	26°20	28°40	n.a.	T 16
F 17	7 26 49	21°25'07	7♎58	16°27	7° 4	13°42	17°12	25°22	23°53	19° 8	8°58	26°29	26°17	28°47	n.a.	F 17
S 18	7 30 46	22°22'01	19°50	17°35	8° 8	14°22	17°17	25°18	23°51	19° 9	8°59	26°28	26°13	28°53	n.a.	S 18
S 19	7 34 42	23°18'55	1♏38	18°41	9°12	15° 2	17°21	25°15	23°49	19°11	9° 1	26°28	26°10	29° 0	n.a.	S 19
M20	7 38 39	24°15'51	13°29	19°43	10°17	15°42	17°25	25°11	23°47	19°12	9° 2	26°28	26° 7	29° 7	n.a.	M20
T 21	7 42 35	25°12'47	25°26	20°43	11°22	16°22	17°29	25° 8	23°45	19°13	9° 4	26°25	26° 4	29°13	n.a.	T 21
W22	7 46 32	26° 9'43	7♐35	21°39	12°27	17° 1	17°32	25° 4	23°43	19°14	9° 5	26°21	26° 1	29°20	n.a.	W22
T 23	7 50 29	27° 6'41	19°59	22°32	13°32	17°41	17°36	25° 1	23°41	19°15	9° 6	26°13	25°58	29°27	n.a.	T 23
F 24	7 54 25	28° 3'39	2♑42	23°22	14°37	18°20	17°39	24°58	23°39	19°16	9° 8	26° 4	25°54	29°33	n.a.	F 24
S 25	7 58 22	29° 0'37	15°44	24° 8	15°42	18°59	17°42	24°54	23°37	19°17	9° 9	25°52	25°51	29°40	n.a.	S 25
S 26	8 2 18	29°57'37	29° 4	24°51	16°48	19°39	17°45	24°51	23°35	19°18	9°11	25°40	25°48	29°47	n.a.	S 26
M27	8 6 15	0♒54'37	12♒41	25°30	17°54	20°18	17°48	24°48	23°33	19°19	9°12	25°28	25°45	29°53	n.a.	M27
T 28	8 10 12	1°51'37	26°32	26° 5	19° 0	20°56	17°51	24°45	23°31	19°20	9°14	25°18	25°42	29°59	n.a.	T 28
W29	8 14 8	2°48'38	10♓32	26°35	20° 6	21°35	17°53	24°42	23°28	19°21	9°15	25°10	25°38	0♏ 7	n.a.	W29
T 30	8 18 5	3°45'40	24°38	27° 2	21°12	22°14	17°55	24°39	23°26	19°22	9°17	25° 5	25°35	0°13	n.a.	T 30
F 31	8 22 1	4♒42'42	8♈47	27♒24	22♐19	22♏52	17♎57	24♊36	23♌24	19♏23	9♒18	25♈ 2	25♈32	0♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	15s44	4s16	20s37	1n44	17s29	1n 1	13s39	0s52	6s39	0s19	26n56	2n46	14n40	0n53	19s13	1s19	24s25	5s57	11n 4	10n47	10s44		n.a.
T 2	24 0	9 43	3 30	20 11	1 51	17 50	0 56	13 55	0 54	6 42	0 19	26 56	2 46	14 40	0 53	19 14	1 19	24 25	5 57	11 3	10 46	10 47		n.a.
F 3	23 57	3 10	2 32	19 45	1 58	18 11	0 51	14 11	0 55	6 45	0 19	26 56	2 46	14 41	0 53	19 14	1 19	24 24	5 57	11 2	10 44	10 50		n.a.
S 4	23 53	3n36	1 23	19 18	2 4	18 32	0 45	14 27	0 56	6 48	0 19	26 56	2 46	14 42	0 53	19 15	1 19	24 24	5 57	11 2	10 43	10 53		n.a.
S 5	23 49	10 16	0 9	18 51	2 10	18 53	0 40	14 42	0 57	6 50	0 19	26 56	2 46	14 42	0 53	19 15	1 19	24 23	5 57	11 2	10 42	10 57		n.a.
M 6	23 44	16 27	1n 6	18 25	2 15	19 13	0 35	14 57	0 58	6 53	0 20	26 55	2 46	14 43	0 53	19 16	1 19	24 23	5 57	11 2	10 41	11 0		n.a.
T 7	23 39	21 47	2 17	17 58	2 19	19 32	0 30	15 13	1 0	6 56	0 20	26 55	2 46	14 43	0 53	19 16	1 19	24 22	5 57	11 1	10 40	11 3		n.a.
W 8	23 34	25 49	3 20	17 32	2 23	19 52	0 25	15 28	1 1	6 58	0 20	26 55	2 46	14 44	0 53	19 17	1 19	24 22	5 57	10 59	10 38	11 7		n.a.
T 9	23 28	28 12	4 9	17 6	2 27	20 11	0 20	15 42	1 2	7 1	0 20	26 55	2 46	14 44	0 53	19 17	1 19	24 22	5 56	10 56	10 37	11 10		n.a.
F 10	23 21	28 42	4 43	16 40	2 30	20 30	0 15	15 57	1 3	7 3	0 21	26 55	2 46	14 45	0 53	19 18	1 19	24 21	5 56	10 53	10 36	11 13		n.a.
S 11	23 15	27 22	4 59	16 15	2 32	20 48	0 11	16 12	1 5	7 6	0 21	26 55	2 46	14 45	0 53	19 18	1 19	24 21	5 56	10 49	10 35	11 16		n.a.
S 12	23 8	24 26	4 58	15 51	2 33	21 6	0 6	16 26	1 6	7 8	0 21	26 54	2 46	14 46	0 53	19 19	1 19	24 20	5 56	10 44	10 34	11 20		n.a.
M13	23 0	20 17	4 40	15 27	2 34	21 23	0 1	16 41	1 7	7 10	0 21	26 54	2 46	14 47	0 53	19 19	1 19	24 20	5 56	10 40	10 33	11 23		n.a.
T 14	22 52	15 16	4 9	15 4	2 35	21 40	0s 3	16 55	1 8	7 12	0 22	26 54	2 46	14 47	0 53	19 20	1 20	24 19	5 56	10 37	10 31	11 26		n.a.
W15	22 44	9 46	3 26	14 42	2 35	21 56	0 8	17 9	1 10	7 15	0 22	26 54	2 46	14 48	0 53	19 20	1 20	24 19	5 56	10 35	10 30	11 29		n.a.
T 16	22 35	4 0	2 34	14 21	2 34	22 12	0 12	17 23	1 11	7 17	0 22	26 54	2 45	14 49	0 53	19 20	1 20	24 18	5 56	10 33	10 29	11 33		n.a.
F 17	22 26	1s47	1 36	14 1	2 32	22 28	0 16	17 37	1 12	7 19	0 22	26 53	2 45	14 49	0 53	19 21	1 20	24 18	5 56	10 32	10 28	11 36		n.a.
S 18	22 17	7 28	0 35	13 41	2 30	22 43	0 20	17 50	1 14	7 21	0 23	26 53	2 45	14 50	0 53	19 21	1 20	24 17	5 56	10 32	10 27	11 39		n.a.
S 19	22 7	12 51	0s27	13 24	2 27	22 57	0 24	18 4	1 15	7 23	0 23	26 53	2 45	14 51	0 53	19 22	1 20	24 17	5 55	10 32	10 25	11 43		n.a.
M20	21 57	17 48	1 29	13 7	2 23	23 11	0 28	18 17	1 16	7 24	0 23	26 53	2 45	14 51	0 53	19 22	1 20	24 16	5 55	10 32	10 24	11 46		n.a.
T 21	21 47	22 7	2 27	12 52	2 19	23 24	0 32	18 30	1 17	7 26	0 23	26 52	2 45	14 52	0 53	19 22	1 20	24 16	5 55	10 31	10 23	11 49		n.a.
W22	21 36	25 33	3 19	12 38	2 14	23 37	0 36	18 43	1 19	7 28	0 24	26 52	2 45	14 53	0 53	19 23	1 20	24 15	5 55	10 29	10 22	11 52		n.a.
T 23	21 24	27 52	4 3	12 26	2 9	23 50	0 40	18 56	1 20	7 29	0 24	26 52	2 45	14 53	0 53	19 23	1 20	24 15	5 55	10 27	10 21	11 56		n.a.
F 24	21 13	28 47	4 36	12 15	2 3	24 1	0 44	19 8	1 21	7 31	0 24	26 52	2 45	14 54	0 53	19 23	1 20	24 14	5 55	10 23	10 19	11 59		n.a.
S 25	21 1	28 8	4 55	12 6	1 56	24 12	0 47	19 21	1 22	7 32	0 24	26 51	2 44	14 55	0 53	19 24	1 20	24 14	5 55	10 19	10 18	12 2		n.a.
S 26	20 49	25 53	4 59	11 58	1 48	24 23	0 51	19 33	1 24	7 34	0 25	26 51	2 44	14 56	0 53	19 24	1 20	24 13	5 55	10 14	10 17	12 5		n.a.
M27	20 36	22 7	4 47	11 53	1 40	24 33	0 54	19 45	1 25	7 35	0 25	26 51	2 44	14 56	0 53	19 24	1 20	24 13	5 55	10 10	10 16	12 9		n.a.
T 28	20 23	17 5	4 17	11 49	1 31	24 42	0 57	19 57	1 26	7 36	0 25	26 51	2 44	14 57	0 53	19 25	1 20	24 12	5 55	10 6	10 15	12 12		n.a.
W29	20 10	11 6	3 32	11 47	1 21	24 51	1 1	20 9	1 28	7 38	0 25	26 50	2 44	14 58	0 53	19 25	1 20	24 12	5 55	10 3	10 14	12 15		n.a.
T 30	19 56	4 32	2 33	11 48	1 11	24 59	1 4	20 21	1 29	7 39	0 26	26 50	2 44	14 59	0 53	19 25	1 20	24 11	5 55	10 1	10 12	12 18		n.a.
F 31	19s42	2n18	1s25	11s50	1n 0	25s 6	1s 7	20s32	1s30	7s40	0s26	26n50	2n44	14n59	0n53	19s26	1s20	24s11	5s55	10n 0	10n11	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1448522.5, Delta T = 99h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'48, Lahiri = -122°36'48 Julian Calendar 1 March 8679 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8680 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 58	5♒39'44	22♈56	27♒42	23♐26	23♏31	17♎59	24°R34	23°R22	19♏24	9♒20	25°D 2	25♈29	0♏27	n.a.	S 1
S 2	8 29 55	6°36'47	7♉ 5	27°55	24°32	24° 9	18° 1	24♊31	23♌20	19°24	9°21	25°R 2	25°26	0°33	n.a.	S 2
M 3	8 33 51	7°33'51	21°11	28° 4	25°39	24°47	18° 2	24°28	23°17	19°25	9°23	25♈ 1	25°23	0°40	n.a.	M 3
T 4	8 37 48	8°30'56	5♊14	28°R 8	26°47	25°25	18° 3	24°26	23°15	19°26	9°24	24°59	25°19	0°46	n.a.	T 4
W 5	8 41 45	9°28'01	19°13	28° 7	27°54	26° 3	18° 4	24°23	23°13	19°27	9°26	24°54	25°16	0°53	n.a.	W 5
T 6	8 45 41	10°25'07	3♋ 5	28° 1	29° 1	26°40	18° 5	24°21	23°10	19°27	9°27	24°47	25°13	1° 0	n.a.	T 6
F 7	8 49 38	11°22'13	16°48	27°51	0♉ 9	27°18	18° 6	24°19	23° 8	19°28	9°29	24°37	25°10	1° 6	n.a.	F 7
S 8	8 53 34	12°19'21	0♌19	27°35	1°16	27°55	18° 7	24°16	23° 6	19°29	9°30	24°26	25° 7	1°13	n.a.	S 8
S 9	8 57 31	13°16'29	13°36	27°15	2°24	28°33	18° 7	24°14	23° 3	19°29	9°32	24°15	25° 4	1°20	n.a.	S 9
M10	9 1 28	14°13'39	26°36	26°51	3°32	29°10	18°R 7	24°12	23° 1	19°30	9°33	24° 4	25° 0	1°26	n.a.	M10
T 11	9 5 24	15°10'50	9♍18	26°22	4°40	29°47	18° 7	24°10	22°59	19°30	9°34	23°55	24°57	1°33	n.a.	T 11
W12	9 9 21	16° 8'02	21°44	25°50	5°49	0♐23	18° 7	24° 8	22°56	19°31	9°36	23°49	24°54	1°40	n.a.	W12
T 13	9 13 18	17° 5'15	3♎55	25°14	6°57	1° 0	18° 6	24° 7	22°54	19°31	9°37	23°44	24°51	1°46	n.a.	T 13
F 14	9 17 14	18° 2'30	15°54	24°36	8° 6	1°37	18° 6	24° 5	22°51	19°32	9°39	23°43	24°48	1°53	n.a.	F 14
S 15	9 21 11	18°59'46	27°45	23°55	9°14	2°13	18° 5	24° 3	22°49	19°32	9°40	23°D42	24°44	2° 0	n.a.	S 15
S 16	9 25 7	19°57'04	9♏33	23°13	10°23	2°49	18° 4	24° 2	22°47	19°32	9°42	23°43	24°41	2° 6	n.a.	S 16
M17	9 29 4	20°54'24	21°24	22°29	11°32	3°25	18° 2	24° 0	22°44	19°33	9°43	23°R43	24°38	2°13	n.a.	M17
T 18	9 33 1	21°51'45	3♐22	21°46	12°41	4° 1	18° 1	23°59	22°42	19°33	9°45	23°43	24°35	2°20	n.a.	T 18
W19	9 36 57	22°49'08	15°32	21° 3	13°50	4°37	17°59	23°58	22°39	19°33	9°46	23°40	24°32	2°26	n.a.	W19
T 20	9 40 54	23°46'32	28° 1	20°22	15° 0	5°13	17°58	23°56	22°37	19°33	9°48	23°35	24°29	2°33	n.a.	T 20
F 21	9 44 51	24°43'59	10♑50	19°43	16° 9	5°48	17°56	23°55	22°35	19°34	9°49	23°28	24°25	2°40	n.a.	F 21
S 22	9 48 47	25°41'27	24° 2	19° 7	17°19	6°23	17°53	23°54	22°32	19°34	9°50	23°20	24°22	2°46	n.a.	S 22
S 23	9 52 44	26°38'56	7♒37	18°35	18°28	6°58	17°51	23°53	22°30	19°34	9°52	23°11	24°19	2°53	n.a.	S 23
M24	9 56 41	27°36'28	21°34	18° 7	19°38	7°33	17°49	23°53	22°27	19°34	9°53	23° 2	24°16	2°59	n.a.	M24
T 25	10 0 37	28°34'00	5♓47	17°44	20°48	8° 8	17°46	23°52	22°25	19°34	9°55	22°54	24°13	3° 6	n.a.	T 25
W26	10 4 34	29°31'35	20°12	17°27	21°58	8°42	17°43	23°51	22°23	19°R34	9°56	22°48	24°10	3°13	n.a.	W26
T 27	10 8 30	0♓29'11	4♈43	17°15	23° 8	9°16	17°40	23°51	22°20	19°34	9°58	22°44	24° 6	3°19	n.a.	T 27
F 28	10 12 27	1°26'48	19°14	17°D10	24°18	9°51	17°36	23°50	22°18	19°34	9°59	22°D43	24° 3	3°26	n.a.	F 28
S 29	10 16 24	2°24'27	3♉40	17°11	25°29	10°24	17°33	23°50	22°15	19°34	10° 0	22°43	24° 0	3°33	n.a.	S 29
S 30	10 20 20	3♓22'07	17♉58	17♒19	26♉39	10♐58	17♎29	23♊50	22♌13	19♏34	10♒ 2	22♈44	23♈57	3♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	9n 2	0s11	11s55	0n48	25s13	1s10	20s44	1s32	7s41	0s26	26n49	2n43	15n 0	0n53	19s26	1s21	24s10	5s54	10n 0	10n10	12s25		n.a.
S 2	19 13	15 19	1n 3	12 1	0 36	25 19	1 13	20 55	1 33	7 42	0 26	26 49	2 43	15 1	0 53	19 26	1 21	24 10	5 54	10 0	10 9	12 28		n.a.
M 3	18 58	20 47	2 14	12 10	0 23	25 24	1 15	21 6	1 34	7 42	0 27	26 49	2 43	15 2	0 53	19 27	1 21	24 9	5 54	9 59	10 8	12 31		n.a.
T 4	18 43	25 4	3 16	12 21	0 10	25 29	1 18	21 17	1 36	7 43	0 27	26 49	2 43	15 3	0 53	19 27	1 21	24 9	5 54	9 59	10 6	12 34		n.a.
W 5	18 27	27 50	4 5	12 35	0s 4	25 33	1 21	21 27	1 37	7 44	0 27	26 48	2 43	15 3	0 53	19 27	1 21	24 9	5 54	9 57	10 5	12 38		n.a.
T 6	18 11	28 51	4 40	12 50	0 18	25 36	1 23	21 38	1 38	7 44	0 28	26 48	2 43	15 4	0 53	19 27	1 21	24 8	5 54	9 54	10 4	12 41		n.a.
F 7	17 55	28 3	4 58	13 7	0 33	25 38	1 25	21 48	1 39	7 45	0 28	26 48	2 42	15 5	0 53	19 28	1 21	24 8	5 54	9 50	10 3	12 44		n.a.
S 8	17 39	25 36	5 0	13 27	0 48	25 40	1 28	21 58	1 41	7 45	0 28	26 48	2 42	15 6	0 53	19 28	1 21	24 7	5 54	9 46	10 2	12 47		n.a.
S 9	17 22	21 48	4 44	13 48	1 3	25 42	1 30	22 8	1 42	7 46	0 28	26 47	2 42	15 6	0 53	19 28	1 21	24 7	5 54	9 42	10 0	12 50		n.a.
M10	17 5	17 1	4 15	14 10	1 18	25 42	1 32	22 18	1 43	7 46	0 29	26 47	2 42	15 7	0 53	19 28	1 21	24 6	5 54	9 38	9 59	12 54		n.a.
T 11	16 48	11 36	3 33	14 35	1 33	25 42	1 34	22 28	1 45	7 46	0 29	26 47	2 42	15 8	0 53	19 28	1 21	24 6	5 54	9 34	9 58	12 57		n.a.
W12	16 30	5 50	2 41	15 0	1 47	25 41	1 36	22 37	1 46	7 46	0 29	26 46	2 42	15 9	0 53	19 29	1 21	24 5	5 54	9 32	9 57	13 0		n.a.
T 13	16 13	0s 2	1 43	15 25	2 1	25 39	1 38	22 47	1 47	7 47	0 29	26 46	2 41	15 10	0 53	19 29	1 21	24 5	5 54	9 30	9 56	13 3		n.a.
F 14	15 55	5 49	0 42	15 52	2 15	25 37	1 39	22 56	1 49	7 47	0 30	26 46	2 41	15 11	0 53	19 29	1 21	24 4	5 54	9 30	9 54	13 6		n.a.
S 15	15 36	11 21	0s22	16 18	2 28	25 34	1 41	23 5	1 50	7 46	0 30	26 46	2 41	15 11	0 53	19 29	1 21	24 4	5 54	9 30	9 53	13 10		n.a.
S 16	15 18	16 27	1 24	16 44	2 40	25 30	1 42	23 13	1 52	7 46	0 30	26 45	2 41	15 12	0 53	19 29	1 21	24 4	5 54	9 30	9 52	13 13		n.a.
M17	14 59	20 59	2 22	17 9	2 51	25 25	1 44	23 22	1 53	7 46	0 31	26 45	2 41	15 13	0 53	19 29	1 21	24 3	5 54	9 30	9 51	13 16		n.a.
T 18	14 40	24 42	3 15	17 33	3 1	25 20	1 45	23 30	1 54	7 46	0 31	26 45	2 40	15 14	0 53	19 30	1 22	24 3	5 54	9 30	9 50	13 19		n.a.
W19	14 21	27 23	4 0	17 56	3 10	25 14	1 46	23 39	1 56	7 45	0 31	26 45	2 40	15 15	0 53	19 30	1 22	24 2	5 54	9 29	9 48	13 22		n.a.
T 20	14 1	28 47	4 35	18 17	3 18	25 7	1 48	23 47	1 57	7 45	0 31	26 44	2 40	15 15	0 53	19 30	1 22	24 2	5 54	9 27	9 47	13 26		n.a.
F 21	13 42	28 42	4 57	18 35	3 23	25 0	1 49	23 55	1 58	7 44	0 32	26 44	2 40	15 16	0 53	19 30	1 22	24 1	5 54	9 24	9 46	13 29		n.a.
S 22	13 22	27 0	5 5	18 51	3 28	24 52	1 50	24 3	2 0	7 44	0 32	26 44	2 40	15 17	0 53	19 30	1 22	24 1	5 54	9 21	9 45	13 32		n.a.
S 23	13 2	23 42	4 55	19 4	3 31	24 43	1 50	24 10	2 1	7 43	0 32	26 44	2 39	15 18	0 53	19 30	1 22	24 0	5 54	9 18	9 44	13 35		n.a.
M24	12 41	18 59	4 28	19 15	3 32	24 34	1 51	24 18	2 3	7 42	0 33	26 43	2 39	15 19	0 53	19 30	1 22	24 0	5 54	9 14	9 42	13 38		n.a.
T 25	12 21	13 8	3 44	19 22	3 32	24 23	1 52	24 25	2 4	7 42	0 33	26 43	2 39	15 19	0 53	19 30	1 22	24 0	5 54	9 11	9 41	13 42		n.a.
W26	12 0	6 31	2 45	19 27	3 31	24 13	1 53	24 32	2 5	7 41	0 33	26 43	2 39	15 20	0 53	19 30	1 22	23 59	5 54	9 9	9 40	13 45		n.a.
T 27	11 39	0n29	1 35	19 28	3 28	24 1	1 53	24 39	2 7	7 40	0 33	26 43	2 39	15 21	0 53	19 30	1 22	23 59	5 54	9 7	9 39	13 48		n.a.
F 28	11 18	7 29	0 19	19 25	3 24	23 49	1 53	24 46	2 8	7 39	0 34	26 42	2 38	15 22	0 53	19 30	1 22	23 58	5 54	9 7	9 37	13 51		n.a.
S 29	10 57	14 4	0n59	19 20	3 19	23 36	1 54	24 52	2 10	7 38	0 34	26 42	2 38	15 22	0 53	19 31	1 22	23 58	5 54	9 7	9 36	13 54		n.a.
S 30	10s35	19n50	2n12	19s11	3s12	23s22	1s54	24s59	2s11	7s36	0s34	26n42	2n38	15n23	0n53	19s31	1s22	23s58	5s54	9n 7	9n35	13s57		n.a.

Julian Day Number = -1448491.5, Delta T = 99h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'44, Lahiri = -122°36'44 Julian Calendar 1 Apr. 8679 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8679 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 24 17	4♓19'49	2♊ 6	17♒33	27♑50	11♐32	17°R25	23°R49	22°R11	19°R34	10♒ 3	22°R45	23♈54	3♏46	n.a.	M 1
T 2	10 28 13	5°17'32	16° 3	17°55	29° 0	12° 5	17♎21	23°D49	22♌ 8	19♏34	10° 4	22♈45	23°50	3°53	n.a.	T 2
W 3	10 32 10	6°15'17	29°48	18°23	0♒11	12°38	17°17	23♊49	22° 6	19°33	10° 6	22°42	23°47	3°59	n.a.	W 3
T 4	10 36 7	7°13'03	13♋20	18°59	1°22	13°11	17°13	23°50	22° 4	19°33	10° 7	22°38	23°44	4° 6	n.a.	T 4
F 5	10 40 3	8°10'51	26°40	19°41	2°33	13°44	17° 8	23°50	22° 1	19°33	10° 9	22°32	23°41	4°13	n.a.	F 5
S 6	10 44 0	9° 8'41	9♌48	20°30	3°44	14°16	17° 4	23°50	21°59	19°32	10°10	22°25	23°38	4°19	n.a.	S 6
S 7	10 47 57	10° 6'32	22°42	21°25	4°55	14°48	16°59	23°51	21°57	19°32	10°11	22°18	23°35	4°26	n.a.	S 7
M 8	10 51 53	11° 4'25	5♍22	22°27	6° 6	15°20	16°54	23°51	21°55	19°32	10°12	22°11	23°31	4°33	n.a.	M 8
T 9	10 55 50	12° 2'20	17°49	23°35	7°17	15°52	16°49	23°52	21°52	19°31	10°14	22° 5	23°28	4°39	n.a.	T 9
W10	10 59 46	13° 0'17	0♎ 4	24°49	8°29	16°23	16°43	23°52	21°50	19°31	10°15	22° 1	23°25	4°46	n.a.	W10
T 11	11 3 43	13°58'16	12° 7	26° 9	9°40	16°55	16°38	23°53	21°48	19°30	10°16	21°59	23°22	4°52	n.a.	T 11
F 12	11 7 40	14°56'17	24° 2	27°34	10°52	17°26	16°32	23°54	21°46	19°30	10°18	21°D58	23°19	4°59	n.a.	F 12
S 13	11 11 36	15°54'21	5♏51	29° 4	12° 3	17°57	16°26	23°55	21°44	19°29	10°19	21°59	23°15	5° 6	n.a.	S 13
S 14	11 15 33	16°52'26	17°39	0♓39	13°15	18°27	16°20	23°56	21°42	19°29	10°20	22° 1	23°12	5°12	n.a.	S 14
M15	11 19 29	17°50'34	29°28	2°17	14°27	18°58	16°14	23°57	21°40	19°28	10°21	22° 2	23° 9	5°19	n.a.	M15
T 16	11 23 26	18°48'45	11♐26	3°59	15°39	19°28	16° 8	23°58	21°38	19°28	10°22	22° 3	23° 6	5°26	n.a.	T 16
W17	11 27 23	19°46'57	23°36	5°45	16°51	19°57	16° 2	24° 0	21°36	19°27	10°24	22°R 4	23° 3	5°32	n.a.	W17
T 18	11 31 19	20°45'13	6♑ 3	7°34	18° 3	20°27	15°55	24° 1	21°34	19°26	10°25	22° 3	23° 0	5°39	n.a.	T 18
F 19	11 35 16	21°43'30	18°51	9°24	19°15	20°56	15°49	24° 3	21°32	19°26	10°26	22° 0	22°56	5°46	n.a.	F 19
S 20	11 39 12	22°41'50	2♒ 4	11°17	20°28	21°25	15°42	24° 5	21°30	19°25	10°27	21°57	22°53	5°52	n.a.	S 20
S 21	11 43 9	23°40'13	15°44	13°12	21°40	21°54	15°35	24° 6	21°28	19°24	10°28	21°53	22°50	5°59	n.a.	S 21
M22	11 47 6	24°38'37	29°49	15° 7	22°53	22°22	15°28	24° 8	21°26	19°23	10°29	21°48	22°47	6° 6	n.a.	M22
T 23	11 51 2	25°37'04	14♓16	17° 3	24° 5	22°50	15°21	24°10	21°24	19°23	10°31	21°45	22°44	6°12	n.a.	T 23
W24	11 54 59	26°35'34	29° 0	19° 0	25°18	23°18	15°14	24°12	21°22	19°22	10°32	21°42	22°41	6°19	n.a.	W24
T 25	11 58 55	27°34'05	13♈53	20°58	26°30	23°45	15° 7	24°14	21°20	19°21	10°33	21°41	22°37	6°26	n.a.	T 25
F 26	12 2 52	28°32'39	28°48	22°55	27°43	24°12	14°59	24°16	21°18	19°20	10°34	21°D41	22°34	6°32	n.a.	F 26
S 27	12 6 49	29°31'15	13♉37	24°52	28°56	24°39	14°52	24°19	21°17	19°19	10°35	21°42	22°31	6°39	n.a.	S 27
S 28	12 10 45	0♈29'52	28°14	26°48	0♓ 9	25° 5	14°45	24°21	21°15	19°18	10°36	21°43	22°28	6°46	n.a.	S 28
M29	12 14 42	1°28'32	12♊34	28°45	1°22	25°31	14°37	24°23	21°13	19°17	10°37	21°44	22°25	6°52	n.a.	M29
T 30	12 18 38	2°27'15	26°35	0♈40	2°35	25°57	14°29	24°26	21°12	19°16	10°38	21°R45	22°21	6°59	n.a.	T 30
W31	12 22 35	3♈25'59	10♋16	2♈35	3♓48	26♐22	14♎22	24♊29	21♌10	19♏15	10♒39	21♈45	22♈18	7♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s14	24n27	3n16	18s59	3s 5	23s 8	1s54	25s 5	2s12	7s35	0s35	26n42	2n38	15n24	0n53	19s31	1s22	23s57	5s54	9n 8	9n34	14s 0		n.a.
T 2	9 52	27 34	4 7	18 44	2 56	22 53	1 54	25 11	2 14	7 34	0 35	26 41	2 37	15 25	0 53	19 31	1 22	23 57	5 54	9 8	9 33	14 4		n.a.
W 3	9 30	28 57	4 44	18 26	2 47	22 37	1 54	25 17	2 15	7 32	0 35	26 41	2 37	15 26	0 53	19 31	1 22	23 56	5 54	9 7	9 31	14 7		n.a.
T 4	9 8	28 34	5 4	18 5	2 36	22 21	1 54	25 23	2 17	7 31	0 35	26 41	2 37	15 26	0 53	19 31	1 22	23 56	5 54	9 5	9 30	14 10		n.a.
F 5	8 46	26 31	5 7	17 41	2 26	22 4	1 54	25 28	2 18	7 29	0 36	26 41	2 37	15 27	0 53	19 31	1 23	23 56	5 54	9 3	9 29	14 13		n.a.
S 6	8 24	23 5	4 54	17 14	2 14	21 47	1 54	25 34	2 20	7 28	0 36	26 41	2 37	15 28	0 53	19 31	1 23	23 55	5 54	9 0	9 28	14 16		n.a.
S 7	8 1	18 34	4 26	16 45	2 2	21 29	1 53	25 39	2 21	7 26	0 36	26 40	2 36	15 29	0 53	19 30	1 23	23 55	5 54	8 57	9 27	14 19		n.a.
M 8	7 39	13 19	3 46	16 12	1 50	21 10	1 53	25 44	2 23	7 24	0 37	26 40	2 36	15 29	0 53	19 30	1 23	23 55	5 54	8 54	9 25	14 22		n.a.
T 9	7 16	7 38	2 55	15 37	1 38	20 51	1 52	25 50	2 24	7 23	0 37	26 40	2 36	15 30	0 53	19 30	1 23	23 54	5 54	8 52	9 24	14 26		n.a.
W10	6 53	1 44	1 56	15 0	1 25	20 31	1 52	25 54	2 25	7 21	0 37	26 40	2 36	15 31	0 53	19 30	1 23	23 54	5 54	8 51	9 23	14 29		n.a.
T 11	6 30	4s 8	0 53	14 20	1 12	20 11	1 51	25 59	2 27	7 19	0 37	26 40	2 35	15 31	0 53	19 30	1 23	23 54	5 54	8 50	9 22	14 32		n.a.
F 12	6 7	9 48	0s11	13 38	0 59	19 50	1 50	26 4	2 28	7 17	0 38	26 39	2 35	15 32	0 53	19 30	1 23	23 53	5 54	8 50	9 21	14 35		n.a.
S 13	5 44	15 5	1 15	12 54	0 47	19 29	1 49	26 8	2 30	7 15	0 38	26 39	2 35	15 33	0 53	19 30	1 23	23 53	5 54	8 50	9 19	14 38		n.a.
S 14	5 21	19 48	2 15	12 8	0 34	19 7	1 48	26 13	2 31	7 13	0 38	26 39	2 35	15 33	0 53	19 30	1 23	23 53	5 54	8 51	9 18	14 41		n.a.
M15	4 57	23 47	3 10	11 20	0 22	18 44	1 47	26 17	2 33	7 11	0 39	26 39	2 35	15 34	0 53	19 30	1 23	23 52	5 54	8 51	9 17	14 44		n.a.
T 16	4 34	26 48	3 58	10 31	0 10	18 21	1 46	26 21	2 34	7 8	0 39	26 39	2 34	15 35	0 53	19 30	1 23	23 52	5 54	8 52	9 16	14 47		n.a.
W17	4 10	28 38	4 35	9 40	0n 2	17 57	1 45	26 25	2 36	7 6	0 39	26 39	2 34	15 35	0 53	19 30	1 23	23 52	5 54	8 52	9 14	14 51		n.a.
T 18	3 47	29 5	5 1	8 49	0 13	17 33	1 44	26 29	2 37	7 4	0 39	26 38	2 34	15 36	0 53	19 29	1 23	23 51	5 54	8 51	9 13	14 54		n.a.
F 19	3 23	28 0	5 12	7 56	0 23	17 9	1 43	26 32	2 39	7 1	0 40	26 38	2 34	15 37	0 52	19 29	1 23	23 51	5 54	8 50	9 12	14 57		n.a.
S 20	2 59	25 20	5 8	7 3	0 34	16 44	1 41	26 36	2 41	6 59	0 40	26 38	2 33	15 37	0 52	19 29	1 23	23 51	5 54	8 49	9 11	15 0		n.a.
S 21	2 35	21 11	4 46	6 9	0 43	16 19	1 40	26 39	2 42	6 56	0 40	26 38	2 33	15 38	0 52	19 29	1 23	23 50	5 54	8 47	9 10	15 3		n.a.
M22	2 12	15 44	4 7	5 15	0 52	15 53	1 38	26 43	2 44	6 54	0 40	26 38	2 33	15 39	0 52	19 29	1 24	23 50	5 54	8 46	9 8	15 6		n.a.
T 23	1 48	9 18	3 11	4 21	1 0	15 26	1 37	26 46	2 45	6 51	0 41	26 38	2 33	15 39	0 52	19 29	1 24	23 50	5 54	8 45	9 7	15 9		n.a.
W24	1 24	2 15	2 1	3 27	1 8	15 0	1 35	26 49	2 47	6 49	0 41	26 38	2 33	15 40	0 52	19 28	1 24	23 50	5 54	8 44	9 6	15 12		n.a.
T 25	1 0	5n 0	0 43	2 34	1 14	14 33	1 34	26 52	2 48	6 46	0 41	26 37	2 32	15 40	0 52	19 28	1 24	23 49	5 54	8 43	9 5	15 15		n.a.
F 26	0 36	12 0	0n39	1 40	1 21	14 5	1 32	26 55	2 50	6 43	0 41	26 37	2 32	15 41	0 52	19 28	1 24	23 49	5 54	8 43	9 4	15 18		n.a.
S 27	0 12	18 18	1 58	0 47	1 26	13 37	1 30	26 58	2 51	6 41	0 42	26 37	2 32	15 41	0 52	19 28	1 24	23 49	5 54	8 43	9 2	15 21		n.a.
S 28	0n12	23 27	3 8	0n 5	1 31	13 9	1 28	27 0	2 53	6 38	0 42	26 37	2 32	15 42	0 52	19 28	1 24	23 49	5 55	8 44	9 1	15 25		n.a.
M29	0 36	27 5	4 5	0 56	1 36	12 41	1 26	27 3	2 55	6 35	0 42	26 37	2 31	15 42	0 52	19 27	1 24	23 48	5 55	8 44	9 0	15 28		n.a.
T 30	1 0	28 56	4 46	1 47	1 39	12 12	1 25	27 5	2 56	6 32	0 42	26 37	2 31	15 43	0 52	19 27	1 24	23 48	5 55	8 45	8 59	15 31		n.a.
W31	1n24	28n56	5n 9	2n37	1n43	11s43	1s23	27s 8	2s58	6s29	0s43	26n37	2n31	15n43	0n52	19s27	1s24	23s48	5s55	8n45	8n57	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1448461.5, Delta T = 99h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'40, Lahiri = -122°36'40 Julian Calendar 1 May 8679 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 31	4♈24'44	23♋39	4♈29	5♓ 1	26♐47	14°R14	24♊31	21°R 9	19°R14	10♒40	21°R44	22♈15	7♏12	n.a.	T 1
F 2	12 30 28	5°23'32	6♌44	6°22	6°15	27°12	14♎ 6	24°34	21♌ 7	19♏13	10°41	21♈43	22°12	7°19	n.a.	F 2
S 3	12 34 25	6°22'23	19°33	8°14	7°28	27°36	13°58	24°37	21° 6	19°12	10°42	21°41	22° 9	7°25	n.a.	S 3
S 4	12 38 21	7°21'15	2♍ 8	10° 5	8°41	28° 0	13°50	24°40	21° 4	19°10	10°43	21°38	22° 6	7°32	n.a.	S 4
M 5	12 42 18	8°20'09	14°30	11°55	9°55	28°24	13°43	24°43	21° 3	19° 9	10°43	21°36	22° 2	7°39	n.a.	M 5
T 6	12 46 14	9°19'06	26°42	13°44	11° 8	28°47	13°35	24°46	21° 1	19° 8	10°44	21°35	21°59	7°45	n.a.	T 6
W 7	12 50 11	10°18'05	8♎44	15°32	12°22	29° 9	13°27	24°50	21° 0	19° 7	10°45	21°34	21°56	7°52	n.a.	W 7
T 8	12 54 7	11°17'06	20°40	17°19	13°36	29°32	13°19	24°53	20°59	19° 6	10°46	21°D34	21°53	7°59	n.a.	T 8
F 9	12 58 4	12°16'09	2♏30	19° 5	14°49	29°53	13°11	24°56	20°58	19° 4	10°47	21°34	21°50	8° 5	n.a.	F 9
S 10	13 2 0	13°15'16	14°18	20°51	16° 3	0♑15	13° 3	25° 0	20°57	19° 3	10°48	21°34	21°46	8°12	n.a.	S 10
S 11	13 5 57	14°14'24	26° 6	22°35	17°17	0°36	12°55	25° 3	20°55	19° 2	10°48	21°35	21°43	8°19	n.a.	S 11
M12	13 9 53	15°13'36	7♐57	24°18	18°31	0°56	12°47	25° 7	20°54	19° 0	10°49	21°36	21°40	8°25	n.a.	M12
T 13	13 13 50	16°12'50	19°55	26° 0	19°45	1°16	12°39	25°11	20°53	18°59	10°50	21°37	21°37	8°32	n.a.	T 13
W14	13 17 46	17°12'06	2♑ 4	27°41	20°59	1°36	12°31	25°15	20°52	18°58	10°51	21°37	21°34	8°39	n.a.	W14
T 15	13 21 43	18°11'26	14°28	29°21	22°13	1°55	12°23	25°18	20°51	18°56	10°51	21°R37	21°31	8°45	n.a.	T 15
F 16	13 25 40	19°10'48	27°12	1♉ 0	23°27	2°13	12°15	25°22	20°50	18°55	10°52	21°37	21°27	8°52	n.a.	F 16
S 17	13 29 36	20°10'12	10♒19	2°39	24°42	2°32	12° 7	25°26	20°50	18°54	10°53	21°37	21°24	8°59	n.a.	S 17
S 18	13 33 33	21° 9'40	23°52	4°16	25°56	2°49	11°59	25°31	20°49	18°52	10°53	21°D37	21°21	9° 5	n.a.	S 18
M19	13 37 29	22° 9'09	7♓52	5°53	27°10	3° 6	11°52	25°35	20°48	18°51	10°54	21°37	21°18	9°12	n.a.	M19
T 20	13 41 26	23° 8'42	22°19	7°29	28°25	3°23	11°44	25°39	20°47	18°49	10°54	21°37	21°15	9°19	n.a.	T 20
W21	13 45 22	24° 8'17	7♈ 7	9° 3	29°39	3°38	11°36	25°43	20°47	18°48	10°55	21°37	21°12	9°25	n.a.	W21
T 22	13 49 19	25° 7'54	22°11	10°37	0♈54	3°54	11°29	25°48	20°46	18°46	10°56	21°R37	21° 8	9°32	n.a.	T 22
F 23	13 53 15	26° 7'34	7♉22	12°10	2° 8	4° 8	11°21	25°52	20°45	18°45	10°56	21°37	21° 5	9°39	n.a.	F 23
S 24	13 57 12	27° 7'16	22°31	13°43	3°23	4°23	11°14	25°57	20°45	18°43	10°57	21°37	21° 2	9°45	n.a.	S 24
S 25	14 1 8	28° 7'01	7♊28	15°14	4°38	4°36	11° 6	26° 1	20°44	18°42	10°57	21°36	20°59	9°52	n.a.	S 25
M26	14 5 5	29° 6'47	22° 6	16°45	5°53	4°49	10°59	26° 6	20°44	18°40	10°58	21°35	20°56	9°58	n.a.	M26
T 27	14 9 1	0♉ 6'36	6♋20	18°14	7° 7	5° 1	10°52	26°11	20°44	18°38	10°58	21°34	20°52	10° 5	n.a.	T 27
W28	14 12 58	1° 6'27	20° 8	19°43	8°22	5°13	10°45	26°16	20°43	18°37	10°58	21°34	20°49	10°12	n.a.	W28
T 29	14 16 54	2° 6'19	3♌32	21°11	9°37	5°24	10°38	26°21	20°43	18°35	10°59	21°D34	20°46	10°18	n.a.	T 29
F 30	14 20 51	3♉ 6'14	16♌31	22♉38	10♈52	5♑34	10♎31	26♊26	20♌43	18♏34	10♒59	21♈34	20♈43	10♏25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n49	27n14	5n15	3n26	1n45	11s13	1s21	27s10	3s 0	6s27	0s43	26n37	2n31	15n44	0n52	19s27	1s24	23s48	5s55	8n44	8n56	15s37		n.a.
F 2	2 13	24 6	5 5	4 14	1 47	10 43	1 18	27 12	3 1	6 24	0 43	26 37	2 31	15 44	0 52	19 26	1 24	23 47	5 55	8 44	8 55	15 40		n.a.
S 3	2 37	19 50	4 39	5 1	1 49	10 13	1 16	27 15	3 3	6 21	0 43	26 37	2 30	15 45	0 52	19 26	1 24	23 47	5 55	8 43	8 54	15 43		n.a.
S 4	3 1	14 47	4 0	5 47	1 50	9 43	1 14	27 17	3 4	6 18	0 44	26 36	2 30	15 45	0 52	19 26	1 24	23 47	5 55	8 42	8 53	15 46		n.a.
M 5	3 25	9 13	3 11	6 32	1 50	9 12	1 12	27 19	3 6	6 15	0 44	26 36	2 30	15 46	0 52	19 26	1 24	23 47	5 55	8 41	8 51	15 49		n.a.
T 6	3 48	3 23	2 13	7 16	1 50	8 41	1 10	27 21	3 8	6 12	0 44	26 36	2 30	15 46	0 52	19 25	1 24	23 47	5 55	8 41	8 50	15 52		n.a.
W 7	4 12	2s30	1 10	7 59	1 50	8 10	1 7	27 22	3 9	6 9	0 44	26 36	2 30	15 46	0 52	19 25	1 24	23 46	5 55	8 40	8 49	15 55		n.a.
T 8	4 36	8 15	0 5	8 41	1 49	7 39	1 5	27 24	3 11	6 6	0 44	26 36	2 29	15 47	0 52	19 25	1 24	23 46	5 55	8 40	8 48	15 58		n.a.
F 9	5 0	13 41	1s 0	9 22	1 48	7 7	1 3	27 26	3 13	6 3	0 45	26 36	2 29	15 47	0 52	19 24	1 24	23 46	5 55	8 40	8 46	16 1		n.a.
S 10	5 24	18 36	2 3	10 1	1 46	6 36	1 0	27 28	3 15	6 0	0 45	26 36	2 29	15 47	0 52	19 24	1 24	23 46	5 55	8 41	8 45	16 4		n.a.
S 11	5 47	22 49	3 0	10 40	1 44	6 4	0 58	27 29	3 16	5 57	0 45	26 36	2 29	15 48	0 52	19 24	1 24	23 46	5 55	8 41	8 44	16 7		n.a.
M12	6 11	26 7	3 50	11 17	1 42	5 32	0 55	27 31	3 18	5 54	0 45	26 36	2 29	15 48	0 51	19 23	1 25	23 46	5 55	8 41	8 43	16 10		n.a.
T 13	6 35	28 19	4 30	11 53	1 39	5 0	0 53	27 32	3 20	5 51	0 45	26 36	2 28	15 48	0 51	19 23	1 25	23 46	5 56	8 41	8 42	16 13		n.a.
W14	6 58	29 11	4 59	12 28	1 36	4 27	0 50	27 34	3 21	5 48	0 46	26 36	2 28	15 49	0 51	19 23	1 25	23 45	5 56	8 42	8 40	16 16		n.a.
T 15	7 21	28 37	5 15	13 2	1 32	3 55	0 48	27 35	3 23	5 45	0 46	26 36	2 28	15 49	0 51	19 22	1 25	23 45	5 56	8 42	8 39	16 19		n.a.
F 16	7 45	26 33	5 16	13 35	1 29	3 22	0 45	27 37	3 25	5 42	0 46	26 36	2 28	15 49	0 51	19 22	1 25	23 45	5 56	8 42	8 38	16 22		n.a.
S 17	8 8	23 2	5 1	14 6	1 25	2 49	0 43	27 38	3 27	5 39	0 46	26 36	2 28	15 49	0 51	19 21	1 25	23 45	5 56	8 42	8 37	16 25		n.a.
S 18	8 31	18 12	4 29	14 37	1 20	2 17	0 40	27 40	3 28	5 36	0 46	26 36	2 27	15 50	0 51	19 21	1 25	23 45	5 56	8 41	8 35	16 28		n.a.
M19	8 54	12 16	3 40	15 6	1 16	1 44	0 38	27 41	3 30	5 33	0 47	26 36	2 27	15 50	0 51	19 21	1 25	23 45	5 56	8 41	8 34	16 31		n.a.
T 20	9 17	5 31	2 36	15 34	1 11	1 11	0 35	27 42	3 32	5 30	0 47	26 36	2 27	15 50	0 51	19 20	1 25	23 45	5 56	8 42	8 33	16 34		n.a.
W21	9 39	1n42	1 20	16 1	1 6	0 38	0 32	27 44	3 34	5 27	0 47	26 36	2 27	15 50	0 51	19 20	1 25	23 45	5 56	8 42	8 32	16 37		n.a.
T 22	10 2	8 58	0n 3	16 27	1 1	0 5	0 30	27 45	3 35	5 24	0 47	26 36	2 27	15 50	0 51	19 20	1 25	23 45	5 56	8 42	8 30	16 40		n.a.
F 23	10 24	15 46	1 26	16 52	0 55	0n28	0 27	27 46	3 37	5 21	0 47	26 36	2 27	15 51	0 51	19 19	1 25	23 44	5 56	8 42	8 29	16 43		n.a.
S 24	10 47	21 37	2 43	17 15	0 50	1 1	0 24	27 47	3 39	5 18	0 47	26 36	2 26	15 51	0 51	19 19	1 25	23 44	5 56	8 41	8 28	16 46		n.a.
S 25	11 9	26 0	3 48	17 38	0 44	1 34	0 22	27 49	3 41	5 15	0 48	26 36	2 26	15 51	0 51	19 18	1 25	23 44	5 57	8 41	8 27	16 49		n.a.
M26	11 31	28 34	4 36	17 59	0 37	2 7	0 19	27 50	3 43	5 13	0 48	26 36	2 26	15 51	0 51	19 18	1 25	23 44	5 57	8 41	8 26	16 52		n.a.
T 27	11 52	29 9	5 6	18 19	0 31	2 40	0 16	27 51	3 44	5 10	0 48	26 36	2 26	15 51	0 51	19 17	1 25	23 44	5 57	8 41	8 24	16 55		n.a.
W28	12 14	27 52	5 17	18 38	0 25	3 13	0 14	27 53	3 46	5 7	0 48	26 35	2 26	15 51	0 51	19 17	1 25	23 44	5 57	8 40	8 23	16 58		n.a.
T 29	12 35	25 0	5 10	18 56	0 18	3 46	0 11	27 54	3 48	5 4	0 48	26 35	2 26	15 51	0 51	19 17	1 25	23 44	5 57	8 40	8 22	17 1		n.a.
F 30	12n57	20n57	4n47	19n13	0n11	4n18	0s 9	27s55	3s50	5s 2	0s48	26n35	2n25	15n51	0n51	19s16	1s25	23s44	5s57	8n40	8n21	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1448430.5, Delta T = 99h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'36, Lahiri = -122°36'36 Julian Calendar 1 June 8679 BCE == Greg. Calendar 26 March 8679 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 47	4♉ 6'11	29♌11	24♉ 4	12♈ 7	5♑44	10°R24	26♊31	20°R43	18°R32	10♒59	21♈35	20♈40	10♏32	n.a.	S 1
S 2	14 28 44	5° 6'09	11♍33	25°30	13°22	5°53	10♎18	26°36	20♌42	18♏30	11° 0	21°36	20°37	10°38	n.a.	S 2
M 3	14 32 40	6° 6'10	23°43	26°54	14°37	6° 1	10°11	26°41	20°42	18°29	11° 0	21°37	20°33	10°45	n.a.	M 3
T 4	14 36 37	7° 6'13	5♎43	28°17	15°52	6° 9	10° 5	26°46	20°D42	18°27	11° 0	21°38	20°30	10°52	n.a.	T 4
W 5	14 40 33	8° 6'17	17°36	29°40	17° 7	6°16	9°59	26°51	20°42	18°25	11° 1	21°R39	20°27	10°58	n.a.	W 5
T 6	14 44 30	9° 6'25	29°26	1♊ 1	18°22	6°22	9°53	26°57	20°42	18°24	11° 1	21°39	20°24	11° 5	n.a.	T 6
F 7	14 48 26	10° 6'34	11♏14	2°21	19°37	6°27	9°47	27° 2	20°43	18°22	11° 1	21°38	20°21	11°12	n.a.	F 7
S 8	14 52 23	11° 6'45	23° 3	3°39	20°53	6°32	9°41	27° 8	20°43	18°20	11° 1	21°36	20°18	11°18	n.a.	S 8
S 9	14 56 19	12° 6'59	4♐55	4°57	22° 8	6°36	9°35	27°13	20°43	18°19	11° 1	21°33	20°14	11°25	n.a.	S 9
M10	15 0 16	13° 7'15	16°51	6°13	23°23	6°39	9°30	27°19	20°43	18°17	11° 1	21°29	20°11	11°32	n.a.	M10
T 11	15 4 12	14° 7'33	28°54	7°28	24°39	6°41	9°25	27°24	20°44	18°15	11° 2	21°25	20° 8	11°38	n.a.	T 11
W12	15 8 8	15° 7'54	11♑ 7	8°41	25°54	6°43	9°19	27°30	20°44	18°14	11° 2	21°22	20° 5	11°45	n.a.	W12
T 13	15 12 5	16° 8'17	23°33	9°52	27° 9	6°R43	9°14	27°36	20°44	18°12	11° 2	21°19	20° 2	11°52	n.a.	T 13
F 14	15 16 1	17° 8'42	6♒14	11° 1	28°25	6°43	9°10	27°41	20°45	18°10	11° 2	21°17	19°58	11°58	n.a.	F 14
S 15	15 19 58	18° 9'10	19°15	12° 8	29°40	6°42	9° 5	27°47	20°46	18° 9	11°R 2	21°D17	19°55	12° 5	n.a.	S 15
S 16	15 23 54	19° 9'40	2♓37	13°13	0♉56	6°40	9° 0	27°53	20°46	18° 7	11° 2	21°17	19°52	12°12	n.a.	S 16
M17	15 27 51	20°10'12	16°25	14°15	2°11	6°38	8°56	27°59	20°47	18° 5	11° 2	21°19	19°49	12°18	n.a.	M17
T 18	15 31 47	21°10'46	0♈38	15°15	3°27	6°34	8°52	28° 5	20°47	18° 4	11° 2	21°20	19°46	12°25	n.a.	T 18
W19	15 35 44	22°11'23	15°14	16°11	4°43	6°30	8°48	28°11	20°48	18° 2	11° 2	21°R21	19°43	12°32	n.a.	W19
T 20	15 39 40	23°12'02	0♉11	17° 4	5°58	6°25	8°44	28°17	20°49	18° 0	11° 1	21°21	19°39	12°38	n.a.	T 20
F 21	15 43 37	24°12'43	15°22	17°53	7°14	6°19	8°41	28°23	20°50	17°58	11° 1	21°19	19°36	12°45	n.a.	F 21
S 22	15 47 33	25°13'26	0♊36	18°37	8°30	6°12	8°37	28°29	20°51	17°57	11° 1	21°16	19°33	12°52	n.a.	S 22
S 23	15 51 30	26°14'10	15°44	19°17	9°45	6° 4	8°34	28°35	20°52	17°55	11° 1	21°11	19°30	12°58	n.a.	S 23
M24	15 55 26	27°14'57	0♋35	19°52	11° 1	5°55	8°31	28°42	20°53	17°53	11° 1	21° 5	19°27	13° 5	n.a.	M24
T 25	15 59 23	28°15'45	15° 4	20°20	12°17	5°46	8°28	28°48	20°54	17°52	11° 1	21° 0	19°24	13°12	n.a.	T 25
W26	16 3 19	29°16'35	29° 4	20°42	13°33	5°35	8°26	28°54	20°55	17°50	11° 0	20°55	19°20	13°18	n.a.	W26
T 27	16 7 16	0♊17'26	12♌35	20°57	14°48	5°24	8°23	29° 1	20°56	17°49	11° 0	20°52	19°17	13°25	n.a.	T 27
F 28	16 11 12	1°18'18	25°38	21°R 4	16° 4	5°12	8°21	29° 7	20°57	17°47	11° 0	20°D50	19°14	13°32	n.a.	F 28
S 29	16 15 9	2°19'12	8♍17	21° 3	17°20	4°59	8°19	29°13	20°59	17°45	10°59	20°50	19°11	13°38	n.a.	S 29
S 30	16 19 5	3°20'08	20°36	20°52	18°36	4°45	8°17	29°20	21° 0	17°44	10°59	20°51	19° 8	13°45	n.a.	S 30
M31	16 23 2	4♊21'04	2♎40	20♊32	19♉52	4♑31	8♎16	29♊26	21♌ 1	17♏42	10♒59	20♈53	19♈ 4	13♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n18	16n 2	4n11	19n28	0n 4	4n51	0s 6	27s57	3s51	4s59	0s48	26n35	2n25	15n51	0n51	19s16	1s25	23s44	5s57	8n41	8n19	17s 7		n.a.
S 2	13 38	10 35	3 24	19 43	0s 3	5 23	0 3	27 58	3 53	4 57	0 48	26 35	2 25	15 51	0 51	19 15	1 25	23 44	5 57	8 41	8 18	17 10		n.a.
M 3	13 59	4 50	2 28	19 56	0 10	5 56	0 1	27 59	3 55	4 54	0 49	26 35	2 25	15 51	0 50	19 15	1 25	23 44	5 57	8 42	8 17	17 13		n.a.
T 4	14 19	1s 1	1 27	20 8	0 17	6 28	0n 2	28 1	3 57	4 52	0 49	26 35	2 25	15 51	0 50	19 14	1 25	23 44	5 57	8 42	8 16	17 16		n.a.
W 5	14 40	6 47	0 22	20 20	0 25	7 0	0 5	28 2	3 58	4 49	0 49	26 35	2 25	15 51	0 50	19 14	1 25	23 44	5 57	8 42	8 14	17 19		n.a.
T 6	14 59	12 18	0s43	20 30	0 32	7 32	0 7	28 4	4 0	4 47	0 49	26 35	2 25	15 51	0 50	19 14	1 25	23 44	5 57	8 42	8 13	17 22		n.a.
F 7	15 19	17 22	1 46	20 39	0 40	8 4	0 10	28 5	4 2	4 45	0 49	26 35	2 24	15 51	0 50	19 13	1 25	23 44	5 58	8 42	8 12	17 25		n.a.
S 8	15 39	21 47	2 45	20 47	0 48	8 36	0 12	28 6	4 4	4 42	0 49	26 35	2 24	15 51	0 50	19 13	1 25	23 44	5 58	8 41	8 11	17 28		n.a.
S 9	15 58	25 21	3 36	20 54	0 56	9 7	0 15	28 8	4 5	4 40	0 49	26 35	2 24	15 51	0 50	19 12	1 25	23 44	5 58	8 40	8 9	17 31		n.a.
M10	16 17	27 50	4 19	21 0	1 3	9 38	0 17	28 9	4 7	4 38	0 49	26 35	2 24	15 50	0 50	19 12	1 25	23 44	5 58	8 38	8 8	17 34		n.a.
T 11	16 35	29 3	4 50	21 6	1 11	10 9	0 20	28 11	4 9	4 36	0 49	26 35	2 24	15 50	0 50	19 11	1 25	23 44	5 58	8 37	8 7	17 36		n.a.
W12	16 54	28 52	5 9	21 10	1 19	10 40	0 22	28 13	4 10	4 34	0 50	26 35	2 24	15 50	0 50	19 11	1 25	23 44	5 58	8 36	8 6	17 39		n.a.
T 13	17 12	27 14	5 13	21 13	1 27	11 10	0 25	28 14	4 12	4 32	0 50	26 35	2 24	15 50	0 50	19 10	1 25	23 45	5 58	8 35	8 5	17 42		n.a.
F 14	17 30	24 12	5 3	21 16	1 35	11 40	0 27	28 16	4 14	4 30	0 50	26 35	2 24	15 50	0 50	19 10	1 25	23 45	5 58	8 34	8 3	17 45		n.a.
S 15	17 47	19 54	4 37	21 17	1 42	12 10	0 29	28 17	4 15	4 28	0 50	26 35	2 23	15 49	0 50	19 9	1 25	23 45	5 58	8 34	8 2	17 48		n.a.
S 16	18 4	14 31	3 56	21 18	1 50	12 40	0 32	28 19	4 17	4 26	0 50	26 35	2 23	15 49	0 50	19 9	1 26	23 45	5 58	8 34	8 1	17 51		n.a.
M17	18 21	8 16	3 0	21 19	1 58	13 9	0 34	28 21	4 18	4 25	0 50	26 35	2 23	15 49	0 50	19 8	1 26	23 45	5 58	8 34	8 0	17 54		n.a.
T 18	18 38	1 26	1 51	21 18	2 5	13 38	0 36	28 22	4 20	4 23	0 50	26 35	2 23	15 49	0 50	19 8	1 26	23 45	5 59	8 35	7 58	17 57		n.a.
W19	18 54	5n41	0 33	21 17	2 12	14 7	0 38	28 24	4 21	4 22	0 50	26 35	2 23	15 48	0 50	19 7	1 26	23 45	5 59	8 35	7 57	18 0		n.a.
T 20	19 10	12 39	0n48	21 15	2 19	14 35	0 41	28 26	4 23	4 20	0 50	26 35	2 23	15 48	0 50	19 7	1 26	23 45	5 59	8 35	7 56	18 3		n.a.
F 21	19 26	19 0	2 7	21 13	2 26	15 3	0 43	28 27	4 24	4 19	0 50	26 35	2 23	15 48	0 50	19 6	1 26	23 45	5 59	8 35	7 55	18 5		n.a.
S 22	19 41	24 9	3 18	21 11	2 32	15 30	0 45	28 29	4 25	4 17	0 50	26 35	2 23	15 47	0 49	19 6	1 26	23 45	5 59	8 33	7 53	18 8		n.a.
S 23	19 56	27 37	4 14	21 9	2 38	15 57	0 47	28 31	4 27	4 16	0 50	26 35	2 23	15 47	0 49	19 5	1 26	23 46	5 59	8 32	7 52	18 11		n.a.
M24	20 11	29 4	4 51	21 6	2 43	16 23	0 49	28 32	4 28	4 15	0 50	26 35	2 22	15 47	0 49	19 5	1 26	23 46	5 59	8 29	7 51	18 14		n.a.
T 25	20 25	28 27	5 9	21 4	2 48	16 49	0 51	28 34	4 29	4 14	0 50	26 35	2 22	15 46	0 49	19 4	1 26	23 46	5 59	8 27	7 50	18 17		n.a.
W26	20 38	26 1	5 7	21 1	2 52	17 15	0 53	28 35	4 30	4 13	0 50	26 35	2 22	15 46	0 49	19 4	1 26	23 46	5 59	8 25	7 48	18 20		n.a.
T 27	20 52	22 11	4 49	20 59	2 55	17 40	0 55	28 37	4 31	4 12	0 50	26 35	2 22	15 45	0 49	19 4	1 26	23 46	5 59	8 24	7 47	18 23		n.a.
F 28	21 5	17 22	4 15	20 57	2 57	18 5	0 56	28 38	4 32	4 11	0 50	26 35	2 22	15 45	0 49	19 3	1 26	23 46	5 59	8 23	7 46	18 26		n.a.
S 29	21 18	11 58	3 30	20 56	2 58	18 29	0 58	28 40	4 33	4 10	0 51	26 35	2 22	15 44	0 49	19 3	1 26	23 46	5 59	8 23	7 45	18 28		n.a.
S 30	21 30	6 14	2 37	20 56	2 58	18 53	1 0	28 41	4 34	4 10	0 51	26 35	2 22	15 44	0 49	19 2	1 26	23 47	6 0	8 24	7 43	18 31		n.a.
M31	21n42	0n23	1n37	20n56	2s56	19n16	1n 2	28s43	4s34	4s 9	0s51	26n35	2n22	15n43	0n49	19s 2	1s26	23s47	6s 0	8n24	7n42	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1448400.5, Delta T = 99h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'32, Lahiri = -122°36'32 Julian Calendar 1 July 8679 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8679 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 58	5♊22'02	14♎34	20°R 2	21♉ 8	4°R16	8°R14	29♊33	21♌ 3	17°R40	10°R58	20♈54	19♈ 1	13♏58	n.a.	T 1
W 2	16 30 55	6°23'01	26°22	19♊21	22°23	4♉ 0	8♎13	29°39	21° 4	17♏39	10♒58	20°R54	18°58	14° 5	n.a.	W 2
T 3	16 34 51	7°24'02	8♏ 9	18°31	23°39	3°43	8°12	29°46	21° 6	17°37	10°57	20°52	18°55	14°12	n.a.	T 3
F 4	16 38 48	8°25'04	19°58	17°31	24°55	3°26	8°11	29°53	21° 7	17°36	10°57	20°48	18°52	14°18	n.a.	F 4
S 5	16 42 44	9°26'07	1♐51	16°23	26°11	3° 8	8°11	29°59	21° 9	17°34	10°57	20°42	18°49	14°25	n.a.	S 5
S 6	16 46 41	10°27'12	13°50	15° 9	27°27	2°49	8°10	0♋ 6	21°10	17°33	10°56	20°33	18°45	14°31	n.a.	S 6
M 7	16 50 37	11°28'18	25°56	13°50	28°43	2°29	8°D10	0°13	21°12	17°31	10°55	20°24	18°42	14°38	n.a.	M 7
T 8	16 54 34	12°29'26	8♑11	12°28	29°59	2°10	8°10	0°19	21°14	17°30	10°55	20°13	18°39	14°45	n.a.	T 8
W 9	16 58 30	13°30'35	20°36	11° 7	1♊15	1°49	8°11	0°26	21°16	17°28	10°54	20° 3	18°36	14°51	n.a.	W 9
T 10	17 2 27	14°31'46	3♒12	9°50	2°31	1°28	8°11	0°33	21°18	17°27	10°54	19°55	18°33	14°58	n.a.	T 10
F 11	17 6 23	15°32'58	15°59	8°38	3°47	1° 6	8°12	0°40	21°19	17°25	10°53	19°48	18°29	15° 5	n.a.	F 11
S 12	17 10 20	16°34'11	29° 1	7°34	5° 3	0°44	8°13	0°46	21°21	17°24	10°53	19°44	18°26	15°11	n.a.	S 12
S 13	17 14 16	17°35'26	12♓19	6°39	6°19	0°22	8°14	0°53	21°23	17°22	10°52	19°D42	18°23	15°18	n.a.	S 13
M14	17 18 13	18°36'42	25°56	5°55	7°34	29♑59	8°15	1° 0	21°25	17°21	10°51	19°43	18°20	15°25	n.a.	M14
T 15	17 22 9	19°37'59	9♈53	5°23	8°50	29°36	8°16	1° 7	21°27	17°20	10°51	19°43	18°17	15°31	n.a.	T 15
W16	17 26 6	20°39'18	24°10	5° 3	10° 6	29°13	8°18	1°14	21°30	17°18	10°50	19°R43	18°14	15°38	n.a.	W16
T 17	17 30 2	21°40'38	8♉47	4°D54	11°22	28°49	8°20	1°21	21°32	17°17	10°49	19°42	18°10	15°45	n.a.	T 17
F 18	17 33 59	22°42'00	23°39	4°56	12°38	28°25	8°22	1°27	21°34	17°15	10°48	19°38	18° 7	15°51	n.a.	F 18
S 19	17 37 55	23°43'22	8♊40	5° 8	13°54	28° 2	8°24	1°34	21°36	17°14	10°48	19°31	18° 4	15°58	n.a.	S 19
S 20	17 41 52	24°44'46	23°40	5°31	15°10	27°38	8°27	1°41	21°38	17°13	10°47	19°22	18° 1	16° 5	n.a.	S 20
M21	17 45 48	25°46'10	8♋30	6° 1	16°26	27°14	8°29	1°48	21°41	17°12	10°46	19°11	17°58	16°11	n.a.	M21
T 22	17 49 45	26°47'35	23° 1	6°40	17°42	26°50	8°32	1°55	21°43	17°10	10°45	19° 0	17°55	16°18	n.a.	T 22
W23	17 53 41	27°49'01	7♌ 8	7°25	18°58	26°26	8°35	2° 2	21°45	17° 9	10°44	18°50	17°51	16°25	n.a.	W23
T 24	17 57 38	28°50'27	20°46	8°17	20°14	26° 2	8°39	2° 9	21°48	17° 8	10°44	18°42	17°48	16°31	n.a.	T 24
F 25	18 1 34	29°51'54	3♍56	9°14	21°30	25°38	8°42	2°16	21°50	17° 7	10°43	18°36	17°45	16°38	n.a.	F 25
S 26	18 5 31	0♋53'21	16°39	10°15	22°46	25°15	8°46	2°23	21°53	17° 6	10°42	18°33	17°42	16°45	n.a.	S 26
S 27	18 9 27	1°54'48	29° 1	11°21	24° 2	24°52	8°50	2°30	21°55	17° 5	10°41	18°D33	17°39	16°51	n.a.	S 27
M28	18 13 24	2°56'15	11♎ 5	12°30	25°18	24°29	8°54	2°37	21°58	17° 4	10°40	18°33	17°35	16°58	n.a.	M28
T 29	18 17 20	3°57'42	22°59	13°43	26°34	24° 7	8°58	2°44	22° 1	17° 3	10°39	18°R33	17°32	17° 5	n.a.	T 29
W30	18 21 17	4°59'10	4♏47	14°58	27°49	23°45	9° 2	2°51	22° 3	17° 2	10°38	18°32	17°29	17°11	n.a.	W30
T 31	18 25 14	6♋ 0'38	16♏34	16♊15	29♊ 5	23♑24	9♎ 7	2♋58	22♌ 6	17♏ 1	10♒37	18♈28	17♈26	17♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	5s24	0n34	20n58	2s53	19n38	1n 3	28s44	4s35	4s 8	0s51	26n35	2n22	15n43	0n49	19s 1	1s26	23s47	6s 0	8n25	7n41	18s37		n.a.
W 2	22 4	10 57	0s30	21 0	2 47	20 0	1 5	28 45	4 36	4 8	0 51	26 35	2 22	15 42	0 49	19 1	1 26	23 47	6 0	8 25	7 40	18 40		n.a.
T 3	22 15	16 7	1 32	21 3	2 40	20 22	1 6	28 46	4 36	4 8	0 51	26 35	2 22	15 42	0 49	19 0	1 26	23 47	6 0	8 24	7 39	18 43		n.a.
F 4	22 25	20 42	2 30	21 7	2 30	20 43	1 8	28 47	4 36	4 7	0 51	26 35	2 22	15 41	0 49	19 0	1 26	23 48	6 0	8 23	7 37	18 45		n.a.
S 5	22 35	24 30	3 22	21 12	2 19	21 3	1 9	28 47	4 37	4 7	0 51	26 35	2 22	15 41	0 49	18 59	1 26	23 48	6 0	8 20	7 36	18 48		n.a.
S 6	22 44	27 16	4 5	21 17	2 5	21 22	1 11	28 48	4 37	4 7	0 51	26 35	2 22	15 40	0 49	18 59	1 26	23 48	6 0	8 17	7 35	18 51		n.a.
M 7	22 53	28 47	4 38	21 23	1 50	21 41	1 12	28 49	4 37	4 7	0 51	26 35	2 22	15 40	0 49	18 58	1 26	23 48	6 0	8 13	7 34	18 54		n.a.
T 8	23 1	28 55	4 58	21 30	1 32	21 59	1 13	28 49	4 37	4 7	0 51	26 35	2 22	15 39	0 49	18 58	1 26	23 49	6 0	8 9	7 32	18 57		n.a.
W 9	23 9	27 36	5 5	21 37	1 14	22 17	1 14	28 49	4 37	4 7	0 51	26 35	2 21	15 38	0 49	18 58	1 26	23 49	6 0	8 5	7 31	18 59		n.a.
T 10	23 17	24 53	4 57	21 44	0 55	22 34	1 15	28 49	4 37	4 7	0 51	26 34	2 21	15 38	0 49	18 57	1 26	23 49	6 0	8 2	7 30	19 2		n.a.
F 11	23 24	20 54	4 34	21 52	0 36	22 50	1 16	28 49	4 36	4 8	0 51	26 34	2 21	15 37	0 48	18 57	1 26	23 49	6 0	7 59	7 29	19 5		n.a.
S 12	23 30	15 52	3 57	22 1	0 16	23 6	1 17	28 49	4 36	4 8	0 51	26 34	2 21	15 36	0 48	18 56	1 26	23 49	6 1	7 58	7 27	19 8		n.a.
S 13	23 37	10 0	3 6	22 10	0n 3	23 21	1 18	28 48	4 35	4 8	0 51	26 34	2 21	15 36	0 48	18 56	1 26	23 50	6 1	7 57	7 26	19 11		n.a.
M14	23 42	3 33	2 3	22 20	0 21	23 35	1 19	28 47	4 34	4 9	0 51	26 34	2 21	15 35	0 48	18 55	1 26	23 50	6 1	7 57	7 25	19 13		n.a.
T 15	23 47	3n14	0 52	22 31	0 37	23 48	1 20	28 47	4 34	4 10	0 51	26 34	2 21	15 34	0 48	18 55	1 26	23 50	6 1	7 57	7 24	19 16		n.a.
W16	23 52	10 2	0n24	22 42	0 53	24 1	1 21	28 46	4 33	4 10	0 51	26 34	2 21	15 33	0 48	18 55	1 25	23 50	6 1	7 57	7 22	19 19		n.a.
T 17	23 56	16 27	1 40	22 54	1 7	24 13	1 21	28 44	4 32	4 11	0 51	26 34	2 21	15 33	0 48	18 54	1 25	23 51	6 1	7 57	7 21	19 22		n.a.
F 18	24 0	22 2	2 50	23 7	1 20	24 24	1 22	28 43	4 30	4 12	0 51	26 34	2 21	15 32	0 48	18 54	1 25	23 51	6 1	7 55	7 20	19 25		n.a.
S 19	24 3	26 14	3 49	23 20	1 31	24 34	1 22	28 41	4 29	4 13	0 51	26 34	2 21	15 31	0 48	18 53	1 25	23 51	6 1	7 53	7 19	19 27		n.a.
S 20	24 6	28 36	4 33	23 34	1 41	24 44	1 23	28 39	4 28	4 14	0 51	26 34	2 21	15 30	0 48	18 53	1 25	23 52	6 1	7 49	7 17	19 30		n.a.
M21	24 8	28 52	4 57	23 48	1 49	24 53	1 23	28 37	4 26	4 15	0 51	26 34	2 21	15 29	0 48	18 53	1 25	23 52	6 1	7 45	7 16	19 33		n.a.
T 22	24 10	27 7	5 1	24 2	1 56	25 1	1 24	28 35	4 25	4 16	0 51	26 33	2 21	15 29	0 48	18 52	1 25	23 52	6 1	7 41	7 15	19 36		n.a.
W23	24 11	23 42	4 47	24 15	2 2	25 8	1 24	28 33	4 23	4 17	0 51	26 33	2 21	15 28	0 48	18 52	1 25	23 52	6 1	7 37	7 14	19 38		n.a.
T 24	24 12	19 4	4 17	24 29	2 7	25 15	1 24	28 30	4 21	4 19	0 51	26 33	2 21	15 27	0 48	18 51	1 25	23 53	6 1	7 33	7 12	19 41		n.a.
F 25	24 13	13 41	3 33	24 42	2 10	25 20	1 24	28 27	4 19	4 20	0 51	26 33	2 21	15 26	0 48	18 51	1 25	23 53	6 1	7 31	7 11	19 44		n.a.
S 26	24 12	7 53	2 41	24 54	2 13	25 25	1 24	28 25	4 17	4 21	0 51	26 33	2 21	15 25	0 48	18 51	1 25	23 53	6 1	7 30	7 10	19 46		n.a.
S 27	24 12	1 57	1 42	25 6	2 15	25 29	1 24	28 21	4 15	4 23	0 51	26 33	2 21	15 24	0 48	18 50	1 25	23 54	6 1	7 30	7 9	19 49		n.a.
M28	24 11	3s55	0 39	25 17	2 16	25 32	1 24	28 18	4 13	4 25	0 51	26 33	2 21	15 23	0 48	18 50	1 25	23 54	6 1	7 30	7 7	19 52		n.a.
T 29	24 9	9 35	0s23	25 26	2 16	25 35	1 24	28 15	4 10	4 26	0 51	26 33	2 21	15 22	0 48	18 50	1 25	23 54	6 1	7 30	7 6	19 55		n.a.
W30	24 7	14 51	1 25	25 35	2 16	25 36	1 24	28 11	4 8	4 28	0 51	26 33	2 21	15 22	0 48	18 49	1 25	23 55	6 1	7 29	7 5	19 57		n.a.
T 31	24n 4	19s36	2s22	25n43	2n15	25n37	1n24	28s 8	4s 5	4s30	0s51	26n32	2n21	15n21	0n48	18s49	1s25	23s55	6s 1	7n28	7n 4	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -1448369.5, Delta T = 99h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'28, Lahiri = -122°36'28 Julian Calendar 1 Aug. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 May 8679 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 29 10	7♋ 2'06	28♏25	17♊34	0♋21	23°R 3	9♎12	3♋ 5	22♌ 9	17°R 0	10°R36	18°R22	17♈23	17♏25	n.a.	F 1
S 2	18 33 7	8° 3'34	10♐23	18°55	1°37	22♐42	9°17	3°12	22°11	16♏59	10♒35	18♈13	17°20	17°31	n.a.	S 2
S 3	18 37 3	9° 5'03	22°30	20°18	2°53	22°22	9°22	3°18	22°14	16°58	10°34	18° 1	17°16	17°38	n.a.	S 3
M 4	18 41 0	10° 6'31	4♑49	21°42	4° 8	22° 3	9°27	3°25	22°17	16°57	10°33	17°47	17°13	17°45	n.a.	M 4
T 5	18 44 56	11° 8'00	17°20	23° 6	5°24	21°44	9°32	3°32	22°20	16°56	10°32	17°33	17°10	17°51	n.a.	T 5
W 6	18 48 53	12° 9'29	0♒ 3	24°32	6°40	21°26	9°38	3°39	22°23	16°55	10°31	17°19	17° 7	17°58	n.a.	W 6
T 7	18 52 49	13°10'58	12°57	25°59	7°56	21° 9	9°44	3°46	22°26	16°54	10°30	17° 6	17° 4	18° 5	n.a.	T 7
F 8	18 56 46	14°12'27	26° 2	27°26	9°11	20°52	9°50	3°53	22°29	16°54	10°29	16°57	17° 1	18°11	n.a.	F 8
S 9	19 0 43	15°13'57	9♓18	28°54	10°27	20°36	9°56	4° 0	22°31	16°53	10°28	16°50	16°57	18°18	n.a.	S 9
S 10	19 4 39	16°15'26	22°44	0♋23	11°43	20°21	10° 2	4° 7	22°34	16°52	10°27	16°47	16°54	18°25	n.a.	S 10
M11	19 8 36	17°16'56	6♈22	1°52	12°59	20° 6	10° 9	4°14	22°37	16°52	10°26	16°45	16°51	18°31	n.a.	M11
T 12	19 12 32	18°18'25	20°13	3°22	14°14	19°52	10°16	4°20	22°41	16°51	10°25	16°45	16°48	18°38	n.a.	T 12
W13	19 16 29	19°19'55	4♉16	4°52	15°30	19°39	10°22	4°27	22°44	16°50	10°23	16°45	16°45	18°45	n.a.	W13
T 14	19 20 25	20°21'25	18°33	6°22	16°45	19°27	10°29	4°34	22°47	16°50	10°22	16°43	16°41	18°51	n.a.	T 14
F 15	19 24 22	21°22'56	3♊ 0	7°53	18° 1	19°16	10°37	4°41	22°50	16°49	10°21	16°38	16°38	18°58	n.a.	F 15
S 16	19 28 19	22°24'26	17°34	9°24	19°17	19° 5	10°44	4°48	22°53	16°49	10°20	16°31	16°35	19° 5	n.a.	S 16
S 17	19 32 15	23°25'56	2♋10	10°55	20°32	18°55	10°51	4°54	22°56	16°48	10°19	16°20	16°32	19°12	n.a.	S 17
M18	19 36 12	24°27'26	16°41	12°27	21°48	18°46	10°59	5° 1	22°59	16°48	10°18	16° 8	16°29	19°18	n.a.	M18
T 19	19 40 8	25°28'55	0♌58	13°59	23° 3	18°38	11° 7	5° 8	23° 3	16°47	10°17	15°55	16°26	19°25	n.a.	T 19
W20	19 44 5	26°30'23	14°56	15°31	24°19	18°31	11°15	5°14	23° 6	16°47	10°15	15°44	16°22	19°32	n.a.	W20
T 21	19 48 2	27°31'51	28°31	17° 4	25°34	18°25	11°23	5°21	23° 9	16°47	10°14	15°34	16°19	19°38	n.a.	T 21
F 22	19 51 58	28°33'18	11♍42	18°37	26°50	18°19	11°31	5°28	23°12	16°46	10°13	15°27	16°16	19°45	n.a.	F 22
S 23	19 55 55	29°34'45	24°28	20°10	28° 5	18°14	11°39	5°34	23°16	16°46	10°12	15°22	16°13	19°52	n.a.	S 23
S 24	19 59 51	0♌36'10	6♎52	21°43	29°21	18°10	11°48	5°41	23°19	16°46	10°11	15°20	16°10	19°58	n.a.	S 24
M25	20 3 48	1°37'34	19° 0	23°17	0♌36	18° 7	11°56	5°47	23°22	16°46	10° 9	15°D20	16° 7	20° 5	n.a.	M25
T 26	20 7 45	2°38'58	0♏56	24°51	1°51	18° 4	12° 5	5°54	23°26	16°46	10° 8	15°R21	16° 3	20°12	n.a.	T 26
W27	20 11 41	3°40'20	12°45	26°26	3° 7	18° 3	12°14	6° 0	23°29	16°45	10° 7	15°20	16° 0	20°18	n.a.	W27
T 28	20 15 38	4°41'41	24°34	28° 1	4°22	18° 2	12°23	6° 7	23°32	16°45	10° 6	15°18	15°57	20°25	n.a.	T 28
F 29	20 19 35	5°43'02	6♐26	29°36	5°37	18°D 2	12°32	6°13	23°36	16°45	10° 4	15°14	15°54	20°32	n.a.	F 29
S 30	20 23 31	6♌44'21	18♐28	1♌12	6♌52	18♐ 3	12♎42	6♋19	23♌39	16°D45	10♒ 3	15♈ 6	15♈51	20♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	23s36	3s14	25n50	2n13	25n37	1n24	28s 4	4s 3	4s32	0s51	26n32	2n21	15n20	0n48	18s49	1s25	23s55	6s 1	7n26	7n 2	20s 3		n.a.
S 2	23 57	26 38	3 57	25 55	2 11	25 36	1 23	28 0	4 0	4 34	0 51	26 32	2 21	15 19	0 48	18 48	1 25	23 55	6 2	7 22	7 1	20 5		n.a.
S 3	23 53	28 30	4 31	26 0	2 9	25 34	1 23	27 56	3 57	4 36	0 51	26 32	2 22	15 18	0 48	18 48	1 25	23 56	6 2	7 17	7 0	20 8		n.a.
M 4	23 49	28 59	4 52	26 3	2 6	25 31	1 22	27 52	3 55	4 38	0 51	26 32	2 22	15 17	0 47	18 48	1 25	23 56	6 2	7 12	6 59	20 11		n.a.
T 5	23 43	27 59	4 59	26 5	2 3	25 28	1 22	27 48	3 52	4 40	0 51	26 32	2 22	15 16	0 47	18 48	1 25	23 56	6 2	7 6	6 57	20 14		n.a.
W 6	23 38	25 32	4 52	26 5	1 59	25 24	1 21	27 44	3 49	4 43	0 51	26 32	2 22	15 15	0 47	18 47	1 25	23 57	6 2	7 1	6 56	20 16		n.a.
T 7	23 32	21 46	4 30	26 5	1 55	25 19	1 21	27 40	3 46	4 45	0 51	26 31	2 22	15 14	0 47	18 47	1 25	23 57	6 2	6 56	6 55	20 19		n.a.
F 8	23 25	16 53	3 53	26 3	1 51	25 13	1 20	27 36	3 43	4 48	0 51	26 31	2 22	15 13	0 47	18 47	1 25	23 57	6 2	6 52	6 54	20 22		n.a.
S 9	23 18	11 9	3 3	26 0	1 47	25 6	1 19	27 32	3 40	4 50	0 51	26 31	2 22	15 12	0 47	18 47	1 25	23 58	6 2	6 49	6 52	20 24		n.a.
S 10	23 11	4 51	2 3	25 55	1 42	24 59	1 18	27 28	3 37	4 53	0 51	26 31	2 22	15 11	0 47	18 46	1 25	23 58	6 2	6 48	6 51	20 27		n.a.
M11	23 3	1n47	0 55	25 50	1 37	24 51	1 17	27 23	3 34	4 55	0 51	26 31	2 22	15 10	0 47	18 46	1 25	23 58	6 2	6 48	6 50	20 30		n.a.
T 12	22 55	8 26	0n18	25 43	1 32	24 42	1 16	27 19	3 31	4 58	0 51	26 31	2 22	15 9	0 47	18 46	1 25	23 59	6 2	6 48	6 48	20 32		n.a.
W13	22 46	14 47	1 31	25 34	1 27	24 32	1 15	27 15	3 28	5 1	0 51	26 30	2 22	15 8	0 47	18 46	1 25	23 59	6 2	6 47	6 47	20 35		n.a.
T 14	22 37	20 27	2 39	25 25	1 22	24 21	1 14	27 11	3 25	5 4	0 51	26 30	2 22	15 6	0 47	18 46	1 25	23 59	6 2	6 47	6 46	20 37		n.a.
F 15	22 27	25 0	3 38	25 14	1 16	24 10	1 13	27 7	3 22	5 6	0 51	26 30	2 22	15 5	0 47	18 45	1 25	24 0	6 2	6 45	6 45	20 40		n.a.
S 16	22 17	27 58	4 23	25 3	1 10	23 58	1 12	27 3	3 18	5 9	0 51	26 30	2 22	15 4	0 47	18 45	1 25	24 0	6 2	6 42	6 43	20 43		n.a.
S 17	22 6	29 3	4 51	24 49	1 5	23 45	1 11	26 59	3 15	5 12	0 51	26 30	2 22	15 3	0 47	18 45	1 25	24 0	6 2	6 38	6 42	20 45		n.a.
M18	21 55	28 5	5 0	24 35	0 59	23 32	1 10	26 55	3 12	5 15	0 51	26 30	2 23	15 2	0 47	18 45	1 25	24 1	6 2	6 33	6 41	20 48		n.a.
T 19	21 44	25 17	4 50	24 20	0 53	23 18	1 8	26 51	3 9	5 19	0 51	26 29	2 23	15 1	0 47	18 45	1 25	24 1	6 2	6 28	6 40	20 51		n.a.
W20	21 32	21 2	4 22	24 3	0 47	23 3	1 7	26 47	3 6	5 22	0 51	26 29	2 23	15 0	0 47	18 45	1 25	24 1	6 2	6 23	6 38	20 53		n.a.
T 21	21 19	15 48	3 40	23 46	0 41	22 47	1 5	26 44	3 3	5 25	0 51	26 29	2 23	14 59	0 47	18 44	1 25	24 2	6 2	6 19	6 37	20 56		n.a.
F 22	21 7	9 58	2 48	23 27	0 34	22 31	1 4	26 40	3 0	5 28	0 51	26 29	2 23	14 58	0 47	18 44	1 25	24 2	6 2	6 16	6 36	20 58		n.a.
S 23	20 54	3 55	1 48	23 7	0 28	22 14	1 2	26 36	2 56	5 32	0 51	26 29	2 23	14 56	0 47	18 44	1 25	24 2	6 2	6 15	6 35	21 1		n.a.
S 24	20 40	2s 8	0 45	22 46	0 22	21 57	1 1	26 33	2 53	5 35	0 51	26 29	2 23	14 55	0 47	18 44	1 25	24 3	6 2	6 14	6 33	21 4		n.a.
M25	20 26	7 58	0s19	22 24	0 16	21 38	0 59	26 29	2 50	5 39	0 51	26 28	2 23	14 54	0 47	18 44	1 24	24 3	6 1	6 14	6 32	21 6		n.a.
T 26	20 12	13 26	1 22	22 1	0 10	21 20	0 58	26 26	2 47	5 42	0 51	26 28	2 23	14 53	0 47	18 44	1 24	24 3	6 1	6 14	6 31	21 9		n.a.
W27	19 57	18 23	2 20	21 36	0 3	21 0	0 56	26 23	2 44	5 46	0 51	26 28	2 24	14 52	0 47	18 44	1 24	24 4	6 1	6 14	6 30	21 11		n.a.
T 28	19 42	22 37	3 12	21 11	0s 3	20 40	0 54	26 20	2 41	5 49	0 51	26 28	2 24	14 51	0 47	18 44	1 24	24 4	6 1	6 13	6 28	21 14		n.a.
F 29	19 27	25 58	3 56	20 45	0 9	20 19	0 52	26 17	2 38	5 53	0 51	26 28	2 24	14 49	0 47	18 44	1 24	24 4	6 1	6 11	6 27	21 16		n.a.
S 30	19n11	28s11	4s30	20n18	0s15	19n58	0n51	26s14	2s35	5s57	0s51	26n27	2n24	14n48	0n47	18s44	1s24	24s 4	6s 1	6n 8	6n26	21s19		n.a.

Julian Day Number = -1448338.5, Delta T = 99h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'23, Lahiri = -122°36'24 Julian Calendar 1 Sept. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 June 8679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 28	7♌45'38	0♑42	2♌48	8♌ 8	18♐ 4	12♎51	6♋26	23♌43	16♏45	10°R 2	14°R57	15♈47	20♏45	n.a.	S 1
M 2	20 31 24	8°46'55	13°12	4°24	9°23	18° 6	13° 1	6°32	23°46	16°45	10♒ 1	14♈46	15°44	20°52	n.a.	M 2
T 3	20 35 21	9°48'10	25°57	6° 1	10°38	18° 9	13°10	6°38	23°50	16°45	10° 0	14°33	15°41	20°58	n.a.	T 3
W 4	20 39 18	10°49'25	8♒59	7°39	11°53	18°13	13°20	6°44	23°53	16°46	9°58	14°21	15°38	21° 5	n.a.	W 4
T 5	20 43 14	11°50'38	22°15	9°16	13° 8	18°17	13°30	6°50	23°56	16°46	9°57	14°11	15°35	21°12	n.a.	T 5
F 6	20 47 11	12°51'50	5♓45	10°55	14°23	18°22	13°40	6°56	24° 0	16°46	9°56	14° 3	15°32	21°18	n.a.	F 6
S 7	20 51 7	13°53'01	19°24	12°34	15°39	18°28	13°50	7° 2	24° 3	16°46	9°55	13°57	15°28	21°25	n.a.	S 7
S 8	20 55 4	14°54'10	3♈12	14°13	16°54	18°34	14° 0	7° 8	24° 7	16°46	9°53	13°55	15°25	21°32	n.a.	S 8
M 9	20 59 1	15°55'19	17° 6	15°53	18° 9	18°41	14°11	7°14	24°10	16°47	9°52	13°D54	15°22	21°38	n.a.	M 9
T 10	21 2 57	16°56'27	1♉ 6	17°33	19°24	18°49	14°21	7°20	24°14	16°47	9°51	13°55	15°19	21°45	n.a.	T 10
W11	21 6 54	17°57'33	15°10	19°14	20°39	18°57	14°32	7°26	24°17	16°47	9°50	13°R56	15°16	21°52	n.a.	W11
T 12	21 10 51	18°58'39	29°17	20°56	21°54	19° 6	14°42	7°32	24°21	16°48	9°49	13°55	15°13	21°58	n.a.	T 12
F 13	21 14 47	19°59'44	13♊27	22°38	23° 8	19°16	14°53	7°38	24°25	16°48	9°47	13°53	15° 9	22° 5	n.a.	F 13
S 14	21 18 44	21° 0'47	27°37	24°21	24°23	19°26	15° 4	7°43	24°28	16°49	9°46	13°48	15° 6	22°12	n.a.	S 14
S 15	21 22 41	22° 1'49	11♋44	26° 4	25°38	19°36	15°15	7°49	24°32	16°49	9°45	13°41	15° 3	22°18	n.a.	S 15
M16	21 26 37	23° 2'50	25°46	27°48	26°53	19°48	15°26	7°55	24°35	16°50	9°44	13°33	15° 0	22°25	n.a.	M16
T 17	21 30 34	24° 3'49	9♌36	29°32	28° 8	20° 0	15°37	8° 0	24°39	16°50	9°43	13°24	14°57	22°32	n.a.	T 17
W18	21 34 30	25° 4'47	23°12	1♍17	29°23	20°12	15°49	8° 6	24°42	16°51	9°41	13°15	14°53	22°38	n.a.	W18
T 19	21 38 27	26° 5'43	6♍31	3° 2	0♍38	20°25	16° 0	8°11	24°46	16°51	9°40	13° 8	14°50	22°45	n.a.	T 19
F 20	21 42 24	27° 6'38	19°31	4°47	1°52	20°38	16°12	8°17	24°49	16°52	9°39	13° 4	14°47	22°52	n.a.	F 20
S 21	21 46 20	28° 7'30	2♎12	6°33	3° 7	20°52	16°23	8°22	24°53	16°53	9°38	13° 1	14°44	22°58	n.a.	S 21
S 22	21 50 17	29° 8'21	14°35	8°18	4°22	21° 7	16°35	8°27	24°56	16°54	9°37	13°D 0	14°41	23° 5	n.a.	S 22
M23	21 54 14	0♍ 9'09	26°43	10° 4	5°37	21°22	16°47	8°32	25° 0	16°54	9°36	13° 1	14°38	23°12	n.a.	M23
T 24	21 58 10	1° 9'56	8♏40	11°50	6°51	21°37	16°58	8°37	25° 3	16°55	9°34	13° 3	14°34	23°18	n.a.	T 24
W25	22 2 7	2°10'41	20°31	13°36	8° 6	21°53	17°10	8°42	25° 7	16°56	9°33	13° 4	14°31	23°25	n.a.	W25
T 26	22 6 3	3°11'23	2♐20	15°20	9°21	22°10	17°22	8°47	25°10	16°57	9°32	13°R 5	14°28	23°32	n.a.	T 26
F 27	22 10 0	4°12'04	14°14	17° 5	10°35	22°26	17°34	8°52	25°14	16°58	9°31	13° 4	14°25	23°39	n.a.	F 27
S 28	22 13 57	5°12'42	26°17	18°48	11°50	22°44	17°46	8°57	25°17	16°59	9°30	13° 2	14°22	23°45	n.a.	S 28
S 29	22 17 53	6°13'18	8♑33	20°30	13° 4	23° 1	17°59	9° 2	25°21	17° 0	9°29	12°58	14°19	23°52	n.a.	S 29
M30	22 21 50	7°13'52	21° 6	22°10	14°19	23°20	18°11	9° 7	25°24	17° 1	9°28	12°53	14°15	23°59	n.a.	M30
T 31	22 25 47	8♍14'24	3♒59	23♍48	15♍33	23♐38	18♎23	9♋11	25♌28	17♏ 2	9♒27	12♈47	14♈12	24♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	29s 6	4s53	19n50	0s21	19n37	0n49	26s11	2s32	6s 1	0s51	26n27	2n24	14n47	0n47	18s44	1s24	24s 5	6s 1	6n 4	6n25	21s22		n.a.
M 2	18 38	28 32	5 2	19 20	0 27	19 14	0 47	26 9	2 29	6 5	0 51	26 27	2 24	14 46	0 47	18 44	1 24	24 5	6 1	6 0	6 23	21 24		n.a.
T 3	18 22	26 29	4 56	18 50	0 33	18 51	0 45	26 6	2 26	6 8	0 51	26 27	2 24	14 45	0 47	18 44	1 24	24 5	6 1	5 55	6 22	21 27		n.a.
W 4	18 5	23 0	4 35	18 20	0 39	18 28	0 43	26 3	2 23	6 12	0 51	26 27	2 24	14 43	0 47	18 44	1 24	24 6	6 1	5 50	6 21	21 29		n.a.
T 5	17 47	18 17	3 59	17 48	0 45	18 4	0 41	26 1	2 21	6 16	0 51	26 26	2 25	14 42	0 47	18 44	1 24	24 6	6 1	5 46	6 20	21 32		n.a.
F 6	17 29	12 36	3 8	17 15	0 50	17 40	0 39	25 59	2 18	6 20	0 51	26 26	2 25	14 41	0 47	18 44	1 24	24 6	6 1	5 43	6 18	21 34		n.a.
S 7	17 11	6 15	2 7	16 42	0 56	17 15	0 37	25 56	2 15	6 24	0 51	26 26	2 25	14 40	0 47	18 44	1 24	24 7	6 1	5 41	6 17	21 37		n.a.
S 8	16 53	0n27	0 57	16 7	1 1	16 50	0 35	25 54	2 12	6 29	0 51	26 26	2 25	14 39	0 47	18 44	1 24	24 7	6 1	5 40	6 16	21 39		n.a.
M 9	16 34	7 12	0n17	15 32	1 7	16 24	0 33	25 52	2 10	6 33	0 51	26 26	2 25	14 37	0 47	18 44	1 24	24 7	6 1	5 39	6 14	21 42		n.a.
T 10	16 15	13 38	1 31	14 56	1 12	15 58	0 31	25 50	2 7	6 37	0 51	26 26	2 25	14 36	0 47	18 44	1 24	24 7	6 1	5 40	6 13	21 44		n.a.
W11	15 56	19 26	2 39	14 20	1 16	15 32	0 29	25 48	2 4	6 41	0 51	26 25	2 26	14 35	0 47	18 44	1 24	24 8	6 1	5 40	6 12	21 47		n.a.
T 12	15 37	24 11	3 38	13 42	1 21	15 5	0 26	25 47	2 2	6 45	0 51	26 25	2 26	14 34	0 47	18 44	1 24	24 8	6 1	5 40	6 11	21 49		n.a.
F 13	15 17	27 31	4 24	13 4	1 25	14 38	0 24	25 45	1 59	6 50	0 51	26 25	2 26	14 32	0 47	18 44	1 24	24 8	6 1	5 39	6 9	21 52		n.a.
S 14	14 57	29 5	4 54	12 26	1 30	14 10	0 22	25 43	1 57	6 54	0 51	26 25	2 26	14 31	0 47	18 44	1 24	24 9	6 0	5 37	6 8	21 54		n.a.
S 15	14 37	28 45	5 5	11 47	1 33	13 42	0 20	25 41	1 54	6 59	0 51	26 25	2 26	14 30	0 47	18 44	1 24	24 9	6 0	5 34	6 7	21 57		n.a.
M16	14 16	26 34	4 59	11 7	1 37	13 14	0 18	25 40	1 52	7 3	0 51	26 25	2 26	14 29	0 47	18 44	1 24	24 9	6 0	5 31	6 6	21 59		n.a.
T 17	13 55	22 49	4 35	10 27	1 40	12 45	0 15	25 38	1 49	7 7	0 51	26 24	2 27	14 28	0 47	18 45	1 24	24 9	6 0	5 27	6 4	22 2		n.a.
W18	13 35	17 54	3 55	9 46	1 43	12 16	0 13	25 37	1 47	7 12	0 51	26 24	2 27	14 26	0 47	18 45	1 24	24 10	6 0	5 24	6 3	22 4		n.a.
T 19	13 13	12 14	3 3	9 6	1 45	11 47	0 11	25 36	1 44	7 17	0 51	26 24	2 27	14 25	0 47	18 45	1 24	24 10	6 0	5 21	6 2	22 7		n.a.
F 20	12 52	6 9	2 3	8 24	1 47	11 17	0 9	25 34	1 42	7 21	0 51	26 24	2 27	14 24	0 47	18 45	1 24	24 10	6 0	5 19	6 1	22 9		n.a.
S 21	12 30	0s 1	0 58	7 43	1 49	10 47	0 6	25 33	1 40	7 26	0 51	26 24	2 27	14 23	0 46	18 45	1 24	24 10	6 0	5 18	5 59	22 12		n.a.
S 22	12 9	6 3	0s 9	7 2	1 50	10 17	0 4	25 32	1 37	7 30	0 51	26 24	2 28	14 21	0 46	18 45	1 24	24 11	6 0	5 18	5 58	22 14		n.a.
M23	11 47	11 46	1 14	6 20	1 51	9 47	0 2	25 31	1 35	7 35	0 51	26 23	2 28	14 20	0 46	18 46	1 24	24 11	6 0	5 18	5 57	22 17		n.a.
T 24	11 24	16 58	2 14	5 39	1 51	9 16	0s 1	25 29	1 33	7 40	0 51	26 23	2 28	14 19	0 46	18 46	1 23	24 11	6 0	5 19	5 55	22 19		n.a.
W25	11 2	21 29	3 9	4 58	1 50	8 45	0 3	25 28	1 31	7 44	0 51	26 23	2 28	14 18	0 46	18 46	1 23	24 11	5 59	5 19	5 54	22 21		n.a.
T 26	10 39	25 9	3 56	4 18	1 49	8 15	0 5	25 27	1 29	7 49	0 51	26 23	2 28	14 17	0 46	18 46	1 23	24 11	5 59	5 20	5 53	22 24		n.a.
F 27	10 17	27 45	4 32	3 38	1 47	7 43	0 7	25 26	1 27	7 54	0 51	26 23	2 29	14 15	0 46	18 47	1 23	24 12	5 59	5 19	5 52	22 26		n.a.
S 28	9 54	29 7	4 57	2 59	1 44	7 12	0 10	25 25	1 24	7 59	0 51	26 23	2 29	14 14	0 46	18 47	1 23	24 12	5 59	5 18	5 50	22 29		n.a.
S 29	9 31	29 5	5 10	2 21	1 40	6 41	0 12	25 24	1 22	8 4	0 51	26 23	2 29	14 13	0 46	18 47	1 23	24 12	5 59	5 17	5 49	22 31		n.a.
M30	9 8	27 33	5 7	1 45	1 36	6 9	0 14	25 23	1 20	8 9	0 51	26 22	2 29	14 12	0 46	18 47	1 23	24 12	5 59	5 15	5 48	22 33		n.a.
T 31	8n45	24s34	4s50	1n10	1s31	5n37	0s17	25s22	1s18	8s14	0s52	26n22	2n29	14n10	0n46	18s48	1s23	24s12	5s59	5n12	5n47	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1448308.5, Delta T = 99h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'19, Lahiri = -122°36'20 Julian Calendar 1 Oct. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 July 8679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 29 43	9♍14'53	17♒13	25♍23	16♍48	23♐57	18♎36	9♋16	25♌31	17♏ 3	9°R26	12°R41	14♈ 9	24♏12	n.a.	W 1
T 2	22 33 40	10°15'21	0♓47	26°55	18° 2	24°16	18°48	9°20	25°35	17° 4	9♒25	12♈36	14° 6	24°19	n.a.	T 2
F 3	22 37 36	11°15'46	14°39	28°23	19°17	24°36	19° 1	9°25	25°38	17° 5	9°24	12°32	14° 3	24°25	n.a.	F 3
S 4	22 41 33	12°16'09	28°45	29°47	20°31	24°56	19°14	9°29	25°42	17° 6	9°23	12°29	13°59	24°32	n.a.	S 4
S 5	22 45 30	13°16'30	13♈ 1	1♎ 6	21°46	25°17	19°26	9°34	25°45	17° 7	9°22	12°D29	13°56	24°39	n.a.	S 5
M 6	22 49 26	14°16'49	27°23	2°18	23° 0	25°37	19°39	9°38	25°48	17° 9	9°21	12°29	13°53	24°45	n.a.	M 6
T 7	22 53 23	15°17'07	11♉45	3°25	24°14	25°58	19°52	9°42	25°52	17°10	9°20	12°31	13°50	24°52	n.a.	T 7
W 8	22 57 19	16°17'22	26° 4	4°24	25°29	26°20	20° 5	9°46	25°55	17°11	9°19	12°32	13°47	24°59	n.a.	W 8
T 9	23 1 16	17°17'36	10♊18	5°16	26°43	26°42	20°18	9°50	25°59	17°12	9°18	12°33	13°44	25° 5	n.a.	T 9
F 10	23 5 13	18°17'48	24°24	5°59	27°57	27° 4	20°31	9°54	26° 2	17°14	9°17	12°R33	13°40	25°12	n.a.	F 10
S 11	23 9 9	19°17'58	8♋21	6°33	29°12	27°26	20°44	9°58	26° 5	17°15	9°16	12°32	13°37	25°19	n.a.	S 11
S 12	23 13 6	20°18'06	22° 8	6°57	0♎26	27°49	20°57	10° 1	26° 8	17°16	9°15	12°30	13°34	25°25	n.a.	S 12
M13	23 17 3	21°18'12	5♌43	7°12	1°40	28°12	21°10	10° 5	26°12	17°18	9°14	12°27	13°31	25°32	n.a.	M13
T 14	23 20 59	22°18'16	19° 6	7°R17	2°54	28°35	21°23	10° 9	26°15	17°19	9°13	12°24	13°28	25°39	n.a.	T 14
W15	23 24 56	23°18'18	2♍15	7°12	4° 9	28°59	21°36	10°12	26°18	17°21	9°13	12°21	13°24	25°45	n.a.	W15
T 16	23 28 52	24°18'18	15°11	6°57	5°23	29°23	21°50	10°16	26°22	17°22	9°12	12°19	13°21	25°52	n.a.	T 16
F 17	23 32 49	25°18'15	27°52	6°33	6°37	29°47	22° 3	10°19	26°25	17°24	9°11	12°17	13°18	25°59	n.a.	F 17
S 18	23 36 46	26°18'10	10♎20	6° 1	7°51	0♑11	22°17	10°22	26°28	17°25	9°10	12°D17	13°15	26° 5	n.a.	S 18
S 19	23 40 42	27°18'03	22°35	5°20	9° 5	0°36	22°30	10°25	26°31	17°27	9° 9	12°17	13°12	26°12	n.a.	S 19
M20	23 44 39	28°17'53	4♏39	4°33	10°19	1° 1	22°43	10°28	26°34	17°28	9° 9	12°18	13° 9	26°19	n.a.	M20
T 21	23 48 35	29°17'41	16°35	3°40	11°33	1°26	22°57	10°31	26°37	17°30	9° 8	12°19	13° 5	26°26	n.a.	T 21
W22	23 52 32	0♎17'26	28°25	2°43	12°48	1°51	23°11	10°34	26°40	17°32	9° 7	12°20	13° 2	26°32	n.a.	W22
T 23	23 56 28	1°17'09	10♐15	1°43	14° 2	2°17	23°24	10°37	26°44	17°33	9° 6	12°21	12°59	26°39	n.a.	T 23
F 24	0 0 25	2°16'49	22° 9	0°42	15°16	2°43	23°38	10°40	26°47	17°35	9° 6	12°22	12°56	26°46	n.a.	F 24
S 25	0 4 22	3°16'26	4♑10	29♍41	16°30	3° 9	23°51	10°42	26°50	17°37	9° 5	12°R22	12°53	26°52	n.a.	S 25
S 26	0 8 18	4°16'01	16°25	28°41	17°44	3°35	24° 5	10°45	26°53	17°38	9° 4	12°22	12°50	26°59	n.a.	S 26
M27	0 12 15	5°15'34	28°56	27°44	18°58	4° 2	24°19	10°47	26°56	17°40	9° 4	12°21	12°46	27° 6	n.a.	M27
T 28	0 16 11	6°15'03	11♒49	26°51	20°12	4°29	24°33	10°50	26°58	17°42	9° 3	12°21	12°43	27°12	n.a.	T 28
W29	0 20 8	7°14'30	25° 5	26° 2	21°26	4°56	24°46	10°52	27° 1	17°44	9° 3	12°20	12°40	27°19	n.a.	W29
T 30	0 24 4	8♎13'54	8♓46	25♍19	22♎40	5♑23	25♎ 0	10♋54	27♌ 4	17♏46	9♒ 2	12♈19	12♈37	27♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n21	20s14	4s16	0n37	1s24	5n 5	0s19	25s21	1s16	8s18	0s52	26n22	2n30	14n 9	0n46	18s48	1s23	24s13	5s59	5n10	5n45	22s38		n.a.
T 2	7 58	14 46	3 28	0 6	1 17	4 33	0 21	25 20	1 14	8 23	0 52	26 22	2 30	14 8	0 46	18 48	1 23	24 13	5 58	5 8	5 44	22 41		n.a.
F 3	7 34	8 28	2 26	0s23	1 9	4 1	0 23	25 19	1 12	8 28	0 52	26 22	2 30	14 7	0 46	18 48	1 23	24 13	5 58	5 6	5 43	22 43		n.a.
S 4	7 10	1 38	1 14	0 49	0 59	3 29	0 26	25 18	1 11	8 33	0 52	26 22	2 30	14 6	0 46	18 49	1 23	24 13	5 58	5 5	5 42	22 45		n.a.
S 5	6 47	5n21	0n 3	1 12	0 49	2 57	0 28	25 17	1 9	8 38	0 52	26 22	2 31	14 4	0 46	18 49	1 23	24 13	5 58	5 5	5 40	22 48		n.a.
M 6	6 23	12 7	1 21	1 31	0 38	2 25	0 30	25 15	1 7	8 43	0 52	26 22	2 31	14 3	0 46	18 49	1 23	24 13	5 58	5 5	5 39	22 50		n.a.
T 7	5 59	18 16	2 33	1 47	0 25	1 52	0 32	25 14	1 5	8 48	0 52	26 22	2 31	14 2	0 46	18 50	1 23	24 14	5 58	5 6	5 38	22 52		n.a.
W 8	5 35	23 24	3 36	1 59	0 12	1 20	0 34	25 13	1 3	8 53	0 52	26 22	2 31	14 1	0 46	18 50	1 23	24 14	5 58	5 7	5 36	22 55		n.a.
T 9	5 10	27 6	4 26	2 7	0n 3	0 48	0 36	25 12	1 1	8 59	0 52	26 21	2 32	14 0	0 46	18 50	1 23	24 14	5 58	5 7	5 35	22 57		n.a.
F 10	4 46	29 4	4 58	2 10	0 18	0 15	0 39	25 11	1 0	9 4	0 52	26 21	2 32	13 59	0 47	18 51	1 23	24 14	5 57	5 7	5 34	23 0		n.a.
S 11	4 22	29 9	5 13	2 9	0 34	0s17	0 41	25 10	0 58	9 9	0 52	26 21	2 32	13 57	0 47	18 51	1 23	24 14	5 57	5 7	5 33	23 2		n.a.
S 12	3 58	27 25	5 9	2 4	0 51	0 50	0 43	25 8	0 56	9 14	0 52	26 21	2 32	13 56	0 47	18 52	1 23	24 14	5 57	5 6	5 31	23 4		n.a.
M13	3 33	24 6	4 49	1 54	1 9	1 22	0 45	25 7	0 55	9 19	0 52	26 21	2 33	13 55	0 47	18 52	1 23	24 14	5 57	5 5	5 30	23 7		n.a.
T 14	3 9	19 33	4 12	1 40	1 26	1 54	0 47	25 6	0 53	9 24	0 52	26 21	2 33	13 54	0 47	18 52	1 23	24 14	5 57	5 3	5 29	23 9		n.a.
W15	2 44	14 9	3 23	1 22	1 44	2 26	0 49	25 4	0 51	9 29	0 52	26 21	2 33	13 53	0 47	18 53	1 23	24 15	5 57	5 2	5 28	23 11		n.a.
T 16	2 20	8 13	2 24	1 0	2 2	2 58	0 51	25 3	0 50	9 35	0 52	26 21	2 33	13 52	0 47	18 53	1 23	24 15	5 57	5 1	5 26	23 13		n.a.
F 17	1 55	2 4	1 19	0 34	2 19	3 31	0 53	25 1	0 48	9 40	0 52	26 21	2 34	13 51	0 47	18 54	1 23	24 15	5 56	5 1	5 25	23 16		n.a.
S 18	1 31	4s 3	0 11	0 5	2 36	4 3	0 54	25 0	0 47	9 45	0 52	26 21	2 34	13 49	0 47	18 54	1 23	24 15	5 56	5 0	5 24	23 18		n.a.
S 19	1 6	9 56	0s57	0n26	2 52	4 34	0 56	24 58	0 45	9 50	0 52	26 21	2 34	13 48	0 47	18 54	1 23	24 15	5 56	5 0	5 22	23 20		n.a.
M20	0 42	15 22	2 0	0 59	3 7	5 6	0 58	24 56	0 44	9 56	0 53	26 21	2 34	13 47	0 47	18 55	1 23	24 15	5 56	5 1	5 21	23 23		n.a.
T 21	0 17	20 10	2 58	1 33	3 20	5 38	1 0	24 55	0 42	10 1	0 53	26 21	2 35	13 46	0 47	18 55	1 23	24 15	5 56	5 1	5 20	23 25		n.a.
W22	0s 7	24 9	3 48	2 7	3 32	6 9	1 2	24 53	0 41	10 6	0 53	26 21	2 35	13 45	0 47	18 56	1 23	24 15	5 56	5 2	5 19	23 27		n.a.
T 23	0 32	27 8	4 28	2 40	3 42	6 40	1 3	24 51	0 39	10 11	0 53	26 21	2 35	13 44	0 47	18 56	1 23	24 15	5 55	5 2	5 17	23 29		n.a.
F 24	0 56	28 55	4 57	3 13	3 51	7 12	1 5	24 49	0 38	10 17	0 53	26 21	2 35	13 43	0 47	18 57	1 23	24 15	5 55	5 2	5 16	23 32		n.a.
S 25	1 21	29 22	5 13	3 44	3 57	7 42	1 7	24 47	0 36	10 22	0 53	26 21	2 36	13 42	0 47	18 57	1 23	24 15	5 55	5 3	5 15	23 34		n.a.
S 26	1 45	28 23	5 16	4 12	4 1	8 13	1 8	24 45	0 35	10 27	0 53	26 21	2 36	13 41	0 47	18 58	1 23	24 15	5 55	5 2	5 13	23 36		n.a.
M27	2 9	25 58	5 3	4 38	4 4	8 44	1 10	24 43	0 34	10 32	0 53	26 21	2 36	13 40	0 47	18 58	1 23	24 15	5 55	5 2	5 12	23 38		n.a.
T 28	2 34	22 12	4 36	5 0	4 4	9 14	1 11	24 41	0 32	10 38	0 53	26 22	2 36	13 39	0 47	18 59	1 23	24 15	5 55	5 2	5 11	23 41		n.a.
W29	2 58	17 13	3 53	5 19	4 3	9 44	1 13	24 38	0 31	10 43	0 53	26 22	2 37	13 38	0 47	18 59	1 23	24 15	5 54	5 2	5 10	23 43		n.a.
T 30	3s22	11s14	2s55	5n34	4n 0	10s14	1s14	24s36	0s30	10s48	0s53	26n22	2n37	13n37	0n47	19s 0	1s23	24s15	5s54	5n 1	5n 8	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1448277.5, Delta T = 99h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'15, Lahiri = -122°36'15 Julian Calendar 1 Nov. 8679 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8679 BCE (-8678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 1	9♎13'16	22♓50	24°R41	23♎53	5♑50	25♎14	10♋56	27♌ 7	17♏47	9°R 2	12°R19	12♈34	27♏32	n.a.	F 1
S 2	0 31 58	10°12'35	7♈15	24♍ 9	25° 7	6°18	25°28	10°58	27°10	17°49	9♒ 1	12°D19	12°30	27°39	n.a.	S 2
S 3	0 35 54	11°11'52	21°55	23°44	26°21	6°46	25°42	11° 0	27°13	17°51	9° 1	12♈19	12°27	27°46	n.a.	S 3
M 4	0 39 51	12°11'07	6♉44	23°25	27°35	7°14	25°56	11° 2	27°15	17°53	9° 0	12°R19	12°24	27°52	n.a.	M 4
T 5	0 43 47	13°10'19	21°33	23°12	28°49	7°42	26°10	11° 4	27°18	17°55	9° 0	12°19	12°21	27°59	n.a.	T 5
W 6	0 47 44	14° 9'29	6♊17	23° 6	0♏ 3	8°10	26°24	11° 5	27°21	17°57	8°59	12°19	12°18	28° 6	n.a.	W 6
T 7	0 51 40	15° 8'37	20°49	23°D 5	1°16	8°39	26°38	11° 7	27°23	17°59	8°59	12°19	12°15	28°13	n.a.	T 7
F 8	0 55 37	16° 7'44	5♋ 5	23°11	2°30	9° 7	26°52	11° 8	27°26	18° 1	8°58	12°18	12°11	28°19	n.a.	F 8
S 9	0 59 33	17° 6'48	19° 2	23°22	3°44	9°36	27° 6	11° 9	27°29	18° 3	8°58	12°D18	12° 8	28°26	n.a.	S 9
S 10	1 3 30	18° 5'50	2♌41	23°38	4°58	10° 5	27°20	11°11	27°31	18° 5	8°58	12°19	12° 5	28°33	n.a.	S 10
M11	1 7 27	19° 4'49	16° 1	24° 0	6°11	10°34	27°34	11°12	27°34	18° 7	8°57	12°19	12° 2	28°39	n.a.	M11
T 12	1 11 23	20° 3'47	29° 4	24°26	7°25	11° 3	27°48	11°13	27°36	18° 9	8°57	12°20	11°59	28°46	n.a.	T 12
W13	1 15 20	21° 2'42	11♍52	24°56	8°39	11°33	28° 2	11°14	27°39	18°11	8°57	12°21	11°55	28°53	n.a.	W13
T 14	1 19 16	22° 1'36	24°26	25°31	9°52	12° 2	28°16	11°15	27°41	18°13	8°57	12°21	11°52	28°59	n.a.	T 14
F 15	1 23 13	23° 0'27	6♎48	26°10	11° 6	12°32	28°30	11°15	27°43	18°15	8°56	12°R22	11°49	29° 6	n.a.	F 15
S 16	1 27 9	23°59'16	19° 1	26°53	12°20	13° 2	28°44	11°16	27°46	18°17	8°56	12°22	11°46	29°13	n.a.	S 16
S 17	1 31 6	24°58'02	1♏ 5	27°39	13°33	13°32	28°58	11°17	27°48	18°19	8°56	12°21	11°43	29°19	n.a.	S 17
M18	1 35 2	25°56'46	13° 2	28°29	14°47	14° 2	29°13	11°17	27°50	18°21	8°56	12°20	11°40	29°26	n.a.	M18
T 19	1 38 59	26°55'28	24°55	29°22	16° 0	14°33	29°27	11°17	27°53	18°23	8°56	12°18	11°36	29°33	n.a.	T 19
W20	1 42 55	27°54'08	6♐45	0♎18	17°14	15° 3	29°41	11°18	27°55	18°25	8°55	12°15	11°33	29°39	n.a.	W20
T 21	1 46 52	28°52'45	18°35	1°16	18°27	15°34	29°55	11°18	27°57	18°28	8°55	12°13	11°30	29°46	n.a.	T 21
F 22	1 50 48	29°51'19	0♑29	2°18	19°41	16° 4	0♏ 9	11°R18	27°59	18°30	8°55	12°10	11°27	29°53	n.a.	F 22
S 23	1 54 45	0♏49'51	12°30	3°22	20°54	16°35	0°23	11°18	28° 1	18°32	8°55	12° 9	11°24	29°59	n.a.	S 23
S 24	1 58 41	1°48'21	24°43	4°28	22° 8	17° 6	0°37	11°18	28° 3	18°34	8°55	12° 8	11°21	0♐ 6	n.a.	S 24
M25	2 2 38	2°46'48	7♒10	5°37	23°21	17°37	0°51	11°18	28° 5	18°36	8°D55	12°D 8	11°17	0°13	n.a.	M25
T 26	2 6 34	3°45'13	19°58	6°48	24°34	18° 9	1° 5	11°17	28° 7	18°38	8°55	12° 8	11°14	0°20	n.a.	T 26
W27	2 10 31	4°43'35	3♓ 9	8° 1	25°48	18°40	1°20	11°17	28° 9	18°41	8°55	12°10	11°11	0°26	n.a.	W27
T 28	2 14 27	5°41'54	16°46	9°17	27° 1	19°11	1°34	11°16	28°11	18°43	8°55	12°11	11° 8	0°33	n.a.	T 28
F 29	2 18 24	6°40'11	0♈50	10°34	28°14	19°43	1°48	11°16	28°13	18°45	8°55	12°12	11° 5	0°40	n.a.	F 29
S 30	2 22 20	7°38'26	15°20	11°54	29°28	20°15	2° 2	11°15	28°14	18°47	8°56	12°R13	11° 1	0°46	n.a.	S 30
S 31	2 26 17	8♏36'39	0♉11	13♎15	0♐41	20♑46	2♏16	11♋14	28♌16	18♏49	8♒56	12♈12	10♈58	0♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s46	4s33	1s46	5n45	3n55	10s43	1s15	24s33	0s28	10s54	0s53	26n22	2n37	13n36	0n47	19s 0	1s23	24s15	5s54	5n 1	5n 7	23s47		n.a.
S 2	4 10	2n33	0 28	5 53	3 50	11 13	1 16	24 31	0 27	10 59	0 53	26 22	2 38	13 35	0 47	19 1	1 22	24 15	5 54	5 1	5 6	23 50		n.a.
S 3	4 34	9 37	0n53	5 57	3 43	11 42	1 18	24 28	0 26	11 4	0 53	26 22	2 38	13 34	0 47	19 1	1 22	24 15	5 54	5 1	5 5	23 52		n.a.
M 4	4 58	16 15	2 11	5 58	3 35	12 10	1 19	24 25	0 24	11 10	0 54	26 22	2 38	13 33	0 47	19 2	1 22	24 15	5 54	5 1	5 3	23 54		n.a.
T 5	5 22	21 58	3 21	5 55	3 26	12 39	1 20	24 22	0 23	11 15	0 54	26 22	2 38	13 32	0 47	19 2	1 22	24 15	5 53	5 1	5 2	23 56		n.a.
W 6	5 45	26 16	4 16	5 49	3 17	13 7	1 21	24 19	0 22	11 20	0 54	26 22	2 39	13 31	0 47	19 3	1 22	24 15	5 53	5 1	5 1	23 58		n.a.
T 7	6 9	28 47	4 55	5 41	3 7	13 34	1 22	24 16	0 21	11 26	0 54	26 23	2 39	13 30	0 47	19 4	1 22	24 15	5 53	5 1	4 59	24 0		n.a.
F 8	6 33	29 21	5 14	5 29	2 57	14 2	1 23	24 13	0 19	11 31	0 54	26 23	2 39	13 29	0 47	19 4	1 22	24 15	5 53	5 1	4 58	24 3		n.a.
S 9	6 56	28 0	5 15	5 15	2 46	14 28	1 24	24 10	0 18	11 36	0 54	26 23	2 40	13 28	0 47	19 5	1 22	24 15	5 53	5 1	4 57	24 5		n.a.
S 10	7 19	25 0	4 57	4 58	2 35	14 55	1 25	24 6	0 17	11 42	0 54	26 23	2 40	13 27	0 47	19 5	1 22	24 15	5 52	5 1	4 56	24 7		n.a.
M11	7 42	20 44	4 24	4 39	2 24	15 21	1 25	24 3	0 16	11 47	0 54	26 23	2 40	13 27	0 47	19 6	1 22	24 15	5 52	5 1	4 54	24 9		n.a.
T 12	8 5	15 33	3 37	4 18	2 13	15 47	1 26	23 59	0 15	11 52	0 54	26 23	2 40	13 26	0 47	19 6	1 22	24 15	5 52	5 1	4 53	24 11		n.a.
W13	8 28	9 48	2 41	3 55	2 2	16 12	1 27	23 55	0 14	11 57	0 54	26 24	2 41	13 25	0 47	19 7	1 22	24 14	5 52	5 2	4 52	24 13		n.a.
T 14	8 51	3 46	1 38	3 31	1 50	16 37	1 27	23 52	0 13	12 3	0 54	26 24	2 41	13 24	0 47	19 8	1 22	24 14	5 52	5 2	4 50	24 16		n.a.
F 15	9 13	2s19	0 31	3 5	1 39	17 2	1 28	23 48	0 11	12 8	0 55	26 24	2 41	13 23	0 47	19 8	1 22	24 14	5 52	5 2	4 49	24 18		n.a.
S 16	9 36	8 15	0s37	2 37	1 28	17 26	1 28	23 44	0 10	12 13	0 55	26 24	2 42	13 22	0 47	19 9	1 22	24 14	5 51	5 2	4 48	24 20		n.a.
S 17	9 58	13 48	1 42	2 8	1 17	17 49	1 29	23 40	0 9	12 19	0 55	26 25	2 42	13 22	0 47	19 9	1 22	24 14	5 51	5 2	4 47	24 22		n.a.
M18	10 20	18 49	2 41	1 38	1 6	18 12	1 29	23 35	0 8	12 24	0 55	26 25	2 42	13 21	0 47	19 10	1 22	24 14	5 51	5 1	4 45	24 24		n.a.
T 19	10 42	23 4	3 34	1 6	0 56	18 35	1 29	23 31	0 7	12 29	0 55	26 25	2 42	13 20	0 47	19 10	1 22	24 14	5 51	5 1	4 44	24 26		n.a.
W20	11 4	26 21	4 17	0 34	0 45	18 57	1 29	23 26	0 6	12 34	0 55	26 25	2 43	13 19	0 47	19 11	1 22	24 14	5 51	5 0	4 43	24 28		n.a.
T 21	11 25	28 30	4 49	0 0	0 35	19 18	1 29	23 22	0 5	12 40	0 55	26 26	2 43	13 19	0 47	19 12	1 22	24 13	5 50	4 59	4 41	24 30		n.a.
F 22	11 47	29 21	5 8	0s34	0 25	19 39	1 29	23 17	0 4	12 45	0 55	26 26	2 43	13 18	0 47	19 12	1 22	24 13	5 50	4 58	4 40	24 32		n.a.
S 23	12 8	28 50	5 15	1 9	0 15	20 0	1 29	23 12	0 3	12 50	0 55	26 26	2 44	13 17	0 47	19 13	1 22	24 13	5 50	4 57	4 39	24 34		n.a.
S 24	12 29	26 54	5 7	1 45	0 5	20 20	1 29	23 7	0 2	12 55	0 56	26 26	2 44	13 16	0 47	19 14	1 22	24 13	5 50	4 57	4 38	24 37		n.a.
M25	12 50	23 40	4 45	2 22	0s 4	20 39	1 29	23 2	0 1	13 1	0 56	26 27	2 44	13 16	0 47	19 14	1 22	24 13	5 50	4 57	4 36	24 39		n.a.
T 26	13 10	19 13	4 9	2 59	0 13	20 58	1 29	22 57	0 0	13 6	0 56	26 27	2 44	13 15	0 47	19 15	1 22	24 13	5 49	4 57	4 35	24 41		n.a.
W27	13 31	13 45	3 18	3 37	0 21	21 16	1 29	22 51	0n 1	13 11	0 56	26 27	2 45	13 14	0 47	19 15	1 22	24 12	5 49	4 57	4 34	24 43		n.a.
T 28	13 51	7 27	2 15	4 15	0 30	21 33	1 28	22 46	0 2	13 16	0 56	26 28	2 45	13 14	0 47	19 16	1 22	24 12	5 49	4 58	4 33	24 45		n.a.
F 29	14 11	0 36	1 2	4 54	0 38	21 50	1 28	22 40	0 3	13 21	0 56	26 28	2 45	13 13	0 47	19 17	1 22	24 12	5 49	4 58	4 31	24 47		n.a.
S 30	14 30	6n29	0n17	5 33	0 46	22 7	1 27	22 35	0 4	13 27	0 56	26 28	2 45	13 13	0 47	19 17	1 22	24 12	5 49	4 59	4 30	24 49		n.a.
S 31	14s50	13n25	1n37	6s12	0s53	22s22	1s27	22s29	0n 5	13s32	0s56	26n29	2n46	13n12	0n47	19s18	1s22	24s12	5s49	4n58	4n29	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1448247.5, Delta T = 99h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'11, Lahiri = -122°36'11 Julian Calendar 1 Dec. 8679 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8679 BCE

The year -8678 astronomical counting style corresponds to year 8679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 30 13	9♏34'49	15♉17	14♎38	1♐54	21♉18	2♏30	11°R13	28♌18	18♏52	8♒56	12°R 9	10♈55	1♐ 0	n.a.	M 1
T 2	2 34 10	10°32'57	0♊27	16° 3	3° 7	21°50	2°44	11♋12	28°19	18°54	8°56	12♈ 6	10°52	1° 6	n.a.	T 2
W 3	2 38 6	11°31'04	15°34	17°30	4°20	22°22	2°58	11°11	28°21	18°56	8°56	12° 2	10°49	1°13	n.a.	W 3
T 4	2 42 3	12°29'09	0♋26	18°59	5°33	22°55	3°12	11°10	28°22	18°58	8°56	11°58	10°46	1°20	n.a.	T 4
F 5	2 45 59	13°27'12	14°58	20°29	6°47	23°27	3°26	11° 9	28°24	19° 1	8°57	11°55	10°42	1°27	n.a.	F 5
S 6	2 49 56	14°25'13	29° 5	22° 1	8° 0	23°59	3°40	11° 7	28°25	19° 3	8°57	11°52	10°39	1°33	n.a.	S 6
S 7	2 53 52	15°23'12	12♌46	23°35	9°13	24°32	3°54	11° 6	28°27	19° 5	8°57	11°D51	10°36	1°40	n.a.	S 7
M 8	2 57 49	16°21'10	26° 3	25°11	10°26	25° 4	4° 8	11° 4	28°28	19° 7	8°58	11°52	10°33	1°47	n.a.	M 8
T 9	3 1 45	17°19'06	8♍57	26°48	11°39	25°37	4°22	11° 3	28°29	19°10	8°58	11°53	10°30	1°53	n.a.	T 9
W10	3 5 42	18°17'00	21°32	28°28	12°52	26°10	4°36	11° 1	28°31	19°12	8°58	11°55	10°27	2° 0	n.a.	W10
T 11	3 9 38	19°14'52	3♎53	0♏ 8	14° 4	26°43	4°50	10°59	28°32	19°14	8°59	11°56	10°23	2° 7	n.a.	T 11
F 12	3 13 35	20°12'43	16° 1	1°51	15°17	27°16	5° 4	10°57	28°33	19°16	8°59	11°R56	10°20	2°13	n.a.	F 12
S 13	3 17 31	21°10'32	28° 2	3°35	16°30	27°49	5°17	10°55	28°34	19°19	8°59	11°55	10°17	2°20	n.a.	S 13
S 14	3 21 28	22° 8'20	9♏57	5°21	17°43	28°22	5°31	10°53	28°35	19°21	9° 0	11°51	10°14	2°27	n.a.	S 14
M15	3 25 24	23° 6'06	21°49	7° 9	18°56	28°55	5°45	10°51	28°36	19°23	9° 0	11°46	10°11	2°34	n.a.	M15
T 16	3 29 21	24° 3'50	3♐39	8°59	20° 8	29°28	5°59	10°49	28°37	19°25	9° 1	11°39	10° 7	2°40	n.a.	T 16
W17	3 33 17	25° 1'32	15°29	10°50	21°21	0♒ 2	6°12	10°47	28°38	19°28	9° 1	11°31	10° 4	2°47	n.a.	W17
T 18	3 37 13	25°59'12	27°22	12°43	22°34	0°35	6°26	10°44	28°39	19°30	9° 2	11°23	10° 1	2°54	n.a.	T 18
F 19	3 41 10	26°56'51	9♑19	14°38	23°46	1° 9	6°40	10°42	28°40	19°32	9° 2	11°15	9°58	3° 0	n.a.	F 19
S 20	3 45 6	27°54'28	21°23	16°34	24°59	1°42	6°53	10°39	28°41	19°34	9° 3	11° 8	9°55	3° 7	n.a.	S 20
S 21	3 49 3	28°52'03	3♒37	18°32	26°11	2°16	7° 7	10°37	28°41	19°37	9° 4	11° 3	9°52	3°14	n.a.	S 21
M22	3 52 59	29°49'35	16° 4	20°32	27°24	2°50	7°21	10°34	28°42	19°39	9° 4	11° 0	9°48	3°20	n.a.	M22
T 23	3 56 56	0♐47'07	28°48	22°33	28°36	3°24	7°34	10°31	28°43	19°41	9° 5	10°D59	9°45	3°27	n.a.	T 23
W24	4 0 52	1°44'36	11♓53	24°36	29°49	3°58	7°48	10°28	28°43	19°43	9° 6	11° 0	9°42	3°34	n.a.	W24
T 25	4 4 49	2°42'03	25°22	26°40	1♑ 1	4°32	8° 1	10°25	28°44	19°45	9° 6	11° 1	9°39	3°40	n.a.	T 25
F 26	4 8 45	3°39'28	9♈18	28°46	2°13	5° 6	8°14	10°22	28°44	19°48	9° 7	11°R 1	9°36	3°47	n.a.	F 26
S 27	4 12 42	4°36'52	23°40	0♐53	3°26	5°40	8°28	10°19	28°45	19°50	9° 8	11° 1	9°32	3°54	n.a.	S 27
S 28	4 16 38	5°34'14	8♉28	3° 1	4°38	6°14	8°41	10°16	28°45	19°52	9° 8	10°58	9°29	4° 1	n.a.	S 28
M29	4 20 35	6°31'35	23°35	5° 9	5°50	6°49	8°54	10°13	28°45	19°54	9° 9	10°53	9°26	4° 7	n.a.	M29
T 30	4 24 31	7°28'54	8♊52	7°19	7° 2	7°23	9° 8	10°10	28°46	19°56	9°10	10°46	9°23	4°14	n.a.	T 30
W31	4 28 28	8♐26'12	24♊ 8	9♐29	8♑14	7♒57	9♏21	10♋ 7	28♌46	19♏58	9♒11	10♈38	9♈20	4♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 9	19n40	2n51	6s52	1s 0	22s37	1s26	22s23	0n 5	13s37	0s57	26n29	2n46	13n11	0n48	19s19	1s22	24s11	5s48	4n57	4n27	24s53		n.a.
T 2	15 28	24 43	3 54	7 32	1 7	22 52	1 25	22 17	0 6	13 42	0 57	26 29	2 46	13 11	0 48	19 19	1 22	24 11	5 48	4 56	4 26	24 55		n.a.
W 3	15 46	28 2	4 40	8 12	1 13	23 5	1 25	22 10	0 7	13 47	0 57	26 30	2 47	13 10	0 48	19 20	1 22	24 11	5 48	4 54	4 25	24 57		n.a.
T 4	16 5	29 19	5 6	8 52	1 19	23 18	1 24	22 4	0 8	13 52	0 57	26 30	2 47	13 10	0 48	19 21	1 22	24 11	5 48	4 53	4 24	24 59		n.a.
F 5	16 23	28 30	5 12	9 33	1 24	23 30	1 23	21 58	0 9	13 57	0 57	26 30	2 47	13 9	0 48	19 21	1 22	24 10	5 48	4 51	4 22	25 1		n.a.
S 6	16 41	25 52	4 58	10 13	1 29	23 42	1 22	21 51	0 10	14 2	0 57	26 31	2 47	13 9	0 48	19 22	1 22	24 10	5 47	4 50	4 21	25 3		n.a.
S 7	16 58	21 48	4 28	10 54	1 34	23 53	1 21	21 44	0 11	14 7	0 57	26 31	2 48	13 8	0 48	19 23	1 22	24 10	5 47	4 50	4 20	25 5		n.a.
M 8	17 16	16 45	3 44	11 34	1 38	24 3	1 20	21 37	0 12	14 12	0 58	26 32	2 48	13 8	0 48	19 23	1 22	24 10	5 47	4 50	4 18	25 7		n.a.
T 9	17 33	11 5	2 50	12 14	1 42	24 13	1 19	21 30	0 12	14 17	0 58	26 32	2 48	13 7	0 48	19 24	1 22	24 9	5 47	4 51	4 17	25 9		n.a.
W10	17 49	5 7	1 49	12 54	1 45	24 21	1 17	21 23	0 13	14 22	0 58	26 32	2 48	13 7	0 48	19 24	1 22	24 9	5 47	4 51	4 16	25 11		n.a.
T 11	18 6	0s55	0 44	13 34	1 48	24 29	1 16	21 16	0 14	14 27	0 58	26 33	2 49	13 7	0 48	19 25	1 22	24 9	5 46	4 52	4 15	25 13		n.a.
F 12	18 22	6 51	0s22	14 13	1 50	24 37	1 15	21 9	0 15	14 32	0 58	26 33	2 49	13 6	0 48	19 26	1 22	24 8	5 46	4 52	4 13	25 15		n.a.
S 13	18 38	12 27	1 26	14 52	1 52	24 43	1 13	21 1	0 16	14 37	0 58	26 34	2 49	13 6	0 48	19 26	1 22	24 8	5 46	4 51	4 12	25 17		n.a.
S 14	18 53	17 34	2 26	15 30	1 53	24 49	1 12	20 54	0 16	14 42	0 58	26 34	2 49	13 5	0 48	19 27	1 22	24 8	5 46	4 50	4 11	25 19		n.a.
M15	19 9	22 0	3 19	16 8	1 54	24 54	1 10	20 46	0 17	14 47	0 59	26 35	2 50	13 5	0 48	19 28	1 22	24 8	5 46	4 48	4 9	25 21		n.a.
T 16	19 24	25 32	4 3	16 45	1 54	24 58	1 8	20 38	0 18	14 52	0 59	26 35	2 50	13 5	0 48	19 28	1 22	24 7	5 46	4 45	4 8	25 22		n.a.
W17	19 38	27 59	4 36	17 21	1 54	25 2	1 7	20 30	0 19	14 57	0 59	26 35	2 50	13 4	0 48	19 29	1 23	24 7	5 45	4 42	4 7	25 24		n.a.
T 18	19 52	29 10	4 58	17 56	1 53	25 5	1 5	20 22	0 20	15 2	0 59	26 36	2 50	13 4	0 48	19 30	1 23	24 7	5 45	4 39	4 6	25 26		n.a.
F 19	20 6	28 59	5 7	18 31	1 51	25 7	1 3	20 13	0 20	15 6	0 59	26 36	2 51	13 4	0 48	19 30	1 23	24 6	5 45	4 35	4 4	25 28		n.a.
S 20	20 20	27 25	5 2	19 4	1 49	25 8	1 1	20 5	0 21	15 11	0 59	26 37	2 51	13 4	0 48	19 31	1 23	24 6	5 45	4 33	4 3	25 30		n.a.
S 21	20 33	24 34	4 44	19 36	1 46	25 9	0 59	19 57	0 22	15 16	1 0	26 37	2 51	13 3	0 48	19 32	1 23	24 6	5 45	4 31	4 2	25 32		n.a.
M22	20 46	20 32	4 12	20 6	1 43	25 9	0 57	19 48	0 23	15 21	1 0	26 38	2 51	13 3	0 48	19 32	1 23	24 5	5 45	4 30	4 0	25 34		n.a.
T 23	20 58	15 29	3 27	20 36	1 39	25 8	0 55	19 39	0 23	15 25	1 0	26 38	2 52	13 3	0 48	19 33	1 23	24 5	5 44	4 29	3 59	25 36		n.a.
W24	21 10	9 38	2 30	21 3	1 34	25 6	0 53	19 30	0 24	15 30	1 0	26 39	2 52	13 3	0 48	19 34	1 23	24 4	5 44	4 29	3 58	25 38		n.a.
T 25	21 22	3 10	1 23	21 29	1 29	25 4	0 51	19 21	0 25	15 35	1 0	26 39	2 52	13 3	0 48	19 34	1 23	24 4	5 44	4 30	3 57	25 39		n.a.
F 26	21 34	3n39	0 9	21 53	1 23	25 0	0 48	19 12	0 25	15 40	1 0	26 39	2 52	13 3	0 48	19 35	1 23	24 4	5 44	4 30	3 55	25 41		n.a.
S 27	21 45	10 31	1n 7	22 15	1 17	24 56	0 46	19 3	0 26	15 44	1 1	26 40	2 52	13 2	0 48	19 35	1 23	24 3	5 44	4 30	3 54	25 43		n.a.
S 28	21 55	17 0	2 21	22 35	1 10	24 52	0 44	18 53	0 27	15 49	1 1	26 40	2 53	13 2	0 48	19 36	1 23	24 3	5 43	4 29	3 53	25 45		n.a.
M29	22 6	22 36	3 27	22 52	1 2	24 46	0 41	18 44	0 27	15 53	1 1	26 41	2 53	13 2	0 48	19 37	1 23	24 3	5 43	4 27	3 51	25 47		n.a.
T 30	22 16	26 45	4 19	23 8	0 54	24 40	0 39	18 34	0 28	15 58	1 1	26 41	2 53	13 2	0 48	19 37	1 23	24 2	5 43	4 24	3 50	25 49		n.a.
W31	22s25	28n56	4n52	23s21	0s46	24s33	0s36	18s24	0n29	16s 2	1s 1	26n42	2n53	13n 2	0n48	19s38	1s23	24s 2	5s43	4n21	3n49	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1448216.5, Delta T = 99h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'07, Lahiri = -122°36'07 Julian Calendar 1 Jan. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 24	9♐23'29	9♋14	11♐39	9♑26	8♒32	9♏34	10°R 3	28♌46	20♏ 1	9♒12	10°R30	9♈17	4♐27	n.a.	T 1
F 2	4 36 21	10°20'44	23°59	13°49	10°38	9° 7	9°47	10♋ 0	28°46	20° 3	9°12	10♈22	9°13	4°34	n.a.	F 2
S 3	4 40 17	11°17'59	8♌17	15°59	11°50	9°41	10° 0	9°56	28°46	20° 5	9°13	10°16	9°10	4°41	n.a.	S 3
S 4	4 44 14	12°15'12	22° 6	18° 8	13° 2	10°16	10°13	9°53	28°R46	20° 7	9°14	10°12	9° 7	4°48	n.a.	S 4
M 5	4 48 10	13°12'25	5♍26	20°16	14°13	10°51	10°26	9°49	28°46	20° 9	9°15	10°10	9° 4	4°54	n.a.	M 5
T 6	4 52 7	14° 9'36	18°19	22°23	15°25	11°26	10°39	9°45	28°46	20°11	9°16	10°D10	9° 1	5° 1	n.a.	T 6
W 7	4 56 3	15° 6'47	0♎51	24°29	16°37	12° 1	10°52	9°42	28°46	20°13	9°17	10°11	8°58	5° 8	n.a.	W 7
T 8	5 0 0	16° 3'57	13° 6	26°33	17°48	12°36	11° 4	9°38	28°46	20°15	9°18	10°R11	8°54	5°14	n.a.	T 8
F 9	5 3 56	17° 1'06	25° 9	28°35	19° 0	13°11	11°17	9°34	28°46	20°17	9°19	10°10	8°51	5°21	n.a.	F 9
S 10	5 7 53	17°58'14	7♏ 3	0♑35	20°11	13°46	11°30	9°30	28°46	20°19	9°20	10° 6	8°48	5°28	n.a.	S 10
S 11	5 11 49	18°55'22	18°53	2°32	21°23	14°21	11°42	9°26	28°45	20°22	9°21	10° 1	8°45	5°34	n.a.	S 11
M12	5 15 46	19°52'29	0♐43	4°28	22°34	14°56	11°55	9°22	28°45	20°24	9°22	9°52	8°42	5°41	n.a.	M12
T 13	5 19 42	20°49'35	12°33	6°21	23°45	15°32	12° 7	9°18	28°45	20°26	9°23	9°41	8°38	5°48	n.a.	T 13
W14	5 23 39	21°46'40	24°27	8°11	24°57	16° 7	12°20	9°14	28°44	20°28	9°24	9°29	8°35	5°55	n.a.	W14
T 15	5 27 35	22°43'44	6♑25	9°58	26° 8	16°42	12°32	9°10	28°44	20°30	9°25	9°16	8°32	6° 1	n.a.	T 15
F 16	5 31 32	23°40'47	18°30	11°43	27°19	17°18	12°44	9° 6	28°43	20°31	9°26	9° 4	8°29	6° 8	n.a.	F 16
S 17	5 35 28	24°37'50	0♒41	13°25	28°30	17°54	12°57	9° 2	28°42	20°33	9°27	8°53	8°26	6°15	n.a.	S 17
S 18	5 39 25	25°34'51	13° 2	15° 4	29°41	18°29	13° 9	8°58	28°42	20°35	9°28	8°44	8°23	6°21	n.a.	S 18
M19	5 43 21	26°31'51	25°34	16°40	0♒52	19° 5	13°21	8°54	28°41	20°37	9°29	8°38	8°19	6°28	n.a.	M19
T 20	5 47 18	27°28'51	8♓21	18°13	2° 3	19°41	13°33	8°49	28°40	20°39	9°31	8°35	8°16	6°35	n.a.	T 20
W21	5 51 14	28°25'50	21°24	19°43	3°14	20°16	13°45	8°45	28°40	20°41	9°32	8°34	8°13	6°41	n.a.	W21
T 22	5 55 11	29°22'47	4♈48	21°11	4°24	20°52	13°57	8°41	28°39	20°43	9°33	8°34	8°10	6°48	n.a.	T 22
F 23	5 59 7	0♑19'44	18°35	22°35	5°35	21°28	14° 8	8°37	28°38	20°45	9°34	8°33	8° 7	6°55	n.a.	F 23
S 24	6 3 4	1°16'40	2♉46	23°56	6°46	22° 4	14°20	8°32	28°37	20°47	9°35	8°32	8° 4	7° 2	n.a.	S 24
S 25	6 7 0	2°13'35	17°21	25°14	7°56	22°40	14°32	8°28	28°36	20°48	9°36	8°28	8° 0	7° 8	n.a.	S 25
M26	6 10 57	3°10'30	2♊16	26°29	9° 6	23°16	14°43	8°24	28°35	20°50	9°38	8°22	7°57	7°15	n.a.	M26
T 27	6 14 54	4° 7'24	17°23	27°41	10°17	23°53	14°55	8°19	28°34	20°52	9°39	8°13	7°54	7°22	n.a.	T 27
W28	6 18 50	5♑ 4'18	2♋34	28♑49	11♒27	24♒29	15♏ 6	8♋15	28♌33	20♏54	9♒40	8♈ 3	7♈51	7♐28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	28n56	5n 4	23s31	0s37	24s26	0s34	18s15	0n29	16s 7	1s 2	26n42	2n53	13n 2	0n48	19s39	1s23	24s 1	5s43	4n17	3n48	25s52		n.a.
F 2	22 43	26 51	4 56	23 39	0 27	24 17	0 31	18 5	0 30	16 11	1 2	26 43	2 53	13 2	0 49	19 39	1 23	24 1	5 43	4 14	3 46	25 54		n.a.
S 3	22 51	23 6	4 29	23 44	0 17	24 9	0 28	17 55	0 31	16 16	1 2	26 43	2 54	13 2	0 49	19 40	1 23	24 1	5 42	4 12	3 45	25 56		n.a.
S 4	22 59	18 10	3 47	23 47	0 7	23 59	0 26	17 44	0 31	16 20	1 2	26 43	2 54	13 2	0 49	19 41	1 23	24 0	5 42	4 10	3 44	25 58		n.a.
M 5	23 7	12 30	2 54	23 48	0n 3	23 49	0 23	17 34	0 32	16 25	1 2	26 44	2 54	13 2	0 49	19 41	1 23	24 0	5 42	4 9	3 42	25 59		n.a.
T 6	23 14	6 30	1 54	23 46	0 13	23 38	0 20	17 23	0 33	16 29	1 3	26 44	2 54	13 2	0 49	19 42	1 23	23 59	5 42	4 9	3 41	26 1		n.a.
W 7	23 21	0 24	0 49	23 42	0 24	23 26	0 17	17 13	0 33	16 33	1 3	26 45	2 54	13 2	0 49	19 42	1 23	23 59	5 42	4 9	3 40	26 3		n.a.
T 8	23 27	5s34	0s16	23 36	0 34	23 13	0 14	17 2	0 34	16 38	1 3	26 45	2 54	13 2	0 49	19 43	1 23	23 59	5 42	4 9	3 38	26 5		n.a.
F 9	23 33	11 15	1 19	23 28	0 45	23 1	0 11	16 51	0 35	16 42	1 3	26 46	2 55	13 2	0 49	19 44	1 23	23 58	5 42	4 9	3 37	26 7		n.a.
S 10	23 39	16 28	2 18	23 18	0 55	22 47	0 8	16 40	0 35	16 46	1 3	26 46	2 55	13 3	0 49	19 44	1 23	23 58	5 41	4 8	3 36	26 8		n.a.
S 11	23 44	21 2	3 10	23 7	1 5	22 33	0 5	16 29	0 36	16 51	1 4	26 47	2 55	13 3	0 49	19 45	1 23	23 57	5 41	4 5	3 35	26 10		n.a.
M12	23 49	24 46	3 54	22 54	1 15	22 18	0 2	16 18	0 36	16 55	1 4	26 47	2 55	13 3	0 49	19 45	1 23	23 57	5 41	4 2	3 33	26 12		n.a.
T 13	23 53	27 28	4 28	22 39	1 24	22 2	0n 1	16 7	0 37	16 59	1 4	26 47	2 55	13 3	0 49	19 46	1 23	23 56	5 41	3 58	3 32	26 13		n.a.
W14	23 57	28 56	4 50	22 24	1 34	21 46	0 4	15 56	0 38	17 3	1 4	26 48	2 55	13 3	0 49	19 47	1 23	23 56	5 41	3 53	3 31	26 15		n.a.
T 15	24 0	29 3	5 0	22 8	1 42	21 30	0 7	15 44	0 38	17 7	1 5	26 48	2 55	13 3	0 49	19 47	1 23	23 56	5 41	3 47	3 29	26 17		n.a.
F 16	24 3	27 47	4 56	21 50	1 51	21 12	0 10	15 32	0 39	17 11	1 5	26 49	2 55	13 4	0 49	19 48	1 23	23 55	5 40	3 42	3 28	26 19		n.a.
S 17	24 6	25 11	4 39	21 33	1 59	20 55	0 13	15 21	0 39	17 15	1 5	26 49	2 56	13 4	0 49	19 48	1 23	23 55	5 40	3 38	3 27	26 20		n.a.
S 18	24 8	21 24	4 9	21 14	2 7	20 36	0 17	15 9	0 40	17 19	1 5	26 49	2 56	13 4	0 49	19 49	1 23	23 54	5 40	3 34	3 26	26 22		n.a.
M19	24 10	16 38	3 26	20 56	2 14	20 18	0 20	14 57	0 40	17 23	1 5	26 50	2 56	13 4	0 49	19 49	1 23	23 54	5 40	3 32	3 24	26 24		n.a.
T 20	24 11	11 3	2 32	20 37	2 20	19 58	0 23	14 45	0 41	17 27	1 6	26 50	2 56	13 5	0 49	19 50	1 23	23 53	5 40	3 31	3 23	26 25		n.a.
W21	24 12	4 52	1 29	20 18	2 26	19 39	0 26	14 33	0 41	17 31	1 6	26 51	2 56	13 5	0 49	19 51	1 24	23 53	5 40	3 30	3 22	26 27		n.a.
T 22	24 12	1n40	0 20	20 0	2 31	19 18	0 30	14 21	0 42	17 35	1 6	26 51	2 56	13 5	0 49	19 51	1 24	23 52	5 40	3 30	3 20	26 29		n.a.
F 23	24 13	8 19	0n53	19 41	2 36	18 57	0 33	14 8	0 43	17 39	1 6	26 51	2 56	13 6	0 49	19 52	1 24	23 52	5 39	3 30	3 19	26 30		n.a.
S 24	24 12	14 46	2 4	19 23	2 40	18 36	0 36	13 56	0 43	17 43	1 7	26 52	2 56	13 6	0 49	19 52	1 24	23 51	5 39	3 29	3 18	26 32		n.a.
S 25	24 11	20 34	3 9	19 6	2 44	18 14	0 40	13 43	0 44	17 47	1 7	26 52	2 56	13 6	0 49	19 53	1 24	23 51	5 39	3 28	3 17	26 34		n.a.
M26	24 10	25 15	4 3	18 49	2 47	17 52	0 43	13 30	0 44	17 51	1 7	26 52	2 56	13 7	0 49	19 53	1 24	23 51	5 39	3 25	3 15	26 35		n.a.
T 27	24 9	28 15	4 40	18 33	2 49	17 30	0 46	13 18	0 45	17 54	1 7	26 53	2 56	13 7	0 49	19 54	1 24	23 50	5 39	3 22	3 14	26 37		n.a.
W28	24s 6	29n10	4n58	18s17	2n51	17s 7	0n50	13s 5	0n45	17s58	1s 8	26n53	2n56	13n 8	0n49	19s54	1s24	23s50	5s39	3n18	3n13	26s39		n.a.

Julian Day Number = -1448185.5, Delta T = 99h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°43'03, Lahiri = -122°36'03 Julian Calendar 1 Feb. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8679 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8678 BCE

MARCH 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 47	6♉ 1'11	17♋38	29♉55	12♒37	25♒ 5	15♏17	8°R11	28°R32	20♏55	9♒41	7°R52	7♈48	7♐35	n.a.	T 1
F 2	6 26 43	6°58'04	2♌25	0♒56	13°47	25°41	15°28	8♋ 6	28♌31	20°57	9°43	7♈42	7°44	7°42	n.a.	F 2
S 3	6 30 40	7°54'57	16°47	1°55	14°57	26°18	15°39	8° 2	28°29	20°59	9°44	7°34	7°41	7°49	n.a.	S 3
S 4	6 34 36	8°51'50	0♍41	2°50	16° 7	26°54	15°50	7°58	28°28	21° 0	9°45	7°28	7°38	7°55	n.a.	S 4
M 5	6 38 33	9°48'42	14° 6	3°41	17°17	27°31	16° 1	7°53	28°27	21° 2	9°47	7°25	7°35	8° 2	n.a.	M 5
T 6	6 42 29	10°45'35	27° 3	4°29	18°27	28° 7	16°12	7°49	28°26	21° 4	9°48	7°24	7°32	8° 9	n.a.	T 6
W 7	6 46 26	11°42'28	9♎37	5°13	19°36	28°44	16°23	7°44	28°24	21° 5	9°49	7°24	7°29	8°15	n.a.	W 7
T 8	6 50 23	12°39'21	21°52	5°53	20°46	29°20	16°34	7°40	28°23	21° 7	9°51	7°23	7°25	8°22	n.a.	T 8
F 9	6 54 19	13°36'15	3♏53	6°29	21°55	29°57	16°44	7°36	28°21	21° 8	9°52	7°22	7°22	8°29	n.a.	F 9
S 10	6 58 16	14°33'08	15°47	7° 1	23° 5	0♓34	16°55	7°31	28°20	21°10	9°53	7°19	7°19	8°35	n.a.	S 10
S 11	7 2 12	15°30'02	27°37	7°28	24°14	1°11	17° 5	7°27	28°18	21°11	9°55	7°13	7°16	8°42	n.a.	S 11
M12	7 6 9	16°26'56	9♐27	7°52	25°23	1°48	17°15	7°23	28°17	21°13	9°56	7° 5	7°13	8°49	n.a.	M12
T 13	7 10 5	17°23'51	21°20	8°11	26°32	2°25	17°25	7°19	28°15	21°14	9°57	6°54	7°10	8°56	n.a.	T 13
W14	7 14 2	18°20'45	3♉19	8°25	27°41	3° 2	17°35	7°14	28°14	21°16	9°59	6°41	7° 6	9° 2	n.a.	W14
T 15	7 17 59	19°17'40	15°26	8°35	28°50	3°39	17°45	7°10	28°12	21°17	10° 0	6°28	7° 3	9° 9	n.a.	T 15
F 16	7 21 55	20°14'35	27°41	8°41	29°59	4°16	17°55	7° 6	28°10	21°18	10° 2	6°15	7° 0	9°16	n.a.	F 16
S 17	7 25 52	21°11'31	10♒ 6	8°R42	1♓ 8	4°53	18° 5	7° 2	28° 8	21°20	10° 3	6° 4	6°57	9°22	n.a.	S 17
S 18	7 29 48	22° 8'26	22°40	8°38	2°17	5°30	18°14	6°57	28° 7	21°21	10° 4	5°55	6°54	9°29	n.a.	S 18
M19	7 33 45	23° 5'22	5♓26	8°30	3°25	6° 8	18°24	6°53	28° 5	21°22	10° 6	5°49	6°50	9°36	n.a.	M19
T 20	7 37 42	24° 2'17	18°23	8°18	4°33	6°45	18°33	6°49	28° 3	21°24	10° 7	5°46	6°47	9°43	n.a.	T 20
W21	7 41 38	24°59'13	1♈34	8° 1	5°42	7°22	18°43	6°45	28° 1	21°25	10° 9	5°D45	6°44	9°49	n.a.	W21
T 22	7 45 35	25°56'09	15° 1	7°40	6°50	8° 0	18°52	6°41	27°59	21°26	10°10	5°45	6°41	9°56	n.a.	T 22
F 23	7 49 31	26°53'05	28°45	7°16	7°58	8°37	19° 1	6°37	27°57	21°27	10°12	5°R45	6°38	10° 3	n.a.	F 23
S 24	7 53 28	27°50'02	12♉47	6°48	9° 6	9°15	19°10	6°33	27°55	21°28	10°13	5°44	6°35	10° 9	n.a.	S 24
S 25	7 57 25	28°46'59	27° 8	6°17	10°14	9°52	19°18	6°29	27°53	21°29	10°14	5°42	6°31	10°16	n.a.	S 25
M26	8 1 21	29°43'56	11♊44	5°44	11°22	10°30	19°27	6°26	27°51	21°30	10°16	5°37	6°28	10°23	n.a.	M26
T 27	8 5 18	0♒40'53	26°32	5° 8	12°29	11° 8	19°36	6°22	27°49	21°32	10°17	5°29	6°25	10°30	n.a.	T 27
W28	8 9 14	1°37'51	11♋23	4°32	13°37	11°45	19°44	6°18	27°47	21°33	10°19	5°20	6°22	10°36	n.a.	W28
T 29	8 13 11	2°34'50	26°11	3°54	14°44	12°23	19°52	6°14	27°45	21°34	10°20	5°11	6°19	10°43	n.a.	T 29
F 30	8 17 8	3°31'49	10♌45	3°16	15°51	13° 1	20° 0	6°11	27°43	21°35	10°22	5° 2	6°16	10°50	n.a.	F 30
S 31	8 21 4	4♒28'49	25♌ 0	2♒39	16♓58	13♓39	20♏ 8	6♋ 7	27♌41	21♏35	10♒23	4♈55	6♈12	10♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	27n53	4n55	18s 2	2n51	16s44	0n53	12s52	0n46	18s 2	1s 8	26n53	2n56	13n 8	0n49	19s55	1s24	23s49	5s39	3n13	3n11	26s40		n.a.
F 2	24 1	24 41	4 33	17 49	2 51	16 20	0 56	12 39	0 46	18 5	1 8	26 54	2 56	13 8	0 49	19 55	1 24	23 49	5 39	3 9	3 10	26 42		n.a.
S 3	23 58	20 0	3 53	17 36	2 51	15 56	1 0	12 26	0 47	18 9	1 8	26 54	2 56	13 9	0 49	19 56	1 24	23 48	5 38	3 6	3 9	26 43		n.a.
S 4	23 54	14 23	3 1	17 25	2 49	15 31	1 3	12 13	0 47	18 12	1 9	26 54	2 56	13 9	0 49	19 56	1 24	23 48	5 38	3 3	3 7	26 45		n.a.
M 5	23 50	8 17	2 0	17 15	2 47	15 7	1 6	11 59	0 48	18 16	1 9	26 55	2 56	13 10	0 49	19 57	1 24	23 47	5 38	3 2	3 6	26 47		n.a.
T 6	23 45	2 2	0 54	17 6	2 44	14 42	1 10	11 46	0 48	18 19	1 9	26 55	2 56	13 10	0 49	19 57	1 24	23 47	5 38	3 2	3 5	26 48		n.a.
W 7	23 40	4s 6	0s12	16 59	2 41	14 16	1 13	11 32	0 49	18 23	1 10	26 55	2 56	13 11	0 49	19 58	1 24	23 46	5 38	3 2	3 4	26 50		n.a.
T 8	23 35	9 57	1 16	16 54	2 36	13 50	1 16	11 19	0 49	18 26	1 10	26 55	2 56	13 11	0 49	19 58	1 24	23 46	5 38	3 1	3 2	26 51		n.a.
F 9	23 29	15 20	2 15	16 50	2 31	13 24	1 19	11 5	0 49	18 30	1 10	26 56	2 56	13 12	0 50	19 59	1 24	23 45	5 38	3 1	3 1	26 53		n.a.
S 10	23 23	20 5	3 8	16 48	2 25	12 58	1 23	10 51	0 50	18 33	1 10	26 56	2 56	13 12	0 50	19 59	1 24	23 45	5 38	3 0	3 0	26 54		n.a.
S 11	23 17	24 1	3 52	16 47	2 18	12 32	1 26	10 37	0 50	18 36	1 11	26 56	2 56	13 13	0 50	20 0	1 24	23 44	5 38	2 57	2 58	26 56		n.a.
M12	23 10	26 58	4 26	16 49	2 10	12 5	1 29	10 23	0 51	18 40	1 11	26 56	2 56	13 14	0 50	20 0	1 24	23 44	5 37	2 54	2 57	26 57		n.a.
T 13	23 2	28 44	4 49	16 52	2 1	11 38	1 32	10 9	0 51	18 43	1 11	26 57	2 56	13 14	0 50	20 1	1 24	23 43	5 37	2 49	2 56	26 59		n.a.
W14	22 54	29 10	4 59	16 57	1 52	11 11	1 35	9 55	0 52	18 46	1 12	26 57	2 56	13 15	0 50	20 1	1 25	23 43	5 37	2 44	2 55	27 0		n.a.
T 15	22 46	28 11	4 56	17 5	1 41	10 43	1 38	9 41	0 52	18 49	1 12	26 57	2 56	13 15	0 50	20 1	1 25	23 42	5 37	2 39	2 53	27 2		n.a.
F 16	22 38	25 51	4 39	17 14	1 30	10 16	1 42	9 27	0 53	18 53	1 12	26 57	2 56	13 16	0 50	20 2	1 25	23 42	5 37	2 34	2 52	27 3		n.a.
S 17	22 29	22 16	4 9	17 25	1 18	9 48	1 45	9 13	0 53	18 56	1 12	26 57	2 56	13 17	0 50	20 2	1 25	23 41	5 37	2 29	2 51	27 5		n.a.
S 18	22 19	17 39	3 27	17 38	1 6	9 20	1 48	8 58	0 53	18 59	1 13	26 58	2 56	13 17	0 50	20 3	1 25	23 41	5 37	2 26	2 49	27 6		n.a.
M19	22 10	12 11	2 33	17 53	0 52	8 52	1 51	8 44	0 54	19 2	1 13	26 58	2 56	13 18	0 50	20 3	1 25	23 40	5 37	2 23	2 48	27 8		n.a.
T 20	22 0	6 7	1 31	18 10	0 38	8 24	1 54	8 29	0 54	19 5	1 13	26 58	2 56	13 19	0 50	20 3	1 25	23 40	5 37	2 22	2 47	27 9		n.a.
W21	21 49	0n18	0 22	18 28	0 24	7 55	1 56	8 14	0 55	19 8	1 14	26 58	2 56	13 19	0 50	20 4	1 25	23 39	5 37	2 21	2 45	27 11		n.a.
T 22	21 38	6 51	0n49	18 48	0 9	7 27	1 59	8 0	0 55	19 11	1 14	26 58	2 56	13 20	0 50	20 4	1 25	23 39	5 37	2 21	2 44	27 12		n.a.
F 23	21 27	13 13	1 59	19 9	0s 6	6 58	2 2	7 45	0 56	19 14	1 14	26 58	2 56	13 21	0 50	20 5	1 25	23 38	5 36	2 21	2 43	27 14		n.a.
S 24	21 16	19 4	3 3	19 32	0 22	6 30	2 5	7 30	0 56	19 16	1 15	26 58	2 56	13 21	0 50	20 5	1 25	23 38	5 36	2 21	2 42	27 15		n.a.
S 25	21 4	23 59	3 57	19 55	0 37	6 1	2 7	7 15	0 56	19 19	1 15	26 58	2 55	13 22	0 50	20 5	1 25	23 37	5 36	2 20	2 40	27 17		n.a.
M26	20 52	27 30	4 37	20 18	0 53	5 32	2 10	7 0	0 57	19 22	1 15	26 59	2 55	13 23	0 50	20 6	1 25	23 37	5 36	2 18	2 39	27 18		n.a.
T 27	20 39	29 9	4 59	20 42	1 8	5 4	2 13	6 45	0 57	19 25	1 16	26 59	2 55	13 24	0 50	20 6	1 25	23 36	5 36	2 15	2 38	27 19		n.a.
W28	20 26	28 42	5 1	21 6	1 23	4 35	2 15	6 30	0 57	19 27	1 16	26 59	2 55	13 24	0 50	20 6	1 25	23 36	5 36	2 11	2 36	27 21		n.a.
T 29	20 13	26 13	4 43	21 29	1 38	4 6	2 18	6 15	0 58	19 30	1 16	26 59	2 55	13 25	0 50	20 7	1 25	23 35	5 36	2 7	2 35	27 22		n.a.
F 30	19 59	22 2	4 6	21 52	1 52	3 37	2 20	5 59	0 58	19 33	1 17	26 59	2 55	13 26	0 50	20 7	1 25	23 35	5 36	2 4	2 34	27 24		n.a.
S 31	19s45	16n40	3n15	22s14	2s 5	3s 8	2n22	5s44	0n59	19s35	1s17	26n59	2n55	13n27	0n50	20s 7	1s25	23s34	5s36	2n 1	2n32	27s25		n.a.

Julian Day Number = -1448157.5, Delta T = 99h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'59, Lahiri = -122°35'59 Julian Calendar 1 March 8678 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8679 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 1	5♒25'49	8♍50	2°R 3	18♓ 5	14♓17	20♏16	6°R 4	27°R39	21♏36	10♒25	4°R50	6♈ 9	11♐ 3	n.a.	S 1
M 2	8 28 57	6°22'51	22°15	1♒28	19°12	14°55	20°24	6♋ 0	27♌37	21°37	10°26	4♈47	6° 6	11°10	n.a.	M 2
T 3	8 32 54	7°19'54	5♎13	0°56	20°18	15°33	20°32	5°57	27°34	21°38	10°28	4°D47	6° 3	11°17	n.a.	T 3
W 4	8 36 51	8°16'57	17°50	0°27	21°25	16°11	20°39	5°53	27°32	21°39	10°29	4°47	6° 0	11°23	n.a.	W 4
T 5	8 40 47	9°14'02	0♏ 7	0° 2	22°31	16°49	20°46	5°50	27°30	21°40	10°31	4°48	5°56	11°30	n.a.	T 5
F 6	8 44 44	10°11'09	12°11	29♉41	23°37	17°28	20°54	5°47	27°28	21°40	10°32	4°R48	5°53	11°37	n.a.	F 6
S 7	8 48 41	11° 8'16	24° 6	29°24	24°43	18° 6	21° 1	5°44	27°25	21°41	10°34	4°47	5°50	11°43	n.a.	S 7
S 8	8 52 37	12° 5'25	5♐57	29°12	25°49	18°44	21° 8	5°40	27°23	21°42	10°35	4°45	5°47	11°50	n.a.	S 8
M 9	8 56 34	13° 2'36	17°49	29° 4	26°55	19°23	21°14	5°37	27°21	21°43	10°37	4°40	5°44	11°57	n.a.	M 9
T 10	9 0 30	13°59'47	29°47	29°D 3	28° 0	20° 1	21°21	5°34	27°19	21°43	10°38	4°33	5°41	12° 4	n.a.	T 10
W11	9 4 27	14°57'00	11♉52	29° 6	29° 6	20°39	21°27	5°32	27°16	21°44	10°40	4°24	5°37	12°10	n.a.	W11
T 12	9 8 24	15°54'14	24° 7	29°16	0♈11	21°18	21°34	5°29	27°14	21°44	10°41	4°16	5°34	12°17	n.a.	T 12
F 13	9 12 20	16°51'30	6♒35	29°31	1°16	21°57	21°40	5°26	27°12	21°45	10°43	4° 7	5°31	12°24	n.a.	F 13
S 14	9 16 17	17°48'47	19°15	29°52	2°21	22°35	21°46	5°23	27° 9	21°45	10°44	4° 0	5°28	12°30	n.a.	S 14
S 15	9 20 14	18°46'04	2♓ 8	0♒19	3°25	23°14	21°52	5°21	27° 7	21°46	10°45	3°54	5°25	12°37	n.a.	S 15
M16	9 24 10	19°43'24	15°13	0°52	4°30	23°53	21°57	5°18	27° 4	21°46	10°47	3°50	5°22	12°44	n.a.	M16
T 17	9 28 7	20°40'44	28°30	1°31	5°34	24°32	22° 3	5°16	27° 2	21°47	10°48	3°D49	5°18	12°51	n.a.	T 17
W18	9 32 3	21°38'05	11♈58	2°15	6°38	25°11	22° 8	5°13	27° 0	21°47	10°50	3°49	5°15	12°57	n.a.	W18
T 19	9 36 0	22°35'28	25°38	3° 5	7°42	25°50	22°13	5°11	26°57	21°47	10°51	3°50	5°12	13° 4	n.a.	T 19
F 20	9 39 57	23°32'52	9♉29	4° 1	8°46	26°29	22°18	5° 9	26°55	21°48	10°53	3°51	5° 9	13°11	n.a.	F 20
S 21	9 43 53	24°30'17	23°32	5° 2	9°49	27° 8	22°23	5° 7	26°52	21°48	10°54	3°R52	5° 6	13°17	n.a.	S 21
S 22	9 47 50	25°27'43	7♊44	6° 9	10°52	27°47	22°28	5° 5	26°50	21°48	10°56	3°51	5° 2	13°24	n.a.	S 22
M23	9 51 47	26°25'11	22° 5	7°21	11°55	28°26	22°32	5° 3	26°48	21°48	10°57	3°49	4°59	13°31	n.a.	M23
T 24	9 55 43	27°22'40	6♋30	8°39	12°58	29° 5	22°36	5° 1	26°45	21°49	10°59	3°45	4°56	13°38	n.a.	T 24
W25	9 59 40	28°20'10	20°56	10° 1	14° 0	29°44	22°41	4°59	26°43	21°49	11° 0	3°41	4°53	13°44	n.a.	W25
T 26	10 3 36	29°17'41	5♌17	11°28	15° 2	0♈24	22°45	4°58	26°40	21°49	11° 1	3°35	4°50	13°51	n.a.	T 26
F 27	10 7 33	0♓15'14	19°27	12°59	16° 4	1° 3	22°48	4°56	26°38	21°49	11° 3	3°30	4°47	13°58	n.a.	F 27
S 28	10 11 30	1°12'48	3♍23	14°35	17° 5	1°42	22°52	4°55	26°36	21°49	11° 4	3°27	4°43	14° 4	n.a.	S 28
S 29	10 15 26	2°10'25	17° 0	16°15	18° 7	2°22	22°55	4°53	26°33	21°R49	11° 6	3°24	4°40	14°11	n.a.	S 29
M30	10 19 23	3♓ 8'02	0♎15	17♒59	19♈ 8	3♈ 1	22♏59	4♋52	26♌31	21♏49	11♒ 7	3°D23	4♈37	14♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	10n34	2n14	22s35	2s18	2s39	2n24	5s29	0n59	19s38	1s17	26n59	2n55	13n27	0n50	20s 8	1s26	23s34	5s36	1n59	2n31	27s26		n.a.
M 2	19 17	4 11	1 6	22 54	2 29	2 10	2 27	5 13	0 59	19 40	1 18	26 59	2 55	13 28	0 50	20 8	1 26	23 33	5 36	1 58	2 30	27 28		n.a.
T 3	19 2	2s11	0s 2	23 11	2 39	1 42	2 29	4 58	1 0	19 43	1 18	26 59	2 54	13 29	0 50	20 8	1 26	23 33	5 36	1 57	2 29	27 29		n.a.
W 4	18 47	8 16	1 9	23 26	2 48	1 13	2 31	4 42	1 0	19 45	1 18	26 59	2 54	13 30	0 50	20 9	1 26	23 32	5 36	1 58	2 27	27 31		n.a.
T 5	18 31	13 55	2 11	23 40	2 56	0 44	2 33	4 27	1 0	19 47	1 19	26 59	2 54	13 31	0 50	20 9	1 26	23 32	5 36	1 58	2 26	27 32		n.a.
F 6	18 15	18 56	3 6	23 51	3 3	0 16	2 34	4 11	1 1	19 50	1 19	26 59	2 54	13 31	0 50	20 9	1 26	23 32	5 36	1 58	2 25	27 33		n.a.
S 7	17 59	23 9	3 52	24 0	3 8	0n13	2 36	3 55	1 1	19 52	1 19	26 59	2 54	13 32	0 50	20 9	1 26	23 31	5 35	1 58	2 23	27 35		n.a.
S 8	17 43	26 24	4 28	24 6	3 12	0 41	2 38	3 40	1 1	19 54	1 20	26 59	2 54	13 33	0 50	20 10	1 26	23 31	5 35	1 57	2 22	27 36		n.a.
M 9	17 26	28 30	4 53	24 11	3 15	1 9	2 39	3 24	1 2	19 56	1 20	26 59	2 53	13 34	0 50	20 10	1 26	23 30	5 35	1 55	2 21	27 37		n.a.
T 10	17 9	29 18	5 5	24 12	3 16	1 38	2 41	3 8	1 2	19 59	1 20	26 59	2 53	13 35	0 50	20 10	1 26	23 30	5 35	1 52	2 20	27 38		n.a.
W11	16 52	28 42	5 3	24 12	3 16	2 6	2 42	2 52	1 2	20 1	1 21	26 59	2 53	13 35	0 50	20 10	1 26	23 29	5 35	1 48	2 18	27 40		n.a.
T 12	16 35	26 42	4 48	24 9	3 15	2 34	2 43	2 36	1 3	20 3	1 21	26 59	2 53	13 36	0 50	20 10	1 26	23 29	5 35	1 45	2 17	27 41		n.a.
F 13	16 17	23 24	4 19	24 3	3 13	3 1	2 45	2 20	1 3	20 5	1 22	26 59	2 53	13 37	0 50	20 11	1 26	23 28	5 35	1 41	2 16	27 42		n.a.
S 14	15 59	18 57	3 36	23 55	3 10	3 29	2 46	2 4	1 3	20 7	1 22	26 59	2 53	13 38	0 50	20 11	1 26	23 28	5 35	1 38	2 14	27 44		n.a.
S 15	15 41	13 34	2 42	23 45	3 6	3 56	2 47	1 48	1 4	20 9	1 22	26 59	2 52	13 39	0 50	20 11	1 26	23 27	5 35	1 36	2 13	27 45		n.a.
M16	15 22	7 31	1 39	23 33	3 0	4 23	2 47	1 32	1 4	20 11	1 23	26 58	2 52	13 40	0 50	20 11	1 26	23 27	5 35	1 34	2 12	27 46		n.a.
T 17	15 4	1 3	0 29	23 18	2 54	4 50	2 48	1 16	1 4	20 12	1 23	26 58	2 52	13 41	0 50	20 11	1 27	23 26	5 35	1 34	2 10	27 47		n.a.
W18	14 45	5n33	0n44	23 1	2 47	5 17	2 49	1 0	1 4	20 14	1 23	26 58	2 52	13 41	0 50	20 12	1 27	23 26	5 35	1 34	2 9	27 49		n.a.
T 19	14 25	12 0	1 55	22 41	2 40	5 44	2 49	0 44	1 5	20 16	1 24	26 58	2 52	13 42	0 50	20 12	1 27	23 25	5 35	1 34	2 8	27 50		n.a.
F 20	14 6	17 58	3 1	22 19	2 31	6 10	2 50	0 27	1 5	20 18	1 24	26 58	2 51	13 43	0 50	20 12	1 27	23 25	5 35	1 35	2 7	27 51		n.a.
S 21	13 46	23 4	3 57	21 55	2 22	6 36	2 50	0 11	1 5	20 19	1 25	26 58	2 51	13 44	0 50	20 12	1 27	23 25	5 35	1 35	2 5	27 52		n.a.
S 22	13 27	26 53	4 39	21 28	2 12	7 2	2 50	0n 5	1 6	20 21	1 25	26 58	2 51	13 45	0 50	20 12	1 27	23 24	5 35	1 35	2 4	27 54		n.a.
M23	13 6	29 1	5 4	21 0	2 2	7 27	2 50	0 21	1 6	20 22	1 25	26 58	2 51	13 46	0 50	20 12	1 27	23 24	5 35	1 34	2 3	27 55		n.a.
T 24	12 46	29 12	5 10	20 28	1 51	7 52	2 50	0 38	1 6	20 24	1 26	26 58	2 50	13 46	0 50	20 12	1 27	23 23	5 35	1 32	2 1	27 56		n.a.
W25	12 26	27 24	4 56	19 55	1 40	8 17	2 50	0 54	1 6	20 25	1 26	26 57	2 50	13 47	0 50	20 12	1 27	23 23	5 35	1 30	2 0	27 57		n.a.
T 26	12 5	23 49	4 24	19 19	1 29	8 42	2 49	1 10	1 7	20 27	1 27	26 57	2 50	13 48	0 50	20 13	1 27	23 22	5 35	1 28	1 59	27 58		n.a.
F 27	11 44	18 52	3 36	18 42	1 17	9 6	2 49	1 27	1 7	20 28	1 27	26 57	2 50	13 49	0 50	20 13	1 27	23 22	5 35	1 26	1 57	28 0		n.a.
S 28	11 23	13 0	2 36	18 2	1 6	9 30	2 48	1 43	1 7	20 30	1 27	26 57	2 50	13 50	0 50	20 13	1 27	23 22	5 35	1 25	1 56	28 1		n.a.
S 29	11 2	6 39	1 28	17 20	0 54	9 53	2 47	2 0	1 7	20 31	1 28	26 57	2 49	13 51	0 50	20 13	1 27	23 21	5 35	1 24	1 55	28 2		n.a.
M30	10s41	0n 9	0n17	16s36	0s42	10n16	2n46	2n16	1n 8	20s32	1s28	26n57	2n49	13n51	0n50	20s13	1s27	23s21	5s35	1n23	1n54	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -1448126.5, Delta T = 99h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'55, Lahiri = -122°35'55 Julian Calendar 1 Apr. 8678 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 20	4♓ 5'42	13♎10	19♒46	20♈ 8	3♈41	23♏ 2	4°R51	26°R28	21°R49	11♒ 8	3♈23	4♈34	14♐25	n.a.	T 1
W 2	10 27 16	5° 3'24	25°45	21°36	21° 9	4°21	23° 5	4♋49	26♌26	21♏49	11°10	3°25	4°31	14°31	n.a.	W 2
T 3	10 31 13	6° 1'07	8♏ 3	23°29	22° 9	5° 0	23° 7	4°48	26°24	21°49	11°11	3°26	4°27	14°38	n.a.	T 3
F 4	10 35 9	6°58'53	20° 8	25°23	23° 8	5°40	23°10	4°47	26°21	21°48	11°13	3°28	4°24	14°45	n.a.	F 4
S 5	10 39 6	7°56'41	2♐ 5	27°20	24° 8	6°20	23°12	4°47	26°19	21°48	11°14	3°29	4°21	14°51	n.a.	S 5
S 6	10 43 3	8°54'31	13°57	29°19	25° 7	7° 0	23°14	4°46	26°17	21°48	11°15	3°R29	4°18	14°58	n.a.	S 6
M 7	10 46 59	9°52'23	25°51	1♓18	26° 5	7°40	23°16	4°45	26°14	21°48	11°17	3°28	4°15	15° 5	n.a.	M 7
T 8	10 50 56	10°50'18	7♑50	3°19	27° 3	8°20	23°18	4°45	26°12	21°48	11°18	3°26	4°12	15°12	n.a.	T 8
W 9	10 54 53	11°48'14	19°59	5°20	28° 1	9° 0	23°20	4°44	26°10	21°47	11°19	3°23	4° 8	15°18	n.a.	W 9
T 10	10 58 49	12°46'13	2♒21	7°21	28°59	9°40	23°21	4°44	26° 7	21°47	11°21	3°20	4° 5	15°25	n.a.	T 10
F 11	11 2 46	13°44'14	14°58	9°22	29°56	10°20	23°22	4°43	26° 5	21°46	11°22	3°17	4° 2	15°32	n.a.	F 11
S 12	11 6 42	14°42'17	27°52	11°23	0♉52	11° 0	23°23	4°43	26° 3	21°46	11°23	3°14	3°59	15°38	n.a.	S 12
S 13	11 10 39	15°40'22	11♓ 3	13°24	1°48	11°40	23°24	4°43	26° 1	21°46	11°24	3°12	3°56	15°45	n.a.	S 13
M14	11 14 36	16°38'29	24°30	15°24	2°44	12°21	23°24	4°D43	25°59	21°45	11°26	3°11	3°53	15°52	n.a.	M14
T 15	11 18 32	17°36'38	8♈12	17°23	3°39	13° 1	23°25	4°43	25°56	21°45	11°27	3°D11	3°49	15°59	n.a.	T 15
W16	11 22 29	18°34'49	22° 6	19°21	4°34	13°41	23°R25	4°43	25°54	21°44	11°28	3°12	3°46	16° 5	n.a.	W16
T 17	11 26 25	19°33'02	6♉10	21°18	5°28	14°22	23°25	4°44	25°52	21°44	11°29	3°13	3°43	16°12	n.a.	T 17
F 18	11 30 22	20°31'17	20°19	23°15	6°21	15° 2	23°25	4°44	25°50	21°43	11°31	3°14	3°40	16°19	n.a.	F 18
S 19	11 34 19	21°29'34	4♊33	25°10	7°14	15°43	23°24	4°45	25°48	21°42	11°32	3°15	3°37	16°26	n.a.	S 19
S 20	11 38 15	22°27'53	18°47	27° 4	8° 7	16°24	23°24	4°45	25°46	21°42	11°33	3°R15	3°33	16°32	n.a.	S 20
M21	11 42 12	23°26'13	3♋ 0	28°57	8°59	17° 4	23°23	4°46	25°44	21°41	11°34	3°15	3°30	16°39	n.a.	M21
T 22	11 46 8	24°24'36	17° 8	0♈49	9°50	17°45	23°22	4°47	25°42	21°40	11°35	3°14	3°27	16°46	n.a.	T 22
W23	11 50 5	25°23'00	1♌11	2°40	10°40	18°26	23°21	4°47	25°40	21°39	11°36	3°13	3°24	16°52	n.a.	W23
T 24	11 54 2	26°21'27	15° 4	4°29	11°30	19° 7	23°19	4°48	25°38	21°39	11°38	3°13	3°21	16°59	n.a.	T 24
F 25	11 57 58	27°19'55	28°47	6°17	12°19	19°48	23°18	4°49	25°36	21°38	11°39	3°12	3°18	17° 6	n.a.	F 25
S 26	12 1 55	28°18'25	12♍16	8° 4	13° 7	20°29	23°16	4°51	25°34	21°37	11°40	3°11	3°14	17°13	n.a.	S 26
S 27	12 5 51	29°16'58	25°31	9°50	13°55	21°10	23°14	4°52	25°32	21°36	11°41	3°11	3°11	17°19	n.a.	S 27
M28	12 9 48	0♈15'33	8♎31	11°35	14°41	21°51	23°12	4°53	25°30	21°35	11°42	3°D11	3° 8	17°26	n.a.	M28
T 29	12 13 44	1°14'10	21°14	13°19	15°27	22°32	23° 9	4°55	25°28	21°34	11°43	3°11	3° 5	17°33	n.a.	T 29
W30	12 17 41	2°12'49	3♏43	15° 1	16°12	23°13	23° 7	4°56	25°27	21°33	11°44	3°11	3° 2	17°39	n.a.	W30
T 31	12 21 38	3♈11'32	15♏58	16♈42	16♉56	23♈54	23♏ 4	4♋58	25♌25	21♏32	11♒45	3°R11	2♈58	17♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	6s10	0s53	15s51	0s31	10n39	2n45	2n32	1n 8	20s33	1s29	26n56	2n49	13n52	0n50	20s13	1s27	23s20	5s35	1n23	1n52	28s 4		n.a.
W 2	9 57	12 6	1 59	15 4	0 19	11 1	2 43	2 49	1 8	20 35	1 29	26 56	2 49	13 53	0 50	20 13	1 27	23 20	5 35	1 24	1 51	28 5		n.a.
T 3	9 36	17 27	2 58	14 15	0 8	11 23	2 42	3 5	1 8	20 36	1 29	26 56	2 48	13 54	0 50	20 13	1 28	23 20	5 35	1 25	1 50	28 6		n.a.
F 4	9 14	22 0	3 48	13 25	0n 3	11 45	2 40	3 22	1 8	20 37	1 30	26 56	2 48	13 55	0 50	20 13	1 28	23 19	5 35	1 25	1 48	28 8		n.a.
S 5	8 51	25 37	4 28	12 35	0 14	12 6	2 39	3 38	1 9	20 38	1 30	26 56	2 48	13 56	0 50	20 13	1 28	23 19	5 35	1 26	1 47	28 9		n.a.
S 6	8 29	28 6	4 56	11 43	0 24	12 26	2 37	3 55	1 9	20 39	1 31	26 55	2 48	13 56	0 50	20 13	1 28	23 18	5 35	1 26	1 46	28 10		n.a.
M 7	8 7	29 20	5 11	10 50	0 34	12 47	2 35	4 11	1 9	20 40	1 31	26 55	2 47	13 57	0 50	20 13	1 28	23 18	5 35	1 25	1 44	28 11		n.a.
T 8	7 44	29 11	5 13	9 57	0 43	13 6	2 32	4 28	1 9	20 41	1 32	26 55	2 47	13 58	0 50	20 13	1 28	23 18	5 35	1 24	1 43	28 12		n.a.
W 9	7 21	27 38	5 1	9 4	0 51	13 26	2 30	4 44	1 10	20 41	1 32	26 55	2 47	13 59	0 50	20 13	1 28	23 17	5 35	1 23	1 42	28 13		n.a.
T 10	6 59	24 43	4 35	8 10	1 0	13 45	2 27	5 1	1 10	20 42	1 32	26 54	2 47	13 59	0 50	20 13	1 28	23 17	5 35	1 22	1 41	28 14		n.a.
F 11	6 36	20 36	3 55	7 17	1 7	14 3	2 24	5 17	1 10	20 43	1 33	26 54	2 46	14 0	0 50	20 13	1 28	23 16	5 35	1 21	1 39	28 15		n.a.
S 12	6 13	15 26	3 2	6 23	1 14	14 21	2 21	5 33	1 10	20 43	1 33	26 54	2 46	14 1	0 49	20 13	1 28	23 16	5 35	1 20	1 38	28 16		n.a.
S 13	5 49	9 29	1 59	5 30	1 20	14 38	2 18	5 50	1 10	20 44	1 34	26 54	2 46	14 2	0 49	20 13	1 28	23 16	5 35	1 19	1 37	28 17		n.a.
M14	5 26	2 59	0 48	4 37	1 26	14 55	2 15	6 6	1 10	20 45	1 34	26 53	2 46	14 3	0 49	20 13	1 28	23 15	5 35	1 18	1 35	28 18		n.a.
T 15	5 3	3n47	0n28	3 45	1 31	15 11	2 11	6 23	1 11	20 45	1 34	26 53	2 45	14 3	0 49	20 13	1 28	23 15	5 35	1 18	1 34	28 19		n.a.
W16	4 39	10 27	1 42	2 53	1 36	15 27	2 7	6 39	1 11	20 46	1 35	26 53	2 45	14 4	0 49	20 12	1 28	23 15	5 35	1 19	1 33	28 20		n.a.
T 17	4 16	16 42	2 52	2 2	1 40	15 42	2 3	6 55	1 11	20 46	1 35	26 53	2 45	14 5	0 49	20 12	1 28	23 14	5 35	1 19	1 31	28 21		n.a.
F 18	3 52	22 7	3 52	1 12	1 43	15 56	1 59	7 12	1 11	20 46	1 36	26 52	2 45	14 5	0 49	20 12	1 28	23 14	5 35	1 19	1 30	28 22		n.a.
S 19	3 29	26 16	4 37	0 22	1 46	16 10	1 55	7 28	1 11	20 47	1 36	26 52	2 44	14 6	0 49	20 12	1 29	23 14	5 35	1 20	1 29	28 23		n.a.
S 20	3 5	28 48	5 6	0n27	1 48	16 24	1 50	7 44	1 11	20 47	1 37	26 52	2 44	14 7	0 49	20 12	1 29	23 13	5 35	1 20	1 28	28 24		n.a.
M21	2 41	29 27	5 16	1 14	1 50	16 37	1 45	8 1	1 12	20 47	1 37	26 52	2 44	14 8	0 49	20 12	1 29	23 13	5 35	1 20	1 26	28 25		n.a.
T 22	2 17	28 9	5 7	2 1	1 51	16 49	1 40	8 17	1 12	20 47	1 37	26 51	2 44	14 8	0 49	20 12	1 29	23 13	5 35	1 20	1 25	28 26		n.a.
W23	1 53	25 4	4 39	2 48	1 52	17 0	1 35	8 33	1 12	20 47	1 38	26 51	2 43	14 9	0 49	20 12	1 29	23 13	5 35	1 19	1 24	28 27		n.a.
T 24	1 29	20 35	3 56	3 33	1 52	17 11	1 30	8 49	1 12	20 47	1 38	26 51	2 43	14 10	0 49	20 11	1 29	23 12	5 35	1 19	1 22	28 28		n.a.
F 25	1 6	15 3	2 59	4 17	1 52	17 21	1 24	9 5	1 12	20 47	1 39	26 50	2 43	14 10	0 49	20 11	1 29	23 12	5 35	1 19	1 21	28 29		n.a.
S 26	0 42	8 54	1 53	5 0	1 51	17 31	1 18	9 22	1 12	20 47	1 39	26 50	2 43	14 11	0 49	20 11	1 29	23 12	5 35	1 18	1 20	28 30		n.a.
S 27	0 18	2 29	0 42	5 42	1 50	17 40	1 12	9 38	1 12	20 47	1 40	26 50	2 42	14 11	0 49	20 11	1 29	23 11	5 35	1 18	1 18	28 31		n.a.
M28	0n 6	3s56	0s29	6 23	1 49	17 48	1 5	9 54	1 12	20 47	1 40	26 50	2 42	14 12	0 49	20 11	1 29	23 11	5 36	1 18	1 17	28 32		n.a.
T 29	0 30	10 3	1 38	7 3	1 47	17 56	0 59	10 10	1 13	20 47	1 40	26 49	2 42	14 13	0 49	20 11	1 29	23 11	5 36	1 18	1 16	28 33		n.a.
W30	0 55	15 40	2 41	7 42	1 44	18 3	0 52	10 25	1 13	20 46	1 41	26 49	2 42	14 13	0 49	20 10	1 29	23 11	5 36	1 18	1 14	28 34		n.a.
T 31	1n19	20s34	3s35	8n20	1n42	18n 9	0n44	10n41	1n13	20s46	1s41	26n49	2n41	14n14	0n49	20s10	1s29	23s10	5s36	1n18	1n13	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1448096.5, Delta T = 99h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'51, Lahiri = -122°35'51 Julian Calendar 1 May 8678 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 25 34	4♈10'16	28♏ 2	18♈23	17♉39	24♈36	23°R 1	5♋ 0	25°R23	21°R31	11♒46	3°R11	2♈55	17♐53	n.a.	F 1
S 2	12 29 31	5° 9'03	9♐59	20° 2	18°21	25°17	22♏58	5° 1	25♌21	21♏30	11°47	3♈11	2°52	18° 0	n.a.	S 2
S 3	12 33 27	6° 7'53	21°51	21°40	19° 2	25°58	22°55	5° 3	25°20	21°29	11°48	3°11	2°49	18° 6	n.a.	S 3
M 4	12 37 24	7° 6'45	3♉44	23°17	19°42	26°40	22°51	5° 5	25°18	21°28	11°49	3°D11	2°46	18°13	n.a.	M 4
T 5	12 41 20	8° 5'40	15°43	24°52	20°21	27°21	22°47	5° 7	25°17	21°27	11°50	3°11	2°43	18°20	n.a.	T 5
W 6	12 45 17	9° 4'38	27°51	26°27	20°59	28° 3	22°44	5°10	25°15	21°26	11°51	3°11	2°39	18°26	n.a.	W 6
T 7	12 49 13	10° 3'38	10♒13	28° 1	21°36	28°45	22°39	5°12	25°14	21°25	11°52	3°12	2°36	18°33	n.a.	T 7
F 8	12 53 10	11° 2'41	22°53	29°34	22°11	29°26	22°35	5°14	25°12	21°24	11°52	3°12	2°33	18°40	n.a.	F 8
S 9	12 57 7	12° 1'46	5♓54	1♉ 5	22°45	0♉ 8	22°31	5°17	25°11	21°22	11°53	3°13	2°30	18°47	n.a.	S 9
S 10	13 1 3	13° 0'54	19°18	2°36	23°18	0°50	22°26	5°19	25° 9	21°21	11°54	3°14	2°27	18°53	n.a.	S 10
M11	13 5 0	14° 0'04	3♈ 3	4° 5	23°49	1°32	22°21	5°22	25° 8	21°20	11°55	3°R14	2°24	19° 0	n.a.	M11
T 12	13 8 56	14°59'17	17° 8	5°34	24°19	2°14	22°16	5°25	25° 7	21°19	11°56	3°14	2°20	19° 7	n.a.	T 12
W13	13 12 53	15°58'32	1♉30	7° 1	24°47	2°56	22°11	5°27	25° 5	21°17	11°56	3°13	2°17	19°14	n.a.	W13
T 14	13 16 49	16°57'50	16° 2	8°27	25°14	3°38	22° 6	5°30	25° 4	21°16	11°57	3°11	2°14	19°20	n.a.	T 14
F 15	13 20 46	17°57'10	0♊39	9°52	25°39	4°20	22° 1	5°33	25° 3	21°15	11°58	3°10	2°11	19°27	n.a.	F 15
S 16	13 24 42	18°56'32	15°14	11°16	26° 3	5° 2	21°55	5°36	25° 2	21°13	11°59	3° 8	2° 8	19°34	n.a.	S 16
S 17	13 28 39	19°55'56	29°41	12°39	26°25	5°44	21°49	5°40	25° 1	21°12	11°59	3° 6	2° 4	19°40	n.a.	S 17
M18	13 32 35	20°55'22	13♋58	14° 0	26°44	6°26	21°43	5°43	25° 0	21°11	12° 0	3° 5	2° 1	19°47	n.a.	M18
T 19	13 36 32	21°54'51	28° 1	15°21	27° 2	7° 9	21°37	5°46	24°59	21° 9	12° 1	3°D 5	1°58	19°54	n.a.	T 19
W20	13 40 28	22°54'21	11♌48	16°39	27°18	7°51	21°31	5°50	24°58	21° 8	12° 1	3° 6	1°55	20° 1	n.a.	W20
T 21	13 44 25	23°53'53	25°21	17°57	27°33	8°34	21°25	5°53	24°57	21° 6	12° 2	3° 7	1°52	20° 7	n.a.	T 21
F 22	13 48 21	24°53'28	8♍39	19°13	27°45	9°16	21°18	5°57	24°56	21° 5	12° 2	3° 9	1°49	20°14	n.a.	F 22
S 23	13 52 18	25°53'05	21°44	20°27	27°54	9°59	21°12	6° 0	24°56	21° 3	12° 3	3°10	1°45	20°21	n.a.	S 23
S 24	13 56 14	26°52'43	4♎36	21°40	28° 2	10°41	21° 5	6° 4	24°55	21° 2	12° 3	3°R11	1°42	20°27	n.a.	S 24
M25	14 0 11	27°52'24	17°15	22°51	28° 7	11°24	20°58	6° 8	24°54	21° 0	12° 4	3°10	1°39	20°34	n.a.	M25
T 26	14 4 7	28°52'08	29°44	24° 0	28°11	12° 7	20°51	6°12	24°53	20°59	12° 4	3° 8	1°36	20°41	n.a.	T 26
W27	14 8 4	29°51'54	12♏ 1	25° 8	28°R11	12°49	20°44	6°16	24°53	20°57	12° 5	3° 4	1°33	20°48	n.a.	W27
T 28	14 12 0	0♉51'42	24°10	26°13	28°10	13°32	20°37	6°20	24°52	20°56	12° 5	3° 0	1°30	20°54	n.a.	T 28
F 29	14 15 57	1°51'33	6♐11	27°15	28° 6	14°15	20°29	6°24	24°52	20°54	12° 6	2°55	1°26	21° 1	n.a.	F 29
S 30	14 19 53	2♉51'26	18♐ 5	28♉15	28♉ 0	14♉58	20♏22	6♋28	24♌51	20♏53	12♒ 6	2♈49	1♈23	21♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n43	24s34	4s19	8n57	1n39	18n14	0n37	10n57	1n13	20s46	1s42	26n48	2n41	14n14	0n49	20s10	1s29	23s10	5s36	1n18	1n12	28s36		n.a.
S 2	2 7	27 27	4 51	9 32	1 35	18 19	0 29	11 13	1 13	20 45	1 42	26 48	2 41	14 15	0 49	20 10	1 29	23 10	5 36	1 18	1 11	28 36		n.a.
S 3	2 31	29 7	5 10	10 7	1 32	18 23	0 21	11 29	1 13	20 45	1 42	26 48	2 41	14 15	0 49	20 9	1 29	23 10	5 36	1 18	1 9	28 37		n.a.
M 4	2 55	29 26	5 16	10 41	1 28	18 27	0 13	11 44	1 13	20 44	1 43	26 47	2 40	14 16	0 49	20 9	1 29	23 9	5 36	1 18	1 8	28 38		n.a.
T 5	3 19	28 22	5 9	11 13	1 23	18 29	0 5	12 0	1 13	20 44	1 43	26 47	2 40	14 16	0 49	20 9	1 29	23 9	5 36	1 18	1 7	28 39		n.a.
W 6	3 43	25 57	4 48	11 45	1 19	18 31	0s 4	12 15	1 13	20 43	1 44	26 47	2 40	14 17	0 49	20 9	1 30	23 9	5 36	1 18	1 5	28 40		n.a.
T 7	4 7	22 18	4 13	12 15	1 14	18 33	0 13	12 31	1 13	20 42	1 44	26 46	2 40	14 17	0 49	20 8	1 30	23 9	5 36	1 19	1 4	28 41		n.a.
F 8	4 30	17 32	3 25	12 44	1 9	18 33	0 22	12 46	1 13	20 42	1 44	26 46	2 39	14 18	0 49	20 8	1 30	23 9	5 36	1 19	1 3	28 42		n.a.
S 9	4 54	11 53	2 25	13 13	1 3	18 33	0 32	13 1	1 13	20 41	1 45	26 46	2 39	14 18	0 49	20 8	1 30	23 8	5 36	1 19	1 1	28 42		n.a.
S 10	5 18	5 32	1 16	13 40	0 58	18 32	0 42	13 17	1 13	20 40	1 45	26 45	2 39	14 19	0 49	20 8	1 30	23 8	5 36	1 20	1 0	28 43		n.a.
M11	5 42	1n14	0 1	14 6	0 52	18 30	0 52	13 32	1 14	20 39	1 45	26 45	2 39	14 19	0 48	20 7	1 30	23 8	5 36	1 20	0 59	28 44		n.a.
T 12	6 5	8 6	1n16	14 31	0 45	18 28	1 2	13 47	1 14	20 38	1 46	26 44	2 38	14 20	0 48	20 7	1 30	23 8	5 36	1 19	0 58	28 45		n.a.
W13	6 29	14 42	2 30	14 55	0 39	18 24	1 13	14 2	1 14	20 37	1 46	26 44	2 38	14 20	0 48	20 7	1 30	23 8	5 36	1 19	0 56	28 46		n.a.
T 14	6 52	20 35	3 35	15 17	0 32	18 20	1 24	14 17	1 14	20 36	1 47	26 44	2 38	14 20	0 48	20 6	1 30	23 8	5 36	1 19	0 55	28 46		n.a.
F 15	7 16	25 16	4 26	15 39	0 25	18 16	1 35	14 32	1 14	20 35	1 47	26 43	2 38	14 21	0 48	20 6	1 30	23 7	5 37	1 18	0 54	28 47		n.a.
S 16	7 39	28 20	5 0	15 59	0 18	18 10	1 47	14 46	1 14	20 34	1 47	26 43	2 37	14 21	0 48	20 6	1 30	23 7	5 37	1 17	0 52	28 48		n.a.
S 17	8 2	29 27	5 14	16 19	0 11	18 4	1 58	15 1	1 14	20 32	1 48	26 43	2 37	14 21	0 48	20 5	1 30	23 7	5 37	1 16	0 51	28 49		n.a.
M18	8 25	28 35	5 9	16 37	0 4	17 57	2 11	15 15	1 14	20 31	1 48	26 42	2 37	14 22	0 48	20 5	1 30	23 7	5 37	1 16	0 50	28 49		n.a.
T 19	8 48	25 53	4 46	16 54	0s 4	17 49	2 23	15 30	1 14	20 30	1 48	26 42	2 37	14 22	0 48	20 5	1 30	23 7	5 37	1 16	0 48	28 50		n.a.
W20	9 11	21 44	4 6	17 10	0 12	17 41	2 35	15 44	1 14	20 28	1 49	26 41	2 37	14 22	0 48	20 4	1 30	23 7	5 37	1 16	0 47	28 51		n.a.
T 21	9 34	16 30	3 13	17 25	0 20	17 31	2 48	15 58	1 14	20 27	1 49	26 41	2 36	14 23	0 48	20 4	1 30	23 7	5 37	1 17	0 46	28 52		n.a.
F 22	9 56	10 36	2 11	17 39	0 28	17 21	3 1	16 13	1 14	20 26	1 49	26 41	2 36	14 23	0 48	20 4	1 30	23 7	5 37	1 17	0 45	28 52		n.a.
S 23	10 19	4 20	1 2	17 52	0 36	17 11	3 15	16 27	1 14	20 24	1 50	26 40	2 36	14 23	0 48	20 3	1 30	23 6	5 37	1 18	0 43	28 53		n.a.
S 24	10 41	2s 0	0s 8	18 4	0 44	16 59	3 28	16 40	1 14	20 22	1 50	26 40	2 36	14 23	0 48	20 3	1 30	23 6	5 37	1 18	0 42	28 54		n.a.
M25	11 3	8 10	1 16	18 14	0 53	16 47	3 42	16 54	1 14	20 21	1 50	26 40	2 35	14 23	0 48	20 2	1 30	23 6	5 37	1 18	0 41	28 54		n.a.
T 26	11 25	13 55	2 20	18 24	1 1	16 35	3 56	17 8	1 14	20 19	1 50	26 39	2 35	14 24	0 48	20 2	1 30	23 6	5 37	1 17	0 39	28 55		n.a.
W27	11 47	19 3	3 17	18 32	1 10	16 21	4 10	17 21	1 14	20 18	1 51	26 39	2 35	14 24	0 48	20 2	1 30	23 6	5 37	1 16	0 38	28 56		n.a.
T 28	12 9	23 20	4 3	18 40	1 19	16 7	4 24	17 35	1 14	20 16	1 51	26 38	2 35	14 24	0 48	20 1	1 30	23 6	5 38	1 14	0 37	28 56		n.a.
F 29	12 30	26 36	4 38	18 46	1 27	15 52	4 38	17 48	1 13	20 14	1 51	26 38	2 35	14 24	0 48	20 1	1 30	23 6	5 38	1 12	0 35	28 57		n.a.
S 30	12n51	28s40	5s 1	18n52	1s36	15n37	4s52	18n 1	1n13	20s12	1s52	26n37	2n34	14n24	0n48	20s 0	1s30	23s 6	5s38	1n 9	0n34	28s58		n.a.

Julian Day Number = -1448065.5, Delta T = 99h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'47, Lahiri = -122°35'47 Julian Calendar 1 June 8678 BCE == Greg. Calendar 26 March 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 23 50	3♉51'21	29♐57	29♉12	27°R51	15♉41	20°R15	6♋33	24°R51	20°R51	12♒ 7	2°R45	1♈20	21♐15	n.a.	S 1
M 2	14 27 46	4°51'19	11♊49	0♊ 7	27♉40	16°24	20♏ 7	6°37	24♌51	20♏49	12° 7	2♈41	1°17	21°21	n.a.	M 2
T 3	14 31 43	5°51'20	23°45	0°57	27°26	17° 7	19°59	6°41	24°50	20°48	12° 7	2°38	1°14	21°28	n.a.	T 3
W 4	14 35 39	6°51'23	5♒50	1°45	27°10	17°50	19°52	6°46	24°50	20°46	12° 8	2°D38	1°10	21°35	n.a.	W 4
T 5	14 39 36	7°51'29	18° 8	2°28	26°52	18°33	19°44	6°51	24°50	20°44	12° 8	2°38	1° 7	21°41	n.a.	T 5
F 6	14 43 32	8°51'37	0♓44	3° 7	26°32	19°17	19°36	6°55	24°50	20°43	12° 8	2°39	1° 4	21°48	n.a.	F 6
S 7	14 47 29	9°51'48	13°43	3°40	26° 9	20° 0	19°28	7° 0	24°50	20°41	12° 8	2°41	1° 1	21°55	n.a.	S 7
S 8	14 51 25	10°52'01	27° 7	4° 9	25°45	20°43	19°20	7° 5	24°D50	20°39	12° 9	2°R42	0°58	22° 2	n.a.	S 8
M 9	14 55 22	11°52'16	10♈59	4°32	25°18	21°27	19°12	7°10	24°50	20°38	12° 9	2°42	0°55	22° 8	n.a.	M 9
T 10	14 59 18	12°52'34	25°17	4°48	24°50	22°10	19° 4	7°15	24°50	20°36	12° 9	2°40	0°51	22°15	n.a.	T 10
W11	15 3 15	13°52'54	9♉58	4°58	24°20	22°54	18°56	7°20	24°50	20°34	12° 9	2°36	0°48	22°22	n.a.	W11
T 12	15 7 11	14°53'16	24°55	5°R 0	23°49	23°37	18°48	7°25	24°50	20°33	12° 9	2°30	0°45	22°29	n.a.	T 12
F 13	15 11 8	15°53'41	9♊58	4°54	23°16	24°21	18°40	7°30	24°50	20°31	12° 9	2°24	0°42	22°35	n.a.	F 13
S 14	15 15 4	16°54'07	24°59	4°40	22°42	25° 5	18°32	7°35	24°50	20°29	12° 9	2°17	0°39	22°42	n.a.	S 14
S 15	15 19 1	17°54'36	9♋49	4°17	22° 8	25°48	18°23	7°40	24°51	20°28	12° 9	2°11	0°35	22°49	n.a.	S 15
M16	15 22 57	18°55'06	24°20	3°44	21°32	26°32	18°15	7°46	24°51	20°26	12°R 9	2° 6	0°32	22°55	n.a.	M16
T 17	15 26 54	19°55'37	8♌30	3° 3	20°57	27°16	18° 7	7°51	24°51	20°24	12° 9	2° 4	0°29	23° 2	n.a.	T 17
W18	15 30 50	20°56'11	22°16	2°12	20°21	28° 0	17°59	7°56	24°52	20°23	12° 9	2°D 3	0°26	23° 9	n.a.	W18
T 19	15 34 47	21°56'46	5♍39	1°14	19°45	28°44	17°51	8° 2	24°52	20°21	12° 9	2° 4	0°23	23°16	n.a.	T 19
F 20	15 38 43	22°57'22	18°43	0° 7	19° 9	29°28	17°43	8° 8	24°53	20°19	12° 9	2° 5	0°20	23°22	n.a.	F 20
S 21	15 42 40	23°58'01	1♎30	28♉55	18°34	0♊12	17°35	8°13	24°54	20°18	12° 9	2°R 6	0°16	23°29	n.a.	S 21
S 22	15 46 36	24°58'41	14° 4	27°39	18° 0	0°56	17°27	8°19	24°54	20°16	12° 9	2° 5	0°13	23°36	n.a.	S 22
M23	15 50 33	25°59'22	26°26	26°21	17°27	1°40	17°19	8°25	24°55	20°14	12° 9	2° 2	0°10	23°42	n.a.	M23
T 24	15 54 29	27° 0'06	8♏39	25° 3	16°55	2°24	17°11	8°30	24°56	20°12	12° 9	1°56	0° 7	23°49	n.a.	T 24
W25	15 58 25	28° 0'51	20°46	23°48	16°25	3° 9	17° 3	8°36	24°57	20°11	12° 8	1°48	0° 4	23°56	n.a.	W25
T 26	16 2 22	29° 1'38	2♐46	22°38	15°56	3°53	16°55	8°42	24°58	20° 9	12° 8	1°38	0° 1	24° 3	n.a.	T 26
F 27	16 6 18	0♊ 2'27	14°42	21°35	15°29	4°37	16°47	8°48	24°59	20° 7	12° 8	1°26	29♓57	24° 9	n.a.	F 27
S 28	16 10 15	1° 3'17	26°35	20°42	15° 4	5°22	16°40	8°54	25° 0	20° 6	12° 8	1°14	29°54	24°16	n.a.	S 28
S 29	16 14 11	2° 4'10	8♑27	19°59	14°41	6° 6	16°32	9° 0	25° 1	20° 4	12° 7	1° 2	29°51	24°23	n.a.	S 29
M30	16 18 8	3° 5'04	20°19	19°27	14°20	6°51	16°25	9° 6	25° 2	20° 3	12° 7	0°53	29°48	24°30	n.a.	M30
T 31	16 22 4	4♊ 6'00	2♒15	19♉ 7	14♉ 2	7♊35	16♏17	9♋12	25♌ 3	20♏ 1	12♒ 7	0♈45	29♓45	24♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n12	29s24	5s11	18n56	1s45	15n21	5s 6	18n14	1n13	20s10	1s52	26n37	2n34	14n24	0n48	20s 0	1s31	23s 6	5s38	1n 7	0n33	28s58		n.a.
M 2	13 33	28 46	5 7	18 59	1 53	15 5	5 20	18 27	1 13	20 8	1 52	26 37	2 34	14 24	0 47	20 0	1 31	23 6	5 38	1 6	0 32	28 59		n.a.
T 3	13 54	26 49	4 50	19 2	2 2	14 48	5 34	18 40	1 13	20 7	1 52	26 36	2 34	14 24	0 47	19 59	1 31	23 6	5 38	1 5	0 30	29 0		n.a.
W 4	14 14	23 37	4 21	19 3	2 10	14 31	5 48	18 52	1 13	20 5	1 53	26 36	2 34	14 24	0 47	19 59	1 31	23 6	5 38	1 5	0 29	29 0		n.a.
T 5	14 35	19 20	3 38	19 4	2 19	14 14	6 2	19 5	1 13	20 3	1 53	26 35	2 33	14 24	0 47	19 58	1 31	23 6	5 38	1 5	0 28	29 1		n.a.
F 6	14 55	14 7	2 45	19 4	2 27	13 56	6 15	19 17	1 13	20 1	1 53	26 35	2 33	14 24	0 47	19 58	1 31	23 6	5 38	1 5	0 26	29 1		n.a.
S 7	15 14	8 9	1 41	19 3	2 35	13 38	6 28	19 29	1 13	19 59	1 53	26 34	2 33	14 24	0 47	19 57	1 31	23 6	5 38	1 6	0 25	29 2		n.a.
S 8	15 34	1 38	0 30	19 1	2 42	13 20	6 41	19 41	1 13	19 57	1 53	26 34	2 33	14 24	0 47	19 57	1 31	23 6	5 38	1 7	0 24	29 3		n.a.
M 9	15 53	5n10	0n45	18 58	2 49	13 2	6 53	19 53	1 13	19 54	1 54	26 33	2 33	14 24	0 47	19 57	1 31	23 6	5 38	1 6	0 22	29 3		n.a.
T 10	16 12	11 56	1 59	18 55	2 55	12 44	7 5	20 4	1 13	19 52	1 54	26 33	2 32	14 24	0 47	19 56	1 31	23 6	5 38	1 6	0 21	29 4		n.a.
W11	16 31	18 14	3 8	18 51	3 1	12 25	7 16	20 16	1 13	19 50	1 54	26 32	2 32	14 24	0 47	19 56	1 31	23 6	5 39	1 4	0 20	29 4		n.a.
T 12	16 49	23 33	4 4	18 47	3 6	12 7	7 27	20 27	1 12	19 48	1 54	26 32	2 32	14 24	0 47	19 55	1 31	23 6	5 39	1 2	0 18	29 5		n.a.
F 13	17 8	27 21	4 44	18 42	3 10	11 50	7 37	20 38	1 12	19 46	1 54	26 32	2 32	14 24	0 47	19 55	1 31	23 6	5 39	0 59	0 17	29 5		n.a.
S 14	17 25	29 12	5 5	18 36	3 13	11 32	7 46	20 49	1 12	19 44	1 54	26 31	2 32	14 24	0 47	19 54	1 31	23 6	5 39	0 56	0 16	29 6		n.a.
S 15	17 43	28 54	5 5	18 30	3 14	11 15	7 55	21 0	1 12	19 41	1 54	26 31	2 32	14 24	0 47	19 54	1 31	23 6	5 39	0 54	0 15	29 6		n.a.
M16	18 0	26 37	4 45	18 24	3 14	10 59	8 3	21 11	1 12	19 39	1 55	26 30	2 31	14 24	0 47	19 53	1 31	23 6	5 39	0 52	0 13	29 7		n.a.
T 17	18 17	22 42	4 8	18 18	3 13	10 43	8 9	21 21	1 12	19 37	1 55	26 30	2 31	14 23	0 47	19 53	1 31	23 6	5 39	0 51	0 12	29 7		n.a.
W18	18 34	17 38	3 17	18 12	3 9	10 28	8 15	21 31	1 12	19 35	1 55	26 29	2 31	14 23	0 47	19 53	1 31	23 6	5 39	0 50	0 11	29 8		n.a.
T 19	18 50	11 51	2 17	18 5	3 3	10 14	8 20	21 41	1 12	19 32	1 55	26 29	2 31	14 23	0 47	19 52	1 31	23 7	5 39	0 51	0 9	29 8		n.a.
F 20	19 6	5 41	1 11	17 59	2 56	10 0	8 24	21 51	1 11	19 30	1 55	26 28	2 31	14 23	0 47	19 52	1 31	23 7	5 39	0 51	0 8	29 9		n.a.
S 21	19 22	0s34	0 3	17 53	2 46	9 48	8 27	22 1	1 11	19 28	1 55	26 27	2 31	14 22	0 47	19 51	1 31	23 7	5 39	0 51	0 7	29 9		n.a.
S 22	19 37	6 42	1s 4	17 47	2 33	9 36	8 30	22 10	1 11	19 25	1 55	26 27	2 30	14 22	0 46	19 51	1 31	23 7	5 39	0 51	0 5	29 10		n.a.
M23	19 52	12 28	2 6	17 43	2 19	9 26	8 31	22 19	1 11	19 23	1 55	26 26	2 30	14 22	0 46	19 50	1 31	23 7	5 40	0 50	0 4	29 10		n.a.
T 24	20 7	17 43	3 2	17 39	2 4	9 17	8 31	22 28	1 11	19 21	1 55	26 26	2 30	14 21	0 46	19 50	1 31	23 7	5 40	0 48	0 3	29 11		n.a.
W25	20 21	22 12	3 49	17 37	1 46	9 9	8 31	22 37	1 10	19 19	1 55	26 25	2 30	14 21	0 46	19 49	1 31	23 7	5 40	0 44	0 2	29 11		n.a.
T 26	20 35	25 44	4 26	17 37	1 28	9 2	8 29	22 46	1 10	19 16	1 55	26 25	2 30	14 21	0 46	19 49	1 31	23 7	5 40	0 40	0 0	29 11		n.a.
F 27	20 49	28 6	4 50	17 38	1 9	8 56	8 27	22 54	1 10	19 14	1 55	26 24	2 30	14 20	0 46	19 48	1 31	23 7	5 40	0 35	0s 1	29 12		n.a.
S 28	21 2	29 12	5 1	17 42	0 50	8 52	8 24	23 2	1 10	19 12	1 55	26 24	2 30	14 20	0 46	19 48	1 31	23 8	5 40	0 30	0 2	29 12		n.a.
S 29	21 15	28 56	5 0	17 49	0 31	8 49	8 20	23 10	1 10	19 9	1 55	26 23	2 29	14 20	0 46	19 47	1 31	23 8	5 40	0 26	0 4	29 13		n.a.
M30	21 27	27 19	4 45	17 57	0 13	8 47	8 15	23 18	1 9	19 7	1 55	26 23	2 29	14 19	0 46	19 47	1 31	23 8	5 40	0 22	0 5	29 13		n.a.
T 31	21n39	24s29	4s19	18n 8	0n 5	8n47	8s10	23n25	1n 9	19s 5	1s55	26n22	2n29	14n19	0n46	19s47	1s31	23s 8	5s40	0n18	0s 6	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1448035.5, Delta T = 99h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'43, Lahiri = -122°35'43 Julian Calendar 1 July 8678 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 26 1	5♊ 6'58	14♒17	18°D59	13°R46	8♊20	16°R10	9♋18	25♌ 4	19°R59	12°R 6	0°R40	29♓41	24♐43	n.a.	W 1
T 2	16 29 57	6° 7'57	26°31	19♉ 2	13♉32	9° 4	16♏ 3	9°25	25° 5	19♏58	12♒ 6	0♈38	29°38	24°50	n.a.	T 2
F 3	16 33 54	7° 8'59	9♓ 2	19°16	13°21	9°49	15°56	9°31	25° 7	19°56	12° 6	0°D37	29°35	24°56	n.a.	F 3
S 4	16 37 50	8°10'02	21°53	19°40	13°12	10°34	15°49	9°37	25° 8	19°54	12° 5	0°38	29°32	25° 3	n.a.	S 4
S 5	16 41 47	9°11'07	5♈ 9	20°13	13° 6	11°19	15°42	9°43	25° 9	19°53	12° 5	0°R38	29°29	25°10	n.a.	S 5
M 6	16 45 43	10°12'13	18°55	20°55	13° 2	12° 3	15°35	9°50	25°11	19°51	12° 4	0°37	29°26	25°17	n.a.	M 6
T 7	16 49 40	11°13'22	3♉10	21°44	13°D 0	12°48	15°28	9°56	25°12	19°50	12° 4	0°33	29°22	25°23	n.a.	T 7
W 8	16 53 36	12°14'32	17°53	22°39	13° 2	13°33	15°22	10° 3	25°14	19°48	12° 3	0°26	29°19	25°30	n.a.	W 8
T 9	16 57 33	13°15'43	2♊58	23°41	13° 5	14°18	15°15	10° 9	25°15	19°47	12° 3	0°17	29°16	25°37	n.a.	T 9
F 10	17 1 29	14°16'56	18°17	24°47	13°11	15° 3	15° 9	10°16	25°17	19°45	12° 2	0° 6	29°13	25°44	n.a.	F 10
S 11	17 5 26	15°18'10	3♋37	25°57	13°19	15°48	15° 3	10°22	25°19	19°44	12° 2	29♓55	29°10	25°50	n.a.	S 11
S 12	17 9 22	16°19'25	18°47	27°11	13°29	16°33	14°57	10°29	25°20	19°42	12° 1	29°45	29° 7	25°57	n.a.	S 12
M13	17 13 19	17°20'42	3♌37	28°29	13°42	17°19	14°51	10°35	25°22	19°41	12° 0	29°36	29° 3	26° 4	n.a.	M13
T 14	17 17 15	18°21'58	18° 1	29°49	13°56	18° 4	14°46	10°42	25°24	19°39	12° 0	29°31	29° 0	26°10	n.a.	T 14
W15	17 21 12	19°23'16	1♍57	1♊11	14°13	18°49	14°40	10°49	25°26	19°38	11°59	29°28	28°57	26°17	n.a.	W15
T 16	17 25 8	20°24'35	15°24	2°36	14°32	19°34	14°35	10°55	25°28	19°36	11°58	29°27	28°54	26°24	n.a.	T 16
F 17	17 29 5	21°25'54	28°26	4° 1	14°53	20°20	14°30	11° 2	25°30	19°35	11°58	29°27	28°51	26°31	n.a.	F 17
S 18	17 33 1	22°27'14	11♎ 7	5°29	15°15	21° 5	14°25	11° 9	25°32	19°34	11°57	29°26	28°47	26°37	n.a.	S 18
S 19	17 36 58	23°28'34	23°31	6°57	15°39	21°50	14°20	11°16	25°34	19°32	11°56	29°24	28°44	26°44	n.a.	S 19
M20	17 40 54	24°29'55	5♏43	8°26	16° 6	22°36	14°15	11°22	25°36	19°31	11°56	29°20	28°41	26°51	n.a.	M20
T 21	17 44 51	25°31'17	17°46	9°57	16°34	23°21	14°11	11°29	25°38	19°30	11°55	29°12	28°38	26°58	n.a.	T 21
W22	17 48 47	26°32'39	29°44	11°27	17° 3	24° 7	14° 7	11°36	25°40	19°28	11°54	29° 2	28°35	27° 4	n.a.	W22
T 23	17 52 44	27°34'03	11♐38	12°59	17°34	24°52	14° 3	11°43	25°42	19°27	11°53	28°48	28°32	27°11	n.a.	T 23
F 24	17 56 41	28°35'26	23°31	14°31	18° 7	25°38	13°59	11°50	25°45	19°26	11°52	28°34	28°28	27°18	n.a.	F 24
S 25	18 0 37	29°36'51	5♑24	16° 3	18°41	26°24	13°55	11°57	25°47	19°25	11°51	28°18	28°25	27°24	n.a.	S 25
S 26	18 4 34	0♋38'16	17°17	17°35	19°17	27° 9	13°52	12° 4	25°49	19°23	11°51	28° 3	28°22	27°31	n.a.	S 26
M27	18 8 30	1°39'42	29°14	19° 8	19°54	27°55	13°48	12°11	25°52	19°22	11°50	27°50	28°19	27°38	n.a.	M27
T 28	18 12 27	2°41'08	11♒14	20°41	20°32	28°41	13°45	12°18	25°54	19°21	11°49	27°40	28°16	27°45	n.a.	T 28
W29	18 16 23	3°42'35	23°20	22°14	21°12	29°26	13°42	12°25	25°56	19°20	11°48	27°33	28°13	27°51	n.a.	W29
T 30	18 20 20	4°44'03	5♓36	23°47	21°53	0♋12	13°40	12°31	25°59	19°19	11°47	27°29	28° 9	27°58	n.a.	T 30
F 31	18 24 16	5♋45'31	18♓ 6	25♊20	22♉35	0♋58	13♏37	12♋38	26♌ 1	19♏18	11♒46	27♓27	28♓ 6	28♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n50	20s34	3s40	18n22	0n21	8n47	8s 4	23n33	1n 9	19s 3	1s55	26n21	2n29	14n18	0n46	19s46	1s31	23s 8	5s40	0n17	0s 8	29s14		n.a.
T 2	22 1	15 44	2 51	18 37	0 36	8 50	7 58	23 40	1 9	19 1	1 55	26 21	2 29	14 18	0 46	19 46	1 31	23 8	5 40	0 16	0 9	29 14		n.a.
F 3	22 12	10 10	1 52	18 55	0 50	8 53	7 51	23 46	1 9	18 58	1 55	26 20	2 29	14 17	0 46	19 45	1 31	23 9	5 40	0 15	0 10	29 15		n.a.
S 4	22 22	4 2	0 46	19 14	1 3	8 57	7 44	23 53	1 8	18 56	1 55	26 20	2 29	14 17	0 46	19 45	1 31	23 9	5 40	0 16	0 12	29 15		n.a.
S 5	22 32	2n29	0n24	19 34	1 14	9 3	7 36	23 59	1 8	18 54	1 55	26 19	2 29	14 16	0 46	19 44	1 31	23 9	5 40	0 16	0 13	29 15		n.a.
M 6	22 42	9 6	1 35	19 55	1 24	9 9	7 28	24 5	1 8	18 52	1 55	26 19	2 29	14 16	0 46	19 44	1 31	23 9	5 41	0 15	0 14	29 16		n.a.
T 7	22 51	15 30	2 43	20 17	1 33	9 17	7 19	24 11	1 8	18 50	1 55	26 18	2 28	14 15	0 46	19 43	1 31	23 9	5 41	0 13	0 15	29 16		n.a.
W 8	22 59	21 15	3 42	20 39	1 41	9 26	7 10	24 17	1 7	18 48	1 55	26 17	2 28	14 15	0 46	19 43	1 31	23 10	5 41	0 11	0 17	29 16		n.a.
T 9	23 7	25 48	4 27	21 2	1 47	9 36	7 1	24 22	1 7	18 46	1 55	26 17	2 28	14 14	0 46	19 43	1 31	23 10	5 41	0 7	0 18	29 16		n.a.
F 10	23 15	28 34	4 54	21 24	1 53	9 46	6 52	24 27	1 7	18 44	1 55	26 16	2 28	14 13	0 46	19 42	1 31	23 10	5 41	0 3	0 19	29 17		n.a.
S 11	23 22	29 9	5 0	21 46	1 57	9 58	6 42	24 32	1 6	18 42	1 55	26 15	2 28	14 13	0 46	19 42	1 31	23 10	5 41	0s 2	0 21	29 17		n.a.
S 12	23 29	27 32	4 44	22 7	2 1	10 10	6 32	24 37	1 6	18 40	1 55	26 15	2 28	14 12	0 45	19 41	1 31	23 11	5 41	0 6	0 22	29 17		n.a.
M13	23 35	24 0	4 9	22 28	2 3	10 24	6 22	24 41	1 6	18 38	1 54	26 14	2 28	14 11	0 45	19 41	1 31	23 11	5 41	0 10	0 23	29 18		n.a.
T 14	23 41	19 5	3 20	22 48	2 5	10 37	6 12	24 45	1 6	18 36	1 54	26 14	2 28	14 11	0 45	19 40	1 31	23 11	5 41	0 12	0 25	29 18		n.a.
W15	23 46	13 17	2 20	23 8	2 7	10 52	6 2	24 49	1 5	18 34	1 54	26 13	2 28	14 10	0 45	19 40	1 31	23 11	5 41	0 13	0 26	29 18		n.a.
T 16	23 51	7 3	1 13	23 26	2 7	11 7	5 52	24 52	1 5	18 33	1 54	26 12	2 28	14 9	0 45	19 40	1 31	23 12	5 41	0 14	0 27	29 18		n.a.
F 17	23 55	0 43	0 5	23 43	2 7	11 23	5 42	24 56	1 5	18 31	1 54	26 12	2 28	14 9	0 45	19 39	1 31	23 12	5 41	0 14	0 28	29 19		n.a.
S 18	23 59	5s28	1s 1	23 59	2 6	11 40	5 32	24 59	1 4	18 29	1 54	26 11	2 28	14 8	0 45	19 39	1 31	23 12	5 41	0 14	0 30	29 19		n.a.
S 19	24 3	11 19	2 3	24 14	2 5	11 56	5 22	25 1	1 4	18 28	1 54	26 10	2 27	14 7	0 45	19 38	1 31	23 12	5 41	0 15	0 31	29 19		n.a.
M20	24 5	16 39	2 58	24 28	2 4	12 14	5 11	25 4	1 4	18 26	1 53	26 10	2 27	14 6	0 45	19 38	1 31	23 13	5 41	0 16	0 32	29 19		n.a.
T 21	24 8	21 16	3 45	24 40	2 2	12 32	5 1	25 6	1 3	18 25	1 53	26 9	2 27	14 6	0 45	19 38	1 31	23 13	5 41	0 20	0 34	29 19		n.a.
W22	24 10	24 59	4 21	24 51	1 59	12 50	4 51	25 8	1 3	18 23	1 53	26 8	2 27	14 5	0 45	19 37	1 31	23 13	5 41	0 24	0 35	29 20		n.a.
T 23	24 11	27 37	4 45	25 1	1 56	13 9	4 41	25 10	1 3	18 22	1 53	26 8	2 27	14 4	0 45	19 37	1 31	23 13	5 42	0 29	0 36	29 20		n.a.
F 24	24 12	29 0	4 57	25 9	1 53	13 27	4 31	25 11	1 2	18 20	1 53	26 7	2 27	14 3	0 45	19 36	1 31	23 14	5 42	0 35	0 38	29 20		n.a.
S 25	24 13	29 2	4 56	25 16	1 49	13 47	4 21	25 12	1 2	18 19	1 53	26 6	2 27	14 2	0 45	19 36	1 31	23 14	5 42	0 42	0 39	29 20		n.a.
S 26	24 12	27 43	4 42	25 22	1 46	14 6	4 11	25 13	1 2	18 18	1 52	26 6	2 27	14 2	0 45	19 36	1 31	23 14	5 42	0 48	0 40	29 20		n.a.
M27	24 12	25 8	4 15	25 27	1 42	14 26	4 1	25 13	1 1	18 16	1 52	26 5	2 27	14 1	0 45	19 35	1 31	23 15	5 42	0 53	0 41	29 20		n.a.
T 28	24 11	21 26	3 37	25 30	1 37	14 46	3 51	25 13	1 1	18 15	1 52	26 4	2 27	14 0	0 45	19 35	1 31	23 15	5 42	0 57	0 43	29 21		n.a.
W29	24 9	16 50	2 49	25 32	1 33	15 6	3 41	25 13	1 0	18 14	1 52	26 3	2 27	13 59	0 45	19 35	1 31	23 15	5 42	1 0	0 44	29 21		n.a.
T 30	24 7	11 29	1 52	25 32	1 28	15 26	3 31	25 13	1 0	18 13	1 52	26 3	2 27	13 58	0 45	19 34	1 31	23 16	5 42	1 2	0 45	29 21		n.a.
F 31	24n 5	5s36	0s49	25n31	1n23	15n46	3s22	25n12	1n 0	18s12	1s51	26n 2	2n27	13n57	0n45	19s34	1s31	23s16	5s42	1s 3	0s47	29s21		n.a.

Julian Day Number = -1448004.5, Delta T = 99h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'39, Lahiri = -122°35'39 Julian Calendar 1 Aug. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 May 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 13	6♋47'00	0♈52	26♊54	23♉18	1♋44	13°R35	12♋45	26♌ 4	19°R17	11°R45	27°R27	28♓ 3	28♐12	n.a.	S 1
S 2	18 32 9	7°48'29	14° 1	28°27	24° 2	2°30	13♏33	12°52	26° 7	19♏16	11♒44	27♓27	28° 0	28°18	n.a.	S 2
M 3	18 36 6	8°49'59	27°35	0♋ 1	24°47	3°16	13°31	12°59	26° 9	19°15	11°43	27°26	27°57	28°25	n.a.	M 3
T 4	18 40 3	9°51'30	11♉37	1°35	25°34	4° 2	13°29	13° 6	26°12	19°14	11°42	27°23	27°53	28°32	n.a.	T 4
W 5	18 43 59	10°53'01	26° 7	3° 8	26°21	4°48	13°28	13°13	26°14	19°13	11°41	27°17	27°50	28°38	n.a.	W 5
T 6	18 47 56	11°54'33	11♊ 1	4°42	27° 9	5°34	13°27	13°20	26°17	19°12	11°40	27° 8	27°47	28°45	n.a.	T 6
F 7	18 51 52	12°56'05	26°14	6°16	27°58	6°20	13°26	13°28	26°20	19°11	11°39	26°57	27°44	28°52	n.a.	F 7
S 8	18 55 49	13°57'37	11♋34	7°50	28°48	7° 6	13°25	13°35	26°23	19°10	11°38	26°46	27°41	28°59	n.a.	S 8
S 9	18 59 45	14°59'09	26°49	9°25	29°39	7°52	13°24	13°42	26°26	19°10	11°37	26°35	27°38	29° 5	n.a.	S 9
M10	19 3 42	16° 0'41	11♌50	10°59	0♊31	8°39	13°24	13°49	26°28	19° 9	11°36	26°26	27°34	29°12	n.a.	M10
T 11	19 7 39	17° 2'13	26°26	12°33	1°23	9°25	13°23	13°56	26°31	19° 8	11°35	26°20	27°31	29°19	n.a.	T 11
W12	19 11 35	18° 3'44	10♍34	14° 8	2°16	10°11	13°D23	14° 3	26°34	19° 7	11°34	26°17	27°28	29°26	n.a.	W12
T 13	19 15 32	19° 5'15	24°11	15°43	3°10	10°57	13°24	14°10	26°37	19° 7	11°32	26°D16	27°25	29°32	n.a.	T 13
F 14	19 19 28	20° 6'45	7♎21	17°18	4° 4	11°44	13°24	14°17	26°40	19° 6	11°31	26°16	27°22	29°39	n.a.	F 14
S 15	19 23 25	21° 8'15	20° 6	18°53	4°59	12°30	13°25	14°24	26°43	19° 5	11°30	26°R17	27°19	29°46	n.a.	S 15
S 16	19 27 21	22° 9'44	2♏30	20°28	5°55	13°16	13°25	14°31	26°46	19° 5	11°29	26°16	27°15	29°52	n.a.	S 16
M17	19 31 18	23°11'12	14°40	22° 4	6°51	14° 3	13°27	14°38	26°49	19° 4	11°28	26°13	27°12	29°59	n.a.	M17
T 18	19 35 15	24°12'40	26°40	23°40	7°48	14°49	13°28	14°45	26°52	19° 4	11°27	26° 8	27° 9	0♑ 6	n.a.	T 18
W19	19 39 11	25°14'08	8♐34	25°16	8°45	15°36	13°29	14°52	26°55	19° 3	11°26	26° 1	27° 6	0°13	n.a.	W19
T 20	19 43 8	26°15'34	20°25	26°53	9°43	16°22	13°31	14°58	26°59	19° 3	11°24	25°51	27° 3	0°19	n.a.	T 20
F 21	19 47 4	27°17'00	2♑17	28°29	10°42	17° 9	13°33	15° 5	27° 2	19° 2	11°23	25°39	26°59	0°26	n.a.	F 21
S 22	19 51 1	28°18'26	14°11	0♌ 6	11°41	17°55	13°35	15°12	27° 5	19° 2	11°22	25°27	26°56	0°33	n.a.	S 22
S 23	19 54 58	29°19'50	26°10	1°44	12°40	18°42	13°37	15°19	27° 8	19° 2	11°21	25°16	26°53	0°40	n.a.	S 23
M24	19 58 54	0♌21'14	8♒14	3°21	13°40	19°28	13°39	15°26	27°11	19° 1	11°20	25° 6	26°50	0°46	n.a.	M24
T 25	20 2 51	1°22'37	20°24	4°59	14°41	20°15	13°42	15°33	27°15	19° 1	11°18	24°58	26°47	0°53	n.a.	T 25
W26	20 6 47	2°23'59	2♓42	6°38	15°41	21° 1	13°45	15°40	27°18	19° 1	11°17	24°53	26°44	1° 0	n.a.	W26
T 27	20 10 44	3°25'21	15° 9	8°16	16°43	21°48	13°48	15°47	27°21	19° 1	11°16	24°50	26°40	1° 6	n.a.	T 27
F 28	20 14 41	4°26'42	27°48	9°55	17°44	22°34	13°51	15°53	27°24	19° 1	11°15	24°D50	26°37	1°13	n.a.	F 28
S 29	20 18 37	5°28'03	10♈41	11°35	18°47	23°21	13°55	16° 0	27°28	19° 0	11°14	24°51	26°34	1°20	n.a.	S 29
S 30	20 22 34	6♌29'22	23♈51	13♌15	19♊49	24♋ 8	13♏58	16♋ 7	27♌31	19♏ 0	11♒12	24♓52	26♓31	1♑27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	0n38	0n18	25n29	1n18	16n 6	3s13	25n12	0n59	18s11	1s51	26n 1	2n27	13n56	0n45	19s34	1s31	23s16	5s42	1s 3	0s48	29s21		n.a.
S 2	23 58	7 1	1 26	25 25	1 13	16 26	3 3	25 10	0 59	18 10	1 51	26 1	2 27	13 55	0 45	19 33	1 31	23 16	5 42	1 3	0 49	29 21		n.a.
M 3	23 54	13 18	2 32	25 21	1 7	16 46	2 54	25 9	0 58	18 10	1 51	26 0	2 27	13 54	0 45	19 33	1 31	23 17	5 42	1 3	0 51	29 21		n.a.
T 4	23 50	19 8	3 30	25 14	1 2	17 7	2 45	25 7	0 58	18 9	1 50	25 59	2 27	13 53	0 45	19 33	1 30	23 17	5 42	1 5	0 52	29 21		n.a.
W 5	23 45	24 4	4 18	25 7	0 56	17 27	2 36	25 5	0 58	18 8	1 50	25 58	2 27	13 52	0 44	19 33	1 30	23 17	5 42	1 7	0 53	29 21		n.a.
T 6	23 39	27 35	4 49	24 58	0 51	17 47	2 27	25 3	0 57	18 8	1 50	25 58	2 27	13 51	0 44	19 32	1 30	23 18	5 42	1 11	0 54	29 21		n.a.
F 7	23 33	29 10	5 0	24 49	0 45	18 6	2 18	25 0	0 57	18 7	1 50	25 57	2 27	13 50	0 44	19 32	1 30	23 18	5 42	1 15	0 56	29 21		n.a.
S 8	23 27	28 31	4 51	24 37	0 39	18 26	2 10	24 57	0 56	18 7	1 50	25 56	2 27	13 49	0 44	19 32	1 30	23 18	5 42	1 20	0 57	29 21		n.a.
S 9	23 20	25 43	4 20	24 25	0 33	18 46	2 1	24 54	0 56	18 6	1 49	25 55	2 27	13 48	0 44	19 31	1 30	23 19	5 42	1 24	0 58	29 22		n.a.
M10	23 13	21 11	3 32	24 12	0 27	19 5	1 53	24 51	0 55	18 6	1 49	25 55	2 27	13 47	0 44	19 31	1 30	23 19	5 42	1 28	1 0	29 22		n.a.
T 11	23 5	15 28	2 31	23 57	0 21	19 24	1 45	24 47	0 55	18 5	1 49	25 54	2 27	13 46	0 44	19 31	1 30	23 19	5 42	1 30	1 1	29 22		n.a.
W12	22 57	9 7	1 22	23 41	0 15	19 43	1 37	24 43	0 54	18 5	1 49	25 53	2 27	13 45	0 44	19 31	1 30	23 20	5 42	1 31	1 2	29 22		n.a.
T 13	22 48	2 33	0 11	23 24	0 9	20 1	1 29	24 39	0 54	18 5	1 48	25 52	2 27	13 44	0 44	19 30	1 30	23 20	5 42	1 32	1 4	29 22		n.a.
F 14	22 39	3s54	0s58	23 6	0 3	20 20	1 21	24 34	0 53	18 5	1 48	25 52	2 27	13 43	0 44	19 30	1 30	23 20	5 42	1 32	1 5	29 22		n.a.
S 15	22 29	9 59	2 3	22 47	0s 4	20 37	1 13	24 29	0 53	18 5	1 48	25 51	2 27	13 42	0 44	19 30	1 30	23 21	5 42	1 32	1 6	29 22		n.a.
S 16	22 19	15 32	3 0	22 26	0 10	20 55	1 6	24 24	0 52	18 5	1 48	25 50	2 27	13 41	0 44	19 30	1 30	23 21	5 42	1 32	1 8	29 22		n.a.
M17	22 9	20 22	3 47	22 5	0 16	21 12	0 58	24 19	0 52	18 5	1 47	25 49	2 27	13 40	0 44	19 30	1 30	23 21	5 42	1 33	1 9	29 21		n.a.
T 18	21 58	24 19	4 24	21 43	0 22	21 29	0 51	24 13	0 51	18 5	1 47	25 49	2 27	13 39	0 44	19 30	1 30	23 22	5 42	1 35	1 10	29 21		n.a.
W19	21 46	27 12	4 49	21 19	0 28	21 45	0 44	24 7	0 51	18 5	1 47	25 48	2 27	13 37	0 44	19 29	1 30	23 22	5 42	1 38	1 11	29 21		n.a.
T 20	21 35	28 52	5 1	20 55	0 34	22 1	0 37	24 1	0 50	18 6	1 47	25 47	2 27	13 36	0 44	19 29	1 30	23 22	5 42	1 42	1 13	29 21		n.a.
F 21	21 22	29 13	5 1	20 29	0 40	22 17	0 30	23 54	0 50	18 6	1 46	25 46	2 27	13 35	0 44	19 29	1 30	23 23	5 42	1 47	1 14	29 21		n.a.
S 22	21 10	28 11	4 47	20 3	0 46	22 32	0 23	23 47	0 49	18 6	1 46	25 46	2 27	13 34	0 44	19 29	1 30	23 23	5 42	1 52	1 15	29 21		n.a.
S 23	20 57	25 52	4 21	19 35	0 51	22 46	0 17	23 40	0 49	18 7	1 46	25 45	2 28	13 33	0 44	19 29	1 30	23 23	5 42	1 56	1 17	29 21		n.a.
M24	20 43	22 22	3 42	19 7	0 57	23 1	0 11	23 33	0 48	18 7	1 46	25 44	2 28	13 32	0 44	19 29	1 30	23 24	5 42	2 1	1 18	29 21		n.a.
T 25	20 30	17 53	2 53	18 38	1 2	23 14	0 4	23 25	0 48	18 8	1 45	25 43	2 28	13 30	0 44	19 29	1 30	23 24	5 42	2 4	1 19	29 21		n.a.
W26	20 15	12 38	1 56	18 8	1 8	23 27	0n 2	23 17	0 47	18 9	1 45	25 43	2 28	13 29	0 44	19 28	1 30	23 24	5 42	2 6	1 21	29 21		n.a.
T 27	20 1	6 49	0 52	17 37	1 13	23 40	0 8	23 9	0 47	18 9	1 45	25 42	2 28	13 28	0 44	19 28	1 30	23 25	5 42	2 7	1 22	29 21		n.a.
F 28	19 46	0 39	0n16	17 5	1 18	23 52	0 14	23 1	0 46	18 10	1 45	25 41	2 28	13 27	0 44	19 28	1 30	23 25	5 42	2 7	1 23	29 20		n.a.
S 29	19 31	5n39	1 24	16 33	1 23	24 3	0 19	22 52	0 45	18 11	1 44	25 40	2 28	13 26	0 44	19 28	1 30	23 25	5 42	2 7	1 24	29 20		n.a.
S 30	19n15	11n51	2n30	16n 0	1s27	24n14	0n25	22n43	0n45	18s12	1s44	25n39	2n28	13n25	0n44	19s28	1s30	23s26	5s42	2s 6	1s26	29s20		n.a.

Julian Day Number = -1447973.5, Delta T = 99h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'35, Lahiri = -122°35'35 Julian Calendar 1 Sept. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 June 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 26 30	7♌30'41	7♉20	14♌55	20♊52	24♋54	14♏ 2	16♋14	27♌34	19°R 0	11°R11	24°R53	26♓28	1♑33	n.a.	M 1
T 2	20 30 27	8°32'00	21°11	16°35	21°55	25°41	14° 6	16°20	27°38	19♏ 0	11♒10	24♓52	26°25	1°40	n.a.	T 2
W 3	20 34 24	9°33'18	5♊25	18°15	22°58	26°28	14°10	16°27	27°41	19°D 0	11° 9	24°49	26°21	1°47	n.a.	W 3
T 4	20 38 20	10°34'35	19°58	19°56	24° 2	27°15	14°15	16°34	27°45	19° 0	11° 7	24°44	26°18	1°54	n.a.	T 4
F 5	20 42 17	11°35'51	4♋49	21°37	25° 6	28° 1	14°19	16°40	27°48	19° 0	11° 6	24°38	26°15	2° 0	n.a.	F 5
S 6	20 46 14	12°37'06	19°48	23°18	26°11	28°48	14°24	16°47	27°51	19° 0	11° 5	24°31	26°12	2° 7	n.a.	S 6
S 7	20 50 10	13°38'20	4♌48	24°58	27°16	29°35	14°29	16°53	27°55	19° 0	11° 4	24°25	26° 9	2°14	n.a.	S 7
M 8	20 54 7	14°39'33	19°40	26°39	28°21	0♌22	14°34	17° 0	27°58	19° 1	11° 3	24°19	26° 5	2°20	n.a.	M 8
T 9	20 58 3	15°40'45	4♍14	28°19	29°26	1° 8	14°39	17° 6	28° 2	19° 1	11° 1	24°16	26° 2	2°27	n.a.	T 9
W10	21 2 0	16°41'55	18°24	29°59	0♋31	1°55	14°45	17°13	28° 5	19° 1	11° 0	24°D14	25°59	2°34	n.a.	W10
T 11	21 5 57	17°43'03	2♎ 8	1♍38	1°37	2°42	14°50	17°19	28° 9	19° 1	10°59	24°14	25°56	2°41	n.a.	T 11
F 12	21 9 53	18°44'10	15°25	3°16	2°43	3°29	14°56	17°26	28°12	19° 2	10°58	24°15	25°53	2°47	n.a.	F 12
S 13	21 13 50	19°45'15	28°18	4°53	3°49	4°16	15° 2	17°32	28°16	19° 2	10°56	24°17	25°50	2°54	n.a.	S 13
S 14	21 17 47	20°46'19	10♏49	6°28	4°56	5° 3	15° 8	17°38	28°19	19° 2	10°55	24°19	25°46	3° 1	n.a.	S 14
M15	21 21 43	21°47'21	23° 3	8° 1	6° 2	5°49	15°14	17°44	28°23	19° 3	10°54	24°R19	25°43	3° 8	n.a.	M15
T 16	21 25 40	22°48'21	5♐ 4	9°32	7° 9	6°36	15°21	17°51	28°26	19° 3	10°53	24°18	25°40	3°14	n.a.	T 16
W17	21 29 36	23°49'19	16°58	11° 0	8°16	7°23	15°28	17°57	28°30	19° 4	10°52	24°16	25°37	3°21	n.a.	W17
T 18	21 33 33	24°50'16	28°50	12°25	9°23	8°10	15°34	18° 3	28°33	19° 4	10°50	24°12	25°34	3°28	n.a.	T 18
F 19	21 37 30	25°51'10	10♑42	13°45	10°31	8°57	15°41	18° 9	28°37	19° 5	10°49	24° 8	25°31	3°34	n.a.	F 19
S 20	21 41 26	26°52'03	22°39	15° 1	11°38	9°44	15°48	18°15	28°40	19° 5	10°48	24° 3	25°27	3°41	n.a.	S 20
S 21	21 45 23	27°52'54	4♒43	16°11	12°46	10°30	15°56	18°21	28°44	19° 6	10°47	23°58	25°24	3°48	n.a.	S 21
M22	21 49 20	28°53'43	16°56	17°15	13°54	11°17	16° 3	18°27	28°47	19° 7	10°46	23°53	25°21	3°55	n.a.	M22
T 23	21 53 16	29°54'30	29°19	18°12	15° 2	12° 4	16°11	18°33	28°51	19° 7	10°45	23°50	25°18	4° 1	n.a.	T 23
W24	21 57 13	0♍55'15	11♓54	19° 1	16°10	12°51	16°18	18°39	28°54	19° 8	10°43	23°49	25°15	4° 8	n.a.	W24
T 25	22 1 10	1°55'59	24°40	19°42	17°18	13°38	16°26	18°44	28°58	19° 9	10°42	23°D48	25°11	4°15	n.a.	T 25
F 26	22 5 6	2°56'41	7♈39	20°13	18°27	14°25	16°34	18°50	29° 1	19°10	10°41	23°49	25° 8	4°22	n.a.	F 26
S 27	22 9 3	3°57'21	20°50	20°34	19°35	15°12	16°42	18°56	29° 5	19°10	10°40	23°50	25° 5	4°28	n.a.	S 27
S 28	22 12 59	4°57'59	4♉15	20°R45	20°44	15°58	16°51	19° 1	29° 8	19°11	10°39	23°51	25° 2	4°35	n.a.	S 28
M29	22 16 56	5°58'36	17°53	20°45	21°53	16°45	16°59	19° 7	29°12	19°12	10°38	23°53	24°59	4°42	n.a.	M29
T 30	22 20 53	6°59'11	1♊45	20°34	23° 2	17°32	17° 8	19°12	29°15	19°13	10°37	23°R53	24°56	4°48	n.a.	T 30
W31	22 24 49	7♍59'45	15♊50	20♍12	24♋11	18♌19	17♏16	19♋18	29♌19	19♏14	10♒36	23♓53	24♓52	4♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n59	17n40	3n28	15n26	1s32	24n24	0n30	22n34	0n44	18s13	1s44	25n39	2n28	13n23	0n44	19s28	1s30	23s26	5s42	2s 6	1s27	29s20		n.a.
T 2	18 43	22 45	4 17	14 52	1 36	24 33	0 36	22 25	0 44	18 14	1 44	25 38	2 28	13 22	0 44	19 28	1 30	23 26	5 42	2 6	1 28	29 20		n.a.
W 3	18 26	26 39	4 51	14 17	1 40	24 42	0 41	22 15	0 43	18 15	1 43	25 37	2 28	13 21	0 44	19 28	1 29	23 27	5 41	2 7	1 30	29 20		n.a.
T 4	18 9	28 55	5 7	13 41	1 43	24 50	0 46	22 5	0 43	18 16	1 43	25 36	2 28	13 20	0 44	19 28	1 29	23 27	5 41	2 9	1 31	29 19		n.a.
F 5	17 51	29 11	5 3	13 5	1 46	24 58	0 50	21 55	0 42	18 17	1 43	25 36	2 28	13 18	0 44	19 28	1 29	23 27	5 41	2 12	1 32	29 19		n.a.
S 6	17 34	27 18	4 39	12 29	1 49	25 5	0 55	21 44	0 41	18 18	1 43	25 35	2 29	13 17	0 44	19 28	1 29	23 28	5 41	2 15	1 34	29 19		n.a.
S 7	17 16	23 29	3 55	11 53	1 51	25 11	1 0	21 34	0 41	18 20	1 42	25 34	2 29	13 16	0 44	19 28	1 29	23 28	5 41	2 17	1 35	29 19		n.a.
M 8	16 57	18 10	2 56	11 16	1 53	25 17	1 4	21 23	0 40	18 21	1 42	25 33	2 29	13 15	0 44	19 28	1 29	23 28	5 41	2 20	1 36	29 19		n.a.
T 9	16 39	11 55	1 46	10 40	1 54	25 21	1 8	21 12	0 40	18 22	1 42	25 33	2 29	13 13	0 44	19 28	1 29	23 28	5 41	2 21	1 37	29 18		n.a.
W10	16 20	5 13	0 32	10 3	1 55	25 26	1 13	21 0	0 39	18 24	1 42	25 32	2 29	13 12	0 44	19 28	1 29	23 29	5 41	2 22	1 39	29 18		n.a.
T 11	16 1	1s32	0s43	9 27	1 55	25 29	1 16	20 49	0 38	18 25	1 41	25 31	2 29	13 11	0 44	19 28	1 29	23 29	5 41	2 22	1 40	29 18		n.a.
F 12	15 41	7 59	1 53	8 51	1 55	25 32	1 20	20 37	0 38	18 27	1 41	25 30	2 29	13 10	0 44	19 28	1 29	23 29	5 41	2 21	1 41	29 18		n.a.
S 13	15 22	13 55	2 55	8 16	1 54	25 34	1 24	20 25	0 37	18 28	1 41	25 30	2 29	13 8	0 44	19 28	1 29	23 30	5 41	2 20	1 43	29 17		n.a.
S 14	15 2	19 7	3 46	7 42	1 52	25 35	1 28	20 13	0 36	18 30	1 41	25 29	2 30	13 7	0 44	19 28	1 29	23 30	5 41	2 20	1 44	29 17		n.a.
M15	14 42	23 25	4 27	7 9	1 49	25 35	1 31	20 0	0 36	18 32	1 40	25 28	2 30	13 6	0 44	19 28	1 29	23 30	5 41	2 20	1 45	29 17		n.a.
T 16	14 21	26 39	4 54	6 37	1 46	25 35	1 34	19 47	0 35	18 34	1 40	25 27	2 30	13 5	0 43	19 28	1 29	23 30	5 41	2 20	1 47	29 17		n.a.
W17	14 0	28 41	5 9	6 7	1 41	25 34	1 37	19 35	0 34	18 35	1 40	25 27	2 30	13 3	0 43	19 28	1 29	23 31	5 41	2 21	1 48	29 16		n.a.
T 18	13 40	29 23	5 11	5 39	1 36	25 33	1 41	19 21	0 34	18 37	1 40	25 26	2 30	13 2	0 43	19 29	1 29	23 31	5 40	2 22	1 49	29 16		n.a.
F 19	13 18	28 44	4 59	5 13	1 29	25 30	1 43	19 8	0 33	18 39	1 39	25 25	2 30	13 1	0 43	19 29	1 29	23 31	5 40	2 24	1 50	29 16		n.a.
S 20	12 57	26 45	4 34	4 50	1 22	25 27	1 46	18 55	0 32	18 41	1 39	25 25	2 30	12 59	0 43	19 29	1 29	23 31	5 40	2 26	1 52	29 15		n.a.
S 21	12 36	23 32	3 57	4 30	1 13	25 23	1 49	18 41	0 32	18 43	1 39	25 24	2 31	12 58	0 43	19 29	1 29	23 32	5 40	2 28	1 53	29 15		n.a.
M22	12 14	19 15	3 8	4 14	1 3	25 19	1 51	18 27	0 31	18 45	1 39	25 23	2 31	12 57	0 43	19 29	1 29	23 32	5 40	2 30	1 54	29 15		n.a.
T 23	11 52	14 6	2 10	4 1	0 52	25 13	1 54	18 13	0 30	18 47	1 39	25 23	2 31	12 56	0 43	19 29	1 29	23 32	5 40	2 31	1 56	29 14		n.a.
W24	11 30	8 19	1 5	3 53	0 39	25 7	1 56	17 58	0 30	18 49	1 38	25 22	2 31	12 54	0 43	19 29	1 29	23 32	5 40	2 32	1 57	29 14		n.a.
T 25	11 7	2 7	0n 5	3 49	0 26	25 0	1 58	17 44	0 29	18 51	1 38	25 21	2 31	12 53	0 43	19 30	1 29	23 33	5 40	2 32	1 58	29 14		n.a.
F 26	10 45	4n17	1 15	3 50	0 11	24 53	2 0	17 29	0 28	18 53	1 38	25 20	2 31	12 52	0 43	19 30	1 29	23 33	5 40	2 32	2 0	29 13		n.a.
S 27	10 22	10 35	2 23	3 56	0n 5	24 45	2 2	17 14	0 28	18 56	1 38	25 20	2 32	12 51	0 43	19 30	1 29	23 33	5 40	2 32	2 1	29 13		n.a.
S 28	10 0	16 32	3 24	4 7	0 22	24 36	2 4	16 59	0 27	18 58	1 38	25 19	2 32	12 49	0 43	19 30	1 29	23 33	5 40	2 31	2 2	29 12		n.a.
M29	9 37	21 47	4 15	4 23	0 40	24 26	2 5	16 44	0 26	19 0	1 37	25 19	2 32	12 48	0 43	19 30	1 29	23 34	5 39	2 30	2 3	29 12		n.a.
T 30	9 13	25 56	4 52	4 44	0 58	24 15	2 7	16 29	0 25	19 3	1 37	25 18	2 32	12 47	0 43	19 31	1 28	23 34	5 39	2 30	2 5	29 12		n.a.
W31	8n50	28n36	5n12	5n10	1n16	24n 4	2n 8	16n13	0n25	19s 5	1s37	25n17	2n32	12n46	0n43	19s31	1s28	23s34	5s39	2s30	2s 6	29s11		n.a.

Julian Day Number = -1447943.5, Delta T = 99h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'31, Lahiri = -122°35'31 Julian Calendar 1 Oct. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 July 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 46	9♍ 0'17	0♋ 7	19°R41	25♋21	19♌ 6	17♏25	19♋23	29♌22	19♏15	10°R35	23°R52	24♓49	5♑ 2	n.a.	T 1
F 2	22 32 43	10° 0'47	14°33	19♍ 0	26°30	19°53	17°34	19°28	29°26	19°16	10♒34	23♓51	24°46	5° 9	n.a.	F 2
S 3	22 36 39	11° 1'15	29° 5	18°10	27°39	20°40	17°43	19°34	29°29	19°17	10°32	23°49	24°43	5°15	n.a.	S 3
S 4	22 40 36	12° 1'42	13♌37	17°13	28°49	21°26	17°52	19°39	29°33	19°18	10°31	23°48	24°40	5°22	n.a.	S 4
M 5	22 44 32	13° 2'06	28° 2	16°11	29°59	22°13	18° 2	19°44	29°36	19°19	10°30	23°47	24°36	5°29	n.a.	M 5
T 6	22 48 29	14° 2'29	12♍17	15° 6	1♌ 8	23° 0	18°11	19°49	29°40	19°20	10°29	23°46	24°33	5°36	n.a.	T 6
W 7	22 52 26	15° 2'49	26°14	13°58	2°18	23°47	18°21	19°54	29°43	19°22	10°28	23°D46	24°30	5°42	n.a.	W 7
T 8	22 56 22	16° 3'07	9♎52	12°50	3°28	24°34	18°30	19°59	29°46	19°23	10°27	23°46	24°27	5°49	n.a.	T 8
F 9	23 0 19	17° 3'23	23° 9	11°44	4°38	25°20	18°40	20° 4	29°50	19°24	10°26	23°47	24°24	5°56	n.a.	F 9
S 10	23 4 15	18° 3'37	6♏ 3	10°40	5°48	26° 7	18°50	20° 9	29°53	19°25	10°26	23°47	24°21	6° 2	n.a.	S 10
S 11	23 8 12	19° 3'48	18°38	9°41	6°58	26°54	19° 0	20°13	29°57	19°27	10°25	23°48	24°17	6° 9	n.a.	S 11
M12	23 12 9	20° 3'57	0♐56	8°48	8° 8	27°41	19°10	20°18	0♍ 0	19°28	10°24	23°48	24°14	6°16	n.a.	M12
T 13	23 16 5	21° 4'03	13° 1	8° 1	9°18	28°27	19°20	20°23	0° 3	19°29	10°23	23°48	24°11	6°23	n.a.	T 13
W14	23 20 2	22° 4'07	24°58	7°20	10°29	29°14	19°31	20°27	0° 7	19°31	10°22	23°R48	24° 8	6°29	n.a.	W14
T 15	23 23 58	23° 4'08	6♑50	6°47	11°39	0♍ 1	19°41	20°32	0°10	19°32	10°21	23°48	24° 5	6°36	n.a.	T 15
F 16	23 27 55	24° 4'07	18°43	6°20	12°49	0°48	19°52	20°36	0°13	19°33	10°20	23°D48	24° 2	6°43	n.a.	F 16
S 17	23 31 52	25° 4'03	0♒42	6° 1	14° 0	1°34	20° 3	20°40	0°17	19°35	10°19	23°48	23°58	6°49	n.a.	S 17
S 18	23 35 48	26° 3'56	12°49	5°50	15°10	2°21	20°13	20°44	0°20	19°36	10°19	23°49	23°55	6°56	n.a.	S 18
M19	23 39 45	27° 3'47	25° 9	5°D44	16°21	3° 7	20°24	20°49	0°23	19°38	10°18	23°49	23°52	7° 3	n.a.	M19
T 20	23 43 41	28° 3'36	7♓44	5°46	17°31	3°54	20°35	20°53	0°26	19°39	10°17	23°49	23°49	7°10	n.a.	T 20
W21	23 47 38	29° 3'22	20°34	5°54	18°42	4°41	20°46	20°57	0°30	19°41	10°16	23°R49	23°46	7°16	n.a.	W21
T 22	23 51 35	0♎ 3'06	3♈42	6° 7	19°53	5°27	20°57	21° 0	0°33	19°42	10°15	23°49	23°42	7°23	n.a.	T 22
F 23	23 55 31	1° 2'47	17° 5	6°27	21° 3	6°14	21° 9	21° 4	0°36	19°44	10°15	23°49	23°39	7°30	n.a.	F 23
S 24	23 59 28	2° 2'26	0♉43	6°51	22°14	7° 0	21°20	21° 8	0°39	19°46	10°14	23°48	23°36	7°36	n.a.	S 24
S 25	0 3 24	3° 2'03	14°33	7°20	23°25	7°47	21°31	21°12	0°42	19°47	10°13	23°47	23°33	7°43	n.a.	S 25
M26	0 7 21	4° 1'38	28°33	7°54	24°36	8°33	21°43	21°15	0°45	19°49	10°13	23°46	23°30	7°50	n.a.	M26
T 27	0 11 17	5° 1'11	12♊40	8°32	25°47	9°20	21°55	21°19	0°48	19°51	10°12	23°45	23°27	7°57	n.a.	T 27
W28	0 15 14	6° 0'42	26°51	9°14	26°58	10° 6	22° 6	21°22	0°51	19°52	10°11	23°44	23°23	8° 3	n.a.	W28
T 29	0 19 11	7° 0'10	11♋ 3	10° 0	28° 9	10°53	22°18	21°25	0°54	19°54	10°11	23°D44	23°20	8°10	n.a.	T 29
F 30	0 23 7	7♎59'37	25♋15	10♍49	29♌20	11♍39	22♏30	21♋29	0♍57	19♏56	10♒10	23♓44	23♓17	8♑17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n27	29n26	5n13	5n40	1n35	23n53	2n 9	15n58	0n24	19s 7	1s37	25n17	2n32	12n44	0n43	19s31	1s28	23s34	5s39	2s31	2s 7	29s11		n.a.
F 2	8 3	28 17	4 55	6 14	1 54	23 40	2 10	15 42	0 23	19 10	1 37	25 16	2 33	12 43	0 43	19 31	1 28	23 34	5 39	2 31	2 9	29 10		n.a.
S 3	7 40	25 12	4 18	6 50	2 12	23 27	2 11	15 26	0 22	19 12	1 36	25 15	2 33	12 42	0 43	19 32	1 28	23 35	5 39	2 32	2 10	29 10		n.a.
S 4	7 16	20 31	3 24	7 29	2 29	23 13	2 12	15 9	0 22	19 15	1 36	25 15	2 33	12 40	0 43	19 32	1 28	23 35	5 39	2 32	2 11	29 9		n.a.
M 5	6 52	14 41	2 17	8 9	2 45	22 59	2 13	14 53	0 21	19 17	1 36	25 14	2 33	12 39	0 43	19 32	1 28	23 35	5 39	2 33	2 13	29 9		n.a.
T 6	6 28	8 8	1 3	8 48	3 0	22 43	2 14	14 37	0 20	19 20	1 36	25 14	2 33	12 38	0 43	19 33	1 28	23 35	5 38	2 33	2 14	29 9		n.a.
W 7	6 4	1 20	0s14	9 27	3 13	22 28	2 14	14 20	0 19	19 22	1 36	25 13	2 34	12 37	0 43	19 33	1 28	23 35	5 38	2 33	2 15	29 8		n.a.
T 8	5 40	5s22	1 28	10 4	3 24	22 11	2 15	14 3	0 19	19 25	1 35	25 13	2 34	12 35	0 43	19 33	1 28	23 35	5 38	2 33	2 16	29 8		n.a.
F 9	5 16	11 40	2 35	10 39	3 33	21 54	2 15	13 46	0 18	19 28	1 35	25 12	2 34	12 34	0 43	19 33	1 28	23 36	5 38	2 33	2 18	29 7		n.a.
S 10	4 52	17 18	3 33	11 10	3 40	21 37	2 15	13 29	0 17	19 30	1 35	25 11	2 34	12 33	0 43	19 34	1 28	23 36	5 38	2 33	2 19	29 7		n.a.
S 11	4 28	22 4	4 19	11 38	3 45	21 18	2 15	13 12	0 16	19 33	1 35	25 11	2 34	12 32	0 43	19 34	1 28	23 36	5 38	2 32	2 20	29 6		n.a.
M12	4 3	25 45	4 52	12 2	3 48	21 0	2 15	12 55	0 16	19 36	1 35	25 10	2 35	12 31	0 43	19 34	1 28	23 36	5 38	2 32	2 22	29 5		n.a.
T 13	3 39	28 14	5 11	12 21	3 49	20 40	2 15	12 37	0 15	19 39	1 35	25 10	2 35	12 29	0 43	19 35	1 28	23 36	5 38	2 32	2 23	29 5		n.a.
W14	3 15	29 23	5 16	12 36	3 48	20 20	2 15	12 20	0 14	19 41	1 34	25 9	2 35	12 28	0 43	19 35	1 28	23 36	5 37	2 32	2 24	29 4		n.a.
T 15	2 50	29 10	5 8	12 47	3 46	20 0	2 15	12 2	0 13	19 44	1 34	25 9	2 35	12 27	0 43	19 36	1 28	23 36	5 37	2 32	2 26	29 4		n.a.
F 16	2 26	27 36	4 47	12 54	3 43	19 39	2 14	11 45	0 13	19 47	1 34	25 8	2 36	12 26	0 43	19 36	1 28	23 36	5 37	2 32	2 27	29 3		n.a.
S 17	2 1	24 46	4 13	12 58	3 38	19 17	2 14	11 27	0 12	19 50	1 34	25 8	2 36	12 25	0 43	19 36	1 28	23 37	5 37	2 32	2 28	29 3		n.a.
S 18	1 37	20 49	3 28	12 57	3 33	18 55	2 13	11 9	0 11	19 53	1 34	25 8	2 36	12 23	0 43	19 37	1 28	23 37	5 37	2 32	2 29	29 2		n.a.
M19	1 12	15 56	2 32	12 53	3 26	18 33	2 12	10 51	0 10	19 56	1 34	25 7	2 36	12 22	0 43	19 37	1 28	23 37	5 37	2 32	2 31	29 2		n.a.
T 20	0 48	10 18	1 28	12 46	3 19	18 10	2 12	10 33	0 9	19 59	1 33	25 7	2 36	12 21	0 43	19 37	1 28	23 37	5 36	2 32	2 32	29 1		n.a.
W21	0 23	4 8	0 18	12 35	3 11	17 46	2 11	10 14	0 9	20 1	1 33	25 6	2 37	12 20	0 43	19 38	1 28	23 37	5 36	2 32	2 33	29 0		n.a.
T 22	0s 1	2n20	0n54	12 22	3 3	17 22	2 10	9 56	0 8	20 4	1 33	25 6	2 37	12 19	0 43	19 38	1 28	23 37	5 36	2 32	2 35	29 0		n.a.
F 23	0 26	8 50	2 5	12 7	2 54	16 58	2 9	9 38	0 7	20 7	1 33	25 5	2 37	12 18	0 43	19 39	1 28	23 37	5 36	2 32	2 36	28 59		n.a.
S 24	0 50	15 3	3 10	11 49	2 45	16 33	2 8	9 19	0 6	20 10	1 33	25 5	2 37	12 16	0 43	19 39	1 28	23 37	5 36	2 32	2 37	28 59		n.a.
S 25	1 15	20 36	4 5	11 29	2 36	16 8	2 7	9 1	0 5	20 13	1 33	25 5	2 38	12 15	0 43	19 40	1 28	23 37	5 36	2 33	2 39	28 58		n.a.
M26	1 39	25 7	4 46	11 7	2 26	15 42	2 5	8 42	0 5	20 16	1 33	25 4	2 38	12 14	0 43	19 40	1 28	23 37	5 36	2 33	2 40	28 57		n.a.
T 27	2 3	28 10	5 10	10 44	2 16	15 16	2 4	8 23	0 4	20 19	1 33	25 4	2 38	12 13	0 43	19 41	1 28	23 37	5 35	2 34	2 41	28 57		n.a.
W28	2 28	29 26	5 15	10 18	2 6	14 50	2 3	8 4	0 3	20 22	1 32	25 4	2 38	12 12	0 44	19 41	1 28	23 37	5 35	2 34	2 42	28 56		n.a.
T 29	2 52	28 45	5 1	9 51	1 57	14 23	2 1	7 45	0 2	20 25	1 32	25 3	2 39	12 11	0 44	19 41	1 28	23 37	5 35	2 34	2 44	28 55		n.a.
F 30	3s16	26n11	4n29	9n23	1n47	13n56	1n59	7n27	0n 1	20s28	1s32	25n 3	2n39	12n10	0n44	19s42	1s28	23s37	5s35	2s34	2s45	28s55		n.a.

Julian Day Number = -1447912.5, Delta T = 99h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'26, Lahiri = -122°35'26 Julian Calendar 1 Nov. 8678 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8678 BCE (-8677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 4	8♎59'01	9♌24	11♍41	0♍31	12♍25	22♏42	21♋32	1♍ 0	19♏58	10°R10	23♓45	23♓14	8♂24	n.a.	S 1
S 2	0 31 0	9°58'23	23°28	12°37	1°42	13°12	22°54	21°35	1° 3	20° 0	10♒ 9	23°47	23°11	8°30	n.a.	S 2
M 3	0 34 57	10°57'44	7♍24	13°35	2°53	13°58	23° 6	21°38	1° 6	20° 1	10° 9	23°48	23° 7	8°37	n.a.	M 3
T 4	0 38 53	11°57'01	21°10	14°36	4° 4	14°44	23°18	21°41	1° 9	20° 3	10° 8	23°R48	23° 4	8°44	n.a.	T 4
W 5	0 42 50	12°56'17	4♎44	15°39	5°15	15°31	23°30	21°44	1°12	20° 5	10° 8	23°48	23° 1	8°50	n.a.	W 5
T 6	0 46 47	13°55'30	18° 4	16°45	6°26	16°17	23°42	21°46	1°15	20° 7	10° 7	23°47	22°58	8°57	n.a.	T 6
F 7	0 50 43	14°54'41	1♏ 8	17°53	7°37	17° 3	23°55	21°49	1°17	20° 9	10° 7	23°44	22°55	9° 4	n.a.	F 7
S 8	0 54 40	15°53'49	13°56	19° 3	8°49	17°49	24° 7	21°51	1°20	20°11	10° 6	23°41	22°52	9°11	n.a.	S 8
S 9	0 58 36	16°52'55	26°28	20°16	10° 0	18°35	24°20	21°54	1°23	20°13	10° 6	23°37	22°48	9°17	n.a.	S 9
M10	1 2 33	17°51'58	8♐45	21°30	11°11	19°21	24°32	21°56	1°26	20°15	10° 5	23°33	22°45	9°24	n.a.	M10
T 11	1 6 29	18°50'59	20°51	22°46	12°22	20° 7	24°45	21°58	1°28	20°17	10° 5	23°30	22°42	9°31	n.a.	T 11
W12	1 10 26	19°49'58	2♑48	24° 4	13°34	20°53	24°57	22° 1	1°31	20°19	10° 5	23°28	22°39	9°37	n.a.	W12
T 13	1 14 22	20°48'53	14°41	25°23	14°45	21°39	25°10	22° 3	1°33	20°21	10° 4	23°27	22°36	9°44	n.a.	T 13
F 14	1 18 19	21°47'46	26°34	26°45	15°56	22°25	25°23	22° 5	1°36	20°23	10° 4	23°D26	22°33	9°51	n.a.	F 14
S 15	1 22 15	22°46'37	8♒32	28° 8	17° 7	23°11	25°36	22° 7	1°39	20°25	10° 4	23°27	22°29	9°58	n.a.	S 15
S 16	1 26 12	23°45'24	20°39	29°32	18°19	23°57	25°49	22° 8	1°41	20°27	10° 4	23°29	22°26	10° 4	n.a.	S 16
M17	1 30 8	24°44'09	3♓ 2	0♎58	19°30	24°43	26° 2	22°10	1°43	20°29	10° 3	23°31	22°23	10°11	n.a.	M17
T 18	1 34 5	25°42'52	15°42	2°26	20°41	25°29	26°15	22°12	1°46	20°31	10° 3	23°32	22°20	10°18	n.a.	T 18
W19	1 38 1	26°41'32	28°43	3°55	21°53	26°15	26°28	22°13	1°48	20°33	10° 3	23°R32	22°17	10°25	n.a.	W19
T 20	1 41 58	27°40'09	12♈ 7	5°26	23° 4	27° 0	26°41	22°14	1°51	20°35	10° 3	23°31	22°13	10°31	n.a.	T 20
F 21	1 45 54	28°38'45	25°52	6°58	24°15	27°46	26°54	22°16	1°53	20°37	10° 3	23°28	22°10	10°38	n.a.	F 21
S 22	1 49 51	29°37'18	9♉57	8°32	25°27	28°32	27° 7	22°17	1°55	20°39	10° 3	23°23	22° 7	10°45	n.a.	S 22
S 23	1 53 47	0♏35'48	24°16	10° 7	26°38	29°17	27°20	22°18	1°57	20°41	10° 3	23°18	22° 4	10°51	n.a.	S 23
M24	1 57 44	1°34'17	8♊44	11°44	27°50	0♎ 3	27°33	22°19	2° 0	20°43	10° 3	23°12	22° 1	10°58	n.a.	M24
T 25	2 1 41	2°32'44	23°15	13°23	29° 1	0°48	27°47	22°20	2° 2	20°46	10° 2	23° 7	21°58	11° 5	n.a.	T 25
W26	2 5 37	3°31'09	7♋43	15° 2	0♎13	1°34	28° 0	22°21	2° 4	20°48	10°D 2	23° 3	21°54	11°12	n.a.	W26
T 27	2 9 34	4°29'32	22° 4	16°44	1°24	2°19	28°14	22°22	2° 6	20°50	10° 2	23° 0	21°51	11°18	n.a.	T 27
F 28	2 13 30	5°27'53	6♌14	18°27	2°36	3° 5	28°27	22°22	2° 8	20°52	10° 3	22°D59	21°48	11°25	n.a.	F 28
S 29	2 17 27	6°26'12	20°12	20°11	3°47	3°50	28°40	22°23	2°10	20°54	10° 3	23° 0	21°45	11°32	n.a.	S 29
S 30	2 21 23	7°24'29	3♍58	21°57	4°59	4°36	28°54	22°23	2°12	20°57	10° 3	23° 1	21°42	11°38	n.a.	S 30
M31	2 25 20	8♏22'44	17♍31	23♎44	6♎10	5♎21	29♏ 7	22♋24	2♍14	20♏59	10♒ 3	23°R 2	21♓39	11♂45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s40	22n 1	3n41	8n53	1n37	13n29	1n58	7n 8	0n 1	20s31	1s32	25n 3	2n39	12n 9	0n44	19s42	1s28	23s37	5s35	2s33	2s46	28s54		n.a.
S 2	4 4	16 38	2 40	8 22	1 27	13 1	1 56	6 48	0s 0	20 34	1 32	25 3	2 39	12 8	0 44	19 43	1 28	23 37	5 35	2 33	2 48	28 53		n.a.
M 3	4 28	10 27	1 29	7 50	1 17	12 33	1 54	6 29	0 1	20 38	1 32	25 2	2 40	12 7	0 44	19 43	1 28	23 37	5 34	2 32	2 49	28 53		n.a.
T 4	4 52	3 50	0 15	7 17	1 8	12 4	1 53	6 10	0 2	20 41	1 32	25 2	2 40	12 6	0 44	19 44	1 28	23 37	5 34	2 32	2 50	28 52		n.a.
W 5	5 16	2s51	1s 0	6 43	0 58	11 36	1 51	5 51	0 3	20 44	1 32	25 2	2 40	12 5	0 44	19 44	1 28	23 37	5 34	2 32	2 51	28 51		n.a.
T 6	5 40	9 17	2 9	6 8	0 49	11 7	1 49	5 32	0 4	20 47	1 31	25 2	2 40	12 3	0 44	19 45	1 27	23 37	5 34	2 33	2 53	28 50		n.a.
F 7	6 4	15 13	3 11	5 32	0 39	10 38	1 47	5 13	0 4	20 50	1 31	25 2	2 41	12 2	0 44	19 45	1 27	23 37	5 34	2 34	2 54	28 50		n.a.
S 8	6 27	20 21	4 1	4 56	0 30	10 8	1 45	4 53	0 5	20 53	1 31	25 1	2 41	12 1	0 44	19 46	1 27	23 37	5 34	2 35	2 55	28 49		n.a.
S 9	6 50	24 30	4 39	4 18	0 21	9 38	1 42	4 34	0 6	20 56	1 31	25 1	2 41	12 0	0 44	19 46	1 27	23 37	5 33	2 37	2 57	28 48		n.a.
M10	7 14	27 27	5 3	3 40	0 12	9 8	1 40	4 14	0 7	20 59	1 31	25 1	2 42	12 0	0 44	19 47	1 27	23 37	5 33	2 38	2 58	28 47		n.a.
T 11	7 37	29 5	5 13	3 1	0 4	8 38	1 38	3 55	0 8	21 2	1 31	25 1	2 42	11 59	0 44	19 48	1 27	23 37	5 33	2 40	2 59	28 47		n.a.
W12	8 0	29 20	5 9	2 22	0s 5	8 8	1 36	3 36	0 8	21 5	1 31	25 1	2 42	11 58	0 44	19 48	1 27	23 37	5 33	2 41	3 1	28 46		n.a.
T 13	8 23	28 13	4 52	1 42	0 13	7 37	1 33	3 16	0 9	21 9	1 31	25 1	2 42	11 57	0 44	19 49	1 27	23 37	5 33	2 41	3 2	28 45		n.a.
F 14	8 46	25 49	4 22	1 1	0 21	7 7	1 31	2 57	0 10	21 12	1 31	25 1	2 43	11 56	0 44	19 49	1 27	23 37	5 32	2 41	3 3	28 44		n.a.
S 15	9 8	22 16	3 41	0 20	0 28	6 36	1 29	2 37	0 11	21 15	1 31	25 1	2 43	11 55	0 44	19 50	1 27	23 37	5 32	2 41	3 4	28 43		n.a.
S 16	9 31	17 45	2 50	0s21	0 36	6 5	1 26	2 18	0 12	21 18	1 31	25 1	2 43	11 54	0 44	19 50	1 27	23 36	5 32	2 40	3 6	28 43		n.a.
M17	9 53	12 25	1 50	1 3	0 43	5 34	1 24	1 58	0 13	21 21	1 31	25 1	2 43	11 53	0 44	19 51	1 27	23 36	5 32	2 39	3 7	28 42		n.a.
T 18	10 15	6 28	0 43	1 45	0 50	5 3	1 21	1 39	0 14	21 24	1 30	25 1	2 44	11 52	0 44	19 51	1 27	23 36	5 32	2 39	3 8	28 41		n.a.
W19	10 37	0 6	0n28	2 28	0 56	4 31	1 19	1 19	0 14	21 27	1 30	25 1	2 44	11 51	0 44	19 52	1 27	23 36	5 32	2 39	3 10	28 40		n.a.
T 20	10 59	6n27	1 39	3 11	1 2	4 0	1 16	1 0	0 15	21 30	1 30	25 1	2 44	11 50	0 44	19 53	1 27	23 36	5 31	2 39	3 11	28 39		n.a.
F 21	11 20	12 53	2 47	3 54	1 8	3 28	1 13	0 40	0 16	21 34	1 30	25 1	2 45	11 50	0 44	19 53	1 27	23 36	5 31	2 41	3 12	28 38		n.a.
S 22	11 42	18 49	3 45	4 37	1 14	2 57	1 11	0 21	0 17	21 37	1 30	25 1	2 45	11 49	0 44	19 54	1 27	23 36	5 31	2 42	3 13	28 38		n.a.
S 23	12 3	23 49	4 31	5 20	1 19	2 25	1 8	0 1	0 18	21 40	1 30	25 1	2 45	11 48	0 44	19 54	1 27	23 36	5 31	2 45	3 15	28 37		n.a.
M24	12 24	27 24	5 0	6 4	1 24	1 53	1 5	0s18	0 19	21 43	1 30	25 1	2 45	11 47	0 44	19 55	1 27	23 35	5 31	2 47	3 16	28 36		n.a.
T 25	12 45	29 11	5 9	6 48	1 29	1 21	1 3	0 38	0 19	21 46	1 30	25 1	2 46	11 46	0 44	19 55	1 27	23 35	5 30	2 49	3 17	28 35		n.a.
W26	13 5	28 58	4 59	7 32	1 33	0 49	1 0	0 57	0 20	21 49	1 30	25 1	2 46	11 46	0 44	19 56	1 27	23 35	5 30	2 51	3 19	28 34		n.a.
T 27	13 26	26 47	4 31	8 15	1 36	0 18	0 57	1 16	0 21	21 52	1 30	25 1	2 46	11 45	0 44	19 57	1 27	23 35	5 30	2 52	3 20	28 33		n.a.
F 28	13 46	22 57	3 46	8 59	1 40	0s14	0 54	1 36	0 22	21 55	1 30	25 2	2 46	11 44	0 44	19 57	1 27	23 35	5 30	2 52	3 21	28 32		n.a.
S 29	14 6	17 52	2 48	9 43	1 43	0 46	0 52	1 55	0 23	21 58	1 30	25 2	2 47	11 44	0 44	19 58	1 27	23 35	5 30	2 52	3 23	28 31		n.a.
S 30	14 26	11 56	1 41	10 26	1 45	1 18	0 49	2 14	0 24	22 1	1 30	25 2	2 47	11 43	0 44	19 58	1 27	23 34	5 30	2 51	3 24	28 30		n.a.
M31	14s45	5n33	0n30	11s 9	1s47	1s50	0n46	2s34	0s24	22s 4	1s30	25n 2	2n47	11n42	0n44	19s59	1s27	23s34	5s29	2s51	3s25	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1447882.5, Delta T = 99h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'22, Lahiri = -122°35'22 Julian Calendar 1 Dec. 8678 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8678 BCE

The year -8677 astronomical counting style corresponds to year 8678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 16	9♏20'57	0♎52	25♎33	7♎22	6♎ 6	29♏21	22♋24	2♍16	21♏ 1	10♒ 3	23°R 2	21♓35	11♌52	n.a.	T 1
W 2	2 33 12	10°19'09	14° 1	27°24	8°33	6°51	29°35	22°24	2°17	21° 3	10° 3	23♓ 0	21°32	11°59	n.a.	W 2
T 3	2 37 9	11°17'18	26°59	29°16	9°45	7°37	29°48	22°R24	2°19	21° 5	10° 3	22°56	21°29	12° 5	n.a.	T 3
F 4	2 41 5	12°15'25	9♏45	1♏ 9	10°57	8°22	0♐ 2	22°24	2°21	21° 8	10° 3	22°49	21°26	12°12	n.a.	F 4
S 5	2 45 2	13°13'31	22°19	3° 4	12° 8	9° 7	0°16	22°24	2°23	21°10	10° 4	22°41	21°23	12°19	n.a.	S 5
S 6	2 48 58	14°11'34	4♐41	5° 1	13°20	9°52	0°29	22°24	2°24	21°12	10° 4	22°32	21°19	12°25	n.a.	S 6
M 7	2 52 55	15° 9'36	16°53	6°59	14°32	10°37	0°43	22°23	2°26	21°14	10° 4	22°22	21°16	12°32	n.a.	M 7
T 8	2 56 51	16° 7'35	28°55	8°59	15°43	11°22	0°57	22°23	2°27	21°17	10° 4	22°13	21°13	12°39	n.a.	T 8
W 9	3 0 48	17° 5'32	10♑50	11° 0	16°55	12° 6	1°11	22°22	2°29	21°19	10° 5	22° 5	21°10	12°46	n.a.	W 9
T 10	3 4 44	18° 3'27	22°42	13° 3	18° 7	12°51	1°24	22°22	2°30	21°21	10° 5	22° 0	21° 7	12°52	n.a.	T 10
F 11	3 8 41	19° 1'20	4♒33	15° 6	19°18	13°36	1°38	22°21	2°32	21°23	10° 5	21°57	21° 4	12°59	n.a.	F 11
S 12	3 12 37	19°59'11	16°29	17°11	20°30	14°21	1°52	22°20	2°33	21°26	10° 6	21°D55	21° 0	13° 6	n.a.	S 12
S 13	3 16 34	20°56'59	28°35	19°17	21°42	15° 5	2° 6	22°19	2°34	21°28	10° 6	21°56	20°57	13°12	n.a.	S 13
M14	3 20 30	21°54'45	10♓56	21°24	22°53	15°50	2°20	22°18	2°36	21°30	10° 7	21°56	20°54	13°19	n.a.	M14
T 15	3 24 27	22°52'30	23°36	23°31	24° 5	16°35	2°34	22°17	2°37	21°32	10° 7	21°R57	20°51	13°26	n.a.	T 15
W16	3 28 23	23°50'12	6♈41	25°39	25°17	17°19	2°48	22°16	2°38	21°35	10° 8	21°56	20°48	13°33	n.a.	W16
T 17	3 32 20	24°47'52	20°11	27°48	26°29	18° 4	3° 1	22°15	2°39	21°37	10° 8	21°53	20°44	13°39	n.a.	T 17
F 18	3 36 16	25°45'30	4♉ 9	29°56	27°41	18°48	3°15	22°13	2°40	21°39	10° 9	21°47	20°41	13°46	n.a.	F 18
S 19	3 40 13	26°43'07	18°32	2♐ 4	28°52	19°32	3°29	22°12	2°41	21°41	10° 9	21°39	20°38	13°53	n.a.	S 19
S 20	3 44 9	27°40'42	3♊14	4°12	0♏ 4	20°17	3°43	22°10	2°42	21°43	10°10	21°30	20°35	13°59	n.a.	S 20
M21	3 48 6	28°38'15	18° 7	6°19	1°16	21° 1	3°57	22° 9	2°43	21°46	10°10	21°20	20°32	14° 6	n.a.	M21
T 22	3 52 2	29°35'47	3♋ 4	8°25	2°28	21°45	4°11	22° 7	2°44	21°48	10°11	21°11	20°29	14°13	n.a.	T 22
W23	3 55 59	0♐33'17	17°54	10°29	3°40	22°29	4°25	22° 5	2°45	21°50	10°11	21° 4	20°25	14°20	n.a.	W23
T 24	3 59 55	1°30'46	2♌32	12°31	4°52	23°13	4°39	22° 3	2°46	21°52	10°12	20°58	20°22	14°26	n.a.	T 24
F 25	4 3 52	2°28'14	16°51	14°32	6° 4	23°57	4°53	22° 1	2°47	21°55	10°13	20°56	20°19	14°33	n.a.	F 25
S 26	4 7 48	3°25'40	0♍51	16°30	7°16	24°41	5° 7	21°59	2°47	21°57	10°13	20°D55	20°16	14°40	n.a.	S 26
S 27	4 11 45	4°23'05	14°30	18°26	8°28	25°25	5°21	21°57	2°48	21°59	10°14	20°R55	20°13	14°46	n.a.	S 27
M28	4 15 41	5°20'29	27°51	20°20	9°40	26° 9	5°35	21°55	2°49	22° 1	10°15	20°55	20°10	14°53	n.a.	M28
T 29	4 19 38	6°17'52	10♎56	22°10	10°52	26°53	5°49	21°52	2°49	22° 3	10°16	20°53	20° 6	15° 0	n.a.	T 29
W30	4 23 34	7°15'14	23°47	23°58	12° 4	27°37	6° 3	21°50	2°50	22° 6	10°16	20°50	20° 3	15° 7	n.a.	W30
T 31	4 27 31	8♐12'34	6♏26	25♐42	13♏16	28♎20	6♐17	21♋48	2♍50	22♏ 8	10♒17	20♓43	20♓ 0	15♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 4	1s 0	0s42	11s52	1s48	2s21	0n43	2s53	0s25	22s 7	1s30	25n 2	2n48	11n41	0n44	20s 0	1s27	23s34	5s29	2s51	3s26	28s29		n.a.
W 2	15 23	7 23	1 50	12 34	1 49	2 53	0 40	3 12	0 26	22 10	1 30	25 3	2 48	11 41	0 44	20 0	1 27	23 34	5 29	2 52	3 28	28 28		n.a.
T 3	15 42	13 23	2 52	13 16	1 50	3 25	0 37	3 31	0 27	22 13	1 30	25 3	2 48	11 40	0 44	20 1	1 27	23 33	5 29	2 54	3 29	28 27		n.a.
F 4	16 0	18 44	3 44	13 57	1 50	3 56	0 35	3 51	0 28	22 16	1 30	25 3	2 48	11 40	0 44	20 1	1 27	23 33	5 29	2 56	3 30	28 26		n.a.
S 5	16 19	23 11	4 24	14 38	1 49	4 28	0 32	4 10	0 29	22 19	1 30	25 4	2 49	11 39	0 44	20 2	1 27	23 33	5 28	3 0	3 32	28 25		n.a.
S 6	16 37	26 31	4 50	15 18	1 48	4 59	0 29	4 29	0 29	22 22	1 30	25 4	2 49	11 38	0 44	20 3	1 27	23 33	5 28	3 3	3 33	28 24		n.a.
M 7	16 54	28 35	5 3	15 57	1 46	5 30	0 26	4 48	0 30	22 25	1 30	25 4	2 49	11 38	0 44	20 3	1 27	23 33	5 28	3 7	3 34	28 23		n.a.
T 8	17 12	29 16	5 3	16 35	1 43	6 1	0 23	5 7	0 31	22 28	1 30	25 5	2 50	11 37	0 44	20 4	1 27	23 32	5 28	3 11	3 35	28 22		n.a.
W 9	17 29	28 33	4 49	17 12	1 40	6 32	0 20	5 25	0 32	22 31	1 30	25 5	2 50	11 37	0 44	20 5	1 27	23 32	5 28	3 14	3 37	28 21		n.a.
T 10	17 46	26 33	4 23	17 47	1 37	7 3	0 18	5 44	0 33	22 34	1 30	25 5	2 50	11 36	0 44	20 5	1 27	23 32	5 28	3 16	3 38	28 20		n.a.
F 11	18 2	23 23	3 45	18 22	1 32	7 34	0 15	6 3	0 34	22 37	1 30	25 6	2 50	11 36	0 44	20 6	1 27	23 31	5 27	3 18	3 39	28 19		n.a.
S 12	18 18	19 13	2 57	18 54	1 27	8 4	0 12	6 22	0 34	22 40	1 30	25 6	2 51	11 35	0 44	20 6	1 27	23 31	5 27	3 18	3 41	28 18		n.a.
S 13	18 34	14 14	2 1	19 25	1 22	8 35	0 9	6 40	0 35	22 43	1 30	25 6	2 51	11 35	0 44	20 7	1 27	23 31	5 27	3 18	3 42	28 17		n.a.
M14	18 50	8 36	0 58	19 55	1 16	9 5	0 6	6 59	0 36	22 46	1 30	25 7	2 51	11 34	0 44	20 8	1 27	23 31	5 27	3 18	3 43	28 16		n.a.
T 15	19 5	2 29	0n 9	20 22	1 9	9 35	0 4	7 17	0 37	22 49	1 30	25 7	2 51	11 34	0 45	20 8	1 27	23 30	5 27	3 18	3 44	28 14		n.a.
W16	19 20	3n55	1 18	20 47	1 2	10 4	0 1	7 36	0 38	22 52	1 30	25 8	2 52	11 33	0 45	20 9	1 27	23 30	5 27	3 18	3 46	28 13		n.a.
T 17	19 35	10 21	2 24	21 11	0 54	10 34	0s 2	7 54	0 39	22 54	1 30	25 8	2 52	11 33	0 45	20 10	1 27	23 30	5 26	3 19	3 47	28 12		n.a.
F 18	19 49	16 30	3 24	21 32	0 45	11 3	0 4	8 12	0 39	22 57	1 30	25 9	2 52	11 33	0 45	20 10	1 27	23 29	5 26	3 22	3 48	28 11		n.a.
S 19	20 3	21 57	4 13	21 50	0 36	11 32	0 7	8 30	0 40	23 0	1 30	25 9	2 52	11 32	0 45	20 11	1 27	23 29	5 26	3 25	3 50	28 10		n.a.
S 20	20 17	26 10	4 47	22 6	0 26	12 1	0 10	8 48	0 41	23 3	1 30	25 10	2 53	11 32	0 45	20 11	1 27	23 29	5 26	3 29	3 51	28 9		n.a.
M21	20 30	28 40	5 1	22 20	0 17	12 29	0 12	9 6	0 42	23 6	1 30	25 10	2 53	11 32	0 45	20 12	1 28	23 28	5 26	3 33	3 52	28 8		n.a.
T 22	20 43	29 6	4 55	22 32	0 6	12 57	0 15	9 24	0 43	23 8	1 30	25 11	2 53	11 31	0 45	20 13	1 28	23 28	5 25	3 36	3 53	28 7		n.a.
W23	20 55	27 26	4 30	22 41	0n 4	13 25	0 18	9 42	0 44	23 11	1 30	25 11	2 53	11 31	0 45	20 13	1 28	23 28	5 25	3 39	3 55	28 6		n.a.
T 24	21 8	23 54	3 47	22 47	0 15	13 53	0 20	9 59	0 44	23 14	1 30	25 12	2 54	11 31	0 45	20 14	1 28	23 27	5 25	3 41	3 56	28 5		n.a.
F 25	21 19	18 59	2 50	22 52	0 26	14 20	0 23	10 17	0 45	23 16	1 30	25 13	2 54	11 31	0 45	20 15	1 28	23 27	5 25	3 43	3 57	28 3		n.a.
S 26	21 31	13 9	1 44	22 54	0 37	14 46	0 25	10 34	0 46	23 19	1 30	25 13	2 54	11 30	0 45	20 15	1 28	23 27	5 25	3 43	3 59	28 2		n.a.
S 27	21 42	6 49	0 34	22 54	0 48	15 13	0 28	10 52	0 47	23 22	1 30	25 14	2 54	11 30	0 45	20 16	1 28	23 26	5 25	3 43	4 0	28 1		n.a.
M28	21 53	0 19	0s37	22 53	0 59	15 39	0 30	11 9	0 48	23 24	1 30	25 14	2 55	11 30	0 45	20 16	1 28	23 26	5 24	3 43	4 1	28 0		n.a.
T 29	22 3	6s 3	1 44	22 49	1 10	16 5	0 32	11 26	0 48	23 27	1 30	25 15	2 55	11 30	0 45	20 17	1 28	23 26	5 24	3 43	4 3	27 59		n.a.
W30	22 13	12 3	2 44	22 44	1 20	16 30	0 35	11 43	0 49	23 30	1 30	25 16	2 55	11 30	0 45	20 18	1 28	23 25	5 24	3 45	4 4	27 58		n.a.
T 31	22s23	17s28	3s35	22s38	1n31	16s55	0s37	12s 0	0s50	23s32	1s30	25n16	2n55	11n29	0n45	20s18	1s28	23s25	5s24	3s48	4s 5	27s56		n.a.

Julian Day Number = -1447851.5, Delta T = 99h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'18, Lahiri = -122°35'18 Julian Calendar 1 Jan. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8678 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 31 27	9♐ 9'53	18♏54	27♐23	14♏28	29♎ 4	6♐31	21°R45	2♍50	22♏10	10♒18	20°R34	19♓57	15♑20	n.a.	F 1
S 2	4 35 23	10° 7'12	1♐13	29° 1	15°40	29°47	6°45	21♋42	2°51	22°12	10°19	20♓22	19°54	15°27	n.a.	S 2
S 3	4 39 20	11° 4'29	13°24	0♑35	16°52	0♏31	6°59	21°40	2°51	22°14	10°19	20° 9	19°50	15°33	n.a.	S 3
M 4	4 43 16	12° 1'44	25°27	2° 6	18° 5	1°14	7°13	21°37	2°51	22°17	10°20	19°55	19°47	15°40	n.a.	M 4
T 5	4 47 13	12°58'59	7♑24	3°33	19°17	1°58	7°27	21°34	2°52	22°19	10°21	19°43	19°44	15°47	n.a.	T 5
W 6	4 51 9	13°56'12	19°16	4°57	20°29	2°41	7°41	21°31	2°52	22°21	10°22	19°31	19°41	15°54	n.a.	W 6
T 7	4 55 6	14°53'24	1♒ 6	6°17	21°41	3°24	7°55	21°28	2°52	22°23	10°23	19°23	19°38	16° 0	n.a.	T 7
F 8	4 59 2	15°50'35	12°56	7°34	22°54	4° 8	8° 8	21°25	2°52	22°25	10°24	19°17	19°35	16° 7	n.a.	F 8
S 9	5 2 59	16°47'44	24°51	8°47	24° 6	4°51	8°22	21°22	2°R52	22°27	10°25	19°14	19°31	16°14	n.a.	S 9
S 10	5 6 55	17°44'52	6♓55	9°56	25°18	5°34	8°36	21°19	2°52	22°29	10°26	19°12	19°28	16°20	n.a.	S 10
M11	5 10 52	18°41'58	19°14	11° 1	26°31	6°17	8°50	21°15	2°52	22°31	10°27	19°12	19°25	16°27	n.a.	M11
T 12	5 14 48	19°39'04	1♈51	12° 2	27°43	7° 0	9° 4	21°12	2°52	22°33	10°28	19°12	19°22	16°34	n.a.	T 12
W13	5 18 45	20°36'08	14°53	13° 0	28°55	7°43	9°18	21° 8	2°51	22°35	10°29	19°11	19°19	16°41	n.a.	W13
T 14	5 22 41	21°33'11	28°23	13°53	0♐ 8	8°25	9°32	21° 5	2°51	22°37	10°30	19° 7	19°16	16°47	n.a.	T 14
F 15	5 26 38	22°30'13	12♉22	14°42	1°20	9° 8	9°45	21° 1	2°51	22°39	10°31	19° 2	19°12	16°54	n.a.	F 15
S 16	5 30 35	23°27'14	26°50	15°27	2°33	9°51	9°59	20°58	2°51	22°41	10°32	18°53	19° 9	17° 1	n.a.	S 16
S 17	5 34 31	24°24'14	11♊42	16° 8	3°45	10°33	10°13	20°54	2°50	22°43	10°33	18°43	19° 6	17° 7	n.a.	S 17
M18	5 38 28	25°21'13	26°50	16°44	4°58	11°16	10°27	20°51	2°50	22°45	10°34	18°32	19° 3	17°14	n.a.	M18
T 19	5 42 24	26°18'12	12♋ 4	17°17	6°10	11°58	10°40	20°47	2°49	22°47	10°35	18°22	19° 0	17°21	n.a.	T 19
W20	5 46 21	27°15'10	27°13	17°44	7°23	12°41	10°54	20°43	2°49	22°49	10°36	18°14	18°56	17°28	n.a.	W20
T 21	5 50 17	28°12'07	12♌ 8	18° 7	8°35	13°23	11° 8	20°39	2°48	22°51	10°38	18° 8	18°53	17°34	n.a.	T 21
F 22	5 54 14	29° 9'04	26°41	18°26	9°48	14° 5	11°21	20°35	2°48	22°53	10°39	18° 4	18°50	17°41	n.a.	F 22
S 23	5 58 10	0♑ 6'01	10♍50	18°40	11° 1	14°48	11°35	20°31	2°47	22°55	10°40	18° 3	18°47	17°48	n.a.	S 23
S 24	6 2 7	1° 2'57	24°33	18°50	12°13	15°30	11°48	20°27	2°46	22°57	10°41	18° 3	18°44	17°54	n.a.	S 24
M25	6 6 3	1°59'53	7♎53	18°54	13°26	16°12	12° 2	20°23	2°45	22°59	10°42	18° 3	18°41	18° 1	n.a.	M25
T 26	6 10 0	2°56'49	20°51	18°R55	14°39	16°54	12°15	20°19	2°45	23° 0	10°43	18° 2	18°37	18° 8	n.a.	T 26
W27	6 13 56	3°53'45	3♏33	18°51	15°52	17°36	12°29	20°15	2°44	23° 2	10°45	17°59	18°34	18°14	n.a.	W27
T 28	6 17 53	4°50'41	16° 0	18°42	17° 4	18°18	12°42	20°11	2°43	23° 4	10°46	17°53	18°31	18°21	n.a.	T 28
F 29	6 21 49	5♑47'36	28♏17	18♑30	18♐17	19♏ 0	12♐56	20♋ 7	2♍42	23♏ 6	10♒47	17♓44	18♓28	18♑28	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s32	22s 5	4s16	22s31	1n41	17s19	0s39	12s17	0s51	23s35	1s30	25n17	2n55	11n29	0n45	20s19	1s28	23s24	5s24	3s51	4s 6	27s55		n.a.
S 2	22 41	25 41	4 43	22 22	1 51	17 43	0 41	12 34	0 52	23 37	1 30	25 17	2 56	11 29	0 45	20 19	1 28	23 24	5 24	3 56	4 8	27 54		n.a.
S 3	22 49	28 4	4 57	22 13	2 0	18 7	0 44	12 50	0 52	23 40	1 30	25 18	2 56	11 29	0 45	20 20	1 28	23 24	5 23	4 1	4 9	27 53		n.a.
M 4	22 58	29 6	4 58	22 3	2 9	18 30	0 46	13 7	0 53	23 42	1 30	25 19	2 56	11 29	0 45	20 21	1 28	23 23	5 23	4 7	4 10	27 52		n.a.
T 5	23 5	28 45	4 45	21 53	2 18	18 53	0 48	13 23	0 54	23 45	1 30	25 19	2 56	11 29	0 45	20 21	1 28	23 23	5 23	4 12	4 12	27 50		n.a.
W 6	23 12	27 5	4 21	21 42	2 26	19 15	0 50	13 39	0 55	23 47	1 30	25 20	2 56	11 29	0 45	20 22	1 28	23 22	5 23	4 17	4 13	27 49		n.a.
T 7	23 19	24 12	3 44	21 31	2 33	19 36	0 52	13 55	0 56	23 50	1 30	25 21	2 57	11 29	0 45	20 22	1 28	23 22	5 23	4 20	4 14	27 48		n.a.
F 8	23 26	20 19	2 59	21 20	2 40	19 58	0 54	14 11	0 56	23 52	1 31	25 22	2 57	11 29	0 45	20 23	1 28	23 22	5 23	4 22	4 15	27 47		n.a.
S 9	23 32	15 36	2 5	21 9	2 46	20 18	0 56	14 27	0 57	23 54	1 31	25 22	2 57	11 29	0 45	20 24	1 28	23 21	5 23	4 24	4 17	27 45		n.a.
S 10	23 37	10 15	1 4	20 58	2 52	20 38	0 57	14 43	0 58	23 57	1 31	25 23	2 57	11 29	0 45	20 24	1 28	23 21	5 22	4 24	4 18	27 44		n.a.
M11	23 43	4 24	0n 0	20 48	2 57	20 58	0 59	14 58	0 59	23 59	1 31	25 24	2 57	11 29	0 45	20 25	1 28	23 20	5 22	4 24	4 19	27 43		n.a.
T 12	23 47	1n46	1 6	20 38	3 2	21 17	1 1	15 13	1 0	24 1	1 31	25 24	2 58	11 29	0 45	20 25	1 28	23 20	5 22	4 24	4 21	27 42		n.a.
W13	23 52	8 3	2 11	20 29	3 5	21 35	1 3	15 29	1 0	24 4	1 31	25 25	2 58	11 29	0 45	20 26	1 28	23 19	5 22	4 25	4 22	27 40		n.a.
T 14	23 56	14 12	3 11	20 21	3 8	21 53	1 4	15 44	1 1	24 6	1 31	25 26	2 58	11 29	0 45	20 27	1 28	23 19	5 22	4 26	4 23	27 39		n.a.
F 15	23 59	19 52	4 1	20 14	3 10	22 10	1 6	15 59	1 2	24 8	1 31	25 27	2 58	11 30	0 45	20 27	1 28	23 19	5 22	4 29	4 24	27 38		n.a.
S 16	24 2	24 35	4 38	20 7	3 11	22 27	1 7	16 13	1 3	24 10	1 31	25 27	2 58	11 30	0 45	20 28	1 28	23 18	5 22	4 32	4 26	27 36		n.a.
S 17	24 5	27 50	4 58	20 2	3 12	22 43	1 9	16 28	1 3	24 13	1 31	25 28	2 58	11 30	0 45	20 28	1 28	23 18	5 21	4 36	4 27	27 35		n.a.
M18	24 7	29 7	4 57	19 58	3 11	22 58	1 10	16 43	1 4	24 15	1 31	25 29	2 59	11 30	0 45	20 29	1 28	23 17	5 21	4 40	4 28	27 34		n.a.
T 19	24 9	28 13	4 35	19 55	3 10	23 13	1 11	16 57	1 5	24 17	1 32	25 30	2 59	11 30	0 46	20 29	1 28	23 17	5 21	4 45	4 29	27 32		n.a.
W20	24 11	25 13	3 54	19 54	3 8	23 27	1 13	17 11	1 6	24 19	1 32	25 30	2 59	11 30	0 46	20 30	1 28	23 16	5 21	4 48	4 31	27 31		n.a.
T 21	24 12	20 32	2 57	19 54	3 4	23 40	1 14	17 25	1 6	24 21	1 32	25 31	2 59	11 31	0 46	20 30	1 28	23 16	5 21	4 50	4 32	27 30		n.a.
F 22	24 12	14 44	1 50	19 56	3 0	23 53	1 15	17 39	1 7	24 23	1 32	25 32	2 59	11 31	0 46	20 31	1 28	23 15	5 21	4 52	4 33	27 28		n.a.
S 23	24 13	8 20	0 38	19 59	2 55	24 5	1 16	17 53	1 8	24 25	1 32	25 33	2 59	11 31	0 46	20 32	1 29	23 15	5 21	4 52	4 35	27 27		n.a.
S 24	24 12	1 43	0s34	20 4	2 49	24 16	1 17	18 6	1 9	24 27	1 32	25 33	2 59	11 31	0 46	20 32	1 29	23 14	5 20	4 52	4 36	27 26		n.a.
M25	24 12	4s47	1 43	20 10	2 41	24 27	1 18	18 20	1 9	24 29	1 32	25 34	2 59	11 32	0 46	20 33	1 29	23 14	5 20	4 52	4 37	27 24		n.a.
T 26	24 11	10 55	2 44	20 19	2 33	24 37	1 19	18 33	1 10	24 31	1 32	25 35	3 0	11 32	0 46	20 33	1 29	23 14	5 20	4 53	4 38	27 23		n.a.
W27	24 9	16 28	3 36	20 28	2 24	24 46	1 20	18 46	1 11	24 33	1 32	25 35	3 0	11 32	0 46	20 34	1 29	23 13	5 20	4 54	4 40	27 21		n.a.
T 28	24 7	21 14	4 16	20 40	2 13	24 54	1 21	18 59	1 12	24 35	1 33	25 36	3 0	11 33	0 46	20 34	1 29	23 13	5 20	4 56	4 41	27 20		n.a.
F 29	24s 5	25s 1	4s44	20s53	2n 2	25s 2	1s21	19s11	1s12	24s37	1s33	25n37	3n 0	11n33	0n46	20s35	1s29	23s12	5s20	5s 0	4s42	27s19		n.a.

Julian Day Number = -1447820.5, Delta T = 99h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'14, Lahiri = -122°35'14 Julian Calendar 1 Feb. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 46	6♉44'31	10♐24	18°R13	19♐30	19♏41	13♐ 9	20°R 3	2°R41	23♏ 8	10♒48	17°R34	18♓25	18♉35	n.a.	S 1
S 2	6 29 43	7°41'27	22°25	17♉53	20°43	20°23	13°22	19♋58	2♍40	23° 9	10°50	17♓22	18°22	18°41	n.a.	S 2
M 3	6 33 39	8°38'22	4♉21	17°29	21°56	21° 5	13°36	19°54	2°39	23°11	10°51	17° 9	18°18	18°48	n.a.	M 3
T 4	6 37 36	9°35'17	16°14	17° 3	23° 9	21°46	13°49	19°50	2°38	23°13	10°52	16°57	18°15	18°55	n.a.	T 4
W 5	6 41 32	10°32'11	28° 4	16°33	24°22	22°28	14° 2	19°46	2°37	23°14	10°54	16°47	18°12	19° 1	n.a.	W 5
T 6	6 45 29	11°29'06	9♒54	16° 2	25°35	23° 9	14°15	19°41	2°36	23°16	10°55	16°39	18° 9	19° 8	n.a.	T 6
F 7	6 49 25	12°26'00	21°46	15°29	26°48	23°50	14°28	19°37	2°34	23°18	10°56	16°34	18° 6	19°15	n.a.	F 7
S 8	6 53 22	13°22'53	3♓43	14°55	28° 1	24°32	14°41	19°33	2°33	23°19	10°58	16°31	18° 2	19°22	n.a.	S 8
S 9	6 57 18	14°19'47	15°48	14°21	29°14	25°13	14°54	19°28	2°32	23°21	10°59	16°D30	17°59	19°28	n.a.	S 9
M10	7 1 15	15°16'40	28° 7	13°46	0♉27	25°54	15° 7	19°24	2°30	23°22	11° 0	16°30	17°56	19°35	n.a.	M10
T 11	7 5 12	16°13'33	10♈44	13°13	1°41	26°35	15°20	19°20	2°29	23°24	11° 2	16°R31	17°53	19°42	n.a.	T 11
W12	7 9 8	17°10'26	23°42	12°41	2°54	27°16	15°33	19°15	2°28	23°25	11° 3	16°31	17°50	19°48	n.a.	W12
T 13	7 13 5	18° 7'19	7♉ 7	12°10	4° 7	27°57	15°46	19°11	2°26	23°27	11° 4	16°29	17°47	19°55	n.a.	T 13
F 14	7 17 1	19° 4'12	21° 0	11°42	5°20	28°37	15°59	19° 6	2°25	23°28	11° 6	16°26	17°43	20° 2	n.a.	F 14
S 15	7 20 58	20° 1'05	5♊22	11°17	6°34	29°18	16°11	19° 2	2°23	23°30	11° 7	16°20	17°40	20° 8	n.a.	S 15
S 16	7 24 54	20°57'57	20°10	10°55	7°47	29°59	16°24	18°58	2°21	23°31	11° 9	16°13	17°37	20°15	n.a.	S 16
M17	7 28 51	21°54'50	5♋17	10°36	9° 0	0♐39	16°37	18°53	2°20	23°33	11°10	16° 5	17°34	20°22	n.a.	M17
T 18	7 32 48	22°51'43	20°34	10°22	10°14	1°20	16°49	18°49	2°18	23°34	11°11	15°57	17°31	20°29	n.a.	T 18
W19	7 36 44	23°48'37	5♌50	10°12	11°27	2° 0	17° 2	18°44	2°16	23°35	11°13	15°51	17°28	20°35	n.a.	W19
T 20	7 40 41	24°45'31	20°54	10° 7	12°40	2°41	17°14	18°40	2°15	23°37	11°14	15°47	17°24	20°42	n.a.	T 20
F 21	7 44 37	25°42'25	5♍39	10°D 6	13°54	3°21	17°27	18°36	2°13	23°38	11°16	15°44	17°21	20°49	n.a.	F 21
S 22	7 48 34	26°39'20	19°58	10°10	15° 7	4° 1	17°39	18°31	2°11	23°39	11°17	15°D44	17°18	20°55	n.a.	S 22
S 23	7 52 31	27°36'15	3♎50	10°19	16°21	4°41	17°51	18°27	2° 9	23°40	11°19	15°45	17°15	21° 2	n.a.	S 23
M24	7 56 27	28°33'12	17°15	10°33	17°34	5°21	18° 3	18°23	2° 8	23°41	11°20	15°46	17°12	21° 9	n.a.	M24
T 25	8 0 24	29°30'09	0♏16	10°52	18°48	6° 1	18°15	18°18	2° 6	23°43	11°22	15°R47	17° 8	21°16	n.a.	T 25
W26	8 4 20	0♒27'07	12°56	11°16	20° 2	6°41	18°27	18°14	2° 4	23°44	11°23	15°46	17° 5	21°22	n.a.	W26
T 27	8 8 17	1°24'06	25°19	11°46	21°15	7°21	18°39	18°10	2° 2	23°45	11°24	15°43	17° 2	21°29	n.a.	T 27
F 28	8 12 14	2°21'06	7♐30	12°20	22°29	8° 0	18°51	18° 6	2° 0	23°46	11°26	15°39	16°59	21°36	n.a.	F 28
S 29	8 16 10	3°18'07	19°31	12°59	23°43	8°40	19° 3	18° 2	1°58	23°47	11°27	15°32	16°56	21°42	n.a.	S 29
S 30	8 20 7	4°15'09	1♉26	13°43	24°56	9°19	19°15	17°57	1°56	23°48	11°29	15°25	16°53	21°49	n.a.	S 30
M31	8 24 4	5♒12'12	13♉18	14♉32	26♉10	9♐59	19♐26	17♋53	1♍54	23♏49	11♒30	15♓18	16♓49	21♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	27s39	4s58	21s 7	1n50	25s 9	1s22	19s24	1s13	24s39	1s33	25n38	3n 0	11n34	0n46	20s35	1s29	23s12	5s20	5s 4	4s44	27s17		n.a.
S 2	23 59	28 59	5 0	21 22	1 37	25 15	1 23	19 36	1 14	24 41	1 33	25 38	3 0	11 34	0 46	20 36	1 29	23 11	5 20	5 9	4 45	27 16		n.a.
M 3	23 55	28 56	4 48	21 39	1 24	25 21	1 23	19 48	1 14	24 43	1 33	25 39	3 0	11 34	0 46	20 36	1 29	23 11	5 19	5 14	4 46	27 14		n.a.
T 4	23 51	27 33	4 23	21 57	1 9	25 26	1 24	20 0	1 15	24 45	1 33	25 40	3 0	11 35	0 46	20 37	1 29	23 10	5 19	5 19	4 47	27 13		n.a.
W 5	23 47	24 56	3 47	22 15	0 54	25 30	1 24	20 12	1 16	24 46	1 33	25 41	3 0	11 35	0 46	20 37	1 29	23 10	5 19	5 23	4 49	27 11		n.a.
T 6	23 42	21 15	3 2	22 34	0 39	25 33	1 24	20 24	1 17	24 48	1 34	25 41	3 0	11 36	0 46	20 38	1 29	23 9	5 19	5 26	4 50	27 10		n.a.
F 7	23 36	16 43	2 8	22 54	0 23	25 35	1 25	20 35	1 17	24 50	1 34	25 42	3 0	11 36	0 46	20 38	1 29	23 9	5 19	5 28	4 51	27 9		n.a.
S 8	23 31	11 31	1 8	23 14	0 7	25 37	1 25	20 46	1 18	24 52	1 34	25 43	3 0	11 37	0 46	20 39	1 29	23 8	5 19	5 29	4 53	27 7		n.a.
S 9	23 25	5 50	0 4	23 33	0s 8	25 38	1 25	20 58	1 19	24 53	1 34	25 43	3 0	11 37	0 46	20 39	1 29	23 8	5 19	5 30	4 54	27 6		n.a.
M10	23 18	0n10	1n 2	23 53	0 24	25 38	1 25	21 8	1 19	24 55	1 34	25 44	3 0	11 38	0 46	20 39	1 29	23 7	5 19	5 30	4 55	27 4		n.a.
T 11	23 11	6 18	2 6	24 12	0 40	25 37	1 25	21 19	1 20	24 57	1 34	25 45	3 0	11 38	0 46	20 40	1 29	23 7	5 19	5 29	4 56	27 3		n.a.
W12	23 4	12 20	3 5	24 30	0 55	25 36	1 25	21 30	1 21	24 58	1 35	25 45	3 0	11 39	0 46	20 40	1 29	23 6	5 18	5 29	4 58	27 1		n.a.
T 13	22 56	18 2	3 56	24 48	1 10	25 34	1 25	21 40	1 21	25 0	1 35	25 46	3 0	11 39	0 46	20 41	1 29	23 6	5 18	5 30	4 59	27 0		n.a.
F 14	22 48	23 1	4 36	25 4	1 24	25 31	1 25	21 50	1 22	25 1	1 35	25 47	3 0	11 40	0 46	20 41	1 29	23 5	5 18	5 31	5 0	26 58		n.a.
S 15	22 40	26 48	5 0	25 20	1 37	25 27	1 24	22 0	1 23	25 3	1 35	25 47	3 0	11 41	0 46	20 42	1 30	23 5	5 18	5 34	5 2	26 57		n.a.
S 16	22 31	28 54	5 4	25 34	1 49	25 23	1 24	22 10	1 24	25 5	1 35	25 48	3 0	11 41	0 46	20 42	1 30	23 4	5 18	5 37	5 3	26 55		n.a.
M17	22 22	28 55	4 48	25 47	2 1	25 18	1 24	22 19	1 24	25 6	1 35	25 49	3 0	11 42	0 46	20 42	1 30	23 4	5 18	5 40	5 4	26 54		n.a.
T 18	22 12	26 44	4 12	25 59	2 11	25 12	1 23	22 29	1 25	25 8	1 36	25 49	3 0	11 42	0 46	20 43	1 30	23 3	5 18	5 43	5 5	26 52		n.a.
W19	22 2	22 36	3 17	26 9	2 21	25 5	1 23	22 38	1 26	25 9	1 36	25 50	3 0	11 43	0 46	20 43	1 30	23 3	5 18	5 45	5 7	26 50		n.a.
T 20	21 52	17 1	2 9	26 18	2 29	24 57	1 22	22 47	1 26	25 10	1 36	25 51	3 0	11 44	0 46	20 44	1 30	23 2	5 18	5 47	5 8	26 49		n.a.
F 21	21 41	10 34	0 54	26 25	2 37	24 49	1 22	22 56	1 27	25 12	1 36	25 51	3 0	11 44	0 46	20 44	1 30	23 2	5 18	5 48	5 9	26 47		n.a.
S 22	21 30	3 45	0s23	26 31	2 43	24 40	1 21	23 4	1 28	25 13	1 36	25 52	3 0	11 45	0 46	20 44	1 30	23 1	5 18	5 48	5 10	26 46		n.a.
S 23	21 18	3s 2	1 36	26 35	2 48	24 30	1 20	23 13	1 28	25 15	1 37	25 52	3 0	11 46	0 46	20 45	1 30	23 1	5 17	5 48	5 12	26 44		n.a.
M24	21 7	9 27	2 41	26 38	2 52	24 20	1 19	23 21	1 29	25 16	1 37	25 53	3 0	11 46	0 46	20 45	1 30	23 0	5 17	5 47	5 13	26 43		n.a.
T 25	20 55	15 17	3 36	26 40	2 55	24 9	1 19	23 29	1 30	25 17	1 37	25 53	3 0	11 47	0 46	20 46	1 30	23 0	5 17	5 47	5 14	26 41		n.a.
W26	20 42	20 19	4 19	26 39	2 57	23 57	1 18	23 37	1 30	25 19	1 37	25 54	3 0	11 48	0 46	20 46	1 30	22 59	5 17	5 47	5 16	26 39		n.a.
T 27	20 29	24 23	4 49	26 38	2 58	23 44	1 17	23 44	1 31	25 20	1 37	25 55	3 0	11 49	0 46	20 46	1 30	22 59	5 17	5 49	5 17	26 38		n.a.
F 28	20 16	27 17	5 5	26 34	2 58	23 31	1 16	23 52	1 31	25 21	1 38	25 55	3 0	11 49	0 46	20 47	1 30	22 58	5 17	5 50	5 18	26 36		n.a.
S 29	20 3	28 54	5 7	26 29	2 57	23 17	1 15	23 59	1 32	25 22	1 38	25 56	3 0	11 50	0 46	20 47	1 30	22 58	5 17	5 53	5 19	26 34		n.a.
S 30	19 49	29 9	4 56	26 23	2 55	23 2	1 13	24 6	1 33	25 24	1 38	25 56	3 0	11 51	0 46	20 47	1 30	22 57	5 17	5 56	5 21	26 33		n.a.
M31	19s35	28s 3	4s33	26s14	2s52	22s47	1s12	24s13	1s33	25s25	1s38	25n57	3n 0	11n52	0n46	20s48	1s30	22s57	5s17	5s59	5s22	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1447791.5, Delta T = 99h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'10, Lahiri = -122°35'10 Julian Calendar 1 March 8677 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8678 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 0	6♒ 9'15	25♉ 8	15♉26	27♉24	10♐38	19♐38	17°R49	1°R52	23♏50	11♒32	15°R11	16♓46	22♉ 2	n.a.	T 1
W 2	8 31 57	7° 6'20	6♒59	16°24	28°38	11°17	19°50	17♋45	1♍50	23°51	11°33	15♓ 5	16°43	22° 9	n.a.	W 2
T 3	8 35 53	8° 3'26	18°52	17°27	29°52	11°57	20° 1	17°41	1°47	23°52	11°35	15° 0	16°40	22°16	n.a.	T 3
F 4	8 39 50	9° 0'32	0♓50	18°35	1♒ 6	12°36	20°12	17°37	1°45	23°53	11°36	14°57	16°37	22°23	n.a.	F 4
S 5	8 43 47	9°57'39	12°55	19°47	2°19	13°15	20°24	17°33	1°43	23°53	11°38	14°D56	16°34	22°29	n.a.	S 5
S 6	8 47 43	10°54'47	25° 9	21° 4	3°33	13°54	20°35	17°29	1°41	23°54	11°39	14°57	16°30	22°36	n.a.	S 6
M 7	8 51 40	11°51'56	7♈35	22°25	4°47	14°32	20°46	17°26	1°39	23°55	11°41	14°58	16°27	22°43	n.a.	M 7
T 8	8 55 36	12°49'05	20°16	23°50	6° 1	15°11	20°57	17°22	1°37	23°56	11°42	15° 0	16°24	22°49	n.a.	T 8
W 9	8 59 33	13°46'16	3♉16	25°20	7°15	15°50	21° 8	17°18	1°34	23°56	11°44	15° 1	16°21	22°56	n.a.	W 9
T 10	9 3 30	14°43'27	16°38	26°53	8°29	16°28	21°19	17°14	1°32	23°57	11°45	15°R 1	16°18	23° 3	n.a.	T 10
F 11	9 7 26	15°40'39	0♊24	28°31	9°43	17° 7	21°29	17°11	1°30	23°58	11°47	15° 0	16°14	23° 9	n.a.	F 11
S 12	9 11 23	16°37'52	14°35	0♒12	10°58	17°45	21°40	17° 7	1°27	23°58	11°48	14°58	16°11	23°16	n.a.	S 12
S 13	9 15 20	17°35'07	29° 9	1°56	12°12	18°23	21°50	17° 4	1°25	23°59	11°50	14°55	16° 8	23°23	n.a.	S 13
M14	9 19 16	18°32'22	14♋ 1	3°44	13°26	19° 1	22° 1	17° 0	1°23	24° 0	11°51	14°52	16° 5	23°30	n.a.	M14
T 15	9 23 13	19°29'38	29° 5	5°35	14°40	19°40	22°11	16°57	1°21	24° 0	11°53	14°49	16° 2	23°36	n.a.	T 15
W16	9 27 10	20°26'55	14♌12	7°28	15°54	20°18	22°21	16°54	1°18	24° 1	11°54	14°46	15°59	23°43	n.a.	W16
T 17	9 31 6	21°24'14	29°13	9°25	17° 8	20°55	22°32	16°51	1°16	24° 1	11°56	14°44	15°55	23°50	n.a.	T 17
F 18	9 35 3	22°21'34	13♍58	11°23	18°23	21°33	22°42	16°47	1°13	24° 1	11°57	14°D43	15°52	23°56	n.a.	F 18
S 19	9 38 59	23°18'55	28°22	13°23	19°37	22°11	22°52	16°44	1°11	24° 2	11°59	14°44	15°49	24° 3	n.a.	S 19
S 20	9 42 56	24°16'18	12♎21	15°25	20°51	22°48	23° 1	16°41	1° 9	24° 2	12° 0	14°45	15°46	24°10	n.a.	S 20
M21	9 46 53	25°13'43	25°53	17°28	22° 5	23°26	23°11	16°38	1° 6	24° 2	12° 2	14°46	15°43	24°16	n.a.	M21
T 22	9 50 49	26°11'10	8♏59	19°32	23°20	24° 3	23°21	16°35	1° 4	24° 3	12° 3	14°48	15°39	24°23	n.a.	T 22
W23	9 54 46	27° 8'38	21°43	21°36	24°34	24°41	23°30	16°33	1° 2	24° 3	12° 4	14°R48	15°36	24°30	n.a.	W23
T 24	9 58 43	28° 6'09	4♐ 7	23°41	25°49	25°18	23°40	16°30	0°59	24° 3	12° 6	14°48	15°33	24°36	n.a.	T 24
F 25	10 2 39	29° 3'41	16°17	25°45	27° 3	25°55	23°49	16°27	0°57	24° 3	12° 7	14°47	15°30	24°43	n.a.	F 25
S 26	10 6 36	0♓ 1'15	28°16	27°50	28°17	26°32	23°58	16°25	0°54	24° 4	12° 9	14°46	15°27	24°50	n.a.	S 26
S 27	10 10 32	0°58'51	10♉ 9	29°53	29°32	27° 9	24° 7	16°22	0°52	24° 4	12°10	14°44	15°24	24°57	n.a.	S 27
M28	10 14 29	1°56'29	21°59	1♓57	0♓46	27°45	24°16	16°20	0°50	24° 4	12°12	14°42	15°20	25° 3	n.a.	M28
T 29	10 18 26	2°54'09	3♒50	3°59	2° 1	28°22	24°25	16°17	0°47	24° 4	12°13	14°40	15°17	25°10	n.a.	T 29
W30	10 22 22	3♓51'50	15♒45	6♓ 1	3♓15	28♐59	24♐33	16♋15	0♍45	24°R 4	12♒14	14♓39	15♓14	25♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	25s41	3s57	26s 4	2s48	22s31	1s11	24s19	1s34	25s26	1s39	25n57	2n59	11n52	0n46	20s48	1s31	22s56	5s17	6s 1	5s23	26s30		n.a.
W 2	19 5	22 12	3 11	25 52	2 43	22 14	1 10	24 26	1 35	25 27	1 39	25 57	2 59	11 53	0 46	20 48	1 31	22 56	5 17	6 4	5 24	26 28		n.a.
T 3	18 50	17 49	2 17	25 39	2 38	21 57	1 8	24 32	1 35	25 28	1 39	25 58	2 59	11 54	0 46	20 48	1 31	22 55	5 17	6 6	5 26	26 26		n.a.
F 4	18 35	12 43	1 16	25 23	2 32	21 39	1 7	24 38	1 36	25 30	1 39	25 58	2 59	11 55	0 46	20 49	1 31	22 55	5 17	6 7	5 27	26 25		n.a.
S 5	18 19	7 5	0 11	25 6	2 25	21 21	1 5	24 43	1 37	25 31	1 39	25 59	2 59	11 55	0 46	20 49	1 31	22 54	5 17	6 7	5 28	26 23		n.a.
S 6	18 3	1 9	0n55	24 46	2 18	21 1	1 4	24 49	1 37	25 32	1 40	25 59	2 59	11 56	0 46	20 49	1 31	22 54	5 16	6 7	5 30	26 21		n.a.
M 7	17 47	4n56	2 0	24 25	2 10	20 42	1 2	24 54	1 38	25 33	1 40	26 0	2 59	11 57	0 46	20 50	1 31	22 53	5 16	6 6	5 31	26 20		n.a.
T 8	17 30	10 57	3 1	24 1	2 1	20 21	1 1	25 0	1 38	25 34	1 40	26 0	2 59	11 58	0 46	20 50	1 31	22 53	5 16	6 6	5 32	26 18		n.a.
W 9	17 13	16 39	3 54	23 36	1 52	20 0	0 59	25 5	1 39	25 35	1 40	26 0	2 58	11 59	0 46	20 50	1 31	22 52	5 16	6 5	5 33	26 16		n.a.
T 10	16 56	21 44	4 35	23 8	1 42	19 39	0 57	25 9	1 40	25 36	1 41	26 1	2 58	12 0	0 46	20 50	1 31	22 52	5 16	6 5	5 35	26 14		n.a.
F 11	16 39	25 49	5 3	22 38	1 32	19 17	0 56	25 14	1 40	25 37	1 41	26 1	2 58	12 0	0 46	20 50	1 31	22 51	5 16	6 5	5 36	26 13		n.a.
S 12	16 21	28 28	5 13	22 6	1 22	18 55	0 54	25 18	1 41	25 38	1 41	26 1	2 58	12 1	0 46	20 51	1 31	22 51	5 16	6 6	5 37	26 11		n.a.
S 13	16 3	29 16	5 3	21 32	1 12	18 32	0 52	25 22	1 41	25 39	1 42	26 2	2 58	12 2	0 46	20 51	1 31	22 50	5 16	6 7	5 38	26 9		n.a.
M14	15 45	27 59	4 33	20 56	1 1	18 8	0 50	25 26	1 42	25 40	1 42	26 2	2 58	12 3	0 46	20 51	1 31	22 50	5 16	6 9	5 40	26 7		n.a.
T 15	15 27	24 40	3 45	20 18	0 50	17 44	0 48	25 30	1 43	25 41	1 42	26 2	2 58	12 4	0 46	20 51	1 31	22 49	5 16	6 10	5 41	26 6		n.a.
W16	15 8	19 38	2 40	19 37	0 39	17 19	0 47	25 34	1 43	25 42	1 42	26 2	2 57	12 5	0 46	20 52	1 31	22 49	5 16	6 11	5 42	26 4		n.a.
T 17	14 49	13 26	1 24	18 55	0 28	16 54	0 45	25 37	1 44	25 42	1 43	26 3	2 57	12 6	0 46	20 52	1 32	22 48	5 16	6 12	5 44	26 2		n.a.
F 18	14 30	6 34	0 4	18 12	0 17	16 29	0 43	25 40	1 44	25 43	1 43	26 3	2 57	12 6	0 46	20 52	1 32	22 48	5 16	6 12	5 45	26 0		n.a.
S 19	14 11	0s28	1s14	17 27	0 6	16 3	0 41	25 43	1 45	25 44	1 43	26 3	2 57	12 7	0 46	20 52	1 32	22 47	5 16	6 12	5 46	25 59		n.a.
S 20	13 51	7 16	2 26	16 40	0n 4	15 37	0 39	25 46	1 45	25 45	1 43	26 3	2 57	12 8	0 46	20 52	1 32	22 47	5 16	6 12	5 47	25 57		n.a.
M21	13 31	13 31	3 27	15 52	0 15	15 10	0 36	25 49	1 46	25 46	1 44	26 4	2 56	12 9	0 46	20 52	1 32	22 47	5 16	6 11	5 49	25 55		n.a.
T 22	13 11	18 58	4 16	15 3	0 25	14 43	0 34	25 51	1 47	25 47	1 44	26 4	2 56	12 10	0 46	20 52	1 32	22 46	5 16	6 11	5 50	25 53		n.a.
W23	12 51	23 26	4 50	14 14	0 34	14 16	0 32	25 54	1 47	25 47	1 44	26 4	2 56	12 11	0 46	20 53	1 32	22 46	5 16	6 10	5 51	25 51		n.a.
T 24	12 31	26 43	5 10	13 23	0 43	13 48	0 30	25 56	1 48	25 48	1 45	26 4	2 56	12 12	0 46	20 53	1 32	22 45	5 16	6 10	5 52	25 50		n.a.
F 25	12 10	28 42	5 15	12 32	0 52	13 20	0 28	25 57	1 48	25 49	1 45	26 4	2 56	12 13	0 46	20 53	1 32	22 45	5 16	6 11	5 54	25 48		n.a.
S 26	11 49	29 19	5 7	11 41	1 0	12 51	0 26	25 59	1 49	25 50	1 45	26 4	2 55	12 13	0 46	20 53	1 32	22 44	5 16	6 11	5 55	25 46		n.a.
S 27	11 28	28 33	4 45	10 50	1 7	12 22	0 23	26 1	1 49	25 50	1 46	26 4	2 55	12 14	0 46	20 53	1 32	22 44	5 16	6 12	5 56	25 44		n.a.
M28	11 7	26 29	4 11	9 58	1 14	11 53	0 21	26 2	1 50	25 51	1 46	26 5	2 55	12 15	0 46	20 53	1 32	22 43	5 16	6 13	5 58	25 42		n.a.
T 29	10 46	23 16	3 27	9 7	1 21	11 24	0 19	26 3	1 51	25 52	1 46	26 5	2 55	12 16	0 46	20 53	1 32	22 43	5 16	6 13	5 59	25 41		n.a.
W30	10s24	19s 4	2s33	8s16	1n27	10s54	0s17	26s 4	1s51	25s53	1s47	26n 5	2n54	12n17	0n46	20s53	1s32	22s43	5s16	6s14	6s 0	25s39		n.a.

Julian Day Number = -1447760.5, Delta T = 99h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'06, Lahiri = -122°35'06 Julian Calendar 1 Apr. 8677 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 19	4♓49'33	27♒45	8♓ 1	4♓30	29♐35	24♐42	16°R13	0°R42	24°R 4	12♒16	14°R38	15♓11	25♑23	n.a.	T 1
F 2	10 30 16	5°47'18	9♓53	10° 1	5°45	0♑11	24°50	16♋11	0♍40	24♏ 4	12°17	14°D38	15° 8	25°30	n.a.	F 2
S 3	10 34 12	6°45'05	22°11	11°59	6°59	0°48	24°59	16° 9	0°38	24° 4	12°19	14♓38	15° 5	25°37	n.a.	S 3
S 4	10 38 9	7°42'54	4♈39	13°56	8°14	1°24	25° 7	16° 7	0°35	24° 4	12°20	14°38	15° 1	25°43	n.a.	S 4
M 5	10 42 5	8°40'44	17°20	15°51	9°28	2° 0	25°15	16° 5	0°33	24° 4	12°21	14°39	14°58	25°50	n.a.	M 5
T 6	10 46 2	9°38'36	0♉15	17°46	10°43	2°35	25°23	16° 3	0°30	24° 3	12°23	14°39	14°55	25°57	n.a.	T 6
W 7	10 49 59	10°36'30	13°26	19°39	11°58	3°11	25°30	16° 1	0°28	24° 3	12°24	14°40	14°52	26° 3	n.a.	W 7
T 8	10 53 55	11°34'25	26°53	21°30	13°12	3°47	25°38	16° 0	0°26	24° 3	12°25	14°40	14°49	26°10	n.a.	T 8
F 9	10 57 52	12°32'22	10♊37	23°20	14°27	4°22	25°46	15°58	0°23	24° 3	12°27	14°R40	14°45	26°17	n.a.	F 9
S 10	11 1 48	13°30'21	24°39	25° 9	15°42	4°57	25°53	15°57	0°21	24° 2	12°28	14°40	14°42	26°24	n.a.	S 10
S 11	11 5 45	14°28'22	8♋57	26°57	16°57	5°33	26° 0	15°56	0°19	24° 2	12°29	14°D40	14°39	26°30	n.a.	S 11
M12	11 9 42	15°26'24	23°29	28°43	18°11	6° 8	26° 7	15°55	0°16	24° 2	12°31	14°40	14°36	26°37	n.a.	M12
T 13	11 13 38	16°24'28	8♌10	0♈28	19°26	6°43	26°14	15°53	0°14	24° 1	12°32	14°40	14°33	26°44	n.a.	T 13
W14	11 17 35	17°22'34	22°56	2°11	20°41	7°17	26°21	15°52	0°12	24° 1	12°33	14°40	14°30	26°50	n.a.	W14
T 15	11 21 32	18°20'42	7♍38	3°53	21°56	7°52	26°27	15°52	0°10	24° 0	12°34	14°R40	14°26	26°57	n.a.	T 15
F 16	11 25 28	19°18'52	22°11	5°34	23°11	8°27	26°34	15°51	0° 7	24° 0	12°36	14°40	14°23	27° 4	n.a.	F 16
S 17	11 29 25	20°17'04	6♎28	7°14	24°25	9° 1	26°40	15°50	0° 5	23°59	12°37	14°40	14°20	27°10	n.a.	S 17
S 18	11 33 21	21°15'18	20°24	8°52	25°40	9°35	26°46	15°49	0° 3	23°59	12°38	14°40	14°17	27°17	n.a.	S 18
M19	11 37 18	22°13'34	3♏58	10°29	26°55	10° 9	26°52	15°49	0° 1	23°58	12°39	14°39	14°14	27°24	n.a.	M19
T 20	11 41 14	23°11'53	17° 7	12° 5	28°10	10°43	26°58	15°48	29♌59	23°58	12°41	14°38	14°10	27°30	n.a.	T 20
W21	11 45 11	24°10'14	29°55	13°39	29°25	11°17	27° 3	15°48	29°56	23°57	12°42	14°37	14° 7	27°37	n.a.	W21
T 22	11 49 8	25° 8'38	12♐22	15°12	0♈40	11°51	27° 9	15°48	29°54	23°56	12°43	14°36	14° 4	27°44	n.a.	T 22
F 23	11 53 4	26° 7'04	24°34	16°44	1°55	12°25	27°14	15°48	29°52	23°56	12°44	14°D36	14° 1	27°51	n.a.	F 23
S 24	11 57 1	27° 5'33	6♑33	18°15	3°10	12°58	27°19	15°D48	29°50	23°55	12°45	14°36	13°58	27°57	n.a.	S 24
S 25	12 0 57	28° 4'04	18°26	19°45	4°25	13°31	27°24	15°48	29°48	23°54	12°46	14°37	13°55	28° 4	n.a.	S 25
M26	12 4 54	29° 2'38	0♒16	21°13	5°40	14° 4	27°29	15°48	29°46	23°53	12°47	14°38	13°51	28°11	n.a.	M26
T 27	12 8 51	0♈ 1'14	12° 9	22°39	6°55	14°37	27°34	15°48	29°44	23°52	12°49	14°39	13°48	28°17	n.a.	T 27
W28	12 12 47	0°59'53	24° 7	24° 5	8°10	15°10	27°38	15°48	29°42	23°52	12°50	14°40	13°45	28°24	n.a.	W28
T 29	12 16 44	1°58'34	6♓15	25°29	9°25	15°43	27°42	15°49	29°40	23°51	12°51	14°41	13°42	28°31	n.a.	T 29
F 30	12 20 40	2°57'18	18°35	26°52	10°40	16°15	27°47	15°49	29°38	23°50	12°52	14°R41	13°39	28°37	n.a.	F 30
S 31	12 24 37	3♈56'04	1♈ 8	28♈13	11♈55	16♑47	27♐50	15♋50	29♌37	23♏49	12♒53	14♓41	13♓36	28♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	14s 5	1s32	7s25	1n32	10s24	0s14	26s 5	1s52	25s53	1s47	26n 5	2n54	12n18	0n46	20s53	1s32	22s42	5s16	6s14	6s 1	25s37		n.a.
F 2	9 41	8 31	0 26	6 35	1 37	9 53	0 12	26 5	1 52	25 54	1 47	26 5	2 54	12 19	0 46	20 53	1 33	22 42	5 16	6 15	6 3	25 35		n.a.
S 3	9 19	2 34	0n42	5 45	1 41	9 23	0 10	26 6	1 53	25 55	1 48	26 5	2 54	12 19	0 46	20 53	1 33	22 41	5 16	6 15	6 4	25 33		n.a.
S 4	8 57	3n34	1 49	4 55	1 45	8 52	0 7	26 6	1 53	25 55	1 48	26 5	2 54	12 20	0 46	20 53	1 33	22 41	5 16	6 14	6 5	25 31		n.a.
M 5	8 34	9 39	2 51	4 7	1 48	8 21	0 5	26 6	1 54	25 56	1 48	26 5	2 53	12 21	0 46	20 53	1 33	22 41	5 16	6 14	6 6	25 29		n.a.
T 6	8 12	15 27	3 47	3 18	1 50	7 50	0 3	26 6	1 54	25 57	1 49	26 5	2 53	12 22	0 46	20 54	1 33	22 40	5 16	6 14	6 8	25 27		n.a.
W 7	7 49	20 40	4 31	2 31	1 52	7 18	0 0	26 6	1 55	25 57	1 49	26 5	2 53	12 23	0 46	20 54	1 33	22 40	5 16	6 14	6 9	25 26		n.a.
T 8	7 27	24 58	5 2	1 45	1 54	6 47	0n 2	26 5	1 55	25 58	1 49	26 5	2 53	12 24	0 46	20 54	1 33	22 39	5 16	6 14	6 10	25 24		n.a.
F 9	7 4	27 58	5 16	0 59	1 55	6 15	0 4	26 5	1 56	25 58	1 50	26 5	2 52	12 25	0 46	20 54	1 33	22 39	5 16	6 14	6 11	25 22		n.a.
S 10	6 41	29 18	5 12	0 14	1 55	5 43	0 7	26 4	1 56	25 59	1 50	26 4	2 52	12 25	0 46	20 54	1 33	22 39	5 16	6 14	6 13	25 20		n.a.
S 11	6 18	28 42	4 49	0n30	1 55	5 11	0 9	26 3	1 57	26 0	1 50	26 4	2 52	12 26	0 46	20 53	1 33	22 38	5 16	6 14	6 14	25 18		n.a.
M12	5 55	26 9	4 7	1 13	1 55	4 39	0 11	26 2	1 58	26 0	1 51	26 4	2 52	12 27	0 46	20 53	1 33	22 38	5 16	6 14	6 15	25 16		n.a.
T 13	5 32	21 50	3 9	1 55	1 54	4 6	0 13	26 0	1 58	26 1	1 51	26 4	2 51	12 28	0 46	20 53	1 33	22 37	5 16	6 14	6 17	25 14		n.a.
W14	5 8	16 10	1 58	2 36	1 53	3 34	0 16	25 59	1 59	26 1	1 51	26 4	2 51	12 29	0 46	20 53	1 33	22 37	5 16	6 14	6 18	25 12		n.a.
T 15	4 45	9 35	0 39	3 17	1 51	3 2	0 18	25 57	1 59	26 2	1 52	26 4	2 51	12 29	0 46	20 53	1 33	22 37	5 16	6 14	6 19	25 10		n.a.
F 16	4 22	2 34	0s41	3 56	1 49	2 29	0 20	25 56	2 0	26 2	1 52	26 4	2 50	12 30	0 46	20 53	1 33	22 36	5 16	6 14	6 20	25 8		n.a.
S 17	3 58	4s26	1 58	4 34	1 46	1 56	0 23	25 54	2 0	26 3	1 52	26 4	2 50	12 31	0 46	20 53	1 34	22 36	5 16	6 14	6 22	25 6		n.a.
S 18	3 34	11 4	3 5	5 12	1 43	1 24	0 25	25 52	2 1	26 3	1 53	26 3	2 50	12 32	0 46	20 53	1 34	22 36	5 16	6 14	6 23	25 4		n.a.
M19	3 11	17 0	4 0	5 48	1 40	0 51	0 27	25 50	2 1	26 4	1 53	26 3	2 50	12 33	0 46	20 53	1 34	22 35	5 16	6 14	6 24	25 2		n.a.
T 20	2 47	21 58	4 41	6 23	1 36	0 18	0 29	25 47	2 2	26 5	1 54	26 3	2 49	12 33	0 46	20 53	1 34	22 35	5 16	6 15	6 25	25 0		n.a.
W21	2 23	25 45	5 6	6 58	1 32	0n14	0 32	25 45	2 2	26 5	1 54	26 3	2 49	12 34	0 46	20 53	1 34	22 35	5 16	6 15	6 27	24 58		n.a.
T 22	1 59	28 14	5 16	7 31	1 28	0 47	0 34	25 42	2 3	26 6	1 54	26 2	2 49	12 35	0 46	20 53	1 34	22 34	5 16	6 15	6 28	24 56		n.a.
F 23	1 35	29 17	5 11	8 3	1 23	1 20	0 36	25 40	2 3	26 6	1 55	26 2	2 49	12 36	0 46	20 53	1 34	22 34	5 16	6 15	6 29	24 54		n.a.
S 24	1 11	28 56	4 53	8 34	1 18	1 53	0 38	25 37	2 4	26 7	1 55	26 2	2 48	12 36	0 46	20 52	1 34	22 34	5 16	6 15	6 30	24 52		n.a.
S 25	0 47	27 14	4 23	9 5	1 12	2 25	0 40	25 34	2 4	26 7	1 56	26 2	2 48	12 37	0 46	20 52	1 34	22 33	5 16	6 15	6 32	24 50		n.a.
M26	0 23	24 21	3 41	9 34	1 7	2 58	0 42	25 31	2 5	26 8	1 56	26 1	2 48	12 38	0 46	20 52	1 34	22 33	5 16	6 15	6 33	24 48		n.a.
T 27	0n 1	20 25	2 50	10 2	1 1	3 30	0 44	25 28	2 5	26 8	1 56	26 1	2 47	12 38	0 46	20 52	1 34	22 33	5 16	6 14	6 34	24 46		n.a.
W28	0 25	15 39	1 51	10 28	0 54	4 3	0 46	25 24	2 6	26 9	1 57	26 1	2 47	12 39	0 46	20 52	1 34	22 33	5 16	6 14	6 35	24 44		n.a.
T 29	0 49	10 13	0 46	10 54	0 48	4 35	0 48	25 21	2 6	26 9	1 57	26 0	2 47	12 40	0 46	20 52	1 34	22 32	5 16	6 13	6 37	24 42		n.a.
F 30	1 13	4 20	0n21	11 19	0 41	5 7	0 50	25 17	2 7	26 9	1 58	26 0	2 47	12 40	0 46	20 51	1 34	22 32	5 16	6 13	6 38	24 40		n.a.
S 31	1n37	1n50	1n29	11n43	0n34	5n39	0n52	25s13	2s 7	26s10	1s58	26n 0	2n46	12n41	0n45	20s51	1s34	22s32	5s16	6s13	6s39	24s38		n.a.

Julian Day Number = -1447730.5, Delta T = 99h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°42'02, Lahiri = -122°35'02 Julian Calendar 1 May 8677 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 33	4♈54'51	13♈57	29♈33	13♈10	17♉19	27♐54	15♋51	29°R35	23°R48	12♒54	14°R39	13♓32	28♉51	n.a.	S 1
M 2	12 32 30	5°53'42	27° 0	0♉51	14°25	17°51	27°58	15°52	29♌33	23♏47	12°55	14♓36	13°29	28°57	n.a.	M 2
T 3	12 36 26	6°52'35	10♉17	2° 8	15°40	18°23	28° 1	15°53	29°31	23°46	12°56	14°33	13°26	29° 4	n.a.	T 3
W 4	12 40 23	7°51'30	23°48	3°23	16°55	18°55	28° 4	15°54	29°29	23°45	12°57	14°30	13°23	29°11	n.a.	W 4
T 5	12 44 20	8°50'27	7♊31	4°36	18°10	19°26	28° 7	15°55	29°28	23°44	12°58	14°26	13°20	29°17	n.a.	T 5
F 6	12 48 16	9°49'27	21°24	5°48	19°26	19°57	28°10	15°56	29°26	23°43	12°58	14°24	13°16	29°24	n.a.	F 6
S 7	12 52 13	10°48'28	5♋25	6°57	20°41	20°28	28°13	15°57	29°24	23°42	12°59	14°D23	13°13	29°31	n.a.	S 7
S 8	12 56 9	11°47'32	19°34	8° 5	21°56	20°59	28°15	15°59	29°23	23°40	13° 0	14°23	13°10	29°37	n.a.	S 8
M 9	13 0 6	12°46'37	3♌49	9°10	23°11	21°29	28°17	16° 0	29°21	23°39	13° 1	14°24	13° 7	29°44	n.a.	M 9
T 10	13 4 2	13°45'45	18° 6	10°13	24°26	22° 0	28°19	16° 2	29°20	23°38	13° 2	14°26	13° 4	29°51	n.a.	T 10
W11	13 7 59	14°44'55	2♍25	11°14	25°41	22°30	28°21	16° 4	29°18	23°37	13° 3	14°27	13° 1	29°58	n.a.	W11
T 12	13 11 55	15°44'07	16°40	12°12	26°56	23° 0	28°23	16° 5	29°17	23°36	13° 4	14°R27	12°57	0♒ 4	n.a.	T 12
F 13	13 15 52	16°43'21	0♎49	13° 7	28°11	23°29	28°24	16° 7	29°16	23°34	13° 4	14°26	12°54	0°11	n.a.	F 13
S 14	13 19 48	17°42'37	14°47	13°59	29°27	23°59	28°26	16° 9	29°14	23°33	13° 5	14°24	12°51	0°18	n.a.	S 14
S 15	13 23 45	18°41'56	28°30	14°48	0♉42	24°28	28°27	16°11	29°13	23°32	13° 6	14°20	12°48	0°24	n.a.	S 15
M16	13 27 41	19°41'17	11♏56	15°33	1°57	24°57	28°28	16°13	29°12	23°30	13° 7	14°14	12°45	0°31	n.a.	M16
T 17	13 31 38	20°40'41	25° 2	16°14	3°12	25°26	28°28	16°16	29°10	23°29	13° 7	14° 8	12°42	0°38	n.a.	T 17
W18	13 35 35	21°40'07	7♐48	16°51	4°27	25°55	28°29	16°18	29° 9	23°28	13° 8	14° 2	12°38	0°44	n.a.	W18
T 19	13 39 31	22°39'36	20°16	17°24	5°43	26°23	28°29	16°21	29° 8	23°26	13° 9	13°56	12°35	0°51	n.a.	T 19
F 20	13 43 28	23°39'08	2♑29	17°52	6°58	26°51	28°R29	16°23	29° 7	23°25	13° 9	13°52	12°32	0°58	n.a.	F 20
S 21	13 47 24	24°38'42	14°29	18°14	8°13	27°19	28°29	16°26	29° 6	23°23	13°10	13°50	12°29	1° 4	n.a.	S 21
S 22	13 51 21	25°38'19	26°21	18°30	9°28	27°47	28°29	16°29	29° 5	23°22	13°10	13°D49	12°26	1°11	n.a.	S 22
M23	13 55 17	26°37'59	8♒11	18°41	10°43	28°14	28°28	16°31	29° 4	23°21	13°11	13°50	12°22	1°18	n.a.	M23
T 24	13 59 14	27°37'41	20° 4	18°R44	11°58	28°41	28°27	16°34	29° 3	23°19	13°11	13°51	12°19	1°24	n.a.	T 24
W25	14 3 10	28°37'26	2♓ 4	18°41	13°14	29° 8	28°26	16°37	29° 2	23°18	13°12	13°53	12°16	1°31	n.a.	W25
T 26	14 7 7	29°37'13	14°16	18°30	14°29	29°35	28°25	16°40	29° 1	23°16	13°12	13°R53	12°13	1°38	n.a.	T 26
F 27	14 11 3	0♉37'02	26°45	18°11	15°44	0♒ 1	28°24	16°44	29° 1	23°14	13°13	13°52	12°10	1°44	n.a.	F 27
S 28	14 15 0	1°36'55	9♈32	17°44	16°59	0°27	28°22	16°47	29° 0	23°13	13°13	13°49	12° 7	1°51	n.a.	S 28
S 29	14 18 56	2°36'49	22°39	17° 9	18°14	0°53	28°20	16°50	28°59	23°11	13°14	13°44	12° 3	1°58	n.a.	S 29
M30	14 22 53	3♉36'46	6♉ 6	16♉26	19♉30	1♒18	28♐19	16♋54	28♌59	23♏10	13♒14	13♓37	12♓ 0	2♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 1	8n 2	2n34	12n 5	0n27	6n11	0n54	25s10	2s 8	26s10	1s58	25n59	2n46	12n42	0n45	20s51	1s34	22s31	5s16	6s14	6s41	24s36		n.a.
M 2	2 25	14 0	3 32	12 26	0 19	6 43	0 56	25 6	2 8	26 11	1 59	25 59	2 46	12 42	0 45	20 51	1 34	22 31	5 16	6 15	6 42	24 34		n.a.
T 3	2 49	19 28	4 19	12 47	0 11	7 15	0 58	25 2	2 9	26 11	1 59	25 59	2 45	12 43	0 45	20 51	1 35	22 31	5 17	6 16	6 43	24 32		n.a.
W 4	3 13	24 3	4 53	13 6	0 3	7 46	1 0	24 58	2 9	26 12	2 0	25 58	2 45	12 43	0 45	20 50	1 35	22 31	5 17	6 18	6 44	24 30		n.a.
T 5	3 37	27 23	5 11	13 23	0s 5	8 17	1 1	24 54	2 9	26 12	2 0	25 58	2 45	12 44	0 45	20 50	1 35	22 31	5 17	6 19	6 46	24 28		n.a.
F 6	4 1	29 6	5 11	13 40	0 14	8 48	1 3	24 49	2 10	26 13	2 0	25 57	2 45	12 45	0 45	20 50	1 35	22 30	5 17	6 20	6 47	24 25		n.a.
S 7	4 25	28 58	4 53	13 56	0 22	9 19	1 5	24 45	2 10	26 13	2 1	25 57	2 44	12 45	0 45	20 50	1 35	22 30	5 17	6 20	6 48	24 23		n.a.
S 8	4 49	26 58	4 16	14 10	0 31	9 50	1 6	24 40	2 11	26 14	2 1	25 56	2 44	12 46	0 45	20 49	1 35	22 30	5 17	6 20	6 49	24 21		n.a.
M 9	5 12	23 14	3 24	14 23	0 40	10 20	1 8	24 36	2 11	26 14	2 2	25 56	2 44	12 46	0 45	20 49	1 35	22 30	5 17	6 20	6 51	24 19		n.a.
T 10	5 36	18 6	2 19	14 35	0 50	10 50	1 9	24 31	2 12	26 14	2 2	25 55	2 44	12 47	0 45	20 49	1 35	22 29	5 17	6 19	6 52	24 17		n.a.
W11	6 0	11 58	1 5	14 45	0 59	11 20	1 11	24 27	2 12	26 15	2 2	25 55	2 43	12 47	0 45	20 49	1 35	22 29	5 17	6 19	6 53	24 15		n.a.
T 12	6 23	5 15	0s12	14 55	1 9	11 49	1 12	24 22	2 13	26 15	2 3	25 55	2 43	12 48	0 45	20 48	1 35	22 29	5 17	6 19	6 54	24 13		n.a.
F 13	6 47	1s40	1 28	15 3	1 18	12 19	1 13	24 17	2 13	26 16	2 3	25 54	2 43	12 48	0 45	20 48	1 35	22 29	5 17	6 19	6 56	24 11		n.a.
S 14	7 10	8 25	2 38	15 10	1 28	12 48	1 15	24 12	2 14	26 16	2 4	25 53	2 42	12 49	0 45	20 48	1 35	22 29	5 17	6 20	6 57	24 8		n.a.
S 15	7 33	14 39	3 37	15 15	1 38	13 16	1 16	24 7	2 14	26 17	2 4	25 53	2 42	12 49	0 45	20 48	1 35	22 29	5 17	6 22	6 58	24 6		n.a.
M16	7 57	20 3	4 22	15 19	1 47	13 44	1 17	24 2	2 15	26 17	2 5	25 52	2 42	12 49	0 45	20 47	1 35	22 28	5 17	6 24	6 59	24 4		n.a.
T 17	8 20	24 22	4 53	15 22	1 57	14 12	1 18	23 57	2 15	26 17	2 5	25 52	2 42	12 50	0 45	20 47	1 35	22 28	5 17	6 26	7 1	24 2		n.a.
W18	8 43	27 23	5 8	15 24	2 7	14 39	1 19	23 52	2 15	26 18	2 5	25 51	2 41	12 50	0 45	20 47	1 35	22 28	5 17	6 29	7 2	24 0		n.a.
T 19	9 5	28 58	5 8	15 24	2 17	15 7	1 20	23 47	2 16	26 18	2 6	25 51	2 41	12 51	0 45	20 46	1 35	22 28	5 17	6 31	7 3	23 58		n.a.
F 20	9 28	29 5	4 54	15 23	2 26	15 33	1 21	23 42	2 16	26 19	2 6	25 50	2 41	12 51	0 45	20 46	1 35	22 28	5 17	6 33	7 4	23 55		n.a.
S 21	9 51	27 49	4 27	15 20	2 35	15 59	1 22	23 36	2 17	26 19	2 7	25 49	2 41	12 51	0 45	20 46	1 35	22 28	5 18	6 34	7 6	23 53		n.a.
S 22	10 13	25 18	3 49	15 16	2 44	16 25	1 23	23 31	2 17	26 20	2 7	25 49	2 40	12 52	0 45	20 45	1 35	22 28	5 18	6 34	7 7	23 51		n.a.
M23	10 36	21 43	3 1	15 11	2 53	16 51	1 24	23 26	2 18	26 20	2 7	25 48	2 40	12 52	0 45	20 45	1 35	22 27	5 18	6 34	7 8	23 49		n.a.
T 24	10 58	17 15	2 5	15 4	3 1	17 15	1 24	23 20	2 18	26 20	2 8	25 48	2 40	12 52	0 45	20 45	1 35	22 27	5 18	6 33	7 9	23 47		n.a.
W25	11 20	12 4	1 4	14 56	3 8	17 40	1 25	23 15	2 19	26 21	2 8	25 47	2 40	12 53	0 44	20 44	1 36	22 27	5 18	6 32	7 11	23 44		n.a.
T 26	11 42	6 21	0n 2	14 47	3 15	18 4	1 26	23 10	2 19	26 21	2 9	25 46	2 39	12 53	0 44	20 44	1 36	22 27	5 18	6 32	7 12	23 42		n.a.
F 27	12 3	0 17	1 9	14 36	3 20	18 27	1 26	23 4	2 19	26 22	2 9	25 46	2 39	12 53	0 44	20 43	1 36	22 27	5 18	6 33	7 13	23 40		n.a.
S 28	12 25	5n56	2 14	14 24	3 25	18 50	1 27	22 59	2 20	26 22	2 9	25 45	2 39	12 53	0 44	20 43	1 36	22 27	5 18	6 34	7 14	23 38		n.a.
S 29	12 46	12 4	3 13	14 11	3 28	19 13	1 27	22 53	2 20	26 22	2 10	25 44	2 38	12 53	0 44	20 43	1 36	22 27	5 18	6 36	7 16	23 36		n.a.
M30	13n 7	17n47	4n 3	13n57	3s29	19n34	1n27	22s48	2s21	26s23	2s10	25n44	2n38	12n54	0n44	20s42	1s36	22s27	5s18	6s39	7s17	23s33		n.a.

Julian Day Number = -1447699.5, Delta T = 99h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'58, Lahiri = -122°34'58 Julian Calendar 1 June 8677 BCE == Greg. Calendar 26 March 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 49	4♉36'46	19♉51	15°R35	20♉45	1♒43	28°R16	16♋57	28°R58	23°R 8	13♒15	13°R29	11♓57	2♒11	n.a.	T 1
W 2	14 30 46	5°36'47	3♊49	14♉37	22° 0	2° 8	28♐14	17° 1	28♑58	23♏ 7	13°15	13♓20	11°54	2°18	n.a.	W 2
T 3	14 34 42	6°36'51	17°57	13°33	23°15	2°33	28°11	17° 5	28°57	23° 5	13°15	13°11	11°51	2°25	n.a.	T 3
F 4	14 38 39	7°36'57	2♋10	12°24	24°30	2°57	28° 9	17° 8	28°57	23° 3	13°16	13° 5	11°47	2°31	n.a.	F 4
S 5	14 42 35	8°37'05	16°24	11°11	25°46	3°20	28° 6	17°12	28°56	23° 2	13°16	13° 0	11°44	2°38	n.a.	S 5
S 6	14 46 32	9°37'15	0♌36	9°57	27° 1	3°44	28° 3	17°16	28°56	23° 0	13°16	12°58	11°41	2°45	n.a.	S 6
M 7	14 50 28	10°37'27	14°43	8°44	28°16	4° 7	27°59	17°20	28°56	22°59	13°16	12°D58	11°38	2°51	n.a.	M 7
T 8	14 54 25	11°37'40	28°46	7°33	29°31	4°30	27°56	17°24	28°56	22°57	13°17	12°58	11°35	2°58	n.a.	T 8
W 9	14 58 21	12°37'56	12♍42	6°28	0♊46	4°52	27°52	17°28	28°55	22°55	13°17	12°R59	11°32	3° 5	n.a.	W 9
T 10	15 2 18	13°38'13	26°31	5°29	2° 1	5°14	27°48	17°33	28°55	22°54	13°17	12°58	11°28	3°11	n.a.	T 10
F 11	15 6 14	14°38'32	10♎13	4°39	3°16	5°36	27°44	17°37	28°55	22°52	13°17	12°55	11°25	3°18	n.a.	F 11
S 12	15 10 10	15°38'53	23°45	3°58	4°32	5°57	27°40	17°41	28°D55	22°50	13°17	12°49	11°22	3°25	n.a.	S 12
S 13	15 14 7	16°39'16	7♏ 7	3°28	5°47	6°18	27°35	17°46	28°55	22°49	13°17	12°41	11°19	3°31	n.a.	S 13
M14	15 18 3	17°39'41	20°15	3°10	7° 2	6°38	27°31	17°51	28°55	22°47	13°18	12°30	11°16	3°38	n.a.	M14
T 15	15 22 0	18°40'09	3♐ 9	3°D 3	8°17	6°58	27°26	17°55	28°55	22°45	13°18	12°18	11°13	3°45	n.a.	T 15
W16	15 25 56	19°40'38	15°48	3° 7	9°32	7°18	27°21	18° 0	28°56	22°43	13°18	12° 6	11° 9	3°51	n.a.	W16
T 17	15 29 53	20°41'10	28°11	3°22	10°47	7°37	27°16	18° 5	28°56	22°42	13°R18	11°54	11° 6	3°58	n.a.	T 17
F 18	15 33 49	21°41'43	10♑21	3°48	12° 2	7°56	27°10	18° 9	28°56	22°40	13°18	11°45	11° 3	4° 5	n.a.	F 18
S 19	15 37 46	22°42'19	22°19	4°23	13°17	8°14	27° 5	18°14	28°57	22°38	13°18	11°38	11° 0	4°11	n.a.	S 19
S 20	15 41 42	23°42'57	4♒11	5° 6	14°32	8°32	26°59	18°19	28°57	22°37	13°17	11°34	10°57	4°18	n.a.	S 20
M21	15 45 39	24°43'37	15°59	5°58	15°47	8°50	26°53	18°24	28°57	22°35	13°17	11°32	10°53	4°25	n.a.	M21
T 22	15 49 35	25°44'20	27°50	6°56	17° 2	9° 7	26°47	18°30	28°58	22°33	13°17	11°D31	10°50	4°31	n.a.	T 22
W23	15 53 32	26°45'04	9♓48	8° 1	18°17	9°23	26°41	18°35	28°58	22°32	13°17	11°R32	10°47	4°38	n.a.	W23
T 24	15 57 28	27°45'51	22° 0	9°11	19°32	9°39	26°35	18°40	28°59	22°30	13°17	11°31	10°44	4°45	n.a.	T 24
F 25	16 1 25	28°46'39	4♈31	10°26	20°47	9°55	26°29	18°45	29° 0	22°28	13°17	11°29	10°41	4°51	n.a.	F 25
S 26	16 5 21	29°47'30	17°24	11°44	22° 2	10° 9	26°22	18°51	29° 0	22°27	13°17	11°25	10°38	4°58	n.a.	S 26
S 27	16 9 18	0♊48'22	0♉42	13° 6	23°17	10°24	26°16	18°56	29° 1	22°25	13°16	11°17	10°34	5° 5	n.a.	S 27
M28	16 13 14	1°49'17	14°26	14°31	24°32	10°38	26° 9	19° 2	29° 2	22°23	13°16	11° 7	10°31	5°11	n.a.	M28
T 29	16 17 11	2°50'13	28°33	15°59	25°47	10°51	26° 2	19° 7	29° 3	22°22	13°16	10°55	10°28	5°18	n.a.	T 29
W30	16 21 7	3°51'11	12♊58	17°28	27° 1	11° 4	25°55	19°13	29° 4	22°20	13°16	10°43	10°25	5°25	n.a.	W30
T 31	16 25 4	4♊52'10	27♊35	18♉59	28♊16	11♒16	25♐48	19♋19	29♌ 5	22♏18	13♒15	10♓31	10♓22	5♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	22n45	4n40	13n43	3s29	19n56	1n28	22s43	2s21	26s23	2s11	25n43	2n38	12n54	0n44	20s42	1s36	22s27	5s18	6s42	7s18	23s31		n.a.
W 2	13 49	26 31	5 1	13 27	3 27	20 16	1 28	22 37	2 21	26 23	2 11	25 42	2 38	12 54	0 44	20 42	1 36	22 27	5 18	6 46	7 19	23 29		n.a.
T 3	14 9	28 42	5 4	13 12	3 23	20 36	1 28	22 32	2 22	26 24	2 11	25 41	2 38	12 54	0 44	20 41	1 36	22 27	5 18	6 49	7 21	23 27		n.a.
F 4	14 30	29 1	4 49	12 57	3 16	20 56	1 28	22 26	2 22	26 24	2 12	25 41	2 37	12 54	0 44	20 41	1 36	22 27	5 18	6 51	7 22	23 24		n.a.
S 5	14 50	27 24	4 15	12 42	3 8	21 15	1 28	22 21	2 23	26 24	2 12	25 40	2 37	12 54	0 44	20 40	1 36	22 27	5 19	6 53	7 23	23 22		n.a.
S 6	15 10	24 2	3 26	12 29	2 57	21 33	1 28	22 16	2 23	26 25	2 13	25 39	2 37	12 54	0 44	20 40	1 36	22 27	5 19	6 54	7 24	23 20		n.a.
M 7	15 29	19 15	2 25	12 17	2 45	21 51	1 28	22 10	2 24	26 25	2 13	25 38	2 37	12 54	0 44	20 40	1 36	22 27	5 19	6 54	7 26	23 17		n.a.
T 8	15 48	13 27	1 15	12 7	2 30	22 8	1 28	22 5	2 24	26 25	2 13	25 38	2 36	12 54	0 44	20 39	1 36	22 27	5 19	6 54	7 27	23 15		n.a.
W 9	16 8	7 2	0 2	12 0	2 14	22 24	1 27	22 0	2 24	26 26	2 14	25 37	2 36	12 54	0 44	20 39	1 36	22 27	5 19	6 54	7 28	23 13		n.a.
T 10	16 26	0 20	1s12	11 57	1 57	22 40	1 27	21 55	2 25	26 26	2 14	25 36	2 36	12 54	0 44	20 38	1 36	22 27	5 19	6 54	7 29	23 11		n.a.
F 11	16 45	6s18	2 20	11 56	1 39	22 55	1 27	21 49	2 25	26 26	2 14	25 35	2 36	12 54	0 44	20 38	1 36	22 27	5 19	6 55	7 31	23 8		n.a.
S 12	17 3	12 34	3 19	11 59	1 21	23 9	1 26	21 44	2 25	26 26	2 15	25 34	2 35	12 54	0 44	20 38	1 36	22 27	5 19	6 58	7 32	23 6		n.a.
S 13	17 21	18 11	4 6	12 6	1 2	23 22	1 26	21 39	2 26	26 27	2 15	25 33	2 35	12 54	0 44	20 37	1 36	22 27	5 19	7 1	7 33	23 4		n.a.
M14	17 39	22 52	4 40	12 17	0 44	23 35	1 25	21 34	2 26	26 27	2 15	25 33	2 35	12 54	0 44	20 37	1 36	22 27	5 19	7 5	7 34	23 1		n.a.
T 15	17 56	26 20	4 58	12 31	0 27	23 47	1 24	21 29	2 27	26 27	2 16	25 32	2 35	12 54	0 44	20 36	1 36	22 27	5 19	7 10	7 36	22 59		n.a.
W16	18 13	28 25	5 1	12 48	0 10	23 59	1 24	21 24	2 27	26 27	2 16	25 31	2 35	12 54	0 44	20 36	1 36	22 27	5 19	7 15	7 37	22 57		n.a.
T 17	18 30	29 2	4 50	13 8	0n 6	24 9	1 23	21 20	2 27	26 28	2 16	25 30	2 34	12 54	0 43	20 35	1 36	22 27	5 19	7 19	7 38	22 54		n.a.
F 18	18 46	28 12	4 25	13 31	0 21	24 19	1 22	21 15	2 28	26 28	2 17	25 29	2 34	12 54	0 43	20 35	1 36	22 27	5 19	7 23	7 39	22 52		n.a.
S 19	19 2	26 4	3 50	13 56	0 35	24 28	1 21	21 10	2 28	26 28	2 17	25 28	2 34	12 54	0 43	20 34	1 36	22 27	5 20	7 26	7 41	22 50		n.a.
S 20	19 18	22 49	3 4	14 23	0 48	24 37	1 20	21 6	2 28	26 28	2 17	25 27	2 34	12 53	0 43	20 34	1 36	22 27	5 20	7 27	7 42	22 47		n.a.
M21	19 34	18 38	2 11	14 52	0 59	24 44	1 19	21 1	2 29	26 28	2 18	25 26	2 33	12 53	0 43	20 34	1 36	22 27	5 20	7 28	7 43	22 45		n.a.
T 22	19 49	13 44	1 12	15 22	1 10	24 51	1 18	20 57	2 29	26 28	2 18	25 25	2 33	12 53	0 43	20 33	1 36	22 28	5 20	7 28	7 44	22 43		n.a.
W23	20 3	8 17	0 9	15 52	1 19	24 57	1 17	20 52	2 29	26 29	2 18	25 24	2 33	12 53	0 43	20 33	1 36	22 28	5 20	7 28	7 46	22 40		n.a.
T 24	20 18	2 26	0n55	16 23	1 27	25 3	1 16	20 48	2 29	26 29	2 18	25 23	2 33	12 52	0 43	20 32	1 36	22 28	5 20	7 28	7 47	22 38		n.a.
F 25	20 32	3n39	1 58	16 55	1 34	25 7	1 14	20 44	2 30	26 29	2 19	25 23	2 33	12 52	0 43	20 32	1 36	22 28	5 20	7 29	7 48	22 35		n.a.
S 26	20 45	9 46	2 57	17 26	1 40	25 11	1 13	20 40	2 30	26 29	2 19	25 22	2 33	12 52	0 43	20 31	1 36	22 28	5 20	7 31	7 49	22 33		n.a.
S 27	20 59	15 38	3 49	17 57	1 45	25 14	1 11	20 36	2 30	26 29	2 19	25 21	2 32	12 52	0 43	20 31	1 36	22 28	5 20	7 34	7 51	22 31		n.a.
M28	21 11	20 56	4 28	18 27	1 50	25 16	1 10	20 33	2 31	26 29	2 19	25 20	2 32	12 51	0 43	20 31	1 36	22 28	5 20	7 38	7 52	22 28		n.a.
T 29	21 24	25 14	4 53	18 57	1 53	25 17	1 8	20 29	2 31	26 29	2 20	25 19	2 32	12 51	0 43	20 30	1 36	22 28	5 20	7 42	7 53	22 26		n.a.
W30	21 36	28 2	4 59	19 27	1 56	25 18	1 7	20 26	2 31	26 29	2 20	25 18	2 32	12 50	0 43	20 30	1 36	22 29	5 20	7 47	7 54	22 23		n.a.
T 31	21n48	28n58	4n47	19n55	1n58	25n17	1n 5	20s22	2s31	26s29	2s20	25n17	2n32	12n50	0n43	20s29	1s36	22s29	5s20	7s52	7s55	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1447669.5, Delta T = 99h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'54, Lahiri = -122°34'54 Julian Calendar 1 July 8677 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 0	5♊53'11	12♋15	20♉31	29♊31	11♒27	25°R40	19♋24	29♌ 6	22°R17	13°R15	10°R21	10♓19	5♒38	n.a.	F 1
S 2	16 32 57	6°54'14	26°52	22° 4	0♋46	11°38	25♐33	19°30	29° 7	22♏15	13♒14	10♓14	10°15	5°45	n.a.	S 2
S 3	16 36 53	7°55'17	11♌20	23°38	2° 1	11°48	25°26	19°36	29° 8	22°13	13°14	10°10	10°12	5°51	n.a.	S 3
M 4	16 40 50	8°56'22	25°35	25°13	3°15	11°58	25°18	19°42	29° 9	22°12	13°14	10° 8	10° 9	5°58	n.a.	M 4
T 5	16 44 46	9°57'28	9♍36	26°49	4°30	12° 7	25°10	19°48	29°10	22°10	13°13	10° 8	10° 6	6° 5	n.a.	T 5
W 6	16 48 43	10°58'35	23°22	28°24	5°45	12°15	25° 3	19°54	29°12	22° 9	13°13	10° 8	10° 3	6°12	n.a.	W 6
T 7	16 52 39	11°59'42	6♎55	0♊ 0	7° 0	12°23	24°55	20° 0	29°13	22° 7	13°12	10° 6	9°59	6°18	n.a.	T 7
F 8	16 56 36	13° 0'51	20°16	1°36	8°14	12°30	24°47	20° 6	29°14	22° 5	13°12	10° 2	9°56	6°25	n.a.	F 8
S 9	17 0 32	14° 2'01	3♏25	3°13	9°29	12°37	24°39	20°12	29°16	22° 4	13°11	9°55	9°53	6°32	n.a.	S 9
S 10	17 4 29	15° 3'13	16°24	4°49	10°44	12°42	24°31	20°18	29°17	22° 2	13°11	9°45	9°50	6°38	n.a.	S 10
M11	17 8 25	16° 4'25	29°11	6°25	11°58	12°47	24°23	20°24	29°19	22° 1	13°10	9°33	9°47	6°45	n.a.	M11
T 12	17 12 22	17° 5'38	11♐48	8° 1	13°13	12°52	24°15	20°31	29°20	21°59	13°10	9°19	9°44	6°52	n.a.	T 12
W13	17 16 18	18° 6'53	24°13	9°38	14°27	12°55	24° 7	20°37	29°22	21°58	13° 9	9° 4	9°40	6°58	n.a.	W13
T 14	17 20 15	19° 8'09	6♑27	11°14	15°42	12°58	23°59	20°43	29°24	21°56	13° 8	8°51	9°37	7° 5	n.a.	T 14
F 15	17 24 11	20° 9'26	18°30	12°50	16°56	13° 0	23°51	20°50	29°25	21°55	13° 8	8°39	9°34	7°12	n.a.	F 15
S 16	17 28 8	21°10'44	0♒25	14°25	18°11	13° 1	23°42	20°56	29°27	21°53	13° 7	8°31	9°31	7°18	n.a.	S 16
S 17	17 32 4	22°12'03	12°14	16° 1	19°25	13°R 2	23°34	21° 3	29°29	21°52	13° 6	8°25	9°28	7°25	n.a.	S 17
M18	17 36 1	23°13'23	24° 1	17°37	20°39	13° 1	23°26	21° 9	29°31	21°51	13° 6	8°22	9°25	7°32	n.a.	M18
T 19	17 39 57	24°14'44	5♓50	19°12	21°54	13° 0	23°18	21°16	29°33	21°49	13° 5	8°D21	9°21	7°38	n.a.	T 19
W20	17 43 54	25°16'07	17°46	20°47	23° 8	12°59	23° 9	21°22	29°34	21°48	13° 4	8°21	9°18	7°45	n.a.	W20
T 21	17 47 50	26°17'30	29°55	22°23	24°22	12°56	23° 1	21°29	29°36	21°47	13° 3	8°R21	9°15	7°52	n.a.	T 21
F 22	17 51 47	27°18'55	12♈21	23°58	25°37	12°52	22°53	21°36	29°38	21°45	13° 2	8°20	9°12	7°58	n.a.	F 22
S 23	17 55 43	28°20'20	25°12	25°33	26°51	12°48	22°45	21°42	29°41	21°44	13° 2	8°17	9° 9	8° 5	n.a.	S 23
S 24	17 59 40	29°21'47	8♉29	27° 8	28° 5	12°43	22°37	21°49	29°43	21°43	13° 1	8°11	9° 5	8°12	n.a.	S 24
M25	18 3 36	0♋23'14	22°16	28°43	29°19	12°37	22°29	21°56	29°45	21°41	13° 0	8° 3	9° 2	8°18	n.a.	M25
T 26	18 7 33	1°24'42	6♊31	0♋18	0♌34	12°30	22°21	22° 3	29°47	21°40	12°59	7°53	8°59	8°25	n.a.	T 26
W27	18 11 29	2°26'12	21°10	1°53	1°48	12°23	22°13	22°10	29°49	21°39	12°58	7°42	8°56	8°32	n.a.	W27
T 28	18 15 26	3°27'41	6♋ 7	3°27	3° 2	12°14	22° 5	22°16	29°51	21°38	12°57	7°31	8°53	8°38	n.a.	T 28
F 29	18 19 23	4°29'11	21°11	5° 2	4°16	12° 5	21°57	22°23	29°54	21°37	12°56	7°23	8°50	8°45	n.a.	F 29
S 30	18 23 19	5°30'42	6♌13	6°37	5°30	11°55	21°49	22°30	29°56	21°36	12°56	7°16	8°46	8°52	n.a.	S 30
S 31	18 27 16	6♋32'12	21♌ 5	8♋12	6♌44	11♒44	21♐41	22♋37	29♌59	21♏34	12♒55	7♓13	8♓43	8♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	27n52	4n15	20n22	1n59	25n16	1n 3	20s19	2s31	26s29	2s20	25n16	2n31	12n50	0n43	20s29	1s36	22s29	5s20	7s56	7s57	22s19		n.a.
S 2	22 10	24 50	3 27	20 48	2 0	25 15	1 2	20 16	2 32	26 29	2 20	25 14	2 31	12 49	0 43	20 28	1 36	22 29	5 21	7 58	7 58	22 16		n.a.
S 3	22 20	20 16	2 26	21 14	2 0	25 12	1 0	20 14	2 32	26 29	2 20	25 13	2 31	12 49	0 43	20 28	1 36	22 29	5 21	8 0	7 59	22 14		n.a.
M 4	22 30	14 35	1 16	21 38	2 0	25 8	0 58	20 11	2 32	26 28	2 21	25 12	2 31	12 48	0 43	20 27	1 36	22 29	5 21	8 1	8 0	22 11		n.a.
T 5	22 40	8 16	0 3	22 0	1 59	25 4	0 56	20 8	2 32	26 28	2 21	25 11	2 31	12 48	0 43	20 27	1 36	22 30	5 21	8 1	8 2	22 9		n.a.
W 6	22 49	1 40	1s 9	22 22	1 58	24 59	0 54	20 6	2 32	26 28	2 21	25 10	2 31	12 47	0 43	20 27	1 36	22 30	5 21	8 1	8 3	22 6		n.a.
T 7	22 57	4s54	2 16	22 42	1 56	24 53	0 52	20 4	2 32	26 28	2 21	25 9	2 31	12 47	0 42	20 26	1 36	22 30	5 21	8 1	8 4	22 4		n.a.
F 8	23 5	11 9	3 14	23 0	1 54	24 47	0 50	20 2	2 32	26 28	2 21	25 8	2 30	12 46	0 42	20 26	1 36	22 30	5 21	8 3	8 5	22 1		n.a.
S 9	23 13	16 49	4 1	23 18	1 51	24 39	0 48	20 0	2 32	26 28	2 21	25 7	2 30	12 46	0 42	20 25	1 36	22 30	5 21	8 6	8 7	21 59		n.a.
S 10	23 20	21 39	4 35	23 34	1 48	24 31	0 45	19 58	2 32	26 27	2 21	25 6	2 30	12 45	0 42	20 25	1 36	22 31	5 21	8 10	8 8	21 57		n.a.
M11	23 27	25 24	4 54	23 48	1 45	24 23	0 43	19 57	2 33	26 27	2 21	25 5	2 30	12 45	0 42	20 24	1 36	22 31	5 21	8 15	8 9	21 54		n.a.
T 12	23 34	27 52	4 59	24 2	1 42	24 13	0 41	19 56	2 33	26 27	2 22	25 4	2 30	12 44	0 42	20 24	1 36	22 31	5 21	8 20	8 10	21 52		n.a.
W13	23 39	28 54	4 49	24 14	1 38	24 3	0 39	19 55	2 32	26 26	2 22	25 2	2 30	12 43	0 42	20 24	1 36	22 31	5 21	8 26	8 12	21 49		n.a.
T 14	23 45	28 29	4 26	24 24	1 34	23 52	0 36	19 54	2 32	26 26	2 22	25 1	2 30	12 43	0 42	20 23	1 36	22 32	5 21	8 31	8 13	21 47		n.a.
F 15	23 50	26 42	3 51	24 33	1 30	23 40	0 34	19 53	2 32	26 26	2 22	25 0	2 29	12 42	0 42	20 23	1 36	22 32	5 21	8 35	8 14	21 44		n.a.
S 16	23 54	23 44	3 6	24 41	1 25	23 27	0 31	19 53	2 32	26 25	2 22	24 59	2 29	12 41	0 42	20 22	1 36	22 32	5 21	8 39	8 15	21 42		n.a.
S 17	23 58	19 49	2 14	24 47	1 21	23 14	0 29	19 52	2 32	26 25	2 22	24 58	2 29	12 41	0 42	20 22	1 36	22 32	5 21	8 41	8 16	21 39		n.a.
M18	24 2	15 7	1 15	24 52	1 16	23 0	0 26	19 52	2 32	26 25	2 22	24 57	2 29	12 40	0 42	20 22	1 36	22 33	5 21	8 42	8 18	21 37		n.a.
T 19	24 5	9 52	0 13	24 56	1 11	22 46	0 24	19 52	2 32	26 24	2 22	24 55	2 29	12 39	0 42	20 21	1 36	22 33	5 21	8 42	8 19	21 34		n.a.
W20	24 7	4 14	0n50	24 59	1 5	22 31	0 21	19 53	2 31	26 24	2 22	24 54	2 29	12 38	0 42	20 21	1 36	22 33	5 21	8 42	8 20	21 32		n.a.
T 21	24 9	1n40	1 52	25 0	1 0	22 15	0 19	19 53	2 31	26 23	2 22	24 53	2 29	12 38	0 42	20 20	1 36	22 33	5 22	8 42	8 21	21 29		n.a.
F 22	24 11	7 38	2 50	24 59	0 55	21 58	0 16	19 54	2 31	26 23	2 22	24 52	2 29	12 37	0 42	20 20	1 36	22 34	5 22	8 43	8 23	21 27		n.a.
S 23	24 12	13 29	3 42	24 58	0 49	21 41	0 13	19 55	2 31	26 22	2 22	24 51	2 29	12 36	0 42	20 20	1 36	22 34	5 22	8 44	8 24	21 24		n.a.
S 24	24 12	18 55	4 23	24 55	0 43	21 23	0 11	19 56	2 30	26 22	2 22	24 49	2 28	12 35	0 42	20 19	1 36	22 34	5 22	8 46	8 25	21 21		n.a.
M25	24 13	23 36	4 51	24 50	0 38	21 5	0 8	19 57	2 30	26 21	2 22	24 48	2 28	12 35	0 42	20 19	1 36	22 35	5 22	8 49	8 26	21 19		n.a.
T 26	24 12	27 3	5 2	24 45	0 32	20 46	0 5	19 59	2 29	26 21	2 21	24 47	2 28	12 34	0 42	20 19	1 36	22 35	5 22	8 53	8 28	21 16		n.a.
W27	24 11	28 48	4 54	24 38	0 26	20 27	0 2	20 1	2 29	26 20	2 21	24 46	2 28	12 33	0 42	20 18	1 36	22 35	5 22	8 57	8 29	21 14		n.a.
T 28	24 10	28 30	4 26	24 30	0 20	20 6	0s 1	20 3	2 28	26 19	2 21	24 45	2 28	12 32	0 42	20 18	1 36	22 35	5 22	9 1	8 30	21 11		n.a.
F 29	24 8	26 6	3 39	24 21	0 14	19 46	0 3	20 5	2 28	26 19	2 21	24 43	2 28	12 31	0 42	20 18	1 36	22 36	5 22	9 5	8 31	21 9		n.a.
S 30	24 5	21 51	2 37	24 11	0 8	19 25	0 6	20 7	2 27	26 18	2 21	24 42	2 28	12 30	0 42	20 17	1 36	22 36	5 22	9 7	8 32	21 6		n.a.
S 31	24n 2	16n16	1n25	23n59	0n 2	19n 3	0s 9	20s10	2s26	26s17	2s21	24n41	2n28	12n29	0n41	20s17	1s36	22s36	5s22	9s 8	8s34	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -1447638.5, Delta T = 99h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'50, Lahiri = -122°34'50 Julian Calendar 1 Aug. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 May 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 12	7♋33'42	5♍39	9♋47	7♌58	11°R32	21°R34	22♋44	0♍ 1	21°R33	12°R54	7°D12	8♓40	9♒ 5	n.a.	M 1
T 2	18 35 9	8°35'13	19°52	11°22	9°12	11♒20	21♐26	22°51	0° 3	21♏32	12♒53	7♓12	8°37	9°12	n.a.	T 2
W 3	18 39 5	9°36'43	3♎44	12°57	10°26	11° 6	21°19	22°58	0° 6	21°31	12°52	7°R13	8°34	9°18	n.a.	W 3
T 4	18 43 2	10°38'14	17°15	14°32	11°40	10°52	21°11	23° 5	0° 8	21°30	12°51	7°13	8°31	9°25	n.a.	T 4
F 5	18 46 58	11°39'44	0♏27	16° 7	12°53	10°37	21° 4	23°12	0°11	21°29	12°50	7°11	8°27	9°32	n.a.	F 5
S 6	18 50 55	12°41'14	13°23	17°42	14° 7	10°22	20°57	23°19	0°14	21°28	12°49	7° 7	8°24	9°38	n.a.	S 6
S 7	18 54 52	13°42'44	26° 5	19°18	15°21	10° 6	20°50	23°26	0°16	21°27	12°48	7° 0	8°21	9°45	n.a.	S 7
M 8	18 58 48	14°44'14	8♐34	20°53	16°35	9°49	20°43	23°33	0°19	21°27	12°47	6°51	8°18	9°52	n.a.	M 8
T 9	19 2 45	15°45'43	20°54	22°29	17°48	9°31	20°36	23°40	0°22	21°26	12°45	6°41	8°15	9°58	n.a.	T 9
W10	19 6 41	16°47'13	3♑ 4	24° 5	19° 2	9°12	20°30	23°47	0°24	21°25	12°44	6°31	8°11	10° 5	n.a.	W10
T 11	19 10 38	17°48'42	15° 7	25°41	20°15	8°53	20°23	23°54	0°27	21°24	12°43	6°21	8° 8	10°12	n.a.	T 11
F 12	19 14 34	18°50'11	27° 3	27°17	21°29	8°34	20°17	24° 1	0°30	21°23	12°42	6°13	8° 5	10°18	n.a.	F 12
S 13	19 18 31	19°51'40	8♒54	28°53	22°42	8°14	20°10	24° 8	0°33	21°23	12°41	6° 7	8° 2	10°25	n.a.	S 13
S 14	19 22 28	20°53'08	20°42	0♌29	23°56	7°53	20° 4	24°15	0°36	21°22	12°40	6° 4	7°59	10°32	n.a.	S 14
M15	19 26 24	21°54'37	2♓29	2° 5	25° 9	7°32	19°58	24°22	0°39	21°21	12°39	6°D 2	7°56	10°38	n.a.	M15
T 16	19 30 21	22°56'05	14°19	3°42	26°22	7°10	19°53	24°30	0°42	21°21	12°38	6° 2	7°52	10°45	n.a.	T 16
W17	19 34 17	23°57'33	26°16	5°18	27°36	6°48	19°47	24°37	0°44	21°20	12°37	6° 4	7°49	10°52	n.a.	W17
T 18	19 38 14	24°59'00	8♈23	6°54	28°49	6°25	19°42	24°44	0°47	21°20	12°35	6° 5	7°46	10°58	n.a.	T 18
F 19	19 42 10	26° 0'28	20°47	8°30	0♍ 2	6° 2	19°36	24°51	0°50	21°19	12°34	6°R 7	7°43	11° 5	n.a.	F 19
S 20	19 46 7	27° 1'55	3♉32	10° 6	1°15	5°39	19°31	24°58	0°54	21°18	12°33	6° 6	7°40	11°12	n.a.	S 20
S 21	19 50 4	28° 3'22	16°41	11°41	2°28	5°15	19°26	25° 5	0°57	21°18	12°32	6° 5	7°37	11°18	n.a.	S 21
M22	19 54 0	29° 4'49	0♊20	13°17	3°41	4°52	19°21	25°12	1° 0	21°18	12°31	6° 1	7°33	11°25	n.a.	M22
T 23	19 57 57	0♌ 6'16	14°27	14°51	4°54	4°28	19°17	25°19	1° 3	21°17	12°29	5°57	7°30	11°32	n.a.	T 23
W24	20 1 54	1° 7'42	29° 2	16°25	6° 7	4° 4	19°12	25°26	1° 6	21°17	12°28	5°51	7°27	11°38	n.a.	W24
T 25	20 5 50	2° 9'07	13♋59	17°58	7°20	3°39	19° 8	25°33	1° 9	21°16	12°27	5°46	7°24	11°45	n.a.	T 25
F 26	20 9 47	3°10'32	29°11	19°29	8°33	3°15	19° 4	25°41	1°12	21°16	12°26	5°41	7°21	11°52	n.a.	F 26
S 27	20 13 43	4°11'56	14♌27	20°59	9°46	2°51	19° 0	25°48	1°15	21°16	12°25	5°38	7°17	11°58	n.a.	S 27
S 28	20 17 40	5°13'19	29°36	22°27	10°59	2°27	18°56	25°55	1°19	21°16	12°23	5°D37	7°14	12° 5	n.a.	S 28
M29	20 21 37	6°14'41	14♍31	23°53	12°11	2° 3	18°53	26° 2	1°22	21°15	12°22	5°37	7°11	12°12	n.a.	M29
T 30	20 25 33	7♌16'01	29♍ 3	25♌17	13♍24	1♒39	18♐50	26♋ 9	1♍25	21♏15	12♒21	5♓38	7♓ 8	12♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	9n52	0n 8	23n46	0s 4	18n41	0s12	20s12	2s26	26s17	2s21	24n39	2n28	12n28	0n41	20s17	1s36	22s37	5s22	9s 9	8s35	21s 1		n.a.
T 2	23 55	3 7	1s 7	23 32	0 11	18 18	0 15	20 15	2 25	26 16	2 21	24 38	2 28	12 27	0 41	20 16	1 36	22 37	5 22	9 9	8 36	20 58		n.a.
W 3	23 51	3s37	2 17	23 17	0 17	17 55	0 18	20 18	2 24	26 15	2 20	24 37	2 28	12 27	0 41	20 16	1 36	22 37	5 22	9 8	8 37	20 56		n.a.
T 4	23 46	10 0	3 17	23 1	0 23	17 31	0 20	20 21	2 23	26 15	2 20	24 36	2 28	12 26	0 41	20 16	1 36	22 38	5 22	9 8	8 39	20 53		n.a.
F 5	23 41	15 48	4 5	22 44	0 29	17 7	0 23	20 25	2 22	26 14	2 20	24 34	2 28	12 25	0 41	20 15	1 36	22 38	5 22	9 9	8 40	20 51		n.a.
S 6	23 35	20 48	4 40	22 26	0 35	16 43	0 26	20 28	2 21	26 13	2 20	24 33	2 28	12 24	0 41	20 15	1 36	22 38	5 22	9 11	8 41	20 48		n.a.
S 7	23 29	24 45	5 0	22 6	0 41	16 18	0 29	20 32	2 20	26 13	2 20	24 32	2 27	12 23	0 41	20 15	1 36	22 39	5 22	9 13	8 42	20 45		n.a.
M 8	23 22	27 28	5 5	21 46	0 47	15 52	0 32	20 35	2 19	26 12	2 19	24 30	2 27	12 22	0 41	20 15	1 36	22 39	5 22	9 17	8 44	20 43		n.a.
T 9	23 15	28 49	4 56	21 24	0 53	15 26	0 35	20 39	2 18	26 11	2 19	24 29	2 27	12 21	0 41	20 14	1 36	22 39	5 22	9 21	8 45	20 40		n.a.
W10	23 7	28 44	4 34	21 2	0 59	15 0	0 38	20 43	2 16	26 10	2 19	24 28	2 27	12 20	0 41	20 14	1 36	22 40	5 22	9 24	8 46	20 37		n.a.
T 11	22 59	27 17	3 59	20 39	1 4	14 34	0 41	20 47	2 15	26 10	2 19	24 26	2 27	12 19	0 41	20 14	1 35	22 40	5 22	9 28	8 47	20 35		n.a.
F 12	22 50	24 36	3 14	20 15	1 10	14 7	0 44	20 51	2 14	26 9	2 18	24 25	2 27	12 17	0 41	20 14	1 35	22 40	5 22	9 31	8 48	20 32		n.a.
S 13	22 41	20 53	2 21	19 50	1 15	13 40	0 46	20 55	2 12	26 8	2 18	24 24	2 27	12 16	0 41	20 13	1 35	22 41	5 22	9 34	8 50	20 30		n.a.
S 14	22 32	16 21	1 22	19 24	1 20	13 12	0 49	20 59	2 11	26 7	2 18	24 23	2 27	12 15	0 41	20 13	1 35	22 41	5 22	9 35	8 51	20 27		n.a.
M15	22 22	11 13	0 19	18 57	1 25	12 44	0 52	21 3	2 9	26 7	2 18	24 21	2 27	12 14	0 41	20 13	1 35	22 41	5 22	9 36	8 52	20 24		n.a.
T 16	22 11	5 41	0n45	18 30	1 30	12 16	0 55	21 8	2 7	26 6	2 17	24 20	2 27	12 13	0 41	20 13	1 35	22 42	5 22	9 35	8 53	20 22		n.a.
W17	22 0	0n 6	1 48	18 2	1 35	11 48	0 58	21 12	2 6	26 5	2 17	24 18	2 27	12 12	0 41	20 13	1 35	22 42	5 22	9 35	8 55	20 19		n.a.
T 18	21 49	5 58	2 47	17 33	1 39	11 19	1 1	21 16	2 4	26 5	2 17	24 17	2 27	12 11	0 41	20 12	1 35	22 42	5 22	9 34	8 56	20 16		n.a.
F 19	21 38	11 44	3 39	17 4	1 43	10 50	1 3	21 20	2 2	26 4	2 16	24 16	2 27	12 10	0 41	20 12	1 35	22 43	5 22	9 34	8 57	20 14		n.a.
S 20	21 25	17 11	4 22	16 34	1 47	10 21	1 6	21 25	2 0	26 3	2 16	24 14	2 27	12 9	0 41	20 12	1 35	22 43	5 22	9 34	8 58	20 11		n.a.
S 21	21 13	22 2	4 54	16 4	1 51	9 52	1 9	21 29	1 58	26 2	2 16	24 13	2 27	12 7	0 41	20 12	1 35	22 43	5 22	9 34	8 59	20 8		n.a.
M22	21 0	25 55	5 10	15 34	1 54	9 22	1 12	21 33	1 56	26 2	2 16	24 12	2 27	12 6	0 41	20 12	1 35	22 44	5 22	9 36	9 1	20 6		n.a.
T 23	20 47	28 22	5 8	15 3	1 56	8 52	1 14	21 37	1 54	26 1	2 15	24 10	2 27	12 5	0 41	20 12	1 35	22 44	5 22	9 38	9 2	20 3		n.a.
W24	20 33	28 59	4 46	14 33	1 59	8 22	1 17	21 41	1 52	26 0	2 15	24 9	2 27	12 4	0 41	20 11	1 35	22 44	5 22	9 40	9 3	20 0		n.a.
T 25	20 19	27 31	4 5	14 2	2 0	7 52	1 19	21 45	1 50	25 59	2 15	24 8	2 27	12 3	0 41	20 11	1 35	22 45	5 22	9 42	9 4	19 58		n.a.
F 26	20 4	24 1	3 6	13 32	2 1	7 22	1 22	21 48	1 48	25 59	2 14	24 6	2 27	12 2	0 41	20 11	1 35	22 45	5 22	9 43	9 6	19 55		n.a.
S 27	19 50	18 50	1 53	13 3	2 2	6 52	1 24	21 52	1 46	25 58	2 14	24 5	2 27	12 0	0 41	20 11	1 35	22 45	5 22	9 45	9 7	19 52		n.a.
S 28	19 34	12 29	0 33	12 34	2 2	6 21	1 27	21 56	1 43	25 57	2 13	24 4	2 27	11 59	0 41	20 11	1 35	22 46	5 22	9 45	9 8	19 49		n.a.
M29	19 19	5 33	0s49	12 6	2 1	5 50	1 29	21 59	1 41	25 57	2 13	24 2	2 27	11 58	0 41	20 11	1 35	22 46	5 22	9 45	9 9	19 47		n.a.
T 30	19n 3	1s31	2s 5	11n39	1s59	5n20	1s32	22s 2	1s39	25s56	2s13	24n 1	2n27	11n57	0n41	20s11	1s35	22s46	5s22	9s45	9s10	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1447607.5, Delta T = 99h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'45, Lahiri = -122°34'46 Julian Calendar 1 Sept. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 June 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 30	8♌17'21	13♎10	26♌37	14♍36	1°R15	18°R47	26♋16	1♍28	21°R15	12°R20	5♓40	7♓ 5	12♒25	n.a.	W 1
T 2	20 33 26	9°18'39	26°51	27°53	15°49	0♒52	18♐44	26°23	1°32	21♏15	12♒18	5°41	7° 2	12°32	n.a.	T 2
F 3	20 37 23	10°19'55	10♏ 7	29° 5	17° 1	0°29	18°41	26°30	1°35	21°15	12°17	5°R41	6°58	12°38	n.a.	F 3
S 4	20 41 20	11°21'11	23° 2	0♍12	18°14	0° 6	18°38	26°37	1°38	21°D15	12°16	5°41	6°55	12°45	n.a.	S 4
S 5	20 45 16	12°22'25	5♐37	1°13	19°26	29♑44	18°36	26°44	1°42	21°15	12°15	5°39	6°52	12°51	n.a.	S 5
M 6	20 49 13	13°23'37	17°57	2° 7	20°38	29°22	18°34	26°51	1°45	21°15	12°14	5°36	6°49	12°58	n.a.	M 6
T 7	20 53 10	14°24'48	0♑ 6	2°54	21°50	29° 0	18°32	26°58	1°49	21°15	12°12	5°33	6°46	13° 5	n.a.	T 7
W 8	20 57 6	15°25'58	12° 6	3°32	23° 2	28°39	18°30	27° 4	1°52	21°15	12°11	5°29	6°42	13°11	n.a.	W 8
T 9	21 1 3	16°27'06	24° 0	4° 2	24°14	28°19	18°29	27°11	1°55	21°15	12°10	5°26	6°39	13°18	n.a.	T 9
F 10	21 4 59	17°28'13	5♒50	4°20	25°26	27°59	18°28	27°18	1°59	21°16	12° 9	5°23	6°36	13°25	n.a.	F 10
S 11	21 8 56	18°29'18	17°38	4°R29	26°38	27°40	18°27	27°25	2° 2	21°16	12° 7	5°21	6°33	13°31	n.a.	S 11
S 12	21 12 53	19°30'22	29°27	4°26	27°50	27°21	18°26	27°32	2° 6	21°16	12° 6	5°21	6°30	13°38	n.a.	S 12
M13	21 16 49	20°31'24	11♓18	4°11	29° 1	27° 3	18°25	27°38	2° 9	21°16	12° 5	5°D21	6°27	13°45	n.a.	M13
T 14	21 20 46	21°32'25	23°14	3°45	0♎13	26°46	18°25	27°45	2°12	21°17	12° 4	5°21	6°23	13°51	n.a.	T 14
W15	21 24 43	22°33'24	5♈18	3° 8	1°24	26°29	18°24	27°52	2°16	21°17	12° 3	5°22	6°20	13°58	n.a.	W15
T 16	21 28 39	23°34'22	17°31	2°21	2°36	26°13	18°D24	27°59	2°19	21°18	12° 1	5°24	6°17	14° 5	n.a.	T 16
F 17	21 32 36	24°35'19	29°59	1°25	3°47	25°58	18°25	28° 5	2°23	21°18	12° 0	5°25	6°14	14°11	n.a.	F 17
S 18	21 36 32	25°36'15	12♉43	0°22	4°58	25°43	18°25	28°12	2°26	21°18	11°59	5°25	6°11	14°18	n.a.	S 18
S 19	21 40 29	26°37'09	25°48	29♌13	6° 9	25°29	18°25	28°18	2°30	21°19	11°58	5°R26	6° 8	14°25	n.a.	S 19
M20	21 44 26	27°38'01	9♊17	28° 0	7°20	25°16	18°26	28°25	2°33	21°19	11°57	5°25	6° 4	14°31	n.a.	M20
T 21	21 48 22	28°38'53	23°11	26°46	8°31	25° 4	18°27	28°31	2°37	21°20	11°55	5°25	6° 1	14°38	n.a.	T 21
W22	21 52 19	29°39'43	7♋30	25°33	9°42	24°52	18°28	28°38	2°40	21°21	11°54	5°24	5°58	14°45	n.a.	W22
T 23	21 56 16	0♍40'31	22°11	24°23	10°53	24°42	18°30	28°44	2°44	21°21	11°53	5°24	5°55	14°51	n.a.	T 23
F 24	22 0 12	1°41'18	7♌10	23°17	12° 4	24°32	18°31	28°51	2°47	21°22	11°52	5°23	5°52	14°58	n.a.	F 24
S 25	22 4 9	2°42'03	22°19	22°17	13°14	24°23	18°33	28°57	2°51	21°23	11°51	5°23	5°48	15° 5	n.a.	S 25
S 26	22 8 6	3°42'46	7♍29	21°24	14°25	24°15	18°35	29° 3	2°54	21°23	11°50	5°D23	5°45	15°11	n.a.	S 26
M27	22 12 2	4°43'27	22°30	20°39	15°35	24° 7	18°37	29°10	2°58	21°24	11°48	5°23	5°42	15°18	n.a.	M27
T 28	22 15 59	5°44'06	7♎14	20° 2	16°45	24° 1	18°40	29°16	3° 1	21°25	11°47	5°R23	5°39	15°25	n.a.	T 28
W29	22 19 55	6°44'43	21°35	19°33	17°55	23°55	18°42	29°22	3° 5	21°26	11°46	5°23	5°36	15°31	n.a.	W29
T 30	22 23 52	7°45'18	5♏29	19°12	19° 5	23°50	18°45	29°28	3° 8	21°27	11°45	5°23	5°33	15°38	n.a.	T 30
F 31	22 27 49	8♍45'51	18♏55	18♌59	20♎15	23♑46	18♐48	29♋34	3♍12	21♏28	11♒44	5♓22	5♓29	15♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n46	8s17	3s12	11n14	1s56	4n49	1s34	22s 6	1s36	25s55	2s12	24n 0	2n27	11n56	0n41	20s11	1s35	22s47	5s22	9s44	9s12	19s41		n.a.
T 2	18 30	14 28	4 5	10 50	1 53	4 18	1 36	22 9	1 34	25 55	2 12	23 58	2 27	11 54	0 41	20 11	1 35	22 47	5 22	9 44	9 13	19 39		n.a.
F 3	18 13	19 48	4 44	10 29	1 48	3 47	1 39	22 12	1 32	25 54	2 12	23 57	2 27	11 53	0 40	20 11	1 35	22 47	5 21	9 43	9 14	19 36		n.a.
S 4	17 56	24 3	5 7	10 10	1 43	3 16	1 41	22 14	1 29	25 54	2 11	23 56	2 28	11 52	0 40	20 11	1 35	22 48	5 21	9 44	9 15	19 33		n.a.
S 5	17 38	27 5	5 14	9 54	1 36	2 45	1 43	22 17	1 27	25 53	2 11	23 54	2 28	11 51	0 40	20 10	1 35	22 48	5 21	9 44	9 16	19 30		n.a.
M 6	17 20	28 45	5 7	9 42	1 27	2 14	1 45	22 19	1 24	25 52	2 10	23 53	2 28	11 49	0 40	20 10	1 35	22 48	5 21	9 45	9 18	19 28		n.a.
T 7	17 2	28 59	4 46	9 34	1 18	1 42	1 47	22 21	1 22	25 52	2 10	23 51	2 28	11 48	0 40	20 10	1 34	22 48	5 21	9 47	9 19	19 25		n.a.
W 8	16 43	27 50	4 13	9 30	1 7	1 11	1 49	22 23	1 19	25 51	2 10	23 50	2 28	11 47	0 40	20 10	1 34	22 49	5 21	9 48	9 20	19 22		n.a.
T 9	16 25	25 26	3 29	9 30	0 55	0 40	1 51	22 25	1 17	25 51	2 9	23 49	2 28	11 45	0 40	20 10	1 34	22 49	5 21	9 49	9 21	19 19		n.a.
F 10	16 6	21 56	2 36	9 36	0 41	0 9	1 53	22 27	1 14	25 50	2 9	23 47	2 28	11 44	0 40	20 10	1 34	22 49	5 21	9 50	9 23	19 17		n.a.
S 11	15 46	17 34	1 36	9 47	0 26	0s22	1 55	22 28	1 12	25 50	2 8	23 46	2 28	11 43	0 40	20 10	1 34	22 50	5 21	9 51	9 24	19 14		n.a.
S 12	15 27	12 32	0 33	10 3	0 10	0 53	1 56	22 30	1 9	25 49	2 8	23 45	2 28	11 42	0 40	20 11	1 34	22 50	5 21	9 51	9 25	19 11		n.a.
M13	15 7	7 3	0n33	10 24	0n 7	1 24	1 58	22 31	1 7	25 49	2 8	23 43	2 28	11 40	0 40	20 11	1 34	22 50	5 21	9 51	9 26	19 8		n.a.
T 14	14 47	1 17	1 37	10 51	0 26	1 54	2 0	22 32	1 4	25 48	2 7	23 42	2 28	11 39	0 40	20 11	1 34	22 51	5 21	9 51	9 27	19 5		n.a.
W15	14 26	4n35	2 38	11 22	0 45	2 25	2 1	22 33	1 2	25 48	2 7	23 41	2 28	11 38	0 40	20 11	1 34	22 51	5 21	9 51	9 29	19 3		n.a.
T 16	14 6	10 21	3 33	11 58	1 4	2 56	2 3	22 34	0 59	25 48	2 6	23 40	2 28	11 36	0 40	20 11	1 34	22 51	5 21	9 50	9 30	19 0		n.a.
F 17	13 45	15 50	4 19	12 37	1 23	3 26	2 4	22 34	0 57	25 47	2 6	23 38	2 28	11 35	0 40	20 11	1 34	22 51	5 21	9 50	9 31	18 57		n.a.
S 18	13 24	20 47	4 53	13 18	1 42	3 57	2 5	22 35	0 54	25 47	2 6	23 37	2 29	11 34	0 40	20 11	1 34	22 52	5 20	9 49	9 32	18 54		n.a.
S 19	13 2	24 53	5 13	14 0	2 1	4 27	2 6	22 35	0 52	25 46	2 5	23 36	2 29	11 33	0 40	20 11	1 34	22 52	5 20	9 49	9 33	18 52		n.a.
M20	12 41	27 46	5 16	14 42	2 18	4 57	2 8	22 35	0 49	25 46	2 5	23 34	2 29	11 31	0 40	20 11	1 34	22 52	5 20	9 49	9 35	18 49		n.a.
T 21	12 19	29 4	5 2	15 23	2 33	5 27	2 9	22 35	0 47	25 46	2 4	23 33	2 29	11 30	0 40	20 11	1 34	22 53	5 20	9 50	9 36	18 46		n.a.
W22	11 57	28 28	4 29	16 2	2 47	5 56	2 10	22 35	0 44	25 45	2 4	23 32	2 29	11 29	0 40	20 11	1 34	22 53	5 20	9 50	9 37	18 43		n.a.
T 23	11 35	25 54	3 37	16 37	2 59	6 26	2 10	22 34	0 42	25 45	2 4	23 30	2 29	11 27	0 40	20 11	1 34	22 53	5 20	9 50	9 38	18 40		n.a.
F 24	11 13	21 30	2 30	17 10	3 9	6 55	2 11	22 34	0 40	25 45	2 3	23 29	2 29	11 26	0 40	20 12	1 34	22 53	5 20	9 50	9 39	18 37		n.a.
S 25	10 50	15 39	1 12	17 37	3 17	7 24	2 12	22 33	0 37	25 45	2 3	23 28	2 29	11 25	0 40	20 12	1 34	22 54	5 20	9 50	9 41	18 35		n.a.
S 26	10 28	8 52	0s12	18 1	3 23	7 53	2 12	22 32	0 35	25 44	2 2	23 27	2 29	11 23	0 40	20 12	1 34	22 54	5 20	9 50	9 42	18 32		n.a.
M27	10 5	1 39	1 34	18 20	3 27	8 22	2 13	22 32	0 33	25 44	2 2	23 25	2 30	11 22	0 40	20 12	1 34	22 54	5 20	9 50	9 43	18 29		n.a.
T 28	9 42	5s31	2 48	18 35	3 29	8 50	2 13	22 30	0 31	25 44	2 1	23 24	2 30	11 21	0 40	20 12	1 34	22 54	5 20	9 50	9 44	18 26		n.a.
W29	9 19	12 12	3 49	18 45	3 30	9 18	2 14	22 29	0 28	25 44	2 1	23 23	2 30	11 19	0 40	20 12	1 34	22 54	5 19	9 50	9 45	18 23		n.a.
T 30	8 56	18 5	4 35	18 51	3 29	9 46	2 14	22 28	0 26	25 44	2 1	23 22	2 30	11 18	0 40	20 13	1 34	22 55	5 19	9 50	9 47	18 20		n.a.
F 31	8n32	22s52	5s 4	18n53	3n27	10s13	2s14	22s27	0s24	25s43	2s 0	23n21	2n30	11n17	0n40	20s13	1s33	22s55	5s19	9s51	9s48	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1447577.5, Delta T = 99h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'41, Lahiri = -122°34'42 Julian Calendar 1 Oct. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 July 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 45	9♍46'21	1♐56	18°D53	21♎25	23°R42	18♐51	29♋40	3♍15	21♏29	11°R43	5°R22	5♓26	15♒51	n.a.	S 1
S 2	22 35 42	10°46'49	14°34	18♌55	22°34	23♉40	18°54	29°46	3°19	21°29	11♒42	5°D22	5°23	15°58	n.a.	S 2
M 3	22 39 38	11°47'15	26°54	19° 4	23°44	23°38	18°58	29°52	3°22	21°30	11°41	5♓22	5°20	16° 5	n.a.	M 3
T 4	22 43 35	12°47'38	8♉59	19°19	24°53	23°37	19° 2	29°58	3°26	21°32	11°40	5°23	5°17	16°11	n.a.	T 4
W 5	22 47 32	13°47'59	20°54	19°40	26° 2	23°D36	19° 6	0♌ 4	3°29	21°33	11°39	5°24	5°14	16°18	n.a.	W 5
T 6	22 51 28	14°48'18	2♒43	20° 7	27°11	23°37	19°10	0° 9	3°33	21°34	11°38	5°25	5°10	16°25	n.a.	T 6
F 7	22 55 25	15°48'34	14°30	20°38	28°20	23°38	19°14	0°15	3°36	21°35	11°37	5°26	5° 7	16°31	n.a.	F 7
S 8	22 59 22	16°48'48	26°19	21°15	29°28	23°40	19°18	0°21	3°40	21°36	11°36	5°26	5° 4	16°38	n.a.	S 8
S 9	23 3 18	17°49'00	8♓11	21°55	0♏37	23°43	19°23	0°26	3°43	21°37	11°35	5°R27	5° 1	16°45	n.a.	S 9
M10	23 7 15	18°49'09	20°10	22°40	1°45	23°46	19°28	0°32	3°47	21°38	11°34	5°26	4°58	16°51	n.a.	M10
T 11	23 11 11	19°49'17	2♈17	23°28	2°53	23°50	19°33	0°37	3°50	21°40	11°33	5°25	4°54	16°58	n.a.	T 11
W12	23 15 8	20°49'22	14°34	24°20	4° 1	23°55	19°38	0°43	3°53	21°41	11°32	5°23	4°51	17° 4	n.a.	W12
T 13	23 19 5	21°49'24	27° 2	25°14	5° 9	24° 0	19°43	0°48	3°57	21°42	11°31	5°20	4°48	17°11	n.a.	T 13
F 14	23 23 1	22°49'25	9♉42	26°12	6°16	24° 6	19°49	0°53	4° 0	21°43	11°30	5°18	4°45	17°18	n.a.	F 14
S 15	23 26 58	23°49'24	22°37	27°12	7°24	24°13	19°54	0°59	4° 3	21°45	11°29	5°15	4°42	17°24	n.a.	S 15
S 16	23 30 54	24°49'21	5♊47	28°15	8°31	24°20	20° 0	1° 4	4° 7	21°46	11°28	5°14	4°39	17°31	n.a.	S 16
M17	23 34 51	25°49'16	19°15	29°20	9°38	24°28	20° 6	1° 9	4°10	21°48	11°28	5°13	4°35	17°38	n.a.	M17
T 18	23 38 48	26°49'09	3♋ 0	0♍28	10°44	24°37	20°12	1°14	4°13	21°49	11°27	5°D13	4°32	17°44	n.a.	T 18
W19	23 42 44	27°48'59	17° 4	1°37	11°51	24°46	20°18	1°19	4°17	21°50	11°26	5°13	4°29	17°51	n.a.	W19
T 20	23 46 41	28°48'48	1♌25	2°49	12°57	24°56	20°25	1°24	4°20	21°52	11°25	5°15	4°26	17°58	n.a.	T 20
F 21	23 50 37	29°48'35	16° 2	4° 2	14° 3	25° 6	20°31	1°29	4°23	21°53	11°24	5°16	4°23	18° 4	n.a.	F 21
S 22	23 54 34	0♎48'19	0♍49	5°17	15° 9	25°17	20°38	1°33	4°26	21°55	11°24	5°R17	4°19	18°11	n.a.	S 22
S 23	23 58 31	1°48'02	15°41	6°34	16°15	25°28	20°45	1°38	4°30	21°57	11°23	5°17	4°16	18°18	n.a.	S 23
M24	0 2 27	2°47'42	0♎30	7°52	17°20	25°40	20°52	1°43	4°33	21°58	11°22	5°15	4°13	18°24	n.a.	M24
T 25	0 6 24	3°47'19	15° 8	9°12	18°25	25°53	20°59	1°47	4°36	22° 0	11°21	5°12	4°10	18°31	n.a.	T 25
W26	0 10 20	4°46'54	29°30	10°33	19°30	26° 6	21° 7	1°52	4°39	22° 1	11°21	5° 8	4° 7	18°38	n.a.	W26
T 27	0 14 17	5°46'27	13♏28	11°56	20°34	26°20	21°14	1°56	4°42	22° 3	11°20	5° 3	4° 4	18°44	n.a.	T 27
F 28	0 18 13	6°45'57	27° 1	13°20	21°38	26°34	21°22	2° 0	4°45	22° 5	11°19	4°58	4° 0	18°51	n.a.	F 28
S 29	0 22 10	7°45'25	10♐ 9	14°46	22°42	26°49	21°30	2° 5	4°49	22° 6	11°19	4°54	3°57	18°58	n.a.	S 29
S 30	0 26 6	8♎44'50	22♐52	16♍12	23♏46	27♉ 4	21♐38	2♌ 9	4♍52	22♏ 8	11♒18	4♓52	3♓54	19♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 9	26s23	5s17	18n52	3n24	10s40	2s14	22s25	0s22	25s43	2s 0	23n19	2n30	11n15	0n40	20s13	1s33	22s55	5s19	9s51	9s49	18s15		n.a.
S 2	7 45	28 29	5 13	18 48	3 20	11 7	2 14	22 24	0 20	25 43	1 59	23 18	2 30	11 14	0 40	20 13	1 33	22 55	5 19	9 51	9 50	18 12		n.a.
M 3	7 22	29 6	4 55	18 40	3 15	11 34	2 14	22 22	0 18	25 43	1 59	23 17	2 30	11 13	0 40	20 14	1 33	22 56	5 19	9 51	9 52	18 9		n.a.
T 4	6 58	28 18	4 25	18 30	3 10	12 0	2 13	22 20	0 16	25 43	1 59	23 16	2 31	11 12	0 40	20 14	1 33	22 56	5 19	9 50	9 53	18 6		n.a.
W 5	6 34	26 12	3 43	18 17	3 3	12 26	2 13	22 18	0 14	25 43	1 58	23 15	2 31	11 10	0 40	20 14	1 33	22 56	5 19	9 50	9 54	18 3		n.a.
T 6	6 10	22 58	2 52	18 2	2 57	12 51	2 13	22 16	0 12	25 43	1 58	23 14	2 31	11 9	0 40	20 14	1 33	22 56	5 18	9 50	9 55	18 0		n.a.
F 7	5 46	18 49	1 53	17 45	2 49	13 16	2 12	22 14	0 10	25 43	1 57	23 13	2 31	11 8	0 40	20 15	1 33	22 56	5 18	9 49	9 56	17 58		n.a.
S 8	5 22	13 56	0 50	17 25	2 42	13 41	2 11	22 12	0 8	25 43	1 57	23 11	2 31	11 6	0 40	20 15	1 33	22 56	5 18	9 49	9 58	17 55		n.a.
S 9	4 58	8 32	0n15	17 4	2 34	14 5	2 10	22 10	0 6	25 43	1 57	23 10	2 31	11 5	0 40	20 15	1 33	22 57	5 18	9 49	9 59	17 52		n.a.
M10	4 34	2 47	1 21	16 42	2 26	14 29	2 9	22 7	0 4	25 43	1 56	23 9	2 32	11 4	0 40	20 15	1 33	22 57	5 18	9 49	10 0	17 49		n.a.
T 11	4 9	3n 7	2 23	16 17	2 18	14 52	2 8	22 5	0 2	25 43	1 56	23 8	2 32	11 3	0 40	20 16	1 33	22 57	5 18	9 50	10 1	17 46		n.a.
W12	3 45	8 58	3 20	15 52	2 9	15 15	2 7	22 2	0 1	25 43	1 55	23 7	2 32	11 1	0 40	20 16	1 33	22 57	5 18	9 50	10 2	17 43		n.a.
T 13	3 21	14 34	4 8	15 25	2 1	15 38	2 6	21 59	0n 1	25 43	1 55	23 6	2 32	11 0	0 40	20 16	1 33	22 57	5 18	9 51	10 4	17 40		n.a.
F 14	2 56	19 40	4 44	14 56	1 52	16 0	2 4	21 57	0 3	25 43	1 55	23 5	2 32	10 59	0 40	20 17	1 33	22 57	5 17	9 52	10 5	17 37		n.a.
S 15	2 32	23 58	5 8	14 27	1 43	16 21	2 3	21 54	0 5	25 43	1 54	23 4	2 32	10 57	0 40	20 17	1 33	22 57	5 17	9 53	10 6	17 34		n.a.
S 16	2 7	27 8	5 15	13 56	1 35	16 42	2 1	21 51	0 6	25 43	1 54	23 3	2 33	10 56	0 40	20 17	1 33	22 58	5 17	9 54	10 7	17 31		n.a.
M17	1 43	28 51	5 6	13 25	1 26	17 3	1 59	21 48	0 8	25 43	1 54	23 2	2 33	10 55	0 40	20 18	1 33	22 58	5 17	9 54	10 8	17 29		n.a.
T 18	1 18	28 50	4 39	12 52	1 17	17 23	1 58	21 45	0 9	25 43	1 53	23 1	2 33	10 54	0 40	20 18	1 33	22 58	5 17	9 54	10 9	17 26		n.a.
W19	0 54	26 58	3 55	12 18	1 9	17 42	1 56	21 41	0 11	25 44	1 53	23 0	2 33	10 52	0 40	20 18	1 33	22 58	5 17	9 54	10 11	17 23		n.a.
T 20	0 29	23 20	2 56	11 44	1 0	18 2	1 53	21 38	0 13	25 44	1 52	22 59	2 33	10 51	0 40	20 19	1 33	22 58	5 17	9 53	10 12	17 20		n.a.
F 21	0 5	18 12	1 44	11 8	0 51	18 20	1 51	21 35	0 14	25 44	1 52	22 58	2 34	10 50	0 40	20 19	1 33	22 58	5 16	9 53	10 13	17 17		n.a.
S 22	0s20	11 55	0 25	10 32	0 43	18 38	1 49	21 31	0 15	25 44	1 52	22 57	2 34	10 49	0 40	20 20	1 33	22 58	5 16	9 53	10 14	17 14		n.a.
S 23	0 44	4 57	0s57	9 55	0 35	18 55	1 46	21 28	0 17	25 44	1 51	22 56	2 34	10 48	0 40	20 20	1 33	22 58	5 16	9 53	10 15	17 11		n.a.
M24	1 9	2s14	2 14	9 18	0 26	19 12	1 44	21 24	0 18	25 44	1 51	22 55	2 34	10 46	0 40	20 20	1 33	22 58	5 16	9 53	10 17	17 8		n.a.
T 25	1 33	9 13	3 21	8 39	0 18	19 29	1 41	21 20	0 20	25 44	1 51	22 55	2 34	10 45	0 40	20 21	1 33	22 58	5 16	9 54	10 18	17 5		n.a.
W26	1 58	15 36	4 14	8 0	0 10	19 44	1 38	21 16	0 21	25 45	1 50	22 54	2 35	10 44	0 40	20 21	1 33	22 58	5 16	9 56	10 19	17 2		n.a.
T 27	2 22	20 59	4 51	7 21	0 2	19 59	1 35	21 12	0 22	25 45	1 50	22 53	2 35	10 43	0 40	20 22	1 33	22 58	5 16	9 58	10 20	16 59		n.a.
F 28	2 46	25 8	5 9	6 41	0s 5	20 14	1 32	21 8	0 24	25 45	1 50	22 52	2 35	10 42	0 40	20 22	1 33	22 58	5 15	10 0	10 21	16 56		n.a.
S 29	3 10	27 49	5 11	6 0	0 13	20 28	1 28	21 4	0 25	25 45	1 49	22 51	2 35	10 41	0 40	20 23	1 33	22 58	5 15	10 1	10 23	16 53		n.a.
S 30	3s35	28s58	4s57	5n18	0s20	20s41	1s25	21s 0	0n26	25s45	1s49	22n51	2n35	10n39	0n40	20s23	1s33	22s58	5s15	10s 2	10s24	16s50		n.a.

Julian Day Number = -1447546.5, Delta T = 99h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'37, Lahiri = -122°34'37 Julian Calendar 1 Nov. 8677 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8677 BCE (-8676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 3	9♎44'12	5♉14	17♍41	24♏49	27♉19	21♐46	2♌13	4♍55	22♏10	11°R18	4°D50	3♓51	19♒11	n.a.	M 1
T 2	0 34 0	10°43'31	17°21	19°10	25°52	27°35	21°54	2°17	4°58	22°12	11♒17	4♓50	3°48	19°18	n.a.	T 2
W 3	0 37 56	11°42'48	29°15	20°41	26°55	27°52	22° 2	2°21	5° 1	22°14	11°17	4°52	3°45	19°24	n.a.	W 3
T 4	0 41 53	12°42'03	11♒ 4	22°13	27°57	28° 9	22°11	2°25	5° 4	22°15	11°16	4°53	3°41	19°31	n.a.	T 4
F 5	0 45 49	13°41'14	22°51	23°46	28°59	28°26	22°19	2°28	5° 6	22°17	11°16	4°55	3°38	19°37	n.a.	F 5
S 6	0 49 46	14°40'23	4♓42	25°21	0♐ 1	28°44	22°28	2°32	5° 9	22°19	11°15	4°R56	3°35	19°44	n.a.	S 6
S 7	0 53 42	15°39'30	16°39	26°57	1° 2	29° 2	22°37	2°36	5°12	22°21	11°15	4°55	3°32	19°51	n.a.	S 7
M 8	0 57 39	16°38'34	28°47	28°34	2° 3	29°21	22°46	2°39	5°15	22°23	11°14	4°52	3°29	19°57	n.a.	M 8
T 9	1 1 35	17°37'35	11♈ 7	0♎13	3° 3	29°40	22°55	2°43	5°18	22°25	11°14	4°48	3°25	20° 4	n.a.	T 9
W10	1 5 32	18°36'34	23°40	1°52	4° 3	29°59	23° 4	2°46	5°21	22°27	11°13	4°41	3°22	20°11	n.a.	W10
T 11	1 9 28	19°35'31	6♉28	3°33	5° 3	0♒19	23°13	2°49	5°23	22°29	11°13	4°33	3°19	20°17	n.a.	T 11
F 12	1 13 25	20°34'25	19°29	5°16	6° 2	0°39	23°23	2°53	5°26	22°30	11°13	4°25	3°16	20°24	n.a.	F 12
S 13	1 17 22	21°33'17	2♊44	7° 0	7° 0	1° 0	23°32	2°56	5°29	22°32	11°12	4°18	3°13	20°31	n.a.	S 13
S 14	1 21 18	22°32'08	16°11	8°45	7°58	1°21	23°42	2°59	5°32	22°34	11°12	4°11	3°10	20°37	n.a.	S 14
M15	1 25 15	23°30'56	29°49	10°31	8°56	1°42	23°52	3° 2	5°34	22°36	11°12	4° 7	3° 6	20°44	n.a.	M15
T 16	1 29 11	24°29'42	13♋38	12°19	9°53	2° 4	24° 2	3° 4	5°37	22°38	11°12	4° 4	3° 3	20°51	n.a.	T 16
W17	1 33 8	25°28'26	27°36	14° 8	10°50	2°25	24°12	3° 7	5°39	22°41	11°11	4°D 4	3° 0	20°57	n.a.	W17
T 18	1 37 4	26°27'08	11♌45	15°59	11°46	2°48	24°22	3°10	5°42	22°43	11°11	4° 4	2°57	21° 4	n.a.	T 18
F 19	1 41 1	27°25'48	26° 1	17°51	12°41	3°10	24°32	3°12	5°44	22°45	11°11	4° 5	2°54	21°11	n.a.	F 19
S 20	1 44 57	28°24'26	10♍24	19°44	13°36	3°33	24°42	3°15	5°47	22°47	11°11	4°R 5	2°51	21°17	n.a.	S 20
S 21	1 48 54	29°23'01	24°50	21°39	14°30	3°56	24°53	3°17	5°49	22°49	11°11	4° 4	2°47	21°24	n.a.	S 21
M22	1 52 50	0♏21'35	9♎15	23°35	15°24	4°20	25° 3	3°19	5°52	22°51	11°11	4° 0	2°44	21°31	n.a.	M22
T 23	1 56 47	1°20'07	23°34	25°32	16°17	4°43	25°14	3°22	5°54	22°53	11°11	3°53	2°41	21°37	n.a.	T 23
W24	2 0 43	2°18'36	7♏40	27°31	17°10	5° 7	25°25	3°24	5°56	22°55	11°10	3°44	2°38	21°44	n.a.	W24
T 25	2 4 40	3°17'03	21°29	29°31	18° 1	5°32	25°35	3°26	5°58	22°57	11°10	3°34	2°35	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 8 36	4°15'28	4♐58	1♏32	18°52	5°56	25°46	3°28	6° 1	22°59	11°D10	3°24	2°31	21°57	n.a.	F 26
S 27	2 12 33	5°13'51	18° 4	3°34	19°43	6°21	25°57	3°29	6° 3	23° 2	11°10	3°15	2°28	22° 4	n.a.	S 27
S 28	2 16 29	6°12'11	0♉47	5°37	20°32	6°46	26° 8	3°31	6° 5	23° 4	11°10	3° 8	2°25	22°10	n.a.	S 28
M29	2 20 26	7°10'29	13°11	7°42	21°21	7°12	26°19	3°33	6° 7	23° 6	11°10	3° 3	2°22	22°17	n.a.	M29
T 30	2 24 22	8° 8'45	25°19	9°46	22° 9	7°37	26°31	3°34	6° 9	23° 8	11°11	3° 0	2°19	22°24	n.a.	T 30
W31	2 28 19	9♏ 6'58	7♒15	11♏52	22♐56	8♒ 3	26♐42	3♌36	6♍11	23♏10	11♒11	2°D59	2♓16	22♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s59	28 s36	4 s30	4n36	0 s27	20 s54	1 s21	20 s55	0n28	25 s46	1 s49	22n50	2n36	10n38	0n40	20 s23	1 s33	22 s59	5 s15	10 s 3	10 s25	16 s47		n.a.
T 2	4 23	26 52	3 51	3 54	0 34	21 6	1 18	20 51	0 29	25 46	1 48	22 49	2 36	10 37	0 40	20 24	1 32	22 59	5 15	10 3	10 26	16 44		n.a.
W 3	4 47	23 56	3 2	3 11	0 41	21 18	1 14	20 46	0 30	25 46	1 48	22 48	2 36	10 36	0 40	20 24	1 32	22 59	5 15	10 2	10 27	16 41		n.a.
T 4	5 10	20 2	2 6	2 28	0 47	21 29	1 10	20 42	0 31	25 46	1 48	22 48	2 36	10 35	0 40	20 25	1 32	22 59	5 14	10 2	10 29	16 38		n.a.
F 5	5 34	15 22	1 5	1 44	0 53	21 39	1 6	20 37	0 32	25 46	1 47	22 47	2 37	10 34	0 40	20 25	1 32	22 59	5 14	10 1	10 30	16 36		n.a.
S 6	5 58	10 7	0 1	1 0	0 59	21 49	1 1	20 32	0 34	25 47	1 47	22 46	2 37	10 33	0 40	20 26	1 32	22 58	5 14	10 1	10 31	16 33		n.a.
S 7	6 21	4 28	1n 3	0 16	1 5	21 58	0 57	20 27	0 35	25 47	1 47	22 46	2 37	10 32	0 40	20 26	1 32	22 58	5 14	10 1	10 32	16 30		n.a.
M 8	6 45	1n25	2 6	0 s29	1 10	22 6	0 52	20 22	0 36	25 47	1 46	22 45	2 37	10 31	0 40	20 27	1 32	22 58	5 14	10 2	10 33	16 27		n.a.
T 9	7 8	7 20	3 3	1 14	1 15	22 14	0 48	20 17	0 37	25 47	1 46	22 44	2 37	10 30	0 40	20 27	1 32	22 58	5 14	10 4	10 35	16 24		n.a.
W10	7 31	13 4	3 53	1 59	1 20	22 21	0 43	20 12	0 38	25 47	1 46	22 44	2 38	10 28	0 40	20 28	1 32	22 58	5 13	10 6	10 36	16 21		n.a.
T 11	7 54	18 22	4 32	2 45	1 25	22 27	0 38	20 6	0 39	25 48	1 46	22 43	2 38	10 27	0 40	20 28	1 32	22 58	5 13	10 9	10 37	16 18		n.a.
F 12	8 17	22 55	4 57	3 30	1 29	22 33	0 33	20 1	0 40	25 48	1 45	22 43	2 38	10 26	0 40	20 29	1 32	22 58	5 13	10 12	10 38	16 15		n.a.
S 13	8 40	26 24	5 7	4 16	1 32	22 39	0 28	19 55	0 41	25 48	1 45	22 42	2 38	10 25	0 40	20 29	1 32	22 58	5 13	10 15	10 39	16 12		n.a.
S 14	9 3	28 27	5 1	5 2	1 36	22 43	0 22	19 50	0 42	25 48	1 45	22 42	2 39	10 24	0 40	20 30	1 32	22 58	5 13	10 17	10 40	16 9		n.a.
M15	9 25	28 50	4 37	5 48	1 39	22 47	0 17	19 44	0 43	25 48	1 44	22 41	2 39	10 23	0 40	20 30	1 32	22 58	5 13	10 19	10 42	16 6		n.a.
T 16	9 47	27 26	3 57	6 34	1 41	22 50	0 11	19 38	0 44	25 49	1 44	22 41	2 39	10 22	0 40	20 31	1 32	22 58	5 12	10 20	10 43	16 3		n.a.
W17	10 10	24 18	3 3	7 20	1 43	22 53	0 5	19 32	0 45	25 49	1 44	22 40	2 39	10 21	0 40	20 31	1 32	22 58	5 12	10 20	10 44	16 0		n.a.
T 18	10 32	19 41	1 57	8 5	1 45	22 55	0n 0	19 26	0 46	25 49	1 44	22 40	2 40	10 21	0 40	20 32	1 32	22 58	5 12	10 20	10 45	15 56		n.a.
F 19	10 53	13 56	0 43	8 51	1 46	22 57	0 7	19 20	0 47	25 49	1 43	22 40	2 40	10 20	0 40	20 32	1 32	22 58	5 12	10 20	10 46	15 53		n.a.
S 20	11 15	7 23	0 s34	9 36	1 47	22 58	0 13	19 13	0 48	25 49	1 43	22 39	2 40	10 19	0 40	20 33	1 32	22 57	5 12	10 20	10 48	15 50		n.a.
S 21	11 36	0 28	1 49	10 21	1 47	22 58	0 19	19 7	0 48	25 50	1 43	22 39	2 40	10 18	0 40	20 33	1 32	22 57	5 12	10 20	10 49	15 47		n.a.
M22	11 58	6 s28	2 57	11 5	1 46	22 58	0 26	19 0	0 49	25 50	1 42	22 39	2 41	10 17	0 40	20 34	1 32	22 57	5 11	10 22	10 50	15 44		n.a.
T 23	12 19	13 1	3 53	11 49	1 45	22 57	0 32	18 54	0 50	25 50	1 42	22 38	2 41	10 16	0 40	20 35	1 32	22 57	5 11	10 24	10 51	15 41		n.a.
W24	12 40	18 48	4 33	12 32	1 44	22 56	0 39	18 47	0 51	25 50	1 42	22 38	2 41	10 15	0 40	20 35	1 32	22 57	5 11	10 27	10 52	15 38		n.a.
T 25	13 0	23 29	4 57	13 14	1 42	22 54	0 46	18 40	0 52	25 50	1 42	22 38	2 41	10 14	0 41	20 36	1 32	22 57	5 11	10 31	10 53	15 35		n.a.
F 26	13 21	26 47	5 4	13 56	1 39	22 51	0 53	18 33	0 53	25 50	1 41	22 38	2 42	10 13	0 41	20 36	1 32	22 57	5 11	10 35	10 55	15 32		n.a.
S 27	13 41	28 32	4 54	14 36	1 36	22 48	1 0	18 26	0 53	25 50	1 41	22 37	2 42	10 13	0 41	20 37	1 32	22 56	5 10	10 38	10 56	15 29		n.a.
S 28	14 1	28 43	4 30	15 15	1 32	22 45	1 8	18 19	0 54	25 50	1 41	22 37	2 42	10 12	0 41	20 37	1 32	22 56	5 10	10 41	10 57	15 26		n.a.
M29	14 21	27 24	3 53	15 53	1 27	22 41	1 15	18 12	0 55	25 51	1 41	22 37	2 42	10 11	0 41	20 38	1 32	22 56	5 10	10 43	10 58	15 23		n.a.
T 30	14 40	24 49	3 7	16 30	1 21	22 36	1 23	18 4	0 56	25 51	1 40	22 37	2 43	10 10	0 41	20 38	1 32	22 56	5 10	10 44	10 59	15 20		n.a.
W31	15 s 0	21 s12	2 s13	17 s 5	1 s15	22 s31	1n31	17 s57	0n56	25 s51	1 s40	22n37	2n43	10n10	0n41	20 s39	1 s32	22 s56	5 s10	10 s44	11 s 0	15 s17		n.a.

Julian Day Number = -1447516.5, Delta T = 99h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'33, Lahiri = -122°34'33 Julian Calendar 1 Dec. 8677 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8677 BCE

The year -8676 astronomical counting style corresponds to year 8677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 15	10♑ 5'08	19♒ 4	13♑58	23♐42	8♒29	26♐53	3♌37	6♍13	23♑12	11♒11	2♓59	2♓12	22♒37	n.a.	T 1
F 2	2 36 12	11° 3'16	0♓52	16° 4	24°27	8°55	27° 5	3°38	6°15	23°15	11°11	3°R 0	2° 9	22°44	n.a.	F 2
S 3	2 40 8	12° 1'22	12°45	18° 9	25°11	9°22	27°16	3°39	6°17	23°17	11°11	2°59	2° 6	22°50	n.a.	S 3
S 4	2 44 5	12°59'26	24°47	20°14	25°54	9°49	27°28	3°40	6°19	23°19	11°11	2°57	2° 3	22°57	n.a.	S 4
M 5	2 48 1	13°57'27	7♈ 2	22°19	26°36	10°16	27°40	3°41	6°21	23°21	11°11	2°53	2° 0	23° 4	n.a.	M 5
T 6	2 51 58	14°55'26	19°33	24°22	27°17	10°43	27°51	3°42	6°23	23°24	11°12	2°46	1°56	23°10	n.a.	T 6
W 7	2 55 54	15°53'24	2♉22	26°25	27°57	11°11	28° 3	3°43	6°24	23°26	11°12	2°36	1°53	23°17	n.a.	W 7
T 8	2 59 51	16°51'19	15°30	28°25	28°36	11°38	28°15	3°44	6°26	23°28	11°12	2°25	1°50	23°24	n.a.	T 8
F 9	3 3 47	17°49'12	28°55	0♐23	29°14	12° 6	28°27	3°44	6°28	23°30	11°13	2°13	1°47	23°30	n.a.	F 9
S 10	3 7 44	18°47'03	12♊34	2°19	29°50	12°34	28°39	3°45	6°29	23°32	11°13	2° 2	1°44	23°37	n.a.	S 10
S 11	3 11 40	19°44'53	26°25	4°12	0♑25	13° 3	28°51	3°45	6°31	23°35	11°13	1°52	1°41	23°44	n.a.	S 11
M12	3 15 37	20°42'41	10♋24	6° 3	0°59	13°31	29° 3	3°45	6°32	23°37	11°14	1°45	1°37	23°50	n.a.	M12
T 13	3 19 33	21°40'27	24°27	7°50	1°31	14° 0	29°16	3°46	6°34	23°39	11°14	1°40	1°34	23°57	n.a.	T 13
W14	3 23 30	22°38'12	8♌34	9°34	2° 2	14°28	29°28	3°R46	6°35	23°41	11°14	1°38	1°31	24° 3	n.a.	W14
T 15	3 27 26	23°35'55	22°41	11°14	2°31	14°57	29°40	3°46	6°37	23°44	11°15	1°37	1°28	24°10	n.a.	T 15
F 16	3 31 23	24°33'37	6♍48	12°50	2°59	15°27	29°53	3°45	6°38	23°46	11°15	1°37	1°25	24°17	n.a.	F 16
S 17	3 35 19	25°31'17	20°54	14°22	3°25	15°56	0♑ 5	3°45	6°39	23°48	11°16	1°36	1°22	24°23	n.a.	S 17
S 18	3 39 15	26°28'56	4♎58	15°51	3°49	16°26	0°18	3°45	6°40	23°50	11°16	1°34	1°18	24°30	n.a.	S 18
M19	3 43 12	27°26'34	18°58	17°15	4°12	16°55	0°30	3°44	6°42	23°53	11°17	1°28	1°15	24°37	n.a.	M19
T 20	3 47 8	28°24'09	2♏50	18°35	4°33	17°25	0°43	3°44	6°43	23°55	11°17	1°20	1°12	24°43	n.a.	T 20
W21	3 51 5	29°21'44	16°33	19°50	4°52	17°55	0°56	3°43	6°44	23°57	11°18	1° 9	1° 9	24°50	n.a.	W21
T 22	3 55 1	0♐19'17	0♐ 2	21° 1	5° 9	18°26	1° 8	3°43	6°45	23°59	11°18	0°57	1° 6	24°57	n.a.	T 22
F 23	3 58 58	1°16'48	13°15	22° 8	5°25	18°56	1°21	3°42	6°46	24° 2	11°19	0°44	1° 2	25° 3	n.a.	F 23
S 24	4 2 54	2°14'18	26°10	23°10	5°38	19°27	1°34	3°41	6°47	24° 4	11°20	0°32	0°59	25°10	n.a.	S 24
S 25	4 6 51	3°11'46	8♑47	24° 7	5°49	19°57	1°47	3°40	6°48	24° 6	11°20	0°23	0°56	25°17	n.a.	S 25
M26	4 10 47	4° 9'13	21° 7	24°59	5°58	20°28	2° 0	3°39	6°49	24° 8	11°21	0°15	0°53	25°23	n.a.	M26
T 27	4 14 44	5° 6'38	3♒13	25°47	6° 5	20°59	2°13	3°38	6°50	24°11	11°22	0°11	0°50	25°30	n.a.	T 27
W28	4 18 40	6° 4'01	15° 8	26°30	6°10	21°30	2°26	3°36	6°50	24°13	11°22	0° 9	0°47	25°37	n.a.	W28
T 29	4 22 37	7° 1'22	26°57	27° 8	6°R12	22° 2	2°39	3°35	6°51	24°15	11°23	0°D 8	0°43	25°43	n.a.	T 29
F 30	4 26 33	7°58'42	8♓45	27°41	6°12	22°33	2°52	3°34	6°52	24°17	11°24	0°R 8	0°40	25°50	n.a.	F 30
S 31	4 30 30	8♐56'00	20♓39	28♐ 9	6♑10	23♒ 5	3♑ 5	3♌32	6♍52	24♑19	11♒25	0♓ 7	0♓37	25♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	16s45	1s14	17s38	1s 9	22s25	1n39	17s49	0n57	25s51	1s40	22n37	2n43	10n 9	0n41	20s40	1s32	22s55	5s10	10s44	11s 2	15s14		n.a.
F 2	15 37	11 42	0 11	18 9	1 1	22 19	1 47	17 41	0 58	25 51	1 40	22 37	2 44	10 8	0 41	20 40	1 32	22 55	5 9	10 44	11 3	15 11		n.a.
S 3	15 56	6 12	0n52	18 39	0 53	22 13	1 55	17 33	0 58	25 51	1 40	22 37	2 44	10 7	0 41	20 41	1 32	22 55	5 9	10 44	11 4	15 8		n.a.
S 4	16 14	0 25	1 53	19 6	0 45	22 6	2 3	17 25	0 59	25 51	1 39	22 37	2 44	10 7	0 41	20 41	1 32	22 55	5 9	10 45	11 5	15 5		n.a.
M 5	16 32	5n28	2 50	19 31	0 36	21 59	2 12	17 17	1 0	25 51	1 39	22 37	2 44	10 6	0 41	20 42	1 32	22 55	5 9	10 47	11 6	15 2		n.a.
T 6	16 50	11 16	3 40	19 54	0 26	21 51	2 20	17 9	1 0	25 51	1 39	22 37	2 45	10 5	0 41	20 43	1 32	22 54	5 9	10 49	11 8	14 58		n.a.
W 7	17 7	16 45	4 21	20 14	0 16	21 43	2 29	17 1	1 1	25 51	1 39	22 37	2 45	10 5	0 41	20 43	1 32	22 54	5 9	10 53	11 9	14 55		n.a.
T 8	17 25	21 35	4 48	20 32	0 5	21 35	2 38	16 52	1 2	25 51	1 38	22 37	2 45	10 4	0 41	20 44	1 32	22 54	5 8	10 57	11 10	14 52		n.a.
F 9	17 41	25 26	5 0	20 48	0n 6	21 26	2 47	16 44	1 2	25 51	1 38	22 37	2 45	10 3	0 41	20 44	1 32	22 54	5 8	11 1	11 11	14 49		n.a.
S 10	17 58	27 55	4 56	21 2	0 17	21 17	2 56	16 35	1 3	25 51	1 38	22 37	2 46	10 3	0 41	20 45	1 32	22 53	5 8	11 6	11 12	14 46		n.a.
S 11	18 14	28 44	4 34	21 13	0 28	21 8	3 5	16 26	1 4	25 51	1 38	22 37	2 46	10 2	0 41	20 45	1 32	22 53	5 8	11 9	11 13	14 43		n.a.
M12	18 30	27 43	3 56	21 22	0 40	20 58	3 15	16 17	1 4	25 51	1 38	22 38	2 46	10 2	0 41	20 46	1 32	22 53	5 8	11 12	11 15	14 40		n.a.
T 13	18 46	24 55	3 3	21 29	0 52	20 48	3 24	16 8	1 5	25 50	1 37	22 38	2 46	10 1	0 41	20 47	1 32	22 53	5 7	11 14	11 16	14 37		n.a.
W14	19 1	20 37	1 59	21 34	1 4	20 38	3 34	15 59	1 5	25 50	1 37	22 38	2 47	10 1	0 41	20 47	1 32	22 52	5 7	11 14	11 17	14 34		n.a.
T 15	19 16	15 8	0 47	21 37	1 15	20 28	3 43	15 50	1 6	25 50	1 37	22 38	2 47	10 0	0 41	20 48	1 32	22 52	5 7	11 15	11 18	14 31		n.a.
F 16	19 31	8 53	0s27	21 38	1 27	20 18	3 53	15 40	1 6	25 50	1 37	22 39	2 47	10 0	0 41	20 48	1 32	22 52	5 7	11 15	11 19	14 28		n.a.
S 17	19 45	2 12	1 40	21 38	1 38	20 7	4 3	15 31	1 7	25 50	1 37	22 39	2 47	9 59	0 41	20 49	1 32	22 51	5 7	11 15	11 20	14 24		n.a.
S 18	20 0	4s34	2 46	21 37	1 50	19 57	4 13	15 21	1 7	25 50	1 37	22 39	2 48	9 59	0 41	20 50	1 32	22 51	5 7	11 16	11 22	14 21		n.a.
M19	20 13	11 4	3 42	21 35	2 1	19 46	4 23	15 12	1 8	25 49	1 36	22 40	2 48	9 58	0 41	20 50	1 32	22 51	5 6	11 18	11 23	14 18		n.a.
T 20	20 27	16 58	4 24	21 32	2 11	19 35	4 33	15 2	1 8	25 49	1 36	22 40	2 48	9 58	0 41	20 51	1 32	22 50	5 6	11 21	11 24	14 15		n.a.
W21	20 40	21 56	4 50	21 28	2 21	19 24	4 43	14 52	1 9	25 49	1 36	22 40	2 48	9 58	0 41	20 51	1 32	22 50	5 6	11 25	11 25	14 12		n.a.
T 22	20 52	25 41	5 0	21 23	2 31	19 14	4 53	14 42	1 9	25 49	1 36	22 41	2 49	9 57	0 41	20 52	1 32	22 50	5 6	11 29	11 26	14 9		n.a.
F 23	21 5	27 58	4 53	21 18	2 40	19 3	5 4	14 32	1 10	25 48	1 36	22 41	2 49	9 57	0 41	20 53	1 32	22 49	5 6	11 34	11 27	14 6		n.a.
S 24	21 17	28 40	4 31	21 13	2 49	18 52	5 14	14 22	1 10	25 48	1 36	22 42	2 49	9 56	0 41	20 53	1 32	22 49	5 6	11 38	11 29	14 3		n.a.
S 25	21 28	27 50	3 56	21 8	2 57	18 42	5 24	14 11	1 11	25 48	1 35	22 42	2 49	9 56	0 41	20 54	1 32	22 49	5 5	11 42	11 30	13 59		n.a.
M26	21 39	25 38	3 11	21 3	3 4	18 31	5 34	14 1	1 11	25 47	1 35	22 43	2 50	9 56	0 41	20 54	1 32	22 48	5 5	11 45	11 31	13 56		n.a.
T 27	21 50	22 18	2 17	20 58	3 11	18 21	5 44	13 50	1 12	25 47	1 35	22 43	2 50	9 56	0 41	20 55	1 32	22 48	5 5	11 46	11 32	13 53		n.a.
W28	22 1	18 4	1 19	20 53	3 17	18 11	5 54	13 39	1 12	25 47	1 35	22 44	2 50	9 55	0 41	20 56	1 32	22 48	5 5	11 47	11 33	13 50		n.a.
T 29	22 11	13 11	0 17	20 49	3 22	18 1	6 4	13 29	1 13	25 46	1 35	22 44	2 50	9 55	0 41	20 56	1 32	22 47	5 5	11 47	11 34	13 47		n.a.
F 30	22 21	7 51	0n46	20 45	3 26	17 51	6 13	13 18	1 13	25 46	1 35	22 45	2 51	9 55	0 41	20 57	1 33	22 47	5 5	11 47	11 35	13 44		n.a.
S 31	22s30	2s12	1n46	20s43	3n30	17s42	6n23	13s 7	1n14	25s45	1s35	22n45	2n51	9n55	0n41	20s57	1s33	22s47	5s 5	11s47	11s37	13s41		n.a.

Julian Day Number = -1447485.5, Delta T = 99h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'29, Lahiri = -122°34'29 Julian Calendar 1 Jan. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 26	9♐53'17	2♈43	28♐32	6°R 5	23♒37	3♑18	3°R30	6♍53	24♏22	11♒26	0°R 6	0♓34	26♒ 3	n.a.	S 1
M 2	4 38 23	10°50'32	15° 1	28°51	5♑57	24° 8	3°31	3♌29	6°53	24°24	11°26	0♓ 2	0°31	26°10	n.a.	M 2
T 3	4 42 19	11°47'45	27°39	29° 4	5°48	24°40	3°45	3°27	6°54	24°26	11°27	29♒55	0°28	26°16	n.a.	T 3
W 4	4 46 16	12°44'57	10♉39	29°12	5°36	25°13	3°58	3°25	6°54	24°28	11°28	29°46	0°24	26°23	n.a.	W 4
T 5	4 50 12	13°42'08	24° 2	29°R15	5°21	25°45	4°11	3°23	6°55	24°30	11°29	29°36	0°21	26°30	n.a.	T 5
F 6	4 54 9	14°39'18	7♊46	29°13	5° 4	26°17	4°24	3°21	6°55	24°32	11°30	29°24	0°18	26°36	n.a.	F 6
S 7	4 58 5	15°36'27	21°48	29° 7	4°45	26°50	4°38	3°19	6°55	24°35	11°31	29°14	0°15	26°43	n.a.	S 7
S 8	5 2 2	16°33'35	6♋ 4	28°56	4°23	27°22	4°51	3°17	6°55	24°37	11°32	29° 4	0°12	26°50	n.a.	S 8
M 9	5 5 58	17°30'41	20°28	28°41	3°59	27°55	5° 5	3°14	6°56	24°39	11°33	28°57	0° 8	26°56	n.a.	M 9
T 10	5 9 55	18°27'47	4♌54	28°22	3°34	28°28	5°18	3°12	6°56	24°41	11°34	28°53	0° 5	27° 3	n.a.	T 10
W11	5 13 51	19°24'52	19°18	28° 0	3° 6	29° 1	5°32	3° 9	6°56	24°43	11°34	28°51	0° 2	27°10	n.a.	W11
T 12	5 17 48	20°21'56	3♍36	27°34	2°36	29°34	5°45	3° 7	6°R56	24°45	11°35	28°D51	29♒59	27°16	n.a.	T 12
F 13	5 21 44	21°19'00	17°46	27° 6	2° 4	0♓ 8	5°59	3° 4	6°56	24°47	11°36	28°R51	29°56	27°23	n.a.	F 13
S 14	5 25 41	22°16'03	1♎46	26°35	1°31	0°41	6°12	3° 1	6°56	24°49	11°38	28°51	29°53	27°30	n.a.	S 14
S 15	5 29 37	23°13'06	15°37	26° 3	0°57	1°14	6°26	2°59	6°56	24°51	11°39	28°49	29°49	27°36	n.a.	S 15
M16	5 33 34	24°10'08	29°18	25°29	0°22	1°48	6°39	2°56	6°56	24°53	11°40	28°45	29°46	27°43	n.a.	M16
T 17	5 37 30	25° 7'09	12♏48	24°55	29♐45	2°22	6°53	2°53	6°55	24°55	11°41	28°38	29°43	27°49	n.a.	T 17
W18	5 41 27	26° 4'10	26° 7	24°20	29° 8	2°56	7° 7	2°50	6°55	24°57	11°42	28°29	29°40	27°56	n.a.	W18
T 19	5 45 23	27° 1'11	9♐13	23°47	28°31	3°30	7°20	2°47	6°55	24°59	11°43	28°19	29°37	28° 3	n.a.	T 19
F 20	5 49 20	27°58'11	22° 5	23°14	27°53	4° 4	7°34	2°43	6°54	25° 1	11°44	28° 8	29°34	28° 9	n.a.	F 20
S 21	5 53 16	28°55'10	4♑43	22°43	27°15	4°38	7°47	2°40	6°54	25° 3	11°45	27°59	29°30	28°16	n.a.	S 21
S 22	5 57 13	29°52'09	17° 8	22°15	26°37	5°12	8° 1	2°37	6°54	25° 5	11°46	27°50	29°27	28°23	n.a.	S 22
M23	6 1 9	0♑49'07	29°19	21°49	26° 0	5°46	8°15	2°34	6°53	25° 7	11°47	27°44	29°24	28°29	n.a.	M23
T 24	6 5 6	1°46'05	11♒19	21°26	25°23	6°21	8°29	2°30	6°52	25° 9	11°49	27°41	29°21	28°36	n.a.	T 24
W25	6 9 3	2°43'01	23°11	21° 6	24°48	6°56	8°42	2°27	6°52	25°11	11°50	27°D39	29°18	28°43	n.a.	W25
T 26	6 12 59	3°39'57	4♓59	20°50	24°13	7°30	8°56	2°23	6°51	25°13	11°51	27°39	29°14	28°49	n.a.	T 26
F 27	6 16 56	4°36'53	16°47	20°38	23°40	8° 5	9°10	2°20	6°51	25°14	11°52	27°40	29°11	28°56	n.a.	F 27
S 28	6 20 52	5♑33'48	28♓40	20♐31	23♐ 8	8♓40	9♑23	2♌16	6♍50	25♏16	11♒54	27♒41	29♒ 8	29♒ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	3n36	2n43	20s40	3n32	17s33	6n32	12s56	1n14	25s45	1s34	22n46	2n51	9n54	0n41	20s58	1s33	22s46	5s 4	11s48	11s38	13s37		n.a.
M 2	22 47	9 22	3 34	20 39	3 34	17 24	6 41	12 44	1 14	25 44	1 34	22 47	2 51	9 54	0 41	20 59	1 33	22 46	5 4	11 50	11 39	13 34		n.a.
T 3	22 56	14 55	4 15	20 39	3 34	17 16	6 50	12 33	1 15	25 44	1 34	22 47	2 52	9 54	0 41	20 59	1 33	22 45	5 4	11 52	11 40	13 31		n.a.
W 4	23 3	19 59	4 45	20 40	3 33	17 8	6 58	12 22	1 15	25 43	1 34	22 48	2 52	9 54	0 41	21 0	1 33	22 45	5 4	11 55	11 41	13 28		n.a.
T 5	23 11	24 13	5 0	20 42	3 31	17 0	7 6	12 10	1 16	25 43	1 34	22 49	2 52	9 54	0 41	21 0	1 33	22 45	5 4	11 59	11 42	13 25		n.a.
F 6	23 18	27 12	4 58	20 45	3 28	16 53	7 14	11 59	1 16	25 42	1 34	22 49	2 52	9 54	0 42	21 1	1 33	22 44	5 4	12 3	11 44	13 22		n.a.
S 7	23 24	28 35	4 38	20 49	3 24	16 47	7 21	11 47	1 16	25 42	1 34	22 50	2 52	9 54	0 42	21 1	1 33	22 44	5 3	12 7	11 45	13 18		n.a.
S 8	23 30	28 5	4 1	20 55	3 18	16 41	7 28	11 35	1 17	25 41	1 34	22 51	2 53	9 54	0 42	21 2	1 33	22 43	5 3	12 10	11 46	13 15		n.a.
M 9	23 36	25 42	3 8	21 1	3 12	16 36	7 34	11 23	1 17	25 40	1 33	22 52	2 53	9 53	0 42	21 3	1 33	22 43	5 3	12 13	11 47	13 12		n.a.
T 10	23 41	21 39	2 3	21 9	3 4	16 31	7 39	11 11	1 17	25 40	1 33	22 52	2 53	9 53	0 42	21 3	1 33	22 42	5 3	12 14	11 48	13 9		n.a.
W11	23 46	16 19	0 50	21 18	2 55	16 27	7 44	10 59	1 18	25 39	1 33	22 53	2 53	9 53	0 42	21 4	1 33	22 42	5 3	12 15	11 49	13 6		n.a.
T 12	23 51	10 7	0s25	21 27	2 44	16 23	7 48	10 47	1 18	25 38	1 33	22 54	2 53	9 53	0 42	21 4	1 33	22 42	5 3	12 15	11 51	13 3		n.a.
F 13	23 55	3 29	1 39	21 38	2 33	16 20	7 52	10 34	1 18	25 38	1 33	22 55	2 54	9 54	0 42	21 5	1 33	22 41	5 3	12 15	11 52	12 59		n.a.
S 14	23 59	3s15	2 46	21 50	2 21	16 18	7 55	10 22	1 19	25 37	1 33	22 56	2 54	9 54	0 42	21 5	1 33	22 41	5 2	12 15	11 53	12 56		n.a.
S 15	24 2	9 44	3 42	22 2	2 8	16 16	7 56	10 10	1 19	25 36	1 33	22 57	2 54	9 54	0 42	21 6	1 33	22 40	5 2	12 16	11 54	12 53		n.a.
M16	24 5	15 41	4 25	22 15	1 54	16 15	7 58	9 57	1 19	25 35	1 33	22 58	2 54	9 54	0 42	21 6	1 33	22 40	5 2	12 17	11 55	12 50		n.a.
T 17	24 7	20 48	4 52	22 28	1 39	16 15	7 58	9 44	1 20	25 34	1 33	22 58	2 54	9 54	0 42	21 7	1 33	22 39	5 2	12 20	11 56	12 47		n.a.
W18	24 9	24 48	5 3	22 42	1 24	16 16	7 57	9 31	1 20	25 34	1 33	22 59	2 55	9 54	0 42	21 8	1 33	22 39	5 2	12 23	11 57	12 43		n.a.
T 19	24 10	27 27	4 58	22 56	1 9	16 17	7 56	9 19	1 20	25 33	1 33	23 0	2 55	9 54	0 42	21 8	1 33	22 38	5 2	12 27	11 59	12 40		n.a.
F 20	24 12	28 35	4 38	23 10	0 53	16 19	7 53	9 6	1 20	25 32	1 32	23 1	2 55	9 54	0 42	21 9	1 33	22 38	5 2	12 30	12 0	12 37		n.a.
S 21	24 12	28 12	4 4	23 24	0 37	16 21	7 50	8 53	1 21	25 31	1 32	23 2	2 55	9 54	0 42	21 9	1 33	22 38	5 1	12 34	12 1	12 34		n.a.
S 22	24 13	26 22	3 19	23 38	0 21	16 24	7 46	8 39	1 21	25 30	1 32	23 3	2 55	9 55	0 42	21 10	1 33	22 37	5 1	12 37	12 2	12 31		n.a.
M23	24 12	23 20	2 26	23 52	0 5	16 28	7 41	8 26	1 21	25 29	1 32	23 4	2 55	9 55	0 42	21 10	1 33	22 37	5 1	12 39	12 3	12 27		n.a.
T 24	24 12	19 19	1 26	24 6	0s10	16 33	7 36	8 13	1 21	25 28	1 32	23 5	2 56	9 55	0 42	21 11	1 33	22 36	5 1	12 40	12 4	12 24		n.a.
W25	24 11	14 36	0 24	24 19	0 25	16 38	7 29	8 0	1 22	25 27	1 32	23 6	2 56	9 55	0 42	21 11	1 33	22 36	5 1	12 41	12 5	12 21		n.a.
T 26	24 9	9 23	0n39	24 33	0 39	16 43	7 22	7 46	1 22	25 26	1 32	23 7	2 56	9 56	0 42	21 12	1 33	22 35	5 1	12 41	12 7	12 18		n.a.
F 27	24 8	3 50	1 41	24 46	0 53	16 50	7 14	7 33	1 22	25 25	1 32	23 8	2 56	9 56	0 42	21 12	1 33	22 35	5 1	12 40	12 8	12 15		n.a.
S 28	24s 5	1n52	2n39	24s58	1s 7	16s57	7n 6	7s19	1n22	25s24	1s32	23n 9	2n56	9n56	0n42	21s13	1s34	22s34	5s 1	12s40	12s 9	12s11		n.a.

Julian Day Number = -1447454.5, Delta T = 99h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'25, Lahiri = -122°34'25 Julian Calendar 1 Feb. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8677 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 49	6♉30'42	10♈44	20°D27	22°R38	9♓15	9♉37	2°R12	6°R49	25♏18	11♒55	27°R41	29♒ 5	29♒ 9	n.a.	S 1
M 2	6 28 45	7°27'35	23° 2	20♐29	22♐10	9°50	9°51	2♌ 8	6♍48	25°20	11°56	27♒40	29° 2	29°16	n.a.	M 2
T 3	6 32 42	8°24'28	5♉42	20°34	21°43	10°25	10° 5	2° 5	6°47	25°22	11°57	27°37	28°59	29°23	n.a.	T 3
W 4	6 36 38	9°21'21	18°44	20°45	21°19	11° 1	10°18	2° 1	6°46	25°23	11°59	27°32	28°55	29°29	n.a.	W 4
T 5	6 40 35	10°18'13	2♊13	21° 0	20°57	11°36	10°32	1°57	6°45	25°25	12° 0	27°25	28°52	29°36	n.a.	T 5
F 6	6 44 31	11°15'06	16° 7	21°19	20°37	12°11	10°46	1°53	6°44	25°27	12° 1	27°18	28°49	29°43	n.a.	F 6
S 7	6 48 28	12°11'58	0♋25	21°44	20°19	12°47	11° 0	1°49	6°43	25°28	12° 3	27°11	28°46	29°49	n.a.	S 7
S 8	6 52 25	13° 8'49	15° 0	22°12	20° 4	13°23	11°13	1°45	6°42	25°30	12° 4	27° 5	28°43	29°56	n.a.	S 8
M 9	6 56 21	14° 5'41	29°46	22°45	19°51	13°58	11°27	1°41	6°41	25°32	12° 5	27° 1	28°40	0♓ 2	n.a.	M 9
T 10	7 0 18	15° 2'33	14♌36	23°23	19°41	14°34	11°41	1°37	6°40	25°33	12° 7	26°59	28°36	0° 9	n.a.	T 10
W11	7 4 14	15°59'25	29°22	24° 5	19°33	15°10	11°55	1°32	6°39	25°35	12° 8	26°D58	28°33	0°16	n.a.	W11
T 12	7 8 11	16°56'17	13♍58	24°51	19°27	15°46	12° 8	1°28	6°38	25°36	12° 9	26°59	28°30	0°22	n.a.	T 12
F 13	7 12 7	17°53'09	28°20	25°41	19°24	16°22	12°22	1°24	6°36	25°38	12°11	27° 0	28°27	0°29	n.a.	F 13
S 14	7 16 4	18°50'02	12♎26	26°36	19°D23	16°59	12°36	1°20	6°35	25°40	12°12	27°R 1	28°24	0°36	n.a.	S 14
S 15	7 20 1	19°46'56	26°14	27°34	19°24	17°35	12°49	1°15	6°34	25°41	12°13	27° 1	28°20	0°42	n.a.	S 15
M16	7 23 57	20°43'50	9♏46	28°36	19°28	18°11	13° 3	1°11	6°32	25°42	12°15	27° 0	28°17	0°49	n.a.	M16
T 17	7 27 54	21°40'44	23° 1	29°43	19°34	18°48	13°17	1° 7	6°31	25°44	12°16	26°57	28°14	0°56	n.a.	T 17
W18	7 31 50	22°37'39	6♐ 1	0♉53	19°42	19°24	13°30	1° 2	6°29	25°45	12°18	26°52	28°11	1° 2	n.a.	W18
T 19	7 35 47	23°34'35	18°48	2° 7	19°52	20° 1	13°44	0°58	6°28	25°47	12°19	26°47	28° 8	1° 9	n.a.	T 19
F 20	7 39 44	24°31'31	1♑21	3°25	20° 4	20°38	13°58	0°54	6°26	25°48	12°21	26°42	28° 5	1°16	n.a.	F 20
S 21	7 43 40	25°28'28	13°42	4°46	20°18	21°15	14°11	0°49	6°25	25°49	12°22	26°36	28° 1	1°22	n.a.	S 21
S 22	7 47 37	26°25'26	25°52	6°11	20°35	21°51	14°25	0°45	6°23	25°51	12°23	26°32	27°58	1°29	n.a.	S 22
M23	7 51 33	27°22'23	7♒53	7°39	20°53	22°28	14°38	0°40	6°21	25°52	12°25	26°29	27°55	1°36	n.a.	M23
T 24	7 55 30	28°19'21	19°47	9°11	21°13	23° 6	14°52	0°36	6°20	25°53	12°26	26°28	27°52	1°42	n.a.	T 24
W25	7 59 27	29°16'20	1♓35	10°47	21°34	23°43	15° 6	0°32	6°18	25°55	12°28	26°D28	27°49	1°49	n.a.	W25
T 26	8 3 23	0♒13'19	13°22	12°26	21°58	24°20	15°19	0°27	6°16	25°56	12°29	26°29	27°45	1°55	n.a.	T 26
F 27	8 7 20	1°10'18	25°10	14° 8	22°23	24°57	15°32	0°23	6°14	25°57	12°31	26°30	27°42	2° 2	n.a.	F 27
S 28	8 11 16	2° 7'18	7♈ 3	15°53	22°49	25°35	15°46	0°18	6°12	25°58	12°32	26°32	27°39	2° 9	n.a.	S 28
S 29	8 15 13	3° 4'19	19° 6	17°42	23°17	26°12	15°59	0°14	6°11	25°59	12°34	26°34	27°36	2°15	n.a.	S 29
M30	8 19 10	4° 1'20	1♉24	19°33	23°47	26°50	16°13	0° 9	6° 9	26° 0	12°35	26°R34	27°33	2°22	n.a.	M30
T 31	8 23 6	4♒58'21	14♉ 1	21♉27	24♐18	27♓27	16♉26	0♌ 5	6♍ 7	26♏ 1	12♒37	26♒34	27♒30	2♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	7n35	3n31	25s10	1s19	17s 4	6n57	7s 5	1n23	25s23	1s32	23n10	2n56	9n56	0n42	21s13	1s34	22s34	5s 0	12s40	12s10	12s 8		n.a.
M 2	23 59	13 9	4 14	25 22	1 31	17 12	6 47	6 51	1 23	25 22	1 32	23 11	2 56	9 57	0 42	21 14	1 34	22 33	5 0	12 40	12 11	12 5		n.a.
T 3	23 56	18 19	4 46	25 33	1 41	17 20	6 37	6 38	1 23	25 21	1 32	23 12	2 56	9 57	0 42	21 14	1 34	22 33	5 0	12 42	12 12	12 2		n.a.
W 4	23 52	22 49	5 4	25 44	1 51	17 29	6 27	6 24	1 23	25 20	1 32	23 13	2 57	9 58	0 42	21 15	1 34	22 32	5 0	12 43	12 13	11 58		n.a.
T 5	23 48	26 17	5 7	25 54	2 0	17 39	6 16	6 10	1 24	25 18	1 32	23 14	2 57	9 58	0 42	21 15	1 34	22 32	5 0	12 46	12 15	11 55		n.a.
F 6	23 43	28 18	4 52	26 3	2 8	17 48	6 5	5 55	1 24	25 17	1 32	23 15	2 57	9 58	0 42	21 16	1 34	22 31	5 0	12 48	12 16	11 52		n.a.
S 7	23 38	28 31	4 18	26 12	2 15	17 59	5 53	5 41	1 24	25 16	1 32	23 16	2 57	9 59	0 42	21 16	1 34	22 31	5 0	12 51	12 17	11 49		n.a.
S 8	23 32	26 46	3 27	26 20	2 22	18 9	5 42	5 27	1 24	25 15	1 32	23 17	2 57	9 59	0 42	21 17	1 34	22 30	5 0	12 53	12 18	11 46		n.a.
M 9	23 26	23 10	2 22	26 27	2 27	18 20	5 30	5 13	1 24	25 14	1 32	23 18	2 57	10 0	0 42	21 17	1 34	22 30	5 0	12 54	12 19	11 42		n.a.
T 10	23 20	18 2	1 7	26 34	2 31	18 31	5 18	4 58	1 24	25 12	1 32	23 19	2 57	10 0	0 42	21 17	1 34	22 29	4 59	12 55	12 20	11 39		n.a.
W11	23 13	11 52	0s13	26 40	2 35	18 43	5 6	4 44	1 25	25 11	1 31	23 20	2 57	10 1	0 42	21 18	1 34	22 29	4 59	12 55	12 21	11 36		n.a.
T 12	23 6	5 7	1 31	26 44	2 38	18 54	4 54	4 29	1 25	25 10	1 31	23 21	2 57	10 1	0 42	21 18	1 34	22 28	4 59	12 55	12 23	11 33		n.a.
F 13	22 58	1s47	2 42	26 48	2 39	19 6	4 42	4 15	1 25	25 8	1 31	23 22	2 57	10 2	0 42	21 19	1 34	22 28	4 59	12 55	12 24	11 29		n.a.
S 14	22 50	8 27	3 42	26 51	2 40	19 18	4 29	4 0	1 25	25 7	1 31	23 23	2 57	10 2	0 42	21 19	1 34	22 27	4 59	12 54	12 25	11 26		n.a.
S 15	22 42	14 35	4 28	26 52	2 40	19 30	4 17	3 46	1 25	25 6	1 31	23 24	2 57	10 3	0 42	21 20	1 34	22 27	4 59	12 54	12 26	11 23		n.a.
M16	22 33	19 53	4 57	26 52	2 40	19 43	4 5	3 31	1 25	25 4	1 31	23 25	2 57	10 3	0 42	21 20	1 34	22 26	4 59	12 55	12 27	11 20		n.a.
T 17	22 24	24 7	5 10	26 51	2 38	19 55	3 53	3 16	1 26	25 3	1 31	23 26	2 57	10 4	0 42	21 20	1 34	22 26	4 59	12 56	12 28	11 16		n.a.
W18	22 14	27 3	5 7	26 49	2 36	20 7	3 41	3 1	1 26	25 1	1 31	23 27	2 58	10 4	0 42	21 21	1 34	22 25	4 59	12 57	12 29	11 13		n.a.
T 19	22 5	28 31	4 49	26 45	2 33	20 20	3 30	2 46	1 26	25 0	1 31	23 29	2 58	10 5	0 42	21 21	1 35	22 25	4 59	12 59	12 31	11 10		n.a.
F 20	21 54	28 29	4 16	26 39	2 29	20 32	3 18	2 31	1 26	24 58	1 31	23 30	2 58	10 6	0 42	21 22	1 35	22 24	4 58	13 1	12 32	11 7		n.a.
S 21	21 44	27 1	3 33	26 32	2 24	20 45	3 7	2 16	1 26	24 57	1 31	23 31	2 58	10 6	0 42	21 22	1 35	22 24	4 58	13 3	12 33	11 3		n.a.
S 22	21 33	24 16	2 40	26 23	2 19	20 57	2 55	2 1	1 26	24 55	1 31	23 32	2 58	10 7	0 42	21 22	1 35	22 23	4 58	13 4	12 34	11 0		n.a.
M23	21 21	20 30	1 40	26 12	2 13	21 10	2 44	1 46	1 26	24 54	1 31	23 33	2 58	10 7	0 42	21 23	1 35	22 23	4 58	13 5	12 35	10 57		n.a.
T 24	21 10	15 56	0 37	26 0	2 7	21 22	2 33	1 31	1 26	24 52	1 31	23 34	2 58	10 8	0 42	21 23	1 35	22 22	4 58	13 6	12 36	10 54		n.a.
W25	20 58	10 49	0n28	25 45	2 0	21 34	2 22	1 16	1 26	24 51	1 31	23 35	2 58	10 9	0 42	21 24	1 35	22 22	4 58	13 6	12 37	10 50		n.a.
T 26	20 45	5 21	1 32	25 28	1 52	21 46	2 12	1 0	1 27	24 49	1 31	23 36	2 58	10 9	0 42	21 24	1 35	22 21	4 58	13 6	12 38	10 47		n.a.
F 27	20 32	0n19	2 31	25 10	1 44	21 58	2 2	0 45	1 27	24 48	1 31	23 37	2 58	10 10	0 43	21 24	1 35	22 21	4 58	13 5	12 40	10 44		n.a.
S 28	20 19	6 0	3 25	24 49	1 35	22 10	1 51	0 30	1 27	24 46	1 31	23 38	2 58	10 11	0 43	21 25	1 35	22 20	4 58	13 4	12 41	10 40		n.a.
S 29	20 6	11 33	4 10	24 25	1 26	22 21	1 41	0 14	1 27	24 44	1 32	23 39	2 57	10 12	0 43	21 25	1 35	22 20	4 58	13 4	12 42	10 37		n.a.
M30	19 52	16 47	4 45	24 0	1 17	22 32	1 32	0n 1	1 27	24 43	1 32	23 39	2 57	10 12	0 43	21 25	1 35	22 19	4 58	13 4	12 43	10 34		n.a.
T 31	19s38	21n26	5n 8	23s33	1s 7	22s43	1n22	0n17	1n27	24s41	1s32	23n40	2n57	10n13	0n43	21s26	1s35	22s19	4s58	13s 4	12s44	10s31		n.a.

Julian Day Number = -1447426.5, Delta T = 99h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'21, Lahiri = -122°34'21 Julian Calendar 1 March 8676 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8677 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 3	5♒55'23	27♉ 1	23♉23	24♐50	28♓ 5	16♉39	0°R 1	6°R 5	26♏ 2	12♒38	26°R33	27♒26	2♓35	n.a.	W 1
T 2	8 30 59	6°52'25	10♊27	25°22	25°24	28°43	16°53	29♋56	6♍ 3	26° 3	12°40	26♒31	27°23	2°42	n.a.	T 2
F 3	8 34 56	7°49'29	24°21	27°23	25°59	29°21	17° 6	29°52	6° 1	26° 4	12°41	26°28	27°20	2°49	n.a.	F 3
S 4	8 38 53	8°46'33	8♋40	29°26	26°35	29°59	17°19	29°47	5°59	26° 5	12°43	26°26	27°17	2°55	n.a.	S 4
S 5	8 42 49	9°43'38	23°23	1♒30	27°12	0♈37	17°33	29°43	5°57	26° 6	12°44	26°24	27°14	3° 2	n.a.	S 5
M 6	8 46 46	10°40'43	8♌21	3°36	27°51	1°15	17°46	29°39	5°55	26° 7	12°46	26°23	27°11	3° 9	n.a.	M 6
T 7	8 50 43	11°37'50	23°27	5°42	28°30	1°53	17°59	29°34	5°52	26° 8	12°47	26°D22	27° 7	3°15	n.a.	T 7
W 8	8 54 39	12°34'57	8♍32	7°49	29°11	2°32	18°12	29°30	5°50	26° 9	12°49	26°22	27° 4	3°22	n.a.	W 8
T 9	8 58 36	13°32'06	23°28	9°56	29°53	3°10	18°25	29°26	5°48	26°10	12°50	26°23	27° 1	3°29	n.a.	T 9
F 10	9 2 32	14°29'16	8♎ 7	12° 4	0♉36	3°48	18°38	29°22	5°46	26°10	12°52	26°24	26°58	3°35	n.a.	F 10
S 11	9 6 29	15°26'28	22°26	14°11	1°19	4°27	18°51	29°17	5°44	26°11	12°53	26°25	26°55	3°42	n.a.	S 11
S 12	9 10 26	16°23'41	6♏21	16°18	2° 4	5° 6	19° 4	29°13	5°42	26°12	12°55	26°26	26°51	3°48	n.a.	S 12
M13	9 14 22	17°20'55	19°53	18°24	2°50	5°44	19°17	29° 9	5°39	26°12	12°56	26°R26	26°48	3°55	n.a.	M13
T 14	9 18 19	18°18'11	3♐ 2	20°29	3°36	6°23	19°30	29° 5	5°37	26°13	12°58	26°25	26°45	4° 2	n.a.	T 14
W15	9 22 16	19°15'29	15°52	22°33	4°23	7° 2	19°42	29° 1	5°35	26°14	12°59	26°25	26°42	4° 8	n.a.	W15
T 16	9 26 12	20°12'49	28°25	24°37	5°11	7°41	19°55	28°57	5°33	26°14	13° 1	26°24	26°39	4°15	n.a.	T 16
F 17	9 30 9	21°10'10	10♉44	26°39	6° 0	8°20	20° 8	28°53	5°30	26°15	13° 2	26°23	26°36	4°22	n.a.	F 17
S 18	9 34 5	22° 7'32	22°52	28°39	6°49	8°59	20°21	28°49	5°28	26°15	13° 4	26°23	26°32	4°28	n.a.	S 18
S 19	9 38 2	23° 4'56	4♒50	0♓39	7°40	9°38	20°33	28°45	5°26	26°16	13° 5	26°22	26°29	4°35	n.a.	S 19
M20	9 41 59	24° 2'21	16°43	2°36	8°30	10°17	20°46	28°42	5°23	26°16	13° 7	26°22	26°26	4°42	n.a.	M20
T 21	9 45 55	24°59'48	28°32	4°33	9°22	10°56	20°58	28°38	5°21	26°17	13° 8	26°D22	26°23	4°48	n.a.	T 21
W22	9 49 52	25°57'16	10♓19	6°28	10°14	11°36	21°11	28°34	5°19	26°17	13° 9	26°R22	26°20	4°55	n.a.	W22
T 23	9 53 49	26°54'46	22° 6	8°21	11° 7	12°15	21°23	28°30	5°16	26°17	13°11	26°22	26°17	5° 2	n.a.	T 23
F 24	9 57 45	27°52'17	3♈57	10°13	12° 0	12°55	21°35	28°27	5°14	26°18	13°12	26°22	26°13	5° 8	n.a.	F 24
S 25	10 1 42	28°49'50	15°54	12° 3	12°54	13°34	21°48	28°23	5°11	26°18	13°14	26°22	26°10	5°15	n.a.	S 25
S 26	10 5 38	29°47'24	28° 0	13°52	13°49	14°14	22° 0	28°20	5° 9	26°18	13°15	26°21	26° 7	5°22	n.a.	S 26
M27	10 9 35	0♓45'00	10♉19	15°39	14°44	14°54	22°12	28°16	5° 7	26°18	13°17	26°21	26° 4	5°28	n.a.	M27
T 28	10 13 32	1°42'37	22°55	17°25	15°40	15°34	22°24	28°13	5° 4	26°18	13°18	26°21	26° 1	5°35	n.a.	T 28
W29	10 17 28	2°40'15	5♊51	19° 9	16°36	16°14	22°36	28°10	5° 2	26°19	13°20	26°D21	25°57	5°42	n.a.	W29
T 30	10 21 25	3♓37'55	19♊10	20♓52	17♉32	16♈53	22♉48	28♋ 7	4♍59	26♏19	13♒21	26♒21	25♒54	5♓48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	25n13	5n15	23s 3	0s57	22s54	1n13	0n32	1n27	24s39	1s32	23n41	2n57	10n14	0n43	21s26	1s35	22s18	4s58	13s 4	12s45	10s27		n.a.
T 2	19 9	27 47	5 6	22 31	0 46	23 5	1 4	0 48	1 27	24 38	1 32	23 42	2 57	10 15	0 43	21 26	1 35	22 18	4 57	13 5	12 46	10 24		n.a.
F 3	18 54	28 44	4 39	21 57	0 36	23 15	0 55	1 3	1 27	24 36	1 32	23 43	2 57	10 15	0 43	21 26	1 35	22 17	4 57	13 6	12 47	10 21		n.a.
S 4	18 39	27 49	3 54	21 21	0 26	23 24	0 46	1 19	1 27	24 34	1 32	23 44	2 57	10 16	0 43	21 27	1 35	22 17	4 57	13 7	12 49	10 17		n.a.
S 5	18 23	24 57	2 52	20 43	0 15	23 34	0 38	1 35	1 27	24 32	1 32	23 45	2 57	10 17	0 43	21 27	1 36	22 16	4 57	13 7	12 50	10 14		n.a.
M 6	18 7	20 20	1 38	20 3	0 5	23 43	0 29	1 50	1 27	24 31	1 32	23 46	2 57	10 18	0 43	21 27	1 36	22 16	4 57	13 8	12 51	10 11		n.a.
T 7	17 51	14 24	0 16	19 22	0n 6	23 51	0 21	2 6	1 27	24 29	1 32	23 47	2 57	10 19	0 43	21 28	1 36	22 15	4 57	13 8	12 52	10 8		n.a.
W 8	17 34	7 36	1s 7	18 40	0 16	24 0	0 13	2 22	1 27	24 27	1 32	23 48	2 57	10 19	0 43	21 28	1 36	22 15	4 57	13 8	12 53	10 4		n.a.
T 9	17 18	0 29	2 24	17 56	0 25	24 7	0 6	2 37	1 27	24 25	1 32	23 48	2 57	10 20	0 43	21 28	1 36	22 14	4 57	13 8	12 54	10 1		n.a.
F 10	17 1	6s32	3 31	17 11	0 35	24 15	0s 2	2 53	1 27	24 24	1 32	23 49	2 57	10 21	0 43	21 28	1 36	22 14	4 57	13 7	12 55	9 58		n.a.
S 11	16 43	13 3	4 23	16 25	0 44	24 22	0 9	3 9	1 27	24 22	1 32	23 50	2 57	10 22	0 43	21 29	1 36	22 13	4 57	13 7	12 56	9 54		n.a.
S 12	16 26	18 44	4 58	15 38	0 52	24 28	0 16	3 25	1 27	24 20	1 32	23 51	2 56	10 23	0 43	21 29	1 36	22 13	4 57	13 7	12 58	9 51		n.a.
M13	16 8	23 19	5 15	14 51	1 1	24 34	0 23	3 41	1 27	24 18	1 32	23 52	2 56	10 24	0 43	21 29	1 36	22 12	4 57	13 7	12 59	9 48		n.a.
T 14	15 50	26 35	5 15	14 3	1 8	24 40	0 30	3 56	1 27	24 16	1 32	23 52	2 56	10 24	0 43	21 29	1 36	22 12	4 57	13 7	13 0	9 45		n.a.
W15	15 31	28 23	4 59	13 15	1 15	24 45	0 36	4 12	1 27	24 14	1 32	23 53	2 56	10 25	0 43	21 30	1 36	22 11	4 57	13 7	13 1	9 41		n.a.
T 16	15 13	28 41	4 29	12 27	1 22	24 49	0 42	4 28	1 27	24 12	1 32	23 54	2 56	10 26	0 43	21 30	1 36	22 11	4 57	13 7	13 2	9 38		n.a.
F 17	14 54	27 32	3 47	11 39	1 28	24 53	0 48	4 44	1 27	24 11	1 33	23 55	2 56	10 27	0 43	21 30	1 36	22 10	4 57	13 8	13 3	9 35		n.a.
S 18	14 35	25 5	2 55	10 52	1 34	24 56	0 54	5 0	1 27	24 9	1 33	23 55	2 56	10 28	0 43	21 30	1 36	22 10	4 57	13 8	13 4	9 31		n.a.
S 19	14 16	21 33	1 57	10 4	1 39	24 59	1 0	5 16	1 27	24 7	1 33	23 56	2 55	10 29	0 43	21 30	1 36	22 9	4 57	13 8	13 5	9 28		n.a.
M20	13 56	17 11	0 53	9 17	1 43	25 1	1 5	5 32	1 27	24 5	1 33	23 57	2 55	10 30	0 43	21 30	1 37	22 9	4 57	13 8	13 7	9 25		n.a.
T 21	13 36	12 11	0n12	8 30	1 47	25 3	1 11	5 47	1 27	24 3	1 33	23 57	2 55	10 31	0 43	21 31	1 37	22 8	4 57	13 8	13 8	9 21		n.a.
W22	13 16	6 46	1 17	7 43	1 51	25 4	1 16	6 3	1 27	24 1	1 33	23 58	2 55	10 31	0 43	21 31	1 37	22 8	4 57	13 8	13 9	9 18		n.a.
T 23	12 56	1 8	2 18	6 57	1 54	25 4	1 21	6 19	1 27	23 59	1 33	23 59	2 55	10 32	0 43	21 31	1 37	22 7	4 57	13 8	13 10	9 15		n.a.
F 24	12 36	4n34	3 14	6 12	1 56	25 4	1 25	6 35	1 27	23 57	1 33	23 59	2 55	10 33	0 43	21 31	1 37	22 7	4 56	13 8	13 11	9 11		n.a.
S 25	12 15	10 9	4 2	5 28	1 58	25 4	1 30	6 51	1 27	23 55	1 33	24 0	2 54	10 34	0 43	21 31	1 37	22 6	4 56	13 8	13 12	9 8		n.a.
S 26	11 54	15 25	4 39	4 44	1 59	25 2	1 34	7 7	1 27	23 53	1 33	24 0	2 54	10 35	0 43	21 31	1 37	22 6	4 56	13 8	13 13	9 5		n.a.
M27	11 33	20 12	5 5	4 0	2 0	25 0	1 39	7 23	1 27	23 51	1 33	24 1	2 54	10 36	0 43	21 31	1 37	22 5	4 56	13 8	13 14	9 2		n.a.
T 28	11 12	24 11	5 17	3 18	2 0	24 58	1 43	7 38	1 27	23 49	1 34	24 1	2 54	10 37	0 43	21 32	1 37	22 5	4 56	13 8	13 15	8 58		n.a.
W29	10 51	27 6	5 13	2 36	2 0	24 55	1 47	7 54	1 26	23 48	1 34	24 2	2 54	10 38	0 43	21 32	1 37	22 5	4 56	13 8	13 17	8 55		n.a.
T 30	10s30	28n37	4n52	1s55	1n59	24s51	1s50	8n10	1n26	23s46	1s34	24n 2	2n54	10n39	0n43	21s32	1s37	22s 4	4s56	13s 8	13s18	8s52		n.a.

Julian Day Number = -1447395.5, Delta T = 99h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'17, Lahiri = -122°34'17 Julian Calendar 1 Apr. 8676 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 22	4♓35'36	2♋55	22♓33	18♉29	17♈34	23♉ 0	28°R 4	4°R57	26♏19	13♒22	26♒21	25♒51	5♓55	n.a.	F 1
S 2	10 29 18	5°33'19	17° 6	24°13	19°27	18°14	23°11	28♋ 0	4♍55	26°19	13°24	26°22	25°48	6° 1	n.a.	S 2
S 3	10 33 15	6°31'03	1♌41	25°51	20°25	18°54	23°23	27°58	4°52	26°R19	13°25	26°23	25°45	6° 8	n.a.	S 3
M 4	10 37 12	7°28'49	16°37	27°28	21°23	19°34	23°35	27°55	4°50	26°19	13°27	26°23	25°42	6°15	n.a.	M 4
T 5	10 41 8	8°26'37	1♍46	29° 3	22°22	20°14	23°46	27°52	4°47	26°19	13°28	26°R24	25°38	6°21	n.a.	T 5
W 6	10 45 5	9°24'27	16°59	0♈37	23°21	20°55	23°58	27°49	4°45	26°19	13°29	26°23	25°35	6°28	n.a.	W 6
T 7	10 49 1	10°22'18	2♎ 7	2° 9	24°21	21°35	24° 9	27°46	4°43	26°19	13°31	26°22	25°32	6°35	n.a.	T 7
F 8	10 52 58	11°20'11	17° 0	3°40	25°21	22°16	24°21	27°44	4°40	26°18	13°32	26°20	25°29	6°41	n.a.	F 8
S 9	10 56 55	12°18'07	1♏32	5° 9	26°21	22°56	24°32	27°41	4°38	26°18	13°34	26°18	25°26	6°48	n.a.	S 9
S 10	11 0 51	13°16'05	15°38	6°37	27°22	23°37	24°43	27°39	4°36	26°18	13°35	26°16	25°22	6°55	n.a.	S 10
M11	11 4 48	14°14'05	29°17	8° 3	28°23	24°18	24°54	27°36	4°33	26°18	13°36	26°15	25°19	7° 1	n.a.	M11
T 12	11 8 44	15°12'08	12♐28	9°28	29°25	24°59	25° 5	27°34	4°31	26°17	13°37	26°D14	25°16	7° 8	n.a.	T 12
W13	11 12 41	16°10'12	25°16	10°51	0♒27	25°39	25°16	27°32	4°28	26°17	13°39	26°15	25°13	7°15	n.a.	W13
T 14	11 16 38	17° 8'20	7♉44	12°12	1°29	26°20	25°27	27°30	4°26	26°17	13°40	26°16	25°10	7°21	n.a.	T 14
F 15	11 20 34	18° 6'29	19°55	13°32	2°32	27° 1	25°38	27°28	4°24	26°16	13°41	26°17	25° 7	7°28	n.a.	F 15
S 16	11 24 31	19° 4'41	1♒55	14°50	3°34	27°42	25°48	27°26	4°21	26°16	13°43	26°19	25° 3	7°35	n.a.	S 16
S 17	11 28 27	20° 2'55	13°46	16° 6	4°38	28°24	25°59	27°24	4°19	26°16	13°44	26°20	25° 0	7°41	n.a.	S 17
M18	11 32 24	21° 1'11	25°34	17°20	5°41	29° 5	26° 9	27°22	4°17	26°15	13°45	26°R21	24°57	7°48	n.a.	M18
T 19	11 36 21	21°59'30	7♓21	18°33	6°45	29°46	26°20	27°21	4°15	26°15	13°46	26°20	24°54	7°55	n.a.	T 19
W20	11 40 17	22°57'50	19° 9	19°43	7°49	0♉28	26°30	27°19	4°12	26°14	13°48	26°18	24°51	8° 1	n.a.	W20
T 21	11 44 14	23°56'13	1♈ 2	20°52	8°53	1° 9	26°40	27°18	4°10	26°13	13°49	26°15	24°48	8° 8	n.a.	T 21
F 22	11 48 10	24°54'38	13° 0	21°58	9°58	1°51	26°50	27°16	4° 8	26°13	13°50	26°11	24°44	8°14	n.a.	F 22
S 23	11 52 7	25°53'05	25° 6	23° 2	11° 2	2°32	27° 0	27°15	4° 6	26°12	13°51	26° 6	24°41	8°21	n.a.	S 23
S 24	11 56 4	26°51'35	7♉21	24° 3	12° 8	3°14	27°10	27°14	4° 4	26°12	13°52	26° 1	24°38	8°28	n.a.	S 24
M25	12 0 0	27°50'06	19°48	25° 2	13°13	3°56	27°20	27°13	4° 1	26°11	13°53	25°56	24°35	8°34	n.a.	M25
T 26	12 3 57	28°48'40	2♊28	25°58	14°18	4°37	27°29	27°12	3°59	26°10	13°55	25°52	24°32	8°41	n.a.	T 26
W27	12 7 53	29°47'15	15°24	26°51	15°24	5°19	27°39	27°11	3°57	26° 9	13°56	25°49	24°28	8°48	n.a.	W27
T 28	12 11 50	0♈45'53	28°39	27°41	16°30	6° 1	27°48	27°10	3°55	26° 9	13°57	25°D48	24°25	8°54	n.a.	T 28
F 29	12 15 46	1°44'33	12♋15	28°27	17°36	6°43	27°58	27° 9	3°53	26° 8	13°58	25°49	24°22	9° 1	n.a.	F 29
S 30	12 19 43	2°43'14	26°12	29°10	18°43	7°25	28° 7	27° 9	3°51	26° 7	13°59	25°50	24°19	9° 8	n.a.	S 30
S 31	12 23 40	3♈41'58	10♌32	29♈50	19♒50	8♉ 7	28♉16	27♋ 8	3♍49	26♏ 6	14♒ 0	25♒51	24♒16	9♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 8	28n26	4n15	1s15	1n58	24s46	1s54	8n26	1n26	23s44	1s34	24n 3	2n53	10n39	0n43	21s32	1s37	22s 4	4s56	13s 8	13s19	8s48		n.a.
S 2	9 46	26 24	3 21	0 36	1 56	24 41	1 57	8 41	1 26	23 42	1 34	24 3	2 53	10 40	0 43	21 32	1 37	22 3	4 56	13 8	13 20	8 45		n.a.
S 3	9 24	22 35	2 13	0n 2	1 54	24 36	2 1	8 57	1 26	23 40	1 34	24 4	2 53	10 41	0 42	21 32	1 37	22 3	4 56	13 8	13 21	8 42		n.a.
M 4	9 2	17 13	0 54	0 39	1 52	24 29	2 4	9 13	1 26	23 38	1 34	24 4	2 53	10 42	0 42	21 32	1 38	22 2	4 56	13 7	13 22	8 38		n.a.
T 5	8 40	10 44	0s30	1 16	1 49	24 22	2 7	9 28	1 26	23 36	1 34	24 4	2 52	10 43	0 42	21 32	1 38	22 2	4 56	13 7	13 23	8 35		n.a.
W 6	8 18	3 36	1 52	1 51	1 46	24 15	2 9	9 44	1 26	23 34	1 35	24 5	2 52	10 44	0 42	21 32	1 38	22 2	4 56	13 8	13 24	8 32		n.a.
T 7	7 55	3s41	3 5	2 26	1 42	24 6	2 12	10 0	1 26	23 32	1 35	24 5	2 52	10 45	0 42	21 32	1 38	22 1	4 56	13 8	13 25	8 28		n.a.
F 8	7 32	10 38	4 5	2 59	1 38	23 57	2 14	10 15	1 25	23 30	1 35	24 5	2 52	10 46	0 42	21 32	1 38	22 1	4 56	13 9	13 27	8 25		n.a.
S 9	7 10	16 51	4 47	3 32	1 33	23 48	2 17	10 31	1 25	23 28	1 35	24 6	2 52	10 47	0 42	21 32	1 38	22 0	4 56	13 9	13 28	8 22		n.a.
S 10	6 47	21 59	5 10	4 3	1 28	23 38	2 19	10 46	1 25	23 26	1 35	24 6	2 51	10 48	0 42	21 32	1 38	22 0	4 56	13 10	13 29	8 18		n.a.
M11	6 24	25 46	5 15	4 33	1 23	23 27	2 21	11 2	1 25	23 24	1 35	24 6	2 51	10 48	0 42	21 32	1 38	21 59	4 56	13 10	13 30	8 15		n.a.
T 12	6 1	28 2	5 3	5 3	1 17	23 15	2 23	11 17	1 25	23 22	1 35	24 7	2 51	10 49	0 42	21 32	1 38	21 59	4 56	13 11	13 31	8 12		n.a.
W13	5 37	28 44	4 36	5 31	1 11	23 3	2 24	11 32	1 25	23 20	1 35	24 7	2 51	10 50	0 42	21 32	1 38	21 59	4 56	13 11	13 32	8 8		n.a.
T 14	5 14	27 55	3 57	5 58	1 5	22 51	2 26	11 48	1 24	23 18	1 36	24 7	2 50	10 51	0 42	21 32	1 38	21 58	4 56	13 10	13 33	8 5		n.a.
F 15	4 51	25 46	3 7	6 24	0 58	22 37	2 27	12 3	1 24	23 16	1 36	24 7	2 50	10 52	0 42	21 32	1 38	21 58	4 56	13 10	13 34	8 2		n.a.
S 16	4 27	22 30	2 11	6 49	0 51	22 23	2 29	12 18	1 24	23 15	1 36	24 7	2 50	10 53	0 42	21 32	1 38	21 58	4 56	13 9	13 35	7 58		n.a.
S 17	4 4	18 19	1 9	7 12	0 44	22 9	2 30	12 33	1 24	23 13	1 36	24 7	2 50	10 54	0 42	21 32	1 38	21 57	4 56	13 9	13 36	7 55		n.a.
M18	3 40	13 29	0 4	7 35	0 36	21 54	2 31	12 48	1 24	23 11	1 36	24 7	2 49	10 54	0 42	21 32	1 38	21 57	4 56	13 8	13 38	7 52		n.a.
T 19	3 16	8 10	1n 0	7 56	0 28	21 38	2 32	13 3	1 24	23 9	1 36	24 8	2 49	10 55	0 42	21 32	1 39	21 56	4 56	13 9	13 39	7 48		n.a.
W20	2 53	2 34	2 2	8 16	0 20	21 22	2 33	13 18	1 23	23 7	1 37	24 8	2 49	10 56	0 42	21 32	1 39	21 56	4 56	13 9	13 40	7 45		n.a.
T 21	2 29	3n 8	2 59	8 34	0 11	21 5	2 33	13 33	1 23	23 5	1 37	24 8	2 48	10 57	0 42	21 32	1 39	21 56	4 56	13 10	13 41	7 41		n.a.
F 22	2 5	8 46	3 48	8 52	0 2	20 47	2 34	13 47	1 23	23 3	1 37	24 8	2 48	10 58	0 42	21 32	1 39	21 55	4 57	13 12	13 42	7 38		n.a.
S 23	1 41	14 9	4 28	9 8	0s 7	20 29	2 34	14 2	1 23	23 1	1 37	24 8	2 48	10 58	0 42	21 32	1 39	21 55	4 57	13 14	13 43	7 35		n.a.
S 24	1 17	19 2	4 56	9 23	0 16	20 11	2 34	14 17	1 23	23 0	1 37	24 8	2 48	10 59	0 42	21 32	1 39	21 55	4 57	13 15	13 44	7 31		n.a.
M25	0 53	23 13	5 10	9 36	0 26	19 51	2 35	14 31	1 22	22 58	1 37	24 8	2 47	11 0	0 42	21 31	1 39	21 54	4 57	13 17	13 45	7 28		n.a.
T 26	0 29	26 23	5 10	9 48	0 36	19 32	2 35	14 46	1 22	22 56	1 38	24 8	2 47	11 1	0 42	21 31	1 39	21 54	4 57	13 19	13 46	7 25		n.a.
W27	0 5	28 15	4 54	9 58	0 46	19 11	2 35	15 0	1 22	22 54	1 38	24 7	2 47	11 2	0 42	21 31	1 39	21 54	4 57	13 19	13 47	7 21		n.a.
T 28	0n19	28 35	4 22	10 7	0 56	18 51	2 34	15 14	1 22	22 52	1 38	24 7	2 46	11 2	0 42	21 31	1 39	21 54	4 57	13 20	13 48	7 18		n.a.
F 29	0 43	27 12	3 35	10 14	1 7	18 29	2 34	15 28	1 21	22 51	1 38	24 7	2 46	11 3	0 42	21 31	1 39	21 53	4 57	13 20	13 50	7 15		n.a.
S 30	1 7	24 7	2 34	10 20	1 18	18 8	2 34	15 42	1 21	22 49	1 38	24 7	2 46	11 4	0 42	21 31	1 39	21 53	4 57	13 19	13 51	7 11		n.a.
S 31	1n31	19n29	1n23	10n24	1s28	17s45	2s33	15n56	1n21	22s47	1s39	24n 7	2n46	11n 4	0n42	21s31	1s39	21s53	4s57	13s19	13s52	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1447365.5, Delta T = 99h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'13, Lahiri = -122°34'13 Julian Calendar 1 May 8676 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 27 36	4♈40'43	25♌12	0♉24	20♒56	8♉50	28♊25	27°R 8	3°R47	26°R 5	14♒ 1	25°R52	24♒13	9♓21	n.a.	M 1
T 2	12 31 33	5°39'31	10♍ 8	0°55	22° 4	9°32	28°34	27♋ 7	3♍45	26♏ 4	14° 2	25♒51	24° 9	9°28	n.a.	T 2
W 3	12 35 29	6°38'21	25°13	1°21	23°11	10°14	28°42	27° 7	3°43	26° 3	14° 3	25°49	24° 6	9°34	n.a.	W 3
T 4	12 39 26	7°37'13	10♎18	1°42	24°18	10°57	28°51	27° 7	3°41	26° 2	14° 4	25°44	24° 3	9°41	n.a.	T 4
F 5	12 43 22	8°36'07	25°14	1°57	25°26	11°39	28°59	27°D 7	3°40	26° 1	14° 5	25°38	24° 0	9°48	n.a.	F 5
S 6	12 47 19	9°35'04	9♏52	2° 6	26°34	12°22	29° 8	27° 7	3°38	26° 0	14° 6	25°31	23°57	9°54	n.a.	S 6
S 7	12 51 15	10°34'04	24° 6	2°R10	27°42	13° 4	29°16	27° 7	3°36	25°59	14° 7	25°24	23°54	10° 1	n.a.	S 7
M 8	12 55 12	11°33'06	7♐52	2° 7	28°50	13°47	29°24	27° 8	3°34	25°58	14° 8	25°19	23°50	10° 8	n.a.	M 8
T 9	12 59 9	12°32'11	21° 9	1°57	29°59	14°30	29°32	27° 8	3°33	25°57	14° 9	25°15	23°47	10°14	n.a.	T 9
W10	13 3 5	13°31'19	4♑ 0	1°40	1♓ 8	15°12	29°39	27° 9	3°31	25°56	14°10	25°12	23°44	10°21	n.a.	W10
T 11	13 7 2	14°30'29	16°28	1°16	2°16	15°55	29°47	27° 9	3°29	25°55	14°10	25°D12	23°41	10°27	n.a.	T 11
F 12	13 10 58	15°29'42	28°38	0°45	3°25	16°38	29°55	27°10	3°28	25°54	14°11	25°13	23°38	10°34	n.a.	F 12
S 13	13 14 55	16°28'57	10♒35	0° 7	4°35	17°21	0♒ 2	27°11	3°26	25°52	14°12	25°14	23°34	10°41	n.a.	S 13
S 14	13 18 51	17°28'15	22°24	29♈22	5°44	18° 4	0° 9	27°11	3°25	25°51	14°13	25°R15	23°31	10°47	n.a.	S 14
M15	13 22 48	18°27'36	4♓11	28°30	6°53	18°47	0°16	27°12	3°23	25°50	14°14	25°14	23°28	10°54	n.a.	M15
T 16	13 26 44	19°26'59	15°58	27°33	8° 3	19°31	0°23	27°14	3°22	25°49	14°14	25°12	23°25	11° 1	n.a.	T 16
W17	13 30 41	20°26'25	27°51	26°31	9°13	20°14	0°30	27°15	3°20	25°47	14°15	25° 7	23°22	11° 7	n.a.	W17
T 18	13 34 37	21°25'53	9♈51	25°26	10°23	20°57	0°36	27°16	3°19	25°46	14°16	25° 0	23°19	11°14	n.a.	T 18
F 19	13 38 34	22°25'23	22° 0	24°18	11°33	21°40	0°43	27°17	3°18	25°45	14°16	24°50	23°15	11°21	n.a.	F 19
S 20	13 42 30	23°24'56	4♉20	23°10	12°43	22°24	0°49	27°19	3°16	25°43	14°17	24°39	23°12	11°27	n.a.	S 20
S 21	13 46 27	24°24'32	16°50	22° 3	13°54	23° 7	0°55	27°20	3°15	25°42	14°18	24°28	23° 9	11°34	n.a.	S 21
M22	13 50 23	25°24'10	29°33	20°59	15° 4	23°51	1° 1	27°22	3°14	25°40	14°18	24°17	23° 6	11°41	n.a.	M22
T 23	13 54 20	26°23'50	12♊26	20° 0	16°15	24°35	1° 7	27°24	3°13	25°39	14°19	24° 8	23° 3	11°47	n.a.	T 23
W24	13 58 16	27°23'32	25°33	19° 8	17°26	25°18	1°13	27°26	3°12	25°38	14°20	24° 1	22°59	11°54	n.a.	W24
T 25	14 2 13	28°23'16	8♋52	18°23	18°36	26° 2	1°18	27°28	3°11	25°36	14°20	23°57	22°56	12° 1	n.a.	T 25
F 26	14 6 9	29°23'02	22°25	17°47	19°48	26°46	1°24	27°30	3°10	25°35	14°21	23°56	22°53	12° 7	n.a.	F 26
S 27	14 10 6	0♉22'51	6♌14	17°21	20°59	27°30	1°29	27°32	3° 9	25°33	14°21	23°D56	22°50	12°14	n.a.	S 27
S 28	14 14 2	1°22'41	20°18	17° 6	22°10	28°14	1°34	27°34	3° 8	25°32	14°22	23°R56	22°47	12°21	n.a.	S 28
M29	14 17 59	2°22'33	4♍38	17°D 1	23°21	28°58	1°39	27°37	3° 7	25°30	14°22	23°56	22°44	12°27	n.a.	M29
T 30	14 21 55	3♉22'28	19♍12	17♈ 8	24♓33	29♉42	1♒43	27♋39	3♍ 6	25♏29	14♒23	23♒53	22♒40	12♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n55	13n36	0n 4	10n26	1s39	17s23	2s32	16n10	1n21	22s46	1s39	24n 7	2n45	11n 5	0n42	21s30	1s39	21s52	4s57	13s18	13s53	7s 5		n.a.
T 2	2 19	6 50	1s17	10 27	1 50	16 59	2 32	16 24	1 20	22 44	1 39	24 6	2 45	11 6	0 42	21 30	1 39	21 52	4 57	13 19	13 54	7 1		n.a.
W 3	2 43	0s21	2 32	10 26	2 1	16 36	2 31	16 38	1 20	22 42	1 39	24 6	2 45	11 7	0 42	21 30	1 39	21 52	4 57	13 20	13 55	6 58		n.a.
T 4	3 7	7 31	3 37	10 23	2 12	16 12	2 30	16 51	1 20	22 41	1 39	24 6	2 44	11 7	0 42	21 30	1 39	21 52	4 57	13 21	13 56	6 54		n.a.
F 5	3 31	14 11	4 27	10 18	2 23	15 47	2 29	17 5	1 19	22 39	1 40	24 6	2 44	11 8	0 42	21 30	1 40	21 51	4 57	13 23	13 57	6 51		n.a.
S 6	3 55	19 55	4 57	10 12	2 34	15 22	2 28	17 18	1 19	22 37	1 40	24 5	2 44	11 9	0 42	21 30	1 40	21 51	4 57	13 26	13 58	6 48		n.a.
S 7	4 19	24 22	5 8	10 3	2 44	14 56	2 26	17 31	1 19	22 36	1 40	24 5	2 44	11 9	0 42	21 29	1 40	21 51	4 57	13 28	13 59	6 44		n.a.
M 8	4 43	27 17	5 1	9 53	2 54	14 31	2 25	17 44	1 19	22 34	1 40	24 5	2 43	11 10	0 42	21 29	1 40	21 51	4 57	13 30	14 0	6 41		n.a.
T 9	5 6	28 32	4 38	9 40	3 4	14 4	2 24	17 57	1 18	22 33	1 41	24 4	2 43	11 10	0 42	21 29	1 40	21 50	4 57	13 31	14 2	6 38		n.a.
W10	5 30	28 10	4 1	9 26	3 13	13 38	2 22	18 10	1 18	22 31	1 41	24 4	2 43	11 11	0 42	21 29	1 40	21 50	4 57	13 32	14 3	6 34		n.a.
T 11	5 54	26 22	3 14	9 10	3 20	13 11	2 21	18 22	1 18	22 30	1 41	24 4	2 42	11 12	0 42	21 28	1 40	21 50	4 57	13 32	14 4	6 31		n.a.
F 12	6 17	23 21	2 18	8 53	3 27	12 43	2 19	18 35	1 17	22 28	1 41	24 3	2 42	11 12	0 41	21 28	1 40	21 50	4 57	13 32	14 5	6 28		n.a.
S 13	6 41	19 24	1 18	8 34	3 33	12 16	2 17	18 47	1 17	22 27	1 41	24 3	2 42	11 13	0 41	21 28	1 40	21 49	4 57	13 32	14 6	6 24		n.a.
S 14	7 4	14 44	0 15	8 14	3 37	11 47	2 15	19 0	1 17	22 26	1 42	24 2	2 42	11 13	0 41	21 28	1 40	21 49	4 57	13 31	14 7	6 21		n.a.
M15	7 28	9 33	0n48	7 53	3 40	11 19	2 13	19 12	1 16	22 24	1 42	24 2	2 41	11 14	0 41	21 27	1 40	21 49	4 57	13 32	14 8	6 17		n.a.
T 16	7 51	4 3	1 49	7 31	3 41	10 50	2 11	19 24	1 16	22 23	1 42	24 1	2 41	11 14	0 41	21 27	1 40	21 49	4 57	13 32	14 9	6 14		n.a.
W17	8 14	1n38	2 46	7 9	3 40	10 21	2 9	19 35	1 16	22 22	1 42	24 1	2 41	11 15	0 41	21 27	1 40	21 49	4 58	13 34	14 10	6 11		n.a.
T 18	8 37	7 18	3 35	6 47	3 37	9 52	2 7	19 47	1 15	22 20	1 43	24 0	2 40	11 15	0 41	21 27	1 40	21 49	4 58	13 37	14 11	6 7		n.a.
F 19	9 0	12 46	4 16	6 27	3 32	9 22	2 5	19 59	1 15	22 19	1 43	24 0	2 40	11 16	0 41	21 26	1 40	21 48	4 58	13 40	14 12	6 4		n.a.
S 20	9 23	17 49	4 45	6 8	3 25	8 53	2 3	20 10	1 15	22 18	1 43	23 59	2 40	11 16	0 41	21 26	1 40	21 48	4 58	13 44	14 13	6 1		n.a.
S 21	9 45	22 12	5 1	5 51	3 15	8 22	2 0	20 21	1 14	22 17	1 43	23 58	2 39	11 17	0 41	21 26	1 40	21 48	4 58	13 48	14 15	5 57		n.a.
M22	10 8	25 37	5 2	5 37	3 4	7 52	1 58	20 32	1 14	22 16	1 44	23 58	2 39	11 17	0 41	21 25	1 40	21 48	4 58	13 51	14 16	5 54		n.a.
T 23	10 30	27 47	4 48	5 26	2 51	7 21	1 55	20 43	1 13	22 15	1 44	23 57	2 39	11 17	0 41	21 25	1 40	21 48	4 58	13 54	14 17	5 50		n.a.
W24	10 53	28 27	4 19	5 19	2 37	6 51	1 53	20 53	1 13	22 14	1 44	23 56	2 39	11 18	0 41	21 25	1 40	21 48	4 58	13 57	14 18	5 47		n.a.
T 25	11 15	27 30	3 36	5 16	2 21	6 20	1 50	21 4	1 13	22 13	1 44	23 56	2 38	11 18	0 41	21 24	1 41	21 48	4 58	13 58	14 19	5 44		n.a.
F 26	11 36	24 54	2 39	5 17	2 5	5 48	1 48	21 14	1 12	22 12	1 45	23 55	2 38	11 18	0 41	21 24	1 41	21 48	4 58	13 59	14 20	5 40		n.a.
S 27	11 58	20 49	1 33	5 23	1 47	5 17	1 45	21 24	1 12	22 11	1 45	23 54	2 38	11 19	0 41	21 24	1 41	21 47	4 58	13 59	14 21	5 37		n.a.
S 28	12 20	15 30	0 19	5 33	1 30	4 46	1 42	21 34	1 11	22 10	1 45	23 53	2 37	11 19	0 41	21 23	1 41	21 47	4 58	13 59	14 22	5 34		n.a.
M29	12 41	9 15	0s57	5 47	1 13	4 14	1 39	21 44	1 11	22 9	1 45	23 53	2 37	11 19	0 41	21 23	1 41	21 47	4 58	13 59	14 23	5 30		n.a.
T 30	13n 2	2n26	2s10	6n 5	0s55	3s42	1s36	21n53	1n11	22s 8	1s46	23n52	2n37	11n20	0n41	21s23	1s41	21s47	4s58	13s59	14s24	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1447334.5, Delta T = 99h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'09, Lahiri = -122°34'09 Julian Calendar 1 June 8676 BCE == Greg. Calendar 26 March 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 52	4♉22'24	3♎56	17♈24	25♓45	0♊26	1♒48	27♋42	3°R 5	25°R27	14♒23	23°R48	22♒37	12♓41	n.a.	W 1
T 2	14 29 48	5°22'22	18°42	17°51	26°56	1°10	1°52	27°44	3♍ 4	25♏26	14°23	23♒41	22°34	12°47	n.a.	T 2
F 3	14 33 45	6°22'23	3♏25	18°28	28° 8	1°54	1°56	27°47	3° 4	25°24	14°24	23°31	22°31	12°54	n.a.	F 3
S 4	14 37 41	7°22'26	17°55	19°13	29°20	2°38	2° 0	27°50	3° 3	25°22	14°24	23°19	22°28	13° 1	n.a.	S 4
S 5	14 41 38	8°22'31	2♐ 5	20° 7	0♈32	3°23	2° 4	27°53	3° 3	25°21	14°24	23° 8	22°25	13° 7	n.a.	S 5
M 6	14 45 34	9°22'39	15°51	21° 7	1°45	4° 7	2° 7	27°56	3° 2	25°19	14°25	22°57	22°21	13°14	n.a.	M 6
T 7	14 49 31	10°22'49	29°11	22°15	2°57	4°52	2°11	27°59	3° 2	25°18	14°25	22°49	22°18	13°21	n.a.	T 7
W 8	14 53 27	11°23'02	12♑ 5	23°28	4° 9	5°36	2°14	28° 2	3° 1	25°16	14°25	22°43	22°15	13°27	n.a.	W 8
T 9	14 57 24	12°23'17	24°36	24°46	5°22	6°21	2°17	28° 5	3° 1	25°14	14°26	22°40	22°12	13°34	n.a.	T 9
F 10	15 1 20	13°23'34	6♒47	26° 9	6°34	7° 5	2°20	28° 9	3° 0	25°13	14°26	22°39	22° 9	13°41	n.a.	F 10
S 11	15 5 17	14°23'54	18°45	27°35	7°47	7°50	2°22	28°12	3° 0	25°11	14°26	22°39	22° 5	13°47	n.a.	S 11
S 12	15 9 13	15°24'16	0♓35	29° 4	9° 0	8°35	2°25	28°16	3° 0	25° 9	14°26	22°39	22° 2	13°54	n.a.	S 12
M13	15 13 10	16°24'40	12°22	0♉36	10°13	9°19	2°27	28°19	3° 0	25° 8	14°26	22°37	21°59	14° 0	n.a.	M13
T 14	15 17 6	17°25'07	24°12	2°10	11°26	10° 4	2°29	28°23	2°59	25° 6	14°26	22°34	21°56	14° 7	n.a.	T 14
W15	15 21 3	18°25'36	6♈ 9	3°46	12°39	10°49	2°31	28°27	2°59	25° 4	14°26	22°28	21°53	14°14	n.a.	W15
T 16	15 24 59	19°26'07	18°16	5°23	13°52	11°34	2°32	28°31	2°D59	25° 3	14°26	22°18	21°50	14°20	n.a.	T 16
F 17	15 28 56	20°26'40	0♉37	7° 1	15° 6	12°19	2°34	28°35	2°59	25° 1	14°26	22° 7	21°46	14°27	n.a.	F 17
S 18	15 32 52	21°27'16	13°12	8°40	16°19	13° 4	2°35	28°39	2°59	24°59	14°R27	21°53	21°43	14°34	n.a.	S 18
S 19	15 36 49	22°27'53	26° 1	10°20	17°32	13°49	2°36	28°43	3° 0	24°58	14°27	21°39	21°40	14°40	n.a.	S 19
M20	15 40 45	23°28'33	9♊ 5	12° 0	18°46	14°34	2°37	28°47	3° 0	24°56	14°26	21°26	21°37	14°47	n.a.	M20
T 21	15 44 42	24°29'14	22°20	13°40	20° 0	15°20	2°38	28°51	3° 0	24°54	14°26	21°14	21°34	14°54	n.a.	T 21
W22	15 48 38	25°29'57	5♋47	15°21	21°13	16° 5	2°38	28°56	3° 0	24°52	14°26	21° 5	21°31	15° 0	n.a.	W22
T 23	15 52 34	26°30'42	19°23	17° 1	22°27	16°50	2°38	29° 0	3° 1	24°51	14°26	20°59	21°27	15° 7	n.a.	T 23
F 24	15 56 31	27°31'29	3♌ 6	18°42	23°41	17°35	2°R38	29° 5	3° 1	24°49	14°26	20°56	21°24	15°14	n.a.	F 24
S 25	16 0 27	28°32'17	16°58	20°22	24°55	18°21	2°38	29° 9	3° 1	24°47	14°26	20°D56	21°21	15°20	n.a.	S 25
S 26	16 4 24	29°33'06	0♍57	22° 2	26° 9	19° 6	2°38	29°14	3° 2	24°46	14°26	20°R56	21°18	15°27	n.a.	S 26
M27	16 8 20	0♊33'57	15° 4	23°42	27°23	19°52	2°37	29°19	3° 2	24°44	14°26	20°55	21°15	15°34	n.a.	M27
T 28	16 12 17	1°34'49	29°18	25°22	28°37	20°37	2°36	29°24	3° 3	24°42	14°25	20°53	21°11	15°40	n.a.	T 28
W29	16 16 13	2°35'42	13♎36	27° 1	29°51	21°23	2°36	29°29	3° 4	24°41	14°25	20°48	21° 8	15°47	n.a.	W29
T 30	16 20 10	3°36'37	27°56	28°40	1♉ 5	22° 9	2°34	29°34	3° 4	24°39	14°25	20°40	21° 5	15°54	n.a.	T 30
F 31	16 24 6	4♊37'33	12♏12	0♊18	2♉19	22♊54	2♒33	29♋39	3♍ 5	24♏37	14♒25	20♒29	21♒ 2	16♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n23	4s35	3s15	6n27	0s39	3s10	1s34	22n 3	1n10	22s 7	1s46	23n51	2n37	11n20	0n41	21s22	1s41	21s47	4s58	14s 1	14s25	5s23		n.a.
T 2	13 44	11 21	4 7	6 53	0 22	2 38	1 31	22 12	1 10	22 7	1 46	23 50	2 36	11 20	0 41	21 22	1 41	21 47	4 58	14 4	14 26	5 20		n.a.
F 3	14 5	17 28	4 43	7 21	0 7	2 6	1 28	22 21	1 9	22 6	1 46	23 49	2 36	11 20	0 41	21 22	1 41	21 47	4 58	14 7	14 27	5 17		n.a.
S 4	14 25	22 30	5 0	7 53	0n 7	1 34	1 25	22 29	1 9	22 5	1 47	23 49	2 36	11 21	0 41	21 21	1 41	21 47	4 59	14 11	14 28	5 13		n.a.
S 5	14 45	26 6	4 57	8 26	0 21	1 1	1 22	22 38	1 9	22 5	1 47	23 48	2 36	11 21	0 41	21 21	1 41	21 47	4 59	14 15	14 29	5 10		n.a.
M 6	15 5	28 2	4 38	9 1	0 34	0 29	1 19	22 46	1 8	22 4	1 47	23 47	2 35	11 21	0 41	21 21	1 41	21 47	4 59	14 18	14 31	5 7		n.a.
T 7	15 24	28 16	4 3	9 38	0 45	0n 4	1 16	22 54	1 8	22 3	1 47	23 46	2 35	11 21	0 40	21 20	1 41	21 47	4 59	14 21	14 32	5 3		n.a.
W 8	15 44	26 55	3 17	10 16	0 56	0 36	1 13	23 2	1 7	22 3	1 48	23 45	2 35	11 21	0 40	21 20	1 41	21 47	4 59	14 23	14 33	5 0		n.a.
T 9	16 3	24 14	2 23	10 55	1 6	1 9	1 9	23 10	1 7	22 2	1 48	23 44	2 34	11 21	0 40	21 19	1 41	21 47	4 59	14 24	14 34	4 56		n.a.
F 10	16 22	20 31	1 23	11 34	1 14	1 41	1 6	23 17	1 6	22 2	1 48	23 43	2 34	11 21	0 40	21 19	1 41	21 47	4 59	14 25	14 35	4 53		n.a.
S 11	16 40	16 1	0 21	12 13	1 22	2 14	1 3	23 24	1 6	22 2	1 48	23 42	2 34	11 21	0 40	21 19	1 41	21 47	4 59	14 25	14 36	4 50		n.a.
S 12	16 59	10 58	0n42	12 52	1 29	2 46	1 0	23 31	1 5	22 1	1 49	23 41	2 34	11 21	0 40	21 18	1 41	21 47	4 59	14 25	14 37	4 46		n.a.
M13	17 17	5 34	1 42	13 32	1 35	3 18	0 57	23 38	1 5	22 1	1 49	23 40	2 33	11 21	0 40	21 18	1 41	21 47	4 59	14 25	14 38	4 43		n.a.
T 14	17 34	0n 2	2 38	14 10	1 40	3 51	0 53	23 45	1 4	22 1	1 49	23 39	2 33	11 21	0 40	21 17	1 41	21 47	4 59	14 26	14 39	4 39		n.a.
W15	17 52	5 41	3 28	14 48	1 44	4 23	0 50	23 51	1 4	22 1	1 50	23 38	2 33	11 21	0 40	21 17	1 41	21 47	4 59	14 28	14 40	4 36		n.a.
T 16	18 9	11 12	4 9	15 25	1 48	4 56	0 47	23 57	1 3	22 1	1 50	23 37	2 33	11 21	0 40	21 17	1 41	21 47	4 59	14 32	14 41	4 33		n.a.
F 17	18 26	16 23	4 39	16 2	1 50	5 28	0 44	24 3	1 3	22 0	1 50	23 36	2 32	11 21	0 40	21 16	1 41	21 47	4 59	14 35	14 42	4 29		n.a.
S 18	18 42	20 59	4 56	16 37	1 53	6 0	0 41	24 8	1 2	22 0	1 50	23 35	2 32	11 21	0 40	21 16	1 41	21 47	4 59	14 40	14 43	4 26		n.a.
S 19	18 59	24 42	4 58	17 12	1 54	6 32	0 37	24 13	1 2	22 0	1 51	23 33	2 32	11 21	0 40	21 15	1 41	21 47	5 0	14 45	14 44	4 22		n.a.
M20	19 14	27 14	4 45	17 45	1 55	7 4	0 34	24 18	1 1	22 1	1 51	23 32	2 32	11 21	0 40	21 15	1 41	21 47	5 0	14 49	14 45	4 19		n.a.
T 21	19 30	28 16	4 17	18 17	1 55	7 35	0 31	24 23	1 1	22 1	1 51	23 31	2 31	11 21	0 40	21 15	1 41	21 47	5 0	14 53	14 46	4 16		n.a.
W22	19 45	27 39	3 34	18 48	1 55	8 7	0 28	24 28	1 0	22 1	1 51	23 30	2 31	11 21	0 40	21 14	1 41	21 47	5 0	14 56	14 48	4 12		n.a.
T 23	20 0	25 22	2 38	19 17	1 55	8 38	0 24	24 32	1 0	22 1	1 52	23 29	2 31	11 21	0 40	21 14	1 41	21 47	5 0	14 58	14 49	4 9		n.a.
F 24	20 14	21 36	1 33	19 46	1 54	9 9	0 21	24 36	0 59	22 1	1 52	23 28	2 31	11 20	0 40	21 13	1 41	21 48	5 0	14 59	14 50	4 6		n.a.
S 25	20 28	16 35	0 21	20 13	1 52	9 40	0 18	24 40	0 59	22 1	1 52	23 26	2 30	11 20	0 40	21 13	1 41	21 48	5 0	14 59	14 51	4 2		n.a.
S 26	20 42	10 40	0s53	20 38	1 50	10 11	0 15	24 43	0 58	22 2	1 52	23 25	2 30	11 20	0 40	21 13	1 41	21 48	5 0	14 59	14 52	3 59		n.a.
M27	20 55	4 10	2 4	21 2	1 48	10 42	0 12	24 46	0 58	22 2	1 53	23 24	2 30	11 20	0 40	21 12	1 41	21 48	5 0	14 59	14 53	3 55		n.a.
T 28	21 8	2s34	3 8	21 25	1 45	11 12	0 9	24 49	0 57	22 3	1 53	23 23	2 30	11 20	0 40	21 12	1 41	21 48	5 0	15 0	14 54	3 52		n.a.
W29	21 21	9 12	4 0	21 47	1 42	11 42	0 6	24 52	0 56	22 3	1 53	23 21	2 29	11 19	0 39	21 11	1 41	21 48	5 0	15 2	14 55	3 49		n.a.
T 30	21 33	15 22	4 38	22 7	1 39	12 11	0 2	24 54	0 56	22 4	1 53	23 20	2 29	11 19	0 39	21 11	1 41	21 48	5 0	15 4	14 56	3 45		n.a.
F 31	21n45	20s42	4s57	22n26	1n36	12n41	0n 1	24n57	0n55	22s 4	1s54	23n19	2n29	11n19	0n39	21s10	1s41	21s48	5s 0	15s 8	14s57	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1447304.5, Delta T = 99h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'05, Lahiri = -122°34'05 Julian Calendar 1 July 8676 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 3	5♊38'31	26♏19	1♊57	3♉34	23♊40	2°R31	29♋44	3♍ 6	24°R36	14°R24	20°R17	20♒59	16♓ 7	n.a.	S 1
S 2	16 31 59	6°39'30	10♐12	3°35	4°48	24°26	2♒30	29°49	3° 7	24♏34	14♒24	20♒ 5	20°56	16°14	n.a.	S 2
M 3	16 35 56	7°40'31	23°47	5°12	6° 3	25°11	2°28	29°54	3° 8	24°32	14°24	19°54	20°52	16°20	n.a.	M 3
T 4	16 39 52	8°41'34	7♑ 0	6°50	7°17	25°57	2°25	29°59	3° 9	24°31	14°23	19°45	20°49	16°27	n.a.	T 4
W 5	16 43 49	9°42'38	19°51	8°27	8°32	26°43	2°23	0♌ 5	3°10	24°29	14°23	19°38	20°46	16°34	n.a.	W 5
T 6	16 47 45	10°43'44	2♒21	10° 3	9°46	27°29	2°20	0°10	3°11	24°27	14°22	19°34	20°43	16°40	n.a.	T 6
F 7	16 51 42	11°44'51	14°34	11°40	11° 1	28°15	2°18	0°16	3°12	24°26	14°22	19°D33	20°40	16°47	n.a.	F 7
S 8	16 55 38	12°46'00	26°33	13°16	12°16	29° 1	2°15	0°21	3°13	24°24	14°21	19°33	20°37	16°54	n.a.	S 8
S 9	16 59 35	13°47'10	8♓24	14°52	13°31	29°47	2°12	0°27	3°14	24°23	14°21	19°R33	20°33	17° 0	n.a.	S 9
M10	17 3 31	14°48'22	20°13	16°27	14°45	0♋33	2° 8	0°33	3°15	24°21	14°20	19°33	20°30	17° 7	n.a.	M10
T 11	17 7 28	15°49'36	2♈ 3	18° 3	16° 0	1°19	2° 5	0°38	3°17	24°20	14°20	19°32	20°27	17°14	n.a.	T 11
W12	17 11 24	16°50'50	14° 2	19°38	17°15	2° 5	2° 1	0°44	3°18	24°18	14°19	19°28	20°24	17°20	n.a.	W12
T 13	17 15 21	17°52'07	26°13	21°13	18°30	2°52	1°57	0°50	3°19	24°16	14°19	19°22	20°21	17°27	n.a.	T 13
F 14	17 19 17	18°53'24	8♉40	22°47	19°45	3°38	1°53	0°56	3°21	24°15	14°18	19°13	20°17	17°34	n.a.	F 14
S 15	17 23 14	19°54'43	21°26	24°22	21° 0	4°24	1°49	1° 2	3°22	24°13	14°17	19° 3	20°14	17°40	n.a.	S 15
S 16	17 27 10	20°56'03	4♊31	25°56	22°15	5°11	1°44	1° 8	3°24	24°12	14°17	18°52	20°11	17°47	n.a.	S 16
M17	17 31 7	21°57'24	17°55	27°31	23°30	5°57	1°39	1°14	3°25	24°10	14°16	18°41	20° 8	17°54	n.a.	M17
T 18	17 35 3	22°58'47	1♋35	29° 5	24°45	6°43	1°35	1°20	3°27	24° 9	14°15	18°32	20° 5	18° 0	n.a.	T 18
W19	17 39 0	24° 0'10	15°28	0♋39	26° 1	7°30	1°30	1°26	3°29	24° 8	14°15	18°25	20° 2	18° 7	n.a.	W19
T 20	17 42 56	25° 1'34	29°30	2°13	27°16	8°16	1°24	1°33	3°31	24° 6	14°14	18°21	19°58	18°14	n.a.	T 20
F 21	17 46 53	26° 2'58	13♌37	3°46	28°31	9° 3	1°19	1°39	3°32	24° 5	14°13	18°D19	19°55	18°20	n.a.	F 21
S 22	17 50 49	27° 4'23	27°46	5°20	29°46	9°49	1°13	1°45	3°34	24° 3	14°12	18°20	19°52	18°27	n.a.	S 22
S 23	17 54 46	28° 5'48	11♍56	6°54	1♊ 1	10°36	1° 8	1°51	3°36	24° 2	14°12	18°21	19°49	18°34	n.a.	S 23
M24	17 58 43	29° 7'14	26° 4	8°27	2°17	11°22	1° 2	1°58	3°38	24° 1	14°11	18°R21	19°46	18°40	n.a.	M24
T 25	18 2 39	0♋ 8'40	10♎ 9	10° 1	3°32	12° 9	0°56	2° 4	3°40	23°59	14°10	18°21	19°42	18°47	n.a.	T 25
W26	18 6 36	1°10'06	24°10	11°34	4°47	12°56	0°50	2°11	3°42	23°58	14° 9	18°19	19°39	18°54	n.a.	W26
T 27	18 10 32	2°11'33	8♏ 5	13° 7	6° 3	13°42	0°44	2°17	3°44	23°57	14° 8	18°14	19°36	19° 0	n.a.	T 27
F 28	18 14 29	3°12'59	21°54	14°40	7°18	14°29	0°37	2°24	3°46	23°56	14° 7	18° 8	19°33	19° 7	n.a.	F 28
S 29	18 18 25	4°14'27	5♐32	16°13	8°33	15°16	0°31	2°31	3°48	23°54	14° 7	18° 0	19°30	19°14	n.a.	S 29
S 30	18 22 22	5°15'54	18°59	17°46	9°49	16° 2	0°24	2°37	3°50	23°53	14° 6	17°52	19°27	19°20	n.a.	S 30
M31	18 26 18	6♋17'22	2♑11	19♋18	11♊ 4	16♋49	0♒17	2♌44	3♍52	23♏52	14♒ 5	17♒45	19♒23	19♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	24s47	4s59	22n43	1n32	13n10	0n 4	24n58	0n55	22s 5	1s54	23n17	2n29	11n18	0n39	21s10	1s41	21s49	5s 0	15s12	14s58	3s38		n.a.
S 2	22 7	27 21	4 43	22 59	1 28	13 39	0 7	25 0	0 54	22 5	1 54	23 16	2 29	11 18	0 39	21 10	1 41	21 49	5 0	15 16	14 59	3 35		n.a.
M 3	22 18	28 14	4 10	23 14	1 23	14 7	0 10	25 1	0 54	22 6	1 54	23 15	2 28	11 18	0 39	21 9	1 41	21 49	5 0	15 19	15 0	3 32		n.a.
T 4	22 28	27 27	3 25	23 27	1 19	14 35	0 13	25 2	0 53	22 7	1 55	23 13	2 28	11 17	0 39	21 9	1 41	21 49	5 1	15 22	15 1	3 28		n.a.
W 5	22 37	25 11	2 31	23 39	1 14	15 3	0 16	25 3	0 52	22 8	1 55	23 12	2 28	11 17	0 39	21 8	1 41	21 49	5 1	15 24	15 2	3 25		n.a.
T 6	22 46	21 44	1 30	23 49	1 9	15 30	0 18	25 3	0 52	22 9	1 55	23 10	2 28	11 16	0 39	21 8	1 41	21 49	5 1	15 26	15 3	3 21		n.a.
F 7	22 55	17 25	0 26	23 59	1 4	15 57	0 21	25 4	0 51	22 9	1 55	23 9	2 28	11 16	0 39	21 7	1 41	21 50	5 1	15 26	15 4	3 18		n.a.
S 8	23 3	12 29	0n37	24 7	0 59	16 24	0 24	25 4	0 51	22 10	1 56	23 8	2 27	11 15	0 39	21 7	1 41	21 50	5 1	15 26	15 5	3 15		n.a.
S 9	23 11	7 10	1 39	24 13	0 54	16 50	0 27	25 3	0 50	22 11	1 56	23 6	2 27	11 15	0 39	21 7	1 41	21 50	5 1	15 26	15 6	3 11		n.a.
M10	23 19	1 38	2 36	24 18	0 48	17 15	0 30	25 2	0 49	22 12	1 56	23 5	2 27	11 14	0 39	21 6	1 41	21 50	5 1	15 26	15 7	3 8		n.a.
T 11	23 26	3n59	3 26	24 22	0 43	17 41	0 32	25 2	0 49	22 13	1 56	23 3	2 27	11 14	0 39	21 6	1 41	21 50	5 1	15 26	15 8	3 5		n.a.
W12	23 32	9 30	4 8	24 25	0 37	18 5	0 35	25 0	0 48	22 14	1 56	23 2	2 27	11 13	0 39	21 5	1 41	21 51	5 1	15 28	15 10	3 1		n.a.
T 13	23 38	14 46	4 40	24 26	0 31	18 29	0 37	24 59	0 48	22 16	1 57	23 0	2 26	11 13	0 39	21 5	1 41	21 51	5 1	15 30	15 11	2 58		n.a.
F 14	23 44	19 33	4 59	24 26	0 25	18 53	0 40	24 57	0 47	22 17	1 57	22 59	2 26	11 12	0 39	21 5	1 41	21 51	5 1	15 33	15 12	2 54		n.a.
S 15	23 49	23 34	5 4	24 25	0 19	19 16	0 43	24 55	0 46	22 18	1 57	22 57	2 26	11 12	0 39	21 4	1 41	21 51	5 1	15 36	15 13	2 51		n.a.
S 16	23 53	26 31	4 53	24 22	0 13	19 39	0 45	24 52	0 46	22 19	1 57	22 55	2 26	11 11	0 39	21 4	1 41	21 52	5 1	15 39	15 14	2 48		n.a.
M17	23 57	28 3	4 26	24 19	0 7	20 1	0 47	24 50	0 45	22 20	1 57	22 54	2 26	11 10	0 39	21 3	1 41	21 52	5 1	15 43	15 15	2 44		n.a.
T 18	24 1	27 56	3 43	24 14	0 1	20 22	0 50	24 47	0 44	22 22	1 57	22 52	2 26	11 10	0 39	21 3	1 41	21 52	5 1	15 46	15 16	2 41		n.a.
W19	24 4	26 3	2 47	24 8	0s 5	20 43	0 52	24 44	0 44	22 23	1 58	22 51	2 25	11 9	0 39	21 3	1 41	21 52	5 1	15 48	15 17	2 37		n.a.
T 20	24 7	22 32	1 39	24 1	0 11	21 4	0 54	24 40	0 43	22 24	1 58	22 49	2 25	11 8	0 39	21 2	1 41	21 53	5 1	15 49	15 18	2 34		n.a.
F 21	24 9	17 41	0 25	23 52	0 18	21 23	0 56	24 36	0 42	22 26	1 58	22 48	2 25	11 8	0 39	21 2	1 41	21 53	5 1	15 50	15 19	2 31		n.a.
S 22	24 11	11 51	0s51	23 42	0 24	21 42	0 58	24 32	0 42	22 27	1 58	22 46	2 25	11 7	0 38	21 2	1 41	21 53	5 1	15 50	15 20	2 27		n.a.
S 23	24 12	5 25	2 4	23 32	0 30	22 1	1 0	24 28	0 41	22 29	1 58	22 44	2 25	11 6	0 38	21 1	1 41	21 53	5 1	15 49	15 21	2 24		n.a.
M24	24 12	1s15	3 9	23 20	0 36	22 19	1 2	24 23	0 41	22 30	1 58	22 43	2 25	11 5	0 38	21 1	1 41	21 54	5 1	15 49	15 22	2 20		n.a.
T 25	24 13	7 50	4 2	23 7	0 43	22 36	1 4	24 18	0 40	22 32	1 59	22 41	2 25	11 5	0 38	21 0	1 41	21 54	5 1	15 49	15 23	2 17		n.a.
W26	24 12	14 0	4 41	22 53	0 49	22 52	1 6	24 13	0 39	22 33	1 59	22 39	2 24	11 4	0 38	21 0	1 41	21 54	5 1	15 50	15 24	2 14		n.a.
T 27	24 11	19 25	5 3	22 38	0 55	23 8	1 8	24 7	0 39	22 35	1 59	22 38	2 24	11 3	0 38	21 0	1 41	21 55	5 2	15 51	15 25	2 10		n.a.
F 28	24 10	23 45	5 7	22 22	1 1	23 23	1 10	24 2	0 38	22 36	1 59	22 36	2 24	11 2	0 38	20 59	1 41	21 55	5 2	15 53	15 26	2 7		n.a.
S 29	24 8	26 44	4 54	22 5	1 7	23 37	1 11	23 56	0 37	22 38	1 59	22 34	2 24	11 1	0 38	20 59	1 41	21 55	5 2	15 56	15 27	2 3		n.a.
S 30	24 6	28 8	4 24	21 48	1 13	23 51	1 13	23 49	0 36	22 39	1 59	22 33	2 24	11 1	0 38	20 59	1 41	21 55	5 2	15 58	15 28	2 0		n.a.
M31	24n 3	27s53	3s41	21n29	1s18	24n 4	1n15	23n43	0n36	22s41	1s59	22n31	2n24	11n 0	0n38	20s58	1s41	21s56	5s 2	16s 1	15s29	1s57		n.a.

Julian Day Number = -1447273.5, Delta T = 99h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°41'01, Lahiri = -122°34'01 Julian Calendar 1 Aug. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 May 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 15	7♋18'50	15♉ 7	20♋51	12♊20	17♋36	0°R10	2♌51	3♍55	23°R51	14°R 4	17°R39	19♒20	19♓34	n.a.	T 1
W 2	18 34 11	8°20'19	27°47	22°23	13°35	18°23	0♒ 3	2°57	3°57	23♏50	14♒ 3	17♒35	19°17	19°40	n.a.	W 2
T 3	18 38 8	9°21'47	10♒11	23°55	14°50	19° 9	29♉56	3° 4	3°59	23°49	14° 2	17°33	19°14	19°47	n.a.	T 3
F 4	18 42 5	10°23'17	22°21	25°26	16° 6	19°56	29°49	3°11	4° 2	23°48	14° 1	17°D33	19°11	19°54	n.a.	F 4
S 5	18 46 1	11°24'46	4♓19	26°57	17°21	20°43	29°42	3°18	4° 4	23°47	14° 0	17°34	19° 8	20° 0	n.a.	S 5
S 6	18 49 58	12°26'16	16°11	28°27	18°37	21°30	29°34	3°25	4° 7	23°46	13°59	17°36	19° 4	20° 7	n.a.	S 6
M 7	18 53 54	13°27'46	27°59	29°56	19°52	22°17	29°27	3°32	4° 9	23°45	13°58	17°38	19° 1	20°14	n.a.	M 7
T 8	18 57 51	14°29'16	9♈50	1♌25	21° 8	23° 4	29°19	3°38	4°12	23°44	13°57	17°R39	18°58	20°20	n.a.	T 8
W 9	19 1 47	15°30'46	21°48	2°53	22°23	23°51	29°11	3°45	4°14	23°43	13°56	17°39	18°55	20°27	n.a.	W 9
T 10	19 5 44	16°32'17	3♉58	4°19	23°39	24°38	29° 3	3°52	4°17	23°42	13°55	17°37	18°52	20°34	n.a.	T 10
F 11	19 9 40	17°33'48	16°25	5°43	24°54	25°25	28°56	3°59	4°19	23°41	13°54	17°34	18°48	20°40	n.a.	F 11
S 12	19 13 37	18°35'19	29°13	7° 6	26°10	26°12	28°48	4° 6	4°22	23°40	13°53	17°30	18°45	20°47	n.a.	S 12
S 13	19 17 34	19°36'50	12♊24	8°27	27°25	26°59	28°40	4°13	4°25	23°39	13°51	17°26	18°42	20°54	n.a.	S 13
M14	19 21 30	20°38'22	25°58	9°45	28°41	27°46	28°32	4°20	4°27	23°39	13°50	17°21	18°39	21° 0	n.a.	M14
T 15	19 25 27	21°39'53	9♋54	11° 0	29°56	28°33	28°24	4°28	4°30	23°38	13°49	17°17	18°36	21° 7	n.a.	T 15
W16	19 29 23	22°41'23	24° 9	12°12	1♋12	29°20	28°16	4°35	4°33	23°37	13°48	17°14	18°33	21°14	n.a.	W16
T 17	19 33 20	23°42'54	8♌38	13°19	2°27	0♌ 7	28° 7	4°42	4°36	23°36	13°47	17°13	18°29	21°20	n.a.	T 17
F 18	19 37 17	24°44'23	23°14	14°22	3°43	0°54	27°59	4°49	4°39	23°36	13°46	17°D13	18°26	21°27	n.a.	F 18
S 19	19 41 13	25°45'52	7♍52	15°20	4°58	1°41	27°51	4°56	4°42	23°35	13°45	17°14	18°23	21°34	n.a.	S 19
S 20	19 45 10	26°47'20	22°25	16°11	6°13	2°28	27°43	5° 3	4°44	23°35	13°43	17°15	18°20	21°40	n.a.	S 20
M21	19 49 6	27°48'48	6♎49	16°54	7°29	3°16	27°35	5°10	4°47	23°34	13°42	17°16	18°17	21°47	n.a.	M21
T 22	19 53 3	28°50'14	21° 1	17°30	8°44	4° 3	27°27	5°18	4°50	23°34	13°41	17°17	18°14	21°54	n.a.	T 22
W23	19 57 0	29°51'40	4♏59	17°57	10° 0	4°50	27°19	5°25	4°53	23°33	13°40	17°R17	18°10	22° 0	n.a.	W23
T 24	20 0 56	0♌53'05	18°43	18°14	11°15	5°37	27°10	5°32	4°56	23°33	13°39	17°17	18° 7	22° 7	n.a.	T 24
F 25	20 4 53	1°54'28	2♐12	18°R21	12°30	6°24	27° 2	5°39	4°59	23°32	13°37	17°15	18° 4	22°14	n.a.	F 25
S 26	20 8 49	2°55'51	15°27	18°16	13°46	7°11	26°54	5°46	5° 2	23°32	13°36	17°13	18° 1	22°20	n.a.	S 26
S 27	20 12 46	3°57'12	28°28	18° 0	15° 1	7°58	26°46	5°54	5° 6	23°32	13°35	17°11	17°58	22°27	n.a.	S 27
M28	20 16 43	4°58'33	11♑15	17°32	16°16	8°45	26°38	6° 1	5° 9	23°31	13°34	17° 9	17°54	22°34	n.a.	M28
T 29	20 20 39	5°59'53	23°50	16°52	17°32	9°33	26°30	6° 8	5°12	23°31	13°33	17° 8	17°51	22°40	n.a.	T 29
W30	20 24 36	7♌ 1'11	6♒13	16♌ 2	18♋47	10♌20	26♉22	6♌15	5♍15	23♏31	13♒31	17♒ 7	17♒48	22♓47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	26s 5	2s47	21n10	1s24	24n16	1n16	23n36	0n35	22s42	1s59	22n29	2n24	10n59	0n38	20s58	1s41	21s56	5s 2	16s 2	15s30	1s53		n.a.
W 2	23 56	23 0	1 45	20 49	1 29	24 27	1 17	23 29	0 34	22 44	1 59	22 27	2 24	10 58	0 38	20 58	1 41	21 56	5 2	16 4	15 31	1 50		n.a.
T 3	23 52	18 54	0 40	20 28	1 35	24 38	1 19	23 21	0 34	22 46	1 59	22 26	2 23	10 57	0 38	20 57	1 41	21 57	5 2	16 4	15 32	1 47		n.a.
F 4	23 47	14 6	0n26	20 7	1 40	24 47	1 20	23 14	0 33	22 47	1 59	22 24	2 23	10 56	0 38	20 57	1 41	21 57	5 2	16 4	15 33	1 43		n.a.
S 5	23 42	8 51	1 30	19 45	1 44	24 56	1 21	23 6	0 32	22 49	1 59	22 22	2 23	10 55	0 38	20 57	1 41	21 57	5 2	16 4	15 34	1 40		n.a.
S 6	23 36	3 20	2 30	19 22	1 49	25 5	1 22	22 57	0 32	22 51	1 59	22 20	2 23	10 54	0 38	20 57	1 41	21 58	5 2	16 3	15 35	1 36		n.a.
M 7	23 30	2n15	3 23	18 59	1 53	25 12	1 23	22 49	0 31	22 52	1 59	22 19	2 23	10 53	0 38	20 56	1 41	21 58	5 2	16 3	15 36	1 33		n.a.
T 8	23 24	7 47	4 7	18 36	1 57	25 19	1 24	22 40	0 30	22 54	1 59	22 17	2 23	10 52	0 38	20 56	1 41	21 58	5 2	16 3	15 37	1 30		n.a.
W 9	23 16	13 5	4 42	18 12	2 0	25 25	1 25	22 31	0 29	22 56	1 59	22 15	2 23	10 51	0 38	20 56	1 41	21 59	5 2	16 3	15 38	1 26		n.a.
T 10	23 9	17 59	5 4	17 49	2 3	25 30	1 26	22 22	0 29	22 57	1 59	22 13	2 23	10 50	0 38	20 55	1 41	21 59	5 2	16 3	15 39	1 23		n.a.
F 11	23 1	22 15	5 13	17 25	2 6	25 34	1 27	22 12	0 28	22 59	1 59	22 11	2 23	10 49	0 38	20 55	1 41	21 59	5 2	16 4	15 40	1 19		n.a.
S 12	22 52	25 36	5 6	17 2	2 8	25 37	1 28	22 3	0 27	23 1	1 59	22 9	2 23	10 48	0 38	20 55	1 41	22 0	5 2	16 5	15 41	1 16		n.a.
S 13	22 43	27 42	4 44	16 40	2 10	25 40	1 28	21 53	0 27	23 2	1 59	22 8	2 22	10 47	0 38	20 55	1 40	22 0	5 2	16 7	15 42	1 13		n.a.
M14	22 34	28 14	4 5	16 18	2 10	25 41	1 29	21 42	0 26	23 4	1 59	22 6	2 22	10 46	0 38	20 54	1 40	22 0	5 2	16 8	15 43	1 9		n.a.
T 15	22 24	27 0	3 11	15 57	2 10	25 42	1 29	21 32	0 25	23 6	1 59	22 4	2 22	10 45	0 38	20 54	1 40	22 1	5 2	16 9	15 44	1 6		n.a.
W16	22 14	24 0	2 3	15 37	2 10	25 42	1 30	21 21	0 24	23 7	1 59	22 2	2 22	10 44	0 38	20 54	1 40	22 1	5 2	16 10	15 45	1 3		n.a.
T 17	22 3	19 27	0 47	15 19	2 8	25 42	1 30	21 10	0 24	23 9	1 59	22 0	2 22	10 43	0 38	20 54	1 40	22 1	5 2	16 11	15 47	0 59		n.a.
F 18	21 52	13 41	0s33	15 3	2 5	25 40	1 30	20 59	0 23	23 11	1 59	21 58	2 22	10 42	0 38	20 54	1 40	22 2	5 2	16 11	15 48	0 56		n.a.
S 19	21 40	7 11	1 51	14 50	2 2	25 38	1 31	20 47	0 22	23 12	1 59	21 57	2 22	10 41	0 37	20 53	1 40	22 2	5 2	16 10	15 49	0 52		n.a.
S 20	21 28	0 20	3 2	14 39	1 57	25 35	1 31	20 36	0 21	23 14	1 59	21 55	2 22	10 40	0 37	20 53	1 40	22 2	5 2	16 10	15 50	0 49		n.a.
M21	21 16	6s27	4 0	14 31	1 51	25 31	1 31	20 24	0 21	23 15	1 59	21 53	2 22	10 38	0 37	20 53	1 40	22 3	5 2	16 10	15 51	0 46		n.a.
T 22	21 3	12 48	4 43	14 27	1 43	25 26	1 31	20 12	0 20	23 17	1 59	21 51	2 22	10 37	0 37	20 53	1 40	22 3	5 2	16 9	15 52	0 42		n.a.
W23	20 50	18 25	5 8	14 27	1 34	25 20	1 31	19 59	0 19	23 19	1 59	21 49	2 22	10 36	0 37	20 53	1 40	22 3	5 2	16 9	15 53	0 39		n.a.
T 24	20 36	22 59	5 16	14 32	1 24	25 14	1 31	19 47	0 19	23 20	1 58	21 47	2 22	10 35	0 37	20 53	1 40	22 4	5 2	16 10	15 54	0 35		n.a.
F 25	20 22	26 15	5 5	14 41	1 12	25 6	1 30	19 34	0 18	23 22	1 58	21 45	2 22	10 34	0 37	20 52	1 40	22 4	5 2	16 10	15 55	0 32		n.a.
S 26	20 8	28 0	4 38	14 56	0 58	24 58	1 30	19 21	0 17	23 23	1 58	21 43	2 22	10 33	0 37	20 52	1 40	22 4	5 1	16 11	15 56	0 29		n.a.
S 27	19 53	28 10	3 58	15 15	0 43	24 50	1 30	19 8	0 16	23 25	1 58	21 41	2 22	10 31	0 37	20 52	1 40	22 5	5 1	16 11	15 57	0 25		n.a.
M28	19 38	26 48	3 6	15 40	0 26	24 40	1 29	18 54	0 16	23 26	1 58	21 40	2 22	10 30	0 37	20 52	1 40	22 5	5 1	16 12	15 58	0 22		n.a.
T 29	19 22	24 6	2 5	16 9	0 9	24 30	1 29	18 41	0 15	23 27	1 58	21 38	2 22	10 29	0 37	20 52	1 40	22 5	5 1	16 12	15 59	0 19		n.a.
W30	19n 7	20s17	1s 0	16n43	0n10	24n19	1n28	18n27	0n14	23s29	1s57	21n36	2n22	10n28	0n37	20s52	1s40	22s 6	5s 1	16s13	16s 0	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1447242.5, Delta T = 99h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'57, Lahiri = -122°33'57 Julian Calendar 1 Sept. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 June 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 33	8♌ 2'28	18♒26	15°R 1	20♋ 2	11♌ 7	26°R14	6♌22	5♍18	23°R30	13°R30	17°D 7	17♒45	22♓54	n.a.	T 1
F 2	20 32 29	9° 3'45	0♓29	13♌53	21°18	11°54	26♎ 7	6°30	5°21	23♏30	13♒29	17♒ 7	17°42	23° 0	n.a.	F 2
S 3	20 36 26	10° 5'00	12°24	12°40	22°33	12°41	25°59	6°37	5°25	23°30	13°28	17° 8	17°39	23° 7	n.a.	S 3
S 4	20 40 22	11° 6'15	24°15	11°22	23°48	13°28	25°51	6°44	5°28	23°30	13°26	17° 8	17°35	23°14	n.a.	S 4
M 5	20 44 19	12° 7'28	6♈ 3	10° 4	25° 3	14°15	25°44	6°51	5°31	23°30	13°25	17° 9	17°32	23°20	n.a.	M 5
T 6	20 48 16	13° 8'41	17°54	8°47	26°18	15° 3	25°36	6°58	5°34	23°30	13°24	17°10	17°29	23°27	n.a.	T 6
W 7	20 52 12	14° 9'52	29°51	7°33	27°34	15°50	25°29	7° 6	5°38	23°D30	13°23	17°10	17°26	23°34	n.a.	W 7
T 8	20 56 9	15°11'03	11♉59	6°26	28°49	16°37	25°21	7°13	5°41	23°30	13°22	17°R10	17°23	23°40	n.a.	T 8
F 9	21 0 5	16°12'12	24°22	5°25	0♌ 4	17°24	25°14	7°20	5°44	23°30	13°20	17°10	17°20	23°47	n.a.	F 9
S 10	21 4 2	17°13'21	7♊ 5	4°32	1°19	18°11	25° 7	7°27	5°48	23°30	13°19	17°D10	17°16	23°54	n.a.	S 10
S 11	21 7 59	18°14'28	20°11	3°49	2°34	18°58	25° 0	7°34	5°51	23°30	13°18	17°10	17°13	24° 1	n.a.	S 11
M12	21 11 55	19°15'35	3♋43	3°14	3°49	19°45	24°53	7°41	5°54	23°30	13°17	17°10	17°10	24° 7	n.a.	M12
T 13	21 15 52	20°16'40	17°41	2°49	5° 4	20°33	24°46	7°48	5°58	23°31	13°15	17°10	17° 7	24°14	n.a.	T 13
W14	21 19 49	21°17'44	2♌ 5	2°33	6°19	21°20	24°40	7°56	6° 1	23°31	13°14	17°11	17° 4	24°21	n.a.	W14
T 15	21 23 45	22°18'46	16°48	2°D25	7°34	22° 7	24°33	8° 3	6° 5	23°31	13°13	17°R11	17° 0	24°27	n.a.	T 15
F 16	21 27 42	23°19'47	1♍46	2°26	8°49	22°54	24°27	8°10	6° 8	23°31	13°12	17°11	16°57	24°34	n.a.	F 16
S 17	21 31 39	24°20'46	16°49	2°34	10° 4	23°41	24°21	8°17	6°12	23°32	13°10	17°10	16°54	24°41	n.a.	S 17
S 18	21 35 35	25°21'43	1♎49	2°49	11°19	24°28	24°15	8°24	6°15	23°32	13° 9	17° 9	16°51	24°47	n.a.	S 18
M19	21 39 32	26°22'39	16°37	3°11	12°34	25°15	24° 9	8°31	6°18	23°33	13° 8	17° 8	16°48	24°54	n.a.	M19
T 20	21 43 28	27°23'32	1♏ 8	3°38	13°49	26° 2	24° 3	8°38	6°22	23°33	13° 7	17° 7	16°45	25° 1	n.a.	T 20
W21	21 47 25	28°24'24	15°17	4°11	15° 4	26°49	23°57	8°45	6°25	23°34	13° 6	17° 6	16°41	25° 7	n.a.	W21
T 22	21 51 22	29°25'13	29° 3	4°49	16°19	27°36	23°52	8°52	6°29	23°34	13° 4	17°D 6	16°38	25°14	n.a.	T 22
F 23	21 55 18	0♍26'01	12♐26	5°32	17°33	28°23	23°47	8°58	6°32	23°35	13° 3	17° 6	16°35	25°21	n.a.	F 23
S 24	21 59 15	1°26'46	25°29	6°19	18°48	29°10	23°42	9° 5	6°36	23°35	13° 2	17° 7	16°32	25°27	n.a.	S 24
S 25	22 3 12	2°27'30	8♎14	7° 9	20° 3	29°57	23°37	9°12	6°39	23°36	13° 1	17° 9	16°29	25°34	n.a.	S 25
M26	22 7 8	3°28'11	20°43	8° 3	21°18	0♍44	23°32	9°19	6°43	23°36	13° 0	17°10	16°26	25°41	n.a.	M26
T 27	22 11 5	4°28'50	3♒ 1	9° 0	22°32	1°31	23°27	9°26	6°46	23°37	12°59	17°11	16°22	25°47	n.a.	T 27
W28	22 15 1	5°29'27	15° 8	10° 0	23°47	2°18	23°23	9°33	6°50	23°38	12°58	17°R12	16°19	25°54	n.a.	W28
T 29	22 18 58	6°30'02	27° 9	11° 2	25° 2	3° 5	23°19	9°39	6°53	23°39	12°56	17°11	16°16	26° 1	n.a.	T 29
F 30	22 22 55	7°30'35	9♓ 4	12° 7	26°16	3°51	23°15	9°46	6°57	23°39	12°55	17°10	16°13	26° 7	n.a.	F 30
S 31	22 26 51	8♍31'06	20♓55	13♌14	27♌31	4♍38	23♎11	9♌53	7♍ 0	23♏40	12♒54	17♒ 7	16♒10	26♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	15s41	0n 7	17n19	0n30	24n 7	1n28	18n13	0n13	23s30	1s57	21n34	2n22	10n27	0n37	20s52	1s40	22s 6	5s 1	16s13	16s 1	0s12		n.a.
F 2	18 34	10 31	1 13	17 59	0 49	23 54	1 27	17 59	0 13	23 32	1 57	21 32	2 22	10 25	0 37	20 52	1 40	22 6	5 1	16 13	16 2	0 8		n.a.
S 3	18 17	5 3	2 16	18 39	1 9	23 41	1 26	17 44	0 12	23 33	1 57	21 30	2 22	10 24	0 37	20 52	1 40	22 7	5 1	16 12	16 3	0 5		n.a.
S 4	18 0	0n34	3 12	19 20	1 28	23 27	1 26	17 30	0 11	23 34	1 56	21 28	2 22	10 23	0 37	20 51	1 40	22 7	5 1	16 12	16 4	0 2		n.a.
M 5	17 42	6 7	3 59	19 59	1 46	23 12	1 25	17 15	0 10	23 35	1 56	21 26	2 22	10 22	0 37	20 51	1 40	22 7	5 1	16 12	16 5	0n 2		n.a.
T 6	17 25	11 29	4 37	20 37	2 2	22 57	1 24	17 0	0 10	23 37	1 56	21 24	2 22	10 20	0 37	20 51	1 40	22 8	5 1	16 12	16 6	0 5		n.a.
W 7	17 6	16 29	5 3	21 11	2 17	22 41	1 23	16 45	0 9	23 38	1 56	21 22	2 22	10 19	0 37	20 51	1 40	22 8	5 1	16 12	16 7	0 8		n.a.
T 8	16 48	20 55	5 16	21 42	2 30	22 24	1 22	16 30	0 8	23 39	1 56	21 21	2 22	10 18	0 37	20 51	1 39	22 8	5 1	16 12	16 8	0 12		n.a.
F 9	16 29	24 33	5 15	22 8	2 42	22 7	1 21	16 14	0 7	23 40	1 55	21 19	2 22	10 16	0 37	20 51	1 39	22 9	5 1	16 12	16 9	0 15		n.a.
S 10	16 10	27 6	4 58	22 30	2 51	21 48	1 20	15 58	0 6	23 41	1 55	21 17	2 22	10 15	0 37	20 51	1 39	22 9	5 1	16 12	16 10	0 18		n.a.
S 11	15 51	28 16	4 26	22 48	2 58	21 30	1 19	15 43	0 6	23 42	1 55	21 15	2 22	10 14	0 37	20 51	1 39	22 9	5 1	16 12	16 11	0 22		n.a.
M12	15 31	27 48	3 39	23 2	3 4	21 10	1 17	15 27	0 5	23 43	1 54	21 13	2 22	10 13	0 37	20 51	1 39	22 10	5 1	16 12	16 12	0 25		n.a.
T 13	15 11	25 35	2 37	23 12	3 7	20 51	1 16	15 11	0 4	23 44	1 54	21 11	2 22	10 11	0 37	20 51	1 39	22 10	5 1	16 11	16 13	0 29		n.a.
W14	14 51	21 41	1 23	23 18	3 10	20 30	1 15	14 54	0 3	23 45	1 54	21 9	2 22	10 10	0 37	20 51	1 39	22 10	5 1	16 11	16 14	0 32		n.a.
T 15	14 31	16 20	0 2	23 21	3 11	20 9	1 13	14 38	0 3	23 46	1 53	21 7	2 22	10 9	0 37	20 51	1 39	22 10	5 0	16 11	16 15	0 35		n.a.
F 16	14 10	9 57	1s20	23 20	3 10	19 47	1 12	14 21	0 2	23 47	1 53	21 5	2 22	10 7	0 37	20 51	1 39	22 11	5 0	16 11	16 16	0 39		n.a.
S 17	13 50	2 58	2 37	23 17	3 9	19 25	1 10	14 5	0 1	23 48	1 53	21 4	2 22	10 6	0 37	20 51	1 39	22 11	5 0	16 12	16 17	0 42		n.a.
S 18	13 29	4s 8	3 43	23 11	3 6	19 3	1 9	13 48	0 0	23 48	1 53	21 2	2 22	10 5	0 37	20 51	1 39	22 11	5 0	16 12	16 18	0 45		n.a.
M19	13 7	10 55	4 33	23 2	3 3	18 39	1 7	13 31	0s 0	23 49	1 52	21 0	2 22	10 3	0 37	20 51	1 39	22 12	5 0	16 12	16 19	0 49		n.a.
T 20	12 46	16 58	5 5	22 52	2 59	18 16	1 6	13 14	0 1	23 50	1 52	20 58	2 22	10 2	0 37	20 52	1 39	22 12	5 0	16 13	16 20	0 52		n.a.
W21	12 24	21 58	5 17	22 39	2 54	17 51	1 4	12 57	0 2	23 51	1 52	20 56	2 22	10 1	0 37	20 52	1 39	22 12	5 0	16 13	16 21	0 55		n.a.
T 22	12 2	25 37	5 10	22 25	2 49	17 27	1 2	12 39	0 3	23 51	1 51	20 54	2 22	9 59	0 37	20 52	1 39	22 12	5 0	16 13	16 22	0 59		n.a.
F 23	11 40	27 45	4 46	22 8	2 44	17 2	1 0	12 22	0 3	23 52	1 51	20 52	2 22	9 58	0 37	20 52	1 39	22 13	5 0	16 13	16 23	1 2		n.a.
S 24	11 18	28 17	4 9	21 50	2 38	16 36	0 59	12 4	0 4	23 52	1 50	20 51	2 22	9 57	0 37	20 52	1 39	22 13	5 0	16 12	16 24	1 6		n.a.
S 25	10 56	27 16	3 19	21 31	2 31	16 10	0 57	11 47	0 5	23 53	1 50	20 49	2 22	9 55	0 37	20 52	1 39	22 13	5 0	16 12	16 25	1 9		n.a.
M26	10 33	24 53	2 21	21 10	2 24	15 44	0 55	11 29	0 6	23 53	1 50	20 47	2 22	9 54	0 37	20 52	1 39	22 14	5 0	16 12	16 25	1 12		n.a.
T 27	10 10	21 23	1 18	20 48	2 18	15 17	0 53	11 11	0 6	23 54	1 49	20 45	2 22	9 53	0 37	20 52	1 39	22 14	4 59	16 11	16 26	1 16		n.a.
W28	9 48	17 0	0 11	20 24	2 10	14 50	0 51	10 53	0 7	23 54	1 49	20 43	2 22	9 51	0 37	20 52	1 39	22 14	4 59	16 11	16 27	1 19		n.a.
T 29	9 25	12 0	0n55	19 59	2 3	14 22	0 49	10 35	0 8	23 55	1 49	20 41	2 22	9 50	0 37	20 53	1 39	22 14	4 59	16 11	16 28	1 22		n.a.
F 30	9 1	6 37	1 58	19 34	1 56	13 54	0 47	10 17	0 9	23 55	1 48	20 40	2 22	9 49	0 37	20 53	1 38	22 14	4 59	16 12	16 29	1 26		n.a.
S 31	8n38	1s 3	2n55	19n 7	1n48	13n26	0n45	9n58	0s 9	23s55	1s48	20n38	2n23	9n47	0n37	20s53	1s38	22s15	4s59	16s12	16s30	1n29		n.a.

Julian Day Number = -1447212.5, Delta T = 99h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'53, Lahiri = -122°33'53 Julian Calendar 1 Oct. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 July 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 48	9♍31'35	2♈45	14♌24	28♌46	5♍25	23°R 7	9♌59	7♍ 4	23♏41	12°R53	17°R 4	16♒ 6	26♓21	n.a.	S 1
M 2	22 34 45	10°32'02	14°35	15°35	0♍ 0	6°12	23♎ 3	10° 6	7° 7	23°42	12♒52	17♒ 0	16° 3	26°27	n.a.	M 2
T 3	22 38 41	11°32'27	26°29	16°47	1°15	6°59	23° 0	10°12	7°11	23°43	12°51	16°56	16° 0	26°34	n.a.	T 3
W 4	22 42 38	12°32'50	8♉28	18° 2	2°29	7°45	22°57	10°19	7°14	23°44	12°50	16°52	15°57	26°41	n.a.	W 4
T 5	22 46 34	13°33'12	20°36	19°18	3°44	8°32	22°54	10°25	7°18	23°45	12°49	16°49	15°54	26°47	n.a.	T 5
F 6	22 50 31	14°33'31	2♊57	20°36	4°58	9°19	22°51	10°32	7°21	23°46	12°48	16°47	15°51	26°54	n.a.	F 6
S 7	22 54 28	15°33'49	15°35	21°55	6°13	10° 5	22°49	10°38	7°25	23°47	12°47	16°D46	15°47	27° 1	n.a.	S 7
S 8	22 58 24	16°34'05	28°33	23°15	7°27	10°52	22°46	10°44	7°28	23°48	12°46	16°47	15°44	27° 8	n.a.	S 8
M 9	23 2 21	17°34'19	11♋55	24°37	8°41	11°39	22°44	10°51	7°31	23°49	12°45	16°48	15°41	27°14	n.a.	M 9
T 10	23 6 17	18°34'31	25°44	26° 0	9°56	12°25	22°42	10°57	7°35	23°50	12°44	16°50	15°38	27°21	n.a.	T 10
W11	23 10 14	19°34'41	10♌ 1	27°24	11°10	13°12	22°41	11° 3	7°38	23°51	12°43	16°R51	15°35	27°28	n.a.	W11
T 12	23 14 11	20°34'49	24°42	28°49	12°25	13°58	22°39	11° 9	7°42	23°53	12°42	16°51	15°31	27°34	n.a.	T 12
F 13	23 18 7	21°34'55	9♍44	0♍15	13°39	14°45	22°38	11°15	7°45	23°54	12°41	16°49	15°28	27°41	n.a.	F 13
S 14	23 22 4	22°34'59	24°58	1°43	14°53	15°31	22°36	11°22	7°49	23°55	12°40	16°45	15°25	27°48	n.a.	S 14
S 15	23 26 0	23°35'00	10♎14	3°11	16° 8	16°18	22°35	11°28	7°52	23°56	12°39	16°41	15°22	27°54	n.a.	S 15
M16	23 29 57	24°34'59	25°22	4°41	17°22	17° 4	22°35	11°33	7°55	23°58	12°38	16°35	15°19	28° 1	n.a.	M16
T 17	23 33 54	25°34'55	10♏12	6°12	18°36	17°51	22°34	11°39	7°59	23°59	12°37	16°29	15°16	28° 8	n.a.	T 17
W18	23 37 50	26°34'49	24°37	7°44	19°50	18°37	22°34	11°45	8° 2	24° 0	12°36	16°24	15°12	28°14	n.a.	W18
T 19	23 41 47	27°34'41	8♐34	9°16	21° 4	19°23	22°D34	11°51	8° 5	24° 2	12°36	16°21	15° 9	28°21	n.a.	T 19
F 20	23 45 43	28°34'30	22° 2	10°50	22°19	20°10	22°34	11°57	8° 9	24° 3	12°35	16°19	15° 6	28°28	n.a.	F 20
S 21	23 49 40	29°34'16	5♑ 4	12°25	23°33	20°56	22°34	12° 2	8°12	24° 5	12°34	16°D19	15° 3	28°34	n.a.	S 21
S 22	23 53 37	0♎34'00	17°44	14° 1	24°47	21°42	22°34	12° 8	8°15	24° 6	12°33	16°20	15° 0	28°41	n.a.	S 22
M23	23 57 33	1°33'41	0♒ 6	15°38	26° 1	22°28	22°35	12°14	8°19	24° 8	12°32	16°22	14°57	28°48	n.a.	M23
T 24	0 1 30	2°33'19	12°13	17°17	27°15	23°14	22°36	12°19	8°22	24° 9	12°32	16°R23	14°53	28°54	n.a.	T 24
W25	0 5 26	3°32'55	24°11	18°56	28°29	24° 1	22°37	12°24	8°25	24°11	12°31	16°22	14°50	29° 1	n.a.	W25
T 26	0 9 23	4°32'28	6♓ 4	20°36	29°43	24°47	22°38	12°30	8°28	24°12	12°30	16°20	14°47	29° 8	n.a.	T 26
F 27	0 13 19	5°31'59	17°53	22°18	0♎57	25°33	22°39	12°35	8°32	24°14	12°30	16°16	14°44	29°14	n.a.	F 27
S 28	0 17 16	6°31'27	29°43	24° 1	2°12	26°19	22°41	12°40	8°35	24°15	12°29	16° 9	14°41	29°21	n.a.	S 28
S 29	0 21 13	7°30'52	11♈34	25°45	3°26	27° 5	22°43	12°46	8°38	24°17	12°28	16° 0	14°37	29°28	n.a.	S 29
M30	0 25 9	8♎30'16	23♈28	27♍30	4♎40	27♍50	22♑45	12♌51	8♍41	24♏19	12♒28	15♒50	14♒34	29♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n15	4n33	3n45	18n39	1n41	12n57	0n43	9n40	0s10	23s56	1s47	20n36	2n23	9n46	0n37	20s53	1s38	22s15	4s59	16s14	16s31	1n32		n.a.
M 2	7 51	9 59	4 25	18 9	1 33	12 28	0 41	9 22	0 11	23 56	1 47	20 34	2 23	9 45	0 37	20 53	1 38	22 15	4 59	16 15	16 32	1 36		n.a.
T 3	7 28	15 5	4 54	17 39	1 25	11 59	0 39	9 3	0 12	23 56	1 47	20 32	2 23	9 43	0 37	20 54	1 38	22 15	4 59	16 16	16 33	1 39		n.a.
W 4	7 4	19 39	5 10	17 9	1 17	11 30	0 37	8 44	0 12	23 56	1 46	20 31	2 23	9 42	0 37	20 54	1 38	22 16	4 59	16 17	16 34	1 42		n.a.
T 5	6 40	23 29	5 13	16 37	1 9	11 0	0 35	8 26	0 13	23 56	1 46	20 29	2 23	9 40	0 37	20 54	1 38	22 16	4 58	16 18	16 35	1 46		n.a.
F 6	6 16	26 20	5 1	16 4	1 2	10 30	0 32	8 7	0 14	23 56	1 45	20 27	2 23	9 39	0 37	20 54	1 38	22 16	4 58	16 19	16 36	1 49		n.a.
S 7	5 52	27 58	4 35	15 30	0 54	9 59	0 30	7 48	0 15	23 56	1 45	20 26	2 23	9 38	0 37	20 54	1 38	22 16	4 58	16 19	16 37	1 52		n.a.
S 8	5 28	28 7	3 54	14 56	0 46	9 29	0 28	7 29	0 15	23 56	1 45	20 24	2 23	9 36	0 37	20 55	1 38	22 16	4 58	16 19	16 38	1 56		n.a.
M 9	5 4	26 38	2 59	14 21	0 39	8 58	0 26	7 10	0 16	23 56	1 44	20 22	2 23	9 35	0 37	20 55	1 38	22 17	4 58	16 19	16 39	1 59		n.a.
T 10	4 39	23 32	1 53	13 45	0 31	8 27	0 24	6 51	0 17	23 56	1 44	20 20	2 23	9 34	0 37	20 55	1 38	22 17	4 58	16 18	16 40	2 2		n.a.
W11	4 15	18 54	0 37	13 8	0 23	7 56	0 21	6 32	0 18	23 56	1 43	20 19	2 24	9 32	0 37	20 55	1 38	22 17	4 58	16 18	16 41	2 6		n.a.
T 12	3 51	13 2	0s43	12 31	0 16	7 25	0 19	6 13	0 18	23 56	1 43	20 17	2 24	9 31	0 37	20 56	1 38	22 17	4 58	16 18	16 42	2 9		n.a.
F 13	3 26	6 18	2 2	11 53	0 9	6 53	0 17	5 54	0 19	23 56	1 43	20 15	2 24	9 30	0 37	20 56	1 38	22 17	4 57	16 18	16 43	2 12		n.a.
S 14	3 2	0s52	3 13	11 14	0 1	6 22	0 14	5 35	0 20	23 56	1 42	20 14	2 24	9 29	0 37	20 56	1 38	22 17	4 57	16 19	16 44	2 16		n.a.
S 15	2 38	7 59	4 10	10 34	0s 6	5 50	0 12	5 16	0 21	23 56	1 42	20 12	2 24	9 27	0 37	20 57	1 38	22 18	4 57	16 21	16 45	2 19		n.a.
M16	2 13	14 35	4 49	9 54	0 13	5 18	0 10	4 56	0 21	23 55	1 41	20 11	2 24	9 26	0 37	20 57	1 38	22 18	4 57	16 23	16 46	2 22		n.a.
T 17	1 49	20 12	5 8	9 14	0 20	4 46	0 8	4 37	0 22	23 55	1 41	20 9	2 24	9 25	0 37	20 57	1 38	22 18	4 57	16 24	16 47	2 26		n.a.
W18	1 24	24 29	5 7	8 32	0 26	4 14	0 5	4 18	0 23	23 55	1 40	20 7	2 24	9 23	0 37	20 57	1 38	22 18	4 57	16 26	16 48	2 29		n.a.
T 19	1 0	27 10	4 47	7 50	0 33	3 42	0 3	3 58	0 24	23 54	1 40	20 6	2 25	9 22	0 37	20 58	1 38	22 18	4 57	16 27	16 49	2 32		n.a.
F 20	0 35	28 10	4 12	7 8	0 39	3 9	0 1	3 39	0 24	23 54	1 40	20 4	2 25	9 21	0 37	20 58	1 38	22 18	4 57	16 27	16 50	2 36		n.a.
S 21	0 10	27 32	3 25	6 25	0 45	2 37	0s 2	3 20	0 25	23 53	1 39	20 3	2 25	9 19	0 37	20 58	1 38	22 18	4 56	16 28	16 51	2 39		n.a.
S 22	0s14	25 27	2 29	5 42	0 51	2 5	0 4	3 0	0 26	23 53	1 39	20 1	2 25	9 18	0 37	20 59	1 38	22 18	4 56	16 27	16 52	2 42		n.a.
M23	0 38	22 12	1 27	4 58	0 57	1 32	0 6	2 41	0 26	23 52	1 38	20 0	2 25	9 17	0 37	20 59	1 38	22 18	4 56	16 27	16 53	2 46		n.a.
T 24	1 3	18 3	0 22	4 14	1 3	1 0	0 8	2 21	0 27	23 52	1 38	19 58	2 25	9 16	0 37	21 0	1 38	22 19	4 56	16 26	16 54	2 49		n.a.
W25	1 27	13 14	0n42	3 29	1 8	0 28	0 11	2 2	0 28	23 51	1 38	19 57	2 25	9 14	0 37	21 0	1 38	22 19	4 56	16 27	16 55	2 52		n.a.
T 26	1 52	7 59	1 44	2 44	1 13	0s 5	0 13	1 42	0 29	23 51	1 37	19 56	2 26	9 13	0 37	21 0	1 37	22 19	4 56	16 27	16 56	2 56		n.a.
F 27	2 16	2 29	2 41	1 58	1 18	0 37	0 15	1 23	0 29	23 50	1 37	19 54	2 26	9 12	0 37	21 1	1 37	22 19	4 56	16 29	16 57	2 59		n.a.
S 28	2 40	3n 6	3 31	1 12	1 22	1 10	0 17	1 3	0 30	23 49	1 36	19 53	2 26	9 11	0 37	21 1	1 37	22 19	4 55	16 31	16 58	3 2		n.a.
S 29	3 4	8 34	4 12	0 26	1 26	1 42	0 20	0 44	0 31	23 48	1 36	19 51	2 26	9 9	0 37	21 1	1 37	22 19	4 55	16 33	16 59	3 6		n.a.
M30	3s29	13n45	4n42	0s20	1s30	2s14	0s22	0n25	0s31	23s48	1s35	19n50	2n26	9n 8	0n37	21s 2	1s37	22s19	4s55	16s36	16s59	3n 9		n.a.

Julian Day Number = -1447181.5, Delta T = 99h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'48, Lahiri = -122°33'49 Julian Calendar 1 Nov. 8676 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8676 BCE

The year -8675 astronomical counting style corresponds to year 8676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8676 BCE (-8675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 6	9♎29'37	5♉28	29♍16	5♎54	28♍36	22♋47	12♌56	8♍44	24♏20	12°R27	15°R40	14♒31	29♓41	n.a.	T 1
W 2	0 33 2	10°28'55	17°34	1♎ 3	7° 8	29°22	22°49	13° 1	8°47	24°22	12♒26	15♒30	14°28	29°48	n.a.	W 2
T 3	0 36 59	11°28'12	29°49	2°52	8°21	0♎ 8	22°52	13° 6	8°50	24°24	12°26	15°21	14°25	29°55	n.a.	T 3
F 4	0 40 55	12°27'26	12♊14	4°42	9°35	0°54	22°55	13°10	8°54	24°26	12°25	15°15	14°22	0♈ 1	n.a.	F 4
S 5	0 44 52	13°26'39	24°52	6°33	10°49	1°39	22°57	13°15	8°57	24°27	12°25	15°11	14°18	0° 8	n.a.	S 5
S 6	0 48 48	14°25'49	7♋48	8°25	12° 3	2°25	23° 1	13°20	9° 0	24°29	12°24	15° 9	14°15	0°15	n.a.	S 6
M 7	0 52 45	15°24'57	21° 3	10°18	13°17	3°11	23° 4	13°24	9° 3	24°31	12°24	15°D 9	14°12	0°21	n.a.	M 7
T 8	0 56 42	16°24'03	4♌41	12°13	14°31	3°56	23° 7	13°29	9° 6	24°33	12°23	15° 9	14° 9	0°28	n.a.	T 8
W 9	1 0 38	17°23'07	18°45	14° 9	15°45	4°42	23°11	13°33	9° 8	24°35	12°23	15°R10	14° 6	0°35	n.a.	W 9
T 10	1 4 35	18°22'09	3♍12	16° 6	16°59	5°27	23°15	13°38	9°11	24°37	12°23	15° 8	14° 2	0°41	n.a.	T 10
F 11	1 8 31	19°21'08	18° 3	18° 4	18°13	6°13	23°19	13°42	9°14	24°39	12°22	15° 5	13°59	0°48	n.a.	F 11
S 12	1 12 28	20°20'06	3♎ 9	20° 3	19°27	6°58	23°23	13°46	9°17	24°40	12°22	14°59	13°56	0°55	n.a.	S 12
S 13	1 16 24	21°19'01	18°23	22° 3	20°41	7°44	23°27	13°51	9°20	24°42	12°21	14°50	13°53	1° 1	n.a.	S 13
M14	1 20 21	22°17'54	3♏34	24° 4	21°55	8°29	23°32	13°55	9°23	24°44	12°21	14°40	13°50	1° 8	n.a.	M14
T 15	1 24 17	23°16'44	18°30	26° 5	23° 8	9°14	23°36	13°59	9°25	24°46	12°21	14°30	13°47	1°15	n.a.	T 15
W16	1 28 14	24°15'32	3♐ 5	28° 7	24°22	9°59	23°41	14° 3	9°28	24°48	12°20	14°21	13°43	1°22	n.a.	W16
T 17	1 32 10	25°14'18	17°11	0♏10	25°36	10°45	23°46	14° 6	9°31	24°50	12°20	14°13	13°40	1°28	n.a.	T 17
F 18	1 36 7	26°13'01	0♑48	2°12	26°50	11°30	23°51	14°10	9°34	24°52	12°20	14° 8	13°37	1°35	n.a.	F 18
S 19	1 40 3	27°11'41	13°55	4°15	28° 4	12°15	23°57	14°14	9°36	24°54	12°20	14° 6	13°34	1°42	n.a.	S 19
S 20	1 44 0	28°10'19	26°37	6°17	29°18	13° 0	24° 2	14°17	9°39	24°56	12°20	14°D 5	13°31	1°48	n.a.	S 20
M21	1 47 56	29° 8'54	8♒59	8°18	0♏31	13°45	24° 8	14°21	9°41	24°58	12°19	14°R 5	13°28	1°55	n.a.	M21
T 22	1 51 53	0♏ 7'27	21° 4	10°18	1°45	14°30	24°14	14°24	9°44	25° 0	12°19	14° 5	13°24	2° 2	n.a.	T 22
W23	1 55 49	1° 5'57	3♓ 0	12°17	2°59	15°15	24°20	14°28	9°46	25° 3	12°19	14° 4	13°21	2° 8	n.a.	W23
T 24	1 59 46	2° 4'24	14°50	14°15	4°13	16° 0	24°26	14°31	9°49	25° 5	12°19	14° 0	13°18	2°15	n.a.	T 24
F 25	2 3 42	3° 2'49	26°38	16°10	5°26	16°44	24°32	14°34	9°51	25° 7	12°19	13°54	13°15	2°22	n.a.	F 25
S 26	2 7 39	4° 1'12	8♈28	18° 2	6°40	17°29	24°39	14°37	9°54	25° 9	12°19	13°45	13°12	2°28	n.a.	S 26
S 27	2 11 35	4°59'33	20°23	19°52	7°54	18°14	24°45	14°40	9°56	25°11	12°19	13°33	13° 8	2°35	n.a.	S 27
M28	2 15 32	5°57'51	2♉24	21°38	9° 8	18°59	24°52	14°43	9°58	25°13	12°D19	13°20	13° 5	2°42	n.a.	M28
T 29	2 19 28	6°56'07	14°34	23°21	10°21	19°43	24°59	14°46	10° 0	25°15	12°19	13° 6	13° 2	2°49	n.a.	T 29
W30	2 23 25	7°54'21	26°51	25° 0	11°35	20°28	25° 6	14°49	10° 3	25°17	12°19	12°53	12°59	2°55	n.a.	W30
T 31	2 27 21	8♏52'33	9♊18	26♏35	12♏49	21♎12	25♋13	14♌51	10♍ 5	25♏20	12♒19	12♒41	12♒56	3♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	18n28	5n 0	1s 7	1s33	2s47	0s24	0n 5	0s32	23s47	1s35	19n49	2n26	9n 7	0n37	21s 2	1s37	22s19	4s55	16s40	17s 0	3n12		n.a.
W 2	4 17	22 29	5 5	1 54	1 36	3 19	0 26	0s14	0 33	23 46	1 35	19 47	2 27	9 6	0 37	21 3	1 37	22 19	4 55	16 43	17 1	3 16		n.a.
T 3	4 41	25 34	4 55	2 41	1 39	3 51	0 28	0 34	0 33	23 45	1 34	19 46	2 27	9 5	0 37	21 3	1 37	22 19	4 55	16 45	17 2	3 19		n.a.
F 4	5 5	27 29	4 32	3 28	1 41	4 23	0 30	0 53	0 34	23 44	1 34	19 45	2 27	9 3	0 37	21 4	1 37	22 19	4 54	16 47	17 3	3 22		n.a.
S 5	5 28	28 2	3 55	4 15	1 43	4 55	0 32	1 12	0 35	23 43	1 33	19 44	2 27	9 2	0 37	21 4	1 37	22 19	4 54	16 48	17 4	3 25		n.a.
S 6	5 52	27 4	3 6	5 2	1 44	5 26	0 34	1 32	0 35	23 43	1 33	19 42	2 27	9 1	0 37	21 4	1 37	22 19	4 54	16 49	17 5	3 29		n.a.
M 7	6 16	24 34	2 5	5 49	1 45	5 58	0 36	1 51	0 36	23 42	1 33	19 41	2 27	9 0	0 37	21 5	1 37	22 19	4 54	16 49	17 6	3 32		n.a.
T 8	6 39	20 37	0 56	6 35	1 45	6 29	0 38	2 10	0 37	23 41	1 32	19 40	2 28	8 59	0 37	21 5	1 37	22 19	4 54	16 49	17 7	3 35		n.a.
W 9	7 2	15 24	0s19	7 22	1 45	7 1	0 40	2 30	0 37	23 40	1 32	19 39	2 28	8 58	0 37	21 6	1 37	22 19	4 54	16 49	17 8	3 39		n.a.
T 10	7 26	9 11	1 35	8 8	1 45	7 32	0 42	2 49	0 38	23 38	1 31	19 38	2 28	8 57	0 37	21 6	1 37	22 19	4 53	16 49	17 9	3 42		n.a.
F 11	7 49	2 21	2 46	8 53	1 43	8 3	0 44	3 8	0 39	23 37	1 31	19 36	2 28	8 56	0 37	21 7	1 37	22 19	4 53	16 50	17 10	3 45		n.a.
S 12	8 12	4s44	3 46	9 38	1 41	8 34	0 46	3 27	0 39	23 36	1 31	19 35	2 28	8 54	0 37	21 7	1 37	22 19	4 53	16 52	17 11	3 49		n.a.
S 13	8 34	11 35	4 31	10 23	1 39	9 4	0 48	3 46	0 40	23 35	1 30	19 34	2 29	8 53	0 37	21 8	1 37	22 19	4 53	16 55	17 12	3 52		n.a.
M14	8 57	17 44	4 57	11 6	1 36	9 34	0 50	4 5	0 41	23 34	1 30	19 33	2 29	8 52	0 37	21 8	1 37	22 19	4 53	16 58	17 13	3 55		n.a.
T 15	9 20	22 42	5 1	11 49	1 32	10 4	0 52	4 24	0 41	23 33	1 29	19 32	2 29	8 51	0 37	21 9	1 37	22 19	4 53	17 1	17 14	3 58		n.a.
W16	9 42	26 8	4 46	12 30	1 27	10 34	0 53	4 43	0 42	23 31	1 29	19 31	2 29	8 50	0 37	21 9	1 37	22 19	4 53	17 4	17 15	4 2		n.a.
T 17	10 4	27 48	4 14	13 10	1 22	11 4	0 55	5 2	0 43	23 30	1 29	19 30	2 29	8 49	0 37	21 10	1 37	22 18	4 52	17 6	17 16	4 5		n.a.
F 18	10 26	27 41	3 28	13 49	1 16	11 33	0 57	5 21	0 43	23 29	1 28	19 29	2 30	8 48	0 37	21 10	1 37	22 18	4 52	17 7	17 17	4 8		n.a.
S 19	10 48	26 0	2 33	14 26	1 9	12 2	0 58	5 40	0 44	23 27	1 28	19 28	2 30	8 47	0 37	21 11	1 37	22 18	4 52	17 8	17 17	4 12		n.a.
S 20	11 10	23 0	1 31	15 1	1 2	12 30	1 0	5 58	0 45	23 26	1 27	19 28	2 30	8 46	0 37	21 11	1 37	22 18	4 52	17 8	17 18	4 15		n.a.
M21	11 31	19 2	0 27	15 35	0 54	12 59	1 1	6 17	0 45	23 25	1 27	19 27	2 30	8 45	0 37	21 12	1 37	22 18	4 52	17 8	17 19	4 18		n.a.
T 22	11 53	14 21	0n37	16 6	0 45	13 27	1 3	6 36	0 46	23 23	1 27	19 26	2 30	8 44	0 37	21 12	1 37	22 18	4 52	17 8	17 20	4 21		n.a.
W23	12 14	9 13	1 38	16 35	0 36	13 54	1 4	6 54	0 46	23 22	1 26	19 25	2 31	8 43	0 37	21 13	1 37	22 18	4 51	17 9	17 21	4 25		n.a.
T 24	12 35	3 48	2 35	17 3	0 26	14 22	1 6	7 13	0 47	23 20	1 26	19 24	2 31	8 42	0 37	21 13	1 37	22 18	4 51	17 10	17 22	4 28		n.a.
F 25	12 55	1n44	3 25	17 27	0 15	14 49	1 7	7 31	0 48	23 19	1 26	19 23	2 31	8 41	0 37	21 14	1 37	22 18	4 51	17 12	17 23	4 31		n.a.
S 26	13 16	7 12	4 5	17 50	0 4	15 15	1 8	7 49	0 48	23 17	1 25	19 23	2 31	8 40	0 37	21 14	1 37	22 17	4 51	17 14	17 24	4 35		n.a.
S 27	13 36	12 27	4 36	18 10	0n 7	15 41	1 10	8 7	0 49	23 16	1 25	19 22	2 32	8 39	0 37	21 15	1 37	22 17	4 51	17 18	17 25	4 38		n.a.
M28	13 56	17 17	4 54	18 27	0 19	16 7	1 11	8 25	0 49	23 14	1 25	19 21	2 32	8 39	0 37	21 15	1 37	22 17	4 50	17 22	17 26	4 41		n.a.
T 29	14 16	21 28	4 59	18 43	0 31	16 32	1 12	8 43	0 50	23 12	1 24	19 21	2 32	8 38	0 37	21 16	1 37	22 17	4 50	17 26	17 27	4 44		n.a.
W30	14 36	24 47	4 51	18 56	0 44	16 57	1 13	9 1	0 51	23 11	1 24	19 20	2 32	8 37	0 37	21 16	1 37	22 17	4 50	17 30	17 28	4 48		n.a.
T 31	14s55	26n59	4n28	19s 6	0n57	17s22	1s14	9s19	0s51	23s 9	1s23	19n19	2n32	8n36	0n37	21s17	1s37	22s17	4s50	17s33	17s29	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1447151.5, Delta T = 99h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'44, Lahiri = -122°33'45 Julian Calendar 1 Dec. 8676 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 31 18	9♑50'43	21♊55	28♑ 6	14♑ 3	21♎57	25♉20	14♌54	10♍ 7	25♑22	12♒19	12°R32	12♒53	3♈ 9	n.a.	F 1
S 2	2 35 14	10°48'51	4♋44	29°31	15°16	22°41	25°28	14°56	10° 9	25°24	12°19	12♒26	12°49	3°15	n.a.	S 2
S 3	2 39 11	11°46'58	17°46	0♐52	16°30	23°25	25°35	14°59	10°11	25°26	12°19	12°23	12°46	3°22	n.a.	S 3
M 4	2 43 7	12°45'02	1♌ 3	2° 8	17°44	24°10	25°43	15° 1	10°13	25°28	12°20	12°21	12°43	3°29	n.a.	M 4
T 5	2 47 4	13°43'05	14°38	3°19	18°57	24°54	25°51	15° 3	10°15	25°31	12°20	12°21	12°40	3°35	n.a.	T 5
W 6	2 51 0	14°41'06	28°32	4°24	20°11	25°38	25°59	15° 5	10°17	25°33	12°20	12°21	12°37	3°42	n.a.	W 6
T 7	2 54 57	15°39'05	12♍46	5°24	21°25	26°22	26° 7	15° 7	10°19	25°35	12°20	12°19	12°34	3°49	n.a.	T 7
F 8	2 58 53	16°37'03	27°18	6°18	22°39	27° 7	26°15	15° 9	10°21	25°37	12°20	12°15	12°30	3°55	n.a.	F 8
S 9	3 2 50	17°34'59	12♎ 6	7° 7	23°52	27°51	26°24	15°11	10°23	25°39	12°21	12° 8	12°27	4° 2	n.a.	S 9
S 10	3 6 46	18°32'53	27° 2	7°50	25° 6	28°35	26°32	15°12	10°25	25°42	12°21	11°59	12°24	4° 9	n.a.	S 10
M11	3 10 43	19°30'45	11♑58	8°27	26°20	29°19	26°41	15°14	10°26	25°44	12°21	11°48	12°21	4°16	n.a.	M11
T 12	3 14 39	20°28'36	26°45	8°58	27°33	0♑ 2	26°49	15°16	10°28	25°46	12°22	11°37	12°18	4°22	n.a.	T 12
W13	3 18 36	21°26'25	11♐14	9°24	28°47	0°46	26°58	15°17	10°30	25°48	12°22	11°27	12°14	4°29	n.a.	W13
T 14	3 22 32	22°24'12	25°19	9°43	0♐ 1	1°30	27° 7	15°18	10°31	25°51	12°22	11°18	12°11	4°36	n.a.	T 14
F 15	3 26 29	23°21'57	8♑58	9°57	1°14	2°14	27°16	15°19	10°33	25°53	12°23	11°13	12° 8	4°42	n.a.	F 15
S 16	3 30 25	24°19'40	22° 8	10° 5	2°28	2°57	27°25	15°21	10°35	25°55	12°23	11° 9	12° 5	4°49	n.a.	S 16
S 17	3 34 22	25°17'21	4♒54	10°R 8	3°42	3°41	27°35	15°22	10°36	25°57	12°24	11° 8	12° 2	4°56	n.a.	S 17
M18	3 38 18	26°14'59	17°18	10° 5	4°55	4°25	27°44	15°23	10°37	26° 0	12°24	11°D 8	11°59	5° 2	n.a.	M18
T 19	3 42 15	27°12'36	29°26	9°56	6° 9	5° 8	27°54	15°23	10°39	26° 2	12°25	11°R 8	11°55	5° 9	n.a.	T 19
W20	3 46 11	28°10'11	11♓23	9°43	7°23	5°52	28° 3	15°24	10°40	26° 4	12°25	11° 7	11°52	5°16	n.a.	W20
T 21	3 50 8	29° 7'44	23°14	9°25	8°36	6°35	28°13	15°25	10°41	26° 6	12°26	11° 5	11°49	5°23	n.a.	T 21
F 22	3 54 4	0♐ 5'15	5♈ 4	9° 3	9°50	7°18	28°23	15°25	10°43	26° 9	12°26	11° 0	11°46	5°29	n.a.	F 22
S 23	3 58 1	1° 2'45	16°57	8°37	11° 3	8° 2	28°33	15°26	10°44	26°11	12°27	10°52	11°43	5°36	n.a.	S 23
S 24	4 1 57	2° 0'12	28°57	8° 8	12°17	8°45	28°43	15°26	10°45	26°13	12°27	10°43	11°39	5°43	n.a.	S 24
M25	4 5 54	2°57'38	11♉ 6	7°35	13°31	9°28	28°53	15°26	10°46	26°15	12°28	10°31	11°36	5°49	n.a.	M25
T 26	4 9 50	3°55'03	23°26	7° 1	14°44	10°11	29° 3	15°26	10°47	26°18	12°29	10°19	11°33	5°56	n.a.	T 26
W27	4 13 46	4°52'26	5♊58	6°25	15°58	10°54	29°13	15°R26	10°48	26°20	12°29	10° 8	11°30	6° 3	n.a.	W27
T 28	4 17 43	5°49'47	18°41	5°47	17°11	11°37	29°24	15°26	10°49	26°22	12°30	9°58	11°27	6° 9	n.a.	T 28
F 29	4 21 39	6°47'07	1♋37	5°10	18°25	12°20	29°34	15°26	10°50	26°24	12°31	9°51	11°24	6°16	n.a.	F 29
S 30	4 25 36	7°44'26	14°44	4°33	19°39	13° 3	29°45	15°26	10°51	26°26	12°31	9°45	11°20	6°23	n.a.	S 30
S 31	4 29 32	8♐41'44	28♋ 2	3♐56	20♐52	13♑46	29♉55	15♌25	10♍52	26♑29	12♒32	9♒43	11♒17	6♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s14	27n50	3n52	19s15	1n10	17s46	1s15	9s37	0s52	23s 7	1s23	19n19	2n33	8n35	0n37	21s17	1s37	22s16	4s50	17s36	17s30	4n54		n.a.
S 2	15 33	27 12	3 4	19 22	1 22	18 9	1 16	9 55	0 52	23 6	1 23	19 18	2 33	8 34	0 37	21 18	1 37	22 16	4 50	17 37	17 31	4 57		n.a.
S 3	15 51	25 4	2 6	19 27	1 35	18 32	1 17	10 12	0 53	23 4	1 22	19 18	2 33	8 34	0 37	21 18	1 37	22 16	4 49	17 38	17 32	5 1		n.a.
M 4	16 10	21 32	0 59	19 30	1 48	18 55	1 18	10 29	0 54	23 2	1 22	19 17	2 33	8 33	0 37	21 19	1 37	22 16	4 49	17 39	17 32	5 4		n.a.
T 5	16 28	16 47	0s12	19 32	2 1	19 17	1 18	10 47	0 54	23 0	1 22	19 17	2 34	8 32	0 37	21 20	1 37	22 16	4 49	17 39	17 33	5 7		n.a.
W 6	16 46	11 3	1 24	19 32	2 13	19 38	1 19	11 4	0 55	22 58	1 21	19 17	2 34	8 31	0 37	21 20	1 37	22 15	4 49	17 39	17 34	5 10		n.a.
T 7	17 3	4 38	2 33	19 32	2 25	19 59	1 20	11 21	0 55	22 56	1 21	19 16	2 34	8 31	0 37	21 21	1 37	22 15	4 49	17 39	17 35	5 14		n.a.
F 8	17 20	2s 8	3 33	19 30	2 36	20 19	1 20	11 38	0 56	22 54	1 21	19 16	2 34	8 30	0 37	21 21	1 37	22 15	4 49	17 41	17 36	5 17		n.a.
S 9	17 37	8 54	4 20	19 27	2 47	20 39	1 21	11 55	0 56	22 52	1 20	19 15	2 34	8 29	0 37	21 22	1 37	22 15	4 48	17 42	17 37	5 20		n.a.
S 10	17 54	15 13	4 50	19 24	2 58	20 58	1 21	12 12	0 57	22 50	1 20	19 15	2 35	8 28	0 37	21 22	1 37	22 14	4 48	17 45	17 38	5 23		n.a.
M11	18 10	20 39	5 0	19 21	3 8	21 17	1 22	12 28	0 57	22 48	1 20	19 15	2 35	8 28	0 37	21 23	1 37	22 14	4 48	17 48	17 39	5 27		n.a.
T 12	18 26	24 45	4 50	19 16	3 17	21 35	1 22	12 45	0 58	22 46	1 20	19 15	2 35	8 27	0 37	21 23	1 37	22 14	4 48	17 51	17 40	5 30		n.a.
W13	18 42	27 10	4 21	19 12	3 25	21 52	1 22	13 1	0 58	22 44	1 19	19 14	2 35	8 27	0 37	21 24	1 37	22 14	4 48	17 54	17 41	5 33		n.a.
T 14	18 58	27 45	3 37	19 8	3 32	22 9	1 23	13 18	0 59	22 42	1 19	19 14	2 36	8 26	0 37	21 25	1 37	22 13	4 48	17 57	17 42	5 36		n.a.
F 15	19 13	26 35	2 41	19 3	3 39	22 25	1 23	13 34	0 59	22 40	1 19	19 14	2 36	8 25	0 37	21 25	1 37	22 13	4 47	17 59	17 43	5 40		n.a.
S 16	19 28	23 57	1 39	18 59	3 44	22 41	1 23	13 50	1 0	22 38	1 18	19 14	2 36	8 25	0 37	21 26	1 37	22 13	4 47	17 59	17 44	5 43		n.a.
S 17	19 42	20 11	0 33	18 55	3 49	22 56	1 23	14 6	1 0	22 36	1 18	19 14	2 36	8 24	0 37	21 26	1 37	22 12	4 47	18 0	17 44	5 46		n.a.
M18	19 56	15 38	0n33	18 52	3 52	23 10	1 23	14 21	1 1	22 33	1 18	19 14	2 37	8 24	0 37	21 27	1 37	22 12	4 47	18 0	17 45	5 49		n.a.
T 19	20 10	10 33	1 35	18 49	3 54	23 24	1 23	14 37	1 1	22 31	1 17	19 14	2 37	8 23	0 37	21 27	1 37	22 12	4 47	18 0	17 46	5 52		n.a.
W20	20 23	5 11	2 33	18 46	3 54	23 36	1 23	14 52	1 2	22 29	1 17	19 14	2 37	8 23	0 37	21 28	1 37	22 12	4 47	18 0	17 47	5 56		n.a.
T 21	20 36	0n20	3 23	18 44	3 54	23 48	1 22	15 8	1 2	22 27	1 17	19 14	2 37	8 22	0 37	21 28	1 37	22 11	4 46	18 1	17 48	5 59		n.a.
F 22	20 49	5 48	4 5	18 43	3 51	24 0	1 22	15 23	1 3	22 24	1 17	19 14	2 37	8 22	0 37	21 29	1 37	22 11	4 46	18 2	17 49	6 2		n.a.
S 23	21 2	11 5	4 36	18 42	3 48	24 11	1 22	15 38	1 3	22 22	1 16	19 14	2 38	8 21	0 37	21 30	1 37	22 11	4 46	18 4	17 50	6 5		n.a.
S 24	21 14	16 2	4 55	18 43	3 43	24 21	1 21	15 53	1 4	22 19	1 16	19 14	2 38	8 21	0 37	21 30	1 37	22 10	4 46	18 7	17 51	6 9		n.a.
M25	21 25	20 24	5 2	18 44	3 37	24 30	1 21	16 8	1 4	22 17	1 16	19 14	2 38	8 20	0 37	21 31	1 37	22 10	4 46	18 10	17 52	6 12		n.a.
T 26	21 37	23 58	4 54	18 45	3 29	24 38	1 20	16 22	1 5	22 15	1 15	19 14	2 38	8 20	0 37	21 31	1 37	22 10	4 46	18 13	17 53	6 15		n.a.
W27	21 48	26 28	4 32	18 48	3 20	24 46	1 20	16 37	1 5	22 12	1 15	19 15	2 39	8 20	0 37	21 32	1 37	22 9	4 46	18 17	17 54	6 18		n.a.
T 28	21 58	27 39	3 56	18 52	3 10	24 53	1 19	16 51	1 6	22 10	1 15	19 15	2 39	8 19	0 38	21 32	1 37	22 9	4 45	18 19	17 54	6 21		n.a.
F 29	22 8	27 20	3 8	18 56	2 58	25 0	1 18	17 5	1 6	22 7	1 15	19 15	2 39	8 19	0 38	21 33	1 37	22 9	4 45	18 22	17 55	6 25		n.a.
S 30	22 18	25 31	2 9	19 1	2 46	25 5	1 18	17 19	1 7	22 4	1 14	19 15	2 39	8 19	0 38	21 34	1 37	22 8	4 45	18 23	17 56	6 28		n.a.
S 31	22s28	22n14	1n 2	19s 8	2n33	25s10	1s17	17s33	1s 7	22s 2	1s14	19n16	2n40	8n18	0n38	21s34	1s37	22s 8	4s45	18s24	17s57	6n31		n.a.

Julian Day Number = -1447120.5, Delta T = 99h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'40, Lahiri = -122°33'40 Julian Calendar 1 Jan. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8676 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 33 29	9♐39'01	11♌32	3°R22	22♐ 6	14♏29	0♒ 6	15°R25	10♍53	26♏31	12♒33	9°D42	11♒14	6♈36	n.a.	M 1
T 2	4 37 25	10°36'16	25°14	2♐49	23°19	15°11	0°17	15♌24	10°53	26°33	12°34	9♒43	11°11	6°43	n.a.	T 2
W 3	4 41 22	11°33'31	9♍ 8	2°19	24°33	15°54	0°28	15°24	10°54	26°35	12°35	9°R43	11° 8	6°50	n.a.	W 3
T 4	4 45 18	12°30'44	23°16	1°52	25°46	16°37	0°39	15°23	10°55	26°37	12°35	9°43	11° 5	6°56	n.a.	T 4
F 5	4 49 15	13°27'57	7♎34	1°29	27° 0	17°19	0°50	15°22	10°55	26°40	12°36	9°41	11° 1	7° 3	n.a.	F 5
S 6	4 53 11	14°25'09	22° 2	1° 9	28°13	18° 2	1° 1	15°21	10°56	26°42	12°37	9°36	10°58	7°10	n.a.	S 6
S 7	4 57 8	15°22'20	6♏34	0°54	29°27	18°44	1°12	15°20	10°56	26°44	12°38	9°30	10°55	7°16	n.a.	S 7
M 8	5 1 4	16°19'31	21° 5	0°42	0♑40	19°27	1°24	15°19	10°57	26°46	12°39	9°22	10°52	7°23	n.a.	M 8
T 9	5 5 1	17°16'40	5♐29	0°35	1°54	20° 9	1°35	15°18	10°57	26°48	12°40	9°14	10°49	7°30	n.a.	T 9
W10	5 8 57	18°13'49	19°39	0°D33	3° 7	20°51	1°47	15°17	10°58	26°50	12°41	9° 6	10°45	7°37	n.a.	W10
T 11	5 12 54	19°10'56	3♑31	0°35	4°21	21°34	1°58	15°15	10°58	26°52	12°42	9° 0	10°42	7°43	n.a.	T 11
F 12	5 16 50	20° 8'03	17° 0	0°42	5°34	22°16	2°10	15°14	10°58	26°55	12°43	8°56	10°39	7°50	n.a.	F 12
S 13	5 20 47	21° 5'08	0♒ 7	0°53	6°48	22°58	2°21	15°12	10°58	26°57	12°44	8°54	10°36	7°57	n.a.	S 13
S 14	5 24 43	22° 2'12	12°51	1° 9	8° 1	23°40	2°33	15°10	10°58	26°59	12°45	8°D53	10°33	8° 3	n.a.	S 14
M15	5 28 40	22°59'16	25°17	1°29	9°15	24°22	2°45	15° 9	10°58	27° 1	12°46	8°54	10°30	8°10	n.a.	M15
T 16	5 32 36	23°56'18	7♓26	1°54	10°28	25° 4	2°57	15° 7	10°R59	27° 3	12°47	8°56	10°26	8°17	n.a.	T 16
W17	5 36 33	24°53'19	19°25	2°23	11°41	25°46	3° 9	15° 5	10°59	27° 5	12°48	8°R57	10°23	8°24	n.a.	W17
T 18	5 40 29	25°50'19	1♈18	2°56	12°55	26°28	3°21	15° 3	10°58	27° 7	12°49	8°57	10°20	8°30	n.a.	T 18
F 19	5 44 26	26°47'18	13°10	3°33	14° 8	27° 9	3°33	15° 1	10°58	27° 9	12°50	8°55	10°17	8°37	n.a.	F 19
S 20	5 48 23	27°44'16	25° 5	4°14	15°22	27°51	3°45	14°58	10°58	27°11	12°51	8°52	10°14	8°44	n.a.	S 20
S 21	5 52 19	28°41'14	7♉ 9	4°59	16°35	28°33	3°57	14°56	10°58	27°13	12°52	8°47	10°11	8°50	n.a.	S 21
M22	5 56 16	29°38'10	19°24	5°48	17°48	29°14	4° 9	14°54	10°58	27°15	12°53	8°41	10° 7	8°57	n.a.	M22
T 23	6 0 12	0♑35'06	1♊54	6°41	19° 2	29°56	4°22	14°51	10°58	27°17	12°55	8°35	10° 4	9° 4	n.a.	T 23
W24	6 4 9	1°32'01	14°38	7°37	20°15	0♐37	4°34	14°49	10°57	27°19	12°56	8°29	10° 1	9°10	n.a.	W24
T 25	6 8 5	2°28'56	27°39	8°36	21°28	1°19	4°46	14°46	10°57	27°21	12°57	8°23	9°58	9°17	n.a.	T 25
F 26	6 12 2	3°25'51	10♋54	9°40	22°41	2° 0	4°59	14°43	10°56	27°23	12°58	8°19	9°55	9°24	n.a.	F 26
S 27	6 15 58	4°22'44	24°24	10°46	23°55	2°41	5°11	14°41	10°56	27°25	12°59	8°17	9°51	9°31	n.a.	S 27
S 28	6 19 55	5♑19'38	8♌ 6	11♐56	25♑ 8	3♐23	5♒24	14♌38	10♍55	27♏26	13♒ 1	8°D16	9♒48	9♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	17n44	0s10	19s15	2n19	25s14	1s16	17s46	1s 8	21s59	1s14	19n16	2n40	8n18	0n38	21s35	1s37	22s 7	4s45	18s24	17s58	6n34		n.a.
T 2	22 45	12 15	1 22	19 22	2 4	25 17	1 15	18 0	1 8	21 57	1 14	19 16	2 40	8 18	0 38	21 35	1 37	22 7	4 45	18 24	17 59	6 37		n.a.
W 3	22 54	6 5	2 30	19 31	1 49	25 20	1 14	18 13	1 8	21 54	1 13	19 17	2 40	8 17	0 38	21 36	1 37	22 7	4 44	18 23	18 0	6 41		n.a.
T 4	23 1	0s27	3 31	19 41	1 34	25 22	1 13	18 26	1 9	21 51	1 13	19 17	2 40	8 17	0 38	21 36	1 37	22 6	4 44	18 24	18 1	6 44		n.a.
F 5	23 9	7 2	4 19	19 51	1 18	25 22	1 12	18 39	1 9	21 48	1 13	19 18	2 41	8 17	0 38	21 37	1 37	22 6	4 44	18 24	18 2	6 47		n.a.
S 6	23 16	13 19	4 51	20 2	1 3	25 23	1 10	18 52	1 10	21 46	1 13	19 18	2 41	8 17	0 38	21 37	1 37	22 5	4 44	18 25	18 3	6 50		n.a.
S 7	23 23	18 55	5 5	20 14	0 48	25 22	1 9	19 5	1 10	21 43	1 12	19 19	2 41	8 17	0 38	21 38	1 37	22 5	4 44	18 27	18 3	6 53		n.a.
M 8	23 29	23 24	4 59	20 26	0 32	25 21	1 8	19 17	1 11	21 40	1 12	19 19	2 41	8 16	0 38	21 39	1 37	22 5	4 44	18 29	18 4	6 57		n.a.
T 9	23 35	26 24	4 34	20 39	0 18	25 19	1 6	19 30	1 11	21 37	1 12	19 20	2 41	8 16	0 38	21 39	1 37	22 4	4 44	18 32	18 5	7 0		n.a.
W10	23 40	27 40	3 53	20 53	0 3	25 16	1 5	19 42	1 11	21 34	1 12	19 21	2 42	8 16	0 38	21 40	1 37	22 4	4 43	18 34	18 6	7 3		n.a.
T 11	23 45	27 8	2 58	21 7	0s11	25 12	1 3	19 54	1 12	21 31	1 11	19 21	2 42	8 16	0 38	21 40	1 37	22 3	4 43	18 35	18 7	7 6		n.a.
F 12	23 50	25 0	1 55	21 21	0 24	25 8	1 2	20 5	1 12	21 28	1 11	19 22	2 42	8 16	0 38	21 41	1 38	22 3	4 43	18 36	18 8	7 9		n.a.
S 13	23 54	21 33	0 47	21 36	0 37	25 2	1 0	20 17	1 12	21 25	1 11	19 23	2 42	8 16	0 38	21 41	1 38	22 3	4 43	18 37	18 9	7 13		n.a.
S 14	23 58	17 10	0n21	21 52	0 49	24 56	0 59	20 28	1 13	21 22	1 11	19 23	2 43	8 16	0 38	21 42	1 38	22 2	4 43	18 37	18 10	7 16		n.a.
M15	24 1	12 9	1 27	22 7	1 1	24 50	0 57	20 39	1 13	21 19	1 10	19 24	2 43	8 16	0 38	21 42	1 38	22 2	4 43	18 37	18 11	7 19		n.a.
T 16	24 4	6 47	2 28	22 23	1 12	24 42	0 55	20 50	1 14	21 16	1 10	19 25	2 43	8 16	0 38	21 43	1 38	22 1	4 43	18 37	18 12	7 22		n.a.
W17	24 6	1 15	3 21	22 39	1 22	24 34	0 53	21 1	1 14	21 13	1 10	19 26	2 43	8 16	0 38	21 43	1 38	22 1	4 42	18 36	18 12	7 25		n.a.
T 18	24 8	4n16	4 5	22 55	1 31	24 25	0 52	21 12	1 14	21 10	1 10	19 26	2 43	8 16	0 38	21 44	1 38	22 0	4 42	18 36	18 13	7 28		n.a.
F 19	24 10	9 37	4 39	23 11	1 40	24 16	0 50	21 22	1 15	21 7	1 10	19 27	2 43	8 16	0 38	21 44	1 38	22 0	4 42	18 37	18 14	7 32		n.a.
S 20	24 11	14 39	5 0	23 27	1 48	24 5	0 48	21 32	1 15	21 4	1 9	19 28	2 44	8 16	0 38	21 45	1 38	21 59	4 42	18 38	18 15	7 35		n.a.
S 21	24 12	19 11	5 9	23 42	1 55	23 54	0 46	21 42	1 15	21 1	1 9	19 29	2 44	8 16	0 38	21 45	1 38	21 59	4 42	18 39	18 16	7 38		n.a.
M22	24 12	23 0	5 4	23 58	2 2	23 43	0 44	21 52	1 16	20 57	1 9	19 30	2 44	8 16	0 38	21 46	1 38	21 58	4 42	18 40	18 17	7 41		n.a.
T 23	24 12	25 51	4 44	24 13	2 7	23 30	0 42	22 2	1 16	20 54	1 9	19 31	2 44	8 16	0 38	21 46	1 38	21 58	4 42	18 42	18 18	7 44		n.a.
W24	24 12	27 27	4 10	24 28	2 12	23 17	0 39	22 11	1 16	20 51	1 9	19 32	2 44	8 17	0 38	21 47	1 38	21 58	4 42	18 44	18 19	7 47		n.a.
T 25	24 11	27 34	3 23	24 42	2 16	23 3	0 37	22 20	1 17	20 48	1 8	19 33	2 45	8 17	0 38	21 47	1 38	21 57	4 41	18 45	18 19	7 50		n.a.
F 26	24 10	26 8	2 23	24 55	2 20	22 49	0 35	22 29	1 17	20 44	1 8	19 34	2 45	8 17	0 38	21 48	1 38	21 57	4 41	18 46	18 20	7 54		n.a.
S 27	24 8	23 10	1 15	25 8	2 22	22 34	0 33	22 38	1 17	20 41	1 8	19 35	2 45	8 17	0 38	21 48	1 38	21 56	4 41	18 47	18 21	7 57		n.a.
S 28	24s 6	18n51	0n 1	25s20	2s24	22s18	0s30	22s47	1s18	20s38	1s 8	19n36	2n45	8n17	0n38	21s49	1s38	21s56	4s41	18s47	18s22	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1447089.5, Delta T = 99h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'36, Lahiri = -122°33'36 Julian Calendar 1 Feb. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 51	6♉16'31	21♌58	13♐ 9	26♉21	4♐ 4	5♒36	14°R35	10°R55	27♏28	13♒ 2	8♒17	9♒45	9♈44	n.a.	M 1
T 2	6 27 48	7°13'24	5♍58	14°25	27°34	4°45	5°49	14♌32	10♍54	27°30	13° 3	8°18	9°42	9°51	n.a.	T 2
W 3	6 31 44	8°10'18	20° 5	15°44	28°48	5°26	6° 2	14°29	10°53	27°32	13° 4	8°19	9°39	9°57	n.a.	W 3
T 4	6 35 41	9° 7'11	4♎16	17° 7	0♒ 1	6° 7	6°14	14°26	10°53	27°34	13° 6	8°R20	9°36	10° 4	n.a.	T 4
F 5	6 39 38	10° 4'04	18°29	18°32	1°14	6°48	6°27	14°22	10°52	27°35	13° 7	8°20	9°32	10°11	n.a.	F 5
S 6	6 43 34	11° 0'58	2♏43	20° 1	2°27	7°29	6°40	14°19	10°51	27°37	13° 8	8°19	9°29	10°18	n.a.	S 6
S 7	6 47 31	11°57'52	16°54	21°32	3°40	8°10	6°53	14°16	10°50	27°39	13° 9	8°16	9°26	10°24	n.a.	S 7
M 8	6 51 27	12°54'46	1♐ 0	23° 7	4°53	8°51	7° 6	14°12	10°49	27°41	13°11	8°13	9°23	10°31	n.a.	M 8
T 9	6 55 24	13°51'40	14°56	24°44	6° 6	9°31	7°19	14° 9	10°49	27°42	13°12	8° 9	9°20	10°38	n.a.	T 9
W10	6 59 20	14°48'35	28°40	26°24	7°19	10°12	7°31	14° 5	10°48	27°44	13°13	8° 6	9°17	10°44	n.a.	W10
T 11	7 3 17	15°45'29	12♉ 9	28° 7	8°32	10°53	7°44	14° 2	10°47	27°46	13°15	8° 4	9°13	10°51	n.a.	T 11
F 12	7 7 14	16°42'24	25°21	29°53	9°46	11°33	7°58	13°58	10°45	27°47	13°16	8° 2	9°10	10°58	n.a.	F 12
S 13	7 11 10	17°39'18	8♒15	1♉42	10°59	12°14	8°11	13°54	10°44	27°49	13°18	8°D 2	9° 7	11° 4	n.a.	S 13
S 14	7 15 7	18°36'13	20°52	3°33	12°12	12°54	8°24	13°50	10°43	27°50	13°19	8° 2	9° 4	11°11	n.a.	S 14
M15	7 19 3	19°33'08	3♓13	5°27	13°25	13°35	8°37	13°47	10°42	27°52	13°20	8° 3	9° 1	11°18	n.a.	M15
T 16	7 23 0	20°30'02	15°21	7°23	14°38	14°15	8°50	13°43	10°41	27°54	13°22	8° 5	8°57	11°25	n.a.	T 16
W17	7 26 56	21°26'57	27°20	9°22	15°50	14°55	9° 3	13°39	10°40	27°55	13°23	8° 6	8°54	11°31	n.a.	W17
T 18	7 30 53	22°23'51	9♈14	11°23	17° 3	15°35	9°16	13°35	10°38	27°57	13°24	8° 7	8°51	11°38	n.a.	T 18
F 19	7 34 50	23°20'46	21° 6	13°25	18°16	16°16	9°30	13°31	10°37	27°58	13°26	8°R 7	8°48	11°45	n.a.	F 19
S 20	7 38 46	24°17'41	3♉ 3	15°30	19°29	16°56	9°43	13°27	10°35	27°59	13°27	8° 7	8°45	11°51	n.a.	S 20
S 21	7 42 43	25°14'36	15° 7	17°36	20°42	17°36	9°56	13°23	10°34	28° 1	13°29	8° 6	8°42	11°58	n.a.	S 21
M22	7 46 39	26°11'32	27°25	19°43	21°55	18°16	10° 9	13°18	10°33	28° 2	13°30	8° 5	8°38	12° 5	n.a.	M22
T 23	7 50 36	27° 8'27	9♊59	21°51	23° 8	18°56	10°23	13°14	10°31	28° 4	13°32	8° 4	8°35	12°12	n.a.	T 23
W24	7 54 33	28° 5'23	22°51	24° 0	24°20	19°35	10°36	13°10	10°29	28° 5	13°33	8° 2	8°32	12°18	n.a.	W24
T 25	7 58 29	29° 2'20	6♋ 4	26° 9	25°33	20°15	10°49	13° 6	10°28	28° 6	13°35	8° 1	8°29	12°25	n.a.	T 25
F 26	8 2 26	29°59'16	19°37	28°19	26°46	20°55	11° 3	13° 1	10°26	28° 7	13°36	8° 1	8°26	12°32	n.a.	F 26
S 27	8 6 22	0♒56'14	3♌28	0♒28	27°59	21°35	11°16	12°57	10°25	28° 9	13°38	8°D 0	8°23	12°38	n.a.	S 27
S 28	8 10 19	1°53'12	17°36	2°37	29°11	22°14	11°30	12°53	10°23	28°10	13°39	8° 0	8°19	12°45	n.a.	S 28
M29	8 14 16	2°50'10	1♍54	4°45	0♓24	22°54	11°43	12°48	10°21	28°11	13°40	8° 1	8°16	12°52	n.a.	M29
T 30	8 18 12	3°47'10	16°20	6°53	1°37	23°33	11°56	12°44	10°19	28°12	13°42	8° 1	8°13	12°59	n.a.	T 30
W31	8 22 9	4♒44'10	0♎48	8♒59	2♓49	24♐13	12♒10	12♌40	10♍18	28♏13	13♒43	8♒ 1	8♒10	13♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	13n28	1s14	25s31	2s25	22s 2	0s28	22s55	1s18	20s34	1s 8	19n37	2n45	8n18	0n38	21s49	1s38	21s55	4s41	18s47	18s23	8n 3		n.a.
T 2	24 0	7 22	2 26	25 41	2 26	21 45	0 26	23 4	1 18	20 31	1 7	19 38	2 45	8 18	0 38	21 50	1 38	21 55	4 41	18 47	18 24	8 6		n.a.
W 3	23 57	0 52	3 29	25 50	2 25	21 27	0 23	23 12	1 19	20 27	1 7	19 39	2 45	8 18	0 38	21 50	1 38	21 54	4 41	18 46	18 25	8 9		n.a.
T 4	23 53	5s41	4 19	25 58	2 24	21 9	0 21	23 19	1 19	20 24	1 7	19 40	2 46	8 18	0 38	21 51	1 38	21 54	4 41	18 46	18 26	8 12		n.a.
F 5	23 49	11 59	4 54	26 4	2 22	20 50	0 19	23 27	1 19	20 21	1 7	19 41	2 46	8 19	0 38	21 51	1 38	21 53	4 40	18 46	18 27	8 15		n.a.
S 6	23 44	17 39	5 11	26 9	2 20	20 31	0 16	23 34	1 19	20 17	1 7	19 42	2 46	8 19	0 38	21 52	1 38	21 53	4 40	18 47	18 27	8 19		n.a.
S 7	23 39	22 21	5 9	26 13	2 17	20 11	0 14	23 42	1 20	20 14	1 7	19 43	2 46	8 19	0 38	21 52	1 38	21 52	4 40	18 47	18 28	8 22		n.a.
M 8	23 34	25 43	4 49	26 15	2 13	19 50	0 11	23 48	1 20	20 10	1 6	19 44	2 46	8 20	0 38	21 53	1 39	21 52	4 40	18 48	18 29	8 25		n.a.
T 9	23 28	27 29	4 11	26 15	2 9	19 29	0 8	23 55	1 20	20 6	1 6	19 46	2 46	8 20	0 38	21 53	1 39	21 51	4 40	18 49	18 30	8 28		n.a.
W10	23 21	27 32	3 19	26 13	2 4	19 8	0 6	24 2	1 21	20 3	1 6	19 47	2 46	8 21	0 38	21 54	1 39	21 51	4 40	18 50	18 31	8 31		n.a.
T 11	23 15	25 55	2 17	26 10	1 58	18 46	0 3	24 8	1 21	19 59	1 6	19 48	2 46	8 21	0 38	21 54	1 39	21 50	4 40	18 51	18 32	8 34		n.a.
F 12	23 8	22 53	1 9	26 5	1 51	18 23	0 1	24 14	1 21	19 56	1 6	19 49	2 47	8 21	0 38	21 54	1 39	21 50	4 40	18 51	18 33	8 37		n.a.
S 13	23 0	18 46	0n 1	25 57	1 45	18 1	0n 2	24 20	1 21	19 52	1 6	19 50	2 47	8 22	0 38	21 55	1 39	21 49	4 40	18 51	18 33	8 40		n.a.
S 14	22 52	13 54	1 10	25 47	1 37	17 37	0 5	24 26	1 22	19 48	1 5	19 52	2 47	8 22	0 38	21 55	1 39	21 49	4 39	18 51	18 34	8 44		n.a.
M15	22 44	8 34	2 14	25 35	1 29	17 13	0 7	24 31	1 22	19 44	1 5	19 53	2 47	8 23	0 38	21 56	1 39	21 48	4 39	18 51	18 35	8 47		n.a.
T 16	22 35	3 2	3 11	25 21	1 21	16 49	0 10	24 37	1 22	19 41	1 5	19 54	2 47	8 23	0 38	21 56	1 39	21 48	4 39	18 50	18 36	8 50		n.a.
W17	22 26	2n33	3 59	25 4	1 12	16 24	0 13	24 42	1 22	19 37	1 5	19 55	2 47	8 24	0 38	21 57	1 39	21 47	4 39	18 50	18 37	8 53		n.a.
T 18	22 17	7 59	4 37	24 45	1 3	15 59	0 15	24 47	1 22	19 33	1 5	19 57	2 47	8 24	0 38	21 57	1 39	21 47	4 39	18 50	18 38	8 56		n.a.
F 19	22 7	13 8	5 2	24 24	0 53	15 33	0 18	24 51	1 23	19 29	1 5	19 58	2 47	8 25	0 38	21 57	1 39	21 46	4 39	18 50	18 39	8 59		n.a.
S 20	21 57	17 49	5 14	24 0	0 44	15 8	0 21	24 56	1 23	19 26	1 4	19 59	2 47	8 26	0 38	21 58	1 39	21 46	4 39	18 50	18 40	9 2		n.a.
S 21	21 46	21 52	5 13	23 34	0 34	14 41	0 24	25 0	1 23	19 22	1 4	20 1	2 47	8 26	0 39	21 58	1 39	21 45	4 39	18 50	18 40	9 5		n.a.
M22	21 35	25 3	4 58	23 6	0 24	14 15	0 26	25 4	1 23	19 18	1 4	20 2	2 47	8 27	0 39	21 59	1 39	21 44	4 39	18 50	18 41	9 8		n.a.
T 23	21 24	27 5	4 28	22 36	0 13	13 48	0 29	25 8	1 24	19 14	1 4	20 3	2 47	8 27	0 39	21 59	1 39	21 44	4 39	18 51	18 42	9 11		n.a.
W24	21 12	27 45	3 44	22 4	0 3	13 20	0 32	25 11	1 24	19 10	1 4	20 4	2 47	8 28	0 39	21 59	1 39	21 43	4 39	18 51	18 43	9 14		n.a.
T 25	21 0	26 52	2 48	21 30	0n 7	12 53	0 34	25 14	1 24	19 6	1 4	20 6	2 48	8 29	0 39	22 0	1 39	21 43	4 38	18 51	18 44	9 17		n.a.
F 26	20 48	24 23	1 40	20 54	0 17	12 25	0 37	25 18	1 24	19 2	1 4	20 7	2 48	8 29	0 39	22 0	1 40	21 42	4 38	18 51	18 45	9 21		n.a.
S 27	20 36	20 25	0 25	20 17	0 26	11 57	0 40	25 21	1 24	18 58	1 3	20 8	2 48	8 30	0 39	22 0	1 40	21 42	4 38	18 51	18 46	9 24		n.a.
S 28	20 23	15 13	0s53	19 38	0 36	11 28	0 42	25 23	1 25	18 54	1 3	20 10	2 48	8 30	0 39	22 1	1 40	21 41	4 38	18 51	18 46	9 27		n.a.
M29	20 9	9 9	2 9	18 58	0 45	10 59	0 45	25 26	1 25	18 50	1 3	20 11	2 48	8 31	0 39	22 1	1 40	21 41	4 38	18 51	18 47	9 30		n.a.
T 30	19 56	2 33	3 17	18 17	0 54	10 30	0 48	25 28	1 25	18 46	1 3	20 12	2 48	8 32	0 39	22 1	1 40	21 40	4 38	18 51	18 48	9 33		n.a.
W31	19s42	4s10	4s12	17s36	1n 2	10s 1	0n50	25s30	1s25	18s42	1s 3	20n14	2n48	8n33	0n39	22s 2	1s40	21s40	4s38	18s51	18s49	9n36		n.a.

Julian Day Number = -1447061.5, Delta T = 99h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'32, Lahiri = -122°33'32 Julian Calendar 1 March 8675 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8676 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 5	5♒41'12	15♎13	11♒ 5	4♓ 2	24♐52	12♒23	12°R35	10°R16	28♏15	13♒45	8♒ 2	8♒ 7	13♈12	n.a.	T 1
F 2	8 30 2	6°38'14	29°32	13° 9	5°14	25°31	12°37	12♌31	10♍14	28°16	13°46	8° 2	8° 3	13°19	n.a.	F 2
S 3	8 33 59	7°35'18	13♏41	15°11	6°27	26°11	12°50	12°26	10°12	28°17	13°48	8° 2	8° 0	13°25	n.a.	S 3
S 4	8 37 55	8°32'23	27°39	17°13	7°39	26°50	13° 4	12°22	10°10	28°18	13°49	8° 2	7°57	13°32	n.a.	S 4
M 5	8 41 52	9°29'30	11♐25	19°12	8°52	27°29	13°17	12°17	10° 8	28°19	13°51	8° 2	7°54	13°39	n.a.	M 5
T 6	8 45 49	10°26'38	24°57	21°10	10° 4	28° 8	13°31	12°13	10° 6	28°20	13°52	8° 2	7°51	13°46	n.a.	T 6
W 7	8 49 45	11°23'47	8♑15	23° 7	11°17	28°47	13°44	12° 8	10° 4	28°21	13°54	8° 2	7°48	13°52	n.a.	W 7
T 8	8 53 42	12°20'57	21°20	25° 1	12°29	29°26	13°58	12° 4	10° 2	28°21	13°55	8° 3	7°44	13°59	n.a.	T 8
F 9	8 57 38	13°18'08	4♒11	26°54	13°41	0♑ 5	14°11	11°59	10° 0	28°22	13°57	8°R 3	7°41	14° 6	n.a.	F 9
S 10	9 1 35	14°15'20	16°48	28°45	14°54	0°44	14°25	11°55	9°58	28°23	13°58	8° 3	7°38	14°12	n.a.	S 10
S 11	9 5 32	15°12'34	29°12	0♓35	16° 6	1°23	14°38	11°50	9°56	28°24	14° 0	8° 2	7°35	14°19	n.a.	S 11
M12	9 9 28	16° 9'48	11♓26	2°23	17°18	2° 1	14°52	11°46	9°54	28°25	14° 2	8° 1	7°32	14°26	n.a.	M12
T 13	9 13 25	17° 7'04	23°29	4° 9	18°31	2°40	15° 5	11°41	9°52	28°26	14° 3	8° 0	7°29	14°33	n.a.	T 13
W14	9 17 22	18° 4'21	5♈26	5°53	19°43	3°18	15°19	11°37	9°50	28°26	14° 5	7°59	7°25	14°39	n.a.	W14
T 15	9 21 18	19° 1'38	17°18	7°36	20°55	3°57	15°32	11°32	9°47	28°27	14° 6	7°58	7°22	14°46	n.a.	T 15
F 16	9 25 15	19°58'57	29°10	9°17	22° 7	4°35	15°46	11°28	9°45	28°28	14° 8	7°56	7°19	14°53	n.a.	F 16
S 17	9 29 11	20°56'17	11♉ 5	10°56	23°19	5°14	15°59	11°24	9°43	28°28	14° 9	7°56	7°16	14°59	n.a.	S 17
S 18	9 33 8	21°53'39	23° 8	12°33	24°32	5°52	16°13	11°19	9°41	28°29	14°11	7°D55	7°13	15° 6	n.a.	S 18
M19	9 37 5	22°51'01	5♊24	14° 9	25°44	6°30	16°26	11°15	9°38	28°29	14°12	7°56	7° 9	15°13	n.a.	M19
T 20	9 41 1	23°48'24	17°56	15°43	26°56	7° 8	16°40	11°11	9°36	28°30	14°14	7°57	7° 6	15°20	n.a.	T 20
W21	9 44 58	24°45'49	0♋49	17°16	28° 8	7°47	16°53	11° 6	9°34	28°30	14°15	7°58	7° 3	15°26	n.a.	W21
T 22	9 48 55	25°43'15	14° 6	18°46	29°20	8°25	17° 7	11° 2	9°32	28°31	14°16	7°59	7° 0	15°33	n.a.	T 22
F 23	9 52 51	26°40'43	27°47	20°15	0♈32	9° 3	17°20	10°58	9°29	28°31	14°18	8° 0	6°57	15°40	n.a.	F 23
S 24	9 56 48	27°38'11	11♌53	21°42	1°43	9°41	17°34	10°54	9°27	28°32	14°19	8°R 0	6°54	15°46	n.a.	S 24
S 25	10 0 45	28°35'41	26°20	23° 8	2°55	10°18	17°47	10°49	9°25	28°32	14°21	8° 0	6°50	15°53	n.a.	S 25
M26	10 4 41	29°33'13	11♍ 4	24°31	4° 7	10°56	18° 0	10°45	9°22	28°32	14°22	7°58	6°47	16° 0	n.a.	M26
T 27	10 8 38	0♓30'46	25°56	25°53	5°19	11°34	18°14	10°41	9°20	28°33	14°24	7°55	6°44	16° 7	n.a.	T 27
W28	10 12 34	1°28'21	10♎49	27°12	6°31	12°12	18°27	10°37	9°18	28°33	14°25	7°52	6°41	16°13	n.a.	W28
T 29	10 16 31	2°25'58	25°36	28°30	7°42	12°49	18°40	10°33	9°15	28°33	14°27	7°49	6°38	16°20	n.a.	T 29
F 30	10 20 28	3♓23'37	10♍ 9	29♓46	8♈54	13♑27	18♒54	10♌29	9♍13	28♏33	14♒28	7♒47	6♒34	16♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	10s38	4s52	16s54	1n10	9s32	0n53	25s32	1s25	18s38	1s 3	20n15	2n48	8n33	0n39	22s 2	1s40	21s39	4s38	18s51	18s50	9n39		n.a.
F 2	19 13	16 31	5 13	16 11	1 17	9 2	0 56	25 34	1 25	18 34	1 3	20 16	2 48	8 34	0 39	22 2	1 40	21 39	4 38	18 51	18 51	9 42		n.a.
S 3	18 58	21 27	5 15	15 28	1 24	8 32	0 58	25 35	1 26	18 30	1 3	20 18	2 48	8 35	0 39	22 3	1 40	21 38	4 38	18 51	18 51	9 45		n.a.
S 4	18 42	25 6	4 58	14 45	1 31	8 2	1 1	25 36	1 26	18 26	1 3	20 19	2 48	8 36	0 39	22 3	1 40	21 38	4 38	18 51	18 52	9 48		n.a.
M 5	18 27	27 15	4 25	14 1	1 37	7 32	1 3	25 37	1 26	18 22	1 2	20 20	2 48	8 36	0 39	22 3	1 40	21 37	4 38	18 51	18 53	9 51		n.a.
T 6	18 11	27 43	3 37	13 18	1 42	7 2	1 6	25 38	1 26	18 18	1 2	20 21	2 48	8 37	0 39	22 3	1 40	21 37	4 38	18 51	18 54	9 54		n.a.
W 7	17 55	26 34	2 38	12 35	1 47	6 31	1 8	25 39	1 26	18 14	1 2	20 23	2 48	8 38	0 39	22 4	1 40	21 36	4 38	18 51	18 55	9 57		n.a.
T 8	17 38	23 58	1 31	11 52	1 51	6 1	1 11	25 39	1 26	18 10	1 2	20 24	2 47	8 39	0 39	22 4	1 40	21 36	4 38	18 51	18 56	10 0		n.a.
F 9	17 22	20 11	0 21	11 9	1 55	5 30	1 13	25 39	1 26	18 5	1 2	20 25	2 47	8 39	0 39	22 4	1 40	21 35	4 37	18 51	18 57	10 3		n.a.
S 10	17 5	15 33	0n48	10 27	1 58	4 59	1 15	25 39	1 27	18 1	1 2	20 27	2 47	8 40	0 39	22 5	1 41	21 35	4 37	18 51	18 57	10 6		n.a.
S 11	16 47	10 21	1 54	9 45	2 1	4 28	1 18	25 39	1 27	17 57	1 2	20 28	2 47	8 41	0 39	22 5	1 41	21 34	4 37	18 51	18 58	10 9		n.a.
M12	16 30	4 50	2 54	9 3	2 3	3 57	1 20	25 39	1 27	17 53	1 2	20 29	2 47	8 42	0 39	22 5	1 41	21 34	4 37	18 51	18 59	10 12		n.a.
T 13	16 12	0n46	3 46	8 23	2 5	3 26	1 22	25 38	1 27	17 49	1 2	20 30	2 47	8 43	0 39	22 5	1 41	21 33	4 37	18 51	19 0	10 15		n.a.
W14	15 54	6 16	4 26	7 42	2 6	2 55	1 25	25 37	1 27	17 44	1 1	20 32	2 47	8 44	0 39	22 6	1 41	21 33	4 37	18 52	19 1	10 18		n.a.
T 15	15 36	11 32	4 56	7 3	2 6	2 23	1 27	25 36	1 27	17 40	1 1	20 33	2 47	8 44	0 39	22 6	1 41	21 32	4 37	18 52	19 2	10 21		n.a.
F 16	15 17	16 22	5 12	6 24	2 6	1 52	1 29	25 35	1 27	17 36	1 1	20 34	2 47	8 45	0 39	22 6	1 41	21 32	4 37	18 53	19 2	10 24		n.a.
S 17	14 58	20 36	5 15	5 46	2 6	1 21	1 31	25 34	1 27	17 32	1 1	20 35	2 47	8 46	0 39	22 6	1 41	21 31	4 37	18 53	19 3	10 27		n.a.
S 18	14 39	24 3	5 5	5 9	2 5	0 50	1 33	25 32	1 27	17 27	1 1	20 36	2 47	8 47	0 39	22 6	1 41	21 31	4 37	18 53	19 4	10 30		n.a.
M19	14 20	26 29	4 40	4 32	2 4	0 18	1 35	25 30	1 27	17 23	1 1	20 38	2 47	8 48	0 39	22 7	1 41	21 30	4 37	18 53	19 5	10 33		n.a.
T 20	14 1	27 40	4 2	3 57	2 2	0n13	1 37	25 28	1 28	17 19	1 1	20 39	2 47	8 49	0 39	22 7	1 41	21 30	4 37	18 52	19 6	10 36		n.a.
W21	13 41	27 24	3 11	3 22	1 59	0 44	1 39	25 26	1 28	17 15	1 1	20 40	2 46	8 50	0 39	22 7	1 41	21 29	4 37	18 52	19 7	10 39		n.a.
T 22	13 21	25 34	2 8	2 48	1 56	1 15	1 40	25 24	1 28	17 10	1 1	20 41	2 46	8 51	0 39	22 7	1 41	21 29	4 37	18 52	19 7	10 42		n.a.
F 23	13 1	22 11	0 56	2 15	1 53	1 46	1 42	25 21	1 28	17 6	1 1	20 42	2 46	8 51	0 39	22 7	1 41	21 28	4 37	18 52	19 8	10 45		n.a.
S 24	12 41	17 26	0s21	1 44	1 49	2 17	1 44	25 19	1 28	17 2	1 1	20 43	2 46	8 52	0 39	22 7	1 41	21 28	4 37	18 51	19 9	10 48		n.a.
S 25	12 20	11 36	1 39	1 13	1 45	2 48	1 46	25 16	1 28	16 57	1 1	20 44	2 46	8 53	0 39	22 8	1 42	21 27	4 37	18 52	19 10	10 51		n.a.
M26	12 0	5 1	2 52	0 43	1 40	3 19	1 47	25 13	1 28	16 53	1 0	20 45	2 46	8 54	0 39	22 8	1 42	21 27	4 37	18 52	19 11	10 54		n.a.
T 27	11 39	1s53	3 53	0 14	1 35	3 50	1 49	25 9	1 28	16 49	1 0	20 46	2 46	8 55	0 39	22 8	1 42	21 26	4 37	18 53	19 12	10 57		n.a.
W28	11 18	8 40	4 39	0n13	1 30	4 20	1 50	25 6	1 28	16 44	1 0	20 47	2 46	8 56	0 39	22 8	1 42	21 26	4 37	18 54	19 12	11 0		n.a.
T 29	10 56	14 56	5 6	0 40	1 24	4 51	1 51	25 2	1 28	16 40	1 0	20 48	2 45	8 57	0 39	22 8	1 42	21 25	4 37	18 54	19 13	11 3		n.a.
F 30	10s35	20s16	5s13	1n 5	1n17	5n21	1n53	24s58	1s28	16s36	1s 0	20n49	2n45	8n58	0n39	22s 8	1s42	21s25	4s37	18s55	19s14	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1447030.5, Delta T = 99h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'28, Lahiri = -122°33'28 Julian Calendar 1 Apr. 8675 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 24	4♓21'18	24♏24	1♈ 0	10♈ 6	14♉ 4	19♒ 7	10°R25	9°R10	28♏33	14♒30	7°R45	6♒31	16♈33	n.a.	S 1
S 2	10 28 21	5°19'02	8♐19	2°11	11°17	14°42	19°20	10♑21	9♍ 8	28°34	14°31	7°D45	6°28	16°40	n.a.	S 2
M 3	10 32 18	6°16'47	21°55	3°21	12°29	15°19	19°33	10°17	9° 6	28°34	14°32	7♒46	6°25	16°47	n.a.	M 3
T 4	10 36 14	7°14'34	5♉11	4°28	13°40	15°56	19°47	10°14	9° 3	28°34	14°34	7°47	6°22	16°54	n.a.	T 4
W 5	10 40 11	8°12'24	18°10	5°33	14°52	16°33	20° 0	10°10	9° 1	28°R34	14°35	7°49	6°19	17° 0	n.a.	W 5
T 6	10 44 7	9°10'16	0♒54	6°35	16° 3	17°10	20°13	10° 6	8°58	28°34	14°37	7°50	6°15	17° 7	n.a.	T 6
F 7	10 48 4	10° 8'09	13°25	7°34	17°14	17°47	20°26	10° 3	8°56	28°34	14°38	7°R50	6°12	17°14	n.a.	F 7
S 8	10 52 1	11° 6'05	25°46	8°31	18°26	18°24	20°39	9°59	8°54	28°34	14°39	7°48	6° 9	17°20	n.a.	S 8
S 9	10 55 57	12° 4'03	7♓57	9°25	19°37	19° 1	20°52	9°56	8°51	28°34	14°41	7°45	6° 6	17°27	n.a.	S 9
M10	10 59 54	13° 2'02	20° 1	10°15	20°48	19°38	21° 5	9°52	8°49	28°33	14°42	7°41	6° 3	17°34	n.a.	M10
T 11	11 3 50	14° 0'04	1♈59	11° 3	22° 0	20°15	21°18	9°49	8°46	28°33	14°44	7°34	6° 0	17°41	n.a.	T 11
W12	11 7 47	14°58'07	13°52	11°47	23°11	20°52	21°31	9°46	8°44	28°33	14°45	7°28	5°56	17°47	n.a.	W12
T 13	11 11 44	15°56'12	25°43	12°27	24°22	21°28	21°44	9°43	8°42	28°33	14°46	7°21	5°53	17°54	n.a.	T 13
F 14	11 15 40	16°54'20	7♉35	13° 3	25°33	22° 5	21°57	9°40	8°39	28°33	14°48	7°14	5°50	18° 1	n.a.	F 14
S 15	11 19 37	17°52'29	19°29	13°36	26°44	22°41	22°10	9°36	8°37	28°32	14°49	7° 9	5°47	18° 8	n.a.	S 15
S 16	11 23 33	18°50'40	1♊30	14° 3	27°55	23°17	22°22	9°34	8°34	28°32	14°50	7° 6	5°44	18°14	n.a.	S 16
M17	11 27 30	19°48'53	13°43	14°27	29° 6	23°54	22°35	9°31	8°32	28°32	14°51	7° 4	5°40	18°21	n.a.	M17
T 18	11 31 27	20°47'08	26°11	14°45	0♉17	24°30	22°48	9°28	8°30	28°31	14°53	7°D 4	5°37	18°28	n.a.	T 18
W19	11 35 23	21°45'25	8♋59	14°58	1°27	25° 6	23° 1	9°25	8°27	28°31	14°54	7° 5	5°34	18°34	n.a.	W19
T 20	11 39 20	22°43'43	22°11	15° 6	2°38	25°42	23°13	9°22	8°25	28°30	14°55	7° 6	5°31	18°41	n.a.	T 20
F 21	11 43 16	23°42'04	5♌50	15°R 7	3°49	26°18	23°26	9°20	8°23	28°30	14°56	7°R 7	5°28	18°48	n.a.	F 21
S 22	11 47 13	24°40'26	19°58	15° 3	4°59	26°54	23°38	9°17	8°21	28°29	14°58	7° 6	5°25	18°55	n.a.	S 22
S 23	11 51 10	25°38'50	4♍32	14°53	6°10	27°30	23°51	9°15	8°18	28°29	14°59	7° 4	5°21	19° 1	n.a.	S 23
M24	11 55 6	26°37'17	19°29	14°37	7°20	28° 5	24° 3	9°13	8°16	28°28	15° 0	6°59	5°18	19° 8	n.a.	M24
T 25	11 59 3	27°35'45	4♎39	14°14	8°31	28°41	24°15	9°10	8°14	28°27	15° 1	6°52	5°15	19°15	n.a.	T 25
W26	12 2 59	28°34'16	19°54	13°45	9°41	29°17	24°28	9° 8	8°12	28°27	15° 2	6°45	5°12	19°21	n.a.	W26
T 27	12 6 56	29°32'50	5♏ 2	13° 9	10°51	29°52	24°40	9° 6	8° 9	28°26	15° 3	6°37	5° 9	19°28	n.a.	T 27
F 28	12 10 52	0♈31'25	19°53	12°28	12° 2	0♒27	24°52	9° 4	8° 7	28°25	15° 5	6°30	5° 5	19°35	n.a.	F 28
S 29	12 14 49	1°30'04	4♐21	11°41	13°12	1° 3	25° 4	9° 2	8° 5	28°25	15° 6	6°25	5° 2	19°42	n.a.	S 29
S 30	12 18 46	2°28'45	18°24	10°49	14°22	1°38	25°16	9° 1	8° 3	28°24	15° 7	6°22	4°59	19°48	n.a.	S 30
M31	12 22 42	3♈27'29	1♉59	9♈53	15♉32	2♒13	25♒28	8♑59	8♍ 1	28♏23	15♒ 8	6°D21	4♒56	19♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	24s19	5s 0	1n29	1n10	5n51	1n54	24s54	1s28	16s31	1s 0	20n50	2n45	8n59	0n39	22s 8	1s42	21s24	4s37	18s55	19s15	11n 9		n.a.
S 2	9 52	26 51	4 30	1 52	1 3	6 21	1 55	24 50	1 28	16 27	1 0	20 51	2 45	9 0	0 39	22 8	1 42	21 24	4 37	18 56	19 16	11 12		n.a.
M 3	9 30	27 42	3 45	2 13	0 56	6 51	1 56	24 46	1 28	16 23	1 0	20 52	2 45	9 1	0 39	22 9	1 42	21 23	4 37	18 55	19 17	11 15		n.a.
T 4	9 8	26 56	2 49	2 33	0 48	7 21	1 57	24 41	1 28	16 18	1 0	20 53	2 45	9 2	0 39	22 9	1 42	21 23	4 37	18 55	19 17	11 18		n.a.
W 5	8 45	24 41	1 45	2 52	0 39	7 50	1 58	24 37	1 28	16 14	1 0	20 54	2 44	9 2	0 39	22 9	1 42	21 23	4 37	18 55	19 18	11 21		n.a.
T 6	8 23	21 13	0 38	3 9	0 30	8 20	1 59	24 32	1 28	16 10	1 0	20 55	2 44	9 3	0 39	22 9	1 42	21 22	4 37	18 54	19 19	11 24		n.a.
F 7	8 1	16 51	0n30	3 25	0 21	8 49	1 59	24 27	1 28	16 5	1 0	20 56	2 44	9 4	0 39	22 9	1 42	21 22	4 37	18 54	19 20	11 27		n.a.
S 8	7 38	11 50	1 36	3 39	0 11	9 18	2 0	24 22	1 28	16 1	1 0	20 56	2 44	9 5	0 39	22 9	1 42	21 21	4 37	18 55	19 21	11 30		n.a.
S 9	7 15	6 27	2 37	3 52	0 2	9 46	2 1	24 16	1 28	15 56	1 0	20 57	2 44	9 6	0 39	22 9	1 43	21 21	4 37	18 55	19 21	11 33		n.a.
M10	6 52	0 53	3 29	4 3	0s 9	10 14	2 1	24 11	1 28	15 52	1 0	20 58	2 43	9 7	0 39	22 9	1 43	21 20	4 37	18 57	19 22	11 36		n.a.
T 11	6 29	4n39	4 12	4 13	0 19	10 42	2 2	24 5	1 28	15 48	1 0	20 59	2 43	9 8	0 39	22 9	1 43	21 20	4 37	18 58	19 23	11 38		n.a.
W12	6 6	9 58	4 44	4 21	0 30	11 10	2 2	24 0	1 28	15 43	0 59	20 59	2 43	9 9	0 38	22 9	1 43	21 20	4 37	19 0	19 24	11 41		n.a.
T 13	5 43	14 56	5 3	4 26	0 41	11 38	2 2	23 54	1 28	15 39	0 59	21 0	2 43	9 10	0 38	22 9	1 43	21 19	4 37	19 2	19 25	11 44		n.a.
F 14	5 20	19 20	5 9	4 31	0 53	12 5	2 2	23 47	1 28	15 35	0 59	21 1	2 43	9 11	0 38	22 9	1 43	21 19	4 37	19 4	19 25	11 47		n.a.
S 15	4 56	23 0	5 2	4 33	1 5	12 31	2 2	23 41	1 28	15 30	0 59	21 1	2 42	9 12	0 38	22 9	1 43	21 18	4 37	19 5	19 26	11 50		n.a.
S 16	4 33	25 43	4 42	4 33	1 17	12 58	2 2	23 35	1 28	15 26	0 59	21 2	2 42	9 13	0 38	22 9	1 43	21 18	4 37	19 6	19 27	11 53		n.a.
M17	4 9	27 18	4 8	4 31	1 29	13 24	2 2	23 28	1 28	15 22	0 59	21 2	2 42	9 13	0 38	22 9	1 43	21 18	4 37	19 6	19 28	11 56		n.a.
T 18	3 46	27 32	3 23	4 27	1 41	13 50	2 2	23 22	1 28	15 17	0 59	21 3	2 42	9 14	0 38	22 9	1 43	21 17	4 37	19 6	19 29	11 59		n.a.
W19	3 22	26 20	2 26	4 21	1 53	14 15	2 1	23 15	1 28	15 13	0 59	21 4	2 41	9 15	0 38	22 9	1 43	21 17	4 37	19 6	19 30	12 2		n.a.
T 20	2 58	23 38	1 20	4 13	2 5	14 40	2 1	23 8	1 28	15 9	0 59	21 4	2 41	9 16	0 38	22 9	1 43	21 16	4 37	19 6	19 30	12 5		n.a.
F 21	2 35	19 32	0 7	4 2	2 18	15 5	2 1	23 1	1 28	15 4	0 59	21 5	2 41	9 17	0 38	22 9	1 43	21 16	4 37	19 6	19 31	12 8		n.a.
S 22	2 11	14 13	1s 9	3 50	2 30	15 29	2 0	22 54	1 28	15 0	0 59	21 5	2 41	9 18	0 38	22 9	1 43	21 16	4 37	19 6	19 32	12 10		n.a.
S 23	1 47	7 58	2 22	3 35	2 41	15 52	1 59	22 46	1 28	14 56	0 59	21 5	2 40	9 19	0 38	22 9	1 43	21 15	4 37	19 6	19 33	12 13		n.a.
M24	1 23	1 8	3 27	3 18	2 53	16 16	1 58	22 39	1 28	14 52	0 59	21 6	2 40	9 19	0 38	22 9	1 44	21 15	4 37	19 8	19 34	12 16		n.a.
T 25	0 59	5s51	4 19	2 59	3 3	16 39	1 57	22 31	1 28	14 47	0 59	21 6	2 40	9 20	0 38	22 9	1 44	21 15	4 37	19 9	19 34	12 19		n.a.
W26	0 35	12 31	4 53	2 38	3 13	17 1	1 56	22 24	1 28	14 43	0 59	21 7	2 40	9 21	0 38	22 9	1 44	21 14	4 37	19 11	19 35	12 22		n.a.
T 27	0 11	18 23	5 6	2 16	3 22	17 23	1 55	22 16	1 28	14 39	0 59	21 7	2 39	9 22	0 38	22 8	1 44	21 14	4 37	19 13	19 36	12 25		n.a.
F 28	0n13	23 2	4 57	1 52	3 30	17 44	1 54	22 8	1 27	14 35	0 59	21 7	2 39	9 23	0 38	22 8	1 44	21 14	4 37	19 15	19 37	12 28		n.a.
S 29	0 37	26 7	4 30	1 27	3 37	18 5	1 53	22 0	1 27	14 30	0 59	21 7	2 39	9 24	0 38	22 8	1 44	21 13	4 37	19 16	19 37	12 31		n.a.
S 30	1 1	27 28	3 48	1 2	3 42	18 26	1 51	21 51	1 27	14 26	0 59	21 8	2 39	9 24	0 38	22 8	1 44	21 13	4 37	19 17	19 38	12 33		n.a.
M31	1n25	27s 5	2s53	0n36	3s46	18n46	1n50	21s43	1s27	14s22	0s59	21n 8	2n38	9n25	0n38	22s 8	1s44	21s13	4s37	19s17	19s39	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1447000.5, Delta T = 99h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'24, Lahiri = -122°33'24 Julian Calendar 1 May 8675 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 39	4♈26'15	15♉10	8°R55	16♉41	2♒48	25♒40	8°R57	7°R59	28°R22	15♒ 9	6♒21	4♒53	20♈ 2	n.a.	T 1
W 2	12 30 35	5°25'04	27°59	7♈54	17°51	3°23	25°52	8♌56	7♍57	28♏21	15°10	6°22	4°50	20° 8	n.a.	W 2
T 3	12 34 32	6°23'55	10♒31	6°52	19° 1	3°58	26° 4	8°55	7°55	28°21	15°11	6°R22	4°46	20°15	n.a.	T 3
F 4	12 38 28	7°22'49	22°49	5°51	20°11	4°33	26°15	8°53	7°53	28°20	15°12	6°21	4°43	20°22	n.a.	F 4
S 5	12 42 25	8°21'45	4♓57	4°53	21°20	5° 7	26°27	8°52	7°51	28°19	15°13	6°17	4°40	20°29	n.a.	S 5
S 6	12 46 22	9°20'44	16°58	3°57	22°30	5°42	26°39	8°51	7°49	28°18	15°14	6°11	4°37	20°35	n.a.	S 6
M 7	12 50 18	10°19'46	28°54	3° 7	23°39	6°16	26°50	8°50	7°47	28°17	15°15	6° 2	4°34	20°42	n.a.	M 7
T 8	12 54 15	11°18'49	10♈47	2°24	24°48	6°51	27° 2	8°49	7°45	28°16	15°16	5°50	4°31	20°49	n.a.	T 8
W 9	12 58 11	12°17'56	22°39	1°47	25°57	7°25	27°13	8°48	7°43	28°15	15°17	5°37	4°27	20°56	n.a.	W 9
T 10	13 2 8	13°17'04	4♉31	1°19	27° 6	7°59	27°24	8°47	7°41	28°14	15°18	5°24	4°24	21° 2	n.a.	T 10
F 11	13 6 4	14°16'15	16°24	1° 0	28°15	8°33	27°35	8°47	7°39	28°12	15°19	5°12	4°21	21° 9	n.a.	F 11
S 12	13 10 1	15°15'28	28°21	0°D50	29°24	9° 7	27°47	8°46	7°38	28°11	15°19	5° 2	4°18	21°16	n.a.	S 12
S 13	13 13 57	16°14'44	10♊23	0°50	0♊33	9°41	27°58	8°46	7°36	28°10	15°20	4°54	4°15	21°22	n.a.	S 13
M14	13 17 54	17°14'01	22°36	1° 0	1°42	10°14	28° 9	8°46	7°34	28° 9	15°21	4°49	4°11	21°29	n.a.	M14
T 15	13 21 50	18°13'21	5♋ 1	1°20	2°50	10°48	28°19	8°45	7°33	28° 8	15°22	4°46	4° 8	21°36	n.a.	T 15
W16	13 25 47	19°12'43	17°44	1°49	3°59	11°21	28°30	8°D45	7°31	28° 7	15°23	4°D45	4° 5	21°43	n.a.	W16
T 17	13 29 43	20°12'07	0♌48	2°28	5° 7	11°55	28°41	8°45	7°30	28° 5	15°23	4°R46	4° 2	21°49	n.a.	T 17
F 18	13 33 40	21°11'33	14°18	3°15	6°15	12°28	28°51	8°45	7°28	28° 4	15°24	4°45	3°59	21°56	n.a.	F 18
S 19	13 37 36	22°11'01	28°17	4°10	7°23	13° 1	29° 2	8°46	7°26	28° 3	15°25	4°44	3°56	22° 3	n.a.	S 19
S 20	13 41 33	23°10'31	12♍45	5°13	8°31	13°34	29°12	8°46	7°25	28° 2	15°26	4°39	3°52	22° 9	n.a.	S 20
M21	13 45 29	24°10'03	27°38	6°22	9°39	14° 7	29°23	8°46	7°24	28° 0	15°26	4°33	3°49	22°16	n.a.	M21
T 22	13 49 26	25° 9'38	12♎50	7°37	10°46	14°40	29°33	8°47	7°22	27°59	15°27	4°23	3°46	22°23	n.a.	T 22
W23	13 53 22	26° 9'15	28°12	8°58	11°54	15°12	29°43	8°48	7°21	27°57	15°28	4°12	3°43	22°30	n.a.	W23
T 24	13 57 19	27° 8'54	13♏31	10°24	13° 1	15°45	29°53	8°48	7°20	27°56	15°28	4° 1	3°40	22°36	n.a.	T 24
F 25	14 1 15	28° 8'36	28°36	11°53	14° 8	16°17	0♓ 3	8°49	7°18	27°55	15°29	3°51	3°36	22°43	n.a.	F 25
S 26	14 5 12	29° 8'20	13♐18	13°26	15°15	16°50	0°12	8°50	7°17	27°53	15°29	3°43	3°33	22°50	n.a.	S 26
S 27	14 9 9	0♉ 8'07	27°31	15° 2	16°22	17°22	0°22	8°51	7°16	27°52	15°30	3°37	3°30	22°57	n.a.	S 27
M28	14 13 5	1° 7'56	11♉14	16°41	17°28	17°54	0°32	8°52	7°15	27°50	15°30	3°35	3°27	23° 3	n.a.	M28
T 29	14 17 2	2° 7'49	24°29	18°21	18°35	18°26	0°41	8°53	7°14	27°49	15°31	3°34	3°24	23°10	n.a.	T 29
W30	14 20 58	3♉ 7'43	7♒18	20♈ 3	19♊41	18♒57	0♓51	8♌55	7♍13	27♏47	15♒31	3♒34	3♒21	23♈17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n49	25s10	1s51	0n11	3s47	19n 5	1n48	21s35	1s27	14s18	0s59	21n 8	2n38	9n26	0n38	22s 8	1s44	21s12	4s37	19s17	19s40	12n39		n.a.
W 2	2 13	21 58	0 45	0s14	3 47	19 24	1 46	21 26	1 27	14 14	0 59	21 8	2 38	9 27	0 38	22 8	1 44	21 12	4 37	19 17	19 41	12 42		n.a.
T 3	2 37	17 49	0n22	0 37	3 45	19 42	1 44	21 18	1 27	14 9	0 59	21 8	2 37	9 27	0 38	22 8	1 44	21 12	4 37	19 17	19 41	12 45		n.a.
F 4	3 1	13 0	1 27	0 58	3 41	20 0	1 42	21 9	1 27	14 5	0 59	21 8	2 37	9 28	0 38	22 7	1 44	21 12	4 37	19 18	19 42	12 48		n.a.
S 5	3 25	7 45	2 26	1 16	3 35	20 17	1 40	21 0	1 27	14 1	0 59	21 8	2 37	9 29	0 38	22 7	1 44	21 11	4 37	19 19	19 43	12 51		n.a.
S 6	3 49	2 17	3 18	1 32	3 27	20 34	1 38	20 51	1 27	13 57	0 59	21 8	2 37	9 30	0 38	22 7	1 44	21 11	4 37	19 20	19 44	12 53		n.a.
M 7	4 13	3n13	4 1	1 43	3 17	20 50	1 36	20 42	1 26	13 53	0 59	21 8	2 36	9 30	0 38	22 7	1 44	21 11	4 37	19 23	19 45	12 56		n.a.
T 8	4 37	8 34	4 33	1 51	3 6	21 6	1 34	20 33	1 26	13 49	0 59	21 8	2 36	9 31	0 38	22 7	1 44	21 11	4 37	19 25	19 45	12 59		n.a.
W 9	5 1	13 36	4 54	1 54	2 53	21 21	1 31	20 24	1 26	13 45	0 59	21 8	2 36	9 32	0 38	22 7	1 45	21 10	4 37	19 29	19 46	13 2		n.a.
T 10	5 24	18 8	5 1	1 53	2 39	21 35	1 28	20 15	1 26	13 41	0 59	21 8	2 35	9 32	0 38	22 6	1 45	21 10	4 37	19 32	19 47	13 5		n.a.
F 11	5 48	21 59	4 56	1 47	2 25	21 48	1 26	20 5	1 26	13 37	0 59	21 8	2 35	9 33	0 38	22 6	1 45	21 10	4 37	19 35	19 48	13 8		n.a.
S 12	6 12	24 56	4 37	1 37	2 9	22 1	1 23	19 56	1 26	13 33	0 59	21 8	2 35	9 34	0 38	22 6	1 45	21 10	4 37	19 38	19 49	13 10		n.a.
S 13	6 35	26 47	4 6	1 23	1 53	22 14	1 20	19 46	1 25	13 29	0 59	21 8	2 35	9 34	0 38	22 6	1 45	21 9	4 37	19 40	19 49	13 13		n.a.
M14	6 59	27 23	3 23	1 4	1 37	22 26	1 17	19 37	1 25	13 25	0 59	21 8	2 34	9 35	0 38	22 5	1 45	21 9	4 37	19 41	19 50	13 16		n.a.
T 15	7 22	26 37	2 30	0 41	1 21	22 37	1 14	19 27	1 25	13 21	0 59	21 7	2 34	9 36	0 38	22 5	1 45	21 9	4 37	19 42	19 51	13 19		n.a.
W16	7 45	24 28	1 29	0 14	1 5	22 47	1 11	19 17	1 25	13 17	0 59	21 7	2 34	9 36	0 38	22 5	1 45	21 9	4 37	19 42	19 52	13 22		n.a.
T 17	8 8	20 58	0 21	0n16	0 49	22 57	1 7	19 8	1 25	13 14	0 59	21 7	2 33	9 37	0 38	22 5	1 45	21 8	4 38	19 42	19 52	13 24		n.a.
F 18	8 32	16 16	0s50	0 49	0 34	23 6	1 4	18 58	1 25	13 10	0 59	21 7	2 33	9 37	0 38	22 5	1 45	21 8	4 38	19 42	19 53	13 27		n.a.
S 19	8 54	10 34	2 1	1 25	0 19	23 14	1 0	18 48	1 24	13 6	0 59	21 6	2 33	9 38	0 37	22 4	1 45	21 8	4 38	19 42	19 54	13 30		n.a.
S 20	9 17	4 8	3 6	2 4	0 5	23 22	0 57	18 38	1 24	13 2	0 59	21 6	2 32	9 38	0 37	22 4	1 45	21 8	4 38	19 43	19 55	13 33		n.a.
M21	9 40	2s41	4 1	2 44	0n 9	23 29	0 53	18 28	1 24	12 59	0 59	21 5	2 32	9 39	0 37	22 4	1 45	21 8	4 38	19 45	19 56	13 35		n.a.
T 22	10 2	9 29	4 39	3 26	0 21	23 36	0 49	18 18	1 24	12 55	0 59	21 5	2 32	9 39	0 37	22 3	1 45	21 8	4 38	19 47	19 56	13 38		n.a.
W23	10 25	15 47	4 58	4 10	0 33	23 41	0 45	18 8	1 24	12 51	0 59	21 5	2 32	9 40	0 37	22 3	1 45	21 7	4 38	19 50	19 57	13 41		n.a.
T 24	10 47	21 5	4 56	4 55	0 44	23 46	0 41	17 57	1 23	12 48	0 59	21 4	2 31	9 40	0 37	22 3	1 45	21 7	4 38	19 53	19 58	13 44		n.a.
F 25	11 9	24 55	4 33	5 40	0 54	23 51	0 37	17 47	1 23	12 44	0 59	21 4	2 31	9 41	0 37	22 3	1 45	21 7	4 38	19 55	19 59	13 47		n.a.
S 26	11 31	26 58	3 52	6 26	1 3	23 55	0 32	17 37	1 23	12 40	0 59	21 3	2 31	9 41	0 37	22 2	1 45	21 7	4 38	19 57	19 59	13 49		n.a.
S 27	11 53	27 9	2 58	7 12	1 11	23 58	0 28	17 26	1 23	12 37	0 59	21 2	2 30	9 42	0 37	22 2	1 45	21 7	4 38	19 58	20 0	13 52		n.a.
M28	12 14	25 38	1 55	7 58	1 18	24 0	0 24	17 16	1 22	12 33	0 59	21 2	2 30	9 42	0 37	22 2	1 45	21 7	4 38	19 59	20 1	13 55		n.a.
T 29	12 36	22 42	0 48	8 43	1 25	24 1	0 19	17 6	1 22	12 30	0 59	21 1	2 30	9 42	0 37	22 1	1 46	21 7	4 38	19 59	20 2	13 58		n.a.
W30	12n57	18s44	0n20	9n29	1n31	24n 2	0n14	16s55	1s22	12s27	0s59	21n 1	2n29	9n43	0n37	22s 1	1s46	21s 7	4s38	19s59	20s 2	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1446969.5, Delta T = 99h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'20, Lahiri = -122°33'20 Julian Calendar 1 June 8675 BCE == Greg. Calendar 26 March 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 55	4♉ 7'40	19♒47	21♈46	20♊47	19♒29	1♓ 0	8♌56	7°R12	27°R46	15♒32	3°R33	3♒17	23♈23	n.a.	T 1
F 2	14 28 51	5° 7'40	2♓ 0	23°30	21°53	20° 0	1° 9	8°58	7♍11	27♏44	15°32	3♒31	3°14	23°30	n.a.	F 2
S 3	14 32 47	6° 7'42	14° 2	25°15	22°58	20°31	1°18	8°59	7°10	27°43	15°33	3°27	3°11	23°37	n.a.	S 3
S 4	14 36 44	7° 7'47	25°57	26°59	24° 4	21° 3	1°27	9° 1	7° 9	27°41	15°33	3°19	3° 8	23°44	n.a.	S 4
M 5	14 40 40	8° 7'54	7♈49	28°45	25° 9	21°34	1°35	9° 3	7° 8	27°40	15°33	3° 9	3° 5	23°50	n.a.	M 5
T 6	14 44 37	9° 8'03	19°40	0♉30	26°14	22° 4	1°44	9° 5	7° 8	27°38	15°34	2°56	3° 2	23°57	n.a.	T 6
W 7	14 48 33	10° 8'15	1♉32	2°15	27°19	22°35	1°53	9° 7	7° 7	27°36	15°34	2°41	2°58	24° 4	n.a.	W 7
T 8	14 52 30	11° 8'29	13°27	4° 0	28°23	23° 6	2° 1	9° 9	7° 6	27°35	15°34	2°26	2°55	24°10	n.a.	T 8
F 9	14 56 26	12° 8'45	25°26	5°45	29°28	23°36	2° 9	9°11	7° 6	27°33	15°35	2°12	2°52	24°17	n.a.	F 9
S 10	15 0 23	13° 9'03	7♊30	7°29	0♋32	24° 6	2°17	9°14	7° 5	27°32	15°35	2° 0	2°49	24°24	n.a.	S 10
S 11	15 4 19	14° 9'24	19°41	9°13	1°35	24°36	2°25	9°16	7° 4	27°30	15°35	1°51	2°46	24°31	n.a.	S 11
M12	15 8 16	15° 9'46	2♋ 0	10°56	2°39	25° 6	2°33	9°19	7° 4	27°28	15°35	1°44	2°42	24°37	n.a.	M12
T 13	15 12 12	16°10'10	14°30	12°39	3°42	25°35	2°41	9°21	7° 4	27°27	15°36	1°41	2°39	24°44	n.a.	T 13
W14	15 16 9	17°10'37	27°15	14°22	4°45	26° 5	2°48	9°24	7° 3	27°25	15°36	1°D40	2°36	24°51	n.a.	W14
T 15	15 20 5	18°11'05	10♌16	16° 4	5°48	26°34	2°56	9°27	7° 3	27°23	15°36	1°40	2°33	24°58	n.a.	T 15
F 16	15 24 2	19°11'34	23°39	17°45	6°50	27° 3	3° 3	9°30	7° 3	27°22	15°36	1°R40	2°30	25° 4	n.a.	F 16
S 17	15 27 58	20°12'05	7♍27	19°26	7°52	27°32	3°10	9°33	7° 2	27°20	15°36	1°39	2°27	25°11	n.a.	S 17
S 18	15 31 55	21°12'38	21°39	21° 6	8°54	28° 0	3°17	9°36	7° 2	27°18	15°36	1°35	2°23	25°18	n.a.	S 18
M19	15 35 51	22°13'13	6♎16	22°46	9°55	28°29	3°24	9°39	7° 2	27°17	15°36	1°29	2°20	25°24	n.a.	M19
T 20	15 39 48	23°13'49	21°13	24°25	10°56	28°57	3°31	9°42	7°D 2	27°15	15°R36	1°21	2°17	25°31	n.a.	T 20
W21	15 43 44	24°14'27	6♏22	26° 4	11°57	29°25	3°37	9°46	7° 2	27°13	15°36	1°11	2°14	25°38	n.a.	W21
T 22	15 47 41	25°15'07	21°34	27°42	12°57	29°53	3°43	9°49	7° 2	27°12	15°36	1° 1	2°11	25°45	n.a.	T 22
F 23	15 51 37	26°15'49	6♐37	29°20	13°56	0♓21	3°50	9°53	7° 2	27°10	15°36	0°51	2° 8	25°51	n.a.	F 23
S 24	15 55 34	27°16'33	21°22	0♊57	14°56	0°48	3°56	9°56	7° 3	27° 8	15°36	0°43	2° 4	25°58	n.a.	S 24
S 25	15 59 30	28°17'19	5♑42	2°34	15°55	1°15	4° 2	10° 0	7° 3	27° 6	15°36	0°38	2° 1	26° 5	n.a.	S 25
M26	16 3 27	29°18'06	19°34	4°10	16°53	1°42	4° 7	10° 4	7° 3	27° 5	15°36	0°36	1°58	26°12	n.a.	M26
T 27	16 7 23	0♊18'56	2♒56	5°46	17°51	2° 9	4°13	10° 8	7° 3	27° 3	15°35	0°D35	1°55	26°18	n.a.	T 27
W28	16 11 20	1°19'48	15°51	7°22	18°49	2°35	4°18	10°12	7° 4	27° 1	15°35	0°36	1°52	26°25	n.a.	W28
T 29	16 15 16	2°20'41	28°24	8°57	19°46	3° 2	4°24	10°16	7° 4	27° 0	15°35	0°R37	1°48	26°32	n.a.	T 29
F 30	16 19 13	3°21'36	10♓39	10°32	20°42	3°28	4°29	10°20	7° 5	26°58	15°35	0°36	1°45	26°38	n.a.	F 30
S 31	16 23 9	4♊22'34	22♓41	12♊ 6	21♋38	3♓53	4♓33	10♌24	7♍ 5	26♏56	15♒34	0♒34	1♒42	26♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n18	14s 2	1n25	10n13	1n36	24n 3	0n10	16s45	1s22	12s23	0s59	21n 0	2n29	9n43	0n37	22s 1	1s46	21s 7	4s38	19s59	20s 3	14n 3		n.a.
F 2	13 39	8 52	2 24	10 57	1 40	24 2	0 5	16 34	1 21	12 20	0 59	20 59	2 29	9 43	0 37	22 0	1 46	21 6	4 38	20 0	20 4	14 6		n.a.
S 3	14 0	3 29	3 16	11 40	1 44	24 1	0s 0	16 24	1 21	12 17	0 59	20 58	2 29	9 44	0 37	22 0	1 46	21 6	4 38	20 1	20 5	14 9		n.a.
S 4	14 20	1n58	3 59	12 23	1 46	24 0	0 5	16 13	1 21	12 13	0 59	20 58	2 28	9 44	0 37	22 0	1 46	21 6	4 38	20 3	20 5	14 11		n.a.
M 5	14 40	7 19	4 31	13 4	1 49	23 57	0 10	16 2	1 20	12 10	0 59	20 57	2 28	9 44	0 37	21 59	1 46	21 6	4 38	20 5	20 6	14 14		n.a.
T 6	15 0	12 24	4 51	13 44	1 50	23 54	0 15	15 52	1 20	12 7	0 59	20 56	2 28	9 45	0 37	21 59	1 46	21 6	4 38	20 8	20 7	14 17		n.a.
W 7	15 20	17 2	4 59	14 23	1 52	23 51	0 21	15 41	1 20	12 4	0 59	20 55	2 27	9 45	0 37	21 59	1 46	21 6	4 39	20 12	20 8	14 19		n.a.
T 8	15 39	21 2	4 54	15 1	1 52	23 46	0 26	15 30	1 20	12 1	0 59	20 54	2 27	9 45	0 37	21 58	1 46	21 6	4 39	20 15	20 8	14 22		n.a.
F 9	15 58	24 11	4 35	15 37	1 52	23 41	0 32	15 20	1 19	11 58	0 59	20 53	2 27	9 45	0 37	21 58	1 46	21 6	4 39	20 19	20 9	14 25		n.a.
S 10	16 17	26 17	4 4	16 12	1 52	23 36	0 37	15 9	1 19	11 55	0 59	20 53	2 27	9 45	0 37	21 58	1 46	21 6	4 39	20 21	20 10	14 28		n.a.
S 11	16 36	27 10	3 22	16 46	1 51	23 30	0 43	14 59	1 19	11 52	0 59	20 52	2 26	9 46	0 37	21 57	1 46	21 6	4 39	20 24	20 11	14 30		n.a.
M12	16 54	26 42	2 30	17 19	1 50	23 23	0 49	14 48	1 18	11 49	0 59	20 51	2 26	9 46	0 37	21 57	1 46	21 6	4 39	20 25	20 11	14 33		n.a.
T 13	17 12	24 53	1 29	17 51	1 48	23 15	0 54	14 37	1 18	11 46	0 59	20 50	2 26	9 46	0 37	21 57	1 46	21 6	4 39	20 26	20 12	14 36		n.a.
W14	17 30	21 46	0 23	18 21	1 46	23 7	1 0	14 27	1 17	11 43	0 59	20 49	2 25	9 46	0 37	21 56	1 46	21 6	4 39	20 26	20 13	14 38		n.a.
T 15	17 48	17 31	0s45	18 49	1 43	22 59	1 6	14 16	1 17	11 41	0 59	20 48	2 25	9 46	0 36	21 56	1 46	21 6	4 39	20 26	20 14	14 41		n.a.
F 16	18 5	12 17	1 54	19 17	1 41	22 50	1 12	14 5	1 17	11 38	1 0	20 46	2 25	9 46	0 36	21 55	1 46	21 6	4 39	20 26	20 14	14 44		n.a.
S 17	18 22	6 19	2 57	19 43	1 38	22 40	1 18	13 55	1 16	11 35	1 0	20 45	2 25	9 46	0 36	21 55	1 46	21 6	4 39	20 26	20 15	14 46		n.a.
S 18	18 38	0s 7	3 52	20 8	1 34	22 30	1 25	13 44	1 16	11 33	1 0	20 44	2 24	9 46	0 36	21 55	1 46	21 6	4 39	20 27	20 16	14 49		n.a.
M19	18 55	6 44	4 34	20 31	1 31	22 19	1 31	13 33	1 16	11 30	1 0	20 43	2 24	9 46	0 36	21 54	1 46	21 6	4 39	20 28	20 17	14 52		n.a.
T 20	19 11	13 6	4 57	20 53	1 27	22 8	1 37	13 23	1 15	11 28	1 0	20 42	2 24	9 46	0 36	21 54	1 46	21 6	4 39	20 30	20 17	14 54		n.a.
W21	19 26	18 47	5 1	21 14	1 23	21 57	1 44	13 12	1 15	11 26	1 0	20 41	2 23	9 46	0 36	21 54	1 46	21 6	4 39	20 33	20 18	14 57		n.a.
T 22	19 41	23 17	4 43	21 33	1 18	21 44	1 50	13 2	1 14	11 23	1 0	20 39	2 23	9 46	0 36	21 53	1 46	21 6	4 39	20 35	20 19	15 0		n.a.
F 23	19 56	26 9	4 6	21 52	1 14	21 32	1 57	12 51	1 14	11 21	1 0	20 38	2 23	9 46	0 36	21 53	1 46	21 6	4 39	20 37	20 20	15 2		n.a.
S 24	20 11	27 8	3 13	22 8	1 9	21 19	2 3	12 41	1 13	11 19	1 0	20 37	2 23	9 46	0 36	21 52	1 46	21 7	4 40	20 39	20 20	15 5		n.a.
S 25	20 25	26 14	2 8	22 24	1 4	21 5	2 10	12 30	1 13	11 16	1 0	20 36	2 22	9 46	0 36	21 52	1 46	21 7	4 40	20 40	20 21	15 8		n.a.
M26	20 39	23 42	0 58	22 38	0 59	20 51	2 16	12 20	1 12	11 14	1 0	20 34	2 22	9 46	0 36	21 52	1 46	21 7	4 40	20 41	20 22	15 10		n.a.
T 27	20 52	19 56	0n13	22 51	0 54	20 37	2 23	12 10	1 12	11 12	1 0	20 33	2 22	9 45	0 36	21 51	1 46	21 7	4 40	20 41	20 23	15 13		n.a.
W28	21 5	15 19	1 21	23 2	0 48	20 23	2 30	11 59	1 11	11 10	1 0	20 32	2 22	9 45	0 36	21 51	1 46	21 7	4 40	20 41	20 23	15 16		n.a.
T 29	21 18	10 11	2 23	23 13	0 43	20 8	2 37	11 49	1 11	11 8	1 0	20 30	2 21	9 45	0 36	21 50	1 46	21 7	4 40	20 40	20 24	15 18		n.a.
F 30	21 30	4 47	3 17	23 22	0 37	19 52	2 43	11 39	1 10	11 7	1 0	20 29	2 21	9 45	0 36	21 50	1 46	21 7	4 40	20 40	20 25	15 21		n.a.
S 31	21n42	0n41	4n 1	23n29	0n31	19n37	2s50	11s29	1s10	11s 5	1s 0	20n27	2n21	9n45	0n36	21s50	1s46	21s 7	4s40	20s41	20s26	15n23		n.a.

Julian Day Number = -1446939.5, Delta T = 99h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'16, Lahiri = -122°33'16 Julian Calendar 1 July 8675 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 6	5♊23'33	4♈35	13♊40	22♋33	4♓19	4♓38	10♌28	7♍ 6	26°R55	15°R34	0°R30	1♒39	26♈52	n.a.	S 1
M 2	16 31 2	6°24'33	16°26	15°14	23°28	4°44	4°43	10°33	7° 6	26♏53	15♒34	0♒23	1°36	26°59	n.a.	M 2
T 3	16 34 58	7°25'36	28°17	16°47	24°22	5° 9	4°47	10°37	7° 7	26°51	15°34	0°14	1°33	27° 5	n.a.	T 3
W 4	16 38 55	8°26'40	10♉12	18°20	25°16	5°33	4°51	10°42	7° 8	26°50	15°33	0° 4	1°29	27°12	n.a.	W 4
T 5	16 42 51	9°27'46	22°12	19°53	26° 9	5°58	4°55	10°46	7° 8	26°48	15°33	29♑54	1°26	27°19	n.a.	T 5
F 6	16 46 48	10°28'54	4♊20	21°25	27° 1	6°22	4°59	10°51	7° 9	26°46	15°32	29°44	1°23	27°26	n.a.	F 6
S 7	16 50 44	11°30'03	16°35	22°58	27°53	6°45	5° 3	10°56	7°10	26°45	15°32	29°35	1°20	27°32	n.a.	S 7
S 8	16 54 41	12°31'13	29° 0	24°29	28°44	7° 9	5° 6	11° 1	7°11	26°43	15°32	29°29	1°17	27°39	n.a.	S 8
M 9	16 58 37	13°32'25	11♋35	26° 1	29°34	7°32	5° 9	11° 6	7°12	26°41	15°31	29°25	1°14	27°46	n.a.	M 9
T 10	17 2 34	14°33'38	24°20	27°32	0♌23	7°55	5°13	11°11	7°13	26°40	15°31	29°D23	1°10	27°52	n.a.	T 10
W11	17 6 30	15°34'51	7♌17	29° 3	1°12	8°17	5°15	11°16	7°14	26°38	15°30	29°23	1° 7	27°59	n.a.	W11
T 12	17 10 27	16°36'06	20°28	0♋34	1°59	8°39	5°18	11°21	7°15	26°37	15°30	29°24	1° 4	28° 6	n.a.	T 12
F 13	17 14 23	17°37'21	3♍54	2° 4	2°46	9° 1	5°21	11°26	7°16	26°35	15°29	29°26	1° 1	28°13	n.a.	F 13
S 14	17 18 20	18°38'37	17°37	3°34	3°32	9°22	5°23	11°31	7°18	26°34	15°28	29°R27	0°58	28°19	n.a.	S 14
S 15	17 22 16	19°39'54	1♎38	5° 3	4°17	9°43	5°25	11°37	7°19	26°32	15°28	29°26	0°54	28°26	n.a.	S 15
M16	17 26 13	20°41'12	15°57	6°32	5° 0	10° 4	5°27	11°42	7°20	26°30	15°27	29°23	0°51	28°33	n.a.	M16
T 17	17 30 9	21°42'31	0♏30	8° 0	5°43	10°24	5°29	11°48	7°22	26°29	15°27	29°19	0°48	28°40	n.a.	T 17
W18	17 34 6	22°43'50	15°13	9°28	6°25	10°44	5°30	11°53	7°23	26°27	15°26	29°14	0°45	28°46	n.a.	W18
T 19	17 38 3	23°45'10	0♐ 1	10°55	7° 5	11° 4	5°32	11°59	7°25	26°26	15°25	29° 8	0°42	28°53	n.a.	T 19
F 20	17 41 59	24°46'31	14°44	12°22	7°44	11°23	5°33	12° 5	7°26	26°25	15°25	29° 3	0°39	29° 0	n.a.	F 20
S 21	17 45 56	25°47'52	29°15	13°48	8°22	11°42	5°34	12°10	7°28	26°23	15°24	28°59	0°35	29° 6	n.a.	S 21
S 22	17 49 52	26°49'15	13♑28	15°12	8°59	12° 0	5°34	12°16	7°29	26°22	15°23	28°56	0°32	29°13	n.a.	S 22
M23	17 53 49	27°50'38	27°17	16°36	9°34	12°18	5°35	12°22	7°31	26°20	15°22	28°D55	0°29	29°20	n.a.	M23
T 24	17 57 45	28°52'02	10♒43	17°59	10° 8	12°35	5°35	12°28	7°33	26°19	15°22	28°56	0°26	29°27	n.a.	T 24
W25	18 1 42	29°53'27	23°43	19°20	10°41	12°52	5°R36	12°34	7°34	26°18	15°21	28°57	0°23	29°33	n.a.	W25
T 26	18 5 38	0♋54'52	6♓22	20°39	11°12	13° 9	5°36	12°40	7°36	26°16	15°20	28°59	0°20	29°40	n.a.	T 26
F 27	18 9 35	1°56'19	18°41	21°57	11°41	13°25	5°35	12°46	7°38	26°15	15°19	29° 0	0°16	29°47	n.a.	F 27
S 28	18 13 31	2°57'46	0♈47	23°12	12° 9	13°41	5°35	12°52	7°40	26°14	15°18	29°R 1	0°13	29°54	n.a.	S 28
S 29	18 17 28	3°59'14	12°44	24°25	12°35	13°56	5°34	12°58	7°42	26°12	15°17	29° 1	0°10	0♉ 0	n.a.	S 29
M30	18 21 24	5° 0'43	24°35	25°35	12°59	14°10	5°33	13° 5	7°44	26°11	15°16	28°59	0° 7	0° 7	n.a.	M30
T 31	18 25 21	6♋ 2'12	6♉28	26♋41	13♌21	14♓25	5♓32	13♌11	7♍46	26♏10	15♒16	28♑57	0♒ 4	0♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	6n 3	4n35	23n36	0n25	19n21	2s57	11s19	1s 9	11s 3	1s 0	20n26	2n21	9n44	0n36	21s49	1s46	21s 7	4s40	20s42	20s26	15n26		n.a.
M 2	22 4	11 12	4 56	23 41	0 19	19 5	3 4	11 9	1 9	11 1	1 0	20 24	2 20	9 44	0 36	21 49	1 46	21 8	4 40	20 43	20 27	15 29		n.a.
T 3	22 15	15 56	5 5	23 45	0 13	18 48	3 11	10 59	1 8	11 0	1 0	20 23	2 20	9 44	0 36	21 48	1 46	21 8	4 40	20 45	20 28	15 31		n.a.
W 4	22 25	20 5	5 0	23 48	0 7	18 32	3 18	10 49	1 8	10 58	1 0	20 21	2 20	9 43	0 36	21 48	1 46	21 8	4 40	20 48	20 28	15 34		n.a.
T 5	22 35	23 27	4 43	23 49	0 0	18 15	3 25	10 39	1 7	10 57	1 0	20 20	2 20	9 43	0 36	21 48	1 46	21 8	4 40	20 50	20 29	15 36		n.a.
F 6	22 44	25 49	4 12	23 50	0s 6	17 58	3 32	10 29	1 6	10 55	1 0	20 18	2 19	9 43	0 36	21 47	1 46	21 8	4 40	20 52	20 30	15 39		n.a.
S 7	22 53	26 59	3 29	23 49	0 12	17 41	3 39	10 20	1 6	10 54	1 1	20 17	2 19	9 42	0 36	21 47	1 46	21 8	4 40	20 54	20 31	15 42		n.a.
S 8	23 1	26 49	2 36	23 47	0 19	17 23	3 47	10 10	1 5	10 53	1 1	20 15	2 19	9 42	0 35	21 46	1 46	21 9	4 40	20 55	20 31	15 44		n.a.
M 9	23 9	25 16	1 35	23 44	0 25	17 6	3 54	10 1	1 5	10 51	1 1	20 13	2 19	9 42	0 35	21 46	1 46	21 9	4 40	20 56	20 32	15 47		n.a.
T 10	23 17	22 24	0 27	23 40	0 32	16 48	4 1	9 51	1 4	10 50	1 1	20 12	2 18	9 41	0 35	21 46	1 46	21 9	4 40	20 57	20 33	15 49		n.a.
W11	23 24	18 22	0s43	23 34	0 38	16 31	4 8	9 42	1 3	10 49	1 1	20 10	2 18	9 41	0 35	21 45	1 46	21 9	4 40	20 57	20 34	15 52		n.a.
T 12	23 31	13 23	1 52	23 28	0 45	16 13	4 15	9 33	1 3	10 48	1 1	20 8	2 18	9 40	0 35	21 45	1 46	21 9	4 40	20 56	20 34	15 55		n.a.
F 13	23 37	7 41	2 56	23 21	0 51	15 56	4 22	9 24	1 2	10 47	1 1	20 7	2 18	9 40	0 35	21 44	1 46	21 10	4 40	20 56	20 35	15 57		n.a.
S 14	23 42	1 31	3 51	23 12	0 58	15 38	4 29	9 15	1 1	10 47	1 1	20 5	2 18	9 39	0 35	21 44	1 46	21 10	4 41	20 56	20 36	16 0		n.a.
S 15	23 47	4s51	4 35	23 3	1 4	15 21	4 36	9 6	1 0	10 46	1 1	20 3	2 17	9 39	0 35	21 44	1 46	21 10	4 41	20 56	20 36	16 2		n.a.
M16	23 52	11 5	5 2	22 53	1 10	15 4	4 43	8 57	1 0	10 45	1 1	20 1	2 17	9 38	0 35	21 43	1 46	21 10	4 41	20 56	20 37	16 5		n.a.
T 17	23 56	16 50	5 10	22 41	1 17	14 46	4 50	8 49	0 59	10 45	1 1	19 59	2 17	9 37	0 35	21 43	1 46	21 11	4 41	20 57	20 38	16 7		n.a.
W18	24 0	21 40	4 58	22 29	1 23	14 29	4 57	8 40	0 58	10 44	1 1	19 58	2 17	9 37	0 35	21 43	1 46	21 11	4 41	20 58	20 39	16 10		n.a.
T 19	24 3	25 9	4 27	22 17	1 29	14 12	5 4	8 32	0 57	10 43	1 1	19 56	2 16	9 36	0 35	21 42	1 46	21 11	4 41	21 0	20 39	16 12		n.a.
F 20	24 6	26 54	3 37	22 3	1 35	13 56	5 11	8 23	0 56	10 43	1 1	19 54	2 16	9 36	0 35	21 42	1 46	21 11	4 41	21 1	20 40	16 15		n.a.
S 21	24 8	26 48	2 35	21 49	1 40	13 39	5 17	8 15	0 56	10 43	1 1	19 52	2 16	9 35	0 35	21 41	1 46	21 11	4 41	21 2	20 41	16 17		n.a.
S 22	24 10	24 54	1 23	21 34	1 46	13 23	5 24	8 7	0 55	10 42	1 1	19 50	2 16	9 34	0 35	21 41	1 46	21 12	4 41	21 2	20 41	16 20		n.a.
M23	24 11	21 31	0 9	21 19	1 51	13 8	5 31	7 59	0 54	10 42	1 1	19 48	2 16	9 34	0 35	21 41	1 46	21 12	4 41	21 3	20 42	16 22		n.a.
T 24	24 12	17 5	1n 4	21 3	1 56	12 52	5 37	7 52	0 53	10 42	1 1	19 46	2 16	9 33	0 35	21 40	1 46	21 12	4 41	21 2	20 43	16 25		n.a.
W25	24 12	11 59	2 12	20 47	2 1	12 37	5 44	7 44	0 52	10 42	1 1	19 44	2 15	9 32	0 35	21 40	1 46	21 13	4 41	21 2	20 43	16 27		n.a.
T 26	24 12	6 32	3 11	20 31	2 5	12 23	5 50	7 37	0 51	10 42	1 1	19 43	2 15	9 32	0 35	21 40	1 46	21 13	4 41	21 2	20 44	16 30		n.a.
F 27	24 12	0 58	4 0	20 15	2 9	12 9	5 56	7 29	0 50	10 42	1 1	19 41	2 15	9 31	0 35	21 39	1 46	21 13	4 41	21 1	20 45	16 32		n.a.
S 28	24 10	4n32	4 37	19 58	2 13	11 56	6 2	7 22	0 49	10 43	1 1	19 39	2 15	9 30	0 35	21 39	1 46	21 13	4 41	21 1	20 46	16 35		n.a.
S 29	24 9	9 47	5 1	19 43	2 16	11 43	6 8	7 15	0 48	10 43	1 1	19 37	2 15	9 29	0 35	21 39	1 46	21 14	4 41	21 1	20 46	16 37		n.a.
M30	24 7	14 39	5 13	19 27	2 18	11 31	6 13	7 9	0 47	10 43	1 1	19 35	2 14	9 28	0 35	21 38	1 46	21 14	4 41	21 2	20 47	16 40		n.a.
T 31	24n 4	18n59	5n11	19n13	2s20	11n19	6s19	7s 2	0s46	10s44	1s 1	19n33	2n14	9n28	0n35	21s38	1s46	21s14	4s41	21s 2	20s48	16n42		n.a.

Julian Day Number = -1446908.5, Delta T = 99h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'12, Lahiri = -122°33'12 Julian Calendar 1 Aug. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 May 8675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 29 17	7♋ 3'42	18♉24	27♋44	13♌42	14♓38	5°R31	13♌17	7♍48	26°R 9	15°R15	28°R53	0♒ 0	0♉20	n.a.	W 1
T 2	18 33 14	8° 5'12	0♊29	28°42	14° 0	14°51	5♓30	13°24	7°50	26♏ 7	15♒14	28♑50	29♑57	0°27	n.a.	T 2
F 3	18 37 11	9° 6'43	12°43	29°34	14°17	15° 4	5°28	13°30	7°52	26° 6	15°13	28°46	29°54	0°34	n.a.	F 3
S 4	18 41 7	10° 8'15	25°11	0♌21	14°31	15°16	5°26	13°37	7°54	26° 5	15°12	28°43	29°51	0°41	n.a.	S 4
S 5	18 45 4	11° 9'46	7♋52	1° 2	14°43	15°27	5°24	13°43	7°57	26° 4	15°11	28°41	29°48	0°47	n.a.	S 5
M 6	18 49 0	12°11'18	20°46	1°34	14°53	15°38	5°22	13°50	7°59	26° 3	15°10	28°40	29°45	0°54	n.a.	M 6
T 7	18 52 57	13°12'50	3♌55	1°59	15° 1	15°48	5°19	13°56	8° 1	26° 2	15° 9	28°D40	29°41	1° 1	n.a.	T 7
W 8	18 56 53	14°14'21	17°16	2°14	15° 6	15°58	5°17	14° 3	8° 4	26° 1	15° 8	28°41	29°38	1° 8	n.a.	W 8
T 9	19 0 50	15°15'53	0♍48	2°R19	15° 9	16° 7	5°14	14°10	8° 6	26° 0	15° 7	28°42	29°35	1°14	n.a.	T 9
F 10	19 4 47	16°17'24	14°32	2°13	15°R10	16°15	5°11	14°16	8° 8	25°59	15° 6	28°43	29°32	1°21	n.a.	F 10
S 11	19 8 43	17°18'55	28°26	1°55	15° 8	16°23	5° 7	14°23	8°11	25°58	15° 5	28°44	29°29	1°28	n.a.	S 11
S 12	19 12 40	18°20'25	12♎28	1°26	15° 4	16°30	5° 4	14°30	8°13	25°57	15° 3	28°R44	29°26	1°34	n.a.	S 12
M13	19 16 36	19°21'55	26°38	0°45	14°57	16°36	5° 0	14°37	8°16	25°56	15° 2	28°44	29°22	1°41	n.a.	M13
T 14	19 20 33	20°23'24	10♏53	29♋53	14°47	16°42	4°57	14°44	8°19	25°55	15° 1	28°44	29°19	1°48	n.a.	T 14
W15	19 24 29	21°24'53	25°11	28°52	14°35	16°47	4°53	14°51	8°21	25°55	15° 0	28°43	29°16	1°55	n.a.	W15
T 16	19 28 26	22°26'21	9♐28	27°41	14°20	16°52	4°49	14°57	8°24	25°54	14°59	28°42	29°13	2° 1	n.a.	T 16
F 17	19 32 23	23°27'49	23°40	26°25	14° 3	16°55	4°44	15° 4	8°26	25°53	14°58	28°41	29°10	2° 8	n.a.	F 17
S 18	19 36 19	24°29'16	7♑44	25° 5	13°43	16°58	4°40	15°11	8°29	25°52	14°57	28°41	29° 6	2°15	n.a.	S 18
S 19	19 40 16	25°30'42	21°34	23°43	13°21	17° 1	4°35	15°18	8°32	25°52	14°56	28°41	29° 3	2°22	n.a.	S 19
M20	19 44 12	26°32'08	5♒ 9	22°23	12°57	17° 2	4°30	15°25	8°35	25°51	14°54	28°D41	29° 0	2°28	n.a.	M20
T 21	19 48 9	27°33'34	18°25	21° 8	12°31	17° 3	4°25	15°33	8°38	25°50	14°53	28°41	28°57	2°35	n.a.	T 21
W22	19 52 6	28°34'59	1♓23	19°58	12° 2	17°R 3	4°20	15°40	8°40	25°50	14°52	28°R41	28°54	2°42	n.a.	W22
T 23	19 56 2	29°36'23	14° 2	18°56	11°32	17° 3	4°15	15°47	8°43	25°49	14°51	28°41	28°51	2°48	n.a.	T 23
F 24	19 59 59	0♌37'47	26°24	18° 4	11° 0	17° 1	4° 9	15°54	8°46	25°49	14°50	28°41	28°47	2°55	n.a.	F 24
S 25	20 3 55	1°39'10	8♈32	17°21	10°26	16°59	4° 3	16° 1	8°49	25°48	14°49	28°40	28°44	3° 2	n.a.	S 25
S 26	20 7 52	2°40'33	20°31	16°48	9°51	16°56	3°58	16° 8	8°52	25°48	14°47	28°40	28°41	3° 9	n.a.	S 26
M27	20 11 49	3°41'56	2♉24	16°26	9°16	16°52	3°52	16°15	8°55	25°47	14°46	28°D40	28°38	3°15	n.a.	M27
T 28	20 15 45	4°43'17	14°17	16°13	8°39	16°48	3°46	16°23	8°58	25°47	14°45	28°40	28°35	3°22	n.a.	T 28
W29	20 19 42	5°44'39	26°14	16°D10	8° 2	16°42	3°39	16°30	9° 1	25°46	14°44	28°41	28°31	3°29	n.a.	W29
T 30	20 23 38	6♌45'59	8♊19	16♋16	7♌24	16♓36	3♓33	16♌37	9♍ 4	25♏46	14♒42	28♑41	28♑28	3♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	22n35	4n56	19n 0	2s21	11n 8	6s24	6s56	0s45	10s44	1s 1	19n30	2n14	9n27	0n35	21s38	1s46	21s15	4s41	21s 3	20s48	16n45		n.a.
T 2	23 57	25 16	4 28	18 47	2 21	10 58	6 29	6 49	0 44	10 45	1 1	19 28	2 14	9 26	0 35	21 37	1 46	21 15	4 41	21 4	20 49	16 47		n.a.
F 3	23 53	26 48	3 47	18 37	2 20	10 49	6 33	6 43	0 43	10 45	1 1	19 26	2 14	9 25	0 34	21 37	1 46	21 15	4 41	21 4	20 50	16 50		n.a.
S 4	23 48	27 2	2 54	18 28	2 19	10 40	6 38	6 38	0 42	10 46	1 1	19 24	2 14	9 24	0 34	21 37	1 46	21 16	4 41	21 5	20 50	16 52		n.a.
S 5	23 43	25 51	1 52	18 22	2 16	10 33	6 42	6 32	0 40	10 47	1 1	19 22	2 13	9 23	0 34	21 36	1 46	21 16	4 41	21 5	20 51	16 55		n.a.
M 6	23 38	23 16	0 43	18 19	2 12	10 26	6 46	6 27	0 39	10 48	1 1	19 20	2 13	9 22	0 34	21 36	1 46	21 16	4 41	21 6	20 52	16 57		n.a.
T 7	23 32	19 26	0s29	18 18	2 7	10 21	6 49	6 21	0 38	10 49	1 1	19 18	2 13	9 22	0 34	21 36	1 46	21 16	4 41	21 6	20 53	17 0		n.a.
W 8	23 25	14 34	1 41	18 22	2 0	10 16	6 52	6 16	0 37	10 50	1 1	19 16	2 13	9 21	0 34	21 35	1 46	21 17	4 41	21 6	20 53	17 2		n.a.
T 9	23 18	8 56	2 48	18 29	1 51	10 13	6 55	6 11	0 35	10 51	1 1	19 14	2 13	9 20	0 34	21 35	1 46	21 17	4 41	21 5	20 54	17 5		n.a.
F 10	23 11	2 48	3 47	18 40	1 41	10 11	6 57	6 7	0 34	10 52	1 1	19 11	2 13	9 19	0 34	21 35	1 46	21 17	4 41	21 5	20 55	17 7		n.a.
S 11	23 3	3s31	4 33	18 56	1 29	10 10	6 59	6 3	0 33	10 53	1 1	19 9	2 13	9 18	0 34	21 35	1 46	21 18	4 41	21 5	20 55	17 9		n.a.
S 12	22 54	9 43	5 4	19 15	1 16	10 10	7 0	5 58	0 31	10 54	1 1	19 7	2 12	9 17	0 34	21 34	1 45	21 18	4 41	21 5	20 56	17 12		n.a.
M13	22 45	15 29	5 16	19 39	1 1	10 11	7 1	5 55	0 30	10 56	1 1	19 5	2 12	9 16	0 34	21 34	1 45	21 18	4 41	21 5	20 57	17 14		n.a.
T 14	22 36	20 27	5 9	20 7	0 44	10 14	7 1	5 51	0 29	10 57	1 1	19 3	2 12	9 15	0 34	21 34	1 45	21 19	4 41	21 5	20 57	17 17		n.a.
W15	22 26	24 15	4 43	20 38	0 26	10 18	7 0	5 48	0 27	10 59	1 1	19 0	2 12	9 14	0 34	21 34	1 45	21 19	4 41	21 5	20 58	17 19		n.a.
T 16	22 16	26 32	4 0	21 11	0 7	10 23	6 59	5 44	0 26	11 0	1 1	18 58	2 12	9 13	0 34	21 33	1 45	21 19	4 41	21 5	20 59	17 21		n.a.
F 17	22 6	27 5	3 2	21 46	0n13	10 30	6 57	5 42	0 24	11 2	1 1	18 56	2 12	9 12	0 34	21 33	1 45	21 20	4 41	21 5	20 59	17 24		n.a.
S 18	21 55	25 52	1 54	22 21	0 33	10 38	6 55	5 39	0 22	11 3	1 1	18 54	2 12	9 10	0 34	21 33	1 45	21 20	4 41	21 5	21 0	17 26		n.a.
S 19	21 43	23 4	0 39	22 55	0 52	10 48	6 51	5 36	0 21	11 5	1 1	18 51	2 12	9 9	0 34	21 33	1 45	21 20	4 41	21 6	21 1	17 29		n.a.
M20	21 31	19 1	0n36	23 27	1 11	10 58	6 47	5 34	0 19	11 7	1 1	18 49	2 12	9 8	0 34	21 33	1 45	21 21	4 41	21 6	21 1	17 31		n.a.
T 21	21 19	14 6	1 47	23 57	1 28	11 10	6 42	5 32	0 18	11 9	1 1	18 47	2 11	9 7	0 34	21 32	1 45	21 21	4 41	21 6	21 2	17 33		n.a.
W22	21 6	8 40	2 51	24 24	1 44	11 24	6 37	5 31	0 16	11 11	1 1	18 45	2 11	9 6	0 34	21 32	1 45	21 22	4 41	21 6	21 3	17 36		n.a.
T 23	20 53	3 2	3 46	24 47	1 59	11 38	6 30	5 30	0 14	11 13	1 1	18 42	2 11	9 5	0 34	21 32	1 45	21 22	4 41	21 6	21 3	17 38		n.a.
F 24	20 40	2n36	4 28	25 7	2 11	11 54	6 23	5 29	0 12	11 15	1 1	18 40	2 11	9 4	0 34	21 32	1 45	21 22	4 41	21 6	21 4	17 40		n.a.
S 25	20 26	8 1	4 58	25 24	2 22	12 11	6 15	5 28	0 11	11 17	1 1	18 38	2 11	9 3	0 34	21 32	1 45	21 23	4 41	21 6	21 5	17 43		n.a.
S 26	20 11	13 5	5 14	25 37	2 31	12 29	6 7	5 27	0 9	11 19	1 1	18 35	2 11	9 1	0 34	21 32	1 45	21 23	4 41	21 6	21 5	17 45		n.a.
M27	19 57	17 37	5 16	25 47	2 38	12 47	5 57	5 27	0 7	11 21	1 1	18 33	2 11	9 0	0 34	21 31	1 45	21 23	4 41	21 6	21 6	17 48		n.a.
T 28	19 42	21 29	5 5	25 54	2 44	13 7	5 47	5 27	0 5	11 23	1 1	18 31	2 11	8 59	0 34	21 31	1 45	21 24	4 41	21 6	21 7	17 50		n.a.
W29	19 26	24 29	4 41	25 58	2 48	13 27	5 36	5 28	0 3	11 26	1 1	18 28	2 11	8 58	0 34	21 31	1 45	21 24	4 41	21 6	21 8	17 52		n.a.
T 30	19n11	26n25	4n 4	26n 0	2n50	13n48	5s24	5s28	0s 1	11s28	1s 1	18n26	2n11	8n57	0n34	21s31	1s45	21s24	4s41	21s 5	21s 8	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1446877.5, Delta T = 99h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'08, Lahiri = -122°33'08 Julian Calendar 1 Sept. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 June 8675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 35	7♌47'19	20♊37	16♋29	6°R47	16°R29	3°R27	16♌44	9♍ 7	25°R46	14°R41	28♑42	28♑25	3♉42	n.a.	F 1
S 2	20 31 32	8°48'38	3♋11	16°50	6♌10	16♓21	3♓20	16°52	9°10	25♏46	14♒40	28°43	28°22	3°49	n.a.	S 2
S 3	20 35 28	9°49'56	16° 3	17°17	5°33	16°12	3°13	16°59	9°13	25°45	14°39	28°44	28°19	3°56	n.a.	S 3
M 4	20 39 25	10°51'14	29°15	17°51	4°57	16° 3	3° 6	17° 6	9°17	25°45	14°38	28°R44	28°16	4° 2	n.a.	M 4
T 5	20 43 22	11°52'30	12♌46	18°30	4°22	15°53	2°59	17°14	9°20	25°45	14°36	28°44	28°12	4° 9	n.a.	T 5
W 6	20 47 18	12°53'45	26°34	19°14	3°48	15°42	2°52	17°21	9°23	25°45	14°35	28°43	28° 9	4°16	n.a.	W 6
T 7	20 51 15	13°54'58	10♍37	20° 3	3°16	15°30	2°45	17°28	9°26	25°45	14°34	28°41	28° 6	4°23	n.a.	T 7
F 8	20 55 11	14°56'10	24°49	20°55	2°45	15°17	2°38	17°35	9°29	25°45	14°33	28°39	28° 3	4°29	n.a.	F 8
S 9	20 59 8	15°57'21	9♎ 7	21°51	2°16	15° 4	2°30	17°43	9°33	25°D45	14°31	28°36	28° 0	4°36	n.a.	S 9
S 10	21 3 5	16°58'30	23°26	22°51	1°49	14°50	2°23	17°50	9°36	25°45	14°30	28°35	27°57	4°43	n.a.	S 10
M11	21 7 1	17°59'37	7♏42	23°53	1°24	14°35	2°15	17°57	9°39	25°45	14°29	28°33	27°53	4°50	n.a.	M11
T 12	21 10 58	19° 0'43	21°53	24°58	1° 1	14°19	2° 8	18° 5	9°42	25°45	14°28	28°D33	27°50	4°56	n.a.	T 12
W13	21 14 55	20° 1'47	5♐56	26° 5	0°41	14° 3	2° 0	18°12	9°46	25°45	14°26	28°34	27°47	5° 3	n.a.	W13
T 14	21 18 51	21° 2'50	19°51	27°14	0°23	13°46	1°52	18°19	9°49	25°45	14°25	28°35	27°44	5°10	n.a.	T 14
F 15	21 22 48	22° 3'50	3♑35	28°26	0° 7	13°28	1°45	18°27	9°52	25°45	14°24	28°37	27°41	5°16	n.a.	F 15
S 16	21 26 44	23° 4'49	17° 9	29°39	29♋54	13°10	1°37	18°34	9°56	25°46	14°23	28°38	27°37	5°23	n.a.	S 16
S 17	21 30 41	24° 5'46	0♒32	0♌53	29°44	12°51	1°29	18°41	9°59	25°46	14°21	28°R38	27°34	5°30	n.a.	S 17
M18	21 34 38	25° 6'41	13°43	2°10	29°36	12°32	1°21	18°49	10° 3	25°46	14°20	28°37	27°31	5°37	n.a.	M18
T 19	21 38 34	26° 7'35	26°41	3°27	29°30	12°12	1°13	18°56	10° 6	25°46	14°19	28°35	27°28	5°43	n.a.	T 19
W20	21 42 31	27° 8'27	9♓25	4°46	29°27	11°51	1° 5	19° 3	10° 9	25°47	14°18	28°31	27°25	5°50	n.a.	W20
T 21	21 46 28	28° 9'17	21°56	6° 6	29°D27	11°30	0°57	19°11	10°13	25°47	14°17	28°26	27°22	5°57	n.a.	T 21
F 22	21 50 24	29°10'05	4♈15	7°28	29°29	11° 9	0°49	19°18	10°16	25°48	14°15	28°21	27°18	6° 3	n.a.	F 22
S 23	21 54 21	0♍10'52	16°22	8°50	29°33	10°47	0°41	19°25	10°20	25°48	14°14	28°15	27°15	6°10	n.a.	S 23
S 24	21 58 18	1°11'38	28°21	10°14	29°40	10°25	0°33	19°32	10°23	25°49	14°13	28°10	27°12	6°17	n.a.	S 24
M25	22 2 14	2°12'22	10♉14	11°38	29°49	10° 2	0°25	19°40	10°27	25°49	14°12	28° 6	27° 9	6°24	n.a.	M25
T 26	22 6 11	3°13'04	22° 6	13° 4	0♌ 1	9°39	0°17	19°47	10°30	25°50	14°11	28° 4	27° 6	6°30	n.a.	T 26
W27	22 10 7	4°13'45	4♊ 1	14°30	0°14	9°16	0° 9	19°54	10°33	25°50	14° 9	28°D 3	27° 3	6°37	n.a.	W27
T 28	22 14 4	5°14'24	16° 4	15°57	0°30	8°52	0° 1	20° 1	10°37	25°51	14° 8	28° 4	26°59	6°44	n.a.	T 28
F 29	22 18 1	6°15'01	28°20	17°25	0°48	8°29	29♒53	20° 8	10°40	25°52	14° 7	28° 5	26°56	6°51	n.a.	F 29
S 30	22 21 57	7°15'37	10♋54	18°55	1° 8	8° 5	29°45	20°15	10°44	25°52	14° 6	28° 7	26°53	6°57	n.a.	S 30
S 31	22 25 54	8♍16'11	23♋49	20♌24	1♌29	7♓41	29♒37	20♌23	10♍47	25♏53	14♒ 5	28°R 8	26♑50	7♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	27n 7	3n16	26n 0	2n52	14n 9	5s12	5s29	0n 1	11s30	1s 1	18n24	2n11	8n55	0n34	21s31	1s45	21s25	4s41	21s 5	21s 9	17n57		n.a.
S 2	18 38	26 27	2 17	25 58	2 52	14 31	4 59	5 30	0 3	11 33	1 1	18 21	2 10	8 54	0 34	21 31	1 45	21 25	4 41	21 5	21 9	17 59		n.a.
S 3	18 21	24 22	1 10	25 53	2 51	14 53	4 46	5 32	0 5	11 35	1 1	18 19	2 10	8 53	0 34	21 31	1 45	21 25	4 41	21 5	21 10	18 2		n.a.
M 4	18 4	20 56	0s 3	25 47	2 50	15 15	4 32	5 34	0 7	11 38	1 0	18 16	2 10	8 52	0 34	21 31	1 45	21 26	4 41	21 5	21 11	18 4		n.a.
T 5	17 47	16 18	1 17	25 39	2 47	15 38	4 18	5 36	0 9	11 40	1 0	18 14	2 10	8 50	0 34	21 30	1 45	21 26	4 41	21 5	21 11	18 6		n.a.
W 6	17 29	10 45	2 28	25 30	2 45	16 0	4 3	5 38	0 12	11 43	1 0	18 12	2 10	8 49	0 34	21 30	1 44	21 26	4 40	21 5	21 12	18 8		n.a.
T 7	17 11	4 35	3 31	25 19	2 41	16 22	3 48	5 41	0 14	11 45	1 0	18 9	2 10	8 48	0 33	21 30	1 44	21 27	4 40	21 6	21 13	18 11		n.a.
F 8	16 52	1s52	4 22	25 7	2 37	16 44	3 33	5 44	0 16	11 48	1 0	18 7	2 10	8 47	0 33	21 30	1 44	21 27	4 40	21 6	21 13	18 13		n.a.
S 9	16 34	8 15	4 57	24 53	2 32	17 5	3 18	5 47	0 18	11 51	1 0	18 5	2 10	8 45	0 33	21 30	1 44	21 27	4 40	21 6	21 14	18 15		n.a.
S 10	16 15	14 13	5 14	24 38	2 27	17 26	3 3	5 51	0 21	11 53	1 0	18 2	2 10	8 44	0 33	21 30	1 44	21 28	4 40	21 7	21 15	18 18		n.a.
M11	15 56	19 24	5 11	24 22	2 22	17 46	2 48	5 55	0 23	11 56	1 0	18 0	2 10	8 43	0 33	21 30	1 44	21 28	4 40	21 7	21 15	18 20		n.a.
T 12	15 36	23 28	4 49	24 4	2 17	18 6	2 33	5 59	0 25	11 59	1 0	17 57	2 10	8 41	0 33	21 30	1 44	21 28	4 40	21 7	21 16	18 22		n.a.
W13	15 16	26 6	4 11	23 45	2 11	18 25	2 18	6 3	0 28	12 1	0 59	17 55	2 10	8 40	0 33	21 30	1 44	21 29	4 40	21 7	21 17	18 24		n.a.
T 14	14 56	27 6	3 17	23 25	2 5	18 44	2 3	6 8	0 30	12 4	0 59	17 53	2 10	8 39	0 33	21 30	1 44	21 29	4 40	21 7	21 17	18 27		n.a.
F 15	14 36	26 23	2 13	23 4	1 48	19 1	1 48	6 12	0 32	12 7	0 59	17 50	2 10	8 38	0 33	21 30	1 44	21 29	4 40	21 6	21 18	18 29		n.a.
S 16	14 16	24 7	1 3	22 42	1 52	19 18	1 34	6 17	0 35	12 10	0 59	17 48	2 10	8 36	0 33	21 30	1 44	21 30	4 40	21 6	21 19	18 31		n.a.
S 17	13 55	20 31	0n10	22 19	1 45	19 34	1 20	6 23	0 37	12 12	0 59	17 46	2 10	8 35	0 33	21 30	1 44	21 30	4 40	21 6	21 19	18 33		n.a.
M18	13 34	15 57	1 22	21 55	1 38	19 50	1 6	6 28	0 40	12 15	0 59	17 43	2 10	8 34	0 33	21 30	1 44	21 30	4 40	21 6	21 20	18 36		n.a.
T 19	13 13	10 43	2 28	21 30	1 32	20 4	0 52	6 34	0 42	12 18	0 59	17 41	2 10	8 32	0 33	21 30	1 44	21 30	4 40	21 7	21 21	18 38		n.a.
W20	12 51	5 9	3 25	21 3	1 25	20 18	0 39	6 39	0 45	12 21	0 58	17 38	2 10	8 31	0 33	21 30	1 44	21 31	4 40	21 8	21 21	18 40		n.a.
T 21	12 30	0n31	4 11	20 36	1 18	20 30	0 26	6 45	0 47	12 23	0 58	17 36	2 10	8 30	0 33	21 30	1 44	21 31	4 39	21 9	21 22	18 42		n.a.
F 22	12 8	6 4	4 45	20 8	1 11	20 42	0 14	6 51	0 50	12 26	0 58	17 34	2 10	8 28	0 33	21 30	1 44	21 31	4 39	21 10	21 23	18 45		n.a.
S 23	11 46	11 18	5 5	19 39	1 3	20 53	0 2	6 58	0 52	12 29	0 58	17 31	2 10	8 27	0 33	21 30	1 44	21 32	4 39	21 11	21 23	18 47		n.a.
S 24	11 24	16 3	5 11	19 9	0 56	21 3	0n10	7 4	0 54	12 32	0 58	17 29	2 10	8 25	0 33	21 30	1 44	21 32	4 39	21 12	21 24	18 49		n.a.
M25	11 1	20 9	5 4	18 38	0 49	21 12	0 21	7 11	0 57	12 35	0 57	17 27	2 10	8 24	0 33	21 31	1 44	21 32	4 39	21 13	21 24	18 51		n.a.
T 26	10 39	23 27	4 45	18 7	0 42	21 20	0 32	7 17	0 59	12 37	0 57	17 24	2 10	8 23	0 33	21 31	1 44	21 32	4 39	21 13	21 25	18 53		n.a.
W27	10 16	25 46	4 12	17 34	0 35	21 27	0 43	7 24	1 2	12 40	0 57	17 22	2 10	8 21	0 33	21 31	1 43	21 33	4 39	21 13	21 26	18 56		n.a.
T 28	9 53	26 55	3 29	17 1	0 28	21 33	0 53	7 31	1 4	12 43	0 57	17 19	2 10	8 20	0 33	21 31	1 43	21 33	4 39	21 13	21 26	18 58		n.a.
F 29	9 30	26 47	2 35	16 27	0 21	21 39	1 2	7 38	1 7	12 45	0 57	17 17	2 10	8 19	0 33	21 31	1 43	21 33	4 39	21 13	21 27	19 0		n.a.
S 30	9 7	25 17	1 32	15 52	0 14	21 43	1 12	7 45	1 9	12 48	0 56	17 15	2 10	8 17	0 33	21 31	1 43	21 33	4 39	21 13	21 28	19 2		n.a.
S 31	8n44	22n25	0n23	15n16	0n 7	21n47	1n21	7s52	1n11	12s51	0s56	17n12	2n10	8n16	0n33	21s31	1s43	21s34	4s39	21s12	21s28	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1446847.5, Delta T = 99h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°40'04, Lahiri = -122°33'04 Julian Calendar 1 Oct. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 July 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 29 51	9♍16'43	7♌ 9	21♌55	1♌53	7°R17	29°R29	20♌30	10♍51	25♏54	14°R 4	28°R 8	26♑47	7♉11	n.a.	M 1
T 2	22 33 47	10°17'13	20°54	23°27	2°18	6♓53	29♒21	20°37	10°54	25°55	14♒ 3	28♑ 6	26°43	7°17	n.a.	T 2
W 3	22 37 44	11°17'41	5♍ 3	24°59	2°45	6°30	29°14	20°44	10°58	25°55	14° 2	28° 1	26°40	7°24	n.a.	W 3
T 4	22 41 40	12°18'07	19°31	26°33	3°14	6° 6	29° 6	20°51	11° 1	25°56	14° 1	27°55	26°37	7°31	n.a.	T 4
F 5	22 45 37	13°18'31	4♎13	28° 7	3°44	5°43	28°58	20°58	11° 5	25°57	13°59	27°48	26°34	7°38	n.a.	F 5
S 6	22 49 34	14°18'53	19° 0	29°42	4°16	5°19	28°51	21° 5	11° 8	25°58	13°58	27°41	26°31	7°44	n.a.	S 6
S 7	22 53 30	15°19'13	3♏45	1♍18	4°49	4°56	28°43	21°12	11°12	25°59	13°57	27°34	26°28	7°51	n.a.	S 7
M 8	22 57 27	16°19'30	18°20	2°55	5°24	4°34	28°36	21°19	11°15	26° 0	13°56	27°29	26°24	7°58	n.a.	M 8
T 9	23 1 23	17°19'45	2♐41	4°32	6° 0	4°11	28°29	21°25	11°19	26° 1	13°55	27°26	26°21	8° 5	n.a.	T 9
W10	23 5 20	18°19'57	16°44	6°11	6°37	3°49	28°22	21°32	11°22	26° 2	13°54	27°D25	26°18	8°11	n.a.	W10
T 11	23 9 17	19°20'07	0♑30	7°50	7°16	3°28	28°15	21°39	11°26	26° 3	13°53	27°25	26°15	8°18	n.a.	T 11
F 12	23 13 13	20°20'14	13°59	9°31	7°56	3° 6	28° 8	21°46	11°29	26° 4	13°52	27°26	26°12	8°25	n.a.	F 12
S 13	23 17 10	21°20'19	27°13	11°12	8°36	2°46	28° 1	21°53	11°32	26° 6	13°51	27°R27	26° 8	8°31	n.a.	S 13
S 14	23 21 6	22°20'21	10♒13	12°55	9°18	2°26	27°54	21°59	11°36	26° 7	13°50	27°26	26° 5	8°38	n.a.	S 14
M15	23 25 3	23°20'21	23° 1	14°38	10° 1	2° 6	27°47	22° 6	11°39	26° 8	13°50	27°23	26° 2	8°45	n.a.	M15
T 16	23 29 0	24°20'18	5♓39	16°22	10°45	1°47	27°41	22°13	11°43	26° 9	13°49	27°17	25°59	8°52	n.a.	T 16
W17	23 32 56	25°20'13	18° 6	18° 8	11°30	1°29	27°34	22°19	11°46	26°10	13°48	27° 9	25°56	8°58	n.a.	W17
T 18	23 36 53	26°20'05	0♈25	19°54	12°16	1°11	27°28	22°26	11°50	26°12	13°47	26°59	25°53	9° 5	n.a.	T 18
F 19	23 40 49	27°19'55	12°35	21°42	13° 3	0°54	27°22	22°32	11°53	26°13	13°46	26°47	25°49	9°12	n.a.	F 19
S 20	23 44 46	28°19'43	24°37	23°30	13°51	0°38	27°16	22°39	11°56	26°14	13°45	26°35	25°46	9°18	n.a.	S 20
S 21	23 48 43	29°19'29	6♉33	25°20	14°39	0°22	27°10	22°45	12° 0	26°16	13°44	26°24	25°43	9°25	n.a.	S 21
M22	23 52 39	0♎19'13	18°26	27°10	15°28	0° 7	27° 4	22°51	12° 3	26°17	13°43	26°15	25°40	9°32	n.a.	M22
T 23	23 56 36	1°18'54	0♊17	29° 2	16°18	29♒53	26°59	22°58	12° 6	26°19	13°43	26° 8	25°37	9°39	n.a.	T 23
W24	0 0 32	2°18'34	12°10	0♎55	17° 9	29°40	26°54	23° 4	12°10	26°20	13°42	26° 3	25°34	9°45	n.a.	W24
T 25	0 4 29	3°18'11	24°11	2°48	18° 1	29°27	26°48	23°10	12°13	26°22	13°41	26° 1	25°30	9°52	n.a.	T 25
F 26	0 8 26	4°17'46	6♋23	4°43	18°53	29°15	26°43	23°16	12°16	26°23	13°40	26°D 1	25°27	9°59	n.a.	F 26
S 27	0 12 22	5°17'19	18°53	6°38	19°46	29° 4	26°38	23°22	12°20	26°25	13°40	26° 1	25°24	10° 6	n.a.	S 27
S 28	0 16 19	6°16'50	1♌44	8°34	20°39	28°53	26°34	23°28	12°23	26°26	13°39	26°R 1	25°21	10°12	n.a.	S 28
M29	0 20 15	7°16'19	15° 2	10°31	21°33	28°44	26°29	23°34	12°26	26°28	13°38	26° 0	25°18	10°19	n.a.	M29
T 30	0 24 12	8♎15'46	28♌49	12♎29	22♌28	28♒35	26♒24	23♌40	12♍29	26♏29	13♒38	25♑56	25♑14	10♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n20	18n18	0s49	14n40	0n 0	21n50	1n29	7s59	1n14	12s53	0s56	17n10	2n10	8n15	0n33	21s31	1s43	21s34	4s38	21s12	21s29	19n 7		n.a.
T 2	7 57	13 6	2 0	14 2	0s 6	21 52	1 37	8 6	1 16	12 56	0 56	17 8	2 10	8 13	0 33	21 32	1 43	21 34	4 38	21 13	21 30	19 9		n.a.
W 3	7 33	7 6	3 6	13 24	0 13	21 53	1 45	8 13	1 18	12 59	0 56	17 6	2 10	8 12	0 33	21 32	1 43	21 34	4 38	21 14	21 30	19 11		n.a.
T 4	7 10	0 36	4 2	12 46	0 20	21 53	1 52	8 19	1 21	13 1	0 55	17 3	2 10	8 10	0 33	21 32	1 43	21 35	4 38	21 15	21 31	19 13		n.a.
F 5	6 46	6s 1	4 42	12 7	0 26	21 52	1 59	8 26	1 23	13 4	0 55	17 1	2 10	8 9	0 33	21 32	1 43	21 35	4 38	21 17	21 31	19 15		n.a.
S 6	6 22	12 20	5 4	11 27	0 32	21 51	2 6	8 33	1 25	13 6	0 55	16 59	2 10	8 8	0 33	21 32	1 43	21 35	4 38	21 18	21 32	19 17		n.a.
S 7	5 58	17 56	5 6	10 46	0 38	21 49	2 12	8 40	1 27	13 9	0 55	16 56	2 10	8 6	0 33	21 32	1 43	21 35	4 38	21 19	21 33	19 19		n.a.
M 8	5 34	22 26	4 47	10 5	0 44	21 46	2 18	8 46	1 29	13 11	0 54	16 54	2 10	8 5	0 33	21 33	1 43	21 36	4 38	21 20	21 33	19 22		n.a.
T 9	5 10	25 28	4 11	9 23	0 50	21 42	2 24	8 53	1 31	13 14	0 54	16 52	2 10	8 4	0 33	21 33	1 43	21 36	4 38	21 21	21 34	19 24		n.a.
W10	4 45	26 52	3 21	8 41	0 56	21 38	2 30	8 59	1 33	13 16	0 54	16 50	2 10	8 2	0 33	21 33	1 43	21 36	4 37	21 21	21 35	19 26		n.a.
T 11	4 21	26 33	2 20	7 58	1 1	21 32	2 35	9 5	1 35	13 18	0 54	16 47	2 10	8 1	0 33	21 33	1 43	21 36	4 37	21 21	21 35	19 28		n.a.
F 12	3 57	24 39	1 12	7 14	1 6	21 26	2 39	9 11	1 37	13 20	0 53	16 45	2 10	7 59	0 33	21 34	1 43	21 36	4 37	21 21	21 36	19 30		n.a.
S 13	3 32	21 25	0 1	6 30	1 11	21 19	2 44	9 17	1 39	13 23	0 53	16 43	2 10	7 58	0 33	21 34	1 43	21 36	4 37	21 21	21 36	19 32		n.a.
S 14	3 8	17 10	1n 8	5 46	1 16	21 12	2 48	9 23	1 41	13 25	0 53	16 41	2 10	7 57	0 33	21 34	1 43	21 37	4 37	21 21	21 37	19 34		n.a.
M15	2 44	12 12	2 12	5 1	1 20	21 4	2 52	9 28	1 43	13 27	0 53	16 39	2 10	7 55	0 33	21 34	1 43	21 37	4 37	21 22	21 38	19 36		n.a.
T 16	2 19	6 49	3 9	4 15	1 24	20 55	2 56	9 34	1 44	13 29	0 52	16 36	2 10	7 54	0 33	21 35	1 43	21 37	4 37	21 23	21 38	19 38		n.a.
W17	1 55	1 15	3 56	3 30	1 28	20 45	2 59	9 39	1 46	13 31	0 52	16 34	2 11	7 53	0 33	21 35	1 43	21 37	4 37	21 24	21 39	19 41		n.a.
T 18	1 30	4n18	4 31	2 44	1 32	20 35	3 2	9 44	1 48	13 33	0 52	16 32	2 11	7 51	0 33	21 35	1 42	21 37	4 36	21 27	21 40	19 43		n.a.
F 19	1 6	9 36	4 54	1 57	1 35	20 23	3 5	9 49	1 49	13 35	0 52	16 30	2 11	7 50	0 33	21 35	1 42	21 37	4 36	21 29	21 40	19 45		n.a.
S 20	0 41	14 30	5 3	1 10	1 38	20 12	3 8	9 53	1 51	13 37	0 51	16 28	2 11	7 49	0 33	21 36	1 42	21 37	4 36	21 31	21 41	19 47		n.a.
S 21	0 17	18 48	4 58	0 24	1 40	19 59	3 10	9 58	1 52	13 39	0 51	16 26	2 11	7 47	0 33	21 36	1 42	21 38	4 36	21 33	21 41	19 49		n.a.
M22	0s 8	22 21	4 41	0s23	1 42	19 46	3 12	10 2	1 54	13 40	0 51	16 24	2 11	7 46	0 33	21 36	1 42	21 38	4 36	21 35	21 42	19 51		n.a.
T 23	0 32	24 57	4 11	1 11	1 44	19 32	3 14	10 5	1 55	13 42	0 50	16 22	2 11	7 45	0 33	21 37	1 42	21 38	4 36	21 37	21 43	19 53		n.a.
W24	0 57	26 28	3 31	1 58	1 45	19 18	3 16	10 9	1 56	13 44	0 50	16 19	2 11	7 43	0 33	21 37	1 42	21 38	4 36	21 37	21 43	19 55		n.a.
T 25	1 21	26 46	2 41	2 45	1 45	19 3	3 18	10 12	1 58	13 45	0 50	16 17	2 11	7 42	0 33	21 37	1 42	21 38	4 35	21 38	21 44	19 57		n.a.
F 26	1 46	25 46	1 42	3 32	1 45	18 47	3 19	10 16	1 59	13 47	0 50	16 15	2 11	7 41	0 33	21 38	1 42	21 38	4 35	21 38	21 44	19 59		n.a.
S 27	2 10	23 28	0 38	4 19	1 45	18 31	3 20	10 19	2 0	13 48	0 49	16 13	2 11	7 40	0 33	21 38	1 42	21 38	4 35	21 38	21 45	20 1		n.a.
S 28	2 34	19 56	0s30	5 5	1 44	18 14	3 21	10 21	2 1	13 50	0 49	16 11	2 11	7 38	0 33	21 38	1 42	21 38	4 35	21 38	21 46	20 3		n.a.
M29	2 59	15 17	1 39	5 51	1 42	17 57	3 22	10 24	2 2	13 51	0 49	16 9	2 12	7 37	0 33	21 39	1 42	21 38	4 35	21 38	21 46	20 5		n.a.
T 30	3s23	9n42	2s44	6s36	1s40	17n39	3n22	10s26	2n 3	13s52	0s48	16n 8	2n12	7n36	0n33	21s39	1s42	21s38	4s35	21s39	21s47	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1446816.5, Delta T = 99h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'59, Lahiri = -122°33'00 Julian Calendar 1 Nov. 8675 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8675 BCE

The year -8674 astronomical counting style corresponds to year 8675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8675 BCE (-8674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 8	9♎15'10	13♍ 4	14♎27	23♌23	28°R27	26°R20	23♌46	12♍33	26♏31	13°R37	25°R50	25♑11	10♉32	n.a.	W 1
T 2	0 32 5	10°14'32	27°46	16°26	24°18	28♒20	26♒16	23°52	12°36	26°33	13♒36	25♑41	25° 8	10°39	n.a.	T 2
F 3	0 36 1	11°13'52	12♎46	18°24	25°14	28°14	26°12	23°58	12°39	26°34	13°36	25°30	25° 5	10°46	n.a.	F 3
S 4	0 39 58	12°13'09	27°55	20°22	26°11	28° 8	26° 9	24° 4	12°42	26°36	13°35	25°19	25° 2	10°53	n.a.	S 4
S 5	0 43 55	13°12'24	13♏ 3	22°20	27° 8	28° 3	26° 5	24° 9	12°45	26°38	13°35	25° 9	24°59	10°59	n.a.	S 5
M 6	0 47 51	14°11'37	28° 1	24°18	28° 5	27°59	26° 2	24°15	12°48	26°40	13°34	25° 1	24°55	11° 6	n.a.	M 6
T 7	0 51 48	15°10'47	12♐39	26°14	29° 3	27°56	25°58	24°21	12°51	26°41	13°34	24°55	24°52	11°13	n.a.	T 7
W 8	0 55 44	16° 9'54	26°54	28° 9	0♍ 1	27°54	25°55	24°26	12°54	26°43	13°33	24°52	24°49	11°19	n.a.	W 8
T 9	0 59 41	17° 8'58	10♑44	0♏ 2	1° 0	27°52	25°53	24°31	12°57	26°45	13°33	24°51	24°46	11°26	n.a.	T 9
F 10	1 3 37	18° 8'00	24°11	1°53	1°59	27°D52	25°50	24°37	13° 0	26°47	13°32	24°51	24°43	11°33	n.a.	F 10
S 11	1 7 34	19° 7'00	7♒17	3°41	2°59	27°52	25°48	24°42	13° 3	26°49	13°32	24°50	24°40	11°40	n.a.	S 11
S 12	1 11 30	20° 5'56	20° 5	5°26	3°58	27°52	25°45	24°47	13° 6	26°50	13°31	24°49	24°36	11°46	n.a.	S 12
M13	1 15 27	21° 4'50	2♓39	7° 8	4°58	27°54	25°43	24°52	13° 9	26°52	13°31	24°44	24°33	11°53	n.a.	M13
T 14	1 19 23	22° 3'41	15° 2	8°46	5°59	27°56	25°41	24°58	13°12	26°54	13°31	24°37	24°30	12° 0	n.a.	T 14
W15	1 23 20	23° 2'30	27°15	10°19	6°59	27°59	25°40	25° 3	13°15	26°56	13°30	24°27	24°27	12° 6	n.a.	W15
T 16	1 27 16	24° 1'16	9♈22	11°48	8° 0	28° 3	25°38	25° 8	13°18	26°58	13°30	24°15	24°24	12°13	n.a.	T 16
F 17	1 31 13	25° 0'00	21°23	13°12	9° 2	28° 7	25°37	25°12	13°21	27° 0	13°30	24° 1	24°20	12°20	n.a.	F 17
S 18	1 35 9	25°58'42	3♉19	14°30	10° 3	28°12	25°36	25°17	13°23	27° 2	13°29	23°46	24°17	12°27	n.a.	S 18
S 19	1 39 6	26°57'21	15°12	15°42	11° 5	28°18	25°35	25°22	13°26	27° 4	13°29	23°33	24°14	12°33	n.a.	S 19
M20	1 43 3	27°55'58	27° 3	16°48	12° 7	28°24	25°34	25°27	13°29	27° 6	13°29	23°21	24°11	12°40	n.a.	M20
T 21	1 46 59	28°54'33	8♊55	17°48	13°10	28°31	25°34	25°31	13°32	27° 8	13°29	23°12	24° 8	12°47	n.a.	T 21
W22	1 50 56	29°53'06	20°50	18°42	14°12	28°39	25°33	25°36	13°34	27°10	13°29	23° 6	24° 5	12°54	n.a.	W22
T 23	1 54 52	0♏51'37	2♋51	19°28	15°15	28°48	25°D33	25°40	13°37	27°12	13°28	23° 2	24° 1	13° 0	n.a.	T 23
F 24	1 58 49	1°50'06	15° 3	20° 8	16°18	28°57	25°33	25°45	13°40	27°14	13°28	23° 1	23°58	13° 7	n.a.	F 24
S 25	2 2 45	2°48'33	27°30	20°42	17°22	29° 6	25°34	25°49	13°42	27°16	13°28	23° 1	23°55	13°14	n.a.	S 25
S 26	2 6 42	3°46'58	10♌18	21° 8	18°25	29°16	25°34	25°53	13°45	27°18	13°28	23° 1	23°52	13°20	n.a.	S 26
M27	2 10 38	4°45'21	23°30	21°27	19°29	29°27	25°35	25°57	13°47	27°20	13°28	23° 0	23°49	13°27	n.a.	M27
T 28	2 14 35	5°43'42	7♍11	21°40	20°33	29°39	25°35	26° 1	13°50	27°23	13°28	22°56	23°45	13°34	n.a.	T 28
W29	2 18 31	6°42'01	21°21	21°R45	21°37	29°51	25°36	26° 5	13°52	27°25	13°D28	22°51	23°42	13°41	n.a.	W29
T 30	2 22 28	7°40'18	6♎ 0	21°44	22°41	0♓ 3	25°38	26° 9	13°54	27°27	13°28	22°43	23°39	13°47	n.a.	T 30
F 31	2 26 24	8♏38'34	21♎ 1	21♏37	23♍46	0♓16	25♒39	26♌13	13♍57	27♏29	13♒28	22♑33	23♑36	13♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s47	3n28	3s42	7s21	1s37	17n20	3n23	10s28	2n 4	13s54	0s48	16n 6	2n12	7n34	0n33	21s39	1s42	21s38	4s35	21s40	21s47	20n 9		n.a.
T 2	4 11	3s 8	4 26	8 5	1 33	17 1	3 23	10 29	2 5	13 55	0 48	16 4	2 12	7 33	0 33	21 40	1 42	21 39	4 34	21 42	21 48	20 11		n.a.
F 3	4 35	9 40	4 53	8 48	1 28	16 42	3 23	10 31	2 6	13 56	0 48	16 2	2 12	7 32	0 33	21 40	1 42	21 39	4 34	21 44	21 49	20 13		n.a.
S 4	4 59	15 43	5 0	9 29	1 23	16 22	3 23	10 32	2 7	13 57	0 47	16 0	2 12	7 31	0 33	21 41	1 42	21 39	4 34	21 46	21 49	20 15		n.a.
S 5	5 23	20 47	4 46	10 10	1 17	16 1	3 23	10 33	2 8	13 58	0 47	15 58	2 12	7 29	0 33	21 41	1 42	21 39	4 34	21 48	21 50	20 17		n.a.
M 6	5 46	24 27	4 13	10 48	1 11	15 40	3 22	10 33	2 8	13 59	0 47	15 56	2 12	7 28	0 33	21 41	1 42	21 39	4 34	21 49	21 50	20 19		n.a.
T 7	6 10	26 24	3 23	11 25	1 3	15 19	3 22	10 34	2 9	14 0	0 46	15 54	2 12	7 27	0 33	21 42	1 42	21 39	4 34	21 50	21 51	20 21		n.a.
W 8	6 33	26 33	2 22	12 1	0 55	14 57	3 21	10 34	2 10	14 0	0 46	15 53	2 13	7 26	0 33	21 42	1 42	21 39	4 34	21 51	21 52	20 23		n.a.
T 9	6 57	25 0	1 14	12 34	0 46	14 35	3 20	10 34	2 11	14 1	0 46	15 51	2 13	7 25	0 33	21 43	1 42	21 39	4 33	21 51	21 52	20 25		n.a.
F 10	7 20	22 2	0 3	13 5	0 36	14 12	3 19	10 34	2 11	14 2	0 45	15 49	2 13	7 23	0 33	21 43	1 42	21 39	4 33	21 51	21 53	20 27		n.a.
S 11	7 43	18 0	1n 5	13 33	0 26	13 48	3 18	10 33	2 12	14 2	0 45	15 47	2 13	7 22	0 33	21 43	1 42	21 39	4 33	21 51	21 53	20 29		n.a.
S 12	8 6	13 14	2 9	14 0	0 15	13 25	3 17	10 32	2 12	14 3	0 45	15 46	2 13	7 21	0 33	21 44	1 42	21 39	4 33	21 52	21 54	20 31		n.a.
M13	8 29	8 0	3 5	14 23	0 3	13 1	3 16	10 31	2 13	14 3	0 45	15 44	2 13	7 20	0 33	21 44	1 42	21 39	4 33	21 52	21 54	20 33		n.a.
T 14	8 52	2 33	3 52	14 44	0n 9	12 36	3 14	10 30	2 13	14 4	0 44	15 42	2 13	7 19	0 33	21 45	1 42	21 39	4 33	21 54	21 55	20 35		n.a.
W15	9 14	2n56	4 27	15 3	0 22	12 12	3 13	10 28	2 14	14 4	0 44	15 41	2 13	7 18	0 33	21 45	1 42	21 38	4 32	21 56	21 56	20 37		n.a.
T 16	9 37	8 14	4 49	15 19	0 35	11 46	3 11	10 27	2 14	14 4	0 44	15 39	2 14	7 17	0 33	21 46	1 42	21 38	4 32	21 58	21 56	20 39		n.a.
F 17	9 59	13 11	4 59	15 32	0 49	11 21	3 9	10 25	2 15	14 4	0 43	15 38	2 14	7 15	0 33	21 46	1 42	21 38	4 32	22 0	21 57	20 40		n.a.
S 18	10 21	17 37	4 55	15 43	1 3	10 55	3 7	10 23	2 15	14 4	0 43	15 36	2 14	7 14	0 33	21 46	1 42	21 38	4 32	22 3	21 57	20 42		n.a.
S 19	10 43	21 20	4 38	15 51	1 17	10 29	3 5	10 20	2 15	14 4	0 43	15 35	2 14	7 13	0 33	21 47	1 42	21 38	4 32	22 5	21 58	20 44		n.a.
M20	11 4	24 11	4 10	15 57	1 31	10 2	3 3	10 18	2 16	14 4	0 42	15 33	2 14	7 12	0 33	21 47	1 42	21 38	4 32	22 7	21 59	20 46		n.a.
T 21	11 26	25 58	3 30	16 1	1 45	9 36	3 1	10 15	2 16	14 4	0 42	15 32	2 14	7 11	0 33	21 48	1 42	21 38	4 32	22 9	21 59	20 48		n.a.
W22	11 47	26 34	2 41	16 2	1 59	9 8	2 59	10 12	2 16	14 4	0 42	15 30	2 14	7 10	0 33	21 48	1 42	21 38	4 31	22 10	22 0	20 50		n.a.
T 23	12 9	25 56	1 44	16 2	2 13	8 41	2 56	10 9	2 17	14 4	0 42	15 29	2 15	7 9	0 33	21 49	1 42	21 38	4 31	22 11	22 0	20 52		n.a.
F 24	12 30	24 2	0 42	16 0	2 27	8 13	2 54	10 5	2 17	14 4	0 41	15 27	2 15	7 8	0 33	21 49	1 42	21 38	4 31	22 11	22 1	20 54		n.a.
S 25	12 50	20 57	0s24	15 56	2 40	7 46	2 51	10 2	2 17	14 3	0 41	15 26	2 15	7 7	0 33	21 50	1 42	21 38	4 31	22 11	22 1	20 56		n.a.
S 26	13 11	16 47	1 30	15 51	2 53	7 18	2 49	9 58	2 17	14 3	0 41	15 25	2 15	7 6	0 33	21 50	1 42	21 37	4 31	22 11	22 2	20 57		n.a.
M27	13 31	11 43	2 34	15 44	3 5	6 49	2 46	9 54	2 18	14 2	0 40	15 23	2 15	7 5	0 33	21 51	1 41	21 37	4 31	22 11	22 3	20 59		n.a.
T 28	13 51	5 54	3 31	15 36	3 17	6 21	2 43	9 49	2 18	14 2	0 40	15 22	2 15	7 4	0 33	21 51	1 41	21 37	4 30	22 12	22 3	21 1		n.a.
W29	14 11	0s23	4 17	15 28	3 28	5 52	2 40	9 45	2 18	14 1	0 40	15 21	2 16	7 3	0 33	21 52	1 41	21 37	4 30	22 13	22 4	21 3		n.a.
T 30	14 31	6 51	4 49	15 18	3 37	5 23	2 37	9 40	2 18	14 1	0 40	15 20	2 16	7 2	0 33	21 52	1 41	21 37	4 30	22 14	22 4	21 5		n.a.
F 31	14s50	13s 5	5s 1	15s 8	3n46	4n54	2n34	9s35	2n18	14s 0	0s39	15n18	2n16	7n 1	0n33	21s53	1s41	21s37	4s30	22s16	22s 5	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1446786.5, Delta T = 99h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'55, Lahiri = -122°32'56 Julian Calendar 1 Dec. 8675 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 21	9♏36'47	6♏17	21°R24	24♍51	0♓30	25♒41	26♌17	13♍59	27♏31	13♒28	22°R22	23♑33	14♉ 1	n.a.	S 1
S 2	2 34 17	10°34'58	21°36	21♏ 5	25°56	0°44	25°42	26°20	14° 1	27°33	13°28	22♑12	23°30	14° 7	n.a.	S 2
M 3	2 38 14	11°33'07	6♐46	20°40	27° 1	0°59	25°44	26°24	14° 4	27°35	13°28	22° 4	23°26	14°14	n.a.	M 3
T 4	2 42 10	12°31'14	21°39	20°11	28° 6	1°14	25°46	26°27	14° 6	27°38	13°28	21°59	23°23	14°21	n.a.	T 4
W 5	2 46 7	13°29'19	6♑ 8	19°38	29°11	1°30	25°49	26°31	14° 8	27°40	13°29	21°56	23°20	14°28	n.a.	W 5
T 6	2 50 3	14°27'22	20° 8	19° 1	0♎17	1°46	25°51	26°34	14°10	27°42	13°29	21°D55	23°17	14°34	n.a.	T 6
F 7	2 54 0	15°25'22	3♒42	18°22	1°22	2° 3	25°54	26°37	14°12	27°44	13°29	21°55	23°14	14°41	n.a.	F 7
S 8	2 57 56	16°23'19	16°50	17°41	2°28	2°20	25°57	26°40	14°14	27°46	13°29	21°R56	23°11	14°48	n.a.	S 8
S 9	3 1 52	17°21'15	29°37	16°58	3°34	2°37	26° 0	26°43	14°16	27°49	13°29	21°55	23° 7	14°54	n.a.	S 9
M10	3 5 49	18°19'08	12♓ 6	16°15	4°40	2°55	26° 3	26°46	14°18	27°51	13°30	21°52	23° 4	15° 1	n.a.	M10
T 11	3 9 45	19°16'59	24°21	15°32	5°46	3°14	26° 6	26°49	14°20	27°53	13°30	21°47	23° 1	15° 8	n.a.	T 11
W12	3 13 42	20°14'48	6♈27	14°51	6°52	3°33	26°10	26°52	14°22	27°55	13°30	21°40	22°58	15°15	n.a.	W12
T 13	3 17 38	21°12'35	18°26	14°11	7°58	3°52	26°13	26°54	14°24	27°58	13°31	21°30	22°55	15°21	n.a.	T 13
F 14	3 21 35	22°10'20	0♉20	13°33	9° 5	4°12	26°17	26°57	14°26	28° 0	13°31	21°19	22°51	15°28	n.a.	F 14
S 15	3 25 31	23° 8'04	12°13	12°59	10°12	4°32	26°21	26°59	14°27	28° 2	13°31	21° 8	22°48	15°35	n.a.	S 15
S 16	3 29 28	24° 5'45	24° 5	12°28	11°18	4°53	26°25	27° 2	14°29	28° 4	13°32	20°58	22°45	15°41	n.a.	S 16
M17	3 33 24	25° 3'25	5♊57	12° 1	12°25	5°14	26°30	27° 4	14°31	28° 6	13°32	20°49	22°42	15°48	n.a.	M17
T 18	3 37 21	26° 1'03	17°53	11°38	13°32	5°35	26°34	27° 6	14°32	28° 9	13°33	20°42	22°39	15°55	n.a.	T 18
W19	3 41 17	26°58'39	29°53	11°20	14°39	5°57	26°39	27° 8	14°34	28°11	13°33	20°37	22°36	16° 2	n.a.	W19
T 20	3 45 14	27°56'14	12♋ 1	11° 7	15°46	6°19	26°44	27°10	14°35	28°13	13°34	20°35	22°32	16° 8	n.a.	T 20
F 21	3 49 10	28°53'47	24°18	10°58	16°54	6°41	26°49	27°12	14°37	28°15	13°34	20°D35	22°29	16°15	n.a.	F 21
S 22	3 53 7	29°51'19	6♌49	10°D54	18° 1	7° 4	26°54	27°14	14°38	28°18	13°35	20°35	22°26	16°22	n.a.	S 22
S 23	3 57 3	0♐48'50	19°38	10°54	19° 9	7°27	26°59	27°16	14°40	28°20	13°35	20°36	22°23	16°28	n.a.	S 23
M24	4 1 0	1°46'19	2♍49	11° 0	20°16	7°51	27° 5	27°17	14°41	28°22	13°36	20°R37	22°20	16°35	n.a.	M24
T 25	4 4 56	2°43'47	16°23	11°10	21°24	8°14	27°11	27°19	14°43	28°24	13°36	20°36	22°16	16°42	n.a.	T 25
W26	4 8 53	3°41'13	0♎24	11°25	22°32	8°38	27°16	27°20	14°44	28°27	13°37	20°33	22°13	16°49	n.a.	W26
T 27	4 12 49	4°38'39	14°51	11°45	23°39	9° 3	27°22	27°22	14°45	28°29	13°38	20°29	22°10	16°55	n.a.	T 27
F 28	4 16 46	5°36'03	29°41	12° 9	24°47	9°28	27°28	27°23	14°46	28°31	13°38	20°23	22° 7	17° 2	n.a.	F 28
S 29	4 20 42	6°33'27	14♏46	12°37	25°56	9°53	27°35	27°24	14°47	28°33	13°39	20°17	22° 4	17° 9	n.a.	S 29
S 30	4 24 39	7°30'49	29°58	13° 9	27° 4	10°18	27°41	27°25	14°48	28°36	13°40	20°10	22° 1	17°15	n.a.	S 30
M31	4 28 35	8♐28'09	15♐ 6	13♏46	28♎12	10♓44	27♒48	27♌26	14♍49	28♏38	13♒40	20♑ 5	21♑57	17♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 9	18s37	4s53	14s57	3n53	4n25	2n31	9s30	2n18	13s59	0s39	15n17	2n16	7n 0	0n33	21s53	1s41	21s37	4s30	22s18	22s 5	21n 8		n.a.
S 2	15 28	22 58	4 23	14 46	3 59	3 55	2 28	9 25	2 18	13 58	0 39	15 16	2 16	6 59	0 33	21 54	1 41	21 36	4 30	22 19	22 6	21 10		n.a.
M 3	15 47	25 40	3 35	14 35	4 4	3 26	2 25	9 20	2 18	13 57	0 38	15 15	2 16	6 59	0 33	21 54	1 41	21 36	4 29	22 20	22 6	21 12		n.a.
T 4	16 5	26 30	2 33	14 24	4 7	2 56	2 22	9 14	2 18	13 56	0 38	15 14	2 17	6 58	0 33	21 55	1 41	21 36	4 29	22 21	22 7	21 14		n.a.
W 5	16 24	25 27	1 23	14 14	4 9	2 26	2 19	9 8	2 19	13 55	0 38	15 13	2 17	6 57	0 33	21 55	1 41	21 36	4 29	22 22	22 8	21 16		n.a.
T 6	16 41	22 48	0 9	14 4	4 9	1 57	2 15	9 2	2 19	13 54	0 38	15 12	2 17	6 56	0 33	21 56	1 41	21 36	4 29	22 22	22 8	21 17		n.a.
F 7	16 59	18 57	1n 2	13 54	4 7	1 27	2 12	8 56	2 19	13 53	0 37	15 11	2 17	6 55	0 33	21 56	1 41	21 35	4 29	22 22	22 9	21 19		n.a.
S 8	17 16	14 16	2 8	13 46	4 4	0 57	2 9	8 50	2 19	13 52	0 37	15 10	2 17	6 54	0 33	21 57	1 41	21 35	4 29	22 22	22 9	21 21		n.a.
S 9	17 33	9 5	3 6	13 38	3 59	0 27	2 5	8 44	2 19	13 50	0 37	15 9	2 18	6 54	0 33	21 57	1 41	21 35	4 28	22 22	22 10	21 23		n.a.
M10	17 50	3 40	3 54	13 32	3 53	0s 4	2 2	8 37	2 19	13 49	0 36	15 8	2 18	6 53	0 33	21 58	1 41	21 35	4 28	22 23	22 10	21 25		n.a.
T 11	18 6	1n47	4 30	13 27	3 45	0 34	1 58	8 30	2 19	13 47	0 36	15 7	2 18	6 52	0 33	21 58	1 41	21 34	4 28	22 23	22 11	21 26		n.a.
W12	18 23	7 6	4 53	13 23	3 36	1 4	1 55	8 23	2 19	13 46	0 36	15 7	2 18	6 51	0 33	21 59	1 41	21 34	4 28	22 25	22 11	21 28		n.a.
T 13	18 38	12 5	5 3	13 21	3 26	1 34	1 51	8 16	2 18	13 44	0 36	15 6	2 18	6 51	0 33	21 59	1 41	21 34	4 28	22 26	22 12	21 30		n.a.
F 14	18 54	16 36	5 0	13 20	3 15	2 4	1 48	8 9	2 18	13 43	0 35	15 5	2 18	6 50	0 33	22 0	1 41	21 34	4 28	22 28	22 13	21 32		n.a.
S 15	19 9	20 28	4 43	13 21	3 2	2 35	1 44	8 1	2 18	13 41	0 35	15 4	2 19	6 49	0 33	22 1	1 41	21 33	4 27	22 30	22 13	21 33		n.a.
S 16	19 24	23 30	4 15	13 24	2 49	3 5	1 40	7 54	2 18	13 39	0 35	15 4	2 19	6 49	0 33	22 1	1 41	21 33	4 27	22 31	22 14	21 35		n.a.
M17	19 38	25 32	3 35	13 28	2 36	3 35	1 37	7 46	2 18	13 38	0 35	15 3	2 19	6 48	0 33	22 2	1 41	21 33	4 27	22 33	22 14	21 37		n.a.
T 18	19 53	26 24	2 46	13 34	2 22	4 5	1 33	7 38	2 18	13 36	0 34	15 2	2 19	6 47	0 33	22 2	1 41	21 33	4 27	22 34	22 15	21 39		n.a.
W19	20 7	26 2	1 49	13 42	2 8	4 35	1 29	7 30	2 18	13 34	0 34	15 2	2 19	6 47	0 33	22 3	1 41	21 32	4 27	22 35	22 15	21 40		n.a.
T 20	20 20	24 25	0 46	13 52	1 53	5 5	1 26	7 22	2 18	13 32	0 34	15 1	2 20	6 46	0 33	22 3	1 41	21 32	4 27	22 35	22 16	21 42		n.a.
F 21	20 33	21 37	0s20	14 3	1 38	5 35	1 22	7 13	2 18	13 30	0 34	15 1	2 20	6 46	0 33	22 4	1 42	21 32	4 27	22 35	22 16	21 44		n.a.
S 22	20 46	17 47	1 26	14 15	1 24	6 5	1 18	7 5	2 18	13 28	0 33	15 0	2 20	6 45	0 33	22 4	1 42	21 31	4 26	22 35	22 17	21 45		n.a.
S 23	20 59	13 2	2 30	14 29	1 9	6 35	1 15	6 56	2 17	13 26	0 33	15 0	2 20	6 44	0 34	22 5	1 42	21 31	4 26	22 35	22 17	21 47		n.a.
M24	21 11	7 35	3 27	14 45	0 55	7 5	1 11	6 47	2 17	13 23	0 33	15 0	2 20	6 44	0 34	22 5	1 42	21 31	4 26	22 35	22 18	21 49		n.a.
T 25	21 23	1 38	4 15	15 1	0 41	7 34	1 7	6 38	2 17	13 21	0 33	14 59	2 21	6 43	0 34	22 6	1 42	21 30	4 26	22 35	22 18	21 50		n.a.
W26	21 34	4s34	4 49	15 19	0 27	8 4	1 4	6 29	2 17	13 19	0 32	14 59	2 21	6 43	0 34	22 6	1 42	21 30	4 26	22 35	22 19	21 52		n.a.
T 27	21 45	10 43	5 7	15 38	0 14	8 33	1 0	6 20	2 17	13 17	0 32	14 59	2 21	6 42	0 34	22 7	1 42	21 30	4 26	22 36	22 20	21 54		n.a.
F 28	21 56	16 26	5 4	15 58	0 1	9 2	0 56	6 10	2 17	13 14	0 32	14 58	2 21	6 42	0 34	22 7	1 42	21 29	4 25	22 37	22 20	21 56		n.a.
S 29	22 6	21 14	4 41	16 18	0s11	9 31	0 52	6 1	2 17	13 12	0 32	14 58	2 21	6 42	0 34	22 8	1 42	21 29	4 25	22 38	22 21	21 57		n.a.
S 30	22 16	24 39	3 57	16 40	0 23	10 0	0 49	5 51	2 16	13 9	0 31	14 58	2 21	6 41	0 34	22 9	1 42	21 29	4 25	22 39	22 21	21 59		n.a.
M31	22s25	26s18	2s58	17s 2	0s34	10s29	0n45	5s42	2n16	13s 7	0s31	14n58	2n22	6n41	0n34	22s 9	1s42	21s28	4s25	22s39	22s22	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1446755.5, Delta T = 99h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'51, Lahiri = -122°32'51 Julian Calendar 1 Jan. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8675 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 32	9♐25'29	0♑ 2	14♏26	29♎20	11♓ 9	27♒54	27♌27	14♍50	28♏40	13♒41	20°R 2	21♑54	17♉29	n.a.	T 1
W 2	4 36 28	10°22'47	14°36	15°10	0♏29	11°36	28° 1	27°28	14°51	28°42	13°42	20°D 1	21°51	17°36	n.a.	W 2
T 3	4 40 25	11°20'03	28°44	15°58	1°37	12° 2	28° 8	27°28	14°52	28°44	13°43	20♑ 1	21°48	17°42	n.a.	T 3
F 4	4 44 21	12°17'18	12♒26	16°49	2°46	12°29	28°15	27°29	14°53	28°47	13°43	20° 2	21°45	17°49	n.a.	F 4
S 5	4 48 18	13°14'32	25°40	17°43	3°54	12°56	28°22	27°29	14°54	28°49	13°44	20° 3	21°42	17°56	n.a.	S 5
S 6	4 52 14	14°11'44	8♓31	18°41	5° 3	13°23	28°30	27°30	14°55	28°51	13°45	20°R 4	21°38	18° 2	n.a.	S 6
M 7	4 56 11	15° 8'54	21° 2	19°42	6°12	13°51	28°37	27°30	14°55	28°53	13°46	20° 4	21°35	18° 9	n.a.	M 7
T 8	5 0 7	16° 6'03	3♈17	20°46	7°20	14°19	28°45	27°30	14°56	28°55	13°47	20° 3	21°32	18°16	n.a.	T 8
W 9	5 4 4	17° 3'11	15°20	21°53	8°29	14°47	28°52	27°R30	14°57	28°58	13°48	20° 0	21°29	18°23	n.a.	W 9
T 10	5 8 0	18° 0'18	27°16	23° 3	9°38	15°15	29° 0	27°30	14°57	29° 0	13°49	19°56	21°26	18°29	n.a.	T 10
F 11	5 11 57	18°57'23	9♉ 9	24°15	10°47	15°44	29° 8	27°30	14°58	29° 2	13°50	19°51	21°22	18°36	n.a.	F 11
S 12	5 15 53	19°54'28	21° 0	25°31	11°56	16°12	29°16	27°29	14°58	29° 4	13°51	19°46	21°19	18°43	n.a.	S 12
S 13	5 19 50	20°51'31	2♊53	26°49	13° 6	16°41	29°25	27°29	14°58	29° 6	13°52	19°41	21°16	18°49	n.a.	S 13
M14	5 23 46	21°48'34	14°50	28°10	14°15	17°11	29°33	27°29	14°59	29° 8	13°53	19°37	21°13	18°56	n.a.	M14
T 15	5 27 43	22°45'35	26°53	29°33	15°24	17°40	29°42	27°28	14°59	29°10	13°54	19°34	21°10	19° 3	n.a.	T 15
W16	5 31 39	23°42'36	9♋ 4	1♐ 0	16°34	18°10	29°50	27°27	14°59	29°12	13°55	19°32	21° 7	19°10	n.a.	W16
T 17	5 35 36	24°39'36	21°23	2°28	17°43	18°40	29°59	27°27	15° 0	29°14	13°56	19°D31	21° 3	19°16	n.a.	T 17
F 18	5 39 32	25°36'36	3♌54	4° 0	18°53	19°10	0♓ 8	27°26	15° 0	29°17	13°57	19°32	21° 0	19°23	n.a.	F 18
S 19	5 43 29	26°33'34	16°37	5°33	20° 2	19°40	0°17	27°25	15° 0	29°19	13°58	19°33	20°57	19°30	n.a.	S 19
S 20	5 47 25	27°30'33	29°36	7°10	21°12	20°11	0°26	27°24	15° 0	29°21	13°59	19°35	20°54	19°36	n.a.	S 20
M21	5 51 22	28°27'31	12♍52	8°48	22°22	20°41	0°35	27°23	15°R 0	29°23	14° 0	19°36	20°51	19°43	n.a.	M21
T 22	5 55 18	29°24'28	26°28	10°30	23°32	21°12	0°44	27°21	15° 0	29°25	14° 1	19°R37	20°48	19°50	n.a.	T 22
W23	5 59 15	0♑21'25	10♎23	12°13	24°41	21°43	0°53	27°20	15° 0	29°27	14° 2	19°36	20°44	19°56	n.a.	W23
T 24	6 3 11	1°18'23	24°37	13°59	25°51	22°15	1° 3	27°19	15° 0	29°29	14° 3	19°35	20°41	20° 3	n.a.	T 24
F 25	6 7 8	2°15'20	9♏ 9	15°48	27° 1	22°46	1°12	27°17	15° 0	29°31	14° 4	19°34	20°38	20°10	n.a.	F 25
S 26	6 11 4	3°12'16	23°55	17°39	28°12	23°18	1°22	27°16	14°59	29°33	14° 6	19°32	20°35	20°17	n.a.	S 26
S 27	6 15 1	4° 9'13	8♐47	19°32	29°22	23°50	1°32	27°14	14°59	29°34	14° 7	19°30	20°32	20°23	n.a.	S 27
M28	6 18 57	5♑ 6'09	23♐38	21♐28	0♐32	24♓22	1♓42	27♌12	14♍59	29♏36	14♒ 8	19♑28	20♑28	20♉30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	25s59	1s46	17s24	0s45	10s57	0n42	5s32	2n16	13s 4	0s31	14n58	2n22	6n40	0n34	22s10	1s42	21s28	4s25	22s40	22s22	22n 2		n.a.
W 2	22 43	23 52	0 29	17 47	0 55	11 25	0 38	5 22	2 16	13 1	0 31	14 58	2 22	6 40	0 34	22 10	1 42	21 28	4 25	22 40	22 23	22 4		n.a.
T 3	22 52	20 19	0n47	18 11	1 5	11 53	0 34	5 11	2 16	12 59	0 30	14 57	2 22	6 40	0 34	22 11	1 42	21 27	4 25	22 40	22 23	22 5		n.a.
F 4	23 0	15 44	1 59	18 35	1 14	12 21	0 31	5 1	2 15	12 56	0 30	14 57	2 22	6 39	0 34	22 11	1 42	21 27	4 24	22 40	22 24	22 7		n.a.
S 5	23 7	10 32	3 2	18 59	1 22	12 48	0 27	4 51	2 15	12 53	0 30	14 57	2 23	6 39	0 34	22 12	1 42	21 26	4 24	22 40	22 24	22 9		n.a.
S 6	23 14	5 3	3 53	19 23	1 30	13 15	0 24	4 40	2 15	12 50	0 30	14 58	2 23	6 39	0 34	22 12	1 42	21 26	4 24	22 40	22 25	22 10		n.a.
M 7	23 21	0n29	4 33	19 47	1 37	13 42	0 20	4 29	2 15	12 47	0 29	14 58	2 23	6 39	0 34	22 13	1 42	21 26	4 24	22 40	22 25	22 12		n.a.
T 8	23 27	5 53	4 58	20 11	1 44	14 9	0 17	4 19	2 14	12 44	0 29	14 58	2 23	6 38	0 34	22 13	1 42	21 25	4 24	22 40	22 26	22 13		n.a.
W 9	23 33	10 58	5 10	20 35	1 50	14 35	0 13	4 8	2 14	12 41	0 29	14 58	2 23	6 38	0 34	22 14	1 42	21 25	4 24	22 40	22 26	22 15		n.a.
T 10	23 39	15 36	5 9	20 59	1 55	15 1	0 10	3 57	2 14	12 38	0 29	14 58	2 24	6 38	0 34	22 14	1 42	21 24	4 24	22 41	22 27	22 17		n.a.
F 11	23 44	19 38	4 54	21 22	1 59	15 27	0 6	3 46	2 14	12 35	0 28	14 58	2 24	6 38	0 34	22 15	1 42	21 24	4 23	22 42	22 27	22 18		n.a.
S 12	23 49	22 52	4 27	21 45	2 3	15 52	0 3	3 34	2 13	12 32	0 28	14 59	2 24	6 37	0 34	22 15	1 42	21 24	4 23	22 42	22 28	22 20		n.a.
S 13	23 53	25 8	3 48	22 8	2 7	16 17	0s 0	3 23	2 13	12 29	0 28	14 59	2 24	6 37	0 34	22 16	1 42	21 23	4 23	22 43	22 28	22 21		n.a.
M14	23 57	26 17	2 59	22 30	2 9	16 41	0 4	3 12	2 13	12 26	0 28	14 59	2 24	6 37	0 34	22 16	1 42	21 23	4 23	22 44	22 29	22 23		n.a.
T 15	24 0	26 12	2 1	22 51	2 11	17 6	0 7	3 0	2 13	12 23	0 28	15 0	2 24	6 37	0 34	22 17	1 42	21 22	4 23	22 44	22 29	22 24		n.a.
W16	24 3	24 51	0 57	23 11	2 13	17 29	0 10	2 48	2 12	12 19	0 27	15 0	2 25	6 37	0 34	22 17	1 42	21 22	4 23	22 45	22 30	22 26		n.a.
T 17	24 6	22 17	0s10	23 30	2 13	17 53	0 13	2 37	2 12	12 16	0 27	15 0	2 25	6 37	0 34	22 18	1 42	21 21	4 23	22 45	22 30	22 27		n.a.
F 18	24 8	18 38	1 18	23 49	2 13	18 16	0 16	2 25	2 12	12 12	0 27	15 1	2 25	6 37	0 34	22 18	1 42	21 21	4 22	22 45	22 31	22 29		n.a.
S 19	24 10	14 5	2 24	24 6	2 13	18 38	0 19	2 13	2 11	12 9	0 27	15 1	2 25	6 37	0 34	22 19	1 42	21 20	4 22	22 44	22 31	22 31		n.a.
S 20	24 11	8 49	3 23	24 22	2 12	19 0	0 22	2 1	2 11	12 6	0 27	15 2	2 25	6 37	0 34	22 19	1 42	21 20	4 22	22 44	22 32	22 32		n.a.
M21	24 12	3 4	4 13	24 37	2 10	19 22	0 25	1 49	2 11	12 2	0 26	15 3	2 26	6 37	0 34	22 20	1 42	21 20	4 22	22 44	22 32	22 34		n.a.
T 22	24 12	2s57	4 50	24 51	2 7	19 43	0 28	1 36	2 11	11 58	0 26	15 3	2 26	6 37	0 34	22 20	1 42	21 19	4 22	22 44	22 33	22 35		n.a.
W23	24 12	8 58	5 11	25 2	2 4	20 4	0 31	1 24	2 10	11 55	0 26	15 4	2 26	6 37	0 34	22 21	1 42	21 19	4 22	22 44	22 33	22 37		n.a.
T 24	24 12	14 41	5 14	25 13	2 0	20 24	0 34	1 12	2 10	11 51	0 26	15 4	2 26	6 37	0 34	22 21	1 42	21 18	4 22	22 44	22 34	22 38		n.a.
F 25	24 11	19 41	4 57	25 21	1 56	20 43	0 37	0 59	2 10	11 47	0 25	15 5	2 26	6 37	0 34	22 22	1 42	21 18	4 22	22 44	22 34	22 40		n.a.
S 26	24 10	23 33	4 20	25 28	1 51	21 3	0 40	0 47	2 9	11 44	0 25	15 6	2 26	6 37	0 34	22 22	1 42	21 17	4 21	22 45	22 35	22 41		n.a.
S 27	24 8	25 52	3 26	25 32	1 45	21 21	0 42	0 34	2 9	11 40	0 25	15 7	2 27	6 37	0 34	22 23	1 43	21 17	4 21	22 45	22 35	22 43		n.a.
M28	24s 6	26s21	2s18	25s35	1s39	21s39	0s45	0s21	2n 9	11s36	0s25	15n 7	2n27	6n37	0n34	22s23	1s43	21s16	4s21	22s45	22s36	22n44		n.a.

Julian Day Number = -1446724.5, Delta T = 99h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'47, Lahiri = -122°32'47 Julian Calendar 1 Feb. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8675 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 54	6♉ 3'05	8♉21	23♐26	1♐42	24♓54	1♓52	27°R10	14°R58	29♏38	14♒ 9	19°R27	20♉25	20♉37	n.a.	T 1
W 2	6 26 51	7° 0'01	22°48	25°25	2°53	25°26	2° 2	27♌ 8	14♍58	29°40	14°11	19°D27	20°22	20°43	n.a.	W 2
T 3	6 30 47	7°56'57	6♒55	27°27	4° 3	25°59	2°12	27° 6	14°58	29°42	14°12	19♉28	20°19	20°50	n.a.	T 3
F 4	6 34 44	8°53'51	20°38	29°31	5°14	26°32	2°22	27° 4	14°57	29°44	14°13	19°28	20°16	20°57	n.a.	F 4
S 5	6 38 40	9°50'46	3♓56	1♉36	6°24	27° 5	2°32	27° 2	14°56	29°46	14°14	19°29	20°13	21° 4	n.a.	S 5
S 6	6 42 37	10°47'40	16°51	3°43	7°35	27°38	2°43	26°59	14°56	29°48	14°16	19°30	20° 9	21°10	n.a.	S 6
M 7	6 46 33	11°44'34	29°25	5°51	8°45	28°11	2°53	26°57	14°55	29°49	14°17	19°31	20° 6	21°17	n.a.	M 7
T 8	6 50 30	12°41'27	11♈42	8° 0	9°56	28°45	3° 4	26°55	14°55	29°51	14°18	19°R31	20° 3	21°24	n.a.	T 8
W 9	6 54 26	13°38'20	23°47	10°10	11° 7	29°18	3°14	26°52	14°54	29°53	14°20	19°31	20° 0	21°30	n.a.	W 9
T 10	6 58 23	14°35'13	5♉43	12°20	12°18	29°52	3°25	26°49	14°53	29°55	14°21	19°30	19°57	21°37	n.a.	T 10
F 11	7 2 20	15°32'05	17°35	14°31	13°29	0♈26	3°36	26°47	14°52	29°56	14°22	19°30	19°54	21°44	n.a.	F 11
S 12	7 6 16	16°28'58	29°27	16°42	14°39	1° 0	3°47	26°44	14°51	29°58	14°24	19°30	19°50	21°50	n.a.	S 12
S 13	7 10 13	17°25'50	11♊23	18°52	15°50	1°34	3°58	26°41	14°50	29°59	14°25	19°29	19°47	21°57	n.a.	S 13
M14	7 14 9	18°22'42	23°26	21° 2	17° 2	2° 8	4° 9	26°38	14°49	0♐ 1	14°26	19°29	19°44	22° 4	n.a.	M14
T 15	7 18 6	19°19'35	5♋38	23°11	18°13	2°43	4°20	26°35	14°48	0° 3	14°28	19°D29	19°41	22°11	n.a.	T 15
W16	7 22 2	20°16'27	18° 2	25°19	19°24	3°18	4°31	26°32	14°47	0° 4	14°29	19°R29	19°38	22°17	n.a.	W16
T 17	7 25 59	21°13'20	0♌38	27°26	20°35	3°52	4°43	26°28	14°46	0° 6	14°31	19°29	19°34	22°24	n.a.	T 17
F 18	7 29 56	22°10'13	13°28	29°32	21°46	4°27	4°54	26°25	14°45	0° 8	14°32	19°29	19°31	22°31	n.a.	F 18
S 19	7 33 52	23° 7'07	26°32	1♒36	22°58	5° 2	5° 5	26°22	14°44	0° 9	14°33	19°29	19°28	22°37	n.a.	S 19
S 20	7 37 49	24° 4'00	9♍50	3°38	24° 9	5°38	5°17	26°18	14°43	0°11	14°35	19°28	19°25	22°44	n.a.	S 20
M21	7 41 45	25° 0'55	23°21	5°39	25°21	6°13	5°28	26°15	14°41	0°12	14°36	19°28	19°22	22°51	n.a.	M21
T 22	7 45 42	25°57'50	7♎ 6	7°38	26°32	6°48	5°40	26°11	14°40	0°13	14°38	19°27	19°19	22°58	n.a.	T 22
W23	7 49 39	26°54'46	21° 4	9°35	27°44	7°24	5°52	26° 8	14°39	0°15	14°39	19°D27	19°15	23° 4	n.a.	W23
T 24	7 53 35	27°51'43	5♏12	11°31	28°56	8° 0	6° 4	26° 4	14°37	0°16	14°41	19°27	19°12	23°11	n.a.	T 24
F 25	7 57 32	28°48'40	19°30	13°24	0♉ 7	8°36	6°15	26° 0	14°36	0°18	14°42	19°27	19° 9	23°18	n.a.	F 25
S 26	8 1 28	29°45'39	3♐54	15°15	1°19	9°12	6°27	25°57	14°35	0°19	14°43	19°28	19° 6	23°24	n.a.	S 26
S 27	8 5 25	0♒42'39	18°22	17° 5	2°31	9°48	6°39	25°53	14°33	0°20	14°45	19°29	19° 3	23°31	n.a.	S 27
M28	8 9 22	1°39'39	2♉47	18°53	3°43	10°24	6°51	25°49	14°32	0°22	14°46	19°29	19° 0	23°38	n.a.	M28
T 29	8 13 18	2°36'40	17° 7	20°38	4°55	11° 1	7° 3	25°45	14°30	0°23	14°48	19°R30	18°56	23°44	n.a.	T 29
W30	8 17 15	3°33'42	1♒16	22°22	6° 7	11°37	7°15	25°41	14°28	0°24	14°49	19°30	18°53	23°51	n.a.	W30
T 31	8 21 11	4♒30'45	15♒ 9	24♒ 4	7♉19	12♈14	7♓28	25♌37	14♍27	0♐25	14♒51	19♉29	18♉50	23♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 4	24s58	1s 1	25s35	1s32	21s57	0s47	0s 8	2n 8	11s32	0s25	15n 8	2n27	6n38	0n34	22s24	1s43	21s16	4s21	22s45	22s36	22n45		n.a.
W 2	24 1	21 55	0n18	25 33	1 25	22 14	0 50	0n 5	2 8	11 28	0 24	15 9	2 27	6 38	0 34	22 24	1 43	21 15	4 21	22 45	22 37	22 47		n.a.
T 3	23 58	17 37	1 35	25 28	1 17	22 30	0 52	0 18	2 8	11 24	0 24	15 10	2 27	6 38	0 34	22 25	1 43	21 15	4 21	22 45	22 37	22 48		n.a.
F 4	23 54	12 30	2 44	25 22	1 9	22 46	0 55	0 31	2 7	11 20	0 24	15 11	2 27	6 38	0 34	22 25	1 43	21 14	4 21	22 45	22 38	22 50		n.a.
S 5	23 50	6 57	3 42	25 12	1 0	23 1	0 57	0 44	2 7	11 16	0 24	15 12	2 27	6 38	0 34	22 26	1 43	21 14	4 21	22 45	22 38	22 51		n.a.
S 6	23 45	1 17	4 27	25 1	0 51	23 15	0 59	0 57	2 7	11 12	0 24	15 13	2 28	6 39	0 34	22 26	1 43	21 13	4 20	22 45	22 39	22 53		n.a.
M 7	23 40	4n17	4 57	24 46	0 41	23 29	1 1	1 10	2 6	11 8	0 24	15 14	2 28	6 39	0 34	22 26	1 43	21 13	4 20	22 45	22 39	22 54		n.a.
T 8	23 35	9 33	5 14	24 30	0 32	23 42	1 3	1 24	2 6	11 4	0 23	15 15	2 28	6 39	0 34	22 27	1 43	21 12	4 20	22 45	22 40	22 56		n.a.
W 9	23 29	14 23	5 16	24 11	0 22	23 55	1 6	1 37	2 5	11 0	0 23	15 16	2 28	6 40	0 34	22 27	1 43	21 12	4 20	22 45	22 40	22 57		n.a.
T 10	23 23	18 37	5 4	23 49	0 12	24 7	1 8	1 51	2 5	10 56	0 23	15 17	2 28	6 40	0 34	22 28	1 43	21 11	4 20	22 45	22 41	22 58		n.a.
F 11	23 16	22 5	4 40	23 26	0 2	24 18	1 9	2 4	2 5	10 52	0 23	15 18	2 28	6 40	0 34	22 28	1 43	21 11	4 20	22 45	22 41	23 0		n.a.
S 12	23 9	24 38	4 3	23 0	0n 8	24 29	1 11	2 18	2 4	10 47	0 23	15 19	2 28	6 41	0 34	22 29	1 43	21 10	4 20	22 45	22 42	23 1		n.a.
S 13	23 2	26 6	3 16	22 33	0 18	24 39	1 13	2 32	2 4	10 43	0 22	15 20	2 29	6 41	0 34	22 29	1 43	21 10	4 20	22 45	22 42	23 3		n.a.
M14	22 54	26 22	2 19	22 3	0 28	24 48	1 15	2 45	2 3	10 39	0 22	15 21	2 29	6 41	0 34	22 29	1 43	21 9	4 20	22 45	22 43	23 4		n.a.
T 15	22 46	25 21	1 16	21 33	0 37	24 57	1 16	2 59	2 3	10 34	0 22	15 23	2 29	6 42	0 34	22 30	1 43	21 9	4 20	22 45	22 43	23 5		n.a.
W16	22 37	23 5	0 8	21 0	0 46	25 4	1 18	3 13	2 3	10 30	0 22	15 24	2 29	6 42	0 34	22 30	1 43	21 8	4 19	22 45	22 44	23 7		n.a.
T 17	22 28	19 40	1s 1	20 27	0 55	25 12	1 20	3 27	2 2	10 26	0 22	15 25	2 29	6 43	0 34	22 31	1 43	21 8	4 19	22 45	22 44	23 8		n.a.
F 18	22 19	15 16	2 9	19 52	1 4	25 18	1 21	3 41	2 2	10 21	0 22	15 26	2 29	6 43	0 34	22 31	1 44	21 7	4 19	22 45	22 45	23 9		n.a.
S 19	22 9	10 5	3 11	19 17	1 12	25 24	1 22	3 55	2 1	10 17	0 21	15 28	2 29	6 44	0 34	22 31	1 44	21 7	4 19	22 45	22 45	23 11		n.a.
S 20	21 59	4 23	4 4	18 40	1 20	25 28	1 24	4 9	2 1	10 12	0 21	15 29	2 29	6 44	0 34	22 32	1 44	21 6	4 19	22 45	22 46	23 12		n.a.
M21	21 49	1s36	4 44	18 4	1 27	25 33	1 25	4 23	2 1	10 8	0 21	15 30	2 29	6 45	0 34	22 32	1 44	21 6	4 19	22 45	22 46	23 13		n.a.
T 22	21 38	7 37	5 9	17 26	1 34	25 36	1 26	4 37	2 0	10 3	0 21	15 31	2 29	6 45	0 34	22 33	1 44	21 5	4 19	22 45	22 47	23 15		n.a.
W23	21 27	13 20	5 16	16 49	1 41	25 39	1 27	4 51	2 0	9 58	0 21	15 33	2 30	6 46	0 34	22 33	1 44	21 4	4 19	22 45	22 47	23 16		n.a.
T 24	21 15	18 26	5 5	16 11	1 47	25 41	1 28	5 5	1 59	9 54	0 20	15 34	2 30	6 46	0 34	22 33	1 44	21 4	4 19	22 45	22 47	23 17		n.a.
F 25	21 3	22 33	4 34	15 33	1 52	25 42	1 29	5 19	1 59	9 49	0 20	15 36	2 30	6 47	0 34	22 34	1 44	21 3	4 19	22 45	22 48	23 19		n.a.
S 26	20 51	25 19	3 46	14 56	1 57	25 42	1 30	5 34	1 58	9 45	0 20	15 37	2 30	6 47	0 34	22 34	1 44	21 3	4 19	22 45	22 48	23 20		n.a.
S 27	20 39	26 24	2 44	14 18	2 1	25 42	1 31	5 48	1 58	9 40	0 20	15 38	2 30	6 48	0 35	22 34	1 44	21 2	4 18	22 45	22 49	23 21		n.a.
M28	20 26	25 42	1 31	13 41	2 5	25 41	1 31	6 2	1 58	9 35	0 20	15 40	2 30	6 49	0 35	22 35	1 44	21 2	4 18	22 45	22 49	23 23		n.a.
T 29	20 12	23 18	0 13	13 4	2 8	25 39	1 32	6 17	1 57	9 30	0 20	15 41	2 30	6 49	0 35	22 35	1 44	21 1	4 18	22 45	22 50	23 24		n.a.
W30	19 59	19 29	1n 5	12 27	2 10	25 37	1 32	6 31	1 57	9 25	0 19	15 43	2 30	6 50	0 35	22 35	1 44	21 1	4 18	22 45	22 50	23 25		n.a.
T 31	19s45	14s38	2n17	11s51	2n12	25s33	1s33	6n45	1n56	9s21	0s19	15n44	2n30	6n51	0n35	22s36	1s44	21s 0	4s18	22s45	22s51	23n26		n.a.

Julian Day Number = -1446696.5, Delta T = 99h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'43, Lahiri = -122°32'44 Julian Calendar 1 March 8674 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8675 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 8	5♒27'48	28♒44	25♒44	8♉31	12♈51	7♓40	25°R33	14°R25	0♐26	14♒52	19°R27	18♉47	24♉ 5	n.a.	F 1
S 2	8 29 5	6°24'52	11♓58	27°21	9°43	13°28	7°52	25♌29	14♍23	0°28	14°54	19♉25	18°44	24°11	n.a.	S 2
S 3	8 33 1	7°21'57	24°53	28°57	10°56	14° 5	8° 4	25°25	14°22	0°29	14°55	19°22	18°40	24°18	n.a.	S 3
M 4	8 36 58	8°19'02	7♈27	0♓31	12° 8	14°42	8°17	25°20	14°20	0°30	14°57	19°20	18°37	24°25	n.a.	M 4
T 5	8 40 55	9°16'08	19°46	2° 3	13°20	15°19	8°29	25°16	14°18	0°31	14°58	19°18	18°34	24°31	n.a.	T 5
W 6	8 44 51	10°13'15	1♉51	3°33	14°33	15°57	8°42	25°12	14°16	0°32	15° 0	19°17	18°31	24°38	n.a.	W 6
T 7	8 48 48	11°10'23	13°47	5° 1	15°45	16°34	8°54	25° 8	14°14	0°33	15° 1	19°D17	18°28	24°45	n.a.	T 7
F 8	8 52 44	12° 7'31	25°40	6°27	16°58	17°12	9° 7	25° 3	14°12	0°34	15° 3	19°17	18°25	24°51	n.a.	F 8
S 9	8 56 41	13° 4'40	7♊32	7°51	18°10	17°50	9°19	24°59	14°11	0°35	15° 4	19°19	18°21	24°58	n.a.	S 9
S 10	9 0 38	14° 1'50	19°30	9°12	19°23	18°27	9°32	24°54	14° 9	0°36	15° 6	19°20	18°18	25° 5	n.a.	S 10
M11	9 4 34	14°59'01	1♋38	10°32	20°35	19° 5	9°45	24°50	14° 7	0°37	15° 7	19°22	18°15	25°12	n.a.	M11
T 12	9 8 31	15°56'13	13°58	11°49	21°48	19°44	9°57	24°45	14° 5	0°38	15° 9	19°R23	18°12	25°18	n.a.	T 12
W13	9 12 28	16°53'27	26°34	13° 4	23° 1	20°22	10°10	24°41	14° 3	0°38	15°10	19°23	18° 9	25°25	n.a.	W13
T 14	9 16 24	17°50'41	9♌28	14°17	24°14	21° 0	10°23	24°37	14° 0	0°39	15°12	19°21	18° 6	25°32	n.a.	T 14
F 15	9 20 21	18°47'56	22°39	15°28	25°27	21°38	10°36	24°32	13°58	0°40	15°14	19°19	18° 2	25°38	n.a.	F 15
S 16	9 24 17	19°45'13	6♍ 8	16°36	26°40	22°17	10°48	24°27	13°56	0°41	15°15	19°15	17°59	25°45	n.a.	S 16
S 17	9 28 14	20°42'31	19°51	17°41	27°53	22°56	11° 1	24°23	13°54	0°41	15°17	19°10	17°56	25°52	n.a.	S 17
M18	9 32 11	21°39'50	3♎47	18°44	29° 6	23°34	11°14	24°18	13°52	0°42	15°18	19° 5	17°53	25°58	n.a.	M18
T 19	9 36 7	22°37'11	17°51	19°44	0♒19	24°13	11°27	24°14	13°50	0°43	15°20	19° 1	17°50	26° 5	n.a.	T 19
W20	9 40 4	23°34'34	2♏ 1	20°41	1°32	24°52	11°40	24° 9	13°48	0°43	15°21	18°58	17°46	26°12	n.a.	W20
T 21	9 44 1	24°31'59	16°13	21°35	2°45	25°31	11°53	24° 5	13°45	0°44	15°23	18°56	17°43	26°18	n.a.	T 21
F 22	9 47 57	25°29'25	0♐25	22°26	3°58	26°10	12° 6	24° 0	13°43	0°44	15°24	18°D56	17°40	26°25	n.a.	F 22
S 23	9 51 54	26°26'53	14°35	23°13	5°12	26°50	12°19	23°56	13°41	0°45	15°26	18°57	17°37	26°32	n.a.	S 23
S 24	9 55 50	27°24'23	28°41	23°58	6°25	27°29	12°32	23°51	13°39	0°45	15°27	18°59	17°34	26°39	n.a.	S 24
M25	9 59 47	28°21'55	12♑42	24°38	7°38	28° 8	12°46	23°47	13°36	0°46	15°29	19°R 0	17°31	26°45	n.a.	M25
T 26	10 3 44	29°19'29	26°35	25°15	8°52	28°48	12°59	23°42	13°34	0°46	15°30	18°59	17°27	26°52	n.a.	T 26
W27	10 7 40	0♓17'05	10♒18	25°48	10° 5	29°28	13°12	23°38	13°32	0°47	15°31	18°58	17°24	26°59	n.a.	W27
T 28	10 11 37	1°14'42	23°50	26°16	11°19	0♉ 7	13°25	23°33	13°29	0°47	15°33	18°54	17°21	27° 5	n.a.	T 28
F 29	10 15 34	2°12'21	7♓ 8	26°40	12°32	0°47	13°38	23°29	13°27	0°47	15°34	18°48	17°18	27°12	n.a.	F 29
S 30	10 19 30	3♓10'01	20♓11	27♓ 0	13♒46	1♉27	13♓51	23♌24	13♍25	0♐48	15♒36	18♉41	17♉15	27♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s31	9s11	3n20	11s16	2n14	25s29	1s33	7n 0	1n56	9s16	0s19	15n46	2n30	6n51	0n35	22s36	1s44	21s 0	4s18	22s45	22s51	23n28		n.a.
S 2	19 16	3 27	4 10	10 41	2 15	25 24	1 34	7 14	1 55	9 11	0 19	15 47	2 30	6 52	0 35	22 36	1 44	20 59	4 18	22 46	22 52	23 29		n.a.
S 3	19 1	2n16	4 47	10 6	2 15	25 19	1 34	7 29	1 55	9 6	0 19	15 49	2 30	6 53	0 35	22 37	1 44	20 59	4 18	22 46	22 52	23 30		n.a.
M 4	18 46	7 44	5 8	9 33	2 15	25 12	1 34	7 43	1 54	9 1	0 19	15 50	2 30	6 53	0 35	22 37	1 45	20 58	4 18	22 46	22 52	23 31		n.a.
T 5	18 30	12 48	5 15	9 0	2 14	25 5	1 34	7 58	1 54	8 56	0 19	15 52	2 30	6 54	0 35	22 37	1 45	20 58	4 18	22 47	22 53	23 33		n.a.
W 6	18 15	17 17	5 7	8 28	2 13	24 57	1 34	8 12	1 53	8 51	0 18	15 53	2 30	6 55	0 35	22 38	1 45	20 57	4 18	22 47	22 53	23 34		n.a.
T 7	17 59	21 2	4 47	7 57	2 11	24 49	1 34	8 27	1 53	8 46	0 18	15 55	2 30	6 56	0 35	22 38	1 45	20 57	4 18	22 47	22 54	23 35		n.a.
F 8	17 42	23 54	4 14	7 27	2 9	24 40	1 34	8 41	1 52	8 41	0 18	15 56	2 30	6 56	0 35	22 38	1 45	20 56	4 18	22 47	22 54	23 36		n.a.
S 9	17 26	25 43	3 30	6 57	2 6	24 30	1 34	8 56	1 52	8 36	0 18	15 58	2 30	6 57	0 35	22 38	1 45	20 55	4 18	22 46	22 55	23 38		n.a.
S 10	17 9	26 23	2 37	6 29	2 3	24 19	1 34	9 10	1 51	8 31	0 18	15 59	2 30	6 58	0 35	22 39	1 45	20 55	4 18	22 46	22 55	23 39		n.a.
M11	16 52	25 48	1 36	6 2	1 59	24 7	1 34	9 24	1 51	8 26	0 18	16 1	2 30	6 59	0 35	22 39	1 45	20 54	4 17	22 46	22 56	23 40		n.a.
T 12	16 34	23 57	0 30	5 36	1 55	23 55	1 33	9 39	1 50	8 21	0 17	16 2	2 30	6 59	0 35	22 39	1 45	20 54	4 17	22 46	22 56	23 41		n.a.
W13	16 16	20 53	0s39	5 11	1 50	23 42	1 33	9 53	1 50	8 16	0 17	16 4	2 30	7 0	0 35	22 39	1 45	20 53	4 17	22 46	22 57	23 42		n.a.
T 14	15 58	16 44	1 48	4 47	1 44	23 29	1 32	10 8	1 49	8 11	0 17	16 5	2 30	7 1	0 35	22 40	1 45	20 53	4 17	22 46	22 57	23 43		n.a.
F 15	15 40	11 42	2 52	4 24	1 38	23 15	1 32	10 22	1 49	8 6	0 17	16 7	2 30	7 2	0 35	22 40	1 45	20 52	4 17	22 47	22 57	23 45		n.a.
S 16	15 22	6 2	3 48	4 3	1 32	23 0	1 31	10 37	1 48	8 0	0 17	16 9	2 30	7 3	0 35	22 40	1 45	20 52	4 17	22 47	22 58	23 46		n.a.
S 17	15 3	0s 0	4 32	3 43	1 25	22 44	1 30	10 51	1 48	7 55	0 17	16 10	2 30	7 4	0 35	22 40	1 45	20 51	4 17	22 48	22 58	23 47		n.a.
M18	14 44	6 7	5 0	3 25	1 18	22 28	1 30	11 5	1 47	7 50	0 17	16 12	2 30	7 4	0 35	22 41	1 46	20 51	4 17	22 48	22 59	23 48		n.a.
T 19	14 25	11 59	5 11	3 8	1 10	22 11	1 29	11 20	1 46	7 45	0 16	16 13	2 30	7 5	0 35	22 41	1 46	20 50	4 17	22 49	22 59	23 49		n.a.
W20	14 5	17 17	5 3	2 53	1 1	21 53	1 28	11 34	1 46	7 40	0 16	16 15	2 30	7 6	0 35	22 41	1 46	20 50	4 17	22 50	23 0	23 50		n.a.
T 21	13 46	21 38	4 37	2 39	0 52	21 35	1 27	11 48	1 45	7 34	0 16	16 16	2 30	7 7	0 35	22 41	1 46	20 49	4 17	22 50	23 0	23 52		n.a.
F 22	13 26	24 42	3 54	2 27	0 43	21 17	1 26	12 3	1 45	7 29	0 16	16 18	2 30	7 8	0 35	22 41	1 46	20 49	4 17	22 50	23 0	23 53		n.a.
S 23	13 6	26 12	2 56	2 16	0 33	20 57	1 25	12 17	1 44	7 24	0 16	16 19	2 30	7 9	0 35	22 42	1 46	20 48	4 17	22 50	23 1	23 54		n.a.
S 24	12 46	26 1	1 48	2 8	0 23	20 37	1 24	12 31	1 44	7 19	0 16	16 21	2 30	7 10	0 35	22 42	1 46	20 48	4 17	22 49	23 1	23 55		n.a.
M25	12 25	24 9	0 34	2 1	0 12	20 17	1 23	12 45	1 43	7 13	0 16	16 22	2 30	7 11	0 35	22 42	1 46	20 47	4 17	22 49	23 2	23 56		n.a.
T 26	12 4	20 51	0n41	1 56	0 0	19 56	1 21	12 59	1 43	7 8	0 15	16 24	2 29	7 12	0 35	22 42	1 46	20 47	4 17	22 49	23 2	23 57		n.a.
W27	11 44	16 25	1 53	1 54	0s11	19 34	1 20	13 13	1 42	7 3	0 15	16 25	2 29	7 12	0 35	22 42	1 46	20 46	4 17	22 50	23 3	23 58		n.a.
T 28	11 23	11 14	2 57	1 53	0 23	19 12	1 19	13 27	1 41	6 57	0 15	16 27	2 29	7 13	0 35	22 42	1 46	20 46	4 17	22 50	23 3	23 59		n.a.
F 29	11 1	5 37	3 51	1 54	0 36	18 49	1 17	13 41	1 41	6 52	0 15	16 28	2 29	7 14	0 35	22 43	1 46	20 45	4 17	22 51	23 3	24 0		n.a.
S 30	10s40	0n 7	4n31	1s58	0s48	18s26	1s16	13n55	1n40	6s47	0s15	16n29	2n29	7n15	0n35	22s43	1s46	20s45	4s17	22s52	23s 4	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -1446665.5, Delta T = 99h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'39, Lahiri = -122°32'39 Julian Calendar 1 Apr. 8674 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 27	4♓ 7'43	2♈58	27♓15	15♒ 0	2♉ 7	14♓ 5	23°R20	13°R22	0♐48	15♒37	18°R33	17♑11	27♉25	n.a.	S 1
M 2	10 27 23	5° 5'27	15°28	27°24	16°13	2°48	14°18	23♌15	13♍20	0°48	15°39	18♑25	17° 8	27°32	n.a.	M 2
T 3	10 31 20	6° 3'13	27°44	27°R29	17°27	3°28	14°31	23°11	13°18	0°48	15°40	18°18	17° 5	27°39	n.a.	T 3
W 4	10 35 17	7° 1'00	9♉48	27°28	18°41	4° 8	14°45	23° 6	13°15	0°48	15°42	18°13	17° 2	27°46	n.a.	W 4
T 5	10 39 13	7°58'48	21°43	27°21	19°55	4°49	14°58	23° 2	13°13	0°48	15°43	18° 9	16°59	27°52	n.a.	T 5
F 6	10 43 10	8°56'39	3♊34	27° 9	21° 9	5°29	15°11	22°58	13°10	0°48	15°44	18° 8	16°56	27°59	n.a.	F 6
S 7	10 47 7	9°54'31	15°25	26°51	22°23	6°10	15°24	22°54	13° 8	0°49	15°46	18°D 8	16°52	28° 6	n.a.	S 7
S 8	10 51 3	10°52'25	27°23	26°28	23°37	6°51	15°38	22°49	13° 6	0°R49	15°47	18° 9	16°49	28°12	n.a.	S 8
M 9	10 55 0	11°50'20	9♋31	25°59	24°51	7°31	15°51	22°45	13° 3	0°49	15°49	18°10	16°46	28°19	n.a.	M 9
T 10	10 58 56	12°48'17	21°55	25°25	26° 5	8°12	16° 4	22°41	13° 1	0°48	15°50	18°R10	16°43	28°26	n.a.	T 10
W11	11 2 53	13°46'16	4♌39	24°46	27°19	8°53	16°18	22°37	12°58	0°48	15°51	18° 8	16°40	28°32	n.a.	W11
T 12	11 6 50	14°44'16	17°45	24° 2	28°33	9°34	16°31	22°33	12°56	0°48	15°53	18° 5	16°37	28°39	n.a.	T 12
F 13	11 10 46	15°42'19	1♍15	23°15	29°47	10°16	16°45	22°29	12°54	0°48	15°54	17°59	16°33	28°46	n.a.	F 13
S 14	11 14 43	16°40'23	15° 6	22°24	1♓ 2	10°57	16°58	22°25	12°51	0°48	15°55	17°51	16°30	28°52	n.a.	S 14
S 15	11 18 39	17°38'29	29°16	21°31	2°16	11°38	17°11	22°21	12°49	0°48	15°57	17°42	16°27	28°59	n.a.	S 15
M16	11 22 36	18°36'38	13♎40	20°37	3°30	12°20	17°25	22°17	12°46	0°47	15°58	17°32	16°24	29° 6	n.a.	M16
T 17	11 26 33	19°34'49	28°10	19°43	4°45	13° 1	17°38	22°13	12°44	0°47	15°59	17°24	16°21	29°12	n.a.	T 17
W18	11 30 29	20°33'02	12♏42	18°49	5°59	13°43	17°51	22°10	12°42	0°47	16° 1	17°17	16°17	29°19	n.a.	W18
T 19	11 34 26	21°31'17	27° 8	17°58	7°14	14°24	18° 5	22° 6	12°39	0°47	16° 2	17°12	16°14	29°26	n.a.	T 19
F 20	11 38 22	22°29'36	11♐25	17° 9	8°28	15° 6	18°18	22° 2	12°37	0°46	16° 3	17°10	16°11	29°33	n.a.	F 20
S 21	11 42 19	23°27'56	25°31	16°25	9°43	15°48	18°31	21°59	12°35	0°46	16° 5	17°D 9	16° 8	29°39	n.a.	S 21
S 22	11 46 16	24°26'19	9♑25	15°46	10°57	16°30	18°45	21°55	12°32	0°45	16° 6	17°10	16° 5	29°46	n.a.	S 22
M23	11 50 12	25°24'45	23° 8	15°14	12°12	17°12	18°58	21°52	12°30	0°45	16° 7	17°R10	16° 2	29°53	n.a.	M23
T 24	11 54 9	26°23'13	6♒39	14°48	13°26	17°54	19°11	21°49	12°28	0°44	16° 8	17° 8	15°58	29°59	n.a.	T 24
W25	11 58 5	27°21'43	19°58	14°30	14°41	18°36	19°25	21°45	12°25	0°44	16° 9	17° 4	15°55	0♊ 6	n.a.	W25
T 26	12 2 2	28°20'16	3♓ 7	14°20	15°56	19°19	19°38	21°42	12°23	0°43	16°11	16°58	15°52	0°13	n.a.	T 26
F 27	12 5 58	29°18'51	16° 5	14°D18	17°11	20° 1	19°51	21°39	12°21	0°43	16°12	16°48	15°49	0°19	n.a.	F 27
S 28	12 9 55	0♈17'29	28°50	14°25	18°25	20°43	20° 4	21°36	12°18	0°42	16°13	16°36	15°46	0°26	n.a.	S 28
S 29	12 13 52	1°16'08	11♈24	14°41	19°40	21°26	20°18	21°33	12°16	0°41	16°14	16°24	15°42	0°33	n.a.	S 29
M30	12 17 48	2°14'50	23°45	15° 6	20°55	22° 8	20°31	21°30	12°14	0°41	16°15	16°10	15°39	0°39	n.a.	M30
T 31	12 21 45	3♈13'35	5♉54	15♓39	22♓10	22♉51	20♓44	21♌27	12♍12	0♐40	16♒16	15♑58	15♑36	0♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s18	5n43	4n56	2s 4	1s 1	18s 2	1s14	14n 9	1n40	6s41	0s15	16n31	2n29	7n16	0n35	22s43	1s46	20s44	4s17	22s53	23s 4	24n 2		n.a.
M 2	9 57	10 58	5 7	2 12	1 14	17 38	1 13	14 23	1 39	6 36	0 15	16 32	2 29	7 17	0 35	22 43	1 47	20 44	4 17	22 54	23 5	24 4		n.a.
T 3	9 35	15 42	5 3	2 22	1 28	17 14	1 11	14 36	1 38	6 30	0 14	16 34	2 29	7 18	0 35	22 43	1 47	20 43	4 17	22 55	23 5	24 5		n.a.
W 4	9 13	19 43	4 46	2 35	1 41	16 48	1 9	14 50	1 38	6 25	0 14	16 35	2 29	7 19	0 35	22 43	1 47	20 43	4 17	22 56	23 5	24 6		n.a.
T 5	8 51	22 54	4 17	2 50	1 55	16 23	1 8	15 4	1 37	6 20	0 14	16 36	2 28	7 20	0 35	22 43	1 47	20 43	4 17	22 56	23 6	24 7		n.a.
F 6	8 28	25 5	3 36	3 7	2 8	15 57	1 6	15 17	1 37	6 14	0 14	16 38	2 28	7 21	0 35	22 43	1 47	20 42	4 17	22 57	23 6	24 8		n.a.
S 7	8 6	26 9	2 47	3 26	2 21	15 30	1 4	15 31	1 36	6 9	0 14	16 39	2 28	7 22	0 35	22 43	1 47	20 42	4 17	22 57	23 7	24 9		n.a.
S 8	7 43	26 1	1 49	3 48	2 34	15 3	1 2	15 44	1 35	6 3	0 14	16 40	2 28	7 23	0 34	22 43	1 47	20 41	4 17	22 57	23 7	24 10		n.a.
M 9	7 21	24 38	0 46	4 11	2 46	14 36	1 0	15 57	1 35	5 58	0 14	16 42	2 28	7 24	0 34	22 44	1 47	20 41	4 17	22 56	23 8	24 11		n.a.
T 10	6 58	22 2	0s20	4 35	2 58	14 9	0 58	16 10	1 34	5 52	0 13	16 43	2 28	7 25	0 34	22 44	1 47	20 40	4 17	22 56	23 8	24 12		n.a.
W11	6 35	18 19	1 27	5 1	3 9	13 41	0 56	16 24	1 33	5 47	0 13	16 44	2 28	7 26	0 34	22 44	1 47	20 40	4 17	22 57	23 8	24 13		n.a.
T 12	6 12	13 37	2 32	5 28	3 19	13 12	0 54	16 37	1 33	5 41	0 13	16 45	2 27	7 26	0 34	22 44	1 47	20 39	4 17	22 57	23 9	24 14		n.a.
F 13	5 49	8 8	3 29	5 55	3 27	12 43	0 52	16 49	1 32	5 36	0 13	16 47	2 27	7 27	0 34	22 44	1 47	20 39	4 17	22 58	23 9	24 15		n.a.
S 14	5 25	2 8	4 16	6 22	3 34	12 14	0 50	17 2	1 31	5 30	0 13	16 48	2 27	7 28	0 34	22 44	1 47	20 39	4 17	22 59	23 10	24 16		n.a.
S 15	5 2	4s 5	4 48	6 49	3 40	11 45	0 48	17 15	1 31	5 25	0 13	16 49	2 27	7 29	0 34	22 44	1 47	20 38	4 17	23 0	23 10	24 17		n.a.
M16	4 39	10 11	5 3	7 15	3 44	11 15	0 46	17 28	1 30	5 19	0 13	16 50	2 27	7 30	0 34	22 44	1 48	20 38	4 17	23 1	23 10	24 18		n.a.
T 17	4 15	15 47	4 58	7 39	3 47	10 45	0 44	17 40	1 29	5 14	0 13	16 51	2 26	7 31	0 34	22 44	1 48	20 37	4 17	23 3	23 11	24 19		n.a.
W18	3 52	20 29	4 35	8 2	3 47	10 15	0 42	17 52	1 29	5 8	0 12	16 52	2 26	7 32	0 34	22 44	1 48	20 37	4 17	23 4	23 11	24 20		n.a.
T 19	3 28	23 56	3 53	8 21	3 46	9 45	0 39	18 5	1 28	5 3	0 12	16 53	2 26	7 33	0 34	22 44	1 48	20 37	4 17	23 4	23 12	24 20		n.a.
F 20	3 4	25 49	2 58	8 38	3 43	9 14	0 37	18 17	1 27	4 57	0 12	16 54	2 26	7 34	0 34	22 44	1 48	20 36	4 17	23 4	23 12	24 21		n.a.
S 21	2 40	26 1	1 52	8 52	3 38	8 43	0 35	18 29	1 27	4 52	0 12	16 55	2 26	7 35	0 34	22 44	1 48	20 36	4 17	23 5	23 12	24 22		n.a.
S 22	2 17	24 33	0 41	9 1	3 32	8 12	0 33	18 41	1 26	4 46	0 12	16 56	2 25	7 36	0 34	22 44	1 48	20 35	4 17	23 4	23 13	24 23		n.a.
M23	1 53	21 39	0n32	9 7	3 24	7 40	0 30	18 53	1 25	4 41	0 12	16 57	2 25	7 37	0 34	22 44	1 48	20 35	4 17	23 4	23 13	24 24		n.a.
T 24	1 29	17 35	1 42	9 9	3 14	7 9	0 28	19 4	1 25	4 35	0 12	16 58	2 25	7 38	0 34	22 44	1 48	20 35	4 17	23 5	23 14	24 25		n.a.
W25	1 5	12 42	2 45	9 6	3 4	6 37	0 26	19 16	1 24	4 30	0 12	16 59	2 25	7 38	0 34	22 44	1 48	20 34	4 17	23 5	23 14	24 26		n.a.
T 26	0 41	7 19	3 38	8 59	2 52	6 5	0 23	19 27	1 23	4 24	0 11	17 0	2 25	7 39	0 34	22 44	1 48	20 34	4 17	23 6	23 14	24 27		n.a.
F 27	0 17	1 42	4 19	8 48	2 39	5 33	0 21	19 38	1 23	4 19	0 11	17 1	2 24	7 40	0 34	22 43	1 48	20 34	4 17	23 7	23 15	24 28		n.a.
S 28	0n 7	3n53	4 47	8 33	2 25	5 0	0 19	19 50	1 22	4 13	0 11	17 2	2 24	7 41	0 34	22 43	1 48	20 33	4 17	23 9	23 15	24 29		n.a.
S 29	0 31	9 13	4 59	8 13	2 11	4 28	0 16	20 1	1 21	4 8	0 11	17 2	2 24	7 42	0 34	22 43	1 48	20 33	4 17	23 10	23 15	24 30		n.a.
M30	0 55	14 6	4 58	7 50	1 57	3 55	0 14	20 11	1 21	4 2	0 11	17 3	2 24	7 43	0 34	22 43	1 49	20 32	4 17	23 12	23 16	24 30		n.a.
T 31	1n19	18n21	4n43	7s23	1s42	3s23	0s11	20n22	1n20	3s57	0s11	17n 4	2n23	7n44	0n34	22s43	1s49	20s32	4s17	23s14	23s16	24n31		n.a.

Julian Day Number = -1446635.5, Delta T = 99h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'35, Lahiri = -122°32'35 Julian Calendar 1 May 8674 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 25 41	4♈12'21	17♉54	16♓21	23♓25	23♉34	20♓57	21°R25	12°R10	0°R39	16♒17	15°R48	15♑33	0♊53	n.a.	W 1
T 2	12 29 38	5°11'10	29°46	17°11	24°40	24°17	21°11	21♌22	12♍ 7	0♐38	16°18	15♑41	15°30	0°59	n.a.	T 2
F 3	12 33 34	6°10'00	11♊35	18° 8	25°55	25° 0	21°24	21°19	12° 5	0°38	16°20	15°36	15°27	1° 6	n.a.	F 3
S 4	12 37 31	7° 8'53	23°24	19°12	27°10	25°43	21°37	21°17	12° 3	0°37	16°21	15°34	15°23	1°13	n.a.	S 4
S 5	12 41 28	8° 7'48	5♋19	20°24	28°25	26°26	21°50	21°15	12° 1	0°36	16°22	15°D34	15°20	1°20	n.a.	S 5
M 6	12 45 24	9° 6'45	17°25	21°41	29°40	27° 9	22° 3	21°12	11°59	0°35	16°23	15°R34	15°17	1°26	n.a.	M 6
T 7	12 49 21	10° 5'45	29°47	23° 4	0♈55	27°52	22°16	21°10	11°57	0°34	16°24	15°33	15°14	1°33	n.a.	T 7
W 8	12 53 17	11° 4'46	12♌31	24°32	2°10	28°35	22°29	21° 8	11°55	0°33	16°25	15°31	15°11	1°40	n.a.	W 8
T 9	12 57 14	12° 3'49	25°41	26° 4	3°26	29°19	22°42	21° 6	11°53	0°32	16°26	15°26	15° 8	1°46	n.a.	T 9
F 10	13 1 10	13° 2'55	9♍19	27°40	4°41	0♊ 2	22°55	21° 4	11°51	0°31	16°26	15°19	15° 4	1°53	n.a.	F 10
S 11	13 5 7	14° 2'02	23°24	29°19	5°56	0°46	23° 8	21° 2	11°49	0°30	16°27	15°10	15° 1	2° 0	n.a.	S 11
S 12	13 9 3	15° 1'12	7♎53	1♈ 1	7°11	1°29	23°21	21° 0	11°47	0°29	16°28	14°58	14°58	2° 6	n.a.	S 12
M13	13 13 0	16° 0'24	22°40	2°45	8°27	2°13	23°34	20°59	11°45	0°28	16°29	14°47	14°55	2°13	n.a.	M13
T 14	13 16 56	16°59'39	7♏36	4°31	9°42	2°57	23°47	20°57	11°44	0°27	16°30	14°36	14°52	2°20	n.a.	T 14
W15	13 20 53	17°58'56	22°32	6°19	10°57	3°40	23°59	20°56	11°42	0°26	16°31	14°27	14°48	2°26	n.a.	W15
T 16	13 24 49	18°58'16	7♐20	8° 7	12°13	4°24	24°12	20°55	11°40	0°24	16°32	14°21	14°45	2°33	n.a.	T 16
F 17	13 28 46	19°57'39	21°53	9°57	13°28	5° 8	24°25	20°53	11°38	0°23	16°32	14°17	14°42	2°40	n.a.	F 17
S 18	13 32 43	20°57'04	6♑ 7	11°46	14°43	5°52	24°37	20°52	11°37	0°22	16°33	14°16	14°39	2°46	n.a.	S 18
S 19	13 36 39	21°56'32	20° 2	13°36	15°59	6°36	24°50	20°51	11°35	0°21	16°34	14°16	14°36	2°53	n.a.	S 19
M20	13 40 36	22°56'03	3♒38	15°26	17°14	7°20	25° 3	20°50	11°33	0°20	16°35	14°16	14°33	3° 0	n.a.	M20
T 21	13 44 32	23°55'36	16°56	17°16	18°30	8° 4	25°15	20°49	11°32	0°18	16°35	14°14	14°29	3° 6	n.a.	T 21
W22	13 48 29	24°55'12	29°59	19° 6	19°45	8°49	25°28	20°49	11°30	0°17	16°36	14°10	14°26	3°13	n.a.	W22
T 23	13 52 25	25°54'50	12♓50	20°55	21° 1	9°33	25°40	20°48	11°29	0°16	16°37	14° 3	14°23	3°20	n.a.	T 23
F 24	13 56 22	26°54'31	25°28	22°44	22°16	10°17	25°52	20°47	11°27	0°14	16°37	13°53	14°20	3°27	n.a.	F 24
S 25	14 0 18	27°54'15	7♈57	24°32	23°32	11° 2	26° 5	20°47	11°26	0°13	16°38	13°41	14°17	3°33	n.a.	S 25
S 26	14 4 15	28°54'00	20°15	26°20	24°48	11°46	26°17	20°47	11°24	0°12	16°39	13°27	14°13	3°40	n.a.	S 26
M27	14 8 11	29°53'49	2♉25	28° 7	26° 3	12°31	26°29	20°46	11°23	0°10	16°39	13°13	14°10	3°47	n.a.	M27
T 28	14 12 8	0♉53'39	14°26	29°53	27°19	13°15	26°41	20°46	11°22	0° 9	16°40	13° 1	14° 7	3°53	n.a.	T 28
W29	14 16 4	1°53'32	26°20	1♉39	28°34	14° 0	26°53	20°D46	11°20	0° 7	16°40	12°50	14° 4	4° 0	n.a.	W29
T 30	14 20 1	2♉53'27	8♊10	3♉24	29♈50	14♊45	27♓ 6	20♌46	11♍19	0♐ 6	16♒41	12♑42	14♑ 1	4♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n43	21n47	4n15	6s53	1s27	2s50	0s 9	20n33	1n19	3s52	0s11	17n 4	2n23	7n44	0n34	22s43	1s49	20s32	4s17	23s15	23s17	24n32		n.a.
T 2	2 8	24 17	3 37	6 20	1 12	2 17	0 7	20 43	1 18	3 46	0 11	17 5	2 23	7 45	0 34	22 43	1 49	20 32	4 17	23 16	23 17	24 33		n.a.
F 3	2 32	25 42	2 49	5 43	0 58	1 44	0 4	20 53	1 18	3 41	0 10	17 6	2 23	7 46	0 34	22 43	1 49	20 31	4 17	23 16	23 17	24 34		n.a.
S 4	2 56	25 57	1 54	5 4	0 43	1 11	0 2	21 3	1 17	3 35	0 10	17 6	2 22	7 47	0 34	22 43	1 49	20 31	4 17	23 16	23 18	24 35		n.a.
S 5	3 20	25 0	0 54	4 22	0 29	0 38	0n 1	21 13	1 16	3 30	0 10	17 7	2 22	7 48	0 34	22 43	1 49	20 31	4 17	23 17	23 18	24 35		n.a.
M 6	3 43	22 53	0s10	3 38	0 16	0 5	0 3	21 23	1 15	3 24	0 10	17 7	2 22	7 49	0 34	22 42	1 49	20 30	4 17	23 17	23 19	24 36		n.a.
T 7	4 7	19 38	1 15	2 53	0 3	0n28	0 5	21 32	1 15	3 19	0 10	17 8	2 22	7 49	0 34	22 42	1 49	20 30	4 17	23 17	23 19	24 37		n.a.
W 8	4 31	15 24	2 17	2 6	0n10	1 1	0 8	21 42	1 14	3 13	0 10	17 8	2 21	7 50	0 34	22 42	1 49	20 30	4 17	23 17	23 19	24 38		n.a.
T 9	4 55	10 19	3 15	1 17	0 21	1 33	0 10	21 51	1 13	3 8	0 10	17 9	2 21	7 51	0 34	22 42	1 49	20 29	4 17	23 17	23 20	24 39		n.a.
F 10	5 19	4 35	4 4	0 28	0 32	2 6	0 12	22 0	1 12	3 3	0 10	17 9	2 21	7 52	0 34	22 42	1 49	20 29	4 17	23 18	23 20	24 39		n.a.
S 11	5 42	1s33	4 39	0n22	0 42	2 39	0 15	22 8	1 12	2 57	0 9	17 10	2 21	7 52	0 34	22 42	1 49	20 29	4 17	23 19	23 20	24 40		n.a.
S 12	6 6	7 45	4 58	1 12	0 52	3 12	0 17	22 17	1 11	2 52	0 9	17 10	2 20	7 53	0 34	22 42	1 49	20 29	4 17	23 21	23 21	24 41		n.a.
M13	6 30	13 40	4 57	2 3	1 1	3 45	0 19	22 25	1 10	2 47	0 9	17 10	2 20	7 54	0 34	22 41	1 49	20 28	4 17	23 22	23 21	24 42		n.a.
T 14	6 53	18 50	4 37	2 54	1 9	4 18	0 22	22 34	1 9	2 41	0 9	17 10	2 20	7 54	0 34	22 41	1 49	20 28	4 17	23 23	23 21	24 43		n.a.
W15	7 16	22 48	3 57	3 44	1 16	4 50	0 24	22 42	1 9	2 36	0 9	17 11	2 20	7 55	0 34	22 41	1 50	20 28	4 17	23 24	23 22	24 43		n.a.
T 16	7 40	25 13	3 2	4 34	1 22	5 23	0 26	22 49	1 8	2 31	0 9	17 11	2 19	7 56	0 34	22 41	1 50	20 28	4 17	23 25	23 22	24 44		n.a.
F 17	8 3	25 53	1 55	5 24	1 28	5 55	0 28	22 57	1 7	2 25	0 9	17 11	2 19	7 56	0 34	22 41	1 50	20 28	4 17	23 25	23 23	24 45		n.a.
S 18	8 26	24 47	0 43	6 13	1 33	6 27	0 31	23 4	1 6	2 20	0 9	17 11	2 19	7 57	0 34	22 40	1 50	20 27	4 17	23 25	23 23	24 46		n.a.
S 19	8 49	22 10	0n30	7 1	1 37	6 59	0 33	23 11	1 6	2 15	0 8	17 11	2 18	7 58	0 34	22 40	1 50	20 27	4 17	23 25	23 23	24 46		n.a.
M20	9 12	18 21	1 40	7 49	1 41	7 31	0 35	23 18	1 5	2 9	0 8	17 11	2 18	7 58	0 34	22 40	1 50	20 27	4 17	23 26	23 24	24 47		n.a.
T 21	9 34	13 40	2 44	8 35	1 44	8 3	0 37	23 25	1 4	2 4	0 8	17 11	2 18	7 59	0 34	22 40	1 50	20 27	4 17	23 26	23 24	24 48		n.a.
W22	9 57	8 28	3 37	9 20	1 46	8 34	0 39	23 32	1 3	1 59	0 8	17 11	2 18	7 59	0 33	22 39	1 50	20 27	4 17	23 26	23 24	24 48		n.a.
T 23	10 19	3 0	4 18	10 5	1 48	9 5	0 41	23 38	1 2	1 54	0 8	17 11	2 17	8 0	0 33	22 39	1 50	20 26	4 17	23 27	23 25	24 49		n.a.
F 24	10 42	2n29	4 45	10 48	1 49	9 36	0 43	23 44	1 2	1 49	0 8	17 11	2 17	8 1	0 33	22 39	1 50	20 26	4 17	23 28	23 25	24 50		n.a.
S 25	11 4	7 48	4 59	11 30	1 50	10 7	0 45	23 50	1 1	1 43	0 8	17 11	2 17	8 1	0 33	22 39	1 50	20 26	4 18	23 29	23 25	24 51		n.a.
S 26	11 26	12 44	4 58	12 11	1 50	10 38	0 47	23 55	1 0	1 38	0 8	17 11	2 16	8 2	0 33	22 38	1 50	20 26	4 18	23 31	23 26	24 51		n.a.
M27	11 48	17 7	4 44	12 51	1 50	11 8	0 49	24 1	0 59	1 33	0 7	17 11	2 16	8 2	0 33	22 38	1 50	20 26	4 18	23 32	23 26	24 52		n.a.
T 28	12 9	20 46	4 17	13 30	1 50	11 38	0 51	24 6	0 58	1 28	0 7	17 10	2 16	8 3	0 33	22 38	1 50	20 26	4 18	23 33	23 26	24 53		n.a.
W29	12 31	23 31	3 39	14 7	1 48	12 8	0 53	24 11	0 58	1 23	0 7	17 10	2 16	8 3	0 33	22 38	1 50	20 25	4 18	23 34	23 27	24 53		n.a.
T 30	12n52	25n12	2n52	14n43	1n47	12n37	0n54	24n15	0n57	1s18	0s 7	17n10	2n15	8n 4	0n33	22s37	1s50	20s25	4s18	23s35	23s27	24n54		n.a.

Julian Day Number = -1446604.5, Delta T = 99h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'31, Lahiri = -122°32'31 Julian Calendar 1 June 8674 BCE == Greg. Calendar 26 March 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 23 57	3♉53'25	19♊57	5♉ 8	1♉ 6	15♊30	27♓18	20♌47	11°R18	0°R 4	16♒41	12°R37	13♑58	4♊13	n.a.	F 1
S 2	14 27 54	4°53'24	1♋44	6°51	2°21	16°15	27°29	20°47	11♍17	0♐ 3	16°42	12♑34	13°54	4°20	n.a.	S 2
S 3	14 31 50	5°53'26	13°38	8°34	3°37	17° 0	27°41	20°47	11°16	0° 1	16°42	12°D34	13°51	4°27	n.a.	S 3
M 4	14 35 47	6°53'29	25°41	10°16	4°53	17°45	27°53	20°48	11°15	29♏59	16°43	12°34	13°48	4°33	n.a.	M 4
T 5	14 39 43	7°53'35	8♌ 0	11°57	6° 9	18°30	28° 5	20°48	11°14	29°58	16°43	12°R35	13°45	4°40	n.a.	T 5
W 6	14 43 40	8°53'42	20°39	13°38	7°24	19°15	28°16	20°49	11°13	29°57	16°43	12°34	13°42	4°47	n.a.	W 6
T 7	14 47 36	9°53'51	3♍44	15°18	8°40	20° 0	28°28	20°50	11°12	29°55	16°44	12°31	13°39	4°53	n.a.	T 7
F 8	14 51 33	10°54'02	17°18	16°57	9°56	20°45	28°40	20°51	11°11	29°54	16°44	12°26	13°35	5° 0	n.a.	F 8
S 9	14 55 29	11°54'15	1♎22	18°35	11°12	21°30	28°51	20°52	11°10	29°52	16°44	12°19	13°32	5° 7	n.a.	S 9
S 10	14 59 25	12°54'30	15°55	20°13	12°27	22°16	29° 2	20°53	11° 9	29°50	16°45	12°10	13°29	5°13	n.a.	S 10
M11	15 3 22	13°54'48	0♏50	21°50	13°43	23° 1	29°14	20°54	11° 9	29°49	16°45	12° 1	13°26	5°20	n.a.	M11
T 12	15 7 18	14°55'07	16° 1	23°27	14°59	23°46	29°25	20°56	11° 8	29°47	16°45	11°52	13°23	5°27	n.a.	T 12
W13	15 11 15	15°55'28	1♐16	25° 3	16°15	24°32	29°36	20°57	11° 7	29°46	16°45	11°45	13°19	5°33	n.a.	W13
T 14	15 15 11	16°55'52	16°24	26°39	17°30	25°17	29°47	20°59	11° 7	29°44	16°46	11°40	13°16	5°40	n.a.	T 14
F 15	15 19 8	17°56'18	1♑17	28°13	18°46	26° 3	29°58	21° 0	11° 6	29°42	16°46	11°37	13°13	5°47	n.a.	F 15
S 16	15 23 4	18°56'46	15°48	29°48	20° 2	26°48	0♈ 9	21° 2	11° 6	29°41	16°46	11°D37	13°10	5°53	n.a.	S 16
S 17	15 27 1	19°57'16	29°55	1♊21	21°18	27°34	0°20	21° 4	11° 5	29°39	16°46	11°38	13° 7	6° 0	n.a.	S 17
M18	15 30 57	20°57'49	13♒37	2°55	22°34	28°20	0°30	21° 6	11° 5	29°37	16°46	11°39	13° 4	6° 7	n.a.	M18
T 19	15 34 54	21°58'24	26°55	4°27	23°49	29° 5	0°41	21° 8	11° 5	29°36	16°46	11°R39	13° 0	6°13	n.a.	T 19
W20	15 38 50	22°59'01	9♓53	5°59	25° 5	29°51	0°51	21°10	11° 4	29°34	16°46	11°37	12°57	6°20	n.a.	W20
T 21	15 42 47	23°59'40	22°33	7°31	26°21	0♋37	1° 2	21°12	11° 4	29°32	16°R46	11°34	12°54	6°27	n.a.	T 21
F 22	15 46 43	25° 0'21	5♈ 0	9° 2	27°37	1°23	1°12	21°15	11° 4	29°30	16°46	11°28	12°51	6°33	n.a.	F 22
S 23	15 50 40	26° 1'05	17°15	10°33	28°53	2° 9	1°22	21°17	11° 4	29°29	16°46	11°20	12°48	6°40	n.a.	S 23
S 24	15 54 36	27° 1'50	29°21	12° 3	0♊ 8	2°55	1°32	21°20	11° 4	29°27	16°46	11°12	12°45	6°47	n.a.	S 24
M25	15 58 33	28° 2'38	11♉20	13°33	1°24	3°41	1°42	21°22	11°D 4	29°25	16°46	11° 3	12°41	6°54	n.a.	M25
T 26	16 2 29	29° 3'27	23°14	15° 2	2°40	4°27	1°52	21°25	11° 4	29°24	16°46	10°54	12°38	7° 0	n.a.	T 26
W27	16 6 26	0♊ 4'18	5♊ 4	16°30	3°56	5°13	2° 2	21°28	11° 4	29°22	16°46	10°48	12°35	7° 7	n.a.	W27
T 28	16 10 22	1° 5'11	16°52	17°58	5°12	5°59	2°12	21°31	11° 4	29°20	16°46	10°43	12°32	7°14	n.a.	T 28
F 29	16 14 19	2° 6'06	28°41	19°25	6°28	6°45	2°21	21°34	11° 4	29°19	16°45	10°40	12°29	7°20	n.a.	F 29
S 30	16 18 15	3° 7'02	10♋31	20°52	7°43	7°31	2°31	21°37	11° 5	29°17	16°45	10°D39	12°25	7°27	n.a.	S 30
S 31	16 22 12	4♊ 7'59	22♋28	22♊18	8♊59	8♋18	2♈40	21♌41	11♍ 5	29♏15	16♒45	10♑40	12♑22	7♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n13	25n46	1n57	15n18	1n45	13n 6	0n56	24n20	0n56	1s13	0s 7	17n 9	2n15	8n 4	0n33	22s37	1s50	20s25	4s18	23s36	23s27	24n55		n.a.
S 2	13 34	25 10	0 57	15 51	1 43	13 35	0 58	24 24	0 55	1 8	0 7	17 9	2 15	8 4	0 33	22 37	1 50	20 25	4 18	23 36	23 28	24 55		n.a.
S 3	13 55	23 24	0s 6	16 24	1 40	14 3	1 0	24 28	0 54	1 3	0 7	17 9	2 14	8 5	0 33	22 36	1 50	20 25	4 18	23 36	23 28	24 56		n.a.
M 4	14 15	20 34	1 9	16 55	1 37	14 31	1 1	24 31	0 54	0 58	0 6	17 8	2 14	8 5	0 33	22 36	1 50	20 25	4 18	23 36	23 28	24 56		n.a.
T 5	14 35	16 45	2 11	17 24	1 34	14 59	1 3	24 34	0 53	0 53	0 6	17 8	2 14	8 5	0 33	22 36	1 50	20 25	4 18	23 36	23 29	24 57		n.a.
W 6	14 55	12 6	3 9	17 53	1 31	15 26	1 4	24 38	0 52	0 48	0 6	17 7	2 14	8 6	0 33	22 36	1 50	20 25	4 18	23 36	23 29	24 58		n.a.
T 7	15 15	6 46	3 58	18 20	1 27	15 53	1 6	24 40	0 51	0 43	0 6	17 7	2 13	8 6	0 33	22 35	1 51	20 25	4 18	23 36	23 30	24 58		n.a.
F 8	15 34	0 57	4 36	18 46	1 23	16 19	1 7	24 43	0 50	0 38	0 6	17 6	2 13	8 6	0 33	22 35	1 51	20 25	4 18	23 37	23 30	24 59		n.a.
S 9	15 54	5s 6	4 59	19 10	1 19	16 45	1 8	24 45	0 49	0 34	0 6	17 5	2 13	8 7	0 33	22 35	1 51	20 25	4 18	23 37	23 30	24 59		n.a.
S 10	16 13	11 6	5 4	19 34	1 14	17 11	1 10	24 47	0 49	0 29	0 6	17 5	2 12	8 7	0 33	22 34	1 51	20 25	4 18	23 38	23 31	25 0		n.a.
M11	16 31	16 37	4 49	19 56	1 9	17 36	1 11	24 49	0 48	0 24	0 6	17 4	2 12	8 7	0 33	22 34	1 51	20 25	4 18	23 39	23 31	25 1		n.a.
T 12	16 50	21 11	4 13	20 17	1 4	18 0	1 12	24 51	0 47	0 19	0 5	17 3	2 12	8 7	0 33	22 34	1 51	20 25	4 18	23 40	23 31	25 1		n.a.
W13	17 8	24 19	3 19	20 36	0 59	18 24	1 13	24 52	0 46	0 15	0 5	17 3	2 11	8 8	0 33	22 33	1 51	20 24	4 18	23 41	23 31	25 2		n.a.
T 14	17 26	25 40	2 11	20 55	0 54	18 47	1 14	24 53	0 45	0 10	0 5	17 2	2 11	8 8	0 33	22 33	1 51	20 24	4 18	23 41	23 32	25 2		n.a.
F 15	17 43	25 8	0 55	21 12	0 49	19 10	1 15	24 54	0 44	0 6	0 5	17 1	2 11	8 8	0 33	22 33	1 51	20 24	4 18	23 41	23 32	25 3		n.a.
S 16	18 1	22 52	0n23	21 28	0 43	19 33	1 16	24 54	0 44	0 1	0 5	17 0	2 11	8 8	0 33	22 32	1 51	20 24	4 18	23 41	23 32	25 3		n.a.
S 17	18 18	19 15	1 37	21 42	0 37	19 55	1 17	24 54	0 43	0n 4	0 5	16 59	2 10	8 8	0 33	22 32	1 51	20 24	4 19	23 41	23 33	25 4		n.a.
M18	18 34	14 40	2 43	21 56	0 31	20 16	1 18	24 54	0 42	0 8	0 5	16 58	2 10	8 8	0 33	22 31	1 51	20 24	4 19	23 41	23 33	25 4		n.a.
T 19	18 51	9 31	3 39	22 8	0 25	20 36	1 19	24 54	0 41	0 13	0 5	16 57	2 10	8 9	0 33	22 31	1 51	20 25	4 19	23 41	23 33	25 5		n.a.
W20	19 7	4 5	4 22	22 19	0 19	20 56	1 20	24 53	0 40	0 17	0 4	16 56	2 9	8 9	0 32	22 31	1 51	20 25	4 19	23 41	23 34	25 6		n.a.
T 21	19 22	1n23	4 51	22 29	0 12	21 16	1 20	24 52	0 39	0 21	0 4	16 55	2 9	8 9	0 32	22 30	1 51	20 25	4 19	23 42	23 34	25 6		n.a.
F 22	19 38	6 42	5 6	22 37	0 6	21 35	1 21	24 51	0 38	0 26	0 4	16 54	2 9	8 9	0 32	22 30	1 51	20 25	4 19	23 42	23 34	25 7		n.a.
S 23	19 53	11 40	5 6	22 45	0s 0	21 53	1 21	24 50	0 38	0 30	0 4	16 53	2 9	8 9	0 32	22 30	1 51	20 25	4 19	23 43	23 35	25 7		n.a.
S 24	20 7	16 8	4 53	22 51	0 7	22 10	1 22	24 48	0 37	0 34	0 4	16 52	2 8	8 9	0 32	22 29	1 51	20 25	4 19	23 44	23 35	25 8		n.a.
M25	20 22	19 55	4 26	22 56	0 14	22 27	1 22	24 46	0 36	0 39	0 4	16 51	2 8	8 9	0 32	22 29	1 51	20 25	4 19	23 44	23 35	25 8		n.a.
T 26	20 35	22 52	3 49	23 0	0 20	22 43	1 23	24 43	0 35	0 43	0 4	16 50	2 8	8 9	0 32	22 29	1 51	20 25	4 19	23 45	23 36	25 8		n.a.
W27	20 49	24 48	3 1	23 3	0 27	22 59	1 23	24 41	0 34	0 47	0 3	16 49	2 8	8 9	0 32	22 28	1 51	20 25	4 19	23 46	23 36	25 9		n.a.
T 28	21 2	25 38	2 6	23 5	0 34	23 13	1 23	24 38	0 33	0 51	0 3	16 47	2 7	8 8	0 32	22 28	1 51	20 25	4 19	23 46	23 36	25 9		n.a.
F 29	21 15	25 17	1 5	23 6	0 41	23 27	1 23	24 35	0 33	0 55	0 3	16 46	2 7	8 8	0 32	22 27	1 51	20 25	4 19	23 46	23 37	25 10		n.a.
S 30	21 27	23 48	0 1	23 6	0 48	23 41	1 24	24 31	0 32	0 59	0 3	16 45	2 7	8 8	0 32	22 27	1 51	20 25	4 19	23 46	23 37	25 10		n.a.
S 31	21n39	21n13	1s 4	23n 4	0s55	23n53	1n24	24n28	0n31	1n 3	0s 3	16n43	2n 6	8n 8	0n32	22s27	1s51	20s25	4s19	23s46	23s37	25n11		n.a.

Julian Day Number = -1446574.5, Delta T = 99h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'27, Lahiri = -122°32'27 Julian Calendar 1 July 8674 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 26 8	5♊ 8'58	4♌33	23♊43	10♊15	9♋ 4	2♈49	21♌44	11♍ 5	29°R13	16°R45	10♐41	12♐19	7♊40	n.a.	M 1
T 2	16 30 5	6° 9'58	16°52	25° 8	11°31	9°50	2°59	21°47	11° 6	29♏12	16♒44	10°43	12°16	7°47	n.a.	T 2
W 3	16 34 1	7°11'00	29°28	26°31	12°47	10°37	3° 8	21°51	11° 6	29°10	16°44	10°44	12°13	7°54	n.a.	W 3
T 4	16 37 58	8°12'02	12♍27	27°54	14° 2	11°23	3°17	21°54	11° 7	29° 8	16°44	10°R45	12°10	8° 0	n.a.	T 4
F 5	16 41 54	9°13'06	25°51	29°16	15°18	12° 9	3°25	21°58	11° 7	29° 7	16°43	10°43	12° 6	8° 7	n.a.	F 5
S 6	16 45 51	10°14'11	9♎44	0♋36	16°34	12°56	3°34	22° 2	11° 8	29° 5	16°43	10°41	12° 3	8°14	n.a.	S 6
S 7	16 49 47	11°15'17	24° 5	1°55	17°50	13°42	3°42	22° 6	11° 8	29° 3	16°43	10°37	12° 0	8°20	n.a.	S 7
M 8	16 53 44	12°16'24	8♏51	3°13	19° 5	14°29	3°51	22°10	11° 9	29° 2	16°42	10°33	11°57	8°27	n.a.	M 8
T 9	16 57 40	13°17'33	23°56	4°29	20°21	15°15	3°59	22°14	11°10	29° 0	16°42	10°29	11°54	8°34	n.a.	T 9
W10	17 1 37	14°18'43	9♐12	5°44	21°37	16° 2	4° 7	22°18	11°11	28°59	16°41	10°25	11°51	8°40	n.a.	W10
T 11	17 5 33	15°19'54	24°28	6°56	22°52	16°48	4°15	22°22	11°12	28°57	16°41	10°23	11°47	8°47	n.a.	T 11
F 12	17 9 30	16°21'06	9♑33	8° 6	24° 8	17°35	4°23	22°27	11°12	28°55	16°40	10°D23	11°44	8°54	n.a.	F 12
S 13	17 13 26	17°22'19	24°20	9°14	25°24	18°22	4°31	22°31	11°13	28°54	16°40	10°23	11°41	9° 0	n.a.	S 13
S 14	17 17 23	18°23'34	8♒42	10°18	26°39	19° 8	4°38	22°35	11°14	28°52	16°39	10°24	11°38	9° 7	n.a.	S 14
M15	17 21 19	19°24'50	22°38	11°19	27°55	19°55	4°46	22°40	11°15	28°51	16°39	10°26	11°35	9°14	n.a.	M15
T 16	17 25 16	20°26'07	6♓ 6	12°16	29°11	20°42	4°53	22°45	11°17	28°49	16°38	10°27	11°31	9°20	n.a.	T 16
W17	17 29 12	21°27'26	19° 9	13° 9	0♋26	21°28	5° 0	22°49	11°18	28°47	16°38	10°R28	11°28	9°27	n.a.	W17
T 18	17 33 9	22°28'46	1♈50	13°57	1°42	22°15	5° 7	22°54	11°19	28°46	16°37	10°27	11°25	9°34	n.a.	T 18
F 19	17 37 5	23°30'07	14°12	14°39	2°57	23° 2	5°14	22°59	11°20	28°44	16°36	10°26	11°22	9°40	n.a.	F 19
S 20	17 41 2	24°31'29	26°21	15°15	4°13	23°49	5°21	23° 4	11°22	28°43	16°36	10°24	11°19	9°47	n.a.	S 20
S 21	17 44 58	25°32'52	8♉20	15°44	5°28	24°35	5°28	23° 9	11°23	28°41	16°35	10°22	11°16	9°54	n.a.	S 21
M22	17 48 55	26°34'17	20°13	16° 5	6°44	25°22	5°34	23°14	11°24	28°40	16°34	10°20	11°12	10° 0	n.a.	M22
T 23	17 52 51	27°35'42	2♊ 2	16°17	7°59	26° 9	5°40	23°19	11°26	28°38	16°33	10°18	11° 9	10° 7	n.a.	T 23
W24	17 56 48	28°37'08	13°50	16°R20	9°15	26°56	5°46	23°25	11°27	28°37	16°33	10°16	11° 6	10°14	n.a.	W24
T 25	18 0 44	29°38'35	25°40	16°12	10°30	27°43	5°52	23°30	11°29	28°36	16°32	10°15	11° 3	10°20	n.a.	T 25
F 26	18 4 41	0♋40'02	7♋33	15°53	11°46	28°30	5°58	23°35	11°30	28°34	16°31	10°D14	11° 0	10°27	n.a.	F 26
S 27	18 8 37	1°41'31	19°32	15°24	13° 1	29°17	6° 4	23°41	11°32	28°33	16°30	10°15	10°57	10°34	n.a.	S 27
S 28	18 12 34	2°42'59	1♌38	14°43	14°17	0♌ 4	6° 9	23°46	11°34	28°32	16°29	10°15	10°53	10°40	n.a.	S 28
M29	18 16 30	3°44'28	13°54	13°51	15°32	0°50	6°14	23°52	11°36	28°30	16°29	10°16	10°50	10°47	n.a.	M29
T 30	18 20 27	4°45'57	26°22	12°49	16°47	1°37	6°19	23°58	11°37	28°29	16°28	10°17	10°47	10°54	n.a.	T 30
W31	18 24 23	5♋47'26	9♍ 4	11♋39	18♋ 3	2♌24	6♈24	24♌ 3	11♍39	28♏28	16♒27	10♐17	10♐44	11♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	17n42	2s 7	23n 2	1s 2	24n 5	1n24	24n24	0n30	1n 7	0s 3	16n42	2n 6	8n 8	0n32	22s26	1s51	20s26	4s19	23s46	23s37	25n11		n.a.
T 2	22 2	13 21	3 5	22 59	1 8	24 16	1 23	24 19	0 29	1 11	0 3	16 41	2 6	8 8	0 32	22 26	1 51	20 26	4 19	23 46	23 38	25 12		n.a.
W 3	22 12	8 21	3 56	22 55	1 15	24 27	1 23	24 15	0 28	1 15	0 2	16 39	2 6	8 7	0 32	22 26	1 51	20 26	4 19	23 46	23 38	25 12		n.a.
T 4	22 23	2 52	4 36	22 50	1 22	24 36	1 23	24 10	0 27	1 18	0 2	16 38	2 5	8 7	0 32	22 25	1 51	20 26	4 19	23 46	23 38	25 12		n.a.
F 5	22 33	2s55	5 3	22 44	1 29	24 45	1 23	24 5	0 27	1 22	0 2	16 36	2 5	8 7	0 32	22 25	1 51	20 26	4 19	23 46	23 39	25 13		n.a.
S 6	22 42	8 45	5 13	22 38	1 35	24 53	1 23	23 59	0 26	1 26	0 2	16 35	2 5	8 7	0 32	22 24	1 51	20 26	4 19	23 46	23 39	25 13		n.a.
S 7	22 51	14 20	5 5	22 31	1 42	25 0	1 22	23 54	0 25	1 29	0 2	16 33	2 5	8 6	0 32	22 24	1 51	20 26	4 20	23 47	23 39	25 14		n.a.
M 8	22 59	19 15	4 36	22 23	1 48	25 6	1 22	23 48	0 24	1 33	0 2	16 31	2 4	8 6	0 32	22 24	1 51	20 27	4 20	23 47	23 40	25 14		n.a.
T 9	23 7	23 2	3 48	22 14	1 54	25 12	1 21	23 42	0 23	1 37	0 2	16 30	2 4	8 6	0 32	22 23	1 51	20 27	4 20	23 47	23 40	25 14		n.a.
W10	23 15	25 14	2 43	22 6	2 0	25 17	1 21	23 35	0 22	1 40	0 1	16 28	2 4	8 5	0 32	22 23	1 51	20 27	4 20	23 48	23 40	25 15		n.a.
T 11	23 22	25 32	1 27	21 57	2 5	25 21	1 20	23 28	0 21	1 43	0 1	16 27	2 4	8 5	0 32	22 23	1 51	20 27	4 20	23 48	23 40	25 15		n.a.
F 12	23 29	23 56	0 5	21 47	2 11	25 24	1 19	23 21	0 21	1 47	0 1	16 25	2 3	8 5	0 32	22 22	1 51	20 27	4 20	23 48	23 41	25 15		n.a.
S 13	23 35	20 42	1n16	21 38	2 15	25 26	1 18	23 14	0 20	1 50	0 1	16 23	2 3	8 4	0 32	22 22	1 51	20 28	4 20	23 48	23 41	25 16		n.a.
S 14	23 41	16 16	2 30	21 29	2 20	25 28	1 18	23 7	0 19	1 53	0 1	16 21	2 3	8 4	0 31	22 21	1 51	20 28	4 20	23 48	23 41	25 16		n.a.
M15	23 46	11 5	3 33	21 20	2 24	25 29	1 17	22 59	0 18	1 57	0 1	16 20	2 3	8 3	0 31	22 21	1 51	20 28	4 20	23 47	23 42	25 17		n.a.
T 16	23 51	5 32	4 21	21 11	2 27	25 29	1 16	22 51	0 17	2 0	0 1	16 18	2 2	8 3	0 31	22 21	1 51	20 28	4 20	23 47	23 42	25 17		n.a.
W17	23 55	0n 4	4 55	21 3	2 30	25 28	1 15	22 42	0 16	2 3	0 0	16 16	2 2	8 2	0 31	22 20	1 51	20 28	4 20	23 47	23 42	25 17		n.a.
T 18	23 59	5 30	5 12	20 56	2 32	25 26	1 14	22 34	0 15	2 6	0 0	16 14	2 2	8 2	0 31	22 20	1 51	20 29	4 20	23 47	23 42	25 17		n.a.
F 19	24 3	10 35	5 15	20 50	2 34	25 24	1 13	22 25	0 15	2 9	0 0	16 12	2 2	8 1	0 31	22 20	1 51	20 29	4 20	23 47	23 43	25 18		n.a.
S 20	24 5	15 11	5 4	20 46	2 34	25 20	1 12	22 16	0 14	2 12	0n 0	16 10	2 1	8 1	0 31	22 19	1 51	20 29	4 20	23 48	23 43	25 18		n.a.
S 21	24 8	19 8	4 39	20 43	2 33	25 16	1 10	22 7	0 13	2 14	0 0	16 8	2 1	8 0	0 31	22 19	1 51	20 29	4 20	23 48	23 43	25 18		n.a.
M22	24 10	22 16	4 3	20 42	2 32	25 11	1 9	21 57	0 12	2 17	0 0	16 6	2 1	8 0	0 31	22 18	1 51	20 30	4 20	23 48	23 44	25 19		n.a.
T 23	24 11	24 26	3 16	20 44	2 28	25 6	1 8	21 47	0 11	2 20	0 1	16 5	2 1	7 59	0 31	22 18	1 51	20 30	4 20	23 48	23 44	25 19		n.a.
W24	24 12	25 32	2 21	20 48	2 24	24 59	1 6	21 37	0 10	2 22	0 1	16 2	2 1	7 58	0 31	22 18	1 51	20 30	4 20	23 48	23 44	25 19		n.a.
T 25	24 12	25 29	1 20	20 55	2 17	24 52	1 5	21 27	0 9	2 25	0 1	16 0	2 0	7 58	0 31	22 17	1 51	20 30	4 20	23 48	23 44	25 20		n.a.
F 26	24 12	24 14	0 15	21 6	2 9	24 44	1 3	21 16	0 9	2 28	0 1	15 58	2 0	7 57	0 31	22 17	1 51	20 31	4 20	23 48	23 45	25 20		n.a.
S 27	24 12	21 54	0s51	21 19	2 0	24 35	1 2	21 5	0 8	2 30	0 1	15 56	2 0	7 56	0 31	22 17	1 51	20 31	4 20	23 48	23 45	25 20		n.a.
S 28	24 11	18 33	1 56	21 35	1 48	24 25	1 0	20 54	0 7	2 32	0 1	15 54	2 0	7 56	0 31	22 16	1 51	20 31	4 20	23 48	23 45	25 20		n.a.
M29	24 9	14 23	2 56	21 55	1 34	24 15	0 59	20 43	0 6	2 35	0 2	15 52	2 0	7 55	0 31	22 16	1 51	20 31	4 20	23 48	23 45	25 21		n.a.
T 30	24 7	9 33	3 49	22 16	1 19	24 4	0 57	20 32	0 5	2 37	0 2	15 50	1 59	7 54	0 31	22 16	1 51	20 32	4 20	23 48	23 46	25 21		n.a.
W31	24n 5	4n14	4s32	22n40	1s 2	23n52	0n55	20n20	0n 4	2n39	0n 2	15n48	1n59	7n54	0n31	22s15	1s51	20s32	4s20	23s48	23s46	25n21		n.a.

Julian Day Number = -1446543.5, Delta T = 99h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'23, Lahiri = -122°32'23 Julian Calendar 1 Aug. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 May 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 20	6♋48'55	22♍ 4	10°R21	19♋18	3♌11	6♈29	24♌ 9	11♍41	28°R26	16°R26	10♑17	10♑41	11♊ 7	n.a.	T 1
F 2	18 32 17	7°50'25	5♎23	9♋ 0	20°33	3°58	6°34	24°15	11°43	28♏25	16♒25	10°R18	10°37	11°14	n.a.	F 2
S 3	18 36 13	8°51'54	19° 5	7°37	21°49	4°45	6°38	24°21	11°45	28°24	16°24	10°17	10°34	11°20	n.a.	S 3
S 4	18 40 10	9°53'24	3♏ 9	6°16	23° 4	5°32	6°42	24°27	11°47	28°23	16°23	10°D17	10°31	11°27	n.a.	S 4
M 5	18 44 6	10°54'53	17°34	4°58	24°19	6°19	6°46	24°33	11°49	28°22	16°22	10°17	10°28	11°34	n.a.	M 5
T 6	18 48 3	11°56'22	2♐18	3°47	25°34	7° 6	6°50	24°39	11°51	28°20	16°21	10°18	10°25	11°40	n.a.	T 6
W 7	18 51 59	12°57'51	17°16	2°45	26°50	7°53	6°54	24°45	11°53	28°19	16°20	10°18	10°22	11°47	n.a.	W 7
T 8	18 55 56	13°59'20	2♑19	1°52	28° 5	8°40	6°58	24°51	11°55	28°18	16°19	10°18	10°18	11°54	n.a.	T 8
F 9	18 59 53	15° 0'49	17°19	1° 9	29°20	9°27	7° 1	24°57	11°58	28°17	16°18	10°R18	10°15	12° 0	n.a.	F 9
S 10	19 3 49	16° 2'18	2♒ 7	0°38	0♌35	10°14	7° 4	25° 4	12° 0	28°16	16°17	10°18	10°12	12° 7	n.a.	S 10
S 11	19 7 46	17° 3'47	16°36	0°17	1°50	11° 1	7° 7	25°10	12° 2	28°15	16°16	10°17	10° 9	12°14	n.a.	S 11
M12	19 11 42	18° 5'16	0♓42	0°D 7	3° 5	11°48	7°10	25°17	12° 5	28°14	16°15	10°16	10° 6	12°20	n.a.	M12
T 13	19 15 39	19° 6'45	14°21	0° 7	4°20	12°35	7°13	25°23	12° 7	28°13	16°14	10°15	10° 2	12°27	n.a.	T 13
W14	19 19 35	20° 8'13	27°33	0°17	5°35	13°22	7°15	25°30	12° 9	28°12	16°13	10°14	9°59	12°34	n.a.	W14
T 15	19 23 32	21° 9'42	10♈21	0°35	6°50	14° 9	7°17	25°36	12°12	28°11	16°12	10°13	9°56	12°40	n.a.	T 15
F 16	19 27 29	22°11'11	22°47	1° 0	8° 5	14°56	7°19	25°43	12°14	28°10	16°11	10°D13	9°53	12°47	n.a.	F 16
S 17	19 31 25	23°12'40	4♉57	1°33	9°20	15°43	7°21	25°49	12°17	28°10	16° 9	10°13	9°50	12°54	n.a.	S 17
S 18	19 35 22	24°14'09	16°54	2°12	10°35	16°30	7°23	25°56	12°19	28° 9	16° 8	10°14	9°47	13° 0	n.a.	S 18
M19	19 39 18	25°15'37	28°44	2°57	11°50	17°17	7°24	26° 3	12°22	28° 8	16° 7	10°16	9°43	13° 7	n.a.	M19
T 20	19 43 15	26°17'05	10♊32	3°46	13° 5	18° 4	7°25	26° 9	12°25	28° 7	16° 6	10°17	9°40	13°14	n.a.	T 20
W21	19 47 12	27°18'33	22°20	4°40	14°20	18°51	7°26	26°16	12°27	28° 7	16° 5	10°19	9°37	13°20	n.a.	W21
T 22	19 51 8	28°20'01	4♋14	5°38	15°34	19°38	7°27	26°23	12°30	28° 6	16° 4	10°19	9°34	13°27	n.a.	T 22
F 23	19 55 5	29°21'28	16°14	6°40	16°49	20°25	7°28	26°30	12°33	28° 5	16° 3	10°R19	9°31	13°34	n.a.	F 23
S 24	19 59 1	0♌22'54	28°24	7°45	18° 4	21°12	7°28	26°37	12°35	28° 5	16° 1	10°18	9°28	13°40	n.a.	S 24
S 25	20 2 58	1°24'20	10♌46	8°52	19°19	21°59	7°29	26°44	12°38	28° 4	16° 0	10°16	9°24	13°47	n.a.	S 25
M26	20 6 55	2°25'45	23°19	10° 2	20°34	22°46	7°R29	26°51	12°41	28° 4	15°59	10°13	9°21	13°54	n.a.	M26
T 27	20 10 51	3°27'09	6♍ 6	11°13	21°48	23°33	7°29	26°58	12°44	28° 3	15°58	10° 9	9°18	14° 0	n.a.	T 27
W28	20 14 48	4°28'32	19° 5	12°27	23° 3	24°20	7°28	27° 5	12°47	28° 3	15°57	10° 5	9°15	14° 7	n.a.	W28
T 29	20 18 44	5°29'54	2♎18	13°43	24°18	25° 7	7°28	27°12	12°50	28° 2	15°55	10° 2	9°12	14°14	n.a.	T 29
F 30	20 22 41	6♌31'14	15♎45	15♋ 0	25♌32	25♌54	7♈27	27♌19	12♍53	28♏ 2	15♒54	9♑59	9♑ 8	14♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	1s21	5s 2	23n 5	0s43	23n39	0n53	20n 8	0n 4	2n41	0n 2	15n46	1n59	7n53	0n31	22s15	1s51	20s32	4s20	23s48	23s46	25n21		n.a.
F 2	23 58	7 1	5 17	23 30	0 24	23 26	0 52	19 56	0 3	2 43	0 2	15 43	1 59	7 52	0 31	22 15	1 51	20 33	4 20	23 48	23 47	25 21		n.a.
S 3	23 54	12 31	5 14	23 55	0 4	23 12	0 50	19 44	0 2	2 45	0 2	15 41	1 58	7 51	0 31	22 14	1 51	20 33	4 20	23 48	23 47	25 22		n.a.
S 4	23 49	17 31	4 53	24 19	0n15	22 57	0 48	19 31	0 1	2 47	0 3	15 39	1 58	7 50	0 31	22 14	1 51	20 33	4 20	23 48	23 47	25 22		n.a.
M 5	23 44	21 39	4 13	24 42	0 34	22 42	0 46	19 18	0 0	2 49	0 3	15 37	1 58	7 49	0 31	22 14	1 51	20 34	4 20	23 48	23 47	25 22		n.a.
T 6	23 39	24 30	3 16	25 2	0 53	22 26	0 44	19 5	0s 0	2 51	0 3	15 34	1 58	7 49	0 31	22 14	1 50	20 34	4 20	23 48	23 48	25 22		n.a.
W 7	23 33	25 39	2 5	25 21	1 10	22 9	0 42	18 52	0 1	2 52	0 3	15 32	1 58	7 48	0 31	22 13	1 50	20 34	4 20	23 48	23 48	25 22		n.a.
T 8	23 27	24 56	0 44	25 38	1 26	21 52	0 40	18 39	0 2	2 54	0 3	15 30	1 58	7 47	0 31	22 13	1 50	20 35	4 20	23 48	23 48	25 23		n.a.
F 9	23 20	22 25	0n39	25 52	1 40	21 34	0 38	18 25	0 3	2 55	0 3	15 27	1 57	7 46	0 31	22 13	1 50	20 35	4 20	23 48	23 48	25 23		n.a.
S 10	23 12	18 25	1 58	26 5	1 52	21 15	0 36	18 11	0 4	2 57	0 4	15 25	1 57	7 45	0 31	22 12	1 50	20 35	4 20	23 48	23 49	25 23		n.a.
S 11	23 5	13 23	3 8	26 15	2 2	20 56	0 33	17 57	0 5	2 58	0 4	15 23	1 57	7 44	0 31	22 12	1 50	20 36	4 20	23 48	23 49	25 23		n.a.
M12	22 56	7 47	4 5	26 24	2 11	20 36	0 31	17 43	0 5	3 0	0 4	15 20	1 57	7 43	0 30	22 12	1 50	20 36	4 20	23 48	23 49	25 23		n.a.
T 13	22 48	1 59	4 46	26 32	2 19	20 16	0 29	17 29	0 6	3 1	0 4	15 18	1 57	7 42	0 30	22 12	1 50	20 36	4 20	23 48	23 49	25 23		n.a.
W14	22 39	3n42	5 10	26 37	2 25	19 55	0 27	17 14	0 7	3 2	0 4	15 15	1 57	7 41	0 30	22 11	1 50	20 37	4 20	23 48	23 50	25 23		n.a.
T 15	22 29	9 3	5 17	26 42	2 29	19 34	0 25	17 0	0 8	3 3	0 4	15 13	1 56	7 40	0 30	22 11	1 50	20 37	4 20	23 48	23 50	25 24		n.a.
F 16	22 19	13 54	5 10	26 45	2 32	19 12	0 22	16 45	0 9	3 4	0 5	15 11	1 56	7 39	0 30	22 11	1 50	20 37	4 20	23 49	23 50	25 24		n.a.
S 17	22 8	18 6	4 48	26 47	2 34	18 49	0 20	16 30	0 9	3 5	0 5	15 8	1 56	7 38	0 30	22 11	1 50	20 38	4 20	23 48	23 50	25 24		n.a.
S 18	21 57	21 29	4 15	26 47	2 36	18 26	0 18	16 14	0 10	3 6	0 5	15 6	1 56	7 37	0 30	22 10	1 50	20 38	4 20	23 48	23 51	25 24		n.a.
M19	21 46	23 57	3 31	26 47	2 36	18 2	0 15	15 59	0 11	3 7	0 5	15 3	1 56	7 36	0 30	22 10	1 50	20 38	4 20	23 48	23 51	25 24		n.a.
T 20	21 34	25 21	2 38	26 45	2 35	17 38	0 13	15 43	0 12	3 7	0 5	15 1	1 56	7 35	0 30	22 10	1 50	20 39	4 20	23 48	23 51	25 24		n.a.
W21	21 22	25 37	1 38	26 42	2 34	17 14	0 11	15 28	0 12	3 8	0 6	14 58	1 55	7 34	0 30	22 10	1 50	20 39	4 20	23 48	23 51	25 24		n.a.
T 22	21 9	24 42	0 34	26 37	2 32	16 49	0 8	15 12	0 13	3 8	0 6	14 55	1 55	7 33	0 30	22 10	1 50	20 39	4 20	23 48	23 52	25 24		n.a.
F 23	20 56	22 39	0s33	26 32	2 29	16 23	0 6	14 56	0 14	3 9	0 6	14 53	1 55	7 32	0 30	22 9	1 50	20 40	4 20	23 48	23 52	25 24		n.a.
S 24	20 43	19 33	1 38	26 25	2 26	15 58	0 3	14 40	0 15	3 9	0 6	14 50	1 55	7 31	0 30	22 9	1 50	20 40	4 20	23 48	23 52	25 24		n.a.
S 25	20 29	15 32	2 40	26 17	2 23	15 31	0 1	14 23	0 16	3 9	0 6	14 48	1 55	7 30	0 30	22 9	1 50	20 40	4 20	23 48	23 52	25 24		n.a.
M26	20 15	10 48	3 35	26 8	2 19	15 5	0s 2	14 7	0 16	3 10	0 7	14 45	1 55	7 28	0 30	22 9	1 50	20 41	4 20	23 49	23 52	25 25		n.a.
T 27	20 0	5 33	4 21	25 58	2 15	14 38	0 4	13 50	0 17	3 10	0 7	14 42	1 55	7 27	0 30	22 9	1 50	20 41	4 20	23 49	23 53	25 25		n.a.
W28	19 45	0s 1	4 53	25 46	2 10	14 10	0 7	13 34	0 18	3 10	0 7	14 40	1 54	7 26	0 30	22 9	1 50	20 41	4 20	23 49	23 53	25 25		n.a.
T 29	19 30	5 40	5 11	25 33	2 5	13 43	0 9	13 17	0 19	3 10	0 7	14 37	1 54	7 25	0 30	22 8	1 50	20 42	4 20	23 49	23 53	25 25		n.a.
F 30	19n14	11s10	5s13	25n20	2n 0	13n14	0s12	13n 0	0s19	3n10	0n 7	14n35	1n54	7n24	0n30	22s 8	1s50	20s42	4s20	23s50	23s53	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1446512.5, Delta T = 99h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'19, Lahiri = -122°32'19 Julian Calendar 1 Sept. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 June 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 38	7♌32'33	29♎25	16♋18	26♌47	26♌41	7°R26	27♌26	12♍56	28°R 1	15°R53	9°R57	9♑ 5	14♊27	n.a.	S 1
S 2	20 30 34	8°33'52	13♏20	17°38	28° 1	27°27	7♈25	27°34	12°58	28♏ 1	15♒52	9°D57	9° 2	14°34	n.a.	S 2
M 3	20 34 31	9°35'08	27°28	18°59	29°16	28°14	7°24	27°41	13° 2	28° 1	15°50	9♑58	8°59	14°40	n.a.	M 3
T 4	20 38 27	10°36'24	11♐49	20°21	0♍30	29° 1	7°22	27°48	13° 5	28° 0	15°49	10° 0	8°56	14°47	n.a.	T 4
W 5	20 42 24	11°37'38	26°19	21°44	1°45	29°48	7°21	27°55	13° 8	28° 0	15°48	10° 1	8°53	14°54	n.a.	W 5
T 6	20 46 21	12°38'51	10♑55	23° 8	2°59	0♍35	7°19	28° 2	13°11	28° 0	15°47	10°R 2	8°49	15° 0	n.a.	T 6
F 7	20 50 17	13°40'02	25°32	24°33	4°14	1°21	7°17	28°10	13°14	28° 0	15°45	10° 1	8°46	15° 7	n.a.	F 7
S 8	20 54 14	14°41'12	10♒ 4	25°58	5°28	2° 8	7°14	28°17	13°17	28° 0	15°44	9°58	8°43	15°14	n.a.	S 8
S 9	20 58 11	15°42'21	24°23	27°25	6°42	2°55	7°12	28°24	13°20	28° 0	15°43	9°54	8°40	15°20	n.a.	S 9
M10	21 2 7	16°43'28	8♓25	28°52	7°57	3°42	7° 9	28°32	13°23	27°59	15°42	9°48	8°37	15°27	n.a.	M10
T 11	21 6 4	17°44'34	22° 5	0♌20	9°11	4°28	7° 6	28°39	13°26	27°59	15°40	9°41	8°34	15°34	n.a.	T 11
W12	21 10 0	18°45'39	5♈22	1°48	10°25	5°15	7° 3	28°46	13°30	27°D59	15°39	9°35	8°30	15°40	n.a.	W12
T 13	21 13 57	19°46'43	18°14	3°17	11°40	6° 1	7° 0	28°54	13°33	27°59	15°38	9°30	8°27	15°47	n.a.	T 13
F 14	21 17 54	20°47'45	0♉46	4°47	12°54	6°48	6°57	29° 1	13°36	27°59	15°37	9°26	8°24	15°54	n.a.	F 14
S 15	21 21 50	21°48'46	12°58	6°17	14° 8	7°35	6°53	29° 9	13°39	28° 0	15°35	9°23	8°21	16° 0	n.a.	S 15
S 16	21 25 47	22°49'46	24°58	7°49	15°22	8°21	6°49	29°16	13°43	28° 0	15°34	9°D23	8°18	16° 7	n.a.	S 16
M17	21 29 44	23°50'45	6♊48	9°20	16°36	9° 8	6°45	29°23	13°46	28° 0	15°33	9°24	8°14	16°13	n.a.	M17
T 18	21 33 40	24°51'43	18°36	10°53	17°50	9°54	6°41	29°31	13°49	28° 0	15°32	9°25	8°11	16°20	n.a.	T 18
W19	21 37 37	25°52'39	0♋26	12°26	19° 4	10°41	6°37	29°38	13°53	28° 0	15°31	9°27	8° 8	16°27	n.a.	W19
T 20	21 41 34	26°53'33	12°22	13°59	20°18	11°27	6°33	29°46	13°56	28° 1	15°29	9°R27	8° 5	16°33	n.a.	T 20
F 21	21 45 30	27°54'27	24°29	15°33	21°32	12°14	6°28	29°53	13°59	28° 1	15°28	9°26	8° 2	16°40	n.a.	F 21
S 22	21 49 27	28°55'18	6♌50	17° 8	22°46	13° 0	6°23	0♍ 1	14° 3	28° 1	15°27	9°22	7°59	16°47	n.a.	S 22
S 23	21 53 23	29°56'08	19°27	18°44	24° 0	13°46	6°18	0° 8	14° 6	28° 2	15°26	9°16	7°55	16°53	n.a.	S 23
M24	21 57 20	0♍56'56	2♍21	20°20	25°14	14°33	6°13	0°16	14°10	28° 2	15°24	9° 8	7°52	17° 0	n.a.	M24
T 25	22 1 17	1°57'42	15°31	21°57	26°28	15°19	6° 8	0°23	14°13	28° 3	15°23	8°59	7°49	17° 7	n.a.	T 25
W26	22 5 13	2°58'26	28°55	23°35	27°42	16° 5	6° 2	0°31	14°16	28° 3	15°22	8°49	7°46	17°13	n.a.	W26
T 27	22 9 10	3°59'09	12♎32	25°14	28°56	16°52	5°57	0°38	14°20	28° 4	15°21	8°40	7°43	17°20	n.a.	T 27
F 28	22 13 7	4°59'49	26°18	26°53	0♎10	17°38	5°51	0°45	14°23	28° 4	15°20	8°32	7°40	17°27	n.a.	F 28
S 29	22 17 3	6° 0'27	10♏12	28°33	1°23	18°24	5°45	0°53	14°27	28° 5	15°19	8°27	7°36	17°33	n.a.	S 29
S 30	22 21 0	7° 1'03	24°12	0♍14	2°37	19°10	5°39	1° 0	14°30	28° 5	15°17	8°24	7°33	17°40	n.a.	S 30
M31	22 24 56	8♍ 1'37	8♐16	1♍55	3♎51	19♍56	5♈33	1♍ 8	14♍34	28♏ 6	15♒16	8°D23	7♑30	17♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	16s13	4s56	25n 5	1n54	12n46	0s14	12n43	0s20	3n 9	0n 8	14n32	1n54	7n23	0n30	22s 8	1s49	20s42	4s20	23s50	23s54	25n25		n.a.
S 2	18 42	20 30	4 23	24 48	1 49	12 17	0 16	12 25	0 21	3 9	0 8	14 29	1 54	7 21	0 30	22 8	1 49	20 43	4 20	23 50	23 54	25 25		n.a.
M 3	18 25	23 40	3 32	24 31	1 43	11 48	0 19	12 8	0 22	3 9	0 8	14 27	1 54	7 20	0 30	22 8	1 49	20 43	4 20	23 50	23 54	25 25		n.a.
T 4	18 8	25 23	2 29	24 13	1 37	11 19	0 21	11 51	0 22	3 8	0 8	14 24	1 54	7 19	0 30	22 8	1 49	20 43	4 20	23 50	23 54	25 25		n.a.
W 5	17 51	25 24	1 14	23 53	1 31	10 50	0 24	11 33	0 23	3 8	0 8	14 21	1 54	7 18	0 30	22 8	1 49	20 44	4 20	23 49	23 54	25 25		n.a.
T 6	17 33	23 40	0n 5	23 33	1 25	10 20	0 26	11 15	0 24	3 7	0 9	14 18	1 54	7 16	0 30	22 8	1 49	20 44	4 20	23 49	23 55	25 25		n.a.
F 7	17 15	20 21	1 24	23 11	1 18	9 50	0 29	10 58	0 24	3 7	0 9	14 16	1 53	7 15	0 30	22 7	1 49	20 44	4 20	23 49	23 55	25 25		n.a.
S 8	16 57	15 47	2 37	22 49	1 12	9 19	0 31	10 40	0 25	3 6	0 9	14 13	1 53	7 14	0 30	22 7	1 49	20 45	4 19	23 50	23 55	25 25		n.a.
S 9	16 38	10 24	3 39	22 25	1 5	8 49	0 34	10 22	0 26	3 5	0 9	14 10	1 53	7 13	0 30	22 7	1 49	20 45	4 19	23 50	23 55	25 25		n.a.
M10	16 19	4 35	4 26	22 1	0 59	8 18	0 36	10 4	0 27	3 4	0 9	14 8	1 53	7 11	0 30	22 7	1 49	20 46	4 19	23 50	23 56	25 24		n.a.
T 11	16 0	1n16	4 56	21 35	0 52	7 47	0 38	9 46	0 27	3 3	0 10	14 5	1 53	7 10	0 30	22 7	1 49	20 46	4 19	23 51	23 56	25 24		n.a.
W12	15 41	6 54	5 10	21 9	0 46	7 16	0 41	9 27	0 28	3 2	0 10	14 2	1 53	7 9	0 30	22 7	1 49	20 46	4 19	23 51	23 56	25 24		n.a.
T 13	15 21	12 5	5 7	20 41	0 39	6 45	0 43	9 9	0 29	3 1	0 10	13 59	1 53	7 7	0 30	22 7	1 49	20 46	4 19	23 52	23 56	25 24		n.a.
F 14	15 1	16 36	4 50	20 13	0 32	6 14	0 46	8 51	0 29	3 0	0 10	13 57	1 53	7 6	0 30	22 7	1 49	20 47	4 19	23 52	23 56	25 24		n.a.
S 15	14 41	20 20	4 19	19 43	0 26	5 42	0 48	8 32	0 30	2 59	0 10	13 54	1 53	7 5	0 30	22 7	1 49	20 47	4 19	23 52	23 57	25 24		n.a.
S 16	14 21	23 8	3 38	19 13	0 19	5 11	0 50	8 14	0 31	2 57	0 11	13 51	1 53	7 4	0 30	22 7	1 49	20 47	4 19	23 52	23 57	25 24		n.a.
M17	14 0	24 54	2 48	18 42	0 12	4 39	0 52	7 55	0 31	2 56	0 11	13 48	1 53	7 2	0 30	22 7	1 49	20 48	4 19	23 52	23 57	25 24		n.a.
T 18	13 39	25 33	1 51	18 10	0 6	4 7	0 55	7 37	0 32	2 54	0 11	13 45	1 53	7 1	0 30	22 7	1 49	20 48	4 19	23 52	23 57	25 24		n.a.
W19	13 18	25 2	0 49	17 37	0s 1	3 36	0 57	7 18	0 33	2 53	0 11	13 43	1 52	7 0	0 30	22 7	1 49	20 48	4 19	23 52	23 57	25 24		n.a.
T 20	12 56	23 21	0s16	17 3	0 7	3 4	0 59	6 59	0 33	2 51	0 12	13 40	1 52	6 58	0 30	22 7	1 49	20 49	4 19	23 52	23 58	25 24		n.a.
F 21	12 35	20 36	1 20	16 29	0 13	2 32	1 1	6 40	0 34	2 50	0 12	13 37	1 52	6 57	0 30	22 7	1 48	20 49	4 19	23 52	23 58	25 24		n.a.
S 22	12 13	16 52	2 22	15 53	0 20	2 0	1 3	6 21	0 35	2 48	0 12	13 34	1 52	6 55	0 30	22 7	1 48	20 49	4 19	23 52	23 58	25 23		n.a.
S 23	11 51	12 20	3 18	15 17	0 26	1 28	1 5	6 2	0 35	2 46	0 12	13 32	1 52	6 54	0 29	22 7	1 48	20 50	4 18	23 53	23 58	25 23		n.a.
M24	11 29	7 10	4 6	14 40	0 32	0 56	1 7	5 43	0 36	2 44	0 12	13 29	1 52	6 53	0 29	22 7	1 48	20 50	4 18	23 53	23 58	25 23		n.a.
T 25	11 7	1 36	4 41	14 3	0 38	0 24	1 9	5 24	0 37	2 42	0 13	13 26	1 52	6 51	0 29	22 7	1 48	20 50	4 18	23 54	23 59	25 23		n.a.
W26	10 44	4s 8	5 1	13 24	0 44	0s 9	1 11	5 5	0 37	2 40	0 13	13 23	1 52	6 50	0 29	22 7	1 48	20 51	4 18	23 55	23 59	25 23		n.a.
T 27	10 22	9 45	5 5	12 45	0 49	0 41	1 13	4 46	0 38	2 38	0 13	13 20	1 52	6 49	0 29	22 7	1 48	20 51	4 18	23 55	23 59	25 23		n.a.
F 28	9 59	14 58	4 51	12 6	0 55	1 13	1 15	4 27	0 38	2 36	0 13	13 18	1 52	6 47	0 29	22 7	1 48	20 51	4 18	23 56	23 59	25 23		n.a.
S 29	9 36	19 27	4 20	11 25	1 0	1 44	1 17	4 8	0 39	2 34	0 13	13 15	1 52	6 46	0 29	22 8	1 48	20 51	4 18	23 56	23 59	25 22		n.a.
S 30	9 13	22 52	3 34	10 44	1 5	2 16	1 19	3 49	0 40	2 31	0 14	13 12	1 52	6 45	0 29	22 8	1 48	20 52	4 18	23 56	24 0	25 22		n.a.
M31	8n49	24s56	2s34	10n 2	1s10	2s48	1s21	3n30	0s40	2n29	0n14	13n 9	1n52	6n43	0n29	22s 8	1s48	20s52	4s18	23s56	24s 0	25n22		n.a.

Julian Day Number = -1446482.5, Delta T = 99h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'15, Lahiri = -122°32'15 Julian Calendar 1 Oct. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 July 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 28 53	9♍ 2'08	22♐23	3♍38	5♎ 5	20♍42	5°R27	1♍15	14♍37	28♏ 7	15°R15	8♑24	7♑27	17♊53	n.a.	T 1
W 2	22 32 50	10° 2'37	6♑32	5°21	6°18	21°28	5♈20	1°23	14°40	28° 7	15♒14	8°R24	7°24	18° 0	n.a.	W 2
T 3	22 36 46	11° 3'04	20°42	7° 5	7°32	22°14	5°14	1°30	14°44	28° 8	15°13	8°24	7°20	18° 7	n.a.	T 3
F 4	22 40 43	12° 3'28	4♒51	8°50	8°45	23° 0	5° 7	1°37	14°47	28° 9	15°12	8°21	7°17	18°13	n.a.	F 4
S 5	22 44 40	13° 3'50	18°55	10°36	9°59	23°46	5° 1	1°45	14°51	28°10	15°11	8°15	7°14	18°20	n.a.	S 5
S 6	22 48 36	14° 4'10	2♓51	12°22	11°12	24°32	4°54	1°52	14°54	28°11	15°10	8° 7	7°11	18°27	n.a.	S 6
M 7	22 52 33	15° 4'28	16°35	14°10	12°26	25°18	4°47	1°59	14°58	28°11	15° 9	7°57	7° 8	18°33	n.a.	M 7
T 8	22 56 29	16° 4'43	0♈ 2	15°58	13°39	26° 4	4°40	2° 7	15° 1	28°12	15° 8	7°45	7° 5	18°40	n.a.	T 8
W 9	23 0 26	17° 4'57	13°11	17°47	14°52	26°50	4°33	2°14	15° 5	28°13	15° 6	7°33	7° 1	18°47	n.a.	W 9
T 10	23 4 23	18° 5'08	26° 1	19°37	16° 6	27°35	4°25	2°21	15° 8	28°14	15° 5	7°22	6°58	18°53	n.a.	T 10
F 11	23 8 19	19° 5'17	8♉31	21°28	17°19	28°21	4°18	2°29	15°12	28°15	15° 4	7°13	6°55	19° 0	n.a.	F 11
S 12	23 12 16	20° 5'25	20°45	23°20	18°32	29° 7	4°11	2°36	15°15	28°16	15° 3	7° 7	6°52	19° 7	n.a.	S 12
S 13	23 16 12	21° 5'30	2♊45	25°12	19°45	29°52	4° 3	2°43	15°19	28°17	15° 2	7° 3	6°49	19°13	n.a.	S 13
M14	23 20 9	22° 5'33	14°37	27° 5	20°58	0♎38	3°56	2°50	15°22	28°19	15° 1	7° 2	6°45	19°20	n.a.	M14
T 15	23 24 6	23° 5'35	26°25	28°58	22°12	1°24	3°48	2°57	15°26	28°20	15° 1	7°D 1	6°42	19°26	n.a.	T 15
W16	23 28 2	24° 5'34	8♋15	0♎51	23°25	2° 9	3°41	3° 5	15°29	28°21	15° 0	7°R 2	6°39	19°33	n.a.	W16
T 17	23 31 59	25° 5'32	20°13	2°45	24°38	2°55	3°33	3°12	15°32	28°22	14°59	7° 1	6°36	19°40	n.a.	T 17
F 18	23 35 55	26° 5'27	2♌23	4°39	25°51	3°40	3°25	3°19	15°36	28°23	14°58	6°58	6°33	19°46	n.a.	F 18
S 19	23 39 52	27° 5'20	14°50	6°33	27° 4	4°25	3°17	3°26	15°39	28°25	14°57	6°54	6°30	19°53	n.a.	S 19
S 20	23 43 49	28° 5'11	27°38	8°26	28°16	5°11	3°10	3°33	15°43	28°26	14°56	6°46	6°26	20° 0	n.a.	S 20
M21	23 47 45	29° 5'00	10♍47	10°18	29°29	5°56	3° 2	3°40	15°46	28°27	14°55	6°35	6°23	20° 6	n.a.	M21
T 22	23 51 42	0♎ 4'46	24°18	12°10	0♏42	6°41	2°54	3°47	15°49	28°28	14°54	6°23	6°20	20°13	n.a.	T 22
W23	23 55 38	1° 4'31	8♎ 7	14° 0	1°55	7°27	2°46	3°54	15°53	28°30	14°53	6°11	6°17	20°20	n.a.	W23
T 24	23 59 35	2° 4'13	22°11	15°48	3° 7	8°12	2°38	4° 1	15°56	28°31	14°53	5°59	6°14	20°26	n.a.	T 24
F 25	0 3 31	3° 3'52	6♏24	17°34	4°20	8°57	2°30	4° 8	16° 0	28°33	14°52	5°48	6°11	20°33	n.a.	F 25
S 26	0 7 28	4° 3'29	20°42	19°17	5°33	9°42	2°22	4°15	16° 3	28°34	14°51	5°41	6° 7	20°40	n.a.	S 26
S 27	0 11 25	5° 3'03	5♐ 0	20°57	6°45	10°27	2°15	4°21	16° 6	28°36	14°50	5°36	6° 4	20°46	n.a.	S 27
M28	0 15 21	6° 2'35	19°14	22°33	7°58	11°12	2° 7	4°28	16°10	28°37	14°50	5°34	6° 1	20°53	n.a.	M28
T 29	0 19 18	7° 2'04	3♑22	24° 5	9°10	11°57	1°59	4°35	16°13	28°39	14°49	5°34	5°58	21° 0	n.a.	T 29
W30	0 23 14	8♎ 1'30	17♑23	25♎32	10♏22	12♎42	1♈51	4♍42	16♍16	28♏40	14♒48	5♑34	5♑55	21♊ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	8n26	25s24	1s25	9n20	1s15	3s20	1s22	3n10	0s41	2n27	0n14	13n 7	1n52	6n42	0n29	22s 8	1s48	20s52	4s18	23s56	24s 0	25n22		n.a.
W 2	8 3	24 13	0 10	8 37	1 20	3 51	1 24	2 51	0 42	2 24	0 14	13 4	1 52	6 40	0 29	22 8	1 48	20 52	4 18	23 56	24 0	25 22		n.a.
T 3	7 39	21 29	1n 5	7 54	1 24	4 23	1 25	2 32	0 42	2 22	0 15	13 1	1 52	6 39	0 29	22 8	1 48	20 53	4 17	23 56	24 0	25 21		n.a.
F 4	7 15	17 28	2 16	7 10	1 28	4 54	1 27	2 13	0 43	2 19	0 15	12 58	1 52	6 38	0 29	22 8	1 48	20 53	4 17	23 57	24 1	25 21		n.a.
S 5	6 52	12 30	3 18	6 26	1 31	5 25	1 28	1 54	0 43	2 17	0 15	12 56	1 52	6 36	0 29	22 8	1 48	20 53	4 17	23 57	24 1	25 21		n.a.
S 6	6 28	6 57	4 8	5 41	1 35	5 56	1 30	1 34	0 44	2 14	0 15	12 53	1 52	6 35	0 29	22 9	1 48	20 53	4 17	23 58	24 1	25 21		n.a.
M 7	6 4	1 9	4 42	4 56	1 38	6 27	1 31	1 15	0 44	2 12	0 15	12 50	1 52	6 33	0 29	22 9	1 48	20 54	4 17	23 58	24 1	25 20		n.a.
T 8	5 40	4n34	5 0	4 11	1 40	6 58	1 32	0 56	0 45	2 9	0 16	12 47	1 52	6 32	0 29	22 9	1 48	20 54	4 17	23 59	24 1	25 20		n.a.
W 9	5 16	9 58	5 1	3 25	1 42	7 29	1 34	0 36	0 46	2 6	0 16	12 45	1 52	6 31	0 29	22 9	1 48	20 54	4 17	24 0	24 1	25 20		n.a.
T 10	4 51	14 47	4 47	2 39	1 44	7 59	1 35	0 17	0 46	2 3	0 16	12 42	1 52	6 29	0 29	22 9	1 47	20 54	4 17	24 0	24 2	25 20		n.a.
F 11	4 27	18 52	4 19	1 53	1 45	8 29	1 36	0s 2	0 47	2 1	0 16	12 39	1 52	6 28	0 29	22 9	1 47	20 54	4 17	24 1	24 2	25 19		n.a.
S 12	4 3	22 2	3 40	1 7	1 46	8 59	1 37	0 21	0 47	1 58	0 16	12 36	1 52	6 26	0 29	22 10	1 47	20 55	4 16	24 1	24 2	25 19		n.a.
S 13	3 38	24 11	2 51	0 21	1 46	9 28	1 38	0 40	0 48	1 55	0 17	12 34	1 52	6 25	0 29	22 10	1 47	20 55	4 16	24 1	24 2	25 19		n.a.
M14	3 14	25 13	1 56	0s25	1 46	9 58	1 39	1 0	0 48	1 52	0 17	12 31	1 52	6 24	0 29	22 10	1 47	20 55	4 16	24 1	24 2	25 19		n.a.
T 15	2 50	25 6	0 56	1 10	1 45	10 27	1 40	1 19	0 49	1 49	0 17	12 28	1 52	6 22	0 29	22 10	1 47	20 55	4 16	24 1	24 2	25 18		n.a.
W16	2 25	23 51	0s 6	1 56	1 44	10 56	1 41	1 38	0 49	1 46	0 17	12 26	1 52	6 21	0 29	22 10	1 47	20 55	4 16	24 1	24 3	25 18		n.a.
T 17	2 1	21 30	1 9	2 40	1 42	11 24	1 41	1 57	0 50	1 43	0 17	12 23	1 52	6 20	0 29	22 11	1 47	20 56	4 16	24 1	24 3	25 18		n.a.
F 18	1 36	18 9	2 10	3 24	1 39	11 52	1 42	2 16	0 50	1 40	0 18	12 20	1 52	6 18	0 29	22 11	1 47	20 56	4 16	24 2	24 3	25 17		n.a.
S 19	1 12	13 57	3 6	4 8	1 35	12 20	1 43	2 35	0 51	1 37	0 18	12 18	1 52	6 17	0 29	22 11	1 47	20 56	4 16	24 2	24 3	25 17		n.a.
S 20	0 47	9 2	3 54	4 50	1 31	12 48	1 43	2 54	0 51	1 34	0 18	12 15	1 52	6 15	0 29	22 11	1 47	20 56	4 15	24 2	24 3	25 17		n.a.
M21	0 22	3 36	4 31	5 31	1 26	13 15	1 43	3 13	0 52	1 31	0 18	12 13	1 52	6 14	0 29	22 12	1 47	20 56	4 15	24 3	24 3	25 17		n.a.
T 22	0s 2	2s 8	4 54	6 10	1 20	13 42	1 44	3 32	0 52	1 28	0 19	12 10	1 52	6 13	0 29	22 12	1 47	20 56	4 15	24 3	24 4	25 16		n.a.
W23	0 27	7 53	5 0	6 48	1 13	14 9	1 44	3 51	0 53	1 25	0 19	12 7	1 52	6 11	0 29	22 12	1 47	20 56	4 15	24 4	24 4	25 16		n.a.
T 24	0 51	13 21	4 49	7 25	1 5	14 35	1 44	4 10	0 53	1 22	0 19	12 5	1 52	6 10	0 29	22 13	1 47	20 57	4 15	24 5	24 4	25 16		n.a.
F 25	1 15	18 9	4 19	7 59	0 57	15 0	1 44	4 29	0 54	1 19	0 19	12 2	1 52	6 9	0 29	22 13	1 47	20 57	4 15	24 5	24 4	25 15		n.a.
S 26	1 40	21 55	3 33	8 31	0 48	15 26	1 44	4 47	0 54	1 16	0 19	12 0	1 52	6 7	0 29	22 13	1 47	20 57	4 15	24 5	24 4	25 15		n.a.
S 27	2 4	24 21	2 34	9 0	0 37	15 51	1 44	5 6	0 55	1 13	0 19	11 57	1 52	6 6	0 29	22 13	1 47	20 57	4 15	24 6	24 4	25 14		n.a.
M28	2 29	25 11	1 25	9 27	0 26	16 15	1 44	5 25	0 55	1 10	0 20	11 55	1 52	6 5	0 29	22 14	1 47	20 57	4 14	24 6	24 4	25 14		n.a.
T 29	2 53	24 22	0 12	9 51	0 15	16 39	1 44	5 43	0 56	1 7	0 20	11 52	1 52	6 3	0 29	22 14	1 47	20 57	4 14	24 6	24 5	25 14		n.a.
W30	3s17	22s 1	1n 2	10s13	0s 2	17s 3	1s44	6s 2	0s56	1n 4	0n20	11n50	1n52	6n 2	0n29	22s14	1s47	20s57	4s14	24s 6	24s 5	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1446451.5, Delta T = 99h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'11, Lahiri = -122°32'11 Julian Calendar 1 Nov. 8674 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8674 BCE (-8673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 11	9♎ 0'54	1♒18	26♎53	11♏35	13♎27	1°R43	4♍48	16♍19	28♏42	14°R48	5°R33	5♑51	21♊13	n.a.	T 1
F 2	0 31 7	10° 0'15	15° 5	28° 9	12°47	14°11	1♈36	4°55	16°23	28°43	14♒47	5♑29	5°48	21°20	n.a.	F 2
S 3	0 35 4	10°59'33	28°44	29°18	13°59	14°56	1°28	5° 1	16°26	28°45	14°46	5°23	5°45	21°26	n.a.	S 3
S 4	0 39 1	11°58'48	12♓14	0♏21	15°11	15°41	1°20	5° 8	16°29	28°47	14°46	5°14	5°42	21°33	n.a.	S 4
M 5	0 42 57	12°58'01	25°33	1°16	16°23	16°26	1°13	5°14	16°32	28°48	14°45	5° 3	5°39	21°40	n.a.	M 5
T 6	0 46 54	13°57'12	8♈40	2° 4	17°35	17°10	1° 5	5°21	16°36	28°50	14°45	4°50	5°36	21°46	n.a.	T 6
W 7	0 50 50	14°56'20	21°32	2°45	18°47	17°55	0°58	5°27	16°39	28°52	14°44	4°37	5°32	21°53	n.a.	W 7
T 8	0 54 47	15°55'26	4♉ 9	3°17	19°59	18°39	0°50	5°33	16°42	28°53	14°44	4°25	5°29	21°59	n.a.	T 8
F 9	0 58 43	16°54'29	16°32	3°41	21°10	19°24	0°43	5°40	16°45	28°55	14°43	4°15	5°26	22° 6	n.a.	F 9
S 10	1 2 40	17°53'31	28°41	3°57	22°22	20° 8	0°36	5°46	16°48	28°57	14°43	4° 7	5°23	22°13	n.a.	S 10
S 11	1 6 36	18°52'30	10♊39	4° 5	23°34	20°53	0°29	5°52	16°51	28°59	14°42	4° 2	5°20	22°19	n.a.	S 11
M12	1 10 33	19°51'27	22°29	4°R 6	24°45	21°37	0°21	5°58	16°54	29° 0	14°42	4° 0	5°16	22°26	n.a.	M12
T 13	1 14 29	20°50'22	4♋17	3°58	25°57	22°21	0°14	6° 4	16°57	29° 2	14°41	3°D59	5°13	22°33	n.a.	T 13
W14	1 18 26	21°49'15	16° 7	3°43	27° 8	23° 5	0° 8	6°10	17° 0	29° 4	14°41	4°R 0	5°10	22°39	n.a.	W14
T 15	1 22 22	22°48'05	28° 4	3°21	28°19	23°50	0° 1	6°16	17° 3	29° 6	14°40	4° 0	5° 7	22°46	n.a.	T 15
F 16	1 26 19	23°46'54	10♌15	2°53	29°30	24°34	29♓54	6°22	17° 6	29° 8	14°40	3°58	5° 4	22°53	n.a.	F 16
S 17	1 30 16	24°45'40	22°43	2°19	0♐41	25°18	29°48	6°28	17° 9	29°10	14°40	3°55	5° 1	22°59	n.a.	S 17
S 18	1 34 12	25°44'25	5♍34	1°40	1°52	26° 2	29°41	6°34	17°12	29°12	14°39	3°49	4°57	23° 6	n.a.	S 18
M19	1 38 9	26°43'07	18°50	0°56	3° 3	26°46	29°35	6°39	17°15	29°14	14°39	3°41	4°54	23°13	n.a.	M19
T 20	1 42 5	27°41'47	2♎32	0°10	4°14	27°30	29°29	6°45	17°18	29°16	14°39	3°32	4°51	23°19	n.a.	T 20
W21	1 46 2	28°40'25	16°38	29♎22	5°25	28°14	29°22	6°50	17°20	29°18	14°39	3°21	4°48	23°26	n.a.	W21
T 22	1 49 58	29°39'01	1♏ 2	28°32	6°35	28°57	29°16	6°56	17°23	29°20	14°38	3°11	4°45	23°33	n.a.	T 22
F 23	1 53 55	0♏37'35	15°40	27°42	7°46	29°41	29°11	7° 1	17°26	29°22	14°38	3° 3	4°42	23°39	n.a.	F 23
S 24	1 57 51	1°36'06	0♐24	26°53	8°56	0♏25	29° 5	7° 7	17°29	29°24	14°38	2°56	4°38	23°46	n.a.	S 24
S 25	2 1 48	2°34'35	15° 5	26° 6	10° 7	1° 9	28°59	7°12	17°31	29°26	14°38	2°53	4°35	23°53	n.a.	S 25
M26	2 5 44	3°33'02	29°39	25°21	11°17	1°52	28°54	7°17	17°34	29°28	14°38	2°D52	4°32	23°59	n.a.	M26
T 27	2 9 41	4°31'26	14♑ 1	24°39	12°27	2°36	28°49	7°23	17°37	29°30	14°38	2°52	4°29	24° 6	n.a.	T 27
W28	2 13 37	5°29'47	28° 8	24° 1	13°37	3°19	28°44	7°28	17°39	29°32	14°38	2°53	4°26	24°12	n.a.	W28
T 29	2 17 34	6°28'06	12♒ 1	23°27	14°47	4° 3	28°39	7°33	17°42	29°34	14°38	2°R53	4°22	24°19	n.a.	T 29
F 30	2 21 30	7°26'23	25°38	22°58	15°57	4°46	28°34	7°38	17°44	29°36	14°38	2°51	4°19	24°26	n.a.	F 30
S 31	2 25 27	8♏24'37	9♓ 2	22♎33	17♐ 6	5♏30	28♓29	7♍43	17♍47	29♏38	14°D38	2♑47	4♑16	24♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s41	18s23	2n12	10s31	0n11	17s26	1s43	6s20	0s56	1n 1	0n20	11n47	1n52	6n 1	0n29	22s15	1s47	20s57	4s14	24s 6	24s 5	25n13		n.a.
F 2	4 5	13 46	3 13	10 46	0 25	17 48	1 43	6 38	0 57	0 58	0 20	11 45	1 52	5 59	0 29	22 15	1 47	20 57	4 14	24 6	24 5	25 13		n.a.
S 3	4 29	8 31	4 2	10 58	0 40	18 10	1 42	6 57	0 57	0 55	0 21	11 42	1 52	5 58	0 29	22 15	1 47	20 57	4 14	24 6	24 5	25 12		n.a.
S 4	4 53	2 57	4 37	11 7	0 55	18 32	1 42	7 15	0 58	0 52	0 21	11 40	1 52	5 57	0 29	22 16	1 46	20 57	4 14	24 7	24 5	25 12		n.a.
M 5	5 17	2n41	4 56	11 12	1 10	18 53	1 41	7 33	0 58	0 49	0 21	11 37	1 52	5 55	0 29	22 16	1 46	20 57	4 13	24 7	24 5	25 11		n.a.
T 6	5 41	8 6	5 0	11 15	1 25	19 14	1 40	7 51	0 58	0 46	0 21	11 35	1 52	5 54	0 29	22 16	1 46	20 57	4 13	24 7	24 6	25 11		n.a.
W 7	6 4	13 5	4 48	11 14	1 41	19 34	1 39	8 9	0 59	0 43	0 21	11 33	1 52	5 53	0 29	22 17	1 46	20 57	4 13	24 8	24 6	25 10		n.a.
T 8	6 28	17 24	4 22	11 11	1 57	19 53	1 39	8 27	0 59	0 40	0 22	11 30	1 52	5 52	0 29	22 17	1 46	20 58	4 13	24 8	24 6	25 10		n.a.
F 9	6 51	20 52	3 43	11 5	2 13	20 12	1 38	8 45	1 0	0 37	0 22	11 28	1 52	5 50	0 29	22 18	1 46	20 58	4 13	24 9	24 6	25 10		n.a.
S 10	7 14	23 22	2 56	10 56	2 28	20 30	1 36	9 2	1 0	0 35	0 22	11 26	1 52	5 49	0 29	22 18	1 46	20 58	4 13	24 9	24 6	25 9		n.a.
S 11	7 37	24 45	2 1	10 45	2 43	20 48	1 35	9 20	1 0	0 32	0 22	11 23	1 52	5 48	0 29	22 18	1 46	20 58	4 13	24 9	24 6	25 9		n.a.
M12	8 0	25 0	1 1	10 31	2 57	21 5	1 34	9 37	1 1	0 29	0 22	11 21	1 53	5 47	0 29	22 19	1 46	20 58	4 12	24 9	24 6	25 8		n.a.
T 13	8 23	24 7	0s 2	10 16	3 11	21 22	1 33	9 55	1 1	0 26	0 22	11 19	1 53	5 46	0 29	22 19	1 46	20 58	4 12	24 9	24 7	25 8		n.a.
W14	8 46	22 9	1 4	9 59	3 23	21 38	1 31	10 12	1 2	0 24	0 23	11 17	1 53	5 44	0 29	22 19	1 46	20 57	4 12	24 9	24 7	25 7		n.a.
T 15	9 9	19 11	2 5	9 40	3 35	21 53	1 30	10 29	1 2	0 21	0 23	11 14	1 53	5 43	0 29	22 20	1 46	20 57	4 12	24 9	24 7	25 7		n.a.
F 16	9 31	15 21	3 0	9 21	3 45	22 8	1 28	10 47	1 2	0 18	0 23	11 12	1 53	5 42	0 29	22 20	1 46	20 57	4 12	24 9	24 7	25 6		n.a.
S 17	9 53	10 47	3 49	9 1	3 54	22 22	1 26	11 4	1 3	0 16	0 23	11 10	1 53	5 41	0 29	22 21	1 46	20 57	4 12	24 9	24 7	25 6		n.a.
S 18	10 16	5 38	4 28	8 40	4 2	22 35	1 24	11 21	1 3	0 13	0 23	11 8	1 53	5 40	0 29	22 21	1 46	20 57	4 11	24 10	24 7	25 5		n.a.
M19	10 37	0 5	4 53	8 20	4 7	22 48	1 23	11 37	1 3	0 11	0 23	11 6	1 53	5 38	0 29	22 22	1 46	20 57	4 11	24 10	24 7	25 5		n.a.
T 20	10 59	5s39	5 3	7 59	4 11	23 0	1 21	11 54	1 4	0 9	0 23	11 4	1 53	5 37	0 29	22 22	1 46	20 57	4 11	24 10	24 7	25 4		n.a.
W21	11 21	11 15	4 55	7 40	4 14	23 11	1 19	12 11	1 4	0 6	0 24	11 2	1 53	5 36	0 29	22 22	1 46	20 57	4 11	24 10	24 8	25 4		n.a.
T 22	11 42	16 23	4 29	7 22	4 14	23 22	1 16	12 27	1 4	0 4	0 24	10 59	1 53	5 35	0 29	22 23	1 46	20 57	4 11	24 11	24 8	25 3		n.a.
F 23	12 3	20 37	3 44	7 5	4 13	23 32	1 14	12 43	1 5	0 2	0 24	10 57	1 53	5 34	0 29	22 23	1 46	20 57	4 11	24 11	24 8	25 3		n.a.
S 24	12 25	23 34	2 44	6 49	4 10	23 41	1 12	13 0	1 5	0s 1	0 24	10 55	1 53	5 33	0 29	22 24	1 46	20 57	4 11	24 11	24 8	25 2		n.a.
S 25	12 45	24 54	1 34	6 36	4 5	23 50	1 9	13 16	1 5	0 3	0 24	10 54	1 54	5 32	0 29	22 24	1 46	20 57	4 10	24 11	24 8	25 2		n.a.
M26	13 6	24 30	0 17	6 25	3 59	23 58	1 7	13 32	1 5	0 5	0 24	10 52	1 54	5 31	0 29	22 25	1 46	20 57	4 10	24 11	24 8	25 1		n.a.
T 27	13 26	22 28	0n59	6 17	3 51	24 5	1 4	13 47	1 6	0 7	0 25	10 50	1 54	5 30	0 29	22 25	1 46	20 57	4 10	24 11	24 8	25 1		n.a.
W28	13 46	19 4	2 11	6 11	3 43	24 12	1 2	14 3	1 6	0 9	0 25	10 48	1 54	5 29	0 29	22 26	1 46	20 56	4 10	24 11	24 8	25 0		n.a.
T 29	14 6	14 39	3 14	6 7	3 33	24 18	0 59	14 19	1 6	0 11	0 25	10 46	1 54	5 28	0 29	22 26	1 46	20 56	4 10	24 11	24 8	24 59		n.a.
F 30	14 26	9 34	4 4	6 6	3 22	24 23	0 56	14 34	1 7	0 13	0 25	10 44	1 54	5 27	0 29	22 26	1 46	20 56	4 10	24 11	24 9	24 59		n.a.
S 31	14s46	4s 7	4n41	6s 7	3n10	24s27	0s53	14s49	1s 7	0s14	0n25	10n42	1n54	5n26	0n29	22s27	1s46	20s56	4s 9	24s11	24s 9	24n58		n.a.

Julian Day Number = -1446421.5, Delta T = 99h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'07, Lahiri = -122°32'07 Julian Calendar 1 Dec. 8674 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8674 BCE

The year -8673 astronomical counting style corresponds to year 8674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 23	9♑22'48	22♓12	22°R14	18♐16	6♑13	28°R25	7♒47	17♒49	29♑40	14♒38	2°R41	4♑13	24♊39	n.a.	S 1
M 2	2 33 20	10°20'57	5♈ 9	22♎ 0	19°25	6°56	28♓21	7°52	17°52	29°42	14°38	2♑34	4°10	24°46	n.a.	M 2
T 3	2 37 16	11°19'04	17°54	21°52	20°35	7°40	28°17	7°57	17°54	29°45	14°38	2°25	4° 7	24°52	n.a.	T 3
W 4	2 41 13	12°17'09	0♉27	21°D48	21°44	8°23	28°13	8° 2	17°57	29°47	14°38	2°15	4° 3	24°59	n.a.	W 4
T 5	2 45 9	13°15'12	12°49	21°50	22°53	9° 6	28° 9	8° 6	17°59	29°49	14°38	2° 7	4° 0	25° 6	n.a.	T 5
F 6	2 49 6	14°13'13	24°59	21°57	24° 2	9°49	28° 5	8°10	18° 1	29°51	14°38	2° 0	3°57	25°12	n.a.	F 6
S 7	2 53 2	15°11'12	7♊ 0	22° 9	25°10	10°32	28° 2	8°15	18° 3	29°53	14°38	1°55	3°54	25°19	n.a.	S 7
S 8	2 56 59	16° 9'09	18°54	22°26	26°19	11°15	27°58	8°19	18° 6	29°55	14°38	1°52	3°51	25°26	n.a.	S 8
M 9	3 0 55	17° 7'04	0♋42	22°47	27°27	11°58	27°55	8°23	18° 8	29°58	14°39	1°D51	3°47	25°32	n.a.	M 9
T 10	3 4 51	18° 4'57	12°30	23°13	28°36	12°41	27°52	8°28	18°10	29°59	14°39	1°51	3°44	25°39	n.a.	T 10
W11	3 8 48	19° 2'49	24°20	23°44	29°44	13°24	27°50	8°32	18°12	0♐ 2	14°39	1°53	3°41	25°46	n.a.	W11
T 12	3 12 44	20° 0'39	6♌17	24°18	0♑52	14° 6	27°47	8°36	18°14	0° 4	14°39	1°54	3°38	25°52	n.a.	T 12
F 13	3 16 41	20°58'28	18°27	24°56	1°59	14°49	27°45	8°39	18°16	0° 7	14°40	1°R55	3°35	25°59	n.a.	F 13
S 14	3 20 37	21°56'14	0♍54	25°38	3° 7	15°32	27°43	8°43	18°18	0° 9	14°40	1°55	3°32	26° 6	n.a.	S 14
S 15	3 24 34	22°54'00	13°43	26°24	4°15	16°14	27°41	8°47	18°20	0°11	14°40	1°53	3°28	26°12	n.a.	S 15
M16	3 28 30	23°51'43	26°58	27°13	5°22	16°57	27°39	8°51	18°22	0°13	14°41	1°49	3°25	26°19	n.a.	M16
T 17	3 32 27	24°49'25	10♎40	28° 5	6°29	17°39	27°37	8°54	18°24	0°15	14°41	1°44	3°22	26°25	n.a.	T 17
W18	3 36 23	25°47'06	24°49	29° 1	7°36	18°22	27°36	8°58	18°26	0°18	14°42	1°39	3°19	26°32	n.a.	W18
T 19	3 40 20	26°44'45	9♑23	29°59	8°43	19° 4	27°34	9° 1	18°27	0°20	14°42	1°34	3°16	26°39	n.a.	T 19
F 20	3 44 16	27°42'23	24°14	1♑ 1	9°49	19°47	27°33	9° 4	18°29	0°22	14°43	1°29	3°13	26°45	n.a.	F 20
S 21	3 48 13	28°39'59	9♐15	2° 5	10°56	20°29	27°32	9° 8	18°31	0°24	14°43	1°26	3° 9	26°52	n.a.	S 21
S 22	3 52 9	29°37'33	24°17	3°13	12° 2	21°11	27°32	9°11	18°32	0°27	14°44	1°D25	3° 6	26°59	n.a.	S 22
M23	3 56 6	0♐35'06	9♑12	4°22	13° 8	21°54	27°31	9°14	18°34	0°29	14°44	1°25	3° 3	27° 5	n.a.	M23
T 24	4 0 2	1°32'37	23°52	5°35	14°14	22°36	27°31	9°17	18°35	0°31	14°45	1°26	3° 0	27°12	n.a.	T 24
W25	4 3 59	2°30'06	8♒14	6°49	15°20	23°18	27°D31	9°19	18°37	0°33	14°45	1°27	2°57	27°19	n.a.	W25
T 26	4 7 55	3°27'33	22°15	8° 7	16°25	24° 0	27°31	9°22	18°38	0°36	14°46	1°29	2°53	27°25	n.a.	T 26
F 27	4 11 52	4°24'58	5♓54	9°26	17°30	24°42	27°31	9°25	18°40	0°38	14°46	1°R29	2°50	27°32	n.a.	F 27
S 28	4 15 48	5°22'22	19°12	10°48	18°35	25°24	27°31	9°27	18°41	0°40	14°47	1°28	2°47	27°39	n.a.	S 28
S 29	4 19 45	6°19'43	2♈12	12°12	19°40	26° 6	27°32	9°30	18°43	0°42	14°48	1°26	2°44	27°45	n.a.	S 29
M30	4 23 41	7°17'04	14°56	13°39	20°44	26°48	27°32	9°32	18°44	0°45	14°48	1°23	2°41	27°52	n.a.	M30
T 31	4 27 38	8♐14'22	27♈25	15♑ 7	21♑49	27♑30	27♓33	9♒34	18♒45	0♐47	14♒49	1♑20	2♑38	27♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 5	1n24	5n 1	6s11	2n58	24s31	0s50	15s 5	1s 7	0s16	0n25	10n41	1n54	5n25	0n29	22s27	1s46	20s56	4s 9	24s11	24s 9	24n58		n.a.
M 2	15 24	6 46	5 6	6 18	2 45	24 34	0 47	15 20	1 7	0 18	0 25	10 39	1 54	5 24	0 29	22 28	1 46	20 56	4 9	24 11	24 9	24 57		n.a.
T 3	15 42	11 46	4 55	6 26	2 32	24 36	0 44	15 34	1 8	0 19	0 25	10 37	1 54	5 23	0 29	22 28	1 46	20 55	4 9	24 12	24 9	24 56		n.a.
W 4	16 1	16 12	4 30	6 37	2 19	24 38	0 41	15 49	1 8	0 21	0 26	10 35	1 55	5 22	0 29	22 29	1 46	20 55	4 9	24 12	24 9	24 56		n.a.
T 5	16 19	19 52	3 53	6 51	2 6	24 39	0 38	16 4	1 8	0 22	0 26	10 34	1 55	5 21	0 29	22 29	1 46	20 55	4 9	24 12	24 9	24 55		n.a.
F 6	16 37	22 37	3 6	7 6	1 52	24 39	0 35	16 18	1 8	0 24	0 26	10 32	1 55	5 20	0 29	22 30	1 46	20 55	4 9	24 12	24 9	24 55		n.a.
S 7	16 55	24 19	2 10	7 23	1 39	24 39	0 31	16 32	1 9	0 25	0 26	10 31	1 55	5 19	0 29	22 30	1 46	20 55	4 8	24 12	24 9	24 54		n.a.
S 8	17 12	24 53	1 10	7 41	1 26	24 37	0 28	16 47	1 9	0 26	0 26	10 29	1 55	5 18	0 29	22 31	1 46	20 55	4 8	24 12	24 9	24 53		n.a.
M 9	17 29	24 19	0 6	8 2	1 12	24 36	0 24	17 1	1 9	0 27	0 26	10 27	1 55	5 17	0 29	22 31	1 46	20 54	4 8	24 12	24 10	24 53		n.a.
T 10	17 46	22 39	0s58	8 23	0 59	24 33	0 21	17 14	1 9	0 28	0 26	10 26	1 55	5 16	0 29	22 32	1 46	20 54	4 8	24 12	24 10	24 52		n.a.
W11	18 2	20 0	1 59	8 47	0 47	24 30	0 17	17 28	1 9	0 29	0 26	10 24	1 55	5 16	0 29	22 32	1 46	20 54	4 8	24 12	24 10	24 51		n.a.
T 12	18 19	16 28	2 56	9 11	0 34	24 26	0 13	17 41	1 10	0 30	0 26	10 23	1 55	5 15	0 29	22 33	1 46	20 54	4 8	24 12	24 10	24 51		n.a.
F 13	18 35	12 13	3 46	9 37	0 22	24 21	0 9	17 55	1 10	0 31	0 27	10 22	1 56	5 14	0 29	22 33	1 46	20 53	4 7	24 12	24 10	24 50		n.a.
S 14	18 50	7 22	4 27	10 3	0 11	24 16	0 5	18 8	1 10	0 32	0 27	10 20	1 56	5 13	0 29	22 34	1 46	20 53	4 7	24 12	24 10	24 49		n.a.
S 15	19 5	2 4	4 56	10 31	0s 0	24 10	0 1	18 21	1 10	0 33	0 27	10 19	1 56	5 12	0 29	22 34	1 46	20 53	4 7	24 12	24 10	24 49		n.a.
M16	19 20	3s28	5 10	10 59	0 11	24 4	0n 3	18 34	1 10	0 33	0 27	10 18	1 56	5 12	0 29	22 35	1 46	20 53	4 7	24 12	24 10	24 48		n.a.
T 17	19 35	9 2	5 8	11 28	0 22	23 56	0 7	18 46	1 11	0 34	0 27	10 16	1 56	5 11	0 29	22 35	1 46	20 52	4 7	24 12	24 10	24 47		n.a.
W18	19 49	14 20	4 46	11 58	0 32	23 49	0 11	18 59	1 11	0 35	0 27	10 15	1 56	5 10	0 29	22 36	1 46	20 52	4 7	24 12	24 10	24 47		n.a.
T 19	20 3	18 58	4 7	12 28	0 41	23 40	0 15	19 11	1 11	0 35	0 27	10 14	1 56	5 9	0 29	22 36	1 46	20 52	4 7	24 12	24 10	24 46		n.a.
F 20	20 17	22 29	3 9	12 59	0 50	23 31	0 19	19 23	1 11	0 35	0 27	10 13	1 56	5 9	0 29	22 37	1 46	20 52	4 6	24 12	24 11	24 45		n.a.
S 21	20 30	24 30	1 58	13 30	0 59	23 22	0 23	19 35	1 11	0 36	0 27	10 12	1 57	5 8	0 29	22 37	1 46	20 51	4 6	24 12	24 11	24 45		n.a.
S 22	20 43	24 44	0 39	14 2	1 7	23 11	0 28	19 47	1 11	0 36	0 28	10 11	1 57	5 7	0 29	22 38	1 46	20 51	4 6	24 13	24 11	24 44		n.a.
M23	20 56	23 11	0n43	14 33	1 15	23 1	0 32	19 59	1 12	0 36	0 28	10 10	1 57	5 7	0 30	22 38	1 46	20 51	4 6	24 13	24 11	24 43		n.a.
T 24	21 8	20 4	2 0	15 5	1 22	22 49	0 37	20 10	1 12	0 36	0 28	10 9	1 57	5 6	0 30	22 39	1 46	20 50	4 6	24 12	24 11	24 42		n.a.
W25	21 20	15 46	3 8	15 37	1 28	22 37	0 41	20 21	1 12	0 36	0 28	10 8	1 57	5 6	0 30	22 39	1 46	20 50	4 6	24 12	24 11	24 42		n.a.
T 26	21 31	10 43	4 4	16 9	1 34	22 25	0 46	20 32	1 12	0 36	0 28	10 7	1 57	5 5	0 30	22 40	1 46	20 50	4 5	24 12	24 11	24 41		n.a.
F 27	21 42	5 16	4 44	16 40	1 40	22 12	0 50	20 43	1 12	0 36	0 28	10 6	1 57	5 5	0 30	22 40	1 46	20 49	4 5	24 12	24 11	24 40		n.a.
S 28	21 53	0n17	5 7	17 12	1 45	21 58	0 55	20 54	1 12	0 35	0 28	10 5	1 58	5 4	0 30	22 41	1 46	20 49	4 5	24 12	24 11	24 39		n.a.
S 29	22 3	5 41	5 14	17 43	1 49	21 44	1 0	21 4	1 12	0 35	0 28	10 4	1 58	5 3	0 30	22 41	1 46	20 49	4 5	24 12	24 11	24 39		n.a.
M30	22 13	10 44	5 6	18 14	1 53	21 30	1 4	21 15	1 12	0 35	0 28	10 3	1 58	5 3	0 30	22 42	1 46	20 48	4 5	24 13	24 11	24 38		n.a.
T 31	22s23	15n15	4n43	18s45	1s56	21s15	1n 9	21s25	1s12	0s34	0n28	10n 2	1n58	5n 2	0n30	22s42	1s46	20s48	4s 5	24s13	24s11	24n37		n.a.

Julian Day Number = -1446390.5, Delta T = 99h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°39'02, Lahiri = -122°32'03 Julian Calendar 1 Jan. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8674 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 31 34	9♐11'39	9♉42	16♏38	22♉53	28♏11	27♓35	9♍37	18♍46	0♐49	14♒50	1°R16	2♉34	28♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 35 31	10° 8'55	21°50	18°11	23°56	28°53	27°36	9°39	18°47	0°51	14°50	1♉13	2°31	28°12	n.a.	T 2
F 3	4 39 27	11° 6'09	3♊49	19°47	25° 0	29°35	27°37	9°41	18°48	0°54	14°51	1°11	2°28	28°18	n.a.	F 3
S 4	4 43 24	12° 3'22	15°42	21°24	26° 3	0♐16	27°39	9°43	18°50	0°56	14°52	1° 9	2°25	28°25	n.a.	S 4
S 5	4 47 20	13° 0'34	27°31	23° 3	27° 6	0°58	27°41	9°44	18°51	0°58	14°53	1°D 8	2°22	28°32	n.a.	S 5
M 6	4 51 17	13°57'45	9♋19	24°45	28° 9	1°39	27°43	9°46	18°51	1° 0	14°54	1° 8	2°19	28°38	n.a.	M 6
T 7	4 55 13	14°54'55	21° 7	26°29	29°11	2°21	27°45	9°48	18°52	1° 2	14°54	1° 9	2°15	28°45	n.a.	T 7
W 8	4 59 10	15°52'04	3♌ 0	28°15	0♒13	3° 2	27°47	9°49	18°53	1° 5	14°55	1°10	2°12	28°52	n.a.	W 8
T 9	5 3 6	16°49'12	15° 0	0♐ 3	1°15	3°44	27°50	9°51	18°54	1° 7	14°56	1°12	2° 9	28°58	n.a.	T 9
F 10	5 7 3	17°46'19	27°12	1°53	2°16	4°25	27°53	9°52	18°55	1° 9	14°57	1°13	2° 6	29° 5	n.a.	F 10
S 11	5 10 59	18°43'25	9♍39	3°45	3°17	5° 6	27°56	9°53	18°56	1°11	14°58	1°13	2° 3	29°12	n.a.	S 11
S 12	5 14 56	19°40'30	22°26	5°39	4°18	5°47	27°59	9°54	18°56	1°13	14°59	1°R14	1°59	29°18	n.a.	S 12
M13	5 18 52	20°37'35	5♎36	7°36	5°18	6°29	28° 2	9°55	18°57	1°15	15° 0	1°13	1°56	29°25	n.a.	M13
T 14	5 22 49	21°34'39	19°12	9°34	6°18	7°10	28° 5	9°56	18°57	1°18	15° 1	1°12	1°53	29°32	n.a.	T 14
W15	5 26 45	22°31'43	3♏15	11°34	7°18	7°51	28° 9	9°57	18°58	1°20	15° 2	1°12	1°50	29°38	n.a.	W15
T 16	5 30 42	23°28'46	17°44	13°36	8°17	8°32	28°13	9°58	18°58	1°22	15° 3	1°11	1°47	29°45	n.a.	T 16
F 17	5 34 38	24°25'49	2♐33	15°40	9°16	9°13	28°17	9°58	18°59	1°24	15° 4	1°10	1°44	29°52	n.a.	F 17
S 18	5 38 35	25°22'51	17°38	17°45	10°15	9°54	28°21	9°59	18°59	1°26	15° 5	1° 9	1°40	29°58	n.a.	S 18
S 19	5 42 31	26°19'53	2♉49	19°52	11°13	10°35	28°25	9°59	19° 0	1°28	15° 6	1°D 9	1°37	0♋ 5	n.a.	S 19
M20	5 46 28	27°16'53	17°56	22° 0	12°11	11°16	28°29	9°59	19° 0	1°30	15° 7	1° 9	1°34	0°11	n.a.	M20
T 21	5 50 24	28°13'53	2♒52	24°10	13° 8	11°57	28°34	10° 0	19° 0	1°32	15° 8	1°10	1°31	0°18	n.a.	T 21
W22	5 54 21	29°10'52	17°28	26°20	14° 5	12°37	28°39	10°R 0	19° 0	1°34	15° 9	1°10	1°28	0°25	n.a.	W22
T 23	5 58 17	0♉ 7'50	1♓41	28°30	15° 2	13°18	28°43	10° 0	19° 0	1°36	15°10	1°10	1°25	0°31	n.a.	T 23
F 24	6 2 14	1° 4'47	15°28	0♉41	15°58	13°59	28°48	10° 0	19° 0	1°38	15°12	1°R10	1°21	0°38	n.a.	F 24
S 25	6 6 10	2° 1'44	28°50	2°53	16°53	14°39	28°54	9°59	19°R 0	1°40	15°13	1°D10	1°18	0°45	n.a.	S 25
S 26	6 10 7	2°58'39	11♈48	5° 4	17°48	15°20	28°59	9°59	19° 0	1°42	15°14	1°10	1°15	0°51	n.a.	S 26
M27	6 14 3	3°55'34	24°26	7°14	18°43	16° 0	29° 4	9°59	19° 0	1°44	15°15	1°10	1°12	0°58	n.a.	M27
T 28	6 18 0	4°52'29	6♉47	9°24	19°36	16°41	29°10	9°58	19° 0	1°46	15°16	1°11	1° 9	1° 5	n.a.	T 28
W29	6 21 56	5♉49'22	18♉55	11♉33	20♒30	17♐21	29♓16	9♍57	19♍ 0	1♐48	15♒17	1♉11	1♉ 5	1♋11	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	19n 4	4n 7	19s15	1s59	21s 0	1n14	21s35	1s13	0s34	0n28	10n 2	1n58	5n 2	0n30	22s43	1s46	20s48	4s 5	24s13	24s11	24n36		n.a.
T 2	22 41	22 1	3 20	19 44	2 1	20 44	1 19	21 44	1 13	0 33	0 28	10 1	1 58	5 2	0 30	22 43	1 46	20 47	4 4	24 13	24 11	24 36		n.a.
F 3	22 50	23 58	2 25	20 13	2 3	20 27	1 23	21 54	1 13	0 32	0 29	10 0	1 58	5 1	0 30	22 44	1 46	20 47	4 4	24 13	24 12	24 35		n.a.
S 4	22 58	24 49	1 24	20 41	2 4	20 11	1 28	22 3	1 13	0 32	0 29	10 0	1 58	5 1	0 30	22 44	1 46	20 46	4 4	24 13	24 12	24 34		n.a.
S 5	23 5	24 31	0 20	21 8	2 4	19 54	1 33	22 12	1 13	0 31	0 29	9 59	1 59	5 0	0 30	22 45	1 46	20 46	4 4	24 13	24 12	24 33		n.a.
M 6	23 13	23 8	0s45	21 34	2 4	19 36	1 38	22 21	1 13	0 30	0 29	9 59	1 59	5 0	0 30	22 45	1 46	20 46	4 4	24 13	24 12	24 32		n.a.
T 7	23 19	20 43	1 48	21 59	2 3	19 18	1 43	22 30	1 13	0 29	0 29	9 58	1 59	5 0	0 30	22 46	1 46	20 45	4 4	24 13	24 12	24 32		n.a.
W 8	23 26	17 25	2 48	22 23	2 2	19 0	1 48	22 38	1 13	0 28	0 29	9 58	1 59	4 59	0 30	22 46	1 46	20 45	4 4	24 13	24 12	24 31		n.a.
T 9	23 32	13 22	3 40	22 46	2 0	18 42	1 53	22 47	1 13	0 27	0 29	9 57	1 59	4 59	0 30	22 47	1 46	20 45	4 3	24 13	24 12	24 30		n.a.
F 10	23 37	8 44	4 23	23 7	1 57	18 23	1 58	22 55	1 13	0 26	0 29	9 57	1 59	4 59	0 30	22 47	1 46	20 44	4 3	24 13	24 12	24 29		n.a.
S 11	23 43	3 40	4 55	23 27	1 54	18 4	2 3	23 3	1 13	0 24	0 29	9 57	1 59	4 58	0 30	22 48	1 46	20 44	4 3	24 13	24 12	24 28		n.a.
S 12	23 47	1s41	5 14	23 45	1 50	17 44	2 8	23 10	1 13	0 23	0 29	9 56	2 0	4 58	0 30	22 48	1 46	20 43	4 3	24 13	24 12	24 27		n.a.
M13	23 52	7 6	5 16	24 1	1 45	17 25	2 13	23 18	1 13	0 22	0 29	9 56	2 0	4 58	0 30	22 49	1 46	20 43	4 3	24 13	24 12	24 27		n.a.
T 14	23 56	12 23	5 2	24 15	1 40	17 5	2 18	23 25	1 13	0 20	0 29	9 56	2 0	4 58	0 30	22 49	1 46	20 42	4 3	24 13	24 12	24 26		n.a.
W15	23 59	17 12	4 29	24 28	1 34	16 45	2 23	23 32	1 13	0 19	0 29	9 56	2 0	4 57	0 30	22 50	1 46	20 42	4 3	24 13	24 12	24 25		n.a.
T 16	24 2	21 9	3 39	24 38	1 28	16 24	2 28	23 39	1 14	0 17	0 30	9 55	2 0	4 57	0 30	22 50	1 46	20 42	4 3	24 13	24 12	24 24		n.a.
F 17	24 5	23 50	2 32	24 46	1 21	16 4	2 33	23 46	1 14	0 15	0 30	9 55	2 0	4 57	0 30	22 51	1 46	20 41	4 2	24 13	24 12	24 23		n.a.
S 18	24 7	24 51	1 14	24 51	1 14	15 43	2 38	23 52	1 14	0 14	0 30	9 55	2 0	4 57	0 30	22 51	1 46	20 41	4 2	24 13	24 12	24 22		n.a.
S 19	24 9	24 2	0n 9	24 55	1 6	15 22	2 43	23 58	1 14	0 12	0 30	9 55	2 1	4 57	0 30	22 51	1 47	20 40	4 2	24 13	24 12	24 21		n.a.
M20	24 11	21 27	1 32	24 56	0 58	15 1	2 48	24 4	1 14	0 10	0 30	9 55	2 1	4 57	0 30	22 52	1 47	20 40	4 2	24 13	24 12	24 20		n.a.
T 21	24 12	17 27	2 47	24 54	0 49	14 40	2 53	24 10	1 14	0 8	0 30	9 55	2 1	4 57	0 30	22 52	1 47	20 39	4 2	24 13	24 12	24 19		n.a.
W22	24 12	12 27	3 50	24 50	0 40	14 19	2 57	24 16	1 14	0 6	0 30	9 55	2 1	4 57	0 30	22 53	1 47	20 39	4 2	24 13	24 12	24 19		n.a.
T 23	24 12	6 55	4 37	24 43	0 30	13 57	3 2	24 21	1 14	0 4	0 30	9 56	2 1	4 57	0 30	22 53	1 47	20 38	4 2	24 13	24 12	24 18		n.a.
F 24	24 12	1 14	5 6	24 34	0 21	13 36	3 7	24 26	1 14	0 2	0 30	9 56	2 1	4 57	0 30	22 54	1 47	20 38	4 2	24 13	24 13	24 17		n.a.
S 25	24 11	4n21	5 18	24 22	0 11	13 14	3 12	24 31	1 14	0n 0	0 30	9 56	2 1	4 57	0 30	22 54	1 47	20 37	4 1	24 13	24 13	24 16		n.a.
S 26	24 10	9 34	5 12	24 8	0 1	12 53	3 17	24 36	1 14	0 3	0 30	9 56	2 1	4 57	0 30	22 55	1 47	20 37	4 1	24 13	24 13	24 15		n.a.
M27	24 9	14 16	4 52	23 51	0n 9	12 31	3 21	24 40	1 14	0 5	0 30	9 56	2 2	4 57	0 30	22 55	1 47	20 37	4 1	24 13	24 13	24 14		n.a.
T 28	24 7	18 16	4 19	23 33	0 19	12 10	3 26	24 45	1 13	0 7	0 30	9 57	2 2	4 57	0 30	22 56	1 47	20 36	4 1	24 13	24 13	24 13		n.a.
W29	24s 4	21n26	3n34	23s13	0n29	11s48	3n31	24s49	1s13	0n10	0n30	9n57	2n 2	4n57	0n30	22s56	1s47	20s36	4s 1	24s13	24s13	24n12		n.a.

Julian Day Number = -1446359.5, Delta T = 99h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'58, Lahiri = -122°31'58 Julian Calendar 1 Feb. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 53	6♉46'16	0♊53	13♉41	21♒23	18♐ 2	29♓22	9°R57	19°R 0	1♐50	15♒19	1♉12	1♉ 2	1♋18	n.a.	T 1
F 2	6 29 50	7°43'08	12°44	15°47	22°15	18°42	29°28	9♍56	19♍ 0	1°52	15°20	1°12	0°59	1°25	n.a.	F 2
S 3	6 33 46	8°40'01	24°33	17°52	23° 6	19°22	29°34	9°55	18°59	1°54	15°21	1°12	0°56	1°31	n.a.	S 3
S 4	6 37 43	9°36'53	6♋21	19°55	23°57	20° 3	29°40	9°54	18°59	1°56	15°22	1°R12	0°53	1°38	n.a.	S 4
M 5	6 41 39	10°33'45	18°10	21°56	24°47	20°43	29°47	9°53	18°59	1°58	15°24	1°12	0°50	1°45	n.a.	M 5
T 6	6 45 36	11°30'37	0♌ 3	23°56	25°37	21°23	29°54	9°52	18°58	1°59	15°25	1°11	0°46	1°51	n.a.	T 6
W 7	6 49 32	12°27'29	12° 2	25°53	26°26	22° 3	0♈ 0	9°50	18°58	2° 1	15°26	1°10	0°43	1°58	n.a.	W 7
T 8	6 53 29	13°24'21	24°10	27°48	27°14	22°43	0° 7	9°49	18°57	2° 3	15°28	1° 8	0°40	2° 5	n.a.	T 8
F 9	6 57 25	14°21'13	6♍29	29°42	28° 1	23°23	0°14	9°48	18°57	2° 5	15°29	1° 6	0°37	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 1 22	15°18'05	19° 1	1♒33	28°48	24° 3	0°22	9°46	18°56	2° 7	15°30	1° 5	0°34	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 5 19	16°14'58	1♎50	3°21	29°33	24°43	0°29	9°44	18°55	2° 8	15°32	1° 4	0°31	2°24	n.a.	S 11
M12	7 9 15	17°11'51	14°59	5° 8	0♓18	25°23	0°36	9°43	18°55	2°10	15°33	1°D 3	0°27	2°31	n.a.	M12
T 13	7 13 12	18° 8'44	28°28	6°52	1° 2	26° 3	0°44	9°41	18°54	2°12	15°34	1° 4	0°24	2°38	n.a.	T 13
W14	7 17 8	19° 5'38	12♏21	8°34	1°45	26°43	0°52	9°39	18°53	2°13	15°36	1° 4	0°21	2°44	n.a.	W14
T 15	7 21 5	20° 2'32	26°37	10°14	2°27	27°23	0°59	9°37	18°52	2°15	15°37	1° 6	0°18	2°51	n.a.	T 15
F 16	7 25 2	20°59'27	11♐14	11°52	3° 9	28° 2	1° 7	9°34	18°51	2°17	15°38	1° 7	0°15	2°58	n.a.	F 16
S 17	7 28 58	21°56'23	26° 8	13°27	3°49	28°42	1°15	9°32	18°50	2°18	15°40	1°R 7	0°11	3° 4	n.a.	S 17
S 18	7 32 55	22°53'18	11♉12	15° 0	4°28	29°22	1°24	9°30	18°49	2°20	15°41	1° 7	0° 8	3°11	n.a.	S 18
M19	7 36 51	23°50'15	26°19	16°31	5° 6	0♉ 1	1°32	9°28	18°48	2°21	15°43	1° 6	0° 5	3°18	n.a.	M19
T 20	7 40 48	24°47'11	11♒18	17°59	5°43	0°41	1°40	9°25	18°47	2°23	15°44	1° 4	0° 2	3°24	n.a.	T 20
W21	7 44 44	25°44'08	26° 1	19°25	6°19	1°20	1°49	9°22	18°46	2°24	15°46	1° 1	29♐59	3°31	n.a.	W21
T 22	7 48 41	26°41'05	10♓23	20°49	6°53	2° 0	1°57	9°20	18°45	2°26	15°47	0°57	29°56	3°38	n.a.	T 22
F 23	7 52 38	27°38'02	24°18	22°10	7°26	2°39	2° 6	9°17	18°44	2°27	15°48	0°54	29°52	3°44	n.a.	F 23
S 24	7 56 34	28°35'00	7♈45	23°29	7°58	3°19	2°15	9°14	18°42	2°29	15°50	0°51	29°49	3°51	n.a.	S 24
S 25	8 0 31	29°31'58	20°46	24°45	8°29	3°58	2°24	9°11	18°41	2°30	15°51	0°50	29°46	3°58	n.a.	S 25
M26	8 4 27	0♒28'56	3♉24	25°59	8°58	4°37	2°33	9° 8	18°40	2°32	15°53	0°D50	29°43	4° 4	n.a.	M26
T 27	8 8 24	1°25'55	15°43	27°10	9°25	5°16	2°42	9° 5	18°38	2°33	15°54	0°50	29°40	4°11	n.a.	T 27
W28	8 12 21	2°22'54	27°47	28°19	9°52	5°56	2°52	9° 2	18°37	2°34	15°56	0°52	29°36	4°17	n.a.	W28
T 29	8 16 17	3°19'53	9♊41	29°24	10°16	6°35	3° 1	8°59	18°36	2°36	15°57	0°54	29°33	4°24	n.a.	T 29
F 30	8 20 14	4°16'54	21°29	0♓27	10°39	7°14	3°11	8°56	18°34	2°37	15°59	0°55	29°30	4°31	n.a.	F 30
S 31	8 24 11	5♒13'54	3♋16	1♓27	11♓ 0	7♉53	3♈20	8♍52	18♍33	2♐38	16♒ 0	0°R55	29♐27	4♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	23n37	2n41	22s50	0n39	11s27	3n35	24s53	1s13	0n12	0n30	9n57	2n 2	4n57	0n30	22s57	1s47	20s35	4s 1	24s13	24s13	24n11		n.a.
F 2	23 58	24 44	1 41	22 27	0 49	11 5	3 40	24 56	1 13	0 15	0 31	9 58	2 2	4 57	0 30	22 57	1 47	20 35	4 1	24 13	24 13	24 10		n.a.
S 3	23 55	24 43	0 37	22 1	0 58	10 44	3 44	25 0	1 13	0 17	0 31	9 58	2 2	4 57	0 30	22 57	1 47	20 34	4 1	24 13	24 13	24 9		n.a.
S 4	23 51	23 35	0s28	21 35	1 7	10 23	3 49	25 3	1 13	0 20	0 31	9 59	2 2	4 57	0 30	22 58	1 47	20 34	4 0	24 13	24 13	24 8		n.a.
M 5	23 46	21 24	1 33	21 7	1 16	10 2	3 53	25 6	1 13	0 23	0 31	9 59	2 3	4 57	0 30	22 58	1 47	20 33	4 0	24 13	24 13	24 7		n.a.
T 6	23 41	18 18	2 33	20 39	1 24	9 41	3 57	25 9	1 13	0 25	0 31	10 0	2 3	4 58	0 30	22 59	1 47	20 33	4 0	24 13	24 13	24 6		n.a.
W 7	23 36	14 25	3 28	20 9	1 32	9 20	4 2	25 11	1 13	0 28	0 31	10 1	2 3	4 58	0 30	22 59	1 47	20 32	4 0	24 13	24 13	24 5		n.a.
T 8	23 30	9 55	4 13	19 39	1 39	9 0	4 6	25 13	1 13	0 31	0 31	10 1	2 3	4 58	0 30	23 0	1 47	20 32	4 0	24 13	24 13	24 4		n.a.
F 9	23 24	4 59	4 48	19 9	1 46	8 39	4 10	25 16	1 13	0 34	0 31	10 2	2 3	4 58	0 30	23 0	1 47	20 31	4 0	24 13	24 13	24 3		n.a.
S 10	23 18	0s15	5 10	18 38	1 53	8 19	4 14	25 17	1 13	0 37	0 31	10 3	2 3	4 59	0 30	23 0	1 47	20 31	4 0	24 13	24 13	24 2		n.a.
S 11	23 11	5 34	5 16	18 7	1 58	7 59	4 17	25 19	1 13	0 40	0 31	10 3	2 3	4 59	0 30	23 1	1 47	20 30	4 0	24 13	24 13	24 1		n.a.
M12	23 4	10 47	5 7	17 36	2 4	7 40	4 21	25 21	1 13	0 43	0 31	10 4	2 3	4 59	0 30	23 1	1 48	20 30	4 0	24 13	24 13	24 0		n.a.
T 13	22 56	15 38	4 41	17 5	2 9	7 21	4 25	25 22	1 13	0 46	0 31	10 5	2 3	4 59	0 30	23 2	1 48	20 29	4 0	24 13	24 13	23 59		n.a.
W14	22 48	19 48	3 58	16 34	2 13	7 2	4 28	25 23	1 13	0 50	0 31	10 6	2 4	5 0	0 30	23 2	1 48	20 28	3 59	24 13	24 13	23 58		n.a.
T 15	22 39	22 56	2 59	16 4	2 17	6 43	4 32	25 24	1 12	0 53	0 31	10 7	2 4	5 0	0 30	23 2	1 48	20 28	3 59	24 13	24 13	23 57		n.a.
F 16	22 30	24 38	1 48	15 33	2 20	6 25	4 35	25 24	1 12	0 56	0 31	10 8	2 4	5 1	0 30	23 3	1 48	20 27	3 59	24 13	24 13	23 56		n.a.
S 17	22 21	24 37	0 28	15 3	2 22	6 8	4 38	25 25	1 12	1 0	0 31	10 9	2 4	5 1	0 30	23 3	1 48	20 27	3 59	24 13	24 13	23 55		n.a.
S 18	22 12	22 48	0n55	14 34	2 24	5 51	4 41	25 25	1 12	1 3	0 32	10 10	2 4	5 1	0 30	23 4	1 48	20 26	3 59	24 13	24 13	23 54		n.a.
M19	22 2	19 22	2 15	14 5	2 26	5 34	4 44	25 25	1 12	1 6	0 32	10 11	2 4	5 2	0 30	23 4	1 48	20 26	3 59	24 13	24 13	23 53		n.a.
T 20	21 51	14 42	3 24	13 37	2 27	5 18	4 46	25 25	1 12	1 10	0 32	10 12	2 4	5 2	0 30	23 4	1 48	20 25	3 59	24 13	24 13	23 52		n.a.
W21	21 41	9 13	4 18	13 10	2 27	5 2	4 49	25 24	1 12	1 14	0 32	10 13	2 4	5 3	0 30	23 5	1 48	20 25	3 59	24 13	24 13	23 51		n.a.
T 22	21 29	3 24	4 54	12 43	2 26	4 47	4 51	25 24	1 12	1 17	0 32	10 14	2 4	5 3	0 30	23 5	1 48	20 24	3 59	24 13	24 13	23 50		n.a.
F 23	21 18	2n25	5 12	12 17	2 25	4 32	4 53	25 23	1 12	1 21	0 32	10 15	2 4	5 4	0 30	23 5	1 48	20 24	3 59	24 13	24 13	23 49		n.a.
S 24	21 6	7 55	5 12	11 52	2 24	4 19	4 55	25 22	1 11	1 24	0 32	10 16	2 4	5 4	0 30	23 6	1 48	20 23	3 59	24 13	24 13	23 48		n.a.
S 25	20 54	12 54	4 56	11 29	2 22	4 6	4 56	25 20	1 11	1 28	0 32	10 18	2 5	5 5	0 30	23 6	1 48	20 23	3 58	24 13	24 13	23 47		n.a.
M26	20 42	17 11	4 25	11 6	2 19	3 53	4 58	25 19	1 11	1 32	0 32	10 19	2 5	5 5	0 30	23 7	1 48	20 22	3 58	24 13	24 13	23 46		n.a.
T 27	20 29	20 37	3 43	10 44	2 15	3 42	4 59	25 17	1 11	1 36	0 32	10 20	2 5	5 6	0 30	23 7	1 48	20 22	3 58	24 13	24 13	23 44		n.a.
W28	20 16	23 5	2 52	10 24	2 11	3 31	5 0	25 15	1 11	1 40	0 32	10 21	2 5	5 6	0 30	23 7	1 48	20 21	3 58	24 13	24 13	23 43		n.a.
T 29	20 2	24 30	1 54	10 5	2 7	3 21	5 1	25 13	1 11	1 44	0 32	10 23	2 5	5 7	0 30	23 8	1 49	20 20	3 58	24 13	24 13	23 42		n.a.
F 30	19 48	24 47	0 51	9 47	2 2	3 11	5 1	25 11	1 11	1 48	0 32	10 24	2 5	5 8	0 30	23 8	1 49	20 20	3 58	24 13	24 13	23 41		n.a.
S 31	19s34	23n58	0s13	9s30	1n56	3s 3	5n 1	25s 9	1s10	1n52	0n32	10n25	2n 5	5n 8	0n30	23s 8	1s49	20s19	3s58	24s13	24s13	23n40		n.a.

Julian Day Number = -1446330.5, Delta T = 99h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'54, Lahiri = -122°31'54 Julian Calendar 1 March 8673 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 7	6♒10'56	15♋ 6	2♓24	11♓19	8♉32	3♈30	8°R49	18°R31	2♐39	16♒ 2	0°R54	29♐24	4♋44	n.a.	S 1
M 2	8 32 4	7° 7'58	27° 0	3°18	11°37	9°11	3°40	8♍45	18♍29	2°41	16° 3	0♉52	29°21	4°51	n.a.	M 2
T 3	8 36 0	8° 5'01	9♌ 1	4° 9	11°52	9°50	3°50	8°42	18°28	2°42	16° 5	0°47	29°17	4°57	n.a.	T 3
W 4	8 39 57	9° 2'04	21°12	4°56	12° 6	10°29	4° 0	8°38	18°26	2°43	16° 6	0°41	29°14	5° 4	n.a.	W 4
T 5	8 43 54	9°59'09	3♍33	5°39	12°18	11° 8	4°10	8°34	18°25	2°44	16° 8	0°35	29°11	5°11	n.a.	T 5
F 6	8 47 50	10°56'15	16° 5	6°19	12°27	11°47	4°20	8°31	18°23	2°45	16° 9	0°28	29° 8	5°17	n.a.	F 6
S 7	8 51 47	11°53'22	28°50	6°55	12°35	12°26	4°30	8°27	18°21	2°46	16°11	0°22	29° 5	5°24	n.a.	S 7
S 8	8 55 43	12°50'31	11♎49	7°27	12°40	13° 4	4°40	8°23	18°19	2°47	16°12	0°17	29° 2	5°31	n.a.	S 8
M 9	8 59 40	13°47'40	25° 2	7°55	12°43	13°43	4°51	8°19	18°17	2°48	16°14	0°13	28°58	5°37	n.a.	M 9
T 10	9 3 37	14°44'51	8♏31	8°18	12°R44	14°22	5° 1	8°15	18°16	2°49	16°15	0°12	28°55	5°44	n.a.	T 10
W11	9 7 33	15°42'04	22°17	8°37	12°43	15° 0	5°12	8°11	18°14	2°50	16°17	0°D12	28°52	5°51	n.a.	W11
T 12	9 11 30	16°39'18	6♐20	8°52	12°39	15°39	5°23	8° 7	18°12	2°51	16°18	0°12	28°49	5°57	n.a.	T 12
F 13	9 15 27	17°36'34	20°41	9° 1	12°33	16°18	5°33	8° 3	18°10	2°52	16°20	0°13	28°46	6° 4	n.a.	F 13
S 14	9 19 23	18°33'51	5♑16	9°R 6	12°25	16°56	5°44	7°59	18° 8	2°53	16°21	0°R14	28°42	6°10	n.a.	S 14
S 15	9 23 20	19°31'10	20° 3	9° 6	12°15	17°35	5°55	7°54	18° 6	2°53	16°23	0°12	28°39	6°17	n.a.	S 15
M16	9 27 17	20°28'30	4♒54	9° 1	12° 2	18°13	6° 6	7°50	18° 4	2°54	16°25	0° 9	28°36	6°24	n.a.	M16
T 17	9 31 13	21°25'52	19°42	8°50	11°47	18°51	6°17	7°46	18° 2	2°55	16°26	0° 3	28°33	6°30	n.a.	T 17
W18	9 35 10	22°23'15	4♓19	8°35	11°30	19°30	6°29	7°42	18° 0	2°56	16°28	29♐55	28°30	6°37	n.a.	W18
T 19	9 39 6	23°20'39	18°39	8°15	11°10	20° 8	6°40	7°37	17°58	2°56	16°29	29°47	28°27	6°44	n.a.	T 19
F 20	9 43 3	24°18'04	2♈35	7°49	10°48	20°46	6°51	7°33	17°55	2°57	16°31	29°39	28°23	6°50	n.a.	F 20
S 21	9 47 0	25°15'31	16° 5	7°20	10°25	21°25	7° 2	7°28	17°53	2°58	16°32	29°32	28°20	6°57	n.a.	S 21
S 22	9 50 56	26°12'59	29° 8	6°46	9°59	22° 3	7°14	7°24	17°51	2°58	16°34	29°26	28°17	7° 4	n.a.	S 22
M23	9 54 53	27°10'29	11♉48	6° 8	9°31	22°41	7°25	7°19	17°49	2°59	16°35	29°23	28°14	7°10	n.a.	M23
T 24	9 58 50	28° 8'00	24° 7	5°27	9° 2	23°19	7°37	7°15	17°47	2°59	16°37	29°D22	28°11	7°17	n.a.	T 24
W25	10 2 46	29° 5'32	6♊11	4°43	8°31	23°57	7°49	7°10	17°45	3° 0	16°38	29°22	28° 8	7°24	n.a.	W25
T 26	10 6 43	0♓ 3'05	18° 4	3°58	7°59	24°35	8° 0	7° 6	17°42	3° 0	16°40	29°23	28° 4	7°30	n.a.	T 26
F 27	10 10 39	1° 0'40	29°52	3°11	7°25	25°13	8°12	7° 1	17°40	3° 1	16°41	29°R23	28° 1	7°37	n.a.	F 27
S 28	10 14 36	1°58'17	11♋40	2°23	6°51	25°51	8°24	6°57	17°38	3° 1	16°43	29°22	27°58	7°44	n.a.	S 28
S 29	10 18 33	2°55'54	23°33	1°37	6°15	26°29	8°36	6°52	17°35	3° 1	16°44	29°19	27°55	7°50	n.a.	S 29
M30	10 22 29	3♓53'34	5♌34	0♓51	5♓40	27♉ 7	8♈48	6♍47	17♍33	3♐ 2	16♒46	29♐14	27♐52	7♋57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	22n 4	1s17	9s16	1n49	2s56	5n 1	25s 6	1s10	1n56	0n32	10n27	2n 5	5n 9	0n30	23s 8	1s49	20s19	3s58	24s13	24s13	23n39		n.a.
M 2	19 5	19 11	2 18	9 2	1 42	2 50	5 0	25 3	1 10	2 0	0 32	10 28	2 5	5 9	0 30	23 9	1 49	20 18	3 58	24 13	24 13	23 38		n.a.
T 3	18 50	15 29	3 13	8 51	1 35	2 44	4 59	25 0	1 10	2 4	0 33	10 29	2 5	5 10	0 30	23 9	1 49	20 18	3 58	24 13	24 13	23 37		n.a.
W 4	18 34	11 7	4 0	8 41	1 26	2 40	4 58	24 57	1 10	2 8	0 33	10 31	2 5	5 11	0 30	23 9	1 49	20 17	3 58	24 13	24 13	23 36		n.a.
T 5	18 19	6 15	4 36	8 32	1 17	2 37	4 57	24 53	1 9	2 12	0 33	10 32	2 5	5 11	0 30	23 10	1 49	20 17	3 58	24 13	24 13	23 34		n.a.
F 6	18 3	1 4	5 0	8 26	1 8	2 35	4 55	24 49	1 9	2 16	0 33	10 34	2 5	5 12	0 30	23 10	1 49	20 16	3 58	24 13	24 13	23 33		n.a.
S 7	17 46	4s14	5 10	8 22	0 58	2 35	4 52	24 46	1 9	2 21	0 33	10 35	2 5	5 13	0 30	23 10	1 49	20 16	3 58	24 13	24 13	23 32		n.a.
S 8	17 30	9 26	5 3	8 19	0 47	2 35	4 49	24 42	1 9	2 25	0 33	10 37	2 5	5 14	0 30	23 11	1 49	20 15	3 57	24 13	24 13	23 31		n.a.
M 9	17 13	14 20	4 41	8 19	0 36	2 37	4 46	24 37	1 9	2 29	0 33	10 38	2 5	5 14	0 30	23 11	1 49	20 15	3 57	24 13	24 13	23 30		n.a.
T 10	16 56	18 37	4 3	8 21	0 24	2 40	4 42	24 33	1 9	2 34	0 33	10 40	2 5	5 15	0 30	23 11	1 49	20 14	3 57	24 13	24 13	23 29		n.a.
W11	16 38	22 0	3 11	8 25	0 12	2 44	4 38	24 28	1 8	2 38	0 33	10 42	2 5	5 16	0 30	23 11	1 49	20 13	3 57	24 13	24 13	23 27		n.a.
T 12	16 21	24 8	2 6	8 31	0s 1	2 50	4 34	24 23	1 8	2 42	0 33	10 43	2 5	5 17	0 30	23 12	1 49	20 13	3 57	24 13	24 13	23 26		n.a.
F 13	16 3	24 44	0 51	8 40	0 14	2 57	4 28	24 18	1 8	2 47	0 33	10 45	2 5	5 17	0 30	23 12	1 50	20 12	3 57	24 13	24 13	23 25		n.a.
S 14	15 45	23 39	0n27	8 50	0 28	3 5	4 23	24 13	1 8	2 51	0 33	10 46	2 5	5 18	0 30	23 12	1 50	20 12	3 57	24 13	24 13	23 24		n.a.
S 15	15 26	20 56	1 45	9 3	0 42	3 15	4 17	24 8	1 7	2 56	0 33	10 48	2 5	5 19	0 30	23 12	1 50	20 11	3 57	24 13	24 13	23 23		n.a.
M16	15 8	16 49	2 56	9 18	0 56	3 26	4 10	24 2	1 7	3 1	0 33	10 50	2 5	5 20	0 30	23 13	1 50	20 11	3 57	24 13	24 13	23 21		n.a.
T 17	14 49	11 41	3 54	9 36	1 10	3 39	4 2	23 57	1 7	3 5	0 33	10 51	2 5	5 21	0 30	23 13	1 50	20 10	3 57	24 13	24 12	23 20		n.a.
W18	14 29	5 58	4 37	9 55	1 25	3 53	3 55	23 51	1 7	3 10	0 34	10 53	2 5	5 21	0 30	23 13	1 50	20 10	3 57	24 13	24 12	23 19		n.a.
T 19	14 10	0 3	5 1	10 16	1 39	4 8	3 46	23 45	1 7	3 14	0 34	10 55	2 5	5 22	0 30	23 13	1 50	20 9	3 57	24 13	24 12	23 18		n.a.
F 20	13 51	5n42	5 6	10 39	1 54	4 25	3 37	23 39	1 6	3 19	0 34	10 56	2 5	5 23	0 30	23 13	1 50	20 9	3 57	24 13	24 12	23 17		n.a.
S 21	13 31	11 1	4 54	11 4	2 8	4 43	3 28	23 32	1 6	3 24	0 34	10 58	2 5	5 24	0 30	23 14	1 50	20 8	3 57	24 13	24 12	23 15		n.a.
S 22	13 11	15 39	4 27	11 29	2 21	5 2	3 18	23 26	1 6	3 28	0 34	11 0	2 5	5 25	0 30	23 14	1 50	20 8	3 57	24 13	24 12	23 14		n.a.
M23	12 50	19 27	3 47	11 56	2 34	5 22	3 7	23 19	1 6	3 33	0 34	11 1	2 5	5 26	0 30	23 14	1 50	20 7	3 57	24 13	24 12	23 13		n.a.
T 24	12 30	22 16	2 57	12 23	2 46	5 44	2 56	23 12	1 5	3 38	0 34	11 3	2 5	5 27	0 30	23 14	1 50	20 7	3 57	24 13	24 12	23 12		n.a.
W25	12 9	24 1	2 1	12 50	2 58	6 6	2 45	23 5	1 5	3 43	0 34	11 5	2 5	5 28	0 30	23 14	1 50	20 6	3 57	24 13	24 12	23 10		n.a.
T 26	11 49	24 40	1 0	13 17	3 8	6 30	2 33	22 58	1 5	3 48	0 34	11 7	2 5	5 28	0 30	23 14	1 50	20 6	3 57	24 13	24 12	23 9		n.a.
F 27	11 28	24 10	0s 3	13 43	3 17	6 54	2 20	22 50	1 4	3 53	0 34	11 8	2 5	5 29	0 30	23 15	1 51	20 5	3 57	24 13	24 12	23 8		n.a.
S 28	11 6	22 36	1 5	14 7	3 25	7 19	2 7	22 43	1 4	3 57	0 34	11 10	2 5	5 30	0 30	23 15	1 51	20 5	3 57	24 13	24 12	23 7		n.a.
S 29	10 45	20 2	2 5	14 31	3 31	7 45	1 54	22 35	1 4	4 2	0 34	11 12	2 5	5 31	0 30	23 15	1 51	20 4	3 57	24 13	24 12	23 5		n.a.
M30	10s24	16n35	3s 1	14s52	3s35	8s11	1n41	22s27	1s 4	4n 7	0n34	11n13	2n 5	5n32	0n30	23s15	1s51	20s 4	3s56	24s13	24s12	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1446299.5, Delta T = 99h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'50, Lahiri = -122°31'50 Julian Calendar 1 Apr. 8673 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 26	4♓51'15	17♌45	0°R 9	5°R 3	27♉45	9♈ 0	6°R43	17°R31	3♐ 2	16♒47	29°R 6	27♐48	8♋ 3	n.a.	T 1
W 2	10 30 23	5°48'57	0♍10	29♒29	4♓27	28°22	9°12	6♍38	17♍28	3° 2	16°48	28♐56	27°45	8°10	n.a.	W 2
T 3	10 34 19	6°46'42	12°48	28°53	3°51	29° 0	9°24	6°34	17°26	3° 3	16°50	28°45	27°42	8°17	n.a.	T 3
F 4	10 38 16	7°44'28	25°39	28°22	3°15	29°38	9°36	6°29	17°24	3° 3	16°51	28°33	27°39	8°23	n.a.	F 4
S 5	10 42 12	8°42'16	8♎44	27°57	2°40	0♒16	9°48	6°24	17°21	3° 3	16°53	28°22	27°36	8°30	n.a.	S 5
S 6	10 46 9	9°40'06	22° 0	27°37	2° 6	0°53	10° 1	6°20	17°19	3° 3	16°54	28°13	27°33	8°37	n.a.	S 6
M 7	10 50 6	10°37'59	5♏27	27°24	1°32	1°31	10°13	6°15	17°17	3° 3	16°56	28° 6	27°29	8°43	n.a.	M 7
T 8	10 54 2	11°35'53	19° 5	27°D18	1° 0	2° 8	10°25	6°10	17°14	3° 3	16°57	28° 2	27°26	8°50	n.a.	T 8
W 9	10 57 59	12°33'50	2♐53	27°20	0°30	2°46	10°38	6° 6	17°12	3° 3	16°58	28° 1	27°23	8°57	n.a.	W 9
T 10	11 1 55	13°31'49	16°52	27°28	0° 1	3°23	10°50	6° 1	17° 9	3°R 3	17° 0	28°D 0	27°20	9° 3	n.a.	T 10
F 11	11 5 52	14°29'51	1♑ 0	27°45	29♒33	4° 1	11° 3	5°57	17° 7	3° 3	17° 1	28°R 0	27°17	9°10	n.a.	F 11
S 12	11 9 49	15°27'55	15°17	28° 9	29° 8	4°38	11°15	5°52	17° 5	3° 3	17° 3	28° 0	27°13	9°17	n.a.	S 12
S 13	11 13 45	16°26'01	29°41	28°40	28°45	5°15	11°28	5°48	17° 2	3° 3	17° 4	27°57	27°10	9°23	n.a.	S 13
M14	11 17 42	17°24'09	14♒ 8	29°19	28°23	5°53	11°41	5°43	17° 0	3° 3	17° 5	27°51	27° 7	9°30	n.a.	M14
T 15	11 21 39	18°22'20	28°34	0♓ 6	28° 4	6°30	11°53	5°39	16°57	3° 3	17° 7	27°43	27° 4	9°37	n.a.	T 15
W16	11 25 35	19°20'33	12♓53	0°59	27°48	7° 7	12° 6	5°34	16°55	3° 3	17° 8	27°32	27° 1	9°43	n.a.	W16
T 17	11 29 32	20°18'48	26°58	1°59	27°33	7°44	12°19	5°30	16°53	3° 2	17° 9	27°20	26°58	9°50	n.a.	T 17
F 18	11 33 28	21°17'05	10♈44	3° 6	27°21	8°21	12°32	5°25	16°50	3° 2	17°11	27° 8	26°54	9°57	n.a.	F 18
S 19	11 37 25	22°15'24	24° 8	4°20	27°11	8°59	12°44	5°21	16°48	3° 2	17°12	26°57	26°51	10° 3	n.a.	S 19
S 20	11 41 21	23°13'45	7♉ 9	5°39	27° 4	9°36	12°57	5°17	16°45	3° 1	17°13	26°49	26°48	10°10	n.a.	S 20
M21	11 45 18	24°12'08	19°48	7° 3	26°59	10°13	13°10	5°13	16°43	3° 1	17°14	26°43	26°45	10°16	n.a.	M21
T 22	11 49 15	25°10'33	2♊ 7	8°33	26°56	10°49	13°23	5° 8	16°41	3° 1	17°16	26°39	26°42	10°23	n.a.	T 22
W23	11 53 11	26° 9'00	14°11	10° 7	26°D56	11°26	13°36	5° 4	16°38	3° 0	17°17	26°38	26°39	10°30	n.a.	W23
T 24	11 57 8	27° 7'29	26° 4	11°45	26°58	12° 3	13°49	5° 0	16°36	3° 0	17°18	26°38	26°35	10°36	n.a.	T 24
F 25	12 1 4	28° 6'00	7♋53	13°27	27° 2	12°40	14° 2	4°56	16°34	2°59	17°19	26°38	26°32	10°43	n.a.	F 25
S 26	12 5 1	29° 4'34	19°42	15°12	27° 9	13°17	14°15	4°52	16°31	2°59	17°21	26°36	26°29	10°50	n.a.	S 26
S 27	12 8 58	0♈ 3'09	1♌37	16°59	27°17	13°53	14°28	4°48	16°29	2°58	17°22	26°33	26°26	10°56	n.a.	S 27
M28	12 12 54	1° 1'46	13°43	18°49	27°28	14°30	14°41	4°44	16°27	2°58	17°23	26°28	26°23	11° 3	n.a.	M28
T 29	12 16 51	2° 0'25	26° 3	20°40	27°41	15° 7	14°54	4°40	16°24	2°57	17°24	26°19	26°19	11°10	n.a.	T 29
W30	12 20 47	2°59'06	8♍40	22°32	27°56	15°43	15° 8	4°37	16°22	2°56	17°25	26° 9	26°16	11°16	n.a.	W30
T 31	12 24 44	3♈57'50	21♍34	24♓26	28♒13	16♒20	15♈21	4♍33	16♍20	2♐56	17♒26	25♐56	26♐13	11♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 2	12n24	3s48	15s10	3s38	8s37	1n27	22s19	1s 3	4n12	0n35	11n15	2n 5	5n33	0n30	23s15	1s51	20s 3	3s56	24s13	24s12	23n 3		n.a.
W 2	9 40	7 39	4 26	15 26	3 40	9 4	1 13	22 11	1 3	4 17	0 35	11 17	2 5	5 34	0 30	23 15	1 51	20 3	3 56	24 13	24 12	23 1		n.a.
T 3	9 18	2 31	4 51	15 39	3 40	9 30	0 59	22 3	1 3	4 22	0 35	11 19	2 5	5 35	0 30	23 15	1 51	20 2	3 56	24 13	24 12	23 0		n.a.
F 4	8 56	2s49	5 2	15 49	3 38	9 56	0 45	21 54	1 2	4 27	0 35	11 20	2 4	5 36	0 30	23 16	1 51	20 2	3 56	24 12	24 12	22 59		n.a.
S 5	8 34	8 6	4 57	15 55	3 35	10 23	0 31	21 46	1 2	4 32	0 35	11 22	2 4	5 37	0 30	23 16	1 51	20 1	3 56	24 12	24 12	22 58		n.a.
S 6	8 11	13 6	4 37	15 57	3 30	10 48	0 17	21 37	1 2	4 37	0 35	11 24	2 4	5 38	0 30	23 16	1 51	20 1	3 56	24 12	24 12	22 56		n.a.
M 7	7 49	17 32	4 1	15 56	3 24	11 14	0 3	21 28	1 2	4 42	0 35	11 25	2 4	5 39	0 30	23 16	1 51	20 0	3 56	24 12	24 11	22 55		n.a.
T 8	7 26	21 7	3 11	15 51	3 16	11 38	0s11	21 19	1 1	4 47	0 35	11 27	2 4	5 40	0 30	23 16	1 51	20 0	3 56	24 12	24 11	22 54		n.a.
W 9	7 3	23 31	2 9	15 43	3 8	12 2	0 25	21 10	1 1	4 53	0 35	11 29	2 4	5 41	0 30	23 16	1 51	19 59	3 56	24 12	24 11	22 52		n.a.
T 10	6 40	24 31	0 59	15 31	2 58	12 25	0 38	21 1	1 1	4 58	0 35	11 30	2 4	5 42	0 30	23 16	1 52	19 59	3 56	24 12	24 11	22 51		n.a.
F 11	6 17	23 57	0n16	15 15	2 47	12 48	0 51	20 51	1 0	5 3	0 35	11 32	2 4	5 43	0 30	23 16	1 52	19 59	3 56	24 12	24 11	22 50		n.a.
S 12	5 54	21 49	1 30	14 56	2 36	13 9	1 4	20 42	1 0	5 8	0 35	11 34	2 4	5 43	0 30	23 16	1 52	19 58	3 56	24 12	24 11	22 48		n.a.
S 13	5 31	18 17	2 39	14 33	2 24	13 29	1 17	20 32	1 0	5 13	0 36	11 35	2 3	5 44	0 30	23 16	1 52	19 58	3 56	24 12	24 11	22 47		n.a.
M14	5 8	13 39	3 38	14 8	2 12	13 48	1 29	20 22	0 59	5 18	0 36	11 37	2 3	5 45	0 30	23 16	1 52	19 57	3 56	24 12	24 11	22 46		n.a.
T 15	4 44	8 15	4 23	13 39	1 59	14 6	1 40	20 12	0 59	5 24	0 36	11 38	2 3	5 46	0 30	23 16	1 52	19 57	3 56	24 12	24 11	22 44		n.a.
W16	4 21	2 28	4 51	13 7	1 45	14 22	1 52	20 2	0 59	5 29	0 36	11 40	2 3	5 47	0 30	23 16	1 52	19 56	3 56	24 12	24 11	22 43		n.a.
T 17	3 57	3n20	5 1	12 32	1 32	14 37	2 3	19 52	0 58	5 34	0 36	11 41	2 3	5 48	0 30	23 16	1 52	19 56	3 56	24 11	24 11	22 42		n.a.
F 18	3 34	8 50	4 53	11 54	1 18	14 52	2 13	19 41	0 58	5 39	0 36	11 43	2 3	5 49	0 30	23 16	1 52	19 55	3 56	24 11	24 11	22 40		n.a.
S 19	3 10	13 47	4 28	11 14	1 5	15 4	2 23	19 31	0 58	5 44	0 36	11 44	2 3	5 50	0 30	23 16	1 52	19 55	3 56	24 11	24 11	22 39		n.a.
S 20	2 46	17 57	3 50	10 32	0 52	15 16	2 33	19 21	0 57	5 50	0 36	11 46	2 3	5 51	0 30	23 16	1 52	19 55	3 56	24 11	24 11	22 37		n.a.
M21	2 22	21 10	3 2	9 48	0 38	15 26	2 42	19 10	0 57	5 55	0 36	11 47	2 2	5 52	0 30	23 16	1 52	19 54	3 56	24 10	24 10	22 36		n.a.
T 22	1 59	23 19	2 6	9 1	0 26	15 35	2 51	18 59	0 56	6 0	0 36	11 49	2 2	5 53	0 30	23 16	1 52	19 54	3 56	24 10	24 10	22 35		n.a.
W23	1 35	24 20	1 6	8 13	0 13	15 43	2 59	18 48	0 56	6 6	0 36	11 50	2 2	5 54	0 30	23 16	1 53	19 53	3 56	24 10	24 10	22 33		n.a.
T 24	1 11	24 12	0 3	7 24	0 1	15 50	3 7	18 37	0 56	6 11	0 37	11 52	2 2	5 55	0 30	23 16	1 53	19 53	3 56	24 10	24 10	22 32		n.a.
F 25	0 47	22 59	0s59	6 33	0n11	15 55	3 14	18 26	0 55	6 16	0 37	11 53	2 2	5 56	0 30	23 16	1 53	19 53	3 56	24 10	24 10	22 30		n.a.
S 26	0 23	20 45	1 59	5 41	0 22	15 59	3 21	18 15	0 55	6 21	0 37	11 54	2 2	5 57	0 30	23 16	1 53	19 52	3 56	24 10	24 10	22 29		n.a.
S 27	0n 1	17 37	2 54	4 49	0 32	16 2	3 27	18 4	0 54	6 27	0 37	11 56	2 1	5 58	0 30	23 16	1 53	19 52	3 56	24 10	24 10	22 28		n.a.
M28	0 25	13 43	3 42	3 56	0 42	16 4	3 33	17 52	0 54	6 32	0 37	11 57	2 1	5 58	0 30	23 16	1 53	19 52	3 56	24 10	24 10	22 26		n.a.
T 29	0 49	9 10	4 20	3 3	0 51	16 4	3 39	17 41	0 54	6 37	0 37	11 58	2 1	5 59	0 30	23 16	1 53	19 51	3 56	24 10	24 10	22 25		n.a.
W30	1 13	4 10	4 47	2 9	0 59	16 4	3 44	17 29	0 53	6 43	0 37	12 0	2 1	6 0	0 30	23 16	1 53	19 51	3 56	24 9	24 10	22 23		n.a.
T 31	1n38	1s 7	5s 0	1s16	1n 7	16s 2	3s49	17s17	0s53	6n48	0n37	12n 1	2n 1	6n 1	0n30	23s16	1s53	19s50	3s56	24s 9	24s10	22n22		n.a.

Julian Day Number = -1446269.5, Delta T = 99h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'46, Lahiri = -122°31'46 Julian Calendar 1 May 8673 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 40	4♈56'35	4♎46	26♓20	28♒32	16♒56	15♈34	4°R29	16°R18	2°R55	17♒27	25°R44	26♐10	11♋30	n.a.	F 1
S 2	12 32 37	5°55'24	18°13	28°15	28°52	17°33	15°47	4♍26	16♍15	2♐54	17°29	25♐32	26° 7	11°36	n.a.	S 2
S 3	12 36 33	6°54'14	1♏54	0♈ 9	29°15	18° 9	16° 0	4°22	16°13	2°53	17°30	25°21	26° 4	11°43	n.a.	S 3
M 4	12 40 30	7°53'07	15°44	2° 4	29°39	18°45	16°14	4°19	16°11	2°53	17°31	25°14	26° 0	11°50	n.a.	M 4
T 5	12 44 27	8°52'03	29°42	3°58	0♓ 5	19°22	16°27	4°15	16° 9	2°52	17°32	25° 9	25°57	11°56	n.a.	T 5
W 6	12 48 23	9°51'01	13♐44	5°52	0°33	19°58	16°40	4°12	16° 7	2°51	17°33	25° 7	25°54	12° 3	n.a.	W 6
T 7	12 52 20	10°50'02	27°48	7°45	1° 2	20°34	16°53	4° 9	16° 5	2°50	17°34	25°D 7	25°51	12°10	n.a.	T 7
F 8	12 56 16	11°49'06	11♑54	9°38	1°33	21°10	17° 7	4° 6	16° 2	2°49	17°35	25°R 7	25°48	12°16	n.a.	F 8
S 9	13 0 13	12°48'12	26° 1	11°30	2° 5	21°46	17°20	4° 2	16° 0	2°48	17°36	25° 6	25°44	12°23	n.a.	S 9
S 10	13 4 9	13°47'21	10♒ 7	13°22	2°39	22°22	17°33	3°59	15°58	2°47	17°37	25° 4	25°41	12°30	n.a.	S 10
M11	13 8 6	14°46'33	24°12	15°12	3°14	22°58	17°46	3°57	15°56	2°46	17°38	24°59	25°38	12°36	n.a.	M11
T 12	13 12 2	15°45'47	8♓12	17° 2	3°50	23°34	18° 0	3°54	15°54	2°45	17°38	24°51	25°35	12°43	n.a.	T 12
W13	13 15 59	16°45'04	22° 4	18°50	4°28	24°10	18°13	3°51	15°52	2°44	17°39	24°41	25°32	12°49	n.a.	W13
T 14	13 19 55	17°44'23	5♈45	20°38	5° 7	24°46	18°26	3°48	15°50	2°43	17°40	24°30	25°29	12°56	n.a.	T 14
F 15	13 23 52	18°43'45	19°11	22°25	5°47	25°22	18°40	3°46	15°48	2°42	17°41	24°19	25°25	13° 3	n.a.	F 15
S 16	13 27 48	19°43'09	2♉21	24°11	6°28	25°58	18°53	3°43	15°47	2°41	17°42	24° 8	25°22	13° 9	n.a.	S 16
S 17	13 31 45	20°42'36	15°11	25°56	7°10	26°33	19° 6	3°41	15°45	2°40	17°43	24° 0	25°19	13°16	n.a.	S 17
M18	13 35 41	21°42'05	27°43	27°40	7°53	27° 9	19°20	3°39	15°43	2°39	17°43	23°54	25°16	13°23	n.a.	M18
T 19	13 39 38	22°41'36	9♊59	29°24	8°37	27°44	19°33	3°36	15°41	2°37	17°44	23°51	25°13	13°29	n.a.	T 19
W20	13 43 35	23°41'10	22° 1	1♉ 6	9°23	28°20	19°46	3°34	15°39	2°36	17°45	23°D50	25°10	13°36	n.a.	W20
T 21	13 47 31	24°40'45	3♋54	2°48	10° 9	28°55	20° 0	3°32	15°38	2°35	17°46	23°50	25° 6	13°43	n.a.	T 21
F 22	13 51 28	25°40'23	15°43	4°28	10°56	29°31	20°13	3°30	15°36	2°34	17°46	23°51	25° 3	13°49	n.a.	F 22
S 23	13 55 24	26°40'02	27°32	6° 8	11°44	0♓ 6	20°26	3°28	15°34	2°32	17°47	23°R52	25° 0	13°56	n.a.	S 23
S 24	13 59 21	27°39'44	9♌27	7°47	12°33	0°41	20°40	3°27	15°33	2°31	17°48	23°51	24°57	14° 3	n.a.	S 24
M25	14 3 17	28°39'28	21°34	9°25	13°22	1°16	20°53	3°25	15°31	2°30	17°48	23°48	24°54	14° 9	n.a.	M25
T 26	14 7 14	29°39'14	3♍57	11° 3	14°13	1°51	21° 6	3°24	15°30	2°28	17°49	23°43	24°50	14°16	n.a.	T 26
W27	14 11 10	0♉39'02	16°39	12°39	15° 4	2°26	21°19	3°22	15°28	2°27	17°50	23°36	24°47	14°23	n.a.	W27
T 28	14 15 7	1°38'52	29°43	14°15	15°56	3° 1	21°33	3°21	15°27	2°26	17°50	23°27	24°44	14°29	n.a.	T 28
F 29	14 19 3	2°38'44	13♎10	15°50	16°49	3°36	21°46	3°20	15°25	2°24	17°51	23°18	24°41	14°36	n.a.	F 29
S 30	14 23 0	3♉38'39	26♎57	17♉24	17♓42	4♓11	21♈59	3♍19	15♍24	2♐23	17♒51	23♐10	24♐38	14♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 2	6s28	4s57	0s23	1n14	15s59	3s53	17s 6	0s52	6n53	0n37	12n 2	2n 0	6n 2	0n30	23s16	1s53	19s50	3s56	24s 9	24s10	22n21		n.a.
S 2	2 26	11 37	4 38	0n30	1 20	15 56	3 57	16 54	0 52	6 59	0 37	12 3	2 0	6 3	0 30	23 16	1 53	19 50	3 56	24 8	24 9	22 19		n.a.
S 3	2 50	16 17	4 2	1 22	1 26	15 51	4 1	16 42	0 52	7 4	0 38	12 4	2 0	6 4	0 30	23 16	1 53	19 49	3 56	24 8	24 9	22 18		n.a.
M 4	3 14	20 8	3 12	2 14	1 31	15 45	4 4	16 30	0 51	7 9	0 38	12 5	2 0	6 5	0 30	23 16	1 53	19 49	3 56	24 8	24 9	22 16		n.a.
T 5	3 37	22 52	2 10	3 5	1 35	15 38	4 7	16 18	0 51	7 15	0 38	12 7	2 0	6 5	0 30	23 16	1 53	19 49	3 56	24 7	24 9	22 15		n.a.
W 6	4 1	24 11	1 0	3 55	1 39	15 31	4 10	16 5	0 50	7 20	0 38	12 8	1 59	6 6	0 30	23 16	1 53	19 49	3 56	24 7	24 9	22 13		n.a.
T 7	4 25	23 58	0n14	4 44	1 42	15 22	4 12	15 53	0 50	7 26	0 38	12 9	1 59	6 7	0 30	23 15	1 54	19 48	3 56	24 7	24 9	22 12		n.a.
F 8	4 49	22 12	1 28	5 32	1 45	15 12	4 14	15 41	0 49	7 31	0 38	12 10	1 59	6 8	0 30	23 15	1 54	19 48	3 56	24 7	24 9	22 10		n.a.
S 9	5 13	19 4	2 36	6 19	1 47	15 2	4 16	15 28	0 49	7 36	0 38	12 11	1 59	6 9	0 30	23 15	1 54	19 48	3 56	24 7	24 9	22 9		n.a.
S 10	5 37	14 50	3 35	7 6	1 49	14 51	4 17	15 16	0 48	7 42	0 38	12 11	1 58	6 10	0 30	23 15	1 54	19 47	3 56	24 7	24 9	22 7		n.a.
M11	6 0	9 48	4 21	7 51	1 49	14 39	4 19	15 3	0 48	7 47	0 38	12 12	1 58	6 10	0 30	23 15	1 54	19 47	3 56	24 7	24 8	22 6		n.a.
T 12	6 24	4 18	4 50	8 35	1 50	14 26	4 20	14 50	0 48	7 52	0 39	12 13	1 58	6 11	0 30	23 15	1 54	19 47	3 57	24 7	24 8	22 4		n.a.
W13	6 47	1n22	5 2	9 18	1 50	14 12	4 20	14 38	0 47	7 58	0 39	12 14	1 58	6 12	0 30	23 15	1 54	19 47	3 57	24 6	24 8	22 3		n.a.
T 14	7 11	6 52	4 57	10 0	1 49	13 58	4 21	14 25	0 47	8 3	0 39	12 15	1 58	6 13	0 30	23 14	1 54	19 46	3 57	24 6	24 8	22 1		n.a.
F 15	7 34	11 58	4 35	10 40	1 49	13 43	4 21	14 12	0 46	8 8	0 39	12 16	1 57	6 13	0 30	23 14	1 54	19 46	3 57	24 5	24 8	22 0		n.a.
S 16	7 57	16 24	3 59	11 20	1 47	13 27	4 21	13 59	0 46	8 14	0 39	12 16	1 57	6 14	0 30	23 14	1 54	19 46	3 57	24 5	24 8	21 58		n.a.
S 17	8 20	19 57	3 11	11 58	1 46	13 10	4 21	13 46	0 45	8 19	0 39	12 17	1 57	6 15	0 30	23 14	1 54	19 46	3 57	24 4	24 8	21 57		n.a.
M18	8 43	22 29	2 15	12 35	1 44	12 53	4 20	13 33	0 45	8 24	0 39	12 18	1 57	6 16	0 29	23 14	1 54	19 45	3 57	24 4	24 8	21 55		n.a.
T 19	9 6	23 53	1 13	13 11	1 41	12 35	4 20	13 20	0 44	8 30	0 39	12 18	1 56	6 16	0 29	23 13	1 54	19 45	3 57	24 4	24 8	21 54		n.a.
W20	9 29	24 8	0 10	13 46	1 38	12 17	4 19	13 7	0 44	8 35	0 40	12 19	1 56	6 17	0 29	23 13	1 54	19 45	3 57	24 4	24 7	21 52		n.a.
T 21	9 52	23 16	0s54	14 19	1 35	11 58	4 18	12 54	0 43	8 40	0 40	12 19	1 56	6 18	0 29	23 13	1 54	19 45	3 57	24 4	24 7	21 51		n.a.
F 22	10 14	21 22	1 55	14 52	1 32	11 38	4 17	12 40	0 42	8 46	0 40	12 20	1 56	6 18	0 29	23 13	1 54	19 45	3 57	24 4	24 7	21 49		n.a.
S 23	10 36	18 33	2 51	15 23	1 28	11 18	4 15	12 27	0 42	8 51	0 40	12 20	1 55	6 19	0 29	23 13	1 54	19 44	3 57	24 4	24 7	21 48		n.a.
S 24	10 58	14 56	3 40	15 53	1 24	10 57	4 14	12 14	0 41	8 56	0 40	12 21	1 55	6 19	0 29	23 12	1 55	19 44	3 57	24 4	24 7	21 46		n.a.
M25	11 20	10 41	4 20	16 21	1 20	10 36	4 12	12 0	0 41	9 2	0 40	12 21	1 55	6 20	0 29	23 12	1 55	19 44	3 57	24 4	24 7	21 45		n.a.
T 26	11 42	5 55	4 49	16 49	1 15	10 14	4 10	11 47	0 40	9 7	0 40	12 21	1 55	6 21	0 29	23 12	1 55	19 44	3 57	24 4	24 7	21 43		n.a.
W27	12 4	0 47	5 5	17 15	1 11	9 51	4 8	11 33	0 40	9 12	0 41	12 22	1 54	6 21	0 29	23 12	1 55	19 44	3 57	24 3	24 7	21 42		n.a.
T 28	12 25	4s31	5 5	17 40	1 6	9 29	4 6	11 20	0 39	9 17	0 41	12 22	1 54	6 22	0 29	23 12	1 55	19 43	3 57	24 3	24 6	21 40		n.a.
F 29	12 47	9 46	4 49	18 4	1 1	9 5	4 4	11 6	0 39	9 23	0 41	12 22	1 54	6 22	0 29	23 11	1 55	19 43	3 57	24 2	24 6	21 38		n.a.
S 30	13n 8	14s40	4s16	18n27	0n55	8s41	4s 1	10s53	0s38	9n28	0n41	12n22	1n54	6n23	0n29	23s11	1s55	19s43	3s57	24s 2	24s 6	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1446238.5, Delta T = 99h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'42, Lahiri = -122°31'42 Julian Calendar 1 June 8673 BCE == Greg. Calendar 26 March 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 56	4♉38'35	11♏ 1	18♉58	18♓36	4♓46	22♈12	3°R17	15°R23	2°R21	17♒52	23°R 3	24♐35	14♋49	n.a.	S 1
M 2	14 30 53	5°38'35	25°18	20°30	19°31	5°21	22°25	3♍17	15♍21	2♐20	17°52	22♐57	24°31	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 34 49	6°38'36	9♐43	22° 3	20°26	5°55	22°39	3°16	15°20	2°18	17°53	22°55	24°28	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 38 46	7°38'40	24° 8	23°34	21°22	6°30	22°52	3°15	15°19	2°17	17°53	22°D54	24°25	15° 9	n.a.	W 4
T 5	14 42 42	8°38'47	8♑32	25° 4	22°18	7° 4	23° 5	3°14	15°18	2°15	17°54	22°55	24°22	15°16	n.a.	T 5
F 6	14 46 39	9°38'56	22°49	26°34	23°15	7°39	23°18	3°14	15°17	2°14	17°54	22°56	24°19	15°23	n.a.	F 6
S 7	14 50 35	10°39'08	6♒59	28° 3	24°13	8°13	23°31	3°14	15°16	2°12	17°54	22°R57	24°16	15°29	n.a.	S 7
S 8	14 54 31	11°39'21	20°59	29°32	25°11	8°48	23°44	3°13	15°15	2°11	17°55	22°56	24°12	15°36	n.a.	S 8
M 9	14 58 28	12°39'38	4♓48	0♊59	26° 9	9°22	23°57	3°13	15°14	2° 9	17°55	22°54	24° 9	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 2 24	13°39'57	18°27	2°26	27° 9	9°56	24°10	3°D13	15°13	2° 7	17°55	22°50	24° 6	15°49	n.a.	T 10
W11	15 6 21	14°40'18	1♈55	3°52	28° 8	10°30	24°23	3°13	15°12	2° 6	17°56	22°45	24° 3	15°56	n.a.	W11
T 12	15 10 17	15°40'41	15°10	5°17	29° 8	11° 4	24°36	3°13	15°11	2° 4	17°56	22°39	24° 0	16° 2	n.a.	T 12
F 13	15 14 14	16°41'07	28°12	6°42	0♈ 9	11°38	24°49	3°13	15°10	2° 3	17°56	22°32	23°56	16° 9	n.a.	F 13
S 14	15 18 10	17°41'35	11♉ 0	8° 5	1°10	12°12	25° 1	3°14	15°10	2° 1	17°56	22°26	23°53	16°16	n.a.	S 14
S 15	15 22 7	18°42'05	23°34	9°28	2°11	12°45	25°14	3°14	15° 9	1°59	17°56	22°21	23°50	16°22	n.a.	S 15
M16	15 26 3	19°42'38	5♊55	10°49	3°13	13°19	25°27	3°15	15° 8	1°58	17°56	22°18	23°47	16°29	n.a.	M16
T 17	15 30 0	20°43'12	18° 3	12°10	4°15	13°53	25°40	3°16	15° 8	1°56	17°57	22°D17	23°44	16°36	n.a.	T 17
W18	15 33 56	21°43'48	0♋ 2	13°29	5°17	14°26	25°52	3°16	15° 7	1°54	17°57	22°17	23°41	16°42	n.a.	W18
T 19	15 37 53	22°44'26	11°53	14°47	6°20	14°59	26° 5	3°17	15° 7	1°53	17°57	22°19	23°37	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 41 49	23°45'05	23°40	16° 3	7°23	15°33	26°18	3°18	15° 6	1°51	17°57	22°20	23°34	16°56	n.a.	F 20
S 21	15 45 46	24°45'46	5♌28	17°19	8°27	16° 6	26°30	3°19	15° 6	1°49	17°R57	22°22	23°31	17° 2	n.a.	S 21
S 22	15 49 42	25°46'29	17°22	18°32	9°31	16°39	26°43	3°21	15° 5	1°48	17°57	22°23	23°28	17° 9	n.a.	S 22
M23	15 53 39	26°47'13	29°27	19°44	10°35	17°12	26°55	3°22	15° 5	1°46	17°57	22°R24	23°25	17°16	n.a.	M23
T 24	15 57 35	27°47'59	11♍47	20°53	11°40	17°45	27° 7	3°23	15° 5	1°44	17°57	22°23	23°21	17°22	n.a.	T 24
W25	16 1 32	28°48'47	24°27	22° 1	12°44	18°18	27°20	3°25	15° 5	1°43	17°57	22°21	23°18	17°29	n.a.	W25
T 26	16 5 28	29°49'35	7♎31	23° 5	13°50	18°50	27°32	3°27	15° 5	1°41	17°57	22°18	23°15	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 9 25	0♊50'26	21° 0	24° 8	14°55	19°23	27°44	3°28	15° 5	1°39	17°56	22°15	23°12	17°42	n.a.	F 27
S 28	16 13 21	1°51'18	4♏55	25° 7	16° 1	19°55	27°56	3°30	15°D 4	1°37	17°56	22°12	23° 9	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 17 18	2°52'11	19°13	26° 2	17° 7	20°28	28° 8	3°32	15° 5	1°36	17°56	22° 9	23° 6	17°56	n.a.	S 29
M30	16 21 14	3°53'06	3♐50	26°54	18°13	21° 0	28°20	3°34	15° 5	1°34	17°56	22° 7	23° 2	18° 2	n.a.	M30
T 31	16 25 11	4♊54'03	18♐39	27♊41	19♈20	21♓32	28♈32	3♍36	15♍ 5	1♐32	17♒56	22°D 7	22♐59	18♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	18s52	3s26	18n49	0n50	8s17	3s59	10s39	0s37	9n33	0n41	12n22	1n53	6n23	0n29	23s11	1s55	19s43	3s57	24s 2	24s 6	21n35		n.a.
M 2	13 49	22 2	2 24	19 9	0 44	7 53	3 56	10 25	0 37	9 38	0 41	12 23	1 53	6 24	0 29	23 10	1 55	19 43	3 57	24 1	24 6	21 34		n.a.
T 3	14 10	23 48	1 11	19 29	0 38	7 27	3 53	10 12	0 36	9 43	0 41	12 23	1 53	6 24	0 29	23 10	1 55	19 43	3 57	24 1	24 6	21 32		n.a.
W 4	14 30	23 58	0n 7	19 47	0 32	7 2	3 50	9 58	0 36	9 49	0 42	12 23	1 52	6 25	0 29	23 10	1 55	19 43	3 57	24 1	24 6	21 31		n.a.
T 5	14 50	22 32	1 24	20 4	0 25	6 36	3 47	9 44	0 35	9 54	0 42	12 23	1 52	6 25	0 29	23 10	1 55	19 43	3 57	24 1	24 5	21 29		n.a.
F 6	15 10	19 40	2 35	20 19	0 19	6 10	3 44	9 30	0 34	9 59	0 42	12 23	1 52	6 25	0 29	23 9	1 55	19 43	3 57	24 1	24 5	21 27		n.a.
S 7	15 30	15 39	3 36	20 34	0 12	5 43	3 40	9 16	0 34	10 4	0 42	12 22	1 52	6 26	0 29	23 9	1 55	19 42	3 57	24 1	24 5	21 26		n.a.
S 8	15 49	10 49	4 24	20 48	0 6	5 17	3 37	9 3	0 33	10 9	0 42	12 22	1 51	6 26	0 29	23 9	1 55	19 42	3 57	24 1	24 5	21 24		n.a.
M 9	16 8	5 30	4 55	21 0	0s 1	4 49	3 34	8 49	0 33	10 14	0 42	12 22	1 51	6 27	0 29	23 9	1 55	19 42	3 57	24 1	24 5	21 23		n.a.
T 10	16 27	0n 1	5 10	21 11	0 8	4 22	3 30	8 35	0 32	10 19	0 42	12 22	1 51	6 27	0 29	23 8	1 55	19 42	3 57	24 1	24 5	21 21		n.a.
W11	16 45	5 27	5 7	21 22	0 15	3 54	3 26	8 21	0 31	10 24	0 43	12 22	1 51	6 27	0 29	23 8	1 55	19 42	3 57	24 1	24 5	21 19		n.a.
T 12	17 4	10 33	4 47	21 31	0 22	3 26	3 23	8 7	0 31	10 29	0 43	12 21	1 50	6 28	0 29	23 8	1 55	19 42	3 58	24 0	24 4	21 18		n.a.
F 13	17 22	15 5	4 13	21 39	0 30	2 58	3 19	7 53	0 30	10 34	0 43	12 21	1 50	6 28	0 29	23 7	1 55	19 42	3 58	24 0	24 4	21 16		n.a.
S 14	17 39	18 52	3 27	21 46	0 37	2 29	3 15	7 39	0 29	10 39	0 43	12 21	1 50	6 28	0 29	23 7	1 55	19 42	3 58	24 0	24 4	21 14		n.a.
S 15	17 57	21 42	2 31	21 52	0 44	2 1	3 11	7 25	0 29	10 44	0 43	12 20	1 49	6 28	0 29	23 7	1 55	19 42	3 58	23 59	24 4	21 13		n.a.
M16	18 14	23 27	1 28	21 56	0 52	1 32	3 7	7 11	0 28	10 49	0 43	12 20	1 49	6 29	0 29	23 6	1 55	19 42	3 58	23 59	24 4	21 11		n.a.
T 17	18 30	24 3	0 23	22 0	0 59	1 3	3 3	6 57	0 27	10 54	0 44	12 19	1 49	6 29	0 29	23 6	1 55	19 42	3 58	23 59	24 4	21 10		n.a.
W18	18 47	23 31	0s42	22 3	1 7	0 33	2 59	6 43	0 26	10 59	0 44	12 19	1 49	6 29	0 29	23 6	1 55	19 42	3 58	23 59	24 4	21 8		n.a.
T 19	19 3	21 55	1 46	22 5	1 14	0 4	2 55	6 29	0 26	11 4	0 44	12 18	1 48	6 29	0 28	23 5	1 55	19 42	3 58	23 59	24 3	21 6		n.a.
F 20	19 19	19 22	2 44	22 7	1 21	0n26	2 50	6 16	0 25	11 9	0 44	12 17	1 48	6 29	0 28	23 5	1 55	19 42	3 58	23 59	24 3	21 5		n.a.
S 21	19 34	16 2	3 36	22 7	1 29	0 56	2 46	6 2	0 24	11 14	0 44	12 17	1 48	6 29	0 28	23 5	1 55	19 42	3 58	23 59	24 3	21 3		n.a.
S 22	19 49	12 2	4 18	22 6	1 36	1 25	2 42	5 48	0 24	11 19	0 44	12 16	1 48	6 29	0 28	23 4	1 56	19 42	3 58	23 59	24 3	21 1		n.a.
M23	20 4	7 31	4 50	22 5	1 43	1 55	2 37	5 34	0 23	11 23	0 45	12 15	1 47	6 30	0 28	23 4	1 56	19 42	3 58	23 59	24 3	21 0		n.a.
T 24	20 18	2 37	5 10	22 3	1 50	2 25	2 33	5 20	0 22	11 28	0 45	12 15	1 47	6 30	0 28	23 4	1 56	19 42	3 58	23 59	24 3	20 58		n.a.
W25	20 32	2s31	5 15	22 1	1 57	2 55	2 28	5 6	0 21	11 33	0 45	12 14	1 47	6 30	0 28	23 3	1 56	19 42	3 58	23 59	24 2	20 56		n.a.
T 26	20 46	7 42	5 4	21 58	2 4	3 26	2 24	4 52	0 20	11 38	0 45	12 13	1 47	6 30	0 28	23 3	1 56	19 42	3 58	23 59	24 2	20 55		n.a.
F 27	20 59	12 42	4 37	21 54	2 11	3 56	2 19	4 38	0 20	11 42	0 45	12 12	1 46	6 30	0 28	23 3	1 56	19 43	3 58	23 59	24 2	20 53		n.a.
S 28	21 12	17 12	3 52	21 51	2 17	4 26	2 15	4 24	0 19	11 47	0 46	12 11	1 46	6 30	0 28	23 2	1 56	19 43	3 58	23 59	24 2	20 51		n.a.
S 29	21 24	20 51	2 52	21 46	2 23	4 56	2 10	4 10	0 18	11 52	0 46	12 10	1 46	6 30	0 28	23 2	1 56	19 43	3 58	23 58	24 2	20 49		n.a.
M30	21 36	23 14	1 39	21 42	2 28	5 26	2 6	3 56	0 17	11 56	0 46	12 9	1 45	6 30	0 28	23 2	1 56	19 43	3 58	23 58	24 2	20 48		n.a.
T 31	21n48	24s 2	0s19	21n38	2s34	5n57	2s 1	3s43	0s16	12n 1	0n46	12n 8	1n45	6n29	0n28	23s 1	1s56	19s43	3s58	23s58	24s 1	20n46		n.a.

Julian Day Number = -1446208.5, Delta T = 99h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'38, Lahiri = -122°31'38 Julian Calendar 1 July 8673 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 7	5♊55'01	3♑32	28♊24	20♈27	22♓ 4	28♈44	3♍39	15♍ 5	1°R31	17°R56	22♐ 7	22♐56	18♋16	n.a.	W 1
T 2	16 33 4	6°56'01	18°22	29° 1	21°34	22°36	28°56	3°41	15° 5	1♐29	17♒55	22° 8	22°53	18°22	n.a.	T 2
F 3	16 37 0	7°57'03	3♒ 3	29°32	22°41	23° 8	29° 8	3°44	15° 5	1°27	17°55	22° 9	22°50	18°29	n.a.	F 3
S 4	16 40 57	8°58'07	17°28	29°56	23°49	23°40	29°20	3°46	15° 6	1°26	17°55	22°10	22°47	18°36	n.a.	S 4
S 5	16 44 53	9°59'12	1♓35	0♋13	24°56	24°11	29°31	3°49	15° 6	1°24	17°54	22°11	22°43	18°42	n.a.	S 5
M 6	16 48 50	11° 0'19	15°23	0°R21	26° 4	24°43	29°43	3°52	15° 7	1°22	17°54	22°R11	22°40	18°49	n.a.	M 6
T 7	16 52 46	12° 1'27	28°53	0°21	27°13	25°14	29°55	3°54	15° 7	1°21	17°54	22°10	22°37	18°56	n.a.	T 7
W 8	16 56 42	13° 2'38	12♈ 4	0°11	28°21	25°45	0♉ 6	3°57	15° 8	1°19	17°53	22° 9	22°34	19° 2	n.a.	W 8
T 9	17 0 39	14° 3'49	25° 0	29♊51	29°30	26°16	0°17	4° 1	15° 8	1°17	17°53	22° 8	22°31	19° 9	n.a.	T 9
F 10	17 4 35	15° 5'03	7♉40	29°20	0♉39	26°47	0°29	4° 4	15° 9	1°16	17°52	22° 7	22°27	19°16	n.a.	F 10
S 11	17 8 32	16° 6'17	20° 8	28°39	1°48	27°18	0°40	4° 7	15°10	1°14	17°52	22° 6	22°24	19°22	n.a.	S 11
S 12	17 12 28	17° 7'33	2♊25	27°47	2°57	27°49	0°51	4°10	15°10	1°12	17°51	22° 6	22°21	19°29	n.a.	S 12
M13	17 16 25	18° 8'50	14°32	26°46	4° 6	28°19	1° 2	4°14	15°11	1°11	17°51	22° 5	22°18	19°36	n.a.	M13
T 14	17 20 22	19°10'09	26°31	25°37	5°16	28°49	1°13	4°17	15°12	1° 9	17°50	22°D 5	22°15	19°42	n.a.	T 14
W15	17 24 18	20°11'28	8♋24	24°21	6°26	29°20	1°24	4°21	15°13	1° 7	17°50	22° 6	22°12	19°49	n.a.	W15
T 16	17 28 15	21°12'48	20°13	23° 0	7°36	29°50	1°35	4°25	15°14	1° 6	17°49	22° 6	22° 8	19°56	n.a.	T 16
F 17	17 32 11	22°14'10	2♌ 0	21°38	8°46	0♈19	1°45	4°29	15°15	1° 4	17°48	22°R 6	22° 5	20° 2	n.a.	F 17
S 18	17 36 8	23°15'31	13°50	20°16	9°56	0°49	1°56	4°33	15°16	1° 3	17°48	22° 6	22° 2	20° 9	n.a.	S 18
S 19	17 40 4	24°16'54	25°44	18°59	11° 6	1°19	2° 6	4°37	15°17	1° 1	17°47	22° 5	21°59	20°16	n.a.	S 19
M20	17 44 1	25°18'17	7♍47	17°47	12°17	1°48	2°17	4°41	15°18	1° 0	17°47	22° 5	21°56	20°22	n.a.	M20
T 21	17 47 57	26°19'41	20° 3	16°44	13°27	2°17	2°27	4°45	15°19	0°58	17°46	22° 5	21°53	20°29	n.a.	T 21
W22	17 51 54	27°21'05	2♎37	15°50	14°38	2°46	2°37	4°49	15°21	0°57	17°45	22°D 5	21°49	20°36	n.a.	W22
T 23	17 55 50	28°22'29	15°33	15° 8	15°49	3°15	2°47	4°54	15°22	0°55	17°44	22° 5	21°46	20°42	n.a.	T 23
F 24	17 59 47	29°23'54	28°54	14°37	17° 0	3°44	2°57	4°58	15°23	0°54	17°44	22° 6	21°43	20°49	n.a.	F 24
S 25	18 3 43	0♋25'20	12♏42	14°17	18°12	4°12	3° 7	5° 3	15°25	0°52	17°43	22° 7	21°40	20°56	n.a.	S 25
S 26	18 7 40	1°26'45	26°58	14°D 9	19°23	4°41	3°17	5° 7	15°26	0°51	17°42	22° 7	21°37	21° 2	n.a.	S 26
M27	18 11 36	2°28'12	11♐38	14°11	20°34	5° 9	3°27	5°12	15°28	0°50	17°41	22° 8	21°33	21° 9	n.a.	M27
T 28	18 15 33	3°29'38	26°38	14°24	21°46	5°37	3°36	5°17	15°29	0°48	17°40	22°R 8	21°30	21°16	n.a.	T 28
W29	18 19 29	4°31'05	11♑48	14°45	22°58	6° 4	3°46	5°21	15°31	0°47	17°40	22° 8	21°27	21°22	n.a.	W29
T 30	18 23 26	5°32'33	27° 1	15°15	24° 9	6°32	3°55	5°26	15°32	0°45	17°39	22° 6	21°24	21°29	n.a.	T 30
F 31	18 27 23	6♋34'01	12♒ 5	15♊52	25♉21	6♈59	4♉ 4	5♍31	15♍34	0♐44	17♒38	22♐ 5	21♐21	21♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	23s 7	1n 3	21n34	2s38	6n27	1s57	3s29	0s16	12n 6	0n46	12n 7	1n45	6n29	0n28	23s 1	1s56	19s43	3s58	23s58	24s 1	20n44		n.a.
T 2	22 10	20 35	2 21	21 31	2 42	6 57	1 52	3 15	0 15	12 10	0 47	12 6	1 45	6 29	0 28	23 1	1 56	19 43	3 58	23 58	24 1	20 43		n.a.
F 3	22 20	16 44	3 28	21 28	2 45	7 27	1 47	3 1	0 14	12 15	0 47	12 4	1 44	6 29	0 28	23 0	1 56	19 43	3 58	23 58	24 1	20 41		n.a.
S 4	22 30	11 58	4 21	21 25	2 48	7 57	1 43	2 48	0 13	12 19	0 47	12 3	1 44	6 29	0 28	23 0	1 56	19 43	3 58	23 59	24 1	20 39		n.a.
S 5	22 40	6 39	4 57	21 24	2 49	8 27	1 38	2 34	0 12	12 24	0 47	12 2	1 44	6 29	0 28	22 59	1 56	19 44	3 58	23 59	24 1	20 38		n.a.
M 6	22 49	1 7	5 15	21 24	2 49	8 57	1 33	2 20	0 11	12 28	0 47	12 1	1 44	6 29	0 28	22 59	1 56	19 44	3 58	23 59	24 0	20 36		n.a.
T 7	22 57	4n20	5 15	21 25	2 48	9 26	1 29	2 7	0 10	12 32	0 48	11 59	1 43	6 28	0 28	22 59	1 56	19 44	3 59	23 59	24 0	20 34		n.a.
W 8	23 6	9 28	4 59	21 27	2 45	9 56	1 24	1 53	0 9	12 37	0 48	11 58	1 43	6 28	0 28	22 58	1 56	19 44	3 59	23 58	24 0	20 32		n.a.
T 9	23 13	14 6	4 27	21 32	2 41	10 25	1 20	1 39	0 8	12 41	0 48	11 57	1 43	6 28	0 28	22 58	1 56	19 44	3 59	23 58	24 0	20 31		n.a.
F 10	23 21	18 1	3 43	21 37	2 35	10 54	1 15	1 26	0 7	12 45	0 48	11 55	1 43	6 28	0 28	22 58	1 56	19 44	3 59	23 58	24 0	20 29		n.a.
S 11	23 27	21 3	2 49	21 45	2 27	11 23	1 10	1 12	0 7	12 50	0 48	11 54	1 42	6 27	0 28	22 57	1 56	19 45	3 59	23 58	23 59	20 27		n.a.
S 12	23 34	23 4	1 47	21 54	2 18	11 52	1 6	0 59	0 6	12 54	0 49	11 52	1 42	6 27	0 28	22 57	1 56	19 45	3 59	23 58	23 59	20 25		n.a.
M13	23 40	23 59	0 42	22 5	2 6	12 20	1 1	0 46	0 5	12 58	0 49	11 51	1 42	6 27	0 28	22 57	1 56	19 45	3 59	23 58	23 59	20 24		n.a.
T 14	23 45	23 45	0s25	22 17	1 52	12 49	0 57	0 32	0 4	13 2	0 49	11 49	1 42	6 26	0 28	22 56	1 56	19 45	3 59	23 58	23 59	20 22		n.a.
W15	23 50	22 27	1 30	22 29	1 36	13 17	0 52	0 19	0 3	13 6	0 49	11 48	1 41	6 26	0 28	22 56	1 56	19 45	3 59	23 58	23 59	20 20		n.a.
T 16	23 54	20 10	2 30	22 43	1 19	13 44	0 48	0 6	0 2	13 10	0 49	11 46	1 41	6 25	0 27	22 56	1 56	19 46	3 59	23 58	23 58	20 18		n.a.
F 17	23 58	17 2	3 24	22 56	1 0	14 12	0 43	0n 8	0 1	13 14	0 50	11 44	1 41	6 25	0 27	22 55	1 56	19 46	3 59	23 58	23 58	20 17		n.a.
S 18	24 2	13 14	4 10	23 10	0 41	14 39	0 39	0 21	0n 1	13 18	0 50	11 43	1 41	6 24	0 27	22 55	1 56	19 46	3 59	23 58	23 58	20 15		n.a.
S 19	24 5	8 54	4 45	23 23	0 21	15 6	0 35	0 34	0 2	13 22	0 50	11 41	1 40	6 24	0 27	22 55	1 56	19 46	3 59	23 58	23 58	20 13		n.a.
M20	24 7	4 11	5 8	23 36	0 2	15 32	0 30	0 47	0 3	13 26	0 50	11 39	1 40	6 24	0 27	22 54	1 56	19 46	3 59	23 58	23 58	20 11		n.a.
T 21	24 9	0s47	5 18	23 49	0n17	15 59	0 26	1 0	0 4	13 30	0 51	11 37	1 40	6 23	0 27	22 54	1 56	19 47	3 59	23 58	23 57	20 9		n.a.
W22	24 11	5 49	5 13	24 1	0 35	16 24	0 22	1 13	0 5	13 34	0 51	11 35	1 40	6 22	0 27	22 53	1 56	19 47	3 59	23 58	23 57	20 8		n.a.
T 23	24 12	10 46	4 52	24 13	0 52	16 50	0 18	1 25	0 6	13 38	0 51	11 34	1 40	6 22	0 27	22 53	1 55	19 47	3 59	23 58	23 57	20 6		n.a.
F 24	24 12	15 23	4 15	24 24	1 7	17 15	0 13	1 38	0 7	13 42	0 51	11 32	1 39	6 21	0 27	22 53	1 55	19 47	3 59	23 58	23 57	20 4		n.a.
S 25	24 12	19 21	3 22	24 36	1 21	17 39	0 9	1 51	0 8	13 45	0 52	11 30	1 39	6 21	0 27	22 52	1 55	19 48	3 59	23 58	23 57	20 2		n.a.
S 26	24 12	22 18	2 15	24 47	1 33	18 3	0 5	2 4	0 9	13 49	0 52	11 28	1 39	6 20	0 27	22 52	1 55	19 48	3 59	23 58	23 56	20 0		n.a.
M27	24 11	23 52	0 58	24 58	1 44	18 27	0 1	2 16	0 11	13 53	0 52	11 26	1 39	6 20	0 27	22 52	1 55	19 48	3 59	23 58	23 56	19 59		n.a.
T 28	24 9	23 45	0n25	25 8	1 53	18 50	0n 3	2 29	0 12	13 56	0 52	11 24	1 38	6 19	0 27	22 52	1 55	19 49	3 59	23 58	23 56	19 57		n.a.
W29	24 8	21 54	1 47	25 18	2 1	19 13	0 7	2 41	0 13	14 0	0 53	11 22	1 38	6 18	0 27	22 51	1 55	19 49	3 59	23 58	23 56	19 55		n.a.
T 30	24 5	18 28	3 2	25 28	2 7	19 35	0 10	2 54	0 14	14 3	0 53	11 20	1 38	6 18	0 27	22 51	1 55	19 49	3 59	23 58	23 56	19 53		n.a.
F 31	24n 2	13s50	4n 3	25n38	2n12	19n57	0n14	3n 6	0n16	14n 7	0n53	11n17	1n38	6n17	0n27	22s51	1s55	19s49	3s59	23s58	23s55	19n51		n.a.

Julian Day Number = -1446177.5, Delta T = 99h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'34, Lahiri = -122°31'34 Julian Calendar 1 Aug. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 May 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8673 BCE

SEPTEMBER 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 19	7♋35'29	26♒53	16♊36	26♉33	7♈26	4♉13	5♍37	15♍36	0°R43	17°R37	22°R 3	21♐18	21♋42	n.a.	S 1
S 2	18 35 16	8°36'58	11♓18	17°25	27°45	7°53	4°22	5°42	15°37	0♐42	17♒36	22♐ 1	21°14	21°49	n.a.	S 2
M 3	18 39 12	9°38'27	25°17	18°20	28°58	8°20	4°31	5°47	15°39	0°40	17°35	21°59	21°11	21°56	n.a.	M 3
T 4	18 43 9	10°39'57	8♈50	19°19	0♊10	8°46	4°40	5°52	15°41	0°39	17°34	21°D59	21° 8	22° 2	n.a.	T 4
W 5	18 47 5	11°41'27	21°58	20°22	1°22	9°12	4°49	5°58	15°43	0°38	17°33	21°59	21° 5	22° 9	n.a.	W 5
T 6	18 51 2	12°42'58	4♉44	21°29	2°35	9°38	4°57	6° 3	15°45	0°37	17°32	22° 0	21° 2	22°16	n.a.	T 6
F 7	18 54 58	13°44'29	17°13	22°39	3°48	10° 4	5° 6	6° 9	15°47	0°36	17°31	22° 2	20°59	22°22	n.a.	F 7
S 8	18 58 55	14°46'01	29°27	23°51	5° 0	10°29	5°14	6°14	15°49	0°34	17°30	22° 4	20°55	22°29	n.a.	S 8
S 9	19 2 52	15°47'32	11♊30	25° 6	6°13	10°55	5°22	6°20	15°51	0°33	17°29	22° 5	20°52	22°36	n.a.	S 9
M10	19 6 48	16°49'04	23°26	26°23	7°26	11°19	5°30	6°26	15°53	0°32	17°28	22°R 5	20°49	22°42	n.a.	M10
T 11	19 10 45	17°50'36	5♋17	27°41	8°39	11°44	5°38	6°32	15°55	0°31	17°27	22° 5	20°46	22°49	n.a.	T 11
W12	19 14 41	18°52'07	17° 6	29° 1	9°52	12° 8	5°46	6°37	15°58	0°30	17°26	22° 2	20°43	22°56	n.a.	W12
T 13	19 18 38	19°53'39	28°54	0♋22	11° 5	12°33	5°53	6°43	16° 0	0°29	17°25	21°59	20°39	23° 2	n.a.	T 13
F 14	19 22 34	20°55'10	10♌44	1°45	12°18	12°56	6° 1	6°49	16° 2	0°28	17°24	21°54	20°36	23° 9	n.a.	F 14
S 15	19 26 31	21°56'40	22°38	3° 9	13°31	13°20	6° 8	6°55	16° 4	0°27	17°23	21°48	20°33	23°16	n.a.	S 15
S 16	19 30 28	22°58'10	4♍37	4°33	14°44	13°43	6°15	7° 2	16° 7	0°26	17°22	21°42	20°30	23°22	n.a.	S 16
M17	19 34 24	23°59'39	16°44	5°59	15°58	14° 6	6°22	7° 8	16° 9	0°25	17°20	21°37	20°27	23°29	n.a.	M17
T 18	19 38 21	25° 1'08	29° 1	7°25	17°11	14°28	6°29	7°14	16°12	0°25	17°19	21°33	20°24	23°36	n.a.	T 18
W19	19 42 17	26° 2'36	11♎33	8°52	18°24	14°51	6°36	7°20	16°14	0°24	17°18	21°30	20°20	23°42	n.a.	W19
T 20	19 46 14	27° 4'04	24°22	10°19	19°38	15°13	6°42	7°27	16°17	0°23	17°17	21°D29	20°17	23°49	n.a.	T 20
F 21	19 50 11	28° 5'30	7♏33	11°47	20°51	15°34	6°48	7°33	16°19	0°22	17°16	21°29	20°14	23°56	n.a.	F 21
S 22	19 54 7	29° 6'56	21° 8	13°16	22° 5	15°55	6°55	7°39	16°22	0°22	17°15	21°30	20°11	24° 2	n.a.	S 22
S 23	19 58 4	0♌ 8'20	5♐ 9	14°45	23°18	16°16	7° 1	7°46	16°24	0°21	17°14	21°32	20° 8	24° 9	n.a.	S 23
M24	20 2 0	1° 9'44	19°37	16°14	24°32	16°37	7° 7	7°53	16°27	0°20	17°12	21°R33	20° 5	24°16	n.a.	M24
T 25	20 5 57	2°11'07	4♑27	17°44	25°45	16°57	7°13	7°59	16°30	0°20	17°11	21°32	20° 1	24°22	n.a.	T 25
W26	20 9 54	3°12'29	19°36	19°15	26°59	17°17	7°18	8° 6	16°32	0°19	17°10	21°29	19°58	24°29	n.a.	W26
T 27	20 13 50	4°13'49	4♒53	20°46	28°13	17°36	7°24	8°12	16°35	0°18	17° 9	21°25	19°55	24°36	n.a.	T 27
F 28	20 17 47	5°15'09	20° 9	22°17	29°26	17°55	7°29	8°19	16°38	0°18	17° 8	21°18	19°52	24°42	n.a.	F 28
S 29	20 21 43	6°16'28	5♓12	23°49	0♋40	18°14	7°34	8°26	16°41	0°17	17° 6	21°11	19°49	24°49	n.a.	S 29
S 30	20 25 40	7♌17'47	19♓53	25♋21	1♋54	18♈32	7♉39	8♍33	16♍44	0♐17	17♒ 5	21♐ 4	19♐45	24♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	8s28	4n47	25n46	2n16	20n18	0n18	3n18	0n17	14n10	0n53	11n15	1n38	6n16	0n27	22s50	1s55	19s50	3s59	23s58	23s55	19n50		n.a.
S 2	23 55	2 47	5 11	25 54	2 19	20 39	0 22	3 30	0 18	14 14	0 54	11 13	1 37	6 15	0 27	22 50	1 55	19 50	3 59	23 58	23 55	19 48		n.a.
M 3	23 51	2n53	5 16	26 2	2 21	20 59	0 25	3 42	0 20	14 17	0 54	11 11	1 37	6 15	0 27	22 50	1 55	19 50	3 59	23 58	23 55	19 46		n.a.
T 4	23 46	8 13	5 3	26 8	2 22	21 19	0 29	3 54	0 21	14 20	0 54	11 9	1 37	6 14	0 27	22 49	1 55	19 51	3 59	23 58	23 54	19 44		n.a.
W 5	23 40	13 3	4 34	26 13	2 23	21 38	0 32	4 6	0 22	14 24	0 54	11 7	1 37	6 13	0 27	22 49	1 55	19 51	3 59	23 58	23 54	19 42		n.a.
T 6	23 35	17 9	3 53	26 18	2 22	21 56	0 36	4 18	0 24	14 27	0 55	11 4	1 37	6 12	0 27	22 49	1 55	19 51	3 59	23 58	23 54	19 40		n.a.
F 7	23 28	20 24	3 1	26 21	2 21	22 14	0 39	4 29	0 25	14 30	0 55	11 2	1 36	6 11	0 27	22 48	1 55	19 52	3 59	23 58	23 54	19 39		n.a.
S 8	23 21	22 40	2 2	26 23	2 20	22 31	0 42	4 41	0 26	14 33	0 55	11 0	1 36	6 11	0 27	22 48	1 55	19 52	3 59	23 58	23 54	19 37		n.a.
S 9	23 14	23 51	0 58	26 25	2 17	22 47	0 45	4 53	0 28	14 36	0 56	10 57	1 36	6 10	0 27	22 48	1 55	19 52	3 59	23 58	23 53	19 35		n.a.
M10	23 7	23 55	0s 7	26 25	2 15	23 3	0 48	5 4	0 29	14 39	0 56	10 55	1 36	6 9	0 27	22 48	1 55	19 52	3 59	23 58	23 53	19 33		n.a.
T 11	22 58	22 54	1 12	26 23	2 12	23 18	0 51	5 15	0 31	14 42	0 56	10 52	1 36	6 8	0 27	22 47	1 55	19 53	3 59	23 58	23 53	19 31		n.a.
W12	22 50	20 53	2 13	26 21	2 8	23 33	0 54	5 26	0 32	14 45	0 56	10 50	1 35	6 7	0 27	22 47	1 55	19 53	3 59	23 58	23 53	19 29		n.a.
T 13	22 41	17 58	3 9	26 18	2 5	23 46	0 57	5 38	0 34	14 48	0 57	10 48	1 35	6 6	0 27	22 47	1 55	19 53	3 59	23 58	23 52	19 27		n.a.
F 14	22 31	14 20	3 56	26 13	2 1	24 0	1 0	5 49	0 35	14 51	0 57	10 45	1 35	6 5	0 27	22 47	1 55	19 54	3 59	23 58	23 52	19 26		n.a.
S 15	22 21	10 7	4 33	26 7	1 56	24 12	1 3	5 59	0 37	14 54	0 57	10 43	1 35	6 4	0 27	22 46	1 55	19 54	3 59	23 57	23 52	19 24		n.a.
S 16	22 11	5 31	4 59	25 59	1 51	24 23	1 5	6 10	0 39	14 56	0 58	10 40	1 35	6 3	0 26	22 46	1 55	19 55	3 59	23 57	23 52	19 22		n.a.
M17	22 0	0 39	5 11	25 51	1 47	24 34	1 8	6 21	0 40	14 59	0 58	10 38	1 34	6 2	0 26	22 46	1 55	19 55	3 59	23 56	23 52	19 20		n.a.
T 18	21 49	4s18	5 10	25 41	1 41	24 45	1 10	6 31	0 42	15 2	0 58	10 35	1 34	6 1	0 26	22 46	1 55	19 55	3 59	23 56	23 51	19 18		n.a.
W19	21 37	9 11	4 54	25 30	1 36	24 54	1 13	6 42	0 43	15 4	0 58	10 32	1 34	6 0	0 26	22 45	1 55	19 56	3 59	23 56	23 51	19 16		n.a.
T 20	21 25	13 47	4 23	25 18	1 31	25 3	1 15	6 52	0 45	15 7	0 59	10 30	1 34	5 59	0 26	22 45	1 55	19 56	3 59	23 56	23 51	19 14		n.a.
F 21	21 12	17 53	3 37	25 5	1 25	25 10	1 17	7 2	0 47	15 9	0 59	10 27	1 34	5 58	0 26	22 45	1 55	19 56	3 59	23 56	23 51	19 12		n.a.
S 22	20 59	21 10	2 38	24 51	1 19	25 17	1 19	7 12	0 49	15 12	0 59	10 25	1 34	5 57	0 26	22 45	1 54	19 57	3 59	23 56	23 50	19 10		n.a.
S 23	20 46	23 18	1 28	24 35	1 13	25 24	1 21	7 22	0 50	15 14	1 0	10 22	1 33	5 56	0 26	22 45	1 54	19 57	3 59	23 56	23 50	19 8		n.a.
M24	20 32	23 58	0 11	24 18	1 8	25 29	1 23	7 32	0 52	15 16	1 0	10 19	1 33	5 55	0 26	22 44	1 54	19 57	3 59	23 56	23 50	19 7		n.a.
T 25	20 18	22 59	1n10	24 1	1 1	25 34	1 25	7 42	0 54	15 18	1 0	10 17	1 33	5 54	0 26	22 44	1 54	19 58	3 59	23 56	23 50	19 5		n.a.
W26	20 4	20 19	2 26	23 42	0 55	25 38	1 27	7 51	0 56	15 21	1 1	10 14	1 33	5 53	0 26	22 44	1 54	19 58	3 59	23 56	23 49	19 3		n.a.
T 27	19 49	16 13	3 33	23 22	0 49	25 41	1 29	8 1	0 58	15 23	1 1	10 11	1 33	5 52	0 26	22 44	1 54	19 58	3 59	23 56	23 49	19 1		n.a.
F 28	19 34	11 4	4 25	23 1	0 43	25 43	1 30	8 10	1 0	15 25	1 1	10 8	1 33	5 50	0 26	22 44	1 54	19 59	3 59	23 55	23 49	18 59		n.a.
S 29	19 18	5 19	4 57	22 38	0 37	25 45	1 32	8 19	1 2	15 27	1 2	10 6	1 32	5 49	0 26	22 44	1 54	19 59	3 59	23 55	23 49	18 57		n.a.
S 30	19n 2	0n35	5n 9	22n15	0n30	25n46	1n33	8n28	1n 4	15n29	1n 2	10n 3	1n32	5n48	0n26	22s43	1s54	19s59	3s59	23s54	23s48	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1446146.5, Delta T = 99h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'30, Lahiri = -122°31'30 Julian Calendar 1 Sept. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 June 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 37	8♌19'04	4♈ 7	26♋53	3♋ 8	18♈50	7♉44	8♍40	16♍46	0°R16	17°R 4	20°R58	19♐42	25♋ 2	n.a.	M 1
T 2	20 33 33	9°20'20	17°51	28°26	4°22	19° 7	7°48	8°47	16°49	0♐16	17♒ 3	20♐54	19°39	25° 9	n.a.	T 2
W 3	20 37 30	10°21'36	1♉ 6	29°59	5°35	19°24	7°53	8°54	16°52	0°16	17° 1	20°51	19°36	25°16	n.a.	W 3
T 4	20 41 27	11°22'52	13°54	1♌34	6°49	19°41	7°57	9° 1	16°55	0°15	17° 0	20°D51	19°33	25°22	n.a.	T 4
F 5	20 45 23	12°24'06	26°20	3° 8	8° 3	19°57	8° 1	9° 8	16°58	0°15	16°59	20°52	19°30	25°29	n.a.	F 5
S 6	20 49 20	13°25'19	8♊29	4°43	9°17	20°12	8° 5	9°15	17° 1	0°15	16°58	20°53	19°26	25°36	n.a.	S 6
S 7	20 53 16	14°26'32	20°27	6°18	10°31	20°27	8° 9	9°22	17° 4	0°15	16°56	20°R53	19°23	25°42	n.a.	S 7
M 8	20 57 13	15°27'43	2♋17	7°54	11°45	20°42	8°12	9°29	17° 7	0°14	16°55	20°53	19°20	25°49	n.a.	M 8
T 9	21 1 10	16°28'53	14° 4	9°30	12°59	20°56	8°16	9°36	17°10	0°14	16°54	20°50	19°17	25°56	n.a.	T 9
W10	21 5 6	17°30'02	25°52	11° 7	14°13	21° 9	8°19	9°43	17°13	0°14	16°53	20°44	19°14	26° 3	n.a.	W10
T 11	21 9 3	18°31'10	7♌42	12°45	15°27	21°22	8°22	9°51	17°17	0°14	16°51	20°36	19°10	26° 9	n.a.	T 11
F 12	21 13 0	19°32'16	19°37	14°23	16°41	21°35	8°25	9°58	17°20	0°14	16°50	20°25	19° 7	26°16	n.a.	F 12
S 13	21 16 56	20°33'21	1♍39	16° 1	17°55	21°47	8°27	10° 5	17°23	0°D14	16°49	20°13	19° 4	26°23	n.a.	S 13
S 14	21 20 53	21°34'24	13°48	17°40	19° 9	21°58	8°30	10°12	17°26	0°14	16°48	20° 1	19° 1	26°29	n.a.	S 14
M15	21 24 49	22°35'26	26° 6	19°20	20°23	22° 9	8°32	10°20	17°29	0°14	16°46	19°49	18°58	26°36	n.a.	M15
T 16	21 28 46	23°36'26	8♎33	21° 0	21°37	22°19	8°34	10°27	17°32	0°14	16°45	19°39	18°55	26°43	n.a.	T 16
W17	21 32 43	24°37'24	21°12	22°42	22°51	22°29	8°36	10°34	17°36	0°14	16°44	19°32	18°51	26°49	n.a.	W17
T 18	21 36 39	25°38'20	4♏ 4	24°23	24° 5	22°38	8°38	10°42	17°39	0°14	16°43	19°27	18°48	26°56	n.a.	T 18
F 19	21 40 36	26°39'14	17°12	26° 6	25°19	22°46	8°39	10°49	17°42	0°15	16°41	19°25	18°45	27° 3	n.a.	F 19
S 20	21 44 33	27°40'07	0♐39	27°49	26°33	22°54	8°41	10°57	17°46	0°15	16°40	19°D25	18°42	27° 9	n.a.	S 20
S 21	21 48 29	28°40'57	14°26	29°32	27°47	23° 1	8°42	11° 4	17°49	0°15	16°39	19°R25	18°39	27°16	n.a.	S 21
M22	21 52 26	29°41'46	28°36	1♍17	29° 1	23° 8	8°43	11°12	17°52	0°15	16°38	19°25	18°36	27°23	n.a.	M22
T 23	21 56 22	0♍42'32	13♑ 7	3° 1	0♌15	23°13	8°43	11°19	17°55	0°16	16°37	19°23	18°32	27°29	n.a.	T 23
W24	22 0 19	1°43'16	27°57	4°47	1°29	23°19	8°44	11°27	17°59	0°16	16°35	19°18	18°29	27°36	n.a.	W24
T 25	22 4 16	2°43'59	13♒ 0	6°33	2°43	23°23	8°44	11°34	18° 2	0°16	16°34	19°11	18°26	27°43	n.a.	T 25
F 26	22 8 12	3°44'39	28° 6	8°20	3°57	23°27	8°R44	11°42	18° 6	0°17	16°33	19° 1	18°23	27°49	n.a.	F 26
S 27	22 12 9	4°45'17	13♓ 5	10° 7	5°11	23°30	8°44	11°49	18° 9	0°17	16°32	18°50	18°20	27°56	n.a.	S 27
S 28	22 16 6	5°45'53	27°49	11°55	6°25	23°32	8°44	11°57	18°12	0°18	16°31	18°38	18°16	28° 3	n.a.	S 28
M29	22 20 2	6°46'28	12♈ 9	13°44	7°39	23°34	8°44	12° 4	18°16	0°18	16°29	18°28	18°13	28° 9	n.a.	M29
T 30	22 23 59	7°47'00	26° 0	15°32	8°53	23°35	8°43	12°12	18°19	0°19	16°28	18°20	18°10	28°16	n.a.	T 30
W31	22 27 55	8♍47'31	9♉22	17♍21	10♌ 7	23°R35	8♉42	12♍20	18♍23	0♐20	16♒27	18♐14	18♐ 7	28♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n46	6n16	5n 1	21n51	0n24	25n45	1n35	8n37	1n 6	15n31	1n 2	10n 0	1n32	5n47	0n26	22s43	1s54	20s 0	3s59	23s54	23s48	18n53		n.a.
T 2	18 29	11 26	4 36	21 26	0 18	25 44	1 36	8 46	1 8	15 33	1 3	9 57	1 32	5 46	0 26	22 43	1 54	20 0	3 58	23 53	23 48	18 51		n.a.
W 3	18 12	15 54	3 56	20 59	0 11	25 43	1 37	8 54	1 10	15 34	1 3	9 54	1 32	5 45	0 26	22 43	1 54	20 0	3 58	23 53	23 48	18 49		n.a.
T 4	17 55	19 28	3 6	20 32	0 5	25 40	1 38	9 3	1 12	15 36	1 3	9 51	1 32	5 43	0 26	22 43	1 54	20 1	3 58	23 53	23 47	18 47		n.a.
F 5	17 37	22 2	2 9	20 4	0s 1	25 37	1 39	9 11	1 14	15 38	1 4	9 49	1 32	5 42	0 26	22 43	1 54	20 1	3 58	23 53	23 47	18 45		n.a.
S 6	17 20	23 32	1 6	19 35	0 8	25 33	1 40	9 19	1 16	15 40	1 4	9 46	1 31	5 41	0 26	22 43	1 54	20 2	3 58	23 53	23 47	18 43		n.a.
S 7	17 1	23 54	0 2	19 5	0 14	25 28	1 41	9 27	1 18	15 41	1 4	9 43	1 31	5 40	0 26	22 43	1 54	20 2	3 58	23 53	23 47	18 41		n.a.
M 8	16 43	23 11	1s 1	18 34	0 20	25 22	1 42	9 35	1 21	15 43	1 5	9 40	1 31	5 38	0 26	22 42	1 54	20 2	3 58	23 53	23 46	18 40		n.a.
T 9	16 24	21 26	2 1	18 2	0 26	25 16	1 43	9 42	1 23	15 44	1 5	9 37	1 31	5 37	0 26	22 42	1 54	20 3	3 58	23 53	23 46	18 38		n.a.
W10	16 5	18 47	2 56	17 29	0 32	25 8	1 43	9 49	1 25	15 45	1 5	9 34	1 31	5 36	0 26	22 42	1 54	20 3	3 58	23 53	23 46	18 36		n.a.
T 11	15 45	15 21	3 44	16 56	0 38	25 0	1 44	9 57	1 28	15 47	1 6	9 31	1 31	5 35	0 26	22 42	1 54	20 3	3 58	23 52	23 45	18 34		n.a.
F 12	15 26	11 17	4 21	16 21	0 44	24 51	1 44	10 4	1 30	15 48	1 6	9 28	1 31	5 33	0 26	22 42	1 53	20 4	3 58	23 51	23 45	18 32		n.a.
S 13	15 6	6 46	4 48	15 46	0 49	24 42	1 44	10 11	1 33	15 49	1 6	9 25	1 31	5 32	0 26	22 42	1 53	20 4	3 58	23 51	23 45	18 30		n.a.
S 14	14 46	1 57	5 2	15 10	0 55	24 31	1 45	10 17	1 35	15 50	1 7	9 22	1 30	5 31	0 26	22 42	1 53	20 4	3 58	23 50	23 45	18 28		n.a.
M15	14 25	2s59	5 2	14 33	1 0	24 20	1 45	10 24	1 37	15 52	1 7	9 19	1 30	5 30	0 26	22 42	1 53	20 5	3 58	23 49	23 44	18 26		n.a.
T 16	14 5	7 52	4 47	13 56	1 5	24 9	1 45	10 30	1 40	15 53	1 7	9 16	1 30	5 28	0 26	22 42	1 53	20 5	3 58	23 48	23 44	18 24		n.a.
W17	13 44	12 30	4 19	13 17	1 10	23 56	1 45	10 36	1 43	15 53	1 8	9 13	1 30	5 27	0 26	22 42	1 53	20 5	3 58	23 47	23 44	18 22		n.a.
T 18	13 23	16 40	3 37	12 38	1 15	23 43	1 45	10 42	1 45	15 54	1 8	9 10	1 30	5 26	0 26	22 42	1 53	20 6	3 58	23 47	23 44	18 20		n.a.
F 19	13 1	20 6	2 43	11 59	1 20	23 29	1 45	10 48	1 48	15 55	1 8	9 7	1 30	5 24	0 26	22 42	1 53	20 6	3 57	23 47	23 43	18 18		n.a.
S 20	12 40	22 33	1 38	11 19	1 24	23 14	1 45	10 53	1 50	15 56	1 9	9 4	1 30	5 23	0 26	22 42	1 53	20 6	3 57	23 47	23 43	18 16		n.a.
S 21	12 18	23 43	0 26	10 38	1 28	22 59	1 44	10 58	1 53	15 57	1 9	9 1	1 30	5 22	0 26	22 42	1 53	20 7	3 57	23 47	23 43	18 14		n.a.
M22	11 56	23 24	0n49	9 57	1 32	22 43	1 44	11 3	1 56	15 57	1 9	8 58	1 30	5 20	0 26	22 42	1 53	20 7	3 57	23 47	23 42	18 12		n.a.
T 23	11 34	21 31	2 2	9 15	1 35	22 26	1 44	11 8	1 59	15 58	1 10	8 55	1 29	5 19	0 26	22 42	1 53	20 7	3 57	23 47	23 42	18 10		n.a.
W24	11 12	18 9	3 9	8 32	1 39	22 9	1 43	11 13	2 2	15 58	1 10	8 52	1 29	5 17	0 26	22 42	1 53	20 7	3 57	23 46	23 42	18 8		n.a.
T 25	10 50	13 34	4 4	7 50	1 41	21 51	1 42	11 17	2 4	15 59	1 11	8 49	1 29	5 16	0 26	22 42	1 53	20 8	3 57	23 46	23 42	18 6		n.a.
F 26	10 27	8 8	4 42	7 7	1 44	21 32	1 42	11 21	2 7	15 59	1 11	8 46	1 29	5 15	0 26	22 42	1 53	20 8	3 57	23 45	23 41	18 4		n.a.
S 27	10 4	2 16	5 0	6 24	1 46	21 13	1 41	11 25	2 10	16 0	1 11	8 43	1 29	5 13	0 26	22 42	1 53	20 8	3 57	23 44	23 41	18 2		n.a.
S 28	9 41	3n38	4 58	5 40	1 47	20 53	1 40	11 29	2 13	16 0	1 12	8 40	1 29	5 12	0 26	22 42	1 53	20 9	3 57	23 43	23 41	18 0		n.a.
M29	9 18	9 10	4 36	4 57	1 48	20 33	1 39	11 32	2 16	16 0	1 12	8 37	1 29	5 11	0 26	22 42	1 53	20 9	3 57	23 42	23 40	17 58		n.a.
T 30	8 55	14 3	3 59	4 13	1 49	20 12	1 38	11 35	2 19	16 0	1 12	8 34	1 29	5 9	0 26	22 42	1 52	20 9	3 57	23 41	23 40	17 56		n.a.
W31	8n32	18n 4	3n10	3n30	1s49	19n50	1n37	11n38	2n22	16n 0	1n13	8n31	1n29	5n 8	0n26	22s42	1s52	20s 9	3s56	23s41	23s40	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1446116.5, Delta T = 99h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'26, Lahiri = -122°31'26 Julian Calendar 1 Oct. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 July 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 52	9♏48'00	22♉17	19♏10	11♌20	23°R35	8°R41	12♏27	18♏26	0♐20	16°R26	18°R11	18♐ 4	28♋29	n.a.	T 1
F 2	22 35 49	10°48'28	4♊47	20°58	12°34	23♈33	8♉40	12°35	18°29	0°21	16♒25	18♐10	18° 1	28°36	n.a.	F 2
S 3	22 39 45	11°48'54	16°59	22°47	13°48	23°31	8°39	12°42	18°33	0°22	16°24	18°10	17°57	28°43	n.a.	S 3
S 4	22 43 42	12°49'18	28°57	24°34	15° 2	23°28	8°37	12°50	18°36	0°22	16°23	18°10	17°54	28°49	n.a.	S 4
M 5	22 47 39	13°49'40	10♋47	26°21	16°16	23°25	8°35	12°57	18°40	0°23	16°21	18° 8	17°51	28°56	n.a.	M 5
T 6	22 51 35	14°50'00	22°34	28° 7	17°30	23°20	8°34	13° 5	18°43	0°24	16°20	18° 5	17°48	29° 3	n.a.	T 6
W 7	22 55 32	15°50'18	4♌23	29°52	18°44	23°15	8°31	13°13	18°47	0°25	16°19	17°58	17°45	29°10	n.a.	W 7
T 8	22 59 28	16°50'34	16°17	1♎34	19°58	23° 9	8°29	13°20	18°50	0°26	16°18	17°48	17°42	29°16	n.a.	T 8
F 9	23 3 25	17°50'49	28°19	3°14	21°11	23° 2	8°27	13°28	18°54	0°27	16°17	17°36	17°38	29°23	n.a.	F 9
S 10	23 7 22	18°51'01	10♍31	4°51	22°25	22°55	8°24	13°35	18°57	0°27	16°16	17°22	17°35	29°30	n.a.	S 10
S 11	23 11 18	19°51'10	22°53	6°24	23°39	22°46	8°21	13°43	19° 0	0°28	16°15	17° 7	17°32	29°36	n.a.	S 11
M12	23 15 15	20°51'18	5♎27	7°54	24°53	22°37	8°18	13°51	19° 4	0°29	16°14	16°54	17°29	29°43	n.a.	M12
T 13	23 19 11	21°51'23	18°11	9°19	26° 6	22°27	8°15	13°58	19° 7	0°30	16°13	16°42	17°26	29°50	n.a.	T 13
W14	23 23 8	22°51'26	1♏ 7	10°38	27°20	22°16	8°11	14° 6	19°11	0°31	16°12	16°33	17°22	29°56	n.a.	W14
T 15	23 27 5	23°51'27	14°13	11°52	28°34	22° 5	8° 8	14°13	19°14	0°33	16°11	16°26	17°19	0♌ 3	n.a.	T 15
F 16	23 31 1	24°51'25	27°31	12°59	29°48	21°53	8° 4	14°21	19°18	0°34	16°10	16°23	17°16	0°10	n.a.	F 16
S 17	23 34 58	25°51'20	11♐ 2	13°59	1♏ 1	21°40	8° 0	14°28	19°21	0°35	16° 9	16°22	17°13	0°16	n.a.	S 17
S 18	23 38 54	26°51'13	24°47	14°51	2°15	21°26	7°56	14°36	19°25	0°36	16° 8	16°22	17°10	0°23	n.a.	S 18
M19	23 42 51	27°51'03	8♑46	15°35	3°29	21°12	7°52	14°43	19°28	0°37	16° 7	16°22	17° 7	0°30	n.a.	M19
T 20	23 46 48	28°50'51	23° 1	16°10	4°42	20°56	7°47	14°51	19°32	0°38	16° 7	16°20	17° 3	0°36	n.a.	T 20
W21	23 50 44	29°50'36	7♒29	16°36	5°56	20°41	7°43	14°58	19°35	0°40	16° 6	16°16	17° 0	0°43	n.a.	W21
T 22	23 54 41	0♎50'18	22° 7	16°53	7° 9	20°24	7°38	15° 5	19°38	0°41	16° 5	16° 9	16°57	0°50	n.a.	T 22
F 23	23 58 37	1°49'58	6♓48	17°R 1	8°23	20° 7	7°33	15°13	19°42	0°42	16° 4	15°59	16°54	0°56	n.a.	F 23
S 24	0 2 34	2°49'35	21°27	16°59	9°37	19°49	7°28	15°20	19°45	0°44	16° 3	15°49	16°51	1° 3	n.a.	S 24
S 25	0 6 30	3°49'10	5♈54	16°49	10°50	19°31	7°23	15°28	19°49	0°45	16° 2	15°37	16°47	1°10	n.a.	S 25
M26	0 10 27	4°48'42	20° 4	16°30	12° 4	19°12	7°17	15°35	19°52	0°46	16° 2	15°27	16°44	1°16	n.a.	M26
T 27	0 14 24	5°48'12	3♉51	16° 2	13°17	18°53	7°12	15°42	19°55	0°48	16° 1	15°19	16°41	1°23	n.a.	T 27
W28	0 18 20	6°47'40	17°12	15°27	14°31	18°33	7° 6	15°50	19°59	0°49	16° 0	15°13	16°38	1°30	n.a.	W28
T 29	0 22 17	7°47'06	0♊ 9	14°46	15°44	18°13	7° 0	15°57	20° 2	0°51	15°59	15°10	16°35	1°37	n.a.	T 29
F 30	0 26 13	8♎46'29	12♊43	13♎59	16♏58	17♈52	6♉54	16♏ 4	20♏ 5	0♐52	15♒59	15°D 9	16♐32	1♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	21n 4	2n13	2n47	1s48	19n28	1n36	11n41	2n25	16n 0	1n13	8n28	1n29	5n 6	0n25	22s42	1s52	20s10	3s56	23s40	23s40	17n52		n.a.
F 2	7 45	22 56	1 10	2 4	1 47	19 6	1 35	11 43	2 28	16 0	1 13	8 25	1 29	5 5	0 25	22 43	1 52	20 10	3 56	23 40	23 39	17 50		n.a.
S 3	7 21	23 40	0 6	1 22	1 45	18 43	1 34	11 45	2 32	16 0	1 14	8 22	1 29	5 4	0 25	22 43	1 52	20 10	3 56	23 40	23 39	17 48		n.a.
S 4	6 57	23 16	0s57	0 40	1 42	18 19	1 33	11 47	2 35	16 0	1 14	8 18	1 28	5 2	0 25	22 43	1 52	20 11	3 56	23 40	23 39	17 46		n.a.
M 5	6 33	21 49	1 57	0s 0	1 38	17 55	1 31	11 49	2 38	16 0	1 15	8 15	1 28	5 1	0 25	22 43	1 52	20 11	3 56	23 40	23 38	17 44		n.a.
T 6	6 9	19 27	2 51	0 40	1 34	17 31	1 30	11 50	2 41	15 59	1 15	8 12	1 28	4 59	0 25	22 43	1 52	20 11	3 56	23 40	23 38	17 42		n.a.
W 7	5 45	16 15	3 38	1 18	1 29	17 6	1 29	11 51	2 44	15 59	1 15	8 9	1 28	4 58	0 25	22 43	1 52	20 11	3 56	23 39	23 38	17 39		n.a.
T 8	5 21	12 24	4 16	1 54	1 23	16 40	1 27	11 52	2 48	15 59	1 16	8 6	1 28	4 57	0 25	22 43	1 52	20 12	3 56	23 38	23 37	17 37		n.a.
F 9	4 57	8 2	4 43	2 29	1 16	16 14	1 26	11 52	2 51	15 58	1 16	8 3	1 28	4 55	0 25	22 43	1 52	20 12	3 56	23 37	23 37	17 35		n.a.
S 10	4 33	3 18	4 58	3 1	1 8	15 48	1 24	11 52	2 54	15 58	1 16	8 0	1 28	4 54	0 25	22 44	1 52	20 12	3 55	23 36	23 37	17 33		n.a.
S 11	4 8	1s38	4 58	3 32	0 59	15 22	1 22	11 52	2 57	15 57	1 17	7 57	1 28	4 52	0 25	22 44	1 52	20 12	3 55	23 34	23 37	17 31		n.a.
M12	3 44	6 33	4 45	3 59	0 49	14 55	1 21	11 51	3 1	15 56	1 17	7 54	1 28	4 51	0 25	22 44	1 52	20 12	3 55	23 33	23 36	17 29		n.a.
T 13	3 20	11 17	4 16	4 24	0 39	14 27	1 19	11 51	3 4	15 55	1 17	7 51	1 28	4 50	0 25	22 44	1 52	20 13	3 55	23 32	23 36	17 27		n.a.
W14	2 55	15 34	3 35	4 45	0 27	13 59	1 17	11 49	3 7	15 55	1 18	7 48	1 28	4 48	0 25	22 44	1 52	20 13	3 55	23 31	23 36	17 25		n.a.
T 15	2 31	19 11	2 41	5 3	0 14	13 31	1 15	11 48	3 11	15 54	1 18	7 45	1 28	4 47	0 25	22 45	1 52	20 13	3 55	23 30	23 35	17 23		n.a.
F 16	2 6	21 50	1 38	5 18	0 1	13 3	1 13	11 46	3 14	15 53	1 18	7 42	1 28	4 45	0 25	22 45	1 52	20 13	3 55	23 30	23 35	17 21		n.a.
S 17	1 42	23 17	0 28	5 28	0n14	12 34	1 11	11 44	3 17	15 52	1 19	7 39	1 28	4 44	0 25	22 45	1 52	20 13	3 55	23 30	23 35	17 19		n.a.
S 18	1 17	23 22	0n44	5 35	0 29	12 5	1 9	11 42	3 20	15 51	1 19	7 36	1 28	4 43	0 25	22 45	1 52	20 14	3 55	23 30	23 34	17 17		n.a.
M19	0 53	21 59	1 56	5 38	0 45	11 36	1 7	11 39	3 24	15 50	1 19	7 33	1 28	4 41	0 25	22 45	1 51	20 14	3 54	23 29	23 34	17 15		n.a.
T 20	0 28	19 12	3 1	5 37	1 1	11 6	1 5	11 36	3 27	15 48	1 20	7 30	1 28	4 40	0 25	22 46	1 51	20 14	3 54	23 29	23 34	17 13		n.a.
W21	0 4	15 12	3 56	5 32	1 18	10 36	1 3	11 33	3 30	15 47	1 20	7 27	1 28	4 38	0 25	22 46	1 51	20 14	3 54	23 29	23 33	17 11		n.a.
T 22	0s21	10 15	4 36	5 23	1 35	10 6	1 1	11 30	3 33	15 46	1 20	7 24	1 27	4 37	0 25	22 46	1 51	20 14	3 54	23 28	23 33	17 8		n.a.
F 23	0 45	4 42	4 58	5 10	1 52	9 36	0 59	11 26	3 36	15 45	1 21	7 21	1 27	4 36	0 25	22 46	1 51	20 14	3 54	23 27	23 33	17 6		n.a.
S 24	1 10	1n 4	5 0	4 54	2 9	9 5	0 57	11 22	3 39	15 43	1 21	7 18	1 27	4 34	0 25	22 47	1 51	20 14	3 54	23 26	23 32	17 4		n.a.
S 25	1 34	6 43	4 43	4 34	2 26	8 35	0 55	11 17	3 42	15 42	1 21	7 15	1 27	4 33	0 25	22 47	1 51	20 15	3 54	23 25	23 32	17 2		n.a.
M26	1 58	11 54	4 9	4 12	2 42	8 4	0 52	11 12	3 45	15 40	1 22	7 12	1 27	4 31	0 25	22 47	1 51	20 15	3 54	23 24	23 32	17 0		n.a.
T 27	2 23	16 20	3 21	3 47	2 58	7 33	0 50	11 8	3 48	15 39	1 22	7 9	1 27	4 30	0 25	22 47	1 51	20 15	3 53	23 23	23 31	16 58		n.a.
W28	2 47	19 48	2 23	3 20	3 12	7 1	0 48	11 2	3 51	15 37	1 22	7 6	1 27	4 29	0 25	22 48	1 51	20 15	3 53	23 22	23 31	16 56		n.a.
T 29	3 11	22 7	1 19	2 52	3 25	6 30	0 46	10 57	3 54	15 35	1 23	7 3	1 27	4 27	0 25	22 48	1 51	20 15	3 53	23 22	23 31	16 54		n.a.
F 30	3s35	23n16	0n13	2s22	3n37	5n58	0n43	10n51	3n57	15n34	1n23	7n 0	1n27	4n26	0n25	22s48	1s51	20s15	3s53	23s21	23s31	16n52		n.a.

Julian Day Number = -1446085.5, Delta T = 99h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'22, Lahiri = -122°31'22 Julian Calendar 1 Nov. 8673 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8673 BCE (-8672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 10	9♎45'50	24♊58	13°R 7	18♍11	17°R31	6°R48	16♍11	20♍ 9	0♐54	15°R58	15♐ 9	16♐28	1♌50	n.a.	S 1
S 2	0 34 6	10°45'10	6♋59	12♎13	19°24	17♈ 9	6♉42	16°18	20°12	0°55	15♒57	15°R 9	16°25	1°57	n.a.	S 2
M 3	0 38 3	11°44'27	18°52	11°16	20°38	16°47	6°36	16°26	20°15	0°57	15°57	15° 9	16°22	2° 3	n.a.	M 3
T 4	0 42 0	12°43'42	0♌41	10°19	21°51	16°25	6°30	16°33	20°18	0°59	15°56	15° 7	16°19	2°10	n.a.	T 4
W 5	0 45 56	13°42'55	12°32	9°22	23° 5	16° 3	6°23	16°40	20°22	1° 0	15°56	15° 3	16°16	2°17	n.a.	W 5
T 6	0 49 53	14°42'06	24°30	8°27	24°18	15°40	6°16	16°47	20°25	1° 2	15°55	14°57	16°13	2°23	n.a.	T 6
F 7	0 53 49	15°41'14	6♍38	7°35	25°32	15°18	6°10	16°54	20°28	1° 4	15°54	14°48	16° 9	2°30	n.a.	F 7
S 8	0 57 46	16°40'20	18°58	6°46	26°45	14°55	6° 3	17° 1	20°31	1° 5	15°54	14°38	16° 6	2°37	n.a.	S 8
S 9	1 1 42	17°39'24	1♎33	6° 2	27°58	14°32	5°56	17° 8	20°34	1° 7	15°53	14°28	16° 3	2°43	n.a.	S 9
M10	1 5 39	18°38'26	14°23	5°23	29°12	14° 9	5°49	17°15	20°38	1° 9	15°53	14°17	16° 0	2°50	n.a.	M10
T 11	1 9 35	19°37'25	27°27	4°49	0♎25	13°46	5°42	17°21	20°41	1°11	15°52	14° 9	15°57	2°57	n.a.	T 11
W12	1 13 32	20°36'22	10♏45	4°21	1°38	13°24	5°35	17°28	20°44	1°12	15°52	14° 2	15°53	3° 3	n.a.	W12
T 13	1 17 28	21°35'17	24°14	3°58	2°52	13° 1	5°27	17°35	20°47	1°14	15°52	13°58	15°50	3°10	n.a.	T 13
F 14	1 21 25	22°34'09	7♐53	3°42	4° 5	12°39	5°20	17°42	20°50	1°16	15°51	13°D56	15°47	3°17	n.a.	F 14
S 15	1 25 21	23°32'58	21°41	3°31	5°18	12°17	5°13	17°48	20°53	1°18	15°51	13°56	15°44	3°24	n.a.	S 15
S 16	1 29 18	24°31'45	5♑36	3°D27	6°32	11°55	5° 5	17°55	20°56	1°20	15°50	13°57	15°41	3°30	n.a.	S 16
M17	1 33 14	25°30'30	19°39	3°28	7°45	11°34	4°58	18° 2	20°59	1°22	15°50	13°R58	15°38	3°37	n.a.	M17
T 18	1 37 11	26°29'11	3♒48	3°34	8°58	11°13	4°50	18° 8	21° 2	1°23	15°50	13°58	15°34	3°44	n.a.	T 18
W19	1 41 8	27°27'50	18° 2	3°46	10°12	10°52	4°43	18°15	21° 5	1°25	15°49	13°56	15°31	3°50	n.a.	W19
T 20	1 45 4	28°26'27	2♓18	4° 3	11°25	10°32	4°35	18°21	21° 8	1°27	15°49	13°52	15°28	3°57	n.a.	T 20
F 21	1 49 1	29°25'01	16°34	4°24	12°38	10°12	4°27	18°28	21°11	1°29	15°49	13°47	15°25	4° 4	n.a.	F 21
S 22	1 52 57	0♏23'32	0♈44	4°50	13°51	9°53	4°20	18°34	21°14	1°31	15°49	13°40	15°22	4°10	n.a.	S 22
S 23	1 56 54	1°22'01	14°44	5°21	15° 5	9°34	4°12	18°40	21°17	1°33	15°49	13°33	15°18	4°17	n.a.	S 23
M24	2 0 50	2°20'27	28°31	5°56	16°18	9°16	4° 4	18°46	21°19	1°35	15°48	13°27	15°15	4°24	n.a.	M24
T 25	2 4 47	3°18'52	12♉ 0	6°35	17°31	8°59	3°57	18°53	21°22	1°37	15°48	13°22	15°12	4°30	n.a.	T 25
W26	2 8 43	4°17'14	25°10	7°17	18°44	8°42	3°49	18°59	21°25	1°39	15°48	13°19	15° 9	4°37	n.a.	W26
T 27	2 12 40	5°15'34	7♊59	8° 4	19°57	8°26	3°41	19° 5	21°28	1°41	15°48	13°D17	15° 6	4°44	n.a.	T 27
F 28	2 16 36	6°13'52	20°31	8°53	21°11	8°10	3°33	19°11	21°30	1°43	15°48	13°17	15° 3	4°51	n.a.	F 28
S 29	2 20 33	7°12'09	2♋46	9°46	22°24	7°55	3°26	19°17	21°33	1°45	15°48	13°18	14°59	4°57	n.a.	S 29
S 30	2 24 29	8°10'23	14°48	10°42	23°37	7°41	3°18	19°23	21°36	1°47	15°48	13°20	14°56	5° 4	n.a.	S 30
M31	2 28 26	9♏ 8'35	26♋43	11♎40	24♎50	7♈28	3♉10	19♍29	21♍38	1♐50	15°D48	13♐22	14♐53	5♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	23n15	0s52	1s52	3n47	5n27	0n41	10n45	3n59	15n32	1n23	6n57	1n27	4n25	0n25	22s48	1s51	20s15	3s53	23s21	23s30	16n50		n.a.
S 2	4 23	22 8	1 54	1 23	3 56	4 55	0 39	10 39	4 2	15 30	1 23	6 54	1 27	4 23	0 25	22 49	1 51	20 15	3 53	23 22	23 30	16 47		n.a.
M 3	4 47	20 2	2 50	0 54	4 2	4 23	0 36	10 33	4 4	15 28	1 24	6 51	1 27	4 22	0 25	22 49	1 51	20 15	3 53	23 22	23 30	16 45		n.a.
T 4	5 11	17 7	3 38	0 27	4 7	3 51	0 34	10 26	4 7	15 26	1 24	6 48	1 27	4 21	0 25	22 49	1 51	20 15	3 52	23 21	23 29	16 43		n.a.
W 5	5 35	13 29	4 17	0 2	4 9	3 19	0 31	10 19	4 9	15 24	1 24	6 46	1 27	4 19	0 25	22 50	1 51	20 15	3 52	23 21	23 29	16 41		n.a.
T 6	5 58	9 18	4 46	0n21	4 10	2 46	0 29	10 12	4 11	15 22	1 25	6 43	1 27	4 18	0 25	22 50	1 51	20 16	3 52	23 20	23 28	16 39		n.a.
F 7	6 22	4 43	5 1	0 41	4 9	2 14	0 27	10 5	4 14	15 20	1 25	6 40	1 27	4 17	0 25	22 50	1 51	20 16	3 52	23 19	23 28	16 37		n.a.
S 8	6 45	0s 8	5 4	0 58	4 6	1 42	0 24	9 58	4 16	15 18	1 25	6 37	1 27	4 15	0 25	22 51	1 51	20 16	3 52	23 18	23 28	16 35		n.a.
S 9	7 9	5 4	4 51	1 12	4 2	1 10	0 22	9 51	4 18	15 16	1 25	6 34	1 27	4 14	0 25	22 51	1 51	20 16	3 52	23 17	23 27	16 33		n.a.
M10	7 32	9 53	4 24	1 23	3 56	0 37	0 19	9 43	4 19	15 14	1 26	6 32	1 27	4 13	0 25	22 51	1 51	20 16	3 52	23 15	23 27	16 30		n.a.
T 11	7 55	14 21	3 43	1 31	3 49	0 5	0 17	9 35	4 21	15 11	1 26	6 29	1 27	4 12	0 25	22 52	1 51	20 16	3 51	23 14	23 27	16 28		n.a.
W12	8 18	18 11	2 48	1 35	3 41	0s27	0 14	9 28	4 23	15 9	1 26	6 26	1 27	4 10	0 25	22 52	1 51	20 16	3 51	23 14	23 26	16 26		n.a.
T 13	8 41	21 7	1 44	1 36	3 32	1 0	0 12	9 20	4 24	15 7	1 26	6 23	1 27	4 9	0 25	22 52	1 51	20 16	3 51	23 13	23 26	16 24		n.a.
F 14	9 3	22 52	0 33	1 33	3 22	1 32	0 9	9 12	4 26	15 5	1 27	6 21	1 27	4 8	0 25	22 53	1 51	20 16	3 51	23 13	23 26	16 22		n.a.
S 15	9 26	23 15	0n42	1 28	3 12	2 4	0 7	9 5	4 27	15 2	1 27	6 18	1 27	4 7	0 25	22 53	1 51	20 16	3 51	23 13	23 25	16 20		n.a.
S 16	9 48	22 11	1 54	1 20	3 1	2 36	0 5	8 57	4 28	15 0	1 27	6 15	1 27	4 5	0 25	22 54	1 50	20 16	3 51	23 13	23 25	16 18		n.a.
M17	10 10	19 45	3 0	1 9	2 49	3 8	0 2	8 49	4 29	14 57	1 27	6 13	1 27	4 4	0 25	22 54	1 50	20 16	3 51	23 13	23 25	16 15		n.a.
T 18	10 32	16 6	3 56	0 56	2 38	3 40	0s 0	8 42	4 30	14 55	1 27	6 10	1 27	4 3	0 25	22 54	1 50	20 16	3 50	23 13	23 24	16 13		n.a.
W19	10 54	11 31	4 38	0 40	2 26	4 12	0 3	8 34	4 31	14 53	1 28	6 7	1 27	4 2	0 25	22 55	1 50	20 15	3 50	23 13	23 24	16 11		n.a.
T 20	11 16	6 18	5 2	0 22	2 14	4 44	0 5	8 26	4 32	14 50	1 28	6 5	1 27	4 1	0 25	22 55	1 50	20 15	3 50	23 12	23 24	16 9		n.a.
F 21	11 37	0 46	5 8	0 3	2 2	5 16	0 7	8 19	4 33	14 48	1 28	6 2	1 27	3 59	0 25	22 55	1 50	20 15	3 50	23 12	23 23	16 7		n.a.
S 22	11 58	4n47	4 55	0s19	1 49	5 47	0 10	8 12	4 33	14 45	1 28	6 0	1 27	3 58	0 25	22 56	1 50	20 15	3 50	23 11	23 23	16 5		n.a.
S 23	12 19	10 2	4 24	0 43	1 37	6 19	0 12	8 5	4 34	14 43	1 28	5 57	1 27	3 57	0 25	22 56	1 50	20 15	3 50	23 10	23 23	16 2		n.a.
M24	12 40	14 41	3 39	1 8	1 26	6 50	0 14	7 57	4 34	14 40	1 29	5 55	1 27	3 56	0 25	22 57	1 50	20 15	3 50	23 9	23 22	16 0		n.a.
T 25	13 1	18 29	2 42	1 34	1 14	7 21	0 17	7 51	4 34	14 37	1 29	5 52	1 27	3 55	0 25	22 57	1 50	20 15	3 49	23 9	23 22	15 58		n.a.
W26	13 21	21 14	1 37	2 2	1 2	7 52	0 19	7 44	4 34	14 35	1 29	5 50	1 27	3 54	0 25	22 57	1 50	20 15	3 49	23 8	23 21	15 56		n.a.
T 27	13 42	22 49	0 29	2 31	0 51	8 23	0 21	7 37	4 34	14 32	1 29	5 47	1 27	3 53	0 25	22 58	1 50	20 15	3 49	23 8	23 21	15 54		n.a.
F 28	14 2	23 13	0s39	3 2	0 40	8 53	0 24	7 31	4 34	14 30	1 29	5 45	1 27	3 51	0 25	22 58	1 50	20 15	3 49	23 8	23 21	15 52		n.a.
S 29	14 21	22 27	1 44	3 33	0 29	9 23	0 26	7 25	4 34	14 27	1 29	5 43	1 27	3 50	0 25	22 59	1 50	20 15	3 49	23 8	23 20	15 49		n.a.
S 30	14 41	20 39	2 44	4 5	0 18	9 53	0 28	7 19	4 34	14 25	1 29	5 40	1 27	3 49	0 25	22 59	1 50	20 14	3 49	23 8	23 20	15 47		n.a.
M31	15s 0	17n59	3s35	4s38	0n 8	10s23	0s30	7n13	4n34	14n22	1n30	5n38	1n28	3n48	0n25	23s 0	1s50	20s14	3s49	23s 8	23s20	15n45		n.a.

Julian Day Number = -1446055.5, Delta T = 99h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'17, Lahiri = -122°31'18 Julian Calendar 1 Dec. 8673 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8673 BCE

The year -8672 astronomical counting style corresponds to year 8673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 22	10♏ 6'46	8♌34	12♎42	26♎ 4	7°R15	3°R 3	19♍34	21♍41	1♐52	15♒48	13°R22	14♐50	5♌17	n.a.	T 1
W 2	2 36 19	11° 4'54	20°27	13°46	27°17	7♈ 3	2♉55	19°40	21°43	1°54	15°48	13♐22	14°47	5°24	n.a.	W 2
T 3	2 40 15	12° 3'01	2♍27	14°53	28°30	6°52	2°48	19°46	21°46	1°56	15°48	13°20	14°44	5°31	n.a.	T 3
F 4	2 44 11	13° 1'06	14°38	16° 2	29°43	6°42	2°40	19°51	21°48	1°58	15°48	13°17	14°40	5°37	n.a.	F 4
S 5	2 48 8	13°59'09	27° 3	17°14	0♏57	6°32	2°33	19°57	21°51	2° 0	15°48	13°13	14°37	5°44	n.a.	S 5
S 6	2 52 4	14°57'10	9♎46	18°27	2°10	6°24	2°25	20° 2	21°53	2° 2	15°48	13° 8	14°34	5°51	n.a.	S 6
M 7	2 56 1	15°55'10	22°47	19°44	3°23	6°16	2°18	20° 8	21°56	2° 5	15°48	13° 4	14°31	5°57	n.a.	M 7
T 8	2 59 57	16°53'08	6♏ 8	21° 2	4°36	6° 9	2°11	20°13	21°58	2° 7	15°49	13° 0	14°28	6° 4	n.a.	T 8
W 9	3 3 54	17°51'04	19°46	22°22	5°50	6° 3	2° 3	20°18	22° 0	2° 9	15°49	12°57	14°24	6°11	n.a.	W 9
T 10	3 7 50	18°48'58	3♐40	23°44	7° 3	5°57	1°56	20°23	22° 2	2°11	15°49	12°56	14°21	6°18	n.a.	T 10
F 11	3 11 47	19°46'50	17°45	25° 9	8°16	5°53	1°49	20°29	22° 5	2°13	15°49	12°D56	14°18	6°24	n.a.	F 11
S 12	3 15 43	20°44'40	1♑59	26°35	9°29	5°49	1°42	20°34	22° 7	2°16	15°50	12°57	14°15	6°31	n.a.	S 12
S 13	3 19 40	21°42'28	16°16	28° 3	10°43	5°46	1°35	20°39	22° 9	2°18	15°50	12°58	14°12	6°38	n.a.	S 13
M14	3 23 36	22°40'14	0♒35	29°34	11°56	5°44	1°29	20°43	22°11	2°20	15°50	12°59	14° 9	6°44	n.a.	M14
T 15	3 27 33	23°37'57	14°51	1♏ 6	13° 9	5°43	1°22	20°48	22°13	2°22	15°50	13° 0	14° 5	6°51	n.a.	T 15
W16	3 31 29	24°35'39	29° 2	2°40	14°23	5°D42	1°15	20°53	22°15	2°24	15°51	13°R 0	14° 2	6°58	n.a.	W16
T 17	3 35 26	25°33'18	13♓ 7	4°15	15°36	5°43	1° 9	20°58	22°17	2°27	15°51	13° 0	13°59	7° 4	n.a.	T 17
F 18	3 39 22	26°30'56	27° 3	5°53	16°49	5°44	1° 2	21° 2	22°19	2°29	15°52	12°58	13°56	7°11	n.a.	F 18
S 19	3 43 19	27°28'31	10♈48	7°33	18° 2	5°46	0°56	21° 7	22°21	2°31	15°52	12°56	13°53	7°18	n.a.	S 19
S 20	3 47 15	28°26'05	24°21	9°14	19°16	5°49	0°50	21°11	22°23	2°33	15°53	12°54	13°49	7°25	n.a.	S 20
M21	3 51 12	29°23'37	7♉41	10°57	20°29	5°52	0°44	21°16	22°25	2°36	15°53	12°52	13°46	7°31	n.a.	M21
T 22	3 55 8	0♐21'07	20°47	12°42	21°42	5°56	0°38	21°20	22°26	2°38	15°53	12°51	13°43	7°38	n.a.	T 22
W23	3 59 5	1°18'35	3♊37	14°29	22°56	6° 1	0°32	21°24	22°28	2°40	15°54	12°50	13°40	7°45	n.a.	W23
T 24	4 3 1	2°16'02	16°13	16°18	24° 9	6° 7	0°27	21°28	22°30	2°42	15°55	12°D50	13°37	7°51	n.a.	T 24
F 25	4 6 58	3°13'28	28°35	18° 9	25°22	6°13	0°21	21°32	22°31	2°45	15°55	12°51	13°34	7°58	n.a.	F 25
S 26	4 10 54	4°10'52	10♋45	20° 2	26°36	6°20	0°16	21°36	22°33	2°47	15°56	12°51	13°30	8° 5	n.a.	S 26
S 27	4 14 51	5° 8'15	22°46	21°56	27°49	6°28	0°11	21°40	22°35	2°49	15°56	12°52	13°27	8°11	n.a.	S 27
M28	4 18 47	6° 5'37	4♌40	23°52	29° 2	6°37	0° 6	21°44	22°36	2°51	15°57	12°53	13°24	8°18	n.a.	M28
T 29	4 22 44	7° 2'57	16°32	25°50	0♐16	6°46	0° 1	21°48	22°38	2°54	15°58	12°53	13°21	8°25	n.a.	T 29
W30	4 26 40	8° 0'16	28°26	27°50	1°29	6°56	29♈56	21°51	22°39	2°56	15°58	12°54	13°18	8°32	n.a.	W30
T 31	4 30 37	8♐57'34	10♍25	29♏51	2♐42	7♈ 6	29♈51	21♍55	22♍40	2♐58	15♒59	12°R54	13♐15	8♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	14n34	4s17	5s12	0s 2	10s53	0s32	7n 8	4n33	14n19	1n30	5n36	1n28	3n47	0n25	23s 0	1s50	20s14	3s48	23s 9	23s19	15n43		n.a.
W 2	15 38	10 36	4 48	5 47	0 11	11 22	0 34	7 2	4 33	14 17	1 30	5 33	1 28	3 46	0 25	23 0	1 50	20 14	3 48	23 8	23 19	15 41		n.a.
T 3	15 56	6 10	5 7	6 22	0 21	11 51	0 37	6 57	4 32	14 14	1 30	5 31	1 28	3 45	0 25	23 1	1 50	20 14	3 48	23 8	23 19	15 38		n.a.
F 4	16 15	1 27	5 13	6 57	0 30	12 20	0 39	6 52	4 32	14 12	1 30	5 29	1 28	3 44	0 25	23 1	1 50	20 14	3 48	23 8	23 18	15 36		n.a.
S 5	16 33	3s25	5 4	7 34	0 38	12 48	0 41	6 48	4 31	14 9	1 30	5 27	1 28	3 43	0 25	23 2	1 50	20 14	3 48	23 7	23 18	15 34		n.a.
S 6	16 50	8 15	4 40	8 10	0 46	13 17	0 43	6 44	4 30	14 6	1 30	5 24	1 28	3 42	0 25	23 2	1 50	20 13	3 48	23 7	23 17	15 32		n.a.
M 7	17 8	12 51	4 1	8 47	0 54	13 44	0 45	6 40	4 29	14 4	1 30	5 22	1 28	3 41	0 25	23 3	1 50	20 13	3 48	23 6	23 17	15 30		n.a.
T 8	17 25	16 57	3 9	9 24	1 1	14 12	0 46	6 36	4 29	14 1	1 30	5 20	1 28	3 40	0 25	23 3	1 50	20 13	3 47	23 6	23 17	15 27		n.a.
W 9	17 42	20 14	2 4	10 2	1 8	14 39	0 48	6 33	4 28	13 59	1 30	5 18	1 28	3 39	0 25	23 4	1 50	20 13	3 47	23 5	23 16	15 25		n.a.
T 10	17 58	22 24	0 51	10 40	1 15	15 6	0 50	6 30	4 27	13 56	1 30	5 16	1 28	3 38	0 25	23 4	1 50	20 13	3 47	23 5	23 16	15 23		n.a.
F 11	18 15	23 11	0n27	11 17	1 21	15 32	0 52	6 27	4 26	13 54	1 31	5 14	1 28	3 38	0 25	23 4	1 50	20 12	3 47	23 5	23 15	15 21		n.a.
S 12	18 31	22 29	1 43	11 55	1 27	15 58	0 54	6 24	4 25	13 51	1 31	5 12	1 28	3 37	0 25	23 5	1 50	20 12	3 47	23 5	23 15	15 19		n.a.
S 13	18 46	20 19	2 54	12 33	1 32	16 23	0 55	6 22	4 23	13 49	1 31	5 10	1 28	3 36	0 25	23 5	1 50	20 12	3 47	23 5	23 15	15 16		n.a.
M14	19 2	16 53	3 53	13 11	1 37	16 48	0 57	6 20	4 22	13 47	1 31	5 8	1 28	3 35	0 25	23 6	1 50	20 12	3 46	23 6	23 14	15 14		n.a.
T 15	19 17	12 29	4 39	13 48	1 41	17 13	0 59	6 19	4 21	13 44	1 31	5 6	1 28	3 34	0 25	23 6	1 50	20 11	3 46	23 6	23 14	15 12		n.a.
W16	19 31	7 25	5 6	14 25	1 45	17 37	1 0	6 17	4 20	13 42	1 31	5 4	1 28	3 33	0 25	23 7	1 50	20 11	3 46	23 6	23 14	15 10		n.a.
T 17	19 46	2 0	5 16	15 2	1 48	18 1	1 2	6 16	4 19	13 40	1 31	5 2	1 28	3 33	0 25	23 7	1 50	20 11	3 46	23 6	23 13	15 7		n.a.
F 18	20 0	3n27	5 6	15 39	1 51	18 24	1 3	6 16	4 17	13 37	1 31	5 1	1 28	3 32	0 25	23 8	1 50	20 11	3 46	23 5	23 13	15 5		n.a.
S 19	20 14	8 40	4 39	16 15	1 53	18 47	1 4	6 15	4 16	13 35	1 31	4 59	1 28	3 31	0 25	23 8	1 50	20 10	3 46	23 5	23 12	15 3		n.a.
S 20	20 27	13 23	3 57	16 51	1 55	19 10	1 6	6 15	4 15	13 33	1 31	4 57	1 28	3 30	0 25	23 9	1 50	20 10	3 46	23 5	23 12	15 1		n.a.
M21	20 40	17 23	3 2	17 26	1 56	19 31	1 7	6 15	4 13	13 31	1 31	4 55	1 29	3 30	0 25	23 9	1 50	20 10	3 45	23 5	23 12	14 59		n.a.
T 22	20 53	20 26	1 59	18 0	1 57	19 53	1 8	6 16	4 12	13 28	1 31	4 54	1 29	3 29	0 25	23 10	1 50	20 9	3 45	23 4	23 11	14 56		n.a.
W23	21 5	22 23	0 51	18 34	1 57	20 13	1 10	6 16	4 10	13 26	1 31	4 52	1 29	3 28	0 25	23 10	1 50	20 9	3 45	23 4	23 11	14 54		n.a.
T 24	21 17	23 10	0s19	19 6	1 57	20 33	1 11	6 17	4 9	13 24	1 31	4 50	1 29	3 27	0 25	23 10	1 50	20 9	3 45	23 4	23 10	14 52		n.a.
F 25	21 28	22 46	1 26	19 38	1 56	20 53	1 12	6 19	4 7	13 22	1 31	4 49	1 29	3 27	0 25	23 11	1 50	20 9	3 45	23 4	23 10	14 50		n.a.
S 26	21 40	21 18	2 29	20 9	1 54	21 12	1 13	6 20	4 6	13 20	1 31	4 47	1 29	3 26	0 25	23 11	1 50	20 8	3 45	23 5	23 10	14 47		n.a.
S 27	21 50	18 52	3 24	20 38	1 52	21 31	1 14	6 22	4 4	13 18	1 31	4 46	1 29	3 25	0 25	23 12	1 50	20 8	3 45	23 5	23 9	14 45		n.a.
M28	22 1	15 41	4 10	21 6	1 49	21 48	1 15	6 24	4 3	13 16	1 31	4 44	1 29	3 25	0 25	23 12	1 50	20 8	3 44	23 5	23 9	14 43		n.a.
T 29	22 11	11 53	4 45	21 32	1 45	22 6	1 16	6 26	4 1	13 15	1 31	4 43	1 29	3 24	0 25	23 13	1 50	20 7	3 44	23 5	23 8	14 41		n.a.
W30	22 21	7 37	5 7	21 57	1 41	22 22	1 16	6 29	4 0	13 13	1 31	4 41	1 29	3 24	0 25	23 13	1 50	20 7	3 44	23 5	23 8	14 38		n.a.
T 31	22s30	3n 2	5s17	22s21	1s37	22s38	1s17	6n32	3n58	13n11	1n30	4n40	1n29	3n23	0n25	23s14	1s50	20s 7	3s44	23s 5	23s 8	14n36		n.a.

Julian Day Number = -1446024.5, Delta T = 99h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'13, Lahiri = -122°31'13 Julian Calendar 1 Jan. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8673 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 33	9♐54'51	22♍36	1♐55	3♐56	7♈17	29°R47	21♍58	22♍42	3♐ 0	16♒ 0	12°R54	13♐11	8♌45	n.a.	F 1
S 2	4 38 29	10°52'07	5♎ 1	3°59	5° 9	7°29	29♈42	22° 1	22°43	3° 2	16° 0	12♐54	13° 8	8°52	n.a.	S 2
S 3	4 42 26	11°49'22	17°46	6° 5	6°23	7°41	29°38	22° 5	22°44	3° 5	16° 1	12°53	13° 5	8°58	n.a.	S 3
M 4	4 46 22	12°46'36	0♏52	8°13	7°36	7°54	29°34	22° 8	22°46	3° 7	16° 2	12°D53	13° 2	9° 5	n.a.	M 4
T 5	4 50 19	13°43'50	14°21	10°21	8°50	8° 8	29°30	22°11	22°47	3° 9	16° 3	12°53	12°59	9°12	n.a.	T 5
W 6	4 54 15	14°41'02	28°13	12°30	10° 3	8°22	29°27	22°14	22°48	3°11	16° 4	12°54	12°55	9°18	n.a.	W 6
T 7	4 58 12	15°38'13	12♐25	14°40	11°17	8°37	29°23	22°17	22°49	3°14	16° 4	12°R54	12°52	9°25	n.a.	T 7
F 8	5 2 8	16°35'23	26°54	16°51	12°30	8°52	29°20	22°20	22°50	3°16	16° 5	12°53	12°49	9°32	n.a.	F 8
S 9	5 6 5	17°32'32	11♑34	19° 2	13°44	9° 8	29°17	22°22	22°51	3°18	16° 6	12°53	12°46	9°39	n.a.	S 9
S 10	5 10 1	18°29'40	26°18	21°12	14°57	9°24	29°14	22°25	22°52	3°20	16° 7	12°53	12°43	9°45	n.a.	S 10
M11	5 13 58	19°26'47	10♒59	23°23	16°11	9°41	29°11	22°27	22°53	3°22	16° 8	12°52	12°40	9°52	n.a.	M11
T 12	5 17 54	20°23'53	25°32	25°32	17°24	9°59	29° 8	22°30	22°53	3°24	16° 9	12°51	12°36	9°59	n.a.	T 12
W13	5 21 51	21°20'57	9♓51	27°41	18°38	10°17	29° 6	22°32	22°54	3°27	16°10	12°51	12°33	10° 5	n.a.	W13
T 14	5 25 47	22°18'00	23°55	29°49	19°51	10°35	29° 4	22°34	22°55	3°29	16°11	12°D51	12°30	10°12	n.a.	T 14
F 15	5 29 44	23°15'02	7♈42	1♑56	21° 5	10°54	29° 2	22°36	22°56	3°31	16°12	12°51	12°27	10°19	n.a.	F 15
S 16	5 33 40	24°12'02	21°11	4° 1	22°18	11°14	29° 0	22°38	22°56	3°33	16°13	12°52	12°24	10°25	n.a.	S 16
S 17	5 37 37	25° 9'02	4♉24	6° 4	23°32	11°34	28°58	22°40	22°57	3°35	16°14	12°53	12°21	10°32	n.a.	S 17
M18	5 41 34	26° 6'01	17°21	8° 5	24°46	11°54	28°56	22°42	22°57	3°37	16°15	12°54	12°17	10°39	n.a.	M18
T 19	5 45 30	27° 2'59	0♊ 5	10° 4	25°59	12°15	28°55	22°44	22°58	3°39	16°16	12°55	12°14	10°46	n.a.	T 19
W20	5 49 27	27°59'56	12°36	12° 1	27°13	12°37	28°54	22°45	22°58	3°41	16°17	12°R55	12°11	10°52	n.a.	W20
T 21	5 53 23	28°56'53	24°56	13°55	28°26	12°59	28°53	22°47	22°59	3°44	16°18	12°55	12° 8	10°59	n.a.	T 21
F 22	5 57 20	29°53'49	7♋ 7	15°47	29°40	13°21	28°52	22°48	22°59	3°46	16°19	12°53	12° 5	11° 6	n.a.	F 22
S 23	6 1 16	0♑50'44	19° 9	17°37	0♑54	13°43	28°51	22°50	22°59	3°48	16°20	12°51	12° 1	11°12	n.a.	S 23
S 24	6 5 13	1°47'39	1♌ 6	19°24	2° 7	14° 6	28°51	22°51	23° 0	3°50	16°21	12°49	11°58	11°19	n.a.	S 24
M25	6 9 9	2°44'34	12°58	21° 8	3°21	14°30	28°51	22°52	23° 0	3°52	16°23	12°46	11°55	11°26	n.a.	M25
T 26	6 13 6	3°41'28	24°50	22°50	4°35	14°54	28°D51	22°53	23° 0	3°54	16°24	12°43	11°52	11°33	n.a.	T 26
W27	6 17 2	4°38'22	6♍43	24°29	5°48	15°18	28°51	22°54	23° 0	3°56	16°25	12°40	11°49	11°39	n.a.	W27
T 28	6 20 59	5♑35'16	18♍43	26♑ 6	7♑ 2	15♈43	28♈51	22♍55	23♍ 0	3♐58	16♒26	12♐38	11♐46	11♌46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	1s44	5s13	22s42	1s31	22s54	1s18	6n35	3n57	13n 9	1n30	4n39	1n29	3n23	0n25	23s14	1s50	20s 6	3s44	23s 5	23s 7	14n34		n.a.
S 2	22 48	6 32	4 54	23 2	1 25	23 8	1 18	6 38	3 55	13 8	1 30	4 37	1 29	3 22	0 25	23 15	1 50	20 6	3 44	23 5	23 7	14 32		n.a.
S 3	22 56	11 11	4 21	23 19	1 19	23 22	1 19	6 42	3 54	13 6	1 30	4 36	1 29	3 22	0 26	23 15	1 50	20 5	3 44	23 5	23 6	14 29		n.a.
M 4	23 3	15 27	3 33	23 34	1 12	23 36	1 20	6 46	3 52	13 5	1 30	4 35	1 29	3 21	0 26	23 16	1 50	20 5	3 43	23 5	23 6	14 27		n.a.
T 5	23 11	19 4	2 32	23 47	1 4	23 48	1 20	6 50	3 50	13 3	1 30	4 34	1 30	3 21	0 26	23 16	1 50	20 5	3 43	23 5	23 5	14 25		n.a.
W 6	23 18	21 43	1 21	23 57	0 56	24 0	1 20	6 54	3 49	13 2	1 30	4 33	1 30	3 20	0 26	23 17	1 50	20 4	3 43	23 5	23 5	14 23		n.a.
T 7	23 24	23 4	0 3	24 5	0 48	24 11	1 21	6 59	3 47	13 0	1 30	4 31	1 30	3 20	0 26	23 17	1 50	20 4	3 43	23 5	23 5	14 20		n.a.
F 8	23 30	22 54	1n17	24 11	0 39	24 22	1 21	7 4	3 46	12 59	1 30	4 30	1 30	3 19	0 26	23 17	1 50	20 4	3 43	23 5	23 4	14 18		n.a.
S 9	23 36	21 10	2 33	24 14	0 29	24 32	1 21	7 9	3 44	12 58	1 30	4 29	1 30	3 19	0 26	23 18	1 50	20 3	3 43	23 5	23 4	14 16		n.a.
S 10	23 41	18 0	3 38	24 14	0 20	24 41	1 21	7 14	3 42	12 57	1 30	4 28	1 30	3 19	0 26	23 18	1 50	20 3	3 43	23 5	23 3	14 13		n.a.
M11	23 46	13 44	4 29	24 12	0 10	24 49	1 21	7 19	3 41	12 56	1 30	4 27	1 30	3 18	0 26	23 19	1 50	20 2	3 43	23 5	23 3	14 11		n.a.
T 12	23 51	8 41	5 3	24 8	0n 0	24 57	1 21	7 25	3 39	12 55	1 30	4 26	1 30	3 18	0 26	23 19	1 50	20 2	3 42	23 5	23 3	14 9		n.a.
W13	23 55	3 15	5 17	24 1	0 11	25 4	1 21	7 31	3 38	12 54	1 29	4 26	1 30	3 18	0 26	23 20	1 51	20 1	3 42	23 4	23 2	14 7		n.a.
T 14	23 58	2n15	5 11	23 52	0 21	25 10	1 21	7 37	3 36	12 53	1 29	4 25	1 30	3 17	0 26	23 20	1 51	20 1	3 42	23 4	23 2	14 4		n.a.
F 15	24 2	7 32	4 48	23 41	0 31	25 15	1 21	7 43	3 34	12 52	1 29	4 24	1 30	3 17	0 26	23 21	1 51	20 1	3 42	23 4	23 1	14 2		n.a.
S 16	24 4	12 21	4 9	23 28	0 41	25 20	1 21	7 50	3 33	12 51	1 29	4 23	1 30	3 17	0 26	23 21	1 51	20 0	3 42	23 5	23 1	14 0		n.a.
S 17	24 7	16 29	3 18	23 13	0 51	25 24	1 21	7 56	3 31	12 50	1 29	4 22	1 30	3 17	0 26	23 22	1 51	20 0	3 42	23 5	23 0	13 58		n.a.
M18	24 9	19 44	2 17	22 57	1 1	25 27	1 20	8 3	3 30	12 50	1 29	4 22	1 30	3 16	0 26	23 22	1 51	19 59	3 42	23 5	23 0	13 55		n.a.
T 19	24 10	21 58	1 10	22 39	1 11	25 29	1 20	8 10	3 28	12 49	1 29	4 21	1 31	3 16	0 26	23 22	1 51	19 59	3 42	23 5	23 0	13 53		n.a.
W20	24 11	23 4	0 2	22 20	1 20	25 31	1 19	8 17	3 26	12 48	1 29	4 21	1 31	3 16	0 26	23 23	1 51	19 58	3 41	23 5	22 59	13 51		n.a.
T 21	24 12	23 1	1s 6	21 59	1 29	25 31	1 19	8 25	3 25	12 48	1 29	4 20	1 31	3 16	0 26	23 23	1 51	19 58	3 41	23 5	22 59	13 48		n.a.
F 22	24 12	21 51	2 10	21 38	1 37	25 31	1 18	8 32	3 23	12 48	1 28	4 20	1 31	3 16	0 26	23 24	1 51	19 57	3 41	23 5	22 58	13 46		n.a.
S 23	24 12	19 43	3 7	21 16	1 45	25 30	1 18	8 40	3 22	12 47	1 28	4 19	1 31	3 16	0 26	23 24	1 51	19 57	3 41	23 5	22 58	13 44		n.a.
S 24	24 12	16 44	3 55	20 54	1 53	25 29	1 17	8 48	3 20	12 47	1 28	4 19	1 31	3 16	0 26	23 25	1 51	19 57	3 41	23 4	22 57	13 41		n.a.
M25	24 11	13 6	4 33	20 31	2 0	25 27	1 16	8 56	3 19	12 47	1 28	4 18	1 31	3 15	0 26	23 25	1 51	19 56	3 41	23 4	22 57	13 39		n.a.
T 26	24 9	8 58	5 0	20 8	2 7	25 23	1 15	9 4	3 17	12 46	1 28	4 18	1 31	3 15	0 26	23 26	1 51	19 56	3 41	23 3	22 56	13 37		n.a.
W27	24 7	4 30	5 13	19 44	2 13	25 19	1 15	9 12	3 15	12 46	1 28	4 18	1 31	3 15	0 26	23 26	1 51	19 55	3 41	23 3	22 56	13 35		n.a.
T 28	24s 5	0s10	5s13	19s21	2n18	25s15	1s14	9n20	3n14	12n46	1n28	4n17	1n31	3n15	0n26	23s26	1s51	19s55	3s40	23s 3	22s56	13n32		n.a.

Julian Day Number = -1445993.5, Delta T = 99h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'09, Lahiri = -122°31'09 Julian Calendar 1 Feb. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 55	6♉32'09	0♎51	27♉40	8♉16	16♈ 8	28♈51	22♍56	23°R 0	4♐ 0	16♒27	12°R37	11♐42	11♌53	n.a.	F 1
S 2	6 28 52	7°29'03	13°14	29°11	9°30	16°33	28°52	22°56	23♍ 0	4° 2	16°28	12°D37	11°39	11°59	n.a.	S 2
S 3	6 32 48	8°25'57	25°56	0♒39	10°43	16°59	28°53	22°57	23° 0	4° 4	16°30	12♐38	11°36	12° 6	n.a.	S 3
M 4	6 36 45	9°22'51	8♏59	2° 5	11°57	17°25	28°54	22°57	23° 0	4° 5	16°31	12°39	11°33	12°13	n.a.	M 4
T 5	6 40 42	10°19'45	22°28	3°28	13°11	17°51	28°55	22°57	23° 0	4° 7	16°32	12°41	11°30	12°20	n.a.	T 5
W 6	6 44 38	11°16'39	6♐23	4°49	14°25	18°18	28°56	22°58	22°59	4° 9	16°33	12°R42	11°27	12°26	n.a.	W 6
T 7	6 48 35	12°13'33	20°44	6° 6	15°38	18°45	28°58	22°R58	22°59	4°11	16°35	12°42	11°23	12°33	n.a.	T 7
F 8	6 52 31	13°10'27	5♉27	7°21	16°52	19°12	28°59	22°58	22°59	4°13	16°36	12°40	11°20	12°40	n.a.	F 8
S 9	6 56 28	14° 7'22	20°25	8°32	18° 6	19°40	29° 1	22°58	22°58	4°15	16°37	12°37	11°17	12°46	n.a.	S 9
S 10	7 0 24	15° 4'16	5♒31	9°41	19°20	20° 8	29° 3	22°57	22°58	4°17	16°39	12°33	11°14	12°53	n.a.	S 10
M11	7 4 21	16° 1'10	20°35	10°47	20°34	20°37	29° 6	22°57	22°58	4°18	16°40	12°29	11°11	13° 0	n.a.	M11
T 12	7 8 18	16°58'04	5♓27	11°49	21°48	21° 5	29° 8	22°57	22°57	4°20	16°41	12°24	11° 7	13° 6	n.a.	T 12
W13	7 12 14	17°54'58	20° 1	12°48	23° 1	21°34	29°11	22°56	22°56	4°22	16°43	12°21	11° 4	13°13	n.a.	W13
T 14	7 16 11	18°51'51	4♈12	13°44	24°15	22° 4	29°13	22°56	22°56	4°24	16°44	12°18	11° 1	13°20	n.a.	T 14
F 15	7 20 7	19°48'45	17°59	14°37	25°29	22°33	29°16	22°55	22°55	4°25	16°46	12°D17	10°58	13°27	n.a.	F 15
S 16	7 24 4	20°45'38	1♉23	15°26	26°43	23° 3	29°19	22°54	22°54	4°27	16°47	12°18	10°55	13°33	n.a.	S 16
S 17	7 28 0	21°42'32	14°24	16°12	27°57	23°33	29°23	22°53	22°54	4°29	16°48	12°19	10°52	13°40	n.a.	S 17
M18	7 31 57	22°39'25	27° 8	16°53	29°11	24° 4	29°26	22°52	22°53	4°30	16°50	12°20	10°48	13°47	n.a.	M18
T 19	7 35 54	23°36'19	9♊36	17°31	0♒25	24°34	29°30	22°51	22°52	4°32	16°51	12°R21	10°45	13°53	n.a.	T 19
W20	7 39 50	24°33'13	21°52	18° 5	1°39	25° 5	29°33	22°50	22°51	4°34	16°53	12°21	10°42	14° 0	n.a.	W20
T 21	7 43 47	25°30'07	3♋59	18°35	2°52	25°37	29°37	22°48	22°50	4°35	16°54	12°19	10°39	14° 7	n.a.	T 21
F 22	7 47 43	26°27'01	15°59	19° 1	4° 6	26° 8	29°41	22°47	22°49	4°37	16°55	12°14	10°36	14°14	n.a.	F 22
S 23	7 51 40	27°23'56	27°55	19°22	5°20	26°40	29°46	22°45	22°48	4°38	16°57	12° 8	10°33	14°20	n.a.	S 23
S 24	7 55 37	28°20'52	9♌48	19°39	6°34	27°12	29°50	22°44	22°47	4°40	16°58	12° 1	10°29	14°27	n.a.	S 24
M25	7 59 33	29°17'48	21°40	19°51	7°48	27°44	29°55	22°42	22°46	4°41	17° 0	11°52	10°26	14°34	n.a.	M25
T 26	8 3 30	0♒14'44	3♍32	19°59	9° 2	28°16	29°59	22°40	22°45	4°43	17° 1	11°43	10°23	14°40	n.a.	T 26
W27	8 7 26	1°11'42	15°27	20°R 1	10°16	28°49	0♉ 4	22°38	22°44	4°44	17° 3	11°35	10°20	14°47	n.a.	W27
T 28	8 11 23	2° 8'40	27°28	20° 0	11°30	29°22	0° 9	22°36	22°43	4°45	17° 4	11°28	10°17	14°54	n.a.	T 28
F 29	8 15 20	3° 5'39	9♎37	19°53	12°44	29°55	0°15	22°34	22°41	4°47	17° 6	11°24	10°13	15° 1	n.a.	F 29
S 30	8 19 16	4° 2'39	21°59	19°42	13°58	0♉28	0°20	22°32	22°40	4°48	17° 7	11°21	10°10	15° 7	n.a.	S 30
S 31	8 23 13	4♒59'40	4♏37	19♒27	15♒12	1♉ 2	0♉25	22♍30	22♍39	4♐49	17♒ 9	11°D20	10♐ 7	15♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	4s54	4s59	18s58	2n23	25s 9	1s13	9n29	3n12	12n46	1n28	4n17	1n31	3n15	0n26	23s27	1s51	19s54	3s40	23s 3	22s55	13n30		n.a.
S 2	23 59	9 31	4 31	18 35	2 28	25 3	1 12	9 38	3 11	12 47	1 27	4 17	1 31	3 15	0 26	23 27	1 51	19 54	3 40	23 3	22 55	13 28		n.a.
S 3	23 56	13 52	3 49	18 12	2 32	24 56	1 10	9 46	3 9	12 47	1 27	4 17	1 31	3 15	0 26	23 28	1 51	19 53	3 40	23 3	22 54	13 25		n.a.
M 4	23 52	17 42	2 55	17 49	2 35	24 48	1 9	9 55	3 8	12 47	1 27	4 17	1 32	3 16	0 26	23 28	1 51	19 53	3 40	23 3	22 54	13 23		n.a.
T 5	23 47	20 44	1 49	17 28	2 37	24 40	1 8	10 4	3 6	12 47	1 27	4 17	1 32	3 16	0 26	23 29	1 51	19 52	3 40	23 3	22 53	13 21		n.a.
W 6	23 43	22 39	0 35	17 6	2 39	24 31	1 7	10 13	3 4	12 48	1 27	4 17	1 32	3 16	0 26	23 29	1 51	19 52	3 40	23 3	22 53	13 18		n.a.
T 7	23 37	23 9	0n44	16 46	2 41	24 21	1 5	10 23	3 3	12 48	1 27	4 17	1 32	3 16	0 26	23 29	1 51	19 51	3 40	23 3	22 52	13 16		n.a.
F 8	23 32	22 5	2 1	16 26	2 41	24 10	1 4	10 32	3 1	12 49	1 27	4 17	1 32	3 16	0 26	23 30	1 51	19 51	3 40	23 3	22 52	13 14		n.a.
S 9	23 26	19 27	3 12	16 7	2 41	23 59	1 3	10 42	3 0	12 49	1 26	4 17	1 32	3 16	0 26	23 30	1 51	19 50	3 40	23 3	22 52	13 11		n.a.
S 10	23 19	15 29	4 9	15 50	2 41	23 47	1 1	10 51	2 58	12 50	1 26	4 17	1 32	3 16	0 26	23 31	1 52	19 50	3 39	23 2	22 51	13 9		n.a.
M11	23 13	10 32	4 49	15 33	2 39	23 34	1 0	11 1	2 57	12 50	1 26	4 17	1 32	3 17	0 26	23 31	1 52	19 49	3 39	23 2	22 51	13 7		n.a.
T 12	23 5	5 2	5 9	15 17	2 37	23 20	0 58	11 11	2 55	12 51	1 26	4 17	1 32	3 17	0 26	23 31	1 52	19 49	3 39	23 1	22 50	13 5		n.a.
W13	22 58	0n38	5 9	15 3	2 34	23 6	0 56	11 21	2 54	12 52	1 26	4 18	1 32	3 17	0 26	23 32	1 52	19 48	3 39	23 0	22 50	13 2		n.a.
T 14	22 50	6 7	4 49	14 50	2 31	22 52	0 55	11 31	2 52	12 53	1 26	4 18	1 32	3 17	0 26	23 32	1 52	19 48	3 39	23 0	22 49	13 0		n.a.
F 15	22 41	11 10	4 13	14 38	2 27	22 36	0 53	11 41	2 51	12 54	1 26	4 18	1 32	3 18	0 26	23 33	1 52	19 47	3 39	23 0	22 49	12 58		n.a.
S 16	22 33	15 31	3 25	14 28	2 22	22 20	0 51	11 51	2 49	12 55	1 25	4 19	1 32	3 18	0 26	23 33	1 52	19 46	3 39	23 0	22 48	12 55		n.a.
S 17	22 23	19 0	2 26	14 20	2 16	22 3	0 50	12 1	2 48	12 56	1 25	4 19	1 32	3 18	0 26	23 33	1 52	19 46	3 39	23 0	22 48	12 53		n.a.
M18	22 14	21 29	1 22	14 13	2 10	21 46	0 48	12 11	2 46	12 57	1 25	4 20	1 32	3 18	0 26	23 34	1 52	19 45	3 39	23 0	22 47	12 51		n.a.
T 19	22 4	22 51	0 15	14 8	2 3	21 28	0 46	12 22	2 45	12 58	1 25	4 20	1 33	3 19	0 26	23 34	1 52	19 45	3 39	23 0	22 47	12 48		n.a.
W20	21 54	23 6	0s51	14 5	1 55	21 9	0 44	12 32	2 43	12 59	1 25	4 21	1 33	3 19	0 26	23 34	1 52	19 44	3 38	23 0	22 47	12 46		n.a.
T 21	21 43	22 15	1 55	14 4	1 46	20 50	0 42	12 43	2 42	13 1	1 25	4 21	1 33	3 20	0 26	23 35	1 52	19 44	3 38	23 0	22 46	12 44		n.a.
F 22	21 32	20 23	2 52	14 5	1 37	20 30	0 40	12 53	2 40	13 2	1 25	4 22	1 33	3 20	0 26	23 35	1 52	19 43	3 38	23 0	22 46	12 41		n.a.
S 23	21 21	17 39	3 41	14 8	1 27	20 10	0 38	13 4	2 39	13 4	1 24	4 23	1 33	3 20	0 26	23 35	1 52	19 43	3 38	22 59	22 45	12 39		n.a.
S 24	21 9	14 12	4 20	14 13	1 16	19 49	0 36	13 14	2 37	13 5	1 24	4 23	1 33	3 21	0 26	23 36	1 52	19 42	3 38	22 58	22 45	12 37		n.a.
M25	20 57	10 12	4 48	14 19	1 4	19 27	0 34	13 25	2 36	13 7	1 24	4 24	1 33	3 21	0 26	23 36	1 52	19 42	3 38	22 56	22 44	12 34		n.a.
T 26	20 45	5 50	5 4	14 29	0 52	19 5	0 32	13 36	2 34	13 8	1 24	4 25	1 33	3 22	0 26	23 37	1 52	19 41	3 38	22 55	22 44	12 32		n.a.
W27	20 32	1 14	5 6	14 40	0 39	18 43	0 29	13 46	2 33	13 10	1 24	4 26	1 33	3 22	0 26	23 37	1 53	19 41	3 38	22 54	22 43	12 30		n.a.
T 28	20 19	3s27	4 55	14 53	0 26	18 20	0 27	13 57	2 31	13 11	1 24	4 26	1 33	3 23	0 26	23 37	1 53	19 40	3 38	22 53	22 43	12 27		n.a.
F 29	20 5	8 3	4 31	15 8	0 12	17 56	0 25	14 8	2 30	13 13	1 24	4 27	1 33	3 23	0 26	23 37	1 53	19 39	3 38	22 53	22 42	12 25		n.a.
S 30	19 52	12 25	3 54	15 25	0s 3	17 32	0 23	14 19	2 29	13 15	1 23	4 28	1 33	3 24	0 26	23 38	1 53	19 39	3 38	22 52	22 42	12 22		n.a.
S 31	19s38	16s21	3s 4	15s45	0s17	17s 8	0s21	14n30	2n27	13n17	1n23	4n29	1n33	3n24	0n26	23s38	1s53	19s38	3s38	22s52	22s41	12n20		n.a.

Julian Day Number = -1445965.5, Delta T = 99h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'05, Lahiri = -122°31'06 Julian Calendar 1 March 8672 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8673 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 10	5♒56'42	17♏35	19°R 7	16♒26	1♉36	0♉31	22°R28	22°R37	4♐51	17♒10	11♐21	10♐ 4	15♌21	n.a.	M 1
T 2	8 31 6	6°53'46	0♐58	18♒43	17°40	2°10	0°37	22♏25	22♏36	4°52	17°12	11°21	10° 1	15°27	n.a.	T 2
W 3	8 35 3	7°50'51	14°47	18°15	18°54	2°44	0°43	22°23	22°34	4°53	17°13	11°R22	9°58	15°34	n.a.	W 3
T 4	8 38 59	8°47'56	29° 5	17°44	20° 8	3°18	0°49	22°20	22°33	4°54	17°15	11°20	9°54	15°41	n.a.	T 4
F 5	8 42 56	9°45'04	13♑48	17°10	21°22	3°53	0°55	22°17	22°31	4°56	17°16	11°17	9°51	15°48	n.a.	F 5
S 6	8 46 53	10°42'12	28°52	16°33	22°36	4°28	1° 1	22°15	22°30	4°57	17°18	11°11	9°48	15°54	n.a.	S 6
S 7	8 50 49	11°39'21	14♒ 7	15°54	23°50	5° 3	1° 8	22°12	22°28	4°58	17°19	11° 4	9°45	16° 1	n.a.	S 7
M 8	8 54 46	12°36'31	29°24	15°14	25° 4	5°38	1°15	22° 9	22°27	4°59	17°21	10°55	9°42	16° 8	n.a.	M 8
T 9	8 58 42	13°33'42	14♓31	14°33	26°18	6°13	1°21	22° 6	22°25	5° 0	17°22	10°46	9°38	16°14	n.a.	T 9
W10	9 2 39	14°30'54	29°19	13°53	27°32	6°49	1°28	22° 3	22°23	5° 1	17°24	10°38	9°35	16°21	n.a.	W10
T 11	9 6 36	15°28'07	13♈41	13°13	28°46	7°25	1°35	21°59	22°21	5° 2	17°25	10°32	9°32	16°28	n.a.	T 11
F 12	9 10 32	16°25'21	27°34	12°35	29°59	8° 1	1°43	21°56	22°20	5° 3	17°27	10°29	9°29	16°35	n.a.	F 12
S 13	9 14 29	17°22'36	11♉ 0	11°59	1♓14	8°37	1°50	21°53	22°18	5° 4	17°28	10°27	9°26	16°41	n.a.	S 13
S 14	9 18 26	18°19'52	23°59	11°26	2°28	9°13	1°57	21°49	22°16	5° 5	17°30	10°D27	9°23	16°48	n.a.	S 14
M15	9 22 22	19°17'09	6♊37	10°56	3°42	9°50	2° 5	21°46	22°14	5° 6	17°32	10°R28	9°19	16°55	n.a.	M15
T 16	9 26 19	20°14'27	18°57	10°30	4°56	10°27	2°13	21°42	22°12	5° 7	17°33	10°27	9°16	17° 1	n.a.	T 16
W17	9 30 16	21°11'46	1♋ 5	10°10	6°10	11° 3	2°21	21°39	22°10	5° 8	17°35	10°26	9°13	17° 8	n.a.	W17
T 18	9 34 12	22° 9'06	13° 4	9°54	7°24	11°40	2°29	21°35	22° 8	5° 8	17°36	10°21	9°10	17°15	n.a.	T 18
F 19	9 38 9	23° 6'28	24°58	9°43	8°38	12°18	2°37	21°31	22° 6	5° 9	17°38	10°14	9° 7	17°22	n.a.	F 19
S 20	9 42 5	24° 3'50	6♌50	9°D39	9°52	12°55	2°45	21°27	22° 4	5°10	17°39	10° 5	9° 4	17°28	n.a.	S 20
S 21	9 46 2	25° 1'14	18°42	9°40	11° 6	13°32	2°53	21°23	22° 2	5°11	17°41	9°53	9° 0	17°35	n.a.	S 21
M22	9 49 59	25°58'40	0♍35	9°48	12°20	14°10	3° 2	21°19	22° 0	5°11	17°42	9°40	8°57	17°42	n.a.	M22
T 23	9 53 55	26°56'07	12°31	10° 2	13°34	14°48	3°10	21°15	21°58	5°12	17°44	9°27	8°54	17°48	n.a.	T 23
W24	9 57 52	27°53'36	24°32	10°23	14°48	15°26	3°19	21°11	21°56	5°13	17°45	9°14	8°51	17°55	n.a.	W24
T 25	10 1 49	28°51'06	6♎38	10°50	16° 2	16° 4	3°28	21° 7	21°54	5°13	17°47	9° 4	8°48	18° 2	n.a.	T 25
F 26	10 5 45	29°48'38	18°53	11°23	17°16	16°42	3°37	21° 3	21°52	5°14	17°48	8°55	8°44	18° 9	n.a.	F 26
S 27	10 9 42	0♓46'13	1♏18	12° 3	18°30	17°21	3°46	20°59	21°49	5°14	17°50	8°50	8°41	18°15	n.a.	S 27
S 28	10 13 38	1°43'49	13°57	12°49	19°44	17°59	3°55	20°55	21°47	5°15	17°51	8°47	8°38	18°22	n.a.	S 28
M29	10 17 35	2°41'27	26°53	13°41	20°59	18°38	4° 4	20°50	21°45	5°15	17°53	8°46	8°35	18°29	n.a.	M29
T 30	10 21 32	3♓39'07	10♐10	14♒40	22♓13	19♉17	4♉13	20♏46	21♏43	5♐15	17♒54	8♐46	8♐32	18♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s23	19s36	2s 4	16s 5	0s33	16s43	0s18	14n41	2n26	13n19	1n23	4n30	1n33	3n25	0n26	23s38	1s53	19s38	3s37	22s52	22s41	12n18		n.a.
T 2	19 8	21 55	0 56	16 27	0 48	16 17	0 16	14 51	2 24	13 21	1 23	4 31	1 33	3 26	0 26	23 39	1 53	19 37	3 37	22 52	22 40	12 15		n.a.
W 3	18 53	23 1	0n18	16 51	1 3	15 52	0 14	15 2	2 23	13 23	1 23	4 32	1 33	3 26	0 26	23 39	1 53	19 37	3 37	22 52	22 40	12 13		n.a.
T 4	18 38	22 39	1 33	17 15	1 18	15 25	0 11	15 13	2 21	13 25	1 23	4 33	1 33	3 27	0 26	23 39	1 53	19 36	3 37	22 52	22 39	12 11		n.a.
F 5	18 22	20 45	2 45	17 40	1 33	14 59	0 9	15 24	2 20	13 27	1 23	4 35	1 33	3 27	0 26	23 40	1 53	19 36	3 37	22 52	22 39	12 8		n.a.
S 6	18 7	17 22	3 46	18 5	1 48	14 32	0 7	15 35	2 18	13 29	1 23	4 36	1 33	3 28	0 26	23 40	1 53	19 35	3 37	22 51	22 38	12 6		n.a.
S 7	17 50	12 48	4 32	18 31	2 2	14 5	0 4	15 46	2 17	13 32	1 22	4 37	1 33	3 29	0 26	23 40	1 53	19 35	3 37	22 50	22 38	12 4		n.a.
M 8	17 34	7 25	4 58	18 56	2 15	13 37	0 2	15 57	2 16	13 34	1 22	4 38	1 33	3 29	0 26	23 40	1 53	19 34	3 37	22 48	22 37	12 1		n.a.
T 9	17 17	1 39	5 3	19 20	2 28	13 9	0n 1	16 8	2 14	13 36	1 22	4 39	1 33	3 30	0 26	23 41	1 53	19 33	3 37	22 47	22 37	11 59		n.a.
W10	17 0	4n 6	4 48	19 44	2 39	12 40	0 3	16 19	2 13	13 39	1 22	4 41	1 33	3 31	0 26	23 41	1 53	19 33	3 37	22 46	22 36	11 57		n.a.
T 11	16 43	9 28	4 15	20 6	2 50	12 12	0 5	16 29	2 11	13 41	1 22	4 42	1 33	3 31	0 26	23 41	1 54	19 32	3 37	22 45	22 36	11 54		n.a.
F 12	16 25	14 9	3 28	20 26	2 59	11 43	0 8	16 40	2 10	13 43	1 22	4 43	1 33	3 32	0 26	23 42	1 54	19 32	3 37	22 45	22 35	11 52		n.a.
S 13	16 7	17 59	2 30	20 44	3 7	11 14	0 10	16 51	2 9	13 46	1 22	4 45	1 33	3 33	0 26	23 42	1 54	19 31	3 37	22 44	22 35	11 49		n.a.
S 14	15 49	20 46	1 27	21 0	3 14	10 44	0 13	17 2	2 7	13 48	1 22	4 46	1 33	3 34	0 26	23 42	1 54	19 31	3 37	22 44	22 34	11 47		n.a.
M15	15 31	22 27	0 21	21 14	3 19	10 14	0 15	17 13	2 6	13 51	1 21	4 48	1 33	3 34	0 26	23 42	1 54	19 30	3 37	22 44	22 34	11 45		n.a.
T 16	15 12	22 59	0s45	21 25	3 23	9 44	0 18	17 23	2 4	13 54	1 21	4 49	1 33	3 35	0 26	23 43	1 54	19 30	3 37	22 44	22 33	11 42		n.a.
W17	14 53	22 25	1 47	21 33	3 25	9 14	0 20	17 34	2 3	13 56	1 21	4 50	1 33	3 36	0 26	23 43	1 54	19 29	3 37	22 44	22 33	11 40		n.a.
T 18	14 34	20 50	2 44	21 38	3 26	8 43	0 22	17 45	2 1	13 59	1 21	4 52	1 33	3 37	0 26	23 43	1 54	19 29	3 36	22 43	22 32	11 38		n.a.
F 19	14 15	18 20	3 33	21 41	3 26	8 13	0 25	17 55	2 0	14 2	1 21	4 53	1 33	3 38	0 26	23 43	1 54	19 28	3 36	22 42	22 32	11 35		n.a.
S 20	13 55	15 6	4 12	21 41	3 24	7 42	0 27	18 6	1 59	14 5	1 21	4 55	1 33	3 38	0 26	23 43	1 54	19 27	3 36	22 41	22 31	11 33		n.a.
S 21	13 36	11 16	4 41	21 37	3 21	7 11	0 30	18 16	1 57	14 8	1 21	4 57	1 33	3 39	0 26	23 44	1 54	19 27	3 36	22 39	22 31	11 31		n.a.
M22	13 16	7 1	4 57	21 31	3 17	6 40	0 32	18 27	1 56	14 11	1 21	4 58	1 33	3 40	0 26	23 44	1 54	19 26	3 36	22 37	22 30	11 28		n.a.
T 23	12 56	2 29	5 0	21 22	3 12	6 8	0 34	18 37	1 54	14 13	1 21	5 0	1 33	3 41	0 26	23 44	1 54	19 26	3 36	22 35	22 30	11 26		n.a.
W24	12 35	2s10	4 50	21 11	3 6	5 37	0 37	18 47	1 53	14 16	1 20	5 1	1 33	3 42	0 26	23 44	1 54	19 25	3 36	22 33	22 29	11 23		n.a.
T 25	12 15	6 47	4 27	20 56	2 58	5 5	0 39	18 57	1 52	14 19	1 20	5 3	1 33	3 43	0 26	23 44	1 55	19 25	3 36	22 31	22 29	11 21		n.a.
F 26	11 54	11 10	3 51	20 39	2 50	4 33	0 41	19 7	1 50	14 23	1 20	5 5	1 33	3 44	0 26	23 45	1 55	19 24	3 36	22 30	22 28	11 19		n.a.
S 27	11 33	15 10	3 4	20 18	2 41	4 1	0 44	19 18	1 49	14 26	1 20	5 6	1 33	3 44	0 26	23 45	1 55	19 24	3 36	22 29	22 28	11 16		n.a.
S 28	11 12	18 33	2 7	19 56	2 32	3 29	0 46	19 27	1 48	14 29	1 20	5 8	1 33	3 45	0 26	23 45	1 55	19 23	3 36	22 29	22 27	11 14		n.a.
M29	10 51	21 6	1 3	19 30	2 21	2 57	0 48	19 37	1 46	14 32	1 20	5 10	1 33	3 46	0 26	23 45	1 55	19 23	3 36	22 29	22 27	11 11		n.a.
T 30	10s29	22s34	0n 7	19s 2	2s11	2s25	0n50	19n47	1n45	14n35	1n20	5n12	1n33	3n47	0n26	23s45	1s55	19s22	3s36	22s29	22s26	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -1445934.5, Delta T = 99h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°38'01, Lahiri = -122°31'01 Julian Calendar 1 Apr. 8672 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 28	4♓36'49	23♐51	15♒45	23♓27	19♉56	4♉23	20°R42	21°R41	5♐16	17♒56	8°R46	8♐29	18♌42	n.a.	W 1
T 2	10 29 25	5°34'33	7♑58	16°55	24°41	20°35	4°32	20♍37	21♍38	5°16	17°57	8♐44	8°25	18°49	n.a.	T 2
F 3	10 33 22	6°32'19	22°31	18°11	25°55	21°14	4°42	20°33	21°36	5°17	17°59	8°40	8°22	18°56	n.a.	F 3
S 4	10 37 18	7°30'08	7♒25	19°32	27° 9	21°53	4°52	20°28	21°34	5°17	18° 0	8°33	8°19	19° 2	n.a.	S 4
S 5	10 41 15	8°27'58	22°35	20°59	28°23	22°33	5° 1	20°24	21°31	5°17	18° 2	8°23	8°16	19° 9	n.a.	S 5
M 6	10 45 11	9°25'50	7♓49	22°30	29°37	23°13	5°11	20°19	21°29	5°17	18° 3	8°12	8°13	19°16	n.a.	M 6
T 7	10 49 8	10°23'44	22°58	24° 6	0♈51	23°52	5°21	20°15	21°27	5°17	18° 4	8° 1	8°10	19°22	n.a.	T 7
W 8	10 53 5	11°21'40	7♈51	25°45	2° 5	24°32	5°32	20°10	21°24	5°18	18° 6	7°51	8° 6	19°29	n.a.	W 8
T 9	10 57 1	12°19'38	22°20	27°29	3°19	25°12	5°42	20° 5	21°22	5°18	18° 7	7°44	8° 3	19°36	n.a.	T 9
F 10	11 0 58	13°17'38	6♉20	29°15	4°33	25°52	5°52	20° 1	21°20	5°18	18° 9	7°39	8° 0	19°43	n.a.	F 10
S 11	11 4 54	14°15'39	19°50	1♓ 5	5°47	26°33	6° 3	19°56	21°17	5°18	18°10	7°36	7°57	19°49	n.a.	S 11
S 12	11 8 51	15°13'42	2♊53	2°57	7° 1	27°13	6°13	19°51	21°15	5°R18	18°12	7°35	7°54	19°56	n.a.	S 12
M13	11 12 48	16°11'47	15°32	4°51	8°15	27°54	6°24	19°47	21°12	5°18	18°13	7°35	7°50	20° 3	n.a.	M13
T 14	11 16 44	17° 9'54	27°52	6°46	9°29	28°34	6°34	19°42	21°10	5°18	18°14	7°35	7°47	20° 9	n.a.	T 14
W15	11 20 41	18° 8'03	9♋57	8°43	10°43	29°15	6°45	19°37	21° 8	5°18	18°16	7°33	7°44	20°16	n.a.	W15
T 16	11 24 37	19° 6'13	21°54	10°41	11°57	29°56	6°56	19°33	21° 5	5°18	18°17	7°29	7°41	20°23	n.a.	T 16
F 17	11 28 34	20° 4'25	3♌46	12°40	13°11	0♊37	7° 7	19°28	21° 3	5°17	18°18	7°22	7°38	20°30	n.a.	F 17
S 18	11 32 31	21° 2'39	15°37	14°39	14°25	1°18	7°18	19°23	21° 0	5°17	18°20	7°13	7°35	20°36	n.a.	S 18
S 19	11 36 27	22° 0'56	27°30	16°38	15°39	1°59	7°29	19°19	20°58	5°17	18°21	7° 1	7°31	20°43	n.a.	S 19
M20	11 40 24	22°59'14	9♍27	18°37	16°53	2°41	7°40	19°14	20°56	5°17	18°22	6°48	7°28	20°50	n.a.	M20
T 21	11 44 20	23°57'34	21°30	20°35	18° 7	3°22	7°51	19° 9	20°53	5°17	18°24	6°35	7°25	20°57	n.a.	T 21
W22	11 48 17	24°55'57	3♎40	22°33	19°21	4° 4	8° 3	19° 4	20°51	5°16	18°25	6°23	7°22	21° 3	n.a.	W22
T 23	11 52 14	25°54'21	15°58	24°30	20°35	4°45	8°14	19° 0	20°48	5°16	18°26	6°12	7°19	21°10	n.a.	T 23
F 24	11 56 10	26°52'48	28°24	26°27	21°49	5°27	8°26	18°55	20°46	5°15	18°27	6° 4	7°15	21°17	n.a.	F 24
S 25	12 0 7	27°51'18	11♏ 1	28°23	23° 3	6° 9	8°37	18°51	20°44	5°15	18°29	5°59	7°12	21°23	n.a.	S 25
S 26	12 4 3	28°49'50	23°49	0♈17	24°17	6°51	8°49	18°46	20°41	5°15	18°30	5°56	7° 9	21°30	n.a.	S 26
M27	12 8 0	29°48'24	6♐51	2°11	25°31	7°33	9° 0	18°41	20°39	5°14	18°31	5°D56	7° 6	21°37	n.a.	M27
T 28	12 11 56	0♈47'02	20°10	4° 4	26°45	8°15	9°12	18°37	20°37	5°14	18°32	5°56	7° 3	21°44	n.a.	T 28
W29	12 15 53	1°45'41	3♑47	5°56	27°59	8°57	9°24	18°32	20°34	5°13	18°33	5°R56	7° 0	21°50	n.a.	W29
T 30	12 19 50	2°44'24	17°45	7°46	29°13	9°40	9°36	18°28	20°32	5°13	18°35	5°55	6°56	21°57	n.a.	T 30
F 31	12 23 46	3♈43'09	2♒ 3	9♈36	0♉27	10♊22	9♉48	18♍23	20♍30	5♐12	18♒36	5♐52	6♐53	22♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 7	22s45	1n19	18s32	1s59	1s53	0n52	19n57	1n43	14n38	1n20	5n13	1n33	3n48	0n26	23s45	1s55	19s22	3s36	22s29	22s26	11n 7		n.a.
T 2	9 46	21 30	2 28	17 58	1 48	1 21	0 55	20 6	1 42	14 42	1 20	5 15	1 33	3 49	0 26	23 45	1 55	19 21	3 36	22 28	22 25	11 4		n.a.
F 3	9 24	18 50	3 29	17 23	1 36	0 49	0 57	20 16	1 41	14 45	1 20	5 17	1 33	3 50	0 26	23 46	1 55	19 21	3 36	22 28	22 25	11 2		n.a.
S 4	9 2	14 52	4 18	16 45	1 24	0 17	0 59	20 25	1 39	14 48	1 20	5 19	1 33	3 51	0 26	23 46	1 55	19 20	3 36	22 26	22 24	11 0		n.a.
S 5	8 39	9 53	4 49	16 5	1 11	0n16	1 1	20 35	1 38	14 51	1 19	5 20	1 33	3 52	0 26	23 46	1 55	19 20	3 36	22 25	22 24	10 57		n.a.
M 6	8 17	4 17	5 1	15 23	0 59	0 48	1 3	20 44	1 37	14 55	1 19	5 22	1 33	3 53	0 26	23 46	1 55	19 19	3 36	22 23	22 23	10 55		n.a.
T 7	7 54	1n33	4 51	14 39	0 47	1 20	1 5	20 53	1 35	14 58	1 19	5 24	1 33	3 54	0 26	23 46	1 55	19 19	3 36	22 21	22 23	10 52		n.a.
W 8	7 32	7 11	4 21	13 53	0 34	1 52	1 7	21 2	1 34	15 2	1 19	5 26	1 33	3 55	0 26	23 46	1 56	19 18	3 36	22 20	22 22	10 50		n.a.
T 9	7 9	12 16	3 35	13 5	0 22	2 24	1 9	21 11	1 33	15 5	1 19	5 28	1 33	3 55	0 26	23 46	1 56	19 18	3 36	22 18	22 22	10 48		n.a.
F 10	6 46	16 32	2 37	12 16	0 11	2 56	1 11	21 19	1 31	15 9	1 19	5 29	1 33	3 56	0 26	23 46	1 56	19 17	3 36	22 18	22 21	10 45		n.a.
S 11	6 23	19 45	1 33	11 26	0n 1	3 28	1 12	21 28	1 30	15 12	1 19	5 31	1 32	3 57	0 26	23 46	1 56	19 17	3 36	22 17	22 21	10 43		n.a.
S 12	6 0	21 49	0 25	10 34	0 11	4 0	1 14	21 36	1 28	15 16	1 19	5 33	1 32	3 58	0 26	23 47	1 56	19 16	3 36	22 17	22 20	10 40		n.a.
M13	5 37	22 42	0s42	9 42	0 22	4 32	1 16	21 45	1 27	15 19	1 19	5 35	1 32	3 59	0 26	23 47	1 56	19 16	3 36	22 17	22 20	10 38		n.a.
T 14	5 13	22 27	1 45	8 49	0 32	5 3	1 17	21 53	1 26	15 23	1 19	5 37	1 32	4 0	0 26	23 47	1 56	19 15	3 36	22 17	22 19	10 36		n.a.
W15	4 50	21 8	2 42	7 55	0 41	5 35	1 19	22 1	1 24	15 26	1 19	5 38	1 32	4 1	0 26	23 47	1 56	19 15	3 36	22 17	22 18	10 33		n.a.
T 16	4 27	18 53	3 32	7 1	0 50	6 6	1 21	22 9	1 23	15 30	1 19	5 40	1 32	4 2	0 26	23 47	1 56	19 15	3 36	22 16	22 18	10 31		n.a.
F 17	4 3	15 52	4 12	6 7	0 58	6 37	1 22	22 16	1 22	15 34	1 19	5 42	1 32	4 3	0 26	23 47	1 56	19 14	3 36	22 15	22 17	10 28		n.a.
S 18	3 40	12 13	4 40	5 13	1 6	7 9	1 24	22 24	1 20	15 37	1 19	5 44	1 32	4 4	0 26	23 47	1 56	19 14	3 36	22 13	22 17	10 26		n.a.
S 19	3 16	8 6	4 57	4 20	1 13	7 39	1 25	22 31	1 19	15 41	1 18	5 46	1 32	4 5	0 26	23 47	1 56	19 13	3 36	22 11	22 16	10 24		n.a.
M20	2 52	3 39	5 1	3 26	1 19	8 10	1 26	22 38	1 18	15 45	1 18	5 48	1 32	4 6	0 26	23 47	1 56	19 13	3 36	22 9	22 16	10 21		n.a.
T 21	2 28	0s58	4 51	2 33	1 25	8 40	1 28	22 45	1 16	15 49	1 18	5 49	1 31	4 7	0 26	23 47	1 57	19 12	3 36	22 7	22 15	10 19		n.a.
W22	2 4	5 35	4 28	1 40	1 30	9 11	1 29	22 52	1 15	15 52	1 18	5 51	1 31	4 8	0 26	23 47	1 57	19 12	3 36	22 4	22 15	10 16		n.a.
T 23	1 41	10 2	3 53	0 48	1 35	9 41	1 30	22 59	1 14	15 56	1 18	5 53	1 31	4 9	0 26	23 47	1 57	19 12	3 36	22 3	22 14	10 14		n.a.
F 24	1 17	14 7	3 5	0n 3	1 39	10 10	1 31	23 6	1 12	16 0	1 18	5 55	1 31	4 10	0 26	23 47	1 57	19 11	3 36	22 1	22 14	10 12		n.a.
S 25	0 53	17 39	2 8	0 53	1 42	10 40	1 32	23 12	1 11	16 4	1 18	5 56	1 31	4 11	0 26	23 47	1 57	19 11	3 36	22 0	22 13	10 9		n.a.
S 26	0 29	20 22	1 4	1 43	1 45	11 9	1 33	23 18	1 10	16 8	1 18	5 58	1 31	4 12	0 26	23 47	1 57	19 10	3 36	22 0	22 13	10 7		n.a.
M27	0 5	22 5	0n 5	2 32	1 47	11 38	1 34	23 24	1 9	16 11	1 18	6 0	1 31	4 13	0 26	23 47	1 57	19 10	3 36	22 0	22 12	10 4		n.a.
T 28	0n19	22 35	1 15	3 19	1 49	12 6	1 35	23 30	1 7	16 15	1 18	6 2	1 31	4 14	0 26	23 47	1 57	19 10	3 36	22 0	22 11	10 2		n.a.
W29	0 43	21 47	2 23	4 6	1 50	12 35	1 36	23 36	1 6	16 19	1 18	6 3	1 30	4 15	0 26	23 47	1 57	19 9	3 36	22 0	22 11	10 0		n.a.
T 30	1 7	19 38	3 24	4 52	1 51	13 3	1 36	23 41	1 5	16 23	1 18	6 5	1 30	4 16	0 26	23 47	1 57	19 9	3 36	22 0	22 10	9 57		n.a.
F 31	1n32	16s14	4n13	5n37	1n51	13n30	1n37	23n46	1n 3	16n27	1n18	6n 7	1n30	4n17	0n26	23s47	1s57	19s 8	3s36	21s59	22s10	9n55		n.a.

Julian Day Number = -1445904.5, Delta T = 99h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'57, Lahiri = -122°30'57 Julian Calendar 1 May 8672 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 43	4♈41'56	16♒39	11♈24	1♉41	11♊ 5	10♉ 0	18°R19	20°R27	5°R11	18♒37	5°R47	6♐50	22♌10	n.a.	S 1
S 2	12 31 39	5°40'46	1♓29	13°12	2°55	11°47	10°12	18♍15	20♍25	5♐11	18°38	5♐40	6°47	22°17	n.a.	S 2
M 3	12 35 36	6°39'39	16°26	14°58	4° 8	12°30	10°24	18°10	20°23	5°10	18°39	5°31	6°44	22°24	n.a.	M 3
T 4	12 39 32	7°38'34	1♈20	16°43	5°22	13°13	10°36	18° 6	20°20	5° 9	18°40	5°22	6°41	22°31	n.a.	T 4
W 5	12 43 29	8°37'31	16° 3	18°27	6°36	13°56	10°48	18° 2	20°18	5° 8	18°41	5°13	6°37	22°37	n.a.	W 5
T 6	12 47 25	9°36'31	0♉27	20°11	7°50	14°39	11° 0	17°57	20°16	5° 8	18°42	5° 7	6°34	22°44	n.a.	T 6
F 7	12 51 22	10°35'33	14°27	21°53	9° 4	15°22	11°13	17°53	20°14	5° 7	18°43	5° 3	6°31	22°51	n.a.	F 7
S 8	12 55 19	11°34'37	28° 0	23°34	10°18	16° 5	11°25	17°49	20°11	5° 6	18°44	5° 1	6°28	22°57	n.a.	S 8
S 9	12 59 15	12°33'44	11♊ 6	25°14	11°32	16°48	11°38	17°45	20° 9	5° 5	18°45	5°D 1	6°25	23° 4	n.a.	S 9
M10	13 3 12	13°32'53	23°49	26°53	12°45	17°31	11°50	17°41	20° 7	5° 4	18°46	5° 2	6°21	23°11	n.a.	M10
T 11	13 7 8	14°32'03	6♋11	28°31	13°59	18°15	12° 3	17°37	20° 5	5° 3	18°47	5° 3	6°18	23°18	n.a.	T 11
W12	13 11 5	15°31'16	18°19	0♉ 8	15°13	18°58	12°15	17°33	20° 3	5° 2	18°48	5°R 3	6°15	23°24	n.a.	W12
T 13	13 15 1	16°30'31	0♌16	1°44	16°27	19°42	12°28	17°30	20° 1	5° 1	18°49	5° 2	6°12	23°31	n.a.	T 13
F 14	13 18 58	17°29'49	12° 9	3°19	17°40	20°25	12°40	17°26	19°59	5° 0	18°50	4°59	6° 9	23°38	n.a.	F 14
S 15	13 22 54	18°29'08	24° 1	4°53	18°54	21° 9	12°53	17°22	19°57	4°59	18°51	4°53	6° 6	23°45	n.a.	S 15
S 16	13 26 51	19°28'29	5♍56	6°26	20° 8	21°53	13° 6	17°19	19°55	4°58	18°52	4°46	6° 2	23°51	n.a.	S 16
M17	13 30 47	20°27'53	17°58	7°59	21°21	22°37	13°19	17°15	19°53	4°57	18°53	4°39	5°59	23°58	n.a.	M17
T 18	13 34 44	21°27'19	0♎ 9	9°30	22°35	23°21	13°32	17°12	19°51	4°56	18°53	4°30	5°56	24° 5	n.a.	T 18
W19	13 38 40	22°26'47	12°30	11° 0	23°49	24° 4	13°44	17° 8	19°49	4°55	18°54	4°22	5°53	24°11	n.a.	W19
T 20	13 42 37	23°26'17	25° 2	12°30	25° 2	24°49	13°57	17° 5	19°47	4°54	18°55	4°16	5°50	24°18	n.a.	T 20
F 21	13 46 33	24°25'50	7♏46	13°58	26°16	25°33	14°10	17° 2	19°45	4°53	18°56	4°11	5°46	24°25	n.a.	F 21
S 22	13 50 30	25°25'26	20°42	15°26	27°29	26°17	14°23	16°59	19°43	4°51	18°57	4° 8	5°43	24°32	n.a.	S 22
S 23	13 54 26	26°25'04	3♐50	16°52	28°43	27° 1	14°36	16°55	19°42	4°50	18°57	4°D 7	5°40	24°38	n.a.	S 23
M24	13 58 23	27°24'44	17° 9	18°18	29°56	27°45	14°49	16°53	19°40	4°49	18°58	4° 8	5°37	24°45	n.a.	M24
T 25	14 2 19	28°24'27	0♑40	19°43	1♊10	28°30	15° 2	16°50	19°38	4°48	18°59	4° 9	5°34	24°52	n.a.	T 25
W26	14 6 16	29°24'13	14°24	21° 6	2°23	29°14	15°15	16°47	19°36	4°46	18°59	4°11	5°31	24°58	n.a.	W26
T 27	14 10 12	0♉24'02	28°20	22°28	3°37	29°59	15°29	16°44	19°35	4°45	19° 0	4°R12	5°27	25° 5	n.a.	T 27
F 28	14 14 9	1°23'53	12♒29	23°50	4°50	0♋43	15°42	16°41	19°33	4°44	19° 1	4°11	5°24	25°12	n.a.	F 28
S 29	14 18 5	2°23'46	26°48	25°10	6° 4	1°28	15°55	16°39	19°32	4°42	19° 1	4° 9	5°21	25°19	n.a.	S 29
S 30	14 22 2	3♉23'42	11♓15	26♉28	7♊17	2♋12	16♉ 8	16♍36	19♍30	4♐41	19♒ 2	4♐ 6	5♐18	25♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n56	11s47	4n48	6n20	1n51	13n58	1n38	23n51	1n 2	16n31	1n18	6n 8	1n30	4n17	0n26	23s47	1s57	19s 8	3s36	21s58	22s 9	9n52		n.a.
S 2	2 20	6 35	5 4	7 3	1 50	14 24	1 38	23 56	1 1	16 35	1 18	6 10	1 30	4 18	0 26	23 47	1 57	19 8	3 36	21 57	22 9	9 50		n.a.
M 3	2 44	0 57	4 59	7 45	1 49	14 51	1 39	24 1	0 59	16 39	1 18	6 12	1 30	4 19	0 26	23 47	1 58	19 7	3 36	21 55	22 8	9 47		n.a.
T 4	3 8	4n43	4 34	8 25	1 47	15 17	1 39	24 5	0 58	16 43	1 18	6 13	1 30	4 20	0 26	23 47	1 58	19 7	3 36	21 53	22 8	9 45		n.a.
W 5	3 32	10 3	3 51	9 5	1 45	15 43	1 39	24 9	0 57	16 46	1 18	6 15	1 29	4 21	0 26	23 47	1 58	19 7	3 36	21 52	22 7	9 43		n.a.
T 6	3 56	14 42	2 54	9 43	1 43	16 8	1 40	24 13	0 56	16 50	1 18	6 16	1 29	4 22	0 25	23 46	1 58	19 6	3 36	21 51	22 6	9 40		n.a.
F 7	4 19	18 24	1 48	10 20	1 41	16 33	1 40	24 17	0 54	16 54	1 18	6 18	1 29	4 23	0 25	23 46	1 58	19 6	3 36	21 50	22 6	9 38		n.a.
S 8	4 43	20 58	0 38	10 56	1 38	16 57	1 40	24 20	0 53	16 58	1 18	6 19	1 29	4 24	0 25	23 46	1 58	19 6	3 36	21 49	22 5	9 35		n.a.
S 9	5 7	22 18	0s33	11 31	1 34	17 21	1 40	24 24	0 52	17 2	1 18	6 21	1 29	4 25	0 25	23 46	1 58	19 5	3 36	21 49	22 5	9 33		n.a.
M10	5 31	22 25	1 40	12 5	1 31	17 45	1 40	24 27	0 51	17 6	1 18	6 22	1 29	4 25	0 25	23 46	1 58	19 5	3 36	21 50	22 4	9 31		n.a.
T 11	5 54	21 24	2 40	12 38	1 27	18 8	1 39	24 30	0 49	17 10	1 18	6 24	1 28	4 26	0 25	23 46	1 58	19 5	3 36	21 50	22 4	9 28		n.a.
W12	6 18	19 25	3 32	13 10	1 22	18 30	1 39	24 32	0 48	17 14	1 18	6 25	1 28	4 27	0 25	23 46	1 58	19 4	3 36	21 50	22 3	9 26		n.a.
T 13	6 42	16 37	4 14	13 40	1 18	18 52	1 39	24 35	0 47	17 18	1 18	6 26	1 28	4 28	0 25	23 46	1 58	19 4	3 36	21 50	22 3	9 23		n.a.
F 14	7 5	13 10	4 44	14 9	1 13	19 13	1 39	24 37	0 46	17 22	1 18	6 28	1 28	4 29	0 25	23 46	1 58	19 4	3 36	21 49	22 2	9 21		n.a.
S 15	7 28	9 12	5 3	14 38	1 8	19 34	1 38	24 39	0 44	17 26	1 18	6 29	1 28	4 30	0 25	23 45	1 58	19 4	3 36	21 48	22 1	9 18		n.a.
S 16	7 51	4 52	5 8	15 5	1 3	19 55	1 38	24 40	0 43	17 30	1 18	6 30	1 27	4 30	0 25	23 45	1 58	19 3	3 36	21 47	22 1	9 16		n.a.
M17	8 15	0 20	5 0	15 31	0 57	20 14	1 37	24 42	0 42	17 34	1 18	6 32	1 27	4 31	0 25	23 45	1 58	19 3	3 36	21 45	22 0	9 14		n.a.
T 18	8 38	4s17	4 38	15 56	0 51	20 34	1 36	24 43	0 41	17 38	1 18	6 33	1 27	4 32	0 25	23 45	1 58	19 3	3 36	21 44	22 0	9 11		n.a.
W19	9 0	8 48	4 3	16 20	0 45	20 52	1 35	24 44	0 39	17 42	1 18	6 34	1 27	4 33	0 25	23 45	1 59	19 3	3 36	21 42	21 59	9 9		n.a.
T 20	9 23	13 1	3 16	16 42	0 39	21 10	1 35	24 45	0 38	17 46	1 18	6 35	1 27	4 33	0 25	23 45	1 59	19 2	3 36	21 41	21 58	9 6		n.a.
F 21	9 46	16 43	2 18	17 4	0 33	21 27	1 34	24 45	0 37	17 50	1 18	6 36	1 27	4 34	0 25	23 44	1 59	19 2	3 36	21 40	21 58	9 4		n.a.
S 22	10 8	19 40	1 12	17 24	0 26	21 44	1 33	24 45	0 36	17 54	1 18	6 37	1 26	4 35	0 25	23 44	1 59	19 2	3 36	21 40	21 57	9 1		n.a.
S 23	10 31	21 38	0 2	17 44	0 19	22 0	1 32	24 45	0 34	17 58	1 18	6 38	1 26	4 35	0 25	23 44	1 59	19 2	3 36	21 39	21 57	8 59		n.a.
M24	10 53	22 24	1n10	18 2	0 12	22 16	1 30	24 45	0 33	18 2	1 18	6 39	1 26	4 36	0 25	23 44	1 59	19 2	3 36	21 39	21 56	8 57		n.a.
T 25	11 15	21 53	2 20	18 19	0 5	22 31	1 29	24 44	0 32	18 7	1 18	6 40	1 26	4 37	0 25	23 44	1 59	19 1	3 36	21 40	21 56	8 54		n.a.
W26	11 37	20 4	3 22	18 35	0s 2	22 45	1 28	24 44	0 31	18 11	1 18	6 41	1 25	4 38	0 25	23 44	1 59	19 1	3 36	21 40	21 55	8 52		n.a.
T 27	11 59	17 1	4 14	18 50	0 10	22 58	1 26	24 43	0 30	18 15	1 18	6 42	1 25	4 38	0 25	23 43	1 59	19 1	3 36	21 40	21 54	8 49		n.a.
F 28	12 20	12 58	4 51	19 4	0 17	23 11	1 25	24 41	0 28	18 19	1 18	6 43	1 25	4 39	0 25	23 43	1 59	19 1	3 36	21 40	21 54	8 47		n.a.
S 29	12 41	8 8	5 10	19 16	0 25	23 23	1 23	24 40	0 27	18 23	1 18	6 44	1 25	4 39	0 25	23 43	1 59	19 1	3 36	21 40	21 53	8 44		n.a.
S 30	13n 3	2s49	5n10	19n28	0s33	23n34	1n22	24n38	0n26	18n27	1n18	6n45	1n25	4n40	0n25	23s43	1s59	19s 0	3s36	21s39	21s53	8n42		n.a.

Julian Day Number = -1445873.5, Delta T = 99h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'53, Lahiri = -122°30'53 Julian Calendar 1 June 8672 BCE == Greg. Calendar 26 March 8672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 58	4♉23'41	25♓45	27♉46	8♊30	2♋57	16♉21	16°R34	19°R29	4°R39	19♒ 2	4°R 2	5♐15	25♌32	n.a.	M 1
T 2	14 29 55	5°23'42	10♈13	29° 2	9°43	3°42	16°35	16♍32	19♍27	4♐38	19° 3	3♐57	5°12	25°39	n.a.	T 2
W 3	14 33 51	6°23'46	24°32	0♊16	10°57	4°27	16°48	16°30	19°26	4°37	19° 3	3°53	5° 8	25°46	n.a.	W 3
T 4	14 37 48	7°23'52	8♉38	1°29	12°10	5°12	17° 1	16°28	19°24	4°35	19° 4	3°50	5° 5	25°52	n.a.	T 4
F 5	14 41 44	8°24'00	22°25	2°40	13°23	5°57	17°14	16°26	19°23	4°34	19° 4	3°48	5° 2	25°59	n.a.	F 5
S 6	14 45 41	9°24'10	5♊51	3°50	14°36	6°42	17°28	16°24	19°22	4°32	19° 5	3°D48	4°59	26° 6	n.a.	S 6
S 7	14 49 37	10°24'23	18°55	4°57	15°50	7°27	17°41	16°22	19°20	4°31	19° 5	3°49	4°56	26°12	n.a.	S 7
M 8	14 53 34	11°24'38	1♋39	6° 2	17° 3	8°12	17°54	16°20	19°19	4°29	19° 5	3°50	4°52	26°19	n.a.	M 8
T 9	14 57 30	12°24'54	14° 4	7° 5	18°16	8°57	18° 8	16°19	19°18	4°28	19° 6	3°52	4°49	26°26	n.a.	T 9
W10	15 1 27	13°25'13	26°14	8° 4	19°29	9°42	18°21	16°17	19°17	4°26	19° 6	3°53	4°46	26°33	n.a.	W10
T 11	15 5 23	14°25'33	8♌13	9° 1	20°42	10°27	18°35	16°16	19°16	4°24	19° 6	3°54	4°43	26°39	n.a.	T 11
F 12	15 9 20	15°25'55	20° 7	9°55	21°55	11°13	18°48	16°15	19°15	4°23	19° 7	3°R54	4°40	26°46	n.a.	F 12
S 13	15 13 16	16°26'19	2♍ 0	10°45	23° 8	11°58	19° 1	16°14	19°14	4°21	19° 7	3°53	4°37	26°53	n.a.	S 13
S 14	15 17 13	17°26'45	13°56	11°31	24°20	12°43	19°15	16°13	19°13	4°20	19° 7	3°52	4°33	27° 0	n.a.	S 14
M15	15 21 9	18°27'12	26° 0	12°13	25°33	13°29	19°28	16°12	19°12	4°18	19° 7	3°50	4°30	27° 6	n.a.	M15
T 16	15 25 6	19°27'42	8♎15	12°50	26°46	14°14	19°42	16°11	19°11	4°16	19° 7	3°47	4°27	27°13	n.a.	T 16
W17	15 29 2	20°28'13	20°45	13°21	27°59	15° 0	19°55	16°10	19°10	4°15	19° 8	3°45	4°24	27°20	n.a.	W17
T 18	15 32 59	21°28'46	3♏31	13°46	29°11	15°45	20° 8	16°10	19°10	4°13	19° 8	3°44	4°21	27°26	n.a.	T 18
F 19	15 36 55	22°29'21	16°33	14° 5	0♋24	16°31	20°22	16° 9	19° 9	4°11	19° 8	3°42	4°17	27°33	n.a.	F 19
S 20	15 40 52	23°29'58	29°51	14°17	1°37	17°16	20°35	16° 9	19° 8	4°10	19° 8	3°D42	4°14	27°40	n.a.	S 20
S 21	15 44 48	24°30'37	13♐24	14°R21	2°49	18° 2	20°49	16° 8	19° 8	4° 8	19° 8	3°42	4°11	27°47	n.a.	S 21
M22	15 48 45	25°31'18	27°10	14°17	4° 2	18°48	21° 2	16° 8	19° 7	4° 6	19° 8	3°43	4° 8	27°53	n.a.	M22
T 23	15 52 41	26°32'01	11♑ 6	14° 4	5°14	19°33	21°15	16°D 8	19° 7	4° 5	19°R 8	3°43	4° 5	28° 0	n.a.	T 23
W24	15 56 38	27°32'46	25°10	13°41	6°26	20°19	21°29	16° 8	19° 6	4° 3	19° 8	3°44	4° 2	28° 7	n.a.	W24
T 25	16 0 34	28°33'33	9♒19	13° 9	7°39	21° 5	21°42	16° 8	19° 6	4° 1	19° 8	3°44	3°58	28°14	n.a.	T 25
F 26	16 4 31	29°34'22	23°30	12°27	8°51	21°51	21°55	16° 9	19° 5	4° 0	19° 8	3°45	3°55	28°20	n.a.	F 26
S 27	16 8 27	0♊35'14	7♓42	11°36	10° 3	22°36	22° 9	16° 9	19° 5	3°58	19° 8	3°R45	3°52	28°27	n.a.	S 27
S 28	16 12 23	1°36'07	21°51	10°36	11°15	23°22	22°22	16°10	19° 5	3°56	19° 8	3°45	3°49	28°34	n.a.	S 28
M29	16 16 20	2°37'02	5♈57	9°28	12°27	24° 8	22°36	16°10	19° 5	3°55	19° 8	3°44	3°46	28°40	n.a.	M29
T 30	16 20 16	3°37'59	19°55	8°14	13°39	24°54	22°49	16°11	19° 4	3°53	19° 7	3°D44	3°43	28°47	n.a.	T 30
W31	16 24 13	4♊38'58	3♉45	6♊56	14♋51	25♋40	23♉ 2	16♍12	19♍ 4	3♐51	19♒ 7	3♐44	3♐39	28♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n24	2n41	4n51	19n39	0s40	23n45	1n20	24n36	0n25	18n31	1n18	6n45	1n24	4n41	0n25	23s42	1s59	19s 0	3s36	21s38	21s52	8n40		n.a.
T 2	13 44	8 1	4 13	19 48	0 48	23 55	1 18	24 33	0 24	18 34	1 18	6 46	1 24	4 41	0 25	23 42	1 59	19 0	3 36	21 37	21 52	8 37		n.a.
W 3	14 5	12 52	3 19	19 57	0 57	24 4	1 16	24 31	0 23	18 38	1 18	6 47	1 24	4 42	0 25	23 42	1 59	19 0	3 36	21 37	21 51	8 35		n.a.
T 4	14 25	16 56	2 14	20 4	1 5	24 13	1 14	24 28	0 21	18 42	1 18	6 47	1 24	4 42	0 25	23 42	1 59	19 0	3 36	21 36	21 50	8 32		n.a.
F 5	14 45	19 58	1 2	20 11	1 13	24 20	1 12	24 25	0 20	18 46	1 18	6 48	1 24	4 43	0 25	23 42	1 59	19 0	3 36	21 36	21 50	8 30		n.a.
S 6	15 5	21 48	0s11	20 17	1 21	24 27	1 10	24 21	0 19	18 50	1 18	6 48	1 23	4 43	0 25	23 41	1 59	19 0	3 36	21 36	21 49	8 27		n.a.
S 7	15 25	22 22	1 22	20 21	1 29	24 34	1 8	24 18	0 18	18 54	1 18	6 49	1 23	4 44	0 25	23 41	1 59	19 0	3 36	21 36	21 49	8 25		n.a.
M 8	15 44	21 45	2 28	20 25	1 37	24 39	1 6	24 14	0 17	18 58	1 18	6 49	1 23	4 44	0 25	23 41	1 59	18 59	3 36	21 36	21 48	8 23		n.a.
T 9	16 3	20 4	3 24	20 28	1 45	24 44	1 4	24 10	0 16	19 2	1 18	6 50	1 23	4 45	0 25	23 41	2 0	18 59	3 36	21 36	21 47	8 20		n.a.
W10	16 22	17 30	4 10	20 30	1 54	24 48	1 1	24 5	0 15	19 6	1 19	6 50	1 22	4 45	0 25	23 40	2 0	18 59	3 36	21 37	21 47	8 18		n.a.
T 11	16 41	14 13	4 45	20 31	2 1	24 51	0 59	24 1	0 13	19 10	1 19	6 51	1 22	4 45	0 25	23 40	2 0	18 59	3 36	21 37	21 46	8 15		n.a.
F 12	16 59	10 25	5 7	20 32	2 9	24 54	0 56	23 56	0 12	19 14	1 19	6 51	1 22	4 46	0 25	23 40	2 0	18 59	3 36	21 37	21 46	8 13		n.a.
S 13	17 17	6 13	5 16	20 31	2 17	24 56	0 54	23 51	0 11	19 18	1 19	6 51	1 22	4 46	0 25	23 39	2 0	18 59	3 36	21 37	21 45	8 10		n.a.
S 14	17 35	1 45	5 11	20 31	2 24	24 57	0 51	23 45	0 10	19 22	1 19	6 51	1 21	4 47	0 24	23 39	2 0	18 59	3 36	21 36	21 44	8 8		n.a.
M15	17 52	2s49	4 53	20 29	2 31	24 57	0 49	23 39	0 9	19 26	1 19	6 51	1 21	4 47	0 24	23 39	2 0	18 59	3 37	21 36	21 44	8 6		n.a.
T 16	18 9	7 21	4 21	20 28	2 38	24 56	0 46	23 33	0 8	19 29	1 19	6 52	1 21	4 47	0 24	23 39	2 0	18 59	3 37	21 36	21 43	8 3		n.a.
W17	18 26	11 40	3 36	20 25	2 44	24 55	0 43	23 27	0 7	19 33	1 19	6 52	1 21	4 47	0 24	23 38	2 0	18 59	3 37	21 35	21 43	8 1		n.a.
T 18	18 43	15 35	2 40	20 23	2 50	24 53	0 40	23 21	0 6	19 37	1 19	6 52	1 21	4 48	0 24	23 38	2 0	18 59	3 37	21 35	21 42	7 58		n.a.
F 19	18 59	18 49	1 34	20 20	2 55	24 50	0 37	23 14	0 5	19 41	1 19	6 52	1 20	4 48	0 24	23 38	2 0	18 59	3 37	21 35	21 41	7 56		n.a.
S 20	19 15	21 7	0 21	20 18	2 59	24 47	0 34	23 7	0 4	19 45	1 19	6 52	1 20	4 48	0 24	23 37	2 0	18 59	3 37	21 34	21 41	7 53		n.a.
S 21	19 30	22 16	0n54	20 15	3 2	24 42	0 31	23 0	0 3	19 48	1 19	6 51	1 20	4 48	0 24	23 37	2 0	18 59	3 37	21 34	21 40	7 51		n.a.
M22	19 45	22 4	2 7	20 12	3 4	24 37	0 28	22 52	0 1	19 52	1 19	6 51	1 20	4 49	0 24	23 37	2 0	18 59	3 37	21 35	21 39	7 48		n.a.
T 23	20 0	20 32	3 13	20 10	3 5	24 31	0 25	22 45	0 0	19 56	1 20	6 51	1 19	4 49	0 24	23 37	2 0	18 59	3 37	21 35	21 39	7 46		n.a.
W24	20 15	17 43	4 8	20 8	3 5	24 25	0 22	22 37	0s 1	20 0	1 20	6 51	1 19	4 49	0 24	23 36	2 0	18 59	3 37	21 35	21 38	7 44		n.a.
T 25	20 29	13 52	4 49	20 6	3 3	24 18	0 18	22 28	0 2	20 3	1 20	6 51	1 19	4 49	0 24	23 36	2 0	18 59	3 37	21 35	21 38	7 41		n.a.
F 26	20 42	9 13	5 12	20 4	2 59	24 10	0 15	22 20	0 3	20 7	1 20	6 50	1 19	4 49	0 24	23 36	2 0	18 59	3 37	21 35	21 37	7 39		n.a.
S 27	20 56	4 5	5 17	20 3	2 53	24 1	0 12	22 11	0 4	20 11	1 20	6 50	1 18	4 49	0 24	23 35	2 0	18 59	3 37	21 35	21 36	7 36		n.a.
S 28	21 9	1n16	5 2	20 3	2 44	23 52	0 8	22 2	0 5	20 15	1 20	6 50	1 18	4 49	0 24	23 35	2 0	18 59	3 37	21 35	21 36	7 34		n.a.
M29	21 21	6 31	4 29	20 3	2 34	23 42	0 5	21 53	0 6	20 18	1 20	6 49	1 18	4 49	0 24	23 35	2 0	18 59	3 37	21 35	21 35	7 31		n.a.
T 30	21 33	11 25	3 40	20 3	2 22	23 31	0 2	21 44	0 7	20 22	1 20	6 49	1 18	4 49	0 24	23 34	2 0	18 59	3 37	21 35	21 35	7 29		n.a.
W31	21n45	15n39	2n39	20n 5	2s 8	23n19	0s 2	21n34	0s 8	20n25	1n20	6n48	1n18	4n49	0n24	23s34	2s 0	19s 0	3s37	21s35	21s34	7n26		n.a.

Julian Day Number = -1445843.5, Delta T = 99h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'49, Lahiri = -122°30'49 Julian Calendar 1 July 8672 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 9	5♊39'58	17♉23	5°R35	16♋ 3	26♋26	23♉15	16♍13	19°D 4	3°R49	19°R 7	3♐45	3♐36	29♌ 1	n.a.	T 1
F 2	16 32 6	6°41'01	0♊48	4♊16	17°15	27°12	23°29	16°14	19♍ 4	3♐48	19♒ 7	3°R45	3°33	29° 7	n.a.	F 2
S 3	16 36 2	7°42'05	13°57	3° 0	18°27	27°58	23°42	16°15	19° 4	3°46	19° 7	3°45	3°30	29°14	n.a.	S 3
S 4	16 39 59	8°43'10	26°51	1°49	19°38	28°44	23°55	16°16	19° 5	3°44	19° 6	3°44	3°27	29°21	n.a.	S 4
M 5	16 43 55	9°44'17	9♋28	0°46	20°50	29°30	24° 8	16°17	19° 5	3°43	19° 6	3°44	3°23	29°27	n.a.	M 5
T 6	16 47 52	10°45'25	21°51	29♉53	22° 1	0♌16	24°21	16°19	19° 5	3°41	19° 6	3°43	3°20	29°34	n.a.	T 6
W 7	16 51 48	11°46'34	4♌ 1	29°11	23°13	1° 2	24°35	16°20	19° 5	3°39	19° 5	3°42	3°17	29°41	n.a.	W 7
T 8	16 55 45	12°47'45	16° 1	28°40	24°24	1°48	24°48	16°22	19° 5	3°38	19° 5	3°41	3°14	29°48	n.a.	T 8
F 9	16 59 41	13°48'56	27°55	28°21	25°36	2°34	25° 1	16°24	19° 6	3°36	19° 5	3°40	3°11	29°54	n.a.	F 9
S 10	17 3 38	14°50'08	9♍47	28°D14	26°47	3°20	25°14	16°26	19° 6	3°34	19° 4	3°D39	3° 8	0♍ 1	n.a.	S 10
S 11	17 7 34	15°51'22	21°42	28°17	27°58	4° 7	25°27	16°28	19° 7	3°33	19° 4	3°39	3° 4	0° 8	n.a.	S 11
M12	17 11 31	16°52'36	3♎44	28°32	29° 9	4°53	25°40	16°30	19° 7	3°31	19° 3	3°40	3° 1	0°15	n.a.	M12
T 13	17 15 27	17°53'51	15°59	28°56	0♌20	5°39	25°53	16°32	19° 8	3°29	19° 3	3°41	2°58	0°21	n.a.	T 13
W14	17 19 24	18°55'07	28°30	29°28	1°31	6°25	26° 6	16°35	19° 9	3°28	19° 2	3°42	2°55	0°28	n.a.	W14
T 15	17 23 20	19°56'24	11♏21	0♊ 9	2°42	7°11	26°19	16°37	19° 9	3°26	19° 2	3°44	2°52	0°35	n.a.	T 15
F 16	17 27 17	20°57'41	24°34	0°57	3°52	7°57	26°31	16°40	19°10	3°24	19° 1	3°44	2°49	0°41	n.a.	F 16
S 17	17 31 13	21°59'00	8♐ 9	1°51	5° 3	8°44	26°44	16°42	19°11	3°23	19° 1	3°R45	2°45	0°48	n.a.	S 17
S 18	17 35 10	23° 0'20	22° 6	2°50	6°13	9°30	26°57	16°45	19°12	3°21	19° 0	3°44	2°42	0°55	n.a.	S 18
M19	17 39 6	24° 1'40	6♑20	3°54	7°23	10°16	27°10	16°48	19°12	3°20	18°59	3°42	2°39	1° 2	n.a.	M19
T 20	17 43 3	25° 3'01	20°47	5° 2	8°34	11° 2	27°22	16°51	19°13	3°18	18°59	3°39	2°36	1° 8	n.a.	T 20
W21	17 46 59	26° 4'24	5♒20	6°14	9°44	11°48	27°35	16°54	19°14	3°17	18°58	3°36	2°33	1°15	n.a.	W21
T 22	17 50 56	27° 5'47	19°54	7°29	10°54	12°35	27°47	16°57	19°15	3°15	18°57	3°33	2°29	1°22	n.a.	T 22
F 23	17 54 53	28° 7'11	4♓23	8°46	12° 4	13°21	28° 0	17° 0	19°16	3°13	18°57	3°30	2°26	1°29	n.a.	F 23
S 24	17 58 49	29° 8'36	18°41	10° 6	13°13	14° 7	28°12	17° 4	19°18	3°12	18°56	3°29	2°23	1°35	n.a.	S 24
S 25	18 2 46	0♋10'02	2♈47	11°28	14°23	14°53	28°25	17° 7	19°19	3°11	18°55	3°D28	2°20	1°42	n.a.	S 25
M26	18 6 42	1°11'29	16°40	12°51	15°33	15°39	28°37	17°11	19°20	3° 9	18°54	3°29	2°17	1°49	n.a.	M26
T 27	18 10 39	2°12'57	0♉18	14°16	16°42	16°26	28°49	17°14	19°21	3° 8	18°54	3°31	2°14	1°55	n.a.	T 27
W28	18 14 35	3°14'26	13°42	15°42	17°51	17°12	29° 2	17°18	19°23	3° 6	18°53	3°32	2°10	2° 2	n.a.	W28
T 29	18 18 32	4°15'55	26°54	17° 8	19° 0	17°58	29°14	17°22	19°24	3° 5	18°52	3°R33	2° 7	2° 9	n.a.	T 29
F 30	18 22 28	5°17'25	9♊53	18°36	20° 9	18°44	29°26	17°26	19°25	3° 3	18°51	3°33	2° 4	2°16	n.a.	F 30
S 31	18 26 25	6♋18'56	22♊41	20♊ 5	21♌18	19♌31	29♉38	17♍30	19♍27	3♐ 2	18♒50	3♐32	2♐ 1	2♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	19n 0	1n30	20n 6	1s52	23n 7	0s 6	21n24	0s 9	20n29	1n21	6n47	1n17	4n49	0n24	23s34	2s 0	19s 0	3s37	21s35	21s33	7n24		n.a.
F 2	22 7	21 15	0 16	20 9	1 34	22 55	0 9	21 14	0 10	20 33	1 21	6 47	1 17	4 49	0 24	23 33	2 0	19 0	3 37	21 35	21 33	7 22		n.a.
S 3	22 18	22 17	0s56	20 12	1 15	22 41	0 13	21 4	0 11	20 36	1 21	6 46	1 17	4 49	0 24	23 33	2 0	19 0	3 37	21 35	21 32	7 19		n.a.
S 4	22 28	22 6	2 5	20 17	0 56	22 27	0 16	20 53	0 12	20 40	1 21	6 45	1 17	4 49	0 24	23 33	2 0	19 0	3 37	21 35	21 31	7 17		n.a.
M 5	22 37	20 47	3 6	20 22	0 37	22 13	0 20	20 43	0 13	20 43	1 21	6 45	1 16	4 49	0 24	23 32	2 0	19 0	3 37	21 35	21 31	7 14		n.a.
T 6	22 46	18 29	3 56	20 29	0 18	21 57	0 24	20 32	0 14	20 47	1 21	6 44	1 16	4 49	0 24	23 32	2 0	19 0	3 37	21 35	21 30	7 12		n.a.
W 7	22 55	15 25	4 36	20 38	0n 0	21 41	0 28	20 20	0 15	20 50	1 21	6 43	1 16	4 49	0 24	23 32	2 0	19 0	3 37	21 34	21 30	7 9		n.a.
T 8	23 4	11 45	5 2	20 48	0 18	21 25	0 31	20 9	0 15	20 54	1 21	6 42	1 16	4 49	0 24	23 31	2 0	19 0	3 37	21 34	21 29	7 7		n.a.
F 9	23 11	7 40	5 15	21 0	0 34	21 8	0 35	19 57	0 16	20 57	1 22	6 41	1 15	4 49	0 24	23 31	2 0	19 1	3 37	21 34	21 28	7 5		n.a.
S 10	23 19	3 18	5 15	21 13	0 49	20 51	0 39	19 45	0 17	21 1	1 22	6 40	1 15	4 48	0 24	23 31	2 0	19 1	3 37	21 34	21 28	7 2		n.a.
S 11	23 26	1s12	5 1	21 27	1 3	20 32	0 43	19 33	0 18	21 4	1 22	6 39	1 15	4 48	0 24	23 30	2 0	19 1	3 37	21 34	21 27	7 0		n.a.
M12	23 32	5 42	4 34	21 42	1 15	20 14	0 47	19 21	0 19	21 7	1 22	6 38	1 15	4 48	0 24	23 30	2 0	19 1	3 37	21 34	21 26	6 57		n.a.
T 13	23 38	10 4	3 55	21 58	1 26	19 55	0 51	19 9	0 20	21 11	1 22	6 37	1 15	4 48	0 24	23 30	2 0	19 1	3 37	21 34	21 26	6 55		n.a.
W14	23 44	14 7	3 3	22 15	1 36	19 35	0 54	18 56	0 21	21 14	1 22	6 36	1 14	4 47	0 24	23 29	2 0	19 1	3 37	21 34	21 25	6 52		n.a.
T 15	23 49	17 38	2 1	22 32	1 44	19 15	0 58	18 43	0 22	21 17	1 22	6 35	1 14	4 47	0 23	23 29	2 0	19 2	3 37	21 35	21 24	6 50		n.a.
F 16	23 53	20 20	0 51	22 49	1 51	18 54	1 2	18 30	0 23	21 21	1 23	6 33	1 14	4 47	0 23	23 29	2 0	19 2	3 37	21 35	21 24	6 47		n.a.
S 17	23 57	21 59	0n24	23 6	1 57	18 33	1 6	18 17	0 24	21 24	1 23	6 32	1 14	4 46	0 23	23 28	2 0	19 2	3 37	21 35	21 23	6 45		n.a.
S 18	24 1	22 19	1 40	23 23	2 2	18 12	1 10	18 4	0 25	21 27	1 23	6 31	1 13	4 46	0 23	23 28	2 0	19 2	3 37	21 35	21 23	6 43		n.a.
M19	24 4	21 13	2 50	23 40	2 5	17 50	1 14	17 50	0 25	21 30	1 23	6 30	1 13	4 46	0 23	23 28	2 0	19 3	3 37	21 34	21 22	6 40		n.a.
T 20	24 7	18 45	3 51	23 56	2 8	17 27	1 18	17 36	0 26	21 33	1 23	6 28	1 13	4 45	0 23	23 27	2 0	19 3	3 37	21 34	21 21	6 38		n.a.
W21	24 9	15 4	4 37	24 11	2 10	17 5	1 22	17 22	0 27	21 37	1 23	6 27	1 13	4 45	0 23	23 27	2 0	19 3	3 37	21 33	21 21	6 35		n.a.
T 22	24 10	10 30	5 6	24 25	2 11	16 42	1 26	17 8	0 28	21 40	1 24	6 25	1 13	4 44	0 23	23 27	2 0	19 3	3 37	21 33	21 20	6 33		n.a.
F 23	24 12	5 21	5 14	24 39	2 12	16 18	1 29	16 54	0 29	21 43	1 24	6 24	1 12	4 44	0 23	23 26	2 0	19 3	3 37	21 32	21 19	6 30		n.a.
S 24	24 12	0n 1	5 3	24 52	2 12	15 54	1 33	16 39	0 30	21 46	1 24	6 22	1 12	4 43	0 23	23 26	2 0	19 4	3 38	21 32	21 19	6 28		n.a.
S 25	24 12	5 19	4 34	25 3	2 11	15 30	1 37	16 25	0 30	21 49	1 24	6 21	1 12	4 43	0 23	23 26	2 0	19 4	3 38	21 32	21 18	6 25		n.a.
M26	24 12	10 16	3 50	25 13	2 10	15 6	1 41	16 10	0 31	21 52	1 24	6 19	1 12	4 42	0 23	23 25	2 0	19 4	3 38	21 32	21 17	6 23		n.a.
T 27	24 11	14 37	2 52	25 22	2 8	14 41	1 45	15 55	0 32	21 55	1 25	6 17	1 11	4 42	0 23	23 25	2 0	19 4	3 38	21 32	21 17	6 21		n.a.
W28	24 10	18 9	1 47	25 30	2 6	14 16	1 49	15 40	0 33	21 58	1 25	6 16	1 11	4 41	0 23	23 25	2 0	19 5	3 38	21 33	21 16	6 18		n.a.
T 29	24 8	20 41	0 36	25 37	2 3	13 50	1 52	15 25	0 34	22 1	1 25	6 14	1 11	4 41	0 23	23 24	2 0	19 5	3 38	21 33	21 15	6 16		n.a.
F 30	24 6	22 5	0s35	25 42	2 0	13 24	1 56	15 9	0 34	22 4	1 25	6 12	1 11	4 40	0 23	23 24	2 0	19 5	3 38	21 33	21 15	6 13		n.a.
S 31	24n 3	22n18	1s43	25n46	1n57	12n59	2s 0	14n54	0s35	22n 7	1n25	6n10	1n11	4n39	0n23	23s24	2s 0	19s 6	3s38	21s32	21s14	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1445812.5, Delta T = 99h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'45, Lahiri = -122°30'45 Julian Calendar 1 Aug. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 May 8672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8672 BCE

SEPTEMBER 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 21	7♋20'27	5♋17	21♊34	22♌27	20♌17	29♉50	17♍34	19♍28	3°R 1	18°R49	3°R28	1♐58	2♍29	n.a.	S 1
M 2	18 34 18	8°21'58	17°43	23° 3	23°35	21° 3	0♊ 2	17°38	19°30	2♐59	18♒48	3♐23	1°55	2°36	n.a.	M 2
T 3	18 38 15	9°23'30	29°58	24°34	24°44	21°49	0°14	17°42	19°32	2°58	18°48	3°17	1°51	2°43	n.a.	T 3
W 4	18 42 11	10°25'01	12♌ 4	26° 4	25°52	22°35	0°26	17°47	19°33	2°57	18°47	3° 9	1°48	2°49	n.a.	W 4
T 5	18 46 8	11°26'33	24° 2	27°35	27° 0	23°22	0°37	17°51	19°35	2°55	18°46	3° 2	1°45	2°56	n.a.	T 5
F 6	18 50 4	12°28'04	5♍55	29° 6	28° 8	24° 8	0°49	17°56	19°37	2°54	18°45	2°55	1°42	3° 3	n.a.	F 6
S 7	18 54 1	13°29'35	17°45	0♋38	29°15	24°54	1° 0	18° 1	19°39	2°53	18°44	2°50	1°39	3° 9	n.a.	S 7
S 8	18 57 57	14°31'06	29°38	2°10	0♍23	25°40	1°12	18° 5	19°40	2°52	18°43	2°47	1°35	3°16	n.a.	S 8
M 9	19 1 54	15°32'37	11♎37	3°42	1°30	26°26	1°23	18°10	19°42	2°51	18°42	2°D46	1°32	3°23	n.a.	M 9
T 10	19 5 50	16°34'08	23°47	5°14	2°37	27°12	1°35	18°15	19°44	2°49	18°41	2°46	1°29	3°30	n.a.	T 10
W11	19 9 47	17°35'38	6♏13	6°46	3°44	27°58	1°46	18°20	19°46	2°48	18°40	2°47	1°26	3°36	n.a.	W11
T 12	19 13 44	18°37'07	19° 1	8°19	4°51	28°45	1°57	18°25	19°48	2°47	18°39	2°48	1°23	3°43	n.a.	T 12
F 13	19 17 40	19°38'37	2♐13	9°52	5°57	29°31	2° 8	18°30	19°50	2°46	18°38	2°R49	1°20	3°50	n.a.	F 13
S 14	19 21 37	20°40'05	15°53	11°25	7° 4	0♍17	2°19	18°35	19°52	2°45	18°36	2°48	1°16	3°57	n.a.	S 14
S 15	19 25 33	21°41'34	0♑ 0	12°58	8°10	1° 3	2°30	18°41	19°55	2°44	18°35	2°45	1°13	4° 3	n.a.	S 15
M16	19 29 30	22°43'02	14°32	14°31	9°15	1°49	2°41	18°46	19°57	2°43	18°34	2°40	1°10	4°10	n.a.	M16
T 17	19 33 27	23°44'29	29°24	16° 5	10°21	2°35	2°52	18°51	19°59	2°42	18°33	2°33	1° 7	4°17	n.a.	T 17
W18	19 37 23	24°45'56	14♒25	17°39	11°26	3°21	3° 2	18°57	20° 1	2°41	18°32	2°24	1° 4	4°23	n.a.	W18
T 19	19 41 20	25°47'23	29°28	19°13	12°31	4° 7	3°13	19° 3	20° 4	2°40	18°31	2°16	1° 1	4°30	n.a.	T 19
F 20	19 45 16	26°48'49	14♓22	20°48	13°36	4°53	3°23	19° 8	20° 6	2°40	18°30	2° 8	0°57	4°37	n.a.	F 20
S 21	19 49 13	27°50'15	29° 0	22°23	14°40	5°39	3°34	19°14	20° 8	2°39	18°29	2° 3	0°54	4°44	n.a.	S 21
S 22	19 53 10	28°51'40	13♈17	23°58	15°44	6°24	3°44	19°20	20°11	2°38	18°27	1°59	0°51	4°50	n.a.	S 22
M23	19 57 6	29°53'06	27°11	25°33	16°48	7°10	3°54	19°26	20°13	2°37	18°26	1°D58	0°48	4°57	n.a.	M23
T 24	20 1 3	0♑54'31	10♉43	27° 9	17°52	7°56	4° 4	19°31	20°16	2°36	18°25	1°58	0°45	5° 4	n.a.	T 24
W25	20 4 59	1°55'55	23°55	28°45	18°55	8°42	4°14	19°37	20°18	2°36	18°24	1°59	0°41	5°11	n.a.	W25
T 26	20 8 56	2°57'19	6♊49	0♑21	19°58	9°28	4°24	19°44	20°21	2°35	18°23	1°R59	0°38	5°17	n.a.	T 26
F 27	20 12 53	3°58'43	19°30	1°58	21° 0	10°14	4°34	19°50	20°23	2°34	18°22	1°58	0°35	5°24	n.a.	F 27
S 28	20 16 49	5° 0'05	1♋59	3°35	22° 2	10°59	4°43	19°56	20°26	2°34	18°20	1°54	0°32	5°31	n.a.	S 28
S 29	20 20 46	6° 1'27	14°18	5°12	23° 4	11°45	4°53	20° 2	20°29	2°33	18°19	1°46	0°29	5°37	n.a.	S 29
M30	20 24 42	7♑ 2'48	26♋30	6♑50	24♍ 5	12♍31	5♊ 2	20♍ 8	20♍31	2♐33	18♒18	1♐37	0♐26	5♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	21n22	2s45	25n49	1n53	12n32	2s 3	14n38	0s36	22n10	1n26	6n 8	1n10	4n39	0n23	23s24	2s 0	19s 6	3s38	21s32	21s13	6n 8		n.a.
M 2	23 56	19 24	3 38	25 51	1 49	12 6	2 7	14 22	0 37	22 13	1 26	6 7	1 10	4 38	0 23	23 23	2 0	19 6	3 38	21 31	21 13	6 6		n.a.
T 3	23 52	16 35	4 20	25 51	1 45	11 39	2 11	14 6	0 37	22 15	1 26	6 5	1 10	4 37	0 23	23 23	2 0	19 6	3 38	21 29	21 12	6 3		n.a.
W 4	23 47	13 6	4 49	25 50	1 41	11 13	2 14	13 50	0 38	22 18	1 26	6 3	1 10	4 37	0 23	23 23	2 0	19 7	3 38	21 28	21 11	6 1		n.a.
T 5	23 42	9 8	5 6	25 48	1 36	10 46	2 18	13 34	0 39	22 21	1 26	6 1	1 10	4 36	0 23	23 22	2 0	19 7	3 38	21 27	21 11	5 59		n.a.
F 6	23 36	4 52	5 10	25 44	1 31	10 19	2 21	13 17	0 40	22 24	1 27	5 59	1 9	4 35	0 23	23 22	2 0	19 7	3 38	21 25	21 10	5 56		n.a.
S 7	23 30	0 25	5 0	25 39	1 26	9 51	2 24	13 1	0 40	22 26	1 27	5 57	1 9	4 35	0 23	23 22	2 0	19 8	3 38	21 24	21 9	5 54		n.a.
S 8	23 23	4s 3	4 37	25 33	1 21	9 24	2 28	12 44	0 41	22 29	1 27	5 55	1 9	4 34	0 23	23 22	2 0	19 8	3 38	21 24	21 9	5 51		n.a.
M 9	23 16	8 25	4 2	25 25	1 15	8 56	2 31	12 27	0 42	22 32	1 27	5 52	1 9	4 33	0 23	23 21	1 59	19 8	3 38	21 23	21 8	5 49		n.a.
T 10	23 8	12 32	3 15	25 16	1 10	8 29	2 34	12 11	0 42	22 34	1 28	5 50	1 9	4 32	0 23	23 21	1 59	19 9	3 38	21 23	21 7	5 46		n.a.
W11	23 0	16 12	2 19	25 6	1 4	8 1	2 37	11 54	0 43	22 37	1 28	5 48	1 8	4 31	0 23	23 21	1 59	19 9	3 38	21 24	21 7	5 44		n.a.
T 12	22 52	19 13	1 14	24 55	0 59	7 34	2 41	11 36	0 44	22 40	1 28	5 46	1 8	4 30	0 23	23 20	1 59	19 9	3 37	21 24	21 6	5 41		n.a.
F 13	22 43	21 20	0 3	24 43	0 53	7 6	2 44	11 19	0 44	22 42	1 28	5 44	1 8	4 30	0 23	23 20	1 59	19 10	3 37	21 24	21 5	5 39		n.a.
S 14	22 33	22 17	1n10	24 29	0 47	6 38	2 47	11 2	0 45	22 45	1 29	5 41	1 8	4 29	0 23	23 20	1 59	19 10	3 37	21 24	21 5	5 37		n.a.
S 15	22 24	21 52	2 21	24 14	0 41	6 10	2 49	10 45	0 46	22 47	1 29	5 39	1 8	4 28	0 23	23 20	1 59	19 10	3 37	21 23	21 4	5 34		n.a.
M16	22 13	20 0	3 25	23 58	0 35	5 42	2 52	10 27	0 46	22 50	1 29	5 37	1 8	4 27	0 23	23 19	1 59	19 11	3 37	21 22	21 3	5 32		n.a.
T 17	22 3	16 45	4 17	23 41	0 29	5 14	2 55	10 10	0 47	22 52	1 29	5 34	1 7	4 26	0 22	23 19	1 59	19 11	3 37	21 21	21 3	5 29		n.a.
W18	21 51	12 24	4 51	23 23	0 22	4 47	2 58	9 52	0 48	22 54	1 30	5 32	1 7	4 25	0 22	23 19	1 59	19 11	3 37	21 19	21 2	5 27		n.a.
T 19	21 40	7 16	5 6	23 3	0 16	4 19	3 0	9 34	0 48	22 57	1 30	5 30	1 7	4 24	0 22	23 19	1 59	19 12	3 37	21 17	21 1	5 24		n.a.
F 20	21 28	1 46	4 59	22 43	0 10	3 51	3 3	9 17	0 49	22 59	1 30	5 27	1 7	4 23	0 22	23 19	1 59	19 12	3 37	21 16	21 1	5 22		n.a.
S 21	21 15	3n44	4 33	22 21	0 4	3 24	3 5	8 59	0 49	23 1	1 30	5 25	1 7	4 22	0 22	23 18	1 59	19 12	3 37	21 15	21 0	5 19		n.a.
S 22	21 3	8 55	3 51	21 59	0s 2	2 56	3 7	8 41	0 50	23 4	1 31	5 22	1 7	4 21	0 22	23 18	1 59	19 13	3 37	21 14	20 59	5 17		n.a.
M23	20 49	13 31	2 55	21 35	0 8	2 29	3 10	8 23	0 51	23 6	1 31	5 20	1 6	4 20	0 22	23 18	1 59	19 13	3 37	21 14	20 59	5 15		n.a.
T 24	20 36	17 16	1 51	21 10	0 14	2 1	3 12	8 5	0 51	23 8	1 31	5 17	1 6	4 19	0 22	23 18	1 59	19 13	3 37	21 14	20 58	5 12		n.a.
W25	20 22	20 3	0 43	20 45	0 21	1 34	3 14	7 46	0 52	23 10	1 32	5 15	1 6	4 18	0 22	23 18	1 59	19 14	3 37	21 14	20 57	5 10		n.a.
T 26	20 7	21 44	0s26	20 18	0 27	1 7	3 15	7 28	0 52	23 13	1 32	5 12	1 6	4 17	0 22	23 17	1 59	19 14	3 37	21 14	20 57	5 7		n.a.
F 27	19 53	22 15	1 32	19 50	0 33	0 40	3 17	7 10	0 53	23 15	1 32	5 9	1 6	4 16	0 22	23 17	1 59	19 15	3 37	21 13	20 56	5 5		n.a.
S 28	19 37	21 39	2 33	19 22	0 38	0 14	3 19	6 52	0 53	23 17	1 32	5 7	1 5	4 15	0 22	23 17	1 59	19 15	3 37	21 13	20 55	5 2		n.a.
S 29	19 22	20 1	3 25	18 52	0 44	0s13	3 20	6 33	0 54	23 19	1 33	5 4	1 5	4 14	0 22	23 17	1 59	19 15	3 37	21 11	20 55	5 0		n.a.
M30	19n 6	17n29	4s 8	18n22	0s50	0s39	3s22	6n15	0s54	23n21	1n33	5n 1	1n 5	4n13	0n22	23s17	1s59	19s16	3s37	21s 9	20s54	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1445781.5, Delta T = 99h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'41, Lahiri = -122°30'41 Julian Calendar 1 Sept. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 June 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 39	8♌ 4'08	8♌35	8♌29	25♍ 6	13♍17	5♊11	20♍15	20♍34	2°R32	18°R17	1°R24	0♐22	5♍51	n.a.	T 1
W 2	20 32 36	9° 5'28	20°34	10° 8	26° 7	14° 2	5°21	20°21	20°37	2♐32	18♒15	1♐11	0°19	5°58	n.a.	W 2
T 3	20 36 32	10° 6'45	2♍29	11°47	27° 7	14°48	5°30	20°28	20°40	2°31	18°14	0°57	0°16	6° 4	n.a.	T 3
F 4	20 40 29	11° 8'02	14°20	13°27	28° 7	15°34	5°39	20°34	20°43	2°31	18°13	0°44	0°13	6°11	n.a.	F 4
S 5	20 44 25	12° 9'18	26°11	15° 7	29° 6	16°19	5°47	20°41	20°45	2°30	18°12	0°34	0°10	6°18	n.a.	S 5
S 6	20 48 22	13°10'32	8♎ 3	16°47	0♎ 5	17° 5	5°56	20°47	20°48	2°30	18°10	0°25	0° 6	6°25	n.a.	S 6
M 7	20 52 19	14°11'44	20° 0	18°29	1° 3	17°50	6° 5	20°54	20°51	2°30	18° 9	0°20	0° 3	6°31	n.a.	M 7
T 8	20 56 15	15°12'55	2♏ 7	20°10	2° 1	18°36	6°13	21° 1	20°54	2°29	18° 8	0°17	0° 0	6°38	n.a.	T 8
W 9	21 0 12	16°14'05	14°28	21°52	2°58	19°21	6°21	21° 8	20°57	2°29	18° 7	0°D17	29♏57	6°45	n.a.	W 9
T 10	21 4 9	17°15'13	27° 8	23°35	3°55	20° 7	6°30	21°14	21° 0	2°29	18° 5	0°R17	29°54	6°51	n.a.	T 10
F 11	21 8 5	18°16'19	10♐13	25°17	4°51	20°52	6°38	21°21	21° 3	2°29	18° 4	0°17	29°51	6°58	n.a.	F 11
S 12	21 12 2	19°17'24	23°46	27° 0	5°47	21°37	6°45	21°28	21° 6	2°29	18° 3	0°15	29°47	7° 5	n.a.	S 12
S 13	21 15 58	20°18'27	7♑49	28°44	6°42	22°23	6°53	21°35	21° 9	2°29	18° 2	0°10	29°44	7°12	n.a.	S 13
M14	21 19 55	21°19'28	22°22	0♍27	7°36	23° 8	7° 1	21°42	21°12	2°29	18° 0	0° 3	29°41	7°18	n.a.	M14
T 15	21 23 52	22°20'28	7♒20	2°11	8°29	23°53	7° 8	21°49	21°15	2°29	17°59	29♏54	29°38	7°25	n.a.	T 15
W16	21 27 48	23°21'26	22°35	3°55	9°22	24°39	7°16	21°56	21°19	2°D29	17°58	29°42	29°35	7°32	n.a.	W16
T 17	21 31 45	24°22'22	7♓56	5°38	10°14	25°24	7°23	22° 3	21°22	2°29	17°57	29°31	29°32	7°39	n.a.	T 17
F 18	21 35 42	25°23'17	23°11	7°21	11° 6	26° 9	7°30	22°10	21°25	2°29	17°55	29°20	29°28	7°45	n.a.	F 18
S 19	21 39 38	26°24'10	8♈ 9	9° 4	11°56	26°54	7°37	22°18	21°28	2°29	17°54	29°12	29°25	7°52	n.a.	S 19
S 20	21 43 35	27°25'01	22°44	10°46	12°46	27°39	7°44	22°25	21°31	2°29	17°53	29° 6	29°22	7°59	n.a.	S 20
M21	21 47 31	28°25'52	6♉51	12°27	13°35	28°24	7°50	22°32	21°34	2°29	17°52	29° 3	29°19	8° 5	n.a.	M21
T 22	21 51 28	29°26'41	20°30	14° 6	14°23	29° 9	7°57	22°39	21°38	2°29	17°50	29° 2	29°16	8°12	n.a.	T 22
W23	21 55 25	0♍27'28	3♊43	15°44	15°10	29°54	8° 3	22°47	21°41	2°29	17°49	29° 2	29°12	8°19	n.a.	W23
T 24	21 59 21	1°28'14	16°33	17°20	15°56	0♎39	8° 9	22°54	21°44	2°30	17°48	29° 1	29° 9	8°26	n.a.	T 24
F 25	22 3 18	2°28'58	29° 6	18°53	16°41	1°24	8°15	23° 2	21°48	2°30	17°47	28°59	29° 6	8°32	n.a.	F 25
S 26	22 7 15	3°29'41	11♋25	20°23	17°26	2° 9	8°21	23° 9	21°51	2°30	17°46	28°55	29° 3	8°39	n.a.	S 26
S 27	22 11 11	4°30'22	23°33	21°50	18° 9	2°54	8°27	23°16	21°54	2°31	17°44	28°47	29° 0	8°46	n.a.	S 27
M28	22 15 8	5°31'02	5♌34	23°12	18°51	3°39	8°32	23°24	21°57	2°31	17°43	28°36	28°57	8°53	n.a.	M28
T 29	22 19 5	6°31'39	17°31	24°29	19°32	4°23	8°38	23°31	22° 1	2°32	17°42	28°23	28°53	8°59	n.a.	T 29
W30	22 23 1	7°32'15	29°25	25°40	20°11	5° 8	8°43	23°39	22° 4	2°32	17°41	28° 9	28°50	9° 6	n.a.	W30
T 31	22 26 58	8♍32'48	11♍17	26♍45	20♎49	5♎53	8♊48	23♍46	22♍ 8	2♐33	17♒40	27♏54	28♏47	9♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	14n14	4s38	17n50	0s55	1s 5	3s23	5n56	0s55	23n23	1n33	4n59	1n 5	4n11	0n22	23s16	1s58	19s16	3s37	21s 7	20s53	4n55		n.a.
W 2	18 33	10 26	4 57	17 18	1 1	1 31	3 24	5 38	0 55	23 25	1 34	4 56	1 5	4 10	0 22	23 16	1 58	19 16	3 37	21 4	20 53	4 53		n.a.
T 3	18 16	6 15	5 1	16 45	1 6	1 56	3 25	5 19	0 56	23 27	1 34	4 53	1 5	4 9	0 22	23 16	1 58	19 17	3 37	21 1	20 52	4 50		n.a.
F 4	17 59	1 52	4 53	16 11	1 11	2 22	3 26	5 0	0 56	23 29	1 34	4 50	1 5	4 8	0 22	23 16	1 58	19 17	3 37	20 58	20 51	4 48		n.a.
S 5	17 42	2s35	4 32	15 37	1 16	2 46	3 27	4 42	0 57	23 31	1 35	4 47	1 4	4 7	0 22	23 16	1 58	19 17	3 37	20 56	20 50	4 45		n.a.
S 6	17 24	6 57	4 0	15 2	1 21	3 11	3 27	4 23	0 57	23 33	1 35	4 45	1 4	4 6	0 22	23 16	1 58	19 18	3 37	20 54	20 50	4 43		n.a.
M 7	17 6	11 5	3 16	14 26	1 25	3 35	3 28	4 4	0 58	23 35	1 35	4 42	1 4	4 4	0 22	23 16	1 58	19 18	3 37	20 53	20 49	4 40		n.a.
T 8	16 47	14 50	2 23	13 49	1 30	3 59	3 28	3 46	0 58	23 37	1 36	4 39	1 4	4 3	0 22	23 16	1 58	19 18	3 37	20 52	20 48	4 38		n.a.
W 9	16 28	18 1	1 23	13 12	1 34	4 23	3 28	3 27	0 59	23 39	1 36	4 36	1 4	4 2	0 22	23 15	1 58	19 19	3 37	20 52	20 48	4 36		n.a.
T 10	16 9	20 25	0 17	12 34	1 37	4 46	3 28	3 8	0 59	23 40	1 36	4 33	1 4	4 1	0 22	23 15	1 58	19 19	3 37	20 52	20 47	4 33		n.a.
F 11	15 50	21 50	0n52	11 56	1 41	5 9	3 28	2 49	1 0	23 42	1 37	4 30	1 4	4 0	0 22	23 15	1 58	19 20	3 36	20 52	20 46	4 31		n.a.
S 12	15 31	22 3	2 1	11 17	1 44	5 31	3 27	2 31	1 0	23 44	1 37	4 27	1 3	3 58	0 22	23 15	1 58	19 20	3 36	20 52	20 46	4 28		n.a.
S 13	15 11	20 54	3 5	10 38	1 46	5 53	3 27	2 12	1 1	23 45	1 37	4 24	1 3	3 57	0 22	23 15	1 58	19 20	3 36	20 51	20 45	4 26		n.a.
M14	14 51	18 22	3 59	9 59	1 49	6 15	3 26	1 53	1 1	23 47	1 38	4 21	1 3	3 56	0 22	23 15	1 58	19 21	3 36	20 49	20 44	4 23		n.a.
T 15	14 30	14 34	4 38	9 19	1 50	6 36	3 25	1 34	1 1	23 49	1 38	4 18	1 3	3 54	0 22	23 15	1 58	19 21	3 36	20 47	20 44	4 21		n.a.
W16	14 10	9 45	4 58	8 40	1 52	6 56	3 24	1 15	1 2	23 50	1 38	4 15	1 3	3 53	0 22	23 15	1 58	19 21	3 36	20 45	20 43	4 19		n.a.
T 17	13 49	4 17	4 57	8 0	1 52	7 16	3 23	0 56	1 2	23 52	1 39	4 12	1 3	3 52	0 22	23 15	1 58	19 22	3 36	20 42	20 42	4 16		n.a.
F 18	13 28	1n24	4 35	7 21	1 53	7 35	3 21	0 38	1 3	23 54	1 39	4 9	1 3	3 51	0 22	23 15	1 58	19 22	3 36	20 40	20 41	4 14		n.a.
S 19	13 7	6 54	3 54	6 42	1 52	7 54	3 19	0 19	1 3	23 55	1 39	4 6	1 2	3 49	0 22	23 15	1 57	19 22	3 36	20 38	20 41	4 11		n.a.
S 20	12 45	11 53	2 59	6 4	1 51	8 13	3 17	0s 0	1 3	23 57	1 40	4 3	1 2	3 48	0 22	23 15	1 57	19 23	3 36	20 36	20 40	4 9		n.a.
M21	12 24	16 2	1 54	5 26	1 49	8 30	3 15	0 19	1 4	23 58	1 40	4 0	1 2	3 47	0 22	23 15	1 57	19 23	3 36	20 36	20 39	4 6		n.a.
T 22	12 2	19 10	0 45	4 49	1 47	8 47	3 13	0 38	1 4	24 0	1 40	3 57	1 2	3 45	0 22	23 15	1 57	19 23	3 36	20 35	20 39	4 4		n.a.
W23	11 40	21 10	0s25	4 13	1 43	9 4	3 10	0 56	1 4	24 1	1 41	3 54	1 2	3 44	0 22	23 15	1 57	19 24	3 36	20 35	20 38	4 2		n.a.
T 24	11 18	22 0	1 31	3 39	1 39	9 20	3 7	1 15	1 5	24 2	1 41	3 51	1 2	3 43	0 22	23 15	1 57	19 24	3 36	20 35	20 37	3 59		n.a.
F 25	10 55	21 41	2 32	3 6	1 34	9 35	3 4	1 34	1 5	24 4	1 42	3 48	1 2	3 41	0 22	23 15	1 57	19 24	3 35	20 35	20 36	3 57		n.a.
S 26	10 33	20 19	3 24	2 36	1 27	9 49	3 1	1 53	1 6	24 5	1 42	3 44	1 2	3 40	0 22	23 15	1 57	19 25	3 35	20 34	20 36	3 54		n.a.
S 27	10 10	18 3	4 6	2 7	1 20	10 3	2 57	2 11	1 6	24 6	1 42	3 41	1 1	3 38	0 22	23 15	1 57	19 25	3 35	20 32	20 35	3 52		n.a.
M28	9 47	15 2	4 36	1 42	1 12	10 16	2 53	2 30	1 6	24 8	1 43	3 38	1 1	3 37	0 22	23 15	1 57	19 25	3 35	20 30	20 34	3 49		n.a.
T 29	9 24	11 25	4 55	1 19	1 2	10 28	2 49	2 49	1 6	24 9	1 43	3 35	1 1	3 36	0 22	23 15	1 57	19 25	3 35	20 27	20 34	3 47		n.a.
W30	9 1	7 23	5 0	0 59	0 52	10 40	2 44	3 7	1 7	24 10	1 43	3 32	1 1	3 34	0 22	23 15	1 57	19 26	3 35	20 23	20 33	3 45		n.a.
T 31	8n37	3n 5	4s52	0n43	0s40	10s50	2s40	3s26	1s 7	24n11	1n44	3n29	1n 1	3n33	0n22	23s15	1s57	19s26	3s35	20s20	20s32	3n42		n.a.

Julian Day Number = -1445751.5, Delta T = 99h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'37, Lahiri = -122°30'37 Julian Calendar 1 Oct. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 July 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 54	9♍33'20	23♍ 9	27♍42	21♎27	6♎37	8♊53	23♍54	22♍11	2♐33	17°R38	27°R40	28♏44	9♍19	n.a.	F 1
S 2	22 34 51	10°33'49	5♎ 1	28°32	22° 2	7°22	8°57	24° 2	22°14	2°34	17♒37	27♏28	28°41	9°26	n.a.	S 2
S 3	22 38 48	11°34'16	16°57	29°13	22°36	8° 6	9° 2	24° 9	22°18	2°34	17°36	27°18	28°37	9°33	n.a.	S 3
M 4	22 42 44	12°34'41	28°58	29°44	23° 9	8°51	9° 6	24°17	22°21	2°35	17°35	27°12	28°34	9°40	n.a.	M 4
T 5	22 46 41	13°35'04	11♏ 8	0♎ 6	23°41	9°35	9°11	24°24	22°25	2°36	17°34	27° 9	28°31	9°46	n.a.	T 5
W 6	22 50 37	14°35'25	23°29	0°18	24°10	10°20	9°15	24°32	22°28	2°37	17°33	27°D 8	28°28	9°53	n.a.	W 6
T 7	22 54 34	15°35'43	6♐ 7	0°R19	24°38	11° 4	9°18	24°40	22°31	2°37	17°32	27° 8	28°25	10° 0	n.a.	T 7
F 8	22 58 31	16°35'58	19° 6	0°11	25° 5	11°49	9°22	24°47	22°35	2°38	17°31	27°R 8	28°22	10° 6	n.a.	F 8
S 9	23 2 27	17°36'12	2♑30	29♍52	25°29	12°33	9°26	24°55	22°38	2°39	17°30	27° 7	28°18	10°13	n.a.	S 9
S 10	23 6 24	18°36'22	16°22	29°23	25°52	13°17	9°29	25° 3	22°42	2°40	17°28	27° 4	28°15	10°20	n.a.	S 10
M11	23 10 21	19°36'31	0♒43	28°45	26°12	14° 1	9°32	25°10	22°45	2°41	17°27	26°59	28°12	10°27	n.a.	M11
T 12	23 14 17	20°36'36	15°30	28° 0	26°31	14°46	9°35	25°18	22°49	2°42	17°26	26°51	28° 9	10°33	n.a.	T 12
W13	23 18 14	21°36'39	0♓38	27° 8	26°48	15°30	9°38	25°26	22°52	2°42	17°25	26°41	28° 6	10°40	n.a.	W13
T 14	23 22 10	22°36'40	15°57	26°10	27° 2	16°14	9°40	25°34	22°56	2°43	17°24	26°32	28° 3	10°47	n.a.	T 14
F 15	23 26 7	23°36'39	1♈15	25° 9	27°14	16°58	9°43	25°41	22°59	2°44	17°23	26°22	27°59	10°54	n.a.	F 15
S 16	23 30 4	24°36'35	16°23	24° 5	27°25	17°42	9°45	25°49	23° 2	2°46	17°22	26°15	27°56	11° 0	n.a.	S 16
S 17	23 34 0	25°36'29	1♉ 9	23° 1	27°32	18°26	9°47	25°57	23° 6	2°47	17°21	26°10	27°53	11° 7	n.a.	S 17
M18	23 37 57	26°36'21	15°29	21°57	27°38	19°10	9°49	26° 4	23° 9	2°48	17°20	26° 8	27°50	11°14	n.a.	M18
T 19	23 41 53	27°36'11	29°19	20°56	27°41	19°53	9°51	26°12	23°13	2°49	17°20	26°D 7	27°47	11°20	n.a.	T 19
W20	23 45 50	28°35'59	12♊41	19°58	27°R41	20°37	9°52	26°20	23°16	2°50	17°19	26° 8	27°43	11°27	n.a.	W20
T 21	23 49 46	29°35'45	25°37	19° 5	27°39	21°21	9°53	26°28	23°20	2°51	17°18	26°R 9	27°40	11°34	n.a.	T 21
F 22	23 53 43	0♎35'28	8♋12	18°18	27°35	22° 5	9°54	26°35	23°23	2°52	17°17	26° 8	27°37	11°41	n.a.	F 22
S 23	23 57 40	1°35'10	20°29	17°36	27°28	22°48	9°55	26°43	23°26	2°54	17°16	26° 6	27°34	11°47	n.a.	S 23
S 24	0 1 36	2°34'50	2♌35	17° 1	27°18	23°32	9°56	26°51	23°30	2°55	17°15	26° 2	27°31	11°54	n.a.	S 24
M25	0 5 33	3°34'27	14°32	16°32	27° 6	24°16	9°57	26°58	23°33	2°56	17°14	25°56	27°28	12° 1	n.a.	M25
T 26	0 9 29	4°34'02	26°24	16°11	26°52	24°59	9°57	27° 6	23°37	2°58	17°14	25°47	27°24	12° 7	n.a.	T 26
W27	0 13 26	5°33'35	8♍15	15°55	26°35	25°43	9°R57	27°14	23°40	2°59	17°13	25°37	27°21	12°14	n.a.	W27
T 28	0 17 22	6°33'06	20° 7	15°47	26°15	26°26	9°57	27°21	23°43	3° 0	17°12	25°28	27°18	12°21	n.a.	T 28
F 29	0 21 19	7°32'34	2♎ 1	15°D44	25°53	27°10	9°57	27°29	23°47	3° 2	17°11	25°18	27°15	12°28	n.a.	F 29
S 30	0 25 16	8♎32'00	13♎59	15♍48	25♎29	27♎53	9♊56	27♍37	23♍50	3♐ 3	17♒11	25♏10	27♏12	12♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n14	1s19	4s31	0n31	0s28	11s 0	2s35	3s44	1s 7	24n13	1n44	3n25	1n 1	3n32	0n22	23s15	1s57	19s26	3s35	20s17	20s31	3n40		n.a.
S 2	7 50	5 41	3 59	0 24	0 14	11 9	2 29	4 3	1 8	24 14	1 45	3 22	1 1	3 30	0 22	23 15	1 57	19 27	3 35	20 14	20 31	3 37		n.a.
S 3	7 27	9 52	3 16	0 21	0n 1	11 17	2 24	4 21	1 8	24 15	1 45	3 19	1 1	3 29	0 22	23 15	1 57	19 27	3 35	20 12	20 30	3 35		n.a.
M 4	7 3	13 41	2 23	0 22	0 17	11 24	2 18	4 39	1 8	24 16	1 45	3 16	1 1	3 27	0 21	23 15	1 57	19 27	3 35	20 10	20 29	3 32		n.a.
T 5	6 39	16 59	1 24	0 28	0 34	11 30	2 12	4 58	1 8	24 17	1 46	3 13	1 0	3 26	0 21	23 15	1 57	19 27	3 35	20 9	20 28	3 30		n.a.
W 6	6 15	19 34	0 19	0 39	0 51	11 36	2 5	5 16	1 9	24 18	1 46	3 9	1 0	3 25	0 21	23 15	1 56	19 28	3 34	20 9	20 28	3 28		n.a.
T 7	5 51	21 15	0n48	0 55	1 9	11 40	1 58	5 34	1 9	24 19	1 47	3 6	1 0	3 23	0 21	23 16	1 56	19 28	3 34	20 9	20 27	3 25		n.a.
F 8	5 27	21 51	1 54	1 15	1 27	11 43	1 51	5 52	1 9	24 20	1 47	3 3	1 0	3 22	0 21	23 16	1 56	19 28	3 34	20 9	20 26	3 23		n.a.
S 9	5 3	21 15	2 56	1 40	1 45	11 45	1 43	6 10	1 9	24 21	1 47	3 0	1 0	3 20	0 21	23 16	1 56	19 28	3 34	20 9	20 26	3 20		n.a.
S 10	4 39	19 22	3 51	2 8	2 4	11 46	1 35	6 28	1 10	24 22	1 48	2 57	1 0	3 19	0 21	23 16	1 56	19 29	3 34	20 8	20 25	3 18		n.a.
M11	4 14	16 13	4 32	2 39	2 21	11 47	1 27	6 46	1 10	24 23	1 48	2 53	1 0	3 18	0 21	23 16	1 56	19 29	3 34	20 7	20 24	3 15		n.a.
T 12	3 50	11 59	4 57	3 13	2 38	11 46	1 18	7 4	1 10	24 24	1 49	2 50	1 0	3 16	0 21	23 16	1 56	19 29	3 34	20 5	20 23	3 13		n.a.
W13	3 26	6 54	5 3	3 49	2 54	11 43	1 9	7 22	1 10	24 25	1 49	2 47	1 0	3 15	0 21	23 16	1 56	19 29	3 34	20 3	20 23	3 11		n.a.
T 14	3 1	1 21	4 46	4 26	3 8	11 40	1 0	7 40	1 10	24 25	1 49	2 44	1 0	3 13	0 21	23 16	1 56	19 30	3 34	20 0	20 22	3 8		n.a.
F 15	2 37	4n18	4 9	5 3	3 21	11 35	0 50	7 57	1 11	24 26	1 50	2 40	1 0	3 12	0 21	23 17	1 56	19 30	3 33	19 58	20 21	3 6		n.a.
S 16	2 12	9 38	3 15	5 39	3 32	11 30	0 40	8 15	1 11	24 27	1 50	2 37	0 59	3 10	0 21	23 17	1 56	19 30	3 33	19 56	20 20	3 3		n.a.
S 17	1 48	14 16	2 9	6 14	3 41	11 23	0 29	8 32	1 11	24 28	1 51	2 34	0 59	3 9	0 21	23 17	1 56	19 30	3 33	19 55	20 20	3 1		n.a.
M18	1 23	17 54	0 57	6 46	3 49	11 15	0 18	8 50	1 11	24 28	1 51	2 31	0 59	3 8	0 21	23 17	1 56	19 30	3 33	19 55	20 19	2 59		n.a.
T 19	0 59	20 23	0s17	7 16	3 54	11 5	0 7	9 7	1 11	24 29	1 52	2 27	0 59	3 6	0 21	23 17	1 56	19 31	3 33	19 55	20 18	2 56		n.a.
W20	0 34	21 36	1 28	7 42	3 57	10 55	0n 5	9 24	1 12	24 30	1 52	2 24	0 59	3 5	0 21	23 17	1 56	19 31	3 33	19 55	20 17	2 54		n.a.
T 21	0 10	21 37	2 31	8 5	3 58	10 43	0 17	9 41	1 12	24 30	1 52	2 21	0 59	3 3	0 21	23 18	1 56	19 31	3 33	19 55	20 17	2 51		n.a.
F 22	0s15	20 32	3 26	8 24	3 58	10 30	0 29	9 58	1 12	24 31	1 53	2 18	0 59	3 2	0 21	23 18	1 56	19 31	3 33	19 55	20 16	2 49		n.a.
S 23	0 39	18 29	4 10	8 39	3 56	10 15	0 42	10 15	1 12	24 31	1 53	2 14	0 59	3 1	0 21	23 18	1 56	19 31	3 33	19 54	20 15	2 46		n.a.
S 24	1 4	15 40	4 41	8 50	3 52	10 0	0 55	10 32	1 12	24 32	1 54	2 11	0 59	2 59	0 21	23 18	1 56	19 31	3 32	19 53	20 14	2 44		n.a.
M25	1 28	12 13	5 0	8 57	3 47	9 43	1 8	10 49	1 12	24 32	1 54	2 8	0 59	2 58	0 21	23 19	1 55	19 32	3 32	19 52	20 14	2 42		n.a.
T 26	1 52	8 20	5 6	9 0	3 41	9 25	1 22	11 6	1 12	24 33	1 54	2 5	0 59	2 56	0 21	23 19	1 55	19 32	3 32	19 50	20 13	2 39		n.a.
W27	2 17	4 8	4 59	9 0	3 34	9 6	1 35	11 22	1 13	24 33	1 55	2 2	0 59	2 55	0 21	23 19	1 55	19 32	3 32	19 47	20 12	2 37		n.a.
T 28	2 41	0s13	4 39	8 56	3 26	8 46	1 49	11 39	1 13	24 34	1 55	1 58	0 59	2 54	0 21	23 19	1 55	19 32	3 32	19 45	20 11	2 34		n.a.
F 29	3 5	4 34	4 6	8 49	3 18	8 24	2 3	11 55	1 13	24 34	1 56	1 55	0 58	2 52	0 21	23 19	1 55	19 32	3 32	19 42	20 11	2 32		n.a.
S 30	3s29	8s47	3s23	8n39	3n 8	8s 2	2n18	12s11	1s13	24n34	1n56	1n52	0n58	2n51	0n21	23s20	1s55	19s32	3s32	19s40	20s10	2n30		n.a.

Julian Day Number = -1445720.5, Delta T = 99h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'33, Lahiri = -122°30'33 Julian Calendar 1 Nov. 8672 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8672 BCE (-8671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 12	9♎31'24	26♎ 3	15♍58	25°R 3	28♎36	9°R56	27♍44	23♍54	3♐ 5	17°R10	25°R 4	27♏ 8	12♍41	n.a.	S 1
M 2	0 33 9	10°30'45	8♏14	16°13	24♎34	29°19	9♊55	27°52	23°57	3° 6	17♒ 9	25♏ 1	27° 5	12°48	n.a.	M 2
T 3	0 37 5	11°30'03	20°34	16°34	24° 4	0♏ 3	9°54	28° 0	24° 0	3° 8	17° 8	24°D59	27° 2	12°54	n.a.	T 3
W 4	0 41 2	12°29'20	3♐ 5	16°59	23°31	0°46	9°53	28° 7	24° 4	3° 9	17° 8	24°59	26°59	13° 1	n.a.	W 4
T 5	0 44 58	13°28'33	15°50	17°29	22°58	1°29	9°52	28°15	24° 7	3°11	17° 7	25° 0	26°56	13° 8	n.a.	T 5
F 6	0 48 55	14°27'44	28°53	18° 4	22°22	2°12	9°50	28°22	24°10	3°12	17° 7	25° 2	26°53	13°15	n.a.	F 6
S 7	0 52 51	15°26'52	12♑15	18°42	21°46	2°55	9°48	28°30	24°13	3°14	17° 6	25°R 3	26°49	13°21	n.a.	S 7
S 8	0 56 48	16°25'58	26° 0	19°24	21° 8	3°38	9°46	28°37	24°17	3°16	17° 5	25° 2	26°46	13°28	n.a.	S 8
M 9	1 0 45	17°25'01	10♒ 8	20°10	20°30	4°21	9°44	28°45	24°20	3°17	17° 5	25° 0	26°43	13°35	n.a.	M 9
T 10	1 4 41	18°24'01	24°37	21° 0	19°52	5° 4	9°42	28°52	24°23	3°19	17° 4	24°57	26°40	13°42	n.a.	T 10
W11	1 8 38	19°22'58	9♓25	21°52	19°13	5°47	9°40	29° 0	24°26	3°21	17° 4	24°52	26°37	13°48	n.a.	W11
T 12	1 12 34	20°21'53	24°25	22°48	18°34	6°30	9°37	29° 7	24°30	3°22	17° 3	24°47	26°34	13°55	n.a.	T 12
F 13	1 16 31	21°20'46	9♈28	23°46	17°56	7°12	9°34	29°14	24°33	3°24	17° 3	24°42	26°30	14° 2	n.a.	F 13
S 14	1 20 27	22°19'36	24°25	24°47	17°18	7°55	9°31	29°22	24°36	3°26	17° 2	24°39	26°27	14° 8	n.a.	S 14
S 15	1 24 24	23°18'23	9♉ 8	25°51	16°41	8°38	9°28	29°29	24°39	3°28	17° 2	24°36	26°24	14°15	n.a.	S 15
M16	1 28 20	24°17'09	23°29	26°57	16° 5	9°20	9°25	29°36	24°42	3°30	17° 2	24°D35	26°21	14°22	n.a.	M16
T 17	1 32 17	25°15'52	7♊24	28° 5	15°31	10° 3	9°21	29°44	24°45	3°31	17° 1	24°36	26°18	14°29	n.a.	T 17
W18	1 36 13	26°14'33	20°53	29°16	14°58	10°46	9°18	29°51	24°48	3°33	17° 1	24°37	26°14	14°35	n.a.	W18
T 19	1 40 10	27°13'13	3♋57	0♎28	14°26	11°28	9°14	29°58	24°51	3°35	17° 1	24°39	26°11	14°42	n.a.	T 19
F 20	1 44 6	28°11'50	16°38	1°43	13°57	12°10	9°10	0♎ 5	24°54	3°37	17° 0	24°40	26° 8	14°49	n.a.	F 20
S 21	1 48 3	29°10'25	29° 0	3° 0	13°29	12°53	9° 5	0°12	24°57	3°39	17° 0	24°R41	26° 5	14°55	n.a.	S 21
S 22	1 51 59	0♏ 8'58	11♌ 7	4°18	13° 4	13°35	9° 1	0°19	25° 0	3°41	17° 0	24°40	26° 2	15° 2	n.a.	S 22
M23	1 55 56	1° 7'29	23° 5	5°39	12°41	14°18	8°57	0°26	25° 3	3°43	17° 0	24°39	25°59	15° 9	n.a.	M23
T 24	1 59 52	2° 5'58	4♍57	7° 1	12°20	15° 0	8°52	0°33	25° 6	3°45	16°59	24°36	25°55	15°16	n.a.	T 24
W25	2 3 49	3° 4'25	16°48	8°25	12° 2	15°42	8°47	0°40	25° 9	3°47	16°59	24°33	25°52	15°22	n.a.	W25
T 26	2 7 45	4° 2'50	28°41	9°51	11°46	16°24	8°42	0°47	25°12	3°49	16°59	24°29	25°49	15°29	n.a.	T 26
F 27	2 11 42	5° 1'13	10♎40	11°19	11°32	17° 6	8°37	0°54	25°15	3°51	16°59	24°26	25°46	15°36	n.a.	F 27
S 28	2 15 38	5°59'34	22°45	12°48	11°21	17°48	8°32	1° 1	25°18	3°53	16°59	24°23	25°43	15°42	n.a.	S 28
S 29	2 19 35	6°57'53	5♏ 0	14°19	11°12	18°30	8°26	1° 8	25°20	3°55	16°59	24°22	25°40	15°49	n.a.	S 29
M30	2 23 31	7°56'09	17°25	15°51	11° 6	19°12	8°21	1°15	25°23	3°57	16°59	24°21	25°36	15°56	n.a.	M30
T 31	2 27 28	8♏54'24	0♐ 2	17♎25	11♎ 2	19♏54	8♊15	1♎21	25♍26	3♐59	16♒59	24°D21	25♏33	16♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	12s42	2s30	8n26	2n59	7s39	2n32	12s27	1s13	24n35	1n57	1n49	0n58	2n49	0n21	23s20	1s55	19s32	3s32	19s39	20s 9	2n27		n.a.
M 2	4 17	16 7	1 29	8 11	2 49	7 15	2 46	12 43	1 13	24 35	1 57	1 46	0 58	2 48	0 21	23 20	1 55	19 32	3 31	19 38	20 8	2 25		n.a.
T 3	4 41	18 51	0 24	7 54	2 39	6 51	3 0	12 59	1 13	24 35	1 57	1 42	0 58	2 47	0 21	23 20	1 55	19 32	3 31	19 38	20 8	2 22		n.a.
W 4	5 5	20 44	0n44	7 34	2 28	6 26	3 14	13 15	1 13	24 36	1 58	1 39	0 58	2 45	0 21	23 21	1 55	19 33	3 31	19 38	20 7	2 20		n.a.
T 5	5 29	21 36	1 51	7 12	2 18	6 0	3 28	13 31	1 13	24 36	1 58	1 36	0 58	2 44	0 21	23 21	1 55	19 33	3 31	19 38	20 6	2 18		n.a.
F 6	5 53	21 19	2 54	6 49	2 7	5 34	3 42	13 46	1 13	24 36	1 59	1 33	0 58	2 43	0 21	23 21	1 55	19 33	3 31	19 38	20 5	2 15		n.a.
S 7	6 16	19 50	3 49	6 23	1 57	5 8	3 55	14 1	1 13	24 36	1 59	1 30	0 58	2 41	0 21	23 22	1 55	19 33	3 31	19 39	20 5	2 13		n.a.
S 8	6 40	17 11	4 32	5 56	1 46	4 41	4 8	14 17	1 13	24 36	1 59	1 27	0 58	2 40	0 21	23 22	1 55	19 33	3 31	19 39	20 4	2 10		n.a.
M 9	7 3	13 27	5 1	5 28	1 35	4 15	4 21	14 32	1 13	24 36	2 0	1 24	0 58	2 39	0 21	23 22	1 55	19 33	3 31	19 38	20 3	2 8		n.a.
T 10	7 26	8 52	5 11	4 58	1 25	3 49	4 33	14 47	1 14	24 36	2 0	1 20	0 58	2 37	0 21	23 22	1 55	19 33	3 30	19 37	20 2	2 6		n.a.
W11	7 49	3 39	5 1	4 28	1 14	3 23	4 45	15 2	1 14	24 36	2 1	1 17	0 58	2 36	0 21	23 23	1 55	19 33	3 30	19 36	20 2	2 3		n.a.
T 12	8 12	1n50	4 31	3 56	1 4	2 58	4 56	15 16	1 14	24 36	2 1	1 14	0 58	2 35	0 21	23 23	1 55	19 33	3 30	19 35	20 1	2 1		n.a.
F 13	8 35	7 15	3 42	3 22	0 54	2 34	5 6	15 31	1 14	24 36	2 1	1 11	0 58	2 33	0 21	23 23	1 55	19 33	3 30	19 34	20 0	1 58		n.a.
S 14	8 58	12 11	2 38	2 48	0 44	2 10	5 16	15 45	1 14	24 36	2 2	1 8	0 58	2 32	0 21	23 24	1 55	19 33	3 30	19 33	19 59	1 56		n.a.
S 15	9 20	16 19	1 24	2 13	0 34	1 47	5 25	16 0	1 14	24 36	2 2	1 5	0 58	2 31	0 21	23 24	1 55	19 33	3 30	19 32	19 59	1 54		n.a.
M16	9 43	19 21	0 6	1 38	0 25	1 25	5 33	16 14	1 14	24 36	2 3	1 2	0 57	2 30	0 21	23 24	1 55	19 33	3 30	19 32	19 58	1 51		n.a.
T 17	10 5	21 6	1s10	1 1	0 15	1 5	5 41	16 28	1 14	24 36	2 3	0 59	0 57	2 28	0 21	23 25	1 55	19 33	3 29	19 32	19 57	1 49		n.a.
W18	10 27	21 34	2 19	0 24	0 6	0 45	5 48	16 42	1 14	24 35	2 3	0 56	0 57	2 27	0 21	23 25	1 55	19 33	3 29	19 32	19 56	1 46		n.a.
T 19	10 49	20 50	3 19	0s14	0s 3	0 27	5 54	16 55	1 14	24 35	2 4	0 53	0 57	2 26	0 21	23 25	1 55	19 33	3 29	19 33	19 55	1 44		n.a.
F 20	11 10	19 3	4 8	0 53	0 11	0 10	6 0	17 9	1 14	24 35	2 4	0 50	0 57	2 25	0 21	23 26	1 55	19 33	3 29	19 33	19 55	1 42		n.a.
S 21	11 32	16 24	4 44	1 32	0 20	0n 5	6 5	17 22	1 14	24 35	2 4	0 47	0 57	2 23	0 21	23 26	1 55	19 33	3 29	19 33	19 54	1 39		n.a.
S 22	11 53	13 6	5 6	2 11	0 28	0 19	6 9	17 36	1 14	24 34	2 5	0 44	0 57	2 22	0 21	23 26	1 55	19 33	3 29	19 33	19 53	1 37		n.a.
M23	12 14	9 20	5 14	2 51	0 36	0 31	6 12	17 49	1 14	24 34	2 5	0 41	0 57	2 21	0 21	23 27	1 54	19 33	3 29	19 33	19 52	1 34		n.a.
T 24	12 35	5 13	5 9	3 32	0 43	0 42	6 15	18 2	1 14	24 33	2 5	0 38	0 57	2 20	0 21	23 27	1 54	19 33	3 28	19 32	19 52	1 32		n.a.
W25	12 56	0 55	4 51	4 13	0 50	0 51	6 17	18 14	1 14	24 33	2 6	0 35	0 57	2 18	0 21	23 28	1 54	19 33	3 28	19 31	19 51	1 30		n.a.
T 26	13 16	3s25	4 21	4 54	0 57	0 59	6 19	18 27	1 13	24 32	2 6	0 33	0 57	2 17	0 21	23 28	1 54	19 33	3 28	19 30	19 50	1 27		n.a.
F 27	13 37	7 41	3 38	5 35	1 4	1 5	6 20	18 39	1 13	24 32	2 6	0 30	0 57	2 16	0 21	23 28	1 54	19 32	3 28	19 29	19 49	1 25		n.a.
S 28	13 57	11 41	2 46	6 17	1 10	1 10	6 20	18 52	1 13	24 31	2 7	0 27	0 57	2 15	0 21	23 29	1 54	19 32	3 28	19 29	19 49	1 23		n.a.
S 29	14 16	15 15	1 45	6 58	1 16	1 14	6 20	19 4	1 13	24 31	2 7	0 24	0 57	2 14	0 21	23 29	1 54	19 32	3 28	19 28	19 48	1 20		n.a.
M30	14 36	18 11	0 38	7 40	1 21	1 15	6 19	19 16	1 13	24 30	2 7	0 21	0 57	2 13	0 21	23 29	1 54	19 32	3 28	19 28	19 47	1 18		n.a.
T 31	14s55	20s18	0n31	8s22	1s26	1n16	6n18	19s27	1s13	24n30	2n 8	0n19	0n57	2n12	0n21	23s30	1s54	19s32	3s27	19s28	19s46	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1445690.5, Delta T = 99h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'29, Lahiri = -122°30'29 Julian Calendar 1 Dec. 8672 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8672 BCE

The year -8671 astronomical counting style corresponds to year 8672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8671 BCE

JANUARY 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 24	9♑52'36	12♐51	19♎ 1	11°D 1	20♑36	8°R 9	1♎28	25♍29	4♐ 1	16°D59	24♑21	25♑30	16♍ 9	n.a.	W 1
T 2	2 35 21	10°50'46	25°53	20°39	11♎ 2	21°18	8♊ 4	1°35	25°31	4° 3	16♒59	24°22	25°27	16°16	n.a.	T 2
F 3	2 39 17	11°48'54	9♉11	22°18	11° 6	22° 0	7°57	1°41	25°34	4° 5	16°59	24°23	25°24	16°23	n.a.	F 3
S 4	2 43 14	12°47'00	22°43	23°58	11°11	22°42	7°51	1°48	25°37	4° 7	16°59	24°24	25°20	16°29	n.a.	S 4
S 5	2 47 10	13°45'03	6♒30	25°40	11°19	23°23	7°45	1°54	25°39	4° 9	16°59	24°25	25°17	16°36	n.a.	S 5
M 6	2 51 7	14°43'04	20°32	27°24	11°29	24° 5	7°39	2° 1	25°42	4°11	16°59	24°R25	25°14	16°43	n.a.	M 6
T 7	2 55 3	15°41'02	4♓49	29°10	11°41	24°47	7°32	2° 7	25°44	4°14	16°59	24°24	25°11	16°50	n.a.	T 7
W 8	2 59 0	16°38'58	19°16	0♑57	11°55	25°28	7°26	2°13	25°47	4°16	16°59	24°24	25° 8	16°56	n.a.	W 8
T 9	3 2 56	17°36'52	3♈51	2°46	12°11	26°10	7°19	2°19	25°49	4°18	16°59	24°23	25° 5	17° 3	n.a.	T 9
F 10	3 6 53	18°34'44	18°28	4°36	12°29	26°51	7°12	2°26	25°51	4°20	16°59	24°22	25° 1	17°10	n.a.	F 10
S 11	3 10 49	19°32'34	3♉ 1	6°28	12°49	27°33	7° 5	2°32	25°54	4°22	17° 0	24°22	24°58	17°16	n.a.	S 11
S 12	3 14 46	20°30'22	17°25	8°22	13°11	28°14	6°58	2°38	25°56	4°24	17° 0	24°D22	24°55	17°23	n.a.	S 12
M13	3 18 42	21°28'08	1♊33	10°17	13°34	28°56	6°51	2°44	25°58	4°27	17° 0	24°22	24°52	17°30	n.a.	M13
T 14	3 22 39	22°25'53	15°21	12°14	14° 0	29°37	6°44	2°50	26° 1	4°29	17° 0	24°22	24°49	17°37	n.a.	T 14
W15	3 26 35	23°23'35	28°48	14°13	14°26	0♐18	6°37	2°56	26° 3	4°31	17° 1	24°22	24°45	17°43	n.a.	W15
T 16	3 30 32	24°21'16	11♋53	16°13	14°55	1° 0	6°30	3° 2	26° 5	4°33	17° 1	24°R22	24°42	17°50	n.a.	T 16
F 17	3 34 28	25°18'56	24°37	18°15	15°24	1°41	6°22	3° 7	26° 7	4°36	17° 1	24°22	24°39	17°57	n.a.	F 17
S 18	3 38 25	26°16'34	7♌ 2	20°18	15°56	2°22	6°15	3°13	26° 9	4°38	17° 2	24°22	24°36	18° 3	n.a.	S 18
S 19	3 42 21	27°14'10	19°13	22°23	16°28	3° 3	6° 8	3°19	26°11	4°40	17° 2	24°22	24°33	18°10	n.a.	S 19
M20	3 46 18	28°11'45	1♍13	24°28	17° 2	3°44	6° 0	3°24	26°14	4°42	17° 3	24°D22	24°30	18°17	n.a.	M20
T 21	3 50 14	29° 9'19	13° 6	26°35	17°37	4°25	5°53	3°30	26°15	4°44	17° 3	24°22	24°26	18°24	n.a.	T 21
W22	3 54 10	0♐ 6'51	24°59	28°43	18°14	5° 6	5°45	3°35	26°17	4°47	17° 4	24°22	24°23	18°30	n.a.	W22
T 23	3 58 7	1° 4'22	6♎54	0♐52	18°51	5°47	5°37	3°41	26°19	4°49	17° 4	24°23	24°20	18°37	n.a.	T 23
F 24	4 2 3	2° 1'52	18°55	3° 1	19°30	6°28	5°30	3°46	26°21	4°51	17° 5	24°23	24°17	18°44	n.a.	F 24
S 25	4 6 0	2°59'20	1♑ 8	5°10	20°10	7° 9	5°22	3°51	26°23	4°53	17° 5	24°24	24°14	18°50	n.a.	S 25
S 26	4 9 56	3°56'47	13°33	7°20	20°50	7°50	5°15	3°56	26°25	4°56	17° 6	24°25	24°11	18°57	n.a.	S 26
M27	4 13 53	4°54'13	26°13	9°29	21°32	8°31	5° 7	4° 1	26°27	4°58	17° 6	24°R25	24° 7	19° 4	n.a.	M27
T 28	4 17 49	5°51'37	9♐ 9	11°38	22°15	9°11	4°59	4° 6	26°28	5° 0	17° 7	24°25	24° 4	19°11	n.a.	T 28
W29	4 21 46	6°49'00	22°21	13°46	22°59	9°52	4°52	4°11	26°30	5° 2	17° 7	24°24	24° 1	19°17	n.a.	W29
T 30	4 25 42	7°46'21	5♉48	15°53	23°43	10°33	4°44	4°16	26°32	5° 5	17° 8	24°22	23°58	19°24	n.a.	T 30
F 31	4 29 39	8♐43'41	19♉29	17♐59	24♎28	11♐13	4♊37	4♎21	26♍33	5♐ 7	17♒ 9	24♑20	23♑55	19♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s14	21s25	1n41	9s 4	1s31	1n15	6n17	19s39	1s13	24n29	2n 8	0n16	0n57	2n10	0n21	23s30	1s54	19s32	3s27	19s28	19s45	1n13		n.a.
T 2	15 33	21 23	2 46	9 46	1 35	1 13	6 15	19 50	1 13	24 28	2 8	0 13	0 57	2 9	0 21	23 31	1 54	19 32	3 27	19 28	19 45	1 11		n.a.
F 3	15 52	20 10	3 44	10 28	1 39	1 9	6 12	20 2	1 13	24 27	2 9	0 10	0 57	2 8	0 21	23 31	1 54	19 32	3 27	19 29	19 44	1 8		n.a.
S 4	16 10	17 48	4 30	11 10	1 42	1 5	6 10	20 13	1 13	24 27	2 9	0 8	0 57	2 7	0 21	23 31	1 54	19 31	3 27	19 29	19 43	1 6		n.a.
S 5	16 28	14 23	5 2	11 51	1 45	0 59	6 7	20 24	1 13	24 26	2 9	0 5	0 57	2 6	0 21	23 32	1 54	19 31	3 27	19 29	19 42	1 3		n.a.
M 6	16 46	10 7	5 16	12 33	1 47	0 52	6 3	20 34	1 13	24 25	2 9	0 2	0 57	2 5	0 21	23 32	1 54	19 31	3 27	19 29	19 41	1 1		n.a.
T 7	17 4	5 14	5 12	13 13	1 49	0 43	6 0	20 45	1 13	24 24	2 10	0s 0	0 57	2 4	0 21	23 33	1 54	19 31	3 26	19 29	19 41	0 59		n.a.
W 8	17 21	0n 1	4 48	13 54	1 51	0 34	5 56	20 55	1 13	24 23	2 10	0 3	0 57	2 3	0 21	23 33	1 54	19 31	3 26	19 29	19 40	0 56		n.a.
T 9	17 38	5 18	4 5	14 34	1 52	0 24	5 52	21 5	1 12	24 22	2 10	0 6	0 57	2 2	0 21	23 33	1 54	19 31	3 26	19 29	19 39	0 54		n.a.
F 10	17 54	10 19	3 6	15 13	1 52	0 13	5 47	21 15	1 12	24 21	2 10	0 8	0 57	2 1	0 21	23 34	1 54	19 30	3 26	19 28	19 38	0 52		n.a.
S 11	18 11	14 43	1 56	15 52	1 52	0 1	5 43	21 25	1 12	24 20	2 11	0 11	0 57	2 0	0 21	23 34	1 54	19 30	3 26	19 28	19 37	0 49		n.a.
S 12	18 27	18 11	0 38	16 30	1 51	0s12	5 38	21 35	1 12	24 19	2 11	0 13	0 57	1 59	0 21	23 35	1 54	19 30	3 26	19 28	19 37	0 47		n.a.
M13	18 43	20 29	0s40	17 7	1 50	0 26	5 33	21 44	1 12	24 18	2 11	0 16	0 57	1 58	0 21	23 35	1 54	19 30	3 26	19 28	19 36	0 44		n.a.
T 14	18 58	21 30	1 54	17 43	1 48	0 41	5 28	21 53	1 12	24 17	2 11	0 18	0 57	1 57	0 21	23 36	1 54	19 30	3 26	19 28	19 35	0 42		n.a.
W15	19 13	21 13	3 0	18 17	1 45	0 56	5 23	22 2	1 12	24 16	2 11	0 20	0 57	1 56	0 21	23 36	1 54	19 29	3 25	19 28	19 34	0 40		n.a.
T 16	19 28	19 46	3 54	18 51	1 42	1 12	5 17	22 11	1 12	24 15	2 12	0 23	0 57	1 56	0 21	23 36	1 54	19 29	3 25	19 28	19 33	0 37		n.a.
F 17	19 42	17 22	4 36	19 23	1 38	1 29	5 12	22 20	1 11	24 14	2 12	0 25	0 57	1 55	0 21	23 37	1 54	19 29	3 25	19 28	19 33	0 35		n.a.
S 18	19 56	14 14	5 3	19 54	1 34	1 46	5 6	22 28	1 11	24 13	2 12	0 28	0 57	1 54	0 21	23 37	1 54	19 29	3 25	19 28	19 32	0 33		n.a.
S 19	20 10	10 33	5 16	20 23	1 29	2 4	5 1	22 36	1 11	24 12	2 12	0 30	0 56	1 53	0 21	23 38	1 54	19 28	3 25	19 28	19 31	0 30		n.a.
M20	20 24	6 30	5 15	20 51	1 24	2 23	4 55	22 44	1 11	24 10	2 12	0 32	0 56	1 52	0 21	23 38	1 54	19 28	3 25	19 28	19 30	0 28		n.a.
T 21	20 37	2 14	5 1	21 16	1 17	2 42	4 49	22 52	1 11	24 9	2 12	0 34	0 56	1 51	0 21	23 39	1 54	19 28	3 25	19 28	19 29	0 26		n.a.
W22	20 49	2s 6	4 33	21 40	1 10	3 2	4 43	23 0	1 11	24 8	2 12	0 37	0 56	1 51	0 21	23 39	1 54	19 27	3 24	19 28	19 29	0 23		n.a.
T 23	21 2	6 23	3 54	22 1	1 3	3 22	4 37	23 7	1 10	24 7	2 13	0 39	0 56	1 50	0 21	23 39	1 54	19 27	3 24	19 29	19 28	0 21		n.a.
F 24	21 14	10 28	3 4	22 20	0 55	3 42	4 31	23 15	1 10	24 5	2 13	0 41	0 56	1 49	0 21	23 40	1 54	19 27	3 24	19 29	19 27	0 19		n.a.
S 25	21 26	14 12	2 6	22 37	0 47	4 3	4 25	23 22	1 10	24 4	2 13	0 43	0 56	1 48	0 21	23 40	1 54	19 27	3 24	19 29	19 26	0 16		n.a.
S 26	21 37	17 22	1 0	22 52	0 38	4 25	4 19	23 28	1 10	24 3	2 13	0 45	0 56	1 48	0 21	23 41	1 54	19 26	3 24	19 29	19 25	0 14		n.a.
M27	21 48	19 46	0n10	23 3	0 28	4 46	4 13	23 35	1 10	24 1	2 13	0 47	0 56	1 47	0 21	23 41	1 54	19 26	3 24	19 29	19 25	0 11		n.a.
T 28	21 58	21 13	1 21	23 13	0 19	5 8	4 7	23 41	1 10	24 0	2 13	0 49	0 56	1 46	0 21	23 42	1 54	19 26	3 24	19 29	19 24	0 9		n.a.
W29	22 9	21 31	2 29	23 20	0 9	5 31	4 0	23 48	1 9	23 58	2 13	0 52	0 56	1 45	0 21	23 42	1 54	19 25	3 23	19 29	19 23	0 7		n.a.
T 30	22 18	20 36	3 30	23 25	0n 2	5 53	3 54	23 54	1 9	23 57	2 13	0 54	0 56	1 45	0 21	23 42	1 54	19 25	3 23	19 28	19 22	0 4		n.a.
F 31	22s28	18s28	4n20	23s27	0n12	6s16	3n48	23s59	1s 9	23n56	2n13	0s55	0n56	1n44	0n21	23s43	1s54	19s25	3s23	19s28	19s21	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -1445659.5, Delta T = 99h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'24, Lahiri = -122°30'25 Julian Calendar 1 Jan. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8672 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 35	9♐40'59	3♒21	20♐ 3	25♎15	11♐54	4°R29	4♎26	26♍35	5♐ 9	17♒ 9	24°R19	23♏51	19♍37	n.a.	S 1
S 2	4 37 32	10°38'16	17°22	22° 5	26° 2	12°35	4♊21	4°30	26°36	5°11	17°10	24♏17	23°48	19°44	n.a.	S 2
M 3	4 41 28	11°35'31	1♓30	24° 5	26°49	13°15	4°14	4°35	26°38	5°14	17°11	24°16	23°45	19°51	n.a.	M 3
T 4	4 45 25	12°32'45	15°43	26° 3	27°38	13°56	4° 6	4°39	26°39	5°16	17°12	24°D16	23°42	19°58	n.a.	T 4
W 5	4 49 21	13°29'57	29°57	27°58	28°27	14°36	3°59	4°44	26°40	5°18	17°12	24°16	23°39	20° 4	n.a.	W 5
T 6	4 53 18	14°27'08	14♈12	29°51	29°17	15°16	3°51	4°48	26°42	5°20	17°13	24°18	23°36	20°11	n.a.	T 6
F 7	4 57 14	15°24'17	28°23	1♑41	0♏ 7	15°57	3°44	4°52	26°43	5°22	17°14	24°19	23°32	20°18	n.a.	F 7
S 8	5 1 11	16°21'25	12♉28	3°28	0°58	16°37	3°37	4°56	26°44	5°25	17°15	24°20	23°29	20°24	n.a.	S 8
S 9	5 5 7	17°18'32	26°25	5°12	1°50	17°17	3°30	5° 0	26°45	5°27	17°16	24°R20	23°26	20°31	n.a.	S 9
M10	5 9 4	18°15'38	10♊10	6°53	2°42	17°58	3°22	5° 4	26°46	5°29	17°17	24°20	23°23	20°38	n.a.	M10
T 11	5 13 0	19°12'43	23°41	8°32	3°35	18°38	3°15	5° 8	26°47	5°31	17°17	24°18	23°20	20°45	n.a.	T 11
W12	5 16 57	20° 9'47	6♋56	10° 7	4°28	19°18	3° 8	5°12	26°48	5°33	17°18	24°15	23°17	20°51	n.a.	W12
T 13	5 20 53	21° 6'50	19°54	11°38	5°22	19°58	3° 1	5°16	26°49	5°36	17°19	24°11	23°13	20°58	n.a.	T 13
F 14	5 24 50	22° 3'52	2♌34	13° 7	6°16	20°38	2°54	5°19	26°50	5°38	17°20	24° 6	23°10	21° 5	n.a.	F 14
S 15	5 28 46	23° 0'53	14°58	14°33	7°11	21°18	2°48	5°23	26°51	5°40	17°21	24° 2	23° 7	21°11	n.a.	S 15
S 16	5 32 43	23°57'54	27° 9	15°55	8° 7	21°58	2°41	5°26	26°52	5°42	17°22	23°59	23° 4	21°18	n.a.	S 16
M17	5 36 39	24°54'55	9♍ 9	17°14	9° 3	22°38	2°34	5°30	26°53	5°44	17°23	23°56	23° 1	21°25	n.a.	M17
T 18	5 40 36	25°51'54	21° 3	18°29	9°59	23°18	2°28	5°33	26°54	5°46	17°24	23°D55	22°57	21°32	n.a.	T 18
W19	5 44 32	26°48'54	2♎55	19°42	10°56	23°58	2°22	5°36	26°54	5°49	17°25	23°55	22°54	21°38	n.a.	W19
T 20	5 48 29	27°45'53	14°50	20°50	11°53	24°38	2°15	5°39	26°55	5°51	17°26	23°56	22°51	21°45	n.a.	T 20
F 21	5 52 25	28°42'51	26°54	21°56	12°50	25°18	2° 9	5°42	26°56	5°53	17°27	23°58	22°48	21°52	n.a.	F 21
S 22	5 56 22	29°39'50	9♏10	22°57	13°48	25°58	2° 3	5°45	26°56	5°55	17°28	23°59	22°45	21°58	n.a.	S 22
S 23	6 0 18	0♑36'48	21°42	23°55	14°46	26°38	1°57	5°48	26°57	5°57	17°29	24°R 0	22°42	22° 5	n.a.	S 23
M24	6 4 15	1°33'45	4♐34	24°50	15°45	27°18	1°51	5°50	26°57	5°59	17°31	23°59	22°38	22°12	n.a.	M24
T 25	6 8 12	2°30'43	17°47	25°40	16°44	27°57	1°46	5°53	26°58	6° 1	17°32	23°57	22°35	22°18	n.a.	T 25
W26	6 12 8	3°27'40	1♑20	26°27	17°44	28°37	1°40	5°56	26°58	6° 3	17°33	23°53	22°32	22°25	n.a.	W26
T 27	6 16 5	4°24'36	15°13	27°10	18°43	29°17	1°35	5°58	26°58	6° 5	17°34	23°48	22°29	22°32	n.a.	T 27
F 28	6 20 1	5♑21'32	29♑21	27♑49	19♏43	29♐56	1♊29	6♎ 0	26♍58	6♐ 7	17♒35	23♏42	22♏26	22♍39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	15s15	4n55	23s27	0n23	6s39	3n42	24s 5	1s 9	23n54	2n13	0s57	0n56	1n44	0n21	23s43	1s54	19s24	3s23	19s27	19s21	0s 0		n.a.
S 2	22 45	11 10	5 14	23 25	0 33	7 2	3 35	24 10	1 9	23 53	2 13	0 59	0 56	1 43	0 21	23 44	1 54	19 24	3 23	19 27	19 20	0 3		n.a.
M 3	22 54	6 25	5 13	23 21	0 44	7 26	3 29	24 15	1 8	23 51	2 13	1 1	0 56	1 42	0 21	23 44	1 54	19 24	3 23	19 27	19 19	0 5		n.a.
T 4	23 2	1 19	4 54	23 15	0 55	7 49	3 23	24 20	1 8	23 50	2 13	1 3	0 56	1 42	0 21	23 45	1 54	19 23	3 23	19 27	19 18	0 7		n.a.
W 5	23 9	3n53	4 17	23 7	1 5	8 13	3 17	24 25	1 8	23 48	2 13	1 5	0 56	1 41	0 21	23 45	1 54	19 23	3 23	19 27	19 17	0 10		n.a.
T 6	23 16	8 53	3 24	22 58	1 15	8 37	3 10	24 30	1 8	23 47	2 13	1 7	0 56	1 41	0 21	23 45	1 54	19 23	3 22	19 27	19 16	0 12		n.a.
F 7	23 23	13 23	2 18	22 47	1 25	9 1	3 4	24 34	1 8	23 45	2 13	1 8	0 56	1 40	0 21	23 46	1 54	19 22	3 22	19 28	19 16	0 14		n.a.
S 8	23 29	17 6	1 5	22 35	1 35	9 25	2 58	24 38	1 7	23 44	2 13	1 10	0 56	1 40	0 21	23 46	1 54	19 22	3 22	19 28	19 15	0 17		n.a.
S 9	23 35	19 48	0s11	22 22	1 44	9 49	2 52	24 42	1 7	23 43	2 13	1 12	0 56	1 39	0 21	23 47	1 54	19 21	3 22	19 28	19 14	0 19		n.a.
M10	23 40	21 17	1 26	22 9	1 53	10 13	2 45	24 45	1 7	23 41	2 13	1 13	0 56	1 39	0 21	23 47	1 54	19 21	3 22	19 28	19 13	0 21		n.a.
T 11	23 45	21 29	2 35	21 54	2 2	10 37	2 39	24 49	1 7	23 40	2 13	1 15	0 56	1 38	0 21	23 48	1 54	19 21	3 22	19 27	19 12	0 24		n.a.
W12	23 50	20 29	3 33	21 40	2 10	11 2	2 33	24 52	1 6	23 38	2 13	1 16	0 56	1 38	0 21	23 48	1 54	19 20	3 22	19 26	19 12	0 26		n.a.
T 13	23 54	18 25	4 19	21 24	2 17	11 26	2 27	24 55	1 6	23 37	2 13	1 18	0 56	1 38	0 21	23 48	1 55	19 20	3 21	19 25	19 11	0 28		n.a.
F 14	23 58	15 30	4 51	21 9	2 24	11 50	2 21	24 58	1 6	23 35	2 13	1 19	0 56	1 37	0 21	23 49	1 55	19 19	3 21	19 24	19 10	0 31		n.a.
S 15	24 1	11 57	5 9	20 54	2 31	12 14	2 15	25 1	1 6	23 34	2 13	1 21	0 56	1 37	0 21	23 49	1 55	19 19	3 21	19 23	19 9	0 33		n.a.
S 16	24 4	7 59	5 13	20 38	2 37	12 38	2 9	25 3	1 5	23 32	2 13	1 22	0 56	1 36	0 21	23 50	1 55	19 18	3 21	19 22	19 8	0 35		n.a.
M17	24 6	3 45	5 2	20 23	2 42	13 2	2 3	25 5	1 5	23 31	2 13	1 24	0 56	1 36	0 21	23 50	1 55	19 18	3 21	19 22	19 7	0 38		n.a.
T 18	24 8	0s35	4 39	20 9	2 46	13 26	1 57	25 7	1 5	23 29	2 12	1 25	0 56	1 36	0 21	23 51	1 55	19 18	3 21	19 21	19 7	0 40		n.a.
W19	24 10	4 54	4 4	19 54	2 50	13 50	1 51	25 9	1 5	23 28	2 12	1 26	0 56	1 36	0 21	23 51	1 55	19 17	3 21	19 21	19 6	0 42		n.a.
T 20	24 11	9 3	3 18	19 41	2 54	14 13	1 46	25 10	1 4	23 26	2 12	1 27	0 56	1 35	0 21	23 51	1 55	19 17	3 21	19 22	19 5	0 45		n.a.
F 21	24 12	12 54	2 23	19 28	2 56	14 37	1 40	25 12	1 4	23 25	2 12	1 29	0 56	1 35	0 21	23 52	1 55	19 16	3 21	19 22	19 4	0 47		n.a.
S 22	24 12	16 16	1 20	19 16	2 58	15 0	1 34	25 13	1 4	23 24	2 12	1 30	0 56	1 35	0 21	23 52	1 55	19 16	3 20	19 23	19 3	0 49		n.a.
S 23	24 12	18 59	0 13	19 5	2 59	15 23	1 28	25 14	1 3	23 22	2 12	1 31	0 56	1 35	0 21	23 53	1 55	19 15	3 20	19 23	19 2	0 52		n.a.
M24	24 12	20 48	0n57	18 55	3 0	15 46	1 23	25 14	1 3	23 21	2 12	1 32	0 56	1 34	0 21	23 53	1 55	19 15	3 20	19 23	19 2	0 54		n.a.
T 25	24 11	21 33	2 6	18 46	2 59	16 9	1 17	25 15	1 3	23 19	2 11	1 33	0 56	1 34	0 21	23 54	1 55	19 14	3 20	19 22	19 1	0 56		n.a.
W26	24 9	21 3	3 9	18 38	2 58	16 31	1 12	25 15	1 3	23 18	2 11	1 34	0 56	1 34	0 21	23 54	1 55	19 14	3 20	19 21	19 0	0 59		n.a.
T 27	24 8	19 18	4 2	18 32	2 56	16 53	1 6	25 15	1 2	23 17	2 11	1 35	0 56	1 34	0 21	23 54	1 55	19 13	3 20	19 20	18 59	1 1		n.a.
F 28	24s 6	16s21	4n42	18s27	2n53	17s15	1n 1	25s15	1s 2	23n15	2n11	1s36	0n56	1n34	0n21	23s55	1s55	19s13	3s20	19s18	18s58	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -1445628.5, Delta T = 99h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'20, Lahiri = -122°30'20 Julian Calendar 1 Feb. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 58	6♉18'28	13♒39	28♉24	20♏43	0♉36	1°R24	6♎ 3	26♍59	6♐ 9	17♒36	23°R35	22♏23	22♍45	n.a.	S 1
S 2	6 27 54	7°15'23	28° 3	28°54	21°44	1°15	1♊19	6° 5	26°59	6°11	17°38	23♏30	22°19	22°52	n.a.	S 2
M 3	6 31 51	8°12'17	12♓27	29°20	22°45	1°55	1°14	6° 7	26°59	6°13	17°39	23°26	22°16	22°59	n.a.	M 3
T 4	6 35 47	9° 9'11	26°46	29°42	23°46	2°35	1°10	6° 9	26°59	6°15	17°40	23°23	22°13	23° 5	n.a.	T 4
W 5	6 39 44	10° 6'05	10♈58	29°59	24°48	3°14	1° 5	6°10	26°R59	6°17	17°41	23°D23	22°10	23°12	n.a.	W 5
T 6	6 43 40	11° 2'58	25° 1	0♒12	25°49	3°53	1° 1	6°12	26°59	6°19	17°43	23°23	22° 7	23°19	n.a.	T 6
F 7	6 47 37	11°59'50	8♉54	0°20	26°51	4°33	0°57	6°14	26°59	6°21	17°44	23°24	22° 3	23°26	n.a.	F 7
S 8	6 51 34	12°56'43	22°36	0°R24	27°54	5°12	0°53	6°15	26°59	6°23	17°45	23°R25	22° 0	23°32	n.a.	S 8
S 9	6 55 30	13°53'35	6♊ 8	0°23	28°56	5°52	0°49	6°17	26°59	6°25	17°46	23°24	21°57	23°39	n.a.	S 9
M10	6 59 27	14°50'27	19°29	0°18	29°59	6°31	0°45	6°18	26°58	6°27	17°48	23°22	21°54	23°46	n.a.	M10
T 11	7 3 23	15°47'18	2♋38	0° 8	1♐ 2	7°10	0°41	6°19	26°58	6°28	17°49	23°17	21°51	23°52	n.a.	T 11
W12	7 7 20	16°44'10	15°34	29♉54	2° 5	7°49	0°38	6°20	26°58	6°30	17°50	23° 9	21°48	23°59	n.a.	W12
T 13	7 11 16	17°41'02	28°18	29°36	3° 8	8°29	0°35	6°21	26°58	6°32	17°52	23° 1	21°44	24° 6	n.a.	T 13
F 14	7 15 13	18°37'54	10♌49	29°15	4°12	9° 8	0°32	6°22	26°57	6°34	17°53	22°51	21°41	24°12	n.a.	F 14
S 15	7 19 10	19°34'46	23° 6	28°50	5°16	9°47	0°29	6°23	26°57	6°36	17°55	22°41	21°38	24°19	n.a.	S 15
S 16	7 23 6	20°31'39	5♍13	28°21	6°20	10°26	0°26	6°23	26°56	6°37	17°56	22°32	21°35	24°26	n.a.	S 16
M17	7 27 3	21°28'32	17°11	27°51	7°24	11° 5	0°24	6°24	26°56	6°39	17°57	22°25	21°32	24°33	n.a.	M17
T 18	7 30 59	22°25'25	29° 3	27°18	8°29	11°44	0°21	6°25	26°55	6°41	17°59	22°20	21°28	24°39	n.a.	T 18
W19	7 34 56	23°22'20	10♎54	26°43	9°34	12°23	0°19	6°25	26°54	6°42	18° 0	22°17	21°25	24°46	n.a.	W19
T 20	7 38 53	24°19'14	22°48	26° 8	10°39	13° 3	0°17	6°25	26°54	6°44	18° 2	22°D17	21°22	24°53	n.a.	T 20
F 21	7 42 49	25°16'10	4♏51	25°32	11°44	13°42	0°15	6°25	26°53	6°46	18° 3	22°17	21°19	24°59	n.a.	F 21
S 22	7 46 46	26°13'06	17° 6	24°56	12°49	14°21	0°13	6°R25	26°52	6°47	18° 4	22°R17	21°16	25° 6	n.a.	S 22
S 23	7 50 42	27°10'03	29°41	24°21	13°55	14°59	0°12	6°25	26°51	6°49	18° 6	22°17	21°13	25°13	n.a.	S 23
M24	7 54 39	28° 7'00	12♐38	23°47	15° 0	15°38	0°11	6°25	26°51	6°50	18° 7	22°16	21° 9	25°20	n.a.	M24
T 25	7 58 36	29° 3'59	26° 0	23°16	16° 6	16°17	0°10	6°25	26°50	6°52	18° 9	22°12	21° 6	25°26	n.a.	T 25
W26	8 2 32	0♒ 0'58	9♉48	22°47	17°12	16°56	0° 9	6°25	26°49	6°53	18°10	22° 5	21° 3	25°33	n.a.	W26
T 27	8 6 29	0°57'58	24° 0	22°21	18°18	17°35	0° 8	6°24	26°48	6°55	18°12	21°57	21° 0	25°40	n.a.	T 27
F 28	8 10 25	1°54'59	8♒32	21°58	19°25	18°14	0° 7	6°23	26°47	6°56	18°13	21°47	20°57	25°46	n.a.	F 28
S 29	8 14 22	2°52'00	23°17	21°40	20°31	18°53	0° 7	6°23	26°46	6°58	18°15	21°36	20°54	25°53	n.a.	S 29
S 30	8 18 19	3°49'02	8♓ 6	21°25	21°38	19°32	0° 7	6°22	26°44	6°59	18°16	21°27	20°50	26° 0	n.a.	S 30
M31	8 22 15	4♒46'04	22♓51	21♉16	22♐45	20♉10	0°D 7	6♎21	26♍43	7♐ 1	18♒18	21♏20	20♏47	26♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	12s24	5n 5	18s23	2n49	17s37	0n56	25s15	1s 2	23n14	2n11	1s37	0n56	1n34	0n21	23s55	1s55	19s12	3s20	19s16	18s57	1s 6		n.a.
S 2	24 0	7 44	5 8	18 22	2 45	17 59	0 50	25 14	1 1	23 13	2 10	1 38	0 56	1 34	0 21	23 56	1 55	19 12	3 20	19 15	18 57	1 8		n.a.
M 3	23 56	2 37	4 53	18 21	2 39	18 20	0 45	25 13	1 1	23 12	2 10	1 39	0 56	1 34	0 21	23 56	1 55	19 11	3 19	19 14	18 56	1 10		n.a.
T 4	23 53	2n36	4 19	18 23	2 33	18 40	0 40	25 12	1 1	23 10	2 10	1 39	0 56	1 34	0 21	23 56	1 55	19 11	3 19	19 13	18 55	1 12		n.a.
W 5	23 48	7 40	3 29	18 26	2 26	19 1	0 35	25 11	1 1	23 9	2 10	1 40	0 56	1 34	0 21	23 57	1 55	19 10	3 19	19 13	18 54	1 15		n.a.
T 6	23 44	12 16	2 27	18 32	2 17	19 21	0 30	25 10	1 0	23 8	2 10	1 41	0 56	1 34	0 21	23 57	1 55	19 10	3 19	19 13	18 53	1 17		n.a.
F 7	23 39	16 9	1 18	18 39	2 8	19 41	0 25	25 8	1 0	23 7	2 9	1 41	0 56	1 34	0 21	23 58	1 55	19 9	3 19	19 14	18 52	1 19		n.a.
S 8	23 33	19 5	0 4	18 48	1 58	20 0	0 20	25 6	1 0	23 6	2 9	1 42	0 56	1 34	0 21	23 58	1 55	19 9	3 19	19 14	18 51	1 22		n.a.
S 9	23 27	20 55	1s 8	18 59	1 47	20 19	0 16	25 4	0 59	23 5	2 9	1 43	0 56	1 34	0 21	23 58	1 55	19 8	3 19	19 14	18 51	1 24		n.a.
M10	23 21	21 32	2 16	19 11	1 36	20 37	0 11	25 2	0 59	23 4	2 9	1 43	0 56	1 34	0 21	23 59	1 55	19 8	3 19	19 13	18 50	1 26		n.a.
T 11	23 14	20 56	3 15	19 26	1 23	20 56	0 6	24 59	0 59	23 3	2 8	1 44	0 56	1 34	0 21	23 59	1 56	19 7	3 19	19 12	18 49	1 29		n.a.
W12	23 7	19 15	4 3	19 42	1 10	21 13	0 2	24 57	0 58	23 2	2 8	1 44	0 56	1 34	0 21	23 59	1 56	19 7	3 18	19 10	18 48	1 31		n.a.
T 13	23 0	16 38	4 38	19 59	0 56	21 30	0s 3	24 54	0 58	23 1	2 8	1 44	0 56	1 34	0 21	24 0	1 56	19 6	3 18	19 7	18 47	1 33		n.a.
F 14	22 52	13 18	4 59	20 18	0 41	21 47	0 7	24 51	0 58	23 0	2 8	1 45	0 56	1 35	0 21	24 0	1 56	19 6	3 18	19 5	18 46	1 35		n.a.
S 15	22 43	9 28	5 5	20 38	0 26	22 4	0 11	24 48	0 57	22 59	2 7	1 45	0 56	1 35	0 22	24 1	1 56	19 5	3 18	19 2	18 46	1 38		n.a.
S 16	22 35	5 18	4 58	20 59	0 11	22 19	0 16	24 44	0 57	22 58	2 7	1 45	0 56	1 35	0 22	24 1	1 56	19 5	3 18	19 0	18 45	1 40		n.a.
M17	22 26	0 59	4 38	21 21	0s 5	22 35	0 20	24 40	0 57	22 57	2 7	1 46	0 56	1 35	0 22	24 1	1 56	19 4	3 18	18 58	18 44	1 42		n.a.
T 18	22 16	3s21	4 5	21 43	0 21	22 49	0 24	24 37	0 56	22 56	2 6	1 46	0 56	1 35	0 22	24 2	1 56	19 4	3 18	18 57	18 43	1 45		n.a.
W19	22 7	7 32	3 23	22 5	0 36	23 4	0 28	24 33	0 56	22 56	2 6	1 46	0 56	1 36	0 22	24 2	1 56	19 3	3 18	18 56	18 42	1 47		n.a.
T 20	21 56	11 28	2 31	22 27	0 52	23 17	0 32	24 28	0 56	22 55	2 6	1 46	0 56	1 36	0 22	24 2	1 56	19 3	3 18	18 56	18 41	1 49		n.a.
F 21	21 46	14 59	1 32	22 49	1 7	23 30	0 36	24 24	0 55	22 54	2 6	1 46	0 56	1 36	0 22	24 3	1 56	19 2	3 18	18 56	18 40	1 52		n.a.
S 22	21 35	17 56	0 28	23 11	1 22	23 43	0 39	24 19	0 55	22 54	2 5	1 46	0 56	1 37	0 22	24 3	1 56	19 2	3 18	18 56	18 40	1 54		n.a.
S 23	21 24	20 6	0n39	23 31	1 36	23 55	0 43	24 15	0 54	22 53	2 5	1 46	0 56	1 37	0 22	24 3	1 56	19 1	3 17	18 56	18 39	1 56		n.a.
M24	21 12	21 17	1 46	23 50	1 50	24 6	0 46	24 10	0 54	22 52	2 5	1 46	0 56	1 37	0 22	24 4	1 56	19 0	3 17	18 56	18 38	1 58		n.a.
T 25	21 0	21 20	2 49	24 9	2 2	24 17	0 50	24 4	0 54	22 52	2 4	1 46	0 56	1 38	0 22	24 4	1 56	19 0	3 17	18 54	18 37	2 1		n.a.
W26	20 48	20 6	3 45	24 25	2 14	24 28	0 53	23 59	0 53	22 51	2 4	1 46	0 56	1 38	0 22	24 4	1 56	18 59	3 17	18 53	18 36	2 3		n.a.
T 27	20 35	17 37	4 28	24 40	2 25	24 37	0 57	23 53	0 53	22 51	2 4	1 46	0 56	1 39	0 22	24 5	1 56	18 59	3 17	18 50	18 35	2 5		n.a.
F 28	20 22	13 59	4 55	24 53	2 34	24 46	1 0	23 48	0 53	22 50	2 3	1 45	0 56	1 39	0 22	24 5	1 57	18 58	3 17	18 48	18 34	2 7		n.a.
S 29	20 9	9 27	5 2	25 5	2 43	24 54	1 3	23 42	0 52	22 50	2 3	1 45	0 56	1 39	0 22	24 5	1 57	18 58	3 17	18 45	18 33	2 10		n.a.
S 30	19 55	4 20	4 50	25 14	2 50	25 2	1 6	23 36	0 52	22 50	2 3	1 45	0 56	1 40	0 22	24 6	1 57	18 57	3 17	18 43	18 33	2 12		n.a.
M31	19s41	1n 0	4n18	25s22	2s56	25s 9	1s 9	23s29	0s51	22n49	2n 3	1s45	0n56	1n40	0n22	24s 6	1s57	18s57	3s17	18s41	18s32	2s14		n.a.

Julian Day Number = -1445600.5, Delta T = 99h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'17, Lahiri = -122°30'17 Julian Calendar 1 March 8671 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8672 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 12	5♒43'07	7♈25	21°D11	23♐52	20♉49	0♊ 7	6°R20	26°R42	7♐ 2	18♒19	21°R15	20♏44	26♍13	n.a.	T 1
W 2	8 30 8	6°40'10	21°45	21♉12	24°59	21°28	0° 7	6♎19	26♍41	7° 3	18°21	21♏12	20°41	26°20	n.a.	W 2
T 3	8 34 5	7°37'14	5♉47	21°17	26° 6	22° 6	0° 8	6°18	26°39	7° 5	18°22	21°D12	20°38	26°27	n.a.	T 3
F 4	8 38 2	8°34'19	19°32	21°28	27°14	22°45	0° 8	6°17	26°38	7° 6	18°24	21°R12	20°34	26°33	n.a.	F 4
S 5	8 41 58	9°31'24	3♊ 1	21°45	28°21	23°24	0° 9	6°15	26°37	7° 7	18°25	21°11	20°31	26°40	n.a.	S 5
S 6	8 45 55	10°28'30	16°15	22° 6	29°29	24° 2	0°10	6°14	26°35	7° 8	18°27	21° 9	20°28	26°47	n.a.	S 6
M 7	8 49 52	11°25'37	29°16	22°34	0♉37	24°41	0°12	6°12	26°34	7°10	18°28	21° 5	20°25	26°53	n.a.	M 7
T 8	8 53 48	12°22'45	12♋ 5	23° 6	1°45	25°19	0°13	6°10	26°32	7°11	18°30	20°58	20°22	27° 0	n.a.	T 8
W 9	8 57 45	13°19'53	24°43	23°45	2°53	25°58	0°15	6° 9	26°31	7°12	18°31	20°48	20°19	27° 7	n.a.	W 9
T 10	9 1 41	14°17'03	7♌11	24°28	4° 1	26°36	0°17	6° 7	26°29	7°13	18°33	20°36	20°15	27°13	n.a.	T 10
F 11	9 5 38	15°14'14	19°29	25°17	5°10	27°15	0°18	6° 5	26°28	7°14	18°34	20°23	20°12	27°20	n.a.	F 11
S 12	9 9 35	16°11'25	1♍37	26°11	6°18	27°53	0°21	6° 3	26°26	7°15	18°36	20° 9	20° 9	27°27	n.a.	S 12
S 13	9 13 31	17° 8'38	13°38	27°11	7°27	28°32	0°23	6° 1	26°24	7°16	18°37	19°57	20° 6	27°33	n.a.	S 13
M14	9 17 28	18° 5'53	25°32	28°15	8°36	29°10	0°25	5°58	26°23	7°17	18°39	19°47	20° 3	27°40	n.a.	M14
T 15	9 21 25	19° 3'09	7♎22	29°25	9°44	29°49	0°28	5°56	26°21	7°18	18°41	19°39	20° 0	27°47	n.a.	T 15
W16	9 25 21	20° 0'26	19°11	0♒40	10°53	0♒27	0°31	5°53	26°19	7°19	18°42	19°34	19°56	27°54	n.a.	W16
T 17	9 29 18	20°57'45	1♏ 3	1°59	12° 3	1° 5	0°34	5°51	26°17	7°20	18°44	19°32	19°53	28° 0	n.a.	T 17
F 18	9 33 14	21°55'05	13° 4	3°23	13°12	1°44	0°37	5°48	26°16	7°21	18°45	19°31	19°50	28° 7	n.a.	F 18
S 19	9 37 11	22°52'28	25°17	4°52	14°21	2°22	0°40	5°46	26°14	7°22	18°47	19°31	19°47	28°14	n.a.	S 19
S 20	9 41 8	23°49'52	7♐50	6°24	15°31	3° 0	0°44	5°43	26°12	7°23	18°48	19°31	19°44	28°20	n.a.	S 20
M21	9 45 4	24°47'18	20°45	8° 1	16°40	3°39	0°48	5°40	26°10	7°23	18°50	19°29	19°40	28°27	n.a.	M21
T 22	9 49 1	25°44'45	4♉ 8	9°42	17°50	4°17	0°52	5°37	26° 8	7°24	18°51	19°25	19°37	28°34	n.a.	T 22
W23	9 52 58	26°42'14	18° 0	11°27	19° 0	4°55	0°56	5°34	26° 6	7°25	18°53	19°18	19°34	28°40	n.a.	W23
T 24	9 56 54	27°39'45	2♒21	13°14	20°10	5°33	1° 0	5°31	26° 4	7°26	18°54	19° 9	19°31	28°47	n.a.	T 24
F 25	10 0 51	28°37'18	17° 6	15° 5	21°20	6°12	1° 4	5°27	26° 2	7°26	18°56	18°59	19°28	28°54	n.a.	F 25
S 26	10 4 47	29°34'52	2♓ 7	16°59	22°30	6°50	1° 9	5°24	26° 0	7°27	18°57	18°48	19°25	29° 1	n.a.	S 26
S 27	10 8 44	0♓32'28	17°16	18°55	23°41	7°28	1°13	5°21	25°58	7°27	18°59	18°38	19°21	29° 7	n.a.	S 27
M28	10 12 41	1°30'06	2♈21	20°52	24°51	8° 6	1°18	5°17	25°56	7°28	19° 0	18°30	19°18	29°14	n.a.	M28
T 29	10 16 37	2°27'45	17°14	22°52	26° 2	8°44	1°23	5°14	25°54	7°28	19° 2	18°24	19°15	29°21	n.a.	T 29
W30	10 20 34	3♓25'25	1♉48	24♒53	27♉12	9♒22	1♊28	5♎10	25♍51	7♐29	19♒ 3	18♏21	19♏12	29♍27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	6n14	3n30	25s28	3s 1	25s16	1s12	23s23	0s51	22n49	2n 2	1s44	0n56	1n41	0n22	24s 6	1s57	18s56	3s17	18s39	18s31	2s17		n.a.
W 2	19 12	11 2	2 30	25 31	3 4	25 21	1 14	23 16	0 51	22 49	2 2	1 44	0 56	1 41	0 22	24 7	1 57	18 55	3 17	18 39	18 30	2 19		n.a.
T 3	18 57	15 9	1 21	25 33	3 7	25 26	1 17	23 10	0 50	22 49	2 2	1 43	0 56	1 42	0 22	24 7	1 57	18 55	3 17	18 38	18 29	2 21		n.a.
F 4	18 42	18 19	0 9	25 32	3 8	25 31	1 20	23 3	0 50	22 48	2 1	1 43	0 56	1 42	0 22	24 7	1 57	18 54	3 17	18 38	18 28	2 23		n.a.
S 5	18 26	20 25	1s 2	25 29	3 8	25 34	1 22	22 56	0 49	22 48	2 1	1 42	0 56	1 43	0 22	24 7	1 57	18 54	3 16	18 38	18 27	2 26		n.a.
S 6	18 10	21 21	2 9	25 25	3 7	25 37	1 24	22 48	0 49	22 48	2 1	1 42	0 56	1 44	0 22	24 8	1 57	18 53	3 16	18 38	18 27	2 28		n.a.
M 7	17 54	21 6	3 7	25 18	3 6	25 39	1 27	22 41	0 49	22 48	2 0	1 41	0 56	1 44	0 22	24 8	1 57	18 53	3 16	18 37	18 26	2 30		n.a.
T 8	17 38	19 45	3 55	25 10	3 3	25 41	1 29	22 33	0 48	22 48	2 0	1 40	0 56	1 45	0 22	24 8	1 57	18 52	3 16	18 35	18 25	2 32		n.a.
W 9	17 21	17 27	4 30	24 59	2 59	25 42	1 31	22 25	0 48	22 48	2 0	1 40	0 56	1 45	0 22	24 9	1 57	18 52	3 16	18 32	18 24	2 35		n.a.
T 10	17 4	14 22	4 52	24 46	2 54	25 42	1 33	22 17	0 47	22 48	1 59	1 39	0 56	1 46	0 22	24 9	1 57	18 51	3 16	18 29	18 23	2 37		n.a.
F 11	16 47	10 43	5 0	24 31	2 48	25 41	1 35	22 9	0 47	22 49	1 59	1 38	0 56	1 47	0 22	24 9	1 57	18 50	3 16	18 25	18 22	2 39		n.a.
S 12	16 29	6 40	4 55	24 14	2 42	25 40	1 37	22 1	0 47	22 49	1 59	1 37	0 56	1 47	0 22	24 9	1 58	18 50	3 16	18 21	18 21	2 41		n.a.
S 13	16 12	2 25	4 36	23 55	2 34	25 38	1 38	21 52	0 46	22 49	1 58	1 36	0 56	1 48	0 22	24 10	1 58	18 49	3 16	18 18	18 20	2 44		n.a.
M14	15 53	1s53	4 5	23 34	2 27	25 35	1 40	21 44	0 46	22 49	1 58	1 35	0 56	1 49	0 22	24 10	1 58	18 49	3 16	18 15	18 19	2 46		n.a.
T 15	15 35	6 6	3 23	23 11	2 18	25 32	1 41	21 35	0 45	22 49	1 58	1 34	0 56	1 49	0 22	24 10	1 58	18 48	3 16	18 13	18 19	2 48		n.a.
W16	15 17	10 6	2 33	22 45	2 9	25 28	1 43	21 26	0 45	22 50	1 57	1 33	0 56	1 50	0 22	24 10	1 58	18 48	3 16	18 12	18 18	2 50		n.a.
T 17	14 58	13 43	1 36	22 17	1 59	25 23	1 44	21 17	0 44	22 50	1 57	1 32	0 56	1 51	0 22	24 11	1 58	18 47	3 16	18 11	18 17	2 53		n.a.
F 18	14 39	16 48	0 34	21 48	1 49	25 17	1 45	21 8	0 44	22 50	1 57	1 31	0 56	1 52	0 22	24 11	1 58	18 47	3 16	18 11	18 16	2 55		n.a.
S 19	14 20	19 13	0n31	21 15	1 39	25 11	1 47	20 59	0 44	22 51	1 56	1 30	0 56	1 52	0 22	24 11	1 58	18 46	3 16	18 11	18 15	2 57		n.a.
S 20	14 0	20 45	1 36	20 41	1 28	25 4	1 48	20 49	0 43	22 51	1 56	1 29	0 56	1 53	0 22	24 11	1 58	18 45	3 16	18 11	18 14	2 59		n.a.
M21	13 40	21 16	2 38	20 5	1 17	24 56	1 49	20 39	0 43	22 52	1 56	1 28	0 56	1 54	0 22	24 11	1 58	18 45	3 16	18 10	18 13	3 2		n.a.
T 22	13 21	20 36	3 33	19 27	1 5	24 47	1 49	20 30	0 42	22 52	1 56	1 27	0 56	1 55	0 22	24 12	1 58	18 44	3 15	18 9	18 12	3 4		n.a.
W23	13 0	18 42	4 18	18 46	0 54	24 38	1 50	20 20	0 42	22 53	1 55	1 26	0 56	1 56	0 22	24 12	1 58	18 44	3 15	18 7	18 12	3 6		n.a.
T 24	12 40	15 35	4 49	18 4	0 43	24 28	1 51	20 10	0 41	22 54	1 55	1 24	0 56	1 56	0 22	24 12	1 58	18 43	3 15	18 4	18 11	3 8		n.a.
F 25	12 20	11 26	5 1	17 20	0 31	24 18	1 52	19 59	0 41	22 54	1 55	1 23	0 56	1 57	0 22	24 12	1 59	18 43	3 15	18 2	18 10	3 11		n.a.
S 26	11 59	6 30	4 53	16 34	0 20	24 6	1 52	19 49	0 40	22 55	1 54	1 22	0 56	1 58	0 22	24 12	1 59	18 42	3 15	17 58	18 9	3 13		n.a.
S 27	11 38	1 8	4 25	15 47	0 9	23 54	1 52	19 39	0 40	22 56	1 54	1 21	0 56	1 59	0 22	24 13	1 59	18 42	3 15	17 56	18 8	3 15		n.a.
M28	11 17	4n17	3 38	14 58	0n 2	23 42	1 53	19 28	0 40	22 56	1 54	1 19	0 56	2 0	0 22	24 13	1 59	18 41	3 15	17 53	18 7	3 17		n.a.
T 29	10 56	9 23	2 37	14 8	0 12	23 29	1 53	19 17	0 39	22 57	1 53	1 18	0 56	2 1	0 22	24 13	1 59	18 41	3 15	17 52	18 6	3 19		n.a.
W30	10s34	13n50	1n27	13s18	0n23	23s15	1s53	19s 6	0s39	22n58	1n53	1s16	0n56	2n 2	0n22	24s13	1s59	18s40	3s15	17s51	18s 5	3s22		n.a.

Julian Day Number = -1445569.5, Delta T = 99h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'12, Lahiri = -122°30'12 Julian Calendar 1 Apr. 8671 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 31	4♓23'07	15♉59	26♒54	28♉23	10♒ 0	1♊34	5°R 6	25°R49	7♐29	19♒ 5	18°D21	19♏ 9	29♍34	n.a.	T 1
F 2	10 28 27	5°20'50	29°47	28°57	29°34	10°38	1°39	5♎ 3	25♍47	7°30	19° 6	18°R21	19° 5	29°41	n.a.	F 2
S 3	10 32 24	6°18'35	13♊13	0♓59	0♒45	11°16	1°45	4°59	25°45	7°30	19° 8	18♏21	19° 2	29°47	n.a.	S 3
S 4	10 36 20	7°16'22	26°19	3° 2	1°55	11°54	1°51	4°55	25°43	7°31	19° 9	18°19	18°59	29°54	n.a.	S 4
M 5	10 40 17	8°14'10	9♋ 8	5° 5	3° 7	12°32	1°57	4°51	25°40	7°31	19°11	18°16	18°56	0♎ 1	n.a.	M 5
T 6	10 44 14	9°12'00	21°43	7° 7	4°18	13°10	2° 3	4°47	25°38	7°31	19°12	18° 9	18°53	0° 7	n.a.	T 6
W 7	10 48 10	10° 9'51	4♌ 7	9° 9	5°29	13°48	2° 9	4°43	25°36	7°32	19°14	18° 0	18°50	0°14	n.a.	W 7
T 8	10 52 7	11° 7'44	16°21	11° 9	6°40	14°26	2°15	4°39	25°33	7°32	19°15	17°50	18°46	0°21	n.a.	T 8
F 9	10 56 3	12° 5'39	28°27	13° 9	7°52	15° 4	2°22	4°35	25°31	7°32	19°17	17°38	18°43	0°28	n.a.	F 9
S 10	11 0 0	13° 3'36	10♍27	15° 9	9° 3	15°42	2°28	4°31	25°29	7°32	19°18	17°26	18°40	0°34	n.a.	S 10
S 11	11 3 57	14° 1'35	22°22	17° 7	10°15	16°20	2°35	4°26	25°27	7°32	19°20	17°14	18°37	0°41	n.a.	S 11
M12	11 7 53	14°59'36	4♎12	19° 3	11°27	16°58	2°42	4°22	25°24	7°32	19°21	17° 5	18°34	0°48	n.a.	M12
T 13	11 11 50	15°57'39	16° 1	20°59	12°38	17°36	2°49	4°18	25°22	7°32	19°22	16°58	18°31	0°54	n.a.	T 13
W14	11 15 47	16°55'44	27°51	22°54	13°50	18°13	2°56	4°13	25°19	7°R32	19°24	16°54	18°27	1° 1	n.a.	W14
T 15	11 19 43	17°53'51	9♏44	24°47	15° 2	18°51	3° 4	4° 9	25°17	7°32	19°25	16°52	18°24	1° 8	n.a.	T 15
F 16	11 23 40	18°52'01	21°46	26°39	16°14	19°29	3°11	4° 4	25°15	7°32	19°26	16°D52	18°21	1°14	n.a.	F 16
S 17	11 27 36	19°50'13	3♐59	28°30	17°27	20° 7	3°19	4° 0	25°12	7°32	19°28	16°53	18°18	1°21	n.a.	S 17
S 18	11 31 33	20°48'28	16°29	0♈19	18°39	20°45	3°27	3°55	25°10	7°32	19°29	16°R54	18°15	1°28	n.a.	S 18
M19	11 35 30	21°46'44	29°21	2° 8	19°51	21°22	3°34	3°51	25° 7	7°32	19°31	16°53	18°11	1°34	n.a.	M19
T 20	11 39 26	22°45'04	12♑39	3°55	21° 4	22° 0	3°42	3°46	25° 5	7°32	19°32	16°51	18° 8	1°41	n.a.	T 20
W21	11 43 23	23°43'26	26°26	5°40	22°16	22°38	3°51	3°41	25° 3	7°32	19°33	16°48	18° 5	1°48	n.a.	W21
T 22	11 47 19	24°41'50	10♒41	7°25	23°29	23°16	3°59	3°37	25° 0	7°32	19°35	16°42	18° 2	1°54	n.a.	T 22
F 23	11 51 16	25°40'17	25°24	9° 8	24°41	23°53	4° 7	3°32	24°58	7°31	19°36	16°34	17°59	2° 1	n.a.	F 23
S 24	11 55 12	26°38'46	10♓27	10°50	25°54	24°31	4°16	3°27	24°55	7°31	19°37	16°27	17°56	2° 8	n.a.	S 24
S 25	11 59 9	27°37'17	25°42	12°31	27° 7	25° 9	4°24	3°22	24°53	7°31	19°38	16°20	17°52	2°15	n.a.	S 25
M26	12 3 6	28°35'51	10♈58	14°11	28°20	25°46	4°33	3°18	24°51	7°30	19°40	16°14	17°49	2°21	n.a.	M26
T 27	12 7 2	29°34'27	26° 4	15°50	29°33	26°24	4°42	3°13	24°48	7°30	19°41	16°10	17°46	2°28	n.a.	T 27
W28	12 10 59	0♈33'05	10♉53	17°27	0♓46	27° 1	4°51	3° 8	24°46	7°29	19°42	16°D 9	17°43	2°35	n.a.	W28
T 29	12 14 55	1°31'45	25°17	19° 3	1°59	27°39	5° 0	3° 3	24°43	7°29	19°43	16° 9	17°40	2°41	n.a.	T 29
F 30	12 18 52	2°30'27	9♊15	20°38	3°12	28°16	5° 9	2°59	24°41	7°28	19°44	16°10	17°36	2°48	n.a.	F 30
S 31	12 22 48	3♈29'11	22♊46	22♈12	4♓25	28♒54	5♊19	2♎54	24♍39	7♐28	19♒46	16♏11	17♏33	2♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s13	17n21	0n13	12s26	0n32	23s 0	1s53	18s55	0s38	22n59	1n53	1s15	0n56	2n 2	0n22	24s13	1s59	18s40	3s15	17s51	18s 4	3s24		n.a.
F 2	9 51	19 47	1s 0	11 34	0 41	22 45	1 53	18 44	0 38	23 0	1 52	1 13	0 55	2 3	0 22	24 13	1 59	18 39	3 15	17 51	18 3	3 26		n.a.
S 3	9 29	21 0	2 8	10 42	0 50	22 29	1 53	18 33	0 37	23 0	1 52	1 12	0 55	2 4	0 22	24 14	1 59	18 39	3 15	17 51	18 3	3 28		n.a.
S 4	9 7	21 2	3 7	9 49	0 58	22 12	1 53	18 22	0 37	23 1	1 52	1 10	0 55	2 5	0 21	24 14	1 59	18 38	3 15	17 50	18 2	3 31		n.a.
M 5	8 45	19 58	3 56	8 56	1 6	21 55	1 53	18 10	0 36	23 2	1 52	1 9	0 55	2 6	0 21	24 14	1 59	18 38	3 15	17 49	18 1	3 33		n.a.
T 6	8 22	17 56	4 32	8 3	1 13	21 37	1 52	17 58	0 36	23 3	1 51	1 7	0 55	2 7	0 21	24 14	1 59	18 37	3 15	17 47	18 0	3 35		n.a.
W 7	8 0	15 6	4 54	7 11	1 19	21 19	1 52	17 47	0 35	23 4	1 51	1 6	0 55	2 8	0 21	24 14	1 59	18 37	3 15	17 45	17 59	3 37		n.a.
T 8	7 37	11 39	5 3	6 18	1 25	21 0	1 51	17 35	0 35	23 5	1 51	1 4	0 55	2 9	0 21	24 14	2 0	18 36	3 15	17 42	17 58	3 39		n.a.
F 9	7 14	7 45	4 58	5 26	1 31	20 40	1 51	17 23	0 34	23 6	1 50	1 2	0 55	2 10	0 21	24 14	2 0	18 36	3 15	17 38	17 57	3 42		n.a.
S 10	6 52	3 36	4 39	4 35	1 35	20 20	1 50	17 11	0 34	23 8	1 50	1 1	0 55	2 11	0 21	24 14	2 0	18 35	3 15	17 35	17 56	3 44		n.a.
S 11	6 29	0s40	4 9	3 44	1 39	20 0	1 49	16 59	0 33	23 9	1 50	0 59	0 55	2 12	0 21	24 14	2 0	18 35	3 15	17 32	17 55	3 46		n.a.
M12	6 6	4 53	3 27	2 54	1 43	19 38	1 49	16 46	0 33	23 10	1 50	0 57	0 55	2 13	0 21	24 15	2 0	18 34	3 15	17 29	17 54	3 48		n.a.
T 13	5 42	8 54	2 37	2 4	1 46	19 17	1 48	16 34	0 32	23 11	1 49	0 56	0 55	2 14	0 21	24 15	2 0	18 34	3 15	17 27	17 54	3 50		n.a.
W14	5 19	12 36	1 40	1 15	1 48	18 54	1 47	16 22	0 32	23 12	1 49	0 54	0 55	2 15	0 21	24 15	2 0	18 33	3 15	17 26	17 53	3 53		n.a.
T 15	4 56	15 48	0 38	0 27	1 50	18 32	1 46	16 9	0 31	23 13	1 49	0 52	0 55	2 15	0 21	24 15	2 0	18 33	3 15	17 25	17 52	3 55		n.a.
F 16	4 32	18 22	0n26	0n20	1 52	18 8	1 45	15 56	0 31	23 15	1 49	0 50	0 55	2 16	0 21	24 15	2 0	18 32	3 15	17 25	17 51	3 57		n.a.
S 17	4 9	20 9	1 31	1 6	1 53	17 44	1 43	15 43	0 30	23 16	1 48	0 49	0 54	2 17	0 21	24 15	2 0	18 32	3 15	17 25	17 50	3 59		n.a.
S 18	3 45	20 59	2 32	1 51	1 53	17 20	1 42	15 31	0 30	23 17	1 48	0 47	0 54	2 18	0 21	24 15	2 0	18 31	3 15	17 25	17 49	4 1		n.a.
M19	3 22	20 45	3 28	2 36	1 53	16 55	1 41	15 18	0 29	23 19	1 48	0 45	0 54	2 19	0 21	24 15	2 0	18 31	3 15	17 25	17 48	4 4		n.a.
T 20	2 58	19 22	4 15	3 19	1 53	16 30	1 39	15 4	0 29	23 20	1 47	0 43	0 54	2 20	0 21	24 15	2 0	18 30	3 15	17 25	17 47	4 6		n.a.
W21	2 34	16 50	4 48	4 1	1 52	16 4	1 38	14 51	0 28	23 21	1 47	0 41	0 54	2 21	0 21	24 15	2 1	18 30	3 15	17 24	17 46	4 8		n.a.
T 22	2 10	13 13	5 6	4 43	1 50	15 38	1 36	14 38	0 27	23 23	1 47	0 40	0 54	2 22	0 21	24 15	2 1	18 29	3 15	17 22	17 45	4 10		n.a.
F 23	1 46	8 43	5 4	5 23	1 49	15 12	1 35	14 25	0 27	23 24	1 47	0 38	0 54	2 23	0 21	24 15	2 1	18 29	3 15	17 20	17 44	4 12		n.a.
S 24	1 22	3 34	4 41	6 3	1 46	14 45	1 33	14 11	0 26	23 25	1 46	0 36	0 54	2 24	0 21	24 15	2 1	18 29	3 15	17 18	17 44	4 15		n.a.
S 25	0 58	1n52	3 58	6 41	1 44	14 18	1 32	13 58	0 26	23 27	1 46	0 34	0 54	2 25	0 21	24 15	2 1	18 28	3 15	17 15	17 43	4 17		n.a.
M26	0 34	7 12	2 59	7 19	1 41	13 50	1 30	13 44	0 25	23 28	1 46	0 32	0 54	2 26	0 21	24 15	2 1	18 28	3 15	17 14	17 42	4 19		n.a.
T 27	0 10	12 2	1 47	7 55	1 38	13 22	1 28	13 30	0 25	23 30	1 46	0 30	0 53	2 27	0 21	24 15	2 1	18 27	3 15	17 13	17 41	4 21		n.a.
W28	0n14	16 1	0 29	8 30	1 34	12 54	1 26	13 17	0 24	23 31	1 45	0 28	0 53	2 28	0 21	24 15	2 1	18 27	3 15	17 12	17 40	4 23		n.a.
T 29	0 38	18 54	0s49	9 5	1 30	12 25	1 24	13 3	0 24	23 33	1 45	0 27	0 53	2 29	0 21	24 15	2 1	18 26	3 15	17 12	17 39	4 25		n.a.
F 30	1 2	20 33	2 2	9 38	1 26	11 56	1 22	12 49	0 23	23 34	1 45	0 25	0 53	2 30	0 21	24 15	2 1	18 26	3 15	17 13	17 38	4 28		n.a.
S 31	1n26	20n55	3s 6	10n10	1n21	11s26	1s20	12s35	0s22	23n36	1n45	0s23	0n53	2n31	0n21	24s15	2s 1	18s26	3s15	17s13	17s37	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1445539.5, Delta T = 99h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'08, Lahiri = -122°30'08 Julian Calendar 1 May 8671 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 45	4♈27'57	5♋54	23♈45	5♓39	29♒32	5♊28	2°R49	24°R36	7°R27	19♒47	16°R12	17♏30	3♎ 1	n.a.	S 1
M 2	12 30 42	5°26'46	18°40	25°17	6°52	0♓ 9	5°38	2♎44	24♍34	7♐27	19°48	16♏11	17°27	3° 8	n.a.	M 2
T 3	12 34 38	6°25'36	1♌ 9	26°47	8° 5	0°46	5°47	2°39	24°32	7°26	19°49	16° 8	17°24	3°15	n.a.	T 3
W 4	12 38 35	7°24'28	13°25	28°16	9°19	1°24	5°57	2°35	24°29	7°26	19°50	16° 3	17°21	3°21	n.a.	W 4
T 5	12 42 31	8°23'23	25°30	29°44	10°32	2° 1	6° 7	2°30	24°27	7°25	19°51	15°58	17°17	3°28	n.a.	T 5
F 6	12 46 28	9°22'20	7♍28	1♉11	11°46	2°39	6°17	2°25	24°25	7°24	19°52	15°51	17°14	3°35	n.a.	F 6
S 7	12 50 24	10°21'19	19°22	2°37	13° 0	3°16	6°27	2°21	24°22	7°23	19°53	15°44	17°11	3°41	n.a.	S 7
S 8	12 54 21	11°20'20	1♎13	4° 2	14°14	3°54	6°37	2°16	24°20	7°23	19°55	15°38	17° 8	3°48	n.a.	S 8
M 9	12 58 17	12°19'23	13° 3	5°25	15°27	4°31	6°47	2°11	24°18	7°22	19°56	15°33	17° 5	3°55	n.a.	M 9
T 10	13 2 14	13°18'29	24°54	6°47	16°41	5° 8	6°58	2° 7	24°16	7°21	19°57	15°29	17° 2	4° 2	n.a.	T 10
W11	13 6 10	14°17'38	6♏49	8° 7	17°55	5°46	7° 8	2° 2	24°13	7°20	19°58	15°28	16°58	4° 8	n.a.	W11
T 12	13 10 7	15°16'48	18°48	9°27	19° 9	6°23	7°19	1°57	24°11	7°19	19°59	15°D27	16°55	4°15	n.a.	T 12
F 13	13 14 4	16°16'02	0♐56	10°44	20°23	7° 0	7°29	1°53	24° 9	7°18	19°59	15°28	16°52	4°22	n.a.	F 13
S 14	13 18 0	17°15'18	13°15	12° 1	21°37	7°37	7°40	1°48	24° 7	7°17	20° 0	15°30	16°49	4°28	n.a.	S 14
S 15	13 21 57	18°14'37	25°49	13°15	22°52	8°15	7°51	1°44	24° 5	7°16	20° 1	15°31	16°46	4°35	n.a.	S 15
M16	13 25 53	19°13'58	8♑41	14°28	24° 6	8°52	8° 2	1°39	24° 3	7°15	20° 2	15°33	16°42	4°42	n.a.	M16
T 17	13 29 50	20°13'22	21°54	15°40	25°20	9°29	8°13	1°35	24° 1	7°14	20° 3	15°R33	16°39	4°48	n.a.	T 17
W18	13 33 46	21°12'49	5♒32	16°49	26°35	10° 6	8°24	1°31	23°58	7°13	20° 4	15°32	16°36	4°55	n.a.	W18
T 19	13 37 43	22°12'18	19°36	17°56	27°49	10°44	8°35	1°26	23°56	7°12	20° 5	15°31	16°33	5° 2	n.a.	T 19
F 20	13 41 39	23°11'51	4♓ 4	19° 2	29° 3	11°21	8°46	1°22	23°54	7°11	20° 6	15°28	16°30	5° 8	n.a.	F 20
S 21	13 45 36	24°11'25	18°53	20° 4	0♈18	11°58	8°57	1°18	23°52	7°10	20° 6	15°25	16°27	5°15	n.a.	S 21
S 22	13 49 32	25°11'02	3♈57	21° 5	1°33	12°35	9° 9	1°14	23°50	7° 9	20° 7	15°22	16°23	5°22	n.a.	S 22
M23	13 53 29	26°10'42	19° 7	22° 3	2°47	13°12	9°20	1° 9	23°49	7° 8	20° 8	15°20	16°20	5°28	n.a.	M23
T 24	13 57 25	27°10'24	4♉13	22°57	4° 2	13°49	9°32	1° 5	23°47	7° 7	20° 9	15°19	16°17	5°35	n.a.	T 24
W25	14 1 22	28°10'09	19° 6	23°49	5°17	14°26	9°44	1° 1	23°45	7° 5	20° 9	15°D19	16°14	5°42	n.a.	W25
T 26	14 5 18	29° 9'56	3♊39	24°37	6°32	15° 3	9°55	0°58	23°43	7° 4	20°10	15°19	16°11	5°48	n.a.	T 26
F 27	14 9 15	0♉ 9'45	17°46	25°21	7°46	15°40	10° 7	0°54	23°41	7° 3	20°11	15°20	16° 7	5°55	n.a.	F 27
S 28	14 13 11	1° 9'36	1♋27	26° 2	9° 1	16°17	10°19	0°50	23°39	7° 1	20°11	15°22	16° 4	6° 2	n.a.	S 28
S 29	14 17 8	2° 9'29	14°42	26°37	10°16	16°54	10°31	0°46	23°38	7° 0	20°12	15°23	16° 1	6° 8	n.a.	S 29
M30	14 21 4	3♉ 9'24	27♋33	27♉ 8	11♈31	17♓31	10♊43	0♎43	23♍36	6♐59	20♒13	15°R23	15♏58	6♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n50	20n 7	3s57	10n41	1n16	10s57	1s18	12s21	0s22	23n37	1n45	0s21	0n53	2n32	0n21	24s15	2s 1	18s25	3s15	17s13	17s36	4s32		n.a.
M 2	2 14	18 19	4 36	11 11	1 11	10 27	1 16	12 7	0 21	23 39	1 44	0 19	0 53	2 33	0 21	24 15	2 1	18 25	3 15	17 13	17 35	4 34		n.a.
T 3	2 38	15 40	5 0	11 40	1 5	9 56	1 14	11 52	0 21	23 40	1 44	0 17	0 53	2 34	0 21	24 15	2 2	18 25	3 15	17 12	17 34	4 36		n.a.
W 4	3 2	12 23	5 11	12 8	1 0	9 26	1 12	11 38	0 20	23 42	1 44	0 15	0 53	2 35	0 21	24 15	2 2	18 24	3 15	17 11	17 33	4 38		n.a.
T 5	3 26	8 38	5 7	12 34	0 54	8 55	1 10	11 24	0 20	23 44	1 44	0 14	0 52	2 36	0 21	24 15	2 2	18 24	3 15	17 9	17 32	4 41		n.a.
F 6	3 50	4 35	4 49	13 0	0 47	8 24	1 7	11 9	0 19	23 45	1 43	0 12	0 52	2 37	0 21	24 15	2 2	18 23	3 15	17 7	17 32	4 43		n.a.
S 7	4 14	0 23	4 19	13 25	0 41	7 53	1 5	10 55	0 18	23 47	1 43	0 10	0 52	2 38	0 21	24 15	2 2	18 23	3 15	17 5	17 31	4 45		n.a.
S 8	4 37	3s49	3 39	13 48	0 34	7 22	1 3	10 40	0 18	23 48	1 43	0 8	0 52	2 38	0 21	24 15	2 2	18 23	3 15	17 3	17 30	4 47		n.a.
M 9	5 1	7 53	2 48	14 10	0 27	6 50	1 0	10 26	0 17	23 50	1 43	0 6	0 52	2 39	0 21	24 15	2 2	18 22	3 15	17 2	17 29	4 49		n.a.
T 10	5 25	11 39	1 50	14 32	0 20	6 18	0 58	10 11	0 17	23 52	1 43	0 5	0 52	2 40	0 21	24 15	2 2	18 22	3 15	17 0	17 28	4 51		n.a.
W11	5 49	14 58	0 47	14 52	0 12	5 46	0 55	9 56	0 16	23 53	1 42	0 3	0 52	2 41	0 21	24 15	2 2	18 22	3 15	17 0	17 27	4 53		n.a.
T 12	6 12	17 41	0n18	15 11	0 5	5 14	0 53	9 42	0 15	23 55	1 42	0 1	0 52	2 42	0 21	24 15	2 2	18 21	3 15	17 0	17 26	4 56		n.a.
F 13	6 36	19 38	1 24	15 29	0s 3	4 42	0 50	9 27	0 15	23 57	1 42	0n 1	0 51	2 43	0 21	24 14	2 2	18 21	3 15	17 0	17 25	4 58		n.a.
S 14	6 59	20 42	2 27	15 45	0 11	4 9	0 48	9 12	0 14	23 58	1 42	0 2	0 51	2 44	0 21	24 14	2 2	18 21	3 15	17 1	17 24	5 0		n.a.
S 15	7 23	20 45	3 24	16 1	0 19	3 37	0 45	8 57	0 14	24 0	1 42	0 4	0 51	2 45	0 21	24 14	2 2	18 21	3 15	17 1	17 23	5 2		n.a.
M16	7 46	19 43	4 13	16 15	0 28	3 4	0 43	8 42	0 13	24 1	1 42	0 6	0 51	2 45	0 21	24 14	2 2	18 20	3 15	17 1	17 22	5 4		n.a.
T 17	8 9	17 37	4 49	16 29	0 36	2 31	0 40	8 27	0 12	24 3	1 41	0 7	0 51	2 46	0 21	24 14	2 3	18 20	3 15	17 2	17 21	5 6		n.a.
W18	8 32	14 29	5 11	16 41	0 45	1 59	0 38	8 12	0 12	24 5	1 41	0 9	0 51	2 47	0 21	24 14	2 3	18 20	3 15	17 1	17 20	5 8		n.a.
T 19	8 55	10 27	5 15	16 52	0 54	1 26	0 35	7 57	0 11	24 6	1 41	0 11	0 51	2 48	0 21	24 14	2 3	18 19	3 15	17 1	17 19	5 11		n.a.
F 20	9 18	5 42	4 59	17 2	1 3	0 53	0 32	7 42	0 10	24 8	1 41	0 12	0 50	2 49	0 21	24 14	2 3	18 19	3 15	17 0	17 18	5 13		n.a.
S 21	9 40	0 31	4 24	17 11	1 12	0 20	0 30	7 27	0 10	24 10	1 41	0 14	0 50	2 49	0 21	24 14	2 3	18 19	3 15	16 59	17 17	5 15		n.a.
S 22	10 3	4n48	3 29	17 19	1 21	0n13	0 27	7 11	0 9	24 11	1 40	0 16	0 50	2 50	0 21	24 13	2 3	18 19	3 15	16 58	17 17	5 17		n.a.
M23	10 25	9 52	2 20	17 25	1 30	0 46	0 25	6 56	0 8	24 13	1 40	0 17	0 50	2 51	0 21	24 13	2 3	18 18	3 15	16 58	17 16	5 19		n.a.
T 24	10 48	14 17	1 1	17 31	1 39	1 19	0 22	6 41	0 8	24 15	1 40	0 19	0 50	2 52	0 21	24 13	2 3	18 18	3 15	16 57	17 15	5 21		n.a.
W25	11 10	17 43	0s21	17 35	1 48	1 52	0 19	6 26	0 7	24 16	1 40	0 20	0 50	2 53	0 21	24 13	2 3	18 18	3 15	16 57	17 14	5 23		n.a.
T 26	11 32	19 56	1 40	17 39	1 57	2 25	0 17	6 10	0 6	24 18	1 40	0 22	0 49	2 53	0 21	24 13	2 3	18 18	3 15	16 57	17 13	5 25		n.a.
F 27	11 53	20 48	2 51	17 41	2 6	2 58	0 14	5 55	0 6	24 20	1 40	0 23	0 49	2 54	0 21	24 13	2 3	18 18	3 15	16 58	17 12	5 28		n.a.
S 28	12 15	20 23	3 49	17 42	2 15	3 31	0 11	5 39	0 5	24 21	1 40	0 24	0 49	2 55	0 21	24 12	2 3	18 17	3 15	16 58	17 11	5 30		n.a.
S 29	12 36	18 51	4 33	17 42	2 24	4 4	0 9	5 24	0 4	24 23	1 39	0 26	0 49	2 55	0 21	24 12	2 3	18 17	3 15	16 58	17 10	5 32		n.a.
M30	12n58	16n23	5s 2	17n41	2s33	4n36	0s 6	5s 8	0s 4	24n25	1n39	0n27	0n49	2n56	0n21	24s12	2s 3	18s17	3s15	16s59	17s 9	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1445508.5, Delta T = 99h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'04, Lahiri = -122°30'04 Julian Calendar 1 June 8671 BCE == Greg. Calendar 26 March 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 1	4♉ 9'21	10♌ 3	27♉33	12♈46	18♓ 8	10♊55	0°R39	23°R34	6°R57	20♒13	15°R23	15♏55	6♎22	n.a.	T 1
W 2	14 28 57	5° 9'20	22°17	27°53	14° 1	18°45	11° 7	0♎36	23♍33	6♐56	20°14	15♏23	15°52	6°28	n.a.	W 2
T 3	14 32 54	6° 9'21	4♍19	28° 6	15°16	19°22	11°19	0°32	23°31	6°55	20°14	15°22	15°48	6°35	n.a.	T 3
F 4	14 36 50	7° 9'24	16°13	28°R13	16°31	19°59	11°31	0°29	23°30	6°53	20°15	15°21	15°45	6°42	n.a.	F 4
S 5	14 40 47	8° 9'29	28° 4	28°11	17°47	20°36	11°44	0°26	23°28	6°52	20°15	15°20	15°42	6°49	n.a.	S 5
S 6	14 44 43	9° 9'37	9♎53	28° 3	19° 2	21°12	11°56	0°22	23°27	6°50	20°16	15°19	15°39	6°55	n.a.	S 6
M 7	14 48 40	10° 9'46	21°45	27°45	20°17	21°49	12° 8	0°19	23°25	6°49	20°16	15°18	15°36	7° 2	n.a.	M 7
T 8	14 52 36	11° 9'57	3♏42	27°20	21°32	22°26	12°21	0°16	23°24	6°47	20°17	15°18	15°33	7° 9	n.a.	T 8
W 9	14 56 33	12°10'11	15°45	26°45	22°48	23° 3	12°33	0°13	23°22	6°46	20°17	15°D17	15°29	7°15	n.a.	W 9
T 10	15 0 29	13°10'27	27°57	26° 2	24° 3	23°39	12°46	0°11	23°21	6°44	20°17	15°18	15°26	7°22	n.a.	T 10
F 11	15 4 26	14°10'45	10♐19	25°11	25°18	24°16	12°59	0° 8	23°20	6°43	20°18	15°18	15°23	7°29	n.a.	F 11
S 12	15 8 22	15°11'05	22°53	24°11	26°34	24°53	13°11	0° 5	23°19	6°41	20°18	15°R18	15°20	7°35	n.a.	S 12
S 13	15 12 19	16°11'28	5♑39	23° 5	27°49	25°29	13°24	0° 3	23°17	6°40	20°18	15°18	15°17	7°42	n.a.	S 13
M14	15 16 15	17°11'53	18°41	21°54	29° 5	26° 6	13°37	0° 0	23°16	6°38	20°19	15°18	15°13	7°49	n.a.	M14
T 15	15 20 12	18°12'20	1♒58	20°39	0♉20	26°42	13°49	29♍58	23°15	6°37	20°19	15°17	15°10	7°55	n.a.	T 15
W16	15 24 8	19°12'50	15°33	19°22	1°36	27°19	14° 2	29°56	23°14	6°35	20°19	15°D17	15° 7	8° 2	n.a.	W16
T 17	15 28 4	20°13'22	29°27	18° 6	2°51	27°55	14°15	29°54	23°13	6°33	20°19	15°17	15° 4	8° 9	n.a.	T 17
F 18	15 32 1	21°13'56	13♓38	16°53	4° 7	28°32	14°28	29°51	23°12	6°32	20°19	15°18	15° 1	8°15	n.a.	F 18
S 19	15 35 57	22°14'32	28° 6	15°46	5°23	29° 8	14°41	29°50	23°11	6°30	20°20	15°18	14°58	8°22	n.a.	S 19
S 20	15 39 54	23°15'11	12♈46	14°45	6°38	29°45	14°54	29°48	23°11	6°28	20°20	15°19	14°54	8°29	n.a.	S 20
M21	15 43 50	24°15'52	27°33	13°54	7°54	0♈21	15° 7	29°46	23°10	6°27	20°20	15°19	14°51	8°35	n.a.	M21
T 22	15 47 47	25°16'35	12♉22	13°13	9°10	0°58	15°20	29°44	23° 9	6°25	20°20	15°R20	14°48	8°42	n.a.	T 22
W23	15 51 43	26°17'20	27° 3	12°43	10°25	1°34	15°34	29°43	23° 8	6°23	20°20	15°20	14°45	8°49	n.a.	W23
T 24	15 55 40	27°18'06	11♊31	12°25	11°41	2°10	15°47	29°41	23° 8	6°22	20°R20	15°19	14°42	8°55	n.a.	T 24
F 25	15 59 36	28°18'55	25°40	12°D19	12°57	2°46	16° 0	29°40	23° 7	6°20	20°20	15°17	14°39	9° 2	n.a.	F 25
S 26	16 3 33	29°19'45	9♋26	12°23	14°13	3°23	16°13	29°39	23° 6	6°18	20°20	15°16	14°35	9° 9	n.a.	S 26
S 27	16 7 29	0♊20'37	22°47	12°39	15°29	3°59	16°26	29°38	23° 6	6°17	20°20	15°13	14°32	9°15	n.a.	S 27
M28	16 11 26	1°21'30	5♌43	13° 5	16°44	4°35	16°40	29°37	23° 5	6°15	20°20	15°12	14°29	9°22	n.a.	M28
T 29	16 15 22	2°22'25	18°18	13°40	18° 0	5°11	16°53	29°36	23° 5	6°13	20°20	15°10	14°26	9°29	n.a.	T 29
W30	16 19 19	3°23'20	0♍34	14°23	19°16	5°47	17° 6	29°35	23° 5	6°12	20°19	15°D10	14°23	9°35	n.a.	W30
T 31	16 23 15	4♊24'18	12♍37	15♉14	20♉32	6♈23	17♊20	29♍34	23♍ 4	6♐10	20♒19	15♏10	14♏19	9♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	13n14	5s16	17n39	2s41	5n 9	0s 3	4s53	0s 3	24n26	1n39	0n28	0n49	2n57	0n21	24s12	2s 3	18s17	3s15	16s59	17s 8	5s36		n.a.
W 2	13 39	9 34	5 15	17 36	2 49	5 41	0 1	4 37	0 2	24 28	1 39	0 30	0 48	2 57	0 21	24 12	2 3	18 17	3 15	16 58	17 7	5 38		n.a.
T 3	14 0	5 36	5 0	17 31	2 56	6 14	0n 2	4 22	0 2	24 30	1 39	0 31	0 48	2 58	0 20	24 11	2 3	18 17	3 15	16 58	17 6	5 40		n.a.
F 4	14 20	1 26	4 33	17 26	3 3	6 46	0 4	4 6	0 1	24 31	1 39	0 32	0 48	2 59	0 20	24 11	2 3	18 16	3 15	16 58	17 5	5 42		n.a.
S 5	14 40	2s45	3 54	17 20	3 8	7 18	0 7	3 51	0 0	24 33	1 39	0 33	0 48	2 59	0 20	24 11	2 4	18 16	3 15	16 57	17 4	5 44		n.a.
S 6	15 0	6 51	3 5	17 14	3 13	7 50	0 9	3 35	0n 1	24 35	1 39	0 34	0 48	3 0	0 20	24 11	2 4	18 16	3 15	16 57	17 3	5 47		n.a.
M 7	15 20	10 42	2 7	17 6	3 17	8 21	0 12	3 20	0 1	24 36	1 38	0 36	0 48	3 0	0 20	24 11	2 4	18 16	3 15	16 57	17 2	5 49		n.a.
T 8	15 39	14 9	1 4	16 57	3 20	8 53	0 14	3 4	0 2	24 38	1 38	0 37	0 47	3 1	0 20	24 10	2 4	18 16	3 15	16 57	17 1	5 51		n.a.
W 9	15 59	17 3	0n 3	16 48	3 21	9 24	0 17	2 48	0 3	24 39	1 38	0 38	0 47	3 1	0 20	24 10	2 4	18 16	3 15	16 57	17 0	5 53		n.a.
T 10	16 18	19 13	1 10	16 38	3 21	9 55	0 19	2 33	0 3	24 41	1 38	0 39	0 47	3 2	0 20	24 10	2 4	18 16	3 15	16 57	16 59	5 55		n.a.
F 11	16 36	20 30	2 15	16 28	3 18	10 26	0 22	2 17	0 4	24 43	1 38	0 40	0 47	3 2	0 20	24 10	2 4	18 16	3 15	16 57	16 59	5 57		n.a.
S 12	16 55	20 47	3 14	16 18	3 14	10 57	0 24	2 1	0 5	24 44	1 38	0 41	0 47	3 3	0 20	24 10	2 4	18 15	3 15	16 57	16 58	5 59		n.a.
S 13	17 13	20 0	4 5	16 7	3 8	11 27	0 27	1 46	0 6	24 46	1 38	0 41	0 47	3 3	0 20	24 9	2 4	18 15	3 15	16 57	16 57	6 1		n.a.
M14	17 30	18 10	4 45	15 57	2 59	11 57	0 29	1 30	0 6	24 47	1 38	0 42	0 46	3 4	0 20	24 9	2 4	18 15	3 15	16 57	16 56	6 3		n.a.
T 15	17 48	15 20	5 10	15 48	2 48	12 27	0 31	1 14	0 7	24 49	1 38	0 43	0 46	3 4	0 20	24 9	2 4	18 15	3 15	16 57	16 55	6 5		n.a.
W16	18 5	11 38	5 18	15 39	2 35	12 56	0 34	0 59	0 8	24 50	1 37	0 44	0 46	3 5	0 20	24 9	2 4	18 15	3 15	16 57	16 54	6 7		n.a.
T 17	18 22	7 14	5 9	15 32	2 20	13 25	0 36	0 43	0 9	24 52	1 37	0 45	0 46	3 5	0 20	24 8	2 4	18 15	3 15	16 57	16 53	6 10		n.a.
F 18	18 39	2 21	4 40	15 27	2 4	13 54	0 38	0 27	0 10	24 53	1 37	0 45	0 46	3 5	0 20	24 8	2 4	18 15	3 15	16 57	16 52	6 12		n.a.
S 19	18 55	2n46	3 54	15 24	1 47	14 22	0 40	0 12	0 10	24 55	1 37	0 46	0 46	3 6	0 20	24 8	2 4	18 15	3 15	16 57	16 51	6 14		n.a.
S 20	19 11	7 49	2 51	15 23	1 28	14 50	0 42	0n 4	0 11	24 56	1 37	0 46	0 45	3 6	0 20	24 7	2 4	18 15	3 15	16 57	16 50	6 16		n.a.
M21	19 26	12 27	1 37	15 25	1 9	15 18	0 45	0 20	0 12	24 58	1 37	0 47	0 45	3 6	0 20	24 7	2 4	18 15	3 15	16 57	16 49	6 18		n.a.
T 22	19 42	16 18	0 17	15 31	0 51	15 45	0 47	0 35	0 13	24 59	1 37	0 47	0 45	3 7	0 20	24 7	2 4	18 15	3 15	16 58	16 48	6 20		n.a.
W23	19 57	19 5	1s 5	15 39	0 32	16 11	0 49	0 51	0 14	25 0	1 37	0 48	0 45	3 7	0 20	24 7	2 4	18 15	3 15	16 57	16 47	6 22		n.a.
T 24	20 11	20 34	2 20	15 50	0 14	16 38	0 51	1 6	0 14	25 2	1 37	0 48	0 45	3 7	0 20	24 6	2 4	18 15	3 15	16 57	16 46	6 24		n.a.
F 25	20 25	20 43	3 26	16 4	0n 3	17 3	0 52	1 22	0 15	25 3	1 37	0 49	0 44	3 7	0 20	24 6	2 4	18 15	3 15	16 57	16 45	6 26		n.a.
S 26	20 39	19 35	4 17	16 21	0 19	17 29	0 54	1 38	0 16	25 5	1 37	0 49	0 44	3 7	0 20	24 6	2 4	18 15	3 15	16 56	16 44	6 28		n.a.
S 27	20 52	17 24	4 53	16 40	0 33	17 54	0 56	1 53	0 17	25 6	1 37	0 49	0 44	3 8	0 20	24 6	2 4	18 15	3 15	16 56	16 43	6 30		n.a.
M28	21 5	14 24	5 13	17 1	0 47	18 18	0 58	2 9	0 18	25 7	1 37	0 50	0 44	3 8	0 20	24 5	2 4	18 15	3 15	16 55	16 42	6 32		n.a.
T 29	21 18	10 50	5 16	17 23	0 59	18 42	1 0	2 24	0 18	25 9	1 37	0 50	0 44	3 8	0 20	24 5	2 4	18 15	3 15	16 55	16 41	6 34		n.a.
W30	21 30	6 53	5 5	17 47	1 10	19 5	1 1	2 40	0 19	25 10	1 37	0 50	0 44	3 8	0 20	24 5	2 4	18 15	3 15	16 54	16 40	6 36		n.a.
T 31	21n42	2n44	4s41	18n12	1n20	19n28	1n 3	2n55	0n20	25n11	1n36	0n50	0n43	3n 8	0n20	24s 4	2s 4	18s15	3s15	16s55	16s39	6s38		n.a.

Julian Day Number = -1445478.5, Delta T = 99h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°37'00, Lahiri = -122°30'00 Julian Calendar 1 July 8671 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 27 12	5♊25'16	24♍30	16♉12	21♉48	6♈59	17♊33	29°R34	23°R 4	6°R 8	20°R19	15♏11	14♏16	9♎49	n.a.	F 1
S 2	16 31 8	6°26'16	6♎20	17°15	23° 4	7°35	17°47	29♍33	23♍ 4	6♐ 7	20♒19	15°12	14°13	9°55	n.a.	S 2
S 3	16 35 5	7°27'17	18° 9	18°23	24°20	8°11	18° 0	29°33	23° 4	6° 5	20°19	15°14	14°10	10° 2	n.a.	S 3
M 4	16 39 1	8°28'19	0♏ 4	19°36	25°35	8°47	18°14	29°33	23° 4	6° 3	20°18	15°16	14° 7	10° 9	n.a.	M 4
T 5	16 42 58	9°29'23	12° 7	20°53	26°51	9°23	18°27	29°D33	23° 4	6° 1	20°18	15°R16	14° 4	10°15	n.a.	T 5
W 6	16 46 54	10°30'28	24°20	22°12	28° 7	9°59	18°40	29°33	23°D 4	6° 0	20°18	15°16	14° 0	10°22	n.a.	W 6
T 7	16 50 51	11°31'35	6♐47	23°35	29°23	10°34	18°54	29°33	23° 4	5°58	20°18	15°15	13°57	10°29	n.a.	T 7
F 8	16 54 47	12°32'43	19°28	24°59	0♊39	11°10	19° 8	29°33	23° 4	5°56	20°17	15°11	13°54	10°35	n.a.	F 8
S 9	16 58 44	13°33'52	2♑23	26°26	1°55	11°46	19°21	29°34	23° 4	5°55	20°17	15° 7	13°51	10°42	n.a.	S 9
S 10	17 2 40	14°35'02	15°32	27°54	3°11	12°21	19°35	29°34	23° 4	5°53	20°17	15° 2	13°48	10°49	n.a.	S 10
M11	17 6 37	15°36'14	28°55	29°24	4°27	12°57	19°48	29°35	23° 4	5°51	20°16	14°57	13°44	10°55	n.a.	M11
T 12	17 10 33	16°37'27	12♒29	0♊54	5°43	13°33	20° 2	29°35	23° 5	5°50	20°16	14°53	13°41	11° 2	n.a.	T 12
W13	17 14 30	17°38'42	26°13	2°26	6°59	14° 8	20°15	29°36	23° 5	5°48	20°15	14°50	13°38	11° 9	n.a.	W13
T 14	17 18 26	18°39'58	10♓ 8	3°58	8°15	14°44	20°29	29°37	23° 5	5°46	20°15	14°48	13°35	11°15	n.a.	T 14
F 15	17 22 23	19°41'15	24°10	5°31	9°31	15°19	20°42	29°38	23° 6	5°45	20°14	14°D48	13°32	11°22	n.a.	F 15
S 16	17 26 19	20°42'34	8♈21	7° 4	10°47	15°54	20°56	29°39	23° 6	5°43	20°14	14°49	13°29	11°29	n.a.	S 16
S 17	17 30 16	21°43'54	22°37	8°37	12° 3	16°30	21°10	29°40	23° 7	5°41	20°13	14°50	13°25	11°35	n.a.	S 17
M18	17 34 12	22°45'16	6♉56	10°11	13°19	17° 5	21°23	29°42	23° 8	5°40	20°13	14°51	13°22	11°42	n.a.	M18
T 19	17 38 9	23°46'38	21°16	11°45	14°35	17°40	21°37	29°43	23° 8	5°38	20°12	14°R51	13°19	11°49	n.a.	T 19
W20	17 42 5	24°48'02	5♊33	13°20	15°51	18°15	21°50	29°45	23° 9	5°37	20°11	14°50	13°16	11°56	n.a.	W20
T 21	17 46 2	25°49'26	19°41	14°54	17° 7	18°50	22° 4	29°47	23°10	5°35	20°11	14°46	13°13	12° 2	n.a.	T 21
F 22	17 49 58	26°50'52	3♋37	16°28	18°23	19°25	22°18	29°48	23°11	5°33	20°10	14°40	13°10	12° 9	n.a.	F 22
S 23	17 53 55	27°52'18	17°15	18° 3	19°39	20° 0	22°31	29°50	23°11	5°32	20° 9	14°32	13° 6	12°16	n.a.	S 23
S 24	17 57 51	28°53'45	0♌33	19°37	20°54	20°35	22°45	29°52	23°12	5°30	20° 9	14°24	13° 3	12°22	n.a.	S 24
M25	18 1 48	29°55'12	13°30	21°12	22°10	21°10	22°58	29°54	23°13	5°29	20° 8	14°16	13° 0	12°29	n.a.	M25
T 26	18 5 44	0♋56'39	26° 6	22°46	23°26	21°45	23°12	29°57	23°14	5°27	20° 7	14°10	12°57	12°36	n.a.	T 26
W27	18 9 41	1°58'07	8♍25	24°21	24°42	22°20	23°25	29°59	23°15	5°26	20° 6	14° 4	12°54	12°42	n.a.	W27
T 28	18 13 37	2°59'35	20°29	25°55	25°58	22°54	23°39	0♎ 2	23°17	5°24	20° 6	14° 1	12°50	12°49	n.a.	T 28
F 29	18 17 34	4° 1'04	2♎22	27°29	27°14	23°29	23°52	0° 4	23°18	5°23	20° 5	14°D 0	12°47	12°56	n.a.	F 29
S 30	18 21 31	5° 2'32	14°11	29° 4	28°30	24° 3	24° 6	0° 7	23°19	5°21	20° 4	14° 1	12°44	13° 2	n.a.	S 30
S 31	18 25 27	6♋ 4'01	26♎ 1	0♋38	29♊46	24♈38	24♊19	0♎10	23♍20	5♐20	20♒ 3	14♏ 2	12♏41	13♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	1s29	4s 5	18n38	1n29	19n50	1n 5	3n11	0n21	25n13	1n36	0n50	0n43	3n 8	0n20	24s 4	2s 4	18s15	3s15	16s55	16s38	6s40		n.a.
S 2	22 5	5 37	3 19	19 4	1 37	20 12	1 6	3 26	0 22	25 14	1 36	0 50	0 43	3 8	0 20	24 4	2 4	18 16	3 15	16 55	16 37	6 42		n.a.
S 3	22 15	9 33	2 24	19 30	1 43	20 33	1 8	3 42	0 23	25 15	1 36	0 50	0 43	3 8	0 20	24 3	2 4	18 16	3 16	16 56	16 36	6 45		n.a.
M 4	22 25	13 9	1 23	19 56	1 49	20 53	1 9	3 57	0 24	25 16	1 36	0 50	0 43	3 8	0 20	24 3	2 4	18 16	3 16	16 56	16 35	6 47		n.a.
T 5	22 35	16 14	0 17	20 22	1 53	21 13	1 10	4 13	0 25	25 18	1 36	0 50	0 42	3 8	0 20	24 3	2 4	18 16	3 16	16 57	16 34	6 49		n.a.
W 6	22 44	18 40	0n50	20 47	1 57	21 33	1 12	4 28	0 26	25 19	1 36	0 50	0 42	3 8	0 20	24 3	2 4	18 16	3 16	16 56	16 33	6 51		n.a.
T 7	22 53	20 15	1 56	21 12	2 0	21 51	1 13	4 43	0 26	25 20	1 36	0 49	0 42	3 8	0 20	24 2	2 4	18 16	3 16	16 56	16 32	6 53		n.a.
F 8	23 1	20 50	2 57	21 36	2 2	22 9	1 14	4 58	0 27	25 21	1 36	0 49	0 42	3 8	0 19	24 2	2 4	18 16	3 16	16 55	16 31	6 55		n.a.
S 9	23 9	20 21	3 51	21 58	2 3	22 26	1 15	5 14	0 28	25 22	1 36	0 49	0 42	3 8	0 19	24 2	2 4	18 16	3 16	16 54	16 30	6 57		n.a.
S 10	23 17	18 46	4 33	22 20	2 4	22 43	1 16	5 29	0 29	25 23	1 36	0 49	0 42	3 8	0 19	24 1	2 4	18 16	3 16	16 52	16 29	6 59		n.a.
M11	23 24	16 8	5 1	22 41	2 4	22 59	1 17	5 44	0 30	25 24	1 36	0 48	0 41	3 8	0 19	24 1	2 4	18 17	3 16	16 51	16 28	7 1		n.a.
T 12	23 31	12 37	5 13	23 1	2 4	23 14	1 18	5 59	0 31	25 25	1 36	0 48	0 41	3 8	0 19	24 1	2 4	18 17	3 16	16 49	16 27	7 3		n.a.
W13	23 37	8 23	5 7	23 19	2 3	23 28	1 19	6 14	0 32	25 27	1 36	0 47	0 41	3 8	0 19	24 0	2 4	18 17	3 16	16 48	16 26	7 5		n.a.
T 14	23 42	3 40	4 43	23 36	2 1	23 42	1 20	6 29	0 33	25 28	1 36	0 47	0 41	3 7	0 19	24 0	2 4	18 17	3 16	16 48	16 25	7 7		n.a.
F 15	23 47	1n18	4 2	23 52	1 59	23 55	1 20	6 44	0 34	25 29	1 36	0 46	0 41	3 7	0 19	24 0	2 4	18 17	3 16	16 48	16 25	7 9		n.a.
S 16	23 52	6 15	3 6	24 7	1 57	24 7	1 21	6 59	0 35	25 30	1 36	0 45	0 40	3 7	0 19	23 59	2 4	18 17	3 16	16 48	16 24	7 11		n.a.
S 17	23 56	10 54	1 59	24 20	1 54	24 19	1 22	7 14	0 36	25 31	1 36	0 45	0 40	3 7	0 19	23 59	2 4	18 18	3 16	16 49	16 23	7 13		n.a.
M18	24 0	14 57	0 43	24 32	1 51	24 30	1 22	7 29	0 37	25 31	1 36	0 44	0 40	3 6	0 19	23 59	2 4	18 18	3 16	16 49	16 22	7 15		n.a.
T 19	24 3	18 6	0s35	24 42	1 48	24 39	1 23	7 44	0 38	25 32	1 36	0 43	0 40	3 6	0 19	23 59	2 4	18 18	3 16	16 49	16 21	7 17		n.a.
W20	24 6	20 7	1 50	24 52	1 44	24 49	1 23	7 59	0 39	25 33	1 36	0 42	0 40	3 6	0 19	23 58	2 4	18 18	3 16	16 48	16 20	7 19		n.a.
T 21	24 8	20 50	2 58	24 59	1 41	24 57	1 23	8 14	0 40	25 34	1 36	0 42	0 40	3 5	0 19	23 58	2 4	18 19	3 16	16 47	16 19	7 21		n.a.
F 22	24 10	20 16	3 54	25 6	1 36	25 5	1 24	8 28	0 41	25 35	1 36	0 41	0 39	3 5	0 19	23 58	2 4	18 19	3 16	16 45	16 18	7 23		n.a.
S 23	24 11	18 31	4 35	25 11	1 32	25 11	1 24	8 43	0 42	25 36	1 36	0 40	0 39	3 5	0 19	23 57	2 4	18 19	3 16	16 43	16 17	7 25		n.a.
S 24	24 12	15 48	5 0	25 15	1 27	25 17	1 24	8 57	0 43	25 37	1 36	0 39	0 39	3 4	0 19	23 57	2 4	18 19	3 16	16 41	16 16	7 27		n.a.
M25	24 12	12 23	5 9	25 17	1 23	25 23	1 24	9 12	0 44	25 38	1 36	0 38	0 39	3 4	0 19	23 57	2 4	18 19	3 16	16 38	16 15	7 29		n.a.
T 26	24 12	8 30	5 2	25 18	1 18	25 27	1 24	9 26	0 45	25 38	1 36	0 37	0 39	3 3	0 19	23 56	2 4	18 20	3 16	16 36	16 14	7 31		n.a.
W27	24 11	4 21	4 42	25 18	1 13	25 30	1 24	9 41	0 46	25 39	1 37	0 36	0 39	3 3	0 19	23 56	2 4	18 20	3 16	16 35	16 13	7 33		n.a.
T 28	24 10	0 6	4 9	25 16	1 7	25 33	1 24	9 55	0 48	25 40	1 37	0 34	0 38	3 2	0 19	23 56	2 4	18 20	3 16	16 34	16 12	7 35		n.a.
F 29	24 8	4s 6	3 26	25 13	1 2	25 35	1 24	10 9	0 49	25 41	1 37	0 33	0 38	3 2	0 19	23 55	2 4	18 20	3 16	16 33	16 11	7 37		n.a.
S 30	24 6	8 7	2 34	25 9	0 56	25 36	1 24	10 23	0 50	25 41	1 37	0 32	0 38	3 1	0 19	23 55	2 4	18 21	3 16	16 33	16 10	7 39		n.a.
S 31	24n 4	11s51	1s36	25n 4	0n51	25n36	1n24	10n38	0n51	25n42	1n37	0n31	0n38	3n 1	0n19	23s55	2s 4	18s21	3s16	16s34	16s 9	7s41		n.a.

Julian Day Number = -1445447.5, Delta T = 99h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'56, Lahiri = -122°29'56 Julian Calendar 1 Aug. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 May 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 29 24	7♋ 5'29	7♏56	2♋13	1♋ 2	25♈12	24♊33	0♎12	23♍22	5°R19	20°R 2	14°R 3	12♏38	13♎16	n.a.	M 1
T 2	18 33 20	8° 6'58	20° 2	3°47	2°17	25°46	24°46	0°15	23°23	5♐17	20♒ 1	14♏ 3	12°35	13°22	n.a.	T 2
W 3	18 37 17	9° 8'27	2♐23	5°22	3°33	26°21	25° 0	0°19	23°24	5°16	20° 1	14° 1	12°31	13°29	n.a.	W 3
T 4	18 41 13	10° 9'56	15° 2	6°56	4°49	26°55	25°13	0°22	23°26	5°14	20° 0	13°57	12°28	13°36	n.a.	T 4
F 5	18 45 10	11°11'25	28° 0	8°31	6° 5	27°29	25°26	0°25	23°27	5°13	19°59	13°50	12°25	13°42	n.a.	F 5
S 6	18 49 6	12°12'55	11♑18	10° 6	7°20	28° 3	25°40	0°28	23°29	5°12	19°58	13°41	12°22	13°49	n.a.	S 6
S 7	18 53 3	13°14'24	24°53	11°41	8°36	28°37	25°53	0°32	23°30	5°11	19°57	13°31	12°19	13°56	n.a.	S 7
M 8	18 57 0	14°15'53	8♒43	13°16	9°52	29°11	26° 6	0°35	23°32	5° 9	19°56	13°20	12°16	14° 2	n.a.	M 8
T 9	19 0 56	15°17'22	22°44	14°51	11° 8	29°44	26°19	0°39	23°34	5° 8	19°55	13°10	12°12	14° 9	n.a.	T 9
W10	19 4 53	16°18'52	6♓52	16°26	12°23	0♉18	26°33	0°43	23°36	5° 7	19°54	13° 2	12° 9	14°16	n.a.	W10
T 11	19 8 49	17°20'21	21° 1	18° 1	13°39	0°52	26°46	0°47	23°37	5° 6	19°53	12°57	12° 6	14°22	n.a.	T 11
F 12	19 12 46	18°21'51	5♈10	19°37	14°55	1°25	26°59	0°51	23°39	5° 5	19°52	12°54	12° 3	14°29	n.a.	F 12
S 13	19 16 42	19°23'21	19°17	21°13	16°10	1°59	27°12	0°55	23°41	5° 3	19°51	12°D53	12° 0	14°36	n.a.	S 13
S 14	19 20 39	20°24'51	3♉20	22°49	17°26	2°32	27°25	0°59	23°43	5° 2	19°50	12°53	11°56	14°42	n.a.	S 14
M15	19 24 36	21°26'21	17°19	24°25	18°41	3° 5	27°38	1° 3	23°45	5° 1	19°49	12°R53	11°53	14°49	n.a.	M15
T 16	19 28 32	22°27'51	1♊13	26° 1	19°57	3°39	27°51	1° 8	23°47	5° 0	19°48	12°52	11°50	14°56	n.a.	T 16
W17	19 32 29	23°29'21	15° 2	27°38	21°13	4°12	28° 4	1°12	23°49	4°59	19°46	12°48	11°47	15° 2	n.a.	W17
T 18	19 36 25	24°30'51	28°43	29°15	22°28	4°45	28°17	1°17	23°51	4°58	19°45	12°41	11°44	15° 9	n.a.	T 18
F 19	19 40 22	25°32'20	12♋14	0♌52	23°44	5°17	28°30	1°21	23°53	4°57	19°44	12°32	11°41	15°15	n.a.	F 19
S 20	19 44 19	26°33'49	25°33	2°30	24°59	5°50	28°43	1°26	23°55	4°56	19°43	12°19	11°37	15°22	n.a.	S 20
S 21	19 48 15	27°35'17	8♌37	4° 7	26°15	6°23	28°56	1°31	23°58	4°55	19°42	12° 6	11°34	15°29	n.a.	S 21
M22	19 52 12	28°36'45	21°25	5°45	27°30	6°55	29° 8	1°36	24° 0	4°55	19°41	11°53	11°31	15°35	n.a.	M22
T 23	19 56 8	29°38'12	3♍56	7°23	28°45	7°28	29°21	1°41	24° 2	4°54	19°40	11°40	11°28	15°42	n.a.	T 23
W24	20 0 5	0♌39'38	16°12	9° 2	0♌ 1	8° 0	29°34	1°46	24° 5	4°53	19°38	11°30	11°25	15°49	n.a.	W24
T 25	20 4 2	1°41'03	28°15	10°40	1°16	8°32	29°46	1°51	24° 7	4°52	19°37	11°23	11°22	15°55	n.a.	T 25
F 26	20 7 58	2°42'27	10♎ 8	12°19	2°32	9° 4	29°59	1°56	24° 9	4°51	19°36	11°19	11°18	16° 2	n.a.	F 26
S 27	20 11 55	3°43'50	21°56	13°58	3°47	9°36	0♋11	2° 1	24°12	4°51	19°35	11°17	11°15	16° 9	n.a.	S 27
S 28	20 15 51	4°45'12	3♏45	15°37	5° 2	10° 8	0°23	2° 7	24°14	4°50	19°34	11°17	11°12	16°15	n.a.	S 28
M29	20 19 48	5°46'33	15°38	17°15	6°18	10°40	0°36	2°12	24°17	4°49	19°32	11°16	11° 9	16°22	n.a.	M29
T 30	20 23 45	6♌47'52	27♏44	18♌54	7♌33	11♉11	0♋48	2♎17	24♍19	4♐49	19♒31	11♏16	11♏ 6	16♎29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	15s 7	0s33	24n57	0n45	25n36	1n23	10n52	0n52	25n43	1n37	0n29	0n38	3n 0	0n19	23s55	2s 4	18s21	3s16	16s34	16s 8	7s43		n.a.
T 2	23 57	17 48	0n32	24 49	0 39	25 34	1 23	11 6	0 53	25 43	1 37	0 28	0 38	3 0	0 19	23 54	2 4	18 22	3 16	16 34	16 7	7 45		n.a.
W 3	23 53	19 44	1 37	24 39	0 33	25 32	1 22	11 20	0 54	25 44	1 37	0 26	0 37	2 59	0 19	23 54	2 4	18 22	3 16	16 34	16 6	7 47		n.a.
T 4	23 48	20 43	2 38	24 29	0 27	25 29	1 22	11 33	0 56	25 44	1 37	0 25	0 37	2 58	0 19	23 54	2 4	18 22	3 16	16 32	16 5	7 49		n.a.
F 5	23 43	20 39	3 33	24 17	0 21	25 25	1 21	11 47	0 57	25 45	1 37	0 24	0 37	2 58	0 19	23 53	2 4	18 22	3 16	16 30	16 4	7 51		n.a.
S 6	23 37	19 26	4 18	24 4	0 15	25 21	1 21	12 1	0 58	25 45	1 37	0 22	0 37	2 57	0 19	23 53	2 4	18 23	3 16	16 27	16 3	7 53		n.a.
S 7	23 31	17 7	4 49	23 50	0 9	25 15	1 20	12 15	0 59	25 46	1 37	0 20	0 37	2 57	0 19	23 53	2 4	18 23	3 16	16 24	16 2	7 55		n.a.
M 8	23 25	13 47	5 3	23 35	0 3	25 9	1 19	12 28	1 0	25 47	1 37	0 19	0 37	2 56	0 19	23 53	2 4	18 23	3 16	16 21	16 1	7 57		n.a.
T 9	23 18	9 40	5 0	23 18	0s 3	25 2	1 18	12 42	1 2	25 47	1 37	0 17	0 36	2 55	0 19	23 52	2 4	18 24	3 16	16 18	16 0	7 59		n.a.
W10	23 10	4 59	4 39	23 1	0 9	24 54	1 17	12 55	1 3	25 47	1 37	0 15	0 36	2 54	0 19	23 52	2 4	18 24	3 16	16 15	15 59	8 1		n.a.
T 11	23 2	0 1	4 0	22 42	0 15	24 45	1 16	13 8	1 4	25 48	1 38	0 14	0 36	2 54	0 19	23 52	2 4	18 24	3 16	16 14	15 58	8 2		n.a.
F 12	22 54	4n58	3 7	22 23	0 21	24 36	1 15	13 22	1 5	25 48	1 38	0 12	0 36	2 53	0 19	23 52	2 4	18 25	3 16	16 13	15 57	8 4		n.a.
S 13	22 45	9 40	2 2	22 2	0 27	24 26	1 14	13 35	1 7	25 49	1 38	0 10	0 36	2 52	0 18	23 51	2 4	18 25	3 16	16 12	15 56	8 6		n.a.
S 14	22 36	13 49	0 51	21 40	0 33	24 15	1 13	13 48	1 8	25 49	1 38	0 8	0 36	2 51	0 18	23 51	2 4	18 25	3 16	16 13	15 55	8 8		n.a.
M15	22 26	17 10	0s24	21 17	0 39	24 3	1 12	14 1	1 9	25 49	1 38	0 6	0 35	2 50	0 18	23 51	2 4	18 26	3 16	16 13	15 54	8 10		n.a.
T 16	22 16	19 30	1 36	20 53	0 45	23 51	1 11	14 14	1 11	25 50	1 38	0 4	0 35	2 50	0 18	23 51	2 3	18 26	3 16	16 12	15 53	8 12		n.a.
W17	22 5	20 40	2 42	20 29	0 51	23 38	1 10	14 27	1 12	25 50	1 38	0 2	0 35	2 49	0 18	23 50	2 3	18 26	3 16	16 11	15 52	8 14		n.a.
T 18	21 54	20 34	3 38	20 3	0 57	23 24	1 8	14 40	1 13	25 50	1 38	0 0	0 35	2 48	0 18	23 50	2 3	18 27	3 16	16 9	15 51	8 16		n.a.
F 19	21 43	19 18	4 21	19 36	1 2	23 9	1 7	14 52	1 15	25 51	1 38	0s 2	0 35	2 47	0 18	23 50	2 3	18 27	3 16	16 6	15 50	8 18		n.a.
S 20	21 31	16 59	4 49	19 9	1 8	22 54	1 6	15 5	1 16	25 51	1 39	0 4	0 35	2 46	0 18	23 50	2 3	18 27	3 15	16 2	15 49	8 20		n.a.
S 21	21 18	13 52	5 1	18 40	1 13	22 38	1 4	15 17	1 17	25 51	1 39	0 6	0 35	2 45	0 18	23 50	2 3	18 28	3 15	15 58	15 48	8 22		n.a.
M22	21 6	10 8	4 57	18 11	1 18	22 21	1 3	15 30	1 19	25 51	1 39	0 8	0 34	2 44	0 18	23 49	2 3	18 28	3 15	15 53	15 47	8 24		n.a.
T 23	20 53	6 4	4 39	17 41	1 23	22 4	1 1	15 42	1 20	25 52	1 39	0 10	0 34	2 43	0 18	23 49	2 3	18 28	3 15	15 50	15 46	8 26		n.a.
W24	20 39	1 49	4 9	17 10	1 28	21 46	0 59	15 54	1 22	25 52	1 39	0 12	0 34	2 42	0 18	23 49	2 3	18 29	3 15	15 46	15 44	8 28		n.a.
T 25	20 25	2s26	3 27	16 39	1 32	21 28	0 58	16 7	1 23	25 52	1 39	0 14	0 34	2 41	0 18	23 49	2 3	18 29	3 15	15 44	15 43	8 30		n.a.
F 26	20 11	6 32	2 37	16 7	1 36	21 8	0 56	16 19	1 25	25 52	1 39	0 17	0 34	2 40	0 18	23 48	2 3	18 30	3 15	15 43	15 42	8 32		n.a.
S 27	19 56	10 22	1 41	15 34	1 40	20 49	0 54	16 31	1 26	25 52	1 39	0 19	0 34	2 39	0 18	23 48	2 3	18 30	3 15	15 42	15 41	8 33		n.a.
S 28	19 41	13 48	0 40	15 1	1 44	20 28	0 53	16 43	1 27	25 52	1 40	0 21	0 33	2 38	0 18	23 48	2 3	18 30	3 15	15 42	15 40	8 35		n.a.
M29	19 26	16 41	0n23	14 28	1 47	20 7	0 51	16 54	1 29	25 53	1 40	0 24	0 33	2 37	0 18	23 48	2 3	18 31	3 15	15 42	15 39	8 37		n.a.
T 30	19n10	18s54	1n26	13n54	1s50	19n46	0n49	17n 6	1n31	25n53	1n40	0s26	0n33	2n36	0n18	23s48	2s 3	18s31	3s15	15s42	15s38	8s39		n.a.

Julian Day Number = -1445416.5, Delta T = 99h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'52, Lahiri = -122°29'52 Julian Calendar 1 Sept. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 June 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 41	7♌49'11	10♐ 6	20♌32	8♌48	11♉43	1♋ 0	2♎23	24♍22	4°R48	19°R30	11°R13	11♏ 2	16♎35	n.a.	W 1
T 2	20 31 38	8°50'28	22°48	22°10	10° 3	12°14	1°12	2°29	24°25	4♐47	19♒29	11♏ 8	10°59	16°42	n.a.	T 2
F 3	20 35 34	9°51'44	5♉55	23°48	11°18	12°45	1°24	2°34	24°27	4°47	19°28	11° 0	10°56	16°49	n.a.	F 3
S 4	20 39 31	10°52'59	19°28	25°24	12°33	13°16	1°36	2°40	24°30	4°46	19°26	10°49	10°53	16°55	n.a.	S 4
S 5	20 43 28	11°54'12	3♒23	27° 0	13°49	13°47	1°48	2°46	24°33	4°46	19°25	10°37	10°50	17° 2	n.a.	S 5
M 6	20 47 24	12°55'24	17°39	28°34	15° 4	14°18	2° 0	2°52	24°35	4°46	19°24	10°24	10°47	17° 9	n.a.	M 6
T 7	20 51 21	13°56'35	2♓ 8	0♍ 7	16°19	14°49	2°12	2°58	24°38	4°45	19°23	10°13	10°43	17°15	n.a.	T 7
W 8	20 55 18	14°57'45	16°44	1°38	17°34	15°19	2°24	3° 4	24°41	4°45	19°21	10° 3	10°40	17°22	n.a.	W 8
T 9	20 59 14	15°58'53	1♈19	3° 7	18°49	15°50	2°35	3°10	24°44	4°44	19°20	9°56	10°37	17°29	n.a.	T 9
F 10	21 3 11	17° 0'01	15°48	4°32	20° 4	16°20	2°47	3°16	24°47	4°44	19°19	9°52	10°34	17°35	n.a.	F 10
S 11	21 7 7	18° 1'07	0♉ 7	5°55	21°19	16°50	2°58	3°23	24°50	4°44	19°17	9°50	10°31	17°42	n.a.	S 11
S 12	21 11 4	19° 2'12	14°13	7°13	22°34	17°20	3°10	3°29	24°52	4°44	19°16	9°50	10°28	17°49	n.a.	S 12
M13	21 15 1	20° 3'17	28° 7	8°27	23°49	17°49	3°21	3°35	24°55	4°44	19°15	9°50	10°24	17°55	n.a.	M13
T 14	21 18 57	21° 4'20	11♊47	9°35	25° 4	18°19	3°32	3°42	24°58	4°43	19°14	9°48	10°21	18° 2	n.a.	T 14
W15	21 22 54	22° 5'22	25°16	10°37	26°18	18°48	3°44	3°48	25° 1	4°43	19°12	9°45	10°18	18° 9	n.a.	W15
T 16	21 26 51	23° 6'23	8♋34	11°32	27°33	19°17	3°55	3°55	25° 4	4°43	19°11	9°38	10°15	18°15	n.a.	T 16
F 17	21 30 47	24° 7'22	21°41	12°20	28°48	19°46	4° 6	4° 1	25° 7	4°43	19°10	9°28	10°12	18°22	n.a.	F 17
S 18	21 34 44	25° 8'20	4♌37	12°58	0♍ 3	20°15	4°17	4° 8	25°11	4°D43	19° 9	9°16	10° 8	18°29	n.a.	S 18
S 19	21 38 40	26° 9'16	17°20	13°28	1°18	20°44	4°27	4°15	25°14	4°43	19° 7	9° 3	10° 5	18°35	n.a.	S 19
M20	21 42 37	27°10'10	29°52	13°47	2°33	21°12	4°38	4°22	25°17	4°43	19° 6	8°50	10° 2	18°42	n.a.	M20
T 21	21 46 34	28°11'03	12♍12	13°R55	3°47	21°40	4°49	4°28	25°20	4°43	19° 5	8°37	9°59	18°49	n.a.	T 21
W22	21 50 30	29°11'54	24°20	13°52	5° 2	22° 8	4°59	4°35	25°23	4°43	19° 4	8°27	9°56	18°55	n.a.	W22
T 23	21 54 27	0♍12'43	6♎19	13°39	6°17	22°36	5°10	4°42	25°26	4°44	19° 2	8°19	9°53	19° 2	n.a.	T 23
F 24	21 58 24	1°13'30	18° 9	13°14	7°31	23° 3	5°20	4°49	25°29	4°44	19° 1	8°15	9°49	19° 9	n.a.	F 24
S 25	22 2 20	2°14'15	29°56	12°38	8°46	23°31	5°30	4°56	25°33	4°44	19° 0	8°13	9°46	19°15	n.a.	S 25
S 26	22 6 17	3°14'58	11♏43	11°53	10° 1	23°58	5°40	5° 3	25°36	4°44	18°59	8°D12	9°43	19°22	n.a.	S 26
M27	22 10 13	4°15'39	23°35	11° 0	11°15	24°24	5°50	5°10	25°39	4°44	18°57	8°13	9°40	19°29	n.a.	M27
T 28	22 14 10	5°16'18	5♐38	9°59	12°30	24°51	6° 0	5°18	25°42	4°45	18°56	8°R13	9°37	19°35	n.a.	T 28
W29	22 18 7	6°16'55	17°58	8°54	13°44	25°17	6°10	5°25	25°46	4°45	18°55	8°12	9°33	19°42	n.a.	W29
T 30	22 22 3	7°17'29	0♑38	7°44	14°59	25°43	6°20	5°32	25°49	4°46	18°54	8°10	9°30	19°49	n.a.	T 30
F 31	22 26 0	8♍18'02	13♑44	6♍34	16♍13	26♉ 9	6♋29	5♎39	25♍52	4♐46	18♒53	8♏ 5	9♏27	19♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n54	20s16	2n26	13n20	1s53	19n24	0n47	17n18	1n32	25n53	1n40	0s29	0n33	2n35	0n18	23s48	2s 3	18s31	3s15	15s41	15s37	8s41		n.a.
T 2	18 37	20 40	3 21	12 46	1 55	19 1	0 45	17 29	1 34	25 53	1 40	0 31	0 33	2 34	0 18	23 47	2 3	18 32	3 15	15 39	15 36	8 43		n.a.
F 3	18 21	19 58	4 7	12 12	1 57	18 38	0 43	17 40	1 35	25 53	1 40	0 33	0 33	2 33	0 18	23 47	2 3	18 32	3 15	15 37	15 35	8 45		n.a.
S 4	18 3	18 8	4 40	11 38	1 58	18 15	0 41	17 52	1 37	25 53	1 41	0 36	0 33	2 32	0 18	23 47	2 3	18 32	3 15	15 33	15 34	8 47		n.a.
S 5	17 46	15 12	4 58	11 4	1 58	17 50	0 39	18 3	1 38	25 53	1 41	0 38	0 32	2 31	0 18	23 47	2 3	18 33	3 15	15 29	15 33	8 49		n.a.
M 6	17 28	11 19	4 58	10 31	1 58	17 26	0 37	18 14	1 40	25 53	1 41	0 41	0 32	2 29	0 18	23 47	2 2	18 33	3 15	15 25	15 32	8 51		n.a.
T 7	17 10	6 43	4 39	9 58	1 57	17 1	0 35	18 25	1 42	25 53	1 41	0 44	0 32	2 28	0 18	23 47	2 2	18 34	3 15	15 21	15 31	8 52		n.a.
W 8	16 52	1 42	4 2	9 27	1 55	16 35	0 33	18 36	1 43	25 53	1 41	0 46	0 32	2 27	0 18	23 47	2 2	18 34	3 15	15 18	15 30	8 54		n.a.
T 9	16 33	3n25	3 9	8 57	1 53	16 10	0 31	18 47	1 45	25 53	1 41	0 49	0 32	2 26	0 18	23 46	2 2	18 34	3 15	15 16	15 29	8 56		n.a.
F 10	16 14	8 18	2 4	8 28	1 49	15 43	0 29	18 57	1 47	25 53	1 42	0 52	0 32	2 25	0 18	23 46	2 2	18 35	3 15	15 14	15 28	8 58		n.a.
S 11	15 55	12 40	0 51	8 1	1 45	15 16	0 27	19 8	1 48	25 53	1 42	0 54	0 32	2 23	0 18	23 46	2 2	18 35	3 15	15 14	15 27	9 0		n.a.
S 12	15 35	16 15	0s23	7 36	1 40	14 49	0 25	19 18	1 50	25 52	1 42	0 57	0 32	2 22	0 18	23 46	2 2	18 35	3 15	15 14	15 26	9 2		n.a.
M13	15 16	18 50	1 35	7 14	1 33	14 22	0 22	19 29	1 52	25 52	1 42	1 0	0 31	2 21	0 18	23 46	2 2	18 36	3 14	15 14	15 25	9 4		n.a.
T 14	14 56	20 17	2 41	6 55	1 25	13 54	0 20	19 39	1 54	25 52	1 42	1 2	0 31	2 20	0 18	23 46	2 2	18 36	3 14	15 13	15 24	9 6		n.a.
W15	14 35	20 32	3 36	6 39	1 17	13 26	0 18	19 49	1 56	25 52	1 43	1 5	0 31	2 19	0 18	23 46	2 2	18 36	3 14	15 12	15 23	9 8		n.a.
T 16	14 15	19 37	4 19	6 27	1 6	12 57	0 16	19 59	1 57	25 52	1 43	1 8	0 31	2 17	0 18	23 46	2 2	18 37	3 14	15 10	15 22	9 9		n.a.
F 17	13 54	17 41	4 47	6 19	0 55	12 28	0 13	20 9	1 59	25 52	1 43	1 11	0 31	2 16	0 18	23 46	2 2	18 37	3 14	15 7	15 21	9 11		n.a.
S 18	13 33	14 52	5 1	6 15	0 42	11 59	0 11	20 19	2 1	25 52	1 43	1 14	0 31	2 15	0 18	23 46	2 2	18 37	3 14	15 3	15 20	9 13		n.a.
S 19	13 12	11 24	4 59	6 16	0 28	11 30	0 9	20 29	2 3	25 52	1 43	1 17	0 31	2 13	0 18	23 46	2 2	18 38	3 14	14 58	15 19	9 15		n.a.
M20	12 51	7 30	4 42	6 23	0 13	11 0	0 7	20 39	2 5	25 51	1 44	1 19	0 31	2 12	0 18	23 46	2 2	18 38	3 14	14 54	15 18	9 17		n.a.
T 21	12 29	3 20	4 12	6 34	0n 3	10 30	0 4	20 48	2 7	25 51	1 44	1 22	0 30	2 11	0 18	23 46	2 2	18 38	3 14	14 50	15 17	9 19		n.a.
W22	12 7	0s54	3 31	6 51	0 20	10 0	0 2	20 58	2 9	25 51	1 44	1 25	0 30	2 10	0 18	23 46	2 2	18 39	3 14	14 47	15 16	9 21		n.a.
T 23	11 45	5 2	2 42	7 13	0 39	9 30	0s 0	21 7	2 11	25 51	1 44	1 28	0 30	2 8	0 18	23 45	2 1	18 39	3 14	14 44	15 15	9 22		n.a.
F 24	11 23	8 57	1 45	7 40	0 57	8 59	0 3	21 16	2 13	25 51	1 45	1 31	0 30	2 7	0 18	23 45	2 1	18 40	3 14	14 43	15 14	9 24		n.a.
S 25	11 1	12 30	0 44	8 12	1 16	8 28	0 5	21 25	2 15	25 50	1 45	1 34	0 30	2 6	0 18	23 45	2 1	18 40	3 14	14 42	15 13	9 26		n.a.
S 26	10 38	15 33	0n19	8 47	1 35	7 57	0 7	21 34	2 17	25 50	1 45	1 37	0 30	2 4	0 18	23 45	2 1	18 40	3 14	14 42	15 12	9 28		n.a.
M27	10 15	17 58	1 21	9 25	1 54	7 26	0 10	21 43	2 19	25 50	1 45	1 40	0 30	2 3	0 18	23 45	2 1	18 40	3 14	14 42	15 11	9 30		n.a.
T 28	9 52	19 37	2 22	10 6	2 12	6 54	0 12	21 52	2 21	25 50	1 46	1 43	0 30	2 2	0 18	23 45	2 1	18 41	3 13	14 42	15 10	9 32		n.a.
W29	9 29	20 23	3 16	10 47	2 29	6 23	0 14	22 1	2 23	25 50	1 46	1 46	0 29	2 0	0 18	23 45	2 1	18 41	3 13	14 42	15 9	9 34		n.a.
T 30	9 6	20 10	4 3	11 28	2 45	5 51	0 16	22 10	2 25	25 49	1 46	1 49	0 29	1 59	0 18	23 45	2 1	18 41	3 13	14 41	15 7	9 35		n.a.
F 31	8n43	18s51	4n39	12n 8	2n59	5n19	0s19	22n18	2n28	25n49	1n46	1s52	0n29	1n57	0n17	23s46	2s 1	18s42	3s13	14s39	15s 6	9s37		n.a.

Julian Day Number = -1445386.5, Delta T = 99h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'48, Lahiri = -122°29'48 Julian Calendar 1 Oct. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 July 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 57	9♍18'31	27♑18	5°R24	17♍28	26♉35	6♋39	5♎46	25♍56	4♐46	18°R52	7°R58	9♏24	20♎ 2	n.a.	S 1
S 2	22 33 53	10°18'59	11♒20	4♍16	18°42	27° 0	6°48	5°54	25°59	4°47	18♒50	7♏49	9°21	20° 8	n.a.	S 2
M 3	22 37 50	11°19'24	25°47	3°12	19°57	27°25	6°57	6° 1	26° 2	4°48	18°49	7°39	9°18	20°15	n.a.	M 3
T 4	22 41 46	12°19'47	10♓34	2°13	21°11	27°50	7° 6	6° 9	26° 6	4°48	18°48	7°30	9°14	20°22	n.a.	T 4
W 5	22 45 43	13°20'09	25°32	1°20	22°26	28°15	7°15	6°16	26° 9	4°49	18°47	7°23	9°11	20°28	n.a.	W 5
T 6	22 49 40	14°20'28	10♈33	0°35	23°40	28°39	7°24	6°23	26°12	4°49	18°46	7°18	9° 8	20°35	n.a.	T 6
F 7	22 53 36	15°20'45	25°27	29♌56	24°54	29° 3	7°33	6°31	26°16	4°50	18°45	7°15	9° 5	20°42	n.a.	F 7
S 8	22 57 33	16°21'00	10♉ 7	29°25	26° 9	29°26	7°42	6°38	26°19	4°51	18°44	7°D15	9° 2	20°48	n.a.	S 8
S 9	23 1 30	17°21'13	24°29	29° 2	27°23	29°50	7°50	6°46	26°23	4°51	18°42	7°16	8°59	20°55	n.a.	S 9
M10	23 5 26	18°21'24	8♊31	28°47	28°37	0♊13	7°59	6°54	26°26	4°52	18°41	7°17	8°55	21° 2	n.a.	M10
T 11	23 9 23	19°21'34	22°13	28°39	29°51	0°35	8° 7	7° 1	26°29	4°53	18°40	7°R17	8°52	21° 8	n.a.	T 11
W12	23 13 19	20°21'42	5♋36	28°D37	1♎ 6	0°58	8°15	7° 9	26°33	4°54	18°39	7°16	8°49	21°15	n.a.	W12
T 13	23 17 16	21°21'47	18°42	28°43	2°20	1°20	8°23	7°16	26°36	4°55	18°38	7°13	8°46	21°22	n.a.	T 13
F 14	23 21 13	22°21'51	1♌32	28°54	3°34	1°41	8°31	7°24	26°40	4°56	18°37	7° 7	8°43	21°28	n.a.	F 14
S 15	23 25 9	23°21'53	14°10	29°12	4°48	2° 3	8°38	7°32	26°43	4°57	18°36	7° 0	8°39	21°35	n.a.	S 15
S 16	23 29 6	24°21'52	26°35	29°35	6° 3	2°24	8°46	7°39	26°47	4°58	18°35	6°52	8°36	21°42	n.a.	S 16
M17	23 33 2	25°21'49	8♍51	0♍ 3	7°17	2°44	8°53	7°47	26°50	4°59	18°34	6°44	8°33	21°48	n.a.	M17
T 18	23 36 59	26°21'44	20°57	0°36	8°31	3° 4	9° 1	7°55	26°53	5° 0	18°33	6°37	8°30	21°55	n.a.	T 18
W19	23 40 55	27°21'37	2♎55	1°13	9°45	3°24	9° 8	8° 3	26°57	5° 1	18°32	6°31	8°27	22° 2	n.a.	W19
T 20	23 44 52	28°21'27	14°48	1°55	10°59	3°43	9°15	8°10	27° 0	5° 2	18°31	6°26	8°24	22° 8	n.a.	T 20
F 21	23 48 49	29°21'15	26°36	2°40	12°13	4° 2	9°22	8°18	27° 4	5° 3	18°30	6°24	8°20	22°15	n.a.	F 21
S 22	23 52 45	0♎21'00	8♏22	3°28	13°27	4°21	9°29	8°26	27° 7	5° 4	18°29	6°D24	8°17	22°22	n.a.	S 22
S 23	23 56 42	1°20'43	20°10	4°20	14°41	4°39	9°35	8°34	27°11	5° 5	18°29	6°24	8°14	22°28	n.a.	S 23
M24	0 0 38	2°20'24	2♐ 3	5°15	15°55	4°56	9°42	8°42	27°14	5° 6	18°28	6°26	8°11	22°35	n.a.	M24
T 25	0 4 35	3°20'02	14° 6	6°13	17° 9	5°13	9°48	8°49	27°17	5° 8	18°27	6°28	8° 8	22°42	n.a.	T 25
W26	0 8 32	4°19'37	26°24	7°14	18°23	5°30	9°54	8°57	27°21	5° 9	18°26	6°29	8° 4	22°48	n.a.	W26
T 27	0 12 28	5°19'10	9♑ 1	8°17	19°37	5°46	10° 0	9° 5	27°24	5°10	18°25	6°R29	8° 1	22°55	n.a.	T 27
F 28	0 16 25	6°18'40	22° 1	9°22	20°51	6° 2	10° 6	9°13	27°28	5°11	18°24	6°28	7°58	23° 1	n.a.	F 28
S 29	0 20 21	7°18'07	5♒29	10°30	22° 5	6°17	10°11	9°21	27°31	5°13	18°24	6°26	7°55	23° 8	n.a.	S 29
S 30	0 24 18	8♎17'31	19♒24	11♍39	23♎19	6♊32	10♋17	9♎29	27♍35	5♐14	18♒23	6♏22	7♏52	23♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n20	16s28	5n 1	12n46	3n11	4n47	0s21	22n26	2n30	25n49	1n47	1s55	0n29	1n56	0n17	23s46	2s 1	18s42	3s13	14s37	15s 5	9s39		n.a.
S 2	7 56	13 3	5 5	13 21	3 21	4 15	0 23	22 35	2 32	25 49	1 47	1 58	0 29	1 55	0 17	23 46	2 1	18 42	3 13	14 34	15 4	9 41		n.a.
M 3	7 33	8 47	4 51	13 53	3 29	3 43	0 25	22 43	2 34	25 48	1 47	2 2	0 29	1 53	0 17	23 46	2 1	18 43	3 13	14 31	15 3	9 43		n.a.
T 4	7 9	3 54	4 17	14 20	3 35	3 11	0 28	22 51	2 36	25 48	1 47	2 5	0 29	1 52	0 17	23 46	2 1	18 43	3 13	14 28	15 2	9 45		n.a.
W 5	6 45	1n17	3 25	14 44	3 39	2 39	0 30	22 59	2 39	25 48	1 48	2 8	0 29	1 51	0 17	23 46	2 1	18 43	3 13	14 25	15 1	9 46		n.a.
T 6	6 21	6 25	2 19	15 3	3 41	2 6	0 32	23 7	2 41	25 48	1 48	2 11	0 29	1 49	0 17	23 46	2 1	18 43	3 13	14 23	15 0	9 48		n.a.
F 7	5 57	11 8	1 3	15 17	3 41	1 34	0 34	23 15	2 43	25 47	1 48	2 14	0 28	1 48	0 17	23 46	2 1	18 44	3 13	14 23	14 59	9 50		n.a.
S 8	5 33	15 5	0s15	15 28	3 40	1 2	0 36	23 22	2 46	25 47	1 48	2 17	0 28	1 46	0 17	23 46	2 1	18 44	3 12	14 22	14 58	9 52		n.a.
S 9	5 9	18 1	1 32	15 34	3 38	0 29	0 38	23 30	2 48	25 47	1 49	2 20	0 28	1 45	0 17	23 46	2 0	18 44	3 12	14 23	14 57	9 54		n.a.
M10	4 45	19 47	2 41	15 36	3 34	0s 3	0 41	23 38	2 51	25 47	1 49	2 24	0 28	1 44	0 17	23 46	2 0	18 45	3 12	14 23	14 56	9 55		n.a.
T 11	4 20	20 20	3 39	15 35	3 29	0 35	0 43	23 45	2 53	25 46	1 49	2 27	0 28	1 42	0 17	23 46	2 0	18 45	3 12	14 23	14 55	9 57		n.a.
W12	3 56	19 42	4 24	15 30	3 24	1 8	0 45	23 52	2 56	25 46	1 50	2 30	0 28	1 41	0 17	23 46	2 0	18 45	3 12	14 23	14 54	9 59		n.a.
T 13	3 32	18 1	4 53	15 22	3 17	1 40	0 47	24 0	2 58	25 46	1 50	2 33	0 28	1 39	0 17	23 46	2 0	18 45	3 12	14 22	14 53	10 1		n.a.
F 14	3 7	15 28	5 8	15 11	3 10	2 12	0 49	24 7	3 1	25 46	1 50	2 36	0 28	1 38	0 17	23 47	2 0	18 46	3 12	14 20	14 52	10 3		n.a.
S 15	2 43	12 14	5 7	14 58	3 3	2 44	0 51	24 14	3 3	25 46	1 50	2 40	0 28	1 36	0 17	23 47	2 0	18 46	3 12	14 18	14 51	10 4		n.a.
S 16	2 18	8 30	4 51	14 42	2 55	3 16	0 53	24 21	3 6	25 45	1 51	2 43	0 27	1 35	0 17	23 47	2 0	18 46	3 12	14 15	14 50	10 6		n.a.
M17	1 54	4 28	4 23	14 24	2 46	3 48	0 54	24 27	3 9	25 45	1 51	2 46	0 27	1 34	0 17	23 47	2 0	18 46	3 12	14 12	14 49	10 8		n.a.
T 18	1 29	0 19	3 42	14 4	2 38	4 20	0 56	24 34	3 11	25 45	1 51	2 49	0 27	1 32	0 17	23 47	2 0	18 46	3 11	14 10	14 48	10 10		n.a.
W19	1 5	3s49	2 52	13 42	2 29	4 52	0 58	24 41	3 14	25 45	1 52	2 53	0 27	1 31	0 17	23 47	2 0	18 47	3 11	14 7	14 46	10 12		n.a.
T 20	0 40	7 46	1 55	13 18	2 20	5 24	1 0	24 47	3 17	25 45	1 52	2 56	0 27	1 29	0 17	23 47	2 0	18 47	3 11	14 6	14 45	10 13		n.a.
F 21	0 16	11 24	0 53	12 53	2 11	5 55	1 2	24 54	3 19	25 44	1 52	2 59	0 27	1 28	0 17	23 48	2 0	18 47	3 11	14 5	14 44	10 15		n.a.
S 22	0s 9	14 35	0n11	12 26	2 1	6 27	1 3	25 0	3 22	25 44	1 53	3 2	0 27	1 27	0 17	23 48	2 0	18 47	3 11	14 5	14 43	10 17		n.a.
S 23	0 33	17 10	1 15	11 58	1 52	6 58	1 5	25 7	3 25	25 44	1 53	3 6	0 27	1 25	0 17	23 48	2 0	18 47	3 11	14 5	14 42	10 19		n.a.
M24	0 58	19 1	2 16	11 28	1 43	7 29	1 7	25 13	3 28	25 44	1 53	3 9	0 27	1 24	0 17	23 48	2 0	18 48	3 11	14 6	14 41	10 21		n.a.
T 25	1 22	20 3	3 12	10 57	1 33	8 0	1 8	25 19	3 31	25 44	1 54	3 12	0 27	1 22	0 17	23 48	2 0	18 48	3 11	14 7	14 40	10 22		n.a.
W26	1 46	20 9	4 1	10 26	1 24	8 30	1 10	25 25	3 34	25 43	1 54	3 15	0 26	1 21	0 17	23 48	2 0	18 48	3 11	14 7	14 39	10 24		n.a.
T 27	2 11	19 15	4 39	9 53	1 15	9 0	1 11	25 31	3 37	25 43	1 54	3 19	0 26	1 19	0 17	23 49	2 0	18 48	3 10	14 7	14 38	10 26		n.a.
F 28	2 35	17 20	5 5	9 19	1 6	9 31	1 13	25 37	3 40	25 43	1 55	3 22	0 26	1 18	0 17	23 49	1 59	18 48	3 10	14 7	14 37	10 28		n.a.
S 29	2 59	14 26	5 14	8 44	0 56	10 1	1 14	25 42	3 43	25 43	1 55	3 25	0 26	1 17	0 17	23 49	1 59	18 48	3 10	14 6	14 36	10 29		n.a.
S 30	3s23	10s38	5n 6	8n 9	0n47	10s30	1s15	25n48	3n46	25n43	1n55	3s28	0n26	1n15	0n17	23s49	1s59	18s48	3s10	14s 5	14s35	10s31		n.a.

Julian Day Number = -1445355.5, Delta T = 99h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'44, Lahiri = -122°29'44 Julian Calendar 1 Nov. 8671 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8671 BCE (-8670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 14	9♎16'53	3♓48	12♍51	24♎33	6♊46	10♋22	9♎36	27♍38	5♐16	18°R22	6°R19	7♏49	23♎21	n.a.	M 1
T 2	0 32 11	10°16'12	18°35	14° 5	25°47	7° 0	10°27	9°44	27°41	5°17	18♒21	6♏15	7°45	23°28	n.a.	T 2
W 3	0 36 7	11°15'29	3♈40	15°20	27° 1	7°13	10°32	9°52	27°45	5°18	18°21	6°12	7°42	23°35	n.a.	W 3
T 4	0 40 4	12°14'43	18°52	16°37	28°14	7°26	10°37	10° 0	27°48	5°20	18°20	6°10	7°39	23°41	n.a.	T 4
F 5	0 44 1	13°13'55	4♉ 3	17°56	29°28	7°38	10°42	10° 8	27°51	5°21	18°19	6°D 9	7°36	23°48	n.a.	F 5
S 6	0 47 57	14°13'05	19° 3	19°17	0♏42	7°50	10°46	10°16	27°55	5°23	18°19	6° 9	7°33	23°55	n.a.	S 6
S 7	0 51 54	15°12'13	3♊44	20°39	1°56	8° 1	10°51	10°24	27°58	5°25	18°18	6°10	7°30	24° 1	n.a.	S 7
M 8	0 55 50	16°11'19	18° 2	22° 3	3° 9	8°11	10°55	10°31	28° 1	5°26	18°18	6°12	7°26	24° 8	n.a.	M 8
T 9	0 59 47	17°10'22	1♋55	23°28	4°23	8°21	10°59	10°39	28° 5	5°28	18°17	6°13	7°23	24°15	n.a.	T 9
W10	1 3 43	18° 9'23	15°23	24°54	5°37	8°30	11° 3	10°47	28° 8	5°29	18°16	6°R13	7°20	24°21	n.a.	W10
T 11	1 7 40	19° 8'23	28°29	26°23	6°51	8°38	11° 6	10°55	28°11	5°31	18°16	6°13	7°17	24°28	n.a.	T 11
F 12	1 11 36	20° 7'20	11♌14	27°52	8° 4	8°46	11°10	11° 3	28°15	5°33	18°15	6°12	7°14	24°35	n.a.	F 12
S 13	1 15 33	21° 6'15	23°42	29°23	9°18	8°54	11°13	11°10	28°18	5°34	18°15	6°11	7°10	24°41	n.a.	S 13
S 14	1 19 29	22° 5'08	5♍56	0♎56	10°31	9° 0	11°16	11°18	28°21	5°36	18°14	6° 9	7° 7	24°48	n.a.	S 14
M15	1 23 26	23° 3'58	18° 0	2°29	11°45	9° 6	11°19	11°26	28°24	5°38	18°14	6° 7	7° 4	24°55	n.a.	M15
T 16	1 27 22	24° 2'47	29°55	4° 5	12°59	9°11	11°22	11°34	28°27	5°40	18°13	6° 5	7° 1	25° 1	n.a.	T 16
W17	1 31 19	25° 1'33	11♎46	5°41	14°12	9°16	11°24	11°41	28°31	5°41	18°13	6° 3	6°58	25° 8	n.a.	W17
T 18	1 35 16	26° 0'17	23°34	7°19	15°26	9°19	11°27	11°49	28°34	5°43	18°13	6° 2	6°55	25°14	n.a.	T 18
F 19	1 39 12	26°58'59	5♏21	8°59	16°39	9°23	11°29	11°57	28°37	5°45	18°12	6°D 2	6°51	25°21	n.a.	F 19
S 20	1 43 9	27°57'38	17°10	10°39	17°53	9°25	11°31	12° 4	28°40	5°47	18°12	6° 2	6°48	25°28	n.a.	S 20
S 21	1 47 5	28°56'15	29° 2	12°22	19° 6	9°26	11°33	12°12	28°43	5°49	18°12	6° 3	6°45	25°34	n.a.	S 21
M22	1 51 2	29°54'50	11♐ 1	14° 5	20°20	9°27	11°35	12°20	28°46	5°51	18°11	6° 4	6°42	25°41	n.a.	M22
T 23	1 54 58	0♏53'22	23°10	15°51	21°33	9°R27	11°36	12°27	28°49	5°52	18°11	6° 4	6°39	25°48	n.a.	T 23
W24	1 58 55	1°51'52	5♑32	17°37	22°47	9°27	11°37	12°35	28°52	5°54	18°11	6° 5	6°35	25°54	n.a.	W24
T 25	2 2 51	2°50'19	18°10	19°25	24° 0	9°26	11°38	12°42	28°55	5°56	18°11	6° 5	6°32	26° 1	n.a.	T 25
F 26	2 6 48	3°48'44	1♒ 8	21°15	25°13	9°23	11°39	12°50	28°58	5°58	18°10	6°R 5	6°29	26° 8	n.a.	F 26
S 27	2 10 44	4°47'07	14°28	23° 6	26°27	9°21	11°40	12°58	29° 1	6° 0	18°10	6° 5	6°26	26°14	n.a.	S 27
S 28	2 14 41	5°45'26	28°14	24°58	27°40	9°17	11°41	13° 5	29° 4	6° 2	18°10	6°D 5	6°23	26°21	n.a.	S 28
M29	2 18 37	6°43'44	12♓25	26°52	28°53	9°13	11°41	13°12	29° 7	6° 4	18°10	6° 5	6°20	26°28	n.a.	M29
T 30	2 22 34	7°41'59	27° 0	28°48	0♐ 6	9° 7	11°R41	13°20	29°10	6° 6	18°10	6° 5	6°16	26°34	n.a.	T 30
W31	2 26 30	8♏40'11	11♈54	0♏44	1♐19	9♊ 1	11♋41	13♎27	29♍13	6♐ 8	18♒10	6♏ 5	6♏13	26♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s48	6s 7	4n39	7n32	0n39	11s 0	1s17	25n54	3n49	25n43	1n56	3s32	0n26	1n14	0n17	23s49	1s59	18s49	3s10	14s 3	14s34	10s33		n.a.
T 2	4 12	1 6	3 53	6 55	0 30	11 29	1 18	25 59	3 52	25 43	1 56	3 35	0 26	1 12	0 17	23 50	1 59	18 49	3 10	14 2	14 33	10 35		n.a.
W 3	4 36	4n 5	2 50	6 17	0 21	11 57	1 19	26 4	3 55	25 43	1 56	3 38	0 26	1 11	0 17	23 50	1 59	18 49	3 10	14 1	14 32	10 36		n.a.
T 4	4 59	9 4	1 34	5 38	0 13	12 26	1 20	26 10	3 58	25 43	1 57	3 42	0 26	1 10	0 17	23 50	1 59	18 49	3 10	14 0	14 31	10 38		n.a.
F 5	5 23	13 27	0 12	4 59	0 4	12 54	1 21	26 15	4 1	25 43	1 57	3 45	0 26	1 8	0 17	23 50	1 59	18 49	3 9	14 0	14 30	10 40		n.a.
S 6	5 47	16 55	1s11	4 19	0s 4	13 22	1 22	26 20	4 4	25 43	1 57	3 48	0 26	1 7	0 17	23 51	1 59	18 49	3 9	14 0	14 28	10 42		n.a.
S 7	6 10	19 11	2 27	3 39	0 11	13 49	1 23	26 25	4 7	25 43	1 58	3 51	0 25	1 6	0 17	23 51	1 59	18 49	3 9	14 1	14 27	10 43		n.a.
M 8	6 34	20 9	3 32	2 58	0 19	14 16	1 24	26 30	4 11	25 43	1 58	3 55	0 25	1 4	0 17	23 51	1 59	18 49	3 9	14 1	14 26	10 45		n.a.
T 9	6 57	19 50	4 22	2 16	0 27	14 43	1 25	26 35	4 14	25 43	1 58	3 58	0 25	1 3	0 17	23 51	1 59	18 49	3 9	14 1	14 25	10 47		n.a.
W10	7 20	18 23	4 56	1 34	0 34	15 9	1 26	26 40	4 17	25 43	1 59	4 1	0 25	1 2	0 17	23 52	1 59	18 49	3 9	14 2	14 24	10 49		n.a.
T 11	7 44	16 1	5 14	0 52	0 41	15 35	1 26	26 44	4 20	25 43	1 59	4 4	0 25	1 0	0 17	23 52	1 59	18 49	3 9	14 2	14 23	10 50		n.a.
F 12	8 7	12 55	5 16	0 9	0 47	16 1	1 27	26 49	4 24	25 43	1 59	4 7	0 25	0 59	0 17	23 52	1 59	18 49	3 9	14 1	14 22	10 52		n.a.
S 13	8 29	9 19	5 2	0s34	0 54	16 26	1 27	26 53	4 27	25 43	2 0	4 11	0 25	0 57	0 17	23 52	1 59	18 50	3 8	14 1	14 21	10 54		n.a.
S 14	8 52	5 23	4 35	1 18	1 0	16 51	1 28	26 58	4 30	25 43	2 0	4 14	0 25	0 56	0 17	23 53	1 59	18 50	3 8	14 0	14 20	10 55		n.a.
M15	9 15	1 17	3 56	2 1	1 6	17 15	1 28	27 2	4 34	25 43	2 1	4 17	0 25	0 55	0 17	23 53	1 59	18 50	3 8	13 59	14 19	10 57		n.a.
T 16	9 37	2s49	3 8	2 45	1 11	17 39	1 29	27 6	4 37	25 43	2 1	4 20	0 25	0 54	0 17	23 53	1 59	18 50	3 8	13 59	14 18	10 59		n.a.
W17	9 59	6 48	2 11	3 30	1 17	18 2	1 29	27 10	4 40	25 43	2 1	4 24	0 25	0 52	0 17	23 54	1 59	18 50	3 8	13 58	14 17	11 1		n.a.
T 18	10 21	10 30	1 9	4 14	1 22	18 25	1 29	27 14	4 44	25 43	2 2	4 27	0 25	0 51	0 17	23 54	1 59	18 50	3 8	13 58	14 16	11 2		n.a.
F 19	10 43	13 47	0 4	4 59	1 26	18 47	1 30	27 18	4 47	25 43	2 2	4 30	0 24	0 50	0 17	23 54	1 59	18 50	3 8	13 58	14 14	11 4		n.a.
S 20	11 5	16 31	1n 2	5 44	1 30	19 9	1 30	27 21	4 50	25 44	2 2	4 33	0 24	0 48	0 17	23 55	1 59	18 50	3 8	13 58	14 13	11 6		n.a.
S 21	11 27	18 34	2 5	6 28	1 34	19 30	1 30	27 25	4 54	25 44	2 3	4 36	0 24	0 47	0 17	23 55	1 59	18 50	3 7	13 58	14 12	11 7		n.a.
M22	11 48	19 48	3 3	7 13	1 37	19 50	1 30	27 29	4 57	25 44	2 3	4 39	0 24	0 46	0 17	23 55	1 59	18 50	3 7	13 58	14 11	11 9		n.a.
T 23	12 9	20 9	3 54	7 58	1 40	20 11	1 30	27 32	5 1	25 44	2 3	4 42	0 24	0 45	0 17	23 55	1 58	18 49	3 7	13 58	14 10	11 11		n.a.
W24	12 30	19 31	4 35	8 42	1 43	20 30	1 30	27 35	5 4	25 44	2 4	4 46	0 24	0 43	0 17	23 56	1 58	18 49	3 7	13 59	14 9	11 13		n.a.
T 25	12 51	17 56	5 3	9 27	1 45	20 49	1 29	27 38	5 7	25 45	2 4	4 49	0 24	0 42	0 17	23 56	1 58	18 49	3 7	13 59	14 8	11 14		n.a.
F 26	13 11	15 24	5 17	10 11	1 46	21 7	1 29	27 41	5 10	25 45	2 4	4 52	0 24	0 41	0 17	23 56	1 58	18 49	3 7	13 59	14 7	11 16		n.a.
S 27	13 32	12 0	5 15	10 55	1 48	21 25	1 29	27 44	5 14	25 45	2 5	4 55	0 24	0 40	0 17	23 57	1 58	18 49	3 7	13 59	14 6	11 18		n.a.
S 28	13 52	7 52	4 55	11 38	1 48	21 42	1 28	27 46	5 17	25 46	2 5	4 58	0 24	0 38	0 17	23 57	1 58	18 49	3 6	13 59	14 5	11 19		n.a.
M29	14 12	3 11	4 17	12 21	1 48	21 59	1 28	27 49	5 20	25 46	2 6	5 1	0 24	0 37	0 17	23 57	1 58	18 49	3 6	13 59	14 4	11 21		n.a.
T 30	14 31	1n50	3 21	13 4	1 48	22 15	1 27	27 51	5 23	25 46	2 6	5 4	0 24	0 36	0 17	23 58	1 58	18 49	3 6	13 59	14 3	11 23		n.a.
W31	14s51	6n51	2n11	13s46	1s47	22s30	1s27	27n53	5n26	25n47	2n 6	5s 7	0n23	0n35	0n17	23s58	1s58	18s49	3s 6	13s59	14s 2	11s24		n.a.

Julian Day Number = -1445325.5, Delta T = 99h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'40, Lahiri = -122°29'40 Julian Calendar 1 Dec. 8671 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8671 BCE

The year -8670 astronomical counting style corresponds to year 8671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 27	9♑38'21	27♈ 1	2♑43	2♐33	8°R55	11°R41	13♎35	29♍15	6♐10	18°R10	6♑ 5	6♑10	26♎48	n.a.	T 1
F 2	2 34 23	10°36'29	12♉12	4°42	3°46	8♊47	11♋41	13°42	29°18	6°12	18♒10	6°R 5	6° 7	26°54	n.a.	F 2
S 3	2 38 20	11°34'36	27°18	6°43	4°59	8°39	11°40	13°49	29°21	6°14	18°D10	6° 5	6° 4	27° 1	n.a.	S 3
S 4	2 42 16	12°32'40	12♊ 9	8°46	6°12	8°30	11°39	13°56	29°24	6°16	18°10	6° 5	6° 1	27° 7	n.a.	S 4
M 5	2 46 13	13°30'42	26°40	10°49	7°25	8°21	11°38	14° 4	29°26	6°19	18°10	6° 4	5°57	27°14	n.a.	M 5
T 6	2 50 9	14°28'43	10♋45	12°54	8°38	8°10	11°37	14°11	29°29	6°21	18°10	6° 3	5°54	27°21	n.a.	T 6
W 7	2 54 6	15°26'42	24°23	14°59	9°51	7°59	11°36	14°18	29°32	6°23	18°10	6° 2	5°51	27°27	n.a.	W 7
T 8	2 58 2	16°24'39	7♌34	17° 5	11° 4	7°48	11°34	14°25	29°34	6°25	18°10	6° 2	5°48	27°34	n.a.	T 8
F 9	3 1 58	17°22'34	20°21	19°12	12°17	7°35	11°33	14°32	29°37	6°27	18°10	6°D 2	5°45	27°41	n.a.	F 9
S 10	3 5 55	18°20'28	2♍47	21°20	13°29	7°22	11°31	14°39	29°39	6°29	18°10	6° 2	5°41	27°47	n.a.	S 10
S 11	3 9 51	19°18'20	14°58	23°27	14°42	7° 8	11°29	14°46	29°42	6°31	18°11	6° 3	5°38	27°54	n.a.	S 11
M12	3 13 48	20°16'10	26°56	25°34	15°55	6°54	11°27	14°53	29°44	6°34	18°11	6° 4	5°35	28° 1	n.a.	M12
T 13	3 17 44	21°13'59	8♎47	27°41	17° 8	6°39	11°24	15° 0	29°47	6°36	18°11	6° 5	5°32	28° 7	n.a.	T 13
W14	3 21 41	22°11'46	20°34	29°48	18°21	6°23	11°22	15° 7	29°49	6°38	18°11	6° 6	5°29	28°14	n.a.	W14
T 15	3 25 37	23° 9'31	2♑21	1♐53	19°33	6° 7	11°19	15°14	29°52	6°40	18°12	6°R 7	5°26	28°21	n.a.	T 15
F 16	3 29 34	24° 7'15	14°10	3°57	20°46	5°50	11°16	15°20	29°54	6°42	18°12	6° 7	5°22	28°27	n.a.	F 16
S 17	3 33 30	25° 4'57	26° 4	5°59	21°58	5°33	11°13	15°27	29°56	6°44	18°12	6° 6	5°19	28°34	n.a.	S 17
S 18	3 37 27	26° 2'38	8♐ 5	8° 0	23°11	5°15	11°10	15°34	29°59	6°47	18°13	6° 4	5°16	28°41	n.a.	S 18
M19	3 41 23	27° 0'16	20°15	9°58	24°24	4°57	11° 6	15°40	0♎ 1	6°49	18°13	6° 1	5°13	28°47	n.a.	M19
T 20	3 45 20	27°57'53	2♑36	11°54	25°36	4°39	11° 3	15°47	0° 3	6°51	18°13	5°58	5°10	28°54	n.a.	T 20
W21	3 49 16	28°55'28	15° 9	13°47	26°48	4°20	10°59	15°53	0° 5	6°53	18°14	5°54	5° 6	29° 1	n.a.	W21
T 22	3 53 13	29°53'01	27°57	15°37	28° 1	4° 1	10°55	16° 0	0° 7	6°56	18°14	5°51	5° 3	29° 7	n.a.	T 22
F 23	3 57 9	0♐50'33	11♒ 0	17°24	29°13	3°42	10°51	16° 6	0° 9	6°58	18°15	5°49	5° 0	29°14	n.a.	F 23
S 24	4 1 6	1°48'02	24°20	19° 8	0♑26	3°22	10°46	16°13	0°11	7° 0	18°15	5°48	4°57	29°20	n.a.	S 24
S 25	4 5 2	2°45'30	8♓ 0	20°48	1°38	3° 2	10°42	16°19	0°13	7° 2	18°16	5°D47	4°54	29°27	n.a.	S 25
M26	4 8 59	3°42'55	21°59	22°25	2°50	2°43	10°37	16°25	0°15	7° 5	18°16	5°48	4°51	29°34	n.a.	M26
T 27	4 12 55	4°40'19	6♈17	23°58	4° 2	2°23	10°33	16°31	0°17	7° 7	18°17	5°50	4°47	29°40	n.a.	T 27
W28	4 16 52	5°37'42	20°53	25°27	5°14	2° 3	10°28	16°37	0°19	7° 9	18°17	5°51	4°44	29°47	n.a.	W28
T 29	4 20 48	6°35'02	5♉42	26°53	6°26	1°43	10°23	16°43	0°21	7°11	18°18	5°R52	4°41	29°54	n.a.	T 29
F 30	4 24 45	7°32'22	20°38	28°14	7°38	1°23	10°18	16°49	0°23	7°13	18°18	5°51	4°38	0♑ 0	n.a.	F 30
S 31	4 28 41	8♐29'39	5♊34	29♐32	8♑50	1♊ 3	10♋12	16♎55	0♎25	7♐16	18♒19	5♑49	4♑35	0♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s10	11n31	0n50	14s27	1s45	22s45	1s26	27n55	5n30	25n47	2n 7	5s10	0n23	0n34	0n17	23s58	1s58	18s49	3s 6	13s59	14s 0	11s26		n.a.
F 2	15 29	15 27	0s34	15 7	1 43	22 59	1 25	27 57	5 33	25 47	2 7	5 13	0 23	0 33	0 17	23 59	1 58	18 49	3 6	13 59	13 59	11 28		n.a.
S 3	15 47	18 19	1 55	15 46	1 40	23 12	1 24	27 58	5 36	25 48	2 7	5 16	0 23	0 31	0 17	23 59	1 58	18 49	3 6	13 59	13 58	11 29		n.a.
S 4	16 6	19 53	3 8	16 24	1 37	23 24	1 23	28 0	5 38	25 48	2 8	5 19	0 23	0 30	0 17	24 0	1 58	18 48	3 6	13 59	13 57	11 31		n.a.
M 5	16 24	20 4	4 6	17 1	1 33	23 36	1 22	28 1	5 41	25 49	2 8	5 22	0 23	0 29	0 17	24 0	1 58	18 48	3 5	13 58	13 56	11 33		n.a.
T 6	16 42	18 59	4 48	17 36	1 28	23 48	1 21	28 2	5 44	25 49	2 8	5 25	0 23	0 28	0 17	24 0	1 58	18 48	3 5	13 58	13 55	11 34		n.a.
W 7	16 59	16 50	5 12	18 10	1 23	23 58	1 20	28 3	5 47	25 49	2 9	5 28	0 23	0 27	0 17	24 1	1 58	18 48	3 5	13 58	13 54	11 36		n.a.
T 8	17 17	13 51	5 18	18 42	1 17	24 8	1 19	28 3	5 49	25 50	2 9	5 31	0 23	0 26	0 17	24 1	1 58	18 48	3 5	13 58	13 53	11 38		n.a.
F 9	17 34	10 19	5 8	19 12	1 10	24 17	1 18	28 4	5 52	25 50	2 9	5 34	0 23	0 25	0 17	24 1	1 58	18 48	3 5	13 58	13 52	11 39		n.a.
S 10	17 50	6 24	4 44	19 41	1 3	24 25	1 17	28 4	5 54	25 51	2 10	5 36	0 23	0 24	0 17	24 2	1 58	18 47	3 5	13 58	13 51	11 41		n.a.
S 11	18 7	2 19	4 8	20 7	0 55	24 33	1 15	28 3	5 57	25 51	2 10	5 39	0 23	0 23	0 17	24 2	1 58	18 47	3 5	13 58	13 50	11 43		n.a.
M12	18 23	1s48	3 21	20 31	0 46	24 40	1 14	28 3	5 59	25 52	2 10	5 42	0 23	0 22	0 17	24 3	1 58	18 47	3 4	13 58	13 48	11 44		n.a.
T 13	18 39	5 49	2 26	20 53	0 37	24 46	1 12	28 2	6 1	25 53	2 11	5 45	0 22	0 21	0 17	24 3	1 58	18 47	3 4	13 59	13 47	11 46		n.a.
W14	18 54	9 36	1 25	21 13	0 28	24 51	1 11	28 1	6 3	25 53	2 11	5 48	0 22	0 20	0 17	24 3	1 58	18 47	3 4	13 59	13 46	11 48		n.a.
T 15	19 9	13 0	0 21	21 30	0 18	24 56	1 9	28 0	6 5	25 54	2 11	5 51	0 22	0 19	0 17	24 4	1 58	18 46	3 4	13 59	13 45	11 49		n.a.
F 16	19 24	15 54	0n44	21 45	0 8	25 0	1 7	27 59	6 7	25 54	2 12	5 53	0 22	0 18	0 17	24 4	1 58	18 46	3 4	13 59	13 44	11 51		n.a.
S 17	19 39	18 9	1 48	21 57	0n 3	25 3	1 5	27 57	6 8	25 55	2 12	5 56	0 22	0 17	0 17	24 4	1 58	18 46	3 4	13 59	13 43	11 52		n.a.
S 18	19 53	19 36	2 48	22 7	0 14	25 5	1 4	27 55	6 10	25 55	2 12	5 59	0 22	0 16	0 17	24 5	1 58	18 46	3 4	13 58	13 42	11 54		n.a.
M19	20 7	20 11	3 41	22 15	0 25	25 7	1 2	27 53	6 11	25 56	2 13	6 1	0 22	0 15	0 17	24 5	1 58	18 45	3 4	13 57	13 41	11 56		n.a.
T 20	20 20	19 48	4 24	22 21	0 36	25 8	1 0	27 51	6 12	25 57	2 13	6 4	0 22	0 14	0 17	24 6	1 58	18 45	3 3	13 56	13 40	11 57		n.a.
W21	20 34	18 26	4 55	22 24	0 48	25 8	0 58	27 48	6 13	25 57	2 13	6 7	0 22	0 13	0 17	24 6	1 58	18 45	3 3	13 55	13 39	11 59		n.a.
T 22	20 46	16 9	5 12	22 26	0 59	25 7	0 55	27 45	6 14	25 58	2 13	6 9	0 22	0 12	0 17	24 6	1 58	18 45	3 3	13 54	13 38	12 1		n.a.
F 23	20 59	13 1	5 14	22 26	1 10	25 6	0 53	27 42	6 15	25 58	2 14	6 12	0 22	0 12	0 17	24 7	1 58	18 44	3 3	13 53	13 36	12 2		n.a.
S 24	21 11	9 9	4 59	22 24	1 21	25 4	0 51	27 38	6 15	25 59	2 14	6 15	0 22	0 11	0 17	24 7	1 58	18 44	3 3	13 53	13 35	12 4		n.a.
S 25	21 23	4 44	4 27	22 21	1 32	25 1	0 49	27 34	6 16	26 0	2 14	6 17	0 22	0 10	0 17	24 8	1 58	18 44	3 3	13 53	13 34	12 5		n.a.
M26	21 34	0n 3	3 39	22 17	1 43	24 57	0 47	27 30	6 16	26 0	2 14	6 20	0 22	0 9	0 17	24 8	1 58	18 44	3 3	13 53	13 33	12 7		n.a.
T 27	21 45	4 57	2 36	22 11	1 53	24 53	0 44	27 26	6 16	26 1	2 15	6 22	0 22	0 8	0 17	24 8	1 58	18 43	3 2	13 53	13 32	12 9		n.a.
W28	21 56	9 40	1 21	22 5	2 3	24 48	0 42	27 22	6 16	26 2	2 15	6 25	0 21	0 8	0 17	24 9	1 58	18 43	3 2	13 54	13 31	12 10		n.a.
T 29	22 6	13 52	0 1	21 58	2 12	24 42	0 39	27 17	6 16	26 2	2 15	6 27	0 21	0 7	0 17	24 9	1 58	18 43	3 2	13 54	13 30	12 12		n.a.
F 30	22 16	17 12	1s20	21 51	2 22	24 36	0 37	27 12	6 15	26 3	2 15	6 29	0 21	0 6	0 17	24 10	1 58	18 42	3 2	13 54	13 29	12 13		n.a.
S 31	22s25	19n22	2s36	21s43	2n30	24s29	0s34	27n 8	6n14	26n 4	2n16	6s32	0n21	0n 5	0n17	24s10	1s58	18s42	3s 2	13s53	13s28	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1445294.5, Delta T = 99h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'35, Lahiri = -122°29'36 Julian Calendar 1 Jan. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 38	9♐26'56	20♊21	0♑46	10♑ 2	0°R44	10°R 7	17♎ 1	0♎26	7♐18	18♒20	5°R45	4♏32	0♏14	n.a.	S 1
M 2	4 36 34	10°24'11	4♋52	1°56	11°14	0♊25	10♋ 1	17° 7	0°28	7°20	18°20	5♏40	4°28	0°20	n.a.	M 2
T 3	4 40 31	11°21'25	19° 1	3° 1	12°26	0° 6	9°55	17°13	0°30	7°22	18°21	5°35	4°25	0°27	n.a.	T 3
W 4	4 44 27	12°18'38	2♌43	4° 3	13°37	29♉47	9°50	17°18	0°31	7°25	18°22	5°30	4°22	0°34	n.a.	W 4
T 5	4 48 24	13°15'50	16° 0	5° 0	14°49	29°28	9°44	17°24	0°33	7°27	18°23	5°26	4°19	0°40	n.a.	T 5
F 6	4 52 20	14°13'01	28°51	5°53	16° 0	29°10	9°38	17°29	0°34	7°29	18°23	5°23	4°16	0°47	n.a.	F 6
S 7	4 56 16	15°10'11	11♍19	6°41	17°12	28°52	9°31	17°35	0°36	7°31	18°24	5°D22	4°12	0°54	n.a.	S 7
S 8	5 0 13	16° 7'21	23°30	7°26	18°23	28°35	9°25	17°40	0°37	7°34	18°25	5°22	4° 9	1° 0	n.a.	S 8
M 9	5 4 9	17° 4'29	5♎28	8° 5	19°35	28°18	9°19	17°45	0°38	7°36	18°26	5°23	4° 6	1° 7	n.a.	M 9
T 10	5 8 6	18° 1'37	17°18	8°40	20°46	28° 2	9°12	17°51	0°40	7°38	18°27	5°25	4° 3	1°13	n.a.	T 10
W11	5 12 2	18°58'44	29° 4	9°11	21°58	27°46	9° 5	17°56	0°41	7°40	18°27	5°26	4° 0	1°20	n.a.	W11
T 12	5 15 59	19°55'50	10♏53	9°37	23° 9	27°31	8°59	18° 1	0°42	7°42	18°28	5°R26	3°57	1°27	n.a.	T 12
F 13	5 19 55	20°52'56	22°46	9°58	24°20	27°16	8°52	18° 6	0°43	7°45	18°29	5°24	3°53	1°33	n.a.	F 13
S 14	5 23 52	21°50'00	4♐48	10°15	25°31	27° 3	8°45	18°11	0°45	7°47	18°30	5°21	3°50	1°40	n.a.	S 14
S 15	5 27 49	22°47'05	17° 1	10°26	26°42	26°49	8°38	18°16	0°46	7°49	18°31	5°15	3°47	1°47	n.a.	S 15
M16	5 31 45	23°44'08	29°26	10°34	27°53	26°37	8°31	18°20	0°47	7°51	18°32	5° 7	3°44	1°53	n.a.	M16
T 17	5 35 42	24°41'10	12♑ 4	10°R36	29° 4	26°25	8°24	18°25	0°48	7°53	18°33	4°59	3°41	2° 0	n.a.	T 17
W18	5 39 38	25°38'12	24°56	10°34	0♒15	26°14	8°16	18°30	0°49	7°56	18°34	4°50	3°38	2° 7	n.a.	W18
T 19	5 43 35	26°35'13	8♒ 0	10°27	1°26	26° 4	8° 9	18°34	0°50	7°58	18°35	4°42	3°34	2°13	n.a.	T 19
F 20	5 47 31	27°32'13	21°17	10°17	2°36	25°54	8° 2	18°39	0°50	8° 0	18°36	4°36	3°31	2°20	n.a.	F 20
S 21	5 51 28	28°29'11	4♓47	10° 2	3°47	25°45	7°54	18°43	0°51	8° 2	18°37	4°31	3°28	2°27	n.a.	S 21
S 22	5 55 24	29°26'09	18°30	9°43	4°57	25°38	7°47	18°47	0°52	8° 4	18°38	4°29	3°25	2°33	n.a.	S 22
M23	5 59 21	0♑23'07	2♈24	9°21	6° 8	25°31	7°40	18°52	0°53	8° 6	18°39	4°D28	3°22	2°40	n.a.	M23
T 24	6 3 17	1°20'03	16°31	8°55	7°18	25°24	7°32	18°56	0°53	8° 8	18°40	4°29	3°18	2°47	n.a.	T 24
W25	6 7 14	2°16'58	0♉50	8°27	8°29	25°19	7°25	19° 0	0°54	8°10	18°42	4°R30	3°15	2°53	n.a.	W25
T 26	6 11 10	3°13'53	15°17	7°57	9°39	25°14	7°17	19° 4	0°54	8°13	18°43	4°29	3°12	3° 0	n.a.	T 26
F 27	6 15 7	4°10'48	29°51	7°25	10°49	25°11	7° 9	19° 7	0°55	8°15	18°44	4°27	3° 9	3° 6	n.a.	F 27
S 28	6 19 3	5♑ 7'41	14♊25	6♑51	11♒59	25♉ 8	7♋ 2	19♎11	0♎55	8♐17	18♒45	4♏22	3♏ 6	3♏13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	20n12	3s40	21s34	2n38	24s21	0s31	27n 2	6n14	26n 4	2n16	6s34	0n21	0n 5	0n17	24s10	1s58	18s42	3s 2	13s52	13s27	12s17		n.a.
M 2	22 43	19 39	4 29	21 26	2 46	24 12	0 29	26 57	6 13	26 5	2 16	6 37	0 21	0 4	0 17	24 11	1 58	18 41	3 2	13 50	13 25	12 18		n.a.
T 3	22 52	17 53	4 59	21 18	2 53	24 3	0 26	26 52	6 12	26 6	2 16	6 39	0 21	0 3	0 17	24 11	1 58	18 41	3 2	13 48	13 24	12 20		n.a.
W 4	23 0	15 8	5 12	21 10	2 59	23 53	0 23	26 46	6 10	26 6	2 17	6 41	0 21	0 3	0 17	24 12	1 58	18 41	3 1	13 47	13 23	12 21		n.a.
T 5	23 7	11 41	5 7	21 3	3 4	23 42	0 20	26 40	6 9	26 7	2 17	6 43	0 21	0 2	0 17	24 12	1 58	18 40	3 1	13 45	13 22	12 23		n.a.
F 6	23 14	7 47	4 47	20 56	3 9	23 30	0 18	26 35	6 7	26 8	2 17	6 46	0 21	0 1	0 17	24 12	1 58	18 40	3 1	13 44	13 21	12 25		n.a.
S 7	23 21	3 40	4 13	20 49	3 13	23 18	0 15	26 29	6 6	26 8	2 17	6 48	0 21	0 1	0 17	24 13	1 58	18 40	3 1	13 44	13 20	12 26		n.a.
S 8	23 27	0s31	3 29	20 44	3 17	23 6	0 12	26 23	6 4	26 9	2 17	6 50	0 21	0 0	0 17	24 13	1 58	18 39	3 1	13 44	13 19	12 28		n.a.
M 9	23 33	4 37	2 36	20 39	3 19	22 52	0 9	26 17	6 2	26 10	2 17	6 52	0 21	0s 0	0 17	24 14	1 58	18 39	3 1	13 44	13 18	12 29		n.a.
T 10	23 39	8 29	1 37	20 35	3 20	22 39	0 6	26 11	5 59	26 10	2 18	6 54	0 21	0 1	0 17	24 14	1 58	18 38	3 1	13 45	13 17	12 31		n.a.
W11	23 44	12 2	0 35	20 33	3 21	22 24	0 3	26 5	5 57	26 11	2 18	6 56	0 20	0 1	0 17	24 14	1 58	18 38	3 1	13 45	13 15	12 32		n.a.
T 12	23 49	15 6	0n30	20 31	3 21	22 9	0n 1	25 59	5 55	26 11	2 18	6 58	0 20	0 2	0 17	24 15	1 58	18 38	3 0	13 45	13 14	12 34		n.a.
F 13	23 53	17 34	1 33	20 31	3 19	21 53	0 4	25 53	5 52	26 12	2 18	7 0	0 20	0 2	0 17	24 15	1 58	18 37	3 0	13 45	13 13	12 35		n.a.
S 14	23 57	19 17	2 32	20 32	3 17	21 37	0 7	25 47	5 49	26 13	2 18	7 2	0 20	0 3	0 17	24 16	1 58	18 37	3 0	13 43	13 12	12 37		n.a.
S 15	24 0	20 9	3 26	20 34	3 14	21 20	0 10	25 41	5 47	26 13	2 18	7 4	0 20	0 3	0 17	24 16	1 58	18 36	3 0	13 42	13 11	12 39		n.a.
M16	24 3	20 2	4 10	20 38	3 9	21 2	0 13	25 35	5 44	26 14	2 18	7 6	0 20	0 4	0 17	24 16	1 58	18 36	3 0	13 39	13 10	12 40		n.a.
T 17	24 6	18 56	4 43	20 44	3 3	20 44	0 16	25 29	5 41	26 14	2 18	7 8	0 20	0 4	0 17	24 17	1 58	18 36	3 0	13 36	13 9	12 42		n.a.
W18	24 8	16 52	5 3	20 50	2 57	20 26	0 20	25 23	5 38	26 15	2 18	7 10	0 20	0 4	0 17	24 17	1 58	18 35	3 0	13 33	13 8	12 43		n.a.
T 19	24 10	13 55	5 7	20 59	2 49	20 7	0 23	25 18	5 34	26 15	2 19	7 12	0 20	0 5	0 17	24 18	1 59	18 35	3 0	13 30	13 7	12 45		n.a.
F 20	24 11	10 13	4 55	21 8	2 40	19 47	0 26	25 12	5 31	26 16	2 19	7 14	0 20	0 5	0 17	24 18	1 59	18 34	3 0	13 28	13 5	12 46		n.a.
S 21	24 12	5 57	4 26	21 19	2 30	19 27	0 30	25 7	5 28	26 17	2 19	7 16	0 20	0 5	0 17	24 18	1 59	18 34	2 59	13 26	13 4	12 48		n.a.
S 22	24 12	1 19	3 42	21 32	2 19	19 7	0 33	25 1	5 24	26 17	2 19	7 17	0 20	0 6	0 17	24 19	1 59	18 33	2 59	13 26	13 3	12 49		n.a.
M23	24 12	3n29	2 44	21 45	2 8	18 46	0 36	24 56	5 21	26 18	2 19	7 19	0 20	0 6	0 17	24 19	1 59	18 33	2 59	13 25	13 2	12 51		n.a.
T 24	24 12	8 9	1 35	22 0	1 55	18 24	0 40	24 51	5 17	26 18	2 19	7 21	0 20	0 6	0 17	24 19	1 59	18 32	2 59	13 26	13 1	12 52		n.a.
W25	24 11	12 26	0 20	22 15	1 41	18 2	0 43	24 46	5 14	26 18	2 19	7 22	0 20	0 7	0 17	24 20	1 59	18 32	2 59	13 26	13 0	12 54		n.a.
T 26	24 10	16 2	0s58	22 31	1 27	17 40	0 46	24 41	5 10	26 19	2 19	7 24	0 19	0 7	0 17	24 20	1 59	18 31	2 59	13 26	12 59	12 55		n.a.
F 27	24 8	18 38	2 12	22 48	1 12	17 17	0 50	24 37	5 6	26 19	2 19	7 25	0 19	0 7	0 17	24 21	1 59	18 31	2 59	13 25	12 58	12 57		n.a.
S 28	24s 6	20n 1	3s17	23s 5	0n57	16s54	0n53	24n33	5n 3	26n20	2n19	7s27	0n19	0s 7	0n17	24s21	1s59	18s31	2s59	13s23	12s56	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1445263.5, Delta T = 99h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'31, Lahiri = -122°29'31 Julian Calendar 1 Feb. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 0	6♉ 4'34	28♊54	6°R18	13♒ 9	25°R 6	6°R54	19♎15	0♎56	8♐19	18♒46	4°R15	3♏ 3	3♏20	n.a.	S 1
M 2	6 26 56	7° 1'27	13♋12	5♉43	14°19	25♉ 4	6♋47	19°18	0°56	8°21	18°47	4♏ 6	2°59	3°26	n.a.	M 2
T 3	6 30 53	7°58'20	27°12	5°10	15°29	25°D 4	6°39	19°22	0°57	8°23	18°49	3°56	2°56	3°33	n.a.	T 3
W 4	6 34 50	8°55'12	10♌50	4°38	16°38	25° 4	6°31	19°25	0°57	8°25	18°50	3°47	2°53	3°40	n.a.	W 4
T 5	6 38 46	9°52'05	24° 5	4° 7	17°48	25° 6	6°24	19°29	0°57	8°27	18°51	3°38	2°50	3°46	n.a.	T 5
F 6	6 42 43	10°48'57	6♍56	3°38	18°57	25° 8	6°16	19°32	0°57	8°29	18°52	3°31	2°47	3°53	n.a.	F 6
S 7	6 46 39	11°45'49	19°25	3°12	20° 7	25°11	6° 9	19°35	0°57	8°31	18°54	3°27	2°44	4° 0	n.a.	S 7
S 8	6 50 36	12°42'42	1♎37	2°50	21°16	25°14	6° 1	19°38	0°58	8°33	18°55	3°25	2°40	4° 6	n.a.	S 8
M 9	6 54 32	13°39'35	13°35	2°30	22°25	25°19	5°54	19°41	0°R58	8°34	18°56	3°D24	2°37	4°13	n.a.	M 9
T 10	6 58 29	14°36'28	25°26	2°15	23°35	25°24	5°46	19°44	0°58	8°36	18°57	3°24	2°34	4°20	n.a.	T 10
W11	7 2 25	15°33'21	7♏14	2° 3	24°44	25°30	5°39	19°47	0°58	8°38	18°59	3°R25	2°31	4°26	n.a.	W11
T 12	7 6 22	16°30'15	19° 4	1°56	25°53	25°37	5°31	19°49	0°57	8°40	19° 0	3°23	2°28	4°33	n.a.	T 12
F 13	7 10 19	17°27'09	1♐ 2	1°D54	27° 1	25°44	5°24	19°52	0°57	8°42	19° 1	3°20	2°24	4°40	n.a.	F 13
S 14	7 14 15	18°24'03	13°12	1°56	28°10	25°53	5°17	19°54	0°57	8°44	19° 3	3°15	2°21	4°46	n.a.	S 14
S 15	7 18 12	19°20'58	25°36	2° 2	29°19	26° 2	5°10	19°57	0°57	8°46	19° 4	3° 7	2°18	4°53	n.a.	S 15
M16	7 22 8	20°17'53	8♑17	2°14	0♓27	26°11	5° 2	19°59	0°57	8°47	19° 5	2°57	2°15	4°59	n.a.	M16
T 17	7 26 5	21°14'48	21°14	2°30	1°36	26°22	4°55	20° 1	0°56	8°49	19° 7	2°45	2°12	5° 6	n.a.	T 17
W18	7 30 2	22°11'43	4♒27	2°51	2°44	26°33	4°48	20° 3	0°56	8°51	19° 8	2°33	2° 9	5°13	n.a.	W18
T 19	7 33 58	23° 8'39	17°54	3°17	3°52	26°45	4°41	20° 5	0°55	8°53	19°10	2°21	2° 5	5°19	n.a.	T 19
F 20	7 37 55	24° 5'35	1♓33	3°48	5° 1	26°58	4°35	20° 7	0°55	8°54	19°11	2°12	2° 2	5°26	n.a.	F 20
S 21	7 41 51	25° 2'31	15°22	4°23	6° 9	27°11	4°28	20° 8	0°54	8°56	19°12	2° 5	1°59	5°33	n.a.	S 21
S 22	7 45 48	25°59'28	29°17	5° 3	7°16	27°25	4°21	20°10	0°54	8°58	19°14	2° 1	1°56	5°39	n.a.	S 22
M23	7 49 45	26°56'24	13♈18	5°47	8°24	27°40	4°15	20°12	0°53	8°59	19°15	1°59	1°53	5°46	n.a.	M23
T 24	7 53 41	27°53'21	27°23	6°37	9°32	27°55	4° 8	20°13	0°52	9° 1	19°17	1°59	1°49	5°53	n.a.	T 24
W25	7 57 38	28°50'18	11♉32	7°30	10°39	28°11	4° 2	20°14	0°52	9° 3	19°18	1°59	1°46	5°59	n.a.	W25
T 26	8 1 34	29°47'15	25°43	8°28	11°47	28°28	3°56	20°16	0°51	9° 4	19°20	1°57	1°43	6° 6	n.a.	T 26
F 27	8 5 31	0♒44'13	9♊55	9°30	12°54	28°45	3°50	20°17	0°50	9° 6	19°21	1°54	1°40	6°13	n.a.	F 27
S 28	8 9 28	1°41'11	24° 4	10°37	14° 1	29° 3	3°44	20°18	0°49	9° 7	19°23	1°48	1°37	6°19	n.a.	S 28
S 29	8 13 24	2°38'09	8♋ 9	11°48	15° 8	29°22	3°38	20°19	0°48	9° 9	19°24	1°40	1°34	6°26	n.a.	S 29
M30	8 17 21	3°35'09	22° 3	13° 3	16°15	29°41	3°32	20°19	0°47	9°10	19°26	1°29	1°30	6°33	n.a.	M30
T 31	8 21 17	4♒32'08	5♌44	14♉22	17♓22	0♊ 0	3♋27	20♎20	0♎46	9♐12	19♒27	1♏17	1♏27	6♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 4	20n 4	4s 9	23s23	0n41	16s31	0n56	24n28	4n59	26n20	2n19	7s29	0n19	0s 7	0n17	24s21	1s59	18s30	2s59	13s21	12s55	13s 0		n.a.
M 2	24 1	18 49	4 45	23 40	0 25	16 7	1 0	24 24	4 55	26 21	2 19	7 30	0 19	0 8	0 17	24 22	1 59	18 30	2 58	13 18	12 54	13 1		n.a.
T 3	23 57	16 27	5 2	23 57	0 9	15 43	1 3	24 21	4 51	26 21	2 19	7 31	0 19	0 8	0 17	24 22	1 59	18 29	2 58	13 14	12 53	13 3		n.a.
W 4	23 54	13 14	5 2	24 15	0s 7	15 18	1 6	24 17	4 47	26 21	2 19	7 33	0 19	0 8	0 17	24 23	1 59	18 29	2 58	13 11	12 52	13 4		n.a.
T 5	23 49	9 27	4 46	24 31	0 22	14 53	1 10	24 14	4 44	26 22	2 19	7 34	0 19	0 8	0 17	24 23	1 59	18 28	2 58	13 8	12 51	13 6		n.a.
F 6	23 45	5 19	4 15	24 47	0 38	14 28	1 13	24 10	4 40	26 22	2 18	7 35	0 19	0 8	0 17	24 23	1 59	18 28	2 58	13 6	12 50	13 7		n.a.
S 7	23 40	1 5	3 32	25 3	0 52	14 3	1 16	24 7	4 36	26 22	2 18	7 37	0 19	0 8	0 17	24 24	1 59	18 27	2 58	13 4	12 49	13 9		n.a.
S 8	23 34	3s 7	2 41	25 18	1 7	13 37	1 20	24 4	4 32	26 22	2 18	7 38	0 19	0 8	0 17	24 24	1 59	18 27	2 58	13 3	12 48	13 10		n.a.
M 9	23 29	7 7	1 44	25 31	1 20	13 11	1 23	24 2	4 28	26 23	2 18	7 39	0 19	0 8	0 17	24 24	1 59	18 26	2 58	13 3	12 46	13 12		n.a.
T 10	23 22	10 48	0 43	25 44	1 33	12 44	1 26	23 59	4 24	26 23	2 18	7 40	0 19	0 8	0 17	24 25	1 59	18 25	2 58	13 3	12 45	13 13		n.a.
W11	23 16	14 3	0n20	25 56	1 45	12 18	1 30	23 57	4 20	26 23	2 18	7 42	0 19	0 8	0 17	24 25	1 59	18 25	2 58	13 3	12 44	13 15		n.a.
T 12	23 9	16 44	1 23	26 7	1 55	11 51	1 33	23 55	4 16	26 23	2 18	7 43	0 18	0 8	0 17	24 25	1 59	18 24	2 57	13 3	12 43	13 16		n.a.
F 13	23 1	18 43	2 22	26 17	2 5	11 24	1 36	23 53	4 12	26 24	2 18	7 44	0 18	0 8	0 17	24 26	1 59	18 24	2 57	13 2	12 42	13 18		n.a.
S 14	22 54	19 54	3 15	26 26	2 14	10 57	1 39	23 52	4 8	26 24	2 17	7 45	0 18	0 8	0 17	24 26	1 59	18 23	2 57	13 0	12 41	13 19		n.a.
S 15	22 45	20 8	4 0	26 34	2 22	10 29	1 42	23 50	4 4	26 24	2 17	7 46	0 18	0 8	0 17	24 26	2 0	18 23	2 57	12 57	12 40	13 21		n.a.
M16	22 37	19 23	4 35	26 41	2 29	10 2	1 45	23 49	4 1	26 24	2 17	7 47	0 18	0 8	0 17	24 27	2 0	18 22	2 57	12 53	12 38	13 22		n.a.
T 17	22 28	17 37	4 56	26 47	2 35	9 34	1 48	23 48	3 57	26 24	2 17	7 48	0 18	0 7	0 17	24 27	2 0	18 22	2 57	12 49	12 37	13 24		n.a.
W18	22 19	14 54	5 1	26 51	2 40	9 6	1 51	23 47	3 53	26 24	2 17	7 48	0 18	0 7	0 17	24 27	2 0	18 21	2 57	12 45	12 36	13 25		n.a.
T 19	22 9	11 21	4 51	26 54	2 44	8 38	1 54	23 46	3 49	26 24	2 17	7 49	0 18	0 7	0 17	24 28	2 0	18 21	2 57	12 41	12 35	13 27		n.a.
F 20	21 59	7 11	4 23	26 56	2 47	8 10	1 57	23 45	3 45	26 24	2 16	7 50	0 18	0 7	0 17	24 28	2 0	18 20	2 57	12 37	12 34	13 28		n.a.
S 21	21 48	2 35	3 41	26 57	2 49	7 42	2 0	23 45	3 41	26 24	2 16	7 51	0 18	0 7	0 17	24 28	2 0	18 20	2 57	12 35	12 33	13 30		n.a.
S 22	21 37	2n12	2 44	26 57	2 50	7 13	2 3	23 44	3 38	26 24	2 16	7 51	0 18	0 6	0 17	24 29	2 0	18 19	2 57	12 33	12 32	13 31		n.a.
M23	21 26	6 54	1 37	26 55	2 50	6 45	2 6	23 44	3 34	26 24	2 16	7 52	0 18	0 6	0 17	24 29	2 0	18 19	2 56	12 33	12 31	13 32		n.a.
T 24	21 15	11 15	0 24	26 52	2 49	6 16	2 9	23 44	3 30	26 24	2 15	7 53	0 18	0 6	0 17	24 29	2 0	18 18	2 56	12 33	12 29	13 34		n.a.
W25	21 3	14 59	0s50	26 47	2 48	5 48	2 11	23 45	3 26	26 24	2 15	7 53	0 18	0 6	0 17	24 30	2 0	18 17	2 56	12 33	12 28	13 35		n.a.
T 26	20 51	17 50	2 2	26 41	2 45	5 19	2 14	23 45	3 23	26 24	2 15	7 54	0 17	0 5	0 17	24 30	2 0	18 17	2 56	12 32	12 27	13 37		n.a.
F 27	20 38	19 35	3 7	26 33	2 42	4 50	2 16	23 45	3 19	26 24	2 15	7 54	0 17	0 5	0 17	24 30	2 0	18 16	2 56	12 31	12 26	13 38		n.a.
S 28	20 25	20 6	3 59	26 24	2 38	4 22	2 19	23 46	3 15	26 24	2 14	7 55	0 17	0 5	0 17	24 31	2 0	18 16	2 56	12 29	12 25	13 40		n.a.
S 29	20 12	19 21	4 37	26 12	2 33	3 53	2 21	23 47	3 12	26 24	2 14	7 55	0 17	0 4	0 17	24 31	2 0	18 15	2 56	12 26	12 24	13 41		n.a.
M30	19 58	17 27	4 57	25 59	2 27	3 24	2 24	23 47	3 8	26 24	2 14	7 56	0 17	0 4	0 17	24 31	2 0	18 15	2 56	12 22	12 23	13 43		n.a.
T 31	19s44	14n36	5s 0	25s45	2s21	2s55	2n26	23n48	3n 5	26n24	2n14	7s56	0n17	0s 4	0n17	24s32	2s 0	18s14	2s56	12s18	12s21	13s44		n.a.

Julian Day Number = -1445235.5, Delta T = 99h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'28, Lahiri = -122°29'28 Julian Calendar 1 March 8670 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8671 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 14	5♒29'09	19♌ 8	15♉45	18♓28	0♊20	3°R21	20♎21	0°R45	9♐13	19♒29	1°R 5	1♏24	6♏46	n.a.	W 1
T 2	8 29 11	6°26'10	2♍13	17°12	19°34	0°41	3♋16	20°21	0♎44	9°14	19°30	0♏55	1°21	6°52	n.a.	T 2
F 3	8 33 7	7°23'12	14°57	18°43	20°41	1° 2	3°11	20°22	0°43	9°16	19°32	0°46	1°18	6°59	n.a.	F 3
S 4	8 37 4	8°20'16	27°23	20°18	21°47	1°24	3° 6	20°22	0°42	9°17	19°33	0°40	1°15	7° 6	n.a.	S 4
S 5	8 41 0	9°17'20	9♎33	21°56	22°53	1°46	3° 1	20°22	0°41	9°19	19°35	0°36	1°11	7°12	n.a.	S 5
M 6	8 44 57	10°14'26	21°30	23°38	23°58	2° 8	2°56	20°R22	0°40	9°20	19°36	0°35	1° 8	7°19	n.a.	M 6
T 7	8 48 54	11°11'33	3♏21	25°23	25° 4	2°32	2°51	20°22	0°38	9°21	19°38	0°D35	1° 5	7°26	n.a.	T 7
W 8	8 52 50	12° 8'41	15° 9	27°12	26° 9	2°55	2°47	20°22	0°37	9°22	19°39	0°R35	1° 2	7°32	n.a.	W 8
T 9	8 56 47	13° 5'51	27° 1	29° 3	27°14	3°19	2°43	20°22	0°36	9°24	19°41	0°34	0°59	7°39	n.a.	T 9
F 10	9 0 44	14° 3'02	9♐ 2	0♒57	28°19	3°44	2°39	20°21	0°34	9°25	19°42	0°31	0°55	7°46	n.a.	F 10
S 11	9 4 40	15° 0'14	21°16	2°54	29°24	4° 9	2°35	20°21	0°33	9°26	19°44	0°27	0°52	7°52	n.a.	S 11
S 12	9 8 37	15°57'28	3♉48	4°53	0♈29	4°34	2°31	20°20	0°31	9°27	19°45	0°20	0°49	7°59	n.a.	S 12
M13	9 12 33	16°54'43	16°40	6°54	1°33	5° 0	2°27	20°19	0°30	9°28	19°47	0°10	0°46	8° 6	n.a.	M13
T 14	9 16 30	17°52'00	29°53	8°56	2°38	5°27	2°24	20°19	0°28	9°29	19°49	29♎59	0°43	8°12	n.a.	T 14
W15	9 20 27	18°49'18	13♒26	11° 0	3°42	5°53	2°21	20°18	0°27	9°30	19°50	29°48	0°40	8°19	n.a.	W15
T 16	9 24 23	19°46'37	27°16	13° 5	4°46	6°20	2°18	20°17	0°25	9°31	19°52	29°37	0°36	8°26	n.a.	T 16
F 17	9 28 20	20°43'57	11♓20	15°10	5°49	6°48	2°15	20°16	0°24	9°32	19°53	29°28	0°33	8°32	n.a.	F 17
S 18	9 32 17	21°41'19	25°33	17°16	6°53	7°16	2°12	20°14	0°22	9°33	19°55	29°22	0°30	8°39	n.a.	S 18
S 19	9 36 13	22°38'42	9♈50	19°22	7°56	7°44	2° 9	20°13	0°20	9°34	19°56	29°18	0°27	8°46	n.a.	S 19
M20	9 40 10	23°36'06	24° 7	21°28	8°59	8°13	2° 7	20°12	0°18	9°35	19°58	29°D17	0°24	8°52	n.a.	M20
T 21	9 44 6	24°33'31	8♉22	23°33	10° 2	8°42	2° 5	20°10	0°17	9°36	19°59	29°17	0°21	8°59	n.a.	T 21
W22	9 48 3	25°30'57	22°32	25°38	11° 4	9°11	2° 3	20° 8	0°15	9°37	20° 1	29°R18	0°17	9° 5	n.a.	W22
T 23	9 52 0	26°28'25	6♊36	27°42	12° 6	9°41	2° 1	20° 7	0°13	9°38	20° 2	29°17	0°14	9°12	n.a.	T 23
F 24	9 55 56	27°25'54	20°33	29°45	13° 8	10°11	1°59	20° 5	0°11	9°38	20° 4	29°15	0°11	9°19	n.a.	F 24
S 25	9 59 53	28°23'24	4♋22	1♓47	14°10	10°42	1°58	20° 3	0° 9	9°39	20° 6	29°11	0° 8	9°25	n.a.	S 25
S 26	10 3 50	29°20'56	18° 3	3°48	15°11	11°13	1°56	20° 1	0° 7	9°40	20° 7	29° 4	0° 5	9°32	n.a.	S 26
M27	10 7 46	0♓18'29	1♌32	5°48	16°12	11°44	1°55	19°59	0° 5	9°40	20° 9	28°55	0° 1	9°39	n.a.	M27
T 28	10 11 43	1°16'03	14°50	7°46	17°13	12°15	1°54	19°57	0° 3	9°41	20°10	28°45	29♎58	9°45	n.a.	T 28
W29	10 15 39	2°13'39	27°52	9°43	18°14	12°47	1°54	19°54	0° 1	9°42	20°12	28°36	29°55	9°52	n.a.	W29
T 30	10 19 36	3♓11'17	10♍40	11♓39	19♈14	13♊19	1♋53	19♎52	29♍59	9♐42	20♒13	28♎27	29♎52	9♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	11n 2	4s47	25s28	2s14	2s27	2n28	23n49	3n 1	26n23	2n13	7s56	0n17	0s 3	0n17	24s32	2s 1	18s13	2s56	12s14	12s20	13s45		n.a.
T 2	19 16	7 1	4 18	25 9	2 6	1 58	2 30	23 50	2 58	26 23	2 13	7 56	0 17	0 3	0 17	24 32	2 1	18 13	2 56	12 10	12 19	13 47		n.a.
F 3	19 1	2 48	3 37	24 49	1 58	1 29	2 32	23 52	2 54	26 23	2 13	7 57	0 17	0 2	0 17	24 32	2 1	18 12	2 56	12 7	12 18	13 48		n.a.
S 4	18 46	1s28	2 47	24 26	1 50	1 1	2 34	23 53	2 51	26 23	2 12	7 57	0 17	0 2	0 17	24 33	2 1	18 12	2 56	12 4	12 17	13 50		n.a.
S 5	18 30	5 34	1 49	24 1	1 41	0 32	2 36	23 54	2 47	26 23	2 12	7 57	0 17	0 1	0 17	24 33	2 1	18 11	2 55	12 3	12 16	13 51		n.a.
M 6	18 14	9 23	0 48	23 34	1 31	0 4	2 38	23 56	2 44	26 23	2 12	7 57	0 17	0 1	0 17	24 33	2 1	18 11	2 55	12 3	12 15	13 52		n.a.
T 7	17 58	12 48	0n15	23 5	1 21	0n24	2 40	23 57	2 40	26 22	2 11	7 57	0 17	0 0	0 17	24 34	2 1	18 10	2 55	12 3	12 14	13 54		n.a.
W 8	17 42	15 41	1 17	22 33	1 11	0 52	2 41	23 59	2 37	26 22	2 11	7 57	0 16	0n 0	0 17	24 34	2 1	18 10	2 55	12 3	12 12	13 55		n.a.
T 9	17 25	17 55	2 16	22 0	1 1	1 21	2 43	24 1	2 34	26 22	2 11	7 57	0 16	0 1	0 17	24 34	2 1	18 9	2 55	12 2	12 11	13 57		n.a.
F 10	17 8	19 24	3 10	21 24	0 50	1 48	2 44	24 2	2 31	26 22	2 10	7 57	0 16	0 1	0 17	24 34	2 1	18 8	2 55	12 1	12 10	13 58		n.a.
S 11	16 51	20 0	3 56	20 47	0 39	2 16	2 45	24 4	2 27	26 21	2 10	7 57	0 16	0 2	0 17	24 35	2 1	18 8	2 55	12 0	12 9	13 59		n.a.
S 12	16 34	19 38	4 31	20 7	0 29	2 44	2 47	24 6	2 24	26 21	2 10	7 57	0 16	0 3	0 17	24 35	2 1	18 7	2 55	11 57	12 8	14 1		n.a.
M13	16 16	18 16	4 55	19 26	0 18	3 11	2 48	24 8	2 21	26 21	2 9	7 57	0 16	0 3	0 17	24 35	2 1	18 7	2 55	11 54	12 7	14 2		n.a.
T 14	15 58	15 54	5 3	18 43	0 7	3 39	2 49	24 10	2 18	26 20	2 9	7 56	0 16	0 4	0 17	24 35	2 1	18 6	2 55	11 50	12 5	14 4		n.a.
W15	15 40	12 38	4 54	17 59	0n 3	4 6	2 50	24 11	2 15	26 20	2 9	7 56	0 16	0 5	0 17	24 36	2 2	18 6	2 55	11 46	12 4	14 5		n.a.
T 16	15 21	8 37	4 29	17 13	0 13	4 32	2 50	24 13	2 11	26 20	2 8	7 56	0 16	0 5	0 17	24 36	2 2	18 5	2 55	11 42	12 3	14 6		n.a.
F 17	15 2	4 4	3 47	16 26	0 23	4 59	2 51	24 15	2 8	26 19	2 8	7 55	0 16	0 6	0 17	24 36	2 2	18 4	2 55	11 39	12 2	14 8		n.a.
S 18	14 43	0n45	2 50	15 38	0 33	5 26	2 51	24 17	2 5	26 19	2 7	7 55	0 16	0 7	0 17	24 36	2 2	18 4	2 55	11 36	12 1	14 9		n.a.
S 19	14 24	5 34	1 42	14 50	0 42	5 52	2 52	24 19	2 2	26 19	2 7	7 55	0 15	0 7	0 17	24 37	2 2	18 3	2 55	11 35	12 0	14 10		n.a.
M20	14 5	10 4	0 28	14 1	0 51	6 18	2 52	24 21	1 59	26 18	2 7	7 54	0 15	0 8	0 17	24 37	2 2	18 3	2 55	11 34	11 59	14 12		n.a.
T 21	13 45	13 59	0s48	13 11	0 59	6 43	2 52	24 23	1 56	26 18	2 6	7 54	0 15	0 9	0 17	24 37	2 2	18 2	2 54	11 34	11 57	14 13		n.a.
W22	13 25	17 3	2 1	12 21	1 6	7 9	2 52	24 25	1 53	26 18	2 6	7 53	0 15	0 9	0 17	24 37	2 2	18 2	2 54	11 35	11 56	14 15		n.a.
T 23	13 5	19 4	3 6	11 31	1 14	7 34	2 52	24 26	1 51	26 17	2 5	7 52	0 15	0 10	0 17	24 37	2 2	18 1	2 54	11 34	11 55	14 16		n.a.
F 24	12 45	19 54	3 59	10 41	1 20	7 58	2 52	24 28	1 48	26 17	2 5	7 52	0 15	0 11	0 17	24 38	2 2	18 1	2 54	11 34	11 54	14 17		n.a.
S 25	12 25	19 31	4 38	9 51	1 26	8 23	2 52	24 30	1 45	26 17	2 5	7 51	0 15	0 12	0 17	24 38	2 2	18 0	2 54	11 32	11 53	14 19		n.a.
S 26	12 4	18 0	5 0	9 1	1 32	8 47	2 51	24 32	1 42	26 16	2 4	7 50	0 15	0 13	0 17	24 38	2 2	17 59	2 54	11 30	11 52	14 20		n.a.
M27	11 43	15 30	5 5	8 11	1 37	9 11	2 50	24 33	1 39	26 16	2 4	7 50	0 15	0 13	0 17	24 38	2 2	17 59	2 54	11 26	11 51	14 21		n.a.
T 28	11 22	12 14	4 54	7 22	1 41	9 34	2 50	24 35	1 36	26 15	2 3	7 49	0 15	0 14	0 17	24 38	2 3	17 58	2 54	11 23	11 49	14 23		n.a.
W29	11 1	8 26	4 27	6 34	1 45	9 57	2 49	24 37	1 34	26 15	2 3	7 48	0 15	0 15	0 17	24 38	2 3	17 58	2 54	11 19	11 48	14 24		n.a.
T 30	10s39	4n19	3s47	5s46	1n48	10n20	2n47	24n38	1n31	26n15	2n 3	7s47	0n14	0n16	0n17	24s39	2s 3	17s57	2s54	11s16	11s47	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1445204.5, Delta T = 99h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'23, Lahiri = -122°29'24 Julian Calendar 1 Apr. 8670 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 23 33	4♓ 8'56	23♍12	13♓33	20♈14	13♊51	1°R53	19°R49	29°R57	9♐43	20♒15	28°R20	29♎49	10♏ 5	n.a.	F 1
S 2	10 27 29	5° 6'37	5♎30	15°26	21°13	14°24	1♋53	19♎47	29♍55	9°43	20°16	28♎15	29°46	10°12	n.a.	S 2
S 3	10 31 26	6° 4'21	17°34	17°17	22°12	14°57	1°D53	19°44	29°53	9°44	20°18	28°13	29°42	10°19	n.a.	S 3
M 4	10 35 23	7° 2'06	29°29	19° 7	23°11	15°30	1°53	19°41	29°51	9°44	20°19	28°D12	29°39	10°25	n.a.	M 4
T 5	10 39 19	7°59'53	11♏18	20°56	24° 9	16° 3	1°53	19°38	29°48	9°45	20°21	28°13	29°36	10°32	n.a.	T 5
W 6	10 43 16	8°57'42	23° 6	22°43	25° 7	16°37	1°54	19°35	29°46	9°45	20°22	28°14	29°33	10°39	n.a.	W 6
T 7	10 47 12	9°55'34	4♐58	24°29	26° 4	17°11	1°54	19°32	29°44	9°45	20°24	28°R15	29°30	10°45	n.a.	T 7
F 8	10 51 9	10°53'28	16°59	26°13	27° 2	17°45	1°55	19°29	29°42	9°46	20°25	28°15	29°26	10°52	n.a.	F 8
S 9	10 55 6	11°51'24	29°13	27°56	27°58	18°19	1°56	19°26	29°40	9°46	20°27	28°13	29°23	10°58	n.a.	S 9
S 10	10 59 2	12°49'22	11♑47	29°37	28°54	18°54	1°58	19°23	29°37	9°46	20°28	28°10	29°20	11° 5	n.a.	S 10
M11	11 2 59	13°47'22	24°42	1♈17	29°50	19°29	1°59	19°19	29°35	9°46	20°29	28° 5	29°17	11°12	n.a.	M11
T 12	11 6 55	14°45'25	8♒ 2	2°56	0♉46	20° 4	2° 1	19°16	29°33	9°47	20°31	27°58	29°14	11°18	n.a.	T 12
W13	11 10 52	15°43'29	21°47	4°34	1°40	20°39	2° 3	19°12	29°30	9°47	20°32	27°51	29°11	11°25	n.a.	W13
T 14	11 14 49	16°41'36	5♓54	6°10	2°35	21°15	2° 5	19° 9	29°28	9°47	20°34	27°45	29° 7	11°32	n.a.	T 14
F 15	11 18 45	17°39'45	20°19	7°44	3°28	21°51	2° 7	19° 5	29°26	9°47	20°35	27°39	29° 4	11°38	n.a.	F 15
S 16	11 22 42	18°37'56	4♈56	9°18	4°22	22°27	2° 9	19° 1	29°23	9°47	20°37	27°36	29° 1	11°45	n.a.	S 16
S 17	11 26 38	19°36'09	19°38	10°50	5°14	23° 3	2°12	18°57	29°21	9°R47	20°38	27°34	28°58	11°52	n.a.	S 17
M18	11 30 35	20°34'24	4♉19	12°20	6° 6	23°40	2°15	18°54	29°19	9°47	20°39	27°D34	28°55	11°58	n.a.	M18
T 19	11 34 32	21°32'41	18°52	13°50	6°58	24°16	2°18	18°50	29°16	9°47	20°41	27°35	28°52	12° 5	n.a.	T 19
W20	11 38 28	22°31'00	3♊15	15°17	7°48	24°53	2°21	18°46	29°14	9°47	20°42	27°36	28°48	12°12	n.a.	W20
T 21	11 42 25	23°29'21	17°23	16°44	8°38	25°30	2°24	18°41	29°12	9°47	20°43	27°R37	28°45	12°18	n.a.	T 21
F 22	11 46 21	24°27'44	1♋17	18° 9	9°28	26° 8	2°27	18°37	29° 9	9°47	20°45	27°37	28°42	12°25	n.a.	F 22
S 23	11 50 18	25°26'08	14°55	19°32	10°16	26°45	2°31	18°33	29° 7	9°46	20°46	27°36	28°39	12°32	n.a.	S 23
S 24	11 54 15	26°24'35	28°18	20°54	11° 4	27°23	2°35	18°29	29° 4	9°46	20°47	27°33	28°36	12°38	n.a.	S 24
M25	11 58 11	27°23'03	11♌27	22°15	11°51	28° 0	2°39	18°25	29° 2	9°46	20°49	27°29	28°32	12°45	n.a.	M25
T 26	12 2 8	28°21'34	24°22	23°34	12°37	28°38	2°43	18°20	29° 0	9°46	20°50	27°24	28°29	12°52	n.a.	T 26
W27	12 6 4	29°20'06	7♍ 3	24°51	13°23	29°17	2°47	18°16	28°57	9°45	20°51	27°19	28°26	12°58	n.a.	W27
T 28	12 10 1	0♈18'41	19°32	26° 7	14° 7	29°55	2°52	18°11	28°55	9°45	20°52	27°15	28°23	13° 5	n.a.	T 28
F 29	12 13 57	1°17'18	1♎49	27°20	14°51	0♋33	2°57	18° 7	28°52	9°45	20°54	27°12	28°20	13°11	n.a.	F 29
S 30	12 17 54	2°15'57	13°56	28°32	15°33	1°12	3° 1	18° 2	28°50	9°44	20°55	27°10	28°17	13°18	n.a.	S 30
S 31	12 21 51	3♈14'38	25♎54	29♈42	16♉15	1♋51	3♋ 6	17♎58	28♍48	9♐44	20♒56	27°D 9	28♎13	13♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s18	0n 5	2s57	4s58	1n51	10n42	2n46	24n40	1n28	26n14	2n 2	7s46	0n14	0n17	0n17	24s39	2s 3	17s57	2s54	11s13	11s46	14s27		n.a.
S 2	9 56	4s 4	1 59	4 11	1 53	11 4	2 45	24 41	1 26	26 14	2 2	7 45	0 14	0 18	0 17	24 39	2 3	17 56	2 54	11 12	11 45	14 28		n.a.
S 3	9 34	7 59	0 57	3 25	1 55	11 25	2 43	24 42	1 23	26 13	2 1	7 45	0 14	0 18	0 17	24 39	2 3	17 56	2 54	11 11	11 44	14 29		n.a.
M 4	9 12	11 32	0n 7	2 40	1 56	11 46	2 41	24 44	1 20	26 13	2 1	7 44	0 14	0 19	0 17	24 39	2 3	17 55	2 54	11 11	11 42	14 31		n.a.
T 5	8 50	14 36	1 10	1 56	1 57	12 7	2 39	24 45	1 18	26 13	2 1	7 42	0 14	0 20	0 17	24 39	2 3	17 55	2 54	11 11	11 41	14 32		n.a.
W 6	8 28	17 3	2 11	1 12	1 57	12 27	2 37	24 46	1 15	26 12	2 0	7 41	0 14	0 21	0 17	24 40	2 3	17 54	2 54	11 11	11 40	14 33		n.a.
T 7	8 5	18 46	3 6	0 29	1 57	12 47	2 35	24 47	1 13	26 12	2 0	7 40	0 14	0 22	0 17	24 40	2 3	17 54	2 54	11 12	11 39	14 35		n.a.
F 8	7 43	19 41	3 54	0n13	1 56	13 6	2 33	24 48	1 10	26 11	1 59	7 39	0 14	0 23	0 17	24 40	2 3	17 53	2 54	11 12	11 38	14 36		n.a.
S 9	7 20	19 41	4 32	0 54	1 55	13 25	2 30	24 48	1 8	26 11	1 59	7 38	0 14	0 24	0 17	24 40	2 3	17 52	2 54	11 11	11 37	14 37		n.a.
S 10	6 57	18 44	4 58	1 34	1 53	13 43	2 27	24 49	1 5	26 10	1 58	7 37	0 14	0 25	0 17	24 40	2 3	17 52	2 54	11 10	11 36	14 39		n.a.
M11	6 34	16 48	5 10	2 13	1 51	14 1	2 24	24 50	1 3	26 10	1 58	7 36	0 13	0 26	0 17	24 40	2 4	17 51	2 54	11 8	11 34	14 40		n.a.
T 12	6 11	13 56	5 5	2 51	1 49	14 18	2 21	24 50	1 0	26 10	1 58	7 34	0 13	0 27	0 17	24 40	2 4	17 51	2 54	11 5	11 33	14 41		n.a.
W13	5 48	10 14	4 44	3 29	1 46	14 34	2 17	24 50	0 58	26 9	1 57	7 33	0 13	0 27	0 17	24 40	2 4	17 50	2 54	11 3	11 32	14 42		n.a.
T 14	5 25	5 52	4 5	4 5	1 43	14 51	2 14	24 50	0 56	26 9	1 57	7 32	0 13	0 28	0 17	24 40	2 4	17 50	2 54	11 0	11 31	14 44		n.a.
F 15	5 1	1 4	3 9	4 40	1 39	15 6	2 10	24 51	0 53	26 8	1 56	7 30	0 13	0 29	0 17	24 41	2 4	17 49	2 54	10 58	11 30	14 45		n.a.
S 16	4 38	3n51	2 0	5 15	1 35	15 21	2 6	24 50	0 51	26 8	1 56	7 29	0 13	0 30	0 17	24 41	2 4	17 49	2 54	10 57	11 29	14 46		n.a.
S 17	4 15	8 35	0 43	5 48	1 30	15 36	2 2	24 50	0 49	26 7	1 56	7 28	0 13	0 31	0 17	24 41	2 4	17 48	2 54	10 56	11 27	14 48		n.a.
M18	3 51	12 48	0s37	6 20	1 26	15 49	1 57	24 50	0 47	26 7	1 55	7 26	0 13	0 32	0 17	24 41	2 4	17 48	2 53	10 56	11 26	14 49		n.a.
T 19	3 27	16 10	1 54	6 51	1 21	16 3	1 53	24 49	0 44	26 6	1 55	7 25	0 13	0 33	0 17	24 41	2 4	17 48	2 53	10 57	11 25	14 50		n.a.
W20	3 4	18 30	3 3	7 22	1 15	16 15	1 48	24 49	0 42	26 6	1 54	7 23	0 12	0 34	0 17	24 41	2 4	17 47	2 53	10 57	11 24	14 51		n.a.
T 21	2 40	19 37	4 0	7 51	1 9	16 27	1 43	24 48	0 40	26 5	1 54	7 22	0 12	0 35	0 17	24 41	2 4	17 47	2 53	10 58	11 23	14 53		n.a.
F 22	2 16	19 31	4 41	8 19	1 3	16 39	1 37	24 47	0 38	26 5	1 54	7 20	0 12	0 36	0 17	24 41	2 4	17 46	2 53	10 58	11 22	14 54		n.a.
S 23	1 52	18 17	5 6	8 46	0 57	16 49	1 32	24 46	0 36	26 4	1 53	7 19	0 12	0 37	0 17	24 41	2 5	17 46	2 53	10 57	11 20	14 55		n.a.
S 24	1 28	16 3	5 13	9 11	0 50	16 59	1 26	24 45	0 34	26 4	1 53	7 17	0 12	0 38	0 17	24 41	2 5	17 45	2 53	10 56	11 19	14 56		n.a.
M25	1 4	13 2	5 4	9 36	0 43	17 9	1 20	24 43	0 31	26 3	1 52	7 16	0 12	0 39	0 17	24 41	2 5	17 45	2 53	10 55	11 18	14 58		n.a.
T 26	0 40	9 27	4 40	9 59	0 36	17 17	1 14	24 42	0 29	26 3	1 52	7 14	0 12	0 40	0 17	24 41	2 5	17 44	2 53	10 53	11 17	14 59		n.a.
W27	0 16	5 29	4 2	10 22	0 28	17 26	1 7	24 40	0 27	26 2	1 51	7 12	0 12	0 41	0 17	24 41	2 5	17 44	2 53	10 51	11 16	15 0		n.a.
T 28	0n 8	1 20	3 13	10 43	0 21	17 33	1 0	24 38	0 25	26 2	1 51	7 11	0 12	0 42	0 17	24 41	2 5	17 43	2 53	10 50	11 15	15 1		n.a.
F 29	0 32	2s48	2 15	11 3	0 13	17 40	0 53	24 36	0 23	26 1	1 51	7 9	0 11	0 43	0 17	24 41	2 5	17 43	2 53	10 48	11 13	15 3		n.a.
S 30	0 56	6 46	1 12	11 22	0 4	17 46	0 46	24 34	0 21	26 1	1 50	7 7	0 11	0 44	0 17	24 41	2 5	17 43	2 53	10 48	11 12	15 4		n.a.
S 31	1n20	10s26	0s 7	11n39	0s 4	17n51	0n39	24n31	0n19	26n 0	1n50	7s 6	0n11	0n45	0n17	24s41	2s 5	17s42	2s53	10s47	11s11	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -1445174.5, Delta T = 99h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'19, Lahiri = -122°29'20 Julian Calendar 1 May 8670 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 25 47	4♈13'22	7♏45	0♉50	16♉55	2♋30	3♋12	17°R53	28°R45	9°R43	20♒57	27♎10	28♎10	13♏31	n.a.	M 1
T 2	12 29 44	5°12'09	19°33	1°56	17°34	3° 9	3°17	17♎48	28♍43	9♐43	20°58	27°11	28° 7	13°38	n.a.	T 2
W 3	12 33 40	6°10'58	1♐20	2°59	18°13	3°48	3°22	17°44	28°40	9°42	21° 0	27°12	28° 4	13°45	n.a.	W 3
T 4	12 37 37	7° 9'50	13°12	4° 0	18°50	4°27	3°28	17°39	28°38	9°42	21° 1	27°14	28° 1	13°51	n.a.	T 4
F 5	12 41 33	8° 8'44	25°11	4°59	19°26	5° 7	3°34	17°34	28°36	9°41	21° 2	27°15	27°57	13°58	n.a.	F 5
S 6	12 45 30	9° 7'41	7♑24	5°54	20° 0	5°46	3°40	17°29	28°33	9°41	21° 3	27°R16	27°54	14° 5	n.a.	S 6
S 7	12 49 26	10° 6'40	19°55	6°47	20°33	6°26	3°46	17°25	28°31	9°40	21° 4	27°16	27°51	14°11	n.a.	S 7
M 8	12 53 23	11° 5'42	2♒47	7°36	21° 5	7° 6	3°52	17°20	28°29	9°39	21° 5	27°15	27°48	14°18	n.a.	M 8
T 9	12 57 20	12° 4'47	16° 4	8°22	21°36	7°46	3°58	17°15	28°26	9°38	21° 6	27°13	27°45	14°25	n.a.	T 9
W10	13 1 16	13° 3'55	29°49	9° 5	22° 5	8°26	4° 5	17°10	28°24	9°38	21° 7	27°11	27°42	14°31	n.a.	W10
T 11	13 5 13	14° 3'04	13♓59	9°43	22°32	9° 6	4°12	17° 5	28°22	9°37	21° 8	27° 9	27°38	14°38	n.a.	T 11
F 12	13 9 9	15° 2'17	28°33	10°17	22°58	9°47	4°19	17° 1	28°19	9°36	21° 9	27° 8	27°35	14°45	n.a.	F 12
S 13	13 13 6	16° 1'32	13♈25	10°46	23°22	10°27	4°26	16°56	28°17	9°35	21°10	27° 7	27°32	14°51	n.a.	S 13
S 14	13 17 2	17° 0'49	28°27	11°10	23°45	11° 8	4°33	16°51	28°15	9°34	21°11	27°D 7	27°29	14°58	n.a.	S 14
M15	13 20 59	18° 0'09	13♉30	11°29	24° 6	11°48	4°40	16°46	28°13	9°33	21°12	27° 7	27°26	15° 5	n.a.	M15
T 16	13 24 55	18°59'31	28°27	11°42	24°25	12°29	4°48	16°41	28°10	9°33	21°13	27° 8	27°23	15°11	n.a.	T 16
W17	13 28 52	19°58'56	13♊ 9	11°49	24°42	13°10	4°55	16°36	28° 8	9°32	21°14	27° 8	27°19	15°18	n.a.	W17
T 18	13 32 48	20°58'22	27°31	11°R49	24°57	13°51	5° 3	16°31	28° 6	9°31	21°15	27° 9	27°16	15°25	n.a.	T 18
F 19	13 36 45	21°57'51	11♋32	11°42	25°10	14°33	5°11	16°27	28° 4	9°30	21°16	27° 9	27°13	15°31	n.a.	F 19
S 20	13 40 41	22°57'21	25°10	11°28	25°21	15°14	5°19	16°22	28° 2	9°29	21°17	27°R 9	27°10	15°38	n.a.	S 20
S 21	13 44 38	23°56'54	8♌26	11° 6	25°29	15°55	5°27	16°17	28° 0	9°27	21°18	27° 9	27° 7	15°45	n.a.	S 21
M22	13 48 34	24°56'29	21°23	10°37	25°36	16°37	5°35	16°12	27°58	9°26	21°18	27° 9	27° 3	15°51	n.a.	M22
T 23	13 52 31	25°56'05	4♍ 2	9°59	25°40	17°18	5°43	16° 7	27°56	9°25	21°19	27° 9	27° 0	15°58	n.a.	T 23
W24	13 56 27	26°55'44	16°27	9°15	25°R42	18° 0	5°52	16° 3	27°54	9°24	21°20	27°D 9	26°57	16° 4	n.a.	W24
T 25	14 0 24	27°55'25	28°40	8°23	25°42	18°42	6° 1	15°58	27°52	9°23	21°21	27° 9	26°54	16°11	n.a.	T 25
F 26	14 4 20	28°55'09	10♎44	7°24	25°39	19°23	6° 9	15°53	27°50	9°22	21°21	27° 9	26°51	16°18	n.a.	F 26
S 27	14 8 17	29°54'54	22°40	6°20	25°34	20° 5	6°18	15°49	27°48	9°21	21°22	27°R 9	26°48	16°24	n.a.	S 27
S 28	14 12 13	0♉54'42	4♏32	5°12	25°26	20°47	6°27	15°44	27°46	9°19	21°23	27° 9	26°44	16°31	n.a.	S 28
M29	14 16 10	1°54'32	16°21	4° 1	25°16	21°29	6°36	15°39	27°44	9°18	21°23	27° 9	26°41	16°38	n.a.	M29
T 30	14 20 6	2♉54'25	28♏ 9	2♉50	25♉ 4	22♋11	6♋46	15♎35	27♍42	9♐17	21♒24	27♎ 8	26♎38	16♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n44	13s38	0n58	11n56	0s13	17n55	0n31	24n29	0n17	26n 0	1n50	7s 4	0n11	0n46	0n17	24s41	2s 5	17s42	2s53	10s47	11s10	15s 6		n.a.
T 2	2 8	16 15	2 1	12 11	0 22	17 59	0 23	24 26	0 16	25 59	1 49	7 2	0 11	0 47	0 17	24 41	2 5	17 41	2 53	10 48	11 9	15 8		n.a.
W 3	2 32	18 11	2 58	12 25	0 32	18 2	0 14	24 23	0 14	25 59	1 49	7 0	0 11	0 48	0 17	24 41	2 5	17 41	2 53	10 49	11 8	15 9		n.a.
T 4	2 56	19 21	3 48	12 37	0 41	18 4	0 6	24 20	0 12	25 58	1 48	6 59	0 11	0 49	0 17	24 41	2 5	17 41	2 53	10 49	11 6	15 10		n.a.
F 5	3 20	19 39	4 29	12 48	0 51	18 6	0s 3	24 17	0 10	25 58	1 48	6 57	0 11	0 50	0 17	24 41	2 6	17 40	2 53	10 50	11 5	15 11		n.a.
S 6	3 44	19 2	4 58	12 58	1 1	18 7	0 12	24 13	0 8	25 57	1 48	6 55	0 11	0 51	0 17	24 41	2 6	17 40	2 53	10 50	11 4	15 13		n.a.
S 7	4 8	17 30	5 15	13 7	1 11	18 7	0 22	24 9	0 6	25 57	1 47	6 53	0 10	0 52	0 17	24 41	2 6	17 39	2 53	10 50	11 3	15 14		n.a.
M 8	4 32	15 3	5 16	13 14	1 21	18 6	0 32	24 5	0 4	25 56	1 47	6 52	0 10	0 53	0 17	24 41	2 6	17 39	2 53	10 49	11 2	15 15		n.a.
T 9	4 55	11 46	5 0	13 19	1 31	18 5	0 42	24 1	0 3	25 56	1 47	6 50	0 10	0 53	0 17	24 41	2 6	17 39	2 53	10 49	11 0	15 16		n.a.
W10	5 19	7 45	4 28	13 24	1 41	18 2	0 52	23 57	0 1	25 55	1 46	6 48	0 10	0 54	0 16	24 41	2 6	17 38	2 53	10 48	10 59	15 17		n.a.
T 11	5 43	3 10	3 38	13 26	1 51	17 59	1 3	23 53	0s 1	25 54	1 46	6 46	0 10	0 55	0 16	24 41	2 6	17 38	2 53	10 47	10 58	15 19		n.a.
F 12	6 6	1n43	2 32	13 27	2 2	17 56	1 14	23 48	0 2	25 54	1 45	6 44	0 10	0 56	0 16	24 41	2 6	17 38	2 53	10 47	10 57	15 20		n.a.
S 13	6 30	6 37	1 15	13 27	2 12	17 51	1 25	23 43	0 4	25 53	1 45	6 43	0 10	0 57	0 16	24 41	2 6	17 37	2 53	10 46	10 56	15 21		n.a.
S 14	6 53	11 9	0s 7	13 25	2 22	17 46	1 36	23 38	0 6	25 53	1 45	6 41	0 10	0 58	0 16	24 41	2 6	17 37	2 53	10 46	10 55	15 22		n.a.
M15	7 17	14 58	1 30	13 22	2 32	17 39	1 48	23 33	0 7	25 52	1 44	6 39	0 10	0 59	0 16	24 41	2 6	17 37	2 53	10 47	10 53	15 23		n.a.
T 16	7 40	17 46	2 46	13 17	2 42	17 33	2 0	23 27	0 9	25 51	1 44	6 37	0 9	1 0	0 16	24 41	2 6	17 36	2 53	10 47	10 52	15 25		n.a.
W17	8 3	19 19	3 49	13 10	2 51	17 25	2 13	23 22	0 11	25 51	1 44	6 35	0 9	1 1	0 16	24 41	2 6	17 36	2 53	10 47	10 51	15 26		n.a.
T 18	8 26	19 34	4 37	13 2	3 0	17 16	2 25	23 16	0 12	25 50	1 43	6 34	0 9	1 2	0 16	24 41	2 6	17 36	2 53	10 47	10 50	15 27		n.a.
F 19	8 49	18 36	5 7	12 52	3 8	17 7	2 38	23 10	0 14	25 49	1 43	6 32	0 9	1 2	0 16	24 40	2 7	17 36	2 53	10 47	10 49	15 28		n.a.
S 20	9 12	16 35	5 18	12 40	3 15	16 57	2 51	23 3	0 15	25 49	1 43	6 30	0 9	1 3	0 16	24 40	2 7	17 35	2 53	10 47	10 48	15 29		n.a.
S 21	9 35	13 43	5 12	12 27	3 22	16 46	3 5	22 57	0 17	25 48	1 42	6 28	0 9	1 4	0 16	24 40	2 7	17 35	2 53	10 47	10 46	15 31		n.a.
M22	9 57	10 15	4 51	12 13	3 27	16 35	3 18	22 50	0 18	25 47	1 42	6 26	0 9	1 5	0 16	24 40	2 7	17 35	2 53	10 47	10 45	15 32		n.a.
T 23	10 20	6 24	4 15	11 57	3 31	16 22	3 32	22 43	0 20	25 47	1 42	6 25	0 9	1 6	0 16	24 40	2 7	17 34	2 53	10 47	10 44	15 33		n.a.
W24	10 42	2 20	3 28	11 40	3 34	16 9	3 46	22 36	0 21	25 46	1 41	6 23	0 8	1 7	0 16	24 40	2 7	17 34	2 53	10 47	10 43	15 34		n.a.
T 25	11 4	1s46	2 32	11 22	3 35	15 56	4 0	22 29	0 23	25 45	1 41	6 21	0 8	1 7	0 16	24 40	2 7	17 34	2 53	10 47	10 42	15 35		n.a.
F 26	11 26	5 45	1 30	11 4	3 34	15 41	4 14	22 22	0 24	25 44	1 41	6 19	0 8	1 8	0 16	24 40	2 7	17 34	2 53	10 47	10 40	15 36		n.a.
S 27	11 48	9 29	0 25	10 45	3 31	15 26	4 28	22 14	0 26	25 44	1 40	6 18	0 8	1 9	0 16	24 39	2 7	17 33	2 53	10 47	10 39	15 38		n.a.
S 28	12 10	12 48	0n41	10 27	3 26	15 11	4 42	22 6	0 27	25 43	1 40	6 16	0 8	1 10	0 16	24 39	2 7	17 33	2 53	10 47	10 38	15 39		n.a.
M29	12 31	15 35	1 45	10 10	3 19	14 54	4 57	21 58	0 28	25 42	1 40	6 14	0 8	1 10	0 16	24 39	2 7	17 33	2 53	10 47	10 37	15 40		n.a.
T 30	12n52	17s43	2n44	9n54	3s 9	14n37	5s11	21n50	0s30	25n41	1n39	6s12	0n 8	1n11	0n16	24s39	2s 7	17s33	2s53	10s47	10s36	15s41		n.a.

Julian Day Number = -1445143.5, Delta T = 99h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'15, Lahiri = -122°29'15 Julian Calendar 1 June 8670 BCE == Greg. Calendar 26 March 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 3	3♉54'20	9♐58	1°R39	24°R49	22♋54	6♋55	15°R30	27°R40	9°R15	21♒25	27°R 7	26♎35	16♏51	n.a.	W 1
T 2	14 27 59	4°54'18	21°52	0♉32	24♉32	23°36	7° 4	15♎26	27♏39	9♐14	21°25	27♎ 6	26°32	16°58	n.a.	T 2
F 3	14 31 56	5°54'18	3♊54	29♈29	24°13	24°18	7°14	15°22	27°37	9°13	21°26	27° 5	26°28	17° 4	n.a.	F 3
S 4	14 35 52	6°54'20	16° 7	28°33	23°51	25° 0	7°24	15°17	27°35	9°11	21°26	27° 4	26°25	17°11	n.a.	S 4
S 5	14 39 49	7°54'25	28°35	27°46	23°28	25°43	7°34	15°13	27°33	9°10	21°27	27° 4	26°22	17°18	n.a.	S 5
M 6	14 43 45	8°54'33	11♒22	27° 9	23° 2	26°25	7°43	15° 9	27°32	9° 9	21°27	27°D 3	26°19	17°24	n.a.	M 6
T 7	14 47 42	9°54'43	24°31	26°41	22°35	27° 8	7°54	15° 5	27°30	9° 7	21°28	27° 4	26°16	17°31	n.a.	T 7
W 8	14 51 38	10°54'56	8♓ 5	26°25	22° 6	27°51	8° 4	15° 0	27°29	9° 6	21°28	27° 5	26°13	17°38	n.a.	W 8
T 9	14 55 35	11°55'11	22° 7	26°D20	21°35	28°33	8°14	14°56	27°27	9° 4	21°29	27° 6	26° 9	17°44	n.a.	T 9
F 10	14 59 31	12°55'28	6♈34	26°26	21° 3	29°16	8°24	14°52	27°26	9° 3	21°29	27° 7	26° 6	17°51	n.a.	F 10
S 11	15 3 28	13°55'48	21°24	26°43	20°30	29°59	8°35	14°49	27°24	9° 1	21°30	27°R 8	26° 3	17°58	n.a.	S 11
S 12	15 7 24	14°56'10	6♉30	27°10	19°55	0♌42	8°45	14°45	27°23	9° 0	21°30	27° 7	26° 0	18° 4	n.a.	S 12
M13	15 11 21	15°56'34	21°45	27°47	19°20	1°25	8°56	14°41	27°21	8°58	21°30	27° 6	25°57	18°11	n.a.	M13
T 14	15 15 17	16°57'01	6♊57	28°32	18°45	2° 8	9° 7	14°37	27°20	8°57	21°31	27° 4	25°54	18°18	n.a.	T 14
W15	15 19 14	17°57'29	21°58	29°26	18° 9	2°51	9°17	14°34	27°19	8°55	21°31	27° 2	25°50	18°24	n.a.	W15
T 16	15 23 10	18°57'59	6♋38	0♉26	17°33	3°34	9°28	14°30	27°18	8°54	21°31	26°59	25°47	18°31	n.a.	T 16
F 17	15 27 7	19°58'32	20°53	1°33	16°58	4°17	9°39	14°27	27°16	8°52	21°31	26°56	25°44	18°38	n.a.	F 17
S 18	15 31 3	20°59'05	4♌40	2°45	16°23	5° 0	9°51	14°23	27°15	8°50	21°32	26°54	25°41	18°44	n.a.	S 18
S 19	15 35 0	21°59'41	17°59	4° 1	15°48	5°44	10° 2	14°20	27°14	8°49	21°32	26°D53	25°38	18°51	n.a.	S 19
M20	15 38 56	23° 0'18	0♍53	5°22	15°15	6°27	10°13	14°17	27°13	8°47	21°32	26°53	25°34	18°58	n.a.	M20
T 21	15 42 53	24° 0'56	13°27	6°46	14°42	7°10	10°24	14°14	27°12	8°46	21°32	26°54	25°31	19° 4	n.a.	T 21
W22	15 46 49	25° 1'37	25°43	8°13	14°11	7°54	10°36	14°11	27°11	8°44	21°32	26°56	25°28	19°11	n.a.	W22
T 23	15 50 46	26° 2'19	7♎46	9°43	13°41	8°37	10°47	14° 8	27°10	8°42	21°32	26°58	25°25	19°18	n.a.	T 23
F 24	15 54 42	27° 3'02	19°41	11°14	13°13	9°20	10°59	14° 5	27° 9	8°41	21°32	26°59	25°22	19°24	n.a.	F 24
S 25	15 58 38	28° 3'48	1♏30	12°48	12°47	10° 4	11°11	14° 2	27° 9	8°39	21°32	26°R59	25°19	19°31	n.a.	S 25
S 26	16 2 35	29° 4'35	13°18	14°22	12°23	10°47	11°23	13°59	27° 8	8°37	21°R32	26°58	25°15	19°38	n.a.	S 26
M27	16 6 31	0♊ 5'23	25° 7	15°58	12° 1	11°31	11°34	13°57	27° 7	8°36	21°32	26°55	25°12	19°44	n.a.	M27
T 28	16 10 28	1° 6'14	6♐58	17°34	11°42	12°14	11°46	13°54	27° 6	8°34	21°32	26°50	25° 9	19°51	n.a.	T 28
W29	16 14 24	2° 7'06	18°54	19°11	11°24	12°58	11°58	13°52	27° 6	8°32	21°32	26°44	25° 6	19°57	n.a.	W29
T 30	16 18 21	3° 8'00	0♑56	20°48	11° 9	13°42	12°10	13°50	27° 5	8°30	21°32	26°37	25° 3	20° 4	n.a.	T 30
F 31	16 22 17	4♊ 8'56	13♑ 6	22♉26	10♉57	14♌25	12♋23	13♎47	27♏ 5	8♐29	21♒32	26♎30	25♎ 0	20♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n13	19s 6	3n37	9n40	2s58	14n20	5s25	21n41	0s31	25n41	1n39	6s11	0n 8	1n12	0n16	24s39	2s 7	17s33	2s53	10s47	10s35	15s42		n.a.
T 2	13 34	19 38	4 20	9 28	2 44	14 2	5 39	21 33	0 32	25 40	1 39	6 9	0 7	1 13	0 16	24 39	2 7	17 32	2 53	10 46	10 33	15 43		n.a.
F 3	13 55	19 17	4 52	9 20	2 29	13 44	5 53	21 24	0 34	25 39	1 38	6 8	0 7	1 13	0 16	24 39	2 7	17 32	2 53	10 46	10 32	15 44		n.a.
S 4	14 15	18 2	5 12	9 14	2 13	13 26	6 7	21 15	0 35	25 38	1 38	6 6	0 7	1 14	0 16	24 38	2 7	17 32	2 53	10 45	10 31	15 46		n.a.
S 5	14 35	15 56	5 18	9 13	1 56	13 7	6 20	21 6	0 36	25 37	1 38	6 4	0 7	1 15	0 16	24 38	2 7	17 32	2 53	10 45	10 30	15 47		n.a.
M 6	14 55	13 0	5 8	9 16	1 38	12 48	6 33	20 56	0 37	25 36	1 38	6 3	0 7	1 15	0 16	24 38	2 8	17 32	2 53	10 45	10 29	15 48		n.a.
T 7	15 15	9 21	4 42	9 22	1 20	12 29	6 45	20 47	0 39	25 35	1 37	6 1	0 7	1 16	0 16	24 38	2 8	17 32	2 53	10 45	10 27	15 49		n.a.
W 8	15 35	5 6	4 0	9 33	1 2	12 10	6 57	20 37	0 40	25 34	1 37	6 0	0 7	1 17	0 16	24 38	2 8	17 31	2 53	10 46	10 26	15 50		n.a.
T 9	15 54	0 27	3 3	9 48	0 45	11 51	7 9	20 27	0 41	25 33	1 37	5 58	0 7	1 17	0 16	24 37	2 8	17 31	2 53	10 46	10 25	15 51		n.a.
F 10	16 13	4n23	1 52	10 6	0 28	11 33	7 19	20 17	0 42	25 33	1 36	5 57	0 6	1 18	0 16	24 37	2 8	17 31	2 53	10 46	10 24	15 52		n.a.
S 11	16 32	9 6	0 32	10 27	0 11	11 14	7 29	20 6	0 43	25 32	1 36	5 55	0 6	1 18	0 16	24 37	2 8	17 31	2 53	10 47	10 23	15 53		n.a.
S 12	16 50	13 19	0s52	10 52	0n 4	10 56	7 39	19 56	0 44	25 31	1 36	5 54	0 6	1 19	0 16	24 37	2 8	17 31	2 53	10 47	10 21	15 55		n.a.
M13	17 8	16 40	2 12	11 19	0 19	10 38	7 47	19 45	0 46	25 30	1 36	5 52	0 6	1 19	0 16	24 37	2 8	17 31	2 53	10 46	10 20	15 56		n.a.
T 14	17 26	18 50	3 23	11 48	0 32	10 21	7 55	19 34	0 47	25 29	1 35	5 51	0 6	1 20	0 16	24 36	2 8	17 31	2 53	10 45	10 19	15 57		n.a.
W15	17 44	19 39	4 19	12 19	0 45	10 5	8 2	19 23	0 48	25 27	1 35	5 50	0 6	1 20	0 16	24 36	2 8	17 31	2 53	10 44	10 18	15 58		n.a.
T 16	18 1	19 7	4 56	12 52	0 56	9 49	8 8	19 12	0 49	25 26	1 35	5 48	0 6	1 21	0 16	24 36	2 8	17 31	2 53	10 43	10 17	15 59		n.a.
F 17	18 18	17 22	5 14	13 25	1 6	9 34	8 13	19 0	0 50	25 25	1 35	5 47	0 6	1 21	0 16	24 36	2 8	17 31	2 53	10 42	10 15	16 0		n.a.
S 18	18 35	14 39	5 13	14 0	1 15	9 20	8 18	18 48	0 51	25 24	1 34	5 46	0 5	1 22	0 16	24 36	2 8	17 31	2 53	10 42	10 14	16 1		n.a.
S 19	18 51	11 16	4 55	14 34	1 24	9 7	8 21	18 37	0 52	25 23	1 34	5 45	0 5	1 22	0 16	24 35	2 8	17 30	2 53	10 41	10 13	16 2		n.a.
M20	19 7	7 26	4 22	15 9	1 31	8 55	8 23	18 25	0 53	25 22	1 34	5 44	0 5	1 23	0 16	24 35	2 8	17 30	2 53	10 41	10 12	16 3		n.a.
T 21	19 23	3 23	3 38	15 44	1 37	8 44	8 25	18 13	0 54	25 21	1 34	5 42	0 5	1 23	0 16	24 35	2 8	17 30	2 53	10 42	10 11	16 4		n.a.
W22	19 38	0s44	2 44	16 18	1 42	8 35	8 25	18 0	0 55	25 20	1 33	5 41	0 5	1 23	0 16	24 35	2 8	17 30	2 54	10 42	10 9	16 6		n.a.
T 23	19 53	4 46	1 44	16 52	1 47	8 26	8 25	17 48	0 56	25 18	1 33	5 40	0 5	1 24	0 16	24 34	2 8	17 30	2 54	10 43	10 8	16 7		n.a.
F 24	20 7	8 33	0 40	17 26	1 50	8 19	8 24	17 35	0 57	25 17	1 33	5 39	0 5	1 24	0 16	24 34	2 8	17 30	2 54	10 44	10 7	16 8		n.a.
S 25	20 22	11 59	0n25	17 58	1 53	8 13	8 22	17 22	0 58	25 16	1 33	5 38	0 5	1 24	0 16	24 34	2 8	17 30	2 54	10 44	10 6	16 9		n.a.
S 26	20 36	14 56	1 28	18 30	1 55	8 9	8 19	17 9	0 59	25 15	1 32	5 37	0 4	1 25	0 15	24 34	2 8	17 30	2 54	10 43	10 5	16 10		n.a.
M27	20 49	17 16	2 28	19 0	1 57	8 5	8 15	16 56	0 59	25 13	1 32	5 36	0 4	1 25	0 15	24 33	2 8	17 30	2 54	10 42	10 4	16 11		n.a.
T 28	21 2	18 52	3 22	19 30	1 58	8 3	8 11	16 43	1 0	25 12	1 32	5 36	0 4	1 25	0 15	24 33	2 8	17 30	2 54	10 40	10 2	16 12		n.a.
W29	21 15	19 38	4 6	19 58	1 58	8 3	8 6	16 29	1 1	25 11	1 32	5 35	0 4	1 25	0 15	24 33	2 8	17 30	2 54	10 38	10 1	16 13		n.a.
T 30	21 27	19 32	4 41	20 25	1 58	8 3	8 1	16 16	1 2	25 9	1 32	5 34	0 4	1 26	0 15	24 33	2 8	17 30	2 54	10 35	10 0	16 14		n.a.
F 31	21n39	18s32	5n 3	20n51	1n57	8n 5	7s55	16n 2	1s 3	25n 8	1n31	5s33	0n 4	1n26	0n15	24s32	2s 8	17s31	2s54	10s33	9s59	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1445113.5, Delta T = 99h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'11, Lahiri = -122°29'11 Julian Calendar 1 July 8670 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 14	5♌ 9'53	25♑26	24♉ 4	10°R47	15♋ 9	12♋35	13°R45	27°R 4	8°R27	21°R32	26°R23	24♎56	20♏17	n.a.	S 1
S 2	16 30 10	6°10'52	7♒57	25°41	10♉39	15°52	12°47	13♎43	27♍ 4	8♐25	21♒32	26♎18	24°53	20°24	n.a.	S 2
M 3	16 34 7	7°11'53	20°44	27°19	10°34	16°36	12°59	13°42	27° 3	8°24	21°31	26°15	24°50	20°31	n.a.	M 3
T 4	16 38 3	8°12'56	3♓48	28°57	10°31	17°20	13°12	13°40	27° 3	8°22	21°31	26°D14	24°47	20°37	n.a.	T 4
W 5	16 42 0	9°14'01	17°12	0♌35	10°D31	18° 4	13°24	13°38	27° 3	8°20	21°31	26°14	24°44	20°44	n.a.	W 5
T 6	16 45 56	10°15'07	0♈59	2°13	10°33	18°47	13°37	13°37	27° 3	8°19	21°31	26°15	24°40	20°51	n.a.	T 6
F 7	16 49 53	11°16'15	15° 9	3°51	10°38	19°31	13°49	13°35	27° 2	8°17	21°30	26°16	24°37	20°57	n.a.	F 7
S 8	16 53 49	12°17'25	29°43	5°28	10°45	20°15	14° 2	13°34	27° 2	8°15	21°30	26°R16	24°34	21° 4	n.a.	S 8
S 9	16 57 46	13°18'36	14♉36	7° 5	10°54	20°59	14°15	13°33	27° 2	8°13	21°30	26°15	24°31	21°11	n.a.	S 9
M10	17 1 42	14°19'49	29°42	8°42	11° 5	21°43	14°28	13°32	27°D 2	8°12	21°29	26°11	24°28	21°17	n.a.	M10
T 11	17 5 39	15°21'03	14♊53	10°19	11°19	22°26	14°40	13°31	27° 2	8°10	21°29	26° 5	24°25	21°24	n.a.	T 11
W12	17 9 35	16°22'19	29°58	11°55	11°35	23°10	14°53	13°30	27° 2	8° 8	21°29	25°58	24°21	21°31	n.a.	W12
T 13	17 13 32	17°23'35	14♋47	13°32	11°52	23°54	15° 6	13°29	27° 2	8° 7	21°28	25°49	24°18	21°37	n.a.	T 13
F 14	17 17 28	18°24'53	29°13	15° 8	12°12	24°38	15°19	13°28	27° 3	8° 5	21°28	25°41	24°15	21°44	n.a.	F 14
S 15	17 21 25	19°26'11	13♌11	16°44	12°34	25°22	15°32	13°28	27° 3	8° 3	21°27	25°34	24°12	21°51	n.a.	S 15
S 16	17 25 21	20°27'30	26°39	18°19	12°57	26° 6	15°45	13°27	27° 3	8° 2	21°27	25°29	24° 9	21°57	n.a.	S 16
M17	17 29 18	21°28'50	9♍38	19°55	13°23	26°50	15°58	13°27	27° 4	8° 0	21°26	25°26	24° 6	22° 4	n.a.	M17
T 18	17 33 14	22°30'10	22°13	21°30	13°50	27°34	16°12	13°27	27° 4	7°58	21°26	25°D25	24° 2	22°11	n.a.	T 18
W19	17 37 11	23°31'31	4♎28	23° 6	14°18	28°18	16°25	13°D27	27° 4	7°57	21°25	25°26	23°59	22°17	n.a.	W19
T 20	17 41 7	24°32'53	16°29	24°41	14°49	29° 2	16°38	13°27	27° 5	7°55	21°25	25°27	23°56	22°24	n.a.	T 20
F 21	17 45 4	25°34'15	28°20	26°16	15°20	29°45	16°51	13°27	27° 5	7°54	21°24	25°R27	23°53	22°31	n.a.	F 21
S 22	17 49 0	26°35'38	10♏ 8	27°51	15°54	0♍29	17° 5	13°27	27° 6	7°52	21°23	25°26	23°50	22°37	n.a.	S 22
S 23	17 52 57	27°37'02	21°55	29°25	16°29	1°13	17°18	13°28	27° 7	7°50	21°23	25°22	23°46	22°44	n.a.	S 23
M24	17 56 53	28°38'26	3♐45	1♋ 0	17° 5	1°57	17°31	13°28	27° 7	7°49	21°22	25°16	23°43	22°51	n.a.	M24
T 25	18 0 50	29°39'51	15°42	2°35	17°42	2°41	17°45	13°29	27° 8	7°47	21°21	25° 6	23°40	22°57	n.a.	T 25
W26	18 4 47	0♋41'16	27°48	4° 9	18°21	3°25	17°58	13°29	27° 9	7°46	21°21	24°55	23°37	23° 4	n.a.	W26
T 27	18 8 43	1°42'42	10♑ 2	5°44	19° 1	4° 9	18°12	13°30	27°10	7°44	21°20	24°42	23°34	23°11	n.a.	T 27
F 28	18 12 40	2°44'09	22°26	7°18	19°43	4°53	18°25	13°31	27°11	7°43	21°19	24°29	23°31	23°17	n.a.	F 28
S 29	18 16 36	3°45'36	5♒ 1	8°53	20°25	5°37	18°39	13°32	27°12	7°41	21°18	24°17	23°27	23°24	n.a.	S 29
S 30	18 20 33	4°47'04	17°46	10°28	21° 9	6°21	18°52	13°33	27°13	7°40	21°18	24° 7	23°24	23°31	n.a.	S 30
M31	18 24 29	5♋48'32	0♓43	12♋ 2	21♉54	7♍ 5	19♋ 6	13♎35	27♍14	7♐38	21♒17	23♎59	23♎21	23♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	16s39	5n11	21n16	1n56	8n 8	7s48	15n48	1s 4	25n 7	1n31	5s32	0n 4	1n26	0n15	24s32	2s 8	17s31	2s54	10s30	9s58	16s16		n.a.
S 2	22 2	13 58	5 5	21 39	1 54	8 13	7 41	15 34	1 4	25 5	1 31	5 32	0 4	1 26	0 15	24 32	2 8	17 31	2 54	10 28	9 56	16 17		n.a.
M 3	22 12	10 35	4 43	22 1	1 52	8 18	7 34	15 20	1 5	25 4	1 31	5 31	0 3	1 26	0 15	24 32	2 8	17 31	2 54	10 27	9 55	16 18		n.a.
T 4	22 23	6 37	4 7	22 22	1 50	8 25	7 26	15 6	1 6	25 2	1 31	5 30	0 3	1 26	0 15	24 31	2 8	17 31	2 54	10 27	9 54	16 19		n.a.
W 5	22 33	2 13	3 16	22 41	1 47	8 32	7 18	14 51	1 7	25 1	1 30	5 30	0 3	1 27	0 15	24 31	2 8	17 31	2 54	10 27	9 53	16 20		n.a.
T 6	22 42	2n25	2 13	22 59	1 44	8 41	7 9	14 37	1 7	24 59	1 30	5 29	0 3	1 27	0 15	24 31	2 8	17 31	2 54	10 27	9 52	16 21		n.a.
F 7	22 51	7 4	1 0	23 15	1 41	8 51	7 0	14 22	1 8	24 58	1 30	5 29	0 3	1 27	0 15	24 30	2 8	17 31	2 54	10 27	9 50	16 22		n.a.
S 8	22 59	11 26	0s19	23 30	1 37	9 2	6 51	14 7	1 9	24 56	1 30	5 29	0 3	1 27	0 15	24 30	2 8	17 31	2 54	10 28	9 49	16 23		n.a.
S 9	23 7	15 11	1 38	23 44	1 33	9 13	6 42	13 52	1 10	24 55	1 30	5 28	0 3	1 27	0 15	24 30	2 8	17 31	2 54	10 27	9 48	16 24		n.a.
M10	23 15	17 58	2 51	23 56	1 29	9 26	6 33	13 37	1 10	24 53	1 29	5 28	0 3	1 27	0 15	24 30	2 8	17 31	2 54	10 26	9 47	16 25		n.a.
T 11	23 22	19 29	3 52	24 7	1 25	9 39	6 23	13 22	1 11	24 51	1 29	5 28	0 3	1 27	0 15	24 29	2 8	17 32	2 54	10 24	9 45	16 26		n.a.
W12	23 29	19 36	4 37	24 17	1 20	9 53	6 14	13 7	1 11	24 50	1 29	5 27	0 2	1 27	0 15	24 29	2 8	17 32	2 54	10 21	9 44	16 27		n.a.
T 13	23 35	18 22	5 2	24 25	1 16	10 8	6 4	12 51	1 12	24 48	1 29	5 27	0 2	1 27	0 15	24 29	2 8	17 32	2 54	10 17	9 43	16 29		n.a.
F 14	23 41	15 59	5 7	24 32	1 11	10 23	5 54	12 36	1 13	24 46	1 29	5 27	0 2	1 26	0 15	24 28	2 8	17 32	2 54	10 14	9 42	16 30		n.a.
S 15	23 46	12 44	4 53	24 37	1 6	10 39	5 44	12 20	1 13	24 44	1 29	5 27	0 2	1 26	0 15	24 28	2 8	17 32	2 54	10 12	9 41	16 31		n.a.
S 16	23 51	8 55	4 24	24 41	1 1	10 56	5 34	12 4	1 14	24 43	1 28	5 27	0 2	1 26	0 15	24 28	2 8	17 32	2 54	10 10	9 39	16 32		n.a.
M17	23 55	4 48	3 41	24 44	0 55	11 13	5 24	11 48	1 14	24 41	1 28	5 27	0 2	1 26	0 15	24 28	2 8	17 33	2 54	10 9	9 38	16 33		n.a.
T 18	23 59	0 37	2 49	24 45	0 50	11 31	5 14	11 32	1 15	24 39	1 28	5 27	0 2	1 26	0 15	24 27	2 8	17 33	2 54	10 8	9 37	16 34		n.a.
W19	24 2	3s31	1 50	24 46	0 44	11 49	5 4	11 16	1 16	24 37	1 28	5 27	0 2	1 26	0 15	24 27	2 8	17 33	2 54	10 9	9 36	16 35		n.a.
T 20	24 5	7 25	0 48	24 44	0 38	12 7	4 54	11 0	1 16	24 36	1 28	5 27	0 1	1 25	0 15	24 27	2 8	17 33	2 54	10 9	9 35	16 35		n.a.
F 21	24 8	10 59	0n16	24 42	0 32	12 26	4 45	10 44	1 17	24 34	1 28	5 27	0 1	1 25	0 15	24 26	2 8	17 33	2 54	10 9	9 33	16 36		n.a.
S 22	24 10	14 6	1 18	24 38	0 27	12 45	4 35	10 27	1 17	24 32	1 28	5 27	0 1	1 25	0 15	24 26	2 8	17 34	2 54	10 9	9 32	16 37		n.a.
S 23	24 11	16 38	2 17	24 33	0 21	13 5	4 25	10 11	1 18	24 30	1 27	5 28	0 1	1 25	0 15	24 26	2 8	17 34	2 54	10 7	9 31	16 38		n.a.
M24	24 12	18 29	3 10	24 27	0 15	13 25	4 15	9 54	1 18	24 28	1 27	5 28	0 1	1 24	0 15	24 26	2 8	17 34	2 54	10 5	9 30	16 39		n.a.
T 25	24 12	19 32	3 55	24 20	0 9	13 45	4 5	9 38	1 19	24 26	1 27	5 28	0 1	1 24	0 15	24 25	2 8	17 34	2 54	10 1	9 29	16 40		n.a.
W26	24 12	19 42	4 30	24 11	0 2	14 5	3 56	9 21	1 19	24 24	1 27	5 29	0 1	1 24	0 15	24 25	2 8	17 34	2 54	9 57	9 27	16 41		n.a.
T 27	24 12	18 57	4 53	24 1	0s 4	14 25	3 46	9 4	1 20	24 22	1 27	5 29	0 1	1 23	0 15	24 25	2 8	17 35	2 54	9 52	9 26	16 42		n.a.
F 28	24 11	17 19	5 2	23 50	0 10	14 46	3 37	8 48	1 20	24 20	1 27	5 30	0 1	1 23	0 15	24 25	2 8	17 35	2 54	9 47	9 25	16 43		n.a.
S 29	24 9	14 49	4 57	23 38	0 16	15 6	3 27	8 31	1 20	24 18	1 27	5 30	0 0	1 22	0 15	24 24	2 8	17 35	2 54	9 43	9 24	16 44		n.a.
S 30	24 7	11 36	4 38	23 25	0 22	15 27	3 18	8 14	1 21	24 16	1 27	5 31	0 0	1 22	0 15	24 24	2 8	17 35	2 54	9 39	9 23	16 45		n.a.
M31	24n 4	7s48	4n 3	23n11	0s28	15n48	3s 9	7n57	1s21	24n14	1n26	5s31	0n 0	1n21	0n15	24s24	2s 8	17s36	2s54	9s36	9s21	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1445082.5, Delta T = 99h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'07, Lahiri = -122°29'07 Julian Calendar 1 Aug. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 May 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 28 26	6♋50'00	13♓52	13♋37	22♉39	7♍49	19♋20	13♎36	27♍15	7°R37	21°R16	23°R54	23♎18	23♏44	n.a.	T 1
W 2	18 32 22	7°51'30	27°16	15°11	23°26	8°32	19°33	13°38	27°16	7♐35	21♒15	23♎52	23°15	23°51	n.a.	W 2
T 3	18 36 19	8°53'00	10♈55	16°46	24°14	9°16	19°47	13°39	27°17	7°34	21°14	23°D52	23°11	23°57	n.a.	T 3
F 4	18 40 15	9°54'30	24°51	18°21	25° 3	10° 0	20° 1	13°41	27°19	7°32	21°13	23°R52	23° 8	24° 4	n.a.	F 4
S 5	18 44 12	10°56'01	9♉ 5	19°55	25°52	10°44	20°14	13°43	27°20	7°31	21°12	23°51	23° 5	24°11	n.a.	S 5
S 6	18 48 9	11°57'33	23°36	21°30	26°42	11°28	20°28	13°45	27°21	7°30	21°12	23°48	23° 2	24°17	n.a.	S 6
M 7	18 52 5	12°59'05	8♊19	23° 5	27°34	12°12	20°42	13°47	27°23	7°28	21°11	23°43	22°59	24°24	n.a.	M 7
T 8	18 56 2	14° 0'37	23°10	24°40	28°25	12°56	20°55	13°49	27°24	7°27	21°10	23°34	22°56	24°31	n.a.	T 8
W 9	18 59 58	15° 2'10	8♋ 0	26°15	29°18	13°39	21° 9	13°52	27°26	7°26	21° 9	23°23	22°52	24°37	n.a.	W 9
T 10	19 3 55	16° 3'42	22°41	27°49	0♊12	14°23	21°23	13°54	27°27	7°25	21° 8	23°11	22°49	24°44	n.a.	T 10
F 11	19 7 51	17° 5'14	7♌ 3	29°24	1° 6	15° 7	21°37	13°57	27°29	7°23	21° 7	22°58	22°46	24°51	n.a.	F 11
S 12	19 11 48	18° 6'46	21° 2	0♌58	2° 0	15°51	21°51	13°59	27°30	7°22	21° 6	22°47	22°43	24°57	n.a.	S 12
S 13	19 15 45	19° 8'18	4♍34	2°32	2°56	16°35	22° 4	14° 2	27°32	7°21	21° 5	22°39	22°40	25° 4	n.a.	S 13
M14	19 19 41	20° 9'49	17°39	4° 6	3°52	17°18	22°18	14° 5	27°34	7°20	21° 4	22°33	22°37	25°11	n.a.	M14
T 15	19 23 38	21°11'19	0♎18	5°40	4°48	18° 2	22°32	14° 8	27°36	7°19	21° 2	22°30	22°33	25°17	n.a.	T 15
W16	19 27 34	22°12'49	12°37	7°13	5°46	18°46	22°46	14°11	27°37	7°17	21° 1	22°29	22°30	25°24	n.a.	W16
T 17	19 31 31	23°14'19	24°40	8°45	6°43	19°29	23° 0	14°14	27°39	7°16	21° 0	22°29	22°27	25°31	n.a.	T 17
F 18	19 35 27	24°15'48	6♏32	10°16	7°41	20°13	23°13	14°17	27°41	7°15	20°59	22°28	22°24	25°37	n.a.	F 18
S 19	19 39 24	25°17'16	18°20	11°47	8°40	20°57	23°27	14°21	27°43	7°14	20°58	22°27	22°21	25°44	n.a.	S 19
S 20	19 43 21	26°18'43	0♐ 8	13°16	9°39	21°41	23°41	14°24	27°45	7°13	20°57	22°23	22°17	25°51	n.a.	S 20
M21	19 47 17	27°20'10	12° 2	14°43	10°39	22°24	23°55	14°28	27°47	7°12	20°56	22°16	22°14	25°57	n.a.	M21
T 22	19 51 14	28°21'35	24° 4	16° 9	11°39	23° 8	24° 9	14°31	27°49	7°11	20°55	22° 6	22°11	26° 4	n.a.	T 22
W23	19 55 10	29°23'01	6♑19	17°33	12°40	23°51	24°22	14°35	27°51	7°10	20°54	21°54	22° 8	26°11	n.a.	W23
T 24	19 59 7	0♌24'25	18°46	18°53	13°41	24°35	24°36	14°39	27°54	7°10	20°52	21°40	22° 5	26°18	n.a.	T 24
F 25	20 3 4	1°25'48	1♒27	20°11	14°43	25°18	24°50	14°43	27°56	7° 9	20°51	21°26	22° 2	26°24	n.a.	F 25
S 26	20 7 0	2°27'11	14°22	21°25	15°44	26° 2	25° 4	14°47	27°58	7° 8	20°50	21°13	21°58	26°31	n.a.	S 26
S 27	20 10 57	3°28'33	27°29	22°35	16°47	26°45	25°18	14°51	28° 0	7° 7	20°49	21° 2	21°55	26°38	n.a.	S 27
M28	20 14 54	4°29'54	10♓46	23°39	17°49	27°29	25°31	14°55	28° 3	7° 6	20°48	20°53	21°52	26°44	n.a.	M28
T 29	20 18 50	5°31'15	24°14	24°38	18°52	28°12	25°45	15° 0	28° 5	7° 6	20°46	20°48	21°49	26°51	n.a.	T 29
W30	20 22 47	6♌32'35	7♈50	25♌30	19♊56	28♍56	25♋59	15♎ 4	28♍ 7	7♐ 5	20♒45	20♎45	21♎46	26♏58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	3s33	3n16	22n55	0s35	16n 8	3s 0	7n39	1s22	24n12	1n26	5s32	0n 0	1n21	0n15	24s23	2s 8	17s36	2s54	9s34	9s20	16s47		n.a.
W 2	23 58	0n57	2 16	22 39	0 41	16 29	2 51	7 22	1 22	24 9	1 26	5 33	0 0	1 20	0 15	24 23	2 8	17 36	2 54	9 33	9 19	16 48		n.a.
T 3	23 54	5 30	1 8	22 21	0 47	16 50	2 42	7 5	1 22	24 7	1 26	5 33	0s 0	1 20	0 15	24 23	2 8	17 37	2 54	9 33	9 18	16 49		n.a.
F 4	23 49	9 51	0s 5	22 3	0 53	17 10	2 33	6 48	1 23	24 5	1 26	5 34	0 0	1 19	0 15	24 23	2 8	17 37	2 54	9 33	9 16	16 50		n.a.
S 5	23 44	13 44	1 20	21 43	0 59	17 30	2 25	6 30	1 23	24 3	1 26	5 35	0 0	1 19	0 14	24 22	2 8	17 37	2 54	9 33	9 15	16 51		n.a.
S 6	23 39	16 51	2 31	21 22	1 4	17 51	2 16	6 13	1 23	24 1	1 26	5 36	0 0	1 18	0 14	24 22	2 8	17 37	2 54	9 32	9 14	16 52		n.a.
M 7	23 33	18 55	3 33	21 1	1 10	18 11	2 8	5 55	1 24	23 58	1 26	5 37	0 0	1 18	0 14	24 22	2 8	17 38	2 54	9 30	9 13	16 53		n.a.
T 8	23 26	19 42	4 20	20 39	1 16	18 31	1 59	5 38	1 24	23 56	1 26	5 38	0 1	1 17	0 14	24 22	2 8	17 38	2 54	9 26	9 12	16 54		n.a.
W 9	23 20	19 8	4 50	20 16	1 21	18 51	1 51	5 20	1 24	23 54	1 25	5 39	0 1	1 16	0 14	24 21	2 8	17 38	2 54	9 22	9 10	16 55		n.a.
T 10	23 12	17 17	5 1	19 52	1 26	19 10	1 43	5 3	1 25	23 51	1 25	5 40	0 1	1 16	0 14	24 21	2 8	17 39	2 54	9 17	9 9	16 56		n.a.
F 11	23 4	14 24	4 52	19 27	1 31	19 29	1 35	4 45	1 25	23 49	1 25	5 41	0 1	1 15	0 14	24 21	2 8	17 39	2 54	9 13	9 8	16 56		n.a.
S 12	22 56	10 46	4 26	19 2	1 36	19 48	1 28	4 27	1 25	23 47	1 25	5 42	0 1	1 14	0 14	24 21	2 8	17 39	2 54	9 8	9 7	16 57		n.a.
S 13	22 47	6 40	3 45	18 36	1 41	20 7	1 20	4 10	1 25	23 44	1 25	5 43	0 1	1 14	0 14	24 20	2 8	17 40	2 54	9 5	9 6	16 58		n.a.
M14	22 38	2 23	2 53	18 9	1 45	20 25	1 12	3 52	1 26	23 42	1 25	5 45	0 1	1 13	0 14	24 20	2 8	17 40	2 53	9 3	9 4	16 59		n.a.
T 15	22 28	1s52	1 55	17 42	1 49	20 43	1 5	3 34	1 26	23 39	1 25	5 46	0 1	1 12	0 14	24 20	2 8	17 40	2 53	9 2	9 3	17 0		n.a.
W16	22 18	5 56	0 52	17 15	1 53	21 1	0 58	3 16	1 26	23 37	1 25	5 47	0 1	1 11	0 14	24 20	2 8	17 41	2 53	9 1	9 2	17 1		n.a.
T 17	22 8	9 40	0n12	16 48	1 56	21 18	0 51	2 59	1 26	23 35	1 25	5 49	0 2	1 11	0 14	24 19	2 8	17 41	2 53	9 1	9 1	17 2		n.a.
F 18	21 57	12 58	1 14	16 20	1 59	21 35	0 44	2 41	1 26	23 32	1 25	5 50	0 2	1 10	0 14	24 19	2 8	17 41	2 53	9 1	8 59	17 3		n.a.
S 19	21 46	15 43	2 13	15 52	2 1	21 51	0 37	2 23	1 27	23 30	1 25	5 51	0 2	1 9	0 14	24 19	2 7	17 42	2 53	9 0	8 58	17 4		n.a.
S 20	21 34	17 49	3 6	15 25	2 3	22 7	0 30	2 5	1 27	23 27	1 25	5 53	0 2	1 8	0 14	24 19	2 7	17 42	2 53	8 59	8 57	17 5		n.a.
M21	21 22	19 9	3 51	14 58	2 4	22 23	0 24	1 47	1 27	23 24	1 25	5 54	0 2	1 7	0 14	24 18	2 7	17 42	2 53	8 56	8 56	17 5		n.a.
T 22	21 9	19 39	4 26	14 31	2 5	22 38	0 17	1 29	1 27	23 22	1 25	5 56	0 2	1 6	0 14	24 18	2 7	17 43	2 53	8 53	8 55	17 6		n.a.
W23	20 56	19 14	4 50	14 5	2 5	22 52	0 11	1 11	1 27	23 19	1 25	5 58	0 2	1 6	0 14	24 18	2 7	17 43	2 53	8 48	8 53	17 7		n.a.
T 24	20 42	17 54	5 0	13 41	2 5	23 6	0 5	0 53	1 27	23 17	1 25	5 59	0 2	1 5	0 14	24 18	2 7	17 43	2 53	8 43	8 52	17 8		n.a.
F 25	20 29	15 40	4 56	13 17	2 3	23 20	0n 1	0 35	1 28	23 14	1 24	6 1	0 2	1 4	0 14	24 18	2 7	17 44	2 53	8 37	8 51	17 9		n.a.
S 26	20 14	12 39	4 37	12 55	2 1	23 32	0 7	0 18	1 28	23 11	1 24	6 3	0 2	1 3	0 14	24 17	2 7	17 44	2 53	8 32	8 50	17 10		n.a.
S 27	20 0	8 57	4 3	12 36	1 57	23 45	0 13	0s 0	1 28	23 9	1 24	6 4	0 3	1 2	0 14	24 17	2 7	17 44	2 53	8 28	8 48	17 11		n.a.
M28	19 45	4 46	3 15	12 18	1 53	23 57	0 19	0 18	1 28	23 6	1 24	6 6	0 3	1 1	0 14	24 17	2 7	17 45	2 53	8 24	8 47	17 12		n.a.
T 29	19 30	0 18	2 16	12 4	1 47	24 8	0 24	0 36	1 28	23 4	1 24	6 8	0 3	1 0	0 14	24 17	2 7	17 45	2 53	8 22	8 46	17 12		n.a.
W30	19n14	4n15	1n 8	11n52	1s40	24n18	0n29	0s54	1s28	23n 1	1n24	6s10	0s 3	0n59	0n14	24s17	2s 7	17s46	2s53	8s21	8s45	17s13		n.a.

Julian Day Number = -1445051.5, Delta T = 99h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°36'03, Lahiri = -122°29'03 Julian Calendar 1 Sept. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 June 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 43	7♌33'54	21♈36	26♌15	20♊59	29♍39	26♋12	15♎ 9	28♍10	7°R 4	20°R44	20°D45	21♎43	27♏ 4	n.a.	T 1
F 2	20 30 40	8°35'12	5♉31	26°52	22° 3	0♎22	26°26	15°13	28°12	7♐ 4	20♒43	20°R45	21°39	27°11	n.a.	F 2
S 3	20 34 37	9°36'30	19°35	27°19	23° 8	1° 6	26°40	15°18	28°15	7° 3	20°41	20♎45	21°36	27°18	n.a.	S 3
S 4	20 38 33	10°37'47	3♊47	27°36	24°12	1°49	26°53	15°23	28°17	7° 2	20°40	20°42	21°33	27°24	n.a.	S 4
M 5	20 42 30	11°39'03	18° 7	27°R42	25°17	2°32	27° 7	15°28	28°20	7° 2	20°39	20°38	21°30	27°31	n.a.	M 5
T 6	20 46 26	12°40'19	2♋30	27°37	26°22	3°16	27°21	15°33	28°23	7° 1	20°38	20°31	21°27	27°38	n.a.	T 6
W 7	20 50 23	13°41'33	16°53	27°20	27°28	3°59	27°34	15°38	28°25	7° 1	20°37	20°21	21°23	27°44	n.a.	W 7
T 8	20 54 20	14°42'46	1♌ 8	26°52	28°33	4°42	27°48	15°43	28°28	7° 0	20°35	20°10	21°20	27°51	n.a.	T 8
F 9	20 58 16	15°43'58	15°11	26°13	29°39	5°25	28° 1	15°48	28°31	7° 0	20°34	19°59	21°17	27°58	n.a.	F 9
S 10	21 2 13	16°45'09	28°56	25°23	0♋45	6° 9	28°15	15°53	28°33	7° 0	20°33	19°49	21°14	28° 4	n.a.	S 10
S 11	21 6 10	17°46'18	12♍20	24°24	1°52	6°52	28°28	15°59	28°36	6°59	20°31	19°41	21°11	28°11	n.a.	S 11
M12	21 10 6	18°47'26	25°21	23°18	2°58	7°35	28°42	16° 4	28°39	6°59	20°30	19°35	21° 8	28°18	n.a.	M12
T 13	21 14 3	19°48'32	8♎ 1	22° 6	4° 5	8°18	28°55	16°10	28°42	6°59	20°29	19°32	21° 4	28°24	n.a.	T 13
W14	21 17 59	20°49'36	20°21	20°51	5°12	9° 1	29° 8	16°15	28°45	6°58	20°28	19°D32	21° 1	28°31	n.a.	W14
T 15	21 21 56	21°50'39	2♏26	19°35	6°19	9°44	29°22	16°21	28°47	6°58	20°26	19°32	20°58	28°38	n.a.	T 15
F 16	21 25 53	22°51'40	14°21	18°20	7°27	10°27	29°35	16°27	28°50	6°58	20°25	19°33	20°55	28°44	n.a.	F 16
S 17	21 29 49	23°52'39	26°11	17° 9	8°34	11°10	29°48	16°32	28°53	6°58	20°24	19°R33	20°52	28°51	n.a.	S 17
S 18	21 33 46	24°53'36	8♐ 1	16° 3	9°42	11°53	0♌ 1	16°38	28°56	6°58	20°23	19°32	20°48	28°58	n.a.	S 18
M19	21 37 43	25°54'32	19°56	15° 3	10°50	12°36	0°14	16°44	28°59	6°58	20°21	19°29	20°45	29° 4	n.a.	M19
T 20	21 41 39	26°55'25	2♑ 1	14°12	11°58	13°19	0°27	16°50	29° 2	6°D58	20°20	19°24	20°42	29°11	n.a.	T 20
W21	21 45 36	27°56'17	14°21	13°28	13° 6	14° 1	0°41	16°56	29° 5	6°58	20°19	19°16	20°39	29°18	n.a.	W21
T 22	21 49 32	28°57'06	26°57	12°53	14°14	14°44	0°54	17° 3	29° 8	6°58	20°18	19° 7	20°36	29°24	n.a.	T 22
F 23	21 53 29	29°57'54	9♒51	12°26	15°23	15°27	1° 7	17° 9	29°11	6°58	20°16	18°58	20°33	29°31	n.a.	F 23
S 24	21 57 26	0♍58'40	23° 3	12° 8	16°32	16°10	1°19	17°15	29°15	6°58	20°15	18°49	20°29	29°38	n.a.	S 24
S 25	22 1 22	1°59'24	6♓32	11°58	17°40	16°52	1°32	17°21	29°18	6°58	20°14	18°42	20°26	29°44	n.a.	S 25
M26	22 5 19	3° 0'06	20°15	11°D56	18°49	17°35	1°45	17°28	29°21	6°58	20°13	18°37	20°23	29°51	n.a.	M26
T 27	22 9 16	4° 0'46	4♈ 9	12° 2	19°58	18°18	1°58	17°34	29°24	6°58	20°11	18°33	20°20	29°58	n.a.	T 27
W28	22 13 12	5° 1'24	18°11	12°14	21° 7	19° 0	2°11	17°41	29°27	6°59	20°10	18°D33	20°17	0♐ 4	n.a.	W28
T 29	22 17 9	6° 2'01	2♉17	12°33	22°17	19°43	2°23	17°47	29°30	6°59	20° 9	18°33	20°14	0°11	n.a.	T 29
F 30	22 21 5	7° 2'36	16°26	12°57	23°26	20°25	2°36	17°54	29°34	6°59	20° 8	18°34	20°10	0°18	n.a.	F 30
S 31	22 25 2	8♍ 3'10	0♊35	13♌27	24♋35	21♎ 8	2♌48	18♎ 1	29♍37	7♐ 0	20♒ 6	18♎36	20♎ 7	0♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	8n37	0s 5	11n44	1s32	24n28	0n35	1s12	1s28	22n58	1n24	6s12	0s 3	0n58	0n14	24s17	2s 7	17s46	2s53	8s21	8s44	17s14		n.a.
F 2	18 41	12 34	1 18	11 41	1 22	24 38	0 40	1 30	1 28	22 55	1 24	6 14	0 3	0 57	0 14	24 16	2 7	17 46	2 53	8 21	8 42	17 15		n.a.
S 3	18 25	15 50	2 27	11 41	1 11	24 46	0 44	1 48	1 28	22 53	1 24	6 16	0 3	0 56	0 14	24 16	2 7	17 47	2 53	8 21	8 41	17 16		n.a.
S 4	18 8	18 11	3 28	11 47	0 58	24 54	0 49	2 5	1 28	22 50	1 24	6 18	0 3	0 55	0 14	24 16	2 7	17 47	2 53	8 20	8 40	17 17		n.a.
M 5	17 50	19 25	4 16	11 58	0 44	25 1	0 54	2 23	1 28	22 47	1 24	6 20	0 3	0 54	0 14	24 16	2 7	17 47	2 53	8 19	8 39	17 18		n.a.
T 6	17 33	19 23	4 49	12 14	0 29	25 8	0 58	2 41	1 28	22 44	1 24	6 22	0 3	0 53	0 14	24 16	2 7	17 48	2 53	8 16	8 37	17 18		n.a.
W 7	17 15	18 6	5 3	12 36	0 12	25 14	1 3	2 59	1 29	22 42	1 24	6 24	0 4	0 51	0 14	24 16	2 7	17 48	2 53	8 12	8 36	17 19		n.a.
T 8	16 56	15 43	4 58	13 2	0n 6	25 19	1 7	3 16	1 29	22 39	1 24	6 26	0 4	0 50	0 14	24 15	2 6	17 49	2 53	8 8	8 35	17 20		n.a.
F 9	16 38	12 26	4 35	13 34	0 24	25 24	1 11	3 34	1 29	22 36	1 24	6 28	0 4	0 49	0 14	24 15	2 6	17 49	2 53	8 3	8 34	17 21		n.a.
S 10	16 19	8 33	3 56	14 9	0 44	25 28	1 15	3 52	1 29	22 33	1 24	6 30	0 4	0 48	0 14	24 15	2 6	17 49	2 52	7 59	8 33	17 22		n.a.
S 11	16 0	4 19	3 5	14 48	1 3	25 31	1 19	4 9	1 29	22 30	1 24	6 32	0 4	0 47	0 14	24 15	2 6	17 50	2 52	7 56	8 31	17 23		n.a.
M12	15 40	0s 0	2 6	15 29	1 23	25 33	1 23	4 27	1 29	22 27	1 24	6 35	0 4	0 46	0 14	24 15	2 6	17 50	2 52	7 54	8 30	17 23		n.a.
T 13	15 21	4 13	1 1	16 11	1 41	25 35	1 26	4 45	1 29	22 25	1 24	6 37	0 4	0 45	0 14	24 15	2 6	17 50	2 52	7 53	8 29	17 24		n.a.
W14	15 1	8 8	0n 4	16 53	1 59	25 36	1 29	5 2	1 29	22 22	1 24	6 39	0 4	0 43	0 14	24 15	2 6	17 51	2 52	7 53	8 28	17 25		n.a.
T 15	14 40	11 38	1 9	17 34	2 16	25 36	1 33	5 19	1 29	22 19	1 24	6 42	0 4	0 42	0 14	24 15	2 6	17 51	2 52	7 53	8 26	17 26		n.a.
F 16	14 20	14 36	2 9	18 12	2 31	25 36	1 36	5 37	1 28	22 16	1 24	6 44	0 4	0 41	0 14	24 15	2 6	17 51	2 52	7 53	8 25	17 27		n.a.
S 17	13 59	16 57	3 4	18 47	2 44	25 34	1 39	5 54	1 28	22 13	1 24	6 46	0 4	0 40	0 14	24 15	2 6	17 52	2 52	7 53	8 24	17 27		n.a.
S 18	13 38	18 34	3 51	19 18	2 55	25 32	1 42	6 12	1 28	22 10	1 24	6 49	0 5	0 39	0 14	24 14	2 6	17 52	2 52	7 53	8 23	17 28		n.a.
M19	13 17	19 22	4 28	19 46	3 4	25 30	1 45	6 29	1 28	22 7	1 24	6 51	0 5	0 37	0 14	24 14	2 6	17 53	2 52	7 52	8 21	17 29		n.a.
T 20	12 56	19 18	4 53	20 8	3 11	25 26	1 47	6 46	1 28	22 4	1 24	6 54	0 5	0 36	0 14	24 14	2 6	17 53	2 52	7 50	8 20	17 30		n.a.
W21	12 34	18 20	5 6	20 26	3 16	25 22	1 50	7 3	1 28	22 1	1 24	6 56	0 5	0 35	0 14	24 14	2 6	17 53	2 52	7 47	8 19	17 31		n.a.
T 22	12 12	16 28	5 4	20 40	3 20	25 17	1 52	7 20	1 28	21 59	1 24	6 59	0 5	0 33	0 14	24 14	2 6	17 54	2 52	7 43	8 18	17 31		n.a.
F 23	11 50	13 45	4 47	20 50	3 21	25 11	1 54	7 37	1 28	21 56	1 24	7 1	0 5	0 32	0 13	24 14	2 6	17 54	2 52	7 40	8 17	17 32		n.a.
S 24	11 28	10 16	4 15	20 55	3 22	25 5	1 56	7 54	1 28	21 53	1 24	7 4	0 5	0 31	0 13	24 14	2 5	17 54	2 52	7 36	8 15	17 33		n.a.
S 25	11 6	6 12	3 27	20 57	3 21	24 57	1 58	8 11	1 28	21 50	1 24	7 6	0 5	0 30	0 13	24 14	2 5	17 55	2 52	7 33	8 14	17 34		n.a.
M26	10 44	1 44	2 27	20 56	3 19	24 50	2 0	8 28	1 28	21 47	1 24	7 9	0 5	0 28	0 13	24 14	2 5	17 55	2 51	7 31	8 13	17 35		n.a.
T 27	10 21	2n53	1 17	20 51	3 16	24 41	2 2	8 44	1 28	21 44	1 24	7 12	0 5	0 27	0 13	24 14	2 5	17 55	2 51	7 30	8 12	17 35		n.a.
W28	9 58	7 23	0 2	20 44	3 12	24 32	2 4	9 1	1 28	21 41	1 25	7 14	0 5	0 26	0 13	24 14	2 5	17 56	2 51	7 30	8 10	17 36		n.a.
T 29	9 35	11 30	1s14	20 34	3 7	24 21	2 5	9 18	1 27	21 38	1 25	7 17	0 6	0 24	0 13	24 14	2 5	17 56	2 51	7 30	8 9	17 37		n.a.
F 30	9 12	14 58	2 26	20 22	3 1	24 11	2 6	9 34	1 27	21 35	1 25	7 20	0 6	0 23	0 13	24 14	2 5	17 56	2 51	7 30	8 8	17 38		n.a.
S 31	8n49	17n32	3s29	20n 7	2n56	23n59	2n 8	9s51	1s27	21n32	1n25	7s22	0s 6	0n22	0n13	24s14	2s 5	17s57	2s51	7s31	8s 7	17s38		n.a.

Julian Day Number = -1445021.5, Delta T = 99h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'59, Lahiri = -122°28'59 Julian Calendar 1 Oct. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 July 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 28 59	9♍ 3'42	14♊44	14♌ 2	25♋45	21♎50	3♌ 1	18♎ 8	29♍40	7♐ 0	20°R 5	18°R36	20♎ 4	0♐31	n.a.	S 1
M 2	22 32 55	10° 4'12	28°50	14°42	26°55	22°33	3°13	18°14	29°43	7° 0	20♒ 4	18♎34	20° 1	0°38	n.a.	M 2
T 3	22 36 52	11° 4'40	12♋51	15°25	28° 4	23°15	3°25	18°21	29°47	7° 1	20° 3	18°31	19°58	0°45	n.a.	T 3
W 4	22 40 49	12° 5'07	26°46	16°13	29°14	23°58	3°38	18°28	29°50	7° 1	20° 2	18°26	19°54	0°51	n.a.	W 4
T 5	22 44 45	13° 5'32	10♌33	17° 4	0♌24	24°40	3°50	18°35	29°53	7° 2	20° 1	18°20	19°51	0°58	n.a.	T 5
F 6	22 48 42	14° 5'54	24° 7	17°58	1°34	25°22	4° 2	18°42	29°57	7° 2	19°59	18°14	19°48	1° 5	n.a.	F 6
S 7	22 52 38	15° 6'15	7♍28	18°56	2°44	26° 4	4°14	18°49	29°59	7° 3	19°58	18° 9	19°45	1°11	n.a.	S 7
S 8	22 56 35	16° 6'33	20°33	19°56	3°55	26°47	4°26	18°56	0♎ 3	7° 4	19°57	18° 5	19°42	1°18	n.a.	S 8
M 9	23 0 32	17° 6'50	3♎21	20°58	5° 5	27°29	4°38	19° 3	0° 7	7° 4	19°56	18° 2	19°39	1°25	n.a.	M 9
T 10	23 4 28	18° 7'04	15°52	22° 3	6°15	28°11	4°50	19°11	0°10	7° 5	19°55	18°D 1	19°35	1°31	n.a.	T 10
W11	23 8 25	19° 7'15	28° 9	23°10	7°25	28°53	5° 2	19°18	0°13	7° 6	19°54	18° 2	19°32	1°38	n.a.	W11
T 12	23 12 21	20° 7'25	10♏13	24°20	8°36	29°35	5°13	19°25	0°17	7° 6	19°53	18° 3	19°29	1°45	n.a.	T 12
F 13	23 16 18	21° 7'32	22° 8	25°31	9°46	0♏17	5°25	19°32	0°20	7° 7	19°52	18° 5	19°26	1°51	n.a.	F 13
S 14	23 20 15	22° 7'36	3♐59	26°44	10°57	0°59	5°37	19°40	0°24	7° 8	19°51	18° 7	19°23	1°58	n.a.	S 14
S 15	23 24 11	23° 7'38	15°49	27°58	12° 7	1°41	5°48	19°47	0°27	7° 9	19°50	18° 8	19°19	2° 5	n.a.	S 15
M16	23 28 8	24° 7'37	27°44	29°15	13°18	2°23	5°59	19°55	0°30	7°10	19°49	18°R 8	19°16	2°11	n.a.	M16
T 17	23 32 4	25° 7'34	9♑50	0♍32	14°29	3° 5	6°11	20° 2	0°34	7°11	19°48	18° 7	19°13	2°18	n.a.	T 17
W18	23 36 1	26° 7'28	22° 9	1°52	15°39	3°47	6°22	20°10	0°37	7°12	19°47	18° 5	19°10	2°25	n.a.	W18
T 19	23 39 58	27° 7'20	4♒47	3°13	16°50	4°29	6°33	20°17	0°41	7°13	19°46	18° 3	19° 7	2°31	n.a.	T 19
F 20	23 43 54	28° 7'09	17°46	4°35	18° 1	5°11	6°44	20°25	0°44	7°14	19°45	18° 0	19° 4	2°38	n.a.	F 20
S 21	23 47 51	29° 6'56	1♓ 7	5°58	19°12	5°52	6°55	20°32	0°48	7°15	19°44	17°57	19° 0	2°45	n.a.	S 21
S 22	23 51 47	0♎ 6'40	14°51	7°23	20°23	6°34	7° 6	20°40	0°51	7°16	19°43	17°54	18°57	2°52	n.a.	S 22
M23	23 55 44	1° 6'21	28°54	8°49	21°34	7°16	7°16	20°48	0°54	7°17	19°42	17°53	18°54	2°58	n.a.	M23
T 24	23 59 41	2° 6'00	13♈13	10°16	22°45	7°57	7°27	20°55	0°58	7°18	19°41	17°D52	18°51	3° 5	n.a.	T 24
W25	0 3 37	3° 5'37	27°43	11°45	23°56	8°39	7°38	21° 3	1° 1	7°19	19°40	17°52	18°48	3°12	n.a.	W25
T 26	0 7 34	4° 5'12	12♉17	13°14	25° 7	9°21	7°48	21°11	1° 5	7°20	19°39	17°53	18°45	3°18	n.a.	T 26
F 27	0 11 30	5° 4'45	26°51	14°45	26°18	10° 2	7°58	21°18	1° 8	7°22	19°38	17°54	18°41	3°25	n.a.	F 27
S 28	0 15 27	6° 4'15	11♊19	16°17	27°29	10°44	8° 9	21°26	1°12	7°23	19°38	17°55	18°38	3°32	n.a.	S 28
S 29	0 19 23	7° 3'44	25°38	17°50	28°40	11°25	8°19	21°34	1°15	7°24	19°37	17°55	18°35	3°38	n.a.	S 29
M30	0 23 20	8♎ 3'10	9♋44	19♍25	29♌51	12♏ 7	8♌29	21♎42	1♎18	7♐25	19♒36	17°R56	18♎32	3♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n25	19n 1	4s19	19n50	2n49	23n47	2n 9	10s 7	1s27	21n29	1n25	7s25	0s 6	0n20	0n13	24s14	2s 5	17s57	2s51	7s31	8s 5	17s39		n.a.
M 2	8 2	19 19	4 53	19 32	2 42	23 34	2 10	10 23	1 27	21 26	1 25	7 28	0 6	0 19	0 13	24 14	2 5	17 57	2 51	7 30	8 4	17 40		n.a.
T 3	7 38	18 26	5 10	19 11	2 35	23 21	2 11	10 39	1 27	21 23	1 25	7 31	0 6	0 18	0 13	24 14	2 5	17 58	2 51	7 29	8 3	17 41		n.a.
W 4	7 15	16 27	5 8	18 50	2 28	23 7	2 11	10 55	1 27	21 20	1 25	7 34	0 6	0 16	0 13	24 14	2 5	17 58	2 51	7 27	8 2	17 41		n.a.
T 5	6 51	13 32	4 49	18 26	2 20	22 52	2 12	11 11	1 26	21 18	1 25	7 36	0 6	0 15	0 13	24 14	2 5	17 58	2 51	7 25	8 0	17 42		n.a.
F 6	6 27	9 57	4 13	18 2	2 12	22 36	2 13	11 27	1 26	21 15	1 25	7 39	0 6	0 13	0 13	24 14	2 5	17 58	2 51	7 23	7 59	17 43		n.a.
S 7	6 3	5 54	3 24	17 36	2 4	22 20	2 13	11 43	1 26	21 12	1 25	7 42	0 6	0 12	0 13	24 14	2 5	17 59	2 50	7 20	7 58	17 44		n.a.
S 8	5 39	1 39	2 25	17 8	1 56	22 3	2 13	11 59	1 26	21 9	1 25	7 45	0 6	0 11	0 13	24 14	2 5	17 59	2 50	7 19	7 57	17 44		n.a.
M 9	5 15	2s35	1 20	16 40	1 48	21 46	2 14	12 14	1 26	21 6	1 25	7 48	0 7	0 9	0 13	24 14	2 4	17 59	2 50	7 18	7 55	17 45		n.a.
T 10	4 51	6 37	0 12	16 11	1 40	21 28	2 14	12 30	1 26	21 3	1 25	7 51	0 7	0 8	0 13	24 14	2 4	18 0	2 50	7 17	7 54	17 46		n.a.
W11	4 26	10 18	0n55	15 40	1 32	21 10	2 14	12 45	1 25	21 0	1 25	7 54	0 7	0 7	0 13	24 14	2 4	18 0	2 50	7 18	7 53	17 47		n.a.
T 12	4 2	13 29	1 59	15 8	1 23	20 51	2 14	13 0	1 25	20 57	1 25	7 57	0 7	0 5	0 13	24 14	2 4	18 0	2 50	7 18	7 52	17 47		n.a.
F 13	3 38	16 3	2 57	14 36	1 15	20 31	2 14	13 16	1 25	20 54	1 26	7 59	0 7	0 4	0 13	24 15	2 4	18 0	2 50	7 19	7 51	17 48		n.a.
S 14	3 13	17 55	3 47	14 3	1 7	20 11	2 13	13 31	1 25	20 52	1 26	8 2	0 7	0 2	0 13	24 15	2 4	18 1	2 50	7 20	7 49	17 49		n.a.
S 15	2 49	19 0	4 27	13 28	0 59	19 50	2 13	13 46	1 25	20 49	1 26	8 5	0 7	0 1	0 13	24 15	2 4	18 1	2 50	7 20	7 48	17 49		n.a.
M16	2 24	19 16	4 56	12 53	0 50	19 29	2 13	14 0	1 24	20 46	1 26	8 8	0 7	0s 0	0 13	24 15	2 4	18 1	2 50	7 20	7 47	17 50		n.a.
T 17	2 0	18 39	5 12	12 18	0 42	19 7	2 12	14 15	1 24	20 43	1 26	8 11	0 7	0 2	0 13	24 15	2 4	18 1	2 49	7 20	7 46	17 51		n.a.
W18	1 35	17 9	5 15	11 41	0 34	18 44	2 11	14 30	1 24	20 40	1 26	8 14	0 7	0 3	0 13	24 15	2 4	18 2	2 49	7 19	7 44	17 52		n.a.
T 19	1 11	14 48	5 2	11 4	0 26	18 22	2 11	14 44	1 24	20 37	1 26	8 17	0 7	0 5	0 13	24 15	2 4	18 2	2 49	7 18	7 43	17 52		n.a.
F 20	0 46	11 40	4 34	10 26	0 18	17 58	2 10	14 58	1 24	20 35	1 26	8 20	0 8	0 6	0 13	24 15	2 4	18 2	2 49	7 17	7 42	17 53		n.a.
S 21	0 22	7 51	3 51	9 47	0 11	17 35	2 9	15 13	1 23	20 32	1 26	8 23	0 8	0 8	0 13	24 15	2 4	18 2	2 49	7 16	7 41	17 54		n.a.
S 22	0s 3	3 31	2 53	9 7	0 3	17 10	2 8	15 27	1 23	20 29	1 26	8 26	0 8	0 9	0 13	24 15	2 4	18 2	2 49	7 15	7 39	17 54		n.a.
M23	0 27	1n 7	1 43	8 27	0s 4	16 46	2 7	15 41	1 23	20 26	1 27	8 30	0 8	0 10	0 13	24 16	2 4	18 3	2 49	7 14	7 38	17 55		n.a.
T 24	0 52	5 46	0 26	7 47	0 12	16 21	2 6	15 54	1 23	20 24	1 27	8 33	0 8	0 12	0 13	24 16	2 4	18 3	2 49	7 14	7 37	17 56		n.a.
W25	1 16	10 9	0s54	7 6	0 19	15 55	2 4	16 8	1 22	20 21	1 27	8 36	0 8	0 13	0 13	24 16	2 4	18 3	2 49	7 14	7 36	17 56		n.a.
T 26	1 41	13 56	2 11	6 24	0 26	15 29	2 3	16 22	1 22	20 18	1 27	8 39	0 8	0 15	0 13	24 16	2 4	18 3	2 49	7 14	7 34	17 57		n.a.
F 27	2 5	16 51	3 20	5 42	0 32	15 3	2 2	16 35	1 22	20 16	1 27	8 42	0 8	0 16	0 13	24 16	2 3	18 3	2 48	7 14	7 33	17 58		n.a.
S 28	2 29	18 39	4 15	4 59	0 39	14 37	2 0	16 48	1 22	20 13	1 27	8 45	0 8	0 17	0 13	24 16	2 3	18 4	2 48	7 15	7 32	17 58		n.a.
S 29	2 53	19 15	4 54	4 16	0 45	14 10	1 59	17 2	1 21	20 10	1 27	8 48	0 8	0 19	0 13	24 17	2 3	18 4	2 48	7 15	7 31	17 59		n.a.
M30	3s18	18n37	5s14	3n32	0s52	13n42	1n57	17s15	1s21	20n 8	1n27	8s51	0s 8	0s20	0n13	24s17	2s 3	18s 4	2s48	7s15	7s29	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -1444990.5, Delta T = 99h07m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'55, Lahiri = -122°28'55 Julian Calendar 1 Nov. 8670 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8670 BCE (-8669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 17	9♎ 2'34	23♋37	21♍ 1	1♍ 2	12♏48	8♌39	21♎50	1♎22	7♐27	19°R35	17°R55	18♎29	3♐52	n.a.	T 1
W 2	0 31 13	10° 1'56	7♌15	22°37	2°13	13°29	8°49	21°57	1°25	7°28	19♒34	17♎55	18°25	3°58	n.a.	W 2
T 3	0 35 10	11° 1'16	20°38	24°16	3°25	14°11	8°58	22° 5	1°29	7°30	19°34	17°54	18°22	4° 5	n.a.	T 3
F 4	0 39 6	12° 0'33	3♍48	25°55	4°36	14°52	9° 8	22°13	1°32	7°31	19°33	17°53	18°19	4°12	n.a.	F 4
S 5	0 43 3	12°59'49	16°43	27°35	5°47	15°33	9°18	22°21	1°35	7°32	19°32	17°52	18°16	4°18	n.a.	S 5
S 6	0 46 59	13°59'02	29°25	29°17	6°58	16°15	9°27	22°29	1°39	7°34	19°32	17°52	18°13	4°25	n.a.	S 6
M 7	0 50 56	14°58'13	11♎55	1♎ 0	8°10	16°56	9°36	22°37	1°42	7°35	19°31	17°52	18°10	4°32	n.a.	M 7
T 8	0 54 52	15°57'21	24°13	2°44	9°21	17°37	9°45	22°45	1°45	7°37	19°30	17°D52	18° 6	4°38	n.a.	T 8
W 9	0 58 49	16°56'27	6♏21	4°30	10°32	18°18	9°54	22°53	1°49	7°38	19°30	17°52	18° 3	4°45	n.a.	W 9
T 10	1 2 45	17°55'31	18°20	6°17	11°44	18°59	10° 3	23° 1	1°52	7°40	19°29	17°R52	18° 0	4°52	n.a.	T 10
F 11	1 6 42	18°54'32	0♐13	8° 5	12°55	19°40	10°12	23° 8	1°55	7°42	19°29	17°52	17°57	4°59	n.a.	F 11
S 12	1 10 39	19°53'31	12° 4	9°54	14° 7	20°21	10°21	23°16	1°59	7°43	19°28	17°52	17°54	5° 5	n.a.	S 12
S 13	1 14 35	20°52'27	23°54	11°45	15°18	21° 2	10°29	23°24	2° 2	7°45	19°27	17°51	17°50	5°12	n.a.	S 13
M14	1 18 32	21°51'20	5♑49	13°37	16°29	21°43	10°38	23°32	2° 5	7°46	19°27	17°51	17°47	5°19	n.a.	M14
T 15	1 22 28	22°50'11	17°53	15°30	17°41	22°24	10°46	23°40	2° 9	7°48	19°26	17°D51	17°44	5°25	n.a.	T 15
W16	1 26 25	23°48'59	0♒10	17°25	18°52	23° 5	10°54	23°48	2°12	7°50	19°26	17°51	17°41	5°32	n.a.	W16
T 17	1 30 21	24°47'45	12°45	19°20	20° 4	23°46	11° 2	23°56	2°15	7°52	19°26	17°51	17°38	5°39	n.a.	T 17
F 18	1 34 18	25°46'28	25°41	21°18	21°15	24°27	11°10	24° 4	2°18	7°53	19°25	17°52	17°35	5°45	n.a.	F 18
S 19	1 38 14	26°45'08	9♓ 1	23°16	22°27	25° 7	11°18	24°12	2°22	7°55	19°25	17°53	17°31	5°52	n.a.	S 19
S 20	1 42 11	27°43'46	22°48	25°15	23°38	25°48	11°25	24°20	2°25	7°57	19°24	17°53	17°28	5°59	n.a.	S 20
M21	1 46 7	28°42'21	6♈59	27°16	24°50	26°29	11°33	24°28	2°28	7°59	19°24	17°54	17°25	6° 5	n.a.	M21
T 22	1 50 4	29°40'54	21°33	29°18	26° 1	27° 9	11°40	24°36	2°31	8° 1	19°24	17°R54	17°22	6°12	n.a.	T 22
W23	1 54 0	0♏39'25	6♉23	1♏20	27°13	27°50	11°47	24°44	2°34	8° 2	19°23	17°54	17°19	6°19	n.a.	W23
T 24	1 57 57	1°37'53	21°22	3°23	28°24	28°31	11°54	24°52	2°37	8° 4	19°23	17°53	17°16	6°26	n.a.	T 24
F 25	2 1 53	2°36'20	6♊22	5°27	29°36	29°11	12° 1	25° 0	2°40	8° 6	19°23	17°51	17°12	6°32	n.a.	F 25
S 26	2 5 50	3°34'44	21°14	7°32	0♎47	29°52	12° 8	25° 8	2°43	8° 8	19°23	17°49	17° 9	6°39	n.a.	S 26
S 27	2 9 46	4°33'07	5♋51	9°36	1°59	0♐32	12°15	25°16	2°46	8°10	19°22	17°47	17° 6	6°46	n.a.	S 27
M28	2 13 43	5°31'27	20° 9	11°41	3°10	1°13	12°21	25°23	2°50	8°12	19°22	17°46	17° 3	6°52	n.a.	M28
T 29	2 17 39	6°29'46	4♌ 4	13°45	4°22	1°53	12°28	25°31	2°53	8°14	19°22	17°D45	17° 0	6°59	n.a.	T 29
W30	2 21 36	7°28'02	17°37	15°48	5°34	2°33	12°34	25°39	2°55	8°16	19°22	17°46	16°56	7° 6	n.a.	W30
T 31	2 25 32	8♏26'17	0♍50	17♏51	6♎45	3♐14	12♌40	25♎47	2♎58	8♐18	19♒22	17♎47	16♎53	7♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s42	16n53	5s16	2n48	0s57	13n15	1n55	17s27	1s21	20n 5	1n27	8s54	0s 9	0s22	0n13	24s17	2s 3	18s 4	2s48	7s15	7s28	18s 0		n.a.
W 2	4 6	14 14	5 0	2 4	1 3	12 47	1 54	17 40	1 20	20 3	1 28	8 57	0 9	0 23	0 13	24 17	2 3	18 4	2 48	7 15	7 27	18 1		n.a.
T 3	4 30	10 52	4 27	1 19	1 8	12 18	1 52	17 53	1 20	20 0	1 28	9 0	0 9	0 25	0 13	24 17	2 3	18 4	2 48	7 14	7 26	18 2		n.a.
F 4	4 54	7 1	3 41	0 33	1 13	11 50	1 50	18 5	1 20	19 58	1 28	9 3	0 9	0 26	0 13	24 17	2 3	18 4	2 48	7 14	7 24	18 2		n.a.
S 5	5 18	2 53	2 45	0s12	1 18	11 21	1 48	18 17	1 20	19 55	1 28	9 7	0 9	0 27	0 13	24 18	2 3	18 5	2 48	7 14	7 23	18 3		n.a.
S 6	5 41	1s18	1 41	0 58	1 23	10 52	1 46	18 30	1 19	19 53	1 28	9 10	0 9	0 29	0 13	24 18	2 3	18 5	2 47	7 14	7 22	18 4		n.a.
M 7	6 5	5 22	0 33	1 44	1 27	10 22	1 44	18 42	1 19	19 50	1 28	9 13	0 9	0 30	0 13	24 18	2 3	18 5	2 47	7 14	7 21	18 4		n.a.
T 8	6 28	9 8	0n35	2 30	1 31	9 53	1 42	18 53	1 19	19 48	1 28	9 16	0 9	0 31	0 13	24 18	2 3	18 5	2 47	7 14	7 19	18 5		n.a.
W 9	6 52	12 29	1 41	3 16	1 34	9 23	1 40	19 5	1 18	19 45	1 29	9 19	0 9	0 33	0 13	24 19	2 3	18 5	2 47	7 14	7 18	18 5		n.a.
T 10	7 15	15 16	2 42	4 3	1 37	8 53	1 38	19 16	1 18	19 43	1 29	9 22	0 9	0 34	0 13	24 19	2 3	18 5	2 47	7 14	7 17	18 6		n.a.
F 11	7 38	17 22	3 35	4 49	1 40	8 23	1 35	19 28	1 18	19 41	1 29	9 25	0 9	0 36	0 13	24 19	2 3	18 5	2 47	7 14	7 16	18 7		n.a.
S 12	8 1	18 42	4 18	5 36	1 42	7 52	1 33	19 39	1 17	19 38	1 29	9 28	0 10	0 37	0 13	24 19	2 3	18 5	2 47	7 14	7 14	18 7		n.a.
S 13	8 24	19 14	4 51	6 22	1 44	7 22	1 31	19 50	1 17	19 36	1 29	9 32	0 10	0 38	0 13	24 19	2 3	18 5	2 47	7 13	7 13	18 8		n.a.
M14	8 47	18 54	5 11	7 8	1 45	6 51	1 28	20 1	1 17	19 34	1 29	9 35	0 10	0 40	0 13	24 20	2 3	18 5	2 46	7 13	7 12	18 9		n.a.
T 15	9 9	17 43	5 18	7 55	1 46	6 20	1 26	20 11	1 16	19 32	1 29	9 38	0 10	0 41	0 13	24 20	2 3	18 5	2 46	7 13	7 11	18 9		n.a.
W16	9 32	15 43	5 11	8 40	1 46	5 49	1 23	20 22	1 16	19 29	1 30	9 41	0 10	0 42	0 13	24 20	2 3	18 5	2 46	7 13	7 9	18 10		n.a.
T 17	9 54	12 55	4 49	9 26	1 46	5 17	1 21	20 32	1 16	19 27	1 30	9 44	0 10	0 44	0 13	24 20	2 3	18 5	2 46	7 13	7 8	18 10		n.a.
F 18	10 16	9 26	4 11	10 11	1 45	4 46	1 18	20 42	1 15	19 25	1 30	9 47	0 10	0 45	0 13	24 21	2 3	18 5	2 46	7 14	7 7	18 11		n.a.
S 19	10 38	5 22	3 20	10 55	1 44	4 15	1 16	20 52	1 15	19 23	1 30	9 50	0 10	0 46	0 13	24 21	2 2	18 5	2 46	7 14	7 6	18 12		n.a.
S 20	11 0	0 53	2 15	11 39	1 42	3 43	1 13	21 2	1 15	19 21	1 30	9 53	0 10	0 48	0 13	24 21	2 2	18 5	2 46	7 14	7 4	18 12		n.a.
M21	11 21	3n47	1 0	12 22	1 39	3 12	1 11	21 12	1 14	19 19	1 30	9 56	0 10	0 49	0 13	24 22	2 2	18 5	2 46	7 15	7 3	18 13		n.a.
T 22	11 43	8 21	0s20	13 4	1 36	2 40	1 8	21 21	1 14	19 17	1 31	10 0	0 11	0 50	0 13	24 22	2 2	18 5	2 45	7 15	7 2	18 13		n.a.
W23	12 4	12 30	1 41	13 45	1 32	2 8	1 5	21 31	1 14	19 15	1 31	10 3	0 11	0 52	0 13	24 22	2 2	18 5	2 45	7 14	7 1	18 14		n.a.
T 24	12 25	15 52	2 55	14 25	1 28	1 36	1 3	21 40	1 13	19 13	1 31	10 6	0 11	0 53	0 13	24 22	2 2	18 5	2 45	7 14	6 59	18 15		n.a.
F 25	12 46	18 10	3 58	15 3	1 23	1 5	1 0	21 49	1 13	19 12	1 31	10 9	0 11	0 54	0 13	24 23	2 2	18 5	2 45	7 13	6 58	18 15		n.a.
S 26	13 6	19 12	4 43	15 40	1 17	0 33	0 57	21 57	1 13	19 10	1 31	10 12	0 11	0 55	0 13	24 23	2 2	18 5	2 45	7 13	6 57	18 16		n.a.
S 27	13 27	18 55	5 10	16 16	1 10	0 1	0 54	22 6	1 12	19 8	1 31	10 15	0 11	0 57	0 13	24 23	2 2	18 5	2 45	7 12	6 56	18 16		n.a.
M28	13 47	17 26	5 16	16 49	1 3	0s31	0 52	22 14	1 12	19 6	1 32	10 18	0 11	0 58	0 13	24 24	2 2	18 5	2 45	7 11	6 54	18 17		n.a.
T 29	14 7	14 57	5 4	17 21	0 55	1 3	0 49	22 22	1 12	19 5	1 32	10 21	0 11	0 59	0 13	24 24	2 2	18 5	2 45	7 11	6 53	18 17		n.a.
W30	14 27	11 42	4 35	17 50	0 46	1 35	0 46	22 30	1 11	19 3	1 32	10 24	0 11	1 0	0 13	24 24	2 2	18 5	2 44	7 11	6 52	18 18		n.a.
T 31	14s46	7n56	3s52	18s18	0s37	2s 7	0n43	22s38	1s11	19n 1	1n32	10s27	0s11	1s 2	0n13	24s24	2s 2	18s 5	2s44	7s12	6s51	18s19		n.a.

Julian Day Number = -1444960.5, Delta T = 99h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'51, Lahiri = -122°28'51 Julian Calendar 1 Dec. 8670 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8670 BCE

The year -8669 astronomical counting style corresponds to year 8670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 29 29	9♑24'30	13♍43	19♑52	7♎57	3♐54	12♌46	25♎55	3♎ 1	8♐20	19°R22	17♎48	16♎50	7♐19	n.a.	F 1
S 2	2 33 25	10°22'41	26°21	21°52	9° 9	4°34	12°51	26° 3	3° 4	8°22	19♒22	17°50	16°47	7°26	n.a.	S 2
S 3	2 37 22	11°20'50	8♎45	23°50	10°20	5°15	12°57	26°10	3° 7	8°24	19°22	17°51	16°44	7°32	n.a.	S 3
M 4	2 41 18	12°18'57	20°58	25°45	11°32	5°55	13° 2	26°18	3°10	8°26	19°D22	17°R51	16°41	7°39	n.a.	M 4
T 5	2 45 15	13°17'02	3♑ 3	27°38	12°44	6°35	13° 8	26°26	3°13	8°28	19°22	17°50	16°37	7°46	n.a.	T 5
W 6	2 49 11	14°15'05	15° 1	29°28	13°55	7°15	13°13	26°34	3°16	8°30	19°22	17°48	16°34	7°53	n.a.	W 6
T 7	2 53 8	15°13'07	26°55	1♐14	15° 7	7°56	13°17	26°41	3°18	8°32	19°22	17°44	16°31	7°59	n.a.	T 7
F 8	2 57 4	16°11'06	8♐45	2°57	16°19	8°36	13°22	26°49	3°21	8°34	19°22	17°40	16°28	8° 6	n.a.	F 8
S 9	3 1 1	17° 9'03	20°36	4°37	17°31	9°16	13°27	26°57	3°24	8°36	19°22	17°35	16°25	8°13	n.a.	S 9
S 10	3 4 57	18° 6'58	2♑28	6°12	18°43	9°56	13°31	27° 4	3°26	8°38	19°22	17°29	16°22	8°19	n.a.	S 10
M11	3 8 54	19° 4'51	14°24	7°43	19°54	10°36	13°35	27°12	3°29	8°41	19°22	17°25	16°18	8°26	n.a.	M11
T 12	3 12 50	20° 2'42	26°28	9°10	21° 6	11°16	13°39	27°20	3°32	8°43	19°22	17°21	16°15	8°33	n.a.	T 12
W13	3 16 47	21° 0'31	8♒44	10°32	22°18	11°56	13°43	27°27	3°34	8°45	19°23	17°19	16°12	8°39	n.a.	W13
T 14	3 20 43	21°58'18	21°15	11°50	23°30	12°36	13°47	27°35	3°37	8°47	19°23	17°D18	16° 9	8°46	n.a.	T 14
F 15	3 24 40	22°56'02	4♓ 6	13° 3	24°42	13°16	13°51	27°42	3°39	8°49	19°23	17°19	16° 6	8°53	n.a.	F 15
S 16	3 28 36	23°53'45	17°20	14°11	25°53	13°56	13°54	27°50	3°42	8°51	19°23	17°20	16° 2	9° 0	n.a.	S 16
S 17	3 32 32	24°51'25	1♈ 0	15°14	27° 5	14°35	13°57	27°57	3°44	8°54	19°24	17°21	15°59	9° 6	n.a.	S 17
M18	3 36 29	25°49'03	15° 8	16°12	28°17	15°15	14° 0	28° 4	3°47	8°56	19°24	17°R22	15°56	9°13	n.a.	M18
T 19	3 40 25	26°46'40	29°42	17° 5	29°29	15°55	14° 3	28°12	3°49	8°58	19°24	17°22	15°53	9°20	n.a.	T 19
W20	3 44 22	27°44'14	14♉38	17°53	0♑41	16°35	14° 6	28°19	3°51	9° 0	19°25	17°19	15°50	9°26	n.a.	W20
T 21	3 48 18	28°41'47	29°49	18°36	1°53	17°14	14° 8	28°26	3°54	9° 2	19°25	17°15	15°47	9°33	n.a.	T 21
F 22	3 52 15	29°39'19	15♊ 5	19°13	3° 5	17°54	14°11	28°34	3°56	9° 5	19°25	17°10	15°43	9°40	n.a.	F 22
S 23	3 56 11	0♐36'49	0♋15	19°45	4°17	18°34	14°13	28°41	3°58	9° 7	19°26	17° 3	15°40	9°46	n.a.	S 23
S 24	4 0 8	1°34'17	15°10	20°12	5°29	19°13	14°15	28°48	4° 0	9° 9	19°26	16°57	15°37	9°53	n.a.	S 24
M25	4 4 4	2°31'44	29°42	20°34	6°41	19°53	14°16	28°55	4° 3	9°11	19°27	16°52	15°34	10° 0	n.a.	M25
T 26	4 8 1	3°29'10	13♌48	20°50	7°53	20°33	14°18	29° 2	4° 5	9°13	19°27	16°49	15°31	10° 6	n.a.	T 26
W27	4 11 57	4°26'34	27°25	21° 1	9° 5	21°12	14°19	29° 9	4° 7	9°16	19°28	16°47	15°27	10°13	n.a.	W27
T 28	4 15 54	5°23'58	10♍36	21° 7	10°17	21°52	14°21	29°16	4° 9	9°18	19°28	16°D47	15°24	10°20	n.a.	T 28
F 29	4 19 50	6°21'20	23°23	21°R 8	11°29	22°31	14°22	29°23	4°11	9°20	19°29	16°48	15°21	10°27	n.a.	F 29
S 30	4 23 47	7°18'41	5♎52	21° 3	12°41	23°11	14°22	29°30	4°13	9°22	19°29	16°49	15°18	10°33	n.a.	S 30
S 31	4 27 43	8♐16'01	18♎ 6	20♐54	13♑53	23♐50	14♌23	29♎37	4♎15	9♐25	19♒30	16°R49	15♎15	10♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 5	3n53	2s58	18s43	0s28	2s38	0n40	22s46	1s10	19n 0	1n32	10s30	0s12	1s 3	0n13	24s25	2s 2	18s 5	2s44	7s12	6s49	18s19		n.a.
S 2	15 24	0s16	1 56	19 6	0 17	3 10	0 38	22 53	1 10	18 58	1 32	10 33	0 12	1 4	0 13	24 25	2 2	18 5	2 44	7 13	6 48	18 20		n.a.
S 3	15 43	4 20	0 50	19 27	0 7	3 42	0 35	23 1	1 10	18 57	1 33	10 36	0 12	1 5	0 13	24 25	2 2	18 5	2 44	7 13	6 47	18 20		n.a.
M 4	16 1	8 10	0n17	19 45	0n 4	4 13	0 32	23 8	1 9	18 55	1 33	10 39	0 12	1 6	0 13	24 26	2 2	18 5	2 44	7 13	6 46	18 21		n.a.
T 5	16 20	11 38	1 23	20 1	0 16	4 44	0 29	23 14	1 9	18 54	1 33	10 42	0 12	1 7	0 13	24 26	2 2	18 4	2 44	7 13	6 44	18 21		n.a.
W 6	16 38	14 34	2 24	20 14	0 28	5 16	0 26	23 21	1 9	18 53	1 33	10 45	0 12	1 9	0 13	24 26	2 2	18 4	2 44	7 12	6 43	18 22		n.a.
T 7	16 55	16 53	3 19	20 26	0 40	5 47	0 23	23 28	1 8	18 51	1 33	10 48	0 12	1 10	0 13	24 27	2 2	18 4	2 43	7 11	6 42	18 22		n.a.
F 8	17 13	18 27	4 4	20 35	0 52	6 18	0 21	23 34	1 8	18 50	1 34	10 51	0 12	1 11	0 13	24 27	2 2	18 4	2 43	7 9	6 41	18 23		n.a.
S 9	17 30	19 14	4 39	20 42	1 4	6 49	0 18	23 40	1 7	18 49	1 34	10 54	0 12	1 12	0 13	24 27	2 2	18 4	2 43	7 7	6 39	18 24		n.a.
S 10	17 46	19 9	5 2	20 47	1 16	7 20	0 15	23 46	1 7	18 48	1 34	10 57	0 12	1 13	0 13	24 28	2 2	18 4	2 43	7 5	6 38	18 24		n.a.
M11	18 3	18 14	5 12	20 51	1 28	7 50	0 12	23 51	1 7	18 47	1 34	11 0	0 13	1 14	0 13	24 28	2 2	18 3	2 43	7 3	6 37	18 25		n.a.
T 12	18 19	16 29	5 9	20 53	1 40	8 21	0 9	23 57	1 6	18 46	1 34	11 3	0 13	1 15	0 13	24 28	2 2	18 3	2 43	7 2	6 35	18 25		n.a.
W13	18 35	13 59	4 51	20 54	1 52	8 51	0 7	24 2	1 6	18 45	1 35	11 6	0 13	1 16	0 13	24 29	2 2	18 3	2 43	7 1	6 34	18 26		n.a.
T 14	18 51	10 47	4 20	20 54	2 4	9 21	0 4	24 7	1 5	18 44	1 35	11 9	0 13	1 17	0 13	24 29	2 2	18 3	2 43	7 0	6 33	18 26		n.a.
F 15	19 6	7 0	3 35	20 52	2 15	9 51	0 1	24 12	1 5	18 43	1 35	11 11	0 13	1 18	0 13	24 29	2 2	18 3	2 42	7 1	6 32	18 27		n.a.
S 16	19 21	2 46	2 37	20 50	2 26	10 20	0s 1	24 17	1 5	18 42	1 35	11 14	0 13	1 19	0 13	24 30	2 2	18 3	2 42	7 1	6 30	18 27		n.a.
S 17	19 35	1n45	1 28	20 47	2 36	10 50	0 4	24 21	1 4	18 41	1 35	11 17	0 13	1 20	0 13	24 30	2 2	18 2	2 42	7 2	6 29	18 28		n.a.
M18	19 50	6 20	0 12	20 43	2 46	11 19	0 7	24 25	1 4	18 41	1 35	11 20	0 13	1 21	0 13	24 30	2 2	18 2	2 42	7 2	6 28	18 28		n.a.
T 19	20 4	10 41	1s 7	20 40	2 55	11 48	0 9	24 29	1 3	18 40	1 36	11 23	0 13	1 22	0 13	24 31	2 2	18 2	2 42	7 2	6 27	18 29		n.a.
W20	20 17	14 29	2 23	20 35	3 4	12 16	0 12	24 33	1 3	18 39	1 36	11 26	0 13	1 23	0 13	24 31	2 2	18 2	2 42	7 1	6 25	18 29		n.a.
T 21	20 30	17 21	3 30	20 31	3 12	12 44	0 15	24 37	1 2	18 39	1 36	11 28	0 14	1 24	0 13	24 31	2 2	18 1	2 42	6 59	6 24	18 30		n.a.
F 22	20 43	19 0	4 23	20 27	3 19	13 12	0 17	24 40	1 2	18 38	1 36	11 31	0 14	1 25	0 13	24 32	2 2	18 1	2 42	6 57	6 23	18 30		n.a.
S 23	20 56	19 16	4 57	20 24	3 25	13 40	0 20	24 44	1 2	18 38	1 36	11 34	0 14	1 26	0 13	24 32	2 2	18 1	2 41	6 55	6 22	18 31		n.a.
S 24	21 8	18 12	5 9	20 20	3 31	14 7	0 22	24 47	1 1	18 37	1 37	11 37	0 14	1 27	0 13	24 32	2 2	18 1	2 41	6 52	6 20	18 31		n.a.
M25	21 20	15 57	5 2	20 17	3 35	14 34	0 25	24 49	1 1	18 37	1 37	11 39	0 14	1 28	0 13	24 33	2 2	18 0	2 41	6 50	6 19	18 32		n.a.
T 26	21 31	12 49	4 36	20 15	3 39	15 1	0 27	24 52	1 0	18 37	1 37	11 42	0 14	1 29	0 13	24 33	2 2	18 0	2 41	6 49	6 18	18 32		n.a.
W27	21 43	9 5	3 55	20 13	3 41	15 27	0 30	24 54	1 0	18 36	1 37	11 45	0 14	1 30	0 13	24 34	2 2	18 0	2 41	6 48	6 17	18 33		n.a.
T 28	21 53	5 1	3 3	20 12	3 43	15 53	0 32	24 57	1 0	18 36	1 37	11 47	0 14	1 30	0 13	24 34	2 2	17 59	2 41	6 48	6 15	18 33		n.a.
F 29	22 4	0 50	2 3	20 12	3 43	16 18	0 34	24 59	0 59	18 36	1 38	11 50	0 14	1 31	0 13	24 34	2 2	17 59	2 41	6 48	6 14	18 33		n.a.
S 30	22 14	3s18	0 59	20 13	3 42	16 43	0 37	25 0	0 59	18 36	1 38	11 53	0 15	1 32	0 13	24 35	2 2	17 59	2 41	6 49	6 13	18 34		n.a.
S 31	22s23	7s13	0n 7	20s14	3n40	17s 8	0s39	25s 2	0s58	18n36	1n38	11s55	0s15	1s33	0n13	24s35	2s 2	17s59	2s40	6s49	6s11	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1444929.5, Delta T = 99h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'47, Lahiri = -122°28'47 Julian Calendar 1 Jan. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8670 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 31 40	9♐13'20	0♏ 9	20°R41	15♏ 6	24♐30	14♑24	29♎44	4♎17	9♐27	19♒31	16°R48	15♎12	10♐47	n.a.	M 1
T 2	4 35 36	10°10'37	12° 5	20♐23	16°18	25° 9	14°24	29°50	4°19	9°29	19°31	16♎45	15° 8	10°53	n.a.	T 2
W 3	4 39 33	11° 7'54	23°56	20° 1	17°30	25°48	14°R24	29°57	4°20	9°31	19°32	16°40	15° 5	11° 0	n.a.	W 3
T 4	4 43 29	12° 5'09	5♐46	19°36	18°42	26°28	14°24	0♏ 4	4°22	9°34	19°33	16°32	15° 2	11° 7	n.a.	T 4
F 5	4 47 26	13° 2'24	17°37	19° 8	19°55	27° 7	14°24	0°10	4°24	9°36	19°33	16°22	14°59	11°14	n.a.	F 5
S 6	4 51 22	13°59'37	29°29	18°37	21° 7	27°47	14°23	0°17	4°26	9°38	19°34	16°12	14°56	11°20	n.a.	S 6
S 7	4 55 19	14°56'49	11♑25	18° 4	22°19	28°26	14°22	0°23	4°27	9°40	19°35	16° 1	14°53	11°27	n.a.	S 7
M 8	4 59 15	15°53'59	23°26	17°30	23°31	29° 5	14°22	0°30	4°29	9°43	19°36	15°51	14°49	11°34	n.a.	M 8
T 9	5 3 12	16°51'09	5♒35	16°55	24°44	29°44	14°21	0°36	4°30	9°45	19°37	15°42	14°46	11°40	n.a.	T 9
W10	5 7 8	17°48'17	17°54	16°20	25°56	0♑24	14°19	0°42	4°32	9°47	19°37	15°36	14°43	11°47	n.a.	W10
T 11	5 11 5	18°45'24	0♓26	15°45	27° 9	1° 3	14°18	0°49	4°33	9°49	19°38	15°32	14°40	11°54	n.a.	T 11
F 12	5 15 1	19°42'29	13°14	15°11	28°21	1°42	14°16	0°55	4°35	9°52	19°39	15°31	14°37	12° 0	n.a.	F 12
S 13	5 18 58	20°39'34	26°23	14°38	29°33	2°21	14°15	1° 1	4°36	9°54	19°40	15°D31	14°33	12° 7	n.a.	S 13
S 14	5 22 54	21°36'37	9♈55	14° 8	0♐46	3° 0	14°13	1° 7	4°37	9°56	19°41	15°R31	14°30	12°14	n.a.	S 14
M15	5 26 51	22°33'39	23°53	13°40	1°58	3°39	14°11	1°13	4°39	9°58	19°42	15°31	14°27	12°21	n.a.	M15
T 16	5 30 47	23°30'40	8♉18	13°15	3°11	4°18	14° 8	1°19	4°40	10° 0	19°43	15°29	14°24	12°27	n.a.	T 16
W17	5 34 44	24°27'40	23° 6	12°54	4°23	4°57	14° 6	1°25	4°41	10° 3	19°44	15°25	14°21	12°34	n.a.	W17
T 18	5 38 40	25°24'39	8♊13	12°36	5°36	5°37	14° 3	1°31	4°42	10° 5	19°45	15°19	14°18	12°41	n.a.	T 18
F 19	5 42 37	26°21'37	23°29	12°22	6°49	6°16	14° 0	1°36	4°43	10° 7	19°46	15°10	14°14	12°47	n.a.	F 19
S 20	5 46 33	27°18'35	8♋44	12°12	8° 1	6°55	13°57	1°42	4°44	10° 9	19°47	15° 0	14°11	12°54	n.a.	S 20
S 21	5 50 30	28°15'32	23°47	12° 7	9°14	7°34	13°54	1°48	4°45	10°11	19°48	14°50	14° 8	13° 1	n.a.	S 21
M22	5 54 26	29°12'28	8♌28	12°D 6	10°27	8°12	13°51	1°53	4°46	10°13	19°49	14°42	14° 5	13° 7	n.a.	M22
T 23	5 58 23	0♑ 9'24	22°42	12° 9	11°39	8°51	13°47	1°59	4°47	10°16	19°50	14°35	14° 2	13°14	n.a.	T 23
W24	6 2 19	1° 6'20	6♍26	12°17	12°52	9°30	13°43	2° 4	4°48	10°18	19°51	14°31	13°59	13°21	n.a.	W24
T 25	6 6 16	2° 3'15	19°41	12°30	14° 5	10° 9	13°40	2°10	4°49	10°20	19°52	14°29	13°55	13°28	n.a.	T 25
F 26	6 10 12	3° 0'10	2♎30	12°47	15°18	10°48	13°36	2°15	4°50	10°22	19°53	14°D28	13°52	13°34	n.a.	F 26
S 27	6 14 9	3°57'05	14°57	13° 9	16°30	11°27	13°31	2°20	4°51	10°24	19°54	14°R28	13°49	13°41	n.a.	S 27
S 28	6 18 6	4°54'00	27° 8	13°35	17°43	12° 6	13°27	2°25	4°51	10°26	19°55	14°28	13°46	13°48	n.a.	S 28
M29	6 22 2	5♑50'55	9♏ 7	14♐ 6	18♐56	12♑45	13♑22	2♏30	4♎52	10♐28	19♒56	14♎26	13♎43	13♐54	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	10s47	1n11	20s17	3n36	17s32	0s41	25s 3	0s58	18n36	1n38	11s58	0s15	1s34	0n13	24s35	2s 2	17s58	2s40	6s49	6s10	18s35		n.a.
T 2	22 41	13 52	2 12	20 20	3 31	17 56	0 43	25 5	0 57	18 36	1 38	12 0	0 15	1 34	0 13	24 36	2 2	17 58	2 40	6 47	6 9	18 35		n.a.
W 3	22 50	16 22	3 6	20 25	3 25	18 19	0 45	25 6	0 57	18 36	1 38	12 3	0 15	1 35	0 13	24 36	2 2	17 58	2 40	6 45	6 8	18 36		n.a.
T 4	22 58	18 10	3 52	20 30	3 18	18 42	0 47	25 6	0 56	18 36	1 39	12 5	0 15	1 36	0 13	24 36	2 2	17 57	2 40	6 42	6 6	18 36		n.a.
F 5	23 5	19 10	4 28	20 37	3 9	19 5	0 49	25 7	0 56	18 37	1 39	12 8	0 15	1 37	0 13	24 37	2 2	17 57	2 40	6 38	6 5	18 37		n.a.
S 6	23 13	19 21	4 52	20 44	2 59	19 26	0 51	25 7	0 56	18 37	1 39	12 10	0 15	1 37	0 13	24 37	2 2	17 57	2 40	6 34	6 4	18 37		n.a.
S 7	23 19	18 40	5 4	20 52	2 48	19 48	0 53	25 7	0 55	18 37	1 39	12 13	0 15	1 38	0 13	24 38	2 2	17 56	2 40	6 30	6 3	18 38		n.a.
M 8	23 26	17 9	5 2	21 1	2 36	20 9	0 55	25 7	0 55	18 38	1 39	12 15	0 16	1 39	0 13	24 38	2 2	17 56	2 39	6 26	6 1	18 38		n.a.
T 9	23 32	14 51	4 47	21 10	2 23	20 29	0 57	25 7	0 54	18 38	1 39	12 18	0 16	1 39	0 13	24 38	2 2	17 55	2 39	6 22	6 0	18 38		n.a.
W10	23 37	11 53	4 18	21 20	2 10	20 49	0 59	25 7	0 54	18 39	1 40	12 20	0 16	1 40	0 13	24 39	2 2	17 55	2 39	6 20	5 59	18 39		n.a.
T 11	23 43	8 19	3 37	21 31	1 55	21 8	1 1	25 6	0 53	18 39	1 40	12 23	0 16	1 40	0 13	24 39	2 2	17 55	2 39	6 19	5 58	18 39		n.a.
F 12	23 47	4 17	2 43	21 42	1 40	21 27	1 2	25 5	0 53	18 40	1 40	12 25	0 16	1 41	0 13	24 39	2 2	17 54	2 39	6 18	5 56	18 40		n.a.
S 13	23 52	0n 3	1 40	21 54	1 25	21 45	1 4	25 4	0 52	18 41	1 40	12 27	0 16	1 42	0 13	24 40	2 2	17 54	2 39	6 18	5 55	18 40		n.a.
S 14	23 56	4 30	0 30	22 5	1 9	22 2	1 5	25 3	0 52	18 41	1 40	12 29	0 16	1 42	0 13	24 40	2 2	17 53	2 39	6 18	5 54	18 41		n.a.
M15	23 59	8 52	0s45	22 18	0 53	22 19	1 7	25 1	0 51	18 42	1 40	12 32	0 16	1 43	0 13	24 40	2 2	17 53	2 39	6 18	5 52	18 41		n.a.
T 16	24 2	12 52	1 58	22 30	0 38	22 35	1 8	24 59	0 51	18 43	1 41	12 34	0 17	1 43	0 13	24 41	2 2	17 53	2 39	6 17	5 51	18 41		n.a.
W17	24 5	16 9	3 6	22 43	0 22	22 51	1 10	24 57	0 50	18 44	1 41	12 36	0 17	1 44	0 13	24 41	2 2	17 52	2 38	6 16	5 50	18 42		n.a.
T 18	24 7	18 24	4 2	22 56	0 7	23 6	1 11	24 55	0 50	18 45	1 41	12 38	0 17	1 44	0 13	24 42	2 2	17 52	2 38	6 13	5 49	18 42		n.a.
F 19	24 9	19 22	4 41	23 9	0s 8	23 20	1 12	24 53	0 50	18 46	1 41	12 41	0 17	1 45	0 13	24 42	2 2	17 51	2 38	6 10	5 47	18 43		n.a.
S 20	24 11	18 55	5 1	23 22	0 23	23 34	1 14	24 51	0 49	18 47	1 41	12 43	0 17	1 45	0 13	24 42	2 2	17 51	2 38	6 6	5 46	18 43		n.a.
S 21	24 12	17 8	4 59	23 35	0 37	23 47	1 15	24 48	0 49	18 48	1 41	12 45	0 17	1 45	0 13	24 43	2 2	17 51	2 38	6 2	5 45	18 43		n.a.
M22	24 12	14 17	4 37	23 48	0 50	23 59	1 16	24 45	0 48	18 49	1 41	12 47	0 17	1 46	0 13	24 43	2 2	17 50	2 38	5 58	5 44	18 44		n.a.
T 23	24 12	10 38	3 59	24 1	1 2	24 11	1 17	24 42	0 48	18 50	1 41	12 49	0 17	1 46	0 13	24 43	2 2	17 50	2 38	5 56	5 42	18 44		n.a.
W24	24 12	6 33	3 8	24 13	1 14	24 22	1 18	24 39	0 47	18 51	1 42	12 51	0 18	1 47	0 13	24 44	2 2	17 49	2 38	5 54	5 41	18 45		n.a.
T 25	24 11	2 16	2 8	24 26	1 25	24 32	1 19	24 35	0 47	18 53	1 42	12 53	0 18	1 47	0 13	24 44	2 2	17 49	2 38	5 53	5 40	18 45		n.a.
F 26	24 10	1s59	1 3	24 39	1 36	24 41	1 20	24 32	0 46	18 54	1 42	12 55	0 18	1 47	0 13	24 44	2 2	17 48	2 37	5 53	5 39	18 45		n.a.
S 27	24 9	6 2	0n 3	24 51	1 45	24 50	1 20	24 28	0 46	18 55	1 42	12 57	0 18	1 48	0 13	24 45	2 2	17 48	2 37	5 53	5 37	18 46		n.a.
S 28	24 7	9 45	1 7	25 3	1 54	24 58	1 21	24 24	0 45	18 57	1 42	12 59	0 18	1 48	0 13	24 45	2 2	17 47	2 37	5 53	5 36	18 46		n.a.
M29	24s 4	13s 0	2n 7	25s14	2s 1	25s 6	1s22	24s19	0s45	18n58	1n42	13s 1	0s18	1s48	0n13	24s45	2s 2	17s47	2s37	5s52	5s35	18s46		n.a.

Julian Day Number = -1444898.5, Delta T = 99h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'42, Lahiri = -122°28'43 Julian Calendar 1 Feb. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 59	6♉47'50	20♏59	14♐40	20♐ 9	13♉23	13°R18	2♏35	4♎52	10♐30	19♒58	14°R21	13♎39	14♐ 1	n.a.	T 1
W 2	6 29 55	7°44'45	2♐49	15°19	21°22	14° 2	13♌13	2°40	4°53	10°32	19°59	14♎14	13°36	14° 8	n.a.	W 2
T 3	6 33 52	8°41'39	14°38	16° 3	22°35	14°41	13° 8	2°45	4°53	10°34	20° 0	14° 4	13°33	14°15	n.a.	T 3
F 4	6 37 48	9°38'34	26°31	16°50	23°48	15°20	13° 3	2°49	4°54	10°36	20° 1	13°52	13°30	14°21	n.a.	F 4
S 5	6 41 45	10°35'28	8♉28	17°41	25° 1	15°59	12°57	2°54	4°54	10°38	20° 3	13°39	13°27	14°28	n.a.	S 5
S 6	6 45 41	11°32'22	20°32	18°36	26°14	16°37	12°52	2°59	4°55	10°40	20° 4	13°25	13°24	14°35	n.a.	S 6
M 7	6 49 38	12°29'16	2♒42	19°34	27°27	17°16	12°46	3° 3	4°55	10°42	20° 5	13°13	13°20	14°41	n.a.	M 7
T 8	6 53 34	13°26'10	15° 1	20°37	28°41	17°55	12°41	3° 7	4°55	10°44	20° 6	13° 2	13°17	14°48	n.a.	T 8
W 9	6 57 31	14°23'04	27°30	21°43	29°54	18°34	12°35	3°12	4°55	10°46	20° 8	12°53	13°14	14°55	n.a.	W 9
T 10	7 1 28	15°19'58	10♓ 9	22°53	1♉ 7	19°12	12°29	3°16	4°56	10°48	20° 9	12°48	13°11	15° 2	n.a.	T 10
F 11	7 5 24	16°16'51	23° 3	24° 6	2°20	19°51	12°23	3°20	4°56	10°50	20°10	12°45	13° 8	15° 8	n.a.	F 11
S 12	7 9 21	17°13'44	6♈13	25°23	3°33	20°30	12°17	3°24	4°56	10°52	20°12	12°44	13° 5	15°15	n.a.	S 12
S 13	7 13 17	18°10'37	19°42	26°43	4°47	21° 8	12°10	3°28	4°R56	10°54	20°13	12°44	13° 1	15°22	n.a.	S 13
M14	7 17 14	19° 7'30	3♉32	28° 6	6° 0	21°47	12° 4	3°32	4°56	10°56	20°14	12°44	12°58	15°28	n.a.	M14
T 15	7 21 10	20° 4'23	17°45	29°33	7°13	22°25	11°57	3°36	4°56	10°57	20°16	12°42	12°55	15°35	n.a.	T 15
W16	7 25 7	21° 1'15	2♊18	1♉ 3	8°27	23° 4	11°51	3°39	4°55	10°59	20°17	12°38	12°52	15°42	n.a.	W16
T 17	7 29 4	21°58'08	17° 9	2°37	9°40	23°43	11°44	3°43	4°55	11° 1	20°18	12°31	12°49	15°48	n.a.	T 17
F 18	7 33 0	22°55'01	2♋11	4°13	10°53	24°21	11°37	3°46	4°55	11° 3	20°20	12°22	12°45	15°55	n.a.	F 18
S 19	7 36 57	23°51'54	17°15	5°53	12° 7	25° 0	11°30	3°50	4°55	11° 5	20°21	12°12	12°42	16° 2	n.a.	S 19
S 20	7 40 53	24°48'48	2♌10	7°36	13°20	25°38	11°23	3°53	4°54	11° 6	20°23	12° 1	12°39	16° 9	n.a.	S 20
M21	7 44 50	25°45'42	16°48	9°22	14°34	26°17	11°16	3°56	4°54	11° 8	20°24	11°52	12°36	16°15	n.a.	M21
T 22	7 48 47	26°42'36	1♍ 2	11°11	15°47	26°55	11° 9	3°59	4°54	11°10	20°25	11°44	12°33	16°22	n.a.	T 22
W23	7 52 43	27°39'31	14°48	13° 2	17° 1	27°34	11° 2	4° 2	4°53	11°11	20°27	11°40	12°30	16°29	n.a.	W23
T 24	7 56 40	28°36'27	28° 6	14°56	18°14	28°12	10°55	4° 5	4°53	11°13	20°28	11°37	12°26	16°35	n.a.	T 24
F 25	8 0 36	29°33'24	10♎58	16°53	19°28	28°51	10°47	4° 8	4°52	11°15	20°30	11°D37	12°23	16°42	n.a.	F 25
S 26	8 4 33	0♒30'21	23°28	18°52	20°42	29°29	10°40	4°11	4°51	11°16	20°31	11°37	12°20	16°49	n.a.	S 26
S 27	8 8 30	1°27'20	5♏40	20°53	21°55	0♒ 8	10°32	4°13	4°51	11°18	20°33	11°R37	12°17	16°56	n.a.	S 27
M28	8 12 26	2°24'19	17°40	22°56	23° 9	0°46	10°25	4°16	4°50	11°20	20°34	11°36	12°14	17° 2	n.a.	M28
T 29	8 16 23	3°21'19	29°33	25° 1	24°23	1°25	10°17	4°18	4°49	11°21	20°36	11°33	12°10	17° 9	n.a.	T 29
W30	8 20 19	4°18'21	11♐23	27° 7	25°36	2° 3	10°10	4°21	4°49	11°23	20°37	11°27	12° 7	17°16	n.a.	W30
T 31	8 24 16	5♒15'23	23♐15	29♉14	26♉50	2♒41	10♌ 2	4♏23	4♎48	11♐24	20♒39	11♎19	12♎ 4	17♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	15s41	3n 1	25s25	2s 8	25s12	1s22	24s15	0s44	19n 0	1n42	13s 3	0s18	1s48	0n13	24s46	2s 3	17s46	2s37	5s50	5s33	18s47		n.a.
W 2	23 58	17 42	3 46	25 36	2 14	25 18	1 23	24 10	0 44	19 1	1 42	13 5	0 18	1 49	0 13	24 46	2 3	17 46	2 37	5 47	5 32	18 47		n.a.
T 3	23 55	18 57	4 22	25 46	2 20	25 23	1 23	24 6	0 43	19 3	1 42	13 6	0 19	1 49	0 13	24 47	2 3	17 45	2 37	5 43	5 31	18 47		n.a.
F 4	23 50	19 23	4 47	25 56	2 24	25 27	1 24	24 1	0 43	19 4	1 42	13 8	0 19	1 49	0 13	24 47	2 3	17 45	2 37	5 39	5 30	18 48		n.a.
S 5	23 46	18 57	4 59	26 4	2 28	25 31	1 24	23 55	0 42	19 6	1 42	13 10	0 19	1 49	0 13	24 47	2 3	17 44	2 37	5 33	5 28	18 48		n.a.
S 6	23 41	17 41	4 58	26 12	2 30	25 34	1 24	23 50	0 42	19 8	1 43	13 12	0 19	1 49	0 13	24 48	2 3	17 44	2 37	5 28	5 27	18 49		n.a.
M 7	23 36	15 36	4 44	26 19	2 32	25 36	1 25	23 44	0 41	19 9	1 43	13 13	0 19	1 49	0 13	24 48	2 3	17 43	2 36	5 23	5 26	18 49		n.a.
T 8	23 30	12 47	4 16	26 25	2 33	25 37	1 25	23 39	0 41	19 11	1 43	13 15	0 19	1 49	0 13	24 48	2 3	17 43	2 36	5 18	5 25	18 49		n.a.
W 9	23 24	9 23	3 35	26 30	2 34	25 38	1 25	23 33	0 40	19 13	1 43	13 17	0 19	1 50	0 13	24 49	2 3	17 42	2 36	5 15	5 23	18 50		n.a.
T 10	23 17	5 30	2 43	26 34	2 33	25 37	1 25	23 27	0 40	19 15	1 43	13 18	0 20	1 50	0 13	24 49	2 3	17 42	2 36	5 13	5 22	18 50		n.a.
F 11	23 11	1 17	1 42	26 37	2 32	25 36	1 25	23 20	0 39	19 16	1 43	13 20	0 20	1 50	0 13	24 49	2 3	17 41	2 36	5 12	5 21	18 50		n.a.
S 12	23 3	3n 4	0 35	26 38	2 30	25 35	1 25	23 14	0 39	19 18	1 43	13 21	0 20	1 50	0 13	24 50	2 3	17 41	2 36	5 11	5 19	18 51		n.a.
S 13	22 56	7 23	0s37	26 38	2 27	25 32	1 25	23 7	0 38	19 20	1 43	13 23	0 20	1 50	0 13	24 50	2 3	17 40	2 36	5 11	5 18	18 51		n.a.
M14	22 47	11 25	1 48	26 36	2 24	25 29	1 24	23 1	0 38	19 22	1 43	13 24	0 20	1 50	0 13	24 50	2 3	17 40	2 36	5 11	5 17	18 51		n.a.
T 15	22 39	14 54	2 54	26 33	2 20	25 24	1 24	22 54	0 37	19 24	1 43	13 26	0 20	1 50	0 13	24 51	2 3	17 39	2 36	5 10	5 16	18 52		n.a.
W16	22 30	17 32	3 51	26 28	2 15	25 20	1 24	22 46	0 37	19 26	1 43	13 27	0 20	1 50	0 13	24 51	2 3	17 39	2 36	5 9	5 14	18 52		n.a.
T 17	22 21	19 3	4 33	26 21	2 10	25 14	1 23	22 39	0 36	19 28	1 43	13 29	0 21	1 50	0 13	24 51	2 3	17 38	2 36	5 6	5 13	18 52		n.a.
F 18	22 11	19 15	4 57	26 12	2 4	25 7	1 23	22 32	0 36	19 30	1 43	13 30	0 21	1 49	0 13	24 51	2 3	17 37	2 35	5 2	5 12	18 52		n.a.
S 19	22 1	18 6	5 0	26 2	1 57	25 0	1 22	22 24	0 35	19 32	1 43	13 31	0 21	1 49	0 13	24 52	2 3	17 37	2 35	4 58	5 11	18 53		n.a.
S 20	21 51	15 43	4 43	25 49	1 50	24 52	1 22	22 16	0 35	19 34	1 43	13 33	0 21	1 49	0 13	24 52	2 3	17 36	2 35	4 54	5 9	18 53		n.a.
M21	21 40	12 23	4 8	25 34	1 42	24 44	1 21	22 8	0 34	19 36	1 43	13 34	0 21	1 49	0 13	24 52	2 3	17 36	2 35	4 50	5 8	18 53		n.a.
T 22	21 29	8 23	3 18	25 17	1 34	24 34	1 20	22 0	0 34	19 38	1 43	13 35	0 21	1 49	0 13	24 53	2 4	17 35	2 35	4 47	5 7	18 54		n.a.
W23	21 18	4 4	2 17	24 58	1 25	24 24	1 19	21 52	0 33	19 40	1 43	13 36	0 21	1 49	0 13	24 53	2 4	17 35	2 35	4 45	5 5	18 54		n.a.
T 24	21 6	0s18	1 11	24 36	1 16	24 13	1 19	21 43	0 33	19 42	1 42	13 38	0 22	1 48	0 13	24 53	2 4	17 34	2 35	4 44	5 4	18 54		n.a.
F 25	20 54	4 32	0 3	24 12	1 7	24 2	1 18	21 35	0 32	19 44	1 42	13 39	0 22	1 48	0 13	24 54	2 4	17 34	2 35	4 44	5 3	18 55		n.a.
S 26	20 41	8 26	1n 3	23 46	0 57	23 49	1 17	21 26	0 32	19 46	1 42	13 40	0 22	1 48	0 13	24 54	2 4	17 33	2 35	4 44	5 2	18 55		n.a.
S 27	20 28	11 53	2 4	23 18	0 47	23 36	1 16	21 17	0 31	19 48	1 42	13 41	0 22	1 48	0 13	24 54	2 4	17 32	2 35	4 44	5 0	18 55		n.a.
M28	20 15	14 47	3 0	22 48	0 37	23 23	1 15	21 8	0 31	19 50	1 42	13 42	0 22	1 47	0 13	24 54	2 4	17 32	2 35	4 44	4 59	18 55		n.a.
T 29	20 2	17 1	3 46	22 15	0 26	23 8	1 13	20 59	0 30	19 52	1 42	13 43	0 22	1 47	0 13	24 55	2 4	17 31	2 35	4 42	4 58	18 56		n.a.
W30	19 48	18 32	4 23	21 40	0 16	22 53	1 12	20 49	0 30	19 54	1 42	13 44	0 22	1 47	0 13	24 55	2 4	17 31	2 34	4 40	4 56	18 56		n.a.
T 31	19s34	19s14	4n49	21s 4	0s 6	22s38	1s11	20s40	0s29	19n56	1n42	13s45	0s23	1s46	0n13	24s55	2s 4	17s30	2s34	4s37	4s55	18s56		n.a.

Julian Day Number = -1444869.5, Delta T = 99h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'39, Lahiri = -122°28'39 Julian Calendar 1 March 8669 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8670 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 13	6♒12'26	5♉11	1♒22	28♉ 4	3♒20	9°R54	4♏25	4°R47	11♐26	20♒40	11°R 9	12♎ 1	17♐29	n.a.	F 1
S 2	8 32 9	7° 9'30	17°15	3°30	29°18	3°58	9♌47	4°27	4♎46	11°27	20°42	10♎58	11°58	17°36	n.a.	S 2
S 3	8 36 6	8° 6'36	29°29	5°38	0♒32	4°37	9°39	4°29	4°45	11°28	20°43	10°47	11°55	17°43	n.a.	S 3
M 4	8 40 3	9° 3'42	11♒52	7°47	1°46	5°15	9°31	4°31	4°44	11°30	20°45	10°36	11°51	17°49	n.a.	M 4
T 5	8 43 59	10° 0'49	24°25	9°55	3° 0	5°54	9°24	4°32	4°43	11°31	20°46	10°27	11°48	17°56	n.a.	T 5
W 6	8 47 56	10°57'57	7♓10	12° 2	4°14	6°32	9°16	4°34	4°42	11°33	20°48	10°20	11°45	18° 3	n.a.	W 6
T 7	8 51 52	11°55'06	20° 6	14° 9	5°28	7°10	9° 8	4°35	4°41	11°34	20°49	10°16	11°42	18° 9	n.a.	T 7
F 8	8 55 49	12°52'16	3♈14	16°14	6°42	7°49	9° 1	4°37	4°39	11°35	20°51	10°14	11°39	18°16	n.a.	F 8
S 9	8 59 46	13°49'26	16°34	18°19	7°56	8°27	8°53	4°38	4°38	11°36	20°52	10°D14	11°36	18°23	n.a.	S 9
S 10	9 3 42	14°46'38	0♉ 9	20°22	9°10	9° 5	8°45	4°39	4°37	11°38	20°54	10°15	11°32	18°30	n.a.	S 10
M11	9 7 39	15°43'50	13°59	22°24	10°24	9°44	8°38	4°40	4°36	11°39	20°56	10°R16	11°29	18°36	n.a.	M11
T 12	9 11 36	16°41'03	28° 4	24°25	11°38	10°22	8°30	4°41	4°34	11°40	20°57	10°15	11°26	18°43	n.a.	T 12
W13	9 15 32	17°38'18	12♊24	26°24	12°52	11° 1	8°23	4°42	4°33	11°41	20°59	10°13	11°23	18°50	n.a.	W13
T 14	9 19 29	18°35'33	26°55	28°22	14° 6	11°39	8°15	4°43	4°32	11°42	21° 0	10° 8	11°20	18°56	n.a.	T 14
F 15	9 23 25	19°32'49	11♋34	0♓18	15°20	12°17	8° 8	4°43	4°30	11°43	21° 2	10° 2	11°16	19° 3	n.a.	F 15
S 16	9 27 22	20°30'07	26°15	2°12	16°35	12°55	8° 0	4°44	4°29	11°44	21° 3	9°55	11°13	19°10	n.a.	S 16
S 17	9 31 19	21°27'25	10♌49	4° 5	17°49	13°34	7°53	4°44	4°27	11°45	21° 5	9°47	11°10	19°17	n.a.	S 17
M18	9 35 15	22°24'45	25°10	5°56	19° 3	14°12	7°46	4°45	4°25	11°46	21° 6	9°41	11° 7	19°23	n.a.	M18
T 19	9 39 12	23°22'06	9♍13	7°46	20°17	14°50	7°39	4°45	4°24	11°47	21° 8	9°35	11° 4	19°30	n.a.	T 19
W20	9 43 9	24°19'29	22°52	9°34	21°32	15°29	7°32	4°R45	4°22	11°48	21°10	9°32	11° 1	19°37	n.a.	W20
T 21	9 47 5	25°16'53	6♎ 8	11°20	22°46	16° 7	7°25	4°45	4°21	11°49	21°11	9°D31	10°57	19°43	n.a.	T 21
F 22	9 51 2	26°14'19	19° 0	13° 5	24° 0	16°45	7°18	4°45	4°19	11°50	21°13	9°31	10°54	19°50	n.a.	F 22
S 23	9 54 58	27°11'47	1♏31	14°48	25°15	17°24	7°11	4°45	4°17	11°51	21°14	9°33	10°51	19°57	n.a.	S 23
S 24	9 58 55	28° 9'17	13°45	16°30	26°29	18° 2	7° 4	4°44	4°15	11°52	21°16	9°34	10°48	20° 4	n.a.	S 24
M25	10 2 52	29° 6'48	25°47	18°10	27°43	18°40	6°58	4°44	4°13	11°53	21°17	9°R35	10°45	20°10	n.a.	M25
T 26	10 6 48	0♓ 4'22	7♐42	19°48	28°58	19°19	6°51	4°43	4°12	11°53	21°19	9°35	10°42	20°17	n.a.	T 26
W27	10 10 45	1° 1'57	19°34	21°25	0♓12	19°57	6°45	4°43	4°10	11°54	21°20	9°33	10°38	20°24	n.a.	W27
T 28	10 14 42	1°59'34	1♉28	23° 1	1°27	20°35	6°38	4°42	4° 8	11°55	21°22	9°29	10°35	20°30	n.a.	T 28
F 29	10 18 38	2°57'13	13°28	24°34	2°41	21°13	6°32	4°41	4° 6	11°55	21°23	9°25	10°32	20°37	n.a.	F 29
S 30	10 22 35	3♓54'55	25♉38	26♓ 7	3♓56	21♒52	6♌26	4♏40	4♎ 4	11♐56	21♒25	9♎19	10♎29	20♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	19s 5	5n 2	20s26	0n 4	22s21	1s10	20s30	0s29	19n58	1n42	13s46	0s23	1s46	0n13	24s56	2s 4	17s30	2s34	4s33	4s54	18s56		n.a.
S 2	19 4	18 4	5 2	19 46	0 14	22 4	1 8	20 20	0 28	20 0	1 42	13 46	0 23	1 46	0 13	24 56	2 4	17 29	2 34	4 29	4 53	18 57		n.a.
S 3	18 49	16 14	4 48	19 5	0 24	21 47	1 7	20 10	0 28	20 2	1 41	13 47	0 23	1 45	0 12	24 56	2 4	17 29	2 34	4 24	4 51	18 57		n.a.
M 4	18 34	13 38	4 20	18 23	0 34	21 28	1 5	20 0	0 27	20 4	1 41	13 48	0 23	1 45	0 12	24 56	2 4	17 28	2 34	4 20	4 50	18 57		n.a.
T 5	18 18	10 22	3 40	17 39	0 43	21 9	1 4	19 50	0 26	20 6	1 41	13 49	0 23	1 45	0 12	24 57	2 4	17 27	2 34	4 16	4 49	18 58		n.a.
W 6	18 2	6 35	2 47	16 55	0 51	20 50	1 2	19 40	0 26	20 8	1 41	13 49	0 23	1 44	0 12	24 57	2 5	17 27	2 34	4 13	4 47	18 58		n.a.
T 7	17 46	2 26	1 46	16 10	1 0	20 30	1 1	19 29	0 25	20 10	1 41	13 50	0 24	1 44	0 12	24 57	2 5	17 26	2 34	4 12	4 46	18 58		n.a.
F 8	17 29	1n54	0 38	15 24	1 8	20 9	0 59	19 18	0 25	20 12	1 41	13 51	0 24	1 43	0 12	24 57	2 5	17 26	2 34	4 11	4 45	18 58		n.a.
S 9	17 12	6 12	0s34	14 39	1 15	19 48	0 58	19 8	0 24	20 14	1 41	13 51	0 24	1 43	0 12	24 58	2 5	17 25	2 34	4 11	4 44	18 58		n.a.
S 10	16 55	10 15	1 45	13 53	1 22	19 26	0 56	18 57	0 24	20 16	1 40	13 52	0 24	1 42	0 12	24 58	2 5	17 24	2 34	4 11	4 42	18 59		n.a.
M11	16 38	13 50	2 51	13 6	1 28	19 4	0 54	18 46	0 23	20 18	1 40	13 52	0 24	1 42	0 12	24 58	2 5	17 24	2 34	4 11	4 41	18 59		n.a.
T 12	16 20	16 40	3 48	12 20	1 34	18 41	0 52	18 34	0 23	20 20	1 40	13 53	0 24	1 41	0 12	24 58	2 5	17 23	2 34	4 11	4 40	18 59		n.a.
W13	16 2	18 31	4 32	11 34	1 39	18 18	0 50	18 23	0 22	20 21	1 40	13 53	0 25	1 40	0 12	24 59	2 5	17 23	2 34	4 10	4 39	18 59		n.a.
T 14	15 44	19 11	4 59	10 48	1 44	17 54	0 49	18 12	0 22	20 23	1 40	13 54	0 25	1 40	0 12	24 59	2 5	17 22	2 33	4 8	4 37	19 0		n.a.
F 15	15 26	18 35	5 7	10 3	1 48	17 30	0 47	18 0	0 21	20 25	1 39	13 54	0 25	1 39	0 12	24 59	2 5	17 22	2 33	4 6	4 36	19 0		n.a.
S 16	15 7	16 45	4 55	9 18	1 52	17 5	0 45	17 48	0 21	20 27	1 39	13 54	0 25	1 39	0 12	24 59	2 5	17 21	2 33	4 3	4 35	19 0		n.a.
S 17	14 48	13 52	4 24	8 33	1 55	16 40	0 43	17 36	0 20	20 28	1 39	13 55	0 25	1 38	0 12	25 0	2 5	17 20	2 33	4 0	4 33	19 0		n.a.
M18	14 29	10 10	3 36	7 49	1 57	16 14	0 41	17 25	0 19	20 30	1 39	13 55	0 25	1 37	0 12	25 0	2 5	17 20	2 33	3 57	4 32	19 0		n.a.
T 19	14 10	5 58	2 37	7 5	1 59	15 48	0 39	17 12	0 19	20 32	1 38	13 55	0 25	1 37	0 12	25 0	2 5	17 19	2 33	3 55	4 31	19 1		n.a.
W20	13 50	1 34	1 29	6 23	2 1	15 22	0 37	17 0	0 18	20 33	1 38	13 55	0 26	1 36	0 12	25 0	2 6	17 19	2 33	3 54	4 30	19 1		n.a.
T 21	13 30	2s47	0 18	5 40	2 2	14 55	0 35	16 48	0 18	20 35	1 38	13 55	0 26	1 35	0 12	25 0	2 6	17 18	2 33	3 53	4 28	19 1		n.a.
F 22	13 10	6 53	0n51	4 59	2 2	14 27	0 32	16 36	0 17	20 37	1 38	13 55	0 26	1 35	0 12	25 1	2 6	17 18	2 33	3 53	4 27	19 1		n.a.
S 23	12 50	10 34	1 57	4 18	2 2	14 0	0 30	16 23	0 17	20 38	1 37	13 56	0 26	1 34	0 12	25 1	2 6	17 17	2 33	3 54	4 26	19 1		n.a.
S 24	12 30	13 42	2 55	3 38	2 2	13 32	0 28	16 10	0 16	20 40	1 37	13 56	0 26	1 33	0 12	25 1	2 6	17 16	2 33	3 55	4 24	19 2		n.a.
M25	12 9	16 11	3 45	2 59	2 1	13 3	0 26	15 58	0 16	20 41	1 37	13 56	0 26	1 33	0 12	25 1	2 6	17 16	2 33	3 55	4 23	19 2		n.a.
T 26	11 48	17 57	4 25	2 20	1 59	12 35	0 24	15 45	0 15	20 43	1 36	13 55	0 27	1 32	0 12	25 1	2 6	17 15	2 33	3 55	4 22	19 2		n.a.
W27	11 27	18 56	4 53	1 43	1 58	12 5	0 21	15 32	0 14	20 44	1 36	13 55	0 27	1 31	0 12	25 2	2 6	17 15	2 33	3 54	4 21	19 2		n.a.
T 28	11 6	19 4	5 8	1 6	1 55	11 36	0 19	15 19	0 14	20 45	1 36	13 55	0 27	1 30	0 12	25 2	2 6	17 14	2 33	3 53	4 19	19 2		n.a.
F 29	10 45	18 22	5 10	0 31	1 52	11 6	0 17	15 6	0 13	20 47	1 36	13 55	0 27	1 30	0 12	25 2	2 6	17 14	2 33	3 51	4 18	19 3		n.a.
S 30	10s23	16s49	4n59	0n 4	1n49	10s37	0s15	14s52	0s13	20n48	1n35	13s55	0s27	1s29	0n12	25s 2	2s 6	17s13	2s33	3s48	4s17	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -1444838.5, Delta T = 99h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'34, Lahiri = -122°28'35 Julian Calendar 1 Apr. 8669 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 31	4♓52'37	8♒ 0	27♓37	5♓10	22♒30	6°R20	4°R39	4°R 2	11♐57	21♒27	9°R13	10♎26	20♐51	n.a.	S 1
M 2	10 30 28	5°50'22	20°36	29° 6	6°25	23° 8	6♌14	4♏38	4♎ 0	11°57	21°28	9♎ 7	10°22	20°57	n.a.	M 2
T 3	10 34 25	6°48'09	3♓26	0♈34	7°40	23°47	6° 9	4°36	3°58	11°58	21°30	9° 2	10°19	21° 4	n.a.	T 3
W 4	10 38 21	7°45'58	16°30	1°59	8°54	24°25	6° 3	4°35	3°56	11°58	21°31	8°59	10°16	21°11	n.a.	W 4
T 5	10 42 18	8°43'48	29°48	3°23	10° 9	25° 3	5°58	4°33	3°54	11°59	21°33	8°57	10°13	21°17	n.a.	T 5
F 6	10 46 15	9°41'40	13♈19	4°46	11°24	25°42	5°53	4°32	3°52	11°59	21°34	8°D57	10°10	21°24	n.a.	F 6
S 7	10 50 11	10°39'34	27° 0	6° 6	12°38	26°20	5°47	4°30	3°49	12° 0	21°36	8°58	10° 7	21°31	n.a.	S 7
S 8	10 54 8	11°37'30	10♉52	7°25	13°53	26°58	5°42	4°28	3°47	12° 0	21°37	8°59	10° 3	21°38	n.a.	S 8
M 9	10 58 4	12°35'27	24°52	8°42	15° 8	27°36	5°38	4°26	3°45	12° 0	21°39	9° 1	10° 0	21°44	n.a.	M 9
T 10	11 2 1	13°33'26	8♊59	9°57	16°22	28°15	5°33	4°24	3°43	12° 1	21°40	9°R 2	9°57	21°51	n.a.	T 10
W11	11 5 58	14°31'27	23°12	11°10	17°37	28°53	5°29	4°22	3°41	12° 1	21°41	9° 1	9°54	21°58	n.a.	W11
T 12	11 9 54	15°29'29	7♋29	12°21	18°52	29°31	5°24	4°20	3°38	12° 1	21°43	9° 0	9°51	22° 4	n.a.	T 12
F 13	11 13 51	16°27'34	21°45	13°30	20° 7	0♓10	5°20	4°17	3°36	12° 1	21°44	8°58	9°47	22°11	n.a.	F 13
S 14	11 17 47	17°25'40	5♌59	14°37	21°21	0°48	5°16	4°15	3°34	12° 1	21°46	8°55	9°44	22°18	n.a.	S 14
S 15	11 21 44	18°23'47	20° 5	15°41	22°36	1°26	5°12	4°12	3°32	12° 2	21°47	8°52	9°41	22°25	n.a.	S 15
M16	11 25 41	19°21'57	4♍ 1	16°43	23°51	2° 5	5° 9	4°10	3°29	12° 2	21°49	8°50	9°38	22°31	n.a.	M16
T 17	11 29 37	20°20'09	17°41	17°42	25° 6	2°43	5° 5	4° 7	3°27	12° 2	21°50	8°48	9°35	22°38	n.a.	T 17
W18	11 33 34	21°18'23	1♎ 4	18°38	26°21	3°21	5° 2	4° 4	3°25	12° 2	21°51	8°47	9°32	22°45	n.a.	W18
T 19	11 37 30	22°16'39	14° 9	19°32	27°36	3°59	4°59	4° 1	3°22	12°R 2	21°53	8°D47	9°28	22°52	n.a.	T 19
F 20	11 41 27	23°14'57	26°55	20°22	28°50	4°38	4°56	3°58	3°20	12° 2	21°54	8°48	9°25	22°58	n.a.	F 20
S 21	11 45 24	24°13'18	9♏24	21° 9	0♈ 5	5°16	4°53	3°55	3°18	12° 2	21°56	8°49	9°22	23° 5	n.a.	S 21
S 22	11 49 20	25°11'41	21°38	21°53	1°20	5°54	4°51	3°52	3°15	12° 2	21°57	8°50	9°19	23°12	n.a.	S 22
M23	11 53 17	26°10'06	3♐41	22°33	2°35	6°33	4°48	3°49	3°13	12° 1	21°58	8°51	9°16	23°18	n.a.	M23
T 24	11 57 13	27° 8'34	15°36	23° 8	3°50	7°11	4°46	3°45	3°11	12° 1	22° 0	8°52	9°13	23°25	n.a.	T 24
W25	12 1 10	28° 7'05	27°29	23°40	5° 5	7°49	4°44	3°42	3° 8	12° 1	22° 1	8°R52	9° 9	23°32	n.a.	W25
T 26	12 5 6	29° 5'38	9♑23	24° 7	6°20	8°28	4°42	3°38	3° 6	12° 1	22° 2	8°52	9° 6	23°39	n.a.	T 26
F 27	12 9 3	0♈ 4'14	21°25	24°29	7°35	9° 6	4°41	3°35	3° 3	12° 1	22° 3	8°51	9° 3	23°45	n.a.	F 27
S 28	12 13 0	1° 2'52	3♒36	24°46	8°50	9°44	4°39	3°31	3° 1	12° 0	22° 5	8°50	9° 0	23°52	n.a.	S 28
S 29	12 16 56	2° 1'33	16° 3	24°58	10° 5	10°23	4°38	3°27	2°59	12° 0	22° 6	8°50	8°57	23°59	n.a.	S 29
M30	12 20 53	3° 0'16	28°47	25°R 3	11°20	11° 1	4°37	3°24	2°56	12° 0	22° 7	8°49	8°53	24° 5	n.a.	M30
T 31	12 24 49	3♈59'01	11♓50	25♈ 3	12♈35	11♓39	4♌36	3♏20	2♎54	11♐59	22♒ 8	8♎48	8♎50	24♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	14s28	4n33	0n38	1n45	10s 6	0s12	14s39	0s12	20n49	1n35	13s55	0s27	1s28	0n12	25s 2	2s 6	17s13	2s33	3s46	4s15	19s 3		n.a.
M 2	9 40	11 24	3 54	1 10	1 41	9 36	0 10	14 26	0 12	20 50	1 35	13 54	0 28	1 27	0 12	25 2	2 7	17 12	2 33	3 44	4 14	19 3		n.a.
T 3	9 18	7 45	3 2	1 42	1 37	9 5	0 8	14 12	0 11	20 52	1 34	13 54	0 28	1 26	0 12	25 3	2 7	17 11	2 32	3 42	4 13	19 3		n.a.
W 4	8 55	3 40	2 0	2 13	1 32	8 34	0 5	13 58	0 11	20 53	1 34	13 54	0 28	1 25	0 12	25 3	2 7	17 11	2 32	3 40	4 12	19 3		n.a.
T 5	8 33	0n41	0 50	2 42	1 27	8 3	0 3	13 45	0 10	20 54	1 34	13 53	0 28	1 25	0 12	25 3	2 7	17 10	2 32	3 40	4 10	19 4		n.a.
F 6	8 11	5 3	0s24	3 11	1 21	7 32	0 1	13 31	0 9	20 55	1 33	13 53	0 28	1 24	0 12	25 3	2 7	17 10	2 32	3 40	4 9	19 4		n.a.
S 7	7 48	9 13	1 38	3 38	1 15	7 0	0n 2	13 17	0 9	20 56	1 33	13 53	0 28	1 23	0 12	25 3	2 7	17 9	2 32	3 40	4 8	19 4		n.a.
S 8	7 26	12 56	2 47	4 4	1 8	6 29	0 4	13 3	0 8	20 57	1 33	13 52	0 29	1 22	0 12	25 3	2 7	17 9	2 32	3 41	4 6	19 4		n.a.
M 9	7 3	15 57	3 46	4 30	1 1	5 57	0 6	12 49	0 8	20 58	1 32	13 51	0 29	1 21	0 12	25 3	2 7	17 8	2 32	3 41	4 5	19 4		n.a.
T 10	6 40	18 1	4 33	4 53	0 54	5 25	0 9	12 35	0 7	20 58	1 32	13 51	0 29	1 20	0 12	25 4	2 7	17 8	2 32	3 41	4 4	19 4		n.a.
W11	6 17	18 59	5 3	5 16	0 47	4 53	0 11	12 20	0 6	20 59	1 32	13 50	0 29	1 19	0 12	25 4	2 7	17 7	2 32	3 41	4 3	19 4		n.a.
T 12	5 54	18 45	5 15	5 37	0 39	4 20	0 13	12 6	0 6	21 0	1 31	13 50	0 29	1 18	0 12	25 4	2 7	17 7	2 32	3 41	4 1	19 5		n.a.
F 13	5 30	17 20	5 7	5 58	0 30	3 48	0 16	11 51	0 5	21 1	1 31	13 49	0 29	1 17	0 12	25 4	2 7	17 6	2 32	3 40	4 0	19 5		n.a.
S 14	5 7	14 51	4 41	6 16	0 22	3 16	0 18	11 37	0 5	21 1	1 30	13 48	0 29	1 17	0 12	25 4	2 7	17 6	2 32	3 39	3 59	19 5		n.a.
S 15	4 44	11 31	3 57	6 34	0 13	2 43	0 20	11 22	0 4	21 2	1 30	13 48	0 30	1 16	0 12	25 4	2 8	17 5	2 32	3 38	3 57	19 5		n.a.
M16	4 20	7 34	3 0	6 50	0 4	2 11	0 22	11 8	0 4	21 3	1 30	13 47	0 30	1 15	0 12	25 4	2 8	17 5	2 32	3 37	3 56	19 5		n.a.
T 17	3 57	3 17	1 54	7 4	0s 6	1 38	0 25	10 53	0 3	21 3	1 29	13 46	0 30	1 14	0 12	25 4	2 8	17 4	2 32	3 36	3 55	19 5		n.a.
W18	3 33	1s 5	0 43	7 17	0 16	1 5	0 27	10 38	0 2	21 4	1 29	13 45	0 30	1 13	0 12	25 4	2 8	17 4	2 32	3 35	3 54	19 5		n.a.
T 19	3 9	5 18	0n30	7 29	0 26	0 33	0 29	10 23	0 2	21 4	1 29	13 44	0 30	1 12	0 12	25 4	2 8	17 3	2 32	3 35	3 52	19 5		n.a.
F 20	2 46	9 10	1 39	7 39	0 36	0n 0	0 31	10 8	0 1	21 4	1 28	13 43	0 30	1 11	0 12	25 5	2 8	17 3	2 32	3 36	3 51	19 6		n.a.
S 21	2 22	12 33	2 42	7 47	0 47	0 33	0 34	9 53	0 1	21 5	1 28	13 42	0 31	1 10	0 12	25 5	2 8	17 2	2 32	3 36	3 50	19 6		n.a.
S 22	1 58	15 17	3 36	7 54	0 58	1 6	0 36	9 38	0n 0	21 5	1 27	13 42	0 31	1 9	0 12	25 5	2 8	17 2	2 32	3 37	3 48	19 6		n.a.
M23	1 34	17 19	4 20	7 59	1 9	1 38	0 38	9 23	0 1	21 5	1 27	13 41	0 31	1 8	0 12	25 5	2 8	17 1	2 32	3 37	3 47	19 6		n.a.
T 24	1 10	18 35	4 52	8 2	1 20	2 11	0 40	9 8	0 1	21 5	1 27	13 39	0 31	1 7	0 12	25 5	2 8	17 1	2 32	3 37	3 46	19 6		n.a.
W25	0 46	19 0	5 11	8 4	1 32	2 43	0 42	8 53	0 2	21 5	1 26	13 38	0 31	1 6	0 12	25 5	2 8	17 0	2 32	3 38	3 45	19 6		n.a.
T 26	0 22	18 36	5 17	8 3	1 43	3 16	0 44	8 37	0 2	21 6	1 26	13 37	0 31	1 5	0 12	25 5	2 8	17 0	2 32	3 37	3 43	19 6		n.a.
F 27	0n 2	17 21	5 10	8 1	1 55	3 48	0 46	8 22	0 3	21 6	1 26	13 36	0 32	1 4	0 12	25 5	2 9	16 59	2 32	3 37	3 42	19 6		n.a.
S 28	0 26	15 18	4 48	7 57	2 6	4 21	0 48	8 7	0 4	21 6	1 25	13 35	0 32	1 3	0 12	25 5	2 9	16 59	2 32	3 37	3 41	19 6		n.a.
S 29	0 50	12 31	4 13	7 50	2 18	4 53	0 50	7 51	0 4	21 5	1 25	13 34	0 32	1 2	0 12	25 5	2 9	16 58	2 32	3 36	3 39	19 6		n.a.
M30	1 14	9 5	3 25	7 42	2 29	5 25	0 52	7 36	0 5	21 5	1 24	13 33	0 32	1 1	0 12	25 5	2 9	16 58	2 32	3 36	3 38	19 6		n.a.
T 31	1n38	5s 8	2n24	7n32	2s40	5n57	0n54	7s20	0n 5	21n 5	1n24	13s31	0s32	1s 0	0n12	25s 5	2s 9	16s58	2s32	3s36	3s37	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -1444808.5, Delta T = 99h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'30, Lahiri = -122°28'31 Julian Calendar 1 May 8669 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 46	4♈57'49	25♓12	24°R56	13♈50	12♓18	4°R35	3°R16	2°R51	11°R59	22♒10	8°R48	8♎47	24♐19	n.a.	W 1
T 2	12 32 42	5°56'40	8♈53	24♈43	15° 5	12°56	4♌35	3♏12	2♎49	11♐58	22°11	8°D48	8°44	24°26	n.a.	T 2
F 3	12 36 39	6°55'32	22°49	24°23	16°20	13°35	4°35	3° 8	2°46	11°58	22°12	8♎48	8°41	24°32	n.a.	F 3
S 4	12 40 36	7°54'27	6♉59	23°56	17°35	14°13	4°D34	3° 4	2°44	11°57	22°13	8°48	8°38	24°39	n.a.	S 4
S 5	12 44 32	8°53'25	21°16	23°23	18°51	14°51	4°35	2°59	2°42	11°57	22°14	8°R48	8°34	24°46	n.a.	S 5
M 6	12 48 29	9°52'24	5♊38	22°42	20° 6	15°30	4°35	2°55	2°39	11°56	22°15	8°48	8°31	24°52	n.a.	M 6
T 7	12 52 25	10°51'26	19°59	21°56	21°21	16° 8	4°35	2°51	2°37	11°56	22°17	8°48	8°28	24°59	n.a.	T 7
W 8	12 56 22	11°50'30	4♋16	21° 4	22°36	16°46	4°36	2°46	2°35	11°55	22°18	8°48	8°25	25° 6	n.a.	W 8
T 9	13 0 18	12°49'35	18°27	20° 6	23°51	17°25	4°37	2°42	2°32	11°54	22°19	8°D48	8°22	25°13	n.a.	T 9
F 10	13 4 15	13°48'43	2♌29	19° 5	25° 6	18° 3	4°38	2°37	2°30	11°54	22°20	8°48	8°18	25°19	n.a.	F 10
S 11	13 8 11	14°47'53	16°21	18° 1	26°21	18°42	4°39	2°33	2°27	11°53	22°21	8°48	8°15	25°26	n.a.	S 11
S 12	13 12 8	15°47'05	0♍ 1	16°56	27°36	19°20	4°41	2°28	2°25	11°52	22°22	8°49	8°12	25°33	n.a.	S 12
M13	13 16 4	16°46'19	13°28	15°50	28°52	19°59	4°42	2°24	2°23	11°51	22°23	8°50	8° 9	25°40	n.a.	M13
T 14	13 20 1	17°45'36	26°43	14°47	0♉ 7	20°37	4°44	2°19	2°21	11°50	22°24	8°50	8° 6	25°46	n.a.	T 14
W15	13 23 57	18°44'54	9♎44	13°47	1°22	21°15	4°46	2°14	2°18	11°50	22°25	8°R50	8° 3	25°53	n.a.	W15
T 16	13 27 54	19°44'15	22°32	12°52	2°37	21°54	4°48	2°10	2°16	11°49	22°26	8°50	7°59	26° 0	n.a.	T 16
F 17	13 31 50	20°43'39	5♍ 6	12° 4	3°52	22°32	4°51	2° 5	2°14	11°48	22°27	8°49	7°56	26° 6	n.a.	F 17
S 18	13 35 47	21°43'05	17°27	11°23	5° 7	23°11	4°53	2° 0	2°11	11°47	22°28	8°48	7°53	26°13	n.a.	S 18
S 19	13 39 43	22°42'33	29°37	10°51	6°22	23°49	4°56	1°55	2° 9	11°46	22°28	8°46	7°50	26°20	n.a.	S 19
M20	13 43 40	23°42'04	11♐38	10°29	7°37	24°28	4°59	1°50	2° 7	11°45	22°29	8°43	7°47	26°27	n.a.	M20
T 21	13 47 37	24°41'38	23°33	10°17	8°53	25° 6	5° 2	1°46	2° 5	11°44	22°30	8°41	7°44	26°33	n.a.	T 21
W22	13 51 33	25°41'14	5♑25	10°D15	10° 8	25°45	5° 5	1°41	2° 3	11°43	22°31	8°39	7°40	26°40	n.a.	W22
T 23	13 55 30	26°40'53	17°18	10°24	11°23	26°23	5° 9	1°36	2° 1	11°42	22°32	8°38	7°37	26°47	n.a.	T 23
F 24	13 59 26	27°40'34	29°17	10°43	12°38	27° 1	5°13	1°31	1°59	11°41	22°33	8°D38	7°34	26°53	n.a.	F 24
S 25	14 3 23	28°40'18	11♒27	11°12	13°53	27°40	5°16	1°26	1°56	11°39	22°33	8°38	7°31	27° 0	n.a.	S 25
S 26	14 7 19	29°40'05	23°51	11°50	15° 8	28°19	5°20	1°21	1°54	11°38	22°34	8°40	7°28	27° 7	n.a.	S 26
M27	14 11 16	0♉39'54	6♓35	12°37	16°24	28°57	5°25	1°16	1°52	11°37	22°35	8°41	7°24	27°14	n.a.	M27
T 28	14 15 12	1°39'46	19°42	13°32	17°39	29°36	5°29	1°11	1°50	11°36	22°35	8°43	7°21	27°20	n.a.	T 28
W29	14 19 9	2°39'40	3♈13	14°34	18°54	0♈14	5°34	1° 6	1°48	11°35	22°36	8°R44	7°18	27°27	n.a.	W29
T 30	14 23 5	3♉39'37	17♈ 9	15♈43	20♉ 9	0♈53	5♌38	1♏ 1	1♎46	11♐33	22♒37	8♎43	7♎15	27♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 2	0s50	1n15	7n19	2s51	6n29	0n56	7s 4	0n 6	21n 5	1n24	13s30	0s32	0s59	0n12	25s 5	2s 9	16s57	2s32	3s36	3s35	19s 7		n.a.
T 2	2 26	3n37	0s 0	7 5	3 1	7 1	0 58	6 49	0 7	21 5	1 23	13 29	0 32	0 58	0 12	25 5	2 9	16 57	2 32	3 36	3 34	19 7		n.a.
F 3	2 50	7 58	1 17	6 49	3 10	7 32	0 59	6 33	0 7	21 4	1 23	13 28	0 33	0 57	0 12	25 5	2 9	16 56	2 32	3 36	3 33	19 7		n.a.
S 4	3 14	11 55	2 30	6 30	3 19	8 3	1 1	6 17	0 8	21 4	1 22	13 26	0 33	0 56	0 12	25 5	2 9	16 56	2 32	3 36	3 32	19 7		n.a.
S 5	3 38	15 13	3 35	6 11	3 27	8 35	1 3	6 1	0 9	21 4	1 22	13 25	0 33	0 55	0 12	25 5	2 9	16 56	2 32	3 36	3 30	19 7		n.a.
M 6	4 2	17 34	4 26	5 49	3 34	9 5	1 4	5 45	0 9	21 3	1 22	13 24	0 33	0 54	0 12	25 5	2 9	16 55	2 32	3 36	3 29	19 7		n.a.
T 7	4 26	18 49	5 1	5 27	3 39	9 36	1 6	5 29	0 10	21 3	1 21	13 22	0 33	0 53	0 12	25 5	2 9	16 55	2 32	3 36	3 28	19 7		n.a.
W 8	4 50	18 52	5 17	5 3	3 42	10 7	1 8	5 14	0 10	21 2	1 21	13 21	0 33	0 53	0 12	25 5	2 10	16 54	2 32	3 36	3 26	19 7		n.a.
T 9	5 13	17 44	5 13	4 39	3 44	10 37	1 9	4 58	0 11	21 2	1 20	13 19	0 33	0 52	0 12	25 5	2 10	16 54	2 32	3 36	3 25	19 7		n.a.
F 10	5 37	15 31	4 51	4 16	3 44	11 7	1 11	4 42	0 12	21 1	1 20	13 18	0 34	0 51	0 12	25 5	2 10	16 54	2 32	3 36	3 24	19 7		n.a.
S 11	6 1	12 27	4 12	3 53	3 42	11 36	1 12	4 25	0 12	21 0	1 20	13 16	0 34	0 50	0 12	25 5	2 10	16 53	2 32	3 36	3 23	19 7		n.a.
S 12	6 24	8 44	3 19	3 31	3 38	12 6	1 13	4 9	0 13	20 59	1 19	13 15	0 34	0 49	0 12	25 5	2 10	16 53	2 32	3 36	3 21	19 7		n.a.
M13	6 48	4 37	2 16	3 11	3 32	12 35	1 15	3 53	0 14	20 59	1 19	13 13	0 34	0 48	0 12	25 5	2 10	16 53	2 31	3 36	3 20	19 7		n.a.
T 14	7 11	0 20	1 7	2 53	3 24	13 3	1 16	3 37	0 14	20 58	1 18	13 12	0 34	0 47	0 12	25 5	2 10	16 52	2 31	3 37	3 19	19 7		n.a.
W15	7 34	3s54	0n 5	2 39	3 14	13 31	1 17	3 21	0 15	20 57	1 18	13 10	0 34	0 46	0 12	25 5	2 10	16 52	2 31	3 37	3 17	19 7		n.a.
T 16	7 58	7 53	1 15	2 27	3 2	13 59	1 18	3 5	0 15	20 56	1 18	13 9	0 34	0 45	0 12	25 5	2 10	16 52	2 31	3 37	3 16	19 7		n.a.
F 17	8 21	11 26	2 21	2 20	2 49	14 27	1 19	2 49	0 16	20 55	1 17	13 7	0 35	0 44	0 12	25 5	2 10	16 51	2 31	3 36	3 15	19 7		n.a.
S 18	8 44	14 26	3 18	2 17	2 34	14 54	1 20	2 32	0 17	20 54	1 17	13 6	0 35	0 43	0 12	25 5	2 10	16 51	2 31	3 36	3 14	19 7		n.a.
S 19	9 6	16 44	4 6	2 19	2 19	15 21	1 21	2 16	0 17	20 53	1 17	13 4	0 35	0 42	0 12	25 5	2 10	16 51	2 31	3 35	3 12	19 7		n.a.
M20	9 29	18 16	4 42	2 25	2 2	15 47	1 22	2 0	0 18	20 52	1 16	13 2	0 35	0 41	0 12	25 4	2 10	16 50	2 31	3 34	3 11	19 7		n.a.
T 21	9 52	18 58	5 5	2 35	1 46	16 13	1 23	1 43	0 19	20 51	1 16	13 1	0 35	0 41	0 12	25 4	2 10	16 50	2 31	3 33	3 10	19 7		n.a.
W22	10 14	18 51	5 16	2 50	1 29	16 39	1 24	1 27	0 19	20 50	1 15	12 59	0 35	0 40	0 12	25 4	2 10	16 50	2 31	3 32	3 8	19 7		n.a.
T 23	10 37	17 53	5 12	3 9	1 12	17 4	1 25	1 11	0 20	20 48	1 15	12 58	0 35	0 39	0 12	25 4	2 11	16 49	2 31	3 32	3 7	19 7		n.a.
F 24	10 59	16 8	4 56	3 32	0 55	17 29	1 25	0 54	0 21	20 47	1 15	12 56	0 35	0 38	0 12	25 4	2 11	16 49	2 31	3 32	3 6	19 7		n.a.
S 25	11 21	13 39	4 26	3 58	0 39	17 53	1 26	0 38	0 21	20 46	1 14	12 54	0 36	0 37	0 12	25 4	2 11	16 49	2 31	3 32	3 4	19 7		n.a.
S 26	11 43	10 30	3 43	4 28	0 23	18 16	1 26	0 22	0 22	20 44	1 14	12 53	0 36	0 36	0 12	25 4	2 11	16 49	2 31	3 32	3 3	19 7		n.a.
M27	12 4	6 47	2 48	5 1	0 8	18 40	1 27	0 5	0 23	20 43	1 14	12 51	0 36	0 36	0 12	25 4	2 11	16 48	2 31	3 33	3 2	19 7		n.a.
T 28	12 26	2 38	1 43	5 36	0n 6	19 2	1 27	0n11	0 23	20 41	1 13	12 49	0 36	0 35	0 12	25 4	2 11	16 48	2 31	3 34	3 1	19 7		n.a.
W29	12 47	1n47	0 30	6 13	0 19	19 24	1 28	0 28	0 24	20 40	1 13	12 48	0 36	0 34	0 12	25 4	2 11	16 48	2 31	3 34	2 59	19 7		n.a.
T 30	13n 8	6n14	0s46	6n52	0n31	19n46	1n28	0n44	0n25	20n38	1n12	12s46	0s36	0s33	0n12	25s 3	2s11	16s48	2s31	3s34	2s58	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1444777.5, Delta T = 99h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'26, Lahiri = -122°28'26 Julian Calendar 1 June 8669 BCE == Greg. Calendar 26 March 8669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 27 2	4♉39'36	1♉27	16♈58	21♉24	1♈31	5♌43	0°R56	1°R45	11°R32	22♒37	8°R42	7♎12	27♐41	n.a.	F 1
S 2	14 30 58	5°39'37	16° 3	18°18	22°39	2°10	5°48	0♏51	1♎43	11♐31	22°38	8♎39	7° 9	27°47	n.a.	S 2
S 3	14 34 55	6°39'41	0♊49	19°43	23°55	2°48	5°54	0°47	1°41	11°30	22°39	8°36	7° 5	27°54	n.a.	S 3
M 4	14 38 51	7°39'47	15°39	21°11	25°10	3°27	5°59	0°42	1°39	11°28	22°39	8°31	7° 2	28° 1	n.a.	M 4
T 5	14 42 47	8°39'55	0♋24	22°42	26°25	4° 5	6° 5	0°37	1°37	11°27	22°40	8°27	6°59	28° 7	n.a.	T 5
W 6	14 46 44	9°40'05	14°58	24°16	27°40	4°44	6°10	0°32	1°35	11°25	22°40	8°24	6°56	28°14	n.a.	W 6
T 7	14 50 40	10°40'17	29°15	25°52	28°55	5°22	6°16	0°27	1°34	11°24	22°41	8°22	6°53	28°21	n.a.	T 7
F 8	14 54 37	11°40'31	13♌14	27°30	0♊10	6° 1	6°22	0°22	1°32	11°23	22°41	8°D21	6°49	28°28	n.a.	F 8
S 9	14 58 33	12°40'47	26°55	29° 9	1°25	6°40	6°29	0°18	1°30	11°21	22°42	8°22	6°46	28°34	n.a.	S 9
S 10	15 2 30	13°41'04	10♍18	0♉50	2°40	7°18	6°35	0°13	1°29	11°20	22°42	8°24	6°43	28°41	n.a.	S 10
M11	15 6 26	14°41'23	23°24	2°31	3°56	7°57	6°42	0° 8	1°27	11°18	22°42	8°25	6°40	28°48	n.a.	M11
T 12	15 10 23	15°41'44	6♎16	4°13	5°11	8°35	6°48	0° 4	1°26	11°17	22°43	8°R26	6°37	28°55	n.a.	T 12
W13	15 14 19	16°42'08	18°56	5°55	6°26	9°14	6°55	29♎59	1°24	11°15	22°43	8°26	6°34	29° 1	n.a.	W13
T 14	15 18 16	17°42'33	1♏25	7°37	7°41	9°53	7° 2	29°54	1°23	11°14	22°43	8°23	6°30	29° 8	n.a.	T 14
F 15	15 22 12	18°43'00	13°44	9°20	8°56	10°31	7° 9	29°50	1°21	11°12	22°44	8°19	6°27	29°15	n.a.	F 15
S 16	15 26 9	19°43'29	25°55	11° 2	10°11	11°10	7°17	29°45	1°20	11°11	22°44	8°12	6°24	29°21	n.a.	S 16
S 17	15 30 5	20°44'00	7♐58	12°44	11°26	11°48	7°24	29°41	1°19	11° 9	22°44	8° 4	6°21	29°28	n.a.	S 17
M18	15 34 2	21°44'33	19°56	14°27	12°41	12°27	7°32	29°37	1°17	11° 7	22°44	7°56	6°18	29°35	n.a.	M18
T 19	15 37 58	22°45'09	1♑49	16° 8	13°56	13° 6	7°40	29°32	1°16	11° 6	22°45	7°47	6°15	29°42	n.a.	T 19
W20	15 41 55	23°45'46	13°40	17°50	15°11	13°44	7°47	29°28	1°15	11° 4	22°45	7°39	6°11	29°48	n.a.	W20
T 21	15 45 51	24°46'26	25°32	19°31	16°26	14°23	7°56	29°24	1°14	11° 3	22°45	7°33	6° 8	29°55	n.a.	T 21
F 22	15 49 48	25°47'08	7♒29	21°12	17°41	15° 2	8° 4	29°20	1°13	11° 1	22°45	7°29	6° 5	0♑ 2	n.a.	F 22
S 23	15 53 44	26°47'51	19°35	22°52	18°56	15°40	8°12	29°16	1°12	10°59	22°45	7°27	6° 2	0° 9	n.a.	S 23
S 24	15 57 41	27°48'37	1♓54	24°32	20°10	16°19	8°20	29°12	1°11	10°58	22°45	7°D27	5°59	0°15	n.a.	S 24
M25	16 1 37	28°49'25	14°32	26°12	21°25	16°58	8°29	29° 8	1°10	10°56	22°45	7°28	5°55	0°22	n.a.	M25
T 26	16 5 34	29°50'15	27°33	27°51	22°40	17°36	8°38	29° 4	1° 9	10°54	22°R45	7°29	5°52	0°29	n.a.	T 26
W27	16 9 30	0♊51'07	11♈ 2	29°29	23°55	18°15	8°47	29° 0	1° 8	10°53	22°45	7°R29	5°49	0°35	n.a.	W27
T 28	16 13 27	1°52'01	24°59	1♊ 8	25°10	18°54	8°56	28°56	1° 7	10°51	22°45	7°28	5°46	0°42	n.a.	T 28
F 29	16 17 23	2°52'57	9♉24	2°45	26°25	19°32	9° 5	28°53	1° 6	10°49	22°45	7°24	5°43	0°49	n.a.	F 29
S 30	16 21 20	3°53'55	24°14	4°23	27°40	20°11	9°14	28°49	1° 6	10°48	22°45	7°18	5°40	0°56	n.a.	S 30
S 31	16 25 16	4♊54'54	9♊20	6♊ 0	28♊54	20♈50	9♌23	28♎46	1♎ 5	10♐46	22♒45	7♎ 9	5♎36	1♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n29	10n28	2s 2	7n32	0n43	20n 7	1n28	1n 0	0n25	20n37	1n12	12s44	0s36	0s32	0n12	25s 3	2s11	16s47	2s31	3s33	2s57	19s 7		n.a.
S 2	13 50	14 8	3 11	8 13	0 53	20 27	1 28	1 17	0 26	20 35	1 12	12 43	0 36	0 32	0 11	25 3	2 11	16 47	2 31	3 32	2 55	19 7		n.a.
S 3	14 10	16 57	4 8	8 55	1 3	20 47	1 28	1 33	0 27	20 33	1 11	12 41	0 37	0 31	0 11	25 3	2 11	16 47	2 31	3 31	2 54	19 7		n.a.
M 4	14 31	18 38	4 49	9 37	1 11	21 6	1 28	1 50	0 27	20 32	1 11	12 39	0 37	0 30	0 11	25 3	2 11	16 47	2 31	3 29	2 53	19 7		n.a.
T 5	14 51	19 3	5 10	10 20	1 19	21 24	1 28	2 6	0 28	20 30	1 11	12 38	0 37	0 29	0 11	25 3	2 11	16 47	2 31	3 27	2 51	19 7		n.a.
W 6	15 10	18 12	5 11	11 2	1 26	21 42	1 28	2 23	0 29	20 28	1 10	12 36	0 37	0 29	0 11	25 3	2 11	16 47	2 31	3 26	2 50	19 7		n.a.
T 7	15 30	16 12	4 53	11 44	1 32	22 0	1 28	2 39	0 29	20 26	1 10	12 34	0 37	0 28	0 11	25 3	2 11	16 46	2 31	3 25	2 49	19 7		n.a.
F 8	15 49	13 17	4 17	12 25	1 37	22 16	1 28	2 55	0 30	20 24	1 10	12 33	0 37	0 27	0 11	25 2	2 11	16 46	2 31	3 25	2 48	19 7		n.a.
S 9	16 8	9 42	3 28	13 6	1 42	22 32	1 27	3 12	0 31	20 22	1 9	12 31	0 37	0 27	0 11	25 2	2 11	16 46	2 31	3 25	2 46	19 7		n.a.
S 10	16 27	5 41	2 28	13 46	1 45	22 47	1 27	3 28	0 31	20 20	1 9	12 29	0 37	0 26	0 11	25 2	2 11	16 46	2 31	3 26	2 45	19 7		n.a.
M11	16 46	1 28	1 21	14 25	1 48	23 2	1 27	3 44	0 32	20 18	1 9	12 28	0 37	0 25	0 11	25 2	2 12	16 46	2 31	3 27	2 44	19 7		n.a.
T 12	17 4	2s45	0 12	15 3	1 50	23 16	1 26	4 1	0 33	20 16	1 8	12 26	0 37	0 25	0 11	25 2	2 12	16 46	2 31	3 27	2 42	19 7		n.a.
W13	17 22	6 46	0n57	15 41	1 52	23 29	1 25	4 17	0 34	20 14	1 8	12 25	0 38	0 24	0 11	25 1	2 12	16 46	2 31	3 27	2 41	19 7		n.a.
T 14	17 39	10 27	2 2	16 17	1 53	23 41	1 25	4 33	0 34	20 12	1 8	12 23	0 38	0 24	0 11	25 1	2 12	16 45	2 31	3 26	2 40	19 6		n.a.
F 15	17 57	13 37	3 0	16 51	1 54	23 53	1 24	4 50	0 35	20 10	1 7	12 21	0 38	0 23	0 11	25 1	2 12	16 45	2 31	3 24	2 39	19 6		n.a.
S 16	18 14	16 9	3 49	17 25	1 54	24 4	1 23	5 6	0 36	20 7	1 7	12 20	0 38	0 23	0 11	25 1	2 12	16 45	2 31	3 21	2 37	19 6		n.a.
S 17	18 30	17 57	4 27	17 57	1 53	24 14	1 22	5 22	0 36	20 5	1 7	12 18	0 38	0 22	0 11	25 1	2 12	16 45	2 31	3 18	2 36	19 6		n.a.
M18	18 47	18 56	4 53	18 28	1 52	24 24	1 22	5 38	0 37	20 3	1 6	12 17	0 38	0 22	0 11	25 1	2 12	16 45	2 31	3 15	2 35	19 6		n.a.
T 19	19 3	19 5	5 7	18 58	1 51	24 33	1 21	5 55	0 38	20 0	1 6	12 15	0 38	0 21	0 11	25 0	2 12	16 45	2 31	3 11	2 33	19 6		n.a.
W20	19 19	18 24	5 7	19 26	1 49	24 40	1 19	6 11	0 39	19 58	1 6	12 14	0 38	0 21	0 11	25 0	2 12	16 45	2 31	3 8	2 32	19 6		n.a.
T 21	19 34	16 55	4 53	19 53	1 47	24 48	1 18	6 27	0 39	19 55	1 5	12 12	0 38	0 20	0 11	25 0	2 12	16 45	2 31	3 5	2 31	19 6		n.a.
F 22	19 49	14 42	4 27	20 19	1 45	24 54	1 17	6 43	0 40	19 53	1 5	12 11	0 38	0 20	0 11	25 0	2 12	16 45	2 31	3 4	2 29	19 6		n.a.
S 23	20 4	11 48	3 49	20 43	1 42	25 0	1 16	6 59	0 41	19 50	1 5	12 10	0 38	0 19	0 11	25 0	2 12	16 45	2 31	3 3	2 28	19 6		n.a.
S 24	20 18	8 21	3 0	21 6	1 39	25 5	1 15	7 15	0 41	19 48	1 4	12 8	0 39	0 19	0 11	24 59	2 12	16 45	2 31	3 3	2 27	19 6		n.a.
M25	20 32	4 26	2 0	21 28	1 35	25 9	1 13	7 31	0 42	19 45	1 4	12 7	0 39	0 19	0 11	24 59	2 12	16 45	2 31	3 3	2 26	19 6		n.a.
T 26	20 46	0 12	0 53	21 48	1 32	25 12	1 12	7 47	0 43	19 43	1 4	12 6	0 39	0 18	0 11	24 59	2 12	16 45	2 31	3 4	2 24	19 5		n.a.
W27	20 59	4n13	0s19	22 7	1 28	25 14	1 10	8 3	0 44	19 40	1 3	12 4	0 39	0 18	0 11	24 59	2 12	16 45	2 31	3 4	2 23	19 5		n.a.
T 28	21 12	8 33	1 33	22 25	1 24	25 16	1 9	8 19	0 44	19 37	1 3	12 3	0 39	0 17	0 11	24 58	2 12	16 45	2 31	3 3	2 22	19 5		n.a.
F 29	21 24	12 32	2 43	22 41	1 19	25 17	1 7	8 35	0 45	19 34	1 3	12 2	0 39	0 17	0 11	24 58	2 12	16 45	2 31	3 2	2 20	19 5		n.a.
S 30	21 36	15 50	3 44	22 56	1 15	25 17	1 5	8 50	0 46	19 32	1 3	12 0	0 39	0 17	0 11	24 58	2 12	16 45	2 31	2 59	2 19	19 5		n.a.
S 31	21n48	18n 7	4s30	23n 9	1n10	25n16	1n 4	9n 6	0n47	19n29	1n 2	11s59	0s39	0s17	0n11	24s58	2s12	16s45	2s31	2s56	2s18	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -1444747.5, Delta T = 99h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'22, Lahiri = -122°28'22 Julian Calendar 1 July 8669 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 12	5♊55'55	24♊34	7♊37	0♋ 9	21♈29	9♌33	28°R42	1°R 4	10°R44	22°R45	7°R 0	5♎33	1♑ 9	n.a.	M 1
T 2	16 33 9	6°56'58	9♋43	9°13	1°24	22° 7	9°42	28♎39	1♎ 4	10♐43	22♒45	6♎51	5°30	1°16	n.a.	T 2
W 3	16 37 5	7°58'02	24°39	10°49	2°39	22°46	9°52	28°36	1° 3	10°41	22°45	6°43	5°27	1°22	n.a.	W 3
T 4	16 41 2	8°59'07	9♌13	12°25	3°53	23°25	10° 2	28°33	1° 3	10°39	22°44	6°37	5°24	1°29	n.a.	T 4
F 5	16 44 58	10° 0'13	23°22	14° 0	5° 8	24° 3	10°12	28°30	1° 2	10°38	22°44	6°33	5°21	1°36	n.a.	F 5
S 6	16 48 55	11° 1'20	7♍ 5	15°35	6°23	24°42	10°22	28°27	1° 2	10°36	22°44	6°D32	5°17	1°43	n.a.	S 6
S 7	16 52 51	12° 2'28	20°23	17°10	7°37	25°21	10°32	28°24	1° 1	10°34	22°44	6°32	5°14	1°49	n.a.	S 7
M 8	16 56 48	13° 3'38	3♎20	18°45	8°52	26° 0	10°43	28°21	1° 1	10°32	22°43	6°R33	5°11	1°56	n.a.	M 8
T 9	17 0 44	14° 4'48	15°59	20°19	10° 7	26°38	10°53	28°18	1° 1	10°31	22°43	6°32	5° 8	2° 3	n.a.	T 9
W10	17 4 41	15° 5'59	28°23	21°53	11°21	27°17	11° 3	28°16	1° 1	10°29	22°43	6°30	5° 5	2°10	n.a.	W10
T 11	17 8 37	16° 7'12	10♏38	23°27	12°36	27°56	11°14	28°13	1° 1	10°27	22°42	6°25	5° 1	2°16	n.a.	T 11
F 12	17 12 34	17° 8'25	22°44	25° 1	13°50	28°34	11°25	28°11	1° 1	10°26	22°42	6°17	4°58	2°23	n.a.	F 12
S 13	17 16 30	18° 9'40	4♐45	26°34	15° 5	29°13	11°36	28° 9	1°D 0	10°24	22°42	6° 6	4°55	2°30	n.a.	S 13
S 14	17 20 27	19°10'56	16°42	28° 7	16°19	29°52	11°46	28° 7	1° 1	10°22	22°41	5°53	4°52	2°36	n.a.	S 14
M15	17 24 23	20°12'12	28°36	29°40	17°34	0♉31	11°57	28° 5	1° 1	10°21	22°41	5°39	4°49	2°43	n.a.	M15
T 16	17 28 20	21°13'30	10♑29	1♋13	18°48	1° 9	12° 9	28° 3	1° 1	10°19	22°40	5°24	4°46	2°50	n.a.	T 16
W17	17 32 16	22°14'49	22°21	2°46	20° 2	1°48	12°20	28° 1	1° 1	10°17	22°40	5°11	4°42	2°57	n.a.	W17
T 18	17 36 13	23°16'09	4♒15	4°18	21°17	2°27	12°31	27°59	1° 1	10°16	22°39	5° 0	4°39	3° 3	n.a.	T 18
F 19	17 40 10	24°17'30	16°13	5°51	22°31	3° 5	12°42	27°58	1° 1	10°14	22°39	4°51	4°36	3°10	n.a.	F 19
S 20	17 44 6	25°18'52	28°18	7°23	23°45	3°44	12°54	27°56	1° 2	10°12	22°38	4°46	4°33	3°17	n.a.	S 20
S 21	17 48 3	26°20'15	10♓35	8°55	24°59	4°23	13° 5	27°55	1° 2	10°11	22°37	4°43	4°30	3°24	n.a.	S 21
M22	17 51 59	27°21'39	23° 8	10°26	26°14	5° 2	13°17	27°54	1° 3	10° 9	22°37	4°42	4°26	3°30	n.a.	M22
T 23	17 55 56	28°23'04	6♈ 1	11°58	27°28	5°40	13°29	27°52	1° 3	10° 7	22°36	4°42	4°23	3°37	n.a.	T 23
W24	17 59 52	29°24'30	19°20	13°29	28°42	6°19	13°41	27°51	1° 4	10° 6	22°35	4°42	4°20	3°44	n.a.	W24
T 25	18 3 49	0♋25'57	3♉ 7	15° 0	29°56	6°58	13°53	27°50	1° 4	10° 4	22°35	4°39	4°17	3°50	n.a.	T 25
F 26	18 7 45	1°27'25	17°24	16°30	1♌10	7°37	14° 5	27°50	1° 5	10° 3	22°34	4°35	4°14	3°57	n.a.	F 26
S 27	18 11 42	2°28'54	2♊ 9	18° 0	2°24	8°15	14°17	27°49	1° 6	10° 1	22°33	4°27	4°11	4° 4	n.a.	S 27
S 28	18 15 38	3°30'24	17°16	19°30	3°38	8°54	14°29	27°48	1° 6	10° 0	22°33	4°17	4° 7	4°11	n.a.	S 28
M29	18 19 35	4°31'54	2♋37	20°59	4°52	9°33	14°41	27°48	1° 7	9°58	22°32	4° 5	4° 4	4°17	n.a.	M29
T 30	18 23 31	5°33'24	17°59	22°27	6° 6	10°12	14°53	27°48	1° 8	9°57	22°31	3°53	4° 1	4°24	n.a.	T 30
W31	18 27 28	6♋34'55	3♌11	23♋54	7♌20	10♉50	15♌ 6	27♎47	1♎ 9	9♐55	22♒30	3♎43	3♎58	4♑31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	19n 8	4s58	23n21	1n 5	25n15	1n 2	9n22	0n47	19n26	1n 2	11s58	0s39	0s16	0n11	24s57	2s12	16s45	2s31	2s52	2s16	19s 5		n.a.
T 2	22 10	18 47	5 4	23 32	1 0	25 12	1 0	9 38	0 48	19 23	1 2	11 57	0 39	0 16	0 11	24 57	2 12	16 45	2 31	2 48	2 15	19 5		n.a.
W 3	22 20	17 8	4 50	23 41	0 55	25 9	0 58	9 53	0 49	19 20	1 1	11 56	0 39	0 16	0 11	24 57	2 12	16 45	2 31	2 45	2 14	19 4		n.a.
T 4	22 30	14 24	4 17	23 50	0 49	25 6	0 56	10 9	0 50	19 17	1 1	11 55	0 39	0 16	0 11	24 57	2 12	16 45	2 31	2 42	2 13	19 4		n.a.
F 5	22 40	10 53	3 29	23 56	0 44	25 1	0 54	10 24	0 50	19 14	1 1	11 54	0 39	0 16	0 11	24 57	2 12	16 45	2 31	2 41	2 11	19 4		n.a.
S 6	22 49	6 52	2 30	24 2	0 38	24 55	0 52	10 40	0 51	19 11	1 1	11 53	0 39	0 16	0 11	24 56	2 12	16 45	2 31	2 40	2 10	19 4		n.a.
S 7	22 57	2 38	1 25	24 6	0 32	24 49	0 50	10 55	0 52	19 8	1 0	11 52	0 39	0 15	0 11	24 56	2 12	16 45	2 31	2 41	2 9	19 4		n.a.
M 8	23 6	1s38	0 17	24 9	0 26	24 42	0 48	11 10	0 53	19 4	1 0	11 51	0 40	0 15	0 11	24 56	2 12	16 46	2 31	2 41	2 7	19 4		n.a.
T 9	23 13	5 43	0n50	24 11	0 20	24 35	0 46	11 25	0 54	19 1	1 0	11 50	0 40	0 15	0 11	24 56	2 12	16 46	2 31	2 41	2 6	19 4		n.a.
W10	23 20	9 29	1 54	24 11	0 14	24 26	0 44	11 41	0 54	18 58	0 59	11 49	0 40	0 15	0 11	24 55	2 12	16 46	2 31	2 40	2 5	19 3		n.a.
T 11	23 27	12 48	2 51	24 11	0 8	24 17	0 41	11 56	0 55	18 55	0 59	11 48	0 40	0 15	0 11	24 55	2 12	16 46	2 31	2 38	2 3	19 3		n.a.
F 12	23 34	15 31	3 39	24 9	0 2	24 7	0 39	12 11	0 56	18 51	0 59	11 47	0 40	0 15	0 11	24 55	2 12	16 46	2 31	2 34	2 2	19 3		n.a.
S 13	23 39	17 33	4 18	24 5	0s 5	23 56	0 37	12 26	0 57	18 48	0 59	11 46	0 40	0 15	0 11	24 55	2 12	16 46	2 31	2 30	2 1	19 3		n.a.
S 14	23 45	18 49	4 44	24 1	0 11	23 45	0 34	12 41	0 57	18 45	0 58	11 46	0 40	0 15	0 11	24 54	2 12	16 46	2 31	2 25	2 0	19 3		n.a.
M15	23 50	19 14	4 58	23 56	0 17	23 33	0 32	12 55	0 58	18 41	0 58	11 45	0 40	0 15	0 11	24 54	2 12	16 46	2 31	2 19	1 58	19 3		n.a.
T 16	23 54	18 48	5 0	23 49	0 23	23 20	0 29	13 10	0 59	18 38	0 58	11 44	0 40	0 15	0 11	24 54	2 12	16 47	2 31	2 13	1 57	19 2		n.a.
W17	23 58	17 34	4 48	23 41	0 30	23 6	0 27	13 25	1 0	18 34	0 58	11 44	0 40	0 15	0 11	24 53	2 12	16 47	2 31	2 7	1 56	19 2		n.a.
T 18	24 2	15 34	4 23	23 32	0 36	22 52	0 24	13 39	1 1	18 31	0 57	11 43	0 40	0 15	0 11	24 53	2 12	16 47	2 31	2 3	1 54	19 2		n.a.
F 19	24 5	12 53	3 47	23 22	0 42	22 37	0 22	13 54	1 1	18 27	0 57	11 43	0 40	0 16	0 10	24 53	2 12	16 47	2 31	1 59	1 53	19 2		n.a.
S 20	24 7	9 38	3 0	23 11	0 49	22 22	0 19	14 8	1 2	18 24	0 57	11 42	0 40	0 16	0 10	24 53	2 12	16 47	2 31	1 57	1 52	19 2		n.a.
S 21	24 9	5 56	2 4	22 59	0 55	22 5	0 16	14 23	1 3	18 20	0 57	11 42	0 40	0 16	0 10	24 52	2 12	16 48	2 31	1 56	1 51	19 2		n.a.
M22	24 11	1 53	1 1	22 46	1 1	21 49	0 14	14 37	1 4	18 16	0 56	11 41	0 40	0 16	0 10	24 52	2 12	16 48	2 31	1 56	1 49	19 1		n.a.
T 23	24 12	2n21	0s 7	22 32	1 7	21 31	0 11	14 51	1 5	18 12	0 56	11 41	0 40	0 16	0 10	24 52	2 12	16 48	2 31	1 56	1 48	19 1		n.a.
W24	24 12	6 38	1 17	22 17	1 13	21 13	0 8	15 5	1 6	18 9	0 56	11 40	0 40	0 17	0 10	24 52	2 12	16 48	2 31	1 55	1 47	19 1		n.a.
T 25	24 12	10 42	2 24	22 2	1 19	20 54	0 5	15 19	1 6	18 5	0 56	11 40	0 40	0 17	0 10	24 51	2 12	16 48	2 31	1 55	1 45	19 1		n.a.
F 26	24 12	14 18	3 25	21 45	1 25	20 35	0 3	15 33	1 7	18 1	0 56	11 40	0 40	0 17	0 10	24 51	2 12	16 49	2 31	1 53	1 44	19 1		n.a.
S 27	24 11	17 6	4 15	21 28	1 31	20 15	0s 0	15 47	1 8	17 57	0 55	11 40	0 40	0 17	0 10	24 51	2 12	16 49	2 31	1 49	1 43	19 0		n.a.
S 28	24 9	18 49	4 48	21 10	1 36	19 55	0 3	16 1	1 9	17 53	0 55	11 39	0 40	0 18	0 10	24 51	2 12	16 49	2 31	1 45	1 41	19 0		n.a.
M29	24 7	19 11	5 0	20 51	1 41	19 34	0 6	16 14	1 10	17 50	0 55	11 39	0 41	0 18	0 10	24 50	2 12	16 49	2 31	1 40	1 40	19 0		n.a.
T 30	24 5	18 9	4 52	20 32	1 46	19 13	0 9	16 28	1 11	17 46	0 55	11 39	0 41	0 19	0 10	24 50	2 12	16 50	2 31	1 36	1 39	19 0		n.a.
W31	24n 2	15n50	4s22	20n12	1s51	18n51	0s12	16n41	1n11	17n42	0n54	11s39	0s41	0s19	0n10	24s50	2s12	16s50	2s31	1s31	1s38	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1444716.5, Delta T = 99h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'18, Lahiri = -122°28'18 Julian Calendar 1 Aug. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 May 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 24	7♋36'26	18♌ 1	25♋21	8♌34	11♉29	15♌18	27°D47	1♎10	9°R54	22°R29	3°R34	3♎55	4♐38	n.a.	T 1
F 2	18 35 21	8°37'57	2♍25	26°46	9°48	12° 8	15°31	27♎47	1°11	9♐52	22♒29	3♎29	3°52	4°44	n.a.	F 2
S 3	18 39 18	9°39'28	16°19	28°10	11° 2	12°46	15°43	27°47	1°12	9°51	22°28	3°26	3°48	4°51	n.a.	S 3
S 4	18 43 14	10°40'59	29°44	29°32	12°16	13°25	15°56	27°48	1°13	9°49	22°27	3°D25	3°45	4°58	n.a.	S 4
M 5	18 47 11	11°42'30	12♎43	0♌52	13°29	14° 4	16° 8	27°48	1°14	9°48	22°26	3°R25	3°42	5° 4	n.a.	M 5
T 6	18 51 7	12°44'00	25°20	2°11	14°43	14°42	16°21	27°49	1°15	9°46	22°25	3°25	3°39	5°11	n.a.	T 6
W 7	18 55 4	13°45'31	7♏40	3°26	15°57	15°21	16°34	27°49	1°17	9°45	22°24	3°23	3°36	5°18	n.a.	W 7
T 8	18 59 0	14°47'01	19°47	4°39	17°10	16° 0	16°47	27°50	1°18	9°44	22°23	3°18	3°32	5°25	n.a.	T 8
F 9	19 2 57	15°48'31	1♐47	5°48	18°24	16°38	17° 0	27°51	1°19	9°42	22°22	3°10	3°29	5°31	n.a.	F 9
S 10	19 6 54	16°50'01	13°41	6°53	19°37	17°17	17°13	27°52	1°21	9°41	22°21	2°59	3°26	5°38	n.a.	S 10
S 11	19 10 50	17°51'30	25°34	7°53	20°51	17°56	17°26	27°53	1°22	9°40	22°20	2°47	3°23	5°45	n.a.	S 11
M12	19 14 47	18°53'00	7♑26	8°48	22° 4	18°34	17°39	27°54	1°24	9°39	22°19	2°32	3°20	5°52	n.a.	M12
T 13	19 18 43	19°54'29	19°20	9°36	23°18	19°13	17°52	27°55	1°25	9°37	22°18	2°18	3°17	5°58	n.a.	T 13
W14	19 22 40	20°55'57	1♒16	10°18	24°31	19°52	18° 5	27°57	1°27	9°36	22°17	2° 5	3°13	6° 5	n.a.	W14
T 15	19 26 36	21°57'26	13°16	10°52	25°44	20°30	18°18	27°58	1°28	9°35	22°16	1°53	3°10	6°12	n.a.	T 15
F 16	19 30 33	22°58'54	25°21	11°16	26°57	21° 9	18°32	28° 0	1°30	9°34	22°15	1°45	3° 7	6°18	n.a.	F 16
S 17	19 34 30	24° 0'22	7♓34	11°32	28°11	21°47	18°45	28° 1	1°32	9°33	22°14	1°39	3° 4	6°25	n.a.	S 17
S 18	19 38 26	25° 1'50	19°57	11°R36	29°24	22°26	18°58	28° 3	1°33	9°32	22°13	1°36	3° 1	6°32	n.a.	S 18
M19	19 42 23	26° 3'17	2♈32	11°30	0♍37	23° 5	19°12	28° 5	1°35	9°31	22°12	1°D36	2°58	6°39	n.a.	M19
T 20	19 46 19	27° 4'44	15°24	11°12	1°50	23°43	19°25	28° 7	1°37	9°30	22°10	1°36	2°54	6°45	n.a.	T 20
W21	19 50 16	28° 6'11	28°37	10°42	3° 3	24°22	19°39	28°10	1°39	9°29	22° 9	1°R36	2°51	6°52	n.a.	W21
T 22	19 54 13	29° 7'38	12♉14	10° 0	4°16	25° 0	19°52	28°12	1°41	9°28	22° 8	1°36	2°48	6°59	n.a.	T 22
F 23	19 58 9	0♌ 9'04	26°16	9° 8	5°29	25°39	20° 6	28°14	1°43	9°27	22° 7	1°33	2°45	7° 6	n.a.	F 23
S 24	20 2 6	1°10'30	10♊44	8° 6	6°41	26°17	20°19	28°17	1°45	9°26	22° 6	1°27	2°42	7°12	n.a.	S 24
S 25	20 6 2	2°11'56	25°35	6°56	7°54	26°56	20°33	28°20	1°47	9°25	22° 5	1°20	2°38	7°19	n.a.	S 25
M26	20 9 59	3°13'20	10♋41	5°40	9° 7	27°34	20°47	28°22	1°49	9°24	22° 3	1°11	2°35	7°26	n.a.	M26
T 27	20 13 56	4°14'45	25°55	4°21	10°20	28°13	21° 0	28°25	1°51	9°23	22° 2	1° 1	2°32	7°32	n.a.	T 27
W28	20 17 52	5°16'08	11♌ 4	3° 1	11°32	28°51	21°14	28°28	1°54	9°22	22° 1	0°53	2°29	7°39	n.a.	W28
T 29	20 21 49	6°17'31	25°58	1°43	12°45	29°30	21°28	28°31	1°56	9°21	22° 0	0°46	2°26	7°46	n.a.	T 29
F 30	20 25 45	7♌18'52	10♍29	0♌29	13♍57	0♊ 8	21♌42	28♎34	1♎58	9♐21	21♒59	0♎42	2♎23	7♐53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	12n31	3s36	19n52	1s55	18n28	0s15	16n54	1n12	17n38	0n54	11s39	0s41	0s19	0n10	24s50	2s12	16s50	2s31	1s28	1s36	18s59		n.a.
F 2	23 55	8 32	2 36	19 32	2 0	18 5	0 17	17 8	1 13	17 34	0 54	11 39	0 41	0 20	0 10	24 49	2 12	16 50	2 31	1 26	1 35	18 59		n.a.
S 3	23 50	4 12	1 29	19 11	2 3	17 42	0 20	17 21	1 14	17 30	0 54	11 39	0 41	0 20	0 10	24 49	2 12	16 51	2 31	1 25	1 34	18 59		n.a.
S 4	23 46	0s11	0 20	18 51	2 7	17 18	0 23	17 34	1 15	17 25	0 54	11 39	0 41	0 21	0 10	24 49	2 12	16 51	2 31	1 24	1 32	18 59		n.a.
M 5	23 40	4 26	0n49	18 31	2 9	16 54	0 26	17 46	1 16	17 21	0 53	11 40	0 41	0 21	0 10	24 49	2 12	16 51	2 31	1 24	1 31	18 58		n.a.
T 6	23 34	8 21	1 53	18 11	2 12	16 29	0 29	17 59	1 17	17 17	0 53	11 40	0 41	0 22	0 10	24 48	2 12	16 52	2 31	1 24	1 30	18 58		n.a.
W 7	23 28	11 50	2 51	17 51	2 13	16 4	0 32	18 12	1 17	17 13	0 53	11 40	0 41	0 22	0 10	24 48	2 12	16 52	2 31	1 23	1 28	18 58		n.a.
T 8	23 21	14 44	3 39	17 33	2 14	15 38	0 35	18 24	1 18	17 9	0 53	11 40	0 41	0 23	0 10	24 48	2 12	16 52	2 31	1 21	1 27	18 58		n.a.
F 9	23 14	16 59	4 18	17 16	2 15	15 12	0 38	18 37	1 19	17 5	0 53	11 41	0 41	0 23	0 10	24 48	2 12	16 52	2 31	1 18	1 26	18 57		n.a.
S 10	23 6	18 29	4 44	17 0	2 14	14 46	0 41	18 49	1 20	17 0	0 52	11 41	0 41	0 24	0 10	24 47	2 12	16 53	2 31	1 14	1 24	18 57		n.a.
S 11	22 58	19 10	4 59	16 45	2 13	14 19	0 44	19 1	1 21	16 56	0 52	11 41	0 41	0 25	0 10	24 47	2 12	16 53	2 31	1 8	1 23	18 57		n.a.
M12	22 50	19 1	5 0	16 33	2 10	13 52	0 47	19 13	1 22	16 52	0 52	11 42	0 41	0 25	0 10	24 47	2 12	16 53	2 31	1 2	1 22	18 57		n.a.
T 13	22 40	18 1	4 48	16 24	2 7	13 25	0 49	19 25	1 23	16 47	0 52	11 42	0 41	0 26	0 10	24 47	2 12	16 54	2 31	0 57	1 21	18 56		n.a.
W14	22 31	16 15	4 23	16 17	2 2	12 57	0 52	19 37	1 24	16 43	0 52	11 43	0 41	0 26	0 10	24 46	2 12	16 54	2 31	0 51	1 19	18 56		n.a.
T 15	22 21	13 45	3 47	16 13	1 56	12 29	0 55	19 48	1 25	16 39	0 51	11 44	0 41	0 27	0 10	24 46	2 12	16 54	2 31	0 46	1 18	18 56		n.a.
F 16	22 11	10 40	3 0	16 14	1 48	12 1	0 58	20 0	1 26	16 34	0 51	11 44	0 41	0 28	0 10	24 46	2 11	16 55	2 31	0 43	1 17	18 56		n.a.
S 17	22 0	7 5	2 4	16 18	1 39	11 33	1 1	20 11	1 26	16 30	0 51	11 45	0 41	0 29	0 10	24 46	2 11	16 55	2 31	0 41	1 15	18 55		n.a.
S 18	21 48	3 10	1 2	16 27	1 28	11 4	1 4	20 22	1 27	16 25	0 51	11 46	0 41	0 29	0 10	24 46	2 11	16 55	2 31	0 39	1 14	18 55		n.a.
M19	21 37	0n58	0s 5	16 41	1 16	10 35	1 6	20 34	1 28	16 21	0 51	11 46	0 41	0 30	0 10	24 45	2 11	16 56	2 31	0 39	1 13	18 55		n.a.
T 20	21 25	5 8	1 13	16 59	1 2	10 6	1 9	20 45	1 29	16 16	0 51	11 47	0 41	0 31	0 10	24 45	2 11	16 56	2 31	0 39	1 11	18 54		n.a.
W21	21 12	9 10	2 19	17 23	0 46	9 36	1 12	20 55	1 30	16 12	0 50	11 48	0 41	0 32	0 10	24 45	2 11	16 56	2 31	0 40	1 10	18 54		n.a.
T 22	20 59	12 51	3 19	17 51	0 29	9 6	1 15	21 6	1 31	16 7	0 50	11 49	0 41	0 32	0 10	24 45	2 11	16 57	2 31	0 39	1 9	18 54		n.a.
F 23	20 46	15 54	4 10	18 23	0 11	8 37	1 17	21 17	1 32	16 3	0 50	11 50	0 41	0 33	0 10	24 45	2 11	16 57	2 31	0 38	1 8	18 54		n.a.
S 24	20 32	18 4	4 46	18 58	0n 8	8 7	1 20	21 27	1 33	15 58	0 50	11 51	0 41	0 34	0 10	24 44	2 11	16 58	2 31	0 36	1 6	18 53		n.a.
S 25	20 18	19 5	5 4	19 35	0 28	7 36	1 22	21 37	1 34	15 53	0 50	11 52	0 41	0 35	0 10	24 44	2 11	16 58	2 31	0 33	1 5	18 53		n.a.
M26	20 3	18 46	5 1	20 14	0 48	7 6	1 25	21 47	1 35	15 49	0 50	11 53	0 41	0 36	0 10	24 44	2 11	16 58	2 31	0 29	1 4	18 53		n.a.
T 27	19 49	17 7	4 37	20 52	1 7	6 36	1 27	21 57	1 36	15 44	0 49	11 54	0 41	0 37	0 10	24 44	2 11	16 59	2 31	0 25	1 2	18 52		n.a.
W28	19 33	14 16	3 54	21 30	1 26	6 5	1 30	22 7	1 37	15 39	0 49	11 55	0 41	0 38	0 10	24 44	2 11	16 59	2 31	0 22	1 1	18 52		n.a.
T 29	19 18	10 32	2 55	22 5	1 43	5 34	1 32	22 17	1 38	15 35	0 49	11 56	0 41	0 39	0 10	24 43	2 11	16 59	2 30	0 19	1 0	18 52		n.a.
F 30	19n 2	6n14	1s46	22n38	1n59	5n 4	1s35	22n26	1n39	15n30	0n49	11s57	0s41	0s40	0n10	24s43	2s11	17s 0	2s30	0s17	0s58	18s51		n.a.

Julian Day Number = -1444685.5, Delta T = 99h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'14, Lahiri = -122°28'14 Julian Calendar 1 Sept. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 June 8669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 42	8♌20'12	24♍33	29°R22	15♍10	0♎46	21♌55	28♎38	2♎ 0	9°R20	21°R57	0°D40	2♎19	7♐59	n.a.	S 1
S 2	20 33 39	9°21'31	8♎ 8	28♋21	16°22	1°25	22° 9	28°41	2° 3	9♐19	21♒56	0♎40	2°16	8° 6	n.a.	S 2
M 3	20 37 35	10°22'48	21°15	27°30	17°34	2° 3	22°23	28°44	2° 5	9°19	21°55	0°41	2°13	8°13	n.a.	M 3
T 4	20 41 32	11°24'04	3♏58	26°48	18°47	2°41	22°37	28°48	2° 8	9°18	21°54	0°42	2°10	8°20	n.a.	T 4
W 5	20 45 29	12°25'19	16°22	26°15	19°59	3°20	22°51	28°52	2°10	9°17	21°52	0°R43	2° 7	8°26	n.a.	W 5
T 6	20 49 25	13°26'32	28°30	25°52	21°11	3°58	23° 5	28°56	2°12	9°17	21°51	0°41	2° 4	8°33	n.a.	T 6
F 7	20 53 22	14°27'44	10♐28	25°39	22°23	4°36	23°19	28°59	2°15	9°16	21°50	0°38	2° 0	8°40	n.a.	F 7
S 8	20 57 18	15°28'54	22°21	25°D34	23°35	5°15	23°33	29° 3	2°18	9°16	21°49	0°32	1°57	8°46	n.a.	S 8
S 9	21 1 15	16°30'03	4♑12	25°37	24°47	5°53	23°47	29° 8	2°20	9°15	21°47	0°25	1°54	8°53	n.a.	S 9
M10	21 5 12	17°31'11	16° 5	25°49	25°58	6°31	24° 1	29°12	2°23	9°15	21°46	0°16	1°51	9° 0	n.a.	M10
T 11	21 9 8	18°32'16	28° 1	26° 7	27°10	7° 9	24°15	29°16	2°25	9°15	21°45	0° 8	1°48	9° 7	n.a.	T 11
W12	21 13 5	19°33'21	10♒ 3	26°32	28°22	7°47	24°29	29°20	2°28	9°14	21°44	0° 0	1°44	9°13	n.a.	W12
T 13	21 17 2	20°34'23	22°13	27° 3	29°33	8°25	24°43	29°25	2°31	9°14	21°42	29♍53	1°41	9°20	n.a.	T 13
F 14	21 20 58	21°35'24	4♓31	27°39	0♎44	9° 4	24°57	29°29	2°34	9°14	21°41	29°49	1°38	9°27	n.a.	F 14
S 15	21 24 55	22°36'24	16°58	28°20	1°56	9°42	25°11	29°34	2°36	9°13	21°40	29°46	1°35	9°34	n.a.	S 15
S 16	21 28 51	23°37'22	29°36	29° 6	3° 7	10°20	25°25	29°39	2°39	9°13	21°39	29°D45	1°32	9°40	n.a.	S 16
M17	21 32 48	24°38'19	12♈26	29°56	4°18	10°58	25°39	29°44	2°42	9°13	21°37	29°46	1°29	9°47	n.a.	M17
T 18	21 36 45	25°39'15	25°29	0♌49	5°29	11°36	25°53	29°48	2°45	9°13	21°36	29°47	1°25	9°54	n.a.	T 18
W19	21 40 41	26°40'09	8♉48	1°46	6°40	12°14	26° 7	29°53	2°48	9°13	21°35	29°49	1°22	10° 0	n.a.	W19
T 20	21 44 38	27°41'02	22°24	2°45	7°51	12°52	26°21	29°58	2°51	9°13	21°33	29°R50	1°19	10° 7	n.a.	T 20
F 21	21 48 35	28°41'53	6♊18	3°47	9° 2	13°30	26°35	0♏ 4	2°54	9°12	21°32	29°50	1°16	10°14	n.a.	F 21
S 22	21 52 31	29°42'43	20°31	4°52	10°12	14° 7	26°49	0° 9	2°57	9°D12	21°31	29°48	1°13	10°21	n.a.	S 22
S 23	21 56 28	0♍43'31	5♋ 0	5°59	11°23	14°45	27° 3	0°14	3° 0	9°12	21°30	29°45	1° 9	10°27	n.a.	S 23
M24	22 0 24	1°44'18	19°41	7° 8	12°33	15°23	27°17	0°20	3° 3	9°13	21°28	29°42	1° 6	10°34	n.a.	M24
T 25	22 4 21	2°45'04	4♌29	8°19	13°43	16° 1	27°31	0°25	3° 6	9°13	21°27	29°38	1° 3	10°41	n.a.	T 25
W26	22 8 18	3°45'47	19°16	9°32	14°54	16°39	27°45	0°31	3° 9	9°13	21°26	29°34	1° 0	10°47	n.a.	W26
T 27	22 12 14	4°46'29	3♍54	10°47	16° 4	17°16	27°59	0°36	3°12	9°13	21°25	29°31	0°57	10°54	n.a.	T 27
F 28	22 16 11	5°47'09	18°17	12° 3	17°14	17°54	28°13	0°42	3°15	9°13	21°23	29°29	0°54	11° 1	n.a.	F 28
S 29	22 20 8	6°47'46	2♎18	13°20	18°23	18°32	28°27	0°48	3°18	9°13	21°22	29°D29	0°50	11° 8	n.a.	S 29
S 30	22 24 4	7°48'22	15°55	14°39	19°33	19° 9	28°41	0°54	3°21	9°14	21°21	29°30	0°47	11°14	n.a.	S 30
M31	22 28 1	8♍48'55	29♎ 7	15♌59	20♎43	19♎47	28♌55	1♏ 0	3♎25	9♐14	21♒20	29♍31	0♎44	11♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	1n44	0s33	23n 7	2n13	4n33	1s37	22n36	1n40	15n25	0n49	11s59	0s42	0s41	0n10	24s43	2s11	17s 0	2s30	0s16	0s57	18s51		n.a.
S 2	18 29	2s43	0n40	23 32	2 26	4 2	1 39	22 45	1 41	15 20	0 49	12 0	0 42	0 42	0 10	24 43	2 11	17 0	2 30	0 17	0 56	18 51		n.a.
M 3	18 12	6 53	1 49	23 53	2 36	3 31	1 42	22 54	1 41	15 15	0 48	12 1	0 42	0 43	0 10	24 43	2 11	17 1	2 30	0 17	0 55	18 51		n.a.
T 4	17 55	10 36	2 50	24 10	2 45	3 0	1 44	23 3	1 42	15 11	0 48	12 2	0 42	0 44	0 10	24 43	2 11	17 1	2 30	0 17	0 53	18 50		n.a.
W 5	17 37	13 44	3 41	24 23	2 51	2 29	1 46	23 11	1 43	15 6	0 48	12 4	0 42	0 45	0 10	24 42	2 11	17 2	2 30	0 17	0 52	18 50		n.a.
T 6	17 19	16 13	4 22	24 32	2 56	1 58	1 48	23 20	1 44	15 1	0 48	12 5	0 42	0 46	0 10	24 42	2 10	17 2	2 30	0 17	0 51	18 50		n.a.
F 7	17 1	17 58	4 50	24 38	3 0	1 27	1 50	23 28	1 45	14 56	0 48	12 7	0 42	0 47	0 10	24 42	2 10	17 2	2 30	0 15	0 49	18 49		n.a.
S 8	16 42	18 54	5 6	24 41	3 2	0 56	1 52	23 37	1 46	14 51	0 48	12 8	0 42	0 48	0 10	24 42	2 10	17 3	2 30	0 13	0 48	18 49		n.a.
S 9	16 24	19 1	5 8	24 41	3 2	0 25	1 54	23 45	1 47	14 46	0 48	12 10	0 42	0 49	0 9	24 42	2 10	17 3	2 30	0 10	0 47	18 49		n.a.
M10	16 4	18 18	4 57	24 39	3 2	0s 6	1 56	23 52	1 48	14 41	0 47	12 11	0 42	0 50	0 9	24 42	2 10	17 3	2 30	0 7	0 45	18 48		n.a.
T 11	15 45	16 46	4 33	24 34	3 1	0 37	1 57	24 0	1 49	14 36	0 47	12 13	0 42	0 51	0 9	24 42	2 10	17 4	2 30	0 3	0 44	18 48		n.a.
W12	15 25	14 30	3 57	24 26	2 58	1 8	1 59	24 8	1 50	14 31	0 47	12 15	0 42	0 52	0 9	24 41	2 10	17 4	2 30	0 0	0 43	18 48		n.a.
T 13	15 6	11 34	3 10	24 17	2 55	1 39	2 1	24 15	1 51	14 27	0 47	12 16	0 42	0 53	0 9	24 41	2 10	17 5	2 30	0n 3	0 42	18 47		n.a.
F 14	14 45	8 6	2 13	24 6	2 52	2 10	2 2	24 22	1 52	14 22	0 47	12 18	0 42	0 54	0 9	24 41	2 10	17 5	2 30	0 5	0 40	18 47		n.a.
S 15	14 25	4 15	1 9	23 53	2 47	2 40	2 4	24 29	1 53	14 17	0 47	12 20	0 42	0 56	0 9	24 41	2 10	17 5	2 30	0 6	0 39	18 46		n.a.
S 16	14 4	0 9	0 1	23 39	2 42	3 11	2 5	24 36	1 54	14 12	0 47	12 21	0 42	0 57	0 9	24 41	2 10	17 6	2 30	0 6	0 38	18 46		n.a.
M17	13 43	4n 1	1s 9	23 23	2 37	3 41	2 6	24 43	1 55	14 7	0 47	12 23	0 42	0 58	0 9	24 41	2 10	17 6	2 29	0 6	0 36	18 46		n.a.
T 18	13 22	8 4	2 16	23 5	2 32	4 11	2 8	24 49	1 56	14 2	0 46	12 25	0 42	0 59	0 9	24 41	2 10	17 6	2 29	0 5	0 35	18 45		n.a.
W19	13 1	11 47	3 18	22 46	2 26	4 41	2 9	24 56	1 57	13 57	0 46	12 27	0 42	1 0	0 9	24 41	2 10	17 7	2 29	0 5	0 34	18 45		n.a.
T 20	12 40	14 57	4 9	22 26	2 19	5 11	2 10	25 2	1 59	13 51	0 46	12 29	0 42	1 2	0 9	24 41	2 10	17 7	2 29	0 4	0 32	18 45		n.a.
F 21	12 18	17 20	4 48	22 4	2 13	5 41	2 11	25 8	2 0	13 46	0 46	12 31	0 42	1 3	0 9	24 41	2 10	17 7	2 29	0 4	0 31	18 44		n.a.
S 22	11 56	18 43	5 9	21 42	2 6	6 10	2 12	25 14	2 1	13 41	0 46	12 32	0 42	1 4	0 9	24 41	2 9	17 8	2 29	0 5	0 30	18 44		n.a.
S 23	11 34	18 55	5 12	21 18	1 59	6 40	2 12	25 19	2 2	13 36	0 46	12 34	0 42	1 5	0 9	24 41	2 9	17 8	2 29	0 6	0 28	18 43		n.a.
M24	11 12	17 51	4 55	20 53	1 52	7 9	2 13	25 25	2 3	13 31	0 46	12 36	0 42	1 6	0 9	24 40	2 9	17 9	2 29	0 8	0 27	18 43		n.a.
T 25	10 49	15 36	4 18	20 27	1 45	7 38	2 14	25 30	2 4	13 26	0 46	12 38	0 42	1 8	0 9	24 40	2 9	17 9	2 29	0 9	0 26	18 43		n.a.
W26	10 26	12 19	3 23	20 0	1 38	8 6	2 14	25 35	2 5	13 21	0 45	12 41	0 42	1 9	0 9	24 40	2 9	17 9	2 29	0 11	0 25	18 42		n.a.
T 27	10 4	8 17	2 16	19 32	1 30	8 35	2 15	25 40	2 6	13 16	0 45	12 43	0 42	1 10	0 9	24 40	2 9	17 10	2 29	0 12	0 23	18 42		n.a.
F 28	9 41	3 51	1 1	19 3	1 23	9 3	2 15	25 45	2 7	13 11	0 45	12 45	0 42	1 12	0 9	24 40	2 9	17 10	2 29	0 13	0 22	18 42		n.a.
S 29	9 18	0s42	0n16	18 33	1 15	9 30	2 15	25 49	2 8	13 6	0 45	12 47	0 42	1 13	0 9	24 40	2 9	17 10	2 29	0 13	0 21	18 41		n.a.
S 30	8 55	5 5	1 29	18 3	1 8	9 58	2 15	25 54	2 9	13 1	0 45	12 49	0 42	1 14	0 9	24 40	2 9	17 11	2 29	0 12	0 19	18 41		n.a.
M31	8n31	9s 5	2n36	17n31	1n 0	10s25	2s15	25n58	2n10	12n56	0n45	12s51	0s42	1s16	0n 9	24s40	2s 9	17s11	2s28	0n12	0s18	18s40		n.a.

Julian Day Number = -1444655.5, Delta T = 99h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'10, Lahiri = -122°28'10 Julian Calendar 1 Oct. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 July 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 57	9♍49'26	11♏57	17♌21	21♎52	20♊24	29♌ 8	1♏ 6	3♎28	9♐14	21°R19	29♍33	0♎41	11♑28	n.a.	T 1
W 2	22 35 54	10°49'55	24°26	18°43	23° 1	21° 1	29°22	1°12	3°31	9°15	21♒17	29°34	0°38	11°35	n.a.	W 2
T 3	22 39 51	11°50'22	6♐38	20° 7	24°10	21°39	29°36	1°18	3°34	9°15	21°16	29°R35	0°35	11°41	n.a.	T 3
F 4	22 43 47	12°50'46	18°39	21°32	25°19	22°16	29°50	1°24	3°37	9°15	21°15	29°35	0°31	11°48	n.a.	F 4
S 5	22 47 44	13°51'08	0♑34	22°57	26°28	22°53	0♍ 4	1°30	3°41	9°16	21°14	29°34	0°28	11°55	n.a.	S 5
S 6	22 51 41	14°51'28	12°25	24°24	27°37	23°31	0°18	1°37	3°44	9°16	21°13	29°32	0°25	12° 1	n.a.	S 6
M 7	22 55 37	15°51'45	24°19	25°52	28°45	24° 8	0°31	1°43	3°47	9°17	21°12	29°30	0°22	12° 8	n.a.	M 7
T 8	22 59 34	16°52'00	6♒18	27°21	29°54	24°45	0°45	1°49	3°51	9°18	21°10	29°28	0°19	12°15	n.a.	T 8
W 9	23 3 30	17°52'12	18°26	28°51	1♏ 2	25°22	0°59	1°56	3°54	9°18	21° 9	29°27	0°15	12°22	n.a.	W 9
T 10	23 7 27	18°52'22	0♓45	0♍22	2°10	25°59	1°13	2° 3	3°57	9°19	21° 8	29°25	0°12	12°28	n.a.	T 10
F 11	23 11 24	19°52'30	13°17	1°53	3°17	26°36	1°26	2° 9	4° 1	9°19	21° 7	29°24	0° 9	12°35	n.a.	F 11
S 12	23 15 20	20°52'35	26° 2	3°26	4°25	27°13	1°40	2°16	4° 4	9°20	21° 6	29°D24	0° 6	12°42	n.a.	S 12
S 13	23 19 17	21°52'38	9♈ 2	5° 0	5°32	27°50	1°53	2°23	4° 7	9°21	21° 5	29°24	0° 3	12°48	n.a.	S 13
M14	23 23 13	22°52'39	22°14	6°35	6°39	28°27	2° 7	2°29	4°11	9°22	21° 4	29°24	29♍59	12°55	n.a.	M14
T 15	23 27 10	23°52'38	5♉40	8°10	7°46	29° 3	2°21	2°36	4°14	9°22	21° 3	29°25	29°56	13° 2	n.a.	T 15
W16	23 31 7	24°52'35	19°18	9°47	8°53	29°40	2°34	2°43	4°17	9°23	21° 2	29°25	29°53	13° 9	n.a.	W16
T 17	23 35 3	25°52'30	3♊ 8	11°25	10° 0	0♋17	2°48	2°50	4°21	9°24	21° 1	29°26	29°50	13°15	n.a.	T 17
F 18	23 39 0	26°52'23	17° 7	13° 3	11° 6	0°53	3° 1	2°57	4°24	9°25	21° 0	29°26	29°47	13°22	n.a.	F 18
S 19	23 42 56	27°52'14	1♋16	14°43	12°12	1°30	3°14	3° 4	4°28	9°26	20°59	29°R26	29°44	13°29	n.a.	S 19
S 20	23 46 53	28°52'03	15°31	16°24	13°18	2° 6	3°28	3°11	4°31	9°27	20°58	29°D26	29°40	13°36	n.a.	S 20
M21	23 50 50	29°51'49	29°50	18° 6	14°23	2°43	3°41	3°18	4°34	9°28	20°57	29°26	29°37	13°42	n.a.	M21
T 22	23 54 46	0♎51'34	14♌10	19°49	15°28	3°19	3°54	3°26	4°38	9°29	20°56	29°26	29°34	13°49	n.a.	T 22
W23	23 58 43	1°51'16	28°27	21°33	16°33	3°55	4° 7	3°33	4°41	9°30	20°55	29°26	29°31	13°56	n.a.	W23
T 24	0 2 39	2°50'57	12♍37	23°18	17°38	4°31	4°21	3°40	4°45	9°31	20°54	29°27	29°28	14° 2	n.a.	T 24
F 25	0 6 36	3°50'35	26°36	25° 4	18°43	5° 7	4°34	3°47	4°48	9°32	20°53	29°R27	29°25	14° 9	n.a.	F 25
S 26	0 10 32	4°50'10	10♎20	26°52	19°47	5°43	4°47	3°55	4°52	9°33	20°52	29°27	29°21	14°16	n.a.	S 26
S 27	0 14 29	5°49'43	23°46	28°40	20°51	6°19	5° 0	4° 2	4°55	9°35	20°51	29°26	29°18	14°23	n.a.	S 27
M28	0 18 26	6°49'14	6♏54	0♎30	21°54	6°55	5°13	4°10	4°58	9°36	20°51	29°25	29°15	14°29	n.a.	M28
T 29	0 22 22	7°48'42	19°42	2°21	22°58	7°30	5°26	4°17	5° 2	9°37	20°50	29°24	29°12	14°36	n.a.	T 29
W30	0 26 19	8♎48'08	2♐13	4♎13	24♏ 1	8♋ 6	5♍39	4♏25	5♎ 5	9♐38	20♒49	29♍23	29♍ 9	14♑43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	12s32	3n34	16n58	0n53	10s52	2s15	26n 2	2n11	12n50	0n45	12s53	0s42	1s17	0n 9	24s40	2s 9	17s11	2s28	0n11	0s17	18s40		n.a.
W 2	7 44	15 19	4 19	16 25	0 46	11 19	2 15	26 6	2 12	12 45	0 45	12 56	0 43	1 18	0 9	24 40	2 9	17 12	2 28	0 11	0 15	18 39		n.a.
T 3	7 20	17 20	4 52	15 51	0 38	11 45	2 15	26 9	2 13	12 40	0 45	12 58	0 43	1 20	0 9	24 40	2 9	17 12	2 28	0 10	0 14	18 39		n.a.
F 4	6 57	18 33	5 11	15 16	0 31	12 11	2 15	26 13	2 14	12 35	0 44	13 0	0 43	1 21	0 9	24 40	2 9	17 12	2 28	0 10	0 13	18 39		n.a.
S 5	6 33	18 56	5 16	14 40	0 23	12 36	2 14	26 16	2 15	12 30	0 44	13 2	0 43	1 22	0 9	24 40	2 9	17 13	2 28	0 11	0 12	18 38		n.a.
S 6	6 9	18 30	5 9	14 4	0 16	13 1	2 14	26 19	2 17	12 25	0 44	13 5	0 43	1 24	0 9	24 40	2 8	17 13	2 28	0 11	0 10	18 38		n.a.
M 7	5 45	17 14	4 47	13 27	0 9	13 26	2 13	26 22	2 18	12 20	0 44	13 7	0 43	1 25	0 9	24 40	2 8	17 13	2 28	0 12	0 9	18 37		n.a.
T 8	5 21	15 13	4 14	12 49	0 2	13 51	2 12	26 25	2 19	12 15	0 44	13 9	0 43	1 26	0 9	24 40	2 8	17 13	2 28	0 13	0 8	18 37		n.a.
W 9	4 56	12 30	3 28	12 10	0s 5	14 15	2 11	26 27	2 20	12 9	0 44	13 12	0 43	1 28	0 9	24 40	2 8	17 14	2 28	0 14	0 6	18 37		n.a.
T 10	4 32	9 12	2 32	11 31	0 12	14 38	2 10	26 30	2 21	12 4	0 44	13 14	0 43	1 29	0 9	24 40	2 8	17 14	2 28	0 14	0 5	18 36		n.a.
F 11	4 8	5 25	1 28	10 51	0 19	15 1	2 9	26 32	2 22	11 59	0 44	13 16	0 43	1 30	0 9	24 40	2 8	17 14	2 28	0 15	0 4	18 36		n.a.
S 12	3 44	1 20	0 19	10 11	0 25	15 24	2 8	26 34	2 23	11 54	0 44	13 19	0 43	1 32	0 9	24 40	2 8	17 15	2 27	0 15	0 2	18 35		n.a.
S 13	3 19	2n53	0s53	9 30	0 32	15 46	2 6	26 36	2 24	11 49	0 44	13 21	0 43	1 33	0 9	24 41	2 8	17 15	2 27	0 15	0 1	18 35		n.a.
M14	2 55	7 2	2 4	8 48	0 38	16 8	2 5	26 37	2 25	11 44	0 44	13 24	0 43	1 35	0 9	24 41	2 8	17 15	2 27	0 15	0n 0	18 34		n.a.
T 15	2 30	10 53	3 8	8 6	0 44	16 29	2 3	26 39	2 26	11 39	0 43	13 26	0 43	1 36	0 9	24 41	2 8	17 15	2 27	0 14	0 1	18 34		n.a.
W16	2 6	14 13	4 3	7 23	0 50	16 49	2 1	26 40	2 27	11 34	0 43	13 29	0 43	1 37	0 9	24 41	2 8	17 16	2 27	0 14	0 3	18 33		n.a.
T 17	1 41	16 48	4 45	6 40	0 56	17 10	1 59	26 41	2 29	11 29	0 43	13 31	0 43	1 39	0 9	24 41	2 8	17 16	2 27	0 14	0 4	18 33		n.a.
F 18	1 17	18 25	5 11	5 56	1 1	17 29	1 57	26 42	2 30	11 24	0 43	13 34	0 43	1 40	0 9	24 41	2 8	17 16	2 27	0 14	0 5	18 32		n.a.
S 19	0 52	18 55	5 18	5 12	1 6	17 49	1 55	26 43	2 31	11 19	0 43	13 36	0 43	1 42	0 9	24 41	2 8	17 16	2 27	0 14	0 7	18 32		n.a.
S 20	0 28	18 13	5 5	4 27	1 11	18 7	1 53	26 44	2 32	11 13	0 43	13 39	0 43	1 43	0 9	24 41	2 8	17 17	2 27	0 14	0 8	18 32		n.a.
M21	0 3	16 23	4 34	3 42	1 16	18 25	1 50	26 44	2 33	11 8	0 43	13 42	0 43	1 44	0 9	24 41	2 8	17 17	2 27	0 14	0 9	18 31		n.a.
T 22	0s21	13 31	3 46	2 56	1 20	18 43	1 48	26 44	2 34	11 3	0 43	13 44	0 43	1 46	0 9	24 41	2 7	17 17	2 26	0 14	0 11	18 31		n.a.
W23	0 46	9 50	2 44	2 10	1 25	19 0	1 45	26 44	2 35	10 58	0 43	13 47	0 43	1 47	0 9	24 41	2 7	17 17	2 26	0 14	0 12	18 30		n.a.
T 24	1 10	5 37	1 32	1 24	1 28	19 16	1 42	26 44	2 36	10 53	0 43	13 49	0 44	1 49	0 9	24 41	2 7	17 17	2 26	0 14	0 13	18 30		n.a.
F 25	1 35	1 9	0 16	0 37	1 32	19 32	1 39	26 44	2 37	10 48	0 43	13 52	0 44	1 50	0 9	24 42	2 7	17 18	2 26	0 14	0 15	18 29		n.a.
S 26	1 59	3s18	1n 0	0s 9	1 35	19 48	1 36	26 43	2 39	10 43	0 43	13 55	0 44	1 51	0 9	24 42	2 7	17 18	2 26	0 14	0 16	18 29		n.a.
S 27	2 23	7 30	2 11	0 56	1 38	20 2	1 33	26 43	2 40	10 38	0 42	13 57	0 44	1 53	0 9	24 42	2 7	17 18	2 26	0 14	0 17	18 28		n.a.
M28	2 48	11 13	3 13	1 44	1 40	20 16	1 30	26 42	2 41	10 33	0 42	14 0	0 44	1 54	0 9	24 42	2 7	17 18	2 26	0 14	0 18	18 28		n.a.
T 29	3 12	14 19	4 4	2 31	1 42	20 30	1 26	26 41	2 42	10 28	0 42	14 3	0 44	1 56	0 9	24 42	2 7	17 18	2 26	0 15	0 20	18 27		n.a.
W30	3s36	16s40	4n42	3s18	1s44	20s43	1s23	26n40	2n43	10n23	0n42	14s 5	0s44	1s57	0n 9	24s42	2s 7	17s19	2s26	0n15	0n21	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1444624.5, Delta T = 99h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'06, Lahiri = -122°28'06 Julian Calendar 1 Nov. 8669 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8669 BCE (-8668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 15	9♎47'31	14♐28	6♎ 6	25♏ 3	8♋41	5♍51	4♏32	5♎ 9	9♐40	20°R48	29°R22	29♍ 6	14♑49	n.a.	T 1
F 2	0 34 12	10°46'51	26°31	8° 0	26° 6	9°17	6° 4	4°40	5°12	9°41	20♒47	29♍21	29° 2	14°56	n.a.	F 2
S 3	0 38 8	11°46'09	8♑27	9°55	27° 8	9°52	6°17	4°47	5°16	9°42	20°47	29°D21	28°59	15° 3	n.a.	S 3
S 4	0 42 5	12°45'24	20°20	11°51	28° 9	10°27	6°29	4°55	5°19	9°44	20°46	29°21	28°56	15°10	n.a.	S 4
M 5	0 46 1	13°44'37	2♒14	13°49	29°10	11° 2	6°42	5° 3	5°22	9°45	20°45	29°21	28°53	15°16	n.a.	M 5
T 6	0 49 58	14°43'46	14°14	15°47	0♐11	11°37	6°54	5°10	5°26	9°46	20°44	29°23	28°50	15°23	n.a.	T 6
W 7	0 53 55	15°42'54	26°25	17°46	1°11	12°12	7° 7	5°18	5°29	9°48	20°44	29°24	28°46	15°30	n.a.	W 7
T 8	0 57 51	16°41'58	8♓50	19°45	2°11	12°47	7°19	5°26	5°32	9°49	20°43	29°25	28°43	15°37	n.a.	T 8
F 9	1 1 48	17°41'00	21°32	21°46	3°11	13°22	7°31	5°34	5°36	9°51	20°43	29°26	28°40	15°43	n.a.	F 9
S 10	1 5 44	18°39'59	4♈33	23°46	4°10	13°56	7°44	5°41	5°39	9°52	20°42	29°R26	28°37	15°50	n.a.	S 10
S 11	1 9 41	19°38'56	17°53	25°47	5° 8	14°31	7°56	5°49	5°43	9°54	20°41	29°25	28°34	15°57	n.a.	S 11
M12	1 13 37	20°37'51	1♉31	27°48	6° 6	15° 5	8° 8	5°57	5°46	9°55	20°41	29°24	28°31	16° 3	n.a.	M12
T 13	1 17 34	21°36'43	15°25	29°49	7° 4	15°39	8°20	6° 5	5°49	9°57	20°40	29°21	28°27	16°10	n.a.	T 13
W14	1 21 30	22°35'33	29°31	1♏49	8° 1	16°13	8°32	6°13	5°53	9°59	20°40	29°18	28°24	16°17	n.a.	W14
T 15	1 25 27	23°34'21	13♊44	3°48	8°58	16°47	8°44	6°21	5°56	10° 0	20°39	29°14	28°21	16°24	n.a.	T 15
F 16	1 29 23	24°33'07	28° 2	5°45	9°53	17°21	8°55	6°29	5°59	10° 2	20°39	29°12	28°18	16°30	n.a.	F 16
S 17	1 33 20	25°31'51	12♋19	7°42	10°49	17°55	9° 7	6°37	6° 2	10° 4	20°38	29°10	28°15	16°37	n.a.	S 17
S 18	1 37 16	26°30'33	26°33	9°36	11°44	18°28	9°19	6°45	6° 6	10° 5	20°38	29°D 9	28°11	16°44	n.a.	S 18
M19	1 41 13	27°29'13	10♌41	11°27	12°38	19° 2	9°30	6°53	6° 9	10° 7	20°38	29°10	28° 8	16°50	n.a.	M19
T 20	1 45 9	28°27'51	24°41	13°16	13°31	19°35	9°42	7° 1	6°12	10° 9	20°37	29°11	28° 5	16°57	n.a.	T 20
W21	1 49 6	29°26'26	8♍33	15° 2	14°24	20° 8	9°53	7° 8	6°15	10°11	20°37	29°13	28° 2	17° 4	n.a.	W21
T 22	1 53 2	0♏25'00	22°16	16°44	15°17	20°41	10° 5	7°16	6°19	10°13	20°36	29°R14	27°59	17°11	n.a.	T 22
F 23	1 56 59	1°23'31	5♎47	18°22	16° 8	21°14	10°16	7°24	6°22	10°14	20°36	29°14	27°56	17°17	n.a.	F 23
S 24	2 0 55	2°22'01	19° 7	19°56	16°59	21°47	10°27	7°33	6°25	10°16	20°36	29°12	27°52	17°24	n.a.	S 24
S 25	2 4 52	3°20'28	2♏14	21°25	17°49	22°19	10°38	7°41	6°28	10°18	20°36	29° 9	27°49	17°31	n.a.	S 25
M26	2 8 48	4°18'53	15° 7	22°50	18°39	22°51	10°49	7°49	6°31	10°20	20°35	29° 4	27°46	17°37	n.a.	M26
T 27	2 12 45	5°17'16	27°46	24° 9	19°27	23°23	11° 0	7°57	6°34	10°22	20°35	28°58	27°43	17°44	n.a.	T 27
W28	2 16 41	6°15'37	10♐11	25°22	20°15	23°55	11°10	8° 5	6°37	10°24	20°35	28°51	27°40	17°51	n.a.	W28
T 29	2 20 38	7°13'55	22°24	26°30	21° 2	24°27	11°21	8°13	6°41	10°26	20°35	28°45	27°37	17°58	n.a.	T 29
F 30	2 24 34	8°12'11	4♑26	27°33	21°48	24°58	11°32	8°21	6°44	10°28	20°35	28°39	27°33	18° 4	n.a.	F 30
S 31	2 28 31	9♏10'25	16♑21	28♏29	22♐33	25♋30	11♍42	8♏29	6♎47	10♐30	20♒34	28♍35	27♍30	18♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	18s12	5n 7	4s 5	1s45	20s55	1s19	26n39	2n44	10n18	0n42	14s 8	0s44	1s58	0n 9	24s42	2s 7	17s19	2s26	0n16	0n22	18s26		n.a.
F 2	4 24	18 53	5 17	4 52	1 45	21 7	1 15	26 37	2 45	10 14	0 42	14 11	0 44	2 0	0 9	24 43	2 7	17 19	2 25	0 16	0 24	18 26		n.a.
S 3	4 48	18 44	5 13	5 39	1 45	21 18	1 11	26 36	2 46	10 9	0 42	14 13	0 44	2 1	0 9	24 43	2 7	17 19	2 25	0 16	0 25	18 25		n.a.
S 4	5 12	17 44	4 56	6 26	1 45	21 29	1 7	26 34	2 47	10 4	0 42	14 16	0 44	2 3	0 9	24 43	2 7	17 19	2 25	0 16	0 26	18 25		n.a.
M 5	5 35	15 59	4 27	7 12	1 43	21 38	1 3	26 32	2 49	9 59	0 42	14 19	0 44	2 4	0 9	24 43	2 7	17 19	2 25	0 16	0 28	18 24		n.a.
T 6	5 59	13 31	3 45	7 58	1 42	21 48	0 58	26 30	2 50	9 54	0 42	14 21	0 44	2 5	0 9	24 43	2 7	17 19	2 25	0 15	0 29	18 24		n.a.
W 7	6 23	10 25	2 53	8 43	1 39	21 56	0 54	26 28	2 51	9 49	0 42	14 24	0 44	2 7	0 9	24 43	2 7	17 20	2 25	0 15	0 30	18 23		n.a.
T 8	6 46	6 48	1 52	9 27	1 36	22 4	0 49	26 26	2 52	9 44	0 42	14 27	0 44	2 8	0 9	24 44	2 7	17 20	2 25	0 14	0 31	18 23		n.a.
F 9	7 9	2 48	0 44	10 10	1 33	22 12	0 44	26 23	2 53	9 40	0 42	14 30	0 44	2 10	0 9	24 44	2 7	17 20	2 25	0 14	0 33	18 22		n.a.
S 10	7 32	1n26	0s28	10 53	1 28	22 18	0 39	26 20	2 54	9 35	0 42	14 32	0 45	2 11	0 9	24 44	2 7	17 20	2 25	0 14	0 34	18 22		n.a.
S 11	7 56	5 42	1 40	11 34	1 23	22 24	0 34	26 18	2 55	9 30	0 41	14 35	0 45	2 12	0 9	24 44	2 6	17 20	2 24	0 14	0 35	18 21		n.a.
M12	8 18	9 46	2 48	12 14	1 18	22 30	0 29	26 15	2 56	9 25	0 41	14 38	0 45	2 14	0 9	24 44	2 6	17 20	2 24	0 15	0 37	18 21		n.a.
T 13	8 41	13 22	3 47	12 52	1 11	22 35	0 23	26 12	2 57	9 21	0 41	14 41	0 45	2 15	0 9	24 45	2 6	17 20	2 24	0 16	0 38	18 20		n.a.
W14	9 4	16 15	4 33	13 29	1 4	22 39	0 18	26 8	2 58	9 16	0 41	14 44	0 45	2 17	0 9	24 45	2 6	17 20	2 24	0 17	0 39	18 19		n.a.
T 15	9 26	18 10	5 3	14 3	0 56	22 42	0 12	26 5	2 59	9 11	0 41	14 46	0 45	2 18	0 9	24 45	2 6	17 20	2 24	0 19	0 41	18 19		n.a.
F 16	9 49	18 58	5 14	14 36	0 47	22 45	0 6	26 2	3 1	9 7	0 41	14 49	0 45	2 19	0 9	24 45	2 6	17 20	2 24	0 20	0 42	18 18		n.a.
S 17	10 11	18 32	5 6	15 7	0 38	22 48	0 0	25 58	3 2	9 2	0 41	14 52	0 45	2 21	0 9	24 45	2 6	17 20	2 24	0 21	0 43	18 18		n.a.
S 18	10 33	16 57	4 39	15 35	0 28	22 49	0n 6	25 54	3 3	8 58	0 41	14 55	0 45	2 22	0 9	24 46	2 6	17 20	2 24	0 21	0 45	18 17		n.a.
M19	10 55	14 21	3 56	16 1	0 17	22 50	0 12	25 51	3 4	8 53	0 41	14 57	0 45	2 23	0 9	24 46	2 6	17 20	2 24	0 21	0 46	18 17		n.a.
T 20	11 16	10 55	2 58	16 25	0 6	22 51	0 19	25 47	3 5	8 49	0 41	15 0	0 45	2 25	0 9	24 46	2 6	17 20	2 23	0 20	0 47	18 16		n.a.
W21	11 38	6 55	1 51	16 46	0n 6	22 51	0 25	25 43	3 6	8 44	0 41	15 3	0 45	2 26	0 9	24 46	2 6	17 20	2 23	0 19	0 48	18 16		n.a.
T 22	11 59	2 35	0 38	17 5	0 18	22 50	0 32	25 38	3 7	8 40	0 41	15 6	0 45	2 27	0 9	24 47	2 6	17 20	2 23	0 19	0 50	18 15		n.a.
F 23	12 20	1s49	0n36	17 22	0 31	22 49	0 39	25 34	3 8	8 35	0 41	15 9	0 46	2 29	0 9	24 47	2 6	17 20	2 23	0 19	0 51	18 14		n.a.
S 24	12 41	6 5	1 47	17 36	0 44	22 47	0 46	25 30	3 9	8 31	0 41	15 11	0 46	2 30	0 9	24 47	2 6	17 20	2 23	0 20	0 52	18 14		n.a.
S 25	13 1	9 59	2 51	17 47	0 57	22 45	0 53	25 25	3 10	8 27	0 41	15 14	0 46	2 31	0 9	24 47	2 6	17 20	2 23	0 21	0 54	18 13		n.a.
M26	13 22	13 19	3 45	17 57	1 10	22 42	1 1	25 21	3 11	8 22	0 41	15 17	0 46	2 32	0 9	24 48	2 6	17 20	2 23	0 23	0 55	18 13		n.a.
T 27	13 42	15 59	4 26	18 4	1 24	22 39	1 8	25 16	3 12	8 18	0 41	15 20	0 46	2 34	0 9	24 48	2 6	17 20	2 23	0 25	0 56	18 12		n.a.
W28	14 2	17 51	4 54	18 9	1 37	22 35	1 16	25 11	3 13	8 14	0 41	15 22	0 46	2 35	0 8	24 48	2 6	17 20	2 22	0 28	0 58	18 12		n.a.
T 29	14 22	18 51	5 9	18 13	1 50	22 30	1 24	25 6	3 14	8 9	0 40	15 25	0 46	2 36	0 8	24 48	2 6	17 20	2 22	0 31	0 59	18 11		n.a.
F 30	14 41	18 59	5 9	18 15	2 4	22 25	1 32	25 1	3 15	8 5	0 40	15 28	0 46	2 37	0 8	24 49	2 6	17 20	2 22	0 33	1 0	18 10		n.a.
S 31	15s 1	18s17	4n56	18s15	2n17	22s20	1n40	24n56	3n16	8n 1	0n40	15s31	0s46	2s39	0n 8	24s49	2s 6	17s20	2s22	0n35	1n 1	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1444594.5, Delta T = 99h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°35'02, Lahiri = -122°28'02 Julian Calendar 1 Dec. 8669 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8669 BCE

The year -8668 astronomical counting style corresponds to year 8669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 27	10♑ 8'36	28♉13	29♑20	23♐17	26♋ 1	11♍52	8♑37	6♎50	10♐32	20°R34	28°R33	27♍27	18♉18	n.a.	S 1
M 2	2 36 24	11° 6'45	10♒ 6	0♐ 4	24° 0	26°32	12° 3	8°45	6°53	10°34	20♒34	28°D32	27°24	18°24	n.a.	M 2
T 3	2 40 20	12° 4'51	22° 5	0°42	24°41	27° 2	12°13	8°53	6°56	10°36	20°34	28♍32	27°21	18°31	n.a.	T 3
W 4	2 44 17	13° 2'55	4♓15	1°14	25°22	27°33	12°23	9° 1	6°58	10°38	20°34	28°33	27°17	18°38	n.a.	W 4
T 5	2 48 13	14° 0'57	16°42	1°39	26° 2	28° 3	12°33	9° 9	7° 1	10°40	20°D34	28°35	27°14	18°45	n.a.	T 5
F 6	2 52 10	14°58'57	29°28	1°58	26°41	28°33	12°43	9°17	7° 4	10°42	20°34	28°R35	27°11	18°51	n.a.	F 6
S 7	2 56 6	15°56'54	12♈37	2°11	27°18	29° 3	12°52	9°25	7° 7	10°44	20°34	28°34	27° 8	18°58	n.a.	S 7
S 8	3 0 3	16°54'49	26°11	2°18	27°54	29°33	13° 2	9°33	7°10	10°46	20°34	28°31	27° 5	19° 5	n.a.	S 8
M 9	3 3 59	17°52'43	10♉ 9	2°R19	28°29	0♌ 2	13°11	9°41	7°13	10°48	20°34	28°26	27° 2	19°11	n.a.	M 9
T 10	3 7 56	18°50'34	24°28	2°14	29° 2	0°31	13°21	9°49	7°15	10°50	20°35	28°20	26°58	19°18	n.a.	T 10
W11	3 11 52	19°48'23	9♊ 1	2° 4	29°34	1° 0	13°30	9°57	7°18	10°52	20°35	28°12	26°55	19°25	n.a.	W11
T 12	3 15 49	20°46'11	23°43	1°48	0♉ 4	1°28	13°39	10° 5	7°21	10°54	20°35	28° 4	26°52	19°32	n.a.	T 12
F 13	3 19 45	21°43'57	8♋25	1°27	0°33	1°57	13°48	10°13	7°24	10°56	20°35	27°57	26°49	19°38	n.a.	F 13
S 14	3 23 42	22°41'42	23° 1	1° 2	1° 0	2°25	13°57	10°21	7°26	10°59	20°35	27°52	26°46	19°45	n.a.	S 14
S 15	3 27 38	23°39'25	7♌25	0°33	1°26	2°53	14° 6	10°29	7°29	11° 1	20°36	27°49	26°42	19°52	n.a.	S 15
M16	3 31 35	24°37'06	21°34	0° 1	1°50	3°20	14°15	10°36	7°31	11° 3	20°36	27°D47	26°39	19°58	n.a.	M16
T 17	3 35 31	25°34'46	5♍27	29♑26	2°12	3°47	14°23	10°44	7°34	11° 5	20°36	27°48	26°36	20° 5	n.a.	T 17
W18	3 39 28	26°32'24	19° 5	28°48	2°33	4°14	14°32	10°52	7°36	11° 7	20°36	27°48	26°33	20°12	n.a.	W18
T 19	3 43 24	27°30'01	2♎28	28°10	2°52	4°41	14°40	11° 0	7°39	11° 9	20°37	27°R49	26°30	20°19	n.a.	T 19
F 20	3 47 21	28°27'37	15°37	27°30	3° 8	5° 7	14°48	11° 8	7°41	11°12	20°37	27°47	26°27	20°25	n.a.	F 20
S 21	3 51 17	29°25'11	28°35	26°51	3°23	5°33	14°56	11°16	7°44	11°14	20°37	27°43	26°23	20°32	n.a.	S 21
S 22	3 55 13	0♐22'43	11♑21	26°12	3°36	5°58	15° 4	11°23	7°46	11°16	20°38	27°37	26°20	20°39	n.a.	S 22
M23	3 59 10	1°20'15	23°56	25°34	3°46	6°23	15°12	11°31	7°49	11°18	20°38	27°28	26°17	20°45	n.a.	M23
T 24	4 3 6	2°17'44	6♐21	24°58	3°55	6°48	15°19	11°39	7°51	11°20	20°39	27°17	26°14	20°52	n.a.	T 24
W25	4 7 3	3°15'12	18°36	24°25	4° 1	7°12	15°27	11°47	7°53	11°23	20°39	27° 5	26°11	20°59	n.a.	W25
T 26	4 10 59	4°12'39	0♉42	23°55	4° 5	7°36	15°34	11°54	7°55	11°25	20°40	26°53	26° 8	21° 6	n.a.	T 26
F 27	4 14 56	5°10'04	12°40	23°28	4°R 7	8° 0	15°41	12° 2	7°58	11°27	20°40	26°43	26° 4	21°12	n.a.	F 27
S 28	4 18 52	6° 7'27	24°33	23° 5	4° 6	8°23	15°48	12° 9	8° 0	11°29	20°41	26°34	26° 1	21°19	n.a.	S 28
S 29	4 22 49	7° 4'49	6♒23	22°46	4° 3	8°46	15°55	12°17	8° 2	11°32	20°41	26°27	25°58	21°26	n.a.	S 29
M30	4 26 45	8° 2'09	18°15	22°32	3°58	9° 9	16° 2	12°25	8° 4	11°34	20°42	26°23	25°55	21°32	n.a.	M30
T 31	4 30 42	8♐59'28	0♓12	22♑21	3♉50	9♌31	16♍ 9	12♑32	8♎ 6	11♐36	20♒42	26♍22	25♍52	21♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	16s47	4n30	18s14	2n29	22s14	1n48	24n51	3n17	7n57	0n40	15s33	0s46	2s40	0n 8	24s49	2s 6	17s20	2s22	0n36	1n 3	18s 9		n.a.
M 2	15 38	14 33	3 53	18 12	2 41	22 8	1 56	24 46	3 18	7 53	0 40	15 36	0 46	2 41	0 8	24 49	2 6	17 20	2 22	0 36	1 4	18 9		n.a.
T 3	15 57	11 41	3 5	18 8	2 53	22 1	2 5	24 41	3 19	7 49	0 40	15 39	0 46	2 42	0 8	24 50	2 6	17 20	2 22	0 36	1 5	18 8		n.a.
W 4	16 15	8 17	2 8	18 4	3 4	21 54	2 14	24 35	3 20	7 45	0 40	15 42	0 47	2 44	0 8	24 50	2 6	17 20	2 22	0 36	1 7	18 7		n.a.
T 5	16 33	4 26	1 4	17 59	3 14	21 47	2 22	24 30	3 21	7 41	0 40	15 44	0 47	2 45	0 8	24 50	2 6	17 20	2 22	0 35	1 8	18 7		n.a.
F 6	16 51	0 18	0s 5	17 54	3 24	21 39	2 31	24 24	3 22	7 37	0 40	15 47	0 47	2 46	0 8	24 51	2 6	17 19	2 21	0 35	1 9	18 6		n.a.
S 7	17 8	4n 0	1 15	17 48	3 33	21 31	2 40	24 19	3 23	7 33	0 40	15 50	0 47	2 47	0 8	24 51	2 6	17 19	2 21	0 35	1 11	18 6		n.a.
S 8	17 25	8 13	2 23	17 42	3 40	21 22	2 50	24 13	3 24	7 29	0 40	15 53	0 47	2 48	0 8	24 51	2 6	17 19	2 21	0 36	1 12	18 5		n.a.
M 9	17 42	12 6	3 25	17 36	3 47	21 13	2 59	24 7	3 25	7 25	0 40	15 55	0 47	2 49	0 8	24 51	2 6	17 19	2 21	0 38	1 13	18 4		n.a.
T 10	17 59	15 23	4 15	17 29	3 52	21 4	3 8	24 2	3 26	7 22	0 40	15 58	0 47	2 51	0 8	24 52	2 5	17 19	2 21	0 41	1 14	18 4		n.a.
W11	18 15	17 45	4 50	17 23	3 57	20 55	3 18	23 56	3 26	7 18	0 40	16 1	0 47	2 52	0 8	24 52	2 5	17 19	2 21	0 44	1 16	18 3		n.a.
T 12	18 31	18 58	5 6	17 17	4 0	20 45	3 28	23 50	3 27	7 14	0 40	16 4	0 47	2 53	0 8	24 52	2 5	17 19	2 21	0 48	1 17	18 2		n.a.
F 13	18 47	18 55	5 2	17 11	4 1	20 35	3 38	23 44	3 28	7 11	0 40	16 6	0 48	2 54	0 8	24 53	2 5	17 18	2 21	0 50	1 18	18 2		n.a.
S 14	19 2	17 37	4 38	17 6	4 1	20 25	3 48	23 38	3 29	7 7	0 40	16 9	0 48	2 55	0 8	24 53	2 5	17 18	2 20	0 53	1 20	18 1		n.a.
S 15	19 17	15 12	3 57	17 1	4 0	20 15	3 58	23 32	3 30	7 4	0 40	16 12	0 48	2 56	0 8	24 53	2 5	17 18	2 20	0 54	1 21	18 1		n.a.
M16	19 32	11 55	3 2	16 57	3 57	20 4	4 8	23 27	3 30	7 0	0 40	16 14	0 48	2 57	0 8	24 54	2 5	17 18	2 20	0 54	1 22	18 0		n.a.
T 17	19 46	8 0	1 57	16 54	3 53	19 54	4 18	23 21	3 31	6 57	0 40	16 17	0 48	2 58	0 8	24 54	2 5	17 18	2 20	0 54	1 24	17 59		n.a.
W18	20 0	3 45	0 47	16 51	3 47	19 43	4 28	23 15	3 32	6 53	0 40	16 20	0 48	2 59	0 8	24 54	2 5	17 17	2 20	0 54	1 25	17 59		n.a.
T 19	20 14	0s38	0n25	16 50	3 39	19 33	4 38	23 9	3 33	6 50	0 40	16 22	0 48	3 0	0 8	24 54	2 5	17 17	2 20	0 54	1 26	17 58		n.a.
F 20	20 27	4 54	1 34	16 49	3 31	19 22	4 49	23 3	3 33	6 47	0 39	16 25	0 48	3 1	0 8	24 55	2 5	17 17	2 20	0 55	1 27	17 57		n.a.
S 21	20 40	8 53	2 37	16 50	3 21	19 11	4 59	22 57	3 34	6 43	0 39	16 27	0 48	3 2	0 8	24 55	2 5	17 17	2 20	0 56	1 29	17 57		n.a.
S 22	20 53	12 24	3 31	16 51	3 10	19 0	5 9	22 51	3 35	6 40	0 39	16 30	0 49	3 3	0 8	24 55	2 5	17 16	2 20	0 59	1 30	17 56		n.a.
M23	21 5	15 17	4 13	16 54	2 58	18 50	5 20	22 45	3 35	6 37	0 39	16 33	0 49	3 4	0 8	24 56	2 5	17 16	2 19	1 2	1 31	17 55		n.a.
T 24	21 17	17 25	4 43	16 58	2 45	18 39	5 30	22 39	3 36	6 34	0 39	16 35	0 49	3 5	0 8	24 56	2 5	17 16	2 19	1 7	1 33	17 55		n.a.
W25	21 29	18 44	5 0	17 3	2 31	18 29	5 40	22 33	3 37	6 31	0 39	16 38	0 49	3 6	0 8	24 56	2 5	17 16	2 19	1 12	1 34	17 54		n.a.
T 26	21 40	19 11	5 2	17 9	2 17	18 19	5 51	22 27	3 37	6 28	0 39	16 40	0 49	3 7	0 8	24 57	2 5	17 15	2 19	1 16	1 35	17 53		n.a.
F 27	21 51	18 45	4 51	17 16	2 2	18 8	6 1	22 21	3 38	6 25	0 39	16 43	0 49	3 8	0 8	24 57	2 5	17 15	2 19	1 21	1 37	17 53		n.a.
S 28	22 1	17 31	4 28	17 25	1 48	17 59	6 11	22 15	3 38	6 22	0 39	16 45	0 49	3 9	0 8	24 57	2 5	17 15	2 19	1 25	1 38	17 52		n.a.
S 29	22 11	15 31	3 53	17 34	1 32	17 49	6 20	22 9	3 39	6 19	0 39	16 48	0 49	3 10	0 8	24 58	2 5	17 15	2 19	1 27	1 39	17 51		n.a.
M30	22 21	12 53	3 8	17 45	1 17	17 39	6 30	22 4	3 39	6 17	0 39	16 50	0 49	3 10	0 8	24 58	2 5	17 14	2 19	1 29	1 40	17 51		n.a.
T 31	22s30	9s40	2n14	17s57	1n 2	17s30	6n39	21n58	3n40	6n14	0n39	16s53	0s50	3s11	0n 8	24s58	2s 5	17s14	2s18	1n30	1n42	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1444563.5, Delta T = 99h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'58, Lahiri = -122°27'58 Julian Calendar 1 Jan. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8669 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 38	9♐56'45	12♓20	22°R16	3°R39	9♌52	16♍15	12♏40	8♎ 8	11♐38	20♒43	26°D21	25♍48	21♑46	n.a.	W 1
T 2	4 38 35	10°54'00	24°44	22°D15	3♑27	10°13	16°22	12°47	8°10	11°41	20°44	26°R21	25°45	21°53	n.a.	T 2
F 3	4 42 31	11°51'14	7♈29	22♏18	3°11	10°34	16°28	12°54	8°12	11°43	20°44	26♍21	25°42	21°59	n.a.	F 3
S 4	4 46 28	12°48'26	20°39	22°27	2°54	10°54	16°34	13° 2	8°14	11°45	20°45	26°19	25°39	22° 6	n.a.	S 4
S 5	4 50 24	13°45'37	4♉18	22°39	2°34	11°14	16°40	13° 9	8°16	11°47	20°46	26°15	25°36	22°13	n.a.	S 5
M 6	4 54 21	14°42'47	18°25	22°57	2°12	11°33	16°45	13°16	8°18	11°49	20°47	26° 8	25°33	22°19	n.a.	M 6
T 7	4 58 17	15°39'55	2♊57	23°19	1°47	11°52	16°51	13°24	8°19	11°52	20°47	25°59	25°29	22°26	n.a.	T 7
W 8	5 2 14	16°37'03	17°50	23°45	1°21	12°10	16°56	13°31	8°21	11°54	20°48	25°49	25°26	22°33	n.a.	W 8
T 9	5 6 10	17°34'09	2♋54	24°15	0°52	12°28	17° 1	13°38	8°23	11°56	20°49	25°38	25°23	22°40	n.a.	T 9
F 10	5 10 7	18°31'14	17°59	24°49	0°22	12°45	17° 7	13°45	8°24	11°58	20°50	25°28	25°20	22°46	n.a.	F 10
S 11	5 14 3	19°28'19	2♌55	25°28	29♐50	13° 2	17°11	13°52	8°26	12° 1	20°50	25°21	25°17	22°53	n.a.	S 11
S 12	5 18 0	20°25'22	17°35	26°10	29°16	13°18	17°16	13°59	8°28	12° 3	20°51	25°16	25°14	23° 0	n.a.	S 12
M13	5 21 56	21°22'26	1♍55	26°56	28°42	13°33	17°21	14° 6	8°29	12° 5	20°52	25°13	25°10	23° 6	n.a.	M13
T 14	5 25 53	22°19'28	15°52	27°46	28° 6	13°48	17°25	14°13	8°31	12° 7	20°53	25°12	25° 7	23°13	n.a.	T 14
W15	5 29 49	23°16'30	29°26	28°39	27°29	14° 3	17°29	14°20	8°32	12°10	20°54	25°12	25° 4	23°20	n.a.	W15
T 16	5 33 46	24°13'31	12♎41	29°36	26°52	14°16	17°33	14°27	8°33	12°12	20°55	25°12	25° 1	23°27	n.a.	T 16
F 17	5 37 42	25°10'32	25°38	0♐36	26°14	14°30	17°37	14°34	8°35	12°14	20°56	25° 9	24°58	23°33	n.a.	F 17
S 18	5 41 39	26° 7'33	8♏20	1°40	25°36	14°42	17°41	14°41	8°36	12°16	20°57	25° 5	24°54	23°40	n.a.	S 18
S 19	5 45 35	27° 4'32	20°51	2°46	24°58	14°54	17°45	14°47	8°37	12°18	20°58	24°57	24°51	23°47	n.a.	S 19
M20	5 49 32	28° 1'32	3♐11	3°56	24°20	15° 5	17°48	14°54	8°39	12°20	20°59	24°47	24°48	23°53	n.a.	M20
T 21	5 53 28	28°58'31	15°23	5° 9	23°43	15°15	17°51	15° 0	8°40	12°23	21° 0	24°35	24°45	24° 0	n.a.	T 21
W22	5 57 25	29°55'29	27°27	6°24	23° 7	15°25	17°54	15° 7	8°41	12°25	21° 1	24°21	24°42	24° 7	n.a.	W22
T 23	6 1 21	0♑52'27	9♑25	7°43	22°31	15°34	17°57	15°14	8°42	12°27	21° 2	24° 8	24°39	24°13	n.a.	T 23
F 24	6 5 18	1°49'25	21°19	9° 5	21°57	15°43	18° 0	15°20	8°43	12°29	21° 3	23°55	24°35	24°20	n.a.	F 24
S 25	6 9 15	2°46'21	3♒ 9	10°29	21°24	15°51	18° 2	15°26	8°44	12°31	21° 4	23°45	24°32	24°27	n.a.	S 25
S 26	6 13 11	3°43'18	14°58	11°56	20°53	15°58	18° 4	15°33	8°45	12°33	21° 5	23°37	24°29	24°34	n.a.	S 26
M27	6 17 8	4°40'13	26°50	13°26	20°23	16° 4	18° 7	15°39	8°46	12°36	21° 6	23°32	24°26	24°40	n.a.	M27
T 28	6 21 4	5♑37'08	8♓47	14♐59	19♐56	16♌ 9	18♍ 9	15♏45	8♎47	12♐38	21♒ 8	23♍29	24♍23	24♑47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	6s 1	1n14	18s10	0n47	17s22	6n48	21n52	3n40	6n11	0n39	16s55	0s50	3s12	0n 8	24s59	2s 5	17s14	2s18	1n30	1n43	17s49		n.a.
T 2	22 48	2 2	0 9	18 24	0 33	17 13	6 57	21 47	3 40	6 9	0 39	16 58	0 50	3 13	0 8	24 59	2 5	17 13	2 18	1 30	1 44	17 49		n.a.
F 3	22 56	2n10	0s59	18 39	0 18	17 5	7 5	21 41	3 41	6 6	0 39	17 0	0 50	3 14	0 8	24 59	2 5	17 13	2 18	1 30	1 46	17 48		n.a.
S 4	23 4	6 24	2 5	18 54	0 4	16 58	7 13	21 35	3 41	6 4	0 39	17 3	0 50	3 14	0 8	25 0	2 5	17 13	2 18	1 31	1 47	17 47		n.a.
S 5	23 11	10 26	3 7	19 10	0s 9	16 51	7 21	21 30	3 41	6 1	0 39	17 5	0 50	3 15	0 8	25 0	2 5	17 12	2 18	1 32	1 48	17 47		n.a.
M 6	23 18	14 2	3 59	19 27	0 22	16 44	7 27	21 25	3 42	5 59	0 39	17 8	0 50	3 16	0 8	25 0	2 5	17 12	2 18	1 35	1 50	17 46		n.a.
T 7	23 24	16 53	4 38	19 45	0 34	16 38	7 34	21 19	3 42	5 57	0 39	17 10	0 51	3 17	0 8	25 1	2 5	17 12	2 18	1 39	1 51	17 45		n.a.
W 8	23 30	18 41	4 58	20 3	0 46	16 33	7 40	21 14	3 42	5 55	0 39	17 12	0 51	3 17	0 8	25 1	2 5	17 11	2 18	1 43	1 52	17 44		n.a.
T 9	23 36	19 12	4 59	20 22	0 57	16 28	7 45	21 9	3 42	5 52	0 39	17 15	0 51	3 18	0 8	25 1	2 5	17 11	2 17	1 47	1 53	17 44		n.a.
F 10	23 41	18 22	4 39	20 40	1 7	16 24	7 49	21 4	3 42	5 50	0 39	17 17	0 51	3 19	0 8	25 2	2 5	17 11	2 17	1 51	1 55	17 43		n.a.
S 11	23 46	16 15	4 0	20 59	1 17	16 20	7 53	20 59	3 42	5 48	0 39	17 19	0 51	3 19	0 8	25 2	2 5	17 10	2 17	1 54	1 56	17 42		n.a.
S 12	23 51	13 8	3 5	21 19	1 26	16 17	7 56	20 54	3 42	5 46	0 38	17 22	0 51	3 20	0 8	25 2	2 5	17 10	2 17	1 57	1 57	17 42		n.a.
M13	23 55	9 16	2 0	21 38	1 34	16 14	7 58	20 49	3 42	5 45	0 38	17 24	0 51	3 21	0 8	25 3	2 6	17 9	2 17	1 58	1 59	17 41		n.a.
T 14	23 58	5 0	0 49	21 57	1 42	16 13	7 59	20 45	3 42	5 43	0 38	17 26	0 52	3 21	0 8	25 3	2 6	17 9	2 17	1 58	2 0	17 40		n.a.
W15	24 2	0 34	0n22	22 16	1 49	16 11	8 0	20 40	3 42	5 41	0 38	17 29	0 52	3 22	0 8	25 3	2 6	17 9	2 17	1 58	2 1	17 39		n.a.
T 16	24 4	3s46	1 31	22 35	1 55	16 11	8 0	20 36	3 41	5 39	0 38	17 31	0 52	3 22	0 8	25 4	2 6	17 8	2 17	1 58	2 3	17 39		n.a.
F 17	24 7	7 51	2 34	22 54	2 1	16 11	7 58	20 31	3 41	5 38	0 38	17 33	0 52	3 23	0 8	25 4	2 6	17 8	2 17	1 59	2 4	17 38		n.a.
S 18	24 9	11 29	3 27	23 13	2 6	16 12	7 56	20 27	3 41	5 36	0 38	17 35	0 52	3 24	0 8	25 4	2 6	17 7	2 17	2 1	2 5	17 37		n.a.
S 19	24 10	14 32	4 10	23 30	2 10	16 14	7 53	20 23	3 40	5 35	0 38	17 37	0 52	3 24	0 8	25 4	2 6	17 7	2 16	2 4	2 6	17 36		n.a.
M20	24 11	16 54	4 40	23 48	2 13	16 16	7 50	20 19	3 40	5 33	0 38	17 40	0 52	3 25	0 8	25 5	2 6	17 6	2 16	2 8	2 8	17 36		n.a.
T 21	24 12	18 28	4 57	24 4	2 16	16 19	7 45	20 15	3 39	5 32	0 38	17 42	0 53	3 25	0 8	25 5	2 6	17 6	2 16	2 13	2 9	17 35		n.a.
W22	24 12	19 11	5 0	24 20	2 18	16 23	7 40	20 12	3 38	5 31	0 38	17 44	0 53	3 26	0 8	25 5	2 6	17 6	2 16	2 19	2 10	17 34		n.a.
T 23	24 12	19 3	4 50	24 36	2 19	16 27	7 33	20 8	3 38	5 29	0 38	17 46	0 53	3 26	0 8	25 6	2 6	17 5	2 16	2 24	2 12	17 34		n.a.
F 24	24 11	18 4	4 27	24 50	2 20	16 32	7 26	20 5	3 37	5 28	0 38	17 48	0 53	3 26	0 8	25 6	2 6	17 5	2 16	2 29	2 13	17 33		n.a.
S 25	24 10	16 18	3 53	25 3	2 20	16 38	7 19	20 2	3 36	5 27	0 38	17 50	0 53	3 27	0 8	25 6	2 6	17 4	2 16	2 34	2 14	17 32		n.a.
S 26	24 9	13 52	3 9	25 15	2 19	16 44	7 11	19 59	3 35	5 26	0 38	17 52	0 53	3 27	0 8	25 7	2 6	17 4	2 16	2 37	2 16	17 31		n.a.
M27	24 7	10 50	2 16	25 26	2 18	16 50	7 2	19 56	3 34	5 25	0 38	17 54	0 54	3 28	0 8	25 7	2 6	17 3	2 16	2 39	2 17	17 30		n.a.
T 28	24s 5	7s21	1n17	25s35	2s16	16s58	6n52	19n53	3n33	5n25	0n38	17s56	0s54	3s28	0n 8	25s 7	2s 6	17s 3	2s15	2n40	2n18	17s30		n.a.

Julian Day Number = -1444532.5, Delta T = 99h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'53, Lahiri = -122°27'54 Julian Calendar 1 Feb. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 1	6♉34'02	20♓54	16♐35	19°R30	16♌14	18♍10	15♏51	8♎47	12♐40	21♒ 9	23°D29	24♍20	24♉54	n.a.	W 1
T 2	6 28 57	7°30'56	3♈16	18°13	19♐ 6	16°18	18°12	15°57	8°48	12°42	21°10	23°R29	24°16	25° 0	n.a.	T 2
F 3	6 32 54	8°27'49	15°58	19°54	18°45	16°21	18°13	16° 3	8°49	12°44	21°11	23♍29	24°13	25° 7	n.a.	F 3
S 4	6 36 50	9°24'42	29° 5	21°38	18°25	16°24	18°14	16° 9	8°49	12°46	21°12	23°27	24°10	25°14	n.a.	S 4
S 5	6 40 47	10°21'34	12♉41	23°24	18° 8	16°26	18°15	16°15	8°50	12°48	21°14	23°24	24° 7	25°21	n.a.	S 5
M 6	6 44 43	11°18'26	26°46	25°13	17°54	16°27	18°16	16°21	8°51	12°50	21°15	23°18	24° 4	25°27	n.a.	M 6
T 7	6 48 40	12°15'18	11♊19	27° 4	17°42	16°R27	18°17	16°26	8°51	12°52	21°16	23°10	24° 0	25°34	n.a.	T 7
W 8	6 52 37	13°12'10	26°16	28°58	17°32	16°27	18°17	16°32	8°52	12°54	21°17	23° 1	23°57	25°41	n.a.	W 8
T 9	6 56 33	14° 9'01	11♋29	0♉55	17°24	16°25	18°18	16°38	8°52	12°56	21°19	22°51	23°54	25°47	n.a.	T 9
F 10	7 0 30	15° 5'52	26°46	2°53	17°19	16°23	18°R18	16°43	8°52	12°58	21°20	22°42	23°51	25°54	n.a.	F 10
S 11	7 4 26	16° 2'44	11♌57	4°54	17°17	16°21	18°17	16°49	8°53	13° 0	21°21	22°35	23°48	26° 1	n.a.	S 11
S 12	7 8 23	16°59'35	26°52	6°56	17°D16	16°17	18°17	16°54	8°53	13° 2	21°22	22°31	23°45	26° 7	n.a.	S 12
M13	7 12 19	17°56'27	11♍25	9° 1	17°18	16°13	18°17	16°59	8°53	13° 4	21°24	22°28	23°41	26°14	n.a.	M13
T 14	7 16 16	18°53'19	25°32	11° 7	17°23	16° 8	18°16	17° 4	8°53	13° 6	21°25	22°D28	23°38	26°21	n.a.	T 14
W15	7 20 13	19°50'12	9♎12	13°14	17°29	16° 2	18°15	17°10	8°53	13° 8	21°26	22°28	23°35	26°28	n.a.	W15
T 16	7 24 9	20°47'05	22°27	15°22	17°38	15°55	18°14	17°15	8°54	13° 9	21°28	22°R29	23°32	26°34	n.a.	T 16
F 17	7 28 6	21°43'59	5♏21	17°31	17°48	15°48	18°13	17°20	8°R54	13°11	21°29	22°28	23°29	26°41	n.a.	F 17
S 18	7 32 2	22°40'54	17°57	19°41	18° 1	15°40	18°11	17°24	8°54	13°13	21°31	22°25	23°25	26°48	n.a.	S 18
S 19	7 35 59	23°37'49	0♐19	21°51	18°16	15°31	18°10	17°29	8°53	13°15	21°32	22°20	23°22	26°54	n.a.	S 19
M20	7 39 56	24°34'44	12°29	24° 1	18°33	15°22	18° 8	17°34	8°53	13°17	21°33	22°12	23°19	27° 1	n.a.	M20
T 21	7 43 52	25°31'40	24°32	26°11	18°51	15°12	18° 6	17°39	8°53	13°18	21°35	22° 3	23°16	27° 8	n.a.	T 21
W22	7 47 49	26°28'37	6♑29	28°20	19°12	15° 1	18° 4	17°43	8°53	13°20	21°36	21°53	23°13	27°15	n.a.	W22
T 23	7 51 45	27°25'35	18°21	0♒29	19°34	14°50	18° 1	17°48	8°53	13°22	21°38	21°43	23°10	27°21	n.a.	T 23
F 24	7 55 42	28°22'33	0♒12	2°37	19°58	14°38	17°59	17°52	8°52	13°24	21°39	21°33	23° 6	27°28	n.a.	F 24
S 25	7 59 39	29°19'31	12° 2	4°43	20°23	14°26	17°56	17°56	8°52	13°25	21°41	21°25	23° 3	27°35	n.a.	S 25
S 26	8 3 35	0♒16'30	23°53	6°48	20°50	14°13	17°53	18° 1	8°52	13°27	21°42	21°20	23° 0	27°41	n.a.	S 26
M27	8 7 32	1°13'29	5♓48	8°52	21°19	14° 0	17°50	18° 5	8°51	13°29	21°44	21°16	22°57	27°48	n.a.	M27
T 28	8 11 28	2°10'29	17°50	10°55	21°49	13°46	17°47	18° 9	8°51	13°30	21°45	21°D15	22°54	27°55	n.a.	T 28
W29	8 15 25	3° 7'30	0♈ 1	12°55	22°20	13°31	17°43	18°13	8°50	13°32	21°47	21°15	22°51	28° 1	n.a.	W29
T 30	8 19 22	4° 4'31	12°26	14°54	22°53	13°17	17°39	18°17	8°50	13°34	21°48	21°16	22°47	28° 8	n.a.	T 30
F 31	8 23 18	5♒ 1'32	25♈ 8	16♒52	23♐27	13♌ 2	17♍36	18♏20	8♎49	13♐35	21♒50	21♍17	22♍44	28♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	3s31	0n14	25s43	2s13	17s 6	6n43	19n50	3n32	5n24	0n38	17s58	0s54	3s28	0n 8	25s 8	2s 6	17s 2	2s15	2n40	2n19	17s29		n.a.
T 2	23 59	0n33	0s52	25 49	2 10	17 14	6 32	19 48	3 31	5 23	0 38	18 0	0 54	3 28	0 8	25 8	2 6	17 2	2 15	2 40	2 21	17 28		n.a.
F 3	23 55	4 42	1 57	25 54	2 6	17 23	6 22	19 45	3 29	5 22	0 37	18 2	0 54	3 29	0 8	25 8	2 6	17 1	2 15	2 40	2 22	17 27		n.a.
S 4	23 51	8 45	2 57	25 57	2 1	17 32	6 11	19 43	3 28	5 22	0 37	18 4	0 54	3 29	0 8	25 9	2 6	17 1	2 15	2 41	2 23	17 27		n.a.
S 5	23 47	12 30	3 50	25 58	1 56	17 42	6 0	19 41	3 26	5 21	0 37	18 6	0 55	3 29	0 8	25 9	2 6	17 0	2 15	2 42	2 25	17 26		n.a.
M 6	23 42	15 40	4 32	25 57	1 50	17 52	5 48	19 39	3 25	5 21	0 37	18 8	0 55	3 30	0 8	25 9	2 6	17 0	2 15	2 45	2 26	17 25		n.a.
T 7	23 37	17 58	4 57	25 54	1 43	18 2	5 36	19 38	3 23	5 21	0 37	18 10	0 55	3 30	0 8	25 10	2 6	16 59	2 15	2 48	2 27	17 24		n.a.
W 8	23 32	19 7	5 3	25 49	1 36	18 13	5 25	19 36	3 21	5 21	0 37	18 12	0 55	3 30	0 8	25 10	2 6	16 59	2 15	2 52	2 29	17 24		n.a.
T 9	23 26	18 56	4 47	25 41	1 29	18 24	5 13	19 35	3 19	5 20	0 37	18 14	0 55	3 30	0 8	25 10	2 6	16 58	2 15	2 56	2 30	17 23		n.a.
F 10	23 19	17 22	4 12	25 31	1 20	18 36	5 1	19 33	3 17	5 20	0 37	18 15	0 55	3 30	0 8	25 11	2 6	16 58	2 15	2 59	2 31	17 22		n.a.
S 11	23 12	14 35	3 18	25 19	1 12	18 48	4 49	19 32	3 15	5 20	0 37	18 17	0 56	3 30	0 8	25 11	2 6	16 57	2 14	3 2	2 32	17 21		n.a.
S 12	23 5	10 53	2 12	25 4	1 3	18 59	4 37	19 31	3 13	5 20	0 37	18 19	0 56	3 31	0 8	25 11	2 6	16 57	2 14	3 4	2 34	17 20		n.a.
M13	22 57	6 37	0 59	24 47	0 54	19 12	4 25	19 30	3 11	5 20	0 37	18 21	0 56	3 31	0 8	25 11	2 6	16 56	2 14	3 5	2 35	17 20		n.a.
T 14	22 49	2 5	0n16	24 28	0 44	19 24	4 13	19 30	3 8	5 21	0 37	18 22	0 56	3 31	0 8	25 12	2 7	16 56	2 14	3 5	2 36	17 19		n.a.
W15	22 41	2s25	1 28	24 6	0 34	19 36	4 1	19 29	3 6	5 21	0 37	18 24	0 56	3 31	0 8	25 12	2 7	16 55	2 14	3 5	2 38	17 18		n.a.
T 16	22 32	6 39	2 33	23 42	0 25	19 49	3 49	19 29	3 3	5 21	0 37	18 26	0 57	3 31	0 8	25 12	2 7	16 55	2 14	3 5	2 39	17 17		n.a.
F 17	22 23	10 28	3 29	23 16	0 14	20 1	3 38	19 28	3 0	5 22	0 36	18 27	0 57	3 31	0 8	25 13	2 7	16 54	2 14	3 5	2 40	17 16		n.a.
S 18	22 14	13 42	4 12	22 47	0 4	20 14	3 26	19 28	2 57	5 22	0 36	18 29	0 57	3 31	0 8	25 13	2 7	16 53	2 14	3 6	2 42	17 15		n.a.
S 19	22 4	16 16	4 43	22 17	0n 6	20 27	3 15	19 28	2 54	5 23	0 36	18 31	0 57	3 31	0 8	25 13	2 7	16 53	2 14	3 8	2 43	17 15		n.a.
M20	21 53	18 3	5 1	21 45	0 16	20 39	3 3	19 28	2 51	5 23	0 36	18 32	0 57	3 31	0 8	25 13	2 7	16 52	2 14	3 11	2 44	17 14		n.a.
T 21	21 43	19 1	5 5	21 11	0 25	20 52	2 52	19 28	2 48	5 24	0 36	18 34	0 58	3 31	0 8	25 14	2 7	16 52	2 14	3 15	2 45	17 13		n.a.
W22	21 32	19 8	4 56	20 36	0 35	21 5	2 41	19 28	2 45	5 25	0 36	18 35	0 58	3 31	0 8	25 14	2 7	16 51	2 13	3 19	2 47	17 12		n.a.
T 23	21 20	18 24	4 33	19 59	0 44	21 17	2 31	19 28	2 41	5 26	0 36	18 37	0 58	3 30	0 8	25 14	2 7	16 51	2 13	3 23	2 48	17 11		n.a.
F 24	21 9	16 52	4 0	19 21	0 53	21 29	2 20	19 29	2 38	5 27	0 36	18 38	0 58	3 30	0 8	25 15	2 7	16 50	2 13	3 27	2 49	17 11		n.a.
S 25	20 57	14 37	3 15	18 43	1 1	21 42	2 10	19 29	2 34	5 28	0 36	18 40	0 58	3 30	0 8	25 15	2 7	16 50	2 13	3 30	2 51	17 10		n.a.
S 26	20 44	11 46	2 22	18 3	1 10	21 54	2 0	19 29	2 31	5 29	0 36	18 41	0 59	3 30	0 8	25 15	2 7	16 49	2 13	3 33	2 52	17 9		n.a.
M27	20 31	8 24	1 22	17 23	1 17	22 6	1 50	19 30	2 27	5 30	0 36	18 42	0 59	3 30	0 8	25 15	2 7	16 48	2 13	3 34	2 53	17 8		n.a.
T 28	20 18	4 41	0 18	16 42	1 24	22 17	1 40	19 30	2 23	5 31	0 35	18 44	0 59	3 30	0 8	25 16	2 7	16 48	2 13	3 35	2 54	17 7		n.a.
W29	20 5	0 43	0s47	16 2	1 31	22 29	1 30	19 30	2 19	5 33	0 35	18 45	0 59	3 29	0 8	25 16	2 7	16 47	2 13	3 35	2 56	17 6		n.a.
T 30	19 51	3n21	1 52	15 20	1 37	22 40	1 21	19 31	2 15	5 34	0 35	18 46	0 59	3 29	0 8	25 16	2 7	16 47	2 13	3 34	2 57	17 5		n.a.
F 31	19s37	7n21	2s53	14s39	1n43	22s51	1n12	19n31	2n10	5n35	0n35	18s48	1s 0	3s29	0n 8	25s17	2s 8	16s46	2s13	3n34	2n58	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -1444504.5, Delta T = 99h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'50, Lahiri = -122°27'50 Julian Calendar 1 March 8668 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8669 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 15	5♒58'34	8♉13	18♒47	24♐ 2	12°R47	17°R32	18♏24	8°R48	13♐37	21♒51	21°R18	22♍41	28♑22	n.a.	S 1
S 2	8 31 11	6°55'37	21°42	20°41	24°39	12♌31	17♍28	18°28	8♎47	13°38	21°53	21♍17	22°38	28°28	n.a.	S 2
M 3	8 35 8	7°52'40	5♊39	22°33	25°16	12°16	17°23	18°31	8°47	13°40	21°54	21°14	22°35	28°35	n.a.	M 3
T 4	8 39 5	8°49'44	20° 3	24°23	25°55	12° 0	17°19	18°35	8°46	13°41	21°56	21°10	22°31	28°42	n.a.	T 4
W 5	8 43 1	9°46'48	4♋52	26°12	26°35	11°44	17°14	18°38	8°45	13°42	21°57	21° 4	22°28	28°48	n.a.	W 5
T 6	8 46 58	10°43'54	19°57	27°58	27°16	11°28	17° 9	18°41	8°44	13°44	21°59	20°58	22°25	28°55	n.a.	T 6
F 7	8 50 55	11°41'00	5♌12	29°43	27°58	11°12	17° 4	18°44	8°43	13°45	22° 0	20°53	22°22	29° 2	n.a.	F 7
S 8	8 54 51	12°38'08	20°24	1♓26	28°41	10°56	16°59	18°47	8°42	13°47	22° 2	20°49	22°19	29° 8	n.a.	S 8
S 9	8 58 48	13°35'16	5♍25	3° 7	29°25	10°40	16°54	18°50	8°41	13°48	22° 3	20°46	22°16	29°15	n.a.	S 9
M10	9 2 44	14°32'25	20° 5	4°46	0♑10	10°24	16°49	18°53	8°40	13°49	22° 5	20°D46	22°12	29°22	n.a.	M10
T 11	9 6 41	15°29'36	4♎21	6°24	0°56	10° 9	16°43	18°56	8°39	13°51	22° 6	20°46	22° 9	29°28	n.a.	T 11
W12	9 10 38	16°26'49	18° 9	7°59	1°42	9°53	16°37	18°58	8°38	13°52	22° 8	20°47	22° 6	29°35	n.a.	W12
T 13	9 14 34	17°24'02	1♏31	9°33	2°29	9°38	16°31	19° 1	8°37	13°53	22°10	20°49	22° 3	29°42	n.a.	T 13
F 14	9 18 31	18°21'18	14°29	11° 5	3°18	9°23	16°25	19° 3	8°35	13°54	22°11	20°R50	22° 0	29°49	n.a.	F 14
S 15	9 22 28	19°18'35	27° 5	12°35	4° 6	9° 8	16°19	19° 6	8°34	13°55	22°13	20°50	21°57	29°55	n.a.	S 15
S 16	9 26 24	20°15'53	9♐25	14° 4	4°56	8°54	16°13	19° 8	8°33	13°56	22°14	20°48	21°53	0♒ 2	n.a.	S 16
M17	9 30 21	21°13'13	21°31	15°30	5°46	8°40	16° 7	19°10	8°31	13°58	22°16	20°45	21°50	0° 9	n.a.	M17
T 18	9 34 17	22°10'35	3♑30	16°55	6°38	8°27	16° 0	19°12	8°30	13°59	22°17	20°41	21°47	0°15	n.a.	T 18
W19	9 38 14	23° 7'59	15°22	18°17	7°29	8°14	15°54	19°14	8°28	14° 0	22°19	20°37	21°44	0°22	n.a.	W19
T 20	9 42 11	24° 5'24	27°13	19°38	8°22	8° 1	15°47	19°15	8°27	14° 1	22°20	20°32	21°41	0°29	n.a.	T 20
F 21	9 46 7	25° 2'50	9♒ 3	20°57	9°15	7°49	15°40	19°17	8°25	14° 2	22°22	20°28	21°37	0°35	n.a.	F 21
S 22	9 50 4	26° 0'18	20°56	22°13	10° 8	7°38	15°33	19°19	8°24	14° 3	22°24	20°24	21°34	0°42	n.a.	S 22
S 23	9 54 1	26°57'48	2♓53	23°28	11° 2	7°27	15°26	19°20	8°22	14° 4	22°25	20°22	21°31	0°49	n.a.	S 23
M24	9 57 57	27°55'19	14°57	24°40	11°57	7°17	15°19	19°22	8°21	14° 5	22°27	20°D21	21°28	0°56	n.a.	M24
T 25	10 1 54	28°52'52	27° 9	25°50	12°52	7° 7	15°12	19°23	8°19	14° 5	22°28	20°21	21°25	1° 2	n.a.	T 25
W26	10 5 50	29°50'26	9♈31	26°58	13°48	6°58	15° 5	19°24	8°17	14° 6	22°30	20°22	21°22	1° 9	n.a.	W26
T 27	10 9 47	0♓48'01	22° 6	28° 3	14°44	6°50	14°57	19°25	8°15	14° 7	22°31	20°23	21°18	1°16	n.a.	T 27
F 28	10 13 44	1°45'38	4♉56	29° 5	15°41	6°43	14°50	19°26	8°14	14° 8	22°33	20°25	21°15	1°22	n.a.	F 28
S 29	10 17 40	2°43'17	18° 4	0♈ 5	16°38	6°36	14°43	19°27	8°12	14° 9	22°35	20°26	21°12	1°29	n.a.	S 29
S 30	10 21 37	3♓40'57	1♊32	1♈ 2	17♑35	6♌30	14♍35	19♏27	8♎10	14♐ 9	22♒36	20°R26	21♍ 9	1♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	11n 7	3s47	13s58	1n48	23s 1	1n 3	19n32	2n 6	5n37	0n35	18s49	1s 0	3s29	0n 8	25s17	2s 8	16s46	2s13	3n33	3n 0	17s 4		n.a.
S 2	19 8	14 26	4 30	13 17	1 53	23 12	0 54	19 32	2 2	5 39	0 35	18 50	1 0	3 28	0 8	25 17	2 8	16 45	2 13	3 34	3 1	17 3		n.a.
M 3	18 53	17 2	4 59	12 36	1 57	23 22	0 46	19 32	1 57	5 40	0 35	18 51	1 0	3 28	0 8	25 17	2 8	16 44	2 13	3 35	3 2	17 2		n.a.
T 4	18 38	18 40	5 10	11 56	2 0	23 31	0 37	19 33	1 53	5 42	0 35	18 52	1 0	3 28	0 8	25 18	2 8	16 44	2 12	3 37	3 4	17 1		n.a.
W 5	18 22	19 6	5 1	11 16	2 3	23 41	0 29	19 33	1 48	5 44	0 35	18 54	1 1	3 27	0 8	25 18	2 8	16 43	2 12	3 39	3 5	17 0		n.a.
T 6	18 6	18 12	4 32	10 36	2 6	23 50	0 21	19 33	1 44	5 45	0 34	18 55	1 1	3 27	0 8	25 18	2 8	16 43	2 12	3 41	3 6	16 59		n.a.
F 7	17 50	15 59	3 43	9 57	2 7	23 58	0 14	19 33	1 39	5 47	0 34	18 56	1 1	3 27	0 8	25 18	2 8	16 42	2 12	3 44	3 7	16 59		n.a.
S 8	17 33	12 40	2 38	9 19	2 9	24 6	0 6	19 33	1 34	5 49	0 34	18 57	1 1	3 26	0 8	25 19	2 8	16 42	2 12	3 45	3 9	16 58		n.a.
S 9	17 16	8 33	1 23	8 41	2 10	24 14	0s 1	19 33	1 29	5 51	0 34	18 58	1 1	3 26	0 8	25 19	2 8	16 41	2 12	3 46	3 10	16 57		n.a.
M10	16 59	4 0	0 4	8 4	2 10	24 21	0 8	19 33	1 25	5 53	0 34	18 59	1 2	3 25	0 8	25 19	2 8	16 40	2 12	3 47	3 11	16 56		n.a.
T 11	16 42	0s40	1n14	7 27	2 10	24 28	0 15	19 33	1 20	5 55	0 34	19 0	1 2	3 25	0 8	25 19	2 8	16 40	2 12	3 46	3 13	16 55		n.a.
W12	16 25	5 8	2 24	6 51	2 9	24 34	0 22	19 33	1 15	5 57	0 34	19 1	1 2	3 25	0 8	25 19	2 8	16 39	2 12	3 46	3 14	16 54		n.a.
T 13	16 7	9 12	3 25	6 17	2 8	24 40	0 28	19 32	1 10	6 0	0 33	19 2	1 2	3 24	0 8	25 20	2 8	16 39	2 12	3 45	3 15	16 53		n.a.
F 14	15 49	12 41	4 13	5 42	2 6	24 45	0 35	19 32	1 5	6 2	0 33	19 3	1 2	3 24	0 8	25 20	2 8	16 38	2 12	3 45	3 16	16 52		n.a.
S 15	15 30	15 29	4 47	5 9	2 4	24 50	0 41	19 31	1 0	6 4	0 33	19 4	1 3	3 23	0 8	25 20	2 9	16 37	2 12	3 45	3 18	16 52		n.a.
S 16	15 12	17 31	5 7	4 37	2 1	24 54	0 47	19 30	0 56	6 7	0 33	19 4	1 3	3 22	0 8	25 20	2 9	16 37	2 12	3 46	3 19	16 51		n.a.
M17	14 53	18 43	5 13	4 6	1 58	24 57	0 53	19 29	0 51	6 9	0 33	19 5	1 3	3 22	0 8	25 21	2 9	16 36	2 12	3 47	3 20	16 50		n.a.
T 18	14 34	19 4	5 6	3 35	1 54	25 1	0 58	19 28	0 46	6 11	0 33	19 6	1 3	3 21	0 8	25 21	2 9	16 36	2 12	3 48	3 22	16 49		n.a.
W19	14 14	18 35	4 45	3 6	1 50	25 3	1 4	19 27	0 41	6 14	0 33	19 7	1 4	3 21	0 8	25 21	2 9	16 35	2 12	3 50	3 23	16 48		n.a.
T 20	13 55	17 17	4 12	2 38	1 45	25 5	1 9	19 26	0 36	6 16	0 32	19 7	1 4	3 20	0 8	25 21	2 9	16 34	2 11	3 52	3 24	16 47		n.a.
F 21	13 35	15 14	3 28	2 11	1 40	25 6	1 14	19 24	0 31	6 19	0 32	19 8	1 4	3 20	0 8	25 21	2 9	16 34	2 11	3 54	3 26	16 46		n.a.
S 22	13 15	12 32	2 35	1 45	1 34	25 7	1 19	19 23	0 27	6 22	0 32	19 9	1 4	3 19	0 8	25 22	2 9	16 33	2 11	3 55	3 27	16 45		n.a.
S 23	12 55	9 18	1 35	1 20	1 28	25 7	1 23	19 21	0 22	6 24	0 32	19 9	1 4	3 18	0 8	25 22	2 9	16 33	2 11	3 56	3 28	16 44		n.a.
M24	12 35	5 39	0 30	0 57	1 21	25 7	1 28	19 19	0 17	6 27	0 32	19 10	1 5	3 18	0 8	25 22	2 9	16 32	2 11	3 56	3 29	16 43		n.a.
T 25	12 14	1 44	0s37	0 35	1 14	25 6	1 32	19 17	0 12	6 30	0 32	19 11	1 5	3 17	0 8	25 22	2 9	16 32	2 11	3 56	3 31	16 42		n.a.
W26	11 53	2n18	1 44	0 14	1 7	25 4	1 37	19 15	0 8	6 32	0 31	19 11	1 5	3 16	0 8	25 22	2 9	16 31	2 11	3 56	3 32	16 42		n.a.
T 27	11 32	6 19	2 47	0n 6	0 59	25 2	1 41	19 13	0 3	6 35	0 31	19 12	1 5	3 16	0 8	25 23	2 9	16 30	2 11	3 56	3 33	16 41		n.a.
F 28	11 11	10 6	3 42	0 24	0 51	24 59	1 44	19 11	0s 1	6 38	0 31	19 12	1 6	3 15	0 8	25 23	2 10	16 30	2 11	3 55	3 35	16 40		n.a.
S 29	10 50	13 29	4 28	0 40	0 42	24 56	1 48	19 8	0 6	6 41	0 31	19 13	1 6	3 14	0 8	25 23	2 10	16 29	2 11	3 55	3 36	16 39		n.a.
S 30	10s28	16n15	5s 0	0n55	0n33	24s52	1s52	19n 5	0s10	6n44	0n31	19s13	1s 6	3s13	0n 8	25s23	2s10	16s29	2s11	3n54	3n37	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1444473.5, Delta T = 99h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'45, Lahiri = -122°27'46 Julian Calendar 1 Apr. 8668 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 34	4♓38'38	15♊22	1♈56	18♉33	6°R25	14°R27	19♏28	8°R 8	14♐10	22♒38	20°R26	21♍ 6	1♒42	n.a.	M 1
T 2	10 29 30	5°36'21	29°34	2°47	19°32	6♌21	14♍20	19°28	8♎ 6	14°11	22°39	20♍25	21° 2	1°49	n.a.	T 2
W 3	10 33 27	6°34'05	14♋ 5	3°35	20°31	6°17	14°12	19°29	8° 4	14°11	22°41	20°24	20°59	1°56	n.a.	W 3
T 4	10 37 23	7°31'52	28°52	4°19	21°30	6°15	14° 4	19°29	8° 2	14°12	22°42	20°22	20°56	2° 2	n.a.	T 4
F 5	10 41 20	8°29'39	13♌49	5° 0	22°30	6°13	13°57	19°29	8° 0	14°12	22°44	20°21	20°53	2° 9	n.a.	F 5
S 6	10 45 17	9°27'29	28°47	5°37	23°30	6°11	13°49	19°R29	7°58	14°13	22°45	20°20	20°50	2°16	n.a.	S 6
S 7	10 49 13	10°25'20	13♍39	6° 9	24°30	6°D11	13°41	19°29	7°56	14°13	22°47	20°D19	20°47	2°23	n.a.	S 7
M 8	10 53 10	11°23'13	28°16	6°38	25°31	6°11	13°33	19°29	7°54	14°14	22°48	20°19	20°43	2°29	n.a.	M 8
T 9	10 57 6	12°21'08	12♎33	7° 2	26°32	6°13	13°25	19°29	7°52	14°14	22°50	20°20	20°40	2°36	n.a.	T 9
W10	11 1 3	13°19'05	26°26	7°21	27°34	6°14	13°18	19°28	7°50	14°15	22°51	20°20	20°37	2°43	n.a.	W10
T 11	11 5 0	14°17'04	9♏53	7°35	28°36	6°17	13°10	19°28	7°48	14°15	22°53	20°21	20°34	2°49	n.a.	T 11
F 12	11 8 56	15°15'06	22°56	7°44	29°38	6°21	13° 2	19°27	7°46	14°15	22°54	20°22	20°31	2°56	n.a.	F 12
S 13	11 12 53	16°13'10	5♐36	7°R47	0♒40	6°25	12°54	19°26	7°44	14°16	22°56	20°22	20°28	3° 3	n.a.	S 13
S 14	11 16 50	17°11'17	17°58	7°45	1°43	6°30	12°46	19°25	7°42	14°16	22°57	20°R22	20°24	3° 9	n.a.	S 14
M15	11 20 46	18° 9'26	0♑ 5	7°37	2°46	6°36	12°39	19°24	7°39	14°16	22°59	20°22	20°21	3°16	n.a.	M15
T 16	11 24 43	19° 7'37	12° 2	7°23	3°50	6°42	12°31	19°23	7°37	14°16	23° 0	20°22	20°18	3°23	n.a.	T 16
W17	11 28 39	20° 5'50	23°54	7° 3	4°54	6°49	12°23	19°22	7°35	14°16	23° 1	20°D22	20°15	3°29	n.a.	W17
T 18	11 32 36	21° 4'06	5♒44	6°37	5°58	6°57	12°15	19°21	7°33	14°16	23° 3	20°22	20°12	3°36	n.a.	T 18
F 19	11 36 33	22° 2'24	17°36	6° 5	7° 2	7° 6	12° 8	19°20	7°30	14°17	23° 4	20°22	20° 8	3°43	n.a.	F 19
S 20	11 40 29	23° 0'44	29°34	5°27	8° 7	7°15	12° 0	19°18	7°28	14°17	23° 6	20°22	20° 5	3°49	n.a.	S 20
S 21	11 44 26	23°59'07	11♓40	4°44	9°11	7°25	11°53	19°16	7°26	14°R17	23° 7	20°22	20° 2	3°56	n.a.	S 21
M22	11 48 22	24°57'32	23°56	3°56	10°17	7°36	11°45	19°15	7°23	14°17	23° 8	20°R22	19°59	4° 3	n.a.	M22
T 23	11 52 19	25°55'59	6♈23	3° 5	11°22	7°48	11°38	19°13	7°21	14°17	23°10	20°22	19°56	4°10	n.a.	T 23
W24	11 56 15	26°54'28	19° 3	2° 9	12°27	8° 0	11°31	19°11	7°19	14°17	23°11	20°22	19°53	4°16	n.a.	W24
T 25	12 0 12	27°53'00	1♉57	1°12	13°33	8°13	11°23	19° 9	7°16	14°16	23°12	20°21	19°49	4°23	n.a.	T 25
F 26	12 4 9	28°51'33	15° 4	0°14	14°39	8°26	11°16	19° 7	7°14	14°16	23°14	20°20	19°46	4°30	n.a.	F 26
S 27	12 8 5	29°50'09	28°26	29♓15	15°46	8°41	11° 9	19° 4	7°11	14°16	23°15	20°19	19°43	4°36	n.a.	S 27
S 28	12 12 2	0♈48'47	12♊ 2	28°19	16°52	8°56	11° 2	19° 2	7° 9	14°16	23°16	20°18	19°40	4°43	n.a.	S 28
M29	12 15 58	1°47'27	25°52	27°24	17°59	9°11	10°55	19° 0	7° 7	14°16	23°18	20°D17	19°37	4°50	n.a.	M29
T 30	12 19 55	2°46'08	9♋55	26°34	19° 6	9°27	10°48	18°57	7° 4	14°15	23°19	20°17	19°33	4°56	n.a.	T 30
W31	12 23 51	3♈44'52	24♋11	25♓49	20♒13	9♌44	10♍42	18♏55	7♎ 2	14♐15	23♒20	20♍18	19♍30	5♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 7	18n 9	5s16	1n 9	0n23	24s47	1s55	19n 3	0s14	6n46	0n30	19s13	1s 6	3s13	0n 8	25s23	2s10	16s28	2s11	3n54	3n38	16s37		n.a.
T 2	9 45	19 0	5 13	1 21	0 13	24 41	1 58	19 0	0 18	6 49	0 30	19 14	1 7	3 12	0 8	25 23	2 10	16 28	2 11	3 55	3 40	16 36		n.a.
W 3	9 23	18 38	4 50	1 31	0 3	24 35	2 1	18 57	0 22	6 52	0 30	19 14	1 7	3 11	0 8	25 24	2 10	16 27	2 11	3 55	3 41	16 35		n.a.
T 4	9 1	17 0	4 8	1 39	0s 8	24 29	2 4	18 53	0 27	6 55	0 30	19 14	1 7	3 10	0 8	25 24	2 10	16 26	2 11	3 56	3 42	16 34		n.a.
F 5	8 39	14 12	3 9	1 45	0 19	24 21	2 7	18 50	0 30	6 58	0 30	19 15	1 7	3 10	0 8	25 24	2 10	16 26	2 11	3 57	3 44	16 33		n.a.
S 6	8 16	10 27	1 57	1 50	0 31	24 13	2 10	18 47	0 34	7 1	0 29	19 15	1 7	3 9	0 8	25 24	2 10	16 25	2 11	3 57	3 45	16 32		n.a.
S 7	7 54	6 4	0 37	1 53	0 42	24 5	2 12	18 43	0 38	7 4	0 29	19 15	1 8	3 8	0 8	25 24	2 10	16 25	2 11	3 57	3 46	16 31		n.a.
M 8	7 31	1 23	0n44	1 53	0 54	23 55	2 14	18 39	0 42	7 7	0 29	19 15	1 8	3 7	0 8	25 24	2 10	16 24	2 11	3 57	3 47	16 30		n.a.
T 9	7 8	3s16	2 0	1 52	1 7	23 45	2 17	18 35	0 46	7 10	0 29	19 15	1 8	3 6	0 8	25 24	2 10	16 24	2 11	3 57	3 49	16 29		n.a.
W10	6 45	7 37	3 8	1 48	1 19	23 35	2 19	18 31	0 49	7 12	0 29	19 15	1 8	3 5	0 8	25 25	2 11	16 23	2 10	3 57	3 50	16 28		n.a.
T 11	6 22	11 26	4 2	1 42	1 32	23 24	2 20	18 27	0 53	7 15	0 28	19 15	1 9	3 5	0 8	25 25	2 11	16 23	2 10	3 57	3 51	16 27		n.a.
F 12	5 59	14 33	4 42	1 34	1 45	23 12	2 22	18 23	0 56	7 18	0 28	19 16	1 9	3 4	0 8	25 25	2 11	16 22	2 10	3 56	3 53	16 26		n.a.
S 13	5 36	16 53	5 8	1 24	1 57	22 59	2 24	18 19	0 59	7 21	0 28	19 16	1 9	3 3	0 8	25 25	2 11	16 22	2 10	3 56	3 54	16 25		n.a.
S 14	5 13	18 22	5 18	1 11	2 10	22 46	2 25	18 14	1 3	7 24	0 28	19 16	1 9	3 2	0 8	25 25	2 11	16 21	2 10	3 56	3 55	16 24		n.a.
M15	4 50	18 59	5 14	0 56	2 23	22 33	2 27	18 10	1 6	7 27	0 27	19 15	1 9	3 1	0 8	25 25	2 11	16 20	2 10	3 56	3 56	16 23		n.a.
T 16	4 26	18 44	4 56	0 40	2 35	22 18	2 28	18 5	1 9	7 30	0 27	19 15	1 10	3 0	0 8	25 25	2 11	16 20	2 10	3 56	3 58	16 22		n.a.
W17	4 3	17 40	4 25	0 21	2 47	22 3	2 29	18 0	1 12	7 33	0 27	19 15	1 10	2 59	0 8	25 25	2 11	16 19	2 10	3 56	3 59	16 21		n.a.
T 18	3 39	15 50	3 44	0s 0	2 58	21 48	2 30	17 56	1 15	7 35	0 27	19 15	1 10	2 58	0 8	25 25	2 11	16 19	2 10	3 56	4 0	16 20		n.a.
F 19	3 15	13 19	2 52	0 23	3 9	21 32	2 31	17 50	1 18	7 38	0 27	19 15	1 10	2 57	0 7	25 26	2 11	16 18	2 10	3 56	4 2	16 19		n.a.
S 20	2 51	10 14	1 53	0 47	3 19	21 15	2 31	17 45	1 21	7 41	0 26	19 15	1 11	2 56	0 7	25 26	2 11	16 18	2 10	3 56	4 3	16 18		n.a.
S 21	2 28	6 40	0 48	1 13	3 27	20 58	2 32	17 40	1 23	7 44	0 26	19 14	1 11	2 56	0 7	25 26	2 11	16 17	2 10	3 56	4 4	16 17		n.a.
M22	2 4	2 47	0s20	1 39	3 35	20 40	2 32	17 35	1 26	7 46	0 26	19 14	1 11	2 55	0 7	25 26	2 12	16 17	2 10	3 56	4 5	16 16		n.a.
T 23	1 40	1n17	1 28	2 6	3 41	20 22	2 32	17 29	1 29	7 49	0 26	19 14	1 11	2 54	0 7	25 26	2 12	16 16	2 10	3 56	4 7	16 15		n.a.
W24	1 16	5 21	2 33	2 32	3 45	20 3	2 33	17 24	1 31	7 52	0 25	19 14	1 12	2 53	0 7	25 26	2 12	16 16	2 10	3 56	4 8	16 14		n.a.
T 25	0 52	9 15	3 31	2 58	3 48	19 43	2 33	17 18	1 34	7 54	0 25	19 13	1 12	2 52	0 7	25 26	2 12	16 15	2 10	3 57	4 9	16 13		n.a.
F 26	0 28	12 45	4 19	3 23	3 48	19 23	2 33	17 12	1 36	7 57	0 25	19 13	1 12	2 51	0 7	25 26	2 12	16 15	2 10	3 57	4 11	16 12		n.a.
S 27	0 4	15 40	4 55	3 46	3 47	19 3	2 32	17 6	1 38	8 0	0 25	19 12	1 12	2 50	0 7	25 26	2 12	16 14	2 10	3 57	4 12	16 11		n.a.
S 28	0n20	17 47	5 14	4 6	3 44	18 42	2 32	17 0	1 40	8 2	0 24	19 12	1 12	2 49	0 7	25 26	2 12	16 14	2 10	3 58	4 13	16 10		n.a.
M29	0 44	18 53	5 16	4 24	3 39	18 20	2 32	16 54	1 42	8 5	0 24	19 11	1 13	2 48	0 7	25 26	2 12	16 14	2 10	3 58	4 14	16 9		n.a.
T 30	1 8	18 52	4 59	4 38	3 33	17 58	2 31	16 47	1 45	8 7	0 24	19 11	1 13	2 47	0 7	25 26	2 12	16 13	2 10	3 58	4 16	16 8		n.a.
W31	1n32	17n39	4s24	4s49	3s24	17s35	2s31	16n41	1s47	8n 9	0n24	19s10	1s13	2s46	0n 7	25s26	2s12	16s13	2s10	3n58	4n17	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -1444443.5, Delta T = 99h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'41, Lahiri = -122°27'42 Julian Calendar 1 May 8668 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 48	4♈43'38	8♌36	25°R10	21♒20	10♌ 1	10°R35	18°R52	6°R59	14°R15	23♒21	20♍19	19♍27	5♒10	n.a.	T 1
F 2	12 31 45	5°42'26	23° 7	24♓39	22°27	10°19	10♍29	18♏49	6♎57	14♐14	23°23	20°20	19°24	5°16	n.a.	F 2
S 3	12 35 41	6°41'15	7♍40	24°16	23°35	10°37	10°23	18°46	6°55	14°14	23°24	20°21	19°21	5°23	n.a.	S 3
S 4	12 39 38	7°40'07	22°10	24° 1	24°43	10°56	10°16	18°43	6°52	14°13	23°25	20°R21	19°18	5°30	n.a.	S 4
M 5	12 43 34	8°39'02	6♎31	23°D55	25°51	11°16	10°10	18°40	6°50	14°13	23°26	20°21	19°14	5°36	n.a.	M 5
T 6	12 47 31	9°37'58	20°37	23°59	26°59	11°36	10° 4	18°37	6°47	14°12	23°27	20°19	19°11	5°43	n.a.	T 6
W 7	12 51 27	10°36'57	4♏24	24°12	28° 8	11°56	9°59	18°34	6°45	14°12	23°28	20°17	19° 8	5°50	n.a.	W 7
T 8	12 55 24	11°35'59	17°51	24°35	29°16	12°17	9°53	18°30	6°43	14°11	23°30	20°13	19° 5	5°57	n.a.	T 8
F 9	12 59 20	12°35'03	0♐55	25° 7	0♓25	12°38	9°48	18°27	6°40	14°11	23°31	20°10	19° 2	6° 3	n.a.	F 9
S 10	13 3 17	13°34'10	13°37	25°47	1°34	13° 0	9°42	18°23	6°38	14°10	23°32	20° 7	18°59	6°10	n.a.	S 10
S 11	13 7 13	14°33'20	26° 1	26°36	2°43	13°23	9°37	18°20	6°35	14° 9	23°33	20° 5	18°55	6°17	n.a.	S 11
M12	13 11 10	15°32'32	8♑10	27°33	3°53	13°45	9°32	18°16	6°33	14° 9	23°34	20° 4	18°52	6°23	n.a.	M12
T 13	13 15 7	16°31'47	20° 8	28°37	5° 2	14° 9	9°27	18°12	6°31	14° 8	23°35	20°D 3	18°49	6°30	n.a.	T 13
W14	13 19 3	17°31'04	1♒59	29°48	6°12	14°32	9°23	18° 8	6°28	14° 7	23°36	20° 4	18°46	6°37	n.a.	W14
T 15	13 23 0	18°30'24	13°49	1♈ 5	7°21	14°57	9°18	18° 4	6°26	14° 7	23°37	20° 6	18°43	6°43	n.a.	T 15
F 16	13 26 56	19°29'47	25°43	2°28	8°31	15°21	9°14	18° 0	6°24	14° 6	23°38	20° 8	18°39	6°50	n.a.	F 16
S 17	13 30 53	20°29'12	7♓45	3°55	9°41	15°46	9° 9	17°56	6°21	14° 5	23°39	20° 9	18°36	6°57	n.a.	S 17
S 18	13 34 49	21°28'40	19°58	5°26	10°52	16°11	9° 5	17°52	6°19	14° 4	23°40	20°R10	18°33	7° 3	n.a.	S 18
M19	13 38 46	22°28'10	2♈27	7° 1	12° 2	16°37	9° 2	17°48	6°17	14° 3	23°41	20° 9	18°30	7°10	n.a.	M19
T 20	13 42 42	23°27'43	15°11	8°39	13°12	17° 3	8°58	17°44	6°14	14° 2	23°42	20° 7	18°27	7°17	n.a.	T 20
W21	13 46 39	24°27'18	28°13	10°19	14°23	17°30	8°54	17°39	6°12	14° 1	23°43	20° 3	18°24	7°23	n.a.	W21
T 22	13 50 35	25°26'56	11♉31	12° 1	15°34	17°56	8°51	17°35	6°10	14° 0	23°43	19°57	18°20	7°30	n.a.	T 22
F 23	13 54 32	26°26'36	25° 4	13°45	16°45	18°24	8°48	17°31	6° 8	13°59	23°44	19°51	18°17	7°37	n.a.	F 23
S 24	13 58 28	27°26'18	8♊49	15°30	17°56	18°51	8°45	17°26	6° 6	13°58	23°45	19°45	18°14	7°43	n.a.	S 24
S 25	14 2 25	28°26'02	22°44	17°16	19° 7	19°19	8°42	17°22	6° 3	13°57	23°46	19°40	18°11	7°50	n.a.	S 25
M26	14 6 21	29°25'49	6♋46	19° 3	20°18	19°47	8°40	17°17	6° 1	13°56	23°47	19°36	18° 8	7°57	n.a.	M26
T 27	14 10 18	0♉25'37	20°52	20°50	21°30	20°16	8°38	17°12	5°59	13°55	23°47	19°34	18° 4	8° 3	n.a.	T 27
W28	14 14 14	1°25'28	5♌ 0	22°37	22°41	20°44	8°35	17° 8	5°57	13°54	23°48	19°D34	18° 1	8°10	n.a.	W28
T 29	14 18 11	2°25'20	19° 9	24°24	23°53	21°14	8°34	17° 3	5°55	13°53	23°49	19°35	17°58	8°17	n.a.	T 29
F 30	14 22 7	3♉25'15	3♍18	26♈11	25♓ 4	21♌43	8♍32	16♏58	5♎53	13♐51	23♒50	19♍36	17♍55	8♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n56	15n18	3s31	4s56	3s14	17s12	2s30	16n34	1s49	8n12	0n23	19s10	1s13	2s45	0n 7	25s26	2s12	16s12	2s10	3n57	4n18	16s 6		n.a.
F 2	2 20	11 58	2 25	4 58	3 2	16 49	2 29	16 27	1 50	8 14	0 23	19 9	1 13	2 44	0 7	25 26	2 12	16 12	2 10	3 57	4 20	16 5		n.a.
S 3	2 44	7 53	1 10	4 56	2 50	16 25	2 28	16 21	1 52	8 16	0 23	19 9	1 14	2 43	0 7	25 26	2 13	16 11	2 10	3 57	4 21	16 4		n.a.
S 4	3 8	3 21	0n10	4 49	2 36	16 0	2 27	16 14	1 54	8 18	0 23	19 8	1 14	2 42	0 7	25 26	2 13	16 11	2 10	3 56	4 22	16 3		n.a.
M 5	3 32	1s19	1 28	4 38	2 21	15 36	2 26	16 7	1 56	8 21	0 22	19 7	1 14	2 41	0 7	25 26	2 13	16 10	2 10	3 57	4 23	16 2		n.a.
T 6	3 56	5 51	2 40	4 23	2 6	15 10	2 25	15 59	1 57	8 23	0 22	19 7	1 14	2 40	0 7	25 27	2 13	16 10	2 10	3 57	4 25	16 1		n.a.
W 7	4 20	9 57	3 40	4 4	1 51	14 45	2 24	15 52	1 59	8 25	0 22	19 6	1 15	2 39	0 7	25 27	2 13	16 10	2 10	3 58	4 26	16 0		n.a.
T 8	4 44	13 27	4 27	3 40	1 35	14 18	2 22	15 45	2 0	8 27	0 22	19 5	1 15	2 38	0 7	25 27	2 13	16 9	2 10	4 0	4 27	15 59		n.a.
F 9	5 8	16 9	4 58	3 13	1 20	13 52	2 21	15 37	2 2	8 28	0 21	19 4	1 15	2 37	0 7	25 27	2 13	16 9	2 10	4 1	4 29	15 58		n.a.
S 10	5 31	18 0	5 13	2 42	1 4	13 25	2 19	15 29	2 3	8 30	0 21	19 3	1 15	2 36	0 7	25 27	2 13	16 8	2 10	4 2	4 30	15 57		n.a.
S 11	5 55	18 56	5 13	2 8	0 49	12 58	2 18	15 22	2 5	8 32	0 21	19 3	1 15	2 35	0 7	25 27	2 13	16 8	2 10	4 3	4 31	15 56		n.a.
M12	6 18	18 58	5 0	1 31	0 34	12 30	2 16	15 14	2 6	8 34	0 21	19 2	1 16	2 34	0 7	25 27	2 13	16 8	2 10	4 4	4 32	15 55		n.a.
T 13	6 42	18 9	4 33	0 52	0 20	12 2	2 14	15 6	2 7	8 35	0 20	19 1	1 16	2 33	0 7	25 26	2 13	16 7	2 10	4 4	4 34	15 54		n.a.
W14	7 5	16 33	3 55	0 10	0 6	11 34	2 12	14 57	2 8	8 37	0 20	19 0	1 16	2 32	0 7	25 26	2 13	16 7	2 10	4 3	4 35	15 53		n.a.
T 15	7 29	14 14	3 7	0n33	0n 7	11 5	2 10	14 49	2 10	8 39	0 20	18 59	1 16	2 32	0 7	25 26	2 13	16 7	2 9	4 3	4 36	15 52		n.a.
F 16	7 52	11 19	2 10	1 18	0 19	10 36	2 8	14 41	2 11	8 40	0 20	18 58	1 16	2 31	0 7	25 26	2 14	16 6	2 9	4 2	4 38	15 51		n.a.
S 17	8 15	7 54	1 8	2 4	0 31	10 7	2 6	14 32	2 12	8 41	0 19	18 57	1 16	2 30	0 7	25 26	2 14	16 6	2 9	4 1	4 39	15 50		n.a.
S 18	8 38	4 5	0 1	2 51	0 41	9 38	2 4	14 23	2 13	8 43	0 19	18 56	1 17	2 29	0 7	25 26	2 14	16 5	2 9	4 1	4 40	15 48		n.a.
M19	9 1	0 1	1s 7	3 39	0 51	9 8	2 2	14 15	2 14	8 44	0 19	18 55	1 17	2 28	0 7	25 26	2 14	16 5	2 9	4 1	4 41	15 47		n.a.
T 20	9 24	4n 8	2 13	4 27	1 0	8 38	1 59	14 6	2 15	8 45	0 19	18 54	1 17	2 27	0 7	25 26	2 14	16 5	2 9	4 2	4 43	15 46		n.a.
W21	9 46	8 11	3 13	5 15	1 9	8 7	1 57	13 57	2 16	8 46	0 18	18 53	1 17	2 26	0 7	25 26	2 14	16 5	2 9	4 4	4 44	15 45		n.a.
T 22	10 9	11 55	4 4	6 3	1 16	7 37	1 54	13 47	2 17	8 47	0 18	18 52	1 17	2 25	0 7	25 26	2 14	16 4	2 9	4 6	4 45	15 44		n.a.
F 23	10 31	15 5	4 43	6 51	1 23	7 6	1 52	13 38	2 17	8 48	0 18	18 50	1 18	2 24	0 7	25 26	2 14	16 4	2 9	4 9	4 47	15 43		n.a.
S 24	10 53	17 28	5 5	7 39	1 28	6 35	1 49	13 29	2 18	8 49	0 18	18 49	1 18	2 23	0 7	25 26	2 14	16 4	2 9	4 11	4 48	15 42		n.a.
S 25	11 15	18 50	5 10	8 26	1 34	6 4	1 47	13 19	2 19	8 50	0 17	18 48	1 18	2 22	0 7	25 26	2 14	16 3	2 9	4 13	4 49	15 41		n.a.
M26	11 37	19 5	4 57	9 12	1 38	5 33	1 44	13 9	2 20	8 51	0 17	18 47	1 18	2 22	0 7	25 26	2 14	16 3	2 9	4 15	4 50	15 40		n.a.
T 27	11 59	18 9	4 26	9 57	1 42	5 1	1 41	12 59	2 20	8 51	0 17	18 46	1 18	2 21	0 7	25 26	2 14	16 3	2 9	4 16	4 52	15 39		n.a.
W28	12 21	16 6	3 39	10 41	1 45	4 30	1 39	12 49	2 21	8 52	0 17	18 44	1 18	2 20	0 7	25 26	2 14	16 3	2 9	4 16	4 53	15 38		n.a.
T 29	12 42	13 4	2 38	11 25	1 47	3 58	1 36	12 39	2 21	8 53	0 16	18 43	1 18	2 19	0 7	25 26	2 14	16 2	2 9	4 15	4 54	15 37		n.a.
F 30	13n 3	9n16	1s27	12n 7	1n49	3s26	1s33	12n29	2s22	8n53	0n16	18s42	1s19	2s18	0n 7	25s26	2s15	16s 2	2s 9	4n15	4n56	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1444412.5, Delta T = 99h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'37, Lahiri = -122°27'37 Julian Calendar 1 June 8668 BCE == Greg. Calendar 26 March 8668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 4	4♉25'11	17♍24	27♈58	26♓16	22♌13	8°R30	16°R53	5°R51	13°R50	23♒50	19°R37	17♍52	8♒30	n.a.	S 1
S 2	14 30 0	5°25'10	1♎26	29°45	27°28	22°43	8♍29	16♏49	5♎49	13♐49	23°51	19♍36	17°49	8°37	n.a.	S 2
M 3	14 33 57	6°25'10	15°21	1♉31	28°40	23°13	8°28	16°44	5°47	13°48	23°52	19°34	17°45	8°44	n.a.	M 3
T 4	14 37 53	7°25'13	29° 5	3°17	29°53	23°43	8°27	16°39	5°45	13°46	23°52	19°29	17°42	8°50	n.a.	T 4
W 5	14 41 50	8°25'18	12♏36	5° 2	1♈ 5	24°14	8°26	16°34	5°43	13°45	23°53	19°21	17°39	8°57	n.a.	W 5
T 6	14 45 46	9°25'25	25°52	6°46	2°17	24°45	8°25	16°29	5°41	13°44	23°53	19°13	17°36	9° 4	n.a.	T 6
F 7	14 49 43	10°25'35	8♐49	8°30	3°30	25°16	8°25	16°24	5°39	13°42	23°54	19° 3	17°33	9°10	n.a.	F 7
S 8	14 53 39	11°25'47	21°29	10°14	4°42	25°48	8°D25	16°19	5°37	13°41	23°54	18°54	17°30	9°17	n.a.	S 8
S 9	14 57 36	12°26'01	3♑52	11°56	5°55	26°20	8°25	16°14	5°36	13°40	23°55	18°46	17°26	9°24	n.a.	S 9
M10	15 1 32	13°26'18	16° 0	13°38	7° 8	26°51	8°25	16° 9	5°34	13°38	23°55	18°40	17°23	9°30	n.a.	M10
T 11	15 5 29	14°26'37	27°57	15°20	8°21	27°24	8°26	16° 4	5°32	13°37	23°56	18°36	17°20	9°37	n.a.	T 11
W12	15 9 25	15°26'58	9♒48	17° 1	9°34	27°56	8°26	15°59	5°30	13°35	23°56	18°35	17°17	9°44	n.a.	W12
T 13	15 13 21	16°27'22	21°37	18°41	10°47	28°28	8°27	15°54	5°29	13°34	23°56	18°D35	17°14	9°50	n.a.	T 13
F 14	15 17 18	17°27'48	3♓31	20°21	12° 0	29° 1	8°28	15°49	5°27	13°32	23°57	18°35	17°10	9°57	n.a.	F 14
S 15	15 21 14	18°28'17	15°33	22° 0	13°13	29°34	8°29	15°44	5°26	13°31	23°57	18°R36	17° 7	10° 4	n.a.	S 15
S 16	15 25 11	19°28'47	27°50	23°39	14°27	0♍ 7	8°31	15°39	5°24	13°29	23°57	18°36	17° 4	10°10	n.a.	S 16
M17	15 29 7	20°29'20	10♈25	25°17	15°40	0°41	8°32	15°34	5°23	13°28	23°58	18°33	17° 1	10°17	n.a.	M17
T 18	15 33 4	21°29'55	23°21	26°54	16°53	1°14	8°34	15°29	5°21	13°26	23°58	18°28	16°58	10°24	n.a.	T 18
W19	15 37 0	22°30'33	6♉41	28°31	18° 7	1°48	8°36	15°24	5°20	13°25	23°58	18°21	16°55	10°30	n.a.	W19
T 20	15 40 57	23°31'12	20°22	0♊ 7	19°21	2°22	8°39	15°20	5°18	13°23	23°58	18°11	16°51	10°37	n.a.	T 20
F 21	15 44 53	24°31'53	4♊22	1°43	20°34	2°56	8°41	15°15	5°17	13°22	23°59	18° 0	16°48	10°44	n.a.	F 21
S 22	15 48 50	25°32'36	18°36	3°19	21°48	3°30	8°44	15°10	5°16	13°20	23°59	17°49	16°45	10°50	n.a.	S 22
S 23	15 52 46	26°33'21	2♋58	4°54	23° 2	4° 4	8°46	15° 5	5°14	13°18	23°59	17°39	16°42	10°57	n.a.	S 23
M24	15 56 43	27°34'08	17°23	6°28	24°16	4°39	8°49	15° 0	5°13	13°17	23°59	17°31	16°39	11° 4	n.a.	M24
T 25	16 0 39	28°34'56	1♌45	8° 2	25°30	5°14	8°53	14°55	5°12	13°15	23°59	17°26	16°36	11°10	n.a.	T 25
W26	16 4 36	29°35'45	16° 0	9°36	26°44	5°49	8°56	14°51	5°11	13°13	23°59	17°23	16°32	11°17	n.a.	W26
T 27	16 8 32	0♊36'36	0♍ 7	11° 9	27°58	6°24	9° 0	14°46	5°10	13°12	23°59	17°D22	16°29	11°24	n.a.	T 27
F 28	16 12 29	1°37'29	14° 4	12°42	29°13	6°59	9° 3	14°41	5° 9	13°10	23°R59	17°R23	16°26	11°30	n.a.	F 28
S 29	16 16 25	2°38'22	27°51	14°14	0♉27	7°34	9° 7	14°37	5° 8	13° 8	23°59	17°22	16°23	11°37	n.a.	S 29
S 30	16 20 22	3°39'17	11♎30	15°46	1°41	8° 9	9°11	14°32	5° 7	13° 7	23°59	17°20	16°20	11°44	n.a.	S 30
M31	16 24 18	4♊40'14	24♎59	17♊18	2♉55	8♍45	9♍16	14♏27	5♎ 6	13♐ 5	23♒59	17♍15	16♍16	11♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n24	4n57	0s12	12n48	1n50	2s54	1s30	12n19	2s23	8n53	0n16	18s41	1s19	2s17	0n 7	25s25	2s15	16s 2	2s 9	4n14	4n57	15s34		n.a.
S 2	13 45	0 23	1n 4	13 28	1 51	2 22	1 27	12 8	2 23	8 54	0 16	18 39	1 19	2 17	0 7	25 25	2 15	16 2	2 9	4 15	4 58	15 33		n.a.
M 3	14 5	4s10	2 15	14 7	1 51	1 50	1 24	11 58	2 24	8 54	0 16	18 38	1 19	2 16	0 7	25 25	2 15	16 1	2 9	4 16	4 59	15 32		n.a.
T 4	14 26	8 27	3 17	14 44	1 51	1 17	1 21	11 47	2 24	8 54	0 15	18 37	1 19	2 15	0 7	25 25	2 15	16 1	2 9	4 18	5 1	15 31		n.a.
W 5	14 46	12 13	4 7	15 20	1 50	0 45	1 18	11 36	2 24	8 54	0 15	18 35	1 19	2 14	0 7	25 25	2 15	16 1	2 9	4 21	5 2	15 30		n.a.
T 6	15 6	15 17	4 42	15 55	1 49	0 12	1 15	11 26	2 25	8 54	0 15	18 34	1 19	2 13	0 7	25 25	2 15	16 1	2 9	4 24	5 3	15 29		n.a.
F 7	15 25	17 31	5 2	16 29	1 48	0n20	1 12	11 15	2 25	8 54	0 15	18 33	1 20	2 13	0 7	25 25	2 15	16 1	2 9	4 28	5 4	15 28		n.a.
S 8	15 45	18 50	5 7	17 2	1 46	0 53	1 9	11 3	2 25	8 54	0 14	18 31	1 20	2 12	0 7	25 25	2 15	16 0	2 9	4 32	5 6	15 26		n.a.
S 9	16 4	19 13	4 56	17 33	1 43	1 25	1 6	10 52	2 26	8 54	0 14	18 30	1 20	2 11	0 7	25 25	2 15	16 0	2 9	4 35	5 7	15 25		n.a.
M10	16 22	18 42	4 33	18 2	1 41	1 58	1 3	10 41	2 26	8 53	0 14	18 29	1 20	2 11	0 7	25 24	2 15	16 0	2 9	4 37	5 8	15 24		n.a.
T 11	16 41	17 21	3 58	18 31	1 38	2 30	1 0	10 29	2 26	8 53	0 14	18 27	1 20	2 10	0 7	25 24	2 15	16 0	2 9	4 39	5 10	15 23		n.a.
W12	16 59	15 16	3 13	18 58	1 35	3 3	0 57	10 18	2 26	8 52	0 13	18 26	1 20	2 9	0 7	25 24	2 15	16 0	2 9	4 40	5 11	15 22		n.a.
T 13	17 17	12 33	2 20	19 24	1 31	3 35	0 53	10 6	2 27	8 52	0 13	18 24	1 20	2 9	0 7	25 24	2 15	16 0	2 9	4 40	5 12	15 21		n.a.
F 14	17 35	9 18	1 20	19 48	1 27	4 8	0 50	9 54	2 27	8 51	0 13	18 23	1 20	2 8	0 7	25 24	2 15	15 59	2 9	4 39	5 13	15 20		n.a.
S 15	17 53	5 37	0 16	20 12	1 23	4 40	0 47	9 42	2 27	8 51	0 13	18 22	1 21	2 7	0 7	25 24	2 15	15 59	2 9	4 39	5 15	15 19		n.a.
S 16	18 10	1 38	0s49	20 34	1 19	5 12	0 44	9 30	2 27	8 50	0 12	18 20	1 21	2 7	0 7	25 24	2 15	15 59	2 9	4 39	5 16	15 17		n.a.
M17	18 26	2n31	1 54	20 54	1 15	5 44	0 41	9 18	2 27	8 49	0 12	18 19	1 21	2 6	0 7	25 23	2 15	15 59	2 9	4 40	5 17	15 16		n.a.
T 18	18 43	6 40	2 55	21 14	1 10	6 16	0 37	9 6	2 27	8 48	0 12	18 17	1 21	2 5	0 7	25 23	2 15	15 59	2 9	4 42	5 19	15 15		n.a.
W19	18 59	10 37	3 47	21 32	1 5	6 48	0 34	8 54	2 27	8 47	0 12	18 16	1 21	2 5	0 7	25 23	2 15	15 59	2 9	4 45	5 20	15 14		n.a.
T 20	19 15	14 6	4 29	21 48	1 0	7 20	0 31	8 41	2 27	8 46	0 12	18 15	1 21	2 4	0 7	25 23	2 15	15 59	2 9	4 49	5 21	15 13		n.a.
F 21	19 30	16 53	4 55	22 4	0 55	7 52	0 28	8 29	2 27	8 45	0 11	18 13	1 21	2 4	0 7	25 23	2 16	15 59	2 9	4 53	5 22	15 12		n.a.
S 22	19 46	18 41	5 3	22 18	0 49	8 23	0 25	8 16	2 27	8 44	0 11	18 12	1 21	2 3	0 7	25 23	2 16	15 59	2 9	4 58	5 24	15 10		n.a.
S 23	20 0	19 18	4 52	22 31	0 44	8 54	0 21	8 3	2 27	8 42	0 11	18 10	1 21	2 3	0 7	25 22	2 16	15 59	2 9	5 2	5 25	15 9		n.a.
M24	20 15	18 42	4 23	22 43	0 38	9 25	0 18	7 50	2 27	8 41	0 11	18 9	1 21	2 2	0 6	25 22	2 16	15 59	2 9	5 5	5 26	15 8		n.a.
T 25	20 29	16 53	3 38	22 53	0 32	9 56	0 15	7 37	2 27	8 40	0 10	18 8	1 21	2 2	0 6	25 22	2 16	15 59	2 9	5 7	5 27	15 7		n.a.
W26	20 43	14 2	2 39	23 2	0 26	10 27	0 12	7 24	2 27	8 38	0 10	18 6	1 21	2 1	0 6	25 22	2 16	15 59	2 9	5 8	5 29	15 6		n.a.
T 27	20 56	10 23	1 30	23 10	0 20	10 57	0 9	7 11	2 27	8 37	0 10	18 5	1 22	2 1	0 6	25 22	2 16	15 58	2 9	5 9	5 30	15 5		n.a.
F 28	21 9	6 12	0 18	23 17	0 14	11 27	0 6	6 58	2 27	8 35	0 10	18 3	1 22	2 1	0 6	25 21	2 16	15 58	2 9	5 9	5 31	15 3		n.a.
S 29	21 21	1 43	0n55	23 22	0 7	11 57	0 3	6 45	2 27	8 33	0 10	18 2	1 22	2 0	0 6	25 21	2 16	15 58	2 9	5 9	5 33	15 2		n.a.
S 30	21 33	2s48	2 4	23 27	0 1	12 27	0n 0	6 31	2 27	8 31	0 9	18 1	1 22	2 0	0 6	25 21	2 16	15 58	2 9	5 10	5 34	15 1		n.a.
M31	21n45	7s 7	3n 5	23n30	0s 5	12n56	0n 3	6n18	2s27	8n29	0n 9	17s59	1s22	2s 0	0n 6	25s21	2s16	15s58	2s 9	5n11	5n35	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -1444382.5, Delta T = 99h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'33, Lahiri = -122°27'33 Julian Calendar 1 July 8668 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 15	5♊41'11	8♏18	18♊49	4♉10	9♍21	9♍20	14°R23	5°R 5	13°R 3	23°R59	17°R 8	16♍13	11♒57	n.a.	T 1
W 2	16 32 11	6°42'11	21°26	20°20	5°24	9°56	9°25	14♏19	5♎ 4	13♐ 2	23♒59	16♍57	16°10	12° 4	n.a.	W 2
T 3	16 36 8	7°43'11	4♐22	21°50	6°39	10°32	9°30	14°14	5° 4	13° 0	23°59	16°44	16° 7	12°10	n.a.	T 3
F 4	16 40 4	8°44'14	17° 6	23°20	7°54	11° 8	9°35	14°10	5° 3	12°58	23°59	16°30	16° 4	12°17	n.a.	F 4
S 5	16 44 1	9°45'18	29°36	24°50	9° 8	11°44	9°40	14° 6	5° 2	12°57	23°58	16°16	16° 1	12°24	n.a.	S 5
S 6	16 47 57	10°46'23	11♑52	26°19	10°23	12°21	9°45	14° 2	5° 2	12°55	23°58	16° 4	15°57	12°30	n.a.	S 6
M 7	16 51 54	11°47'30	23°57	27°47	11°38	12°57	9°51	13°57	5° 1	12°53	23°58	15°53	15°54	12°37	n.a.	M 7
T 8	16 55 50	12°48'38	5♒52	29°15	12°52	13°33	9°57	13°53	5° 1	12°52	23°58	15°46	15°51	12°44	n.a.	T 8
W 9	16 59 47	13°49'48	17°41	0♋43	14° 7	14°10	10° 3	13°49	5° 0	12°50	23°57	15°41	15°48	12°50	n.a.	W 9
T 10	17 3 43	14°50'59	29°28	2°10	15°22	14°47	10° 9	13°46	5° 0	12°48	23°57	15°39	15°45	12°57	n.a.	T 10
F 11	17 7 40	15°52'12	11♓19	3°36	16°37	15°23	10°15	13°42	4°59	12°46	23°57	15°39	15°41	13° 4	n.a.	F 11
S 12	17 11 36	16°53'26	23°19	5° 2	17°52	16° 0	10°21	13°38	4°59	12°45	23°56	15°39	15°38	13°11	n.a.	S 12
S 13	17 15 33	17°54'42	5♈34	6°27	19° 7	16°37	10°28	13°34	4°59	12°43	23°56	15°38	15°35	13°17	n.a.	S 13
M14	17 19 29	18°55'59	18° 8	7°50	20°22	17°14	10°35	13°31	4°59	12°41	23°56	15°35	15°32	13°24	n.a.	M14
T 15	17 23 26	19°57'17	1♉ 7	9°13	21°37	17°51	10°41	13°27	4°59	12°40	23°55	15°30	15°29	13°31	n.a.	T 15
W16	17 27 22	20°58'37	14°33	10°35	22°52	18°28	10°48	13°24	4°58	12°38	23°55	15°22	15°26	13°37	n.a.	W16
T 17	17 31 19	21°59'57	28°26	11°55	24° 8	19° 5	10°56	13°21	4°D58	12°36	23°54	15°12	15°22	13°44	n.a.	T 17
F 18	17 35 15	23° 1'19	12♊45	13°14	25°23	19°43	11° 3	13°17	4°58	12°35	23°54	15° 0	15°19	13°51	n.a.	F 18
S 19	17 39 12	24° 2'43	27°22	14°31	26°38	20°20	11°11	13°14	4°58	12°33	23°53	14°47	15°16	13°57	n.a.	S 19
S 20	17 43 8	25° 4'06	12♋12	15°46	27°53	20°58	11°18	13°11	4°59	12°31	23°53	14°36	15°13	14° 4	n.a.	S 20
M21	17 47 5	26° 5'31	27° 4	16°59	29° 9	21°35	11°26	13° 8	4°59	12°30	23°52	14°27	15°10	14°11	n.a.	M21
T 22	17 51 1	27° 6'56	11♌51	18° 9	0♊24	22°13	11°34	13° 5	4°59	12°28	23°52	14°21	15° 7	14°17	n.a.	T 22
W23	17 54 58	28° 8'22	26°25	19°16	1°39	22°51	11°42	13° 3	4°59	12°26	23°51	14°17	15° 3	14°24	n.a.	W23
T 24	17 58 54	29° 9'48	10♍44	20°20	2°54	23°28	11°50	13° 0	5° 0	12°25	23°50	14°D16	15° 0	14°31	n.a.	T 24
F 25	18 2 51	0♋11'14	24°45	21°20	4°10	24° 6	11°59	12°58	5° 0	12°23	23°50	14°R16	14°57	14°37	n.a.	F 25
S 26	18 6 47	1°12'41	8♎28	22°15	5°25	24°44	12° 7	12°55	5° 0	12°21	23°49	14°16	14°54	14°44	n.a.	S 26
S 27	18 10 44	2°14'07	21°54	23° 6	6°41	25°22	12°16	12°53	5° 1	12°20	23°48	14°15	14°51	14°51	n.a.	S 27
M28	18 14 40	3°15'35	5♏ 6	23°50	7°56	26° 0	12°25	12°51	5° 1	12°18	23°47	14°11	14°47	14°57	n.a.	M28
T 29	18 18 37	4°17'02	18° 5	24°28	9°11	26°38	12°34	12°48	5° 2	12°17	23°47	14° 4	14°44	15° 4	n.a.	T 29
W30	18 22 33	5°18'30	0♐52	24°58	10°27	27°16	12°43	12°46	5° 3	12°15	23°46	13°54	14°41	15°11	n.a.	W30
T 31	18 26 30	6♋19'58	13♐29	25♋20	11♊42	27♍54	12♍52	12♏45	5♎ 3	12♐14	23♒45	13♍42	14♍38	15♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	11s 1	3n55	23n32	0s12	13n25	0n 6	6n 4	2s26	8n28	0n 9	17s58	1s22	1s59	0n 6	25s21	2s16	15s59	2s 9	5n15	5n36	14s59		n.a.
W 2	22 7	14 20	4 32	23 32	0 18	13 54	0 9	5 50	2 26	8 26	0 9	17 57	1 22	1 59	0 6	25 20	2 16	15 59	2 9	5 19	5 38	14 57		n.a.
T 3	22 18	16 54	4 54	23 32	0 25	14 22	0 12	5 37	2 26	8 23	0 9	17 55	1 22	1 59	0 6	25 20	2 16	15 59	2 9	5 24	5 39	14 56		n.a.
F 4	22 28	18 35	5 1	23 31	0 32	14 50	0 15	5 23	2 26	8 21	0 8	17 54	1 22	1 58	0 6	25 20	2 16	15 59	2 9	5 30	5 40	14 55		n.a.
S 5	22 37	19 20	4 53	23 28	0 38	15 17	0 18	5 9	2 26	8 19	0 8	17 53	1 22	1 58	0 6	25 20	2 16	15 59	2 9	5 35	5 41	14 54		n.a.
S 6	22 47	19 10	4 31	23 25	0 45	15 44	0 21	4 55	2 25	8 17	0 8	17 52	1 22	1 58	0 6	25 20	2 16	15 59	2 9	5 40	5 43	14 53		n.a.
M 7	22 55	18 7	3 58	23 20	0 52	16 11	0 24	4 41	2 25	8 14	0 8	17 50	1 22	1 58	0 6	25 19	2 16	15 59	2 9	5 44	5 44	14 51		n.a.
T 8	23 4	16 17	3 14	23 14	0 58	16 37	0 26	4 27	2 25	8 12	0 8	17 49	1 22	1 57	0 6	25 19	2 16	15 59	2 9	5 47	5 45	14 50		n.a.
W 9	23 11	13 46	2 23	23 8	1 5	17 3	0 29	4 13	2 25	8 10	0 7	17 48	1 22	1 57	0 6	25 19	2 16	15 59	2 9	5 49	5 47	14 49		n.a.
T 10	23 19	10 42	1 25	23 0	1 11	17 29	0 32	3 59	2 24	8 7	0 7	17 47	1 22	1 57	0 6	25 19	2 16	15 59	2 9	5 50	5 48	14 48		n.a.
F 11	23 26	7 12	0 23	22 52	1 18	17 53	0 34	3 44	2 24	8 4	0 7	17 46	1 22	1 57	0 6	25 19	2 16	15 59	2 9	5 50	5 49	14 47		n.a.
S 12	23 32	3 21	0s41	22 43	1 24	18 18	0 37	3 30	2 24	8 2	0 7	17 44	1 22	1 57	0 6	25 18	2 16	15 59	2 9	5 50	5 50	14 45		n.a.
S 13	23 38	0n42	1 44	22 33	1 30	18 42	0 40	3 16	2 23	7 59	0 7	17 43	1 22	1 57	0 6	25 18	2 16	15 59	2 9	5 51	5 52	14 44		n.a.
M14	23 44	4 50	2 43	22 22	1 36	19 5	0 42	3 1	2 23	7 56	0 6	17 42	1 22	1 57	0 6	25 18	2 16	16 0	2 9	5 52	5 53	14 43		n.a.
T 15	23 49	8 52	3 36	22 11	1 42	19 28	0 44	2 46	2 23	7 53	0 6	17 41	1 22	1 57	0 6	25 18	2 16	16 0	2 9	5 54	5 54	14 42		n.a.
W16	23 53	12 36	4 19	21 59	1 48	19 50	0 47	2 32	2 22	7 50	0 6	17 40	1 22	1 57	0 6	25 17	2 16	16 0	2 9	5 57	5 55	14 41		n.a.
T 17	23 57	15 46	4 49	21 46	1 54	20 12	0 49	2 17	2 22	7 47	0 6	17 39	1 22	1 57	0 6	25 17	2 16	16 0	2 9	6 1	5 57	14 39		n.a.
F 18	24 1	18 5	5 1	21 34	1 59	20 33	0 51	2 3	2 22	7 44	0 6	17 38	1 22	1 57	0 6	25 17	2 16	16 0	2 9	6 6	5 58	14 38		n.a.
S 19	24 4	19 17	4 54	21 21	2 4	20 54	0 54	1 48	2 21	7 41	0 5	17 37	1 22	1 57	0 6	25 17	2 16	16 0	2 9	6 11	5 59	14 37		n.a.
S 20	24 7	19 12	4 27	21 7	2 8	21 14	0 56	1 33	2 21	7 38	0 5	17 36	1 22	1 57	0 6	25 16	2 16	16 1	2 9	6 15	6 0	14 36		n.a.
M21	24 9	17 47	3 43	20 54	2 13	21 33	0 58	1 18	2 20	7 35	0 5	17 35	1 22	1 57	0 6	25 16	2 16	16 1	2 9	6 19	6 2	14 34		n.a.
T 22	24 10	15 11	2 43	20 41	2 17	21 52	1 0	1 3	2 20	7 32	0 5	17 34	1 22	1 57	0 6	25 16	2 16	16 1	2 9	6 21	6 3	14 33		n.a.
W23	24 11	11 39	1 33	20 28	2 20	22 10	1 2	0 48	2 20	7 28	0 5	17 33	1 22	1 57	0 6	25 16	2 16	16 1	2 9	6 23	6 4	14 32		n.a.
T 24	24 12	7 29	0 19	20 16	2 23	22 28	1 4	0 33	2 19	7 25	0 5	17 33	1 22	1 57	0 6	25 16	2 16	16 1	2 9	6 23	6 6	14 31		n.a.
F 25	24 12	3 0	0n55	20 5	2 25	22 44	1 6	0 18	2 19	7 21	0 4	17 32	1 22	1 57	0 6	25 15	2 16	16 1	2 9	6 23	6 7	14 29		n.a.
S 26	24 12	1s33	2 5	19 55	2 26	23 0	1 8	0 3	2 18	7 18	0 4	17 31	1 22	1 58	0 6	25 15	2 16	16 2	2 9	6 23	6 8	14 28		n.a.
S 27	24 11	5 56	3 6	19 46	2 26	23 16	1 9	0s12	2 18	7 14	0 4	17 30	1 22	1 58	0 6	25 15	2 16	16 2	2 9	6 24	6 9	14 27		n.a.
M28	24 10	9 57	3 56	19 38	2 26	23 30	1 11	0 27	2 17	7 11	0 4	17 29	1 22	1 58	0 6	25 15	2 16	16 2	2 9	6 25	6 11	14 26		n.a.
T 29	24 8	13 25	4 33	19 33	2 24	23 44	1 13	0 42	2 17	7 7	0 4	17 29	1 22	1 58	0 6	25 14	2 16	16 2	2 9	6 28	6 12	14 24		n.a.
W30	24 6	16 11	4 55	19 30	2 22	23 57	1 14	0 57	2 16	7 3	0 3	17 28	1 22	1 59	0 6	25 14	2 16	16 3	2 9	6 32	6 13	14 23		n.a.
T 31	24n 3	18s 9	5n 3	19n30	2s18	24n10	1n16	1s12	2s16	6n59	0n 3	17s28	1s22	1s59	0n 6	25s14	2s16	16s 3	2s 9	6n36	6n14	14s22		n.a.

Julian Day Number = -1444351.5, Delta T = 99h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'29, Lahiri = -122°27'29 Julian Calendar 1 Aug. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 May 8668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 30 27	7♋21'26	25♐54	25♋33	12♊58	28♍33	13♍ 1	12°R43	5♎ 4	12°R12	23°R44	13°R29	14♍35	15♒24	n.a.	F 1
S 2	18 34 23	8°22'54	8♑11	25°R36	14°13	29°11	13°11	12♍41	5° 5	12♐11	23♒44	13♍17	14°32	15°31	n.a.	S 2
S 3	18 38 20	9°24'23	20°17	25°28	15°29	29°49	13°20	12°40	5° 6	12° 9	23°43	13° 5	14°28	15°37	n.a.	S 3
M 4	18 42 16	10°25'52	2♒15	25° 9	16°44	0♎28	13°30	12°38	5° 7	12° 8	23°42	12°55	14°25	15°44	n.a.	M 4
T 5	18 46 13	11°27'21	14° 7	24°38	18° 0	1° 6	13°40	12°37	5° 8	12° 6	23°41	12°49	14°22	15°51	n.a.	T 5
W 6	18 50 9	12°28'50	25°55	23°56	19°15	1°44	13°50	12°35	5° 9	12° 5	23°40	12°44	14°19	15°57	n.a.	W 6
T 7	18 54 6	13°30'20	7♓41	23° 2	20°31	2°23	14° 0	12°34	5°10	12° 3	23°39	12°D43	14°16	16° 4	n.a.	T 7
F 8	18 58 3	14°31'50	19°31	21°59	21°46	3° 1	14°10	12°33	5°11	12° 2	23°38	12°43	14°13	16°11	n.a.	F 8
S 9	19 1 59	15°33'20	1♈29	20°48	23° 2	3°40	14°20	12°32	5°12	12° 1	23°37	12°44	14° 9	16°17	n.a.	S 9
S 10	19 5 56	16°34'50	13°41	19°31	24°17	4°18	14°31	12°32	5°13	11°59	23°36	12°R44	14° 6	16°24	n.a.	S 10
M11	19 9 52	17°36'20	26°10	18° 9	25°33	4°57	14°41	12°31	5°14	11°58	23°35	12°44	14° 3	16°31	n.a.	M11
T 12	19 13 49	18°37'51	9♉ 4	16°47	26°48	5°36	14°52	12°31	5°16	11°57	23°34	12°42	14° 0	16°37	n.a.	T 12
W13	19 17 45	19°39'22	22°25	15°27	28° 4	6°14	15° 2	12°30	5°17	11°55	23°33	12°37	13°57	16°44	n.a.	W13
T 14	19 21 42	20°40'52	6♊16	14°11	29°19	6°53	15°13	12°30	5°18	11°54	23°32	12°31	13°53	16°51	n.a.	T 14
F 15	19 25 39	21°42'23	20°36	13° 1	0♋35	7°32	15°24	12°30	5°20	11°53	23°31	12°23	13°50	16°57	n.a.	F 15
S 16	19 29 35	22°43'54	5♋21	12° 0	1°50	8°11	15°35	12°D30	5°21	11°52	23°30	12°15	13°47	17° 4	n.a.	S 16
S 17	19 33 32	23°45'24	20°23	11° 9	3° 6	8°50	15°46	12°30	5°23	11°51	23°29	12° 7	13°44	17°11	n.a.	S 17
M18	19 37 28	24°46'54	5♌34	10°28	4°21	9°28	15°58	12°30	5°24	11°49	23°28	12° 0	13°41	17°17	n.a.	M18
T 19	19 41 25	25°48'24	20°43	9°57	5°37	10° 7	16° 9	12°30	5°26	11°48	23°27	11°56	13°38	17°24	n.a.	T 19
W20	19 45 22	26°49'52	5♍41	9°36	6°52	10°46	16°20	12°30	5°28	11°47	23°26	11°D55	13°34	17°30	n.a.	W20
T 21	19 49 18	27°51'20	20°20	9°26	8° 8	11°25	16°32	12°31	5°29	11°46	23°25	11°55	13°31	17°37	n.a.	T 21
F 22	19 53 15	28°52'47	4♎36	9°D25	9°23	12° 4	16°43	12°32	5°31	11°45	23°24	11°56	13°28	17°44	n.a.	F 22
S 23	19 57 11	29°54'13	18°29	9°34	10°38	12°43	16°55	12°32	5°33	11°44	23°22	11°57	13°25	17°50	n.a.	S 23
S 24	20 1 8	0♌55'38	1♏58	9°50	11°54	13°22	17° 7	12°33	5°35	11°43	23°21	11°R58	13°22	17°57	n.a.	S 24
M25	20 5 5	1°57'02	15° 6	10°14	13° 9	14° 1	17°19	12°34	5°37	11°42	23°20	11°57	13°19	18° 4	n.a.	M25
T 26	20 9 1	2°58'25	27°56	10°44	14°25	14°40	17°31	12°35	5°39	11°41	23°19	11°54	13°15	18°10	n.a.	T 26
W27	20 12 58	3°59'47	10♐30	11°21	15°40	15°19	17°43	12°37	5°40	11°40	23°18	11°49	13°12	18°17	n.a.	W27
T 28	20 16 54	5° 1'08	22°52	12° 3	16°55	15°58	17°55	12°38	5°43	11°39	23°17	11°43	13° 9	18°24	n.a.	T 28
F 29	20 20 51	6° 2'28	5♑ 3	12°50	18°11	16°37	18° 7	12°39	5°45	11°38	23°15	11°37	13° 6	18°30	n.a.	F 29
S 30	20 24 48	7♌ 3'47	17♑ 7	13♋41	19♋26	17♎16	18♍19	12♍41	5♎47	11♐38	23♒14	11♍30	13♍ 3	18♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	19s13	4n56	19n33	2s12	24n22	1n17	1s28	2s15	6n56	0n 3	17s27	1s22	1s59	0n 6	25s14	2s16	16s 3	2s 9	6n42	6n16	14s21		n.a.
S 2	23 56	19 22	4 35	19 40	2 5	24 32	1 18	1 43	2 15	6 52	0 3	17 26	1 22	2 0	0 6	25 13	2 16	16 3	2 9	6 47	6 17	14 19		n.a.
S 3	23 52	18 38	4 2	19 50	1 57	24 43	1 20	1 58	2 14	6 48	0 3	17 26	1 22	2 0	0 6	25 13	2 16	16 4	2 9	6 51	6 18	14 18		n.a.
M 4	23 47	17 4	3 19	20 3	1 46	24 52	1 21	2 13	2 14	6 44	0 3	17 25	1 22	2 0	0 6	25 13	2 16	16 4	2 9	6 55	6 19	14 17		n.a.
T 5	23 42	14 47	2 27	20 21	1 34	25 1	1 22	2 29	2 13	6 40	0 2	17 25	1 22	2 1	0 6	25 13	2 16	16 4	2 9	6 58	6 21	14 15		n.a.
W 6	23 36	11 54	1 29	20 43	1 20	25 8	1 23	2 44	2 13	6 36	0 2	17 24	1 22	2 1	0 6	25 12	2 16	16 5	2 8	6 59	6 22	14 14		n.a.
T 7	23 30	8 33	0 27	21 7	1 4	25 15	1 24	2 59	2 12	6 32	0 2	17 24	1 22	2 2	0 6	25 12	2 16	16 5	2 8	7 0	6 23	14 13		n.a.
F 8	23 23	4 50	0s37	21 35	0 47	25 22	1 25	3 15	2 12	6 27	0 2	17 24	1 22	2 2	0 6	25 12	2 16	16 5	2 8	7 0	6 24	14 12		n.a.
S 9	23 16	0 54	1 39	22 5	0 28	25 27	1 26	3 30	2 11	6 23	0 2	17 23	1 22	2 3	0 6	25 12	2 15	16 5	2 8	7 0	6 26	14 10		n.a.
S 10	23 8	3n 8	2 39	22 36	0 9	25 32	1 26	3 45	2 11	6 19	0 2	17 23	1 22	2 3	0 6	25 12	2 15	16 6	2 8	6 59	6 27	14 9		n.a.
M11	23 0	7 8	3 32	23 7	0n11	25 35	1 27	4 0	2 10	6 14	0 1	17 23	1 21	2 4	0 6	25 11	2 15	16 6	2 8	7 0	6 28	14 8		n.a.
T 12	22 52	10 56	4 17	23 37	0 30	25 38	1 28	4 16	2 10	6 10	0 1	17 23	1 21	2 4	0 6	25 11	2 15	16 6	2 8	7 0	6 30	14 6		n.a.
W13	22 43	14 19	4 49	24 6	0 50	25 40	1 28	4 31	2 9	6 6	0 1	17 22	1 21	2 5	0 6	25 11	2 15	16 7	2 8	7 2	6 31	14 5		n.a.
T 14	22 33	17 2	5 6	24 33	1 8	25 42	1 29	4 46	2 8	6 1	0 1	17 22	1 21	2 5	0 6	25 11	2 15	16 7	2 8	7 5	6 32	14 4		n.a.
F 15	22 23	18 48	5 5	24 58	1 25	25 42	1 29	5 2	2 8	5 57	0 1	17 22	1 21	2 6	0 6	25 10	2 15	16 7	2 8	7 8	6 33	14 2		n.a.
S 16	22 13	19 23	4 43	25 19	1 40	25 42	1 30	5 17	2 7	5 52	0 1	17 22	1 21	2 6	0 6	25 10	2 15	16 8	2 8	7 11	6 35	14 1		n.a.
S 17	22 2	18 37	4 2	25 37	1 54	25 41	1 30	5 32	2 7	5 48	0 1	17 22	1 21	2 7	0 6	25 10	2 15	16 8	2 8	7 14	6 36	14 0		n.a.
M18	21 51	16 31	3 4	25 53	2 6	25 39	1 30	5 48	2 6	5 43	0 0	17 22	1 21	2 8	0 6	25 10	2 15	16 8	2 8	7 17	6 37	13 59		n.a.
T 19	21 40	13 17	1 52	26 5	2 16	25 36	1 30	6 3	2 6	5 38	0 0	17 22	1 21	2 8	0 6	25 10	2 15	16 9	2 8	7 18	6 38	13 57		n.a.
W20	21 28	9 12	0 34	26 15	2 25	25 32	1 30	6 18	2 5	5 34	0 0	17 22	1 21	2 9	0 5	25 9	2 15	16 9	2 8	7 19	6 40	13 56		n.a.
T 21	21 15	4 39	0n46	26 23	2 31	25 28	1 30	6 33	2 4	5 29	0s 0	17 22	1 21	2 10	0 5	25 9	2 15	16 9	2 8	7 19	6 41	13 55		n.a.
F 22	21 2	0s 3	2 0	26 28	2 37	25 22	1 30	6 48	2 4	5 24	0 0	17 22	1 21	2 11	0 5	25 9	2 15	16 10	2 8	7 19	6 42	13 53		n.a.
S 23	20 49	4 37	3 6	26 31	2 40	25 16	1 30	7 4	2 3	5 19	0 0	17 23	1 21	2 11	0 5	25 9	2 15	16 10	2 8	7 18	6 43	13 52		n.a.
S 24	20 35	8 49	3 59	26 33	2 43	25 9	1 30	7 19	2 3	5 14	0 1	17 23	1 21	2 12	0 5	25 9	2 15	16 10	2 8	7 18	6 45	13 51		n.a.
M25	20 21	12 28	4 38	26 32	2 44	25 2	1 30	7 34	2 2	5 9	0 1	17 23	1 21	2 13	0 5	25 8	2 15	16 11	2 8	7 18	6 46	13 49		n.a.
T 26	20 7	15 26	5 2	26 30	2 45	24 53	1 30	7 49	2 1	5 5	0 1	17 23	1 21	2 14	0 5	25 8	2 15	16 11	2 8	7 19	6 47	13 48		n.a.
W27	19 52	17 37	5 11	26 26	2 44	24 44	1 29	8 4	2 1	5 0	0 1	17 24	1 21	2 15	0 5	25 8	2 15	16 11	2 8	7 21	6 48	13 47		n.a.
T 28	19 37	18 56	5 6	26 21	2 43	24 34	1 29	8 19	2 0	4 55	0 1	17 24	1 21	2 15	0 5	25 8	2 15	16 12	2 8	7 23	6 50	13 45		n.a.
F 29	19 22	19 21	4 46	26 14	2 41	24 23	1 28	8 34	2 0	4 50	0 1	17 25	1 21	2 16	0 5	25 8	2 15	16 12	2 8	7 26	6 51	13 44		n.a.
S 30	19n 6	18s53	4n14	26n 6	2n38	24n12	1n28	8s49	1s59	4n44	0s 1	17s25	1s20	2s17	0n 5	25s 8	2s15	16s13	2s 8	7n29	6n52	13s43		n.a.

Julian Day Number = -1444320.5, Delta T = 99h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'25, Lahiri = -122°27'25 Julian Calendar 1 Sept. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 June 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 44	8♌ 5'05	29♍ 3	14♋36	20♋41	17♎55	18♏32	12♏43	5♎49	11°R37	23°R13	11°R24	12♏59	18♒44	n.a.	S 1
M 2	20 32 41	9° 6'21	10♒55	15°35	21°56	18°35	18°44	12°45	5°51	11♐36	23♒12	11♏19	12°56	18°50	n.a.	M 2
T 3	20 36 37	10° 7'37	22°44	16°37	23°12	19°14	18°56	12°46	5°53	11°35	23°10	11°15	12°53	18°57	n.a.	T 3
W 4	20 40 34	11° 8'51	4♓32	17°42	24°27	19°53	19° 9	12°49	5°55	11°35	23° 9	11°14	12°50	19° 4	n.a.	W 4
T 5	20 44 31	12°10'05	16°21	18°49	25°42	20°32	19°22	12°51	5°58	11°34	23° 8	11°D14	12°47	19°10	n.a.	T 5
F 6	20 48 27	13°11'17	28°14	19°58	26°57	21°11	19°34	12°53	6° 0	11°33	23° 7	11°15	12°44	19°17	n.a.	F 6
S 7	20 52 24	14°12'28	10♈15	21°10	28°12	21°50	19°47	12°55	6° 2	11°33	23° 5	11°16	12°40	19°24	n.a.	S 7
S 8	20 56 21	15°13'39	22°28	22°23	29°28	22°29	20° 0	12°58	6° 5	11°32	23° 4	11°18	12°37	19°30	n.a.	S 8
M 9	21 0 17	16°14'48	4♉57	23°38	0♌43	23° 9	20°13	13° 0	6° 7	11°31	23° 3	11°20	12°34	19°37	n.a.	M 9
T 10	21 4 14	17°15'56	17°46	24°54	1°58	23°48	20°26	13° 3	6°10	11°31	23° 2	11°R20	12°31	19°44	n.a.	T 10
W11	21 8 10	18°17'04	0♊59	26°12	3°13	24°27	20°39	13° 6	6°12	11°30	23° 0	11°19	12°28	19°50	n.a.	W11
T 12	21 12 7	19°18'10	14°39	27°32	4°28	25° 6	20°52	13° 9	6°15	11°30	22°59	11°18	12°24	19°57	n.a.	T 12
F 13	21 16 4	20°19'15	28°46	28°52	5°43	25°45	21° 5	13°12	6°17	11°30	22°58	11°15	12°21	20° 4	n.a.	F 13
S 14	21 20 0	21°20'19	13♋21	0♌13	6°58	26°25	21°18	13°15	6°20	11°29	22°57	11°13	12°18	20°10	n.a.	S 14
S 15	21 23 57	22°21'21	28°17	1°36	8°13	27° 4	21°31	13°18	6°23	11°29	22°55	11°10	12°15	20°17	n.a.	S 15
M16	21 27 54	23°22'22	13♌27	3° 0	9°28	27°43	21°44	13°21	6°25	11°29	22°54	11° 8	12°12	20°24	n.a.	M16
T 17	21 31 50	24°23'22	28°42	4°24	10°43	28°22	21°58	13°25	6°28	11°28	22°53	11° 7	12° 9	20°30	n.a.	T 17
W18	21 35 47	25°24'20	13♍52	5°49	11°58	29° 1	22°11	13°28	6°31	11°28	22°51	11°D 6	12° 5	20°37	n.a.	W18
T 19	21 39 43	26°25'16	28°47	7°16	13°13	29°41	22°24	13°32	6°34	11°28	22°50	11° 7	12° 2	20°44	n.a.	T 19
F 20	21 43 40	27°26'10	13♎21	8°43	14°28	0♏20	22°38	13°36	6°36	11°28	22°49	11° 8	11°59	20°50	n.a.	F 20
S 21	21 47 37	28°27'02	27°29	10°10	15°43	0°59	22°51	13°40	6°39	11°28	22°48	11° 9	11°56	20°57	n.a.	S 21
S 22	21 51 33	29°27'53	11♏10	11°39	16°58	1°38	23° 5	13°44	6°42	11°27	22°46	11°10	11°53	21° 4	n.a.	S 22
M23	21 55 30	0♍28'41	24°25	13° 9	18°12	2°18	23°18	13°48	6°45	11°27	22°45	11°10	11°50	21°10	n.a.	M23
T 24	21 59 27	1°29'27	7♐17	14°39	19°27	2°57	23°32	13°52	6°48	11°D27	22°44	11°R10	11°46	21°17	n.a.	T 24
W25	22 3 23	2°30'11	19°48	16°10	20°42	3°36	23°46	13°56	6°51	11°27	22°43	11°10	11°43	21°24	n.a.	W25
T 26	22 7 20	3°30'53	2♑ 4	17°41	21°57	4°15	23°59	14° 0	6°54	11°27	22°41	11° 9	11°40	21°30	n.a.	T 26
F 27	22 11 16	4°31'33	14° 8	19°14	23°11	4°54	24°13	14° 5	6°57	11°28	22°40	11° 8	11°37	21°37	n.a.	F 27
S 28	22 15 13	5°32'11	26° 3	20°47	24°26	5°34	24°27	14° 9	7° 0	11°28	22°39	11° 7	11°34	21°44	n.a.	S 28
S 29	22 19 10	6°32'46	7♒53	22°21	25°41	6°13	24°41	14°14	7° 3	11°28	22°38	11° 7	11°30	21°50	n.a.	S 29
M30	22 23 6	7°33'20	19°41	23°56	26°55	6°52	24°54	14°19	7° 6	11°28	22°36	11° 6	11°27	21°57	n.a.	M30
T 31	22 27 3	8♍33'51	1♓29	25♌31	28♌10	7♏31	25♍ 8	14♏23	7♎ 9	11♐28	22♒35	11♍ 6	11♍24	22♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	17s35	3n31	25n57	2n35	24n 0	1n27	9s 4	1s58	4n39	0s 2	17s26	1s20	2s18	0n 5	25s 7	2s14	16s13	2s 8	7n31	6n53	13s41		n.a.
M 2	18 33	15 31	2 39	25 46	2 31	23 47	1 26	9 19	1 58	4 34	0 2	17 26	1 20	2 19	0 5	25 7	2 14	16 13	2 8	7 33	6 55	13 40		n.a.
T 3	18 16	12 49	1 40	25 34	2 27	23 33	1 25	9 34	1 57	4 29	0 2	17 27	1 20	2 20	0 5	25 7	2 14	16 14	2 7	7 34	6 56	13 39		n.a.
W 4	17 59	9 35	0 37	25 21	2 22	23 19	1 25	9 48	1 57	4 24	0 2	17 27	1 20	2 21	0 5	25 7	2 14	16 14	2 7	7 35	6 57	13 37		n.a.
T 5	17 41	5 59	0s28	25 7	2 17	23 4	1 24	10 3	1 56	4 19	0 2	17 28	1 20	2 22	0 5	25 7	2 14	16 14	2 7	7 35	6 58	13 36		n.a.
F 6	17 24	2 8	1 32	24 51	2 12	22 48	1 23	10 18	1 55	4 13	0 2	17 28	1 20	2 23	0 5	25 7	2 14	16 15	2 7	7 35	7 0	13 34		n.a.
S 7	17 5	1n51	2 33	24 34	2 7	22 31	1 22	10 32	1 55	4 8	0 2	17 29	1 20	2 24	0 5	25 6	2 14	16 15	2 7	7 34	7 1	13 33		n.a.
S 8	16 47	5 49	3 28	24 16	2 1	22 14	1 21	10 47	1 54	4 3	0 3	17 30	1 20	2 25	0 5	25 6	2 14	16 16	2 7	7 33	7 2	13 32		n.a.
M 9	16 28	9 36	4 15	23 57	1 55	21 56	1 20	11 1	1 53	3 57	0 3	17 31	1 20	2 26	0 5	25 6	2 14	16 16	2 7	7 33	7 3	13 30		n.a.
T 10	16 9	13 3	4 50	23 37	1 49	21 38	1 18	11 16	1 53	3 52	0 3	17 31	1 20	2 27	0 5	25 6	2 14	16 16	2 7	7 33	7 5	13 29		n.a.
W11	15 50	15 57	5 11	23 16	1 42	21 19	1 17	11 30	1 52	3 47	0 3	17 32	1 20	2 28	0 5	25 6	2 14	16 17	2 7	7 33	7 6	13 28		n.a.
T 12	15 30	18 4	5 16	22 54	1 36	20 59	1 16	11 44	1 52	3 41	0 3	17 33	1 20	2 29	0 5	25 6	2 14	16 17	2 7	7 33	7 7	13 26		n.a.
F 13	15 10	19 11	5 2	22 30	1 29	20 39	1 15	11 59	1 51	3 36	0 3	17 34	1 20	2 30	0 5	25 6	2 14	16 18	2 7	7 34	7 8	13 25		n.a.
S 14	14 50	19 4	4 28	22 6	1 23	20 18	1 13	12 13	1 50	3 30	0 3	17 35	1 20	2 31	0 5	25 6	2 14	16 18	2 7	7 35	7 10	13 24		n.a.
S 15	14 30	17 39	3 36	21 41	1 16	19 57	1 12	12 27	1 50	3 25	0 4	17 36	1 20	2 32	0 5	25 5	2 14	16 18	2 7	7 37	7 11	13 22		n.a.
M16	14 9	14 58	2 28	21 15	1 9	19 35	1 10	12 41	1 49	3 19	0 4	17 37	1 20	2 33	0 5	25 5	2 14	16 19	2 7	7 37	7 12	13 21		n.a.
T 17	13 49	11 14	1 8	20 47	1 2	19 13	1 9	12 55	1 48	3 14	0 4	17 38	1 20	2 34	0 5	25 5	2 13	16 19	2 7	7 38	7 13	13 19		n.a.
W18	13 28	6 47	0n15	20 19	0 56	18 50	1 7	13 9	1 48	3 8	0 4	17 39	1 19	2 35	0 5	25 5	2 13	16 19	2 7	7 38	7 15	13 18		n.a.
T 19	13 6	1 58	1 37	19 50	0 49	18 26	1 6	13 23	1 47	3 3	0 4	17 40	1 19	2 37	0 5	25 5	2 13	16 20	2 7	7 38	7 16	13 17		n.a.
F 20	12 45	2s50	2 50	19 20	0 42	18 2	1 4	13 36	1 46	2 57	0 4	17 41	1 19	2 38	0 5	25 5	2 13	16 20	2 6	7 37	7 17	13 15		n.a.
S 21	12 23	7 20	3 50	18 49	0 35	17 38	1 2	13 50	1 46	2 51	0 4	17 42	1 19	2 39	0 5	25 5	2 13	16 21	2 6	7 37	7 18	13 14		n.a.
S 22	12 1	11 18	4 36	18 18	0 28	17 13	1 0	14 4	1 45	2 46	0 5	17 44	1 19	2 40	0 5	25 5	2 13	16 21	2 6	7 37	7 20	13 12		n.a.
M23	11 39	14 34	5 5	17 45	0 21	16 47	0 59	14 17	1 44	2 40	0 5	17 45	1 19	2 41	0 5	25 5	2 13	16 21	2 6	7 36	7 21	13 11		n.a.
T 24	11 17	17 1	5 17	17 12	0 14	16 22	0 57	14 30	1 44	2 34	0 5	17 46	1 19	2 42	0 5	25 5	2 13	16 22	2 6	7 36	7 22	13 10		n.a.
W25	10 55	18 35	5 15	16 38	0 8	15 55	0 55	14 44	1 43	2 29	0 5	17 47	1 19	2 44	0 5	25 5	2 13	16 22	2 6	7 37	7 23	13 8		n.a.
T 26	10 32	19 15	4 57	16 3	0 1	15 29	0 53	14 57	1 42	2 23	0 5	17 49	1 19	2 45	0 5	25 5	2 13	16 22	2 6	7 37	7 25	13 7		n.a.
F 27	10 9	19 1	4 27	15 27	0s 6	15 2	0 51	15 10	1 42	2 17	0 5	17 50	1 19	2 46	0 5	25 4	2 13	16 23	2 6	7 37	7 26	13 5		n.a.
S 28	9 46	17 56	3 46	14 50	0 12	14 34	0 49	15 23	1 41	2 11	0 5	17 51	1 19	2 47	0 5	25 4	2 13	16 23	2 6	7 38	7 27	13 4		n.a.
S 29	9 23	16 5	2 55	14 13	0 19	14 6	0 47	15 36	1 41	2 6	0 6	17 53	1 19	2 49	0 5	25 4	2 13	16 23	2 6	7 38	7 28	13 3		n.a.
M30	9 0	13 33	1 57	13 35	0 25	13 38	0 45	15 49	1 40	2 0	0 6	17 54	1 19	2 50	0 5	25 4	2 13	16 24	2 6	7 38	7 30	13 1		n.a.
T 31	8n37	10s28	0n53	12n56	0s31	13n10	0n43	16s 1	1s39	1n54	0s 6	17s55	1s19	2s51	0n 5	25s 4	2s13	16s24	2s 6	7n38	7n31	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -1444290.5, Delta T = 99h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'21, Lahiri = -122°27'21 Julian Calendar 1 Oct. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 July 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 0	9♍34'20	13♓20	27♌ 8	29♌25	8♏10	25♍22	14♏28	7♎12	11♐28	22°R34	11°D 6	11♍21	22♒10	n.a.	W 1
T 2	22 34 56	10°34'48	25°16	28°45	0♍39	8°50	25°36	14°33	7°15	11°29	22♒33	11°R 6	11°18	22°17	n.a.	T 2
F 3	22 38 53	11°35'13	7♈18	0♍23	1°54	9°29	25°50	14°38	7°19	11°29	22°31	11♍ 6	11°15	22°23	n.a.	F 3
S 4	22 42 49	12°35'36	19°29	2° 1	3° 8	10° 8	26° 4	14°43	7°22	11°29	22°30	11° 6	11°11	22°30	n.a.	S 4
S 5	22 46 46	13°35'58	1♉51	3°41	4°23	10°47	26°18	14°49	7°25	11°30	22°29	11° 6	11° 8	22°37	n.a.	S 5
M 6	22 50 43	14°36'17	14°27	5°22	5°37	11°26	26°32	14°54	7°28	11°30	22°28	11° 5	11° 5	22°43	n.a.	M 6
T 7	22 54 39	15°36'35	27°19	7° 3	6°52	12° 5	26°46	14°59	7°31	11°31	22°27	11° 5	11° 2	22°50	n.a.	T 7
W 8	22 58 36	16°36'51	10♊30	8°45	8° 6	12°45	27° 0	15° 5	7°35	11°31	22°26	11°D 5	10°59	22°57	n.a.	W 8
T 9	23 2 32	17°37'05	24° 2	10°29	9°21	13°24	27°14	15°10	7°38	11°32	22°24	11° 5	10°55	23° 3	n.a.	T 9
F 10	23 6 29	18°37'17	7♋57	12°13	10°35	14° 3	27°28	15°16	7°41	11°32	22°23	11° 5	10°52	23°10	n.a.	F 10
S 11	23 10 26	19°37'27	22°13	13°58	11°49	14°42	27°42	15°21	7°44	11°33	22°22	11° 6	10°49	23°17	n.a.	S 11
S 12	23 14 22	20°37'36	6♌50	15°44	13° 4	15°21	27°56	15°27	7°48	11°33	22°21	11° 6	10°46	23°23	n.a.	S 12
M13	23 18 19	21°37'42	21°42	17°31	14°18	16° 0	28°10	15°33	7°51	11°34	22°20	11° 7	10°43	23°30	n.a.	M13
T 14	23 22 15	22°37'46	6♍44	19°19	15°32	16°39	28°24	15°39	7°54	11°35	22°19	11°R 8	10°40	23°37	n.a.	T 14
W15	23 26 12	23°37'48	21°47	21° 8	16°47	17°18	28°38	15°45	7°58	11°35	22°18	11° 7	10°36	23°43	n.a.	W15
T 16	23 30 9	24°37'47	6♎42	22°58	18° 1	17°57	28°52	15°51	8° 1	11°36	22°17	11° 7	10°33	23°50	n.a.	T 16
F 17	23 34 5	25°37'45	21°21	24°49	19°15	18°37	29° 7	15°57	8° 4	11°37	22°16	11° 5	10°30	23°57	n.a.	F 17
S 18	23 38 2	26°37'39	5♏38	26°41	20°30	19°16	29°21	16° 3	8° 8	11°38	22°15	11° 3	10°27	24° 3	n.a.	S 18
S 19	23 41 58	27°37'32	19°30	28°34	21°44	19°55	29°35	16°10	8°11	11°39	22°14	11° 1	10°24	24°10	n.a.	S 19
M20	23 45 55	28°37'21	2♐54	0♎27	22°58	20°34	29°49	16°16	8°14	11°40	22°13	10°59	10°21	24°17	n.a.	M20
T 21	23 49 52	29°37'09	15°52	2°22	24°12	21°13	0♎ 3	16°22	8°18	11°40	22°12	10°58	10°17	24°23	n.a.	T 21
W22	23 53 48	0♎36'53	28°28	4°17	25°26	21°52	0°17	16°29	8°21	11°41	22°11	10°D57	10°14	24°30	n.a.	W22
T 23	23 57 45	1°36'35	10♑44	6°12	26°40	22°31	0°31	16°35	8°25	11°42	22°10	10°57	10°11	24°37	n.a.	T 23
F 24	0 1 41	2°36'14	22°47	8° 8	27°55	23°10	0°46	16°42	8°28	11°43	22° 9	10°58	10° 8	24°43	n.a.	F 24
S 25	0 5 38	3°35'51	4♒39	10° 5	29° 9	23°49	1° 0	16°48	8°31	11°44	22° 8	11° 0	10° 5	24°50	n.a.	S 25
S 26	0 9 35	4°35'25	16°27	12° 1	0♎23	24°28	1°14	16°55	8°35	11°45	22° 7	11° 2	10° 1	24°56	n.a.	S 26
M27	0 13 31	5°34'56	28°14	13°58	1°37	25° 7	1°28	17° 2	8°38	11°47	22° 6	11° 3	9°58	25° 3	n.a.	M27
T 28	0 17 28	6°34'25	10♓ 5	15°54	2°51	25°46	1°42	17° 9	8°42	11°48	22° 5	11°R 4	9°55	25°10	n.a.	T 28
W29	0 21 24	7°33'52	22° 1	17°50	4° 5	26°25	1°56	17°15	8°45	11°49	22° 4	11° 3	9°52	25°16	n.a.	W29
T 30	0 25 21	8♎33'15	4♈ 6	19♎44	5♎19	27♏ 4	2♎10	17♏22	8♎48	11♐50	22♒ 3	11♍ 1	9♍49	25♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n14	6s57	0s12	12n17	0s37	12n41	0n41	16s14	1s39	1n48	0s 6	17s57	1s19	2s52	0n 5	25s 4	2s12	16s24	2s 6	7n38	7n32	12s58		n.a.
T 2	7 50	3 8	1 18	11 37	0 43	12 12	0 39	16 26	1 38	1 43	0 6	17 58	1 19	2 54	0 5	25 4	2 12	16 25	2 6	7 38	7 33	12 57		n.a.
F 3	7 26	0n51	2 21	10 56	0 49	11 43	0 37	16 39	1 37	1 37	0 6	18 0	1 19	2 55	0 5	25 4	2 12	16 25	2 5	7 38	7 35	12 55		n.a.
S 4	7 3	4 49	3 18	10 15	0 54	11 13	0 35	16 51	1 37	1 31	0 6	18 1	1 19	2 56	0 5	25 4	2 12	16 25	2 5	7 38	7 36	12 54		n.a.
S 5	6 39	8 39	4 7	9 33	1 0	10 43	0 33	17 3	1 36	1 25	0 7	18 3	1 19	2 58	0 5	25 4	2 12	16 26	2 5	7 38	7 37	12 53		n.a.
M 6	6 15	12 10	4 45	8 51	1 5	10 13	0 30	17 15	1 35	1 19	0 7	18 5	1 19	2 59	0 5	25 4	2 12	16 26	2 5	7 38	7 38	12 51		n.a.
T 7	5 51	15 11	5 9	8 7	1 10	9 42	0 28	17 27	1 35	1 13	0 7	18 6	1 19	3 0	0 5	25 4	2 12	16 26	2 5	7 39	7 40	12 50		n.a.
W 8	5 27	17 30	5 18	7 24	1 15	9 12	0 26	17 39	1 34	1 7	0 7	18 8	1 19	3 2	0 5	25 4	2 12	16 27	2 5	7 39	7 41	12 48		n.a.
T 9	5 3	18 54	5 10	6 40	1 19	8 41	0 24	17 51	1 33	1 2	0 7	18 9	1 19	3 3	0 5	25 4	2 12	16 27	2 5	7 39	7 42	12 47		n.a.
F 10	4 38	19 14	4 44	5 55	1 23	8 10	0 21	18 2	1 33	0 56	0 7	18 11	1 18	3 4	0 5	25 4	2 12	16 27	2 5	7 38	7 43	12 45		n.a.
S 11	4 14	18 22	4 0	5 10	1 27	7 39	0 19	18 14	1 32	0 50	0 7	18 13	1 18	3 6	0 5	25 4	2 12	16 28	2 5	7 38	7 45	12 44		n.a.
S 12	3 50	16 16	3 0	4 25	1 31	7 7	0 17	18 25	1 31	0 44	0 8	18 15	1 18	3 7	0 5	25 4	2 12	16 28	2 5	7 38	7 46	12 43		n.a.
M13	3 25	13 3	1 46	3 39	1 34	6 36	0 15	18 36	1 31	0 38	0 8	18 16	1 18	3 8	0 5	25 4	2 12	16 28	2 5	7 38	7 47	12 41		n.a.
T 14	3 1	8 57	0 24	2 53	1 37	6 4	0 12	18 47	1 30	0 32	0 8	18 18	1 18	3 10	0 5	25 4	2 12	16 29	2 5	7 37	7 48	12 40		n.a.
W15	2 36	4 16	0n59	2 6	1 40	5 32	0 10	18 58	1 29	0 26	0 8	18 20	1 18	3 11	0 5	25 4	2 12	16 29	2 4	7 37	7 50	12 38		n.a.
T 16	2 12	0s39	2 17	1 20	1 42	5 0	0 8	19 9	1 29	0 20	0 8	18 22	1 18	3 12	0 5	25 4	2 11	16 29	2 4	7 38	7 51	12 37		n.a.
F 17	1 47	5 26	3 25	0 33	1 43	4 28	0 6	19 20	1 28	0 14	0 8	18 23	1 18	3 14	0 5	25 4	2 11	16 29	2 4	7 38	7 52	12 35		n.a.
S 18	1 23	9 46	4 19	0s14	1 45	3 56	0 3	19 30	1 27	0 8	0 8	18 25	1 18	3 15	0 5	25 4	2 11	16 30	2 4	7 39	7 53	12 34		n.a.
S 19	0 58	13 27	4 55	1 1	1 45	3 24	0 1	19 41	1 27	0 3	0 9	18 27	1 18	3 17	0 5	25 5	2 11	16 30	2 4	7 40	7 55	12 32		n.a.
M20	0 34	16 17	5 14	1 48	1 46	2 52	0s 1	19 51	1 26	0s 3	0 9	18 29	1 18	3 18	0 5	25 5	2 11	16 30	2 4	7 41	7 56	12 31		n.a.
T 21	0 9	18 12	5 16	2 34	1 45	2 19	0 4	20 1	1 25	0 9	0 9	18 31	1 18	3 19	0 5	25 5	2 11	16 30	2 4	7 41	7 57	12 29		n.a.
W22	0s15	19 10	5 2	3 20	1 44	1 47	0 6	20 11	1 25	0 15	0 9	18 33	1 18	3 21	0 5	25 5	2 11	16 31	2 4	7 42	7 58	12 28		n.a.
T 23	0 40	19 11	4 35	4 6	1 43	1 14	0 8	20 21	1 24	0 21	0 9	18 35	1 18	3 22	0 5	25 5	2 11	16 31	2 4	7 42	8 0	12 26		n.a.
F 24	1 4	18 20	3 57	4 52	1 41	0 42	0 10	20 30	1 24	0 27	0 9	18 37	1 18	3 24	0 5	25 5	2 11	16 31	2 4	7 41	8 1	12 25		n.a.
S 25	1 29	16 41	3 8	5 37	1 38	0 10	0 13	20 40	1 23	0 33	0 9	18 39	1 18	3 25	0 5	25 5	2 11	16 31	2 3	7 40	8 2	12 23		n.a.
S 26	1 53	14 19	2 12	6 20	1 34	0s23	0 15	20 49	1 22	0 39	0 10	18 41	1 18	3 26	0 5	25 5	2 11	16 31	2 3	7 40	8 3	12 22		n.a.
M27	2 17	11 22	1 10	7 3	1 30	0 55	0 17	20 59	1 22	0 45	0 10	18 43	1 18	3 28	0 5	25 5	2 11	16 32	2 3	7 39	8 5	12 21		n.a.
T 28	2 41	7 57	0 5	7 45	1 25	1 28	0 19	21 8	1 21	0 51	0 10	18 45	1 18	3 29	0 5	25 5	2 11	16 32	2 3	7 39	8 6	12 19		n.a.
W29	3 6	4 11	1s 0	8 26	1 19	2 0	0 22	21 17	1 20	0 57	0 10	18 47	1 18	3 31	0 5	25 5	2 11	16 32	2 3	7 39	8 7	12 18		n.a.
T 30	3s30	0s12	2s 4	9s 5	1s13	2s32	0s24	21s25	1s20	1s 3	0s10	18s49	1s18	3s32	0n 5	25s 5	2s11	16s32	2s 3	7n40	8n 8	12s16		n.a.

Julian Day Number = -1444259.5, Delta T = 99h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'17, Lahiri = -122°27'17 Julian Calendar 1 Nov. 8668 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8668 BCE (-8667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 17	9♎32'37	16♈21	21♎38	6♎33	27♏42	2♎24	17♏29	8♎52	11♐51	22°R 3	10°R58	9♍46	25♒30	n.a.	F 1
S 2	0 33 14	10°31'56	28°48	23°29	7°47	28°21	2°38	17°36	8°55	11°53	22♒ 2	10♍54	9°42	25°36	n.a.	S 2
S 3	0 37 10	11°31'13	11♉28	25°19	9° 1	29° 0	2°52	17°43	8°59	11°54	22° 1	10°48	9°39	25°43	n.a.	S 3
M 4	0 41 7	12°30'27	24°20	27° 6	10°15	29°39	3° 6	17°50	9° 2	11°55	22° 0	10°43	9°36	25°50	n.a.	M 4
T 5	0 45 4	13°29'40	7♊26	28°50	11°29	0♐18	3°20	17°57	9° 6	11°56	22° 0	10°39	9°33	25°56	n.a.	T 5
W 6	0 49 0	14°28'50	20°46	0♏31	12°43	0°57	3°34	18° 5	9° 9	11°58	21°59	10°35	9°30	26° 3	n.a.	W 6
T 7	0 52 57	15°27'58	4♋20	2° 7	13°57	1°36	3°48	18°12	9°12	11°59	21°58	10°33	9°26	26°10	n.a.	T 7
F 8	0 56 53	16°27'04	18° 9	3°40	15°11	2°14	4° 2	18°19	9°16	12° 1	21°58	10°D32	9°23	26°16	n.a.	F 8
S 9	1 0 50	17°26'08	2♌13	5° 7	16°25	2°53	4°16	18°26	9°19	12° 2	21°57	10°33	9°20	26°23	n.a.	S 9
S 10	1 4 46	18°25'10	16°30	6°29	17°39	3°32	4°30	18°34	9°23	12° 3	21°56	10°34	9°17	26°30	n.a.	S 10
M11	1 8 43	19°24'10	1♍ 0	7°46	18°52	4°11	4°44	18°41	9°26	12° 5	21°56	10°36	9°14	26°36	n.a.	M11
T 12	1 12 39	20°23'08	15°38	8°56	20° 6	4°50	4°58	18°49	9°29	12° 6	21°55	10°R36	9°11	26°43	n.a.	T 12
W13	1 16 36	21°22'03	0♎18	10° 0	21°20	5°28	5°12	18°56	9°33	12° 8	21°54	10°34	9° 7	26°50	n.a.	W13
T 14	1 20 32	22°20'56	14°56	10°57	22°34	6° 7	5°26	19° 4	9°36	12°10	21°54	10°31	9° 4	26°56	n.a.	T 14
F 15	1 24 29	23°19'47	29°24	11°47	23°48	6°46	5°40	19°11	9°39	12°11	21°53	10°26	9° 1	27° 3	n.a.	F 15
S 16	1 28 25	24°18'36	13♏36	12°30	25° 2	7°25	5°53	19°19	9°43	12°13	21°53	10°19	8°58	27° 9	n.a.	S 16
S 17	1 32 22	25°17'22	27°27	13° 6	26°16	8° 3	6° 7	19°26	9°46	12°14	21°52	10°11	8°55	27°16	n.a.	S 17
M18	1 36 18	26°16'06	10♐53	13°35	27°30	8°42	6°21	19°34	9°49	12°16	21°52	10° 4	8°52	27°23	n.a.	M18
T 19	1 40 15	27°14'47	23°55	13°56	28°43	9°21	6°34	19°42	9°53	12°18	21°51	9°58	8°48	27°29	n.a.	T 19
W20	1 44 11	28°13'26	6♑34	14° 9	29°57	10° 0	6°48	19°49	9°56	12°19	21°51	9°54	8°45	27°36	n.a.	W20
T 21	1 48 8	29°12'02	18°53	14°R16	1♏11	10°38	7° 2	19°57	9°59	12°21	21°51	9°51	8°42	27°43	n.a.	T 21
F 22	1 52 5	0♏10'35	0♒57	14°15	2°25	11°17	7°15	20° 5	10° 3	12°23	21°50	9°D51	8°39	27°49	n.a.	F 22
S 23	1 56 1	1° 9'06	12°50	14° 7	3°39	11°56	7°29	20°13	10° 6	12°25	21°50	9°51	8°36	27°56	n.a.	S 23
S 24	1 59 58	2° 7'35	24°38	13°53	4°52	12°34	7°42	20°21	10° 9	12°27	21°50	9°53	8°32	28° 3	n.a.	S 24
M25	2 3 54	3° 6'01	6♓27	13°32	6° 6	13°13	7°56	20°28	10°12	12°28	21°49	9°R53	8°29	28° 9	n.a.	M25
T 26	2 7 51	4° 4'24	18°20	13° 6	7°20	13°51	8° 9	20°36	10°15	12°30	21°49	9°53	8°26	28°16	n.a.	T 26
W27	2 11 47	5° 2'46	0♈22	12°35	8°34	14°30	8°22	20°44	10°19	12°32	21°49	9°51	8°23	28°23	n.a.	W27
T 28	2 15 44	6° 1'04	12°37	11°59	9°47	15° 9	8°36	20°52	10°22	12°34	21°49	9°46	8°20	28°29	n.a.	T 28
F 29	2 19 40	6°59'21	25° 6	11°19	11° 1	15°47	8°49	21° 0	10°25	12°36	21°48	9°39	8°17	28°36	n.a.	F 29
S 30	2 23 36	7°57'35	7♉51	10°37	12°15	16°26	9° 2	21° 8	10°28	12°38	21°48	9°31	8°13	28°43	n.a.	S 30
S 31	2 27 33	8♏55'47	20♉51	9♏52	13♏29	17♐ 4	9♎15	21♏16	10♎31	12♐40	21♒48	9♍21	8♍10	28♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s54	3n51	3s 2	9s42	1s 5	3s 4	0s26	21s34	1s19	1s 9	0s10	18s51	1s18	3s33	0n 5	25s 6	2s11	16s32	2s 3	7n41	8n 9	12s15		n.a.
S 2	4 18	7 47	3 53	10 17	0 57	3 37	0 28	21 42	1 18	1 14	0 10	18 53	1 18	3 35	0 4	25 6	2 10	16 33	2 3	7 43	8 11	12 13		n.a.
S 3	4 42	11 26	4 33	10 51	0 48	4 9	0 30	21 51	1 18	1 20	0 11	18 55	1 18	3 36	0 4	25 6	2 10	16 33	2 3	7 45	8 12	12 12		n.a.
M 4	5 6	14 37	5 0	11 22	0 38	4 41	0 32	21 59	1 17	1 26	0 11	18 57	1 18	3 37	0 4	25 6	2 10	16 33	2 3	7 47	8 13	12 10		n.a.
T 5	5 29	17 7	5 12	11 51	0 28	5 12	0 34	22 7	1 16	1 32	0 11	18 59	1 18	3 39	0 4	25 6	2 10	16 33	2 3	7 49	8 14	12 9		n.a.
W 6	5 53	18 46	5 8	12 17	0 17	5 44	0 36	22 15	1 16	1 38	0 11	19 1	1 18	3 40	0 4	25 6	2 10	16 33	2 2	7 50	8 16	12 7		n.a.
T 7	6 17	19 22	4 47	12 40	0 5	6 15	0 38	22 22	1 15	1 44	0 11	19 3	1 18	3 42	0 4	25 6	2 10	16 33	2 2	7 51	8 17	12 6		n.a.
F 8	6 40	18 50	4 8	13 1	0n 8	6 47	0 40	22 30	1 14	1 50	0 11	19 5	1 18	3 43	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 51	8 18	12 4		n.a.
S 9	7 3	17 9	3 14	13 19	0 21	7 18	0 42	22 37	1 14	1 56	0 11	19 7	1 18	3 44	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 51	8 19	12 3		n.a.
S 10	7 27	14 22	2 8	13 34	0 35	7 49	0 44	22 44	1 13	2 1	0 12	19 9	1 18	3 46	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 50	8 21	12 1		n.a.
M11	7 50	10 40	0 52	13 47	0 49	8 20	0 46	22 51	1 12	2 7	0 12	19 12	1 18	3 47	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 50	8 22	11 59		n.a.
T 12	8 13	6 16	0n27	13 56	1 3	8 50	0 48	22 58	1 12	2 13	0 12	19 14	1 18	3 49	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 50	8 23	11 58		n.a.
W13	8 36	1 29	1 45	14 3	1 18	9 21	0 50	23 5	1 11	2 19	0 12	19 16	1 18	3 50	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 50	8 24	11 56		n.a.
T 14	8 58	3s23	2 56	14 8	1 33	9 51	0 52	23 11	1 11	2 25	0 12	19 18	1 18	3 51	0 4	25 7	2 10	16 34	2 2	7 52	8 25	11 55		n.a.
F 15	9 21	7 59	3 54	14 10	1 48	10 21	0 53	23 17	1 10	2 30	0 12	19 20	1 18	3 53	0 4	25 8	2 10	16 34	2 1	7 54	8 27	11 53		n.a.
S 16	9 43	12 2	4 37	14 9	2 2	10 50	0 55	23 23	1 9	2 36	0 13	19 22	1 18	3 54	0 4	25 8	2 10	16 34	2 1	7 57	8 28	11 52		n.a.
S 17	10 5	15 20	5 2	14 6	2 17	11 20	0 57	23 29	1 9	2 42	0 13	19 25	1 18	3 55	0 4	25 8	2 10	16 34	2 1	7 59	8 29	11 50		n.a.
M18	10 27	17 42	5 9	14 1	2 31	11 49	0 58	23 35	1 8	2 48	0 13	19 27	1 18	3 57	0 4	25 8	2 10	16 34	2 1	8 2	8 30	11 49		n.a.
T 19	10 49	19 4	5 0	13 55	2 45	12 18	1 0	23 41	1 7	2 53	0 13	19 29	1 18	3 58	0 4	25 8	2 10	16 34	2 1	8 5	8 32	11 47		n.a.
W20	11 11	19 26	4 37	13 46	2 59	12 46	1 1	23 46	1 7	2 59	0 13	19 31	1 18	3 59	0 4	25 9	2 10	16 34	2 1	8 6	8 33	11 46		n.a.
T 21	11 32	18 52	4 1	13 36	3 11	13 14	1 3	23 51	1 6	3 5	0 13	19 33	1 19	4 1	0 4	25 9	2 10	16 35	2 1	8 7	8 34	11 44		n.a.
F 22	11 54	17 26	3 15	13 24	3 23	13 42	1 4	23 56	1 5	3 10	0 13	19 36	1 19	4 2	0 4	25 9	2 10	16 35	2 1	8 7	8 35	11 43		n.a.
S 23	12 15	15 15	2 21	13 12	3 34	14 10	1 6	24 1	1 5	3 16	0 14	19 38	1 19	4 3	0 4	25 9	2 9	16 35	2 1	8 7	8 37	11 41		n.a.
S 24	12 36	12 27	1 22	12 58	3 44	14 37	1 7	24 6	1 4	3 22	0 14	19 40	1 19	4 5	0 4	25 9	2 9	16 35	2 0	8 7	8 38	11 40		n.a.
M25	12 56	9 9	0 19	12 44	3 52	15 3	1 8	24 10	1 3	3 27	0 14	19 42	1 19	4 6	0 4	25 10	2 9	16 35	2 0	8 6	8 39	11 38		n.a.
T 26	13 17	5 27	0s45	12 29	3 59	15 30	1 10	24 14	1 3	3 33	0 14	19 44	1 19	4 7	0 4	25 10	2 9	16 35	2 0	8 7	8 40	11 36		n.a.
W27	13 37	1 30	1 48	12 14	4 5	15 56	1 11	24 19	1 2	3 39	0 14	19 47	1 19	4 9	0 4	25 10	2 9	16 35	2 0	8 7	8 41	11 35		n.a.
T 28	13 57	2n36	2 47	11 59	4 9	16 21	1 12	24 22	1 2	3 44	0 14	19 49	1 19	4 10	0 4	25 10	2 9	16 34	2 0	8 9	8 43	11 33		n.a.
F 29	14 17	6 39	3 38	11 44	4 11	16 46	1 13	24 26	1 1	3 50	0 15	19 51	1 19	4 11	0 4	25 10	2 9	16 34	2 0	8 12	8 44	11 32		n.a.
S 30	14 36	10 29	4 20	11 30	4 12	17 11	1 14	24 30	1 0	3 55	0 15	19 53	1 19	4 13	0 4	25 11	2 9	16 34	2 0	8 15	8 45	11 30		n.a.
S 31	14s56	13n54	4s49	11s17	4n11	17s35	1s15	24s33	1s 0	4s 1	0s15	19s55	1s19	4s14	0n 4	25s11	2s 9	16s34	2s 0	8n19	8n46	11s29		n.a.

Julian Day Number = -1444229.5, Delta T = 99h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'13, Lahiri = -122°27'13 Julian Calendar 1 Dec. 8668 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8668 BCE

The year -8667 astronomical counting style corresponds to year 8668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 31 29	9♑53'57	4♊ 6	9°R 7	14♑42	17♐43	9♎29	21♑24	10♎34	12♐42	21°R48	9°R10	8♍ 7	28♒56	n.a.	M 1
T 2	2 35 26	10°52'06	17°35	8♑21	15°56	18°21	9°42	21°32	10°37	12°43	21♒48	9♍ 1	8° 4	29° 3	n.a.	T 2
W 3	2 39 22	11°50'12	1♋14	7°36	17°10	19° 0	9°55	21°40	10°40	12°45	21°48	8°53	8° 1	29° 9	n.a.	W 3
T 4	2 43 19	12°48'17	15° 2	6°52	18°23	19°38	10° 8	21°48	10°43	12°47	21°48	8°48	7°58	29°16	n.a.	T 4
F 5	2 47 15	13°46'19	28°58	6°10	19°37	20°17	10°21	21°56	10°46	12°49	21°48	8°45	7°54	29°22	n.a.	F 5
S 6	2 51 12	14°44'20	13♌ 0	5°31	20°51	20°55	10°33	22° 4	10°49	12°51	21°D48	8°D44	7°51	29°29	n.a.	S 6
S 7	2 55 8	15°42'20	27° 7	4°55	22° 5	21°34	10°46	22°12	10°52	12°53	21°48	8°44	7°48	29°36	n.a.	S 7
M 8	2 59 5	16°40'17	11♍20	4°23	23°18	22°12	10°59	22°20	10°55	12°55	21°48	8°R44	7°45	29°42	n.a.	M 8
T 9	3 3 1	17°38'13	25°35	3°55	24°32	22°50	11°12	22°28	10°58	12°58	21°48	8°43	7°42	29°49	n.a.	T 9
W10	3 6 58	18°36'07	9♎50	3°32	25°46	23°29	11°24	22°36	11° 1	13° 0	21°48	8°40	7°38	29°56	n.a.	W10
T 11	3 10 54	19°34'00	24° 3	3°13	26°59	24° 7	11°37	22°44	11° 4	13° 2	21°48	8°34	7°35	0♓ 2	n.a.	T 11
F 12	3 14 51	20°31'51	8♏ 8	3° 0	28°13	24°46	11°49	22°52	11° 7	13° 4	21°48	8°26	7°32	0° 9	n.a.	F 12
S 13	3 18 47	21°29'40	22° 1	2°51	29°27	25°24	12° 2	23° 0	11°10	13° 6	21°48	8°15	7°29	0°16	n.a.	S 13
S 14	3 22 44	22°27'27	5♐38	2°D47	0♐40	26° 2	12°14	23° 8	11°12	13° 8	21°48	8° 3	7°26	0°22	n.a.	S 14
M15	3 26 40	23°25'12	18°56	2°49	1°54	26°41	12°26	23°17	11°15	13°10	21°49	7°52	7°23	0°29	n.a.	M15
T 16	3 30 37	24°22'56	1♑52	2°55	3° 8	27°19	12°39	23°25	11°18	13°12	21°49	7°42	7°19	0°36	n.a.	T 16
W17	3 34 33	25°20'37	14°29	3° 6	4°21	27°58	12°51	23°33	11°20	13°14	21°49	7°34	7°16	0°42	n.a.	W17
T 18	3 38 30	26°18'17	26°48	3°22	5°35	28°36	13° 3	23°41	11°23	13°17	21°49	7°28	7°13	0°49	n.a.	T 18
F 19	3 42 26	27°15'55	8♒51	3°42	6°49	29°14	13°15	23°49	11°26	13°19	21°50	7°25	7°10	0°56	n.a.	F 19
S 20	3 46 23	28°13'30	20°45	4° 7	8° 2	29°53	13°27	23°57	11°28	13°21	21°50	7°24	7° 7	1° 2	n.a.	S 20
S 21	3 50 19	29°11'04	2♓34	4°36	9°16	0♑31	13°39	24° 5	11°31	13°23	21°50	7°23	7° 3	1° 9	n.a.	S 21
M22	3 54 16	0♐ 8'36	14°23	5° 9	10°30	1° 9	13°51	24°13	11°33	13°25	21°51	7°23	7° 0	1°15	n.a.	M22
T 23	3 58 12	1° 6'06	26°18	5°46	11°43	1°48	14° 2	24°21	11°36	13°28	21°51	7°22	6°57	1°22	n.a.	T 23
W24	4 2 9	2° 3'34	8♈25	6°27	12°57	2°26	14°14	24°29	11°38	13°30	21°51	7°19	6°54	1°29	n.a.	W24
T 25	4 6 5	3° 1'00	20°46	7°12	14°10	3° 4	14°25	24°37	11°41	13°32	21°52	7°14	6°51	1°35	n.a.	T 25
F 26	4 10 2	3°58'25	3♉26	8° 0	15°24	3°42	14°37	24°45	11°43	13°34	21°52	7° 6	6°48	1°42	n.a.	F 26
S 27	4 13 58	4°55'48	16°26	8°52	16°37	4°21	14°48	24°53	11°46	13°36	21°53	6°55	6°44	1°49	n.a.	S 27
S 28	4 17 54	5°53'10	29°46	9°47	17°51	4°59	15° 0	25° 1	11°48	13°39	21°53	6°44	6°41	1°55	n.a.	S 28
M29	4 21 51	6°50'30	13♊24	10°45	19° 5	5°37	15°11	25° 9	11°50	13°41	21°54	6°32	6°38	2° 2	n.a.	M29
T 30	4 25 47	7°47'49	27°18	11°46	20°18	6°15	15°22	25°17	11°52	13°43	21°54	6°20	6°35	2° 9	n.a.	T 30
W31	4 29 44	8♐45'06	11♋22	12♑50	21♐32	6♑54	15♎33	25♑25	11♎55	13♐45	21♒55	6♍11	6♍32	2♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s15	16n41	5s 4	11s 5	4n 9	17s59	1s16	24s36	0s59	4s 6	0s15	19s58	1s19	4s15	0n 4	25s11	2s 9	16s34	2s 0	8n23	8n48	11s27		n.a.
T 2	15 34	18 37	5 1	10 54	4 4	18 22	1 17	24 39	0 58	4 12	0 15	20 0	1 19	4 16	0 4	25 11	2 9	16 34	1 59	8 27	8 49	11 25		n.a.
W 3	15 52	19 30	4 42	10 44	3 59	18 44	1 18	24 42	0 58	4 17	0 15	20 2	1 19	4 18	0 4	25 12	2 9	16 34	1 59	8 30	8 50	11 24		n.a.
T 4	16 11	19 15	4 6	10 37	3 51	19 7	1 18	24 45	0 57	4 22	0 16	20 4	1 19	4 19	0 4	25 12	2 9	16 34	1 59	8 32	8 51	11 22		n.a.
F 5	16 29	17 50	3 16	10 31	3 43	19 28	1 19	24 47	0 56	4 28	0 16	20 7	1 19	4 20	0 4	25 12	2 9	16 34	1 59	8 33	8 52	11 21		n.a.
S 6	16 46	15 20	2 13	10 27	3 33	19 50	1 20	24 49	0 56	4 33	0 16	20 9	1 19	4 21	0 4	25 12	2 9	16 34	1 59	8 33	8 54	11 19		n.a.
S 7	17 4	11 54	1 2	10 25	3 22	20 10	1 20	24 51	0 55	4 38	0 16	20 11	1 19	4 22	0 4	25 13	2 9	16 34	1 59	8 33	8 55	11 18		n.a.
M 8	17 21	7 45	0n14	10 25	3 11	20 30	1 21	24 53	0 55	4 44	0 16	20 13	1 19	4 24	0 4	25 13	2 9	16 34	1 59	8 33	8 56	11 16		n.a.
T 9	17 38	3 10	1 29	10 27	2 58	20 50	1 21	24 55	0 54	4 49	0 16	20 15	1 19	4 25	0 4	25 13	2 9	16 34	1 59	8 34	8 57	11 14		n.a.
W10	17 55	1s37	2 38	10 31	2 45	21 9	1 22	24 56	0 53	4 54	0 17	20 18	1 20	4 26	0 4	25 13	2 9	16 33	1 59	8 35	8 59	11 13		n.a.
T 11	18 11	6 17	3 37	10 37	2 31	21 27	1 22	24 57	0 53	5 0	0 17	20 20	1 20	4 27	0 4	25 14	2 9	16 33	1 58	8 37	9 0	11 11		n.a.
F 12	18 27	10 33	4 22	10 46	2 18	21 45	1 22	24 58	0 52	5 5	0 17	20 22	1 20	4 28	0 4	25 14	2 9	16 33	1 58	8 40	9 1	11 10		n.a.
S 13	18 43	14 11	4 50	10 56	2 3	22 2	1 23	24 59	0 51	5 10	0 17	20 24	1 20	4 29	0 4	25 14	2 9	16 33	1 58	8 44	9 2	11 8		n.a.
S 14	18 58	16 59	5 2	11 8	1 49	22 18	1 23	25 0	0 51	5 15	0 17	20 27	1 20	4 31	0 4	25 14	2 9	16 33	1 58	8 49	9 3	11 6		n.a.
M15	19 13	18 48	4 57	11 21	1 35	22 34	1 23	25 0	0 50	5 20	0 17	20 29	1 20	4 32	0 4	25 15	2 9	16 33	1 58	8 53	9 5	11 5		n.a.
T 16	19 28	19 36	4 36	11 37	1 21	22 49	1 23	25 1	0 50	5 25	0 18	20 31	1 20	4 33	0 4	25 15	2 9	16 32	1 58	8 57	9 6	11 3		n.a.
W17	19 43	19 23	4 3	11 54	1 7	23 3	1 23	25 1	0 49	5 30	0 18	20 33	1 20	4 34	0 4	25 15	2 9	16 32	1 58	9 0	9 7	11 2		n.a.
T 18	19 57	18 14	3 18	12 12	0 54	23 17	1 23	25 1	0 48	5 35	0 18	20 35	1 20	4 35	0 4	25 15	2 9	16 32	1 58	9 3	9 8	11 0		n.a.
F 19	20 11	16 17	2 26	12 32	0 40	23 30	1 23	25 0	0 48	5 40	0 18	20 37	1 20	4 36	0 4	25 16	2 9	16 32	1 58	9 4	9 10	10 58		n.a.
S 20	20 24	13 40	1 27	12 52	0 27	23 43	1 23	25 0	0 47	5 45	0 18	20 40	1 20	4 37	0 4	25 16	2 9	16 32	1 58	9 4	9 11	10 57		n.a.
S 21	20 37	10 30	0 26	13 14	0 15	23 55	1 22	24 59	0 46	5 50	0 19	20 42	1 20	4 38	0 4	25 16	2 9	16 31	1 57	9 4	9 12	10 55		n.a.
M22	20 50	6 54	0s37	13 37	0 2	24 6	1 22	24 58	0 46	5 55	0 19	20 44	1 21	4 39	0 4	25 16	2 9	16 31	1 57	9 4	9 13	10 54		n.a.
T 23	21 2	3 1	1 39	14 1	0s 9	24 16	1 22	24 57	0 45	6 0	0 19	20 46	1 21	4 40	0 4	25 17	2 9	16 31	1 57	9 5	9 14	10 52		n.a.
W24	21 14	1n 3	2 37	14 26	0 21	24 26	1 21	24 56	0 45	6 5	0 19	20 48	1 21	4 41	0 4	25 17	2 9	16 31	1 57	9 6	9 16	10 50		n.a.
T 25	21 26	5 9	3 29	14 51	0 32	24 34	1 21	24 55	0 44	6 10	0 19	20 50	1 21	4 42	0 4	25 17	2 9	16 30	1 57	9 8	9 17	10 49		n.a.
F 26	21 37	9 8	4 11	15 17	0 42	24 43	1 20	24 53	0 43	6 14	0 20	20 52	1 21	4 43	0 4	25 18	2 9	16 30	1 57	9 11	9 18	10 47		n.a.
S 27	21 48	12 47	4 42	15 43	0 52	24 50	1 19	24 51	0 43	6 19	0 20	20 55	1 21	4 44	0 4	25 18	2 9	16 30	1 57	9 15	9 19	10 46		n.a.
S 28	21 59	15 53	4 59	16 10	1 1	24 57	1 19	24 49	0 42	6 24	0 20	20 57	1 21	4 45	0 4	25 18	2 9	16 30	1 57	9 20	9 20	10 44		n.a.
M29	22 9	18 12	4 59	16 37	1 9	25 2	1 18	24 47	0 42	6 28	0 20	20 59	1 21	4 46	0 4	25 18	2 9	16 29	1 57	9 24	9 22	10 42		n.a.
T 30	22 19	19 30	4 42	17 5	1 18	25 8	1 17	24 45	0 41	6 33	0 20	21 1	1 21	4 47	0 4	25 19	2 9	16 29	1 56	9 28	9 23	10 41		n.a.
W31	22s28	19n37	4s 7	17s32	1s25	25s12	1s16	24s42	0s40	6s38	0s20	21s 3	1s21	4s48	0n 4	25s19	2s 9	16s29	1s56	9n32	9n24	10s39		n.a.

Julian Day Number = -1444198.5, Delta T = 99h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'09, Lahiri = -122°27'09 Julian Calendar 1 Jan. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8668 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 40	9♐42'23	25♋32	13♏57	22♐45	7♑32	15♎44	25♏33	11♎57	13♐48	21♒56	6°R 4	6♍29	2♓22	n.a.	T 1
F 2	4 37 37	10°39'38	9♌45	15° 7	23°59	8°10	15°55	25°41	11°59	13°50	21°56	6♍ 0	6°25	2°29	n.a.	F 2
S 3	4 41 33	11°36'52	23°58	16°19	25°12	8°48	16° 6	25°49	12° 1	13°52	21°57	5°59	6°22	2°35	n.a.	S 3
S 4	4 45 30	12°34'06	8♍ 7	17°34	26°26	9°26	16°16	25°57	12° 3	13°54	21°57	5°59	6°19	2°42	n.a.	S 4
M 5	4 49 26	13°31'18	22°13	18°52	27°39	10° 5	16°27	26° 4	12° 5	13°56	21°58	5°58	6°16	2°49	n.a.	M 5
T 6	4 53 23	14°28'30	6♎15	20°12	28°53	10°43	16°37	26°12	12° 7	13°59	21°59	5°57	6°13	2°55	n.a.	T 6
W 7	4 57 19	15°25'41	20°10	21°35	0♑ 6	11°21	16°48	26°20	12° 9	14° 1	22° 0	5°54	6° 9	3° 2	n.a.	W 7
T 8	5 1 16	16°22'50	3♏59	23° 0	1°20	11°59	16°58	26°28	12°11	14° 3	22° 0	5°48	6° 6	3° 8	n.a.	T 8
F 9	5 5 12	17°20'00	17°39	24°28	2°33	12°37	17° 8	26°36	12°13	14° 5	22° 1	5°39	6° 3	3°15	n.a.	F 9
S 10	5 9 9	18°17'08	1♐ 8	25°58	3°47	13°15	17°18	26°43	12°15	14° 8	22° 2	5°28	6° 0	3°22	n.a.	S 10
S 11	5 13 5	19°14'15	14°23	27°30	5° 0	13°54	17°28	26°51	12°16	14°10	22° 3	5°16	5°57	3°28	n.a.	S 11
M12	5 17 2	20°11'22	27°24	29° 5	6°14	14°32	17°38	26°59	12°18	14°12	22° 4	5° 4	5°54	3°35	n.a.	M12
T 13	5 20 58	21° 8'27	10♑ 7	0♐42	7°27	15°10	17°48	27° 6	12°20	14°14	22° 4	4°54	5°50	3°42	n.a.	T 13
W14	5 24 55	22° 5'32	22°35	2°21	8°40	15°48	17°57	27°14	12°22	14°17	22° 5	4°45	5°47	3°48	n.a.	W14
T 15	5 28 51	23° 2'36	4♒48	4° 3	9°54	16°26	18° 7	27°22	12°23	14°19	22° 6	4°39	5°44	3°55	n.a.	T 15
F 16	5 32 48	23°59'38	16°49	5°47	11° 7	17° 4	18°16	27°29	12°25	14°21	22° 7	4°35	5°41	4° 2	n.a.	F 16
S 17	5 36 44	24°56'40	28°41	7°34	12°21	17°43	18°25	27°37	12°26	14°23	22° 8	4°34	5°38	4° 8	n.a.	S 17
S 18	5 40 41	25°53'40	10♓29	9°22	13°34	18°21	18°35	27°44	12°28	14°25	22° 9	4°D34	5°35	4°15	n.a.	S 18
M19	5 44 38	26°50'40	22°18	11°13	14°47	18°59	18°44	27°52	12°29	14°28	22°10	4°R34	5°31	4°22	n.a.	M19
T 20	5 48 34	27°47'38	4♈14	13° 6	16° 1	19°37	18°53	27°59	12°31	14°30	22°11	4°34	5°28	4°28	n.a.	T 20
W21	5 52 31	28°44'36	16°21	15° 2	17°14	20°15	19° 1	28° 6	12°32	14°32	22°12	4°33	5°25	4°35	n.a.	W21
T 22	5 56 27	29°41'33	28°45	16°59	18°27	20°53	19°10	28°14	12°33	14°34	22°13	4°29	5°22	4°42	n.a.	T 22
F 23	6 0 24	0♑38'29	11♉30	18°58	19°40	21°31	19°19	28°21	12°35	14°36	22°14	4°23	5°19	4°48	n.a.	F 23
S 24	6 4 20	1°35'24	24°38	21° 0	20°54	22° 9	19°27	28°28	12°36	14°39	22°15	4°15	5°15	4°55	n.a.	S 24
S 25	6 8 17	2°32'19	8♊11	23° 3	22° 7	22°47	19°35	28°35	12°37	14°41	22°16	4° 6	5°12	5° 1	n.a.	S 25
M26	6 12 13	3°29'13	22° 6	25° 8	23°20	23°26	19°44	28°43	12°38	14°43	22°17	3°57	5° 9	5° 8	n.a.	M26
T 27	6 16 10	4°26'07	6♋21	27°14	24°33	24° 4	19°52	28°50	12°39	14°45	22°18	3°48	5° 6	5°15	n.a.	T 27
W28	6 20 6	5♑23'00	20♋49	29♐22	25♑47	24♑42	19♎59	28♏57	12♎40	14♐47	22♒19	3♍40	5♍ 3	5♓21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	18n30	3s17	18s 0	1s32	25s15	1s15	24s39	0s40	6s42	0s21	21s 5	1s22	4s49	0n 4	25s19	2s 9	16s29	1s56	9n35	9n25	10s37		n.a.
F 2	22 46	16 14	2 14	18 27	1 38	25 18	1 14	24 36	0 39	6 47	0 21	21 7	1 22	4 50	0 4	25 20	2 9	16 28	1 56	9 36	9 27	10 36		n.a.
S 3	22 54	12 58	1 3	18 55	1 44	25 20	1 13	24 33	0 38	6 51	0 21	21 9	1 22	4 50	0 4	25 20	2 9	16 28	1 56	9 37	9 28	10 34		n.a.
S 4	23 2	8 58	0n11	19 22	1 50	25 22	1 12	24 30	0 38	6 55	0 21	21 11	1 22	4 51	0 4	25 20	2 9	16 28	1 56	9 37	9 29	10 32		n.a.
M 5	23 9	4 29	1 25	19 49	1 54	25 22	1 11	24 26	0 37	7 0	0 21	21 13	1 22	4 52	0 4	25 20	2 9	16 27	1 56	9 37	9 30	10 31		n.a.
T 6	23 16	0s13	2 33	20 16	1 58	25 22	1 9	24 22	0 37	7 4	0 22	21 15	1 22	4 53	0 4	25 21	2 9	16 27	1 56	9 37	9 31	10 29		n.a.
W 7	23 23	4 53	3 32	20 42	2 2	25 21	1 8	24 19	0 36	7 8	0 22	21 17	1 22	4 54	0 4	25 21	2 9	16 27	1 56	9 39	9 33	10 28		n.a.
T 8	23 29	9 14	4 17	21 7	2 4	25 19	1 7	24 14	0 35	7 13	0 22	21 19	1 22	4 54	0 4	25 21	2 9	16 26	1 55	9 41	9 34	10 26		n.a.
F 9	23 35	13 3	4 47	21 32	2 6	25 17	1 5	24 10	0 35	7 17	0 22	21 21	1 23	4 55	0 4	25 22	2 9	16 26	1 55	9 44	9 35	10 24		n.a.
S 10	23 40	16 9	5 1	21 56	2 8	25 13	1 4	24 6	0 34	7 21	0 23	21 23	1 23	4 56	0 4	25 22	2 9	16 26	1 55	9 48	9 36	10 23		n.a.
S 11	23 45	18 20	4 58	22 20	2 9	25 9	1 2	24 1	0 34	7 25	0 23	21 25	1 23	4 57	0 4	25 22	2 9	16 25	1 55	9 53	9 37	10 21		n.a.
M12	23 50	19 32	4 40	22 42	2 9	25 4	1 1	23 56	0 33	7 29	0 23	21 27	1 23	4 57	0 4	25 22	2 9	16 25	1 55	9 57	9 39	10 19		n.a.
T 13	23 54	19 42	4 7	23 3	2 9	24 59	0 59	23 51	0 32	7 33	0 23	21 29	1 23	4 58	0 4	25 23	2 9	16 24	1 55	10 1	9 40	10 18		n.a.
W14	23 58	18 54	3 24	23 24	2 8	24 52	0 57	23 46	0 32	7 37	0 23	21 31	1 23	4 59	0 4	25 23	2 9	16 24	1 55	10 5	9 41	10 16		n.a.
T 15	24 1	17 14	2 32	23 43	2 6	24 45	0 56	23 41	0 31	7 41	0 24	21 33	1 23	4 59	0 4	25 23	2 9	16 24	1 55	10 7	9 42	10 14		n.a.
F 16	24 4	14 49	1 33	24 0	2 4	24 37	0 54	23 35	0 31	7 45	0 24	21 35	1 24	5 0	0 4	25 24	2 9	16 23	1 55	10 8	9 43	10 13		n.a.
S 17	24 6	11 49	0 31	24 16	2 1	24 29	0 52	23 30	0 30	7 49	0 24	21 37	1 24	5 1	0 4	25 24	2 9	16 23	1 55	10 9	9 45	10 11		n.a.
S 18	24 8	8 22	0s32	24 31	1 58	24 19	0 50	23 24	0 29	7 53	0 24	21 39	1 24	5 1	0 4	25 24	2 9	16 22	1 54	10 9	9 46	10 9		n.a.
M19	24 10	4 34	1 33	24 44	1 54	24 9	0 48	23 18	0 29	7 57	0 24	21 41	1 24	5 2	0 4	25 25	2 9	16 22	1 54	10 9	9 47	10 8		n.a.
T 20	24 11	0 34	2 32	24 55	1 49	23 59	0 46	23 11	0 28	8 0	0 25	21 43	1 24	5 2	0 4	25 25	2 9	16 22	1 54	10 9	9 48	10 6		n.a.
W21	24 12	3n30	3 24	25 4	1 44	23 47	0 44	23 5	0 28	8 4	0 25	21 45	1 24	5 3	0 4	25 25	2 9	16 21	1 54	10 9	9 49	10 4		n.a.
T 22	24 12	7 32	4 8	25 11	1 38	23 35	0 42	22 59	0 27	8 8	0 25	21 47	1 24	5 4	0 4	25 25	2 9	16 21	1 54	10 11	9 51	10 3		n.a.
F 23	24 12	11 19	4 41	25 15	1 31	23 22	0 40	22 52	0 26	8 11	0 25	21 48	1 25	5 4	0 4	25 26	2 9	16 20	1 54	10 13	9 52	10 1		n.a.
S 24	24 12	14 41	5 1	25 18	1 24	23 9	0 38	22 45	0 26	8 15	0 26	21 50	1 25	5 5	0 4	25 26	2 9	16 20	1 54	10 16	9 53	9 59		n.a.
S 25	24 11	17 23	5 4	25 18	1 17	22 55	0 35	22 38	0 25	8 18	0 26	21 52	1 25	5 5	0 4	25 26	2 9	16 19	1 54	10 19	9 54	9 57		n.a.
M26	24 9	19 9	4 50	25 16	1 9	22 40	0 33	22 31	0 25	8 21	0 26	21 54	1 25	5 5	0 4	25 27	2 9	16 19	1 54	10 23	9 55	9 56		n.a.
T 27	24 8	19 46	4 18	25 11	1 0	22 24	0 31	22 23	0 24	8 25	0 26	21 56	1 25	5 6	0 4	25 27	2 9	16 18	1 54	10 26	9 57	9 54		n.a.
W28	24s 5	19n 7	3s28	25s 4	0s51	22s 8	0s28	22s16	0s23	8s28	0s27	21s57	1s25	5s 6	0n 4	25s27	2s 9	16s18	1s53	10n29	9n58	9s52		n.a.

Julian Day Number = -1444167.5, Delta T = 99h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'04, Lahiri = -122°27'05 Julian Calendar 1 Feb. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 3	6♉19'53	5♌24	1♉31	27♉ 0	25♉20	20♎ 7	29♏ 4	12♎41	14♐49	22♒21	3°R35	5♍ 0	5♓28	n.a.	T 1
F 2	6 27 59	7°16'45	20° 0	3°41	28°13	25°58	20°15	29°11	12°42	14°51	22°22	3♍33	4°56	5°35	n.a.	F 2
S 3	6 31 56	8°13'38	4♍32	5°51	29°26	26°36	20°22	29°18	12°43	14°54	22°23	3°D32	4°53	5°41	n.a.	S 3
S 4	6 35 53	9°10'31	18°54	8° 2	0♒39	27°14	20°30	29°25	12°44	14°56	22°24	3°32	4°50	5°48	n.a.	S 4
M 5	6 39 49	10° 7'24	3♎ 6	10°13	1°52	27°52	20°37	29°31	12°45	14°58	22°25	3°33	4°47	5°55	n.a.	M 5
T 6	6 43 46	11° 4'17	17° 4	12°24	3° 5	28°30	20°44	29°38	12°46	15° 0	22°27	3°R33	4°44	6° 1	n.a.	T 6
W 7	6 47 42	12° 1'10	0♏50	14°34	4°18	29° 9	20°51	29°45	12°46	15° 2	22°28	3°32	4°40	6° 8	n.a.	W 7
T 8	6 51 39	12°58'03	14°22	16°44	5°31	29°47	20°58	29°52	12°47	15° 4	22°29	3°28	4°37	6°15	n.a.	T 8
F 9	6 55 35	13°54'57	27°41	18°53	6°44	0♒25	21° 4	29°58	12°48	15° 6	22°30	3°22	4°34	6°21	n.a.	F 9
S 10	6 59 32	14°51'51	10♐48	21° 1	7°58	1° 3	21°11	0♐ 5	12°48	15° 8	22°32	3°15	4°31	6°28	n.a.	S 10
S 11	7 3 28	15°48'45	23°41	23° 7	9°11	1°41	21°17	0°11	12°49	15°10	22°33	3° 7	4°28	6°35	n.a.	S 11
M12	7 7 25	16°45'39	6♉21	25°12	10°23	2°19	21°23	0°18	12°49	15°12	22°34	2°59	4°25	6°41	n.a.	M12
T 13	7 11 22	17°42'33	18°49	27°16	11°36	2°57	21°29	0°24	12°50	15°14	22°35	2°52	4°21	6°48	n.a.	T 13
W14	7 15 18	18°39'28	1♒ 4	29°17	12°49	3°35	21°35	0°31	12°50	15°16	22°37	2°46	4°18	6°55	n.a.	W14
T 15	7 19 15	19°36'22	13° 8	1♒17	14° 2	4°14	21°41	0°37	12°50	15°18	22°38	2°42	4°15	7° 1	n.a.	T 15
F 16	7 23 11	20°33'17	25° 3	3°15	15°15	4°52	21°47	0°43	12°51	15°20	22°40	2°40	4°12	7° 8	n.a.	F 16
S 17	7 27 8	21°30'12	6♓52	5°11	16°28	5°30	21°52	0°49	12°51	15°22	22°41	2°D40	4° 9	7°14	n.a.	S 17
S 18	7 31 4	22°27'07	18°39	7° 5	17°41	6° 8	21°57	0°55	12°51	15°23	22°42	2°41	4° 6	7°21	n.a.	S 18
M19	7 35 1	23°24'01	0♈28	8°57	18°54	6°46	22° 2	1° 1	12°51	15°25	22°44	2°43	4° 2	7°28	n.a.	M19
T 20	7 38 58	24°20'57	12°23	10°47	20° 7	7°24	22° 7	1° 7	12°51	15°27	22°45	2°44	3°59	7°34	n.a.	T 20
W21	7 42 54	25°17'52	24°30	12°35	21°19	8° 2	22°12	1°13	12°R51	15°29	22°46	2°R45	3°56	7°41	n.a.	W21
T 22	7 46 51	26°14'47	6♉53	14°21	22°32	8°41	22°16	1°19	12°51	15°31	22°48	2°44	3°53	7°48	n.a.	T 22
F 23	7 50 47	27°11'43	19°37	16° 5	23°45	9°19	22°21	1°25	12°51	15°33	22°49	2°42	3°50	7°54	n.a.	F 23
S 24	7 54 44	28° 8'38	2♊46	17°47	24°58	9°57	22°25	1°30	12°51	15°34	22°51	2°39	3°46	8° 1	n.a.	S 24
S 25	7 58 41	29° 5'35	16°21	19°26	26°10	10°35	22°29	1°36	12°51	15°36	22°52	2°34	3°43	8° 8	n.a.	S 25
M26	8 2 37	0♒ 2'31	0♋23	21° 4	27°23	11°13	22°33	1°41	12°51	15°38	22°54	2°29	3°40	8°14	n.a.	M26
T 27	8 6 34	0°59'28	14°48	22°39	28°35	11°51	22°37	1°47	12°50	15°39	22°55	2°25	3°37	8°21	n.a.	T 27
W28	8 10 30	1°56'26	29°32	24°13	29°48	12°30	22°40	1°52	12°50	15°41	22°57	2°21	3°34	8°28	n.a.	W28
T 29	8 14 27	2°53'24	14♌27	25°44	1♓ 1	13° 8	22°43	1°58	12°50	15°43	22°58	2°19	3°31	8°34	n.a.	T 29
F 30	8 18 24	3°50'23	29°25	27°13	2°13	13°46	22°47	2° 3	12°49	15°44	23° 0	2°D18	3°27	8°41	n.a.	F 30
S 31	8 22 20	4♒47'23	14♍18	28♒40	3♓26	14♒24	22♎50	2♐ 8	12♎49	15♐46	23♒ 1	2♍18	3♍24	8♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	17n11	2s25	24s55	0s42	21s52	0s26	22s 8	0s23	8s31	0s27	21s59	1s26	5s 7	0n 4	25s27	2s 9	16s17	1s53	10n31	9n59	9s51		n.a.
F 2	24 0	14 9	1 12	24 42	0 33	21 34	0 24	22 0	0 22	8 35	0 27	22 1	1 26	5 7	0 4	25 28	2 9	16 17	1 53	10 32	10 0	9 49		n.a.
S 3	23 56	10 14	0n 5	24 28	0 23	21 16	0 21	21 52	0 22	8 38	0 27	22 3	1 26	5 8	0 4	25 28	2 9	16 16	1 53	10 32	10 1	9 47		n.a.
S 4	23 53	5 46	1 22	24 11	0 13	20 58	0 19	21 44	0 21	8 41	0 28	22 4	1 26	5 8	0 4	25 28	2 9	16 16	1 53	10 32	10 3	9 46		n.a.
M 5	23 48	1 3	2 32	23 51	0 3	20 39	0 16	21 35	0 20	8 44	0 28	22 6	1 26	5 8	0 4	25 29	2 9	16 15	1 53	10 31	10 4	9 44		n.a.
T 6	23 44	3s39	3 33	23 30	0n 7	20 19	0 14	21 27	0 20	8 47	0 28	22 8	1 26	5 9	0 4	25 29	2 9	16 15	1 53	10 31	10 5	9 42		n.a.
W 7	23 38	8 5	4 20	23 7	0 17	19 59	0 11	21 18	0 19	8 50	0 28	22 9	1 27	5 9	0 4	25 29	2 9	16 14	1 53	10 32	10 6	9 40		n.a.
T 8	23 33	12 2	4 51	22 41	0 27	19 38	0 9	21 9	0 19	8 53	0 29	22 11	1 27	5 9	0 4	25 29	2 9	16 14	1 53	10 33	10 7	9 39		n.a.
F 9	23 27	15 19	5 7	22 14	0 36	19 17	0 6	21 0	0 18	8 55	0 29	22 13	1 27	5 9	0 4	25 30	2 10	16 13	1 53	10 35	10 9	9 37		n.a.
S 10	23 21	17 45	5 5	21 45	0 46	18 55	0 3	20 51	0 17	8 58	0 29	22 14	1 27	5 10	0 4	25 30	2 10	16 13	1 53	10 38	10 10	9 35		n.a.
S 11	23 14	19 15	4 49	21 15	0 55	18 33	0 1	20 42	0 17	9 1	0 29	22 16	1 27	5 10	0 4	25 30	2 10	16 12	1 52	10 41	10 11	9 34		n.a.
M12	23 7	19 46	4 18	20 44	1 4	18 10	0n 2	20 33	0 16	9 3	0 30	22 18	1 28	5 10	0 4	25 30	2 10	16 12	1 52	10 44	10 12	9 32		n.a.
T 13	22 59	19 18	3 35	20 12	1 12	17 47	0 4	20 23	0 16	9 6	0 30	22 19	1 28	5 10	0 4	25 31	2 10	16 11	1 52	10 47	10 13	9 30		n.a.
W14	22 51	17 55	2 43	19 39	1 20	17 24	0 7	20 13	0 15	9 9	0 30	22 21	1 28	5 10	0 4	25 31	2 10	16 11	1 52	10 49	10 15	9 28		n.a.
T 15	22 43	15 45	1 44	19 5	1 28	16 59	0 10	20 3	0 14	9 11	0 30	22 22	1 28	5 10	0 4	25 31	2 10	16 10	1 52	10 50	10 16	9 27		n.a.
F 16	22 34	12 56	0 41	18 31	1 35	16 35	0 13	19 53	0 14	9 13	0 31	22 24	1 28	5 11	0 3	25 32	2 10	16 10	1 52	10 51	10 17	9 25		n.a.
S 17	22 25	9 37	0s23	17 56	1 42	16 10	0 15	19 43	0 13	9 16	0 31	22 25	1 29	5 11	0 3	25 32	2 10	16 9	1 52	10 51	10 18	9 23		n.a.
S 18	22 16	5 57	1 26	17 22	1 48	15 45	0 18	19 33	0 13	9 18	0 31	22 27	1 29	5 11	0 3	25 32	2 10	16 9	1 52	10 51	10 19	9 21		n.a.
M19	22 6	2 2	2 26	16 47	1 54	15 19	0 21	19 23	0 12	9 20	0 31	22 28	1 29	5 11	0 3	25 32	2 10	16 8	1 52	10 50	10 21	9 20		n.a.
T 20	21 56	2n 0	3 20	16 12	1 59	14 53	0 23	19 12	0 11	9 22	0 32	22 30	1 29	5 11	0 3	25 33	2 10	16 8	1 52	10 50	10 22	9 18		n.a.
W21	21 45	5 59	4 6	15 37	2 3	14 26	0 26	19 1	0 11	9 24	0 32	22 31	1 29	5 11	0 3	25 33	2 10	16 7	1 52	10 50	10 23	9 16		n.a.
T 22	21 35	9 49	4 42	15 2	2 7	14 0	0 29	18 50	0 10	9 26	0 32	22 33	1 30	5 11	0 3	25 33	2 10	16 6	1 52	10 50	10 24	9 15		n.a.
F 23	21 23	13 19	5 5	14 27	2 11	13 33	0 32	18 39	0 10	9 28	0 33	22 34	1 30	5 11	0 3	25 33	2 10	16 6	1 51	10 51	10 25	9 13		n.a.
S 24	21 12	16 17	5 13	13 53	2 14	13 5	0 34	18 28	0 9	9 30	0 33	22 36	1 30	5 11	0 3	25 34	2 10	16 5	1 51	10 52	10 27	9 11		n.a.
S 25	21 0	18 27	5 4	13 19	2 16	12 37	0 37	18 17	0 9	9 32	0 33	22 37	1 30	5 11	0 3	25 34	2 10	16 5	1 51	10 53	10 28	9 9		n.a.
M26	20 47	19 36	4 37	12 46	2 18	12 9	0 40	18 6	0 8	9 34	0 33	22 39	1 30	5 11	0 3	25 34	2 10	16 4	1 51	10 55	10 29	9 8		n.a.
T 27	20 35	19 31	3 52	12 13	2 19	11 41	0 42	17 54	0 7	9 35	0 34	22 40	1 31	5 11	0 3	25 34	2 10	16 4	1 51	10 57	10 30	9 6		n.a.
W28	20 22	18 8	2 50	11 41	2 20	11 12	0 45	17 43	0 7	9 37	0 34	22 41	1 31	5 11	0 3	25 35	2 11	16 3	1 51	10 58	10 31	9 4		n.a.
T 29	20 8	15 29	1 37	11 10	2 20	10 43	0 48	17 31	0 6	9 39	0 34	22 43	1 31	5 10	0 3	25 35	2 11	16 2	1 51	10 59	10 32	9 2		n.a.
F 30	19 55	11 48	0 16	10 39	2 19	10 14	0 50	17 19	0 6	9 40	0 34	22 44	1 31	5 10	0 3	25 35	2 11	16 2	1 51	10 59	10 34	9 1		n.a.
S 31	19s41	7n22	1n 6	10s10	2n18	9s45	0n53	17s 7	0s 5	9s41	0s35	22s45	1s32	5s10	0n 3	25s35	2s11	16s 1	1s51	10n59	10n35	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1444139.5, Delta T = 99h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°34'01, Lahiri = -122°27'01 Julian Calendar 1 March 8667 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 17	5♒44'24	29♍ 0	0♓ 5	4♓38	15♒ 2	22♎52	2♐13	12°R48	15♐48	23♒ 3	2♍20	3♍21	8♓54	n.a.	S 1
M 2	8 30 14	6°41'26	13♎25	1°27	5°51	15°41	22°55	2°18	12♎48	15°49	23° 4	2°21	3°18	9° 1	n.a.	M 2
T 3	8 34 10	7°38'29	27°30	2°48	7° 3	16°19	22°57	2°23	12°47	15°51	23° 6	2°22	3°15	9° 7	n.a.	T 3
W 4	8 38 7	8°35'33	11♏16	4° 6	8°15	16°57	23° 0	2°28	12°47	15°52	23° 7	2°R22	3°12	9°14	n.a.	W 4
T 5	8 42 3	9°32'39	24°42	5°22	9°28	17°35	23° 2	2°33	12°46	15°54	23° 9	2°22	3° 8	9°21	n.a.	T 5
F 6	8 46 0	10°29'46	7♐49	6°35	10°40	18°14	23° 4	2°37	12°45	15°55	23°10	2°20	3° 5	9°27	n.a.	F 6
S 7	8 49 57	11°26'54	20°40	7°46	11°52	18°52	23° 5	2°42	12°45	15°57	23°12	2°17	3° 2	9°34	n.a.	S 7
S 8	8 53 53	12°24'03	3♑15	8°54	13° 5	19°30	23° 7	2°46	12°44	15°58	23°13	2°14	2°59	9°41	n.a.	S 8
M 9	8 57 50	13°21'14	15°38	10° 0	14°17	20° 9	23° 8	2°51	12°43	16° 0	23°15	2°12	2°56	9°47	n.a.	M 9
T 10	9 1 47	14°18'26	27°50	11° 3	15°29	20°47	23° 9	2°55	12°42	16° 1	23°16	2° 9	2°52	9°54	n.a.	T 10
W11	9 5 43	15°15'39	9♒53	12° 3	16°41	21°25	23°10	2°59	12°41	16° 2	23°18	2° 7	2°49	10° 1	n.a.	W11
T 12	9 9 40	16°12'53	21°48	13° 0	17°54	22° 3	23°11	3° 3	12°40	16° 4	23°20	2° 6	2°46	10° 7	n.a.	T 12
F 13	9 13 36	17°10'08	3♓38	13°55	19° 6	22°42	23°12	3° 8	12°39	16° 5	23°21	2°D 6	2°43	10°14	n.a.	F 13
S 14	9 17 33	18° 7'25	15°25	14°46	20°18	23°20	23°12	3°12	12°38	16° 6	23°23	2° 6	2°40	10°21	n.a.	S 14
S 15	9 21 30	19° 4'43	27°12	15°33	21°30	23°59	23°R12	3°15	12°37	16° 7	23°24	2° 7	2°37	10°27	n.a.	S 15
M16	9 25 26	20° 2'01	9♈ 2	16°18	22°42	24°37	23°12	3°19	12°36	16° 9	23°26	2° 8	2°33	10°34	n.a.	M16
T 17	9 29 23	20°59'21	20°58	16°58	23°54	25°15	23°12	3°23	12°35	16°10	23°27	2° 9	2°30	10°41	n.a.	T 17
W18	9 33 20	21°56'43	3♉ 5	17°35	25° 6	25°54	23°11	3°26	12°33	16°11	23°29	2°10	2°27	10°47	n.a.	W18
T 19	9 37 16	22°54'05	15°27	18° 8	26°18	26°32	23°11	3°30	12°32	16°12	23°31	2°11	2°24	10°54	n.a.	T 19
F 20	9 41 13	23°51'28	28° 9	18°36	27°30	27°11	23°10	3°33	12°31	16°13	23°32	2°R11	2°21	11° 0	n.a.	F 20
S 21	9 45 9	24°48'53	11♊13	19° 1	28°42	27°49	23° 9	3°37	12°29	16°14	23°34	2°10	2°17	11° 7	n.a.	S 21
S 22	9 49 6	25°46'19	24°43	19°20	29°54	28°27	23° 8	3°40	12°28	16°15	23°35	2°10	2°14	11°14	n.a.	S 22
M23	9 53 3	26°43'46	8♋40	19°35	1♈ 5	29° 6	23° 6	3°43	12°27	16°16	23°37	2° 9	2°11	11°20	n.a.	M23
T 24	9 56 59	27°41'15	23° 3	19°45	2°17	29°44	23° 5	3°46	12°25	16°17	23°38	2° 9	2° 8	11°27	n.a.	T 24
W25	10 0 56	28°38'45	7♌49	19°R50	3°29	0♓23	23° 3	3°49	12°24	16°18	23°40	2° 8	2° 5	11°34	n.a.	W25
T 26	10 4 53	29°36'16	22°51	19°50	4°41	1° 1	23° 1	3°52	12°22	16°19	23°42	2° 8	2° 2	11°40	n.a.	T 26
F 27	10 8 49	0♓33'49	8♍ 2	19°44	5°52	1°40	22°59	3°54	12°20	16°20	23°43	2°D 8	1°58	11°47	n.a.	F 27
S 28	10 12 46	1°31'23	23°11	19°34	7° 4	2°18	22°56	3°57	12°19	16°21	23°45	2° 8	1°55	11°54	n.a.	S 28
S 29	10 16 42	2°29'00	8♎10	19°17	8°15	2°57	22°54	4° 0	12°17	16°22	23°46	2°R 8	1°52	12° 0	n.a.	S 29
M30	10 20 39	3♓26'38	22♎52	18♓56	9♈27	3♓35	22♎51	4♐ 2	12♎15	16♐22	23♒48	2♍ 8	1♍49	12♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	2n34	2n22	9s41	2n17	9s16	0n56	16s55	0s 4	9s43	0s35	22s46	1s32	5s10	0n 3	25s36	2s11	16s 1	1s51	10n59	10n36	8s57		n.a.
M 2	19 12	2s17	3 28	9 13	2 15	8 46	0 58	16 43	0 4	9 44	0 35	22 48	1 32	5 10	0 3	25 36	2 11	16 0	1 51	10 58	10 37	8 55		n.a.
T 3	18 57	6 54	4 19	8 46	2 12	8 16	1 1	16 31	0 3	9 45	0 36	22 49	1 32	5 10	0 3	25 36	2 11	16 0	1 51	10 58	10 38	8 53		n.a.
W 4	18 41	11 2	4 55	8 20	2 9	7 46	1 3	16 18	0 3	9 46	0 36	22 50	1 33	5 9	0 3	25 36	2 11	15 59	1 51	10 58	10 40	8 52		n.a.
T 5	18 26	14 30	5 13	7 55	2 5	7 16	1 6	16 6	0 2	9 47	0 36	22 51	1 33	5 9	0 3	25 37	2 11	15 58	1 51	10 58	10 41	8 50		n.a.
F 6	18 10	17 9	5 14	7 32	2 0	6 45	1 8	15 53	0 2	9 48	0 37	22 53	1 33	5 9	0 3	25 37	2 11	15 58	1 50	10 59	10 42	8 48		n.a.
S 7	17 54	18 53	5 0	7 9	1 55	6 15	1 11	15 40	0 1	9 49	0 37	22 54	1 33	5 8	0 3	25 37	2 11	15 57	1 50	11 0	10 43	8 46		n.a.
S 8	17 37	19 40	4 31	6 48	1 50	5 44	1 13	15 27	0 0	9 50	0 37	22 55	1 33	5 8	0 3	25 37	2 11	15 57	1 50	11 1	10 44	8 45		n.a.
M 9	17 21	19 28	3 50	6 28	1 44	5 13	1 16	15 14	0n 0	9 51	0 37	22 56	1 34	5 8	0 3	25 38	2 11	15 56	1 50	11 2	10 45	8 43		n.a.
T 10	17 4	18 21	2 59	6 10	1 37	4 42	1 18	15 1	0 1	9 52	0 38	22 57	1 34	5 7	0 3	25 38	2 11	15 55	1 50	11 3	10 47	8 41		n.a.
W11	16 46	16 25	2 0	5 53	1 30	4 11	1 20	14 48	0 1	9 52	0 38	22 58	1 34	5 7	0 3	25 38	2 11	15 55	1 50	11 4	10 48	8 39		n.a.
T 12	16 29	13 48	0 57	5 37	1 22	3 40	1 23	14 35	0 2	9 53	0 38	22 59	1 34	5 7	0 3	25 38	2 12	15 54	1 50	11 4	10 49	8 37		n.a.
F 13	16 11	10 38	0s 9	5 24	1 14	3 9	1 25	14 21	0 2	9 53	0 39	23 0	1 35	5 6	0 3	25 38	2 12	15 54	1 50	11 4	10 50	8 36		n.a.
S 14	15 53	7 3	1 13	5 11	1 5	2 38	1 27	14 8	0 3	9 54	0 39	23 1	1 35	5 6	0 3	25 39	2 12	15 53	1 50	11 4	10 51	8 34		n.a.
S 15	15 35	3 12	2 15	5 1	0 56	2 7	1 29	13 54	0 4	9 54	0 39	23 2	1 35	5 5	0 3	25 39	2 12	15 52	1 50	11 4	10 53	8 32		n.a.
M16	15 16	0n47	3 11	4 52	0 46	1 36	1 31	13 40	0 4	9 54	0 40	23 4	1 35	5 5	0 3	25 39	2 12	15 52	1 50	11 3	10 54	8 30		n.a.
T 17	14 57	4 45	4 0	4 46	0 36	1 5	1 33	13 27	0 5	9 55	0 40	23 4	1 36	5 5	0 3	25 39	2 12	15 51	1 50	11 3	10 55	8 29		n.a.
W18	14 38	8 36	4 38	4 41	0 25	0 33	1 35	13 13	0 5	9 55	0 40	23 5	1 36	5 4	0 3	25 39	2 12	15 51	1 50	11 2	10 56	8 27		n.a.
T 19	14 19	12 9	5 5	4 38	0 14	0 2	1 37	12 59	0 6	9 55	0 40	23 6	1 36	5 4	0 3	25 40	2 12	15 50	1 50	11 2	10 57	8 25		n.a.
F 20	14 0	15 14	5 17	4 37	0 2	0n29	1 39	12 45	0 6	9 55	0 41	23 7	1 37	5 3	0 3	25 40	2 12	15 49	1 50	11 2	10 58	8 23		n.a.
S 21	13 40	17 40	5 14	4 39	0s10	1 0	1 41	12 31	0 7	9 55	0 41	23 8	1 37	5 2	0 3	25 40	2 12	15 49	1 49	11 2	11 0	8 21		n.a.
S 22	13 20	19 12	4 54	4 42	0 23	1 31	1 43	12 16	0 8	9 54	0 41	23 9	1 37	5 2	0 3	25 40	2 12	15 48	1 49	11 2	11 1	8 20		n.a.
M23	13 0	19 40	4 16	4 48	0 36	2 2	1 44	12 2	0 8	9 54	0 42	23 10	1 37	5 1	0 3	25 40	2 12	15 48	1 49	11 3	11 2	8 18		n.a.
T 24	12 40	18 52	3 21	4 56	0 49	2 33	1 46	11 47	0 9	9 54	0 42	23 11	1 38	5 1	0 3	25 41	2 12	15 47	1 49	11 3	11 3	8 16		n.a.
W25	12 19	16 48	2 11	5 7	1 3	3 4	1 48	11 33	0 9	9 54	0 42	23 12	1 38	5 0	0 3	25 41	2 13	15 46	1 49	11 3	11 4	8 14		n.a.
T 26	11 58	13 32	0 52	5 19	1 17	3 35	1 49	11 18	0 10	9 53	0 43	23 13	1 38	5 0	0 3	25 41	2 13	15 46	1 49	11 3	11 6	8 12		n.a.
F 27	11 37	9 20	0n33	5 34	1 31	4 5	1 51	11 4	0 11	9 53	0 43	23 13	1 38	4 59	0 3	25 41	2 13	15 45	1 49	11 3	11 7	8 10		n.a.
S 28	11 16	4 32	1 55	5 51	1 45	4 36	1 52	10 49	0 11	9 52	0 43	23 14	1 39	4 58	0 3	25 41	2 13	15 45	1 49	11 3	11 8	8 9		n.a.
S 29	10 55	0s29	3 8	6 11	1 58	5 6	1 53	10 34	0 12	9 51	0 44	23 15	1 39	4 58	0 3	25 41	2 13	15 44	1 49	11 3	11 9	8 7		n.a.
M30	10s34	5s22	4n 7	6s32	2s12	5n36	1n55	10s19	0n12	9s50	0s44	23s16	1s39	4s57	0n 3	25s42	2s13	15s44	1s49	11n 3	11n10	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1444108.5, Delta T = 99h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'57, Lahiri = -122°26'57 Julian Calendar 1 Apr. 8667 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 36	4♓24'18	7♏10	18°R29	10♈38	4♓14	22°R48	4♐ 4	12°R14	16♐23	23♒49	2°R 8	1♍46	12♓14	n.a.	T 1
W 2	10 28 32	5°22'00	21° 4	17♓57	11°50	4°53	22♎45	4° 6	12♎12	16°24	23°51	2♍ 8	1°43	12°20	n.a.	W 2
T 3	10 32 29	6°19'45	4♐32	17°21	13° 1	5°31	22°42	4° 8	12°10	16°25	23°53	2°D 8	1°39	12°27	n.a.	T 3
F 4	10 36 26	7°17'31	17°36	16°40	14°13	6°10	22°38	4°10	12° 8	16°25	23°54	2° 8	1°36	12°34	n.a.	F 4
S 5	10 40 22	8°15'20	0♑19	15°56	15°24	6°49	22°35	4°12	12° 6	16°26	23°56	2° 8	1°33	12°40	n.a.	S 5
S 6	10 44 19	9°13'11	12°44	15° 8	16°35	7°27	22°31	4°14	12° 5	16°26	23°57	2° 9	1°30	12°47	n.a.	S 6
M 7	10 48 15	10°11'04	24°55	14°19	17°46	8° 6	22°27	4°16	12° 3	16°27	23°59	2° 9	1°27	12°54	n.a.	M 7
T 8	10 52 12	11° 8'59	6♒56	13°28	18°58	8°45	22°23	4°17	12° 1	16°28	24° 0	2°10	1°23	13° 0	n.a.	T 8
W 9	10 56 9	12° 6'56	18°50	12°37	20° 9	9°23	22°18	4°19	11°59	16°28	24° 2	2°11	1°20	13° 7	n.a.	W 9
T 10	11 0 5	13° 4'55	0♓39	11°46	21°20	10° 2	22°14	4°20	11°57	16°29	24° 3	2°R11	1°17	13°13	n.a.	T 10
F 11	11 4 2	14° 2'56	12°26	10°57	22°31	10°41	22° 9	4°21	11°55	16°29	24° 5	2°11	1°14	13°20	n.a.	F 11
S 12	11 7 58	15° 1'00	24°14	10°11	23°42	11°20	22° 4	4°22	11°53	16°29	24° 6	2°10	1°11	13°27	n.a.	S 12
S 13	11 11 55	15°59'05	6♈ 4	9°28	24°53	11°58	21°59	4°23	11°51	16°30	24° 8	2° 9	1° 8	13°33	n.a.	S 13
M14	11 15 52	16°57'12	17°59	8°50	26° 4	12°37	21°54	4°24	11°48	16°30	24° 9	2° 7	1° 4	13°40	n.a.	M14
T 15	11 19 48	17°55'21	0♉ 1	8°17	27°14	13°16	21°49	4°25	11°46	16°30	24°11	2° 4	1° 1	13°47	n.a.	T 15
W16	11 23 45	18°53'32	12°13	7°50	28°25	13°55	21°43	4°26	11°44	16°31	24°12	2° 2	0°58	13°53	n.a.	W16
T 17	11 27 41	19°51'45	24°38	7°31	29°36	14°34	21°38	4°26	11°42	16°31	24°14	2° 0	0°55	14° 0	n.a.	T 17
F 18	11 31 38	20°50'00	7♊19	7°18	0♉47	15°13	21°32	4°27	11°40	16°31	24°15	1°58	0°52	14° 7	n.a.	F 18
S 19	11 35 35	21°48'17	20°19	7°D14	1°57	15°52	21°26	4°27	11°38	16°31	24°16	1°D58	0°49	14°13	n.a.	S 19
S 20	11 39 31	22°46'35	3♋41	7°17	3° 8	16°30	21°20	4°27	11°35	16°31	24°18	1°58	0°45	14°20	n.a.	S 20
M21	11 43 28	23°44'56	17°27	7°29	4°18	17° 9	21°14	4°R27	11°33	16°32	24°19	1°59	0°42	14°27	n.a.	M21
T 22	11 47 24	24°43'18	1♌38	7°49	5°28	17°48	21° 7	4°27	11°31	16°32	24°21	2° 1	0°39	14°33	n.a.	T 22
W23	11 51 21	25°41'42	16°13	8°17	6°39	18°27	21° 1	4°27	11°29	16°32	24°22	2° 2	0°36	14°40	n.a.	W23
T 24	11 55 18	26°40'09	1♍ 7	8°53	7°49	19° 6	20°54	4°27	11°26	16°R32	24°23	2°R 2	0°33	14°47	n.a.	T 24
F 25	11 59 14	27°38'37	16°15	9°37	8°59	19°45	20°47	4°26	11°24	16°32	24°25	2° 2	0°29	14°53	n.a.	F 25
S 26	12 3 11	28°37'08	1♎27	10°29	10° 9	20°24	20°41	4°26	11°22	16°32	24°26	2° 0	0°26	15° 0	n.a.	S 26
S 27	12 7 7	29°35'40	16°34	11°29	11°19	21° 3	20°34	4°25	11°19	16°32	24°27	1°57	0°23	15° 7	n.a.	S 27
M28	12 11 4	0♈34'16	1♏26	12°35	12°29	21°43	20°27	4°25	11°17	16°31	24°29	1°53	0°20	15°13	n.a.	M28
T 29	12 15 0	1°32'53	15°56	13°48	13°39	22°22	20°19	4°24	11°15	16°31	24°30	1°49	0°17	15°20	n.a.	T 29
W30	12 18 57	2°31'34	0♐ 0	15° 6	14°49	23° 1	20°12	4°23	11°12	16°31	24°31	1°45	0°14	15°26	n.a.	W30
T 31	12 22 54	3♈30'16	13♐35	16♓30	15♉58	23♓40	20♎ 5	4♐22	11♎10	16♐31	24♒33	1♍42	0♍10	15♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	9s49	4n49	6s55	2s25	6n 6	1n56	10s 4	0n13	9s50	0s44	23s16	1s40	4s56	0n 3	25s42	2s13	15s43	1s49	11n 3	11n11	8s 3		n.a.
W 2	9 50	13 35	5 13	7 19	2 38	6 36	1 57	9 49	0 13	9 49	0 45	23 17	1 40	4 56	0 3	25 42	2 13	15 42	1 49	11 3	11 13	8 1		n.a.
T 3	9 28	16 31	5 18	7 45	2 50	7 6	1 58	9 34	0 14	9 48	0 45	23 18	1 40	4 55	0 3	25 42	2 13	15 42	1 49	11 3	11 14	8 0		n.a.
F 4	9 6	18 31	5 7	8 12	3 2	7 35	1 59	9 19	0 15	9 47	0 45	23 18	1 40	4 54	0 3	25 42	2 13	15 41	1 49	11 3	11 15	7 58		n.a.
S 5	8 44	19 32	4 41	8 39	3 12	8 5	2 0	9 4	0 15	9 46	0 45	23 19	1 41	4 53	0 3	25 42	2 13	15 41	1 49	11 3	11 16	7 56		n.a.
S 6	8 22	19 34	4 2	9 7	3 21	8 34	2 0	8 48	0 16	9 44	0 46	23 20	1 41	4 53	0 3	25 43	2 13	15 40	1 49	11 3	11 17	7 54		n.a.
M 7	7 59	18 41	3 13	9 34	3 29	9 3	2 1	8 33	0 16	9 43	0 46	23 20	1 41	4 52	0 3	25 43	2 13	15 39	1 49	11 3	11 18	7 52		n.a.
T 8	7 37	16 57	2 16	10 0	3 35	9 31	2 2	8 18	0 17	9 42	0 46	23 21	1 41	4 51	0 3	25 43	2 14	15 39	1 49	11 2	11 20	7 50		n.a.
W 9	7 14	14 30	1 14	10 25	3 40	10 0	2 2	8 2	0 17	9 40	0 47	23 21	1 42	4 50	0 3	25 43	2 14	15 38	1 49	11 2	11 21	7 49		n.a.
T 10	6 51	11 28	0 9	10 48	3 44	10 28	2 3	7 47	0 18	9 39	0 47	23 22	1 42	4 50	0 3	25 43	2 14	15 38	1 48	11 2	11 22	7 47		n.a.
F 11	6 28	7 59	0s57	11 9	3 45	10 56	2 3	7 31	0 18	9 37	0 47	23 22	1 42	4 49	0 3	25 43	2 14	15 37	1 48	11 2	11 23	7 45		n.a.
S 12	6 5	4 11	1 59	11 27	3 45	11 23	2 3	7 15	0 19	9 36	0 48	23 23	1 43	4 48	0 3	25 43	2 14	15 37	1 48	11 2	11 24	7 43		n.a.
S 13	5 42	0 13	2 57	11 42	3 43	11 50	2 3	6 59	0 20	9 34	0 48	23 23	1 43	4 47	0 3	25 44	2 14	15 36	1 48	11 3	11 25	7 41		n.a.
M14	5 19	3n47	3 48	11 53	3 39	12 17	2 3	6 44	0 20	9 32	0 48	23 24	1 43	4 46	0 3	25 44	2 14	15 36	1 48	11 4	11 27	7 39		n.a.
T 15	4 55	7 40	4 29	12 1	3 34	12 44	2 3	6 28	0 21	9 31	0 48	23 24	1 43	4 45	0 3	25 44	2 14	15 35	1 48	11 5	11 28	7 37		n.a.
W16	4 32	11 17	4 58	12 5	3 27	13 10	2 3	6 12	0 21	9 29	0 49	23 25	1 44	4 45	0 3	25 44	2 14	15 34	1 48	11 5	11 29	7 36		n.a.
T 17	4 8	14 28	5 14	12 5	3 19	13 36	2 3	5 56	0 22	9 27	0 49	23 25	1 44	4 44	0 3	25 44	2 14	15 34	1 48	11 6	11 30	7 34		n.a.
F 18	3 45	17 4	5 15	12 1	3 9	14 1	2 3	5 40	0 22	9 25	0 49	23 25	1 44	4 43	0 3	25 44	2 14	15 33	1 48	11 7	11 31	7 32		n.a.
S 19	3 21	18 51	5 0	11 53	2 59	14 26	2 2	5 24	0 23	9 23	0 50	23 26	1 45	4 42	0 3	25 44	2 15	15 33	1 48	11 7	11 32	7 30		n.a.
S 20	2 57	19 40	4 29	11 41	2 47	14 51	2 2	5 8	0 24	9 21	0 50	23 26	1 45	4 41	0 3	25 44	2 15	15 32	1 48	11 7	11 34	7 28		n.a.
M21	2 33	19 22	3 42	11 25	2 35	15 15	2 1	4 52	0 24	9 19	0 50	23 26	1 45	4 40	0 3	25 44	2 15	15 32	1 48	11 6	11 35	7 26		n.a.
T 22	2 10	17 50	2 40	11 5	2 22	15 39	2 0	4 36	0 25	9 16	0 51	23 27	1 45	4 39	0 3	25 44	2 15	15 31	1 48	11 6	11 36	7 24		n.a.
W23	1 46	15 7	1 26	10 42	2 8	16 3	2 0	4 19	0 25	9 14	0 51	23 27	1 46	4 38	0 3	25 45	2 15	15 31	1 48	11 5	11 37	7 23		n.a.
T 24	1 22	11 21	0 5	10 15	1 54	16 26	1 59	4 3	0 26	9 12	0 51	23 27	1 46	4 37	0 3	25 45	2 15	15 30	1 48	11 5	11 38	7 21		n.a.
F 25	0 58	6 47	1n18	9 45	1 40	16 48	1 58	3 47	0 26	9 10	0 51	23 27	1 46	4 36	0 3	25 45	2 15	15 30	1 48	11 5	11 39	7 19		n.a.
S 26	0 34	1 46	2 35	9 11	1 26	17 10	1 57	3 30	0 27	9 7	0 52	23 27	1 47	4 36	0 3	25 45	2 15	15 29	1 48	11 6	11 40	7 17		n.a.
S 27	0 10	3s20	3 41	8 35	1 11	17 32	1 55	3 14	0 28	9 5	0 52	23 28	1 47	4 35	0 3	25 45	2 15	15 29	1 48	11 7	11 42	7 15		n.a.
M28	0n14	8 8	4 31	7 56	0 57	17 53	1 54	2 58	0 28	9 2	0 52	23 28	1 47	4 34	0 3	25 45	2 15	15 28	1 48	11 9	11 43	7 13		n.a.
T 29	0 38	12 20	5 2	7 14	0 43	18 14	1 53	2 41	0 29	9 0	0 52	23 28	1 47	4 33	0 3	25 45	2 15	15 28	1 48	11 10	11 44	7 11		n.a.
W30	1 2	15 42	5 14	6 30	0 30	18 34	1 51	2 25	0 29	8 57	0 53	23 28	1 48	4 32	0 3	25 45	2 15	15 27	1 48	11 12	11 45	7 10		n.a.
T 31	1n26	18s 5	5n 7	5s45	0s17	18n53	1n49	2s 8	0n30	8s55	0s53	23s28	1s48	4s31	0n 3	25s45	2s16	15s27	1s48	11n13	11n46	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1444078.5, Delta T = 99h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'53, Lahiri = -122°26'53 Julian Calendar 1 May 8667 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 26 50	4♈29'02	26♐42	18♓ 0	17♉ 8	24♓19	19°R57	4°R21	11°R 7	16°R31	24♒34	1°R41	0♍ 7	15♓40	n.a.	F 1
S 2	12 30 47	5°27'50	9♑25	19°33	18°18	24°58	19♎50	4♐20	11♎ 5	16♐30	24°35	1°D40	0° 4	15°46	n.a.	S 2
S 3	12 34 43	6°26'41	21°48	21°10	19°27	25°38	19°42	4°18	11° 3	16°30	24°36	1♍41	0° 1	15°53	n.a.	S 3
M 4	12 38 40	7°25'34	3♒54	22°51	20°36	26°17	19°35	4°17	11° 0	16°30	24°38	1°43	29♌58	16° 0	n.a.	M 4
T 5	12 42 36	8°24'30	15°49	24°35	21°46	26°56	19°27	4°15	10°58	16°29	24°39	1°45	29°54	16° 6	n.a.	T 5
W 6	12 46 33	9°23'28	27°38	26°21	22°55	27°35	19°19	4°13	10°55	16°29	24°40	1°R46	29°51	16°13	n.a.	W 6
T 7	12 50 29	10°22'29	9♓25	28° 9	24° 4	28°15	19°11	4°12	10°53	16°28	24°41	1°45	29°48	16°20	n.a.	T 7
F 8	12 54 26	11°21'32	21°12	29°58	25°13	28°54	19° 4	4°10	10°51	16°28	24°42	1°43	29°45	16°26	n.a.	F 8
S 9	12 58 23	12°20'38	3♈ 3	1♈48	26°22	29°34	18°56	4° 8	10°48	16°27	24°44	1°39	29°42	16°33	n.a.	S 9
S 10	13 2 19	13°19'47	15° 1	3°40	27°30	0♈13	18°48	4° 6	10°46	16°27	24°45	1°34	29°39	16°40	n.a.	S 10
M11	13 6 16	14°18'57	27° 6	5°31	28°39	0°52	18°40	4° 3	10°43	16°26	24°46	1°26	29°35	16°46	n.a.	M11
T 12	13 10 12	15°18'10	9♉19	7°23	29°48	1°32	18°32	4° 1	10°41	16°26	24°47	1°18	29°32	16°53	n.a.	T 12
W13	13 14 9	16°17'26	21°43	9°15	0♊56	2°11	18°24	3°59	10°39	16°25	24°48	1°10	29°29	17° 0	n.a.	W13
T 14	13 18 5	17°16'43	4♊19	11° 7	2° 4	2°51	18°16	3°56	10°36	16°24	24°49	1° 2	29°26	17° 6	n.a.	T 14
F 15	13 22 2	18°16'03	17° 7	12°59	3°12	3°30	18° 8	3°54	10°34	16°23	24°50	0°56	29°23	17°13	n.a.	F 15
S 16	13 25 58	19°15'25	0♋10	14°50	4°20	4°10	18° 0	3°51	10°31	16°23	24°51	0°52	29°20	17°20	n.a.	S 16
S 17	13 29 55	20°14'49	13°29	16°41	5°28	4°49	17°52	3°48	10°29	16°22	24°52	0°51	29°16	17°26	n.a.	S 17
M18	13 33 51	21°14'16	27° 6	18°31	6°36	5°29	17°44	3°45	10°27	16°21	24°53	0°D50	29°13	17°33	n.a.	M18
T 19	13 37 48	22°13'44	11♌ 3	20°20	7°44	6° 9	17°36	3°42	10°24	16°20	24°54	0°51	29°10	17°40	n.a.	T 19
W20	13 41 44	23°13'14	25°20	22° 9	8°51	6°48	17°28	3°39	10°22	16°19	24°55	0°R52	29° 7	17°46	n.a.	W20
T 21	13 45 41	24°12'47	9♍56	23°57	9°58	7°28	17°20	3°36	10°20	16°19	24°56	0°52	29° 4	17°53	n.a.	T 21
F 22	13 49 37	25°12'21	24°45	25°44	11° 6	8° 8	17°12	3°33	10°17	16°18	24°57	0°50	29° 0	17°59	n.a.	F 22
S 23	13 53 34	26°11'58	9♎44	27°31	12°13	8°47	17° 4	3°29	10°15	16°17	24°58	0°45	28°57	18° 6	n.a.	S 23
S 24	13 57 30	27°11'37	24°42	29°16	13°19	9°27	16°56	3°26	10°13	16°16	24°58	0°38	28°54	18°13	n.a.	S 24
M25	14 1 27	28°11'18	9♏31	1♉ 1	14°26	10° 7	16°49	3°22	10°10	16°15	24°59	0°30	28°51	18°19	n.a.	M25
T 26	14 5 23	29°11'02	24° 3	2°45	15°32	10°47	16°41	3°19	10° 8	16°14	25° 0	0°20	28°48	18°26	n.a.	T 26
W27	14 9 20	0♉10'48	8♐11	4°28	16°39	11°26	16°33	3°15	10° 6	16°13	25° 1	0°11	28°45	18°33	n.a.	W27
T 28	14 13 16	1°10'37	21°52	6°10	17°45	12° 6	16°26	3°11	10° 4	16°12	25° 2	0° 3	28°41	18°39	n.a.	T 28
F 29	14 17 13	2°10'29	5♑ 4	7°52	18°51	12°46	16°18	3° 7	10° 2	16°11	25° 2	29♌57	28°38	18°46	n.a.	F 29
S 30	14 21 9	3♉10'23	17♑51	9♉33	19♊56	13♈26	16♎11	3♐ 3	9♎59	16♐ 9	25♒ 3	29♌54	28♌35	18♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n50	19s26	4n45	4s57	0s 4	19n13	1n48	1s52	0n30	8s52	0s53	23s28	1s48	4s30	0n 3	25s45	2s16	15s26	1s48	11n13	11n47	7s 6		n.a.
S 2	2 14	19 44	4 8	4 9	0n 8	19 31	1 46	1 35	0 31	8 49	0 53	23 28	1 49	4 29	0 3	25 45	2 16	15 26	1 48	11 13	11 49	7 4		n.a.
S 3	2 38	19 4	3 22	3 19	0 20	19 49	1 44	1 19	0 31	8 46	0 54	23 28	1 49	4 28	0 3	25 45	2 16	15 25	1 48	11 13	11 50	7 2		n.a.
M 4	3 2	17 32	2 27	2 28	0 30	20 7	1 42	1 2	0 32	8 44	0 54	23 28	1 49	4 27	0 3	25 45	2 16	15 25	1 48	11 12	11 51	7 0		n.a.
T 5	3 26	15 14	1 26	1 36	0 41	20 23	1 40	0 46	0 33	8 41	0 54	23 28	1 49	4 26	0 3	25 45	2 16	15 25	1 47	11 12	11 52	6 58		n.a.
W 6	3 50	12 20	0 23	0 44	0 50	20 40	1 37	0 29	0 33	8 38	0 54	23 28	1 50	4 25	0 3	25 45	2 16	15 24	1 47	11 11	11 53	6 56		n.a.
T 7	4 14	8 56	0s42	0n 8	0 59	20 55	1 35	0 12	0 34	8 35	0 55	23 28	1 50	4 24	0 3	25 45	2 16	15 24	1 47	11 12	11 54	6 54		n.a.
F 8	4 38	5 11	1 44	1 0	1 7	21 10	1 32	0n 4	0 34	8 32	0 55	23 28	1 50	4 23	0 3	25 45	2 16	15 23	1 47	11 12	11 55	6 53		n.a.
S 9	5 2	1 13	2 42	1 52	1 14	21 25	1 30	0 21	0 35	8 29	0 55	23 28	1 50	4 22	0 3	25 45	2 16	15 23	1 47	11 14	11 57	6 51		n.a.
S 10	5 26	2n50	3 33	2 43	1 20	21 39	1 27	0 38	0 35	8 27	0 55	23 28	1 51	4 21	0 3	25 46	2 16	15 22	1 47	11 16	11 58	6 49		n.a.
M11	5 49	6 48	4 16	3 34	1 26	21 52	1 24	0 54	0 36	8 24	0 56	23 27	1 51	4 20	0 2	25 46	2 16	15 22	1 47	11 19	11 59	6 47		n.a.
T 12	6 13	10 33	4 47	4 25	1 31	22 5	1 21	1 11	0 37	8 21	0 56	23 27	1 51	4 19	0 2	25 46	2 17	15 22	1 47	11 22	12 0	6 45		n.a.
W13	6 36	13 53	5 5	5 14	1 36	22 17	1 18	1 28	0 37	8 18	0 56	23 27	1 52	4 18	0 2	25 46	2 17	15 21	1 47	11 25	12 1	6 43		n.a.
T 14	7 0	16 39	5 8	6 3	1 39	22 28	1 15	1 44	0 38	8 15	0 56	23 27	1 52	4 17	0 2	25 46	2 17	15 21	1 47	11 27	12 2	6 41		n.a.
F 15	7 23	18 39	4 57	6 51	1 43	22 39	1 12	2 1	0 38	8 12	0 56	23 27	1 52	4 16	0 2	25 46	2 17	15 20	1 47	11 30	12 4	6 39		n.a.
S 16	7 46	19 43	4 30	7 38	1 45	22 49	1 8	2 18	0 39	8 9	0 57	23 26	1 52	4 16	0 2	25 46	2 17	15 20	1 47	11 31	12 5	6 37		n.a.
S 17	8 9	19 44	3 48	8 24	1 47	22 58	1 5	2 34	0 39	8 6	0 57	23 26	1 53	4 15	0 2	25 46	2 17	15 20	1 47	11 32	12 6	6 35		n.a.
M18	8 33	18 36	2 52	9 9	1 49	23 7	1 1	2 51	0 40	8 3	0 57	23 26	1 53	4 14	0 2	25 46	2 17	15 19	1 47	11 32	12 7	6 34		n.a.
T 19	8 55	16 20	1 45	9 53	1 50	23 15	0 58	3 8	0 40	8 0	0 57	23 25	1 53	4 13	0 2	25 46	2 17	15 19	1 47	11 31	12 8	6 32		n.a.
W20	9 18	13 1	0 30	10 35	1 50	23 23	0 54	3 25	0 41	7 57	0 57	23 25	1 53	4 12	0 2	25 45	2 17	15 19	1 47	11 31	12 9	6 30		n.a.
T 21	9 41	8 50	0n49	11 17	1 50	23 29	0 50	3 41	0 42	7 54	0 57	23 25	1 54	4 11	0 2	25 45	2 17	15 18	1 47	11 31	12 10	6 28		n.a.
F 22	10 3	4 3	2 5	11 57	1 49	23 35	0 46	3 58	0 42	7 51	0 58	23 24	1 54	4 10	0 2	25 45	2 17	15 18	1 47	11 32	12 12	6 26		n.a.
S 23	10 26	1s 2	3 13	12 36	1 49	23 41	0 42	4 15	0 43	7 48	0 58	23 24	1 54	4 9	0 2	25 45	2 17	15 18	1 47	11 34	12 13	6 24		n.a.
S 24	10 48	6 2	4 8	13 14	1 47	23 45	0 38	4 31	0 43	7 45	0 58	23 23	1 54	4 8	0 2	25 45	2 17	15 17	1 47	11 36	12 14	6 22		n.a.
M25	11 10	10 38	4 45	13 50	1 46	23 49	0 33	4 48	0 44	7 42	0 58	23 23	1 54	4 7	0 2	25 45	2 17	15 17	1 47	11 39	12 15	6 20		n.a.
T 26	11 32	14 30	5 4	14 26	1 43	23 53	0 29	5 4	0 44	7 39	0 58	23 22	1 55	4 6	0 2	25 45	2 18	15 17	1 47	11 43	12 16	6 18		n.a.
W27	11 54	17 24	5 2	15 0	1 41	23 55	0 24	5 21	0 45	7 36	0 58	23 22	1 55	4 5	0 2	25 45	2 18	15 16	1 47	11 46	12 17	6 16		n.a.
T 28	12 15	19 14	4 44	15 33	1 38	23 57	0 20	5 38	0 45	7 33	0 59	23 21	1 55	4 4	0 2	25 45	2 18	15 16	1 47	11 49	12 18	6 14		n.a.
F 29	12 37	19 57	4 10	16 4	1 35	23 59	0 15	5 54	0 46	7 31	0 59	23 21	1 55	4 4	0 2	25 45	2 18	15 16	1 47	11 51	12 20	6 12		n.a.
S 30	12n58	19s35	3n25	16n35	1n32	23n59	0n10	6n11	0n47	7s28	0s59	23s20	1s56	4s 3	0n 2	25s45	2s18	15s16	1s47	11n52	12n21	6s10		n.a.

Julian Day Number = -1444047.5, Delta T = 99h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'48, Lahiri = -122°26'49 Julian Calendar 1 June 8667 BCE == Greg. Calendar 26 March 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 6	4♉10'19	0♒15	11♉13	21♊ 2	14♈ 6	16°R 4	2°R59	9°R57	16°R 8	25♒ 4	29°D53	28♌32	18♓59	n.a.	S 1
M 2	14 29 2	5°10'18	12°21	12°52	22° 7	14°46	15♎57	2♐55	9♎55	16♐ 7	25° 5	29♌53	28°29	19° 6	n.a.	M 2
T 3	14 32 59	6°10'20	24°16	14°31	23°12	15°26	15°49	2°51	9°53	16° 6	25° 5	29°R53	28°25	19°13	n.a.	T 3
W 4	14 36 55	7°10'24	6♓ 4	16° 9	24°17	16° 6	15°42	2°47	9°51	16° 5	25° 6	29°53	28°22	19°19	n.a.	W 4
T 5	14 40 52	8°10'30	17°51	17°46	25°21	16°46	15°36	2°43	9°49	16° 3	25° 6	29°52	28°19	19°26	n.a.	T 5
F 6	14 44 48	9°10'39	29°40	19°22	26°26	17°26	15°29	2°38	9°47	16° 2	25° 7	29°48	28°16	19°33	n.a.	F 6
S 7	14 48 45	10°10'51	11♈37	20°58	27°30	18° 6	15°22	2°34	9°45	16° 1	25° 8	29°41	28°13	19°39	n.a.	S 7
S 8	14 52 41	11°11'04	23°43	22°33	28°34	18°46	15°16	2°29	9°43	15°59	25° 8	29°31	28°10	19°46	n.a.	S 8
M 9	14 56 38	12°11'20	6♉ 1	24° 8	29°37	19°27	15° 9	2°25	9°41	15°58	25° 9	29°19	28° 6	19°53	n.a.	M 9
T 10	15 0 34	13°11'39	18°30	25°42	0♋41	20° 7	15° 3	2°20	9°39	15°57	25° 9	29° 6	28° 3	19°59	n.a.	T 10
W11	15 4 31	14°11'59	1♊12	27°15	1°44	20°47	14°57	2°16	9°37	15°55	25°10	28°53	28° 0	20° 6	n.a.	W11
T 12	15 8 27	15°12'21	14° 6	28°47	2°47	21°27	14°51	2°11	9°35	15°54	25°10	28°40	27°57	20°13	n.a.	T 12
F 13	15 12 24	16°12'46	27°12	0♊19	3°49	22° 7	14°45	2° 6	9°34	15°53	25°11	28°30	27°54	20°19	n.a.	F 13
S 14	15 16 20	17°13'12	10♋28	1°51	4°51	22°48	14°40	2° 2	9°32	15°51	25°11	28°23	27°51	20°26	n.a.	S 14
S 15	15 20 17	18°13'40	23°55	3°22	5°53	23°28	14°34	1°57	9°30	15°50	25°11	28°18	27°47	20°33	n.a.	S 15
M16	15 24 13	19°14'10	7♌34	4°52	6°54	24° 8	14°29	1°52	9°28	15°48	25°12	28°16	27°44	20°39	n.a.	M16
T 17	15 28 10	20°14'42	21°25	6°21	7°55	24°49	14°24	1°47	9°27	15°47	25°12	28°16	27°41	20°46	n.a.	T 17
W18	15 32 6	21°15'15	5♍28	7°50	8°56	25°29	14°19	1°42	9°25	15°45	25°12	28°16	27°38	20°53	n.a.	W18
T 19	15 36 3	22°15'50	19°44	9°19	9°57	26°10	14°14	1°37	9°24	15°44	25°13	28°15	27°35	20°59	n.a.	T 19
F 20	15 39 59	23°16'26	4♎10	10°46	10°57	26°50	14° 9	1°32	9°22	15°42	25°13	28°11	27°31	21° 6	n.a.	F 20
S 21	15 43 55	24°17'05	18°43	12°13	11°56	27°31	14° 5	1°27	9°20	15°41	25°13	28° 5	27°28	21°13	n.a.	S 21
S 22	15 47 52	25°17'45	3♏19	13°39	12°55	28°11	14° 0	1°22	9°19	15°39	25°13	27°56	27°25	21°19	n.a.	S 22
M23	15 51 48	26°18'26	17°49	15° 5	13°54	28°52	13°56	1°17	9°18	15°37	25°13	27°45	27°22	21°26	n.a.	M23
T 24	15 55 45	27°19'10	2♐ 7	16°30	14°52	29°32	13°52	1°12	9°16	15°36	25°14	27°32	27°19	21°33	n.a.	T 24
W25	15 59 41	28°19'55	16° 6	17°54	15°50	0♉13	13°49	1° 7	9°15	15°34	25°14	27°20	27°16	21°39	n.a.	W25
T 26	16 3 38	29°20'42	29°43	19°17	16°47	0°53	13°45	1° 2	9°14	15°33	25°14	27° 9	27°12	21°46	n.a.	T 26
F 27	16 7 34	0♊21'32	12♑55	20°39	17°44	1°34	13°42	0°57	9°12	15°31	25°14	27° 0	27° 9	21°52	n.a.	F 27
S 28	16 11 31	1°22'23	25°43	22° 0	18°40	2°15	13°38	0°52	9°11	15°29	25°14	26°55	27° 6	21°59	n.a.	S 28
S 29	16 15 27	2°23'16	8♒10	23°20	19°36	2°55	13°35	0°47	9°10	15°28	25°R14	26°51	27° 3	22° 6	n.a.	S 29
M30	16 19 24	3°24'11	20°18	24°38	20°31	3°36	13°33	0°42	9° 9	15°26	25°14	26°50	27° 0	22°12	n.a.	M30
T 31	16 23 20	4♊25'07	2♓14	25♊56	21♋25	4♉17	13♎30	0♐37	9♎ 8	15♐24	25♒14	26♌50	26♌56	22♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n19	18s17	2n32	17n 4	1n28	23n59	0n 5	6n27	0n47	7s25	0s59	23s19	1s56	4s 2	0n 2	25s45	2s18	15s15	1s47	11n53	12n22	6s 8		n.a.
M 2	13 40	16 10	1 32	17 32	1 24	23 59	0 0	6 44	0 48	7 22	0 59	23 19	1 56	4 1	0 2	25 45	2 18	15 15	1 47	11 53	12 23	6 7		n.a.
T 3	14 0	13 23	0 30	17 59	1 20	23 57	0s 5	7 0	0 48	7 20	0 59	23 18	1 56	4 0	0 2	25 45	2 18	15 15	1 47	11 52	12 24	6 5		n.a.
W 4	14 21	10 5	0s33	18 24	1 15	23 55	0 10	7 17	0 49	7 17	0 59	23 17	1 56	3 59	0 2	25 45	2 18	15 15	1 47	11 52	12 25	6 3		n.a.
T 5	14 41	6 24	1 34	18 48	1 11	23 53	0 15	7 33	0 49	7 14	0 59	23 17	1 57	3 59	0 2	25 45	2 18	15 14	1 47	11 53	12 26	6 1		n.a.
F 6	15 1	2 26	2 32	19 11	1 6	23 49	0 21	7 49	0 50	7 12	1 0	23 16	1 57	3 58	0 2	25 45	2 18	15 14	1 47	11 55	12 28	5 59		n.a.
S 7	15 20	1n38	3 23	19 33	1 1	23 45	0 26	8 6	0 50	7 9	1 0	23 15	1 57	3 57	0 2	25 45	2 18	15 14	1 47	11 57	12 29	5 57		n.a.
S 8	15 40	5 43	4 6	19 54	0 55	23 41	0 32	8 22	0 51	7 7	1 0	23 15	1 57	3 56	0 2	25 44	2 18	15 14	1 47	12 0	12 30	5 55		n.a.
M 9	15 59	9 36	4 37	20 13	0 50	23 35	0 37	8 38	0 51	7 4	1 0	23 14	1 57	3 55	0 2	25 44	2 18	15 13	1 47	12 5	12 31	5 53		n.a.
T 10	16 18	13 9	4 56	20 31	0 44	23 30	0 43	8 54	0 52	7 2	1 0	23 13	1 58	3 55	0 2	25 44	2 18	15 13	1 47	12 10	12 32	5 51		n.a.
W11	16 37	16 9	5 1	20 48	0 38	23 23	0 49	9 10	0 53	6 59	1 0	23 12	1 58	3 54	0 2	25 44	2 18	15 13	1 47	12 14	12 33	5 49		n.a.
T 12	16 55	18 25	4 51	21 4	0 32	23 16	0 55	9 27	0 53	6 57	1 0	23 12	1 58	3 53	0 2	25 44	2 19	15 13	1 47	12 19	12 34	5 47		n.a.
F 13	17 13	19 46	4 25	21 18	0 26	23 9	1 1	9 43	0 54	6 55	1 0	23 11	1 58	3 52	0 2	25 44	2 19	15 13	1 47	12 22	12 35	5 45		n.a.
S 14	17 31	20 3	3 45	21 31	0 20	23 1	1 7	9 59	0 54	6 53	1 0	23 10	1 58	3 52	0 2	25 44	2 19	15 13	1 47	12 25	12 37	5 43		n.a.
S 15	17 48	19 13	2 51	21 44	0 13	22 52	1 13	10 15	0 55	6 51	1 0	23 9	1 58	3 51	0 2	25 44	2 19	15 12	1 47	12 27	12 38	5 41		n.a.
M16	18 6	17 15	1 47	21 55	0 7	22 43	1 19	10 30	0 55	6 48	1 0	23 8	1 59	3 50	0 2	25 44	2 19	15 12	1 47	12 27	12 39	5 39		n.a.
T 17	18 22	14 15	0 36	22 4	0 0	22 33	1 25	10 46	0 56	6 46	1 0	23 7	1 59	3 50	0 2	25 44	2 19	15 12	1 47	12 27	12 40	5 37		n.a.
W18	18 39	10 24	0n38	22 13	0s 6	22 22	1 32	11 2	0 56	6 45	1 0	23 6	1 59	3 49	0 2	25 43	2 19	15 12	1 47	12 27	12 41	5 35		n.a.
T 19	18 55	5 53	1 51	22 21	0 13	22 12	1 38	11 18	0 57	6 43	1 0	23 5	1 59	3 48	0 2	25 43	2 19	15 12	1 47	12 28	12 42	5 33		n.a.
F 20	19 11	1 0	2 58	22 27	0 20	22 0	1 45	11 33	0 57	6 41	1 1	23 5	1 59	3 48	0 2	25 43	2 19	15 12	1 47	12 29	12 43	5 31		n.a.
S 21	19 27	3s59	3 53	22 33	0 27	21 49	1 51	11 49	0 58	6 39	1 1	23 4	1 59	3 47	0 2	25 43	2 19	15 12	1 47	12 31	12 44	5 29		n.a.
S 22	19 42	8 44	4 34	22 37	0 34	21 36	1 58	12 5	0 59	6 37	1 1	23 3	1 59	3 47	0 2	25 43	2 19	15 12	1 46	12 35	12 46	5 27		n.a.
M23	19 57	12 58	4 56	22 40	0 41	21 24	2 5	12 20	0 59	6 36	1 1	23 2	1 59	3 46	0 2	25 43	2 19	15 12	1 46	12 39	12 47	5 25		n.a.
T 24	20 11	16 22	5 0	22 42	0 48	21 11	2 11	12 35	1 0	6 34	1 1	23 1	2 0	3 46	0 2	25 43	2 19	15 11	1 46	12 43	12 48	5 24		n.a.
W25	20 25	18 44	4 45	22 43	0 55	20 57	2 18	12 51	1 0	6 33	1 1	23 0	2 0	3 45	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 48	12 49	5 22		n.a.
T 26	20 39	19 59	4 14	22 44	1 2	20 43	2 25	13 6	1 1	6 31	1 1	22 59	2 0	3 45	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 51	12 50	5 20		n.a.
F 27	20 53	20 4	3 30	22 43	1 9	20 29	2 32	13 21	1 1	6 30	1 1	22 58	2 0	3 44	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 54	12 51	5 18		n.a.
S 28	21 6	19 7	2 37	22 41	1 17	20 14	2 39	13 36	1 2	6 29	1 1	22 57	2 0	3 44	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 56	12 52	5 16		n.a.
S 29	21 18	17 15	1 37	22 39	1 23	20 0	2 46	13 51	1 2	6 27	1 1	22 56	2 0	3 43	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 57	12 53	5 14		n.a.
M30	21 30	14 38	0 35	22 36	1 30	19 44	2 53	14 6	1 3	6 26	1 1	22 55	2 0	3 43	0 2	25 42	2 19	15 11	1 46	12 58	12 55	5 12		n.a.
T 31	21n42	11s27	0s29	22n32	1s37	19n29	3s 0	14n21	1n 3	6s25	1s 1	22s54	2s 0	3s42	0n 2	25s41	2s19	15s11	1s46	12n58	12n56	5s10		n.a.

Julian Day Number = -1444017.5, Delta T = 99h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'44, Lahiri = -122°26'45 Julian Calendar 1 July 8667 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 27 17	5♊26'06	14♓ 4	27♊11	22♋19	4♉58	13°R28	0°R32	9°R 7	15°R23	25°R14	26°R50	26♌53	22♓26	n.a.	W 1
T 2	16 31 13	6°27'06	25°51	28°25	23°12	5°38	13♎25	0♐27	9♎ 6	15♐21	25♒14	26♌49	26°50	22°32	n.a.	T 2
F 3	16 35 10	7°28'08	7♈43	29°37	24° 5	6°19	13°23	0°22	9° 5	15°19	25°14	26°45	26°47	22°39	n.a.	F 3
S 4	16 39 6	8°29'12	19°44	0♋47	24°57	7° 0	13°22	0°17	9° 4	15°18	25°14	26°39	26°44	22°46	n.a.	S 4
S 5	16 43 3	9°30'18	1♉57	1°55	25°48	7°41	13°20	0°12	9° 3	15°16	25°13	26°29	26°41	22°52	n.a.	S 5
M 6	16 46 59	10°31'25	14°25	3° 0	26°38	8°22	13°19	0° 7	9° 2	15°14	25°13	26°18	26°37	22°59	n.a.	M 6
T 7	16 50 56	11°32'34	27°10	4° 2	27°28	9° 3	13°17	0° 2	9° 1	15°13	25°13	26° 5	26°34	23° 6	n.a.	T 7
W 8	16 54 52	12°33'44	10♊11	5° 0	28°17	9°44	13°16	29♏58	9° 1	15°11	25°13	25°52	26°31	23°12	n.a.	W 8
T 9	16 58 49	13°34'55	23°27	5°54	29° 5	10°25	13°16	29°53	9° 0	15° 9	25°13	25°39	26°28	23°19	n.a.	T 9
F 10	17 2 45	14°36'08	6♋57	6°44	29°52	11° 6	13°15	29°48	8°59	15° 7	25°12	25°29	26°25	23°26	n.a.	F 10
S 11	17 6 42	15°37'22	20°37	7°30	0♌38	11°47	13°15	29°43	8°59	15° 6	25°12	25°22	26°22	23°32	n.a.	S 11
S 12	17 10 38	16°38'37	4♌25	8° 9	1°24	12°28	13°D14	29°39	8°58	15° 4	25°12	25°17	26°18	23°39	n.a.	S 12
M13	17 14 35	17°39'53	18°19	8°42	2° 8	13° 9	13°15	29°34	8°58	15° 2	25°11	25°15	26°15	23°46	n.a.	M13
T 14	17 18 31	18°41'09	2♍18	9° 8	2°51	13°51	13°15	29°29	8°58	15° 1	25°11	25°D15	26°12	23°52	n.a.	T 14
W15	17 22 28	19°42'27	16°21	9°27	3°34	14°32	13°15	29°25	8°57	14°59	25°11	25°R16	26° 9	23°59	n.a.	W15
T 16	17 26 24	20°43'45	0♎27	9°36	4°15	15°13	13°16	29°20	8°57	14°57	25°10	25°15	26° 6	24° 6	n.a.	T 16
F 17	17 30 21	21°45'04	14°35	9°R37	4°55	15°54	13°17	29°16	8°57	14°56	25°10	25°13	26° 2	24°12	n.a.	F 17
S 18	17 34 17	22°46'23	28°44	9°27	5°33	16°36	13°18	29°11	8°56	14°54	25° 9	25° 8	25°59	24°19	n.a.	S 18
S 19	17 38 14	23°47'43	12♏52	9° 7	6°11	17°17	13°19	29° 7	8°56	14°52	25° 9	25° 1	25°56	24°26	n.a.	S 19
M20	17 42 10	24°49'04	26°53	8°36	6°47	17°58	13°21	29° 3	8°56	14°50	25° 8	24°52	25°53	24°32	n.a.	M20
T 21	17 46 7	25°50'25	10♐45	7°53	7°21	18°39	13°22	28°59	8°D56	14°49	25° 8	24°41	25°50	24°39	n.a.	T 21
W22	17 50 3	26°51'48	24°23	7° 0	7°55	19°21	13°24	28°55	8°56	14°47	25° 7	24°31	25°47	24°46	n.a.	W22
T 23	17 54 0	27°53'11	7♑44	5°58	8°26	20° 2	13°26	28°50	8°56	14°45	25° 6	24°22	25°43	24°52	n.a.	T 23
F 24	17 57 56	28°54'35	20°46	4°47	8°57	20°44	13°29	28°46	8°56	14°44	25° 6	24°15	25°40	24°59	n.a.	F 24
S 25	18 1 53	29°55'59	3♒28	3°29	9°25	21°25	13°31	28°43	8°56	14°42	25° 5	24°10	25°37	25° 6	n.a.	S 25
S 26	18 5 50	0♋57'24	15°53	2° 8	9°52	22° 7	13°34	28°39	8°57	14°41	25° 5	24° 8	25°34	25°12	n.a.	S 26
M27	18 9 46	1°58'50	28° 1	0°45	10°17	22°48	13°37	28°35	8°57	14°39	25° 4	24°D 7	25°31	25°19	n.a.	M27
T 28	18 13 43	3° 0'17	9♓58	29♊23	10°41	23°30	13°40	28°31	8°57	14°37	25° 3	24° 8	25°28	25°26	n.a.	T 28
W29	18 17 39	4° 1'44	21°49	28° 6	11° 2	24°11	13°43	28°28	8°58	14°36	25° 3	24°10	25°24	25°32	n.a.	W29
T 30	18 21 36	5° 3'13	3♈37	26°56	11°22	24°53	13°47	28°24	8°58	14°34	25° 2	24°R10	25°21	25°39	n.a.	T 30
F 31	18 25 32	6♋ 4'41	15♈30	25♊54	11♌39	25♉34	13♎50	28♏21	8♎58	14♐33	25♒ 1	24♌10	25♌18	25♓46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	7s51	1s30	22n27	1s44	19n13	3s 7	14n36	1n 4	6s24	1s 1	22s53	2s 0	3s42	0n 2	25s41	2s19	15s11	1s46	12n58	12n57	5s 8		n.a.
T 2	22 5	3 57	2 28	22 22	1 51	18 57	3 15	14 50	1 4	6 23	1 1	22 52	2 0	3 41	0 2	25 41	2 19	15 11	1 46	12 58	12 58	5 6		n.a.
F 3	22 15	0n 8	3 19	22 16	1 57	18 41	3 22	15 5	1 5	6 23	1 1	22 51	2 0	3 41	0 2	25 41	2 19	15 11	1 46	13 0	12 59	5 4		n.a.
S 4	22 25	4 14	4 2	22 10	2 3	18 24	3 29	15 19	1 5	6 22	1 1	22 50	2 0	3 41	0 2	25 41	2 19	15 11	1 46	13 2	13 0	5 2		n.a.
S 5	22 35	8 15	4 35	22 3	2 9	18 8	3 36	15 33	1 6	6 21	1 1	22 49	2 1	3 40	0 2	25 41	2 19	15 11	1 46	13 5	13 1	5 0		n.a.
M 6	22 44	11 59	4 55	21 56	2 15	17 51	3 44	15 48	1 7	6 21	1 1	22 48	2 1	3 40	0 2	25 40	2 19	15 11	1 46	13 9	13 2	4 58		n.a.
T 7	22 53	15 16	5 2	21 49	2 20	17 34	3 51	16 2	1 7	6 20	1 1	22 47	2 1	3 40	0 2	25 40	2 19	15 11	1 46	13 14	13 4	4 56		n.a.
W 8	23 2	17 53	4 52	21 42	2 25	17 17	3 58	16 16	1 8	6 20	1 1	22 45	2 1	3 39	0 2	25 40	2 19	15 12	1 46	13 18	13 5	4 54		n.a.
T 9	23 10	19 36	4 27	21 36	2 29	17 0	4 6	16 30	1 8	6 20	1 1	22 44	2 1	3 39	0 2	25 40	2 19	15 12	1 46	13 23	13 6	4 52		n.a.
F 10	23 17	20 15	3 47	21 30	2 33	16 43	4 13	16 44	1 9	6 19	1 1	22 43	2 1	3 39	0 2	25 40	2 19	15 12	1 46	13 26	13 7	4 50		n.a.
S 11	23 24	19 43	2 53	21 24	2 36	16 26	4 20	16 57	1 9	6 19	1 1	22 42	2 1	3 39	0 2	25 39	2 19	15 12	1 46	13 29	13 8	4 48		n.a.
S 12	23 31	18 1	1 49	21 19	2 38	16 9	4 27	17 11	1 10	6 19	1 1	22 41	2 1	3 39	0 2	25 39	2 19	15 12	1 46	13 30	13 9	4 46		n.a.
M13	23 37	15 15	0 37	21 16	2 40	15 52	4 35	17 24	1 10	6 19	1 1	22 40	2 1	3 38	0 2	25 39	2 19	15 12	1 46	13 31	13 10	4 44		n.a.
T 14	23 42	11 34	0n38	21 13	2 40	15 35	4 42	17 38	1 11	6 19	1 1	22 39	2 1	3 38	0 2	25 39	2 19	15 12	1 46	13 31	13 11	4 42		n.a.
W15	23 47	7 14	1 50	21 13	2 40	15 18	4 49	17 51	1 11	6 19	1 1	22 38	2 1	3 38	0 2	25 39	2 19	15 12	1 46	13 31	13 12	4 40		n.a.
T 16	23 52	2 30	2 56	21 14	2 38	15 1	4 56	18 4	1 12	6 20	1 1	22 37	2 1	3 38	0 2	25 38	2 19	15 12	1 46	13 31	13 14	4 38		n.a.
F 17	23 56	2s23	3 52	21 17	2 35	14 45	5 4	18 17	1 12	6 20	1 1	22 36	2 1	3 38	0 2	25 38	2 19	15 12	1 46	13 32	13 15	4 36		n.a.
S 18	24 0	7 8	4 33	21 23	2 30	14 29	5 11	18 30	1 13	6 20	1 1	22 35	2 1	3 38	0 2	25 38	2 19	15 13	1 46	13 33	13 16	4 34		n.a.
S 19	24 3	11 29	4 58	21 31	2 23	14 13	5 18	18 42	1 13	6 21	1 1	22 34	2 1	3 38	0 2	25 38	2 19	15 13	1 46	13 36	13 17	4 32		n.a.
M20	24 6	15 10	5 4	21 41	2 15	13 57	5 25	18 55	1 14	6 21	1 1	22 33	2 1	3 38	0 2	25 38	2 19	15 13	1 46	13 39	13 18	4 30		n.a.
T 21	24 8	17 57	4 53	21 54	2 4	13 41	5 32	19 7	1 14	6 22	1 0	22 32	2 1	3 38	0 1	25 37	2 19	15 13	1 46	13 43	13 19	4 28		n.a.
W22	24 10	19 41	4 25	22 9	1 52	13 26	5 39	19 20	1 15	6 23	1 0	22 31	2 1	3 38	0 1	25 37	2 19	15 13	1 46	13 46	13 20	4 26		n.a.
T 23	24 11	20 17	3 43	22 27	1 38	13 11	5 45	19 32	1 15	6 24	1 0	22 30	2 1	3 38	0 1	25 37	2 19	15 13	1 46	13 50	13 21	4 24		n.a.
F 24	24 12	19 46	2 49	22 46	1 22	12 57	5 52	19 44	1 16	6 24	1 0	22 29	2 1	3 38	0 1	25 37	2 19	15 14	1 46	13 52	13 22	4 21		n.a.
S 25	24 12	18 15	1 49	23 6	1 4	12 43	5 58	19 56	1 16	6 25	1 0	22 28	2 1	3 38	0 1	25 37	2 19	15 14	1 46	13 54	13 24	4 19		n.a.
S 26	24 12	15 53	0 44	23 26	0 46	12 30	6 5	20 7	1 17	6 26	1 0	22 27	2 1	3 38	0 1	25 36	2 19	15 14	1 46	13 54	13 25	4 17		n.a.
M27	24 11	12 52	0s21	23 46	0 26	12 17	6 11	20 19	1 17	6 28	1 0	22 27	2 0	3 38	0 1	25 36	2 19	15 14	1 46	13 55	13 26	4 15		n.a.
T 28	24 10	9 22	1 25	24 6	0 7	12 5	6 17	20 30	1 18	6 29	1 0	22 26	2 0	3 38	0 1	25 36	2 19	15 14	1 46	13 54	13 27	4 13		n.a.
W29	24 8	5 32	2 24	24 25	0n13	11 54	6 23	20 41	1 18	6 30	1 0	22 25	2 0	3 38	0 1	25 36	2 19	15 15	1 46	13 54	13 28	4 11		n.a.
T 30	24 6	1 31	3 17	24 42	0 32	11 43	6 28	20 52	1 19	6 31	1 0	22 24	2 0	3 39	0 1	25 36	2 19	15 15	1 46	13 53	13 29	4 9		n.a.
F 31	24n 4	2n35	4s 2	24n59	0n50	11n33	6s34	21n 3	1n19	6s33	1s 0	22s23	2s 0	3s39	0n 1	25s35	2s19	15s15	1s46	13n54	13n30	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1443986.5, Delta T = 99h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'40, Lahiri = -122°26'40 Julian Calendar 1 Aug. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 May 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 29	7♋ 6'11	27♈31	25°R 2	11♌55	26♉16	13♎54	28°R17	8♎59	14°R31	25°R 0	24°R 7	25♌15	25♓52	n.a.	S 1
S 2	18 33 25	8° 7'41	9♉46	24♊20	12° 8	26°58	13°58	28♏14	9° 0	14♐30	24♒59	24♌ 3	25°12	25°59	n.a.	S 2
M 3	18 37 22	9° 9'11	22°18	23°50	12°19	27°39	14° 2	28°11	9° 0	14°28	24°59	23°56	25° 8	26° 6	n.a.	M 3
T 4	18 41 18	10°10'42	5♊11	23°32	12°28	28°21	14° 7	28° 8	9° 1	14°26	24°58	23°49	25° 5	26°12	n.a.	T 4
W 5	18 45 15	11°12'14	18°25	23°D24	12°35	29° 3	14°11	28° 5	9° 2	14°25	24°57	23°41	25° 2	26°19	n.a.	W 5
T 6	18 49 12	12°13'45	1♋59	23°26	12°39	29°45	14°16	28° 2	9° 2	14°24	24°56	23°34	24°59	26°26	n.a.	T 6
F 7	18 53 8	13°15'17	15°52	23°38	12°R41	0♊27	14°21	27°59	9° 3	14°22	24°55	23°28	24°56	26°32	n.a.	F 7
S 8	18 57 5	14°16'49	29°59	23°58	12°41	1° 8	14°26	27°57	9° 4	14°21	24°54	23°23	24°53	26°39	n.a.	S 8
S 9	19 1 1	15°18'21	14♌15	24°27	12°38	1°50	14°32	27°54	9° 5	14°19	24°53	23°21	24°49	26°46	n.a.	S 9
M10	19 4 58	16°19'52	28°36	25° 2	12°32	2°32	14°37	27°52	9° 6	14°18	24°52	23°D21	24°46	26°52	n.a.	M10
T 11	19 8 54	17°21'23	12♍57	25°44	12°24	3°14	14°43	27°50	9° 7	14°16	24°51	23°22	24°43	26°59	n.a.	T 11
W12	19 12 51	18°22'54	27°15	26°31	12°13	3°56	14°49	27°47	9° 8	14°15	24°50	23°24	24°40	27° 6	n.a.	W12
T 13	19 16 48	19°24'24	11♎27	27°24	12° 0	4°38	14°55	27°45	9° 9	14°14	24°49	23°25	24°37	27°12	n.a.	T 13
F 14	19 20 44	20°25'54	25°31	28°20	11°44	5°20	15° 1	27°43	9°10	14°12	24°48	23°R25	24°34	27°19	n.a.	F 14
S 15	19 24 41	21°27'23	9♏27	29°21	11°26	6° 2	15° 7	27°41	9°12	14°11	24°47	23°24	24°30	27°26	n.a.	S 15
S 16	19 28 37	22°28'51	23°13	0♋25	11° 6	6°44	15°14	27°39	9°13	14°10	24°46	23°21	24°27	27°32	n.a.	S 16
M17	19 32 34	23°30'19	6♐49	1°32	10°43	7°26	15°20	27°38	9°14	14° 9	24°45	23°17	24°24	27°39	n.a.	M17
T 18	19 36 30	24°31'47	20°13	2°42	10°18	8° 8	15°27	27°36	9°16	14° 7	24°44	23°12	24°21	27°46	n.a.	T 18
W19	19 40 27	25°33'13	3♑24	3°54	9°50	8°50	15°34	27°35	9°17	14° 6	24°43	23° 7	24°18	27°52	n.a.	W19
T 20	19 44 24	26°34'40	16°21	5° 8	9°21	9°32	15°41	27°33	9°19	14° 5	24°42	23° 3	24°14	27°59	n.a.	T 20
F 21	19 48 20	27°36'05	29° 5	6°24	8°50	10°14	15°49	27°32	9°20	14° 4	24°41	23° 0	24°11	28° 6	n.a.	F 21
S 22	19 52 17	28°37'30	11♒34	7°41	8°17	10°56	15°56	27°31	9°22	14° 3	24°40	22°58	24° 8	28°13	n.a.	S 22
S 23	19 56 13	29°38'54	23°50	9° 1	7°43	11°39	16° 4	27°30	9°23	14° 2	24°39	22°D57	24° 5	28°19	n.a.	S 23
M24	20 0 10	0♌40'18	5♓55	10°21	7° 8	12°21	16°12	27°29	9°25	14° 1	24°38	22°58	24° 2	28°26	n.a.	M24
T 25	20 4 7	1°41'41	17°50	11°42	6°32	13° 3	16°20	27°28	9°27	14° 0	24°36	22°59	23°59	28°33	n.a.	T 25
W26	20 8 3	2°43'03	29°41	13° 5	5°55	13°45	16°28	27°28	9°28	13°58	24°35	23° 1	23°55	28°39	n.a.	W26
T 27	20 12 0	3°44'25	11♈30	14°28	5°17	14°28	16°36	27°27	9°30	13°58	24°34	23° 3	23°52	28°46	n.a.	T 27
F 28	20 15 56	4°45'47	23°22	15°53	4°40	15°10	16°44	27°27	9°32	13°57	24°33	23° 4	23°49	28°53	n.a.	F 28
S 29	20 19 53	5°47'07	5♉21	17°18	4° 3	15°52	16°53	27°27	9°34	13°56	24°32	23°R 4	23°46	28°59	n.a.	S 29
S 30	20 23 50	6♌48'28	17♉34	18♋44	3♌25	16♊34	17♎ 1	27♏26	9♎36	13♐55	24♒30	23♌ 4	23♌43	29♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	6n38	4s37	25n13	1n 6	11n24	6s39	21n14	1n20	6s34	1s 0	22s22	2s 0	3s39	0n 1	25s35	2s19	15s15	1s46	13n55	13n31	4s 5		n.a.
S 2	23 57	10 29	5 0	25 27	1 21	11 16	6 43	21 25	1 20	6 36	1 0	22 21	2 0	3 39	0 1	25 35	2 19	15 16	1 46	13 56	13 32	4 3		n.a.
M 3	23 53	13 58	5 9	25 39	1 35	11 8	6 48	21 35	1 21	6 38	1 0	22 21	2 0	3 40	0 1	25 35	2 19	15 16	1 46	13 58	13 33	4 1		n.a.
T 4	23 48	16 53	5 3	25 49	1 47	11 2	6 52	21 45	1 21	6 39	1 0	22 20	2 0	3 40	0 1	25 35	2 19	15 16	1 46	14 1	13 35	3 59		n.a.
W 5	23 43	19 1	4 41	25 59	1 57	10 56	6 56	21 55	1 22	6 41	1 0	22 19	2 0	3 40	0 1	25 34	2 19	15 16	1 45	14 3	13 36	3 57		n.a.
T 6	23 37	20 9	4 3	26 8	2 5	10 52	6 59	22 5	1 22	6 43	1 0	22 18	2 0	3 41	0 1	25 34	2 19	15 17	1 45	14 6	13 37	3 55		n.a.
F 7	23 31	20 6	3 10	26 16	2 12	10 48	7 2	22 15	1 23	6 45	1 0	22 18	2 0	3 41	0 1	25 34	2 19	15 17	1 45	14 8	13 38	3 53		n.a.
S 8	23 25	18 48	2 4	26 22	2 18	10 46	7 5	22 24	1 23	6 47	1 0	22 17	2 0	3 41	0 1	25 34	2 19	15 17	1 45	14 10	13 39	3 51		n.a.
S 9	23 18	16 18	0 49	26 28	2 23	10 45	7 7	22 34	1 24	6 49	1 0	22 16	2 0	3 42	0 1	25 34	2 19	15 18	1 45	14 10	13 40	3 49		n.a.
M10	23 10	12 47	0n29	26 33	2 26	10 45	7 9	22 43	1 24	6 51	1 0	22 15	1 59	3 42	0 1	25 33	2 19	15 18	1 45	14 10	13 41	3 47		n.a.
T 11	23 2	8 31	1 45	26 37	2 28	10 46	7 10	22 52	1 25	6 53	1 0	22 15	1 59	3 42	0 1	25 33	2 19	15 18	1 45	14 10	13 42	3 45		n.a.
W12	22 54	3 47	2 55	26 39	2 29	10 49	7 10	23 1	1 25	6 56	1 0	22 14	1 59	3 43	0 1	25 33	2 19	15 18	1 45	14 9	13 43	3 43		n.a.
T 13	22 45	1s 7	3 53	26 41	2 30	10 52	7 10	23 9	1 25	6 58	1 0	22 14	1 59	3 43	0 1	25 33	2 19	15 19	1 45	14 9	13 44	3 41		n.a.
F 14	22 36	5 54	4 37	26 42	2 29	10 58	7 9	23 17	1 26	7 1	1 0	22 13	1 59	3 44	0 1	25 32	2 19	15 19	1 45	14 9	13 46	3 39		n.a.
S 15	22 26	10 19	5 4	26 41	2 28	11 4	7 8	23 26	1 26	7 3	1 0	22 12	1 59	3 44	0 1	25 32	2 19	15 19	1 45	14 9	13 47	3 37		n.a.
S 16	22 16	14 8	5 13	26 40	2 27	11 12	7 5	23 34	1 27	7 6	0 59	22 12	1 59	3 45	0 1	25 32	2 19	15 20	1 45	14 10	13 48	3 34		n.a.
M17	22 5	17 9	5 5	26 37	2 24	11 21	7 2	23 41	1 27	7 8	0 59	22 11	1 59	3 45	0 1	25 32	2 19	15 20	1 45	14 12	13 49	3 32		n.a.
T 18	21 54	19 12	4 39	26 33	2 22	11 31	6 59	23 49	1 28	7 11	0 59	22 11	1 59	3 46	0 1	25 32	2 19	15 20	1 45	14 13	13 50	3 30		n.a.
W19	21 43	20 11	4 0	26 28	2 18	11 43	6 54	23 56	1 28	7 14	0 59	22 10	1 58	3 47	0 1	25 32	2 19	15 21	1 45	14 15	13 51	3 28		n.a.
T 20	21 31	20 4	3 8	26 21	2 15	11 56	6 49	24 3	1 29	7 17	0 59	22 10	1 58	3 47	0 1	25 31	2 19	15 21	1 45	14 16	13 52	3 26		n.a.
F 21	21 18	18 55	2 8	26 14	2 11	12 10	6 43	24 10	1 29	7 19	0 59	22 10	1 58	3 48	0 1	25 31	2 19	15 21	1 45	14 18	13 53	3 24		n.a.
S 22	21 6	16 52	1 2	26 5	2 6	12 25	6 36	24 17	1 30	7 22	0 59	22 9	1 58	3 49	0 1	25 31	2 18	15 22	1 45	14 18	13 54	3 22		n.a.
S 23	20 52	14 5	0s 5	25 55	2 2	12 41	6 28	24 24	1 30	7 25	0 59	22 9	1 58	3 49	0 1	25 31	2 18	15 22	1 45	14 18	13 55	3 20		n.a.
M24	20 39	10 44	1 11	25 44	1 57	12 59	6 19	24 30	1 30	7 28	0 59	22 9	1 58	3 50	0 1	25 31	2 18	15 22	1 45	14 18	13 56	3 18		n.a.
T 25	20 25	6 59	2 13	25 32	1 52	13 17	6 10	24 36	1 31	7 32	0 59	22 8	1 58	3 51	0 1	25 30	2 18	15 23	1 45	14 18	13 58	3 16		n.a.
W26	20 11	3 1	3 9	25 19	1 46	13 36	6 0	24 42	1 31	7 35	0 59	22 8	1 58	3 51	0 1	25 30	2 18	15 23	1 45	14 17	13 59	3 14		n.a.
T 27	19 56	1n 4	3 57	25 4	1 41	13 55	5 49	24 47	1 32	7 38	0 59	22 8	1 57	3 52	0 1	25 30	2 18	15 24	1 45	14 16	14 0	3 12		n.a.
F 28	19 41	5 7	4 36	24 48	1 35	14 16	5 37	24 53	1 32	7 41	0 59	22 8	1 57	3 53	0 1	25 30	2 18	15 24	1 45	14 16	14 1	3 10		n.a.
S 29	19 26	9 0	5 2	24 32	1 29	14 36	5 25	24 58	1 32	7 45	0 59	22 7	1 57	3 54	0 1	25 30	2 18	15 24	1 45	14 16	14 2	3 8		n.a.
S 30	19n10	12n35	5s16	24n14	1n23	14n57	5s13	25n 3	1n33	7s48	0s59	22s 7	1s57	3s54	0n 1	25s30	2s18	15s25	1s44	14n16	14n 3	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -1443955.5, Delta T = 99h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'36, Lahiri = -122°26'36 Julian Calendar 1 Sept. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 June 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 46	7♌49'47	0♍ 4	20♋11	2°R49	17♍17	17♎10	27°D26	9♎38	13°R54	24°R29	23°R 3	23♌40	29♓13	n.a.	M 1
T 2	20 31 43	8°51'06	12°55	21°38	2♌13	17°59	17°19	27♏26	9°40	13♐53	24♒28	23♌ 1	23°36	29°19	n.a.	T 2
W 3	20 35 40	9°52'24	26°10	23° 6	1°39	18°42	17°28	27°27	9°42	13°52	24°27	22°59	23°33	29°26	n.a.	W 3
T 4	20 39 36	10°53'41	9♋51	24°35	1° 6	19°24	17°37	27°27	9°44	13°51	24°26	22°58	23°30	29°33	n.a.	T 4
F 5	20 43 33	11°54'57	23°55	26° 4	0°34	20° 7	17°47	27°27	9°46	13°51	24°24	22°56	23°27	29°39	n.a.	F 5
S 6	20 47 29	12°56'12	8♌20	27°33	0° 4	20°49	17°56	27°28	9°48	13°50	24°23	22°55	23°24	29°46	n.a.	S 6
S 7	20 51 26	13°57'26	23° 0	29° 4	29♋36	21°31	18° 6	27°28	9°50	13°49	24°22	22°D55	23°20	29°53	n.a.	S 7
M 8	20 55 23	14°58'38	7♍49	0♌35	29°10	22°14	18°15	27°29	9°53	13°49	24°21	22°55	23°17	29°59	n.a.	M 8
T 9	20 59 19	15°59'49	22°39	2° 6	28°46	22°56	18°25	27°30	9°55	13°48	24°19	22°56	23°14	0♈ 6	n.a.	T 9
W10	21 3 16	17° 0'59	7♎22	3°38	28°25	23°39	18°35	27°31	9°57	13°47	24°18	22°56	23°11	0°13	n.a.	W10
T 11	21 7 13	18° 2'07	21°54	5°10	28° 6	24°22	18°45	27°32	10° 0	13°47	24°17	22°57	23° 8	0°19	n.a.	T 11
F 12	21 11 9	19° 3'13	6♏ 9	6°43	27°49	25° 4	18°55	27°33	10° 2	13°46	24°15	22°57	23° 5	0°26	n.a.	F 12
S 13	21 15 6	20° 4'18	20° 7	8°17	27°34	25°47	19° 6	27°35	10° 4	13°46	24°14	22°R57	23° 1	0°33	n.a.	S 13
S 14	21 19 2	21° 5'21	3♐46	9°51	27°23	26°29	19°16	27°36	10° 7	13°45	24°13	22°57	22°58	0°39	n.a.	S 14
M15	21 22 59	22° 6'22	17° 7	11°26	27°13	27°12	19°26	27°38	10° 9	13°45	24°12	22°57	22°55	0°46	n.a.	M15
T 16	21 26 56	23° 7'21	0♑11	13° 1	27° 6	27°55	19°37	27°40	10°12	13°45	24°10	22°D57	22°52	0°53	n.a.	T 16
W17	21 30 52	24° 8'18	12°59	14°37	27° 2	28°37	19°48	27°41	10°15	13°44	24° 9	22°57	22°49	0°59	n.a.	W17
T 18	21 34 49	25° 9'14	25°35	16°13	27°D 0	29°20	19°59	27°43	10°17	13°44	24° 8	22°57	22°45	1° 6	n.a.	T 18
F 19	21 38 46	26°10'08	7♒58	17°51	27° 1	0♋ 2	20° 9	27°45	10°20	13°44	24° 7	22°58	22°42	1°13	n.a.	F 19
S 20	21 42 42	27°11'00	20°12	19°28	27° 4	0°45	20°20	27°48	10°22	13°43	24° 5	22°R58	22°39	1°19	n.a.	S 20
S 21	21 46 39	28°11'50	2♓16	21° 7	27°10	1°28	20°32	27°50	10°25	13°43	24° 4	22°58	22°36	1°26	n.a.	S 21
M22	21 50 35	29°12'39	14°14	22°46	27°17	2°11	20°43	27°52	10°28	13°43	24° 3	22°57	22°33	1°33	n.a.	M22
T 23	21 54 32	0♍13'26	26° 7	24°26	27°28	2°53	20°54	27°55	10°31	13°43	24° 1	22°57	22°30	1°39	n.a.	T 23
W24	21 58 29	1°14'11	7♈57	26° 6	27°40	3°36	21° 5	27°57	10°33	13°43	24° 0	22°55	22°26	1°46	n.a.	W24
T 25	22 2 25	2°14'55	19°47	27°48	27°55	4°19	21°17	28° 0	10°36	13°43	23°59	22°54	22°23	1°53	n.a.	T 25
F 26	22 6 22	3°15'37	1♉39	29°30	28°11	5° 2	21°28	28° 3	10°39	13°43	23°58	22°53	22°20	1°59	n.a.	F 26
S 27	22 10 19	4°16'17	13°39	1♍12	28°30	5°44	21°40	28° 6	10°42	13°D42	23°56	22°51	22°17	2° 6	n.a.	S 27
S 28	22 14 15	5°16'56	25°49	2°56	28°51	6°27	21°52	28° 9	10°45	13°43	23°55	22°51	22°14	2°13	n.a.	S 28
M29	22 18 12	6°17'33	8♍15	4°40	29°13	7°10	22° 4	28°12	10°48	13°43	23°54	22°D50	22°11	2°20	n.a.	M29
T 30	22 22 8	7°18'09	21° 0	6°26	29°38	7°53	22°16	28°15	10°51	13°43	23°53	22°51	22° 7	2°26	n.a.	T 30
W31	22 26 5	8♍18'42	4♋ 8	8♍12	0♌ 4	8♋36	22♎28	28♏18	10♎54	13♐43	23♒51	22♌52	22♌ 4	2♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n54	15n42	5s15	23n55	1n17	15n19	4s59	25n 8	1n33	7s51	0s59	22s 7	1s57	3s55	0n 1	25s29	2s18	15s25	1s44	14n16	14n 4	3s 3		n.a.
T 2	18 37	18 9	4 58	23 35	1 11	15 40	4 45	25 12	1 34	7 55	0 59	22 7	1 57	3 56	0 1	25 29	2 18	15 25	1 44	14 17	14 5	3 1		n.a.
W 3	18 20	19 44	4 26	23 13	1 5	16 2	4 31	25 17	1 34	7 59	0 59	22 7	1 57	3 57	0 1	25 29	2 18	15 26	1 44	14 18	14 6	2 59		n.a.
T 4	18 3	20 14	3 37	22 51	0 58	16 23	4 17	25 21	1 34	8 2	0 59	22 7	1 57	3 58	0 1	25 29	2 18	15 26	1 44	14 18	14 7	2 57		n.a.
F 5	17 46	19 29	2 34	22 28	0 52	16 45	4 2	25 24	1 35	8 6	0 59	22 7	1 56	3 59	0 1	25 29	2 18	15 27	1 44	14 19	14 8	2 55		n.a.
S 6	17 28	17 29	1 20	22 4	0 45	17 6	3 47	25 28	1 35	8 9	0 59	22 7	1 56	3 59	0 1	25 29	2 18	15 27	1 44	14 19	14 9	2 53		n.a.
S 7	17 10	14 18	0n 0	21 39	0 39	17 26	3 32	25 31	1 36	8 13	0 59	22 7	1 56	4 0	0 1	25 28	2 18	15 27	1 44	14 19	14 10	2 51		n.a.
M 8	16 52	10 10	1 22	21 12	0 32	17 47	3 17	25 34	1 36	8 17	0 59	22 7	1 56	4 1	0 1	25 28	2 18	15 28	1 44	14 19	14 12	2 49		n.a.
T 9	16 33	5 25	2 38	20 45	0 26	18 7	3 2	25 37	1 36	8 21	0 59	22 7	1 56	4 2	0 1	25 28	2 18	15 28	1 44	14 19	14 13	2 47		n.a.
W10	16 14	0 23	3 43	20 17	0 19	18 26	2 47	25 40	1 37	8 25	0 59	22 7	1 56	4 3	0 1	25 28	2 17	15 28	1 44	14 19	14 14	2 45		n.a.
T 11	15 55	4s36	4 33	19 48	0 13	18 44	2 31	25 42	1 37	8 29	0 59	22 7	1 56	4 4	0 1	25 28	2 17	15 29	1 44	14 18	14 15	2 43		n.a.
F 12	15 35	9 13	5 5	19 18	0 6	19 2	2 17	25 44	1 37	8 33	0 59	22 7	1 55	4 5	0 1	25 28	2 17	15 29	1 44	14 18	14 16	2 40		n.a.
S 13	15 15	13 15	5 18	18 47	0 0	19 20	2 2	25 46	1 38	8 37	0 59	22 7	1 55	4 6	0 1	25 28	2 17	15 30	1 44	14 18	14 17	2 38		n.a.
S 14	14 55	16 28	5 13	18 15	0s 6	19 36	1 47	25 48	1 38	8 41	0 59	22 8	1 55	4 7	0 1	25 27	2 17	15 30	1 44	14 18	14 18	2 36		n.a.
M15	14 35	18 45	4 51	17 43	0 13	19 52	1 33	25 49	1 38	8 45	0 59	22 8	1 55	4 8	0 1	25 27	2 17	15 30	1 44	14 18	14 19	2 34		n.a.
T 16	14 15	19 59	4 14	17 9	0 19	20 7	1 19	25 50	1 39	8 49	0 59	22 8	1 55	4 9	0 1	25 27	2 17	15 31	1 44	14 18	14 20	2 32		n.a.
W17	13 54	20 10	3 25	16 35	0 25	20 21	1 6	25 51	1 39	8 53	0 59	22 8	1 55	4 10	0 1	25 27	2 17	15 31	1 44	14 18	14 21	2 30		n.a.
T 18	13 33	19 19	2 27	16 0	0 31	20 35	0 52	25 52	1 39	8 57	0 59	22 9	1 55	4 11	0 1	25 27	2 17	15 32	1 43	14 18	14 22	2 28		n.a.
F 19	13 12	17 32	1 23	15 24	0 37	20 47	0 39	25 52	1 40	9 2	0 59	22 9	1 54	4 12	0 1	25 27	2 17	15 32	1 43	14 18	14 23	2 26		n.a.
S 20	12 50	14 59	0 15	14 47	0 43	20 59	0 27	25 53	1 40	9 6	0 59	22 9	1 54	4 13	0 1	25 27	2 17	15 32	1 43	14 18	14 24	2 24		n.a.
S 21	12 29	11 48	0s52	14 10	0 48	21 10	0 15	25 53	1 40	9 10	0 59	22 10	1 54	4 15	0 1	25 27	2 17	15 33	1 43	14 18	14 26	2 22		n.a.
M22	12 7	8 10	1 56	13 31	0 54	21 20	0 3	25 52	1 40	9 14	0 59	22 10	1 54	4 16	0 1	25 27	2 17	15 33	1 43	14 18	14 27	2 19		n.a.
T 23	11 45	4 14	2 54	12 52	0 59	21 29	0n 9	25 52	1 41	9 19	0 59	22 11	1 54	4 17	0 1	25 27	2 17	15 33	1 43	14 19	14 28	2 17		n.a.
W24	11 23	0 11	3 45	12 13	1 5	21 37	0 20	25 51	1 41	9 23	0 59	22 11	1 54	4 18	0 1	25 26	2 17	15 34	1 43	14 19	14 29	2 15		n.a.
T 25	11 0	3n53	4 26	11 33	1 10	21 45	0 30	25 50	1 41	9 28	0 59	22 12	1 54	4 19	0 1	25 26	2 16	15 34	1 43	14 19	14 30	2 13		n.a.
F 26	10 38	7 49	4 56	10 52	1 14	21 51	0 41	25 48	1 42	9 32	0 59	22 12	1 53	4 20	0 1	25 26	2 16	15 35	1 43	14 20	14 31	2 11		n.a.
S 27	10 15	11 28	5 13	10 10	1 19	21 57	0 50	25 47	1 42	9 37	0 59	22 13	1 53	4 21	0 1	25 26	2 16	15 35	1 43	14 20	14 32	2 9		n.a.
S 28	9 52	14 43	5 17	9 28	1 23	22 2	1 0	25 45	1 42	9 41	0 59	22 13	1 53	4 23	0 1	25 26	2 16	15 35	1 43	14 21	14 33	2 7		n.a.
M29	9 29	17 22	5 6	8 46	1 27	22 6	1 9	25 43	1 42	9 46	0 59	22 14	1 53	4 24	0 1	25 26	2 16	15 36	1 43	14 21	14 34	2 5		n.a.
T 30	9 6	19 15	4 40	8 2	1 31	22 9	1 18	25 41	1 43	9 50	0 59	22 15	1 53	4 25	0 1	25 26	2 16	15 36	1 43	14 20	14 35	2 3		n.a.
W31	8n43	20n10	3s59	7n19	1s34	22n12	1n26	25n38	1n43	9s55	0s59	22s15	1s53	4s26	0n 1	25s26	2s16	15s36	1s43	14n20	14n36	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -1443925.5, Delta T = 99h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'32, Lahiri = -122°26'32 Julian Calendar 1 Oct. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 July 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 2	9♍19'14	17♋42	9♍58	0♌32	9♋19	22♎40	28♏22	10♎57	13♐43	23°R50	22♌53	22♌ 1	2♈40	n.a.	T 1
F 2	22 33 58	10°19'45	1♌44	11°46	1° 1	10° 1	22°52	28°25	11° 0	13°43	23♒49	22°54	21°58	2°46	n.a.	F 2
S 3	22 37 55	11°20'13	16°11	13°34	1°32	10°44	23° 4	28°29	11° 3	13°43	23°48	22°R55	21°55	2°53	n.a.	S 3
S 4	22 41 52	12°20'40	1♍ 1	15°23	2° 5	11°27	23°16	28°33	11° 6	13°44	23°46	22°55	21°51	3° 0	n.a.	S 4
M 5	22 45 48	13°21'04	16° 5	17°12	2°39	12°10	23°29	28°37	11° 9	13°44	23°45	22°54	21°48	3° 6	n.a.	M 5
T 6	22 49 45	14°21'26	1♎16	19° 3	3°14	12°53	23°41	28°41	11°12	13°44	23°44	22°52	21°45	3°13	n.a.	T 6
W 7	22 53 41	15°21'46	16°24	20°53	3°51	13°36	23°54	28°45	11°15	13°45	23°43	22°49	21°42	3°20	n.a.	W 7
T 8	22 57 38	16°22'04	1♏18	22°45	4°29	14°19	24° 6	28°49	11°19	13°45	23°42	22°46	21°39	3°26	n.a.	T 8
F 9	23 1 35	17°22'19	15°53	24°36	5° 8	15° 2	24°19	28°53	11°22	13°45	23°40	22°43	21°36	3°33	n.a.	F 9
S 10	23 5 31	18°22'32	0♐ 3	26°28	5°48	15°45	24°32	28°57	11°25	13°46	23°39	22°40	21°32	3°40	n.a.	S 10
S 11	23 9 28	19°22'43	13°47	28°19	6°30	16°28	24°44	29° 2	11°28	13°46	23°38	22°D39	21°29	3°46	n.a.	S 11
M12	23 13 24	20°22'51	27° 6	0♎11	7°12	17°11	24°57	29° 6	11°31	13°47	23°37	22°39	21°26	3°53	n.a.	M12
T 13	23 17 21	21°22'56	10♑ 2	2° 2	7°56	17°53	25°10	29°11	11°35	13°48	23°36	22°40	21°23	4° 0	n.a.	T 13
W14	23 21 18	22°22'59	22°39	3°53	8°40	18°36	25°23	29°15	11°38	13°48	23°35	22°42	21°20	4° 6	n.a.	W14
T 15	23 25 14	23°23'00	5♒ 1	5°42	9°26	19°19	25°36	29°20	11°41	13°49	23°34	22°44	21°16	4°13	n.a.	T 15
F 16	23 29 11	24°22'58	17°10	7°30	10°12	20° 2	25°49	29°25	11°44	13°49	23°33	22°R45	21°13	4°20	n.a.	F 16
S 17	23 33 7	25°22'53	29°11	9°17	10°59	20°45	26° 2	29°30	11°48	13°50	23°32	22°45	21°10	4°26	n.a.	S 17
S 18	23 37 4	26°22'46	11♓ 6	11° 1	11°47	21°28	26°15	29°35	11°51	13°51	23°30	22°43	21° 7	4°33	n.a.	S 18
M19	23 41 1	27°22'37	22°57	12°42	12°36	22°11	26°28	29°40	11°54	13°52	23°29	22°40	21° 4	4°40	n.a.	M19
T 20	23 44 57	28°22'25	4♈48	14°21	13°26	22°54	26°42	29°45	11°58	13°52	23°28	22°35	21° 1	4°47	n.a.	T 20
W21	23 48 54	29°22'11	16°38	15°55	14°16	23°37	26°55	29°51	12° 1	13°53	23°27	22°28	20°57	4°53	n.a.	W21
T 22	23 52 50	0♎21'54	28°31	17°26	15° 8	24°20	27° 8	29°56	12° 4	13°54	23°26	22°21	20°54	5° 0	n.a.	T 22
F 23	23 56 47	1°21'36	10♉28	18°51	15°59	25° 3	27°22	0♐ 1	12° 8	13°55	23°25	22°14	20°51	5° 7	n.a.	F 23
S 24	0 0 43	2°21'15	22°31	20°11	16°52	25°46	27°35	0° 7	12°11	13°56	23°24	22° 7	20°48	5°13	n.a.	S 24
S 25	0 4 40	3°20'53	4♊44	21°25	17°45	26°29	27°49	0°13	12°14	13°57	23°24	22° 2	20°45	5°20	n.a.	S 25
M26	0 8 37	4°20'28	17° 9	22°33	18°39	27°12	28° 2	0°18	12°18	13°58	23°23	21°58	20°42	5°27	n.a.	M26
T 27	0 12 33	5°20'01	29°51	23°34	19°33	27°55	28°16	0°24	12°21	13°59	23°22	21°D57	20°38	5°33	n.a.	T 27
W28	0 16 30	6°19'32	12♋52	24°27	20°28	28°38	28°29	0°30	12°25	14° 0	23°21	21°57	20°35	5°40	n.a.	W28
T 29	0 20 26	7°19'01	26°16	25°12	21°23	29°21	28°43	0°36	12°28	14° 1	23°20	21°58	20°32	5°47	n.a.	T 29
F 30	0 24 23	8♎18'27	10♌ 7	25♎49	22♌19	0♌ 4	28♎57	0♐42	12♎31	14♐ 2	23♒19	21♌59	20♌29	5♈53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n19	19n59	3s 3	6n35	1s37	22n13	1n34	25n35	1n43	10s 0	0s59	22s16	1s53	4s28	0n 1	25s26	2s16	15s37	1s42	14n20	14n37	1s58		n.a.
F 2	7 56	18 33	1 55	5 50	1 40	22 14	1 42	25 32	1 43	10 4	0 59	22 17	1 52	4 29	0 1	25 26	2 16	15 37	1 42	14 19	14 38	1 56		n.a.
S 3	7 32	15 54	0 37	5 6	1 42	22 14	1 49	25 29	1 43	10 9	0 59	22 17	1 52	4 30	0 1	25 26	2 16	15 37	1 42	14 19	14 39	1 54		n.a.
S 4	7 9	12 9	0n45	4 21	1 44	22 13	1 56	25 25	1 44	10 14	0 59	22 18	1 52	4 31	0 1	25 26	2 16	15 38	1 42	14 19	14 40	1 52		n.a.
M 5	6 45	7 34	2 5	3 36	1 46	22 11	2 3	25 22	1 44	10 19	0 59	22 19	1 52	4 33	0 1	25 26	2 16	15 38	1 42	14 19	14 41	1 50		n.a.
T 6	6 21	2 28	3 16	2 51	1 47	22 9	2 9	25 18	1 44	10 23	0 59	22 20	1 52	4 34	0 1	25 26	2 16	15 38	1 42	14 20	14 43	1 48		n.a.
W 7	5 57	2s45	4 14	2 5	1 47	22 6	2 15	25 13	1 44	10 28	0 59	22 20	1 52	4 35	0 1	25 26	2 16	15 39	1 42	14 21	14 44	1 46		n.a.
T 8	5 33	7 44	4 53	1 20	1 47	22 2	2 20	25 9	1 44	10 33	0 59	22 21	1 52	4 36	0 1	25 26	2 15	15 39	1 42	14 22	14 45	1 43		n.a.
F 9	5 9	12 9	5 13	0 36	1 46	21 57	2 26	25 4	1 44	10 38	0 59	22 22	1 52	4 38	0 0	25 26	2 15	15 39	1 42	14 23	14 46	1 41		n.a.
S 10	4 44	15 44	5 13	0s 9	1 45	21 51	2 31	24 59	1 45	10 43	0 59	22 23	1 51	4 39	0 0	25 26	2 15	15 40	1 42	14 24	14 47	1 39		n.a.
S 11	4 20	18 20	4 54	0 53	1 43	21 45	2 35	24 54	1 45	10 47	0 59	22 24	1 51	4 40	0 0	25 26	2 15	15 40	1 42	14 24	14 48	1 37		n.a.
M12	3 56	19 51	4 20	1 36	1 40	21 38	2 40	24 48	1 45	10 52	0 59	22 25	1 51	4 42	0 0	25 26	2 15	15 40	1 42	14 24	14 49	1 35		n.a.
T 13	3 31	20 16	3 34	2 19	1 37	21 31	2 44	24 43	1 45	10 57	0 59	22 26	1 51	4 43	0 0	25 26	2 15	15 41	1 42	14 24	14 50	1 33		n.a.
W14	3 7	19 39	2 38	3 0	1 33	21 22	2 48	24 37	1 45	11 2	0 59	22 27	1 51	4 44	0 0	25 26	2 15	15 41	1 41	14 23	14 51	1 31		n.a.
T 15	2 42	18 5	1 36	3 40	1 28	21 13	2 52	24 30	1 45	11 7	0 59	22 28	1 51	4 46	0 0	25 26	2 15	15 41	1 41	14 23	14 52	1 28		n.a.
F 16	2 18	15 42	0 31	4 19	1 22	21 3	2 55	24 24	1 45	11 12	0 59	22 29	1 51	4 47	0 0	25 26	2 15	15 42	1 41	14 23	14 53	1 26		n.a.
S 17	1 53	12 41	0s35	4 56	1 15	20 53	2 58	24 17	1 45	11 17	0 59	22 30	1 51	4 48	0 0	25 26	2 15	15 42	1 41	14 23	14 54	1 24		n.a.
S 18	1 29	9 9	1 39	5 32	1 8	20 42	3 1	24 10	1 45	11 22	0 59	22 31	1 51	4 50	0 0	25 26	2 15	15 42	1 41	14 23	14 55	1 22		n.a.
M19	1 4	5 17	2 38	6 5	0 59	20 30	3 4	24 3	1 46	11 27	0 59	22 32	1 50	4 51	0 0	25 26	2 15	15 42	1 41	14 24	14 56	1 20		n.a.
T 20	0 40	1 13	3 30	6 36	0 50	20 17	3 6	23 56	1 46	11 32	0 59	22 33	1 50	4 52	0 0	25 26	2 15	15 43	1 41	14 26	14 57	1 18		n.a.
W21	0 15	2n53	4 12	7 4	0 40	20 4	3 8	23 48	1 46	11 37	0 59	22 34	1 50	4 54	0 0	25 26	2 15	15 43	1 41	14 28	14 58	1 16		n.a.
T 22	0s 9	6 53	4 44	7 30	0 28	19 50	3 10	23 41	1 46	11 42	0 59	22 35	1 50	4 55	0 0	25 26	2 15	15 43	1 41	14 31	14 59	1 13		n.a.
F 23	0 34	10 38	5 4	7 52	0 16	19 36	3 12	23 33	1 46	11 47	0 59	22 36	1 50	4 56	0 0	25 26	2 14	15 43	1 41	14 33	15 0	1 11		n.a.
S 24	0 58	14 0	5 10	8 12	0 4	19 21	3 14	23 24	1 46	11 52	0 59	22 37	1 50	4 58	0 0	25 26	2 14	15 44	1 41	14 35	15 2	1 9		n.a.
S 25	1 22	16 49	5 3	8 28	0n10	19 5	3 15	23 16	1 46	11 57	0 59	22 38	1 50	4 59	0 0	25 26	2 14	15 44	1 40	14 37	15 3	1 7		n.a.
M26	1 47	18 55	4 41	8 40	0 24	18 49	3 16	23 7	1 46	12 2	0 59	22 39	1 50	5 0	0 0	25 26	2 14	15 44	1 40	14 38	15 4	1 5		n.a.
T 27	2 11	20 8	4 5	8 50	0 39	18 32	3 17	22 58	1 46	12 7	1 0	22 41	1 50	5 2	0 0	25 26	2 14	15 44	1 40	14 39	15 5	1 3		n.a.
W28	2 35	20 19	3 16	8 56	0 55	18 15	3 18	22 49	1 46	12 12	1 0	22 42	1 50	5 3	0 0	25 26	2 14	15 45	1 40	14 39	15 6	1 1		n.a.
T 29	3 0	19 22	2 15	8 58	1 11	17 57	3 19	22 40	1 46	12 17	1 0	22 43	1 50	5 5	0 0	25 26	2 14	15 45	1 40	14 38	15 7	0 58		n.a.
F 30	3s24	17n15	1s 4	8s57	1n27	17n39	3n19	22n31	1n46	12s22	1s 0	22s44	1s49	5s 6	0n 0	25s26	2s14	15s45	1s40	14n38	15n 8	0s56		n.a.

Julian Day Number = -1443894.5, Delta T = 99h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'28, Lahiri = -122°26'28 Julian Calendar 1 Nov. 8667 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8667 BCE (-8666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 19	9♎17'52	24♌24	26♎18	23♌16	0♌46	29♎10	0♐48	12♎35	14♐ 3	23°R18	22°R 0	20♌26	6♈ 0	n.a.	S 1
S 2	0 32 16	10°17'14	9♍ 6	26°38	24°13	1°29	29°24	0°54	12°38	14° 5	23♒17	21♌58	20°22	6° 7	n.a.	S 2
M 3	0 36 13	11°16'34	24° 8	26°49	25°10	2°12	29°38	1° 0	12°42	14° 6	23°17	21°55	20°19	6°13	n.a.	M 3
T 4	0 40 9	12°15'52	9♎23	26°R52	26° 8	2°55	29°52	1° 6	12°45	14° 7	23°16	21°49	20°16	6°20	n.a.	T 4
W 5	0 44 6	13°15'08	24°40	26°46	27° 6	3°38	0♏ 6	1°12	12°49	14° 8	23°15	21°42	20°13	6°27	n.a.	W 5
T 6	0 48 2	14°14'21	9♏48	26°33	28° 4	4°21	0°19	1°19	12°52	14°10	23°14	21°34	20°10	6°33	n.a.	T 6
F 7	0 51 59	15°13'31	24°37	26°12	29° 3	5° 4	0°33	1°25	12°55	14°11	23°13	21°26	20° 7	6°40	n.a.	F 7
S 8	0 55 55	16°12'39	9♐ 1	25°43	0♍ 3	5°47	0°47	1°32	12°59	14°12	23°13	21°19	20° 3	6°47	n.a.	S 8
S 9	0 59 52	17°11'45	22°56	25° 8	1° 2	6°29	1° 1	1°38	13° 2	14°14	23°12	21°15	20° 0	6°54	n.a.	S 9
M10	1 3 48	18°10'48	6♉21	24°28	2° 2	7°12	1°15	1°45	13° 6	14°15	23°11	21°12	19°57	7° 0	n.a.	M10
T 11	1 7 45	19° 9'48	19°19	23°43	3° 3	7°55	1°29	1°52	13° 9	14°16	23°11	21°D11	19°54	7° 7	n.a.	T 11
W12	1 11 41	20° 8'45	1♒54	22°54	4° 3	8°38	1°43	1°58	13°12	14°18	23°10	21°12	19°51	7°14	n.a.	W12
T 13	1 15 38	21° 7'40	14°11	22° 3	5° 4	9°21	1°57	2° 5	13°16	14°19	23°10	21°13	19°47	7°20	n.a.	T 13
F 14	1 19 35	22° 6'32	26°14	21°10	6° 6	10° 3	2°11	2°12	13°19	14°21	23° 9	21°R13	19°44	7°27	n.a.	F 14
S 15	1 23 31	23° 5'22	8♓ 8	20°17	7° 7	10°46	2°25	2°19	13°23	14°22	23° 8	21°11	19°41	7°34	n.a.	S 15
S 16	1 27 28	24° 4'09	19°58	19°25	8° 9	11°29	2°39	2°26	13°26	14°24	23° 8	21° 7	19°38	7°40	n.a.	S 16
M17	1 31 24	25° 2'53	1♈47	18°34	9°11	12°11	2°53	2°33	13°29	14°25	23° 7	21° 1	19°35	7°47	n.a.	M17
T 18	1 35 21	26° 1'35	13°37	17°46	10°13	12°54	3° 7	2°40	13°33	14°27	23° 7	20°51	19°32	7°54	n.a.	T 18
W19	1 39 17	27° 0'15	25°31	17° 2	11°16	13°37	3°21	2°47	13°36	14°29	23° 6	20°40	19°28	8° 0	n.a.	W19
T 20	1 43 14	27°58'53	7♉30	16°21	12°19	14°19	3°35	2°54	13°39	14°30	23° 6	20°28	19°25	8° 7	n.a.	T 20
F 21	1 47 10	28°57'28	19°35	15°45	13°22	15° 2	3°49	3° 1	13°43	14°32	23° 6	20°15	19°22	8°14	n.a.	F 21
S 22	1 51 7	29°56'01	1♊48	15°14	14°25	15°44	4° 4	3° 8	13°46	14°34	23° 5	20° 4	19°19	8°21	n.a.	S 22
S 23	1 55 3	0♏54'32	14° 9	14°48	15°29	16°27	4°18	3°15	13°49	14°35	23° 5	19°54	19°16	8°27	n.a.	S 23
M24	1 59 0	1°53'01	26°42	14°28	16°32	17° 9	4°32	3°23	13°53	14°37	23° 4	19°47	19°13	8°34	n.a.	M24
T 25	2 2 56	2°51'28	9♋27	14°13	17°36	17°52	4°46	3°30	13°56	14°39	23° 4	19°42	19° 9	8°41	n.a.	T 25
W26	2 6 53	3°49'53	22°28	14° 3	18°40	18°34	5° 0	3°37	13°59	14°41	23° 4	19°40	19° 6	8°47	n.a.	W26
T 27	2 10 49	4°48'16	5♌48	13°D59	19°45	19°17	5°14	3°45	14° 2	14°42	23° 3	19°D39	19° 3	8°54	n.a.	T 27
F 28	2 14 46	5°46'38	19°29	14° 1	20°49	19°59	5°28	3°52	14° 6	14°44	23° 3	19°R40	19° 0	9° 1	n.a.	F 28
S 29	2 18 42	6°44'57	3♍33	14° 8	21°54	20°41	5°42	4° 0	14° 9	14°46	23° 3	19°39	18°57	9° 7	n.a.	S 29
S 30	2 22 39	7°43'14	18° 0	14°20	22°59	21°24	5°56	4° 7	14°12	14°48	23° 3	19°37	18°53	9°14	n.a.	S 30
M31	2 26 35	8♏41'30	2♎47	14♎37	24♍ 4	22♌ 6	6♏11	4♐15	14♎15	14♐50	23♒ 3	19♌32	18♌50	9♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s48	14n 1	0n13	8s52	1n43	17n20	3n20	22n21	1n45	12s28	1s 0	22s45	1s49	5s 7	0n 0	25s27	2s14	15s45	1s40	14n38	15n 9	0s54		n.a.
S 2	4 12	9 49	1 31	8 45	2 0	17 0	3 20	22 11	1 45	12 33	1 0	22 47	1 49	5 9	0 0	25 27	2 14	15 45	1 40	14 38	15 10	0 52		n.a.
M 3	4 36	4 54	2 45	8 34	2 16	16 40	3 20	22 1	1 45	12 38	1 0	22 48	1 49	5 10	0 0	25 27	2 14	15 46	1 40	14 39	15 11	0 50		n.a.
T 4	5 0	0s22	3 47	8 20	2 32	16 20	3 19	21 51	1 45	12 43	1 0	22 49	1 49	5 11	0 0	25 27	2 14	15 46	1 40	14 41	15 12	0 48		n.a.
W 5	5 24	5 38	4 34	8 4	2 47	15 59	3 19	21 40	1 45	12 48	1 0	22 50	1 49	5 13	0 0	25 27	2 14	15 46	1 40	14 44	15 13	0 45		n.a.
T 6	5 47	10 29	5 1	7 45	3 2	15 37	3 19	21 29	1 45	12 53	1 0	22 52	1 49	5 14	0 0	25 27	2 14	15 46	1 39	14 46	15 14	0 43		n.a.
F 7	6 11	14 35	5 6	7 24	3 15	15 15	3 18	21 18	1 45	12 58	1 0	22 53	1 49	5 16	0 0	25 27	2 14	15 46	1 39	14 49	15 15	0 41		n.a.
S 8	6 34	17 42	4 53	7 2	3 28	14 53	3 17	21 7	1 45	13 3	1 0	22 54	1 49	5 17	0 0	25 27	2 14	15 46	1 39	14 51	15 16	0 39		n.a.
S 9	6 58	19 40	4 22	6 39	3 40	14 30	3 16	20 56	1 45	13 8	1 0	22 56	1 49	5 18	0 0	25 27	2 13	15 47	1 39	14 53	15 17	0 37		n.a.
M10	7 21	20 27	3 37	6 14	3 49	14 7	3 15	20 45	1 44	13 13	1 0	22 57	1 49	5 20	0 0	25 27	2 13	15 47	1 39	14 54	15 18	0 35		n.a.
T 11	7 44	20 5	2 43	5 50	3 58	13 43	3 14	20 33	1 44	13 18	1 0	22 58	1 49	5 21	0 0	25 28	2 13	15 47	1 39	14 54	15 19	0 32		n.a.
W12	8 7	18 44	1 42	5 25	4 4	13 19	3 13	20 21	1 44	13 24	1 0	23 0	1 49	5 22	0 0	25 28	2 13	15 47	1 39	14 54	15 20	0 30		n.a.
T 13	8 30	16 30	0 38	5 1	4 9	12 54	3 11	20 9	1 44	13 29	1 1	23 1	1 49	5 24	0 0	25 28	2 13	15 47	1 39	14 53	15 21	0 28		n.a.
F 14	8 53	13 36	0s27	4 38	4 12	12 30	3 10	19 57	1 43	13 34	1 1	23 2	1 48	5 25	0 0	25 28	2 13	15 47	1 39	14 53	15 22	0 26		n.a.
S 15	9 15	10 10	1 29	4 17	4 13	12 4	3 8	19 45	1 43	13 39	1 1	23 4	1 48	5 27	0 0	25 28	2 13	15 47	1 39	14 54	15 23	0 24		n.a.
S 16	9 38	6 21	2 27	3 57	4 13	11 39	3 7	19 32	1 43	13 44	1 1	23 5	1 48	5 28	0 0	25 28	2 13	15 47	1 38	14 55	15 24	0 22		n.a.
M17	10 0	2 18	3 19	3 40	4 10	11 13	3 5	19 20	1 43	13 49	1 1	23 7	1 48	5 29	0 0	25 28	2 13	15 47	1 38	14 57	15 25	0 19		n.a.
T 18	10 22	1n51	4 2	3 25	4 6	10 47	3 3	19 7	1 42	13 54	1 1	23 8	1 48	5 31	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 0	15 26	0 17		n.a.
W19	10 44	5 56	4 34	3 13	4 1	10 20	3 1	18 54	1 42	13 59	1 1	23 9	1 48	5 32	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 4	15 27	0 15		n.a.
T 20	11 6	9 50	4 55	3 3	3 54	9 54	2 59	18 41	1 42	14 4	1 1	23 11	1 48	5 33	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 8	15 28	0 13		n.a.
F 21	11 27	13 21	5 2	2 56	3 46	9 26	2 56	18 28	1 41	14 9	1 1	23 12	1 48	5 35	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 12	15 29	0 11		n.a.
S 22	11 48	16 22	4 56	2 53	3 36	8 59	2 54	18 14	1 41	14 14	1 1	23 14	1 48	5 36	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 16	15 31	0 9		n.a.
S 23	12 10	18 40	4 36	2 52	3 26	8 31	2 52	18 1	1 41	14 19	1 1	23 15	1 48	5 37	0 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 19	15 32	0 6		n.a.
M24	12 30	20 8	4 3	2 54	3 15	8 4	2 49	17 47	1 40	14 24	1 2	23 17	1 48	5 39	0s 0	25 29	2 13	15 48	1 38	15 22	15 33	0 4		n.a.
T 25	12 51	20 36	3 16	2 58	3 4	7 36	2 47	17 33	1 40	14 29	1 2	23 18	1 48	5 40	0 0	25 30	2 13	15 48	1 38	15 23	15 34	0 2		n.a.
W26	13 12	19 59	2 19	3 6	2 51	7 7	2 44	17 19	1 39	14 34	1 2	23 19	1 48	5 41	0 0	25 30	2 13	15 48	1 37	15 24	15 35	0n 0		n.a.
T 27	13 32	18 15	1 13	3 16	2 39	6 39	2 41	17 5	1 39	14 39	1 2	23 21	1 48	5 43	0 0	25 30	2 13	15 48	1 37	15 24	15 36	0 2		n.a.
F 28	13 52	15 26	0 1	3 28	2 26	6 10	2 38	16 51	1 39	14 44	1 2	23 22	1 48	5 44	0 0	25 30	2 13	15 48	1 37	15 24	15 37	0 5		n.a.
S 29	14 12	11 39	1n13	3 42	2 14	5 41	2 36	16 36	1 38	14 49	1 2	23 24	1 48	5 45	0 0	25 30	2 13	15 48	1 37	15 24	15 38	0 7		n.a.
S 30	14 32	7 6	2 24	3 59	2 1	5 12	2 33	16 22	1 38	14 54	1 2	23 25	1 48	5 47	0 0	25 31	2 12	15 48	1 37	15 25	15 39	0 9		n.a.
M31	14s51	2n 1	3n27	4s17	1n48	4n43	2n30	16n 7	1n37	14s59	1s 2	23s27	1s48	5s48	0s 0	25s31	2s12	15s48	1s37	15n26	15n40	0n11		n.a.

Julian Day Number = -1443864.5, Delta T = 99h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'24, Lahiri = -122°26'24 Julian Calendar 1 Dec. 8667 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8667 BCE

The year -8666 astronomical counting style corresponds to year 8667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 32	9♏39'43	17♎49	14♎58	25♍ 9	22♌48	6♏25	4♐23	14♎18	14♐52	23°R 2	19°R24	18♌47	9♈27	n.a.	T 1
W 2	2 34 28	10°37'55	2♏57	15°24	26°14	23°30	6°39	4°30	14°22	14°54	23♒ 2	19♌14	18°44	9°34	n.a.	W 2
T 3	2 38 25	11°36'04	18° 1	15°55	27°20	24°13	6°53	4°38	14°25	14°56	23° 2	19° 3	18°41	9°41	n.a.	T 3
F 4	2 42 21	12°34'12	2♐51	16°29	28°25	24°55	7° 7	4°46	14°28	14°58	23° 2	18°52	18°38	9°48	n.a.	F 4
S 5	2 46 18	13°32'17	17°19	17° 8	29°31	25°37	7°21	4°53	14°31	14°59	23° 2	18°43	18°34	9°54	n.a.	S 5
S 6	2 50 14	14°30'21	1♑19	17°50	0♎37	26°19	7°35	5° 1	14°34	15° 1	23° 2	18°35	18°31	10° 1	n.a.	S 6
M 7	2 54 11	15°28'22	14°50	18°36	1°43	27° 1	7°49	5° 9	14°37	15° 3	23°D 2	18°30	18°28	10° 8	n.a.	M 7
T 8	2 58 7	16°26'20	27°53	19°25	2°49	27°43	8° 3	5°17	14°40	15° 5	23° 2	18°28	18°25	10°14	n.a.	T 8
W 9	3 2 4	17°24'17	10♒31	20°18	3°56	28°24	8°17	5°24	14°43	15° 7	23° 2	18°27	18°22	10°21	n.a.	W 9
T 10	3 6 0	18°22'11	22°49	21°13	5° 2	29° 6	8°31	5°32	14°46	15°10	23° 2	18°27	18°19	10°28	n.a.	T 10
F 11	3 9 57	19°20'03	4♓53	22°12	6° 8	29°48	8°45	5°40	14°49	15°12	23° 2	18°27	18°15	10°34	n.a.	F 11
S 12	3 13 53	20°17'53	16°47	23°13	7°15	0♍29	8°59	5°48	14°52	15°14	23° 2	18°25	18°12	10°41	n.a.	S 12
S 13	3 17 49	21°15'41	28°36	24°18	8°22	1°11	9°13	5°56	14°55	15°16	23° 2	18°20	18° 9	10°48	n.a.	S 13
M14	3 21 46	22°13'26	10♈25	25°25	9°29	1°53	9°27	6° 4	14°58	15°18	23° 2	18°13	18° 6	10°54	n.a.	M14
T 15	3 25 42	23°11'10	22°18	26°34	10°36	2°34	9°41	6°12	15° 1	15°20	23° 3	18° 4	18° 3	11° 1	n.a.	T 15
W16	3 29 39	24° 8'52	4♉17	27°46	11°43	3°16	9°55	6°20	15° 3	15°22	23° 3	17°52	17°59	11° 8	n.a.	W16
T 17	3 33 35	25° 6'32	16°24	29° 0	12°50	3°57	10° 9	6°28	15° 6	15°24	23° 3	17°39	17°56	11°15	n.a.	T 17
F 18	3 37 32	26° 4'10	28°40	0♏17	13°57	4°38	10°22	6°36	15° 9	15°26	23° 3	17°25	17°53	11°21	n.a.	F 18
S 19	3 41 28	27° 1'47	11♊ 6	1°36	15° 4	5°19	10°36	6°44	15°12	15°28	23° 3	17°13	17°50	11°28	n.a.	S 19
S 20	3 45 25	27°59'22	23°43	2°57	16°12	6° 1	10°50	6°52	15°14	15°31	23° 4	17° 2	17°47	11°35	n.a.	S 20
M21	3 49 21	28°56'55	6♋30	4°20	17°20	6°42	11° 4	7° 0	15°17	15°33	23° 4	16°54	17°44	11°41	n.a.	M21
T 22	3 53 18	29°54'27	19°29	5°46	18°27	7°23	11°18	7° 8	15°20	15°35	23° 4	16°49	17°40	11°48	n.a.	T 22
W23	3 57 14	0♐51'58	2♌40	7°13	19°35	8° 4	11°31	7°16	15°22	15°37	23° 5	16°47	17°37	11°55	n.a.	W23
T 24	4 1 11	1°49'27	16° 5	8°43	20°43	8°45	11°45	7°24	15°25	15°39	23° 5	16°D46	17°34	12° 1	n.a.	T 24
F 25	4 5 7	2°46'55	29°46	10°15	21°51	9°25	11°59	7°32	15°28	15°41	23° 5	16°R46	17°31	12° 8	n.a.	F 25
S 26	4 9 4	3°44'22	13♍43	11°49	22°59	10° 6	12°12	7°40	15°30	15°44	23° 6	16°46	17°28	12°15	n.a.	S 26
S 27	4 13 0	4°41'47	27°57	13°24	24° 7	10°47	12°26	7°48	15°33	15°46	23° 6	16°44	17°24	12°22	n.a.	S 27
M28	4 16 57	5°39'12	12♎26	15° 2	25°15	11°27	12°39	7°56	15°35	15°48	23° 7	16°40	17°21	12°28	n.a.	M28
T 29	4 20 53	6°36'35	27° 7	16°42	26°23	12° 8	12°53	8° 4	15°38	15°50	23° 7	16°34	17°18	12°35	n.a.	T 29
W30	4 24 50	7°33'57	11♏54	18°24	27°32	12°48	13° 6	8°12	15°40	15°52	23° 8	16°25	17°15	12°42	n.a.	W30
T 31	4 28 46	8♐31'18	26♏39	20♏ 8	28♎40	13♍28	13♏20	8♐21	15♎42	15♐55	23♒ 8	16♌15	17♌12	12♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s10	3s16	4n17	4s38	1n35	4n13	2n27	15n52	1n37	15s 4	1s 2	23s28	1s48	5s49	0s 0	25s31	2s12	15s48	1s37	15n29	15n41	0n13		n.a.
W 2	15 29	8 23	4 49	5 0	1 22	3 43	2 24	15 37	1 36	15 9	1 3	23 30	1 48	5 50	0 0	25 31	2 12	15 48	1 37	15 32	15 42	0 15		n.a.
T 3	15 48	12 57	5 1	5 23	1 10	3 14	2 20	15 22	1 36	15 14	1 3	23 31	1 48	5 52	0 0	25 31	2 12	15 48	1 37	15 36	15 43	0 18		n.a.
F 4	16 6	16 38	4 52	5 48	0 58	2 44	2 17	15 7	1 35	15 19	1 3	23 32	1 48	5 53	0 0	25 31	2 12	15 48	1 37	15 39	15 44	0 20		n.a.
S 5	16 24	19 12	4 25	6 14	0 46	2 14	2 14	14 52	1 34	15 24	1 3	23 34	1 48	5 54	0 0	25 32	2 12	15 48	1 36	15 42	15 45	0 22		n.a.
S 6	16 42	20 30	3 42	6 42	0 34	1 44	2 11	14 37	1 34	15 29	1 3	23 35	1 48	5 55	0 0	25 32	2 12	15 47	1 36	15 45	15 46	0 24		n.a.
M 7	17 0	20 35	2 48	7 10	0 22	1 14	2 7	14 21	1 33	15 33	1 3	23 37	1 48	5 57	0 0	25 32	2 12	15 47	1 36	15 46	15 47	0 26		n.a.
T 8	17 17	19 31	1 47	7 40	0 11	0 44	2 4	14 6	1 33	15 38	1 3	23 38	1 48	5 58	0 0	25 32	2 12	15 47	1 36	15 47	15 48	0 29		n.a.
W 9	17 34	17 30	0 42	8 10	0 1	0 14	2 1	13 50	1 32	15 43	1 3	23 40	1 48	5 59	0 0	25 33	2 12	15 47	1 36	15 47	15 49	0 31		n.a.
T 10	17 51	14 43	0s23	8 41	0s10	0s17	1 57	13 35	1 31	15 48	1 4	23 41	1 48	6 0	0 0	25 33	2 12	15 47	1 36	15 47	15 50	0 33		n.a.
F 11	18 7	11 21	1 26	9 13	0 20	0 47	1 54	13 19	1 31	15 53	1 4	23 43	1 48	6 1	0 0	25 33	2 12	15 47	1 36	15 47	15 51	0 35		n.a.
S 12	18 23	7 35	2 24	9 46	0 29	1 17	1 50	13 3	1 30	15 57	1 4	23 44	1 48	6 3	0 0	25 33	2 12	15 47	1 36	15 48	15 52	0 37		n.a.
S 13	18 39	3 33	3 15	10 18	0 38	1 48	1 47	12 47	1 29	16 2	1 4	23 46	1 48	6 4	0 0	25 33	2 12	15 47	1 36	15 49	15 53	0 40		n.a.
M14	18 55	0n37	3 58	10 52	0 47	2 18	1 43	12 31	1 28	16 7	1 4	23 47	1 48	6 5	0 0	25 34	2 12	15 46	1 36	15 52	15 54	0 42		n.a.
T 15	19 10	4 47	4 31	11 26	0 55	2 48	1 40	12 15	1 28	16 12	1 4	23 49	1 48	6 6	0 0	25 34	2 12	15 46	1 35	15 55	15 55	0 44		n.a.
W16	19 25	8 47	4 52	12 0	1 3	3 19	1 36	11 59	1 27	16 16	1 4	23 50	1 48	6 7	0 0	25 34	2 12	15 46	1 35	15 58	15 56	0 46		n.a.
T 17	19 39	12 29	5 0	12 34	1 11	3 49	1 32	11 42	1 26	16 21	1 5	23 52	1 48	6 8	0 0	25 34	2 12	15 46	1 35	16 2	15 57	0 48		n.a.
F 18	19 53	15 43	4 55	13 8	1 18	4 19	1 29	11 26	1 25	16 26	1 5	23 53	1 48	6 9	0 0	25 34	2 12	15 46	1 35	16 7	15 58	0 51		n.a.
S 19	20 7	18 18	4 35	13 43	1 24	4 49	1 25	11 10	1 24	16 30	1 5	23 54	1 48	6 11	0 0	25 35	2 12	15 46	1 35	16 11	15 59	0 53		n.a.
S 20	20 21	20 2	4 2	14 18	1 30	5 19	1 22	10 53	1 24	16 35	1 5	23 56	1 48	6 12	0 0	25 35	2 12	15 45	1 35	16 14	16 0	0 55		n.a.
M21	20 34	20 47	3 16	14 52	1 35	5 49	1 18	10 37	1 23	16 39	1 5	23 57	1 48	6 13	0 0	25 35	2 12	15 45	1 35	16 16	16 1	0 57		n.a.
T 22	20 47	20 27	2 19	15 26	1 40	6 19	1 14	10 20	1 22	16 44	1 5	23 59	1 48	6 14	0 0	25 35	2 12	15 45	1 35	16 18	16 2	0 59		n.a.
W23	20 59	19 0	1 14	16 1	1 45	6 49	1 11	10 3	1 21	16 49	1 5	24 0	1 48	6 15	0 0	25 36	2 12	15 45	1 35	16 19	16 3	1 2		n.a.
T 24	21 11	16 28	0 4	16 34	1 49	7 19	1 7	9 47	1 20	16 53	1 6	24 2	1 48	6 16	0 0	25 36	2 12	15 45	1 35	16 19	16 4	1 4		n.a.
F 25	21 23	12 59	1n 8	17 8	1 52	7 48	1 3	9 30	1 19	16 58	1 6	24 3	1 48	6 17	0 0	25 36	2 12	15 44	1 34	16 19	16 5	1 6		n.a.
S 26	21 34	8 43	2 18	17 41	1 55	8 18	1 0	9 13	1 18	17 2	1 6	24 5	1 48	6 18	0 0	25 36	2 12	15 44	1 34	16 19	16 6	1 8		n.a.
S 27	21 45	3 53	3 20	18 14	1 57	8 47	0 56	8 56	1 17	17 7	1 6	24 6	1 48	6 19	0 0	25 37	2 12	15 44	1 34	16 20	16 7	1 10		n.a.
M28	21 56	1s14	4 11	18 46	1 59	9 16	0 52	8 40	1 16	17 11	1 6	24 7	1 48	6 20	0 0	25 37	2 12	15 44	1 34	16 21	16 8	1 13		n.a.
T 29	22 6	6 21	4 46	19 17	2 0	9 45	0 49	8 23	1 15	17 15	1 6	24 9	1 49	6 21	0 0	25 37	2 12	15 43	1 34	16 23	16 9	1 15		n.a.
W30	22 16	11 7	5 2	19 47	2 1	10 14	0 45	8 6	1 14	17 20	1 7	24 10	1 49	6 22	0 0	25 37	2 12	15 43	1 34	16 26	16 10	1 17		n.a.
T 31	22s26	15s13	4n58	20s17	2s 1	10s42	0n41	7n49	1n13	17s24	1s 7	24s12	1s49	6s23	0s 0	25s38	2s12	15s43	1s34	16n29	16n11	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1443833.5, Delta T = 99h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'20, Lahiri = -122°26'20 Julian Calendar 1 Jan. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8667 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 32 43	9♐28'37	11♐13	21♏54	29♎49	14♍ 8	13♏33	8♐29	15♎45	15♐57	23♒ 9	16°R 5	17♌ 9	12♈55	n.a.	F 1
S 2	4 36 39	10°25'56	25°31	23°42	0♏57	14°48	13°46	8°37	15°47	15°59	23°10	15♌56	17° 5	13° 2	n.a.	S 2
S 3	4 40 36	11°23'13	9♑25	25°31	2° 6	15°28	14° 0	8°45	15°49	16° 1	23°10	15°49	17° 2	13° 8	n.a.	S 3
M 4	4 44 32	12°20'28	22°54	27°23	3°15	16° 8	14°13	8°53	15°51	16° 4	23°11	15°45	16°59	13°15	n.a.	M 4
T 5	4 48 29	13°17'43	5♒58	29°17	4°24	16°48	14°26	9° 1	15°54	16° 6	23°11	15°42	16°56	13°22	n.a.	T 5
W 6	4 52 25	14°14'55	18°38	1♐13	5°33	17°27	14°39	9° 9	15°56	16° 8	23°12	15°D42	16°53	13°29	n.a.	W 6
T 7	4 56 22	15°12'07	0♓59	3°11	6°42	18° 7	14°52	9°17	15°58	16°10	23°13	15°43	16°50	13°35	n.a.	T 7
F 8	5 0 18	16° 9'17	13° 4	5°10	7°51	18°46	15° 5	9°25	16° 0	16°13	23°14	15°R43	16°46	13°42	n.a.	F 8
S 9	5 4 15	17° 6'25	25° 0	7°12	9° 0	19°25	15°18	9°33	16° 2	16°15	23°14	15°43	16°43	13°49	n.a.	S 9
S 10	5 8 11	18° 3'33	6♈51	9°15	10° 9	20° 5	15°31	9°41	16° 4	16°17	23°15	15°41	16°40	13°55	n.a.	S 10
M11	5 12 8	19° 0'39	18°43	11°19	11°18	20°44	15°44	9°49	16° 6	16°19	23°16	15°37	16°37	14° 2	n.a.	M11
T 12	5 16 4	19°57'43	0♉39	13°25	12°27	21°22	15°57	9°57	16° 8	16°22	23°17	15°31	16°34	14° 9	n.a.	T 12
W13	5 20 1	20°54'47	12°43	15°33	13°37	22° 1	16°10	10° 5	16°10	16°24	23°17	15°23	16°30	14°16	n.a.	W13
T 14	5 23 57	21°51'50	24°58	17°41	14°46	22°40	16°22	10°13	16°12	16°26	23°18	15°14	16°27	14°22	n.a.	T 14
F 15	5 27 54	22°48'52	7♊26	19°51	15°56	23°18	16°35	10°21	16°13	16°28	23°19	15° 4	16°24	14°29	n.a.	F 15
S 16	5 31 50	23°45'53	20° 7	22° 1	17° 5	23°57	16°48	10°29	16°15	16°31	23°20	14°56	16°21	14°36	n.a.	S 16
S 17	5 35 47	24°42'53	3♋ 2	24°12	18°15	24°35	17° 0	10°37	16°17	16°33	23°21	14°48	16°18	14°42	n.a.	S 17
M18	5 39 43	25°39'52	16° 9	26°23	19°25	25°13	17°13	10°45	16°19	16°35	23°22	14°43	16°15	14°49	n.a.	M18
T 19	5 43 40	26°36'51	29°28	28°34	20°34	25°51	17°25	10°53	16°20	16°37	23°23	14°40	16°11	14°56	n.a.	T 19
W20	5 47 36	27°33'49	12♌59	0♑45	21°44	26°28	17°37	11° 1	16°22	16°39	23°24	14°D39	16° 8	15° 2	n.a.	W20
T 21	5 51 33	28°30'47	26°40	2°55	22°54	27° 6	17°50	11° 9	16°23	16°42	23°25	14°39	16° 5	15° 9	n.a.	T 21
F 22	5 55 29	29°27'44	10♍31	5° 4	24° 4	27°43	18° 2	11°16	16°25	16°44	23°26	14°40	16° 2	15°16	n.a.	F 22
S 23	5 59 26	0♑24'41	24°32	7°13	25°14	28°21	18°14	11°24	16°26	16°46	23°27	14°R41	15°59	15°23	n.a.	S 23
S 24	6 3 22	1°21'38	8♎42	9°20	26°24	28°58	18°26	11°32	16°28	16°48	23°28	14°41	15°56	15°29	n.a.	S 24
M25	6 7 19	2°18'35	22°59	11°25	27°35	29°35	18°38	11°40	16°29	16°50	23°29	14°40	15°52	15°36	n.a.	M25
T 26	6 11 15	3°15'31	7♏20	13°29	28°45	0♎11	18°50	11°48	16°30	16°53	23°30	14°36	15°49	15°43	n.a.	T 26
W27	6 15 12	4°12'27	21°43	15°31	29°55	0°48	19° 2	11°55	16°32	16°55	23°31	14°31	15°46	15°49	n.a.	W27
T 28	6 19 8	5♑ 9'23	6♐ 1	17♑31	1♐ 6	1♎24	19♏14	12♐ 3	16♎33	16♐57	23♒32	14♌26	15♌43	15♈56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s35	18s19	4n35	20s46	2s 0	11s11	0n38	7n32	1n12	17s29	1s 7	24s13	1s49	6s24	0s 0	25s38	2s12	15s43	1s34	16n32	16n12	1n22		n.a.
S 2	22 44	20 14	3 54	21 13	1 59	11 39	0 34	7 15	1 10	17 33	1 7	24 14	1 49	6 25	0 0	25 38	2 12	15 42	1 34	16 34	16 13	1 24		n.a.
S 3	22 52	20 52	3 1	21 39	1 57	12 7	0 31	6 58	1 9	17 37	1 7	24 16	1 49	6 26	0 0	25 38	2 12	15 42	1 34	16 37	16 14	1 26		n.a.
M 4	23 0	20 15	1 59	22 4	1 55	12 34	0 27	6 41	1 8	17 41	1 8	24 17	1 49	6 27	0 0	25 39	2 12	15 42	1 33	16 38	16 15	1 28		n.a.
T 5	23 7	18 33	0 52	22 28	1 52	13 2	0 24	6 24	1 7	17 46	1 8	24 19	1 49	6 27	0 1	25 39	2 12	15 41	1 33	16 39	16 16	1 30		n.a.
W 6	23 15	15 59	0s16	22 50	1 48	13 29	0 20	6 7	1 6	17 50	1 8	24 20	1 49	6 28	0 1	25 39	2 12	15 41	1 33	16 39	16 17	1 33		n.a.
T 7	23 21	12 44	1 21	23 10	1 44	13 55	0 17	5 50	1 4	17 54	1 8	24 21	1 49	6 29	0 1	25 39	2 12	15 41	1 33	16 39	16 18	1 35		n.a.
F 8	23 28	9 1	2 21	23 29	1 39	14 22	0 13	5 33	1 3	17 58	1 8	24 23	1 49	6 30	0 1	25 40	2 12	15 40	1 33	16 38	16 19	1 37		n.a.
S 9	23 33	5 0	3 14	23 45	1 34	14 48	0 10	5 16	1 2	18 2	1 8	24 24	1 49	6 31	0 1	25 40	2 12	15 40	1 33	16 38	16 20	1 39		n.a.
S 10	23 39	0 50	3 59	24 0	1 28	15 14	0 7	4 58	1 0	18 6	1 9	24 25	1 49	6 32	0 1	25 40	2 12	15 40	1 33	16 39	16 21	1 42		n.a.
M11	23 44	3n22	4 33	24 12	1 21	15 39	0 3	4 41	0 59	18 11	1 9	24 27	1 50	6 32	0 1	25 40	2 12	15 39	1 33	16 40	16 22	1 44		n.a.
T 12	23 49	7 28	4 56	24 22	1 14	16 4	0s 0	4 24	0 58	18 15	1 9	24 28	1 50	6 33	0 1	25 41	2 12	15 39	1 33	16 42	16 23	1 46		n.a.
W13	23 53	11 19	5 6	24 30	1 6	16 29	0 3	4 7	0 56	18 19	1 9	24 29	1 50	6 34	0 1	25 41	2 12	15 39	1 33	16 45	16 24	1 48		n.a.
T 14	23 57	14 45	5 2	24 35	0 58	16 54	0 7	3 50	0 55	18 23	1 10	24 31	1 50	6 35	0 1	25 41	2 12	15 38	1 32	16 47	16 25	1 50		n.a.
F 15	24 0	17 36	4 43	24 38	0 50	17 18	0 10	3 33	0 53	18 27	1 10	24 32	1 50	6 35	0 1	25 41	2 12	15 38	1 32	16 50	16 26	1 53		n.a.
S 16	24 3	19 40	4 11	24 39	0 41	17 41	0 13	3 16	0 52	18 31	1 10	24 33	1 50	6 36	0 1	25 42	2 12	15 37	1 32	16 53	16 27	1 55		n.a.
S 17	24 6	20 46	3 25	24 36	0 31	18 4	0 16	2 59	0 50	18 34	1 10	24 35	1 50	6 37	0 1	25 42	2 12	15 37	1 32	16 55	16 28	1 57		n.a.
M18	24 8	20 46	2 28	24 32	0 22	18 27	0 19	2 42	0 49	18 38	1 10	24 36	1 50	6 37	0 1	25 42	2 12	15 37	1 32	16 57	16 29	1 59		n.a.
T 19	24 10	19 36	1 21	24 24	0 12	18 49	0 22	2 25	0 47	18 42	1 11	24 37	1 50	6 38	0 1	25 42	2 12	15 36	1 32	16 58	16 30	2 2		n.a.
W20	24 11	17 19	0 9	24 15	0 2	19 11	0 25	2 9	0 46	18 46	1 11	24 38	1 50	6 39	0 1	25 43	2 12	15 36	1 32	16 58	16 31	2 4		n.a.
T 21	24 12	14 2	1n 5	24 3	0n 8	19 33	0 28	1 52	0 44	18 50	1 11	24 40	1 51	6 39	0 1	25 43	2 12	15 35	1 32	16 58	16 32	2 6		n.a.
F 22	24 12	9 56	2 15	23 49	0 18	19 54	0 31	1 35	0 43	18 54	1 11	24 41	1 51	6 40	0 1	25 43	2 12	15 35	1 32	16 57	16 33	2 8		n.a.
S 23	24 12	5 16	3 19	23 32	0 28	20 14	0 34	1 18	0 41	18 57	1 12	24 42	1 51	6 41	0 1	25 43	2 12	15 34	1 32	16 57	16 34	2 11		n.a.
S 24	24 12	0 16	4 11	23 14	0 38	20 34	0 36	1 1	0 39	19 1	1 12	24 43	1 51	6 41	0 1	25 44	2 12	15 34	1 32	16 57	16 35	2 13		n.a.
M25	24 11	4s46	4 48	22 54	0 48	20 53	0 39	0 45	0 38	19 5	1 12	24 45	1 51	6 42	0 1	25 44	2 12	15 34	1 31	16 58	16 36	2 15		n.a.
T 26	24 10	9 34	5 7	22 33	0 58	21 12	0 42	0 28	0 36	19 8	1 12	24 46	1 51	6 42	0 1	25 44	2 12	15 33	1 31	16 59	16 37	2 17		n.a.
W27	24 8	13 50	5 8	22 10	1 7	21 30	0 44	0 11	0 34	19 12	1 12	24 47	1 51	6 43	0 1	25 44	2 12	15 33	1 31	17 0	16 38	2 19		n.a.
T 28	24s 6	17s17	4n48	21s46	1n16	21s48	0s47	0s 5	0n32	19s16	1s13	24s48	1s51	6s43	0s 1	25s45	2s12	15s32	1s31	17n 2	16n39	2n22		n.a.

Julian Day Number = -1443802.5, Delta T = 99h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'16, Lahiri = -122°26'16 Julian Calendar 1 Feb. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 5	6♉ 6'19	20♐10	19♉29	2♐16	2♎ 1	19♏25	12♐11	16♎34	16♐59	23♒33	14°R20	15♌40	16♈ 3	n.a.	F 1
S 2	6 27 2	7° 3'15	4♉ 5	21°25	3°26	2°37	19°37	12°18	16°35	17° 1	23°34	14♌14	15°36	16°10	n.a.	S 2
S 3	6 30 58	8° 0'11	17°43	23°18	4°37	3°12	19°49	12°26	16°36	17° 3	23°36	14°11	15°33	16°16	n.a.	S 3
M 4	6 34 55	8°57'06	1♒ 0	25° 9	5°48	3°48	20° 0	12°33	16°37	17° 5	23°37	14° 8	15°30	16°23	n.a.	M 4
T 5	6 38 51	9°54'01	13°57	26°58	6°58	4°23	20°12	12°41	16°38	17° 8	23°38	14°D 7	15°27	16°30	n.a.	T 5
W 6	6 42 48	10°50'55	26°34	28°45	8° 9	4°58	20°23	12°48	16°39	17°10	23°39	14° 8	15°24	16°36	n.a.	W 6
T 7	6 46 44	11°47'49	8♓54	0♒29	9°20	5°33	20°34	12°56	16°40	17°12	23°40	14° 9	15°21	16°43	n.a.	T 7
F 8	6 50 41	12°44'43	21° 0	2°11	10°31	6° 8	20°45	13° 3	16°41	17°14	23°42	14°11	15°17	16°50	n.a.	F 8
S 9	6 54 37	13°41'36	2♈58	3°50	11°42	6°42	20°56	13°11	16°42	17°16	23°43	14°12	15°14	16°56	n.a.	S 9
S 10	6 58 34	14°38'29	14°50	5°27	12°52	7°17	21° 7	13°18	16°43	17°18	23°44	14°R13	15°11	17° 3	n.a.	S 10
M11	7 2 31	15°35'22	26°44	7° 2	14° 3	7°50	21°18	13°25	16°44	17°20	23°45	14°12	15° 8	17°10	n.a.	M11
T 12	7 6 27	16°32'15	8♉42	8°34	15°15	8°24	21°29	13°32	16°44	17°22	23°47	14°10	15° 5	17°17	n.a.	T 12
W13	7 10 24	17°29'07	20°49	10° 4	16°26	8°58	21°39	13°40	16°45	17°24	23°48	14° 8	15° 1	17°23	n.a.	W13
T 14	7 14 20	18°26'00	3♊ 9	11°31	17°37	9°31	21°50	13°47	16°45	17°26	23°49	14° 4	14°58	17°30	n.a.	T 14
F 15	7 18 17	19°22'52	15°45	12°55	18°48	10° 4	22° 0	13°54	16°46	17°28	23°51	14° 0	14°55	17°37	n.a.	F 15
S 16	7 22 13	20°19'45	28°39	14°18	19°59	10°36	22°11	14° 1	16°46	17°30	23°52	13°57	14°52	17°43	n.a.	S 16
S 17	7 26 10	21°16'37	11♋50	15°37	21°11	11° 9	22°21	14° 8	16°47	17°32	23°53	13°54	14°49	17°50	n.a.	S 17
M18	7 30 7	22°13'30	25°18	16°54	22°22	11°41	22°31	14°15	16°47	17°34	23°55	13°52	14°46	17°57	n.a.	M18
T 19	7 34 3	23°10'23	9♌ 1	18° 8	23°34	12°13	22°41	14°22	16°48	17°36	23°56	13°D51	14°42	18° 4	n.a.	T 19
W20	7 38 0	24° 7'17	22°57	19°20	24°45	12°44	22°51	14°29	16°48	17°38	23°58	13°51	14°39	18°10	n.a.	W20
T 21	7 41 56	25° 4'11	7♍ 3	20°28	25°57	13°16	23° 1	14°36	16°48	17°39	23°59	13°52	14°36	18°17	n.a.	T 21
F 22	7 45 53	26° 1'06	21°15	21°34	27° 8	13°47	23°11	14°43	16°48	17°41	24° 0	13°53	14°33	18°24	n.a.	F 22
S 23	7 49 50	26°58'01	5♎30	22°37	28°20	14°17	23°21	14°49	16°49	17°43	24° 2	13°54	14°30	18°30	n.a.	S 23
S 24	7 53 46	27°54'57	19°46	23°37	29°32	14°48	23°30	14°56	16°49	17°45	24° 3	13°55	14°27	18°37	n.a.	S 24
M25	7 57 43	28°51'54	4♏ 0	24°34	0♉44	15°18	23°39	15° 3	16°49	17°47	24° 5	13°R55	14°23	18°44	n.a.	M25
T 26	8 1 39	29°48'52	18° 9	25°27	1°56	15°47	23°49	15° 9	16°R49	17°48	24° 6	13°54	14°20	18°51	n.a.	T 26
W27	8 5 36	0♒45'51	2♐11	26°17	3° 8	16°17	23°58	15°16	16°49	17°50	24° 8	13°53	14°17	18°57	n.a.	W27
T 28	8 9 33	1°42'51	16° 5	27° 4	4°20	16°45	24° 7	15°22	16°49	17°52	24° 9	13°52	14°14	19° 4	n.a.	T 28
F 29	8 13 29	2°39'51	29°46	27°47	5°32	17°14	24°16	15°29	16°48	17°54	24°11	13°50	14°11	19°11	n.a.	F 29
S 30	8 17 26	3°36'53	13♉15	28°27	6°44	17°42	24°25	15°35	16°48	17°55	24°12	13°49	14° 7	19°17	n.a.	S 30
S 31	8 21 22	4♒33'55	26♉30	29♒ 2	7♉56	18♎10	24♏33	15♐41	16♎48	17♐57	24♒14	13♌48	14♌ 4	19♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 4	19s39	4n12	21s21	1n24	22s 5	0s49	0s22	0n30	19s19	1s13	24s50	1s52	6s44	0s 1	25s45	2s12	15s32	1s31	17n 4	16n39	2n24		n.a.
S 2	24 1	20 48	3 21	20 55	1 33	22 22	0 52	0 38	0 29	19 23	1 13	24 51	1 52	6 44	0 1	25 45	2 12	15 31	1 31	17 5	16 40	2 26		n.a.
S 3	23 57	20 42	2 19	20 29	1 40	22 38	0 54	0 54	0 27	19 26	1 13	24 52	1 52	6 45	0 1	25 45	2 12	15 31	1 31	17 6	16 41	2 28		n.a.
M 4	23 53	19 26	1 11	20 2	1 48	22 54	0 56	1 11	0 25	19 30	1 14	24 53	1 52	6 45	0 1	25 46	2 12	15 30	1 31	17 7	16 42	2 31		n.a.
T 5	23 49	17 10	0 1	19 34	1 54	23 8	0 59	1 27	0 23	19 33	1 14	24 54	1 52	6 46	0 1	25 46	2 12	15 30	1 31	17 7	16 43	2 33		n.a.
W 6	23 45	14 7	1s 8	19 6	2 1	23 23	1 1	1 43	0 21	19 36	1 14	24 55	1 52	6 46	0 1	25 46	2 12	15 29	1 31	17 7	16 44	2 35		n.a.
T 7	23 40	10 31	2 11	18 39	2 6	23 36	1 3	1 59	0 19	19 40	1 15	24 57	1 53	6 46	0 1	25 46	2 12	15 29	1 31	17 7	16 45	2 37		n.a.
F 8	23 34	6 33	3 8	18 11	2 12	23 49	1 5	2 15	0 17	19 43	1 15	24 58	1 53	6 47	0 1	25 47	2 13	15 28	1 30	17 6	16 46	2 40		n.a.
S 9	23 28	2 23	3 56	17 43	2 16	24 1	1 7	2 31	0 15	19 46	1 15	24 59	1 53	6 47	0 1	25 47	2 13	15 28	1 30	17 6	16 47	2 42		n.a.
S 10	23 22	1n51	4 34	17 15	2 20	24 13	1 9	2 47	0 13	19 50	1 15	25 0	1 53	6 47	0 1	25 47	2 13	15 27	1 30	17 6	16 48	2 44		n.a.
M11	23 16	6 0	4 59	16 48	2 24	24 24	1 11	3 3	0 11	19 53	1 16	25 1	1 53	6 48	0 1	25 47	2 13	15 27	1 30	17 6	16 49	2 46		n.a.
T 12	23 9	9 56	5 12	16 21	2 27	24 34	1 12	3 18	0 9	19 56	1 16	25 2	1 53	6 48	0 1	25 48	2 13	15 26	1 30	17 6	16 50	2 49		n.a.
W13	23 1	13 32	5 12	15 54	2 29	24 44	1 14	3 34	0 6	19 59	1 16	25 3	1 53	6 48	0 1	25 48	2 13	15 26	1 30	17 7	16 51	2 51		n.a.
T 14	22 53	16 37	4 57	15 28	2 31	24 52	1 16	3 49	0 4	20 2	1 16	25 4	1 54	6 48	0 1	25 48	2 13	15 25	1 30	17 8	16 52	2 53		n.a.
F 15	22 45	19 0	4 27	15 3	2 32	25 1	1 17	4 5	0 2	20 5	1 17	25 5	1 54	6 49	0 1	25 48	2 13	15 25	1 30	17 10	16 53	2 55		n.a.
S 16	22 37	20 29	3 44	14 39	2 33	25 8	1 19	4 20	0s 0	20 9	1 17	25 6	1 54	6 49	0 1	25 49	2 13	15 24	1 30	17 11	16 54	2 58		n.a.
S 17	22 28	20 53	2 47	14 15	2 32	25 15	1 20	4 35	0 3	20 12	1 17	25 8	1 54	6 49	0 1	25 49	2 13	15 24	1 30	17 11	16 55	3 0		n.a.
M18	22 18	20 7	1 41	13 52	2 32	25 21	1 22	4 50	0 5	20 15	1 18	25 9	1 54	6 49	0 1	25 49	2 13	15 23	1 30	17 12	16 56	3 2		n.a.
T 19	22 9	18 9	0 27	13 31	2 30	25 26	1 23	5 5	0 7	20 18	1 18	25 10	1 55	6 49	0 1	25 49	2 13	15 22	1 30	17 12	16 57	3 4		n.a.
W20	21 58	15 6	0n50	13 10	2 28	25 31	1 24	5 20	0 10	20 20	1 18	25 11	1 55	6 49	0 1	25 49	2 13	15 22	1 29	17 12	16 58	3 7		n.a.
T 21	21 48	11 7	2 5	12 50	2 26	25 34	1 25	5 35	0 12	20 23	1 19	25 12	1 55	6 50	0 1	25 50	2 13	15 21	1 29	17 12	16 59	3 9		n.a.
F 22	21 37	6 30	3 12	12 32	2 22	25 37	1 26	5 50	0 15	20 26	1 19	25 13	1 55	6 50	0 1	25 50	2 13	15 21	1 29	17 12	17 0	3 11		n.a.
S 23	21 26	1 31	4 8	12 15	2 18	25 40	1 27	6 4	0 17	20 29	1 19	25 14	1 55	6 50	0 1	25 50	2 13	15 20	1 29	17 11	17 1	3 13		n.a.
S 24	21 14	3s32	4 49	11 59	2 14	25 41	1 28	6 19	0 20	20 32	1 19	25 15	1 56	6 50	0 1	25 50	2 13	15 20	1 29	17 11	17 2	3 16		n.a.
M25	21 3	8 23	5 12	11 45	2 8	25 42	1 29	6 33	0 22	20 35	1 20	25 16	1 56	6 50	0 1	25 51	2 13	15 19	1 29	17 11	17 3	3 18		n.a.
T 26	20 50	12 45	5 15	11 32	2 2	25 42	1 30	6 47	0 25	20 37	1 20	25 17	1 56	6 50	0 1	25 51	2 13	15 19	1 29	17 11	17 4	3 20		n.a.
W27	20 38	16 22	5 0	11 21	1 56	25 41	1 31	7 1	0 28	20 40	1 20	25 18	1 56	6 50	0 1	25 51	2 13	15 18	1 29	17 12	17 5	3 22		n.a.
T 28	20 25	19 1	4 28	11 11	1 49	25 40	1 31	7 15	0 30	20 43	1 21	25 19	1 56	6 50	0 1	25 51	2 14	15 17	1 29	17 12	17 5	3 25		n.a.
F 29	20 11	20 32	3 40	11 4	1 41	25 38	1 32	7 29	0 33	20 45	1 21	25 19	1 57	6 50	0 1	25 52	2 14	15 17	1 29	17 12	17 6	3 27		n.a.
S 30	19 58	20 51	2 41	10 58	1 32	25 35	1 32	7 43	0 36	20 48	1 21	25 20	1 57	6 50	0 1	25 52	2 14	15 16	1 29	17 13	17 7	3 29		n.a.
S 31	19s44	19s59	1n35	10s54	1n23	25s31	1s33	7s56	0s38	20s50	1s22	25s21	1s57	6s50	0s 1	25s52	2s14	15s16	1s29	17n13	17n 8	3n31		n.a.

Julian Day Number = -1443774.5, Delta T = 99h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'12, Lahiri = -122°26'12 Julian Calendar 1 March 8666 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8667 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 19	5♒30'58	9♒28	29♒34	9♉ 8	18♎37	24♏42	15♐47	16°R48	17♐59	24♒15	13°D48	14♌ 1	19♈31	n.a.	M 1
T 2	8 29 16	6°28'02	22°11	0♓ 1	10°20	19° 4	24°50	15°53	16♎47	18° 0	24°17	13♌48	13°58	19°38	n.a.	T 2
W 3	8 33 12	7°25'07	4♓40	0°24	11°33	19°31	24°59	16° 0	16°47	18° 2	24°18	13°48	13°55	19°44	n.a.	W 3
T 4	8 37 9	8°22'12	16°55	0°43	12°45	19°57	25° 7	16° 6	16°47	18° 4	24°20	13°49	13°52	19°51	n.a.	T 4
F 5	8 41 6	9°19'18	28°59	0°57	13°58	20°23	25°15	16°12	16°46	18° 5	24°21	13°50	13°48	19°58	n.a.	F 5
S 6	8 45 2	10°16'25	10♈55	1° 6	15°10	20°48	25°23	16°17	16°46	18° 7	24°23	13°50	13°45	20° 4	n.a.	S 6
S 7	8 48 59	11°13'33	22°48	1°R10	16°23	21°13	25°31	16°23	16°45	18° 8	24°24	13°50	13°42	20°11	n.a.	S 7
M 8	8 52 55	12°10'41	4♉41	1°10	17°35	21°37	25°38	16°29	16°44	18°10	24°26	13°50	13°39	20°18	n.a.	M 8
T 9	8 56 52	13° 7'51	16°39	1° 5	18°48	22° 1	25°46	16°35	16°44	18°11	24°27	13°50	13°36	20°25	n.a.	T 9
W10	9 0 49	14° 5'01	28°46	0°55	20° 1	22°25	25°53	16°40	16°43	18°13	24°29	13°50	13°33	20°31	n.a.	W10
T 11	9 4 45	15° 2'12	11♊ 7	0°40	21°13	22°48	26° 0	16°46	16°42	18°14	24°30	13°50	13°29	20°38	n.a.	T 11
F 12	9 8 42	15°59'24	23°45	0°20	22°26	23°10	26° 7	16°51	16°42	18°15	24°32	13°51	13°26	20°45	n.a.	F 12
S 13	9 12 39	16°56'37	6♋44	29♒56	23°39	23°32	26°14	16°57	16°41	18°17	24°34	13°51	13°23	20°51	n.a.	S 13
S 14	9 16 35	17°53'51	20° 5	29°27	24°52	23°53	26°21	17° 2	16°40	18°18	24°35	13°51	13°20	20°58	n.a.	S 14
M15	9 20 32	18°51'06	3♌49	28°55	26° 5	24°14	26°28	17° 7	16°39	18°19	24°37	13°51	13°17	21° 5	n.a.	M15
T 16	9 24 28	19°48'22	17°53	28°19	27°18	24°35	26°34	17°12	16°38	18°21	24°38	13°R52	13°13	21°12	n.a.	T 16
W17	9 28 25	20°45'40	2♍14	27°40	28°31	24°54	26°41	17°17	16°37	18°22	24°40	13°51	13°10	21°18	n.a.	W17
T 18	9 32 22	21°42'59	16°47	26°59	29°44	25°14	26°47	17°22	16°36	18°23	24°42	13°51	13° 7	21°25	n.a.	T 18
F 19	9 36 18	22°40'19	1♎25	26°16	0♒57	25°32	26°53	17°27	16°35	18°24	24°43	13°50	13° 4	21°32	n.a.	F 19
S 20	9 40 15	23°37'41	16° 3	25°31	2°10	25°50	26°59	17°32	16°34	18°25	24°45	13°49	13° 1	21°38	n.a.	S 20
S 21	9 44 12	24°35'05	0♏35	24°47	3°23	26° 8	27° 4	17°37	16°32	18°27	24°46	13°48	12°58	21°45	n.a.	S 21
M22	9 48 8	25°32'30	14°56	24° 3	4°37	26°25	27°10	17°42	16°31	18°28	24°48	13°47	12°54	21°52	n.a.	M22
T 23	9 52 5	26°29'57	29° 3	23°21	5°50	26°41	27°15	17°46	16°30	18°29	24°49	13°D47	12°51	21°59	n.a.	T 23
W24	9 56 1	27°27'27	12♐54	22°41	7° 3	26°56	27°20	17°51	16°29	18°30	24°51	13°47	12°48	22° 5	n.a.	W24
T 25	9 59 58	28°24'58	26°30	22° 4	8°17	27°11	27°25	17°55	16°27	18°31	24°53	13°48	12°45	22°12	n.a.	T 25
F 26	10 3 55	29°22'31	9♑50	21°30	9°30	27°25	27°30	17°59	16°26	18°32	24°54	13°49	12°42	22°19	n.a.	F 26
S 27	10 7 51	0♓20'06	22°55	21° 1	10°44	27°39	27°35	18° 4	16°24	18°33	24°56	13°51	12°39	22°25	n.a.	S 27
S 28	10 11 48	1°17'42	5♒46	20°37	11°58	27°52	27°39	18° 8	16°23	18°34	24°57	13°51	12°35	22°32	n.a.	S 28
M29	10 15 45	2°15'21	18°25	20°18	13°11	28° 4	27°44	18°12	16°21	18°35	24°59	13°R51	12°32	22°39	n.a.	M29
T 30	10 19 41	3♓13'01	0♓52	20♒ 6	14♒25	28♎15	27♏48	18♐16	16♎20	18♐36	25♒ 1	13♌51	12♌29	22♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s30	18s 4	0n24	10s52	1n13	25s26	1s33	8s10	0s41	20s53	1s22	25s22	1s57	6s50	0s 1	25s52	2s14	15s15	1s29	17n13	17n 9	3n34		n.a.
T 2	19 15	15 17	0s46	10 52	1 2	25 21	1 34	8 23	0 44	20 55	1 22	25 23	1 57	6 49	0 1	25 52	2 14	15 14	1 28	17 13	17 10	3 36		n.a.
W 3	19 0	11 51	1 53	10 54	0 51	25 15	1 34	8 36	0 47	20 58	1 23	25 24	1 58	6 49	0 1	25 53	2 14	15 14	1 28	17 13	17 11	3 38		n.a.
T 4	18 45	7 59	2 54	10 58	0 39	25 8	1 34	8 49	0 50	21 0	1 23	25 25	1 58	6 49	0 1	25 53	2 14	15 13	1 28	17 13	17 12	3 40		n.a.
F 5	18 30	3 51	3 45	11 4	0 27	25 1	1 34	9 2	0 53	21 2	1 23	25 26	1 58	6 49	0 1	25 53	2 14	15 13	1 28	17 13	17 13	3 43		n.a.
S 6	18 14	0n23	4 27	11 13	0 14	24 53	1 34	9 14	0 56	21 5	1 24	25 27	1 58	6 49	0 1	25 53	2 14	15 12	1 28	17 13	17 14	3 45		n.a.
S 7	17 58	4 35	4 56	11 24	0 1	24 44	1 34	9 27	0 59	21 7	1 24	25 28	1 59	6 49	0 1	25 53	2 14	15 11	1 28	17 13	17 15	3 47		n.a.
M 8	17 41	8 35	5 13	11 37	0s13	24 34	1 34	9 39	1 2	21 9	1 25	25 28	1 59	6 48	0 1	25 54	2 14	15 11	1 28	17 12	17 16	3 49		n.a.
T 9	17 25	12 18	5 17	11 52	0 28	24 23	1 34	9 51	1 5	21 12	1 25	25 29	1 59	6 48	0 1	25 54	2 14	15 10	1 28	17 12	17 17	3 52		n.a.
W10	17 8	15 33	5 7	12 9	0 42	24 12	1 33	10 3	1 9	21 14	1 25	25 30	1 59	6 48	0 1	25 54	2 14	15 10	1 28	17 12	17 18	3 54		n.a.
T 11	16 50	18 11	4 42	12 28	0 57	24 0	1 33	10 15	1 12	21 16	1 26	25 31	2 0	6 47	0 1	25 54	2 14	15 9	1 28	17 12	17 19	3 56		n.a.
F 12	16 33	20 0	4 4	12 49	1 12	23 48	1 32	10 26	1 15	21 18	1 26	25 32	2 0	6 47	0 1	25 55	2 14	15 8	1 28	17 12	17 20	3 58		n.a.
S 13	16 15	20 51	3 12	13 12	1 27	23 35	1 32	10 38	1 18	21 20	1 26	25 32	2 0	6 47	0 1	25 55	2 15	15 8	1 28	17 12	17 21	4 1		n.a.
S 14	15 57	20 33	2 8	13 36	1 41	23 21	1 31	10 49	1 22	21 22	1 27	25 33	2 0	6 47	0 1	25 55	2 15	15 7	1 28	17 12	17 22	4 3		n.a.
M15	15 39	19 2	0 56	14 1	1 56	23 6	1 31	11 0	1 25	21 24	1 27	25 34	2 1	6 46	0 1	25 55	2 15	15 7	1 28	17 12	17 22	4 5		n.a.
T 16	15 21	16 19	0n22	14 27	2 10	22 51	1 30	11 11	1 28	21 26	1 27	25 35	2 1	6 46	0 1	25 55	2 15	15 6	1 28	17 12	17 23	4 7		n.a.
W17	15 2	12 34	1 40	14 54	2 23	22 35	1 29	11 22	1 32	21 28	1 28	25 36	2 1	6 45	0 1	25 55	2 15	15 5	1 27	17 12	17 24	4 10		n.a.
T 18	14 43	8 1	2 53	15 20	2 36	22 18	1 29	11 32	1 35	21 30	1 28	25 36	2 1	6 45	0 1	25 56	2 15	15 5	1 27	17 12	17 25	4 12		n.a.
F 19	14 24	2 59	3 54	15 47	2 47	22 1	1 28	11 43	1 39	21 31	1 29	25 37	2 2	6 45	0 1	25 56	2 15	15 4	1 27	17 13	17 26	4 14		n.a.
S 20	14 4	2s13	4 41	16 12	2 58	21 43	1 27	11 53	1 43	21 33	1 29	25 38	2 2	6 44	0 1	25 56	2 15	15 4	1 27	17 13	17 27	4 16		n.a.
S 21	13 45	7 15	5 8	16 37	3 8	21 25	1 26	12 3	1 46	21 35	1 29	25 39	2 2	6 44	0 1	25 56	2 15	15 3	1 27	17 13	17 28	4 19		n.a.
M22	13 25	11 48	5 17	17 0	3 16	21 6	1 25	12 13	1 50	21 37	1 30	25 39	2 2	6 43	0 2	25 56	2 15	15 2	1 27	17 13	17 29	4 21		n.a.
T 23	13 5	15 38	5 6	17 21	3 23	20 46	1 24	12 22	1 54	21 38	1 30	25 40	2 3	6 43	0 2	25 57	2 15	15 2	1 27	17 14	17 30	4 23		n.a.
W24	12 44	18 30	4 37	17 40	3 28	20 26	1 22	12 31	1 57	21 40	1 31	25 41	2 3	6 42	0 2	25 57	2 15	15 1	1 27	17 13	17 31	4 25		n.a.
T 25	12 24	20 17	3 53	17 56	3 32	20 5	1 21	12 41	2 1	21 42	1 31	25 41	2 3	6 42	0 2	25 57	2 15	15 1	1 27	17 13	17 32	4 28		n.a.
F 26	12 3	20 53	2 57	18 9	3 34	19 44	1 20	12 49	2 5	21 43	1 31	25 42	2 4	6 41	0 2	25 57	2 16	15 0	1 27	17 13	17 33	4 30		n.a.
S 27	11 42	20 20	1 53	18 20	3 35	19 22	1 18	12 58	2 9	21 45	1 32	25 43	2 4	6 41	0 2	25 57	2 16	14 59	1 27	17 12	17 34	4 32		n.a.
S 28	11 21	18 43	0 45	18 27	3 34	18 59	1 17	13 6	2 13	21 46	1 32	25 43	2 4	6 40	0 2	25 57	2 16	14 59	1 27	17 12	17 35	4 35		n.a.
M29	11 0	16 12	0s25	18 31	3 32	18 36	1 16	13 15	2 17	21 47	1 33	25 44	2 4	6 39	0 2	25 58	2 16	14 58	1 27	17 12	17 35	4 37		n.a.
T 30	10s39	12s57	1s33	18s32	3s28	18s13	1s14	13s23	2s21	21s49	1s33	25s45	2s 5	6s39	0s 2	25s58	2s16	14s58	1s27	17n12	17n36	4n39		n.a.

Julian Day Number = -1443743.5, Delta T = 99h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'08, Lahiri = -122°26'08 Julian Calendar 1 Apr. 8666 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 23 38	4♓10'42	13♓ 8	20°D 0	15♒39	28♎26	27♏52	18♐20	16°R18	18♐36	25♒ 2	13°R49	12♌26	22♈52	n.a.	W 1
T 2	10 27 34	5° 8'26	25°15	20♒ 0	16°52	28°36	27°56	18°23	16♎17	18°37	25° 4	13♌46	12°23	22°59	n.a.	T 2
F 3	10 31 31	6° 6'11	7♈15	20° 8	18° 6	28°45	27°59	18°27	16°15	18°38	25° 5	13°43	12°19	23° 6	n.a.	F 3
S 4	10 35 28	7° 3'58	19° 9	20°22	19°20	28°53	28° 3	18°31	16°13	18°39	25° 7	13°39	12°16	23°12	n.a.	S 4
S 5	10 39 24	8° 1'46	1♉ 0	20°43	20°34	29° 1	28° 6	18°34	16°12	18°39	25° 8	13°35	12°13	23°19	n.a.	S 5
M 6	10 43 21	8°59'37	12°52	21°12	21°48	29° 7	28° 9	18°37	16°10	18°40	25°10	13°32	12°10	23°26	n.a.	M 6
T 7	10 47 18	9°57'29	24°48	21°48	23° 2	29°13	28°12	18°41	16° 8	18°41	25°11	13°30	12° 7	23°33	n.a.	T 7
W 8	10 51 14	10°55'22	6♊53	22°30	24°16	29°18	28°15	18°44	16° 6	18°41	25°13	13°D29	12° 4	23°39	n.a.	W 8
T 9	10 55 11	11°53'17	19°10	23°20	25°30	29°23	28°17	18°47	16° 4	18°42	25°15	13°29	12° 0	23°46	n.a.	T 9
F 10	10 59 7	12°51'14	1♋45	24°16	26°44	29°26	28°20	18°50	16° 3	18°43	25°16	13°30	11°57	23°53	n.a.	F 10
S 11	11 3 4	13°49'13	14°42	25°19	27°58	29°29	28°22	18°53	16° 1	18°43	25°18	13°32	11°54	23°59	n.a.	S 11
S 12	11 7 1	14°47'14	28° 4	26°27	29°13	29°31	28°24	18°56	15°59	18°44	25°19	13°33	11°51	24° 6	n.a.	S 12
M13	11 10 57	15°45'16	11♌53	27°42	0♓27	29°31	28°26	18°58	15°57	18°44	25°21	13°R34	11°48	24°13	n.a.	M13
T 14	11 14 54	16°43'20	26° 7	29° 3	1°41	29°R32	28°27	19° 1	15°55	18°44	25°22	13°33	11°44	24°20	n.a.	T 14
W15	11 18 50	17°41'26	10♍45	0♓29	2°55	29°31	28°29	19° 3	15°53	18°45	25°24	13°31	11°41	24°26	n.a.	W15
T 16	11 22 47	18°39'34	25°40	1°59	4°10	29°29	28°30	19° 6	15°51	18°45	25°25	13°27	11°38	24°33	n.a.	T 16
F 17	11 26 44	19°37'44	10♎43	3°35	5°24	29°27	28°31	19° 8	15°49	18°45	25°27	13°22	11°35	24°40	n.a.	F 17
S 18	11 30 40	20°35'56	25°46	5°14	6°39	29°23	28°32	19°10	15°47	18°46	25°28	13°17	11°32	24°46	n.a.	S 18
S 19	11 34 37	21°34'11	10♏39	6°57	7°53	29°19	28°32	19°12	15°44	18°46	25°29	13°12	11°29	24°53	n.a.	S 19
M20	11 38 33	22°32'28	25°15	8°43	9° 8	29°14	28°33	19°14	15°42	18°46	25°31	13° 8	11°25	25° 0	n.a.	M20
T 21	11 42 30	23°30'47	9♐30	10°31	10°22	29° 8	28°33	19°16	15°40	18°46	25°32	13° 5	11°22	25° 7	n.a.	T 21
W22	11 46 27	24°29'09	23°21	12°22	11°37	29° 1	28°R33	19°18	15°38	18°47	25°34	13°D 4	11°19	25°13	n.a.	W22
T 23	11 50 23	25°27'34	6♑50	14°15	12°51	28°53	28°33	19°19	15°36	18°47	25°35	13° 5	11°16	25°20	n.a.	T 23
F 24	11 54 20	26°26'01	19°57	16° 9	14° 6	28°45	28°32	19°21	15°33	18°47	25°37	13° 6	11°13	25°27	n.a.	F 24
S 25	11 58 16	27°24'31	2♒46	18° 4	15°21	28°35	28°32	19°22	15°31	18°47	25°38	13° 8	11°10	25°34	n.a.	S 25
S 26	12 2 13	28°23'03	15°20	20° 0	16°36	28°25	28°31	19°23	15°29	18°R47	25°39	13°R 8	11° 6	25°40	n.a.	S 26
M27	12 6 9	29°21'37	27°42	21°57	17°50	28°14	28°30	19°25	15°27	18°47	25°41	13° 7	11° 3	25°47	n.a.	M27
T 28	12 10 6	0♈20'14	9♓54	23°53	19° 5	28° 2	28°29	19°26	15°24	18°47	25°42	13° 3	11° 0	25°54	n.a.	T 28
W29	12 14 3	1°18'53	21°59	25°50	20°20	27°50	28°28	19°27	15°22	18°47	25°43	12°58	10°57	26° 0	n.a.	W29
T 30	12 17 59	2°17'35	3♈58	27°46	21°35	27°36	28°26	19°27	15°20	18°47	25°45	12°50	10°54	26° 7	n.a.	T 30
F 31	12 21 56	3♈16'19	15♈52	29♓42	22♓50	27♎22	28♏24	19♐28	15♎17	18♐47	25♒46	12♌41	10♌50	26♈14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s17	9s12	2s35	18s29	3s23	17s49	1s12	13s30	2s25	21s50	1s33	25s45	2s 5	6s38	0s 2	25s58	2s16	14s57	1s27	17n13	17n37	4n41		n.a.
T 2	9 55	5 7	3 29	18 23	3 17	17 24	1 11	13 38	2 29	21 52	1 34	25 46	2 5	6 38	0 2	25 58	2 16	14 56	1 27	17 14	17 38	4 44		n.a.
F 3	9 34	0 53	4 13	18 14	3 10	16 59	1 9	13 45	2 33	21 53	1 34	25 47	2 6	6 37	0 2	25 58	2 16	14 56	1 27	17 15	17 39	4 46		n.a.
S 4	9 12	3n21	4 46	18 2	3 2	16 34	1 8	13 52	2 37	21 54	1 35	25 47	2 6	6 36	0 2	25 58	2 16	14 55	1 26	17 16	17 40	4 48		n.a.
S 5	8 49	7 26	5 6	17 46	2 52	16 8	1 6	13 58	2 41	21 55	1 35	25 48	2 6	6 36	0 2	25 59	2 16	14 55	1 26	17 17	17 41	4 50		n.a.
M 6	8 27	11 14	5 14	17 27	2 42	15 42	1 4	14 5	2 45	21 56	1 35	25 48	2 6	6 35	0 2	25 59	2 16	14 54	1 26	17 18	17 42	4 53		n.a.
T 7	8 5	14 37	5 8	17 5	2 32	15 15	1 2	14 11	2 50	21 57	1 36	25 49	2 7	6 34	0 2	25 59	2 16	14 53	1 26	17 19	17 43	4 55		n.a.
W 8	7 42	17 26	4 48	16 39	2 20	14 48	1 0	14 17	2 54	21 58	1 36	25 50	2 7	6 34	0 2	25 59	2 17	14 53	1 26	17 19	17 44	4 57		n.a.
T 9	7 19	19 31	4 15	16 11	2 8	14 21	0 58	14 22	2 58	21 59	1 37	25 50	2 7	6 33	0 2	25 59	2 17	14 52	1 26	17 19	17 45	4 59		n.a.
F 10	6 56	20 43	3 29	15 40	1 56	13 53	0 56	14 27	3 2	22 0	1 37	25 51	2 8	6 32	0 2	25 59	2 17	14 52	1 26	17 19	17 46	5 2		n.a.
S 11	6 34	20 52	2 32	15 7	1 43	13 25	0 54	14 32	3 7	22 1	1 38	25 51	2 8	6 31	0 2	25 59	2 17	14 51	1 26	17 18	17 47	5 4		n.a.
S 12	6 11	19 51	1 24	14 31	1 30	12 56	0 52	14 37	3 11	22 2	1 38	25 52	2 8	6 31	0 2	25 59	2 17	14 50	1 26	17 18	17 47	5 6		n.a.
M13	5 47	17 38	0 9	13 52	1 17	12 27	0 50	14 41	3 15	22 3	1 38	25 52	2 9	6 30	0 2	26 0	2 17	14 50	1 26	17 17	17 48	5 8		n.a.
T 14	5 24	14 17	1n 8	13 11	1 4	11 58	0 48	14 46	3 20	22 4	1 39	25 53	2 9	6 29	0 2	26 0	2 17	14 49	1 26	17 18	17 49	5 11		n.a.
W15	5 1	9 58	2 23	12 28	0 52	11 28	0 46	14 49	3 24	22 5	1 39	25 54	2 9	6 28	0 2	26 0	2 17	14 49	1 26	17 18	17 50	5 13		n.a.
T 16	4 37	4 58	3 29	11 42	0 39	10 59	0 44	14 53	3 28	22 5	1 40	25 54	2 9	6 27	0 2	26 0	2 17	14 48	1 26	17 19	17 51	5 15		n.a.
F 17	4 14	0s23	4 22	10 55	0 26	10 28	0 42	14 56	3 33	22 6	1 40	25 55	2 10	6 27	0 2	26 0	2 17	14 48	1 26	17 21	17 52	5 18		n.a.
S 18	3 50	5 41	4 56	10 7	0 14	9 58	0 40	14 59	3 37	22 6	1 41	25 55	2 10	6 26	0 2	26 0	2 17	14 47	1 26	17 22	17 53	5 20		n.a.
S 19	3 27	10 36	5 10	9 17	0 2	9 27	0 37	15 1	3 41	22 7	1 41	25 56	2 10	6 25	0 2	26 0	2 18	14 47	1 26	17 24	17 54	5 22		n.a.
M20	3 3	14 47	5 4	8 25	0n 9	8 56	0 35	15 3	3 46	22 8	1 41	25 56	2 11	6 24	0 2	26 0	2 18	14 46	1 26	17 25	17 55	5 24		n.a.
T 21	2 39	18 0	4 38	7 33	0 20	8 25	0 33	15 5	3 50	22 8	1 42	25 56	2 11	6 23	0 2	26 1	2 18	14 45	1 26	17 26	17 56	5 27		n.a.
W22	2 15	20 5	3 57	6 40	0 30	7 54	0 30	15 6	3 54	22 8	1 42	25 57	2 11	6 22	0 2	26 1	2 18	14 45	1 26	17 26	17 57	5 29		n.a.
T 23	1 52	20 58	3 4	5 47	0 40	7 22	0 28	15 7	3 59	22 9	1 43	25 57	2 12	6 22	0 2	26 1	2 18	14 44	1 26	17 26	17 57	5 31		n.a.
F 24	1 28	20 40	2 2	4 53	0 49	6 51	0 26	15 8	4 3	22 9	1 43	25 58	2 12	6 21	0 2	26 1	2 18	14 44	1 26	17 26	17 58	5 33		n.a.
S 25	1 4	19 16	0 56	3 59	0 57	6 19	0 23	15 9	4 7	22 9	1 44	25 58	2 12	6 20	0 2	26 1	2 18	14 43	1 25	17 25	17 59	5 36		n.a.
S 26	0 40	16 57	0s12	3 5	1 5	5 47	0 21	15 9	4 11	22 10	1 44	25 59	2 13	6 19	0 2	26 1	2 18	14 43	1 25	17 25	18 0	5 38		n.a.
M27	0 16	13 53	1 18	2 12	1 12	5 15	0 19	15 8	4 15	22 10	1 44	25 59	2 13	6 18	0 2	26 1	2 18	14 42	1 25	17 25	18 1	5 40		n.a.
T 28	0n 8	10 15	2 19	1 18	1 19	4 42	0 16	15 8	4 19	22 10	1 45	26 0	2 13	6 17	0 2	26 1	2 18	14 42	1 25	17 26	18 2	5 43		n.a.
W29	0 32	6 14	3 14	0 25	1 25	4 10	0 14	15 7	4 23	22 10	1 45	26 0	2 14	6 16	0 2	26 1	2 18	14 41	1 25	17 28	18 3	5 45		n.a.
T 30	0 56	2 1	3 59	0n27	1 30	3 37	0 12	15 5	4 27	22 10	1 46	26 0	2 14	6 15	0 2	26 1	2 18	14 41	1 25	17 30	18 4	5 47		n.a.
F 31	1n21	2n15	4s33	1n19	1n34	3s 4	0s 9	15s 3	4s31	22s10	1s46	26s 1	2s14	6s14	0s 2	26s 1	2s19	14s40	1s25	17n33	18n 5	5n49		n.a.

Julian Day Number = -1443713.5, Delta T = 99h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°33'04, Lahiri = -122°26'04 Julian Calendar 1 May 8666 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 25 52	4♈15'05	27♈44	1♈37	24♓ 5	27°R 7	28°R22	19♐29	15°R15	18°R46	25♒47	12°R31	10♌47	26♈21	n.a.	S 1
S 2	12 29 49	5°13'53	9♉35	3°32	25°20	26♎52	28♏20	19°29	15♎13	18♐46	25°49	12♌21	10°44	26°27	n.a.	S 2
M 3	12 33 45	6°12'44	21°28	5°26	26°35	26°36	28°18	19°30	15°10	18°46	25°50	12°12	10°41	26°34	n.a.	M 3
T 4	12 37 42	7°11'36	3♊24	7°19	27°50	26°19	28°15	19°30	15° 8	18°46	25°51	12° 5	10°38	26°41	n.a.	T 4
W 5	12 41 39	8°10'31	15°27	9°11	29° 5	26° 2	28°12	19°30	15° 5	18°45	25°52	11°59	10°35	26°47	n.a.	W 5
T 6	12 45 35	9° 9'28	27°41	11° 2	0♈20	25°44	28° 9	19°R30	15° 3	18°45	25°54	11°57	10°31	26°54	n.a.	T 6
F 7	12 49 32	10° 8'28	10♋11	12°53	1°35	25°26	28° 6	19°30	15° 1	18°45	25°55	11°D56	10°28	27° 1	n.a.	F 7
S 8	12 53 28	11° 7'29	23° 2	14°42	2°50	25° 7	28° 3	19°30	14°58	18°44	25°56	11°57	10°25	27° 8	n.a.	S 8
S 9	12 57 25	12° 6'32	6♌17	16°30	4° 6	24°48	27°59	19°29	14°56	18°44	25°57	11°R57	10°22	27°14	n.a.	S 9
M10	13 1 21	13° 5'38	20° 0	18°18	5°21	24°29	27°56	19°29	14°53	18°43	25°58	11°57	10°19	27°21	n.a.	M10
T 11	13 5 18	14° 4'45	4♍12	20° 4	6°36	24° 9	27°52	19°28	14°51	18°43	26° 0	11°55	10°15	27°28	n.a.	T 11
W12	13 9 14	15° 3'55	18°51	21°49	7°51	23°49	27°48	19°28	14°49	18°42	26° 1	11°51	10°12	27°35	n.a.	W12
T 13	13 13 11	16° 3'07	3♎54	23°34	9° 7	23°29	27°43	19°27	14°46	18°42	26° 2	11°44	10° 9	27°41	n.a.	T 13
F 14	13 17 7	17° 2'21	19°10	25°17	10°22	23° 9	27°39	19°26	14°44	18°41	26° 3	11°35	10° 6	27°48	n.a.	F 14
S 15	13 21 4	18° 1'37	4♏30	27° 0	11°37	22°48	27°34	19°25	14°41	18°40	26° 4	11°25	10° 3	27°55	n.a.	S 15
S 16	13 25 0	19° 0'57	19°42	28°41	12°53	22°28	27°30	19°24	14°39	18°40	26° 5	11°15	10° 0	28° 1	n.a.	S 16
M17	13 28 57	20° 0'18	4♐35	0♉22	14° 8	22° 7	27°25	19°23	14°37	18°39	26° 6	11° 7	9°56	28° 8	n.a.	M17
T 18	13 32 53	20°59'43	19° 4	2° 2	15°23	21°47	27°20	19°21	14°34	18°38	26° 7	11° 1	9°53	28°15	n.a.	T 18
W19	13 36 50	21°59'10	3♑ 3	3°40	16°39	21°27	27°14	19°20	14°32	18°38	26° 8	10°57	9°50	28°22	n.a.	W19
T 20	13 40 47	22°58'40	16°35	5°18	17°54	21° 6	27° 9	19°18	14°29	18°37	26° 9	10°56	9°47	28°28	n.a.	T 20
F 21	13 44 43	23°58'12	29°40	6°55	19°10	20°46	27° 3	19°17	14°27	18°36	26°10	10°D56	9°44	28°35	n.a.	F 21
S 22	13 48 40	24°57'47	12♒23	8°31	20°25	20°26	26°58	19°15	14°25	18°35	26°11	10°R56	9°41	28°42	n.a.	S 22
S 23	13 52 36	25°57'25	24°48	10° 7	21°41	20° 7	26°52	19°13	14°22	18°34	26°12	10°55	9°37	28°48	n.a.	S 23
M24	13 56 33	26°57'05	7♓ 0	11°41	22°56	19°48	26°46	19°11	14°20	18°33	26°13	10°53	9°34	28°55	n.a.	M24
T 25	14 0 29	27°56'48	19° 3	13°15	24°12	19°29	26°39	19° 9	14°18	18°32	26°14	10°47	9°31	29° 2	n.a.	T 25
W26	14 4 26	28°56'33	0♈59	14°48	25°28	19°10	26°33	19° 7	14°15	18°31	26°14	10°39	9°28	29° 9	n.a.	W26
T 27	14 8 22	29°56'21	12°52	16°20	26°43	18°52	26°26	19° 5	14°13	18°31	26°15	10°27	9°25	29°15	n.a.	T 27
F 28	14 12 19	0♉56'11	24°44	17°51	27°59	18°35	26°20	19° 2	14°11	18°29	26°16	10°14	9°21	29°22	n.a.	F 28
S 29	14 16 15	1°56'04	6♉36	19°21	29°14	18°18	26°13	19° 0	14° 8	18°28	26°17	9°59	9°18	29°29	n.a.	S 29
S 30	14 20 12	2♉55'59	18♉30	20♉51	0♉30	18♎ 1	26♏ 6	18♐57	14♎ 6	18♐27	26♒18	9♌45	9♌15	29♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n45	6n25	4s56	2n10	1n38	2s32	0s 7	15s 1	4s35	22s10	1s47	26s 1	2s15	6s13	0s 2	26s 1	2s19	14s40	1s25	17n36	18n 6	5n52		n.a.
S 2	2 9	10 20	5 5	3 0	1 42	1 59	0 4	14 59	4 38	22 10	1 47	26 1	2 15	6 13	0 2	26 2	2 19	14 39	1 25	17 39	18 6	5 54		n.a.
M 3	2 33	13 52	5 2	3 49	1 44	1 26	0 2	14 56	4 42	22 10	1 47	26 2	2 15	6 12	0 2	26 2	2 19	14 39	1 25	17 41	18 7	5 56		n.a.
T 4	2 57	16 51	4 45	4 37	1 47	0 53	0n 0	14 53	4 45	22 10	1 48	26 2	2 16	6 11	0 2	26 2	2 19	14 38	1 25	17 43	18 8	5 58		n.a.
W 5	3 21	19 9	4 16	5 24	1 48	0 20	0 3	14 49	4 49	22 9	1 48	26 2	2 16	6 10	0 2	26 2	2 19	14 38	1 25	17 45	18 9	6 1		n.a.
T 6	3 45	20 38	3 34	6 10	1 49	0n13	0 5	14 46	4 52	22 9	1 49	26 3	2 16	6 9	0 2	26 2	2 19	14 37	1 25	17 46	18 10	6 3		n.a.
F 7	4 8	21 8	2 41	6 55	1 50	0 46	0 7	14 42	4 55	22 9	1 49	26 3	2 17	6 8	0 2	26 2	2 19	14 37	1 25	17 46	18 11	6 5		n.a.
S 8	4 32	20 33	1 39	7 39	1 50	1 19	0 10	14 37	4 58	22 8	1 49	26 3	2 17	6 7	0 2	26 2	2 19	14 36	1 25	17 46	18 12	6 7		n.a.
S 9	4 56	18 49	0 30	8 22	1 50	1 52	0 12	14 33	5 1	22 8	1 50	26 4	2 17	6 6	0 2	26 2	2 19	14 36	1 25	17 46	18 13	6 10		n.a.
M10	5 20	15 58	0n43	9 4	1 49	2 25	0 15	14 28	5 4	22 8	1 50	26 4	2 17	6 5	0 2	26 2	2 19	14 36	1 25	17 46	18 14	6 12		n.a.
T 11	5 44	12 4	1 56	9 45	1 48	2 58	0 17	14 22	5 6	22 7	1 51	26 4	2 18	6 4	0 2	26 2	2 19	14 35	1 25	17 46	18 14	6 14		n.a.
W12	6 7	7 21	3 3	10 24	1 46	3 30	0 19	14 17	5 9	22 6	1 51	26 4	2 18	6 3	0 2	26 2	2 20	14 35	1 25	17 47	18 15	6 17		n.a.
T 13	6 31	2 3	4 0	11 3	1 45	4 3	0 21	14 11	5 11	22 6	1 51	26 5	2 18	6 2	0 2	26 2	2 20	14 34	1 25	17 49	18 16	6 19		n.a.
F 14	6 54	3s26	4 40	11 40	1 42	4 36	0 24	14 5	5 13	22 5	1 52	26 5	2 19	6 1	0 2	26 2	2 20	14 34	1 25	17 52	18 17	6 21		n.a.
S 15	7 17	8 44	5 1	12 16	1 40	5 8	0 26	13 59	5 15	22 4	1 52	26 5	2 19	6 0	0 2	26 2	2 20	14 34	1 25	17 55	18 18	6 23		n.a.
S 16	7 41	13 26	5 0	12 51	1 37	5 40	0 28	13 53	5 17	22 4	1 53	26 5	2 19	5 59	0 2	26 2	2 20	14 33	1 25	17 58	18 19	6 26		n.a.
M17	8 4	17 11	4 38	13 25	1 33	6 13	0 30	13 47	5 18	22 3	1 53	26 6	2 20	5 58	0 2	26 2	2 20	14 33	1 25	18 0	18 20	6 28		n.a.
T 18	8 27	19 46	3 59	13 57	1 30	6 45	0 33	13 40	5 20	22 2	1 53	26 6	2 20	5 57	0 2	26 2	2 20	14 32	1 25	18 2	18 21	6 30		n.a.
W19	8 50	21 4	3 7	14 29	1 26	7 17	0 35	13 33	5 21	22 1	1 54	26 6	2 20	5 56	0 2	26 2	2 20	14 32	1 25	18 3	18 22	6 32		n.a.
T 20	9 13	21 4	2 6	14 59	1 22	7 48	0 37	13 27	5 23	22 0	1 54	26 6	2 21	5 56	0 2	26 2	2 20	14 32	1 25	18 3	18 22	6 35		n.a.
F 21	9 35	19 55	1 0	15 28	1 17	8 20	0 39	13 20	5 24	21 59	1 54	26 6	2 21	5 55	0 2	26 2	2 20	14 31	1 24	18 3	18 23	6 37		n.a.
S 22	9 58	17 46	0s 8	15 56	1 12	8 51	0 41	13 13	5 25	21 58	1 55	26 7	2 21	5 54	0 2	26 2	2 20	14 31	1 24	18 3	18 24	6 39		n.a.
S 23	10 20	14 49	1 13	16 23	1 7	9 23	0 43	13 6	5 25	21 57	1 55	26 7	2 22	5 53	0 2	26 2	2 20	14 30	1 24	18 3	18 25	6 41		n.a.
M24	10 43	11 17	2 14	16 49	1 2	9 53	0 45	12 59	5 26	21 56	1 55	26 7	2 22	5 52	0 2	26 2	2 20	14 30	1 24	18 4	18 26	6 44		n.a.
T 25	11 5	7 19	3 7	17 13	0 57	10 24	0 47	12 52	5 26	21 55	1 56	26 7	2 22	5 51	0 2	26 2	2 21	14 30	1 24	18 6	18 27	6 46		n.a.
W26	11 27	3 7	3 52	17 37	0 51	10 54	0 49	12 45	5 27	21 53	1 56	26 7	2 22	5 50	0 2	26 2	2 21	14 29	1 24	18 8	18 28	6 48		n.a.
T 27	11 49	1n11	4 26	17 59	0 45	11 25	0 51	12 38	5 27	21 52	1 56	26 7	2 23	5 49	0 2	26 2	2 21	14 29	1 24	18 11	18 29	6 51		n.a.
F 28	12 10	5 25	4 49	18 20	0 39	11 54	0 52	12 31	5 27	21 51	1 57	26 7	2 23	5 48	0 2	26 2	2 21	14 29	1 24	18 15	18 29	6 53		n.a.
S 29	12 32	9 28	4 59	18 40	0 33	12 24	0 54	12 24	5 26	21 49	1 57	26 7	2 23	5 47	0 2	26 2	2 21	14 29	1 24	18 19	18 30	6 55		n.a.
S 30	12n53	13n 9	4s56	18n58	0n27	12n53	0n56	12s17	5s26	21s48	1s57	26s 7	2s24	5s46	0s 2	26s 2	2s21	14s28	1s24	18n23	18n31	6n57		n.a.

Julian Day Number = -1443682.5, Delta T = 99h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'59, Lahiri = -122°26'00 Julian Calendar 1 June 8666 BCE == Greg. Calendar 26 March 8666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 8	3♉55'56	0♊26	22♉20	1♉46	17°R46	25°R59	18°R54	14°R 4	18°R26	26♒18	9°R31	9♌12	29♈42	n.a.	M 1
T 2	14 28 5	4°55'55	12°26	23°48	3° 1	17♎30	25♏52	18♐52	14♎ 2	18♐25	26°19	9♌20	9° 9	29°49	n.a.	T 2
W 3	14 32 1	5°55'57	24°33	25°15	4°17	17°16	25°45	18°49	13°59	18°24	26°20	9°12	9° 6	29°56	n.a.	W 3
T 4	14 35 58	6°56'00	6♋50	26°41	5°33	17° 2	25°38	18°46	13°57	18°23	26°20	9° 6	9° 2	0♉ 2	n.a.	T 4
F 5	14 39 54	7°56'06	19°19	28° 6	6°49	16°49	25°30	18°43	13°55	18°22	26°21	9° 4	8°59	0° 9	n.a.	F 5
S 6	14 43 50	8°56'14	2♌ 6	29°31	8° 4	16°37	25°23	18°39	13°53	18°20	26°22	9° 3	8°56	0°16	n.a.	S 6
S 7	14 47 47	9°56'23	15°13	0♊54	9°20	16°25	25°15	18°36	13°51	18°19	26°22	9° 3	8°53	0°23	n.a.	S 7
M 8	14 51 43	10°56'35	28°46	2°16	10°36	16°14	25° 8	18°33	13°49	18°18	26°23	9° 2	8°50	0°29	n.a.	M 8
T 9	14 55 40	11°56'48	12♍46	3°38	11°52	16° 4	25° 0	18°29	13°47	18°17	26°23	9° 0	8°46	0°36	n.a.	T 9
W10	14 59 36	12°57'03	27°14	4°58	13° 7	15°55	24°52	18°26	13°45	18°15	26°24	8°55	8°43	0°43	n.a.	W10
T 11	15 3 33	13°57'20	12♎ 6	6°17	14°23	15°46	24°44	18°22	13°43	18°14	26°25	8°47	8°40	0°49	n.a.	T 11
F 12	15 7 29	14°57'39	27°17	7°34	15°39	15°38	24°36	18°18	13°41	18°13	26°25	8°37	8°37	0°56	n.a.	F 12
S 13	15 11 26	15°58'00	12♏37	8°51	16°55	15°32	24°28	18°15	13°39	18°11	26°25	8°26	8°34	1° 3	n.a.	S 13
S 14	15 15 22	16°58'23	27°54	10° 5	18°10	15°25	24°20	18°11	13°37	18°10	26°26	8°15	8°31	1°10	n.a.	S 14
M15	15 19 19	17°58'48	12♐56	11°19	19°26	15°20	24°12	18° 7	13°35	18° 8	26°26	8° 5	8°27	1°16	n.a.	M15
T 16	15 23 15	18°59'16	27°35	12°30	20°42	15°16	24° 4	18° 3	13°33	18° 7	26°27	7°57	8°24	1°23	n.a.	T 16
W17	15 27 12	19°59'46	11♑45	13°39	21°58	15°12	23°56	17°59	13°31	18° 6	26°27	7°52	8°21	1°30	n.a.	W17
T 18	15 31 8	21° 0'18	25°25	14°47	23°14	15° 9	23°48	17°55	13°30	18° 4	26°27	7°50	8°18	1°37	n.a.	T 18
F 19	15 35 5	22° 0'52	8♒37	15°52	24°29	15° 7	23°40	17°50	13°28	18° 3	26°28	7°D49	8°15	1°43	n.a.	F 19
S 20	15 39 1	23° 1'29	21°23	16°54	25°45	15° 6	23°32	17°46	13°26	18° 1	26°28	7°R50	8°12	1°50	n.a.	S 20
S 21	15 42 58	24° 2'07	3♓48	17°54	27° 1	15°D 5	23°23	17°42	13°25	18° 0	26°28	7°49	8° 8	1°57	n.a.	S 21
M22	15 46 54	25° 2'48	15°58	18°50	28°17	15° 6	23°15	17°37	13°23	17°58	26°29	7°47	8° 5	2° 3	n.a.	M22
T 23	15 50 51	26° 3'31	27°57	19°43	29°33	15° 7	23° 7	17°33	13°21	17°57	26°29	7°43	8° 2	2°10	n.a.	T 23
W24	15 54 47	27° 4'16	9♈50	20°32	0♊48	15° 9	22°59	17°28	13°20	17°55	26°29	7°35	7°59	2°17	n.a.	W24
T 25	15 58 44	28° 5'03	21°41	21°16	2° 4	15°11	22°51	17°24	13°18	17°53	26°29	7°25	7°56	2°24	n.a.	T 25
F 26	16 2 40	29° 5'52	3♉32	21°56	3°20	15°15	22°43	17°19	13°17	17°52	26°29	7°13	7°52	2°30	n.a.	F 26
S 27	16 6 37	0♊ 6'43	15°26	22°30	4°36	15°19	22°35	17°15	13°15	17°50	26°29	7° 0	7°49	2°37	n.a.	S 27
S 28	16 10 33	1° 7'35	27°25	22°58	5°52	15°24	22°27	17°10	13°14	17°49	26°29	6°47	7°46	2°44	n.a.	S 28
M29	16 14 30	2° 8'30	9♊29	23°19	7° 7	15°29	22°19	17° 5	13°13	17°47	26°30	6°34	7°43	2°51	n.a.	M29
T 30	16 18 26	3° 9'26	21°39	23°33	8°23	15°36	22°11	17° 0	13°11	17°45	26°30	6°24	7°40	2°57	n.a.	T 30
W31	16 22 23	4♊10'24	3♋57	23°R39	9♊39	15♎43	22♏ 3	16♐55	13♎10	17♐44	26°R30	6♌17	7♌37	3♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n14	16n20	4s40	19n16	0n20	13n22	0n58	12s10	5s26	21s47	1s58	26s 7	2s24	5s45	0s 2	26s 2	2s21	14s28	1s24	18n27	18n32	7n 0		n.a.
T 2	13 35	18 51	4 12	19 33	0 13	13 51	0 59	12 4	5 25	21 45	1 58	26 7	2 24	5 45	0 2	26 2	2 21	14 28	1 24	18 30	18 33	7 2		n.a.
W 3	13 55	20 34	3 32	19 48	0 6	14 19	1 1	11 57	5 24	21 44	1 58	26 7	2 24	5 44	0 2	26 2	2 21	14 27	1 24	18 32	18 34	7 4		n.a.
T 4	14 16	21 21	2 41	20 2	0s 0	14 46	1 3	11 51	5 23	21 42	1 58	26 7	2 25	5 43	0 3	26 2	2 21	14 27	1 24	18 34	18 35	7 6		n.a.
F 5	14 36	21 5	1 42	20 15	0 8	15 14	1 4	11 45	5 23	21 40	1 59	26 7	2 25	5 42	0 3	26 2	2 21	14 27	1 24	18 34	18 35	7 9		n.a.
S 6	14 56	19 44	0 37	20 27	0 15	15 41	1 5	11 39	5 21	21 39	1 59	26 7	2 25	5 41	0 3	26 2	2 21	14 27	1 24	18 34	18 36	7 11		n.a.
S 7	15 16	17 19	0n33	20 38	0 22	16 7	1 7	11 33	5 20	21 37	1 59	26 7	2 25	5 40	0 3	26 2	2 21	14 26	1 24	18 34	18 37	7 13		n.a.
M 8	15 35	13 52	1 42	20 48	0 30	16 33	1 8	11 28	5 19	21 35	1 59	26 7	2 26	5 40	0 3	26 2	2 21	14 26	1 24	18 35	18 38	7 16		n.a.
T 9	15 54	9 33	2 48	20 57	0 37	16 59	1 10	11 22	5 18	21 34	2 0	26 7	2 26	5 39	0 3	26 2	2 21	14 26	1 24	18 35	18 39	7 18		n.a.
W10	16 13	4 34	3 45	21 5	0 45	17 24	1 11	11 17	5 16	21 32	2 0	26 7	2 26	5 38	0 3	26 2	2 22	14 26	1 24	18 37	18 40	7 20		n.a.
T 11	16 32	0s50	4 29	21 12	0 52	17 49	1 12	11 12	5 15	21 30	2 0	26 7	2 26	5 37	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 39	18 41	7 22		n.a.
F 12	16 51	6 16	4 55	21 18	1 0	18 13	1 13	11 8	5 13	21 28	2 0	26 7	2 27	5 36	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 41	18 42	7 25		n.a.
S 13	17 9	11 23	5 0	21 22	1 8	18 37	1 14	11 3	5 11	21 26	2 0	26 7	2 27	5 36	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 45	18 42	7 27		n.a.
S 14	17 27	15 44	4 43	21 26	1 15	19 0	1 15	10 59	5 9	21 24	2 1	26 7	2 27	5 35	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 48	18 43	7 29		n.a.
M15	17 44	19 0	4 7	21 29	1 23	19 22	1 16	10 56	5 8	21 23	2 1	26 7	2 27	5 34	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 50	18 44	7 31		n.a.
T 16	18 1	20 56	3 16	21 32	1 31	19 45	1 17	10 52	5 6	21 21	2 1	26 6	2 28	5 33	0 3	26 1	2 22	14 25	1 24	18 52	18 45	7 34		n.a.
W17	18 18	21 28	2 13	21 33	1 39	20 6	1 18	10 49	5 4	21 19	2 1	26 6	2 28	5 33	0 3	26 1	2 22	14 24	1 24	18 53	18 46	7 36		n.a.
T 18	18 35	20 40	1 5	21 33	1 46	20 27	1 19	10 46	5 2	21 17	2 1	26 6	2 28	5 32	0 3	26 1	2 22	14 24	1 24	18 54	18 47	7 38		n.a.
F 19	18 51	18 46	0s 4	21 33	1 54	20 47	1 20	10 43	5 0	21 15	2 1	26 6	2 28	5 31	0 3	26 1	2 22	14 24	1 24	18 54	18 47	7 40		n.a.
S 20	19 7	15 57	1 11	21 32	2 1	21 7	1 20	10 41	4 58	21 13	2 1	26 6	2 28	5 31	0 3	26 1	2 22	14 24	1 24	18 54	18 48	7 43		n.a.
S 21	19 23	12 29	2 13	21 31	2 8	21 26	1 21	10 38	4 55	21 11	2 1	26 5	2 29	5 30	0 3	26 1	2 22	14 24	1 24	18 54	18 49	7 45		n.a.
M22	19 38	8 35	3 8	21 29	2 15	21 44	1 21	10 37	4 53	21 9	2 2	26 5	2 29	5 29	0 3	26 0	2 22	14 24	1 24	18 55	18 50	7 47		n.a.
T 23	19 53	4 23	3 53	21 27	2 22	22 2	1 22	10 35	4 51	21 7	2 2	26 5	2 29	5 29	0 3	26 0	2 22	14 24	1 24	18 56	18 51	7 49		n.a.
W24	20 8	0 4	4 28	21 24	2 28	22 19	1 22	10 34	4 49	21 4	2 2	26 5	2 29	5 28	0 3	26 0	2 22	14 24	1 24	18 58	18 52	7 52		n.a.
T 25	20 22	4n14	4 51	21 21	2 34	22 36	1 23	10 33	4 46	21 2	2 2	26 4	2 29	5 27	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 1	18 53	7 54		n.a.
F 26	20 36	8 23	5 1	21 19	2 39	22 51	1 23	10 32	4 44	21 0	2 2	26 4	2 30	5 27	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 4	18 53	7 56		n.a.
S 27	20 49	12 14	4 59	21 16	2 44	23 7	1 23	10 31	4 42	20 58	2 2	26 4	2 30	5 26	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 7	18 54	7 59		n.a.
S 28	21 3	15 38	4 43	21 13	2 48	23 21	1 23	10 31	4 39	20 56	2 2	26 3	2 30	5 26	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 11	18 55	8 1		n.a.
M29	21 15	18 24	4 14	21 11	2 52	23 35	1 24	10 31	4 37	20 54	2 2	26 3	2 30	5 25	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 14	18 56	8 3		n.a.
T 30	21 28	20 23	3 34	21 9	2 54	23 47	1 24	10 32	4 35	20 52	2 2	26 3	2 30	5 25	0 3	26 0	2 22	14 23	1 23	19 17	18 57	8 5		n.a.
W31	21n39	21n26	2s43	21n 8	2s56	24n 0	1n24	10s32	4s32	20s50	2s 2	26s 2	2s30	5s24	0s 3	25s59	2s22	14s23	1s23	19n18	18n58	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -1443652.5, Delta T = 99h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'55, Lahiri = -122°25'56 Julian Calendar 1 July 8666 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 19	5♊11'23	16♋24	23°R36	10♊55	15♎50	21°R55	16°R50	13°R 9	17°R42	26°R30	6°R12	7♌33	3♉11	n.a.	T 1
F 2	16 30 16	6°12'23	29° 3	23♊24	12°11	15°59	21♏47	16♐46	13♎ 8	17♐40	26♒30	6♌10	7°30	3°17	n.a.	F 2
S 3	16 34 12	7°13'25	11♌55	23° 2	13°26	16° 8	21°40	16°41	13° 6	17°39	26°29	6°D10	7°27	3°24	n.a.	S 3
S 4	16 38 8	8°14'28	25° 3	22°30	14°42	16°18	21°32	16°36	13° 5	17°37	26°29	6°11	7°24	3°31	n.a.	S 4
M 5	16 42 5	9°15'32	8♍30	21°47	15°58	16°28	21°25	16°31	13° 4	17°35	26°29	6°R11	7°21	3°38	n.a.	M 5
T 6	16 46 1	10°16'38	22°20	20°55	17°13	16°39	21°18	16°26	13° 3	17°34	26°29	6°11	7°18	3°44	n.a.	T 6
W 7	16 49 58	11°17'44	6♎31	19°53	18°29	16°51	21°10	16°21	13° 2	17°32	26°29	6° 8	7°14	3°51	n.a.	W 7
T 8	16 53 54	12°18'51	21° 4	18°43	19°45	17° 3	21° 3	16°16	13° 1	17°30	26°29	6° 3	7°11	3°58	n.a.	T 8
F 9	16 57 51	13°20'00	5♏54	17°27	21° 1	17°16	20°56	16°11	13° 1	17°29	26°29	5°56	7° 8	4° 5	n.a.	F 9
S 10	17 1 47	14°21'10	20°55	16° 7	22°16	17°30	20°49	16° 6	13° 0	17°27	26°28	5°48	7° 5	4°11	n.a.	S 10
S 11	17 5 44	15°22'20	5♐56	14°45	23°32	17°44	20°43	16° 1	12°59	17°25	26°28	5°39	7° 2	4°18	n.a.	S 11
M12	17 9 40	16°23'33	20°50	13°25	24°48	17°59	20°36	15°55	12°58	17°24	26°28	5°32	6°58	4°25	n.a.	M12
T 13	17 13 37	17°24'46	5♑26	12° 8	26° 3	18°14	20°29	15°50	12°58	17°22	26°27	5°27	6°55	4°31	n.a.	T 13
W14	17 17 33	18°26'00	19°39	10°57	27°19	18°29	20°23	15°45	12°57	17°20	26°27	5°23	6°52	4°38	n.a.	W14
T 15	17 21 30	19°27'16	3♒25	9°55	28°34	18°46	20°17	15°40	12°56	17°18	26°27	5°D22	6°49	4°45	n.a.	T 15
F 16	17 25 26	20°28'33	16°43	9° 3	29°50	19° 2	20°11	15°35	12°56	17°17	26°26	5°23	6°46	4°52	n.a.	F 16
S 17	17 29 23	21°29'51	29°36	8°21	1♋ 6	19°19	20° 5	15°30	12°55	17°15	26°26	5°24	6°43	4°58	n.a.	S 17
S 18	17 33 20	22°31'10	12♓ 7	7°52	2°21	19°37	19°59	15°25	12°55	17°13	26°26	5°25	6°39	5° 5	n.a.	S 18
M19	17 37 16	23°32'31	24°20	7°34	3°37	19°55	19°53	15°20	12°55	17°12	26°25	5°R26	6°36	5°12	n.a.	M19
T 20	17 41 13	24°33'53	6♈21	7°D27	4°52	20°14	19°48	15°15	12°54	17°10	26°25	5°25	6°33	5°19	n.a.	T 20
W21	17 45 9	25°35'15	18°15	7°31	6° 8	20°33	19°42	15°10	12°54	17° 8	26°24	5°22	6°30	5°25	n.a.	W21
T 22	17 49 6	26°36'39	0♉ 6	7°46	7°23	20°52	19°37	15° 5	12°54	17° 7	26°24	5°18	6°27	5°32	n.a.	T 22
F 23	17 53 2	27°38'04	11°58	8° 9	8°39	21°12	19°32	15° 1	12°54	17° 5	26°23	5°12	6°23	5°39	n.a.	F 23
S 24	17 56 59	28°39'30	23°55	8°41	9°54	21°33	19°28	14°56	12°54	17° 3	26°22	5° 5	6°20	5°45	n.a.	S 24
S 25	18 0 55	29°40'57	5♊59	9°21	11°10	21°53	19°23	14°51	12°53	17° 2	26°22	4°58	6°17	5°52	n.a.	S 25
M26	18 4 52	0♋42'24	18°13	10° 7	12°25	22°14	19°19	14°46	12°D53	17° 0	26°21	4°51	6°14	5°59	n.a.	M26
T 27	18 8 48	1°43'52	0♋36	10°59	13°40	22°36	19°14	14°41	12°54	16°58	26°21	4°46	6°11	6° 6	n.a.	T 27
W28	18 12 45	2°45'21	13°11	11°57	14°56	22°58	19°10	14°37	12°54	16°57	26°20	4°42	6° 8	6°12	n.a.	W28
T 29	18 16 41	3°46'50	25°57	12°58	16°11	23°20	19° 6	14°32	12°54	16°55	26°19	4°40	6° 4	6°19	n.a.	T 29
F 30	18 20 38	4°48'20	8♌54	14° 4	17°27	23°43	19° 3	14°28	12°54	16°53	26°19	4°D40	6° 1	6°26	n.a.	F 30
S 31	18 24 34	5♋49'49	22♌ 4	15♊14	18♋42	24♎ 6	18♏59	14♐23	12♎54	16♐52	26♒18	4♌41	5♌58	6♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	21n27	1s44	21n 8	2s56	24n11	1n24	10s33	4s30	20s48	2s 2	26s 2	2s30	5s24	0s 3	25s59	2s22	14s23	1s23	19n20	18n58	8n10		n.a.
F 2	22 2	20 24	0 38	21 8	2 55	24 22	1 23	10 34	4 27	20 46	2 2	26 2	2 31	5 23	0 3	25 59	2 22	14 23	1 23	19 20	18 59	8 12		n.a.
S 3	22 13	18 16	0n31	21 10	2 52	24 32	1 23	10 36	4 25	20 43	2 2	26 1	2 31	5 23	0 3	25 59	2 23	14 23	1 23	19 20	19 0	8 14		n.a.
S 4	22 23	15 9	1 39	21 13	2 47	24 41	1 23	10 38	4 23	20 41	2 2	26 1	2 31	5 22	0 3	25 59	2 23	14 23	1 23	19 20	19 1	8 17		n.a.
M 5	22 33	11 10	2 44	21 16	2 41	24 49	1 23	10 39	4 20	20 39	2 2	26 0	2 31	5 22	0 3	25 59	2 23	14 23	1 23	19 20	19 2	8 19		n.a.
T 6	22 42	6 31	3 42	21 21	2 33	24 57	1 22	10 42	4 18	20 37	2 2	26 0	2 31	5 22	0 3	25 59	2 23	14 23	1 23	19 20	19 3	8 21		n.a.
W 7	22 51	1 23	4 27	21 27	2 22	25 3	1 22	10 44	4 15	20 35	2 2	26 0	2 31	5 21	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 21	19 4	8 23		n.a.
T 8	23 0	3s55	4 56	21 34	2 9	25 9	1 21	10 47	4 13	20 33	2 2	25 59	2 31	5 21	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 22	19 4	8 26		n.a.
F 9	23 8	9 7	5 6	21 42	1 55	25 14	1 21	10 50	4 11	20 31	2 2	25 59	2 31	5 21	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 24	19 5	8 28		n.a.
S 10	23 15	13 49	4 56	21 50	1 39	25 19	1 20	10 53	4 8	20 29	2 2	25 58	2 31	5 20	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 26	19 6	8 30		n.a.
S 11	23 22	17 39	4 25	21 58	1 21	25 22	1 19	10 56	4 6	20 27	2 2	25 58	2 31	5 20	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 28	19 7	8 32		n.a.
M12	23 29	20 17	3 36	22 7	1 2	25 25	1 19	11 0	4 3	20 25	2 1	25 57	2 32	5 20	0 3	25 58	2 23	14 23	1 23	19 30	19 8	8 35		n.a.
T 13	23 35	21 32	2 34	22 16	0 43	25 27	1 18	11 4	4 1	20 23	2 1	25 57	2 32	5 19	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 31	19 9	8 37		n.a.
W14	23 41	21 20	1 24	22 26	0 23	25 28	1 17	11 8	3 59	20 22	2 1	25 56	2 32	5 19	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 32	19 9	8 39		n.a.
T 15	23 46	19 51	0 11	22 36	0 4	25 28	1 16	11 12	3 56	20 20	2 1	25 56	2 32	5 19	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 32	19 10	8 41		n.a.
F 16	23 51	17 18	1s 1	22 46	0n15	25 28	1 15	11 17	3 54	20 18	2 1	25 55	2 32	5 19	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 32	19 11	8 44		n.a.
S 17	23 55	13 58	2 7	22 56	0 32	25 27	1 14	11 21	3 52	20 16	2 1	25 55	2 32	5 19	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 32	19 12	8 46		n.a.
S 18	23 59	10 5	3 6	23 7	0 48	25 24	1 13	11 26	3 49	20 14	2 1	25 54	2 32	5 18	0 3	25 57	2 23	14 24	1 23	19 32	19 13	8 48		n.a.
M19	24 3	5 53	3 54	23 19	1 3	25 22	1 12	11 31	3 47	20 13	2 1	25 54	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 24	1 23	19 31	19 13	8 50		n.a.
T 20	24 5	1 32	4 32	23 31	1 16	25 18	1 11	11 36	3 45	20 11	2 0	25 53	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 24	1 23	19 32	19 14	8 53		n.a.
W21	24 8	2n50	4 57	23 43	1 28	25 13	1 9	11 42	3 43	20 9	2 0	25 52	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 25	1 23	19 32	19 15	8 55		n.a.
T 22	24 10	7 4	5 9	23 56	1 39	25 8	1 8	11 47	3 40	20 8	2 0	25 52	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 25	1 23	19 34	19 16	8 57		n.a.
F 23	24 11	11 3	5 8	24 9	1 48	25 2	1 7	11 53	3 38	20 6	2 0	25 51	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 25	1 23	19 35	19 17	8 59		n.a.
S 24	24 12	14 37	4 54	24 22	1 55	24 55	1 5	11 59	3 36	20 4	2 0	25 51	2 32	5 18	0 3	25 56	2 23	14 25	1 23	19 37	19 18	9 2		n.a.
S 25	24 12	17 38	4 26	24 34	2 1	24 47	1 4	12 5	3 34	20 3	1 59	25 50	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 25	1 23	19 39	19 18	9 4		n.a.
M26	24 12	19 55	3 47	24 46	2 7	24 39	1 2	12 11	3 31	20 2	1 59	25 50	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 25	1 23	19 40	19 19	9 6		n.a.
T 27	24 12	21 17	2 55	24 58	2 11	24 29	1 1	12 17	3 29	20 0	1 59	25 49	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 26	1 22	19 41	19 20	9 8		n.a.
W28	24 11	21 38	1 55	25 10	2 14	24 19	0 59	12 24	3 27	19 59	1 59	25 48	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 26	1 22	19 42	19 21	9 11		n.a.
T 29	24 9	20 52	0 48	25 20	2 16	24 9	0 57	12 30	3 25	19 57	1 59	25 48	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 26	1 22	19 43	19 22	9 13		n.a.
F 30	24 7	18 59	0n23	25 30	2 17	23 57	0 55	12 37	3 23	19 56	1 58	25 47	2 32	5 18	0 3	25 55	2 23	14 26	1 22	19 43	19 22	9 15		n.a.
S 31	24n 4	16n 5	1n34	25n39	2n18	23n45	0n54	12s44	3s21	19s55	1s58	25s47	2s32	5s18	0s 3	25s54	2s23	14s26	1s22	19n43	19n23	9n17		n.a.

Julian Day Number = -1443621.5, Delta T = 99h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'51, Lahiri = -122°25'51 Julian Calendar 1 Aug. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 May 8666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 31	6♋51'19	5♍26	16♊26	19♋57	24♎29	18°R56	14°R19	12♎55	16°R50	26°R17	4♌43	5♌55	6♉39	n.a.	S 1
M 2	18 32 28	7°52'49	19° 2	17°41	21°13	24°53	18♏53	14♐14	12°55	16♐49	26♒16	4°44	5°52	6°46	n.a.	M 2
T 3	18 36 24	8°54'19	2♎51	18°58	22°28	25°17	18°50	14°10	12°55	16°47	26°15	4°R45	5°49	6°53	n.a.	T 3
W 4	18 40 21	9°55'48	16°54	20°17	23°43	25°41	18°47	14° 6	12°56	16°45	26°15	4°45	5°45	6°59	n.a.	W 4
T 5	18 44 17	10°57'18	1♏10	21°37	24°58	26° 6	18°45	14° 1	12°56	16°44	26°14	4°44	5°42	7° 6	n.a.	T 5
F 6	18 48 14	11°58'47	15°36	22°59	26°13	26°31	18°42	13°57	12°57	16°42	26°13	4°42	5°39	7°13	n.a.	F 6
S 7	18 52 10	13° 0'17	0♐ 8	24°23	27°29	26°56	18°40	13°53	12°57	16°41	26°12	4°39	5°36	7°20	n.a.	S 7
S 8	18 56 7	14° 1'46	14°41	25°47	28°44	27°22	18°38	13°49	12°58	16°39	26°11	4°36	5°33	7°26	n.a.	S 8
M 9	19 0 3	15° 3'15	29° 9	27°12	29°59	27°48	18°37	13°45	12°59	16°38	26°10	4°33	5°29	7°33	n.a.	M 9
T 10	19 4 0	16° 4'44	13♑25	28°39	1♌14	28°14	18°35	13°41	13° 0	16°37	26° 9	4°31	5°26	7°40	n.a.	T 10
W11	19 7 57	17° 6'13	27°25	0♋ 6	2°29	28°40	18°34	13°38	13° 0	16°35	26° 8	4°30	5°23	7°47	n.a.	W11
T 12	19 11 53	18° 7'42	11♒ 5	1°33	3°44	29° 7	18°33	13°34	13° 1	16°34	26° 8	4°D30	5°20	7°53	n.a.	T 12
F 13	19 15 50	19° 9'10	24°22	3° 1	4°59	29°34	18°32	13°30	13° 2	16°32	26° 7	4°31	5°17	8° 0	n.a.	F 13
S 14	19 19 46	20°10'39	7♓18	4°30	6°14	0♏ 1	18°32	13°27	13° 3	16°31	26° 6	4°32	5°14	8° 7	n.a.	S 14
S 15	19 23 43	21°12'07	19°53	6° 0	7°29	0°28	18°31	13°23	13° 4	16°30	26° 5	4°33	5°10	8°13	n.a.	S 15
M16	19 27 39	22°13'36	2♈11	7°29	8°44	0°56	18°31	13°20	13° 5	16°28	26° 4	4°34	5° 7	8°20	n.a.	M16
T 17	19 31 36	23°15'04	14°16	8°59	9°59	1°24	18°D31	13°17	13° 6	16°27	26° 3	4°35	5° 4	8°27	n.a.	T 17
W18	19 35 33	24°16'32	26°12	10°30	11°14	1°52	18°31	13°14	13° 8	16°26	26° 1	4°R35	5° 1	8°34	n.a.	W18
T 19	19 39 29	25°18'00	8♉ 4	12° 1	12°28	2°20	18°31	13°11	13° 9	16°24	26° 0	4°35	4°58	8°40	n.a.	T 19
F 20	19 43 26	26°19'28	19°57	13°32	13°43	2°48	18°32	13° 8	13°10	16°23	25°59	4°34	4°55	8°47	n.a.	F 20
S 21	19 47 22	27°20'56	1♊56	15° 3	14°58	3°17	18°33	13° 5	13°11	16°22	25°58	4°33	4°51	8°54	n.a.	S 21
S 22	19 51 19	28°22'23	14° 3	16°35	16°13	3°46	18°34	13° 2	13°13	16°21	25°57	4°32	4°48	9° 1	n.a.	S 22
M23	19 55 16	29°23'50	26°23	18° 7	17°28	4°15	18°35	12°59	13°14	16°20	25°56	4°32	4°45	9° 7	n.a.	M23
T 24	19 59 12	0♌25'16	8♋58	19°40	18°42	4°44	18°37	12°57	13°16	16°18	25°55	4°31	4°42	9°14	n.a.	T 24
W25	20 3 9	1°26'42	21°49	21°13	19°57	5°14	18°38	12°54	13°17	16°17	25°54	4°31	4°39	9°21	n.a.	W25
T 26	20 7 5	2°28'07	4♌55	22°46	21°12	5°43	18°40	12°52	13°19	16°16	25°53	4°D31	4°35	9°27	n.a.	T 26
F 27	20 11 2	3°29'32	18°18	24°20	22°27	6°13	18°42	12°50	13°20	16°15	25°51	4°31	4°32	9°34	n.a.	F 27
S 28	20 14 59	4°30'55	1♍55	25°54	23°41	6°43	18°44	12°48	13°22	16°14	25°50	4°R31	4°29	9°41	n.a.	S 28
S 29	20 18 55	5°32'17	15°43	27°28	24°56	7°14	18°47	12°46	13°24	16°13	25°49	4°31	4°26	9°48	n.a.	S 29
M30	20 22 52	6♌33'38	29♍41	29♋ 2	26♌10	7♏44	18♏49	12♐44	13♎25	16♐12	25♒48	4♌31	4♌23	9♉54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	12n18	2n41	25n47	2n18	23n32	0n52	12s51	3s19	19s54	1s58	25s46	2s32	5s18	0s 3	25s54	2s23	14s27	1s22	19n42	19n24	9n20		n.a.
M 2	23 58	7 50	3 40	25 54	2 17	23 18	0 50	12 58	3 17	19 53	1 58	25 45	2 32	5 18	0 3	25 54	2 23	14 27	1 22	19 42	19 25	9 22		n.a.
T 3	23 54	2 54	4 27	25 59	2 15	23 4	0 48	13 5	3 15	19 52	1 58	25 45	2 31	5 19	0 3	25 54	2 22	14 27	1 22	19 42	19 26	9 24		n.a.
W 4	23 49	2s16	5 0	26 4	2 14	22 49	0 46	13 13	3 13	19 51	1 57	25 44	2 31	5 19	0 3	25 54	2 22	14 27	1 22	19 42	19 27	9 26		n.a.
T 5	23 44	7 22	5 14	26 7	2 11	22 33	0 44	13 20	3 11	19 50	1 57	25 44	2 31	5 19	0 3	25 53	2 22	14 28	1 22	19 42	19 27	9 29		n.a.
F 6	23 39	12 7	5 9	26 10	2 8	22 17	0 42	13 28	3 9	19 49	1 57	25 43	2 31	5 19	0 3	25 53	2 22	14 28	1 22	19 43	19 28	9 31		n.a.
S 7	23 33	16 13	4 44	26 11	2 5	22 0	0 40	13 36	3 7	19 48	1 57	25 42	2 31	5 20	0 3	25 53	2 22	14 28	1 22	19 43	19 29	9 33		n.a.
S 8	23 26	19 19	4 1	26 10	2 2	21 42	0 38	13 43	3 5	19 47	1 56	25 42	2 31	5 20	0 3	25 53	2 22	14 28	1 22	19 44	19 30	9 35		n.a.
M 9	23 19	21 10	3 3	26 9	1 58	21 24	0 36	13 51	3 3	19 47	1 56	25 41	2 31	5 20	0 3	25 53	2 22	14 29	1 22	19 45	19 31	9 38		n.a.
T 10	23 12	21 38	1 54	26 6	1 54	21 5	0 34	13 59	3 1	19 46	1 56	25 41	2 31	5 20	0 3	25 52	2 22	14 29	1 22	19 45	19 31	9 40		n.a.
W11	23 4	20 43	0 39	26 2	1 49	20 45	0 32	14 7	2 59	19 45	1 56	25 40	2 31	5 21	0 3	25 52	2 22	14 29	1 22	19 45	19 32	9 42		n.a.
T 12	22 56	18 35	0s36	25 57	1 45	20 25	0 29	14 15	2 57	19 45	1 55	25 39	2 31	5 21	0 3	25 52	2 22	14 30	1 22	19 45	19 33	9 44		n.a.
F 13	22 47	15 31	1 48	25 50	1 40	20 4	0 27	14 23	2 55	19 44	1 55	25 39	2 31	5 22	0 3	25 52	2 22	14 30	1 22	19 45	19 34	9 47		n.a.
S 14	22 38	11 45	2 52	25 43	1 35	19 43	0 25	14 32	2 53	19 44	1 55	25 38	2 30	5 22	0 3	25 52	2 22	14 30	1 22	19 45	19 35	9 49		n.a.
S 15	22 28	7 34	3 46	25 34	1 29	19 21	0 23	14 40	2 51	19 43	1 54	25 38	2 30	5 22	0 3	25 52	2 22	14 31	1 22	19 45	19 35	9 51		n.a.
M16	22 18	3 11	4 28	25 24	1 24	18 59	0 20	14 48	2 50	19 43	1 54	25 37	2 30	5 23	0 3	25 51	2 22	14 31	1 22	19 44	19 36	9 53		n.a.
T 17	22 8	1n15	4 57	25 12	1 18	18 36	0 18	14 57	2 48	19 43	1 54	25 37	2 30	5 23	0 3	25 51	2 22	14 31	1 22	19 44	19 37	9 56		n.a.
W18	21 57	5 35	5 14	25 0	1 13	18 13	0 16	15 5	2 46	19 43	1 54	25 36	2 30	5 24	0 3	25 51	2 22	14 31	1 22	19 44	19 38	9 58		n.a.
T 19	21 45	9 40	5 16	24 46	1 7	17 49	0 13	15 14	2 44	19 42	1 53	25 35	2 30	5 24	0 3	25 51	2 22	14 32	1 22	19 44	19 39	10 0		n.a.
F 20	21 34	13 24	5 6	24 31	1 1	17 25	0 11	15 22	2 42	19 42	1 53	25 35	2 30	5 25	0 3	25 51	2 22	14 32	1 22	19 44	19 39	10 2		n.a.
S 21	21 21	16 37	4 42	24 15	0 55	17 0	0 8	15 31	2 41	19 42	1 53	25 34	2 29	5 25	0 3	25 50	2 22	14 33	1 21	19 45	19 40	10 4		n.a.
S 22	21 9	19 11	4 5	23 57	0 49	16 35	0 6	15 39	2 39	19 42	1 52	25 34	2 29	5 26	0 3	25 50	2 22	14 33	1 21	19 45	19 41	10 7		n.a.
M23	20 56	20 54	3 16	23 39	0 43	16 9	0 3	15 48	2 37	19 42	1 52	25 33	2 29	5 26	0 3	25 50	2 22	14 33	1 21	19 45	19 42	10 9		n.a.
T 24	20 42	21 37	2 17	23 19	0 37	15 43	0 1	15 57	2 35	19 43	1 52	25 33	2 29	5 27	0 3	25 50	2 22	14 34	1 21	19 45	19 42	10 11		n.a.
W25	20 28	21 14	1 10	22 59	0 30	15 17	0s 1	16 5	2 34	19 43	1 52	25 32	2 29	5 28	0 3	25 50	2 22	14 34	1 21	19 45	19 43	10 13		n.a.
T 26	20 14	19 41	0n 2	22 37	0 24	14 50	0 4	16 14	2 32	19 43	1 51	25 32	2 29	5 28	0 3	25 50	2 22	14 34	1 21	19 45	19 44	10 16		n.a.
F 27	20 0	17 2	1 16	22 14	0 18	14 23	0 6	16 23	2 30	19 43	1 51	25 31	2 28	5 29	0 3	25 49	2 22	14 35	1 21	19 45	19 45	10 18		n.a.
S 28	19 45	13 24	2 26	21 51	0 12	13 55	0 9	16 32	2 29	19 44	1 51	25 31	2 28	5 30	0 3	25 49	2 21	14 35	1 21	19 45	19 46	10 20		n.a.
S 29	19 29	9 0	3 29	21 26	0 5	13 27	0 11	16 40	2 27	19 44	1 50	25 31	2 28	5 30	0 3	25 49	2 21	14 35	1 21	19 45	19 46	10 22		n.a.
M30	19n14	4n 6	4n21	21n 0	0s 1	12n59	0s14	16s49	2s26	19s45	1s50	25s30	2s28	5s31	0s 3	25s49	2s21	14s36	1s21	19n45	19n47	10n25		n.a.

Julian Day Number = -1443590.5, Delta T = 99h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'47, Lahiri = -122°25'47 Julian Calendar 1 Sept. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 June 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 26 49	7♌34'58	13♎46	0♌38	27♌25	8♏14	18♏52	12°R42	13♎27	16°R11	25°R47	4°R30	4♌20	10♉ 1	n.a.	T 1
W 2	20 30 45	8°36'16	27°55	2°13	28°39	8°45	18°55	12♐40	13°29	16♐10	25♒45	4♌30	4°16	10° 8	n.a.	W 2
T 3	20 34 42	9°37'34	12♏ 6	3°49	29°54	9°16	18°59	12°39	13°31	16°10	25°44	4°D30	4°13	10°15	n.a.	T 3
F 4	20 38 38	10°38'50	26°17	5°25	1♍ 8	9°47	19° 2	12°37	13°33	16° 9	25°43	4°30	4°10	10°21	n.a.	F 4
S 5	20 42 35	11°40'04	10♐25	7° 2	2°23	10°18	19° 6	12°36	13°35	16° 8	25°42	4°31	4° 7	10°28	n.a.	S 5
S 6	20 46 32	12°41'17	24°29	8°39	3°37	10°49	19° 9	12°34	13°37	16° 7	25°40	4°31	4° 4	10°35	n.a.	S 6
M 7	20 50 28	13°42'29	8♑26	10°17	4°52	11°21	19°13	12°33	13°39	16° 6	25°39	4°32	4° 1	10°41	n.a.	M 7
T 8	20 54 25	14°43'39	22°13	11°55	6° 6	11°52	19°18	12°32	13°41	16° 6	25°38	4°33	3°57	10°48	n.a.	T 8
W 9	20 58 22	15°44'48	5♒48	13°34	7°20	12°24	19°22	12°31	13°43	16° 5	25°37	4°R33	3°54	10°55	n.a.	W 9
T 10	21 2 18	16°45'56	19° 9	15°13	8°35	12°56	19°26	12°31	13°45	16° 4	25°35	4°33	3°51	11° 2	n.a.	T 10
F 11	21 6 15	17°47'02	2♓14	16°53	9°49	13°28	19°31	12°30	13°47	16° 4	25°34	4°32	3°48	11° 8	n.a.	F 11
S 12	21 10 11	18°48'07	15° 3	18°34	11° 3	14° 0	19°36	12°29	13°50	16° 3	25°33	4°30	3°45	11°15	n.a.	S 12
S 13	21 14 8	19°49'10	27°36	20°15	12°17	14°32	19°41	12°29	13°52	16° 2	25°32	4°28	3°41	11°22	n.a.	S 13
M14	21 18 5	20°50'12	9♈54	21°56	13°31	15° 4	19°46	12°29	13°54	16° 2	25°30	4°25	3°38	11°29	n.a.	M14
T 15	21 22 1	21°51'13	22° 1	23°39	14°46	15°36	19°52	12°29	13°57	16° 1	25°29	4°23	3°35	11°35	n.a.	T 15
W16	21 25 58	22°52'13	3♉58	25°21	16° 0	16° 9	19°58	12°D28	13°59	16° 1	25°28	4°21	3°32	11°42	n.a.	W16
T 17	21 29 54	23°53'11	15°51	27° 5	17°14	16°41	20° 3	12°28	14° 1	16° 0	25°26	4°19	3°29	11°49	n.a.	T 17
F 18	21 33 51	24°54'08	27°44	28°49	18°28	17°14	20° 9	12°29	14° 4	16° 0	25°25	4°D19	3°26	11°55	n.a.	F 18
S 19	21 37 48	25°55'04	9♊41	0♍33	19°42	17°47	20°15	12°29	14° 6	16° 0	25°24	4°20	3°22	12° 2	n.a.	S 19
S 20	21 41 44	26°55'58	21°48	2°18	20°56	18°20	20°22	12°29	14° 9	15°59	25°23	4°21	3°19	12° 9	n.a.	S 20
M21	21 45 41	27°56'51	4♋ 9	4° 3	22°10	18°53	20°28	12°30	14°11	15°59	25°21	4°23	3°16	12°16	n.a.	M21
T 22	21 49 38	28°57'42	16°48	5°49	23°24	19°26	20°35	12°30	14°14	15°59	25°20	4°25	3°13	12°22	n.a.	T 22
W23	21 53 34	29°58'32	29°48	7°36	24°38	19°59	20°41	12°31	14°17	15°58	25°19	4°R26	3°10	12°29	n.a.	W23
T 24	21 57 31	0♍59'20	13♌10	9°22	25°52	20°32	20°48	12°32	14°19	15°58	25°17	4°25	3° 6	12°36	n.a.	T 24
F 25	22 1 28	2° 0'07	26°54	11° 9	27° 5	21° 6	20°55	12°33	14°22	15°58	25°16	4°24	3° 3	12°42	n.a.	F 25
S 26	22 5 24	3° 0'52	10♍57	12°55	28°19	21°39	21° 3	12°34	14°25	15°58	25°15	4°21	3° 0	12°49	n.a.	S 26
S 27	22 9 21	4° 1'34	25°15	14°42	29°33	22°13	21°10	12°35	14°27	15°58	25°14	4°17	2°57	12°56	n.a.	S 27
M28	22 13 17	5° 2'15	9♎43	16°28	0♎47	22°46	21°18	12°37	14°30	15°58	25°12	4°12	2°54	13° 3	n.a.	M28
T 29	22 17 14	6° 2'53	24°15	18°13	2° 0	23°20	21°25	12°38	14°33	15°D58	25°11	4° 7	2°51	13° 9	n.a.	T 29
W30	22 21 11	7° 3'30	8♏44	19°58	3°14	23°54	21°33	12°40	14°36	15°58	25°10	4° 3	2°47	13°16	n.a.	W30
T 31	22 25 7	8♍ 4'04	23♏ 5	21♍42	4♎28	24♏28	21♏41	12♐41	14♎39	15♐58	25♒ 9	4♌ 1	2♌44	13♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	1s 4	4n57	20n33	0s 7	12n30	0s16	16s58	2s24	19s45	1s50	25s30	2s28	5s32	0s 3	25s49	2s21	14s36	1s21	19n45	19n48	10n27		n.a.
W 2	18 41	6 11	5 15	20 6	0 13	12 2	0 19	17 7	2 22	19 46	1 50	25 29	2 28	5 32	0 3	25 49	2 21	14 36	1 21	19 45	19 49	10 29		n.a.
T 3	18 25	10 59	5 15	19 37	0 19	11 32	0 21	17 16	2 21	19 46	1 49	25 29	2 27	5 33	0 3	25 49	2 21	14 37	1 21	19 45	19 50	10 31		n.a.
F 4	18 7	15 11	4 55	19 7	0 25	11 3	0 24	17 24	2 19	19 47	1 49	25 28	2 27	5 34	0 3	25 48	2 21	14 37	1 21	19 45	19 50	10 33		n.a.
S 5	17 50	18 30	4 17	18 37	0 31	10 33	0 26	17 33	2 18	19 48	1 49	25 28	2 27	5 35	0 3	25 48	2 21	14 38	1 21	19 45	19 51	10 36		n.a.
S 6	17 32	20 42	3 24	18 5	0 37	10 3	0 29	17 42	2 16	19 49	1 49	25 28	2 27	5 36	0 3	25 48	2 21	14 38	1 21	19 45	19 52	10 38		n.a.
M 7	17 14	21 37	2 20	17 33	0 43	9 33	0 31	17 51	2 15	19 50	1 48	25 27	2 27	5 36	0 3	25 48	2 21	14 38	1 21	19 45	19 53	10 40		n.a.
T 8	16 56	21 12	1 8	17 0	0 49	9 3	0 34	17 59	2 13	19 50	1 48	25 27	2 26	5 37	0 3	25 48	2 21	14 39	1 21	19 45	19 53	10 42		n.a.
W 9	16 38	19 32	0s 7	16 26	0 54	8 32	0 36	18 8	2 12	19 51	1 48	25 27	2 26	5 38	0 3	25 48	2 21	14 39	1 21	19 45	19 54	10 44		n.a.
T 10	16 19	16 49	1 20	15 51	1 0	8 2	0 38	18 17	2 10	19 52	1 47	25 26	2 26	5 39	0 4	25 48	2 21	14 40	1 20	19 45	19 55	10 47		n.a.
F 11	15 59	13 18	2 27	15 15	1 5	7 31	0 41	18 26	2 9	19 54	1 47	25 26	2 26	5 40	0 4	25 47	2 21	14 40	1 20	19 45	19 56	10 49		n.a.
S 12	15 40	9 13	3 26	14 39	1 10	7 0	0 43	18 34	2 7	19 55	1 47	25 26	2 26	5 41	0 4	25 47	2 21	14 40	1 20	19 45	19 56	10 51		n.a.
S 13	15 20	4 50	4 13	14 2	1 15	6 28	0 46	18 43	2 6	19 56	1 47	25 26	2 25	5 42	0 4	25 47	2 21	14 41	1 20	19 46	19 57	10 53		n.a.
M14	15 0	0 20	4 47	13 24	1 19	5 57	0 48	18 51	2 4	19 57	1 46	25 25	2 25	5 43	0 4	25 47	2 21	14 41	1 20	19 47	19 58	10 56		n.a.
T 15	14 40	4n 6	5 8	12 45	1 24	5 25	0 50	19 0	2 3	19 58	1 46	25 25	2 25	5 44	0 4	25 47	2 20	14 42	1 20	19 47	19 59	10 58		n.a.
W16	14 20	8 19	5 16	12 6	1 28	4 54	0 52	19 8	2 2	20 0	1 46	25 25	2 25	5 45	0 4	25 47	2 20	14 42	1 20	19 48	20 0	11 0		n.a.
T 17	13 59	12 11	5 9	11 27	1 32	4 22	0 55	19 17	2 0	20 1	1 46	25 25	2 25	5 45	0 4	25 47	2 20	14 42	1 20	19 48	20 0	11 2		n.a.
F 18	13 38	15 36	4 50	10 47	1 36	3 50	0 57	19 25	1 59	20 2	1 45	25 24	2 24	5 46	0 4	25 47	2 20	14 43	1 20	19 48	20 1	11 4		n.a.
S 19	13 17	18 23	4 18	10 6	1 39	3 18	0 59	19 33	1 57	20 4	1 45	25 24	2 24	5 47	0 4	25 46	2 20	14 43	1 20	19 48	20 2	11 7		n.a.
S 20	12 56	20 24	3 34	9 25	1 42	2 46	1 1	19 42	1 56	20 5	1 45	25 24	2 24	5 49	0 4	25 46	2 20	14 43	1 20	19 48	20 3	11 9		n.a.
M21	12 34	21 30	2 39	8 43	1 44	2 14	1 3	19 50	1 55	20 7	1 44	25 24	2 24	5 50	0 4	25 46	2 20	14 44	1 20	19 47	20 3	11 11		n.a.
T 22	12 12	21 32	1 35	8 2	1 46	1 42	1 5	19 58	1 53	20 9	1 44	25 24	2 23	5 51	0 4	25 46	2 20	14 44	1 20	19 47	20 4	11 13		n.a.
W23	11 50	20 26	0 25	7 20	1 48	1 10	1 8	20 6	1 52	20 10	1 44	25 24	2 23	5 52	0 4	25 46	2 20	14 45	1 20	19 46	20 5	11 15		n.a.
T 24	11 28	18 10	0n48	6 38	1 49	0 38	1 10	20 14	1 51	20 12	1 44	25 24	2 23	5 53	0 4	25 46	2 20	14 45	1 20	19 47	20 6	11 18		n.a.
F 25	11 6	14 49	2 0	5 56	1 50	0 6	1 12	20 22	1 49	20 14	1 43	25 24	2 23	5 54	0 4	25 46	2 20	14 45	1 20	19 47	20 6	11 20		n.a.
S 26	10 43	10 34	3 7	5 14	1 50	0s26	1 13	20 30	1 48	20 15	1 43	25 24	2 23	5 55	0 4	25 46	2 20	14 46	1 19	19 48	20 7	11 22		n.a.
S 27	10 21	5 38	4 3	4 32	1 50	0 58	1 15	20 38	1 47	20 17	1 43	25 23	2 22	5 56	0 4	25 46	2 20	14 46	1 19	19 49	20 8	11 24		n.a.
M28	9 58	0 22	4 44	3 51	1 49	1 30	1 17	20 46	1 46	20 19	1 43	25 23	2 22	5 57	0 4	25 46	2 20	14 47	1 19	19 50	20 9	11 26		n.a.
T 29	9 35	4s57	5 8	3 10	1 47	2 1	1 19	20 53	1 44	20 21	1 42	25 23	2 22	5 58	0 4	25 46	2 19	14 47	1 19	19 51	20 9	11 29		n.a.
W30	9 12	9 58	5 11	2 30	1 44	2 33	1 21	21 1	1 43	20 23	1 42	25 23	2 22	5 59	0 4	25 45	2 19	14 47	1 19	19 52	20 10	11 31		n.a.
T 31	8n49	14s23	4n55	1n51	1s41	3s 5	1s22	21s 8	1s42	20s25	1s42	25s23	2s22	6s 1	0s 4	25s45	2s19	14s48	1s19	19n53	20n11	11n33		n.a.

Julian Day Number = -1443560.5, Delta T = 99h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'43, Lahiri = -122°25'43 Julian Calendar 1 Oct. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 July 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 29 4	9♍ 4'36	7♐16	23♍24	5♎41	25♏ 2	21♏49	12♐43	14♎42	15♐58	25°R 7	4°D 0	2♌41	13♉30	n.a.	F 1
S 2	22 33 1	10° 5'05	21°15	25° 4	6°55	25°36	21°58	12°45	14°45	15°58	25♒ 6	4♌ 0	2°38	13°36	n.a.	S 2
S 3	22 36 57	11° 5'33	5♑ 1	26°42	8° 8	26°10	22° 6	12°47	14°48	15°58	25° 5	4° 2	2°35	13°43	n.a.	S 3
M 4	22 40 54	12° 5'58	18°33	28°18	9°22	26°44	22°15	12°49	14°51	15°58	25° 4	4° 3	2°32	13°50	n.a.	M 4
T 5	22 44 50	13° 6'20	1♒54	29°49	10°35	27°18	22°23	12°51	14°54	15°59	25° 2	4°R 4	2°28	13°56	n.a.	T 5
W 6	22 48 47	14° 6'40	15° 3	1♎17	11°49	27°53	22°32	12°54	14°57	15°59	25° 1	4° 3	2°25	14° 3	n.a.	W 6
T 7	22 52 44	15° 6'58	28° 0	2°40	13° 2	28°27	22°41	12°56	15° 0	15°59	25° 0	4° 1	2°22	14°10	n.a.	T 7
F 8	22 56 40	16° 7'14	10♓46	3°58	14°15	29° 1	22°50	12°59	15° 3	15°59	24°59	3°56	2°19	14°17	n.a.	F 8
S 9	23 0 37	17° 7'28	23°21	5°10	15°29	29°36	22°59	13° 1	15° 6	16° 0	24°58	3°50	2°16	14°23	n.a.	S 9
S 10	23 4 33	18° 7'39	5♈44	6°15	16°42	0♐10	23° 8	13° 4	15° 9	16° 0	24°56	3°42	2°12	14°30	n.a.	S 10
M11	23 8 30	19° 7'48	17°57	7°13	17°55	0°45	23°18	13° 7	15°12	16° 0	24°55	3°33	2° 9	14°37	n.a.	M11
T 12	23 12 27	20° 7'55	0♉ 0	8° 3	19° 8	1°20	23°27	13°10	15°15	16° 1	24°54	3°24	2° 6	14°43	n.a.	T 12
W13	23 16 23	21° 8'00	11°57	8°45	20°21	1°54	23°37	13°13	15°18	16° 1	24°53	3°17	2° 3	14°50	n.a.	W13
T 14	23 20 20	22° 8'04	23°49	9°17	21°35	2°29	23°47	13°16	15°22	16° 2	24°52	3°10	2° 0	14°57	n.a.	T 14
F 15	23 24 16	23° 8'05	5♊41	9°40	22°48	3° 4	23°57	13°20	15°25	16° 2	24°51	3° 6	1°57	15° 4	n.a.	F 15
S 16	23 28 13	24° 8'04	17°36	9°54	24° 0	3°39	24° 7	13°23	15°28	16° 3	24°50	3° 5	1°53	15°10	n.a.	S 16
S 17	23 32 10	25° 8'01	29°40	9°R58	25°13	4°14	24°17	13°26	15°31	16° 4	24°48	3°D 4	1°50	15°17	n.a.	S 17
M18	23 36 6	26° 7'56	11♋58	9°52	26°26	4°49	24°27	13°30	15°34	16° 4	24°47	3° 5	1°47	15°24	n.a.	M18
T 19	23 40 3	27° 7'49	24°35	9°36	27°39	5°24	24°38	13°34	15°38	16° 5	24°46	3° 6	1°44	15°31	n.a.	T 19
W20	23 43 59	28° 7'40	7♌35	9°12	28°52	5°59	24°48	13°38	15°41	16° 6	24°45	3°R 7	1°41	15°37	n.a.	W20
T 21	23 47 56	29° 7'29	21° 2	8°39	0♏ 5	6°34	24°59	13°41	15°44	16° 7	24°44	3° 5	1°37	15°44	n.a.	T 21
F 22	23 51 53	0♎ 7'16	4♍56	7°58	1°17	7° 9	25° 9	13°45	15°48	16° 7	24°43	3° 1	1°34	15°51	n.a.	F 22
S 23	23 55 49	1° 7'00	19°15	7°11	2°30	7°44	25°20	13°50	15°51	16° 8	24°42	2°55	1°31	15°57	n.a.	S 23
S 24	23 59 46	2° 6'42	3♎56	6°19	3°43	8°19	25°31	13°54	15°54	16° 9	24°41	2°47	1°28	16° 4	n.a.	S 24
M25	0 3 42	3° 6'22	18°50	5°23	4°55	8°55	25°42	13°58	15°58	16°10	24°40	2°37	1°25	16°11	n.a.	M25
T 26	0 7 39	4° 6'00	3♏49	4°24	6° 8	9°30	25°53	14° 2	16° 1	16°11	24°39	2°28	1°22	16°18	n.a.	T 26
W27	0 11 35	5° 5'34	18°43	3°24	7°20	10° 5	26° 4	14° 7	16° 4	16°12	24°38	2°19	1°18	16°24	n.a.	W27
T 28	0 15 32	6° 5'07	3♐24	2°24	8°32	10°41	26°15	14°11	16° 8	16°13	24°37	2°13	1°15	16°31	n.a.	T 28
F 29	0 19 29	7° 4'36	17°48	1°25	9°45	11°16	26°26	14°16	16°11	16°14	24°36	2° 9	1°12	16°38	n.a.	F 29
S 30	0 23 25	8♎ 4'03	1♑50	0♎29	10♏57	11♐52	26♏38	14♐21	16♎14	16♐15	24♒36	2♌ 8	1♌ 9	16♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n25	17s56	4n21	1n14	1s37	3s37	1s24	21s16	1s41	20s27	1s42	25s23	2s21	6s 2	0s 4	25s45	2s19	14s48	1s19	19n53	20n12	11n35		n.a.
S 2	8 2	20 23	3 32	0 37	1 32	4 8	1 26	21 23	1 39	20 29	1 42	25 23	2 21	6 3	0 4	25 45	2 19	14 48	1 19	19 53	20 12	11 37		n.a.
S 3	7 38	21 35	2 32	0 3	1 26	4 39	1 27	21 30	1 38	20 31	1 41	25 24	2 21	6 4	0 4	25 45	2 19	14 49	1 19	19 52	20 13	11 40		n.a.
M 4	7 14	21 30	1 23	0s30	1 19	5 11	1 29	21 38	1 37	20 33	1 41	25 24	2 21	6 5	0 4	25 45	2 19	14 49	1 19	19 52	20 14	11 42		n.a.
T 5	6 51	20 11	0 12	1 0	1 11	5 42	1 30	21 45	1 36	20 35	1 41	25 24	2 20	6 7	0 4	25 45	2 19	14 49	1 19	19 52	20 15	11 44		n.a.
W 6	6 27	17 47	0s59	1 28	1 2	6 13	1 32	21 52	1 35	20 37	1 41	25 24	2 20	6 8	0 4	25 45	2 19	14 50	1 19	19 52	20 15	11 46		n.a.
T 7	6 3	14 31	2 6	1 53	0 52	6 44	1 33	21 58	1 33	20 39	1 40	25 24	2 20	6 9	0 4	25 45	2 19	14 50	1 19	19 53	20 16	11 48		n.a.
F 8	5 39	10 37	3 6	2 15	0 41	7 14	1 34	22 5	1 32	20 41	1 40	25 24	2 20	6 10	0 4	25 45	2 19	14 50	1 19	19 54	20 17	11 51		n.a.
S 9	5 14	6 18	3 55	2 34	0 29	7 45	1 35	22 12	1 31	20 44	1 40	25 24	2 20	6 11	0 4	25 45	2 19	14 51	1 18	19 55	20 18	11 53		n.a.
S 10	4 50	1 48	4 32	2 48	0 16	8 15	1 36	22 18	1 30	20 46	1 40	25 24	2 19	6 13	0 4	25 45	2 19	14 51	1 18	19 57	20 18	11 55		n.a.
M11	4 26	2n43	4 56	2 59	0 2	8 45	1 38	22 25	1 29	20 48	1 40	25 25	2 19	6 14	0 4	25 45	2 19	14 52	1 18	19 59	20 19	11 57		n.a.
T 12	4 2	7 4	5 7	3 6	0n13	9 14	1 39	22 31	1 28	20 50	1 39	25 25	2 19	6 15	0 4	25 45	2 18	14 52	1 18	20 1	20 20	11 59		n.a.
W13	3 37	11 6	5 4	3 9	0 28	9 44	1 39	22 37	1 27	20 53	1 39	25 25	2 19	6 16	0 4	25 45	2 18	14 52	1 18	20 3	20 21	12 1		n.a.
T 14	3 13	14 41	4 48	3 7	0 45	10 13	1 40	22 44	1 25	20 55	1 39	25 25	2 19	6 18	0 4	25 45	2 18	14 52	1 18	20 5	20 21	12 4		n.a.
F 15	2 48	17 41	4 20	3 1	1 2	10 42	1 41	22 50	1 24	20 57	1 39	25 25	2 18	6 19	0 4	25 45	2 18	14 53	1 18	20 6	20 22	12 6		n.a.
S 16	2 24	19 58	3 40	2 50	1 19	11 11	1 42	22 55	1 23	21 0	1 39	25 26	2 18	6 20	0 4	25 45	2 18	14 53	1 18	20 6	20 23	12 8		n.a.
S 17	2 0	21 23	2 50	2 36	1 37	11 39	1 43	23 1	1 22	21 2	1 38	25 26	2 18	6 22	0 4	25 45	2 18	14 53	1 18	20 6	20 24	12 10		n.a.
M18	1 35	21 49	1 51	2 17	1 54	12 7	1 43	23 7	1 21	21 5	1 38	25 26	2 18	6 23	0 4	25 45	2 18	14 54	1 18	20 6	20 24	12 12		n.a.
T 19	1 11	21 9	0 46	1 55	2 12	12 35	1 44	23 12	1 20	21 7	1 38	25 26	2 18	6 24	0 4	25 45	2 18	14 54	1 18	20 6	20 25	12 14		n.a.
W20	0 46	19 21	0n24	1 29	2 29	13 2	1 44	23 18	1 19	21 10	1 38	25 27	2 17	6 26	0 4	25 45	2 18	14 54	1 18	20 6	20 26	12 17		n.a.
T 21	0 21	16 26	1 35	1 1	2 45	13 29	1 44	23 23	1 18	21 12	1 38	25 27	2 17	6 27	0 4	25 45	2 18	14 55	1 17	20 6	20 27	12 19		n.a.
F 22	0s 3	12 30	2 42	0 31	3 1	13 56	1 45	23 28	1 17	21 15	1 37	25 27	2 17	6 28	0 4	25 45	2 18	14 55	1 17	20 7	20 27	12 21		n.a.
S 23	0 28	7 45	3 41	0n 1	3 15	14 22	1 45	23 33	1 16	21 17	1 37	25 28	2 17	6 29	0 4	25 45	2 18	14 55	1 17	20 8	20 28	12 23		n.a.
S 24	0 52	2 27	4 27	0 34	3 28	14 48	1 45	23 38	1 15	21 20	1 37	25 28	2 17	6 31	0 4	25 45	2 18	14 55	1 17	20 10	20 29	12 25		n.a.
M25	1 16	3s 4	4 55	1 7	3 39	15 13	1 45	23 43	1 14	21 22	1 37	25 28	2 16	6 32	0 4	25 45	2 18	14 56	1 17	20 13	20 29	12 27		n.a.
T 26	1 41	8 27	5 4	1 40	3 48	15 38	1 45	23 47	1 13	21 25	1 37	25 29	2 16	6 33	0 4	25 45	2 17	14 56	1 17	20 15	20 30	12 30		n.a.
W27	2 5	13 17	4 52	2 11	3 55	16 3	1 45	23 52	1 12	21 27	1 37	25 29	2 16	6 35	0 4	25 45	2 17	14 56	1 17	20 17	20 31	12 32		n.a.
T 28	2 30	17 15	4 21	2 41	4 1	16 27	1 45	23 56	1 11	21 30	1 36	25 29	2 16	6 36	0 4	25 45	2 17	14 56	1 17	20 18	20 32	12 34		n.a.
F 29	2 54	20 6	3 33	3 8	4 4	16 51	1 44	24 0	1 10	21 33	1 36	25 30	2 16	6 38	0 4	25 45	2 17	14 57	1 17	20 19	20 32	12 36		n.a.
S 30	3s18	21s38	2n34	3n32	4n 6	17s14	1s44	24s 4	1s 9	21s35	1s36	25s30	2s16	6s39	0s 4	25s45	2s17	14s57	1s17	20n20	20n33	12n38		n.a.

Julian Day Number = -1443529.5, Delta T = 99h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'39, Lahiri = -122°25'39 Julian Calendar 1 Nov. 8666 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8666 BCE (-8665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 22	9♎ 3'28	15♉32	29°R37	12♏ 9	12♐27	26♏49	14♐26	16♎18	16♐16	24°R35	2°D 8	1♌ 6	16♉51	n.a.	S 1
M 2	0 31 18	10° 2'49	28°54	28♍49	13°21	13° 3	27° 1	14°30	16°21	16°17	24♒34	2°R 8	1° 3	16°58	n.a.	M 2
T 3	0 35 15	11° 2'08	11♒59	28° 6	14°33	13°38	27°13	14°35	16°25	16°18	24°33	2♌ 8	0°59	17° 5	n.a.	T 3
W 4	0 39 11	12° 1'24	24°49	27°29	15°45	14°14	27°24	14°40	16°28	16°19	24°32	2° 6	0°56	17°11	n.a.	W 4
T 5	0 43 8	13° 0'38	7♓27	26°58	16°57	14°50	27°36	14°46	16°31	16°20	24°31	2° 1	0°53	17°18	n.a.	T 5
F 6	0 47 4	13°59'49	19°55	26°33	18° 9	15°25	27°48	14°51	16°35	16°22	24°31	1°53	0°50	17°25	n.a.	F 6
S 7	0 51 1	14°58'57	2♈14	26°14	19°21	16° 1	28° 0	14°56	16°38	16°23	24°30	1°43	0°47	17°32	n.a.	S 7
S 8	0 54 58	15°58'04	14°25	26° 2	20°32	16°37	28°12	15° 1	16°42	16°24	24°29	1°30	0°43	17°38	n.a.	S 8
M 9	0 58 54	16°57'07	26°29	25°55	21°44	17°13	28°24	15° 7	16°45	16°25	24°28	1°17	0°40	17°45	n.a.	M 9
T 10	1 2 51	17°56'09	8♉28	25°D55	22°55	17°48	28°36	15°12	16°48	16°27	24°28	1° 3	0°37	17°52	n.a.	T 10
W11	1 6 47	18°55'08	20°21	26° 0	24° 7	18°24	28°48	15°18	16°52	16°28	24°27	0°51	0°34	17°58	n.a.	W11
T 12	1 10 44	19°54'05	2♊13	26°11	25°18	19° 0	29° 1	15°24	16°55	16°29	24°26	0°40	0°31	18° 5	n.a.	T 12
F 13	1 14 40	20°53'00	14° 4	26°28	26°30	19°36	29°13	15°29	16°59	16°31	24°26	0°33	0°28	18°12	n.a.	F 13
S 14	1 18 37	21°51'52	25°59	26°49	27°41	20°12	29°26	15°35	17° 2	16°32	24°25	0°28	0°24	18°19	n.a.	S 14
S 15	1 22 33	22°50'43	8♋ 1	27°15	28°52	20°48	29°38	15°41	17° 5	16°34	24°24	0°26	0°21	18°25	n.a.	S 15
M16	1 26 30	23°49'31	20°16	27°45	0♐ 3	21°24	29°51	15°47	17° 9	16°35	24°24	0°25	0°18	18°32	n.a.	M16
T 17	1 30 26	24°48'18	2♌49	28°20	1°14	22° 0	0♐ 3	15°53	17°12	16°37	24°23	0°25	0°15	18°39	n.a.	T 17
W18	1 34 23	25°47'02	15°45	28°58	2°25	22°36	0°16	15°59	17°16	16°38	24°23	0°24	0°12	18°45	n.a.	W18
T 19	1 38 19	26°45'45	29° 8	29°41	3°35	23°12	0°29	16° 5	17°19	16°40	24°22	0°22	0° 8	18°52	n.a.	T 19
F 20	1 42 16	27°44'25	13♍ 0	0♎27	4°46	23°48	0°42	16°12	17°22	16°41	24°22	0°18	0° 5	18°59	n.a.	F 20
S 21	1 46 12	28°43'03	27°21	1°16	5°56	24°24	0°54	16°18	17°26	16°43	24°21	0°10	0° 2	19° 6	n.a.	S 21
S 22	1 50 9	29°41'39	12♎ 9	2° 9	7° 7	25° 0	1° 7	16°24	17°29	16°45	24°21	0° 1	29♋59	19°12	n.a.	S 22
M23	1 54 5	0♏40'13	27°15	3° 5	8°17	25°36	1°20	16°31	17°32	16°46	24°20	29♋50	29°56	19°19	n.a.	M23
T 24	1 58 2	1°38'45	12♏31	4° 3	9°27	26°13	1°33	16°37	17°36	16°48	24°20	29°39	29°53	19°26	n.a.	T 24
W25	2 1 58	2°37'14	27°44	5° 5	10°38	26°49	1°46	16°44	17°39	16°50	24°20	29°29	29°49	19°32	n.a.	W25
T 26	2 5 55	3°35'41	12♐44	6° 8	11°48	27°25	1°59	16°50	17°42	16°51	24°19	29°21	29°46	19°39	n.a.	T 26
F 27	2 9 51	4°34'06	27°24	7°15	12°58	28° 1	2°13	16°57	17°46	16°53	24°19	29°16	29°43	19°46	n.a.	F 27
S 28	2 13 48	5°32'28	11♑39	8°24	14° 7	28°38	2°26	17° 4	17°49	16°55	24°19	29°13	29°40	19°53	n.a.	S 28
S 29	2 17 44	6°30'48	25°27	9°35	15°17	29°14	2°39	17°11	17°52	16°57	24°18	29°D12	29°37	19°59	n.a.	S 29
M30	2 21 41	7°29'06	8♒50	10°48	16°27	29°50	2°52	17°17	17°56	16°59	24°18	29°R12	29°34	20° 6	n.a.	M30
T 31	2 25 37	8♏27'20	21♒51	12♎ 3	17♐36	0♑26	3♐ 6	17♐24	17♎59	17♐ 0	24♒18	29♋12	29♋30	20♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s42	21s50	1n27	3n53	4n 5	17s37	1s44	24s 8	1s 8	21s38	1s36	25s31	2s15	6s40	0s 4	25s45	2s17	14s57	1s17	20n20	20n34	12n40		n.a.
M 2	4 6	20 46	0 17	4 11	4 3	17 59	1 43	24 12	1 7	21 41	1 36	25 31	2 15	6 42	0 4	25 45	2 17	14 57	1 17	20 19	20 34	12 43		n.a.
T 3	4 30	18 35	0s52	4 25	4 0	18 21	1 43	24 16	1 6	21 43	1 36	25 32	2 15	6 43	0 4	25 45	2 17	14 57	1 16	20 20	20 35	12 45		n.a.
W 4	4 54	15 30	1 57	4 36	3 55	18 42	1 42	24 19	1 5	21 46	1 36	25 32	2 15	6 44	0 4	25 45	2 17	14 58	1 16	20 20	20 36	12 47		n.a.
T 5	5 18	11 45	2 56	4 43	3 48	19 3	1 41	24 22	1 4	21 48	1 35	25 32	2 15	6 46	0 4	25 45	2 17	14 58	1 16	20 21	20 37	12 49		n.a.
F 6	5 42	7 32	3 45	4 46	3 41	19 23	1 40	24 26	1 3	21 51	1 35	25 33	2 15	6 47	0 4	25 45	2 17	14 58	1 16	20 23	20 37	12 51		n.a.
S 7	6 5	3 4	4 22	4 47	3 33	19 43	1 39	24 29	1 2	21 54	1 35	25 33	2 14	6 48	0 4	25 46	2 17	14 58	1 16	20 25	20 38	12 53		n.a.
S 8	6 29	1n28	4 48	4 43	3 24	20 2	1 38	24 31	1 1	21 57	1 35	25 34	2 14	6 50	0 4	25 46	2 17	14 58	1 16	20 28	20 39	12 55		n.a.
M 9	6 52	5 54	5 0	4 37	3 14	20 21	1 37	24 34	1 0	21 59	1 35	25 34	2 14	6 51	0 4	25 46	2 17	14 59	1 16	20 31	20 39	12 58		n.a.
T 10	7 15	10 5	4 58	4 28	3 4	20 39	1 36	24 37	0 59	22 2	1 35	25 35	2 14	6 52	0 4	25 46	2 17	14 59	1 16	20 34	20 40	13 0		n.a.
W11	7 38	13 52	4 44	4 16	2 53	20 56	1 35	24 39	0 58	22 5	1 35	25 35	2 14	6 54	0 4	25 46	2 17	14 59	1 16	20 37	20 41	13 2		n.a.
T 12	8 1	17 5	4 17	4 1	2 42	21 13	1 33	24 41	0 57	22 7	1 35	25 36	2 14	6 55	0 4	25 46	2 16	14 59	1 16	20 39	20 42	13 4		n.a.
F 13	8 24	19 36	3 39	3 45	2 31	21 29	1 32	24 43	0 56	22 10	1 34	25 36	2 13	6 57	0 4	25 46	2 16	14 59	1 16	20 41	20 42	13 6		n.a.
S 14	8 47	21 18	2 51	3 26	2 19	21 45	1 30	24 45	0 55	22 13	1 34	25 37	2 13	6 58	0 4	25 46	2 16	14 59	1 15	20 42	20 43	13 8		n.a.
S 15	9 10	22 2	1 56	3 4	2 8	22 0	1 29	24 47	0 54	22 15	1 34	25 37	2 13	6 59	0 4	25 46	2 16	14 59	1 15	20 43	20 44	13 10		n.a.
M16	9 32	21 45	0 53	2 42	1 56	22 14	1 27	24 49	0 53	22 18	1 34	25 38	2 13	7 1	0 4	25 46	2 16	15 0	1 15	20 43	20 44	13 13		n.a.
T 17	9 54	20 22	0n13	2 17	1 45	22 28	1 25	24 50	0 52	22 21	1 34	25 38	2 13	7 2	0 4	25 46	2 16	15 0	1 15	20 43	20 45	13 15		n.a.
W18	10 16	17 54	1 20	1 51	1 34	22 41	1 23	24 52	0 52	22 23	1 34	25 39	2 13	7 3	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 43	20 46	13 17		n.a.
T 19	10 38	14 25	2 26	1 23	1 22	22 53	1 21	24 53	0 51	22 26	1 34	25 40	2 13	7 5	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 44	20 47	13 19		n.a.
F 20	11 0	10 1	3 25	0 54	1 11	23 5	1 19	24 54	0 50	22 29	1 34	25 40	2 12	7 6	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 45	20 47	13 21		n.a.
S 21	11 22	4 56	4 13	0 24	1 0	23 16	1 17	24 54	0 49	22 32	1 34	25 41	2 12	7 7	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 46	20 48	13 23		n.a.
S 22	11 43	0s35	4 46	0s 8	0 50	23 26	1 15	24 55	0 48	22 34	1 34	25 41	2 12	7 9	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 48	20 49	13 25		n.a.
M23	12 4	6 11	5 0	0 40	0 39	23 36	1 13	24 56	0 47	22 37	1 33	25 42	2 12	7 10	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 51	20 49	13 27		n.a.
T 24	12 25	11 27	4 53	1 14	0 29	23 45	1 10	24 56	0 46	22 40	1 33	25 42	2 12	7 11	0 4	25 47	2 16	15 0	1 15	20 53	20 50	13 30		n.a.
W25	12 46	16 0	4 25	1 48	0 19	23 53	1 8	24 56	0 45	22 42	1 33	25 43	2 12	7 13	0 4	25 47	2 16	15 0	1 14	20 55	20 51	13 32		n.a.
T 26	13 7	19 26	3 39	2 23	0 9	24 1	1 5	24 56	0 45	22 45	1 33	25 43	2 12	7 14	0 4	25 48	2 16	15 0	1 14	20 57	20 51	13 34		n.a.
F 27	13 27	21 32	2 40	2 59	0s 1	24 7	1 3	24 56	0 44	22 48	1 33	25 44	2 12	7 15	0 4	25 48	2 16	15 0	1 14	20 58	20 52	13 36		n.a.
S 28	13 47	22 10	1 32	3 35	0 10	24 14	1 0	24 55	0 43	22 50	1 33	25 45	2 12	7 17	0 4	25 48	2 16	15 0	1 14	20 59	20 53	13 38		n.a.
S 29	14 7	21 25	0 20	4 12	0 19	24 19	0 57	24 55	0 42	22 53	1 33	25 45	2 11	7 18	0 4	25 48	2 16	15 0	1 14	20 59	20 53	13 40		n.a.
M30	14 27	19 27	0s51	4 49	0 27	24 24	0 54	24 54	0 41	22 56	1 33	25 46	2 11	7 19	0 4	25 48	2 16	15 0	1 14	20 59	20 54	13 42		n.a.
T 31	14s46	16s31	1s57	5s27	0s36	24s28	0s51	24s53	0s40	22s58	1s33	25s46	2s11	7s20	0s 4	25s48	2s16	15s 0	1s14	20n59	20n55	13n44		n.a.

Julian Day Number = -1443499.5, Delta T = 99h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'35, Lahiri = -122°25'35 Julian Calendar 1 Dec. 8666 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8666 BCE

The year -8665 astronomical counting style corresponds to year 8666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 29 34	9♏25'33	4♓33	13♎21	18♐45	1♑ 3	3♐19	17♐31	18♎ 2	17♐ 2	24°R18	29°R10	29♋27	20♉19	n.a.	W 1
T 2	2 33 30	10°23'43	17° 1	14°40	19°54	1°39	3°32	17°38	18° 5	17° 4	24♒18	29♋ 5	29°24	20°26	n.a.	T 2
F 3	2 37 27	11°21'50	29°17	16° 2	21° 3	2°16	3°46	17°45	18° 8	17° 6	24°17	28°58	29°21	20°33	n.a.	F 3
S 4	2 41 23	12°19'56	11♈25	17°25	22°12	2°52	3°59	17°52	18°12	17° 8	24°17	28°48	29°18	20°40	n.a.	S 4
S 5	2 45 20	13°17'59	23°26	18°50	23°21	3°28	4°13	17°59	18°15	17°10	24°17	28°36	29°14	20°46	n.a.	S 5
M 6	2 49 16	14°16'00	5♉23	20°17	24°30	4° 5	4°26	18° 6	18°18	17°12	24°17	28°22	29°11	20°53	n.a.	M 6
T 7	2 53 13	15°14'00	17°16	21°46	25°38	4°41	4°40	18°14	18°21	17°14	24°17	28° 9	29° 8	21° 0	n.a.	T 7
W 8	2 57 9	16°11'57	29° 8	23°17	26°46	5°18	4°53	18°21	18°24	17°16	24°17	27°57	29° 5	21° 6	n.a.	W 8
T 9	3 1 6	17° 9'52	11♊ 0	24°50	27°54	5°54	5° 7	18°28	18°27	17°18	24°D17	27°47	29° 2	21°13	n.a.	T 9
F 10	3 5 2	18° 7'46	22°53	26°24	29° 2	6°31	5°21	18°35	18°30	17°20	24°17	27°39	28°59	21°20	n.a.	F 10
S 11	3 8 59	19° 5'38	4♋51	28° 0	0♑10	7° 7	5°34	18°43	18°33	17°22	24°17	27°35	28°55	21°27	n.a.	S 11
S 12	3 12 55	20° 3'28	16°57	29°38	1°18	7°44	5°48	18°50	18°36	17°24	24°17	27°32	28°52	21°33	n.a.	S 12
M13	3 16 52	21° 1'16	29°13	1♏17	2°25	8°21	6° 2	18°58	18°39	17°26	24°17	27°D32	28°49	21°40	n.a.	M13
T 14	3 20 48	21°59'03	11♌46	2°59	3°33	8°57	6°16	19° 5	18°42	17°28	24°17	27°32	28°46	21°47	n.a.	T 14
W15	3 24 45	22°56'48	24°39	4°42	4°40	9°34	6°29	19°13	18°45	17°30	24°17	27°R32	28°43	21°53	n.a.	W15
T 16	3 28 41	23°54'32	7♍56	6°27	5°47	10°10	6°43	19°20	18°48	17°32	24°18	27°32	28°40	22° 0	n.a.	T 16
F 17	3 32 38	24°52'14	21°41	8°13	6°53	10°47	6°57	19°28	18°51	17°34	24°18	27°29	28°36	22° 7	n.a.	F 17
S 18	3 36 34	25°49'55	5♎55	10° 2	8° 0	11°24	7°11	19°35	18°54	17°36	24°18	27°24	28°33	22°14	n.a.	S 18
S 19	3 40 31	26°47'34	20°36	11°52	9° 6	12° 0	7°25	19°43	18°57	17°38	24°18	27°17	28°30	22°20	n.a.	S 19
M20	3 44 27	27°45'12	5♏38	13°44	10°13	12°37	7°39	19°51	19° 0	17°40	24°18	27° 8	28°27	22°27	n.a.	M20
T 21	3 48 24	28°42'48	20°52	15°37	11°19	13°14	7°52	19°58	19° 3	17°42	24°19	27° 0	28°24	22°34	n.a.	T 21
W22	3 52 20	29°40'23	6♐10	17°33	12°24	13°51	8° 6	20° 6	19° 5	17°45	24°19	26°52	28°20	22°40	n.a.	W22
T 23	3 56 17	0♐37'56	21°18	19°30	13°30	14°27	8°20	20°14	19° 8	17°47	24°19	26°46	28°17	22°47	n.a.	T 23
F 24	4 0 13	1°35'28	6♑ 8	21°29	14°35	15° 4	8°34	20°22	19°11	17°49	24°20	26°42	28°14	22°54	n.a.	F 24
S 25	4 4 10	2°32'58	20°33	23°30	15°41	15°41	8°48	20°29	19°14	17°51	24°20	26°D40	28°11	23° 1	n.a.	S 25
S 26	4 8 6	3°30'26	4♒31	25°32	16°46	16°18	9° 2	20°37	19°16	17°53	24°21	26°40	28° 8	23° 7	n.a.	S 26
M27	4 12 2	4°27'52	18° 2	27°35	17°50	16°55	9°16	20°45	19°19	17°56	24°21	26°41	28° 5	23°14	n.a.	M27
T 28	4 15 59	5°25'16	1♓ 7	29°40	18°55	17°31	9°30	20°53	19°22	17°58	24°21	26°R42	28° 1	23°21	n.a.	T 28
W29	4 19 55	6°22'39	13°50	1♐47	19°59	18° 8	9°44	21° 1	19°24	18° 0	24°22	26°42	27°58	23°27	n.a.	W29
T 30	4 23 52	7°20'00	26°15	3°54	21° 3	18°45	9°58	21° 9	19°27	18° 2	24°22	26°40	27°55	23°34	n.a.	T 30
F 31	4 27 48	8♐17'19	8♈27	6♐ 3	22♑ 7	19♑22	10♐12	21♐16	19♎29	18♐ 4	24♒23	26♋36	27♋52	23♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 6	12s51	2s55	6s 6	0s44	24s31	0s48	24s52	0s40	23s 1	1s33	25s47	2s11	7s22	0s 4	25s48	2s16	15s 0	1s14	20n59	20n56	13n47		n.a.
T 2	15 25	8 43	3 44	6 45	0 51	24 34	0 45	24 51	0 39	23 3	1 33	25 48	2 11	7 23	0 4	25 49	2 15	15 0	1 14	21 0	20 56	13 49		n.a.
F 3	15 43	4 17	4 22	7 24	0 58	24 36	0 42	24 50	0 38	23 6	1 33	25 48	2 11	7 24	0 4	25 49	2 15	15 0	1 14	21 2	20 57	13 51		n.a.
S 4	16 2	0n16	4 47	8 3	1 5	24 37	0 39	24 48	0 37	23 9	1 33	25 49	2 11	7 26	0 4	25 49	2 15	15 0	1 14	21 4	20 58	13 53		n.a.
S 5	16 20	4 46	5 0	8 43	1 12	24 38	0 35	24 46	0 36	23 11	1 33	25 49	2 11	7 27	0 4	25 49	2 15	15 0	1 13	21 7	20 58	13 55		n.a.
M 6	16 38	9 4	4 59	9 22	1 18	24 38	0 32	24 44	0 36	23 14	1 32	25 50	2 11	7 28	0 4	25 49	2 15	15 0	1 13	21 9	20 59	13 57		n.a.
T 7	16 55	13 0	4 45	10 2	1 23	24 37	0 28	24 42	0 35	23 16	1 32	25 51	2 11	7 29	0 4	25 49	2 15	15 0	1 13	21 12	21 0	13 59		n.a.
W 8	17 13	16 25	4 18	10 42	1 29	24 35	0 25	24 40	0 34	23 19	1 32	25 51	2 11	7 30	0 4	25 50	2 15	15 0	1 13	21 15	21 0	14 1		n.a.
T 9	17 30	19 11	3 41	11 21	1 33	24 33	0 21	24 38	0 33	23 21	1 32	25 52	2 10	7 32	0 4	25 50	2 15	15 0	1 13	21 17	21 1	14 3		n.a.
F 10	17 47	21 8	2 53	12 1	1 38	24 30	0 17	24 35	0 32	23 24	1 32	25 52	2 10	7 33	0 4	25 50	2 15	15 0	1 13	21 18	21 2	14 5		n.a.
S 11	18 3	22 10	1 58	12 40	1 42	24 26	0 14	24 32	0 32	23 26	1 32	25 53	2 10	7 34	0 4	25 50	2 15	15 0	1 13	21 19	21 2	14 8		n.a.
S 12	18 19	22 10	0 56	13 20	1 45	24 22	0 10	24 30	0 31	23 29	1 32	25 54	2 10	7 35	0 5	25 50	2 15	15 0	1 13	21 20	21 3	14 10		n.a.
M13	18 35	21 7	0n 9	13 59	1 48	24 17	0 6	24 26	0 30	23 31	1 32	25 54	2 10	7 37	0 5	25 50	2 15	14 59	1 13	21 20	21 4	14 12		n.a.
T 14	18 51	19 1	1 15	14 37	1 50	24 12	0 2	24 23	0 29	23 34	1 32	25 55	2 10	7 38	0 5	25 51	2 15	14 59	1 13	21 20	21 4	14 14		n.a.
W15	19 6	15 55	2 19	15 15	1 52	24 6	0n 2	24 20	0 28	23 36	1 32	25 55	2 10	7 39	0 5	25 51	2 15	14 59	1 12	21 20	21 5	14 16		n.a.
T 16	19 21	11 55	3 18	15 53	1 54	23 59	0 6	24 16	0 28	23 39	1 32	25 56	2 10	7 40	0 5	25 51	2 15	14 59	1 12	21 20	21 6	14 18		n.a.
F 17	19 36	7 10	4 8	16 30	1 54	23 51	0 10	24 12	0 27	23 41	1 32	25 56	2 10	7 41	0 5	25 51	2 15	14 59	1 12	21 20	21 6	14 20		n.a.
S 18	19 50	1 54	4 44	17 6	1 55	23 43	0 15	24 9	0 26	23 44	1 32	25 57	2 10	7 42	0 5	25 51	2 15	14 59	1 12	21 21	21 7	14 22		n.a.
S 19	20 4	3s39	5 3	17 42	1 54	23 34	0 19	24 4	0 25	23 46	1 32	25 58	2 10	7 43	0 5	25 51	2 15	14 59	1 12	21 23	21 8	14 24		n.a.
M20	20 17	9 6	5 1	18 16	1 54	23 25	0 23	24 0	0 25	23 48	1 32	25 58	2 10	7 45	0 5	25 52	2 15	14 58	1 12	21 24	21 8	14 26		n.a.
T 21	20 31	14 5	4 39	18 50	1 52	23 15	0 28	23 56	0 24	23 51	1 32	25 59	2 10	7 46	0 5	25 52	2 15	14 58	1 12	21 26	21 9	14 28		n.a.
W22	20 44	18 9	3 57	19 22	1 50	23 5	0 32	23 51	0 23	23 53	1 32	25 59	2 10	7 47	0 5	25 52	2 15	14 58	1 12	21 28	21 10	14 30		n.a.
T 23	20 56	20 58	2 58	19 54	1 48	22 54	0 37	23 46	0 22	23 55	1 32	26 0	2 10	7 48	0 5	25 52	2 15	14 58	1 12	21 29	21 10	14 32		n.a.
F 24	21 8	22 16	1 48	20 24	1 44	22 42	0 41	23 41	0 22	23 58	1 32	26 0	2 10	7 49	0 5	25 52	2 15	14 58	1 12	21 30	21 11	14 35		n.a.
S 25	21 20	22 3	0 33	20 52	1 41	22 30	0 46	23 36	0 21	24 0	1 32	26 1	2 10	7 50	0 5	25 53	2 15	14 57	1 12	21 30	21 12	14 37		n.a.
S 26	21 32	20 26	0s42	21 19	1 36	22 17	0 50	23 31	0 20	24 2	1 32	26 2	2 10	7 51	0 5	25 53	2 15	14 57	1 11	21 30	21 12	14 39		n.a.
M27	21 43	17 42	1 52	21 44	1 31	22 4	0 55	23 26	0 19	24 4	1 32	26 2	2 10	7 52	0 5	25 53	2 15	14 57	1 11	21 30	21 13	14 41		n.a.
T 28	21 54	14 8	2 54	22 7	1 25	21 51	1 0	23 20	0 19	24 7	1 32	26 3	2 10	7 53	0 5	25 53	2 15	14 57	1 11	21 30	21 14	14 43		n.a.
W29	22 4	10 1	3 46	22 29	1 19	21 36	1 5	23 14	0 18	24 9	1 32	26 3	2 10	7 54	0 5	25 53	2 15	14 56	1 11	21 30	21 14	14 45		n.a.
T 30	22 14	5 35	4 26	22 48	1 12	21 22	1 9	23 8	0 17	24 11	1 32	26 4	2 10	7 55	0 5	25 54	2 15	14 56	1 11	21 30	21 15	14 47		n.a.
F 31	22s24	1s 0	4s53	23s 5	1s 5	21s 7	1n14	23s 2	0s17	24s13	1s32	26s 4	2s10	7s56	0s 5	25s54	2s15	14s56	1s11	21n31	21n16	14n49		n.a.

Julian Day Number = -1443468.5, Delta T = 99h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'31, Lahiri = -122°25'31 Julian Calendar 1 Jan. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8666 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 31 45	9♐14'37	20♈29	8♐12	23♑10	19♑59	10♐26	21♐24	19♎32	18♐ 7	24♒23	26°R30	27♋49	23♉48	n.a.	S 1
S 2	4 35 41	10°11'53	2♉25	10°22	24°13	20°36	10°40	21°32	19°34	18° 9	24°24	26♋23	27°45	23°54	n.a.	S 2
M 3	4 39 38	11° 9'08	14°18	12°32	25°16	21°13	10°54	21°40	19°37	18°11	24°25	26°14	27°42	24° 1	n.a.	M 3
T 4	4 43 34	12° 6'21	26° 9	14°42	26°19	21°50	11° 7	21°48	19°39	18°13	24°25	26° 6	27°39	24° 8	n.a.	T 4
W 5	4 47 31	13° 3'34	8♊ 2	16°53	27°21	22°27	11°21	21°56	19°41	18°15	24°26	25°59	27°36	24°14	n.a.	W 5
T 6	4 51 27	14° 0'45	19°57	19° 2	28°23	23° 4	11°35	22° 4	19°44	18°18	24°26	25°52	27°33	24°21	n.a.	T 6
F 7	4 55 24	14°57'55	1♋57	21°11	29°25	23°41	11°49	22°12	19°46	18°20	24°27	25°48	27°30	24°28	n.a.	F 7
S 8	4 59 20	15°55'04	14° 2	23°19	0♒26	24°18	12° 3	22°20	19°48	18°22	24°28	25°45	27°26	24°35	n.a.	S 8
S 9	5 3 17	16°52'12	26°17	25°26	1°27	24°55	12°17	22°28	19°50	18°24	24°28	25°D45	27°23	24°41	n.a.	S 9
M10	5 7 13	17°49'19	8♌42	27°31	2°28	25°32	12°31	22°36	19°52	18°27	24°29	25°45	27°20	24°48	n.a.	M10
T 11	5 11 10	18°46'25	21°22	29°34	3°28	26° 9	12°45	22°44	19°55	18°29	24°30	25°47	27°17	24°55	n.a.	T 11
W12	5 15 6	19°43'31	4♍19	1♑36	4°28	26°46	12°59	22°52	19°57	18°31	24°31	25°48	27°14	25° 1	n.a.	W12
T 13	5 19 3	20°40'36	17°36	3°35	5°27	27°23	13°13	23° 0	19°59	18°33	24°32	25°R49	27°11	25° 8	n.a.	T 13
F 14	5 22 59	21°37'40	1♎16	5°32	6°27	28° 0	13°27	23° 8	20° 1	18°36	24°32	25°49	27° 7	25°15	n.a.	F 14
S 15	5 26 56	22°34'43	15°20	7°27	7°26	28°37	13°41	23°17	20° 3	18°38	24°33	25°47	27° 4	25°22	n.a.	S 15
S 16	5 30 52	23°31'46	29°47	9°19	8°24	29°15	13°54	23°25	20° 5	18°40	24°34	25°44	27° 1	25°28	n.a.	S 16
M17	5 34 49	24°28'49	14♏33	11° 8	9°22	29°52	14° 8	23°33	20° 6	18°42	24°35	25°40	26°58	25°35	n.a.	M17
T 18	5 38 45	25°25'51	29°33	12°55	10°20	0♒29	14°22	23°41	20° 8	18°45	24°36	25°36	26°55	25°42	n.a.	T 18
W19	5 42 42	26°22'53	14♐38	14°39	11°17	1° 6	14°36	23°49	20°10	18°47	24°37	25°32	26°51	25°48	n.a.	W19
T 20	5 46 38	27°19'54	29°38	16°21	12°14	1°43	14°50	23°57	20°12	18°49	24°38	25°29	26°48	25°55	n.a.	T 20
F 21	5 50 35	28°16'54	14♑25	17°59	13°10	2°21	15° 3	24° 5	20°14	18°51	24°39	25°28	26°45	26° 2	n.a.	F 21
S 22	5 54 32	29°13'54	28°52	19°35	14° 6	2°58	15°17	24°13	20°15	18°53	24°40	25°D27	26°42	26° 8	n.a.	S 22
S 23	5 58 28	0♑10'52	12♒55	21° 8	15° 1	3°35	15°31	24°21	20°17	18°56	24°41	25°28	26°39	26°15	n.a.	S 23
M24	6 2 25	1° 7'50	26°31	22°38	15°56	4°13	15°44	24°29	20°19	18°58	24°42	25°29	26°36	26°22	n.a.	M24
T 25	6 6 21	2° 4'48	9♓42	24° 5	16°50	4°50	15°58	24°37	20°20	19° 0	24°43	25°31	26°32	26°29	n.a.	T 25
W26	6 10 18	3° 1'44	22°29	25°29	17°44	5°27	16°12	24°45	20°22	19° 2	24°44	25°32	26°29	26°35	n.a.	W26
T 27	6 14 14	3°58'40	4♈57	26°50	18°37	6° 5	16°25	24°53	20°23	19° 4	24°45	25°R32	26°26	26°42	n.a.	T 27
F 28	6 18 11	4°55'35	17°10	28° 8	19°30	6°42	16°39	25° 1	20°25	19° 7	24°46	25°32	26°23	26°49	n.a.	F 28
S 29	6 22 7	5♑52'29	29♈11	29♑23	20♒22	7♒19	16♐53	25♐ 9	20♎26	19♐ 9	24♒47	25♋30	26♋20	26♉55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	3n33	5s 6	23s19	0s57	20s51	1n19	22s56	0s16	24s15	1s32	26s 5	2s10	7s57	0s 5	25s54	2s15	14s56	1s11	21n32	21n16	14n51		n.a.
S 2	22 42	7 56	5 6	23 32	0 49	20 35	1 24	22 50	0 15	24 17	1 32	26 5	2 10	7 58	0 5	25 54	2 15	14 55	1 11	21 34	21 17	14 53		n.a.
M 3	22 50	12 0	4 53	23 41	0 40	20 19	1 29	22 43	0 14	24 20	1 32	26 6	2 10	7 59	0 5	25 54	2 15	14 55	1 11	21 35	21 18	14 55		n.a.
T 4	22 58	15 36	4 27	23 49	0 30	20 2	1 34	22 36	0 14	24 22	1 32	26 7	2 10	8 0	0 5	25 55	2 15	14 55	1 11	21 37	21 18	14 57		n.a.
W 5	23 6	18 35	3 49	23 53	0 21	19 45	1 39	22 30	0 13	24 24	1 32	26 7	2 10	8 1	0 5	25 55	2 15	14 54	1 11	21 38	21 19	14 59		n.a.
T 6	23 13	20 48	3 2	23 56	0 11	19 28	1 44	22 23	0 12	24 26	1 32	26 8	2 10	8 2	0 5	25 55	2 15	14 54	1 10	21 39	21 20	15 1		n.a.
F 7	23 20	22 6	2 6	23 55	0 1	19 10	1 49	22 15	0 12	24 28	1 32	26 8	2 10	8 3	0 5	25 55	2 15	14 54	1 10	21 40	21 20	15 3		n.a.
S 8	23 26	22 24	1 3	23 53	0n10	18 52	1 54	22 8	0 11	24 30	1 33	26 9	2 10	8 4	0 5	25 55	2 15	14 53	1 10	21 41	21 21	15 5		n.a.
S 9	23 32	21 38	0n 3	23 48	0 20	18 33	1 59	22 0	0 10	24 32	1 33	26 9	2 10	8 5	0 5	25 56	2 15	14 53	1 10	21 41	21 21	15 7		n.a.
M10	23 38	19 48	1 10	23 41	0 30	18 14	2 4	21 53	0 10	24 34	1 33	26 10	2 10	8 5	0 5	25 56	2 15	14 53	1 10	21 41	21 22	15 9		n.a.
T 11	23 43	16 58	2 15	23 32	0 41	17 55	2 9	21 45	0 9	24 36	1 33	26 10	2 10	8 6	0 5	25 56	2 15	14 52	1 10	21 41	21 23	15 11		n.a.
W12	23 48	13 15	3 15	23 21	0 51	17 36	2 14	21 37	0 8	24 37	1 33	26 11	2 10	8 7	0 5	25 56	2 15	14 52	1 10	21 40	21 23	15 13		n.a.
T 13	23 52	8 48	4 6	23 9	1 1	17 16	2 19	21 29	0 8	24 39	1 33	26 11	2 10	8 8	0 5	25 57	2 15	14 52	1 10	21 40	21 24	15 16		n.a.
F 14	23 56	3 48	4 44	22 55	1 11	16 56	2 24	21 21	0 7	24 41	1 33	26 12	2 10	8 9	0 5	25 57	2 15	14 51	1 10	21 40	21 25	15 18		n.a.
S 15	23 59	1s31	5 7	22 40	1 20	16 36	2 30	21 12	0 6	24 43	1 33	26 12	2 10	8 9	0 5	25 57	2 15	14 51	1 10	21 40	21 25	15 20		n.a.
S 16	24 3	6 55	5 12	22 23	1 30	16 16	2 35	21 4	0 6	24 45	1 33	26 12	2 10	8 10	0 5	25 57	2 15	14 51	1 10	21 41	21 26	15 22		n.a.
M17	24 5	12 1	4 56	22 6	1 39	15 56	2 40	20 55	0 5	24 47	1 33	26 13	2 10	8 11	0 5	25 57	2 15	14 50	1 9	21 42	21 27	15 24		n.a.
T 18	24 7	16 29	4 20	21 47	1 47	15 35	2 45	20 46	0 4	24 48	1 33	26 13	2 10	8 12	0 5	25 58	2 15	14 50	1 9	21 43	21 27	15 26		n.a.
W19	24 9	19 54	3 25	21 28	1 55	15 14	2 50	20 37	0 4	24 50	1 33	26 14	2 10	8 12	0 5	25 58	2 15	14 49	1 9	21 43	21 28	15 28		n.a.
T 20	24 11	21 56	2 17	21 9	2 3	14 53	2 55	20 28	0 3	24 52	1 33	26 14	2 10	8 13	0 5	25 58	2 15	14 49	1 9	21 44	21 28	15 30		n.a.
F 21	24 12	22 24	1 0	20 49	2 10	14 33	3 0	20 19	0 2	24 54	1 33	26 15	2 10	8 14	0 5	25 58	2 15	14 49	1 9	21 44	21 29	15 32		n.a.
S 22	24 12	21 21	0s19	20 29	2 16	14 11	3 5	20 9	0 2	24 55	1 33	26 15	2 10	8 15	0 5	25 58	2 15	14 48	1 9	21 44	21 30	15 34		n.a.
S 23	24 12	18 59	1 35	20 9	2 22	13 50	3 10	20 0	0 1	24 57	1 34	26 16	2 10	8 15	0 5	25 59	2 15	14 48	1 9	21 44	21 30	15 36		n.a.
M24	24 12	15 37	2 43	19 49	2 28	13 29	3 15	19 50	0 0	24 58	1 34	26 16	2 10	8 16	0 5	25 59	2 15	14 47	1 9	21 44	21 31	15 38		n.a.
T 25	24 11	11 33	3 40	19 29	2 33	13 8	3 20	19 40	0n 0	25 0	1 34	26 16	2 10	8 16	0 5	25 59	2 15	14 47	1 9	21 44	21 32	15 40		n.a.
W26	24 10	7 6	4 24	19 10	2 37	12 47	3 24	19 30	0 1	25 2	1 34	26 17	2 11	8 17	0 5	25 59	2 15	14 46	1 9	21 43	21 32	15 42		n.a.
T 27	24 9	2 28	4 55	18 51	2 41	12 26	3 29	19 20	0 2	25 3	1 34	26 17	2 11	8 18	0 5	26 0	2 15	14 46	1 9	21 43	21 33	15 44		n.a.
F 28	24 7	2n10	5 12	18 32	2 43	12 4	3 34	19 10	0 2	25 5	1 34	26 18	2 11	8 18	0 5	26 0	2 15	14 46	1 9	21 43	21 33	15 46		n.a.
S 29	24s 4	6n39	5s15	18s14	2n46	11s43	3n39	19s 0	0n 3	25s 6	1s34	26s18	2s11	8s19	0s 5	26s 0	2s15	14s45	1s 8	21n44	21n34	15n48		n.a.

Julian Day Number = -1443437.5, Delta T = 99h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'27, Lahiri = -122°25'27 Julian Calendar 1 Feb. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8666 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 4	6♉49'22	11♉ 6	0♒35	21♒13	7♒57	17♐ 6	25♐17	20♎27	19♐11	24♒48	25°R28	26♋17	27♉ 2	n.a.	S 1
M 2	6 30 0	7°46'16	22°57	1°44	22° 4	8°34	17°20	25°25	20°29	19°13	24°49	25♋26	26°13	27° 9	n.a.	M 2
T 3	6 33 57	8°43'09	4♊49	2°50	22°54	9°12	17°33	25°33	20°30	19°15	24°50	25°23	26°10	27°16	n.a.	T 3
W 4	6 37 53	9°40'01	16°45	3°52	23°43	9°49	17°46	25°40	20°31	19°17	24°52	25°21	26° 7	27°22	n.a.	W 4
T 5	6 41 50	10°36'54	28°46	4°51	24°31	10°27	18° 0	25°48	20°32	19°20	24°53	25°19	26° 4	27°29	n.a.	T 5
F 6	6 45 47	11°33'46	10♋55	5°47	25°19	11° 4	18°13	25°56	20°33	19°22	24°54	25°18	26° 1	27°36	n.a.	F 6
S 7	6 49 43	12°30'38	23°13	6°39	26° 6	11°42	18°26	26° 4	20°34	19°24	24°55	25°D17	25°57	27°42	n.a.	S 7
S 8	6 53 40	13°27'30	5♌43	7°27	26°53	12°19	18°40	26°12	20°35	19°26	24°56	25°17	25°54	27°49	n.a.	S 8
M 9	6 57 36	14°24'22	18°24	8°11	27°38	12°57	18°53	26°20	20°36	19°28	24°58	25°18	25°51	27°56	n.a.	M 9
T 10	7 1 33	15°21'14	1♍19	8°52	28°22	13°34	19° 6	26°27	20°37	19°30	24°59	25°19	25°48	28° 2	n.a.	T 10
W11	7 5 29	16°18'06	14°29	9°29	29° 6	14°12	19°19	26°35	20°38	19°32	25° 0	25°20	25°45	28° 9	n.a.	W11
T 12	7 9 26	17°14'59	27°55	10° 2	29°49	14°50	19°32	26°43	20°39	19°34	25° 2	25°20	25°42	28°16	n.a.	T 12
F 13	7 13 23	18°11'52	11♎38	10°30	0♓31	15°27	19°45	26°51	20°40	19°36	25° 3	25°21	25°38	28°23	n.a.	F 13
S 14	7 17 19	19° 8'45	25°37	10°55	1°11	16° 5	19°58	26°58	20°41	19°38	25° 4	25°R21	25°35	28°29	n.a.	S 14
S 15	7 21 16	20° 5'39	9♏52	11°15	1°51	16°43	20°11	27° 6	20°41	19°40	25° 6	25°20	25°32	28°36	n.a.	S 15
M16	7 25 12	21° 2'34	24°20	11°30	2°30	17°20	20°24	27°14	20°42	19°42	25° 7	25°20	25°29	28°43	n.a.	M16
T 17	7 29 9	21°59'29	8♐57	11°41	3° 7	17°58	20°37	27°21	20°43	19°44	25° 8	25°20	25°26	28°49	n.a.	T 17
W18	7 33 5	22°56'25	23°39	11°48	3°44	18°36	20°50	27°29	20°43	19°46	25°10	25°19	25°23	28°56	n.a.	W18
T 19	7 37 2	23°53'21	8♑19	11°R50	4°19	19°14	21° 3	27°36	20°44	19°48	25°11	25°19	25°19	29° 3	n.a.	T 19
F 20	7 40 59	24°50'18	22°49	11°47	4°53	19°52	21°15	27°44	20°44	19°50	25°12	25°19	25°16	29°10	n.a.	F 20
S 21	7 44 55	25°47'15	7♒ 6	11°40	5°26	20°30	21°28	27°51	20°45	19°52	25°14	25°19	25°13	29°16	n.a.	S 21
S 22	7 48 52	26°44'12	21° 3	11°28	5°57	21° 7	21°41	27°59	20°45	19°54	25°15	25°19	25°10	29°23	n.a.	S 22
M23	7 52 48	27°41'10	4♓38	11°12	6°27	21°45	21°53	28° 6	20°45	19°55	25°17	25°19	25° 7	29°30	n.a.	M23
T 24	7 56 45	28°38'08	17°50	10°52	6°55	22°23	22° 6	28°13	20°45	19°57	25°18	25°19	25° 3	29°36	n.a.	T 24
W25	8 0 42	29°35'06	0♈40	10°28	7°22	23° 1	22°18	28°21	20°46	19°59	25°20	25°18	25° 0	29°43	n.a.	W25
T 26	8 4 38	0♒32'05	13°10	10° 0	7°48	23°39	22°31	28°28	20°46	20° 1	25°21	25°18	24°57	29°50	n.a.	T 26
F 27	8 8 35	1°29'04	25°25	9°30	8°12	24°17	22°43	28°35	20°46	20° 3	25°22	25°18	24°54	29°56	n.a.	F 27
S 28	8 12 31	2°26'03	7♉27	8°56	8°34	24°55	22°55	28°42	20°46	20° 5	25°24	25°D18	24°51	0♊ 3	n.a.	S 28
S 29	8 16 28	3°23'03	19°22	8°21	8°54	25°33	23° 7	28°49	20°R46	20° 6	25°25	25°18	24°48	0°10	n.a.	S 29
M30	8 20 25	4°20'04	1♊14	7°44	9°13	26°11	23°19	28°56	20°46	20° 8	25°27	25°19	24°44	0°17	n.a.	M30
T 31	8 24 21	5♒17'05	13♊ 7	7♒ 6	9♓30	26♒49	23♐31	29♐ 4	20♎46	20♐10	25♒28	25♋19	24♋41	0♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	10n51	5s 4	17s57	2n47	11s22	3n43	18s49	0n 3	25s 8	1s34	26s18	2s11	8s19	0s 5	26s 0	2s15	14s45	1s 8	21n44	21n35	15n50		n.a.
M 2	23 58	14 36	4 40	17 41	2 48	11 1	3 48	18 38	0 4	25 9	1 34	26 19	2 11	8 20	0 5	26 0	2 15	14 44	1 8	21 45	21 35	15 52		n.a.
T 3	23 55	17 48	4 4	17 26	2 49	10 41	3 52	18 28	0 5	25 11	1 34	26 19	2 11	8 20	0 5	26 1	2 15	14 44	1 8	21 45	21 36	15 54		n.a.
W 4	23 50	20 16	3 17	17 11	2 48	10 20	3 57	18 17	0 5	25 12	1 35	26 20	2 11	8 21	0 5	26 1	2 15	14 43	1 8	21 45	21 37	15 56		n.a.
T 5	23 46	21 51	2 22	16 58	2 47	9 59	4 1	18 6	0 6	25 13	1 35	26 20	2 11	8 21	0 5	26 1	2 15	14 43	1 8	21 46	21 37	15 58		n.a.
F 6	23 41	22 27	1 19	16 46	2 45	9 39	4 6	17 55	0 7	25 15	1 35	26 20	2 11	8 22	0 5	26 1	2 15	14 42	1 8	21 46	21 38	16 0		n.a.
S 7	23 36	21 57	0 11	16 36	2 43	9 19	4 10	17 43	0 7	25 16	1 35	26 21	2 11	8 22	0 5	26 1	2 15	14 42	1 8	21 46	21 38	16 2		n.a.
S 8	23 30	20 23	0n57	16 27	2 39	8 59	4 14	17 32	0 8	25 18	1 35	26 21	2 12	8 23	0 5	26 2	2 15	14 41	1 8	21 46	21 39	16 4		n.a.
M 9	23 24	17 46	2 5	16 19	2 35	8 40	4 18	17 20	0 8	25 19	1 35	26 21	2 12	8 23	0 5	26 2	2 15	14 41	1 8	21 46	21 40	16 6		n.a.
T 10	23 17	14 15	3 7	16 13	2 30	8 20	4 22	17 9	0 9	25 20	1 35	26 22	2 12	8 23	0 5	26 2	2 15	14 40	1 8	21 46	21 40	16 7		n.a.
W11	23 10	9 58	4 0	16 9	2 24	8 1	4 26	16 57	0 10	25 21	1 35	26 22	2 12	8 24	0 5	26 2	2 16	14 40	1 8	21 46	21 41	16 9		n.a.
T 12	23 3	5 8	4 42	16 6	2 18	7 43	4 30	16 45	0 10	25 23	1 36	26 22	2 12	8 24	0 5	26 2	2 16	14 39	1 7	21 46	21 41	16 11		n.a.
F 13	22 55	0s 2	5 8	16 5	2 10	7 24	4 33	16 33	0 11	25 24	1 36	26 23	2 12	8 24	0 5	26 3	2 16	14 39	1 7	21 45	21 42	16 13		n.a.
S 14	22 47	5 19	5 17	16 7	2 2	7 6	4 37	16 21	0 11	25 25	1 36	26 23	2 12	8 25	0 5	26 3	2 16	14 38	1 7	21 45	21 43	16 15		n.a.
S 15	22 39	10 24	5 7	16 10	1 53	6 49	4 40	16 9	0 12	25 26	1 36	26 23	2 12	8 25	0 5	26 3	2 16	14 38	1 7	21 46	21 43	16 17		n.a.
M16	22 30	14 59	4 38	16 15	1 43	6 32	4 43	15 56	0 13	25 27	1 36	26 24	2 12	8 25	0 5	26 3	2 16	14 37	1 7	21 46	21 44	16 19		n.a.
T 17	22 21	18 43	3 50	16 22	1 32	6 15	4 46	15 44	0 13	25 28	1 36	26 24	2 13	8 25	0 5	26 4	2 16	14 36	1 7	21 46	21 45	16 21		n.a.
W18	22 11	21 17	2 47	16 31	1 21	5 59	4 49	15 31	0 14	25 29	1 37	26 24	2 13	8 26	0 6	26 4	2 16	14 36	1 7	21 46	21 45	16 23		n.a.
T 19	22 1	22 24	1 33	16 42	1 9	5 44	4 52	15 19	0 14	25 31	1 37	26 24	2 13	8 26	0 6	26 4	2 16	14 35	1 7	21 46	21 46	16 25		n.a.
F 20	21 51	21 59	0 14	16 55	0 56	5 29	4 54	15 6	0 15	25 32	1 37	26 25	2 13	8 26	0 6	26 4	2 16	14 35	1 7	21 46	21 46	16 27		n.a.
S 21	21 40	20 8	1s 5	17 10	0 42	5 14	4 57	14 53	0 15	25 33	1 37	26 25	2 13	8 26	0 6	26 4	2 16	14 34	1 7	21 46	21 47	16 29		n.a.
S 22	21 29	17 7	2 18	17 27	0 28	5 1	4 59	14 40	0 16	25 34	1 37	26 25	2 13	8 26	0 6	26 5	2 16	14 34	1 7	21 46	21 48	16 31		n.a.
M23	21 17	13 14	3 21	17 45	0 14	4 48	5 1	14 27	0 17	25 35	1 37	26 26	2 14	8 27	0 6	26 5	2 16	14 33	1 7	21 46	21 48	16 33		n.a.
T 24	21 5	8 48	4 12	18 5	0s 1	4 35	5 3	14 14	0 17	25 36	1 38	26 26	2 14	8 27	0 6	26 5	2 16	14 33	1 7	21 46	21 49	16 35		n.a.
W25	20 53	4 7	4 48	18 27	0 16	4 24	5 4	14 0	0 18	25 37	1 38	26 26	2 14	8 27	0 6	26 5	2 16	14 32	1 6	21 46	21 49	16 37		n.a.
T 26	20 41	0n38	5 10	18 49	0 32	4 13	5 5	13 47	0 18	25 37	1 38	26 26	2 14	8 27	0 6	26 5	2 16	14 31	1 6	21 46	21 50	16 39		n.a.
F 27	20 28	5 14	5 17	19 13	0 47	4 3	5 6	13 33	0 19	25 38	1 38	26 27	2 14	8 27	0 6	26 6	2 16	14 31	1 6	21 46	21 50	16 41		n.a.
S 28	20 15	9 34	5 10	19 37	1 3	3 54	5 7	13 20	0 19	25 39	1 38	26 27	2 14	8 27	0 6	26 6	2 16	14 30	1 6	21 46	21 51	16 43		n.a.
S 29	20 1	13 30	4 50	20 1	1 18	3 46	5 8	13 6	0 20	25 40	1 39	26 27	2 14	8 27	0 6	26 6	2 16	14 30	1 6	21 46	21 52	16 45		n.a.
M30	19 47	16 53	4 17	20 25	1 33	3 38	5 8	12 52	0 21	25 41	1 39	26 27	2 15	8 27	0 6	26 6	2 16	14 29	1 6	21 46	21 52	16 46		n.a.
T 31	19s33	19n35	3s33	20s49	1s47	3s32	5n 7	12s38	0n21	25s42	1s39	26s28	2s15	8s27	0s 6	26s 6	2s17	14s28	1s 6	21n46	21n53	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1443408.5, Delta T = 99h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'23, Lahiri = -122°25'23 Julian Calendar 1 March 8665 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8666 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 28 18	6♒14'06	25♊ 6	6°R27	9♓45	27♒27	23♐43	29♐11	20°R46	20♐11	25♒30	25♋21	24♋38	0♊30	n.a.	W 1
T 2	8 32 15	7°11'08	7♋13	5♒49	9°57	28° 6	23°55	29°17	20♑46	20°13	25°31	25°21	24°35	0°37	n.a.	T 2
F 3	8 36 11	8° 8'11	19°33	5°12	10° 8	28°44	24° 7	29°24	20°45	20°15	25°33	25°R22	24°32	0°43	n.a.	F 3
S 4	8 40 8	9° 5'15	2♌ 6	4°36	10°17	29°22	24°19	29°31	20°45	20°16	25°35	25°22	24°29	0°50	n.a.	S 4
S 5	8 44 4	10° 2'20	14°54	4° 3	10°24	0♓ 0	24°30	29°38	20°45	20°18	25°36	25°21	24°25	0°57	n.a.	S 5
M 6	8 48 1	10°59'26	27°57	3°33	10°28	0°38	24°42	29°45	20°44	20°20	25°38	25°20	24°22	1° 3	n.a.	M 6
T 7	8 51 58	11°56'32	11♍15	3° 6	10°30	1°17	24°53	29°51	20°44	20°21	25°39	25°18	24°19	1°10	n.a.	T 7
W 8	8 55 54	12°53'40	24°47	2°43	10°R30	1°55	25° 5	29°58	20°44	20°23	25°41	25°15	24°16	1°17	n.a.	W 8
T 9	8 59 51	13°50'49	8♎31	2°25	10°28	2°33	25°16	0♉ 5	20°43	20°24	25°42	25°13	24°13	1°24	n.a.	T 9
F 10	9 3 48	14°48'00	22°25	2°11	10°24	3°12	25°27	0°11	20°43	20°26	25°44	25°11	24° 9	1°30	n.a.	F 10
S 11	9 7 44	15°45'12	6♏29	2° 3	10°17	3°50	25°39	0°18	20°42	20°27	25°45	25°10	24° 6	1°37	n.a.	S 11
S 12	9 11 41	16°42'25	20°39	2°D 0	10° 8	4°28	25°50	0°24	20°41	20°28	25°47	25°D10	24° 3	1°44	n.a.	S 12
M13	9 15 37	17°39'40	4♐54	2° 2	9°56	5° 7	26° 1	0°31	20°41	20°30	25°49	25°11	24° 0	1°50	n.a.	M13
T 14	9 19 34	18°36'57	19°11	2°11	9°42	5°45	26°12	0°37	20°40	20°31	25°50	25°12	23°57	1°57	n.a.	T 14
W15	9 23 31	19°34'15	3♑27	2°25	9°26	6°24	26°23	0°43	20°39	20°33	25°52	25°13	23°54	2° 4	n.a.	W15
T 16	9 27 27	20°31'35	17°40	2°46	9° 8	7° 2	26°33	0°49	20°38	20°34	25°53	25°14	23°50	2°10	n.a.	T 16
F 17	9 31 24	21°28'56	1♒46	3°12	8°48	7°41	26°44	0°55	20°37	20°35	25°55	25°R14	23°47	2°17	n.a.	F 17
S 18	9 35 21	22°26'19	15°41	3°44	8°25	8°19	26°54	1° 1	20°37	20°36	25°57	25°13	23°44	2°24	n.a.	S 18
S 19	9 39 17	23°23'43	29°22	4°23	8° 0	8°58	27° 5	1° 7	20°36	20°38	25°58	25°10	23°41	2°30	n.a.	S 19
M20	9 43 14	24°21'09	12♓47	5° 7	7°34	9°37	27°15	1°13	20°35	20°39	26° 0	25° 7	23°38	2°37	n.a.	M20
T 21	9 47 10	25°18'35	25°53	5°57	7° 6	10°15	27°26	1°19	20°34	20°40	26° 1	25° 2	23°34	2°44	n.a.	T 21
W22	9 51 7	26°16'04	8♈40	6°53	6°36	10°54	27°36	1°25	20°32	20°41	26° 3	24°57	23°31	2°51	n.a.	W22
T 23	9 55 4	27°13'33	21° 9	7°55	6° 4	11°33	27°46	1°31	20°31	20°42	26° 5	24°52	23°28	2°57	n.a.	T 23
F 24	9 59 0	28°11'04	3♉23	9° 2	5°31	12°11	27°56	1°36	20°30	20°43	26° 6	24°48	23°25	3° 4	n.a.	F 24
S 25	10 2 57	29° 8'36	15°26	10°15	4°58	12°50	28° 5	1°42	20°29	20°45	26° 8	24°46	23°22	3°11	n.a.	S 25
S 26	10 6 54	0♓ 6'10	27°20	11°33	4°23	13°29	28°15	1°47	20°28	20°46	26° 9	24°D45	23°19	3°17	n.a.	S 26
M27	10 10 50	1° 3'45	9♊11	12°55	3°47	14° 8	28°25	1°53	20°26	20°47	26°11	24°45	23°15	3°24	n.a.	M27
T 28	10 14 47	2° 1'21	21° 5	14°23	3°11	14°47	28°34	1°58	20°25	20°48	26°12	24°47	23°12	3°31	n.a.	T 28
W29	10 18 43	2°58'59	3♋ 5	15°55	2°35	15°26	28°44	2° 3	20°24	20°49	26°14	24°48	23° 9	3°37	n.a.	W29
T 30	10 22 40	3♓56'39	15♋16	17♒32	1♓59	16♓ 5	28♐53	2♉ 9	20♑22	20♐49	26♒16	24♋49	23♋ 6	3♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s19	21n27	2s40	21s13	2s 1	3s27	5n 7	12s25	0n22	25s43	1s39	26s28	2s15	8s27	0s 6	26s 7	2s17	14s28	1s 6	21n46	21n53	16n50		n.a.
T 2	19 4	22 22	1 39	21 35	2 14	3 23	5 6	12 10	0 22	25 43	1 39	26 28	2 15	8 27	0 6	26 7	2 17	14 27	1 6	21 45	21 54	16 52		n.a.
F 3	18 49	22 13	0 32	21 56	2 26	3 20	5 5	11 56	0 23	25 44	1 40	26 28	2 15	8 27	0 6	26 7	2 17	14 27	1 6	21 45	21 55	16 54		n.a.
S 4	18 33	20 56	0n37	22 16	2 37	3 18	5 3	11 42	0 23	25 45	1 40	26 28	2 16	8 27	0 6	26 7	2 17	14 26	1 6	21 45	21 55	16 56		n.a.
S 5	18 18	18 34	1 46	22 33	2 46	3 17	5 1	11 28	0 24	25 46	1 40	26 29	2 16	8 27	0 6	26 7	2 17	14 25	1 6	21 45	21 56	16 58		n.a.
M 6	18 2	15 14	2 50	22 49	2 55	3 18	4 59	11 13	0 24	25 46	1 40	26 29	2 16	8 27	0 6	26 7	2 17	14 25	1 6	21 46	21 56	17 0		n.a.
T 7	17 45	11 3	3 47	23 3	3 2	3 19	4 56	10 59	0 25	25 47	1 40	26 29	2 16	8 26	0 6	26 8	2 17	14 24	1 6	21 46	21 57	17 2		n.a.
W 8	17 29	6 16	4 32	23 14	3 8	3 23	4 52	10 44	0 26	25 48	1 41	26 29	2 16	8 26	0 6	26 8	2 17	14 24	1 5	21 46	21 58	17 4		n.a.
T 9	17 12	1 7	5 2	23 23	3 13	3 27	4 49	10 30	0 26	25 48	1 41	26 29	2 17	8 26	0 6	26 8	2 17	14 23	1 5	21 47	21 58	17 6		n.a.
F 10	16 55	4s 9	5 15	23 29	3 16	3 33	4 44	10 15	0 27	25 49	1 41	26 30	2 17	8 26	0 6	26 8	2 17	14 22	1 5	21 47	21 59	17 7		n.a.
S 11	16 37	9 16	5 9	23 33	3 18	3 40	4 39	10 0	0 27	25 50	1 41	26 30	2 17	8 26	0 6	26 8	2 17	14 22	1 5	21 47	21 59	17 9		n.a.
S 12	16 20	13 56	4 45	23 35	3 19	3 48	4 34	9 45	0 28	25 50	1 42	26 30	2 17	8 25	0 6	26 9	2 17	14 21	1 5	21 48	22 0	17 11		n.a.
M13	16 2	17 50	4 3	23 34	3 18	3 58	4 28	9 30	0 28	25 51	1 42	26 30	2 17	8 25	0 6	26 9	2 17	14 21	1 5	21 47	22 0	17 13		n.a.
T 14	15 44	20 41	3 6	23 30	3 17	4 9	4 22	9 15	0 29	25 51	1 42	26 30	2 18	8 25	0 6	26 9	2 17	14 20	1 5	21 47	22 1	17 15		n.a.
W15	15 25	22 13	1 57	23 24	3 14	4 22	4 15	9 0	0 29	25 52	1 42	26 31	2 18	8 25	0 6	26 9	2 18	14 19	1 5	21 47	22 2	17 17		n.a.
T 16	15 7	22 19	0 42	23 15	3 10	4 36	4 7	8 45	0 30	25 53	1 43	26 31	2 18	8 24	0 6	26 9	2 18	14 19	1 5	21 47	22 2	17 19		n.a.
F 17	14 48	20 59	0s36	23 4	3 5	4 51	3 59	8 30	0 30	25 53	1 43	26 31	2 18	8 24	0 6	26 9	2 18	14 18	1 5	21 47	22 3	17 21		n.a.
S 18	14 28	18 24	1 50	22 50	2 59	5 8	3 50	8 14	0 31	25 54	1 43	26 31	2 19	8 24	0 6	26 10	2 18	14 18	1 5	21 47	22 3	17 22		n.a.
S 19	14 9	14 48	2 56	22 34	2 52	5 26	3 41	7 59	0 31	25 54	1 43	26 31	2 19	8 23	0 6	26 10	2 18	14 17	1 5	21 47	22 4	17 24		n.a.
M20	13 49	10 31	3 51	22 16	2 45	5 45	3 31	7 44	0 32	25 55	1 44	26 32	2 19	8 23	0 6	26 10	2 18	14 16	1 5	21 48	22 4	17 26		n.a.
T 21	13 30	5 50	4 33	21 55	2 36	6 6	3 21	7 28	0 32	25 55	1 44	26 32	2 19	8 23	0 6	26 10	2 18	14 16	1 5	21 49	22 5	17 28		n.a.
W22	13 10	1 1	5 0	21 31	2 27	6 27	3 10	7 13	0 33	25 56	1 44	26 32	2 19	8 22	0 6	26 10	2 18	14 15	1 5	21 50	22 5	17 30		n.a.
T 23	12 49	3n43	5 11	21 5	2 18	6 49	2 59	6 57	0 33	25 56	1 44	26 32	2 20	8 22	0 6	26 10	2 18	14 14	1 5	21 51	22 6	17 32		n.a.
F 24	12 29	8 13	5 9	20 37	2 7	7 13	2 47	6 41	0 34	25 57	1 45	26 32	2 20	8 21	0 6	26 11	2 18	14 14	1 4	21 52	22 7	17 34		n.a.
S 25	12 8	12 20	4 52	20 7	1 57	7 37	2 34	6 26	0 34	25 57	1 45	26 32	2 20	8 21	0 6	26 11	2 18	14 13	1 4	21 52	22 7	17 36		n.a.
S 26	11 48	15 56	4 23	19 34	1 46	8 1	2 22	6 10	0 35	25 57	1 45	26 33	2 20	8 20	0 6	26 11	2 18	14 13	1 4	21 52	22 8	17 37		n.a.
M27	11 27	18 52	3 43	18 59	1 34	8 27	2 9	5 54	0 35	25 58	1 45	26 33	2 21	8 20	0 6	26 11	2 18	14 12	1 4	21 52	22 8	17 39		n.a.
T 28	11 5	21 1	2 53	18 21	1 22	8 53	1 55	5 38	0 36	25 58	1 46	26 33	2 21	8 19	0 6	26 11	2 19	14 11	1 4	21 52	22 9	17 41		n.a.
W29	10 44	22 15	1 56	17 42	1 11	9 19	1 42	5 22	0 36	25 59	1 46	26 33	2 21	8 19	0 6	26 11	2 19	14 11	1 4	21 52	22 9	17 43		n.a.
T 30	10s22	22n27	0s52	17s 0	0s59	9s45	1n28	5s 6	0n37	25s59	1s46	26s33	2s22	8s18	0s 6	26s12	2s19	14s10	1s 4	21n51	22n10	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1443377.5, Delta T = 99h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'19, Lahiri = -122°25'19 Julian Calendar 1 Apr. 8665 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 37	4♓54'19	27♋43	19♒13	1°R23	16♓44	29♐ 2	2♑14	20°R21	20♐50	26♒17	24°R50	23♋ 3	3♊51	n.a.	F 1
S 2	10 30 33	5°52'02	10♌29	20°57	0♓47	17°23	29°11	2°19	20♎19	20°51	26°19	24♋49	23° 0	3°58	n.a.	S 2
S 3	10 34 30	6°49'46	23°34	22°44	0°12	18° 2	29°20	2°24	20°18	20°52	26°20	24°46	22°56	4° 4	n.a.	S 3
M 4	10 38 27	7°47'32	6♍59	24°35	29♒38	18°41	29°29	2°28	20°16	20°53	26°22	24°41	22°53	4°11	n.a.	M 4
T 5	10 42 23	8°45'19	20°43	26°28	29° 5	19°20	29°38	2°33	20°15	20°54	26°24	24°34	22°50	4°18	n.a.	T 5
W 6	10 46 20	9°43'09	4♎42	28°23	28°33	19°59	29°46	2°38	20°13	20°54	26°25	24°27	22°47	4°24	n.a.	W 6
T 7	10 50 16	10°41'01	18°52	0♓20	28° 3	20°38	29°54	2°43	20°11	20°55	26°27	24°20	22°44	4°31	n.a.	T 7
F 8	10 54 13	11°38'54	3♏ 8	2°18	27°35	21°17	0♑ 3	2°47	20°10	20°56	26°28	24°14	22°40	4°38	n.a.	F 8
S 9	10 58 10	12°36'50	17°26	4°17	27° 8	21°56	0°11	2°52	20° 8	20°56	26°30	24°10	22°37	4°44	n.a.	S 9
S 10	11 2 6	13°34'49	1♐42	6°17	26°43	22°36	0°19	2°56	20° 6	20°57	26°31	24° 7	22°34	4°51	n.a.	S 10
M11	11 6 3	14°32'49	15°53	8°18	26°21	23°15	0°27	3° 0	20° 4	20°58	26°33	24°D 7	22°31	4°58	n.a.	M11
T 12	11 9 59	15°30'52	29°58	10°19	26° 0	23°54	0°35	3° 4	20° 2	20°58	26°34	24° 7	22°28	5° 4	n.a.	T 12
W13	11 13 56	16°28'58	13♑55	12°19	25°42	24°34	0°42	3° 8	20° 0	20°59	26°36	24° 8	22°25	5°11	n.a.	W13
T 14	11 17 53	17°27'05	27°44	14°19	25°26	25°13	0°50	3°12	19°59	20°59	26°37	24°R 8	22°21	5°18	n.a.	T 14
F 15	11 21 49	18°25'15	11♒24	16°19	25°12	25°53	0°57	3°16	19°57	21° 0	26°39	24° 7	22°18	5°24	n.a.	F 15
S 16	11 25 46	19°23'28	24°55	18°18	25° 1	26°32	1° 4	3°20	19°55	21° 0	26°40	24° 3	22°15	5°31	n.a.	S 16
S 17	11 29 42	20°21'42	8♓13	20°17	24°52	27°12	1°11	3°24	19°53	21° 0	26°42	23°57	22°12	5°38	n.a.	S 17
M18	11 33 39	21°19'58	21°20	22°14	24°46	27°51	1°18	3°27	19°51	21° 1	26°43	23°49	22° 9	5°45	n.a.	M18
T 19	11 37 36	22°18'17	4♈12	24°11	24°41	28°31	1°25	3°31	19°49	21° 1	26°45	23°39	22° 5	5°51	n.a.	T 19
W20	11 41 32	23°16'38	16°50	26° 6	24°D40	29°10	1°31	3°34	19°47	21° 1	26°46	23°28	22° 2	5°58	n.a.	W20
T 21	11 45 29	24°15'01	29°13	28° 1	24°40	29°50	1°38	3°38	19°44	21° 1	26°48	23°17	21°59	6° 5	n.a.	T 21
F 22	11 49 25	25°13'26	11♉24	29°54	24°43	0♈30	1°44	3°41	19°42	21° 2	26°49	23° 8	21°56	6°11	n.a.	F 22
S 23	11 53 22	26°11'53	23°23	1♈46	24°48	1° 9	1°50	3°44	19°40	21° 2	26°51	23° 1	21°53	6°18	n.a.	S 23
S 24	11 57 19	27°10'22	5♊16	3°37	24°55	1°49	1°56	3°47	19°38	21° 2	26°52	22°56	21°50	6°25	n.a.	S 24
M25	12 1 15	28° 8'53	17° 5	5°27	25° 5	2°29	2° 2	3°50	19°36	21° 2	26°53	22°54	21°46	6°31	n.a.	M25
T 26	12 5 12	29° 7'26	28°57	7°16	25°16	3° 9	2° 8	3°53	19°34	21° 2	26°55	22°D53	21°43	6°38	n.a.	T 26
W27	12 9 8	0♈ 6'01	10♋55	9° 3	25°30	3°49	2°13	3°55	19°31	21° 2	26°56	22°53	21°40	6°45	n.a.	W27
T 28	12 13 5	1° 4'38	23° 6	10°50	25°46	4°29	2°18	3°58	19°29	21°R 2	26°58	22°R54	21°37	6°51	n.a.	T 28
F 29	12 17 1	2° 3'17	5♌35	12°35	26° 3	5° 8	2°24	4° 1	19°27	21° 2	26°59	22°53	21°34	6°58	n.a.	F 29
S 30	12 20 58	3° 1'58	18°26	14°19	26°23	5°48	2°28	4° 3	19°25	21° 2	27° 0	22°50	21°31	7° 5	n.a.	S 30
S 31	12 24 55	4♈ 0'41	1♍41	16♈ 2	26♒44	6♈28	2♑33	4♑ 5	19♎22	21♐ 2	27♒ 2	22♋45	21♋27	7♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 1	21n33	0n16	16s17	0s47	10s11	1n14	4s50	0n37	25s59	1s47	26s34	2s22	8s18	0s 6	26s12	2s19	14s10	1s 4	21n51	22n11	17n47		n.a.
S 2	9 39	19 31	1 24	15 32	0 35	10 37	1 0	4 34	0 38	26 0	1 47	26 34	2 22	8 17	0 6	26 12	2 19	14 9	1 4	21 51	22 11	17 48		n.a.
S 3	9 17	16 26	2 29	14 45	0 23	11 3	0 46	4 18	0 38	26 0	1 47	26 34	2 22	8 17	0 6	26 12	2 19	14 8	1 4	21 52	22 12	17 50		n.a.
M 4	8 55	12 26	3 28	13 56	0 12	11 28	0 32	4 2	0 39	26 0	1 48	26 34	2 23	8 16	0 6	26 12	2 19	14 8	1 4	21 53	22 12	17 52		n.a.
T 5	8 33	7 42	4 16	13 7	0 1	11 53	0 18	3 45	0 39	26 1	1 48	26 34	2 23	8 15	0 6	26 12	2 19	14 7	1 4	21 54	22 13	17 54		n.a.
W 6	8 10	2 29	4 50	12 16	0n10	12 18	0 4	3 29	0 40	26 1	1 48	26 34	2 23	8 15	0 6	26 12	2 19	14 6	1 4	21 55	22 13	17 56		n.a.
T 7	7 48	2s55	5 7	11 24	0 21	12 41	0s10	3 13	0 40	26 1	1 49	26 35	2 23	8 14	0 6	26 13	2 19	14 6	1 4	21 57	22 14	17 58		n.a.
F 8	7 25	8 12	5 4	10 31	0 30	13 4	0 23	2 57	0 41	26 2	1 49	26 35	2 24	8 13	0 6	26 13	2 19	14 5	1 4	21 58	22 14	17 59		n.a.
S 9	7 2	13 4	4 43	9 38	0 40	13 26	0 36	2 40	0 41	26 2	1 49	26 35	2 24	8 13	0 6	26 13	2 20	14 5	1 4	21 59	22 15	18 1		n.a.
S 10	6 39	17 11	4 4	8 45	0 49	13 47	0 49	2 24	0 42	26 2	1 49	26 35	2 24	8 12	0 6	26 13	2 20	14 4	1 4	21 59	22 15	18 3		n.a.
M11	6 16	20 17	3 11	7 51	0 57	14 6	1 2	2 7	0 42	26 3	1 50	26 35	2 25	8 11	0 6	26 13	2 20	14 3	1 3	21 59	22 16	18 5		n.a.
T 12	5 53	22 7	2 6	6 57	1 5	14 25	1 14	1 51	0 43	26 3	1 50	26 36	2 25	8 11	0 6	26 13	2 20	14 3	1 3	21 59	22 16	18 7		n.a.
W13	5 30	22 33	0 55	6 3	1 12	14 43	1 26	1 34	0 43	26 3	1 50	26 36	2 25	8 10	0 6	26 13	2 20	14 2	1 3	21 59	22 17	18 8		n.a.
T 14	5 7	21 36	0s19	5 10	1 18	14 59	1 38	1 18	0 44	26 4	1 51	26 36	2 25	8 9	0 6	26 13	2 20	14 2	1 3	21 59	22 18	18 10		n.a.
F 15	4 43	19 23	1 31	4 17	1 24	15 14	1 49	1 1	0 44	26 4	1 51	26 36	2 26	8 9	0 6	26 14	2 20	14 1	1 3	21 59	22 18	18 12		n.a.
S 16	4 20	16 6	2 37	3 24	1 30	15 28	1 59	0 45	0 44	26 4	1 52	26 36	2 26	8 8	0 7	26 14	2 20	14 1	1 3	22 0	22 19	18 14		n.a.
S 17	3 56	12 2	3 33	2 32	1 34	15 41	2 9	0 28	0 45	26 4	1 52	26 37	2 26	8 7	0 7	26 14	2 20	14 0	1 3	22 1	22 19	18 16		n.a.
M18	3 32	7 28	4 17	1 41	1 38	15 52	2 19	0 11	0 45	26 5	1 52	26 37	2 27	8 6	0 7	26 14	2 20	13 59	1 3	22 2	22 20	18 17		n.a.
T 19	3 9	2 39	4 47	0 50	1 42	16 2	2 29	0n 5	0 46	26 5	1 53	26 37	2 27	8 5	0 7	26 14	2 20	13 59	1 3	22 4	22 20	18 19		n.a.
W20	2 45	2n12	5 2	0 0	1 45	16 11	2 37	0 22	0 46	26 5	1 53	26 37	2 27	8 5	0 7	26 14	2 20	13 58	1 3	22 6	22 21	18 21		n.a.
T 21	2 21	6 51	5 2	0n49	1 47	16 19	2 46	0 39	0 47	26 6	1 53	26 37	2 28	8 4	0 7	26 14	2 21	13 58	1 3	22 8	22 21	18 23		n.a.
F 22	1 57	11 10	4 49	1 37	1 49	16 25	2 54	0 55	0 47	26 6	1 54	26 38	2 28	8 3	0 7	26 14	2 21	13 57	1 3	22 10	22 22	18 24		n.a.
S 23	1 33	14 59	4 23	2 24	1 50	16 31	3 1	1 12	0 48	26 6	1 54	26 38	2 28	8 2	0 7	26 14	2 21	13 57	1 3	22 11	22 22	18 26		n.a.
S 24	1 9	18 11	3 46	3 11	1 51	16 35	3 9	1 29	0 48	26 6	1 54	26 38	2 29	8 1	0 7	26 15	2 21	13 56	1 3	22 12	22 23	18 28		n.a.
M25	0 46	20 36	2 59	3 56	1 52	16 38	3 15	1 45	0 49	26 7	1 55	26 38	2 29	8 1	0 7	26 15	2 21	13 56	1 3	22 12	22 23	18 30		n.a.
T 26	0 21	22 9	2 4	4 40	1 52	16 40	3 21	2 2	0 49	26 7	1 55	26 39	2 29	8 0	0 7	26 15	2 21	13 55	1 3	22 12	22 24	18 32		n.a.
W27	0n 3	22 42	1 3	5 24	1 51	16 40	3 27	2 19	0 49	26 7	1 55	26 39	2 30	7 59	0 7	26 15	2 21	13 54	1 3	22 12	22 24	18 33		n.a.
T 28	0 27	22 11	0n 1	6 6	1 50	16 40	3 33	2 36	0 50	26 8	1 56	26 39	2 30	7 58	0 7	26 15	2 21	13 54	1 3	22 12	22 25	18 35		n.a.
F 29	0 51	20 34	1 7	6 47	1 49	16 38	3 38	2 52	0 50	26 8	1 56	26 39	2 30	7 57	0 7	26 15	2 21	13 53	1 3	22 12	22 25	18 37		n.a.
S 30	1 15	17 52	2 11	7 27	1 47	16 36	3 43	3 9	0 51	26 8	1 57	26 40	2 31	7 56	0 7	26 15	2 21	13 53	1 3	22 13	22 26	18 39		n.a.
S 31	1n39	14n10	3n11	8n 6	1n45	16s32	3s47	3n26	0n51	26s 8	1s57	26s40	2s31	7s55	0s 7	26s15	2s21	13s52	1s 2	22n14	22n27	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1443347.5, Delta T = 99h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'15, Lahiri = -122°25'15 Julian Calendar 1 May 8665 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 51	4♈59'27	15♍22	17♈44	27♒ 7	7♈ 9	2♉38	4♉ 7	19°R20	21°R 2	27♒ 3	22°R37	21♋24	7♊18	n.a.	M 1
T 2	12 32 48	5°58'14	29°27	19°24	27°32	7°49	2°42	4° 9	19♎18	21♐ 2	27° 4	22♋28	21°21	7°25	n.a.	T 2
W 3	12 36 44	6°57'04	13♎52	21° 4	27°58	8°29	2°47	4°11	19°15	21° 2	27° 6	22°17	21°18	7°32	n.a.	W 3
T 4	12 40 41	7°55'56	28°29	22°43	28°27	9° 9	2°51	4°13	19°13	21° 1	27° 7	22° 6	21°15	7°38	n.a.	T 4
F 5	12 44 37	8°54'51	13♏12	24°20	28°56	9°49	2°55	4°15	19°11	21° 1	27° 8	21°56	21°11	7°45	n.a.	F 5
S 6	12 48 34	9°53'48	27°53	25°57	29°27	10°29	2°58	4°17	19° 8	21° 1	27° 9	21°48	21° 8	7°52	n.a.	S 6
S 7	12 52 30	10°52'49	12♐25	27°32	0♓ 0	11°10	3° 2	4°18	19° 6	21° 0	27°11	21°43	21° 5	7°58	n.a.	S 7
M 8	12 56 27	11°51'51	26°45	29° 6	0°34	11°50	3° 5	4°20	19° 3	21° 0	27°12	21°41	21° 2	8° 5	n.a.	M 8
T 9	13 0 24	12°50'57	10♑49	0♉40	1°10	12°30	3° 8	4°21	19° 1	21° 0	27°13	21°D40	20°59	8°12	n.a.	T 9
W10	13 4 20	13°50'05	24°38	2°12	1°46	13°11	3°11	4°22	18°59	20°59	27°14	21°R40	20°56	8°18	n.a.	W10
T 11	13 8 17	14°49'16	8♒12	3°44	2°24	13°51	3°14	4°23	18°56	20°59	27°15	21°39	20°52	8°25	n.a.	T 11
F 12	13 12 13	15°48'29	21°33	5°14	3° 4	14°32	3°17	4°24	18°54	20°58	27°16	21°37	20°49	8°32	n.a.	F 12
S 13	13 16 10	16°47'45	4♓41	6°43	3°44	15°12	3°19	4°25	18°51	20°58	27°18	21°32	20°46	8°38	n.a.	S 13
S 14	13 20 6	17°47'04	17°38	8°11	4°26	15°53	3°22	4°26	18°49	20°57	27°19	21°23	20°43	8°45	n.a.	S 14
M15	13 24 3	18°46'25	0♈24	9°39	5° 8	16°33	3°24	4°26	18°46	20°57	27°20	21°12	20°40	8°52	n.a.	M15
T 16	13 27 59	19°45'48	12°59	11° 5	5°52	17°14	3°25	4°27	18°44	20°56	27°21	20°59	20°36	8°58	n.a.	T 16
W17	13 31 56	20°45'14	25°24	12°30	6°36	17°55	3°27	4°27	18°42	20°55	27°22	20°45	20°33	9° 5	n.a.	W17
T 18	13 35 52	21°44'43	7♉37	13°53	7°22	18°36	3°29	4°28	18°39	20°55	27°23	20°31	20°30	9°12	n.a.	T 18
F 19	13 39 49	22°44'14	19°41	15°16	8° 8	19°16	3°30	4°28	18°37	20°54	27°24	20°18	20°27	9°18	n.a.	F 19
S 20	13 43 45	23°43'47	1♊36	16°38	8°56	19°57	3°31	4°R28	18°34	20°53	27°25	20° 8	20°24	9°25	n.a.	S 20
S 21	13 47 42	24°43'22	13°26	17°58	9°44	20°38	3°32	4°28	18°32	20°53	27°26	20° 1	20°21	9°32	n.a.	S 21
M22	13 51 38	25°42'59	25°13	19°17	10°33	21°19	3°32	4°28	18°30	20°52	27°27	19°56	20°17	9°38	n.a.	M22
T 23	13 55 35	26°42'39	7♋ 2	20°34	11°23	22° 0	3°33	4°27	18°27	20°51	27°28	19°54	20°14	9°45	n.a.	T 23
W24	13 59 31	27°42'21	18°58	21°50	12°14	22°41	3°33	4°27	18°25	20°50	27°29	19°D54	20°11	9°52	n.a.	W24
T 25	14 3 28	28°42'05	1♌ 6	23° 5	13° 5	23°22	3°R33	4°26	18°22	20°49	27°30	19°R54	20° 8	9°59	n.a.	T 25
F 26	14 7 24	29°41'51	13°31	24°18	13°57	24° 3	3°33	4°26	18°20	20°48	27°30	19°53	20° 5	10° 5	n.a.	F 26
S 27	14 11 21	0♉41'39	26°20	25°29	14°50	24°44	3°33	4°25	18°18	20°47	27°31	19°51	20° 2	10°12	n.a.	S 27
S 28	14 15 17	1°41'29	9♍35	26°39	15°43	25°25	3°32	4°24	18°15	20°46	27°32	19°46	19°58	10°19	n.a.	S 28
M29	14 19 14	2°41'21	23°20	27°46	16°38	26° 6	3°31	4°23	18°13	20°45	27°33	19°39	19°55	10°25	n.a.	M29
T 30	14 23 10	3♉41'15	7♎33	28♉51	17♓32	26♈48	3♉30	4♉22	18♎11	20♐44	27♒34	19♋29	19♋52	10♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 3	9n37	4n 1	8n44	1n42	16s28	3s51	3n42	0n52	26s 9	1s57	26s40	2s31	7s54	0s 7	26s15	2s22	13s52	1s 2	22n15	22n27	18n42		n.a.
T 2	2 27	4 27	4 38	9 21	1 39	16 22	3 55	3 59	0 52	26 9	1 58	26 40	2 31	7 54	0 7	26 15	2 22	13 51	1 2	22 17	22 28	18 44		n.a.
W 3	2 51	1s 5	4 58	9 57	1 36	16 16	3 58	4 16	0 52	26 9	1 58	26 41	2 32	7 53	0 7	26 15	2 22	13 51	1 2	22 18	22 28	18 46		n.a.
T 4	3 15	6 38	4 59	10 32	1 32	16 8	4 1	4 33	0 53	26 10	1 59	26 41	2 32	7 52	0 7	26 15	2 22	13 50	1 2	22 20	22 29	18 47		n.a.
F 5	3 39	11 51	4 41	11 6	1 29	16 0	4 4	4 49	0 53	26 10	1 59	26 41	2 32	7 51	0 7	26 16	2 22	13 50	1 2	22 22	22 29	18 49		n.a.
S 6	4 3	16 22	4 4	11 38	1 24	15 51	4 6	5 6	0 54	26 10	1 59	26 41	2 33	7 50	0 7	26 16	2 22	13 49	1 2	22 23	22 30	18 51		n.a.
S 7	4 26	19 51	3 12	12 10	1 20	15 41	4 8	5 23	0 54	26 10	2 0	26 42	2 33	7 49	0 7	26 16	2 22	13 49	1 2	22 24	22 30	18 52		n.a.
M 8	4 50	22 3	2 8	12 40	1 15	15 30	4 10	5 39	0 54	26 11	2 0	26 42	2 33	7 48	0 7	26 16	2 22	13 48	1 2	22 24	22 31	18 54		n.a.
T 9	5 14	22 49	0 57	13 10	1 10	15 18	4 11	5 56	0 55	26 11	2 0	26 42	2 34	7 47	0 7	26 16	2 22	13 48	1 2	22 24	22 31	18 56		n.a.
W10	5 38	22 9	0s16	13 38	1 5	15 6	4 13	6 13	0 55	26 11	2 1	26 43	2 34	7 46	0 7	26 16	2 22	13 48	1 2	22 24	22 32	18 58		n.a.
T 11	6 1	20 11	1 26	14 5	0 59	14 52	4 14	6 29	0 56	26 12	2 1	26 43	2 34	7 45	0 7	26 16	2 22	13 47	1 2	22 25	22 32	18 59		n.a.
F 12	6 25	17 9	2 31	14 31	0 53	14 38	4 14	6 46	0 56	26 12	2 2	26 43	2 35	7 44	0 7	26 16	2 22	13 47	1 2	22 25	22 33	19 1		n.a.
S 13	6 48	13 17	3 26	14 56	0 47	14 24	4 15	7 2	0 56	26 12	2 2	26 43	2 35	7 43	0 7	26 16	2 23	13 46	1 2	22 26	22 33	19 3		n.a.
S 14	7 12	8 51	4 10	15 20	0 41	14 8	4 15	7 19	0 57	26 13	2 2	26 44	2 35	7 42	0 7	26 16	2 23	13 46	1 2	22 27	22 34	19 4		n.a.
M15	7 35	4 6	4 41	15 43	0 34	13 52	4 15	7 35	0 57	26 13	2 3	26 44	2 36	7 42	0 7	26 16	2 23	13 45	1 2	22 29	22 34	19 6		n.a.
T 16	7 58	0n45	4 57	16 4	0 27	13 35	4 15	7 52	0 58	26 13	2 3	26 44	2 36	7 41	0 7	26 16	2 23	13 45	1 2	22 31	22 35	19 8		n.a.
W17	8 21	5 31	4 59	16 25	0 21	13 18	4 15	8 8	0 58	26 14	2 4	26 45	2 37	7 40	0 7	26 16	2 23	13 44	1 2	22 33	22 35	19 9		n.a.
T 18	8 44	10 0	4 47	16 44	0 13	12 59	4 14	8 25	0 58	26 14	2 4	26 45	2 37	7 39	0 7	26 16	2 23	13 44	1 2	22 36	22 36	19 11		n.a.
F 19	9 7	14 2	4 22	17 2	0 6	12 41	4 13	8 41	0 59	26 15	2 4	26 45	2 37	7 38	0 7	26 16	2 23	13 44	1 2	22 37	22 36	19 13		n.a.
S 20	9 30	17 28	3 46	17 20	0s 1	12 21	4 12	8 57	0 59	26 15	2 5	26 46	2 38	7 37	0 7	26 16	2 23	13 43	1 2	22 39	22 37	19 15		n.a.
S 21	9 52	20 10	3 0	17 36	0 9	12 1	4 11	9 14	1 0	26 15	2 5	26 46	2 38	7 36	0 7	26 16	2 23	13 43	1 2	22 40	22 37	19 16		n.a.
M22	10 15	22 1	2 7	17 51	0 17	11 41	4 10	9 30	1 0	26 16	2 6	26 46	2 38	7 35	0 7	26 16	2 23	13 43	1 2	22 41	22 38	19 18		n.a.
T 23	10 37	22 54	1 8	18 5	0 25	11 20	4 9	9 46	1 0	26 16	2 6	26 47	2 39	7 34	0 7	26 16	2 23	13 42	1 1	22 41	22 38	19 20		n.a.
W24	10 59	22 45	0 5	18 17	0 33	10 58	4 7	10 2	1 1	26 16	2 6	26 47	2 39	7 33	0 7	26 16	2 23	13 42	1 1	22 41	22 39	19 21		n.a.
T 25	11 21	21 31	0n59	18 29	0 41	10 36	4 5	10 18	1 1	26 17	2 7	26 47	2 39	7 32	0 7	26 16	2 23	13 41	1 1	22 41	22 39	19 23		n.a.
F 26	11 43	19 14	2 2	18 40	0 49	10 14	4 3	10 34	1 1	26 17	2 7	26 48	2 39	7 31	0 7	26 16	2 24	13 41	1 1	22 41	22 40	19 25		n.a.
S 27	12 5	15 57	3 0	18 49	0 58	9 51	4 1	10 50	1 2	26 18	2 8	26 48	2 40	7 30	0 7	26 16	2 24	13 41	1 1	22 42	22 40	19 26		n.a.
S 28	12 26	11 47	3 51	18 58	1 6	9 27	3 59	11 6	1 2	26 18	2 8	26 48	2 40	7 29	0 7	26 16	2 24	13 40	1 1	22 42	22 40	19 28		n.a.
M29	12 48	6 51	4 31	19 5	1 15	9 3	3 57	11 22	1 2	26 18	2 8	26 49	2 40	7 29	0 7	26 16	2 24	13 40	1 1	22 43	22 41	19 30		n.a.
T 30	13n 9	1n24	4n55	19n12	1s23	8s39	3s54	11n38	1n 3	26s19	2s 9	26s49	2s41	7s28	0s 7	26s16	2s24	13s40	1s 1	22n45	22n41	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1443316.5, Delta T = 99h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'10, Lahiri = -122°25'11 Julian Calendar 1 June 8665 BCE == Greg. Calendar 26 March 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 7	4♉41'11	22♎11	29♉54	18♓28	27♈29	3°R29	4°R21	18°R 8	20°R43	27♒34	19°R18	19♋49	10♊39	n.a.	W 1
T 2	14 31 3	5°41'09	7♏ 8	0♊54	19°24	28°10	3♑28	4♑19	18♎ 6	20♐42	27°35	19♋ 7	19°46	10°45	n.a.	T 2
F 3	14 35 0	6°41'10	22°14	1°51	20°20	28°51	3°26	4°18	18° 4	20°41	27°36	18°57	19°42	10°52	n.a.	F 3
S 4	14 38 56	7°41'14	7♐19	2°45	21°17	29°33	3°24	4°17	18° 2	20°40	27°37	18°49	19°39	10°59	n.a.	S 4
S 5	14 42 53	8°41'19	22°13	3°36	22°15	0♉14	3°23	4°15	17°59	20°39	27°37	18°44	19°36	11° 5	n.a.	S 5
M 6	14 46 49	9°41'28	6♑50	4°24	23°13	0°56	3°20	4°13	17°57	20°38	27°38	18°42	19°33	11°12	n.a.	M 6
T 7	14 50 46	10°41'38	21° 6	5° 7	24°12	1°37	3°18	4°11	17°55	20°36	27°39	18°D41	19°30	11°19	n.a.	T 7
W 8	14 54 42	11°41'51	4♒59	5°45	25°11	2°19	3°15	4° 9	17°53	20°35	27°39	18°R42	19°27	11°25	n.a.	W 8
T 9	14 58 39	12°42'07	18°31	6°19	26°11	3° 0	3°13	4° 7	17°51	20°34	27°40	18°42	19°23	11°32	n.a.	T 9
F 10	15 2 35	13°42'25	1♓44	6°47	27°11	3°42	3°10	4° 5	17°49	20°33	27°40	18°40	19°20	11°39	n.a.	F 10
S 11	15 6 32	14°42'46	14°39	7°10	28°11	4°24	3° 7	4° 3	17°47	20°31	27°41	18°36	19°17	11°45	n.a.	S 11
S 12	15 10 28	15°43'08	27°21	7°26	29°12	5° 6	3° 3	4° 0	17°44	20°30	27°41	18°30	19°14	11°52	n.a.	S 12
M13	15 14 25	16°43'33	9♈50	7°34	0♈14	5°47	3° 0	3°58	17°42	20°29	27°42	18°20	19°11	11°59	n.a.	M13
T 14	15 18 21	17°44'01	22°10	7°R36	1°16	6°29	2°56	3°55	17°40	20°27	27°42	18° 9	19° 8	12° 5	n.a.	T 14
W15	15 22 18	18°44'30	4♉20	7°29	2°18	7°11	2°52	3°53	17°38	20°26	27°43	17°58	19° 4	12°12	n.a.	W15
T 16	15 26 14	19°45'02	16°23	7°13	3°21	7°53	2°48	3°50	17°36	20°25	27°43	17°46	19° 1	12°19	n.a.	T 16
F 17	15 30 11	20°45'36	28°19	6°48	4°23	8°35	2°44	3°47	17°35	20°23	27°44	17°35	18°58	12°25	n.a.	F 17
S 18	15 34 7	21°46'11	10♊10	6°14	5°27	9°17	2°39	3°44	17°33	20°22	27°44	17°27	18°55	12°32	n.a.	S 18
S 19	15 38 4	22°46'49	21°58	5°31	6°30	9°59	2°34	3°41	17°31	20°20	27°44	17°21	18°52	12°39	n.a.	S 19
M20	15 42 0	23°47'29	3♋45	4°39	7°34	10°41	2°30	3°38	17°29	20°19	27°45	17°17	18°48	12°45	n.a.	M20
T 21	15 45 56	24°48'10	15°34	3°38	8°39	11°23	2°25	3°34	17°27	20°17	27°45	17°D16	18°45	12°52	n.a.	T 21
W22	15 49 53	25°48'53	27°30	2°30	9°43	12° 5	2°19	3°31	17°25	20°16	27°45	17°17	18°42	12°59	n.a.	W22
T 23	15 53 49	26°49'37	9♌36	1°17	10°48	12°48	2°14	3°27	17°24	20°14	27°45	17°18	18°39	13° 5	n.a.	T 23
F 24	15 57 46	27°50'23	21°59	29♉59	11°53	13°30	2° 9	3°24	17°22	20°13	27°46	17°R19	18°36	13°12	n.a.	F 24
S 25	16 1 42	28°51'11	4♍41	28°41	12°59	14°12	2° 3	3°20	17°20	20°11	27°46	17°19	18°33	13°19	n.a.	S 25
S 26	16 5 39	29°52'00	17°50	27°22	14° 5	14°54	1°57	3°17	17°19	20°10	27°46	17°17	18°29	13°25	n.a.	S 26
M27	16 9 35	0♊52'50	1♎27	26° 8	15°11	15°37	1°51	3°13	17°17	20° 8	27°46	17°14	18°26	13°32	n.a.	M27
T 28	16 13 32	1°53'42	15°33	24°59	16°17	16°19	1°45	3° 9	17°16	20° 6	27°46	17° 8	18°23	13°39	n.a.	T 28
W29	16 17 28	2°54'35	0♏ 9	23°58	17°24	17° 2	1°39	3° 5	17°14	20° 5	27°46	17° 1	18°20	13°46	n.a.	W29
T 30	16 21 25	3°55'30	15° 7	23° 6	18°31	17°44	1°32	3° 1	17°13	20° 3	27°46	16°54	18°17	13°52	n.a.	T 30
F 31	16 25 21	4♊56'27	0♐20	22♉25	19♈38	18♉27	1♑26	2♑57	17♎11	20♐ 1	27♒46	16♋48	18♋13	13♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n30	4s16	5n 1	19n18	1s32	8s14	3s52	11n53	1n 3	26s19	2s 9	26s50	2s41	7s27	0s 7	26s16	2s24	13s39	1s 1	22n47	22n42	19n33		n.a.
T 2	13 50	9 50	4 47	19 22	1 40	7 49	3 49	12 9	1 4	26 20	2 10	26 50	2 41	7 26	0 7	26 16	2 24	13 39	1 1	22 48	22 42	19 34		n.a.
F 3	14 11	14 51	4 13	19 26	1 49	7 23	3 46	12 24	1 4	26 20	2 10	26 50	2 42	7 25	0 7	26 16	2 24	13 39	1 1	22 50	22 43	19 36		n.a.
S 4	14 31	18 56	3 21	19 28	1 57	6 57	3 43	12 40	1 4	26 21	2 10	26 51	2 42	7 24	0 7	26 16	2 24	13 39	1 1	22 51	22 43	19 38		n.a.
S 5	14 51	21 43	2 16	19 30	2 6	6 31	3 40	12 55	1 5	26 21	2 11	26 51	2 42	7 23	0 7	26 16	2 24	13 38	1 1	22 51	22 44	19 39		n.a.
M 6	15 11	22 59	1 3	19 31	2 14	6 4	3 37	13 11	1 5	26 21	2 11	26 51	2 43	7 22	0 7	26 16	2 24	13 38	1 1	22 52	22 44	19 41		n.a.
T 7	15 30	22 43	0s13	19 31	2 22	5 37	3 34	13 26	1 5	26 22	2 12	26 52	2 43	7 22	0 7	26 16	2 24	13 38	1 1	22 52	22 45	19 43		n.a.
W 8	15 50	21 1	1 26	19 30	2 30	5 10	3 30	13 41	1 6	26 22	2 12	26 52	2 43	7 21	0 7	26 16	2 24	13 38	1 1	22 52	22 45	19 44		n.a.
T 9	16 9	18 10	2 32	19 29	2 37	4 42	3 27	13 56	1 6	26 23	2 12	26 52	2 44	7 20	0 7	26 16	2 24	13 37	1 1	22 52	22 46	19 46		n.a.
F 10	16 28	14 26	3 28	19 27	2 44	4 15	3 23	14 11	1 6	26 23	2 13	26 53	2 44	7 19	0 7	26 16	2 24	13 37	1 1	22 52	22 46	19 47		n.a.
S 11	16 46	10 5	4 13	19 24	2 51	3 46	3 20	14 26	1 6	26 24	2 13	26 53	2 44	7 18	0 7	26 16	2 25	13 37	1 1	22 53	22 47	19 49		n.a.
S 12	17 4	5 24	4 44	19 21	2 57	3 18	3 16	14 41	1 7	26 24	2 13	26 54	2 45	7 17	0 7	26 16	2 25	13 37	1 1	22 54	22 47	19 51		n.a.
M13	17 22	0 34	5 1	19 18	3 2	2 49	3 12	14 56	1 7	26 24	2 14	26 54	2 45	7 17	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	22 55	22 48	19 52		n.a.
T 14	17 40	4n14	5 3	19 13	3 6	2 21	3 8	15 10	1 7	26 25	2 14	26 54	2 45	7 16	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	22 56	22 48	19 54		n.a.
W15	17 57	8 49	4 52	19 9	3 9	1 52	3 4	15 25	1 8	26 25	2 14	26 55	2 45	7 15	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	22 58	22 49	19 55		n.a.
T 16	18 14	13 1	4 27	19 4	3 12	1 22	3 0	15 39	1 8	26 26	2 15	26 55	2 46	7 14	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	23 0	22 49	19 57		n.a.
F 17	18 31	16 40	3 51	19 0	3 12	0 53	2 56	15 54	1 8	26 26	2 15	26 55	2 46	7 14	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	23 1	22 49	19 59		n.a.
S 18	18 47	19 38	3 6	18 55	3 11	0 23	2 52	16 8	1 9	26 27	2 15	26 56	2 46	7 13	0 7	26 16	2 25	13 36	1 1	23 2	22 50	20 0		n.a.
S 19	19 3	21 46	2 12	18 50	3 9	0n 6	2 48	16 22	1 9	26 27	2 16	26 56	2 46	7 12	0 7	26 16	2 25	13 35	1 0	23 3	22 50	20 2		n.a.
M20	19 19	22 57	1 12	18 45	3 4	0 36	2 44	16 36	1 9	26 27	2 16	26 56	2 47	7 11	0 7	26 16	2 25	13 35	1 0	23 3	22 51	20 3		n.a.
T 21	19 35	23 7	0 9	18 40	2 57	1 6	2 40	16 50	1 9	26 28	2 16	26 57	2 47	7 11	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 4	22 51	20 5		n.a.
W22	19 50	22 14	0n55	18 35	2 49	1 36	2 35	17 4	1 10	26 28	2 17	26 57	2 47	7 10	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 3	22 52	20 6		n.a.
T 23	20 4	20 18	1 58	18 31	2 37	2 6	2 31	17 17	1 10	26 29	2 17	26 58	2 47	7 9	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 3	22 52	20 8		n.a.
F 24	20 19	17 24	2 56	18 27	2 24	2 37	2 27	17 31	1 10	26 29	2 17	26 58	2 48	7 9	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 3	22 53	20 10		n.a.
S 25	20 33	13 37	3 48	18 25	2 9	3 7	2 22	17 44	1 11	26 29	2 17	26 58	2 48	7 8	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 3	22 53	20 11		n.a.
S 26	20 46	9 4	4 30	18 23	1 53	3 37	2 18	17 57	1 11	26 30	2 18	26 59	2 48	7 7	0 7	26 15	2 25	13 35	1 0	23 3	22 54	20 13		n.a.
M27	20 59	3 56	4 58	18 22	1 35	4 8	2 13	18 10	1 11	26 30	2 18	26 59	2 48	7 7	0 7	26 15	2 25	13 34	1 0	23 4	22 54	20 14		n.a.
T 28	21 12	1s35	5 9	18 24	1 16	4 38	2 9	18 23	1 11	26 30	2 18	26 59	2 49	7 6	0 7	26 15	2 25	13 34	1 0	23 5	22 54	20 16		n.a.
W29	21 25	7 12	5 1	18 27	0 57	5 8	2 4	18 36	1 12	26 31	2 18	27 0	2 49	7 6	0 7	26 15	2 25	13 34	1 0	23 5	22 55	20 17		n.a.
T 30	21 37	12 33	4 33	18 32	0 38	5 39	2 0	18 49	1 12	26 31	2 19	27 0	2 49	7 5	0 7	26 15	2 25	13 34	1 0	23 6	22 55	20 19		n.a.
F 31	21n48	17s13	3n45	18n39	0s19	6n 9	1s55	19n 2	1n12	26s31	2s19	27s 0	2s49	7s 5	0s 7	26s15	2s25	13s34	1s 0	23n 7	22n56	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1443286.5, Delta T = 99h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'06, Lahiri = -122°25'07 Julian Calendar 1 July 8665 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 18	5♊57'24	15♐38	21°R56	20♈45	19♉ 9	1°R19	2°R53	17°R10	20°R 0	27°R46	16°R43	18♋10	14♊ 6	n.a.	S 1
S 2	16 33 14	6°58'24	0♑49	21♉39	21°53	19°52	1♑12	2♑49	17♎ 9	19♐58	27♒46	16♋40	18° 7	14°12	n.a.	S 2
M 3	16 37 11	7°59'25	15°45	21°D33	23° 0	20°34	1° 5	2°44	17° 7	19°57	27°46	16°D39	18° 4	14°19	n.a.	M 3
T 4	16 41 7	9° 0'28	0♒19	21°38	24° 8	21°17	0°58	2°40	17° 6	19°55	27°46	16°40	18° 1	14°26	n.a.	T 4
W 5	16 45 4	10° 1'33	14°26	21°54	25°17	22° 0	0°51	2°35	17° 5	19°53	27°46	16°41	17°58	14°32	n.a.	W 5
T 6	16 49 0	11° 2'39	28° 8	22°20	26°25	22°43	0°44	2°31	17° 4	19°52	27°46	16°43	17°54	14°39	n.a.	T 6
F 7	16 52 57	12° 3'47	11♓24	22°55	27°34	23°25	0°37	2°26	17° 3	19°50	27°46	16°R43	17°51	14°46	n.a.	F 7
S 8	16 56 53	13° 4'57	24°18	23°37	28°43	24° 8	0°29	2°22	17° 2	19°48	27°46	16°43	17°48	14°52	n.a.	S 8
S 9	17 0 50	14° 6'08	6♈54	24°27	29°52	24°51	0°22	2°17	17° 1	19°46	27°45	16°41	17°45	14°59	n.a.	S 9
M10	17 4 46	15° 7'21	19°14	25°24	1♉ 1	25°34	0°14	2°13	17° 0	19°45	27°45	16°37	17°42	15° 6	n.a.	M10
T 11	17 8 43	16° 8'35	1♉23	26°25	2°10	26°17	0° 6	2° 8	16°59	19°43	27°45	16°32	17°39	15°12	n.a.	T 11
W12	17 12 39	17° 9'50	13°23	27°32	3°20	27° 0	29♐58	2° 3	16°58	19°41	27°45	16°26	17°35	15°19	n.a.	W12
T 13	17 16 36	18°11'07	25°18	28°42	4°30	27°43	29°51	1°58	16°57	19°40	27°44	16°21	17°32	15°26	n.a.	T 13
F 14	17 20 32	19°12'25	7♊ 8	29°57	5°40	28°27	29°43	1°53	16°56	19°38	27°44	16°16	17°29	15°32	n.a.	F 14
S 15	17 24 29	20°13'44	18°57	1♊14	6°50	29°10	29°35	1°49	16°56	19°36	27°44	16°12	17°26	15°39	n.a.	S 15
S 16	17 28 25	21°15'05	0♋46	2°34	8° 0	29°53	29°27	1°44	16°55	19°35	27°43	16°10	17°23	15°46	n.a.	S 16
M17	17 32 22	22°16'26	12°36	3°56	9°11	0♊36	29°18	1°39	16°54	19°33	27°43	16°D 9	17°19	15°52	n.a.	M17
T 18	17 36 18	23°17'48	24°31	5°20	10°21	1°19	29°10	1°34	16°54	19°31	27°42	16° 9	17°16	15°59	n.a.	T 18
W19	17 40 15	24°19'11	6♌33	6°45	11°32	2° 3	29° 2	1°29	16°53	19°29	27°42	16°10	17°13	16° 6	n.a.	W19
T 20	17 44 11	25°20'34	18°45	8°12	12°43	2°46	28°54	1°24	16°53	19°28	27°42	16°12	17°10	16°12	n.a.	T 20
F 21	17 48 8	26°21'58	1♍10	9°40	13°54	3°30	28°46	1°19	16°52	19°26	27°41	16°13	17° 7	16°19	n.a.	F 21
S 22	17 52 4	27°23'23	13°52	11° 9	15° 5	4°13	28°38	1°14	16°52	19°24	27°40	16°15	17° 4	16°26	n.a.	S 22
S 23	17 56 1	28°24'48	26°55	12°39	16°16	4°56	28°29	1° 9	16°52	19°23	27°40	16°R15	17° 0	16°32	n.a.	S 23
M24	17 59 57	29°26'13	10♎22	14° 9	17°27	5°40	28°21	1° 4	16°51	19°21	27°39	16°15	16°57	16°39	n.a.	M24
T 25	18 3 54	0♋27'39	24°15	15°40	18°39	6°23	28°13	0°59	16°51	19°19	27°39	16°14	16°54	16°46	n.a.	T 25
W26	18 7 51	1°29'05	8♏34	17°11	19°51	7° 7	28° 5	0°54	16°51	19°18	27°38	16°12	16°51	16°52	n.a.	W26
T 27	18 11 47	2°30'31	23°16	18°43	21° 2	7°51	27°57	0°48	16°51	19°16	27°38	16°10	16°48	16°59	n.a.	T 27
F 28	18 15 44	3°31'58	8♐17	20°15	22°14	8°34	27°48	0°43	16°51	19°14	27°37	16° 9	16°45	17° 6	n.a.	F 28
S 29	18 19 40	4°33'25	23°28	21°47	23°26	9°18	27°40	0°38	16°D51	19°13	27°36	16° 8	16°41	17°12	n.a.	S 29
S 30	18 23 37	5°34'52	8♑39	23°19	24°38	10° 2	27°32	0°33	16°51	19°11	27°36	16°D 7	16°38	17°19	n.a.	S 30
M31	18 27 33	6♋36'20	23♑42	24♊52	25♉50	10♊46	27♐24	0♑28	16♎51	19♐ 9	27♒35	16♋ 7	16♋35	17♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	20s45	2n41	18n49	0s 1	6n39	1s51	19n14	1n12	26s32	2s19	27s 0	2s50	7s 4	0s 7	26s14	2s25	13s34	1s 0	23n 8	22n56	20n22		n.a.
S 2	22 10	22 48	1 25	19 1	0n16	7 9	1 46	19 26	1 13	26 32	2 19	27 1	2 50	7 4	0 7	26 14	2 25	13 34	1 0	23 8	22 57	20 23		n.a.
M 3	22 21	23 10	0 5	19 14	0 31	7 39	1 42	19 38	1 13	26 32	2 20	27 1	2 50	7 3	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 57	20 25		n.a.
T 4	22 30	21 56	1s14	19 30	0 46	8 9	1 37	19 50	1 13	26 32	2 20	27 1	2 50	7 3	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 58	20 26		n.a.
W 5	22 40	19 21	2 26	19 47	0 59	8 39	1 33	20 2	1 13	26 33	2 20	27 2	2 50	7 2	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 58	20 28		n.a.
T 6	22 49	15 44	3 27	20 6	1 11	9 9	1 28	20 14	1 13	26 33	2 20	27 2	2 50	7 2	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 58	20 29		n.a.
F 7	22 58	11 26	4 15	20 25	1 22	9 39	1 23	20 25	1 14	26 33	2 20	27 2	2 51	7 1	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 59	20 31		n.a.
S 8	23 6	6 44	4 49	20 45	1 31	10 8	1 19	20 36	1 14	26 33	2 20	27 2	2 51	7 1	0 7	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	22 59	20 33		n.a.
S 9	23 13	1 52	5 8	21 6	1 39	10 38	1 14	20 48	1 14	26 34	2 21	27 3	2 51	7 0	0 8	26 14	2 26	13 34	1 0	23 8	23 0	20 34		n.a.
M10	23 21	2n58	5 12	21 27	1 46	11 7	1 10	20 58	1 14	26 34	2 21	27 3	2 51	7 0	0 8	26 13	2 26	13 34	1 0	23 9	23 0	20 35		n.a.
T 11	23 28	7 38	5 2	21 48	1 52	11 36	1 5	21 9	1 15	26 34	2 21	27 3	2 51	7 0	0 8	26 13	2 26	13 34	1 0	23 9	23 1	20 37		n.a.
W12	23 34	11 56	4 39	22 9	1 57	12 5	1 1	21 20	1 15	26 34	2 21	27 3	2 51	6 59	0 8	26 13	2 26	13 34	1 0	23 10	23 1	20 38		n.a.
T 13	23 40	15 46	4 4	22 29	2 1	12 33	0 56	21 30	1 15	26 34	2 21	27 3	2 51	6 59	0 8	26 13	2 26	13 34	1 0	23 11	23 1	20 40		n.a.
F 14	23 45	18 57	3 18	22 49	2 4	13 1	0 52	21 41	1 15	26 34	2 21	27 4	2 52	6 59	0 8	26 13	2 26	13 35	0 59	23 11	23 2	20 41		n.a.
S 15	23 50	21 21	2 24	23 8	2 6	13 29	0 48	21 51	1 15	26 34	2 21	27 4	2 52	6 58	0 8	26 13	2 26	13 35	0 59	23 12	23 2	20 43		n.a.
S 16	23 54	22 49	1 24	23 26	2 7	13 57	0 43	22 0	1 15	26 34	2 21	27 4	2 52	6 58	0 8	26 13	2 26	13 35	0 59	23 12	23 3	20 44		n.a.
M17	23 58	23 16	0 20	23 43	2 8	14 24	0 39	22 10	1 16	26 34	2 21	27 4	2 52	6 58	0 8	26 13	2 26	13 35	0 59	23 12	23 3	20 46		n.a.
T 18	24 2	22 40	0n46	23 59	2 8	14 51	0 35	22 20	1 16	26 34	2 21	27 4	2 52	6 58	0 8	26 12	2 26	13 35	0 59	23 12	23 4	20 47		n.a.
W19	24 5	21 1	1 50	24 14	2 8	15 18	0 30	22 29	1 16	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 35	0 59	23 12	23 4	20 49		n.a.
T 20	24 7	18 23	2 51	24 28	2 7	15 45	0 26	22 38	1 16	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 35	0 59	23 12	23 4	20 50		n.a.
F 21	24 9	14 53	3 44	24 41	2 5	16 11	0 22	22 47	1 16	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 35	0 59	23 12	23 5	20 52		n.a.
S 22	24 11	10 38	4 28	24 52	2 3	16 36	0 18	22 55	1 16	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 35	0 59	23 11	23 5	20 53		n.a.
S 23	24 12	5 49	4 59	25 3	2 1	17 1	0 14	23 4	1 17	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 36	0 59	23 11	23 6	20 55		n.a.
M24	24 12	0 34	5 15	25 12	1 58	17 26	0 10	23 12	1 17	26 34	2 21	27 5	2 52	6 57	0 8	26 12	2 26	13 36	0 59	23 11	23 6	20 56		n.a.
T 25	24 12	4s51	5 14	25 19	1 55	17 51	0 6	23 20	1 17	26 34	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 36	0 59	23 12	23 6	20 57		n.a.
W26	24 12	10 12	4 53	25 25	1 51	18 15	0 2	23 28	1 17	26 33	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 36	0 59	23 12	23 7	20 59		n.a.
T 27	24 11	15 7	4 13	25 30	1 48	18 38	0n 2	23 36	1 17	26 33	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 36	0 59	23 12	23 7	21 0		n.a.
F 28	24 9	19 11	3 15	25 34	1 44	19 1	0 6	23 43	1 17	26 33	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 36	0 59	23 12	23 8	21 2		n.a.
S 29	24 7	22 0	2 3	25 36	1 39	19 24	0 10	23 50	1 17	26 33	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 37	0 59	23 12	23 8	21 3		n.a.
S 30	24 5	23 14	0 41	25 37	1 35	19 46	0 14	23 57	1 17	26 33	2 21	27 5	2 53	6 57	0 8	26 11	2 26	13 37	0 59	23 12	23 8	21 5		n.a.
M31	24n 2	22s45	0s42	25n37	1n30	20n 7	0n17	24n 4	1n18	26s32	2s21	27s 6	2s53	6s57	0s 8	26s10	2s26	13s37	0s59	23n12	23n 9	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -1443255.5, Delta T = 99h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°32'02, Lahiri = -122°25'02 Julian Calendar 1 Aug. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 May 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 30	7♋37'48	8♒27	26♊25	27♉ 2	11♊29	27°R16	0°R23	16♎51	19°R 8	27°R34	16♋ 7	16♋32	17♊32	n.a.	T 1
W 2	18 35 26	8°39'17	22°49	27°58	28°15	12°13	27♐ 8	0♑18	16°51	19♐ 6	27♒33	16° 8	16°29	17°39	n.a.	W 2
T 3	18 39 23	9°40'46	6♓43	29°31	29°27	12°57	27° 1	0°13	16°51	19° 5	27°33	16° 9	16°25	17°46	n.a.	T 3
F 4	18 43 19	10°42'15	20°11	1♋ 4	0♊40	13°41	26°53	0° 8	16°52	19° 3	27°32	16° 9	16°22	17°52	n.a.	F 4
S 5	18 47 16	11°43'45	3♈12	2°38	1°52	14°25	26°45	0° 4	16°52	19° 2	27°31	16°10	16°19	17°59	n.a.	S 5
S 6	18 51 13	12°45'16	15°51	4°11	3° 5	15° 9	26°37	29♐59	16°52	19° 0	27°30	16°R10	16°16	18° 6	n.a.	S 6
M 7	18 55 9	13°46'46	28°11	5°45	4°18	15°53	26°30	29°54	16°53	18°58	27°29	16°10	16°13	18°12	n.a.	M 7
T 8	18 59 6	14°48'17	10♉16	7°18	5°31	16°37	26°22	29°49	16°53	18°57	27°28	16° 9	16°10	18°19	n.a.	T 8
W 9	19 3 2	15°49'48	22°12	8°52	6°44	17°21	26°15	29°44	16°54	18°55	27°27	16°D 9	16° 6	18°26	n.a.	W 9
T 10	19 6 59	16°51'20	4♊ 2	10°26	7°57	18° 5	26° 8	29°40	16°54	18°54	27°27	16° 9	16° 3	18°32	n.a.	T 10
F 11	19 10 55	17°52'51	15°49	12° 1	9°10	18°50	26° 1	29°35	16°55	18°53	27°26	16°10	16° 0	18°39	n.a.	F 11
S 12	19 14 52	18°54'23	27°38	13°35	10°23	19°34	25°54	29°30	16°56	18°51	27°25	16°10	15°57	18°46	n.a.	S 12
S 13	19 18 49	19°55'54	9♋30	15° 9	11°36	20°18	25°47	29°26	16°57	18°50	27°24	16°10	15°54	18°52	n.a.	S 13
M14	19 22 45	20°57'25	21°28	16°44	12°49	21° 2	25°40	29°21	16°57	18°48	27°23	16°R10	15°51	18°59	n.a.	M14
T 15	19 26 42	21°58'56	3♌34	18°19	14° 3	21°47	25°33	29°17	16°58	18°47	27°22	16°10	15°47	19° 6	n.a.	T 15
W16	19 30 38	23° 0'27	15°49	19°54	15°16	22°31	25°27	29°12	16°59	18°46	27°21	16° 9	15°44	19°12	n.a.	W16
T 17	19 34 35	24° 1'56	28°15	21°29	16°30	23°15	25°20	29° 8	17° 0	18°44	27°20	16° 8	15°41	19°19	n.a.	T 17
F 18	19 38 32	25° 3'26	10♍53	23° 5	17°43	24° 0	25°14	29° 4	17° 1	18°43	27°19	16° 7	15°38	19°26	n.a.	F 18
S 19	19 42 28	26° 4'54	23°45	24°41	18°57	24°44	25° 8	29° 0	17° 2	18°42	27°17	16° 5	15°35	19°32	n.a.	S 19
S 20	19 46 25	27° 6'22	6♎53	26°17	20°10	25°29	25° 2	28°55	17° 3	18°40	27°16	16° 4	15°31	19°39	n.a.	S 20
M21	19 50 21	28° 7'49	20°18	27°53	21°24	26°13	24°56	28°51	17° 5	18°39	27°15	16° 4	15°28	19°46	n.a.	M21
T 22	19 54 18	29° 9'15	4♏ 2	29°30	22°37	26°58	24°51	28°47	17° 6	18°38	27°14	16°D 4	15°25	19°52	n.a.	T 22
W23	19 58 15	0♌10'40	18° 4	1♌ 7	23°51	27°42	24°45	28°43	17° 7	18°37	27°13	16° 4	15°22	19°59	n.a.	W23
T 24	20 2 11	1°12'04	2♐25	2°45	25° 5	28°27	24°40	28°40	17° 8	18°36	27°12	16° 5	15°19	20° 6	n.a.	T 24
F 25	20 6 8	2°13'27	17° 1	4°23	26°19	29°12	24°35	28°36	17°10	18°34	27°11	16° 7	15°16	20°12	n.a.	F 25
S 26	20 10 4	3°14'50	1♑48	6° 1	27°32	29°56	24°30	28°32	17°11	18°33	27°10	16° 8	15°12	20°19	n.a.	S 26
S 27	20 14 1	4°16'11	16°41	7°39	28°46	0♋41	24°25	28°29	17°13	18°32	27° 9	16°R 8	15° 9	20°26	n.a.	S 27
M28	20 17 58	5°17'31	1♒31	9°18	29°59	1°26	24°21	28°25	17°14	18°31	27° 7	16° 7	15° 6	20°32	n.a.	M28
T 29	20 21 54	6°18'50	16°11	10°57	1♋14	2°10	24°16	28°22	17°16	18°30	27° 6	16° 6	15° 3	20°39	n.a.	T 29
W30	20 25 51	7♌20'08	0♓33	12♌37	2♋28	2♋55	24♐12	28♐18	17♎17	18♐29	27♒ 5	16♋ 3	15♋ 0	20♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	20s41	2s 1	25n35	1n25	20n28	0n21	24n10	1n18	26s32	2s21	27s 6	2s53	6s57	0s 8	26s10	2s26	13s37	0s59	23n12	23n 9	21n 7		n.a.
W 2	23 55	17 20	3 10	25 32	1 20	20 49	0 25	24 16	1 18	26 32	2 21	27 6	2 53	6 57	0 8	26 10	2 26	13 38	0 59	23 12	23 10	21 9		n.a.
T 3	23 50	13 7	4 6	25 28	1 15	21 9	0 28	24 22	1 18	26 31	2 21	27 6	2 53	6 57	0 8	26 10	2 26	13 38	0 59	23 12	23 10	21 10		n.a.
F 4	23 46	8 22	4 46	25 22	1 10	21 28	0 32	24 28	1 18	26 31	2 20	27 6	2 53	6 57	0 8	26 10	2 26	13 38	0 59	23 12	23 10	21 12		n.a.
S 5	23 40	3 24	5 10	25 15	1 4	21 47	0 35	24 34	1 18	26 31	2 20	27 5	2 53	6 57	0 8	26 10	2 26	13 38	0 59	23 12	23 11	21 13		n.a.
S 6	23 34	1n34	5 18	25 7	0 58	22 5	0 38	24 39	1 18	26 30	2 20	27 5	2 53	6 57	0 8	26 10	2 25	13 39	0 58	23 12	23 11	21 14		n.a.
M 7	23 28	6 20	5 11	24 58	0 53	22 22	0 41	24 44	1 18	26 30	2 20	27 5	2 52	6 57	0 8	26 9	2 25	13 39	0 58	23 12	23 12	21 16		n.a.
T 8	23 21	10 47	4 50	24 47	0 47	22 39	0 45	24 49	1 18	26 30	2 20	27 5	2 52	6 58	0 8	26 9	2 25	13 39	0 58	23 12	23 12	21 17		n.a.
W 9	23 14	14 46	4 17	24 35	0 41	22 55	0 48	24 53	1 18	26 29	2 20	27 5	2 52	6 58	0 8	26 9	2 25	13 39	0 58	23 12	23 12	21 18		n.a.
T 10	23 6	18 9	3 34	24 22	0 35	23 11	0 51	24 58	1 18	26 29	2 19	27 5	2 52	6 58	0 8	26 9	2 25	13 40	0 58	23 12	23 13	21 20		n.a.
F 11	22 58	20 46	2 41	24 8	0 29	23 25	0 54	25 2	1 18	26 28	2 19	27 5	2 52	6 58	0 8	26 9	2 25	13 40	0 58	23 12	23 13	21 21		n.a.
S 12	22 49	22 30	1 41	23 53	0 23	23 40	0 56	25 6	1 18	26 28	2 19	27 5	2 52	6 59	0 8	26 9	2 25	13 40	0 58	23 12	23 14	21 23		n.a.
S 13	22 40	23 15	0 37	23 36	0 17	23 53	0 59	25 9	1 18	26 27	2 19	27 5	2 52	6 59	0 8	26 8	2 25	13 40	0 58	23 12	23 14	21 24		n.a.
M14	22 31	22 55	0n29	23 18	0 11	24 6	1 2	25 12	1 18	26 27	2 18	27 5	2 52	6 59	0 8	26 8	2 25	13 41	0 58	23 12	23 14	21 25		n.a.
T 15	22 21	21 32	1 35	23 0	0 5	24 18	1 5	25 15	1 18	26 26	2 18	27 5	2 52	7 0	0 8	26 8	2 25	13 41	0 58	23 12	23 15	21 27		n.a.
W16	22 10	19 7	2 37	22 40	0s 2	24 29	1 7	25 18	1 18	26 26	2 18	27 5	2 52	7 0	0 8	26 8	2 25	13 41	0 58	23 12	23 15	21 28		n.a.
T 17	22 0	15 47	3 33	22 19	0 8	24 39	1 10	25 21	1 18	26 25	2 18	27 4	2 52	7 0	0 8	26 8	2 25	13 42	0 58	23 12	23 16	21 29		n.a.
F 18	21 48	11 42	4 19	21 57	0 14	24 49	1 12	25 23	1 18	26 25	2 17	27 4	2 52	7 1	0 8	26 8	2 25	13 42	0 58	23 12	23 16	21 31		n.a.
S 19	21 37	7 1	4 54	21 33	0 20	24 58	1 14	25 25	1 18	26 24	2 17	27 4	2 51	7 1	0 8	26 7	2 25	13 42	0 58	23 13	23 16	21 32		n.a.
S 20	21 24	1 57	5 13	21 9	0 26	25 7	1 16	25 27	1 18	26 24	2 17	27 4	2 51	7 2	0 8	26 7	2 25	13 43	0 58	23 13	23 17	21 33		n.a.
M21	21 12	3s19	5 16	20 44	0 32	25 14	1 19	25 28	1 18	26 23	2 17	27 4	2 51	7 2	0 8	26 7	2 25	13 43	0 58	23 13	23 17	21 35		n.a.
T 22	20 59	8 33	5 2	20 18	0 38	25 21	1 21	25 29	1 18	26 23	2 16	27 4	2 51	7 3	0 8	26 7	2 25	13 43	0 58	23 13	23 17	21 36		n.a.
W23	20 46	13 28	4 29	19 51	0 44	25 27	1 23	25 30	1 18	26 22	2 16	27 3	2 51	7 3	0 8	26 7	2 25	13 44	0 58	23 13	23 18	21 37		n.a.
T 24	20 32	17 44	3 39	19 23	0 49	25 32	1 24	25 31	1 18	26 22	2 16	27 3	2 51	7 4	0 8	26 7	2 25	13 44	0 58	23 13	23 18	21 38		n.a.
F 25	20 18	21 0	2 34	18 54	0 55	25 36	1 26	25 31	1 18	26 21	2 15	27 3	2 51	7 4	0 8	26 6	2 25	13 44	0 58	23 12	23 19	21 40		n.a.
S 26	20 3	22 54	1 19	18 24	1 0	25 39	1 28	25 31	1 18	26 21	2 15	27 3	2 50	7 5	0 8	26 6	2 25	13 45	0 57	23 12	23 19	21 41		n.a.
S 27	19 48	23 11	0s 3	17 54	1 6	25 42	1 30	25 31	1 18	26 20	2 15	27 3	2 50	7 5	0 8	26 6	2 25	13 45	0 57	23 12	23 19	21 42		n.a.
M28	19 33	21 50	1 24	17 22	1 11	25 44	1 31	25 31	1 18	26 20	2 14	27 2	2 50	7 6	0 8	26 6	2 25	13 46	0 57	23 12	23 20	21 44		n.a.
T 29	19 18	19 1	2 39	16 50	1 16	25 45	1 33	25 30	1 18	26 19	2 14	27 2	2 50	7 7	0 8	26 6	2 25	13 46	0 57	23 13	23 20	21 45		n.a.
W30	19n 2	15s 4	3s41	16n17	1s21	25n45	1n34	25n29	1n18	26s18	2s14	27s 2	2s50	7s 7	0s 8	26s 6	2s24	13s46	0s57	23n13	23n20	21n46		n.a.

Julian Day Number = -1443224.5, Delta T = 99h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'58, Lahiri = -122°24'58 Julian Calendar 1 Sept. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 June 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 47	8♌21'26	14♓34	14♌17	3♋42	3♋40	24°R 8	28°R15	17♎19	18°R28	27°R 4	16°R 0	14♋57	20♊52	n.a.	T 1
F 2	20 33 44	9°22'42	28° 9	15°57	4°56	4°25	24♐ 4	28♐12	17°20	18♐27	27♒ 3	15♋56	14°53	20°59	n.a.	F 2
S 3	20 37 41	10°23'58	11♈19	17°38	6°10	5°10	24° 0	28° 9	17°22	18°26	27° 1	15°53	14°50	21° 6	n.a.	S 3
S 4	20 41 37	11°25'12	24° 4	19°19	7°23	5°55	23°57	28° 6	17°24	18°25	27° 0	15°51	14°47	21°12	n.a.	S 4
M 5	20 45 34	12°26'26	6♉28	21° 0	8°37	6°40	23°54	28° 3	17°26	18°24	26°59	15°49	14°44	21°19	n.a.	M 5
T 6	20 49 31	13°27'39	18°36	22°41	9°52	7°25	23°50	28° 0	17°28	18°24	26°58	15°D49	14°41	21°25	n.a.	T 6
W 7	20 53 27	14°28'51	0♊31	24°23	11° 6	8° 9	23°48	27°58	17°30	18°23	26°56	15°50	14°37	21°32	n.a.	W 7
T 8	20 57 24	15°30'03	12°20	26° 4	12°20	8°55	23°45	27°55	17°32	18°22	26°55	15°52	14°34	21°39	n.a.	T 8
F 9	21 1 20	16°31'13	24° 8	27°46	13°34	9°40	23°42	27°53	17°34	18°21	26°54	15°54	14°31	21°45	n.a.	F 9
S 10	21 5 17	17°32'22	5♋58	29°27	14°48	10°25	23°40	27°50	17°36	18°20	26°53	15°56	14°28	21°52	n.a.	S 10
S 11	21 9 14	18°33'29	17°54	1♍ 8	16° 2	11°10	23°38	27°48	17°38	18°20	26°51	15°R56	14°25	21°59	n.a.	S 11
M12	21 13 10	19°34'36	0♌ 1	2°48	17°16	11°55	23°36	27°46	17°40	18°19	26°50	15°55	14°22	22° 5	n.a.	M12
T 13	21 17 7	20°35'41	12°19	4°28	18°30	12°40	23°34	27°44	17°42	18°19	26°49	15°52	14°18	22°12	n.a.	T 13
W14	21 21 4	21°36'44	24°51	6° 7	19°44	13°25	23°33	27°42	17°44	18°18	26°47	15°47	14°15	22°19	n.a.	W14
T 15	21 25 0	22°37'46	7♍37	7°44	20°58	14°10	23°32	27°40	17°46	18°17	26°46	15°41	14°12	22°25	n.a.	T 15
F 16	21 28 57	23°38'47	20°37	9°20	22°12	14°55	23°31	27°38	17°49	18°17	26°45	15°35	14° 9	22°32	n.a.	F 16
S 17	21 32 53	24°39'45	3♎50	10°53	23°26	15°41	23°30	27°37	17°51	18°16	26°44	15°28	14° 6	22°39	n.a.	S 17
S 18	21 36 50	25°40'42	17°16	12°24	24°40	16°26	23°29	27°35	17°53	18°16	26°42	15°22	14° 2	22°45	n.a.	S 18
M19	21 40 47	26°41'37	0♏53	13°52	25°55	17°11	23°29	27°34	17°56	18°15	26°41	15°17	13°59	22°52	n.a.	M19
T 20	21 44 43	27°42'30	14°40	15°17	27° 9	17°56	23°28	27°33	17°58	18°15	26°40	15°14	13°56	22°59	n.a.	T 20
W21	21 48 40	28°43'21	28°37	16°37	28°23	18°42	23°D28	27°32	18° 0	18°15	26°38	15°D13	13°53	23° 5	n.a.	W21
T 22	21 52 37	29°44'10	12♐44	17°52	29°37	19°27	23°29	27°31	18° 3	18°14	26°37	15°14	13°50	23°12	n.a.	T 22
F 23	21 56 33	0♍44'57	26°58	19° 1	0♌51	20°12	23°29	27°30	18° 6	18°14	26°36	15°15	13°47	23°19	n.a.	F 23
S 24	22 0 30	1°45'42	11♑19	20° 4	2° 5	20°58	23°29	27°29	18° 8	18°14	26°34	15°R16	13°43	23°25	n.a.	S 24
S 25	22 4 26	2°46'24	25°43	21° 0	3°19	21°43	23°30	27°28	18°11	18°14	26°33	15°16	13°40	23°32	n.a.	S 25
M26	22 8 23	3°47'05	10♒ 7	21°47	4°33	22°28	23°31	27°28	18°13	18°13	26°32	15°13	13°37	23°39	n.a.	M26
T 27	22 12 20	4°47'44	24°25	22°26	5°47	23°14	23°32	27°27	18°16	18°13	26°31	15° 9	13°34	23°45	n.a.	T 27
W28	22 16 16	5°48'20	8♓32	22°56	7° 1	23°59	23°34	27°27	18°19	18°13	26°29	15° 1	13°31	23°52	n.a.	W28
T 29	22 20 13	6°48'55	22°23	23°15	8°15	24°44	23°35	27°27	18°21	18°13	26°28	14°53	13°28	23°59	n.a.	T 29
F 30	22 24 10	7°49'27	5♈55	23°R24	9°29	25°30	23°37	27°D26	18°24	18°13	26°27	14°43	13°24	24° 5	n.a.	F 30
S 31	22 28 6	8♍49'58	19♈ 4	23♍22	10♌43	26♋15	23♐39	27♐26	18♎27	18°D13	26♒26	14♋34	13♋21	24♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	10s23	4s29	15n43	1s26	25n45	1n35	25n28	1n18	26s18	2s13	27s 2	2s49	7s 8	0s 8	26s 6	2s24	13s47	0s57	23n13	23n21	21n47		n.a.
F 2	18 29	5 19	5 0	15 9	1 30	25 44	1 36	25 26	1 18	26 17	2 13	27 1	2 49	7 9	0 8	26 5	2 24	13 47	0 57	23 14	23 21	21 49		n.a.
S 3	18 12	0 11	5 14	14 33	1 34	25 41	1 38	25 24	1 18	26 17	2 12	27 1	2 49	7 9	0 8	26 5	2 24	13 47	0 57	23 14	23 22	21 50		n.a.
S 4	17 54	4n49	5 12	13 58	1 38	25 39	1 39	25 22	1 18	26 16	2 12	27 1	2 49	7 10	0 8	26 5	2 24	13 48	0 57	23 14	23 22	21 51		n.a.
M 5	17 37	9 29	4 55	13 22	1 41	25 35	1 40	25 20	1 17	26 16	2 12	27 1	2 49	7 11	0 8	26 5	2 24	13 48	0 57	23 15	23 22	21 53		n.a.
T 6	17 19	13 41	4 25	12 45	1 45	25 30	1 40	25 17	1 17	26 15	2 11	27 0	2 48	7 11	0 8	26 5	2 24	13 49	0 57	23 15	23 23	21 54		n.a.
W 7	17 1	17 16	3 44	12 8	1 47	25 25	1 41	25 14	1 17	26 15	2 11	27 0	2 48	7 12	0 8	26 5	2 24	13 49	0 57	23 14	23 23	21 55		n.a.
T 8	16 42	20 8	2 54	11 31	1 50	25 19	1 42	25 11	1 17	26 14	2 11	27 0	2 48	7 13	0 8	26 5	2 24	13 49	0 57	23 14	23 23	21 56		n.a.
F 9	16 23	22 8	1 57	10 54	1 52	25 12	1 42	25 8	1 17	26 14	2 10	27 0	2 48	7 14	0 8	26 4	2 24	13 50	0 57	23 14	23 24	21 58		n.a.
S 10	16 4	23 10	0 54	10 16	1 53	25 4	1 43	25 4	1 17	26 13	2 10	26 59	2 48	7 15	0 8	26 4	2 24	13 50	0 57	23 14	23 24	21 59		n.a.
S 11	15 45	23 9	0n11	9 39	1 54	24 56	1 43	25 0	1 16	26 13	2 9	26 59	2 47	7 15	0 8	26 4	2 24	13 51	0 57	23 14	23 24	22 0		n.a.
M12	15 25	22 3	1 16	9 2	1 55	24 46	1 44	24 56	1 16	26 12	2 9	26 59	2 47	7 16	0 8	26 4	2 24	13 51	0 57	23 14	23 25	22 1		n.a.
T 13	15 5	19 53	2 19	8 25	1 54	24 36	1 44	24 51	1 16	26 12	2 8	26 59	2 47	7 17	0 8	26 4	2 24	13 51	0 56	23 14	23 25	22 2		n.a.
W14	14 45	16 44	3 16	7 49	1 54	24 26	1 44	24 46	1 16	26 11	2 8	26 58	2 47	7 18	0 8	26 4	2 24	13 52	0 56	23 15	23 26	22 4		n.a.
T 15	14 25	12 45	4 5	7 13	1 52	24 14	1 44	24 41	1 16	26 11	2 8	26 58	2 46	7 19	0 8	26 4	2 24	13 52	0 56	23 16	23 26	22 5		n.a.
F 16	14 4	8 7	4 42	6 39	1 49	24 2	1 44	24 36	1 16	26 10	2 7	26 58	2 46	7 20	0 8	26 4	2 23	13 53	0 56	23 16	23 26	22 6		n.a.
S 17	13 43	3 3	5 4	6 5	1 46	23 49	1 44	24 30	1 15	26 10	2 7	26 57	2 46	7 21	0 8	26 4	2 23	13 53	0 56	23 17	23 27	22 7		n.a.
S 18	13 22	2s14	5 10	5 34	1 42	23 35	1 44	24 25	1 15	26 9	2 6	26 57	2 46	7 22	0 8	26 3	2 23	13 53	0 56	23 18	23 27	22 8		n.a.
M19	13 1	7 30	4 59	5 4	1 37	23 21	1 44	24 18	1 15	26 9	2 6	26 57	2 45	7 22	0 8	26 3	2 23	13 54	0 56	23 18	23 27	22 10		n.a.
T 20	12 39	12 28	4 30	4 36	1 31	23 6	1 44	24 12	1 15	26 8	2 6	26 57	2 45	7 23	0 8	26 3	2 23	13 54	0 56	23 19	23 28	22 11		n.a.
W21	12 17	16 50	3 46	4 10	1 24	22 50	1 43	24 5	1 14	26 8	2 5	26 56	2 45	7 24	0 8	26 3	2 23	13 54	0 56	23 19	23 28	22 12		n.a.
T 22	11 56	20 18	2 47	3 48	1 15	22 34	1 43	23 59	1 14	26 8	2 5	26 56	2 45	7 25	0 8	26 3	2 23	13 55	0 56	23 19	23 28	22 13		n.a.
F 23	11 33	22 33	1 38	3 29	1 6	22 17	1 42	23 51	1 14	26 7	2 4	26 56	2 44	7 26	0 8	26 3	2 23	13 55	0 56	23 19	23 29	22 14		n.a.
S 24	11 11	23 22	0 21	3 13	0 55	21 59	1 42	23 44	1 14	26 7	2 4	26 56	2 44	7 27	0 8	26 3	2 23	13 56	0 56	23 19	23 29	22 16		n.a.
S 25	10 49	22 36	0s56	3 1	0 43	21 41	1 41	23 36	1 13	26 6	2 3	26 55	2 44	7 28	0 8	26 3	2 23	13 56	0 56	23 19	23 29	22 17		n.a.
M26	10 26	20 22	2 10	2 54	0 30	21 22	1 41	23 28	1 13	26 6	2 3	26 55	2 44	7 29	0 8	26 3	2 23	13 56	0 56	23 19	23 30	22 18		n.a.
T 27	10 3	16 51	3 15	2 51	0 16	21 3	1 40	23 20	1 13	26 6	2 3	26 55	2 43	7 31	0 8	26 3	2 23	13 57	0 56	23 19	23 30	22 19		n.a.
W28	9 40	12 26	4 7	2 53	0 1	20 43	1 39	23 12	1 12	26 5	2 2	26 54	2 43	7 32	0 8	26 2	2 23	13 57	0 55	23 20	23 30	22 20		n.a.
T 29	9 17	7 26	4 43	3 0	0n16	20 22	1 38	23 3	1 12	26 5	2 2	26 54	2 43	7 33	0 8	26 2	2 22	13 58	0 55	23 21	23 31	22 21		n.a.
F 30	8 54	2 11	5 3	3 12	0 33	20 1	1 37	22 54	1 12	26 5	2 1	26 54	2 43	7 34	0 8	26 2	2 22	13 58	0 55	23 22	23 31	22 22		n.a.
S 31	8n31	3n 1	5s 5	3n29	0n51	19n39	1n36	22n45	1n11	26s 4	2s 1	26s54	2s42	7s35	0s 8	26s 2	2s22	13s58	0s55	23n23	23n31	22n24		n.a.

Julian Day Number = -1443194.5, Delta T = 99h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'54, Lahiri = -122°24'54 Julian Calendar 1 Oct. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 July 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 3	9♍50'27	1♉51	23°R10	11♌57	27♋ 1	23♐41	27♐27	18♎30	18♐13	26°R24	14°R26	13♋18	24♊19	n.a.	S 1
M 2	22 35 59	10°50'54	14°18	22♍47	13°11	27°46	23°44	27°27	18°33	18°13	26♒23	14♋21	13°15	24°25	n.a.	M 2
T 3	22 39 56	11°51'20	26°28	22°14	14°25	28°32	23°46	27°27	18°35	18°13	26°22	14°17	13°12	24°32	n.a.	T 3
W 4	22 43 53	12°51'43	8♊26	21°32	15°39	29°17	23°49	27°28	18°38	18°13	26°21	14°D15	13° 8	24°39	n.a.	W 4
T 5	22 47 49	13°52'05	20°16	20°42	16°52	0♌ 3	23°52	27°28	18°41	18°14	26°19	14°15	13° 5	24°45	n.a.	T 5
F 6	22 51 46	14°52'25	2♋ 3	19°45	18° 6	0°48	23°55	27°29	18°44	18°14	26°18	14°16	13° 2	24°52	n.a.	F 6
S 7	22 55 43	15°52'43	13°55	18°44	19°20	1°34	23°58	27°30	18°47	18°14	26°17	14°R17	12°59	24°58	n.a.	S 7
S 8	22 59 39	16°52'59	25°54	17°38	20°34	2°19	24° 2	27°31	18°50	18°14	26°16	14°16	12°56	25° 5	n.a.	S 8
M 9	23 3 36	17°53'14	8♌ 7	16°31	21°48	3° 5	24° 5	27°32	18°53	18°14	26°14	14°13	12°53	25°12	n.a.	M 9
T 10	23 7 32	18°53'26	20°36	15°25	23° 2	3°50	24° 9	27°33	18°56	18°15	26°13	14° 8	12°49	25°18	n.a.	T 10
W11	23 11 29	19°53'36	3♍23	14°19	24°16	4°36	24°13	27°34	18°59	18°15	26°12	14° 0	12°46	25°25	n.a.	W11
T 12	23 15 26	20°53'44	16°29	13°17	25°29	5°22	24°18	27°36	19° 2	18°16	26°11	13°50	12°43	25°32	n.a.	T 12
F 13	23 19 22	21°53'49	29°53	12°20	26°43	6° 7	24°22	27°37	19° 5	18°16	26°10	13°38	12°40	25°38	n.a.	F 13
S 14	23 23 19	22°53'52	13♎32	11°27	27°57	6°53	24°27	27°39	19° 9	18°16	26° 9	13°26	12°37	25°45	n.a.	S 14
S 15	23 27 15	23°53'53	27°23	10°41	29°11	7°38	24°31	27°41	19°12	18°17	26° 7	13°15	12°33	25°52	n.a.	S 15
M16	23 31 12	24°53'52	11♏23	10° 2	0♍25	8°24	24°36	27°42	19°15	18°18	26° 6	13° 7	12°30	25°58	n.a.	M16
T 17	23 35 9	25°53'48	25°28	9°29	1°38	9° 9	24°41	27°44	19°18	18°18	26° 5	13° 1	12°27	26° 5	n.a.	T 17
W18	23 39 5	26°53'41	9♐34	9° 4	2°52	9°55	24°47	27°46	19°21	18°19	26° 4	12°58	12°24	26°12	n.a.	W18
T 19	23 43 2	27°53'32	23°41	8°45	4° 6	10°41	24°52	27°49	19°24	18°19	26° 3	12°D57	12°21	26°18	n.a.	T 19
F 20	23 46 58	28°53'20	7♑46	8°34	5°19	11°26	24°58	27°51	19°28	18°20	26° 2	12°R57	12°18	26°25	n.a.	F 20
S 21	23 50 55	29°53'06	21°50	8°D29	6°33	12°12	25° 4	27°53	19°31	18°21	26° 1	12°57	12°14	26°32	n.a.	S 21
S 22	23 54 51	0♎52'49	5♒51	8°31	7°47	12°57	25°10	27°56	19°34	18°21	26° 0	12°55	12°11	26°38	n.a.	S 22
M23	23 58 48	1°52'29	19°48	8°39	9° 0	13°43	25°16	27°58	19°37	18°22	25°59	12°51	12° 8	26°45	n.a.	M23
T 24	0 2 45	2°52'07	3♓39	8°53	10°14	14°29	25°22	28° 1	19°41	18°23	25°58	12°44	12° 5	26°52	n.a.	T 24
W25	0 6 41	3°51'42	17°21	9°12	11°27	15°14	25°28	28° 4	19°44	18°24	25°57	12°34	12° 2	26°58	n.a.	W25
T 26	0 10 38	4°51'14	0♈51	9°36	12°41	16° 0	25°35	28° 7	19°47	18°25	25°56	12°22	11°59	27° 5	n.a.	T 26
F 27	0 14 34	5°50'45	14° 6	10° 5	13°54	16°45	25°42	28°10	19°51	18°26	25°55	12° 9	11°55	27°12	n.a.	F 27
S 28	0 18 31	6°50'12	27° 4	10°39	15° 8	17°31	25°49	28°13	19°54	18°27	25°54	11°56	11°52	27°18	n.a.	S 28
S 29	0 22 27	7°49'38	9♉44	11°17	16°21	18°16	25°56	28°16	19°57	18°28	25°53	11°44	11°49	27°25	n.a.	S 29
M30	0 26 24	8♎49'01	22♉ 8	11♍59	17♍35	19♌ 2	26♐ 3	28♐19	20♎ 1	18♐29	25♒52	11♋35	11♋46	27♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	7n57	4s52	3n51	1n 9	19n17	1n35	22n36	1n11	26s 4	2s 1	26s53	2s42	7s36	0s 8	26s 2	2s22	13s59	0s55	23n24	23n32	22n25		n.a.
M 2	7 44	12 26	4 26	4 17	1 28	18 54	1 34	22 26	1 11	26 4	2 0	26 53	2 42	7 37	0 8	26 2	2 22	13 59	0 55	23 25	23 32	22 26		n.a.
T 3	7 20	16 19	3 48	4 48	1 46	18 30	1 32	22 16	1 10	26 3	2 0	26 53	2 41	7 38	0 8	26 2	2 22	14 0	0 55	23 25	23 32	22 27		n.a.
W 4	6 56	19 28	3 0	5 22	2 5	18 7	1 31	22 6	1 10	26 3	1 59	26 53	2 41	7 39	0 8	26 2	2 22	14 0	0 55	23 25	23 33	22 28		n.a.
T 5	6 32	21 46	2 5	5 58	2 22	17 42	1 30	21 56	1 10	26 3	1 59	26 52	2 41	7 40	0 8	26 2	2 22	14 0	0 55	23 25	23 33	22 29		n.a.
F 6	6 8	23 7	1 5	6 36	2 39	17 17	1 28	21 45	1 9	26 3	1 58	26 52	2 41	7 42	0 8	26 2	2 22	14 1	0 55	23 25	23 33	22 30		n.a.
S 7	5 44	23 26	0 2	7 15	2 54	16 52	1 27	21 34	1 9	26 2	1 58	26 52	2 40	7 43	0 8	26 2	2 22	14 1	0 55	23 25	23 34	22 31		n.a.
S 8	5 20	22 40	1n 2	7 55	3 8	16 27	1 25	21 23	1 8	26 2	1 58	26 52	2 40	7 44	0 8	26 2	2 22	14 1	0 55	23 25	23 34	22 33		n.a.
M 9	4 56	20 49	2 4	8 33	3 20	16 1	1 24	21 12	1 8	26 2	1 57	26 51	2 40	7 45	0 8	26 2	2 22	14 2	0 55	23 26	23 34	22 34		n.a.
T 10	4 32	17 56	3 1	9 9	3 30	15 34	1 22	21 1	1 8	26 2	1 57	26 51	2 40	7 46	0 8	26 2	2 22	14 2	0 55	23 26	23 34	22 35		n.a.
W11	4 8	14 9	3 51	9 42	3 39	15 7	1 20	20 49	1 7	26 1	1 56	26 51	2 39	7 48	0 8	26 2	2 22	14 2	0 54	23 27	23 35	22 36		n.a.
T 12	3 43	9 36	4 29	10 13	3 45	14 40	1 19	20 37	1 7	26 1	1 56	26 51	2 39	7 49	0 8	26 2	2 21	14 3	0 54	23 28	23 35	22 37		n.a.
F 13	3 19	4 31	4 54	10 39	3 49	14 12	1 17	20 25	1 6	26 1	1 56	26 50	2 39	7 50	0 8	26 2	2 21	14 3	0 54	23 30	23 35	22 38		n.a.
S 14	2 54	0s53	5 2	11 2	3 51	13 44	1 15	20 13	1 6	26 1	1 55	26 50	2 38	7 51	0 8	26 1	2 21	14 3	0 54	23 31	23 36	22 39		n.a.
S 15	2 30	6 20	4 53	11 21	3 51	13 16	1 13	20 0	1 5	26 1	1 55	26 50	2 38	7 52	0 8	26 1	2 21	14 4	0 54	23 32	23 36	22 40		n.a.
M16	2 5	11 31	4 27	11 35	3 50	12 48	1 11	19 47	1 5	26 0	1 54	26 50	2 38	7 54	0 8	26 1	2 21	14 4	0 54	23 33	23 36	22 41		n.a.
T 17	1 41	16 8	3 44	11 45	3 47	12 19	1 9	19 35	1 4	26 0	1 54	26 49	2 38	7 55	0 8	26 1	2 21	14 4	0 54	23 33	23 37	22 42		n.a.
W18	1 16	19 51	2 47	11 52	3 43	11 49	1 7	19 21	1 4	26 0	1 54	26 49	2 37	7 56	0 8	26 1	2 21	14 5	0 54	23 34	23 37	22 43		n.a.
T 19	0 52	22 23	1 40	11 54	3 38	11 20	1 5	19 8	1 3	26 0	1 53	26 49	2 37	7 57	0 8	26 1	2 21	14 5	0 54	23 34	23 37	22 44		n.a.
F 20	0 27	23 31	0 27	11 53	3 32	10 50	1 3	18 55	1 3	26 0	1 53	26 49	2 37	7 59	0 8	26 1	2 21	14 5	0 54	23 34	23 38	22 45		n.a.
S 21	0 3	23 9	0s47	11 48	3 25	10 20	1 1	18 41	1 2	26 0	1 52	26 48	2 37	8 0	0 8	26 1	2 21	14 6	0 54	23 34	23 38	22 46		n.a.
S 22	0s22	21 19	1 58	11 40	3 17	9 50	0 59	18 27	1 2	25 59	1 52	26 48	2 36	8 1	0 8	26 1	2 21	14 6	0 54	23 34	23 38	22 47		n.a.
M23	0 46	18 13	3 2	11 30	3 9	9 20	0 57	18 13	1 1	25 59	1 52	26 48	2 36	8 3	0 8	26 1	2 21	14 6	0 54	23 34	23 38	22 48		n.a.
T 24	1 11	14 6	3 54	11 16	3 0	8 49	0 55	17 59	1 1	25 59	1 51	26 48	2 36	8 4	0 8	26 1	2 21	14 6	0 53	23 35	23 39	22 49		n.a.
W25	1 35	9 19	4 32	11 0	2 51	8 18	0 52	17 44	1 0	25 59	1 51	26 48	2 35	8 5	0 8	26 1	2 21	14 7	0 53	23 36	23 39	22 50		n.a.
T 26	1 59	4 8	4 55	10 42	2 42	7 47	0 50	17 30	0 59	25 59	1 51	26 47	2 35	8 6	0 8	26 1	2 20	14 7	0 53	23 37	23 39	22 51		n.a.
F 27	2 24	1n 9	5 0	10 22	2 32	7 16	0 48	17 15	0 59	25 59	1 50	26 47	2 35	8 8	0 8	26 1	2 20	14 7	0 53	23 38	23 40	22 52		n.a.
S 28	2 48	6 16	4 50	9 59	2 22	6 44	0 46	17 0	0 58	25 59	1 50	26 47	2 35	8 9	0 8	26 1	2 20	14 7	0 53	23 40	23 40	22 53		n.a.
S 29	3 12	11 1	4 26	9 35	2 12	6 13	0 43	16 45	0 58	25 58	1 49	26 47	2 34	8 10	0 8	26 1	2 20	14 8	0 53	23 41	23 40	22 54		n.a.
M30	3s36	15n12	3s49	9n10	2n 2	5n41	0n41	16n30	0n57	25s58	1s49	26s46	2s34	8s12	0s 8	26s 1	2s20	14s 8	0s53	23n42	23n41	22n55		n.a.

Julian Day Number = -1443163.5, Delta T = 99h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'50, Lahiri = -122°24'50 Julian Calendar 1 Nov. 8665 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8665 BCE (-8664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 21	9♎48'22	4♊16	12♍44	18♍48	19♌48	26♐10	28♐23	20♎ 4	18♐30	25°R51	11°R29	11♋43	27♊38	n.a.	T 1
W 2	0 34 17	10°47'42	16°14	13°33	20° 2	20°33	26°18	28°26	20° 7	18°31	25♒50	11♋25	11°39	27°45	n.a.	W 2
T 3	0 38 14	11°46'59	28° 4	14°25	21°15	21°19	26°25	28°30	20°11	18°32	25°50	11°23	11°36	27°51	n.a.	T 3
F 4	0 42 10	12°46'13	9♋52	15°21	22°29	22° 4	26°33	28°34	20°14	18°33	25°49	11°23	11°33	27°58	n.a.	F 4
S 5	0 46 7	13°45'26	21°43	16°19	23°42	22°50	26°41	28°38	20°18	18°34	25°48	11°23	11°30	28° 5	n.a.	S 5
S 6	0 50 3	14°44'37	3♌44	17°19	24°56	23°35	26°49	28°42	20°21	18°35	25°47	11°22	11°27	28°11	n.a.	S 6
M 7	0 54 0	15°43'45	15°59	18°23	26° 9	24°21	26°57	28°46	20°24	18°36	25°46	11°19	11°24	28°18	n.a.	M 7
T 8	0 57 56	16°42'51	28°32	19°28	27°23	25° 6	27° 5	28°50	20°28	18°38	25°46	11°14	11°20	28°25	n.a.	T 8
W 9	1 1 53	17°41'55	11♍28	20°36	28°36	25°52	27°14	28°54	20°31	18°39	25°45	11° 6	11°17	28°31	n.a.	W 9
T 10	1 5 50	18°40'57	24°47	21°46	29°49	26°37	27°22	28°58	20°35	18°40	25°44	10°55	11°14	28°38	n.a.	T 10
F 11	1 9 46	19°39'57	8♎29	22°59	1♎ 3	27°23	27°31	29° 2	20°38	18°41	25°43	10°43	11°11	28°45	n.a.	F 11
S 12	1 13 43	20°38'54	22°31	24°13	2°16	28° 8	27°40	29° 7	20°41	18°43	25°43	10°31	11° 8	28°51	n.a.	S 12
S 13	1 17 39	21°37'49	6♏49	25°29	3°30	28°53	27°49	29°11	20°45	18°44	25°42	10°20	11° 4	28°58	n.a.	S 13
M14	1 21 36	22°36'41	21°15	26°47	4°43	29°39	27°58	29°16	20°48	18°45	25°42	10°11	11° 1	29° 5	n.a.	M14
T 15	1 25 32	23°35'31	5♐45	28° 7	5°56	0♍24	28° 7	29°21	20°52	18°47	25°41	10° 5	10°58	29°11	n.a.	T 15
W16	1 29 29	24°34'19	20°11	29°28	7°10	1°10	28°16	29°26	20°55	18°48	25°40	10° 1	10°55	29°18	n.a.	W16
T 17	1 33 25	25°33'04	4♑31	0♎51	8°23	1°55	28°26	29°30	20°58	18°50	25°40	10°D 0	10°52	29°25	n.a.	T 17
F 18	1 37 22	26°31'46	18°42	2°16	9°36	2°40	28°35	29°35	21° 2	18°51	25°39	10° 0	10°49	29°31	n.a.	F 18
S 19	1 41 18	27°30'26	2♒42	3°42	10°50	3°26	28°45	29°41	21° 5	18°53	25°39	10°R 0	10°45	29°38	n.a.	S 19
S 20	1 45 15	28°29'03	16°32	5°10	12° 3	4°11	28°55	29°46	21° 9	18°54	25°38	9°59	10°42	29°45	n.a.	S 20
M21	1 49 11	29°27'38	0♓11	6°40	13°16	4°56	29° 4	29°51	21°12	18°56	25°38	9°55	10°39	29°51	n.a.	M21
T 22	1 53 8	0♏26'09	13°40	8°11	14°29	5°41	29°14	29°56	21°15	18°58	25°37	9°49	10°36	29°58	n.a.	T 22
W23	1 57 4	1°24'39	26°58	9°44	15°43	6°26	29°24	0♑ 2	21°19	18°59	25°37	9°41	10°33	0♋ 4	n.a.	W23
T 24	2 1 1	2°23'06	10♈ 3	11°18	16°56	7°12	29°35	0° 7	21°22	19° 1	25°36	9°30	10°30	0°11	n.a.	T 24
F 25	2 4 57	3°21'31	22°57	12°53	18° 9	7°57	29°45	0°12	21°25	19° 2	25°36	9°19	10°26	0°18	n.a.	F 25
S 26	2 8 54	4°19'53	5♉37	14°31	19°23	8°42	29°55	0°18	21°29	19° 4	25°36	9° 7	10°23	0°24	n.a.	S 26
S 27	2 12 50	5°18'13	18° 4	16° 9	20°36	9°27	0♑ 6	0°24	21°32	19° 6	25°35	8°57	10°20	0°31	n.a.	S 27
M28	2 16 47	6°16'31	0♊19	17°50	21°49	10°12	0°16	0°29	21°35	19° 8	25°35	8°49	10°17	0°38	n.a.	M28
T 29	2 20 43	7°14'48	12°22	19°32	23° 2	10°57	0°27	0°35	21°39	19° 9	25°35	8°43	10°14	0°44	n.a.	T 29
W30	2 24 40	8°13'02	24°16	21°15	24°16	11°42	0°38	0°41	21°42	19°11	25°35	8°40	10°10	0°51	n.a.	W30
T 31	2 28 36	9♏11'14	6♋ 4	23♎ 0	25♎29	12♍27	0♑48	0♑47	21♎45	19♐13	25♒34	8°D38	10♋ 7	0♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	18n42	3s 3	8n42	1n52	5n 9	0n39	16n15	0n56	25s58	1s49	26s46	2s34	8s13	0s 8	26s 1	2s20	14s 8	0s53	23n42	23n41	22n56		n.a.
W 2	4 24	21 20	2 9	8 14	1 42	4 37	0 36	15 59	0 56	25 58	1 48	26 46	2 34	8 14	0 8	26 1	2 20	14 8	0 53	23 42	23 41	22 57		n.a.
T 3	4 48	23 2	1 10	7 44	1 32	4 5	0 34	15 43	0 55	25 58	1 48	26 46	2 33	8 16	0 8	26 2	2 20	14 9	0 53	23 43	23 41	22 58		n.a.
F 4	5 12	23 42	0 8	7 13	1 22	3 33	0 32	15 28	0 54	25 58	1 48	26 46	2 33	8 17	0 8	26 2	2 20	14 9	0 53	23 43	23 42	22 59		n.a.
S 5	5 36	23 18	0n55	6 40	1 12	3 1	0 29	15 12	0 54	25 58	1 47	26 45	2 33	8 18	0 8	26 2	2 20	14 9	0 53	23 43	23 42	23 0		n.a.
S 6	5 59	21 49	1 56	6 7	1 2	2 29	0 27	14 55	0 53	25 58	1 47	26 45	2 33	8 20	0 8	26 2	2 20	14 9	0 52	23 43	23 42	23 1		n.a.
M 7	6 23	19 18	2 52	5 33	0 53	1 57	0 24	14 39	0 52	25 57	1 47	26 45	2 32	8 21	0 8	26 2	2 20	14 9	0 52	23 43	23 43	23 2		n.a.
T 8	6 46	15 49	3 42	4 57	0 43	1 24	0 22	14 23	0 52	25 57	1 46	26 45	2 32	8 22	0 8	26 2	2 20	14 10	0 52	23 43	23 43	23 3		n.a.
W 9	7 10	11 30	4 22	4 21	0 34	0 52	0 19	14 6	0 51	25 57	1 46	26 45	2 32	8 24	0 8	26 2	2 20	14 10	0 52	23 44	23 43	23 4		n.a.
T 10	7 33	6 32	4 49	3 44	0 25	0 20	0 17	13 50	0 50	25 57	1 46	26 44	2 32	8 25	0 8	26 2	2 20	14 10	0 52	23 45	23 43	23 5		n.a.
F 11	7 56	1 7	5 1	3 7	0 16	0s13	0 15	13 33	0 50	25 57	1 45	26 44	2 32	8 26	0 8	26 2	2 19	14 10	0 52	23 46	23 44	23 6		n.a.
S 12	8 19	4s30	4 54	2 28	0 7	0 45	0 12	13 16	0 49	25 57	1 45	26 44	2 31	8 28	0 8	26 2	2 19	14 10	0 52	23 47	23 44	23 7		n.a.
S 13	8 42	9 59	4 30	1 50	0s 2	1 17	0 10	12 59	0 48	25 57	1 45	26 44	2 31	8 29	0 8	26 2	2 19	14 10	0 52	23 48	23 44	23 8		n.a.
M14	9 4	15 0	3 48	1 10	0 10	1 49	0 7	12 42	0 47	25 56	1 44	26 44	2 31	8 30	0 8	26 2	2 19	14 11	0 52	23 49	23 44	23 9		n.a.
T 15	9 27	19 9	2 51	0 30	0 18	2 22	0 5	12 25	0 47	25 56	1 44	26 43	2 31	8 32	0 8	26 2	2 19	14 11	0 52	23 49	23 45	23 10		n.a.
W16	9 49	22 8	1 43	0s11	0 26	2 54	0 2	12 7	0 46	25 56	1 44	26 43	2 30	8 33	0 8	26 2	2 19	14 11	0 52	23 49	23 45	23 11		n.a.
T 17	10 11	23 39	0 29	0 52	0 34	3 26	0s 0	11 50	0 45	25 56	1 43	26 43	2 30	8 34	0 8	26 2	2 19	14 11	0 52	23 50	23 45	23 11		n.a.
F 18	10 33	23 37	0s46	1 33	0 41	3 58	0 2	11 32	0 44	25 56	1 43	26 43	2 30	8 36	0 8	26 2	2 19	14 11	0 51	23 50	23 46	23 12		n.a.
S 19	10 55	22 6	1 58	2 15	0 48	4 30	0 5	11 15	0 43	25 55	1 43	26 43	2 30	8 37	0 8	26 2	2 19	14 11	0 51	23 50	23 46	23 13		n.a.
S 20	11 17	19 15	3 1	2 57	0 55	5 1	0 7	10 57	0 43	25 55	1 43	26 42	2 30	8 38	0 8	26 3	2 19	14 11	0 51	23 50	23 46	23 14		n.a.
M21	11 38	15 23	3 53	3 39	1 1	5 33	0 10	10 39	0 42	25 55	1 42	26 42	2 29	8 40	0 8	26 3	2 19	14 11	0 51	23 50	23 46	23 15		n.a.
T 22	11 59	10 47	4 32	4 22	1 7	6 4	0 12	10 21	0 41	25 55	1 42	26 42	2 29	8 41	0 8	26 3	2 19	14 11	0 51	23 50	23 47	23 16		n.a.
W23	12 20	5 44	4 55	5 5	1 13	6 36	0 14	10 3	0 40	25 55	1 42	26 42	2 29	8 42	0 8	26 3	2 19	14 12	0 51	23 51	23 47	23 17		n.a.
T 24	12 41	0 30	5 3	5 48	1 18	7 7	0 17	9 45	0 39	25 54	1 41	26 42	2 29	8 44	0 9	26 3	2 19	14 12	0 51	23 52	23 47	23 18		n.a.
F 25	13 2	4n40	4 54	6 31	1 23	7 38	0 19	9 27	0 38	25 54	1 41	26 41	2 29	8 45	0 9	26 3	2 19	14 12	0 51	23 53	23 47	23 18		n.a.
S 26	13 22	9 34	4 31	7 14	1 28	8 9	0 21	9 9	0 37	25 54	1 41	26 41	2 28	8 46	0 9	26 3	2 19	14 12	0 51	23 53	23 48	23 19		n.a.
S 27	13 42	14 0	3 56	7 58	1 32	8 39	0 23	8 50	0 37	25 54	1 41	26 41	2 28	8 47	0 9	26 3	2 19	14 12	0 51	23 54	23 48	23 20		n.a.
M28	14 2	17 47	3 10	8 41	1 36	9 10	0 26	8 32	0 36	25 53	1 40	26 41	2 28	8 49	0 9	26 3	2 19	14 12	0 51	23 55	23 48	23 21		n.a.
T 29	14 22	20 46	2 16	9 24	1 39	9 40	0 28	8 14	0 35	25 53	1 40	26 41	2 28	8 50	0 9	26 3	2 18	14 12	0 51	23 55	23 48	23 22		n.a.
W30	14 42	22 49	1 16	10 7	1 42	10 10	0 30	7 55	0 34	25 53	1 40	26 40	2 28	8 51	0 9	26 3	2 18	14 12	0 50	23 55	23 49	23 23		n.a.
T 31	15s 1	23n51	0s14	10s50	1s45	10s40	0s32	7n36	0n33	25s52	1s40	26s40	2s27	8s53	0s 9	26s 4	2s18	14s12	0s50	23n55	23n49	23n23		n.a.

Julian Day Number = -1443133.5, Delta T = 99h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'46, Lahiri = -122°24'46 Julian Calendar 1 Dec. 8665 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8665 BCE

The year -8664 astronomical counting style corresponds to year 8665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 33	10♏ 9'24	17♋52	24♎46	26♎42	13♍12	0♌59	0♌53	21♎49	19♐15	25°R34	8♋39	10♋ 4	1♋ 4	n.a.	F 1
S 2	2 36 29	11° 7'33	29°43	26°34	27°55	13°57	1°10	0°59	21°52	19°17	25♒34	8°40	10° 1	1°11	n.a.	S 2
S 3	2 40 26	12° 5'39	11♌43	28°24	29° 9	14°42	1°21	1° 5	21°55	19°18	25°34	8°R40	9°58	1°18	n.a.	S 3
M 4	2 44 22	13° 3'44	23°58	0♏15	0♏22	15°27	1°33	1°11	21°58	19°20	25°34	8°40	9°55	1°24	n.a.	M 4
T 5	2 48 19	14° 1'47	6♍31	2° 8	1°35	16°12	1°44	1°18	22° 2	19°22	25°33	8°37	9°51	1°31	n.a.	T 5
W 6	2 52 15	14°59'49	19°28	4° 2	2°48	16°56	1°55	1°24	22° 5	19°24	25°33	8°32	9°48	1°38	n.a.	W 6
T 7	2 56 12	15°57'48	2♎51	5°58	4° 2	17°41	2° 7	1°30	22° 8	19°26	25°33	8°26	9°45	1°44	n.a.	T 7
F 8	3 0 8	16°55'46	16°41	7°56	5°15	18°26	2°18	1°37	22°11	19°28	25°33	8°18	9°42	1°51	n.a.	F 8
S 9	3 4 5	17°53'42	0♏55	9°55	6°28	19°10	2°30	1°43	22°14	19°30	25°D33	8°10	9°39	1°57	n.a.	S 9
S 10	3 8 1	18°51'36	15°29	11°55	7°42	19°55	2°41	1°50	22°17	19°32	25°33	8° 3	9°36	2° 4	n.a.	S 10
M11	3 11 58	19°49'29	0♐17	13°57	8°55	20°40	2°53	1°56	22°20	19°34	25°33	7°57	9°32	2°11	n.a.	M11
T 12	3 15 54	20°47'19	15°10	16° 1	10° 8	21°24	3° 5	2° 3	22°24	19°36	25°33	7°53	9°29	2°17	n.a.	T 12
W13	3 19 51	21°45'08	29°59	18° 5	11°22	22° 9	3°17	2°10	22°27	19°38	25°33	7°51	9°26	2°24	n.a.	W13
T 14	3 23 47	22°42'54	14♑40	20°11	12°35	22°53	3°29	2°17	22°30	19°40	25°33	7°D51	9°23	2°31	n.a.	T 14
F 15	3 27 44	23°40'39	29° 6	22°17	13°48	23°37	3°41	2°23	22°33	19°42	25°34	7°52	9°20	2°37	n.a.	F 15
S 16	3 31 40	24°38'21	13♒15	24°25	15° 1	24°22	3°53	2°30	22°36	19°44	25°34	7°53	9°16	2°44	n.a.	S 16
S 17	3 35 37	25°36'02	27° 6	26°33	16°15	25° 6	4° 5	2°37	22°39	19°46	25°34	7°R53	9°13	2°51	n.a.	S 17
M18	3 39 33	26°33'40	10♓39	28°41	17°28	25°50	4°17	2°44	22°42	19°48	25°34	7°52	9°10	2°57	n.a.	M18
T 19	3 43 29	27°31'16	23°55	0♐50	18°41	26°34	4°29	2°51	22°45	19°50	25°34	7°50	9° 7	3° 4	n.a.	T 19
W20	3 47 26	28°28'50	6♈56	2°59	19°55	27°19	4°41	2°58	22°48	19°52	25°35	7°45	9° 4	3°11	n.a.	W20
T 21	3 51 22	29°26'22	19°43	5° 7	21° 8	28° 3	4°54	3° 5	22°50	19°55	25°35	7°40	9° 1	3°17	n.a.	T 21
F 22	3 55 19	0♐23'53	2♉17	7°15	22°21	28°47	5° 6	3°12	22°53	19°57	25°35	7°33	8°57	3°24	n.a.	F 22
S 23	3 59 15	1°21'22	14°40	9°21	23°35	29°31	5°19	3°20	22°56	19°59	25°35	7°27	8°54	3°31	n.a.	S 23
S 24	4 3 12	2°18'49	26°52	11°27	24°48	0♎15	5°31	3°27	22°59	20° 1	25°36	7°21	8°51	3°37	n.a.	S 24
M25	4 7 8	3°16'15	8♊55	13°31	26° 1	0°58	5°44	3°34	23° 2	20° 3	25°36	7°17	8°48	3°44	n.a.	M25
T 26	4 11 5	4°13'40	20°51	15°33	27°15	1°42	5°57	3°41	23° 5	20° 5	25°36	7°14	8°45	3°50	n.a.	T 26
W27	4 15 1	5°11'03	2♋41	17°33	28°28	2°26	6° 9	3°49	23° 7	20° 7	25°37	7°D13	8°41	3°57	n.a.	W27
T 28	4 18 58	6° 8'24	14°28	19°31	29°42	3°10	6°22	3°56	23°10	20°10	25°37	7°13	8°38	4° 4	n.a.	T 28
F 29	4 22 54	7° 5'45	26°16	21°26	0♐55	3°53	6°35	4° 3	23°13	20°12	25°38	7°14	8°35	4°10	n.a.	F 29
S 30	4 26 51	8° 3'04	8♌ 9	23°19	2° 8	4°37	6°48	4°11	23°15	20°14	25°38	7°16	8°32	4°17	n.a.	S 30
S 31	4 30 47	9♐ 0'22	20♌ 9	25♐ 9	3♐22	5♎20	7♑ 0	4♑18	23♎18	20♐16	25♒39	7♋17	8♋29	4♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s20	23n48	0n49	11s33	1s47	11s 9	0s34	7n18	0n32	25s52	1s39	26s40	2s27	8s54	0s 9	26s 4	2s18	14s12	0s50	23n55	23n49	23n24		n.a.
S 2	15 39	22 40	1 51	12 15	1 49	11 38	0 36	6 59	0 31	25 52	1 39	26 40	2 27	8 55	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 55	23 49	23 25		n.a.
S 3	15 57	20 31	2 48	12 57	1 50	12 7	0 38	6 40	0 30	25 51	1 39	26 40	2 27	8 56	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 55	23 50	23 26		n.a.
M 4	16 16	17 23	3 39	13 38	1 50	12 36	0 40	6 22	0 29	25 51	1 39	26 39	2 27	8 58	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 55	23 50	23 27		n.a.
T 5	16 34	13 25	4 21	14 19	1 50	13 4	0 42	6 3	0 28	25 51	1 38	26 39	2 27	8 59	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 56	23 50	23 28		n.a.
W 6	16 51	8 43	4 50	14 59	1 50	13 32	0 44	5 44	0 27	25 50	1 38	26 39	2 26	9 0	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 56	23 50	23 28		n.a.
T 7	17 9	3 29	5 6	15 38	1 49	13 59	0 46	5 25	0 26	25 50	1 38	26 39	2 26	9 1	0 9	26 4	2 18	14 12	0 50	23 56	23 51	23 29		n.a.
F 8	17 26	2s 6	5 4	16 17	1 47	14 27	0 48	5 6	0 25	25 49	1 38	26 38	2 26	9 3	0 9	26 5	2 18	14 12	0 50	23 57	23 51	23 30		n.a.
S 9	17 43	7 45	4 43	16 54	1 45	14 54	0 50	4 47	0 24	25 49	1 37	26 38	2 26	9 4	0 9	26 5	2 18	14 11	0 50	23 57	23 51	23 31		n.a.
S 10	17 59	13 7	4 4	17 31	1 42	15 20	0 52	4 28	0 23	25 48	1 37	26 38	2 26	9 5	0 9	26 5	2 18	14 11	0 50	23 58	23 51	23 31		n.a.
M11	18 16	17 48	3 9	18 6	1 38	15 46	0 53	4 9	0 22	25 48	1 37	26 38	2 26	9 6	0 9	26 5	2 18	14 11	0 49	23 58	23 52	23 32		n.a.
T 12	18 31	21 23	2 0	18 40	1 34	16 12	0 55	3 50	0 21	25 47	1 37	26 37	2 25	9 7	0 9	26 5	2 18	14 11	0 49	23 58	23 52	23 33		n.a.
W13	18 47	23 31	0 42	19 12	1 29	16 37	0 57	3 31	0 20	25 47	1 36	26 37	2 25	9 9	0 9	26 5	2 18	14 11	0 49	23 58	23 52	23 34		n.a.
T 14	19 2	23 59	0s37	19 42	1 24	17 2	0 58	3 12	0 19	25 46	1 36	26 37	2 25	9 10	0 9	26 5	2 18	14 11	0 49	23 59	23 52	23 34		n.a.
F 15	19 17	22 50	1 53	20 11	1 18	17 27	1 0	2 53	0 18	25 46	1 36	26 37	2 25	9 11	0 9	26 5	2 18	14 11	0 49	23 58	23 53	23 35		n.a.
S 16	19 32	20 15	3 0	20 38	1 11	17 51	1 1	2 34	0 17	25 45	1 36	26 36	2 25	9 12	0 9	26 6	2 18	14 11	0 49	23 58	23 53	23 36		n.a.
S 17	19 47	16 32	3 55	21 3	1 4	18 14	1 3	2 15	0 16	25 45	1 36	26 36	2 25	9 13	0 9	26 6	2 18	14 11	0 49	23 58	23 53	23 37		n.a.
M18	20 1	12 3	4 36	21 26	0 56	18 37	1 4	1 56	0 15	25 44	1 35	26 36	2 25	9 15	0 9	26 6	2 18	14 10	0 49	23 58	23 53	23 37		n.a.
T 19	20 14	7 4	5 1	21 46	0 48	19 0	1 6	1 37	0 14	25 43	1 35	26 36	2 25	9 16	0 9	26 6	2 18	14 10	0 49	23 59	23 53	23 38		n.a.
W20	20 28	1 53	5 10	22 4	0 39	19 22	1 7	1 18	0 12	25 43	1 35	26 35	2 24	9 17	0 9	26 6	2 18	14 10	0 49	23 59	23 54	23 39		n.a.
T 21	20 41	3n18	5 4	22 20	0 30	19 43	1 8	0 58	0 11	25 42	1 35	26 35	2 24	9 18	0 9	26 6	2 18	14 10	0 49	23 59	23 54	23 40		n.a.
F 22	20 53	8 15	4 42	22 33	0 20	20 4	1 9	0 39	0 10	25 41	1 35	26 35	2 24	9 19	0 9	26 7	2 18	14 10	0 49	24 0	23 54	23 40		n.a.
S 23	21 5	12 49	4 8	22 44	0 10	20 24	1 11	0 20	0 9	25 41	1 34	26 34	2 24	9 20	0 9	26 7	2 18	14 10	0 48	24 0	23 54	23 41		n.a.
S 24	21 17	16 49	3 23	22 53	0n 0	20 44	1 12	0 1	0 8	25 40	1 34	26 34	2 24	9 21	0 9	26 7	2 18	14 9	0 48	24 0	23 55	23 42		n.a.
M25	21 29	20 4	2 29	22 59	0 11	21 4	1 13	0s18	0 7	25 39	1 34	26 34	2 24	9 22	0 9	26 7	2 18	14 9	0 48	24 0	23 55	23 42		n.a.
T 26	21 40	22 25	1 28	23 2	0 22	21 22	1 14	0 37	0 6	25 38	1 34	26 33	2 24	9 23	0 9	26 7	2 18	14 9	0 48	24 1	23 55	23 43		n.a.
W27	21 51	23 46	0 25	23 4	0 33	21 40	1 15	0 56	0 4	25 38	1 34	26 33	2 24	9 24	0 9	26 7	2 18	14 9	0 48	24 1	23 55	23 44		n.a.
T 28	22 1	24 4	0n40	23 4	0 44	21 58	1 15	1 15	0 3	25 37	1 34	26 33	2 24	9 25	0 9	26 7	2 18	14 8	0 48	24 1	23 55	23 44		n.a.
F 29	22 12	23 16	1 43	23 1	0 55	22 15	1 16	1 34	0 2	25 36	1 33	26 32	2 23	9 27	0 9	26 8	2 18	14 8	0 48	24 1	23 56	23 45		n.a.
S 30	22 21	21 25	2 42	22 57	1 5	22 31	1 17	1 53	0 1	25 35	1 33	26 32	2 23	9 28	0 9	26 8	2 18	14 8	0 48	24 1	23 56	23 46		n.a.
S 31	22s30	18n37	3n34	22s52	1n16	22s47	1s18	2s12	0s 0	25s34	1s33	26s32	2s23	9s29	0s 9	26s 8	2s18	14s 8	0s48	24n 0	23n56	23n46		n.a.

Julian Day Number = -1443102.5, Delta T = 99h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'42, Lahiri = -122°24'42 Julian Calendar 1 Jan. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8665 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 44	9♐57'39	2♍24	26♐55	4♐35	6♎ 4	7♑13	4♑26	23♎21	20♐18	25♒39	7♋18	8♋26	4♋30	n.a.	M 1
T 2	4 38 40	10°54'55	14°56	28°39	5°49	6°47	7°26	4°33	23°23	20°21	25°40	7°R19	8°22	4°37	n.a.	T 2
W 3	4 42 37	11°52'10	27°50	0♑20	7° 2	7°31	7°39	4°41	23°26	20°23	25°40	7°18	8°19	4°44	n.a.	W 3
T 4	4 46 33	12°49'24	11♎ 9	1°57	8°16	8°14	7°52	4°49	23°28	20°25	25°41	7°16	8°16	4°50	n.a.	T 4
F 5	4 50 30	13°46'37	24°56	3°31	9°29	8°57	8° 5	4°56	23°31	20°27	25°42	7°13	8°13	4°57	n.a.	F 5
S 6	4 54 26	14°43'49	9♏10	5° 1	10°43	9°40	8°19	5° 4	23°33	20°30	25°42	7°10	8°10	5° 4	n.a.	S 6
S 7	4 58 23	15°41'01	23°48	6°28	11°56	10°23	8°32	5°12	23°35	20°32	25°43	7° 7	8° 7	5°10	n.a.	S 7
M 8	5 2 19	16°38'11	8♐44	7°52	13°10	11° 6	8°45	5°19	23°38	20°34	25°44	7° 5	8° 3	5°17	n.a.	M 8
T 9	5 6 16	17°35'21	23°50	9°12	14°23	11°49	8°58	5°27	23°40	20°36	25°44	7° 4	8° 0	5°24	n.a.	T 9
W10	5 10 12	18°32'29	8♑56	10°29	15°37	12°32	9°11	5°35	23°42	20°38	25°45	7°D 3	7°57	5°30	n.a.	W10
T 11	5 14 9	19°29'37	23°55	11°41	16°50	13°15	9°25	5°42	23°45	20°41	25°46	7° 4	7°54	5°37	n.a.	T 11
F 12	5 18 5	20°26'43	8♒39	12°51	18° 4	13°57	9°38	5°50	23°47	20°43	25°47	7° 5	7°51	5°44	n.a.	F 12
S 13	5 22 2	21°23'48	23° 2	13°56	19°17	14°40	9°51	5°58	23°49	20°45	25°47	7° 6	7°47	5°50	n.a.	S 13
S 14	5 25 58	22°20'52	7♓ 2	14°58	20°31	15°23	10° 5	6° 6	23°51	20°47	25°48	7° 7	7°44	5°57	n.a.	S 14
M15	5 29 55	23°17'54	20°39	15°55	21°45	16° 5	10°18	6°14	23°53	20°50	25°49	7°R 7	7°41	6° 3	n.a.	M15
T 16	5 33 51	24°14'56	3♈53	16°49	22°58	16°47	10°32	6°22	23°55	20°52	25°50	7° 7	7°38	6°10	n.a.	T 16
W17	5 37 48	25°11'56	16°46	17°39	24°12	17°30	10°45	6°29	23°57	20°54	25°51	7° 6	7°35	6°17	n.a.	W17
T 18	5 41 44	26° 8'56	29°22	18°25	25°25	18°12	10°59	6°37	23°59	20°56	25°52	7° 5	7°32	6°23	n.a.	T 18
F 19	5 45 41	27° 5'54	11♉44	19° 7	26°39	18°54	11°12	6°45	24° 1	20°59	25°53	7° 4	7°28	6°30	n.a.	F 19
S 20	5 49 37	28° 2'52	23°53	19°44	27°53	19°36	11°26	6°53	24° 3	21° 1	25°54	7° 3	7°25	6°37	n.a.	S 20
S 21	5 53 34	28°59'49	5♊54	20°17	29° 6	20°18	11°39	7° 1	24° 5	21° 3	25°54	7° 2	7°22	6°43	n.a.	S 21
M22	5 57 30	29°56'45	17°48	20°46	0♑20	21° 0	11°53	7° 9	24° 7	21° 5	25°55	7° 1	7°19	6°50	n.a.	M22
T 23	6 1 27	0♑53'41	29°37	21°10	1°34	21°41	12° 6	7°17	24° 9	21° 8	25°56	7° 0	7°16	6°57	n.a.	T 23
W24	6 5 23	1°50'36	11♋25	21°30	2°47	22°23	12°20	7°25	24°10	21°10	25°57	7°D 0	7°13	7° 3	n.a.	W24
T 25	6 9 20	2°47'31	23°13	21°45	4° 1	23° 4	12°34	7°33	24°12	21°12	25°59	7° 1	7° 9	7°10	n.a.	T 25
F 26	6 13 17	3°44'25	5♌ 4	21°56	5°15	23°46	12°47	7°41	24°14	21°14	26° 0	7° 1	7° 6	7°17	n.a.	F 26
S 27	6 17 13	4°41'20	17° 1	22° 2	6°28	24°27	13° 1	7°49	24°15	21°16	26° 1	7° 1	7° 3	7°23	n.a.	S 27
S 28	6 21 10	5♑38'13	29♌ 7	22°R 4	7♑42	25♎ 9	13♑14	7♑57	24♎17	21♐19	26♒ 2	7♋ 1	7♋ 0	7♋30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	14n57	4n18	22s45	1n26	23s 2	1s18	2s30	0s 1	25s33	1s33	26s31	2s23	9s30	0s 9	26s 8	2s18	14s 7	0s48	24n 0	23n56	23n47		n.a.
T 2	22 48	10 34	4 51	22 36	1 36	23 16	1 19	2 49	0 3	25 33	1 33	26 31	2 23	9 31	0 9	26 8	2 18	14 7	0 48	24 0	23 56	23 48		n.a.
W 3	22 56	5 37	5 11	22 27	1 46	23 30	1 19	3 8	0 4	25 32	1 33	26 31	2 23	9 32	0 9	26 8	2 18	14 7	0 48	24 0	23 57	23 48		n.a.
T 4	23 4	0 14	5 14	22 17	1 56	23 43	1 20	3 27	0 5	25 31	1 32	26 30	2 23	9 33	0 9	26 9	2 18	14 7	0 47	24 1	23 57	23 49		n.a.
F 5	23 11	5s19	5 0	22 6	2 5	23 55	1 20	3 45	0 6	25 30	1 32	26 30	2 23	9 33	0 9	26 9	2 18	14 6	0 47	24 1	23 57	23 50		n.a.
S 6	23 18	10 48	4 27	21 54	2 13	24 6	1 21	4 4	0 8	25 29	1 32	26 30	2 23	9 34	0 9	26 9	2 18	14 6	0 47	24 1	23 57	23 50		n.a.
S 7	23 25	15 50	3 37	21 42	2 21	24 17	1 21	4 23	0 9	25 28	1 32	26 29	2 23	9 35	0 9	26 9	2 18	14 6	0 47	24 1	23 58	23 51		n.a.
M 8	23 31	20 0	2 30	21 30	2 29	24 27	1 21	4 41	0 10	25 27	1 32	26 29	2 23	9 36	0 9	26 9	2 18	14 5	0 47	24 1	23 58	23 51		n.a.
T 9	23 36	22 52	1 13	21 18	2 36	24 37	1 21	5 0	0 11	25 26	1 32	26 29	2 23	9 37	0 9	26 9	2 18	14 5	0 47	24 1	23 58	23 52		n.a.
W10	23 42	24 5	0s10	21 6	2 42	24 46	1 21	5 18	0 13	25 25	1 32	26 28	2 23	9 38	0 9	26 10	2 18	14 5	0 47	24 1	23 58	23 53		n.a.
T 11	23 47	23 32	1 32	20 54	2 48	24 53	1 21	5 36	0 14	25 23	1 32	26 28	2 23	9 39	0 9	26 10	2 18	14 4	0 47	24 1	23 58	23 53		n.a.
F 12	23 51	21 21	2 46	20 42	2 53	25 1	1 21	5 55	0 15	25 22	1 31	26 27	2 23	9 40	0 9	26 10	2 18	14 4	0 47	24 1	23 59	23 54		n.a.
S 13	23 55	17 51	3 48	20 31	2 57	25 7	1 21	6 13	0 17	25 21	1 31	26 27	2 23	9 41	0 9	26 10	2 18	14 4	0 47	24 1	23 59	23 54		n.a.
S 14	23 59	13 26	4 34	20 21	3 1	25 13	1 21	6 31	0 18	25 20	1 31	26 27	2 22	9 41	0 9	26 10	2 18	14 3	0 47	24 1	23 59	23 55		n.a.
M15	24 2	8 27	5 4	20 11	3 4	25 18	1 21	6 49	0 19	25 19	1 31	26 26	2 22	9 42	0 9	26 10	2 18	14 3	0 47	24 1	23 59	23 56		n.a.
T 16	24 5	3 13	5 16	20 2	3 6	25 22	1 21	7 7	0 21	25 18	1 31	26 26	2 22	9 43	0 9	26 11	2 18	14 3	0 46	24 1	23 59	23 56		n.a.
W17	24 7	2n 1	5 12	19 54	3 8	25 25	1 20	7 25	0 22	25 16	1 31	26 25	2 22	9 44	0 9	26 11	2 18	14 2	0 46	24 1	23 59	23 57		n.a.
T 18	24 9	7 3	4 53	19 48	3 8	25 28	1 20	7 43	0 23	25 15	1 31	26 25	2 22	9 45	0 9	26 11	2 18	14 2	0 46	24 1	24 0	23 57		n.a.
F 19	24 10	11 43	4 21	19 42	3 8	25 30	1 20	8 1	0 25	25 14	1 31	26 24	2 22	9 45	0 9	26 11	2 18	14 1	0 46	24 1	24 0	23 58		n.a.
S 20	24 12	15 51	3 37	19 38	3 7	25 31	1 19	8 18	0 26	25 13	1 30	26 24	2 22	9 46	0 9	26 11	2 18	14 1	0 46	24 1	24 0	23 58		n.a.
S 21	24 12	19 18	2 44	19 35	3 5	25 31	1 18	8 36	0 27	25 11	1 30	26 23	2 22	9 47	0 9	26 11	2 18	14 1	0 46	24 1	24 0	23 59		n.a.
M22	24 12	21 54	1 45	19 33	3 2	25 31	1 18	8 53	0 29	25 10	1 30	26 23	2 22	9 48	0 9	26 12	2 18	14 0	0 46	24 1	24 0	23 59		n.a.
T 23	24 12	23 32	0 41	19 33	2 58	25 29	1 17	9 11	0 30	25 8	1 30	26 23	2 22	9 48	0 9	26 12	2 18	14 0	0 46	24 1	24 1	24 0		n.a.
W24	24 12	24 7	0n25	19 35	2 54	25 27	1 16	9 28	0 31	25 7	1 30	26 22	2 22	9 49	0 9	26 12	2 18	13 59	0 46	24 1	24 1	24 0		n.a.
T 25	24 11	23 36	1 29	19 38	2 48	25 25	1 16	9 45	0 33	25 6	1 30	26 22	2 22	9 50	0 9	26 12	2 18	13 59	0 46	24 1	24 1	24 1		n.a.
F 26	24 9	22 2	2 30	19 43	2 41	25 21	1 15	10 3	0 34	25 4	1 30	26 21	2 22	9 50	0 10	26 12	2 18	13 59	0 46	24 1	24 1	24 1		n.a.
S 27	24 7	19 28	3 25	19 49	2 34	25 17	1 14	10 20	0 36	25 3	1 30	26 21	2 22	9 51	0 10	26 13	2 18	13 58	0 46	24 1	24 1	24 2		n.a.
S 28	24s 5	16n 3	4n11	19s58	2n25	25s12	1s13	10s37	0s37	25s 1	1s30	26s20	2s22	9s51	0s10	26s13	2s18	13s58	0s45	24n 1	24n 1	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -1443071.5, Delta T = 99h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'38, Lahiri = -122°24'38 Julian Calendar 1 Feb. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8665 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 6	6♉35'07	11♍24	22°R 1	8♉56	25♎50	13♉28	8♉ 5	24♎18	21♐21	26♒ 3	7°R 1	6♋57	7♋37	n.a.	M 1
T 2	6 29 3	7°32'01	23°57	21♉53	10° 9	26°31	13°42	8°13	24°20	21°23	26° 4	7♋ 1	6°53	7°43	n.a.	T 2
W 3	6 32 59	8°28'54	6♎50	21°42	11°23	27°12	13°55	8°21	24°21	21°25	26° 5	7°D 1	6°50	7°50	n.a.	W 3
T 4	6 36 56	9°25'48	20° 4	21°26	12°37	27°53	14° 9	8°29	24°23	21°27	26° 6	7° 1	6°47	7°56	n.a.	T 4
F 5	6 40 52	10°22'42	3♏44	21° 7	13°51	28°33	14°23	8°37	24°24	21°29	26° 7	7° 2	6°44	8° 3	n.a.	F 5
S 6	6 44 49	11°19'36	17°49	20°44	15° 4	29°14	14°37	8°45	24°25	21°32	26° 9	7° 2	6°41	8°10	n.a.	S 6
S 7	6 48 45	12°16'30	2♐18	20°18	16°18	29°55	14°50	8°53	24°27	21°34	26°10	7° 2	6°38	8°16	n.a.	S 7
M 8	6 52 42	13°13'24	17° 8	19°50	17°32	0♏35	15° 4	9° 0	24°28	21°36	26°11	7° 3	6°34	8°23	n.a.	M 8
T 9	6 56 39	14°10'19	2♑12	19°19	18°46	1°15	15°18	9° 8	24°29	21°38	26°12	7°R 3	6°31	8°30	n.a.	T 9
W10	7 0 35	15° 7'13	17°22	18°46	20° 0	1°56	15°31	9°16	24°30	21°40	26°14	7° 3	6°28	8°36	n.a.	W10
T 11	7 4 32	16° 4'08	2♒29	18°12	21°14	2°36	15°45	9°24	24°31	21°42	26°15	7° 3	6°25	8°43	n.a.	T 11
F 12	7 8 28	17° 1'03	17°25	17°37	22°27	3°16	15°59	9°32	24°32	21°44	26°16	7° 2	6°22	8°50	n.a.	F 12
S 13	7 12 25	17°57'57	2♓ 0	17° 3	23°41	3°56	16°12	9°40	24°33	21°46	26°17	7° 0	6°19	8°56	n.a.	S 13
S 14	7 16 22	18°54'51	16°11	16°28	24°55	4°35	16°26	9°48	24°34	21°48	26°19	6°59	6°15	9° 3	n.a.	S 14
M15	7 20 18	19°51'45	29°55	15°55	26° 9	5°15	16°40	9°56	24°35	21°50	26°20	6°58	6°12	9°10	n.a.	M15
T 16	7 24 15	20°48'40	13♈13	15°24	27°23	5°54	16°54	10° 4	24°36	21°52	26°21	6°57	6° 9	9°16	n.a.	T 16
W17	7 28 11	21°45'34	26° 6	14°55	28°37	6°34	17° 7	10°12	24°37	21°54	26°23	6°D57	6° 6	9°23	n.a.	W17
T 18	7 32 8	22°42'28	8♉39	14°28	29°51	7°13	17°21	10°20	24°38	21°56	26°24	6°58	6° 3	9°30	n.a.	T 18
F 19	7 36 4	23°39'22	20°54	14° 5	1♒ 4	7°52	17°35	10°27	24°38	21°58	26°25	6°59	5°59	9°36	n.a.	F 19
S 20	7 40 1	24°36'16	2♊56	13°46	2°18	8°31	17°48	10°35	24°39	22° 0	26°27	7° 0	5°56	9°43	n.a.	S 20
S 21	7 43 58	25°33'11	14°50	13°30	3°32	9°10	18° 2	10°43	24°40	22° 2	26°28	7° 2	5°53	9°49	n.a.	S 21
M22	7 47 54	26°30'06	26°39	13°18	4°46	9°48	18°16	10°51	24°40	22° 4	26°30	7° 3	5°50	9°56	n.a.	M22
T 23	7 51 51	27°27'01	8♋27	13°12	6° 0	10°27	18°29	10°59	24°41	22° 6	26°31	7°R 3	5°47	10° 3	n.a.	T 23
W24	7 55 47	28°23'57	20°15	13°D 9	7°14	11° 5	18°43	11° 6	24°41	22° 8	26°32	7° 2	5°44	10° 9	n.a.	W24
T 25	7 59 44	29°20'53	2♌ 8	13°12	8°28	11°44	18°56	11°14	24°42	22°10	26°34	7° 1	5°40	10°16	n.a.	T 25
F 26	8 3 41	0♒17'50	14° 6	13°20	9°42	12°22	19°10	11°22	24°42	22°12	26°35	6°58	5°37	10°23	n.a.	F 26
S 27	8 7 37	1°14'47	26°12	13°33	10°56	13° 0	19°23	11°30	24°42	22°13	26°37	6°54	5°34	10°29	n.a.	S 27
S 28	8 11 34	2°11'45	8♍27	13°51	12°10	13°38	19°37	11°37	24°43	22°15	26°38	6°50	5°31	10°36	n.a.	S 28
M29	8 15 30	3° 8'44	20°54	14°14	13°24	14°15	19°51	11°45	24°43	22°17	26°40	6°47	5°28	10°43	n.a.	M29
T 30	8 19 27	4° 5'44	3♎35	14°42	14°38	14°53	20° 4	11°52	24°43	22°19	26°41	6°43	5°25	10°49	n.a.	T 30
W31	8 23 24	5♒ 2'45	16♎31	15♉15	15♒51	15♏30	20♉17	12♉ 0	24♎43	22♐21	26♒43	6♋41	5♋21	10♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	11n54	4n47	20s 8	2n15	25s 6	1s12	10s53	0s38	25s 0	1s30	26s20	2s22	9s52	0s10	26s13	2s18	13s57	0s45	24n 1	24n 2	24n 3		n.a.
T 2	23 59	7 11	5 10	20 19	2 5	24 59	1 11	11 10	0 40	24 58	1 30	26 19	2 22	9 53	0 10	26 13	2 18	13 57	0 45	24 1	24 2	24 3		n.a.
W 3	23 55	2 3	5 18	20 33	1 53	24 52	1 9	11 27	0 41	24 57	1 30	26 19	2 22	9 53	0 10	26 13	2 18	13 56	0 45	24 1	24 2	24 4		n.a.
T 4	23 52	3s20	5 10	20 47	1 41	24 44	1 8	11 43	0 43	24 55	1 29	26 18	2 22	9 54	0 10	26 13	2 18	13 56	0 45	24 1	24 2	24 4		n.a.
F 5	23 47	8 43	4 44	21 3	1 27	24 35	1 7	12 0	0 44	24 54	1 29	26 18	2 22	9 54	0 10	26 14	2 18	13 55	0 45	24 1	24 2	24 5		n.a.
S 6	23 42	13 51	4 1	21 21	1 14	24 25	1 6	12 16	0 46	24 52	1 29	26 17	2 22	9 55	0 10	26 14	2 18	13 55	0 45	24 1	24 2	24 5		n.a.
S 7	23 37	18 20	3 1	21 39	0 59	24 15	1 4	12 32	0 47	24 50	1 29	26 17	2 22	9 55	0 10	26 14	2 18	13 54	0 45	24 1	24 3	24 6		n.a.
M 8	23 32	21 46	1 49	21 58	0 44	24 4	1 3	12 48	0 49	24 49	1 29	26 16	2 22	9 56	0 10	26 14	2 18	13 54	0 45	24 1	24 3	24 6		n.a.
T 9	23 25	23 45	0 27	22 18	0 29	23 52	1 1	13 4	0 50	24 47	1 29	26 15	2 23	9 56	0 10	26 14	2 18	13 53	0 45	24 1	24 3	24 7		n.a.
W10	23 19	23 59	0s57	22 39	0 13	23 39	1 0	13 20	0 52	24 45	1 29	26 15	2 23	9 57	0 10	26 14	2 18	13 53	0 45	24 1	24 3	24 7		n.a.
T 11	23 12	22 27	2 17	22 59	0s 3	23 26	0 58	13 36	0 53	24 44	1 29	26 14	2 23	9 57	0 10	26 15	2 18	13 52	0 45	24 1	24 3	24 8		n.a.
F 12	23 5	19 22	3 26	23 20	0 19	23 12	0 57	13 51	0 55	24 42	1 29	26 14	2 23	9 58	0 10	26 15	2 18	13 52	0 45	24 1	24 3	24 8		n.a.
S 13	22 57	15 7	4 20	23 40	0 35	22 58	0 55	14 7	0 56	24 40	1 29	26 13	2 23	9 58	0 10	26 15	2 18	13 51	0 45	24 1	24 4	24 8		n.a.
S 14	22 49	10 9	4 56	23 59	0 50	22 43	0 53	14 22	0 58	24 38	1 29	26 13	2 23	9 58	0 10	26 15	2 18	13 51	0 44	24 1	24 4	24 9		n.a.
M15	22 41	4 49	5 15	24 18	1 5	22 27	0 52	14 37	0 59	24 36	1 29	26 12	2 23	9 59	0 10	26 15	2 18	13 50	0 44	24 2	24 4	24 9		n.a.
T 16	22 32	0n34	5 15	24 37	1 20	22 10	0 50	14 52	1 1	24 35	1 29	26 12	2 23	9 59	0 10	26 16	2 18	13 50	0 44	24 2	24 4	24 10		n.a.
W17	22 23	5 46	5 0	24 54	1 33	21 53	0 48	15 7	1 2	24 33	1 29	26 11	2 23	9 59	0 10	26 16	2 18	13 49	0 44	24 2	24 4	24 10		n.a.
T 18	22 13	10 36	4 30	25 10	1 46	21 35	0 46	15 22	1 4	24 31	1 29	26 10	2 23	10 0	0 10	26 16	2 18	13 49	0 44	24 2	24 4	24 10		n.a.
F 19	22 4	14 54	3 49	25 24	1 58	21 17	0 44	15 37	1 5	24 29	1 29	26 10	2 23	10 0	0 10	26 16	2 18	13 48	0 44	24 2	24 5	24 11		n.a.
S 20	21 53	18 31	2 58	25 37	2 9	20 58	0 42	15 51	1 7	24 27	1 29	26 9	2 23	10 0	0 10	26 16	2 19	13 47	0 44	24 1	24 5	24 11		n.a.
S 21	21 43	21 20	2 0	25 49	2 19	20 39	0 40	16 5	1 9	24 25	1 29	26 9	2 23	10 0	0 10	26 16	2 19	13 47	0 44	24 1	24 5	24 12		n.a.
M22	21 32	23 13	0 57	25 59	2 28	20 18	0 38	16 20	1 10	24 23	1 29	26 8	2 23	10 1	0 10	26 17	2 19	13 46	0 44	24 1	24 5	24 12		n.a.
T 23	21 20	24 4	0n 8	26 8	2 36	19 58	0 36	16 34	1 12	24 21	1 29	26 8	2 23	10 1	0 10	26 17	2 19	13 46	0 44	24 1	24 5	24 12		n.a.
W24	21 9	23 49	1 12	26 15	2 43	19 36	0 34	16 48	1 13	24 19	1 29	26 7	2 23	10 1	0 10	26 17	2 19	13 45	0 44	24 1	24 5	24 13		n.a.
T 25	20 56	22 30	2 14	26 20	2 49	19 15	0 32	17 2	1 15	24 17	1 29	26 6	2 24	10 1	0 10	26 17	2 19	13 45	0 44	24 1	24 5	24 13		n.a.
F 26	20 44	20 9	3 10	26 24	2 53	18 52	0 30	17 15	1 16	24 15	1 29	26 6	2 24	10 1	0 10	26 17	2 19	13 44	0 44	24 2	24 6	24 13		n.a.
S 27	20 31	16 55	3 58	26 26	2 57	18 30	0 28	17 29	1 18	24 13	1 29	26 5	2 24	10 2	0 10	26 17	2 19	13 43	0 43	24 2	24 6	24 14		n.a.
S 28	20 18	12 54	4 36	26 26	2 59	18 6	0 25	17 42	1 20	24 11	1 29	26 5	2 24	10 2	0 10	26 18	2 19	13 43	0 43	24 2	24 6	24 14		n.a.
M29	20 5	8 19	5 2	26 25	3 0	17 43	0 23	17 55	1 21	24 9	1 29	26 4	2 24	10 2	0 10	26 18	2 19	13 42	0 43	24 2	24 6	24 14		n.a.
T 30	19 51	3 18	5 13	26 22	3 1	17 18	0 21	18 8	1 23	24 7	1 29	26 3	2 24	10 2	0 10	26 18	2 19	13 42	0 43	24 2	24 6	24 15		n.a.
W31	19s37	1s58	5n 9	26s17	3s 0	16s54	0s19	18s21	1s25	24s 5	1s29	26s 3	2s24	10s 2	0s10	26s18	2s19	13s41	0s43	24n 2	24n 6	24n15		n.a.

Julian Day Number = -1443043.5, Delta T = 99h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'34, Lahiri = -122°24'34 Julian Calendar 1 March 8664 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8665 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 20	5♒59'47	29♎45	15♑54	17♒ 5	16♏ 7	20♑31	12♑ 7	24♎43	22♐22	26♒44	6°R39	5♋18	11♋ 3	n.a.	T 1
F 2	8 31 17	6°56'50	13♏18	16°37	18°19	16°44	20°44	12°15	24°R43	22°24	26°46	6°D39	5°15	11° 9	n.a.	F 2
S 3	8 35 14	7°53'55	27°12	17°26	19°33	17°21	20°58	12°22	24°43	22°26	26°47	6♋40	5°12	11°16	n.a.	S 3
S 4	8 39 10	8°51'00	11♐27	18°19	20°47	17°58	21°11	12°30	24°43	22°27	26°49	6°42	5° 9	11°23	n.a.	S 4
M 5	8 43 7	9°48'07	26° 2	19°18	22° 1	18°35	21°24	12°37	24°43	22°29	26°50	6°43	5° 5	11°29	n.a.	M 5
T 6	8 47 3	10°45'15	10♑52	20°21	23°15	19°11	21°38	12°45	24°43	22°31	26°52	6°R43	5° 2	11°36	n.a.	T 6
W 7	8 51 0	11°42'25	25°51	21°29	24°29	19°47	21°51	12°52	24°43	22°32	26°54	6°42	4°59	11°42	n.a.	W 7
T 8	8 54 57	12°39'35	10♒52	22°41	25°43	20°23	22° 4	12°59	24°43	22°34	26°55	6°39	4°56	11°49	n.a.	T 8
F 9	8 58 53	13°36'46	25°46	23°58	26°57	20°59	22°18	13° 7	24°42	22°36	26°57	6°35	4°53	11°56	n.a.	F 9
S 10	9 2 50	14°33'59	10♓24	25°19	28°11	21°35	22°31	13°14	24°42	22°37	26°58	6°29	4°50	12° 2	n.a.	S 10
S 11	9 6 47	15°31'12	24°40	26°45	29°25	22°10	22°44	13°21	24°41	22°39	27° 0	6°23	4°46	12° 9	n.a.	S 11
M12	9 10 43	16°28'26	8♈30	28°15	0♓39	22°45	22°57	13°28	24°41	22°40	27° 1	6°18	4°43	12°16	n.a.	M12
T 13	9 14 40	17°25'42	21°52	29°49	1°53	23°20	23°10	13°35	24°41	22°42	27° 3	6°14	4°40	12°22	n.a.	T 13
W14	9 18 36	18°22'58	4♉48	1♒27	3° 7	23°55	23°23	13°42	24°40	22°43	27° 5	6°11	4°37	12°29	n.a.	W14
T 15	9 22 33	19°20'15	17°21	3° 9	4°21	24°30	23°36	13°49	24°39	22°44	27° 6	6°D10	4°34	12°36	n.a.	T 15
F 16	9 26 30	20°17'34	29°35	4°54	5°35	25° 4	23°49	13°56	24°39	22°46	27° 8	6°11	4°30	12°42	n.a.	F 16
S 17	9 30 26	21°14'53	11♊36	6°42	6°49	25°39	24° 2	14° 3	24°38	22°47	27° 9	6°12	4°27	12°49	n.a.	S 17
S 18	9 34 23	22°12'14	23°27	8°34	8° 3	26°13	24°15	14°10	24°37	22°49	27°11	6°13	4°24	12°56	n.a.	S 18
M19	9 38 20	23° 9'36	5♋15	10°28	9°17	26°46	24°28	14°17	24°37	22°50	27°13	6°R14	4°21	13° 2	n.a.	M19
T 20	9 42 16	24° 6'59	17° 3	12°25	10°31	27°20	24°40	14°24	24°36	22°51	27°14	6°13	4°18	13° 9	n.a.	T 20
W21	9 46 13	25° 4'23	28°55	14°23	11°45	27°53	24°53	14°30	24°35	22°52	27°16	6°11	4°15	13°16	n.a.	W21
T 22	9 50 9	26° 1'49	10♌54	16°24	12°59	28°26	25° 6	14°37	24°34	22°54	27°17	6° 6	4°11	13°22	n.a.	T 22
F 23	9 54 6	26°59'16	23° 3	18°25	14°13	28°59	25°18	14°44	24°33	22°55	27°19	5°59	4° 8	13°29	n.a.	F 23
S 24	9 58 3	27°56'45	5♍22	20°28	15°27	29°32	25°31	14°50	24°32	22°56	27°21	5°51	4° 5	13°36	n.a.	S 24
S 25	10 1 59	28°54'15	17°53	22°32	16°41	0♐ 4	25°43	14°57	24°31	22°57	27°22	5°41	4° 2	13°42	n.a.	S 25
M26	10 5 56	29°51'47	0♎37	24°36	17°55	0°37	25°56	15° 3	24°30	22°58	27°24	5°32	3°59	13°49	n.a.	M26
T 27	10 9 53	0♓49'20	13°32	26°40	19° 9	1° 9	26° 8	15°10	24°29	22°59	27°25	5°23	3°56	13°55	n.a.	T 27
W28	10 13 49	1°46'56	26°41	28°44	20°23	1°40	26°21	15°16	24°28	23° 0	27°27	5°17	3°52	14° 2	n.a.	W28
T 29	10 17 46	2°44'33	10♏ 2	0♓48	21°37	2°12	26°33	15°22	24°27	23° 1	27°29	5°12	3°49	14° 9	n.a.	T 29
F 30	10 21 42	3♓42'13	23♏37	2♓51	22♓51	2♐43	26♑45	15♑28	24♎25	23♐ 2	27♒30	5♋10	3♋46	14♋15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	7s15	4n49	26s11	2s58	16s28	0s16	18s34	1s26	24s 3	1s29	26s 2	2s24	10s 2	0s10	26s18	2s19	13s40	0s43	24n 3	24n 6	24n15		n.a.
F 2	19 8	12 21	4 12	26 3	2 55	16 3	0 14	18 47	1 28	24 1	1 29	26 2	2 24	10 2	0 10	26 18	2 19	13 40	0 43	24 3	24 6	24 16		n.a.
S 3	18 53	16 56	3 20	25 53	2 52	15 37	0 12	18 59	1 30	23 59	1 29	26 1	2 25	10 2	0 10	26 19	2 19	13 39	0 43	24 3	24 7	24 16		n.a.
S 4	18 37	20 40	2 14	25 41	2 47	15 10	0 9	19 12	1 31	23 57	1 29	26 0	2 25	10 2	0 10	26 19	2 19	13 39	0 43	24 2	24 7	24 16		n.a.
M 5	18 22	23 11	0 58	25 27	2 42	14 44	0 7	19 24	1 33	23 55	1 29	26 0	2 25	10 2	0 10	26 19	2 19	13 38	0 43	24 2	24 7	24 16		n.a.
T 6	18 6	24 8	0s23	25 11	2 36	14 16	0 4	19 36	1 35	23 52	1 29	25 59	2 25	10 2	0 10	26 19	2 20	13 37	0 43	24 2	24 7	24 17		n.a.
W 7	17 49	23 20	1 43	24 54	2 30	13 49	0 2	19 48	1 36	23 50	1 29	25 59	2 25	10 2	0 10	26 19	2 20	13 37	0 43	24 2	24 7	24 17		n.a.
T 8	17 33	20 53	2 56	24 34	2 22	13 21	0n 0	19 59	1 38	23 48	1 29	25 58	2 25	10 2	0 10	26 19	2 20	13 36	0 43	24 3	24 7	24 17		n.a.
F 9	17 16	17 1	3 56	24 13	2 14	12 53	0 3	20 11	1 40	23 46	1 29	25 57	2 25	10 2	0 10	26 20	2 20	13 36	0 43	24 3	24 7	24 17		n.a.
S 10	16 59	12 11	4 39	23 49	2 6	12 24	0 5	20 22	1 42	23 44	1 29	25 57	2 26	10 2	0 10	26 20	2 20	13 35	0 43	24 3	24 7	24 18		n.a.
S 11	16 42	6 49	5 4	23 23	1 57	11 56	0 8	20 34	1 43	23 41	1 29	25 56	2 26	10 2	0 10	26 20	2 20	13 34	0 42	24 3	24 8	24 18		n.a.
M12	16 24	1 15	5 10	22 55	1 47	11 26	0 10	20 45	1 45	23 39	1 29	25 56	2 26	10 1	0 10	26 20	2 20	13 34	0 42	24 4	24 8	24 18		n.a.
T 13	16 6	4n11	4 59	22 25	1 37	10 57	0 13	20 56	1 47	23 37	1 29	25 55	2 26	10 1	0 10	26 20	2 20	13 33	0 42	24 4	24 8	24 18		n.a.
W14	15 48	9 16	4 33	21 53	1 27	10 27	0 15	21 7	1 49	23 35	1 29	25 54	2 26	10 1	0 10	26 20	2 20	13 32	0 42	24 4	24 8	24 19		n.a.
T 15	15 30	13 49	3 54	21 19	1 16	9 57	0 17	21 17	1 50	23 32	1 29	25 54	2 26	10 1	0 10	26 20	2 20	13 32	0 42	24 4	24 8	24 19		n.a.
F 16	15 11	17 42	3 6	20 42	1 5	9 27	0 20	21 28	1 52	23 30	1 29	25 53	2 26	10 1	0 11	26 21	2 20	13 31	0 42	24 4	24 8	24 19		n.a.
S 17	14 52	20 46	2 10	20 4	0 54	8 57	0 22	21 38	1 54	23 28	1 29	25 53	2 27	10 0	0 11	26 21	2 20	13 31	0 42	24 4	24 8	24 19		n.a.
S 18	14 33	22 54	1 9	19 24	0 43	8 26	0 25	21 48	1 56	23 25	1 29	25 52	2 27	10 0	0 11	26 21	2 20	13 30	0 42	24 4	24 8	24 20		n.a.
M19	14 14	24 1	0 5	18 42	0 32	7 55	0 27	21 58	1 57	23 23	1 29	25 51	2 27	10 0	0 11	26 21	2 20	13 29	0 42	24 4	24 9	24 20		n.a.
T 20	13 54	24 3	0n58	17 58	0 21	7 25	0 29	22 8	1 59	23 21	1 29	25 51	2 27	10 0	0 11	26 21	2 20	13 29	0 42	24 4	24 9	24 20		n.a.
W21	13 35	22 59	1 59	17 12	0 10	6 53	0 32	22 18	2 1	23 18	1 29	25 50	2 27	9 59	0 11	26 21	2 21	13 28	0 42	24 4	24 9	24 20		n.a.
T 22	13 15	20 52	2 56	16 25	0n 1	6 22	0 34	22 27	2 3	23 16	1 29	25 50	2 28	9 59	0 11	26 22	2 21	13 27	0 42	24 4	24 9	24 20		n.a.
F 23	12 54	17 48	3 45	15 37	0 11	5 51	0 37	22 37	2 5	23 14	1 29	25 49	2 28	9 59	0 11	26 22	2 21	13 27	0 42	24 5	24 9	24 20		n.a.
S 24	12 34	13 55	4 24	14 48	0 21	5 19	0 39	22 46	2 7	23 11	1 30	25 48	2 28	9 58	0 11	26 22	2 21	13 26	0 42	24 5	24 9	24 21		n.a.
S 25	12 14	9 23	4 51	13 58	0 31	4 47	0 41	22 55	2 9	23 9	1 30	25 48	2 28	9 58	0 11	26 22	2 21	13 26	0 42	24 5	24 9	24 21		n.a.
M26	11 53	4 23	5 5	13 7	0 40	4 16	0 43	23 4	2 10	23 7	1 30	25 47	2 28	9 58	0 11	26 22	2 21	13 25	0 42	24 6	24 9	24 21		n.a.
T 27	11 32	0s53	5 3	12 16	0 49	3 44	0 46	23 13	2 12	23 4	1 30	25 47	2 28	9 57	0 11	26 22	2 21	13 24	0 41	24 6	24 9	24 21		n.a.
W28	11 11	6 12	4 45	11 24	0 57	3 12	0 48	23 21	2 14	23 2	1 30	25 46	2 29	9 57	0 11	26 22	2 21	13 24	0 41	24 6	24 9	24 21		n.a.
T 29	10 49	11 20	4 11	10 32	1 5	2 40	0 50	23 30	2 16	23 0	1 30	25 46	2 29	9 56	0 11	26 23	2 21	13 23	0 41	24 7	24 10	24 21		n.a.
F 30	10s28	16s 0	3n23	9s40	1n12	2s 8	0n52	23s38	2s18	22s57	1s30	25s45	2s29	9s56	0s11	26s23	2s21	13s22	0s41	24n 7	24n10	24n22		n.a.

Julian Day Number = -1443012.5, Delta T = 99h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'30, Lahiri = -122°24'30 Julian Calendar 1 Apr. 8664 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 39	4♓39'54	7♐25	4♓53	24♓ 5	3♐14	26♑57	15♑35	24°R24	23♐ 3	27♒32	5°D 9	3♋43	14♋22	n.a.	S 1
S 2	10 29 36	5°37'38	21°29	6°55	25°19	3°44	27° 9	15°41	24♎23	23° 4	27°33	5♋10	3°40	14°29	n.a.	S 2
M 3	10 33 32	6°35'24	5♑46	8°56	26°33	4°15	27°22	15°47	24°21	23° 5	27°35	5°R10	3°36	14°35	n.a.	M 3
T 4	10 37 29	7°33'12	20°16	10°55	27°47	4°45	27°34	15°53	24°20	23° 6	27°37	5°10	3°33	14°42	n.a.	T 4
W 5	10 41 26	8°31'02	4♒54	12°54	29° 2	5°15	27°45	15°59	24°18	23° 7	27°38	5° 7	3°30	14°49	n.a.	W 5
T 6	10 45 22	9°28'54	19°36	14°51	0♈16	5°44	27°57	16° 4	24°17	23° 8	27°40	5° 1	3°27	14°55	n.a.	T 6
F 7	10 49 19	10°26'48	4♓14	16°47	1°30	6°13	28° 9	16°10	24°15	23° 9	27°41	4°53	3°24	15° 2	n.a.	F 7
S 8	10 53 15	11°24'44	18°42	18°42	2°44	6°42	28°21	16°16	24°14	23° 9	27°43	4°43	3°21	15° 9	n.a.	S 8
S 9	10 57 12	12°22'41	2♈52	20°36	3°58	7°10	28°32	16°22	24°12	23°10	27°44	4°32	3°17	15°15	n.a.	S 9
M10	11 1 9	13°20'41	16°39	22°28	5°12	7°39	28°44	16°27	24°11	23°11	27°46	4°22	3°14	15°22	n.a.	M10
T 11	11 5 5	14°18'42	0♉ 1	24°19	6°26	8° 6	28°55	16°33	24° 9	23°11	27°48	4°14	3°11	15°29	n.a.	T 11
W12	11 9 2	15°16'46	12°58	26° 8	7°40	8°34	29° 7	16°38	24° 7	23°12	27°49	4° 7	3° 8	15°35	n.a.	W12
T 13	11 12 58	16°14'51	25°32	27°56	8°54	9° 1	29°18	16°43	24° 5	23°13	27°51	4° 3	3° 5	15°42	n.a.	T 13
F 14	11 16 55	17°12'58	7♊47	29°43	10° 8	9°28	29°29	16°48	24° 4	23°13	27°52	4° 1	3° 2	15°48	n.a.	F 14
S 15	11 20 52	18°11'07	19°48	1♈28	11°21	9°54	29°40	16°54	24° 2	23°14	27°54	4°D 1	2°58	15°55	n.a.	S 15
S 16	11 24 48	19° 9'17	1♋39	3°13	12°35	10°20	29°52	16°59	24° 0	23°14	27°55	4°R 1	2°55	16° 2	n.a.	S 16
M17	11 28 45	20° 7'30	13°27	4°56	13°49	10°46	0♒ 2	17° 4	23°58	23°15	27°57	4° 1	2°52	16° 8	n.a.	M17
T 18	11 32 41	21° 5'44	25°17	6°37	15° 3	11°11	0°13	17° 9	23°56	23°15	27°58	3°59	2°49	16°15	n.a.	T 18
W19	11 36 38	22° 4'00	7♌13	8°17	16°17	11°36	0°24	17°14	23°54	23°15	28° 0	3°55	2°46	16°22	n.a.	W19
T 20	11 40 35	23° 2'18	19°19	9°57	17°31	12° 1	0°35	17°18	23°52	23°16	28° 1	3°48	2°42	16°28	n.a.	T 20
F 21	11 44 31	24° 0'38	1♍39	11°34	18°45	12°25	0°46	17°23	23°50	23°16	28° 3	3°39	2°39	16°35	n.a.	F 21
S 22	11 48 28	24°59'01	14°13	13°11	19°59	12°48	0°56	17°28	23°48	23°16	28° 4	3°27	2°36	16°42	n.a.	S 22
S 23	11 52 24	25°57'25	27° 2	14°46	21°13	13°12	1° 6	17°32	23°46	23°17	28° 6	3°14	2°33	16°48	n.a.	S 23
M24	11 56 21	26°55'52	10♎ 7	16°20	22°27	13°35	1°17	17°36	23°44	23°17	28° 7	3° 1	2°30	16°55	n.a.	M24
T 25	12 0 18	27°54'20	23°24	17°53	23°41	13°57	1°27	17°41	23°42	23°17	28° 9	2°50	2°27	17° 2	n.a.	T 25
W26	12 4 14	28°52'52	6♏53	19°25	24°55	14°19	1°37	17°45	23°40	23°17	28°10	2°40	2°23	17° 8	n.a.	W26
T 27	12 8 11	29°51'25	20°32	20°55	26° 9	14°40	1°47	17°49	23°38	23°17	28°11	2°33	2°20	17°15	n.a.	T 27
F 28	12 12 7	0♈50'02	4♐19	22°24	27°22	15° 1	1°57	17°53	23°36	23°17	28°13	2°29	2°17	17°22	n.a.	F 28
S 29	12 16 4	1°48'41	18°13	23°52	28°36	15°22	2° 7	17°57	23°34	23°18	28°14	2°28	2°14	17°28	n.a.	S 29
S 30	12 20 0	2°47'22	2♑13	25°19	29°50	15°42	2°17	18° 1	23°31	23°R18	28°16	2°28	2°11	17°35	n.a.	S 30
M31	12 23 57	3♈46'07	16♑20	26♈44	1♉ 4	16♐ 2	2♒26	18♑ 5	23♎29	23♐18	28♒17	2♋27	2♋ 7	17♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	19s55	2n23	8s49	1n19	1s35	0n55	23s46	2s20	22s55	1s30	25s45	2s29	9s55	0s11	26s23	2s21	13s22	0s41	24n 7	24n10	24n22		n.a.
S 2	9 44	22 43	1 13	7 57	1 25	1 3	0 57	23 54	2 22	22 53	1 30	25 44	2 30	9 55	0 11	26 23	2 21	13 21	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
M 3	9 22	24 8	0s 3	7 6	1 30	0 31	0 59	24 2	2 24	22 50	1 30	25 44	2 30	9 54	0 11	26 23	2 22	13 21	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
T 4	9 0	23 57	1 20	6 15	1 35	0n 1	1 1	24 10	2 26	22 48	1 30	25 43	2 30	9 54	0 11	26 23	2 22	13 20	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
W 5	8 38	22 6	2 32	5 24	1 39	0 33	1 3	24 17	2 28	22 46	1 30	25 43	2 30	9 53	0 11	26 23	2 22	13 19	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
T 6	8 16	18 47	3 34	4 34	1 43	1 6	1 5	24 25	2 30	22 43	1 31	25 42	2 30	9 53	0 11	26 23	2 22	13 19	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
F 7	7 53	14 18	4 21	3 45	1 46	1 38	1 7	24 32	2 32	22 41	1 31	25 42	2 31	9 52	0 11	26 24	2 22	13 18	0 41	24 7	24 10	24 22		n.a.
S 8	7 31	9 3	4 51	2 57	1 49	2 10	1 9	24 39	2 34	22 38	1 31	25 41	2 31	9 52	0 11	26 24	2 22	13 17	0 41	24 8	24 10	24 22		n.a.
S 9	7 8	3 26	5 3	2 9	1 51	2 42	1 11	24 46	2 36	22 36	1 31	25 41	2 31	9 51	0 11	26 24	2 22	13 17	0 41	24 8	24 10	24 22		n.a.
M10	6 45	2n13	4 56	1 22	1 53	3 14	1 12	24 53	2 38	22 34	1 31	25 40	2 31	9 50	0 11	26 24	2 22	13 16	0 41	24 8	24 11	24 22		n.a.
T 11	6 22	7 36	4 33	0 36	1 54	3 46	1 14	25 0	2 40	22 31	1 31	25 40	2 32	9 50	0 11	26 24	2 22	13 16	0 41	24 9	24 11	24 23		n.a.
W12	5 59	12 29	3 57	0n 9	1 55	4 17	1 16	25 7	2 42	22 29	1 31	25 39	2 32	9 49	0 11	26 24	2 22	13 15	0 41	24 9	24 11	24 23		n.a.
T 13	5 36	16 42	3 10	0 54	1 55	4 49	1 18	25 13	2 44	22 27	1 31	25 39	2 32	9 49	0 11	26 24	2 22	13 14	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
F 14	5 12	20 6	2 15	1 37	1 54	5 21	1 19	25 20	2 46	22 24	1 31	25 38	2 32	9 48	0 11	26 24	2 22	13 14	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
S 15	4 49	22 34	1 15	2 20	1 54	5 52	1 21	25 26	2 48	22 22	1 32	25 38	2 33	9 47	0 11	26 25	2 23	13 13	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
S 16	4 25	24 0	0 13	3 1	1 52	6 23	1 22	25 32	2 51	22 20	1 32	25 37	2 33	9 47	0 11	26 25	2 23	13 13	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
M17	4 2	24 20	0n50	3 42	1 51	6 54	1 24	25 38	2 53	22 17	1 32	25 37	2 33	9 46	0 11	26 25	2 23	13 12	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
T 18	3 38	23 35	1 50	4 22	1 49	7 25	1 25	25 44	2 55	22 15	1 32	25 37	2 33	9 45	0 11	26 25	2 23	13 11	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
W19	3 15	21 44	2 46	5 0	1 46	7 56	1 27	25 50	2 57	22 13	1 32	25 36	2 34	9 44	0 11	26 25	2 23	13 11	0 40	24 9	24 11	24 23		n.a.
T 20	2 51	18 54	3 36	5 38	1 43	8 26	1 28	25 55	2 59	22 11	1 32	25 36	2 34	9 44	0 11	26 25	2 23	13 10	0 40	24 10	24 11	24 23		n.a.
F 21	2 27	15 11	4 16	6 15	1 40	8 57	1 29	26 1	3 1	22 8	1 32	25 35	2 34	9 43	0 11	26 25	2 23	13 10	0 40	24 10	24 11	24 23		n.a.
S 22	2 3	10 45	4 44	6 50	1 37	9 27	1 30	26 6	3 4	22 6	1 32	25 35	2 34	9 42	0 11	26 25	2 23	13 9	0 40	24 10	24 11	24 23		n.a.
S 23	1 39	5 45	4 59	7 25	1 33	9 57	1 31	26 11	3 6	22 4	1 33	25 35	2 35	9 41	0 11	26 25	2 23	13 9	0 40	24 11	24 11	24 23		n.a.
M24	1 15	0 25	4 58	7 59	1 28	10 26	1 33	26 17	3 8	22 2	1 33	25 34	2 35	9 41	0 11	26 26	2 23	13 8	0 40	24 11	24 12	24 23		n.a.
T 25	0 51	5s 2	4 42	8 31	1 24	10 55	1 34	26 22	3 10	21 59	1 33	25 34	2 35	9 40	0 11	26 26	2 23	13 7	0 40	24 11	24 12	24 23		n.a.
W26	0 27	10 21	4 9	9 3	1 19	11 24	1 34	26 27	3 13	21 57	1 33	25 34	2 36	9 39	0 11	26 26	2 24	13 7	0 40	24 11	24 12	24 23		n.a.
T 27	0 3	15 13	3 22	9 33	1 14	11 53	1 35	26 32	3 15	21 55	1 33	25 33	2 36	9 38	0 11	26 26	2 24	13 6	0 40	24 11	24 12	24 23		n.a.
F 28	0n21	19 21	2 23	10 2	1 8	12 21	1 36	26 36	3 17	21 53	1 33	25 33	2 36	9 37	0 11	26 26	2 24	13 6	0 40	24 12	24 12	24 23		n.a.
S 29	0 45	22 26	1 15	10 31	1 2	12 50	1 37	26 41	3 19	21 51	1 34	25 33	2 36	9 37	0 11	26 26	2 24	13 5	0 40	24 12	24 12	24 23		n.a.
S 30	1 9	24 11	0 1	10 58	0 56	13 17	1 38	26 46	3 22	21 49	1 34	25 33	2 37	9 36	0 11	26 26	2 24	13 5	0 40	24 12	24 12	24 23		n.a.
M31	1n33	24s23	1s13	11n24	0n50	13n45	1n38	26s50	3s24	21s46	1s34	25s32	2s37	9s35	0s11	26s26	2s24	13s 4	0s40	24n12	24n12	24n22		n.a.

Julian Day Number = -1442982.5, Delta T = 99h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'26, Lahiri = -122°24'26 Julian Calendar 1 May 8664 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 54	4♈44'53	0♒32	28♈ 8	2♉18	16♐21	2♒36	18♑ 9	23°R27	23°R18	28♒18	2°R26	2♋ 4	17♋48	n.a.	T 1
W 2	12 31 50	5°43'43	14°48	29°31	3°32	16°39	2°45	18°12	23♎25	23♐17	28°20	2♋22	2° 1	17°55	n.a.	W 2
T 3	12 35 47	6°42'35	29° 5	0♉52	4°45	16°57	2°54	18°16	23°22	23°17	28°21	2°15	1°58	18° 2	n.a.	T 3
F 4	12 39 43	7°41'29	13♓19	2°12	5°59	17°14	3° 4	18°19	23°20	23°17	28°22	2° 6	1°55	18° 8	n.a.	F 4
S 5	12 43 40	8°40'26	27°24	3°30	7°13	17°31	3°13	18°22	23°18	23°17	28°23	1°55	1°52	18°15	n.a.	S 5
S 6	12 47 36	9°39'25	11♈15	4°47	8°27	17°48	3°21	18°26	23°15	23°17	28°25	1°42	1°48	18°21	n.a.	S 6
M 7	12 51 33	10°38'27	24°49	6° 2	9°40	18° 3	3°30	18°29	23°13	23°17	28°26	1°30	1°45	18°28	n.a.	M 7
T 8	12 55 29	11°37'31	8♉ 3	7°15	10°54	18°18	3°39	18°32	23°11	23°16	28°27	1°20	1°42	18°35	n.a.	T 8
W 9	12 59 26	12°36'37	20°55	8°27	12° 8	18°33	3°47	18°35	23° 8	23°16	28°28	1°11	1°39	18°41	n.a.	W 9
T 10	13 3 22	13°35'46	3♊26	9°36	13°22	18°46	3°56	18°37	23° 6	23°16	28°30	1° 6	1°36	18°48	n.a.	T 10
F 11	13 7 19	14°34'56	15°40	10°44	14°35	19° 0	4° 4	18°40	23° 4	23°15	28°31	1° 3	1°33	18°55	n.a.	F 11
S 12	13 11 16	15°34'09	27°41	11°49	15°49	19°12	4°12	18°43	23° 1	23°15	28°32	1°D 2	1°29	19° 1	n.a.	S 12
S 13	13 15 12	16°33'24	9♋33	12°53	17° 3	19°24	4°20	18°45	22°59	23°14	28°33	1° 2	1°26	19° 8	n.a.	S 13
M14	13 19 9	17°32'42	21°21	13°53	18°16	19°35	4°28	18°48	22°56	23°14	28°34	1°R 2	1°23	19°15	n.a.	M14
T 15	13 23 5	18°32'01	3♌11	14°51	19°30	19°46	4°36	18°50	22°54	23°13	28°36	1° 1	1°20	19°21	n.a.	T 15
W16	13 27 2	19°31'22	15° 9	15°47	20°44	19°56	4°43	18°52	22°51	23°13	28°37	0°58	1°17	19°28	n.a.	W16
T 17	13 30 58	20°30'46	27°19	16°39	21°57	20° 5	4°51	18°54	22°49	23°12	28°38	0°53	1°13	19°35	n.a.	T 17
F 18	13 34 55	21°30'12	9♍46	17°28	23°11	20°13	4°58	18°56	22°47	23°12	28°39	0°45	1°10	19°41	n.a.	F 18
S 19	13 38 51	22°29'39	22°31	18°13	24°24	20°21	5° 5	18°58	22°44	23°11	28°40	0°35	1° 7	19°48	n.a.	S 19
S 20	13 42 48	23°29'09	5♎36	18°54	25°38	20°28	5°12	19° 0	22°42	23°10	28°41	0°23	1° 4	19°55	n.a.	S 20
M21	13 46 44	24°28'42	19° 0	19°31	26°51	20°34	5°19	19° 1	22°39	23°10	28°42	0°12	1° 1	20° 1	n.a.	M21
T 22	13 50 41	25°28'16	2♏41	20° 4	28° 5	20°39	5°26	19° 3	22°37	23° 9	28°43	0° 1	0°58	20° 8	n.a.	T 22
W23	13 54 37	26°27'54	16°35	20°31	29°18	20°44	5°32	19° 4	22°35	23° 8	28°44	29♊53	0°54	20°15	n.a.	W23
T 24	13 58 34	27°27'33	0♐39	20°53	0♊32	20°48	5°39	19° 5	22°32	23° 8	28°45	29°47	0°51	20°21	n.a.	T 24
F 25	14 2 30	28°27'15	14°49	21° 9	1°45	20°51	5°45	19° 7	22°30	23° 7	28°46	29°44	0°48	20°28	n.a.	F 25
S 26	14 6 27	29°27'00	29° 0	21°19	2°58	20°53	5°51	19° 8	22°27	23° 6	28°47	29°D43	0°45	20°35	n.a.	S 26
S 27	14 10 23	0♉26'48	13♑11	21°R22	4°12	20°55	5°57	19° 9	22°25	23° 5	28°48	29°43	0°42	20°41	n.a.	S 27
M28	14 14 20	1°26'38	27°20	21°18	5°25	20°R55	6° 3	19° 9	22°22	23° 4	28°48	29°R44	0°38	20°48	n.a.	M28
T 29	14 18 16	2°26'31	11♒25	21° 6	6°38	20°55	6° 9	19°10	22°20	23° 3	28°49	29°44	0°35	20°55	n.a.	T 29
W30	14 22 13	3♉26'26	25♒25	20♉46	7♊51	20♐54	6♒14	19♑11	22♎18	23♐ 2	28♒50	29♊42	0♋32	21♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	23s 0	2s23	11n49	0n43	14n12	1n39	26s55	3s26	21s44	1s34	25s32	2s37	9s34	0s11	26s26	2s24	13s 4	0s39	24n12	24n12	24n22		n.a.
W 2	2 21	20 9	3 24	12 13	0 36	14 38	1 39	26 59	3 29	21 42	1 34	25 32	2 38	9 33	0 11	26 26	2 24	13 3	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
T 3	2 45	16 5	4 12	12 36	0 29	15 5	1 39	27 3	3 31	21 40	1 34	25 32	2 38	9 32	0 11	26 26	2 24	13 3	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
F 4	3 9	11 7	4 45	12 57	0 21	15 31	1 40	27 7	3 34	21 38	1 35	25 32	2 38	9 32	0 11	26 27	2 24	13 2	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
S 5	3 33	5 37	5 0	13 18	0 14	15 56	1 40	27 12	3 36	21 36	1 35	25 31	2 38	9 31	0 11	26 27	2 24	13 2	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
S 6	3 57	0n 4	4 56	13 37	0 6	16 21	1 40	27 16	3 38	21 34	1 35	25 31	2 39	9 30	0 11	26 27	2 25	13 1	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
M 7	4 21	5 39	4 36	13 55	0s 2	16 46	1 40	27 19	3 41	21 32	1 35	25 31	2 39	9 29	0 11	26 27	2 25	13 1	0 39	24 12	24 12	24 22		n.a.
T 8	4 44	10 50	4 2	14 12	0 11	17 10	1 40	27 23	3 43	21 30	1 35	25 31	2 39	9 28	0 11	26 27	2 25	13 0	0 39	24 13	24 12	24 22		n.a.
W 9	5 8	15 26	3 16	14 28	0 19	17 33	1 40	27 27	3 46	21 28	1 35	25 31	2 40	9 27	0 12	26 27	2 25	13 0	0 39	24 13	24 12	24 22		n.a.
T 10	5 32	19 13	2 21	14 43	0 28	17 56	1 40	27 31	3 48	21 27	1 36	25 31	2 40	9 26	0 12	26 27	2 25	12 59	0 39	24 13	24 12	24 22		n.a.
F 11	5 56	22 5	1 21	14 57	0 37	18 19	1 40	27 34	3 51	21 25	1 36	25 31	2 40	9 25	0 12	26 27	2 25	12 59	0 39	24 13	24 12	24 21		n.a.
S 12	6 19	23 54	0 18	15 9	0 46	18 41	1 39	27 38	3 53	21 23	1 36	25 31	2 41	9 24	0 12	26 27	2 25	12 58	0 39	24 13	24 12	24 21		n.a.
S 13	6 43	24 37	0n45	15 20	0 55	19 3	1 39	27 41	3 56	21 21	1 36	25 31	2 41	9 24	0 12	26 27	2 25	12 58	0 39	24 13	24 13	24 21		n.a.
M14	7 6	24 12	1 46	15 30	1 4	19 24	1 39	27 45	3 58	21 19	1 36	25 31	2 41	9 23	0 12	26 27	2 25	12 57	0 39	24 13	24 13	24 21		n.a.
T 15	7 29	22 42	2 42	15 39	1 14	19 45	1 38	27 48	4 0	21 18	1 37	25 31	2 42	9 22	0 12	26 27	2 25	12 57	0 39	24 13	24 13	24 21		n.a.
W16	7 53	20 11	3 32	15 46	1 23	20 5	1 38	27 51	4 3	21 16	1 37	25 31	2 42	9 21	0 12	26 27	2 25	12 56	0 39	24 13	24 13	24 21		n.a.
T 17	8 16	16 44	4 13	15 52	1 33	20 24	1 37	27 55	4 5	21 14	1 37	25 31	2 42	9 20	0 12	26 27	2 25	12 56	0 39	24 13	24 13	24 20		n.a.
F 18	8 39	12 30	4 43	15 57	1 42	20 43	1 36	27 58	4 8	21 13	1 37	25 31	2 43	9 19	0 12	26 27	2 26	12 55	0 39	24 13	24 13	24 20		n.a.
S 19	9 2	7 37	5 0	16 1	1 52	21 1	1 35	28 1	4 10	21 11	1 37	25 31	2 43	9 18	0 12	26 27	2 26	12 55	0 39	24 13	24 13	24 20		n.a.
S 20	9 24	2 18	5 1	16 4	2 2	21 19	1 34	28 4	4 13	21 9	1 38	25 31	2 43	9 17	0 12	26 28	2 26	12 55	0 38	24 13	24 13	24 20		n.a.
M21	9 47	3s16	4 47	16 5	2 11	21 36	1 33	28 7	4 15	21 8	1 38	25 31	2 44	9 16	0 12	26 28	2 26	12 54	0 38	24 13	24 13	24 20		n.a.
T 22	10 9	8 48	4 16	16 5	2 21	21 52	1 32	28 10	4 18	21 6	1 38	25 31	2 44	9 15	0 12	26 28	2 26	12 54	0 38	24 13	24 13	24 20		n.a.
W23	10 32	14 1	3 29	16 3	2 30	22 8	1 31	28 12	4 20	21 5	1 38	25 31	2 44	9 14	0 12	26 28	2 26	12 53	0 38	24 13	24 13	24 19		n.a.
T 24	10 54	18 32	2 29	16 1	2 39	22 23	1 30	28 15	4 23	21 3	1 38	25 31	2 45	9 13	0 12	26 28	2 26	12 53	0 38	24 13	24 13	24 19		n.a.
F 25	11 16	22 1	1 19	15 57	2 47	22 37	1 28	28 18	4 25	21 2	1 39	25 31	2 45	9 13	0 12	26 28	2 26	12 53	0 38	24 13	24 13	24 19		n.a.
S 26	11 38	24 9	0 4	15 52	2 55	22 51	1 27	28 20	4 28	21 1	1 39	25 31	2 45	9 12	0 12	26 28	2 26	12 52	0 38	24 13	24 13	24 19		n.a.
S 27	12 0	24 43	1s11	15 45	3 3	23 4	1 26	28 23	4 30	20 59	1 39	25 32	2 45	9 11	0 12	26 28	2 26	12 52	0 38	24 13	24 13	24 18		n.a.
M28	12 21	23 42	2 22	15 37	3 10	23 17	1 24	28 25	4 32	20 58	1 39	25 32	2 46	9 10	0 12	26 28	2 26	12 51	0 38	24 13	24 13	24 18		n.a.
T 29	12 42	21 10	3 24	15 28	3 16	23 28	1 22	28 28	4 35	20 57	1 40	25 32	2 46	9 9	0 12	26 28	2 26	12 51	0 38	24 13	24 13	24 18		n.a.
W30	13n 4	17s25	4s13	15n18	3s21	23n39	1n21	28s30	4s37	20s56	1s40	25s32	2s46	9s 8	0s12	26s28	2s26	12s51	0s38	24n13	24n13	24n18		n.a.

Julian Day Number = -1442951.5, Delta T = 99h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'22, Lahiri = -122°24'22 Julian Calendar 1 June 8664 BCE == Greg. Calendar 26 March 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 9	4♉26'24	9♓20	20°R18	9♊ 5	20°R52	6♒19	19♑11	22°R15	23°R 1	28♒51	29°R37	0♋29	21♋ 8	n.a.	T 1
F 2	14 30 6	5°26'24	23° 8	19♉42	10°18	20♐49	6°24	19°12	22♎13	23♐ 0	28°52	29♊30	0°26	21°14	n.a.	F 2
S 3	14 34 2	6°26'27	6♈46	18°57	11°31	20°46	6°29	19°12	22°11	22°59	28°52	29°22	0°23	21°21	n.a.	S 3
S 4	14 37 59	7°26'32	20°12	18° 5	12°44	20°41	6°34	19°12	22° 8	22°58	28°53	29°12	0°19	21°28	n.a.	S 4
M 5	14 41 55	8°26'40	3♉24	17° 5	13°57	20°36	6°39	19°R12	22° 6	22°57	28°54	29° 3	0°16	21°34	n.a.	M 5
T 6	14 45 52	9°26'49	16°21	15°59	15°10	20°29	6°43	19°12	22° 4	22°56	28°55	28°55	0°13	21°41	n.a.	T 6
W 7	14 49 48	10°27'02	29° 1	14°49	16°23	20°22	6°47	19°12	22° 1	22°55	28°55	28°49	0°10	21°48	n.a.	W 7
T 8	14 53 45	11°27'16	11♊25	13°35	17°36	20°14	6°51	19°11	21°59	22°54	28°56	28°45	0° 7	21°54	n.a.	T 8
F 9	14 57 41	12°27'32	23°34	12°21	18°49	20° 5	6°55	19°11	21°57	22°52	28°56	28°D43	0° 4	22° 1	n.a.	F 9
S 10	15 1 38	13°27'50	5♋33	11° 7	20° 2	19°55	6°59	19°10	21°55	22°51	28°57	28°44	0° 0	22° 8	n.a.	S 10
S 11	15 5 34	14°28'11	17°23	9°57	21°15	19°44	7° 3	19°10	21°53	22°50	28°58	28°45	29♊57	22°14	n.a.	S 11
M12	15 9 31	15°28'33	29°11	8°52	22°28	19°33	7° 6	19° 9	21°50	22°49	28°58	28°46	29°54	22°21	n.a.	M12
T 13	15 13 27	16°28'57	11♌ 1	7°54	23°41	19°21	7° 9	19° 8	21°48	22°47	28°59	28°R48	29°51	22°28	n.a.	T 13
W14	15 17 24	17°29'22	22°58	7° 5	24°53	19° 8	7°12	19° 7	21°46	22°46	28°59	28°48	29°48	22°34	n.a.	W14
T 15	15 21 20	18°29'50	5♍ 7	6°26	26° 6	18°54	7°15	19° 6	21°44	22°45	29° 0	28°46	29°44	22°41	n.a.	T 15
F 16	15 25 17	19°30'19	17°34	5°58	27°19	18°39	7°17	19° 5	21°42	22°43	29° 0	28°43	29°41	22°48	n.a.	F 16
S 17	15 29 13	20°30'50	0♎21	5°42	28°31	18°23	7°20	19° 3	21°40	22°42	29° 1	28°38	29°38	22°54	n.a.	S 17
S 18	15 33 9	21°31'23	13°32	5°D37	29°44	18° 7	7°22	19° 2	21°38	22°41	29° 1	28°32	29°35	23° 1	n.a.	S 18
M19	15 37 6	22°31'57	27° 7	5°44	0♋56	17°50	7°24	19° 0	21°36	22°39	29° 1	28°26	29°32	23° 8	n.a.	M19
T 20	15 41 2	23°32'34	11♏ 5	6° 1	2° 9	17°33	7°26	18°59	21°34	22°38	29° 2	28°20	29°29	23°14	n.a.	T 20
W21	15 44 59	24°33'12	25°21	6°28	3°21	17°14	7°27	18°57	21°32	22°36	29° 2	28°15	29°25	23°21	n.a.	W21
T 22	15 48 55	25°33'52	9♐51	7° 5	4°33	16°55	7°29	18°55	21°30	22°35	29° 2	28°12	29°22	23°28	n.a.	T 22
F 23	15 52 52	26°34'35	24°29	7°50	5°45	16°36	7°30	18°53	21°28	22°33	29° 3	28°D11	29°19	23°34	n.a.	F 23
S 24	15 56 48	27°35'19	9♑ 7	8°43	6°58	16°16	7°31	18°51	21°26	22°32	29° 3	28°12	29°16	23°41	n.a.	S 24
S 25	16 0 45	28°36'05	23°40	9°42	8°10	15°55	7°32	18°49	21°25	22°30	29° 3	28°13	29°13	23°48	n.a.	S 25
M26	16 4 41	29°36'54	8♒ 4	10°48	9°22	15°34	7°32	18°47	21°23	22°29	29° 3	28°14	29°10	23°54	n.a.	M26
T 27	16 8 38	0♊37'44	22°16	11°58	10°34	15°13	7°33	18°44	21°21	22°27	29° 3	28°15	29° 6	24° 1	n.a.	T 27
W28	16 12 34	1°38'36	6♓14	13°13	11°46	14°51	7°R33	18°42	21°19	22°26	29° 4	28°R16	29° 3	24° 8	n.a.	W28
T 29	16 16 31	2°39'30	19°58	14°32	12°58	14°28	7°33	18°39	21°18	22°24	29° 4	28°15	29° 0	24°14	n.a.	T 29
F 30	16 20 27	3°40'27	3♈28	15°54	14°10	14° 5	7°32	18°36	21°16	22°23	29° 4	28°12	28°57	24°21	n.a.	F 30
S 31	16 24 24	4♊41'25	16♈43	17♉19	15♋21	13♐43	7♒32	18♑33	21♎15	22♐21	29♒ 4	28♊ 9	28♊54	24♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n25	12s44	4s47	15n 7	3s24	23n50	1n19	28s32	4s40	20s54	1s40	25s33	2s47	9s 7	0s12	26s28	2s27	12s50	0s38	24n13	24n13	24n17		n.a.
F 2	13 45	7 26	5 4	14 55	3 27	23 59	1 17	28 34	4 42	20 53	1 40	25 33	2 47	9 6	0 12	26 28	2 27	12 50	0 38	24 13	24 13	24 17		n.a.
S 3	14 6	1 51	5 3	14 42	3 27	24 8	1 15	28 36	4 44	20 52	1 40	25 33	2 47	9 5	0 12	26 28	2 27	12 50	0 38	24 13	24 13	24 17		n.a.
S 4	14 26	3n45	4 46	14 28	3 26	24 16	1 13	28 38	4 46	20 51	1 41	25 33	2 48	9 4	0 12	26 28	2 27	12 49	0 38	24 13	24 13	24 17		n.a.
M 5	14 46	9 6	4 13	14 14	3 23	24 23	1 11	28 40	4 49	20 50	1 41	25 34	2 48	9 4	0 12	26 28	2 27	12 49	0 38	24 13	24 13	24 16		n.a.
T 6	15 6	13 57	3 28	14 0	3 18	24 30	1 9	28 42	4 51	20 49	1 41	25 34	2 48	9 3	0 12	26 28	2 27	12 49	0 38	24 13	24 13	24 16		n.a.
W 7	15 26	18 6	2 33	13 46	3 11	24 36	1 7	28 43	4 53	20 48	1 41	25 34	2 49	9 2	0 12	26 28	2 27	12 49	0 38	24 13	24 13	24 16		n.a.
T 8	15 45	21 21	1 32	13 33	3 1	24 41	1 4	28 45	4 55	20 48	1 42	25 35	2 49	9 1	0 12	26 28	2 27	12 48	0 38	24 13	24 13	24 15		n.a.
F 9	16 4	23 35	0 28	13 21	2 49	24 45	1 2	28 46	4 57	20 47	1 42	25 35	2 49	9 0	0 12	26 28	2 27	12 48	0 38	24 13	24 13	24 15		n.a.
S 10	16 23	24 43	0n37	13 11	2 36	24 49	1 0	28 47	4 59	20 46	1 42	25 36	2 50	8 59	0 12	26 28	2 27	12 48	0 37	24 13	24 13	24 15		n.a.
S 11	16 42	24 41	1 40	13 3	2 21	24 52	0 57	28 48	5 1	20 45	1 42	25 36	2 50	8 58	0 12	26 28	2 27	12 48	0 37	24 13	24 13	24 14		n.a.
M12	17 0	23 33	2 38	12 58	2 4	24 54	0 55	28 49	5 2	20 45	1 43	25 36	2 50	8 58	0 12	26 28	2 27	12 47	0 37	24 13	24 13	24 14		n.a.
T 13	17 18	21 22	3 29	12 55	1 46	24 55	0 52	28 49	5 4	20 44	1 43	25 37	2 51	8 57	0 12	26 28	2 27	12 47	0 37	24 13	24 13	24 14		n.a.
W14	17 36	18 16	4 13	12 56	1 28	24 56	0 49	28 50	5 6	20 44	1 43	25 37	2 51	8 56	0 12	26 28	2 27	12 47	0 37	24 13	24 13	24 13		n.a.
T 15	17 53	14 20	4 45	13 1	1 10	24 56	0 46	28 50	5 7	20 43	1 43	25 38	2 51	8 55	0 12	26 28	2 27	12 47	0 37	24 13	24 13	24 13		n.a.
F 16	18 10	9 43	5 5	13 8	0 51	24 55	0 44	28 50	5 9	20 43	1 43	25 38	2 52	8 54	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 13	24 13	24 13		n.a.
S 17	18 27	4 35	5 11	13 20	0 33	24 53	0 41	28 50	5 10	20 42	1 44	25 39	2 52	8 54	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 13	24 13	24 12		n.a.
S 18	18 43	0s55	5 0	13 34	0 16	24 51	0 38	28 50	5 11	20 42	1 44	25 39	2 52	8 53	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 12	24 13	24 12		n.a.
M19	19 0	6 33	4 33	13 52	0n 1	24 48	0 35	28 49	5 12	20 42	1 44	25 40	2 52	8 52	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 12	24 13	24 12		n.a.
T 20	19 15	12 1	3 49	14 13	0 16	24 44	0 32	28 49	5 13	20 41	1 44	25 40	2 53	8 51	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 12	24 13	24 11		n.a.
W21	19 31	16 59	2 50	14 35	0 31	24 39	0 29	28 48	5 14	20 41	1 45	25 41	2 53	8 51	0 12	26 28	2 28	12 46	0 37	24 12	24 13	24 11		n.a.
T 22	19 46	21 1	1 39	15 0	0 44	24 34	0 25	28 47	5 15	20 41	1 45	25 41	2 53	8 50	0 12	26 28	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 10		n.a.
F 23	20 1	23 45	0 20	15 27	0 56	24 27	0 22	28 45	5 16	20 41	1 45	25 42	2 54	8 49	0 12	26 28	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 10		n.a.
S 24	20 15	24 53	1s 0	15 55	1 7	24 20	0 19	28 44	5 17	20 41	1 45	25 43	2 54	8 48	0 12	26 28	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 10		n.a.
S 25	20 29	24 17	2 15	16 24	1 17	24 13	0 16	28 42	5 17	20 41	1 46	25 43	2 54	8 48	0 12	26 27	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 9		n.a.
M26	20 43	22 5	3 22	16 53	1 25	24 5	0 12	28 40	5 17	20 41	1 46	25 44	2 55	8 47	0 12	26 27	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 9		n.a.
T 27	20 56	18 32	4 15	17 23	1 33	23 56	0 9	28 37	5 18	20 41	1 46	25 44	2 55	8 46	0 12	26 27	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 8		n.a.
W28	21 9	14 0	4 52	17 53	1 39	23 46	0 5	28 35	5 18	20 41	1 46	25 45	2 55	8 46	0 12	26 27	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 8		n.a.
T 29	21 22	8 50	5 11	18 23	1 45	23 36	0 2	28 32	5 18	20 41	1 47	25 46	2 55	8 45	0 12	26 27	2 28	12 45	0 37	24 12	24 13	24 8		n.a.
F 30	21 34	3 20	5 13	18 52	1 49	23 24	0s 2	28 29	5 17	20 42	1 47	25 46	2 56	8 45	0 12	26 27	2 28	12 44	0 37	24 12	24 13	24 7		n.a.
S 31	21n45	2n13	4s58	19n21	1n53	23n13	0s 5	28s26	5s17	20s42	1s47	25s47	2s56	8s44	0s12	26s27	2s28	12s44	0s36	24n12	24n13	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -1442921.5, Delta T = 99h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'17, Lahiri = -122°24'18 Julian Calendar 1 July 8664 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 20	5♊42'24	29♈45	18♉46	16♋33	13°R19	7°R31	18°R30	21°R13	22°R19	29♒ 4	28°R 5	28♊50	24♋34	n.a.	S 1
M 2	16 32 17	6°43'26	12♉33	20°15	17°45	12♐56	7♒31	18♑27	21♎12	22♐18	29°R 4	28♊ 2	28°47	24°41	n.a.	M 2
T 3	16 36 13	7°44'29	25° 9	21°45	18°56	12°32	7°30	18°24	21°10	22°16	29° 4	27°59	28°44	24°48	n.a.	T 3
W 4	16 40 10	8°45'34	7♊32	23°17	20° 8	12° 9	7°28	18°21	21° 9	22°14	29° 4	27°57	28°41	24°54	n.a.	W 4
T 5	16 44 6	9°46'41	19°44	24°50	21°19	11°45	7°27	18°18	21° 7	22°13	29° 4	27°55	28°38	25° 1	n.a.	T 5
F 6	16 48 3	10°47'48	1♋46	26°23	22°30	11°22	7°25	18°15	21° 6	22°11	29° 4	27°D55	28°35	25° 8	n.a.	F 6
S 7	16 51 59	11°48'58	13°41	27°57	23°42	10°58	7°23	18°11	21° 5	22° 9	29° 4	27°56	28°31	25°14	n.a.	S 7
S 8	16 55 56	12°50'08	25°30	29°32	24°53	10°35	7°21	18° 7	21° 3	22° 8	29° 4	27°57	28°28	25°21	n.a.	S 8
M 9	16 59 52	13°51'19	7♌17	1♊ 7	26° 4	10°12	7°19	18° 4	21° 2	22° 6	29° 3	27°59	28°25	25°28	n.a.	M 9
T 10	17 3 49	14°52'32	19° 6	2°43	27°15	9°49	7°17	18° 0	21° 1	22° 4	29° 3	28° 0	28°22	25°34	n.a.	T 10
W11	17 7 45	15°53'45	1♍ 2	4°18	28°26	9°26	7°14	17°56	21° 0	22° 3	29° 3	28° 1	28°19	25°41	n.a.	W11
T 12	17 11 42	16°54'59	13° 8	5°54	29°37	9° 4	7°11	17°52	20°59	22° 1	29° 3	28°R 1	28°15	25°48	n.a.	T 12
F 13	17 15 38	17°56'14	25°31	7°30	0♌47	8°42	7° 8	17°49	20°58	21°59	29° 2	28° 1	28°12	25°54	n.a.	F 13
S 14	17 19 35	18°57'30	8♎13	9° 5	1°58	8°21	7° 5	17°44	20°57	21°58	29° 2	28° 1	28° 9	26° 1	n.a.	S 14
S 15	17 23 31	19°58'47	21°19	10°41	3° 8	8° 0	7° 2	17°40	20°56	21°56	29° 2	28° 0	28° 6	26° 8	n.a.	S 15
M16	17 27 28	21° 0'05	4♏52	12°17	4°19	7°39	6°58	17°36	20°55	21°54	29° 1	27°59	28° 3	26°14	n.a.	M16
T 17	17 31 24	22° 1'23	18°52	13°52	5°29	7°19	6°54	17°32	20°54	21°52	29° 1	27°58	28° 0	26°21	n.a.	T 17
W18	17 35 21	23° 2'42	3♐16	15°28	6°39	7° 0	6°50	17°28	20°53	21°51	29° 1	27°58	27°56	26°28	n.a.	W18
T 19	17 39 17	24° 4'02	18° 1	17° 3	7°49	6°41	6°46	17°23	20°53	21°49	29° 0	27°57	27°53	26°34	n.a.	T 19
F 20	17 43 14	25° 5'23	3♑ 0	18°39	8°59	6°23	6°42	17°19	20°52	21°47	29° 0	27°D57	27°50	26°41	n.a.	F 20
S 21	17 47 10	26° 6'45	18° 4	20°14	10° 9	6° 5	6°37	17°14	20°51	21°46	28°59	27°57	27°47	26°48	n.a.	S 21
S 22	17 51 7	27° 8'08	3♒ 4	21°49	11°19	5°48	6°32	17°10	20°51	21°44	28°59	27°57	27°44	26°54	n.a.	S 22
M23	17 55 3	28° 9'32	17°52	23°24	12°28	5°32	6°28	17° 5	20°50	21°42	28°58	27°R57	27°41	27° 1	n.a.	M23
T 24	17 59 0	29°10'56	2♓23	24°59	13°38	5°17	6°23	17° 1	20°50	21°41	28°58	27°57	27°37	27° 8	n.a.	T 24
W25	18 2 56	0♋12'22	16°32	26°34	14°47	5° 2	6°17	16°56	20°49	21°39	28°57	27°57	27°34	27°14	n.a.	W25
T 26	18 6 53	1°13'48	0♈19	28° 9	15°56	4°48	6°12	16°51	20°49	21°37	28°57	27°D57	27°31	27°21	n.a.	T 26
F 27	18 10 49	2°15'15	13°43	29°44	17° 5	4°35	6° 6	16°47	20°49	21°35	28°56	27°57	27°28	27°28	n.a.	F 27
S 28	18 14 46	3°16'43	26°47	1♋19	18°14	4°22	6° 1	16°42	20°48	21°34	28°56	27°58	27°25	27°34	n.a.	S 28
S 29	18 18 43	4°18'12	9♉32	2°53	19°23	4°11	5°55	16°37	20°48	21°32	28°55	27°58	27°21	27°41	n.a.	S 29
M30	18 22 39	5°19'41	22° 3	4°28	20°32	4° 0	5°49	16°32	20°48	21°30	28°54	27°59	27°18	27°48	n.a.	M30
T 31	18 26 36	6♋21'11	4♊20	6♋ 3	21♌40	3♐50	5♒43	16♑27	20♎48	21♐29	28♒54	28♊ 0	27♊15	27♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	7n35	4s28	19n49	1n56	23n 0	0s 9	28s22	5s17	20s42	1s47	25s48	2s56	8s43	0s12	26s27	2s28	12s44	0s36	24n12	24n13	24n 6		n.a.
M 2	22 8	12 33	3 45	20 17	1 58	22 47	0 13	28 18	5 16	20 43	1 47	25 48	2 56	8 43	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 13	24 6		n.a.
T 3	22 18	16 54	2 51	20 43	2 0	22 34	0 16	28 14	5 15	20 43	1 48	25 49	2 57	8 42	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 13	24 5		n.a.
W 4	22 28	20 28	1 50	21 8	2 1	22 19	0 20	28 10	5 14	20 44	1 48	25 50	2 57	8 42	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 13	24 5		n.a.
T 5	22 38	23 3	0 45	21 33	2 1	22 4	0 24	28 6	5 13	20 45	1 48	25 51	2 57	8 41	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 13	24 4		n.a.
F 6	22 47	24 34	0n21	21 56	2 1	21 49	0 28	28 1	5 12	20 45	1 48	25 51	2 57	8 41	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 13	24 4		n.a.
S 7	22 56	24 55	1 26	22 18	2 0	21 33	0 31	27 56	5 11	20 46	1 49	25 52	2 58	8 40	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 3		n.a.
S 8	23 4	24 8	2 27	22 38	1 59	21 16	0 35	27 52	5 10	20 47	1 49	25 53	2 58	8 40	0 12	26 27	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 3		n.a.
M 9	23 12	22 17	3 21	22 58	1 57	20 59	0 39	27 46	5 8	20 47	1 49	25 53	2 58	8 39	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 2		n.a.
T 10	23 19	19 28	4 7	23 16	1 55	20 41	0 43	27 41	5 6	20 48	1 49	25 54	2 58	8 39	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 2		n.a.
W11	23 26	15 51	4 43	23 32	1 53	20 23	0 47	27 36	5 5	20 49	1 49	25 55	2 58	8 38	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 1		n.a.
T 12	23 32	11 31	5 7	23 47	1 50	20 4	0 51	27 30	5 3	20 50	1 50	25 56	2 59	8 38	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 1		n.a.
F 13	23 38	6 40	5 17	24 1	1 47	19 45	0 55	27 25	5 1	20 51	1 50	25 56	2 59	8 37	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 0		n.a.
S 14	23 44	1 24	5 12	24 14	1 43	19 25	0 59	27 19	4 58	20 52	1 50	25 57	2 59	8 37	0 12	26 26	2 28	12 44	0 36	24 12	24 12	24 0		n.a.
S 15	23 49	4s 5	4 52	24 25	1 40	19 5	1 3	27 13	4 56	20 53	1 50	25 58	2 59	8 37	0 12	26 26	2 29	12 44	0 36	24 12	24 12	23 59		n.a.
M16	23 53	9 35	4 14	24 35	1 36	18 44	1 6	27 7	4 54	20 54	1 50	25 59	2 59	8 36	0 12	26 26	2 29	12 45	0 36	24 12	24 12	23 59		n.a.
T 17	23 57	14 47	3 21	24 43	1 31	18 23	1 10	27 1	4 51	20 55	1 50	25 59	3 0	8 36	0 12	26 26	2 29	12 45	0 36	24 12	24 12	23 58		n.a.
W18	24 1	19 19	2 13	24 50	1 27	18 1	1 14	26 55	4 49	20 57	1 51	26 0	3 0	8 36	0 12	26 26	2 29	12 45	0 36	24 12	24 12	23 57		n.a.
T 19	24 4	22 45	0 55	24 56	1 22	17 39	1 18	26 49	4 46	20 58	1 51	26 1	3 0	8 36	0 12	26 25	2 29	12 45	0 36	24 12	24 12	23 57		n.a.
F 20	24 7	24 39	0s28	25 0	1 18	17 16	1 22	26 43	4 44	20 59	1 51	26 2	3 0	8 35	0 12	26 25	2 29	12 45	0 35	24 12	24 12	23 56		n.a.
S 21	24 9	24 46	1 50	25 3	1 13	16 53	1 26	26 37	4 41	21 1	1 51	26 2	3 0	8 35	0 12	26 25	2 29	12 45	0 35	24 12	24 12	23 56		n.a.
S 22	24 10	23 4	3 3	25 5	1 7	16 30	1 30	26 32	4 38	21 2	1 51	26 3	3 0	8 35	0 12	26 25	2 29	12 45	0 35	24 12	24 12	23 55		n.a.
M23	24 12	19 49	4 3	25 5	1 2	16 7	1 34	26 26	4 35	21 3	1 51	26 4	3 0	8 35	0 12	26 25	2 29	12 45	0 35	24 12	24 12	23 54		n.a.
T 24	24 12	15 24	4 47	25 4	0 57	15 43	1 38	26 20	4 32	21 5	1 52	26 5	3 1	8 34	0 12	26 25	2 29	12 45	0 35	24 12	24 12	23 54		n.a.
W25	24 12	10 14	5 12	25 1	0 51	15 18	1 42	26 14	4 29	21 6	1 52	26 5	3 1	8 34	0 12	26 25	2 29	12 46	0 35	24 12	24 12	23 53		n.a.
T 26	24 12	4 42	5 18	24 58	0 45	14 54	1 46	26 8	4 26	21 8	1 52	26 6	3 1	8 34	0 12	26 25	2 29	12 46	0 35	24 12	24 12	23 53		n.a.
F 27	24 11	0n54	5 6	24 53	0 40	14 29	1 50	26 3	4 23	21 9	1 52	26 7	3 1	8 34	0 12	26 25	2 29	12 46	0 35	24 12	24 11	23 52		n.a.
S 28	24 10	6 20	4 39	24 46	0 34	14 4	1 53	25 57	4 20	21 11	1 52	26 8	3 1	8 34	0 12	26 24	2 29	12 46	0 35	24 12	24 11	23 51		n.a.
S 29	24 8	11 23	3 58	24 39	0 28	13 38	1 57	25 52	4 17	21 12	1 52	26 8	3 1	8 34	0 12	26 24	2 28	12 46	0 35	24 12	24 11	23 51		n.a.
M30	24 6	15 52	3 7	24 30	0 22	13 13	2 1	25 47	4 14	21 14	1 52	26 9	3 1	8 34	0 12	26 24	2 28	12 46	0 35	24 12	24 11	23 50		n.a.
T 31	24n 3	19n36	2s 8	24n20	0n16	12n47	2s 5	25s41	4s10	21s16	1s52	26s10	3s 1	8s34	0s12	26s24	2s28	12s47	0s35	24n12	24n11	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1442890.5, Delta T = 99h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'13, Lahiri = -122°24'13 Julian Calendar 1 Aug. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 May 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 30 32	7♋22'42	16♊28	7♋38	22♌48	3°R41	5°R36	16°R22	20°R48	21°R27	28°R53	28♊ 0	27♊12	28♋ 1	n.a.	W 1
T 2	18 34 29	8°24'13	28°28	9°13	23°57	3♐32	5♒30	16♑17	20°D48	21♐26	28♒52	28°R 1	27° 9	28° 8	n.a.	T 2
F 3	18 38 25	9°25'44	10♋22	10°48	25° 5	3°25	5°23	16°12	20♎48	21°24	28°51	28° 0	27° 6	28°14	n.a.	F 3
S 4	18 42 22	10°27'16	22°12	12°23	26°12	3°18	5°17	16° 7	20°48	21°22	28°51	27°59	27° 2	28°21	n.a.	S 4
S 5	18 46 18	11°28'47	4♌ 1	13°58	27°20	3°12	5°10	16° 2	20°48	21°21	28°50	27°58	26°59	28°28	n.a.	S 5
M 6	18 50 15	12°30'19	15°49	15°33	28°27	3° 7	5° 3	15°57	20°48	21°19	28°49	27°55	26°56	28°34	n.a.	M 6
T 7	18 54 12	13°31'51	27°41	17° 8	29°35	3° 3	4°56	15°52	20°48	21°18	28°48	27°53	26°53	28°41	n.a.	T 7
W 8	18 58 8	14°33'22	9♍38	18°44	0♍42	3° 0	4°49	15°47	20°49	21°16	28°47	27°50	26°50	28°48	n.a.	W 8
T 9	19 2 5	15°34'53	21°45	20°19	1°48	2°57	4°41	15°42	20°49	21°15	28°46	27°48	26°47	28°54	n.a.	T 9
F 10	19 6 1	16°36'24	4♎ 4	21°55	2°55	2°55	4°34	15°37	20°49	21°13	28°46	27°47	26°43	29° 1	n.a.	F 10
S 11	19 9 58	17°37'54	16°40	23°31	4° 2	2°54	4°27	15°32	20°50	21°12	28°45	27°D46	26°40	29° 8	n.a.	S 11
S 12	19 13 54	18°39'24	29°38	25° 7	5° 8	2°D54	4°19	15°27	20°50	21°10	28°44	27°46	26°37	29°14	n.a.	S 12
M13	19 17 51	19°40'54	13♏ 0	26°43	6°14	2°55	4°11	15°22	20°51	21° 9	28°43	27°48	26°34	29°21	n.a.	M13
T 14	19 21 48	20°42'23	26°48	28°20	7°19	2°56	4° 4	15°17	20°51	21° 7	28°42	27°49	26°31	29°28	n.a.	T 14
W15	19 25 44	21°43'51	11♐ 4	29°56	8°25	2°58	3°56	15°12	20°52	21° 6	28°41	27°51	26°27	29°34	n.a.	W15
T 16	19 29 41	22°45'19	25°46	1♌33	9°30	3° 1	3°48	15° 7	20°53	21° 4	28°40	27°R51	26°24	29°41	n.a.	T 16
F 17	19 33 37	23°46'47	10♑48	3°10	10°35	3° 5	3°40	15° 2	20°54	21° 3	28°39	27°51	26°21	29°48	n.a.	F 17
S 18	19 37 34	24°48'14	26° 2	4°47	11°39	3° 9	3°32	14°57	20°54	21° 2	28°38	27°49	26°18	29°54	n.a.	S 18
S 19	19 41 31	25°49'40	11♒20	6°23	12°44	3°14	3°24	14°53	20°55	21° 0	28°37	27°46	26°15	0♌ 1	n.a.	S 19
M20	19 45 27	26°51'06	26°29	8° 0	13°48	3°20	3°16	14°48	20°56	20°59	28°36	27°41	26°12	0° 8	n.a.	M20
T 21	19 49 24	27°52'32	11♓20	9°37	14°51	3°26	3° 8	14°43	20°57	20°58	28°35	27°37	26° 8	0°14	n.a.	T 21
W22	19 53 20	28°53'57	25°48	11°14	15°55	3°33	3° 0	14°38	20°58	20°56	28°33	27°33	26° 5	0°21	n.a.	W22
T 23	19 57 17	29°55'22	9♈47	12°50	16°58	3°41	2°52	14°33	20°59	20°55	28°32	27°30	26° 2	0°28	n.a.	T 23
F 24	20 1 14	0♌56'46	23°18	14°27	18° 1	3°49	2°44	14°29	21° 0	20°54	28°31	27°28	25°59	0°34	n.a.	F 24
S 25	20 5 10	1°58'10	6♉22	16° 2	19° 3	3°58	2°36	14°24	21° 1	20°53	28°30	27°D28	25°56	0°41	n.a.	S 25
S 26	20 9 7	2°59'34	19° 3	17°37	20° 5	4° 7	2°28	14°19	21° 3	20°51	28°29	27°29	25°53	0°48	n.a.	S 26
M27	20 13 3	4° 0'57	1♊25	19°12	21° 7	4°18	2°19	14°15	21° 4	20°50	28°28	27°31	25°49	0°54	n.a.	M27
T 28	20 17 0	5° 2'19	13°33	20°45	22° 8	4°28	2°11	14°10	21° 5	20°49	28°27	27°32	25°46	1° 1	n.a.	T 28
W29	20 20 57	6° 3'41	25°30	22°17	23° 9	4°40	2° 3	14° 6	21° 6	20°48	28°26	27°R33	25°43	1° 8	n.a.	W29
T 30	20 24 53	7♌ 5'02	7♋22	23♌47	24♍ 9	4♐52	1♒55	14♑ 1	21♎ 8	20♐47	28♒24	27♊33	25♊40	1♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	22n27	1s 4	24n 9	0n10	12n21	2s 8	25s36	4s 7	21s18	1s52	26s10	3s 1	8s34	0s12	26s24	2s28	12s47	0s35	24n12	24n11	23n49		n.a.
T 2	23 56	24 15	0n 3	23 57	0 4	11 54	2 12	25 32	4 4	21 19	1 52	26 11	3 1	8 34	0 12	26 24	2 28	12 47	0 35	24 12	24 11	23 48		n.a.
F 3	23 52	24 56	1 8	23 43	0s 2	11 28	2 16	25 27	4 1	21 21	1 53	26 12	3 2	8 34	0 12	26 24	2 28	12 47	0 35	24 12	24 11	23 47		n.a.
S 4	23 47	24 27	2 10	23 29	0 8	11 1	2 19	25 22	3 57	21 23	1 53	26 13	3 2	8 34	0 12	26 24	2 28	12 47	0 35	24 12	24 11	23 47		n.a.
S 5	23 42	22 53	3 7	23 13	0 15	10 34	2 23	25 18	3 54	21 25	1 53	26 13	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 48	0 35	24 12	24 11	23 46		n.a.
M 6	23 36	20 20	3 55	22 56	0 21	10 7	2 26	25 14	3 51	21 26	1 53	26 14	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 48	0 35	24 12	24 11	23 45		n.a.
T 7	23 30	16 55	4 33	22 38	0 27	9 40	2 30	25 10	3 48	21 28	1 53	26 15	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 48	0 34	24 12	24 11	23 45		n.a.
W 8	23 23	12 49	5 0	22 19	0 33	9 13	2 33	25 6	3 44	21 30	1 53	26 15	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 48	0 34	24 12	24 11	23 44		n.a.
T 9	23 16	8 9	5 14	21 59	0 39	8 45	2 36	25 2	3 41	21 32	1 53	26 16	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 49	0 34	24 12	24 11	23 43		n.a.
F 10	23 8	3 6	5 14	21 38	0 45	8 18	2 39	24 58	3 38	21 34	1 53	26 16	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 49	0 34	24 12	24 10	23 43		n.a.
S 11	23 0	2s11	4 59	21 16	0 51	7 50	2 43	24 55	3 35	21 36	1 53	26 17	3 2	8 34	0 12	26 23	2 28	12 49	0 34	24 12	24 10	23 42		n.a.
S 12	22 52	7 32	4 28	20 53	0 56	7 23	2 46	24 52	3 31	21 37	1 53	26 18	3 2	8 35	0 12	26 22	2 28	12 50	0 34	24 12	24 10	23 41		n.a.
M13	22 43	12 43	3 43	20 29	1 2	6 55	2 49	24 49	3 28	21 39	1 53	26 18	3 2	8 35	0 12	26 22	2 28	12 50	0 34	24 12	24 10	23 40		n.a.
T 14	22 33	17 26	2 43	20 4	1 8	6 27	2 52	24 46	3 25	21 41	1 53	26 19	3 2	8 35	0 12	26 22	2 28	12 50	0 34	24 12	24 10	23 40		n.a.
W15	22 23	21 20	1 31	19 38	1 13	6 0	2 55	24 43	3 22	21 43	1 53	26 19	3 2	8 35	0 12	26 22	2 28	12 50	0 34	24 12	24 10	23 39		n.a.
T 16	22 13	23 57	0 12	19 11	1 18	5 32	2 57	24 41	3 19	21 45	1 53	26 20	3 2	8 36	0 12	26 22	2 28	12 51	0 34	24 12	24 10	23 38		n.a.
F 17	22 2	24 56	1s11	18 44	1 23	5 4	3 0	24 39	3 16	21 47	1 53	26 20	3 2	8 36	0 12	26 22	2 28	12 51	0 34	24 12	24 10	23 37		n.a.
S 18	21 51	24 3	2 29	18 16	1 28	4 37	3 3	24 37	3 12	21 49	1 53	26 21	3 1	8 36	0 12	26 22	2 28	12 51	0 34	24 12	24 10	23 37		n.a.
S 19	21 39	21 24	3 36	17 47	1 33	4 9	3 5	24 35	3 9	21 51	1 53	26 22	3 1	8 37	0 12	26 22	2 28	12 52	0 34	24 12	24 10	23 36		n.a.
M20	21 27	17 16	4 28	17 18	1 37	3 42	3 8	24 33	3 6	21 53	1 52	26 22	3 1	8 37	0 12	26 21	2 28	12 52	0 34	24 12	24 10	23 35		n.a.
T 21	21 15	12 9	5 1	16 47	1 42	3 15	3 10	24 31	3 3	21 54	1 52	26 23	3 1	8 37	0 12	26 21	2 28	12 52	0 34	24 12	24 9	23 34		n.a.
W22	21 2	6 29	5 13	16 17	1 45	2 47	3 12	24 30	3 0	21 56	1 52	26 23	3 1	8 38	0 12	26 21	2 28	12 53	0 34	24 12	24 9	23 34		n.a.
T 23	20 49	0 40	5 6	15 46	1 49	2 20	3 15	24 28	2 57	21 58	1 52	26 23	3 1	8 38	0 12	26 21	2 28	12 53	0 34	24 12	24 9	23 33		n.a.
F 24	20 35	4n59	4 42	15 15	1 52	1 53	3 17	24 27	2 55	22 0	1 52	26 24	3 1	8 38	0 12	26 21	2 28	12 53	0 34	24 11	24 9	23 32		n.a.
S 25	20 21	10 15	4 4	14 43	1 55	1 26	3 19	24 26	2 52	22 2	1 52	26 24	3 1	8 39	0 12	26 21	2 28	12 54	0 33	24 11	24 9	23 31		n.a.
S 26	20 7	14 56	3 15	14 12	1 57	1 0	3 20	24 25	2 49	22 4	1 52	26 25	3 1	8 39	0 12	26 21	2 28	12 54	0 33	24 12	24 9	23 30		n.a.
M27	19 52	18 52	2 18	13 40	1 59	0 33	3 22	24 24	2 46	22 5	1 52	26 25	3 1	8 40	0 12	26 20	2 28	12 54	0 33	24 12	24 9	23 29		n.a.
T 28	19 37	21 55	1 16	13 9	2 0	0 7	3 24	24 24	2 43	22 7	1 52	26 26	3 1	8 40	0 12	26 20	2 27	12 55	0 33	24 12	24 9	23 29		n.a.
W29	19 21	23 57	0 11	12 38	2 1	0s19	3 25	24 23	2 40	22 9	1 51	26 26	3 0	8 41	0 12	26 20	2 27	12 55	0 33	24 12	24 9	23 28		n.a.
T 30	19n 6	24n53	0n53	12n 8	2s 1	0s45	3s26	24s23	2s38	22s11	1s51	26s26	3s 0	8s41	0s12	26s20	2s27	12s56	0s33	24n12	24n 9	23n27		n.a.

Julian Day Number = -1442859.5, Delta T = 99h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'09, Lahiri = -122°24'09 Julian Calendar 1 Sept. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 June 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 50	8♌ 6'22	19♋10	25♌16	25♍ 9	5♐ 4	1°R47	13°R57	21♎ 9	20°R46	28°R23	27°R30	25♊37	1♌21	n.a.	F 1
S 2	20 32 46	9° 7'41	0♌58	26°42	26° 9	5°17	1♒39	13♑53	21°11	20♐45	28♒22	27♊25	25°33	1°28	n.a.	S 2
S 3	20 36 43	10° 9'00	12°48	28° 6	27° 8	5°31	1°31	13°48	21°12	20°44	28°21	27°19	25°30	1°34	n.a.	S 3
M 4	20 40 40	11°10'17	24°41	29°26	28° 7	5°45	1°23	13°44	21°14	20°43	28°19	27°10	25°27	1°41	n.a.	M 4
T 5	20 44 36	12°11'32	6♍39	0♍42	29° 5	5°59	1°15	13°40	21°16	20°42	28°18	27° 1	25°24	1°48	n.a.	T 5
W 6	20 48 33	13°12'47	18°44	1°53	0♎ 3	6°14	1° 7	13°36	21°17	20°41	28°17	26°52	25°21	1°54	n.a.	W 6
T 7	20 52 30	14°14'00	0♎57	3° 0	1° 0	6°30	0°59	13°32	21°19	20°40	28°16	26°44	25°18	2° 1	n.a.	T 7
F 8	20 56 26	15°15'12	13°21	4° 0	1°56	6°46	0°52	13°28	21°21	20°39	28°14	26°37	25°14	2° 8	n.a.	F 8
S 9	21 0 23	16°16'22	25°58	4°53	2°52	7° 3	0°44	13°24	21°22	20°38	28°13	26°33	25°11	2°14	n.a.	S 9
S 10	21 4 19	17°17'30	8♏51	5°38	3°48	7°20	0°37	13°21	21°24	20°38	28°12	26°30	25° 8	2°21	n.a.	S 10
M11	21 8 16	18°18'37	22° 4	6°15	4°42	7°37	0°29	13°17	21°26	20°37	28°11	26°D30	25° 5	2°28	n.a.	M11
T 12	21 12 13	19°19'42	5♐39	6°42	5°36	7°55	0°22	13°13	21°28	20°36	28° 9	26°31	25° 2	2°34	n.a.	T 12
W13	21 16 9	20°20'46	19°39	6°59	6°30	8°13	0°14	13°10	21°30	20°35	28° 8	26°R32	24°59	2°41	n.a.	W13
T 14	21 20 6	21°21'48	4♑ 5	7°R 6	7°23	8°32	0° 7	13° 7	21°32	20°35	28° 7	26°32	24°55	2°48	n.a.	T 14
F 15	21 24 3	22°22'48	18°52	7° 0	8°15	8°51	0° 0	13° 3	21°34	20°34	28° 6	26°30	24°52	2°55	n.a.	F 15
S 16	21 27 59	23°23'46	3♒57	6°44	9° 6	9°11	29♑53	13° 0	21°36	20°34	28° 4	26°25	24°49	3° 1	n.a.	S 16
S 17	21 31 56	24°24'43	19°11	6°16	9°56	9°30	29°47	12°57	21°39	20°33	28° 3	26°18	24°46	3° 8	n.a.	S 17
M18	21 35 52	25°25'37	4♓24	5°38	10°46	9°51	29°40	12°54	21°41	20°32	28° 2	26° 9	24°43	3°15	n.a.	M18
T 19	21 39 49	26°26'31	19°24	4°49	11°34	10°11	29°33	12°51	21°43	20°32	28° 0	26° 0	24°39	3°21	n.a.	T 19
W20	21 43 46	27°27'22	4♈ 3	3°52	12°22	10°32	29°27	12°48	21°45	20°31	27°59	25°50	24°36	3°28	n.a.	W20
T 21	21 47 42	28°28'12	18°14	2°48	13° 9	10°54	29°21	12°45	21°47	20°31	27°58	25°42	24°33	3°35	n.a.	T 21
F 22	21 51 39	29°29'01	1♉56	1°39	13°55	11°15	29°14	12°43	21°50	20°31	27°56	25°37	24°30	3°41	n.a.	F 22
S 23	21 55 36	0♍29'48	15° 7	0°27	14°40	11°37	29° 8	12°40	21°52	20°30	27°55	25°33	24°27	3°48	n.a.	S 23
S 24	21 59 32	1°30'34	27°52	29♌14	15°24	11°59	29° 2	12°38	21°55	20°30	27°54	25°D32	24°24	3°55	n.a.	S 24
M25	22 3 29	2°31'18	10♊15	28° 2	16° 6	12°22	28°57	12°35	21°57	20°30	27°53	25°32	24°20	4° 1	n.a.	M25
T 26	22 7 25	3°32'00	22°21	26°53	16°48	12°45	28°51	12°33	22° 0	20°29	27°51	25°R33	24°17	4° 8	n.a.	T 26
W27	22 11 22	4°32'41	4♋16	25°48	17°28	13° 8	28°46	12°31	22° 2	20°29	27°50	25°32	24°14	4°15	n.a.	W27
T 28	22 15 19	5°33'21	16° 5	24°50	18° 8	13°32	28°40	12°29	22° 5	20°29	27°49	25°30	24°11	4°21	n.a.	T 28
F 29	22 19 15	6°33'58	27°52	23°59	18°46	13°55	28°35	12°27	22° 7	20°29	27°47	25°25	24° 8	4°28	n.a.	F 29
S 30	22 23 12	7°34'34	9♌40	23°15	19°22	14°20	28°30	12°25	22°10	20°29	27°46	25°18	24° 4	4°35	n.a.	S 30
S 31	22 27 9	8♍35'08	21♌33	22♌39	19♎58	14♐44	28♑26	12♑24	22♎12	20♐28	27♒45	25♊ 7	24♊ 1	4♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n49	24n41	1n55	11n38	2s 0	1s10	3s28	24s22	2s35	22s12	1s51	26s27	3s 0	8s42	0s12	26s20	2s27	12s56	0s33	24n12	24n 8	23n26		n.a.
S 2	18 33	23 22	2 51	11 10	1 59	1 36	3 29	24 22	2 32	22 14	1 51	26 27	3 0	8 43	0 12	26 20	2 27	12 56	0 33	24 11	24 8	23 25		n.a.
S 3	18 16	21 2	3 40	10 43	1 56	2 1	3 30	24 22	2 30	22 16	1 51	26 27	3 0	8 43	0 12	26 20	2 27	12 57	0 33	24 11	24 8	23 24		n.a.
M 4	17 59	17 47	4 20	10 17	1 53	2 25	3 30	24 22	2 27	22 17	1 51	26 28	3 0	8 44	0 12	26 19	2 27	12 57	0 33	24 11	24 8	23 24		n.a.
T 5	17 41	13 48	4 49	9 54	1 49	2 50	3 31	24 23	2 25	22 19	1 50	26 28	3 0	8 44	0 12	26 19	2 27	12 57	0 33	24 11	24 8	23 23		n.a.
W 6	17 23	9 14	5 4	9 32	1 43	3 14	3 32	24 23	2 22	22 21	1 50	26 28	2 59	8 45	0 12	26 19	2 27	12 58	0 33	24 11	24 8	23 22		n.a.
T 7	17 5	4 16	5 7	9 14	1 37	3 38	3 32	24 23	2 20	22 22	1 50	26 28	2 59	8 46	0 12	26 19	2 27	12 58	0 33	24 10	24 8	23 21		n.a.
F 8	16 47	0s56	4 55	8 59	1 29	4 1	3 32	24 24	2 17	22 24	1 50	26 29	2 59	8 46	0 12	26 19	2 27	12 59	0 33	24 10	24 8	23 20		n.a.
S 9	16 28	6 12	4 28	8 47	1 20	4 24	3 32	24 24	2 15	22 25	1 49	26 29	2 59	8 47	0 12	26 19	2 27	12 59	0 33	24 10	24 8	23 19		n.a.
S 10	16 9	11 19	3 48	8 40	1 10	4 47	3 32	24 25	2 12	22 27	1 49	26 29	2 59	8 48	0 12	26 19	2 27	12 59	0 33	24 10	24 7	23 18		n.a.
M11	15 50	16 4	2 54	8 36	0 58	5 9	3 31	24 25	2 10	22 28	1 49	26 29	2 58	8 49	0 12	26 19	2 27	13 0	0 32	24 10	24 7	23 17		n.a.
T 12	15 30	20 9	1 50	8 38	0 45	5 30	3 31	24 26	2 8	22 30	1 49	26 29	2 58	8 49	0 12	26 18	2 27	13 0	0 32	24 10	24 7	23 16		n.a.
W13	15 10	23 11	0 37	8 45	0 31	5 51	3 30	24 27	2 5	22 31	1 48	26 29	2 58	8 50	0 12	26 18	2 27	13 1	0 32	24 10	24 7	23 15		n.a.
T 14	14 50	24 49	0s40	8 57	0 16	6 12	3 29	24 28	2 3	22 32	1 48	26 30	2 58	8 51	0 12	26 18	2 26	13 1	0 32	24 10	24 7	23 15		n.a.
F 15	14 30	24 46	1 57	9 14	0n 1	6 32	3 28	24 29	2 1	22 34	1 48	26 30	2 58	8 52	0 12	26 18	2 26	13 1	0 32	24 10	24 7	23 14		n.a.
S 16	14 9	22 54	3 6	9 37	0 19	6 52	3 27	24 30	1 59	22 35	1 48	26 30	2 57	8 52	0 12	26 18	2 26	13 2	0 32	24 10	24 7	23 13		n.a.
S 17	13 48	19 23	4 3	10 5	0 38	7 11	3 25	24 31	1 56	22 36	1 47	26 30	2 57	8 53	0 12	26 18	2 26	13 2	0 32	24 10	24 7	23 12		n.a.
M18	13 27	14 34	4 43	10 37	0 57	7 30	3 24	24 32	1 54	22 37	1 47	26 30	2 57	8 54	0 12	26 18	2 26	13 3	0 32	24 10	24 6	23 11		n.a.
T 19	13 6	8 56	5 2	11 14	1 16	7 48	3 22	24 33	1 52	22 38	1 47	26 30	2 57	8 55	0 12	26 18	2 26	13 3	0 32	24 9	24 6	23 10		n.a.
W20	12 45	2 55	5 1	11 53	1 35	8 5	3 20	24 34	1 50	22 40	1 46	26 30	2 56	8 56	0 12	26 18	2 26	13 3	0 32	24 9	24 6	23 9		n.a.
T 21	12 23	3n 4	4 41	12 34	1 54	8 22	3 17	24 35	1 48	22 41	1 46	26 30	2 56	8 57	0 12	26 17	2 26	13 4	0 32	24 9	24 6	23 8		n.a.
F 22	12 1	8 42	4 6	13 16	2 12	8 38	3 14	24 36	1 46	22 42	1 46	26 30	2 56	8 58	0 12	26 17	2 26	13 4	0 32	24 8	24 6	23 7		n.a.
S 23	11 39	13 45	3 18	13 58	2 28	8 53	3 12	24 37	1 44	22 43	1 45	26 30	2 56	8 59	0 12	26 17	2 26	13 5	0 32	24 8	24 6	23 6		n.a.
S 24	11 17	18 1	2 22	14 39	2 43	9 8	3 8	24 39	1 42	22 44	1 45	26 30	2 55	9 0	0 12	26 17	2 26	13 5	0 32	24 8	24 6	23 5		n.a.
M25	10 54	21 23	1 21	15 17	2 56	9 22	3 5	24 40	1 40	22 44	1 45	26 30	2 55	9 0	0 12	26 17	2 26	13 5	0 32	24 8	24 5	23 4		n.a.
T 26	10 32	23 42	0 17	15 52	3 7	9 35	3 1	24 41	1 38	22 45	1 44	26 30	2 55	9 1	0 12	26 17	2 26	13 6	0 31	24 8	24 5	23 3		n.a.
W27	10 9	24 55	0n46	16 23	3 16	9 47	2 57	24 42	1 36	22 46	1 44	26 30	2 55	9 2	0 12	26 17	2 26	13 6	0 31	24 8	24 5	23 2		n.a.
T 28	9 46	24 59	1 47	16 50	3 23	9 59	2 53	24 43	1 34	22 47	1 44	26 30	2 54	9 3	0 12	26 17	2 25	13 7	0 31	24 8	24 5	23 1		n.a.
F 29	9 23	23 55	2 43	17 13	3 28	10 10	2 49	24 44	1 32	22 48	1 43	26 30	2 54	9 4	0 12	26 17	2 25	13 7	0 31	24 8	24 5	23 0		n.a.
S 30	9 0	21 47	3 31	17 31	3 31	10 20	2 44	24 46	1 30	22 48	1 43	26 30	2 54	9 5	0 12	26 17	2 25	13 7	0 31	24 8	24 5	22 59		n.a.
S 31	8n37	18n43	4n11	17n45	3n33	10s29	2s39	24s47	1s29	22s49	1s43	26s30	2s53	9s 6	0s12	26s17	2s25	13s 8	0s31	24n 7	24n 5	22n58		n.a.

Julian Day Number = -1442829.5, Delta T = 99h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'05, Lahiri = -122°24'05 Julian Calendar 1 Oct. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 July 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 5	9♍35'39	3♍33	22°R11	20♎31	15♐ 9	28°R21	12°R22	22♎15	20°R28	27°R44	24°R55	23♊58	4♌48	n.a.	M 1
T 2	22 35 2	10°36'09	15°42	21♌51	21° 4	15°33	28♑17	12♑21	22°18	20°D28	27♒42	24♊41	23°55	4°55	n.a.	T 2
W 3	22 38 58	11°36'37	27°59	21°39	21°35	15°59	28°13	12°19	22°21	20♐28	27°41	24°27	23°52	5° 1	n.a.	W 3
T 4	22 42 55	12°37'02	10♎25	21°D34	22° 4	16°24	28° 9	12°18	22°23	20°28	27°40	24°14	23°49	5° 8	n.a.	T 4
F 5	22 46 52	13°37'26	23° 2	21°36	22°31	16°50	28° 5	12°17	22°26	20°28	27°39	24° 3	23°45	5°15	n.a.	F 5
S 6	22 50 48	14°37'47	5♏50	21°45	22°57	17°16	28° 1	12°16	22°29	20°29	27°37	23°55	23°42	5°21	n.a.	S 6
S 7	22 54 45	15°38'05	18°50	22° 1	23°21	17°42	27°58	12°15	22°32	20°29	27°36	23°50	23°39	5°28	n.a.	S 7
M 8	22 58 42	16°38'22	2♐ 5	22°22	23°43	18° 8	27°54	12°14	22°35	20°29	27°35	23°48	23°36	5°35	n.a.	M 8
T 9	23 2 38	17°38'35	15°36	22°49	24° 3	18°35	27°51	12°13	22°38	20°29	27°34	23°47	23°33	5°42	n.a.	T 9
W10	23 6 35	18°38'47	29°25	23°20	24°22	19° 1	27°48	12°13	22°41	20°29	27°32	23°47	23°30	5°48	n.a.	W10
T 11	23 10 31	19°38'56	13♑34	23°57	24°38	19°28	27°46	12°12	22°44	20°30	27°31	23°46	23°26	5°55	n.a.	T 11
F 12	23 14 28	20°39'02	28° 1	24°37	24°52	19°56	27°43	12°12	22°47	20°30	27°30	23°43	23°23	6° 2	n.a.	F 12
S 13	23 18 25	21°39'06	12♒45	25°22	25° 3	20°23	27°41	12°12	22°50	20°30	27°29	23°38	23°20	6° 8	n.a.	S 13
S 14	23 22 21	22°39'07	27°38	26°10	25°13	20°51	27°39	12°12	22°53	20°31	27°28	23°29	23°17	6°15	n.a.	S 14
M15	23 26 18	23°39'06	12♓34	27° 1	25°20	21°18	27°37	12°D12	22°56	20°31	27°27	23°19	23°14	6°22	n.a.	M15
T 16	23 30 14	24°39'03	27°24	27°56	25°25	21°46	27°35	12°12	22°59	20°32	27°25	23° 7	23°10	6°28	n.a.	T 16
W17	23 34 11	25°38'57	11♈57	28°53	25°R27	22°14	27°33	12°12	23° 2	20°32	27°24	22°55	23° 7	6°35	n.a.	W17
T 18	23 38 8	26°38'49	26° 9	29°53	25°27	22°43	27°32	12°12	23° 5	20°33	27°23	22°45	23° 4	6°42	n.a.	T 18
F 19	23 42 4	27°38'39	9♉53	0♍56	25°24	23°11	27°31	12°13	23° 8	20°33	27°22	22°37	23° 1	6°48	n.a.	F 19
S 20	23 46 1	28°38'26	23°10	2° 1	25°19	23°40	27°30	12°13	23°11	20°34	27°21	22°32	22°58	6°55	n.a.	S 20
S 21	23 49 57	29°38'12	6♊ 0	3° 8	25°11	24° 9	27°29	12°14	23°14	20°34	27°20	22°29	22°55	7° 2	n.a.	S 21
M22	23 53 54	0♎37'56	18°27	4°18	25° 1	24°38	27°29	12°15	23°18	20°35	27°19	22°D28	22°51	7° 8	n.a.	M22
T 23	23 57 50	1°37'37	0♋37	5°29	24°48	25° 7	27°28	12°16	23°21	20°36	27°18	22°R28	22°48	7°15	n.a.	T 23
W24	0 1 47	2°37'17	12°34	6°42	24°32	25°36	27°D28	12°17	23°24	20°36	27°17	22°28	22°45	7°22	n.a.	W24
T 25	0 5 44	3°36'54	24°24	7°57	24°14	26° 6	27°28	12°18	23°27	20°37	27°16	22°26	22°42	7°28	n.a.	T 25
F 26	0 9 40	4°36'29	6♌12	9°14	23°54	26°35	27°28	12°19	23°30	20°38	27°15	22°22	22°39	7°35	n.a.	F 26
S 27	0 13 37	5°36'02	18° 3	10°32	23°32	27° 5	27°29	12°21	23°34	20°39	27°14	22°15	22°35	7°42	n.a.	S 27
S 28	0 17 33	6°35'33	0♍ 1	11°52	23° 7	27°35	27°30	12°22	23°37	20°40	27°13	22° 6	22°32	7°49	n.a.	S 28
M29	0 21 30	7°35'01	12° 8	13°14	22°39	28° 5	27°30	12°24	23°40	20°40	27°12	21°54	22°29	7°55	n.a.	M29
T 30	0 25 26	8♎34'28	24♍27	14♍36	22♎10	28♐35	27♑31	12♑25	23♎44	20♐41	27♒11	21♊42	22♊26	8♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n13	14n51	4n40	17n55	3n33	10s37	2s33	24s48	1s27	22s50	1s42	26s30	2s53	9s 7	0s12	26s16	2s25	13s 8	0s31	24n 7	24n 4	22n57		n.a.
T 2	7 50	10 21	4 57	18 0	3 31	10 45	2 28	24 49	1 25	22 50	1 42	26 29	2 53	9 9	0 12	26 16	2 25	13 9	0 31	24 6	24 4	22 56		n.a.
W 3	7 26	5 23	5 0	18 2	3 29	10 51	2 22	24 50	1 23	22 51	1 42	26 29	2 53	9 10	0 12	26 16	2 25	13 9	0 31	24 6	24 4	22 55		n.a.
T 4	7 2	0 9	4 49	18 0	3 25	10 57	2 15	24 51	1 22	22 51	1 41	26 29	2 52	9 11	0 12	26 16	2 25	13 9	0 31	24 5	24 4	22 54		n.a.
F 5	6 38	5s11	4 23	17 54	3 20	11 1	2 9	24 52	1 20	22 52	1 41	26 29	2 52	9 12	0 12	26 16	2 25	13 10	0 31	24 5	24 4	22 52		n.a.
S 6	6 14	10 23	3 44	17 46	3 15	11 5	2 2	24 53	1 18	22 52	1 40	26 29	2 52	9 13	0 12	26 16	2 25	13 10	0 31	24 4	24 4	22 51		n.a.
S 7	5 50	15 13	2 53	17 35	3 9	11 7	1 54	24 54	1 17	22 52	1 40	26 28	2 51	9 14	0 12	26 16	2 25	13 10	0 31	24 4	24 4	22 50		n.a.
M 8	5 26	19 25	1 52	17 22	3 2	11 8	1 46	24 55	1 15	22 53	1 40	26 28	2 51	9 15	0 12	26 16	2 25	13 11	0 31	24 4	24 3	22 49		n.a.
T 9	5 2	22 42	0 43	17 6	2 55	11 8	1 38	24 55	1 13	22 53	1 39	26 28	2 51	9 16	0 12	26 16	2 25	13 11	0 31	24 4	24 3	22 48		n.a.
W10	4 38	24 43	0s30	16 48	2 47	11 8	1 30	24 56	1 12	22 53	1 39	26 28	2 50	9 17	0 12	26 16	2 24	13 12	0 30	24 4	24 3	22 47		n.a.
T 11	4 13	25 12	1 42	16 28	2 39	11 5	1 21	24 57	1 10	22 53	1 38	26 28	2 50	9 18	0 12	26 16	2 24	13 12	0 30	24 4	24 3	22 46		n.a.
F 12	3 49	24 0	2 50	16 6	2 31	11 2	1 12	24 58	1 9	22 53	1 38	26 27	2 50	9 20	0 12	26 16	2 24	13 12	0 30	24 4	24 3	22 45		n.a.
S 13	3 25	21 10	3 48	15 43	2 23	10 58	1 2	24 58	1 7	22 54	1 38	26 27	2 50	9 21	0 12	26 16	2 24	13 13	0 30	24 3	24 3	22 44		n.a.
S 14	3 0	16 53	4 30	15 18	2 14	10 52	0 52	24 59	1 6	22 54	1 37	26 27	2 49	9 22	0 12	26 16	2 24	13 13	0 30	24 3	24 2	22 43		n.a.
M15	2 36	11 34	4 55	14 52	2 6	10 45	0 42	24 59	1 4	22 54	1 37	26 26	2 49	9 23	0 12	26 16	2 24	13 13	0 30	24 2	24 2	22 41		n.a.
T 16	2 11	5 37	4 59	14 24	1 57	10 37	0 31	24 59	1 3	22 54	1 36	26 26	2 49	9 24	0 12	26 16	2 24	13 14	0 30	24 2	24 2	22 40		n.a.
W17	1 47	0n33	4 44	13 55	1 48	10 27	0 20	25 0	1 1	22 53	1 36	26 26	2 48	9 25	0 12	26 16	2 24	13 14	0 30	24 1	24 2	22 39		n.a.
T 18	1 22	6 32	4 11	13 25	1 39	10 16	0 8	25 0	1 0	22 53	1 36	26 25	2 48	9 27	0 12	26 15	2 24	13 14	0 30	24 1	24 2	22 38		n.a.
F 19	0 58	12 1	3 25	12 54	1 30	10 4	0n 4	25 0	0 58	22 53	1 35	26 25	2 48	9 28	0 12	26 15	2 24	13 15	0 30	24 0	24 2	22 37		n.a.
S 20	0 33	16 47	2 28	12 21	1 21	9 51	0 16	25 0	0 57	22 53	1 35	26 25	2 47	9 29	0 12	26 15	2 24	13 15	0 30	24 0	24 1	22 36		n.a.
S 21	0 9	20 36	1 26	11 48	1 13	9 36	0 29	25 0	0 55	22 53	1 34	26 24	2 47	9 30	0 12	26 15	2 24	13 15	0 30	24 0	24 1	22 34		n.a.
M22	0s16	23 21	0 21	11 14	1 4	9 21	0 42	25 0	0 54	22 52	1 34	26 24	2 47	9 32	0 12	26 15	2 24	13 16	0 30	24 0	24 1	22 33		n.a.
T 23	0 40	24 56	0n43	10 39	0 55	9 3	0 55	25 0	0 53	22 52	1 34	26 24	2 46	9 33	0 12	26 15	2 23	13 16	0 30	24 0	24 1	22 32		n.a.
W24	1 5	25 20	1 44	10 3	0 46	8 45	1 8	25 0	0 51	22 52	1 33	26 23	2 46	9 34	0 12	26 15	2 23	13 16	0 29	24 0	24 1	22 31		n.a.
T 25	1 29	24 34	2 40	9 26	0 38	8 26	1 22	24 59	0 50	22 51	1 33	26 23	2 46	9 35	0 12	26 15	2 23	13 16	0 29	24 0	24 0	22 30		n.a.
F 26	1 53	22 42	3 29	8 49	0 30	8 5	1 36	24 59	0 49	22 51	1 32	26 22	2 46	9 36	0 12	26 15	2 23	13 17	0 29	23 59	24 0	22 29		n.a.
S 27	2 18	19 51	4 10	8 11	0 21	7 44	1 50	24 58	0 47	22 50	1 32	26 22	2 45	9 38	0 12	26 15	2 23	13 17	0 29	23 59	24 0	22 27		n.a.
S 28	2 42	16 10	4 39	7 32	0 13	7 21	2 4	24 58	0 46	22 50	1 31	26 21	2 45	9 39	0 12	26 15	2 23	13 17	0 29	23 58	24 0	22 26		n.a.
M29	3 6	11 46	4 57	6 53	0 5	6 58	2 19	24 57	0 45	22 49	1 31	26 21	2 45	9 40	0 12	26 15	2 23	13 18	0 29	23 58	24 0	22 25		n.a.
T 30	3s30	6n50	5n 0	6n13	0s 3	6s33	2n33	24s56	0s43	22s49	1s31	26s20	2s44	9s42	0s12	26s15	2s23	13s18	0s29	23n57	24n 0	22n24		n.a.

Julian Day Number = -1442798.5, Delta T = 99h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°31'01, Lahiri = -122°24'01 Julian Calendar 1 Nov. 8664 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8664 BCE (-8663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 23	9♎33'51	6♎58	16♍ 1	21°R39	29♐ 5	27♑33	12♑27	23♎47	20♐42	27°R10	21°R28	22♊23	8♌ 9	n.a.	W 1
T 2	0 33 20	10°33'13	19°42	17°27	21♎ 7	29°36	27°34	12°29	23°50	20°43	27♒ 9	21♊16	22°20	8°15	n.a.	T 2
F 3	0 37 16	11°32'32	2♏38	18°54	20°32	0♑ 6	27°36	12°31	23°54	20°44	27° 8	21° 6	22°16	8°22	n.a.	F 3
S 4	0 41 13	12°31'48	15°45	20°22	19°57	0°37	27°37	12°33	23°57	20°45	27° 7	20°59	22°13	8°29	n.a.	S 4
S 5	0 45 9	13°31'02	29° 4	21°52	19°20	1° 8	27°39	12°35	24° 0	20°46	27° 6	20°54	22°10	8°35	n.a.	S 5
M 6	0 49 6	14°30'14	12♐32	23°23	18°43	1°39	27°42	12°38	24° 4	20°47	27° 6	20°52	22° 7	8°42	n.a.	M 6
T 7	0 53 2	15°29'23	26°12	24°55	18° 4	2°10	27°44	12°40	24° 7	20°49	27° 5	20°D52	22° 4	8°49	n.a.	T 7
W 8	0 56 59	16°28'29	10♑ 3	26°29	17°26	2°41	27°46	12°43	24°10	20°50	27° 4	20°R53	22° 1	8°55	n.a.	W 8
T 9	1 0 55	17°27'33	24° 6	28° 4	16°47	3°13	27°49	12°45	24°14	20°51	27° 3	20°53	21°57	9° 2	n.a.	T 9
F 10	1 4 52	18°26'34	8♒19	29°40	16° 8	3°44	27°52	12°48	24°17	20°52	27° 2	20°51	21°54	9° 9	n.a.	F 10
S 11	1 8 49	19°25'32	22°42	1♎18	15°30	4°16	27°55	12°51	24°21	20°53	27° 2	20°47	21°51	9°15	n.a.	S 11
S 12	1 12 45	20°24'27	7♓11	2°57	14°53	4°47	27°58	12°54	24°24	20°55	27° 1	20°41	21°48	9°22	n.a.	S 12
M13	1 16 42	21°23'20	21°40	4°37	14°16	5°19	28° 2	12°57	24°27	20°56	27° 0	20°32	21°45	9°29	n.a.	M13
T 14	1 20 38	22°22'11	6♈ 4	6°19	13°41	5°51	28° 6	13° 0	24°31	20°57	27° 0	20°23	21°41	9°36	n.a.	T 14
W15	1 24 35	23°20'58	20°17	8° 2	13° 7	6°23	28° 9	13° 3	24°34	20°59	26°59	20°14	21°38	9°42	n.a.	W15
T 16	1 28 31	24°19'44	4♉13	9°46	12°34	6°55	28°13	13° 7	24°38	21° 0	26°58	20° 6	21°35	9°49	n.a.	T 16
F 17	1 32 28	25°18'27	17°47	11°32	12° 3	7°27	28°18	13°10	24°41	21° 1	26°58	20° 0	21°32	9°56	n.a.	F 17
S 18	1 36 24	26°17'09	0♊59	13°19	11°34	7°59	28°22	13°14	24°44	21° 3	26°57	19°56	21°29	10° 2	n.a.	S 18
S 19	1 40 21	27°15'48	13°48	15° 8	11° 7	8°32	28°26	13°17	24°48	21° 4	26°57	19°54	21°26	10° 9	n.a.	S 19
M20	1 44 17	28°14'25	26°17	16°58	10°43	9° 4	28°31	13°21	24°51	21° 6	26°56	19°D54	21°22	10°16	n.a.	M20
T 21	1 48 14	29°13'00	8♋29	18°49	10°20	9°37	28°36	13°25	24°55	21° 7	26°56	19°55	21°19	10°22	n.a.	T 21
W22	1 52 10	0♏11'33	20°29	20°42	10° 0	10° 9	28°41	13°29	24°58	21° 9	26°55	19°56	21°16	10°29	n.a.	W22
T 23	1 56 7	1°10'04	2♌22	22°36	9°43	10°42	28°46	13°33	25° 1	21°10	26°55	19°R56	21°13	10°36	n.a.	T 23
F 24	2 0 3	2° 8'32	14°12	24°31	9°27	11°15	28°51	13°37	25° 5	21°12	26°54	19°55	21°10	10°42	n.a.	F 24
S 25	2 4 0	3° 6'59	26° 6	26°28	9°15	11°47	28°57	13°41	25° 8	21°14	26°54	19°53	21° 7	10°49	n.a.	S 25
S 26	2 7 56	4° 5'24	8♍ 7	28°26	9° 5	12°20	29° 3	13°45	25°11	21°15	26°53	19°48	21° 3	10°56	n.a.	S 26
M27	2 11 53	5° 3'47	20°20	0♏26	8°57	12°53	29° 8	13°50	25°15	21°17	26°53	19°42	21° 0	11° 3	n.a.	M27
T 28	2 15 49	6° 2'08	2♎46	2°27	8°51	13°27	29°14	13°54	25°18	21°19	26°53	19°34	20°57	11° 9	n.a.	T 28
W29	2 19 46	7° 0'27	15°29	4°29	8°49	14° 0	29°20	13°59	25°22	21°20	26°52	19°27	20°54	11°16	n.a.	W29
T 30	2 23 42	7°58'44	28°29	6°32	8°D48	14°33	29°27	14° 3	25°25	21°22	26°52	19°20	20°51	11°23	n.a.	T 30
F 31	2 27 39	8♏56'59	11♏45	8♏36	8♎50	15♑ 6	29♑33	14♑ 8	25♎28	21♐24	26♒52	19♊14	20♊47	11♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s54	1n34	4n50	5n32	0s10	6s 8	2n47	24s55	0s42	22s48	1s30	26s20	2s44	9s43	0s12	26s15	2s23	13s18	0s29	23n56	23n59	22n22		n.a.
T 2	4 18	3s53	4 25	4 51	0 18	5 43	3 1	24 54	0 41	22 47	1 30	26 19	2 44	9 44	0 12	26 15	2 23	13 18	0 29	23 55	23 59	22 21		n.a.
F 3	4 42	9 15	3 46	4 9	0 25	5 17	3 15	24 53	0 40	22 47	1 29	26 19	2 43	9 45	0 12	26 15	2 23	13 19	0 29	23 54	23 59	22 20		n.a.
S 4	5 6	14 18	2 55	3 27	0 32	4 50	3 29	24 51	0 39	22 46	1 29	26 18	2 43	9 47	0 12	26 15	2 23	13 19	0 29	23 54	23 59	22 19		n.a.
S 5	5 30	18 46	1 53	2 44	0 39	4 24	3 42	24 50	0 37	22 45	1 29	26 18	2 43	9 48	0 12	26 15	2 23	13 19	0 29	23 54	23 59	22 17		n.a.
M 6	5 54	22 18	0 44	2 1	0 45	3 57	3 55	24 49	0 36	22 44	1 28	26 17	2 42	9 49	0 12	26 15	2 23	13 19	0 29	23 53	23 58	22 16		n.a.
T 7	6 17	24 38	0s28	1 18	0 52	3 30	4 8	24 47	0 35	22 43	1 28	26 17	2 42	9 50	0 12	26 15	2 22	13 19	0 28	23 53	23 58	22 15		n.a.
W 8	6 41	25 29	1 40	0 34	0 58	3 4	4 20	24 45	0 34	22 42	1 27	26 16	2 42	9 52	0 13	26 15	2 22	13 20	0 28	23 53	23 58	22 14		n.a.
T 9	7 4	24 44	2 47	0s11	1 4	2 38	4 32	24 43	0 33	22 41	1 27	26 16	2 42	9 53	0 13	26 15	2 22	13 20	0 28	23 53	23 58	22 12		n.a.
F 10	7 27	22 23	3 45	0 55	1 9	2 12	4 44	24 41	0 32	22 40	1 27	26 15	2 41	9 54	0 13	26 15	2 22	13 20	0 28	23 53	23 58	22 11		n.a.
S 11	7 50	18 36	4 29	1 40	1 14	1 48	4 54	24 39	0 30	22 39	1 26	26 15	2 41	9 56	0 13	26 15	2 22	13 20	0 28	23 53	23 57	22 10		n.a.
S 12	8 13	13 42	4 56	2 25	1 19	1 24	5 4	24 37	0 29	22 38	1 26	26 14	2 41	9 57	0 13	26 15	2 22	13 20	0 28	23 53	23 57	22 8		n.a.
M13	8 36	8 2	5 4	3 10	1 24	1 1	5 14	24 35	0 28	22 37	1 25	26 13	2 40	9 58	0 13	26 15	2 22	13 21	0 28	23 52	23 57	22 7		n.a.
T 14	8 59	1 58	4 53	3 56	1 28	0 39	5 22	24 32	0 27	22 36	1 25	26 13	2 40	10 0	0 13	26 15	2 22	13 21	0 28	23 51	23 57	22 6		n.a.
W15	9 21	4n 7	4 24	4 41	1 32	0 18	5 30	24 29	0 26	22 35	1 25	26 12	2 40	10 1	0 13	26 16	2 22	13 21	0 28	23 51	23 57	22 5		n.a.
T 16	9 44	9 54	3 39	5 27	1 35	0n 2	5 37	24 27	0 25	22 34	1 24	26 12	2 40	10 2	0 13	26 16	2 22	13 21	0 28	23 50	23 56	22 3		n.a.
F 17	10 6	15 5	2 43	6 12	1 38	0 20	5 44	24 24	0 24	22 32	1 24	26 11	2 39	10 3	0 13	26 16	2 22	13 21	0 28	23 50	23 56	22 2		n.a.
S 18	10 28	19 24	1 40	6 58	1 41	0 37	5 50	24 21	0 23	22 31	1 24	26 10	2 39	10 5	0 13	26 16	2 22	13 21	0 28	23 49	23 56	22 1		n.a.
S 19	10 50	22 39	0 33	7 43	1 43	0 53	5 55	24 18	0 22	22 30	1 23	26 10	2 39	10 6	0 13	26 16	2 22	13 22	0 28	23 49	23 56	21 59		n.a.
M20	11 11	24 44	0n34	8 29	1 45	1 7	5 59	24 14	0 21	22 29	1 23	26 9	2 38	10 7	0 13	26 16	2 22	13 22	0 27	23 49	23 56	21 58		n.a.
T 21	11 33	25 34	1 38	9 14	1 46	1 19	6 3	24 11	0 20	22 27	1 22	26 8	2 38	10 9	0 13	26 16	2 22	13 22	0 27	23 49	23 55	21 57		n.a.
W22	11 54	25 11	2 37	9 59	1 47	1 30	6 6	24 8	0 19	22 26	1 22	26 8	2 38	10 10	0 13	26 16	2 22	13 22	0 27	23 49	23 55	21 55		n.a.
T 23	12 15	23 39	3 28	10 43	1 47	1 39	6 9	24 4	0 18	22 24	1 22	26 7	2 38	10 11	0 13	26 16	2 22	13 22	0 27	23 49	23 55	21 54		n.a.
F 24	12 36	21 5	4 11	11 27	1 47	1 47	6 11	24 0	0 17	22 23	1 21	26 6	2 37	10 12	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 49	23 55	21 52		n.a.
S 25	12 57	17 38	4 42	12 11	1 46	1 53	6 12	23 56	0 16	22 21	1 21	26 5	2 37	10 14	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 49	23 54	21 51		n.a.
S 26	13 17	13 26	5 2	12 53	1 45	1 58	6 13	23 52	0 15	22 20	1 21	26 5	2 37	10 15	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 49	23 54	21 50		n.a.
M27	13 38	8 39	5 8	13 35	1 43	2 1	6 13	23 48	0 14	22 18	1 20	26 4	2 37	10 16	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 48	23 54	21 48		n.a.
T 28	13 58	3 25	5 0	14 16	1 40	2 3	6 13	23 44	0 13	22 16	1 20	26 3	2 36	10 18	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 48	23 54	21 47		n.a.
W29	14 17	2s 3	4 37	14 56	1 37	2 4	6 12	23 39	0 12	22 15	1 20	26 2	2 36	10 19	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 47	23 54	21 45		n.a.
T 30	14 37	7 34	4 0	15 35	1 33	2 3	6 11	23 35	0 11	22 13	1 19	26 2	2 36	10 20	0 13	26 16	2 21	13 22	0 27	23 46	23 53	21 44		n.a.
F 31	14s56	12s52	3n 9	16s13	1s29	2n 1	6n 9	23s30	0s10	22s11	1s19	26s 1	2s36	10s21	0s13	26s16	2s21	13s22	0s27	23n46	23n53	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1442768.5, Delta T = 99h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'57, Lahiri = -122°23'57 Julian Calendar 1 Dec. 8664 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8664 BCE

The year -8663 astronomical counting style corresponds to year 8664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 35	9♑55'11	25♑15	10♑41	8♎54	15♉40	29♉40	14♉13	25♎32	21♐25	26°R52	19°R10	20♊44	11♌36	n.a.	S 1
S 2	2 35 32	10°53'22	8♐58	12°46	9° 1	16°13	29°46	14°18	25°35	21°27	26♒51	19♊ 8	20°41	11°43	n.a.	S 2
M 3	2 39 28	11°51'30	22°50	14°52	9°10	16°47	29°53	14°23	25°38	21°29	26°51	19°D 7	20°38	11°49	n.a.	M 3
T 4	2 43 25	12°49'36	6♉51	16°59	9°20	17°20	0♒ 0	14°28	25°41	21°31	26°51	19° 8	20°35	11°56	n.a.	T 4
W 5	2 47 21	13°47'40	20°56	19° 5	9°33	17°54	0° 7	14°33	25°45	21°33	26°51	19° 9	20°32	12° 3	n.a.	W 5
T 6	2 51 18	14°45'42	5♒ 6	21°11	9°48	18°28	0°15	14°38	25°48	21°35	26°51	19°11	20°28	12° 9	n.a.	T 6
F 7	2 55 14	15°43'41	19°17	23°16	10° 5	19° 2	0°22	14°43	25°51	21°36	26°51	19°R11	20°25	12°16	n.a.	F 7
S 8	2 59 11	16°41'38	3♓29	25°21	10°24	19°36	0°30	14°48	25°55	21°38	26°50	19°10	20°22	12°23	n.a.	S 8
S 9	3 3 7	17°39'33	17°38	27°24	10°44	20°10	0°37	14°54	25°58	21°40	26°50	19° 7	20°19	12°30	n.a.	S 9
M10	3 7 4	18°37'25	1♈42	29°26	11° 7	20°44	0°45	14°59	26° 1	21°42	26°50	19° 4	20°16	12°36	n.a.	M10
T 11	3 11 0	19°35'15	15°38	1♐26	11°31	21°18	0°53	15° 5	26° 4	21°44	26°D50	18°59	20°12	12°43	n.a.	T 11
W12	3 14 57	20°33'04	29°23	3°24	11°56	21°52	1° 1	15°10	26° 7	21°46	26°50	18°55	20° 9	12°50	n.a.	W12
T 13	3 18 53	21°30'50	12♉54	5°20	12°24	22°26	1° 9	15°16	26°10	21°48	26°50	18°51	20° 6	12°56	n.a.	T 13
F 14	3 22 50	22°28'34	26° 9	7°12	12°52	23° 1	1°18	15°22	26°14	21°50	26°50	18°49	20° 3	13° 3	n.a.	F 14
S 15	3 26 46	23°26'17	9♊ 6	9° 2	13°23	23°35	1°26	15°28	26°17	21°52	26°51	18°47	20° 0	13°10	n.a.	S 15
S 16	3 30 42	24°23'58	21°46	10°48	13°54	24°10	1°35	15°34	26°20	21°54	26°51	18°D47	19°57	13°16	n.a.	S 16
M17	3 34 39	25°21'38	4♋10	12°31	14°27	24°44	1°43	15°40	26°23	21°56	26°51	18°47	19°53	13°23	n.a.	M17
T 18	3 38 35	26°19'16	16°20	14°11	15° 2	25°19	1°52	15°46	26°26	21°58	26°51	18°49	19°50	13°30	n.a.	T 18
W19	3 42 32	27°16'52	28°20	15°47	15°37	25°53	2° 1	15°52	26°29	22° 0	26°51	18°50	19°47	13°37	n.a.	W19
T 20	3 46 28	28°14'27	10♌14	17°18	16°14	26°28	2°10	15°58	26°32	22° 2	26°51	18°52	19°44	13°43	n.a.	T 20
F 21	3 50 25	29°12'01	22° 6	18°46	16°52	27° 2	2°19	16° 4	26°35	22° 4	26°52	18°53	19°41	13°50	n.a.	F 21
S 22	3 54 21	0♐ 9'33	4♍ 1	20°10	17°31	27°37	2°28	16°10	26°38	22° 7	26°52	18°R53	19°38	13°57	n.a.	S 22
S 23	3 58 18	1° 7'03	16° 3	21°29	18°12	28°12	2°38	16°17	26°41	22° 9	26°52	18°52	19°34	14° 3	n.a.	S 23
M24	4 2 14	2° 4'33	28°17	22°45	18°53	28°47	2°47	16°23	26°44	22°11	26°52	18°51	19°31	14°10	n.a.	M24
T 25	4 6 11	3° 2'01	10♎48	23°56	19°35	29°22	2°57	16°29	26°47	22°13	26°53	18°49	19°28	14°17	n.a.	T 25
W26	4 10 7	3°59'28	23°37	25° 2	20°18	29°57	3° 6	16°36	26°50	22°15	26°53	18°47	19°25	14°23	n.a.	W26
T 27	4 14 4	4°56'54	6♑46	26° 4	21° 2	0♒32	3°16	16°42	26°53	22°17	26°53	18°45	19°22	14°30	n.a.	T 27
F 28	4 18 0	5°54'18	20°16	27° 2	21°47	1° 7	3°26	16°49	26°55	22°19	26°54	18°43	19°18	14°37	n.a.	F 28
S 29	4 21 57	6°51'41	4♐ 6	27°55	22°33	1°42	3°36	16°56	26°58	22°22	26°54	18°42	19°15	14°44	n.a.	S 29
S 30	4 25 53	7°49'03	18°13	28°43	23°19	2°17	3°46	17° 2	27° 1	22°24	26°55	18°D42	19°12	14°50	n.a.	S 30
M31	4 29 50	8♐46'23	2♉32	29♐26	24♎ 7	2♒53	3♒56	17♉ 9	27♎ 4	22♐26	26♒55	18♊42	19♊ 9	14♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	17s40	2n 6	16s49	1s23	1n57	6n 7	23s25	0s 9	22s 9	1s18	26s 0	2s35	10s23	0s13	26s16	2s21	13s22	0s27	23n45	23n53	21n41		n.a.
S 2	15 34	21 36	0 55	17 24	1 18	1 52	6 5	23 20	0 8	22 8	1 18	25 59	2 35	10 24	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 53	21 40		n.a.
M 3	15 53	24 21	0s20	17 57	1 11	1 46	6 2	23 15	0 7	22 6	1 18	25 59	2 35	10 25	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 52	21 38		n.a.
T 4	16 11	25 37	1 35	18 28	1 4	1 39	5 59	23 10	0 7	22 4	1 17	25 58	2 35	10 26	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 52	21 37		n.a.
W 5	16 29	25 14	2 45	18 57	0 56	1 31	5 56	23 4	0 6	22 2	1 17	25 57	2 34	10 28	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 52	21 35		n.a.
T 6	16 47	23 14	3 44	19 24	0 48	1 22	5 52	22 59	0 5	22 0	1 17	25 56	2 34	10 29	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 46	23 52	21 34		n.a.
F 7	17 4	19 47	4 31	19 49	0 39	1 12	5 48	22 53	0 4	21 58	1 16	25 55	2 34	10 30	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 46	23 51	21 33		n.a.
S 8	17 22	15 12	5 0	20 12	0 29	1 0	5 44	22 47	0 3	21 56	1 16	25 54	2 34	10 31	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 51	21 31		n.a.
S 9	17 39	9 48	5 12	20 32	0 19	0 48	5 40	22 41	0 2	21 54	1 16	25 54	2 33	10 33	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 51	21 30		n.a.
M10	17 55	3 56	5 4	20 50	0 9	0 35	5 36	22 35	0 1	21 52	1 15	25 53	2 33	10 34	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 51	21 28		n.a.
T 11	18 12	2n 5	4 39	21 5	0n 2	0 21	5 31	22 29	0 1	21 50	1 15	25 52	2 33	10 35	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 45	23 51	21 27		n.a.
W12	18 28	7 55	3 58	21 18	0 13	0 7	5 26	22 22	0n 0	21 48	1 15	25 51	2 33	10 36	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 44	23 50	21 25		n.a.
T 13	18 43	13 18	3 4	21 29	0 24	0s 9	5 21	22 16	0 1	21 46	1 14	25 50	2 32	10 37	0 13	26 17	2 21	13 22	0 26	23 44	23 50	21 24		n.a.
F 14	18 59	17 58	2 1	21 38	0 36	0 25	5 16	22 9	0 2	21 43	1 14	25 49	2 32	10 39	0 13	26 18	2 21	13 22	0 26	23 44	23 50	21 22		n.a.
S 15	19 14	21 40	0 53	21 45	0 47	0 42	5 11	22 2	0 3	21 41	1 14	25 48	2 32	10 40	0 13	26 18	2 20	13 22	0 25	23 44	23 50	21 21		n.a.
S 16	19 29	24 13	0n16	21 49	0 59	0 59	5 6	21 55	0 3	21 39	1 14	25 47	2 32	10 41	0 13	26 18	2 20	13 22	0 25	23 44	23 49	21 19		n.a.
M17	19 43	25 33	1 24	21 52	1 11	1 17	5 0	21 48	0 4	21 37	1 13	25 46	2 32	10 42	0 13	26 18	2 20	13 22	0 25	23 44	23 49	21 18		n.a.
T 18	19 57	25 35	2 26	21 53	1 22	1 36	4 55	21 41	0 5	21 34	1 13	25 45	2 31	10 43	0 13	26 18	2 20	13 21	0 25	23 44	23 49	21 16		n.a.
W19	20 11	24 26	3 21	21 53	1 33	1 55	4 49	21 34	0 6	21 32	1 13	25 44	2 31	10 44	0 13	26 18	2 20	13 21	0 25	23 44	23 49	21 15		n.a.
T 20	20 24	22 11	4 7	21 51	1 45	2 15	4 44	21 26	0 7	21 29	1 12	25 43	2 31	10 46	0 13	26 18	2 20	13 21	0 25	23 44	23 48	21 13		n.a.
F 21	20 37	19 1	4 42	21 48	1 55	2 35	4 38	21 18	0 7	21 27	1 12	25 43	2 31	10 47	0 13	26 18	2 20	13 21	0 25	23 44	23 48	21 12		n.a.
S 22	20 50	15 3	5 5	21 45	2 6	2 55	4 32	21 11	0 8	21 24	1 12	25 42	2 31	10 48	0 13	26 18	2 20	13 21	0 25	23 44	23 48	21 10		n.a.
S 23	21 2	10 29	5 15	21 40	2 16	3 17	4 26	21 3	0 9	21 22	1 11	25 41	2 30	10 49	0 13	26 19	2 20	13 21	0 25	23 44	23 48	21 8		n.a.
M24	21 15	5 26	5 11	21 35	2 26	3 38	4 20	20 55	0 10	21 19	1 11	25 40	2 30	10 50	0 13	26 19	2 20	13 20	0 25	23 44	23 47	21 7		n.a.
T 25	21 26	0 3	4 53	21 29	2 35	4 0	4 14	20 47	0 10	21 17	1 11	25 39	2 30	10 51	0 13	26 19	2 20	13 20	0 25	23 44	23 47	21 5		n.a.
W26	21 37	5s27	4 19	21 24	2 44	4 22	4 8	20 38	0 11	21 14	1 11	25 38	2 30	10 52	0 13	26 19	2 20	13 20	0 25	23 44	23 47	21 4		n.a.
T 27	21 48	10 54	3 31	21 18	2 52	4 44	4 2	20 30	0 12	21 12	1 10	25 37	2 30	10 53	0 13	26 19	2 20	13 20	0 25	23 43	23 46	21 2		n.a.
F 28	21 59	15 58	2 31	21 12	2 59	5 7	3 56	20 21	0 13	21 9	1 10	25 35	2 30	10 54	0 13	26 19	2 20	13 20	0 25	23 43	23 46	21 1		n.a.
S 29	22 9	20 21	1 20	21 6	3 6	5 30	3 50	20 13	0 13	21 6	1 10	25 34	2 29	10 56	0 13	26 19	2 20	13 19	0 24	23 43	23 46	20 59		n.a.
S 30	22 19	23 38	0 3	21 1	3 12	5 53	3 44	20 4	0 14	21 4	1 9	25 33	2 29	10 57	0 13	26 19	2 20	13 19	0 24	23 43	23 46	20 57		n.a.
M31	22s28	25s27	1s16	20s56	3n17	6s17	3n38	19s55	0n15	21s 1	1s 9	25s32	2s29	10s58	0s13	26s19	2s20	13s19	0s24	23n43	23n45	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1442737.5, Delta T = 99h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'53, Lahiri = -122°23'53 Julian Calendar 1 Jan. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8664 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 46	9♐43'42	16♑59	0♑ 5	24♎55	3♒28	4♒ 7	17♑16	27♎ 6	22♐28	26♒56	18♊43	19♊ 6	15♌ 4	n.a.	T 1
W 2	4 37 43	10°41'00	1♒28	0°39	25°43	4° 3	4°17	17°23	27° 9	22°30	26°56	18°44	19° 3	15°10	n.a.	W 2
T 3	4 41 39	11°38'16	15°55	1° 8	26°33	4°39	4°27	17°30	27°12	22°32	26°57	18°44	18°59	15°17	n.a.	T 3
F 4	4 45 36	12°35'30	0♓16	1°32	27°23	5°14	4°38	17°36	27°14	22°35	26°57	18°45	18°56	15°24	n.a.	F 4
S 5	4 49 32	13°32'43	14°28	1°52	28°13	5°50	4°49	17°43	27°17	22°37	26°58	18°R45	18°53	15°30	n.a.	S 5
S 6	4 53 29	14°29'54	28°28	2° 6	29° 5	6°26	4°59	17°50	27°19	22°39	26°59	18°45	18°50	15°37	n.a.	S 6
M 7	4 57 25	15°27'04	12♈15	2°15	29°57	7° 1	5°10	17°58	27°22	22°41	26°59	18°44	18°47	15°44	n.a.	M 7
T 8	5 1 22	16°24'13	25°49	2°R20	0♏49	7°37	5°21	18° 5	27°25	22°44	27° 0	18°44	18°44	15°51	n.a.	T 8
W 9	5 5 18	17°21'20	9♉ 8	2°20	1°42	8°13	5°32	18°12	27°27	22°46	27° 1	18°44	18°40	15°57	n.a.	W 9
T 10	5 9 15	18°18'26	22°14	2°15	2°36	8°48	5°43	18°19	27°29	22°48	27° 1	18°D44	18°37	16° 4	n.a.	T 10
F 11	5 13 11	19°15'31	5♊ 6	2° 6	3°30	9°24	5°54	18°26	27°32	22°50	27° 2	18°44	18°34	16°11	n.a.	F 11
S 12	5 17 8	20°12'35	17°44	1°52	4°24	10° 0	6° 5	18°33	27°34	22°53	27° 3	18°R44	18°31	16°17	n.a.	S 12
S 13	5 21 4	21° 9'39	0♋10	1°34	5°20	10°36	6°17	18°41	27°37	22°55	27° 3	18°44	18°28	16°24	n.a.	S 13
M14	5 25 1	22° 6'41	12°24	1°13	6°15	11°12	6°28	18°48	27°39	22°57	27° 4	18°44	18°24	16°31	n.a.	M14
T 15	5 28 57	23° 3'43	24°29	0°49	7°11	11°48	6°39	18°55	27°41	22°59	27° 5	18°43	18°21	16°37	n.a.	T 15
W16	5 32 54	24° 0'44	6♌27	0°21	8° 7	12°24	6°51	19° 3	27°43	23° 1	27° 6	18°43	18°18	16°44	n.a.	W16
T 17	5 36 50	24°57'44	18°20	29♐51	9° 4	13° 0	7° 2	19°10	27°45	23° 4	27° 7	18°42	18°15	16°51	n.a.	T 17
F 18	5 40 47	25°54'44	0♍12	29°20	10° 2	13°36	7°14	19°18	27°48	23° 6	27° 8	18°41	18°12	16°58	n.a.	F 18
S 19	5 44 43	26°51'43	12° 6	28°46	10°59	14°12	7°26	19°25	27°50	23° 8	27° 8	18°40	18° 9	17° 4	n.a.	S 19
S 20	5 48 40	27°48'41	24° 8	28°12	11°57	14°48	7°37	19°33	27°52	23°10	27° 9	18°D40	18° 5	17°11	n.a.	S 20
M21	5 52 36	28°45'40	6♎21	27°38	12°56	15°25	7°49	19°40	27°54	23°13	27°10	18°40	18° 2	17°18	n.a.	M21
T 22	5 56 33	29°42'38	18°50	27° 4	13°55	16° 1	8° 1	19°48	27°56	23°15	27°11	18°41	17°59	17°24	n.a.	T 22
W23	6 0 29	0♑39'36	1♏38	26°32	14°54	16°37	8°13	19°55	27°58	23°17	27°12	18°42	17°56	17°31	n.a.	W23
T 24	6 4 26	1°36'33	14°50	26° 0	15°53	17°14	8°25	20° 3	28° 0	23°19	27°13	18°43	17°53	17°38	n.a.	T 24
F 25	6 8 22	2°33'31	28°26	25°31	16°53	17°50	8°37	20°10	28° 2	23°22	27°14	18°44	17°49	17°45	n.a.	F 25
S 26	6 12 19	3°30'28	12♐27	25° 4	17°53	18°27	8°49	20°18	28° 3	23°24	27°15	18°R44	17°46	17°51	n.a.	S 26
S 27	6 16 16	4°27'25	26°49	24°40	18°54	19° 3	9° 1	20°26	28° 5	23°26	27°16	18°44	17°43	17°58	n.a.	S 27
M28	6 20 12	5♑24'21	11♑30	24♐20	19♏54	19♒40	9♒14	20♑34	28♎ 7	23♐28	27♒17	18♊43	17♊40	18♌ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	25s35	2s30	20s51	3n22	6s41	3n32	19s46	0n15	20s58	1s 9	25s31	2s29	10s59	0s13	26s20	2s20	13s19	0s24	23n43	23n45	20n54		n.a.
W 2	22 46	23 58	3 35	20 48	3 25	7 4	3 26	19 36	0 16	20 55	1 9	25 30	2 29	11 0	0 13	26 20	2 20	13 18	0 24	23 43	23 45	20 53		n.a.
T 3	22 54	20 48	4 26	20 45	3 28	7 28	3 20	19 27	0 17	20 52	1 8	25 29	2 29	11 1	0 13	26 20	2 20	13 18	0 24	23 43	23 45	20 51		n.a.
F 4	23 2	16 24	5 0	20 43	3 30	7 52	3 14	19 17	0 17	20 50	1 8	25 28	2 28	11 2	0 13	26 20	2 20	13 18	0 24	23 43	23 44	20 49		n.a.
S 5	23 9	11 8	5 16	20 42	3 30	8 17	3 7	19 8	0 18	20 47	1 8	25 27	2 28	11 3	0 13	26 20	2 20	13 18	0 24	23 43	23 44	20 48		n.a.
S 6	23 16	5 23	5 12	20 42	3 30	8 41	3 1	18 58	0 19	20 44	1 8	25 26	2 28	11 4	0 13	26 20	2 20	13 17	0 24	23 43	23 44	20 46		n.a.
M 7	23 23	0n33	4 51	20 43	3 29	9 5	2 55	18 48	0 20	20 41	1 7	25 25	2 28	11 5	0 13	26 20	2 20	13 17	0 24	23 43	23 44	20 44		n.a.
T 8	23 29	6 23	4 13	20 46	3 26	9 30	2 49	18 38	0 20	20 38	1 7	25 24	2 28	11 5	0 13	26 20	2 20	13 17	0 24	23 43	23 43	20 43		n.a.
W 9	23 35	11 49	3 22	20 49	3 22	9 54	2 43	18 28	0 21	20 35	1 7	25 22	2 28	11 6	0 13	26 21	2 20	13 16	0 24	23 43	23 43	20 41		n.a.
T 10	23 40	16 39	2 22	20 54	3 18	10 19	2 37	18 18	0 21	20 32	1 7	25 21	2 28	11 7	0 13	26 21	2 20	13 16	0 24	23 43	23 43	20 40		n.a.
F 11	23 45	20 37	1 15	21 0	3 12	10 43	2 31	18 7	0 22	20 29	1 6	25 20	2 28	11 8	0 13	26 21	2 20	13 16	0 23	23 43	23 42	20 38		n.a.
S 12	23 50	23 32	0 6	21 8	3 4	11 8	2 25	17 57	0 23	20 25	1 6	25 19	2 27	11 9	0 13	26 21	2 20	13 15	0 23	23 43	23 42	20 36		n.a.
S 13	23 54	25 16	1n 3	21 16	2 56	11 32	2 19	17 46	0 23	20 22	1 6	25 18	2 27	11 10	0 13	26 21	2 20	13 15	0 23	23 43	23 42	20 35		n.a.
M14	23 58	25 44	2 7	21 26	2 46	11 57	2 13	17 36	0 24	20 19	1 6	25 17	2 27	11 11	0 14	26 21	2 20	13 15	0 23	23 43	23 42	20 33		n.a.
T 15	24 1	24 57	3 5	21 37	2 36	12 21	2 8	17 25	0 25	20 16	1 5	25 15	2 27	11 12	0 14	26 21	2 20	13 14	0 23	23 43	23 41	20 31		n.a.
W16	24 4	23 2	3 55	21 49	2 24	12 45	2 2	17 14	0 25	20 13	1 5	25 14	2 27	11 13	0 14	26 21	2 20	13 14	0 23	23 43	23 41	20 29		n.a.
T 17	24 6	20 8	4 33	22 1	2 12	13 9	1 56	17 3	0 26	20 10	1 5	25 13	2 27	11 13	0 14	26 22	2 20	13 14	0 23	23 43	23 41	20 28		n.a.
F 18	24 9	16 25	5 0	22 15	1 58	13 34	1 50	16 51	0 27	20 6	1 5	25 12	2 27	11 14	0 14	26 22	2 20	13 13	0 23	23 43	23 40	20 26		n.a.
S 19	24 10	12 3	5 14	22 29	1 44	13 57	1 45	16 40	0 27	20 3	1 5	25 11	2 27	11 15	0 14	26 22	2 20	13 13	0 23	23 43	23 40	20 24		n.a.
S 20	24 11	7 12	5 15	22 43	1 29	14 21	1 39	16 29	0 28	20 0	1 4	25 9	2 27	11 16	0 14	26 22	2 20	13 13	0 23	23 43	23 40	20 23		n.a.
M21	24 12	1 59	5 2	22 58	1 14	14 45	1 33	16 17	0 28	19 56	1 4	25 8	2 26	11 17	0 14	26 22	2 20	13 12	0 23	23 43	23 40	20 21		n.a.
T 22	24 12	3s24	4 34	23 13	0 58	15 8	1 28	16 5	0 29	19 53	1 4	25 7	2 26	11 17	0 14	26 22	2 20	13 12	0 23	23 43	23 39	20 19		n.a.
W23	24 12	8 49	3 52	23 28	0 43	15 31	1 22	15 54	0 30	19 49	1 4	25 6	2 26	11 18	0 14	26 22	2 20	13 11	0 23	23 43	23 39	20 18		n.a.
T 24	24 12	14 0	2 57	23 43	0 27	15 54	1 17	15 42	0 30	19 46	1 4	25 4	2 26	11 19	0 14	26 23	2 20	13 11	0 23	23 43	23 39	20 16		n.a.
F 25	24 11	18 40	1 50	23 58	0 11	16 17	1 11	15 30	0 31	19 42	1 3	25 3	2 26	11 20	0 14	26 23	2 20	13 11	0 22	23 43	23 38	20 14		n.a.
S 26	24 10	22 27	0 35	24 12	0s 5	16 40	1 6	15 18	0 31	19 39	1 3	25 2	2 26	11 20	0 14	26 23	2 20	13 10	0 22	23 43	23 38	20 12		n.a.
S 27	24 8	24 55	0s45	24 27	0 20	17 2	1 1	15 5	0 32	19 35	1 3	25 1	2 26	11 21	0 14	26 23	2 20	13 10	0 22	23 43	23 38	20 11		n.a.
M28	24s 6	25s44	2s 2	24s40	0s35	17s24	0n55	14s53	0n32	19s32	1s 3	24s59	2s26	11s22	0s14	26s23	2s20	13s 9	0s22	23n43	23n37	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -1442706.5, Delta T = 99h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'49, Lahiri = -122°23'49 Julian Calendar 1 Feb. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8663 BCE

MARCH 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 9	6♉21'17	26♉21	24°R 3	20♏55	20♒17	9♒26	20♉41	28♎ 9	23♐30	27♒18	18°R42	17♊37	18♌11	n.a.	T 1
W 2	6 28 5	7°18'13	11♒16	23♐50	21°57	20°53	9°38	20°49	28°10	23°33	27°20	18♊39	17°34	18°18	n.a.	W 2
T 3	6 32 2	8°15'08	26° 6	23°41	22°58	21°30	9°51	20°57	28°12	23°35	27°21	18°37	17°30	18°25	n.a.	T 3
F 4	6 35 58	9°12'03	10♓43	23°36	24° 0	22° 7	10° 3	21° 4	28°14	23°37	27°22	18°35	17°27	18°32	n.a.	F 4
S 5	6 39 55	10° 8'57	25° 4	23°D36	25° 2	22°44	10°16	21°12	28°15	23°39	27°23	18°33	17°24	18°38	n.a.	S 5
S 6	6 43 51	11° 5'50	9♈ 5	23°41	26° 4	23°21	10°28	21°20	28°17	23°41	27°24	18°D33	17°21	18°45	n.a.	S 6
M 7	6 47 48	12° 2'44	22°46	23°50	27° 7	23°57	10°41	21°28	28°18	23°43	27°25	18°33	17°18	18°52	n.a.	M 7
T 8	6 51 45	12°59'36	6♉ 6	24° 4	28°10	24°34	10°53	21°36	28°20	23°46	27°27	18°34	17°15	18°58	n.a.	T 8
W 9	6 55 41	13°56'29	19° 8	24°22	29°13	25°11	11° 6	21°43	28°21	23°48	27°28	18°36	17°11	19° 5	n.a.	W 9
T 10	6 59 38	14°53'22	1♊55	24°45	0♐16	25°48	11°19	21°51	28°22	23°50	27°29	18°37	17° 8	19°12	n.a.	T 10
F 11	7 3 34	15°50'14	14°27	25°13	1°20	26°26	11°32	21°59	28°24	23°52	27°30	18°R38	17° 5	19°18	n.a.	F 11
S 12	7 7 31	16°47'06	26°48	25°45	2°23	27° 3	11°44	22° 7	28°25	23°54	27°32	18°38	17° 2	19°25	n.a.	S 12
S 13	7 11 27	17°43'58	9♋ 0	26°22	3°27	27°40	11°57	22°15	28°26	23°56	27°33	18°36	16°59	19°32	n.a.	S 13
M14	7 15 24	18°40'51	21° 4	27° 3	4°31	28°17	12°10	22°23	28°27	23°58	27°34	18°33	16°55	19°39	n.a.	M14
T 15	7 19 21	19°37'43	3♌ 3	27°48	5°36	28°54	12°23	22°31	28°28	24° 0	27°35	18°29	16°52	19°45	n.a.	T 15
W16	7 23 17	20°34'36	14°56	28°38	6°40	29°32	12°36	22°38	28°29	24° 2	27°37	18°24	16°49	19°52	n.a.	W16
T 17	7 27 14	21°31'29	26°48	29°32	7°45	0♓ 9	12°49	22°46	28°30	24° 4	27°38	18°18	16°46	19°59	n.a.	T 17
F 18	7 31 10	22°28'23	8♍40	0♉29	8°50	0°46	13° 2	22°54	28°31	24° 6	27°39	18°12	16°43	20° 5	n.a.	F 18
S 19	7 35 7	23°25'16	20°35	1°32	9°55	1°24	13°15	23° 2	28°32	24° 8	27°41	18° 7	16°40	20°12	n.a.	S 19
S 20	7 39 3	24°22'11	2♎36	2°38	11° 1	2° 1	13°28	23°10	28°33	24°10	27°42	18° 4	16°36	20°19	n.a.	S 20
M21	7 43 0	25°19'06	14°48	3°48	12° 6	2°39	13°41	23°18	28°34	24°12	27°44	18° 2	16°33	20°26	n.a.	M21
T 22	7 46 57	26°16'02	27°14	5° 1	13°12	3°16	13°54	23°26	28°35	24°14	27°45	18°D 1	16°30	20°32	n.a.	T 22
W23	7 50 53	27°12'59	9♏58	6°19	14°18	3°54	14° 7	23°33	28°35	24°16	27°46	18° 2	16°27	20°39	n.a.	W23
T 24	7 54 50	28° 9'56	23° 6	7°41	15°24	4°32	14°21	23°41	28°36	24°18	27°48	18° 3	16°24	20°46	n.a.	T 24
F 25	7 58 46	29° 6'55	6♐39	9° 6	16°30	5° 9	14°34	23°49	28°37	24°20	27°49	18° 4	16°21	20°52	n.a.	F 25
S 26	8 2 43	0♒ 3'54	20°39	10°35	17°36	5°47	14°47	23°57	28°37	24°22	27°51	18°R 5	16°17	20°59	n.a.	S 26
S 27	8 6 40	1° 0'54	5♉ 7	12° 7	18°43	6°25	15° 0	24° 5	28°38	24°24	27°52	18° 4	16°14	21° 6	n.a.	S 27
M28	8 10 36	1°57'55	19°57	13°43	19°50	7° 3	15°14	24°13	28°38	24°26	27°54	18° 0	16°11	21°13	n.a.	M28
T 29	8 14 33	2°54'56	5♒ 3	15°23	20°57	7°40	15°27	24°21	28°39	24°28	27°55	17°56	16° 8	21°19	n.a.	T 29
W30	8 18 30	3°51'59	20°16	17° 5	22° 4	8°18	15°40	24°28	28°39	24°30	27°57	17°49	16° 5	21°26	n.a.	W30
T 31	8 22 26	4♒49'02	5♓25	18♉51	23♐11	8♓56	15♒54	24♉36	28♎39	24♐31	27♒58	17♊43	16♊ 1	21♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	24s43	3s13	24s54	0s49	17s46	0n50	14s41	0n33	19s28	1s 2	24s58	2s26	11s22	0s14	26s23	2s20	13s 9	0s22	23n43	23n37	20n 7		n.a.
W 2	24 0	21 57	4 10	25 7	1 3	18 7	0 45	14 28	0 34	19 25	1 2	24 57	2 26	11 23	0 14	26 23	2 20	13 8	0 22	23 43	23 37	20 5		n.a.
T 3	23 56	17 46	4 51	25 19	1 16	18 28	0 40	14 15	0 34	19 21	1 2	24 55	2 26	11 24	0 14	26 23	2 20	13 8	0 22	23 43	23 36	20 3		n.a.
F 4	23 53	12 34	5 12	25 31	1 28	18 49	0 35	14 3	0 35	19 17	1 2	24 54	2 26	11 24	0 14	26 24	2 20	13 7	0 22	23 42	23 36	20 2		n.a.
S 5	23 48	6 46	5 13	25 43	1 39	19 9	0 30	13 50	0 35	19 14	1 2	24 53	2 26	11 25	0 14	26 24	2 20	13 7	0 22	23 42	23 36	20 0		n.a.
S 6	23 44	0 47	4 55	25 53	1 50	19 29	0 25	13 37	0 36	19 10	1 2	24 51	2 26	11 25	0 14	26 24	2 20	13 6	0 22	23 42	23 36	19 58		n.a.
M 7	23 38	5n 7	4 20	26 3	1 59	19 49	0 21	13 24	0 36	19 6	1 1	24 50	2 26	11 26	0 14	26 24	2 20	13 6	0 22	23 42	23 35	19 56		n.a.
T 8	23 33	10 39	3 33	26 12	2 8	20 8	0 16	13 11	0 37	19 3	1 1	24 49	2 25	11 26	0 14	26 24	2 20	13 5	0 22	23 42	23 35	19 55		n.a.
W 9	23 27	15 36	2 35	26 21	2 15	20 27	0 11	12 58	0 37	18 59	1 1	24 47	2 25	11 27	0 14	26 24	2 21	13 5	0 22	23 43	23 35	19 53		n.a.
T 10	23 21	19 44	1 31	26 28	2 22	20 46	0 7	12 44	0 38	18 55	1 1	24 46	2 25	11 27	0 14	26 24	2 21	13 4	0 22	23 43	23 34	19 51		n.a.
F 11	23 14	22 54	0 23	26 35	2 28	21 4	0 2	12 31	0 38	18 51	1 1	24 45	2 25	11 28	0 14	26 25	2 21	13 4	0 21	23 43	23 34	19 49		n.a.
S 12	23 7	24 55	0n45	26 41	2 33	21 21	0s 2	12 17	0 39	18 47	1 0	24 43	2 25	11 28	0 14	26 25	2 21	13 3	0 21	23 43	23 34	19 47		n.a.
S 13	22 59	25 43	1 49	26 46	2 36	21 38	0 7	12 4	0 39	18 43	1 0	24 42	2 25	11 29	0 14	26 25	2 21	13 3	0 21	23 43	23 33	19 45		n.a.
M14	22 51	25 16	2 48	26 50	2 39	21 55	0 11	11 50	0 40	18 40	1 0	24 41	2 25	11 29	0 14	26 25	2 21	13 2	0 21	23 42	23 33	19 44		n.a.
T 15	22 43	23 39	3 39	26 53	2 41	22 11	0 15	11 36	0 40	18 36	1 0	24 39	2 25	11 30	0 14	26 25	2 21	13 2	0 21	23 42	23 33	19 42		n.a.
W16	22 34	21 0	4 20	26 55	2 43	22 26	0 19	11 22	0 41	18 32	1 0	24 38	2 25	11 30	0 14	26 25	2 21	13 1	0 21	23 41	23 32	19 40		n.a.
T 17	22 25	17 29	4 49	26 56	2 43	22 42	0 23	11 8	0 41	18 28	1 0	24 36	2 25	11 31	0 14	26 25	2 21	13 1	0 21	23 41	23 32	19 38		n.a.
F 18	22 16	13 17	5 6	26 55	2 42	22 56	0 27	10 54	0 42	18 24	0 59	24 35	2 25	11 31	0 14	26 26	2 21	13 0	0 21	23 40	23 32	19 36		n.a.
S 19	22 6	8 34	5 10	26 53	2 41	23 10	0 31	10 40	0 42	18 20	0 59	24 34	2 25	11 31	0 14	26 26	2 21	13 0	0 21	23 40	23 31	19 34		n.a.
S 20	21 56	3 30	5 1	26 50	2 39	23 24	0 35	10 26	0 43	18 16	0 59	24 32	2 25	11 32	0 14	26 26	2 21	12 59	0 21	23 40	23 31	19 32		n.a.
M21	21 45	1s46	4 38	26 45	2 36	23 37	0 38	10 12	0 43	18 12	0 59	24 31	2 25	11 32	0 14	26 26	2 21	12 59	0 21	23 39	23 31	19 31		n.a.
T 22	21 34	7 5	4 1	26 39	2 32	23 49	0 42	9 57	0 44	18 8	0 59	24 30	2 25	11 32	0 14	26 26	2 21	12 58	0 21	23 39	23 30	19 29		n.a.
W23	21 23	12 15	3 12	26 31	2 28	24 1	0 46	9 43	0 44	18 3	0 59	24 28	2 25	11 33	0 14	26 26	2 21	12 57	0 21	23 39	23 30	19 27		n.a.
T 24	21 11	17 2	2 11	26 22	2 23	24 12	0 49	9 28	0 45	17 59	0 59	24 27	2 25	11 33	0 14	26 26	2 21	12 57	0 21	23 40	23 30	19 25		n.a.
F 25	20 59	21 7	1 2	26 10	2 17	24 23	0 52	9 14	0 45	17 55	0 58	24 25	2 25	11 33	0 14	26 27	2 21	12 56	0 20	23 40	23 29	19 23		n.a.
S 26	20 47	24 6	0s14	25 57	2 11	24 32	0 56	8 59	0 46	17 51	0 58	24 24	2 25	11 33	0 14	26 27	2 21	12 56	0 20	23 40	23 29	19 21		n.a.
S 27	20 34	25 38	1 31	25 42	2 3	24 42	0 59	8 44	0 46	17 47	0 58	24 22	2 25	11 34	0 14	26 27	2 21	12 55	0 20	23 40	23 29	19 19		n.a.
M28	20 21	25 22	2 44	25 24	1 56	24 50	1 2	8 29	0 47	17 43	0 58	24 21	2 25	11 34	0 14	26 27	2 21	12 55	0 20	23 39	23 28	19 17		n.a.
T 29	20 8	23 16	3 46	25 5	1 48	24 59	1 5	8 14	0 47	17 38	0 58	24 20	2 25	11 34	0 14	26 27	2 21	12 54	0 20	23 39	23 28	19 15		n.a.
W30	19 54	19 30	4 33	24 43	1 39	25 6	1 8	7 59	0 47	17 34	0 58	24 18	2 25	11 34	0 15	26 27	2 21	12 53	0 20	23 38	23 28	19 13		n.a.
T 31	19s40	14s27	5s 0	24s20	1s30	25s13	1s11	7s44	0n48	17s30	0s58	24s17	2s25	11s34	0s15	26s27	2s22	12s53	0s20	23n38	23n27	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1442678.5, Delta T = 99h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'45, Lahiri = -122°23'45 Julian Calendar 1 March 8663 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8664 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 26 23	5♒46'05	20♓21	20♉40	24♐18	9♓34	16♒ 7	24♉44	28♑40	24♐33	28♒ 0	17°R36	15♊58	21♌39	n.a.	F 1
S 2	8 30 19	6°43'09	4♈55	22°32	25°26	10°12	16°20	24°52	28°40	24°35	28° 1	17♊31	15°55	21°46	n.a.	S 2
S 3	8 34 16	7°40'13	19° 4	24°27	26°33	10°51	16°34	24°59	28°40	24°37	28° 3	17°27	15°52	21°53	n.a.	S 3
M 4	8 38 13	8°37'19	2♉47	26°24	27°41	11°29	16°47	25° 7	28°40	24°38	28° 4	17°D26	15°49	22° 0	n.a.	M 4
T 5	8 42 9	9°34'25	16° 4	28°23	28°49	12° 7	17° 1	25°15	28°40	24°40	28° 6	17°26	15°46	22° 6	n.a.	T 5
W 6	8 46 6	10°31'31	28°58	0♒24	29°57	12°45	17°14	25°23	28°41	24°42	28° 7	17°27	15°42	22°13	n.a.	W 6
T 7	8 50 2	11°28'39	11♊33	2°27	1♉ 5	13°23	17°27	25°30	28°R41	24°44	28° 9	17°R28	15°39	22°20	n.a.	T 7
F 8	8 53 59	12°25'47	23°53	4°32	2°13	14° 2	17°41	25°38	28°40	24°45	28°10	17°28	15°36	22°26	n.a.	F 8
S 9	8 57 56	13°22'56	6♋ 3	6°37	3°21	14°40	17°54	25°46	28°40	24°47	28°12	17°26	15°33	22°33	n.a.	S 9
S 10	9 1 52	14°20'06	18° 4	8°43	4°30	15°19	18° 8	25°53	28°40	24°48	28°14	17°22	15°30	22°40	n.a.	S 10
M11	9 5 49	15°17'17	0♌ 0	10°50	5°39	15°57	18°21	26° 1	28°40	24°50	28°15	17°15	15°27	22°47	n.a.	M11
T 12	9 9 46	16°14'29	11°53	12°57	6°47	16°36	18°35	26° 8	28°40	24°52	28°17	17° 6	15°23	22°53	n.a.	T 12
W13	9 13 42	17°11'42	23°45	15° 4	7°56	17°14	18°48	26°16	28°40	24°53	28°18	16°56	15°20	23° 0	n.a.	W13
T 14	9 17 39	18° 8'57	5♍38	17°11	9° 5	17°53	19° 2	26°23	28°39	24°55	28°20	16°44	15°17	23° 7	n.a.	T 14
F 15	9 21 35	19° 6'13	17°32	19°17	10°14	18°31	19°15	26°31	28°39	24°56	28°21	16°33	15°14	23°13	n.a.	F 15
S 16	9 25 32	20° 3'30	29°30	21°23	11°24	19°10	19°29	26°38	28°38	24°58	28°23	16°23	15°11	23°20	n.a.	S 16
S 17	9 29 29	21° 0'49	11♎34	23°27	12°33	19°49	19°42	26°46	28°38	24°59	28°25	16°15	15° 7	23°27	n.a.	S 17
M18	9 33 25	21°58'09	23°47	25°31	13°43	20°28	19°56	26°53	28°37	25° 0	28°26	16° 9	15° 4	23°34	n.a.	M18
T 19	9 37 22	22°55'31	6♏13	27°33	14°52	21° 6	20° 9	27° 1	28°37	25° 2	28°28	16° 5	15° 1	23°40	n.a.	T 19
W20	9 41 19	23°52'55	18°55	29°34	16° 2	21°45	20°22	27° 8	28°36	25° 3	28°29	16°D 4	14°58	23°47	n.a.	W20
T 21	9 45 15	24°50'20	1♐57	1♓34	17°12	22°24	20°36	27°15	28°36	25° 4	28°31	16° 4	14°55	23°54	n.a.	T 21
F 22	9 49 12	25°47'47	15°23	3°33	18°22	23° 3	20°49	27°22	28°35	25° 6	28°33	16°R 4	14°52	24° 0	n.a.	F 22
S 23	9 53 9	26°45'16	29°16	5°30	19°32	23°42	21° 3	27°30	28°34	25° 7	28°34	16° 4	14°48	24° 7	n.a.	S 23
S 24	9 57 5	27°42'47	13♉36	7°25	20°42	24°21	21°16	27°37	28°33	25° 8	28°36	16° 1	14°45	24°14	n.a.	S 24
M25	10 1 2	28°40'20	28°22	9°19	21°52	25° 0	21°30	27°44	28°32	25° 9	28°38	15°56	14°42	24°21	n.a.	M25
T 26	10 4 58	29°37'55	13♒28	11°12	23° 3	25°39	21°43	27°51	28°32	25°11	28°39	15°49	14°39	24°27	n.a.	T 26
W27	10 8 55	0♓35'31	28°45	13° 3	24°13	26°19	21°57	27°58	28°31	25°12	28°41	15°39	14°36	24°34	n.a.	W27
T 28	10 12 52	1°33'08	14♓ 2	14°52	25°24	26°58	22°10	28° 5	28°30	25°13	28°42	15°29	14°33	24°41	n.a.	T 28
F 29	10 16 48	2°30'48	29° 8	16°40	26°34	27°37	22°23	28°12	28°29	25°14	28°44	15°19	14°29	24°47	n.a.	F 29
S 30	10 20 45	3♓28'28	13♈53	18♓27	27♉45	28♓17	22♒37	28♉19	28♑28	25♐15	28♒46	15♊10	14♊26	24♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s26	8s37	5s 7	23s54	1s21	25s19	1s13	7s29	0n48	17s26	0s57	24s15	2s26	11s34	0s15	26s27	2s22	12s52	0s20	23n37	23n27	19n10		n.a.
S 2	19 11	2 27	4 53	23 26	1 11	25 24	1 16	7 14	0 49	17 21	0 57	24 14	2 26	11 34	0 15	26 28	2 22	12 52	0 20	23 37	23 27	19 8		n.a.
S 3	18 56	3n41	4 22	22 55	1 1	25 29	1 19	6 59	0 49	17 17	0 57	24 13	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 51	0 20	23 36	23 26	19 6		n.a.
M 4	18 41	9 27	3 37	22 23	0 50	25 33	1 21	6 44	0 50	17 13	0 57	24 11	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 50	0 20	23 36	23 26	19 4		n.a.
T 5	18 25	14 37	2 40	21 48	0 40	25 36	1 23	6 28	0 50	17 9	0 57	24 10	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 50	0 20	23 36	23 26	19 2		n.a.
W 6	18 10	18 59	1 38	21 12	0 29	25 39	1 26	6 13	0 50	17 4	0 57	24 8	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 49	0 20	23 36	23 25	19 0		n.a.
T 7	17 53	22 23	0 32	20 33	0 19	25 41	1 28	5 57	0 51	17 0	0 57	24 7	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 48	0 20	23 36	23 25	18 58		n.a.
F 8	17 37	24 39	0n34	19 53	0 8	25 42	1 30	5 42	0 51	16 55	0 56	24 5	2 26	11 35	0 15	26 28	2 22	12 48	0 20	23 36	23 25	18 56		n.a.
S 9	17 20	25 42	1 38	19 11	0n 2	25 42	1 32	5 26	0 52	16 51	0 56	24 4	2 26	11 35	0 15	26 29	2 22	12 47	0 19	23 36	23 24	18 54		n.a.
S 10	17 3	25 32	2 36	18 28	0 12	25 42	1 34	5 10	0 52	16 47	0 56	24 3	2 26	11 35	0 15	26 29	2 22	12 47	0 19	23 36	23 24	18 52		n.a.
M11	16 46	24 10	3 27	17 44	0 22	25 41	1 36	4 55	0 53	16 42	0 56	24 1	2 26	11 35	0 15	26 29	2 22	12 46	0 19	23 35	23 24	18 50		n.a.
T 12	16 28	21 44	4 8	16 58	0 32	25 39	1 37	4 39	0 53	16 38	0 56	24 0	2 26	11 35	0 15	26 29	2 22	12 45	0 19	23 34	23 23	18 48		n.a.
W13	16 11	18 24	4 39	16 12	0 41	25 37	1 39	4 23	0 53	16 33	0 56	23 58	2 26	11 35	0 15	26 29	2 22	12 45	0 19	23 33	23 23	18 46		n.a.
T 14	15 53	14 19	4 57	15 24	0 50	25 34	1 40	4 7	0 54	16 29	0 56	23 57	2 26	11 34	0 15	26 29	2 22	12 44	0 19	23 32	23 22	18 44		n.a.
F 15	15 34	9 42	5 3	14 36	0 58	25 30	1 42	3 51	0 54	16 25	0 56	23 56	2 26	11 34	0 15	26 29	2 22	12 43	0 19	23 31	23 22	18 42		n.a.
S 16	15 16	4 41	4 55	13 48	1 6	25 25	1 43	3 35	0 54	16 20	0 56	23 54	2 27	11 34	0 15	26 29	2 23	12 43	0 19	23 30	23 22	18 40		n.a.
S 17	14 57	0s32	4 34	13 0	1 13	25 20	1 44	3 19	0 55	16 16	0 55	23 53	2 27	11 34	0 15	26 30	2 23	12 42	0 19	23 29	23 21	18 38		n.a.
M18	14 38	5 49	4 0	12 11	1 20	25 14	1 46	3 3	0 55	16 11	0 55	23 51	2 27	11 34	0 15	26 30	2 23	12 42	0 19	23 28	23 21	18 36		n.a.
T 19	14 19	10 58	3 15	11 22	1 26	25 7	1 47	2 47	0 56	16 7	0 55	23 50	2 27	11 34	0 15	26 30	2 23	12 41	0 19	23 28	23 21	18 34		n.a.
W20	13 59	15 47	2 19	10 34	1 32	25 0	1 48	2 31	0 56	16 2	0 55	23 49	2 27	11 33	0 15	26 30	2 23	12 40	0 19	23 28	23 20	18 32		n.a.
T 21	13 39	20 1	1 14	9 46	1 37	24 52	1 48	2 15	0 56	15 58	0 55	23 47	2 27	11 33	0 15	26 30	2 23	12 40	0 19	23 28	23 20	18 30		n.a.
F 22	13 20	23 19	0 4	8 58	1 42	24 43	1 49	1 59	0 57	15 53	0 55	23 46	2 27	11 33	0 15	26 30	2 23	12 39	0 19	23 28	23 20	18 28		n.a.
S 23	12 59	25 22	1s 9	8 10	1 46	24 33	1 50	1 43	0 57	15 48	0 55	23 44	2 27	11 33	0 15	26 30	2 23	12 38	0 19	23 28	23 19	18 26		n.a.
S 24	12 39	25 49	2 20	7 23	1 49	24 23	1 51	1 26	0 57	15 44	0 55	23 43	2 27	11 33	0 15	26 31	2 23	12 38	0 19	23 27	23 19	18 24		n.a.
M25	12 19	24 29	3 24	6 36	1 52	24 12	1 51	1 10	0 58	15 39	0 55	23 42	2 27	11 32	0 15	26 31	2 23	12 37	0 18	23 27	23 18	18 22		n.a.
T 26	11 58	21 22	4 15	5 50	1 55	24 0	1 52	0 54	0 58	15 35	0 55	23 40	2 28	11 32	0 15	26 31	2 23	12 36	0 18	23 26	23 18	18 20		n.a.
W27	11 37	16 46	4 48	5 5	1 56	23 48	1 52	0 37	0 58	15 30	0 55	23 39	2 28	11 32	0 15	26 31	2 23	12 36	0 18	23 25	23 18	18 17		n.a.
T 28	11 16	11 5	5 1	4 21	1 58	23 35	1 52	0 21	0 59	15 26	0 54	23 38	2 28	11 31	0 15	26 31	2 23	12 35	0 18	23 24	23 17	18 15		n.a.
F 29	10 55	4 48	4 52	3 37	1 59	23 21	1 52	0 5	0 59	15 21	0 54	23 36	2 28	11 31	0 15	26 31	2 24	12 35	0 18	23 23	23 17	18 13		n.a.
S 30	10s33	1n37	4s24	2s54	1n59	23s 7	1s52	0n12	0n59	15s16	0s54	23s35	2s28	11s31	0s15	26s31	2s24	12s34	0s18	23n22	23n17	18n11		n.a.

Julian Day Number = -1442647.5, Delta T = 99h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'41, Lahiri = -122°23'41 Julian Calendar 1 Apr. 8663 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8663 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 42	4♓26'11	28♈12	20♓12	28♉56	28♓56	22♒50	28♉26	28°R26	25♐16	28♒47	15°R 4	14♊23	25♌ 1	n.a.	S 1
M 2	10 28 38	5°23'55	12♉ 1	21°56	0♒ 7	29°35	23° 3	28°33	28♑25	25°17	28°49	15♊ 0	14°20	25° 8	n.a.	M 2
T 3	10 32 35	6°21'40	25°21	23°38	1°18	0♈15	23°17	28°40	28°24	25°18	28°50	14°58	14°17	25°14	n.a.	T 3
W 4	10 36 31	7°19'27	8♊15	25°18	2°29	0°55	23°30	28°46	28°23	25°19	28°52	14°58	14°13	25°21	n.a.	W 4
T 5	10 40 28	8°17'16	20°48	26°58	3°40	1°34	23°43	28°53	28°22	25°20	28°54	14°58	14°10	25°28	n.a.	T 5
F 6	10 44 25	9°15'06	3♋ 4	28°35	4°52	2°14	23°56	29° 0	28°20	25°21	28°55	14°57	14° 7	25°34	n.a.	F 6
S 7	10 48 21	10°12'58	15° 7	0♈12	6° 3	2°53	24°10	29° 6	28°19	25°22	28°57	14°54	14° 4	25°41	n.a.	S 7
S 8	10 52 18	11°10'52	27° 3	1°47	7°15	3°33	24°23	29°13	28°17	25°23	28°58	14°49	14° 1	25°48	n.a.	S 8
M 9	10 56 14	12° 8'47	8♌55	3°20	8°26	4°13	24°36	29°19	28°16	25°23	29° 0	14°40	13°58	25°55	n.a.	M 9
T 10	11 0 11	13° 6'44	20°47	4°52	9°38	4°53	24°49	29°26	28°15	25°24	29° 2	14°29	13°54	26° 1	n.a.	T 10
W11	11 4 8	14° 4'43	2♍39	6°22	10°50	5°33	25° 2	29°32	28°13	25°25	29° 3	14°17	13°51	26° 8	n.a.	W11
T 12	11 8 4	15° 2'44	14°35	7°51	12° 1	6°13	25°15	29°38	28°11	25°26	29° 5	14° 3	13°48	26°15	n.a.	T 12
F 13	11 12 1	16° 0'46	26°35	9°19	13°13	6°53	25°28	29°45	28°10	25°26	29° 6	13°49	13°45	26°22	n.a.	F 13
S 14	11 15 57	16°58'51	8♎41	10°45	14°25	7°33	25°41	29°51	28° 8	25°27	29° 8	13°36	13°42	26°28	n.a.	S 14
S 15	11 19 54	17°56'58	20°53	12° 9	15°37	8°13	25°54	29°57	28° 7	25°28	29° 9	13°25	13°38	26°35	n.a.	S 15
M16	11 23 51	18°55'08	3♏14	13°32	16°50	8°53	26° 7	0♒ 3	28° 5	25°28	29°11	13°18	13°35	26°42	n.a.	M16
T 17	11 27 47	19°53'19	15°46	14°53	18° 2	9°33	26°20	0° 9	28° 3	25°29	29°13	13°13	13°32	26°48	n.a.	T 17
W18	11 31 44	20°51'33	28°31	16°13	19°14	10°13	26°33	0°15	28° 1	25°29	29°14	13°11	13°29	26°55	n.a.	W18
T 19	11 35 40	21°49'50	11♐33	17°31	20°27	10°54	26°46	0°21	28° 0	25°30	29°16	13°D10	13°26	27° 2	n.a.	T 19
F 20	11 39 37	22°48'09	24°54	18°47	21°39	11°34	26°59	0°27	27°58	25°30	29°17	13°R10	13°23	27° 9	n.a.	F 20
S 21	11 43 34	23°46'30	8♑39	20° 1	22°52	12°14	27°11	0°33	27°56	25°31	29°19	13° 9	13°19	27°15	n.a.	S 21
S 22	11 47 30	24°44'54	22°47	21°14	24° 5	12°55	27°24	0°38	27°54	25°31	29°20	13° 7	13°16	27°22	n.a.	S 22
M23	11 51 27	25°43'21	7♒19	22°24	25°17	13°35	27°37	0°44	27°52	25°31	29°22	13° 2	13°13	27°29	n.a.	M23
T 24	11 55 23	26°41'49	22°10	23°33	26°30	14°16	27°49	0°49	27°50	25°32	29°23	12°55	13°10	27°35	n.a.	T 24
W25	11 59 20	27°40'21	7♓15	24°39	27°43	14°56	28° 2	0°55	27°48	25°32	29°25	12°45	13° 7	27°42	n.a.	W25
T 26	12 3 17	28°38'54	22°24	25°43	28°56	15°37	28°14	1° 0	27°46	25°32	29°26	12°35	13° 4	27°49	n.a.	T 26
F 27	12 7 13	29°37'30	7♈26	26°44	0♓ 9	16°18	28°27	1° 6	27°44	25°32	29°27	12°24	13° 0	27°56	n.a.	F 27
S 28	12 11 10	0♈36'08	22°12	27°43	1°22	16°58	28°39	1°11	27°42	25°33	29°29	12°15	12°57	28° 2	n.a.	S 28
S 29	12 15 6	1°34'48	6♉33	28°39	2°36	17°39	28°52	1°16	27°40	25°33	29°30	12° 8	12°54	28° 9	n.a.	S 29
M30	12 19 3	2°33'30	20°27	29°33	3°49	18°20	29° 4	1°21	27°38	25°33	29°32	12° 4	12°51	28°16	n.a.	M30
T 31	12 22 59	3♈32'15	3♊53	0♉23	5♓ 2	19♈ 1	29♒16	1♒26	27♑36	25♐33	29♒33	12♊ 2	12♊48	28♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s11	7n46	3s40	2s11	1n59	22s52	1s52	0n28	1n 0	15s12	0s54	23s34	2s28	11s30	0s15	26s31	2s24	12s33	0s18	23n21	23n16	18n 9		n.a.
M 2	9 50	13 20	2 45	1 30	1 58	22 37	1 52	0 45	1 0	15 7	0 54	23 32	2 28	11 30	0 15	26 32	2 24	12 33	0 18	23 21	23 16	18 7		n.a.
T 3	9 28	18 5	1 42	0 49	1 57	22 20	1 52	1 1	1 0	15 3	0 54	23 31	2 29	11 29	0 15	26 32	2 24	12 32	0 18	23 20	23 15	18 5		n.a.
W 4	9 6	21 49	0 35	0 10	1 56	22 3	1 52	1 18	1 1	14 58	0 54	23 30	2 29	11 29	0 15	26 32	2 24	12 31	0 18	23 20	23 15	18 3		n.a.
T 5	8 43	24 24	0n31	0n29	1 54	21 46	1 52	1 34	1 1	14 53	0 54	23 28	2 29	11 28	0 15	26 32	2 24	12 31	0 18	23 20	23 15	18 1		n.a.
F 6	8 21	25 45	1 34	1 7	1 52	21 28	1 51	1 51	1 1	14 49	0 54	23 27	2 29	11 28	0 15	26 32	2 24	12 30	0 18	23 20	23 14	17 59		n.a.
S 7	7 59	25 51	2 32	1 44	1 49	21 9	1 51	2 7	1 2	14 44	0 54	23 26	2 29	11 27	0 15	26 32	2 24	12 29	0 18	23 20	23 14	17 56		n.a.
S 8	7 36	24 44	3 22	2 20	1 46	20 50	1 50	2 24	1 2	14 40	0 54	23 25	2 29	11 27	0 15	26 32	2 24	12 29	0 18	23 19	23 13	17 54		n.a.
M 9	7 13	22 31	4 4	2 55	1 42	20 30	1 49	2 40	1 2	14 35	0 54	23 23	2 30	11 26	0 15	26 32	2 24	12 28	0 18	23 18	23 13	17 52		n.a.
T 10	6 50	19 21	4 34	3 29	1 38	20 9	1 49	2 57	1 2	14 30	0 53	23 22	2 30	11 26	0 15	26 32	2 24	12 28	0 18	23 17	23 13	17 50		n.a.
W11	6 27	15 24	4 53	4 2	1 34	19 48	1 48	3 14	1 3	14 26	0 53	23 21	2 30	11 25	0 16	26 33	2 25	12 27	0 17	23 15	23 12	17 48		n.a.
T 12	6 4	10 50	4 59	4 34	1 29	19 27	1 47	3 30	1 3	14 21	0 53	23 20	2 30	11 25	0 16	26 33	2 25	12 26	0 17	23 14	23 12	17 46		n.a.
F 13	5 41	5 50	4 52	5 5	1 24	19 5	1 46	3 47	1 3	14 17	0 53	23 18	2 30	11 24	0 16	26 33	2 25	12 26	0 17	23 12	23 11	17 44		n.a.
S 14	5 18	0 35	4 32	5 35	1 18	18 42	1 45	4 3	1 4	14 12	0 53	23 17	2 30	11 24	0 16	26 33	2 25	12 25	0 17	23 10	23 11	17 42		n.a.
S 15	4 55	4s45	3 58	6 4	1 12	18 19	1 44	4 20	1 4	14 7	0 53	23 16	2 31	11 23	0 16	26 33	2 25	12 24	0 17	23 9	23 11	17 39		n.a.
M16	4 31	9 58	3 14	6 31	1 6	17 56	1 43	4 36	1 4	14 3	0 53	23 15	2 31	11 23	0 16	26 33	2 25	12 24	0 17	23 8	23 10	17 37		n.a.
T 17	4 8	14 53	2 19	6 58	1 0	17 32	1 42	4 53	1 4	13 58	0 53	23 14	2 31	11 22	0 16	26 33	2 25	12 23	0 17	23 7	23 10	17 35		n.a.
W18	3 44	19 14	1 17	7 23	0 53	17 7	1 40	5 10	1 5	13 54	0 53	23 12	2 31	11 21	0 16	26 33	2 25	12 23	0 17	23 7	23 9	17 33		n.a.
T 19	3 20	22 45	0 9	7 48	0 46	16 42	1 39	5 26	1 5	13 49	0 53	23 11	2 31	11 21	0 16	26 33	2 25	12 22	0 17	23 7	23 9	17 31		n.a.
F 20	2 57	25 9	1s 2	8 11	0 38	16 16	1 37	5 43	1 5	13 45	0 53	23 10	2 32	11 20	0 16	26 34	2 25	12 21	0 17	23 7	23 9	17 28		n.a.
S 21	2 33	26 6	2 10	8 33	0 30	15 51	1 36	5 59	1 5	13 40	0 53	23 9	2 32	11 19	0 16	26 34	2 25	12 21	0 17	23 7	23 8	17 26		n.a.
S 22	2 9	25 23	3 13	8 53	0 22	15 24	1 34	6 16	1 6	13 35	0 53	23 8	2 32	11 19	0 16	26 34	2 26	12 20	0 17	23 7	23 8	17 24		n.a.
M23	1 45	22 59	4 5	9 13	0 14	14 58	1 33	6 32	1 6	13 31	0 53	23 7	2 32	11 18	0 16	26 34	2 26	12 20	0 17	23 6	23 7	17 22		n.a.
T 24	1 21	18 59	4 42	9 31	0 5	14 30	1 31	6 49	1 6	13 26	0 53	23 6	2 32	11 17	0 16	26 34	2 26	12 19	0 17	23 5	23 7	17 20		n.a.
W25	0 57	13 44	5 0	9 48	0s 4	14 3	1 29	7 5	1 6	13 22	0 53	23 5	2 33	11 16	0 16	26 34	2 26	12 18	0 17	23 4	23 7	17 17		n.a.
T 26	0 33	7 37	4 57	10 3	0 13	13 35	1 28	7 21	1 7	13 17	0 53	23 4	2 33	11 16	0 16	26 34	2 26	12 18	0 17	23 2	23 6	17 15		n.a.
F 27	0 9	1 7	4 33	10 18	0 22	13 7	1 26	7 38	1 7	13 13	0 52	23 3	2 33	11 15	0 16	26 34	2 26	12 17	0 16	23 1	23 6	17 13		n.a.
S 28	0n15	5n21	3 52	10 30	0 32	12 38	1 24	7 54	1 7	13 8	0 52	23 2	2 33	11 14	0 16	26 34	2 26	12 17	0 16	23 0	23 5	17 11		n.a.
S 29	0 39	11 23	2 56	10 42	0 42	12 9	1 22	8 11	1 7	13 4	0 52	23 1	2 33	11 14	0 16	26 34	2 26	12 16	0 16	22 59	23 5	17 9		n.a.
M30	1 3	16 39	1 52	10 52	0 52	11 40	1 20	8 27	1 7	12 59	0 52	23 0	2 34	11 13	0 16	26 35	2 26	12 16	0 16	22 58	23 5	17 6		n.a.
T 31	1n27	20n54	0s43	11n 0	1s 2	11s10	1s18	8n43	1n 8	12s55	0s52	22s59	2s34	11s12	0s16	26s35	2s26	12s15	0s16	22n58	23n 4	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1442617.5, Delta T = 99h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'37, Lahiri = -122°23'37 Julian Calendar 1 May 8663 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8663 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 26 56	4♈31'01	16♊51	1♉ 9	6♓16	19♈42	29♒28	1♒31	27°R33	25♐33	29♒34	12°D 2	12♊44	28♌29	n.a.	W 1
T 2	12 30 53	5°29'50	29°26	1°52	7°29	20°23	29°40	1°36	27♎31	25°R33	29°36	12°R 2	12°41	28°36	n.a.	T 2
F 3	12 34 49	6°28'41	11♋43	2°32	8°43	21° 4	29°52	1°41	27°29	25°33	29°37	12♊ 2	12°38	28°43	n.a.	F 3
S 4	12 38 46	7°27'33	23°46	3° 7	9°56	21°45	0♓ 4	1°45	27°27	25°33	29°38	12° 1	12°35	28°49	n.a.	S 4
S 5	12 42 42	8°26'28	5♌41	3°37	11°10	22°26	0°16	1°50	27°25	25°33	29°40	11°57	12°32	28°56	n.a.	S 5
M 6	12 46 39	9°25'25	17°33	4° 3	12°23	23° 7	0°28	1°55	27°22	25°33	29°41	11°51	12°29	29° 3	n.a.	M 6
T 7	12 50 35	10°24'24	29°24	4°24	13°37	23°49	0°40	1°59	27°20	25°32	29°42	11°43	12°25	29°10	n.a.	T 7
W 8	12 54 32	11°23'25	11♍20	4°39	14°51	24°30	0°52	2° 3	27°18	25°32	29°44	11°33	12°22	29°16	n.a.	W 8
T 9	12 58 28	12°22'29	23°21	4°48	16° 5	25°11	1° 3	2° 8	27°15	25°32	29°45	11°21	12°19	29°23	n.a.	T 9
F 10	13 2 25	13°21'34	5♎29	4°R51	17°19	25°53	1°15	2°12	27°13	25°32	29°46	11°10	12°16	29°30	n.a.	F 10
S 11	13 6 21	14°20'42	17°46	4°48	18°33	26°34	1°27	2°16	27°11	25°31	29°47	11° 0	12°13	29°36	n.a.	S 11
S 12	13 10 18	15°19'53	0♏12	4°38	19°47	27°16	1°38	2°20	27° 8	25°31	29°49	10°51	12° 9	29°43	n.a.	S 12
M13	13 14 15	16°19'06	12°49	4°20	21° 1	27°57	1°49	2°24	27° 6	25°31	29°50	10°46	12° 6	29°50	n.a.	M13
T 14	13 18 11	17°18'21	25°35	3°55	22°15	28°39	2° 1	2°28	27° 4	25°30	29°51	10°42	12° 3	29°57	n.a.	T 14
W15	13 22 8	18°17'39	8♐34	3°23	23°30	29°21	2°12	2°31	27° 1	25°30	29°52	10°D41	12° 0	0♍ 3	n.a.	W15
T 16	13 26 4	19°17'00	21°45	2°44	24°44	0♉ 2	2°23	2°35	26°59	25°30	29°53	10°41	11°57	0°10	n.a.	T 16
F 17	13 30 1	20°16'24	5♑11	1°58	25°58	0°44	2°34	2°38	26°56	25°29	29°54	10°42	11°54	0°17	n.a.	F 17
S 18	13 33 57	21°15'50	18°54	1° 5	27°13	1°26	2°45	2°42	26°54	25°29	29°56	10°R43	11°50	0°23	n.a.	S 18
S 19	13 37 54	22°15'18	2♒54	0° 6	28°27	2° 8	2°56	2°45	26°52	25°28	29°57	10°43	11°47	0°30	n.a.	S 19
M20	13 41 50	23°14'50	17°10	29♈ 3	29°42	2°50	3° 7	2°48	26°49	25°27	29°58	10°40	11°44	0°37	n.a.	M20
T 21	13 45 47	24°14'24	1♓41	27°56	0♈56	3°32	3°17	2°52	26°47	25°27	29°59	10°36	11°41	0°44	n.a.	T 21
W22	13 49 43	25°14'00	16°23	26°47	2°11	4°14	3°28	2°55	26°44	25°26	29°59	10°30	11°38	0°50	n.a.	W22
T 23	13 53 40	26°13'40	1♈ 9	25°38	3°26	4°56	3°39	2°58	26°42	25°25	0♓ 1	10°23	11°35	0°57	n.a.	T 23
F 24	13 57 36	27°13'21	15°51	24°31	4°41	5°38	3°49	3° 0	26°39	25°25	0° 2	10°16	11°31	1° 4	n.a.	F 24
S 25	14 1 33	28°13'05	0♉22	23°27	5°55	6°20	3°59	3° 3	26°37	25°24	0° 3	10°10	11°28	1°11	n.a.	S 25
S 26	14 5 29	29°12'52	14°34	22°28	7°10	7° 2	4°10	3° 6	26°35	25°23	0° 4	10° 6	11°25	1°17	n.a.	S 26
M27	14 9 26	0♉12'41	28°24	21°36	8°25	7°45	4°20	3° 8	26°32	25°22	0° 5	10° 3	11°22	1°24	n.a.	M27
T 28	14 13 22	1°12'32	11♊49	20°52	9°40	8°27	4°30	3°11	26°30	25°22	0° 6	10°D 3	11°19	1°31	n.a.	T 28
W29	14 17 19	2°12'25	24°50	20°18	10°55	9° 9	4°40	3°13	26°27	25°21	0° 6	10° 3	11°15	1°37	n.a.	W29
T 30	14 21 15	3♉12'20	7♋29	19♈54	12♈10	9♉52	4♓50	3♒15	26♎25	25♐20	0♓ 7	10♊ 5	11♊12	1♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n51	23n58	0n26	11n 7	1s13	10s40	1s16	8n59	1n 8	12s50	0s52	22s58	2s34	11s11	0s16	26s35	2s26	12s14	0s16	22n58	23n 4	17n 2		n.a.
T 2	2 15	25 44	1 31	11 13	1 23	10 10	1 14	9 16	1 8	12 46	0 52	22 57	2 34	11 10	0 16	26 35	2 27	12 14	0 16	22 58	23 3	17 0		n.a.
F 3	2 39	26 11	2 31	11 17	1 34	9 40	1 12	9 32	1 8	12 41	0 52	22 56	2 35	11 10	0 16	26 35	2 27	12 13	0 16	22 58	23 3	16 57		n.a.
S 4	3 3	25 22	3 23	11 19	1 45	9 9	1 9	9 48	1 8	12 37	0 52	22 55	2 35	11 9	0 16	26 35	2 27	12 13	0 16	22 58	23 2	16 55		n.a.
S 5	3 27	23 25	4 5	11 19	1 56	8 38	1 7	10 4	1 9	12 33	0 52	22 55	2 35	11 8	0 16	26 35	2 27	12 12	0 16	22 57	23 2	16 53		n.a.
M 6	3 51	20 27	4 37	11 18	2 7	8 7	1 5	10 20	1 9	12 28	0 52	22 54	2 35	11 7	0 16	26 35	2 27	12 12	0 16	22 57	23 2	16 51		n.a.
T 7	4 15	16 39	4 56	11 15	2 17	7 36	1 2	10 36	1 9	12 24	0 52	22 53	2 36	11 6	0 16	26 35	2 27	12 11	0 16	22 55	23 1	16 48		n.a.
W 8	4 39	12 11	5 3	11 10	2 28	7 4	1 0	10 52	1 9	12 20	0 52	22 52	2 36	11 5	0 16	26 35	2 27	12 11	0 16	22 54	23 1	16 46		n.a.
T 9	5 3	7 14	4 57	11 4	2 38	6 33	0 58	11 8	1 9	12 15	0 52	22 51	2 36	11 5	0 16	26 35	2 27	12 10	0 16	22 52	23 0	16 44		n.a.
F 10	5 26	1 58	4 37	10 56	2 48	6 1	0 55	11 23	1 10	12 11	0 52	22 51	2 36	11 4	0 16	26 35	2 27	12 10	0 16	22 51	23 0	16 41		n.a.
S 11	5 50	3s27	4 4	10 45	2 58	5 29	0 53	11 39	1 10	12 7	0 52	22 50	2 37	11 3	0 16	26 36	2 27	12 9	0 16	22 49	22 59	16 39		n.a.
S 12	6 14	8 49	3 19	10 33	3 7	4 56	0 50	11 55	1 10	12 3	0 52	22 49	2 37	11 2	0 16	26 36	2 27	12 9	0 16	22 48	22 59	16 37		n.a.
M13	6 37	13 55	2 24	10 20	3 15	4 24	0 48	12 10	1 10	11 58	0 52	22 49	2 37	11 1	0 16	26 36	2 27	12 8	0 15	22 47	22 59	16 35		n.a.
T 14	7 0	18 29	1 20	10 4	3 23	3 52	0 45	12 26	1 10	11 54	0 52	22 48	2 37	11 0	0 16	26 36	2 28	12 8	0 15	22 47	22 58	16 32		n.a.
W15	7 24	22 16	0 11	9 47	3 29	3 19	0 43	12 41	1 10	11 50	0 52	22 47	2 38	10 59	0 16	26 36	2 28	12 7	0 15	22 46	22 58	16 30		n.a.
T 16	7 47	24 56	0s59	9 29	3 34	2 46	0 40	12 57	1 10	11 46	0 52	22 47	2 38	10 59	0 16	26 36	2 28	12 7	0 15	22 47	22 57	16 28		n.a.
F 17	8 10	26 14	2 8	9 9	3 37	2 13	0 38	13 12	1 11	11 42	0 52	22 46	2 38	10 58	0 16	26 36	2 28	12 6	0 15	22 47	22 57	16 25		n.a.
S 18	8 33	25 59	3 11	8 49	3 39	1 41	0 35	13 27	1 11	11 38	0 52	22 46	2 38	10 57	0 16	26 36	2 28	12 6	0 15	22 47	22 56	16 23		n.a.
S 19	8 56	24 5	4 4	8 28	3 40	1 8	0 33	13 42	1 11	11 34	0 52	22 45	2 39	10 56	0 16	26 36	2 28	12 5	0 15	22 47	22 56	16 21		n.a.
M20	9 19	20 39	4 42	8 7	3 38	0 35	0 30	13 57	1 11	11 29	0 52	22 44	2 39	10 55	0 16	26 36	2 28	12 5	0 15	22 46	22 56	16 18		n.a.
T 21	9 42	15 55	5 4	7 46	3 34	0 2	0 27	14 12	1 11	11 25	0 52	22 44	2 39	10 54	0 16	26 36	2 28	12 5	0 15	22 46	22 55	16 16		n.a.
W22	10 4	10 13	5 6	7 27	3 28	0n31	0 25	14 27	1 11	11 21	0 52	22 44	2 40	10 53	0 16	26 36	2 28	12 4	0 15	22 45	22 55	16 14		n.a.
T 23	10 26	3 54	4 48	7 9	3 19	1 4	0 22	14 42	1 11	11 18	0 52	22 43	2 40	10 52	0 16	26 36	2 28	12 4	0 15	22 44	22 54	16 11		n.a.
F 24	10 49	2n35	4 11	6 53	3 9	1 37	0 19	14 57	1 11	11 14	0 52	22 43	2 40	10 51	0 16	26 36	2 28	12 3	0 15	22 43	22 54	16 9		n.a.
S 25	11 11	8 53	3 18	6 40	2 57	2 10	0 17	15 11	1 12	11 10	0 52	22 42	2 40	10 51	0 16	26 36	2 29	12 3	0 15	22 42	22 53	16 7		n.a.
S 26	11 33	14 37	2 14	6 30	2 43	2 43	0 14	15 26	1 12	11 6	0 52	22 42	2 41	10 50	0 16	26 37	2 29	12 2	0 15	22 41	22 53	16 4		n.a.
M27	11 55	19 26	1 3	6 25	2 28	3 16	0 12	15 40	1 12	11 2	0 52	22 42	2 41	10 49	0 16	26 37	2 29	12 2	0 15	22 41	22 52	16 2		n.a.
T 28	12 16	23 6	0n10	6 23	2 12	3 49	0 9	15 54	1 12	10 58	0 52	22 41	2 41	10 48	0 16	26 37	2 29	12 2	0 15	22 41	22 52	16 0		n.a.
W29	12 37	25 26	1 20	6 25	1 55	4 22	0 6	16 9	1 12	10 55	0 52	22 41	2 42	10 47	0 16	26 37	2 29	12 1	0 15	22 41	22 51	15 57		n.a.
T 30	12n59	26n23	2n24	6n32	1s37	4n54	0s 4	16n23	1n12	10s51	0s52	22s41	2s42	10s46	0s16	26s37	2s29	12s 1	0s14	22n41	22n51	15n55		n.a.

Julian Day Number = -1442586.5, Delta T = 98h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'33, Lahiri = -122°23'33 Julian Calendar 1 June 8663 BCE == Greg. Calendar 26 March 8663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 12	4♉12'17	19♋49	19°R40	13♈25	10♉34	4♓59	3♒17	26°R22	25°R19	0♓ 8	10♊ 7	11♊ 9	1♍51	n.a.	F 1
S 2	14 29 8	5°12'16	1♌54	19°D37	14°40	11°17	5° 9	3°19	26♎20	25♐18	0° 9	10°R 7	11° 6	1°58	n.a.	S 2
S 3	14 33 5	6°12'17	13°51	19♈46	15°55	12° 0	5°18	3°21	26°18	25°17	0°10	10° 7	11° 3	2° 4	n.a.	S 3
M 4	14 37 1	7°12'21	25°44	20° 4	17°10	12°42	5°28	3°23	26°15	25°16	0°11	10° 5	11° 0	2°11	n.a.	M 4
T 5	14 40 58	8°12'26	7♍37	20°33	18°26	13°25	5°37	3°24	26°13	25°15	0°11	10° 2	10°56	2°18	n.a.	T 5
W 6	14 44 54	9°12'33	19°34	21°11	19°41	14° 8	5°46	3°26	26°11	25°14	0°12	9°58	10°53	2°24	n.a.	W 6
T 7	14 48 51	10°12'42	1♎39	21°58	20°56	14°51	5°55	3°27	26° 8	25°13	0°13	9°53	10°50	2°31	n.a.	T 7
F 8	14 52 47	11°12'53	13°55	22°53	22°11	15°33	6° 4	3°29	26° 6	25°12	0°13	9°47	10°47	2°38	n.a.	F 8
S 9	14 56 44	12°13'06	26°24	23°55	23°27	16°16	6°13	3°30	26° 4	25°11	0°14	9°43	10°44	2°45	n.a.	S 9
S 10	15 0 40	13°13'22	9♏ 6	25° 3	24°42	16°59	6°22	3°31	26° 1	25° 9	0°15	9°39	10°40	2°51	n.a.	S 10
M11	15 4 37	14°13'39	22° 2	26°17	25°58	17°42	6°30	3°32	25°59	25° 8	0°15	9°36	10°37	2°58	n.a.	M11
T 12	15 8 33	15°13'59	5♐10	27°36	27°13	18°25	6°39	3°33	25°57	25° 7	0°16	9°D35	10°34	3° 5	n.a.	T 12
W13	15 12 30	16°14'21	18°32	28°58	28°29	19° 9	6°47	3°34	25°55	25° 6	0°17	9°36	10°31	3°12	n.a.	W13
T 14	15 16 26	17°14'45	2♑ 5	0♉25	29°44	19°52	6°55	3°34	25°52	25° 5	0°17	9°37	10°28	3°18	n.a.	T 14
F 15	15 20 23	18°15'12	15°48	1°54	1♉ 0	20°35	7° 3	3°35	25°50	25° 3	0°18	9°38	10°25	3°25	n.a.	F 15
S 16	15 24 19	19°15'40	29°42	3°26	2°15	21°18	7°11	3°35	25°48	25° 2	0°18	9°40	10°21	3°32	n.a.	S 16
S 17	15 28 16	20°16'11	13♒44	4°59	3°31	22° 2	7°19	3°35	25°46	25° 1	0°19	9°40	10°18	3°38	n.a.	S 17
M18	15 32 12	21°16'45	27°53	6°35	4°46	22°45	7°26	3°36	25°44	24°59	0°19	9°R40	10°15	3°45	n.a.	M18
T 19	15 36 8	22°17'20	12♓ 9	8°12	6° 2	23°28	7°34	3°R36	25°42	24°58	0°19	9°39	10°12	3°52	n.a.	T 19
W20	15 40 5	23°17'58	26°27	9°49	7°18	24°12	7°41	3°36	25°39	24°57	0°20	9°38	10° 9	3°59	n.a.	W20
T 21	15 44 1	24°18'38	10♈44	11°28	8°33	24°55	7°48	3°36	25°37	24°55	0°20	9°36	10° 6	4° 5	n.a.	T 21
F 22	15 47 58	25°19'20	24°57	13° 7	9°49	25°39	7°55	3°35	25°35	24°54	0°20	9°34	10° 2	4°12	n.a.	F 22
S 23	15 51 54	26°20'04	9♉ 0	14°46	11° 5	26°23	8° 2	3°35	25°33	24°52	0°21	9°32	9°59	4°19	n.a.	S 23
S 24	15 55 51	27°20'50	22°51	16°26	12°21	27° 6	8° 9	3°34	25°31	24°51	0°21	9°31	9°56	4°26	n.a.	S 24
M25	15 59 47	28°21'38	6♊25	18° 6	13°37	27°50	8°16	3°34	25°29	24°49	0°21	9°D31	9°53	4°32	n.a.	M25
T 26	16 3 44	29°22'28	19°40	19°45	14°52	28°34	8°22	3°33	25°28	24°48	0°22	9°31	9°50	4°39	n.a.	T 26
W27	16 7 40	0♊23'20	2♋36	21°25	16° 8	29°18	8°28	3°32	25°26	24°46	0°22	9°31	9°46	4°46	n.a.	W27
T 28	16 11 37	1°24'13	15°14	23° 5	17°24	0♊ 2	8°34	3°31	25°24	24°45	0°22	9°32	9°43	4°52	n.a.	T 28
F 29	16 15 33	2°25'07	27°35	24°44	18°40	0°45	8°40	3°30	25°22	24°43	0°22	9°33	9°40	4°59	n.a.	F 29
S 30	16 19 30	3°26'03	9♌43	26°24	19°56	1°29	8°46	3°29	25°20	24°42	0°22	9°34	9°37	5° 6	n.a.	S 30
S 31	16 23 26	4♊27'00	21♌41	28♉ 3	21♉12	2♊13	8♓52	3♒28	25♐18	24♐40	0♓22	9♊34	9♊34	5♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n20	25n59	3n19	6n43	1s20	5n27	0s 1	16n37	1n12	10s47	0s52	22s41	2s42	10s45	0s16	26s37	2s29	12s 1	0s14	22n41	22n51	15n52		n.a.
S 2	13 40	24 21	4 5	6 58	1 2	5 59	0n 2	16 50	1 12	10 43	0 52	22 40	2 42	10 44	0 16	26 37	2 29	12 0	0 14	22 41	22 50	15 50		n.a.
S 3	14 1	21 39	4 40	7 17	0 45	6 31	0 4	17 4	1 12	10 40	0 52	22 40	2 43	10 43	0 16	26 37	2 29	12 0	0 14	22 41	22 50	15 48		n.a.
M 4	14 21	18 4	5 2	7 39	0 28	7 4	0 7	17 18	1 12	10 36	0 52	22 40	2 43	10 43	0 16	26 37	2 29	12 0	0 14	22 41	22 49	15 45		n.a.
T 5	14 42	13 47	5 11	8 5	0 13	7 35	0 9	17 31	1 12	10 33	0 52	22 40	2 43	10 42	0 16	26 37	2 29	11 59	0 14	22 41	22 49	15 43		n.a.
W 6	15 1	8 57	5 7	8 34	0n 3	8 7	0 12	17 45	1 12	10 29	0 52	22 40	2 44	10 41	0 16	26 37	2 29	11 59	0 14	22 40	22 48	15 40		n.a.
T 7	15 21	3 43	4 50	9 5	0 17	8 39	0 14	17 58	1 12	10 26	0 52	22 40	2 44	10 40	0 16	26 37	2 29	11 59	0 14	22 39	22 48	15 38		n.a.
F 8	15 41	1s43	4 19	9 38	0 30	9 10	0 17	18 11	1 12	10 22	0 52	22 40	2 44	10 39	0 16	26 37	2 29	11 58	0 14	22 38	22 47	15 36		n.a.
S 9	16 0	7 11	3 35	10 13	0 42	9 41	0 19	18 24	1 12	10 19	0 52	22 40	2 44	10 38	0 16	26 37	2 30	11 58	0 14	22 38	22 47	15 33		n.a.
S 10	16 19	12 29	2 39	10 49	0 53	10 12	0 22	18 36	1 12	10 16	0 52	22 40	2 45	10 37	0 16	26 37	2 30	11 58	0 14	22 37	22 46	15 31		n.a.
M11	16 37	17 20	1 35	11 26	1 3	10 43	0 24	18 49	1 12	10 13	0 52	22 40	2 45	10 36	0 16	26 37	2 30	11 57	0 14	22 37	22 46	15 28		n.a.
T 12	16 56	21 28	0 24	12 4	1 12	11 13	0 26	19 2	1 12	10 9	0 52	22 40	2 45	10 36	0 16	26 37	2 30	11 57	0 14	22 37	22 45	15 26		n.a.
W13	17 14	24 31	0s49	12 42	1 20	11 43	0 29	19 14	1 12	10 6	0 52	22 40	2 46	10 35	0 16	26 37	2 30	11 57	0 14	22 37	22 45	15 23		n.a.
T 14	17 31	26 13	2 1	13 21	1 27	12 13	0 31	19 26	1 12	10 3	0 52	22 40	2 46	10 34	0 16	26 37	2 30	11 57	0 14	22 37	22 45	15 21		n.a.
F 15	17 49	26 20	3 6	13 59	1 34	12 43	0 33	19 38	1 12	10 0	0 52	22 40	2 46	10 33	0 16	26 37	2 30	11 56	0 14	22 37	22 44	15 19		n.a.
S 16	18 6	24 48	4 2	14 36	1 39	13 12	0 36	19 50	1 12	9 57	0 52	22 40	2 47	10 32	0 17	26 37	2 30	11 56	0 14	22 37	22 44	15 16		n.a.
S 17	18 23	21 45	4 44	15 13	1 44	13 41	0 38	20 2	1 12	9 54	0 52	22 41	2 47	10 32	0 17	26 37	2 30	11 56	0 13	22 37	22 43	15 14		n.a.
M18	18 40	17 24	5 9	15 50	1 47	14 9	0 40	20 13	1 12	9 51	0 52	22 41	2 47	10 31	0 17	26 37	2 30	11 56	0 13	22 37	22 43	15 11		n.a.
T 19	18 56	12 3	5 15	16 26	1 50	14 37	0 42	20 25	1 12	9 48	0 52	22 41	2 47	10 30	0 17	26 37	2 30	11 56	0 13	22 37	22 42	15 9		n.a.
W20	19 12	6 3	5 2	17 0	1 53	15 5	0 44	20 36	1 12	9 45	0 52	22 41	2 48	10 29	0 17	26 37	2 30	11 55	0 13	22 37	22 42	15 6		n.a.
T 21	19 27	0n16	4 30	17 34	1 54	15 32	0 46	20 47	1 12	9 43	0 52	22 42	2 48	10 28	0 17	26 37	2 30	11 55	0 13	22 37	22 41	15 4		n.a.
F 22	19 42	6 32	3 42	18 6	1 55	15 59	0 48	20 58	1 12	9 40	0 52	22 42	2 48	10 28	0 17	26 37	2 30	11 55	0 13	22 36	22 41	15 1		n.a.
S 23	19 57	12 26	2 41	18 38	1 56	16 26	0 50	21 9	1 12	9 37	0 52	22 42	2 49	10 27	0 17	26 37	2 30	11 55	0 13	22 36	22 40	14 59		n.a.
S 24	20 12	17 37	1 31	19 8	1 56	16 52	0 52	21 19	1 12	9 35	0 52	22 43	2 49	10 26	0 17	26 37	2 30	11 55	0 13	22 36	22 40	14 56		n.a.
M25	20 26	21 48	0 17	19 37	1 55	17 17	0 54	21 29	1 12	9 32	0 52	22 43	2 49	10 25	0 17	26 37	2 30	11 54	0 13	22 36	22 39	14 54		n.a.
T 26	20 40	24 44	0n56	20 5	1 54	17 43	0 56	21 39	1 12	9 30	0 52	22 44	2 49	10 25	0 17	26 37	2 30	11 54	0 13	22 36	22 39	14 51		n.a.
W27	20 53	26 16	2 4	20 31	1 53	18 7	0 58	21 49	1 12	9 27	0 52	22 44	2 50	10 24	0 17	26 37	2 31	11 54	0 13	22 36	22 38	14 49		n.a.
T 28	21 6	26 23	3 5	20 56	1 51	18 31	0 59	21 59	1 12	9 25	0 52	22 45	2 50	10 23	0 17	26 37	2 31	11 54	0 13	22 36	22 38	14 46		n.a.
F 29	21 19	25 10	3 56	21 20	1 49	18 55	1 1	22 9	1 12	9 23	0 52	22 45	2 50	10 23	0 17	26 37	2 31	11 54	0 13	22 36	22 37	14 44		n.a.
S 30	21 31	22 48	4 35	21 42	1 47	19 18	1 3	22 18	1 12	9 20	0 52	22 46	2 51	10 22	0 17	26 37	2 31	11 54	0 13	22 36	22 37	14 41		n.a.
S 31	21n43	19n28	5n 2	22n 3	1n44	19n40	1n 4	22n27	1n12	9s18	0s52	22s46	2s51	10s21	0s17	26s37	2s31	11s54	0s13	22n36	22n36	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1442556.5, Delta T = 98h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'29, Lahiri = -122°23'29 Julian Calendar 1 July 8663 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8663 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 27 23	5♊27'58	3♍34	29♉41	22♉28	2♊57	8♓57	3°R26	25°R17	24°R39	0♓23	9°R34	9♊31	5♍19	n.a.	M 1
T 2	16 31 19	6°28'58	15°27	1♊20	23°43	3°42	9° 2	3♒25	25♎15	24♐37	0°23	9♊34	9°27	5°26	n.a.	T 2
W 3	16 35 16	7°29'59	27°24	2°58	24°59	4°26	9° 8	3°23	25°14	24°35	0°23	9°34	9°24	5°33	n.a.	W 3
T 4	16 39 12	8°31'01	9♎31	4°36	26°15	5°10	9°13	3°21	25°12	24°34	0°R23	9°34	9°21	5°40	n.a.	T 4
F 5	16 43 9	9°32'05	21°50	6°13	27°31	5°54	9°17	3°20	25°10	24°32	0°23	9°D34	9°18	5°46	n.a.	F 5
S 6	16 47 5	10°33'10	4♏25	7°50	28°47	6°39	9°22	3°18	25° 9	24°30	0°23	9°34	9°15	5°53	n.a.	S 6
S 7	16 51 2	11°34'16	17°18	9°27	0♊ 3	7°23	9°26	3°16	25° 7	24°29	0°22	9°34	9°12	6° 0	n.a.	S 7
M 8	16 54 58	12°35'23	0♐31	11° 4	1°19	8° 7	9°31	3°13	25° 6	24°27	0°22	9°34	9° 8	6° 6	n.a.	M 8
T 9	16 58 55	13°36'32	14° 2	12°40	2°35	8°52	9°35	3°11	25° 5	24°25	0°22	9°R34	9° 5	6°13	n.a.	T 9
W10	17 2 51	14°37'41	27°50	14°16	3°51	9°36	9°39	3° 9	25° 3	24°24	0°22	9°34	9° 2	6°20	n.a.	W10
T 11	17 6 48	15°38'53	11♑53	15°52	5° 7	10°21	9°42	3° 6	25° 2	24°22	0°22	9°34	8°59	6°27	n.a.	T 11
F 12	17 10 44	16°40'05	26° 4	17°28	6°23	11° 5	9°46	3° 4	25° 1	24°20	0°22	9°33	8°56	6°33	n.a.	F 12
S 13	17 14 41	17°41'19	10♒22	19° 3	7°39	11°50	9°49	3° 1	24°59	24°19	0°22	9°32	8°52	6°40	n.a.	S 13
S 14	17 18 37	18°42'34	24°41	20°38	8°55	12°35	9°52	2°58	24°58	24°17	0°21	9°31	8°49	6°47	n.a.	S 14
M15	17 22 34	19°43'51	8♓57	22°13	10°11	13°19	9°55	2°55	24°57	24°15	0°21	9°30	8°46	6°54	n.a.	M15
T 16	17 26 30	20°45'09	23° 9	23°48	11°27	14° 4	9°58	2°52	24°56	24°14	0°21	9°D30	8°43	7° 0	n.a.	T 16
W17	17 30 27	21°46'28	7♈13	25°23	12°43	14°49	10° 1	2°49	24°55	24°12	0°20	9°30	8°40	7° 7	n.a.	W17
T 18	17 34 23	22°47'48	21° 8	26°58	13°59	15°34	10° 3	2°46	24°54	24°10	0°20	9°31	8°37	7°14	n.a.	T 18
F 19	17 38 20	23°49'10	4♉53	28°32	15°14	16°19	10° 6	2°43	24°53	24° 9	0°20	9°33	8°33	7°20	n.a.	F 19
S 20	17 42 16	24°50'33	18°28	0♋ 6	16°30	17° 3	10° 8	2°40	24°52	24° 7	0°19	9°34	8°30	7°27	n.a.	S 20
S 21	17 46 13	25°51'57	1♊50	1°40	17°46	17°48	10° 9	2°36	24°51	24° 5	0°19	9°35	8°27	7°34	n.a.	S 21
M22	17 50 9	26°53'21	15° 1	3°14	19° 2	18°33	10°11	2°33	24°51	24° 3	0°18	9°R35	8°24	7°41	n.a.	M22
T 23	17 54 6	27°54'47	27°57	4°49	20°18	19°19	10°12	2°29	24°50	24° 2	0°18	9°34	8°21	7°47	n.a.	T 23
W24	17 58 2	28°56'13	10♋41	6°22	21°34	20° 4	10°14	2°26	24°49	24° 0	0°17	9°32	8°18	7°54	n.a.	W24
T 25	18 1 59	29°57'40	23°10	7°56	22°50	20°49	10°15	2°22	24°48	23°58	0°17	9°29	8°14	8° 1	n.a.	T 25
F 26	18 5 55	0♋59'08	5♌28	9°30	24° 6	21°34	10°16	2°18	24°48	23°57	0°16	9°25	8°11	8° 8	n.a.	F 26
S 27	18 9 52	2° 0'36	17°34	11° 4	25°22	22°19	10°16	2°14	24°47	23°55	0°16	9°21	8° 8	8°14	n.a.	S 27
S 28	18 13 49	3° 2'04	29°32	12°38	26°38	23° 4	10°17	2°10	24°47	23°53	0°15	9°18	8° 5	8°21	n.a.	S 28
M29	18 17 45	4° 3'32	11♍24	14°11	27°54	23°50	10°17	2° 6	24°46	23°52	0°15	9°15	8° 2	8°28	n.a.	M29
T 30	18 21 42	5° 5'01	23°16	15°45	29°10	24°35	10°R17	2° 2	24°46	23°50	0°14	9°13	7°58	8°34	n.a.	T 30
W31	18 25 38	6♋ 6'29	5♎11	17♋18	0♋25	25♊20	10♓17	1♒58	24♐46	23♐48	0♓13	9°D12	7♊55	8♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	15n23	5n15	22n22	1n40	20n 2	1n 6	22n36	1n12	9s16	0s52	22s47	2s51	10s21	0s17	26s37	2s31	11s54	0s13	22n36	22n36	14n36		n.a.
T 2	22 5	10 43	5 15	22 40	1 37	20 24	1 7	22 45	1 12	9 14	0 52	22 48	2 51	10 20	0 17	26 37	2 31	11 54	0 13	22 36	22 35	14 34		n.a.
W 3	22 16	5 39	5 2	22 57	1 33	20 44	1 9	22 53	1 12	9 12	0 52	22 48	2 52	10 19	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 35	14 31		n.a.
T 4	22 26	0 18	4 35	23 13	1 29	21 4	1 10	23 2	1 11	9 10	0 52	22 49	2 52	10 19	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 34	14 29		n.a.
F 5	22 36	5s10	3 55	23 26	1 25	21 24	1 11	23 10	1 11	9 8	0 52	22 50	2 52	10 18	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 34	14 26		n.a.
S 6	22 45	10 33	3 3	23 39	1 21	21 43	1 12	23 17	1 11	9 7	0 52	22 50	2 52	10 18	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 33	14 24		n.a.
S 7	22 54	15 38	2 0	23 50	1 16	22 1	1 14	23 25	1 11	9 5	0 52	22 51	2 53	10 17	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 33	14 21		n.a.
M 8	23 2	20 6	0 50	24 0	1 11	22 19	1 15	23 32	1 11	9 3	0 52	22 52	2 53	10 17	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 32	14 19		n.a.
T 9	23 10	23 38	0s25	24 9	1 6	22 35	1 16	23 40	1 11	9 2	0 52	22 53	2 53	10 16	0 17	26 37	2 31	11 53	0 12	22 36	22 32	14 16		n.a.
W10	23 17	25 51	1 40	24 16	1 1	22 52	1 17	23 46	1 11	9 0	0 52	22 54	2 53	10 16	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 31	14 13		n.a.
T 11	23 24	26 29	2 50	24 22	0 56	23 7	1 18	23 53	1 11	8 59	0 52	22 54	2 54	10 15	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 31	14 11		n.a.
F 12	23 31	25 23	3 50	24 26	0 50	23 22	1 19	24 0	1 10	8 57	0 52	22 55	2 54	10 15	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 30	14 8		n.a.
S 13	23 37	22 38	4 36	24 29	0 45	23 36	1 19	24 6	1 10	8 56	0 52	22 56	2 54	10 14	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 30	14 6		n.a.
S 14	23 43	18 30	5 6	24 31	0 39	23 49	1 20	24 12	1 10	8 55	0 52	22 57	2 54	10 14	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 29	14 3		n.a.
M15	23 48	13 19	5 16	24 32	0 33	24 2	1 21	24 18	1 10	8 54	0 52	22 58	2 55	10 13	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 29	14 1		n.a.
T 16	23 52	7 29	5 7	24 31	0 27	24 14	1 21	24 23	1 10	8 53	0 52	22 59	2 55	10 13	0 17	26 36	2 31	11 53	0 12	22 36	22 28	13 58		n.a.
W17	23 57	1 19	4 40	24 29	0 21	24 25	1 22	24 28	1 10	8 52	0 52	23 0	2 55	10 12	0 17	26 36	2 31	11 54	0 12	22 36	22 28	13 55		n.a.
T 18	24 0	4n52	3 57	24 26	0 15	24 35	1 23	24 33	1 9	8 51	0 52	23 1	2 55	10 12	0 17	26 36	2 31	11 54	0 12	22 36	22 27	13 53		n.a.
F 19	24 3	10 45	3 0	24 22	0 9	24 45	1 23	24 38	1 9	8 50	0 52	23 2	2 55	10 12	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 27	13 50		n.a.
S 20	24 6	16 4	1 54	24 16	0 3	24 53	1 23	24 42	1 9	8 49	0 52	23 3	2 56	10 11	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 26	13 48		n.a.
S 21	24 8	20 30	0 43	24 9	0s 3	25 1	1 24	24 47	1 9	8 48	0 52	23 4	2 56	10 11	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 26	13 45		n.a.
M22	24 10	23 50	0n30	24 1	0 9	25 8	1 24	24 51	1 9	8 48	0 52	23 5	2 56	10 11	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 25	13 42		n.a.
T 23	24 11	25 52	1 40	23 52	0 16	25 15	1 24	24 54	1 8	8 47	0 52	23 6	2 56	10 11	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 25	13 40		n.a.
W24	24 12	26 29	2 43	23 42	0 22	25 20	1 24	24 58	1 8	8 47	0 52	23 7	2 56	10 10	0 17	26 36	2 31	11 54	0 11	22 36	22 24	13 37		n.a.
T 25	24 12	25 43	3 37	23 30	0 28	25 25	1 24	25 1	1 8	8 46	0 52	23 8	2 57	10 10	0 17	26 35	2 31	11 54	0 11	22 36	22 24	13 35		n.a.
F 26	24 12	23 43	4 20	23 18	0 34	25 29	1 24	25 4	1 8	8 46	0 52	23 9	2 57	10 10	0 17	26 35	2 31	11 54	0 11	22 35	22 23	13 32		n.a.
S 27	24 12	20 40	4 51	23 4	0 40	25 32	1 24	25 6	1 7	8 46	0 52	23 10	2 57	10 10	0 17	26 35	2 31	11 55	0 11	22 34	22 23	13 29		n.a.
S 28	24 10	16 48	5 9	22 49	0 46	25 34	1 24	25 9	1 7	8 45	0 52	23 11	2 57	10 9	0 17	26 35	2 31	11 55	0 11	22 34	22 22	13 27		n.a.
M29	24 9	12 19	5 13	22 34	0 53	25 36	1 24	25 11	1 7	8 45	0 52	23 12	2 57	10 9	0 17	26 35	2 31	11 55	0 11	22 33	22 22	13 24		n.a.
T 30	24 6	7 23	5 4	22 17	0 59	25 36	1 23	25 13	1 7	8 45	0 52	23 13	2 57	10 9	0 17	26 35	2 31	11 55	0 11	22 33	22 21	13 21		n.a.
W31	24n 4	2n10	4n42	21n59	1s 5	25n36	1n23	25n14	1n 6	8s45	0s52	23s15	2s58	10s 9	0s17	26s35	2s31	11s55	0s11	22n33	22n20	13n19		n.a.

Julian Day Number = -1442525.5, Delta T = 98h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'24, Lahiri = -122°23'25 Julian Calendar 1 Aug. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 May 8663 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 35	7♋ 7'58	17♎14	18♋52	1♋41	26♊ 6	10°R16	1°R54	24°R45	23°R47	0°R13	9♊12	7♊52	8♍48	n.a.	T 1
F 2	18 33 31	8° 9'27	29°30	20°25	2°57	26°51	10♓16	1♒49	24♎45	23♐45	0♓12	9°14	7°49	8°55	n.a.	F 2
S 3	18 37 28	9°10'56	12♏ 4	21°58	4°13	27°37	10°15	1°45	24°45	23°43	0°11	9°15	7°46	9° 1	n.a.	S 3
S 4	18 41 24	10°12'24	25° 0	23°31	5°29	28°22	10°14	1°40	24°45	23°42	0°10	9°17	7°43	9° 8	n.a.	S 4
M 5	18 45 21	11°13'53	8♐19	25° 4	6°44	29° 8	10°13	1°36	24°45	23°40	0°10	9°R18	7°39	9°15	n.a.	M 5
T 6	18 49 18	12°15'22	22° 4	26°36	8° 0	29°53	10°12	1°31	24°D45	23°38	0° 9	9°17	7°36	9°22	n.a.	T 6
W 7	18 53 14	13°16'51	6♑13	28° 8	9°16	0♋39	10°10	1°27	24°45	23°37	0° 8	9°15	7°33	9°28	n.a.	W 7
T 8	18 57 11	14°18'20	20°41	29°39	10°32	1°25	10° 8	1°22	24°45	23°35	0° 7	9°11	7°30	9°35	n.a.	T 8
F 9	19 1 7	15°19'49	5♒24	1♌10	11°47	2°10	10° 6	1°18	24°45	23°34	0° 6	9° 5	7°27	9°42	n.a.	F 9
S 10	19 5 4	16°21'18	20°12	2°40	13° 3	2°56	10° 4	1°13	24°45	23°32	0° 6	8°59	7°24	9°48	n.a.	S 10
S 11	19 9 0	17°22'47	4♓58	4° 9	14°19	3°42	10° 2	1° 8	24°45	23°31	0° 5	8°54	7°20	9°55	n.a.	S 11
M12	19 12 57	18°24'16	19°34	5°37	15°34	4°27	9°59	1° 3	24°46	23°29	0° 4	8°49	7°17	10° 2	n.a.	M12
T 13	19 16 54	19°25'45	3♈57	7° 4	16°50	5°13	9°57	0°59	24°46	23°28	0° 3	8°46	7°14	10° 9	n.a.	T 13
W14	19 20 50	20°27'14	18° 2	8°29	18° 5	5°59	9°54	0°54	24°46	23°26	0° 2	8°D45	7°11	10°15	n.a.	W14
T 15	19 24 47	21°28'44	1♉49	9°52	19°21	6°45	9°51	0°49	24°47	23°25	0° 1	8°45	7° 8	10°22	n.a.	T 15
F 16	19 28 43	22°30'13	15°18	11°13	20°37	7°31	9°47	0°44	24°47	23°23	29♒59	8°47	7° 4	10°29	n.a.	F 16
S 17	19 32 40	23°31'42	28°32	12°31	21°52	8°17	9°44	0°39	24°48	23°22	29°59	8°48	7° 1	10°36	n.a.	S 17
S 18	19 36 36	24°33'11	11♊31	13°46	23° 8	9° 3	9°40	0°34	24°48	23°20	29°58	8°R48	6°58	10°42	n.a.	S 18
M19	19 40 33	25°34'40	24°18	14°58	24°23	9°49	9°36	0°29	24°49	23°19	29°57	8°47	6°55	10°49	n.a.	M19
T 20	19 44 30	26°36'09	6♋54	16° 5	25°39	10°35	9°32	0°24	24°50	23°17	29°56	8°43	6°52	10°56	n.a.	T 20
W21	19 48 26	27°37'37	19°20	17° 7	26°54	11°21	9°28	0°19	24°50	23°16	29°55	8°37	6°49	11° 2	n.a.	W21
T 22	19 52 23	28°39'04	1♌37	18° 4	28° 9	12° 7	9°24	0°14	24°51	23°15	29°54	8°29	6°45	11° 9	n.a.	T 22
F 23	19 56 19	29°40'31	13°46	18°54	29°25	12°53	9°19	0° 9	24°52	23°13	29°53	8°19	6°42	11°16	n.a.	F 23
S 24	20 0 16	0♌41'57	25°48	19°37	0♌40	13°39	9°14	0° 4	24°53	23°12	29°52	8° 8	6°39	11°23	n.a.	S 24
S 25	20 4 13	1°43'22	7♍43	20°11	1°56	14°25	9° 9	29♑59	24°54	23°11	29°50	7°57	6°36	11°29	n.a.	S 25
M26	20 8 9	2°44'47	19°35	20°36	3°11	15°12	9° 4	29°54	24°55	23°10	29°49	7°48	6°33	11°36	n.a.	M26
T 27	20 12 6	3°46'10	1♎25	20°52	4°26	15°58	8°59	29°49	24°56	23° 8	29°48	7°40	6°30	11°43	n.a.	T 27
W28	20 16 2	4°47'32	13°18	20°R56	5°42	16°44	8°54	29°44	24°57	23° 7	29°47	7°35	6°26	11°50	n.a.	W28
T 29	20 19 59	5°48'53	25°18	20°49	6°57	17°30	8°48	29°39	24°58	23° 6	29°46	7°32	6°23	11°56	n.a.	T 29
F 30	20 23 56	6♌50'13	7♏29	20♌30	8♌12	18♋17	8♓42	29♑34	24♎59	23♐ 5	29♒45	7°D32	6♊20	12♍ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	3s12	4n 7	21n41	1s10	25n35	1n23	25n16	1n 6	8s46	0s52	23s16	2s58	10s 9	0s17	26s35	2s31	11s55	0s11	22n33	22n20	13n16		n.a.
F 2	23 57	8 32	3 21	21 21	1 16	25 33	1 22	25 16	1 6	8 46	0 52	23 17	2 58	10 9	0 17	26 35	2 31	11 56	0 11	22 33	22 19	13 14		n.a.
S 3	23 53	13 41	2 23	21 1	1 22	25 31	1 22	25 17	1 6	8 46	0 52	23 18	2 58	10 9	0 17	26 35	2 31	11 56	0 11	22 33	22 19	13 11		n.a.
S 4	23 48	18 23	1 17	20 40	1 27	25 27	1 21	25 18	1 5	8 46	0 52	23 19	2 58	10 9	0 17	26 35	2 31	11 56	0 10	22 34	22 18	13 8		n.a.
M 5	23 43	22 19	0 5	20 18	1 32	25 23	1 21	25 18	1 5	8 47	0 52	23 20	2 58	10 9	0 17	26 34	2 31	11 56	0 10	22 34	22 18	13 6		n.a.
T 6	23 37	25 7	1s 9	19 56	1 37	25 18	1 20	25 18	1 5	8 47	0 52	23 21	2 58	10 9	0 17	26 34	2 31	11 57	0 10	22 34	22 17	13 3		n.a.
W 7	23 31	26 25	2 21	19 33	1 42	25 12	1 19	25 17	1 4	8 48	0 52	23 23	2 58	10 9	0 17	26 34	2 31	11 57	0 10	22 33	22 17	13 0		n.a.
T 8	23 25	25 57	3 26	19 9	1 47	25 5	1 18	25 17	1 4	8 49	0 52	23 24	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 57	0 10	22 33	22 16	12 58		n.a.
F 9	23 18	23 42	4 18	18 45	1 51	24 58	1 17	25 16	1 4	8 49	0 52	23 25	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 57	0 10	22 32	22 16	12 55		n.a.
S 10	23 10	19 50	4 53	18 21	1 55	24 49	1 16	25 14	1 3	8 50	0 52	23 26	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 58	0 10	22 31	22 15	12 52		n.a.
S 11	23 2	14 46	5 9	17 56	1 58	24 40	1 15	25 13	1 3	8 51	0 52	23 27	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 58	0 10	22 30	22 15	12 50		n.a.
M12	22 54	8 54	5 4	17 31	2 1	24 30	1 14	25 11	1 3	8 52	0 52	23 28	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 58	0 10	22 29	22 14	12 47		n.a.
T 13	22 45	2 39	4 41	17 7	2 4	24 20	1 13	25 9	1 2	8 53	0 52	23 30	2 59	10 9	0 17	26 34	2 31	11 58	0 10	22 29	22 13	12 44		n.a.
W14	22 36	3n37	4 0	16 42	2 6	24 8	1 12	25 6	1 2	8 54	0 52	23 31	2 59	10 9	0 17	26 33	2 31	11 59	0 10	22 29	22 13	12 41		n.a.
T 15	22 26	9 35	3 7	16 18	2 8	23 56	1 11	25 4	1 2	8 55	0 52	23 32	2 59	10 9	0 17	26 33	2 31	11 59	0 10	22 29	22 12	12 39		n.a.
F 16	22 16	14 59	2 4	15 55	2 9	23 44	1 10	25 1	1 1	8 57	0 52	23 33	2 59	10 9	0 17	26 33	2 31	11 59	0 10	22 29	22 12	12 36		n.a.
S 17	22 5	19 35	0 55	15 32	2 9	23 30	1 8	24 58	1 1	8 58	0 52	23 34	2 59	10 10	0 17	26 33	2 31	11 59	0 10	22 29	22 11	12 33		n.a.
S 18	21 54	23 8	0n15	15 11	2 9	23 16	1 7	24 54	1 0	8 59	0 52	23 35	2 59	10 10	0 17	26 33	2 31	12 0	0 10	22 29	22 11	12 31		n.a.
M19	21 42	25 28	1 23	14 51	2 7	23 1	1 6	24 50	1 0	9 1	0 52	23 37	2 59	10 10	0 17	26 33	2 31	12 0	0 10	22 29	22 10	12 28		n.a.
T 20	21 30	26 27	2 25	14 33	2 5	22 45	1 4	24 46	1 0	9 2	0 52	23 38	2 59	10 10	0 17	26 33	2 31	12 0	0 9	22 28	22 10	12 25		n.a.
W21	21 18	26 4	3 20	14 17	2 2	22 29	1 3	24 42	0 59	9 4	0 52	23 39	2 59	10 11	0 17	26 33	2 30	12 1	0 9	22 27	22 9	12 22		n.a.
T 22	21 5	24 25	4 5	14 3	1 57	22 12	1 1	24 37	0 59	9 6	0 52	23 40	2 59	10 11	0 17	26 33	2 30	12 1	0 9	22 26	22 9	12 20		n.a.
F 23	20 52	21 39	4 38	13 53	1 51	21 54	1 0	24 32	0 58	9 7	0 52	23 41	2 59	10 11	0 17	26 32	2 30	12 1	0 9	22 24	22 8	12 17		n.a.
S 24	20 39	17 59	4 58	13 46	1 44	21 36	0 58	24 27	0 58	9 9	0 51	23 42	2 59	10 12	0 17	26 32	2 30	12 2	0 9	22 23	22 7	12 14		n.a.
S 25	20 25	13 38	5 5	13 43	1 36	21 17	0 56	24 22	0 58	9 11	0 51	23 43	2 59	10 12	0 17	26 32	2 30	12 2	0 9	22 21	22 7	12 12		n.a.
M26	20 10	8 48	4 58	13 44	1 26	20 58	0 55	24 16	0 57	9 13	0 51	23 44	2 59	10 12	0 17	26 32	2 30	12 2	0 9	22 19	22 6	12 9		n.a.
T 27	19 56	3 40	4 39	13 50	1 15	20 38	0 53	24 10	0 57	9 15	0 51	23 45	2 59	10 13	0 17	26 32	2 30	12 3	0 9	22 18	22 6	12 6		n.a.
W28	19 41	1s38	4 8	14 0	1 2	20 17	0 51	24 4	0 56	9 17	0 51	23 46	2 59	10 13	0 17	26 32	2 30	12 3	0 9	22 17	22 5	12 3		n.a.
T 29	19 25	6 55	3 26	14 16	0 48	19 56	0 49	23 57	0 56	9 19	0 51	23 47	2 59	10 14	0 17	26 32	2 30	12 4	0 9	22 17	22 5	12 1		n.a.
F 30	19n 9	12s 3	2n33	14n37	0s32	19n34	0n47	23n50	0n55	9s21	0s51	23s48	2s59	10s14	0s17	26s32	2s30	12s 4	0s 9	22n17	22n 4	11n58		n.a.

Julian Day Number = -1442494.5, Delta T = 98h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'20, Lahiri = -122°23'20 Julian Calendar 1 Sept. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 June 8663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 52	7♌51'32	19♏57	20°R 0	9♌27	19♋ 3	8°R37	29°R30	25♎ 1	23°R 4	29°R43	7♊32	6♊17	12♍10	n.a.	S 1
S 2	20 31 49	8°52'49	2♐46	19♌18	10°43	19°49	8♓31	29♑25	25° 2	23♐ 3	29♒42	7°R33	6°14	12°16	n.a.	S 2
M 3	20 35 46	9°54'05	16° 2	18°26	11°58	20°36	8°24	29°20	25° 3	23° 2	29°41	7°33	6°10	12°23	n.a.	M 3
T 4	20 39 42	10°55'20	29°47	17°24	13°13	21°22	8°18	29°15	25° 5	23° 1	29°40	7°31	6° 7	12°30	n.a.	T 4
W 5	20 43 39	11°56'34	14♑ 1	16°15	14°28	22° 8	8°12	29°10	25° 6	23° 0	29°39	7°26	6° 4	12°37	n.a.	W 5
T 6	20 47 35	12°57'46	28°41	15° 1	15°43	22°55	8° 5	29° 5	25° 8	22°59	29°37	7°19	6° 1	12°43	n.a.	T 6
F 7	20 51 32	13°58'57	13♒42	13°44	16°58	23°41	7°59	29° 1	25° 9	22°58	29°36	7° 9	5°58	12°50	n.a.	F 7
S 8	20 55 29	15° 0'07	28°54	12°26	18°13	24°27	7°52	28°56	25°11	22°57	29°35	6°59	5°55	12°57	n.a.	S 8
S 9	20 59 25	16° 1'15	14♓ 6	11°10	19°28	25°14	7°45	28°51	25°12	22°56	29°34	6°48	5°51	13° 4	n.a.	S 9
M10	21 3 22	17° 2'22	29° 7	9°58	20°43	26° 0	7°38	28°47	25°14	22°55	29°32	6°39	5°48	13°10	n.a.	M10
T 11	21 7 19	18° 3'28	13♈50	8°52	21°58	26°47	7°31	28°42	25°16	22°54	29°31	6°32	5°45	13°17	n.a.	T 11
W12	21 11 15	19° 4'33	28° 8	7°53	23°13	27°33	7°24	28°38	25°17	22°53	29°30	6°28	5°42	13°24	n.a.	W12
T 13	21 15 12	20° 5'37	12♉ 1	7° 2	24°28	28°20	7°16	28°33	25°19	22°53	29°29	6°27	5°39	13°30	n.a.	T 13
F 14	21 19 8	21° 6'39	25°30	6°20	25°43	29° 6	7° 9	28°29	25°21	22°52	29°27	6°D26	5°35	13°37	n.a.	F 14
S 15	21 23 5	22° 7'41	8♊36	5°48	26°58	29°53	7° 1	28°24	25°23	22°51	29°26	6°R27	5°32	13°44	n.a.	S 15
S 16	21 27 2	23° 8'41	21°23	5°24	28°12	0♌39	6°54	28°20	25°25	22°50	29°25	6°26	5°29	13°51	n.a.	S 16
M17	21 30 58	24° 9'40	3♋55	5° 9	29°27	1°26	6°46	28°16	25°27	22°50	29°23	6°23	5°26	13°57	n.a.	M17
T 18	21 34 55	25°10'38	16°16	5°D 2	0♍42	2°13	6°39	28°12	25°29	22°49	29°22	6°17	5°23	14° 4	n.a.	T 18
W19	21 38 52	26°11'34	28°28	5° 3	1°57	2°59	6°31	28° 8	25°31	22°49	29°21	6° 8	5°20	14°11	n.a.	W19
T 20	21 42 48	27°12'29	10♌33	5°12	3°12	3°46	6°23	28° 4	25°33	22°48	29°19	5°56	5°16	14°18	n.a.	T 20
F 21	21 46 45	28°13'21	22°33	5°28	4°26	4°32	6°15	28° 0	25°35	22°47	29°18	5°42	5°13	14°24	n.a.	F 21
S 22	21 50 41	29°14'13	4♍28	5°50	5°41	5°19	6° 7	27°56	25°37	22°47	29°17	5°27	5°10	14°31	n.a.	S 22
S 23	21 54 38	0♍15'02	16°21	6°18	6°56	6° 6	5°59	27°52	25°39	22°47	29°16	5°12	5° 7	14°38	n.a.	S 23
M24	21 58 35	1°15'49	28°12	6°51	8°10	6°52	5°51	27°48	25°42	22°46	29°14	4°59	5° 4	14°44	n.a.	M24
T 25	22 2 31	2°16'35	10♎ 4	7°30	9°25	7°39	5°44	27°45	25°44	22°46	29°13	4°47	5° 1	14°51	n.a.	T 25
W26	22 6 28	3°17'18	21°58	8°12	10°40	8°26	5°36	27°41	25°46	22°45	29°12	4°39	4°57	14°58	n.a.	W26
T 27	22 10 25	4°18'00	3♏58	8°59	11°54	9°12	5°28	27°37	25°49	22°45	29°10	4°33	4°54	15° 5	n.a.	T 27
F 28	22 14 21	5°18'39	16° 7	9°49	13° 9	9°59	5°19	27°34	25°51	22°45	29° 9	4°31	4°51	15°11	n.a.	F 28
S 29	22 18 18	6°19'17	28°32	10°43	14°23	10°45	5°11	27°31	25°54	22°44	29° 8	4°30	4°48	15°18	n.a.	S 29
S 30	22 22 14	7°19'52	11♐15	11°40	15°38	11°32	5° 3	27°28	25°56	22°44	29° 6	4°30	4°45	15°25	n.a.	S 30
M31	22 26 11	8♍20'24	24♐23	12♌40	16♍52	12♌19	4♓55	27♑24	25♎59	22♐44	29♒ 5	4♊29	4♊41	15♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	16s49	1n33	15n 3	0s15	19n12	0n45	23n43	0n55	9s23	0s51	23s50	2s59	10s14	0s17	26s31	2s30	12s 4	0s 9	22n17	22n 3	11n55		n.a.
S 2	18 37	20 59	0 25	15 34	0n 4	18 49	0 43	23 36	0 54	9 26	0 51	23 51	2 59	10 15	0 17	26 31	2 30	12 5	0 9	22 17	22 3	11 52		n.a.
M 3	18 20	24 12	0s45	16 9	0 23	18 25	0 41	23 28	0 54	9 28	0 51	23 51	2 59	10 15	0 17	26 31	2 30	12 5	0 9	22 17	22 2	11 50		n.a.
T 4	18 3	26 8	1 55	16 47	0 42	18 1	0 39	23 20	0 53	9 30	0 51	23 52	2 58	10 16	0 17	26 31	2 30	12 5	0 9	22 16	22 2	11 47		n.a.
W 5	17 45	26 27	3 1	17 27	1 2	17 37	0 37	23 12	0 53	9 33	0 51	23 53	2 58	10 17	0 17	26 31	2 30	12 6	0 8	22 16	22 1	11 44		n.a.
T 6	17 28	24 56	3 57	18 9	1 21	17 12	0 35	23 4	0 52	9 35	0 50	23 54	2 58	10 17	0 17	26 31	2 30	12 6	0 8	22 14	22 1	11 41		n.a.
F 7	17 10	21 39	4 37	18 50	1 40	16 47	0 33	22 55	0 52	9 37	0 50	23 55	2 58	10 18	0 16	26 31	2 30	12 7	0 8	22 13	22 0	11 38		n.a.
S 8	16 51	16 52	4 59	19 29	1 57	16 21	0 31	22 46	0 51	9 40	0 50	23 56	2 58	10 18	0 16	26 31	2 30	12 7	0 8	22 11	22 0	11 36		n.a.
S 9	16 33	11 2	4 59	20 7	2 13	15 55	0 29	22 37	0 51	9 42	0 50	23 57	2 58	10 19	0 16	26 31	2 29	12 7	0 8	22 9	21 59	11 33		n.a.
M10	16 14	4 36	4 39	20 41	2 27	15 29	0 27	22 27	0 50	9 45	0 50	23 58	2 58	10 20	0 16	26 30	2 29	12 8	0 8	22 7	21 58	11 30		n.a.
T 11	15 54	1n57	4 1	21 11	2 39	15 2	0 25	22 18	0 50	9 48	0 50	23 59	2 58	10 20	0 16	26 30	2 29	12 8	0 8	22 6	21 58	11 27		n.a.
W12	15 35	8 14	3 8	21 37	2 49	14 34	0 23	22 8	0 49	9 50	0 50	24 0	2 57	10 21	0 16	26 30	2 29	12 9	0 8	22 6	21 57	11 25		n.a.
T 13	15 15	13 57	2 5	21 58	2 58	14 7	0 20	21 58	0 49	9 53	0 50	24 0	2 57	10 21	0 16	26 30	2 29	12 9	0 8	22 5	21 57	11 22		n.a.
F 14	14 55	18 50	0 58	22 16	3 4	13 39	0 18	21 47	0 48	9 56	0 50	24 1	2 57	10 22	0 16	26 30	2 29	12 9	0 8	22 5	21 56	11 19		n.a.
S 15	14 35	22 38	0n11	22 29	3 9	13 10	0 16	21 37	0 48	9 58	0 49	24 2	2 57	10 23	0 16	26 30	2 29	12 10	0 8	22 5	21 55	11 16		n.a.
S 16	14 14	25 14	1 18	22 38	3 12	12 42	0 14	21 26	0 47	10 1	0 49	24 3	2 57	10 24	0 16	26 30	2 29	12 10	0 8	22 5	21 55	11 13		n.a.
M17	13 53	26 29	2 20	22 43	3 13	12 13	0 11	21 15	0 47	10 4	0 49	24 3	2 57	10 24	0 16	26 30	2 29	12 11	0 8	22 5	21 54	11 11		n.a.
T 18	13 32	26 23	3 14	22 45	3 13	11 43	0 9	21 3	0 46	10 7	0 49	24 4	2 56	10 25	0 16	26 30	2 29	12 11	0 8	22 4	21 54	11 8		n.a.
W19	13 11	25 1	3 58	22 43	3 12	11 14	0 7	20 52	0 45	10 10	0 49	24 5	2 56	10 26	0 16	26 29	2 29	12 11	0 8	22 2	21 53	11 5		n.a.
T 20	12 50	22 29	4 31	22 39	3 10	10 44	0 4	20 40	0 45	10 12	0 49	24 6	2 56	10 27	0 16	26 29	2 29	12 12	0 7	22 0	21 53	11 2		n.a.
F 21	12 28	19 0	4 51	22 32	3 7	10 14	0 2	20 28	0 44	10 15	0 48	24 6	2 56	10 27	0 16	26 29	2 29	12 12	0 7	21 57	21 52	10 59		n.a.
S 22	12 6	14 47	4 59	22 23	3 3	9 43	0s 0	20 15	0 44	10 18	0 48	24 7	2 56	10 28	0 16	26 29	2 29	12 13	0 7	21 55	21 51	10 56		n.a.
S 23	11 44	10 2	4 53	22 11	2 59	9 13	0 2	20 3	0 43	10 21	0 48	24 7	2 55	10 29	0 16	26 29	2 29	12 13	0 7	21 52	21 51	10 54		n.a.
M24	11 22	4 55	4 35	21 57	2 54	8 42	0 5	19 50	0 42	10 24	0 48	24 8	2 55	10 30	0 16	26 29	2 28	12 13	0 7	21 49	21 50	10 51		n.a.
T 25	11 0	0s23	4 5	21 42	2 48	8 11	0 7	19 37	0 42	10 27	0 48	24 8	2 55	10 31	0 16	26 29	2 28	12 14	0 7	21 47	21 50	10 48		n.a.
W26	10 37	5 41	3 24	21 24	2 42	7 40	0 9	19 24	0 41	10 30	0 48	24 9	2 55	10 32	0 16	26 29	2 28	12 14	0 7	21 46	21 49	10 45		n.a.
T 27	10 15	10 51	2 34	21 6	2 36	7 9	0 12	19 11	0 41	10 33	0 47	24 10	2 55	10 33	0 16	26 29	2 28	12 15	0 7	21 44	21 48	10 42		n.a.
F 28	9 52	15 41	1 35	20 45	2 29	6 37	0 14	18 58	0 40	10 35	0 47	24 10	2 54	10 34	0 16	26 29	2 28	12 15	0 7	21 44	21 48	10 39		n.a.
S 29	9 29	19 58	0 31	20 23	2 22	6 5	0 16	18 44	0 39	10 38	0 47	24 10	2 54	10 34	0 16	26 28	2 28	12 15	0 7	21 44	21 47	10 37		n.a.
S 30	9 6	23 27	0s36	20 0	2 15	5 34	0 18	18 30	0 39	10 41	0 47	24 11	2 54	10 35	0 16	26 28	2 28	12 16	0 7	21 44	21 47	10 34		n.a.
M31	8n42	25s48	1s43	19n35	2n 8	5n 2	0s21	18n16	0n38	10s44	0s47	24s11	2s54	10s36	0s16	26s28	2s28	12s16	0s 7	21n44	21n46	10n31		n.a.

Julian Day Number = -1442464.5, Delta T = 98h59m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'16, Lahiri = -122°23'16 Julian Calendar 1 Oct. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 July 8663 BCE

The year -8662 astronomical counting style corresponds to year 8663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 8	9♍20'55	7♉58	13♌42	18♍ 7	13♌ 5	4°R48	27°R21	26♎ 1	22°R44	29°R 4	4°R27	4♊38	15♍38	n.a.	T 1
W 2	22 34 4	10°21'23	22° 4	14°47	19°21	13°52	4♓40	27♉18	26° 4	22♐44	29♒ 3	4♊22	4°35	15°45	n.a.	W 2
T 3	22 38 1	11°21'49	6♒39	15°54	20°36	14°39	4°32	27°16	26° 6	22°44	29° 1	4°15	4°32	15°52	n.a.	T 3
F 4	22 41 58	12°22'12	21°40	17° 3	21°50	15°25	4°24	27°13	26° 9	22°44	29° 0	4° 5	4°29	15°58	n.a.	F 4
S 5	22 45 54	13°22'34	6♓56	18°14	23° 5	16°12	4°16	27°10	26°12	22°D44	28°59	3°54	4°26	16° 5	n.a.	S 5
S 6	22 49 51	14°22'53	22°19	19°26	24°19	16°59	4° 8	27° 8	26°14	22°44	28°58	3°43	4°22	16°12	n.a.	S 6
M 7	22 53 47	15°23'10	7♈35	20°41	25°33	17°45	4° 0	27° 5	26°17	22°44	28°56	3°33	4°19	16°19	n.a.	M 7
T 8	22 57 44	16°23'25	22°35	21°57	26°48	18°32	3°53	27° 3	26°20	22°44	28°55	3°25	4°16	16°25	n.a.	T 8
W 9	23 1 41	17°23'38	7♉ 9	23°14	28° 2	19°18	3°45	27° 0	26°23	22°44	28°54	3°20	4°13	16°32	n.a.	W 9
T 10	23 5 37	18°23'49	21°16	24°33	29°16	20° 5	3°38	26°58	26°25	22°44	28°53	3°18	4°10	16°39	n.a.	T 10
F 11	23 9 34	19°23'59	4♊53	25°54	0♎30	20°52	3°30	26°56	26°28	22°44	28°51	3°D17	4° 7	16°45	n.a.	F 11
S 12	23 13 30	20°24'06	18° 4	27°15	1°45	21°38	3°23	26°54	26°31	22°45	28°50	3°R18	4° 3	16°52	n.a.	S 12
S 13	23 17 27	21°24'12	0♋51	28°38	2°59	22°25	3°15	26°52	26°34	22°45	28°49	3°17	4° 0	16°59	n.a.	S 13
M14	23 21 24	22°24'15	13°20	0♍ 2	4°13	23°12	3° 8	26°51	26°37	22°45	28°48	3°15	3°57	17° 6	n.a.	M14
T 15	23 25 20	23°24'17	25°34	1°28	5°27	23°58	3° 1	26°49	26°40	22°45	28°47	3°11	3°54	17°12	n.a.	T 15
W16	23 29 17	24°24'16	7♌38	2°54	6°41	24°45	2°54	26°47	26°43	22°46	28°45	3° 4	3°51	17°19	n.a.	W16
T 17	23 33 13	25°24'13	19°36	4°22	7°56	25°31	2°47	26°46	26°46	22°46	28°44	2°54	3°47	17°26	n.a.	T 17
F 18	23 37 10	26°24'08	1♍30	5°50	9°10	26°18	2°40	26°45	26°49	22°47	28°43	2°42	3°44	17°32	n.a.	F 18
S 19	23 41 7	27°24'01	13°21	7°20	10°24	27° 4	2°34	26°43	26°52	22°47	28°42	2°29	3°41	17°39	n.a.	S 19
S 20	23 45 3	28°23'52	25°13	8°51	11°38	27°51	2°27	26°42	26°55	22°48	28°41	2°16	3°38	17°46	n.a.	S 20
M21	23 49 0	29°23'40	7♎ 6	10°23	12°52	28°37	2°20	26°41	26°58	22°48	28°40	2° 5	3°35	17°53	n.a.	M21
T 22	23 52 56	0♎23'26	19° 1	11°57	14° 6	29°24	2°14	26°40	27° 1	22°49	28°39	1°55	3°32	17°59	n.a.	T 22
W23	23 56 53	1°23'09	1♏ 1	13°31	15°20	0♍11	2° 8	26°40	27° 4	22°49	28°38	1°48	3°28	18° 6	n.a.	W23
T 24	0 0 50	2°22'50	13° 8	15° 6	16°34	0°57	2° 2	26°39	27° 8	22°50	28°37	1°43	3°25	18°13	n.a.	T 24
F 25	0 4 46	3°22'29	25°24	16°43	17°48	1°43	1°56	26°38	27°11	22°51	28°35	1°42	3°22	18°20	n.a.	F 25
S 26	0 8 43	4°22'05	7♐52	18°20	19° 2	2°30	1°50	26°38	27°14	22°51	28°34	1°D42	3°19	18°26	n.a.	S 26
S 27	0 12 39	5°21'38	20°36	19°59	20°16	3°16	1°45	26°38	27°17	22°52	28°33	1°42	3°16	18°33	n.a.	S 27
M28	0 16 36	6°21'09	3♉41	21°39	21°30	4° 3	1°39	26°37	27°20	22°53	28°32	1°R43	3°12	18°40	n.a.	M28
T 29	0 20 32	7°20'37	17° 9	23°20	22°44	4°49	1°34	26°D37	27°24	22°54	28°31	1°43	3° 9	18°46	n.a.	T 29
W30	0 24 29	8♎20'03	1♒ 4	25♍ 2	23♎58	5♍35	1♓29	26♉37	27♎27	22♐54	28♒30	1♊40	3♊ 6	18♍53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n19	26s44	2s47	19n10	2n 0	4n30	0s23	18n 1	0n37	10s47	0s47	24s12	2s53	10s37	0s16	26s28	2s28	12s17	0s 7	21n43	21n45	10n28		n.a.
W 2	7 55	26 0	3 43	18 43	1 52	3 58	0 25	17 47	0 37	10 50	0 46	24 12	2 53	10 38	0 16	26 28	2 28	12 17	0 7	21 42	21 45	10 25		n.a.
T 3	7 32	23 30	4 26	18 15	1 45	3 25	0 27	17 32	0 36	10 52	0 46	24 12	2 53	10 39	0 16	26 28	2 28	12 17	0 7	21 41	21 44	10 22		n.a.
F 4	7 8	19 20	4 53	17 46	1 37	2 53	0 30	17 18	0 35	10 55	0 46	24 13	2 53	10 40	0 16	26 28	2 28	12 18	0 6	21 39	21 44	10 19		n.a.
S 5	6 44	13 51	5 0	17 16	1 29	2 21	0 32	17 3	0 35	10 58	0 46	24 13	2 52	10 41	0 16	26 28	2 28	12 18	0 6	21 37	21 43	10 17		n.a.
S 6	6 20	7 28	4 45	16 45	1 21	1 49	0 34	16 47	0 34	11 1	0 45	24 13	2 52	10 42	0 16	26 28	2 27	12 19	0 6	21 35	21 42	10 14		n.a.
M 7	5 56	0 41	4 9	16 13	1 13	1 16	0 36	16 32	0 33	11 3	0 45	24 13	2 52	10 43	0 16	26 28	2 27	12 19	0 6	21 33	21 42	10 11		n.a.
T 8	5 32	6n 1	3 17	15 40	1 5	0 44	0 38	16 17	0 32	11 6	0 45	24 14	2 51	10 44	0 16	26 28	2 27	12 19	0 6	21 31	21 41	10 8		n.a.
W 9	5 8	12 15	2 13	15 7	0 57	0 12	0 40	16 1	0 32	11 9	0 45	24 14	2 51	10 45	0 16	26 28	2 27	12 20	0 6	21 30	21 41	10 5		n.a.
T 10	4 44	17 39	1 3	14 32	0 49	0s21	0 43	15 45	0 31	11 11	0 45	24 14	2 51	10 46	0 16	26 28	2 27	12 20	0 6	21 30	21 40	10 2		n.a.
F 11	4 20	21 56	0n 8	13 57	0 42	0 53	0 45	15 29	0 30	11 14	0 44	24 14	2 51	10 47	0 16	26 27	2 27	12 21	0 6	21 30	21 39	9 59		n.a.
S 12	3 55	24 57	1 17	13 21	0 34	1 25	0 47	15 13	0 30	11 16	0 44	24 14	2 50	10 49	0 17	26 27	2 27	12 21	0 6	21 30	21 39	9 56		n.a.
S 13	3 31	26 33	2 20	12 44	0 26	1 58	0 49	14 57	0 29	11 19	0 44	24 14	2 50	10 50	0 17	26 27	2 27	12 21	0 6	21 30	21 38	9 53		n.a.
M14	3 6	26 46	3 15	12 7	0 19	2 30	0 51	14 40	0 28	11 21	0 44	24 14	2 50	10 51	0 17	26 27	2 27	12 22	0 6	21 29	21 38	9 51		n.a.
T 15	2 42	25 38	4 0	11 29	0 11	3 2	0 52	14 24	0 27	11 24	0 43	24 14	2 49	10 52	0 17	26 27	2 27	12 22	0 6	21 28	21 37	9 48		n.a.
W16	2 17	23 20	4 33	10 50	0 4	3 34	0 54	14 7	0 27	11 26	0 43	24 14	2 49	10 53	0 17	26 27	2 27	12 22	0 6	21 27	21 36	9 45		n.a.
T 17	1 53	20 2	4 54	10 10	0s 3	4 6	0 56	13 50	0 26	11 29	0 43	24 14	2 49	10 54	0 17	26 27	2 27	12 23	0 6	21 25	21 36	9 42		n.a.
F 18	1 28	15 57	5 1	9 30	0 11	4 38	0 58	13 33	0 25	11 31	0 43	24 14	2 49	10 55	0 17	26 27	2 26	12 23	0 6	21 23	21 35	9 39		n.a.
S 19	1 4	11 17	4 56	8 49	0 18	5 9	1 0	13 16	0 24	11 33	0 42	24 14	2 48	10 56	0 17	26 27	2 26	12 23	0 5	21 20	21 34	9 36		n.a.
S 20	0 39	6 11	4 38	8 8	0 24	5 41	1 2	12 59	0 24	11 35	0 42	24 14	2 48	10 57	0 17	26 27	2 26	12 24	0 5	21 17	21 34	9 33		n.a.
M21	0 15	0 52	4 8	7 26	0 31	6 12	1 3	12 41	0 23	11 38	0 42	24 14	2 48	10 59	0 17	26 27	2 26	12 24	0 5	21 15	21 33	9 30		n.a.
T 22	0s10	4s31	3 27	6 44	0 37	6 44	1 5	12 24	0 22	11 40	0 42	24 14	2 47	11 0	0 17	26 27	2 26	12 24	0 5	21 13	21 33	9 27		n.a.
W23	0 34	9 47	2 36	6 1	0 44	7 15	1 7	12 6	0 21	11 42	0 41	24 14	2 47	11 1	0 17	26 27	2 26	12 25	0 5	21 12	21 32	9 24		n.a.
T 24	0 59	14 45	1 37	5 18	0 50	7 46	1 8	11 48	0 21	11 44	0 41	24 14	2 47	11 2	0 17	26 27	2 26	12 25	0 5	21 11	21 31	9 21		n.a.
F 25	1 23	19 11	0 34	4 34	0 56	8 16	1 10	11 31	0 20	11 46	0 41	24 14	2 46	11 3	0 17	26 27	2 26	12 25	0 5	21 10	21 31	9 18		n.a.
S 26	1 47	22 52	0s33	3 49	1 1	8 47	1 11	11 13	0 19	11 48	0 41	24 13	2 46	11 4	0 17	26 27	2 26	12 26	0 5	21 10	21 30	9 16		n.a.
S 27	2 12	25 32	1 39	3 5	1 7	9 17	1 13	10 55	0 18	11 49	0 40	24 13	2 46	11 6	0 17	26 27	2 26	12 26	0 5	21 10	21 29	9 13		n.a.
M28	2 36	26 52	2 43	2 20	1 12	9 47	1 14	10 37	0 17	11 51	0 40	24 13	2 45	11 7	0 17	26 27	2 26	12 26	0 5	21 11	21 29	9 10		n.a.
T 29	3 0	26 41	3 39	1 34	1 16	10 17	1 15	10 18	0 17	11 53	0 40	24 13	2 45	11 8	0 17	26 27	2 26	12 26	0 5	21 10	21 28	9 7		n.a.
W30	3s25	24s51	4s24	0n48	1s21	10s46	1s17	10n 0	0n16	11s55	0s40	24s12	2s45	11s 9	0s17	26s27	2s26	12s27	0s 5	21n10	21n28	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -1442433.5, Delta T = 98h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'12, Lahiri = -122°23'12 Julian Calendar 1 Nov. 8663 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8663 BCE (-8662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 26	9♎19'25	15♒25	26♍45	25♎12	6♍22	1°R24	26♑37	27♎30	22♐55	28°R30	1°R36	3♊ 3	19♍ 0	n.a.	T 1
F 2	0 32 22	10°18'45	0♓10	28°30	26°25	7° 8	1♓19	26°38	27°33	22°56	28♒29	1♊30	3° 0	19° 7	n.a.	F 2
S 3	0 36 19	11°18'02	15°13	0♎15	27°39	7°54	1°14	26°38	27°37	22°57	28°28	1°22	2°57	19°13	n.a.	S 3
S 4	0 40 15	12°17'17	0♈26	2° 2	28°53	8°41	1°10	26°38	27°40	22°58	28°27	1°15	2°53	19°20	n.a.	S 4
M 5	0 44 12	13°16'29	15°39	3°51	0♏ 7	9°27	1° 5	26°39	27°43	22°59	28°26	1° 8	2°50	19°27	n.a.	M 5
T 6	0 48 8	14°15'39	0♉40	5°40	1°21	10°13	1° 1	26°40	27°47	23° 0	28°25	1° 3	2°47	19°33	n.a.	T 6
W 7	0 52 5	15°14'47	15°21	7°31	2°34	10°59	0°57	26°40	27°50	23° 1	28°24	1° 0	2°44	19°40	n.a.	W 7
T 8	0 56 1	16°13'52	29°36	9°22	3°48	11°46	0°53	26°41	27°53	23° 2	28°23	0°D59	2°41	19°47	n.a.	T 8
F 9	0 59 58	17°12'55	13♊23	11°15	5° 2	12°32	0°49	26°42	27°57	23° 3	28°23	0°59	2°38	19°54	n.a.	F 9
S 10	1 3 55	18°11'57	26°42	13°10	6°15	13°18	0°46	26°43	28° 0	23° 4	28°22	1° 0	2°34	20° 0	n.a.	S 10
S 11	1 7 51	19°10'56	9♋36	15° 5	7°29	14° 4	0°43	26°45	28° 3	23° 6	28°21	1° 2	2°31	20° 7	n.a.	S 11
M12	1 11 48	20° 9'53	22° 9	17° 2	8°43	14°50	0°40	26°46	28° 7	23° 7	28°20	1°R 2	2°28	20°14	n.a.	M12
T 13	1 15 44	21° 8'48	4♌25	19° 0	9°56	15°36	0°37	26°47	28°10	23° 8	28°20	1° 1	2°25	20°20	n.a.	T 13
W14	1 19 41	22° 7'41	16°28	20°59	11°10	16°22	0°34	26°49	28°13	23° 9	28°19	0°58	2°22	20°27	n.a.	W14
T 15	1 23 37	23° 6'31	28°24	22°59	12°23	17° 8	0°31	26°51	28°17	23°11	28°18	0°54	2°18	20°34	n.a.	T 15
F 16	1 27 34	24° 5'20	10♍15	25° 0	13°37	17°54	0°29	26°52	28°20	23°12	28°18	0°48	2°15	20°41	n.a.	F 16
S 17	1 31 30	25° 4'06	22° 6	27° 1	14°50	18°40	0°27	26°54	28°24	23°13	28°17	0°42	2°12	20°47	n.a.	S 17
S 18	1 35 27	26° 2'50	3♎59	29° 3	16° 4	19°26	0°25	26°56	28°27	23°15	28°16	0°35	2° 9	20°54	n.a.	S 18
M19	1 39 23	27° 1'32	15°56	1♏ 6	17°17	20°12	0°23	26°58	28°30	23°16	28°16	0°29	2° 6	21° 1	n.a.	M19
T 20	1 43 20	28° 0'12	27°58	3° 9	18°31	20°58	0°21	27° 0	28°34	23°17	28°15	0°24	2° 3	21° 7	n.a.	T 20
W21	1 47 16	28°58'50	10♏ 9	5°12	19°44	21°44	0°20	27° 3	28°37	23°19	28°15	0°21	1°59	21°14	n.a.	W21
T 22	1 51 13	29°57'25	22°28	7°15	20°58	22°29	0°19	27° 5	28°41	23°20	28°14	0°19	1°56	21°21	n.a.	T 22
F 23	1 55 9	0♏55'58	4♐57	9°18	22°11	23°15	0°18	27° 7	28°44	23°22	28°14	0°D19	1°53	21°28	n.a.	F 23
S 24	1 59 6	1°54'28	17°39	11°19	23°24	24° 1	0°17	27°10	28°47	23°23	28°13	0°20	1°50	21°34	n.a.	S 24
S 25	2 3 2	2°52'56	0♑34	13°19	24°38	24°46	0°16	27°13	28°51	23°25	28°13	0°22	1°47	21°41	n.a.	S 25
M26	2 6 59	3°51'22	13°46	15°18	25°51	25°32	0°16	27°16	28°54	23°26	28°12	0°23	1°43	21°48	n.a.	M26
T 27	2 10 55	4°49'45	27°16	17°15	27° 4	26°18	0°15	27°18	28°58	23°28	28°12	0°24	1°40	21°55	n.a.	T 27
W28	2 14 52	5°48'06	11♒ 6	19°10	28°18	27° 3	0°D15	27°21	29° 1	23°30	28°11	0°R24	1°37	22° 1	n.a.	W28
T 29	2 18 48	6°46'24	25°15	21° 2	29°31	27°49	0°15	27°25	29° 4	23°31	28°11	0°23	1°34	22° 8	n.a.	T 29
F 30	2 22 45	7°44'39	9♓42	22°51	0♐44	28°34	0°16	27°28	29° 8	23°33	28°11	0°21	1°31	22°15	n.a.	F 30
S 31	2 26 41	8♏42'52	24♓24	24♏37	1♐57	29♍19	0♓16	27♑31	29♎11	23♐35	28♒10	0♊19	1♊28	22♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s49	21 s24	4 s54	0n 2	1 s25	11 s15	1 s18	9n42	0n15	11 s56	0 s39	24 s12	2 s44	11 s11	0 s17	26 s27	2 s26	12 s27	0 s 5	21n 9	21n27	9n 1		n.a.
F 2	4 13	16 31	5 6	0 s44	1 29	11 44	1 19	9 23	0 14	11 58	0 39	24 12	2 44	11 12	0 17	26 27	2 25	12 27	0 5	21 8	21 26	8 58		n.a.
S 3	4 37	10 33	4 57	1 31	1 32	12 13	1 20	9 5	0 13	11 59	0 39	24 11	2 44	11 13	0 17	26 27	2 25	12 28	0 4	21 6	21 26	8 55		n.a.
S 4	5 0	3 53	4 28	2 17	1 36	12 41	1 21	8 46	0 12	12 1	0 38	24 11	2 43	11 14	0 17	26 27	2 25	12 28	0 4	21 5	21 25	8 52		n.a.
M 5	5 24	3n 0	3 39	3 4	1 38	13 9	1 22	8 27	0 12	12 2	0 38	24 10	2 43	11 15	0 17	26 26	2 25	12 28	0 4	21 3	21 24	8 49		n.a.
T 6	5 48	9 39	2 36	3 51	1 41	13 37	1 23	8 9	0 11	12 3	0 38	24 10	2 43	11 17	0 17	26 26	2 25	12 28	0 4	21 2	21 24	8 46		n.a.
W 7	6 11	15 38	1 23	4 38	1 43	14 4	1 24	7 50	0 10	12 4	0 38	24 9	2 42	11 18	0 17	26 26	2 25	12 29	0 4	21 1	21 23	8 43		n.a.
T 8	6 35	20 36	0 7	5 25	1 44	14 31	1 25	7 31	0 9	12 6	0 37	24 9	2 42	11 19	0 17	26 26	2 25	12 29	0 4	21 1	21 22	8 40		n.a.
F 9	6 58	24 15	1n 7	6 12	1 45	14 58	1 26	7 12	0 8	12 7	0 37	24 8	2 42	11 20	0 17	26 26	2 25	12 29	0 4	21 1	21 22	8 37		n.a.
S 10	7 22	26 25	2 15	6 58	1 46	15 24	1 26	6 53	0 7	12 8	0 37	24 8	2 41	11 22	0 17	26 26	2 25	12 29	0 4	21 2	21 21	8 34		n.a.
S 11	7 45	27 4	3 14	7 45	1 46	15 49	1 27	6 34	0 7	12 9	0 37	24 7	2 41	11 23	0 17	26 26	2 25	12 29	0 4	21 2	21 20	8 31		n.a.
M12	8 8	26 18	4 1	8 30	1 45	16 15	1 28	6 15	0 6	12 9	0 36	24 7	2 41	11 24	0 17	26 26	2 25	12 30	0 4	21 2	21 20	8 28		n.a.
T 13	8 30	24 15	4 37	9 16	1 44	16 39	1 28	5 56	0 5	12 10	0 36	24 6	2 41	11 25	0 17	26 26	2 25	12 30	0 4	21 2	21 19	8 25		n.a.
W14	8 53	21 9	5 0	10 1	1 42	17 4	1 29	5 37	0 4	12 11	0 36	24 5	2 40	11 27	0 17	26 26	2 25	12 30	0 4	21 1	21 19	8 22		n.a.
T 15	9 16	17 13	5 9	10 45	1 40	17 28	1 29	5 17	0 3	12 12	0 35	24 5	2 40	11 28	0 17	26 26	2 25	12 30	0 4	21 0	21 18	8 19		n.a.
F 16	9 38	12 39	5 6	11 28	1 37	17 51	1 29	4 58	0 2	12 12	0 35	24 4	2 40	11 29	0 17	26 26	2 24	12 30	0 4	20 59	21 17	8 16		n.a.
S 17	10 0	7 37	4 49	12 11	1 33	18 14	1 30	4 39	0 1	12 13	0 35	24 3	2 39	11 30	0 17	26 26	2 24	12 31	0 4	20 58	21 17	8 13		n.a.
S 18	10 22	2 19	4 19	12 52	1 29	18 37	1 30	4 19	0 1	12 13	0 35	24 3	2 39	11 32	0 17	26 26	2 24	12 31	0 3	20 56	21 16	8 10		n.a.
M19	10 44	3 s 7	3 38	13 32	1 24	18 59	1 30	4 0	0 s 0	12 14	0 34	24 2	2 39	11 33	0 17	26 26	2 24	12 31	0 3	20 55	21 15	8 7		n.a.
T 20	11 6	8 30	2 47	14 11	1 18	19 20	1 30	3 41	0 1	12 14	0 34	24 1	2 38	11 34	0 17	26 26	2 24	12 31	0 3	20 54	21 15	8 4		n.a.
W21	11 28	13 38	1 48	14 48	1 12	19 41	1 30	3 21	0 2	12 14	0 34	24 0	2 38	11 35	0 17	26 26	2 24	12 31	0 3	20 53	21 14	8 1		n.a.
T 22	11 49	18 18	0 43	15 23	1 4	20 1	1 30	3 2	0 3	12 15	0 34	24 0	2 38	11 37	0 17	26 27	2 24	12 31	0 3	20 53	21 13	7 58		n.a.
F 23	12 10	22 14	0 s25	15 57	0 57	20 21	1 30	2 42	0 4	12 15	0 33	23 59	2 37	11 38	0 17	26 27	2 24	12 31	0 3	20 53	21 13	7 55		n.a.
S 24	12 31	25 10	1 33	16 28	0 48	20 40	1 30	2 23	0 5	12 15	0 33	23 58	2 37	11 39	0 17	26 27	2 24	12 31	0 3	20 53	21 12	7 52		n.a.
S 25	12 52	26 51	2 38	16 58	0 39	20 59	1 29	2 3	0 6	12 15	0 33	23 57	2 37	11 41	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 53	21 11	7 49		n.a.
M26	13 12	27 3	3 36	17 25	0 29	21 17	1 29	1 44	0 7	12 15	0 32	23 56	2 36	11 42	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 54	21 11	7 46		n.a.
T 27	13 33	25 41	4 23	17 50	0 19	21 35	1 29	1 24	0 7	12 15	0 32	23 55	2 36	11 43	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 54	21 10	7 43		n.a.
W28	13 53	22 44	4 56	18 13	0 8	21 51	1 28	1 5	0 8	12 14	0 32	23 54	2 36	11 44	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 54	21 9	7 40		n.a.
T 29	14 13	18 24	5 13	18 33	0n 3	22 8	1 28	0 45	0 9	12 14	0 32	23 54	2 36	11 46	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 54	21 9	7 37		n.a.
F 30	14 32	12 56	5 10	18 51	0 15	22 23	1 27	0 26	0 10	12 14	0 31	23 53	2 35	11 47	0 17	26 27	2 24	12 32	0 3	20 53	21 8	7 34		n.a.
S 31	14 s52	6 s39	4 s47	19 s 6	0n27	22 s38	1 s26	0n 7	0 s11	12 s13	0 s31	23 s52	2 s35	11 s48	0 s17	26 s27	2 s24	12 s32	0 s 3	20n53	21n 7	7n31		n.a.

Julian Day Number = -1442403.5, Delta T = 98h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'08, Lahiri = -122°23'08 Julian Calendar 1 Dec. 8663 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 38	9♏41'03	9♈14	26♏20	3♐10	0♎ 5	0♓17	27♉34	29♎14	23♐36	28°R10	0°R16	1♊24	22♍28	n.a.	S 1
M 2	2 34 34	10°39'11	24° 6	27°58	4°23	0°50	0°18	27°38	29°18	23°38	28♒10	0♊13	1°21	22°35	n.a.	M 2
T 3	2 38 31	11°37'18	8♉51	29°32	5°36	1°35	0°19	27°41	29°21	23°40	28°10	0°12	1°18	22°42	n.a.	T 3
W 4	2 42 27	12°35'22	23°22	1♐ 2	6°49	2°21	0°20	27°45	29°24	23°42	28° 9	0°D11	1°15	22°48	n.a.	W 4
T 5	2 46 24	13°33'25	7♊34	2°27	8° 2	3° 6	0°21	27°49	29°28	23°43	28° 9	0°11	1°12	22°55	n.a.	T 5
F 6	2 50 20	14°31'25	21°22	3°47	9°15	3°51	0°23	27°53	29°31	23°45	28° 9	0°11	1° 9	23° 2	n.a.	F 6
S 7	2 54 17	15°29'24	4♋45	5° 3	10°28	4°36	0°25	27°57	29°34	23°47	28° 9	0°13	1° 5	23° 8	n.a.	S 7
S 8	2 58 13	16°27'21	17°45	6°13	11°41	5°21	0°27	28° 1	29°38	23°49	28° 9	0°14	1° 2	23°15	n.a.	S 8
M 9	3 2 10	17°25'16	0♌22	7°18	12°54	6° 6	0°29	28° 5	29°41	23°51	28° 9	0°15	0°59	23°22	n.a.	M 9
T 10	3 6 6	18°23'10	12°42	8°17	14° 7	6°51	0°31	28° 9	29°44	23°53	28° 9	0°15	0°56	23°29	n.a.	T 10
W11	3 10 3	19°21'02	24°48	9°12	15°19	7°36	0°33	28°13	29°48	23°54	28° 8	0°R15	0°53	23°35	n.a.	W11
T 12	3 13 59	20°18'52	6♍45	10° 0	16°32	8°21	0°36	28°17	29°51	23°56	28° 8	0°15	0°49	23°42	n.a.	T 12
F 13	3 17 56	21°16'41	18°38	10°43	17°45	9° 6	0°39	28°22	29°54	23°58	28°D 8	0°14	0°46	23°49	n.a.	F 13
S 14	3 21 52	22°14'28	0♎29	11°21	18°57	9°51	0°42	28°26	29°57	24° 0	28° 8	0°13	0°43	23°55	n.a.	S 14
S 15	3 25 49	23°12'13	12°25	11°53	20°10	10°35	0°45	28°31	0♏ 0	24° 2	28° 9	0°12	0°40	24° 2	n.a.	S 15
M16	3 29 45	24° 9'57	24°26	12°19	21°23	11°20	0°49	28°36	0° 4	24° 4	28° 9	0°11	0°37	24° 9	n.a.	M16
T 17	3 33 42	25° 7'39	6♏37	12°39	22°35	12° 5	0°52	28°40	0° 7	24° 6	28° 9	0°10	0°34	24°16	n.a.	T 17
W18	3 37 38	26° 5'19	19° 0	12°54	23°48	12°49	0°56	28°45	0°10	24° 8	28° 9	0°10	0°30	24°22	n.a.	W18
T 19	3 41 34	27° 2'58	1♐35	13° 3	25° 0	13°34	1° 0	28°50	0°13	24°10	28° 9	0°D10	0°27	24°29	n.a.	T 19
F 20	3 45 31	28° 0'35	14°23	13°R 7	26°12	14°18	1° 4	28°55	0°16	24°12	28° 9	0°10	0°24	24°36	n.a.	F 20
S 21	3 49 27	28°58'11	27°26	13° 5	27°25	15° 3	1° 8	29° 0	0°19	24°14	28° 9	0°10	0°21	24°42	n.a.	S 21
S 22	3 53 24	29°55'45	10♉42	12°58	28°37	15°47	1°12	29° 5	0°22	24°16	28°10	0°R10	0°18	24°49	n.a.	S 22
M23	3 57 20	0♐53'17	24°12	12°47	29°49	16°32	1°17	29°11	0°25	24°19	28°10	0°10	0°15	24°56	n.a.	M23
T 24	4 1 17	1°50'47	7♒55	12°30	1♉ 2	17°16	1°22	29°16	0°28	24°21	28°10	0°10	0°11	25° 3	n.a.	T 24
W25	4 5 13	2°48'15	21°51	12° 9	2°14	18° 0	1°27	29°21	0°31	24°23	28°10	0°10	0° 8	25° 9	n.a.	W25
T 26	4 9 10	3°45'42	5♓57	11°45	3°26	18°44	1°32	29°27	0°34	24°25	28°11	0°D10	0° 5	25°16	n.a.	T 26
F 27	4 13 6	4°43'06	20°13	11°17	4°38	19°28	1°37	29°32	0°37	24°27	28°11	0°10	0° 2	25°23	n.a.	F 27
S 28	4 17 3	5°40'29	4♈35	10°46	5°50	20°12	1°42	29°38	0°40	24°29	28°11	0°11	29♉59	25°29	n.a.	S 28
S 29	4 20 59	6°37'50	19° 0	10°12	7° 2	20°56	1°48	29°43	0°43	24°31	28°12	0°11	29°55	25°36	n.a.	S 29
M30	4 24 56	7°35'10	3♉25	9°37	8°14	21°40	1°53	29°49	0°46	24°33	28°12	0°12	29°52	25°43	n.a.	M30
T 31	4 28 52	8♐32'28	17♉44	9♐ 1	9♉25	22♎24	1♓59	29♉55	0♏49	24♐36	28♒13	0♊12	29♉49	25♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s11	0n 3	4s 5	19s20	0n39	22s52	1s26	0s13	0s12	12s13	0s31	23s51	2s35	11s49	0s17	26s27	2s24	12s32	0s 3	20n52	21n 7	7n28		n.a.
M 2	15 30	6 47	3 6	19 31	0 52	23 6	1 25	0 32	0 13	12 12	0 31	23 50	2 34	11 50	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 6	7 25		n.a.
T 3	15 48	13 6	1 55	19 40	1 4	23 19	1 24	0 52	0 14	12 12	0 30	23 49	2 34	11 52	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 5	7 22		n.a.
W 4	16 7	18 37	0 37	19 47	1 17	23 31	1 23	1 11	0 15	12 11	0 30	23 48	2 34	11 53	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 5	7 19		n.a.
T 5	16 25	22 57	0n41	19 52	1 30	23 42	1 22	1 30	0 16	12 10	0 30	23 47	2 33	11 54	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 4	7 16		n.a.
F 6	16 43	25 50	1 54	19 55	1 42	23 53	1 21	1 50	0 17	12 9	0 30	23 45	2 33	11 55	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 3	7 13		n.a.
S 7	17 0	27 7	2 59	19 57	1 55	24 3	1 20	2 9	0 17	12 8	0 29	23 44	2 33	11 57	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	21 3	7 10		n.a.
S 8	17 18	26 51	3 53	19 58	2 7	24 13	1 18	2 28	0 18	12 7	0 29	23 43	2 33	11 58	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	21 2	7 7		n.a.
M 9	17 34	25 11	4 34	19 57	2 19	24 21	1 17	2 48	0 19	12 6	0 29	23 42	2 32	11 59	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	21 1	7 4		n.a.
T 10	17 51	22 20	5 1	19 56	2 30	24 29	1 16	3 7	0 20	12 5	0 29	23 41	2 32	12 0	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	21 1	7 1		n.a.
W11	18 8	18 35	5 15	19 54	2 41	24 36	1 14	3 26	0 21	12 4	0 28	23 40	2 32	12 1	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	21 0	6 58		n.a.
T 12	18 24	14 9	5 14	19 51	2 52	24 43	1 13	3 45	0 22	12 3	0 28	23 39	2 31	12 3	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	20 59	6 54		n.a.
F 13	18 40	9 13	5 0	19 47	3 2	24 49	1 11	4 4	0 23	12 2	0 28	23 37	2 31	12 4	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 52	20 59	6 51		n.a.
S 14	18 55	3 57	4 33	19 43	3 11	24 54	1 9	4 23	0 24	12 0	0 27	23 36	2 31	12 5	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	20 58	6 48		n.a.
S 15	19 10	1s29	3 54	19 39	3 19	24 58	1 8	4 42	0 25	11 59	0 27	23 35	2 31	12 6	0 17	26 27	2 23	12 32	0 2	20 51	20 57	6 45		n.a.
M16	19 25	6 55	3 5	19 35	3 27	25 1	1 6	5 1	0 26	11 58	0 27	23 34	2 30	12 7	0 17	26 28	2 23	12 32	0 1	20 51	20 57	6 42		n.a.
T 17	19 40	12 11	2 7	19 31	3 34	25 4	1 4	5 20	0 27	11 56	0 27	23 32	2 30	12 9	0 17	26 28	2 23	12 32	0 1	20 51	20 56	6 39		n.a.
W18	19 54	17 3	1 1	19 27	3 39	25 6	1 2	5 39	0 28	11 54	0 27	23 31	2 30	12 10	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 55	6 36		n.a.
T 19	20 8	21 16	0s 8	19 24	3 44	25 7	1 0	5 57	0 29	11 53	0 26	23 30	2 30	12 11	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 54	6 33		n.a.
F 20	20 21	24 34	1 18	19 21	3 48	25 8	0 58	6 16	0 30	11 51	0 26	23 28	2 29	12 12	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 54	6 30		n.a.
S 21	20 34	26 37	2 25	19 18	3 50	25 7	0 56	6 35	0 30	11 49	0 26	23 27	2 29	12 13	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 53	6 27		n.a.
S 22	20 47	27 12	3 26	19 16	3 51	25 6	0 54	6 53	0 31	11 47	0 26	23 26	2 29	12 14	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 52	6 24		n.a.
M23	21 0	26 10	4 16	19 15	3 51	25 5	0 52	7 12	0 32	11 46	0 25	23 24	2 29	12 15	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 52	6 21		n.a.
T 24	21 12	23 35	4 53	19 14	3 50	25 2	0 49	7 30	0 33	11 44	0 25	23 23	2 28	12 16	0 17	26 28	2 23	12 31	0 1	20 51	20 51	6 18		n.a.
W25	21 23	19 36	5 13	19 14	3 47	24 59	0 47	7 48	0 34	11 42	0 25	23 22	2 28	12 18	0 17	26 28	2 23	12 30	0 1	20 51	20 50	6 14		n.a.
T 26	21 35	14 28	5 15	19 15	3 43	24 55	0 45	8 7	0 35	11 40	0 25	23 20	2 28	12 19	0 17	26 28	2 23	12 30	0 1	20 51	20 50	6 11		n.a.
F 27	21 46	8 32	4 57	19 16	3 37	24 50	0 42	8 25	0 36	11 37	0 24	23 19	2 28	12 20	0 17	26 28	2 23	12 30	0 1	20 51	20 49	6 8		n.a.
S 28	21 56	2 6	4 21	19 19	3 30	24 45	0 40	8 43	0 37	11 35	0 24	23 17	2 27	12 21	0 17	26 28	2 23	12 30	0 1	20 51	20 48	6 5		n.a.
S 29	22 7	4n28	3 29	19 22	3 22	24 39	0 37	9 1	0 38	11 33	0 24	23 16	2 27	12 22	0 17	26 28	2 23	12 30	0 1	20 51	20 48	6 2		n.a.
M30	22 17	10 49	2 23	19 26	3 13	24 32	0 35	9 19	0 39	11 31	0 24	23 14	2 27	12 23	0 17	26 28	2 23	12 29	0 1	20 51	20 47	5 59		n.a.
T 31	22s26	16n35	1s 8	19s31	3n 2	24s24	0s32	9s36	0s40	11s28	0s23	23s13	2s27	12s24	0s17	26s29	2s23	12s29	0s 0	20n51	20n46	5n56		n.a.

Julian Day Number = -1442372.5, Delta T = 98h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'04, Lahiri = -122°23'04 Julian Calendar 1 Jan. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 32 49	9♐29'44	1♊53	8°R24	10♋37	23♎ 8	2♓ 5	0♒ 1	0♏52	24♐38	28♒13	0°R12	29♉46	25♍56	n.a.	W 1
T 2	4 36 45	10°27'00	15°48	7♐47	11°49	23°52	2°11	0° 7	0°55	24°40	28°14	0♊12	29°43	26° 3	n.a.	T 2
F 3	4 40 42	11°24'14	29°25	7°11	13° 1	24°35	2°17	0°13	0°57	24°42	28°14	0°11	29°40	26°10	n.a.	F 3
S 4	4 44 38	12°21'27	12♋43	6°37	14°12	25°19	2°24	0°19	1° 0	24°44	28°15	0°10	29°36	26°16	n.a.	S 4
S 5	4 48 35	13°18'39	25°40	6° 4	15°24	26° 2	2°30	0°25	1° 3	24°47	28°15	0° 8	29°33	26°23	n.a.	S 5
M 6	4 52 31	14°15'50	8♌19	5°34	16°35	26°46	2°37	0°31	1° 5	24°49	28°16	0° 6	29°30	26°30	n.a.	M 6
T 7	4 56 28	15°13'00	20°41	5° 6	17°47	27°29	2°44	0°37	1° 8	24°51	28°16	0° 5	29°27	26°37	n.a.	T 7
W 8	5 0 24	16°10'09	2♍48	4°42	18°58	28°13	2°51	0°43	1°11	24°53	28°17	0° 3	29°24	26°43	n.a.	W 8
T 9	5 4 21	17° 7'18	14°47	4°22	20° 9	28°56	2°58	0°50	1°13	24°55	28°18	0°D 3	29°21	26°50	n.a.	T 9
F 10	5 8 17	18° 4'25	26°40	4° 6	21°20	29°39	3° 5	0°56	1°16	24°58	28°18	0° 3	29°17	26°57	n.a.	F 10
S 11	5 12 14	19° 1'32	8♎33	3°53	22°31	0♏22	3°12	1° 2	1°19	25° 0	28°19	0° 4	29°14	27° 3	n.a.	S 11
S 12	5 16 10	19°58'38	20°29	3°46	23°43	1° 6	3°20	1° 9	1°21	25° 2	28°20	0° 5	29°11	27°10	n.a.	S 12
M13	5 20 7	20°55'43	2♏35	3°D42	24°54	1°49	3°27	1°15	1°24	25° 4	28°20	0° 7	29° 8	27°17	n.a.	M13
T 14	5 24 3	21°52'48	14°52	3°43	26° 5	2°32	3°35	1°22	1°26	25° 7	28°21	0° 8	29° 5	27°23	n.a.	T 14
W15	5 28 0	22°49'52	27°25	3°49	27°15	3°14	3°43	1°28	1°28	25° 9	28°22	0°R 9	29° 1	27°30	n.a.	W15
T 16	5 31 56	23°46'55	10♐16	3°59	28°26	3°57	3°51	1°35	1°31	25°11	28°23	0° 9	28°58	27°37	n.a.	T 16
F 17	5 35 53	24°43'58	23°24	4°14	29°37	4°40	3°59	1°42	1°33	25°13	28°24	0° 7	28°55	27°44	n.a.	F 17
S 18	5 39 49	25°41'00	6♋51	4°33	0♒48	5°23	4° 7	1°49	1°35	25°15	28°24	0° 4	28°52	27°50	n.a.	S 18
S 19	5 43 46	26°38'01	20°33	4°57	1°58	6° 5	4°16	1°55	1°38	25°18	28°25	0° 1	28°49	27°57	n.a.	S 19
M20	5 47 42	27°35'02	4♒29	5°25	3° 9	6°48	4°24	2° 2	1°40	25°20	28°26	29♉57	28°46	28° 4	n.a.	M20
T 21	5 51 39	28°32'01	18°34	5°57	4°19	7°31	4°33	2° 9	1°42	25°22	28°27	29°53	28°42	28°10	n.a.	T 21
W22	5 55 35	29°29'00	2♓45	6°33	5°30	8°13	4°41	2°16	1°44	25°24	28°28	29°50	28°39	28°17	n.a.	W22
T 23	5 59 32	0♋25'58	17° 0	7°14	6°40	8°55	4°50	2°23	1°46	25°27	28°29	29°48	28°36	28°24	n.a.	T 23
F 24	6 3 29	1°22'55	1♈14	7°58	7°50	9°38	4°59	2°30	1°48	25°29	28°30	29°D47	28°33	28°31	n.a.	F 24
S 25	6 7 25	2°19'51	15°25	8°46	9° 0	10°20	5° 8	2°37	1°51	25°31	28°31	29°48	28°30	28°37	n.a.	S 25
S 26	6 11 22	3°16'46	29°31	9°38	10°10	11° 2	5°17	2°44	1°53	25°33	28°32	29°49	28°26	28°44	n.a.	S 26
M27	6 15 18	4°13'41	13♉32	10°34	11°20	11°44	5°26	2°51	1°55	25°36	28°33	29°51	28°23	28°51	n.a.	M27
T 28	6 19 15	5♋10'35	27♉24	11♐33	12♒30	12♏26	5♓36	2♒58	1♏56	25♐38	28♒34	29°R51	28♉20	28♍57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	21n22	0n 9	19s37	2n50	24s16	0s29	9s54	0s41	11s26	0s23	23s11	2s27	12s25	0s17	26s29	2s22	12s29	0s 0	20n51	20n45	5n53		n.a.
T 2	22 44	24 51	1 25	19 44	2 38	24 7	0 26	10 12	0 42	11 23	0 23	23 10	2 26	12 26	0 17	26 29	2 22	12 29	0 0	20 51	20 45	5 50		n.a.
F 3	22 52	26 47	2 35	19 51	2 24	23 57	0 24	10 29	0 43	11 21	0 23	23 8	2 26	12 27	0 17	26 29	2 22	12 29	0 0	20 51	20 44	5 47		n.a.
S 4	23 0	27 8	3 34	19 59	2 10	23 47	0 21	10 46	0 44	11 18	0 23	23 7	2 26	12 28	0 17	26 29	2 22	12 28	0 0	20 51	20 43	5 43		n.a.
S 5	23 8	25 57	4 20	20 8	1 55	23 36	0 18	11 4	0 44	11 16	0 22	23 5	2 26	12 29	0 17	26 29	2 22	12 28	0 0	20 50	20 43	5 40		n.a.
M 6	23 15	23 28	4 53	20 17	1 40	23 24	0 15	11 21	0 45	11 13	0 22	23 3	2 26	12 30	0 17	26 29	2 22	12 28	0 0	20 50	20 42	5 37		n.a.
T 7	23 22	19 57	5 11	20 27	1 25	23 11	0 12	11 38	0 46	11 10	0 22	23 2	2 25	12 31	0 18	26 29	2 22	12 27	0 0	20 50	20 41	5 34		n.a.
W 8	23 28	15 40	5 15	20 38	1 9	22 58	0 9	11 55	0 47	11 8	0 22	23 0	2 25	12 32	0 18	26 29	2 22	12 27	0n 0	20 49	20 40	5 31		n.a.
T 9	23 34	10 50	5 5	20 50	0 54	22 45	0 6	12 12	0 48	11 5	0 21	22 59	2 25	12 33	0 18	26 29	2 22	12 27	0 0	20 49	20 40	5 28		n.a.
F 10	23 39	5 39	4 42	21 2	0 38	22 31	0 3	12 28	0 49	11 2	0 21	22 57	2 25	12 34	0 18	26 29	2 22	12 27	0 0	20 49	20 39	5 25		n.a.
S 11	23 44	0 16	4 7	21 14	0 23	22 16	0n 0	12 45	0 50	10 59	0 21	22 55	2 25	12 35	0 18	26 29	2 22	12 26	0 0	20 49	20 38	5 22		n.a.
S 12	23 49	5s10	3 21	21 27	0 8	22 0	0 3	13 1	0 51	10 56	0 21	22 54	2 24	12 36	0 18	26 30	2 22	12 26	0 0	20 50	20 38	5 18		n.a.
M13	23 53	10 29	2 26	21 41	0s 6	21 44	0 7	13 18	0 52	10 53	0 21	22 52	2 24	12 37	0 18	26 30	2 22	12 26	0 0	20 50	20 37	5 15		n.a.
T 14	23 57	15 30	1 23	21 55	0 20	21 28	0 10	13 34	0 53	10 50	0 20	22 50	2 24	12 38	0 18	26 30	2 22	12 25	0 0	20 50	20 36	5 12		n.a.
W15	24 0	19 59	0 15	22 9	0 33	21 10	0 13	13 50	0 54	10 47	0 20	22 49	2 24	12 38	0 18	26 30	2 22	12 25	0 0	20 50	20 35	5 9		n.a.
T 16	24 3	23 37	0s55	22 23	0 46	20 53	0 16	14 6	0 55	10 44	0 20	22 47	2 24	12 39	0 18	26 30	2 22	12 25	0 1	20 50	20 35	5 6		n.a.
F 17	24 6	26 7	2 4	22 38	0 58	20 34	0 20	14 22	0 56	10 40	0 20	22 45	2 23	12 40	0 18	26 30	2 22	12 24	0 1	20 50	20 34	5 3		n.a.
S 18	24 8	27 9	3 8	22 53	1 10	20 16	0 23	14 37	0 57	10 37	0 20	22 43	2 23	12 41	0 18	26 30	2 22	12 24	0 1	20 49	20 33	5 0		n.a.
S 19	24 10	26 34	4 2	23 8	1 20	19 56	0 26	14 53	0 57	10 34	0 19	22 42	2 23	12 42	0 18	26 30	2 22	12 24	0 1	20 49	20 33	4 56		n.a.
M20	24 11	24 19	4 42	23 23	1 30	19 37	0 29	15 8	0 58	10 30	0 19	22 40	2 23	12 43	0 18	26 30	2 22	12 23	0 1	20 48	20 32	4 53		n.a.
T 21	24 12	20 35	5 6	23 37	1 39	19 16	0 33	15 24	0 59	10 27	0 19	22 38	2 23	12 44	0 18	26 30	2 22	12 23	0 1	20 47	20 31	4 50		n.a.
W22	24 12	15 38	5 12	23 52	1 47	18 56	0 36	15 39	1 0	10 23	0 19	22 36	2 23	12 44	0 18	26 30	2 22	12 22	0 1	20 46	20 30	4 47		n.a.
T 23	24 12	9 51	4 58	24 7	1 55	18 34	0 40	15 54	1 1	10 20	0 19	22 35	2 23	12 45	0 18	26 31	2 22	12 22	0 1	20 46	20 30	4 44		n.a.
F 24	24 12	3 33	4 27	24 21	2 2	18 13	0 43	16 9	1 2	10 16	0 18	22 33	2 22	12 46	0 18	26 31	2 22	12 22	0 1	20 46	20 29	4 41		n.a.
S 25	24 11	2n55	3 39	24 35	2 8	17 51	0 46	16 23	1 3	10 13	0 18	22 31	2 22	12 47	0 18	26 31	2 22	12 21	0 1	20 46	20 28	4 38		n.a.
S 26	24 10	9 13	2 38	24 48	2 13	17 28	0 50	16 38	1 4	10 9	0 18	22 29	2 22	12 47	0 18	26 31	2 22	12 21	0 1	20 46	20 28	4 34		n.a.
M27	24 8	15 1	1 28	25 1	2 17	17 5	0 53	16 52	1 5	10 6	0 18	22 27	2 22	12 48	0 18	26 31	2 23	12 20	0 1	20 46	20 27	4 31		n.a.
T 28	24s 6	20n 0	0s13	25s13	2s21	16s42	0n57	17s 6	1s 6	10s 2	0s18	22s25	2s22	12s49	0s18	26s31	2s23	12s20	0n 1	20n47	20n26	4n28		n.a.

Julian Day Number = -1442341.5, Delta T = 98h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°30'00, Lahiri = -122°23'00 Julian Calendar 1 Feb. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8663 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 11	6♉ 7'28	11♊ 7	12♐35	13♒40	13♏ 8	5♓45	3♒ 6	1♏58	25♐40	28♒35	29°R51	28♉17	29♍ 4	n.a.	W 1
T 2	6 27 8	7° 4'21	24°38	13°41	14°50	13°50	5°55	3°13	2° 0	25°42	28°36	29♉49	28°14	29°11	n.a.	T 2
F 3	6 31 4	8° 1'14	7♋56	14°51	15°59	14°31	6° 4	3°20	2° 2	25°44	28°37	29°45	28°11	29°18	n.a.	F 3
S 4	6 35 1	8°58'07	21° 0	16° 4	17° 9	15°13	6°14	3°27	2° 4	25°47	28°38	29°39	28° 7	29°24	n.a.	S 4
S 5	6 38 57	9°54'59	3♌48	17°20	18°18	15°55	6°24	3°35	2° 6	25°49	28°40	29°33	28° 4	29°31	n.a.	S 5
M 6	6 42 54	10°51'51	16°21	18°39	19°27	16°36	6°34	3°42	2° 7	25°51	28°41	29°26	28° 1	29°38	n.a.	M 6
T 7	6 46 51	11°48'44	28°40	20° 1	20°36	17°18	6°44	3°49	2° 9	25°53	28°42	29°19	27°58	29°44	n.a.	T 7
W 8	6 50 47	12°45'36	10♍46	21°27	21°46	17°59	6°54	3°57	2°10	25°55	28°43	29°13	27°55	29°51	n.a.	W 8
T 9	6 54 44	13°42'29	22°44	22°56	22°55	18°40	7° 4	4° 4	2°12	25°58	28°44	29° 9	27°52	29°58	n.a.	T 9
F 10	6 58 40	14°39'21	4♎36	24°27	24° 3	19°21	7°15	4°12	2°14	26° 0	28°45	29° 7	27°48	0♎ 4	n.a.	F 10
S 11	7 2 37	15°36'14	16°28	26° 2	25°12	20° 3	7°25	4°19	2°15	26° 2	28°47	29°D 6	27°45	0°11	n.a.	S 11
S 12	7 6 33	16°33'08	28°25	27°40	26°21	20°44	7°35	4°27	2°16	26° 4	28°48	29° 7	27°42	0°18	n.a.	S 12
M13	7 10 30	17°30'01	10♏31	29°21	27°30	21°25	7°46	4°34	2°18	26° 6	28°49	29° 8	27°39	0°25	n.a.	M13
T 14	7 14 27	18°26'55	22°51	1♉ 4	28°38	22° 5	7°57	4°42	2°19	26° 8	28°50	29°R 9	27°36	0°31	n.a.	T 14
W15	7 18 23	19°23'50	5♐30	2°51	29°46	22°46	8° 7	4°49	2°20	26°10	28°52	29° 9	27°32	0°38	n.a.	W15
T 16	7 22 20	20°20'45	18°31	4°40	0♓55	23°27	8°18	4°57	2°22	26°12	28°53	29° 8	27°29	0°45	n.a.	T 16
F 17	7 26 16	21°17'40	1♉55	6°32	2° 3	24° 8	8°29	5° 5	2°23	26°14	28°54	29° 4	27°26	0°51	n.a.	F 17
S 18	7 30 13	22°14'36	15°42	8°26	3°11	24°48	8°40	5°12	2°24	26°16	28°56	28°58	27°23	0°58	n.a.	S 18
S 19	7 34 9	23°11'32	29°49	10°23	4°19	25°29	8°51	5°20	2°25	26°19	28°57	28°50	27°20	1° 5	n.a.	S 19
M20	7 38 6	24° 8'29	14♒12	12°22	5°27	26° 9	9° 2	5°27	2°26	26°21	28°58	28°42	27°17	1°11	n.a.	M20
T 21	7 42 3	25° 5'25	28°44	14°24	6°34	26°49	9°13	5°35	2°27	26°23	29° 0	28°33	27°13	1°18	n.a.	T 21
W22	7 45 59	26° 2'22	13♓18	16°27	7°42	27°29	9°25	5°43	2°28	26°25	29° 1	28°26	27°10	1°25	n.a.	W22
T 23	7 49 56	26°59'19	27°49	18°32	8°49	28° 9	9°36	5°51	2°29	26°27	29° 3	28°21	27° 7	1°32	n.a.	T 23
F 24	7 53 52	27°56'17	12♈11	20°38	9°57	28°49	9°47	5°58	2°30	26°29	29° 4	28°18	27° 4	1°38	n.a.	F 24
S 25	7 57 49	28°53'14	26°22	22°45	11° 4	29°29	9°59	6° 6	2°31	26°31	29° 6	28°D17	27° 1	1°45	n.a.	S 25
S 26	8 1 46	29°50'12	10♉20	24°53	12°11	0♐ 9	10°10	6°14	2°32	26°32	29° 7	28°17	26°58	1°52	n.a.	S 26
M27	8 5 42	0♒47'10	24° 5	27° 2	13°18	0°49	10°22	6°21	2°32	26°34	29° 8	28°R18	26°54	1°58	n.a.	M27
T 28	8 9 39	1°44'09	7♊37	29°11	14°25	1°28	10°34	6°29	2°33	26°36	29°10	28°17	26°51	2° 5	n.a.	T 28
W29	8 13 35	2°41'08	20°57	1♒21	15°31	2° 8	10°46	6°37	2°34	26°38	29°11	28°15	26°48	2°12	n.a.	W29
T 30	8 17 32	3°38'07	4♋ 6	3°30	16°38	2°47	10°57	6°45	2°34	26°40	29°13	28°11	26°45	2°18	n.a.	T 30
F 31	8 21 29	4♒35'07	17♋ 3	5♒38	17♓44	3♐27	11♓ 9	6♒52	2♏35	26♐42	29♒14	28♉ 3	26♉42	2♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 4	23n50	1n 1	25s25	2s24	16s18	1n 0	17s21	1s 7	9s58	0s17	22s23	2s22	12s50	0s18	26s31	2s23	12s19	0n 1	20n47	20n25	4n25		n.a.
T 2	24 1	26 17	2 11	25 36	2 26	15 54	1 3	17 34	1 8	9 54	0 17	22 22	2 22	12 50	0 18	26 31	2 23	12 19	0 1	20 46	20 25	4 22		n.a.
F 3	23 57	27 10	3 12	25 45	2 27	15 30	1 7	17 48	1 8	9 50	0 17	22 20	2 21	12 51	0 18	26 31	2 23	12 19	0 2	20 45	20 24	4 19		n.a.
S 4	23 54	26 30	4 2	25 54	2 28	15 5	1 10	18 2	1 9	9 47	0 17	22 18	2 21	12 52	0 18	26 31	2 23	12 18	0 2	20 44	20 23	4 15		n.a.
S 5	23 49	24 25	4 38	26 2	2 27	14 40	1 13	18 15	1 10	9 43	0 17	22 16	2 21	12 52	0 18	26 31	2 23	12 18	0 2	20 43	20 22	4 12		n.a.
M 6	23 45	21 12	5 1	26 9	2 27	14 15	1 17	18 28	1 11	9 39	0 17	22 14	2 21	12 53	0 18	26 32	2 23	12 17	0 2	20 41	20 22	4 9		n.a.
T 7	23 40	17 7	5 8	26 14	2 25	13 50	1 20	18 42	1 12	9 35	0 16	22 12	2 21	12 53	0 18	26 32	2 23	12 17	0 2	20 39	20 21	4 6		n.a.
W 8	23 34	12 24	5 2	26 18	2 23	13 24	1 23	18 55	1 13	9 31	0 16	22 10	2 21	12 54	0 18	26 32	2 23	12 16	0 2	20 38	20 20	4 3		n.a.
T 9	23 29	7 17	4 43	26 21	2 20	12 58	1 27	19 7	1 14	9 27	0 16	22 8	2 21	12 55	0 18	26 32	2 23	12 16	0 2	20 37	20 19	4 0		n.a.
F 10	23 22	1 57	4 12	26 22	2 16	12 31	1 30	19 20	1 15	9 22	0 16	22 6	2 21	12 55	0 18	26 32	2 23	12 15	0 2	20 37	20 19	3 56		n.a.
S 11	23 16	3s28	3 29	26 21	2 12	12 5	1 33	19 32	1 16	9 18	0 16	22 4	2 21	12 56	0 18	26 32	2 23	12 15	0 2	20 37	20 18	3 53		n.a.
S 12	23 9	8 48	2 38	26 18	2 7	11 38	1 37	19 45	1 17	9 14	0 16	22 2	2 20	12 56	0 18	26 32	2 23	12 14	0 2	20 37	20 17	3 50		n.a.
M13	23 1	13 54	1 39	26 14	2 1	11 11	1 40	19 57	1 18	9 10	0 15	22 0	2 20	12 57	0 18	26 32	2 23	12 14	0 2	20 37	20 17	3 47		n.a.
T 14	22 53	18 32	0 34	26 8	1 55	10 44	1 43	20 9	1 18	9 6	0 15	21 58	2 20	12 57	0 18	26 32	2 23	12 13	0 2	20 37	20 16	3 44		n.a.
W15	22 45	22 29	0s34	25 59	1 48	10 16	1 46	20 20	1 19	9 1	0 15	21 56	2 20	12 58	0 18	26 32	2 23	12 13	0 2	20 37	20 15	3 40		n.a.
T 16	22 37	25 24	1 42	25 49	1 41	9 49	1 49	20 32	1 20	8 57	0 15	21 54	2 20	12 58	0 18	26 33	2 23	12 12	0 2	20 37	20 14	3 37		n.a.
F 17	22 28	26 59	2 46	25 36	1 33	9 21	1 52	20 43	1 21	8 53	0 15	21 52	2 20	12 59	0 18	26 33	2 23	12 12	0 2	20 36	20 14	3 34		n.a.
S 18	22 18	26 57	3 43	25 21	1 24	8 53	1 55	20 54	1 22	8 48	0 14	21 50	2 20	12 59	0 18	26 33	2 23	12 11	0 2	20 35	20 13	3 31		n.a.
S 19	22 9	25 11	4 27	25 3	1 16	8 25	1 58	21 5	1 23	8 44	0 14	21 48	2 20	13 0	0 18	26 33	2 23	12 10	0 3	20 33	20 12	3 28		n.a.
M20	21 58	21 47	4 55	24 43	1 7	7 57	2 1	21 16	1 24	8 39	0 14	21 46	2 20	13 0	0 19	26 33	2 23	12 10	0 3	20 31	20 11	3 25		n.a.
T 21	21 48	17 2	5 5	24 21	0 57	7 29	2 4	21 27	1 25	8 35	0 14	21 44	2 20	13 0	0 19	26 33	2 23	12 9	0 3	20 29	20 11	3 21		n.a.
W22	21 37	11 16	4 55	23 57	0 47	7 0	2 7	21 37	1 26	8 30	0 14	21 42	2 20	13 1	0 19	26 33	2 23	12 9	0 3	20 27	20 10	3 18		n.a.
T 23	21 26	4 56	4 26	23 30	0 37	6 32	2 10	21 48	1 26	8 26	0 14	21 40	2 20	13 1	0 19	26 33	2 23	12 8	0 3	20 26	20 9	3 15		n.a.
F 24	21 14	1n37	3 40	23 1	0 27	6 3	2 12	21 58	1 27	8 21	0 13	21 38	2 19	13 1	0 19	26 33	2 23	12 8	0 3	20 26	20 8	3 12		n.a.
S 25	21 2	8 0	2 42	22 30	0 17	5 35	2 15	22 8	1 28	8 17	0 13	21 36	2 19	13 2	0 19	26 34	2 23	12 7	0 3	20 25	20 8	3 9		n.a.
S 26	20 50	13 55	1 34	21 57	0 7	5 6	2 18	22 17	1 29	8 12	0 13	21 34	2 19	13 2	0 19	26 34	2 23	12 7	0 3	20 25	20 7	3 5		n.a.
M27	20 38	19 3	0 22	21 23	0n 3	4 38	2 20	22 27	1 30	8 7	0 13	21 32	2 19	13 2	0 19	26 34	2 23	12 6	0 3	20 26	20 6	3 2		n.a.
T 28	20 25	23 6	0n49	20 46	0 13	4 9	2 23	22 36	1 31	8 3	0 13	21 30	2 19	13 3	0 19	26 34	2 24	12 5	0 3	20 25	20 5	2 59		n.a.
W29	20 11	25 51	1 57	20 8	0 23	3 40	2 25	22 45	1 32	7 58	0 13	21 28	2 19	13 3	0 19	26 34	2 24	12 5	0 3	20 25	20 4	2 56		n.a.
T 30	19 58	27 7	2 58	19 29	0 33	3 12	2 27	22 54	1 32	7 53	0 13	21 26	2 19	13 3	0 19	26 34	2 24	12 4	0 3	20 24	20 4	2 52		n.a.
F 31	19s44	26n52	3n48	18s48	0n42	2s43	2n30	23s 3	1s33	7s48	0s12	21s24	2s19	13s 3	0s19	26s34	2s24	12s 4	0n 3	20n22	20n 3	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1442313.5, Delta T = 98h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'56, Lahiri = -122°22'56 Julian Calendar 1 March 8662 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8663 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 25	5♒32'08	29♋48	7♒46	18♓50	4♐ 6	11♓21	7♒ 0	2♏35	26♐44	29♒16	27°R54	26♉38	2♎32	n.a.	S 1
S 2	8 29 22	6°29'10	12♌22	9°53	19°56	4°45	11°33	7° 8	2°36	26°46	29°17	27♉43	26°35	2°39	n.a.	S 2
M 3	8 33 19	7°26'12	24°44	11°59	21° 2	5°24	11°45	7°16	2°36	26°47	29°19	27°31	26°32	2°45	n.a.	M 3
T 4	8 37 15	8°23'16	6♍56	14° 3	22° 7	6° 3	11°57	7°23	2°37	26°49	29°20	27°19	26°29	2°52	n.a.	T 4
W 5	8 41 12	9°20'20	18°57	16° 6	23°13	6°42	12° 9	7°31	2°37	26°51	29°22	27° 8	26°26	2°59	n.a.	W 5
T 6	8 45 8	10°17'25	0♎52	18° 8	24°18	7°21	12°21	7°39	2°37	26°53	29°23	27° 0	26°23	3° 5	n.a.	T 6
F 7	8 49 5	11°14'32	12°42	20° 9	25°23	7°59	12°34	7°46	2°38	26°54	29°25	26°54	26°19	3°12	n.a.	F 7
S 8	8 53 2	12°11'40	24°33	22° 7	26°28	8°38	12°46	7°54	2°38	26°56	29°27	26°51	26°16	3°19	n.a.	S 8
S 9	8 56 58	13° 8'49	6♏27	24° 5	27°33	9°16	12°58	8° 2	2°38	26°58	29°28	26°50	26°13	3°25	n.a.	S 9
M10	9 0 55	14° 6'00	18°32	26° 0	28°37	9°54	13°11	8°10	2°38	27° 0	29°30	26°D50	26°10	3°32	n.a.	M10
T 11	9 4 52	15° 3'12	0♐51	27°54	29°42	10°33	13°23	8°17	2°R38	27° 1	29°31	26°R50	26° 7	3°39	n.a.	T 11
W12	9 8 48	16° 0'26	13°30	29°46	0♈46	11°11	13°36	8°25	2°38	27° 3	29°33	26°49	26° 4	3°46	n.a.	W12
T 13	9 12 45	16°57'41	26°34	1♓37	1°50	11°49	13°48	8°33	2°38	27° 4	29°34	26°46	26° 0	3°52	n.a.	T 13
F 14	9 16 41	17°54'58	10♑ 5	3°26	2°53	12°27	14° 1	8°40	2°38	27° 6	29°36	26°41	25°57	3°59	n.a.	F 14
S 15	9 20 38	18°52'16	24° 3	5°13	3°57	13° 4	14°13	8°48	2°37	27° 7	29°38	26°33	25°54	4° 6	n.a.	S 15
S 16	9 24 35	19°49'35	8♒27	6°58	5° 0	13°42	14°26	8°56	2°37	27° 9	29°39	26°23	25°51	4°12	n.a.	S 16
M17	9 28 31	20°46'56	23°10	8°42	6° 3	14°20	14°39	9° 3	2°37	27°10	29°41	26°12	25°48	4°19	n.a.	M17
T 18	9 32 28	21°44'18	8♓ 6	10°24	7° 6	14°57	14°51	9°11	2°37	27°12	29°43	26° 1	25°44	4°26	n.a.	T 18
W19	9 36 25	22°41'41	23° 4	12° 4	8° 8	15°34	15° 4	9°19	2°36	27°13	29°44	25°51	25°41	4°32	n.a.	W19
T 20	9 40 21	23°39'06	7♈56	13°43	9°11	16°11	15°17	9°26	2°36	27°15	29°46	25°44	25°38	4°39	n.a.	T 20
F 21	9 44 18	24°36'31	22°35	15°20	10°13	16°48	15°30	9°34	2°35	27°16	29°47	25°39	25°35	4°46	n.a.	F 21
S 22	9 48 14	25°33'58	6♉55	16°56	11°15	17°25	15°43	9°41	2°35	27°18	29°49	25°37	25°32	4°53	n.a.	S 22
S 23	9 52 11	26°31'27	20°55	18°29	12°16	18° 2	15°56	9°49	2°34	27°19	29°51	25°37	25°29	4°59	n.a.	S 23
M24	9 56 8	27°28'56	4♊35	20° 1	13°17	18°39	16° 9	9°57	2°34	27°20	29°52	25°37	25°25	5° 6	n.a.	M24
T 25	10 0 4	28°26'27	17°57	21°32	14°18	19°15	16°22	10° 4	2°33	27°22	29°54	25°36	25°22	5°13	n.a.	T 25
W26	10 4 1	29°23'59	1♋ 2	23° 0	15°19	19°52	16°35	10°11	2°32	27°23	29°56	25°33	25°19	5°19	n.a.	W26
T 27	10 7 58	0♓21'33	13°53	24°27	16°19	20°28	16°48	10°19	2°32	27°24	29°57	25°28	25°16	5°26	n.a.	T 27
F 28	10 11 54	1°19'08	26°33	25°52	17°19	21° 4	17° 1	10°26	2°31	27°25	29°59	25°20	25°13	5°33	n.a.	F 28
S 29	10 15 51	2°16'44	9♌ 1	27°16	18°18	21°40	17°14	10°34	2°30	27°26	0♓ 0	25° 9	25°10	5°39	n.a.	S 29
S 30	10 19 47	3♓14'22	21♌20	28♓37	19♈18	22♐16	17♓27	10♒41	2♏29	27♐28	0♓ 2	24♉56	25♉ 6	5♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s30	25n11	4n26	18s 7	0n51	2s15	2n32	23s12	1s34	7s43	0s12	21s22	2s19	13s 4	0s19	26s34	2s24	12s 3	0n 3	20n20	20n 2	2n46		n.a.
S 2	19 15	22 16	4 51	17 24	0 59	1 46	2 34	23 20	1 35	7 39	0 12	21 20	2 19	13 4	0 19	26 34	2 24	12 2	0 3	20 17	20 1	2 43		n.a.
M 3	19 0	18 24	5 1	16 41	1 7	1 18	2 36	23 28	1 36	7 34	0 12	21 17	2 19	13 4	0 19	26 34	2 24	12 2	0 4	20 15	20 1	2 40		n.a.
T 4	18 45	13 49	4 57	15 57	1 15	0 49	2 38	23 36	1 37	7 29	0 12	21 15	2 19	13 4	0 19	26 35	2 24	12 1	0 4	20 12	20 0	2 36		n.a.
W 5	18 29	8 46	4 40	15 14	1 22	0 21	2 40	23 44	1 38	7 24	0 12	21 13	2 19	13 4	0 19	26 35	2 24	12 1	0 4	20 9	19 59	2 33		n.a.
T 6	18 14	3 27	4 11	14 29	1 28	0n 7	2 41	23 52	1 39	7 19	0 11	21 11	2 19	13 4	0 19	26 35	2 24	12 0	0 4	20 7	19 58	2 30		n.a.
F 7	17 57	1s57	3 31	13 45	1 34	0 35	2 43	23 59	1 39	7 14	0 11	21 9	2 19	13 4	0 19	26 35	2 24	11 59	0 4	20 6	19 58	2 27		n.a.
S 8	17 41	7 19	2 42	13 1	1 40	1 3	2 45	24 6	1 40	7 9	0 11	21 7	2 19	13 4	0 19	26 35	2 24	11 59	0 4	20 5	19 57	2 24		n.a.
S 9	17 24	12 27	1 46	12 17	1 45	1 31	2 46	24 13	1 41	7 4	0 11	21 5	2 19	13 5	0 19	26 35	2 24	11 58	0 4	20 5	19 56	2 20		n.a.
M10	17 8	17 12	0 44	11 33	1 49	1 59	2 47	24 20	1 42	6 59	0 11	21 3	2 19	13 5	0 19	26 35	2 24	11 57	0 4	20 5	19 55	2 17		n.a.
T 11	16 50	21 20	0s21	10 50	1 53	2 26	2 49	24 27	1 43	6 54	0 11	21 1	2 19	13 5	0 19	26 35	2 24	11 57	0 4	20 5	19 55	2 14		n.a.
W12	16 33	24 36	1 27	10 6	1 56	2 54	2 50	24 33	1 44	6 49	0 11	20 59	2 19	13 5	0 19	26 35	2 24	11 56	0 4	20 5	19 54	2 11		n.a.
T 13	16 15	26 40	2 30	9 24	1 59	3 21	2 51	24 40	1 45	6 44	0 10	20 57	2 19	13 5	0 19	26 35	2 24	11 56	0 4	20 4	19 53	2 7		n.a.
F 14	15 57	27 16	3 27	8 42	2 2	3 48	2 52	24 46	1 45	6 39	0 10	20 54	2 19	13 5	0 19	26 36	2 25	11 55	0 4	20 3	19 52	2 4		n.a.
S 15	15 39	26 9	4 14	8 0	2 3	4 14	2 53	24 52	1 46	6 34	0 10	20 52	2 19	13 5	0 19	26 36	2 25	11 54	0 4	20 1	19 51	2 1		n.a.
S 16	15 20	23 19	4 46	7 19	2 5	4 41	2 53	24 57	1 47	6 28	0 10	20 50	2 19	13 5	0 19	26 36	2 25	11 54	0 4	19 59	19 51	1 58		n.a.
M17	15 2	18 55	5 0	6 39	2 5	5 7	2 54	25 3	1 48	6 23	0 10	20 48	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 53	0 4	19 56	19 50	1 54		n.a.
T 18	14 43	13 19	4 53	5 59	2 5	5 33	2 54	25 8	1 49	6 18	0 10	20 46	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 52	0 4	19 53	19 49	1 51		n.a.
W19	14 23	6 54	4 27	5 20	2 5	5 59	2 55	25 13	1 50	6 13	0 10	20 44	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 52	0 5	19 51	19 48	1 48		n.a.
T 20	14 4	0 9	3 43	4 42	2 4	6 25	2 55	25 18	1 50	6 8	0 9	20 42	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 51	0 5	19 49	19 48	1 45		n.a.
F 21	13 44	6n31	2 45	4 5	2 3	6 50	2 55	25 23	1 51	6 2	0 9	20 40	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 50	0 5	19 48	19 47	1 41		n.a.
S 22	13 24	12 45	1 37	3 28	2 1	7 15	2 55	25 28	1 52	5 57	0 9	20 38	2 19	13 4	0 19	26 36	2 25	11 50	0 5	19 47	19 46	1 38		n.a.
S 23	13 4	18 10	0 25	2 53	1 59	7 40	2 55	25 32	1 53	5 52	0 9	20 36	2 19	13 4	0 19	26 37	2 25	11 49	0 5	19 47	19 45	1 35		n.a.
M24	12 44	22 31	0n47	2 18	1 56	8 4	2 54	25 36	1 54	5 46	0 9	20 34	2 19	13 4	0 19	26 37	2 25	11 48	0 5	19 47	19 44	1 32		n.a.
T 25	12 24	25 33	1 55	1 45	1 53	8 28	2 54	25 40	1 55	5 41	0 9	20 32	2 19	13 3	0 19	26 37	2 25	11 48	0 5	19 47	19 44	1 29		n.a.
W26	12 3	27 8	2 55	1 12	1 49	8 52	2 53	25 44	1 55	5 36	0 9	20 29	2 19	13 3	0 20	26 37	2 25	11 47	0 5	19 46	19 43	1 25		n.a.
T 27	11 42	27 12	3 45	0 40	1 45	9 15	2 52	25 48	1 56	5 30	0 8	20 27	2 19	13 3	0 20	26 37	2 26	11 46	0 5	19 45	19 42	1 22		n.a.
F 28	11 21	25 50	4 23	0 10	1 41	9 38	2 51	25 51	1 57	5 25	0 8	20 25	2 19	13 3	0 20	26 37	2 26	11 46	0 5	19 43	19 41	1 19		n.a.
S 29	11 0	23 12	4 48	0n20	1 36	10 1	2 50	25 54	1 58	5 20	0 8	20 23	2 20	13 2	0 20	26 37	2 26	11 45	0 5	19 40	19 40	1 16		n.a.
S 30	10s38	19n33	4n59	0n48	1n30	10n23	2n49	25s58	1s59	5s14	0s 8	20s21	2s20	13s 2	0s20	26s37	2s26	11s45	0n 5	19n37	19n40	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1442282.5, Delta T = 98h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'52, Lahiri = -122°22'52 Julian Calendar 1 Apr. 8662 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 23 44	4♓12'02	3♍31	29♓57	20♈16	22♐52	17♓40	10♒48	2°R28	27♐29	0♓ 4	24°R43	25♉ 3	5♎53	n.a.	M 1
T 2	10 27 41	5° 9'43	15°34	1♈14	21°15	23°28	17°53	10°56	2♏27	27°30	0° 5	24♉30	25° 0	5°59	n.a.	T 2
W 3	10 31 37	6° 7'26	27°30	2°30	22°13	24° 3	18° 6	11° 3	2°26	27°31	0° 7	24°18	24°57	6° 6	n.a.	W 3
T 4	10 35 34	7° 5'11	9♎21	3°44	23°11	24°38	18°19	11°10	2°25	27°32	0° 9	24° 8	24°54	6°13	n.a.	T 4
F 5	10 39 31	8° 2'58	21°10	4°55	24° 8	25°14	18°33	11°17	2°24	27°33	0°10	24° 1	24°50	6°20	n.a.	F 5
S 6	10 43 27	9° 0'47	2♏59	6° 5	25° 5	25°49	18°46	11°25	2°23	27°34	0°12	23°57	24°47	6°26	n.a.	S 6
S 7	10 47 24	9°58'38	14°53	7°12	26° 1	26°23	18°59	11°32	2°22	27°35	0°13	23°55	24°44	6°33	n.a.	S 7
M 8	10 51 20	10°56'32	26°55	8°17	26°57	26°58	19°12	11°39	2°21	27°36	0°15	23°D55	24°41	6°40	n.a.	M 8
T 9	10 55 17	11°54'28	9♐12	9°19	27°52	27°33	19°25	11°46	2°19	27°37	0°17	23°R55	24°38	6°46	n.a.	T 9
W10	10 59 14	12°52'25	21°49	10°18	28°47	28° 7	19°39	11°53	2°18	27°37	0°18	23°55	24°35	6°53	n.a.	W10
T 11	11 3 10	13°50'26	4♑49	11°15	29°42	28°42	19°52	12° 0	2°17	27°38	0°20	23°53	24°31	7° 0	n.a.	T 11
F 12	11 7 7	14°48'28	18°18	12° 9	0♉36	29°16	20° 5	12° 7	2°15	27°39	0°21	23°49	24°28	7° 6	n.a.	F 12
S 13	11 11 3	15°46'33	2♒16	13° 0	1°29	29°50	20°19	12°14	2°14	27°40	0°23	23°43	24°25	7°13	n.a.	S 13
S 14	11 15 0	16°44'40	16°43	13°48	2°22	0♑23	20°32	12°21	2°12	27°41	0°25	23°34	24°22	7°20	n.a.	S 14
M15	11 18 57	17°42'49	1♓34	14°32	3°14	0°57	20°45	12°28	2°11	27°41	0°26	23°25	24°19	7°26	n.a.	M15
T 16	11 22 53	18°41'00	16°42	15°12	4° 6	1°31	20°59	12°34	2° 9	27°42	0°28	23°15	24°15	7°33	n.a.	T 16
W17	11 26 50	19°39'13	1♈56	15°49	4°57	2° 4	21°12	12°41	2° 8	27°42	0°29	23° 6	24°12	7°40	n.a.	W17
T 18	11 30 46	20°37'29	17° 6	16°21	5°47	2°37	21°25	12°48	2° 6	27°43	0°31	23° 0	24° 9	7°47	n.a.	T 18
F 19	11 34 43	21°35'46	2♉ 1	16°49	6°37	3°10	21°39	12°54	2° 4	27°44	0°32	22°56	24° 6	7°53	n.a.	F 19
S 20	11 38 40	22°34'05	16°36	17°12	7°26	3°43	21°52	13° 1	2° 3	27°44	0°34	22°D54	24° 3	8° 0	n.a.	S 20
S 21	11 42 36	23°32'27	0♊47	17°31	8°14	4°15	22° 5	13° 7	2° 1	27°45	0°35	22°54	24° 0	8° 7	n.a.	S 21
M22	11 46 33	24°30'50	14°32	17°44	9° 1	4°47	22°19	13°14	1°59	27°45	0°37	22°55	23°56	8°13	n.a.	M22
T 23	11 50 29	25°29'15	27°54	17°52	9°48	5°20	22°32	13°20	1°57	27°46	0°38	22°R55	23°53	8°20	n.a.	T 23
W24	11 54 26	26°27'42	10♋54	17°R53	10°33	5°52	22°45	13°27	1°56	27°46	0°40	22°54	23°50	8°27	n.a.	W24
T 25	11 58 23	27°26'11	23°37	17°49	11°18	6°23	22°59	13°33	1°54	27°46	0°41	22°51	23°47	8°33	n.a.	T 25
F 26	12 2 19	28°24'42	6♌ 6	17°39	12° 2	6°55	23°12	13°39	1°52	27°47	0°43	22°45	23°44	8°40	n.a.	F 26
S 27	12 6 16	29°23'15	18°22	17°22	12°45	7°26	23°25	13°46	1°50	27°47	0°44	22°38	23°41	8°47	n.a.	S 27
S 28	12 10 12	0♈21'50	0♍30	16°58	13°27	7°57	23°38	13°52	1°48	27°47	0°46	22°29	23°37	8°53	n.a.	S 28
M29	12 14 9	1°20'28	12°30	16°29	14° 8	8°28	23°52	13°58	1°46	27°47	0°47	22°19	23°34	9° 0	n.a.	M29
T 30	12 18 5	2°19'07	24°26	15°52	14°48	8°59	24° 5	14° 4	1°44	27°48	0°49	22° 9	23°31	9° 7	n.a.	T 30
W31	12 22 2	3♈17'48	6♎18	15♈10	15♉27	9♑30	24♓18	14♒10	1♏42	27♐48	0♓50	22♉ 1	23♉28	9♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s17	15n 7	4n56	1n16	1n25	10n45	2n48	26s 1	2s 0	5s 9	0s 8	20s19	2s20	13s 2	0s20	26s37	2s26	11s44	0n 5	19n34	19n39	1n 9		n.a.
T 2	9 55	10 9	4 40	1 42	1 18	11 6	2 46	26 3	2 0	5 3	0 8	20 17	2 20	13 1	0 20	26 37	2 26	11 43	0 5	19 30	19 38	1 6		n.a.
W 3	9 33	4 51	4 12	2 7	1 12	11 27	2 44	26 6	2 1	4 58	0 8	20 15	2 20	13 1	0 20	26 38	2 26	11 43	0 5	19 27	19 37	1 3		n.a.
T 4	9 11	0s35	3 32	2 31	1 5	11 47	2 42	26 8	2 2	4 53	0 7	20 13	2 20	13 1	0 20	26 38	2 26	11 42	0 5	19 25	19 36	0 59		n.a.
F 5	8 49	5 59	2 44	2 53	0 57	12 7	2 40	26 11	2 3	4 47	0 7	20 11	2 20	13 0	0 20	26 38	2 26	11 41	0 6	19 23	19 36	0 56		n.a.
S 6	8 27	11 13	1 49	3 15	0 50	12 27	2 38	26 13	2 4	4 42	0 7	20 9	2 20	13 0	0 20	26 38	2 26	11 41	0 6	19 22	19 35	0 53		n.a.
S 7	8 4	16 4	0 48	3 35	0 41	12 46	2 36	26 15	2 5	4 36	0 7	20 7	2 20	13 0	0 20	26 38	2 26	11 40	0 6	19 22	19 34	0 49		n.a.
M 8	7 42	20 22	0s16	3 53	0 33	13 5	2 33	26 16	2 5	4 31	0 7	20 5	2 20	12 59	0 20	26 38	2 26	11 39	0 6	19 22	19 33	0 46		n.a.
T 9	7 19	23 52	1 20	4 10	0 24	13 23	2 30	26 18	2 6	4 25	0 7	20 3	2 20	12 59	0 20	26 38	2 26	11 39	0 6	19 22	19 33	0 43		n.a.
W10	6 56	26 19	2 22	4 26	0 15	13 40	2 27	26 19	2 7	4 20	0 7	20 1	2 20	12 58	0 20	26 38	2 27	11 38	0 6	19 22	19 32	0 40		n.a.
T 11	6 33	27 27	3 19	4 40	0 5	13 57	2 24	26 21	2 8	4 14	0 7	19 59	2 20	12 58	0 20	26 38	2 27	11 37	0 6	19 21	19 31	0 36		n.a.
F 12	6 10	27 0	4 7	4 53	0s 5	14 14	2 20	26 22	2 9	4 9	0 6	19 57	2 21	12 57	0 20	26 39	2 27	11 37	0 6	19 20	19 30	0 33		n.a.
S 13	5 47	24 52	4 42	5 4	0 15	14 30	2 17	26 23	2 10	4 3	0 6	19 56	2 21	12 57	0 20	26 39	2 27	11 36	0 6	19 19	19 29	0 30		n.a.
S 14	5 24	21 5	5 1	5 13	0 26	14 45	2 13	26 23	2 10	3 58	0 6	19 54	2 21	12 56	0 20	26 39	2 27	11 36	0 6	19 16	19 28	0 27		n.a.
M15	5 0	15 54	5 0	5 20	0 37	15 0	2 9	26 24	2 11	3 52	0 6	19 52	2 21	12 56	0 20	26 39	2 27	11 35	0 6	19 14	19 28	0 23		n.a.
T 16	4 37	9 39	4 38	5 26	0 48	15 14	2 5	26 25	2 12	3 47	0 6	19 50	2 21	12 55	0 20	26 39	2 27	11 34	0 6	19 11	19 27	0 20		n.a.
W17	4 13	2 48	3 57	5 30	1 0	15 28	2 0	26 25	2 13	3 41	0 6	19 48	2 21	12 55	0 20	26 39	2 27	11 34	0 6	19 9	19 26	0 17		n.a.
T 18	3 50	4n11	2 59	5 32	1 11	15 41	1 55	26 25	2 14	3 36	0 6	19 46	2 21	12 54	0 20	26 39	2 27	11 33	0 6	19 7	19 25	0 14		n.a.
F 19	3 26	10 52	1 49	5 33	1 23	15 54	1 50	26 25	2 15	3 30	0 6	19 44	2 21	12 54	0 20	26 39	2 27	11 32	0 6	19 6	19 24	0 10		n.a.
S 20	3 2	16 48	0 34	5 31	1 35	16 5	1 45	26 25	2 15	3 25	0 5	19 42	2 21	12 53	0 20	26 39	2 27	11 32	0 7	19 6	19 24	0 7		n.a.
S 21	2 39	21 40	0n42	5 27	1 47	16 17	1 40	26 25	2 16	3 19	0 5	19 41	2 22	12 52	0 20	26 39	2 28	11 31	0 7	19 6	19 23	0 4		n.a.
M22	2 15	25 9	1 53	5 21	1 59	16 27	1 34	26 25	2 17	3 13	0 5	19 39	2 22	12 52	0 20	26 40	2 28	11 31	0 7	19 6	19 22	0 0		n.a.
T 23	1 51	27 8	2 56	5 13	2 11	16 37	1 28	26 24	2 18	3 8	0 5	19 37	2 22	12 51	0 20	26 40	2 28	11 30	0 7	19 6	19 21	0s 3		n.a.
W24	1 27	27 32	3 48	5 3	2 23	16 46	1 22	26 23	2 19	3 2	0 5	19 35	2 22	12 51	0 20	26 40	2 28	11 29	0 7	19 6	19 20	0 6		n.a.
T 25	1 3	26 27	4 27	4 50	2 35	16 55	1 16	26 23	2 19	2 57	0 5	19 33	2 22	12 50	0 20	26 40	2 28	11 29	0 7	19 5	19 20	0 9		n.a.
F 26	0 39	24 4	4 53	4 36	2 46	17 2	1 9	26 22	2 20	2 51	0 5	19 32	2 22	12 49	0 20	26 40	2 28	11 28	0 7	19 4	19 19	0 13		n.a.
S 27	0 15	20 37	5 5	4 19	2 57	17 9	1 2	26 21	2 21	2 46	0 4	19 30	2 22	12 49	0 20	26 40	2 28	11 27	0 7	19 2	19 18	0 16		n.a.
S 28	0n 9	16 21	5 2	4 1	3 7	17 16	0 55	26 20	2 22	2 40	0 4	19 28	2 23	12 48	0 20	26 40	2 28	11 27	0 7	18 59	19 17	0 19		n.a.
M29	0 33	11 28	4 47	3 40	3 17	17 21	0 48	26 19	2 23	2 35	0 4	19 27	2 23	12 47	0 20	26 40	2 28	11 26	0 7	18 57	19 16	0 22		n.a.
T 30	0 57	6 13	4 19	3 18	3 25	17 26	0 40	26 17	2 24	2 29	0 4	19 25	2 23	12 47	0 20	26 40	2 28	11 26	0 7	18 54	19 15	0 26		n.a.
W31	1n21	0n46	3n40	2n55	3s33	17n31	0n32	26s16	2s24	2s24	0s 4	19s23	2s23	12s46	0s20	26s40	2s28	11s25	0n 7	18n52	19n15	0s29		n.a.

Julian Day Number = -1442252.5, Delta T = 98h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'48, Lahiri = -122°22'48 Julian Calendar 1 May 8662 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 25 59	4♈16'32	18♎ 7	14°R22	16♉ 4	10♊ 0	24♓31	14♒16	1°R40	27♐48	0♓51	21°R54	23♉25	9♎20	n.a.	T 1
F 2	12 29 55	5°15'18	29°57	13♈30	16°41	10°30	24°45	14°21	1♏38	27°48	0°53	21♉49	23°21	9°27	n.a.	F 2
S 3	12 33 52	6°14'07	11♏49	12°33	17°16	11° 0	24°58	14°27	1°36	27°48	0°54	21°46	23°18	9°33	n.a.	S 3
S 4	12 37 48	7°12'59	23°46	11°33	17°50	11°30	25°11	14°33	1°34	27°R48	0°56	21°D46	23°15	9°40	n.a.	S 4
M 5	12 41 45	8°11'52	5♐51	10°31	18°22	11°59	25°24	14°39	1°31	27°48	0°57	21°47	23°12	9°47	n.a.	M 5
T 6	12 45 41	9°10'49	18° 9	9°28	18°53	12°28	25°37	14°44	1°29	27°48	0°58	21°48	23° 9	9°54	n.a.	T 6
W 7	12 49 38	10° 9'48	0♑45	8°26	19°23	12°57	25°51	14°50	1°27	27°48	1° 0	21°50	23° 6	10° 0	n.a.	W 7
T 8	12 53 34	11° 8'50	13°41	7°27	19°51	13°26	26° 4	14°55	1°25	27°48	1° 1	21°R50	23° 2	10° 7	n.a.	T 8
F 9	12 57 31	12° 7'55	27° 3	6°31	20°18	13°54	26°17	15° 0	1°22	27°48	1° 2	21°49	22°59	10°14	n.a.	F 9
S 10	13 1 28	13° 7'02	10♒53	5°41	20°43	14°22	26°30	15° 6	1°20	27°48	1° 4	21°46	22°56	10°20	n.a.	S 10
S 11	13 5 24	14° 6'11	25°10	4°57	21° 6	14°50	26°43	15°11	1°18	27°47	1° 5	21°42	22°53	10°27	n.a.	S 11
M12	13 9 21	15° 5'24	9♓54	4°21	21°28	15°18	26°56	15°16	1°16	27°47	1° 6	21°37	22°50	10°34	n.a.	M12
T 13	13 13 17	16° 4'39	24°56	3°54	21°47	15°45	27° 9	15°21	1°13	27°47	1° 7	21°31	22°46	10°40	n.a.	T 13
W14	13 17 14	17° 3'56	10♈10	3°35	22° 5	16°12	27°22	15°26	1°11	27°47	1° 9	21°26	22°43	10°47	n.a.	W14
T 15	13 21 10	18° 3'16	25°25	3°D27	22°21	16°38	27°35	15°31	1° 9	27°46	1°10	21°23	22°40	10°54	n.a.	T 15
F 16	13 25 7	19° 2'38	10♉30	3°28	22°35	17° 5	27°48	15°36	1° 6	27°46	1°11	21°21	22°37	11° 0	n.a.	F 16
S 17	13 29 3	20° 2'02	25°17	3°40	22°47	17°31	28° 0	15°40	1° 4	27°45	1°12	21°D21	22°34	11° 7	n.a.	S 17
S 18	13 33 0	21° 1'29	9♊40	4° 1	22°57	17°57	28°13	15°45	1° 1	27°45	1°13	21°21	22°31	11°14	n.a.	S 18
M19	13 36 56	22° 0'58	23°37	4°32	23° 5	18°22	28°26	15°50	0°59	27°45	1°14	21°23	22°27	11°20	n.a.	M19
T 20	13 40 53	23° 0'29	7♋ 6	5°12	23°10	18°47	28°39	15°54	0°57	27°44	1°15	21°24	22°24	11°27	n.a.	T 20
W21	13 44 49	24° 0'02	20°10	6° 1	23°13	19°12	28°52	15°58	0°54	27°43	1°17	21°R25	22°21	11°34	n.a.	W21
T 22	13 48 46	24°59'38	2♌53	6°57	23°R14	19°36	29° 4	16° 3	0°52	27°43	1°18	21°25	22°18	11°40	n.a.	T 22
F 23	13 52 42	25°59'15	15°18	8° 1	23°13	20° 1	29°17	16° 7	0°49	27°42	1°19	21°24	22°15	11°47	n.a.	F 23
S 24	13 56 39	26°58'54	27°29	9°12	23° 9	20°24	29°29	16°11	0°47	27°42	1°20	21°21	22°12	11°54	n.a.	S 24
S 25	14 0 35	27°58'35	9♍30	10°28	23° 3	20°48	29°42	16°15	0°45	27°41	1°21	21°18	22° 8	12° 0	n.a.	S 25
M26	14 4 32	28°58'19	21°25	11°50	22°54	21°11	29°54	16°19	0°42	27°40	1°22	21°14	22° 5	12° 7	n.a.	M26
T 27	14 8 28	29°58'05	3♎16	13°16	22°43	21°33	0♈ 7	16°23	0°40	27°40	1°23	21°10	22° 2	12°14	n.a.	T 27
W28	14 12 25	0♉57'52	15° 6	14°46	22°29	21°56	0°19	16°27	0°37	27°39	1°24	21° 7	21°59	12°21	n.a.	W28
T 29	14 16 21	1°57'43	26°57	16°19	22°13	22°18	0°31	16°30	0°35	27°38	1°25	21° 4	21°56	12°27	n.a.	T 29
F 30	14 20 18	2♉57'35	8♏51	17♈55	21♉55	22♊39	0♈44	16♒34	0♏32	27♐37	1♓25	21♉ 3	21♉52	12♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n45	4s42	2n51	2n30	3s39	17n34	0n24	26s14	2s25	2s18	0s 4	19s22	2s23	12s45	0s20	26s40	2s29	11s25	0n 7	18n50	19n14	0s32		n.a.
F 2	2 9	10 2	1 55	2 5	3 43	17 37	0 15	26 13	2 26	2 12	0 4	19 20	2 23	12 44	0 20	26 41	2 29	11 24	0 7	18 49	19 13	0 36		n.a.
S 3	2 33	15 1	0 54	1 40	3 46	17 39	0 7	26 11	2 27	2 7	0 3	19 18	2 23	12 44	0 20	26 41	2 29	11 23	0 7	18 48	19 12	0 39		n.a.
S 4	2 57	19 30	0s11	1 15	3 47	17 40	0s 2	26 9	2 28	2 1	0 3	19 17	2 24	12 43	0 20	26 41	2 29	11 23	0 8	18 48	19 11	0 42		n.a.
M 5	3 21	23 13	1 16	0 51	3 46	17 40	0 12	26 7	2 29	1 56	0 3	19 15	2 24	12 42	0 20	26 41	2 29	11 22	0 8	18 48	19 11	0 45		n.a.
T 6	3 45	25 58	2 18	0 28	3 43	17 40	0 22	26 5	2 29	1 50	0 3	19 14	2 24	12 41	0 21	26 41	2 29	11 22	0 8	18 48	19 10	0 49		n.a.
W 7	4 9	27 28	3 16	0 8	3 38	17 38	0 32	26 3	2 30	1 45	0 3	19 12	2 24	12 41	0 21	26 41	2 29	11 21	0 8	18 49	19 9	0 52		n.a.
T 8	4 33	27 33	4 5	0s10	3 31	17 36	0 42	26 1	2 31	1 39	0 3	19 11	2 24	12 40	0 21	26 41	2 29	11 21	0 8	18 49	19 8	0 55		n.a.
F 9	4 57	26 2	4 42	0 25	3 22	17 33	0 52	25 59	2 32	1 34	0 3	19 9	2 25	12 39	0 21	26 41	2 29	11 20	0 8	18 49	19 7	0 59		n.a.
S 10	5 20	22 56	5 5	0 35	3 12	17 30	1 3	25 57	2 33	1 29	0 3	19 8	2 25	12 38	0 21	26 41	2 29	11 20	0 8	18 48	19 6	1 2		n.a.
S 11	5 44	18 23	5 10	0 42	3 0	17 25	1 15	25 54	2 34	1 23	0 2	19 6	2 25	12 37	0 21	26 41	2 29	11 19	0 8	18 47	19 6	1 5		n.a.
M12	6 8	12 38	4 55	0 45	2 46	17 20	1 26	25 52	2 35	1 18	0 2	19 5	2 25	12 37	0 21	26 41	2 30	11 19	0 8	18 45	19 5	1 8		n.a.
T 13	6 31	6 1	4 20	0 43	2 32	17 14	1 38	25 49	2 35	1 12	0 2	19 4	2 25	12 36	0 21	26 42	2 30	11 18	0 8	18 44	19 4	1 12		n.a.
W14	6 55	1n 1	3 26	0 36	2 16	17 7	1 50	25 47	2 36	1 7	0 2	19 2	2 25	12 35	0 21	26 42	2 30	11 18	0 8	18 43	19 3	1 15		n.a.
T 15	7 18	8 2	2 17	0 25	2 0	16 59	2 2	25 44	2 37	1 1	0 2	19 1	2 26	12 34	0 21	26 42	2 30	11 17	0 8	18 42	19 2	1 18		n.a.
F 16	7 41	14 31	0 59	0 9	1 44	16 51	2 15	25 42	2 38	0 56	0 2	19 0	2 26	12 33	0 21	26 42	2 30	11 17	0 8	18 41	19 1	1 22		n.a.
S 17	8 5	20 3	0n22	0n10	1 27	16 42	2 28	25 39	2 39	0 51	0 2	18 58	2 26	12 33	0 21	26 42	2 30	11 16	0 8	18 41	19 1	1 25		n.a.
S 18	8 28	24 15	1 39	0 34	1 11	16 31	2 41	25 36	2 40	0 45	0 2	18 57	2 26	12 32	0 21	26 42	2 30	11 16	0 8	18 41	19 0	1 28		n.a.
M19	8 51	26 51	2 48	1 1	0 55	16 21	2 54	25 34	2 40	0 40	0 1	18 56	2 26	12 31	0 21	26 42	2 30	11 15	0 9	18 42	18 59	1 31		n.a.
T 20	9 13	27 46	3 45	1 32	0 39	16 9	3 8	25 31	2 41	0 34	0 1	18 55	2 27	12 30	0 21	26 42	2 30	11 15	0 9	18 42	18 58	1 35		n.a.
W21	9 36	27 4	4 28	2 6	0 24	15 56	3 21	25 28	2 42	0 29	0 1	18 53	2 27	12 29	0 21	26 42	2 30	11 14	0 9	18 42	18 57	1 38		n.a.
T 22	9 59	24 58	4 58	2 42	0 10	15 43	3 35	25 25	2 43	0 24	0 1	18 52	2 27	12 28	0 21	26 42	2 30	11 14	0 9	18 42	18 56	1 41		n.a.
F 23	10 21	21 43	5 12	3 21	0n 4	15 29	3 50	25 22	2 44	0 18	0 1	18 51	2 27	12 27	0 21	26 42	2 30	11 13	0 9	18 42	18 55	1 45		n.a.
S 24	10 43	17 35	5 12	4 1	0 17	15 14	4 4	25 19	2 45	0 13	0 1	18 50	2 27	12 27	0 21	26 42	2 31	11 13	0 9	18 41	18 55	1 48		n.a.
S 25	11 6	12 50	4 58	4 43	0 29	14 59	4 18	25 16	2 46	0 8	0 1	18 49	2 28	12 26	0 21	26 42	2 31	11 12	0 9	18 40	18 54	1 51		n.a.
M26	11 27	7 39	4 32	5 26	0 40	14 43	4 33	25 14	2 46	0 3	0 0	18 48	2 28	12 25	0 21	26 43	2 31	11 12	0 9	18 39	18 53	1 55		n.a.
T 27	11 49	2 13	3 53	6 11	0 51	14 26	4 47	25 11	2 47	0n 2	0 0	18 47	2 28	12 24	0 21	26 43	2 31	11 12	0 9	18 38	18 52	1 58		n.a.
W28	12 11	3s18	3 5	6 55	1 0	14 9	5 1	25 8	2 48	0 8	0 0	18 46	2 28	12 23	0 21	26 43	2 31	11 11	0 9	18 37	18 51	2 1		n.a.
T 29	12 32	8 43	2 9	7 40	1 9	13 51	5 16	25 5	2 49	0 13	0 0	18 45	2 29	12 22	0 21	26 43	2 31	11 11	0 9	18 37	18 50	2 4		n.a.
F 30	12n54	13s52	1n 7	8n25	1n17	13n32	5s30	25s 2	2s50	0n18	0n 0	18s44	2s29	12s21	0s21	26s43	2s31	11s10	0n 9	18n36	18n50	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1442221.5, Delta T = 98h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'44, Lahiri = -122°22'44 Julian Calendar 1 June 8662 BCE == Greg. Calendar 26 March 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 14	3♉57'30	20♏50	19♈33	21°R35	23♊ 0	0♈56	16♒37	0°R30	27°R36	1♓26	21°D 2	21♉49	12♎41	n.a.	S 1
S 2	14 28 11	4°57'27	2♐57	21°13	21♉12	23°21	1° 8	16°41	0♏28	27♐36	1°27	21♉ 3	21°46	12°47	n.a.	S 2
M 3	14 32 7	5°57'27	15°12	22°54	20°48	23°41	1°20	16°44	0°25	27°35	1°28	21° 4	21°43	12°54	n.a.	M 3
T 4	14 36 4	6°57'29	27°40	24°37	20°21	24° 1	1°32	16°47	0°23	27°34	1°29	21° 5	21°40	13° 1	n.a.	T 4
W 5	14 40 0	7°57'33	10♊22	26°20	19°53	24°20	1°44	16°50	0°20	27°33	1°30	21° 6	21°37	13° 7	n.a.	W 5
T 6	14 43 57	8°57'40	23°21	28° 4	19°23	24°39	1°56	16°53	0°18	27°32	1°30	21° 7	21°33	13°14	n.a.	T 6
F 7	14 47 53	9°57'50	6♒40	29°49	18°51	24°58	2° 8	16°56	0°15	27°31	1°31	21°R 8	21°30	13°21	n.a.	F 7
S 8	14 51 50	10°58'02	20°20	1♉33	18°19	25°16	2°20	16°59	0°13	27°30	1°32	21° 7	21°27	13°27	n.a.	S 8
S 9	14 55 46	11°58'16	4♓24	3°18	17°45	25°33	2°32	17° 2	0°11	27°29	1°33	21° 7	21°24	13°34	n.a.	S 9
M10	14 59 43	12°58'33	18°49	5° 2	17°10	25°50	2°43	17° 4	0° 8	27°28	1°33	21° 6	21°21	13°41	n.a.	M10
T 11	15 3 39	13°58'53	3♈32	6°46	16°35	26° 7	2°55	17° 7	0° 6	27°26	1°34	21° 5	21°17	13°47	n.a.	T 11
W12	15 7 36	14°59'14	18°29	8°30	15°59	26°23	3° 6	17° 9	0° 4	27°25	1°35	21° 4	21°14	13°54	n.a.	W12
T 13	15 11 32	15°59'38	3♉31	10°14	15°24	26°38	3°18	17°11	0° 1	27°24	1°35	21° 4	21°11	14° 1	n.a.	T 13
F 14	15 15 29	17° 0'04	18°29	11°57	14°48	26°53	3°29	17°14	29♎59	27°23	1°36	21°D 4	21° 8	14° 7	n.a.	F 14
S 15	15 19 25	18° 0'33	3♊16	13°40	14°12	27° 7	3°40	17°16	29°57	27°22	1°36	21° 4	21° 5	14°14	n.a.	S 15
S 16	15 23 22	19° 1'03	17°44	15°22	13°38	27°21	3°52	17°18	29°54	27°20	1°37	21° 4	21° 2	14°21	n.a.	S 16
M17	15 27 18	20° 1'35	1♋48	17° 4	13° 4	27°34	4° 3	17°19	29°52	27°19	1°37	21° 4	20°58	14°27	n.a.	M17
T 18	15 31 15	21° 2'09	15°27	18°45	12°31	27°47	4°14	17°21	29°50	27°18	1°38	21°R 4	20°55	14°34	n.a.	T 18
W19	15 35 11	22° 2'45	28°39	20°26	11°59	27°59	4°25	17°23	29°48	27°17	1°38	21° 4	20°52	14°41	n.a.	W19
T 20	15 39 8	23° 3'22	11♌27	22° 6	11°29	28°10	4°36	17°24	29°46	27°15	1°39	21° 4	20°49	14°47	n.a.	T 20
F 21	15 43 4	24° 4'01	23°54	23°46	11° 0	28°21	4°46	17°26	29°43	27°14	1°39	21°D 4	20°46	14°54	n.a.	F 21
S 22	15 47 1	25° 4'42	6♍ 6	25°25	10°33	28°31	4°57	17°27	29°41	27°12	1°40	21° 4	20°43	15° 1	n.a.	S 22
S 23	15 50 57	26° 5'24	18° 5	27° 4	10° 8	28°40	5° 8	17°28	29°39	27°11	1°40	21° 4	20°39	15° 7	n.a.	S 23
M24	15 54 53	27° 6'07	29°57	28°42	9°45	28°49	5°18	17°29	29°37	27°10	1°40	21° 5	20°36	15°14	n.a.	M24
T 25	15 58 50	28° 6'53	11♎46	0♊20	9°24	28°57	5°29	17°30	29°35	27° 8	1°41	21° 6	20°33	15°21	n.a.	T 25
W26	16 2 46	29° 7'40	23°36	1°57	9° 6	29° 5	5°39	17°31	29°33	27° 7	1°41	21° 7	20°30	15°27	n.a.	W26
T 27	16 6 43	0♊ 8'28	5♏31	3°34	8°49	29°12	5°49	17°32	29°31	27° 5	1°41	21° 7	20°27	15°34	n.a.	T 27
F 28	16 10 39	1° 9'18	17°32	5°11	8°35	29°18	5°59	17°32	29°29	27° 4	1°41	21°R 8	20°23	15°41	n.a.	F 28
S 29	16 14 36	2°10'10	29°42	6°47	8°24	29°23	6° 9	17°33	29°27	27° 2	1°42	21° 8	20°20	15°47	n.a.	S 29
S 30	16 18 32	3°11'04	12♐ 4	8°23	8°15	29°28	6°19	17°33	29°25	27° 1	1°42	21° 7	20°17	15°54	n.a.	S 30
M31	16 22 29	4♊11'59	24♐37	9♊58	8♉ 9	29♊32	6♈29	17♒33	29♎23	26♐59	1♓42	21♉ 5	20♉14	16♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n15	18s32	0n 1	9n10	1n23	13n14	5s44	24s59	2s51	0n23	0n 0	18s43	2s29	12s20	0s21	26s43	2s31	11s10	0n 9	18n36	18n49	2s11		n.a.
S 2	13 35	22 30	1s 5	9 55	1 29	12 54	5 57	24 56	2 52	0 28	0 0	18 43	2 29	12 20	0 21	26 43	2 31	11 10	0 9	18 36	18 48	2 14		n.a.
M 3	13 56	25 31	2 10	10 39	1 35	12 35	6 11	24 53	2 52	0 33	0 1	18 42	2 29	12 19	0 21	26 43	2 31	11 9	0 9	18 36	18 47	2 18		n.a.
T 4	14 16	27 21	3 9	11 22	1 39	12 15	6 24	24 51	2 53	0 38	0 1	18 41	2 30	12 18	0 21	26 43	2 31	11 9	0 10	18 37	18 46	2 21		n.a.
W 5	14 37	27 47	4 0	12 5	1 43	11 56	6 36	24 48	2 54	0 43	0 1	18 40	2 30	12 17	0 21	26 43	2 31	11 8	0 10	18 37	18 45	2 24		n.a.
T 6	14 57	26 43	4 40	12 46	1 46	11 36	6 48	24 45	2 55	0 48	0 1	18 39	2 30	12 16	0 21	26 43	2 32	11 8	0 10	18 37	18 44	2 28		n.a.
F 7	15 16	24 9	5 7	13 27	1 49	11 16	7 0	24 43	2 56	0 53	0 1	18 39	2 30	12 15	0 21	26 43	2 32	11 8	0 10	18 37	18 44	2 31		n.a.
S 8	15 36	20 10	5 17	14 7	1 50	10 57	7 11	24 40	2 57	0 58	0 1	18 38	2 31	12 14	0 21	26 43	2 32	11 7	0 10	18 37	18 43	2 34		n.a.
S 9	15 55	14 58	5 8	14 45	1 52	10 38	7 21	24 37	2 57	1 3	0 1	18 37	2 31	12 14	0 21	26 43	2 32	11 7	0 10	18 37	18 42	2 37		n.a.
M10	16 14	8 50	4 41	15 23	1 52	10 19	7 31	24 35	2 58	1 8	0 1	18 37	2 31	12 13	0 21	26 43	2 32	11 7	0 10	18 37	18 41	2 41		n.a.
T 11	16 33	2 6	3 54	15 59	1 53	10 1	7 39	24 32	2 59	1 13	0 2	18 36	2 31	12 12	0 21	26 43	2 32	11 6	0 10	18 37	18 40	2 44		n.a.
W12	16 51	4n51	2 51	16 34	1 52	9 43	7 47	24 30	3 0	1 18	0 2	18 36	2 32	12 11	0 21	26 43	2 32	11 6	0 10	18 37	18 39	2 47		n.a.
T 13	17 9	11 36	1 36	17 7	1 52	9 26	7 54	24 28	3 1	1 23	0 2	18 35	2 32	12 10	0 21	26 43	2 32	11 6	0 10	18 36	18 38	2 51		n.a.
F 14	17 27	17 40	0 14	17 39	1 50	9 9	8 1	24 26	3 2	1 28	0 2	18 35	2 32	12 9	0 21	26 43	2 32	11 6	0 10	18 36	18 38	2 54		n.a.
S 15	17 45	22 35	1n 7	18 10	1 49	8 54	8 6	24 23	3 2	1 32	0 2	18 34	2 32	12 9	0 21	26 44	2 32	11 5	0 10	18 36	18 37	2 57		n.a.
S 16	18 2	26 0	2 23	18 40	1 47	8 39	8 10	24 21	3 3	1 37	0 2	18 34	2 33	12 8	0 21	26 44	2 32	11 5	0 10	18 37	18 36	3 1		n.a.
M17	18 19	27 40	3 27	19 8	1 44	8 26	8 14	24 19	3 4	1 42	0 2	18 34	2 33	12 7	0 21	26 44	2 32	11 5	0 10	18 37	18 35	3 4		n.a.
T 18	18 36	27 34	4 18	19 35	1 42	8 14	8 16	24 18	3 5	1 46	0 3	18 33	2 33	12 6	0 21	26 44	2 32	11 5	0 11	18 37	18 34	3 7		n.a.
W19	18 52	25 53	4 53	20 1	1 39	8 2	8 18	24 16	3 6	1 51	0 3	18 33	2 33	12 5	0 21	26 44	2 32	11 4	0 11	18 37	18 33	3 10		n.a.
T 20	19 8	22 54	5 13	20 25	1 36	7 52	8 19	24 14	3 6	1 56	0 3	18 33	2 34	12 4	0 21	26 44	2 32	11 4	0 11	18 37	18 32	3 14		n.a.
F 21	19 24	18 56	5 17	20 48	1 32	7 44	8 19	24 13	3 7	2 0	0 3	18 33	2 34	12 4	0 21	26 44	2 32	11 4	0 11	18 36	18 32	3 17		n.a.
S 22	19 39	14 17	5 6	21 10	1 28	7 36	8 18	24 11	3 8	2 5	0 3	18 32	2 34	12 3	0 21	26 44	2 33	11 4	0 11	18 37	18 31	3 20		n.a.
S 23	19 54	9 10	4 43	21 30	1 24	7 30	8 16	24 10	3 9	2 9	0 3	18 32	2 34	12 2	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 37	18 30	3 24		n.a.
M24	20 8	3 47	4 7	21 49	1 20	7 25	8 14	24 9	3 9	2 14	0 4	18 32	2 35	12 1	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 37	18 29	3 27		n.a.
T 25	20 23	1s44	3 21	22 6	1 15	7 21	8 11	24 8	3 10	2 18	0 4	18 32	2 35	12 1	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 37	18 28	3 30		n.a.
W26	20 36	7 11	2 27	22 23	1 11	7 19	8 7	24 7	3 11	2 22	0 4	18 32	2 35	12 0	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 37	18 27	3 34		n.a.
T 27	20 50	12 27	1 26	22 37	1 6	7 18	8 2	24 6	3 12	2 27	0 4	18 32	2 35	11 59	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 37	18 26	3 37		n.a.
F 28	21 3	17 18	0 20	22 51	1 1	7 19	7 57	24 5	3 12	2 31	0 4	18 32	2 36	11 58	0 21	26 44	2 33	11 3	0 11	18 38	18 25	3 40		n.a.
S 29	21 16	21 31	0s47	23 3	0 55	7 21	7 51	24 5	3 13	2 35	0 4	18 32	2 36	11 58	0 21	26 44	2 33	11 2	0 11	18 37	18 25	3 44		n.a.
S 30	21 28	24 50	1 53	23 14	0 50	7 24	7 45	24 4	3 13	2 39	0 4	18 32	2 36	11 57	0 21	26 44	2 33	11 2	0 11	18 37	18 24	3 47		n.a.
M31	21n40	27s 1	2s55	23n24	0n44	7n28	7s38	24s 4	3s14	2n44	0n 5	18s33	2s36	11s56	0s21	26s44	2s33	11s 2	0n11	18n37	18n23	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1442191.5, Delta T = 98h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'40, Lahiri = -122°22'40 Julian Calendar 1 July 8662 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 26 25	5♊12'56	7♉22	11♊33	8°R 4	29♉35	6♈39	17♒34	29°R21	26°R58	1♓42	21°R 4	20♉11	16♎ 8	n.a.	T 1
W 2	16 30 22	6°13'54	20°21	13° 8	8°D 3	29°37	6°48	17°R34	29♎20	26♐56	1°42	21♉ 1	20° 8	16°14	n.a.	W 2
T 3	16 34 18	7°14'55	3♒34	14°42	8♉ 4	29°39	6°58	17°34	29°18	26°55	1°42	20°59	20° 4	16°21	n.a.	T 3
F 4	16 38 15	8°15'57	17° 1	16°16	8° 7	29°40	7° 7	17°33	29°16	26°53	1°42	20°57	20° 1	16°28	n.a.	F 4
S 5	16 42 11	9°17'01	0♓42	17°49	8°13	29°R40	7°17	17°33	29°14	26°51	1°R42	20°56	19°58	16°34	n.a.	S 5
S 6	16 46 8	10°18'06	14°37	19°23	8°21	29°39	7°26	17°33	29°13	26°50	1°42	20°D56	19°55	16°41	n.a.	S 6
M 7	16 50 4	11°19'14	28°45	20°56	8°31	29°38	7°35	17°32	29°11	26°48	1°42	20°57	19°52	16°48	n.a.	M 7
T 8	16 54 1	12°20'23	13♈ 6	22°29	8°43	29°35	7°44	17°31	29° 9	26°46	1°42	20°58	19°49	16°54	n.a.	T 8
W 9	16 57 57	13°21'33	27°37	24° 1	8°58	29°32	7°52	17°31	29° 8	26°45	1°42	21° 0	19°45	17° 1	n.a.	W 9
T 10	17 1 54	14°22'45	12♉12	25°33	9°14	29°28	8° 1	17°30	29° 6	26°43	1°42	21° 1	19°42	17° 8	n.a.	T 10
F 11	17 5 50	15°23'59	26°48	27° 5	9°33	29°23	8°10	17°29	29° 5	26°42	1°42	21°R 1	19°39	17°14	n.a.	F 11
S 12	17 9 47	16°25'14	11♊18	28°37	9°54	29°18	8°18	17°28	29° 3	26°40	1°42	21° 0	19°36	17°21	n.a.	S 12
S 13	17 13 43	17°26'30	25°36	0♋ 9	10°16	29°11	8°26	17°27	29° 2	26°38	1°42	20°57	19°33	17°28	n.a.	S 13
M14	17 17 40	18°27'47	9♋36	1°40	10°41	29° 4	8°35	17°25	29° 1	26°36	1°41	20°53	19°29	17°34	n.a.	M14
T 15	17 21 36	19°29'06	23°15	3°10	11° 7	28°56	8°43	17°24	28°59	26°35	1°41	20°48	19°26	17°41	n.a.	T 15
W16	17 25 33	20°30'25	6♌31	4°41	11°35	28°47	8°51	17°22	28°58	26°33	1°41	20°44	19°23	17°48	n.a.	W16
T 17	17 29 29	21°31'45	19°23	6°11	12° 4	28°37	8°58	17°21	28°57	26°31	1°41	20°39	19°20	17°54	n.a.	T 17
F 18	17 33 26	22°33'05	1♍55	7°41	12°35	28°26	9° 6	17°19	28°56	26°30	1°40	20°36	19°17	18° 1	n.a.	F 18
S 19	17 37 22	23°34'26	14° 9	9°10	13° 8	28°14	9°13	17°17	28°54	26°28	1°40	20°34	19°14	18° 8	n.a.	S 19
S 20	17 41 19	24°35'48	26° 9	10°39	13°42	28° 2	9°21	17°15	28°53	26°26	1°40	20°D33	19°10	18°14	n.a.	S 20
M21	17 45 15	25°37'10	8♎ 1	12° 7	14°17	27°49	9°28	17°13	28°52	26°25	1°39	20°34	19° 7	18°21	n.a.	M21
T 22	17 49 12	26°38'33	19°50	13°35	14°54	27°35	9°35	17°11	28°51	26°23	1°39	20°36	19° 4	18°28	n.a.	T 22
W23	17 53 8	27°39'57	1♏40	15° 2	15°32	27°20	9°42	17° 9	28°50	26°21	1°38	20°37	19° 1	18°34	n.a.	W23
T 24	17 57 5	28°41'21	13°37	16°28	16°12	27° 5	9°49	17° 6	28°49	26°19	1°38	20°39	18°58	18°41	n.a.	T 24
F 25	18 1 2	29°42'45	25°44	17°54	16°52	26°48	9°55	17° 4	28°49	26°18	1°37	20°R39	18°55	18°48	n.a.	F 25
S 26	18 4 58	0♋44'10	8♐ 5	19°18	17°34	26°32	10° 2	17° 1	28°48	26°16	1°37	20°37	18°51	18°54	n.a.	S 26
S 27	18 8 55	1°45'36	20°42	20°41	18°17	26°14	10° 8	16°59	28°47	26°14	1°36	20°34	18°48	19° 1	n.a.	S 27
M28	18 12 51	2°47'02	3♉36	22° 2	19° 1	25°56	10°14	16°56	28°46	26°13	1°36	20°28	18°45	19° 8	n.a.	M28
T 29	18 16 48	3°48'29	16°45	23°22	19°46	25°37	10°20	16°53	28°46	26°11	1°35	20°21	18°42	19°14	n.a.	T 29
W30	18 20 44	4°49'56	0♒10	24°40	20°32	25°17	10°26	16°50	28°45	26° 9	1°35	20°13	18°39	19°21	n.a.	W30
T 31	18 24 41	5♋51'23	13♒47	25♋55	21♉19	24♉57	10♈32	16♒47	28♎45	26♐ 8	1♓34	20♉ 5	18♉35	19♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	27s48	3s49	23n32	0n39	7n33	7s31	24s 4	3s15	2n48	0n 5	18s33	2s37	11s56	0s21	26s44	2s33	11s 2	0n12	18n36	18n22	3s53		n.a.
W 2	22 3	27 5	4 32	23 39	0 33	7 40	7 24	24 4	3 15	2 52	0 5	18 33	2 37	11 55	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 36	18 21	3 57		n.a.
T 3	22 13	24 51	5 1	23 45	0 27	7 47	7 16	24 4	3 16	2 56	0 5	18 33	2 37	11 54	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 35	18 20	4 0		n.a.
F 4	22 23	21 13	5 15	23 50	0 21	7 56	7 8	24 4	3 16	3 0	0 5	18 33	2 37	11 54	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 35	18 19	4 3		n.a.
S 5	22 33	16 24	5 11	23 53	0 15	8 6	6 59	24 5	3 17	3 4	0 5	18 34	2 38	11 53	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 34	18 18	4 7		n.a.
S 6	22 43	10 40	4 49	23 55	0 9	8 17	6 51	24 6	3 17	3 7	0 6	18 34	2 38	11 52	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 34	18 17	4 10		n.a.
M 7	22 52	4 18	4 9	23 56	0 2	8 28	6 42	24 6	3 18	3 11	0 6	18 35	2 38	11 52	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 35	18 17	4 13		n.a.
T 8	23 0	2n23	3 14	23 56	0s 4	8 41	6 33	24 7	3 18	3 15	0 6	18 35	2 38	11 51	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 35	18 16	4 17		n.a.
W 9	23 8	9 1	2 5	23 54	0 10	8 54	6 24	24 8	3 19	3 19	0 6	18 35	2 38	11 51	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 35	18 15	4 20		n.a.
T 10	23 16	15 14	0 48	23 52	0 17	9 8	6 14	24 9	3 19	3 23	0 6	18 36	2 39	11 50	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 36	18 14	4 23		n.a.
F 11	23 23	20 35	0n32	23 48	0 23	9 23	6 5	24 11	3 19	3 26	0 6	18 36	2 39	11 50	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 36	18 13	4 27		n.a.
S 12	23 29	24 40	1 49	23 43	0 30	9 39	5 55	24 12	3 19	3 30	0 7	18 37	2 39	11 49	0 21	26 44	2 33	11 1	0 12	18 35	18 12	4 30		n.a.
S 13	23 36	27 7	2 58	23 37	0 36	9 55	5 46	24 14	3 20	3 33	0 7	18 38	2 39	11 49	0 21	26 44	2 33	11 1	0 12	18 35	18 11	4 33		n.a.
M14	23 41	27 46	3 55	23 30	0 42	10 12	5 36	24 16	3 20	3 37	0 7	18 38	2 40	11 48	0 21	26 44	2 33	11 2	0 12	18 34	18 10	4 36		n.a.
T 15	23 47	26 41	4 37	23 22	0 49	10 29	5 27	24 18	3 20	3 40	0 7	18 39	2 40	11 48	0 21	26 44	2 33	11 2	0 13	18 32	18 9	4 40		n.a.
W16	23 51	24 7	5 3	23 13	0 55	10 47	5 17	24 20	3 20	3 44	0 7	18 40	2 40	11 47	0 21	26 44	2 33	11 2	0 13	18 31	18 9	4 43		n.a.
T 17	23 56	20 24	5 12	23 3	1 2	11 5	5 7	24 22	3 20	3 47	0 7	18 40	2 40	11 47	0 21	26 44	2 33	11 2	0 13	18 30	18 8	4 46		n.a.
F 18	24 0	15 52	5 6	22 51	1 8	11 24	4 58	24 24	3 20	3 50	0 8	18 41	2 41	11 46	0 21	26 44	2 33	11 2	0 13	18 29	18 7	4 50		n.a.
S 19	24 3	10 49	4 47	22 39	1 14	11 43	4 48	24 26	3 20	3 53	0 8	18 42	2 41	11 46	0 21	26 44	2 33	11 2	0 13	18 28	18 6	4 53		n.a.
S 20	24 6	5 27	4 14	22 27	1 20	12 3	4 38	24 29	3 20	3 56	0 8	18 43	2 41	11 45	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 28	18 5	4 56		n.a.
M21	24 8	0s 3	3 32	22 13	1 26	12 23	4 29	24 31	3 19	3 59	0 8	18 44	2 41	11 45	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 28	18 4	5 0		n.a.
T 22	24 10	5 32	2 40	21 59	1 32	12 43	4 19	24 34	3 19	4 2	0 8	18 44	2 41	11 45	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 29	18 3	5 3		n.a.
W23	24 11	10 51	1 42	21 43	1 38	13 3	4 10	24 37	3 19	4 5	0 8	18 45	2 42	11 44	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 29	18 2	5 6		n.a.
T 24	24 12	15 50	0 38	21 28	1 43	13 23	4 0	24 39	3 18	4 8	0 9	18 46	2 42	11 44	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 30	18 1	5 9		n.a.
F 25	24 13	20 16	0s28	21 11	1 48	13 44	3 51	24 42	3 18	4 11	0 9	18 47	2 42	11 44	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 30	18 1	5 13		n.a.
S 26	24 12	23 54	1 33	20 55	1 53	14 5	3 42	24 45	3 17	4 14	0 9	18 48	2 42	11 43	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 29	18 0	5 16		n.a.
S 27	24 12	26 28	2 36	20 38	1 58	14 26	3 33	24 48	3 16	4 17	0 9	18 49	2 42	11 43	0 21	26 43	2 33	11 2	0 13	18 28	17 59	5 19		n.a.
M28	24 11	27 41	3 31	20 20	2 2	14 47	3 23	24 51	3 16	4 19	0 9	18 50	2 43	11 43	0 21	26 43	2 33	11 3	0 13	18 27	17 58	5 23		n.a.
T 29	24 9	27 22	4 17	20 3	2 6	15 8	3 14	24 54	3 15	4 22	0 10	18 51	2 43	11 43	0 21	26 43	2 33	11 3	0 14	18 25	17 57	5 26		n.a.
W30	24 7	25 28	4 49	19 45	2 10	15 29	3 5	24 57	3 14	4 24	0 10	18 52	2 43	11 42	0 21	26 43	2 33	11 3	0 14	18 22	17 56	5 29		n.a.
T 31	24n 4	22s 5	5s 6	19n28	2s13	15n51	2s57	25s 0	3s13	4n27	0n10	18s54	2s43	11s42	0s21	26s43	2s33	11s 3	0n14	18n20	17n55	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1442160.5, Delta T = 98h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'36, Lahiri = -122°22'36 Julian Calendar 1 Aug. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 May 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 28 37	6♋52'51	27♒34	27♋ 8	22♉ 8	24°R36	10♈37	16°R44	28°R44	26°R 6	1°R33	19°R58	18♉32	19♎34	n.a.	F 1
S 2	18 32 34	7°54'20	11♓29	28°18	22°57	24♊15	10°42	16♒41	28♎44	26♐ 4	1♓33	19♉53	18°29	19°41	n.a.	S 2
S 3	18 36 30	8°55'49	25°29	29°25	23°46	23°53	10°47	16°38	28°43	26° 3	1°32	19°50	18°26	19°48	n.a.	S 3
M 4	18 40 27	9°57'19	9♈34	0♌27	24°37	23°31	10°52	16°34	28°43	26° 1	1°31	19°D49	18°23	19°54	n.a.	M 4
T 5	18 44 24	10°58'49	23°41	1°25	25°29	23° 9	10°57	16°31	28°43	25°59	1°30	19°49	18°20	20° 1	n.a.	T 5
W 6	18 48 20	12° 0'19	7♉49	2°17	26°21	22°46	11° 2	16°27	28°42	25°58	1°30	19°50	18°16	20° 8	n.a.	W 6
T 7	18 52 17	13° 1'51	21°58	3° 3	27°14	22°22	11° 6	16°23	28°42	25°56	1°29	19°R51	18°13	20°14	n.a.	T 7
F 8	18 56 13	14° 3'22	6♊ 5	3°42	28° 8	21°59	11°11	16°20	28°42	25°54	1°28	19°50	18°10	20°21	n.a.	F 8
S 9	19 0 10	15° 4'54	20° 7	4°14	29° 2	21°35	11°15	16°16	28°42	25°53	1°27	19°46	18° 7	20°28	n.a.	S 9
S 10	19 4 6	16° 6'26	4♋ 1	4°37	29°57	21°11	11°19	16°12	28°D42	25°51	1°26	19°39	18° 4	20°34	n.a.	S 10
M11	19 8 3	17° 7'58	17°44	4°50	0♊53	20°47	11°23	16° 8	28°42	25°50	1°26	19°31	18° 1	20°41	n.a.	M11
T 12	19 12 0	18° 9'29	1♌10	4°R53	1°49	20°23	11°26	16° 4	28°42	25°48	1°25	19°20	17°57	20°48	n.a.	T 12
W13	19 15 56	19°11'01	14°19	4°44	2°46	19°59	11°30	16° 0	28°42	25°46	1°24	19° 9	17°54	20°54	n.a.	W13
T 14	19 19 53	20°12'32	27° 9	4°25	3°43	19°34	11°33	15°56	28°42	25°45	1°23	18°58	17°51	21° 1	n.a.	T 14
F 15	19 23 49	21°14'02	9♍40	3°53	4°41	19°10	11°36	15°52	28°42	25°43	1°22	18°49	17°48	21° 8	n.a.	F 15
S 16	19 27 46	22°15'32	21°54	3°10	5°40	18°46	11°39	15°47	28°43	25°42	1°21	18°42	17°45	21°14	n.a.	S 16
S 17	19 31 42	23°17'02	3♎55	2°16	6°39	18°22	11°41	15°43	28°43	25°40	1°20	18°37	17°41	21°21	n.a.	S 17
M18	19 35 39	24°18'31	15°47	1°12	7°38	17°59	11°44	15°39	28°43	25°39	1°19	18°35	17°38	21°28	n.a.	M18
T 19	19 39 36	25°19'59	27°35	0° 1	8°38	17°35	11°46	15°34	28°44	25°38	1°18	18°D35	17°35	21°34	n.a.	T 19
W20	19 43 32	26°21'26	9♏25	28♋44	9°39	17°12	11°48	15°30	28°44	25°36	1°17	18°35	17°32	21°41	n.a.	W20
T 21	19 47 29	27°22'53	21°22	27°23	10°39	16°50	11°50	15°25	28°45	25°35	1°16	18°R35	17°29	21°48	n.a.	T 21
F 22	19 51 25	28°24'18	3♐32	26° 2	11°41	16°27	11°52	15°21	28°45	25°33	1°15	18°34	17°26	21°54	n.a.	F 22
S 23	19 55 22	29°25'43	15°58	24°43	12°42	16° 5	11°53	15°16	28°46	25°32	1°14	18°31	17°22	22° 1	n.a.	S 23
S 24	19 59 19	0♌27'08	28°45	23°29	13°44	15°44	11°55	15°12	28°47	25°31	1°13	18°25	17°19	22° 8	n.a.	S 24
M25	20 3 15	1°28'31	11♑54	22°21	14°47	15°23	11°56	15° 7	28°47	25°29	1°12	18°16	17°16	22°14	n.a.	M25
T 26	20 7 12	2°29'53	25°24	21°22	15°50	15° 3	11°57	15° 2	28°48	25°28	1°11	18° 5	17°13	22°21	n.a.	T 26
W27	20 11 8	3°31'15	9♒14	20°31	16°53	14°43	11°57	14°57	28°49	25°27	1° 9	17°53	17°10	22°28	n.a.	W27
T 28	20 15 5	4°32'36	23°20	19°51	17°56	14°24	11°58	14°53	28°50	25°25	1° 8	17°40	17° 7	22°34	n.a.	T 28
F 29	20 19 2	5°33'56	7♓36	19°20	19° 0	14° 5	11°58	14°48	28°51	25°24	1° 7	17°29	17° 3	22°41	n.a.	F 29
S 30	20 22 58	6♌35'15	21♓57	18♋59	20♊ 4	13♑47	11°R58	14♒43	28♎52	25♐23	1♓ 6	17♉20	17♉ 0	22♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	17s27	5s 5	19n12	2s16	16n12	2s48	25s 3	3s12	4n29	0n10	18s55	2s43	11s42	0s21	26s43	2s33	11s 3	0n14	18n18	17n54	5s36		n.a.
S 2	23 58	11 52	4 46	18 56	2 18	16 33	2 39	25 5	3 11	4 32	0 10	18 56	2 43	11 42	0 21	26 43	2 33	11 3	0 14	18 17	17 53	5 39		n.a.
S 3	23 54	5 39	4 10	18 41	2 19	16 54	2 31	25 8	3 10	4 34	0 10	18 57	2 44	11 42	0 21	26 43	2 33	11 4	0 14	18 16	17 52	5 42		n.a.
M 4	23 49	0n52	3 19	18 27	2 19	17 15	2 22	25 11	3 8	4 36	0 11	18 58	2 44	11 41	0 21	26 43	2 33	11 4	0 14	18 16	17 51	5 46		n.a.
T 5	23 44	7 23	2 16	18 14	2 19	17 35	2 14	25 14	3 7	4 38	0 11	19 0	2 44	11 41	0 21	26 43	2 33	11 4	0 14	18 16	17 51	5 49		n.a.
W 6	23 39	13 34	1 4	18 4	2 18	17 56	2 6	25 16	3 6	4 40	0 11	19 1	2 44	11 41	0 21	26 43	2 33	11 4	0 14	18 16	17 50	5 52		n.a.
T 7	23 33	19 2	0n11	17 55	2 15	18 16	1 58	25 19	3 4	4 42	0 11	19 2	2 44	11 41	0 21	26 42	2 33	11 4	0 14	18 16	17 49	5 56		n.a.
F 8	23 26	23 26	1 26	17 49	2 12	18 36	1 50	25 21	3 3	4 44	0 11	19 3	2 44	11 41	0 21	26 42	2 33	11 5	0 14	18 16	17 48	5 59		n.a.
S 9	23 19	26 24	2 35	17 46	2 7	18 56	1 42	25 24	3 1	4 46	0 12	19 5	2 44	11 41	0 21	26 42	2 33	11 5	0 14	18 15	17 47	6 2		n.a.
S 10	23 12	27 43	3 33	17 47	2 1	19 16	1 34	25 26	2 59	4 48	0 12	19 6	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 5	0 14	18 13	17 46	6 6		n.a.
M11	23 4	27 16	4 19	17 51	1 53	19 35	1 27	25 28	2 57	4 49	0 12	19 7	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 5	0 14	18 11	17 45	6 9		n.a.
T 12	22 56	25 14	4 49	18 0	1 44	19 54	1 19	25 30	2 55	4 51	0 12	19 9	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 6	0 15	18 8	17 44	6 12		n.a.
W13	22 47	21 52	5 2	18 12	1 33	20 13	1 12	25 32	2 53	4 53	0 12	19 10	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 6	0 15	18 5	17 43	6 15		n.a.
T 14	22 38	17 32	5 0	18 29	1 20	20 32	1 4	25 34	2 51	4 54	0 13	19 11	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 6	0 15	18 1	17 42	6 19		n.a.
F 15	22 28	12 33	4 44	18 51	1 5	20 50	0 57	25 35	2 49	4 56	0 13	19 13	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 6	0 15	17 59	17 41	6 22		n.a.
S 16	22 18	7 11	4 15	19 17	0 49	21 7	0 50	25 36	2 47	4 57	0 13	19 14	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 7	0 15	17 57	17 40	6 25		n.a.
S 17	22 8	1 39	3 34	19 47	0 32	21 25	0 44	25 38	2 45	4 58	0 13	19 16	2 45	11 41	0 21	26 42	2 33	11 7	0 15	17 56	17 40	6 29		n.a.
M18	21 57	3s53	2 45	20 19	0 13	21 41	0 37	25 39	2 42	4 59	0 13	19 17	2 45	11 42	0 21	26 42	2 33	11 7	0 15	17 55	17 39	6 32		n.a.
T 19	21 45	9 15	1 49	20 54	0n 6	21 58	0 30	25 40	2 40	5 0	0 14	19 19	2 45	11 42	0 21	26 41	2 33	11 8	0 15	17 55	17 38	6 35		n.a.
W20	21 33	14 20	0 49	21 30	0 26	22 14	0 24	25 40	2 38	5 1	0 14	19 20	2 45	11 42	0 21	26 41	2 33	11 8	0 15	17 55	17 37	6 38		n.a.
T 21	21 21	18 56	0s15	22 6	0 46	22 29	0 17	25 41	2 35	5 2	0 14	19 22	2 46	11 42	0 21	26 41	2 33	11 8	0 15	17 55	17 36	6 42		n.a.
F 22	21 9	22 50	1 19	22 41	1 5	22 44	0 11	25 41	2 33	5 3	0 14	19 23	2 46	11 42	0 21	26 41	2 33	11 9	0 15	17 55	17 35	6 45		n.a.
S 23	20 55	25 46	2 20	23 14	1 23	22 58	0 5	25 42	2 30	5 4	0 15	19 24	2 46	11 43	0 21	26 41	2 33	11 9	0 15	17 54	17 34	6 48		n.a.
S 24	20 42	27 28	3 16	23 44	1 40	23 12	0n 1	25 42	2 28	5 5	0 15	19 26	2 46	11 43	0 21	26 41	2 33	11 9	0 15	17 52	17 33	6 52		n.a.
M25	20 28	27 42	4 3	24 11	1 55	23 25	0 6	25 42	2 25	5 6	0 15	19 27	2 46	11 43	0 21	26 41	2 33	11 10	0 15	17 50	17 32	6 55		n.a.
T 26	20 14	26 17	4 38	24 34	2 8	23 38	0 12	25 42	2 22	5 6	0 15	19 29	2 46	11 43	0 21	26 41	2 33	11 10	0 16	17 46	17 31	6 58		n.a.
W27	19 59	23 17	4 57	24 54	2 20	23 50	0 18	25 41	2 20	5 7	0 15	19 30	2 46	11 44	0 21	26 41	2 33	11 10	0 16	17 43	17 30	7 2		n.a.
T 28	19 44	18 51	4 59	25 10	2 30	24 2	0 23	25 41	2 17	5 7	0 16	19 32	2 46	11 44	0 21	26 41	2 33	11 11	0 16	17 39	17 29	7 5		n.a.
F 29	19 29	13 20	4 42	25 23	2 38	24 13	0 28	25 40	2 14	5 7	0 16	19 33	2 46	11 44	0 21	26 41	2 33	11 11	0 16	17 36	17 28	7 8		n.a.
S 30	19n13	7s 4	4s 8	25n32	2n44	24n23	0n33	25s39	2s11	5n 8	0n16	19s35	2s46	11s45	0s21	26s40	2s32	11s11	0n16	17n33	17n28	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1442129.5, Delta T = 98h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'31, Lahiri = -122°22'31 Julian Calendar 1 Sept. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 June 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 26 55	7♌36'33	6♈16	18°R48	21♊ 9	13°R30	11°R58	14°R38	28♑53	25°R22	1°R 5	17°R15	16♉57	22♑54	n.a.	S 1
M 2	20 30 52	8°37'51	20°31	18°D46	22°13	13♋13	11♈58	14♒33	28°54	25♐21	1♓ 4	17♉12	16°54	23° 1	n.a.	M 2
T 3	20 34 48	9°39'08	4♉40	18♋53	23°18	12°57	11°58	14°28	28°55	25°20	1° 2	17°11	16°51	23° 7	n.a.	T 3
W 4	20 38 45	10°40'24	18°41	19° 7	24°24	12°42	11°57	14°23	28°56	25°18	1° 1	17°11	16°47	23°14	n.a.	W 4
T 5	20 42 41	11°41'40	2♊33	19°29	25°29	12°27	11°56	14°18	28°57	25°17	1° 0	17°10	16°44	23°21	n.a.	T 5
F 6	20 46 38	12°42'54	16°18	19°57	26°35	12°14	11°55	14°14	28°59	25°16	0°59	17° 8	16°41	23°27	n.a.	F 6
S 7	20 50 35	13°44'08	29°55	20°31	27°41	12° 1	11°54	14° 9	29° 0	25°15	0°58	17° 3	16°38	23°34	n.a.	S 7
S 8	20 54 31	14°45'21	13♋22	21°10	28°47	11°49	11°52	14° 4	29° 1	25°14	0°56	16°54	16°35	23°41	n.a.	S 8
M 9	20 58 28	15°46'33	26°39	21°54	29°54	11°37	11°51	13°59	29° 3	25°13	0°55	16°43	16°32	23°47	n.a.	M 9
T 10	21 2 25	16°47'43	9♌45	22°43	1♋ 1	11°27	11°49	13°54	29° 4	25°12	0°54	16°30	16°28	23°54	n.a.	T 10
W11	21 6 21	17°48'52	22°37	23°36	2° 8	11°17	11°47	13°49	29° 6	25°11	0°53	16°15	16°25	24° 1	n.a.	W11
T 12	21 10 18	18°50'00	5♍15	24°32	3°15	11° 8	11°45	13°44	29° 7	25°11	0°51	16° 1	16°22	24° 7	n.a.	T 12
F 13	21 14 14	19°51'06	17°38	25°31	4°22	11° 0	11°42	13°39	29° 9	25°10	0°50	15°49	16°19	24°14	n.a.	F 13
S 14	21 18 11	20°52'10	29°48	26°33	5°30	10°53	11°40	13°34	29°11	25° 9	0°49	15°39	16°16	24°21	n.a.	S 14
S 15	21 22 8	21°53'13	11♎47	27°37	6°37	10°47	11°37	13°29	29°12	25° 8	0°47	15°32	16°13	24°27	n.a.	S 15
M16	21 26 4	22°54'14	23°37	28°44	7°45	10°41	11°34	13°25	29°14	25° 7	0°46	15°28	16° 9	24°34	n.a.	M16
T 17	21 30 1	23°55'13	5♏24	29°53	8°53	10°36	11°31	13°20	29°16	25° 7	0°45	15°26	16° 6	24°41	n.a.	T 17
W18	21 33 58	24°56'11	17°13	1♌ 5	10° 1	10°32	11°28	13°15	29°18	25° 6	0°44	15°D26	16° 3	24°47	n.a.	W18
T 19	21 37 54	25°57'06	29° 8	2°17	11°10	10°29	11°24	13°10	29°20	25° 5	0°42	15°R26	16° 0	24°54	n.a.	T 19
F 20	21 41 51	26°58'00	11♐16	3°32	12°18	10°26	11°20	13° 6	29°22	25° 5	0°41	15°25	15°57	25° 1	n.a.	F 20
S 21	21 45 47	27°58'52	23°42	4°48	13°27	10°25	11°17	13° 1	29°24	25° 4	0°40	15°23	15°53	25° 7	n.a.	S 21
S 22	21 49 44	28°59'42	6♑30	6° 6	14°36	10°24	11°13	12°56	29°26	25° 3	0°38	15°17	15°50	25°14	n.a.	S 22
M23	21 53 41	0♏ 0'30	19°44	7°24	15°45	10°D24	11° 8	12°52	29°28	25° 3	0°37	15°10	15°47	25°21	n.a.	M23
T 24	21 57 37	1° 1'16	3♒24	8°44	16°54	10°24	11° 4	12°47	29°30	25° 2	0°36	15° 0	15°44	25°27	n.a.	T 24
W25	22 1 34	2° 2'00	17°30	10° 6	18° 3	10°26	10°59	12°43	29°32	25° 2	0°34	14°48	15°41	25°34	n.a.	W25
T 26	22 5 31	3° 2'41	1♓57	11°28	19°12	10°28	10°55	12°38	29°34	25° 1	0°33	14°37	15°38	25°41	n.a.	T 26
F 27	22 9 27	4° 3'21	16°39	12°51	20°21	10°31	10°50	12°34	29°36	25° 1	0°32	14°26	15°34	25°47	n.a.	F 27
S 28	22 13 24	5° 4'00	1♈27	14°16	21°31	10°34	10°45	12°29	29°38	25° 1	0°30	14°18	15°31	25°54	n.a.	S 28
S 29	22 17 20	6° 4'36	16°13	15°41	22°40	10°38	10°40	12°25	29°41	25° 0	0°29	14°12	15°28	26° 1	n.a.	S 29
M30	22 21 17	7° 5'11	0♉50	17° 8	23°50	10°43	10°34	12°21	29°43	25° 0	0°28	14°10	15°25	26° 7	n.a.	M30
T 31	22 25 14	8♏ 5'44	15♉15	18♌35	25♋ 0	10♋49	10♈29	12♒17	29♑45	25♐ 0	0♓26	14°D 9	15♉22	26♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	0s27	3s18	25n38	2n49	24n33	0n38	25s38	2s 9	5n 8	0n16	19s36	2s46	11s45	0s21	26s40	2s32	11s12	0n16	17n32	17n27	7s15		n.a.
M 2	18 41	6n11	2 16	25 42	2 52	24 42	0 43	25 37	2 6	5 8	0 17	19 38	2 46	11 45	0 21	26 40	2 32	11 12	0 16	17 31	17 26	7 18		n.a.
T 3	18 24	12 28	1 6	25 42	2 54	24 51	0 48	25 36	2 3	5 8	0 17	19 39	2 46	11 46	0 21	26 40	2 32	11 12	0 16	17 31	17 25	7 21		n.a.
W 4	18 7	18 4	0n 8	25 41	2 55	24 58	0 53	25 35	2 0	5 8	0 17	19 41	2 46	11 46	0 21	26 40	2 32	11 13	0 16	17 31	17 24	7 24		n.a.
T 5	17 50	22 40	1 20	25 37	2 54	25 5	0 57	25 34	1 57	5 8	0 17	19 42	2 46	11 47	0 21	26 40	2 32	11 13	0 16	17 30	17 23	7 28		n.a.
F 6	17 32	25 55	2 27	25 32	2 53	25 12	1 1	25 32	1 55	5 8	0 17	19 44	2 46	11 47	0 21	26 40	2 32	11 14	0 16	17 30	17 22	7 31		n.a.
S 7	17 14	27 38	3 25	25 24	2 51	25 17	1 6	25 31	1 52	5 7	0 18	19 45	2 46	11 48	0 21	26 40	2 32	11 14	0 16	17 28	17 21	7 34		n.a.
S 8	16 56	27 40	4 10	25 15	2 48	25 22	1 10	25 29	1 49	5 7	0 18	19 47	2 46	11 48	0 21	26 40	2 32	11 14	0 16	17 26	17 20	7 38		n.a.
M 9	16 37	26 6	4 41	25 5	2 45	25 27	1 14	25 27	1 46	5 6	0 18	19 48	2 46	11 49	0 21	26 40	2 32	11 15	0 16	17 23	17 19	7 41		n.a.
T 10	16 18	23 8	4 57	24 52	2 41	25 30	1 17	25 26	1 44	5 6	0 18	19 49	2 46	11 49	0 21	26 39	2 32	11 15	0 17	17 19	17 18	7 44		n.a.
W11	15 59	19 5	4 57	24 39	2 36	25 33	1 21	25 24	1 41	5 5	0 19	19 51	2 45	11 50	0 21	26 39	2 32	11 16	0 17	17 14	17 17	7 47		n.a.
T 12	15 40	14 15	4 43	24 23	2 31	25 35	1 25	25 22	1 38	5 5	0 19	19 52	2 45	11 50	0 21	26 39	2 32	11 16	0 17	17 10	17 16	7 51		n.a.
F 13	15 20	8 56	4 15	24 7	2 26	25 37	1 28	25 20	1 35	5 4	0 19	19 54	2 45	11 51	0 21	26 39	2 32	11 16	0 17	17 6	17 15	7 54		n.a.
S 14	15 0	3 22	3 36	23 49	2 20	25 37	1 31	25 18	1 33	5 3	0 19	19 55	2 45	11 51	0 21	26 39	2 32	11 17	0 17	17 4	17 14	7 57		n.a.
S 15	14 40	2s15	2 48	23 30	2 15	25 37	1 34	25 16	1 30	5 2	0 20	19 56	2 45	11 52	0 21	26 39	2 32	11 17	0 17	17 1	17 13	8 1		n.a.
M16	14 19	7 43	1 53	23 10	2 8	25 36	1 37	25 14	1 28	5 1	0 20	19 58	2 45	11 53	0 21	26 39	2 31	11 18	0 17	17 0	17 13	8 4		n.a.
T 17	13 58	12 55	0 53	22 49	2 2	25 35	1 40	25 11	1 25	5 0	0 20	19 59	2 45	11 53	0 21	26 39	2 31	11 18	0 17	17 0	17 12	8 7		n.a.
W18	13 37	17 40	0s 9	22 27	1 55	25 32	1 43	25 9	1 22	4 59	0 20	20 1	2 45	11 54	0 21	26 39	2 31	11 18	0 17	17 0	17 11	8 10		n.a.
T 19	13 16	21 47	1 12	22 3	1 49	25 29	1 46	25 7	1 20	4 58	0 20	20 2	2 45	11 55	0 21	26 39	2 31	11 19	0 17	17 0	17 10	8 14		n.a.
F 20	12 55	25 2	2 12	21 39	1 42	25 25	1 48	25 5	1 17	4 57	0 21	20 3	2 45	11 55	0 21	26 38	2 31	11 19	0 17	16 59	17 9	8 17		n.a.
S 21	12 33	27 11	3 8	21 13	1 35	25 21	1 50	25 2	1 15	4 55	0 21	20 4	2 44	11 56	0 21	26 38	2 31	11 20	0 17	16 59	17 8	8 20		n.a.
S 22	12 12	27 58	3 56	20 47	1 28	25 15	1 53	25 0	1 12	4 54	0 21	20 6	2 44	11 57	0 21	26 38	2 31	11 20	0 17	16 57	17 7	8 23		n.a.
M23	11 50	27 12	4 32	20 19	1 21	25 9	1 55	24 57	1 10	4 52	0 21	20 7	2 44	11 58	0 21	26 38	2 31	11 20	0 17	16 55	17 6	8 27		n.a.
T 24	11 27	24 48	4 55	19 51	1 14	25 2	1 57	24 55	1 8	4 51	0 22	20 8	2 44	11 58	0 21	26 38	2 31	11 21	0 18	16 52	17 5	8 30		n.a.
W25	11 5	20 50	5 1	19 21	1 7	24 55	1 59	24 53	1 5	4 49	0 22	20 9	2 44	11 59	0 21	26 38	2 31	11 21	0 18	16 48	17 4	8 33		n.a.
T 26	10 43	15 34	4 48	18 51	0 59	24 47	2 0	24 50	1 3	4 47	0 22	20 10	2 44	12 0	0 21	26 38	2 31	11 22	0 18	16 45	17 3	8 36		n.a.
F 27	10 20	9 20	4 16	18 20	0 52	24 38	2 2	24 47	1 0	4 46	0 22	20 12	2 44	12 1	0 21	26 38	2 31	11 22	0 18	16 41	17 2	8 40		n.a.
S 28	9 57	2 32	3 26	17 48	0 45	24 28	2 3	24 45	0 58	4 44	0 23	20 13	2 43	12 2	0 21	26 38	2 31	11 23	0 18	16 39	17 1	8 43		n.a.
S 29	9 34	4n24	2 23	17 15	0 38	24 17	2 5	24 42	0 56	4 42	0 23	20 14	2 43	12 2	0 21	26 38	2 31	11 23	0 18	16 37	17 0	8 46		n.a.
M30	9 11	11 3	1 10	16 42	0 31	24 6	2 6	24 40	0 54	4 40	0 23	20 15	2 43	12 3	0 21	26 38	2 30	11 23	0 18	16 36	16 59	8 49		n.a.
T 31	8n48	17n 2	0n 6	16n 7	0n24	23n54	2n 7	24s37	0s52	4n38	0n23	20s16	2s43	12s 4	0s21	26s37	2s30	11s24	0n18	16n36	16n58	8s53		n.a.

Julian Day Number = -1442099.5, Delta T = 98h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'27, Lahiri = -122°22'27 Julian Calendar 1 Oct. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 July 8662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 29 10	9♍ 6'15	29♉23	20♌ 3	26♋10	10♌55	10°R23	12°R13	29♎48	25°R 0	0°R25	14♉ 9	15♉18	26♎21	n.a.	W 1
T 2	22 33 7	10° 6'44	13♊15	21°32	27°20	11° 2	10♈17	12♒ 8	29°50	24♐59	0♓24	14°R10	15°15	26°27	n.a.	T 2
F 3	22 37 4	11° 7'12	26°52	23° 2	28°30	11°10	10°11	12° 4	29°53	24°59	0°23	14° 8	15°12	26°34	n.a.	F 3
S 4	22 41 0	12° 7'39	10♋13	24°33	29°40	11°18	10° 5	12° 1	29°55	24°59	0°21	14° 5	15° 9	26°41	n.a.	S 4
S 5	22 44 57	13° 8'03	23°21	26° 5	0♌50	11°26	9°59	11°57	29°58	24°59	0°20	13°59	15° 6	26°47	n.a.	S 5
M 6	22 48 53	14° 8'26	6♌17	27°38	2° 0	11°36	9°53	11°53	0♍ 0	24°59	0°19	13°50	15° 3	26°54	n.a.	M 6
T 7	22 52 50	15° 8'46	19° 1	29°12	3°11	11°46	9°46	11°49	0° 3	24°D59	0°17	13°40	14°59	27° 0	n.a.	T 7
W 8	22 56 47	16° 9'04	1♍33	0♍46	4°21	11°56	9°40	11°46	0° 6	24°59	0°16	13°29	14°56	27° 7	n.a.	W 8
T 9	23 0 43	17° 9'21	13°55	2°21	5°32	12° 7	9°33	11°42	0° 8	24°59	0°15	13°18	14°53	27°14	n.a.	T 9
F 10	23 4 40	18° 9'35	26° 6	3°58	6°42	12°19	9°26	11°39	0°11	24°59	0°14	13° 8	14°50	27°20	n.a.	F 10
S 11	23 8 36	19° 9'47	8♎ 7	5°35	7°53	12°31	9°20	11°35	0°14	24°59	0°12	13° 0	14°47	27°27	n.a.	S 11
S 12	23 12 33	20° 9'56	20° 1	7°13	9° 3	12°44	9°13	11°32	0°16	24°59	0°11	12°55	14°44	27°34	n.a.	S 12
M13	23 16 30	21°10'03	1♏49	8°52	10°14	12°57	9° 5	11°29	0°19	24°59	0°10	12°52	14°40	27°40	n.a.	M13
T 14	23 20 26	22°10'08	13°36	10°32	11°25	13°11	8°58	11°25	0°22	25° 0	0° 9	12°D51	14°37	27°47	n.a.	T 14
W15	23 24 23	23°10'10	25°24	12°13	12°36	13°25	8°51	11°22	0°25	25° 0	0° 8	12°52	14°34	27°54	n.a.	W15
T 16	23 28 19	24°10'10	7♐18	13°55	13°47	13°40	8°44	11°19	0°28	25° 0	0° 6	12°53	14°31	28° 0	n.a.	T 16
F 17	23 32 16	25°10'08	19°24	15°38	14°57	13°55	8°36	11°17	0°31	25° 0	0° 5	12°R55	14°28	28° 7	n.a.	F 17
S 18	23 36 13	26°10'03	1♑47	17°22	16° 8	14°11	8°29	11°14	0°34	25° 1	0° 4	12°55	14°24	28°14	n.a.	S 18
S 19	23 40 9	27° 9'55	14°31	19° 7	17°19	14°27	8°21	11°11	0°37	25° 1	0° 3	12°53	14°21	28°20	n.a.	S 19
M20	23 44 6	28° 9'44	27°41	20°53	18°30	14°44	8°14	11° 9	0°39	25° 2	0° 2	12°49	14°18	28°27	n.a.	M20
T 21	23 48 2	29° 9'31	11♒20	22°41	19°41	15° 1	8° 6	11° 6	0°42	25° 2	0° 1	12°44	14°15	28°34	n.a.	T 21
W22	23 51 59	0♎ 9'16	25°27	24°29	20°52	15°19	7°58	11° 4	0°46	25° 2	29♒59	12°38	14°12	28°40	n.a.	W22
T 23	23 55 56	1° 8'58	10♓ 0	26°18	22° 4	15°37	7°51	11° 1	0°49	25° 3	29°58	12°31	14° 9	28°47	n.a.	T 23
F 24	23 59 52	2° 8'37	24°53	28° 8	23°15	15°55	7°43	10°59	0°52	25° 4	29°57	12°25	14° 5	28°54	n.a.	F 24
S 25	0 3 49	3° 8'14	9♈58	29°59	24°26	16°14	7°35	10°57	0°55	25° 4	29°56	12°20	14° 2	29° 0	n.a.	S 25
S 26	0 7 45	4° 7'48	25° 5	1♎52	25°37	16°33	7°27	10°55	0°58	25° 5	29°55	12°17	13°59	29° 7	n.a.	S 26
M27	0 11 42	5° 7'21	10♉ 5	3°46	26°48	16°52	7°20	10°53	1° 1	25° 5	29°54	12°D16	13°56	29°14	n.a.	M27
T 28	0 15 38	6° 6'51	24°51	5°40	27°59	17°12	7°12	10°52	1° 4	25° 6	29°53	12°17	13°53	29°20	n.a.	T 28
W29	0 19 35	7° 6'19	9♊17	7°36	29°11	17°32	7° 4	10°50	1° 7	25° 7	29°52	12°18	13°49	29°27	n.a.	W29
T 30	0 23 32	8♎ 5'45	23♊21	9♎32	0♍22	17♑53	6♈56	10♒48	1♏10	25♐ 8	29♒51	12♉19	13♉46	29♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n25	21n59	1n20	15n32	0n17	23n42	2n 8	24s34	0s49	4n36	0n23	20s17	2s43	12s 5	0s21	26s37	2s30	11s24	0n18	16n36	16n57	8s56		n.a.
T 2	8 1	25 35	2 28	14 56	0 10	23 29	2 9	24 32	0 47	4 34	0 24	20 18	2 42	12 6	0 21	26 37	2 30	11 25	0 18	16 36	16 56	8 59		n.a.
F 3	7 37	27 38	3 27	14 19	0 3	23 15	2 10	24 29	0 45	4 32	0 24	20 19	2 42	12 7	0 21	26 37	2 30	11 25	0 18	16 36	16 55	9 2		n.a.
S 4	7 14	28 1	4 13	13 42	0s 4	23 0	2 11	24 26	0 43	4 29	0 24	20 20	2 42	12 8	0 21	26 37	2 30	11 25	0 18	16 35	16 54	9 6		n.a.
S 5	6 50	26 47	4 44	13 4	0 11	22 45	2 11	24 23	0 41	4 27	0 24	20 21	2 42	12 9	0 21	26 37	2 30	11 26	0 18	16 33	16 53	9 9		n.a.
M 6	6 26	24 9	5 1	12 25	0 18	22 29	2 12	24 21	0 39	4 25	0 25	20 22	2 42	12 10	0 21	26 37	2 30	11 26	0 18	16 30	16 53	9 12		n.a.
T 7	6 2	20 22	5 2	11 45	0 24	22 13	2 12	24 18	0 37	4 22	0 25	20 23	2 41	12 10	0 21	26 37	2 30	11 27	0 18	16 27	16 52	9 15		n.a.
W 8	5 38	15 44	4 49	11 5	0 30	21 56	2 12	24 15	0 35	4 20	0 25	20 23	2 41	12 11	0 21	26 37	2 30	11 27	0 19	16 24	16 51	9 19		n.a.
T 9	5 14	10 32	4 22	10 24	0 37	21 38	2 12	24 12	0 33	4 17	0 25	20 24	2 41	12 12	0 21	26 37	2 30	11 27	0 19	16 20	16 50	9 22		n.a.
F 10	4 50	5 0	3 43	9 43	0 43	21 20	2 13	24 9	0 31	4 15	0 26	20 25	2 41	12 13	0 21	26 37	2 30	11 28	0 19	16 17	16 49	9 25		n.a.
S 11	4 25	0s39	2 55	9 1	0 48	21 1	2 12	24 6	0 30	4 12	0 26	20 26	2 40	12 14	0 21	26 37	2 29	11 28	0 19	16 15	16 48	9 28		n.a.
S 12	4 1	6 14	2 0	8 18	0 54	20 42	2 12	24 3	0 28	4 10	0 26	20 27	2 40	12 15	0 21	26 36	2 29	11 29	0 19	16 13	16 47	9 32		n.a.
M13	3 37	11 34	0 59	7 35	1 0	20 22	2 12	24 0	0 26	4 7	0 26	20 27	2 40	12 16	0 21	26 36	2 29	11 29	0 19	16 12	16 46	9 35		n.a.
T 14	3 12	16 30	0s 4	6 52	1 5	20 1	2 12	23 57	0 24	4 4	0 26	20 28	2 40	12 17	0 21	26 36	2 29	11 29	0 19	16 12	16 45	9 38		n.a.
W15	2 48	20 49	1 7	6 8	1 10	19 40	2 11	23 53	0 23	4 2	0 27	20 29	2 40	12 18	0 21	26 36	2 29	11 30	0 19	16 12	16 44	9 41		n.a.
T 16	2 23	24 20	2 8	5 23	1 15	19 19	2 11	23 50	0 21	3 59	0 27	20 29	2 39	12 19	0 21	26 36	2 29	11 30	0 19	16 13	16 43	9 45		n.a.
F 17	1 59	26 50	3 4	4 38	1 19	18 56	2 10	23 47	0 19	3 56	0 27	20 30	2 39	12 20	0 21	26 36	2 29	11 30	0 19	16 13	16 42	9 48		n.a.
S 18	1 34	28 6	3 53	3 52	1 23	18 34	2 9	23 44	0 18	3 53	0 27	20 30	2 39	12 22	0 21	26 36	2 29	11 31	0 19	16 13	16 41	9 51		n.a.
S 19	1 10	27 54	4 32	3 7	1 27	18 11	2 9	23 40	0 16	3 50	0 28	20 31	2 38	12 23	0 21	26 36	2 29	11 31	0 19	16 13	16 40	9 54		n.a.
M20	0 45	26 10	4 58	2 20	1 31	17 47	2 8	23 37	0 14	3 47	0 28	20 31	2 38	12 24	0 21	26 36	2 29	11 31	0 19	16 11	16 39	9 58		n.a.
T 21	0 21	22 52	5 9	1 34	1 34	17 23	2 7	23 33	0 13	3 44	0 28	20 32	2 38	12 25	0 21	26 36	2 29	11 32	0 19	16 10	16 38	10 1		n.a.
W22	0s 4	18 9	5 1	0 47	1 37	16 59	2 6	23 30	0 11	3 41	0 28	20 32	2 38	12 26	0 21	26 36	2 29	11 32	0 19	16 8	16 37	10 4		n.a.
T 23	0 28	12 17	4 35	0 0	1 39	16 34	2 5	23 26	0 10	3 39	0 28	20 32	2 37	12 27	0 21	26 36	2 29	11 33	0 20	16 6	16 36	10 7		n.a.
F 24	0 53	5 34	3 49	0s47	1 42	16 9	2 3	23 22	0 8	3 36	0 29	20 33	2 37	12 28	0 21	26 36	2 28	11 33	0 20	16 4	16 35	10 10		n.a.
S 25	1 17	1n32	2 46	1 34	1 43	15 43	2 2	23 19	0 7	3 33	0 29	20 33	2 37	12 29	0 21	26 36	2 28	11 33	0 20	16 2	16 34	10 14		n.a.
S 26	1 42	8 36	1 32	2 21	1 44	15 17	2 1	23 15	0 5	3 30	0 29	20 33	2 36	12 30	0 21	26 36	2 28	11 34	0 20	16 1	16 33	10 17		n.a.
M27	2 6	15 8	0 12	3 8	1 45	14 50	1 59	23 11	0 4	3 27	0 29	20 34	2 36	12 31	0 21	26 36	2 28	11 34	0 20	16 1	16 32	10 20		n.a.
T 28	2 30	20 42	1n 8	3 55	1 45	14 24	1 58	23 7	0 3	3 24	0 29	20 34	2 36	12 33	0 21	26 35	2 28	11 34	0 20	16 1	16 31	10 23		n.a.
W29	2 55	24 54	2 22	4 42	1 45	13 56	1 56	23 3	0 1	3 21	0 30	20 34	2 36	12 34	0 21	26 35	2 28	11 34	0 20	16 2	16 30	10 27		n.a.
T 30	3s19	27n28	3n25	5s29	1s44	13n29	1n55	22s59	0n 0	3n18	0n30	20s34	2s35	12s35	0s21	26s35	2s28	11s35	0n20	16n 2	16n29	10s30		n.a.

Julian Day Number = -1442068.5, Delta T = 98h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'23, Lahiri = -122°22'23 Julian Calendar 1 Nov. 8662 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8662 BCE (-8661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 27 28	9♎ 5'09	7♋ 2	11♎29	1♍33	18♉14	6°R48	10°R47	1♏14	25♐ 8	29°R50	12°R20	13♉43	29♎40	n.a.	F 1
S 2	0 31 25	10° 4'31	20°21	13°27	2°45	18°35	6♈40	10♒45	1°17	25° 9	29♒49	12♉20	13°40	29°47	n.a.	S 2
S 3	0 35 21	11° 3'51	3♌21	15°25	3°56	18°57	6°33	10°44	1°20	25°10	29°48	12°18	13°37	29°53	n.a.	S 3
M 4	0 39 18	12° 3'08	16° 4	17°24	5° 7	19°18	6°25	10°43	1°23	25°11	29°47	12°14	13°34	0♏ 0	n.a.	M 4
T 5	0 43 14	13° 2'24	28°33	19°23	6°19	19°41	6°17	10°42	1°27	25°12	29°46	12°10	13°30	0° 7	n.a.	T 5
W 6	0 47 11	14° 1'37	10♍50	21°22	7°30	20° 3	6° 9	10°41	1°30	25°13	29°46	12° 5	13°27	0°13	n.a.	W 6
T 7	0 51 8	15° 0'47	22°58	23°21	8°42	20°26	6° 2	10°40	1°33	25°14	29°45	12° 0	13°24	0°20	n.a.	T 7
F 8	0 55 4	15°59'56	4♎57	25°20	9°53	20°49	5°54	10°39	1°36	25°15	29°44	11°56	13°21	0°27	n.a.	F 8
S 9	0 59 1	16°59'02	16°50	27°17	11° 5	21°13	5°46	10°39	1°40	25°16	29°43	11°53	13°18	0°33	n.a.	S 9
S 10	1 2 57	17°58'06	28°39	29°14	12°16	21°36	5°39	10°38	1°43	25°17	29°42	11°51	13°15	0°40	n.a.	S 10
M11	1 6 54	18°57'08	10♏26	1♏ 9	13°28	22° 0	5°31	10°38	1°46	25°18	29°41	11°D50	13°11	0°47	n.a.	M11
T 12	1 10 50	19°56'07	22°13	3° 2	14°39	22°25	5°24	10°38	1°50	25°19	29°41	11°50	13° 8	0°53	n.a.	T 12
W13	1 14 47	20°55'03	4♐ 4	4°52	15°51	22°49	5°17	10°37	1°53	25°20	29°40	11°52	13° 5	1° 0	n.a.	W13
T 14	1 18 43	21°53'57	16° 1	6°40	17° 2	23°14	5° 9	10°D37	1°56	25°21	29°39	11°53	13° 2	1° 7	n.a.	T 14
F 15	1 22 40	22°52'49	28° 9	8°25	18°14	23°39	5° 2	10°37	2° 0	25°23	29°38	11°55	12°59	1°13	n.a.	F 15
S 16	1 26 36	23°51'38	10♑32	10° 6	19°25	24° 4	4°55	10°38	2° 3	25°24	29°38	11°56	12°55	1°20	n.a.	S 16
S 17	1 30 33	24°50'24	23°14	11°43	20°37	24°30	4°48	10°38	2° 7	25°25	29°37	11°R56	12°52	1°27	n.a.	S 17
M18	1 34 29	25°49'08	6♒19	13°16	21°49	24°56	4°41	10°38	2°10	25°26	29°36	11°56	12°49	1°33	n.a.	M18
T 19	1 38 26	26°47'49	19°49	14°44	23° 0	25°22	4°34	10°39	2°13	25°28	29°36	11°55	12°46	1°40	n.a.	T 19
W20	1 42 22	27°46'27	3♓47	16° 7	24°12	25°48	4°28	10°39	2°17	25°29	29°35	11°54	12°43	1°47	n.a.	W20
T 21	1 46 19	28°45'03	18°12	17°24	25°23	26°14	4°21	10°40	2°20	25°30	29°35	11°52	12°40	1°53	n.a.	T 21
F 22	1 50 15	29°43'36	3♈ 0	18°36	26°35	26°41	4°15	10°41	2°23	25°32	29°34	11°50	12°36	2° 0	n.a.	F 22
S 23	1 54 12	0♏42'07	18° 5	19°41	27°47	27° 8	4° 8	10°42	2°27	25°33	29°33	11°49	12°33	2° 6	n.a.	S 23
S 24	1 58 8	1°40'36	3♉18	20°40	28°58	27°35	4° 2	10°43	2°30	25°35	29°33	11°49	12°30	2°13	n.a.	S 24
M25	2 2 5	2°39'02	18°29	21°33	0♎10	28° 3	3°56	10°44	2°34	25°36	29°32	11°D49	12°27	2°20	n.a.	M25
T 26	2 6 1	3°37'27	3♊30	22°20	1°21	28°30	3°50	10°45	2°37	25°38	29°32	11°49	12°24	2°26	n.a.	T 26
W27	2 9 58	4°35'49	18°12	23° 0	2°33	28°58	3°44	10°46	2°40	25°39	29°31	11°50	12°21	2°33	n.a.	W27
T 28	2 13 54	5°34'09	2♋31	23°33	3°45	29°26	3°38	10°48	2°44	25°41	29°31	11°50	12°17	2°40	n.a.	T 28
F 29	2 17 51	6°32'28	16°23	23°59	4°57	29°54	3°33	10°49	2°47	25°42	29°31	11°51	12°14	2°46	n.a.	F 29
S 30	2 21 47	7°30'44	29°50	24°19	6° 8	0♒22	3°27	10°51	2°51	25°44	29°30	11°51	12°11	2°53	n.a.	S 30
S 31	2 25 44	8♏28'59	12♌51	24♏32	7♎20	0♒51	3♈22	10♒53	2♏54	25♐46	29♒30	11°R51	12♉ 8	3♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s43	28n16	4n15	6s15	1s42	13n 1	1n53	22s54	0n 2	3n15	0n30	20s34	2s35	12s36	0s21	26s35	2s28	11s35	0n20	16n 2	16n28	10s33		n.a.
S 2	4 7	27 23	4 50	7 0	1 40	12 33	1 51	22 50	0 3	3 11	0 30	20 35	2 35	12 37	0 21	26 35	2 28	11 35	0 20	16 2	16 27	10 36		n.a.
S 3	4 31	25 1	5 9	7 45	1 37	12 4	1 49	22 46	0 4	3 8	0 30	20 35	2 34	12 38	0 21	26 35	2 28	11 36	0 20	16 1	16 26	10 39		n.a.
M 4	4 55	21 28	5 12	8 29	1 34	11 36	1 47	22 41	0 5	3 5	0 31	20 35	2 34	12 39	0 21	26 35	2 28	11 36	0 20	16 0	16 25	10 43		n.a.
T 5	5 19	17 1	5 0	9 12	1 30	11 7	1 45	22 37	0 7	3 2	0 31	20 35	2 34	12 41	0 21	26 35	2 28	11 36	0 20	15 59	16 24	10 46		n.a.
W 6	5 42	11 56	4 34	9 54	1 25	10 37	1 43	22 32	0 8	2 59	0 31	20 35	2 33	12 42	0 21	26 35	2 28	11 36	0 20	15 58	16 23	10 49		n.a.
T 7	6 6	6 29	3 57	10 35	1 19	10 8	1 41	22 27	0 9	2 56	0 31	20 35	2 33	12 43	0 21	26 35	2 27	11 37	0 20	15 56	16 22	10 52		n.a.
F 8	6 29	0 51	3 9	11 14	1 13	9 38	1 39	22 23	0 10	2 54	0 31	20 35	2 33	12 44	0 21	26 35	2 27	11 37	0 20	15 55	16 21	10 55		n.a.
S 9	6 53	4s47	2 13	11 51	1 6	9 8	1 37	22 18	0 11	2 51	0 31	20 34	2 33	12 45	0 21	26 35	2 27	11 37	0 21	15 54	16 20	10 59		n.a.
S 10	7 16	10 14	1 12	12 27	0 58	8 38	1 35	22 13	0 13	2 48	0 32	20 34	2 32	12 47	0 21	26 35	2 27	11 37	0 21	15 53	16 19	11 2		n.a.
M11	7 39	15 18	0 8	13 1	0 49	8 7	1 33	22 8	0 14	2 45	0 32	20 34	2 32	12 48	0 21	26 35	2 27	11 38	0 21	15 53	16 18	11 5		n.a.
T 12	8 2	19 50	0s57	13 32	0 40	7 37	1 30	22 3	0 15	2 42	0 32	20 34	2 32	12 49	0 21	26 35	2 27	11 38	0 21	15 53	16 17	11 8		n.a.
W13	8 25	23 36	2 0	14 2	0 29	7 6	1 28	21 57	0 16	2 39	0 32	20 34	2 31	12 50	0 21	26 35	2 27	11 38	0 21	15 53	16 16	11 11		n.a.
T 14	8 48	26 24	2 58	14 29	0 19	6 35	1 25	21 52	0 17	2 36	0 32	20 33	2 31	12 51	0 21	26 35	2 27	11 38	0 21	15 54	16 15	11 15		n.a.
F 15	9 11	28 1	3 49	14 53	0 7	6 4	1 23	21 46	0 18	2 33	0 32	20 33	2 31	12 53	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 54	16 14	11 18		n.a.
S 16	9 33	28 16	4 30	15 15	0n 5	5 33	1 21	21 41	0 19	2 31	0 33	20 33	2 30	12 54	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 55	16 13	11 21		n.a.
S 17	9 55	27 3	5 0	15 34	0 17	5 1	1 18	21 35	0 20	2 28	0 33	20 32	2 30	12 55	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 55	16 12	11 24		n.a.
M18	10 17	24 22	5 15	15 51	0 30	4 30	1 15	21 30	0 21	2 25	0 33	20 32	2 30	12 56	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 55	16 11	11 27		n.a.
T 19	10 39	20 17	5 13	16 5	0 44	3 58	1 13	21 24	0 22	2 23	0 33	20 31	2 29	12 57	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 54	16 10	11 30		n.a.
W20	11 1	14 58	4 53	16 17	0 57	3 27	1 10	21 18	0 23	2 20	0 33	20 31	2 29	12 59	0 21	26 35	2 27	11 39	0 21	15 54	16 9	11 34		n.a.
T 21	11 23	8 42	4 15	16 27	1 11	2 55	1 8	21 12	0 24	2 17	0 33	20 30	2 29	13 0	0 21	26 35	2 26	11 40	0 21	15 53	16 8	11 37		n.a.
F 22	11 44	1 48	3 19	16 34	1 25	2 23	1 5	21 5	0 25	2 15	0 33	20 30	2 28	13 1	0 21	26 35	2 26	11 40	0 21	15 53	16 7	11 40		n.a.
S 23	12 5	5n21	2 8	16 38	1 39	1 52	1 2	20 59	0 26	2 12	0 34	20 29	2 28	13 2	0 21	26 35	2 26	11 40	0 21	15 53	16 6	11 43		n.a.
S 24	12 26	12 17	0 47	16 41	1 53	1 20	1 0	20 53	0 27	2 10	0 34	20 29	2 28	13 4	0 21	26 35	2 26	11 40	0 21	15 52	16 5	11 46		n.a.
M25	12 47	18 29	0n37	16 42	2 7	0 48	0 57	20 46	0 28	2 8	0 34	20 28	2 28	13 5	0 21	26 35	2 26	11 40	0 21	15 52	16 4	11 49		n.a.
T 26	13 8	23 27	1 57	16 41	2 20	0 16	0 54	20 40	0 29	2 5	0 34	20 27	2 27	13 6	0 21	26 35	2 26	11 40	0 22	15 52	16 3	11 53		n.a.
W27	13 28	26 48	3 8	16 39	2 34	0s16	0 51	20 33	0 30	2 3	0 34	20 27	2 27	13 7	0 21	26 35	2 26	11 40	0 22	15 53	16 2	11 56		n.a.
T 28	13 48	28 17	4 6	16 35	2 47	0 48	0 49	20 26	0 31	2 1	0 34	20 26	2 27	13 8	0 21	26 35	2 26	11 40	0 22	15 53	16 1	11 59		n.a.
F 29	14 8	27 55	4 47	16 30	2 59	1 20	0 46	20 19	0 32	1 58	0 34	20 25	2 26	13 10	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	16 0	12 2		n.a.
S 30	14 28	25 53	5 10	16 23	3 10	1 51	0 43	20 12	0 32	1 56	0 34	20 25	2 26	13 11	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 59	12 5		n.a.
S 31	14s47	22n33	5n17	16s16	3n21	2s23	0n40	20s 5	0n33	1n54	0n35	20s24	2s26	13s12	0s21	26s35	2s26	11s41	0n22	15n53	15n58	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -1442038.5, Delta T = 98h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'19, Lahiri = -122°22'19 Julian Calendar 1 Dec. 8662 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8662 BCE

The year -8661 astronomical counting style corresponds to year 8662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 29 40	9♑27'12	25♌32	24°R38	8♎32	1♒19	3°R17	10♒55	2♑57	25♐47	29°R30	11°R51	12♉ 5	3♑ 6	n.a.	M 1
T 2	2 33 37	10°25'22	7♍54	24♑38	9°44	1°48	3♈12	10°56	3° 1	25°49	29♒29	11♉51	12° 1	3°13	n.a.	T 2
W 3	2 37 33	11°23'31	20° 3	24°31	10°55	2°17	3° 7	10°59	3° 4	25°51	29°29	11°D51	11°58	3°20	n.a.	W 3
T 4	2 41 30	12°21'39	2♎ 1	24°19	12° 7	2°46	3° 2	11° 1	3° 8	25°52	29°29	11°51	11°55	3°26	n.a.	T 4
F 5	2 45 26	13°19'44	13°53	24° 1	13°19	3°16	2°58	11° 3	3°11	25°54	29°28	11°51	11°52	3°33	n.a.	F 5
S 6	2 49 23	14°17'47	25°41	23°38	14°31	3°45	2°53	11° 5	3°14	25°56	29°28	11°51	11°49	3°40	n.a.	S 6
S 7	2 53 19	15°15'49	7♑28	23°10	15°42	4°15	2°49	11° 8	3°18	25°58	29°28	11°R51	11°46	3°46	n.a.	S 7
M 8	2 57 16	16°13'48	19°16	22°39	16°54	4°45	2°45	11°10	3°21	25°59	29°28	11°51	11°42	3°53	n.a.	M 8
T 9	3 1 12	17°11'46	1♐ 8	22° 3	18° 6	5°15	2°41	11°13	3°24	26° 1	29°28	11°51	11°39	3°59	n.a.	T 9
W10	3 5 9	18° 9'41	13° 5	21°25	19°18	5°45	2°37	11°16	3°28	26° 3	29°28	11°50	11°36	4° 6	n.a.	W10
T 11	3 9 5	19° 7'35	25°11	20°45	20°30	6°15	2°34	11°19	3°31	26° 5	29°28	11°49	11°33	4°13	n.a.	T 11
F 12	3 13 2	20° 5'26	7♑27	20° 3	21°42	6°45	2°30	11°22	3°34	26° 7	29°28	11°48	11°30	4°19	n.a.	F 12
S 13	3 16 58	21° 3'16	19°57	19°21	22°54	7°16	2°27	11°25	3°38	26° 9	29°28	11°47	11°26	4°26	n.a.	S 13
S 14	3 20 55	22° 1'03	2♒42	18°39	24° 6	7°47	2°24	11°28	3°41	26°11	29°D27	11°46	11°23	4°33	n.a.	S 14
M15	3 24 51	22°58'49	15°46	17°59	25°18	8°18	2°21	11°31	3°44	26°12	29°28	11°46	11°20	4°39	n.a.	M15
T 16	3 28 48	23°56'32	29°11	17°19	26°29	8°49	2°19	11°34	3°47	26°14	29°28	11°D46	11°17	4°46	n.a.	T 16
W17	3 32 44	24°54'13	12♓59	16°42	27°41	9°20	2°16	11°38	3°51	26°16	29°28	11°46	11°14	4°53	n.a.	W17
T 18	3 36 41	25°51'52	27°10	16° 8	28°53	9°51	2°14	11°41	3°54	26°18	29°28	11°47	11°11	4°59	n.a.	T 18
F 19	3 40 37	26°49'29	11♈43	15°37	0♑ 5	10°23	2°12	11°45	3°57	26°20	29°28	11°48	11° 7	5° 6	n.a.	F 19
S 20	3 44 34	27°47'04	26°33	15°10	1°17	10°54	2°10	11°48	4° 0	26°22	29°28	11°49	11° 4	5°13	n.a.	S 20
S 21	3 48 30	28°44'37	11♉35	14°47	2°29	11°26	2° 8	11°52	4° 3	26°24	29°28	11°R49	11° 1	5°19	n.a.	S 21
M22	3 52 27	29°42'08	26°42	14°28	3°41	11°58	2° 7	11°56	4° 6	26°26	29°28	11°49	10°58	5°26	n.a.	M22
T 23	3 56 23	0♐39'38	11♊43	14°14	4°53	12°29	2° 5	12° 0	4°10	26°28	29°28	11°48	10°55	5°33	n.a.	T 23
W24	4 0 20	1°37'07	26°30	14° 4	6° 5	13° 1	2° 4	12° 4	4°13	26°30	29°29	11°46	10°52	5°39	n.a.	W24
T 25	4 4 16	2°34'34	10♋57	14°D 0	7°18	13°34	2° 3	12° 8	4°16	26°33	29°29	11°43	10°48	5°46	n.a.	T 25
F 26	4 8 13	3°32'00	24°58	14° 0	8°30	14° 6	2° 2	12°12	4°19	26°35	29°29	11°40	10°45	5°53	n.a.	F 26
S 27	4 12 9	4°29'24	8♌32	14° 4	9°42	14°38	2° 2	12°17	4°22	26°37	29°30	11°38	10°42	5°59	n.a.	S 27
S 28	4 16 6	5°26'47	21°40	14°14	10°54	15°11	2° 1	12°21	4°25	26°39	29°30	11°36	10°39	6° 6	n.a.	S 28
M29	4 20 2	6°24'09	4♍23	14°28	12° 6	15°43	2° 1	12°25	4°28	26°41	29°30	11°D35	10°36	6°12	n.a.	M29
T 30	4 23 58	7°21'30	16°45	14°47	13°18	16°16	2°D 1	12°30	4°31	26°43	29°31	11°36	10°32	6°19	n.a.	T 30
W31	4 27 55	8♐18'50	28♍52	15♑10	14♑30	16♒49	2♈ 1	12♒35	4♑34	26♐45	29♒31	11♉37	10♉29	6♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 6	18n14	5n 8	16s 8	3n31	2s55	0n38	19s58	0n34	1n52	0n35	20s23	2s25	13s13	0s21	26s35	2s26	11s41	0n22	15n53	15n57	12s12		n.a.
T 2	15 25	13 15	4 45	15 59	3 40	3 27	0 35	19 50	0 35	1 50	0 35	20 22	2 25	13 14	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 56	12 15		n.a.
W 3	15 44	7 52	4 10	15 50	3 48	3 58	0 32	19 43	0 36	1 48	0 35	20 21	2 25	13 16	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 55	12 18		n.a.
T 4	16 2	2 16	3 24	15 41	3 54	4 30	0 29	19 35	0 36	1 47	0 35	20 20	2 24	13 17	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 54	12 21		n.a.
F 5	16 21	3s22	2 29	15 31	4 0	5 1	0 26	19 27	0 37	1 45	0 35	20 19	2 24	13 18	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 53	12 24		n.a.
S 6	16 39	8 52	1 29	15 22	4 4	5 32	0 24	19 20	0 38	1 43	0 35	20 18	2 24	13 19	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 52	12 27		n.a.
S 7	16 56	14 4	0 24	15 12	4 6	6 4	0 21	19 12	0 39	1 41	0 35	20 17	2 23	13 20	0 21	26 35	2 26	11 41	0 22	15 53	15 51	12 31		n.a.
M 8	17 14	18 46	0s41	15 3	4 7	6 35	0 18	19 4	0 40	1 40	0 35	20 16	2 23	13 22	0 21	26 35	2 25	11 41	0 22	15 53	15 50	12 34		n.a.
T 9	17 31	22 46	1 45	14 55	4 6	7 5	0 15	18 55	0 40	1 38	0 35	20 15	2 23	13 23	0 21	26 35	2 25	11 41	0 22	15 53	15 49	12 37		n.a.
W10	17 47	25 50	2 45	14 47	4 4	7 36	0 12	18 47	0 41	1 37	0 36	20 14	2 23	13 24	0 21	26 35	2 25	11 41	0 22	15 53	15 48	12 40		n.a.
T 11	18 4	27 45	3 38	14 40	4 0	8 7	0 10	18 39	0 42	1 36	0 36	20 13	2 22	13 25	0 21	26 35	2 25	11 41	0 22	15 53	15 47	12 43		n.a.
F 12	18 20	28 21	4 22	14 34	3 55	8 37	0 7	18 30	0 42	1 34	0 36	20 12	2 22	13 26	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 52	15 46	12 46		n.a.
S 13	18 36	27 31	4 54	14 29	3 48	9 7	0 4	18 22	0 43	1 33	0 36	20 11	2 22	13 28	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 52	15 45	12 49		n.a.
S 14	18 51	25 15	5 13	14 25	3 40	9 37	0 1	18 13	0 44	1 32	0 36	20 10	2 21	13 29	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 52	15 44	12 52		n.a.
M15	19 7	21 38	5 16	14 23	3 30	10 7	0s 1	18 4	0 45	1 31	0 36	20 8	2 21	13 30	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 51	15 43	12 56		n.a.
T 16	19 22	16 49	5 2	14 22	3 20	10 36	0 4	17 55	0 45	1 30	0 36	20 7	2 21	13 31	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 51	15 42	12 59		n.a.
W17	19 36	11 2	4 31	14 22	3 8	11 5	0 7	17 46	0 46	1 29	0 36	20 6	2 21	13 32	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 52	15 41	13 2		n.a.
T 18	19 51	4 33	3 43	14 24	2 56	11 34	0 9	17 37	0 47	1 28	0 36	20 5	2 20	13 33	0 21	26 35	2 25	11 41	0 23	15 52	15 40	13 5		n.a.
F 19	20 4	2n21	2 39	14 28	2 42	12 3	0 12	17 27	0 47	1 27	0 36	20 3	2 20	13 34	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 52	15 39	13 8		n.a.
S 20	20 18	9 16	1 23	14 33	2 29	12 31	0 14	17 18	0 48	1 27	0 36	20 2	2 20	13 36	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 52	15 38	13 11		n.a.
S 21	20 31	15 47	0 1	14 40	2 14	13 0	0 17	17 8	0 48	1 26	0 36	20 1	2 19	13 37	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 53	15 37	13 14		n.a.
M22	20 44	21 22	1n21	14 48	2 0	13 27	0 19	16 59	0 49	1 25	0 37	19 59	2 19	13 38	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 52	15 36	13 17		n.a.
T 23	20 57	25 31	2 38	14 58	1 45	13 55	0 22	16 49	0 50	1 25	0 37	19 58	2 19	13 39	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 52	15 35	13 21		n.a.
W24	21 9	27 52	3 42	15 9	1 30	14 22	0 24	16 39	0 50	1 24	0 37	19 56	2 19	13 40	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 51	15 34	13 24		n.a.
T 25	21 21	28 15	4 31	15 21	1 15	14 49	0 27	16 29	0 51	1 24	0 37	19 55	2 18	13 41	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 50	15 33	13 27		n.a.
F 26	21 32	26 46	5 2	15 35	1 1	15 15	0 29	16 19	0 52	1 24	0 37	19 53	2 18	13 42	0 21	26 35	2 25	11 40	0 23	15 50	15 32	13 30		n.a.
S 27	21 43	23 45	5 14	15 51	0 46	15 41	0 32	16 9	0 52	1 24	0 37	19 52	2 18	13 43	0 21	26 35	2 25	11 39	0 23	15 49	15 31	13 33		n.a.
S 28	21 54	19 36	5 10	16 7	0 32	16 7	0 34	15 58	0 53	1 23	0 37	19 50	2 18	13 44	0 21	26 35	2 25	11 39	0 23	15 48	15 30	13 36		n.a.
M29	22 4	14 42	4 50	16 24	0 19	16 32	0 36	15 48	0 53	1 23	0 37	19 49	2 17	13 45	0 21	26 35	2 25	11 39	0 24	15 48	15 29	13 39		n.a.
T 30	22 14	9 19	4 17	16 42	0 6	16 57	0 38	15 37	0 54	1 23	0 37	19 47	2 17	13 46	0 21	26 35	2 25	11 39	0 24	15 48	15 28	13 42		n.a.
W31	22s24	3n43	3n34	17s 2	0s 7	17s21	0s41	15s27	0n54	1n23	0n37	19s46	2s17	13s48	0s21	26s35	2s25	11s39	0n24	15n48	15n27	13s45		n.a.

Julian Day Number = -1442007.5, Delta T = 98h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'15, Lahiri = -122°22'15 Julian Calendar 1 Jan. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8662 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 51	9♐16'08	10♎47	15♏37	15♏43	17♒22	2♈ 1	12♒39	4♏37	26♐47	29♒31	11♉38	10♉26	6♏32	n.a.	T 1
F 2	4 35 48	10°13'26	22°36	16° 9	16°55	17°55	2° 2	12°44	4°40	26°50	29°32	11°40	10°23	6°39	n.a.	F 2
S 3	4 39 44	11°10'42	4♏22	16°45	18° 7	18°28	2° 2	12°49	4°43	26°52	29°32	11°41	10°20	6°46	n.a.	S 3
S 4	4 43 41	12° 7'58	16°10	17°24	19°20	19° 1	2° 3	12°54	4°46	26°54	29°33	11°R41	10°17	6°52	n.a.	S 4
M 5	4 47 37	13° 5'12	28° 2	18° 8	20°32	19°35	2° 4	12°59	4°48	26°56	29°33	11°40	10°13	6°59	n.a.	M 5
T 6	4 51 34	14° 2'25	10♐ 2	18°55	21°44	20° 8	2° 5	13° 4	4°51	26°58	29°34	11°37	10°10	7° 6	n.a.	T 6
W 7	4 55 30	14°59'38	22°11	19°45	22°57	20°42	2° 7	13° 9	4°54	27° 0	29°35	11°33	10° 7	7°12	n.a.	W 7
T 8	4 59 27	15°56'49	4♑30	20°39	24° 9	21°15	2° 8	13°14	4°57	27° 3	29°35	11°28	10° 4	7°19	n.a.	T 8
F 9	5 3 23	16°53'59	17° 1	21°37	25°21	21°49	2°10	13°19	4°59	27° 5	29°36	11°22	10° 1	7°26	n.a.	F 9
S 10	5 7 20	17°51'07	29°45	22°37	26°34	22°23	2°12	13°25	5° 2	27° 7	29°36	11°16	9°58	7°32	n.a.	S 10
S 11	5 11 16	18°48'15	12♒42	23°41	27°46	22°57	2°14	13°30	5° 5	27° 9	29°37	11°11	9°54	7°39	n.a.	S 11
M12	5 15 13	19°45'21	25°54	24°47	28°59	23°31	2°16	13°36	5° 8	27°11	29°38	11° 7	9°51	7°46	n.a.	M12
T 13	5 19 9	20°42'26	9♓21	25°57	0♐11	24° 5	2°19	13°41	5°10	27°14	29°38	11° 5	9°48	7°52	n.a.	T 13
W14	5 23 6	21°39'30	23° 5	27° 9	1°24	24°39	2°21	13°47	5°13	27°16	29°39	11°D 4	9°45	7°59	n.a.	W14
T 15	5 27 2	22°36'32	7♈ 5	28°25	2°36	25°14	2°24	13°52	5°15	27°18	29°40	11° 5	9°42	8° 5	n.a.	T 15
F 16	5 30 59	23°33'34	21°22	29°43	3°49	25°48	2°27	13°58	5°18	27°20	29°41	11° 6	9°38	8°12	n.a.	F 16
S 17	5 34 55	24°30'34	5♉53	1♐ 4	5° 2	26°23	2°30	14° 4	5°20	27°23	29°41	11°R 7	9°35	8°19	n.a.	S 17
S 18	5 38 52	25°27'33	20°35	2°27	6°14	26°57	2°33	14°10	5°23	27°25	29°42	11° 7	9°32	8°25	n.a.	S 18
M19	5 42 49	26°24'32	5♊22	3°53	7°27	27°32	2°37	14°16	5°25	27°27	29°43	11° 5	9°29	8°32	n.a.	M19
T 20	5 46 45	27°21'30	20° 9	5°22	8°40	28° 7	2°40	14°22	5°28	27°29	29°44	11° 1	9°26	8°39	n.a.	T 20
W21	5 50 42	28°18'27	4♋47	6°54	9°52	28°41	2°44	14°28	5°30	27°32	29°45	10°55	9°23	8°45	n.a.	W21
T 22	5 54 38	29°15'24	19° 9	8°28	11° 5	29°16	2°48	14°34	5°32	27°34	29°46	10°47	9°19	8°52	n.a.	T 22
F 23	5 58 35	0♌12'20	3♌ 9	10° 4	12°18	29°51	2°52	14°40	5°34	27°36	29°47	10°40	9°16	8°59	n.a.	F 23
S 24	6 2 31	1° 9'15	16°45	11°43	13°31	0♓26	2°57	14°46	5°37	27°38	29°48	10°33	9°13	9° 5	n.a.	S 24
S 25	6 6 28	2° 6'10	29°55	13°25	14°43	1° 2	3° 1	14°52	5°39	27°41	29°49	10°27	9°10	9°12	n.a.	S 25
M26	6 10 24	3° 3'05	12♍41	15° 9	15°56	1°37	3° 6	14°59	5°41	27°43	29°50	10°23	9° 7	9°19	n.a.	M26
T 27	6 14 21	4° 0'00	25° 5	16°56	17° 9	2°12	3°10	15° 5	5°43	27°45	29°51	10°20	9° 4	9°25	n.a.	T 27
W28	6 18 17	4°56'55	7♎12	18°45	18°22	2°48	3°15	15°11	5°45	27°47	29°52	10°D20	9° 0	9°32	n.a.	W28
T 29	6 22 14	5♉53'49	19♎ 8	20♐37	19♐35	3♓23	3♈20	15♒18	5♏47	27♐49	29♒53	10♉21	8♉57	9♏39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	1s56	2n42	17s22	0s19	17s45	0s43	15s16	0n55	1n24	0n37	19s44	2s16	13s49	0s21	26s35	2s25	11s38	0n24	15n49	15n26	13s48		n.a.
F 2	22 42	7 29	1 43	17 42	0 31	18 9	0 45	15 5	0 55	1 24	0 37	19 42	2 16	13 50	0 21	26 35	2 25	11 38	0 24	15 50	15 25	13 52		n.a.
S 3	22 50	12 46	0 40	18 3	0 42	18 32	0 47	14 54	0 56	1 24	0 37	19 41	2 16	13 51	0 21	26 35	2 25	11 38	0 24	15 50	15 24	13 55		n.a.
S 4	22 58	17 36	0s25	18 25	0 53	18 55	0 49	14 43	0 56	1 25	0 37	19 39	2 16	13 52	0 21	26 35	2 25	11 38	0 24	15 50	15 23	13 58		n.a.
M 5	23 6	21 48	1 28	18 47	1 3	19 17	0 51	14 32	0 57	1 25	0 37	19 37	2 15	13 53	0 22	26 35	2 25	11 37	0 24	15 50	15 22	14 1		n.a.
T 6	23 13	25 8	2 29	19 10	1 12	19 38	0 53	14 20	0 57	1 26	0 37	19 36	2 15	13 54	0 22	26 35	2 25	11 37	0 24	15 49	15 21	14 4		n.a.
W 7	23 20	27 21	3 23	19 33	1 21	19 59	0 55	14 9	0 58	1 26	0 38	19 34	2 15	13 55	0 22	26 35	2 25	11 37	0 24	15 47	15 20	14 7		n.a.
T 8	23 26	28 17	4 9	19 55	1 29	20 20	0 57	13 57	0 58	1 27	0 38	19 32	2 15	13 56	0 22	26 36	2 25	11 37	0 24	15 46	15 19	14 10		n.a.
F 9	23 32	27 46	4 43	20 18	1 36	20 40	0 58	13 46	0 59	1 28	0 38	19 30	2 15	13 57	0 22	26 36	2 25	11 36	0 24	15 44	15 18	14 13		n.a.
S 10	23 38	25 48	5 4	20 41	1 43	21 0	1 0	13 34	0 59	1 28	0 38	19 28	2 14	13 58	0 22	26 36	2 25	11 36	0 24	15 42	15 17	14 16		n.a.
S 11	23 43	22 29	5 10	21 4	1 49	21 18	1 2	13 22	1 0	1 29	0 38	19 27	2 14	13 58	0 22	26 36	2 25	11 36	0 24	15 40	15 15	14 19		n.a.
M12	23 48	17 59	5 0	21 26	1 55	21 37	1 3	13 10	1 0	1 30	0 38	19 25	2 14	13 59	0 22	26 36	2 25	11 36	0 24	15 39	15 14	14 22		n.a.
T 13	23 52	12 31	4 34	21 48	2 0	21 54	1 5	12 58	1 1	1 31	0 38	19 23	2 14	14 0	0 22	26 36	2 25	11 35	0 24	15 38	15 13	14 25		n.a.
W14	23 56	6 21	3 51	22 10	2 4	22 12	1 7	12 46	1 1	1 32	0 38	19 21	2 13	14 1	0 22	26 36	2 25	11 35	0 24	15 38	15 12	14 28		n.a.
T 15	24 0	0n15	2 54	22 31	2 8	22 28	1 8	12 34	1 2	1 34	0 38	19 19	2 13	14 2	0 22	26 36	2 24	11 35	0 24	15 38	15 11	14 31		n.a.
F 16	24 3	6 59	1 45	22 52	2 10	22 44	1 9	12 22	1 2	1 35	0 38	19 17	2 13	14 3	0 22	26 36	2 24	11 34	0 25	15 39	15 10	14 34		n.a.
S 17	24 5	13 28	0 28	23 12	2 13	22 59	1 11	12 9	1 3	1 36	0 38	19 15	2 13	14 4	0 22	26 36	2 24	11 34	0 25	15 39	15 9	14 37		n.a.
S 18	24 8	19 17	0n51	23 31	2 14	23 14	1 12	11 57	1 3	1 38	0 38	19 13	2 13	14 5	0 22	26 36	2 24	11 34	0 25	15 39	15 8	14 41		n.a.
M19	24 10	23 59	2 7	23 49	2 15	23 28	1 13	11 44	1 3	1 39	0 38	19 11	2 12	14 6	0 22	26 36	2 25	11 33	0 25	15 38	15 7	14 44		n.a.
T 20	24 11	27 4	3 15	24 7	2 15	23 41	1 14	11 31	1 4	1 41	0 38	19 9	2 12	14 7	0 22	26 36	2 25	11 33	0 25	15 37	15 6	14 47		n.a.
W21	24 12	28 16	4 9	24 23	2 15	23 54	1 15	11 18	1 4	1 42	0 38	19 7	2 12	14 7	0 22	26 36	2 25	11 32	0 25	15 35	15 5	14 50		n.a.
T 22	24 12	27 31	4 46	24 38	2 14	24 6	1 17	11 6	1 5	1 44	0 38	19 5	2 12	14 8	0 22	26 36	2 25	11 32	0 25	15 33	15 4	14 53		n.a.
F 23	24 13	25 0	5 4	24 51	2 12	24 17	1 18	10 53	1 5	1 46	0 38	19 3	2 11	14 9	0 22	26 36	2 25	11 32	0 25	15 30	15 3	14 56		n.a.
S 24	24 12	21 9	5 5	25 4	2 10	24 28	1 18	10 39	1 5	1 47	0 38	19 1	2 11	14 10	0 22	26 36	2 25	11 31	0 25	15 28	15 2	14 59		n.a.
S 25	24 11	16 21	4 50	25 14	2 6	24 37	1 19	10 26	1 6	1 49	0 38	18 59	2 11	14 11	0 22	26 36	2 25	11 31	0 25	15 26	15 1	15 2		n.a.
M26	24 10	11 0	4 20	25 24	2 3	24 47	1 20	10 13	1 6	1 51	0 38	18 57	2 11	14 11	0 22	26 36	2 25	11 31	0 25	15 25	15 0	15 5		n.a.
T 27	24 9	5 20	3 39	25 31	1 58	24 55	1 21	10 0	1 7	1 53	0 38	18 55	2 11	14 12	0 22	26 36	2 25	11 30	0 25	15 24	14 59	15 8		n.a.
W28	24 7	0s23	2 48	25 36	1 53	25 3	1 21	9 46	1 7	1 55	0 38	18 53	2 11	14 13	0 22	26 37	2 25	11 30	0 25	15 24	14 58	15 11		n.a.
T 29	24s 4	6s 1	1n51	25s40	1s48	25s 9	1s22	9s33	1n 7	1n57	0n38	18s50	2s10	14s14	0s22	26s37	2s25	11s29	0n25	15n24	14n57	15s14		n.a.

Julian Day Number = -1441976.5, Delta T = 98h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'11, Lahiri = -122°22'11 Julian Calendar 1 Feb. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8662 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 10	6♉50'43	0♏57	22♐30	20♐48	3♓59	3♈26	15♒24	5♏49	27♐52	29♒54	10♉22	8♉54	9♏45	n.a.	F 1
S 2	6 30 7	7°47'38	12°44	24°27	22° 1	4°34	3°31	15°31	5°51	27°54	29°55	10°R22	8°51	9°52	n.a.	S 2
S 3	6 34 3	8°44'32	24°35	26°25	23°14	5°10	3°36	15°37	5°53	27°56	29°56	10°21	8°48	9°58	n.a.	S 3
M 4	6 38 0	9°41'26	6♐33	28°25	24°27	5°46	3°42	15°44	5°55	27°58	29°57	10°18	8°44	10° 5	n.a.	M 4
T 5	6 41 57	10°38'21	18°41	0♉28	25°40	6°22	3°48	15°51	5°57	28° 1	29°58	10°12	8°41	10°12	n.a.	T 5
W 6	6 45 53	11°35'15	1♉ 3	2°32	26°53	6°58	3°54	15°57	5°59	28° 3	29°59	10° 4	8°38	10°18	n.a.	W 6
T 7	6 49 50	12°32'10	13°39	4°38	28° 6	7°34	4° 0	16° 4	6° 1	28° 5	0♓ 0	9°54	8°35	10°25	n.a.	T 7
F 8	6 53 46	13°29'04	26°29	6°45	29°20	8°10	4° 6	16°11	6° 3	28° 7	0° 2	9°44	8°32	10°32	n.a.	F 8
S 9	6 57 43	14°25'58	9♒33	8°53	0♉33	8°46	4°13	16°18	6° 4	28° 9	0° 3	9°33	8°29	10°38	n.a.	S 9
S 10	7 1 39	15°22'52	22°50	11° 3	1°46	9°23	4°19	16°25	6° 6	28°11	0° 4	9°23	8°25	10°45	n.a.	S 10
M11	7 5 36	16°19'46	6♓19	13°13	2°59	9°59	4°26	16°32	6° 8	28°14	0° 5	9°16	8°22	10°52	n.a.	M11
T 12	7 9 33	17°16'39	19°58	15°23	4°13	10°36	4°33	16°39	6° 9	28°16	0° 7	9°10	8°19	10°58	n.a.	T 12
W13	7 13 29	18°13'33	3♈47	17°34	5°26	11°12	4°40	16°46	6°11	28°18	0° 8	9° 8	8°16	11° 5	n.a.	W13
T 14	7 17 26	19°10'26	17°45	19°44	6°39	11°49	4°47	16°53	6°12	28°20	0° 9	9°D 7	8°13	11°12	n.a.	T 14
F 15	7 21 22	20° 7'19	1♉52	21°54	7°53	12°25	4°54	17° 0	6°14	28°22	0°10	9°R 7	8°10	11°18	n.a.	F 15
S 16	7 25 19	21° 4'13	16° 7	24° 4	9° 6	13° 2	5° 1	17° 7	6°15	28°24	0°12	9° 7	8° 6	11°25	n.a.	S 16
S 17	7 29 15	22° 1'06	0♊28	26°12	10°19	13°39	5° 9	17°14	6°16	28°26	0°13	9° 6	8° 3	11°32	n.a.	S 17
M18	7 33 12	22°57'59	14°52	28°20	11°33	14°16	5°16	17°21	6°18	28°28	0°14	9° 2	8° 0	11°38	n.a.	M18
T 19	7 37 9	23°54'53	29°15	0♒26	12°46	14°53	5°24	17°28	6°19	28°30	0°16	8°56	7°57	11°45	n.a.	T 19
W20	7 41 5	24°51'46	13♋32	2°31	14° 0	15°30	5°32	17°36	6°20	28°33	0°17	8°47	7°54	11°51	n.a.	W20
T 21	7 45 2	25°48'40	27°37	4°34	15°13	16° 7	5°40	17°43	6°21	28°35	0°18	8°36	7°50	11°58	n.a.	T 21
F 22	7 48 58	26°45'35	11♌25	6°36	16°27	16°44	5°48	17°50	6°22	28°37	0°20	8°24	7°47	12° 5	n.a.	F 22
S 23	7 52 55	27°42'30	24°53	8°36	17°40	17°21	5°56	17°57	6°24	28°39	0°21	8°13	7°44	12°11	n.a.	S 23
S 24	7 56 52	28°39'25	7♍58	10°34	18°54	17°59	6° 5	18° 5	6°25	28°41	0°23	8° 4	7°41	12°18	n.a.	S 24
M25	8 0 48	29°36'22	20°41	12°31	20° 8	18°36	6°13	18°12	6°26	28°43	0°24	7°57	7°38	12°25	n.a.	M25
T 26	8 4 45	0♒33'19	3♎ 5	14°25	21°21	19°14	6°22	18°19	6°27	28°45	0°26	7°52	7°35	12°31	n.a.	T 26
W27	8 8 41	1°30'17	15°12	16°18	22°35	19°51	6°30	18°27	6°27	28°47	0°27	7°49	7°31	12°38	n.a.	W27
T 28	8 12 38	2°27'16	27° 8	18° 9	23°49	20°29	6°39	18°34	6°28	28°48	0°28	7°49	7°28	12°45	n.a.	T 28
F 29	8 16 35	3°24'16	8♏58	19°58	25° 2	21° 6	6°48	18°42	6°29	28°50	0°30	7°49	7°25	12°51	n.a.	F 29
S 30	8 20 31	4°21'17	20°46	21°45	26°16	21°44	6°57	18°49	6°30	28°52	0°31	7°48	7°22	12°58	n.a.	S 30
S 31	8 24 28	5♒18'19	2♐40	23♒30	27♉30	22♓22	7♈ 6	18♒57	6♏31	28♐54	0♓33	7♉47	7♉19	13♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	11s24	0n50	25s42	1s42	25s16	1s23	9s19	1n 8	1n59	0n38	18s48	2s10	14s14	0s22	26s37	2s25	11s29	0n25	15n24	14n56	15s17		n.a.
S 2	23 58	16 22	0s13	25 41	1 35	25 21	1 23	9 6	1 8	2 2	0 39	18 46	2 10	14 15	0 22	26 37	2 25	11 28	0 25	15 24	14 55	15 20		n.a.
S 3	23 55	20 45	1 15	25 38	1 28	25 26	1 24	8 52	1 8	2 4	0 39	18 44	2 10	14 16	0 22	26 37	2 25	11 28	0 25	15 24	14 54	15 23		n.a.
M 4	23 51	24 19	2 15	25 33	1 20	25 30	1 24	8 38	1 9	2 6	0 39	18 42	2 10	14 16	0 22	26 37	2 25	11 27	0 25	15 23	14 53	15 26		n.a.
T 5	23 46	26 52	3 10	25 25	1 12	25 33	1 24	8 24	1 9	2 9	0 39	18 39	2 9	14 17	0 22	26 37	2 25	11 27	0 26	15 21	14 51	15 29		n.a.
W 6	23 41	28 9	3 56	25 15	1 3	25 35	1 24	8 10	1 9	2 11	0 39	18 37	2 9	14 18	0 22	26 37	2 25	11 27	0 26	15 19	14 50	15 32		n.a.
T 7	23 36	28 0	4 32	25 2	0 54	25 37	1 25	7 56	1 10	2 14	0 39	18 35	2 9	14 18	0 22	26 37	2 25	11 26	0 26	15 15	14 49	15 35		n.a.
F 8	23 30	26 21	4 55	24 47	0 45	25 38	1 25	7 42	1 10	2 16	0 39	18 33	2 9	14 19	0 22	26 37	2 25	11 26	0 26	15 12	14 48	15 38		n.a.
S 9	23 24	23 17	5 3	24 30	0 35	25 38	1 25	7 28	1 10	2 19	0 39	18 30	2 9	14 20	0 22	26 37	2 25	11 25	0 26	15 8	14 47	15 41		n.a.
S 10	23 17	18 58	4 54	24 10	0 25	25 37	1 25	7 13	1 11	2 22	0 39	18 28	2 9	14 20	0 22	26 37	2 25	11 25	0 26	15 5	14 46	15 44		n.a.
M11	23 10	13 39	4 30	23 48	0 16	25 35	1 25	6 59	1 11	2 24	0 39	18 26	2 9	14 21	0 22	26 37	2 25	11 24	0 26	15 3	14 45	15 47		n.a.
T 12	23 3	7 36	3 50	23 23	0 6	25 33	1 24	6 44	1 11	2 27	0 39	18 23	2 8	14 21	0 22	26 37	2 25	11 24	0 26	15 1	14 44	15 50		n.a.
W13	22 55	1 8	2 56	22 57	0n 4	25 30	1 24	6 30	1 12	2 30	0 39	18 21	2 8	14 22	0 22	26 37	2 25	11 23	0 26	15 0	14 43	15 53		n.a.
T 14	22 47	5n29	1 51	22 29	0 14	25 26	1 24	6 15	1 12	2 33	0 39	18 19	2 8	14 22	0 22	26 37	2 25	11 23	0 26	15 0	14 42	15 56		n.a.
F 15	22 39	11 55	0 38	21 58	0 24	25 22	1 23	6 1	1 12	2 36	0 39	18 16	2 8	14 23	0 22	26 37	2 25	11 22	0 26	15 0	14 41	15 59		n.a.
S 16	22 30	17 47	0n37	21 27	0 34	25 17	1 23	5 46	1 12	2 39	0 39	18 14	2 8	14 23	0 23	26 38	2 25	11 22	0 26	15 0	14 40	16 2		n.a.
S 17	22 21	22 42	1 51	20 53	0 43	25 10	1 23	5 31	1 13	2 42	0 39	18 12	2 8	14 24	0 23	26 38	2 25	11 21	0 26	15 0	14 39	16 5		n.a.
M18	22 11	26 16	2 57	20 19	0 52	25 4	1 22	5 16	1 13	2 45	0 39	18 9	2 8	14 24	0 23	26 38	2 25	11 20	0 26	14 58	14 38	16 8		n.a.
T 19	22 1	28 5	3 52	19 43	1 1	24 56	1 21	5 1	1 13	2 49	0 39	18 7	2 7	14 25	0 23	26 38	2 25	11 20	0 26	14 56	14 37	16 11		n.a.
W20	21 51	28 1	4 32	19 7	1 9	24 48	1 21	4 46	1 13	2 52	0 39	18 4	2 7	14 25	0 23	26 38	2 25	11 19	0 26	14 53	14 36	16 13		n.a.
T 21	21 40	26 8	4 55	18 30	1 17	24 39	1 20	4 31	1 14	2 55	0 39	18 2	2 7	14 26	0 23	26 38	2 25	11 19	0 26	14 50	14 35	16 16		n.a.
F 22	21 29	22 42	5 0	17 52	1 25	24 29	1 19	4 16	1 14	2 58	0 39	18 0	2 7	14 26	0 23	26 38	2 25	11 18	0 27	14 46	14 33	16 19		n.a.
S 23	21 17	18 9	4 48	17 14	1 32	24 18	1 18	4 1	1 14	3 2	0 39	17 57	2 7	14 27	0 23	26 38	2 25	11 18	0 27	14 42	14 32	16 22		n.a.
S 24	21 5	12 52	4 21	16 35	1 38	24 7	1 18	3 46	1 14	3 5	0 39	17 55	2 7	14 27	0 23	26 38	2 25	11 17	0 27	14 39	14 31	16 25		n.a.
M25	20 53	7 11	3 42	15 57	1 44	23 55	1 17	3 31	1 15	3 9	0 39	17 52	2 7	14 27	0 23	26 38	2 25	11 16	0 27	14 37	14 30	16 28		n.a.
T 26	20 41	1 22	2 53	15 18	1 49	23 42	1 16	3 15	1 15	3 12	0 39	17 50	2 7	14 28	0 23	26 38	2 25	11 16	0 27	14 35	14 29	16 31		n.a.
W27	20 28	4s24	1 57	14 39	1 54	23 29	1 15	3 0	1 15	3 16	0 39	17 47	2 7	14 28	0 23	26 38	2 25	11 15	0 27	14 34	14 28	16 34		n.a.
T 28	20 15	9 55	0 56	14 1	1 59	23 15	1 13	2 45	1 15	3 19	0 39	17 45	2 6	14 28	0 23	26 38	2 26	11 15	0 27	14 34	14 27	16 37		n.a.
F 29	20 1	15 3	0s 6	13 22	2 2	23 0	1 12	2 29	1 16	3 23	0 40	17 42	2 6	14 29	0 23	26 38	2 26	11 14	0 27	14 34	14 26	16 40		n.a.
S 30	19 47	19 37	1 8	12 44	2 6	22 45	1 11	2 14	1 16	3 27	0 40	17 40	2 6	14 29	0 23	26 38	2 26	11 14	0 27	14 34	14 25	16 43		n.a.
S 31	19s33	23s27	2s 7	12s 7	2n 8	22s28	1s10	1s58	1n16	3n31	0n40	17s37	2s 6	14s29	0s23	26s38	2s26	11s13	0n27	14n33	14n24	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1441947.5, Delta T = 98h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'07, Lahiri = -122°22'07 Julian Calendar 1 March 8661 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8662 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 28 25	6♒15'22	14♐42	25♒13	28♑44	23♓ 0	7♈15	19♒ 4	6♏31	28♐56	0♓34	7°R43	7♉15	13♏11	n.a.	M 1
T 2	8 32 21	7°12'26	26°58	26°54	29°58	23°38	7°25	19°11	6°32	28°58	0°36	7♉36	7°12	13°18	n.a.	T 2
W 3	8 36 18	8° 9'31	9♑31	28°33	1♒12	24°16	7°34	19°19	6°32	29° 0	0°38	7°27	7° 9	13°25	n.a.	W 3
T 4	8 40 14	9° 6'37	22°22	0♓11	2°26	24°54	7°43	19°27	6°33	29° 2	0°39	7°16	7° 6	13°31	n.a.	T 4
F 5	8 44 11	10° 3'45	5♒31	1°46	3°40	25°32	7°53	19°34	6°33	29° 3	0°41	7° 4	7° 3	13°38	n.a.	F 5
S 6	8 48 8	11° 0'53	18°58	3°20	4°54	26°10	8° 3	19°42	6°34	29° 5	0°42	6°52	7° 0	13°45	n.a.	S 6
S 7	8 52 4	11°58'02	2♓39	4°51	6° 8	26°49	8°13	19°49	6°34	29° 7	0°44	6°40	6°56	13°51	n.a.	S 7
M 8	8 56 1	12°55'12	16°31	6°21	7°22	27°27	8°23	19°57	6°35	29° 9	0°45	6°32	6°53	13°58	n.a.	M 8
T 9	8 59 58	13°52'23	0♈31	7°49	8°36	28° 5	8°33	20° 4	6°35	29°10	0°47	6°25	6°50	14° 4	n.a.	T 9
W10	9 3 54	14°49'35	14°35	9°14	9°50	28°44	8°43	20°12	6°35	29°12	0°48	6°22	6°47	14°11	n.a.	W10
T 11	9 7 51	15°46'48	28°42	10°38	11° 4	29°22	8°53	20°20	6°35	29°14	0°50	6°21	6°44	14°18	n.a.	T 11
F 12	9 11 47	16°44'02	12♉50	12° 0	12°18	0♈ 1	9° 3	20°27	6°35	29°15	0°52	6°21	6°41	14°24	n.a.	F 12
S 13	9 15 44	17°41'16	26°58	13°19	13°32	0°40	9°14	20°35	6°35	29°17	0°53	6°20	6°37	14°31	n.a.	S 13
S 14	9 19 41	18°38'32	11♊ 4	14°36	14°46	1°19	9°24	20°42	6°R36	29°19	0°55	6°19	6°34	14°38	n.a.	S 14
M15	9 23 37	19°35'49	25° 8	15°51	16° 0	1°57	9°35	20°50	6°36	29°20	0°56	6°15	6°31	14°44	n.a.	M15
T 16	9 27 34	20°33'07	9♋ 6	17° 4	17°15	2°36	9°45	20°58	6°35	29°22	0°58	6° 9	6°28	14°51	n.a.	T 16
W17	9 31 31	21°30'26	22°58	18°15	18°29	3°15	9°56	21° 5	6°35	29°23	1° 0	6° 0	6°25	14°58	n.a.	W17
T 18	9 35 27	22°27'46	6♌39	19°23	19°43	3°54	10° 7	21°13	6°35	29°25	1° 1	5°49	6°21	15° 4	n.a.	T 18
F 19	9 39 24	23°25'07	20° 6	20°28	20°57	4°33	10°18	21°20	6°35	29°26	1° 3	5°38	6°18	15°11	n.a.	F 19
S 20	9 43 20	24°22'30	3♍17	21°31	22°12	5°12	10°28	21°28	6°35	29°28	1° 5	5°26	6°15	15°18	n.a.	S 20
S 21	9 47 17	25°19'54	16°10	22°31	23°26	5°52	10°40	21°36	6°34	29°29	1° 6	5°17	6°12	15°24	n.a.	S 21
M22	9 51 14	26°17'20	28°45	23°29	24°40	6°31	10°51	21°43	6°34	29°31	1° 8	5° 9	6° 9	15°31	n.a.	M22
T 23	9 55 10	27°14'48	11♎ 3	24°23	25°55	7°10	11° 2	21°51	6°34	29°32	1° 9	5° 4	6° 6	15°38	n.a.	T 23
W24	9 59 7	28°12'17	23° 8	25°14	27° 9	7°50	11°13	21°58	6°33	29°33	1°11	5° 2	6° 2	15°44	n.a.	W24
T 25	10 3 4	29° 9'48	5♏ 3	26° 2	28°24	8°29	11°24	22° 6	6°33	29°35	1°13	5°D 1	5°59	15°51	n.a.	T 25
F 26	10 7 0	0♓ 7'21	16°52	26°46	29°38	9° 9	11°36	22°14	6°32	29°36	1°14	5° 1	5°56	15°57	n.a.	F 26
S 27	10 10 57	1° 4'56	28°40	27°27	0♓53	9°48	11°47	22°21	6°32	29°37	1°16	5°R 2	5°53	16° 4	n.a.	S 27
S 28	10 14 53	2° 2'33	10♐34	28° 4	2° 7	10°28	11°59	22°29	6°31	29°38	1°18	5° 2	5°50	16°11	n.a.	S 28
M29	10 18 50	3° 0'12	22°38	28°37	3°22	11° 8	12°10	22°36	6°30	29°40	1°19	5° 0	5°47	16°17	n.a.	M29
T 30	10 22 47	3♓57'53	4♑58	29♓ 6	4♓36	11♈48	12♈22	22♒44	6♏30	29♐41	1♓21	4♉55	5♉43	16♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s19	26s19	3s 2	11s30	2n11	22s12	1s 8	1s43	1n16	3n34	0n40	17s35	2s 6	14s29	0s23	26s39	2s26	11s12	0n27	14n32	14n23	16s49		n.a.
T 2	19 4	28 0	3 49	10 53	2 12	21 54	1 7	1 27	1 16	3 38	0 40	17 32	2 6	14 30	0 23	26 39	2 26	11 12	0 27	14 30	14 22	16 52		n.a.
W 3	18 49	28 17	4 26	10 17	2 13	21 36	1 6	1 11	1 16	3 42	0 40	17 30	2 6	14 30	0 23	26 39	2 26	11 11	0 27	14 27	14 21	16 54		n.a.
T 4	18 33	27 3	4 50	9 42	2 14	21 18	1 4	0 55	1 17	3 46	0 40	17 27	2 6	14 30	0 23	26 39	2 26	11 11	0 27	14 23	14 20	16 57		n.a.
F 5	18 17	24 20	5 0	9 7	2 14	20 59	1 3	0 40	1 17	3 50	0 40	17 25	2 6	14 30	0 23	26 39	2 26	11 10	0 27	14 19	14 19	17 0		n.a.
S 6	18 1	20 15	4 53	8 33	2 13	20 39	1 1	0 24	1 17	3 54	0 40	17 22	2 6	14 30	0 23	26 39	2 26	11 9	0 27	14 15	14 17	17 3		n.a.
S 7	17 45	15 2	4 30	8 0	2 12	20 18	0 59	0 8	1 17	3 58	0 40	17 20	2 6	14 31	0 23	26 39	2 26	11 9	0 28	14 11	14 16	17 6		n.a.
M 8	17 28	9 1	3 51	7 28	2 10	19 57	0 58	0n 8	1 17	4 2	0 40	17 17	2 6	14 31	0 23	26 39	2 26	11 8	0 28	14 8	14 15	17 9		n.a.
T 9	17 12	2 29	2 57	6 56	2 8	19 36	0 56	0 24	1 17	4 6	0 40	17 14	2 5	14 31	0 23	26 39	2 26	11 7	0 28	14 6	14 14	17 12		n.a.
W10	16 54	4n13	1 52	6 26	2 6	19 14	0 54	0 40	1 18	4 10	0 40	17 12	2 5	14 31	0 23	26 39	2 26	11 7	0 28	14 5	14 13	17 15		n.a.
T 11	16 37	10 44	0 40	5 56	2 2	18 51	0 52	0 56	1 18	4 15	0 40	17 9	2 5	14 31	0 23	26 39	2 26	11 6	0 28	14 4	14 12	17 18		n.a.
F 12	16 19	16 44	0n34	5 28	1 59	18 28	0 51	1 11	1 18	4 19	0 40	17 7	2 5	14 31	0 23	26 39	2 26	11 5	0 28	14 4	14 11	17 21		n.a.
S 13	16 1	21 51	1 47	5 0	1 55	18 5	0 49	1 27	1 18	4 23	0 40	17 4	2 5	14 31	0 23	26 39	2 26	11 5	0 28	14 4	14 10	17 23		n.a.
S 14	15 43	25 41	2 53	4 34	1 50	17 40	0 47	1 44	1 18	4 27	0 40	17 2	2 5	14 31	0 23	26 40	2 27	11 4	0 28	14 4	14 9	17 26		n.a.
M15	15 25	27 55	3 48	4 9	1 45	17 16	0 45	2 0	1 18	4 32	0 40	16 59	2 5	14 31	0 23	26 40	2 27	11 4	0 28	14 2	14 8	17 29		n.a.
T 16	15 6	28 22	4 29	3 45	1 39	16 51	0 43	2 16	1 18	4 36	0 40	16 56	2 5	14 31	0 23	26 40	2 27	11 3	0 28	14 0	14 7	17 32		n.a.
W17	14 47	27 0	4 53	3 23	1 33	16 25	0 41	2 32	1 19	4 40	0 40	16 54	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	11 2	0 28	13 57	14 6	17 35		n.a.
T 18	14 28	24 3	5 1	3 1	1 26	16 0	0 39	2 48	1 19	4 45	0 40	16 51	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	11 2	0 28	13 53	14 4	17 38		n.a.
F 19	14 9	19 51	4 52	2 42	1 19	15 33	0 37	3 4	1 19	4 49	0 40	16 49	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	11 1	0 28	13 49	14 3	17 41		n.a.
S 20	13 49	14 45	4 27	2 23	1 11	15 6	0 35	3 20	1 19	4 54	0 41	16 46	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	11 0	0 28	13 46	14 2	17 43		n.a.
S 21	13 29	9 7	3 49	2 6	1 3	14 39	0 33	3 36	1 19	4 58	0 41	16 44	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	11 0	0 28	13 42	14 1	17 46		n.a.
M22	13 9	3 15	3 0	1 51	0 54	14 12	0 30	3 52	1 19	5 3	0 41	16 41	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	10 59	0 28	13 40	14 0	17 49		n.a.
T 23	12 49	2s37	2 4	1 37	0 45	13 44	0 28	4 8	1 19	5 7	0 41	16 38	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	10 58	0 29	13 38	13 59	17 52		n.a.
W24	12 29	8 18	1 3	1 25	0 36	13 16	0 26	4 25	1 19	5 12	0 41	16 36	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	10 58	0 29	13 37	13 58	17 55		n.a.
T 25	12 8	13 38	0s 0	1 14	0 26	12 47	0 24	4 41	1 19	5 17	0 41	16 33	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	10 57	0 29	13 37	13 57	17 58		n.a.
F 26	11 47	18 25	1 3	1 6	0 15	12 18	0 22	4 57	1 19	5 21	0 41	16 31	2 5	14 31	0 24	26 40	2 27	10 56	0 29	13 37	13 56	18 0		n.a.
S 27	11 26	22 30	2 3	0 59	0 4	11 49	0 19	5 13	1 19	5 26	0 41	16 28	2 5	14 30	0 24	26 41	2 27	10 56	0 29	13 37	13 55	18 3		n.a.
S 28	11 5	25 41	2 58	0 54	0s 7	11 20	0 17	5 29	1 19	5 31	0 41	16 26	2 5	14 30	0 24	26 41	2 28	10 55	0 29	13 37	13 54	18 6		n.a.
M29	10 44	27 46	3 46	0 51	0 19	10 50	0 15	5 45	1 20	5 35	0 41	16 23	2 5	14 30	0 24	26 41	2 28	10 54	0 29	13 36	13 53	18 9		n.a.
T 30	10s22	28s31	4s24	0s50	0s31	10s20	0s13	6n 1	1n20	5n40	0n41	16s20	2s 5	14s30	0s24	26s41	2s28	10s54	0n29	13n35	13n51	18s12		n.a.

Julian Day Number = -1441916.5, Delta T = 98h57m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°29'03, Lahiri = -122°22'03 Julian Calendar 1 Apr. 8661 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 43	4♓55'35	17♉36	29♓31	5♓51	12♈28	12♈34	22♒51	6°R29	29♐42	1♓23	4°R49	5♑40	16♏31	n.a.	W 1
T 2	10 30 40	5°53'20	0♒36	29°50	7° 5	13° 7	12°45	22°59	6♏28	29°43	1°24	4♑41	5°37	16°37	n.a.	T 2
F 3	10 34 37	6°51'07	13°59	0♈ 5	8°20	13°47	12°57	23° 6	6°27	29°44	1°26	4°31	5°34	16°44	n.a.	F 3
S 4	10 38 33	7°48'56	27°44	0°15	9°34	14°28	13° 9	23°14	6°26	29°45	1°27	4°22	5°31	16°51	n.a.	S 4
S 5	10 42 30	8°46'46	11♓47	0°R20	10°49	15° 8	13°21	23°21	6°25	29°46	1°29	4°13	5°27	16°57	n.a.	S 5
M 6	10 46 26	9°44'39	26° 4	0°19	12° 4	15°48	13°33	23°28	6°24	29°47	1°31	4° 7	5°24	17° 4	n.a.	M 6
T 7	10 50 23	10°42'33	10♈29	0°13	13°18	16°28	13°45	23°36	6°23	29°48	1°32	4° 2	5°21	17°11	n.a.	T 7
W 8	10 54 20	11°40'29	24°57	0° 0	14°33	17° 9	13°57	23°43	6°22	29°49	1°34	4° 0	5°18	17°17	n.a.	W 8
T 9	10 58 16	12°38'27	9♉23	29♓43	15°48	17°49	14°10	23°51	6°21	29°50	1°36	4°D 0	5°15	17°24	n.a.	T 9
F 10	11 2 13	13°36'26	23°43	29°19	17° 3	18°29	14°22	23°58	6°20	29°51	1°37	4° 1	5°12	17°31	n.a.	F 10
S 11	11 6 9	14°34'28	7♊55	28°50	18°17	19°10	14°34	24° 5	6°19	29°52	1°39	4°R 1	5° 8	17°37	n.a.	S 11
S 12	11 10 6	15°32'31	21°57	28°15	19°32	19°51	14°46	24°13	6°17	29°53	1°40	4° 1	5° 5	17°44	n.a.	S 12
M13	11 14 3	16°30'36	5♋49	27°36	20°47	20°31	14°59	24°20	6°16	29°54	1°42	4° 0	5° 2	17°51	n.a.	M13
T 14	11 17 59	17°28'42	19°29	26°51	22° 2	21°12	15°11	24°27	6°15	29°55	1°44	3°56	4°59	17°57	n.a.	T 14
W15	11 21 56	18°26'51	2♌58	26° 3	23°17	21°53	15°24	24°34	6°13	29°55	1°45	3°50	4°56	18° 4	n.a.	W15
T 16	11 25 53	19°25'01	16°14	25°12	24°31	22°34	15°36	24°41	6°12	29°56	1°47	3°44	4°52	18°10	n.a.	T 16
F 17	11 29 49	20°23'13	29°18	24°18	25°46	23°15	15°49	24°48	6°10	29°57	1°48	3°36	4°49	18°17	n.a.	F 17
S 18	11 33 46	21°21'27	12♍ 7	23°23	27° 1	23°56	16° 1	24°56	6° 9	29°57	1°50	3°29	4°46	18°24	n.a.	S 18
S 19	11 37 42	22°19'43	24°43	22°27	28°16	24°37	16°14	25° 3	6° 7	29°58	1°51	3°22	4°43	18°30	n.a.	S 19
M20	11 41 39	23°18'01	7♎ 6	21°32	29°31	25°18	16°27	25°10	6° 6	29°58	1°53	3°18	4°40	18°37	n.a.	M20
T 21	11 45 35	24°16'22	19°15	20°40	0♈46	25°59	16°40	25°17	6° 4	29°59	1°55	3°15	4°37	18°44	n.a.	T 21
W22	11 49 32	25°14'45	1♏15	19°51	2° 1	26°40	16°52	25°24	6° 2	29°59	1°56	3°D14	4°33	18°50	n.a.	W22
T 23	11 53 29	26°13'10	13° 7	19° 6	3°15	27°21	17° 5	25°30	6° 1	0♑ 0	1°58	3°14	4°30	18°57	n.a.	T 23
F 24	11 57 25	27°11'38	24°54	18°26	4°30	28° 3	17°18	25°37	5°59	0° 0	1°59	3°16	4°27	19° 4	n.a.	F 24
S 25	12 1 22	28°10'08	6♐43	17°53	5°45	28°44	17°31	25°44	5°57	0° 1	2° 1	3°17	4°24	19°10	n.a.	S 25
S 26	12 5 18	29° 8'41	18°36	17°27	7° 0	29°26	17°44	25°51	5°56	0° 1	2° 2	3°19	4°21	19°17	n.a.	S 26
M27	12 9 15	0♈ 7'17	0♑39	17° 9	8°15	0♉ 7	17°57	25°58	5°54	0° 2	2° 4	3°R19	4°18	19°24	n.a.	M27
T 28	12 13 12	1° 5'55	12°57	17° 0	9°30	0°49	18°10	26° 4	5°52	0° 2	2° 5	3°19	4°14	19°30	n.a.	T 28
W29	12 17 8	2° 4'35	25°35	16°D59	10°45	1°31	18°23	26°11	5°50	0° 2	2° 7	3°16	4°11	19°37	n.a.	W29
T 30	12 21 5	3° 3'18	8♒35	17° 7	12° 0	2°12	18°36	26°18	5°48	0° 2	2° 8	3°13	4° 8	19°44	n.a.	T 30
F 31	12 25 1	4♈ 2'04	22♒ 2	17♓23	13♈15	2♉54	18♈49	26♒24	5♏46	0♑ 3	2♓ 9	3♉ 9	4♉ 5	19♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 0	27s49	4s51	0s51	0s43	9s49	0s10	6n18	1n20	5n45	0n41	16s18	2s 5	14s29	0s24	26s41	2s28	10s53	0n29	13n33	13n50	18s14		n.a.
T 2	9 39	25 36	5 4	0 55	0 56	9 19	0 8	6 34	1 20	5 50	0 41	16 15	2 5	14 29	0 24	26 41	2 28	10 52	0 29	13 30	13 49	18 17		n.a.
F 3	9 17	21 56	5 0	1 1	1 9	8 48	0 6	6 50	1 20	5 54	0 41	16 13	2 5	14 29	0 24	26 41	2 28	10 52	0 29	13 27	13 48	18 20		n.a.
S 4	8 54	17 0	4 40	1 8	1 22	8 17	0 3	7 6	1 20	5 59	0 41	16 10	2 5	14 29	0 24	26 41	2 28	10 51	0 29	13 23	13 47	18 23		n.a.
S 5	8 32	11 5	4 2	1 19	1 35	7 46	0 1	7 22	1 20	6 4	0 41	16 8	2 5	14 28	0 24	26 41	2 28	10 50	0 29	13 20	13 46	18 26		n.a.
M 6	8 10	4 29	3 9	1 31	1 48	7 14	0n 1	7 38	1 20	6 9	0 41	16 5	2 5	14 28	0 24	26 41	2 28	10 50	0 29	13 18	13 45	18 28		n.a.
T 7	7 47	2n25	2 3	1 46	2 2	6 43	0 4	7 54	1 20	6 14	0 42	16 3	2 5	14 28	0 24	26 41	2 28	10 49	0 29	13 16	13 44	18 31		n.a.
W 8	7 24	9 13	0 48	2 3	2 15	6 11	0 6	8 10	1 20	6 19	0 42	16 0	2 5	14 27	0 24	26 41	2 28	10 48	0 29	13 16	13 43	18 34		n.a.
T 9	7 2	15 33	0n29	2 22	2 28	5 39	0 8	8 26	1 20	6 24	0 42	15 58	2 5	14 27	0 24	26 42	2 28	10 48	0 30	13 16	13 42	18 37		n.a.
F 10	6 39	20 59	1 44	2 43	2 40	5 7	0 11	8 42	1 20	6 29	0 42	15 55	2 5	14 27	0 24	26 42	2 29	10 47	0 30	13 16	13 41	18 40		n.a.
S 11	6 16	25 10	2 52	3 6	2 52	4 35	0 13	8 58	1 20	6 34	0 42	15 53	2 5	14 26	0 24	26 42	2 29	10 46	0 30	13 16	13 39	18 42		n.a.
S 12	5 53	27 46	3 49	3 30	3 3	4 2	0 15	9 14	1 20	6 39	0 42	15 50	2 5	14 26	0 24	26 42	2 29	10 46	0 30	13 16	13 38	18 45		n.a.
M13	5 29	28 37	4 32	3 56	3 14	3 30	0 18	9 30	1 20	6 44	0 42	15 48	2 5	14 25	0 24	26 42	2 29	10 45	0 30	13 16	13 37	18 48		n.a.
T 14	5 6	27 40	4 58	4 22	3 23	2 57	0 20	9 45	1 20	6 49	0 42	15 45	2 5	14 25	0 24	26 42	2 29	10 44	0 30	13 14	13 36	18 51		n.a.
W15	4 43	25 7	5 8	4 50	3 31	2 25	0 22	10 1	1 20	6 54	0 42	15 43	2 5	14 25	0 24	26 42	2 29	10 44	0 30	13 12	13 35	18 53		n.a.
T 16	4 19	21 15	5 1	5 17	3 38	1 52	0 25	10 17	1 20	6 59	0 42	15 40	2 5	14 24	0 24	26 42	2 29	10 43	0 30	13 10	13 34	18 56		n.a.
F 17	3 56	16 24	4 38	5 43	3 43	1 20	0 27	10 33	1 20	7 4	0 42	15 38	2 5	14 24	0 24	26 42	2 29	10 43	0 30	13 7	13 33	18 59		n.a.
S 18	3 32	10 56	4 1	6 9	3 46	0 47	0 29	10 48	1 20	7 9	0 42	15 35	2 5	14 23	0 24	26 42	2 29	10 42	0 30	13 5	13 32	19 2		n.a.
S 19	3 8	5 6	3 13	6 33	3 48	0 14	0 31	11 4	1 20	7 14	0 42	15 33	2 5	14 23	0 24	26 42	2 29	10 41	0 30	13 2	13 31	19 4		n.a.
M20	2 44	0s49	2 17	6 55	3 48	0n18	0 33	11 19	1 19	7 19	0 42	15 31	2 5	14 22	0 24	26 43	2 29	10 41	0 30	13 1	13 30	19 7		n.a.
T 21	2 21	6 37	1 15	7 15	3 46	0 51	0 36	11 35	1 19	7 24	0 43	15 28	2 5	14 22	0 25	26 43	2 30	10 40	0 30	13 0	13 28	19 10		n.a.
W22	1 57	12 7	0 11	7 32	3 42	1 24	0 38	11 50	1 19	7 29	0 43	15 26	2 5	14 21	0 25	26 43	2 30	10 39	0 30	12 59	13 27	19 13		n.a.
T 23	1 33	17 8	0s54	7 45	3 36	1 56	0 40	12 6	1 19	7 35	0 43	15 23	2 5	14 21	0 25	26 43	2 30	10 39	0 31	13 0	13 26	19 15		n.a.
F 24	1 9	21 28	1 55	7 54	3 29	2 29	0 42	12 21	1 19	7 40	0 43	15 21	2 5	14 20	0 25	26 43	2 30	10 38	0 31	13 0	13 25	19 18		n.a.
S 25	0 45	24 58	2 53	7 59	3 20	3 2	0 44	12 36	1 19	7 45	0 43	15 19	2 5	14 19	0 25	26 43	2 30	10 37	0 31	13 1	13 24	19 21		n.a.
S 26	0 21	27 24	3 43	8 0	3 10	3 34	0 46	12 51	1 19	7 50	0 43	15 16	2 6	14 19	0 25	26 43	2 30	10 37	0 31	13 1	13 23	19 23		n.a.
M27	0n 3	28 37	4 24	7 57	2 58	4 6	0 48	13 6	1 19	7 55	0 43	15 14	2 6	14 18	0 25	26 43	2 30	10 36	0 31	13 1	13 22	19 26		n.a.
T 28	0 27	28 26	4 53	7 49	2 46	4 39	0 50	13 21	1 19	8 0	0 43	15 12	2 6	14 18	0 25	26 43	2 30	10 36	0 31	13 1	13 21	19 29		n.a.
W29	0 51	26 47	5 10	7 37	2 32	5 11	0 52	13 36	1 19	8 6	0 43	15 10	2 6	14 17	0 25	26 43	2 30	10 35	0 31	13 0	13 20	19 32		n.a.
T 30	1 15	23 42	5 11	7 21	2 18	5 43	0 54	13 51	1 19	8 11	0 43	15 7	2 6	14 16	0 25	26 43	2 30	10 34	0 31	12 59	13 18	19 34		n.a.
F 31	1n39	19s16	4s56	7s 1	2s 3	6n15	0n56	14n 6	1n19	8n16	0n43	15s 5	2s 6	14s16	0s25	26s44	2s30	10s34	0n31	12n58	13n17	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1441886.5, Delta T = 98h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'59, Lahiri = -122°21'59 Julian Calendar 1 May 8661 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 58	5♈ 0'52	5♓54	17♓49	14♈30	3♉36	19♈ 2	26♒31	5°R44	0♑ 3	2♓11	3°R 5	4♉ 2	19♏57	n.a.	S 1
S 2	12 32 54	5°59'42	20°10	18°24	15°45	4°18	19°15	26°37	5♏42	0° 3	2°12	3♉ 1	3°58	20° 4	n.a.	S 2
M 3	12 36 51	6°58'35	4♈45	19° 7	17° 0	5° 0	19°28	26°44	5°40	0° 3	2°14	2°58	3°55	20°10	n.a.	M 3
T 4	12 40 47	7°57'30	19°32	19°58	18°16	5°42	19°41	26°50	5°38	0° 3	2°15	2°56	3°52	20°17	n.a.	T 4
W 5	12 44 44	8°56'28	4♉25	20°56	19°31	6°24	19°54	26°56	5°36	0° 3	2°16	2°D55	3°49	20°24	n.a.	W 5
T 6	12 48 41	9°55'28	19°15	22° 2	20°46	7° 6	20° 7	27° 3	5°34	0°R 3	2°18	2°56	3°46	20°30	n.a.	T 6
F 7	12 52 37	10°54'30	3♊56	23°14	22° 1	7°49	20°21	27° 9	5°32	0° 3	2°19	2°57	3°43	20°37	n.a.	F 7
S 8	12 56 34	11°53'34	18°23	24°33	23°16	8°31	20°34	27°15	5°29	0° 3	2°20	2°58	3°39	20°43	n.a.	S 8
S 9	13 0 30	12°52'41	2♋32	25°56	24°31	9°13	20°47	27°21	5°27	0° 3	2°22	2°59	3°36	20°50	n.a.	S 9
M10	13 4 27	13°51'49	16°23	27°25	25°46	9°56	21° 0	27°27	5°25	0° 3	2°23	3°R 0	3°33	20°57	n.a.	M10
T 11	13 8 23	14°51'00	29°55	28°58	27° 1	10°38	21°14	27°33	5°23	0° 3	2°24	2°59	3°30	21° 3	n.a.	T 11
W12	13 12 20	15°50'12	13♌10	0♈34	28°16	11°21	21°27	27°39	5°21	0° 3	2°26	2°58	3°27	21°10	n.a.	W12
T 13	13 16 16	16°49'27	26° 8	2°13	29°31	12° 4	21°40	27°45	5°18	0° 2	2°27	2°56	3°24	21°17	n.a.	T 13
F 14	13 20 13	17°48'44	8♍51	3°55	0♉47	12°46	21°53	27°51	5°16	0° 2	2°28	2°53	3°20	21°23	n.a.	F 14
S 15	13 24 9	18°48'03	21°21	5°40	2° 2	13°29	22° 7	27°56	5°14	0° 2	2°29	2°51	3°17	21°30	n.a.	S 15
S 16	13 28 6	19°47'24	3♎40	7°25	3°17	14°12	22°20	28° 2	5°11	0° 2	2°31	2°49	3°14	21°37	n.a.	S 16
M17	13 32 2	20°46'48	15°48	9°12	4°32	14°55	22°33	28° 8	5° 9	0° 1	2°32	2°48	3°11	21°43	n.a.	M17
T 18	13 35 59	21°46'14	27°48	11° 0	5°47	15°38	22°47	28°13	5° 7	0° 1	2°33	2°D48	3° 8	21°50	n.a.	T 18
W19	13 39 55	22°45'42	9♏41	12°49	7° 2	16°20	23° 0	28°19	5° 4	0° 0	2°34	2°48	3° 4	21°57	n.a.	W19
T 20	13 43 52	23°45'13	21°31	14°38	8°17	17° 4	23°13	28°24	5° 2	29♐59	2°35	2°48	3° 1	22° 3	n.a.	T 20
F 21	13 47 48	24°44'46	3♐18	16°28	9°32	17°47	23°26	28°29	5° 0	29°59	2°36	2°49	2°58	22°10	n.a.	F 21
S 22	13 51 45	25°44'22	15° 7	18°17	10°48	18°30	23°40	28°35	4°57	29°59	2°37	2°50	2°55	22°17	n.a.	S 22
S 23	13 55 42	26°44'01	27° 0	20° 6	12° 3	19°13	23°53	28°40	4°55	29°58	2°38	2°51	2°52	22°23	n.a.	S 23
M24	13 59 38	27°43'42	9♑ 3	21°55	13°18	19°56	24° 6	28°45	4°52	29°58	2°40	2°51	2°49	22°30	n.a.	M24
T 25	14 3 35	28°43'26	21°19	23°43	14°33	20°40	24°20	28°50	4°50	29°57	2°41	2°51	2°45	22°37	n.a.	T 25
W26	14 7 31	29°43'13	3♒52	25°31	15°48	21°23	24°33	28°55	4°48	29°56	2°42	2°R51	2°42	22°43	n.a.	W26
T 27	14 11 28	0♉43'02	16°47	27°19	17° 3	22° 7	24°46	29° 0	4°45	29°56	2°43	2°51	2°39	22°50	n.a.	T 27
F 28	14 15 24	1°42'53	0♓ 7	29° 6	18°18	22°50	25° 0	29° 4	4°43	29°55	2°44	2°51	2°36	22°57	n.a.	F 28
S 29	14 19 21	2°42'47	13°55	0♉52	19°33	23°34	25°13	29° 9	4°40	29°54	2°44	2°D51	2°33	23° 3	n.a.	S 29
S 30	14 23 17	3♉42'44	28♓ 8	2♉37	20♉49	24♉17	25♈26	29♒14	4♏38	29♐54	2♓45	2♉51	2♉29	23♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 3	13s42	4s23	6s37	1s49	6n47	0n58	14n21	1n18	8n21	0n44	15s 3	2s 6	14s15	0s25	26s44	2s31	10s33	0n31	12n56	13n16	19s40		n.a.
S 2	2 27	7 16	3 33	6 10	1 33	7 18	0 59	14 35	1 18	8 26	0 44	15 1	2 6	14 14	0 25	26 44	2 31	10 33	0 31	12 55	13 15	19 42		n.a.
M 3	2 51	0 19	2 29	5 38	1 18	7 50	1 1	14 50	1 18	8 32	0 44	14 58	2 6	14 14	0 25	26 44	2 31	10 32	0 31	12 54	13 14	19 45		n.a.
T 4	3 15	6n46	1 13	5 4	1 3	8 21	1 3	15 4	1 18	8 37	0 44	14 56	2 6	14 13	0 25	26 44	2 31	10 31	0 31	12 53	13 13	19 48		n.a.
W 5	3 39	13 32	0n 8	4 27	0 49	8 52	1 4	15 19	1 18	8 42	0 44	14 54	2 6	14 12	0 25	26 44	2 31	10 31	0 31	12 53	13 12	19 50		n.a.
T 6	4 3	19 31	1 29	3 47	0 34	9 23	1 6	15 33	1 18	8 47	0 44	14 52	2 6	14 12	0 25	26 44	2 31	10 30	0 32	12 53	13 11	19 53		n.a.
F 7	4 27	24 17	2 43	3 5	0 21	9 53	1 8	15 47	1 18	8 53	0 44	14 50	2 7	14 11	0 25	26 44	2 31	10 30	0 32	12 54	13 10	19 56		n.a.
S 8	4 51	27 25	3 45	2 21	0 7	10 23	1 9	16 1	1 18	8 58	0 44	14 48	2 7	14 10	0 25	26 44	2 31	10 29	0 32	12 54	13 8	19 58		n.a.
S 9	5 15	28 44	4 32	1 35	0n 5	10 53	1 11	16 15	1 17	9 3	0 44	14 46	2 7	14 9	0 25	26 44	2 31	10 29	0 32	12 54	13 7	20 1		n.a.
M10	5 38	28 10	5 2	0 48	0 17	11 23	1 12	16 29	1 17	9 8	0 44	14 44	2 7	14 9	0 25	26 44	2 31	10 28	0 32	12 55	13 6	20 4		n.a.
T 11	6 2	25 57	5 15	0n 1	0 29	11 53	1 13	16 43	1 17	9 13	0 45	14 42	2 7	14 8	0 25	26 45	2 31	10 28	0 32	12 54	13 5	20 6		n.a.
W12	6 26	22 21	5 10	0 50	0 39	12 22	1 15	16 56	1 17	9 19	0 45	14 40	2 7	14 7	0 25	26 45	2 32	10 27	0 32	12 54	13 4	20 9		n.a.
T 13	6 49	17 44	4 50	1 40	0 49	12 50	1 16	17 10	1 17	9 24	0 45	14 38	2 7	14 6	0 25	26 45	2 32	10 26	0 32	12 53	13 3	20 11		n.a.
F 14	7 12	12 26	4 16	2 30	0 58	13 19	1 17	17 23	1 17	9 29	0 45	14 36	2 7	14 6	0 25	26 45	2 32	10 26	0 32	12 52	13 2	20 14		n.a.
S 15	7 36	6 44	3 30	3 20	1 6	13 47	1 18	17 36	1 16	9 34	0 45	14 34	2 7	14 5	0 25	26 45	2 32	10 25	0 32	12 52	13 1	20 17		n.a.
S 16	7 59	0 51	2 34	4 10	1 14	14 15	1 19	17 49	1 16	9 40	0 45	14 32	2 8	14 4	0 25	26 45	2 32	10 25	0 32	12 51	13 0	20 19		n.a.
M17	8 22	5s 0	1 33	4 59	1 21	14 42	1 20	18 2	1 16	9 45	0 45	14 30	2 8	14 3	0 25	26 45	2 32	10 24	0 32	12 50	12 58	20 22		n.a.
T 18	8 45	10 36	0 28	5 49	1 26	15 9	1 21	18 15	1 16	9 50	0 45	14 28	2 8	14 2	0 25	26 45	2 32	10 24	0 32	12 50	12 57	20 25		n.a.
W19	9 8	15 47	0s38	6 37	1 32	15 36	1 22	18 28	1 16	9 55	0 45	14 26	2 8	14 2	0 25	26 45	2 32	10 23	0 33	12 50	12 56	20 27		n.a.
T 20	9 31	20 22	1 42	7 25	1 36	16 2	1 23	18 41	1 15	10 0	0 46	14 24	2 8	14 1	0 25	26 45	2 32	10 23	0 33	12 50	12 55	20 30		n.a.
F 21	9 53	24 8	2 41	8 12	1 40	16 28	1 24	18 53	1 15	10 6	0 46	14 22	2 8	14 0	0 25	26 45	2 32	10 22	0 33	12 51	12 54	20 32		n.a.
S 22	10 16	26 54	3 34	8 58	1 43	16 53	1 25	19 5	1 15	10 11	0 46	14 21	2 8	13 59	0 25	26 46	2 32	10 22	0 33	12 51	12 53	20 35		n.a.
S 23	10 38	28 28	4 17	9 44	1 46	17 18	1 25	19 17	1 15	10 16	0 46	14 19	2 8	13 58	0 25	26 46	2 32	10 22	0 33	12 51	12 52	20 37		n.a.
M24	11 0	28 44	4 50	10 28	1 48	17 42	1 26	19 29	1 14	10 21	0 46	14 17	2 9	13 58	0 25	26 46	2 33	10 21	0 33	12 51	12 51	20 40		n.a.
T 25	11 22	27 35	5 11	11 11	1 49	18 6	1 27	19 41	1 14	10 26	0 46	14 16	2 9	13 57	0 25	26 46	2 33	10 21	0 33	12 52	12 49	20 43		n.a.
W26	11 44	25 2	5 17	11 53	1 50	18 29	1 27	19 53	1 14	10 32	0 46	14 14	2 9	13 56	0 25	26 46	2 33	10 20	0 33	12 52	12 48	20 45		n.a.
T 27	12 6	21 11	5 8	12 34	1 51	18 52	1 27	20 4	1 14	10 37	0 46	14 12	2 9	13 55	0 25	26 46	2 33	10 20	0 33	12 52	12 47	20 48		n.a.
F 28	12 27	16 10	4 42	13 13	1 50	19 14	1 28	20 16	1 13	10 42	0 47	14 11	2 9	13 54	0 25	26 46	2 33	10 19	0 33	12 51	12 46	20 50		n.a.
S 29	12 48	10 11	4 0	13 51	1 50	19 36	1 28	20 27	1 13	10 47	0 47	14 9	2 9	13 53	0 25	26 46	2 33	10 19	0 33	12 51	12 45	20 53		n.a.
S 30	13n 9	3s31	3s 1	14n28	1n49	19n57	1n28	20n38	1n13	10n52	0n47	14s 8	2s 9	13s53	0s25	26s46	2s33	10s18	0n33	12n51	12n44	20s55		n.a.

Julian Day Number = -1441855.5, Delta T = 98h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'55, Lahiri = -122°21'55 Julian Calendar 1 June 8661 BCE == Greg. Calendar 26 March 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 14	4♉42'43	12♈47	4♉22	22♉ 4	25♉ 1	25♈39	29♒18	4°R35	29°R53	2♓46	2♉51	2♉26	23♏17	n.a.	M 1
T 2	14 31 10	5°42'44	27°44	6° 6	23°19	25°45	25°53	29°23	4♏33	29♐52	2°47	2°R51	2°23	23°23	n.a.	T 2
W 3	14 35 6	6°42'48	12♉52	7°50	24°34	26°29	26° 6	29°27	4°30	29°51	2°48	2°51	2°20	23°30	n.a.	W 3
T 4	14 39 3	7°42'55	28° 3	9°33	25°49	27°12	26°19	29°31	4°28	29°50	2°49	2°51	2°17	23°37	n.a.	T 4
F 5	14 42 59	8°43'03	13♊ 5	11°15	27° 4	27°56	26°32	29°36	4°26	29°49	2°50	2°50	2°14	23°43	n.a.	F 5
S 6	14 46 56	9°43'14	27°52	12°56	28°19	28°40	26°45	29°40	4°23	29°48	2°50	2°50	2°10	23°50	n.a.	S 6
S 7	14 50 52	10°43'26	12♋18	14°37	29°34	29°24	26°58	29°44	4°21	29°47	2°51	2°49	2° 7	23°56	n.a.	S 7
M 8	14 54 49	11°43'40	26°18	16°17	0♊49	0♊ 9	27°12	29°48	4°18	29°46	2°52	2°48	2° 4	24° 3	n.a.	M 8
T 9	14 58 45	12°43'57	9♌53	17°57	2° 5	0°53	27°25	29°51	4°16	29°45	2°53	2°D48	2° 1	24°10	n.a.	T 9
W10	15 2 42	13°44'15	23° 4	19°35	3°20	1°37	27°38	29°55	4°13	29°44	2°53	2°48	1°58	24°16	n.a.	W10
T 11	15 6 38	14°44'34	5♍53	21°13	4°35	2°21	27°51	29°59	4°11	29°43	2°54	2°49	1°55	24°23	n.a.	T 11
F 12	15 10 35	15°44'56	18°24	22°51	5°50	3° 5	28° 4	0♓ 2	4° 9	29°42	2°55	2°50	1°51	24°30	n.a.	F 12
S 13	15 14 31	16°45'20	0♎41	24°28	7° 5	3°50	28°17	0° 6	4° 6	29°41	2°55	2°51	1°48	24°36	n.a.	S 13
S 14	15 18 28	17°45'45	12°46	26° 4	8°20	4°34	28°30	0° 9	4° 4	29°40	2°56	2°52	1°45	24°43	n.a.	S 14
M15	15 22 24	18°46'12	24°43	27°40	9°35	5°19	28°43	0°12	4° 2	29°39	2°57	2°53	1°42	24°50	n.a.	M15
T 16	15 26 21	19°46'41	6♏35	29°15	10°50	6° 3	28°56	0°16	3°59	29°37	2°57	2°R53	1°39	24°56	n.a.	T 16
W17	15 30 17	20°47'13	18°24	0♊50	12° 5	6°48	29° 8	0°19	3°57	29°36	2°58	2°53	1°35	25° 3	n.a.	W17
T 18	15 34 14	21°47'46	0♐13	2°24	13°20	7°32	29°21	0°22	3°55	29°35	2°58	2°51	1°32	25°10	n.a.	T 18
F 19	15 38 10	22°48'21	12° 2	3°57	14°34	8°17	29°34	0°25	3°52	29°34	2°59	2°48	1°29	25°16	n.a.	F 19
S 20	15 42 7	23°48'59	23°55	5°30	15°49	9° 2	29°47	0°27	3°50	29°32	2°59	2°45	1°26	25°23	n.a.	S 20
S 21	15 46 3	24°49'38	5♑54	7° 3	17° 4	9°47	29°59	0°30	3°48	29°31	3° 0	2°41	1°23	25°30	n.a.	S 21
M22	15 50 0	25°50'19	18° 1	8°35	18°19	10°31	0♑12	0°33	3°46	29°30	3° 0	2°37	1°20	25°36	n.a.	M22
T 23	15 53 56	26°51'03	0♒18	10° 7	19°34	11°16	0°25	0°35	3°43	29°28	3° 0	2°34	1°16	25°43	n.a.	T 23
W24	15 57 53	27°51'48	12°50	11°38	20°49	12° 1	0°37	0°38	3°41	29°27	3° 1	2°32	1°13	25°50	n.a.	W24
T 25	16 1 49	28°52'36	25°40	13° 9	22° 4	12°46	0°50	0°40	3°39	29°25	3° 1	2°D31	1°10	25°56	n.a.	T 25
F 26	16 5 46	29°53'26	8♓51	14°39	23°19	13°31	1° 2	0°42	3°37	29°24	3° 1	2°31	1° 7	26° 3	n.a.	F 26
S 27	16 9 42	0♊54'17	22°26	16° 8	24°33	14°16	1°15	0°44	3°35	29°23	3° 2	2°32	1° 4	26°10	n.a.	S 27
S 28	16 13 39	1°55'11	6♈27	17°38	25°48	15° 2	1°27	0°46	3°33	29°21	3° 2	2°34	1° 1	26°16	n.a.	S 28
M29	16 17 35	2°56'06	20°53	19° 6	27° 3	15°47	1°40	0°48	3°31	29°20	3° 2	2°35	0°57	26°23	n.a.	M29
T 30	16 21 32	3°57'04	5♉42	20°34	28°18	16°32	1°52	0°50	3°29	29°18	3° 2	2°R36	0°54	26°30	n.a.	T 30
W31	16 25 28	4♊58'03	20♉48	22♊ 2	29♊33	17♊17	2♉ 4	0♓51	3♏27	29♐17	3♓ 2	2♉34	0♉51	26♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n30	3n32	1s49	15n 4	1n48	20n18	1n28	20n49	1n13	10n57	0n47	14s 6	2s10	13s52	0s25	26s46	2s33	10s18	0n33	12n51	12n43	20s58		n.a.
T 2	13 51	10 34	0 28	15 39	1 46	20 38	1 29	20 59	1 12	11 2	0 47	14 5	2 10	13 51	0 25	26 46	2 33	10 18	0 34	12 52	12 42	21 1		n.a.
W 3	14 11	17 5	0n55	16 12	1 44	20 57	1 29	21 10	1 12	11 7	0 47	14 3	2 10	13 50	0 25	26 46	2 33	10 17	0 34	12 52	12 40	21 3		n.a.
T 4	14 32	22 34	2 15	16 44	1 41	21 16	1 29	21 20	1 12	11 13	0 47	14 2	2 10	13 49	0 25	26 46	2 33	10 17	0 34	12 51	12 39	21 6		n.a.
F 5	14 52	26 30	3 25	17 15	1 38	21 34	1 28	21 30	1 11	11 18	0 47	14 0	2 10	13 48	0 25	26 47	2 33	10 16	0 34	12 51	12 38	21 8		n.a.
S 6	15 12	28 32	4 20	17 44	1 35	21 52	1 28	21 40	1 11	11 23	0 48	13 59	2 10	13 48	0 25	26 47	2 34	10 16	0 34	12 51	12 37	21 11		n.a.
S 7	15 31	28 33	4 57	18 12	1 32	22 9	1 28	21 50	1 11	11 28	0 48	13 58	2 11	13 47	0 25	26 47	2 34	10 16	0 34	12 51	12 36	21 13		n.a.
M 8	15 50	26 43	5 15	18 39	1 28	22 25	1 28	21 59	1 11	11 33	0 48	13 56	2 11	13 46	0 25	26 47	2 34	10 15	0 34	12 50	12 35	21 16		n.a.
T 9	16 9	23 23	5 14	19 5	1 24	22 41	1 27	22 9	1 10	11 38	0 48	13 55	2 11	13 45	0 25	26 47	2 34	10 15	0 34	12 50	12 34	21 18		n.a.
W10	16 28	18 56	4 57	19 29	1 20	22 55	1 27	22 18	1 10	11 43	0 48	13 54	2 11	13 44	0 25	26 47	2 34	10 15	0 34	12 50	12 33	21 21		n.a.
T 11	16 47	13 44	4 26	19 52	1 16	23 10	1 26	22 27	1 10	11 48	0 48	13 53	2 11	13 43	0 25	26 47	2 34	10 14	0 34	12 51	12 31	21 23		n.a.
F 12	17 5	8 7	3 42	20 13	1 11	23 23	1 26	22 35	1 9	11 53	0 48	13 52	2 11	13 43	0 25	26 47	2 34	10 14	0 34	12 51	12 30	21 26		n.a.
S 13	17 23	2 17	2 49	20 34	1 6	23 36	1 25	22 44	1 9	11 58	0 49	13 51	2 12	13 42	0 25	26 47	2 34	10 14	0 34	12 51	12 29	21 28		n.a.
S 14	17 40	3s32	1 49	20 53	1 1	23 48	1 24	22 52	1 9	12 3	0 49	13 49	2 12	13 41	0 25	26 47	2 34	10 13	0 34	12 52	12 28	21 31		n.a.
M15	17 58	9 11	0 45	21 11	0 56	23 59	1 24	23 0	1 8	12 7	0 49	13 48	2 12	13 40	0 25	26 47	2 34	10 13	0 35	12 52	12 27	21 33		n.a.
T 16	18 15	14 28	0s20	21 28	0 50	24 10	1 23	23 8	1 8	12 12	0 49	13 47	2 12	13 39	0 25	26 47	2 34	10 13	0 35	12 52	12 26	21 36		n.a.
W17	18 32	19 13	1 25	21 43	0 45	24 20	1 22	23 15	1 7	12 17	0 49	13 46	2 12	13 38	0 25	26 47	2 34	10 13	0 35	12 52	12 25	21 38		n.a.
T 18	18 48	23 13	2 25	21 57	0 39	24 29	1 21	23 23	1 7	12 22	0 49	13 46	2 12	13 38	0 25	26 47	2 34	10 12	0 35	12 51	12 23	21 41		n.a.
F 19	19 4	26 15	3 19	22 10	0 33	24 37	1 20	23 30	1 7	12 27	0 50	13 45	2 13	13 37	0 25	26 47	2 34	10 12	0 35	12 50	12 22	21 43		n.a.
S 20	19 20	28 9	4 5	22 22	0 27	24 44	1 19	23 37	1 6	12 32	0 50	13 44	2 13	13 36	0 25	26 48	2 34	10 12	0 35	12 49	12 21	21 46		n.a.
S 21	19 35	28 45	4 40	22 32	0 21	24 51	1 18	23 44	1 6	12 36	0 50	13 43	2 13	13 35	0 25	26 48	2 35	10 12	0 35	12 48	12 20	21 48		n.a.
M22	19 50	27 58	5 4	22 41	0 15	24 57	1 16	23 50	1 6	12 41	0 50	13 42	2 13	13 35	0 25	26 48	2 35	10 11	0 35	12 47	12 19	21 50		n.a.
T 23	20 5	25 50	5 14	22 50	0 8	25 2	1 15	23 56	1 5	12 46	0 50	13 41	2 13	13 34	0 25	26 48	2 35	10 11	0 35	12 45	12 18	21 53		n.a.
W24	20 19	22 25	5 9	22 56	0 2	25 7	1 14	24 2	1 5	12 51	0 50	13 41	2 14	13 33	0 25	26 48	2 35	10 11	0 35	12 45	12 17	21 55		n.a.
T 25	20 33	17 53	4 49	23 2	0s 5	25 10	1 12	24 8	1 4	12 55	0 51	13 40	2 14	13 32	0 25	26 48	2 35	10 11	0 35	12 44	12 15	21 58		n.a.
F 26	20 47	12 24	4 13	23 7	0 11	25 13	1 11	24 13	1 4	13 0	0 51	13 39	2 14	13 31	0 25	26 48	2 35	10 11	0 35	12 44	12 14	22 0		n.a.
S 27	21 0	6 11	3 22	23 10	0 18	25 15	1 9	24 19	1 4	13 5	0 51	13 39	2 14	13 31	0 25	26 48	2 35	10 10	0 36	12 45	12 13	22 3		n.a.
S 28	21 13	0n32	2 18	23 13	0 25	25 17	1 8	24 24	1 3	13 9	0 51	13 38	2 14	13 30	0 25	26 48	2 35	10 10	0 36	12 45	12 12	22 5		n.a.
M29	21 25	7 26	1 4	23 14	0 32	25 17	1 6	24 28	1 3	13 14	0 51	13 38	2 15	13 29	0 25	26 48	2 35	10 10	0 36	12 46	12 11	22 7		n.a.
T 30	21 37	14 7	0n17	23 14	0 38	25 17	1 4	24 33	1 2	13 19	0 52	13 37	2 15	13 29	0 25	26 48	2 35	10 10	0 36	12 46	12 10	22 10		n.a.
W31	21n49	20n 6	1n38	23n13	0s45	25n15	1n 2	24n37	1n 2	13n23	0n52	13s37	2s15	13s28	0s25	26s48	2s35	10s10	0n36	12n46	12n 9	22s12		n.a.

Julian Day Number = -1441825.5, Delta T = 98h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'51, Lahiri = -122°21'51 Julian Calendar 1 July 8661 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 25	5♊59'04	6♊ 3	23♊29	0♋47	18♊ 3	2♉16	0♓53	3°R25	29°R15	3♓ 3	2°R32	0♉48	26♏43	n.a.	T 1
F 2	16 33 21	7° 0'07	21°16	24°55	2° 2	18°48	2°28	0°54	3♏23	29♐14	3° 3	2♉27	0°45	26°50	n.a.	F 2
S 3	16 37 18	8° 1'11	6♋17	26°21	3°17	19°33	2°40	0°55	3°21	29°12	3° 3	2°22	0°41	26°56	n.a.	S 3
S 4	16 41 14	9° 2'16	20°58	27°45	4°31	20°19	2°52	0°57	3°19	29°10	3° 3	2°16	0°38	27° 3	n.a.	S 4
M 5	16 45 11	10° 3'23	5♌13	29° 9	5°46	21° 4	3° 4	0°58	3°17	29° 9	3° 3	2°11	0°35	27°10	n.a.	M 5
T 6	16 49 7	11° 4'30	18°58	0♋32	7° 1	21°50	3°16	0°59	3°15	29° 7	3°R 3	2° 7	0°32	27°16	n.a.	T 6
W 7	16 53 4	12° 5'39	2♍14	1°54	8°15	22°36	3°28	1° 0	3°14	29° 6	3° 3	2° 5	0°29	27°23	n.a.	W 7
T 8	16 57 0	13° 6'49	15° 4	3°15	9°30	23°21	3°40	1° 0	3°12	29° 4	3° 3	2°D 4	0°26	27°30	n.a.	T 8
F 9	17 0 57	14° 7'59	27°32	4°35	10°44	24° 7	3°51	1° 1	3°10	29° 2	3° 3	2° 5	0°22	27°36	n.a.	F 9
S 10	17 4 53	15° 9'11	9♎43	5°53	11°59	24°53	4° 3	1° 1	3° 9	29° 1	3° 3	2° 7	0°19	27°43	n.a.	S 10
S 11	17 8 49	16°10'24	21°42	7°10	13°13	25°38	4°14	1° 2	3° 7	28°59	3° 3	2° 8	0°16	27°50	n.a.	S 11
M12	17 12 46	17°11'37	3♏33	8°24	14°28	26°24	4°26	1° 2	3° 5	28°57	3° 2	2°R 9	0°13	27°56	n.a.	M12
T 13	17 16 42	18°12'52	15°21	9°37	15°42	27°10	4°37	1° 2	3° 4	28°56	3° 2	2° 8	0°10	28° 3	n.a.	T 13
W14	17 20 39	19°14'08	27° 8	10°47	16°56	27°56	4°49	1°R 2	3° 2	28°54	3° 2	2° 4	0° 7	28°10	n.a.	W14
T 15	17 24 36	20°15'24	8♐58	11°55	18°11	28°42	5° 0	1° 2	3° 1	28°52	3° 2	1°59	0° 3	28°16	n.a.	T 15
F 16	17 28 32	21°16'42	20°54	12°59	19°25	29°28	5°11	1° 2	3° 0	28°51	3° 2	1°51	0° 0	28°23	n.a.	F 16
S 17	17 32 29	22°18'01	2♑55	14° 0	20°39	0♋14	5°22	1° 2	2°58	28°49	3° 1	1°41	29♈57	28°30	n.a.	S 17
S 18	17 36 25	23°19'20	15° 4	14°58	21°54	1° 0	5°33	1° 2	2°57	28°47	3° 1	1°31	29°54	28°36	n.a.	S 18
M19	17 40 22	24°20'41	27°22	15°50	23° 8	1°46	5°44	1° 1	2°56	28°46	3° 1	1°20	29°51	28°43	n.a.	M19
T 20	17 44 18	25°22'03	9♒50	16°38	24°22	2°32	5°54	1° 1	2°54	28°44	3° 0	1°11	29°47	28°50	n.a.	T 20
W21	17 48 15	26°23'25	22°29	17°19	25°36	3°18	6° 5	1° 0	2°53	28°42	3° 0	1° 4	29°44	28°56	n.a.	W21
T 22	17 52 11	27°24'49	5♓22	17°54	26°50	4° 4	6°16	0°59	2°52	28°40	3° 0	0°59	29°41	29° 3	n.a.	T 22
F 23	17 56 8	28°26'13	18°30	18°22	28° 5	4°51	6°26	0°58	2°51	28°39	2°59	0°56	29°38	29°10	n.a.	F 23
S 24	18 0 4	29°27'39	1♈57	18°42	29°19	5°37	6°37	0°57	2°50	28°37	2°59	0°D56	29°35	29°16	n.a.	S 24
S 25	18 4 1	0♋29'05	15°44	18°52	0♌33	6°23	6°47	0°56	2°49	28°35	2°58	0°56	29°32	29°23	n.a.	S 25
M26	18 7 57	1°30'32	29°52	18°R53	1°47	7° 9	6°57	0°55	2°48	28°34	2°58	0°R57	29°28	29°30	n.a.	M26
T 27	18 11 54	2°32'01	14♉21	18°43	3° 1	7°56	7° 7	0°53	2°47	28°32	2°57	0°56	29°25	29°36	n.a.	T 27
W28	18 15 50	3°33'30	29° 8	18°23	4°15	8°42	7°17	0°52	2°46	28°30	2°57	0°53	29°22	29°43	n.a.	W28
T 29	18 19 47	4°35'00	14♊ 8	17°50	5°29	9°29	7°27	0°50	2°45	28°28	2°56	0°48	29°19	29°50	n.a.	T 29
F 30	18 23 43	5°36'30	29°12	17° 7	6°42	10°15	7°37	0°49	2°45	28°27	2°56	0°39	29°16	29°56	n.a.	F 30
S 31	18 27 40	6♋38'01	14♋11	16♋13	7♌56	11♋ 2	7♉47	0♓47	2♏44	28♐25	2♓55	0♉29	29♈13	0♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	24n51	2n52	23n11	0s52	25n14	1n 1	24n41	1n 1	13n28	0n52	13s37	2s15	13s27	0s25	26s48	2s35	10s10	0n36	12n45	12n 7	22s15		n.a.
F 2	22 11	27 49	3 54	23 8	0 59	25 11	0 59	24 44	1 1	13 32	0 52	13 36	2 15	13 27	0 25	26 48	2 35	10 10	0 36	12 43	12 6	22 17		n.a.
S 3	22 21	28 43	4 39	23 4	1 6	25 7	0 57	24 48	1 1	13 37	0 52	13 36	2 15	13 26	0 25	26 48	2 35	10 9	0 36	12 41	12 5	22 19		n.a.
S 4	22 31	27 32	5 5	23 0	1 12	25 3	0 55	24 51	1 0	13 41	0 53	13 36	2 16	13 25	0 25	26 48	2 35	10 9	0 36	12 39	12 4	22 22		n.a.
M 5	22 40	24 35	5 10	22 54	1 19	24 58	0 53	24 54	1 0	13 45	0 53	13 35	2 16	13 25	0 25	26 48	2 35	10 9	0 36	12 37	12 3	22 24		n.a.
T 6	22 49	20 19	4 57	22 48	1 26	24 52	0 51	24 56	0 59	13 50	0 53	13 35	2 16	13 24	0 25	26 48	2 35	10 9	0 36	12 36	12 2	22 26		n.a.
W 7	22 58	15 11	4 29	22 40	1 32	24 45	0 48	24 59	0 59	13 54	0 53	13 35	2 16	13 23	0 25	26 48	2 35	10 9	0 36	12 35	12 1	22 29		n.a.
T 8	23 6	9 33	3 48	22 32	1 38	24 38	0 46	25 1	0 58	13 59	0 53	13 35	2 16	13 23	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 35	11 59	22 31		n.a.
F 9	23 14	3 42	2 57	22 24	1 45	24 30	0 44	25 3	0 58	14 3	0 54	13 35	2 17	13 22	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 35	11 58	22 34		n.a.
S 10	23 21	2s10	1 59	22 14	1 51	24 21	0 42	25 4	0 57	14 7	0 54	13 35	2 17	13 21	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 36	11 57	22 36		n.a.
S 11	23 28	7 51	0 56	22 5	1 56	24 11	0 39	25 5	0 57	14 11	0 54	13 35	2 17	13 21	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 36	11 56	22 38		n.a.
M12	23 34	13 13	0s 8	21 55	2 2	24 1	0 37	25 6	0 56	14 15	0 54	13 35	2 17	13 20	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 36	11 55	22 41		n.a.
T 13	23 40	18 5	1 11	21 44	2 7	23 50	0 35	25 7	0 56	14 20	0 54	13 35	2 17	13 20	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 36	11 54	22 43		n.a.
W14	23 45	22 16	2 11	21 34	2 12	23 38	0 32	25 7	0 55	14 24	0 55	13 35	2 18	13 19	0 25	26 48	2 35	10 9	0 37	12 35	11 53	22 45		n.a.
T 15	23 50	25 33	3 5	21 24	2 17	23 26	0 30	25 7	0 55	14 28	0 55	13 35	2 18	13 19	0 25	26 48	2 36	10 9	0 37	12 33	11 51	22 48		n.a.
F 16	23 55	27 45	3 51	21 13	2 21	23 12	0 27	25 7	0 54	14 32	0 55	13 36	2 18	13 18	0 25	26 48	2 36	10 9	0 37	12 30	11 50	22 50		n.a.
S 17	23 59	28 39	4 28	21 4	2 24	22 59	0 24	25 7	0 54	14 36	0 55	13 36	2 18	13 18	0 25	26 48	2 36	10 9	0 37	12 27	11 49	22 52		n.a.
S 18	24 2	28 11	4 53	20 54	2 27	22 44	0 22	25 6	0 53	14 40	0 56	13 36	2 18	13 17	0 25	26 48	2 36	10 9	0 37	12 23	11 48	22 54		n.a.
M19	24 5	26 20	5 4	20 46	2 30	22 29	0 19	25 5	0 53	14 44	0 56	13 37	2 18	13 17	0 25	26 48	2 36	10 9	0 37	12 19	11 47	22 57		n.a.
T 20	24 8	23 11	5 2	20 39	2 31	22 13	0 17	25 4	0 52	14 48	0 56	13 37	2 19	13 16	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 16	11 46	22 59		n.a.
W21	24 9	18 55	4 44	20 33	2 32	21 56	0 14	25 2	0 52	14 52	0 56	13 37	2 19	13 16	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 13	11 44	23 1		n.a.
T 22	24 11	13 44	4 12	20 28	2 32	21 39	0 11	25 0	0 51	14 56	0 56	13 38	2 19	13 16	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 11	11 43	23 4		n.a.
F 23	24 12	7 50	3 26	20 26	2 30	21 21	0 8	24 58	0 50	14 59	0 57	13 38	2 19	13 15	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 11	11 42	23 6		n.a.
S 24	24 12	1 27	2 28	20 26	2 28	21 3	0 6	24 56	0 50	15 3	0 57	13 39	2 19	13 15	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 10	11 41	23 8		n.a.
S 25	24 12	5n 9	1 20	20 28	2 24	20 44	0 3	24 53	0 49	15 7	0 57	13 40	2 20	13 14	0 25	26 48	2 36	10 9	0 38	12 11	11 40	23 10		n.a.
M26	24 12	11 42	0 6	20 34	2 18	20 25	0s 0	24 50	0 49	15 11	0 57	13 40	2 20	13 14	0 25	26 48	2 36	10 10	0 38	12 11	11 39	23 13		n.a.
T 27	24 11	17 47	1n11	20 42	2 11	20 4	0 3	24 46	0 48	15 14	0 58	13 41	2 20	13 14	0 25	26 48	2 36	10 10	0 38	12 10	11 37	23 15		n.a.
W28	24 10	22 57	2 24	20 54	2 2	19 44	0 6	24 43	0 48	15 18	0 58	13 42	2 20	13 13	0 25	26 48	2 36	10 10	0 38	12 9	11 36	23 17		n.a.
T 29	24 8	26 41	3 28	21 9	1 51	19 23	0 9	24 39	0 47	15 22	0 58	13 42	2 20	13 13	0 25	26 48	2 36	10 10	0 38	12 7	11 35	23 19		n.a.
F 30	24 5	28 31	4 18	21 28	1 38	19 1	0 11	24 35	0 46	15 25	0 58	13 43	2 20	13 13	0 25	26 48	2 36	10 10	0 38	12 4	11 34	23 22		n.a.
S 31	24n 2	28n14	4n50	21n49	1s24	18n39	0s14	24n30	0n46	15n29	0n59	13s44	2s21	13s13	0s25	26s48	2s36	10s10	0n38	12n 1	11n33	23s24		n.a.

Julian Day Number = -1441794.5, Delta T = 98h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'46, Lahiri = -122°21'47 Julian Calendar 1 Aug. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 May 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 37	7♋39'32	28♋54	15°R 9	9♌10	11♋48	7♉56	0°R45	2°R43	28°R23	2°R54	0°R18	29♈ 9	0♐10	n.a.	S 1
M 2	18 35 33	8°41'03	13♌15	13♋57	10°24	12°35	8° 6	0♓43	2♏43	28♐22	2♓54	0♉ 7	29° 6	0°16	n.a.	M 2
T 3	18 39 30	9°42'34	27° 8	12°39	11°38	13°21	8°15	0°41	2°42	28°20	2°53	29♈58	29° 3	0°23	n.a.	T 3
W 4	18 43 26	10°44'05	10♍32	11°17	12°51	14° 8	8°25	0°39	2°42	28°18	2°52	29°52	29° 0	0°30	n.a.	W 4
T 5	18 47 23	11°45'36	23°28	9°54	14° 5	14°54	8°34	0°36	2°41	28°17	2°52	29°48	28°57	0°36	n.a.	T 5
F 6	18 51 19	12°47'07	6♎ 0	8°34	15°19	15°41	8°43	0°34	2°41	28°15	2°51	29°47	28°53	0°43	n.a.	F 6
S 7	18 55 16	13°48'37	18°12	7°18	16°32	16°28	8°52	0°31	2°40	28°13	2°50	29°D46	28°50	0°50	n.a.	S 7
S 8	18 59 12	14°50'08	0♏10	6° 8	17°46	17°14	9° 0	0°29	2°40	28°12	2°49	29°R47	28°47	0°56	n.a.	S 8
M 9	19 3 9	15°51'38	12° 0	5° 8	18°59	18° 1	9° 9	0°26	2°40	28°10	2°48	29°46	28°44	1° 3	n.a.	M 9
T 10	19 7 6	16°53'08	23°47	4°17	20°13	18°48	9°18	0°23	2°39	28° 9	2°48	29°43	28°41	1°10	n.a.	T 10
W11	19 11 2	17°54'37	5♐36	3°37	21°26	19°35	9°26	0°20	2°39	28° 7	2°47	29°38	28°38	1°16	n.a.	W11
T 12	19 14 59	18°56'06	17°29	3° 8	22°39	20°21	9°34	0°17	2°39	28° 5	2°46	29°30	28°34	1°23	n.a.	T 12
F 13	19 18 55	19°57'35	29°31	2°49	23°53	21° 8	9°42	0°14	2°39	28° 4	2°45	29°19	28°31	1°30	n.a.	F 13
S 14	19 22 52	20°59'04	11♑43	2°D41	25° 6	21°55	9°50	0°11	2°D39	28° 2	2°44	29° 6	28°28	1°36	n.a.	S 14
S 15	19 26 49	22° 0'32	24° 7	2°43	26°19	22°42	9°58	0° 8	2°39	28° 1	2°43	28°51	28°25	1°43	n.a.	S 15
M16	19 30 45	23° 2'00	6♒41	2°54	27°32	23°29	10° 6	0° 5	2°39	27°59	2°42	28°37	28°22	1°50	n.a.	M16
T 17	19 34 42	24° 3'27	19°27	3°13	28°45	24°16	10°14	0° 1	2°39	27°58	2°41	28°24	28°18	1°56	n.a.	T 17
W18	19 38 38	25° 4'55	2♓24	3°39	29°58	25° 2	10°21	29♒58	2°40	27°56	2°40	28°13	28°15	2° 3	n.a.	W18
T 19	19 42 35	26° 6'21	15°31	4°13	1♍11	25°49	10°28	29°54	2°40	27°55	2°39	28° 5	28°12	2°10	n.a.	T 19
F 20	19 46 32	27° 7'48	28°50	4°52	2°24	26°36	10°35	29°51	2°40	27°53	2°38	28° 1	28° 9	2°16	n.a.	F 20
S 21	19 50 28	28° 9'14	12♈20	5°37	3°37	27°23	10°43	29°47	2°41	27°52	2°37	27°59	28° 6	2°23	n.a.	S 21
S 22	19 54 25	29°10'40	26° 3	6°27	4°50	28°10	10°49	29°43	2°41	27°50	2°36	27°58	28° 3	2°30	n.a.	S 22
M23	19 58 21	0♌12'05	10♉ 0	7°21	6° 3	28°57	10°56	29°39	2°41	27°49	2°35	27°58	27°59	2°36	n.a.	M23
T 24	20 2 18	1°13'31	24°11	8°19	7°15	29°44	11° 3	29°35	2°42	27°48	2°34	27°57	27°56	2°43	n.a.	T 24
W25	20 6 15	2°14'55	8♊36	9°21	8°28	0♌31	11° 9	29°31	2°43	27°46	2°33	27°53	27°53	2°50	n.a.	W25
T 26	20 10 11	3°16'20	23°10	10°25	9°41	1°18	11°15	29°27	2°43	27°45	2°32	27°47	27°50	2°56	n.a.	T 26
F 27	20 14 8	4°17'44	7♋49	11°32	10°53	2° 5	11°22	29°23	2°44	27°44	2°31	27°38	27°47	3° 3	n.a.	F 27
S 28	20 18 4	5°19'07	22°27	12°42	12° 6	2°52	11°28	29°19	2°45	27°42	2°29	27°26	27°44	3°10	n.a.	S 28
S 29	20 22 1	6°20'29	6♌54	13°53	13°18	3°39	11°33	29°15	2°45	27°41	2°28	27°14	27°40	3°16	n.a.	S 29
M30	20 25 58	7♌21'50	21♌ 5	15♋ 7	14♍30	4♌26	11♉39	29♒11	2♏46	27♐40	2♓27	27♈ 1	27♈37	3♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	25n58	5n 2	22n13	1s 7	18n16	0s17	24n26	0n45	15n32	0n59	13s45	2s21	13s12	0s25	26s48	2s36	10s10	0n39	11n57	11n32	23s26		n.a.
M 2	23 55	22 4	4 54	22 38	0 50	17 53	0 20	24 21	0 45	15 36	0 59	13 46	2 21	13 12	0 25	26 48	2 36	10 11	0 39	11 53	11 31	23 28		n.a.
T 3	23 50	17 3	4 29	23 5	0 31	17 29	0 23	24 15	0 44	15 39	1 0	13 46	2 21	13 12	0 25	26 48	2 36	10 11	0 39	11 50	11 29	23 31		n.a.
W 4	23 46	11 23	3 50	23 32	0 11	17 5	0 26	24 10	0 43	15 42	1 0	13 47	2 21	13 12	0 25	26 48	2 36	10 11	0 39	11 47	11 28	23 33		n.a.
T 5	23 40	5 25	3 0	23 59	0n 9	16 41	0 29	24 4	0 43	15 46	1 0	13 48	2 21	13 12	0 25	26 48	2 36	10 11	0 39	11 46	11 27	23 35		n.a.
F 6	23 34	0s35	2 3	24 24	0 28	16 16	0 32	23 58	0 42	15 49	1 0	13 49	2 21	13 11	0 25	26 48	2 36	10 11	0 39	11 45	11 26	23 37		n.a.
S 7	23 28	6 26	1 1	24 47	0 47	15 50	0 35	23 51	0 42	15 52	1 1	13 50	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 11	0 39	11 45	11 25	23 39		n.a.
S 8	23 21	11 56	0s 2	25 9	1 5	15 25	0 38	23 45	0 41	15 55	1 1	13 52	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 12	0 39	11 45	11 24	23 42		n.a.
M 9	23 14	16 57	1 4	25 28	1 21	14 58	0 41	23 38	0 40	15 58	1 1	13 53	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 12	0 39	11 45	11 22	23 44		n.a.
T 10	23 6	21 19	2 3	25 45	1 36	14 32	0 44	23 30	0 40	16 1	1 1	13 54	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 12	0 39	11 44	11 21	23 46		n.a.
W11	22 58	24 50	2 57	25 59	1 49	14 5	0 47	23 23	0 39	16 4	1 2	13 55	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 12	0 39	11 42	11 20	23 48		n.a.
T 12	22 49	27 19	3 44	26 11	2 0	13 38	0 50	23 15	0 38	16 7	1 2	13 56	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 13	0 39	11 39	11 19	23 50		n.a.
F 13	22 40	28 33	4 20	26 21	2 10	13 10	0 52	23 7	0 38	16 10	1 2	13 57	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 13	0 40	11 35	11 18	23 52		n.a.
S 14	22 31	28 25	4 46	26 30	2 18	12 43	0 55	22 59	0 37	16 13	1 3	13 59	2 22	13 11	0 25	26 48	2 35	10 13	0 40	11 30	11 17	23 54		n.a.
S 15	22 21	26 52	4 58	26 36	2 25	12 15	0 58	22 50	0 37	16 16	1 3	14 0	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 13	0 40	11 25	11 15	23 57		n.a.
M16	22 10	23 58	4 56	26 41	2 30	11 46	1 1	22 41	0 36	16 19	1 3	14 1	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 14	0 40	11 20	11 14	23 59		n.a.
T 17	21 59	19 52	4 40	26 44	2 34	11 18	1 4	22 32	0 35	16 22	1 3	14 3	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 14	0 40	11 15	11 13	24 1		n.a.
W18	21 48	14 48	4 8	26 46	2 36	10 49	1 7	22 23	0 35	16 24	1 4	14 4	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 14	0 40	11 11	11 12	24 3		n.a.
T 19	21 36	9 0	3 24	26 46	2 38	10 20	1 9	22 13	0 34	16 27	1 4	14 5	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 15	0 40	11 8	11 11	24 5		n.a.
F 20	21 24	2 43	2 27	26 46	2 38	9 50	1 12	22 4	0 33	16 30	1 4	14 7	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 15	0 40	11 7	11 10	24 7		n.a.
S 21	21 12	3n47	1 22	26 43	2 38	9 21	1 15	21 54	0 33	16 32	1 5	14 8	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 15	0 40	11 6	11 8	24 9		n.a.
S 22	20 59	10 13	0 10	26 40	2 37	8 51	1 18	21 43	0 32	16 35	1 5	14 10	2 23	13 11	0 25	26 47	2 35	10 16	0 40	11 6	11 7	24 11		n.a.
M23	20 45	16 17	1n 3	26 35	2 35	8 21	1 20	21 33	0 31	16 37	1 5	14 11	2 23	13 12	0 25	26 47	2 35	10 16	0 40	11 6	11 6	24 14		n.a.
T 24	20 32	21 35	2 13	26 29	2 32	7 51	1 23	21 22	0 31	16 40	1 6	14 13	2 23	13 12	0 25	26 47	2 35	10 16	0 40	11 5	11 5	24 16		n.a.
W25	20 18	25 41	3 16	26 22	2 29	7 21	1 25	21 11	0 30	16 42	1 6	14 14	2 23	13 12	0 25	26 47	2 35	10 16	0 40	11 4	11 4	24 18		n.a.
T 26	20 3	28 9	4 7	26 13	2 26	6 50	1 28	20 59	0 29	16 44	1 6	14 16	2 24	13 12	0 25	26 47	2 35	10 17	0 41	11 1	11 2	24 20		n.a.
F 27	19 48	28 40	4 42	26 3	2 22	6 20	1 30	20 48	0 28	16 47	1 7	14 17	2 24	13 12	0 25	26 47	2 35	10 17	0 41	10 58	11 1	24 22		n.a.
S 28	19 33	27 11	4 59	25 53	2 18	5 49	1 33	20 36	0 28	16 49	1 7	14 19	2 24	13 13	0 25	26 47	2 35	10 18	0 41	10 54	11 0	24 24		n.a.
S 29	19 17	23 54	4 55	25 40	2 13	5 19	1 35	20 24	0 27	16 51	1 7	14 20	2 24	13 13	0 25	26 47	2 35	10 18	0 41	10 49	10 59	24 26		n.a.
M30	19n 1	19n14	4n34	25n27	2n 8	4n48	1s38	20n12	0n26	16n53	1n 8	14s22	2s24	13s13	0s25	26s46	2s35	10s18	0n41	10n44	10n58	24s28		n.a.

Julian Day Number = -1441763.5, Delta T = 98h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'42, Lahiri = -122°21'42 Julian Calendar 1 Sept. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 June 8661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 54	8♌23'10	4♍54	16♋22	15♍43	5♌13	11♉44	29°R 6	2♏47	27°R39	2°R26	26°R51	27♈34	3♐30	n.a.	T 1
W 2	20 33 51	9°24'29	18°18	17°39	16°55	6° 0	11°50	29♒ 2	2°48	27♐37	2♓25	26♈43	27°31	3°36	n.a.	W 2
T 3	20 37 47	10°25'46	1♎16	18°57	18° 7	6°48	11°55	28°57	2°49	27°36	2°24	26°38	27°28	3°43	n.a.	T 3
F 4	20 41 44	11°27'02	13°52	20°17	19°19	7°35	12° 0	28°53	2°50	27°35	2°22	26°35	27°24	3°50	n.a.	F 4
S 5	20 45 41	12°28'17	26° 8	21°37	20°31	8°22	12° 5	28°48	2°51	27°34	2°21	26°D34	27°21	3°56	n.a.	S 5
S 6	20 49 37	13°29'31	8♏ 9	22°59	21°43	9° 9	12° 9	28°44	2°52	27°33	2°20	26°R34	27°18	4° 3	n.a.	S 6
M 7	20 53 34	14°30'43	20° 1	24°22	22°55	9°56	12°14	28°39	2°53	27°32	2°19	26°34	27°15	4°10	n.a.	M 7
T 8	20 57 31	15°31'53	1♐49	25°46	24° 7	10°43	12°18	28°35	2°55	27°31	2°17	26°33	27°12	4°17	n.a.	T 8
W 9	21 1 27	16°33'02	13°39	27°10	25°18	11°30	12°22	28°30	2°56	27°30	2°16	26°29	27° 9	4°23	n.a.	W 9
T 10	21 5 24	17°34'09	25°36	28°36	26°30	12°17	12°26	28°25	2°57	27°29	2°15	26°23	27° 5	4°30	n.a.	T 10
F 11	21 9 20	18°35'15	7♑43	0♌ 2	27°41	13° 4	12°30	28°20	2°59	27°28	2°14	26°14	27° 2	4°37	n.a.	F 11
S 12	21 13 17	19°36'19	20° 3	1°29	28°53	13°51	12°34	28°16	3° 0	27°27	2°12	26° 4	26°59	4°43	n.a.	S 12
S 13	21 17 14	20°37'22	2♒39	2°57	0♎ 4	14°38	12°37	28°11	3° 2	27°26	2°11	25°51	26°56	4°50	n.a.	S 13
M14	21 21 10	21°38'23	15°30	4°25	1°15	15°25	12°40	28° 6	3° 3	27°25	2°10	25°39	26°53	4°57	n.a.	M14
T 15	21 25 7	22°39'22	28°37	5°54	2°26	16°12	12°43	28° 1	3° 5	27°24	2° 9	25°28	26°50	5° 3	n.a.	T 15
W16	21 29 4	23°40'20	11♓57	7°24	3°37	17° 0	12°46	27°57	3° 6	27°24	2° 7	25°19	26°46	5°10	n.a.	W16
T 17	21 33 0	24°41'16	25°28	8°54	4°48	17°47	12°49	27°52	3° 8	27°23	2° 6	25°13	26°43	5°17	n.a.	T 17
F 18	21 36 57	25°42'11	9♈ 9	10°26	5°59	18°34	12°51	27°47	3°10	27°22	2° 5	25° 9	26°40	5°23	n.a.	F 18
S 19	21 40 53	26°43'04	22°57	11°57	7°10	19°21	12°54	27°42	3°11	27°21	2° 3	25°D 8	26°37	5°30	n.a.	S 19
S 20	21 44 50	27°43'56	6♉52	13°30	8°20	20° 8	12°56	27°37	3°13	27°21	2° 2	25° 8	26°34	5°37	n.a.	S 20
M21	21 48 47	28°44'47	20°53	15° 3	9°31	20°55	12°58	27°32	3°15	27°20	2° 1	25° 9	26°30	5°43	n.a.	M21
T 22	21 52 43	29°45'36	4♊59	16°37	10°41	21°42	12°59	27°27	3°17	27°19	1°59	25°R 9	26°27	5°50	n.a.	T 22
W23	21 56 40	0♍46'24	19° 9	18°11	11°52	22°29	13° 1	27°23	3°19	27°19	1°58	25° 8	26°24	5°57	n.a.	W23
T 24	22 0 37	1°47'11	3♋21	19°47	13° 2	23°16	13° 2	27°18	3°21	27°18	1°57	25° 4	26°21	6° 3	n.a.	T 24
F 25	22 4 33	2°47'55	17°34	21°23	14°12	24° 3	13° 4	27°13	3°23	27°18	1°55	24°58	26°18	6°10	n.a.	F 25
S 26	22 8 30	3°48'38	1♌42	22°59	15°22	24°50	13° 5	27° 8	3°25	27°17	1°54	24°50	26°15	6°17	n.a.	S 26
S 27	22 12 27	4°49'20	15°42	24°37	16°32	25°37	13° 5	27° 3	3°27	27°17	1°53	24°41	26°11	6°23	n.a.	S 27
M28	22 16 23	5°49'59	29°29	26°15	17°41	26°24	13° 6	26°59	3°29	27°16	1°51	24°33	26° 8	6°30	n.a.	M28
T 29	22 20 20	6°50'37	12♍59	27°54	18°51	27°11	13° 6	26°54	3°31	27°16	1°50	24°25	26° 5	6°37	n.a.	T 29
W30	22 24 16	7°51'12	26°10	29°33	20° 0	27°58	13° 7	26°49	3°33	27°16	1°49	24°19	26° 2	6°43	n.a.	W30
T 31	22 28 13	8♍51'46	9♎ 2	1♍14	21♎ 9	28♌45	13°R 7	26♒44	3♏35	27♐15	1♓47	24♈16	25♈59	6♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	13n40	3n57	25n13	2n 3	4n17	1s40	20n 0	0n26	16n55	1n 8	14s24	2s24	13s13	0s25	26s46	2s35	10s19	0n41	10n41	10n57	24s30		n.a.
W 2	18 28	7 38	3 7	24 57	1 58	3 46	1 42	19 47	0 25	16 57	1 8	14 25	2 24	13 14	0 25	26 46	2 35	10 19	0 41	10 38	10 55	24 32		n.a.
T 3	18 11	1 27	2 10	24 40	1 52	3 15	1 44	19 34	0 24	16 59	1 9	14 27	2 24	13 14	0 25	26 46	2 34	10 19	0 41	10 36	10 54	24 34		n.a.
F 4	17 54	4s37	1 7	24 23	1 46	2 44	1 47	19 21	0 23	17 1	1 9	14 29	2 24	13 14	0 25	26 46	2 34	10 20	0 41	10 35	10 53	24 36		n.a.
S 5	17 36	10 22	0 2	24 4	1 40	2 13	1 49	19 8	0 23	17 3	1 9	14 30	2 24	13 15	0 25	26 46	2 34	10 20	0 41	10 34	10 52	24 38		n.a.
S 6	17 18	15 38	1s 1	23 44	1 34	1 42	1 51	18 54	0 22	17 5	1 10	14 32	2 24	13 15	0 25	26 46	2 34	10 20	0 41	10 34	10 51	24 40		n.a.
M 7	17 0	20 15	2 1	23 23	1 28	1 11	1 53	18 41	0 21	17 7	1 10	14 34	2 24	13 16	0 25	26 46	2 34	10 21	0 41	10 34	10 50	24 42		n.a.
T 8	16 42	24 3	2 55	23 1	1 21	0 40	1 55	18 27	0 21	17 8	1 10	14 35	2 24	13 16	0 25	26 46	2 34	10 21	0 41	10 34	10 48	24 44		n.a.
W 9	16 23	26 51	3 42	22 37	1 15	0 9	1 56	18 13	0 20	17 10	1 11	14 37	2 24	13 17	0 25	26 46	2 34	10 22	0 42	10 33	10 47	24 46		n.a.
T 10	16 4	28 28	4 20	22 13	1 8	0s22	1 58	17 58	0 19	17 12	1 11	14 39	2 24	13 17	0 25	26 46	2 34	10 22	0 42	10 30	10 46	24 48		n.a.
F 11	15 44	28 45	4 46	21 48	1 2	0 53	2 0	17 44	0 18	17 13	1 11	14 40	2 24	13 17	0 25	26 46	2 34	10 22	0 42	10 27	10 45	24 50		n.a.
S 12	15 25	27 36	5 0	21 22	0 55	1 23	2 2	17 29	0 18	17 15	1 12	14 42	2 24	13 18	0 25	26 45	2 34	10 23	0 42	10 23	10 44	24 52		n.a.
S 13	15 5	25 3	5 0	20 55	0 48	1 54	2 3	17 14	0 17	17 16	1 12	14 44	2 24	13 18	0 25	26 45	2 34	10 23	0 42	10 18	10 42	24 54		n.a.
M14	14 45	21 13	4 44	20 27	0 42	2 25	2 5	16 59	0 16	17 17	1 12	14 45	2 24	13 19	0 25	26 45	2 34	10 24	0 42	10 14	10 41	24 56		n.a.
T 15	14 24	16 17	4 14	19 58	0 35	2 55	2 6	16 44	0 15	17 19	1 13	14 47	2 24	13 20	0 25	26 45	2 34	10 24	0 42	10 10	10 40	24 58		n.a.
W16	14 4	10 30	3 29	19 28	0 28	3 25	2 7	16 29	0 15	17 20	1 13	14 49	2 24	13 20	0 25	26 45	2 34	10 24	0 42	10 6	10 39	25 0		n.a.
T 17	13 43	4 9	2 31	18 58	0 21	3 56	2 9	16 13	0 14	17 21	1 14	14 50	2 24	13 21	0 25	26 45	2 34	10 25	0 42	10 4	10 38	25 2		n.a.
F 18	13 22	2n27	1 24	18 26	0 15	4 26	2 10	15 58	0 13	17 22	1 14	14 52	2 24	13 21	0 25	26 45	2 34	10 25	0 42	10 2	10 37	25 4		n.a.
S 19	13 0	9 2	0 12	17 54	0 8	4 56	2 11	15 42	0 12	17 23	1 14	14 54	2 24	13 22	0 25	26 45	2 33	10 26	0 42	10 2	10 35	25 6		n.a.
S 20	12 39	15 14	1n 2	17 20	0 2	5 25	2 12	15 26	0 12	17 24	1 15	14 56	2 24	13 22	0 25	26 45	2 33	10 26	0 42	10 2	10 34	25 8		n.a.
M21	12 17	20 42	2 13	16 46	0s 5	5 55	2 13	15 10	0 11	17 25	1 15	14 57	2 23	13 23	0 25	26 45	2 33	10 27	0 42	10 2	10 33	25 10		n.a.
T 22	11 55	25 2	3 16	16 11	0 11	6 24	2 14	14 53	0 10	17 26	1 15	14 59	2 23	13 24	0 25	26 45	2 33	10 27	0 42	10 3	10 32	25 12		n.a.
W23	11 33	27 52	4 8	15 36	0 18	6 53	2 14	14 37	0 9	17 27	1 16	15 1	2 23	13 24	0 25	26 45	2 33	10 27	0 43	10 2	10 31	25 14		n.a.
T 24	11 11	28 55	4 44	14 59	0 24	7 22	2 15	14 20	0 9	17 28	1 16	15 2	2 23	13 25	0 25	26 44	2 33	10 28	0 43	10 0	10 29	25 15		n.a.
F 25	10 48	28 2	5 3	14 22	0 30	7 51	2 16	14 4	0 8	17 29	1 16	15 4	2 23	13 26	0 25	26 44	2 33	10 28	0 43	9 58	10 28	25 17		n.a.
S 26	10 26	25 21	5 3	13 44	0 36	8 19	2 16	13 47	0 7	17 29	1 17	15 5	2 23	13 27	0 25	26 44	2 33	10 29	0 43	9 55	10 27	25 19		n.a.
S 27	10 3	21 11	4 46	13 5	0 42	8 47	2 16	13 30	0 6	17 30	1 17	15 7	2 23	13 27	0 25	26 44	2 33	10 29	0 43	9 52	10 26	25 21		n.a.
M28	9 40	15 56	4 11	12 26	0 48	9 15	2 17	13 13	0 6	17 30	1 18	15 9	2 23	13 28	0 25	26 44	2 33	10 30	0 43	9 49	10 25	25 23		n.a.
T 29	9 17	10 0	3 23	11 46	0 53	9 43	2 17	12 55	0 5	17 31	1 18	15 10	2 23	13 29	0 25	26 44	2 33	10 30	0 43	9 46	10 23	25 25		n.a.
W30	8 54	3 47	2 25	11 5	0 59	10 10	2 17	12 38	0 4	17 31	1 18	15 12	2 23	13 30	0 25	26 44	2 33	10 30	0 43	9 44	10 22	25 27		n.a.
T 31	8n30	2s27	1n21	10n24	1s 4	10s37	2s17	12n20	0n 3	17n32	1n19	15s13	2s22	13s30	0s25	26s44	2s33	10s31	0n43	9n42	10n21	25s29		n.a.

Julian Day Number = -1441733.5, Delta T = 98h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'38, Lahiri = -122°21'38 Julian Calendar 1 Oct. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 July 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 10	9♍52'17	21♎35	2♍55	22♎19	29♌32	13°R 6	26°R40	3♏38	27°R15	1°R46	24°D15	25♈56	6♐57	n.a.	F 1
S 2	22 36 6	10°52'46	3♏50	4°38	23°28	0♍19	13♉ 6	26♒35	3°40	27♐15	1♓45	24♈15	25°52	7° 3	n.a.	S 2
S 3	22 40 3	11°53'13	15°53	6°21	24°36	1° 5	13° 6	26°30	3°42	27°14	1°44	24°16	25°49	7°10	n.a.	S 3
M 4	22 43 59	12°53'37	27°47	8° 4	25°45	1°52	13° 5	26°26	3°45	27°14	1°42	24°18	25°46	7°17	n.a.	M 4
T 5	22 47 56	13°53'59	9♐37	9°49	26°53	2°39	13° 4	26°21	3°47	27°14	1°41	24°R19	25°43	7°24	n.a.	T 5
W 6	22 51 53	14°54'19	21°28	11°35	28° 2	3°26	13° 3	26°17	3°50	27°14	1°40	24°19	25°40	7°30	n.a.	W 6
T 7	22 55 49	15°54'37	3♑26	13°21	29°10	4°13	13° 1	26°12	3°52	27°14	1°38	24°17	25°36	7°37	n.a.	T 7
F 8	22 59 46	16°54'52	15°34	15° 9	0♏18	5° 0	13° 0	26° 8	3°55	27°14	1°37	24°14	25°33	7°44	n.a.	F 8
S 9	23 3 43	17°55'04	27°58	16°57	1°26	5°46	12°58	26° 4	3°57	27°D14	1°36	24° 9	25°30	7°50	n.a.	S 9
S 10	23 7 39	18°55'14	10♒40	18°46	2°33	6°33	12°56	25°59	4° 0	27°14	1°35	24° 3	25°27	7°57	n.a.	S 10
M11	23 11 36	19°55'22	23°42	20°36	3°40	7°20	12°54	25°55	4° 3	27°14	1°33	23°57	25°24	8° 4	n.a.	M11
T 12	23 15 32	20°55'27	7♓ 4	22°27	4°48	8° 6	12°52	25°51	4° 5	27°14	1°32	23°52	25°21	8°10	n.a.	T 12
W13	23 19 29	21°55'30	20°45	24°19	5°54	8°53	12°50	25°47	4° 8	27°14	1°31	23°47	25°17	8°17	n.a.	W13
T 14	23 23 26	22°55'31	4♈41	26°11	7° 1	9°40	12°47	25°43	4°11	27°14	1°30	23°44	25°14	8°24	n.a.	T 14
F 15	23 27 22	23°55'29	18°49	28° 4	8° 8	10°26	12°44	25°39	4°13	27°14	1°28	23°D43	25°11	8°30	n.a.	F 15
S 16	23 31 19	24°55'26	3♉ 5	29°58	9°14	11°13	12°41	25°35	4°16	27°15	1°27	23°43	25° 8	8°37	n.a.	S 16
S 17	23 35 15	25°55'20	17°24	1♎52	10°20	12° 0	12°38	25°31	4°19	27°15	1°26	23°44	25° 5	8°44	n.a.	S 17
M18	23 39 12	26°55'12	1♊43	3°46	11°26	12°46	12°35	25°27	4°22	27°15	1°25	23°46	25° 1	8°50	n.a.	M18
T 19	23 43 9	27°55'03	15°59	5°41	12°31	13°33	12°31	25°24	4°25	27°16	1°24	23°47	24°58	8°57	n.a.	T 19
W20	23 47 5	28°54'51	0♋ 9	7°35	13°36	14°19	12°28	25°20	4°28	27°16	1°23	23°R47	24°55	9° 4	n.a.	W20
T 21	23 51 2	29°54'37	14°12	9°29	14°41	15° 6	12°24	25°16	4°30	27°16	1°21	23°47	24°52	9°10	n.a.	T 21
F 22	23 54 58	0♎54'22	28° 6	11°23	15°46	15°52	12°20	25°13	4°33	27°17	1°20	23°45	24°49	9°17	n.a.	F 22
S 23	23 58 55	1°54'04	11♌50	13°16	16°51	16°38	12°15	25°10	4°36	27°17	1°19	23°42	24°46	9°24	n.a.	S 23
S 24	0 2 51	2°53'44	25°22	15° 8	17°55	17°25	12°11	25° 6	4°39	27°18	1°18	23°39	24°42	9°31	n.a.	S 24
M25	0 6 48	3°53'21	8♍41	16°58	18°59	18°11	12° 7	25° 3	4°42	27°18	1°17	23°36	24°39	9°37	n.a.	M25
T 26	0 10 45	4°52'57	21°47	18°46	20° 2	18°57	12° 2	25° 0	4°45	27°19	1°16	23°34	24°36	9°44	n.a.	T 26
W27	0 14 41	5°52'30	4♎38	20°32	21° 5	19°44	11°57	24°57	4°48	27°19	1°15	23°32	24°33	9°51	n.a.	W27
T 28	0 18 38	6°52'00	17°14	22°15	22° 8	20°30	11°52	24°54	4°52	27°20	1°14	23°31	24°30	9°57	n.a.	T 28
F 29	0 22 34	7°51'29	29°37	23°54	23°11	21°16	11°47	24°51	4°55	27°21	1°13	23°D31	24°27	10° 4	n.a.	F 29
S 30	0 26 31	8♎50'55	11♏47	25♎30	24♏13	22♍ 2	11♉42	24♒48	4♏58	27♐21	1♓12	23♈32	24♈23	10♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 7	8s27	0n14	9n42	1s 9	11s 4	2s17	12n 3	0n 3	17n32	1n19	15s15	2s22	13s31	0s25	26s44	2s32	10s31	0n43	9n42	10n20	25s30		n.a.
S 2	7 43	14 1	0s52	8 59	1 14	11 30	2 17	11 45	0 2	17 32	1 19	15 16	2 22	13 32	0 25	26 44	2 32	10 32	0 43	9 42	10 19	25 32		n.a.
S 3	7 19	18 57	1 54	8 16	1 18	11 56	2 16	11 27	0 1	17 32	1 20	15 18	2 22	13 33	0 25	26 44	2 32	10 32	0 43	9 43	10 18	25 34		n.a.
M 4	6 56	23 5	2 52	7 32	1 23	12 22	2 16	11 9	0 0	17 32	1 20	15 19	2 22	13 34	0 25	26 44	2 32	10 32	0 43	9 43	10 16	25 36		n.a.
T 5	6 32	26 15	3 41	6 48	1 27	12 47	2 15	10 51	0s 1	17 33	1 21	15 21	2 22	13 34	0 25	26 43	2 32	10 33	0 43	9 44	10 15	25 38		n.a.
W 6	6 8	28 16	4 21	6 4	1 30	13 12	2 14	10 33	0 1	17 33	1 21	15 22	2 22	13 35	0 25	26 43	2 32	10 33	0 43	9 43	10 14	25 40		n.a.
T 7	5 44	29 0	4 50	5 19	1 34	13 36	2 14	10 15	0 2	17 32	1 21	15 24	2 21	13 36	0 25	26 43	2 32	10 34	0 44	9 43	10 13	25 41		n.a.
F 8	5 20	28 21	5 7	4 34	1 37	14 0	2 13	9 57	0 3	17 32	1 22	15 25	2 21	13 37	0 25	26 43	2 32	10 34	0 44	9 42	10 12	25 43		n.a.
S 9	4 55	26 17	5 10	3 48	1 39	14 24	2 12	9 38	0 4	17 32	1 22	15 27	2 21	13 38	0 25	26 43	2 32	10 34	0 44	9 40	10 10	25 45		n.a.
S 10	4 31	22 53	4 58	3 2	1 42	14 47	2 11	9 20	0 4	17 32	1 22	15 28	2 21	13 39	0 25	26 43	2 32	10 35	0 44	9 37	10 9	25 47		n.a.
M11	4 7	18 17	4 30	2 16	1 43	15 10	2 9	9 1	0 5	17 32	1 23	15 29	2 21	13 40	0 25	26 43	2 32	10 35	0 44	9 35	10 8	25 48		n.a.
T 12	3 42	12 41	3 47	1 30	1 45	15 32	2 8	8 42	0 6	17 31	1 23	15 30	2 21	13 41	0 25	26 43	2 32	10 36	0 44	9 33	10 7	25 50		n.a.
W13	3 18	6 22	2 50	0 43	1 46	15 54	2 6	8 24	0 7	17 31	1 23	15 32	2 20	13 42	0 25	26 43	2 31	10 36	0 44	9 31	10 6	25 52		n.a.
T 14	2 54	0n22	1 42	0s 3	1 46	16 15	2 5	8 5	0 7	17 30	1 24	15 33	2 20	13 43	0 25	26 43	2 31	10 36	0 44	9 30	10 4	25 54		n.a.
F 15	2 29	7 12	0 27	0 49	1 46	16 36	2 3	7 46	0 8	17 30	1 24	15 34	2 20	13 43	0 25	26 43	2 31	10 37	0 44	9 30	10 3	25 56		n.a.
S 16	2 5	13 44	0n51	1 35	1 45	16 56	2 1	7 27	0 9	17 29	1 25	15 35	2 20	13 44	0 25	26 43	2 31	10 37	0 44	9 30	10 2	25 57		n.a.
S 17	1 40	19 35	2 6	2 21	1 44	17 16	1 59	7 8	0 10	17 29	1 25	15 37	2 20	13 45	0 25	26 42	2 31	10 38	0 44	9 30	10 1	25 59		n.a.
M18	1 16	24 20	3 13	3 6	1 42	17 36	1 57	6 49	0 11	17 28	1 25	15 38	2 19	13 46	0 25	26 42	2 31	10 38	0 44	9 31	10 0	26 1		n.a.
T 19	0 51	27 34	4 8	3 50	1 39	17 54	1 55	6 30	0 11	17 27	1 26	15 39	2 19	13 47	0 25	26 42	2 31	10 38	0 44	9 31	9 58	26 2		n.a.
W20	0 27	29 1	4 48	4 34	1 36	18 13	1 52	6 11	0 12	17 26	1 26	15 40	2 19	13 48	0 25	26 42	2 31	10 39	0 44	9 32	9 57	26 4		n.a.
T 21	0 2	28 33	5 9	5 17	1 32	18 30	1 50	5 52	0 13	17 25	1 26	15 41	2 19	13 49	0 25	26 42	2 31	10 39	0 44	9 31	9 56	26 6		n.a.
F 22	0s22	26 19	5 13	5 58	1 27	18 48	1 47	5 32	0 14	17 24	1 27	15 42	2 19	13 50	0 25	26 42	2 31	10 39	0 44	9 31	9 55	26 8		n.a.
S 23	0 47	22 33	4 58	6 39	1 21	19 4	1 44	5 13	0 14	17 23	1 27	15 43	2 18	13 51	0 25	26 42	2 31	10 40	0 45	9 30	9 54	26 9		n.a.
S 24	1 11	17 39	4 27	7 17	1 15	19 20	1 41	4 54	0 15	17 22	1 27	15 44	2 18	13 53	0 25	26 42	2 31	10 40	0 45	9 28	9 52	26 11		n.a.
M25	1 36	11 59	3 42	7 55	1 8	19 36	1 38	4 35	0 16	17 21	1 28	15 45	2 18	13 54	0 25	26 42	2 30	10 40	0 45	9 27	9 51	26 13		n.a.
T 26	2 0	5 53	2 46	8 30	0 59	19 51	1 35	4 15	0 17	17 20	1 28	15 46	2 18	13 55	0 25	26 42	2 30	10 41	0 45	9 26	9 50	26 14		n.a.
W27	2 24	0s20	1 42	9 3	0 50	20 5	1 32	3 56	0 17	17 19	1 28	15 47	2 17	13 56	0 25	26 42	2 30	10 41	0 45	9 26	9 49	26 16		n.a.
T 28	2 49	6 27	0 35	9 34	0 41	20 19	1 28	3 36	0 18	17 17	1 29	15 47	2 17	13 57	0 25	26 42	2 30	10 41	0 45	9 25	9 48	26 18		n.a.
F 29	3 13	12 13	0s34	10 2	0 30	20 32	1 24	3 17	0 19	17 16	1 29	15 48	2 17	13 58	0 25	26 42	2 30	10 42	0 45	9 25	9 46	26 19		n.a.
S 30	3s37	17s26	1s39	10s27	0s19	20s44	1s21	2n57	0s20	17n15	1n29	15s49	2s17	13s59	0s25	26s42	2s30	10s42	0n45	9n25	9n45	26s21		n.a.

Julian Day Number = -1441702.5, Delta T = 98h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'34, Lahiri = -122°21'34 Julian Calendar 1 Nov. 8661 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8661 BCE (-8660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 27	9♎50'18	23♏47	27♎ 1	25♏15	22♍49	11°R36	24°R45	5♏ 1	27♐22	1°R11	23♈33	24♈20	10♐17	n.a.	S 1
M 2	0 34 24	10°49'38	5♐40	28°27	26°17	23°35	11♉31	24♒43	5° 4	27°23	1♓10	23°34	24°17	10°24	n.a.	M 2
T 3	0 38 21	11°48'57	17°31	29°47	27°18	24°21	11°25	24°40	5° 7	27°24	1° 9	23°35	24°14	10°31	n.a.	T 3
W 4	0 42 17	12°48'12	29°22	1♏ 2	28°19	25° 7	11°19	24°38	5°10	27°25	1° 8	23°36	24°11	10°37	n.a.	W 4
T 5	0 46 14	13°47'25	11♑19	2°10	29°19	25°53	11°13	24°35	5°14	27°25	1° 7	23°R36	24° 7	10°44	n.a.	T 5
F 6	0 50 10	14°46'35	23°27	3°12	0♐19	26°39	11° 7	24°33	5°17	27°26	1° 6	23°36	24° 4	10°51	n.a.	F 6
S 7	0 54 7	15°45'43	5♒50	4° 7	1°18	27°25	11° 1	24°31	5°20	27°27	1° 5	23°36	24° 1	10°57	n.a.	S 7
S 8	0 58 3	16°44'48	18°31	4°54	2°17	28°10	10°54	24°29	5°23	27°28	1° 4	23°35	23°58	11° 4	n.a.	S 8
M 9	1 2 0	17°43'50	1♓35	5°33	3°16	28°56	10°48	24°27	5°27	27°29	1° 3	23°34	23°55	11°11	n.a.	M 9
T 10	1 5 56	18°42'50	15° 3	6° 5	4°14	29°42	10°41	24°25	5°30	27°30	1° 3	23°34	23°52	11°18	n.a.	T 10
W11	1 9 53	19°41'47	28°54	6°29	5°11	0♎28	10°35	24°23	5°33	27°31	1° 2	23°33	23°48	11°24	n.a.	W11
T 12	1 13 49	20°40'41	13♈ 8	6°45	6° 8	1°14	10°28	24°22	5°36	27°32	1° 1	23°33	23°45	11°31	n.a.	T 12
F 13	1 17 46	21°39'34	27°38	6°53	7° 5	1°59	10°21	24°20	5°40	27°33	1° 0	23°D33	23°42	11°38	n.a.	F 13
S 14	1 21 42	22°38'24	12♉21	6°R53	8° 1	2°45	10°14	24°19	5°43	27°35	1° 0	23°33	23°39	11°44	n.a.	S 14
S 15	1 25 39	23°37'11	27° 8	6°45	8°56	3°30	10° 7	24°17	5°46	27°36	0°59	23°R33	23°36	11°51	n.a.	S 15
M16	1 29 36	24°35'57	11♊53	6°31	9°51	4°16	10° 0	24°16	5°50	27°37	0°58	23°33	23°32	11°58	n.a.	M16
T 17	1 33 32	25°34'41	26°29	6°10	10°45	5° 2	9°53	24°15	5°53	27°38	0°57	23°33	23°29	12° 4	n.a.	T 17
W18	1 37 29	26°33'22	10♋51	5°42	11°38	5°47	9°45	24°14	5°57	27°39	0°57	23°33	23°26	12°11	n.a.	W18
T 19	1 41 25	27°32'02	24°58	5° 9	12°31	6°32	9°38	24°13	6° 0	27°41	0°56	23°D32	23°23	12°18	n.a.	T 19
F 20	1 45 22	28°30'39	8♌46	4°31	13°23	7°18	9°31	24°12	6° 3	27°42	0°55	23°32	23°20	12°24	n.a.	F 20
S 21	1 49 18	29°29'15	22°17	3°49	14°14	8° 3	9°23	24°11	6° 7	27°43	0°55	23°33	23°17	12°31	n.a.	S 21
S 22	1 53 15	0♏27'48	5♍30	3° 4	15° 5	8°48	9°16	24°11	6°10	27°45	0°54	23°33	23°13	12°38	n.a.	S 22
M23	1 57 11	1°26'20	18°27	2°17	15°55	9°34	9° 8	24°10	6°13	27°46	0°54	23°34	23°10	12°45	n.a.	M23
T 24	2 1 8	2°24'49	1♎10	1°28	16°44	10°19	9° 1	24°10	6°17	27°47	0°53	23°35	23° 7	12°51	n.a.	T 24
W25	2 5 4	3°23'16	13°40	0°39	17°33	11° 4	8°53	24° 9	6°20	27°49	0°53	23°35	23° 4	12°58	n.a.	W25
T 26	2 9 1	4°21'41	26° 0	29♎51	18°20	11°49	8°45	24° 9	6°24	27°50	0°52	23°R36	23° 1	13° 5	n.a.	T 26
F 27	2 12 57	5°20'04	8♏ 9	29° 5	19° 7	12°34	8°38	24°D 9	6°27	27°52	0°52	23°35	22°58	13°11	n.a.	F 27
S 28	2 16 54	6°18'25	20°11	28°20	19°52	13°19	8°30	24° 9	6°30	27°53	0°51	23°34	22°54	13°18	n.a.	S 28
S 29	2 20 50	7°16'44	2♐ 6	27°39	20°37	14° 4	8°22	24° 9	6°34	27°55	0°51	23°32	22°51	13°25	n.a.	S 29
M30	2 24 47	8°15'00	13°58	27° 1	21°21	14°49	8°15	24° 9	6°37	27°56	0°50	23°30	22°48	13°31	n.a.	M30
T 31	2 28 43	9♏13'14	25♐48	26♎28	22♐ 4	15♎34	8♉ 7	24♒10	6♏41	27♐58	0♓50	23♈28	22♈45	13♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	21s54	2s39	10s50	0s 6	20s56	1s17	2n38	0s20	17n13	1n30	15s50	2s16	14s 0	0s25	26s41	2s30	10s42	0n45	9n26	9n44	26s23		n.a.
M 2	4 25	25 26	3 32	11 10	0n 7	21 7	1 13	2 18	0 21	17 12	1 30	15 50	2 16	14 1	0 25	26 41	2 30	10 43	0 45	9 26	9 43	26 24		n.a.
T 3	4 49	27 51	4 16	11 27	0 20	21 18	1 8	1 59	0 22	17 10	1 30	15 51	2 16	14 2	0 25	26 41	2 30	10 43	0 45	9 27	9 42	26 26		n.a.
W 4	5 13	29 2	4 49	11 41	0 34	21 28	1 4	1 39	0 23	17 9	1 31	15 52	2 16	14 3	0 25	26 41	2 30	10 43	0 45	9 27	9 40	26 28		n.a.
T 5	5 37	28 51	5 9	11 51	0 49	21 38	1 0	1 20	0 24	17 7	1 31	15 52	2 15	14 4	0 25	26 41	2 30	10 44	0 45	9 27	9 39	26 29		n.a.
F 6	6 0	27 18	5 16	11 59	1 4	21 46	0 55	1 0	0 24	17 5	1 31	15 53	2 15	14 6	0 25	26 41	2 30	10 44	0 45	9 27	9 38	26 31		n.a.
S 7	6 24	24 24	5 9	12 4	1 19	21 55	0 50	0 41	0 25	17 4	1 31	15 53	2 15	14 7	0 25	26 41	2 30	10 44	0 45	9 27	9 37	26 32		n.a.
S 8	6 47	20 17	4 47	12 6	1 34	22 2	0 45	0 21	0 26	17 2	1 32	15 54	2 15	14 8	0 25	26 41	2 29	10 44	0 45	9 27	9 36	26 34		n.a.
M 9	7 11	15 7	4 10	12 5	1 50	22 9	0 40	0 2	0 27	17 0	1 32	15 54	2 14	14 9	0 25	26 41	2 29	10 45	0 45	9 26	9 34	26 36		n.a.
T 10	7 34	9 5	3 17	12 1	2 5	22 15	0 35	0s18	0 27	16 58	1 32	15 54	2 14	14 10	0 25	26 41	2 29	10 45	0 46	9 26	9 33	26 37		n.a.
W11	7 57	2 28	2 12	11 55	2 21	22 21	0 30	0 37	0 28	16 56	1 33	15 55	2 14	14 11	0 25	26 41	2 29	10 45	0 46	9 26	9 32	26 39		n.a.
T 12	8 20	4n28	0 57	11 46	2 36	22 26	0 24	0 56	0 29	16 54	1 33	15 55	2 14	14 12	0 25	26 41	2 29	10 45	0 46	9 26	9 31	26 40		n.a.
F 13	8 42	11 19	0n23	11 35	2 50	22 30	0 19	1 16	0 29	16 52	1 33	15 55	2 13	14 13	0 25	26 41	2 29	10 46	0 46	9 26	9 29	26 42		n.a.
S 14	9 5	17 40	1 42	11 22	3 4	22 34	0 13	1 35	0 30	16 50	1 33	15 56	2 13	14 15	0 25	26 41	2 29	10 46	0 46	9 26	9 28	26 43		n.a.
S 15	9 27	23 0	2 56	11 7	3 17	22 37	0 7	1 55	0 31	16 48	1 34	15 56	2 13	14 16	0 25	26 41	2 29	10 46	0 46	9 26	9 27	26 45		n.a.
M16	9 50	26 51	3 57	10 51	3 29	22 40	0 1	2 14	0 32	16 46	1 34	15 56	2 12	14 17	0 25	26 41	2 29	10 46	0 46	9 26	9 26	26 46		n.a.
T 17	10 12	28 52	4 42	10 34	3 40	22 42	0n 6	2 33	0 32	16 44	1 34	15 56	2 12	14 18	0 25	26 41	2 29	10 47	0 46	9 26	9 25	26 48		n.a.
W18	10 34	28 53	5 9	10 15	3 49	22 43	0 12	2 52	0 33	16 42	1 34	15 56	2 12	14 19	0 25	26 41	2 29	10 47	0 46	9 26	9 23	26 49		n.a.
T 19	10 56	27 1	5 17	9 57	3 57	22 44	0 19	3 12	0 34	16 40	1 35	15 56	2 12	14 20	0 25	26 40	2 29	10 47	0 46	9 26	9 22	26 51		n.a.
F 20	11 17	23 33	5 6	9 37	4 4	22 44	0 25	3 31	0 35	16 37	1 35	15 56	2 11	14 22	0 25	26 40	2 29	10 47	0 46	9 26	9 21	26 52		n.a.
S 21	11 39	18 54	4 38	9 18	4 9	22 43	0 32	3 50	0 35	16 35	1 35	15 56	2 11	14 23	0 25	26 40	2 29	10 47	0 46	9 26	9 20	26 54		n.a.
S 22	12 0	13 26	3 56	9 0	4 12	22 42	0 39	4 9	0 36	16 33	1 35	15 56	2 11	14 24	0 25	26 40	2 28	10 47	0 46	9 26	9 19	26 55		n.a.
M23	12 21	7 30	3 2	8 42	4 14	22 41	0 46	4 28	0 37	16 30	1 35	15 56	2 10	14 25	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 26	9 17	26 57		n.a.
T 24	12 42	1 22	2 1	8 25	4 13	22 39	0 54	4 47	0 37	16 28	1 36	15 56	2 10	14 26	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 27	9 16	26 58		n.a.
W25	13 3	4s44	0 55	8 10	4 11	22 36	1 1	5 6	0 38	16 26	1 36	15 56	2 10	14 27	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 27	9 15	27 0		n.a.
T 26	13 23	10 34	0s13	7 56	4 8	22 33	1 9	5 25	0 39	16 23	1 36	15 56	2 10	14 29	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 27	9 14	27 1		n.a.
F 27	13 43	15 56	1 20	7 44	4 3	22 29	1 17	5 44	0 40	16 21	1 36	15 55	2 9	14 30	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 27	9 12	27 3		n.a.
S 28	14 3	20 38	2 22	7 34	3 56	22 25	1 25	6 2	0 40	16 19	1 36	15 55	2 9	14 31	0 25	26 40	2 28	10 48	0 46	9 26	9 11	27 4		n.a.
S 29	14 23	24 28	3 17	7 27	3 48	22 20	1 33	6 21	0 41	16 16	1 36	15 55	2 9	14 32	0 25	26 40	2 28	10 48	0 47	9 26	9 10	27 6		n.a.
M30	14 42	27 15	4 3	7 22	3 38	22 15	1 41	6 40	0 42	16 14	1 37	15 55	2 8	14 33	0 25	26 40	2 28	10 48	0 47	9 25	9 9	27 7		n.a.
T 31	15s 2	28s48	4s39	7s19	3n28	22s 9	1n49	6s58	0s42	16n11	1n37	15s54	2s 8	14s34	0s25	26s40	2s28	10s49	0n47	9n24	9n 8	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -1441672.5, Delta T = 98h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'30, Lahiri = -122°21'30 Julian Calendar 1 Dec. 8661 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8661 BCE

The year -8660 astronomical counting style corresponds to year 8661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 40	10♏11'26	7♉40	25°R59	22♐46	16♎19	7°R59	24♒10	6♏44	28♐ 0	0°R50	23°R26	22♈42	13♐45	n.a.	W 1
T 2	2 36 36	11° 9'35	19°37	25♎34	23°26	17° 4	7♉52	24°11	6°47	28° 1	0♓49	23♈24	22°38	13°51	n.a.	T 2
F 3	2 40 33	12° 7'42	1♒43	25°15	24° 6	17°48	7°44	24°11	6°51	28° 3	0°49	23°22	22°35	13°58	n.a.	F 3
S 4	2 44 29	13° 5'47	14° 3	25° 1	24°44	18°33	7°36	24°12	6°54	28° 5	0°49	23°D22	22°32	14° 5	n.a.	S 4
S 5	2 48 26	14° 3'50	26°41	24°52	25°21	19°18	7°29	24°13	6°58	28° 6	0°49	23°23	22°29	14°12	n.a.	S 5
M 6	2 52 22	15° 1'50	9♓40	24°D48	25°57	20° 2	7°21	24°14	7° 1	28° 8	0°48	23°24	22°26	14°18	n.a.	M 6
T 7	2 56 19	15°59'48	23° 4	24°50	26°31	20°47	7°13	24°15	7° 4	28°10	0°48	23°25	22°23	14°25	n.a.	T 7
W 8	3 0 15	16°57'43	6♈55	24°56	27° 4	21°31	7° 6	24°16	7° 8	28°12	0°48	23°27	22°19	14°32	n.a.	W 8
T 9	3 4 12	17°55'37	21°13	25° 8	27°36	22°16	6°58	24°17	7°11	28°13	0°48	23°R27	22°16	14°38	n.a.	T 9
F 10	3 8 8	18°53'28	5♉54	25°24	28° 6	23° 0	6°51	24°19	7°14	28°15	0°48	23°27	22°13	14°45	n.a.	F 10
S 11	3 12 4	19°51'18	20°52	25°45	28°34	23°44	6°44	24°20	7°18	28°17	0°48	23°25	22°10	14°52	n.a.	S 11
S 12	3 16 1	20°49'05	6♊ 0	26°10	29° 1	24°29	6°36	24°22	7°21	28°19	0°48	23°22	22° 7	14°58	n.a.	S 12
M13	3 19 57	21°46'51	21° 7	26°40	29°27	25°13	6°29	24°23	7°24	28°21	0°47	23°19	22° 4	15° 5	n.a.	M13
T 14	3 23 54	22°44'36	6♋ 5	27°13	29°50	25°57	6°22	24°25	7°28	28°23	0°47	23°15	22° 0	15°12	n.a.	T 14
W15	3 27 50	23°42'19	20°46	27°51	0♉12	26°41	6°15	24°27	7°31	28°24	0°D47	23°11	21°57	15°19	n.a.	W15
T 16	3 31 47	24°40'00	5♌ 4	28°33	0°32	27°25	6° 8	24°29	7°34	28°26	0°47	23° 8	21°54	15°25	n.a.	T 16
F 17	3 35 43	25°37'39	18°57	29°18	0°50	28° 9	6° 1	24°31	7°38	28°28	0°48	23° 7	21°51	15°32	n.a.	F 17
S 18	3 39 40	26°35'18	2♍25	0♏ 6	1° 6	28°53	5°54	24°33	7°41	28°30	0°48	23°D 7	21°48	15°39	n.a.	S 18
S 19	3 43 36	27°32'54	15°31	0°58	1°20	29°37	5°48	24°35	7°44	28°32	0°48	23° 8	21°44	15°45	n.a.	S 19
M20	3 47 33	28°30'30	28°16	1°54	1°33	0♏21	5°41	24°38	7°47	28°34	0°48	23° 9	21°41	15°52	n.a.	M20
T 21	3 51 29	29°28'04	10♎44	2°52	1°43	1° 4	5°34	24°40	7°51	28°36	0°48	23°11	21°38	15°59	n.a.	T 21
W22	3 55 26	0♐25'36	23° 0	3°53	1°50	1°48	5°28	24°43	7°54	28°38	0°48	23°R11	21°35	16° 5	n.a.	W22
T 23	3 59 22	1°23'07	5♏ 6	4°57	1°56	2°32	5°22	24°45	7°57	28°40	0°48	23°11	21°32	16°12	n.a.	T 23
F 24	4 3 19	2°20'37	17° 5	6° 4	1°59	3°16	5°15	24°48	8° 0	28°42	0°49	23° 8	21°29	16°19	n.a.	F 24
S 25	4 7 15	3°18'05	28°59	7°14	2°R 0	3°59	5° 9	24°51	8° 3	28°44	0°49	23° 4	21°25	16°26	n.a.	S 25
S 26	4 11 12	4°15'32	10♐50	8°26	1°59	4°43	5° 3	24°54	8° 6	28°46	0°49	22°58	21°22	16°32	n.a.	S 26
M27	4 15 8	5°12'57	22°41	9°41	1°55	5°26	4°58	24°57	8°10	28°48	0°49	22°50	21°19	16°39	n.a.	M27
T 28	4 19 5	6°10'21	4♉32	10°58	1°49	6° 9	4°52	25° 0	8°13	28°51	0°50	22°42	21°16	16°46	n.a.	T 28
W29	4 23 1	7° 7'44	16°26	12°18	1°40	6°53	4°46	25° 3	8°16	28°53	0°50	22°34	21°13	16°52	n.a.	W29
T 30	4 26 58	8° 5'04	28°26	13°40	1°29	7°36	4°41	25° 7	8°19	28°55	0°50	22°27	21°10	16°59	n.a.	T 30
F 31	4 30 54	9♐ 2'24	10♒33	15♏ 4	1♉16	8♏19	4♉36	25♒10	8♏22	28♐57	0♓51	22♈22	21♈ 6	17♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s21	29s 2	5s 3	7s18	3n17	22s 3	1n58	7s17	0s43	16n 9	1n37	15s54	2s 8	14s36	0s25	26s40	2s28	10s49	0n47	9n23	9n 6	27s10		n.a.
T 2	15 40	27 54	5 14	7 20	3 5	21 56	2 7	7 35	0 44	16 6	1 37	15 53	2 7	14 37	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 22	9 5	27 11		n.a.
F 3	15 58	25 28	5 11	7 25	2 52	21 50	2 16	7 53	0 44	16 4	1 37	15 53	2 7	14 38	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 22	9 4	27 13		n.a.
S 4	16 16	21 50	4 55	7 32	2 39	21 42	2 25	8 11	0 45	16 1	1 37	15 52	2 7	14 39	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 22	9 3	27 14		n.a.
S 5	16 34	17 8	4 23	7 41	2 26	21 34	2 34	8 30	0 46	15 59	1 37	15 52	2 7	14 40	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 22	9 2	27 16		n.a.
M 6	16 52	11 32	3 38	7 52	2 13	21 26	2 43	8 48	0 47	15 56	1 37	15 51	2 6	14 41	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 22	9 0	27 17		n.a.
T 7	17 9	5 15	2 39	8 5	1 59	21 18	2 52	9 6	0 47	15 54	1 38	15 50	2 6	14 43	0 25	26 40	2 28	10 49	0 47	9 23	8 59	27 18		n.a.
W 8	17 27	1n28	1 30	8 20	1 45	21 9	3 2	9 23	0 48	15 51	1 38	15 50	2 6	14 44	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 24	8 58	27 20		n.a.
T 9	17 43	8 21	0 12	8 37	1 32	21 0	3 12	9 41	0 49	15 49	1 38	15 49	2 5	14 45	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 24	8 57	27 21		n.a.
F 10	18 0	14 59	1n 8	8 55	1 18	20 51	3 22	9 59	0 49	15 47	1 38	15 48	2 5	14 46	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 24	8 55	27 22		n.a.
S 11	18 16	20 52	2 25	9 15	1 5	20 41	3 32	10 16	0 50	15 44	1 38	15 48	2 5	14 47	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 23	8 54	27 24		n.a.
S 12	18 32	25 29	3 32	9 37	0 52	20 31	3 42	10 34	0 50	15 42	1 38	15 47	2 5	14 48	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 22	8 53	27 25		n.a.
M13	18 48	28 19	4 25	10 0	0 39	20 21	3 52	10 51	0 51	15 39	1 38	15 46	2 4	14 49	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 20	8 52	27 26		n.a.
T 14	19 3	29 2	4 58	10 24	0 27	20 11	4 2	11 8	0 52	15 37	1 38	15 45	2 4	14 50	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 19	8 51	27 28		n.a.
W15	19 18	27 41	5 12	10 49	0 15	20 1	4 12	11 26	0 52	15 34	1 38	15 44	2 4	14 52	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 18	8 49	27 29		n.a.
T 16	19 33	24 33	5 5	11 15	0 3	19 50	4 23	11 43	0 53	15 32	1 38	15 43	2 3	14 53	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 17	8 48	27 30		n.a.
F 17	19 47	20 4	4 41	11 42	0s 8	19 40	4 33	11 59	0 54	15 30	1 38	15 42	2 3	14 54	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 16	8 47	27 32		n.a.
S 18	20 1	14 41	4 2	12 10	0 19	19 29	4 44	12 16	0 54	15 27	1 38	15 41	2 3	14 55	0 25	26 40	2 27	10 49	0 47	9 16	8 46	27 33		n.a.
S 19	20 15	8 48	3 11	12 38	0 29	19 18	4 54	12 33	0 55	15 25	1 38	15 40	2 3	14 56	0 25	26 40	2 27	10 49	0 48	9 16	8 44	27 34		n.a.
M20	20 28	2 43	2 12	13 7	0 39	19 8	5 5	12 49	0 56	15 23	1 38	15 39	2 2	14 57	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 17	8 43	27 35		n.a.
T 21	20 41	3s22	1 7	13 37	0 48	18 57	5 15	13 6	0 56	15 21	1 38	15 38	2 2	14 58	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 18	8 42	27 37		n.a.
W22	20 54	9 12	0 1	14 7	0 57	18 46	5 26	13 22	0 57	15 18	1 38	15 37	2 2	14 59	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 18	8 41	27 38		n.a.
T 23	21 6	14 39	1s 4	14 37	1 5	18 36	5 36	13 38	0 57	15 16	1 38	15 36	2 2	15 0	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 18	8 39	27 39		n.a.
F 24	21 18	19 29	2 6	15 7	1 13	18 25	5 47	13 54	0 58	15 14	1 38	15 34	2 1	15 2	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 17	8 38	27 40		n.a.
S 25	21 29	23 32	3 2	15 38	1 21	18 15	5 57	14 10	0 59	15 12	1 38	15 33	2 1	15 3	0 25	26 40	2 27	10 48	0 48	9 15	8 37	27 42		n.a.
S 26	21 41	26 34	3 49	16 9	1 27	18 5	6 7	14 26	0 59	15 10	1 38	15 32	2 1	15 4	0 25	26 39	2 27	10 48	0 48	9 12	8 36	27 43		n.a.
M27	21 52	28 26	4 26	16 40	1 34	17 55	6 17	14 42	1 0	15 8	1 38	15 31	2 0	15 5	0 25	26 39	2 27	10 48	0 48	9 10	8 35	27 44		n.a.
T 28	22 2	29 0	4 52	17 10	1 39	17 45	6 27	14 57	1 0	15 6	1 38	15 29	2 0	15 6	0 25	26 39	2 27	10 47	0 48	9 7	8 33	27 45		n.a.
W29	22 12	28 13	5 6	17 41	1 45	17 36	6 37	15 13	1 1	15 4	1 38	15 28	2 0	15 7	0 25	26 39	2 27	10 47	0 48	9 3	8 32	27 47		n.a.
T 30	22 22	26 7	5 6	18 11	1 49	17 27	6 46	15 28	1 2	15 2	1 38	15 26	2 0	15 8	0 25	26 39	2 27	10 47	0 48	9 1	8 31	27 48		n.a.
F 31	22s31	22s50	4s52	18s41	1s53	17s18	6n55	15s43	1s 2	15n 0	1n38	15s25	1s59	15s 9	0s25	26s39	2s27	10s47	0n48	8n59	8n30	27s49		n.a.

Julian Day Number = -1441641.5, Delta T = 98h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'26, Lahiri = -122°21'26 Julian Calendar 1 Jan. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8661 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 51	9♐59'41	22♒53	16♏30	1°R 0	9♏ 2	4°R31	25♒14	8♏25	28♐59	0♓51	22°R18	21♈ 3	17♐12	n.a.	S 1
S 2	4 38 47	10°56'57	5♓28	17°59	0♑42	9°45	4♉26	25°17	8°28	29° 1	0°52	22°D17	21° 0	17°19	n.a.	S 2
M 3	4 42 44	11°54'11	18°22	19°30	0°21	10°29	4°21	25°21	8°31	29° 3	0°52	22♈17	20°57	17°26	n.a.	M 3
T 4	4 46 40	12°51'24	1♈39	21° 4	29♐59	11°11	4°16	25°25	8°34	29° 6	0°53	22°17	20°54	17°33	n.a.	T 4
W 5	4 50 37	13°48'36	15°23	22°39	29°34	11°54	4°11	25°28	8°37	29° 8	0°53	22°R18	20°50	17°39	n.a.	W 5
T 6	4 54 33	14°45'46	29°34	24°17	29° 7	12°37	4° 7	25°32	8°40	29°10	0°54	22°18	20°47	17°46	n.a.	T 6
F 7	4 58 30	15°42'55	14♉11	25°57	28°37	13°20	4° 3	25°36	8°42	29°12	0°54	22°17	20°44	17°53	n.a.	F 7
S 8	5 2 26	16°40'02	29°10	27°39	28° 7	14° 3	3°59	25°40	8°45	29°14	0°55	22°13	20°41	17°59	n.a.	S 8
S 9	5 6 23	17°37'09	14♊24	29°23	27°34	14°45	3°55	25°44	8°48	29°16	0°55	22° 6	20°38	18° 6	n.a.	S 9
M10	5 10 19	18°34'14	29°43	1♐10	27° 0	15°28	3°51	25°49	8°51	29°19	0°56	21°59	20°35	18°13	n.a.	M10
T 11	5 14 16	19°31'19	14♋54	2°58	26°25	16°11	3°48	25°53	8°54	29°21	0°57	21°50	20°31	18°19	n.a.	T 11
W12	5 18 12	20°28'22	29°49	4°49	25°49	16°53	3°44	25°57	8°57	29°23	0°57	21°42	20°28	18°26	n.a.	W12
T 13	5 22 9	21°25'25	14♌19	6°42	25°12	17°36	3°41	26° 2	8°59	29°25	0°58	21°36	20°25	18°33	n.a.	T 13
F 14	5 26 5	22°22'28	28°21	8°37	24°34	18°18	3°38	26° 6	9° 2	29°27	0°59	21°31	20°22	18°40	n.a.	F 14
S 15	5 30 2	23°19'29	11♍54	10°34	23°56	19° 0	3°35	26°11	9° 5	29°30	1° 0	21°29	20°19	18°46	n.a.	S 15
S 16	5 33 58	24°16'30	25° 0	12°33	23°18	19°43	3°32	26°16	9° 7	29°32	1° 0	21°D28	20°15	18°53	n.a.	S 16
M17	5 37 55	25°13'31	7♎42	14°34	22°40	20°25	3°30	26°21	9°10	29°34	1° 1	21°29	20°12	19° 0	n.a.	M17
T 18	5 41 51	26°10'31	20° 5	16°36	22° 2	21° 7	3°28	26°25	9°12	29°36	1° 2	21°R29	20° 9	19° 6	n.a.	T 18
W19	5 45 48	27° 7'31	2♏13	18°41	21°25	21°49	3°25	26°30	9°15	29°39	1° 3	21°29	20° 6	19°13	n.a.	W19
T 20	5 49 44	28° 4'30	14°12	20°47	20°49	22°31	3°23	26°35	9°17	29°41	1° 4	21°26	20° 3	19°20	n.a.	T 20
F 21	5 53 41	29° 1'29	26° 5	22°54	20°14	23°13	3°22	26°40	9°20	29°43	1° 4	21°21	20° 0	19°27	n.a.	F 21
S 22	5 57 37	29°58'27	7♐55	25° 3	19°40	23°55	3°20	26°45	9°22	29°45	1° 5	21°14	19°56	19°33	n.a.	S 22
S 23	6 1 34	0♑55'25	19°44	27°12	19° 8	24°37	3°18	26°51	9°25	29°48	1° 6	21° 4	19°53	19°40	n.a.	S 23
M24	6 5 30	1°52'23	1♑36	29°22	18°37	25°19	3°17	26°56	9°27	29°50	1° 7	20°52	19°50	19°47	n.a.	M24
T 25	6 9 27	2°49'20	13°31	1♑33	18° 8	26° 0	3°16	27° 1	9°29	29°52	1° 8	20°39	19°47	19°53	n.a.	T 25
W26	6 13 23	3°46'16	25°32	3°44	17°41	26°42	3°15	27° 7	9°32	29°54	1° 9	20°27	19°44	20° 0	n.a.	W26
T 27	6 17 20	4°43'13	7♒38	5°56	17°16	27°24	3°14	27°12	9°34	29°57	1°10	20°15	19°41	20° 7	n.a.	T 27
F 28	6 21 17	5♑40'08	19♒53	8♑ 6	16♐53	28♏ 5	3♉14	27♒18	9♏36	29♐59	1♓11	20♈ 6	19♈37	20♐13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	18s29	4s25	19s10	1s57	17s 9	7n 4	15s58	1s 3	14n58	1n38	15s24	1s59	15s10	0s25	26s39	2s27	10s47	0n48	8n57	8n28	27s50		n.a.
S 2	22 48	13 16	3 45	19 39	2 0	17 1	7 12	16 12	1 3	14 56	1 38	15 22	1 59	15 11	0 25	26 39	2 27	10 46	0 48	8 57	8 27	27 51		n.a.
M 3	22 57	7 22	2 52	20 8	2 2	16 54	7 20	16 27	1 4	14 54	1 38	15 20	1 59	15 12	0 25	26 39	2 27	10 46	0 48	8 57	8 26	27 52		n.a.
T 4	23 4	0 58	1 49	20 36	2 4	16 46	7 27	16 42	1 5	14 53	1 38	15 19	1 58	15 13	0 25	26 39	2 27	10 46	0 48	8 57	8 25	27 54		n.a.
W 5	23 12	5n41	0 37	21 2	2 5	16 40	7 33	16 56	1 5	14 51	1 38	15 17	1 58	15 14	0 25	26 39	2 26	10 46	0 48	8 57	8 24	27 55		n.a.
T 6	23 18	12 17	0n39	21 29	2 5	16 33	7 40	17 10	1 6	14 49	1 37	15 16	1 58	15 15	0 25	26 39	2 26	10 46	0 48	8 57	8 22	27 56		n.a.
F 7	23 25	18 26	1 54	21 54	2 5	16 28	7 45	17 24	1 6	14 48	1 37	15 14	1 58	15 16	0 25	26 39	2 26	10 45	0 48	8 57	8 21	27 57		n.a.
S 8	23 31	23 37	3 4	22 18	2 5	16 23	7 50	17 38	1 7	14 46	1 37	15 12	1 57	15 17	0 26	26 39	2 26	10 45	0 48	8 55	8 20	27 58		n.a.
S 9	23 37	27 16	4 1	22 41	2 3	16 18	7 54	17 51	1 7	14 45	1 37	15 11	1 57	15 18	0 26	26 39	2 26	10 45	0 49	8 53	8 19	27 59		n.a.
M10	23 42	28 55	4 42	23 2	2 2	16 14	7 57	18 5	1 8	14 44	1 37	15 9	1 57	15 19	0 26	26 39	2 26	10 45	0 49	8 50	8 17	28 0		n.a.
T 11	23 47	28 21	5 2	23 23	1 59	16 11	7 59	18 18	1 8	14 42	1 37	15 7	1 57	15 20	0 26	26 39	2 26	10 44	0 49	8 47	8 16	28 2		n.a.
W12	23 51	25 45	5 1	23 41	1 56	16 8	8 1	18 31	1 9	14 41	1 37	15 6	1 56	15 21	0 26	26 39	2 26	10 44	0 49	8 44	8 15	28 3		n.a.
T 13	23 55	21 32	4 41	23 58	1 52	16 6	8 2	18 44	1 9	14 40	1 37	15 4	1 56	15 22	0 26	26 39	2 26	10 44	0 49	8 41	8 14	28 4		n.a.
F 14	23 59	16 13	4 4	24 14	1 48	16 5	8 2	18 57	1 10	14 38	1 37	15 2	1 56	15 23	0 26	26 39	2 26	10 43	0 49	8 39	8 12	28 5		n.a.
S 15	24 2	10 18	3 15	24 27	1 43	16 4	8 1	19 10	1 10	14 37	1 37	15 0	1 56	15 23	0 26	26 39	2 26	10 43	0 49	8 38	8 11	28 6		n.a.
S 16	24 5	4 7	2 16	24 38	1 37	16 4	7 59	19 22	1 11	14 36	1 36	14 58	1 55	15 24	0 26	26 39	2 26	10 43	0 49	8 38	8 10	28 7		n.a.
M17	24 7	2s 2	1 13	24 48	1 31	16 5	7 56	19 35	1 12	14 35	1 36	14 56	1 55	15 25	0 26	26 39	2 26	10 42	0 49	8 38	8 9	28 8		n.a.
T 18	24 9	7 59	0 8	24 55	1 24	16 7	7 52	19 47	1 12	14 34	1 36	14 54	1 55	15 26	0 26	26 39	2 26	10 42	0 49	8 39	8 7	28 9		n.a.
W19	24 11	13 31	0s57	25 0	1 17	16 9	7 48	19 59	1 13	14 33	1 36	14 52	1 55	15 27	0 26	26 39	2 26	10 42	0 49	8 38	8 6	28 10		n.a.
T 20	24 12	18 29	1 58	25 2	1 9	16 12	7 43	20 10	1 13	14 33	1 36	14 50	1 54	15 28	0 26	26 39	2 26	10 41	0 49	8 37	8 5	28 11		n.a.
F 21	24 12	22 41	2 53	25 2	1 1	16 15	7 37	20 22	1 14	14 32	1 36	14 48	1 54	15 29	0 26	26 39	2 26	10 41	0 49	8 36	8 4	28 12		n.a.
S 22	24 13	25 57	3 40	24 59	0 52	16 19	7 30	20 33	1 14	14 31	1 36	14 46	1 54	15 29	0 26	26 39	2 26	10 41	0 49	8 33	8 3	28 13		n.a.
S 23	24 12	28 5	4 17	24 54	0 43	16 24	7 23	20 44	1 15	14 30	1 35	14 44	1 54	15 30	0 26	26 40	2 26	10 40	0 49	8 29	8 1	28 14		n.a.
M24	24 12	28 56	4 44	24 47	0 34	16 30	7 15	20 55	1 15	14 30	1 35	14 42	1 54	15 31	0 26	26 40	2 26	10 40	0 49	8 24	8 0	28 15		n.a.
T 25	24 11	28 27	4 58	24 37	0 24	16 36	7 6	21 6	1 15	14 29	1 35	14 40	1 53	15 32	0 26	26 40	2 26	10 39	0 49	8 19	7 59	28 16		n.a.
W26	24 9	26 37	4 59	24 24	0 14	16 42	6 57	21 17	1 16	14 29	1 35	14 38	1 53	15 33	0 26	26 40	2 26	10 39	0 49	8 14	7 58	28 17		n.a.
T 27	24 7	23 34	4 47	24 9	0 4	16 50	6 48	21 27	1 16	14 28	1 35	14 36	1 53	15 33	0 26	26 40	2 26	10 39	0 49	8 10	7 56	28 18		n.a.
F 28	24s 5	19s27	4s21	23s52	0n 6	16s57	6n38	21s37	1s17	14n28	1n35	14s34	1s53	15s34	0s26	26s40	2s26	10s38	0n49	8n 6	7n55	28s19		n.a.

Julian Day Number = -1441610.5, Delta T = 98h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'22, Lahiri = -122°21'22 Julian Calendar 1 Feb. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 13	6♉37'03	2♓17	10♉17	16°R32	28♏47	3°R14	27♒23	9♏38	0♉ 1	1♓12	19°R59	19♈34	20♐20	n.a.	S 1
S 2	6 29 10	7°33'57	14°55	12°26	16♐13	29°28	3♉13	27°29	9°41	0° 3	1°13	19♈55	19°31	20°27	n.a.	S 2
M 3	6 33 6	8°30'51	27°49	14°35	15°57	0♐ 9	3°D13	27°35	9°43	0° 5	1°14	19°53	19°28	20°34	n.a.	M 3
T 4	6 37 3	9°27'44	11♈ 2	16°42	15°43	0°51	3°13	27°40	9°45	0° 8	1°15	19°D53	19°25	20°40	n.a.	T 4
W 5	6 40 59	10°24'37	24°38	18°48	15°32	1°32	3°14	27°46	9°47	0°10	1°17	19°R53	19°21	20°47	n.a.	W 5
T 6	6 44 56	11°21'29	8♉39	20°52	15°22	2°13	3°14	27°52	9°49	0°12	1°18	19°52	19°18	20°54	n.a.	T 6
F 7	6 48 52	12°18'21	23° 5	22°54	15°16	2°54	3°15	27°58	9°51	0°14	1°19	19°49	19°15	21° 0	n.a.	F 7
S 8	6 52 49	13°15'13	7♊53	24°55	15°11	3°35	3°16	28° 4	9°53	0°17	1°20	19°44	19°12	21° 7	n.a.	S 8
S 9	6 56 46	14°12'05	22°57	26°53	15°D 9	4°16	3°17	28°10	9°55	0°19	1°21	19°36	19° 9	21°14	n.a.	S 9
M10	7 0 42	15° 8'57	8♋10	28°50	15°10	4°57	3°18	28°16	9°56	0°21	1°22	19°26	19° 6	21°21	n.a.	M10
T 11	7 4 39	16° 5'48	23°20	0♒45	15°12	5°38	3°20	28°22	9°58	0°23	1°24	19°16	19° 2	21°27	n.a.	T 11
W12	7 8 35	17° 2'40	8♌17	2°37	15°17	6°19	3°21	28°28	10° 0	0°25	1°25	19° 5	18°59	21°34	n.a.	W12
T 13	7 12 32	17°59'31	22°52	4°27	15°24	6°59	3°23	28°35	10° 2	0°27	1°26	18°56	18°56	21°41	n.a.	T 13
F 14	7 16 28	18°56'23	7♍ 0	6°16	15°33	7°40	3°25	28°41	10° 3	0°30	1°27	18°50	18°53	21°47	n.a.	F 14
S 15	7 20 25	19°53'16	20°38	8° 2	15°45	8°20	3°27	28°47	10° 5	0°32	1°29	18°46	18°50	21°54	n.a.	S 15
S 16	7 24 22	20°50'09	3♎48	9°45	15°58	9° 1	3°30	28°54	10° 7	0°34	1°30	18°44	18°47	22° 1	n.a.	S 16
M17	7 28 18	21°47'02	16°32	11°27	16°13	9°41	3°32	29° 0	10° 8	0°36	1°31	18°43	18°43	22° 8	n.a.	M17
T 18	7 32 15	22°43'56	28°55	13° 6	16°31	10°22	3°35	29° 7	10°10	0°38	1°33	18°43	18°40	22°14	n.a.	T 18
W19	7 36 11	23°40'51	11♏ 3	14°43	16°50	11° 2	3°38	29°13	10°11	0°40	1°34	18°43	18°37	22°21	n.a.	W19
T 20	7 40 8	24°37'46	23° 0	16°18	17°11	11°42	3°41	29°20	10°13	0°42	1°35	18°40	18°34	22°28	n.a.	T 20
F 21	7 44 5	25°34'42	4♐51	17°51	17°33	12°23	3°44	29°26	10°14	0°44	1°37	18°35	18°31	22°34	n.a.	F 21
S 22	7 48 1	26°31'38	16°41	19°21	17°58	13° 3	3°47	29°33	10°15	0°46	1°38	18°27	18°27	22°41	n.a.	S 22
S 23	7 51 58	27°28'36	28°32	20°50	18°24	13°43	3°51	29°40	10°17	0°48	1°39	18°17	18°24	22°48	n.a.	S 23
M24	7 55 54	28°25'34	10♉28	22°15	18°51	14°23	3°54	29°47	10°18	0°50	1°41	18° 5	18°21	22°55	n.a.	M24
T 25	7 59 51	29°22'32	22°29	23°39	19°20	15° 3	3°58	29°53	10°19	0°53	1°42	17°52	18°18	23° 1	n.a.	T 25
W26	8 3 48	0♒19'31	4♒39	25° 0	19°50	15°43	4° 2	0♓ 0	10°20	0°55	1°44	17°38	18°15	23° 8	n.a.	W26
T 27	8 7 44	1°16'31	16°57	26°19	20°22	16°22	4° 6	0° 7	10°21	0°57	1°45	17°27	18°12	23°15	n.a.	T 27
F 28	8 11 41	2°13'31	29°24	27°35	20°55	17° 2	4°11	0°14	10°22	0°58	1°47	17°17	18° 8	23°21	n.a.	F 28
S 29	8 15 37	3°10'32	12♓ 1	28°49	21°30	17°42	4°15	0°21	10°23	1° 0	1°48	17°10	18° 5	23°28	n.a.	S 29
S 30	8 19 34	4° 7'33	24°50	0♓ 1	22° 6	18°21	4°20	0°28	10°24	1° 2	1°49	17° 5	18° 2	23°35	n.a.	S 30
M31	8 23 31	5♒ 4'35	7♈52	1♓ 9	22♐42	19♐ 1	4♉25	0♓35	10♏25	1♉ 4	1♓51	17♈ 4	17♈59	23♐42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	14s27	3s43	23s33	0n16	17s 6	6n27	21s47	1s17	14n28	1n35	14s32	1s53	15s35	0s26	26s40	2s26	10s38	0n49	8n 4	7n54	28s20		n.a.
S 2	23 59	8 47	2 53	23 11	0 26	17 14	6 16	21 57	1 18	14 28	1 34	14 29	1 52	15 36	0 26	26 40	2 26	10 37	0 50	8 2	7 53	28 21		n.a.
M 3	23 56	2 37	1 54	22 48	0 36	17 24	6 5	22 7	1 18	14 28	1 34	14 27	1 52	15 36	0 26	26 40	2 26	10 37	0 50	8 1	7 51	28 22		n.a.
T 4	23 52	3n48	0 47	22 23	0 45	17 33	5 54	22 16	1 19	14 27	1 34	14 25	1 52	15 37	0 26	26 40	2 26	10 36	0 50	8 1	7 50	28 23		n.a.
W 5	23 47	10 14	0n25	21 57	0 54	17 44	5 43	22 26	1 19	14 27	1 34	14 23	1 52	15 38	0 26	26 40	2 27	10 36	0 50	8 1	7 49	28 24		n.a.
T 6	23 42	16 23	1 37	21 30	1 4	17 54	5 31	22 35	1 20	14 27	1 34	14 20	1 52	15 38	0 26	26 40	2 27	10 36	0 50	8 1	7 48	28 25		n.a.
F 7	23 37	21 48	2 45	21 1	1 12	18 5	5 19	22 44	1 20	14 28	1 34	14 18	1 51	15 39	0 26	26 40	2 27	10 35	0 50	8 0	7 46	28 26		n.a.
S 8	23 31	26 1	3 44	20 31	1 21	18 16	5 7	22 52	1 20	14 28	1 33	14 16	1 51	15 40	0 26	26 40	2 27	10 35	0 50	7 58	7 45	28 26		n.a.
S 9	23 25	28 29	4 28	20 1	1 29	18 28	4 56	23 1	1 21	14 28	1 33	14 13	1 51	15 40	0 26	26 40	2 27	10 34	0 50	7 55	7 44	28 27		n.a.
M10	23 19	28 51	4 54	19 30	1 36	18 40	4 44	23 9	1 21	14 28	1 33	14 11	1 51	15 41	0 26	26 40	2 27	10 34	0 50	7 51	7 43	28 28		n.a.
T 11	23 12	27 2	4 59	18 58	1 43	18 52	4 32	23 17	1 22	14 29	1 33	14 9	1 51	15 42	0 26	26 40	2 27	10 33	0 50	7 47	7 41	28 29		n.a.
W12	23 5	23 20	4 43	18 26	1 50	19 4	4 20	23 25	1 22	14 29	1 33	14 6	1 50	15 42	0 26	26 40	2 27	10 33	0 50	7 43	7 40	28 30		n.a.
T 13	22 57	18 15	4 9	17 54	1 55	19 16	4 8	23 32	1 23	14 29	1 33	14 4	1 50	15 43	0 26	26 40	2 27	10 32	0 50	7 39	7 39	28 31		n.a.
F 14	22 49	12 19	3 21	17 22	2 1	19 29	3 57	23 40	1 23	14 30	1 32	14 1	1 50	15 43	0 26	26 40	2 27	10 32	0 50	7 36	7 38	28 32		n.a.
S 15	22 41	6 0	2 22	16 50	2 6	19 42	3 45	23 47	1 23	14 31	1 32	13 59	1 50	15 44	0 26	26 40	2 27	10 31	0 50	7 35	7 36	28 33		n.a.
S 16	22 32	0s22	1 18	16 18	2 10	19 55	3 34	23 54	1 24	14 31	1 32	13 56	1 50	15 45	0 27	26 40	2 27	10 31	0 50	7 34	7 35	28 33		n.a.
M17	22 23	6 31	0 12	15 46	2 14	20 7	3 22	24 1	1 24	14 32	1 32	13 54	1 50	15 45	0 27	26 40	2 27	10 30	0 50	7 34	7 34	28 34		n.a.
T 18	22 13	12 16	0s54	15 14	2 17	20 20	3 11	24 7	1 25	14 33	1 32	13 51	1 49	15 46	0 27	26 40	2 27	10 30	0 50	7 34	7 33	28 35		n.a.
W19	22 3	17 26	1 55	14 43	2 20	20 33	3 0	24 14	1 25	14 34	1 32	13 49	1 49	15 46	0 27	26 40	2 27	10 29	0 50	7 34	7 31	28 36		n.a.
T 20	21 53	21 52	2 50	14 13	2 22	20 46	2 49	24 20	1 25	14 35	1 31	13 46	1 49	15 47	0 27	26 40	2 27	10 28	0 50	7 33	7 30	28 37		n.a.
F 21	21 42	25 21	3 38	13 43	2 24	20 59	2 39	24 26	1 26	14 35	1 31	13 44	1 49	15 47	0 27	26 40	2 27	10 28	0 51	7 31	7 29	28 37		n.a.
S 22	21 31	27 46	4 15	13 13	2 24	21 12	2 28	24 31	1 26	14 37	1 31	13 41	1 49	15 48	0 27	26 40	2 27	10 27	0 51	7 28	7 28	28 38		n.a.
S 23	21 20	28 55	4 42	12 44	2 25	21 24	2 18	24 37	1 26	14 38	1 31	13 39	1 49	15 48	0 27	26 40	2 27	10 27	0 51	7 24	7 27	28 39		n.a.
M24	21 8	28 43	4 57	12 16	2 25	21 37	2 8	24 42	1 27	14 39	1 31	13 36	1 49	15 48	0 27	26 40	2 27	10 26	0 51	7 19	7 25	28 40		n.a.
T 25	20 56	27 10	4 59	11 49	2 24	21 49	1 58	24 47	1 27	14 40	1 31	13 34	1 48	15 49	0 27	26 40	2 27	10 26	0 51	7 14	7 24	28 41		n.a.
W26	20 44	24 21	4 47	11 23	2 22	22 1	1 48	24 52	1 27	14 41	1 30	13 31	1 48	15 49	0 27	26 40	2 27	10 25	0 51	7 8	7 23	28 41		n.a.
T 27	20 31	20 24	4 21	10 58	2 20	22 13	1 39	24 57	1 28	14 42	1 30	13 28	1 48	15 50	0 27	26 40	2 27	10 24	0 51	7 4	7 22	28 42		n.a.
F 28	20 18	15 31	3 43	10 33	2 18	22 25	1 29	25 1	1 28	14 44	1 30	13 26	1 48	15 50	0 27	26 40	2 27	10 24	0 51	7 0	7 20	28 43		n.a.
S 29	20 4	9 56	2 54	10 10	2 15	22 36	1 20	25 6	1 28	14 45	1 30	13 23	1 48	15 50	0 27	26 40	2 27	10 23	0 51	6 57	7 19	28 44		n.a.
S 30	19 51	3 52	1 55	9 48	2 11	22 47	1 11	25 10	1 29	14 47	1 30	13 20	1 48	15 51	0 27	26 40	2 27	10 23	0 51	6 55	7 18	28 44		n.a.
M31	19s37	2n29	0s49	9s27	2n 6	22s58	1n 3	25s14	1s29	14n48	1n30	13s18	1s48	15s51	0s27	26s40	2s27	10s22	0n51	6n55	7n17	28s45		n.a.

Julian Day Number = -1441582.5, Delta T = 98h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'18, Lahiri = -122°21'18 Julian Calendar 1 March 8660 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8661 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 27	6♒ 1'37	21♈ 9	2♓15	23♐20	19♐40	4♉30	0♓42	10♏26	1♑ 6	1♓52	17°D 3	17♈56	23♐48	n.a.	T 1
W 2	8 31 24	6°58'40	4♉44	3°19	24° 0	20°20	4°35	0°49	10°27	1° 8	1°54	17°R 4	17°53	23°55	n.a.	W 2
T 3	8 35 20	7°55'44	18°38	4°19	24°40	20°59	4°40	0°56	10°28	1°10	1°56	17♈ 3	17°49	24° 2	n.a.	T 3
F 4	8 39 17	8°52'48	2♊51	5°16	25°21	21°38	4°45	1° 3	10°28	1°12	1°57	17° 1	17°46	24° 8	n.a.	F 4
S 5	8 43 14	9°49'53	17°23	6°10	26° 3	22°17	4°51	1°10	10°29	1°14	1°59	16°57	17°43	24°15	n.a.	S 5
S 6	8 47 10	10°46'59	2♋ 9	7° 1	26°46	22°56	4°57	1°17	10°30	1°16	2° 0	16°50	17°40	24°22	n.a.	S 6
M 7	8 51 7	11°44'06	17° 3	7°49	27°31	23°35	5° 3	1°24	10°30	1°17	2° 2	16°42	17°37	24°29	n.a.	M 7
T 8	8 55 4	12°41'13	1♌56	8°33	28°16	24°14	5° 9	1°32	10°31	1°19	2° 3	16°32	17°33	24°35	n.a.	T 8
W 9	8 59 0	13°38'22	16°40	9°13	29° 2	24°53	5°15	1°39	10°31	1°21	2° 5	16°23	17°30	24°42	n.a.	W 9
T 10	9 2 57	14°35'31	1♍ 7	9°49	29°48	25°32	5°21	1°46	10°32	1°23	2° 6	16°15	17°27	24°49	n.a.	T 10
F 11	9 6 53	15°32'42	15°11	10°22	0♑36	26°11	5°27	1°53	10°32	1°24	2° 8	16° 9	17°24	24°55	n.a.	F 11
S 12	9 10 50	16°29'54	28°49	10°50	1°24	26°49	5°34	2° 1	10°33	1°26	2°10	16° 6	17°21	25° 2	n.a.	S 12
S 13	9 14 47	17°27'07	12♎ 0	11°14	2°13	27°28	5°41	2° 8	10°33	1°28	2°11	16°D 5	17°18	25° 9	n.a.	S 13
M14	9 18 43	18°24'22	24°47	11°34	3° 3	28° 6	5°48	2°15	10°33	1°29	2°13	16° 5	17°14	25°16	n.a.	M14
T 15	9 22 40	19°21'39	7♏13	11°49	3°53	28°45	5°55	2°23	10°33	1°31	2°14	16° 6	17°11	25°22	n.a.	T 15
W16	9 26 37	20°18'57	19°23	11°59	4°45	29°23	6° 2	2°30	10°33	1°33	2°16	16°R 6	17° 8	25°29	n.a.	W16
T 17	9 30 33	21°16'16	1♐21	12° 4	5°36	0♑ 1	6° 9	2°37	10°34	1°34	2°18	16° 6	17° 5	25°36	n.a.	T 17
F 18	9 34 30	22°13'38	13°14	12°R 4	6°29	0°40	6°16	2°45	10°34	1°36	2°19	16° 3	17° 2	25°42	n.a.	F 18
S 19	9 38 27	23°11'01	25° 5	11°59	7°22	1°18	6°24	2°52	10°R34	1°37	2°21	15°59	16°59	25°49	n.a.	S 19
S 20	9 42 23	24° 8'26	6♑59	11°49	8°16	1°56	6°32	3° 0	10°34	1°39	2°23	15°52	16°55	25°56	n.a.	S 20
M21	9 46 20	25° 5'52	19° 0	11°34	9°10	2°34	6°39	3° 7	10°33	1°40	2°24	15°44	16°52	26° 3	n.a.	M21
T 22	9 50 16	26° 3'20	1♒ 9	11°14	10° 5	3°12	6°47	3°14	10°33	1°42	2°26	15°35	16°49	26° 9	n.a.	T 22
W23	9 54 13	27° 0'50	13°29	10°49	11° 0	3°50	6°55	3°22	10°33	1°43	2°27	15°26	16°46	26°16	n.a.	W23
T 24	9 58 10	27°58'21	26° 1	10°19	11°56	4°27	7° 3	3°29	10°33	1°45	2°29	15°18	16°43	26°23	n.a.	T 24
F 25	10 2 6	28°55'53	8♓45	9°45	12°52	5° 5	7°12	3°37	10°33	1°46	2°31	15°11	16°39	26°29	n.a.	F 25
S 26	10 6 3	29°53'28	21°40	9° 7	13°49	5°43	7°20	3°44	10°32	1°48	2°32	15° 7	16°36	26°36	n.a.	S 26
S 27	10 10 0	0♓51'04	4♈48	8°25	14°46	6°20	7°29	3°52	10°32	1°49	2°34	15° 5	16°33	26°43	n.a.	S 27
M28	10 13 56	1°48'41	18° 8	7°41	15°44	6°58	7°37	3°59	10°31	1°50	2°36	15°D 4	16°30	26°50	n.a.	M28
T 29	10 17 53	2°46'20	1♉40	6°54	16°42	7°35	7°46	4° 7	10°31	1°52	2°37	15° 5	16°27	26°56	n.a.	T 29
W30	10 21 49	3♓44'00	15♉23	6♓ 6	17♑41	8♑12	7♉55	4♓14	10♏30	1♑53	2♓39	15♈ 6	16♈24	27♐ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	8n51	0n22	9s 8	2n 1	23s 9	0n54	25s17	1s29	14n50	1n29	13s15	1s47	15s51	0s27	26s40	2s27	10s21	0n51	6n55	7n15	28s46		n.a.
W 2	19 7	14 57	1 32	8 50	1 56	23 19	0 46	25 21	1 30	14 51	1 29	13 12	1 47	15 52	0 27	26 40	2 28	10 21	0 51	6 55	7 14	28 46		n.a.
T 3	18 52	20 28	2 39	8 33	1 50	23 29	0 37	25 24	1 30	14 53	1 29	13 9	1 47	15 52	0 27	26 40	2 28	10 20	0 51	6 55	7 13	28 47		n.a.
F 4	18 37	24 58	3 38	8 18	1 43	23 39	0 30	25 27	1 30	14 55	1 29	13 7	1 47	15 52	0 27	26 40	2 28	10 20	0 51	6 54	7 12	28 48		n.a.
S 5	18 21	27 58	4 23	8 4	1 36	23 48	0 22	25 30	1 31	14 57	1 29	13 4	1 47	15 52	0 27	26 40	2 28	10 19	0 51	6 52	7 10	28 48		n.a.
S 6	18 5	29 5	4 53	7 52	1 28	23 56	0 14	25 32	1 31	14 59	1 29	13 1	1 47	15 53	0 27	26 40	2 28	10 18	0 51	6 49	7 9	28 49		n.a.
M 7	17 49	28 5	5 2	7 42	1 19	24 5	0 7	25 35	1 31	15 0	1 29	12 58	1 47	15 53	0 27	26 41	2 28	10 18	0 51	6 46	7 8	28 50		n.a.
T 8	17 33	25 6	4 52	7 33	1 10	24 13	0s 0	25 37	1 32	15 2	1 28	12 56	1 47	15 53	0 27	26 41	2 28	10 17	0 52	6 42	7 7	28 50		n.a.
W 9	17 16	20 29	4 22	7 27	1 0	24 20	0 7	25 39	1 32	15 4	1 28	12 53	1 46	15 53	0 27	26 41	2 28	10 16	0 52	6 39	7 5	28 51		n.a.
T 10	16 59	14 46	3 35	7 22	0 50	24 27	0 14	25 41	1 32	15 6	1 28	12 50	1 46	15 54	0 27	26 41	2 28	10 16	0 52	6 36	7 4	28 52		n.a.
F 11	16 41	8 25	2 37	7 19	0 39	24 34	0 21	25 42	1 33	15 9	1 28	12 47	1 46	15 54	0 27	26 41	2 28	10 15	0 52	6 33	7 3	28 52		n.a.
S 12	16 24	1 52	1 31	7 19	0 28	24 40	0 27	25 44	1 33	15 11	1 28	12 45	1 46	15 54	0 27	26 41	2 28	10 15	0 52	6 32	7 2	28 53		n.a.
S 13	16 6	4s34	0 22	7 20	0 16	24 45	0 33	25 45	1 33	15 13	1 28	12 42	1 46	15 54	0 27	26 41	2 28	10 14	0 52	6 31	7 0	28 53		n.a.
M14	15 48	10 37	0s46	7 24	0 3	24 50	0 40	25 46	1 33	15 15	1 27	12 39	1 46	15 54	0 27	26 41	2 28	10 13	0 52	6 31	6 59	28 54		n.a.
T 15	15 29	16 6	1 51	7 30	0s 9	24 55	0 45	25 46	1 34	15 17	1 27	12 36	1 46	15 54	0 28	26 41	2 28	10 13	0 52	6 32	6 58	28 55		n.a.
W16	15 11	20 50	2 48	7 38	0 23	24 59	0 51	25 47	1 34	15 20	1 27	12 33	1 46	15 54	0 28	26 41	2 28	10 12	0 52	6 32	6 56	28 55		n.a.
T 17	14 52	24 39	3 38	7 49	0 36	25 2	0 57	25 47	1 34	15 22	1 27	12 30	1 46	15 54	0 28	26 41	2 28	10 11	0 52	6 32	6 55	28 56		n.a.
F 18	14 33	27 23	4 17	8 1	0 50	25 5	1 2	25 47	1 34	15 24	1 27	12 28	1 46	15 54	0 28	26 41	2 28	10 11	0 52	6 31	6 54	28 56		n.a.
S 19	14 13	28 53	4 46	8 16	1 4	25 7	1 7	25 47	1 35	15 27	1 27	12 25	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 10	0 52	6 29	6 53	28 57		n.a.
S 20	13 54	29 3	5 2	8 34	1 19	25 9	1 12	25 47	1 35	15 29	1 27	12 22	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 9	0 52	6 26	6 51	28 57		n.a.
M21	13 34	27 51	5 5	8 53	1 33	25 10	1 17	25 47	1 35	15 32	1 26	12 19	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 9	0 52	6 23	6 50	28 58		n.a.
T 22	13 14	25 20	4 55	9 14	1 47	25 11	1 22	25 46	1 35	15 34	1 26	12 16	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 8	0 52	6 20	6 49	28 58		n.a.
W23	12 54	21 37	4 30	9 37	2 2	25 11	1 26	25 45	1 36	15 37	1 26	12 13	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 7	0 52	6 16	6 48	28 59		n.a.
T 24	12 34	16 53	3 53	10 1	2 15	25 10	1 30	25 44	1 36	15 40	1 26	12 10	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 7	0 53	6 13	6 46	29 0		n.a.
F 25	12 13	11 22	3 3	10 27	2 29	25 8	1 35	25 43	1 36	15 42	1 26	12 8	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 6	0 53	6 10	6 45	29 0		n.a.
S 26	11 52	5 16	2 3	10 53	2 41	25 7	1 39	25 42	1 36	15 45	1 26	12 5	1 45	15 54	0 28	26 41	2 29	10 5	0 53	6 8	6 44	29 1		n.a.
S 27	11 31	1n 8	0 55	11 20	2 53	25 4	1 42	25 40	1 37	15 48	1 26	12 2	1 45	15 54	0 28	26 42	2 29	10 5	0 53	6 8	6 43	29 1		n.a.
M28	11 10	7 35	0n17	11 47	3 4	25 1	1 46	25 38	1 37	15 51	1 26	11 59	1 45	15 54	0 28	26 42	2 29	10 4	0 53	6 7	6 41	29 1		n.a.
T 29	10 49	13 49	1 29	12 14	3 14	24 57	1 50	25 36	1 37	15 54	1 25	11 56	1 45	15 54	0 28	26 42	2 29	10 3	0 53	6 8	6 40	29 2		n.a.
W30	10s27	19n28	2n37	12s41	3s22	24s52	1s53	25s34	1s37	15n56	1n25	11s53	1s45	15s54	0s28	26s42	2s29	10s 3	0n53	6n 8	6n39	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -1441551.5, Delta T = 98h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'14, Lahiri = -122°21'14 Julian Calendar 1 Apr. 8660 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 46	4♓41'42	29♉19	5°R18	18♉40	8♉49	8♉ 4	4♓22	10°R30	1♉54	2♓41	15°R 7	16♈20	27♐10	n.a.	T 1
F 2	10 29 43	5°39'25	13♊27	4♓30	19°39	9°26	8°13	4°29	10♏29	1°55	2°42	15♈ 7	16°17	27°16	n.a.	F 2
S 3	10 33 39	6°37'10	27°45	3°44	20°39	10° 3	8°22	4°37	10°29	1°56	2°44	15° 5	16°14	27°23	n.a.	S 3
S 4	10 37 36	7°34'56	12♋10	3° 0	21°39	10°40	8°31	4°44	10°28	1°58	2°46	15° 2	16°11	27°30	n.a.	S 4
M 5	10 41 33	8°32'45	26°40	2°19	22°39	11°17	8°41	4°51	10°27	1°59	2°47	14°57	16° 8	27°37	n.a.	M 5
T 6	10 45 29	9°30'34	11♌ 7	1°42	23°40	11°54	8°50	4°59	10°26	2° 0	2°49	14°52	16° 4	27°43	n.a.	T 6
W 7	10 49 26	10°28'25	25°27	1°10	24°41	12°31	9° 0	5° 6	10°25	2° 1	2°51	14°47	16° 1	27°50	n.a.	W 7
T 8	10 53 22	11°26'19	9♍34	0°44	25°43	13° 7	9°10	5°14	10°25	2° 2	2°52	14°43	15°58	27°57	n.a.	T 8
F 9	10 57 19	12°24'14	23°23	0°24	26°45	13°44	9°19	5°21	10°24	2° 3	2°54	14°40	15°55	28° 3	n.a.	F 9
S 10	11 1 16	13°22'11	6♎51	0°10	27°47	14°20	9°29	5°29	10°23	2° 4	2°55	14°38	15°52	28°10	n.a.	S 10
S 11	11 5 12	14°20'10	19°57	0°D 4	28°50	14°56	9°39	5°36	10°22	2° 5	2°57	14°D38	15°49	28°17	n.a.	S 11
M12	11 9 9	15°18'11	2♏42	0° 5	29°52	15°33	9°49	5°43	10°21	2° 6	2°59	14°39	15°45	28°24	n.a.	M12
T 13	11 13 5	16°16'15	15° 9	0°14	0♒56	16° 9	10° 0	5°51	10°19	2° 7	3° 0	14°40	15°42	28°30	n.a.	T 13
W14	11 17 2	17°14'21	27°20	0°30	1°59	16°45	10°10	5°58	10°18	2° 7	3° 2	14°42	15°39	28°37	n.a.	W14
T 15	11 20 59	18°12'29	9♐21	0°55	3° 3	17°21	10°20	6° 6	10°17	2° 8	3° 4	14°43	15°36	28°44	n.a.	T 15
F 16	11 24 55	19°10'40	21°15	1°27	4° 7	17°57	10°31	6°13	10°16	2° 9	3° 5	14°R44	15°33	28°50	n.a.	F 16
S 17	11 28 52	20° 8'53	3♑ 7	2° 6	5°11	18°32	10°41	6°20	10°14	2°10	3° 7	14°43	15°30	28°57	n.a.	S 17
S 18	11 32 48	21° 7'08	15° 3	2°53	6°16	19° 8	10°52	6°28	10°13	2°11	3° 8	14°41	15°26	29° 4	n.a.	S 18
M19	11 36 45	22° 5'26	27° 6	3°48	7°21	19°43	11° 3	6°35	10°12	2°11	3°10	14°38	15°23	29°11	n.a.	M19
T 20	11 40 42	23° 3'46	9♒21	4°49	8°26	20°19	11°14	6°42	10°10	2°12	3°12	14°35	15°20	29°17	n.a.	T 20
W21	11 44 38	24° 2'09	21°49	5°57	9°31	20°54	11°24	6°49	10° 9	2°13	3°13	14°32	15°17	29°24	n.a.	W21
T 22	11 48 35	25° 0'34	4♓33	7°12	10°37	21°30	11°35	6°57	10° 7	2°13	3°15	14°29	15°14	29°31	n.a.	T 22
F 23	11 52 31	25°59'01	17°34	8°32	11°42	22° 5	11°46	7° 4	10° 6	2°14	3°16	14°26	15°10	29°38	n.a.	F 23
S 24	11 56 28	26°57'30	0♈50	9°57	12°49	22°40	11°58	7°11	10° 4	2°14	3°18	14°25	15° 7	29°44	n.a.	S 24
S 25	12 0 25	27°56'02	14°22	11°27	13°55	23°15	12° 9	7°18	10° 3	2°15	3°19	14°D25	15° 4	29°51	n.a.	S 25
M26	12 4 21	28°54'36	28° 7	13° 2	15° 1	23°49	12°20	7°25	10° 1	2°15	3°21	14°25	15° 1	29°58	n.a.	M26
T 27	12 8 18	29°53'12	12♉ 3	14°41	16° 8	24°24	12°31	7°33	9°59	2°16	3°22	14°26	14°58	0♑ 4	n.a.	T 27
W28	12 12 14	0♈51'50	26° 7	16°23	17°15	24°59	12°43	7°40	9°58	2°16	3°24	14°27	14°55	0°11	n.a.	W28
T 29	12 16 11	1°50'30	10♊16	18° 8	18°22	25°33	12°54	7°47	9°56	2°16	3°25	14°28	14°51	0°18	n.a.	T 29
F 30	12 20 7	2°49'12	24°29	19°56	19°29	26° 8	13° 6	7°54	9°54	2°17	3°27	14°29	14°48	0°25	n.a.	F 30
S 31	12 24 4	3♈47'57	8♋42	21♓45	20♒37	26♑42	13♉18	8♓ 1	9♏52	2♑17	3♓28	14°R29	14♈45	0♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 6	24n10	3n36	13s 6	3s29	24s47	1s56	25s32	1s37	15n59	1n25	11s50	1s45	15s54	0s28	26s42	2s29	10s 2	0n53	6n 9	6n38	29s 3		n.a.
F 2	9 44	27 31	4 24	13 29	3 35	24 41	1 59	25 30	1 38	16 2	1 25	11 48	1 45	15 53	0 28	26 42	2 30	10 1	0 53	6 9	6 36	29 3		n.a.
S 3	9 22	29 8	4 56	13 50	3 39	24 35	2 2	25 27	1 38	16 5	1 25	11 45	1 44	15 53	0 28	26 42	2 30	10 1	0 53	6 8	6 35	29 4		n.a.
S 4	9 0	28 46	5 9	14 9	3 41	24 28	2 5	25 24	1 38	16 8	1 25	11 42	1 44	15 53	0 28	26 42	2 30	10 0	0 53	6 7	6 34	29 4		n.a.
M 5	8 38	26 28	5 3	14 25	3 42	24 20	2 7	25 21	1 38	16 11	1 25	11 39	1 44	15 53	0 28	26 42	2 30	9 59	0 53	6 5	6 33	29 5		n.a.
T 6	8 15	22 27	4 38	14 38	3 41	24 12	2 10	25 18	1 38	16 14	1 25	11 36	1 44	15 53	0 28	26 42	2 30	9 59	0 53	6 3	6 31	29 5		n.a.
W 7	7 53	17 8	3 56	14 47	3 38	24 3	2 12	25 15	1 39	16 17	1 25	11 33	1 44	15 52	0 28	26 42	2 30	9 58	0 53	6 1	6 30	29 5		n.a.
T 8	7 30	10 59	2 59	14 53	3 34	23 53	2 14	25 11	1 39	16 21	1 24	11 30	1 44	15 52	0 28	26 42	2 30	9 57	0 53	5 59	6 29	29 6		n.a.
F 9	7 7	4 26	1 53	14 55	3 28	23 43	2 16	25 7	1 39	16 24	1 24	11 27	1 44	15 52	0 28	26 42	2 30	9 57	0 54	5 58	6 28	29 6		n.a.
S 10	6 44	2s10	0 42	14 54	3 21	23 32	2 18	25 4	1 39	16 27	1 24	11 25	1 44	15 52	0 28	26 42	2 30	9 56	0 54	5 57	6 26	29 7		n.a.
S 11	6 21	8 30	0s29	14 49	3 13	23 21	2 20	25 0	1 39	16 30	1 24	11 22	1 44	15 51	0 28	26 42	2 30	9 55	0 54	5 57	6 25	29 7		n.a.
M12	5 58	14 19	1 37	14 39	3 4	23 8	2 22	24 55	1 39	16 33	1 24	11 19	1 44	15 51	0 28	26 42	2 30	9 55	0 54	5 57	6 24	29 7		n.a.
T 13	5 35	19 26	2 39	14 27	2 53	22 56	2 23	24 51	1 40	16 37	1 24	11 16	1 44	15 51	0 28	26 43	2 30	9 54	0 54	5 58	6 22	29 8		n.a.
W14	5 12	23 39	3 33	14 10	2 42	22 42	2 24	24 47	1 40	16 40	1 24	11 13	1 44	15 50	0 28	26 43	2 31	9 53	0 54	5 59	6 21	29 8		n.a.
T 15	4 48	26 47	4 16	13 50	2 30	22 28	2 26	24 42	1 40	16 43	1 24	11 10	1 44	15 50	0 29	26 43	2 31	9 53	0 54	5 59	6 20	29 8		n.a.
F 16	4 25	28 42	4 48	13 27	2 18	22 13	2 27	24 37	1 40	16 46	1 24	11 8	1 44	15 49	0 29	26 43	2 31	9 52	0 54	5 59	6 19	29 9		n.a.
S 17	4 1	29 18	5 7	13 0	2 5	21 58	2 28	24 32	1 40	16 50	1 24	11 5	1 44	15 49	0 29	26 43	2 31	9 51	0 54	5 59	6 17	29 9		n.a.
S 18	3 38	28 31	5 13	12 30	1 52	21 42	2 28	24 27	1 40	16 53	1 23	11 2	1 44	15 49	0 29	26 43	2 31	9 51	0 54	5 58	6 16	29 9		n.a.
M19	3 14	26 25	5 6	11 57	1 38	21 26	2 29	24 22	1 40	16 57	1 23	10 59	1 44	15 48	0 29	26 43	2 31	9 50	0 54	5 57	6 15	29 9		n.a.
T 20	2 50	23 3	4 45	11 21	1 24	21 9	2 30	24 17	1 41	17 0	1 23	10 56	1 44	15 48	0 29	26 43	2 31	9 49	0 54	5 56	6 14	29 10		n.a.
W21	2 26	18 37	4 10	10 43	1 11	20 51	2 30	24 11	1 41	17 3	1 23	10 53	1 44	15 47	0 29	26 43	2 31	9 49	0 54	5 54	6 12	29 10		n.a.
T 22	2 3	13 16	3 22	10 2	0 57	20 33	2 30	24 6	1 41	17 7	1 23	10 51	1 44	15 47	0 29	26 43	2 31	9 48	0 54	5 53	6 11	29 10		n.a.
F 23	1 39	7 15	2 22	9 18	0 43	20 14	2 31	24 0	1 41	17 10	1 23	10 48	1 44	15 46	0 29	26 43	2 31	9 47	0 55	5 52	6 10	29 11		n.a.
S 24	1 15	0 47	1 14	8 33	0 30	19 55	2 31	23 54	1 41	17 14	1 23	10 45	1 44	15 46	0 29	26 43	2 31	9 47	0 55	5 52	6 9	29 11		n.a.
S 25	0 51	5n50	0 0	7 46	0 18	19 35	2 31	23 48	1 41	17 17	1 23	10 42	1 44	15 45	0 29	26 43	2 32	9 46	0 55	5 52	6 7	29 11		n.a.
M26	0 27	12 19	1n15	6 57	0 5	19 15	2 31	23 42	1 41	17 21	1 23	10 40	1 44	15 45	0 29	26 44	2 32	9 45	0 55	5 52	6 6	29 11		n.a.
T 27	0 3	18 16	2 27	6 7	0n 7	18 54	2 30	23 36	1 41	17 24	1 23	10 37	1 44	15 44	0 29	26 44	2 32	9 45	0 55	5 52	6 5	29 12		n.a.
W28	0n21	23 18	3 30	5 16	0 18	18 32	2 30	23 29	1 41	17 28	1 23	10 34	1 44	15 44	0 29	26 44	2 32	9 44	0 55	5 53	6 4	29 12		n.a.
T 29	0 45	27 1	4 21	4 24	0 29	18 11	2 30	23 23	1 42	17 32	1 23	10 31	1 44	15 43	0 29	26 44	2 32	9 44	0 55	5 53	6 2	29 12		n.a.
F 30	1 9	29 2	4 57	3 32	0 39	17 48	2 29	23 16	1 42	17 35	1 23	10 29	1 44	15 43	0 29	26 44	2 32	9 43	0 55	5 53	6 1	29 12		n.a.
S 31	1n33	29n 9	5n14	2s39	0n48	17s25	2s28	23s10	1s42	17n39	1n23	10s26	1s44	15s42	0s29	26s44	2s32	9s42	0n55	5n53	6n 0	29s12		n.a.

Julian Day Number = -1441521.5, Delta T = 98h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'10, Lahiri = -122°21'10 Julian Calendar 1 May 8660 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 1	4♈46'43	22♋54	23♓36	21♒44	27♑16	13♉29	8♓ 8	9°R50	2♑17	3♓30	14°R28	14♈42	0♑38	n.a.	S 1
M 2	12 31 57	5°45'31	7♌ 1	25°28	22°52	27°50	13°41	8°15	9♏49	2°18	3°31	14♈27	14°39	0°45	n.a.	M 2
T 3	12 35 54	6°44'21	21° 2	27°21	24° 0	28°24	13°53	8°21	9°47	2°18	3°33	14°26	14°36	0°51	n.a.	T 3
W 4	12 39 50	7°43'14	4♍53	29°15	25° 8	28°58	14° 5	8°28	9°45	2°18	3°34	14°26	14°32	0°58	n.a.	W 4
T 5	12 43 47	8°42'08	18°33	1♈ 9	26°17	29°31	14°17	8°35	9°43	2°18	3°35	14°25	14°29	1° 5	n.a.	T 5
F 6	12 47 43	9°41'05	1♎58	3° 3	27°25	0♒ 5	14°29	8°42	9°41	2°18	3°37	14°25	14°26	1°12	n.a.	F 6
S 7	12 51 40	10°40'04	15° 8	4°57	28°34	0°38	14°41	8°49	9°39	2°18	3°38	14°D24	14°23	1°18	n.a.	S 7
S 8	12 55 36	11°39'06	28° 2	6°50	29°43	1°12	14°53	8°55	9°37	2°R18	3°40	14°25	14°20	1°25	n.a.	S 8
M 9	12 59 33	12°38'10	10♏40	8°43	0♓52	1°45	15° 5	9° 2	9°34	2°18	3°41	14°25	14°16	1°32	n.a.	M 9
T 10	13 3 29	13°37'16	23° 3	10°36	2° 2	2°18	15°18	9° 9	9°32	2°18	3°42	14°25	14°13	1°39	n.a.	T 10
W11	13 7 26	14°36'26	5♐13	12°28	3°11	2°51	15°30	9°15	9°30	2°18	3°44	14°R25	14°10	1°45	n.a.	W11
T 12	13 11 23	15°35'38	17°13	14°19	4°21	3°23	15°42	9°22	9°28	2°18	3°45	14°25	14° 7	1°52	n.a.	T 12
F 13	13 15 19	16°34'52	29° 7	16°10	5°30	3°56	15°55	9°28	9°26	2°18	3°46	14°25	14° 4	1°59	n.a.	F 13
S 14	13 19 16	17°34'09	11♑ 0	17°59	6°40	4°28	16° 7	9°35	9°24	2°18	3°47	14°25	14° 1	2° 5	n.a.	S 14
S 15	13 23 12	18°33'29	22°55	19°48	7°50	5° 1	16°20	9°41	9°21	2°17	3°49	14°D25	13°57	2°12	n.a.	S 15
M16	13 27 9	19°32'51	4♒57	21°36	9° 0	5°33	16°32	9°47	9°19	2°17	3°50	14°25	13°54	2°19	n.a.	M16
T 17	13 31 5	20°32'16	17°12	23°23	10°11	6° 5	16°45	9°54	9°17	2°17	3°51	14°25	13°51	2°26	n.a.	T 17
W18	13 35 2	21°31'44	29°42	25° 9	11°21	6°37	16°57	10° 0	9°15	2°17	3°52	14°26	13°48	2°32	n.a.	W18
T 19	13 38 58	22°31'14	12♓32	26°55	12°32	7° 9	17°10	10° 6	9°12	2°16	3°54	14°27	13°45	2°39	n.a.	T 19
F 20	13 42 55	23°30'47	25°43	28°39	13°43	7°40	17°23	10°12	9°10	2°16	3°55	14°27	13°41	2°46	n.a.	F 20
S 21	13 46 51	24°30'22	9♈16	0♉23	14°53	8°11	17°36	10°18	9° 8	2°16	3°56	14°R28	13°38	2°52	n.a.	S 21
S 22	13 50 48	25°30'00	23°10	2° 5	16° 4	8°43	17°49	10°24	9° 5	2°15	3°57	14°28	13°35	2°59	n.a.	S 22
M23	13 54 44	26°29'40	7♉21	3°47	17°16	9°14	18° 1	10°30	9° 3	2°15	3°58	14°27	13°32	3° 6	n.a.	M23
T 24	13 58 41	27°29'23	21°46	5°28	18°27	9°45	18°14	10°36	9° 1	2°14	3°59	14°26	13°29	3°13	n.a.	T 24
W25	14 2 37	28°29'08	6♊18	7° 8	19°38	10°15	18°27	10°42	8°58	2°14	4° 0	14°24	13°26	3°19	n.a.	W25
T 26	14 6 34	29°28'55	20°52	8°48	20°50	10°46	18°40	10°48	8°56	2°13	4° 1	14°22	13°22	3°26	n.a.	T 26
F 27	14 10 30	0♉28'44	5♋21	10°26	22° 1	11°16	18°53	10°53	8°53	2°12	4° 2	14°20	13°19	3°33	n.a.	F 27
S 28	14 14 27	1°28'35	19°42	12° 4	23°13	11°46	19° 6	10°59	8°51	2°12	4° 3	14°19	13°16	3°40	n.a.	S 28
S 29	14 18 23	2°28'28	3♌51	13°41	24°25	12°16	19°19	11° 4	8°49	2°11	4° 4	14°D19	13°13	3°46	n.a.	S 29
M30	14 22 20	3♉28'23	17♌46	15♉17	25♓37	12♒46	19♉32	11♓10	8♏46	2♑10	4♓ 5	14♈20	13♈10	3♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n58	27n20	5n12	1s45	0n57	17s 2	2s28	23s 3	1s42	17n42	1n22	10s23	1s44	15s42	0s29	26s44	2s32	9s42	0n55	5n53	5n58	29s13		n.a.
M 2	2 22	23 48	4 52	0 52	1 5	16 38	2 27	22 56	1 42	17 46	1 22	10 21	1 44	15 41	0 29	26 44	2 32	9 41	0 55	5 53	5 57	29 13		n.a.
T 3	2 46	18 56	4 14	0n 1	1 12	16 14	2 26	22 49	1 42	17 50	1 22	10 18	1 44	15 40	0 29	26 44	2 32	9 40	0 55	5 52	5 56	29 13		n.a.
W 4	3 10	13 8	3 21	0 53	1 19	15 49	2 25	22 42	1 42	17 53	1 22	10 15	1 44	15 40	0 29	26 44	2 32	9 40	0 55	5 52	5 55	29 13		n.a.
T 5	3 33	6 47	2 18	1 45	1 24	15 24	2 23	22 34	1 42	17 57	1 22	10 13	1 44	15 39	0 29	26 44	2 33	9 39	0 56	5 52	5 53	29 13		n.a.
F 6	3 57	0 14	1 8	2 37	1 30	14 58	2 22	22 27	1 42	18 1	1 22	10 10	1 44	15 39	0 29	26 45	2 33	9 39	0 56	5 52	5 52	29 13		n.a.
S 7	4 21	6s13	0s 4	3 28	1 34	14 32	2 21	22 20	1 42	18 4	1 22	10 8	1 44	15 38	0 29	26 45	2 33	9 38	0 56	5 52	5 51	29 13		n.a.
S 8	4 45	12 16	1 15	4 18	1 38	14 6	2 19	22 12	1 42	18 8	1 22	10 5	1 44	15 37	0 29	26 45	2 33	9 38	0 56	5 52	5 50	29 14		n.a.
M 9	5 9	17 43	2 20	5 7	1 42	13 39	2 18	22 5	1 42	18 12	1 22	10 2	1 44	15 37	0 29	26 45	2 33	9 37	0 56	5 52	5 48	29 14		n.a.
T 10	5 33	22 19	3 18	5 55	1 44	13 12	2 16	21 57	1 42	18 15	1 22	10 0	1 44	15 36	0 29	26 45	2 33	9 36	0 56	5 52	5 47	29 14		n.a.
W11	5 56	25 53	4 5	6 42	1 47	12 45	2 15	21 49	1 42	18 19	1 22	9 57	1 44	15 35	0 29	26 45	2 33	9 36	0 56	5 52	5 46	29 14		n.a.
T 12	6 20	28 15	4 41	7 29	1 48	12 17	2 13	21 41	1 42	18 23	1 22	9 55	1 44	15 35	0 29	26 45	2 33	9 35	0 56	5 52	5 44	29 14		n.a.
F 13	6 43	29 18	5 5	8 14	1 49	11 49	2 11	21 33	1 42	18 26	1 22	9 52	1 44	15 34	0 29	26 45	2 33	9 35	0 56	5 52	5 43	29 14		n.a.
S 14	7 7	28 59	5 16	8 58	1 50	11 20	2 9	21 25	1 42	18 30	1 22	9 50	1 44	15 33	0 29	26 45	2 33	9 34	0 56	5 52	5 42	29 14		n.a.
S 15	7 30	27 20	5 13	9 41	1 50	10 51	2 7	21 17	1 42	18 34	1 22	9 48	1 44	15 32	0 29	26 45	2 33	9 34	0 56	5 52	5 41	29 14		n.a.
M16	7 53	24 25	4 56	10 22	1 50	10 22	2 5	21 9	1 42	18 38	1 22	9 45	1 44	15 32	0 29	26 45	2 34	9 33	0 56	5 52	5 39	29 14		n.a.
T 17	8 16	20 23	4 26	11 3	1 49	9 53	2 3	21 1	1 43	18 41	1 22	9 43	1 45	15 31	0 29	26 46	2 34	9 32	0 57	5 52	5 38	29 14		n.a.
W18	8 39	15 24	3 43	11 42	1 48	9 23	2 1	20 52	1 43	18 45	1 22	9 40	1 45	15 30	0 29	26 46	2 34	9 32	0 57	5 52	5 37	29 14		n.a.
T 19	9 2	9 38	2 47	12 20	1 46	8 53	1 58	20 44	1 43	18 49	1 22	9 38	1 45	15 30	0 29	26 46	2 34	9 31	0 57	5 52	5 36	29 14		n.a.
F 20	9 25	3 18	1 42	12 57	1 44	8 23	1 56	20 36	1 43	18 53	1 22	9 36	1 45	15 29	0 29	26 46	2 34	9 31	0 57	5 53	5 34	29 14		n.a.
S 21	9 48	3n21	0 29	13 33	1 42	7 52	1 54	20 27	1 42	18 56	1 22	9 33	1 45	15 28	0 29	26 46	2 34	9 30	0 57	5 53	5 33	29 14		n.a.
S 22	10 10	10 1	0n48	14 8	1 39	7 22	1 51	20 19	1 42	19 0	1 22	9 31	1 45	15 27	0 29	26 46	2 34	9 30	0 57	5 53	5 32	29 14		n.a.
M23	10 33	16 21	2 3	14 41	1 36	6 51	1 49	20 10	1 42	19 4	1 22	9 29	1 45	15 26	0 29	26 46	2 34	9 29	0 57	5 53	5 30	29 14		n.a.
T 24	10 55	21 52	3 11	15 13	1 33	6 20	1 46	20 2	1 42	19 7	1 22	9 26	1 45	15 26	0 30	26 46	2 34	9 29	0 57	5 52	5 29	29 14		n.a.
W25	11 17	26 8	4 8	15 44	1 29	5 48	1 43	19 53	1 42	19 11	1 22	9 24	1 45	15 25	0 30	26 46	2 34	9 28	0 57	5 51	5 28	29 14		n.a.
T 26	11 39	28 42	4 49	16 14	1 25	5 17	1 41	19 44	1 42	19 15	1 22	9 22	1 45	15 24	0 30	26 46	2 34	9 28	0 57	5 51	5 27	29 14		n.a.
F 27	12 0	29 17	5 11	16 43	1 21	4 45	1 38	19 36	1 42	19 19	1 22	9 20	1 45	15 23	0 30	26 46	2 35	9 28	0 57	5 50	5 25	29 14		n.a.
S 28	12 22	27 53	5 13	17 10	1 17	4 14	1 35	19 27	1 42	19 22	1 22	9 18	1 45	15 23	0 30	26 47	2 35	9 27	0 57	5 49	5 24	29 14		n.a.
S 29	12 43	24 43	4 57	17 36	1 12	3 42	1 32	19 18	1 42	19 26	1 22	9 16	1 45	15 22	0 30	26 47	2 35	9 27	0 58	5 49	5 23	29 14		n.a.
M30	13n 4	20n 9	4n23	18n 1	1n 7	3s10	1s30	19s 9	1s42	19n30	1n22	9s14	1s45	15s21	0s30	26s47	2s35	9s26	0n58	5n50	5n22	29s14		n.a.

Julian Day Number = -1441490.5, Delta T = 98h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'06, Lahiri = -122°21'06 Julian Calendar 1 June 8660 BCE == Greg. Calendar 26 March 8660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 16	4♉28'20	1♍28	16♉52	26♓49	13♒16	19♉46	11♓15	8°R44	2°R10	4♓ 6	14♈21	13♈ 7	4♑ 0	n.a.	T 1
W 2	14 30 13	5°28'19	14°55	18°27	28° 1	13°45	19°59	11°21	8♏41	2♑ 9	4° 7	14°22	13° 3	4° 6	n.a.	W 2
T 3	14 34 9	6°28'20	28° 8	20° 1	29°13	14°15	20°12	11°26	8°39	2° 8	4° 8	14°24	13° 0	4°13	n.a.	T 3
F 4	14 38 6	7°28'24	11♎ 9	21°34	0♈26	14°44	20°25	11°31	8°36	2° 7	4° 9	14°R24	12°57	4°20	n.a.	F 4
S 5	14 42 2	8°28'29	23°57	23° 7	1°38	15°12	20°38	11°36	8°34	2° 6	4°10	14°24	12°54	4°27	n.a.	S 5
S 6	14 45 59	9°28'36	6♏34	24°39	2°51	15°41	20°52	11°41	8°31	2° 6	4°11	14°22	12°51	4°33	n.a.	S 6
M 7	14 49 55	10°28'46	18°59	26°10	4° 3	16° 9	21° 5	11°46	8°29	2° 5	4°11	14°19	12°47	4°40	n.a.	M 7
T 8	14 53 52	11°28'58	1♐13	27°41	5°16	16°38	21°18	11°51	8°27	2° 4	4°12	14°15	12°44	4°47	n.a.	T 8
W 9	14 57 48	12°29'12	13°19	29°10	6°29	17° 6	21°31	11°56	8°24	2° 3	4°13	14°10	12°41	4°54	n.a.	W 9
T 10	15 1 45	13°29'29	25°17	0♊40	7°42	17°33	21°45	12° 1	8°22	2° 2	4°14	14° 5	12°38	5° 0	n.a.	T 10
F 11	15 5 41	14°29'48	7♑10	2° 8	8°55	18° 1	21°58	12° 6	8°19	2° 1	4°14	14° 0	12°35	5° 7	n.a.	F 11
S 12	15 9 38	15°30'09	19° 1	3°35	10° 8	18°28	22°11	12°10	8°17	2° 0	4°15	13°56	12°32	5°14	n.a.	S 12
S 13	15 13 34	16°30'33	0♒55	5° 2	11°21	18°55	22°25	12°15	8°14	1°59	4°16	13°53	12°28	5°20	n.a.	S 13
M14	15 17 31	17°30'59	12°54	6°28	12°34	19°22	22°38	12°19	8°12	1°58	4°17	13°D52	12°25	5°27	n.a.	M14
T 15	15 21 27	18°31'27	25° 5	7°54	13°48	19°48	22°52	12°24	8°10	1°56	4°17	13°52	12°22	5°34	n.a.	T 15
W16	15 25 24	19°31'57	7♓31	9°18	15° 1	20°15	23° 5	12°28	8° 7	1°55	4°18	13°53	12°19	5°41	n.a.	W16
T 17	15 29 20	20°32'30	20°18	10°42	16°15	20°41	23°18	12°32	8° 5	1°54	4°18	13°55	12°16	5°47	n.a.	T 17
F 18	15 33 17	21°33'05	3♈29	12° 5	17°29	21° 6	23°32	12°36	8° 2	1°53	4°19	13°56	12°12	5°54	n.a.	F 18
S 19	15 37 13	22°33'42	17° 7	13°26	18°42	21°32	23°45	12°40	8° 0	1°52	4°19	13°R56	12° 9	6° 1	n.a.	S 19
S 20	15 41 9	23°34'22	1♉12	14°47	19°56	21°57	23°59	12°44	7°58	1°50	4°20	13°55	12° 6	6° 7	n.a.	S 20
M21	15 45 6	24°35'03	15°41	16° 6	21°10	22°22	24°12	12°48	7°55	1°49	4°20	13°52	12° 3	6°14	n.a.	M21
T 22	15 49 2	25°35'47	0♊29	17°24	22°24	22°46	24°25	12°52	7°53	1°48	4°21	13°47	12° 0	6°21	n.a.	T 22
W23	15 52 59	26°36'32	15°29	18°41	23°38	23°11	24°39	12°56	7°51	1°47	4°21	13°40	11°57	6°28	n.a.	W23
T 24	15 56 55	27°37'19	0♋30	19°57	24°52	23°35	24°52	12°59	7°48	1°45	4°22	13°33	11°53	6°34	n.a.	T 24
F 25	16 0 52	28°38'08	15°24	21°10	26° 6	23°58	25° 6	13° 3	7°46	1°44	4°22	13°27	11°50	6°41	n.a.	F 25
S 26	16 4 48	29°38'58	0♌ 3	22°22	27°20	24°22	25°19	13° 6	7°44	1°43	4°22	13°21	11°47	6°48	n.a.	S 26
S 27	16 8 45	0♊39'50	14°22	23°32	28°35	24°45	25°32	13°10	7°42	1°41	4°23	13°18	11°44	6°55	n.a.	S 27
M28	16 12 41	1°40'43	28°19	24°40	29°49	25° 7	25°46	13°13	7°40	1°40	4°23	13°D17	11°41	7° 1	n.a.	M28
T 29	16 16 38	2°41'37	11♍53	25°45	1♉ 3	25°30	25°59	13°16	7°37	1°38	4°23	13°17	11°38	7° 8	n.a.	T 29
W30	16 20 34	3°42'33	25° 7	26°47	2°18	25°52	26°13	13°19	7°35	1°37	4°23	13°18	11°34	7°15	n.a.	W30
T 31	16 24 31	4♊43'30	8♎ 4	27♊46	3♉32	26♒13	26♉26	13♓22	7♏33	1♑35	4♓24	13°R19	11♈31	7♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n25	14n37	3n34	18n25	1n 2	2s38	1s27	19s 0	1s42	19n34	1n22	9s11	1s45	15s20	0s30	26s47	2s35	9s26	0n58	5n50	5n20	29s14		n.a.
W 2	13 46	8 30	2 35	18 47	0 57	2 5	1 24	18 52	1 42	19 37	1 22	9 9	1 46	15 19	0 30	26 47	2 35	9 25	0 58	5 51	5 19	29 14		n.a.
T 3	14 7	2 6	1 28	19 8	0 51	1 33	1 21	18 43	1 42	19 41	1 22	9 7	1 46	15 19	0 30	26 47	2 35	9 25	0 58	5 51	5 18	29 14		n.a.
F 4	14 27	4s17	0 18	19 29	0 45	1 1	1 18	18 34	1 42	19 45	1 22	9 5	1 46	15 18	0 30	26 47	2 35	9 24	0 58	5 51	5 16	29 14		n.a.
S 5	14 47	10 23	0s52	19 48	0 40	0 28	1 15	18 25	1 42	19 48	1 22	9 3	1 46	15 17	0 30	26 47	2 35	9 24	0 58	5 51	5 15	29 14		n.a.
S 6	15 7	16 0	1 58	20 5	0 34	0n 4	1 12	18 16	1 42	19 52	1 22	9 2	1 46	15 16	0 30	26 47	2 35	9 24	0 58	5 51	5 14	29 14		n.a.
M 7	15 26	20 52	2 58	20 22	0 27	0 37	1 9	18 7	1 42	19 56	1 22	9 0	1 46	15 15	0 30	26 47	2 35	9 23	0 58	5 49	5 13	29 13		n.a.
T 8	15 46	24 47	3 48	20 37	0 21	1 9	1 6	17 58	1 42	19 59	1 22	8 58	1 46	15 15	0 30	26 48	2 35	9 23	0 58	5 48	5 11	29 13		n.a.
W 9	16 5	27 34	4 28	20 52	0 14	1 42	1 3	17 49	1 41	20 3	1 22	8 56	1 46	15 14	0 30	26 48	2 35	9 23	0 58	5 46	5 10	29 13		n.a.
T 10	16 24	29 3	4 55	21 5	0 8	2 15	1 0	17 40	1 41	20 7	1 22	8 54	1 46	15 13	0 30	26 48	2 36	9 22	0 59	5 44	5 9	29 13		n.a.
F 11	16 42	29 10	5 9	21 17	0 1	2 47	0 56	17 32	1 41	20 10	1 22	8 52	1 46	15 12	0 30	26 48	2 36	9 22	0 59	5 42	5 8	29 13		n.a.
S 12	17 1	27 56	5 10	21 28	0s 6	3 20	0 53	17 23	1 41	20 14	1 22	8 51	1 46	15 11	0 30	26 48	2 36	9 21	0 59	5 40	5 6	29 13		n.a.
S 13	17 19	25 26	4 58	21 37	0 13	3 52	0 50	17 14	1 41	20 18	1 22	8 49	1 46	15 11	0 30	26 48	2 36	9 21	0 59	5 39	5 5	29 12		n.a.
M14	17 36	21 49	4 32	21 46	0 20	4 24	0 47	17 5	1 41	20 21	1 22	8 47	1 47	15 10	0 30	26 48	2 36	9 21	0 59	5 38	5 4	29 12		n.a.
T 15	17 54	17 15	3 54	21 54	0 27	4 57	0 44	16 56	1 41	20 25	1 22	8 46	1 47	15 9	0 30	26 48	2 36	9 20	0 59	5 38	5 2	29 12		n.a.
W16	18 11	11 52	3 5	22 0	0 34	5 29	0 41	16 47	1 40	20 28	1 23	8 44	1 47	15 8	0 30	26 48	2 36	9 20	0 59	5 39	5 1	29 12		n.a.
T 17	18 28	5 52	2 5	22 6	0 41	6 1	0 37	16 39	1 40	20 32	1 23	8 42	1 47	15 7	0 30	26 48	2 36	9 20	0 59	5 40	5 0	29 12		n.a.
F 18	18 44	0n34	0 56	22 10	0 49	6 33	0 34	16 30	1 40	20 36	1 23	8 41	1 47	15 7	0 30	26 48	2 36	9 20	0 59	5 40	4 59	29 11		n.a.
S 19	19 0	7 12	0n17	22 14	0 56	7 5	0 31	16 21	1 40	20 39	1 23	8 39	1 47	15 6	0 30	26 48	2 36	9 19	0 59	5 40	4 57	29 11		n.a.
S 20	19 16	13 42	1 32	22 16	1 3	7 37	0 28	16 13	1 40	20 43	1 23	8 38	1 47	15 5	0 30	26 49	2 36	9 19	0 59	5 40	4 56	29 11		n.a.
M21	19 31	19 40	2 43	22 18	1 11	8 8	0 25	16 4	1 39	20 46	1 23	8 37	1 47	15 4	0 30	26 49	2 36	9 19	1 0	5 38	4 55	29 11		n.a.
T 22	19 47	24 34	3 45	22 18	1 18	8 40	0 22	15 56	1 39	20 50	1 23	8 35	1 47	15 3	0 30	26 49	2 36	9 18	1 0	5 36	4 53	29 10		n.a.
W23	20 1	27 54	4 31	22 18	1 25	9 11	0 18	15 47	1 39	20 53	1 23	8 34	1 48	15 3	0 30	26 49	2 36	9 18	1 0	5 34	4 52	29 10		n.a.
T 24	20 16	29 13	5 0	22 17	1 32	9 42	0 15	15 39	1 39	20 57	1 23	8 32	1 48	15 2	0 30	26 49	2 36	9 18	1 0	5 31	4 51	29 10		n.a.
F 25	20 30	28 23	5 7	22 15	1 40	10 13	0 12	15 30	1 39	21 0	1 23	8 31	1 48	15 1	0 30	26 49	2 37	9 18	1 0	5 28	4 50	29 10		n.a.
S 26	20 44	25 35	4 55	22 13	1 47	10 43	0 9	15 22	1 38	21 3	1 23	8 30	1 48	15 0	0 30	26 49	2 37	9 18	1 0	5 26	4 48	29 9		n.a.
S 27	20 57	21 14	4 24	22 10	1 54	11 13	0 6	15 14	1 38	21 7	1 23	8 29	1 48	15 0	0 30	26 49	2 37	9 17	1 0	5 25	4 47	29 9		n.a.
M28	21 10	15 50	3 38	22 6	2 0	11 43	0 3	15 6	1 38	21 10	1 23	8 28	1 48	14 59	0 30	26 49	2 37	9 17	1 0	5 24	4 46	29 9		n.a.
T 29	21 22	9 47	2 41	22 2	2 7	12 13	0n 0	14 58	1 38	21 14	1 23	8 26	1 48	14 58	0 30	26 49	2 37	9 17	1 0	5 25	4 45	29 8		n.a.
W30	21 34	3 28	1 36	21 58	2 13	12 43	0 3	14 50	1 37	21 17	1 24	8 25	1 48	14 58	0 30	26 49	2 37	9 17	1 0	5 25	4 43	29 8		n.a.
T 31	21n46	2s52	0n28	21n53	2s19	13n12	0n 6	14s42	1s37	21n20	1n24	8s24	1s48	14s57	0s30	26s49	2s37	9s17	1n 0	5n25	4n42	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -1441460.5, Delta T = 98h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°28'02, Lahiri = -122°21'02 Julian Calendar 1 July 8660 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 28 27	5♊44'28	20♎45	28♊42	4♉47	26♒35	26♉39	13♓25	7°R31	1°R34	4♓24	13°R19	11♈28	7♑28	n.a.	F 1
S 2	16 32 24	6°45'27	3♏14	29°34	6° 1	26°56	26°53	13°27	7♏29	1♑32	4°24	13♈17	11°25	7°35	n.a.	S 2
S 3	16 36 20	7°46'29	15°34	0♋21	7°16	27°16	27° 6	13°30	7°27	1°31	4°24	13°12	11°22	7°42	n.a.	S 3
M 4	16 40 17	8°47'31	27°45	1° 3	8°30	27°36	27°19	13°32	7°25	1°29	4°24	13° 5	11°18	7°48	n.a.	M 4
T 5	16 44 13	9°48'35	9♐50	1°40	9°45	27°56	27°33	13°35	7°23	1°28	4°24	12°55	11°15	7°55	n.a.	T 5
W 6	16 48 10	10°49'41	21°50	2°10	11° 0	28°15	27°46	13°37	7°21	1°26	4°24	12°44	11°12	8° 2	n.a.	W 6
T 7	16 52 6	11°50'48	3♑45	2°33	12°15	28°34	27°59	13°39	7°19	1°25	4°24	12°32	11° 9	8° 9	n.a.	T 7
F 8	16 56 3	12°51'56	15°37	2°49	13°30	28°53	28°12	13°42	7°17	1°23	4°R24	12°20	11° 6	8°15	n.a.	F 8
S 9	16 59 59	13°53'06	27°28	2°R56	14°45	29°11	28°26	13°44	7°16	1°21	4°24	12° 9	11° 3	8°22	n.a.	S 9
S 10	17 3 56	14°54'17	9♒21	2°54	16° 0	29°29	28°39	13°45	7°14	1°20	4°24	12° 1	10°59	8°29	n.a.	S 10
M11	17 7 52	15°55'29	21°19	2°42	17°15	29°46	28°52	13°47	7°12	1°18	4°24	11°55	10°56	8°35	n.a.	M11
T 12	17 11 49	16°56'43	3♓26	2°20	18°30	0♓ 3	29° 5	13°49	7°10	1°16	4°24	11°52	10°53	8°42	n.a.	T 12
W13	17 15 45	17°57'59	15°47	1°47	19°45	0°19	29°18	13°51	7° 9	1°15	4°24	11°D51	10°50	8°49	n.a.	W13
T 14	17 19 42	18°59'15	28°27	1° 4	21° 0	0°35	29°31	13°52	7° 7	1°13	4°24	11°51	10°47	8°56	n.a.	T 14
F 15	17 23 38	20° 0'34	11♈30	0°10	22°15	0°50	29°44	13°53	7° 5	1°11	4°24	11°R52	10°44	9° 2	n.a.	F 15
S 16	17 27 35	21° 1'53	25° 1	29♊ 7	23°30	1° 5	29°57	13°55	7° 4	1°10	4°24	11°51	10°40	9° 9	n.a.	S 16
S 17	17 31 31	22° 3'14	9♉ 2	27°56	24°45	1°19	0♊10	13°56	7° 2	1° 8	4°23	11°48	10°37	9°16	n.a.	S 17
M18	17 35 28	23° 4'36	23°32	26°38	26° 1	1°33	0°23	13°57	7° 1	1° 6	4°23	11°43	10°34	9°23	n.a.	M18
T 19	17 39 24	24° 5'59	8♊27	25°17	27°16	1°46	0°36	13°58	6°59	1° 5	4°23	11°34	10°31	9°29	n.a.	T 19
W20	17 43 21	25° 7'23	23°41	23°54	28°31	1°58	0°49	13°59	6°58	1° 3	4°22	11°24	10°28	9°36	n.a.	W20
T 21	17 47 17	26° 8'48	9♋ 1	22°33	29°47	2°11	1° 2	13°59	6°56	1° 1	4°22	11°12	10°24	9°43	n.a.	T 21
F 22	17 51 14	27°10'14	24°16	21°17	1♊ 2	2°22	1°14	14° 0	6°55	1° 0	4°22	11° 1	10°21	9°49	n.a.	F 22
S 23	17 55 10	28°11'40	9♌16	20° 7	2°17	2°33	1°27	14° 0	6°54	0°58	4°21	10°52	10°18	9°56	n.a.	S 23
S 24	17 59 7	29°13'06	23°53	19° 6	3°33	2°43	1°40	14° 1	6°52	0°56	4°21	10°45	10°15	10° 3	n.a.	S 24
M25	18 3 4	0♋14'33	8♍ 1	18°15	4°48	2°53	1°52	14° 1	6°51	0°55	4°21	10°41	10°12	10°10	n.a.	M25
T 26	18 7 0	1°16'00	21°42	17°35	6° 4	3° 2	2° 5	14° 1	6°50	0°53	4°20	10°40	10° 9	10°16	n.a.	T 26
W27	18 10 57	2°17'28	4♎56	17° 6	7°19	3°11	2°17	14°R 1	6°49	0°51	4°20	10°40	10° 5	10°23	n.a.	W27
T 28	18 14 53	3°18'56	17°47	16°49	8°34	3°18	2°30	14° 1	6°48	0°49	4°19	10°40	10° 2	10°30	n.a.	T 28
F 29	18 18 50	4°20'23	0♏20	16°D43	9°50	3°26	2°42	14° 1	6°47	0°48	4°19	10°38	9°59	10°37	n.a.	F 29
S 30	18 22 46	5°21'51	12°38	16°47	11° 5	3°32	2°55	14° 1	6°46	0°46	4°18	10°35	9°56	10°43	n.a.	S 30
S 31	18 26 43	6♋23'20	24♏47	17♊ 1	12♊21	3♓38	3♊ 7	14♓ 0	6♏45	0♑44	4♓17	10♈28	9♈53	10♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	8s58	0s40	21n48	2s25	13n40	0n 9	14s34	1s37	21n24	1n24	8s23	1s49	14s56	0s30	26s49	2s37	9s16	1n 1	5n25	4n41	29s 7		n.a.
S 2	22 8	14 38	1 45	21 43	2 30	14 9	0 12	14 26	1 36	21 27	1 24	8 22	1 49	14 55	0 30	26 49	2 37	9 16	1 1	5 24	4 39	29 7		n.a.
S 3	22 19	19 38	2 43	21 39	2 34	14 37	0 15	14 19	1 36	21 30	1 24	8 21	1 49	14 55	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 23	4 38	29 7		n.a.
M 4	22 29	23 46	3 34	21 34	2 39	15 5	0 18	14 11	1 36	21 34	1 24	8 20	1 49	14 54	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 20	4 37	29 6		n.a.
T 5	22 38	26 50	4 14	21 31	2 42	15 32	0 21	14 4	1 35	21 37	1 24	8 20	1 49	14 53	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 16	4 36	29 6		n.a.
W 6	22 47	28 40	4 43	21 28	2 45	15 59	0 23	13 56	1 35	21 40	1 24	8 19	1 49	14 53	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 11	4 34	29 6		n.a.
T 7	22 56	29 9	4 59	21 25	2 46	16 25	0 26	13 49	1 34	21 43	1 24	8 18	1 49	14 52	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 6	4 33	29 5		n.a.
F 8	23 4	28 16	5 2	21 24	2 47	16 51	0 29	13 42	1 34	21 47	1 25	8 17	1 49	14 51	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	5 2	4 32	29 5		n.a.
S 9	23 12	26 6	4 52	21 25	2 46	17 17	0 31	13 35	1 34	21 50	1 25	8 17	1 50	14 51	0 30	26 50	2 37	9 16	1 1	4 57	4 30	29 4		n.a.
S 10	23 19	22 48	4 29	21 27	2 44	17 42	0 34	13 28	1 33	21 53	1 25	8 16	1 50	14 50	0 30	26 50	2 37	9 15	1 1	4 54	4 29	29 4		n.a.
M11	23 26	18 32	3 55	21 30	2 41	18 7	0 37	13 22	1 33	21 56	1 25	8 15	1 50	14 50	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 52	4 28	29 4		n.a.
T 12	23 33	13 29	3 9	21 36	2 36	18 31	0 39	13 15	1 32	21 59	1 25	8 15	1 50	14 49	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 50	4 27	29 3		n.a.
W13	23 39	7 49	2 14	21 44	2 29	18 55	0 42	13 9	1 32	22 2	1 25	8 14	1 50	14 48	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 50	4 25	29 3		n.a.
T 14	23 44	1 43	1 11	21 53	2 20	19 18	0 44	13 3	1 31	22 5	1 25	8 14	1 50	14 48	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 50	4 24	29 2		n.a.
F 15	23 49	4n40	0 2	22 4	2 9	19 40	0 46	12 56	1 31	22 8	1 25	8 13	1 50	14 47	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 50	4 23	29 2		n.a.
S 16	23 54	11 4	1n 9	22 17	1 56	20 2	0 49	12 50	1 30	22 11	1 26	8 13	1 50	14 47	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 50	4 21	29 1		n.a.
S 17	23 58	17 9	2 19	22 31	1 41	20 24	0 51	12 45	1 30	22 14	1 26	8 13	1 51	14 46	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 49	4 20	29 1		n.a.
M18	24 1	22 30	3 21	22 46	1 25	20 45	0 53	12 39	1 29	22 17	1 26	8 12	1 51	14 46	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 47	4 19	29 0		n.a.
T 19	24 4	26 34	4 12	23 1	1 7	21 5	0 55	12 34	1 28	22 20	1 26	8 12	1 51	14 45	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 43	4 18	29 0		n.a.
W20	24 7	28 50	4 46	23 17	0 48	21 25	0 57	12 28	1 28	22 23	1 26	8 12	1 51	14 45	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 39	4 16	28 59		n.a.
T 21	24 9	28 53	5 0	23 32	0 28	21 44	0 59	12 23	1 27	22 26	1 26	8 12	1 51	14 44	0 30	26 50	2 37	9 15	1 2	4 34	4 15	28 59		n.a.
F 22	24 11	26 45	4 52	23 47	0 9	22 2	1 1	12 18	1 27	22 29	1 27	8 12	1 51	14 44	0 30	26 50	2 37	9 15	1 3	4 30	4 14	28 58		n.a.
S 23	24 12	22 45	4 25	24 1	0n11	22 20	1 3	12 14	1 26	22 32	1 27	8 12	1 51	14 43	0 30	26 50	2 37	9 15	1 3	4 26	4 12	28 58		n.a.
S 24	24 12	17 26	3 40	24 14	0 29	22 37	1 5	12 9	1 25	22 35	1 27	8 12	1 51	14 43	0 30	26 50	2 37	9 16	1 3	4 23	4 11	28 57		n.a.
M25	24 13	11 20	2 43	24 27	0 46	22 53	1 7	12 5	1 24	22 38	1 27	8 12	1 52	14 43	0 30	26 50	2 37	9 16	1 3	4 22	4 10	28 57		n.a.
T 26	24 12	4 54	1 38	24 39	1 3	23 9	1 9	12 1	1 24	22 41	1 27	8 12	1 52	14 42	0 30	26 50	2 37	9 16	1 3	4 21	4 9	28 56		n.a.
W27	24 11	1s34	0 30	24 51	1 17	23 24	1 10	11 57	1 23	22 43	1 27	8 12	1 52	14 42	0 30	26 50	2 37	9 16	1 3	4 21	4 7	28 56		n.a.
T 28	24 10	7 46	0s37	25 2	1 30	23 38	1 12	11 53	1 22	22 46	1 28	8 12	1 52	14 41	0 30	26 50	2 38	9 16	1 3	4 21	4 6	28 55		n.a.
F 29	24 8	13 32	1 42	25 13	1 41	23 52	1 14	11 50	1 21	22 49	1 28	8 12	1 52	14 41	0 30	26 50	2 38	9 16	1 3	4 21	4 5	28 54		n.a.
S 30	24 6	18 40	2 40	25 23	1 51	24 4	1 15	11 47	1 20	22 51	1 28	8 12	1 52	14 41	0 30	26 50	2 37	9 16	1 3	4 19	4 3	28 54		n.a.
S 31	24n 3	22s58	3s30	25n33	2n 0	24n16	1n16	11s44	1s20	22n54	1n28	8s12	1s52	14s40	0s30	26s50	2s37	9s16	1n 3	4n17	4n 2	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1441429.5, Delta T = 98h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'58, Lahiri = -122°20'58 Julian Calendar 1 Aug. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 May 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 30 39	7♋24'48	6♐48	17♊24	13♊36	3♓43	3♊19	14°R 0	6°R44	0°R43	4°R17	10°R19	9♈50	10♑57	n.a.	M 1
T 2	18 34 36	8°26'17	18°44	17°54	14°52	3°48	3°31	13♓59	6♏43	0♑41	4♓16	10♈ 6	9°46	11° 3	n.a.	T 2
W 3	18 38 32	9°27'46	0♑38	18°32	16° 7	3°51	3°44	13°59	6°43	0°39	4°16	9°52	9°43	11°10	n.a.	W 3
T 4	18 42 29	10°29'15	12°31	19°17	17°23	3°54	3°56	13°58	6°42	0°37	4°15	9°37	9°40	11°17	n.a.	T 4
F 5	18 46 26	11°30'44	24°24	20° 7	18°38	3°57	4° 8	13°57	6°41	0°36	4°14	9°21	9°37	11°24	n.a.	F 5
S 6	18 50 22	12°32'13	6♒18	21° 2	19°54	3°58	4°20	13°56	6°41	0°34	4°13	9° 8	9°34	11°30	n.a.	S 6
S 7	18 54 19	13°33'43	18°15	22° 1	21° 9	3°59	4°31	13°55	6°40	0°32	4°13	8°56	9°30	11°37	n.a.	S 7
M 8	18 58 15	14°35'12	0♓17	23° 5	22°25	3°R59	4°43	13°53	6°39	0°31	4°12	8°48	9°27	11°44	n.a.	M 8
T 9	19 2 12	15°36'42	12°26	24°11	23°41	3°59	4°55	13°52	6°39	0°29	4°11	8°43	9°24	11°51	n.a.	T 9
W10	19 6 8	16°38'12	24°48	25°21	24°56	3°57	5° 7	13°51	6°39	0°28	4°10	8°41	9°21	11°57	n.a.	W10
T 11	19 10 5	17°39'42	7♈24	26°33	26°12	3°55	5°18	13°49	6°38	0°26	4°10	8°D40	9°18	12° 4	n.a.	T 11
F 12	19 14 2	18°41'12	20°21	27°47	27°27	3°52	5°30	13°47	6°38	0°24	4° 9	8°R40	9°15	12°11	n.a.	F 12
S 13	19 17 58	19°42'42	3♉42	29° 4	28°43	3°48	5°41	13°45	6°38	0°23	4° 8	8°40	9°11	12°17	n.a.	S 13
S 14	19 21 55	20°44'13	17°30	0♋22	29°58	3°43	5°52	13°44	6°37	0°21	4° 7	8°37	9° 8	12°24	n.a.	S 14
M15	19 25 51	21°45'43	1♊48	1°41	1♋14	3°38	6° 4	13°42	6°37	0°20	4° 6	8°32	9° 5	12°31	n.a.	M15
T 16	19 29 48	22°47'14	16°32	3° 2	2°29	3°32	6°15	13°40	6°37	0°18	4° 5	8°24	9° 2	12°38	n.a.	T 16
W17	19 33 44	23°48'44	1♋38	4°25	3°45	3°24	6°26	13°37	6°37	0°16	4° 4	8°14	8°59	12°44	n.a.	W17
T 18	19 37 41	24°50'14	16°57	5°48	5° 0	3°17	6°37	13°35	6°D37	0°15	4° 3	8° 3	8°56	12°51	n.a.	T 18
F 19	19 41 38	25°51'44	2♌16	7°12	6°16	3° 8	6°48	13°33	6°37	0°13	4° 2	7°52	8°52	12°58	n.a.	F 19
S 20	19 45 34	26°53'13	17°26	8°37	7°31	2°58	6°59	13°30	6°37	0°12	4° 1	7°42	8°49	13° 5	n.a.	S 20
S 21	19 49 31	27°54'41	2♍15	10° 3	8°47	2°48	7°10	13°28	6°37	0°10	4° 0	7°35	8°46	13°11	n.a.	S 21
M22	19 53 27	28°56'08	16°37	11°30	10° 2	2°37	7°20	13°25	6°37	0° 9	3°59	7°31	8°43	13°18	n.a.	M22
T 23	19 57 24	29°57'35	0♎29	12°57	11°18	2°25	7°31	13°22	6°38	0° 7	3°58	7°29	8°40	13°25	n.a.	T 23
W24	20 1 21	0♌59'00	13°52	14°25	12°33	2°12	7°41	13°19	6°38	0° 6	3°57	7°D29	8°36	13°31	n.a.	W24
T 25	20 5 17	2° 0'25	26°49	15°53	13°49	1°59	7°52	13°16	6°38	0° 5	3°56	7°R30	8°33	13°38	n.a.	T 25
F 26	20 9 14	3° 1'48	9♏23	17°22	15° 4	1°44	8° 2	13°13	6°39	0° 3	3°55	7°30	8°30	13°45	n.a.	F 26
S 27	20 13 10	4° 3'10	21°41	18°51	16°19	1°29	8°12	13°10	6°39	0° 2	3°54	7°28	8°27	13°52	n.a.	S 27
S 28	20 17 7	5° 4'32	3♐45	20°21	17°35	1°14	8°22	13° 7	6°40	0° 1	3°53	7°24	8°24	13°58	n.a.	S 28
M29	20 21 4	6° 5'52	15°42	21°51	18°50	0°57	8°32	13° 4	6°40	29♐59	3°52	7°17	8°21	14° 5	n.a.	M29
T 30	20 25 0	7♌ 7'11	27♐35	23♋22	20♋ 5	0♓40	8♊42	13♓ 1	6♏41	29♐58	3♓50	7♈ 8	8♈17	14♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	26s15	4s10	25n42	2n 7	24n28	1n18	11s41	1s19	22n57	1n28	8s13	1s52	14s40	0s30	26s50	2s37	9s16	1n 4	4n13	4n 1	28s53		n.a.
T 2	23 56	28 20	4 38	25 51	2 12	24 38	1 19	11 38	1 18	22 59	1 29	8 13	1 53	14 40	0 30	26 51	2 37	9 17	1 4	4 8	4 0	28 52		n.a.
W 3	23 52	29 7	4 54	25 59	2 17	24 48	1 20	11 36	1 17	23 2	1 29	8 14	1 53	14 39	0 30	26 51	2 37	9 17	1 4	4 2	3 58	28 51		n.a.
T 4	23 47	28 33	4 58	26 6	2 20	24 57	1 21	11 34	1 16	23 5	1 29	8 14	1 53	14 39	0 30	26 50	2 37	9 17	1 4	3 56	3 57	28 51		n.a.
F 5	23 42	26 39	4 48	26 12	2 22	25 5	1 22	11 32	1 15	23 7	1 29	8 14	1 53	14 39	0 30	26 50	2 37	9 17	1 4	3 49	3 56	28 50		n.a.
S 6	23 36	23 35	4 26	26 18	2 24	25 12	1 23	11 31	1 14	23 10	1 29	8 15	1 53	14 39	0 30	26 50	2 37	9 17	1 4	3 44	3 54	28 49		n.a.
S 7	23 30	19 31	3 52	26 22	2 24	25 19	1 24	11 29	1 13	23 12	1 30	8 16	1 53	14 39	0 30	26 50	2 37	9 17	1 4	3 39	3 53	28 49		n.a.
M 8	23 23	14 38	3 7	26 26	2 24	25 25	1 25	11 28	1 12	23 15	1 30	8 16	1 53	14 38	0 30	26 50	2 37	9 18	1 4	3 36	3 52	28 48		n.a.
T 9	23 16	9 9	2 13	26 28	2 23	25 30	1 26	11 27	1 10	23 17	1 30	8 17	1 53	14 38	0 29	26 50	2 37	9 18	1 4	3 34	3 51	28 47		n.a.
W10	23 8	3 14	1 13	26 30	2 22	25 34	1 27	11 27	1 9	23 19	1 30	8 17	1 53	14 38	0 29	26 50	2 37	9 18	1 4	3 33	3 49	28 47		n.a.
T 11	23 0	2n56	0 7	26 30	2 20	25 37	1 27	11 26	1 8	23 22	1 30	8 18	1 54	14 38	0 29	26 50	2 37	9 18	1 4	3 33	3 48	28 46		n.a.
F 12	22 52	9 8	1n 1	26 29	2 17	25 40	1 28	11 26	1 7	23 24	1 31	8 19	1 54	14 38	0 29	26 50	2 37	9 19	1 5	3 33	3 47	28 45		n.a.
S 13	22 43	15 9	2 8	26 27	2 14	25 41	1 29	11 27	1 5	23 27	1 31	8 20	1 54	14 38	0 29	26 50	2 37	9 19	1 5	3 32	3 45	28 45		n.a.
S 14	22 33	20 38	3 10	26 24	2 11	25 42	1 29	11 27	1 4	23 29	1 31	8 21	1 54	14 38	0 29	26 50	2 37	9 19	1 5	3 31	3 44	28 44		n.a.
M15	22 23	25 8	4 1	26 20	2 7	25 42	1 29	11 28	1 3	23 31	1 31	8 21	1 54	14 38	0 29	26 50	2 37	9 19	1 5	3 29	3 43	28 43		n.a.
T 16	22 13	28 8	4 39	26 14	2 3	25 41	1 30	11 29	1 1	23 33	1 32	8 22	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 20	1 5	3 26	3 42	28 42		n.a.
W17	22 2	29 11	4 58	26 7	1 59	25 40	1 30	11 30	1 0	23 36	1 32	8 23	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 20	1 5	3 22	3 40	28 42		n.a.
T 18	21 51	28 0	4 57	25 59	1 54	25 37	1 30	11 32	0 58	23 38	1 32	8 24	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 20	1 5	3 18	3 39	28 41		n.a.
F 19	21 39	24 44	4 34	25 50	1 49	25 34	1 30	11 34	0 57	23 40	1 32	8 25	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 20	1 5	3 13	3 38	28 40		n.a.
S 20	21 27	19 47	3 52	25 40	1 44	25 30	1 30	11 36	0 55	23 42	1 33	8 26	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 21	1 5	3 9	3 36	28 39		n.a.
S 21	21 15	13 43	2 55	25 28	1 39	25 25	1 30	11 38	0 54	23 44	1 33	8 27	1 54	14 37	0 29	26 50	2 37	9 21	1 5	3 6	3 35	28 39		n.a.
M22	21 2	7 6	1 48	25 15	1 33	25 19	1 30	11 41	0 52	23 46	1 33	8 29	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 21	1 5	3 5	3 34	28 38		n.a.
T 23	20 49	0 22	0 37	25 1	1 28	25 13	1 30	11 44	0 50	23 48	1 33	8 30	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 22	1 5	3 4	3 32	28 37		n.a.
W24	20 35	6s10	0s34	24 46	1 22	25 5	1 30	11 47	0 49	23 51	1 34	8 31	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 22	1 6	3 4	3 31	28 36		n.a.
T 25	20 21	12 13	1 41	24 30	1 16	24 57	1 29	11 50	0 47	23 53	1 34	8 32	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 22	1 6	3 4	3 30	28 35		n.a.
F 26	20 6	17 37	2 41	24 12	1 10	24 48	1 29	11 54	0 45	23 55	1 34	8 33	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 23	1 6	3 4	3 29	28 35		n.a.
S 27	19 52	22 10	3 32	23 54	1 4	24 39	1 28	11 58	0 43	23 57	1 34	8 35	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 23	1 6	3 3	3 27	28 34		n.a.
S 28	19 37	25 43	4 13	23 34	0 58	24 28	1 28	12 2	0 41	23 58	1 35	8 36	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 23	1 6	3 2	3 26	28 33		n.a.
M29	19 21	28 5	4 42	23 14	0 52	24 17	1 27	12 6	0 39	24 0	1 35	8 37	1 55	14 38	0 29	26 50	2 37	9 24	1 6	2 59	3 25	28 32		n.a.
T 30	19n 5	29s10	4s59	22n52	0n45	24n 5	1n27	12s10	0s37	24n 2	1n35	8s39	1s55	14s39	0s29	26s50	2s37	9s24	1n 6	2n55	3n23	28s31		n.a.

Julian Day Number = -1441398.5, Delta T = 98h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'53, Lahiri = -122°20'54 Julian Calendar 1 Sept. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 June 8660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 57	8♌ 8'29	9♉26	24♋53	21♋21	0°R22	8♊52	12°R57	6♏42	29°R57	3°R49	6°R57	8♈14	14♉19	n.a.	W 1
T 2	20 32 54	9° 9'45	21°19	26°25	22°36	0♓ 4	9° 1	12♓54	6°42	29♐55	3♓48	6♈45	8°11	14°25	n.a.	T 2
F 3	20 36 50	10°11'01	3♒14	27°57	23°51	29♒45	9°11	12°50	6°43	29°54	3°47	6°33	8° 8	14°32	n.a.	F 3
S 4	20 40 47	11°12'15	15°14	29°30	25° 6	29°25	9°20	12°46	6°44	29°53	3°46	6°22	8° 5	14°39	n.a.	S 4
S 5	20 44 43	12°13'29	27°19	1♌ 3	26°22	29° 5	9°30	12°43	6°45	29°52	3°44	6°14	8° 2	14°45	n.a.	S 5
M 6	20 48 40	13°14'41	9♓32	2°36	27°37	28°44	9°39	12°39	6°46	29°51	3°43	6° 8	7°58	14°52	n.a.	M 6
T 7	20 52 37	14°15'52	21°52	4°10	28°52	28°23	9°48	12°35	6°47	29°49	3°42	6° 4	7°55	14°59	n.a.	T 7
W 8	20 56 33	15°17'01	4♈23	5°45	0♌ 7	28° 1	9°57	12°31	6°48	29°48	3°41	6°D 3	7°52	15° 6	n.a.	W 8
T 9	21 0 30	16°18'10	17° 7	7°20	1°22	27°39	10° 6	12°27	6°49	29°47	3°40	6° 3	7°49	15°12	n.a.	T 9
F 10	21 4 27	17°19'18	0♉ 7	8°55	2°37	27°17	10°15	12°23	6°50	29°46	3°38	6° 5	7°46	15°19	n.a.	F 10
S 11	21 8 23	18°20'24	13°25	10°32	3°53	26°54	10°23	12°19	6°51	29°45	3°37	6°R 6	7°42	15°26	n.a.	S 11
S 12	21 12 20	19°21'30	27° 6	12° 8	5° 8	26°31	10°32	12°15	6°52	29°44	3°36	6° 5	7°39	15°33	n.a.	S 12
M13	21 16 16	20°22'35	11♊ 9	13°45	6°23	26° 7	10°40	12°10	6°54	29°43	3°34	6° 3	7°36	15°39	n.a.	M13
T 14	21 20 13	21°23'38	25°34	15°23	7°38	25°43	10°48	12° 6	6°55	29°42	3°33	5°59	7°33	15°46	n.a.	T 14
W15	21 24 10	22°24'40	10♋19	17° 2	8°53	25°20	10°56	12° 2	6°56	29°41	3°32	5°54	7°30	15°53	n.a.	W15
T 16	21 28 6	23°25'41	25°17	18°41	10° 8	24°56	11° 4	11°58	6°58	29°41	3°31	5°47	7°27	15°59	n.a.	T 16
F 17	21 32 3	24°26'40	10♌21	20°20	11°23	24°32	11°12	11°53	6°59	29°40	3°29	5°40	7°23	16° 6	n.a.	F 17
S 18	21 36 0	25°27'38	25°19	22° 0	12°38	24° 8	11°20	11°49	7° 1	29°39	3°28	5°35	7°20	16°13	n.a.	S 18
S 19	21 39 56	26°28'34	10♍ 4	23°41	13°53	23°44	11°27	11°44	7° 2	29°38	3°27	5°30	7°17	16°20	n.a.	S 19
M20	21 43 53	27°29'28	24°28	25°23	15° 8	23°20	11°35	11°40	7° 4	29°37	3°25	5°28	7°14	16°26	n.a.	M20
T 21	21 47 49	28°30'21	8♎26	27° 5	16°22	22°56	11°42	11°35	7° 5	29°37	3°24	5°D28	7°11	16°33	n.a.	T 21
W22	21 51 46	29°31'11	21°57	28°48	17°37	22°32	11°49	11°30	7° 7	29°36	3°23	5°28	7° 8	16°40	n.a.	W22
T 23	21 55 43	0♍32'00	5♏ 2	0♍32	18°52	22° 9	11°56	11°26	7° 9	29°35	3°21	5°30	7° 4	16°47	n.a.	T 23
F 24	21 59 39	1°32'46	17°43	2°16	20° 7	21°45	12° 3	11°21	7°11	29°35	3°20	5°32	7° 1	16°53	n.a.	F 24
S 25	22 3 36	2°33'31	0♐ 5	4° 1	21°22	21°23	12° 9	11°16	7°12	29°34	3°19	5°R32	6°58	17° 0	n.a.	S 25
S 26	22 7 33	3°34'13	12°13	5°47	22°36	21° 0	12°16	11°12	7°14	29°33	3°17	5°32	6°55	17° 7	n.a.	S 26
M27	22 11 29	4°34'53	24°10	7°34	23°51	20°38	12°22	11° 7	7°16	29°33	3°16	5°30	6°52	17°13	n.a.	M27
T 28	22 15 26	5°35'31	6♑ 3	9°21	25° 6	20°16	12°28	11° 2	7°18	29°32	3°15	5°27	6°48	17°20	n.a.	T 28
W29	22 19 22	6°36'07	17°54	11° 8	26°20	19°55	12°34	10°58	7°20	29°32	3°13	5°23	6°45	17°27	n.a.	W29
T 30	22 23 19	7°36'40	29°48	12°56	27°35	19°34	12°40	10°53	7°22	29°31	3°12	5°18	6°42	17°34	n.a.	T 30
F 31	22 27 16	8♍37'12	11♒47	14♍45	28♌50	19♒14	12♊46	10♓48	7♏24	29♐31	3♓11	5♈13	6♈39	17♉40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n49	28s54	5s 2	22n29	0n39	23n53	1n26	12s15	0s35	24n 4	1n36	8s40	1s55	14s39	0s29	26s50	2s37	9s24	1n 6	2n51	3n22	28s30		n.a.
T 2	18 32	27 17	4 53	22 5	0 33	23 39	1 25	12 20	0 33	24 6	1 36	8 42	1 55	14 39	0 29	26 50	2 37	9 25	1 6	2 46	3 21	28 29		n.a.
F 3	18 15	24 27	4 31	21 40	0 26	23 25	1 24	12 25	0 31	24 8	1 36	8 43	1 55	14 39	0 29	26 50	2 36	9 25	1 6	2 41	3 20	28 29		n.a.
S 4	17 58	20 33	3 57	21 14	0 20	23 10	1 24	12 30	0 29	24 10	1 36	8 45	1 55	14 40	0 29	26 50	2 36	9 25	1 6	2 37	3 18	28 28		n.a.
S 5	17 41	15 47	3 12	20 48	0 13	22 55	1 23	12 35	0 27	24 11	1 37	8 46	1 55	14 40	0 29	26 49	2 36	9 26	1 6	2 33	3 17	28 27		n.a.
M 6	17 23	10 21	2 17	20 20	0 7	22 39	1 22	12 41	0 25	24 13	1 37	8 48	1 55	14 40	0 29	26 49	2 36	9 26	1 7	2 31	3 16	28 26		n.a.
T 7	17 5	4 28	1 15	19 51	0 1	22 22	1 21	12 47	0 23	24 15	1 37	8 49	1 55	14 40	0 29	26 49	2 36	9 26	1 7	2 29	3 14	28 25		n.a.
W 8	16 46	1n40	0 9	19 21	0s 6	22 5	1 20	12 52	0 21	24 17	1 38	8 51	1 55	14 41	0 29	26 49	2 36	9 27	1 7	2 29	3 13	28 24		n.a.
T 9	16 27	7 50	0n59	18 51	0 12	21 46	1 18	12 58	0 18	24 18	1 38	8 52	1 55	14 41	0 29	26 49	2 36	9 27	1 7	2 29	3 12	28 23		n.a.
F 10	16 8	13 50	2 6	18 19	0 18	21 28	1 17	13 4	0 16	24 20	1 38	8 54	1 55	14 41	0 29	26 49	2 36	9 28	1 7	2 29	3 11	28 22		n.a.
S 11	15 49	19 20	3 7	17 47	0 24	21 8	1 16	13 10	0 14	24 21	1 39	8 56	1 55	14 42	0 29	26 49	2 36	9 28	1 7	2 30	3 9	28 21		n.a.
S 12	15 29	24 1	4 0	17 14	0 30	20 48	1 15	13 16	0 12	24 23	1 39	8 57	1 55	14 42	0 29	26 49	2 36	9 28	1 7	2 30	3 8	28 20		n.a.
M13	15 10	27 27	4 39	16 40	0 36	20 28	1 13	13 22	0 9	24 25	1 39	8 59	1 55	14 43	0 29	26 49	2 36	9 29	1 7	2 29	3 7	28 19		n.a.
T 14	14 49	29 11	5 3	16 5	0 42	20 7	1 12	13 28	0 7	24 26	1 40	9 1	1 55	14 43	0 29	26 49	2 36	9 29	1 7	2 27	3 5	28 18		n.a.
W15	14 29	28 54	5 7	15 29	0 48	19 45	1 10	13 34	0 5	24 28	1 40	9 2	1 55	14 44	0 29	26 49	2 36	9 30	1 7	2 25	3 4	28 17		n.a.
T 16	14 9	26 31	4 50	14 53	0 53	19 23	1 9	13 40	0 2	24 29	1 40	9 4	1 55	14 44	0 29	26 49	2 36	9 30	1 7	2 22	3 3	28 16		n.a.
F 17	13 48	22 17	4 14	14 15	0 59	19 0	1 7	13 46	0 0	24 31	1 41	9 6	1 55	14 45	0 29	26 49	2 36	9 31	1 7	2 19	3 1	28 15		n.a.
S 18	13 27	16 37	3 20	13 38	1 4	18 37	1 6	13 53	0n 2	24 32	1 41	9 8	1 55	14 45	0 29	26 49	2 36	9 31	1 8	2 17	3 0	28 14		n.a.
S 19	13 5	10 5	2 13	12 59	1 9	18 13	1 4	13 59	0 5	24 34	1 41	9 9	1 55	14 46	0 29	26 49	2 35	9 31	1 8	2 15	2 59	28 13		n.a.
M20	12 44	3 10	0 59	12 20	1 14	17 49	1 2	14 5	0 7	24 35	1 42	9 11	1 55	14 46	0 29	26 48	2 35	9 32	1 8	2 14	2 58	28 12		n.a.
T 21	12 22	3s42	0s16	11 40	1 18	17 24	1 0	14 10	0 9	24 36	1 42	9 13	1 55	14 47	0 29	26 48	2 35	9 32	1 8	2 14	2 56	28 11		n.a.
W22	12 0	10 11	1 28	10 59	1 23	16 59	0 59	14 16	0 11	24 38	1 42	9 15	1 55	14 47	0 29	26 48	2 35	9 33	1 8	2 15	2 55	28 10		n.a.
T 23	11 38	16 1	2 34	10 18	1 27	16 33	0 57	14 22	0 14	24 39	1 43	9 16	1 55	14 48	0 29	26 48	2 35	9 33	1 8	2 15	2 54	28 9		n.a.
F 24	11 16	21 1	3 30	9 36	1 31	16 7	0 55	14 27	0 16	24 40	1 43	9 18	1 55	14 48	0 29	26 48	2 35	9 33	1 8	2 16	2 52	28 8		n.a.
S 25	10 54	24 58	4 14	8 54	1 34	15 41	0 53	14 33	0 18	24 42	1 43	9 20	1 55	14 49	0 29	26 48	2 35	9 34	1 8	2 16	2 51	28 7		n.a.
S 26	10 31	27 43	4 46	8 11	1 37	15 14	0 51	14 38	0 21	24 43	1 44	9 22	1 55	14 50	0 29	26 48	2 35	9 34	1 8	2 16	2 50	28 6		n.a.
M27	10 8	29 10	5 6	7 28	1 40	14 47	0 49	14 43	0 23	24 44	1 44	9 24	1 55	14 50	0 29	26 48	2 35	9 35	1 8	2 15	2 49	28 5		n.a.
T 28	9 45	29 16	5 12	6 45	1 43	14 19	0 47	14 48	0 25	24 45	1 45	9 25	1 55	14 51	0 29	26 48	2 35	9 35	1 8	2 14	2 47	28 4		n.a.
W29	9 22	28 0	5 4	6 1	1 45	13 51	0 45	14 53	0 27	24 47	1 45	9 27	1 55	14 52	0 29	26 48	2 35	9 36	1 8	2 12	2 46	28 3		n.a.
T 30	8 59	25 28	4 44	5 17	1 46	13 23	0 43	14 58	0 29	24 48	1 45	9 29	1 55	14 52	0 29	26 48	2 35	9 36	1 8	2 10	2 45	28 2		n.a.
F 31	8n36	21s49	4s11	4n33	1s48	12n54	0n41	15s 2	0n32	24n49	1n46	9s31	1s55	14s53	0s29	26s48	2s35	9s36	1n 8	2n 8	2n43	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1441368.5, Delta T = 98h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'49, Lahiri = -122°20'50 Julian Calendar 1 Oct. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 July 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 12	9♍37'41	23♒54	16♍34	0♍ 4	18°R54	12♊52	10°R43	7♏26	29°R31	3°R 9	5°R 8	6♈36	17♉47	n.a.	S 1
S 2	22 35 9	10°38'08	6♓10	18°23	1°19	18♒35	12°57	10♓38	7°29	29♐30	3♓ 8	5♈ 5	6°33	17°54	n.a.	S 2
M 3	22 39 6	11°38'33	18°37	20°13	2°33	18°17	13° 2	10°34	7°31	29°30	3° 7	5° 2	6°29	18° 0	n.a.	M 3
T 4	22 43 2	12°38'56	1♈15	22° 2	3°48	17°59	13° 7	10°29	7°33	29°30	3° 6	5°D 2	6°26	18° 7	n.a.	T 4
W 5	22 46 59	13°39'17	14° 4	23°52	5° 2	17°41	13°12	10°24	7°35	29°29	3° 4	5° 2	6°23	18°14	n.a.	W 5
T 6	22 50 55	14°39'36	27° 7	25°41	6°17	17°25	13°17	10°19	7°38	29°29	3° 3	5° 3	6°20	18°21	n.a.	T 6
F 7	22 54 52	15°39'53	10♉22	27°29	7°31	17° 9	13°22	10°15	7°40	29°29	3° 2	5° 4	6°17	18°27	n.a.	F 7
S 8	22 58 49	16°40'08	23°52	29°17	8°46	16°54	13°26	10°10	7°42	29°29	3° 0	5° 6	6°13	18°34	n.a.	S 8
S 9	23 2 45	17°40'21	7♊36	1♎ 3	10° 0	16°40	13°30	10° 5	7°45	29°29	2°59	5° 7	6°10	18°41	n.a.	S 9
M10	23 6 42	18°40'33	21°35	2°47	11°15	16°26	13°34	10° 1	7°47	29°29	2°58	5°R 7	6° 7	18°48	n.a.	M10
T 11	23 10 38	19°40'43	5♋47	4°30	12°29	16°13	13°38	9°56	7°50	29°D29	2°57	5° 6	6° 4	18°54	n.a.	T 11
W12	23 14 35	20°40'50	20°11	6°10	13°43	16° 1	13°42	9°51	7°52	29°29	2°55	5° 5	6° 1	19° 1	n.a.	W12
T 13	23 18 32	21°40'56	4♌43	7°46	14°58	15°50	13°46	9°47	7°55	29°29	2°54	5° 3	5°58	19° 8	n.a.	T 13
F 14	23 22 28	22°41'00	19°18	9°20	16°12	15°39	13°49	9°42	7°57	29°29	2°53	5° 2	5°54	19°14	n.a.	F 14
S 15	23 26 25	23°41'01	3♍51	10°48	17°26	15°30	13°52	9°37	8° 0	29°29	2°52	5° 0	5°51	19°21	n.a.	S 15
S 16	23 30 22	24°41'01	18°14	12°12	18°41	15°21	13°55	9°33	8° 3	29°29	2°50	4°59	5°48	19°28	n.a.	S 16
M17	23 34 18	25°40'58	2♎23	13°31	19°55	15°13	13°58	9°28	8° 5	29°29	2°49	4°D59	5°45	19°35	n.a.	M17
T 18	23 38 15	26°40'52	16°14	14°44	21° 9	15° 5	14° 1	9°24	8° 8	29°30	2°48	4°59	5°42	19°41	n.a.	T 18
W19	23 42 11	27°40'45	29°42	15°49	22°23	14°59	14° 3	9°19	8°11	29°30	2°47	5° 0	5°39	19°48	n.a.	W19
T 20	23 46 8	28°40'34	12♏49	16°48	23°38	14°53	14° 5	9°15	8°13	29°30	2°46	5° 0	5°35	19°55	n.a.	T 20
F 21	23 50 4	29°40'22	25°34	17°39	24°52	14°48	14° 8	9°11	8°16	29°30	2°44	5° 1	5°32	20° 1	n.a.	F 21
S 22	23 54 1	0♎40'06	8♐ 0	18°21	26° 6	14°44	14° 9	9° 6	8°19	29°31	2°43	5° 1	5°29	20° 8	n.a.	S 22
S 23	23 57 58	1°39'49	20°11	18°56	27°20	14°41	14°11	9° 2	8°22	29°31	2°42	5° 2	5°26	20°15	n.a.	S 23
M24	0 1 54	2°39'28	2♉12	19°21	28°34	14°39	14°13	8°58	8°25	29°31	2°41	5°R 2	5°23	20°22	n.a.	M24
T 25	0 5 51	3°39'05	14° 6	19°37	29°48	14°37	14°14	8°54	8°28	29°32	2°40	5° 2	5°19	20°28	n.a.	T 25
W26	0 9 47	4°38'40	25°58	19°R44	1♎ 2	14°36	14°15	8°50	8°31	29°32	2°39	5°D 2	5°16	20°35	n.a.	W26
T 27	0 13 44	5°38'11	7♒53	19°41	2°17	14°D36	14°16	8°46	8°34	29°33	2°38	5° 2	5°13	20°42	n.a.	T 27
F 28	0 17 40	6°37'40	19°55	19°30	3°31	14°36	14°17	8°42	8°37	29°33	2°37	5° 2	5°10	20°49	n.a.	F 28
S 29	0 21 37	7°37'06	2♓ 7	19°11	4°45	14°38	14°18	8°38	8°40	29°34	2°35	5° 2	5° 7	20°55	n.a.	S 29
S 30	0 25 34	8♎36'30	14♓33	18♎44	5♎59	14♒40	14♊18	8♓34	8♏43	29♐35	2♓34	5♈ 2	5♈ 4	21♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	17s13	3s26	3n49	1s48	12n25	0n39	15s 7	0n34	24n50	1n46	9s33	1s55	14s54	0s29	26s48	2s34	9s37	1n 8	2n 6	2n42	28s 0		n.a.
S 2	7 49	11 53	2 32	3 5	1 48	11 56	0 37	15 11	0 36	24 51	1 46	9 34	1 55	14 54	0 29	26 47	2 34	9 37	1 9	2 5	2 41	27 58		n.a.
M 3	7 25	6 0	1 29	2 21	1 48	11 26	0 35	15 15	0 38	24 52	1 47	9 36	1 55	14 55	0 29	26 47	2 34	9 38	1 9	2 4	2 39	27 57		n.a.
T 4	7 1	0n12	0 21	1 38	1 47	10 56	0 33	15 19	0 40	24 53	1 47	9 38	1 55	14 56	0 29	26 47	2 34	9 38	1 9	2 4	2 38	27 56		n.a.
W 5	6 38	6 29	0n50	0 55	1 45	10 26	0 31	15 22	0 42	24 54	1 48	9 40	1 54	14 57	0 29	26 47	2 34	9 39	1 9	2 4	2 37	27 55		n.a.
T 6	6 14	12 36	1 58	0 13	1 42	9 56	0 28	15 25	0 44	24 55	1 48	9 42	1 54	14 57	0 29	26 47	2 34	9 39	1 9	2 4	2 36	27 54		n.a.
F 7	5 50	18 17	3 2	0s29	1 39	9 26	0 26	15 29	0 46	24 56	1 48	9 43	1 54	14 58	0 29	26 47	2 34	9 39	1 9	2 5	2 34	27 53		n.a.
S 8	5 25	23 10	3 57	1 9	1 35	8 55	0 24	15 31	0 48	24 57	1 49	9 45	1 54	14 59	0 29	26 47	2 34	9 40	1 9	2 5	2 33	27 52		n.a.
S 9	5 1	26 53	4 40	1 48	1 30	8 24	0 22	15 34	0 49	24 58	1 49	9 47	1 54	15 0	0 29	26 47	2 34	9 40	1 9	2 6	2 32	27 50		n.a.
M10	4 37	29 2	5 6	2 26	1 25	7 53	0 19	15 37	0 51	24 59	1 50	9 49	1 54	15 0	0 29	26 47	2 34	9 41	1 9	2 6	2 30	27 49		n.a.
T 11	4 13	29 20	5 15	3 2	1 18	7 21	0 17	15 39	0 53	25 0	1 50	9 50	1 54	15 1	0 29	26 47	2 34	9 41	1 9	2 5	2 29	27 48		n.a.
W12	3 48	27 39	5 4	3 36	1 10	6 50	0 15	15 41	0 55	25 1	1 50	9 52	1 54	15 2	0 29	26 47	2 34	9 42	1 9	2 5	2 28	27 47		n.a.
T 13	3 24	24 8	4 34	4 7	1 2	6 18	0 13	15 43	0 56	25 2	1 51	9 54	1 54	15 3	0 29	26 47	2 33	9 42	1 9	2 4	2 26	27 46		n.a.
F 14	3 0	19 5	3 46	4 37	0 52	5 46	0 10	15 44	0 58	25 2	1 51	9 55	1 53	15 4	0 29	26 46	2 33	9 42	1 9	2 4	2 25	27 44		n.a.
S 15	2 35	12 57	2 44	5 3	0 42	5 14	0 8	15 46	1 0	25 3	1 52	9 57	1 53	15 5	0 29	26 46	2 33	9 43	1 9	2 3	2 24	27 43		n.a.
S 16	2 11	6 11	1 31	5 27	0 31	4 42	0 6	15 47	1 1	25 4	1 52	9 59	1 53	15 6	0 29	26 46	2 33	9 43	1 9	2 3	2 23	27 42		n.a.
M17	1 46	0s46	0 14	5 47	0 18	4 10	0 3	15 48	1 3	25 5	1 52	10 0	1 53	15 7	0 29	26 46	2 33	9 44	1 10	2 3	2 21	27 41		n.a.
T 18	1 22	7 32	1s 2	6 4	0 5	3 38	0 1	15 49	1 4	25 6	1 53	10 2	1 53	15 7	0 29	26 46	2 33	9 44	1 10	2 3	2 20	27 39		n.a.
W19	0 57	13 47	2 12	6 17	0n 9	3 6	0s 1	15 49	1 6	25 6	1 53	10 4	1 53	15 8	0 29	26 46	2 33	9 44	1 10	2 3	2 19	27 38		n.a.
T 20	0 33	19 15	3 14	6 27	0 23	2 33	0 3	15 50	1 7	25 7	1 54	10 5	1 53	15 9	0 29	26 46	2 33	9 45	1 10	2 3	2 17	27 37		n.a.
F 21	0 8	23 43	4 5	6 33	0 39	2 1	0 6	15 50	1 9	25 8	1 54	10 7	1 52	15 10	0 29	26 46	2 33	9 45	1 10	2 3	2 16	27 36		n.a.
S 22	0s17	26 59	4 42	6 35	0 55	1 29	0 8	15 50	1 10	25 8	1 55	10 8	1 52	15 11	0 29	26 46	2 33	9 45	1 10	2 4	2 15	27 34		n.a.
S 23	0 41	28 56	5 6	6 33	1 11	0 56	0 10	15 50	1 11	25 9	1 55	10 10	1 52	15 12	0 29	26 46	2 33	9 46	1 10	2 4	2 13	27 33		n.a.
M24	1 5	29 28	5 16	6 27	1 28	0 24	0 12	15 49	1 13	25 10	1 55	10 11	1 52	15 13	0 29	26 46	2 33	9 46	1 10	2 4	2 12	27 32		n.a.
T 25	1 30	28 37	5 12	6 18	1 45	0s 9	0 15	15 48	1 14	25 10	1 56	10 13	1 52	15 14	0 29	26 46	2 32	9 47	1 10	2 4	2 11	27 30		n.a.
W26	1 54	26 28	4 56	6 5	2 2	0 41	0 17	15 47	1 15	25 11	1 56	10 14	1 52	15 15	0 29	26 45	2 32	9 47	1 10	2 4	2 10	27 29		n.a.
T 27	2 19	23 10	4 26	5 49	2 19	1 13	0 19	15 46	1 16	25 11	1 57	10 15	1 51	15 16	0 29	26 45	2 32	9 47	1 10	2 4	2 8	27 28		n.a.
F 28	2 43	18 51	3 44	5 30	2 35	1 46	0 21	15 45	1 17	25 12	1 57	10 17	1 51	15 17	0 29	26 45	2 32	9 48	1 10	2 4	2 7	27 26		n.a.
S 29	3 7	13 44	2 52	5 8	2 51	2 18	0 24	15 44	1 18	25 12	1 57	10 18	1 51	15 18	0 29	26 45	2 32	9 48	1 10	2 4	2 6	27 25		n.a.
S 30	3s31	7s58	1s51	4s43	3n 6	2s50	0s26	15s42	1n20	25n13	1n58	10s19	1s51	15s19	0s29	26s45	2s32	9s48	1n10	2n 4	2n 4	27s24		n.a.

Julian Day Number = -1441337.5, Delta T = 98h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'45, Lahiri = -122°20'45 Julian Calendar 1 Nov. 8660 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8660 BCE (-8659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 30	9♎35'51	27♓13	18°R 9	7♎13	14♒43	14♊18	8°R30	8♏46	29♐35	2°R33	5♈ 3	5♈ 0	21♑ 9	n.a.	M 1
T 2	0 33 27	10°35'10	10♈10	17♎28	8°27	14°46	14°R18	8♓27	8°49	29°36	2♓32	5°R 3	4°57	21°15	n.a.	T 2
W 3	0 37 23	11°34'27	23°23	16°42	9°41	14°50	14°18	8°23	8°52	29°37	2°31	5° 2	4°54	21°22	n.a.	W 3
T 4	0 41 20	12°33'41	6♉50	15°51	10°55	14°55	14°18	8°20	8°55	29°37	2°30	5° 2	4°51	21°29	n.a.	T 4
F 5	0 45 16	13°32'53	20°32	14°58	12° 9	15° 1	14°17	8°16	8°58	29°38	2°29	5° 1	4°48	21°36	n.a.	F 5
S 6	0 49 13	14°32'02	4♊24	14° 2	13°23	15° 7	14°17	8°13	9° 1	29°39	2°29	5° 0	4°44	21°42	n.a.	S 6
S 7	0 53 9	15°31'10	18°25	13° 6	14°36	15°14	14°16	8° 9	9° 4	29°40	2°28	4°59	4°41	21°49	n.a.	S 7
M 8	0 57 6	16°30'16	2♋33	12°10	15°50	15°21	14°15	8° 6	9° 8	29°41	2°27	4°58	4°38	21°56	n.a.	M 8
T 9	1 1 3	17°29'19	16°45	11°16	17° 4	15°29	14°13	8° 3	9°11	29°42	2°26	4°D57	4°35	22° 2	n.a.	T 9
W10	1 4 59	18°28'21	0♌58	10°25	18°18	15°38	14°12	8° 0	9°14	29°43	2°25	4°58	4°32	22° 9	n.a.	W10
T 11	1 8 56	19°27'20	15°10	9°37	19°32	15°47	14°10	7°57	9°17	29°44	2°24	4°58	4°29	22°16	n.a.	T 11
F 12	1 12 52	20°26'17	29°19	8°54	20°46	15°57	14° 9	7°54	9°21	29°45	2°23	5° 0	4°25	22°23	n.a.	F 12
S 13	1 16 49	21°25'12	13♍23	8°15	22° 0	16° 8	14° 7	7°51	9°24	29°46	2°22	5° 1	4°22	22°29	n.a.	S 13
S 14	1 20 45	22°24'05	27°17	7°41	23°14	16°19	14° 4	7°48	9°27	29°47	2°22	5° 1	4°19	22°36	n.a.	S 14
M15	1 24 42	23°22'55	11♎ 1	7°14	24°28	16°31	14° 2	7°46	9°30	29°48	2°21	5°R 2	4°16	22°43	n.a.	M15
T 16	1 28 38	24°21'44	24°31	6°51	25°42	16°43	13°59	7°43	9°34	29°49	2°20	5° 1	4°13	22°49	n.a.	T 16
W17	1 32 35	25°20'30	7♏46	6°35	26°55	16°56	13°57	7°41	9°37	29°50	2°19	4°59	4°10	22°56	n.a.	W17
T 18	1 36 31	26°19'14	20°44	6°24	28° 9	17° 9	13°54	7°38	9°40	29°51	2°19	4°56	4° 6	23° 3	n.a.	T 18
F 19	1 40 28	27°17'55	3♐25	6°D20	29°23	17°23	13°51	7°36	9°44	29°52	2°18	4°52	4° 3	23°10	n.a.	F 19
S 20	1 44 24	28°16'34	15°50	6°20	0♏37	17°37	13°47	7°34	9°47	29°54	2°17	4°49	4° 0	23°16	n.a.	S 20
S 21	1 48 21	29°15'10	28° 2	6°27	1°51	17°52	13°44	7°32	9°50	29°55	2°17	4°45	3°57	23°23	n.a.	S 21
M22	1 52 17	0♏13'44	10♑ 3	6°38	3° 5	18° 8	13°40	7°30	9°54	29°56	2°16	4°43	3°54	23°30	n.a.	M22
T 23	1 56 14	1°12'16	21°57	6°55	4°18	18°24	13°37	7°28	9°57	29°58	2°16	4°41	3°50	23°37	n.a.	T 23
W24	2 0 10	2°10'45	3♒50	7°16	5°32	18°40	13°33	7°26	10° 1	29°59	2°15	4°D41	3°47	23°43	n.a.	W24
T 25	2 4 7	3° 9'11	15°45	7°42	6°46	18°57	13°29	7°24	10° 4	0♑ 0	2°14	4°41	3°44	23°50	n.a.	T 25
F 26	2 8 3	4° 7'35	27°47	8°12	8° 0	19°14	13°24	7°23	10° 7	0° 2	2°14	4°43	3°41	23°57	n.a.	F 26
S 27	2 12 0	5° 5'56	10♓ 1	8°47	9°13	19°32	13°20	7°21	10°11	0° 3	2°13	4°45	3°38	24° 3	n.a.	S 27
S 28	2 15 56	6° 4'15	22°31	9°25	10°27	19°50	13°15	7°20	10°14	0° 5	2°13	4°46	3°35	24°10	n.a.	S 28
M29	2 19 53	7° 2'32	5♈21	10° 8	11°41	20° 8	13°11	7°19	10°17	0° 6	2°12	4°R47	3°31	24°17	n.a.	M29
T 30	2 23 49	8° 0'46	18°32	10°53	12°55	20°27	13° 6	7°17	10°21	0° 7	2°12	4°46	3°28	24°24	n.a.	T 30
W31	2 27 46	8♏58'58	2♉ 5	11♎43	14♏ 8	20♒47	13♊ 1	7♓16	10♏24	0♑ 9	2♓12	4♈43	3♈25	24♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s55	1s48	0s43	4s17	3n19	3s22	0s28	15s40	1n21	25n13	1n58	10s21	1s51	15s20	0s29	26s45	2s32	9s49	1n10	2n 4	2n 3	27s22		n.a.
T 2	4 19	4n35	0n28	3 50	3 32	3 55	0 30	15 38	1 22	25 14	1 59	10 22	1 51	15 21	0 29	26 45	2 32	9 49	1 10	2 4	2 2	27 21		n.a.
W 3	4 43	10 54	1 40	3 22	3 43	4 27	0 32	15 36	1 23	25 14	1 59	10 23	1 50	15 22	0 29	26 45	2 32	9 49	1 10	2 4	2 0	27 20		n.a.
T 4	5 7	16 51	2 47	2 53	3 52	4 58	0 34	15 34	1 24	25 14	2 0	10 24	1 50	15 23	0 29	26 45	2 32	9 50	1 10	2 4	1 59	27 18		n.a.
F 5	5 31	22 4	3 46	2 25	4 0	5 30	0 36	15 31	1 25	25 15	2 0	10 26	1 50	15 24	0 29	26 45	2 32	9 50	1 10	2 3	1 58	27 17		n.a.
S 6	5 54	26 10	4 32	1 58	4 5	6 2	0 38	15 28	1 25	25 15	2 0	10 27	1 50	15 25	0 29	26 45	2 32	9 50	1 11	2 3	1 57	27 15		n.a.
S 7	6 18	28 43	5 3	1 32	4 9	6 33	0 40	15 25	1 26	25 15	2 1	10 28	1 50	15 26	0 29	26 45	2 31	9 50	1 11	2 2	1 55	27 14		n.a.
M 8	6 41	29 27	5 15	1 8	4 11	7 4	0 42	15 22	1 27	25 16	2 1	10 29	1 49	15 27	0 29	26 45	2 31	9 51	1 11	2 2	1 54	27 13		n.a.
T 9	7 5	28 14	5 9	0 46	4 11	7 35	0 44	15 19	1 28	25 16	2 2	10 30	1 49	15 28	0 29	26 44	2 31	9 51	1 11	2 2	1 53	27 11		n.a.
W10	7 28	25 12	4 44	0 27	4 9	8 6	0 46	15 16	1 29	25 16	2 2	10 31	1 49	15 29	0 29	26 44	2 31	9 51	1 11	2 2	1 51	27 10		n.a.
T 11	7 51	20 38	4 1	0 11	4 6	8 37	0 48	15 12	1 30	25 16	2 2	10 32	1 49	15 30	0 29	26 44	2 31	9 52	1 11	2 2	1 50	27 8		n.a.
F 12	8 14	14 57	3 4	0n 2	4 1	9 8	0 50	15 8	1 30	25 16	2 3	10 33	1 48	15 31	0 29	26 44	2 31	9 52	1 11	2 3	1 49	27 7		n.a.
S 13	8 37	8 31	1 57	0 12	3 54	9 38	0 51	15 4	1 31	25 17	2 3	10 34	1 48	15 33	0 29	26 44	2 31	9 52	1 11	2 3	1 47	27 6		n.a.
S 14	9 0	1 45	0 43	0 18	3 47	10 8	0 53	15 0	1 32	25 17	2 4	10 34	1 48	15 34	0 29	26 44	2 31	9 52	1 11	2 4	1 46	27 4		n.a.
M15	9 22	5s 0	0s33	0 22	3 38	10 38	0 55	14 56	1 33	25 17	2 4	10 35	1 48	15 35	0 29	26 44	2 31	9 53	1 11	2 4	1 45	27 3		n.a.
T 16	9 44	11 25	1 45	0 22	3 29	11 7	0 57	14 51	1 33	25 17	2 4	10 36	1 48	15 36	0 29	26 44	2 31	9 53	1 11	2 3	1 44	27 1		n.a.
W17	10 7	17 13	2 50	0 19	3 18	11 36	0 58	14 47	1 34	25 17	2 5	10 37	1 47	15 37	0 29	26 44	2 31	9 53	1 11	2 2	1 42	27 0		n.a.
T 18	10 29	22 7	3 45	0 14	3 8	12 5	1 0	14 42	1 35	25 17	2 5	10 38	1 47	15 38	0 29	26 44	2 31	9 53	1 11	2 1	1 41	26 58		n.a.
F 19	10 50	25 53	4 27	0 5	2 56	12 34	1 1	14 37	1 35	25 17	2 6	10 38	1 47	15 39	0 29	26 44	2 31	9 53	1 11	2 0	1 40	26 57		n.a.
S 20	11 12	28 21	4 56	0s 6	2 44	13 2	1 3	14 32	1 36	25 17	2 6	10 39	1 47	15 40	0 29	26 44	2 30	9 54	1 11	1 58	1 38	26 55		n.a.
S 21	11 34	29 23	5 11	0 19	2 32	13 30	1 4	14 27	1 36	25 17	2 6	10 39	1 46	15 41	0 29	26 44	2 30	9 54	1 11	1 57	1 37	26 54		n.a.
M22	11 55	29 0	5 12	0 35	2 20	13 58	1 6	14 22	1 37	25 17	2 7	10 40	1 46	15 42	0 29	26 43	2 30	9 54	1 11	1 56	1 36	26 52		n.a.
T 23	12 16	27 17	4 59	0 53	2 8	14 25	1 7	14 16	1 37	25 17	2 7	10 40	1 46	15 43	0 29	26 43	2 30	9 54	1 11	1 55	1 34	26 51		n.a.
W24	12 37	24 21	4 34	1 13	1 56	14 52	1 8	14 10	1 38	25 16	2 7	10 41	1 46	15 45	0 29	26 43	2 30	9 54	1 11	1 55	1 33	26 49		n.a.
T 25	12 58	20 23	3 56	1 34	1 44	15 18	1 10	14 5	1 38	25 16	2 8	10 41	1 45	15 46	0 29	26 43	2 30	9 55	1 11	1 55	1 32	26 48		n.a.
F 26	13 18	15 34	3 8	1 58	1 31	15 44	1 11	13 59	1 39	25 16	2 8	10 42	1 45	15 47	0 29	26 43	2 30	9 55	1 11	1 56	1 31	26 46		n.a.
S 27	13 38	10 4	2 11	2 23	1 19	16 10	1 12	13 52	1 39	25 16	2 8	10 42	1 45	15 48	0 29	26 43	2 30	9 55	1 11	1 57	1 29	26 44		n.a.
S 28	13 58	4 4	1 6	2 49	1 7	16 35	1 13	13 46	1 40	25 16	2 9	10 42	1 45	15 49	0 29	26 43	2 30	9 55	1 12	1 57	1 28	26 43		n.a.
M29	14 18	2n14	0n 3	3 17	0 56	17 0	1 14	13 40	1 40	25 15	2 9	10 43	1 44	15 50	0 29	26 43	2 30	9 55	1 12	1 57	1 27	26 41		n.a.
T 30	14 38	8 38	1 14	3 46	0 44	17 24	1 15	13 33	1 41	25 15	2 9	10 43	1 44	15 51	0 29	26 43	2 30	9 55	1 12	1 57	1 25	26 40		n.a.
W31	14s57	14n49	2n23	4s16	0n33	17s48	1s16	13s26	1n41	25n15	2n10	10s43	1s44	15s52	0s29	26s43	2s30	9s55	1n12	1n56	1n24	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1441307.5, Delta T = 98h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'41, Lahiri = -122°20'41 Julian Calendar 1 Dec. 8660 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8660 BCE

The year -8659 astronomical counting style corresponds to year 8660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 42	9♑57'08	15♉57	12♎35	15♑22	21♒ 6	12°R55	7°R15	10♑28	0♐11	2°R11	4°R39	3♈22	24♐37	n.a.	T 1
F 2	2 35 39	10°55'16	0♊ 7	13°31	16°36	21°27	12♊50	7♓14	10°31	0°12	2♓11	4♈34	3°19	24°44	n.a.	F 2
S 3	2 39 35	11°53'22	14°28	14°29	17°50	21°47	12°45	7°14	10°34	0°14	2°11	4°29	3°16	24°50	n.a.	S 3
S 4	2 43 32	12°51'26	28°55	15°30	19° 3	22° 8	12°39	7°13	10°38	0°15	2°10	4°23	3°12	24°57	n.a.	S 4
M 5	2 47 28	13°49'28	13♋22	16°34	20°17	22°29	12°33	7°12	10°41	0°17	2°10	4°19	3° 9	25° 4	n.a.	M 5
T 6	2 51 25	14°47'29	27°45	17°41	21°31	22°51	12°27	7°12	10°45	0°19	2°10	4°16	3° 6	25°11	n.a.	T 6
W 7	2 55 21	15°45'28	12♌ 0	18°50	22°44	23°13	12°21	7°11	10°48	0°20	2° 9	4°D15	3° 3	25°17	n.a.	W 7
T 8	2 59 18	16°43'25	26° 4	20° 2	23°58	23°35	12°15	7°11	10°51	0°22	2° 9	4°15	3° 0	25°24	n.a.	T 8
F 9	3 3 14	17°41'21	9♍57	21°15	25°12	23°58	12° 9	7°11	10°55	0°24	2° 9	4°16	2°56	25°31	n.a.	F 9
S 10	3 7 11	18°39'14	23°39	22°32	26°25	24°21	12° 3	7°D11	10°58	0°26	2° 9	4°17	2°53	25°37	n.a.	S 10
S 11	3 11 7	19°37'06	7♎ 8	23°50	27°39	24°44	11°56	7°11	11° 2	0°27	2° 9	4°R18	2°50	25°44	n.a.	S 11
M12	3 15 4	20°34'57	20°27	25°10	28°53	25° 7	11°50	7°11	11° 5	0°29	2° 9	4°16	2°47	25°51	n.a.	M12
T 13	3 19 0	21°32'46	3♑33	26°33	0♐ 7	25°31	11°43	7°11	11° 8	0°31	2° 8	4°13	2°44	25°58	n.a.	T 13
W14	3 22 57	22°30'33	16°28	27°57	1°20	25°56	11°36	7°11	11°12	0°33	2° 8	4° 7	2°41	26° 4	n.a.	W14
T 15	3 26 53	23°28'18	29°10	29°24	2°34	26°20	11°30	7°12	11°15	0°35	2° 8	4° 0	2°37	26°11	n.a.	T 15
F 16	3 30 50	24°26'02	11♐40	0♑52	3°48	26°45	11°23	7°12	11°18	0°36	2°D 8	3°51	2°34	26°18	n.a.	F 16
S 17	3 34 46	25°23'43	23°59	2°23	5° 1	27°10	11°16	7°13	11°22	0°38	2° 8	3°42	2°31	26°24	n.a.	S 17
S 18	3 38 43	26°21'23	6♐ 6	3°55	6°15	27°35	11° 9	7°14	11°25	0°40	2° 8	3°32	2°28	26°31	n.a.	S 18
M19	3 42 39	27°19'01	18° 5	5°29	7°28	28° 1	11° 1	7°15	11°28	0°42	2° 8	3°25	2°25	26°38	n.a.	M19
T 20	3 46 36	28°16'37	29°58	7° 5	8°42	28°27	10°54	7°16	11°32	0°44	2° 9	3°19	2°21	26°45	n.a.	T 20
W21	3 50 32	29°14'12	11♒49	8°44	9°56	28°53	10°47	7°17	11°35	0°46	2° 9	3°15	2°18	26°51	n.a.	W21
T 22	3 54 29	0♐11'44	23°42	10°24	11° 9	29°20	10°40	7°18	11°38	0°48	2° 9	3°13	2°15	26°58	n.a.	T 22
F 23	3 58 25	1° 9'14	5♓43	12° 5	12°23	29°46	10°32	7°19	11°41	0°50	2° 9	3°D13	2°12	27° 5	n.a.	F 23
S 24	4 2 22	2° 6'43	17°56	13°49	13°36	0♓13	10°25	7°20	11°45	0°52	2° 9	3°14	2° 9	27°11	n.a.	S 24
S 25	4 6 18	3° 4'10	0♈26	15°35	14°50	0°40	10°17	7°22	11°48	0°54	2° 9	3°R14	2° 6	27°18	n.a.	S 25
M26	4 10 14	4° 1'35	13°18	17°23	16° 4	1° 8	10°10	7°23	11°51	0°56	2°10	3°14	2° 2	27°25	n.a.	M26
T 27	4 14 11	4°58'58	26°36	19°12	17°17	1°35	10° 2	7°25	11°54	0°58	2°10	3°12	1°59	27°32	n.a.	T 27
W28	4 18 7	5°56'20	10♉20	21° 3	18°31	2° 3	9°55	7°27	11°58	1° 0	2°10	3° 7	1°56	27°38	n.a.	W28
T 29	4 22 4	6°53'40	24°29	22°57	19°44	2°31	9°47	7°29	12° 1	1° 2	2°10	3° 0	1°53	27°45	n.a.	T 29
F 30	4 26 0	7°50'59	9♊ 0	24°52	20°58	3° 0	9°40	7°31	12° 4	1° 4	2°11	2°51	1°50	27°52	n.a.	F 30
S 31	4 29 57	8♐48'16	23♊47	26♑49	22♐11	3♓28	9♊32	7♓33	12♑ 7	1♐ 6	2♓11	2♈42	1♈47	27♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s16	20n24	3n25	4s47	0n22	18s12	1s17	13s20	1n42	25n14	2n10	10s43	1s44	15s53	0s29	26s43	2s30	9s55	1n12	1n55	1n23	26s37		n.a.
F 2	15 35	24 59	4 16	5 19	0 12	18 35	1 18	13 13	1 42	25 14	2 10	10 43	1 44	15 55	0 29	26 43	2 30	9 56	1 12	1 52	1 21	26 35		n.a.
S 3	15 53	28 5	4 51	5 52	0 2	18 57	1 19	13 5	1 42	25 13	2 11	10 44	1 43	15 56	0 29	26 43	2 30	9 56	1 12	1 50	1 20	26 33		n.a.
S 4	16 12	29 21	5 8	6 25	0s 8	19 19	1 19	12 58	1 43	25 13	2 11	10 44	1 43	15 57	0 29	26 43	2 30	9 56	1 12	1 48	1 19	26 32		n.a.
M 5	16 30	28 35	5 6	7 0	0 18	19 40	1 20	12 51	1 43	25 12	2 11	10 44	1 43	15 58	0 29	26 43	2 29	9 56	1 12	1 46	1 18	26 30		n.a.
T 6	16 48	25 55	4 44	7 34	0 27	20 1	1 20	12 43	1 43	25 12	2 12	10 44	1 43	15 59	0 29	26 43	2 29	9 56	1 12	1 45	1 16	26 29		n.a.
W 7	17 5	21 39	4 5	8 10	0 36	20 22	1 21	12 36	1 44	25 11	2 12	10 43	1 42	16 0	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 44	1 15	26 27		n.a.
T 8	17 22	16 14	3 12	8 45	0 44	20 41	1 22	12 28	1 44	25 11	2 12	10 43	1 42	16 1	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 44	1 14	26 25		n.a.
F 9	17 39	10 3	2 8	9 21	0 52	21 0	1 22	12 20	1 44	25 10	2 12	10 43	1 42	16 2	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 45	1 12	26 24		n.a.
S 10	17 56	3 28	0 57	9 58	1 0	21 19	1 22	12 12	1 45	25 10	2 13	10 43	1 42	16 3	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 45	1 11	26 22		n.a.
S 11	18 12	3s 9	0s15	10 34	1 7	21 37	1 23	12 4	1 45	25 9	2 13	10 43	1 41	16 5	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 46	1 10	26 20		n.a.
M12	18 28	9 34	1 26	11 11	1 14	21 54	1 23	11 55	1 45	25 8	2 13	10 42	1 41	16 6	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 45	1 8	26 19		n.a.
T 13	18 44	15 27	2 31	11 48	1 20	22 11	1 23	11 47	1 46	25 8	2 13	10 42	1 41	16 7	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 44	1 7	26 17		n.a.
W14	18 59	20 35	3 27	12 25	1 26	22 27	1 23	11 38	1 46	25 7	2 14	10 42	1 40	16 8	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 41	1 6	26 15		n.a.
T 15	19 14	24 42	4 11	13 2	1 31	22 42	1 23	11 29	1 46	25 6	2 14	10 41	1 40	16 9	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 38	1 5	26 14		n.a.
F 16	19 29	27 35	4 43	13 39	1 36	22 57	1 23	11 20	1 46	25 5	2 14	10 41	1 40	16 10	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 35	1 3	26 12		n.a.
S 17	19 44	29 5	5 1	14 16	1 41	23 11	1 23	11 11	1 46	25 4	2 14	10 41	1 40	16 11	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 31	1 2	26 10		n.a.
S 18	19 58	29 9	5 5	14 52	1 45	23 25	1 23	11 2	1 47	25 4	2 14	10 40	1 39	16 12	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 27	1 1	26 8		n.a.
M19	20 12	27 49	4 55	15 28	1 48	23 38	1 23	10 53	1 47	25 3	2 15	10 39	1 39	16 13	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 24	0 59	26 7		n.a.
T 20	20 25	25 15	4 33	16 4	1 51	23 50	1 22	10 44	1 47	25 2	2 15	10 39	1 39	16 14	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 21	0 58	26 5		n.a.
W21	20 38	21 37	3 59	16 40	1 54	24 1	1 22	10 34	1 47	25 1	2 15	10 38	1 39	16 15	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 20	0 57	26 3		n.a.
T 22	20 51	17 6	3 15	17 14	1 56	24 12	1 22	10 25	1 47	25 0	2 15	10 38	1 38	16 16	0 29	26 42	2 29	9 56	1 12	1 19	0 55	26 1		n.a.
F 23	21 3	11 54	2 21	17 49	1 57	24 21	1 21	10 15	1 48	24 59	2 15	10 37	1 38	16 18	0 29	26 42	2 29	9 56	1 13	1 19	0 54	26 0		n.a.
S 24	21 15	6 9	1 21	18 22	1 58	24 31	1 21	10 5	1 48	24 58	2 15	10 36	1 38	16 19	0 29	26 42	2 29	9 55	1 13	1 19	0 53	25 58		n.a.
S 25	21 27	0 3	0 15	18 55	1 58	24 39	1 20	9 55	1 48	24 57	2 16	10 35	1 38	16 20	0 29	26 41	2 29	9 55	1 13	1 20	0 52	25 56		n.a.
M26	21 38	6n14	0n53	19 27	1 58	24 47	1 20	9 45	1 48	24 56	2 16	10 34	1 38	16 21	0 29	26 41	2 28	9 55	1 13	1 19	0 50	25 54		n.a.
T 27	21 49	12 27	2 1	19 58	1 57	24 54	1 19	9 35	1 48	24 55	2 16	10 34	1 37	16 22	0 29	26 41	2 28	9 55	1 13	1 19	0 49	25 53		n.a.
W28	21 59	18 17	3 4	20 27	1 55	25 0	1 18	9 24	1 48	24 54	2 16	10 33	1 37	16 23	0 29	26 41	2 28	9 55	1 13	1 17	0 48	25 51		n.a.
T 29	22 10	23 20	3 57	20 56	1 53	25 5	1 17	9 14	1 48	24 53	2 16	10 32	1 37	16 24	0 29	26 41	2 28	9 55	1 13	1 14	0 46	25 49		n.a.
F 30	22 19	27 4	4 37	21 23	1 51	25 10	1 16	9 3	1 49	24 52	2 16	10 31	1 37	16 25	0 29	26 41	2 28	9 55	1 13	1 10	0 45	25 47		n.a.
S 31	22s29	29n 2	4n58	21s49	1s47	25s14	1s15	8s53	1n49	24n51	2n16	10s30	1s36	16s26	0s29	26s41	2s28	9s54	1n13	1n 6	0n44	25s45		n.a.

Julian Day Number = -1441276.5, Delta T = 98h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'37, Lahiri = -122°20'37 Julian Calendar 1 Jan. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8660 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 53	9♐45'33	8♋40	28♏47	23♐25	3♓57	9°R24	7♓35	12♏10	1♑ 9	2♓11	2°R32	1♈43	28♑ 5	n.a.	S 1
M 2	4 37 50	10°42'48	23°31	0♐48	24°38	4°26	9♊17	7°37	12°13	1°11	2°12	2♈24	1°40	28°12	n.a.	M 2
T 3	4 41 46	11°40'02	8♌13	2°50	25°52	4°55	9° 9	7°39	12°16	1°13	2°12	2°18	1°37	28°19	n.a.	T 3
W 4	4 45 43	12°37'15	22°39	4°54	27° 5	5°25	9° 1	7°42	12°19	1°15	2°13	2°14	1°34	28°25	n.a.	W 4
T 5	4 49 39	13°34'27	6♍47	6°59	28°19	5°54	8°54	7°44	12°22	1°17	2°13	2°13	1°31	28°32	n.a.	T 5
F 6	4 53 36	14°31'38	20°36	9° 6	29°32	6°24	8°46	7°47	12°25	1°19	2°14	2°D13	1°27	28°39	n.a.	F 6
S 7	4 57 32	15°28'49	4♎ 7	11°14	0♑46	6°54	8°39	7°49	12°28	1°21	2°14	2°R13	1°24	28°45	n.a.	S 7
S 8	5 1 29	16°25'58	17°21	13°23	1°59	7°24	8°31	7°52	12°31	1°24	2°15	2°12	1°21	28°52	n.a.	S 8
M 9	5 5 25	17°23'07	0♏20	15°33	3°13	7°54	8°24	7°55	12°34	1°26	2°15	2°10	1°18	28°59	n.a.	M 9
T 10	5 9 22	18°20'15	13° 8	17°43	4°26	8°25	8°16	7°58	12°37	1°28	2°16	2° 4	1°15	29° 5	n.a.	T 10
W11	5 13 18	19°17'22	25°44	19°54	5°39	8°56	8° 9	8° 1	12°40	1°30	2°17	1°56	1°12	29°12	n.a.	W11
T 12	5 17 15	20°14'29	8♐10	22° 5	6°53	9°27	8° 2	8° 4	12°43	1°32	2°17	1°45	1° 8	29°19	n.a.	T 12
F 13	5 21 11	21°11'34	20°26	24°15	8° 6	9°58	7°54	8° 8	12°46	1°35	2°18	1°32	1° 5	29°26	n.a.	F 13
S 14	5 25 8	22° 8'39	2♑35	26°26	9°20	10°29	7°47	8°11	12°49	1°37	2°19	1°19	1° 2	29°32	n.a.	S 14
S 15	5 29 4	23° 5'43	14°35	28°35	10°33	11° 0	7°40	8°14	12°51	1°39	2°19	1° 6	0°59	29°39	n.a.	S 15
M16	5 33 1	24° 2'46	26°30	0♑44	11°46	11°32	7°33	8°18	12°54	1°41	2°20	0°54	0°56	29°46	n.a.	M16
T 17	5 36 57	24°59'48	8♒20	2°51	13° 0	12° 4	7°26	8°21	12°57	1°43	2°21	0°45	0°53	29°52	n.a.	T 17
W18	5 40 54	25°56'49	20°10	4°57	14°13	12°36	7°19	8°25	13° 0	1°46	2°22	0°38	0°49	29°59	n.a.	W18
T 19	5 44 51	26°53'49	2♓ 2	7° 1	15°26	13° 8	7°12	8°29	13° 2	1°48	2°22	0°34	0°46	0♒ 6	n.a.	T 19
F 20	5 48 47	27°50'48	14° 0	9° 4	16°40	13°40	7° 6	8°33	13° 5	1°50	2°23	0°32	0°43	0°13	n.a.	F 20
S 21	5 52 44	28°47'46	26°11	11° 4	17°53	14°12	6°59	8°36	13° 7	1°52	2°24	0°32	0°40	0°19	n.a.	S 21
S 22	5 56 40	29°44'43	8♈39	13° 3	19° 6	14°45	6°52	8°40	13°10	1°55	2°25	0°32	0°37	0°26	n.a.	S 22
M23	6 0 37	0♑41'40	21°29	14°59	20°19	15°18	6°46	8°45	13°13	1°57	2°26	0°31	0°33	0°33	n.a.	M23
T 24	6 4 33	1°38'35	4♉46	16°53	21°33	15°51	6°40	8°49	13°15	1°59	2°27	0°28	0°30	0°39	n.a.	T 24
W25	6 8 30	2°35'30	18°31	18°44	22°46	16°24	6°33	8°53	13°18	2° 1	2°28	0°23	0°27	0°46	n.a.	W25
T 26	6 12 26	3°32'25	2♊46	20°33	23°59	16°57	6°27	8°57	13°20	2° 4	2°29	0°16	0°24	0°53	n.a.	T 26
F 27	6 16 23	4°29'19	17°27	22°19	25°12	17°30	6°21	9° 2	13°22	2° 6	2°30	0° 6	0°21	1° 0	n.a.	F 27
S 28	6 20 19	5♑26'12	2♋27	24♑ 3	26♑25	18♓ 4	6♊16	9♓ 6	13♏25	2♑ 8	2♓31	29♓56	0♈18	1♒ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	28n55	5n 0	22s13	1s43	25s17	1s14	8s42	1n49	24n49	2n16	10s29	1s36	16s27	0s29	26s41	2s28	9s54	1n13	1n 2	0n42	25s44		n.a.
M 2	22 46	26 43	4 42	22 35	1 39	25 20	1 13	8 31	1 49	24 48	2 16	10 28	1 36	16 28	0 29	26 41	2 28	9 54	1 13	0 59	0 41	25 42		n.a.
T 3	22 55	22 44	4 5	22 56	1 34	25 21	1 12	8 20	1 49	24 47	2 16	10 27	1 36	16 29	0 29	26 41	2 28	9 54	1 13	0 57	0 40	25 40		n.a.
W 4	23 2	17 26	3 13	23 15	1 28	25 22	1 11	8 9	1 49	24 46	2 16	10 25	1 35	16 30	0 29	26 41	2 28	9 54	1 13	0 55	0 38	25 38		n.a.
T 5	23 10	11 19	2 10	23 31	1 21	25 22	1 10	7 58	1 49	24 45	2 16	10 24	1 35	16 31	0 29	26 41	2 28	9 53	1 13	0 55	0 37	25 36		n.a.
F 6	23 17	4 46	1 1	23 46	1 14	25 21	1 8	7 46	1 49	24 43	2 16	10 23	1 35	16 32	0 29	26 41	2 28	9 53	1 13	0 55	0 36	25 34		n.a.
S 7	23 23	1s50	0s10	23 58	1 7	25 20	1 7	7 35	1 49	24 42	2 16	10 22	1 35	16 33	0 29	26 41	2 28	9 53	1 13	0 55	0 35	25 33		n.a.
S 8	23 30	8 14	1 19	24 7	0 59	25 18	1 6	7 23	1 49	24 41	2 16	10 20	1 34	16 34	0 29	26 41	2 28	9 53	1 13	0 54	0 33	25 31		n.a.
M 9	23 35	14 11	2 23	24 15	0 51	25 15	1 4	7 12	1 49	24 40	2 16	10 19	1 34	16 35	0 29	26 41	2 28	9 53	1 13	0 53	0 32	25 29		n.a.
T 10	23 41	19 25	3 18	24 19	0 42	25 11	1 3	7 0	1 49	24 38	2 16	10 18	1 34	16 36	0 29	26 41	2 28	9 52	1 13	0 51	0 31	25 27		n.a.
W11	23 46	23 44	4 3	24 22	0 33	25 6	1 1	6 48	1 49	24 37	2 16	10 16	1 34	16 36	0 29	26 41	2 28	9 52	1 13	0 48	0 29	25 25		n.a.
T 12	23 50	26 54	4 35	24 21	0 23	25 1	0 59	6 36	1 49	24 36	2 16	10 15	1 33	16 37	0 29	26 41	2 28	9 52	1 13	0 43	0 28	25 23		n.a.
F 13	23 54	28 45	4 54	24 18	0 13	24 55	0 58	6 24	1 49	24 35	2 16	10 13	1 33	16 38	0 29	26 41	2 28	9 51	1 13	0 38	0 27	25 21		n.a.
S 14	23 58	29 11	4 59	24 13	0 3	24 48	0 56	6 12	1 50	24 33	2 16	10 12	1 33	16 39	0 29	26 41	2 28	9 51	1 13	0 32	0 25	25 19		n.a.
S 15	24 1	28 13	4 51	24 6	0n 7	24 41	0 54	6 0	1 50	24 32	2 16	10 10	1 33	16 40	0 29	26 41	2 28	9 51	1 13	0 27	0 24	25 18		n.a.
M16	24 4	25 57	4 31	23 56	0 17	24 33	0 52	5 47	1 50	24 31	2 16	10 9	1 33	16 41	0 30	26 41	2 28	9 51	1 13	0 22	0 23	25 16		n.a.
T 17	24 7	22 35	3 58	23 44	0 27	24 24	0 50	5 35	1 50	24 29	2 16	10 7	1 32	16 42	0 30	26 40	2 28	9 50	1 13	0 18	0 22	25 14		n.a.
W18	24 9	18 19	3 16	23 30	0 38	24 14	0 48	5 22	1 50	24 28	2 16	10 6	1 32	16 43	0 30	26 40	2 28	9 50	1 14	0 16	0 20	25 12		n.a.
T 19	24 10	13 20	2 24	23 14	0 48	24 4	0 46	5 10	1 50	24 27	2 16	10 4	1 32	16 44	0 30	26 40	2 28	9 50	1 14	0 14	0 19	25 10		n.a.
F 20	24 11	7 48	1 26	22 57	0 57	23 52	0 44	4 57	1 49	24 26	2 16	10 2	1 32	16 44	0 30	26 40	2 28	9 49	1 14	0 13	0 18	25 8		n.a.
S 21	24 12	1 55	0 23	22 38	1 7	23 41	0 42	4 44	1 49	24 24	2 15	10 1	1 31	16 45	0 30	26 40	2 28	9 49	1 14	0 13	0 16	25 6		n.a.
S 22	24 13	4n11	0n43	22 18	1 16	23 28	0 40	4 31	1 49	24 23	2 15	9 59	1 31	16 46	0 30	26 40	2 28	9 49	1 14	0 13	0 15	25 4		n.a.
M23	24 12	10 18	1 48	21 56	1 25	23 15	0 38	4 18	1 49	24 22	2 15	9 57	1 31	16 47	0 30	26 40	2 28	9 48	1 14	0 13	0 14	25 2		n.a.
T 24	24 12	16 11	2 50	21 34	1 34	23 1	0 36	4 5	1 49	24 20	2 15	9 55	1 31	16 48	0 30	26 40	2 28	9 48	1 14	0 12	0 12	25 0		n.a.
W25	24 11	21 28	3 44	21 11	1 42	22 46	0 33	3 52	1 49	24 19	2 15	9 53	1 31	16 49	0 30	26 40	2 28	9 47	1 14	0 10	0 11	24 58		n.a.
T 26	24 10	25 44	4 26	20 47	1 49	22 31	0 31	3 39	1 49	24 18	2 15	9 52	1 30	16 49	0 30	26 40	2 28	9 47	1 14	0 7	0 10	24 56		n.a.
F 27	24 8	28 27	4 53	20 23	1 57	22 16	0 29	3 26	1 49	24 17	2 14	9 50	1 30	16 50	0 30	26 40	2 28	9 47	1 14	0 3	0 9	24 54		n.a.
S 28	24s 6	29n11	5n 0	19s59	2n 3	21s59	0s26	3s12	1n49	24n15	2n14	9s48	1s30	16s51	0s30	26s40	2s28	9s46	1n14	0s 2	0n 7	24s52		n.a.

Julian Day Number = -1441245.5, Delta T = 98h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'33, Lahiri = -122°20'33 Julian Calendar 1 Feb. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 16	6♉23'05	17♋38	25♉45	27♉38	18♓37	6°R10	9♓11	13♏27	2♉10	2♓32	29°R45	0♈14	1♒13	n.a.	S 1
M 2	6 28 12	7°19'58	2♌49	27°23	28°52	19°11	6♊ 4	9°15	13°30	2°12	2°33	29♓36	0°11	1°20	n.a.	M 2
T 3	6 32 9	8°16'50	17°49	29° 0	0♒ 5	19°45	5°59	9°20	13°32	2°15	2°34	29°29	0° 8	1°26	n.a.	T 3
W 4	6 36 6	9°13'43	2♍31	0♒33	1°18	20°19	5°53	9°25	13°34	2°17	2°35	29°25	0° 5	1°33	n.a.	W 4
T 5	6 40 2	10°10'35	16°50	2° 4	2°31	20°53	5°48	9°29	13°36	2°19	2°36	29°23	0° 2	1°40	n.a.	T 5
F 6	6 43 59	11° 7'28	0♎44	3°33	3°44	21°27	5°43	9°34	13°38	2°21	2°37	29°D23	29♓59	1°46	n.a.	F 6
S 7	6 47 55	12° 4'21	14°15	4°58	4°57	22° 1	5°38	9°39	13°41	2°24	2°38	29°R23	29°55	1°53	n.a.	S 7
S 8	6 51 52	13° 1'14	27°23	6°21	6°10	22°36	5°34	9°44	13°43	2°26	2°39	29°22	29°52	2° 0	n.a.	S 8
M 9	6 55 48	13°58'07	10♏14	7°41	7°23	23°11	5°29	9°49	13°45	2°28	2°40	29°19	29°49	2° 7	n.a.	M 9
T 10	6 59 45	14°55'00	22°49	8°59	8°36	23°45	5°24	9°55	13°47	2°30	2°42	29°14	29°46	2°13	n.a.	T 10
W11	7 3 41	15°51'54	5♐12	10°14	9°49	24°20	5°20	10° 0	13°49	2°32	2°43	29° 7	29°43	2°20	n.a.	W11
T 12	7 7 38	16°48'48	17°25	11°26	11° 2	24°55	5°16	10° 5	13°51	2°35	2°44	28°57	29°39	2°27	n.a.	T 12
F 13	7 11 35	17°45'43	29°31	12°34	12°14	25°30	5°12	10°10	13°53	2°37	2°45	28°45	29°36	2°33	n.a.	F 13
S 14	7 15 31	18°42'37	11♑30	13°40	13°27	26° 6	5° 8	10°16	13°54	2°39	2°46	28°32	29°33	2°40	n.a.	S 14
S 15	7 19 28	19°39'32	23°25	14°43	14°40	26°41	5° 5	10°21	13°56	2°41	2°48	28°20	29°30	2°47	n.a.	S 15
M16	7 23 24	20°36'27	5♒16	15°43	15°53	27°17	5° 1	10°27	13°58	2°43	2°49	28° 9	29°27	2°54	n.a.	M16
T 17	7 27 21	21°33'22	17° 5	16°39	17° 6	27°52	4°58	10°32	14° 0	2°45	2°50	28° 0	29°24	3° 0	n.a.	T 17
W18	7 31 18	22°30'17	28°55	17°33	18°19	28°28	4°55	10°38	14° 1	2°48	2°52	27°54	29°20	3° 7	n.a.	W18
T 19	7 35 14	23°27'12	10♓48	18°22	19°31	29° 4	4°52	10°44	14° 3	2°50	2°53	27°50	29°17	3°14	n.a.	T 19
F 20	7 39 11	24°24'08	22°49	19° 8	20°44	29°40	4°49	10°50	14° 5	2°52	2°54	27°D49	29°14	3°20	n.a.	F 20
S 21	7 43 7	25°21'03	5♈ 0	19°51	21°57	0♈16	4°46	10°55	14° 6	2°54	2°56	27°49	29°11	3°27	n.a.	S 21
S 22	7 47 4	26°17'59	17°27	20°29	23° 9	0°52	4°44	11° 1	14° 8	2°56	2°57	27°49	29° 8	3°34	n.a.	S 22
M23	7 51 0	27°14'55	0♉14	21° 4	24°22	1°29	4°42	11° 7	14° 9	2°58	2°58	27°R50	29° 5	3°40	n.a.	M23
T 24	7 54 57	28°11'51	13°27	21°35	25°35	2° 5	4°39	11°13	14°11	3° 0	3° 0	27°49	29° 1	3°47	n.a.	T 24
W25	7 58 54	29° 8'48	27° 7	22° 1	26°47	2°42	4°38	11°19	14°12	3° 2	3° 1	27°45	28°58	3°54	n.a.	W25
T 26	8 2 50	0♒ 5'45	11♊16	22°23	28° 0	3°18	4°36	11°25	14°14	3° 4	3° 3	27°40	28°55	4° 1	n.a.	T 26
F 27	8 6 47	1° 2'42	25°54	22°41	29°12	3°55	4°34	11°32	14°15	3° 6	3° 4	27°33	28°52	4° 7	n.a.	F 27
S 28	8 10 44	1°59'40	10♋53	22°54	0♓25	4°32	4°33	11°38	14°16	3° 8	3° 5	27°25	28°49	4°14	n.a.	S 28
S 29	8 14 40	2°56'39	26° 7	23° 2	1°37	5° 9	4°32	11°44	14°17	3°10	3° 7	27°18	28°45	4°21	n.a.	S 29
M30	8 18 37	3°53'38	11♌25	23°R 6	2°50	5°46	4°31	11°50	14°18	3°12	3° 8	27°11	28°42	4°27	n.a.	M30
T 31	8 22 33	4♒50'37	26♌36	23♒ 5	4♓ 2	6♈23	4♊30	11♓57	14♏20	3♉14	3♓10	27♓ 5	28♓39	4♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	27n44	4n46	19s34	2n 9	21s42	0s24	2s59	1n49	24n14	2n14	9s46	1s30	16s52	0s30	26s40	2s28	9s46	1n14	0s 6	0n 6	24s50		n.a.
M 2	24 0	24 14	4 11	19 9	2 15	21 24	0 22	2 45	1 49	24 13	2 14	9 44	1 30	16 52	0 30	26 40	2 28	9 45	1 14	0 10	0 5	24 48		n.a.
T 3	23 56	19 9	3 20	18 45	2 20	21 6	0 19	2 32	1 49	24 12	2 14	9 42	1 29	16 53	0 30	26 40	2 28	9 45	1 14	0 13	0 3	24 46		n.a.
W 4	23 53	13 2	2 17	18 20	2 25	20 47	0 17	2 18	1 49	24 11	2 14	9 40	1 29	16 54	0 30	26 40	2 28	9 45	1 14	0 14	0 2	24 44		n.a.
T 5	23 48	6 22	1 6	17 56	2 29	20 28	0 14	2 4	1 49	24 9	2 13	9 38	1 29	16 55	0 30	26 40	2 28	9 44	1 14	0 15	0 1	24 42		n.a.
F 6	23 44	0s25	0s 7	17 32	2 32	20 8	0 12	1 51	1 49	24 8	2 13	9 36	1 29	16 55	0 30	26 40	2 28	9 44	1 14	0 15	0s 1	24 40		n.a.
S 7	23 38	6 59	1 18	17 9	2 34	19 48	0 9	1 37	1 49	24 7	2 13	9 34	1 29	16 56	0 30	26 40	2 28	9 43	1 14	0 15	0 2	24 38		n.a.
S 8	23 33	13 5	2 22	16 46	2 37	19 27	0 6	1 23	1 48	24 6	2 13	9 31	1 28	16 57	0 30	26 40	2 28	9 43	1 14	0 16	0 3	24 36		n.a.
M 9	23 27	18 29	3 18	16 24	2 38	19 5	0 4	1 9	1 48	24 5	2 12	9 29	1 28	16 57	0 30	26 40	2 28	9 42	1 14	0 17	0 5	24 34		n.a.
T 10	23 21	22 59	4 3	16 3	2 39	18 43	0 1	0 55	1 48	24 4	2 12	9 27	1 28	16 58	0 30	26 40	2 28	9 42	1 14	0 19	0 6	24 32		n.a.
W11	23 14	26 22	4 35	15 42	2 39	18 21	0n 2	0 41	1 48	24 3	2 12	9 25	1 28	16 59	0 30	26 40	2 28	9 41	1 14	0 22	0 7	24 30		n.a.
T 12	23 7	28 29	4 55	15 23	2 38	17 58	0 4	0 26	1 48	24 2	2 12	9 23	1 28	16 59	0 30	26 40	2 28	9 41	1 14	0 26	0 8	24 28		n.a.
F 13	22 59	29 14	5 1	15 4	2 37	17 34	0 7	0 12	1 48	24 1	2 11	9 20	1 27	17 0	0 30	26 40	2 28	9 40	1 14	0 31	0 10	24 25		n.a.
S 14	22 51	28 34	4 53	14 47	2 35	17 10	0 10	0n 2	1 48	24 0	2 11	9 18	1 27	17 1	0 30	26 40	2 28	9 40	1 15	0 36	0 11	24 23		n.a.
S 15	22 43	26 35	4 33	14 31	2 33	16 46	0 12	0 17	1 48	23 59	2 11	9 16	1 27	17 1	0 30	26 40	2 28	9 39	1 15	0 41	0 12	24 21		n.a.
M16	22 34	23 27	4 1	14 16	2 30	16 21	0 15	0 31	1 47	23 58	2 11	9 13	1 27	17 2	0 30	26 40	2 28	9 39	1 15	0 46	0 14	24 19		n.a.
T 17	22 25	19 21	3 18	14 3	2 26	15 56	0 18	0 45	1 47	23 57	2 10	9 11	1 27	17 2	0 30	26 40	2 28	9 38	1 15	0 49	0 15	24 17		n.a.
W18	22 16	14 31	2 27	13 51	2 21	15 31	0 21	1 0	1 47	23 56	2 10	9 9	1 27	17 3	0 30	26 40	2 28	9 38	1 15	0 52	0 16	24 15		n.a.
T 19	22 6	9 7	1 29	13 40	2 16	15 5	0 23	1 14	1 47	23 55	2 10	9 6	1 26	17 3	0 30	26 40	2 28	9 37	1 15	0 53	0 18	24 13		n.a.
F 20	21 56	3 21	0 27	13 31	2 10	14 38	0 26	1 29	1 47	23 55	2 9	9 4	1 26	17 4	0 30	26 40	2 28	9 37	1 15	0 54	0 19	24 11		n.a.
S 21	21 45	2n38	0n38	13 24	2 3	14 12	0 29	1 44	1 47	23 54	2 9	9 1	1 26	17 4	0 31	26 40	2 29	9 36	1 15	0 54	0 20	24 9		n.a.
S 22	21 34	8 38	1 43	13 19	1 55	13 45	0 31	1 58	1 46	23 53	2 9	8 59	1 26	17 5	0 31	26 40	2 29	9 36	1 15	0 54	0 21	24 6		n.a.
M23	21 23	14 28	2 44	13 15	1 47	13 17	0 34	2 13	1 46	23 52	2 9	8 56	1 26	17 5	0 31	26 40	2 29	9 35	1 15	0 53	0 23	24 4		n.a.
T 24	21 11	19 51	3 39	13 14	1 38	12 50	0 37	2 28	1 46	23 52	2 8	8 54	1 26	17 6	0 31	26 40	2 29	9 34	1 15	0 54	0 24	24 2		n.a.
W25	20 59	24 24	4 23	13 14	1 28	12 22	0 40	2 43	1 46	23 51	2 8	8 51	1 25	17 6	0 31	26 40	2 29	9 34	1 15	0 55	0 25	24 0		n.a.
T 26	20 47	27 41	4 53	13 16	1 18	11 54	0 42	2 58	1 46	23 50	2 8	8 49	1 25	17 7	0 31	26 40	2 29	9 33	1 15	0 57	0 27	23 58		n.a.
F 27	20 34	29 14	5 5	13 21	1 7	11 25	0 45	3 13	1 45	23 50	2 7	8 46	1 25	17 7	0 31	26 40	2 29	9 33	1 15	1 0	0 28	23 56		n.a.
S 28	20 21	28 41	4 57	13 28	0 55	10 57	0 48	3 27	1 45	23 49	2 7	8 44	1 25	17 8	0 31	26 40	2 29	9 32	1 15	1 3	0 29	23 53		n.a.
S 29	20 8	25 59	4 27	13 37	0 43	10 28	0 50	3 42	1 45	23 49	2 7	8 41	1 25	17 8	0 31	26 40	2 29	9 32	1 15	1 7	0 31	23 51		n.a.
M30	19 54	21 25	3 39	13 47	0 30	9 58	0 53	3 57	1 45	23 48	2 6	8 39	1 25	17 8	0 31	26 40	2 29	9 31	1 15	1 9	0 32	23 49		n.a.
T 31	19s40	15n29	2n36	14s 1	0n16	9s29	0n56	4n12	1n45	23n48	2n 6	8s36	1s24	17s 9	0s31	26s40	2s29	9s30	1n15	1s12	0s33	23s47		n.a.

Julian Day Number = -1441217.5, Delta T = 98h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'29, Lahiri = -122°20'29 Julian Calendar 1 March 8659 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8660 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 26 30	5♒47'38	11♍30	22°R59	5♓15	7♈ 0	4°R29	12♓ 3	14♏21	3♑16	3♓11	27°R 2	28♓36	4♒41	n.a.	W 1
T 2	8 30 27	6°44'39	26° 0	22♒49	6°27	7°38	4♊29	12° 9	14°22	3°18	3°13	27°D 1	28°33	4°47	n.a.	T 2
F 3	8 34 23	7°41'42	10♎ 4	22°34	7°39	8°15	4°28	12°16	14°23	3°20	3°14	27♓ 2	28°30	4°54	n.a.	F 3
S 4	8 38 20	8°38'46	23°41	22°15	8°52	8°53	4°D28	12°22	14°24	3°22	3°16	27° 3	28°26	5° 1	n.a.	S 4
S 5	8 42 16	9°35'51	6♏53	21°51	10° 4	9°31	4°28	12°29	14°25	3°24	3°17	27°R 4	28°23	5° 8	n.a.	S 5
M 6	8 46 13	10°32'57	19°43	21°23	11°16	10° 8	4°29	12°35	14°25	3°26	3°19	27° 3	28°20	5°14	n.a.	M 6
T 7	8 50 10	11°30'05	2♐14	20°52	12°28	10°46	4°29	12°42	14°26	3°28	3°21	27° 1	28°17	5°21	n.a.	T 7
W 8	8 54 6	12°27'14	14°31	20°18	13°41	11°24	4°30	12°49	14°27	3°29	3°22	26°57	28°14	5°28	n.a.	W 8
T 9	8 58 3	13°24'25	26°37	19°40	14°53	12° 2	4°31	12°55	14°28	3°31	3°24	26°51	28°11	5°34	n.a.	T 9
F 10	9 2 0	14°21'36	8♑35	19° 1	16° 5	12°41	4°32	13° 2	14°28	3°33	3°25	26°44	28° 7	5°41	n.a.	F 10
S 11	9 5 56	15°18'49	20°29	18°21	17°17	13°19	4°33	13° 9	14°29	3°35	3°27	26°37	28° 4	5°48	n.a.	S 11
S 12	9 9 53	16°16'03	2♒20	17°39	18°29	13°57	4°34	13°16	14°29	3°37	3°28	26°29	28° 1	5°54	n.a.	S 12
M13	9 13 49	17°13'19	14°10	16°57	19°41	14°36	4°36	13°22	14°30	3°38	3°30	26°23	27°58	6° 1	n.a.	M13
T 14	9 17 46	18°10'36	26° 1	16°17	20°53	15°14	4°37	13°29	14°30	3°40	3°32	26°17	27°55	6° 8	n.a.	T 14
W15	9 21 43	19° 7'53	7♓55	15°37	22° 5	15°53	4°39	13°36	14°31	3°42	3°33	26°14	27°51	6°15	n.a.	W15
T 16	9 25 39	20° 5'12	19°55	15° 0	23°17	16°32	4°41	13°43	14°31	3°43	3°35	26°12	27°48	6°21	n.a.	T 16
F 17	9 29 36	21° 2'33	2♈ 2	14°25	24°29	17°11	4°44	13°50	14°31	3°45	3°37	26°D12	27°45	6°28	n.a.	F 17
S 18	9 33 33	21°59'54	14°20	13°55	25°41	17°50	4°46	13°57	14°32	3°47	3°38	26°13	27°42	6°35	n.a.	S 18
S 19	9 37 29	22°57'17	26°52	13°28	26°53	18°29	4°49	14° 4	14°32	3°48	3°40	26°15	27°39	6°41	n.a.	S 19
M20	9 41 26	23°54'40	9♉42	13° 6	28° 4	19° 8	4°51	14°11	14°32	3°50	3°41	26°16	27°36	6°48	n.a.	M20
T 21	9 45 22	24°52'05	22°53	12°49	29°16	19°47	4°54	14°18	14°32	3°51	3°43	26°R17	27°32	6°55	n.a.	T 21
W22	9 49 19	25°49'32	6♊27	12°37	0♈28	20°26	4°57	14°25	14°32	3°53	3°45	26°17	27°29	7° 1	n.a.	W22
T 23	9 53 16	26°46'59	20°27	12°D32	1°39	21° 6	5° 1	14°32	14°R32	3°55	3°46	26°15	27°26	7° 8	n.a.	T 23
F 24	9 57 12	27°44'28	4♋51	12°32	2°51	21°45	5° 4	14°39	14°32	3°56	3°48	26°12	27°23	7°15	n.a.	F 24
S 25	10 1 9	28°41'58	19°37	12°39	4° 3	22°25	5° 8	14°47	14°32	3°58	3°50	26° 9	27°20	7°21	n.a.	S 25
S 26	10 5 6	29°39'30	4♌39	12°53	5°14	23° 5	5°12	14°54	14°32	3°59	3°51	26° 5	27°16	7°28	n.a.	S 26
M27	10 9 2	0♓37'03	19°48	13°13	6°26	23°44	5°16	15° 1	14°32	4° 0	3°53	26° 2	27°13	7°35	n.a.	M27
T 28	10 12 59	1°34'37	4♍55	13°40	7°37	24°24	5°20	15° 8	14°32	4° 2	3°55	25°59	27°10	7°42	n.a.	T 28
W29	10 16 56	2°32'13	19°49	14°13	8°49	25° 4	5°24	15°15	14°31	4° 3	3°56	25°D58	27° 7	7°48	n.a.	W29
T 30	10 20 52	3♓29'51	4♎25	14♒53	10♈ 0	25♈44	5♊28	15♓23	14♏31	4♑ 4	3♓58	25♓58	27♓ 4	7♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s26	8n45	1n22	14s16	0n 2	8s59	0n58	4n27	1n44	23n47	2n 6	8s33	1s24	17s 9	0s31	26s40	2s29	9s30	1n15	1s13	0s34	23s45		n.a.
T 2	19 11	1 43	0 5	14 33	0s12	8 30	1 1	4 42	1 44	23 47	2 5	8 31	1 24	17 10	0 31	26 40	2 29	9 29	1 15	1 13	0 36	23 42		n.a.
F 3	18 56	5s11	1s10	14 52	0 27	8 0	1 4	4 57	1 44	23 46	2 5	8 28	1 24	17 10	0 31	26 40	2 29	9 29	1 15	1 13	0 37	23 40		n.a.
S 4	18 41	11 37	2 18	15 13	0 42	7 30	1 6	5 13	1 44	23 46	2 5	8 25	1 24	17 10	0 31	26 40	2 29	9 28	1 16	1 13	0 38	23 38		n.a.
S 5	18 25	17 21	3 18	15 35	0 57	6 59	1 9	5 28	1 43	23 46	2 4	8 23	1 24	17 11	0 31	26 40	2 29	9 27	1 16	1 12	0 40	23 36		n.a.
M 6	18 9	22 9	4 5	15 58	1 12	6 29	1 11	5 43	1 43	23 45	2 4	8 20	1 24	17 11	0 31	26 40	2 29	9 27	1 16	1 12	0 41	23 34		n.a.
T 7	17 53	25 51	4 40	16 23	1 27	5 58	1 14	5 58	1 43	23 45	2 4	8 17	1 23	17 11	0 31	26 40	2 29	9 26	1 16	1 13	0 42	23 31		n.a.
W 8	17 37	28 16	5 1	16 48	1 42	5 28	1 16	6 13	1 43	23 45	2 3	8 14	1 23	17 11	0 31	26 40	2 29	9 25	1 16	1 15	0 44	23 29		n.a.
T 9	17 20	29 18	5 8	17 14	1 57	4 57	1 18	6 28	1 42	23 45	2 3	8 12	1 23	17 12	0 31	26 40	2 29	9 25	1 16	1 17	0 45	23 27		n.a.
F 10	17 3	28 57	5 1	17 40	2 10	4 26	1 21	6 43	1 42	23 45	2 3	8 9	1 23	17 12	0 31	26 40	2 29	9 24	1 16	1 20	0 46	23 25		n.a.
S 11	16 46	27 14	4 42	18 5	2 23	3 55	1 23	6 58	1 42	23 45	2 2	8 6	1 23	17 12	0 31	26 40	2 30	9 24	1 16	1 23	0 48	23 22		n.a.
S 12	16 28	24 20	4 10	18 30	2 36	3 24	1 25	7 14	1 41	23 44	2 2	8 3	1 23	17 12	0 31	26 40	2 30	9 23	1 16	1 26	0 49	23 20		n.a.
M13	16 10	20 25	3 28	18 54	2 47	2 53	1 27	7 29	1 41	23 44	2 2	8 0	1 23	17 12	0 31	26 40	2 30	9 22	1 16	1 29	0 50	23 18		n.a.
T 14	15 52	15 42	2 36	19 16	2 57	2 22	1 30	7 44	1 41	23 44	2 1	7 57	1 22	17 13	0 31	26 40	2 30	9 22	1 16	1 31	0 51	23 15		n.a.
W15	15 34	10 22	1 38	19 37	3 5	1 51	1 32	7 59	1 41	23 44	2 1	7 55	1 22	17 13	0 31	26 40	2 30	9 21	1 16	1 33	0 53	23 13		n.a.
T 16	15 15	4 38	0 34	19 55	3 13	1 19	1 34	8 14	1 40	23 44	2 1	7 52	1 22	17 13	0 31	26 40	2 30	9 20	1 16	1 33	0 54	23 11		n.a.
F 17	14 56	1n19	0n32	20 12	3 19	0 48	1 36	8 29	1 40	23 45	2 0	7 49	1 22	17 13	0 32	26 40	2 30	9 20	1 16	1 33	0 55	23 9		n.a.
S 18	14 37	7 19	1 37	20 25	3 23	0 17	1 38	8 44	1 40	23 45	2 0	7 46	1 22	17 13	0 32	26 40	2 30	9 19	1 16	1 33	0 57	23 6		n.a.
S 19	14 18	13 9	2 39	20 37	3 27	0n14	1 40	9 0	1 39	23 45	2 0	7 43	1 22	17 13	0 32	26 40	2 30	9 18	1 16	1 32	0 58	23 4		n.a.
M20	13 59	18 35	3 35	20 45	3 28	0 45	1 42	9 15	1 39	23 45	1 59	7 40	1 22	17 13	0 32	26 40	2 30	9 18	1 16	1 32	0 59	23 2		n.a.
T 21	13 39	23 17	4 21	20 50	3 29	1 16	1 43	9 30	1 39	23 45	1 59	7 37	1 22	17 13	0 32	26 40	2 30	9 17	1 17	1 31	1 1	22 59		n.a.
W22	13 19	26 55	4 54	20 53	3 28	1 47	1 45	9 45	1 38	23 46	1 59	7 34	1 22	17 14	0 32	26 40	2 30	9 16	1 17	1 32	1 2	22 57		n.a.
T 23	12 59	29 2	5 11	20 52	3 25	2 18	1 47	10 0	1 38	23 46	1 58	7 31	1 21	17 14	0 32	26 40	2 30	9 16	1 17	1 32	1 3	22 55		n.a.
F 24	12 39	29 16	5 9	20 48	3 21	2 49	1 48	10 15	1 38	23 46	1 58	7 28	1 21	17 14	0 32	26 40	2 30	9 15	1 17	1 33	1 4	22 52		n.a.
S 25	12 18	27 27	4 47	20 41	3 17	3 20	1 50	10 30	1 37	23 47	1 58	7 26	1 21	17 14	0 32	26 40	2 30	9 14	1 17	1 35	1 6	22 50		n.a.
S 26	11 57	23 40	4 5	20 32	3 11	3 50	1 51	10 45	1 37	23 47	1 57	7 23	1 21	17 14	0 32	26 40	2 31	9 14	1 17	1 36	1 7	22 48		n.a.
M27	11 36	18 16	3 5	20 19	3 4	4 21	1 53	11 0	1 37	23 47	1 57	7 20	1 21	17 14	0 32	26 40	2 31	9 13	1 17	1 38	1 8	22 45		n.a.
T 28	11 15	11 46	1 53	20 3	2 56	4 51	1 54	11 15	1 36	23 48	1 57	7 17	1 21	17 14	0 32	26 40	2 31	9 12	1 17	1 39	1 10	22 43		n.a.
W29	10 54	4 40	0 34	19 45	2 47	5 21	1 55	11 29	1 36	23 48	1 56	7 14	1 21	17 13	0 32	26 40	2 31	9 12	1 17	1 39	1 11	22 40		n.a.
T 30	10s33	2s31	0s46	19s24	2s37	5n52	1n56	11n44	1n36	23n49	1n56	7s11	1s21	17s13	0s32	26s40	2s31	9s11	1n17	1s39	1s12	22s38		n.a.

Julian Day Number = -1441186.5, Delta T = 98h55m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'25, Lahiri = -122°20'25 Julian Calendar 1 Apr. 8659 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 49	4♓27'31	18♎36	15♒39	11♈11	26♈24	5♊33	15♓30	14°R31	4♑ 6	4♓ 0	25♓59	27♓ 1	8♒ 2	n.a.	F 1
S 2	10 28 45	5°25'13	2♏21	16°32	12°23	27° 4	5°38	15°37	14♏30	4° 7	4° 1	26° 1	26°57	8° 8	n.a.	S 2
S 3	10 32 42	6°22'57	15°39	17°31	13°34	27°45	5°43	15°44	14°30	4° 8	4° 3	26° 2	26°54	8°15	n.a.	S 3
M 4	10 36 39	7°20'43	28°33	18°36	14°45	28°25	5°48	15°52	14°29	4°10	4° 5	26° 3	26°51	8°22	n.a.	M 4
T 5	10 40 35	8°18'31	11♐ 7	19°48	15°56	29° 6	5°53	15°59	14°29	4°11	4° 6	26°R 3	26°48	8°28	n.a.	T 5
W 6	10 44 32	9°16'21	23°23	21° 4	17° 7	29°46	5°59	16° 6	14°28	4°12	4° 8	26° 3	26°45	8°35	n.a.	W 6
T 7	10 48 28	10°14'14	5♑27	22°26	18°18	0♉27	6° 4	16°14	14°28	4°13	4°10	26° 1	26°42	8°42	n.a.	T 7
F 8	10 52 25	11°12'09	17°22	23°53	19°29	1° 7	6°10	16°21	14°27	4°14	4°11	25°59	26°38	8°48	n.a.	F 8
S 9	10 56 22	12°10'05	29°13	25°25	20°40	1°48	6°16	16°28	14°26	4°15	4°13	25°57	26°35	8°55	n.a.	S 9
S 10	11 0 18	13° 8'04	11♒ 3	27° 2	21°51	2°29	6°22	16°36	14°25	4°16	4°15	25°55	26°32	9° 2	n.a.	S 10
M11	11 4 15	14° 6'05	22°55	28°42	23° 2	3°10	6°28	16°43	14°24	4°17	4°16	25°54	26°29	9° 9	n.a.	M11
T 12	11 8 12	15° 4'08	4♓51	0♓26	24°13	3°51	6°34	16°50	14°24	4°18	4°18	25°52	26°26	9°15	n.a.	T 12
W13	11 12 8	16° 2'14	16°54	2°13	25°23	4°32	6°41	16°58	14°23	4°19	4°20	25°52	26°22	9°22	n.a.	W13
T 14	11 16 5	17° 0'21	29° 5	4° 3	26°34	5°13	6°47	17° 5	14°22	4°20	4°21	25°D52	26°19	9°29	n.a.	T 14
F 15	11 20 1	17°58'30	11♈26	5°55	27°45	5°55	6°54	17°12	14°21	4°21	4°23	25°52	26°16	9°35	n.a.	F 15
S 16	11 23 58	18°56'41	23°58	7°49	28°55	6°36	7° 1	17°20	14°20	4°22	4°24	25°53	26°13	9°42	n.a.	S 16
S 17	11 27 55	19°54'54	6♉44	9°45	0♉ 6	7°18	7° 8	17°27	14°18	4°23	4°26	25°53	26°10	9°49	n.a.	S 17
M18	11 31 51	20°53'09	19°44	11°41	1°16	7°59	7°15	17°34	14°17	4°24	4°28	25°54	26° 7	9°55	n.a.	M18
T 19	11 35 48	21°51'26	3♊ 1	13°39	2°27	8°41	7°23	17°42	14°16	4°24	4°29	25°54	26° 3	10° 2	n.a.	T 19
W20	11 39 44	22°49'45	16°36	15°37	3°37	9°22	7°30	17°49	14°15	4°25	4°31	25°54	26° 0	10° 9	n.a.	W20
T 21	11 43 41	23°48'06	0♋29	17°36	4°47	10° 4	7°38	17°56	14°14	4°26	4°32	25°R54	25°57	10°15	n.a.	T 21
F 22	11 47 38	24°46'29	14°40	19°34	5°57	10°46	7°45	18° 3	14°12	4°26	4°34	25°54	25°54	10°22	n.a.	F 22
S 23	11 51 34	25°44'54	29° 7	21°32	7° 7	11°28	7°53	18°11	14°11	4°27	4°36	25°D54	25°51	10°29	n.a.	S 23
S 24	11 55 31	26°43'20	13♌46	23°30	8°17	12°10	8° 1	18°18	14° 9	4°28	4°37	25°54	25°48	10°35	n.a.	S 24
M25	11 59 27	27°41'49	28°33	25°27	9°27	12°52	8° 9	18°25	14° 8	4°28	4°39	25°54	25°44	10°42	n.a.	M25
T 26	12 3 24	28°40'19	13♍21	27°23	10°37	13°34	8°18	18°33	14° 7	4°29	4°40	25°54	25°41	10°49	n.a.	T 26
W27	12 7 20	29°38'52	28° 2	29°19	11°47	14°16	8°26	18°40	14° 5	4°29	4°42	25°R54	25°38	10°56	n.a.	W27
T 28	12 11 17	0♈37'27	12♎30	1♈14	12°57	14°59	8°34	18°47	14° 3	4°30	4°43	25°54	25°35	11° 2	n.a.	T 28
F 29	12 15 14	1°36'04	26°39	3° 8	14° 6	15°41	8°43	18°54	14° 2	4°30	4°45	25°54	25°32	11° 9	n.a.	F 29
S 30	12 19 10	2°34'44	10♏26	5° 1	15°16	16°23	8°52	19° 2	14° 0	4°31	4°46	25°53	25°28	11°16	n.a.	S 30
S 31	12 23 7	3♈33'27	23♏48	6♈53	16♉25	17♉ 6	9♊ 1	19♓ 9	13♏59	4♑31	4♓48	25♓52	25♓25	11♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s11	9s23	2s 1	19s 0	2s27	6n21	1n58	11n59	1n35	23n49	1n56	7s 8	1s21	17s13	0s32	26s40	2s31	9s10	1n17	1s39	1s14	22s36		n.a.
S 2	9 49	15 35	3 7	18 33	2 16	6 51	1 59	12 14	1 35	23 50	1 55	7 5	1 21	17 13	0 32	26 40	2 31	9 9	1 17	1 38	1 15	22 33		n.a.
S 3	9 27	20 53	4 0	18 4	2 5	7 21	2 0	12 28	1 34	23 51	1 55	7 2	1 20	17 13	0 32	26 40	2 31	9 9	1 17	1 38	1 16	22 31		n.a.
M 4	9 5	25 1	4 40	17 32	1 53	7 50	2 0	12 43	1 34	23 51	1 55	6 59	1 20	17 13	0 32	26 40	2 31	9 8	1 17	1 37	1 17	22 29		n.a.
T 5	8 43	27 51	5 4	16 57	1 41	8 19	2 1	12 57	1 34	23 52	1 54	6 56	1 20	17 13	0 32	26 40	2 31	9 7	1 17	1 37	1 19	22 26		n.a.
W 6	8 21	29 17	5 15	16 20	1 29	8 48	2 2	13 12	1 33	23 52	1 54	6 53	1 20	17 13	0 32	26 40	2 31	9 7	1 18	1 37	1 20	22 24		n.a.
T 7	7 58	29 17	5 11	15 41	1 16	9 17	2 3	13 26	1 33	23 53	1 54	6 50	1 20	17 13	0 32	26 40	2 31	9 6	1 18	1 38	1 21	22 21		n.a.
F 8	7 36	27 54	4 54	14 59	1 4	9 45	2 3	13 41	1 32	23 54	1 53	6 47	1 20	17 12	0 32	26 40	2 31	9 5	1 18	1 39	1 23	22 19		n.a.
S 9	7 13	25 16	4 24	14 16	0 51	10 13	2 4	13 55	1 32	23 55	1 53	6 44	1 20	17 12	0 32	26 40	2 32	9 5	1 18	1 39	1 24	22 16		n.a.
S 10	6 50	21 35	3 43	13 31	0 39	10 41	2 4	14 9	1 31	23 55	1 53	6 41	1 20	17 12	0 32	26 40	2 32	9 4	1 18	1 40	1 25	22 14		n.a.
M11	6 27	17 1	2 52	12 43	0 27	11 9	2 4	14 23	1 31	23 56	1 53	6 38	1 20	17 12	0 32	26 40	2 32	9 3	1 18	1 41	1 27	22 12		n.a.
T 12	6 4	11 47	1 54	11 55	0 15	11 36	2 4	14 37	1 31	23 57	1 52	6 35	1 20	17 12	0 32	26 41	2 32	9 3	1 18	1 41	1 28	22 9		n.a.
W13	5 41	6 5	0 49	11 5	0 3	12 3	2 4	14 51	1 30	23 58	1 52	6 32	1 20	17 11	0 32	26 41	2 32	9 2	1 18	1 42	1 29	22 7		n.a.
T 14	5 17	0 6	0n18	10 13	0n 8	12 30	2 4	15 5	1 30	23 59	1 52	6 29	1 20	17 11	0 33	26 41	2 32	9 1	1 18	1 42	1 30	22 4		n.a.
F 15	4 54	5n58	1 25	9 21	0 18	12 56	2 4	15 19	1 29	24 0	1 51	6 26	1 20	17 11	0 33	26 41	2 32	9 1	1 18	1 42	1 32	22 2		n.a.
S 16	4 31	11 54	2 29	8 28	0 29	13 22	2 4	15 33	1 29	24 1	1 51	6 23	1 19	17 10	0 33	26 41	2 32	9 0	1 18	1 41	1 33	21 59		n.a.
S 17	4 7	17 27	3 27	7 35	0 38	13 48	2 4	15 47	1 28	24 2	1 51	6 20	1 19	17 10	0 33	26 41	2 32	8 59	1 18	1 41	1 34	21 57		n.a.
M18	3 43	22 20	4 16	6 41	0 47	14 13	2 3	16 0	1 28	24 3	1 50	6 17	1 19	17 10	0 33	26 41	2 32	8 59	1 18	1 41	1 36	21 54		n.a.
T 19	3 20	26 12	4 52	5 47	0 56	14 38	2 3	16 14	1 27	24 4	1 50	6 14	1 19	17 9	0 33	26 41	2 32	8 58	1 18	1 41	1 37	21 52		n.a.
W20	2 56	28 42	5 13	4 52	1 4	15 2	2 2	16 27	1 27	24 5	1 50	6 11	1 19	17 9	0 33	26 41	2 33	8 57	1 19	1 41	1 38	21 49		n.a.
T 21	2 32	29 29	5 16	3 58	1 11	15 26	2 2	16 40	1 27	24 6	1 50	6 8	1 19	17 9	0 33	26 41	2 33	8 57	1 19	1 41	1 40	21 47		n.a.
F 22	2 8	28 21	5 0	3 5	1 18	15 50	2 1	16 54	1 26	24 7	1 49	6 5	1 19	17 8	0 33	26 41	2 33	8 56	1 19	1 41	1 41	21 44		n.a.
S 23	1 44	25 19	4 25	2 11	1 23	16 13	2 0	17 7	1 26	24 8	1 49	6 2	1 19	17 8	0 33	26 41	2 33	8 55	1 19	1 41	1 42	21 42		n.a.
S 24	1 21	20 37	3 33	1 19	1 29	16 36	1 59	17 20	1 25	24 9	1 49	5 59	1 19	17 8	0 33	26 41	2 33	8 55	1 19	1 41	1 44	21 39		n.a.
M25	0 57	14 37	2 26	0 27	1 34	16 58	1 58	17 33	1 25	24 10	1 48	5 56	1 19	17 7	0 33	26 41	2 33	8 54	1 19	1 41	1 45	21 37		n.a.
T 26	0 33	7 48	1 9	0n25	1 38	17 20	1 57	17 45	1 24	24 11	1 48	5 53	1 19	17 7	0 33	26 41	2 33	8 53	1 19	1 41	1 46	21 34		n.a.
W27	0 9	0 38	0s12	1 15	1 41	17 41	1 55	17 58	1 24	24 12	1 48	5 50	1 19	17 6	0 33	26 41	2 33	8 53	1 19	1 41	1 47	21 32		n.a.
T 28	0n15	6s29	1 31	2 5	1 44	18 2	1 54	18 10	1 23	24 13	1 48	5 47	1 19	17 6	0 33	26 42	2 33	8 52	1 19	1 41	1 49	21 29		n.a.
F 29	0 39	13 7	2 42	2 54	1 46	18 22	1 52	18 23	1 23	24 14	1 47	5 44	1 19	17 5	0 33	26 42	2 33	8 51	1 19	1 41	1 50	21 27		n.a.
S 30	1 3	18 56	3 42	3 42	1 48	18 42	1 51	18 35	1 22	24 16	1 47	5 41	1 19	17 5	0 33	26 42	2 33	8 51	1 19	1 41	1 51	21 24		n.a.
S 31	1n28	23s39	4s28	4n29	1n50	19n 1	1n49	18n47	1n22	24n17	1n47	5s38	1s19	17s 4	0s33	26s42	2s34	8s50	1n19	1s42	1s53	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1441156.5, Delta T = 98h55m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'21, Lahiri = -122°20'21 Julian Calendar 1 May 8659 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 27 3	4♈32'11	6♐46	8♈43	17♉34	17♉48	9♊ 9	19♓16	13°R57	4♑31	4♓49	25°R51	25♓22	11♒29	n.a.	M 1
T 2	12 31 0	5°30'59	19°23	10°33	18°44	18°31	9°19	19°23	13♏55	4°32	4°51	25♓51	25°19	11°36	n.a.	T 2
W 3	12 34 56	6°29'49	1♉42	12°22	19°53	19°14	9°28	19°30	13°53	4°32	4°52	25°D50	25°16	11°42	n.a.	W 3
T 4	12 38 53	7°28'42	13°47	14°10	21° 2	19°57	9°37	19°37	13°52	4°32	4°54	25°50	25°13	11°49	n.a.	T 4
F 5	12 42 49	8°27'37	25°42	15°57	22°11	20°40	9°46	19°44	13°50	4°33	4°55	25°51	25° 9	11°56	n.a.	F 5
S 6	12 46 46	9°26'35	7♒32	17°42	23°20	21°22	9°56	19°51	13°48	4°33	4°57	25°52	25° 6	12° 2	n.a.	S 6
S 7	12 50 43	10°25'36	19°23	19°27	24°28	22° 6	10° 6	19°59	13°46	4°33	4°58	25°53	25° 3	12° 9	n.a.	S 7
M 8	12 54 39	11°24'39	1♓17	21°10	25°37	22°49	10°15	20° 6	13°44	4°33	4°59	25°54	25° 0	12°16	n.a.	M 8
T 9	12 58 36	12°23'45	13°19	22°53	26°45	23°32	10°25	20°13	13°42	4°33	5° 1	25°55	24°57	12°22	n.a.	T 9
W10	13 2 32	13°22'53	25°31	24°34	27°54	24°15	10°35	20°19	13°40	4°33	5° 2	25°R56	24°53	12°29	n.a.	W10
T 11	13 6 29	14°22'03	7♈56	26°15	29° 2	24°58	10°45	20°26	13°38	4°R33	5° 4	25°55	24°50	12°36	n.a.	T 11
F 12	13 10 25	15°21'16	20°35	27°54	0♊10	25°42	10°55	20°33	13°36	4°33	5° 5	25°54	24°47	12°42	n.a.	F 12
S 13	13 14 22	16°20'32	3♉29	29°33	1°18	26°25	11° 6	20°40	13°34	4°33	5° 6	25°52	24°44	12°49	n.a.	S 13
S 14	13 18 18	17°19'50	16°36	1♉10	2°26	27° 9	11°16	20°47	13°32	4°33	5° 8	25°49	24°41	12°56	n.a.	S 14
M15	13 22 15	18°19'10	29°57	2°47	3°34	27°52	11°26	20°54	13°29	4°33	5° 9	25°45	24°38	13° 3	n.a.	M15
T 16	13 26 11	19°18'32	13♊31	4°23	4°42	28°36	11°37	21° 1	13°27	4°33	5°10	25°42	24°34	13° 9	n.a.	T 16
W17	13 30 8	20°17'57	27°17	5°58	5°49	29°20	11°48	21° 7	13°25	4°32	5°11	25°39	24°31	13°16	n.a.	W17
T 18	13 34 4	21°17'23	11♋12	7°31	6°57	0♊ 3	11°58	21°14	13°23	4°32	5°13	25°38	24°28	13°23	n.a.	T 18
F 19	13 38 1	22°16'52	25°17	9° 4	8° 4	0°47	12° 9	21°21	13°21	4°32	5°14	25°D38	24°25	13°29	n.a.	F 19
S 20	13 41 57	23°16'23	9♌29	10°36	9°11	1°31	12°20	21°27	13°18	4°32	5°15	25°38	24°22	13°36	n.a.	S 20
S 21	13 45 54	24°15'56	23°47	12° 8	10°18	2°15	12°31	21°34	13°16	4°31	5°16	25°40	24°19	13°43	n.a.	S 21
M22	13 49 51	25°15'31	8♍ 7	13°38	11°24	2°59	12°42	21°40	13°14	4°31	5°17	25°41	24°15	13°49	n.a.	M22
T 23	13 53 47	26°15'07	22°28	15° 7	12°31	3°43	12°53	21°47	13°12	4°31	5°19	25°R42	24°12	13°56	n.a.	T 23
W24	13 57 44	27°14'47	6♎44	16°35	13°37	4°27	13° 4	21°53	13° 9	4°30	5°20	25°42	24° 9	14° 3	n.a.	W24
T 25	14 1 40	28°14'28	20°51	18° 3	14°43	5°12	13°16	22° 0	13° 7	4°30	5°21	25°40	24° 6	14° 9	n.a.	T 25
F 26	14 5 37	29°14'12	4♏46	19°29	15°49	5°56	13°27	22° 6	13° 5	4°29	5°22	25°36	24° 3	14°16	n.a.	F 26
S 27	14 9 33	0♉13'58	18°23	20°55	16°55	6°40	13°39	22°12	13° 2	4°29	5°23	25°31	23°59	14°23	n.a.	S 27
S 28	14 13 30	1°13'46	1♐41	22°19	18° 0	7°25	13°50	22°19	13° 0	4°28	5°24	25°25	23°56	14°29	n.a.	S 28
M29	14 17 26	2°13'38	14°39	23°43	19° 6	8° 9	14° 2	22°25	12°57	4°28	5°25	25°19	23°53	14°36	n.a.	M29
T 30	14 21 23	3♉13'31	27♐17	25♉ 5	20♊11	8♊54	14♊13	22♓31	12♏55	4♑27	5♓26	25♓13	23♓50	14♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n52	27s 3	4s59	5n15	1n50	19n20	1n47	18n59	1n21	24n18	1n47	5s35	1s19	17s 4	0s33	26s42	2s34	8s49	1n20	1s42	1s54	21s19		n.a.
T 2	2 16	29 0	5 14	6 0	1 51	19 38	1 45	19 11	1 20	24 19	1 46	5 32	1 19	17 3	0 33	26 42	2 34	8 49	1 20	1 42	1 55	21 17		n.a.
W 3	2 40	29 27	5 15	6 44	1 51	19 56	1 43	19 23	1 20	24 20	1 46	5 29	1 19	17 3	0 33	26 42	2 34	8 48	1 20	1 42	1 57	21 14		n.a.
T 4	3 4	28 28	5 1	7 26	1 50	20 13	1 41	19 34	1 19	24 22	1 46	5 26	1 19	17 2	0 33	26 42	2 34	8 47	1 20	1 42	1 58	21 11		n.a.
F 5	3 28	26 11	4 34	8 8	1 49	20 29	1 39	19 46	1 19	24 23	1 46	5 23	1 19	17 2	0 33	26 42	2 34	8 47	1 20	1 42	1 59	21 9		n.a.
S 6	3 52	22 47	3 56	8 49	1 48	20 45	1 36	19 57	1 18	24 24	1 45	5 20	1 19	17 1	0 33	26 42	2 34	8 46	1 20	1 42	2 0	21 6		n.a.
S 7	4 15	18 27	3 8	9 28	1 46	21 1	1 34	20 8	1 18	24 25	1 45	5 17	1 18	17 1	0 33	26 42	2 34	8 46	1 20	1 41	2 2	21 4		n.a.
M 8	4 39	13 25	2 12	10 7	1 44	21 15	1 31	20 19	1 17	24 27	1 45	5 15	1 18	17 0	0 33	26 42	2 34	8 45	1 20	1 41	2 3	21 1		n.a.
T 9	5 3	7 49	1 9	10 44	1 41	21 30	1 28	20 30	1 17	24 28	1 45	5 12	1 18	17 0	0 33	26 43	2 34	8 44	1 20	1 40	2 4	20 58		n.a.
W10	5 27	1 52	0 2	11 20	1 38	21 43	1 25	20 40	1 16	24 29	1 44	5 9	1 18	16 59	0 33	26 43	2 34	8 44	1 20	1 40	2 6	20 56		n.a.
T 11	5 50	4n15	1n 6	11 55	1 35	21 56	1 22	20 51	1 15	24 30	1 44	5 6	1 18	16 58	0 33	26 43	2 35	8 43	1 20	1 40	2 7	20 53		n.a.
F 12	6 14	10 19	2 12	12 29	1 31	22 8	1 19	21 1	1 15	24 32	1 44	5 3	1 18	16 58	0 33	26 43	2 35	8 43	1 20	1 41	2 8	20 51		n.a.
S 13	6 38	16 4	3 12	13 2	1 27	22 20	1 16	21 11	1 14	24 33	1 44	5 0	1 18	16 57	0 33	26 43	2 35	8 42	1 21	1 42	2 10	20 48		n.a.
S 14	7 1	21 13	4 3	13 33	1 23	22 31	1 13	21 21	1 14	24 34	1 44	4 58	1 18	16 56	0 33	26 43	2 35	8 41	1 21	1 43	2 11	20 45		n.a.
M15	7 24	25 23	4 42	14 4	1 19	22 41	1 10	21 31	1 13	24 35	1 43	4 55	1 18	16 56	0 33	26 43	2 35	8 41	1 21	1 44	2 12	20 43		n.a.
T 16	7 48	28 14	5 6	14 33	1 14	22 51	1 6	21 40	1 13	24 37	1 43	4 52	1 18	16 55	0 33	26 43	2 35	8 40	1 21	1 46	2 13	20 40		n.a.
W17	8 11	29 25	5 13	15 1	1 9	23 0	1 2	21 50	1 12	24 38	1 43	4 49	1 18	16 54	0 34	26 43	2 35	8 40	1 21	1 47	2 15	20 38		n.a.
T 18	8 34	28 44	5 2	15 28	1 4	23 8	0 59	21 59	1 11	24 39	1 43	4 47	1 18	16 54	0 34	26 43	2 35	8 39	1 21	1 47	2 16	20 35		n.a.
F 19	8 57	26 14	4 33	15 54	0 58	23 16	0 55	22 8	1 11	24 41	1 43	4 44	1 18	16 53	0 34	26 43	2 35	8 39	1 21	1 48	2 17	20 32		n.a.
S 20	9 20	22 5	3 46	16 19	0 53	23 23	0 51	22 17	1 10	24 42	1 42	4 41	1 18	16 52	0 34	26 44	2 35	8 38	1 21	1 47	2 19	20 30		n.a.
S 21	9 42	16 37	2 46	16 43	0 47	23 30	0 47	22 25	1 9	24 43	1 42	4 39	1 18	16 52	0 34	26 44	2 35	8 38	1 21	1 47	2 20	20 27		n.a.
M22	10 5	10 15	1 35	17 5	0 41	23 35	0 43	22 34	1 9	24 45	1 42	4 36	1 18	16 51	0 34	26 44	2 36	8 37	1 21	1 46	2 21	20 24		n.a.
T 23	10 27	3 21	0 18	17 27	0 34	23 40	0 39	22 42	1 8	24 46	1 42	4 33	1 18	16 50	0 34	26 44	2 36	8 37	1 21	1 46	2 22	20 22		n.a.
W24	10 49	3s40	1s 0	17 47	0 28	23 45	0 34	22 50	1 8	24 47	1 42	4 31	1 18	16 50	0 34	26 44	2 36	8 36	1 22	1 46	2 24	20 19		n.a.
T 25	11 11	10 26	2 13	18 6	0 21	23 48	0 30	22 58	1 7	24 49	1 41	4 28	1 18	16 49	0 34	26 44	2 36	8 36	1 22	1 47	2 25	20 16		n.a.
F 26	11 33	16 36	3 17	18 24	0 14	23 51	0 25	23 5	1 6	24 50	1 41	4 25	1 18	16 48	0 34	26 44	2 36	8 35	1 22	1 48	2 26	20 14		n.a.
S 27	11 55	21 49	4 8	18 41	0 7	23 54	0 21	23 12	1 6	24 51	1 41	4 23	1 18	16 48	0 34	26 44	2 36	8 35	1 22	1 50	2 28	20 11		n.a.
S 28	12 17	25 48	4 44	18 57	0 0	23 55	0 16	23 19	1 5	24 52	1 41	4 20	1 18	16 47	0 34	26 44	2 36	8 34	1 22	1 53	2 29	20 8		n.a.
M29	12 38	28 21	5 5	19 12	0s 7	23 56	0 11	23 26	1 4	24 54	1 41	4 18	1 18	16 46	0 34	26 44	2 36	8 34	1 22	1 55	2 30	20 6		n.a.
T 30	12n59	29s21	5s10	19n25	0s14	23n56	0n 6	23n33	1n 4	24n55	1n41	4s15	1s18	16s45	0s34	26s45	2s36	8s33	1n22	1s58	2s32	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1441125.5, Delta T = 98h55m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'17, Lahiri = -122°20'17 Julian Calendar 1 June 8659 BCE == Greg. Calendar 26 March 8659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 19	4♉13'27	9♊37	26♉27	21♊16	9♊38	14♊25	22♓37	12°R53	4°R26	5♓27	25°R 8	23♓47	14♒49	n.a.	W 1
T 2	14 29 16	5°13'26	21°42	27°47	22°20	10°23	14°37	22°43	12♏50	4♊26	5°28	25♓ 6	23°44	14°56	n.a.	T 2
F 3	14 33 12	6°13'27	3♒38	29° 6	23°25	11° 7	14°49	22°49	12°48	4°25	5°29	25°D 4	23°40	15° 3	n.a.	F 3
S 4	14 37 9	7°13'31	15°28	0♊23	24°29	11°52	15° 1	22°55	12°45	4°24	5°30	25° 5	23°37	15° 9	n.a.	S 4
S 5	14 41 5	8°13'37	27°18	1°39	25°33	12°37	15°13	23° 1	12°43	4°23	5°31	25° 6	23°34	15°16	n.a.	S 5
M 6	14 45 1	9°13'46	9♓13	2°54	26°37	13°22	15°25	23° 7	12°40	4°23	5°32	25° 8	23°31	15°23	n.a.	M 6
T 7	14 48 58	10°13'57	21°19	4° 7	27°40	14° 7	15°37	23°13	12°38	4°22	5°33	25°R 9	23°28	15°29	n.a.	T 7
W 8	14 52 54	11°14'10	3♈38	5°18	28°43	14°52	15°50	23°18	12°36	4°21	5°33	25° 8	23°24	15°36	n.a.	W 8
T 9	14 56 51	12°14'26	16°15	6°28	29°46	15°37	16° 2	23°24	12°33	4°20	5°34	25° 6	23°21	15°43	n.a.	T 9
F 10	15 0 47	13°14'44	29°11	7°35	0♋48	16°22	16°14	23°29	12°31	4°19	5°35	25° 1	23°18	15°49	n.a.	F 10
S 11	15 4 44	14°15'05	12♉26	8°40	1°51	17° 7	16°27	23°35	12°28	4°18	5°36	24°55	23°15	15°56	n.a.	S 11
S 12	15 8 40	15°15'27	25°59	9°43	2°53	17°52	16°39	23°40	12°26	4°17	5°36	24°47	23°12	16° 3	n.a.	S 12
M13	15 12 37	16°15'52	9♊48	10°43	3°54	18°38	16°52	23°46	12°23	4°16	5°37	24°38	23° 9	16°10	n.a.	M13
T 14	15 16 33	17°16'19	23°48	11°40	4°56	19°23	17° 4	23°51	12°21	4°15	5°38	24°29	23° 5	16°16	n.a.	T 14
W15	15 20 30	18°16'48	7♋56	12°34	5°56	20° 8	17°17	23°56	12°18	4°14	5°39	24°21	23° 2	16°23	n.a.	W15
T 16	15 24 26	19°17'18	22° 7	13°24	6°57	20°54	17°30	24° 2	12°16	4°13	5°39	24°16	22°59	16°30	n.a.	T 16
F 17	15 28 23	20°17'50	6♌18	14°10	7°57	21°39	17°42	24° 7	12°13	4°12	5°40	24°13	22°56	16°36	n.a.	F 17
S 18	15 32 19	21°18'24	20°27	14°52	8°57	22°25	17°55	24°12	12°11	4°11	5°40	24°D12	22°53	16°43	n.a.	S 18
S 19	15 36 16	22°19'00	4♍32	15°28	9°56	23°10	18° 8	24°17	12° 9	4°10	5°41	24°12	22°50	16°50	n.a.	S 19
M20	15 40 12	23°19'37	18°32	15°59	10°55	23°56	18°21	24°22	12° 6	4° 8	5°42	24°R13	22°46	16°56	n.a.	M20
T 21	15 44 9	24°20'15	2♎27	16°24	11°53	24°41	18°34	24°26	12° 4	4° 7	5°42	24°13	22°43	17° 3	n.a.	T 21
W22	15 48 5	25°20'56	16°15	16°42	12°51	25°27	18°47	24°31	12° 1	4° 6	5°43	24°11	22°40	17°10	n.a.	W22
T 23	15 52 2	26°21'38	29°56	16°53	13°49	26°13	19° 0	24°36	11°59	4° 5	5°43	24° 6	22°37	17°16	n.a.	T 23
F 24	15 55 58	27°22'21	13♏27	16°R56	14°46	26°59	19°13	24°40	11°57	4° 3	5°43	23°59	22°34	17°23	n.a.	F 24
S 25	15 59 55	28°23'07	26°45	16°51	15°42	27°45	19°26	24°45	11°54	4° 2	5°44	23°48	22°30	17°30	n.a.	S 25
S 26	16 3 51	29°23'54	9♐50	16°36	16°38	28°30	19°39	24°49	11°52	4° 1	5°44	23°37	22°27	17°36	n.a.	S 26
M27	16 7 48	0♊24'44	22°38	16°12	17°34	29°16	19°52	24°54	11°50	3°59	5°45	23°24	22°24	17°43	n.a.	M27
T 28	16 11 44	1°25'35	5♑10	15°38	18°28	0♋ 2	20° 5	24°58	11°48	3°58	5°45	23°13	22°21	17°50	n.a.	T 28
W29	16 15 41	2°26'28	17°28	14°54	19°23	0°48	20°18	25° 2	11°45	3°57	5°45	23° 2	22°18	17°56	n.a.	W29
T 30	16 19 37	3°27'22	29°32	14° 1	20°16	1°34	20°32	25° 6	11°43	3°55	5°46	22°55	22°15	18° 3	n.a.	T 30
F 31	16 23 34	4♊28'19	11♒26	12♊59	21♋ 9	2♋20	20♊45	25♓10	11♏41	3♑54	5♓46	22♓50	22♓11	18♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n20	28s51	5s 0	19n38	0s22	23n56	0n 1	23n39	1n 3	24n56	1n40	4s13	1s18	16s45	0s34	26s45	2s36	8s33	1n22	1s59	2s33	20s 0		n.a.
T 2	13 41	26 58	4 37	19 50	0 30	23 55	0s 4	23 46	1 2	24 58	1 40	4 10	1 18	16 44	0 34	26 45	2 36	8 32	1 22	2 1	2 34	19 57		n.a.
F 3	14 2	23 54	4 3	20 0	0 37	23 53	0 10	23 52	1 2	24 59	1 40	4 8	1 18	16 43	0 34	26 45	2 36	8 32	1 22	2 1	2 35	19 55		n.a.
S 4	14 22	19 52	3 18	20 9	0 45	23 51	0 15	23 57	1 1	25 0	1 40	4 6	1 18	16 42	0 34	26 45	2 37	8 31	1 23	2 1	2 37	19 52		n.a.
S 5	14 42	15 4	2 25	20 18	0 53	23 48	0 20	24 3	1 0	25 1	1 40	4 3	1 18	16 42	0 34	26 45	2 37	8 31	1 23	2 0	2 38	19 49		n.a.
M 6	15 2	9 40	1 25	20 25	1 1	23 44	0 26	24 8	1 0	25 3	1 40	4 1	1 18	16 41	0 34	26 45	2 37	8 30	1 23	2 0	2 39	19 47		n.a.
T 7	15 22	3 52	0 21	20 32	1 9	23 40	0 32	24 13	0 59	25 4	1 40	3 58	1 18	16 40	0 34	26 45	2 37	8 30	1 23	1 59	2 41	19 44		n.a.
W 8	15 41	2n11	0n46	20 37	1 17	23 35	0 37	24 18	0 58	25 5	1 39	3 56	1 18	16 39	0 34	26 45	2 37	8 30	1 23	2 0	2 42	19 41		n.a.
T 9	16 0	8 17	1 51	20 42	1 25	23 30	0 43	24 22	0 58	25 6	1 39	3 54	1 19	16 39	0 34	26 46	2 37	8 29	1 23	2 0	2 43	19 38		n.a.
F 10	16 19	14 13	2 53	20 45	1 33	23 24	0 49	24 26	0 57	25 7	1 39	3 52	1 19	16 38	0 34	26 46	2 37	8 29	1 23	2 2	2 45	19 36		n.a.
S 11	16 38	19 38	3 46	20 48	1 41	23 17	0 55	24 30	0 56	25 9	1 39	3 49	1 19	16 37	0 34	26 46	2 37	8 28	1 23	2 5	2 46	19 33		n.a.
S 12	16 56	24 12	4 28	20 50	1 49	23 10	1 1	24 34	0 56	25 10	1 39	3 47	1 19	16 36	0 34	26 46	2 37	8 28	1 23	2 8	2 47	19 30		n.a.
M13	17 14	27 30	4 55	20 51	1 57	23 2	1 7	24 37	0 55	25 11	1 39	3 45	1 19	16 35	0 34	26 46	2 37	8 28	1 23	2 12	2 48	19 27		n.a.
T 14	17 32	29 9	5 5	20 51	2 5	22 54	1 14	24 41	0 54	25 12	1 39	3 43	1 19	16 35	0 34	26 46	2 37	8 27	1 24	2 16	2 50	19 25		n.a.
W15	17 49	28 55	4 57	20 51	2 12	22 45	1 20	24 44	0 53	25 13	1 39	3 41	1 19	16 34	0 34	26 46	2 37	8 27	1 24	2 19	2 51	19 22		n.a.
T 16	18 7	26 46	4 30	20 50	2 20	22 35	1 26	24 46	0 53	25 14	1 38	3 39	1 19	16 33	0 34	26 46	2 37	8 27	1 24	2 21	2 52	19 19		n.a.
F 17	18 24	22 58	3 47	20 49	2 27	22 26	1 33	24 49	0 52	25 16	1 38	3 37	1 19	16 32	0 34	26 46	2 38	8 26	1 24	2 22	2 54	19 16		n.a.
S 18	18 40	17 49	2 50	20 47	2 33	22 15	1 39	24 51	0 51	25 17	1 38	3 35	1 19	16 32	0 34	26 47	2 38	8 26	1 24	2 23	2 55	19 13		n.a.
S 19	18 56	11 45	1 43	20 45	2 40	22 4	1 46	24 53	0 51	25 18	1 38	3 33	1 19	16 31	0 34	26 47	2 38	8 26	1 24	2 22	2 56	19 11		n.a.
M20	19 12	5 8	0 30	20 43	2 46	21 53	1 53	24 54	0 50	25 19	1 38	3 31	1 19	16 30	0 34	26 47	2 38	8 25	1 24	2 22	2 57	19 8		n.a.
T 21	19 28	1s40	0s44	20 40	2 51	21 41	2 0	24 56	0 49	25 20	1 38	3 29	1 19	16 29	0 34	26 47	2 38	8 25	1 24	2 22	2 59	19 5		n.a.
W22	19 43	8 21	1 55	20 38	2 55	21 29	2 7	24 57	0 48	25 21	1 38	3 27	1 19	16 29	0 34	26 47	2 38	8 25	1 24	2 23	3 0	19 2		n.a.
T 23	19 58	14 34	2 58	20 35	2 59	21 16	2 13	24 57	0 48	25 22	1 38	3 25	1 19	16 28	0 34	26 47	2 38	8 25	1 24	2 25	3 1	18 59		n.a.
F 24	20 12	20 2	3 50	20 33	3 1	21 3	2 20	24 58	0 47	25 23	1 38	3 23	1 19	16 27	0 34	26 47	2 38	8 24	1 25	2 28	3 3	18 57		n.a.
S 25	20 26	24 25	4 29	20 31	3 3	20 49	2 27	24 58	0 46	25 24	1 38	3 21	1 19	16 26	0 34	26 47	2 38	8 24	1 25	2 32	3 4	18 54		n.a.
S 26	20 40	27 28	4 53	20 29	3 3	20 35	2 35	24 58	0 45	25 25	1 37	3 19	1 19	16 26	0 34	26 47	2 38	8 24	1 25	2 37	3 5	18 51		n.a.
M27	20 54	29 1	5 2	20 28	3 1	20 21	2 42	24 58	0 45	25 26	1 37	3 18	1 19	16 25	0 34	26 47	2 38	8 24	1 25	2 42	3 7	18 48		n.a.
T 28	21 7	29 2	4 55	20 28	2 58	20 7	2 49	24 57	0 44	25 27	1 37	3 16	1 19	16 24	0 34	26 48	2 38	8 23	1 25	2 47	3 8	18 45		n.a.
W29	21 19	27 35	4 35	20 28	2 53	19 52	2 56	24 56	0 43	25 28	1 37	3 14	1 19	16 23	0 34	26 48	2 38	8 23	1 25	2 51	3 9	18 43		n.a.
T 30	21 31	24 52	4 3	20 29	2 46	19 37	3 3	24 55	0 42	25 29	1 37	3 13	1 19	16 23	0 34	26 48	2 38	8 23	1 25	2 54	3 10	18 40		n.a.
F 31	21n43	21s 7	3s20	20n30	2s37	19n21	3s11	24n54	0n42	25n30	1n37	3s11	1s19	16s22	0s34	26s48	2s38	8s23	1n25	2s56	3s12	18s37		n.a.

Julian Day Number = -1441095.5, Delta T = 98h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'13, Lahiri = -122°20'13 Julian Calendar 1 July 8659 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 30	5♊29'17	23♒15	11°R49	22♋ 1	3♋ 6	20♊58	25♓14	11°R39	3°R52	5♓46	22°R47	22♓ 8	18♒16	n.a.	S 1
S 2	16 31 27	6°30'17	5♓ 4	10♊33	22°53	3°53	21°12	25°18	11♏36	3♑51	5°46	22°D46	22° 5	18°23	n.a.	S 2
M 3	16 35 23	7°31'19	16°58	9°14	23°44	4°39	21°25	25°22	11°34	3°49	5°46	22°R46	22° 2	18°30	n.a.	M 3
T 4	16 39 19	8°32'23	29° 2	7°53	24°34	5°25	21°38	25°25	11°32	3°48	5°47	22♓46	21°59	18°36	n.a.	T 4
W 5	16 43 16	9°33'28	11♈23	6°34	25°23	6°11	21°52	25°29	11°30	3°46	5°47	22°45	21°56	18°43	n.a.	W 5
T 6	16 47 12	10°34'35	24° 4	5°18	26°11	6°58	22° 5	25°32	11°28	3°45	5°47	22°41	21°52	18°50	n.a.	T 6
F 7	16 51 9	11°35'44	7♉ 8	4° 9	26°59	7°44	22°19	25°36	11°26	3°43	5°47	22°35	21°49	18°56	n.a.	F 7
S 8	16 55 5	12°36'54	20°38	3° 8	27°46	8°30	22°32	25°39	11°24	3°42	5°47	22°26	21°46	19° 3	n.a.	S 8
S 9	16 59 2	13°38'06	4♊32	2°17	28°31	9°17	22°46	25°42	11°22	3°40	5°R47	22°14	21°43	19°10	n.a.	S 9
M10	17 2 58	14°39'19	18°47	1°37	29°16	10° 3	22°59	25°45	11°20	3°39	5°47	22° 1	21°40	19°16	n.a.	M10
T 11	17 6 55	15°40'34	3♋16	1° 9	0♌ 0	10°50	23°13	25°48	11°18	3°37	5°47	21°49	21°36	19°23	n.a.	T 11
W12	17 10 52	16°41'49	17°52	0°52	0°43	11°36	23°26	25°51	11°16	3°35	5°47	21°38	21°33	19°30	n.a.	W12
T 13	17 14 48	17°43'06	2♌28	0°D47	1°25	12°23	23°40	25°54	11°14	3°34	5°47	21°30	21°30	19°36	n.a.	T 13
F 14	17 18 45	18°44'23	16°59	0°53	2° 5	13° 9	23°54	25°57	11°13	3°32	5°47	21°25	21°27	19°43	n.a.	F 14
S 15	17 22 41	19°45'41	1♍18	1° 9	2°44	13°56	24° 7	25°59	11°11	3°30	5°47	21°22	21°24	19°50	n.a.	S 15
S 16	17 26 38	20°47'00	15°25	1°35	3°23	14°43	24°21	26° 2	11° 9	3°29	5°46	21°21	21°21	19°56	n.a.	S 16
M17	17 30 34	21°48'19	29°19	2° 9	3°59	15°29	24°34	26° 4	11° 7	3°27	5°46	21°21	21°17	20° 3	n.a.	M17
T 18	17 34 31	22°49'39	12♎59	2°51	4°35	16°16	24°48	26° 7	11° 6	3°25	5°46	21°21	21°14	20°10	n.a.	T 18
W19	17 38 27	23°51'00	26°28	3°40	5° 9	17° 3	25° 2	26° 9	11° 4	3°24	5°46	21°18	21°11	20°16	n.a.	W19
T 20	17 42 24	24°52'21	9♏45	4°34	5°42	17°49	25°15	26°11	11° 2	3°22	5°45	21°12	21° 8	20°23	n.a.	T 20
F 21	17 46 20	25°53'43	22°52	5°34	6°13	18°36	25°29	26°13	11° 1	3°20	5°45	21° 3	21° 5	20°30	n.a.	F 21
S 22	17 50 17	26°55'06	5♐48	6°38	6°42	19°23	25°42	26°15	10°59	3°19	5°45	20°51	21° 2	20°36	n.a.	S 22
S 23	17 54 13	27°56'30	18°32	7°47	7°10	20°10	25°56	26°17	10°58	3°17	5°45	20°37	20°58	20°43	n.a.	S 23
M24	17 58 10	28°57'54	1♑ 5	8°58	7°36	20°57	26°10	26°18	10°57	3°15	5°44	20°23	20°55	20°50	n.a.	M24
T 25	18 2 6	29°59'18	13°26	10°13	8° 0	21°43	26°23	26°20	10°55	3°14	5°44	20° 9	20°52	20°56	n.a.	T 25
W26	18 6 3	1♋ 0'44	25°36	11°30	8°23	22°30	26°37	26°22	10°54	3°12	5°43	19°57	20°49	21° 3	n.a.	W26
T 27	18 9 59	2° 2'10	7♒36	12°49	8°44	23°17	26°50	26°23	10°52	3°10	5°43	19°47	20°46	21°10	n.a.	T 27
F 28	18 13 56	3° 3'37	19°28	14°11	9° 2	24° 4	27° 4	26°24	10°51	3° 8	5°42	19°40	20°42	21°16	n.a.	F 28
S 29	18 17 52	4° 5'04	1♓15	15°34	9°19	24°51	27°18	26°25	10°50	3° 7	5°42	19°36	20°39	21°23	n.a.	S 29
S 30	18 21 49	5° 6'32	13° 2	16°58	9°33	25°38	27°31	26°26	10°49	3° 5	5°41	19°35	20°36	21°30	n.a.	S 30
M31	18 25 45	6♋ 8'01	24♓54	18♊23	9♌46	26♋25	27♊45	26♓27	10♏48	3♑ 3	5♓41	19°D35	20♓33	21♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	16s33	2s30	20n32	2s26	19n 6	3s18	24n52	0n41	25n31	1n37	3s10	1s19	16s21	0s34	26s48	2s38	8s23	1n25	2s57	3s13	18s34		n.a.
S 2	22 5	11 23	1 32	20 34	2 12	18 50	3 26	24 50	0 40	25 32	1 37	3 8	1 19	16 21	0 34	26 48	2 38	8 22	1 26	2 58	3 14	18 31		n.a.
M 3	22 16	5 47	0 31	20 37	1 57	18 34	3 33	24 47	0 39	25 33	1 37	3 7	1 20	16 20	0 34	26 48	2 39	8 22	1 26	2 58	3 16	18 28		n.a.
T 4	22 26	0n 6	0n33	20 41	1 40	18 18	3 40	24 45	0 39	25 33	1 37	3 5	1 20	16 19	0 34	26 48	2 39	8 22	1 26	2 58	3 17	18 25		n.a.
W 5	22 36	6 7	1 37	20 46	1 22	18 1	3 48	24 42	0 38	25 34	1 37	3 4	1 20	16 19	0 34	26 48	2 39	8 22	1 26	2 58	3 18	18 23		n.a.
T 6	22 45	12 3	2 37	20 51	1 3	17 45	3 55	24 39	0 37	25 35	1 37	3 2	1 20	16 18	0 34	26 48	2 39	8 22	1 26	3 0	3 19	18 20		n.a.
F 7	22 54	17 39	3 31	20 57	0 44	17 28	4 3	24 35	0 36	25 36	1 37	3 1	1 20	16 17	0 34	26 48	2 39	8 22	1 26	3 2	3 21	18 17		n.a.
S 8	23 2	22 35	4 15	21 4	0 25	17 12	4 11	24 32	0 36	25 37	1 37	3 0	1 20	16 17	0 34	26 49	2 39	8 21	1 26	3 6	3 22	18 14		n.a.
S 9	23 10	26 25	4 46	21 12	0 6	16 55	4 18	24 28	0 35	25 37	1 37	2 58	1 20	16 16	0 34	26 49	2 39	8 21	1 26	3 11	3 23	18 11		n.a.
M10	23 18	28 42	4 59	21 21	0n12	16 39	4 26	24 23	0 34	25 38	1 37	2 57	1 20	16 15	0 34	26 49	2 39	8 21	1 26	3 16	3 25	18 8		n.a.
T 11	23 25	29 4	4 54	21 32	0 29	16 22	4 33	24 19	0 33	25 39	1 37	2 56	1 20	16 15	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 21	3 26	18 5		n.a.
W12	23 31	27 25	4 29	21 44	0 45	16 5	4 41	24 14	0 33	25 39	1 37	2 55	1 20	16 14	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 25	3 27	18 2		n.a.
T 13	23 37	23 55	3 47	21 57	0 59	15 49	4 48	24 9	0 32	25 40	1 36	2 54	1 20	16 14	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 29	3 29	18 0		n.a.
F 14	23 43	18 57	2 50	22 11	1 12	15 33	4 56	24 3	0 31	25 41	1 36	2 53	1 20	16 13	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 31	3 30	17 57		n.a.
S 15	23 48	12 58	1 44	22 25	1 24	15 16	5 3	23 58	0 30	25 41	1 36	2 52	1 20	16 12	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 32	3 31	17 54		n.a.
S 16	23 53	6 24	0 31	22 41	1 34	15 0	5 11	23 52	0 29	25 42	1 36	2 51	1 20	16 12	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 32	3 32	17 51		n.a.
M17	23 57	0s21	0s42	22 57	1 43	14 45	5 18	23 46	0 29	25 43	1 36	2 50	1 20	16 11	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 32	3 34	17 48		n.a.
T 18	24 1	6 59	1 51	23 12	1 50	14 29	5 25	23 39	0 28	25 43	1 36	2 49	1 20	16 11	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 32	3 35	17 45		n.a.
W19	24 4	13 13	2 54	23 28	1 56	14 14	5 32	23 32	0 27	25 44	1 36	2 48	1 20	16 10	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 34	3 36	17 42		n.a.
T 20	24 6	18 45	3 45	23 44	2 2	13 59	5 40	23 25	0 26	25 44	1 36	2 47	1 20	16 10	0 34	26 49	2 39	8 21	1 27	3 36	3 38	17 39		n.a.
F 21	24 9	23 20	4 24	23 59	2 6	13 44	5 47	23 18	0 25	25 45	1 36	2 47	1 21	16 9	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	3 40	3 39	17 36		n.a.
S 22	24 10	26 42	4 49	24 14	2 9	13 30	5 54	23 10	0 25	25 45	1 36	2 46	1 21	16 9	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	3 44	3 40	17 33		n.a.
S 23	24 12	28 40	4 59	24 28	2 11	13 17	6 0	23 3	0 24	25 46	1 36	2 45	1 21	16 8	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	3 50	3 41	17 30		n.a.
M24	24 12	29 7	4 54	24 42	2 13	13 4	6 7	22 54	0 23	25 46	1 36	2 44	1 21	16 8	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	3 56	3 43	17 27		n.a.
T 25	24 13	28 5	4 35	24 54	2 13	12 51	6 14	22 46	0 22	25 46	1 36	2 44	1 21	16 7	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	4 1	3 44	17 24		n.a.
W26	24 12	25 42	4 4	25 6	2 13	12 39	6 20	22 37	0 22	25 47	1 36	2 43	1 21	16 7	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	4 6	3 45	17 21		n.a.
T 27	24 12	22 13	3 22	25 16	2 13	12 28	6 26	22 29	0 21	25 47	1 36	2 43	1 21	16 6	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	4 10	3 47	17 19		n.a.
F 28	24 10	17 52	2 32	25 26	2 12	12 17	6 32	22 19	0 20	25 48	1 36	2 42	1 21	16 6	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	4 13	3 48	17 16		n.a.
S 29	24 9	12 52	1 35	25 34	2 10	12 7	6 38	22 10	0 19	25 48	1 37	2 42	1 21	16 6	0 34	26 50	2 39	8 21	1 28	4 15	3 49	17 13		n.a.
S 30	24 6	7 24	0 35	25 41	2 8	11 58	6 43	22 0	0 18	25 48	1 37	2 42	1 21	16 5	0 34	26 50	2 39	8 21	1 29	4 15	3 50	17 10		n.a.
M31	24n 4	1s40	0n28	25n46	2n 5	11n50	6s49	21n50	0n18	25n48	1n37	2s41	1s21	16s 5	0s34	26s50	2s39	8s22	1n29	4s15	3s52	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1441064.5, Delta T = 98h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'09, Lahiri = -122°20'09 Julian Calendar 1 Aug. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 May 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 42	7♋ 9'30	6♈55	19♊50	9♌56	27♋12	27♊58	26♓28	10°R47	3°R 2	5°R40	19°R35	20♓30	21♒43	n.a.	T 1
W 2	18 33 39	8°11'00	19°12	21°17	10° 4	27°59	28°12	26°29	10♏46	3♑ 0	5♓40	19♓34	20°27	21°50	n.a.	W 2
T 3	18 37 35	9°12'30	1♉51	22°45	10° 9	28°46	28°25	26°30	10°45	2°58	5°39	19°32	20°23	21°56	n.a.	T 3
F 4	18 41 32	10°14'01	14°54	24°14	10°13	29°33	28°39	26°30	10°44	2°57	5°38	19°27	20°20	22° 3	n.a.	F 4
S 5	18 45 28	11°15'32	28°26	25°43	10°R13	0♌20	28°52	26°30	10°43	2°55	5°38	19°20	20°17	22°10	n.a.	S 5
S 6	18 49 25	12°17'04	12♊26	27°13	10°12	1° 7	29° 6	26°31	10°42	2°53	5°37	19°10	20°14	22°16	n.a.	S 6
M 7	18 53 21	13°18'36	26°53	28°43	10° 8	1°54	29°19	26°31	10°41	2°51	5°36	18°59	20°11	22°23	n.a.	M 7
T 8	18 57 18	14°20'09	11♋40	0♋13	10° 1	2°41	29°33	26°R31	10°40	2°50	5°36	18°49	20° 8	22°30	n.a.	T 8
W 9	19 1 15	15°21'41	26°40	1°44	9°52	3°28	29°46	26°31	10°40	2°48	5°35	18°39	20° 4	22°36	n.a.	W 9
T 10	19 5 11	16°23'13	11♌42	3°15	9°40	4°15	29°59	26°31	10°39	2°46	5°34	18°32	20° 1	22°43	n.a.	T 10
F 11	19 9 8	17°24'45	26°37	4°47	9°26	5° 2	0♋13	26°31	10°39	2°45	5°33	18°27	19°58	22°50	n.a.	F 11
S 12	19 13 4	18°26'16	11♍19	6°19	9° 9	5°50	0°26	26°30	10°38	2°43	5°33	18°25	19°55	22°56	n.a.	S 12
S 13	19 17 1	19°27'47	25°41	7°51	8°50	6°37	0°39	26°30	10°38	2°42	5°32	18°D25	19°52	23° 3	n.a.	S 13
M14	19 20 57	20°29'18	9♎43	9°23	8°28	7°24	0°53	26°29	10°37	2°40	5°31	18°26	19°48	23°10	n.a.	M14
T 15	19 24 54	21°30'47	23°24	10°55	8° 4	8°11	1° 6	26°29	10°37	2°38	5°30	18°R26	19°45	23°16	n.a.	T 15
W16	19 28 51	22°32'16	6♏46	12°28	7°38	8°58	1°19	26°28	10°36	2°37	5°29	18°25	19°42	23°23	n.a.	W16
T 17	19 32 47	23°33'45	19°51	14° 1	7°10	9°45	1°32	26°27	10°36	2°35	5°28	18°22	19°39	23°30	n.a.	T 17
F 18	19 36 44	24°35'13	2♐42	15°34	6°40	10°32	1°45	26°26	10°36	2°34	5°27	18°16	19°36	23°36	n.a.	F 18
S 19	19 40 40	25°36'40	15°19	17° 8	6° 9	11°19	1°58	26°25	10°36	2°32	5°26	18° 8	19°33	23°43	n.a.	S 19
S 20	19 44 37	26°38'07	27°45	18°41	5°35	12° 6	2°11	26°24	10°36	2°30	5°25	17°59	19°29	23°50	n.a.	S 20
M21	19 48 34	27°39'33	10♑ 2	20°15	5° 1	12°54	2°24	26°22	10°36	2°29	5°24	17°48	19°26	23°56	n.a.	M21
T 22	19 52 30	28°40'58	22°10	21°49	4°25	13°41	2°37	26°21	10°D36	2°27	5°23	17°38	19°23	24° 3	n.a.	T 22
W23	19 56 27	29°42'23	4♒10	23°24	3°49	14°28	2°50	26°19	10°36	2°26	5°22	17°30	19°20	24°10	n.a.	W23
T 24	20 0 23	0♌43'47	16° 4	24°59	3°12	15°15	3° 3	26°18	10°36	2°24	5°21	17°23	19°17	24°16	n.a.	T 24
F 25	20 4 20	1°45'10	27°53	26°34	2°34	16° 2	3°16	26°16	10°36	2°23	5°20	17°18	19°14	24°23	n.a.	F 25
S 26	20 8 17	2°46'32	9♓40	28°10	1°57	16°49	3°28	26°14	10°36	2°22	5°19	17°16	19°10	24°30	n.a.	S 26
S 27	20 12 13	3°47'54	21°28	29°45	1°19	17°36	3°41	26°12	10°36	2°20	5°18	17°D16	19° 7	24°36	n.a.	S 27
M28	20 16 10	4°49'15	3♈20	1♌22	0°43	18°23	3°54	26°10	10°36	2°19	5°17	17°17	19° 4	24°43	n.a.	M28
T 29	20 20 6	5°50'36	15°21	2°58	0° 6	19°10	4° 6	26° 8	10°37	2°17	5°16	17°19	19° 1	24°50	n.a.	T 29
W30	20 24 3	6♌51'56	27♈36	4♌35	29♋31	19♌57	4♋19	26♓ 6	10♏37	2♑16	5♓15	17♓20	18♓58	24♒56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	4n13	1n31	25n51	2n 2	11n42	6s54	21n40	0n17	25n49	1n37	2s41	1s21	16s 4	0s34	26s50	2s39	8s22	1n29	4s15	3s53	17s 4		n.a.
W 2	23 57	10 4	2 30	25 54	1 59	11 36	6 58	21 30	0 16	25 49	1 37	2 41	1 21	16 4	0 34	26 50	2 39	8 22	1 29	4 15	3 54	17 1		n.a.
T 3	23 53	15 41	3 24	25 56	1 56	11 30	7 2	21 19	0 15	25 49	1 37	2 40	1 21	16 4	0 34	26 50	2 39	8 22	1 29	4 16	3 56	16 58		n.a.
F 4	23 48	20 48	4 10	25 57	1 52	11 26	7 6	21 9	0 14	25 49	1 37	2 40	1 21	16 3	0 34	26 50	2 39	8 22	1 29	4 18	3 57	16 55		n.a.
S 5	23 43	25 2	4 43	25 56	1 47	11 22	7 10	20 57	0 14	25 50	1 37	2 40	1 21	16 3	0 34	26 50	2 39	8 22	1 29	4 21	3 58	16 52		n.a.
S 6	23 37	27 59	5 0	25 54	1 43	11 20	7 13	20 46	0 13	25 50	1 37	2 40	1 22	16 3	0 34	26 50	2 39	8 22	1 29	4 25	3 59	16 49		n.a.
M 7	23 31	29 10	5 0	25 51	1 38	11 18	7 15	20 35	0 12	25 50	1 37	2 40	1 22	16 3	0 34	26 50	2 39	8 23	1 29	4 30	4 1	16 46		n.a.
T 8	23 25	28 19	4 39	25 47	1 33	11 18	7 17	20 23	0 11	25 50	1 37	2 40	1 22	16 2	0 34	26 50	2 39	8 23	1 29	4 34	4 2	16 43		n.a.
W 9	23 18	25 25	3 59	25 41	1 28	11 19	7 18	20 11	0 10	25 50	1 37	2 40	1 22	16 2	0 34	26 50	2 39	8 23	1 30	4 38	4 3	16 40		n.a.
T 10	23 10	20 45	3 2	25 34	1 23	11 22	7 19	19 58	0 10	25 50	1 37	2 40	1 22	16 2	0 34	26 50	2 39	8 23	1 30	4 41	4 5	16 37		n.a.
F 11	23 2	14 49	1 53	25 25	1 18	11 25	7 19	19 46	0 9	25 50	1 37	2 40	1 22	16 2	0 34	26 50	2 39	8 23	1 30	4 43	4 6	16 34		n.a.
S 12	22 54	8 8	0 38	25 16	1 12	11 30	7 19	19 33	0 8	25 50	1 37	2 41	1 22	16 1	0 34	26 50	2 39	8 24	1 30	4 43	4 7	16 31		n.a.
S 13	22 45	1 11	0s39	25 5	1 7	11 36	7 18	19 21	0 7	25 50	1 37	2 41	1 22	16 1	0 34	26 50	2 39	8 24	1 30	4 43	4 8	16 28		n.a.
M14	22 35	5s40	1 51	24 53	1 1	11 44	7 16	19 7	0 6	25 50	1 37	2 41	1 22	16 1	0 34	26 50	2 39	8 24	1 30	4 43	4 10	16 25		n.a.
T 15	22 26	12 5	2 56	24 40	0 55	11 53	7 13	18 54	0 6	25 50	1 37	2 41	1 22	16 1	0 34	26 50	2 39	8 24	1 30	4 43	4 11	16 22		n.a.
W16	22 15	17 48	3 49	24 26	0 49	12 3	7 10	18 41	0 5	25 50	1 38	2 42	1 22	16 1	0 34	26 50	2 39	8 24	1 30	4 43	4 12	16 19		n.a.
T 17	22 5	22 34	4 29	24 10	0 43	12 14	7 5	18 27	0 4	25 50	1 38	2 42	1 22	16 1	0 33	26 50	2 39	8 25	1 30	4 45	4 14	16 16		n.a.
F 18	21 54	26 11	4 54	23 53	0 37	12 26	7 0	18 13	0 3	25 50	1 38	2 43	1 22	16 1	0 33	26 50	2 39	8 25	1 30	4 47	4 15	16 13		n.a.
S 19	21 42	28 26	5 5	23 35	0 31	12 40	6 54	17 59	0 2	25 50	1 38	2 43	1 22	16 1	0 33	26 50	2 39	8 25	1 31	4 50	4 16	16 10		n.a.
S 20	21 30	29 13	5 1	23 16	0 25	12 54	6 48	17 45	0 2	25 50	1 38	2 44	1 22	16 1	0 33	26 50	2 39	8 26	1 31	4 54	4 17	16 7		n.a.
M21	21 18	28 32	4 43	22 56	0 18	13 10	6 40	17 30	0 1	25 50	1 38	2 44	1 22	16 0	0 33	26 50	2 39	8 26	1 31	4 58	4 19	16 4		n.a.
T 22	21 5	26 28	4 12	22 35	0 12	13 27	6 32	17 16	0 0	25 50	1 38	2 45	1 22	16 0	0 33	26 50	2 39	8 26	1 31	5 2	4 20	16 0		n.a.
W23	20 52	23 15	3 31	22 13	0 6	13 44	6 22	17 1	0s 1	25 49	1 38	2 46	1 22	16 0	0 33	26 50	2 39	8 26	1 31	5 6	4 21	15 57		n.a.
T 24	20 38	19 5	2 40	21 50	0s 0	14 3	6 12	16 46	0 1	25 49	1 38	2 46	1 22	16 0	0 33	26 50	2 39	8 27	1 31	5 9	4 23	15 54		n.a.
F 25	20 24	14 12	1 43	21 25	0 6	14 22	6 2	16 31	0 2	25 49	1 38	2 47	1 23	16 1	0 33	26 50	2 39	8 27	1 31	5 10	4 24	15 51		n.a.
S 26	20 10	8 50	0 41	21 0	0 12	14 41	5 50	16 15	0 3	25 49	1 39	2 48	1 23	16 1	0 33	26 50	2 39	8 27	1 31	5 11	4 25	15 48		n.a.
S 27	19 55	3 9	0n23	20 34	0 19	15 1	5 38	16 0	0 4	25 49	1 39	2 49	1 23	16 1	0 33	26 50	2 39	8 28	1 31	5 11	4 26	15 45		n.a.
M28	19 40	2n41	1 26	20 6	0 25	15 22	5 26	15 44	0 5	25 48	1 39	2 49	1 23	16 1	0 33	26 50	2 38	8 28	1 31	5 11	4 28	15 42		n.a.
T 29	19 25	8 29	2 26	19 38	0 31	15 42	5 12	15 28	0 5	25 48	1 39	2 50	1 23	16 1	0 33	26 50	2 38	8 28	1 31	5 10	4 29	15 39		n.a.
W30	19n 9	14n 4	3n21	19n 9	0s36	16n 3	4s59	15n12	0s 6	25n48	1n39	2s51	1s23	16s 1	0s33	26s50	2s38	8s29	1n32	5s10	4s30	15s36		n.a.

Julian Day Number = -1441033.5, Delta T = 98h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'04, Lahiri = -122°20'05 Julian Calendar 1 Sept. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 June 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 0	7♌53'15	10♉10	6♌13	28°R57	20♌44	4♋31	26°R 4	10♏38	2°R15	5°R13	17°R20	18♓54	25♒ 3	n.a.	T 1
F 2	20 31 56	8°54'33	23° 7	7°51	28♋25	21°31	4°44	26♓ 1	10°38	2♑13	5♓12	17♓19	18°51	25°10	n.a.	F 2
S 3	20 35 53	9°55'51	6♊31	9°29	27°54	22°19	4°56	25°59	10°39	2°12	5°11	17°17	18°48	25°16	n.a.	S 3
S 4	20 39 50	10°57'08	20°24	11° 8	27°25	23° 6	5° 9	25°56	10°39	2°11	5°10	17°12	18°45	25°23	n.a.	S 4
M 5	20 43 46	11°58'25	4♋46	12°47	26°58	23°53	5°21	25°54	10°40	2°10	5° 9	17° 7	18°42	25°30	n.a.	M 5
T 6	20 47 43	12°59'40	19°33	14°27	26°33	24°40	5°33	25°51	10°41	2° 8	5° 8	17° 1	18°39	25°36	n.a.	T 6
W 7	20 51 39	14° 0'54	4♌38	16° 8	26°10	25°27	5°45	25°48	10°41	2° 7	5° 6	16°56	18°35	25°43	n.a.	W 7
T 8	20 55 36	15° 2'07	19°52	17°48	25°50	26°14	5°57	25°45	10°42	2° 6	5° 5	16°53	18°32	25°50	n.a.	T 8
F 9	20 59 33	16° 3'18	5♍ 5	19°30	25°32	27° 1	6° 9	25°42	10°43	2° 5	5° 4	16°51	18°29	25°56	n.a.	F 9
S 10	21 3 29	17° 4'28	20° 6	21°11	25°16	27°48	6°21	25°39	10°44	2° 4	5° 3	16°D50	18°26	26° 3	n.a.	S 10
S 11	21 7 26	18° 5'37	4♎49	22°54	25° 3	28°35	6°33	25°36	10°45	2° 3	5° 1	16°51	18°23	26°10	n.a.	S 11
M12	21 11 23	19° 6'44	19° 8	24°36	24°52	29°21	6°45	25°33	10°46	2° 2	5° 0	16°53	18°20	26°16	n.a.	M12
T 13	21 15 19	20° 7'49	3♏ 2	26°20	24°44	0♍ 8	6°56	25°29	10°47	2° 1	4°59	16°54	18°16	26°23	n.a.	T 13
W14	21 19 16	21° 8'52	16°30	28° 3	24°38	0°55	7° 8	25°26	10°48	2° 0	4°58	16°R55	18°13	26°30	n.a.	W14
T 15	21 23 12	22° 9'54	29°36	29°47	24°35	1°42	7°19	25°22	10°49	1°59	4°56	16°55	18°10	26°36	n.a.	T 15
F 16	21 27 9	23°10'54	12♐21	1♍31	24°D35	2°29	7°31	25°19	10°51	1°58	4°55	16°54	18° 7	26°43	n.a.	F 16
S 17	21 31 6	24°11'52	24°49	3°15	24°37	3°16	7°42	25°15	10°52	1°57	4°54	16°51	18° 4	26°50	n.a.	S 17
S 18	21 35 2	25°12'48	7♑ 4	5° 0	24°41	4° 3	7°54	25°11	10°53	1°56	4°52	16°48	18° 0	26°56	n.a.	S 18
M19	21 38 59	26°13'42	19° 9	6°44	24°47	4°49	8° 5	25° 8	10°55	1°55	4°51	16°44	17°57	27° 3	n.a.	M19
T 20	21 42 56	27°14'35	1♒ 7	8°28	24°56	5°36	8°16	25° 4	10°56	1°54	4°50	16°41	17°54	27°10	n.a.	T 20
W21	21 46 52	28°15'26	12°59	10°12	25° 7	6°23	8°27	25° 0	10°57	1°53	4°48	16°38	17°51	27°16	n.a.	W21
T 22	21 50 49	29°16'14	24°48	11°56	25°21	7°10	8°38	24°56	10°59	1°53	4°47	16°36	17°48	27°23	n.a.	T 22
F 23	21 54 45	0♍17'01	6♓36	13°38	25°36	7°56	8°49	24°52	11° 0	1°52	4°46	16°35	17°45	27°29	n.a.	F 23
S 24	21 58 42	1°17'47	18°25	15°19	25°54	8°43	8°59	24°48	11° 2	1°51	4°44	16°D34	17°41	27°36	n.a.	S 24
S 25	22 2 39	2°18'30	0♈18	16°59	26°14	9°30	9°10	24°44	11° 4	1°50	4°43	16°35	17°38	27°43	n.a.	S 25
M26	22 6 35	3°19'12	12°16	18°38	26°35	10°16	9°21	24°40	11° 5	1°50	4°42	16°36	17°35	27°49	n.a.	M26
T 27	22 10 32	4°19'52	24°24	20°14	26°58	11° 3	9°31	24°35	11° 7	1°49	4°40	16°37	17°32	27°56	n.a.	T 27
W28	22 14 29	5°20'30	6♉43	21°47	27°24	11°49	9°42	24°31	11° 9	1°49	4°39	16°38	17°29	28° 3	n.a.	W28
T 29	22 18 25	6°21'07	19°18	23°17	27°51	12°36	9°52	24°27	11°11	1°48	4°38	16°39	17°25	28° 9	n.a.	T 29
F 30	22 22 22	7°21'42	2♊12	24°43	28°19	13°22	10° 2	24°22	11°12	1°47	4°36	16°R39	17°22	28°16	n.a.	F 30
S 31	22 26 18	8♍22'16	15♊29	26♍ 4	28♋50	14♍ 9	10♋12	24♓18	11♏14	1♑47	4♓35	16♓39	17♓19	28♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	19n15	4n 8	18n39	0s42	16n24	4s45	14n56	0s 7	25n47	1n39	2s52	1s23	16s 1	0s33	26s50	2s38	8s29	1n32	5s 9	4s32	15s33		n.a.
F 2	18 36	23 43	4 44	18 8	0 48	16 45	4 30	14 40	0 8	25 47	1 39	2 53	1 23	16 1	0 33	26 50	2 38	8 29	1 32	5 10	4 33	15 30		n.a.
S 3	18 20	27 7	5 6	17 36	0 54	17 5	4 15	14 24	0 8	25 47	1 39	2 54	1 23	16 1	0 33	26 50	2 38	8 30	1 32	5 11	4 34	15 27		n.a.
S 4	18 2	29 1	5 11	17 3	0 59	17 26	4 0	14 7	0 9	25 46	1 40	2 55	1 23	16 2	0 33	26 50	2 38	8 30	1 32	5 13	4 35	15 24		n.a.
M 5	17 45	29 4	4 57	16 30	1 4	17 46	3 45	13 50	0 10	25 46	1 40	2 57	1 23	16 2	0 33	26 50	2 38	8 30	1 32	5 15	4 37	15 21		n.a.
T 6	17 27	27 4	4 23	15 55	1 9	18 5	3 30	13 34	0 11	25 46	1 40	2 58	1 23	16 2	0 33	26 50	2 38	8 31	1 32	5 17	4 38	15 17		n.a.
W 7	17 9	23 7	3 30	15 20	1 14	18 25	3 15	13 17	0 11	25 45	1 40	2 59	1 23	16 2	0 33	26 50	2 38	8 31	1 32	5 19	4 39	15 14		n.a.
T 8	16 51	17 34	2 22	14 44	1 19	18 43	3 0	12 59	0 12	25 45	1 40	3 0	1 23	16 2	0 33	26 50	2 38	8 32	1 32	5 21	4 41	15 11		n.a.
F 9	16 32	10 56	1 4	14 8	1 24	19 2	2 45	12 42	0 13	25 44	1 40	3 1	1 23	16 3	0 33	26 50	2 38	8 32	1 32	5 21	4 42	15 8		n.a.
S 10	16 13	3 46	0s18	13 31	1 28	19 19	2 30	12 25	0 14	25 44	1 40	3 3	1 23	16 3	0 33	26 50	2 38	8 32	1 32	5 22	4 43	15 5		n.a.
S 11	15 54	3s27	1 37	12 53	1 32	19 36	2 15	12 8	0 14	25 44	1 41	3 4	1 23	16 3	0 33	26 50	2 38	8 33	1 33	5 21	4 44	15 2		n.a.
M12	15 34	10 18	2 48	12 15	1 36	19 52	2 1	11 50	0 15	25 43	1 41	3 5	1 23	16 4	0 33	26 50	2 38	8 33	1 33	5 21	4 46	14 59		n.a.
T 13	15 14	16 27	3 47	11 36	1 39	20 8	1 46	11 32	0 16	25 43	1 41	3 7	1 23	16 4	0 33	26 50	2 38	8 34	1 33	5 20	4 47	14 56		n.a.
W14	14 54	21 37	4 31	10 57	1 42	20 23	1 32	11 15	0 17	25 42	1 41	3 8	1 23	16 4	0 33	26 50	2 38	8 34	1 33	5 20	4 48	14 53		n.a.
T 15	14 34	25 35	5 0	10 17	1 45	20 37	1 19	10 57	0 17	25 42	1 41	3 9	1 23	16 5	0 33	26 50	2 37	8 34	1 33	5 20	4 50	14 49		n.a.
F 16	14 14	28 11	5 13	9 37	1 47	20 50	1 5	10 39	0 18	25 41	1 42	3 11	1 23	16 5	0 33	26 50	2 37	8 35	1 33	5 20	4 51	14 46		n.a.
S 17	13 53	29 18	5 11	8 57	1 49	21 2	0 52	10 21	0 19	25 41	1 42	3 12	1 23	16 5	0 33	26 50	2 37	8 35	1 33	5 21	4 52	14 43		n.a.
S 18	13 32	28 56	4 55	8 17	1 51	21 14	0 40	10 2	0 20	25 40	1 42	3 14	1 23	16 6	0 33	26 50	2 37	8 36	1 33	5 23	4 53	14 40		n.a.
M19	13 11	27 11	4 26	7 36	1 52	21 25	0 27	9 44	0 20	25 40	1 42	3 15	1 23	16 6	0 33	26 49	2 37	8 36	1 33	5 24	4 55	14 37		n.a.
T 20	12 49	24 13	3 45	6 56	1 52	21 35	0 15	9 26	0 21	25 39	1 42	3 17	1 23	16 7	0 33	26 49	2 37	8 37	1 33	5 25	4 56	14 34		n.a.
W21	12 28	20 15	2 55	6 16	1 52	21 45	0 4	9 7	0 22	25 39	1 42	3 19	1 23	16 7	0 33	26 49	2 37	8 37	1 33	5 27	4 57	14 31		n.a.
T 22	12 6	15 31	1 57	5 37	1 51	21 53	0n 7	8 49	0 22	25 38	1 43	3 20	1 23	16 8	0 33	26 49	2 37	8 37	1 33	5 27	4 59	14 27		n.a.
F 23	11 44	10 13	0 55	4 58	1 49	22 1	0 18	8 30	0 23	25 38	1 43	3 22	1 23	16 8	0 33	26 49	2 37	8 38	1 33	5 28	5 0	14 24		n.a.
S 24	11 21	4 34	0n10	4 20	1 47	22 8	0 29	8 12	0 24	25 37	1 43	3 23	1 23	16 8	0 33	26 49	2 37	8 38	1 34	5 28	5 1	14 21		n.a.
S 25	10 59	1n16	1 15	3 43	1 44	22 14	0 39	7 53	0 25	25 36	1 43	3 25	1 23	16 9	0 33	26 49	2 37	8 39	1 34	5 28	5 2	14 18		n.a.
M26	10 37	7 6	2 18	3 7	1 40	22 19	0 48	7 34	0 25	25 36	1 44	3 27	1 23	16 10	0 33	26 49	2 37	8 39	1 34	5 27	5 4	14 15		n.a.
T 27	10 14	12 45	3 14	2 33	1 35	22 23	0 58	7 16	0 26	25 35	1 44	3 28	1 23	16 10	0 33	26 49	2 37	8 40	1 34	5 27	5 5	14 12		n.a.
W28	9 51	18 0	4 3	2 1	1 29	22 27	1 7	6 57	0 27	25 35	1 44	3 30	1 23	16 11	0 33	26 49	2 37	8 40	1 34	5 26	5 6	14 9		n.a.
T 29	9 28	22 37	4 42	1 30	1 22	22 30	1 15	6 38	0 27	25 34	1 44	3 32	1 23	16 11	0 33	26 49	2 36	8 40	1 34	5 26	5 7	14 5		n.a.
F 30	9 5	26 17	5 7	1 2	1 14	22 32	1 23	6 19	0 28	25 34	1 44	3 34	1 23	16 12	0 33	26 49	2 36	8 41	1 34	5 26	5 9	14 2		n.a.
S 31	8n42	28n39	5n17	0n37	1s 5	22n33	1n31	6n 0	0s29	25n33	1n45	3s35	1s23	16s12	0s33	26s49	2s36	8s41	1n34	5s26	5s10	13s59		n.a.

Julian Day Number = -1441003.5, Delta T = 98h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°27'00, Lahiri = -122°20'01 Julian Calendar 1 Oct. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 July 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 15	9♍22'47	29♊10	27♍20	29♋21	14♍55	10♋22	24°R14	11♏16	1°R46	4°R34	16°R39	17♓16	28♒29	n.a.	S 1
M 2	22 34 12	10°23'17	13♋17	28°30	29°55	15°42	10°32	24♓ 9	11°18	1♑46	4♓32	16♓38	17°13	28°36	n.a.	M 2
T 3	22 38 8	11°23'46	27°49	29°34	0♌29	16°28	10°42	24° 5	11°20	1°46	4°31	16°38	17°10	28°43	n.a.	T 3
W 4	22 42 5	12°24'12	12♌42	0♎30	1° 5	17°14	10°51	24° 0	11°22	1°45	4°30	16°37	17° 6	28°49	n.a.	W 4
T 5	22 46 2	13°24'36	27°48	1°18	1°43	18° 1	11° 1	23°55	11°25	1°45	4°28	16°37	17° 3	28°56	n.a.	T 5
F 6	22 49 58	14°24'59	12♍59	1°58	2°21	18°47	11°10	23°51	11°27	1°45	4°27	16°D37	17° 0	29° 3	n.a.	F 6
S 7	22 53 55	15°25'19	28° 6	2°28	3° 1	19°33	11°20	23°46	11°29	1°44	4°26	16°37	16°57	29° 9	n.a.	S 7
S 8	22 57 51	16°25'37	13♎ 0	2°48	3°42	20°20	11°29	23°42	11°31	1°44	4°25	16°R37	16°54	29°16	n.a.	S 8
M 9	23 1 48	17°25'53	27°32	2°58	4°24	21° 6	11°38	23°37	11°33	1°44	4°23	16°37	16°51	29°23	n.a.	M 9
T 10	23 5 45	18°26'06	11♏40	2°R58	5° 7	21°52	11°47	23°32	11°36	1°44	4°22	16°37	16°47	29°29	n.a.	T 10
W11	23 9 41	19°26'17	25°20	2°48	5°51	22°38	11°56	23°28	11°38	1°44	4°21	16°36	16°44	29°36	n.a.	W11
T 12	23 13 38	20°26'25	8♐33	2°28	6°36	23°24	12° 4	23°23	11°40	1°44	4°19	16°36	16°41	29°43	n.a.	T 12
F 13	23 17 34	21°26'31	21°23	1°59	7°22	24°10	12°13	23°18	11°43	1°44	4°18	16°D36	16°38	29°49	n.a.	F 13
S 14	23 21 31	22°26'35	3♑51	1°21	8° 9	24°56	12°21	23°14	11°45	1°D44	4°17	16°36	16°35	29°56	n.a.	S 14
S 15	23 25 28	23°26'35	16° 3	0°36	8°57	25°42	12°30	23° 9	11°48	1°44	4°16	16°37	16°31	0♓ 3	n.a.	S 15
M16	23 29 24	24°26'34	28° 3	29♍44	9°45	26°28	12°38	23° 4	11°50	1°44	4°14	16°37	16°28	0° 9	n.a.	M16
T 17	23 33 21	25°26'29	9♒55	28°46	10°35	27°14	12°46	22°59	11°53	1°44	4°13	16°38	16°25	0°16	n.a.	T 17
W18	23 37 17	26°26'23	21°43	27°46	11°25	28° 0	12°54	22°55	11°55	1°44	4°12	16°39	16°22	0°22	n.a.	W18
T 19	23 41 14	27°26'13	3♓30	26°43	12°16	28°46	13° 1	22°50	11°58	1°44	4°11	16°40	16°19	0°29	n.a.	T 19
F 20	23 45 11	28°26'02	15°20	25°40	13° 7	29°31	13° 9	22°45	12° 1	1°44	4° 9	16°R40	16°16	0°36	n.a.	F 20
S 21	23 49 7	29°25'48	27°14	24°37	13°59	0♎17	13°17	22°41	12° 3	1°44	4° 8	16°40	16°12	0°42	n.a.	S 21
S 22	23 53 4	0♎25'31	9♈16	23°37	14°52	1° 3	13°24	22°36	12° 6	1°45	4° 7	16°39	16° 9	0°49	n.a.	S 22
M23	23 57 0	1°25'12	21°26	22°41	15°46	1°48	13°31	22°32	12° 9	1°45	4° 6	16°37	16° 6	0°56	n.a.	M23
T 24	0 0 57	2°24'51	3♉46	21°49	16°40	2°34	13°38	22°27	12°11	1°45	4° 5	16°35	16° 3	1° 2	n.a.	T 24
W25	0 4 53	3°24'28	16°18	21° 2	17°34	3°20	13°45	22°22	12°14	1°46	4° 4	16°33	16° 0	1° 9	n.a.	W25
T 26	0 8 50	4°24'03	29° 4	20°21	18°29	4° 5	13°52	22°18	12°17	1°46	4° 2	16°30	15°56	1°16	n.a.	T 26
F 27	0 12 47	5°23'35	12♊ 5	19°47	19°25	4°51	13°59	22°13	12°20	1°47	4° 1	16°28	15°53	1°22	n.a.	F 27
S 28	0 16 43	6°23'06	25°23	19°19	20°21	5°36	14° 5	22° 9	12°23	1°47	4° 0	16°27	15°50	1°29	n.a.	S 28
S 29	0 20 40	7°22'34	8♋59	18°57	21°18	6°21	14°12	22° 4	12°26	1°48	3°59	16°D27	15°47	1°36	n.a.	S 29
M30	0 24 36	8♎22'00	22♋54	18♍42	22♌15	7♎ 7	14♋18	22♓ 0	12♏29	1♑48	3♓58	16♓27	15♓44	1♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n18	29n23	5n10	0n15	0s55	22n33	1n39	5n41	0s29	25n32	1n45	3s37	1s22	16s13	0s33	26s49	2s36	8s42	1n34	5s26	5s11	13s56		n.a.
M 2	7 55	28 14	4 44	0s 3	0 44	22 33	1 46	5 21	0 30	25 32	1 45	3 39	1 22	16 14	0 33	26 49	2 36	8 42	1 34	5 26	5 13	13 53		n.a.
T 3	7 31	25 10	3 59	0 18	0 32	22 32	1 53	5 2	0 31	25 31	1 45	3 41	1 22	16 14	0 33	26 48	2 36	8 43	1 34	5 27	5 14	13 49		n.a.
W 4	7 7	20 22	2 57	0 29	0 18	22 30	1 59	4 43	0 31	25 31	1 46	3 43	1 22	16 15	0 33	26 48	2 36	8 43	1 34	5 27	5 15	13 46		n.a.
T 5	6 43	14 14	1 43	0 36	0 4	22 27	2 5	4 24	0 32	25 30	1 46	3 44	1 22	16 16	0 33	26 48	2 36	8 43	1 34	5 27	5 16	13 43		n.a.
F 6	6 19	7 12	0 20	0 38	0n11	22 24	2 11	4 5	0 33	25 30	1 46	3 46	1 22	16 16	0 33	26 48	2 36	8 44	1 34	5 27	5 18	13 40		n.a.
S 7	5 55	0s11	1s 3	0 36	0 27	22 20	2 17	3 45	0 33	25 29	1 46	3 48	1 22	16 17	0 33	26 48	2 36	8 44	1 35	5 27	5 19	13 37		n.a.
S 8	5 31	7 27	2 21	0 28	0 44	22 15	2 22	3 26	0 34	25 28	1 47	3 50	1 22	16 18	0 33	26 48	2 36	8 45	1 35	5 27	5 20	13 33		n.a.
M 9	5 7	14 9	3 28	0 17	1 2	22 9	2 27	3 7	0 35	25 28	1 47	3 52	1 22	16 18	0 33	26 48	2 36	8 45	1 35	5 27	5 21	13 30		n.a.
T 10	4 43	19 56	4 20	0 0	1 20	22 3	2 32	2 47	0 35	25 27	1 47	3 54	1 22	16 19	0 33	26 48	2 35	8 46	1 35	5 27	5 23	13 27		n.a.
W11	4 19	24 29	4 56	0n20	1 38	21 56	2 36	2 28	0 36	25 27	1 47	3 55	1 22	16 20	0 33	26 48	2 35	8 46	1 35	5 27	5 24	13 24		n.a.
T 12	3 54	27 37	5 14	0 45	1 56	21 48	2 40	2 9	0 37	25 26	1 48	3 57	1 22	16 21	0 33	26 48	2 35	8 46	1 35	5 27	5 25	13 21		n.a.
F 13	3 30	29 11	5 16	1 13	2 14	21 40	2 44	1 49	0 37	25 26	1 48	3 59	1 22	16 21	0 33	26 48	2 35	8 47	1 35	5 27	5 27	13 17		n.a.
S 14	3 5	29 13	5 3	1 44	2 31	21 31	2 48	1 30	0 38	25 25	1 48	4 1	1 22	16 22	0 33	26 48	2 35	8 47	1 35	5 27	5 28	13 14		n.a.
S 15	2 41	27 47	4 36	2 18	2 47	21 21	2 51	1 11	0 39	25 25	1 48	4 3	1 22	16 23	0 33	26 47	2 35	8 48	1 35	5 27	5 29	13 11		n.a.
M16	2 16	25 6	3 58	2 53	3 2	21 10	2 54	0 51	0 39	25 24	1 49	4 5	1 21	16 24	0 33	26 47	2 35	8 48	1 35	5 27	5 30	13 8		n.a.
T 17	1 52	21 23	3 10	3 29	3 16	20 59	2 57	0 32	0 40	25 23	1 49	4 6	1 21	16 24	0 33	26 47	2 35	8 49	1 35	5 26	5 32	13 5		n.a.
W18	1 27	16 50	2 14	4 5	3 28	20 47	3 0	0 13	0 40	25 23	1 49	4 8	1 21	16 25	0 33	26 47	2 35	8 49	1 35	5 26	5 33	13 1		n.a.
T 19	1 3	11 40	1 12	4 40	3 39	20 35	3 2	0s 7	0 41	25 22	1 50	4 10	1 21	16 26	0 32	26 47	2 35	8 49	1 35	5 26	5 34	12 58		n.a.
F 20	0 38	6 5	0 7	5 14	3 47	20 22	3 5	0 26	0 42	25 22	1 50	4 12	1 21	16 27	0 32	26 47	2 35	8 50	1 35	5 26	5 36	12 55		n.a.
S 21	0 14	0 15	0n58	5 45	3 53	20 8	3 7	0 45	0 42	25 21	1 50	4 14	1 21	16 28	0 32	26 47	2 35	8 50	1 35	5 26	5 37	12 52		n.a.
S 22	0s11	5n38	2 2	6 14	3 58	19 54	3 8	1 5	0 43	25 21	1 50	4 15	1 21	16 29	0 32	26 47	2 34	8 51	1 35	5 26	5 38	12 48		n.a.
M23	0 35	11 24	3 1	6 39	4 0	19 39	3 10	1 24	0 43	25 21	1 51	4 17	1 21	16 29	0 32	26 47	2 34	8 51	1 35	5 27	5 39	12 45		n.a.
T 24	0 59	16 48	3 52	7 0	4 0	19 23	3 11	1 43	0 44	25 20	1 51	4 19	1 21	16 30	0 32	26 47	2 34	8 51	1 35	5 28	5 41	12 42		n.a.
W25	1 24	21 35	4 33	7 18	3 59	19 7	3 13	2 2	0 44	25 20	1 51	4 21	1 20	16 31	0 32	26 47	2 34	8 52	1 36	5 29	5 42	12 39		n.a.
T 26	1 48	25 29	5 1	7 32	3 56	18 50	3 14	2 22	0 45	25 19	1 52	4 22	1 20	16 32	0 32	26 47	2 34	8 52	1 36	5 30	5 43	12 35		n.a.
F 27	2 13	28 10	5 14	7 43	3 52	18 33	3 15	2 41	0 46	25 19	1 52	4 24	1 20	16 33	0 32	26 46	2 34	8 52	1 36	5 30	5 44	12 32		n.a.
S 28	2 37	29 19	5 11	7 49	3 47	18 15	3 15	3 0	0 46	25 18	1 52	4 26	1 20	16 34	0 32	26 46	2 34	8 53	1 36	5 31	5 46	12 29		n.a.
S 29	3 1	28 45	4 51	7 52	3 40	17 56	3 16	3 19	0 47	25 18	1 53	4 28	1 20	16 35	0 32	26 46	2 34	8 53	1 36	5 31	5 47	12 26		n.a.
M30	3s25	26n22	4n14	7n51	3n32	17n37	3n16	3s38	0s47	25n18	1n53	4s29	1s20	16s36	0s32	26s46	2s34	8s53	1n36	5s31	5s48	12s22		n.a.

Julian Day Number = -1440972.5, Delta T = 98h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'56, Lahiri = -122°19'56 Julian Calendar 1 Nov. 8659 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8659 BCE (-8658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 33	9♎21'24	7♌ 8	18°R34	23♌13	7♎52	14♋24	21°R56	12♏32	1♑49	3°R57	16♓28	15♓41	1♓49	n.a.	T 1
W 2	0 32 29	10°20'46	21°40	18°D32	24°11	8°37	14°30	21♓51	12°35	1°49	3♓56	16°30	15°37	1°56	n.a.	W 2
T 3	0 36 26	11°20'06	6♍25	18♍36	25° 9	9°23	14°35	21°47	12°38	1°50	3°55	16°31	15°34	2° 2	n.a.	T 3
F 4	0 40 23	12°19'24	21°17	18°45	26° 8	10° 8	14°41	21°43	12°41	1°51	3°54	16°R31	15°31	2° 9	n.a.	F 4
S 5	0 44 19	13°18'39	6♎11	19° 1	27° 7	10°53	14°46	21°38	12°44	1°51	3°53	16°30	15°28	2°16	n.a.	S 5
S 6	0 48 16	14°17'52	20°58	19°21	28° 7	11°38	14°52	21°34	12°47	1°52	3°52	16°27	15°25	2°22	n.a.	S 6
M 7	0 52 12	15°17'02	5♏30	19°46	29° 7	12°23	14°57	21°30	12°50	1°53	3°51	16°24	15°22	2°29	n.a.	M 7
T 8	0 56 9	16°16'11	19°42	20°16	0♍ 7	13° 8	15° 2	21°26	12°53	1°53	3°50	16°19	15°18	2°36	n.a.	T 8
W 9	1 0 5	17°15'16	3♐28	20°50	1° 8	13°53	15° 6	21°22	12°56	1°54	3°49	16°15	15°15	2°42	n.a.	W 9
T 10	1 4 2	18°14'19	16°48	21°29	2° 9	14°38	15°11	21°18	12°59	1°55	3°48	16°10	15°12	2°49	n.a.	T 10
F 11	1 7 58	19°13'20	29°43	22°11	3°10	15°23	15°15	21°14	13° 2	1°56	3°47	16° 7	15° 9	2°55	n.a.	F 11
S 12	1 11 55	20°12'18	12♑15	22°56	4°11	16° 8	15°20	21°10	13° 6	1°57	3°47	16° 6	15° 6	3° 2	n.a.	S 12
S 13	1 15 51	21°11'13	24°29	23°46	5°13	16°52	15°24	21° 7	13° 9	1°58	3°46	16°D 5	15° 2	3° 9	n.a.	S 13
M14	1 19 48	22°10'05	6♒29	24°38	6°15	17°37	15°28	21° 3	13°12	1°59	3°45	16° 6	14°59	3°15	n.a.	M14
T 15	1 23 45	23° 8'55	18°20	25°33	7°18	18°22	15°31	20°59	13°15	2° 0	3°44	16° 8	14°56	3°22	n.a.	T 15
W16	1 27 41	24° 7'42	0♓ 7	26°31	8°20	19° 6	15°35	20°56	13°19	2° 1	3°43	16°10	14°53	3°29	n.a.	W16
T 17	1 31 38	25° 6'27	11°55	27°32	9°23	19°51	15°38	20°52	13°22	2° 2	3°42	16°R11	14°50	3°35	n.a.	T 17
F 18	1 35 34	26° 5'09	23°48	28°36	10°26	20°35	15°42	20°49	13°25	2° 3	3°42	16°10	14°47	3°42	n.a.	F 18
S 19	1 39 31	27° 3'49	5♈50	29°42	11°29	21°20	15°45	20°46	13°28	2° 4	3°41	16° 8	14°43	3°49	n.a.	S 19
S 20	1 43 27	28° 2'26	18° 2	0♎50	12°33	22° 4	15°48	20°42	13°32	2° 5	3°40	16° 4	14°40	3°55	n.a.	S 20
M21	1 47 24	29° 1'01	0♉27	2° 1	13°36	22°49	15°50	20°39	13°35	2° 7	3°40	15°59	14°37	4° 2	n.a.	M21
T 22	1 51 20	29°59'34	13° 5	3°13	14°40	23°33	15°53	20°36	13°38	2° 8	3°39	15°52	14°34	4° 9	n.a.	T 22
W23	1 55 17	0♏58'04	25°57	4°28	15°44	24°17	15°55	20°33	13°42	2° 9	3°38	15°44	14°31	4°15	n.a.	W23
T 24	1 59 13	1°56'33	9♊ 2	5°45	16°49	25° 1	15°57	20°30	13°45	2°10	3°38	15°36	14°28	4°22	n.a.	T 24
F 25	2 3 10	2°55'00	22°20	7° 4	17°53	25°46	15°59	20°27	13°48	2°12	3°37	15°29	14°24	4°29	n.a.	F 25
S 26	2 7 6	3°53'24	5♋51	8°24	18°58	26°30	16° 1	20°24	13°52	2°13	3°37	15°24	14°21	4°35	n.a.	S 26
S 27	2 11 3	4°51'47	19°33	9°47	20° 2	27°14	16° 3	20°22	13°55	2°14	3°36	15°21	14°18	4°42	n.a.	S 27
M28	2 14 59	5°50'07	3♌26	11°11	21° 7	27°58	16° 4	20°19	13°58	2°16	3°36	15°D20	14°15	4°49	n.a.	M28
T 29	2 18 56	6°48'26	17°30	12°37	22°13	28°42	16° 5	20°16	14° 2	2°17	3°35	15°20	14°12	4°55	n.a.	T 29
W30	2 22 52	7°46'43	1♍44	14° 5	23°18	29°26	16° 6	20°14	14° 5	2°19	3°35	15°21	14° 8	5° 2	n.a.	W30
T 31	2 26 49	8♏44'58	16♍ 7	15♎34	24♍23	0♏ 9	16♋ 7	20♓12	14♏ 9	2♑20	3♓34	15°R21	14♓ 5	5♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s49	22n18	3n20	7n47	3n24	17n18	3n16	3 s57	0 s48	25n17	1n53	4 s31	1 s20	16 s37	0 s32	26 s46	2 s34	8 s54	1n36	5 s30	5 s49	12 s19		n.a.
W 2	4 13	16 49	2 13	7 39	3 15	16 58	3 16	4 16	0 48	25 17	1 53	4 33	1 20	16 38	0 32	26 46	2 34	8 54	1 36	5 30	5 51	12 16		n.a.
T 3	4 37	10 18	0 55	7 29	3 6	16 37	3 16	4 35	0 49	25 16	1 54	4 34	1 19	16 39	0 32	26 46	2 34	8 55	1 36	5 29	5 52	12 13		n.a.
F 4	5 1	3 10	0 s26	7 16	2 56	16 16	3 16	4 53	0 49	25 16	1 54	4 36	1 19	16 39	0 32	26 46	2 33	8 55	1 36	5 29	5 53	12 9		n.a.
S 5	5 25	4 s 9	1 46	7 0	2 45	15 55	3 15	5 12	0 50	25 16	1 54	4 37	1 19	16 40	0 32	26 46	2 33	8 55	1 36	5 30	5 55	12 6		n.a.
S 6	5 49	11 10	2 58	6 42	2 35	15 33	3 15	5 31	0 50	25 16	1 55	4 39	1 19	16 41	0 32	26 46	2 33	8 56	1 36	5 31	5 56	12 3		n.a.
M 7	6 12	17 29	3 57	6 22	2 24	15 10	3 14	5 50	0 51	25 15	1 55	4 41	1 19	16 42	0 32	26 45	2 33	8 56	1 36	5 32	5 57	12 0		n.a.
T 8	6 36	22 42	4 40	6 0	2 13	14 47	3 13	6 8	0 52	25 15	1 55	4 42	1 19	16 43	0 32	26 45	2 33	8 56	1 36	5 34	5 58	11 56		n.a.
W 9	6 59	26 30	5 5	5 37	2 3	14 24	3 12	6 27	0 52	25 15	1 56	4 44	1 19	16 44	0 32	26 45	2 33	8 56	1 36	5 36	6 0	11 53		n.a.
T 10	7 23	28 43	5 12	5 11	1 52	14 1	3 11	6 45	0 53	25 15	1 56	4 45	1 18	16 45	0 32	26 45	2 33	8 57	1 36	5 38	6 1	11 50		n.a.
F 11	7 46	29 17	5 4	4 44	1 41	13 37	3 10	7 3	0 53	25 14	1 56	4 46	1 18	16 46	0 32	26 45	2 33	8 57	1 36	5 39	6 2	11 47		n.a.
S 12	8 9	28 17	4 41	4 16	1 30	13 12	3 9	7 22	0 54	25 14	1 57	4 48	1 18	16 47	0 32	26 45	2 33	8 57	1 36	5 39	6 3	11 43		n.a.
S 13	8 31	25 56	4 5	3 46	1 19	12 47	3 7	7 40	0 54	25 14	1 57	4 49	1 18	16 48	0 32	26 45	2 33	8 58	1 36	5 40	6 5	11 40		n.a.
M14	8 54	22 28	3 20	3 15	1 9	12 22	3 6	7 58	0 54	25 14	1 57	4 51	1 18	16 49	0 32	26 45	2 33	8 58	1 36	5 39	6 6	11 37		n.a.
T 15	9 17	18 8	2 26	2 43	0 58	11 57	3 4	8 16	0 55	25 14	1 58	4 52	1 18	16 50	0 32	26 45	2 33	8 58	1 36	5 39	6 7	11 33		n.a.
W16	9 39	13 8	1 26	2 10	0 48	11 31	3 2	8 34	0 55	25 14	1 58	4 53	1 17	16 51	0 32	26 45	2 32	8 58	1 36	5 38	6 9	11 30		n.a.
T 17	10 1	7 40	0 23	1 35	0 38	11 5	3 0	8 52	0 56	25 14	1 58	4 54	1 17	16 52	0 32	26 45	2 32	8 59	1 37	5 37	6 10	11 27		n.a.
F 18	10 23	1 55	0n41	1 0	0 28	10 38	2 58	9 10	0 56	25 14	1 59	4 56	1 17	16 53	0 32	26 44	2 32	8 59	1 37	5 38	6 11	11 23		n.a.
S 19	10 45	3n59	1 45	0 25	0 19	10 11	2 56	9 27	0 57	25 14	1 59	4 57	1 17	16 54	0 32	26 44	2 32	8 59	1 37	5 38	6 12	11 20		n.a.
S 20	11 7	9 48	2 44	0 s12	0 9	9 44	2 54	9 45	0 57	25 14	1 59	4 58	1 17	16 55	0 32	26 44	2 32	8 59	1 37	5 40	6 14	11 17		n.a.
M21	11 28	15 21	3 36	0 49	0 0	9 17	2 52	10 2	0 58	25 14	2 0	4 59	1 17	16 56	0 32	26 44	2 32	9 0	1 37	5 42	6 15	11 14		n.a.
T 22	11 50	20 22	4 19	1 27	0 s 9	8 49	2 50	10 20	0 58	25 14	2 0	5 0	1 16	16 57	0 32	26 44	2 32	9 0	1 37	5 45	6 16	11 10		n.a.
W23	12 11	24 33	4 50	2 6	0 17	8 21	2 47	10 37	0 59	25 14	2 0	5 1	1 16	16 59	0 32	26 44	2 32	9 0	1 37	5 48	6 17	11 7		n.a.
T 24	12 32	27 33	5 5	2 45	0 25	7 53	2 45	10 54	0 59	25 14	2 1	5 2	1 16	17 0	0 32	26 44	2 32	9 0	1 37	5 51	6 19	11 4		n.a.
F 25	12 53	29 4	5 5	3 24	0 33	7 25	2 42	11 11	0 59	25 14	2 1	5 3	1 16	17 1	0 32	26 44	2 32	9 0	1 37	5 54	6 20	11 0		n.a.
S 26	13 13	28 53	4 48	4 4	0 41	6 56	2 39	11 28	1 0	25 14	2 1	5 4	1 16	17 2	0 32	26 44	2 32	9 1	1 37	5 56	6 21	10 57		n.a.
S 27	13 33	26 56	4 15	4 44	0 49	6 27	2 37	11 45	1 0	25 14	2 2	5 5	1 15	17 3	0 32	26 44	2 32	9 1	1 37	5 57	6 22	10 54		n.a.
M28	13 54	23 21	3 26	5 25	0 56	5 58	2 34	12 2	1 1	25 14	2 2	5 6	1 15	17 4	0 32	26 44	2 32	9 1	1 37	5 58	6 24	10 50		n.a.
T 29	14 13	18 22	2 24	6 5	1 2	5 29	2 31	12 18	1 1	25 14	2 3	5 7	1 15	17 5	0 32	26 43	2 32	9 1	1 37	5 58	6 25	10 47		n.a.
W30	14 33	12 20	1 13	6 46	1 9	5 0	2 28	12 35	1 2	25 15	2 3	5 8	1 15	17 6	0 32	26 43	2 31	9 1	1 37	5 57	6 26	10 44		n.a.
T 31	14 s52	5n35	0 s 4	7 s28	1 s15	4n30	2n25	12 s51	1 s 2	25n15	2n 3	5 s 9	1 s15	17 s 7	0 s32	26 s43	2 s31	9 s 1	1n37	5 s57	6 s27	10 s40		n.a.

Julian Day Number = -1440942.5, Delta T = 98h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'52, Lahiri = -122°19'52 Julian Calendar 1 Dec. 8659 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8659 BCE

The year -8658 astronomical counting style corresponds to year 8659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 45	9♏43'11	0♎35	17♎ 5	25♍29	0♏53	16♋ 8	20°R 9	14♏12	2♑22	3°R34	15°R20	14♓ 2	5♓15	n.a.	F 1
S 2	2 34 42	10°41'22	15° 5	18°38	26°35	1°37	16° 8	20♓ 7	14°15	2°23	3♓33	15♓17	13°59	5°22	n.a.	S 2
S 3	2 38 38	11°39'31	29°31	20°13	27°41	2°21	16° 8	20° 5	14°19	2°25	3°33	15°12	13°56	5°28	n.a.	S 3
M 4	2 42 35	12°37'38	13♏47	21°49	28°47	3° 4	16°R 9	20° 3	14°22	2°26	3°33	15° 4	13°53	5°35	n.a.	M 4
T 5	2 46 31	13°35'44	27°47	23°27	29°53	3°48	16° 9	20° 1	14°26	2°28	3°32	14°55	13°49	5°42	n.a.	T 5
W 6	2 50 28	14°33'47	11♐28	25° 6	0♎59	4°32	16° 8	19°59	14°29	2°29	3°32	14°45	13°46	5°48	n.a.	W 6
T 7	2 54 24	15°31'48	24°46	26°47	2° 6	5°15	16° 8	19°58	14°32	2°31	3°32	14°35	13°43	5°55	n.a.	T 7
F 8	2 58 21	16°29'47	7♑41	28°30	3°12	5°59	16° 7	19°56	14°36	2°33	3°31	14°28	13°40	6° 2	n.a.	F 8
S 9	3 2 17	17°27'44	20°15	0♏15	4°19	6°42	16° 6	19°55	14°39	2°34	3°31	14°22	13°37	6° 8	n.a.	S 9
S 10	3 6 14	18°25'39	2♒30	2° 1	5°26	7°25	16° 5	19°53	14°43	2°36	3°31	14°19	13°33	6°15	n.a.	S 10
M11	3 10 10	19°23'31	14°31	3°48	6°32	8° 9	16° 4	19°52	14°46	2°38	3°31	14°D17	13°30	6°22	n.a.	M11
T 12	3 14 7	20°21'21	26°22	5°38	7°39	8°52	16° 3	19°51	14°49	2°39	3°31	14°17	13°27	6°28	n.a.	T 12
W13	3 18 3	21°19'09	8♓11	7°29	8°47	9°35	16° 1	19°49	14°53	2°41	3°30	14°R18	13°24	6°35	n.a.	W13
T 14	3 21 59	22°16'55	20° 0	9°22	9°54	10°18	15°59	19°48	14°56	2°43	3°30	14°18	13°21	6°42	n.a.	T 14
F 15	3 25 56	23°14'39	1♈57	11°16	11° 1	11° 1	15°57	19°48	15° 0	2°45	3°30	14°16	13°18	6°48	n.a.	F 15
S 16	3 29 52	24°12'21	14° 4	13°13	12° 8	11°44	15°55	19°47	15° 3	2°47	3°30	14°13	13°14	6°55	n.a.	S 16
S 17	3 33 49	25°10'01	26°26	15°10	13°16	12°27	15°53	19°46	15° 6	2°48	3°30	14° 6	13°11	7° 1	n.a.	S 17
M18	3 37 45	26° 7'39	9♉ 5	17°10	14°23	13°10	15°51	19°45	15°10	2°50	3°D30	13°58	13° 8	7° 8	n.a.	M18
T 19	3 41 42	27° 5'15	22° 2	19°11	15°31	13°53	15°48	19°45	15°13	2°52	3°30	13°47	13° 5	7°15	n.a.	T 19
W20	3 45 38	28° 2'50	5♊16	21°13	16°39	14°36	15°45	19°44	15°16	2°54	3°30	13°35	13° 2	7°21	n.a.	W20
T 21	3 49 35	29° 0'23	18°45	23°17	17°47	15°19	15°42	19°44	15°20	2°56	3°30	13°24	12°59	7°28	n.a.	T 21
F 22	3 53 31	29°57'55	2♋27	25°23	18°55	16° 1	15°39	19°44	15°23	2°58	3°30	13°13	12°55	7°35	n.a.	F 22
S 23	3 57 28	0♐55'25	16°19	27°29	20° 3	16°44	15°36	19°44	15°26	3° 0	3°31	13° 5	12°52	7°41	n.a.	S 23
S 24	4 1 24	1°52'53	0♌17	29°36	21°11	17°27	15°32	19°D44	15°30	3° 2	3°31	13° 0	12°49	7°48	n.a.	S 24
M25	4 5 21	2°50'21	14°20	1♐45	22°19	18° 9	15°28	19°44	15°33	3° 4	3°31	12°57	12°46	7°55	n.a.	M25
T 26	4 9 17	3°47'47	28°26	3°54	23°27	18°52	15°24	19°44	15°36	3° 6	3°31	12°56	12°43	8° 1	n.a.	T 26
W27	4 13 14	4°45'12	12♍33	6° 3	24°35	19°34	15°20	19°44	15°39	3° 8	3°31	12°56	12°39	8° 8	n.a.	W27
T 28	4 17 10	5°42'36	26°42	8°13	25°44	20°17	15°16	19°45	15°43	3°10	3°31	12°55	12°36	8°15	n.a.	T 28
F 29	4 21 7	6°39'59	10♎49	10°23	26°52	20°59	15°12	19°45	15°46	3°12	3°32	12°53	12°33	8°21	n.a.	F 29
S 30	4 25 3	7°37'20	24°55	12°32	28° 1	21°41	15° 7	19°46	15°49	3°14	3°32	12°49	12°30	8°28	n.a.	S 30
S 31	4 29 0	8♐34'41	8♏55	14♐41	29♎10	22♏23	15♋ 3	19♓46	15♏52	3♑16	3♓32	12♓42	12♓27	8♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s12	1s28	1s21	8s 9	1s20	4n 1	2n22	13s 8	1s 2	25n15	2n 4	5s 9	1s14	17s 8	0s32	26s43	2s31	9s 1	1n37	5s58	6s29	10s37		n.a.
S 2	15 30	8 27	2 32	8 50	1 25	3 31	2 19	13 24	1 3	25 15	2 4	5 10	1 14	17 9	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	5 59	6 30	10 34		n.a.
S 3	15 49	14 58	3 33	9 32	1 30	3 1	2 16	13 40	1 3	25 16	2 4	5 11	1 14	17 10	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	6 1	6 31	10 30		n.a.
M 4	16 7	20 37	4 20	10 13	1 34	2 31	2 13	13 56	1 3	25 16	2 5	5 11	1 14	17 11	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	6 4	6 33	10 27		n.a.
T 5	16 26	25 1	4 51	10 54	1 38	2 1	2 10	14 11	1 4	25 16	2 5	5 12	1 14	17 12	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	6 8	6 34	10 24		n.a.
W 6	16 43	27 54	5 4	11 36	1 42	1 31	2 6	14 27	1 4	25 17	2 5	5 13	1 14	17 13	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	6 12	6 35	10 20		n.a.
T 7	17 1	29 6	4 59	12 17	1 45	1 1	2 3	14 42	1 5	25 17	2 6	5 13	1 13	17 14	0 32	26 43	2 31	9 2	1 37	6 15	6 36	10 17		n.a.
F 8	17 18	28 39	4 40	12 57	1 47	0 30	2 0	14 58	1 5	25 17	2 6	5 14	1 13	17 15	0 32	26 42	2 31	9 2	1 37	6 19	6 38	10 14		n.a.
S 9	17 35	26 42	4 7	13 37	1 49	0s 0	1 56	15 13	1 5	25 18	2 6	5 14	1 13	17 16	0 32	26 42	2 31	9 2	1 37	6 21	6 39	10 10		n.a.
S 10	17 52	23 32	3 24	14 17	1 51	0 30	1 53	15 28	1 6	25 18	2 7	5 14	1 13	17 17	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 22	6 40	10 7		n.a.
M11	18 8	19 25	2 32	14 57	1 52	1 1	1 49	15 43	1 6	25 19	2 7	5 15	1 13	17 18	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 23	6 41	10 4		n.a.
T 12	18 24	14 36	1 34	15 35	1 53	1 31	1 46	15 57	1 6	25 19	2 7	5 15	1 12	17 20	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 23	6 43	10 0		n.a.
W13	18 40	9 16	0 33	16 13	1 53	2 2	1 42	16 12	1 7	25 20	2 8	5 15	1 12	17 21	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 23	6 44	9 57		n.a.
T 14	18 56	3 37	0n30	16 51	1 52	2 32	1 39	16 26	1 7	25 20	2 8	5 16	1 12	17 22	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 23	6 45	9 54		n.a.
F 15	19 11	2n12	1 32	17 27	1 51	3 3	1 35	16 41	1 7	25 21	2 8	5 16	1 12	17 23	0 33	26 42	2 31	9 2	1 37	6 23	6 46	9 50		n.a.
S 16	19 26	8 2	2 31	18 2	1 49	3 33	1 32	16 55	1 7	25 22	2 8	5 16	1 12	17 24	0 33	26 42	2 30	9 2	1 37	6 25	6 48	9 47		n.a.
S 17	19 40	13 40	3 24	18 37	1 47	4 3	1 28	17 9	1 8	25 22	2 9	5 16	1 11	17 25	0 33	26 42	2 30	9 2	1 37	6 27	6 49	9 44		n.a.
M18	19 54	18 53	4 8	19 10	1 44	4 33	1 25	17 23	1 8	25 23	2 9	5 16	1 11	17 26	0 33	26 42	2 30	9 2	1 38	6 30	6 50	9 40		n.a.
T 19	20 8	23 21	4 40	19 41	1 40	5 4	1 21	17 36	1 8	25 23	2 9	5 16	1 11	17 27	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 35	6 51	9 37		n.a.
W20	20 22	26 45	4 58	20 11	1 36	5 34	1 17	17 50	1 9	25 24	2 10	5 16	1 11	17 28	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 39	6 53	9 33		n.a.
T 21	20 35	28 42	4 59	20 40	1 31	6 4	1 14	18 3	1 9	25 25	2 10	5 16	1 10	17 29	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 44	6 54	9 30		n.a.
F 22	20 48	28 56	4 44	21 7	1 26	6 34	1 10	18 16	1 9	25 25	2 10	5 16	1 10	17 30	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 48	6 55	9 27		n.a.
S 23	21 0	27 21	4 12	21 32	1 20	7 4	1 7	18 29	1 10	25 26	2 11	5 16	1 10	17 31	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 51	6 56	9 23		n.a.
S 24	21 12	24 5	3 25	21 55	1 13	7 33	1 3	18 42	1 10	25 27	2 11	5 16	1 10	17 32	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 53	6 58	9 20		n.a.
M25	21 24	19 22	2 25	22 15	1 6	8 3	0 59	18 55	1 10	25 27	2 11	5 15	1 10	17 33	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 55	6 59	9 17		n.a.
T 26	21 35	13 35	1 16	22 34	0 58	8 32	0 56	19 7	1 10	25 28	2 11	5 15	1 9	17 34	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 55	7 0	9 13		n.a.
W27	21 46	7 6	0 2	22 50	0 50	9 1	0 52	19 19	1 11	25 29	2 12	5 15	1 9	17 35	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 55	7 1	9 10		n.a.
T 28	21 57	0 16	1s12	23 4	0 41	9 31	0 49	19 32	1 11	25 30	2 12	5 14	1 9	17 36	0 33	26 41	2 30	9 2	1 38	6 55	7 3	9 6		n.a.
F 29	22 7	6s35	2 22	23 15	0 32	9 59	0 45	19 43	1 11	25 30	2 12	5 14	1 9	17 37	0 33	26 41	2 30	9 1	1 38	6 56	7 4	9 3		n.a.
S 30	22 17	13 4	3 22	23 24	0 22	10 28	0 41	19 55	1 11	25 31	2 12	5 14	1 9	17 38	0 33	26 41	2 30	9 1	1 38	6 58	7 5	9 0		n.a.
S 31	22s27	18s52	4s10	23s30	0s12	10s57	0n38	20s 7	1s12	25n32	2n13	5s13	1s 8	17s39	0s33	26s40	2s30	9s 1	1n38	7s 1	7s 6	8s56		n.a.

Julian Day Number = -1440911.5, Delta T = 98h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'48, Lahiri = -122°19'48 Julian Calendar 1 Jan. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8659 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 32 56	9♐32'00	22♏47	16♐49	0♏18	23♏ 6	14°R58	19♓47	15♏56	3♑18	3♓33	12°R32	12♓24	8♓41	n.a.	M 1
T 2	4 36 53	10°29'18	6♐26	18°56	1°27	23°48	14♋53	19°48	15°59	3°20	3°33	12♓20	12°20	8°48	n.a.	T 2
W 3	4 40 49	11°26'35	19°50	21° 1	2°36	24°30	14°48	19°49	16° 2	3°22	3°33	12° 8	12°17	8°54	n.a.	W 3
T 4	4 44 46	12°23'51	2♑56	23° 4	3°45	25°12	14°43	19°50	16° 5	3°24	3°34	11°56	12°14	9° 1	n.a.	T 4
F 5	4 48 42	13°21'05	15°43	25° 6	4°54	25°54	14°37	19°51	16° 8	3°26	3°34	11°45	12°11	9° 8	n.a.	F 5
S 6	4 52 39	14°18'18	28°12	27° 6	6° 3	26°36	14°32	19°52	16°11	3°29	3°35	11°37	12° 8	9°14	n.a.	S 6
S 7	4 56 35	15°15'30	10♒24	29° 3	7°12	27°18	14°26	19°54	16°14	3°31	3°35	11°32	12° 5	9°21	n.a.	S 7
M 8	5 0 32	16°12'40	22°24	0♑58	8°22	28° 0	14°20	19°55	16°17	3°33	3°36	11°29	12° 1	9°28	n.a.	M 8
T 9	5 4 28	17° 9'49	4♓16	2°50	9°31	28°41	14°14	19°57	16°21	3°35	3°36	11°28	11°58	9°34	n.a.	T 9
W10	5 8 25	18° 6'57	16° 4	4°39	10°40	29°23	14° 8	19°58	16°24	3°37	3°37	11°28	11°55	9°41	n.a.	W10
T 11	5 12 21	19° 4'03	27°55	6°26	11°50	0♐ 5	14° 2	20° 0	16°27	3°39	3°38	11°28	11°52	9°48	n.a.	T 11
F 12	5 16 18	20° 1'08	9♈53	8° 9	12°59	0°46	13°56	20° 2	16°29	3°42	3°38	11°26	11°49	9°54	n.a.	F 12
S 13	5 20 14	20°58'12	22° 4	9°50	14° 9	1°28	13°50	20° 4	16°32	3°44	3°39	11°23	11°45	10° 1	n.a.	S 13
S 14	5 24 11	21°55'15	4♉32	11°28	15°18	2°10	13°43	20° 6	16°35	3°46	3°39	11°17	11°42	10° 8	n.a.	S 14
M15	5 28 7	22°52'17	17°20	13° 2	16°28	2°51	13°37	20° 8	16°38	3°48	3°40	11° 9	11°39	10°14	n.a.	M15
T 16	5 32 4	23°49'18	0♊30	14°34	17°38	3°32	13°30	20°10	16°41	3°50	3°41	10°59	11°36	10°21	n.a.	T 16
W17	5 36 0	24°46'18	14° 2	16° 2	18°48	4°14	13°23	20°13	16°44	3°53	3°42	10°48	11°33	10°28	n.a.	W17
T 18	5 39 57	25°43'17	27°54	17°28	19°57	4°55	13°16	20°15	16°47	3°55	3°42	10°36	11°30	10°34	n.a.	T 18
F 19	5 43 53	26°40'16	12♋ 0	18°50	21° 7	5°36	13° 9	20°18	16°50	3°57	3°43	10°26	11°26	10°41	n.a.	F 19
S 20	5 47 50	27°37'14	26°17	20° 9	22°17	6°18	13° 2	20°20	16°52	3°59	3°44	10°18	11°23	10°48	n.a.	S 20
S 21	5 51 46	28°34'11	10♌39	21°24	23°27	6°59	12°55	20°23	16°55	4° 1	3°45	10°13	11°20	10°54	n.a.	S 21
M22	5 55 43	29°31'08	25° 1	22°37	24°38	7°40	12°48	20°26	16°58	4° 4	3°45	10°10	11°17	11° 1	n.a.	M22
T 23	5 59 39	0♑28'04	9♍20	23°46	25°48	8°21	12°41	20°29	17° 1	4° 6	3°46	10°D 9	11°14	11° 7	n.a.	T 23
W24	6 3 36	1°25'01	23°33	24°51	26°58	9° 2	12°33	20°32	17° 3	4° 8	3°47	10°10	11°11	11°14	n.a.	W24
T 25	6 7 32	2°21'57	7♎38	25°53	28° 8	9°43	12°26	20°35	17° 6	4°10	3°48	10°R10	11° 7	11°21	n.a.	T 25
F 26	6 11 29	3°18'53	21°34	26°52	29°19	10°24	12°19	20°38	17° 8	4°13	3°49	10° 8	11° 4	11°27	n.a.	F 26
S 27	6 15 25	4°15'49	5♏22	27°47	0♐29	11° 5	12°11	20°41	17°11	4°15	3°50	10° 5	11° 1	11°34	n.a.	S 27
S 28	6 19 22	5♑12'44	19♏ 1	28♑38	1♐40	11♐45	12♋ 4	20♓44	17♏14	4♑17	3♓51	9♓59	10♓58	11♓41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	23s36	4s42	23s34	0s 2	11s25	0n34	20s18	1s12	25n33	2n13	5s13	1s 8	17s40	0s33	26s40	2s30	9s 1	1n38	7s 4	7s 8	8s53		n.a.
T 2	22 44	26 59	4 58	23 36	0n 8	11 53	0 31	20 29	1 12	25 34	2 13	5 12	1 8	17 41	0 33	26 40	2 30	9 1	1 38	7 9	7 9	8 50		n.a.
W 3	22 53	28 45	4 57	23 35	0 19	12 21	0 27	20 40	1 12	25 34	2 13	5 12	1 8	17 42	0 33	26 40	2 30	9 1	1 38	7 14	7 10	8 46		n.a.
T 4	23 1	28 51	4 40	23 32	0 30	12 48	0 24	20 51	1 12	25 35	2 13	5 11	1 8	17 43	0 33	26 40	2 30	9 0	1 38	7 19	7 11	8 43		n.a.
F 5	23 8	27 23	4 9	23 27	0 40	13 15	0 20	21 2	1 13	25 36	2 14	5 10	1 7	17 44	0 33	26 40	2 30	9 0	1 38	7 23	7 13	8 39		n.a.
S 6	23 15	24 34	3 27	23 21	0 51	13 42	0 17	21 12	1 13	25 37	2 14	5 10	1 7	17 45	0 33	26 40	2 30	9 0	1 38	7 26	7 14	8 36		n.a.
S 7	23 22	20 42	2 36	23 12	1 1	14 9	0 14	21 23	1 13	25 38	2 14	5 9	1 7	17 46	0 33	26 40	2 30	9 0	1 38	7 28	7 15	8 33		n.a.
M 8	23 28	16 3	1 39	23 2	1 11	14 35	0 10	21 33	1 13	25 39	2 14	5 8	1 7	17 46	0 33	26 40	2 30	9 0	1 38	7 29	7 16	8 29		n.a.
T 9	23 34	10 51	0 38	22 50	1 21	15 1	0 7	21 42	1 13	25 39	2 14	5 7	1 7	17 47	0 33	26 40	2 30	8 59	1 38	7 30	7 18	8 26		n.a.
W10	23 40	5 18	0n24	22 37	1 31	15 27	0 4	21 52	1 14	25 40	2 15	5 6	1 6	17 48	0 33	26 40	2 30	8 59	1 38	7 30	7 19	8 22		n.a.
T 11	23 45	0n27	1 26	22 23	1 40	15 52	0 0	22 2	1 14	25 41	2 15	5 6	1 6	17 49	0 33	26 40	2 30	8 59	1 38	7 30	7 20	8 19		n.a.
F 12	23 49	6 14	2 24	22 9	1 49	16 17	0s 3	22 11	1 14	25 42	2 15	5 5	1 6	17 50	0 33	26 39	2 30	8 59	1 38	7 30	7 21	8 16		n.a.
S 13	23 53	11 54	3 17	21 53	1 58	16 42	0 6	22 20	1 14	25 43	2 15	5 4	1 6	17 51	0 33	26 39	2 30	8 58	1 38	7 31	7 23	8 12		n.a.
S 14	23 57	17 13	4 2	21 37	2 6	17 6	0 9	22 29	1 14	25 44	2 15	5 3	1 6	17 52	0 33	26 39	2 30	8 58	1 38	7 34	7 24	8 9		n.a.
M15	24 1	21 57	4 36	21 21	2 13	17 30	0 12	22 37	1 14	25 44	2 15	5 2	1 5	17 53	0 33	26 39	2 30	8 58	1 38	7 37	7 25	8 5		n.a.
T 16	24 4	25 44	4 56	21 4	2 20	17 53	0 16	22 46	1 15	25 45	2 16	5 1	1 5	17 54	0 33	26 39	2 30	8 58	1 38	7 41	7 26	8 2		n.a.
W17	24 6	28 12	5 0	20 48	2 27	18 16	0 19	22 54	1 15	25 46	2 16	4 59	1 5	17 55	0 33	26 39	2 30	8 57	1 38	7 45	7 28	7 59		n.a.
T 18	24 8	29 0	4 48	20 31	2 33	18 39	0 22	23 2	1 15	25 47	2 16	4 58	1 5	17 55	0 33	26 39	2 29	8 57	1 38	7 50	7 29	7 55		n.a.
F 19	24 10	27 55	4 17	20 15	2 38	19 1	0 25	23 10	1 15	25 48	2 16	4 57	1 5	17 56	0 33	26 39	2 29	8 57	1 38	7 54	7 30	7 52		n.a.
S 20	24 11	25 1	3 30	19 58	2 43	19 23	0 27	23 18	1 15	25 49	2 16	4 56	1 5	17 57	0 33	26 39	2 29	8 56	1 38	7 57	7 31	7 48		n.a.
S 21	24 12	20 31	2 30	19 43	2 47	19 44	0 30	23 25	1 15	25 49	2 16	4 55	1 4	17 58	0 33	26 39	2 29	8 56	1 38	7 59	7 33	7 45		n.a.
M22	24 13	14 51	1 19	19 28	2 50	20 5	0 33	23 32	1 15	25 50	2 16	4 53	1 4	17 59	0 33	26 39	2 29	8 56	1 38	8 0	7 34	7 42		n.a.
T 23	24 13	8 23	0 4	19 13	2 53	20 25	0 36	23 39	1 16	25 51	2 16	4 52	1 4	18 0	0 33	26 39	2 29	8 55	1 39	8 0	7 35	7 38		n.a.
W24	24 12	1 34	1s10	18 59	2 55	20 44	0 39	23 46	1 16	25 52	2 16	4 51	1 4	18 0	0 33	26 38	2 29	8 55	1 39	8 0	7 36	7 35		n.a.
T 25	24 11	5s16	2 20	18 47	2 56	21 3	0 41	23 53	1 16	25 52	2 16	4 49	1 4	18 1	0 33	26 38	2 29	8 55	1 39	8 0	7 38	7 31		n.a.
F 26	24 10	11 46	3 21	18 35	2 57	21 22	0 44	23 59	1 16	25 53	2 16	4 48	1 3	18 2	0 33	26 38	2 29	8 54	1 39	8 1	7 39	7 28		n.a.
S 27	24 8	17 38	4 10	18 24	2 56	21 40	0 46	24 5	1 16	25 54	2 16	4 46	1 3	18 3	0 33	26 38	2 29	8 54	1 39	8 2	7 40	7 24		n.a.
S 28	24s 6	22s34	4s43	18s15	2n56	21s58	0s49	24s11	1s16	25n55	2n16	4s45	1s 3	18s 4	0s34	26s38	2s29	8s53	1n39	8s 4	7s41	7s21		n.a.

Julian Day Number = -1440880.5, Delta T = 98h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'44, Lahiri = -122°19'44 Julian Calendar 1 Feb. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 19	6♉ 9'40	2♐28	29♉26	2♐50	12♐26	11°R56	20♓48	17♏16	4♉19	3♓52	9°R51	10♓55	11♓47	n.a.	M 1
T 2	6 27 15	7° 6'35	15°44	0♒ 9	4° 1	13° 7	11♋49	20°51	17°19	4°22	3°53	9♓41	10°51	11°54	n.a.	T 2
W 3	6 31 12	8° 3'31	28°46	0°49	5°12	13°48	11°41	20°55	17°21	4°24	3°54	9°30	10°48	12° 1	n.a.	W 3
T 4	6 35 8	9° 0'26	11♉33	1°25	6°22	14°28	11°33	20°58	17°23	4°26	3°55	9°20	10°45	12° 7	n.a.	T 4
F 5	6 39 5	9°57'21	24° 6	1°56	7°33	15° 9	11°26	21° 2	17°26	4°28	3°56	9°12	10°42	12°14	n.a.	F 5
S 6	6 43 1	10°54'15	6♒25	2°23	8°44	15°49	11°18	21° 6	17°28	4°31	3°57	9° 5	10°39	12°21	n.a.	S 6
S 7	6 46 58	11°51'10	18°31	2°46	9°55	16°30	11°11	21°10	17°30	4°33	3°58	9° 0	10°36	12°27	n.a.	S 7
M 8	6 50 54	12°48'04	0♓27	3° 4	11° 6	17°10	11° 3	21°14	17°33	4°35	3°59	8°58	10°32	12°34	n.a.	M 8
T 9	6 54 51	13°44'57	12°17	3°18	12°17	17°50	10°55	21°18	17°35	4°37	4° 1	8°D58	10°29	12°41	n.a.	T 9
W10	6 58 48	14°41'51	24° 4	3°28	13°28	18°31	10°48	21°22	17°37	4°39	4° 2	8°59	10°26	12°47	n.a.	W10
T 11	7 2 44	15°38'44	5♈55	3°32	14°39	19°11	10°40	21°26	17°39	4°42	4° 3	9° 0	10°23	12°54	n.a.	T 11
F 12	7 6 41	16°35'37	17°53	3°R33	15°50	19°51	10°33	21°30	17°41	4°44	4° 4	9°R 0	10°20	13° 0	n.a.	F 12
S 13	7 10 37	17°32'30	0♉ 4	3°28	17° 1	20°31	10°25	21°35	17°43	4°46	4° 5	8°59	10°17	13° 7	n.a.	S 13
S 14	7 14 34	18°29'23	12°33	3°20	18°13	21°11	10°18	21°39	17°45	4°48	4° 7	8°56	10°13	13°14	n.a.	S 14
M15	7 18 30	19°26'16	25°24	3° 7	19°24	21°52	10°10	21°43	17°47	4°50	4° 8	8°52	10°10	13°20	n.a.	M15
T 16	7 22 27	20°23'08	8♊40	2°50	20°35	22°32	10° 3	21°48	17°49	4°53	4° 9	8°45	10° 7	13°27	n.a.	T 16
W17	7 26 24	21°20'01	22°21	2°29	21°47	23°12	9°55	21°53	17°51	4°55	4°10	8°38	10° 4	13°34	n.a.	W17
T 18	7 30 20	22°16'54	6♋26	2° 4	22°58	23°51	9°48	21°57	17°53	4°57	4°12	8°31	10° 1	13°40	n.a.	T 18
F 19	7 34 17	23°13'47	20°52	1°37	24°10	24°31	9°41	22° 2	17°55	4°59	4°13	8°24	9°57	13°47	n.a.	F 19
S 20	7 38 13	24°10'41	5♌31	1° 6	25°22	25°11	9°34	22° 7	17°57	5° 1	4°14	8°19	9°54	13°54	n.a.	S 20
S 21	7 42 10	25° 7'35	20°17	0°33	26°33	25°51	9°27	22°12	17°59	5° 3	4°16	8°16	9°51	14° 0	n.a.	S 21
M22	7 46 7	26° 4'29	5♍ 2	29♉59	27°45	26°31	9°20	22°17	18° 0	5° 5	4°17	8°D15	9°48	14° 7	n.a.	M22
T 23	7 50 3	27° 1'24	19°41	29°23	28°57	27°10	9°13	22°22	18° 2	5° 8	4°18	8°15	9°45	14°14	n.a.	T 23
W24	7 54 0	27°58'20	4♎ 8	28°46	0♉ 9	27°50	9° 6	22°27	18° 4	5°10	4°20	8°17	9°42	14°20	n.a.	W24
T 25	7 57 56	28°55'16	18°20	28°10	1°21	28°29	8°59	22°32	18° 5	5°12	4°21	8°18	9°38	14°27	n.a.	T 25
F 26	8 1 53	29°52'13	2♏17	27°34	2°33	29° 9	8°52	22°37	18° 7	5°14	4°22	8°R18	9°35	14°34	n.a.	F 26
S 27	8 5 50	0♒49'12	15°57	26°59	3°45	29°48	8°46	22°43	18° 8	5°16	4°24	8°17	9°32	14°40	n.a.	S 27
S 28	8 9 46	1°46'11	29°22	26°26	4°57	0♉28	8°39	22°48	18°10	5°18	4°25	8°14	9°29	14°47	n.a.	S 28
M29	8 13 43	2°43'12	12♐31	25°56	6° 9	1° 7	8°33	22°53	18°11	5°20	4°27	8°10	9°26	14°53	n.a.	M29
T 30	8 17 39	3°40'13	25°26	25°29	7°21	1°47	8°27	22°59	18°13	5°22	4°28	8° 5	9°23	15° 0	n.a.	T 30
W31	8 21 36	4♒37'15	8♉ 8	25♉ 5	8♉33	2♉26	8♋20	23♓ 4	18♏14	5♉24	4♓30	8♓ 0	9♓19	15♓ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 4	26s14	5s 1	18s 6	2n54	22s15	0s51	24s17	1s16	25n55	2n16	4s43	1s 3	18s 4	0s34	26s38	2s29	8s53	1n39	8s 7	7s43	7s18		n.a.
T 2	24 1	28 25	5 1	18 0	2 51	22 31	0 54	24 22	1 16	25 56	2 16	4 42	1 3	18 5	0 34	26 38	2 29	8 53	1 39	8 11	7 44	7 14		n.a.
W 3	23 57	28 59	4 46	17 54	2 48	22 47	0 56	24 28	1 16	25 57	2 16	4 40	1 2	18 6	0 34	26 38	2 29	8 52	1 39	8 15	7 45	7 11		n.a.
T 4	23 54	27 58	4 17	17 50	2 43	23 2	0 58	24 33	1 16	25 57	2 16	4 38	1 2	18 7	0 34	26 38	2 30	8 52	1 39	8 19	7 46	7 7		n.a.
F 5	23 49	25 32	3 36	17 48	2 38	23 16	1 0	24 38	1 16	25 58	2 16	4 37	1 2	18 7	0 34	26 38	2 30	8 51	1 39	8 23	7 48	7 4		n.a.
S 6	23 45	21 56	2 45	17 48	2 32	23 30	1 2	24 42	1 17	25 59	2 16	4 35	1 2	18 8	0 34	26 38	2 30	8 51	1 39	8 25	7 49	7 0		n.a.
S 7	23 40	17 28	1 47	17 49	2 26	23 43	1 4	24 47	1 17	25 59	2 16	4 33	1 2	18 9	0 34	26 38	2 30	8 50	1 39	8 27	7 50	6 57		n.a.
M 8	23 34	12 23	0 45	17 53	2 18	23 56	1 6	24 51	1 17	26 0	2 16	4 32	1 2	18 9	0 34	26 38	2 30	8 50	1 39	8 28	7 51	6 54		n.a.
T 9	23 28	6 54	0n18	17 58	2 9	24 8	1 8	24 55	1 17	26 1	2 16	4 30	1 1	18 10	0 34	26 38	2 30	8 50	1 39	8 28	7 53	6 50		n.a.
W10	23 22	1 12	1 20	18 5	2 0	24 19	1 10	24 59	1 17	26 1	2 16	4 28	1 1	18 11	0 34	26 38	2 30	8 49	1 39	8 28	7 54	6 47		n.a.
T 11	23 15	4n33	2 20	18 14	1 49	24 30	1 12	25 2	1 17	26 2	2 16	4 26	1 1	18 11	0 34	26 37	2 30	8 49	1 39	8 27	7 55	6 43		n.a.
F 12	23 8	10 12	3 14	18 24	1 38	24 39	1 14	25 6	1 17	26 2	2 16	4 24	1 1	18 12	0 34	26 37	2 30	8 48	1 39	8 27	7 56	6 40		n.a.
S 13	23 1	15 35	4 0	18 37	1 26	24 49	1 15	25 9	1 17	26 3	2 16	4 22	1 1	18 13	0 34	26 37	2 30	8 48	1 39	8 28	7 57	6 36		n.a.
S 14	22 53	20 28	4 36	18 52	1 13	24 57	1 17	25 12	1 17	26 3	2 15	4 20	1 1	18 13	0 34	26 37	2 30	8 47	1 39	8 29	7 59	6 33		n.a.
M15	22 45	24 34	4 59	19 8	1 0	25 5	1 18	25 14	1 17	26 4	2 15	4 18	1 0	18 14	0 34	26 37	2 30	8 47	1 39	8 30	8 0	6 30		n.a.
T 16	22 36	27 31	5 7	19 25	0 46	25 12	1 20	25 17	1 17	26 4	2 15	4 16	1 0	18 14	0 34	26 37	2 30	8 46	1 39	8 33	8 1	6 26		n.a.
W17	22 27	28 58	4 59	19 45	0 31	25 18	1 21	25 19	1 17	26 5	2 15	4 14	1 0	18 15	0 34	26 37	2 30	8 46	1 39	8 36	8 2	6 23		n.a.
T 18	22 18	28 35	4 32	20 5	0 16	25 24	1 22	25 21	1 17	26 5	2 15	4 12	1 0	18 16	0 34	26 37	2 30	8 45	1 39	8 38	8 4	6 19		n.a.
F 19	22 8	26 17	3 48	20 26	0 1	25 29	1 24	25 23	1 17	26 5	2 15	4 10	1 0	18 16	0 34	26 37	2 30	8 45	1 39	8 41	8 5	6 16		n.a.
S 20	21 58	22 12	2 48	20 49	0s15	25 33	1 25	25 25	1 17	26 6	2 14	4 8	1 0	18 17	0 34	26 37	2 30	8 44	1 39	8 43	8 6	6 12		n.a.
S 21	21 48	16 42	1 36	21 11	0 31	25 36	1 26	25 26	1 17	26 6	2 14	4 6	0 59	18 17	0 34	26 37	2 30	8 44	1 39	8 44	8 7	6 9		n.a.
M22	21 37	10 14	0 17	21 34	0 46	25 39	1 27	25 27	1 17	26 6	2 14	4 4	0 59	18 18	0 34	26 37	2 30	8 43	1 39	8 45	8 9	6 5		n.a.
T 23	21 26	3 17	1s 2	21 57	1 2	25 41	1 28	25 28	1 17	26 7	2 14	4 1	0 59	18 18	0 34	26 37	2 30	8 42	1 40	8 44	8 10	6 2		n.a.
W24	21 14	3s45	2 16	22 20	1 17	25 42	1 29	25 29	1 17	26 7	2 14	3 59	0 59	18 19	0 34	26 37	2 30	8 42	1 40	8 44	8 11	5 59		n.a.
T 25	21 2	10 29	3 20	22 42	1 32	25 42	1 30	25 30	1 17	26 7	2 13	3 57	0 59	18 19	0 34	26 37	2 30	8 41	1 40	8 44	8 12	5 55		n.a.
F 26	20 50	16 34	4 12	23 3	1 46	25 42	1 30	25 30	1 17	26 8	2 13	3 55	0 59	18 20	0 34	26 37	2 30	8 41	1 40	8 43	8 14	5 52		n.a.
S 27	20 37	21 43	4 48	23 23	1 59	25 41	1 31	25 30	1 17	26 8	2 13	3 52	0 59	18 20	0 34	26 37	2 30	8 40	1 40	8 44	8 15	5 48		n.a.
S 28	20 24	25 39	5 7	23 41	2 11	25 39	1 32	25 30	1 17	26 8	2 13	3 50	0 58	18 21	0 34	26 36	2 30	8 40	1 40	8 45	8 16	5 45		n.a.
M29	20 11	28 9	5 10	23 59	2 22	25 36	1 32	25 30	1 17	26 8	2 13	3 48	0 58	18 21	0 35	26 36	2 30	8 39	1 40	8 46	8 17	5 41		n.a.
T 30	19 57	29 5	4 57	24 14	2 33	25 33	1 32	25 29	1 17	26 8	2 12	3 45	0 58	18 22	0 35	26 36	2 30	8 38	1 40	8 48	8 19	5 38		n.a.
W31	19s43	28s26	4s29	24s27	2s42	25s29	1s33	25s28	1s17	26n 8	2n12	3s43	0s58	18s22	0s35	26s36	2s30	8s38	1n40	8s51	8s20	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1440852.5, Delta T = 98h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'40, Lahiri = -122°19'40 Julian Calendar 1 March 8658 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8659 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 33	5♒34'18	20♑37	24°R45	9♑46	3♑ 5	8°R14	23♓10	18♏15	5♑26	4♓31	7°R54	9♓16	15♓13	n.a.	T 1
F 2	8 29 29	6°31'22	2♒54	24♑30	10°58	3°44	8♋ 8	23°16	18°16	5°28	4°33	7♓50	9°13	15°20	n.a.	F 2
S 3	8 33 26	7°28'26	15° 1	24°19	12°10	4°23	8° 3	23°21	18°18	5°30	4°34	7°46	9°10	15°27	n.a.	S 3
S 4	8 37 23	8°25'32	26°58	24°13	13°23	5° 2	7°57	23°27	18°19	5°32	4°36	7°44	9° 7	15°33	n.a.	S 4
M 5	8 41 19	9°22'38	8♓50	24°D12	14°35	5°42	7°51	23°33	18°20	5°34	4°37	7°D44	9° 3	15°40	n.a.	M 5
T 6	8 45 16	10°19'45	20°37	24°16	15°48	6°20	7°46	23°39	18°21	5°36	4°39	7°44	9° 0	15°47	n.a.	T 6
W 7	8 49 12	11°16'53	2♈24	24°26	17° 1	6°59	7°41	23°45	18°22	5°38	4°40	7°46	8°57	15°53	n.a.	W 7
T 8	8 53 9	12°14'02	14°14	24°41	18°13	7°38	7°36	23°51	18°23	5°40	4°42	7°47	8°54	16° 0	n.a.	T 8
F 9	8 57 6	13°11'12	26°12	25° 2	19°26	8°17	7°31	23°57	18°24	5°41	4°44	7°49	8°51	16° 7	n.a.	F 9
S 10	9 1 2	14° 8'22	8♉22	25°29	20°39	8°56	7°26	24° 3	18°25	5°43	4°45	7°R50	8°48	16°13	n.a.	S 10
S 11	9 4 59	15° 5'34	20°49	26° 1	21°52	9°35	7°21	24° 9	18°25	5°45	4°47	7°50	8°44	16°20	n.a.	S 11
M12	9 8 56	16° 2'46	3♊38	26°39	23° 4	10°13	7°17	24°15	18°26	5°47	4°48	7°49	8°41	16°27	n.a.	M12
T 13	9 12 52	16°59'59	16°52	27°22	24°17	10°52	7°12	24°21	18°27	5°49	4°50	7°47	8°38	16°33	n.a.	T 13
W14	9 16 49	17°57'14	0♋32	28°11	25°30	11°31	7° 8	24°27	18°28	5°51	4°51	7°45	8°35	16°40	n.a.	W14
T 15	9 20 45	18°54'29	14°40	29° 5	26°43	12° 9	7° 4	24°34	18°28	5°52	4°53	7°42	8°32	16°47	n.a.	T 15
F 16	9 24 42	19°51'45	29°11	0♒ 4	27°56	12°48	7° 0	24°40	18°29	5°54	4°55	7°40	8°28	16°53	n.a.	F 16
S 17	9 28 39	20°49'03	14♌ 2	1° 9	29° 9	13°26	6°57	24°46	18°29	5°56	4°56	7°38	8°25	17° 0	n.a.	S 17
S 18	9 32 35	21°46'22	29° 4	2°19	0♒23	14° 4	6°53	24°53	18°30	5°57	4°58	7°37	8°22	17° 6	n.a.	S 18
M19	9 36 32	22°43'42	14♍ 9	3°34	1°36	14°43	6°50	24°59	18°30	5°59	5° 0	7°D37	8°19	17°13	n.a.	M19
T 20	9 40 29	23°41'03	29° 8	4°54	2°49	15°21	6°47	25° 6	18°31	6° 1	5° 1	7°38	8°16	17°20	n.a.	T 20
W21	9 44 25	24°38'27	13♎54	6°18	4° 2	15°59	6°44	25°12	18°31	6° 2	5° 3	7°39	8°13	17°26	n.a.	W21
T 22	9 48 22	25°35'52	28°22	7°47	5°16	16°38	6°41	25°19	18°31	6° 4	5° 5	7°40	8° 9	17°33	n.a.	T 22
F 23	9 52 18	26°33'18	12♏27	9°21	6°29	17°16	6°38	25°25	18°31	6° 5	5° 6	7°40	8° 6	17°40	n.a.	F 23
S 24	9 56 15	27°30'47	26°10	10°58	7°43	17°54	6°36	25°32	18°32	6° 7	5° 8	7°R41	8° 3	17°46	n.a.	S 24
S 25	10 0 12	28°28'18	9♐30	12°40	8°56	18°32	6°33	25°39	18°32	6° 9	5°10	7°41	8° 0	17°53	n.a.	S 25
M26	10 4 8	29°25'50	22°30	14°25	10°10	19°10	6°31	25°45	18°32	6°10	5°11	7°40	7°57	18° 0	n.a.	M26
T 27	10 8 5	0♓23'25	5♑11	16°13	11°23	19°48	6°29	25°52	18°R32	6°12	5°13	7°39	7°54	18° 6	n.a.	T 27
W28	10 12 2	1°21'01	17°38	18° 5	12°37	20°26	6°27	25°59	18°32	6°13	5°15	7°38	7°50	18°13	n.a.	W28
T 29	10 15 58	2°18'39	29°52	19°58	13°51	21° 4	6°26	26° 6	18°32	6°14	5°16	7°38	7°47	18°20	n.a.	T 29
F 30	10 19 55	3♓16'19	11♒56	21♒55	15♒ 4	21♑41	6♋24	26♓13	18♏32	6♑16	5♓18	7♓37	7♓44	18♓26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	26s21	3s49	24s39	2s50	25s24	1s33	25s28	1s17	26n 9	2n12	3s41	0s58	18s22	0s35	26s36	2s30	8s37	1n40	8s53	8s21	5s31		n.a.
F 2	19 14	23 3	2 59	24 48	2 56	25 18	1 33	25 26	1 17	26 9	2 11	3 38	0 58	18 23	0 35	26 36	2 30	8 37	1 40	8 54	8 22	5 27		n.a.
S 3	19 0	18 47	2 1	24 56	3 2	25 11	1 33	25 25	1 17	26 9	2 11	3 36	0 57	18 23	0 35	26 36	2 30	8 36	1 40	8 56	8 23	5 24		n.a.
S 4	18 44	13 50	0 59	25 1	3 6	25 4	1 34	25 24	1 17	26 9	2 11	3 33	0 57	18 24	0 35	26 36	2 30	8 35	1 40	8 56	8 25	5 21		n.a.
M 5	18 29	8 26	0n 6	25 4	3 9	24 56	1 34	25 22	1 16	26 9	2 11	3 31	0 57	18 24	0 35	26 36	2 30	8 35	1 40	8 57	8 26	5 17		n.a.
T 6	18 13	2 46	1 10	25 5	3 11	24 48	1 33	25 20	1 16	26 9	2 10	3 28	0 57	18 24	0 35	26 36	2 31	8 34	1 40	8 56	8 27	5 14		n.a.
W 7	17 57	2n59	2 11	25 4	3 11	24 38	1 33	25 18	1 16	26 9	2 10	3 26	0 57	18 25	0 35	26 36	2 31	8 34	1 40	8 56	8 28	5 10		n.a.
T 8	17 40	8 39	3 7	25 1	3 11	24 28	1 33	25 16	1 16	26 9	2 10	3 23	0 57	18 25	0 35	26 36	2 31	8 33	1 40	8 55	8 30	5 7		n.a.
F 9	17 24	14 4	3 56	24 55	3 9	24 17	1 33	25 13	1 16	26 9	2 9	3 21	0 57	18 25	0 35	26 36	2 31	8 32	1 40	8 55	8 31	5 3		n.a.
S 10	17 7	19 4	4 34	24 47	3 7	24 6	1 33	25 10	1 16	26 9	2 9	3 18	0 57	18 26	0 35	26 36	2 31	8 32	1 40	8 54	8 32	5 0		n.a.
S 11	16 50	23 22	5 1	24 37	3 3	23 54	1 32	25 7	1 16	26 9	2 9	3 15	0 56	18 26	0 35	26 36	2 31	8 31	1 40	8 54	8 33	4 56		n.a.
M12	16 32	26 42	5 14	24 25	2 58	23 41	1 32	25 4	1 16	26 9	2 8	3 13	0 56	18 26	0 35	26 36	2 31	8 30	1 40	8 55	8 35	4 53		n.a.
T 13	16 14	28 42	5 11	24 11	2 53	23 27	1 31	25 1	1 16	26 9	2 8	3 10	0 56	18 26	0 35	26 36	2 31	8 30	1 41	8 55	8 36	4 49		n.a.
W14	15 56	29 4	4 51	23 55	2 46	23 13	1 30	24 57	1 16	26 8	2 8	3 7	0 56	18 27	0 35	26 36	2 31	8 29	1 41	8 56	8 37	4 46		n.a.
T 15	15 38	27 33	4 12	23 36	2 39	22 58	1 30	24 54	1 16	26 8	2 7	3 5	0 56	18 27	0 35	26 36	2 31	8 28	1 41	8 57	8 38	4 42		n.a.
F 16	15 20	24 11	3 17	23 15	2 31	22 42	1 29	24 50	1 15	26 8	2 7	3 2	0 56	18 27	0 35	26 36	2 31	8 28	1 41	8 58	8 39	4 39		n.a.
S 17	15 1	19 10	2 7	22 52	2 23	22 26	1 28	24 46	1 15	26 8	2 6	2 59	0 56	18 27	0 35	26 36	2 31	8 27	1 41	8 59	8 41	4 35		n.a.
S 18	14 42	12 54	0 47	22 27	2 14	22 9	1 27	24 42	1 15	26 8	2 6	2 57	0 56	18 27	0 35	26 36	2 31	8 26	1 41	8 59	8 42	4 32		n.a.
M19	14 23	5 53	0s36	22 0	2 4	21 51	1 26	24 37	1 15	26 8	2 6	2 54	0 55	18 28	0 35	26 36	2 31	8 26	1 41	8 59	8 43	4 29		n.a.
T 20	14 3	1s25	1 56	21 30	1 54	21 33	1 25	24 33	1 15	26 7	2 5	2 51	0 55	18 28	0 35	26 36	2 31	8 25	1 41	8 59	8 44	4 25		n.a.
W21	13 44	8 31	3 8	20 58	1 43	21 14	1 24	24 28	1 15	26 7	2 5	2 48	0 55	18 28	0 35	26 36	2 31	8 24	1 41	8 59	8 46	4 22		n.a.
T 22	13 24	15 2	4 5	20 24	1 33	20 55	1 23	24 23	1 15	26 7	2 5	2 45	0 55	18 28	0 35	26 36	2 31	8 24	1 41	8 58	8 47	4 18		n.a.
F 23	13 4	20 36	4 47	19 48	1 21	20 35	1 22	24 18	1 15	26 7	2 4	2 43	0 55	18 28	0 36	26 36	2 32	8 23	1 41	8 58	8 48	4 15		n.a.
S 24	12 43	24 56	5 10	19 10	1 10	20 14	1 21	24 12	1 14	26 6	2 4	2 40	0 55	18 28	0 36	26 36	2 32	8 22	1 41	8 58	8 49	4 11		n.a.
S 25	12 23	27 48	5 16	18 29	0 59	19 53	1 20	24 7	1 14	26 6	2 3	2 37	0 55	18 28	0 36	26 36	2 32	8 22	1 41	8 58	8 50	4 8		n.a.
M26	12 2	29 6	5 6	17 47	0 47	19 31	1 18	24 1	1 14	26 6	2 3	2 34	0 55	18 28	0 36	26 36	2 32	8 21	1 41	8 58	8 52	4 4		n.a.
T 27	11 41	28 48	4 41	17 3	0 35	19 9	1 17	23 55	1 14	26 6	2 3	2 31	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 20	1 41	8 58	8 53	4 1		n.a.
W28	11 20	27 1	4 3	16 17	0 24	18 46	1 15	23 49	1 14	26 5	2 2	2 28	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 20	1 41	8 59	8 54	3 57		n.a.
T 29	10 59	24 0	3 14	15 30	0 13	18 23	1 14	23 43	1 14	26 5	2 2	2 26	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 19	1 41	8 59	8 55	3 54		n.a.
F 30	10s38	19s58	2s18	14s41	0s 2	17s59	1s12	23s37	1s13	26n 5	2n 1	2s23	0s54	18s28	0s36	26s36	2s32	8s18	1n42	8s59	8s57	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1440821.5, Delta T = 98h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'36, Lahiri = -122°19'36 Julian Calendar 1 Apr. 8658 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 23 51	4♓14'01	23♒52	23♒52	16♒18	22♉19	6°R23	26♓19	18°R32	6♉17	5♓20	7°R37	7♓41	18♓33	n.a.	S 1
S 2	10 27 48	5°11'44	5♓43	25°52	17°32	22°57	6♋22	26°26	18♏31	6°19	5°21	7°D37	7°38	18°40	n.a.	S 2
M 3	10 31 45	6° 9'29	17°31	27°53	18°46	23°35	6°21	26°33	18°31	6°20	5°23	7♓37	7°34	18°46	n.a.	M 3
T 4	10 35 41	7° 7'16	29°18	29°54	20° 0	24°12	6°21	26°40	18°31	6°21	5°25	7°37	7°31	18°53	n.a.	T 4
W 5	10 39 38	8° 5'05	11♈ 6	1♓56	21°14	24°50	6°20	26°47	18°30	6°22	5°26	7°R37	7°28	18°59	n.a.	W 5
T 6	10 43 35	9° 2'55	22°59	3°58	22°28	25°27	6°20	26°54	18°30	6°24	5°28	7°37	7°25	19° 6	n.a.	T 6
F 7	10 47 31	10° 0'47	5♉ 0	6° 1	23°42	26° 5	6°D20	27° 1	18°30	6°25	5°30	7°36	7°22	19°13	n.a.	F 7
S 8	10 51 28	10°58'41	17°12	8° 2	24°56	26°42	6°20	27° 8	18°29	6°26	5°31	7°36	7°19	19°19	n.a.	S 8
S 9	10 55 24	11°56'37	29°38	10° 4	26°10	27°19	6°20	27°15	18°29	6°27	5°33	7°36	7°15	19°26	n.a.	S 9
M10	10 59 21	12°54'34	12♊24	12° 5	27°24	27°57	6°21	27°22	18°28	6°28	5°35	7°D36	7°12	19°33	n.a.	M10
T 11	11 3 18	13°52'33	25°31	14° 5	28°38	28°34	6°21	27°29	18°27	6°29	5°36	7°36	7° 9	19°39	n.a.	T 11
W12	11 7 14	14°50'34	9♋ 4	16° 4	29°53	29°11	6°22	27°36	18°27	6°31	5°38	7°36	7° 6	19°46	n.a.	W12
T 13	11 11 11	15°48'36	23° 3	18° 2	1♓ 7	29°48	6°23	27°43	18°26	6°32	5°40	7°37	7° 3	19°53	n.a.	T 13
F 14	11 15 7	16°46'41	7♌28	19°59	2°21	0♒25	6°25	27°51	18°25	6°33	5°41	7°38	7° 0	19°59	n.a.	F 14
S 15	11 19 4	17°44'47	22°15	21°55	3°36	1° 2	6°26	27°58	18°24	6°34	5°43	7°38	6°56	20° 6	n.a.	S 15
S 16	11 23 1	18°42'55	7♍19	23°50	4°50	1°39	6°28	28° 5	18°23	6°35	5°45	7°R38	6°53	20°13	n.a.	S 16
M17	11 26 57	19°41'04	22°32	25°44	6° 4	2°16	6°29	28°12	18°22	6°35	5°46	7°38	6°50	20°19	n.a.	M17
T 18	11 30 54	20°39'16	7♎44	27°36	7°19	2°53	6°31	28°19	18°21	6°36	5°48	7°37	6°47	20°26	n.a.	T 18
W19	11 34 50	21°37'31	22°45	29°28	8°33	3°30	6°33	28°26	18°20	6°37	5°49	7°36	6°44	20°33	n.a.	W19
T 20	11 38 47	22°35'47	7♏28	1♈18	9°48	4° 7	6°36	28°33	18°19	6°38	5°51	7°34	6°40	20°39	n.a.	T 20
F 21	11 42 44	23°34'06	21°46	3° 6	11° 3	4°43	6°38	28°41	18°18	6°39	5°53	7°32	6°37	20°46	n.a.	F 21
S 22	11 46 40	24°32'28	5♐37	4°54	12°17	5°20	6°41	28°48	18°17	6°40	5°54	7°31	6°34	20°53	n.a.	S 22
S 23	11 50 37	25°30'52	19° 1	6°40	13°32	5°56	6°44	28°55	18°16	6°40	5°56	7°30	6°31	20°59	n.a.	S 23
M24	11 54 33	26°29'19	2♑ 0	8°25	14°47	6°33	6°47	29° 2	18°15	6°41	5°58	7°D30	6°28	21° 6	n.a.	M24
T 25	11 58 30	27°27'48	14°37	10° 9	16° 1	7° 9	6°50	29°10	18°14	6°42	5°59	7°31	6°25	21°13	n.a.	T 25
W26	12 2 27	28°26'19	26°55	11°52	17°16	7°46	6°53	29°17	18°12	6°42	6° 1	7°32	6°21	21°19	n.a.	W26
T 27	12 6 23	29°24'53	9♒ 1	13°33	18°31	8°22	6°57	29°24	18°11	6°43	6° 2	7°34	6°18	21°26	n.a.	T 27
F 28	12 10 20	0♈23'30	20°56	15°14	19°46	8°59	7° 1	29°31	18° 9	6°43	6° 4	7°35	6°15	21°32	n.a.	F 28
S 29	12 14 16	1°22'09	2♓46	16°53	21° 1	9°35	7° 5	29°38	18° 8	6°44	6° 5	7°R36	6°12	21°39	n.a.	S 29
S 30	12 18 13	2°20'50	14°33	18°31	22°16	10°11	7° 9	29°46	18° 7	6°44	6° 7	7°36	6° 9	21°46	n.a.	S 30
M31	12 22 9	3♈19'34	26♓20	20♈ 8	23♓31	10♒47	7♋13	29♓53	18♏ 5	6♉45	6♓ 8	7♓34	6♓ 5	21♓52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	15s11	1s15	13s51	0n 9	17s35	1s11	23s30	1s13	26n 4	2n 1	2s20	0s54	18s28	0s36	26s36	2s32	8s18	1n42	8s59	8s58	3s47		n.a.
S 2	9 54	9 52	0 10	13 1	0 19	17 10	1 9	23 24	1 13	26 4	2 0	2 17	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 17	1 42	8 59	8 59	3 43		n.a.
M 3	9 32	4 15	0n55	12 9	0 29	16 45	1 7	23 17	1 13	26 4	2 0	2 14	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 16	1 42	8 59	9 0	3 40		n.a.
T 4	9 10	1n30	1 57	11 17	0 38	16 20	1 6	23 10	1 13	26 3	2 0	2 11	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 15	1 42	8 59	9 1	3 36		n.a.
W 5	8 48	7 12	2 55	10 24	0 47	15 53	1 4	23 3	1 13	26 3	1 59	2 8	0 54	18 28	0 36	26 36	2 32	8 15	1 42	8 59	9 3	3 33		n.a.
T 6	8 26	12 42	3 46	9 31	0 56	15 27	1 2	22 55	1 12	26 2	1 59	2 5	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 14	1 42	8 59	9 4	3 30		n.a.
F 7	8 3	17 47	4 27	8 37	1 3	15 0	1 0	22 48	1 12	26 2	1 58	2 2	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 13	1 42	8 59	9 5	3 26		n.a.
S 8	7 41	22 15	4 57	7 44	1 11	14 33	0 58	22 40	1 12	26 2	1 58	1 59	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 13	1 42	9 0	9 6	3 23		n.a.
S 9	7 18	25 50	5 14	6 51	1 17	14 5	0 56	22 33	1 12	26 1	1 58	1 56	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 12	1 42	9 0	9 8	3 19		n.a.
M10	6 55	28 14	5 16	5 58	1 23	13 37	0 54	22 25	1 11	26 1	1 57	1 53	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 11	1 42	9 0	9 9	3 16		n.a.
T 11	6 32	29 10	5 2	5 6	1 29	13 8	0 52	22 17	1 11	26 0	1 57	1 50	0 53	18 28	0 36	26 36	2 33	8 11	1 42	9 0	9 10	3 12		n.a.
W12	6 9	28 24	4 31	4 14	1 34	12 40	0 50	22 9	1 11	26 0	1 56	1 47	0 53	18 27	0 36	26 36	2 33	8 10	1 42	9 0	9 11	3 9		n.a.
T 13	5 46	25 50	3 43	3 23	1 38	12 11	0 48	22 0	1 11	25 59	1 56	1 44	0 53	18 27	0 36	26 36	2 33	8 9	1 42	8 59	9 12	3 5		n.a.
F 14	5 23	21 34	2 40	2 32	1 42	11 41	0 46	21 52	1 11	25 59	1 55	1 41	0 53	18 27	0 36	26 36	2 33	8 8	1 43	8 59	9 14	3 2		n.a.
S 15	5 0	15 52	1 24	1 42	1 45	11 12	0 44	21 43	1 10	25 58	1 55	1 38	0 53	18 27	0 36	26 36	2 33	8 8	1 43	8 59	9 15	2 58		n.a.
S 16	4 36	9 8	0 2	0 53	1 47	10 42	0 42	21 34	1 10	25 58	1 55	1 35	0 53	18 27	0 36	26 36	2 33	8 7	1 43	8 59	9 16	2 55		n.a.
M17	4 13	1 49	1s22	0 5	1 50	10 11	0 40	21 26	1 10	25 57	1 54	1 32	0 52	18 26	0 36	26 36	2 33	8 6	1 43	8 59	9 17	2 51		n.a.
T 18	3 49	5s35	2 39	0n42	1 51	9 41	0 37	21 17	1 10	25 57	1 54	1 29	0 52	18 26	0 37	26 36	2 34	8 6	1 43	8 59	9 18	2 48		n.a.
W19	3 25	12 35	3 44	1 29	1 52	9 10	0 35	21 8	1 9	25 56	1 53	1 26	0 52	18 26	0 37	26 36	2 34	8 5	1 43	9 0	9 20	2 44		n.a.
T 20	3 2	18 44	4 33	2 15	1 53	8 39	0 33	20 58	1 9	25 56	1 53	1 23	0 52	18 26	0 37	26 36	2 34	8 4	1 43	9 0	9 21	2 41		n.a.
F 21	2 38	23 40	5 4	2 59	1 53	8 8	0 31	20 49	1 9	25 55	1 53	1 20	0 52	18 25	0 37	26 36	2 34	8 4	1 43	9 1	9 22	2 37		n.a.
S 22	2 14	27 7	5 16	3 43	1 52	7 36	0 28	20 39	1 9	25 55	1 52	1 17	0 52	18 25	0 37	26 36	2 34	8 3	1 43	9 2	9 23	2 34		n.a.
S 23	1 50	28 53	5 9	4 26	1 52	7 5	0 26	20 30	1 8	25 54	1 52	1 14	0 52	18 25	0 37	26 36	2 34	8 2	1 43	9 2	9 25	2 30		n.a.
M24	1 26	29 0	4 48	5 7	1 50	6 33	0 24	20 20	1 8	25 53	1 51	1 11	0 52	18 24	0 37	26 36	2 34	8 2	1 43	9 2	9 26	2 27		n.a.
T 25	1 2	27 34	4 12	5 48	1 49	6 1	0 21	20 10	1 8	25 53	1 51	1 8	0 52	18 24	0 37	26 37	2 34	8 1	1 43	9 2	9 27	2 23		n.a.
W26	0 38	24 49	3 26	6 28	1 47	5 29	0 19	20 0	1 7	25 52	1 50	1 5	0 52	18 24	0 37	26 37	2 34	8 0	1 44	9 1	9 28	2 20		n.a.
T 27	0 14	21 1	2 31	7 6	1 44	4 56	0 17	19 50	1 7	25 52	1 50	1 2	0 52	18 23	0 37	26 37	2 34	8 0	1 44	9 1	9 29	2 16		n.a.
F 28	0n10	16 24	1 30	7 44	1 41	4 24	0 14	19 40	1 7	25 51	1 50	0 59	0 52	18 23	0 37	26 37	2 34	7 59	1 44	9 0	9 31	2 13		n.a.
S 29	0 34	11 14	0 27	8 21	1 38	3 51	0 12	19 30	1 7	25 50	1 49	0 56	0 52	18 23	0 37	26 37	2 35	7 58	1 44	9 0	9 32	2 10		n.a.
S 30	0 58	5 41	0n38	8 56	1 35	3 19	0 9	19 19	1 6	25 50	1 49	0 53	0 51	18 22	0 37	26 37	2 35	7 58	1 44	9 0	9 33	2 6		n.a.
M31	1n22	0n 2	1n41	9n31	1n31	2s46	0s 7	19s 9	1s 6	25n49	1n48	0s50	0s51	18s22	0s37	26s37	2s35	7s57	1n44	9s 0	9s34	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1440791.5, Delta T = 98h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'32, Lahiri = -122°19'32 Julian Calendar 1 May 8658 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 6	4♈18'19	8♈10	21♈44	24♓45	11♒23	7♋17	29♓59	18°R 3	6♑45	6♓10	7°R32	6♓ 2	21♓59	n.a.	T 1
W 2	12 30 3	5°17'08	20° 4	23°19	26° 0	11°59	7°22	0♈ 7	18♏ 2	6°46	6°11	7♓28	5°59	22° 6	n.a.	W 2
T 3	12 33 59	6°15'58	2♉ 5	24°52	27°16	12°35	7°27	0°14	18° 0	6°46	6°13	7°23	5°56	22°12	n.a.	T 3
F 4	12 37 56	7°14'51	14°14	26°25	28°31	13°11	7°32	0°22	17°59	6°46	6°14	7°18	5°53	22°19	n.a.	F 4
S 5	12 41 52	8°13'46	26°33	27°56	29°46	13°47	7°37	0°29	17°57	6°47	6°16	7°13	5°50	22°26	n.a.	S 5
S 6	12 45 49	9°12'44	9♊ 5	29°26	1♈ 1	14°22	7°42	0°36	17°55	6°47	6°17	7° 8	5°46	22°32	n.a.	S 6
M 7	12 49 45	10°11'43	21°51	0♉55	2°16	14°58	7°48	0°43	17°53	6°47	6°19	7° 5	5°43	22°39	n.a.	M 7
T 8	12 53 42	11°10'45	4♋56	2°23	3°31	15°34	7°53	0°50	17°52	6°47	6°20	7° 4	5°40	22°46	n.a.	T 8
W 9	12 57 38	12° 9'48	18°20	3°50	4°46	16° 9	7°59	0°57	17°50	6°48	6°22	7°D 4	5°37	22°52	n.a.	W 9
T 10	13 1 35	13° 8'54	2♌ 7	5°16	6° 2	16°44	8° 5	1° 4	17°48	6°48	6°23	7° 5	5°34	22°59	n.a.	T 10
F 11	13 5 31	14° 8'02	16°17	6°40	7°17	17°20	8°11	1°12	17°46	6°48	6°24	7° 6	5°31	23° 6	n.a.	F 11
S 12	13 9 28	15° 7'12	0♍49	8° 3	8°32	17°55	8°17	1°19	17°44	6°48	6°26	7°R 8	5°27	23°12	n.a.	S 12
S 13	13 13 25	16° 6'24	15°40	9°25	9°47	18°30	8°24	1°26	17°42	6°R48	6°27	7° 7	5°24	23°19	n.a.	S 13
M14	13 17 21	17° 5'38	0♎44	10°46	11° 3	19° 6	8°30	1°33	17°40	6°48	6°29	7° 5	5°21	23°26	n.a.	M14
T 15	13 21 18	18° 4'54	15°52	12° 5	12°18	19°41	8°37	1°40	17°38	6°48	6°30	7° 2	5°18	23°32	n.a.	T 15
W16	13 25 14	19° 4'13	0♏56	13°23	13°33	20°16	8°44	1°47	17°36	6°48	6°31	6°56	5°15	23°39	n.a.	W16
T 17	13 29 11	20° 3'34	15°45	14°39	14°49	20°51	8°51	1°54	17°34	6°48	6°32	6°49	5°11	23°46	n.a.	T 17
F 18	13 33 7	21° 2'58	0♐12	15°54	16° 4	21°25	8°58	2° 1	17°32	6°48	6°34	6°43	5° 8	23°52	n.a.	F 18
S 19	13 37 4	22° 2'25	14°12	17° 7	17°20	22° 0	9° 5	2° 8	17°30	6°47	6°35	6°36	5° 5	23°59	n.a.	S 19
S 20	13 41 0	23° 1'54	27°43	18°18	18°35	22°35	9°12	2°15	17°27	6°47	6°36	6°32	5° 2	24° 5	n.a.	S 20
M21	13 44 57	24° 1'26	10♑47	19°27	19°51	23°10	9°20	2°21	17°25	6°47	6°37	6°29	4°59	24°12	n.a.	M21
T 22	13 48 53	25° 1'01	23°25	20°35	21° 6	23°44	9°28	2°28	17°23	6°47	6°39	6°D28	4°56	24°19	n.a.	T 22
W23	13 52 50	26° 0'38	5♒43	21°40	22°22	24°19	9°35	2°35	17°21	6°46	6°40	6°28	4°52	24°25	n.a.	W23
T 24	13 56 46	27° 0'18	17°45	22°43	23°37	24°53	9°43	2°42	17°19	6°46	6°41	6°29	4°49	24°32	n.a.	T 24
F 25	14 0 43	28° 0'00	29°38	23°44	24°53	25°27	9°51	2°49	17°16	6°46	6°42	6°31	4°46	24°39	n.a.	F 25
S 26	14 4 39	28°59'45	11♓25	24°41	26° 8	26° 2	10° 0	2°55	17°14	6°45	6°43	6°R31	4°43	24°45	n.a.	S 26
S 27	14 8 36	29°59'32	23°11	25°36	27°24	26°36	10° 8	3° 2	17°12	6°45	6°44	6°29	4°40	24°52	n.a.	S 27
M28	14 12 32	0♉59'22	5♈ 1	26°28	28°40	27°10	10°16	3° 9	17° 9	6°44	6°46	6°25	4°36	24°59	n.a.	M28
T 29	14 16 29	1°59'14	16°56	27°16	29°55	27°44	10°25	3°15	17° 7	6°44	6°47	6°18	4°33	25° 5	n.a.	T 29
W30	14 20 25	2♉59'09	29♈ 0	28♉ 0	1♉11	28♒18	10♋34	3♈22	17♏ 5	6♑43	6♓48	6♓ 9	4♓30	25♓12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n46	5n47	2n40	10n 4	1n27	2s13	0s 5	18s58	1s 6	25n49	1n48	0s47	0s51	18s21	0s37	26s37	2s35	7s56	1n44	9s 1	9s35	1s59		n.a.
W 2	2 10	11 21	3 32	10 36	1 22	1 40	0 2	18 48	1 5	25 48	1 48	0 44	0 51	18 21	0 37	26 37	2 35	7 56	1 44	9 3	9 37	1 56		n.a.
T 3	2 34	16 33	4 15	11 8	1 17	1 7	0n 0	18 37	1 5	25 47	1 47	0 41	0 51	18 21	0 37	26 37	2 35	7 55	1 44	9 5	9 38	1 52		n.a.
F 4	2 58	21 11	4 47	11 38	1 12	0 34	0 3	18 26	1 5	25 46	1 47	0 38	0 51	18 20	0 37	26 37	2 35	7 54	1 44	9 7	9 39	1 49		n.a.
S 5	3 22	24 58	5 6	12 7	1 7	0 1	0 5	18 15	1 4	25 46	1 46	0 35	0 51	18 20	0 37	26 37	2 35	7 54	1 44	9 9	9 40	1 45		n.a.
S 6	3 46	27 39	5 12	12 35	1 1	0n32	0 7	18 4	1 4	25 45	1 46	0 32	0 51	18 19	0 37	26 37	2 35	7 53	1 44	9 10	9 41	1 42		n.a.
M 7	4 10	28 59	5 2	13 2	0 55	1 5	0 10	17 53	1 4	25 44	1 46	0 29	0 51	18 19	0 37	26 37	2 35	7 52	1 45	9 11	9 43	1 38		n.a.
T 8	4 34	28 43	4 36	13 27	0 49	1 37	0 12	17 42	1 3	25 44	1 45	0 26	0 51	18 18	0 37	26 38	2 35	7 52	1 45	9 12	9 44	1 35		n.a.
W 9	4 57	26 47	3 55	13 52	0 43	2 10	0 14	17 30	1 3	25 43	1 45	0 23	0 51	18 18	0 37	26 38	2 36	7 51	1 45	9 12	9 45	1 31		n.a.
T 10	5 21	23 14	2 59	14 16	0 36	2 43	0 17	17 19	1 3	25 42	1 45	0 20	0 51	18 17	0 37	26 38	2 36	7 51	1 45	9 11	9 46	1 28		n.a.
F 11	5 45	18 14	1 51	14 38	0 29	3 16	0 19	17 8	1 2	25 41	1 44	0 17	0 51	18 17	0 37	26 38	2 36	7 50	1 45	9 11	9 47	1 24		n.a.
S 12	6 8	12 4	0 34	14 59	0 22	3 49	0 21	16 56	1 2	25 41	1 44	0 14	0 51	18 16	0 37	26 38	2 36	7 49	1 45	9 11	9 49	1 21		n.a.
S 13	6 32	5 7	0s46	15 20	0 15	4 21	0 23	16 44	1 1	25 40	1 43	0 11	0 51	18 16	0 37	26 38	2 36	7 49	1 45	9 11	9 50	1 17		n.a.
M14	6 55	2s12	2 5	15 39	0 7	4 54	0 26	16 33	1 1	25 39	1 43	0 8	0 51	18 15	0 37	26 38	2 36	7 48	1 45	9 11	9 51	1 14		n.a.
T 15	7 19	9 25	3 14	15 57	0s 1	5 26	0 28	16 21	1 1	25 38	1 43	0 5	0 50	18 14	0 37	26 38	2 36	7 47	1 45	9 13	9 52	1 10		n.a.
W16	7 42	16 4	4 10	16 14	0 8	5 59	0 30	16 9	1 0	25 37	1 42	0 2	0 50	18 14	0 37	26 38	2 36	7 47	1 45	9 15	9 54	1 7		n.a.
T 17	8 5	21 40	4 48	16 30	0 16	6 31	0 32	15 57	1 0	25 36	1 42	0n 1	0 50	18 13	0 37	26 38	2 36	7 46	1 46	9 17	9 55	1 3		n.a.
F 18	8 28	25 50	5 7	16 44	0 25	7 3	0 34	15 45	0 59	25 36	1 42	0 4	0 50	18 13	0 38	26 38	2 36	7 46	1 46	9 20	9 56	1 0		n.a.
S 19	8 51	28 18	5 6	16 58	0 33	7 35	0 37	15 33	0 59	25 35	1 41	0 7	0 50	18 12	0 38	26 39	2 36	7 45	1 46	9 22	9 57	0 56		n.a.
S 20	9 14	29 0	4 48	17 10	0 42	8 6	0 39	15 21	0 59	25 34	1 41	0 9	0 50	18 11	0 38	26 39	2 37	7 45	1 46	9 24	9 58	0 53		n.a.
M21	9 37	28 0	4 15	17 22	0 50	8 38	0 41	15 9	0 58	25 33	1 40	0 12	0 50	18 11	0 38	26 39	2 37	7 44	1 46	9 25	10 0	0 49		n.a.
T 22	9 59	25 35	3 31	17 32	0 59	9 9	0 43	14 57	0 58	25 32	1 40	0 15	0 50	18 10	0 38	26 39	2 37	7 43	1 46	9 26	10 1	0 46		n.a.
W23	10 22	22 0	2 38	17 41	1 8	9 40	0 45	14 45	0 57	25 31	1 40	0 18	0 50	18 10	0 38	26 39	2 37	7 43	1 46	9 26	10 2	0 43		n.a.
T 24	10 44	17 35	1 39	17 49	1 17	10 11	0 47	14 32	0 57	25 30	1 39	0 21	0 50	18 9	0 38	26 39	2 37	7 42	1 46	9 25	10 3	0 39		n.a.
F 25	11 6	12 33	0 37	17 56	1 26	10 41	0 49	14 20	0 56	25 29	1 39	0 24	0 50	18 8	0 38	26 39	2 37	7 42	1 46	9 25	10 4	0 36		n.a.
S 26	11 28	7 6	0n26	18 2	1 35	11 12	0 50	14 8	0 56	25 28	1 39	0 26	0 50	18 8	0 38	26 39	2 37	7 41	1 46	9 25	10 5	0 32		n.a.
S 27	11 50	1 27	1 28	18 7	1 44	11 41	0 52	13 55	0 55	25 27	1 38	0 29	0 50	18 7	0 38	26 39	2 37	7 41	1 47	9 25	10 7	0 29		n.a.
M28	12 11	4n17	2 27	18 10	1 53	12 11	0 54	13 43	0 55	25 26	1 38	0 32	0 50	18 6	0 38	26 39	2 37	7 40	1 47	9 27	10 8	0 25		n.a.
T 29	12 33	9 54	3 19	18 13	2 1	12 40	0 56	13 30	0 55	25 25	1 38	0 35	0 50	18 6	0 38	26 40	2 37	7 40	1 47	9 29	10 9	0 22		n.a.
W30	12n54	15n14	4n 3	18n15	2s10	13n 9	0n58	13s17	0s54	25n24	1n37	0n37	0s50	18s 5	0s38	26s40	2s37	7s39	1n47	9s33	10s10	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1440760.5, Delta T = 98h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'28, Lahiri = -122°19'28 Julian Calendar 1 June 8658 BCE == Greg. Calendar 26 March 8658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 22	3♉59'06	11♉13	28♉41	2♉27	28♒52	10♋43	3♈29	17°R 2	6°R43	6♓49	5°R59	4♓27	25♓19	n.a.	T 1
F 2	14 28 18	4°59'05	23°36	29°16	3°42	29°25	10°52	3°35	17♏ 0	6♑42	6°50	5♓48	4°24	25°25	n.a.	F 2
S 3	14 32 15	5°59'07	6♊10	29°47	4°58	29°59	11° 1	3°42	16°57	6°42	6°51	5°36	4°21	25°32	n.a.	S 3
S 4	14 36 11	6°59'11	18°55	0♊12	6°14	0♓32	11°10	3°48	16°55	6°41	6°52	5°26	4°17	25°39	n.a.	S 4
M 5	14 40 8	7°59'17	1♋53	0°31	7°29	1° 6	11°19	3°55	16°53	6°40	6°53	5°19	4°14	25°45	n.a.	M 5
T 6	14 44 4	8°59'25	15° 3	0°44	8°45	1°39	11°29	4° 1	16°50	6°39	6°54	5°14	4°11	25°52	n.a.	T 6
W 7	14 48 1	9°59'35	28°27	0°R49	10° 1	2°12	11°38	4° 7	16°48	6°39	6°54	5°11	4° 8	25°59	n.a.	W 7
T 8	14 51 57	10°59'46	12♌ 7	0°47	11°17	2°45	11°48	4°13	16°45	6°38	6°55	5°D11	4° 5	26° 5	n.a.	T 8
F 9	14 55 54	12° 0'00	26° 4	0°38	12°32	3°18	11°58	4°20	16°43	6°37	6°56	5°11	4° 2	26°12	n.a.	F 9
S 10	14 59 50	13° 0'15	10♍17	0°19	13°48	3°51	12° 8	4°26	16°40	6°36	6°57	5°R11	3°58	26°19	n.a.	S 10
S 11	15 3 47	14° 0'33	24°47	29♉52	15° 4	4°24	12°18	4°32	16°38	6°35	6°58	5°10	3°55	26°25	n.a.	S 11
M12	15 7 43	15° 0'52	9♎29	29°16	16°20	4°57	12°28	4°38	16°36	6°34	6°59	5° 6	3°52	26°32	n.a.	M12
T 13	15 11 40	16° 1'13	24°18	28°31	17°35	5°29	12°38	4°44	16°33	6°33	6°59	4°59	3°49	26°39	n.a.	T 13
W14	15 15 36	17° 1'36	9♏ 7	27°38	18°51	6° 2	12°49	4°50	16°31	6°33	7° 0	4°50	3°46	26°45	n.a.	W14
T 15	15 19 33	18° 2'01	23°47	26°37	20° 7	6°34	12°59	4°56	16°28	6°32	7° 1	4°39	3°42	26°52	n.a.	T 15
F 16	15 23 29	19° 2'28	8♐10	25°30	21°23	7° 6	13°10	5° 2	16°26	6°31	7° 2	4°27	3°39	26°59	n.a.	F 16
S 17	15 27 26	20° 2'58	22°11	24°17	22°38	7°38	13°20	5° 8	16°23	6°29	7° 2	4°16	3°36	27° 5	n.a.	S 17
S 18	15 31 22	21° 3'30	5♑45	23° 1	23°54	8°10	13°31	5°13	16°21	6°28	7° 3	4° 7	3°33	27°12	n.a.	S 18
M19	15 35 19	22° 4'03	18°52	21°43	25°10	8°42	13°42	5°19	16°18	6°27	7° 3	4° 0	3°30	27°19	n.a.	M19
T 20	15 39 15	23° 4'39	1♒33	20°27	26°26	9°14	13°53	5°25	16°16	6°26	7° 4	3°56	3°27	27°25	n.a.	T 20
W21	15 43 11	24° 5'18	13°54	19°14	27°42	9°46	14° 4	5°30	16°13	6°25	7° 5	3°54	3°23	27°32	n.a.	W21
T 22	15 47 8	25° 5'58	25°58	18° 8	28°57	10°17	14°15	5°36	16°11	6°24	7° 5	3°D54	3°20	27°39	n.a.	T 22
F 23	15 51 4	26° 6'40	7♓51	17° 9	0♊13	10°48	14°26	5°41	16° 9	6°23	7° 6	3°R54	3°17	27°45	n.a.	F 23
S 24	15 55 1	27° 7'25	19°38	16°19	1°29	11°20	14°38	5°46	16° 6	6°21	7° 6	3°53	3°14	27°52	n.a.	S 24
S 25	15 58 57	28° 8'12	1♈26	15°40	2°45	11°51	14°49	5°52	16° 4	6°20	7° 7	3°51	3°11	27°59	n.a.	S 25
M26	16 2 54	29° 9'00	13°19	15°13	4° 1	12°22	15° 0	5°57	16° 1	6°19	7° 7	3°45	3° 8	28° 5	n.a.	M26
T 27	16 6 50	0♊ 9'51	25°20	14°57	5°16	12°52	15°12	6° 2	15°59	6°18	7° 7	3°37	3° 4	28°12	n.a.	T 27
W28	16 10 47	1°10'43	7♉32	14°D53	6°32	13°23	15°24	6° 7	15°57	6°16	7° 8	3°26	3° 1	28°19	n.a.	W28
T 29	16 14 43	2°11'38	19°59	15° 0	7°48	13°54	15°35	6°12	15°54	6°15	7° 8	3°13	2°58	28°25	n.a.	T 29
F 30	16 18 40	3°12'34	2♊39	15°17	9° 4	14°24	15°47	6°17	15°52	6°14	7° 9	2°58	2°55	28°32	n.a.	F 30
S 31	16 22 36	4♊13'32	15♊33	15♉45	10♊19	14♓54	15♋59	6♈22	15♏50	6♑12	7♓ 9	2♓44	2♓52	28♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n15	20n 2	4n36	18n16	2s19	13n38	0n59	13s 5	0s54	25n23	1n37	0n40	0s50	18s 4	0s38	26s40	2s38	7s39	1n47	9s37	10s11	0s15		n.a.
F 2	13 36	24 3	4 57	18 15	2 27	14 6	1 1	12 52	0 53	25 22	1 37	0 43	0 50	18 4	0 38	26 40	2 38	7 38	1 47	9 41	10 13	0 11		n.a.
S 3	13 57	27 0	5 3	18 14	2 36	14 34	1 2	12 40	0 53	25 21	1 36	0 46	0 50	18 3	0 38	26 40	2 38	7 38	1 47	9 45	10 14	0 8		n.a.
S 4	14 17	28 38	4 55	18 12	2 43	15 2	1 4	12 27	0 52	25 20	1 36	0 48	0 50	18 2	0 38	26 40	2 38	7 37	1 47	9 49	10 15	0 4		n.a.
M 5	14 37	28 44	4 32	18 9	2 51	15 29	1 5	12 14	0 52	25 19	1 36	0 51	0 50	18 2	0 38	26 40	2 38	7 37	1 47	9 52	10 16	0 1		n.a.
T 6	14 57	27 12	3 54	18 5	2 58	15 56	1 7	12 1	0 51	25 17	1 36	0 53	0 50	18 1	0 38	26 40	2 38	7 36	1 48	9 54	10 17	0n 3		n.a.
W 7	15 17	24 7	3 2	18 0	3 4	16 22	1 8	11 49	0 51	25 16	1 35	0 56	0 50	18 0	0 38	26 41	2 38	7 36	1 48	9 55	10 19	0 6		n.a.
T 8	15 36	19 37	1 59	17 54	3 9	16 48	1 9	11 36	0 50	25 15	1 35	0 59	0 50	17 59	0 38	26 41	2 38	7 36	1 48	9 55	10 20	0 10		n.a.
F 9	15 56	14 0	0 48	17 48	3 13	17 13	1 11	11 23	0 49	25 14	1 35	1 1	0 50	17 59	0 38	26 41	2 38	7 35	1 48	9 55	10 21	0 13		n.a.
S 10	16 15	7 32	0s27	17 41	3 17	17 38	1 12	11 10	0 49	25 13	1 34	1 4	0 49	17 58	0 38	26 41	2 38	7 35	1 48	9 55	10 22	0 17		n.a.
S 11	16 33	0 35	1 42	17 33	3 19	18 3	1 13	10 57	0 48	25 11	1 34	1 6	0 49	17 57	0 38	26 41	2 38	7 34	1 48	9 55	10 23	0 20		n.a.
M12	16 52	6s29	2 51	17 25	3 19	18 26	1 14	10 44	0 48	25 10	1 34	1 9	0 49	17 57	0 38	26 41	2 38	7 34	1 48	9 57	10 25	0 23		n.a.
T 13	17 10	13 15	3 49	17 16	3 18	18 50	1 15	10 32	0 47	25 9	1 33	1 11	0 49	17 56	0 38	26 41	2 38	7 34	1 48	9 59	10 26	0 27		n.a.
W14	17 28	19 16	4 32	17 7	3 14	19 13	1 16	10 19	0 47	25 7	1 33	1 14	0 49	17 55	0 38	26 41	2 39	7 33	1 48	10 3	10 27	0 30		n.a.
T 15	17 45	24 5	4 56	16 58	3 9	19 35	1 17	10 6	0 46	25 6	1 33	1 16	0 49	17 54	0 38	26 42	2 39	7 33	1 49	10 7	10 28	0 34		n.a.
F 16	18 2	27 19	5 0	16 50	3 1	19 57	1 18	9 53	0 45	25 5	1 33	1 19	0 49	17 54	0 38	26 42	2 39	7 32	1 49	10 11	10 29	0 37		n.a.
S 17	18 19	28 45	4 47	16 41	2 52	20 18	1 19	9 40	0 45	25 3	1 32	1 21	0 49	17 53	0 38	26 42	2 39	7 32	1 49	10 16	10 31	0 41		n.a.
S 18	18 36	28 22	4 17	16 33	2 40	20 38	1 20	9 27	0 44	25 2	1 32	1 23	0 49	17 52	0 38	26 42	2 39	7 32	1 49	10 19	10 32	0 44		n.a.
M19	18 52	26 23	3 34	16 26	2 26	20 58	1 20	9 14	0 44	25 1	1 32	1 26	0 49	17 52	0 38	26 42	2 39	7 31	1 49	10 22	10 33	0 48		n.a.
T 20	19 8	23 5	2 42	16 21	2 10	21 18	1 21	9 1	0 43	24 59	1 32	1 28	0 49	17 51	0 38	26 42	2 39	7 31	1 49	10 23	10 34	0 51		n.a.
W21	19 24	18 51	1 44	16 17	1 53	21 36	1 21	8 48	0 42	24 58	1 31	1 30	0 49	17 50	0 38	26 42	2 39	7 31	1 49	10 24	10 35	0 55		n.a.
T 22	19 39	13 56	0 42	16 16	1 35	21 54	1 22	8 36	0 42	24 56	1 31	1 33	0 49	17 49	0 38	26 42	2 39	7 30	1 49	10 24	10 36	0 58		n.a.
F 23	19 54	8 35	0n21	16 17	1 17	22 12	1 22	8 23	0 41	24 55	1 31	1 35	0 49	17 49	0 38	26 43	2 39	7 30	1 49	10 24	10 38	1 2		n.a.
S 24	20 9	2 59	1 22	16 20	0 58	22 29	1 23	8 10	0 40	24 53	1 31	1 37	0 49	17 48	0 38	26 43	2 39	7 30	1 50	10 24	10 39	1 5		n.a.
S 25	20 23	2n43	2 20	16 26	0 39	22 45	1 23	7 57	0 40	24 52	1 30	1 39	0 49	17 47	0 38	26 43	2 39	7 29	1 50	10 25	10 40	1 9		n.a.
M26	20 37	8 21	3 12	16 36	0 21	23 0	1 23	7 44	0 39	24 50	1 30	1 41	0 49	17 47	0 38	26 43	2 39	7 29	1 50	10 27	10 41	1 12		n.a.
T 27	20 50	13 45	3 56	16 48	0 3	23 15	1 24	7 31	0 38	24 48	1 30	1 44	0 49	17 46	0 38	26 43	2 39	7 29	1 50	10 30	10 42	1 15		n.a.
W28	21 3	18 42	4 30	17 2	0n13	23 29	1 24	7 19	0 37	24 47	1 30	1 46	0 49	17 45	0 38	26 43	2 39	7 29	1 50	10 34	10 44	1 19		n.a.
T 29	21 16	22 58	4 51	17 19	0 29	23 42	1 24	7 6	0 37	24 45	1 29	1 48	0 49	17 44	0 38	26 43	2 40	7 28	1 50	10 39	10 45	1 22		n.a.
F 30	21 28	26 15	4 59	17 38	0 43	23 54	1 24	6 53	0 36	24 43	1 29	1 50	0 49	17 44	0 38	26 43	2 40	7 28	1 50	10 45	10 46	1 26		n.a.
S 31	21n40	28n14	4n52	17n59	0n56	24n 6	1n24	6s40	0s35	24n42	1n29	1n52	0s49	17s43	0s38	26s44	2s40	7s28	1n50	10s50	10s47	1n29		n.a.

Julian Day Number = -1440730.5, Delta T = 98h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'24, Lahiri = -122°19'24 Julian Calendar 1 July 8658 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 33	5♊14'31	28♊40	16♉22	11♊35	15♓24	16♋11	6♈27	15°R47	6°R11	7♓ 9	2°R32	2♓48	28♓45	n.a.	S 1
M 2	16 30 29	6°15'32	11♋58	17° 6	12°51	15°54	16°23	6°32	15♏45	6♑ 9	7° 9	2♓22	2°45	28°52	n.a.	M 2
T 3	16 34 26	7°16'34	25°26	17°58	14° 7	16°24	16°35	6°36	15°43	6° 8	7°10	2°15	2°42	28°58	n.a.	T 3
W 4	16 38 22	8°17'38	9♌ 3	18°57	15°22	16°53	16°47	6°41	15°41	6° 6	7°10	2°11	2°39	29° 5	n.a.	W 4
T 5	16 42 19	9°18'43	22°48	20° 1	16°38	17°23	16°59	6°46	15°38	6° 5	7°10	2° 9	2°36	29°12	n.a.	T 5
F 6	16 46 15	10°19'48	6♍43	21° 9	17°54	17°52	17°12	6°50	15°36	6° 4	7°10	2° 9	2°33	29°18	n.a.	F 6
S 7	16 50 12	11°20'55	20°46	22°22	19°10	18°21	17°24	6°54	15°34	6° 2	7°10	2° 9	2°29	29°25	n.a.	S 7
S 8	16 54 8	12°22'03	4♎57	23°39	20°25	18°50	17°37	6°59	15°32	6° 0	7°10	2° 7	2°26	29°32	n.a.	S 8
M 9	16 58 5	13°23'12	19°16	24°58	21°41	19°18	17°49	7° 3	15°30	5°59	7°10	2° 3	2°23	29°38	n.a.	M 9
T 10	17 2 1	14°24'22	3♏38	26°21	22°57	19°47	18° 2	7° 7	15°28	5°57	7°10	1°56	2°20	29°45	n.a.	T 10
W11	17 5 58	15°25'33	18° 0	27°45	24°12	20°15	18°14	7°11	15°26	5°56	7°R11	1°47	2°17	29°52	n.a.	W11
T 12	17 9 54	16°26'46	2♐16	29°11	25°28	20°43	18°27	7°15	15°24	5°54	7°10	1°35	2°14	29°58	n.a.	T 12
F 13	17 13 51	17°27'59	16°20	0♊39	26°43	21°11	18°40	7°19	15°22	5°53	7°10	1°23	2°10	0♈ 5	n.a.	F 13
S 14	17 17 47	18°29'14	0♑ 7	2° 8	27°59	21°38	18°52	7°23	15°20	5°51	7°10	1°11	2° 7	0°12	n.a.	S 14
S 15	17 21 44	19°30'29	13°33	3°38	29°15	22° 6	19° 5	7°26	15°18	5°49	7°10	1° 1	2° 4	0°18	n.a.	S 15
M16	17 25 40	20°31'46	26°37	5° 9	0♋30	22°33	19°18	7°30	15°16	5°48	7°10	0°54	2° 1	0°25	n.a.	M16
T 17	17 29 37	21°33'04	9♒18	6°41	1°46	23° 0	19°31	7°33	15°14	5°46	7°10	0°49	1°58	0°32	n.a.	T 17
W18	17 33 33	22°34'23	21°40	8°13	3° 1	23°27	19°44	7°37	15°12	5°44	7°10	0°47	1°54	0°38	n.a.	W18
T 19	17 37 30	23°35'44	3♓46	9°46	4°17	23°53	19°57	7°40	15°11	5°43	7°10	0°D46	1°51	0°45	n.a.	T 19
F 20	17 41 26	24°37'05	15°40	11°19	5°32	24°20	20°10	7°43	15° 9	5°41	7° 9	0°47	1°48	0°52	n.a.	F 20
S 21	17 45 23	25°38'28	27°29	12°52	6°48	24°46	20°23	7°46	15° 7	5°39	7° 9	0°R47	1°45	0°58	n.a.	S 21
S 22	17 49 19	26°39'51	9♈18	14°25	8° 3	25°12	20°37	7°49	15° 5	5°38	7° 9	0°46	1°42	1° 5	n.a.	S 22
M23	17 53 16	27°41'16	21°12	15°59	9°19	25°37	20°50	7°52	15° 4	5°36	7° 9	0°43	1°39	1°12	n.a.	M23
T 24	17 57 12	28°42'41	3♉16	17°33	10°34	26° 3	21° 3	7°55	15° 2	5°34	7° 8	0°38	1°35	1°18	n.a.	T 24
W25	18 1 9	29°44'08	15°34	19° 7	11°50	26°28	21°16	7°58	15° 1	5°33	7° 8	0°30	1°32	1°25	n.a.	W25
T 26	18 5 5	0♋45'36	28°10	20°41	13° 5	26°53	21°30	8° 1	14°59	5°31	7° 8	0°20	1°29	1°32	n.a.	T 26
F 27	18 9 2	1°47'04	11♊ 3	22°15	14°20	27°17	21°43	8° 3	14°58	5°29	7° 7	0° 9	1°26	1°38	n.a.	F 27
S 28	18 12 59	2°48'33	24°16	23°49	15°36	27°41	21°57	8° 6	14°56	5°28	7° 7	29♒58	1°23	1°45	n.a.	S 28
S 29	18 16 55	3°50'02	7♋45	25°23	16°51	28° 5	22°10	8° 8	14°55	5°26	7° 6	29°48	1°20	1°52	n.a.	S 29
M30	18 20 52	4°51'32	21°29	26°57	18° 6	28°29	22°23	8°10	14°53	5°24	7° 6	29°40	1°16	1°58	n.a.	M30
T 31	18 24 48	5♋53'03	5♌23	28♊32	19♋22	28♓52	22♋37	8♈13	14♏52	5♑22	7♓ 5	29♒35	1♓13	2♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	28n42	4n29	18n21	1n 8	24n17	1n24	6s28	0s34	24n40	1n29	1n54	0s49	17s42	0s38	26s44	2s40	7s28	1n51	10s54	10s48	1n33		n.a.
M 2	22 3	27 30	3 52	18 44	1 18	24 27	1 23	6 15	0 34	24 38	1 28	1 56	0 49	17 42	0 38	26 44	2 40	7 28	1 51	10 58	10 49	1 36		n.a.
T 3	22 14	24 42	3 1	19 8	1 27	24 37	1 23	6 2	0 33	24 37	1 28	1 58	0 49	17 41	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 1	10 51	1 40		n.a.
W 4	22 24	20 29	1 59	19 32	1 35	24 45	1 23	5 50	0 32	24 35	1 28	1 59	0 49	17 40	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 2	10 52	1 43		n.a.
T 5	22 34	15 8	0 49	19 57	1 42	24 53	1 22	5 37	0 31	24 33	1 28	2 1	0 49	17 40	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 3	10 53	1 47		n.a.
F 6	22 43	8 58	0s24	20 22	1 48	25 0	1 22	5 25	0 31	24 31	1 28	2 3	0 49	17 39	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 3	10 54	1 50		n.a.
S 7	22 52	2 18	1 37	20 46	1 53	25 7	1 21	5 12	0 30	24 29	1 27	2 5	0 49	17 38	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 3	10 55	1 53		n.a.
S 8	23 0	4s31	2 44	21 10	1 57	25 12	1 21	5 0	0 29	24 27	1 27	2 7	0 49	17 38	0 38	26 44	2 40	7 27	1 51	11 4	10 57	1 57		n.a.
M 9	23 8	11 10	3 41	21 34	2 0	25 17	1 20	4 48	0 28	24 25	1 27	2 8	0 49	17 37	0 38	26 45	2 40	7 26	1 51	11 5	10 58	2 0		n.a.
T 10	23 16	17 16	4 25	21 57	2 2	25 21	1 20	4 35	0 27	24 24	1 27	2 10	0 49	17 36	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 8	10 59	2 4		n.a.
W11	23 23	22 24	4 52	22 18	2 4	25 24	1 19	4 23	0 26	24 22	1 27	2 12	0 49	17 36	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 11	11 0	2 7		n.a.
T 12	23 30	26 11	5 0	22 39	2 5	25 26	1 18	4 11	0 25	24 20	1 26	2 13	0 49	17 35	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 15	11 1	2 11		n.a.
F 13	23 36	28 18	4 50	22 59	2 5	25 28	1 17	3 59	0 24	24 18	1 26	2 15	0 49	17 35	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 20	11 2	2 14		n.a.
S 14	23 42	28 37	4 24	23 18	2 5	25 28	1 16	3 47	0 23	24 16	1 26	2 16	0 49	17 34	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 24	11 4	2 18		n.a.
S 15	23 47	27 11	3 43	23 35	2 4	25 28	1 15	3 35	0 23	24 13	1 26	2 18	0 49	17 33	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 28	11 5	2 21		n.a.
M16	23 52	24 18	2 51	23 52	2 3	25 27	1 14	3 23	0 22	24 11	1 26	2 19	0 49	17 33	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 31	11 6	2 25		n.a.
T 17	23 56	20 18	1 51	24 7	2 1	25 26	1 13	3 11	0 21	24 9	1 25	2 21	0 49	17 32	0 38	26 45	2 40	7 26	1 52	11 32	11 7	2 28		n.a.
W18	24 0	15 30	0 48	24 20	1 59	25 23	1 12	2 59	0 20	24 7	1 25	2 22	0 49	17 32	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 33	11 8	2 31		n.a.
T 19	24 3	10 12	0n16	24 33	1 56	25 20	1 11	2 47	0 19	24 5	1 25	2 24	0 49	17 31	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 33	11 9	2 35		n.a.
F 20	24 6	4 38	1 18	24 44	1 53	25 15	1 9	2 35	0 18	24 3	1 25	2 25	0 49	17 31	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 33	11 11	2 38		n.a.
S 21	24 8	1n 3	2 17	24 54	1 50	25 10	1 8	2 24	0 17	24 1	1 25	2 26	0 49	17 30	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 33	11 12	2 42		n.a.
S 22	24 10	6 42	3 10	25 2	1 46	25 5	1 7	2 12	0 16	23 58	1 25	2 27	0 49	17 29	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 33	11 13	2 45		n.a.
M23	24 11	12 8	3 55	25 9	1 42	24 58	1 5	2 1	0 14	23 56	1 24	2 29	0 49	17 29	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 34	11 14	2 49		n.a.
T 24	24 12	17 13	4 30	25 15	1 38	24 51	1 4	1 50	0 13	23 54	1 24	2 30	0 49	17 28	0 38	26 46	2 40	7 26	1 53	11 36	11 15	2 52		n.a.
W25	24 13	21 42	4 54	25 19	1 34	24 42	1 2	1 38	0 12	23 52	1 24	2 31	0 49	17 28	0 38	26 46	2 41	7 26	1 53	11 39	11 16	2 55		n.a.
T 26	24 12	25 19	5 3	25 22	1 29	24 34	1 1	1 27	0 11	23 49	1 24	2 32	0 49	17 28	0 38	26 46	2 41	7 26	1 53	11 43	11 18	2 59		n.a.
F 27	24 12	27 45	4 58	25 24	1 25	24 24	0 59	1 16	0 10	23 47	1 24	2 33	0 49	17 27	0 38	26 46	2 41	7 26	1 54	11 47	11 19	3 2		n.a.
S 28	24 11	28 42	4 37	25 24	1 20	24 13	0 57	1 5	0 9	23 44	1 24	2 34	0 49	17 27	0 38	26 46	2 41	7 26	1 54	11 51	11 20	3 6		n.a.
S 29	24 9	27 59	4 0	25 23	1 15	24 2	0 56	0 54	0 8	23 42	1 24	2 35	0 49	17 26	0 38	26 47	2 41	7 26	1 54	11 55	11 21	3 9		n.a.
M30	24 7	25 33	3 9	25 20	1 9	23 50	0 54	0 43	0 6	23 40	1 23	2 36	0 49	17 26	0 38	26 47	2 41	7 26	1 54	11 57	11 22	3 13		n.a.
T 31	24n 4	21n34	2n 6	25n17	1n 4	23n38	0n52	0s33	0s 5	23n37	1n23	2n37	0s49	17s25	0s38	26s47	2s41	7s26	1n54	11s59	11s23	3n16		n.a.

Julian Day Number = -1440699.5, Delta T = 98h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'20, Lahiri = -122°19'20 Julian Calendar 1 Aug. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 May 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 28 45	6♋54'33	19♌24	0♋ 6	20♋37	29♓15	22♋51	8♈15	14°R51	5°R21	7°R 5	29°R32	1♓10	2♈12	n.a.	W 1
T 2	18 32 41	7°56'03	3♍30	1°40	21°52	29°38	23° 4	8°17	14♏50	5♑19	7♓ 4	29°D32	1° 7	2°18	n.a.	T 2
F 3	18 36 38	8°57'34	17°38	3°14	23° 8	0♈ 0	23°18	8°18	14°48	5°17	7° 4	29♒33	1° 4	2°25	n.a.	F 3
S 4	18 40 34	9°59'04	1♎45	4°49	24°23	0°23	23°31	8°20	14°47	5°16	7° 3	29°34	1° 0	2°32	n.a.	S 4
S 5	18 44 31	11° 0'35	15°52	6°23	25°38	0°44	23°45	8°22	14°46	5°14	7° 2	29°R34	0°57	2°38	n.a.	S 5
M 6	18 48 28	12° 2'05	29°56	7°58	26°53	1° 6	23°59	8°23	14°45	5°12	7° 2	29°33	0°54	2°45	n.a.	M 6
T 7	18 52 24	13° 3'35	13♏57	9°32	28° 8	1°27	24°12	8°25	14°44	5°10	7° 1	29°29	0°51	2°52	n.a.	T 7
W 8	18 56 21	14° 5'05	27°52	11° 7	29°23	1°47	24°26	8°26	14°43	5° 9	7° 0	29°23	0°48	2°58	n.a.	W 8
T 9	19 0 17	15° 6'34	11♐39	12°42	0♌38	2° 8	24°40	8°27	14°42	5° 7	7° 0	29°16	0°45	3° 5	n.a.	T 9
F 10	19 4 14	16° 8'04	25°15	14°17	1°53	2°28	24°54	8°29	14°41	5° 5	6°59	29° 8	0°41	3°12	n.a.	F 10
S 11	19 8 10	17° 9'33	8♑37	15°52	3° 9	2°47	25° 7	8°30	14°41	5° 4	6°58	29° 1	0°38	3°19	n.a.	S 11
S 12	19 12 7	18°11'03	21°44	17°27	4°24	3° 7	25°21	8°31	14°40	5° 2	6°57	28°54	0°35	3°25	n.a.	S 12
M13	19 16 4	19°12'31	4♒34	19° 2	5°38	3°25	25°35	8°31	14°39	5° 0	6°57	28°49	0°32	3°32	n.a.	M13
T 14	19 20 0	20°14'00	17° 7	20°38	6°53	3°44	25°49	8°32	14°39	4°59	6°56	28°47	0°29	3°39	n.a.	T 14
W15	19 23 57	21°15'29	29°25	22°14	8° 8	4° 2	26° 3	8°33	14°38	4°57	6°55	28°D46	0°26	3°45	n.a.	W15
T 16	19 27 53	22°16'57	11♓30	23°50	9°23	4°19	26°16	8°33	14°37	4°56	6°54	28°47	0°22	3°52	n.a.	T 16
F 17	19 31 50	23°18'26	23°25	25°26	10°38	4°37	26°30	8°34	14°37	4°54	6°53	28°48	0°19	3°59	n.a.	F 17
S 18	19 35 46	24°19'54	5♈15	27° 3	11°53	4°53	26°44	8°34	14°37	4°52	6°52	28°50	0°16	4° 5	n.a.	S 18
S 19	19 39 43	25°21'22	17° 4	28°39	13° 8	5° 9	26°58	8°34	14°36	4°51	6°51	28°52	0°13	4°12	n.a.	S 19
M20	19 43 40	26°22'49	28°58	0♌17	14°23	5°25	27°12	8°R34	14°36	4°49	6°50	28°R52	0°10	4°19	n.a.	M20
T 21	19 47 36	27°24'17	11♉ 1	1°54	15°37	5°40	27°26	8°34	14°36	4°48	6°49	28°51	0° 6	4°25	n.a.	T 21
W22	19 51 33	28°25'44	23°19	3°32	16°52	5°55	27°40	8°34	14°35	4°46	6°48	28°49	0° 3	4°32	n.a.	W22
T 23	19 55 29	29°27'11	5♊56	5°10	18° 7	6°10	27°53	8°34	14°35	4°45	6°47	28°45	0° 0	4°39	n.a.	T 23
F 24	19 59 26	0♌28'38	18°54	6°48	19°22	6°23	28° 7	8°33	14°35	4°43	6°46	28°40	29♒57	4°45	n.a.	F 24
S 25	20 3 23	1°30'04	2♋15	8°26	20°36	6°37	28°21	8°33	14°35	4°42	6°45	28°36	29°54	4°52	n.a.	S 25
S 26	20 7 19	2°31'29	15°59	10° 5	21°51	6°49	28°35	8°32	14°D35	4°40	6°44	28°31	29°51	4°59	n.a.	S 26
M27	20 11 16	3°32'54	0♌ 3	11°44	23° 6	7° 2	28°49	8°32	14°35	4°39	6°43	28°28	29°47	5° 5	n.a.	M27
T 28	20 15 13	4°34'18	14°22	13°23	24°20	7°13	29° 3	8°31	14°35	4°37	6°42	28°26	29°44	5°12	n.a.	T 28
W29	20 19 9	5°35'41	28°53	15° 3	25°35	7°24	29°16	8°30	14°35	4°36	6°41	28°D26	29°41	5°19	n.a.	W29
T 30	20 23 6	6♌37'03	13♍27	16♌42	26♌49	7♈35	29♋30	8♈29	14♏35	4♑34	6♓40	28♒26	29♒38	5♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	16n20	0n54	25n12	0n59	23n24	0n50	0s22	0s 4	23n35	1n23	2n38	0s49	17s25	0s38	26s47	2s41	7s26	1n54	12s 0	11s25	3n19		n.a.
T 2	23 58	10 13	0s21	25 5	0 53	23 10	0 48	0 12	0 3	23 32	1 23	2 38	0 49	17 25	0 38	26 47	2 41	7 26	1 54	12 0	11 26	3 23		n.a.
F 3	23 54	3 35	1 36	24 58	0 47	22 56	0 46	0 1	0 2	23 30	1 23	2 39	0 49	17 24	0 38	26 47	2 41	7 26	1 54	12 0	11 27	3 26		n.a.
S 4	23 49	3s13	2 44	24 49	0 41	22 40	0 44	0n 9	0 0	23 27	1 23	2 40	0 49	17 24	0 38	26 47	2 41	7 26	1 55	12 0	11 28	3 30		n.a.
S 5	23 44	9 51	3 43	24 39	0 35	22 24	0 42	0 19	0n 1	23 25	1 23	2 41	0 49	17 23	0 38	26 47	2 41	7 27	1 55	12 0	11 29	3 33		n.a.
M 6	23 39	15 58	4 28	24 28	0 29	22 7	0 40	0 29	0 2	23 22	1 23	2 41	0 49	17 23	0 38	26 47	2 41	7 27	1 55	12 0	11 30	3 37		n.a.
T 7	23 33	21 14	4 57	24 15	0 23	21 50	0 38	0 39	0 4	23 19	1 22	2 42	0 49	17 23	0 38	26 47	2 41	7 27	1 55	12 1	11 32	3 40		n.a.
W 8	23 26	25 18	5 8	24 2	0 17	21 32	0 36	0 49	0 5	23 17	1 22	2 42	0 49	17 23	0 38	26 47	2 41	7 27	1 55	12 4	11 33	3 43		n.a.
T 9	23 19	27 52	5 1	23 47	0 11	21 13	0 34	0 58	0 7	23 14	1 22	2 43	0 49	17 22	0 38	26 47	2 41	7 27	1 55	12 6	11 34	3 47		n.a.
F 10	23 12	28 44	4 37	23 31	0 5	20 54	0 32	1 8	0 8	23 11	1 22	2 43	0 49	17 22	0 38	26 47	2 40	7 27	1 55	12 9	11 35	3 50		n.a.
S 11	23 4	27 53	3 58	23 14	0s 1	20 34	0 30	1 17	0 10	23 9	1 22	2 44	0 49	17 22	0 38	26 47	2 40	7 28	1 55	12 12	11 36	3 54		n.a.
S 12	22 56	25 28	3 7	22 55	0 7	20 14	0 27	1 27	0 11	23 6	1 22	2 44	0 49	17 21	0 38	26 47	2 40	7 28	1 55	12 14	11 37	3 57		n.a.
M13	22 47	21 48	2 8	22 36	0 13	19 53	0 25	1 36	0 13	23 3	1 22	2 44	0 49	17 21	0 38	26 48	2 40	7 28	1 56	12 16	11 39	4 1		n.a.
T 14	22 38	17 12	1 3	22 16	0 19	19 31	0 23	1 45	0 14	23 0	1 22	2 45	0 49	17 21	0 38	26 48	2 40	7 28	1 56	12 17	11 40	4 4		n.a.
W15	22 28	11 59	0n 4	21 54	0 25	19 9	0 21	1 53	0 16	22 58	1 22	2 45	0 49	17 21	0 38	26 48	2 40	7 28	1 56	12 17	11 41	4 7		n.a.
T 16	22 18	6 25	1 9	21 32	0 31	18 47	0 18	2 2	0 17	22 55	1 22	2 45	0 49	17 21	0 38	26 48	2 40	7 29	1 56	12 17	11 42	4 11		n.a.
F 17	22 7	0 43	2 10	21 8	0 37	18 23	0 16	2 11	0 19	22 52	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 29	1 56	12 16	11 43	4 14		n.a.
S 18	21 56	4n59	3 6	20 44	0 43	18 0	0 13	2 19	0 21	22 49	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 29	1 56	12 15	11 44	4 18		n.a.
S 19	21 45	10 29	3 53	20 18	0 49	17 36	0 11	2 27	0 22	22 46	1 21	2 46	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 29	1 56	12 15	11 46	4 21		n.a.
M20	21 33	15 40	4 31	19 52	0 55	17 11	0 9	2 35	0 24	22 44	1 21	2 46	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 30	1 56	12 15	11 47	4 24		n.a.
T 21	21 21	20 19	4 58	19 24	1 0	16 46	0 6	2 43	0 26	22 41	1 21	2 46	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 30	1 56	12 15	11 48	4 28		n.a.
W22	21 8	24 13	5 11	18 56	1 6	16 21	0 4	2 51	0 27	22 38	1 21	2 46	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 30	1 57	12 16	11 49	4 31		n.a.
T 23	20 55	27 5	5 10	18 27	1 11	15 55	0 1	2 58	0 29	22 35	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 30	1 57	12 17	11 50	4 35		n.a.
F 24	20 42	28 37	4 54	17 57	1 16	15 29	0s 1	3 5	0 31	22 32	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 31	1 57	12 19	11 51	4 38		n.a.
S 25	20 28	28 33	4 21	17 26	1 21	15 2	0 4	3 13	0 33	22 29	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 31	1 57	12 21	11 52	4 41		n.a.
S 26	20 14	26 44	3 32	16 55	1 26	14 35	0 6	3 19	0 35	22 26	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 31	1 57	12 22	11 54	4 45		n.a.
M27	19 59	23 14	2 30	16 23	1 30	14 7	0 9	3 26	0 37	22 23	1 21	2 45	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 32	1 57	12 23	11 55	4 48		n.a.
T 28	19 44	18 16	1 17	15 50	1 35	13 40	0 11	3 33	0 39	22 20	1 21	2 44	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 32	1 57	12 24	11 56	4 52		n.a.
W29	19 29	12 12	0s 2	15 17	1 39	13 12	0 14	3 39	0 41	22 17	1 21	2 44	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 32	1 57	12 24	11 57	4 55		n.a.
T 30	19n13	5n27	1s22	14n43	1s42	12n43	0s16	3n45	0n43	22n14	1n21	2n44	0s49	17s20	0s37	26s48	2s40	7s33	1n57	12s24	11s58	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1440668.5, Delta T = 98h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'16, Lahiri = -122°19'16 Julian Calendar 1 Sept. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 June 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 2	7♌38'23	28♍ 0	18♌22	28♌ 4	7♈45	29♋44	8°R28	14♏35	4°R33	6°R39	28♒27	29♒35	5♈32	n.a.	F 1
S 2	20 30 59	8°39'43	12♎27	20° 1	29°18	7°54	29°58	8♈27	14°36	4♉32	6♓38	28°29	29°31	5°39	n.a.	S 2
S 3	20 34 56	9°41'01	26°45	21°40	0♍33	8° 2	0♌12	8°26	14°36	4°30	6°36	28°30	29°28	5°45	n.a.	S 3
M 4	20 38 52	10°42'18	10♏50	23°19	1°47	8°11	0°25	8°24	14°36	4°29	6°35	28°R30	29°25	5°52	n.a.	M 4
T 5	20 42 49	11°43'33	24°42	24°58	3° 2	8°18	0°39	8°23	14°37	4°28	6°34	28°30	29°22	5°59	n.a.	T 5
W 6	20 46 45	12°44'47	8♐20	26°36	4°16	8°25	0°53	8°21	14°37	4°26	6°33	28°29	29°19	6° 5	n.a.	W 6
T 7	20 50 42	13°45'59	21°44	28°13	5°30	8°31	1° 7	8°19	14°38	4°25	6°32	28°27	29°16	6°12	n.a.	T 7
F 8	20 54 39	14°47'11	4♑54	29°50	6°45	8°36	1°20	8°18	14°39	4°24	6°30	28°25	29°12	6°19	n.a.	F 8
S 9	20 58 35	15°48'20	17°51	1♍24	7°59	8°41	1°34	8°16	14°39	4°23	6°29	28°23	29° 9	6°25	n.a.	S 9
S 10	21 2 32	16°49'28	0♒34	2°58	9°13	8°45	1°47	8°14	14°40	4°21	6°28	28°21	29° 6	6°32	n.a.	S 10
M11	21 6 29	17°50'35	13° 5	4°29	10°28	8°49	2° 1	8°12	14°41	4°20	6°27	28°20	29° 3	6°39	n.a.	M11
T 12	21 10 25	18°51'40	25°25	5°58	11°42	8°51	2°15	8°10	14°41	4°19	6°25	28°D20	29° 0	6°45	n.a.	T 12
W13	21 14 22	19°52'44	7♓34	7°23	12°56	8°53	2°28	8° 7	14°42	4°18	6°24	28°20	28°57	6°52	n.a.	W13
T 14	21 18 18	20°53'46	19°33	8°46	14°10	8°55	2°42	8° 5	14°43	4°17	6°23	28°20	28°53	6°59	n.a.	T 14
F 15	21 22 15	21°54'47	1♈27	10° 4	15°24	8°R55	2°55	8° 2	14°44	4°16	6°22	28°21	28°50	7° 5	n.a.	F 15
S 16	21 26 12	22°55'47	13°17	11°17	16°38	8°55	3° 9	8° 0	14°45	4°15	6°20	28°22	28°47	7°12	n.a.	S 16
S 17	21 30 8	23°56'45	25° 6	12°24	17°52	8°54	3°22	7°57	14°46	4°14	6°19	28°22	28°44	7°19	n.a.	S 17
M18	21 34 5	24°57'42	7♉ 0	13°25	19° 6	8°52	3°36	7°55	14°47	4°13	6°18	28°23	28°41	7°25	n.a.	M18
T 19	21 38 2	25°58'38	19° 2	14°19	20°20	8°50	3°49	7°52	14°48	4°12	6°16	28°23	28°37	7°32	n.a.	T 19
W20	21 41 58	26°59'32	1♊17	15° 5	21°34	8°46	4° 2	7°49	14°50	4°11	6°15	28°R23	28°34	7°39	n.a.	W20
T 21	21 45 55	28° 0'25	13°49	15°42	22°48	8°42	4°15	7°46	14°51	4°10	6°14	28°D23	28°31	7°45	n.a.	T 21
F 22	21 49 52	29° 1'16	26°43	16° 9	24° 2	8°37	4°29	7°43	14°52	4° 9	6°12	28°23	28°28	7°52	n.a.	F 22
S 23	21 53 48	0♍ 2'06	10♋ 1	16°26	25°16	8°32	4°42	7°40	14°54	4° 9	6°11	28°23	28°25	7°59	n.a.	S 23
S 24	21 57 45	1° 2'55	23°46	16°R33	26°30	8°25	4°55	7°37	14°55	4° 8	6°10	28°23	28°22	8° 6	n.a.	S 24
M25	22 1 41	2° 3'42	7♌56	16°28	27°43	8°18	5° 8	7°33	14°56	4° 7	6° 8	28°24	28°18	8°12	n.a.	M25
T 26	22 5 38	3° 4'27	22°29	16°13	28°57	8°10	5°21	7°30	14°58	4° 6	6° 7	28°R24	28°15	8°19	n.a.	T 26
W27	22 9 35	4° 5'10	7♍19	15°46	0♎11	8° 1	5°34	7°27	14°59	4° 6	6° 6	28°24	28°12	8°26	n.a.	W27
T 28	22 13 31	5° 5'51	22°18	15°10	1°25	7°51	5°47	7°23	15° 1	4° 5	6° 4	28°23	28° 9	8°32	n.a.	T 28
F 29	22 17 28	6° 6'30	7♎19	14°24	2°38	7°41	6° 0	7°19	15° 3	4° 4	6° 3	28°23	28° 6	8°39	n.a.	F 29
S 30	22 21 25	7° 7'07	22°12	13°30	3°52	7°30	6°13	7°16	15° 4	4° 4	6° 2	28°22	28° 3	8°46	n.a.	S 30
S 31	22 25 21	8♍ 7'42	6♏50	12♍29	5♎ 6	7♈18	6♌26	7♈12	15♏ 6	4♉ 3	6♓ 0	28♒21	27♒59	8♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n57	1s33	2s36	14n 9	1s46	12n14	0s19	3n51	0n45	22n11	1n21	2n43	0s49	17s20	0s37	26s48	2s40	7s33	1n57	12s24	11s59	5n 2		n.a.
S 2	18 40	8 25	3 39	13 34	1 49	11 45	0 21	3 57	0 47	22 8	1 20	2 43	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 33	1 58	12 23	12 0	5 5		n.a.
S 3	18 24	14 47	4 28	12 59	1 51	11 16	0 24	4 2	0 49	22 4	1 20	2 42	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 34	1 58	12 23	12 2	5 8		n.a.
M 4	18 7	20 18	5 1	12 24	1 54	10 47	0 26	4 7	0 51	22 1	1 20	2 42	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 34	1 58	12 22	12 3	5 12		n.a.
T 5	17 49	24 38	5 15	11 49	1 55	10 17	0 29	4 12	0 53	21 58	1 20	2 41	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 34	1 58	12 23	12 4	5 15		n.a.
W 6	17 32	27 31	5 11	11 14	1 56	9 47	0 31	4 17	0 56	21 55	1 20	2 40	0 49	17 20	0 37	26 48	2 40	7 35	1 58	12 23	12 5	5 19		n.a.
T 7	17 14	28 46	4 50	10 39	1 57	9 16	0 34	4 22	0 58	21 52	1 20	2 40	0 49	17 20	0 37	26 48	2 39	7 35	1 58	12 24	12 6	5 22		n.a.
F 8	16 55	28 21	4 14	10 5	1 57	8 46	0 36	4 26	1 0	21 49	1 20	2 39	0 49	17 20	0 37	26 48	2 39	7 36	1 58	12 24	12 7	5 25		n.a.
S 9	16 37	26 23	3 26	9 31	1 56	8 15	0 38	4 30	1 3	21 46	1 20	2 38	0 49	17 21	0 37	26 48	2 39	7 36	1 58	12 25	12 9	5 29		n.a.
S 10	16 18	23 5	2 28	8 58	1 55	7 44	0 41	4 34	1 5	21 42	1 20	2 38	0 49	17 21	0 37	26 48	2 39	7 36	1 58	12 26	12 10	5 32		n.a.
M11	15 58	18 46	1 23	8 26	1 53	7 13	0 43	4 38	1 7	21 39	1 20	2 37	0 49	17 21	0 37	26 48	2 39	7 37	1 58	12 26	12 11	5 35		n.a.
T 12	15 39	13 43	0 16	7 56	1 50	6 42	0 46	4 41	1 10	21 36	1 20	2 36	0 49	17 21	0 37	26 48	2 39	7 37	1 58	12 26	12 12	5 39		n.a.
W13	15 19	8 14	0n51	7 27	1 45	6 11	0 48	4 44	1 12	21 33	1 20	2 35	0 49	17 22	0 37	26 48	2 39	7 37	1 59	12 26	12 13	5 42		n.a.
T 14	14 59	2 31	1 55	7 0	1 40	5 40	0 50	4 47	1 15	21 30	1 20	2 34	0 49	17 22	0 37	26 48	2 39	7 38	1 59	12 26	12 14	5 46		n.a.
F 15	14 39	3n14	2 53	6 36	1 34	5 8	0 52	4 49	1 17	21 26	1 20	2 33	0 49	17 22	0 37	26 48	2 39	7 38	1 59	12 26	12 15	5 49		n.a.
S 16	14 19	8 50	3 44	6 14	1 27	4 36	0 55	4 52	1 20	21 23	1 20	2 32	0 48	17 22	0 37	26 48	2 39	7 39	1 59	12 26	12 17	5 52		n.a.
S 17	13 58	14 7	4 25	5 55	1 19	4 5	0 57	4 54	1 23	21 20	1 20	2 31	0 48	17 23	0 37	26 48	2 39	7 39	1 59	12 25	12 18	5 56		n.a.
M18	13 37	18 55	4 55	5 40	1 9	3 33	0 59	4 55	1 25	21 17	1 20	2 30	0 48	17 23	0 37	26 48	2 39	7 40	1 59	12 25	12 19	5 59		n.a.
T 19	13 16	23 2	5 13	5 28	0 58	3 1	1 1	4 57	1 28	21 13	1 20	2 29	0 48	17 23	0 37	26 48	2 39	7 40	1 59	12 25	12 20	6 2		n.a.
W20	12 54	26 14	5 17	5 21	0 46	2 29	1 3	4 58	1 31	21 10	1 20	2 28	0 48	17 24	0 37	26 48	2 39	7 40	1 59	12 25	12 21	6 6		n.a.
T 21	12 33	28 15	5 6	5 19	0 33	1 57	1 6	4 59	1 33	21 7	1 20	2 27	0 48	17 24	0 37	26 48	2 39	7 41	1 59	12 25	12 22	6 9		n.a.
F 22	12 11	28 50	4 39	5 21	0 18	1 25	1 8	4 59	1 36	21 3	1 20	2 25	0 48	17 24	0 37	26 47	2 39	7 41	1 59	12 25	12 23	6 12		n.a.
S 23	11 49	27 46	3 57	5 29	0 3	0 53	1 10	5 0	1 39	21 0	1 20	2 24	0 48	17 25	0 37	26 47	2 38	7 42	1 59	12 25	12 24	6 16		n.a.
S 24	11 27	25 1	3 1	5 42	0n14	0 21	1 12	5 0	1 42	20 57	1 20	2 23	0 48	17 25	0 37	26 47	2 38	7 42	1 59	12 25	12 26	6 19		n.a.
M25	11 5	20 40	1 51	6 0	0 32	0s11	1 14	4 59	1 45	20 54	1 20	2 21	0 48	17 26	0 37	26 47	2 38	7 43	2 0	12 25	12 27	6 22		n.a.
T 26	10 42	14 59	0 33	6 23	0 50	0 43	1 16	4 58	1 47	20 50	1 20	2 20	0 48	17 26	0 37	26 47	2 38	7 43	2 0	12 25	12 28	6 26		n.a.
W27	10 19	8 21	0s49	6 51	1 9	1 15	1 17	4 58	1 50	20 47	1 20	2 19	0 48	17 26	0 37	26 47	2 38	7 43	2 0	12 25	12 29	6 29		n.a.
T 28	9 57	1 11	2 9	7 23	1 28	1 47	1 19	4 56	1 53	20 44	1 20	2 17	0 48	17 27	0 37	26 47	2 38	7 44	2 0	12 25	12 30	6 32		n.a.
F 29	9 34	6s 2	3 19	7 58	1 47	2 19	1 21	4 55	1 56	20 40	1 20	2 16	0 48	17 27	0 37	26 47	2 38	7 44	2 0	12 25	12 31	6 36		n.a.
S 30	9 10	12 51	4 16	8 37	2 5	2 51	1 23	4 53	1 59	20 37	1 20	2 15	0 48	17 28	0 37	26 47	2 38	7 45	2 0	12 26	12 32	6 39		n.a.
S 31	8n47	18s51	4s55	9n17	2n23	3s22	1s24	4n50	2n 2	20n34	1n20	2n13	0s48	17s28	0s37	26s47	2s38	7s45	2n 0	12s26	12s34	6n42		n.a.

Julian Day Number = -1440638.5, Delta T = 98h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'12, Lahiri = -122°19'12 Julian Calendar 1 Oct. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 July 8658 BCE

The year -8657 astronomical counting style corresponds to year 8658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 29 18	9♍ 8'15	21♏ 9	11°R23	6♎19	7°R 5	6♌39	7°R 8	15♏ 8	4°R 3	5°R59	28°R20	27♒56	8♈59	n.a.	M 1
T 2	22 33 14	10° 8'45	5♐ 6	10♍15	7°33	6♈51	6°51	7♈ 4	15°10	4♉ 2	5♓58	28°D19	27°53	9° 6	n.a.	T 2
W 3	22 37 11	11° 9'13	18°41	9° 5	8°46	6°37	7° 4	7° 1	15°11	4° 2	5°56	28♒19	27°50	9°12	n.a.	W 3
T 4	22 41 8	12° 9'39	1♉55	7°56	10° 0	6°22	7°17	6°57	15°13	4° 1	5°55	28°20	27°47	9°19	n.a.	T 4
F 5	22 45 4	13°10'03	14°50	6°49	11°13	6° 6	7°29	6°53	15°15	4° 1	5°54	28°21	27°43	9°26	n.a.	F 5
S 6	22 49 1	14°10'24	27°28	5°47	12°26	5°50	7°42	6°49	15°17	4° 0	5°52	28°23	27°40	9°32	n.a.	S 6
S 7	22 52 57	15°10'42	9♒53	4°49	13°40	5°33	7°54	6°45	15°19	4° 0	5°51	28°24	27°37	9°39	n.a.	S 7
M 8	22 56 54	16°10'58	22° 7	3°58	14°53	5°15	8° 6	6°40	15°21	4° 0	5°50	28°25	27°34	9°46	n.a.	M 8
T 9	23 0 51	17°11'12	4♓12	3°13	16° 6	4°57	8°19	6°36	15°23	3°59	5°48	28°R25	27°31	9°52	n.a.	T 9
W10	23 4 47	18°11'24	16°11	2°36	17°19	4°38	8°31	6°32	15°26	3°59	5°47	28°24	27°28	9°59	n.a.	W10
T 11	23 8 44	19°11'34	28° 4	2° 6	18°32	4°19	8°43	6°28	15°28	3°59	5°46	28°22	27°24	10° 6	n.a.	T 11
F 12	23 12 41	20°11'41	9♈55	1°44	19°45	3°59	8°55	6°23	15°30	3°59	5°44	28°18	27°21	10°12	n.a.	F 12
S 13	23 16 37	21°11'46	21°46	1°29	20°58	3°39	9° 7	6°19	15°32	3°59	5°43	28°15	27°18	10°19	n.a.	S 13
S 14	23 20 34	22°11'49	3♉37	1°21	22°11	3°18	9°19	6°15	15°35	3°59	5°42	28°10	27°15	10°26	n.a.	S 14
M15	23 24 30	23°11'50	15°33	1°D20	23°24	2°56	9°31	6°10	15°37	3°59	5°41	28° 6	27°12	10°33	n.a.	M15
T 16	23 28 27	24°11'49	27°36	1°26	24°37	2°35	9°42	6° 6	15°39	3°D58	5°39	28° 3	27° 8	10°39	n.a.	T 16
W17	23 32 24	25°11'46	9♊49	1°38	25°50	2°13	9°54	6° 1	15°42	3°58	5°38	28° 1	27° 5	10°46	n.a.	W17
T 18	23 36 20	26°11'41	22°18	1°55	27° 3	1°50	10° 6	5°57	15°44	3°59	5°37	28°D 0	27° 2	10°53	n.a.	T 18
F 19	23 40 17	27°11'34	5♋ 5	2°18	28°16	1°28	10°17	5°52	15°47	3°59	5°36	28° 0	26°59	10°59	n.a.	F 19
S 20	23 44 13	28°11'25	18°16	2°47	29°28	1° 5	10°29	5°48	15°49	3°59	5°34	28° 1	26°56	11° 6	n.a.	S 20
S 21	23 48 10	29°11'14	1♌52	3°19	0♏41	0°42	10°40	5°43	15°52	3°59	5°33	28° 3	26°53	11°13	n.a.	S 21
M22	23 52 6	0♎11'00	15°55	3°57	1°54	0°18	10°51	5°38	15°54	3°59	5°32	28° 4	26°49	11°19	n.a.	M22
T 23	23 56 3	1°10'45	0♍25	4°38	3° 6	29♓55	11° 3	5°34	15°57	3°59	5°31	28°R 4	26°46	11°26	n.a.	T 23
W24	0 0 0	2°10'27	15°18	5°23	4°19	29°32	11°14	5°29	15°59	3°59	5°30	28° 3	26°43	11°33	n.a.	W24
T 25	0 3 56	3°10'07	0♎27	6°11	5°31	29° 8	11°25	5°25	16° 2	4° 0	5°28	28° 1	26°40	11°39	n.a.	T 25
F 26	0 7 53	4° 9'45	15°42	7° 3	6°43	28°45	11°36	5°20	16° 5	4° 0	5°27	27°56	26°37	11°46	n.a.	F 26
S 27	0 11 49	5° 9'20	0♏55	7°58	7°56	28°22	11°46	5°15	16° 8	4° 0	5°26	27°51	26°34	11°53	n.a.	S 27
S 28	0 15 46	6° 8'53	15°53	8°56	9° 8	27°59	11°57	5°11	16°10	4° 1	5°25	27°45	26°30	11°59	n.a.	S 28
M29	0 19 42	7° 8'23	0♐29	9°56	10°20	27°36	12° 8	5° 6	16°13	4° 1	5°24	27°40	26°27	12° 6	n.a.	M29
T 30	0 23 39	8♎ 7'51	14♐40	10♍59	11♏32	27♓13	12♌18	5♈ 2	16♏16	4♉ 2	5♓23	27♒36	26♒24	12♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n24	23s40	5s14	9n58	2n39	3s54	1s26	4n48	2n 5	20n30	1n20	2n12	0s48	17s29	0s37	26s47	2s38	7s46	2n 0	12s26	12s35	6n46		n.a.
T 2	8 0	26 59	5 14	10 38	2 54	4 25	1 28	4 45	2 8	20 27	1 20	2 10	0 48	17 29	0 37	26 47	2 38	7 46	2 0	12 26	12 36	6 49		n.a.
W 3	7 37	28 39	4 57	11 18	3 7	4 57	1 29	4 42	2 11	20 24	1 20	2 9	0 48	17 30	0 36	26 47	2 38	7 46	2 0	12 26	12 37	6 52		n.a.
T 4	7 13	28 36	4 24	11 55	3 18	5 28	1 31	4 39	2 14	20 21	1 20	2 7	0 48	17 31	0 36	26 47	2 38	7 47	2 0	12 26	12 38	6 56		n.a.
F 5	6 49	26 59	3 38	12 29	3 27	5 59	1 32	4 35	2 17	20 17	1 20	2 5	0 48	17 31	0 36	26 47	2 37	7 47	2 0	12 26	12 39	6 59		n.a.
S 6	6 25	24 0	2 43	13 0	3 34	6 30	1 33	4 31	2 20	20 14	1 20	2 4	0 48	17 32	0 36	26 47	2 37	7 48	2 0	12 25	12 40	7 2		n.a.
S 7	6 1	19 58	1 41	13 26	3 39	7 0	1 35	4 27	2 23	20 11	1 20	2 2	0 48	17 32	0 36	26 47	2 37	7 48	2 0	12 25	12 41	7 6		n.a.
M 8	5 37	15 8	0 35	13 49	3 43	7 31	1 36	4 22	2 26	20 7	1 20	2 1	0 47	17 33	0 36	26 46	2 37	7 49	2 0	12 25	12 43	7 9		n.a.
T 9	5 13	9 48	0n32	14 7	3 44	8 1	1 37	4 17	2 28	20 4	1 21	1 59	0 47	17 34	0 36	26 46	2 37	7 49	2 1	12 25	12 44	7 12		n.a.
W10	4 49	4 9	1 36	14 20	3 44	8 31	1 38	4 12	2 31	20 1	1 21	1 57	0 47	17 34	0 36	26 46	2 37	7 50	2 1	12 25	12 45	7 16		n.a.
T 11	4 25	1n35	2 36	14 30	3 42	9 1	1 39	4 7	2 34	19 58	1 21	1 56	0 47	17 35	0 36	26 46	2 37	7 50	2 1	12 26	12 46	7 19		n.a.
F 12	4 0	7 14	3 29	14 35	3 39	9 30	1 40	4 1	2 37	19 54	1 21	1 54	0 47	17 35	0 36	26 46	2 37	7 50	2 1	12 27	12 47	7 22		n.a.
S 13	3 36	12 38	4 12	14 37	3 34	10 0	1 41	3 55	2 40	19 51	1 21	1 52	0 47	17 36	0 36	26 46	2 37	7 51	2 1	12 28	12 48	7 26		n.a.
S 14	3 11	17 34	4 45	14 35	3 29	10 29	1 42	3 49	2 43	19 48	1 21	1 50	0 47	17 37	0 36	26 46	2 37	7 51	2 1	12 30	12 49	7 29		n.a.
M15	2 47	21 53	5 6	14 30	3 23	10 57	1 42	3 43	2 45	19 45	1 21	1 49	0 47	17 37	0 36	26 46	2 37	7 52	2 1	12 31	12 50	7 32		n.a.
T 16	2 23	25 20	5 13	14 21	3 16	11 26	1 43	3 37	2 48	19 42	1 21	1 47	0 47	17 38	0 36	26 46	2 36	7 52	2 1	12 32	12 52	7 36		n.a.
W17	1 58	27 42	5 7	14 10	3 9	11 54	1 44	3 30	2 51	19 38	1 21	1 45	0 47	17 39	0 36	26 46	2 36	7 53	2 1	12 33	12 53	7 39		n.a.
T 18	1 34	28 44	4 46	13 56	3 1	12 22	1 44	3 23	2 53	19 35	1 21	1 43	0 47	17 40	0 36	26 46	2 36	7 53	2 1	12 33	12 54	7 42		n.a.
F 19	1 9	28 17	4 10	13 39	2 52	12 49	1 45	3 16	2 56	19 32	1 21	1 42	0 47	17 40	0 36	26 46	2 36	7 53	2 1	12 33	12 55	7 45		n.a.
S 20	0 44	26 14	3 21	13 21	2 44	13 16	1 45	3 9	2 58	19 29	1 21	1 40	0 47	17 41	0 36	26 45	2 36	7 54	2 1	12 33	12 56	7 49		n.a.
S 21	0 20	22 38	2 18	13 0	2 35	13 43	1 45	3 2	3 1	19 26	1 21	1 38	0 46	17 42	0 36	26 45	2 36	7 54	2 1	12 32	12 57	7 52		n.a.
M22	0s 5	17 38	1 6	12 38	2 25	14 10	1 46	2 54	3 3	19 23	1 21	1 36	0 46	17 43	0 36	26 45	2 36	7 55	2 1	12 32	12 58	7 55		n.a.
T 23	0 29	11 29	0s13	12 13	2 16	14 36	1 46	2 47	3 5	19 19	1 21	1 35	0 46	17 43	0 36	26 45	2 36	7 55	2 1	12 32	12 59	7 59		n.a.
W24	0 54	4 34	1 33	11 48	2 7	15 1	1 46	2 39	3 7	19 16	1 21	1 33	0 46	17 44	0 36	26 45	2 36	7 55	2 1	12 32	13 1	8 2		n.a.
T 25	1 18	2s43	2 47	11 20	1 57	15 27	1 46	2 32	3 10	19 13	1 22	1 31	0 46	17 45	0 36	26 45	2 36	7 56	2 1	12 33	13 2	8 5		n.a.
F 26	1 42	9 54	3 50	10 52	1 48	15 51	1 46	2 24	3 12	19 10	1 22	1 29	0 46	17 46	0 36	26 45	2 36	7 56	2 1	12 35	13 3	8 8		n.a.
S 27	2 7	16 28	4 37	10 22	1 38	16 16	1 45	2 16	3 14	19 7	1 22	1 27	0 46	17 47	0 36	26 45	2 36	7 57	2 2	12 37	13 4	8 12		n.a.
S 28	2 31	21 57	5 4	9 50	1 29	16 40	1 45	2 9	3 16	19 4	1 22	1 25	0 46	17 47	0 36	26 45	2 35	7 57	2 2	12 39	13 5	8 15		n.a.
M29	2 55	25 57	5 10	9 18	1 19	17 3	1 45	2 1	3 17	19 1	1 22	1 24	0 46	17 48	0 36	26 45	2 35	7 57	2 2	12 40	13 6	8 18		n.a.
T 30	3s20	28s13	4s57	8n45	1n10	17s26	1s44	1n53	3n19	18n58	1n22	1n22	0s46	17s49	0s36	26s45	2s35	7s58	2n 2	12s42	13s 7	8n22		n.a.

Julian Day Number = -1440607.5, Delta T = 98h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'07, Lahiri = -122°19'08 Julian Calendar 1 Nov. 8658 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8658 BCE (-8657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 27 36	9♎ 7'15	28♐21	12♍ 5	12♏44	26°R51	12♌29	4°R57	16♏19	4♑ 2	5°R22	27°R34	26♒21	12♈20	n.a.	W 1
T 2	0 31 32	10° 6'38	11♑36	13°12	13°56	26♓29	12°39	4♈52	16°22	4° 3	5♓21	27°D33	26°18	12°26	n.a.	T 2
F 3	0 35 29	11° 5'57	24°27	14°22	15° 8	26° 7	12°49	4°48	16°25	4° 3	5°20	27♒34	26°14	12°33	n.a.	F 3
S 4	0 39 25	12° 5'14	6♒57	15°33	16°20	25°46	13° 0	4°43	16°28	4° 4	5°19	27°35	26°11	12°40	n.a.	S 4
S 5	0 43 22	13° 4'28	19°12	16°47	17°32	25°26	13°10	4°39	16°30	4° 4	5°17	27°37	26° 8	12°46	n.a.	S 5
M 6	0 47 18	14° 3'39	1♓16	18° 2	18°44	25° 5	13°20	4°34	16°33	4° 5	5°16	27°R37	26° 5	12°53	n.a.	M 6
T 7	0 51 15	15° 2'48	13°12	19°20	19°55	24°46	13°29	4°30	16°36	4° 6	5°15	27°35	26° 2	13° 0	n.a.	T 7
W 8	0 55 11	16° 1'55	25° 3	20°39	21° 7	24°26	13°39	4°25	16°39	4° 6	5°15	27°32	25°59	13° 6	n.a.	W 8
T 9	0 59 8	17° 0'59	6♈53	21°59	22°18	24° 8	13°49	4°21	16°42	4° 7	5°14	27°26	25°55	13°13	n.a.	T 9
F 10	1 3 5	18° 0'00	18°43	23°22	23°30	23°50	13°58	4°16	16°46	4° 8	5°13	27°18	25°52	13°20	n.a.	F 10
S 11	1 7 1	18°58'59	0♉36	24°45	24°41	23°32	14° 8	4°12	16°49	4° 9	5°12	27° 8	25°49	13°26	n.a.	S 11
S 12	1 10 58	19°57'56	12°32	26°11	25°52	23°16	14°17	4° 7	16°52	4°10	5°11	26°58	25°46	13°33	n.a.	S 12
M13	1 14 54	20°56'50	24°33	27°38	27° 3	23° 0	14°26	4° 3	16°55	4°10	5°10	26°48	25°43	13°40	n.a.	M13
T 14	1 18 51	21°55'43	6♊42	29° 6	28°14	22°44	14°35	3°59	16°58	4°11	5° 9	26°39	25°39	13°46	n.a.	T 14
W15	1 22 47	22°54'33	19° 1	0♎36	29°25	22°30	14°44	3°55	17° 1	4°12	5° 8	26°32	25°36	13°53	n.a.	W15
T 16	1 26 44	23°53'21	1♋31	2° 7	0♐36	22°16	14°53	3°50	17° 4	4°13	5° 7	26°27	25°33	14° 0	n.a.	T 16
F 17	1 30 40	24°52'07	14°17	3°40	1°47	22° 3	15° 1	3°46	17° 8	4°14	5° 7	26°25	25°30	14° 7	n.a.	F 17
S 18	1 34 37	25°50'51	27°22	5°14	2°57	21°50	15°10	3°42	17°11	4°15	5° 6	26°D24	25°27	14°13	n.a.	S 18
S 19	1 38 33	26°49'33	10♌49	6°50	4° 8	21°39	15°18	3°38	17°14	4°16	5° 5	26°25	25°24	14°20	n.a.	S 19
M20	1 42 30	27°48'13	24°41	8°27	5°18	21°28	15°26	3°34	17°17	4°17	5° 4	26°R25	25°20	14°27	n.a.	M20
T 21	1 46 26	28°46'51	8♍58	10° 5	6°29	21°18	15°35	3°30	17°21	4°19	5° 4	26°25	25°17	14°33	n.a.	T 21
W22	1 50 23	29°45'27	23°40	11°45	7°39	21° 9	15°43	3°26	17°24	4°20	5° 3	26°22	25°14	14°40	n.a.	W22
T 23	1 54 19	0♏44'00	8♎41	13°27	8°49	21° 0	15°50	3°22	17°27	4°21	5° 2	26°17	25°11	14°47	n.a.	T 23
F 24	1 58 16	1°42'32	23°54	15°10	9°59	20°52	15°58	3°18	17°30	4°22	5° 2	26° 9	25° 8	14°53	n.a.	F 24
S 25	2 2 12	2°41'02	9♏ 9	16°54	11° 9	20°46	16° 6	3°15	17°34	4°23	5° 1	26° 0	25° 5	15° 0	n.a.	S 25
S 26	2 6 9	3°39'29	24°14	18°40	12°19	20°40	16°13	3°11	17°37	4°25	5° 0	25°50	25° 1	15° 7	n.a.	S 26
M27	2 10 5	4°37'54	9♐ 0	20°27	13°28	20°35	16°21	3° 7	17°40	4°26	5° 0	25°40	24°58	15°13	n.a.	M27
T 28	2 14 2	5°36'16	23°20	22°16	14°38	20°30	16°28	3° 4	17°44	4°27	4°59	25°32	24°55	15°20	n.a.	T 28
W29	2 17 58	6°34'37	7♑10	24° 6	15°47	20°27	16°35	3° 0	17°47	4°28	4°59	25°27	24°52	15°27	n.a.	W29
T 30	2 21 55	7°32'54	20°31	25°58	16°57	20°24	16°42	2°57	17°50	4°30	4°58	25°23	24°49	15°34	n.a.	T 30
F 31	2 25 51	8♏31'10	3♒25	27♎51	18♐ 6	20♓22	16♌48	2♈54	17♏54	4♑31	4♓58	25°D22	24♒45	15♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s44	28 s39	4 s27	8n11	1n 0	17 s49	1 s44	1n46	3n21	18n55	1n22	1n20	0 s46	17 s50	0 s36	26 s44	2 s35	7 s58	2n 2	12 s43	13 s 8	8n25		n.a.
T 2	4 8	27 24	3 43	7 36	0 51	18 11	1 43	1 38	3 22	18 52	1 22	1 18	0 45	17 51	0 36	26 44	2 35	7 59	2 2	12 43	13 10	8 28		n.a.
F 3	4 32	24 43	2 50	7 0	0 42	18 32	1 43	1 31	3 24	18 49	1 22	1 17	0 45	17 52	0 36	26 44	2 35	7 59	2 2	12 43	13 11	8 31		n.a.
S 4	4 56	20 54	1 49	6 23	0 33	18 53	1 42	1 23	3 25	18 46	1 22	1 15	0 45	17 52	0 36	26 44	2 35	7 59	2 2	12 42	13 12	8 35		n.a.
S 5	5 19	16 16	0 45	5 45	0 24	19 14	1 41	1 16	3 26	18 44	1 23	1 13	0 45	17 53	0 36	26 44	2 35	8 0	2 2	12 42	13 13	8 38		n.a.
M 6	5 43	11 4	0n20	5 7	0 16	19 33	1 40	1 9	3 28	18 41	1 23	1 11	0 45	17 54	0 36	26 44	2 35	8 0	2 2	12 42	13 14	8 41		n.a.
T 7	6 7	5 32	1 23	4 28	0 7	19 53	1 39	1 2	3 29	18 38	1 23	1 10	0 45	17 55	0 36	26 44	2 35	8 0	2 2	12 42	13 15	8 44		n.a.
W 8	6 30	0n 8	2 22	3 49	0 s 1	20 12	1 38	0 55	3 30	18 35	1 23	1 8	0 45	17 56	0 36	26 44	2 35	8 1	2 2	12 43	13 16	8 48		n.a.
T 9	6 54	5 47	3 15	3 9	0 9	20 30	1 37	0 48	3 31	18 32	1 23	1 6	0 45	17 57	0 36	26 44	2 35	8 1	2 2	12 45	13 17	8 51		n.a.
F 10	7 17	11 14	3 59	2 28	0 17	20 47	1 36	0 42	3 32	18 30	1 23	1 4	0 45	17 58	0 36	26 43	2 34	8 1	2 2	12 48	13 18	8 54		n.a.
S 11	7 40	16 17	4 33	1 47	0 24	21 5	1 34	0 35	3 33	18 27	1 23	1 3	0 44	17 59	0 36	26 43	2 34	8 2	2 2	12 52	13 20	8 57		n.a.
S 12	8 3	20 46	4 55	1 5	0 32	21 21	1 33	0 29	3 33	18 24	1 23	1 1	0 44	18 0	0 36	26 43	2 34	8 2	2 2	12 55	13 21	9 1		n.a.
M13	8 26	24 26	5 5	0 23	0 39	21 37	1 31	0 23	3 34	18 22	1 23	0 59	0 44	18 0	0 36	26 43	2 34	8 2	2 2	12 59	13 22	9 4		n.a.
T 14	8 49	27 3	5 0	0 s20	0 46	21 52	1 30	0 18	3 35	18 19	1 24	0 58	0 44	18 1	0 36	26 43	2 34	8 2	2 2	13 2	13 23	9 7		n.a.
W15	9 11	28 26	4 42	1 2	0 52	22 7	1 28	0 12	3 35	18 16	1 24	0 56	0 44	18 2	0 36	26 43	2 34	8 3	2 2	13 4	13 24	9 10		n.a.
T 16	9 34	28 23	4 10	1 46	0 59	22 20	1 26	0 7	3 36	18 14	1 24	0 54	0 44	18 3	0 36	26 43	2 34	8 3	2 2	13 6	13 25	9 14		n.a.
F 17	9 56	26 49	3 25	2 29	1 5	22 34	1 24	0 2	3 36	18 11	1 24	0 53	0 44	18 4	0 36	26 43	2 34	8 3	2 2	13 7	13 26	9 17		n.a.
S 18	10 18	23 47	2 29	3 13	1 10	22 46	1 22	0 s 3	3 36	18 9	1 24	0 51	0 44	18 5	0 36	26 43	2 34	8 4	2 2	13 7	13 27	9 20		n.a.
S 19	10 40	19 24	1 22	3 57	1 16	22 58	1 20	0 7	3 36	18 6	1 24	0 50	0 43	18 6	0 36	26 42	2 34	8 4	2 2	13 7	13 28	9 23		n.a.
M20	11 2	13 52	0 9	4 41	1 21	23 10	1 18	0 11	3 37	18 4	1 24	0 48	0 43	18 7	0 36	26 42	2 34	8 4	2 2	13 7	13 29	9 26		n.a.
T 21	11 23	7 27	1 s 6	5 25	1 25	23 20	1 16	0 15	3 37	18 2	1 24	0 47	0 43	18 8	0 36	26 42	2 34	8 4	2 2	13 7	13 31	9 30		n.a.
W22	11 45	0 28	2 20	6 10	1 30	23 30	1 14	0 19	3 37	17 59	1 25	0 45	0 43	18 9	0 36	26 42	2 33	8 5	2 2	13 8	13 32	9 33		n.a.
T 23	12 6	6 s40	3 25	6 54	1 33	23 40	1 11	0 23	3 37	17 57	1 25	0 44	0 43	18 10	0 36	26 42	2 33	8 5	2 2	13 10	13 33	9 36		n.a.
F 24	12 27	13 31	4 16	7 38	1 37	23 48	1 9	0 26	3 37	17 55	1 25	0 42	0 43	18 11	0 36	26 42	2 33	8 5	2 2	13 12	13 34	9 39		n.a.
S 25	12 48	19 33	4 49	8 23	1 40	23 56	1 6	0 29	3 37	17 52	1 25	0 41	0 43	18 12	0 36	26 42	2 33	8 5	2 2	13 16	13 35	9 42		n.a.
S 26	13 8	24 18	5 2	9 7	1 43	24 3	1 3	0 31	3 36	17 50	1 25	0 39	0 43	18 13	0 36	26 42	2 33	8 5	2 3	13 19	13 36	9 46		n.a.
M27	13 29	27 21	4 54	9 51	1 45	24 10	1 1	0 33	3 36	17 48	1 25	0 38	0 42	18 14	0 36	26 42	2 33	8 6	2 3	13 23	13 37	9 49		n.a.
T 28	13 49	28 30	4 28	10 35	1 47	24 15	0 58	0 35	3 36	17 46	1 25	0 37	0 42	18 15	0 36	26 41	2 33	8 6	2 3	13 25	13 38	9 52		n.a.
W29	14 9	27 47	3 46	11 18	1 48	24 21	0 55	0 37	3 36	17 44	1 25	0 35	0 42	18 16	0 36	26 41	2 33	8 6	2 3	13 27	13 39	9 55		n.a.
T 30	14 28	25 27	2 54	12 1	1 49	24 25	0 52	0 38	3 35	17 42	1 26	0 34	0 42	18 17	0 36	26 41	2 33	8 6	2 3	13 28	13 40	9 58		n.a.
F 31	14 s48	21 s52	1 s54	12 s44	1 s49	24 s29	0 s49	0 s40	3n35	17n40	1n26	0n33	0 s42	18 s18	0 s36	26 s41	2 s33	8 s 6	2n 3	13 s29	13 s42	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -1440577.5, Delta T = 98h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°26'03, Lahiri = -122°19'03 Julian Calendar 1 Dec. 8658 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 29 48	9♑29'22	15♒56	29♎46	19♐15	20°R21	16♌55	2°R50	17♑57	4♑33	4°R57	25♒22	24♒42	15♈47	n.a.	S 1
S 2	2 33 44	10°27'33	28° 9	1♑42	20°24	20°D21	17° 2	2♈47	18° 1	4°34	4♓57	25°R22	24°39	15°54	n.a.	S 2
M 3	2 37 41	11°25'41	10♓ 9	3°40	21°32	20♓21	17° 8	2°44	18° 4	4°36	4°56	25°22	24°36	16° 0	n.a.	M 3
T 4	2 41 37	12°23'46	22° 2	5°39	22°41	20°22	17°14	2°41	18° 7	4°37	4°56	25°19	24°33	16° 7	n.a.	T 4
W 5	2 45 34	13°21'50	3♈51	7°39	23°50	20°24	17°20	2°38	18°11	4°39	4°56	25°13	24°30	16°14	n.a.	W 5
T 6	2 49 30	14°19'51	15°40	9°41	24°58	20°27	17°26	2°35	18°14	4°40	4°55	25° 5	24°26	16°20	n.a.	T 6
F 7	2 53 27	15°17'50	27°32	11°44	26° 6	20°31	17°31	2°32	18°18	4°42	4°55	24°54	24°23	16°27	n.a.	F 7
S 8	2 57 23	16°15'47	9♉29	13°48	27°14	20°35	17°37	2°30	18°21	4°43	4°55	24°42	24°20	16°34	n.a.	S 8
S 9	3 1 20	17°13'42	21°33	15°54	28°22	20°40	17°42	2°27	18°24	4°45	4°54	24°28	24°17	16°41	n.a.	S 9
M10	3 5 16	18°11'36	3♊45	18° 0	29°29	20°45	17°48	2°24	18°28	4°47	4°54	24°15	24°14	16°47	n.a.	M10
T 11	3 9 13	19° 9'27	16° 6	20° 7	0♑37	20°52	17°53	2°22	18°31	4°48	4°54	24° 2	24°11	16°54	n.a.	T 11
W12	3 13 9	20° 7'17	28°35	22°14	1°44	20°59	17°58	2°19	18°35	4°50	4°54	23°53	24° 7	17° 1	n.a.	W12
T 13	3 17 6	21° 5'05	11♋16	24°22	2°51	21° 6	18° 2	2°17	18°38	4°52	4°53	23°45	24° 4	17° 7	n.a.	T 13
F 14	3 21 2	22° 2'51	24° 9	26°30	3°58	21°15	18° 7	2°15	18°41	4°53	4°53	23°41	24° 1	17°14	n.a.	F 14
S 15	3 24 59	23° 0'36	7♌18	28°37	5° 5	21°24	18°11	2°13	18°45	4°55	4°53	23°39	23°58	17°21	n.a.	S 15
S 16	3 28 55	23°58'19	20°43	0♐44	6°11	21°33	18°15	2°11	18°48	4°57	4°53	23°39	23°55	17°27	n.a.	S 16
M17	3 32 52	24°56'01	4♍28	2°51	7°18	21°44	18°19	2° 9	18°52	4°59	4°53	23°39	23°51	17°34	n.a.	M17
T 18	3 36 48	25°53'41	18°33	4°56	8°24	21°55	18°23	2° 7	18°55	5° 0	4°53	23°38	23°48	17°41	n.a.	T 18
W19	3 40 45	26°51'20	2♎59	6°59	9°30	22° 6	18°27	2° 5	18°58	5° 2	4°D53	23°35	23°45	17°47	n.a.	W19
T 20	3 44 41	27°48'57	17°43	9° 1	10°36	22°18	18°31	2° 3	19° 2	5° 4	4°53	23°29	23°42	17°54	n.a.	T 20
F 21	3 48 38	28°46'33	2♏38	11° 1	11°41	22°31	18°34	2° 2	19° 5	5° 6	4°53	23°21	23°39	18° 1	n.a.	F 21
S 22	3 52 34	29°44'07	17°38	12°59	12°47	22°44	18°37	2° 0	19° 8	5° 8	4°53	23°10	23°36	18° 8	n.a.	S 22
S 23	3 56 31	0♐41'40	2♐33	14°54	13°52	22°58	18°40	1°59	19°12	5°10	4°53	22°59	23°32	18°14	n.a.	S 23
M24	4 0 27	1°39'12	17°14	16°47	14°57	23°12	18°43	1°58	19°15	5°12	4°53	22°48	23°29	18°21	n.a.	M24
T 25	4 4 23	2°36'42	1♑32	18°36	16° 1	23°27	18°46	1°57	19°19	5°14	4°53	22°39	23°26	18°28	n.a.	T 25
W26	4 8 20	3°34'10	15°24	20°23	17° 6	23°43	18°48	1°55	19°22	5°16	4°54	22°33	23°23	18°34	n.a.	W26
T 27	4 12 16	4°31'36	28°48	22° 6	18°10	23°59	18°50	1°54	19°25	5°18	4°54	22°28	23°20	18°41	n.a.	T 27
F 28	4 16 13	5°29'01	11♒46	23°46	19°14	24°16	18°52	1°54	19°29	5°20	4°54	22°27	23°17	18°48	n.a.	F 28
S 29	4 20 9	6°26'24	24°20	25°22	20°17	24°33	18°54	1°53	19°32	5°22	4°54	22°D26	23°13	18°55	n.a.	S 29
S 30	4 24 6	7°23'45	6♓35	26°54	21°21	24°50	18°56	1°52	19°35	5°24	4°54	22°R26	23°10	19° 1	n.a.	S 30
M31	4 28 2	8♐21'04	18♓36	28♐23	22♑24	25♓ 8	18♌58	1♈51	19♑38	5♑26	4♓55	22♒26	23♒ 7	19♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 7	17s22	0s50	13s26	1s48	24s32	0s46	0s40	3n35	17n38	1n26	0n32	0s42	18s19	0s36	26s41	2s33	8s 6	2n 3	13s29	13s43	10n 5		n.a.
S 2	15 26	12 16	0n15	14 7	1 48	24 34	0 43	0 41	3 34	17 36	1 26	0 31	0 42	18 20	0 36	26 41	2 33	8 7	2 3	13 29	13 44	10 8		n.a.
M 3	15 45	6 49	1 17	14 48	1 46	24 35	0 39	0 41	3 34	17 34	1 26	0 29	0 41	18 21	0 36	26 41	2 33	8 7	2 3	13 29	13 45	10 11		n.a.
T 4	16 3	1 11	2 16	15 28	1 44	24 36	0 36	0 41	3 33	17 32	1 26	0 28	0 41	18 22	0 36	26 41	2 33	8 7	2 3	13 30	13 46	10 14		n.a.
W 5	16 21	4n26	3 8	16 6	1 41	24 37	0 32	0 41	3 33	17 31	1 27	0 27	0 41	18 23	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 32	13 47	10 18		n.a.
T 6	16 39	9 55	3 52	16 44	1 38	24 36	0 29	0 40	3 32	17 29	1 27	0 26	0 41	18 24	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 35	13 48	10 21		n.a.
F 7	16 57	15 3	4 27	17 20	1 34	24 35	0 25	0 39	3 31	17 27	1 27	0 25	0 41	18 25	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 38	13 49	10 24		n.a.
S 8	17 14	19 40	4 49	17 55	1 30	24 33	0 22	0 38	3 31	17 26	1 27	0 24	0 41	18 26	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 43	13 50	10 27		n.a.
S 9	17 31	23 32	4 59	18 29	1 25	24 30	0 18	0 37	3 30	17 24	1 27	0 23	0 41	18 27	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 48	13 51	10 30		n.a.
M10	17 48	26 25	4 55	19 0	1 19	24 27	0 14	0 35	3 30	17 23	1 27	0 22	0 40	18 28	0 36	26 40	2 32	8 7	2 3	13 52	13 52	10 33		n.a.
T 11	18 4	28 4	4 38	19 30	1 12	24 23	0 10	0 33	3 29	17 21	1 27	0 21	0 40	18 28	0 36	26 40	2 32	8 8	2 3	13 56	13 54	10 37		n.a.
W12	18 21	28 20	4 7	19 58	1 5	24 19	0 6	0 31	3 28	17 20	1 28	0 21	0 40	18 29	0 36	26 40	2 32	8 8	2 3	14 0	13 55	10 40		n.a.
T 13	18 36	27 6	3 23	20 24	0 57	24 13	0 2	0 29	3 27	17 18	1 28	0 20	0 40	18 30	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 2	13 56	10 43		n.a.
F 14	18 52	24 25	2 29	20 48	0 49	24 8	0n 2	0 26	3 27	17 17	1 28	0 19	0 40	18 31	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 4	13 57	10 46		n.a.
S 15	19 7	20 25	1 25	21 9	0 40	24 1	0 6	0 23	3 26	17 16	1 28	0 18	0 40	18 32	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 4	13 58	10 49		n.a.
S 16	19 22	15 18	0 15	21 29	0 31	23 54	0 10	0 20	3 25	17 15	1 28	0 18	0 40	18 33	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 4	13 59	10 52		n.a.
M17	19 37	9 19	0s57	21 45	0 21	23 46	0 14	0 16	3 24	17 13	1 28	0 17	0 39	18 34	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 4	14 0	10 55		n.a.
T 18	19 51	2 44	2 7	22 0	0 11	23 38	0 19	0 13	3 23	17 12	1 29	0 16	0 39	18 35	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 5	14 1	10 59		n.a.
W19	20 5	4s 8	3 11	22 12	0 1	23 29	0 23	0 9	3 23	17 11	1 29	0 16	0 39	18 36	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 6	14 2	11 2		n.a.
T 20	20 18	10 54	4 4	22 21	0n10	23 19	0 28	0 5	3 22	17 10	1 29	0 15	0 39	18 37	0 36	26 39	2 32	8 8	2 3	14 8	14 3	11 5		n.a.
F 21	20 32	17 9	4 41	22 29	0 21	23 9	0 32	0 0	3 21	17 9	1 29	0 15	0 39	18 38	0 36	26 38	2 32	8 8	2 3	14 11	14 4	11 8		n.a.
S 22	20 45	22 24	4 59	22 34	0 32	22 58	0 37	0n 4	3 20	17 9	1 29	0 14	0 39	18 39	0 36	26 38	2 32	8 8	2 3	14 14	14 5	11 11		n.a.
S 23	20 57	26 10	4 56	22 37	0 43	22 47	0 41	0 9	3 19	17 8	1 29	0 14	0 39	18 40	0 36	26 38	2 31	8 8	2 3	14 18	14 7	11 14		n.a.
M24	21 9	28 7	4 34	22 38	0 54	22 35	0 46	0 14	3 18	17 7	1 30	0 13	0 38	18 41	0 36	26 38	2 31	8 8	2 3	14 21	14 8	11 17		n.a.
T 25	21 21	28 7	3 54	22 37	1 6	22 23	0 51	0 20	3 18	17 6	1 30	0 13	0 38	18 42	0 36	26 38	2 31	8 7	2 3	14 25	14 9	11 21		n.a.
W26	21 33	26 19	3 2	22 35	1 17	22 10	0 55	0 25	3 17	17 6	1 30	0 13	0 38	18 43	0 36	26 38	2 31	8 7	2 3	14 27	14 10	11 24		n.a.
T 27	21 44	23 3	2 2	22 31	1 27	21 57	1 0	0 31	3 16	17 5	1 30	0 12	0 38	18 44	0 36	26 38	2 31	8 7	2 3	14 28	14 11	11 27		n.a.
F 28	21 54	18 43	0 56	22 26	1 38	21 43	1 5	0 37	3 15	17 5	1 30	0 12	0 38	18 45	0 36	26 38	2 31	8 7	2 3	14 29	14 12	11 30		n.a.
S 29	22 5	13 41	0n10	22 20	1 48	21 29	1 10	0 43	3 14	17 4	1 30	0 12	0 38	18 46	0 36	26 37	2 31	8 7	2 3	14 29	14 13	11 33		n.a.
S 30	22 15	8 14	1 14	22 13	1 58	21 14	1 15	0 49	3 13	17 4	1 30	0 12	0 37	18 47	0 36	26 37	2 31	8 7	2 3	14 29	14 14	11 36		n.a.
M31	22s24	2s36	2n14	22s 5	2n 8	20s59	1n20	0n56	3n12	17n 3	1n31	0n12	0s37	18s48	0s36	26s37	2s31	8s 7	2n 3	14s29	14s15	11n39		n.a.

Julian Day Number = -1440546.5, Delta T = 98h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'59, Lahiri = -122°18'59 Julian Calendar 1 Jan. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8658 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 31 59	9♐18'22	0♈30	29♐49	23♑27	25♓27	18♌59	1°R51	19♏42	5♑28	4♓55	22°R24	23♒ 4	19♈15	n.a.	T 1
W 2	4 35 55	10°15'38	12°19	1♑10	24°29	25°46	19° 0	1♈50	19°45	5°30	4°55	22♒20	23° 1	19°21	n.a.	W 2
T 3	4 39 52	11°12'53	24°11	2°28	25°31	26° 5	19° 1	1°50	19°48	5°32	4°56	22°13	22°57	19°28	n.a.	T 3
F 4	4 43 48	12°10'07	6♉ 6	3°42	26°33	26°25	19° 2	1°50	19°51	5°34	4°56	22° 4	22°54	19°35	n.a.	F 4
S 5	4 47 45	13° 7'19	18°10	4°51	27°35	26°46	19° 3	1°50	19°55	5°36	4°56	21°53	22°51	19°41	n.a.	S 5
S 6	4 51 41	14° 4'30	0♊23	5°57	28°36	27° 6	19° 3	1°D50	19°58	5°38	4°57	21°41	22°48	19°48	n.a.	S 6
M 7	4 55 38	15° 1'39	12°47	6°59	29°37	27°28	19° 3	1°50	20° 1	5°40	4°57	21°30	22°45	19°55	n.a.	M 7
T 8	4 59 34	15°58'48	25°23	7°57	0♒38	27°49	19°R 3	1°50	20° 4	5°42	4°58	21°19	22°42	20° 2	n.a.	T 8
W 9	5 3 31	16°55'56	8♋10	8°50	1°38	28°11	19° 3	1°50	20° 7	5°44	4°58	21°10	22°38	20° 8	n.a.	W 9
T 10	5 7 27	17°53'02	21° 8	9°39	2°38	28°34	19° 3	1°51	20°10	5°47	4°59	21° 4	22°35	20°15	n.a.	T 10
F 11	5 11 24	18°50'08	4♌18	10°24	3°37	28°56	19° 2	1°51	20°13	5°49	4°59	21° 1	22°32	20°22	n.a.	F 11
S 12	5 15 20	19°47'13	17°39	11° 5	4°36	29°20	19° 2	1°52	20°16	5°51	5° 0	21°D 0	22°29	20°28	n.a.	S 12
S 13	5 19 17	20°44'17	1♍13	11°41	5°35	29°43	19° 1	1°52	20°20	5°53	5° 1	21° 0	22°26	20°35	n.a.	S 13
M14	5 23 13	21°41'21	15° 1	12°12	6°33	0♈ 7	19° 0	1°53	20°23	5°55	5° 1	21°R 1	22°23	20°42	n.a.	M14
T 15	5 27 10	22°38'24	29° 2	12°39	7°31	0°31	18°59	1°54	20°26	5°57	5° 2	21° 1	22°19	20°48	n.a.	T 15
W16	5 31 6	23°35'26	13♎17	13° 1	8°29	0°56	18°57	1°55	20°29	6° 0	5° 3	20°59	22°16	20°55	n.a.	W16
T 17	5 35 3	24°32'28	27°42	13°19	9°26	1°21	18°56	1°56	20°32	6° 2	5° 3	20°55	22°13	21° 2	n.a.	T 17
F 18	5 38 59	25°29'30	12♏16	13°32	10°22	1°46	18°54	1°57	20°34	6° 4	5° 4	20°49	22°10	21° 9	n.a.	F 18
S 19	5 42 56	26°26'31	26°52	13°41	11°19	2°12	18°52	1°58	20°37	6° 6	5° 5	20°42	22° 7	21°15	n.a.	S 19
S 20	5 46 52	27°23'31	11♐24	13°R44	12°14	2°38	18°50	2° 0	20°40	6° 8	5° 5	20°34	22° 3	21°22	n.a.	S 20
M21	5 50 49	28°20'32	25°45	13°44	13° 9	3° 4	18°47	2° 1	20°43	6°11	5° 6	20°26	22° 0	21°29	n.a.	M21
T 22	5 54 46	29°17'31	9♑48	13°39	14° 4	3°30	18°45	2° 3	20°46	6°13	5° 7	20°19	21°57	21°35	n.a.	T 22
W23	5 58 42	0♑14'30	23°31	13°29	14°58	3°57	18°42	2° 4	20°49	6°15	5° 8	20°14	21°54	21°42	n.a.	W23
T 24	6 2 39	1°11'28	6♒50	13°15	15°52	4°25	18°39	2° 6	20°52	6°17	5° 9	20°11	21°51	21°49	n.a.	T 24
F 25	6 6 35	2° 8'25	19°45	12°58	16°45	4°52	18°36	2° 8	20°54	6°20	5°10	20°D10	21°48	21°56	n.a.	F 25
S 26	6 10 32	3° 5'22	2♓20	12°37	17°37	5°20	18°33	2°10	20°57	6°22	5°10	20°11	21°44	22° 2	n.a.	S 26
S 27	6 14 28	4° 2'17	14°37	12°12	18°29	5°48	18°29	2°12	21° 0	6°24	5°11	20°12	21°41	22° 9	n.a.	S 27
M28	6 18 25	4°59'13	26°40	11°45	19°20	6°16	18°26	2°14	21° 2	6°26	5°12	20°13	21°38	22°16	n.a.	M28
T 29	6 22 21	5♑56'07	8♈35	11♑15	20♒10	6♈45	18♌22	2♈16	21♏ 5	6♑28	5♓13	20°R14	21♒35	22♈22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	3n 3	3n 7	21s56	2n17	20s43	1n25	1n 3	3n11	17n 3	1n31	0n12	0s37	18s49	0s36	26s37	2s31	8s 7	2n 3	14s30	14s16	11n42		n.a.
W 2	22 42	8 33	3 52	21 47	2 25	20 27	1 30	1 9	3 10	17 3	1 31	0 12	0 37	18 50	0 36	26 37	2 31	8 7	2 3	14 31	14 17	11 45		n.a.
T 3	22 51	13 47	4 27	21 38	2 33	20 11	1 35	1 17	3 9	17 3	1 31	0 12	0 37	18 51	0 36	26 37	2 31	8 6	2 3	14 33	14 18	11 48		n.a.
F 4	22 59	18 32	4 50	21 29	2 41	19 54	1 40	1 24	3 8	17 2	1 31	0 12	0 37	18 51	0 36	26 37	2 31	8 6	2 3	14 36	14 19	11 52		n.a.
S 5	23 6	22 36	5 1	21 20	2 48	19 37	1 45	1 31	3 7	17 2	1 31	0 12	0 37	18 52	0 36	26 37	2 31	8 6	2 3	14 40	14 21	11 55		n.a.
S 6	23 13	25 44	4 58	21 11	2 54	19 19	1 50	1 39	3 7	17 2	1 32	0 12	0 36	18 53	0 36	26 36	2 31	8 6	2 3	14 44	14 22	11 58		n.a.
M 7	23 20	27 43	4 41	21 2	3 0	19 1	1 55	1 47	3 6	17 2	1 32	0 12	0 36	18 54	0 37	26 36	2 31	8 6	2 3	14 48	14 23	12 1		n.a.
T 8	23 27	28 18	4 11	20 54	3 5	18 43	2 0	1 55	3 5	17 3	1 32	0 12	0 36	18 55	0 37	26 36	2 31	8 6	2 3	14 51	14 24	12 4		n.a.
W 9	23 33	27 24	3 27	20 46	3 9	18 24	2 5	2 3	3 4	17 3	1 32	0 12	0 36	18 56	0 37	26 36	2 31	8 5	2 3	14 54	14 25	12 7		n.a.
T 10	23 38	25 0	2 32	20 39	3 12	18 6	2 11	2 11	3 3	17 3	1 32	0 13	0 36	18 57	0 37	26 36	2 31	8 5	2 3	14 56	14 26	12 10		n.a.
F 11	23 43	21 14	1 28	20 33	3 15	17 47	2 16	2 20	3 2	17 3	1 32	0 13	0 36	18 58	0 37	26 36	2 31	8 5	2 3	14 57	14 27	12 13		n.a.
S 12	23 48	16 19	0 18	20 28	3 17	17 27	2 21	2 28	3 1	17 4	1 32	0 13	0 36	18 59	0 37	26 36	2 31	8 5	2 3	14 58	14 28	12 16		n.a.
S 13	23 52	10 33	0s54	20 24	3 18	17 8	2 26	2 37	3 0	17 4	1 33	0 14	0 35	19 0	0 37	26 36	2 31	8 4	2 3	14 58	14 29	12 19		n.a.
M14	23 56	4 11	2 5	20 22	3 18	16 48	2 31	2 46	2 59	17 5	1 33	0 14	0 35	19 0	0 37	26 35	2 31	8 4	2 3	14 57	14 30	12 22		n.a.
T 15	24 0	2s28	3 8	20 20	3 17	16 28	2 36	2 55	2 58	17 5	1 33	0 15	0 35	19 1	0 37	26 35	2 31	8 4	2 3	14 57	14 31	12 25		n.a.
W16	24 3	9 6	4 2	20 20	3 15	16 8	2 42	3 4	2 57	17 6	1 33	0 15	0 35	19 2	0 37	26 35	2 31	8 4	2 3	14 58	14 32	12 28		n.a.
T 17	24 6	15 20	4 41	20 21	3 12	15 48	2 47	3 14	2 56	17 6	1 33	0 16	0 35	19 3	0 37	26 35	2 31	8 3	2 3	14 59	14 33	12 31		n.a.
F 18	24 8	20 47	5 2	20 24	3 8	15 27	2 52	3 23	2 55	17 7	1 33	0 16	0 35	19 4	0 37	26 35	2 31	8 3	2 4	15 1	14 34	12 34		n.a.
S 19	24 10	25 0	5 3	20 28	3 3	15 7	2 57	3 33	2 54	17 8	1 33	0 17	0 35	19 5	0 37	26 35	2 31	8 3	2 4	15 4	14 36	12 37		n.a.
S 20	24 11	27 35	4 45	20 33	2 56	14 46	3 2	3 43	2 53	17 9	1 33	0 18	0 34	19 5	0 37	26 35	2 31	8 3	2 4	15 6	14 37	12 40		n.a.
M21	24 12	28 18	4 10	20 41	2 49	14 26	3 7	3 52	2 52	17 9	1 34	0 18	0 34	19 6	0 37	26 35	2 31	8 2	2 4	15 9	14 38	12 44		n.a.
T 22	24 12	27 9	3 19	20 49	2 41	14 5	3 12	4 3	2 51	17 10	1 34	0 19	0 34	19 7	0 37	26 35	2 31	8 2	2 4	15 11	14 39	12 47		n.a.
W23	24 13	24 22	2 18	21 0	2 32	13 44	3 17	4 13	2 50	17 11	1 34	0 20	0 34	19 8	0 37	26 34	2 31	8 2	2 4	15 13	14 40	12 50		n.a.
T 24	24 12	20 19	1 11	21 11	2 22	13 23	3 22	4 23	2 49	17 12	1 34	0 21	0 34	19 9	0 37	26 34	2 31	8 1	2 4	15 14	14 41	12 53		n.a.
F 25	24 11	15 24	0 2	21 24	2 10	13 2	3 27	4 33	2 48	17 13	1 34	0 22	0 34	19 9	0 37	26 34	2 31	8 1	2 4	15 14	14 42	12 56		n.a.
S 26	24 10	9 58	1n 5	21 38	1 58	12 41	3 32	4 44	2 47	17 15	1 34	0 23	0 34	19 10	0 37	26 34	2 31	8 0	2 4	15 14	14 43	12 59		n.a.
S 27	24 9	4 18	2 8	21 54	1 45	12 21	3 37	4 54	2 46	17 16	1 34	0 24	0 33	19 11	0 37	26 34	2 31	8 0	2 4	15 13	14 44	13 2		n.a.
M28	24 7	1n26	3 4	22 10	1 31	12 0	3 42	5 5	2 46	17 17	1 34	0 25	0 33	19 12	0 37	26 34	2 31	8 0	2 4	15 13	14 45	13 5		n.a.
T 29	24s 4	7n 2	3n51	22s27	1n17	11s39	3n47	5n16	2n45	17n18	1n34	0n26	0s33	19s12	0s37	26s34	2s31	7s59	2n 4	15s13	14s46	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -1440515.5, Delta T = 98h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'55, Lahiri = -122°18'55 Julian Calendar 1 Feb. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 18	6♉53'01	20♈27	10°R44	21♒ 0	7♈14	18°R18	2♈18	21♏ 8	6♉31	5♓14	20°R12	21♒32	22♈29	n.a.	W 1
T 2	6 30 14	7°49'54	2♉21	10♉11	21°49	7°43	18♌14	2°21	21°10	6°33	5°15	20♒10	21°28	22°36	n.a.	T 2
F 3	6 34 11	8°46'47	14°20	9°37	22°37	8°13	18°10	2°23	21°13	6°35	5°16	20° 5	21°25	22°42	n.a.	F 3
S 4	6 38 7	9°43'40	26°29	9° 3	23°25	8°42	18° 5	2°26	21°15	6°37	5°17	19°59	21°22	22°49	n.a.	S 4
S 5	6 42 4	10°40'32	8♊50	8°29	24°12	9°12	18° 1	2°28	21°18	6°40	5°18	19°53	21°19	22°56	n.a.	S 5
M 6	6 46 1	11°37'24	21°25	7°56	24°58	9°43	17°56	2°31	21°20	6°42	5°19	19°46	21°16	23° 3	n.a.	M 6
T 7	6 49 57	12°34'16	4♋16	7°24	25°43	10°13	17°51	2°34	21°23	6°44	5°21	19°40	21°13	23° 9	n.a.	T 7
W 8	6 53 54	13°31'08	17°22	6°55	26°27	10°44	17°46	2°37	21°25	6°46	5°22	19°36	21° 9	23°16	n.a.	W 8
T 9	6 57 50	14°28'00	0♌41	6°28	27°10	11°15	17°41	2°40	21°27	6°49	5°23	19°32	21° 6	23°23	n.a.	T 9
F 10	7 1 47	15°24'51	14°14	6° 4	27°53	11°46	17°36	2°43	21°30	6°51	5°24	19°D31	21° 3	23°29	n.a.	F 10
S 11	7 5 43	16°21'43	27°58	5°43	28°34	12°17	17°30	2°46	21°32	6°53	5°25	19°31	21° 0	23°36	n.a.	S 11
S 12	7 9 40	17°18'35	11♍51	5°27	29°14	12°49	17°25	2°49	21°34	6°55	5°26	19°32	20°57	23°43	n.a.	S 12
M13	7 13 37	18°15'28	25°53	5°14	29°54	13°21	17°19	2°52	21°37	6°57	5°28	19°34	20°54	23°50	n.a.	M13
T 14	7 17 33	19°12'20	10♎ 0	5° 5	0♓32	13°53	17°13	2°56	21°39	7° 0	5°29	19°35	20°50	23°56	n.a.	T 14
W15	7 21 30	20° 9'14	24°12	5°D 1	1° 9	14°25	17° 7	2°59	21°41	7° 2	5°30	19°R35	20°47	24° 3	n.a.	W15
T 16	7 25 26	21° 6'08	8♏27	5° 2	1°45	14°57	17° 1	3° 3	21°43	7° 4	5°31	19°34	20°44	24°10	n.a.	T 16
F 17	7 29 23	22° 3'02	22°42	5° 7	2°19	15°30	16°55	3° 7	21°45	7° 6	5°33	19°32	20°41	24°16	n.a.	F 17
S 18	7 33 20	22°59'58	6♐54	5°17	2°53	16° 3	16°48	3°10	21°47	7° 8	5°34	19°29	20°38	24°23	n.a.	S 18
S 19	7 37 16	23°56'53	20°58	5°32	3°25	16°36	16°42	3°14	21°49	7°11	5°35	19°25	20°34	24°30	n.a.	S 19
M20	7 41 13	24°53'50	4♑52	5°52	3°56	17° 9	16°35	3°18	21°51	7°13	5°36	19°22	20°31	24°37	n.a.	M20
T 21	7 45 9	25°50'46	18°32	6°17	4°25	17°43	16°29	3°22	21°53	7°15	5°38	19°19	20°28	24°43	n.a.	T 21
W22	7 49 6	26°47'44	1♒55	6°47	4°53	18°17	16°22	3°26	21°55	7°17	5°39	19°17	20°25	24°50	n.a.	W22
T 23	7 53 3	27°44'41	15° 0	7°21	5°19	18°51	16°15	3°30	21°57	7°19	5°41	19°D16	20°22	24°57	n.a.	T 23
F 24	7 56 59	28°41'39	27°47	8° 0	5°44	19°25	16° 8	3°34	21°58	7°21	5°42	19°16	20°19	25° 3	n.a.	F 24
S 25	8 0 56	29°38'38	10♓17	8°44	6° 7	19°59	16° 1	3°39	22° 0	7°23	5°43	19°17	20°15	25°10	n.a.	S 25
S 26	8 4 52	0♒35'37	22°32	9°33	6°29	20°33	15°54	3°43	22° 2	7°25	5°45	19°18	20°12	25°17	n.a.	S 26
M27	8 8 49	1°32'36	4♈35	10°26	6°49	21° 8	15°47	3°47	22° 3	7°28	5°46	19°20	20° 9	25°24	n.a.	M27
T 28	8 12 46	2°29'36	16°31	11°23	7° 6	21°43	15°40	3°52	22° 5	7°30	5°48	19°21	20° 6	25°30	n.a.	T 28
W29	8 16 42	3°26'36	28°24	12°26	7°22	22°18	15°32	3°56	22° 7	7°32	5°49	19°R22	20° 3	25°37	n.a.	W29
T 30	8 20 39	4°23'36	10♉18	13°32	7°37	22°53	15°25	4° 1	22° 8	7°34	5°51	19°22	20° 0	25°44	n.a.	T 30
F 31	8 24 35	5♒20'38	22♉18	14♉43	7♓49	23♈28	15♌17	4♈ 6	22♏10	7♉36	5♓52	19♒21	19♒56	25♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	12n22	4n28	22s45	1n 2	11s19	3n52	5n27	2n44	17n20	1n34	0n27	0s33	19s13	0s37	26s34	2s31	7s59	2n 4	15s13	14s47	13n11		n.a.
T 2	23 58	17 15	4 54	23 3	0 46	10 58	3 56	5 38	2 43	17 21	1 34	0 28	0 33	19 14	0 37	26 33	2 31	7 59	2 4	15 14	14 48	13 14		n.a.
F 3	23 54	21 32	5 7	23 21	0 31	10 38	4 1	5 49	2 42	17 22	1 35	0 29	0 33	19 15	0 37	26 33	2 31	7 58	2 4	15 16	14 49	13 17		n.a.
S 4	23 50	24 57	5 7	23 39	0 15	10 18	4 5	6 0	2 41	17 24	1 35	0 30	0 33	19 15	0 37	26 33	2 31	7 58	2 4	15 18	14 50	13 20		n.a.
S 5	23 46	27 18	4 52	23 58	0s 1	9 58	4 10	6 12	2 40	17 25	1 35	0 31	0 32	19 16	0 37	26 33	2 31	7 57	2 4	15 20	14 51	13 23		n.a.
M 6	23 41	28 19	4 23	24 15	0 17	9 38	4 14	6 23	2 39	17 27	1 35	0 33	0 32	19 17	0 37	26 33	2 31	7 57	2 4	15 22	14 52	13 26		n.a.
T 7	23 36	27 50	3 41	24 33	0 33	9 19	4 19	6 35	2 38	17 29	1 35	0 34	0 32	19 17	0 37	26 33	2 31	7 56	2 4	15 24	14 53	13 29		n.a.
W 8	23 30	25 47	2 46	24 50	0 48	9 0	4 23	6 46	2 37	17 30	1 35	0 35	0 32	19 18	0 37	26 33	2 31	7 56	2 4	15 25	14 55	13 32		n.a.
T 9	23 24	22 17	1 41	25 6	1 2	8 41	4 27	6 58	2 36	17 32	1 35	0 36	0 32	19 19	0 37	26 33	2 31	7 56	2 4	15 26	14 56	13 35		n.a.
F 10	23 17	17 33	0 29	25 21	1 16	8 23	4 31	7 10	2 35	17 34	1 35	0 38	0 32	19 20	0 37	26 33	2 31	7 55	2 4	15 27	14 57	13 38		n.a.
S 11	23 10	11 51	0s46	25 35	1 30	8 4	4 35	7 21	2 34	17 35	1 35	0 39	0 32	19 20	0 37	26 33	2 31	7 55	2 4	15 27	14 58	13 40		n.a.
S 12	23 3	5 31	1 59	25 48	1 42	7 47	4 38	7 33	2 33	17 37	1 35	0 41	0 31	19 21	0 37	26 32	2 31	7 54	2 4	15 26	14 59	13 43		n.a.
M13	22 55	1s 8	3 5	26 0	1 53	7 29	4 42	7 45	2 32	17 39	1 35	0 42	0 31	19 21	0 38	26 32	2 31	7 54	2 4	15 26	15 0	13 46		n.a.
T 14	22 47	7 46	4 1	26 11	2 4	7 12	4 46	7 57	2 31	17 41	1 35	0 44	0 31	19 22	0 38	26 32	2 31	7 53	2 4	15 25	15 1	13 49		n.a.
W15	22 38	14 2	4 43	26 21	2 13	6 56	4 49	8 9	2 30	17 43	1 35	0 45	0 31	19 23	0 38	26 32	2 31	7 53	2 4	15 25	15 2	13 52		n.a.
T 16	22 30	19 36	5 7	26 29	2 22	6 40	4 52	8 21	2 29	17 45	1 35	0 47	0 31	19 23	0 38	26 32	2 31	7 52	2 4	15 26	15 3	13 55		n.a.
F 17	22 20	24 3	5 12	26 36	2 29	6 25	4 55	8 33	2 28	17 47	1 35	0 48	0 31	19 24	0 38	26 32	2 31	7 52	2 4	15 26	15 4	13 58		n.a.
S 18	22 11	27 4	4 58	26 42	2 36	6 10	4 58	8 46	2 27	17 49	1 35	0 50	0 31	19 24	0 38	26 32	2 31	7 51	2 4	15 27	15 5	14 1		n.a.
S 19	22 1	28 20	4 27	26 47	2 41	5 56	5 1	8 58	2 26	17 51	1 35	0 52	0 31	19 25	0 38	26 32	2 31	7 51	2 4	15 29	15 6	14 4		n.a.
M20	21 50	27 47	3 40	26 50	2 46	5 42	5 3	9 10	2 25	17 53	1 35	0 53	0 30	19 26	0 38	26 32	2 31	7 50	2 4	15 30	15 7	14 7		n.a.
T 21	21 39	25 32	2 41	26 53	2 49	5 29	5 5	9 23	2 24	17 55	1 35	0 55	0 30	19 26	0 38	26 32	2 31	7 50	2 4	15 31	15 8	14 10		n.a.
W22	21 28	21 54	1 34	26 53	2 51	5 17	5 7	9 35	2 23	17 57	1 35	0 57	0 30	19 27	0 38	26 31	2 31	7 49	2 4	15 31	15 9	14 13		n.a.
T 23	21 17	17 14	0 23	26 53	2 53	5 5	5 9	9 48	2 22	17 59	1 35	0 59	0 30	19 27	0 38	26 31	2 31	7 48	2 4	15 32	15 10	14 16		n.a.
F 24	21 5	11 54	0n47	26 51	2 53	4 54	5 11	10 0	2 21	18 1	1 35	1 1	0 30	19 28	0 38	26 31	2 31	7 48	2 4	15 32	15 11	14 19		n.a.
S 25	20 53	6 13	1 53	26 47	2 52	4 45	5 12	10 13	2 20	18 3	1 35	1 2	0 30	19 28	0 38	26 31	2 31	7 47	2 4	15 31	15 12	14 22		n.a.
S 26	20 40	0 25	2 53	26 42	2 51	4 36	5 13	10 25	2 19	18 5	1 35	1 4	0 30	19 29	0 38	26 31	2 31	7 47	2 5	15 31	15 13	14 24		n.a.
M27	20 27	5n17	3 44	26 36	2 49	4 27	5 14	10 38	2 18	18 8	1 35	1 6	0 29	19 29	0 38	26 31	2 31	7 46	2 5	15 30	15 14	14 27		n.a.
T 28	20 14	10 45	4 25	26 27	2 45	4 20	5 14	10 50	2 17	18 10	1 35	1 8	0 29	19 30	0 38	26 31	2 31	7 46	2 5	15 30	15 15	14 30		n.a.
W29	20 1	15 49	4 55	26 18	2 41	4 14	5 15	11 3	2 16	18 12	1 35	1 10	0 29	19 30	0 38	26 31	2 31	7 45	2 5	15 30	15 16	14 33		n.a.
T 30	19 47	20 17	5 11	26 6	2 37	4 9	5 14	11 16	2 15	18 14	1 34	1 12	0 29	19 31	0 38	26 31	2 31	7 44	2 5	15 30	15 17	14 36		n.a.
F 31	19s32	24n 0	5n15	25s53	2s31	4s 5	5n14	11n28	2n14	18n16	1n34	1n14	0s29	19s31	0s38	26s31	2s31	7s44	2n 5	15s30	15s19	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1440486.5, Delta T = 98h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'51, Lahiri = -122°18'51 Julian Calendar 1 March 8657 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8658 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 32	6♒17'39	4♊29	15♉58	7♓59	24♈ 4	15°R10	4♈10	22♏11	7♉38	5♓54	19°R20	19♒53	25♈57	n.a.	S 1
S 2	8 32 29	7°14'42	16°54	17°17	8° 7	24°39	15♌ 2	4°15	22°12	7°40	5°55	19♒18	19°50	26° 4	n.a.	S 2
M 3	8 36 25	8°11'45	29°36	18°41	8°13	25°15	14°55	4°20	22°14	7°42	5°57	19°17	19°47	26°11	n.a.	M 3
T 4	8 40 22	9° 8'49	12♋38	20° 8	8°16	25°51	14°47	4°25	22°15	7°44	5°58	19°15	19°44	26°17	n.a.	T 4
W 5	8 44 18	10° 5'53	25°59	21°40	8°R18	26°27	14°39	4°30	22°16	7°46	6° 0	19°14	19°40	26°24	n.a.	W 5
T 6	8 48 15	11° 2'59	9♌39	23°15	8°17	27° 4	14°32	4°35	22°18	7°48	6° 1	19°14	19°37	26°31	n.a.	T 6
F 7	8 52 12	12° 0'05	23°36	24°54	8°13	27°40	14°24	4°40	22°19	7°50	6° 3	19°D14	19°34	26°37	n.a.	F 7
S 8	8 56 8	12°57'13	7♍47	26°36	8° 8	28°17	14°16	4°46	22°20	7°51	6° 4	19°14	19°31	26°44	n.a.	S 8
S 9	9 0 5	13°54'22	22° 6	28°22	8° 0	28°54	14° 9	4°51	22°21	7°53	6° 6	19°15	19°28	26°51	n.a.	S 9
M10	9 4 2	14°51'32	6♎31	0♒11	7°50	29°30	14° 1	4°56	22°22	7°55	6° 7	19°15	19°25	26°58	n.a.	M10
T 11	9 7 58	15°48'43	20°55	2° 3	7°37	0♉ 8	13°53	5° 1	22°23	7°57	6° 9	19°15	19°21	27° 4	n.a.	T 11
W12	9 11 55	16°45'56	5♏15	3°58	7°23	0°45	13°46	5° 7	22°24	7°59	6°11	19°15	19°18	27°11	n.a.	W12
T 13	9 15 51	17°43'11	19°29	5°55	7° 6	1°22	13°38	5°12	22°25	8° 1	6°12	19°R16	19°15	27°18	n.a.	T 13
F 14	9 19 48	18°40'27	3♐33	7°54	6°46	2° 0	13°30	5°18	22°26	8° 3	6°14	19°16	19°12	27°24	n.a.	F 14
S 15	9 23 45	19°37'44	17°27	9°55	6°25	2°37	13°23	5°24	22°26	8° 4	6°15	19°D15	19° 9	27°31	n.a.	S 15
S 16	9 27 41	20°35'04	1♑ 7	11°58	6° 1	3°15	13°15	5°29	22°27	8° 6	6°17	19°16	19° 6	27°38	n.a.	S 16
M17	9 31 38	21°32'25	14°35	14° 2	5°36	3°53	13° 7	5°35	22°28	8° 8	6°19	19°16	19° 2	27°45	n.a.	M17
T 18	9 35 35	22°29'47	27°50	16° 6	5° 9	4°31	13° 0	5°41	22°28	8°10	6°20	19°16	18°59	27°51	n.a.	T 18
W19	9 39 31	23°27'11	10♒50	18°11	4°40	5° 9	12°52	5°47	22°29	8°11	6°22	19°16	18°56	27°58	n.a.	W19
T 20	9 43 28	24°24'36	23°36	20°17	4° 9	5°47	12°45	5°52	22°30	8°13	6°24	19°R16	18°53	28° 5	n.a.	T 20
F 21	9 47 25	25°22'03	6♓ 9	22°22	3°37	6°26	12°38	5°58	22°30	8°15	6°25	19°16	18°50	28°11	n.a.	F 21
S 22	9 51 21	26°19'31	18°29	24°28	3° 4	7° 4	12°30	6° 4	22°31	8°16	6°27	19°15	18°46	28°18	n.a.	S 22
S 23	9 55 18	27°17'01	0♈39	26°32	2°30	7°43	12°23	6°10	22°31	8°18	6°29	19°14	18°43	28°25	n.a.	S 23
M24	9 59 14	28°14'32	12°39	28°36	1°55	8°22	12°16	6°16	22°31	8°19	6°30	19°13	18°40	28°32	n.a.	M24
T 25	10 3 11	29°12'04	24°34	0♓40	1°19	9° 1	12° 9	6°23	22°32	8°21	6°32	19°12	18°37	28°38	n.a.	T 25
W26	10 7 8	0♓ 9'38	6♉26	2°42	0°43	9°40	12° 2	6°29	22°32	8°23	6°34	19°11	18°34	28°45	n.a.	W26
T 27	10 11 4	1° 7'14	18°19	4°43	0° 6	10°19	11°55	6°35	22°32	8°24	6°35	19°10	18°31	28°52	n.a.	T 27
F 28	10 15 1	2° 4'50	0♊18	6°43	29♒30	10°59	11°48	6°41	22°32	8°26	6°37	19°D10	18°27	28°58	n.a.	F 28
S 29	10 18 58	3° 2'29	12°27	8°42	28°54	11°38	11°41	6°47	22°32	8°27	6°39	19°10	18°24	29° 5	n.a.	S 29
S 30	10 22 54	4♓ 0'08	24♊50	10♓40	28♒19	12♉18	11♌35	6♈54	22♏32	8♉29	6♓40	19♒11	18♒21	29♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	26n42	5n 5	25s38	2s25	4s 2	5n13	11n41	2n13	18n18	1n34	1n16	0s29	19s31	0s38	26s31	2s31	7s43	2n 5	15s30	15s20	14n42		n.a.
S 2	19 3	28 11	4 40	25 20	2 18	4 0	5 12	11 54	2 12	18 21	1 34	1 18	0 29	19 32	0 38	26 30	2 31	7 43	2 5	15 31	15 21	14 45		n.a.
M 3	18 48	28 14	4 1	25 1	2 11	3 59	5 10	12 6	2 11	18 23	1 34	1 20	0 29	19 32	0 38	26 30	2 31	7 42	2 5	15 31	15 22	14 48		n.a.
T 4	18 33	26 44	3 9	24 40	2 3	4 0	5 8	12 19	2 10	18 25	1 34	1 23	0 29	19 33	0 38	26 30	2 32	7 41	2 5	15 32	15 23	14 50		n.a.
W 5	18 17	23 41	2 5	24 17	1 54	4 2	5 5	12 32	2 9	18 27	1 34	1 25	0 28	19 33	0 38	26 30	2 32	7 41	2 5	15 32	15 24	14 53		n.a.
T 6	18 1	19 15	0 53	23 52	1 45	4 5	5 2	12 44	2 8	18 29	1 34	1 27	0 28	19 33	0 38	26 30	2 32	7 40	2 5	15 32	15 25	14 56		n.a.
F 7	17 44	13 42	0s24	23 24	1 35	4 9	4 59	12 57	2 7	18 32	1 33	1 29	0 28	19 34	0 38	26 30	2 32	7 40	2 5	15 32	15 26	14 59		n.a.
S 8	17 28	7 22	1 41	22 55	1 26	4 15	4 55	13 10	2 6	18 34	1 33	1 31	0 28	19 34	0 39	26 30	2 32	7 39	2 5	15 32	15 27	15 2		n.a.
S 9	17 11	0 37	2 52	22 23	1 15	4 22	4 50	13 22	2 5	18 36	1 33	1 34	0 28	19 34	0 39	26 30	2 32	7 38	2 5	15 32	15 28	15 5		n.a.
M10	16 54	6s12	3 53	21 49	1 5	4 31	4 45	13 35	2 4	18 38	1 33	1 36	0 28	19 35	0 39	26 30	2 32	7 38	2 5	15 32	15 29	15 8		n.a.
T 11	16 36	12 42	4 39	21 13	0 54	4 41	4 40	13 48	2 3	18 40	1 33	1 38	0 28	19 35	0 39	26 30	2 32	7 37	2 5	15 32	15 30	15 11		n.a.
W12	16 19	18 30	5 7	20 36	0 43	4 52	4 33	14 0	2 2	18 42	1 33	1 41	0 28	19 35	0 39	26 30	2 32	7 36	2 5	15 32	15 31	15 13		n.a.
T 13	16 1	23 14	5 16	19 56	0 33	5 5	4 27	14 13	2 1	18 45	1 32	1 43	0 28	19 36	0 39	26 30	2 32	7 36	2 5	15 32	15 32	15 16		n.a.
F 14	15 43	26 33	5 7	19 14	0 22	5 19	4 19	14 26	2 0	18 47	1 32	1 45	0 27	19 36	0 39	26 30	2 32	7 35	2 5	15 32	15 33	15 19		n.a.
S 15	15 24	28 14	4 39	18 31	0 11	5 34	4 12	14 38	1 59	18 49	1 32	1 48	0 27	19 36	0 39	26 30	2 32	7 34	2 5	15 32	15 34	15 22		n.a.
S 16	15 5	28 9	3 56	17 46	0 0	5 51	4 3	14 51	1 58	18 51	1 32	1 50	0 27	19 36	0 39	26 30	2 32	7 34	2 5	15 32	15 35	15 25		n.a.
M17	14 47	26 23	3 0	17 0	0n10	6 9	3 54	15 3	1 57	18 53	1 32	1 53	0 27	19 36	0 39	26 29	2 32	7 33	2 6	15 32	15 36	15 27		n.a.
T 18	14 27	23 10	1 56	16 13	0 20	6 28	3 45	15 15	1 56	18 55	1 31	1 55	0 27	19 37	0 39	26 29	2 32	7 32	2 6	15 32	15 37	15 30		n.a.
W19	14 8	18 50	0 47	15 24	0 30	6 48	3 34	15 28	1 55	18 57	1 31	1 57	0 27	19 37	0 39	26 29	2 32	7 32	2 6	15 32	15 38	15 33		n.a.
T 20	13 48	13 43	0n24	14 35	0 39	7 9	3 24	15 40	1 54	18 59	1 31	2 0	0 27	19 37	0 39	26 29	2 32	7 31	2 6	15 32	15 39	15 36		n.a.
F 21	13 29	8 8	1 32	13 45	0 48	7 31	3 13	15 52	1 53	19 1	1 31	2 2	0 27	19 37	0 39	26 29	2 32	7 30	2 6	15 32	15 40	15 39		n.a.
S 22	13 8	2 20	2 35	12 55	0 56	7 55	3 1	16 5	1 52	19 3	1 31	2 5	0 27	19 37	0 39	26 29	2 33	7 30	2 6	15 32	15 41	15 42		n.a.
S 23	12 48	3n27	3 29	12 5	1 4	8 18	2 49	16 17	1 51	19 5	1 30	2 8	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 29	2 6	15 32	15 42	15 44		n.a.
M24	12 28	9 2	4 14	11 14	1 11	8 43	2 36	16 29	1 50	19 7	1 30	2 10	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 28	2 6	15 32	15 43	15 47		n.a.
T 25	12 7	14 14	4 47	10 23	1 18	9 8	2 23	16 41	1 49	19 8	1 30	2 13	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 28	2 6	15 33	15 44	15 50		n.a.
W26	11 46	18 55	5 8	9 32	1 24	9 33	2 10	16 53	1 48	19 10	1 30	2 15	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 27	2 6	15 33	15 45	15 53		n.a.
T 27	11 25	22 52	5 16	8 42	1 30	9 59	1 57	17 5	1 47	19 12	1 29	2 18	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 26	2 6	15 34	15 46	15 55		n.a.
F 28	11 4	25 54	5 10	7 52	1 35	10 25	1 43	17 17	1 46	19 14	1 29	2 21	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 25	2 6	15 34	15 47	15 58		n.a.
S 29	10 43	27 49	4 50	7 2	1 39	10 51	1 29	17 29	1 45	19 15	1 29	2 23	0 26	19 38	0 39	26 29	2 33	7 25	2 6	15 34	15 48	16 1		n.a.
S 30	10s21	28n23	4n17	6s13	1n43	11s17	1n15	17n40	1n44	19n17	1n28	2n26	0s26	19s38	0s39	26s29	2s33	7s24	2n 6	15s33	15s49	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -1440455.5, Delta T = 98h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'47, Lahiri = -122°18'47 Julian Calendar 1 Apr. 8657 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 51	4♓57'49	7♋33	12♓36	27°R44	12♉58	11°R28	7♈ 0	22°R32	8♑30	6♓42	19♒12	18♒18	29♈19	n.a.	M 1
T 2	10 30 47	5°55'32	20°37	14°31	27♒10	13°37	11♌22	7° 6	22♏32	8°31	6°44	19°13	18°15	29°25	n.a.	T 2
W 3	10 34 44	6°53'16	4♌ 6	16°24	26°38	14°17	11°16	7°13	22°32	8°33	6°45	19°14	18°11	29°32	n.a.	W 3
T 4	10 38 41	7°51'02	17°59	18°16	26° 7	14°57	11°10	7°19	22°32	8°34	6°47	19°R15	18° 8	29°39	n.a.	T 4
F 5	10 42 37	8°48'50	2♍15	20° 7	25°37	15°37	11° 3	7°26	22°32	8°35	6°49	19°14	18° 5	29°45	n.a.	F 5
S 6	10 46 34	9°46'39	16°49	21°56	25° 9	16°18	10°58	7°32	22°32	8°37	6°51	19°13	18° 2	29°52	n.a.	S 6
S 7	10 50 30	10°44'30	1♎35	23°44	24°43	16°58	10°52	7°39	22°31	8°38	6°52	19°11	17°59	29°59	n.a.	S 7
M 8	10 54 27	11°42'24	16°26	25°30	24°19	17°39	10°46	7°46	22°31	8°39	6°54	19° 8	17°56	0♉ 6	n.a.	M 8
T 9	10 58 24	12°40'19	1♏14	27°15	23°57	18°19	10°41	7°52	22°31	8°40	6°56	19° 5	17°52	0°12	n.a.	T 9
W10	11 2 20	13°38'17	15°52	28°59	23°37	19° 0	10°35	7°59	22°30	8°41	6°57	19° 2	17°49	0°19	n.a.	W10
T 11	11 6 17	14°36'17	0♐14	0♈41	23°20	19°41	10°30	8° 6	22°30	8°43	6°59	19° 0	17°46	0°26	n.a.	T 11
F 12	11 10 14	15°34'20	14°19	2°22	23° 5	20°22	10°25	8°12	22°29	8°44	7° 1	19°D 0	17°43	0°33	n.a.	F 12
S 13	11 14 10	16°32'25	28° 3	4° 2	22°52	21° 3	10°20	8°19	22°29	8°45	7° 2	19° 0	17°40	0°39	n.a.	S 13
S 14	11 18 7	17°30'32	11♑29	5°40	22°42	21°44	10°15	8°26	22°28	8°46	7° 4	19° 1	17°37	0°46	n.a.	S 14
M15	11 22 3	18°28'41	24°38	7°17	22°34	22°25	10°11	8°33	22°27	8°47	7° 6	19° 3	17°33	0°53	n.a.	M15
T 16	11 26 0	19°26'53	7♒31	8°52	22°28	23° 6	10° 6	8°40	22°27	8°48	7° 7	19° 4	17°30	0°59	n.a.	T 16
W17	11 29 57	20°25'07	20°11	10°27	22°25	23°48	10° 2	8°46	22°26	8°49	7° 9	19°R 5	17°27	1° 6	n.a.	W17
T 18	11 33 53	21°23'23	2♓39	12° 0	22°D24	24°29	9°58	8°53	22°25	8°50	7°11	19° 4	17°24	1°13	n.a.	T 18
F 19	11 37 50	22°21'42	14°56	13°31	22°25	25°11	9°54	9° 0	22°24	8°51	7°12	19° 1	17°21	1°20	n.a.	F 19
S 20	11 41 46	23°20'03	27° 6	15° 2	22°29	25°53	9°50	9° 7	22°23	8°52	7°14	18°57	17°17	1°26	n.a.	S 20
S 21	11 45 43	24°18'25	9♈ 8	16°31	22°35	26°35	9°47	9°14	22°22	8°52	7°16	18°51	17°14	1°33	n.a.	S 21
M22	11 49 39	25°16'50	21° 4	17°58	22°43	27°16	9°43	9°21	22°21	8°53	7°17	18°45	17°11	1°40	n.a.	M22
T 23	11 53 36	26°15'17	2♉56	19°24	22°53	27°58	9°40	9°28	22°20	8°54	7°19	18°38	17° 8	1°46	n.a.	T 23
W24	11 57 33	27°13'47	14°47	20°49	23° 5	28°41	9°37	9°35	22°19	8°55	7°20	18°31	17° 5	1°53	n.a.	W24
T 25	12 1 29	28°12'18	26°39	22°13	23°20	29°23	9°34	9°42	22°18	8°55	7°22	18°26	17° 2	2° 0	n.a.	T 25
F 26	12 5 26	29°10'51	8♊36	23°35	23°36	0♊ 5	9°31	9°49	22°17	8°56	7°24	18°22	16°58	2° 7	n.a.	F 26
S 27	12 9 22	0♈ 9'27	20°42	24°55	23°54	0°48	9°29	9°56	22°16	8°57	7°25	18°20	16°55	2°13	n.a.	S 27
S 28	12 13 19	1° 8'04	3♋ 2	26°14	24°14	1°30	9°27	10° 3	22°14	8°57	7°27	18°D19	16°52	2°20	n.a.	S 28
M29	12 17 16	2° 6'44	15°39	27°31	24°36	2°13	9°24	10°10	22°13	8°58	7°28	18°20	16°49	2°27	n.a.	M29
T 30	12 21 12	3° 5'25	28°39	28°47	25° 0	2°55	9°23	10°17	22°12	8°59	7°30	18°21	16°46	2°33	n.a.	T 30
W31	12 25 9	4♈ 4'09	12♌ 5	0♉ 0	25♒26	3♊38	9♌21	10♈24	22♏10	8♑59	7♓31	18°R22	16♒43	2♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 0	27n29	3n30	5s25	1n47	11s42	1n 1	17n52	1n43	19n18	1n28	2n29	0s26	19s38	0s40	26s29	2s33	7s23	2n 6	15s33	15s50	16n 7		n.a.
T 2	9 38	25 4	2 31	4 37	1 50	12 7	0 47	18 3	1 42	19 20	1 28	2 31	0 26	19 38	0 40	26 29	2 33	7 23	2 6	15 33	15 51	16 9		n.a.
W 3	9 16	21 11	1 23	3 49	1 52	12 32	0 33	18 15	1 41	19 22	1 28	2 34	0 25	19 38	0 40	26 29	2 33	7 22	2 7	15 32	15 52	16 12		n.a.
T 4	8 54	16 3	0 7	3 3	1 54	12 55	0 19	18 26	1 40	19 23	1 27	2 37	0 25	19 38	0 40	26 29	2 33	7 21	2 7	15 32	15 53	16 15		n.a.
F 5	8 31	9 55	1s11	2 17	1 55	13 19	0 5	18 37	1 39	19 24	1 27	2 39	0 25	19 38	0 40	26 29	2 33	7 21	2 7	15 32	15 54	16 18		n.a.
S 6	8 9	3 8	2 26	1 32	1 56	13 41	0s 8	18 48	1 38	19 26	1 27	2 42	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 20	2 7	15 33	15 55	16 20		n.a.
S 7	7 46	3s52	3 32	0 48	1 56	14 3	0 22	19 0	1 37	19 27	1 26	2 45	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 19	2 7	15 33	15 56	16 23		n.a.
M 8	7 24	10 42	4 24	0 5	1 56	14 23	0 35	19 10	1 36	19 28	1 26	2 48	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 18	2 7	15 34	15 57	16 26		n.a.
T 9	7 1	16 55	4 58	0n38	1 56	14 43	0 47	19 21	1 35	19 30	1 26	2 51	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 18	2 7	15 35	15 58	16 28		n.a.
W10	6 38	22 6	5 13	1 19	1 54	15 1	1 0	19 32	1 34	19 31	1 25	2 53	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 17	2 7	15 36	15 59	16 31		n.a.
T 11	6 15	25 51	5 7	2 0	1 53	15 18	1 12	19 43	1 33	19 32	1 25	2 56	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 16	2 7	15 37	16 0	16 34		n.a.
F 12	5 52	27 57	4 43	2 40	1 51	15 34	1 23	19 53	1 32	19 33	1 25	2 59	0 25	19 38	0 40	26 29	2 34	7 16	2 7	15 37	16 1	16 37		n.a.
S 13	5 29	28 16	4 4	3 18	1 49	15 49	1 35	20 3	1 31	19 34	1 24	3 2	0 24	19 38	0 40	26 29	2 34	7 15	2 7	15 37	16 2	16 39		n.a.
S 14	5 5	26 53	3 11	3 56	1 46	16 3	1 45	20 14	1 30	19 35	1 24	3 5	0 24	19 38	0 40	26 29	2 34	7 14	2 7	15 36	16 3	16 42		n.a.
M15	4 42	24 1	2 10	4 33	1 43	16 15	1 56	20 24	1 29	19 36	1 24	3 7	0 24	19 38	0 40	26 29	2 34	7 13	2 7	15 36	16 4	16 45		n.a.
T 16	4 18	20 0	1 3	5 8	1 39	16 27	2 6	20 34	1 27	19 37	1 23	3 10	0 24	19 37	0 40	26 29	2 34	7 13	2 7	15 35	16 5	16 47		n.a.
W17	3 55	15 8	0n 6	5 43	1 35	16 37	2 15	20 43	1 26	19 38	1 23	3 13	0 24	19 37	0 40	26 29	2 34	7 12	2 8	15 35	16 6	16 50		n.a.
T 18	3 31	9 44	1 13	6 17	1 31	16 46	2 24	20 53	1 25	19 39	1 23	3 16	0 24	19 37	0 40	26 29	2 35	7 11	2 8	15 36	16 7	16 53		n.a.
F 19	3 7	4 2	2 16	6 50	1 27	16 53	2 33	21 3	1 24	19 40	1 22	3 19	0 24	19 37	0 40	26 29	2 35	7 11	2 8	15 36	16 8	16 55		n.a.
S 20	2 44	1n44	3 12	7 21	1 22	17 0	2 41	21 12	1 23	19 40	1 22	3 22	0 24	19 37	0 40	26 29	2 35	7 10	2 8	15 38	16 9	16 58		n.a.
S 21	2 20	7 22	3 59	7 52	1 16	17 5	2 49	21 21	1 22	19 41	1 21	3 25	0 24	19 36	0 40	26 29	2 35	7 9	2 8	15 39	16 10	17 1		n.a.
M22	1 56	12 41	4 34	8 21	1 11	17 9	2 56	21 30	1 21	19 41	1 21	3 28	0 24	19 36	0 40	26 29	2 35	7 9	2 8	15 42	16 11	17 4		n.a.
T 23	1 32	17 31	4 58	8 50	1 5	17 12	3 3	21 39	1 20	19 42	1 21	3 31	0 24	19 36	0 40	26 29	2 35	7 8	2 8	15 44	16 12	17 6		n.a.
W24	1 8	21 41	5 8	9 17	0 58	17 14	3 10	21 48	1 19	19 43	1 20	3 33	0 23	19 36	0 40	26 29	2 35	7 7	2 8	15 46	16 13	17 9		n.a.
T 25	0 44	24 59	5 6	9 43	0 52	17 15	3 16	21 56	1 18	19 43	1 20	3 36	0 23	19 35	0 41	26 29	2 35	7 6	2 8	15 48	16 14	17 11		n.a.
F 26	0 20	27 13	4 50	10 8	0 45	17 15	3 22	22 5	1 17	19 43	1 20	3 39	0 23	19 35	0 41	26 29	2 35	7 6	2 8	15 49	16 15	17 14		n.a.
S 27	0n 4	28 14	4 21	10 32	0 38	17 14	3 27	22 13	1 16	19 44	1 19	3 42	0 23	19 35	0 41	26 29	2 35	7 5	2 8	15 50	16 16	17 17		n.a.
S 28	0 28	27 51	3 40	10 55	0 31	17 11	3 32	22 21	1 15	19 44	1 19	3 45	0 23	19 35	0 41	26 29	2 35	7 4	2 9	15 50	16 17	17 19		n.a.
M29	0 52	26 2	2 47	11 17	0 23	17 8	3 37	22 29	1 14	19 44	1 18	3 48	0 23	19 34	0 41	26 29	2 36	7 4	2 9	15 50	16 18	17 22		n.a.
T 30	1 16	22 48	1 44	11 37	0 15	17 4	3 41	22 37	1 13	19 44	1 18	3 51	0 23	19 34	0 41	26 29	2 36	7 3	2 9	15 49	16 19	17 25		n.a.
W31	1n40	18n16	0n34	11n57	0n 7	16s58	3s45	22n44	1n12	19n44	1n18	3n54	0s23	19s34	0s41	26s30	2s36	7s 2	2n 9	15s49	16s20	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1440425.5, Delta T = 98h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'43, Lahiri = -122°18'43 Julian Calendar 1 May 8657 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 5	5♈ 2'54	25♌59	1♉12	25♒53	4♊21	9°R19	10♈31	22°R 9	9♑ 0	7♓33	18°R22	16♒39	2♉47	n.a.	T 1
F 2	12 33 2	6° 1'42	10♍21	2°22	26°21	5° 4	9♌18	10°38	22♏ 7	9° 0	7°35	18♒20	16°36	2°54	n.a.	F 2
S 3	12 36 58	7° 0'31	25° 8	3°30	26°51	5°47	9°17	10°45	22° 6	9° 0	7°36	18°16	16°33	3° 0	n.a.	S 3
S 4	12 40 55	7°59'23	10♎12	4°36	27°23	6°30	9°16	10°53	22° 4	9° 1	7°38	18°10	16°30	3° 7	n.a.	S 4
M 5	12 44 51	8°58'18	25°25	5°40	27°56	7°13	9°15	11° 0	22° 3	9° 1	7°39	18° 3	16°27	3°14	n.a.	M 5
T 6	12 48 48	9°57'15	10♏35	6°41	28°31	7°56	9°14	11° 7	22° 1	9° 1	7°40	17°55	16°23	3°21	n.a.	T 6
W 7	12 52 45	10°56'14	25°34	7°39	29° 7	8°39	9°14	11°14	22° 0	9° 2	7°42	17°48	16°20	3°27	n.a.	W 7
T 8	12 56 41	11°55'17	10♐12	8°35	29°44	9°23	9°14	11°21	21°58	9° 2	7°43	17°42	16°17	3°34	n.a.	T 8
F 9	13 0 38	12°54'22	24°26	9°28	0♓22	10° 6	9°D14	11°28	21°56	9° 2	7°45	17°38	16°14	3°41	n.a.	F 9
S 10	13 4 34	13°53'29	8♑13	10°17	1° 2	10°50	9°14	11°35	21°54	9° 2	7°46	17°D37	16°11	3°47	n.a.	S 10
S 11	13 8 31	14°52'40	21°36	11° 3	1°42	11°33	9°14	11°42	21°53	9° 3	7°48	17°37	16° 8	3°54	n.a.	S 11
M12	13 12 27	15°51'52	4♒35	11°45	2°24	12°17	9°15	11°49	21°51	9° 3	7°49	17°38	16° 4	4° 1	n.a.	M12
T 13	13 16 24	16°51'08	17°16	12°24	3° 7	13° 1	9°15	11°57	21°49	9° 3	7°50	17°R38	16° 1	4° 8	n.a.	T 13
W14	13 20 20	17°50'26	29°41	12°58	3°51	13°45	9°16	12° 4	21°47	9° 3	7°52	17°37	15°58	4°14	n.a.	W14
T 15	13 24 17	18°49'47	11♓55	13°27	4°36	14°29	9°18	12°11	21°45	9°R 3	7°53	17°34	15°55	4°21	n.a.	T 15
F 16	13 28 13	19°49'10	24° 1	13°51	5°22	15°12	9°19	12°18	21°43	9° 3	7°55	17°29	15°52	4°28	n.a.	F 16
S 17	13 32 10	20°48'36	6♈ 0	14°10	6° 9	15°57	9°20	12°25	21°41	9° 3	7°56	17°20	15°48	4°34	n.a.	S 17
S 18	13 36 6	21°48'04	17°56	14°22	6°56	16°41	9°22	12°32	21°39	9° 3	7°57	17°10	15°45	4°41	n.a.	S 18
M19	13 40 3	22°47'35	29°49	14°R29	7°45	17°25	9°24	12°39	21°37	9° 3	7°58	16°57	15°42	4°48	n.a.	M19
T 20	13 43 59	23°47'08	11♉40	14°28	8°34	18° 9	9°26	12°46	21°35	9° 2	8° 0	16°44	15°39	4°55	n.a.	T 20
W21	13 47 56	24°46'43	23°32	14°21	9°24	18°53	9°28	12°53	21°33	9° 2	8° 1	16°32	15°36	5° 1	n.a.	W21
T 22	13 51 52	25°46'21	5♊26	14° 6	10°15	19°38	9°31	13° 0	21°31	9° 2	8° 2	16°20	15°33	5° 8	n.a.	T 22
F 23	13 55 49	26°46'01	17°24	13°43	11° 7	20°22	9°34	13° 7	21°28	9° 2	8° 3	16°11	15°29	5°15	n.a.	F 23
S 24	13 59 45	27°45'43	29°30	13°12	11°59	21° 7	9°36	13°14	21°26	9° 1	8° 5	16° 5	15°26	5°22	n.a.	S 24
S 25	14 3 42	28°45'27	11♋48	12°34	12°52	21°51	9°39	13°21	21°24	9° 1	8° 6	16° 2	15°23	5°28	n.a.	S 25
M26	14 7 38	29°45'13	24°20	11°48	13°46	22°36	9°43	13°28	21°22	9° 1	8° 7	16° 1	15°20	5°35	n.a.	M26
T 27	14 11 35	0♉45'01	7♌13	10°54	14°40	23°21	9°46	13°35	21°20	9° 0	8° 8	16°D 1	15°17	5°42	n.a.	T 27
W28	14 15 31	1°44'52	20°31	9°55	15°35	24° 6	9°50	13°42	21°17	9° 0	8° 9	16°R 1	15°14	5°48	n.a.	W28
T 29	14 19 28	2°44'44	4♍16	8°49	16°31	24°50	9°54	13°48	21°15	8°59	8°10	15°59	15°10	5°55	n.a.	T 29
F 30	14 23 24	3♉44'38	18♍30	7♉40	17♓27	25♊35	9♌57	13♈55	21♏13	8♑59	8♓11	15♒56	15♒ 7	6♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 4	12n38	0s41	12n15	0s 1	16s52	3s49	22n51	1n11	19n45	1n17	3n57	0s23	19s33	0s41	26s30	2s36	7s 2	2n 9	15s49	16s21	17n30		n.a.
F 2	2 28	6 9	1 55	12 32	0 10	16 45	3 52	22 59	1 10	19 45	1 17	4 0	0 23	19 33	0 41	26 30	2 36	7 1	2 9	15 49	16 22	17 33		n.a.
S 3	2 52	0s48	3 4	12 47	0 19	16 37	3 55	23 5	1 9	19 45	1 17	4 3	0 23	19 33	0 41	26 30	2 36	7 0	2 9	15 51	16 23	17 35		n.a.
S 4	3 16	7 51	4 2	13 2	0 28	16 28	3 58	23 12	1 7	19 44	1 16	4 6	0 23	19 32	0 41	26 30	2 36	7 0	2 9	15 53	16 24	17 38		n.a.
M 5	3 40	14 30	4 42	13 15	0 37	16 19	4 0	23 19	1 6	19 44	1 16	4 9	0 23	19 32	0 41	26 30	2 36	6 59	2 9	15 55	16 25	17 40		n.a.
T 6	4 4	20 15	5 3	13 27	0 47	16 8	4 2	23 25	1 5	19 44	1 15	4 12	0 22	19 31	0 41	26 30	2 36	6 58	2 9	15 57	16 26	17 43		n.a.
W 7	4 28	24 40	5 3	13 38	0 56	15 57	4 4	23 31	1 4	19 44	1 15	4 15	0 22	19 31	0 41	26 30	2 36	6 58	2 9	16 0	16 27	17 46		n.a.
T 8	4 52	27 22	4 43	13 47	1 6	15 44	4 5	23 37	1 3	19 44	1 15	4 17	0 22	19 31	0 41	26 30	2 36	6 57	2 10	16 2	16 28	17 48		n.a.
F 9	5 15	28 11	4 5	13 55	1 16	15 32	4 7	23 43	1 2	19 43	1 14	4 20	0 22	19 30	0 41	26 30	2 37	6 56	2 10	16 3	16 29	17 51		n.a.
S 10	5 39	27 11	3 15	14 2	1 26	15 18	4 8	23 48	1 1	19 43	1 14	4 23	0 22	19 30	0 41	26 30	2 37	6 56	2 10	16 3	16 30	17 53		n.a.
S 11	6 3	24 38	2 15	14 7	1 36	15 3	4 8	23 54	1 0	19 42	1 14	4 26	0 22	19 29	0 41	26 30	2 37	6 55	2 10	16 3	16 31	17 56		n.a.
M12	6 26	20 51	1 9	14 11	1 46	14 48	4 9	23 59	0 59	19 42	1 13	4 29	0 22	19 29	0 41	26 30	2 37	6 55	2 10	16 3	16 32	17 58		n.a.
T 13	6 50	16 12	0 2	14 13	1 56	14 33	4 9	24 3	0 58	19 41	1 13	4 32	0 22	19 28	0 41	26 30	2 37	6 54	2 10	16 3	16 33	18 1		n.a.
W14	7 13	10 57	1n 4	14 14	2 6	14 16	4 10	24 8	0 57	19 41	1 12	4 35	0 22	19 28	0 41	26 31	2 37	6 53	2 10	16 3	16 34	18 4		n.a.
T 15	7 36	5 23	2 6	14 13	2 16	13 59	4 9	24 12	0 56	19 40	1 12	4 38	0 22	19 27	0 41	26 31	2 37	6 53	2 10	16 4	16 35	18 6		n.a.
F 16	8 0	0n18	3 1	14 11	2 26	13 41	4 9	24 16	0 55	19 39	1 12	4 41	0 22	19 27	0 41	26 31	2 37	6 52	2 10	16 6	16 36	18 9		n.a.
S 17	8 23	5 55	3 47	14 8	2 36	13 23	4 9	24 20	0 54	19 38	1 11	4 44	0 22	19 26	0 41	26 31	2 37	6 51	2 11	16 8	16 37	18 11		n.a.
S 18	8 46	11 17	4 23	14 3	2 45	13 4	4 8	24 24	0 53	19 38	1 11	4 47	0 22	19 26	0 41	26 31	2 37	6 51	2 11	16 12	16 38	18 14		n.a.
M19	9 9	16 14	4 48	13 56	2 54	12 44	4 7	24 27	0 52	19 37	1 11	4 50	0 21	19 25	0 41	26 31	2 37	6 50	2 11	16 16	16 39	18 16		n.a.
T 20	9 31	20 33	5 0	13 48	3 2	12 24	4 6	24 31	0 51	19 36	1 10	4 52	0 21	19 25	0 41	26 31	2 38	6 50	2 11	16 20	16 40	18 19		n.a.
W21	9 54	24 4	4 59	13 39	3 10	12 3	4 5	24 33	0 49	19 35	1 10	4 55	0 21	19 24	0 41	26 31	2 38	6 49	2 11	16 24	16 41	18 21		n.a.
T 22	10 16	26 34	4 45	13 27	3 17	11 42	4 4	24 36	0 48	19 34	1 9	4 58	0 21	19 24	0 41	26 31	2 38	6 49	2 11	16 27	16 42	18 24		n.a.
F 23	10 39	27 53	4 18	13 15	3 23	11 20	4 2	24 39	0 47	19 33	1 9	5 1	0 21	19 23	0 41	26 31	2 38	6 48	2 11	16 30	16 43	18 26		n.a.
S 24	11 1	27 53	3 40	13 1	3 28	10 58	4 0	24 41	0 46	19 31	1 9	5 4	0 21	19 22	0 41	26 32	2 38	6 47	2 11	16 32	16 44	18 29		n.a.
S 25	11 23	26 30	2 50	12 46	3 31	10 35	3 59	24 43	0 45	19 30	1 8	5 7	0 21	19 22	0 42	26 32	2 38	6 47	2 11	16 33	16 45	18 31		n.a.
M26	11 45	23 47	1 52	12 30	3 33	10 12	3 57	24 44	0 44	19 29	1 8	5 10	0 21	19 21	0 42	26 32	2 38	6 46	2 12	16 33	16 46	18 34		n.a.
T 27	12 6	19 49	0 46	12 13	3 33	9 49	3 55	24 46	0 43	19 28	1 8	5 12	0 21	19 21	0 42	26 32	2 38	6 46	2 12	16 33	16 47	18 36		n.a.
W28	12 28	14 45	0s24	11 56	3 31	9 25	3 52	24 47	0 42	19 26	1 7	5 15	0 21	19 20	0 42	26 32	2 38	6 45	2 12	16 33	16 48	18 39		n.a.
T 29	12 49	8 48	1 35	11 38	3 27	9 0	3 50	24 48	0 41	19 25	1 7	5 18	0 21	19 20	0 42	26 32	2 38	6 45	2 12	16 34	16 49	18 41		n.a.
F 30	13n10	2n13	2s43	11n21	3s21	8s35	3s47	24n49	0n40	19n23	1n 7	5n21	0s21	19s19	0s42	26s32	2s38	6s44	2n12	16s35	16s50	18n44		n.a.

Julian Day Number = -1440394.5, Delta T = 98h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'39, Lahiri = -122°18'39 Julian Calendar 1 June 8657 BCE == Greg. Calendar 26 March 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 21	4♉44'34	3♎13	6°R28	18♓23	26♊20	10♌ 2	14♈ 2	21°R10	8°R58	8♓12	15°R50	15♒ 4	6♉ 9	n.a.	S 1
S 2	14 31 17	5°44'33	18°18	5♉16	19°21	27° 5	10° 6	14° 9	21♏ 8	8♑58	8°13	15♒42	15° 1	6°15	n.a.	S 2
M 3	14 35 14	6°44'33	3♏37	4° 5	20°18	27°50	10°10	14°16	21° 6	8°57	8°14	15°31	14°58	6°22	n.a.	M 3
T 4	14 39 10	7°44'36	19° 0	2°57	21°17	28°35	10°15	14°22	21° 3	8°57	8°15	15°20	14°54	6°29	n.a.	T 4
W 5	14 43 7	8°44'42	4♐13	1°55	22°15	29°20	10°20	14°29	21° 1	8°56	8°16	15° 9	14°51	6°35	n.a.	W 5
T 6	14 47 3	9°44'50	19° 6	1° 0	23°15	0♋ 6	10°25	14°36	20°59	8°55	8°17	15° 0	14°48	6°42	n.a.	T 6
F 7	14 51 0	10°45'00	3♑33	0°14	24°14	0°51	10°30	14°42	20°56	8°55	8°18	14°54	14°45	6°49	n.a.	F 7
S 8	14 54 56	11°45'12	17°31	29♈38	25°15	1°36	10°35	14°49	20°54	8°54	8°19	14°50	14°42	6°56	n.a.	S 8
S 9	14 58 53	12°45'28	0♒58	29°13	26°15	2°22	10°41	14°56	20°51	8°53	8°20	14°48	14°39	7° 2	n.a.	S 9
M10	15 2 49	13°45'45	13°59	28°58	27°16	3° 7	10°47	15° 2	20°49	8°52	8°21	14°48	14°35	7° 9	n.a.	M10
T 11	15 6 46	14°46'05	26°38	28°D56	28°18	3°52	10°53	15° 9	20°46	8°51	8°22	14°48	14°32	7°16	n.a.	T 11
W12	15 10 42	15°46'27	8♓58	29° 4	29°20	4°38	10°59	15°15	20°44	8°51	8°23	14°47	14°29	7°23	n.a.	W12
T 13	15 14 39	16°46'52	21° 5	29°23	0♈22	5°23	11° 5	15°21	20°41	8°50	8°23	14°43	14°26	7°29	n.a.	T 13
F 14	15 18 35	17°47'19	3♈ 4	29°52	1°25	6° 9	11°11	15°28	20°39	8°49	8°24	14°36	14°23	7°36	n.a.	F 14
S 15	15 22 32	18°47'48	14°58	0♉30	2°28	6°55	11°18	15°34	20°37	8°48	8°25	14°27	14°19	7°43	n.a.	S 15
S 16	15 26 28	19°48'19	26°49	1°17	3°31	7°40	11°24	15°41	20°34	8°47	8°26	14°14	14°16	7°49	n.a.	S 16
M17	15 30 25	20°48'52	8♉41	2°12	4°35	8°26	11°31	15°47	20°32	8°46	8°26	14° 0	14°13	7°56	n.a.	M17
T 18	15 34 21	21°49'28	20°34	3°13	5°39	9°12	11°38	15°53	20°29	8°45	8°27	13°45	14°10	8° 3	n.a.	T 18
W19	15 38 18	22°50'06	2♊30	4°20	6°43	9°58	11°45	15°59	20°27	8°44	8°28	13°30	14° 7	8°10	n.a.	W19
T 20	15 42 14	23°50'45	14°30	5°33	7°48	10°43	11°52	16° 5	20°24	8°43	8°28	13°17	14° 4	8°16	n.a.	T 20
F 21	15 46 11	24°51'27	26°36	6°50	8°53	11°29	12° 0	16°11	20°22	8°42	8°29	13° 7	14° 0	8°23	n.a.	F 21
S 22	15 50 7	25°52'10	8♋49	8°11	9°58	12°15	12° 7	16°17	20°19	8°40	8°29	12°59	13°57	8°30	n.a.	S 22
S 23	15 54 4	26°52'55	21°11	9°35	11° 4	13° 1	12°15	16°23	20°17	8°39	8°30	12°55	13°54	8°37	n.a.	S 23
M24	15 58 0	27°53'41	3♌46	11° 2	12°10	13°47	12°23	16°29	20°14	8°38	8°30	12°53	13°51	8°43	n.a.	M24
T 25	16 1 57	28°54'29	16°38	12°32	13°16	14°33	12°31	16°35	20°12	8°37	8°31	12°D53	13°48	8°50	n.a.	T 25
W26	16 5 53	29°55'18	29°49	14° 3	14°22	15°19	12°39	16°41	20°10	8°36	8°31	12°R53	13°45	8°57	n.a.	W26
T 27	16 9 50	0♊56'09	13♍24	15°36	15°29	16° 5	12°48	16°47	20° 7	8°34	8°32	12°52	13°41	9° 3	n.a.	T 27
F 28	16 13 46	1°57'01	27°25	17° 9	16°36	16°52	12°56	16°52	20° 5	8°33	8°32	12°50	13°38	9°10	n.a.	F 28
S 29	16 17 42	2°57'54	11♎51	18°44	17°43	17°38	13° 4	16°58	20° 2	8°32	8°33	12°45	13°35	9°17	n.a.	S 29
S 30	16 21 39	3°58'49	26°41	20°20	18°50	18°24	13°13	17° 4	20° 0	8°30	8°33	12°37	13°32	9°24	n.a.	S 30
M31	16 25 35	4♊59'46	11♏47	21♉56	19♈58	19♋10	13♌22	17♈ 9	19♏58	8♑29	8♓33	12♒28	13♒29	9♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n31	4s41	3s42	11n 5	3s13	8s10	3s45	24n49	0n39	19n22	1n 6	5n24	0s21	19s18	0s42	26s32	2s39	6s44	2n12	16s36	16s51	18n46		n.a.
S 2	13 52	11 29	4 27	10 51	3 2	7 44	3 42	24 49	0 38	19 20	1 6	5 26	0 21	19 18	0 42	26 32	2 39	6 43	2 12	16 39	16 51	18 49		n.a.
M 3	14 12	17 42	4 53	10 38	2 50	7 18	3 39	24 49	0 37	19 19	1 5	5 29	0 21	19 17	0 42	26 33	2 39	6 43	2 12	16 42	16 52	18 51		n.a.
T 4	14 32	22 49	4 59	10 28	2 36	6 52	3 36	24 48	0 36	19 17	1 5	5 32	0 20	19 16	0 42	26 33	2 39	6 42	2 12	16 46	16 53	18 54		n.a.
W 5	14 52	26 19	4 44	10 21	2 20	6 25	3 33	24 48	0 35	19 15	1 5	5 35	0 20	19 16	0 42	26 33	2 39	6 42	2 13	16 49	16 54	18 56		n.a.
T 6	15 12	27 53	4 9	10 17	2 3	5 58	3 30	24 47	0 34	19 14	1 4	5 37	0 20	19 15	0 42	26 33	2 39	6 41	2 13	16 52	16 55	18 59		n.a.
F 7	15 32	27 29	3 19	10 17	1 46	5 30	3 27	24 46	0 33	19 12	1 4	5 40	0 20	19 15	0 42	26 33	2 39	6 41	2 13	16 54	16 56	19 1		n.a.
S 8	15 51	25 19	2 19	10 20	1 28	5 3	3 23	24 44	0 32	19 10	1 4	5 43	0 20	19 14	0 42	26 33	2 39	6 40	2 13	16 55	16 57	19 4		n.a.
S 9	16 10	21 46	1 12	10 28	1 9	4 35	3 20	24 42	0 31	19 8	1 3	5 45	0 20	19 13	0 42	26 33	2 39	6 40	2 13	16 55	16 58	19 6		n.a.
M10	16 29	17 14	0 4	10 40	0 51	4 6	3 16	24 40	0 30	19 6	1 3	5 48	0 20	19 13	0 42	26 34	2 39	6 39	2 13	16 55	16 59	19 8		n.a.
T 11	16 47	12 4	1n 2	10 55	0 34	3 38	3 13	24 38	0 29	19 4	1 3	5 51	0 20	19 12	0 42	26 34	2 39	6 39	2 13	16 55	17 0	19 11		n.a.
W12	17 5	6 34	2 4	11 14	0 17	3 9	3 9	24 36	0 28	19 2	1 2	5 53	0 20	19 11	0 42	26 34	2 39	6 39	2 13	16 56	17 1	19 13		n.a.
T 13	17 23	0 55	2 59	11 36	0 1	2 40	3 5	24 33	0 27	19 0	1 2	5 56	0 20	19 11	0 42	26 34	2 40	6 38	2 14	16 57	17 2	19 16		n.a.
F 14	17 41	4n41	3 45	12 0	0n14	2 11	3 2	24 30	0 26	18 58	1 2	5 59	0 20	19 10	0 42	26 34	2 40	6 38	2 14	16 59	17 3	19 18		n.a.
S 15	17 58	10 4	4 21	12 27	0 28	1 42	2 58	24 26	0 25	18 56	1 1	6 1	0 20	19 9	0 42	26 34	2 40	6 37	2 14	17 2	17 4	19 20		n.a.
S 16	18 15	15 5	4 45	12 56	0 41	1 12	2 54	24 23	0 24	18 54	1 1	6 4	0 20	19 9	0 42	26 34	2 40	6 37	2 14	17 5	17 5	19 23		n.a.
M17	18 32	19 32	4 58	13 27	0 53	0 42	2 50	24 19	0 22	18 51	1 1	6 6	0 20	19 8	0 42	26 35	2 40	6 37	2 14	17 10	17 6	19 25		n.a.
T 18	18 48	23 13	4 57	13 59	1 4	0 13	2 46	24 15	0 21	18 49	1 0	6 9	0 20	19 7	0 42	26 35	2 40	6 36	2 14	17 14	17 7	19 28		n.a.
W19	19 4	25 57	4 43	14 31	1 13	0n17	2 42	24 10	0 20	18 47	1 0	6 11	0 19	19 7	0 42	26 35	2 40	6 36	2 14	17 19	17 8	19 30		n.a.
T 20	19 20	27 32	4 16	15 5	1 22	0 48	2 38	24 6	0 19	18 44	1 0	6 14	0 19	19 6	0 42	26 35	2 40	6 35	2 14	17 22	17 9	19 32		n.a.
F 21	19 36	27 48	3 38	15 38	1 29	1 18	2 33	24 1	0 18	18 42	0 59	6 16	0 19	19 5	0 42	26 35	2 40	6 35	2 15	17 25	17 10	19 35		n.a.
S 22	19 51	26 44	2 49	16 12	1 36	1 48	2 29	23 55	0 17	18 39	0 59	6 19	0 19	19 5	0 42	26 35	2 40	6 35	2 15	17 28	17 11	19 37		n.a.
S 23	20 5	24 20	1 52	16 45	1 41	2 18	2 25	23 50	0 16	18 37	0 59	6 21	0 19	19 4	0 42	26 35	2 40	6 34	2 15	17 29	17 12	19 39		n.a.
M24	20 20	20 43	0 48	17 18	1 46	2 49	2 21	23 44	0 15	18 34	0 58	6 24	0 19	19 3	0 42	26 36	2 40	6 34	2 15	17 30	17 12	19 42		n.a.
T 25	20 34	16 3	0s20	17 50	1 50	3 19	2 16	23 38	0 14	18 32	0 58	6 26	0 19	19 3	0 42	26 36	2 40	6 34	2 15	17 30	17 13	19 44		n.a.
W26	20 47	10 32	1 28	18 22	1 53	3 50	2 12	23 32	0 14	18 29	0 58	6 28	0 19	19 2	0 42	26 36	2 40	6 34	2 15	17 30	17 14	19 47		n.a.
T 27	21 0	4 22	2 34	18 53	1 55	4 20	2 7	23 25	0 13	18 26	0 58	6 31	0 19	19 1	0 42	26 36	2 41	6 33	2 15	17 30	17 15	19 49		n.a.
F 28	21 13	2s10	3 33	19 22	1 57	4 51	2 3	23 18	0 12	18 23	0 57	6 33	0 19	19 1	0 42	26 36	2 41	6 33	2 15	17 30	17 16	19 51		n.a.
S 29	21 25	8 47	4 20	19 51	1 58	5 21	1 59	23 11	0 11	18 21	0 57	6 35	0 19	19 0	0 42	26 36	2 41	6 33	2 16	17 32	17 17	19 54		n.a.
S 30	21 37	15 6	4 50	20 19	1 59	5 52	1 54	23 4	0 10	18 18	0 57	6 37	0 19	18 59	0 42	26 36	2 41	6 32	2 16	17 34	17 18	19 56		n.a.
M31	21n49	20s38	5s 2	20n45	1n59	6n22	1s50	22n56	0n 9	18n15	0n56	6n40	0s19	18s59	0s42	26s37	2s41	6s32	2n16	17s37	17s19	19n58		n.a.

Julian Day Number = -1440364.5, Delta T = 98h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'35, Lahiri = -122°18'35 Julian Calendar 1 July 8657 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 32	6♊ 0'44	27♏ 1	23♉33	21♈ 5	19♋56	13♌31	17♈15	19°R55	8°R28	8♓33	12°R17	13♒25	9♉37	n.a.	T 1
W 2	16 33 28	7° 1'43	12♐12	25°10	22°14	20°43	13°40	17°20	19♏53	8♑26	8°34	12♒ 7	13°22	9°44	n.a.	W 2
T 3	16 37 25	8° 2'44	27° 8	26°47	23°22	21°29	13°49	17°25	19°51	8°25	8°34	11°59	13°19	9°51	n.a.	T 3
F 4	16 41 21	9° 3'47	11♑42	28°25	24°30	22°15	13°59	17°31	19°48	8°23	8°34	11°53	13°16	9°57	n.a.	F 4
S 5	16 45 18	10° 4'51	25°48	0♊ 2	25°39	23° 2	14° 8	17°36	19°46	8°22	8°34	11°49	13°13	10° 4	n.a.	S 5
S 6	16 49 14	11° 5'57	9♒25	1°39	26°48	23°48	14°18	17°41	19°44	8°21	8°35	11°D48	13°10	10°11	n.a.	S 6
M 7	16 53 11	12° 7'04	22°33	3°17	27°57	24°34	14°27	17°46	19°42	8°19	8°35	11°48	13° 6	10°17	n.a.	M 7
T 8	16 57 7	13° 8'14	5♓17	4°54	29° 6	25°21	14°37	17°51	19°39	8°18	8°35	11°49	13° 3	10°24	n.a.	T 8
W 9	17 1 4	14° 9'24	17°40	6°31	0♉16	26° 7	14°47	17°56	19°37	8°16	8°35	11°R49	13° 0	10°31	n.a.	W 9
T 10	17 5 0	15°10'36	29°48	8° 8	1°25	26°54	14°57	18° 1	19°35	8°15	8°35	11°48	12°57	10°38	n.a.	T 10
F 11	17 8 57	16°11'50	11♈46	9°44	2°35	27°40	15° 7	18° 6	19°33	8°13	8°35	11°44	12°54	10°44	n.a.	F 11
S 12	17 12 53	17°13'05	23°38	11°21	3°45	28°26	15°18	18°10	19°31	8°11	8°R35	11°38	12°51	10°51	n.a.	S 12
S 13	17 16 50	18°14'21	5♉29	12°57	4°55	29°13	15°28	18°15	19°29	8°10	8°35	11°30	12°47	10°58	n.a.	S 13
M14	17 20 46	19°15'39	17°21	14°33	6° 6	29°59	15°38	18°20	19°27	8° 8	8°35	11°20	12°44	11° 5	n.a.	M14
T 15	17 24 43	20°16'58	29°17	16° 9	7°16	0♌46	15°49	18°24	19°24	8° 7	8°35	11°10	12°41	11°11	n.a.	T 15
W16	17 28 39	21°18'18	11♊20	17°45	8°27	1°33	16° 0	18°29	19°22	8° 5	8°35	10°59	12°38	11°18	n.a.	W16
T 17	17 32 36	22°19'40	23°30	19°21	9°37	2°19	16°11	18°33	19°21	8° 3	8°35	10°50	12°35	11°25	n.a.	T 17
F 18	17 36 33	23°21'02	5♋48	20°56	10°48	3° 6	16°21	18°37	19°19	8° 2	8°35	10°43	12°31	11°31	n.a.	F 18
S 19	17 40 29	24°22'25	18°15	22°32	11°59	3°52	16°32	18°41	19°17	8° 0	8°34	10°38	12°28	11°38	n.a.	S 19
S 20	17 44 26	25°23'49	0♌52	24° 7	13°10	4°39	16°44	18°45	19°15	7°58	8°34	10°35	12°25	11°45	n.a.	S 20
M21	17 48 22	26°25'13	13°41	25°42	14°22	5°26	16°55	18°50	19°13	7°57	8°34	10°D35	12°22	11°52	n.a.	M21
T 22	17 52 19	27°26'38	26°42	27°17	15°33	6°12	17° 6	18°53	19°11	7°55	8°34	10°36	12°19	11°58	n.a.	T 22
W23	17 56 15	28°28'03	9♍59	28°52	16°45	6°59	17°17	18°57	19° 9	7°53	8°33	10°37	12°16	12° 5	n.a.	W23
T 24	18 0 12	29°29'29	23°32	0♋27	17°56	7°45	17°29	19° 1	19° 8	7°52	8°33	10°R38	12°12	12°12	n.a.	T 24
F 25	18 4 8	0♋30'55	7♎24	2° 1	19° 8	8°32	17°40	19° 5	19° 6	7°50	8°33	10°38	12° 9	12°19	n.a.	F 25
S 26	18 8 5	1°32'22	21°35	3°36	20°20	9°19	17°52	19° 8	19° 4	7°48	8°32	10°36	12° 6	12°25	n.a.	S 26
S 27	18 12 1	2°33'48	6♏ 3	5°11	21°32	10° 5	18° 4	19°12	19° 3	7°47	8°32	10°33	12° 3	12°32	n.a.	S 27
M28	18 15 58	3°35'16	20°44	6°46	22°44	10°52	18°16	19°15	19° 1	7°45	8°31	10°28	12° 0	12°39	n.a.	M28
T 29	18 19 54	4°36'43	5♐33	8°20	23°56	11°39	18°28	19°19	19° 0	7°43	8°31	10°22	11°57	12°45	n.a.	T 29
W30	18 23 51	5°38'11	20°22	9°55	25° 8	12°25	18°40	19°22	18°58	7°42	8°31	10°17	11°53	12°52	n.a.	W30
T 31	18 27 47	6♋39'39	5♑ 3	11♋30	26♉21	13♌12	18♌52	19♈25	18♏57	7♑40	8♓30	10♒12	11♒50	12♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	24s51	4s52	21n10	1n58	6n52	1s45	22n49	0n 8	18n12	0n56	6n42	0s19	18s58	0s42	26s37	2s41	6s32	2n16	17s40	17s20	20n 0		n.a.
W 2	22 11	27 19	4 22	21 34	1 57	7 23	1 41	22 40	0 7	18 9	0 56	6 44	0 19	18 57	0 42	26 37	2 41	6 32	2 16	17 43	17 21	20 3		n.a.
T 3	22 21	27 45	3 34	21 57	1 56	7 53	1 36	22 32	0 6	18 6	0 56	6 46	0 19	18 57	0 42	26 37	2 41	6 32	2 16	17 45	17 22	20 5		n.a.
F 4	22 31	26 13	2 33	22 18	1 54	8 23	1 32	22 23	0 5	18 3	0 55	6 48	0 19	18 56	0 42	26 37	2 41	6 31	2 16	17 47	17 23	20 7		n.a.
S 5	22 41	23 3	1 24	22 38	1 51	8 53	1 27	22 15	0 4	18 0	0 55	6 50	0 18	18 55	0 42	26 37	2 41	6 31	2 16	17 48	17 24	20 10		n.a.
S 6	22 50	18 41	0 13	22 56	1 49	9 23	1 23	22 6	0 3	17 57	0 55	6 53	0 18	18 55	0 42	26 37	2 41	6 31	2 17	17 48	17 25	20 12		n.a.
M 7	22 58	13 33	0n57	23 13	1 46	9 52	1 18	21 56	0 2	17 53	0 54	6 55	0 18	18 54	0 42	26 38	2 41	6 31	2 17	17 48	17 26	20 14		n.a.
T 8	23 6	8 0	2 2	23 29	1 43	10 22	1 14	21 47	0 1	17 50	0 54	6 57	0 18	18 53	0 42	26 38	2 41	6 31	2 17	17 48	17 27	20 16		n.a.
W 9	23 14	2 17	2 59	23 43	1 39	10 51	1 9	21 37	0 0	17 47	0 54	6 59	0 18	18 53	0 42	26 38	2 41	6 30	2 17	17 48	17 27	20 19		n.a.
T 10	23 21	3n22	3 47	23 56	1 35	11 20	1 5	21 27	0s 1	17 44	0 54	7 1	0 18	18 52	0 42	26 38	2 41	6 30	2 17	17 48	17 28	20 21		n.a.
F 11	23 28	8 50	4 25	24 8	1 31	11 49	1 1	21 17	0 2	17 40	0 53	7 3	0 18	18 52	0 42	26 38	2 41	6 30	2 17	17 49	17 29	20 23		n.a.
S 12	23 34	13 56	4 50	24 18	1 27	12 18	0 56	21 6	0 3	17 37	0 53	7 4	0 18	18 51	0 42	26 38	2 41	6 30	2 17	17 51	17 30	20 26		n.a.
S 13	23 40	18 31	5 3	24 27	1 22	12 46	0 52	20 55	0 4	17 33	0 53	7 6	0 18	18 50	0 42	26 38	2 41	6 30	2 18	17 54	17 31	20 28		n.a.
M14	23 46	22 23	5 3	24 34	1 18	13 14	0 47	20 44	0 4	17 30	0 53	7 8	0 18	18 50	0 42	26 39	2 41	6 30	2 18	17 56	17 32	20 30		n.a.
T 15	23 50	25 22	4 50	24 41	1 13	13 42	0 43	20 33	0 5	17 27	0 52	7 10	0 18	18 49	0 42	26 39	2 41	6 30	2 18	17 59	17 33	20 32		n.a.
W16	23 55	27 13	4 24	24 45	1 8	14 10	0 39	20 22	0 6	17 23	0 52	7 12	0 18	18 49	0 42	26 39	2 41	6 30	2 18	18 2	17 34	20 34		n.a.
T 17	23 59	27 48	3 45	24 49	1 2	14 37	0 35	20 10	0 7	17 19	0 52	7 14	0 18	18 48	0 42	26 39	2 41	6 30	2 18	18 5	17 35	20 37		n.a.
F 18	24 2	27 1	2 56	24 51	0 57	15 4	0 30	19 58	0 8	17 16	0 52	7 15	0 18	18 47	0 42	26 39	2 41	6 30	2 18	18 7	17 36	20 39		n.a.
S 19	24 5	24 52	1 57	24 51	0 52	15 31	0 26	19 46	0 9	17 12	0 51	7 17	0 18	18 47	0 42	26 39	2 42	6 29	2 18	18 8	17 37	20 41		n.a.
S 20	24 8	21 28	0 52	24 51	0 46	15 57	0 22	19 34	0 10	17 8	0 51	7 19	0 18	18 46	0 42	26 39	2 42	6 29	2 18	18 9	17 38	20 43		n.a.
M21	24 10	16 59	0s17	24 49	0 40	16 23	0 18	19 21	0 11	17 5	0 51	7 20	0 18	18 46	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 9	17 39	20 46		n.a.
T 22	24 11	11 40	1 26	24 46	0 34	16 49	0 14	19 9	0 12	17 1	0 51	7 22	0 18	18 45	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 9	17 40	20 48		n.a.
W23	24 12	5 44	2 32	24 41	0 29	17 14	0 10	18 56	0 12	16 57	0 50	7 23	0 17	18 45	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 9	17 40	20 50		n.a.
T 24	24 12	0s34	3 31	24 36	0 23	17 38	0 6	18 43	0 13	16 53	0 50	7 25	0 17	18 44	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 8	17 41	20 52		n.a.
F 25	24 12	6 59	4 20	24 29	0 17	18 3	0 2	18 29	0 14	16 49	0 50	7 26	0 17	18 44	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 8	17 42	20 54		n.a.
S 26	24 12	13 11	4 53	24 21	0 11	18 26	0n 2	18 16	0 15	16 45	0 50	7 28	0 17	18 43	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 9	17 43	20 56		n.a.
S 27	24 11	18 48	5 9	24 11	0 4	18 50	0 6	18 2	0 16	16 41	0 49	7 29	0 17	18 43	0 42	26 40	2 42	6 29	2 19	18 10	17 44	20 59		n.a.
M28	24 9	23 24	5 5	24 1	0s 2	19 12	0 10	17 48	0 17	16 37	0 49	7 31	0 17	18 42	0 42	26 40	2 42	6 29	2 20	18 11	17 45	21 1		n.a.
T 29	24 8	26 32	4 41	23 49	0 8	19 35	0 13	17 34	0 18	16 33	0 49	7 32	0 17	18 42	0 42	26 40	2 42	6 30	2 20	18 13	17 46	21 3		n.a.
W30	24 5	27 48	3 58	23 36	0 14	19 57	0 17	17 20	0 18	16 29	0 49	7 33	0 17	18 42	0 42	26 41	2 42	6 30	2 20	18 14	17 47	21 5		n.a.
T 31	24n 2	27s 6	2s59	23n22	0s20	20n18	0n21	17n 6	0s19	16n25	0n48	7n35	0s17	18s41	0s42	26s41	2s42	6s30	2n20	18s16	17s48	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1440333.5, Delta T = 98h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'31, Lahiri = -122°18'31 Julian Calendar 1 Aug. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 May 8657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 44	7♋41'07	19♉28	13♋ 4	27♉33	13♌58	19♌ 4	19♈28	18°R55	7°R38	8°R30	10°R 9	11♒47	13♉ 6	n.a.	F 1
S 2	18 35 41	8°42'35	3♒31	14°39	28°46	14°45	19°16	19°31	18♏54	7♉36	8♓29	10°D 7	11°44	13°12	n.a.	S 2
S 3	18 39 37	9°44'04	17°10	16°14	29°58	15°32	19°28	19°34	18°53	7°35	8°28	10♒ 7	11°41	13°19	n.a.	S 3
M 4	18 43 34	10°45'33	0♓24	17°49	1♊11	16°18	19°41	19°37	18°51	7°33	8°28	10° 8	11°37	13°26	n.a.	M 4
T 5	18 47 30	11°47'03	13°14	19°24	2°24	17° 5	19°53	19°39	18°50	7°31	8°27	10°10	11°34	13°33	n.a.	T 5
W 6	18 51 27	12°48'33	25°43	20°59	3°37	17°52	20° 6	19°42	18°49	7°30	8°27	10°12	11°31	13°39	n.a.	W 6
T 7	18 55 23	13°50'03	7♈55	22°34	4°50	18°38	20°18	19°44	18°48	7°28	8°26	10°13	11°28	13°46	n.a.	T 7
F 8	18 59 20	14°51'34	19°56	24°10	6° 3	19°25	20°31	19°47	18°47	7°26	8°25	10°R13	11°25	13°53	n.a.	F 8
S 9	19 3 16	15°53'05	1♉50	25°45	7°16	20°11	20°43	19°49	18°46	7°24	8°25	10°12	11°22	13°59	n.a.	S 9
S 10	19 7 13	16°54'36	13°41	27°20	8°29	20°58	20°56	19°51	18°45	7°23	8°24	10°10	11°18	14° 6	n.a.	S 10
M11	19 11 10	17°56'07	25°35	28°55	9°42	21°45	21° 9	19°53	18°44	7°21	8°23	10° 6	11°15	14°13	n.a.	M11
T 12	19 15 6	18°57'39	7♊34	0♌31	10°56	22°31	21°22	19°55	18°43	7°19	8°22	10° 3	11°12	14°20	n.a.	T 12
W13	19 19 3	19°59'10	19°42	2° 6	12° 9	23°18	21°35	19°57	18°42	7°18	8°22	9°59	11° 9	14°26	n.a.	W13
T 14	19 22 59	21° 0'41	2♋ 2	3°41	13°23	24° 4	21°48	19°59	18°41	7°16	8°21	9°56	11° 6	14°33	n.a.	T 14
F 15	19 26 56	22° 2'12	14°34	5°16	14°36	24°51	22° 1	20° 1	18°40	7°14	8°20	9°54	11° 3	14°40	n.a.	F 15
S 16	19 30 53	23° 3'43	27°19	6°50	15°50	25°38	22°14	20° 2	18°40	7°13	8°19	9°52	10°59	14°47	n.a.	S 16
S 17	19 34 49	24° 5'13	10♌17	8°24	17° 3	26°24	22°27	20° 4	18°39	7°11	8°18	9°D52	10°56	14°53	n.a.	S 17
M18	19 38 46	25° 6'43	23°29	9°58	18°17	27°11	22°40	20° 5	18°38	7°10	8°17	9°52	10°53	15° 0	n.a.	M18
T 19	19 42 42	26° 8'12	6♍53	11°30	19°30	27°57	22°54	20° 7	18°38	7° 8	8°16	9°53	10°50	15° 7	n.a.	T 19
W20	19 46 39	27° 9'41	20°29	13° 2	20°44	28°44	23° 7	20° 8	18°37	7° 6	8°15	9°54	10°47	15°13	n.a.	W20
T 21	19 50 36	28°11'08	4♎16	14°33	21°58	29°30	23°20	20° 9	18°37	7° 5	8°14	9°55	10°43	15°20	n.a.	T 21
F 22	19 54 32	29°12'35	18°13	16° 3	23°12	0♍17	23°34	20°10	18°36	7° 3	8°13	9°56	10°40	15°27	n.a.	F 22
S 23	19 58 29	0♌14'01	2♏19	17°31	24°25	1° 3	23°47	20°11	18°36	7° 2	8°12	9°R56	10°37	15°34	n.a.	S 23
S 24	20 2 25	1°15'25	16°32	18°57	25°39	1°49	24° 1	20°11	18°36	7° 0	8°11	9°56	10°34	15°40	n.a.	S 24
M25	20 6 22	2°16'49	0♐50	20°21	26°53	2°36	24°14	20°12	18°36	6°59	8°10	9°55	10°31	15°47	n.a.	M25
T 26	20 10 19	3°18'12	15°10	21°42	28° 7	3°22	24°28	20°13	18°35	6°57	8° 9	9°54	10°28	15°54	n.a.	T 26
W27	20 14 15	4°19'34	29°29	22°59	29°21	4° 9	24°41	20°13	18°35	6°56	8° 8	9°54	10°24	16° 1	n.a.	W27
T 28	20 18 12	5°20'55	13♉40	24°13	0♋35	4°55	24°55	20°13	18°35	6°54	8° 7	9°53	10°21	16° 7	n.a.	T 28
F 29	20 22 8	6°22'14	27°41	25°22	1°49	5°41	25° 8	20°14	18°D35	6°53	8° 6	9°53	10°18	16°14	n.a.	F 29
S 30	20 26 5	7♌23'33	11♒27	26♌26	3♋ 3	6♍27	25♌22	20♈14	18♏35	6♉51	8♓ 5	9°D53	10♒15	16♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	24s34	1s50	23n 7	0s26	20n39	0n24	16n51	0s20	16n21	0n48	7n36	0s17	18s41	0s42	26s41	2s42	6s30	2n20	18s16	17s49	21n 9		n.a.
S 2	23 55	20 35	0 36	22 51	0 32	20 59	0 28	16 36	0 21	16 17	0 48	7 37	0 17	18 40	0 42	26 41	2 42	6 30	2 20	18 17	17 50	21 11		n.a.
S 3	23 50	15 35	0n38	22 34	0 38	21 18	0 31	16 21	0 22	16 13	0 48	7 38	0 17	18 40	0 42	26 41	2 42	6 30	2 20	18 17	17 50	21 14		n.a.
M 4	23 45	10 0	1 49	22 15	0 44	21 37	0 34	16 6	0 22	16 9	0 48	7 39	0 17	18 40	0 42	26 41	2 42	6 30	2 20	18 17	17 51	21 16		n.a.
T 5	23 40	4 10	2 51	21 56	0 50	21 56	0 38	15 51	0 23	16 4	0 47	7 40	0 17	18 39	0 42	26 41	2 42	6 30	2 21	18 16	17 52	21 18		n.a.
W 6	23 34	1n39	3 44	21 36	0 56	22 14	0 41	15 36	0 24	16 0	0 47	7 42	0 17	18 39	0 42	26 41	2 42	6 30	2 21	18 16	17 53	21 20		n.a.
T 7	23 28	7 17	4 25	21 14	1 2	22 31	0 44	15 20	0 25	15 56	0 47	7 43	0 17	18 38	0 42	26 41	2 42	6 30	2 21	18 15	17 54	21 22		n.a.
F 8	23 21	12 33	4 54	20 52	1 8	22 47	0 47	15 5	0 26	15 51	0 47	7 44	0 17	18 38	0 42	26 41	2 42	6 31	2 21	18 15	17 55	21 24		n.a.
S 9	23 14	17 19	5 10	20 29	1 13	23 3	0 50	14 49	0 26	15 47	0 47	7 44	0 16	18 38	0 42	26 42	2 42	6 31	2 21	18 16	17 56	21 26		n.a.
S 10	23 6	21 25	5 13	20 5	1 19	23 18	0 53	14 33	0 27	15 43	0 46	7 45	0 16	18 37	0 41	26 42	2 42	6 31	2 21	18 16	17 57	21 28		n.a.
M11	22 58	24 39	5 2	19 40	1 24	23 33	0 56	14 17	0 28	15 38	0 46	7 46	0 16	18 37	0 41	26 42	2 42	6 31	2 21	18 17	17 58	21 30		n.a.
T 12	22 49	26 51	4 38	19 15	1 29	23 47	0 58	14 0	0 29	15 34	0 46	7 47	0 16	18 37	0 41	26 42	2 42	6 31	2 21	18 18	17 59	21 32		n.a.
W13	22 40	27 49	4 2	18 49	1 34	24 0	1 1	13 44	0 29	15 29	0 46	7 48	0 16	18 37	0 41	26 42	2 42	6 31	2 21	18 19	18 0	21 34		n.a.
T 14	22 30	27 26	3 13	18 22	1 39	24 12	1 4	13 27	0 30	15 25	0 46	7 49	0 16	18 36	0 41	26 42	2 42	6 32	2 22	18 20	18 0	21 37		n.a.
F 15	22 20	25 38	2 15	17 55	1 43	24 24	1 6	13 11	0 31	15 20	0 45	7 49	0 16	18 36	0 41	26 42	2 42	6 32	2 22	18 21	18 1	21 39		n.a.
S 16	22 10	22 30	1 9	17 27	1 47	24 34	1 9	12 54	0 32	15 16	0 45	7 50	0 16	18 36	0 41	26 42	2 42	6 32	2 22	18 21	18 2	21 41		n.a.
S 17	21 59	18 12	0s 2	16 59	1 51	24 45	1 11	12 37	0 32	15 11	0 45	7 51	0 16	18 36	0 41	26 42	2 42	6 32	2 22	18 21	18 3	21 43		n.a.
M18	21 48	12 58	1 15	16 30	1 54	24 54	1 13	12 20	0 33	15 6	0 45	7 51	0 16	18 36	0 41	26 42	2 41	6 33	2 22	18 21	18 4	21 45		n.a.
T 19	21 36	7 3	2 24	16 1	1 57	25 3	1 16	12 3	0 34	15 2	0 45	7 52	0 16	18 35	0 41	26 42	2 41	6 33	2 22	18 21	18 5	21 47		n.a.
W20	21 24	0 45	3 26	15 32	1 59	25 10	1 18	11 46	0 34	14 57	0 44	7 52	0 16	18 35	0 41	26 42	2 41	6 33	2 22	18 20	18 6	21 49		n.a.
T 21	21 11	5s39	4 17	15 4	2 2	25 18	1 20	11 28	0 35	14 52	0 44	7 53	0 16	18 35	0 41	26 42	2 41	6 33	2 22	18 20	18 7	21 51		n.a.
F 22	20 58	11 52	4 54	14 35	2 3	25 24	1 22	11 11	0 36	14 48	0 44	7 53	0 16	18 35	0 41	26 43	2 41	6 34	2 23	18 20	18 8	21 53		n.a.
S 23	20 45	17 32	5 14	14 7	2 4	25 29	1 24	10 53	0 36	14 43	0 44	7 54	0 16	18 35	0 41	26 43	2 41	6 34	2 23	18 20	18 9	21 55		n.a.
S 24	20 31	22 19	5 14	13 40	2 4	25 34	1 25	10 36	0 37	14 38	0 44	7 54	0 16	18 35	0 41	26 43	2 41	6 34	2 23	18 20	18 9	21 57		n.a.
M25	20 17	25 48	4 56	13 14	2 4	25 38	1 27	10 18	0 38	14 33	0 44	7 54	0 16	18 35	0 41	26 43	2 41	6 34	2 23	18 20	18 10	21 59		n.a.
T 26	20 3	27 39	4 19	12 48	2 2	25 41	1 29	10 0	0 38	14 28	0 43	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 35	2 23	18 20	18 11	22 1		n.a.
W27	19 48	27 39	3 25	12 25	2 0	25 43	1 30	9 42	0 39	14 24	0 43	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 35	2 23	18 21	18 12	22 3		n.a.
T 28	19 32	25 49	2 20	12 3	1 57	25 45	1 32	9 24	0 40	14 19	0 43	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 35	2 23	18 21	18 13	22 5		n.a.
F 29	19 17	22 24	1 7	11 43	1 53	25 45	1 33	9 6	0 40	14 14	0 43	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 36	2 23	18 21	18 14	22 7		n.a.
S 30	19n 1	17s46	0n 9	11n26	1s48	25n45	1n34	8n48	0s41	14n 9	0n43	7n55	0s15	18s34	0s41	26s43	2s41	6s36	2n23	18s21	18s15	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1440302.5, Delta T = 98h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'27, Lahiri = -122°18'27 Julian Calendar 1 Sept. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 June 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 2	8♌24'50	24♒55	27♌24	4♋17	7♍14	25♌36	20°R14	18♏35	6°R50	8°R 4	9♒53	10♒12	16♉27	n.a.	S 1
M 2	20 33 58	9°26'07	8♓ 4	28°16	5°31	8° 0	25°50	20♈14	18°35	6♊48	8♓ 3	9°53	10° 9	16°34	n.a.	M 2
T 3	20 37 55	10°27'22	20°53	28°59	6°45	8°46	26° 3	20°14	18°35	6°47	8° 2	9°R53	10° 5	16°41	n.a.	T 3
W 4	20 41 51	11°28'37	3♈24	29°34	7°59	9°32	26°17	20°13	18°36	6°46	8° 0	9°53	10° 2	16°48	n.a.	W 4
T 5	20 45 48	12°29'51	15°40	29°59	9°13	10°19	26°31	20°13	18°36	6°44	7°59	9°52	9°59	16°54	n.a.	T 5
F 6	20 49 45	13°31'04	27°44	0♍14	10°27	11° 5	26°45	20°12	18°36	6°43	7°58	9°52	9°56	17° 1	n.a.	F 6
S 7	20 53 41	14°32'16	9♉39	0°R18	11°41	11°51	26°59	20°12	18°37	6°42	7°57	9°D52	9°53	17° 8	n.a.	S 7
S 8	20 57 38	15°33'27	21°32	0°11	12°55	12°37	27°13	20°11	18°37	6°40	7°56	9°52	9°49	17°15	n.a.	S 8
M 9	21 1 35	16°34'37	3♊26	29♌52	14°10	13°23	27°27	20°10	18°38	6°39	7°54	9°52	9°46	17°21	n.a.	M 9
T 10	21 5 31	17°35'46	15°26	29°22	15°24	14° 9	27°41	20° 9	18°38	6°38	7°53	9°53	9°43	17°28	n.a.	T 10
W11	21 9 28	18°36'54	27°36	28°40	16°38	14°55	27°55	20° 8	18°39	6°37	7°52	9°54	9°40	17°35	n.a.	W11
T 12	21 13 24	19°38'00	10♋ 0	27°49	17°52	15°41	28° 9	20° 7	18°39	6°36	7°51	9°55	9°37	17°41	n.a.	T 12
F 13	21 17 21	20°39'06	22°42	26°49	19° 6	16°27	28°23	20° 6	18°40	6°35	7°49	9°56	9°34	17°48	n.a.	F 13
S 14	21 21 18	21°40'09	5♌42	25°42	20°20	17°13	28°37	20° 5	18°41	6°33	7°48	9°R56	9°30	17°55	n.a.	S 14
S 15	21 25 14	22°41'12	19° 1	24°30	21°35	17°59	28°51	20° 3	18°42	6°32	7°47	9°56	9°27	18° 2	n.a.	S 15
M16	21 29 11	23°42'13	2♍38	23°15	22°49	18°45	29° 5	20° 2	18°42	6°31	7°45	9°55	9°24	18° 8	n.a.	M16
T 17	21 33 8	24°43'12	16°31	22° 0	24° 3	19°30	29°19	20° 0	18°43	6°30	7°44	9°54	9°21	18°15	n.a.	T 17
W18	21 37 4	25°44'10	0♎36	20°47	25°17	20°16	29°33	19°59	18°44	6°29	7°43	9°52	9°18	18°22	n.a.	W18
T 19	21 41 1	26°45'05	14°48	19°37	26°31	21° 2	29°47	19°57	18°45	6°28	7°41	9°49	9°14	18°29	n.a.	T 19
F 20	21 44 58	27°45'59	29° 5	18°33	27°45	21°48	0♍ 1	19°55	18°46	6°27	7°40	9°47	9°11	18°35	n.a.	F 20
S 21	21 48 54	28°46'51	13♏21	17°35	28°59	22°33	0°15	19°53	18°47	6°26	7°39	9°46	9° 8	18°42	n.a.	S 21
S 22	21 52 51	29°47'41	27°34	16°44	0♌14	23°19	0°29	19°51	18°49	6°25	7°38	9°D45	9° 5	18°49	n.a.	S 22
M23	21 56 47	0♍48'28	11♐42	16° 2	1°28	24° 5	0°43	19°49	18°50	6°25	7°36	9°45	9° 2	18°55	n.a.	M23
T 24	22 0 44	1°49'14	25°42	15°28	2°42	24°50	0°57	19°46	18°51	6°24	7°35	9°46	8°59	19° 2	n.a.	T 24
W25	22 4 41	2°49'58	9♑34	15° 3	3°56	25°36	1°11	19°44	18°52	6°23	7°34	9°48	8°55	19° 9	n.a.	W25
T 26	22 8 37	3°50'39	23°17	14°46	5°10	26°21	1°25	19°42	18°54	6°22	7°32	9°49	8°52	19°16	n.a.	T 26
F 27	22 12 34	4°51'18	6♒48	14°37	6°24	27° 7	1°39	19°39	18°55	6°21	7°31	9°R50	8°49	19°22	n.a.	F 27
S 28	22 16 31	5°51'56	20° 8	14°D36	7°38	27°52	1°53	19°37	18°56	6°21	7°29	9°50	8°46	19°29	n.a.	S 28
S 29	22 20 27	6°52'31	3♓16	14°42	8°52	28°37	2° 7	19°34	18°58	6°20	7°28	9°48	8°43	19°36	n.a.	S 29
M30	22 24 24	7°53'04	16°10	14°55	10° 6	29°23	2°21	19°31	18°59	6°19	7°27	9°45	8°40	19°42	n.a.	M30
T 31	22 28 20	8♍53'35	28♓50	15♌14	11♌20	0♎ 8	2♍35	19♈28	19♏ 1	6♊19	7♓25	9♒40	8♒36	19♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	12s21	1n22	11n11	1s41	25n44	1n36	8n30	0s42	14n 4	0n43	7n55	0s15	18s34	0s41	26s43	2s41	6s36	2n24	18s21	18s16	22n11		n.a.
M 2	18 28	6 31	2 30	11 0	1 34	25 43	1 37	8 11	0 42	13 59	0 42	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 37	2 24	18 21	18 17	22 13		n.a.
T 3	18 11	0 33	3 28	10 53	1 24	25 40	1 38	7 53	0 43	13 54	0 42	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 37	2 24	18 21	18 17	22 15		n.a.
W 4	17 54	5n16	4 15	10 51	1 14	25 37	1 39	7 35	0 44	13 49	0 42	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 37	2 24	18 21	18 18	22 16		n.a.
T 5	17 36	10 47	4 49	10 53	1 2	25 33	1 40	7 16	0 44	13 44	0 42	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 38	2 24	18 21	18 19	22 18		n.a.
F 6	17 18	15 47	5 10	11 0	0 49	25 28	1 40	6 57	0 45	13 39	0 42	7 55	0 15	18 34	0 41	26 43	2 41	6 38	2 24	18 21	18 20	22 20		n.a.
S 7	17 0	20 9	5 17	11 12	0 34	25 22	1 41	6 39	0 45	13 34	0 42	7 55	0 15	18 35	0 41	26 43	2 41	6 39	2 24	18 21	18 21	22 22		n.a.
S 8	16 41	23 42	5 10	11 29	0 18	25 15	1 42	6 20	0 46	13 29	0 41	7 55	0 15	18 35	0 41	26 43	2 41	6 39	2 24	18 21	18 22	22 24		n.a.
M 9	16 22	26 16	4 50	11 52	0 1	25 8	1 42	6 2	0 47	13 24	0 41	7 54	0 15	18 35	0 41	26 43	2 41	6 39	2 24	18 21	18 23	22 26		n.a.
T 10	16 3	27 40	4 18	12 20	0n18	25 0	1 43	5 43	0 47	13 19	0 41	7 54	0 15	18 35	0 41	26 43	2 41	6 40	2 24	18 21	18 24	22 28		n.a.
W11	15 44	27 45	3 33	12 53	0 37	24 51	1 43	5 24	0 48	13 14	0 41	7 54	0 14	18 35	0 41	26 43	2 40	6 40	2 25	18 21	18 24	22 30		n.a.
T 12	15 24	26 27	2 38	13 30	0 56	24 41	1 43	5 5	0 48	13 8	0 41	7 53	0 14	18 35	0 41	26 43	2 40	6 40	2 25	18 20	18 25	22 32		n.a.
F 13	15 4	23 47	1 34	14 9	1 15	24 31	1 44	4 46	0 49	13 3	0 41	7 53	0 14	18 35	0 41	26 43	2 40	6 41	2 25	18 20	18 26	22 34		n.a.
S 14	14 44	19 50	0 23	14 51	1 35	24 20	1 44	4 27	0 49	12 58	0 41	7 53	0 14	18 36	0 41	26 43	2 40	6 41	2 25	18 20	18 27	22 35		n.a.
S 15	14 24	14 49	0s50	15 33	1 53	24 8	1 44	4 8	0 50	12 53	0 40	7 52	0 14	18 36	0 41	26 43	2 40	6 42	2 25	18 20	18 28	22 37		n.a.
M16	14 3	8 59	2 2	16 15	2 10	23 55	1 44	3 49	0 50	12 48	0 40	7 52	0 14	18 36	0 41	26 43	2 40	6 42	2 25	18 20	18 29	22 39		n.a.
T 17	13 42	2 37	3 8	16 55	2 26	23 42	1 44	3 31	0 51	12 43	0 40	7 51	0 14	18 36	0 41	26 43	2 40	6 42	2 25	18 21	18 30	22 41		n.a.
W18	13 21	3s57	4 4	17 33	2 40	23 28	1 43	3 12	0 51	12 37	0 40	7 50	0 14	18 36	0 41	26 43	2 40	6 43	2 25	18 21	18 31	22 43		n.a.
T 19	13 0	10 23	4 46	18 8	2 52	23 13	1 43	2 53	0 52	12 32	0 40	7 50	0 14	18 37	0 41	26 43	2 40	6 43	2 25	18 22	18 31	22 45		n.a.
F 20	12 38	16 18	5 9	18 38	3 2	22 58	1 43	2 33	0 52	12 27	0 40	7 49	0 14	18 37	0 40	26 43	2 40	6 44	2 25	18 22	18 32	22 47		n.a.
S 21	12 16	21 20	5 14	19 5	3 11	22 42	1 42	2 14	0 53	12 22	0 40	7 48	0 14	18 37	0 40	26 43	2 40	6 44	2 25	18 23	18 33	22 48		n.a.
S 22	11 54	25 7	5 0	19 27	3 17	22 25	1 42	1 55	0 53	12 16	0 40	7 48	0 14	18 38	0 40	26 43	2 40	6 45	2 26	18 23	18 34	22 50		n.a.
M23	11 32	27 20	4 27	19 44	3 21	22 8	1 41	1 36	0 54	12 11	0 39	7 47	0 14	18 38	0 40	26 43	2 40	6 45	2 26	18 23	18 35	22 52		n.a.
T 24	11 10	27 48	3 39	19 57	3 24	21 50	1 41	1 17	0 54	12 6	0 39	7 46	0 14	18 38	0 40	26 43	2 40	6 45	2 26	18 23	18 36	22 54		n.a.
W25	10 47	26 30	2 39	20 6	3 25	21 31	1 40	0 58	0 55	12 1	0 39	7 45	0 13	18 39	0 40	26 43	2 40	6 46	2 26	18 22	18 37	22 56		n.a.
T 26	10 25	23 37	1 30	20 11	3 24	21 12	1 39	0 39	0 55	11 55	0 39	7 44	0 13	18 39	0 40	26 43	2 39	6 46	2 26	18 22	18 38	22 57		n.a.
F 27	10 2	19 27	0 17	20 12	3 23	20 52	1 38	0 20	0 56	11 50	0 39	7 44	0 13	18 39	0 40	26 43	2 39	6 47	2 26	18 22	18 38	22 59		n.a.
S 28	9 39	14 21	0n56	20 9	3 20	20 31	1 38	0 1	0 56	11 45	0 39	7 43	0 13	18 40	0 40	26 43	2 39	6 47	2 26	18 22	18 39	23 1		n.a.
S 29	9 16	8 42	2 5	20 4	3 16	20 10	1 37	0s18	0 57	11 39	0 39	7 42	0 13	18 40	0 40	26 43	2 39	6 48	2 26	18 22	18 40	23 3		n.a.
M30	8 53	2 48	3 6	19 56	3 12	19 49	1 36	0 37	0 57	11 34	0 39	7 41	0 13	18 41	0 40	26 43	2 39	6 48	2 26	18 23	18 41	23 5		n.a.
T 31	8n29	3n 7	3n56	19n45	3n 7	19n27	1n34	0s56	0s58	11n29	0n38	7n40	0s13	18s41	0s40	26s43	2s39	6s49	2n26	18s24	18s42	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -1440272.5, Delta T = 98h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'22, Lahiri = -122°18'23 Julian Calendar 1 Oct. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 July 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 17	9♍54'04	11♈16	15♌38	12♌34	0♎53	2♍49	19°R25	19♏ 3	6°R18	7°R24	9°R35	8♒33	19♉56	n.a.	W 1
T 2	22 36 14	10°54'31	23°30	16° 9	13°48	1°39	3° 3	19♈22	19° 4	6♊18	7♓23	9♒29	8°30	20° 3	n.a.	T 2
F 3	22 40 10	11°54'57	5♉33	16°44	15° 2	2°24	3°17	19°19	19° 6	6°17	7°21	9°24	8°27	20° 9	n.a.	F 3
S 4	22 44 7	12°55'20	17°29	17°23	16°16	3° 9	3°31	19°16	19° 8	6°17	7°20	9°20	8°24	20°16	n.a.	S 4
S 5	22 48 4	13°55'42	29°21	18° 7	17°30	3°54	3°45	19°13	19°10	6°16	7°19	9°17	8°20	20°23	n.a.	S 5
M 6	22 52 0	14°56'02	11♊14	18°54	18°44	4°39	3°59	19° 9	19°11	6°16	7°17	9°D16	8°17	20°30	n.a.	M 6
T 7	22 55 57	15°56'20	23°12	19°45	19°58	5°24	4°13	19° 6	19°13	6°15	7°16	9°16	8°14	20°36	n.a.	T 7
W 8	22 59 53	16°56'37	5♋21	20°39	21°12	6° 9	4°27	19° 3	19°15	6°15	7°15	9°17	8°11	20°43	n.a.	W 8
T 9	23 3 50	17°56'51	17°45	21°37	22°26	6°54	4°41	18°59	19°17	6°15	7°13	9°19	8° 8	20°50	n.a.	T 9
F 10	23 7 47	18°57'03	0♌28	22°36	23°40	7°39	4°55	18°55	19°19	6°14	7°12	9°20	8° 5	20°56	n.a.	F 10
S 11	23 11 43	19°57'13	13°35	23°39	24°54	8°24	5° 9	18°52	19°21	6°14	7°11	9°R21	8° 1	21° 3	n.a.	S 11
S 12	23 15 40	20°57'22	27° 6	24°44	26° 7	9° 9	5°22	18°48	19°23	6°14	7° 9	9°19	7°58	21°10	n.a.	S 12
M13	23 19 36	21°57'28	11♍ 2	25°51	27°21	9°53	5°36	18°44	19°25	6°14	7° 8	9°16	7°55	21°17	n.a.	M13
T 14	23 23 33	22°57'31	25°18	27° 0	28°35	10°38	5°50	18°40	19°28	6°14	7° 7	9°10	7°52	21°23	n.a.	T 14
W15	23 27 30	23°57'33	9♎52	28°11	29°49	11°23	6° 4	18°37	19°30	6°13	7° 6	9° 4	7°49	21°30	n.a.	W15
T 16	23 31 26	24°57'32	24°34	29°24	1♍ 3	12° 7	6°17	18°33	19°32	6°13	7° 4	8°56	7°46	21°37	n.a.	T 16
F 17	23 35 23	25°57'29	9♏18	0♍38	2°16	12°52	6°31	18°29	19°34	6°13	7° 3	8°49	7°42	21°43	n.a.	F 17
S 18	23 39 19	26°57'23	23°56	1°55	3°30	13°37	6°45	18°25	19°37	6°D13	7° 2	8°43	7°39	21°50	n.a.	S 18
S 19	23 43 16	27°57'15	8♐22	3°13	4°44	14°21	6°58	18°21	19°39	6°13	7° 0	8°40	7°36	21°57	n.a.	S 19
M20	23 47 13	28°57'04	22°34	4°32	5°58	15° 6	7°12	18°16	19°41	6°13	6°59	8°38	7°33	22° 4	n.a.	M20
T 21	23 51 9	29°56'50	6♑29	5°53	7°11	15°50	7°25	18°12	19°44	6°13	6°58	8°D38	7°30	22°10	n.a.	T 21
W22	23 55 6	0♎56'34	20° 7	7°15	8°25	16°34	7°39	18° 8	19°46	6°14	6°57	8°39	7°26	22°17	n.a.	W22
T 23	23 59 2	1°56'15	3♒30	8°38	9°39	17°19	7°52	18° 4	19°49	6°14	6°56	8°R40	7°23	22°24	n.a.	T 23
F 24	0 2 59	2°55'54	16°39	10° 3	10°52	18° 3	8° 6	17°59	19°51	6°14	6°54	8°40	7°20	22°31	n.a.	F 24
S 25	0 6 55	3°55'30	29°36	11°29	12° 6	18°47	8°19	17°55	19°54	6°14	6°53	8°37	7°17	22°37	n.a.	S 25
S 26	0 10 52	4°55'03	12♓21	12°57	13°19	19°31	8°32	17°51	19°57	6°14	6°52	8°33	7°14	22°44	n.a.	S 26
M27	0 14 49	5°54'33	24°56	14°26	14°33	20°16	8°46	17°46	19°59	6°15	6°51	8°26	7°11	22°51	n.a.	M27
T 28	0 18 45	6°54'02	7♈22	15°56	15°47	21° 0	8°59	17°42	20° 2	6°15	6°50	8°16	7° 7	22°57	n.a.	T 28
W29	0 22 42	7°53'28	19°38	17°27	17° 0	21°44	9°12	17°37	20° 5	6°15	6°49	8° 5	7° 4	23° 4	n.a.	W29
T 30	0 26 38	8♎52'51	1♉45	18♍59	18♍14	22♎28	9♍25	17♈33	20♏ 7	6♊16	6♓47	7♒53	7♒ 1	23♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 6	8n47	4n34	19n32	3n 1	19n 4	1n33	1s15	0s58	11n23	0n38	7n38	0s13	18s41	0s40	26s43	2s39	6s49	2n26	18s26	18s43	23n 8		n.a.
T 2	7 42	14 1	4 59	19 16	2 54	18 41	1 32	1 34	0 58	11 18	0 38	7 37	0 13	18 42	0 40	26 42	2 39	6 49	2 26	18 27	18 44	23 10		n.a.
F 3	7 19	18 39	5 11	18 59	2 47	18 18	1 31	1 53	0 59	11 13	0 38	7 36	0 13	18 42	0 40	26 42	2 39	6 50	2 26	18 29	18 44	23 12		n.a.
S 4	6 55	22 30	5 8	18 40	2 40	17 53	1 29	2 11	0 59	11 7	0 38	7 35	0 13	18 43	0 40	26 42	2 39	6 50	2 26	18 30	18 45	23 13		n.a.
S 5	6 31	25 25	4 53	18 19	2 33	17 29	1 28	2 30	1 0	11 2	0 38	7 34	0 13	18 43	0 40	26 42	2 39	6 51	2 27	18 31	18 46	23 15		n.a.
M 6	6 7	27 13	4 24	17 56	2 25	17 4	1 27	2 49	1 0	10 57	0 38	7 33	0 13	18 44	0 40	26 42	2 39	6 51	2 27	18 31	18 47	23 17		n.a.
T 7	5 43	27 46	3 45	17 32	2 17	16 38	1 25	3 8	1 0	10 51	0 38	7 31	0 12	18 44	0 40	26 42	2 38	6 52	2 27	18 31	18 48	23 19		n.a.
W 8	5 19	27 0	2 54	17 6	2 9	16 12	1 23	3 27	1 1	10 46	0 37	7 30	0 12	18 45	0 40	26 42	2 38	6 52	2 27	18 31	18 49	23 20		n.a.
T 9	4 55	24 53	1 55	16 39	2 1	15 46	1 22	3 45	1 1	10 41	0 37	7 29	0 12	18 45	0 40	26 42	2 38	6 53	2 27	18 30	18 50	23 22		n.a.
F 10	4 30	21 29	0 48	16 11	1 53	15 19	1 20	4 4	1 1	10 35	0 37	7 28	0 12	18 46	0 40	26 42	2 38	6 53	2 27	18 30	18 50	23 24		n.a.
S 11	4 6	16 55	0s23	15 42	1 44	14 52	1 18	4 23	1 2	10 30	0 37	7 26	0 12	18 46	0 40	26 42	2 38	6 54	2 27	18 30	18 51	23 25		n.a.
S 12	3 42	11 24	1 35	15 12	1 36	14 25	1 17	4 41	1 2	10 25	0 37	7 25	0 12	18 47	0 40	26 42	2 38	6 54	2 27	18 30	18 52	23 27		n.a.
M13	3 17	5 10	2 43	14 41	1 27	13 57	1 15	5 0	1 3	10 19	0 37	7 23	0 12	18 48	0 40	26 42	2 38	6 54	2 27	18 31	18 53	23 29		n.a.
T 14	2 53	1s28	3 42	14 8	1 19	13 29	1 13	5 18	1 3	10 14	0 37	7 22	0 12	18 48	0 40	26 42	2 38	6 55	2 27	18 33	18 54	23 30		n.a.
W15	2 28	8 7	4 29	13 35	1 11	13 0	1 11	5 36	1 3	10 9	0 37	7 20	0 12	18 49	0 40	26 42	2 38	6 55	2 27	18 34	18 55	23 32		n.a.
T 16	2 4	14 24	4 58	13 1	1 2	12 32	1 9	5 55	1 4	10 4	0 37	7 19	0 12	18 49	0 40	26 42	2 38	6 56	2 27	18 36	18 55	23 34		n.a.
F 17	1 39	19 53	5 7	12 26	0 54	12 3	1 7	6 13	1 4	9 58	0 37	7 18	0 12	18 50	0 40	26 41	2 38	6 56	2 27	18 38	18 56	23 35		n.a.
S 18	1 15	24 8	4 57	11 50	0 46	11 33	1 5	6 31	1 4	9 53	0 36	7 16	0 12	18 51	0 40	26 41	2 38	6 57	2 27	18 40	18 57	23 37		n.a.
S 19	0 50	26 48	4 27	11 14	0 37	11 4	1 3	6 49	1 4	9 48	0 36	7 15	0 11	18 51	0 40	26 41	2 37	6 57	2 27	18 41	18 58	23 39		n.a.
M20	0 26	27 41	3 42	10 37	0 29	10 34	1 1	7 7	1 5	9 42	0 36	7 13	0 11	18 52	0 40	26 41	2 37	6 57	2 27	18 41	18 59	23 40		n.a.
T 21	0 1	26 47	2 44	9 59	0 21	10 4	0 59	7 25	1 5	9 37	0 36	7 11	0 11	18 53	0 40	26 41	2 37	6 58	2 27	18 41	19 0	23 42		n.a.
W22	0s23	24 16	1 38	9 20	0 13	9 33	0 57	7 43	1 5	9 32	0 36	7 10	0 11	18 53	0 40	26 41	2 37	6 58	2 28	18 41	19 0	23 44		n.a.
T 23	0 48	20 27	0 28	8 41	0 6	9 3	0 55	8 1	1 6	9 26	0 36	7 8	0 11	18 54	0 40	26 41	2 37	6 59	2 28	18 41	19 1	23 45		n.a.
F 24	1 12	15 41	0n43	8 1	0s 2	8 32	0 52	8 19	1 6	9 21	0 36	7 7	0 11	18 55	0 40	26 41	2 37	6 59	2 28	18 41	19 2	23 47		n.a.
S 25	1 37	10 17	1 50	7 20	0 9	8 1	0 50	8 36	1 6	9 16	0 36	7 5	0 11	18 55	0 40	26 41	2 37	7 0	2 28	18 42	19 3	23 48		n.a.
S 26	2 1	4 32	2 50	6 39	0 17	7 30	0 48	8 54	1 6	9 11	0 36	7 3	0 11	18 56	0 40	26 41	2 37	7 0	2 28	18 43	19 4	23 50		n.a.
M27	2 25	1n17	3 41	5 58	0 24	6 58	0 46	9 11	1 7	9 6	0 36	7 2	0 11	18 57	0 40	26 40	2 37	7 0	2 28	18 45	19 5	23 52		n.a.
T 28	2 49	6 59	4 21	5 16	0 30	6 27	0 43	9 29	1 7	9 0	0 35	7 0	0 11	18 58	0 40	26 40	2 37	7 1	2 28	18 47	19 6	23 53		n.a.
W29	3 14	12 20	4 48	4 33	0 37	5 55	0 41	9 46	1 7	8 55	0 35	6 58	0 11	18 58	0 40	26 40	2 37	7 1	2 28	18 50	19 6	23 55		n.a.
T 30	3s38	17n 9	5n 1	3n50	0s44	5n24	0n39	10s 3	1s 7	8n50	0n35	6n57	0s10	18s59	0s40	26s40	2s36	7s 2	2n28	18s53	19s 7	23n56		n.a.

Julian Day Number = -1440241.5, Delta T = 98h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'18, Lahiri = -122°18'18 Julian Calendar 1 Nov. 8657 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8657 BCE (-8656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 35	9♎52'12	13♉44	20♍33	19♍27	23♎12	9♍38	17°R29	20♏10	6♑16	6°R46	7°R42	6♒58	23♉18	n.a.	F 1
S 2	0 34 31	10°51'31	25°39	22° 8	20°41	23°55	9°51	17♈24	20°13	6°17	6♓45	7♒32	6°55	23°24	n.a.	S 2
S 3	0 38 28	11°50'48	7♊30	23°44	21°54	24°39	10° 4	17°20	20°16	6°17	6°44	7°24	6°51	23°31	n.a.	S 3
M 4	0 42 25	12°50'03	19°21	25°21	23° 8	25°23	10°17	17°15	20°19	6°18	6°43	7°19	6°48	23°38	n.a.	M 4
T 5	0 46 21	13°49'16	1♋18	26°59	24°21	26° 7	10°30	17°10	20°21	6°18	6°42	7°16	6°45	23°44	n.a.	T 5
W 6	0 50 18	14°48'26	13°24	28°39	25°35	26°51	10°43	17° 6	20°24	6°19	6°41	7°D16	6°42	23°51	n.a.	W 6
T 7	0 54 14	15°47'34	25°44	0♎20	26°48	27°34	10°56	17° 1	20°27	6°20	6°40	7°16	6°39	23°58	n.a.	T 7
F 8	0 58 11	16°46'41	8♌25	2° 3	28° 2	28°18	11° 8	16°57	20°30	6°20	6°39	7°R16	6°36	24° 5	n.a.	F 8
S 9	1 2 7	17°45'45	21°29	3°46	29°15	29° 1	11°21	16°52	20°33	6°21	6°38	7°15	6°32	24°11	n.a.	S 9
S 10	1 6 4	18°44'46	5♍ 2	5°31	0♎28	29°45	11°34	16°48	20°36	6°22	6°37	7°12	6°29	24°18	n.a.	S 10
M11	1 10 0	19°43'46	19° 3	7°17	1°42	0♏28	11°46	16°43	20°39	6°22	6°36	7° 7	6°26	24°25	n.a.	M11
T 12	1 13 57	20°42'44	3♎31	9° 5	2°55	1°12	11°59	16°39	20°42	6°23	6°35	6°59	6°23	24°31	n.a.	T 12
W13	1 17 53	21°41'39	18°22	10°54	4° 9	1°55	12°11	16°34	20°45	6°24	6°34	6°49	6°20	24°38	n.a.	W13
T 14	1 21 50	22°40'32	3♏26	12°44	5°22	2°39	12°23	16°30	20°48	6°25	6°33	6°38	6°17	24°45	n.a.	T 14
F 15	1 25 46	23°39'22	18°33	14°35	6°35	3°22	12°36	16°25	20°51	6°26	6°33	6°28	6°13	24°52	n.a.	F 15
S 16	1 29 43	24°38'10	3♐35	16°28	7°49	4° 5	12°48	16°21	20°55	6°27	6°32	6°19	6°10	24°58	n.a.	S 16
S 17	1 33 39	25°36'56	18°21	18°22	9° 2	4°48	13° 0	16°16	20°58	6°28	6°31	6°12	6° 7	25° 5	n.a.	S 17
M18	1 37 36	26°35'39	2♑46	20°18	10°16	5°32	13°12	16°12	21° 1	6°29	6°30	6° 8	6° 4	25°12	n.a.	M18
T 19	1 41 33	27°34'20	16°47	22°14	11°29	6°15	13°24	16° 7	21° 4	6°30	6°29	6° 6	6° 1	25°19	n.a.	T 19
W20	1 45 29	28°32'57	0♒25	24°12	12°42	6°58	13°36	16° 3	21° 7	6°31	6°29	6° 6	5°57	25°25	n.a.	W20
T 21	1 49 26	29°31'33	13°42	26°11	13°56	7°41	13°48	15°58	21°10	6°32	6°28	6° 6	5°54	25°32	n.a.	T 21
F 22	1 53 22	0♏30'05	26°39	28°12	15° 9	8°24	13°59	15°54	21°14	6°33	6°27	6° 5	5°51	25°39	n.a.	F 22
S 23	1 57 19	1°28'35	9♓22	0♏13	16°22	9° 7	14°11	15°50	21°17	6°34	6°27	6° 2	5°48	25°45	n.a.	S 23
S 24	2 1 15	2°27'03	21°52	2°16	17°35	9°49	14°22	15°45	21°20	6°35	6°26	5°56	5°45	25°52	n.a.	S 24
M25	2 5 12	3°25'28	4♈11	4°19	18°49	10°32	14°34	15°41	21°24	6°36	6°25	5°47	5°42	25°59	n.a.	M25
T 26	2 9 8	4°23'50	16°23	6°23	20° 2	11°15	14°45	15°37	21°27	6°37	6°25	5°35	5°38	26° 6	n.a.	T 26
W27	2 13 5	5°22'11	28°28	8°28	21°15	11°58	14°57	15°33	21°30	6°39	6°24	5°22	5°35	26°12	n.a.	W27
T 28	2 17 1	6°20'29	10♉27	10°32	22°29	12°40	15° 8	15°29	21°33	6°40	6°23	5° 7	5°32	26°19	n.a.	T 28
F 29	2 20 58	7°18'45	22°22	12°37	23°42	13°23	15°19	15°25	21°37	6°41	6°23	4°54	5°29	26°26	n.a.	F 29
S 30	2 24 54	8°16'59	4♊14	14°42	24°55	14° 5	15°30	15°21	21°40	6°43	6°22	4°41	5°26	26°32	n.a.	S 30
S 31	2 28 51	9♏15'12	16♊ 5	16♏47	26♎ 9	14♏48	15♍41	15♈17	21♏43	6♑44	6♓22	4♒31	5♒22	26♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 2	21n15	5n 1	3n 6	0s50	4n52	0n36	10s20	1s 8	8n45	0n35	6n55	0s10	19s 0	0s40	26s40	2s36	7s 2	2n28	18s56	19s 8	23n58		n.a.
S 2	4 26	24 27	4 48	2 22	0 56	4 20	0 34	10 37	1 8	8 40	0 35	6 53	0 10	19 1	0 40	26 40	2 36	7 2	2 28	18 59	19 9	23 59		n.a.
S 3	4 50	26 35	4 23	1 38	1 2	3 48	0 32	10 54	1 8	8 34	0 35	6 52	0 10	19 1	0 40	26 40	2 36	7 3	2 28	19 1	19 10	24 1		n.a.
M 4	5 14	27 32	3 46	0 53	1 7	3 15	0 29	11 11	1 8	8 29	0 35	6 50	0 10	19 2	0 40	26 40	2 36	7 3	2 28	19 2	19 10	24 2		n.a.
T 5	5 37	27 12	2 59	0 8	1 12	2 43	0 27	11 28	1 8	8 24	0 35	6 48	0 10	19 3	0 40	26 40	2 36	7 3	2 28	19 3	19 11	24 4		n.a.
W 6	6 1	25 34	2 3	0s37	1 17	2 11	0 24	11 44	1 9	8 19	0 35	6 47	0 10	19 4	0 40	26 39	2 36	7 4	2 28	19 3	19 12	24 6		n.a.
T 7	6 25	22 41	1 1	1 23	1 22	1 39	0 22	12 1	1 9	8 14	0 35	6 45	0 10	19 4	0 40	26 39	2 36	7 4	2 28	19 3	19 13	24 7		n.a.
F 8	6 48	18 39	0s 6	2 9	1 26	1 6	0 20	12 17	1 9	8 9	0 35	6 43	0 10	19 5	0 40	26 39	2 36	7 4	2 28	19 3	19 14	24 9		n.a.
S 9	7 11	13 37	1 15	2 55	1 30	0 34	0 17	12 33	1 9	8 4	0 34	6 41	0 10	19 6	0 40	26 39	2 36	7 5	2 28	19 3	19 15	24 10		n.a.
S 10	7 34	7 47	2 21	3 41	1 33	0 2	0 15	12 49	1 9	7 59	0 34	6 40	0 9	19 7	0 40	26 39	2 36	7 5	2 28	19 4	19 15	24 12		n.a.
M11	7 57	1 23	3 22	4 27	1 37	0s31	0 12	13 5	1 10	7 54	0 34	6 38	0 9	19 8	0 40	26 39	2 36	7 5	2 28	19 6	19 16	24 13		n.a.
T 12	8 20	5s16	4 11	5 13	1 39	1 3	0 10	13 21	1 10	7 49	0 34	6 36	0 9	19 9	0 40	26 39	2 35	7 6	2 28	19 8	19 17	24 15		n.a.
W13	8 43	11 48	4 45	6 0	1 42	1 35	0 7	13 37	1 10	7 44	0 34	6 35	0 9	19 9	0 40	26 39	2 35	7 6	2 28	19 10	19 18	24 16		n.a.
T 14	9 6	17 44	5 0	6 46	1 44	2 7	0 5	13 53	1 10	7 39	0 34	6 33	0 9	19 10	0 40	26 38	2 35	7 6	2 28	19 13	19 19	24 18		n.a.
F 15	9 28	22 36	4 54	7 32	1 45	2 40	0 3	14 8	1 10	7 34	0 34	6 31	0 9	19 11	0 40	26 38	2 35	7 7	2 28	19 16	19 20	24 19		n.a.
S 16	9 51	25 55	4 28	8 18	1 46	3 12	0 0	14 23	1 10	7 29	0 34	6 30	0 9	19 12	0 40	26 38	2 35	7 7	2 28	19 18	19 20	24 20		n.a.
S 17	10 13	27 24	3 44	9 3	1 46	3 44	0s 2	14 39	1 11	7 24	0 34	6 28	0 9	19 13	0 40	26 38	2 35	7 7	2 28	19 20	19 21	24 22		n.a.
M18	10 35	26 58	2 46	9 49	1 46	4 16	0 5	14 54	1 11	7 20	0 34	6 26	0 9	19 14	0 39	26 38	2 35	7 8	2 28	19 21	19 22	24 23		n.a.
T 19	10 57	24 47	1 40	10 33	1 46	4 47	0 7	15 9	1 11	7 15	0 34	6 25	0 9	19 15	0 39	26 38	2 35	7 8	2 28	19 21	19 23	24 25		n.a.
W20	11 18	21 12	0 30	11 18	1 44	5 19	0 9	15 23	1 11	7 10	0 34	6 23	0 8	19 15	0 39	26 38	2 35	7 8	2 28	19 21	19 24	24 26		n.a.
T 21	11 40	16 37	0n40	12 1	1 43	5 51	0 12	15 38	1 11	7 5	0 33	6 21	0 8	19 16	0 39	26 38	2 35	7 8	2 28	19 21	19 24	24 28		n.a.
F 22	12 1	11 22	1 46	12 44	1 40	6 22	0 14	15 53	1 11	7 0	0 33	6 20	0 8	19 17	0 39	26 37	2 35	7 9	2 28	19 22	19 25	24 29		n.a.
S 23	12 22	5 46	2 46	13 26	1 37	6 53	0 16	16 7	1 11	6 56	0 33	6 18	0 8	19 18	0 39	26 37	2 35	7 9	2 28	19 23	19 26	24 30		n.a.
S 24	12 43	0 2	3 36	14 6	1 34	7 24	0 19	16 21	1 11	6 51	0 33	6 16	0 8	19 19	0 39	26 37	2 34	7 9	2 28	19 24	19 27	24 32		n.a.
M25	13 3	5n36	4 16	14 46	1 29	7 55	0 21	16 35	1 11	6 46	0 33	6 15	0 8	19 20	0 39	26 37	2 34	7 9	2 29	19 26	19 28	24 33		n.a.
T 26	13 24	10 58	4 43	15 24	1 24	8 26	0 23	16 49	1 11	6 42	0 33	6 13	0 8	19 21	0 39	26 37	2 34	7 10	2 29	19 29	19 28	24 35		n.a.
W27	13 44	15 52	4 57	16 1	1 19	8 57	0 25	17 3	1 12	6 37	0 33	6 12	0 8	19 22	0 39	26 37	2 34	7 10	2 29	19 33	19 29	24 36		n.a.
T 28	14 4	20 8	4 58	16 36	1 12	9 27	0 28	17 17	1 12	6 33	0 33	6 10	0 8	19 22	0 39	26 37	2 34	7 10	2 29	19 36	19 30	24 37		n.a.
F 29	14 24	23 33	4 46	17 10	1 5	9 57	0 30	17 30	1 12	6 28	0 33	6 9	0 8	19 23	0 39	26 36	2 34	7 10	2 29	19 40	19 31	24 39		n.a.
S 30	14 43	25 57	4 21	17 41	0 58	10 27	0 32	17 43	1 12	6 24	0 33	6 7	0 7	19 24	0 39	26 36	2 34	7 10	2 29	19 43	19 32	24 40		n.a.
S 31	15s 2	27n11	3n45	18s11	0s49	10s56	0s34	17s56	1s12	6n19	0n33	6n 6	0s 7	19s25	0s39	26s36	2s34	7s11	2n29	19s45	19s32	24n41		n.a.

Julian Day Number = -1440211.5, Delta T = 98h52m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'14, Lahiri = -122°18'14 Julian Calendar 1 Dec. 8657 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8657 BCE

The year -8656 astronomical counting style corresponds to year 8657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 47	10♑13'21	27♊58	18♑50	27♎22	15♑30	15♍52	15°R13	21♑47	6♉45	6°R21	4°R24	5♒19	26♉46	n.a.	M 1
T 2	2 36 44	11°11'30	9♋54	20°53	28°35	16°13	16° 3	15♈ 9	21°50	6°47	6♓21	4♒20	5°16	26°53	n.a.	T 2
W 3	2 40 40	12° 9'36	22° 0	22°54	29°48	16°55	16°13	15° 5	21°53	6°48	6°20	4°18	5°13	26°59	n.a.	W 3
T 4	2 44 37	13° 7'41	4♌19	24°54	1♑ 2	17°37	16°24	15° 1	21°57	6°50	6°20	4°D18	5°10	27° 6	n.a.	T 4
F 5	2 48 33	14° 5'44	16°56	26°51	2°15	18°20	16°34	14°58	22° 0	6°51	6°20	4°R18	5° 7	27°13	n.a.	F 5
S 6	2 52 29	15° 3'45	29°57	28°46	3°28	19° 2	16°45	14°54	22° 4	6°53	6°19	4°17	5° 3	27°19	n.a.	S 6
S 7	2 56 26	16° 1'44	13♍24	0♐38	4°42	19°44	16°55	14°50	22° 7	6°54	6°19	4°15	5° 0	27°26	n.a.	S 7
M 8	3 0 22	16°59'41	27°21	2°28	5°55	20°26	17° 5	14°47	22°10	6°56	6°19	4°10	4°57	27°33	n.a.	M 8
T 9	3 4 19	17°57'37	11♎47	4°14	7° 8	21° 8	17°15	14°43	22°14	6°57	6°18	4° 3	4°54	27°40	n.a.	T 9
W10	3 8 15	18°55'31	26°39	5°56	8°22	21°50	17°25	14°40	22°17	6°59	6°18	3°53	4°51	27°46	n.a.	W10
T 11	3 12 12	19°53'24	11♑48	7°35	9°35	22°32	17°35	14°37	22°21	7° 1	6°18	3°43	4°48	27°53	n.a.	T 11
F 12	3 16 8	20°51'14	27° 7	9° 9	10°48	23°14	17°45	14°33	22°24	7° 2	6°18	3°33	4°44	28° 0	n.a.	F 12
S 13	3 20 5	21°49'03	12♐21	10°40	12° 2	23°56	17°55	14°30	22°27	7° 4	6°17	3°24	4°41	28° 6	n.a.	S 13
S 14	3 24 1	22°46'50	27°22	12° 6	13°15	24°38	18° 4	14°27	22°31	7° 6	6°17	3°17	4°38	28°13	n.a.	S 14
M15	3 27 58	23°44'35	12♉ 2	13°28	14°28	25°20	18°14	14°24	22°34	7° 7	6°17	3°14	4°35	28°20	n.a.	M15
T 16	3 31 54	24°42'18	26°15	14°45	15°42	26° 2	18°23	14°21	22°38	7° 9	6°17	3°12	4°32	28°27	n.a.	T 16
W17	3 35 51	25°39'58	10♒ 0	15°58	16°55	26°43	18°32	14°18	22°41	7°11	6°17	3°D12	4°28	28°33	n.a.	W17
T 18	3 39 47	26°37'37	23°20	17° 5	18° 8	27°25	18°41	14°15	22°45	7°13	6°17	3°R12	4°25	28°40	n.a.	T 18
F 19	3 43 44	27°35'14	6♓17	18° 9	19°22	28° 7	18°50	14°13	22°48	7°14	6°17	3°12	4°22	28°47	n.a.	F 19
S 20	3 47 40	28°32'48	18°55	19° 7	20°35	28°48	18°59	14°10	22°51	7°16	6°D17	3°10	4°19	28°53	n.a.	S 20
S 21	3 51 37	29°30'21	1♈18	20° 0	21°48	29°30	19° 7	14° 8	22°55	7°18	6°17	3° 6	4°16	29° 0	n.a.	S 21
M22	3 55 33	0♐27'52	13°29	20°48	23° 2	0♐11	19°16	14° 5	22°58	7°20	6°17	2°59	4°13	29° 7	n.a.	M22
T 23	3 59 30	1°25'21	25°32	21°32	24°15	0°53	19°24	14° 3	23° 2	7°22	6°17	2°50	4° 9	29°14	n.a.	T 23
W24	4 3 26	2°22'48	7♉29	22°10	25°28	1°34	19°33	14° 0	23° 5	7°24	6°17	2°40	4° 6	29°20	n.a.	W24
T 25	4 7 23	3°20'14	19°23	22°43	26°42	2°16	19°41	13°58	23° 8	7°26	6°17	2°28	4° 3	29°27	n.a.	T 25
F 26	4 11 19	4°17'38	1♊15	23°10	27°55	2°57	19°49	13°56	23°12	7°27	6°17	2°18	4° 0	29°34	n.a.	F 26
S 27	4 15 16	5°15'01	13° 7	23°33	29° 9	3°38	19°57	13°54	23°15	7°29	6°17	2° 8	3°57	29°40	n.a.	S 27
S 28	4 19 12	6°12'23	25° 0	23°50	0♐22	4°19	20° 5	13°52	23°18	7°31	6°18	2° 0	3°54	29°47	n.a.	S 28
M29	4 23 9	7° 9'43	6♋57	24° 2	1°35	5° 0	20°12	13°50	23°22	7°33	6°18	1°55	3°50	29°54	n.a.	M29
T 30	4 27 5	8° 7'02	18°59	24° 9	2°49	5°42	20°20	13°48	23°25	7°35	6°18	1°52	3°47	0♊ 1	n.a.	T 30
W31	4 31 2	9♐ 4'19	1♌10	24°R11	4♐ 2	6♐23	20♍27	13♈47	23♑28	7♉37	6♓18	1°D51	3♒44	0♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s21	27n11	2n59	18s38	0s40	11s26	0s36	18s 9	1s12	6n15	0n33	6n 4	0s 7	19s26	0s39	26s36	2s34	7s11	2n29	19s47	19s33	24n43		n.a.
T 2	15 40	25 55	2 5	19 3	0 31	11 55	0 38	18 22	1 12	6 11	0 33	6 3	0 7	19 27	0 39	26 36	2 34	7 11	2 29	19 48	19 34	24 44		n.a.
W 3	15 59	23 25	1 5	19 26	0 21	12 23	0 40	18 35	1 12	6 6	0 33	6 1	0 7	19 28	0 39	26 36	2 34	7 11	2 29	19 48	19 35	24 45		n.a.
T 4	16 17	19 48	0s 0	19 47	0 10	12 52	0 42	18 47	1 12	6 2	0 32	6 0	0 7	19 29	0 39	26 36	2 34	7 11	2 29	19 49	19 36	24 47		n.a.
F 5	16 35	15 13	1 6	20 5	0n 0	13 20	0 44	19 0	1 12	5 58	0 32	5 58	0 7	19 30	0 39	26 35	2 34	7 11	2 29	19 49	19 36	24 48		n.a.
S 6	16 53	9 49	2 11	20 21	0 12	13 48	0 46	19 12	1 12	5 53	0 32	5 57	0 7	19 31	0 39	26 35	2 34	7 11	2 29	19 49	19 37	24 49		n.a.
S 7	17 10	3 48	3 11	20 34	0 23	14 15	0 48	19 24	1 12	5 49	0 32	5 56	0 7	19 32	0 39	26 35	2 33	7 12	2 29	19 49	19 38	24 51		n.a.
M 8	17 27	2s35	4 2	20 45	0 35	14 42	0 50	19 36	1 12	5 45	0 32	5 54	0 7	19 32	0 39	26 35	2 33	7 12	2 29	19 51	19 39	24 52		n.a.
T 9	17 44	9 3	4 39	20 54	0 47	15 9	0 51	19 47	1 12	5 41	0 32	5 53	0 6	19 33	0 40	26 35	2 33	7 12	2 29	19 52	19 40	24 53		n.a.
W10	18 0	15 13	4 59	21 2	0 59	15 35	0 53	19 59	1 12	5 37	0 32	5 52	0 6	19 34	0 40	26 35	2 33	7 12	2 29	19 55	19 40	24 55		n.a.
T 11	18 17	20 34	4 58	21 7	1 11	16 1	0 55	20 10	1 12	5 33	0 32	5 51	0 6	19 35	0 40	26 35	2 33	7 12	2 29	19 57	19 41	24 56		n.a.
F 12	18 33	24 37	4 36	21 10	1 23	16 26	0 56	20 21	1 12	5 29	0 32	5 49	0 6	19 36	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 0	19 42	24 57		n.a.
S 13	18 48	26 53	3 55	21 12	1 35	16 51	0 58	20 32	1 12	5 25	0 32	5 48	0 6	19 37	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 2	19 43	24 58		n.a.
S 14	19 4	27 9	2 58	21 13	1 47	17 16	1 0	20 42	1 12	5 21	0 32	5 47	0 6	19 38	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 3	19 44	25 0		n.a.
M15	19 19	25 29	1 50	21 12	1 58	17 40	1 1	20 53	1 12	5 17	0 32	5 46	0 6	19 39	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 4	19 44	25 1		n.a.
T 16	19 33	22 11	0 37	21 10	2 9	18 4	1 3	21 3	1 12	5 13	0 32	5 45	0 6	19 40	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 5	19 45	25 2		n.a.
W17	19 48	17 44	0n36	21 8	2 20	18 27	1 4	21 13	1 12	5 9	0 32	5 44	0 6	19 41	0 40	26 34	2 33	7 12	2 29	20 5	19 46	25 3		n.a.
T 18	20 2	12 32	1 45	21 4	2 30	18 50	1 5	21 23	1 12	5 6	0 31	5 43	0 6	19 42	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 4	19 47	25 5		n.a.
F 19	20 15	6 56	2 46	21 1	2 40	19 12	1 7	21 33	1 12	5 2	0 31	5 42	0 5	19 42	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 4	19 47	25 6		n.a.
S 20	20 29	1 12	3 38	20 56	2 50	19 34	1 8	21 43	1 12	4 58	0 31	5 41	0 5	19 43	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 5	19 48	25 7		n.a.
S 21	20 42	4n27	4 18	20 52	2 58	19 55	1 9	21 52	1 12	4 55	0 31	5 40	0 5	19 44	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 6	19 49	25 8		n.a.
M22	20 54	9 51	4 46	20 47	3 6	20 16	1 10	22 1	1 12	4 51	0 31	5 39	0 5	19 45	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 8	19 50	25 9		n.a.
T 23	21 6	14 49	5 1	20 43	3 14	20 36	1 11	22 10	1 12	4 48	0 31	5 38	0 5	19 46	0 40	26 33	2 33	7 12	2 29	20 10	19 51	25 11		n.a.
W24	21 18	19 11	5 2	20 39	3 20	20 55	1 13	22 19	1 12	4 44	0 31	5 37	0 5	19 47	0 40	26 32	2 33	7 12	2 29	20 12	19 51	25 12		n.a.
T 25	21 30	22 47	4 50	20 35	3 26	21 14	1 14	22 28	1 12	4 41	0 31	5 37	0 5	19 48	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 15	19 52	25 13		n.a.
F 26	21 41	25 24	4 26	20 32	3 31	21 33	1 14	22 36	1 12	4 38	0 31	5 36	0 5	19 49	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 17	19 53	25 14		n.a.
S 27	21 52	26 55	3 50	20 29	3 34	21 50	1 15	22 44	1 12	4 34	0 31	5 35	0 5	19 50	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 20	19 54	25 15		n.a.
S 28	22 2	27 11	3 4	20 27	3 37	22 8	1 16	22 52	1 12	4 31	0 31	5 34	0 5	19 51	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 21	19 54	25 16		n.a.
M29	22 12	26 11	2 9	20 26	3 39	22 24	1 17	23 0	1 11	4 28	0 31	5 34	0 4	19 51	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 23	19 55	25 18		n.a.
T 30	22 22	23 57	1 9	20 25	3 40	22 40	1 18	23 7	1 11	4 25	0 31	5 33	0 4	19 52	0 40	26 32	2 32	7 12	2 29	20 23	19 56	25 19		n.a.
W31	22s31	20n37	0n 4	20s26	3n39	22s55	1s18	23s15	1s11	4n22	0n31	5n32	0s 4	19s53	0s40	26s31	2s32	7s12	2n29	20s24	19s57	25n20		n.a.

Julian Day Number = -1440180.5, Delta T = 98h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'10, Lahiri = -122°18'10 Julian Calendar 1 Jan. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8657 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 58	10♐ 1'36	13♌33	24°R 9	5♐16	7♐ 4	20♍34	13°R45	23♏32	7♑39	6♓19	1♒51	3♒41	0♊14	n.a.	T 1
F 2	4 38 55	10°58'51	26°12	24♐ 1	6°29	7°45	20°42	13♈44	23°35	7°41	6°19	1°53	3°38	0°21	n.a.	F 2
S 3	4 42 51	11°56'05	9♍11	23°49	7°43	8°26	20°49	13°42	23°38	7°43	6°19	1°R53	3°34	0°27	n.a.	S 3
S 4	4 46 48	12°53'19	22°34	23°32	8°56	9° 7	20°55	13°41	23°42	7°45	6°20	1°53	3°31	0°34	n.a.	S 4
M 5	4 50 44	13°50'31	6♎23	23°12	10°10	9°47	21° 2	13°40	23°45	7°48	6°20	1°51	3°28	0°41	n.a.	M 5
T 6	4 54 40	14°47'43	20°40	22°48	11°23	10°28	21° 8	13°38	23°48	7°50	6°20	1°47	3°25	0°47	n.a.	T 6
W 7	4 58 37	15°44'54	5♏20	22°21	12°37	11° 9	21°15	13°37	23°51	7°52	6°21	1°41	3°22	0°54	n.a.	W 7
T 8	5 2 33	16°42'04	20°21	21°51	13°50	11°50	21°21	13°36	23°54	7°54	6°21	1°35	3°19	1° 1	n.a.	T 8
F 9	5 6 30	17°39'13	5♐32	21°20	15° 4	12°31	21°27	13°36	23°58	7°56	6°22	1°28	3°15	1° 8	n.a.	F 9
S 10	5 10 27	18°36'22	20°44	20°46	16°17	13°11	21°33	13°35	24° 1	7°58	6°22	1°23	3°12	1°14	n.a.	S 10
S 11	5 14 23	19°33'29	5♑48	20°12	17°31	13°52	21°39	13°34	24° 4	8° 0	6°23	1°19	3° 9	1°21	n.a.	S 11
M12	5 18 20	20°30'35	20°33	19°37	18°44	14°32	21°44	13°34	24° 7	8° 2	6°23	1°17	3° 6	1°28	n.a.	M12
T 13	5 22 16	21°27'41	4♒54	19° 2	19°58	15°13	21°50	13°33	24°10	8° 5	6°24	1°D16	3° 3	1°34	n.a.	T 13
W14	5 26 13	22°24'45	18°48	18°28	21°12	15°54	21°55	13°33	24°13	8° 7	6°25	1°17	3° 0	1°41	n.a.	W14
T 15	5 30 9	23°21'47	2♓15	17°56	22°25	16°34	22° 0	13°32	24°16	8° 9	6°25	1°19	2°56	1°48	n.a.	T 15
F 16	5 34 6	24°18'49	15°17	17°25	23°39	17°14	22° 5	13°32	24°20	8°11	6°26	1°20	2°53	1°55	n.a.	F 16
S 17	5 38 2	25°15'50	27°57	16°57	24°52	17°55	22°10	13°D32	24°23	8°13	6°27	1°R20	2°50	2° 1	n.a.	S 17
S 18	5 41 59	26°12'49	10♈19	16°31	26° 6	18°35	22°14	13°32	24°26	8°15	6°27	1°19	2°47	2° 8	n.a.	S 18
M19	5 45 55	27° 9'48	22°28	16° 9	27°20	19°15	22°19	13°32	24°29	8°18	6°28	1°16	2°44	2°15	n.a.	M19
T 20	5 49 52	28° 6'46	4♉27	15°50	28°33	19°56	22°23	13°32	24°32	8°20	6°29	1°13	2°40	2°21	n.a.	T 20
W21	5 53 48	29° 3'43	16°21	15°35	29°47	20°36	22°27	13°33	24°35	8°22	6°30	1° 8	2°37	2°28	n.a.	W21
T 22	5 57 45	0♑ 0'39	28°13	15°24	1♑ 1	21°16	22°31	13°33	24°37	8°24	6°30	1° 2	2°34	2°35	n.a.	T 22
F 23	6 1 41	0°57'35	10♊ 4	15°17	2°14	21°56	22°35	13°34	24°40	8°26	6°31	0°57	2°31	2°42	n.a.	F 23
S 24	6 5 38	1°54'30	21°59	15°D15	3°28	22°36	22°38	13°34	24°43	8°29	6°32	0°52	2°28	2°48	n.a.	S 24
S 25	6 9 34	2°51'24	3♋57	15°18	4°42	23°16	22°42	13°35	24°46	8°31	6°33	0°49	2°25	2°55	n.a.	S 25
M26	6 13 31	3°48'18	16° 2	15°24	5°55	23°56	22°45	13°36	24°49	8°33	6°34	0°47	2°21	3° 2	n.a.	M26
T 27	6 17 27	4°45'12	28°15	15°36	7° 9	24°36	22°48	13°37	24°52	8°35	6°35	0°D46	2°18	3° 8	n.a.	T 27
W28	6 21 24	5♑42'06	10♌38	15♐52	8♑23	25♐16	22♍51	13♈38	24♏55	8♑38	6♓36	0♒46	2♒15	3♊15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	16n18	1s 2	20s28	3n38	23s10	1s19	23s22	1s11	4n19	0n30	5n32	0s 4	19s54	0s40	26s31	2s32	7s11	2n29	20s23	19s58	25n21		n.a.
F 2	22 49	11 12	2 7	20 30	3 35	23 24	1 19	23 29	1 11	4 16	0 30	5 31	0 4	19 55	0 40	26 31	2 32	7 11	2 29	20 23	19 58	25 22		n.a.
S 3	22 57	5 30	3 7	20 34	3 31	23 37	1 20	23 36	1 11	4 13	0 30	5 31	0 4	19 56	0 40	26 31	2 32	7 11	2 29	20 23	19 59	25 23		n.a.
S 4	23 4	0s36	3 59	20 38	3 25	23 50	1 20	23 42	1 11	4 10	0 30	5 30	0 4	19 57	0 40	26 31	2 32	7 11	2 29	20 23	20 0	25 24		n.a.
M 5	23 12	6 51	4 38	20 44	3 19	24 2	1 21	23 48	1 11	4 7	0 30	5 30	0 4	19 58	0 40	26 31	2 32	7 11	2 29	20 24	20 1	25 25		n.a.
T 6	23 19	12 57	5 2	20 51	3 11	24 13	1 21	23 55	1 11	4 5	0 30	5 30	0 4	19 58	0 40	26 30	2 32	7 11	2 29	20 25	20 1	25 27		n.a.
W 7	23 25	18 32	5 7	20 58	3 2	24 23	1 21	24 0	1 11	4 2	0 30	5 29	0 4	19 59	0 40	26 30	2 32	7 11	2 29	20 26	20 2	25 28		n.a.
T 8	23 31	23 5	4 52	21 7	2 51	24 33	1 21	24 6	1 10	4 0	0 30	5 29	0 3	20 0	0 40	26 30	2 32	7 10	2 29	20 27	20 3	25 29		n.a.
F 9	23 37	26 7	4 16	21 16	2 40	24 42	1 21	24 12	1 10	3 57	0 30	5 29	0 3	20 1	0 40	26 30	2 32	7 10	2 29	20 29	20 4	25 30		n.a.
S 10	23 42	27 14	3 21	21 26	2 28	24 50	1 21	24 17	1 10	3 55	0 30	5 29	0 3	20 2	0 40	26 30	2 32	7 10	2 29	20 30	20 4	25 31		n.a.
S 11	23 47	26 19	2 14	21 37	2 14	24 58	1 21	24 22	1 10	3 52	0 30	5 28	0 3	20 3	0 40	26 30	2 32	7 10	2 29	20 31	20 5	25 32		n.a.
M12	23 51	23 32	0 58	21 48	2 0	25 4	1 21	24 27	1 10	3 50	0 30	5 28	0 3	20 3	0 40	26 29	2 32	7 10	2 29	20 31	20 6	25 33		n.a.
T 13	23 55	19 21	0n20	22 0	1 46	25 10	1 21	24 31	1 10	3 48	0 30	5 28	0 3	20 4	0 40	26 29	2 32	7 9	2 29	20 31	20 7	25 34		n.a.
W14	23 59	14 12	1 34	22 12	1 31	25 16	1 21	24 36	1 10	3 45	0 29	5 28	0 3	20 5	0 40	26 29	2 32	7 9	2 29	20 31	20 7	25 35		n.a.
T 15	24 2	8 32	2 40	22 24	1 15	25 20	1 21	24 40	1 9	3 43	0 29	5 28	0 3	20 6	0 40	26 29	2 32	7 9	2 29	20 31	20 8	25 36		n.a.
F 16	24 5	2 41	3 36	22 37	0 59	25 24	1 20	24 44	1 9	3 41	0 29	5 28	0 3	20 7	0 40	26 29	2 32	7 9	2 29	20 31	20 9	25 37		n.a.
S 17	24 7	3n 7	4 20	22 50	0 43	25 27	1 20	24 48	1 9	3 39	0 29	5 28	0 3	20 7	0 40	26 29	2 32	7 8	2 29	20 31	20 10	25 38		n.a.
S 18	24 9	8 38	4 51	23 3	0 28	25 29	1 20	24 51	1 9	3 37	0 29	5 28	0 3	20 8	0 40	26 28	2 32	7 8	2 29	20 31	20 10	25 39		n.a.
M19	24 11	13 45	5 7	23 16	0 12	25 30	1 19	24 55	1 9	3 35	0 29	5 28	0 2	20 9	0 40	26 28	2 32	7 8	2 29	20 31	20 11	25 40		n.a.
T 20	24 12	18 16	5 11	23 29	0s 3	25 31	1 19	24 58	1 9	3 33	0 29	5 29	0 2	20 10	0 40	26 28	2 32	7 7	2 29	20 32	20 12	25 41		n.a.
W21	24 12	22 2	5 0	23 42	0 18	25 31	1 18	25 1	1 8	3 32	0 29	5 29	0 2	20 11	0 40	26 28	2 32	7 7	2 29	20 33	20 13	25 42		n.a.
T 22	24 12	24 54	4 37	23 55	0 32	25 30	1 17	25 3	1 8	3 30	0 29	5 29	0 2	20 11	0 40	26 28	2 32	7 7	2 29	20 35	20 13	25 43		n.a.
F 23	24 12	26 40	4 2	24 8	0 46	25 28	1 16	25 6	1 8	3 28	0 29	5 29	0 2	20 12	0 40	26 28	2 32	7 7	2 29	20 36	20 14	25 44		n.a.
S 24	24 12	27 14	3 16	24 21	0 59	25 26	1 16	25 8	1 8	3 27	0 29	5 30	0 2	20 13	0 40	26 28	2 32	7 6	2 29	20 37	20 15	25 45		n.a.
S 25	24 11	26 31	2 22	24 34	1 11	25 23	1 15	25 10	1 8	3 25	0 29	5 30	0 2	20 14	0 40	26 27	2 32	7 6	2 29	20 38	20 16	25 46		n.a.
M26	24 9	24 32	1 20	24 46	1 23	25 19	1 14	25 12	1 8	3 24	0 28	5 30	0 2	20 14	0 40	26 27	2 32	7 6	2 29	20 38	20 16	25 47		n.a.
T 27	24 7	21 24	0 14	24 58	1 34	25 14	1 13	25 14	1 7	3 23	0 28	5 31	0 2	20 15	0 40	26 27	2 32	7 5	2 29	20 38	20 17	25 48		n.a.
W28	24s 5	17n16	0s54	25s 9	1s44	25s 8	1s12	25s15	1s 7	3n21	0n28	5n31	0s 2	20s16	0s40	26s27	2s32	7s 5	2n29	20s38	20s18	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1440149.5, Delta T = 98h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'06, Lahiri = -122°18'06 Julian Calendar 1 Feb. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 20	6♉38'58	23♌13	16♐13	9♉36	25♐56	22♍54	13♈39	24♏57	8♉40	6♓37	0♒47	2♒12	3♊22	n.a.	T 1
F 2	6 29 17	7°35'51	6♍ 2	16°38	10°50	26°36	22°56	13°40	25° 0	8°42	6°38	0°49	2° 9	3°29	n.a.	F 2
S 3	6 33 14	8°32'44	19° 8	17° 7	12° 4	27°16	22°58	13°41	25° 3	8°44	6°39	0°50	2° 6	3°35	n.a.	S 3
S 4	6 37 10	9°29'37	2♎33	17°41	13°18	27°56	23° 1	13°42	25° 5	8°47	6°40	0°51	2° 2	3°42	n.a.	S 4
M 5	6 41 7	10°26'30	16°19	18°19	14°31	28°35	23° 2	13°44	25° 8	8°49	6°41	0°R51	1°59	3°49	n.a.	M 5
T 6	6 45 3	11°23'24	0♏25	19° 1	15°45	29°15	23° 4	13°45	25°11	8°51	6°42	0°50	1°56	3°55	n.a.	T 6
W 7	6 49 0	12°20'17	14°51	19°48	16°59	29°55	23° 6	13°47	25°13	8°53	6°43	0°49	1°53	4° 2	n.a.	W 7
T 8	6 52 56	13°17'11	29°33	20°38	18°13	0♉35	23° 7	13°49	25°16	8°56	6°44	0°47	1°50	4° 9	n.a.	T 8
F 9	6 56 53	14°14'05	14♐25	21°32	19°27	1°14	23° 8	13°51	25°18	8°58	6°45	0°44	1°46	4°15	n.a.	F 9
S 10	7 0 50	15°10'59	29°20	22°31	20°40	1°54	23° 9	13°53	25°21	9° 0	6°46	0°43	1°43	4°22	n.a.	S 10
S 11	7 4 46	16° 7'54	14♉10	23°33	21°54	2°33	23°10	13°55	25°23	9° 2	6°47	0°41	1°40	4°29	n.a.	S 11
M12	7 8 43	17° 4'48	28°48	24°39	23° 8	3°13	23°11	13°57	25°26	9° 4	6°48	0°D41	1°37	4°36	n.a.	M12
T 13	7 12 39	18° 1'42	13♒ 7	25°48	24°22	3°52	23°11	13°59	25°28	9° 7	6°50	0°41	1°34	4°42	n.a.	T 13
W14	7 16 36	18°58'37	27° 2	27° 1	25°36	4°32	23°12	14° 1	25°30	9° 9	6°51	0°42	1°31	4°49	n.a.	W14
T 15	7 20 32	19°55'31	10♓33	28°18	26°50	5°11	23°R12	14° 3	25°33	9°11	6°52	0°43	1°27	4°56	n.a.	T 15
F 16	7 24 29	20°52'25	23°39	29°38	28° 4	5°51	23°12	14° 6	25°35	9°13	6°53	0°44	1°24	5° 2	n.a.	F 16
S 17	7 28 26	21°49'19	6♈23	1♉ 2	29°17	6°30	23°11	14° 8	25°37	9°15	6°55	0°44	1°21	5° 9	n.a.	S 17
S 18	7 32 22	22°46'14	18°48	2°29	0♒31	7° 9	23°11	14°11	25°39	9°18	6°56	0°R45	1°18	5°16	n.a.	S 18
M19	7 36 19	23°43'08	0♉58	3°59	1°45	7°48	23°10	14°14	25°41	9°20	6°57	0°45	1°15	5°22	n.a.	M19
T 20	7 40 15	24°40'02	12°58	5°33	2°59	8°28	23° 9	14°17	25°44	9°22	6°58	0°44	1°11	5°29	n.a.	T 20
W21	7 44 12	25°36'57	24°51	7°10	4°13	9° 7	23° 8	14°19	25°46	9°24	7° 0	0°44	1° 8	5°36	n.a.	W21
T 22	7 48 9	26°33'52	6♊42	8°50	5°27	9°46	23° 7	14°22	25°48	9°26	7° 1	0°43	1° 5	5°43	n.a.	T 22
F 23	7 52 5	27°30'47	18°36	10°34	6°41	10°25	23° 5	14°25	25°50	9°29	7° 2	0°43	1° 2	5°49	n.a.	F 23
S 24	7 56 2	28°27'43	0♋34	12°20	7°55	11° 4	23° 4	14°29	25°52	9°31	7° 4	0°43	0°59	5°56	n.a.	S 24
S 25	7 59 58	29°24'39	12°40	14°10	9° 8	11°43	23° 2	14°32	25°54	9°33	7° 5	0°42	0°56	6° 3	n.a.	S 25
M26	8 3 55	0♒21'35	24°56	16° 2	10°22	12°22	23° 0	14°35	25°55	9°35	7° 7	0°42	0°52	6° 9	n.a.	M26
T 27	8 7 52	1°18'32	7♌24	17°57	11°36	13° 1	22°58	14°39	25°57	9°37	7° 8	0°42	0°49	6°16	n.a.	T 27
W28	8 11 48	2°15'30	20° 5	19°54	12°50	13°40	22°55	14°42	25°59	9°39	7° 9	0°42	0°46	6°23	n.a.	W28
T 29	8 15 45	3°12'29	2♍59	21°53	14° 4	14°19	22°53	14°46	26° 1	9°41	7°11	0°42	0°43	6°29	n.a.	T 29
F 30	8 19 41	4° 9'28	16° 7	23°55	15°18	14°58	22°50	14°49	26° 3	9°43	7°12	0°42	0°40	6°36	n.a.	F 30
S 31	8 23 38	5♒ 6'28	29♍29	25♉58	16♒32	15♉37	22♍47	14♈53	26♏ 4	9♉45	7♓14	0♒41	0♒37	6♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	12n20	2s 0	25s21	1s53	25s 2	1s11	25s16	1s 7	3n20	0n28	5n32	0s 2	20s17	0s40	26s27	2s32	7s 4	2n29	20s38	20s19	25n50		n.a.
F 2	23 59	6 47	3 2	25 32	2 1	24 55	1 10	25 17	1 7	3 19	0 28	5 32	0 1	20 17	0 40	26 27	2 32	7 4	2 29	20 38	20 19	25 51		n.a.
S 3	23 55	0 51	3 55	25 42	2 8	24 47	1 8	25 18	1 7	3 18	0 28	5 33	0 1	20 18	0 41	26 26	2 32	7 4	2 29	20 37	20 20	25 51		n.a.
S 4	23 51	5s16	4 37	25 52	2 15	24 39	1 7	25 18	1 6	3 17	0 28	5 34	0 1	20 19	0 41	26 26	2 32	7 3	2 29	20 37	20 21	25 52		n.a.
M 5	23 47	11 17	5 5	26 1	2 20	24 29	1 6	25 19	1 6	3 16	0 28	5 34	0 1	20 19	0 41	26 26	2 32	7 3	2 29	20 37	20 22	25 53		n.a.
T 6	23 42	16 52	5 15	26 9	2 25	24 19	1 4	25 19	1 6	3 16	0 28	5 35	0 1	20 20	0 41	26 26	2 32	7 2	2 29	20 37	20 22	25 54		n.a.
W 7	23 37	21 40	5 6	26 17	2 29	24 8	1 3	25 19	1 6	3 15	0 28	5 36	0 1	20 21	0 41	26 26	2 32	7 2	2 29	20 38	20 23	25 55		n.a.
T 8	23 31	25 12	4 36	26 24	2 32	23 57	1 2	25 18	1 5	3 14	0 28	5 36	0 1	20 21	0 41	26 26	2 32	7 2	2 29	20 38	20 24	25 56		n.a.
F 9	23 25	27 3	3 48	26 30	2 34	23 45	1 0	25 18	1 5	3 14	0 27	5 37	0 1	20 22	0 41	26 26	2 32	7 1	2 29	20 39	20 25	25 57		n.a.
S 10	23 19	26 57	2 45	26 35	2 36	23 32	0 59	25 17	1 5	3 13	0 27	5 38	0 1	20 23	0 41	26 25	2 32	7 1	2 29	20 39	20 25	25 58		n.a.
S 11	23 12	24 56	1 30	26 39	2 36	23 18	0 57	25 16	1 5	3 13	0 27	5 39	0 1	20 23	0 41	26 25	2 32	7 0	2 29	20 39	20 26	25 58		n.a.
M12	23 5	21 14	0 10	26 42	2 36	23 4	0 55	25 15	1 4	3 12	0 27	5 40	0 1	20 24	0 41	26 25	2 32	7 0	2 29	20 39	20 27	25 59		n.a.
T 13	22 57	16 20	1n 8	26 44	2 35	22 49	0 54	25 14	1 4	3 12	0 27	5 41	0 0	20 25	0 41	26 25	2 32	6 59	2 29	20 39	20 27	26 0		n.a.
W14	22 49	10 42	2 21	26 44	2 33	22 34	0 52	25 12	1 4	3 12	0 27	5 42	0 0	20 25	0 41	26 25	2 32	6 59	2 29	20 39	20 28	26 1		n.a.
T 15	22 40	4 44	3 23	26 43	2 30	22 17	0 50	25 10	1 4	3 12	0 27	5 43	0 0	20 26	0 41	26 25	2 32	6 58	2 29	20 39	20 29	26 2		n.a.
F 16	22 32	1n15	4 13	26 40	2 27	22 0	0 48	25 8	1 3	3 12	0 27	5 44	0 0	20 26	0 41	26 24	2 32	6 58	2 29	20 39	20 30	26 3		n.a.
S 17	22 22	7 0	4 48	26 36	2 23	21 43	0 46	25 6	1 3	3 12	0 27	5 45	0 0	20 27	0 41	26 24	2 32	6 57	2 29	20 39	20 30	26 3		n.a.
S 18	22 13	12 20	5 10	26 30	2 19	21 25	0 44	25 4	1 3	3 12	0 26	5 46	0 0	20 28	0 41	26 24	2 32	6 57	2 29	20 39	20 31	26 4		n.a.
M19	22 3	17 6	5 17	26 22	2 13	21 6	0 42	25 1	1 3	3 12	0 26	5 47	0n 0	20 28	0 41	26 24	2 32	6 56	2 29	20 39	20 32	26 5		n.a.
T 20	21 53	21 7	5 9	26 13	2 7	20 47	0 40	24 59	1 2	3 12	0 26	5 48	0 0	20 29	0 41	26 24	2 32	6 56	2 29	20 39	20 33	26 6		n.a.
W21	21 42	24 15	4 49	26 1	2 1	20 27	0 38	24 56	1 2	3 12	0 26	5 50	0 0	20 29	0 41	26 24	2 32	6 55	2 29	20 39	20 33	26 6		n.a.
T 22	21 31	26 20	4 16	25 48	1 54	20 7	0 36	24 52	1 2	3 13	0 26	5 51	0 0	20 30	0 41	26 24	2 32	6 55	2 30	20 39	20 34	26 7		n.a.
F 23	21 20	27 14	3 33	25 32	1 46	19 46	0 34	24 49	1 2	3 13	0 26	5 52	0 0	20 30	0 41	26 24	2 32	6 54	2 30	20 39	20 35	26 8		n.a.
S 24	21 8	26 52	2 39	25 15	1 38	19 24	0 32	24 45	1 1	3 14	0 26	5 54	0 0	20 31	0 41	26 23	2 32	6 54	2 30	20 39	20 35	26 9		n.a.
S 25	20 56	25 13	1 38	24 55	1 29	19 2	0 30	24 42	1 1	3 15	0 26	5 55	0 1	20 31	0 41	26 23	2 32	6 53	2 30	20 39	20 36	26 9		n.a.
M26	20 43	22 21	0 32	24 32	1 20	18 39	0 28	24 38	1 1	3 15	0 26	5 56	0 1	20 32	0 41	26 23	2 32	6 53	2 30	20 39	20 37	26 10		n.a.
T 27	20 30	18 25	0s37	24 8	1 10	18 16	0 26	24 33	1 0	3 16	0 25	5 58	0 1	20 32	0 41	26 23	2 32	6 52	2 30	20 39	20 38	26 11		n.a.
W28	20 17	13 36	1 45	23 41	1 1	17 53	0 23	24 29	1 0	3 17	0 25	5 59	0 1	20 33	0 41	26 23	2 32	6 51	2 30	20 39	20 38	26 12		n.a.
T 29	20 4	8 7	2 49	23 12	0 51	17 29	0 21	24 25	1 0	3 18	0 25	6 1	0 1	20 33	0 41	26 23	2 32	6 51	2 30	20 39	20 39	26 12		n.a.
F 30	19 50	2 12	3 46	22 41	0 40	17 4	0 19	24 20	0 59	3 19	0 25	6 2	0 1	20 34	0 42	26 23	2 32	6 50	2 30	20 39	20 40	26 13		n.a.
S 31	19s36	3s54	4s31	22s 8	0s30	16s39	0s16	24s15	0s59	3n20	0n25	6n 4	0n 1	20s34	0s42	26s22	2s32	6s50	2n30	20s39	20s40	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1440121.5, Delta T = 98h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°25'02, Lahiri = -122°18'02 Julian Calendar 1 March 8656 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8657 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 35	6♒ 3'29	13♎ 5	28♉ 3	17♒46	16♉16	22°R44	14♈57	26♏ 6	9♉47	7♓15	0°R41	0♒33	6♊50	n.a.	S 1
M 2	8 31 31	7° 0'32	26°55	0♒ 9	19° 0	16°55	22♍41	15° 1	26° 7	9°49	7°17	0♒41	0°30	6°56	n.a.	M 2
T 3	8 35 28	7°57'35	10♏58	2°16	20°14	17°34	22°37	15° 4	26° 9	9°51	7°18	0°D40	0°27	7° 3	n.a.	T 3
W 4	8 39 24	8°54'40	25°12	4°24	21°28	18°12	22°34	15° 8	26°11	9°54	7°20	0°41	0°24	7°10	n.a.	W 4
T 5	8 43 21	9°51'46	9♐36	6°32	22°42	18°51	22°30	15°13	26°12	9°56	7°21	0°41	0°21	7°16	n.a.	T 5
F 6	8 47 18	10°48'54	24° 4	8°40	23°56	19°30	22°26	15°17	26°13	9°58	7°23	0°42	0°17	7°23	n.a.	F 6
S 7	8 51 14	11°46'03	8♉35	10°48	25°10	20° 8	22°22	15°21	26°15	9°59	7°24	0°43	0°14	7°30	n.a.	S 7
S 8	8 55 11	12°43'13	23° 1	12°55	26°24	20°47	22°17	15°25	26°16	10° 1	7°26	0°43	0°11	7°36	n.a.	S 8
M 9	8 59 8	13°40'24	7♒19	15° 2	27°38	21°26	22°13	15°30	26°17	10° 3	7°28	0°R43	0° 8	7°43	n.a.	M 9
T 10	9 3 4	14°37'36	21°23	17° 8	28°52	22° 4	22° 8	15°34	26°19	10° 5	7°29	0°43	0° 5	7°50	n.a.	T 10
W11	9 7 1	15°34'49	5♓10	19°13	0♓ 5	22°43	22° 3	15°39	26°20	10° 7	7°31	0°41	0° 2	7°57	n.a.	W11
T 12	9 10 57	16°32'04	18°37	21°17	1°19	23°21	21°58	15°43	26°21	10° 9	7°32	0°39	29♉58	8° 3	n.a.	T 12
F 13	9 14 54	17°29'19	1♈42	23°19	2°33	24° 0	21°53	15°48	26°22	10°11	7°34	0°37	29°55	8°10	n.a.	F 13
S 14	9 18 51	18°26'35	14°27	25°21	3°47	24°38	21°48	15°53	26°23	10°13	7°36	0°35	29°52	8°17	n.a.	S 14
S 15	9 22 47	19°23'53	26°53	27°20	5° 1	25°17	21°43	15°57	26°24	10°15	7°37	0°33	29°49	8°23	n.a.	S 15
M16	9 26 44	20°21'11	9♉ 4	29°19	6°15	25°55	21°37	16° 2	26°25	10°16	7°39	0°32	29°46	8°30	n.a.	M16
T 17	9 30 41	21°18'31	21° 4	1♓15	7°29	26°34	21°31	16° 7	26°26	10°18	7°40	0°D31	29°43	8°37	n.a.	T 17
W18	9 34 37	22°15'52	2♊58	3°11	8°43	27°12	21°25	16°12	26°27	10°20	7°42	0°32	29°39	8°43	n.a.	W18
T 19	9 38 34	23°13'14	14°49	5° 4	9°57	27°50	21°20	16°17	26°28	10°22	7°44	0°33	29°36	8°50	n.a.	T 19
F 20	9 42 30	24°10'37	26°44	6°56	11°11	28°29	21°13	16°22	26°28	10°24	7°45	0°34	29°33	8°57	n.a.	F 20
S 21	9 46 27	25° 8'01	8♋46	8°47	12°25	29° 7	21° 7	16°27	26°29	10°25	7°47	0°36	29°30	9° 4	n.a.	S 21
S 22	9 50 24	26° 5'27	20°58	10°36	13°39	29°45	21° 1	16°33	26°30	10°27	7°49	0°37	29°27	9°10	n.a.	S 22
M23	9 54 20	27° 2'54	3♌25	12°23	14°53	0♒23	20°54	16°38	26°30	10°29	7°50	0°R37	29°23	9°17	n.a.	M23
T 24	9 58 17	28° 0'23	16° 9	14° 9	16° 7	1° 1	20°48	16°43	26°31	10°30	7°52	0°36	29°20	9°24	n.a.	T 24
W25	10 2 14	28°57'53	29° 9	15°53	17°21	1°40	20°41	16°49	26°31	10°32	7°54	0°34	29°17	9°30	n.a.	W25
T 26	10 6 10	29°55'24	12♍27	17°36	18°35	2°18	20°34	16°54	26°32	10°33	7°55	0°31	29°14	9°37	n.a.	T 26
F 27	10 10 7	0♓52'57	26° 0	19°17	19°49	2°56	20°27	17° 0	26°32	10°35	7°57	0°26	29°11	9°44	n.a.	F 27
S 28	10 14 4	1°50'32	9♎46	20°56	21° 3	3°34	20°20	17° 5	26°33	10°37	7°59	0°22	29° 8	9°50	n.a.	S 28
S 29	10 18 0	2°48'09	23°44	22°34	22°17	4°12	20°13	17°11	26°33	10°38	8° 1	0°17	29° 4	9°57	n.a.	S 29
M30	10 21 57	3♓45'48	7♏48	24♓11	23♓31	4♒50	20♍ 6	17♈16	26♏33	10♉40	8♓ 2	0♒14	29♉ 1	10♊ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	9s56	5s 2	21s33	0s20	16s14	0s14	24s10	0s59	3n21	0n25	6n 5	0n 1	20s35	0s42	26s22	2s32	6s49	2n30	20s39	20s41	26n14		n.a.
M 2	19 7	15 35	5 16	20 56	0 9	15 48	0 12	24 5	0 59	3 22	0 25	6 7	0 1	20 35	0 42	26 22	2 32	6 48	2 30	20 40	20 42	26 15		n.a.
T 3	18 52	20 31	5 11	20 17	0n 1	15 22	0 9	23 59	0 58	3 24	0 24	6 9	0 1	20 36	0 42	26 22	2 32	6 48	2 30	20 40	20 43	26 16		n.a.
W 4	18 36	24 20	4 48	19 36	0 11	14 55	0 7	23 53	0 58	3 25	0 24	6 10	0 1	20 36	0 42	26 22	2 32	6 47	2 30	20 40	20 43	26 17		n.a.
T 5	18 21	26 40	4 7	18 55	0 21	14 28	0 5	23 48	0 58	3 26	0 24	6 12	0 1	20 36	0 42	26 22	2 32	6 47	2 30	20 39	20 44	26 17		n.a.
F 6	18 5	27 14	3 9	18 12	0 30	14 1	0 2	23 42	0 57	3 28	0 24	6 14	0 2	20 37	0 42	26 22	2 32	6 46	2 30	20 39	20 45	26 18		n.a.
S 7	17 48	25 55	1 59	17 27	0 40	13 33	0n 0	23 35	0 57	3 29	0 24	6 15	0 2	20 37	0 42	26 22	2 32	6 45	2 30	20 39	20 45	26 18		n.a.
S 8	17 32	22 53	0 42	16 42	0 48	13 5	0 3	23 29	0 57	3 31	0 24	6 17	0 2	20 37	0 42	26 22	2 33	6 45	2 30	20 39	20 46	26 19		n.a.
M 9	17 15	18 27	0n36	15 57	0 57	12 37	0 5	23 22	0 56	3 33	0 24	6 19	0 2	20 38	0 42	26 21	2 33	6 44	2 30	20 39	20 47	26 20		n.a.
T 10	16 58	13 4	1 52	15 11	1 5	12 8	0 7	23 16	0 56	3 34	0 23	6 21	0 2	20 38	0 42	26 21	2 33	6 43	2 30	20 39	20 47	26 20		n.a.
W11	16 41	7 9	2 59	14 24	1 12	11 39	0 10	23 9	0 56	3 36	0 23	6 23	0 2	20 38	0 42	26 21	2 33	6 43	2 30	20 39	20 48	26 21		n.a.
T 12	16 23	1 4	3 54	13 37	1 19	11 10	0 12	23 2	0 55	3 38	0 23	6 25	0 2	20 39	0 42	26 21	2 33	6 42	2 30	20 40	20 49	26 22		n.a.
F 13	16 5	4n53	4 36	12 50	1 26	10 40	0 15	22 54	0 55	3 40	0 23	6 27	0 2	20 39	0 42	26 21	2 33	6 42	2 30	20 40	20 50	26 22		n.a.
S 14	15 47	10 30	5 3	12 3	1 32	10 10	0 17	22 47	0 54	3 42	0 23	6 29	0 2	20 39	0 42	26 21	2 33	6 41	2 30	20 41	20 50	26 23		n.a.
S 15	15 29	15 33	5 14	11 16	1 37	9 40	0 20	22 40	0 54	3 44	0 23	6 31	0 2	20 40	0 42	26 21	2 33	6 40	2 30	20 41	20 51	26 23		n.a.
M16	15 10	19 53	5 11	10 30	1 42	9 10	0 22	22 32	0 54	3 46	0 23	6 33	0 2	20 40	0 42	26 21	2 33	6 40	2 30	20 42	20 52	26 24		n.a.
T 17	14 51	23 20	4 55	9 44	1 46	8 40	0 24	22 24	0 53	3 48	0 22	6 35	0 2	20 40	0 42	26 21	2 33	6 39	2 31	20 42	20 52	26 25		n.a.
W18	14 32	25 46	4 26	8 58	1 50	8 9	0 27	22 16	0 53	3 51	0 22	6 37	0 2	20 40	0 42	26 21	2 33	6 38	2 31	20 42	20 53	26 25		n.a.
T 19	14 13	27 3	3 46	8 12	1 53	7 38	0 29	22 8	0 53	3 53	0 22	6 39	0 3	20 41	0 42	26 21	2 33	6 37	2 31	20 41	20 54	26 26		n.a.
F 20	13 53	27 6	2 56	7 28	1 56	7 7	0 32	21 59	0 52	3 55	0 22	6 41	0 3	20 41	0 42	26 20	2 33	6 37	2 31	20 41	20 54	26 26		n.a.
S 21	13 33	25 52	1 57	6 43	1 58	6 36	0 34	21 51	0 52	3 58	0 22	6 43	0 3	20 41	0 42	26 20	2 33	6 36	2 31	20 41	20 55	26 27		n.a.
S 22	13 13	23 23	0 53	6 0	2 0	6 4	0 36	21 42	0 52	4 0	0 21	6 45	0 3	20 41	0 43	26 20	2 33	6 35	2 31	20 40	20 56	26 27		n.a.
M23	12 53	19 46	0s15	5 17	2 1	5 33	0 39	21 33	0 51	4 3	0 21	6 47	0 3	20 42	0 43	26 20	2 33	6 35	2 31	20 40	20 56	26 28		n.a.
T 24	12 33	15 11	1 24	4 34	2 1	5 1	0 41	21 24	0 51	4 5	0 21	6 49	0 3	20 42	0 43	26 20	2 33	6 34	2 31	20 40	20 57	26 28		n.a.
W25	12 12	9 49	2 30	3 53	2 2	4 29	0 43	21 15	0 50	4 8	0 21	6 52	0 3	20 42	0 43	26 20	2 34	6 33	2 31	20 41	20 58	26 29		n.a.
T 26	11 51	3 54	3 29	3 12	2 1	3 58	0 46	21 6	0 50	4 10	0 21	6 54	0 3	20 42	0 43	26 20	2 34	6 33	2 31	20 42	20 59	26 29		n.a.
F 27	11 31	2s16	4 17	2 32	2 0	3 26	0 48	20 56	0 50	4 13	0 21	6 56	0 3	20 42	0 43	26 20	2 34	6 32	2 31	20 43	20 59	26 30		n.a.
S 28	11 9	8 26	4 52	1 53	1 59	2 54	0 50	20 47	0 49	4 16	0 20	6 58	0 3	20 42	0 43	26 20	2 34	6 31	2 31	20 44	21 0	26 30		n.a.
S 29	10 48	14 16	5 9	1 15	1 57	2 22	0 52	20 37	0 49	4 18	0 20	7 1	0 3	20 42	0 43	26 20	2 34	6 31	2 31	20 45	21 1	26 31		n.a.
M30	10s27	19s24	5s 9	0s38	1n55	1s49	0n55	20s27	0s48	4n21	0n20	7n 3	0n 3	20s43	0s43	26s20	2s34	6s30	2n31	20s45	21s 1	26n31		n.a.

Julian Day Number = -1440090.5, Delta T = 98h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'58, Lahiri = -122°17'58 Julian Calendar 1 Apr. 8656 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 53	4♓43'29	21♏57	25♓46	24♓45	5♒28	19°R59	17♈22	26♏34	10♑41	8♓ 4	0°R12	28♑58	10♊10	n.a.	T 1
W 2	10 29 50	5°41'12	6♐ 9	27°19	25°59	6° 6	19♍51	17°28	26°34	10°43	8° 6	0°D11	28°55	10°17	n.a.	W 2
T 3	10 33 47	6°38'57	20°20	28°51	27°13	6°44	19°44	17°34	26°34	10°44	8° 7	0♒12	28°52	10°24	n.a.	T 3
F 4	10 37 43	7°36'45	4♑29	0♈21	28°27	7°22	19°36	17°40	26°34	10°45	8° 9	0°13	28°49	10°31	n.a.	F 4
S 5	10 41 40	8°34'34	18°35	1°50	29°41	8° 0	19°29	17°46	26°R34	10°47	8°11	0°14	28°45	10°37	n.a.	S 5
S 6	10 45 37	9°32'26	2♒35	3°17	0♈55	8°37	19°21	17°52	26°34	10°48	8°12	0°R15	28°42	10°44	n.a.	S 6
M 7	10 49 33	10°30'19	16°27	4°43	2° 9	9°15	19°14	17°58	26°34	10°49	8°14	0°14	28°39	10°51	n.a.	M 7
T 8	10 53 30	11°28'15	0♓ 9	6° 7	3°23	9°53	19° 6	18° 4	26°34	10°51	8°16	0°11	28°36	10°57	n.a.	T 8
W 9	10 57 26	12°26'13	13°37	7°29	4°37	10°31	18°58	18°10	26°34	10°52	8°18	0° 6	28°33	11° 4	n.a.	W 9
T 10	11 1 23	13°24'12	26°51	8°49	5°51	11° 9	18°50	18°16	26°33	10°53	8°19	29♑59	28°29	11°11	n.a.	T 10
F 11	11 5 20	14°22'14	9♈47	10° 8	7° 5	11°46	18°42	18°22	26°33	10°55	8°21	29°51	28°26	11°17	n.a.	F 11
S 12	11 9 16	15°20'17	22°27	11°25	8°18	12°24	18°35	18°28	26°33	10°56	8°23	29°43	28°23	11°24	n.a.	S 12
S 13	11 13 13	16°18'22	4♉51	12°40	9°32	13° 2	18°27	18°35	26°32	10°57	8°24	29°36	28°20	11°31	n.a.	S 13
M14	11 17 9	17°16'29	17° 0	13°53	10°46	13°39	18°19	18°41	26°32	10°58	8°26	29°30	28°17	11°37	n.a.	M14
T 15	11 21 6	18°14'38	28°59	15° 4	12° 0	14°17	18°11	18°47	26°32	10°59	8°28	29°26	28°14	11°44	n.a.	T 15
W16	11 25 3	19°12'49	10♊52	16°13	13°14	14°55	18° 3	18°54	26°31	11° 0	8°29	29°24	28°10	11°51	n.a.	W16
T 17	11 28 59	20°11'02	22°42	17°19	14°28	15°32	17°55	19° 0	26°30	11° 1	8°31	29°D24	28° 7	11°57	n.a.	T 17
F 18	11 32 56	21° 9'17	4♋36	18°24	15°42	16°10	17°47	19° 6	26°30	11° 2	8°33	29°24	28° 4	12° 4	n.a.	F 18
S 19	11 36 52	22° 7'33	16°38	19°26	16°56	16°47	17°40	19°13	26°29	11° 3	8°34	29°26	28° 1	12°11	n.a.	S 19
S 20	11 40 49	23° 5'51	28°54	20°25	18°10	17°25	17°32	19°19	26°28	11° 4	8°36	29°R26	27°58	12°18	n.a.	S 20
M21	11 44 46	24° 4'12	11♌27	21°21	19°24	18° 2	17°24	19°26	26°28	11° 5	8°38	29°25	27°54	12°24	n.a.	M21
T 22	11 48 42	25° 2'34	24°21	22°15	20°37	18°40	17°16	19°33	26°27	11° 6	8°39	29°23	27°51	12°31	n.a.	T 22
W23	11 52 39	26° 0'58	7♍38	23° 6	21°51	19°17	17° 9	19°39	26°26	11° 7	8°41	29°18	27°48	12°38	n.a.	W23
T 24	11 56 35	26°59'25	21°17	23°53	23° 5	19°54	17° 1	19°46	26°25	11° 8	8°43	29°10	27°45	12°44	n.a.	T 24
F 25	12 0 32	27°57'53	5♎16	24°36	24°19	20°32	16°53	19°52	26°24	11° 8	8°44	29° 1	27°42	12°51	n.a.	F 25
S 26	12 4 28	28°56'24	19°31	25°16	25°33	21° 9	16°46	19°59	26°23	11° 9	8°46	28°52	27°39	12°58	n.a.	S 26
S 27	12 8 25	29°54'58	3♏55	25°52	26°47	21°46	16°38	20° 6	26°22	11°10	8°48	28°43	27°35	13° 4	n.a.	S 27
M28	12 12 22	0♈53'33	18°23	26°24	28° 0	22°23	16°31	20°13	26°21	11°11	8°49	28°35	27°32	13°11	n.a.	M28
T 29	12 16 18	1°52'12	2♐49	26°51	29°14	23° 1	16°24	20°19	26°20	11°11	8°51	28°29	27°29	13°18	n.a.	T 29
W30	12 20 15	2°50'53	17° 9	27°13	0♉28	23°38	16°16	20°26	26°19	11°12	8°52	28°26	27°26	13°24	n.a.	W30
T 31	12 24 11	3♈49'37	1♑19	27♈30	1♉42	24♒15	16♍ 9	20♈33	26♏18	11♑13	8♓54	28°D25	27♑23	13♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	23s29	4s49	0s 2	1n52	1s17	0n57	20s17	0s48	4n24	0n20	7n 5	0n 3	20s43	0s43	26s20	2s34	6s29	2n31	20s46	21s 2	26n32		n.a.
W 2	9 43	26 10	4 12	0n34	1 49	0 45	0 59	20 7	0 48	4 27	0 20	7 8	0 4	20 43	0 43	26 20	2 34	6 28	2 31	20 46	21 3	26 32		n.a.
T 3	9 21	27 11	3 20	1 8	1 46	0 13	1 1	19 57	0 47	4 29	0 19	7 10	0 4	20 43	0 43	26 20	2 34	6 28	2 31	20 46	21 3	26 33		n.a.
F 4	8 59	26 24	2 15	1 41	1 42	0n19	1 3	19 47	0 47	4 32	0 19	7 12	0 4	20 43	0 43	26 20	2 34	6 27	2 32	20 46	21 4	26 33		n.a.
S 5	8 37	23 55	1 3	2 14	1 37	0 51	1 5	19 36	0 46	4 35	0 19	7 15	0 4	20 43	0 43	26 20	2 34	6 26	2 32	20 45	21 5	26 34		n.a.
S 6	8 14	20 1	0n13	2 45	1 32	1 23	1 7	19 26	0 46	4 38	0 19	7 17	0 4	20 43	0 43	26 19	2 34	6 26	2 32	20 45	21 5	26 34		n.a.
M 7	7 52	15 2	1 27	3 15	1 27	1 56	1 9	19 15	0 45	4 41	0 19	7 20	0 4	20 43	0 43	26 19	2 34	6 25	2 32	20 46	21 6	26 34		n.a.
T 8	7 29	9 23	2 35	3 45	1 22	2 28	1 11	19 4	0 45	4 44	0 18	7 22	0 4	20 43	0 43	26 19	2 34	6 24	2 32	20 46	21 7	26 35		n.a.
W 9	7 6	3 23	3 33	4 13	1 16	3 0	1 13	18 53	0 44	4 47	0 18	7 25	0 4	20 43	0 43	26 19	2 35	6 23	2 32	20 47	21 7	26 35		n.a.
T 10	6 44	2n38	4 18	4 40	1 9	3 31	1 14	18 42	0 44	4 50	0 18	7 27	0 4	20 43	0 43	26 19	2 35	6 23	2 32	20 49	21 8	26 36		n.a.
F 11	6 21	8 24	4 49	5 6	1 3	4 3	1 16	18 31	0 44	4 53	0 18	7 29	0 4	20 43	0 43	26 19	2 35	6 22	2 32	20 50	21 9	26 36		n.a.
S 12	5 57	13 42	5 5	5 30	0 56	4 35	1 18	18 19	0 43	4 56	0 18	7 32	0 4	20 43	0 43	26 19	2 35	6 21	2 32	20 52	21 9	26 36		n.a.
S 13	5 34	18 20	5 6	5 54	0 48	5 7	1 19	18 8	0 43	4 59	0 17	7 35	0 4	20 43	0 43	26 19	2 35	6 21	2 32	20 54	21 10	26 37		n.a.
M14	5 11	22 8	4 54	6 16	0 41	5 38	1 21	17 56	0 42	5 2	0 17	7 37	0 4	20 43	0 44	26 19	2 35	6 20	2 32	20 55	21 11	26 37		n.a.
T 15	4 47	24 56	4 28	6 37	0 33	6 9	1 23	17 45	0 42	5 5	0 17	7 40	0 4	20 43	0 44	26 19	2 35	6 19	2 32	20 56	21 11	26 37		n.a.
W16	4 24	26 37	3 51	6 57	0 24	6 40	1 24	17 33	0 41	5 8	0 17	7 42	0 5	20 43	0 44	26 19	2 35	6 18	2 32	20 56	21 12	26 38		n.a.
T 17	4 0	27 5	3 4	7 15	0 16	7 11	1 25	17 21	0 41	5 11	0 16	7 45	0 5	20 43	0 44	26 19	2 35	6 18	2 33	20 56	21 13	26 38		n.a.
F 18	3 37	26 17	2 9	7 32	0 7	7 42	1 27	17 9	0 40	5 13	0 16	7 47	0 5	20 43	0 44	26 19	2 35	6 17	2 33	20 56	21 13	26 39		n.a.
S 19	3 13	24 16	1 8	7 48	0s 3	8 13	1 28	16 57	0 40	5 16	0 16	7 50	0 5	20 42	0 44	26 19	2 35	6 16	2 33	20 56	21 14	26 39		n.a.
S 20	2 49	21 6	0 3	8 2	0 12	8 43	1 29	16 44	0 39	5 19	0 16	7 53	0 5	20 42	0 44	26 19	2 35	6 15	2 33	20 56	21 15	26 39		n.a.
M21	2 26	16 53	1s 4	8 15	0 22	9 13	1 31	16 32	0 39	5 22	0 16	7 55	0 5	20 42	0 44	26 19	2 36	6 15	2 33	20 56	21 15	26 39		n.a.
T 22	2 2	11 48	2 9	8 26	0 32	9 43	1 32	16 20	0 38	5 25	0 15	7 58	0 5	20 42	0 44	26 19	2 36	6 14	2 33	20 57	21 16	26 40		n.a.
W23	1 38	6 4	3 10	8 36	0 43	10 13	1 33	16 7	0 38	5 28	0 15	8 0	0 5	20 42	0 44	26 19	2 36	6 13	2 33	20 58	21 17	26 40		n.a.
T 24	1 14	0s 6	4 0	8 44	0 53	10 42	1 34	15 55	0 37	5 31	0 15	8 3	0 5	20 42	0 44	26 19	2 36	6 13	2 33	20 59	21 17	26 40		n.a.
F 25	0 50	6 23	4 38	8 51	1 4	11 11	1 35	15 42	0 37	5 34	0 15	8 6	0 5	20 41	0 44	26 19	2 36	6 12	2 33	21 1	21 18	26 41		n.a.
S 26	0 26	12 28	5 0	8 56	1 15	11 40	1 36	15 29	0 36	5 37	0 14	8 8	0 5	20 41	0 44	26 19	2 36	6 11	2 33	21 3	21 18	26 41		n.a.
S 27	0 2	17 57	5 2	8 59	1 26	12 9	1 37	15 16	0 36	5 39	0 14	8 11	0 5	20 41	0 44	26 19	2 36	6 11	2 33	21 5	21 19	26 41		n.a.
M28	0n22	22 25	4 46	9 0	1 38	12 37	1 37	15 3	0 35	5 42	0 14	8 14	0 5	20 41	0 44	26 19	2 36	6 10	2 33	21 7	21 20	26 41		n.a.
T 29	0 46	25 30	4 11	8 59	1 49	13 5	1 38	14 50	0 35	5 45	0 14	8 17	0 6	20 41	0 44	26 19	2 36	6 9	2 34	21 8	21 20	26 42		n.a.
W30	1 10	26 54	3 21	8 57	2 0	13 32	1 39	14 37	0 34	5 48	0 14	8 19	0 6	20 40	0 44	26 19	2 36	6 8	2 34	21 9	21 21	26 42		n.a.
T 31	1n34	26s32	2s19	8n53	2s12	13n59	1n39	14s24	0s34	5n50	0n13	8n22	0n 6	20s40	0s44	26s19	2s36	6s 8	2n34	21s 9	21s22	26n42		n.a.

Julian Day Number = -1440060.5, Delta T = 98h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'54, Lahiri = -122°17'54 Julian Calendar 1 May 8656 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 8	4♈48'23	15♉19	27♈41	2♉55	24♒52	16°R 2	20♈40	26°R16	11♉13	8♓55	28♉25	27♉20	13♊38	n.a.	F 1
S 2	12 32 4	5°47'12	29° 8	27°R47	4° 9	25°29	15♍55	20°47	26♏15	11°14	8°57	28°R26	27°16	13°44	n.a.	S 2
S 3	12 36 1	6°46'03	12♒46	27°46	5°23	26° 6	15°48	20°54	26°14	11°14	8°59	28°25	27°13	13°51	n.a.	S 3
M 4	12 39 58	7°44'57	26°14	27°39	6°37	26°44	15°41	21° 0	26°12	11°15	9° 0	28°22	27°10	13°58	n.a.	M 4
T 5	12 43 54	8°43'54	9♓32	27°26	7°50	27°21	15°35	21° 7	26°11	11°15	9° 2	28°16	27° 7	14° 5	n.a.	T 5
W 6	12 47 51	9°42'53	22°38	27° 5	9° 4	27°58	15°28	21°14	26°10	11°15	9° 3	28° 8	27° 4	14°11	n.a.	W 6
T 7	12 51 47	10°41'54	5♈33	26°37	10°18	28°35	15°22	21°21	26° 8	11°16	9° 5	27°57	27° 0	14°18	n.a.	T 7
F 8	12 55 44	11°40'58	18°15	26° 3	11°31	29°12	15°15	21°28	26° 7	11°16	9° 6	27°44	26°57	14°25	n.a.	F 8
S 9	12 59 40	12°40'04	0♉44	25°22	12°45	29°48	15° 9	21°35	26° 5	11°16	9° 8	27°31	26°54	14°31	n.a.	S 9
S 10	13 3 37	13°39'13	13° 0	24°34	13°59	0♓25	15° 3	21°42	26° 3	11°17	9° 9	27°18	26°51	14°38	n.a.	S 10
M11	13 7 33	14°38'24	25° 5	23°41	15°12	1° 2	14°57	21°49	26° 2	11°17	9°11	27° 7	26°48	14°45	n.a.	M11
T 12	13 11 30	15°37'37	7♊ 1	22°42	16°26	1°39	14°52	21°56	26° 0	11°17	9°12	26°59	26°45	14°51	n.a.	T 12
W13	13 15 26	16°36'52	18°51	21°40	17°40	2°16	14°46	22° 3	25°58	11°17	9°13	26°54	26°41	14°58	n.a.	W13
T 14	13 19 23	17°36'10	0♋39	20°35	18°53	2°53	14°40	22°10	25°57	11°17	9°15	26°51	26°38	15° 5	n.a.	T 14
F 15	13 23 19	18°35'30	12°30	19°28	20° 7	3°29	14°35	22°17	25°55	11°18	9°16	26°50	26°35	15°11	n.a.	F 15
S 16	13 27 16	19°34'51	24°30	18°22	21°20	4° 6	14°30	22°24	25°53	11°18	9°18	26°50	26°32	15°18	n.a.	S 16
S 17	13 31 13	20°34'15	6♌44	17°18	22°34	4°43	14°25	22°31	25°51	11°R18	9°19	26°49	26°29	15°25	n.a.	S 17
M18	13 35 9	21°33'41	19°17	16°18	23°47	5°19	14°20	22°38	25°49	11°18	9°20	26°48	26°25	15°31	n.a.	M18
T 19	13 39 6	22°33'09	2♍13	15°23	25° 1	5°56	14°15	22°45	25°47	11°18	9°22	26°44	26°22	15°38	n.a.	T 19
W20	13 43 2	23°32'39	15°37	14°35	26°14	6°32	14°11	22°52	25°45	11°18	9°23	26°38	26°19	15°45	n.a.	W20
T 21	13 46 59	24°32'12	29°28	13°55	27°27	7° 9	14° 7	22°59	25°43	11°17	9°24	26°29	26°16	15°51	n.a.	T 21
F 22	13 50 55	25°31'46	13♎45	13°24	28°41	7°45	14° 2	23° 6	25°41	11°17	9°25	26°18	26°13	15°58	n.a.	F 22
S 23	13 54 52	26°31'23	28°22	13° 3	29°54	8°22	13°58	23°13	25°39	11°17	9°27	26° 6	26°10	16° 5	n.a.	S 23
S 24	13 58 48	27°31'03	13♏12	12°53	1♊ 7	8°58	13°55	23°20	25°37	11°17	9°28	25°54	26° 6	16°11	n.a.	S 24
M25	14 2 45	28°30'44	28° 6	12°D53	2°21	9°35	13°51	23°27	25°35	11°17	9°29	25°45	26° 3	16°18	n.a.	M25
T 26	14 6 41	29°30'29	12♐56	13° 3	3°34	10°11	13°48	23°34	25°33	11°16	9°30	25°37	26° 0	16°25	n.a.	T 26
W27	14 10 38	0♉30'16	27°34	13°24	4°47	10°47	13°44	23°41	25°31	11°16	9°31	25°33	25°57	16°31	n.a.	W27
T 28	14 14 34	1°30'05	11♑56	13°54	6° 0	11°24	13°41	23°48	25°29	11°16	9°33	25°31	25°54	16°38	n.a.	T 28
F 29	14 18 31	2°29'58	25°59	14°34	7°13	12° 0	13°38	23°55	25°26	11°15	9°34	25°30	25°51	16°45	n.a.	F 29
S 30	14 22 27	3♉29'52	9♒44	15♈23	8♊27	12♓36	13♍36	24♈ 2	25♏24	11♑15	9♓35	25♑30	25♑47	16♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n58	24s27	1s 9	8n47	2s23	14n26	1n40	14s10	0s33	5n53	0n13	8n25	0n 6	20s40	0s44	26s20	2s37	6s 7	2n34	21s 9	21s22	26n42		n.a.
S 2	2 22	20 56	0n 4	8 38	2 34	14 52	1 40	13 57	0 33	5 55	0 13	8 27	0 6	20 40	0 44	26 20	2 37	6 6	2 34	21 9	21 23	26 43		n.a.
S 3	2 46	16 19	1 15	8 28	2 45	15 19	1 40	13 44	0 32	5 58	0 13	8 30	0 6	20 39	0 44	26 20	2 37	6 6	2 34	21 9	21 24	26 43		n.a.
M 4	3 10	10 58	2 22	8 16	2 55	15 44	1 41	13 30	0 32	6 0	0 12	8 33	0 6	20 39	0 44	26 20	2 37	6 5	2 34	21 10	21 24	26 43		n.a.
T 5	3 34	5 11	3 20	8 2	3 5	16 9	1 41	13 16	0 31	6 3	0 12	8 36	0 6	20 39	0 44	26 20	2 37	6 4	2 34	21 11	21 25	26 43		n.a.
W 6	3 58	0n44	4 6	7 46	3 14	16 34	1 41	13 3	0 31	6 5	0 12	8 38	0 6	20 38	0 44	26 20	2 37	6 4	2 34	21 13	21 26	26 44		n.a.
T 7	4 22	6 30	4 38	7 28	3 22	16 58	1 41	12 49	0 30	6 8	0 12	8 41	0 6	20 38	0 45	26 20	2 37	6 3	2 34	21 15	21 26	26 44		n.a.
F 8	4 46	11 55	4 57	7 9	3 29	17 22	1 41	12 35	0 30	6 10	0 11	8 44	0 6	20 38	0 45	26 20	2 37	6 2	2 35	21 17	21 27	26 44		n.a.
S 9	5 10	16 45	5 0	6 48	3 35	17 46	1 41	12 21	0 29	6 12	0 11	8 47	0 6	20 37	0 45	26 20	2 37	6 2	2 35	21 20	21 27	26 44		n.a.
S 10	5 33	20 49	4 50	6 26	3 40	18 8	1 40	12 7	0 28	6 14	0 11	8 49	0 6	20 37	0 45	26 20	2 37	6 1	2 35	21 23	21 28	26 44		n.a.
M11	5 57	23 57	4 26	6 3	3 42	18 31	1 40	11 53	0 28	6 17	0 11	8 52	0 7	20 37	0 45	26 20	2 37	6 0	2 35	21 25	21 29	26 44		n.a.
T 12	6 21	25 59	3 51	5 40	3 44	18 53	1 40	11 39	0 27	6 19	0 11	8 55	0 7	20 36	0 45	26 20	2 38	6 0	2 35	21 26	21 29	26 45		n.a.
W13	6 44	26 50	3 6	5 17	3 43	19 14	1 39	11 25	0 27	6 21	0 10	8 58	0 7	20 36	0 45	26 20	2 38	5 59	2 35	21 28	21 30	26 45		n.a.
T 14	7 7	26 27	2 14	4 55	3 40	19 35	1 39	11 11	0 26	6 23	0 10	9 0	0 7	20 35	0 45	26 20	2 38	5 58	2 35	21 28	21 31	26 45		n.a.
F 15	7 31	24 51	1 15	4 34	3 35	19 55	1 38	10 57	0 26	6 25	0 10	9 3	0 7	20 35	0 45	26 20	2 38	5 58	2 35	21 28	21 31	26 45		n.a.
S 16	7 54	22 7	0 12	4 14	3 28	20 15	1 37	10 42	0 25	6 26	0 10	9 6	0 7	20 35	0 45	26 20	2 38	5 57	2 35	21 28	21 32	26 45		n.a.
S 17	8 17	18 21	0s52	3 58	3 19	20 34	1 37	10 28	0 24	6 28	0 9	9 9	0 7	20 34	0 45	26 21	2 38	5 56	2 36	21 28	21 33	26 45		n.a.
M18	8 40	13 42	1 56	3 44	3 8	20 52	1 36	10 14	0 24	6 30	0 9	9 11	0 7	20 34	0 45	26 21	2 38	5 56	2 36	21 29	21 33	26 45		n.a.
T 19	9 3	8 18	2 55	3 34	2 55	21 10	1 35	9 59	0 23	6 32	0 9	9 14	0 7	20 33	0 45	26 21	2 38	5 55	2 36	21 29	21 34	26 45		n.a.
W20	9 26	2 22	3 47	3 28	2 41	21 27	1 34	9 45	0 23	6 33	0 9	9 17	0 7	20 33	0 45	26 21	2 38	5 55	2 36	21 31	21 34	26 45		n.a.
T 21	9 48	3s51	4 28	3 26	2 26	21 44	1 33	9 30	0 22	6 35	0 8	9 20	0 7	20 32	0 45	26 21	2 38	5 54	2 36	21 32	21 35	26 46		n.a.
F 22	10 11	10 4	4 53	3 28	2 10	22 0	1 32	9 16	0 21	6 36	0 8	9 23	0 7	20 32	0 45	26 21	2 38	5 53	2 36	21 35	21 36	26 46		n.a.
S 23	10 33	15 53	5 0	3 35	1 53	22 15	1 30	9 1	0 21	6 38	0 8	9 25	0 7	20 31	0 45	26 21	2 39	5 53	2 36	21 37	21 36	26 46		n.a.
S 24	10 55	20 50	4 47	3 47	1 36	22 30	1 29	8 46	0 20	6 39	0 8	9 28	0 8	20 31	0 45	26 21	2 39	5 52	2 36	21 39	21 37	26 46		n.a.
M25	11 17	24 30	4 14	4 3	1 19	22 44	1 28	8 32	0 19	6 40	0 8	9 31	0 8	20 30	0 45	26 21	2 39	5 52	2 37	21 41	21 37	26 46		n.a.
T 26	11 39	26 28	3 24	4 22	1 2	22 58	1 26	8 17	0 19	6 41	0 7	9 34	0 8	20 30	0 45	26 21	2 39	5 51	2 37	21 42	21 38	26 46		n.a.
W27	12 1	26 33	2 22	4 46	0 45	23 10	1 25	8 2	0 18	6 42	0 7	9 36	0 8	20 29	0 45	26 22	2 39	5 50	2 37	21 43	21 39	26 46		n.a.
T 28	12 22	24 50	1 11	5 13	0 29	23 22	1 23	7 47	0 17	6 43	0 7	9 39	0 8	20 29	0 45	26 22	2 39	5 50	2 37	21 44	21 39	26 46		n.a.
F 29	12 44	21 36	0n 3	5 43	0 14	23 34	1 21	7 32	0 17	6 44	0 7	9 42	0 8	20 28	0 45	26 22	2 39	5 49	2 37	21 44	21 40	26 46		n.a.
S 30	13n 5	17s12	1n14	6n16	0n 1	23n44	1n20	7s18	0s16	6n45	0n 6	9n44	0n 8	20s28	0s45	26s22	2s39	5s49	2n37	21s44	21s41	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1440029.5, Delta T = 98h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'50, Lahiri = -122°17'50 Julian Calendar 1 June 8656 BCE == Greg. Calendar 26 March 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 24	4♉29'50	23♒12	16♈19	9♊40	13♓12	13°R33	24♈ 9	25°R22	11°R15	9♓36	25°R29	25♑44	16♊58	n.a.	S 1
M 2	14 30 20	5°29'49	6♓24	17°23	10°53	13°49	13♍31	24°16	25♏20	11♑14	9°37	25♑26	25°41	17° 5	n.a.	M 2
T 3	14 34 17	6°29'52	19°22	18°33	12° 6	14°25	13°29	24°23	25°17	11°14	9°38	25°20	25°38	17°12	n.a.	T 3
W 4	14 38 13	7°29'57	2♈ 9	19°49	13°19	15° 1	13°27	24°30	25°15	11°13	9°39	25°11	25°35	17°18	n.a.	W 4
T 5	14 42 10	8°30'04	14°44	21° 9	14°32	15°37	13°25	24°37	25°13	11°12	9°40	25° 0	25°31	17°25	n.a.	T 5
F 6	14 46 6	9°30'13	27° 9	22°34	15°45	16°13	13°24	24°44	25°10	11°12	9°41	24°46	25°28	17°32	n.a.	F 6
S 7	14 50 3	10°30'25	9♉25	24° 2	16°58	16°49	13°22	24°50	25° 8	11°11	9°42	24°32	25°25	17°38	n.a.	S 7
S 8	14 53 59	11°30'39	21°32	25°34	18°10	17°25	13°21	24°57	25° 6	11°11	9°43	24°19	25°22	17°45	n.a.	S 8
M 9	14 57 55	12°30'56	3♊30	27° 7	19°23	18° 0	13°20	25° 4	25° 3	11°10	9°44	24° 7	25°19	17°52	n.a.	M 9
T 10	15 1 52	13°31'14	15°22	28°43	20°36	18°36	13°19	25°11	25° 1	11° 9	9°45	23°58	25°16	17°58	n.a.	T 10
W11	15 5 48	14°31'35	27°10	0♉21	21°49	19°12	13°19	25°18	24°58	11° 8	9°46	23°52	25°12	18° 5	n.a.	W11
T 12	15 9 45	15°31'57	8♋56	2° 0	23° 1	19°48	13°19	25°24	24°56	11° 8	9°47	23°49	25° 9	18°12	n.a.	T 12
F 13	15 13 41	16°32'21	20°46	3°40	24°14	20°23	13°D18	25°31	24°53	11° 7	9°47	23°D48	25° 6	18°18	n.a.	F 13
S 14	15 17 38	17°32'48	2♌43	5°20	25°27	20°59	13°19	25°38	24°51	11° 6	9°48	23°48	25° 3	18°25	n.a.	S 14
S 15	15 21 34	18°33'15	14°53	7° 1	26°39	21°35	13°19	25°44	24°49	11° 5	9°49	23°R48	25° 0	18°32	n.a.	S 15
M16	15 25 31	19°33'45	27°22	8°43	27°52	22°10	13°19	25°51	24°46	11° 4	9°50	23°48	24°57	18°38	n.a.	M16
T 17	15 29 27	20°34'16	10♍14	10°25	29° 4	22°46	13°20	25°58	24°44	11° 3	9°51	23°46	24°53	18°45	n.a.	T 17
W18	15 33 24	21°34'49	23°33	12° 6	0♋17	23°21	13°21	26° 4	24°41	11° 2	9°51	23°42	24°50	18°52	n.a.	W18
T 19	15 37 20	22°35'24	7♎23	13°48	1°29	23°57	13°22	26°11	24°39	11° 1	9°52	23°35	24°47	18°58	n.a.	T 19
F 20	15 41 17	23°36'00	21°42	15°30	2°41	24°32	13°23	26°17	24°36	11° 0	9°53	23°27	24°44	19° 5	n.a.	F 20
S 21	15 45 13	24°36'39	6♏27	17°11	3°53	25° 7	13°25	26°24	24°34	10°59	9°53	23°17	24°41	19°12	n.a.	S 21
S 22	15 49 10	25°37'19	21°30	18°52	5° 5	25°42	13°27	26°30	24°31	10°58	9°54	23° 8	24°37	19°18	n.a.	S 22
M23	15 53 6	26°38'01	6♐43	20°33	6°18	26°18	13°28	26°37	24°29	10°57	9°54	23° 0	24°34	19°25	n.a.	M23
T 24	15 57 3	27°38'45	21°54	22°13	7°30	26°53	13°30	26°43	24°26	10°56	9°55	22°54	24°31	19°32	n.a.	T 24
W25	16 0 59	28°39'31	6♑54	23°54	8°42	27°28	13°33	26°49	24°24	10°55	9°56	22°51	24°28	19°38	n.a.	W25
T 26	16 4 56	29°40'18	21°35	25°33	9°53	28° 3	13°35	26°56	24°21	10°54	9°56	22°D50	24°25	19°45	n.a.	T 26
F 27	16 8 52	0♊41'08	5♒53	27°13	11° 5	28°38	13°38	27° 2	24°19	10°52	9°57	22°50	24°22	19°52	n.a.	F 27
S 28	16 12 49	1°42'00	19°46	28°52	12°17	29°13	13°41	27° 8	24°16	10°51	9°57	22°51	24°18	19°58	n.a.	S 28
S 29	16 16 45	2°42'54	3♓16	0♊30	13°29	29°48	13°44	27°14	24°14	10°50	9°57	22°R52	24°15	20° 5	n.a.	S 29
M30	16 20 42	3°43'49	16°24	2° 9	14°40	0♈22	13°47	27°20	24°12	10°49	9°58	22°51	24°12	20°12	n.a.	M30
T 31	16 24 38	4♊44'47	29♓13	3♊46	15♋52	0♈57	13♍51	27♈26	24♏ 9	10♑47	9♓58	22♑48	24♑ 9	20♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n26	12s 1	2n21	6n51	0n15	23n54	1n18	7s 3	0s15	6n46	0n 6	9n47	0n 8	20s27	0s45	26s22	2s39	5s48	2n37	21s44	21s41	26n46		n.a.
M 2	13 47	6 24	3 18	7 28	0 27	24 3	1 16	6 48	0 15	6 47	0 6	9 50	0 8	20 27	0 45	26 22	2 39	5 48	2 37	21 45	21 42	26 46		n.a.
T 3	14 7	0 37	4 4	8 6	0 39	24 12	1 14	6 33	0 14	6 47	0 6	9 53	0 8	20 26	0 45	26 22	2 39	5 47	2 38	21 46	21 42	26 46		n.a.
W 4	14 27	5n 5	4 37	8 46	0 50	24 19	1 12	6 18	0 13	6 48	0 6	9 55	0 8	20 26	0 45	26 23	2 40	5 47	2 38	21 47	21 43	26 46		n.a.
T 5	14 47	10 30	4 56	9 26	1 0	24 26	1 10	6 3	0 13	6 48	0 5	9 58	0 8	20 25	0 45	26 23	2 40	5 46	2 38	21 50	21 44	26 46		n.a.
F 6	15 7	15 26	5 0	10 7	1 9	24 33	1 7	5 48	0 12	6 49	0 5	10 1	0 8	20 25	0 45	26 23	2 40	5 46	2 38	21 52	21 44	26 46		n.a.
S 7	15 27	19 40	4 51	10 49	1 17	24 38	1 5	5 33	0 11	6 49	0 5	10 3	0 9	20 24	0 45	26 23	2 40	5 45	2 38	21 55	21 45	26 46		n.a.
S 8	15 46	23 2	4 28	11 30	1 24	24 43	1 3	5 18	0 11	6 49	0 5	10 6	0 9	20 23	0 45	26 23	2 40	5 45	2 38	21 57	21 45	26 46		n.a.
M 9	16 5	25 21	3 53	12 11	1 31	24 47	1 0	5 2	0 10	6 49	0 5	10 9	0 9	20 23	0 45	26 23	2 40	5 44	2 38	21 59	21 46	26 46		n.a.
T 10	16 24	26 31	3 9	12 52	1 36	24 50	0 58	4 47	0 9	6 50	0 4	10 11	0 9	20 22	0 45	26 23	2 40	5 44	2 38	22 1	21 47	26 46		n.a.
W11	16 43	26 28	2 17	13 32	1 41	24 52	0 55	4 32	0 8	6 50	0 4	10 14	0 9	20 22	0 45	26 23	2 40	5 43	2 39	22 2	21 47	26 46		n.a.
T 12	17 1	25 12	1 18	14 11	1 45	24 54	0 53	4 17	0 8	6 50	0 4	10 16	0 9	20 21	0 46	26 24	2 40	5 43	2 39	22 3	21 48	26 46		n.a.
F 13	17 19	22 49	0 16	14 50	1 48	24 55	0 50	4 2	0 7	6 49	0 4	10 19	0 9	20 21	0 46	26 24	2 40	5 42	2 39	22 3	21 48	26 45		n.a.
S 14	17 37	19 25	0s47	15 27	1 50	24 55	0 47	3 47	0 6	6 49	0 3	10 22	0 9	20 20	0 46	26 24	2 40	5 42	2 39	22 3	21 49	26 45		n.a.
S 15	17 54	15 9	1 50	16 4	1 52	24 55	0 44	3 32	0 5	6 49	0 3	10 24	0 9	20 19	0 46	26 24	2 40	5 41	2 39	22 3	21 50	26 45		n.a.
M16	18 11	10 9	2 49	16 39	1 54	24 53	0 41	3 17	0 5	6 48	0 3	10 27	0 9	20 19	0 46	26 24	2 41	5 41	2 39	22 3	21 50	26 45		n.a.
T 17	18 28	4 34	3 41	17 13	1 54	24 51	0 38	3 1	0 4	6 48	0 3	10 29	0 9	20 18	0 46	26 24	2 41	5 41	2 39	22 3	21 51	26 45		n.a.
W18	18 44	1s23	4 24	17 46	1 54	24 48	0 35	2 46	0 3	6 47	0 3	10 32	0 9	20 17	0 46	26 25	2 41	5 40	2 40	22 4	21 51	26 45		n.a.
T 19	19 1	7 28	4 53	18 18	1 54	24 45	0 32	2 31	0 2	6 47	0 2	10 34	0 10	20 17	0 46	26 25	2 41	5 40	2 40	22 5	21 52	26 45		n.a.
F 20	19 16	13 24	5 4	18 49	1 53	24 40	0 29	2 16	0 2	6 46	0 2	10 37	0 10	20 16	0 46	26 25	2 41	5 39	2 40	22 6	21 53	26 45		n.a.
S 21	19 32	18 45	4 57	19 18	1 52	24 35	0 26	2 1	0 1	6 45	0 2	10 39	0 10	20 16	0 46	26 25	2 41	5 39	2 40	22 8	21 53	26 45		n.a.
S 22	19 47	23 2	4 28	19 46	1 50	24 30	0 23	1 46	0 0	6 45	0 2	10 42	0 10	20 15	0 46	26 25	2 41	5 39	2 40	22 10	21 54	26 44		n.a.
M23	20 2	25 46	3 41	20 12	1 48	24 23	0 19	1 30	0n 1	6 44	0 2	10 44	0 10	20 14	0 46	26 25	2 41	5 38	2 40	22 11	21 54	26 44		n.a.
T 24	20 16	26 35	2 38	20 37	1 46	24 16	0 16	1 15	0 2	6 43	0 1	10 47	0 10	20 14	0 46	26 26	2 41	5 38	2 40	22 12	21 55	26 44		n.a.
W25	20 30	25 26	1 24	21 1	1 43	24 8	0 13	1 0	0 2	6 42	0 1	10 49	0 10	20 13	0 46	26 26	2 41	5 38	2 41	22 13	21 55	26 44		n.a.
T 26	20 44	22 32	0 7	21 23	1 40	23 59	0 9	0 45	0 3	6 40	0 1	10 52	0 10	20 13	0 46	26 26	2 41	5 37	2 41	22 13	21 56	26 44		n.a.
F 27	20 57	18 17	1n10	21 44	1 37	23 50	0 6	0 30	0 4	6 39	0 1	10 54	0 10	20 12	0 46	26 26	2 41	5 37	2 41	22 13	21 57	26 44		n.a.
S 28	21 10	13 10	2 20	22 4	1 33	23 40	0 2	0 15	0 5	6 38	0 1	10 57	0 10	20 11	0 46	26 26	2 41	5 37	2 41	22 13	21 57	26 43		n.a.
S 29	21 22	7 32	3 20	22 22	1 29	23 29	0s 1	0n 0	0 6	6 36	0 1	10 59	0 10	20 11	0 46	26 26	2 41	5 36	2 41	22 12	21 58	26 43		n.a.
M30	21 34	1 45	4 8	22 39	1 25	23 18	0 5	0 15	0 7	6 35	0 0	11 1	0 10	20 10	0 46	26 27	2 41	5 36	2 41	22 13	21 58	26 43		n.a.
T 31	21n46	3n58	4n42	22n55	1n21	23n 6	0s 9	0n30	0n 8	6n33	0n 0	11n 4	0n11	20s 9	0s46	26s27	2s42	5s36	2n41	22s13	21s59	26n43		n.a.

Julian Day Number = -1439999.5, Delta T = 98h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'46, Lahiri = -122°17'46 Julian Calendar 1 July 8656 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 28 35	5♊45'46	11♈47	5♊24	17♋ 3	1♈32	13♍54	27♈32	24°R 7	10°R46	9♓59	22°R43	24♑ 6	20♊25	n.a.	W 1
T 2	16 32 31	6°46'47	24° 9	7° 1	18°15	2° 7	13°58	27°38	24♏ 4	10♑45	9°59	22♑36	24° 2	20°32	n.a.	T 2
F 3	16 36 28	7°47'50	6♉21	8°38	19°26	2°41	14° 2	27°44	24° 2	10°43	9°59	22°27	23°59	20°38	n.a.	F 3
S 4	16 40 24	8°48'55	18°24	10°14	20°38	3°16	14° 6	27°50	24° 0	10°42	9°59	22°18	23°56	20°45	n.a.	S 4
S 5	16 44 21	9°50'01	0♊21	11°50	21°49	3°50	14°11	27°56	23°57	10°40	10° 0	22°10	23°53	20°52	n.a.	S 5
M 6	16 48 17	10°51'09	12°13	13°26	23° 0	4°24	14°15	28° 2	23°55	10°39	10° 0	22° 2	23°50	20°58	n.a.	M 6
T 7	16 52 14	11°52'18	24° 2	15° 2	24°11	4°59	14°20	28° 7	23°53	10°38	10° 0	21°57	23°47	21° 5	n.a.	T 7
W 8	16 56 10	12°53'28	5♋50	16°37	25°22	5°33	14°25	28°13	23°50	10°36	10° 0	21°53	23°43	21°12	n.a.	W 8
T 9	17 0 7	13°54'40	17°38	18°12	26°33	6° 7	14°30	28°19	23°48	10°35	10° 0	21°D52	23°40	21°18	n.a.	T 9
F 10	17 4 3	14°55'52	29°31	19°47	27°43	6°41	14°35	28°24	23°46	10°33	10° 1	21°52	23°37	21°25	n.a.	F 10
S 11	17 8 0	15°57'06	11♌30	21°21	28°54	7°15	14°41	28°30	23°43	10°32	10° 1	21°53	23°34	21°32	n.a.	S 11
S 12	17 11 56	16°58'21	23°41	22°55	0♌ 5	7°49	14°46	28°35	23°41	10°30	10° 1	21°55	23°31	21°39	n.a.	S 12
M13	17 15 53	17°59'36	6♍ 8	24°29	1°15	8°23	14°52	28°41	23°39	10°29	10°R 1	21°57	23°28	21°45	n.a.	M13
T 14	17 19 49	19° 0'52	18°54	26° 3	2°26	8°56	14°58	28°46	23°37	10°27	10° 1	21°R57	23°24	21°52	n.a.	T 14
W15	17 23 46	20° 2'09	2♎ 6	27°37	3°36	9°30	15° 4	28°51	23°35	10°25	10° 1	21°56	23°21	21°59	n.a.	W15
T 16	17 27 42	21° 3'27	15°44	29°10	4°46	10° 4	15°11	28°56	23°33	10°24	10° 1	21°54	23°18	22° 5	n.a.	T 16
F 17	17 31 39	22° 4'46	29°52	0♋44	5°56	10°37	15°17	29° 1	23°30	10°22	10° 1	21°51	23°15	22°12	n.a.	F 17
S 18	17 35 35	23° 6'05	14♏27	2°17	7° 6	11°11	15°24	29° 6	23°28	10°21	10° 0	21°47	23°12	22°19	n.a.	S 18
S 19	17 39 32	24° 7'25	29°24	3°50	8°16	11°44	15°30	29°11	23°26	10°19	10° 0	21°42	23° 8	22°25	n.a.	S 19
M20	17 43 28	25° 8'46	14♐36	5°23	9°25	12°17	15°37	29°16	23°24	10°17	10° 0	21°39	23° 5	22°32	n.a.	M20
T 21	17 47 25	26°10'08	29°54	6°56	10°35	12°50	15°44	29°21	23°22	10°16	10° 0	21°36	23° 2	22°39	n.a.	T 21
W22	17 51 21	27°11'31	15♑ 6	8°28	11°44	13°23	15°52	29°26	23°20	10°14	10° 0	21°D35	22°59	22°45	n.a.	W22
T 23	17 55 18	28°12'54	0♒ 3	10° 1	12°53	13°56	15°59	29°31	23°19	10°12	9°59	21°35	22°56	22°52	n.a.	T 23
F 24	17 59 14	29°14'18	14°37	11°33	14° 3	14°29	16° 7	29°35	23°17	10°11	9°59	21°36	22°53	22°59	n.a.	F 24
S 25	18 3 11	0♋15'43	28°46	13° 5	15°12	15° 2	16°14	29°40	23°15	10° 9	9°59	21°38	22°49	23° 5	n.a.	S 25
S 26	18 7 7	1°17'09	12♓27	14°37	16°20	15°35	16°22	29°44	23°13	10° 7	9°59	21°39	22°46	23°12	n.a.	S 26
M27	18 11 4	2°18'35	25°42	16° 8	17°29	16° 7	16°30	29°49	23°11	10° 6	9°58	21°40	22°43	23°19	n.a.	M27
T 28	18 15 0	3°20'03	8♈34	17°40	18°38	16°40	16°39	29°53	23° 9	10° 4	9°58	21°R40	22°40	23°25	n.a.	T 28
W29	18 18 57	4°21'31	21° 6	19°11	19°46	17°12	16°47	29°57	23° 8	10° 2	9°57	21°39	22°37	23°32	n.a.	W29
T 30	18 22 53	5°23'00	3♉22	20°41	20°54	17°44	16°55	0♉ 1	23° 6	10° 1	9°57	21°37	22°34	23°39	n.a.	T 30
F 31	18 26 50	6♋24'30	15♉26	22♋11	22♌ 2	18♈17	17♍ 4	0♉ 5	23♏ 4	9♑59	9♓57	21♑35	22♑30	23♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	9n25	5n 2	23n 9	1n16	22n53	0s12	0n45	0n 8	6n32	0s 0	11n 6	0n11	20s 9	0s46	26s27	2s42	5s36	2n41	22s14	21s59	26n43		n.a.
T 2	22 8	14 24	5 8	23 22	1 12	22 40	0 16	1 0	0 9	6 30	0 0	11 8	0 11	20 8	0 46	26 27	2 42	5 35	2 42	22 15	22 0	26 42		n.a.
F 3	22 19	18 45	4 59	23 33	1 7	22 26	0 20	1 15	0 10	6 28	0 0	11 10	0 11	20 8	0 46	26 27	2 42	5 35	2 42	22 17	22 1	26 42		n.a.
S 4	22 29	22 17	4 37	23 43	1 2	22 11	0 24	1 30	0 11	6 27	0 1	11 13	0 11	20 7	0 46	26 27	2 42	5 35	2 42	22 18	22 1	26 42		n.a.
S 5	22 38	24 50	4 3	23 52	0 56	21 56	0 27	1 45	0 12	6 25	0 1	11 15	0 11	20 6	0 46	26 28	2 42	5 35	2 42	22 20	22 2	26 42		n.a.
M 6	22 47	26 16	3 18	24 0	0 51	21 40	0 31	2 0	0 13	6 23	0 1	11 17	0 11	20 6	0 46	26 28	2 42	5 34	2 42	22 21	22 2	26 41		n.a.
T 7	22 56	26 30	2 25	24 6	0 45	21 24	0 35	2 15	0 14	6 21	0 1	11 19	0 11	20 5	0 46	26 28	2 42	5 34	2 42	22 22	22 3	26 41		n.a.
W 8	23 4	25 31	1 26	24 11	0 40	21 7	0 39	2 30	0 15	6 19	0 1	11 22	0 11	20 5	0 46	26 28	2 42	5 34	2 43	22 22	22 3	26 41		n.a.
T 9	23 12	23 23	0 23	24 14	0 34	20 50	0 43	2 45	0 16	6 16	0 1	11 24	0 11	20 4	0 46	26 28	2 42	5 34	2 43	22 23	22 4	26 40		n.a.
F 10	23 20	20 14	0s42	24 17	0 28	20 31	0 47	2 59	0 17	6 14	0 2	11 26	0 11	20 3	0 46	26 28	2 42	5 34	2 43	22 23	22 5	26 40		n.a.
S 11	23 26	16 13	1 45	24 18	0 22	20 13	0 51	3 14	0 18	6 12	0 2	11 28	0 12	20 3	0 46	26 29	2 42	5 34	2 43	22 22	22 5	26 40		n.a.
S 12	23 33	11 28	2 45	24 17	0 16	19 54	0 55	3 29	0 19	6 9	0 2	11 30	0 12	20 2	0 46	26 29	2 42	5 33	2 43	22 22	22 6	26 40		n.a.
M13	23 39	6 11	3 39	24 16	0 10	19 34	0 59	3 44	0 20	6 7	0 2	11 32	0 12	20 2	0 46	26 29	2 42	5 33	2 43	22 22	22 6	26 39		n.a.
T 14	23 44	0 31	4 23	24 13	0 4	19 14	1 3	3 58	0 21	6 4	0 2	11 34	0 12	20 1	0 46	26 29	2 42	5 33	2 43	22 22	22 7	26 39		n.a.
W15	23 49	5s20	4 55	24 9	0s 2	18 54	1 7	4 13	0 22	6 2	0 2	11 36	0 12	20 0	0 46	26 29	2 42	5 33	2 44	22 22	22 7	26 39		n.a.
T 16	23 54	11 9	5 11	24 4	0 9	18 33	1 11	4 27	0 23	5 59	0 3	11 38	0 12	20 0	0 46	26 29	2 42	5 33	2 44	22 22	22 8	26 38		n.a.
F 17	23 58	16 36	5 10	23 58	0 15	18 12	1 15	4 42	0 24	5 56	0 3	11 40	0 12	19 59	0 46	26 30	2 42	5 33	2 44	22 23	22 8	26 38		n.a.
S 18	24 1	21 17	4 49	23 51	0 21	17 50	1 19	4 56	0 25	5 54	0 3	11 42	0 12	19 59	0 46	26 30	2 42	5 33	2 44	22 23	22 9	26 38		n.a.
S 19	24 4	24 42	4 8	23 42	0 28	17 28	1 23	5 11	0 26	5 51	0 3	11 44	0 12	19 58	0 46	26 30	2 42	5 33	2 44	22 24	22 10	26 37		n.a.
M20	24 7	26 26	3 9	23 32	0 34	17 5	1 27	5 25	0 27	5 48	0 3	11 46	0 12	19 58	0 46	26 30	2 42	5 33	2 44	22 25	22 10	26 37		n.a.
T 21	24 9	26 10	1 57	23 22	0 40	16 42	1 31	5 39	0 28	5 45	0 3	11 48	0 13	19 57	0 46	26 30	2 42	5 32	2 44	22 25	22 11	26 37		n.a.
W22	24 11	23 55	0 36	23 10	0 46	16 19	1 35	5 54	0 29	5 42	0 4	11 49	0 13	19 57	0 46	26 30	2 42	5 32	2 45	22 25	22 11	26 36		n.a.
T 23	24 12	20 3	0n46	22 57	0 53	15 55	1 39	6 8	0 30	5 39	0 4	11 51	0 13	19 56	0 46	26 31	2 42	5 32	2 45	22 25	22 12	26 36		n.a.
F 24	24 12	15 1	2 4	22 43	0 59	15 31	1 43	6 22	0 31	5 35	0 4	11 53	0 13	19 56	0 46	26 31	2 42	5 32	2 45	22 25	22 12	26 35		n.a.
S 25	24 12	9 18	3 11	22 28	1 5	15 7	1 47	6 36	0 32	5 32	0 4	11 55	0 13	19 55	0 46	26 31	2 43	5 32	2 45	22 25	22 13	26 35		n.a.
S 26	24 12	3 21	4 5	22 13	1 11	14 42	1 51	6 50	0 34	5 29	0 4	11 56	0 13	19 55	0 46	26 31	2 43	5 32	2 45	22 25	22 13	26 35		n.a.
M27	24 11	2n34	4 44	21 56	1 17	14 17	1 54	7 4	0 35	5 26	0 4	11 58	0 13	19 54	0 45	26 31	2 43	5 32	2 45	22 25	22 14	26 34		n.a.
T 28	24 10	8 11	5 8	21 39	1 22	13 52	1 58	7 18	0 36	5 22	0 5	12 0	0 13	19 54	0 45	26 31	2 43	5 32	2 45	22 25	22 15	26 34		n.a.
W29	24 8	13 20	5 16	21 21	1 28	13 26	2 2	7 32	0 37	5 19	0 5	12 1	0 13	19 53	0 45	26 31	2 43	5 32	2 46	22 25	22 15	26 33		n.a.
T 30	24 6	17 51	5 9	21 2	1 33	13 1	2 6	7 46	0 38	5 15	0 5	12 3	0 13	19 53	0 45	26 32	2 43	5 32	2 46	22 25	22 16	26 33		n.a.
F 31	24n 3	21n35	4n49	20n42	1s39	12n35	2s10	8n 0	0n39	5n12	0s 5	12n 5	0n14	19s52	0s45	26s32	2s43	5s32	2n46	22s25	22s16	26n33		n.a.

Julian Day Number = -1439968.5, Delta T = 98h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'42, Lahiri = -122°17'42 Julian Calendar 1 Aug. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 May 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 47	7♋26'00	27♉21	23♋41	23♌10	18♈49	17♍13	0♉ 9	23°R 3	9°R57	9°R56	21°R33	22♑27	23♊52	n.a.	S 1
S 2	18 34 43	8°27'31	9♊12	25° 9	24°18	19°21	17°21	0°13	23♏ 1	9♑56	9♓56	21♑31	22°24	23°59	n.a.	S 2
M 3	18 38 40	9°29'02	21° 0	26°37	25°25	19°52	17°30	0°17	23° 0	9°54	9°55	21°29	22°21	24° 5	n.a.	M 3
T 4	18 42 36	10°30'33	2♋49	28° 4	26°33	20°24	17°40	0°21	22°58	9°52	9°54	21°27	22°18	24°12	n.a.	T 4
W 5	18 46 33	11°32'05	14°39	29°30	27°40	20°56	17°49	0°25	22°57	9°50	9°54	21°27	22°14	24°19	n.a.	W 5
T 6	18 50 29	12°33'37	26°34	0♌54	28°47	21°27	17°58	0°28	22°56	9°49	9°53	21°D27	22°11	24°25	n.a.	T 6
F 7	18 54 26	13°35'08	8♌35	2°17	29°54	21°58	18° 8	0°32	22°54	9°47	9°53	21°27	22° 8	24°32	n.a.	F 7
S 8	18 58 23	14°36'40	20°44	3°37	1♍ 0	22°30	18°17	0°35	22°53	9°45	9°52	21°28	22° 5	24°39	n.a.	S 8
S 9	19 2 19	15°38'12	3♍ 4	4°56	2° 6	23° 1	18°27	0°38	22°52	9°44	9°51	21°29	22° 2	24°45	n.a.	S 9
M10	19 6 16	16°39'43	15°37	6°12	3°13	23°32	18°37	0°42	22°51	9°42	9°51	21°29	21°59	24°52	n.a.	M10
T 11	19 10 12	17°41'13	28°27	7°24	4°18	24° 2	18°47	0°45	22°49	9°40	9°50	21°30	21°55	24°59	n.a.	T 11
W12	19 14 9	18°42'44	11♎35	8°33	5°24	24°33	18°57	0°48	22°48	9°38	9°49	21°30	21°52	25° 5	n.a.	W12
T 13	19 18 5	19°44'14	25° 5	9°38	6°29	25° 3	19° 7	0°51	22°47	9°37	9°48	21°R30	21°49	25°12	n.a.	T 13
F 14	19 22 2	20°45'43	8♏58	10°38	7°35	25°34	19°18	0°54	22°46	9°35	9°48	21°30	21°46	25°19	n.a.	F 14
S 15	19 25 59	21°47'12	23°14	11°32	8°39	26° 4	19°28	0°56	22°45	9°33	9°47	21°D30	21°43	25°25	n.a.	S 15
S 16	19 29 55	22°48'40	7♐51	12°20	9°44	26°34	19°39	0°59	22°44	9°32	9°46	21°30	21°40	25°32	n.a.	S 16
M17	19 33 52	23°50'08	22°44	13° 0	10°48	27° 4	19°49	1° 2	22°43	9°30	9°45	21°30	21°36	25°38	n.a.	M17
T 18	19 37 48	24°51'35	7♑47	13°32	11°52	27°33	20° 0	1° 4	22°43	9°28	9°44	21°30	21°33	25°45	n.a.	T 18
W19	19 41 45	25°53'02	22°51	13°56	12°56	28° 3	20°11	1° 6	22°42	9°27	9°43	21°R30	21°30	25°52	n.a.	W19
T 20	19 45 42	26°54'28	7♒48	14° 9	13°59	28°32	20°22	1° 9	22°41	9°25	9°42	21°30	21°27	25°58	n.a.	T 20
F 21	19 49 38	27°55'54	22°29	14°R11	15° 2	29° 1	20°33	1°11	22°41	9°24	9°42	21°30	21°24	26° 5	n.a.	F 21
S 22	19 53 35	28°57'19	6♓48	14° 2	16° 5	29°31	20°44	1°13	22°40	9°22	9°41	21°29	21°20	26°12	n.a.	S 22
S 23	19 57 31	29°58'43	20°41	13°42	17° 7	29°59	20°56	1°15	22°39	9°20	9°40	21°28	21°17	26°18	n.a.	S 23
M24	20 1 28	1♌ 0'07	4♈ 7	13° 9	18° 9	0♉28	21° 7	1°17	22°39	9°19	9°39	21°27	21°14	26°25	n.a.	M24
T 25	20 5 25	2° 1'31	17° 7	12°26	19°10	0°57	21°18	1°19	22°38	9°17	9°38	21°26	21°11	26°32	n.a.	T 25
W26	20 9 21	3° 2'54	29°43	11°31	20°12	1°25	21°30	1°20	22°38	9°16	9°37	21°D25	21° 8	26°38	n.a.	W26
T 27	20 13 18	4° 4'17	12♉ 1	10°28	21°12	1°53	21°42	1°22	22°38	9°14	9°36	21°26	21° 5	26°45	n.a.	T 27
F 28	20 17 14	5° 5'39	24° 4	9°17	22°13	2°21	21°53	1°24	22°37	9°13	9°34	21°26	21° 1	26°52	n.a.	F 28
S 29	20 21 11	6° 7'00	5♊57	8° 0	23°12	2°49	22° 5	1°25	22°37	9°11	9°33	21°27	20°58	26°58	n.a.	S 29
S 30	20 25 8	7♌ 8'21	17♊45	6♌42	24♍12	3♉16	22♍17	1♉26	22♏37	9♑10	9♓32	21♑29	20♑55	27♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	24n22	4n17	20n22	1s44	12n 9	2s13	8n13	0n41	5n 8	0s 5	12n 6	0n14	19s52	0s45	26s32	2s43	5s33	2n46	22s26	22s17	26n32		n.a.
S 2	23 56	26 3	3 33	20 1	1 49	11 42	2 17	8 27	0 42	5 4	0 5	12 8	0 14	19 52	0 45	26 32	2 43	5 33	2 46	22 26	22 17	26 32		n.a.
M 3	23 51	26 35	2 41	19 40	1 53	11 16	2 21	8 41	0 43	5 0	0 5	12 9	0 14	19 51	0 45	26 32	2 43	5 33	2 46	22 26	22 18	26 31		n.a.
T 4	23 47	25 53	1 42	19 19	1 57	10 49	2 24	8 54	0 44	4 57	0 6	12 11	0 14	19 51	0 45	26 32	2 43	5 33	2 46	22 27	22 18	26 31		n.a.
W 5	23 41	24 0	0 38	18 57	2 1	10 22	2 28	9 8	0 46	4 53	0 6	12 12	0 14	19 50	0 45	26 32	2 43	5 33	2 46	22 27	22 19	26 30		n.a.
T 6	23 36	21 4	0s28	18 35	2 4	9 55	2 31	9 21	0 47	4 49	0 6	12 13	0 14	19 50	0 45	26 33	2 43	5 33	2 47	22 27	22 19	26 30		n.a.
F 7	23 29	17 12	1 34	18 14	2 7	9 28	2 35	9 34	0 48	4 45	0 6	12 15	0 14	19 50	0 45	26 33	2 43	5 33	2 47	22 27	22 20	26 29		n.a.
S 8	23 23	12 36	2 36	17 53	2 10	9 1	2 38	9 48	0 50	4 41	0 6	12 16	0 14	19 49	0 45	26 33	2 43	5 33	2 47	22 27	22 20	26 29		n.a.
S 9	23 15	7 26	3 31	17 32	2 11	8 34	2 41	10 1	0 51	4 37	0 6	12 17	0 14	19 49	0 45	26 33	2 43	5 33	2 47	22 26	22 21	26 28		n.a.
M10	23 8	1 54	4 18	17 12	2 13	8 6	2 45	10 14	0 52	4 33	0 6	12 19	0 15	19 49	0 45	26 33	2 43	5 33	2 47	22 26	22 21	26 28		n.a.
T 11	23 0	3s49	4 53	16 52	2 13	7 39	2 48	10 27	0 54	4 29	0 7	12 20	0 15	19 48	0 45	26 33	2 43	5 34	2 47	22 26	22 22	26 27		n.a.
W12	22 51	9 30	5 13	16 35	2 13	7 11	2 51	10 40	0 55	4 24	0 7	12 21	0 15	19 48	0 45	26 33	2 43	5 34	2 47	22 26	22 23	26 27		n.a.
T 13	22 42	14 54	5 17	16 18	2 12	6 44	2 54	10 52	0 56	4 20	0 7	12 22	0 15	19 48	0 45	26 33	2 43	5 34	2 48	22 26	22 23	26 26		n.a.
F 14	22 33	19 43	5 3	16 4	2 10	6 17	2 57	11 5	0 58	4 16	0 7	12 23	0 15	19 47	0 45	26 34	2 43	5 34	2 48	22 26	22 24	26 26		n.a.
S 15	22 23	23 32	4 31	15 52	2 6	5 49	3 0	11 18	0 59	4 11	0 7	12 25	0 15	19 47	0 45	26 34	2 43	5 34	2 48	22 26	22 24	26 25		n.a.
S 16	22 12	25 56	3 40	15 42	2 2	5 22	3 3	11 31	1 1	4 7	0 7	12 26	0 15	19 47	0 45	26 34	2 42	5 35	2 48	22 26	22 25	26 25		n.a.
M17	22 2	26 34	2 33	15 36	1 56	4 54	3 5	11 43	1 2	4 3	0 7	12 27	0 15	19 47	0 45	26 34	2 42	5 35	2 48	22 26	22 25	26 24		n.a.
T 18	21 51	25 14	1 16	15 33	1 49	4 27	3 8	11 56	1 4	3 58	0 8	12 28	0 15	19 46	0 45	26 34	2 42	5 35	2 48	22 26	22 26	26 23		n.a.
W19	21 39	22 5	0n 8	15 35	1 41	4 0	3 11	12 8	1 5	3 53	0 8	12 29	0 16	19 46	0 45	26 34	2 42	5 35	2 48	22 26	22 26	26 23		n.a.
T 20	21 27	17 28	1 29	15 40	1 31	3 33	3 13	12 20	1 7	3 49	0 8	12 30	0 16	19 46	0 45	26 34	2 42	5 35	2 48	22 26	22 27	26 22		n.a.
F 21	21 14	11 53	2 44	15 51	1 19	3 6	3 15	12 32	1 8	3 44	0 8	12 30	0 16	19 46	0 45	26 34	2 42	5 36	2 49	22 26	22 27	26 22		n.a.
S 22	21 2	5 49	3 46	16 6	1 6	2 39	3 18	12 44	1 10	3 40	0 8	12 31	0 16	19 45	0 45	26 34	2 42	5 36	2 49	22 26	22 28	26 21		n.a.
S 23	20 48	0n21	4 33	16 26	0 51	2 12	3 20	12 56	1 11	3 35	0 8	12 32	0 16	19 45	0 45	26 34	2 42	5 36	2 49	22 27	22 28	26 20		n.a.
M24	20 35	6 17	5 3	16 51	0 35	1 45	3 22	13 8	1 13	3 30	0 8	12 33	0 16	19 45	0 45	26 35	2 42	5 36	2 49	22 27	22 29	26 20		n.a.
T 25	20 21	11 46	5 16	17 21	0 17	1 19	3 24	13 20	1 15	3 25	0 9	12 34	0 16	19 45	0 45	26 35	2 42	5 37	2 49	22 27	22 29	26 19		n.a.
W26	20 6	16 36	5 14	17 55	0n 1	0 53	3 25	13 32	1 16	3 21	0 9	12 34	0 16	19 45	0 45	26 35	2 42	5 37	2 49	22 27	22 30	26 19		n.a.
T 27	19 51	20 37	4 57	18 31	0 21	0 26	3 27	13 44	1 18	3 16	0 9	12 35	0 16	19 45	0 45	26 35	2 42	5 37	2 49	22 27	22 30	26 18		n.a.
F 28	19 36	23 42	4 27	19 10	0 41	0 1	3 29	13 55	1 20	3 11	0 9	12 36	0 17	19 45	0 45	26 35	2 42	5 38	2 49	22 27	22 31	26 17		n.a.
S 29	19 21	25 43	3 47	19 49	1 0	0s25	3 30	14 7	1 21	3 6	0 9	12 36	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 38	2 50	22 27	22 31	26 17		n.a.
S 30	19n 5	26n33	2n56	20n29	1n19	0s50	3s31	14n18	1n23	3n 1	0s 9	12n37	0n17	19s44	0s45	26s35	2s42	5s38	2n50	22s26	22s32	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1439937.5, Delta T = 98h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'38, Lahiri = -122°17'38 Julian Calendar 1 Sept. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 June 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 4	8♌ 9'41	29♊32	5°R22	25♍11	3♉43	22♍29	1♉27	22°R37	9°R 8	9°R31	21♑30	20♑52	27♊12	n.a.	M 1
T 2	20 33 1	9°11'00	11♋22	4♌ 6	26° 9	4°10	22°41	1°29	22♏37	9♑ 7	9♓30	21°31	20°49	27°18	n.a.	T 2
W 3	20 36 57	10°12'18	23°18	2°53	27° 7	4°37	22°53	1°30	22°D36	9° 5	9°29	21°R32	20°46	27°25	n.a.	W 3
T 4	20 40 54	11°13'36	5♌22	1°47	28° 5	5° 4	23° 6	1°30	22°36	9° 4	9°28	21°31	20°42	27°32	n.a.	T 4
F 5	20 44 51	12°14'52	17°36	0°49	29° 2	5°30	23°18	1°31	22°37	9° 3	9°27	21°29	20°39	27°38	n.a.	F 5
S 6	20 48 47	13°16'06	0♍ 1	29♋59	29°58	5°56	23°30	1°32	22°37	9° 1	9°25	21°27	20°36	27°45	n.a.	S 6
S 7	20 52 44	14°17'20	12°39	29°19	0♎54	6°22	23°43	1°32	22°37	9° 0	9°24	21°23	20°33	27°52	n.a.	S 7
M 8	20 56 41	15°18'32	25°29	28°48	1°49	6°48	23°55	1°33	22°37	8°59	9°23	21°19	20°30	27°58	n.a.	M 8
T 9	21 0 37	16°19'43	8♎33	28°27	2°44	7°13	24° 8	1°33	22°37	8°57	9°22	21°15	20°26	28° 5	n.a.	T 9
W10	21 4 34	17°20'52	21°51	28°15	3°38	7°38	24°20	1°34	22°38	8°56	9°21	21°12	20°23	28°12	n.a.	W10
T 11	21 8 30	18°21'59	5♏23	28°D11	4°31	8° 3	24°33	1°34	22°38	8°55	9°19	21°10	20°20	28°18	n.a.	T 11
F 12	21 12 27	19°23'05	19°10	28°16	5°24	8°27	24°46	1°R34	22°38	8°54	9°18	21°D 9	20°17	28°25	n.a.	F 12
S 13	21 16 24	20°24'09	3♐12	28°28	6°15	8°52	24°59	1°34	22°39	8°52	9°17	21°10	20°14	28°32	n.a.	S 13
S 14	21 20 20	21°25'12	17°27	28°47	7° 6	9°16	25°12	1°34	22°39	8°51	9°16	21°11	20°11	28°38	n.a.	S 14
M15	21 24 17	22°26'12	1♑55	29°12	7°57	9°39	25°25	1°33	22°40	8°50	9°14	21°13	20° 7	28°45	n.a.	M15
T 16	21 28 14	23°27'11	16°32	29°43	8°46	10° 3	25°38	1°33	22°41	8°49	9°13	21°R14	20° 4	28°52	n.a.	T 16
W17	21 32 10	24°28'08	1♒12	0♌20	9°34	10°26	25°51	1°33	22°41	8°48	9°12	21°14	20° 1	28°58	n.a.	W17
T 18	21 36 7	25°29'03	15°50	1° 1	10°22	10°48	26° 4	1°32	22°42	8°47	9°10	21°12	19°58	29° 5	n.a.	T 18
F 19	21 40 3	26°29'57	0♓19	1°47	11° 8	11°11	26°17	1°31	22°43	8°46	9° 9	21° 8	19°55	29°12	n.a.	F 19
S 20	21 44 0	27°30'49	14°33	2°36	11°54	11°33	26°30	1°31	22°44	8°45	9° 8	21° 2	19°52	29°18	n.a.	S 20
S 21	21 47 57	28°31'39	28°26	3°29	12°39	11°55	26°44	1°30	22°44	8°44	9° 6	20°56	19°48	29°25	n.a.	S 21
M22	21 51 53	29°32'27	11♈56	4°26	13°22	12°16	26°57	1°29	22°45	8°43	9° 5	20°50	19°45	29°32	n.a.	M22
T 23	21 55 50	0♍33'14	25° 1	5°25	14° 5	12°37	27°10	1°28	22°46	8°42	9° 4	20°44	19°42	29°38	n.a.	T 23
W24	21 59 47	1°34'00	7♉43	6°27	14°46	12°58	27°24	1°27	22°47	8°41	9° 2	20°40	19°39	29°45	n.a.	W24
T 25	22 3 43	2°34'44	20° 4	7°32	15°26	13°18	27°37	1°25	22°48	8°40	9° 1	20°37	19°36	29°52	n.a.	T 25
F 26	22 7 40	3°35'26	2♊10	8°39	16° 5	13°38	27°51	1°24	22°50	8°39	9° 0	20°D36	19°32	29°58	n.a.	F 26
S 27	22 11 36	4°36'07	14° 4	9°48	16°43	13°58	28° 4	1°23	22°51	8°38	8°58	20°36	19°29	0♋ 5	n.a.	S 27
S 28	22 15 33	5°36'46	25°52	10°59	17°19	14°17	28°18	1°21	22°52	8°37	8°57	20°38	19°26	0°12	n.a.	S 28
M29	22 19 30	6°37'24	7♋40	12°11	17°54	14°36	28°32	1°20	22°53	8°37	8°56	20°39	19°23	0°18	n.a.	M29
T 30	22 23 26	7°37'59	19°32	13°26	18°27	14°54	28°45	1°18	22°55	8°36	8°54	20°R40	19°20	0°25	n.a.	T 30
W31	22 27 23	8♍38'33	1♌33	14♌42	18♎59	15♉12	28♍59	1♉16	22♏56	8♑35	8♓53	20♑39	19♑17	0♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n48	26n12	1n59	21n 7	1n37	1s15	3s32	14n29	1n25	2n56	0s 9	12n37	0n17	19s44	0s45	26s35	2s42	5s39	2n50	22s26	22s32	26n15		n.a.
T 2	18 32	24 38	0 56	21 42	1 54	1 40	3 33	14 40	1 27	2 51	0 10	12 38	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 39	2 50	22 26	22 33	26 15		n.a.
W 3	18 15	21 58	0s10	22 15	2 9	2 5	3 34	14 52	1 28	2 46	0 10	12 38	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 39	2 50	22 26	22 33	26 14		n.a.
T 4	17 58	18 19	1 16	22 43	2 23	2 29	3 35	15 2	1 30	2 41	0 10	12 39	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 40	2 50	22 26	22 34	26 13		n.a.
F 5	17 40	13 52	2 19	23 8	2 34	2 53	3 36	15 13	1 32	2 36	0 10	12 39	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 40	2 50	22 26	22 34	26 13		n.a.
S 6	17 22	8 46	3 17	23 28	2 44	3 16	3 36	15 24	1 34	2 30	0 10	12 40	0 17	19 44	0 45	26 35	2 42	5 40	2 50	22 27	22 35	26 12		n.a.
S 7	17 4	3 16	4 5	23 45	2 51	3 39	3 36	15 35	1 36	2 25	0 10	12 40	0 18	19 44	0 44	26 35	2 42	5 41	2 50	22 27	22 35	26 11		n.a.
M 8	16 46	2s27	4 43	23 57	2 57	4 2	3 36	15 45	1 38	2 20	0 10	12 40	0 18	19 44	0 44	26 35	2 42	5 41	2 51	22 28	22 36	26 11		n.a.
T 9	16 27	8 10	5 6	24 6	3 1	4 24	3 36	15 56	1 40	2 15	0 10	12 40	0 18	19 44	0 44	26 35	2 42	5 41	2 51	22 29	22 36	26 10		n.a.
W10	16 8	13 36	5 14	24 11	3 4	4 46	3 36	16 6	1 42	2 9	0 11	12 41	0 18	19 44	0 44	26 35	2 42	5 42	2 51	22 29	22 37	26 9		n.a.
T 11	15 48	18 30	5 4	24 13	3 5	5 8	3 35	16 16	1 44	2 4	0 11	12 41	0 18	19 44	0 44	26 36	2 41	5 42	2 51	22 29	22 37	26 8		n.a.
F 12	15 29	22 31	4 37	24 12	3 5	5 28	3 35	16 27	1 46	1 59	0 11	12 41	0 18	19 44	0 44	26 36	2 41	5 43	2 51	22 30	22 38	26 8		n.a.
S 13	15 9	25 17	3 54	24 8	3 4	5 49	3 34	16 37	1 48	1 53	0 11	12 41	0 18	19 45	0 44	26 36	2 41	5 43	2 51	22 29	22 38	26 7		n.a.
S 14	14 49	26 30	2 55	24 2	3 2	6 9	3 33	16 47	1 50	1 48	0 11	12 41	0 18	19 45	0 44	26 36	2 41	5 43	2 51	22 29	22 39	26 6		n.a.
M15	14 29	25 56	1 44	23 54	2 59	6 28	3 31	16 56	1 52	1 43	0 11	12 41	0 19	19 45	0 44	26 36	2 41	5 44	2 51	22 29	22 39	26 5		n.a.
T 16	14 8	23 35	0 26	23 44	2 56	6 47	3 30	17 6	1 54	1 37	0 11	12 41	0 19	19 45	0 44	26 36	2 41	5 44	2 51	22 29	22 40	26 5		n.a.
W17	13 47	19 40	0n54	23 31	2 51	7 5	3 28	17 16	1 56	1 32	0 11	12 41	0 19	19 45	0 44	26 36	2 41	5 45	2 51	22 29	22 40	26 4		n.a.
T 18	13 26	14 32	2 10	23 17	2 47	7 23	3 26	17 25	1 59	1 26	0 12	12 41	0 19	19 45	0 44	26 36	2 41	5 45	2 52	22 29	22 41	26 3		n.a.
F 19	13 5	8 39	3 17	23 2	2 41	7 39	3 24	17 35	2 1	1 21	0 12	12 41	0 19	19 45	0 44	26 36	2 41	5 45	2 52	22 30	22 41	26 2		n.a.
S 20	12 43	2 27	4 10	22 44	2 36	7 56	3 22	17 44	2 3	1 15	0 12	12 41	0 19	19 46	0 44	26 36	2 41	5 46	2 52	22 31	22 42	26 2		n.a.
S 21	12 22	3n43	4 47	22 26	2 30	8 11	3 19	17 53	2 5	1 10	0 12	12 40	0 19	19 46	0 44	26 36	2 41	5 46	2 52	22 32	22 42	26 1		n.a.
M22	12 0	9 32	5 7	22 6	2 24	8 26	3 16	18 2	2 8	1 4	0 12	12 40	0 19	19 46	0 44	26 36	2 41	5 47	2 52	22 33	22 43	26 0		n.a.
T 23	11 38	14 46	5 10	21 44	2 17	8 41	3 13	18 11	2 10	0 58	0 12	12 40	0 19	19 46	0 44	26 36	2 41	5 47	2 52	22 34	22 43	25 59		n.a.
W24	11 15	19 11	4 57	21 22	2 10	8 54	3 10	18 20	2 12	0 53	0 12	12 40	0 20	19 47	0 44	26 36	2 41	5 48	2 52	22 34	22 44	25 58		n.a.
T 25	10 53	22 40	4 31	20 58	2 3	9 7	3 6	18 29	2 15	0 47	0 13	12 39	0 20	19 47	0 44	26 36	2 41	5 48	2 52	22 35	22 44	25 58		n.a.
F 26	10 30	25 4	3 53	20 33	1 56	9 19	3 2	18 37	2 17	0 41	0 13	12 39	0 20	19 47	0 44	26 36	2 40	5 48	2 52	22 35	22 45	25 57		n.a.
S 27	10 8	26 18	3 5	20 7	1 49	9 30	2 58	18 46	2 20	0 36	0 13	12 39	0 20	19 47	0 44	26 36	2 40	5 49	2 52	22 35	22 45	25 56		n.a.
S 28	9 45	26 19	2 10	19 40	1 41	9 40	2 53	18 54	2 22	0 30	0 13	12 38	0 20	19 48	0 44	26 36	2 40	5 49	2 52	22 35	22 45	25 55		n.a.
M29	9 22	25 9	1 10	19 12	1 34	9 49	2 48	19 2	2 25	0 24	0 13	12 38	0 20	19 48	0 44	26 36	2 40	5 50	2 52	22 34	22 46	25 54		n.a.
T 30	8 59	22 51	0 6	18 42	1 26	9 58	2 43	19 10	2 27	0 19	0 13	12 37	0 20	19 48	0 44	26 35	2 40	5 50	2 53	22 34	22 46	25 53		n.a.
W31	8n35	19n31	0s59	18n12	1n19	10s 5	2s38	19n18	2n30	0n13	0s13	12n37	0n20	19s49	0s44	26s35	2s40	5s51	2n53	22s34	22s47	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1439907.5, Delta T = 98h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'34, Lahiri = -122°17'34 Julian Calendar 1 Oct. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 July 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 20	9♍39'05	13♌45	15♌59	19♎29	15♉30	29♍13	1°R14	22♏57	8°R35	8°R52	20°R36	19♑13	0♋38	n.a.	T 1
F 2	22 35 16	10°39'35	26°13	17°18	19°58	15°47	29°27	1♉12	22°59	8♑34	8♓50	20♑31	19°10	0°45	n.a.	F 2
S 3	22 39 13	11°40'03	8♍56	18°38	20°25	16° 3	29°40	1°10	23° 0	8°33	8°49	20°24	19° 7	0°51	n.a.	S 3
S 4	22 43 9	12°40'29	21°55	19°59	20°50	16°19	29°54	1° 8	23° 2	8°33	8°48	20°15	19° 4	0°58	n.a.	S 4
M 5	22 47 6	13°40'53	5♎10	21°22	21°14	16°35	0♎ 8	1° 6	23° 4	8°32	8°46	20° 5	19° 1	1° 5	n.a.	M 5
T 6	22 51 3	14°41'15	18°37	22°45	21°35	16°50	0°22	1° 3	23° 5	8°32	8°45	19°56	18°57	1°11	n.a.	T 6
W 7	22 54 59	15°41'34	2♏16	24°10	21°55	17° 5	0°36	1° 1	23° 7	8°31	8°43	19°47	18°54	1°18	n.a.	W 7
T 8	22 58 56	16°41'51	16° 4	25°36	22°13	17°19	0°50	0°58	23° 9	8°31	8°42	19°41	18°51	1°25	n.a.	T 8
F 9	23 2 53	17°42'06	29°59	27° 3	22°28	17°32	1° 4	0°56	23°11	8°30	8°41	19°38	18°48	1°31	n.a.	F 9
S 10	23 6 49	18°42'18	14♐ 0	28°31	22°42	17°46	1°18	0°53	23°12	8°30	8°39	19°D36	18°45	1°38	n.a.	S 10
S 11	23 10 46	19°42'28	28° 6	0♍ 0	22°53	17°58	1°32	0°50	23°14	8°30	8°38	19°36	18°42	1°45	n.a.	S 11
M12	23 14 42	20°42'35	12♑15	1°30	23° 1	18°10	1°46	0°47	23°16	8°29	8°37	19°R37	18°38	1°51	n.a.	M12
T 13	23 18 39	21°42'40	26°27	3° 1	23° 8	18°22	2° 0	0°44	23°18	8°29	8°35	19°37	18°35	1°58	n.a.	T 13
W14	23 22 36	22°42'42	10♒40	4°33	23°12	18°32	2°14	0°41	23°20	8°29	8°34	19°35	18°32	2° 5	n.a.	W14
T 15	23 26 32	23°42'41	24°51	6° 6	23°R14	18°43	2°28	0°38	23°22	8°29	8°33	19°31	18°29	2°11	n.a.	T 15
F 16	23 30 29	24°42'38	8♓55	7°40	23°13	18°53	2°42	0°35	23°24	8°29	8°32	19°24	18°26	2°18	n.a.	F 16
S 17	23 34 25	25°42'33	22°49	9°15	23° 9	19° 2	2°56	0°32	23°26	8°28	8°30	19°14	18°23	2°25	n.a.	S 17
S 18	23 38 22	26°42'25	6♈28	10°51	23° 3	19°10	3°10	0°29	23°29	8°28	8°29	19° 3	18°19	2°31	n.a.	S 18
M19	23 42 19	27°42'15	19°48	12°29	22°55	19°18	3°25	0°25	23°31	8°28	8°28	18°51	18°16	2°38	n.a.	M19
T 20	23 46 15	28°42'03	2♉49	14° 7	22°44	19°25	3°39	0°22	23°33	8°D28	8°26	18°40	18°13	2°45	n.a.	T 20
W21	23 50 12	29°41'49	15°30	15°46	22°30	19°32	3°53	0°18	23°35	8°28	8°25	18°31	18°10	2°51	n.a.	W21
T 22	23 54 8	0♎41'33	27°52	17°26	22°14	19°38	4° 7	0°15	23°38	8°28	8°24	18°23	18° 7	2°58	n.a.	T 22
F 23	23 58 5	1°41'14	9♊58	19° 7	21°55	19°43	4°21	0°11	23°40	8°28	8°23	18°19	18° 3	3° 4	n.a.	F 23
S 24	0 2 1	2°40'54	21°53	20°50	21°34	19°48	4°35	0° 7	23°42	8°28	8°21	18°17	18° 0	3°11	n.a.	S 24
S 25	0 5 58	3°40'31	3♋43	22°33	21°11	19°52	4°50	0° 4	23°45	8°29	8°20	18°D16	17°57	3°18	n.a.	S 25
M26	0 9 55	4°40'06	15°31	24°18	20°45	19°55	5° 4	29♈59	23°47	8°29	8°19	18°R16	17°54	3°24	n.a.	M26
T 27	0 13 51	5°39'39	27°24	26° 4	20°17	19°57	5°18	29°56	23°50	8°29	8°18	18°16	17°51	3°31	n.a.	T 27
W28	0 17 48	6°39'10	9♌28	27°51	19°47	19°59	5°32	29°52	23°52	8°29	8°17	18°14	17°48	3°38	n.a.	W28
T 29	0 21 44	7°38'39	21°46	29°39	19°16	20° 0	5°46	29°48	23°55	8°30	8°16	18°10	17°44	3°44	n.a.	T 29
F 30	0 25 41	8♎38'05	4♍22	1♎28	18♎42	20°R 0	6♎ 0	29♈44	23♏57	8♑30	8♓14	18♑ 4	17♑41	3♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n12	15n18	2s 1	17n41	1n11	10s12	2s32	19n26	2n33	0n 7	0s13	12n36	0n21	19s49	0s44	26s35	2s40	5s51	2n53	22s35	22s47	25n52		n.a.
F 2	7 48	10 23	3 0	17 10	1 4	10 17	2 26	19 34	2 35	0 1	0 14	12 35	0 21	19 49	0 44	26 35	2 40	5 52	2 53	22 36	22 48	25 51		n.a.
S 3	7 25	4 57	3 50	16 37	0 56	10 22	2 19	19 41	2 38	0s 4	0 14	12 35	0 21	19 50	0 44	26 35	2 40	5 52	2 53	22 37	22 48	25 50		n.a.
S 4	7 1	0s48	4 29	16 3	0 49	10 26	2 13	19 49	2 41	0 10	0 14	12 34	0 21	19 50	0 44	26 35	2 40	5 52	2 53	22 38	22 49	25 49		n.a.
M 5	6 37	6 36	4 55	15 29	0 41	10 28	2 5	19 56	2 44	0 16	0 14	12 33	0 21	19 50	0 44	26 35	2 40	5 53	2 53	22 40	22 49	25 48		n.a.
T 6	6 13	12 12	5 5	14 54	0 34	10 30	1 58	20 4	2 46	0 22	0 14	12 33	0 21	19 51	0 44	26 35	2 40	5 53	2 53	22 41	22 50	25 47		n.a.
W 7	5 49	17 17	4 58	14 18	0 26	10 30	1 50	20 11	2 49	0 28	0 14	12 32	0 21	19 51	0 44	26 35	2 40	5 54	2 53	22 42	22 50	25 46		n.a.
T 8	5 25	21 32	4 34	13 42	0 19	10 29	1 42	20 18	2 52	0 34	0 14	12 31	0 21	19 52	0 44	26 35	2 39	5 54	2 53	22 43	22 51	25 45		n.a.
F 9	5 1	24 36	3 53	13 4	0 12	10 27	1 33	20 24	2 55	0 39	0 15	12 30	0 21	19 52	0 44	26 35	2 39	5 55	2 53	22 44	22 51	25 44		n.a.
S 10	4 36	26 10	2 58	12 26	0 4	10 24	1 24	20 31	2 58	0 45	0 15	12 29	0 22	19 53	0 44	26 35	2 39	5 55	2 53	22 44	22 51	25 43		n.a.
S 11	4 12	26 5	1 52	11 48	0s 3	10 19	1 14	20 38	3 1	0 51	0 15	12 29	0 22	19 53	0 43	26 35	2 39	5 56	2 53	22 44	22 52	25 43		n.a.
M12	3 48	24 17	0 39	11 8	0 10	10 14	1 5	20 44	3 4	0 57	0 15	12 28	0 22	19 54	0 43	26 35	2 39	5 56	2 53	22 44	22 52	25 42		n.a.
T 13	3 23	20 57	0n36	10 28	0 16	10 7	0 54	20 50	3 7	1 3	0 15	12 27	0 22	19 54	0 43	26 35	2 39	5 57	2 53	22 44	22 53	25 41		n.a.
W14	2 59	16 22	1 50	9 48	0 23	9 58	0 44	20 56	3 10	1 9	0 15	12 26	0 22	19 55	0 43	26 35	2 39	5 57	2 54	22 44	22 53	25 40		n.a.
T 15	2 34	10 54	2 56	9 6	0 30	9 49	0 33	21 2	3 13	1 15	0 15	12 25	0 22	19 55	0 43	26 35	2 39	5 57	2 54	22 45	22 54	25 39		n.a.
F 16	2 10	4 56	3 51	8 25	0 36	9 38	0 21	21 8	3 17	1 21	0 15	12 24	0 22	19 56	0 43	26 35	2 39	5 58	2 54	22 46	22 54	25 38		n.a.
S 17	1 45	1n11	4 31	7 42	0 42	9 26	0 9	21 14	3 20	1 27	0 16	12 23	0 22	19 56	0 43	26 35	2 39	5 58	2 54	22 47	22 55	25 37		n.a.
S 18	1 21	7 8	4 55	6 59	0 48	9 12	0n 3	21 20	3 23	1 32	0 16	12 21	0 23	19 57	0 43	26 34	2 39	5 59	2 54	22 49	22 55	25 36		n.a.
M19	0 56	12 37	5 2	6 16	0 54	8 57	0 15	21 25	3 26	1 38	0 16	12 20	0 23	19 57	0 43	26 34	2 38	5 59	2 54	22 51	22 56	25 35		n.a.
T 20	0 32	17 25	4 53	5 32	1 0	8 41	0 28	21 30	3 30	1 44	0 16	12 19	0 23	19 58	0 43	26 34	2 38	6 0	2 54	22 52	22 56	25 34		n.a.
W21	0 7	21 18	4 30	4 48	1 5	8 24	0 41	21 35	3 33	1 50	0 16	12 18	0 23	19 58	0 43	26 34	2 38	6 0	2 54	22 53	22 56	25 33		n.a.
T 22	0s17	24 7	3 54	4 3	1 10	8 5	0 55	21 40	3 36	1 56	0 16	12 17	0 23	19 59	0 43	26 34	2 38	6 1	2 54	22 54	22 57	25 32		n.a.
F 23	0 42	25 46	3 9	3 18	1 15	7 45	1 8	21 45	3 40	2 2	0 16	12 16	0 23	20 0	0 43	26 34	2 38	6 1	2 54	22 55	22 57	25 31		n.a.
S 24	1 6	26 13	2 15	2 32	1 19	7 24	1 22	21 49	3 43	2 8	0 17	12 14	0 23	20 0	0 43	26 34	2 38	6 1	2 54	22 55	22 58	25 30		n.a.
S 25	1 30	25 26	1 17	1 46	1 24	7 2	1 36	21 54	3 46	2 14	0 17	12 13	0 23	20 1	0 43	26 34	2 38	6 2	2 54	22 55	22 58	25 29		n.a.
M26	1 55	23 31	0 15	1 0	1 28	6 39	1 51	21 58	3 50	2 20	0 17	12 12	0 23	20 1	0 43	26 34	2 38	6 2	2 54	22 55	22 59	25 28		n.a.
T 27	2 19	20 34	0s48	0 14	1 31	6 15	2 5	22 2	3 53	2 26	0 17	12 11	0 24	20 2	0 43	26 34	2 38	6 3	2 54	22 55	22 59	25 27		n.a.
W28	2 43	16 42	1 50	0s33	1 34	5 51	2 19	22 6	3 57	2 32	0 17	12 9	0 24	20 3	0 43	26 33	2 38	6 3	2 54	22 56	22 59	25 26		n.a.
T 29	3 8	12 4	2 48	1 20	1 37	5 25	2 33	22 10	4 0	2 38	0 17	12 8	0 24	20 3	0 43	26 33	2 38	6 4	2 54	22 56	23 0	25 25		n.a.
F 30	3s32	6n51	3s38	2s 7	1s40	4s59	2n48	22n13	4n 4	2s43	0s17	12n 7	0n24	20s 4	0s43	26s33	2s38	6s 4	2n54	22s57	23s 0	25n24		n.a.

Julian Day Number = -1439876.5, Delta T = 98h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'29, Lahiri = -122°17'30 Julian Calendar 1 Nov. 8656 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8656 BCE (-8655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 37	9♎37'29	17♍19	3♎19	18°R 8	20°R 0	6♎14	29°R40	24♏ 0	8♑30	8°R13	17°R54	17♑38	3♋58	n.a.	S 1
S 2	0 33 34	10°36'51	0♎37	5°10	17♎32	19♉58	6°29	29♈36	24° 3	8°31	8♓12	17♑43	17°35	4° 4	n.a.	S 2
M 3	0 37 31	11°36'11	14°14	7° 3	16°55	19°56	6°43	29°32	24° 5	8°31	8°11	17°30	17°32	4°11	n.a.	M 3
T 4	0 41 27	12°35'28	28° 8	8°57	16°17	19°53	6°57	29°28	24° 8	8°31	8°10	17°18	17°28	4°18	n.a.	T 4
W 5	0 45 24	13°34'43	12♏14	10°52	15°39	19°50	7°11	29°23	24°11	8°32	8° 9	17° 7	17°25	4°24	n.a.	W 5
T 6	0 49 20	14°33'55	26°26	12°48	15° 0	19°45	7°25	29°19	24°14	8°32	8° 8	16°58	17°22	4°31	n.a.	T 6
F 7	0 53 17	15°33'05	10♐42	14°45	14°22	19°40	7°39	29°15	24°16	8°33	8° 7	16°53	17°19	4°38	n.a.	F 7
S 8	0 57 13	16°32'12	24°55	16°44	13°43	19°34	7°53	29°10	24°19	8°34	8° 6	16°50	17°16	4°44	n.a.	S 8
S 9	1 1 10	17°31'17	9♑ 5	18°43	13° 5	19°28	8° 7	29° 6	24°22	8°34	8° 5	16°49	17°13	4°51	n.a.	S 9
M10	1 5 6	18°30'18	23°10	20°43	12°28	19°20	8°21	29° 2	24°25	8°35	8° 4	16°49	17° 9	4°58	n.a.	M10
T 11	1 9 3	19°29'18	7♒10	22°43	11°52	19°12	8°35	28°57	24°28	8°35	8° 3	16°48	17° 6	5° 4	n.a.	T 11
W12	1 12 59	20°28'14	21° 3	24°44	11°17	19° 3	8°49	28°53	24°31	8°36	8° 2	16°46	17° 3	5°11	n.a.	W12
T 13	1 16 56	21°27'07	4♓50	26°45	10°43	18°53	9° 3	28°49	24°34	8°37	8° 1	16°41	17° 0	5°18	n.a.	T 13
F 14	1 20 52	22°25'58	18°28	28°47	10°11	18°43	9°17	28°44	24°37	8°38	8° 0	16°33	16°57	5°24	n.a.	F 14
S 15	1 24 49	23°24'47	1♈56	0♏48	9°41	18°31	9°31	28°40	24°40	8°39	7°59	16°22	16°54	5°31	n.a.	S 15
S 16	1 28 46	24°23'33	15°12	2°49	9°13	18°19	9°45	28°35	24°43	8°39	7°58	16°10	16°50	5°37	n.a.	S 16
M17	1 32 42	25°22'17	28°14	4°49	8°47	18° 7	9°59	28°31	24°46	8°40	7°57	15°57	16°47	5°44	n.a.	M17
T 18	1 36 39	26°20'58	11♉ 1	6°49	8°23	17°53	10°13	28°26	24°49	8°41	7°57	15°45	16°44	5°51	n.a.	T 18
W19	1 40 35	27°19'37	23°32	8°46	8° 1	17°39	10°27	28°22	24°52	8°42	7°56	15°34	16°41	5°57	n.a.	W19
T 20	1 44 32	28°18'15	5♊48	10°42	7°42	17°25	10°41	28°17	24°55	8°43	7°55	15°26	16°38	6° 4	n.a.	T 20
F 21	1 48 28	29°16'50	17°52	12°36	7°25	17° 9	10°55	28°13	24°58	8°44	7°54	15°20	16°34	6°11	n.a.	F 21
S 22	1 52 25	0♏15'23	29°46	14°28	7°11	16°53	11° 8	28° 8	25° 2	8°45	7°53	15°17	16°31	6°17	n.a.	S 22
S 23	1 56 21	1°13'54	11♋35	16°16	6°59	16°37	11°22	28° 4	25° 5	8°46	7°53	15°D16	16°28	6°24	n.a.	S 23
M24	2 0 18	2°12'22	23°23	18° 1	6°49	16°20	11°36	27°59	25° 8	8°47	7°52	15°16	16°25	6°31	n.a.	M24
T 25	2 4 14	3°10'49	5♌16	19°43	6°42	16° 2	11°49	27°55	25°11	8°48	7°51	15°R16	16°22	6°37	n.a.	T 25
W26	2 8 11	4° 9'14	17°20	21°20	6°38	15°44	12° 3	27°50	25°14	8°49	7°51	15°16	16°19	6°44	n.a.	W26
T 27	2 12 7	5° 7'37	29°39	22°53	6°D36	15°25	12°17	27°46	25°18	8°51	7°50	15°13	16°15	6°51	n.a.	T 27
F 28	2 16 4	6° 5'58	12♍19	24°21	6°36	15° 6	12°30	27°41	25°21	8°52	7°49	15° 8	16°12	6°57	n.a.	F 28
S 29	2 20 0	7° 4'17	25°22	25°45	6°39	14°46	12°44	27°37	25°24	8°53	7°49	15° 1	16° 9	7° 4	n.a.	S 29
S 30	2 23 57	8° 2'34	8♎50	27° 3	6°44	14°26	12°57	27°33	25°27	8°54	7°48	14°51	16° 6	7°11	n.a.	S 30
M31	2 27 53	9♏ 0'49	22♎42	28♏16	6♎52	14♉ 6	13♎11	27♈28	25♏31	8♑56	7♓48	14♑41	16♑ 3	7♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	1n13	4s19	2s54	1s42	4s33	3n 2	22n16	4n 7	2s49	0s18	12n 5	0n24	20s 5	0s43	26s33	2s37	6s 4	2n54	22s59	23s 1	25n22		n.a.
S 2	4 20	4s37	4 47	3 41	1 43	4 6	3 15	22 19	4 11	2 55	0 18	12 4	0 24	20 5	0 43	26 33	2 37	6 5	2 54	23 0	23 1	25 21		n.a.
M 3	4 44	10 22	5 0	4 29	1 44	3 39	3 29	22 22	4 15	3 1	0 18	12 2	0 24	20 6	0 43	26 33	2 37	6 5	2 54	23 2	23 2	25 20		n.a.
T 4	5 8	15 43	4 55	5 16	1 45	3 12	3 42	22 25	4 18	3 7	0 18	12 1	0 24	20 7	0 43	26 33	2 37	6 6	2 54	23 3	23 2	25 19		n.a.
W 5	5 32	20 18	4 32	6 2	1 45	2 45	3 55	22 27	4 22	3 13	0 18	12 0	0 24	20 7	0 43	26 33	2 37	6 6	2 54	23 5	23 2	25 18		n.a.
T 6	5 55	23 45	3 53	6 49	1 45	2 19	4 8	22 29	4 25	3 19	0 18	11 58	0 25	20 8	0 43	26 33	2 37	6 6	2 54	23 6	23 3	25 17		n.a.
F 7	6 19	25 43	2 58	7 35	1 44	1 52	4 20	22 31	4 29	3 25	0 18	11 57	0 25	20 9	0 43	26 32	2 37	6 7	2 54	23 7	23 3	25 16		n.a.
S 8	6 42	26 0	1 53	8 21	1 42	1 27	4 31	22 33	4 32	3 31	0 19	11 55	0 25	20 9	0 43	26 32	2 37	6 7	2 54	23 7	23 4	25 15		n.a.
S 9	7 6	24 34	0 41	9 6	1 40	1 1	4 42	22 34	4 36	3 36	0 19	11 54	0 25	20 10	0 43	26 32	2 37	6 7	2 55	23 7	23 4	25 14		n.a.
M10	7 29	21 36	0n34	9 50	1 37	0 37	4 52	22 35	4 39	3 42	0 19	11 52	0 25	20 11	0 43	26 32	2 37	6 8	2 55	23 7	23 5	25 13		n.a.
T 11	7 52	17 23	1 45	10 34	1 34	0 14	5 2	22 36	4 43	3 48	0 19	11 51	0 25	20 12	0 43	26 32	2 37	6 8	2 55	23 7	23 5	25 11		n.a.
W12	8 15	12 16	2 50	11 16	1 30	0n 8	5 11	22 37	4 46	3 54	0 19	11 49	0 25	20 12	0 43	26 32	2 36	6 8	2 55	23 8	23 5	25 10		n.a.
T 13	8 38	6 35	3 45	11 57	1 25	0 29	5 19	22 38	4 50	4 0	0 19	11 48	0 25	20 13	0 43	26 32	2 36	6 9	2 55	23 8	23 6	25 9		n.a.
F 14	9 0	0 39	4 26	12 37	1 19	0 49	5 26	22 38	4 53	4 6	0 19	11 46	0 25	20 14	0 43	26 31	2 36	6 9	2 55	23 9	23 6	25 8		n.a.
S 15	9 23	5n13	4 51	13 16	1 13	1 7	5 33	22 38	4 56	4 11	0 20	11 44	0 25	20 15	0 43	26 31	2 36	6 9	2 55	23 11	23 7	25 7		n.a.
S 16	9 45	10 46	5 0	13 52	1 6	1 24	5 39	22 37	5 0	4 17	0 20	11 43	0 26	20 15	0 43	26 31	2 36	6 10	2 55	23 12	23 7	25 6		n.a.
M17	10 7	15 44	4 54	14 28	0 58	1 40	5 45	22 37	5 3	4 23	0 20	11 41	0 26	20 16	0 43	26 31	2 36	6 10	2 55	23 14	23 7	25 5		n.a.
T 18	10 29	19 54	4 32	15 1	0 50	1 54	5 50	22 36	5 6	4 29	0 20	11 40	0 26	20 17	0 43	26 31	2 36	6 10	2 55	23 15	23 8	25 3		n.a.
W19	10 51	23 5	3 58	15 32	0 41	2 6	5 54	22 35	5 9	4 34	0 20	11 38	0 26	20 18	0 43	26 31	2 36	6 11	2 55	23 17	23 8	25 2		n.a.
T 20	11 13	25 8	3 13	16 0	0 31	2 17	5 57	22 33	5 12	4 40	0 20	11 37	0 26	20 18	0 43	26 31	2 36	6 11	2 55	23 18	23 9	25 1		n.a.
F 21	11 34	25 58	2 20	16 27	0 21	2 27	6 0	22 31	5 15	4 46	0 21	11 35	0 26	20 19	0 43	26 30	2 36	6 11	2 55	23 18	23 9	25 0		n.a.
S 22	11 55	25 34	1 21	16 51	0 10	2 35	6 2	22 29	5 18	4 52	0 21	11 34	0 26	20 20	0 43	26 30	2 36	6 12	2 55	23 19	23 9	24 59		n.a.
S 23	12 17	24 1	0 20	17 13	0n 2	2 41	6 4	22 27	5 21	4 57	0 21	11 32	0 26	20 21	0 43	26 30	2 36	6 12	2 55	23 19	23 10	24 57		n.a.
M24	12 37	21 25	0s43	17 32	0 14	2 46	6 5	22 24	5 24	5 3	0 21	11 30	0 26	20 21	0 43	26 30	2 35	6 12	2 55	23 19	23 10	24 56		n.a.
T 25	12 58	17 53	1 44	17 49	0 26	2 49	6 5	22 21	5 27	5 9	0 21	11 29	0 26	20 22	0 43	26 30	2 35	6 12	2 55	23 19	23 11	24 55		n.a.
W26	13 19	13 35	2 42	18 3	0 39	2 51	6 6	22 18	5 29	5 14	0 21	11 27	0 26	20 23	0 43	26 30	2 35	6 13	2 55	23 19	23 11	24 54		n.a.
T 27	13 39	8 39	3 33	18 16	0 52	2 51	6 5	22 15	5 31	5 20	0 22	11 26	0 27	20 24	0 43	26 30	2 35	6 13	2 55	23 19	23 11	24 53		n.a.
F 28	13 59	3 15	4 15	18 26	1 5	2 50	6 4	22 11	5 34	5 26	0 22	11 24	0 27	20 25	0 43	26 29	2 35	6 13	2 55	23 20	23 12	24 51		n.a.
S 29	14 19	2s27	4 46	18 33	1 18	2 48	6 3	22 7	5 36	5 31	0 22	11 23	0 27	20 26	0 43	26 29	2 35	6 13	2 55	23 20	23 12	24 50		n.a.
S 30	14 38	8 12	5 1	18 39	1 31	2 45	6 1	22 3	5 38	5 37	0 22	11 21	0 27	20 26	0 43	26 29	2 35	6 13	2 55	23 22	23 13	24 49		n.a.
M31	14s58	13s44	5s 0	18s43	1n45	2n40	5n59	21n58	5n40	5s42	0s22	11n19	0n27	20s27	0s43	26s29	2s35	6s14	2n55	23s23	23s13	24n48		n.a.

Julian Day Number = -1439846.5, Delta T = 98h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'25, Lahiri = -122°17'26 Julian Calendar 1 Dec. 8656 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8656 BCE

The year -8655 astronomical counting style corresponds to year 8656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 50	9♑59'02	6♑56	29♑24	7♎ 1	13°R45	13♎24	27°R24	25♑34	8♉57	7°R47	14°R31	15♉59	7♋24	n.a.	T 1
W 2	2 35 46	10°57'13	21°25	0♐26	7°13	13♉24	13°37	27♈20	25°37	8°58	7♓47	14♉21	15°56	7°30	n.a.	W 2
T 3	2 39 43	11°55'22	6♐ 3	1°22	7°26	13° 3	13°51	27°15	25°41	9° 0	7°46	14°14	15°53	7°37	n.a.	T 3
F 4	2 43 39	12°53'29	20°43	2°12	7°42	12°42	14° 4	27°11	25°44	9° 1	7°46	14°10	15°50	7°44	n.a.	F 4
S 5	2 47 36	13°51'34	5♉18	2°57	8° 0	12°20	14°17	27° 7	25°47	9° 2	7°45	14° 8	15°47	7°50	n.a.	S 5
S 6	2 51 32	14°49'36	19°44	3°35	8°19	11°59	14°30	27° 3	25°51	9° 4	7°45	14°D 8	15°44	7°57	n.a.	S 6
M 7	2 55 29	15°47'36	3♒58	4° 7	8°40	11°38	14°43	26°59	25°54	9° 5	7°44	14° 8	15°40	8° 4	n.a.	M 7
T 8	2 59 25	16°45'34	17°57	4°33	9° 3	11°16	14°56	26°54	25°58	9° 7	7°44	14°R 9	15°37	8°10	n.a.	T 8
W 9	3 3 22	17°43'29	1♓43	4°53	9°28	10°55	15° 9	26°50	26° 1	9° 8	7°44	14° 8	15°34	8°17	n.a.	W 9
T 10	3 7 18	18°41'22	15°16	5° 7	9°54	10°34	15°22	26°46	26° 4	9°10	7°43	14° 5	15°31	8°24	n.a.	T 10
F 11	3 11 14	19°39'13	28°35	5°14	10°22	10°13	15°35	26°42	26° 8	9°11	7°43	14° 0	15°28	8°30	n.a.	F 11
S 12	3 15 11	20°37'02	11♈41	5°R16	10°52	9°52	15°48	26°38	26°11	9°13	7°43	13°52	15°25	8°37	n.a.	S 12
S 13	3 19 7	21°34'49	24°35	5°12	11°22	9°32	16° 1	26°35	26°15	9°15	7°43	13°44	15°21	8°44	n.a.	S 13
M14	3 23 4	22°32'34	7♉16	5° 3	11°55	9°12	16°14	26°31	26°18	9°16	7°42	13°34	15°18	8°50	n.a.	M14
T 15	3 27 0	23°30'17	19°45	4°49	12°28	8°52	16°26	26°27	26°21	9°18	7°42	13°26	15°15	8°57	n.a.	T 15
W16	3 30 57	24°27'58	2♊ 3	4°29	13° 3	8°32	16°39	26°23	26°25	9°20	7°42	13°18	15°12	9° 4	n.a.	W16
T 17	3 34 53	25°25'38	14° 9	4° 6	13°39	8°13	16°51	26°20	26°28	9°21	7°42	13°12	15° 9	9°10	n.a.	T 17
F 18	3 38 50	26°23'16	26° 7	3°38	14°16	7°55	17° 4	26°16	26°32	9°23	7°42	13° 9	15° 5	9°17	n.a.	F 18
S 19	3 42 46	27°20'52	7♋58	3° 7	14°55	7°37	17°16	26°13	26°35	9°25	7°42	13°D 7	15° 2	9°24	n.a.	S 19
S 20	3 46 43	28°18'27	19°45	2°33	15°34	7°19	17°29	26° 9	26°38	9°27	7°42	13° 7	14°59	9°30	n.a.	S 20
M21	3 50 39	29°16'00	1♌33	1°57	16°15	7° 2	17°41	26° 6	26°42	9°28	7°42	13° 8	14°56	9°37	n.a.	M21
T 22	3 54 36	0♐13'32	13°27	1°19	16°56	6°46	17°53	26° 2	26°45	9°30	7°D42	13°10	14°53	9°43	n.a.	T 22
W23	3 58 32	1°11'02	25°30	0°40	17°39	6°30	18° 5	25°59	26°49	9°32	7°42	13°R11	14°50	9°50	n.a.	W23
T 24	4 2 29	2° 8'32	7♍48	0° 2	18°22	6°15	18°17	25°56	26°52	9°34	7°42	13°11	14°46	9°57	n.a.	T 24
F 25	4 6 25	3° 6'00	20°27	29♑23	19° 7	6° 0	18°29	25°53	26°56	9°36	7°42	13° 9	14°43	10° 3	n.a.	F 25
S 26	4 10 22	4° 3'26	3♎29	28°46	19°52	5°46	18°41	25°50	26°59	9°38	7°42	13° 6	14°40	10°10	n.a.	S 26
S 27	4 14 18	5° 0'52	16°58	28°11	20°38	5°33	18°53	25°47	27° 2	9°39	7°42	13° 2	14°37	10°17	n.a.	S 27
M28	4 18 15	5°58'16	0♑54	27°38	21°25	5°21	19° 5	25°44	27° 6	9°41	7°42	12°56	14°34	10°23	n.a.	M28
T 29	4 22 11	6°55'39	15°16	27° 7	22°13	5° 9	19°16	25°41	27° 9	9°43	7°42	12°51	14°31	10°30	n.a.	T 29
W30	4 26 8	7°53'01	29°57	26°40	23° 1	4°59	19°28	25°38	27°12	9°45	7°43	12°46	14°27	10°37	n.a.	W30
T 31	4 30 4	8♐50'22	14♐53	26♑17	23♎50	4♉49	19♎39	25♈35	27♑16	9♉47	7♓43	12♉42	14♉24	10♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s17	18s40	4s41	18s46	1n58	2n34	5n57	21n53	5n42	5s48	0s22	11n18	0n27	20s28	0s43	26s29	2s35	6s14	2n55	23s24	23s13	24n46		n.a.
W 2	15 36	22 36	4 3	18 47	2 10	2 27	5 54	21 48	5 44	5 53	0 23	11 16	0 27	20 29	0 43	26 29	2 35	6 14	2 55	23 25	23 14	24 45		n.a.
T 3	15 54	25 6	3 8	18 46	2 23	2 18	5 52	21 43	5 45	5 59	0 23	11 15	0 27	20 30	0 43	26 28	2 35	6 14	2 55	23 26	23 14	24 44		n.a.
F 4	16 12	25 54	2 2	18 45	2 35	2 9	5 48	21 37	5 47	6 4	0 23	11 13	0 27	20 30	0 43	26 28	2 35	6 14	2 55	23 26	23 15	24 43		n.a.
S 5	16 30	24 53	0 47	18 42	2 47	1 59	5 45	21 32	5 48	6 10	0 23	11 12	0 27	20 31	0 43	26 28	2 35	6 15	2 55	23 26	23 15	24 41		n.a.
S 6	16 48	22 13	0n30	18 39	2 58	1 48	5 41	21 26	5 49	6 15	0 23	11 10	0 27	20 32	0 43	26 28	2 34	6 15	2 55	23 26	23 15	24 40		n.a.
M 7	17 6	18 12	1 44	18 35	3 8	1 35	5 37	21 20	5 50	6 20	0 23	11 9	0 27	20 33	0 43	26 28	2 34	6 15	2 55	23 26	23 16	24 39		n.a.
T 8	17 23	13 14	2 51	18 30	3 18	1 22	5 33	21 14	5 51	6 26	0 24	11 7	0 28	20 34	0 43	26 28	2 34	6 15	2 55	23 26	23 16	24 37		n.a.
W 9	17 40	7 42	3 47	18 25	3 27	1 9	5 29	21 7	5 51	6 31	0 24	11 6	0 28	20 35	0 43	26 27	2 34	6 15	2 55	23 26	23 17	24 36		n.a.
T 10	17 56	1 53	4 28	18 20	3 35	0 54	5 24	21 1	5 52	6 37	0 24	11 5	0 28	20 35	0 43	26 27	2 34	6 15	2 55	23 27	23 17	24 35		n.a.
F 11	18 13	3n54	4 55	18 14	3 42	0 38	5 20	20 54	5 52	6 42	0 24	11 3	0 28	20 36	0 43	26 27	2 34	6 15	2 55	23 27	23 17	24 33		n.a.
S 12	18 29	9 25	5 6	18 9	3 48	0 22	5 15	20 47	5 53	6 47	0 24	11 2	0 28	20 37	0 43	26 27	2 34	6 15	2 55	23 28	23 18	24 32		n.a.
S 13	18 44	14 27	5 1	18 3	3 52	0 5	5 10	20 41	5 53	6 52	0 24	11 0	0 28	20 38	0 43	26 27	2 34	6 16	2 55	23 29	23 18	24 31		n.a.
M14	19 0	18 47	4 41	17 58	3 56	0s12	5 5	20 34	5 53	6 58	0 25	10 59	0 28	20 39	0 43	26 26	2 34	6 16	2 55	23 30	23 18	24 29		n.a.
T 15	19 15	22 12	4 7	17 53	3 58	0 30	5 0	20 27	5 52	7 3	0 25	10 58	0 28	20 40	0 43	26 26	2 34	6 16	2 55	23 31	23 19	24 28		n.a.
W16	19 30	24 33	3 23	17 49	3 59	0 49	4 55	20 20	5 52	7 8	0 25	10 56	0 28	20 40	0 43	26 26	2 34	6 16	2 55	23 32	23 19	24 27		n.a.
T 17	19 44	25 43	2 30	17 45	3 58	1 8	4 49	20 13	5 51	7 13	0 25	10 55	0 28	20 41	0 43	26 26	2 34	6 16	2 55	23 32	23 20	24 25		n.a.
F 18	19 58	25 40	1 31	17 42	3 56	1 28	4 44	20 6	5 51	7 18	0 25	10 54	0 28	20 42	0 43	26 26	2 34	6 16	2 55	23 33	23 20	24 24		n.a.
S 19	20 12	24 26	0 28	17 39	3 53	1 48	4 38	19 59	5 50	7 23	0 26	10 53	0 28	20 43	0 43	26 25	2 34	6 16	2 55	23 33	23 20	24 23		n.a.
S 20	20 25	22 7	0s36	17 38	3 48	2 9	4 33	19 52	5 49	7 28	0 26	10 51	0 28	20 44	0 43	26 25	2 34	6 16	2 55	23 33	23 21	24 21		n.a.
M21	20 38	18 52	1 38	17 37	3 41	2 30	4 27	19 45	5 48	7 33	0 26	10 50	0 28	20 45	0 43	26 25	2 34	6 16	2 55	23 33	23 21	24 20		n.a.
T 22	20 51	14 49	2 37	17 37	3 34	2 52	4 21	19 38	5 47	7 38	0 26	10 49	0 29	20 45	0 43	26 25	2 34	6 16	2 55	23 33	23 21	24 19		n.a.
W23	21 3	10 9	3 30	17 37	3 25	3 14	4 16	19 32	5 46	7 43	0 26	10 48	0 29	20 46	0 43	26 25	2 33	6 16	2 55	23 32	23 22	24 17		n.a.
T 24	21 15	5 0	4 14	17 39	3 14	3 36	4 10	19 25	5 44	7 48	0 27	10 47	0 29	20 47	0 43	26 25	2 33	6 16	2 55	23 32	23 22	24 16		n.a.
F 25	21 27	0s28	4 47	17 42	3 3	3 58	4 4	19 19	5 43	7 53	0 27	10 45	0 29	20 48	0 43	26 24	2 33	6 16	2 55	23 33	23 22	24 14		n.a.
S 26	21 38	6 5	5 7	17 46	2 50	4 21	3 58	19 12	5 41	7 58	0 27	10 44	0 29	20 49	0 43	26 24	2 33	6 16	2 55	23 33	23 23	24 13		n.a.
S 27	21 49	11 37	5 10	17 51	2 37	4 44	3 52	19 6	5 39	8 3	0 27	10 43	0 29	20 50	0 43	26 24	2 33	6 16	2 55	23 33	23 23	24 12		n.a.
M28	22 0	16 45	4 56	17 57	2 23	5 8	3 46	19 0	5 37	8 7	0 27	10 42	0 29	20 50	0 43	26 24	2 33	6 16	2 55	23 34	23 24	24 10		n.a.
T 29	22 10	21 7	4 23	18 4	2 9	5 32	3 40	18 54	5 36	8 12	0 28	10 41	0 29	20 51	0 43	26 24	2 33	6 16	2 55	23 34	23 24	24 9		n.a.
W30	22 20	24 15	3 32	18 12	1 54	5 55	3 35	18 48	5 34	8 17	0 28	10 40	0 29	20 52	0 43	26 23	2 33	6 16	2 55	23 35	23 24	24 7		n.a.
T 31	22s29	25s45	2s26	18s21	1n39	6s19	3n29	18n43	5n31	8s22	0s28	10n39	0n29	20s53	0s43	26s23	2s33	6s16	2n55	23s35	23s25	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -1439815.5, Delta T = 98h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'21, Lahiri = -122°17'21 Julian Calendar 1 Jan. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8656 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 1	9♐47'41	29♐53	25°R57	24♎40	4°R39	19♎51	25°R33	27♏19	9♑49	7♓43	12°R40	14♑21	10♋50	n.a.	F 1
S 2	4 37 57	10°44'59	14♑49	25♏42	25°30	4♉31	20° 2	25♈30	27°23	9°51	7°43	12°D40	14°18	10°57	n.a.	S 2
S 3	4 41 54	11°42'15	29°35	25°31	26°21	4°23	20°13	25°28	27°26	9°53	7°44	12♑40	14°15	11° 3	n.a.	S 3
M 4	4 45 50	12°39'30	14♒ 5	25°24	27°13	4°17	20°25	25°25	27°29	9°55	7°44	12°42	14°11	11°10	n.a.	M 4
T 5	4 49 47	13°36'43	28°15	25°D23	28° 5	4°11	20°36	25°23	27°33	9°57	7°44	12°43	14° 8	11°17	n.a.	T 5
W 6	4 53 43	14°33'55	12♓ 4	25°25	28°58	4° 6	20°47	25°21	27°36	9°59	7°45	12°R44	14° 5	11°23	n.a.	W 6
T 7	4 57 40	15°31'05	25°33	25°33	29°51	4° 2	20°58	25°19	27°39	10° 1	7°45	12°43	14° 2	11°30	n.a.	T 7
F 8	5 1 36	16°28'14	8♈43	25°45	0♏45	3°58	21° 8	25°17	27°42	10° 3	7°46	12°42	13°59	11°36	n.a.	F 8
S 9	5 5 33	17°25'22	21°36	26° 1	1°39	3°56	21°19	25°15	27°46	10° 6	7°46	12°39	13°56	11°43	n.a.	S 9
S 10	5 9 29	18°22'29	4♉13	26°22	2°34	3°54	21°30	25°13	27°49	10° 8	7°47	12°36	13°52	11°50	n.a.	S 10
M11	5 13 26	19°19'34	16°38	26°47	3°29	3°53	21°40	25°11	27°52	10°10	7°47	12°32	13°49	11°56	n.a.	M11
T 12	5 17 22	20°16'38	28°51	27°16	4°25	3°D53	21°51	25° 9	27°55	10°12	7°48	12°28	13°46	12° 3	n.a.	T 12
W13	5 21 19	21°13'41	10♊56	27°50	5°21	3°54	22° 1	25° 8	27°59	10°14	7°48	12°26	13°43	12°10	n.a.	W13
T 14	5 25 15	22°10'44	22°53	28°28	6°17	3°56	22°11	25° 6	28° 2	10°16	7°49	12°23	13°40	12°16	n.a.	T 14
F 15	5 29 12	23° 7'45	4♋44	29° 9	7°14	3°58	22°21	25° 5	28° 5	10°18	7°49	12°22	13°37	12°23	n.a.	F 15
S 16	5 33 8	24° 4'46	16°32	29°55	8°12	4° 1	22°31	25° 3	28° 8	10°20	7°50	12°D22	13°33	12°30	n.a.	S 16
S 17	5 37 5	25° 1'46	28°20	0♐44	9°10	4° 5	22°41	25° 2	28°11	10°23	7°51	12°23	13°30	12°36	n.a.	S 17
M18	5 41 1	25°58'45	10♌ 9	1°37	10° 8	4°10	22°51	25° 1	28°14	10°25	7°51	12°24	13°27	12°43	n.a.	M18
T 19	5 44 58	26°55'44	22° 5	2°33	11° 6	4°16	23° 1	25° 0	28°18	10°27	7°52	12°25	13°24	12°50	n.a.	T 19
W20	5 48 54	27°52'42	4♍10	3°32	12° 5	4°22	23°10	24°59	28°21	10°29	7°53	12°27	13°21	12°56	n.a.	W20
T 21	5 52 51	28°49'40	16°29	4°35	13° 5	4°29	23°20	24°58	28°24	10°31	7°53	12°27	13°17	13° 3	n.a.	T 21
F 22	5 56 47	29°46'38	29° 6	5°42	14° 4	4°37	23°29	24°57	28°27	10°34	7°54	12°R28	13°14	13°10	n.a.	F 22
S 23	6 0 44	0♑43'35	12♎ 5	6°51	15° 4	4°45	23°38	24°57	28°30	10°36	7°55	12°28	13°11	13°16	n.a.	S 23
S 24	6 4 40	1°40'32	25°29	8° 4	16° 4	4°54	23°47	24°56	28°33	10°38	7°56	12°27	13° 8	13°23	n.a.	S 24
M25	6 8 37	2°37'29	9♏20	9°19	17° 5	5° 4	23°56	24°56	28°36	10°40	7°57	12°26	13° 5	13°29	n.a.	M25
T 26	6 12 33	3°34'26	23°37	10°38	18° 6	5°15	24° 5	24°55	28°39	10°42	7°57	12°25	13° 2	13°36	n.a.	T 26
W27	6 16 30	4°31'22	8♐17	11°59	19° 7	5°26	24°14	24°55	28°42	10°45	7°58	12°24	12°58	13°43	n.a.	W27
T 28	6 20 26	5♑28'19	23♐16	13♐24	20♏ 8	5♉38	24♎22	24♈55	28♏45	10♑47	7♓59	12♑23	12♑55	13♋49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	25s22	1s 9	18s31	1n23	6s44	3n23	18n38	5n29	8s26	0s28	10n38	0n29	20s54	0s43	26s23	2s33	6s15	2n55	23s35	23s25	24n 4		n.a.
S 2	22 47	23 10	0n12	18 42	1 8	7 8	3 17	18 33	5 27	8 31	0 28	10 37	0 29	20 54	0 43	26 23	2 33	6 15	2 55	23 36	23 25	24 3		n.a.
S 3	22 55	19 25	1 31	18 54	0 53	7 32	3 11	18 28	5 25	8 35	0 29	10 36	0 29	20 55	0 43	26 23	2 33	6 15	2 55	23 35	23 26	24 2		n.a.
M 4	23 3	14 32	2 44	19 7	0 38	7 57	3 5	18 23	5 22	8 40	0 29	10 36	0 29	20 56	0 43	26 22	2 33	6 15	2 55	23 35	23 26	24 0		n.a.
T 5	23 10	8 58	3 44	19 21	0 23	8 22	2 59	18 19	5 20	8 44	0 29	10 35	0 29	20 57	0 43	26 22	2 33	6 15	2 55	23 35	23 26	23 59		n.a.
W 6	23 17	3 7	4 30	19 35	0 9	8 46	2 53	18 15	5 17	8 49	0 29	10 34	0 29	20 58	0 43	26 22	2 33	6 15	2 55	23 35	23 27	23 57		n.a.
T 7	23 24	2n44	5 0	19 51	0s 5	9 11	2 47	18 11	5 15	8 53	0 29	10 33	0 29	20 58	0 43	26 22	2 33	6 15	2 55	23 35	23 27	23 56		n.a.
F 8	23 30	8 20	5 13	20 6	0 18	9 36	2 41	18 7	5 12	8 58	0 30	10 33	0 30	20 59	0 43	26 22	2 33	6 15	2 55	23 35	23 27	23 54		n.a.
S 9	23 35	13 27	5 10	20 23	0 31	10 1	2 35	18 4	5 10	9 2	0 30	10 32	0 30	21 0	0 43	26 21	2 33	6 14	2 55	23 36	23 28	23 53		n.a.
S 10	23 41	17 54	4 52	20 40	0 43	10 26	2 29	18 1	5 7	9 6	0 30	10 31	0 30	21 1	0 43	26 21	2 33	6 14	2 55	23 36	23 28	23 51		n.a.
M11	23 46	21 30	4 20	20 57	0 54	10 50	2 23	17 58	5 4	9 11	0 30	10 31	0 30	21 2	0 43	26 21	2 33	6 14	2 55	23 36	23 28	23 50		n.a.
T 12	23 50	24 5	3 37	21 14	1 5	11 15	2 18	17 55	5 1	9 15	0 31	10 30	0 30	21 2	0 43	26 21	2 33	6 14	2 55	23 37	23 29	23 48		n.a.
W13	23 54	25 32	2 45	21 32	1 15	11 40	2 12	17 53	4 59	9 19	0 31	10 29	0 30	21 3	0 43	26 21	2 33	6 14	2 55	23 37	23 29	23 47		n.a.
T 14	23 58	25 47	1 46	21 50	1 25	12 4	2 6	17 51	4 56	9 23	0 31	10 29	0 30	21 4	0 43	26 20	2 33	6 13	2 55	23 37	23 29	23 45		n.a.
F 15	24 1	24 50	0 42	22 8	1 33	12 29	2 0	17 49	4 53	9 27	0 31	10 28	0 30	21 5	0 43	26 20	2 33	6 13	2 55	23 37	23 30	23 44		n.a.
S 16	24 4	22 47	0s23	22 26	1 41	12 53	1 55	17 47	4 50	9 31	0 31	10 28	0 30	21 5	0 43	26 20	2 33	6 13	2 55	23 37	23 30	23 42		n.a.
S 17	24 7	19 45	1 27	22 44	1 49	13 18	1 49	17 46	4 47	9 35	0 32	10 28	0 30	21 6	0 43	26 20	2 33	6 13	2 55	23 37	23 30	23 41		n.a.
M18	24 9	15 54	2 28	23 2	1 55	13 42	1 43	17 45	4 44	9 39	0 32	10 27	0 30	21 7	0 43	26 20	2 33	6 12	2 55	23 37	23 31	23 39		n.a.
T 19	24 10	11 25	3 23	23 19	2 1	14 6	1 38	17 44	4 41	9 43	0 32	10 27	0 30	21 8	0 43	26 19	2 32	6 12	2 55	23 37	23 31	23 38		n.a.
W20	24 11	6 27	4 9	23 36	2 6	14 30	1 32	17 44	4 38	9 47	0 32	10 26	0 30	21 8	0 43	26 19	2 32	6 12	2 55	23 37	23 31	23 36		n.a.
T 21	24 12	1 9	4 45	23 53	2 11	14 54	1 27	17 44	4 35	9 51	0 33	10 26	0 30	21 9	0 43	26 19	2 32	6 12	2 55	23 37	23 32	23 35		n.a.
F 22	24 12	4s19	5 9	24 9	2 14	15 17	1 21	17 44	4 33	9 55	0 33	10 26	0 30	21 10	0 43	26 19	2 32	6 11	2 55	23 37	23 32	23 33		n.a.
S 23	24 12	9 46	5 17	24 25	2 17	15 40	1 16	17 44	4 30	9 59	0 33	10 26	0 30	21 11	0 43	26 19	2 32	6 11	2 55	23 37	23 32	23 31		n.a.
S 24	24 12	14 56	5 9	24 39	2 20	16 3	1 11	17 44	4 27	10 2	0 33	10 25	0 30	21 11	0 43	26 18	2 32	6 11	2 55	23 37	23 33	23 30		n.a.
M25	24 11	19 31	4 43	24 53	2 21	16 26	1 5	17 45	4 24	10 6	0 34	10 25	0 30	21 12	0 43	26 18	2 32	6 10	2 55	23 37	23 33	23 28		n.a.
T 26	24 9	23 8	3 59	25 6	2 22	16 49	1 0	17 46	4 21	10 9	0 34	10 25	0 30	21 13	0 44	26 18	2 32	6 10	2 55	23 37	23 33	23 27		n.a.
W27	24 8	25 20	2 58	25 18	2 22	17 11	0 55	17 47	4 18	10 13	0 34	10 25	0 30	21 13	0 44	26 18	2 32	6 10	2 55	23 37	23 34	23 25		n.a.
T 28	24s 5	25s46	1s44	25s29	2s21	17s33	0n50	17n49	4n15	10s16	0s34	10n25	0n30	21s14	0s44	26s18	2s32	6s 9	2n55	23s37	23s34	23n24		n.a.

Julian Day Number = -1439784.5, Delta T = 98h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'17, Lahiri = -122°17'17 Julian Calendar 1 Feb. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 23	6♉25'14	8♉24	14♐51	21♏10	5♉51	24♎31	24°R55	28♏47	10♉49	8♓ 0	12°D23	12♉52	13♋56	n.a.	F 1
S 2	6 28 20	7°22'10	23°34	16°22	22°12	6° 4	24°39	24°D55	28°50	10°51	8° 1	12♉23	12°49	14° 3	n.a.	S 2
S 3	6 32 16	8°19'05	8♒35	17°55	23°14	6°18	24°47	24♈55	28°53	10°54	8° 2	12°23	12°46	14° 9	n.a.	S 3
M 4	6 36 13	9°16'00	23°20	19°31	24°16	6°33	24°55	24°55	28°56	10°56	8° 3	12°24	12°43	14°16	n.a.	M 4
T 5	6 40 9	10°12'55	7♓44	21° 9	25°19	6°48	25° 3	24°55	28°59	10°58	8° 4	12°24	12°39	14°23	n.a.	T 5
W 6	6 44 6	11° 9'48	21°43	22°51	26°22	7° 4	25°11	24°56	29° 1	11° 0	8° 5	12°24	12°36	14°29	n.a.	W 6
T 7	6 48 2	12° 6'42	5♈16	24°35	27°25	7°20	25°19	24°56	29° 4	11° 2	8° 6	12°24	12°33	14°36	n.a.	T 7
F 8	6 51 59	13° 3'35	18°25	26°22	28°28	7°37	25°26	24°57	29° 7	11° 5	8° 7	12°24	12°30	14°43	n.a.	F 8
S 9	6 55 55	14° 0'28	1♉13	28°11	29°32	7°55	25°34	24°57	29° 9	11° 7	8° 8	12°24	12°27	14°49	n.a.	S 9
S 10	6 59 52	14°57'20	13°42	0♉ 3	0♐36	8°13	25°41	24°58	29°12	11° 9	8° 9	12°24	12°23	14°56	n.a.	S 10
M11	7 3 49	15°54'13	25°57	1°58	1°40	8°32	25°48	24°59	29°15	11°11	8°11	12°25	12°20	15° 3	n.a.	M11
T 12	7 7 45	16°51'05	8♊ 0	3°55	2°44	8°51	25°55	25° 0	29°17	11°14	8°12	12°25	12°17	15° 9	n.a.	T 12
W13	7 11 42	17°47'57	19°55	5°54	3°48	9°11	26° 2	25° 1	29°20	11°16	8°13	12°26	12°14	15°16	n.a.	W13
T 14	7 15 38	18°44'49	1♋45	7°55	4°53	9°31	26° 9	25° 2	29°22	11°18	8°14	12°26	12°11	15°22	n.a.	T 14
F 15	7 19 35	19°41'42	13°33	9°58	5°58	9°52	26°15	25° 3	29°25	11°20	8°15	12°R26	12° 8	15°29	n.a.	F 15
S 16	7 23 32	20°38'34	25°21	12° 3	7° 3	10°13	26°22	25° 4	29°27	11°23	8°16	12°26	12° 4	15°36	n.a.	S 16
S 17	7 27 28	21°35'27	7♌12	14° 9	8° 8	10°35	26°28	25° 6	29°29	11°25	8°18	12°25	12° 1	15°42	n.a.	S 17
M18	7 31 25	22°32'20	19° 7	16°17	9°13	10°57	26°34	25° 7	29°32	11°27	8°19	12°24	11°58	15°49	n.a.	M18
T 19	7 35 21	23°29'13	1♍ 9	18°25	10°19	11°20	26°40	25° 9	29°34	11°29	8°20	12°23	11°55	15°56	n.a.	T 19
W20	7 39 18	24°26'07	13°21	20°35	11°25	11°43	26°46	25°11	29°36	11°31	8°22	12°21	11°52	16° 2	n.a.	W20
T 21	7 43 14	25°23'01	25°45	22°44	12°31	12° 7	26°51	25°12	29°39	11°34	8°23	12°19	11°48	16° 9	n.a.	T 21
F 22	7 47 11	26°19'57	8♎25	24°54	13°37	12°31	26°57	25°14	29°41	11°36	8°24	12°18	11°45	16°16	n.a.	F 22
S 23	7 51 8	27°16'52	21°23	27° 4	14°43	12°56	27° 2	25°16	29°43	11°38	8°25	12°D18	11°42	16°22	n.a.	S 23
S 24	7 55 4	28°13'49	4♏42	29°13	15°49	13°21	27° 7	25°18	29°45	11°40	8°27	12°18	11°39	16°29	n.a.	S 24
M25	7 59 1	29°10'47	18°24	1♒22	16°56	13°46	27°12	25°20	29°47	11°42	8°28	12°18	11°36	16°36	n.a.	M25
T 26	8 2 57	0♒ 7'45	2♐29	3°30	18° 3	14°12	27°17	25°23	29°49	11°44	8°30	12°19	11°33	16°42	n.a.	T 26
W27	8 6 54	1° 4'45	16°58	5°37	19° 9	14°38	27°21	25°25	29°51	11°47	8°31	12°21	11°29	16°49	n.a.	W27
T 28	8 10 51	2° 1'45	1♉46	7°43	20°16	15° 4	27°26	25°27	29°53	11°49	8°32	12°21	11°26	16°56	n.a.	T 28
F 29	8 14 47	2°58'46	16°49	9°48	21°24	15°31	27°30	25°30	29°55	11°51	8°34	12°R22	11°23	17° 2	n.a.	F 29
S 30	8 18 44	3°55'48	1♒57	11°51	22°31	15°59	27°34	25°32	29°57	11°53	8°35	12°21	11°20	17° 9	n.a.	S 30
S 31	8 22 41	4♒52'51	17♒ 2	13♒52	23♐38	16♉26	27♎38	25♈35	29♏59	11♉55	8♓37	12♉19	11♉17	17♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	24s18	0s22	25s39	2s20	17s55	0n45	17n50	4n12	10s20	0s35	10n25	0n30	21s15	0s44	26s17	2s32	6s 9	2n55	23s37	23s34	23n22		n.a.
S 2	24 0	21 4	1n 2	25 47	2 18	18 16	0 40	17 52	4 9	10 23	0 35	10 25	0 30	21 15	0 44	26 17	2 32	6 9	2 55	23 37	23 35	23 20		n.a.
S 3	23 56	16 27	2 21	25 54	2 16	18 37	0 35	17 54	4 6	10 27	0 35	10 25	0 30	21 16	0 44	26 17	2 32	6 8	2 55	23 37	23 35	23 19		n.a.
M 4	23 52	10 54	3 29	25 59	2 12	18 58	0 30	17 57	4 3	10 30	0 35	10 25	0 31	21 17	0 44	26 17	2 32	6 8	2 55	23 37	23 35	23 17		n.a.
T 5	23 48	4 55	4 22	26 3	2 8	19 18	0 25	17 59	4 0	10 33	0 36	10 25	0 31	21 17	0 44	26 17	2 32	6 7	2 55	23 37	23 36	23 16		n.a.
W 6	23 43	1n 8	4 57	26 5	2 4	19 38	0 21	18 2	3 57	10 36	0 36	10 26	0 31	21 18	0 44	26 16	2 32	6 7	2 55	23 37	23 36	23 14		n.a.
T 7	23 38	6 57	5 15	26 5	1 59	19 58	0 16	18 5	3 54	10 40	0 36	10 26	0 31	21 19	0 44	26 16	2 32	6 7	2 55	23 37	23 36	23 12		n.a.
F 8	23 33	12 17	5 16	26 3	1 53	20 17	0 11	18 8	3 52	10 43	0 36	10 26	0 31	21 19	0 44	26 16	2 32	6 6	2 55	23 37	23 36	23 11		n.a.
S 9	23 27	16 57	5 1	25 59	1 46	20 36	0 7	18 11	3 49	10 46	0 37	10 26	0 31	21 20	0 44	26 16	2 32	6 6	2 55	23 37	23 37	23 9		n.a.
S 10	23 20	20 46	4 32	25 52	1 39	20 54	0 3	18 15	3 46	10 49	0 37	10 27	0 31	21 21	0 44	26 16	2 32	6 5	2 55	23 37	23 37	23 7		n.a.
M11	23 14	23 36	3 51	25 44	1 32	21 12	0s 2	18 18	3 43	10 52	0 37	10 27	0 31	21 21	0 44	26 15	2 32	6 5	2 55	23 37	23 37	23 6		n.a.
T 12	23 6	25 19	3 0	25 33	1 24	21 29	0 6	18 22	3 40	10 55	0 38	10 27	0 31	21 22	0 44	26 15	2 32	6 5	2 55	23 37	23 38	23 4		n.a.
W13	22 59	25 51	2 2	25 20	1 15	21 46	0 10	18 26	3 37	10 57	0 38	10 28	0 31	21 22	0 44	26 15	2 32	6 4	2 55	23 37	23 38	23 2		n.a.
T 14	22 51	25 11	0 59	25 5	1 7	22 2	0 15	18 30	3 35	11 0	0 38	10 28	0 31	21 23	0 44	26 15	2 32	6 4	2 55	23 37	23 38	23 1		n.a.
F 15	22 43	23 24	0s 6	24 47	0 57	22 18	0 19	18 35	3 32	11 3	0 38	10 29	0 31	21 24	0 44	26 15	2 32	6 3	2 55	23 37	23 39	22 59		n.a.
S 16	22 34	20 36	1 11	24 27	0 48	22 34	0 23	18 39	3 29	11 5	0 39	10 29	0 31	21 24	0 44	26 15	2 32	6 3	2 55	23 37	23 39	22 57		n.a.
S 17	22 25	16 56	2 13	24 4	0 38	22 49	0 26	18 44	3 26	11 8	0 39	10 30	0 31	21 25	0 44	26 14	2 32	6 2	2 55	23 37	23 39	22 56		n.a.
M18	22 15	12 35	3 10	23 39	0 28	23 3	0 30	18 48	3 23	11 11	0 39	10 30	0 31	21 25	0 44	26 14	2 32	6 2	2 55	23 37	23 39	22 54		n.a.
T 19	22 5	7 43	3 58	23 12	0 18	23 17	0 34	18 53	3 21	11 13	0 39	10 31	0 31	21 26	0 44	26 14	2 33	6 1	2 55	23 37	23 40	22 52		n.a.
W20	21 55	2 30	4 37	22 43	0 8	23 30	0 38	18 58	3 18	11 15	0 40	10 32	0 31	21 26	0 44	26 14	2 33	6 1	2 55	23 37	23 40	22 51		n.a.
T 21	21 45	2s52	5 3	22 12	0n 2	23 43	0 41	19 3	3 15	11 18	0 40	10 32	0 31	21 27	0 44	26 14	2 33	6 0	2 55	23 37	23 40	22 49		n.a.
F 22	21 34	8 15	5 16	21 39	0 12	23 55	0 45	19 8	3 13	11 20	0 40	10 33	0 31	21 28	0 44	26 13	2 33	6 0	2 55	23 38	23 41	22 47		n.a.
S 23	21 22	13 24	5 13	21 4	0 22	24 6	0 48	19 14	3 10	11 22	0 41	10 34	0 31	21 28	0 44	26 13	2 33	5 59	2 55	23 38	23 41	22 46		n.a.
S 24	21 11	18 4	4 53	20 28	0 32	24 17	0 52	19 19	3 7	11 25	0 41	10 35	0 31	21 29	0 44	26 13	2 33	5 59	2 55	23 38	23 41	22 44		n.a.
M25	20 59	21 57	4 16	19 50	0 41	24 28	0 55	19 25	3 5	11 27	0 41	10 36	0 31	21 29	0 44	26 13	2 33	5 58	2 55	23 38	23 42	22 42		n.a.
T 26	20 46	24 39	3 23	19 12	0 50	24 37	0 58	19 30	3 2	11 29	0 42	10 36	0 31	21 30	0 45	26 13	2 33	5 57	2 55	23 37	23 42	22 40		n.a.
W27	20 34	25 48	2 16	18 32	0 58	24 46	1 1	19 36	2 59	11 31	0 42	10 37	0 31	21 30	0 45	26 13	2 33	5 57	2 55	23 37	23 42	22 39		n.a.
T 28	20 21	25 10	0 58	17 52	1 7	24 55	1 4	19 41	2 57	11 33	0 42	10 38	0 31	21 31	0 45	26 12	2 33	5 56	2 55	23 37	23 42	22 37		n.a.
F 29	20 7	22 43	0n25	17 11	1 14	25 2	1 7	19 47	2 54	11 35	0 42	10 39	0 31	21 31	0 45	26 12	2 33	5 56	2 55	23 37	23 43	22 35		n.a.
S 30	19 53	18 39	1 46	16 29	1 22	25 9	1 10	19 53	2 52	11 36	0 43	10 40	0 31	21 31	0 45	26 12	2 33	5 55	2 55	23 37	23 43	22 33		n.a.
S 31	19s39	13s23	3n 0	15s47	1n29	25s16	1s12	19n59	2n49	11s38	0s43	10n41	0n31	21s32	0s45	26s12	2s33	5s55	2n55	23s38	23s43	22n32		n.a.

Julian Day Number = -1439756.5, Delta T = 98h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'13, Lahiri = -122°17'13 Julian Calendar 1 March 8655 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8656 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 37	5♒49'54	1♓54	15♒52	24♐46	16♉55	27♎42	25♈38	0♐ 1	11♑57	8♓38	12°R16	11♑14	17♋22	n.a.	M 1
T 2	8 30 34	6°46'58	16°27	17°50	25°54	17°23	27°45	25°41	0° 3	11°59	8°40	12♑13	11°10	17°29	n.a.	T 2
W 3	8 34 30	7°44'03	0♈35	19°47	27° 2	17°52	27°49	25°44	0° 5	12° 1	8°41	12°10	11° 7	17°35	n.a.	W 3
T 4	8 38 27	8°41'08	14°15	21°42	28°10	18°21	27°52	25°47	0° 6	12° 3	8°43	12° 7	11° 4	17°42	n.a.	T 4
F 5	8 42 24	9°38'14	27°28	23°35	29°18	18°50	27°55	25°50	0° 8	12° 5	8°44	12° 5	11° 1	17°49	n.a.	F 5
S 6	8 46 20	10°35'21	10♉17	25°26	0♑26	19°20	27°58	25°53	0° 9	12° 7	8°46	12°D 5	10°58	17°55	n.a.	S 6
S 7	8 50 17	11°32'28	22°44	27°16	1°34	19°50	28° 1	25°56	0°11	12° 9	8°47	12° 5	10°54	18° 2	n.a.	S 7
M 8	8 54 13	12°29'36	4♊54	29° 3	2°43	20°21	28° 3	25°59	0°13	12°11	8°49	12° 7	10°51	18° 9	n.a.	M 8
T 9	8 58 10	13°26'45	16°53	0♓49	3°52	20°52	28° 5	26° 3	0°14	12°13	8°50	12° 8	10°48	18°15	n.a.	T 9
W10	9 2 7	14°23'55	28°43	2°33	5° 0	21°23	28° 7	26° 6	0°16	12°15	8°52	12°10	10°45	18°22	n.a.	W10
T 11	9 6 3	15°21'06	10♋31	4°16	6° 9	21°54	28° 9	26°10	0°17	12°17	8°54	12°R10	10°42	18°29	n.a.	T 11
F 12	9 10 0	16°18'18	22°19	5°56	7°18	22°26	28°11	26°14	0°18	12°19	8°55	12°10	10°39	18°35	n.a.	F 12
S 13	9 13 57	17°15'31	4♌10	7°35	8°27	22°58	28°13	26°17	0°20	12°21	8°57	12° 8	10°35	18°42	n.a.	S 13
S 14	9 17 53	18°12'45	16° 7	9°12	9°36	23°30	28°14	26°21	0°21	12°23	8°58	12° 4	10°32	18°49	n.a.	S 14
M15	9 21 50	19°10'01	28°11	10°48	10°46	24° 2	28°15	26°25	0°22	12°25	9° 0	11°59	10°29	18°55	n.a.	M15
T 16	9 25 47	20° 7'17	10♍25	12°21	11°55	24°35	28°16	26°29	0°23	12°27	9° 2	11°53	10°26	19° 2	n.a.	T 16
W17	9 29 43	21° 4'35	22°50	13°53	13° 5	25° 8	28°17	26°33	0°24	12°29	9° 3	11°46	10°23	19° 9	n.a.	W17
T 18	9 33 40	22° 1'55	5♎26	15°23	14°15	25°41	28°17	26°37	0°25	12°30	9° 5	11°39	10°20	19°15	n.a.	T 18
F 19	9 37 36	22°59'16	18°16	16°51	15°24	26°15	28°18	26°41	0°26	12°32	9° 7	11°34	10°16	19°22	n.a.	F 19
S 20	9 41 33	23°56'39	1♏20	18°17	16°34	26°49	28°18	26°45	0°27	12°34	9° 8	11°30	10°13	19°28	n.a.	S 20
S 21	9 45 30	24°54'04	14°39	19°41	17°44	27°23	28°R18	26°50	0°28	12°36	9°10	11°28	10°10	19°35	n.a.	S 21
M22	9 49 26	25°51'30	28°16	21° 4	18°54	27°57	28°18	26°54	0°29	12°38	9°12	11°D27	10° 7	19°42	n.a.	M22
T 23	9 53 23	26°48'58	12♐11	22°24	20° 5	28°31	28°17	26°59	0°30	12°39	9°13	11°28	10° 4	19°48	n.a.	T 23
W24	9 57 20	27°46'29	26°25	23°43	21°15	29° 6	28°17	27° 3	0°31	12°41	9°15	11°29	10° 0	19°55	n.a.	W24
T 25	10 1 16	28°44'01	10♑56	24°59	22°25	29°41	28°16	27° 8	0°32	12°43	9°17	11°R30	9°57	20° 2	n.a.	T 25
F 26	10 5 13	29°41'34	25°40	26°14	23°36	0♊16	28°15	27°12	0°32	12°44	9°18	11°29	9°54	20° 8	n.a.	F 26
S 27	10 9 9	0♓39'10	10♒33	27°26	24°47	0°52	28°14	27°17	0°33	12°46	9°20	11°26	9°51	20°15	n.a.	S 27
S 28	10 13 6	1°36'47	25°26	28°36	25°57	1°27	28°13	27°22	0°33	12°48	9°22	11°21	9°48	20°22	n.a.	S 28
M29	10 17 3	2°34'26	10♓13	29°44	27° 8	2° 3	28°11	27°27	0°34	12°49	9°23	11°14	9°45	20°28	n.a.	M29
T 30	10 20 59	3♓32'07	24♓44	0♈49	28♑19	2♊39	28♎ 9	27♈32	0♐35	12♑51	9♓25	11♑ 6	9♑41	20♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s25	7s25	4n 0	15s 5	1n35	25s22	1s15	20n 5	2n47	11s40	0s43	10n42	0n31	21s32	0s45	26s12	2s33	5s54	2n55	23s38	23s44	22n30		n.a.
T 2	19 10	1 11	4 43	14 23	1 41	25 27	1 18	20 11	2 44	11 41	0 44	10 43	0 31	21 33	0 45	26 12	2 33	5 53	2 55	23 38	23 44	22 28		n.a.
W 3	18 55	4n55	5 8	13 41	1 46	25 31	1 20	20 17	2 42	11 43	0 44	10 45	0 31	21 33	0 45	26 11	2 33	5 53	2 55	23 38	23 44	22 26		n.a.
T 4	18 40	10 35	5 14	12 59	1 51	25 35	1 22	20 23	2 39	11 44	0 44	10 46	0 32	21 34	0 45	26 11	2 33	5 52	2 55	23 39	23 44	22 25		n.a.
F 5	18 24	15 36	5 3	12 18	1 55	25 37	1 25	20 30	2 37	11 46	0 45	10 47	0 32	21 34	0 45	26 11	2 33	5 52	2 55	23 39	23 45	22 23		n.a.
S 6	18 9	19 45	4 37	11 36	1 58	25 40	1 27	20 36	2 34	11 47	0 45	10 48	0 32	21 34	0 45	26 11	2 33	5 51	2 55	23 39	23 45	22 21		n.a.
S 7	17 52	22 53	3 59	10 55	2 1	25 41	1 29	20 42	2 32	11 48	0 45	10 49	0 32	21 35	0 45	26 11	2 33	5 50	2 55	23 39	23 45	22 19		n.a.
M 8	17 36	24 55	3 10	10 15	2 4	25 42	1 31	20 48	2 30	11 50	0 46	10 51	0 32	21 35	0 45	26 11	2 33	5 50	2 55	23 39	23 45	22 18		n.a.
T 9	17 19	25 46	2 14	9 35	2 6	25 42	1 33	20 54	2 27	11 51	0 46	10 52	0 32	21 36	0 45	26 11	2 33	5 49	2 55	23 39	23 46	22 16		n.a.
W10	17 2	25 26	1 13	8 56	2 7	25 42	1 35	21 1	2 25	11 52	0 46	10 53	0 32	21 36	0 45	26 10	2 33	5 48	2 55	23 38	23 46	22 14		n.a.
T 11	16 45	23 56	0 9	8 17	2 8	25 40	1 36	21 7	2 22	11 53	0 47	10 55	0 32	21 36	0 45	26 10	2 33	5 48	2 55	23 38	23 46	22 12		n.a.
F 12	16 27	21 24	0s55	7 39	2 9	25 38	1 38	21 13	2 20	11 54	0 47	10 56	0 32	21 37	0 45	26 10	2 33	5 47	2 56	23 38	23 46	22 10		n.a.
S 13	16 9	17 57	1 57	7 1	2 9	25 35	1 39	21 20	2 18	11 55	0 47	10 58	0 32	21 37	0 45	26 10	2 33	5 46	2 56	23 39	23 47	22 9		n.a.
S 14	15 51	13 45	2 55	6 24	2 8	25 32	1 41	21 26	2 15	11 55	0 47	10 59	0 32	21 37	0 45	26 10	2 33	5 46	2 56	23 39	23 47	22 7		n.a.
M15	15 33	8 59	3 44	5 49	2 7	25 28	1 42	21 32	2 13	11 56	0 48	11 0	0 32	21 38	0 45	26 10	2 33	5 45	2 56	23 39	23 47	22 5		n.a.
T 16	15 15	3 50	4 25	5 14	2 5	25 23	1 43	21 38	2 11	11 57	0 48	11 2	0 32	21 38	0 45	26 10	2 34	5 44	2 56	23 40	23 48	22 3		n.a.
W17	14 56	1s32	4 53	4 39	2 3	25 17	1 45	21 44	2 8	11 57	0 48	11 3	0 32	21 38	0 45	26 9	2 34	5 44	2 56	23 41	23 48	22 1		n.a.
T 18	14 37	6 55	5 8	4 6	2 0	25 11	1 46	21 51	2 6	11 58	0 49	11 5	0 32	21 38	0 46	26 9	2 34	5 43	2 56	23 41	23 48	22 0		n.a.
F 19	14 17	12 6	5 8	3 34	1 57	25 4	1 47	21 57	2 4	11 58	0 49	11 7	0 32	21 39	0 46	26 9	2 34	5 42	2 56	23 42	23 48	21 58		n.a.
S 20	13 58	16 51	4 52	3 3	1 54	24 56	1 48	22 3	2 2	11 59	0 49	11 8	0 32	21 39	0 46	26 9	2 34	5 42	2 56	23 42	23 49	21 56		n.a.
S 21	13 38	20 52	4 20	2 32	1 50	24 47	1 48	22 9	2 0	11 59	0 50	11 10	0 32	21 39	0 46	26 9	2 34	5 41	2 56	23 42	23 49	21 54		n.a.
M22	13 18	23 52	3 32	2 3	1 45	24 38	1 49	22 15	1 57	11 59	0 50	11 12	0 32	21 39	0 46	26 9	2 34	5 40	2 56	23 42	23 49	21 52		n.a.
T 23	12 58	25 30	2 32	1 35	1 40	24 28	1 50	22 21	1 55	12 0	0 50	11 13	0 32	21 40	0 46	26 9	2 34	5 40	2 56	23 42	23 49	21 50		n.a.
W24	12 38	25 31	1 21	1 8	1 35	24 17	1 50	22 27	1 53	12 0	0 51	11 15	0 32	21 40	0 46	26 9	2 34	5 39	2 56	23 42	23 50	21 48		n.a.
T 25	12 17	23 48	0 3	0 42	1 29	24 6	1 51	22 32	1 51	12 0	0 51	11 17	0 32	21 40	0 46	26 9	2 34	5 38	2 56	23 42	23 50	21 47		n.a.
F 26	11 56	20 27	1n16	0 18	1 22	23 54	1 51	22 38	1 49	12 0	0 51	11 18	0 32	21 40	0 46	26 8	2 34	5 38	2 56	23 42	23 50	21 45		n.a.
S 27	11 36	15 46	2 30	0n 6	1 16	23 41	1 51	22 44	1 46	12 0	0 52	11 20	0 32	21 41	0 46	26 8	2 34	5 37	2 56	23 42	23 50	21 43		n.a.
S 28	11 14	10 6	3 34	0 28	1 8	23 28	1 51	22 49	1 44	11 59	0 52	11 22	0 32	21 41	0 46	26 8	2 34	5 36	2 56	23 43	23 51	21 41		n.a.
M29	10 53	3 56	4 23	0 49	1 1	23 14	1 52	22 55	1 42	11 59	0 52	11 24	0 32	21 41	0 46	26 8	2 34	5 35	2 56	23 43	23 51	21 39		n.a.
T 30	10s32	2n19	4n54	1n 8	0n53	22s59	1s52	23n 0	1n40	11s59	0s53	11n26	0n32	21s41	0s46	26s 8	2s34	5s35	2n56	23s44	23s51	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1439725.5, Delta T = 98h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'09, Lahiri = -122°17'09 Julian Calendar 1 Apr. 8655 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 56	4♓29'49	8♈53	1♈51	29♑30	3♊16	28°R 7	27♈37	0♐35	12♑52	9♓27	10°R58	9♑38	20♋42	n.a.	W 1
T 2	10 28 53	5°27'33	22°36	2°51	0♒41	3°52	28♎ 5	27°42	0°35	12°54	9°29	10♑50	9°35	20°48	n.a.	T 2
F 3	10 32 49	6°25'18	5♉53	3°49	1°53	4°29	28° 3	27°47	0°36	12°55	9°30	10°44	9°32	20°55	n.a.	F 3
S 4	10 36 46	7°23'05	18°43	4°43	3° 4	5° 6	28° 0	27°52	0°36	12°57	9°32	10°41	9°29	21° 2	n.a.	S 4
S 5	10 40 42	8°20'54	1♊12	5°34	4°15	5°43	27°58	27°57	0°36	12°58	9°34	10°39	9°25	21° 8	n.a.	S 5
M 6	10 44 39	9°18'45	13°22	6°22	5°27	6°20	27°55	28° 3	0°36	13° 0	9°35	10°D39	9°22	21°15	n.a.	M 6
T 7	10 48 36	10°16'36	25°19	7° 7	6°38	6°57	27°52	28° 8	0°37	13° 1	9°37	10°39	9°19	21°22	n.a.	T 7
W 8	10 52 32	11°14'30	7♋ 9	7°48	7°50	7°35	27°48	28°13	0°37	13° 2	9°39	10°R40	9°16	21°28	n.a.	W 8
T 9	10 56 29	12°12'25	18°57	8°25	9° 2	8°13	27°45	28°19	0°R37	13° 4	9°41	10°40	9°13	21°35	n.a.	T 9
F 10	11 0 25	13°10'22	0♌46	8°57	10°13	8°51	27°41	28°24	0°37	13° 5	9°42	10°38	9°10	21°41	n.a.	F 10
S 11	11 4 22	14° 8'21	12°42	9°26	11°25	9°29	27°37	28°30	0°37	13° 6	9°44	10°33	9° 6	21°48	n.a.	S 11
S 12	11 8 19	15° 6'22	24°47	9°50	12°37	10° 7	27°33	28°35	0°37	13° 8	9°46	10°26	9° 3	21°55	n.a.	S 12
M13	11 12 15	16° 4'24	7♍ 4	10°10	13°49	10°46	27°29	28°41	0°36	13° 9	9°47	10°17	9° 0	22° 1	n.a.	M13
T 14	11 16 12	17° 2'29	19°34	10°24	15° 1	11°24	27°25	28°47	0°36	13°10	9°49	10° 6	8°57	22° 8	n.a.	T 14
W15	11 20 8	18° 0'35	2♎16	10°33	16°14	12° 3	27°20	28°52	0°36	13°11	9°51	9°54	8°54	22°15	n.a.	W15
T 16	11 24 5	18°58'44	15°11	10°R36	17°26	12°42	27°16	28°58	0°36	13°12	9°53	9°43	8°51	22°21	n.a.	T 16
F 17	11 28 2	19°56'55	28°19	10°34	18°38	13°21	27°11	29° 4	0°35	13°13	9°54	9°33	8°47	22°28	n.a.	F 17
S 18	11 31 58	20°55'08	11♏38	10°26	19°51	14° 0	27° 6	29°10	0°35	13°15	9°56	9°25	8°44	22°35	n.a.	S 18
S 19	11 35 55	21°53'24	25° 8	10°11	21° 3	14°40	27° 1	29°16	0°35	13°16	9°58	9°20	8°41	22°41	n.a.	S 19
M20	11 39 51	22°51'42	8♐48	9°51	22°16	15°19	26°55	29°22	0°34	13°17	9°59	9°17	8°38	22°48	n.a.	M20
T 21	11 43 48	23°50'03	22°40	9°24	23°29	15°59	26°50	29°28	0°33	13°18	10° 1	9°D16	8°35	22°55	n.a.	T 21
W22	11 47 45	24°48'26	6♑44	8°52	24°41	16°39	26°44	29°34	0°33	13°19	10° 3	9°R17	8°31	23° 1	n.a.	W22
T 23	11 51 41	25°46'52	20°58	8°14	25°54	17°18	26°38	29°40	0°32	13°20	10° 4	9°16	8°28	23° 8	n.a.	T 23
F 24	11 55 38	26°45'20	5♒21	7°30	27° 7	17°59	26°33	29°46	0°32	13°20	10° 6	9°14	8°25	23°15	n.a.	F 24
S 25	11 59 34	27°43'51	19°51	6°41	28°20	18°39	26°26	29°53	0°31	13°21	10° 8	9°10	8°22	23°21	n.a.	S 25
S 26	12 3 31	28°42'24	4♓22	5°48	29°33	19°19	26°20	29°59	0°30	13°22	10° 9	9° 2	8°19	23°28	n.a.	S 26
M27	12 7 28	29°40'59	18°49	4°52	0♓47	20° 0	26°14	0♉ 5	0°29	13°23	10°11	8°52	8°16	23°35	n.a.	M27
T 28	12 11 24	0♈39'37	3♈ 4	3°54	2° 0	20°40	26° 7	0°11	0°28	13°24	10°13	8°41	8°12	23°41	n.a.	T 28
W29	12 15 21	1°38'17	17° 3	2°54	3°13	21°21	26° 1	0°18	0°27	13°25	10°14	8°29	8° 9	23°48	n.a.	W29
T 30	12 19 17	2°36'59	0♉40	1°55	4°26	22° 2	25°54	0°24	0°26	13°25	10°16	8°17	8° 6	23°54	n.a.	T 30
F 31	12 23 14	3♈35'44	13♉54	0♈57	5♓40	22♊43	25♎47	0♉31	0♐25	13♑26	10♓17	8♑ 8	8♑ 3	24♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s10	8n17	5n 6	1n26	0n44	22s44	1s52	23n 5	1n38	11s58	0s53	11n28	0n32	21s41	0s46	26s 8	2s34	5s34	2n57	23s45	23s51	21n35		n.a.
T 2	9 48	13 41	5 0	1 43	0 35	22 28	1 51	23 11	1 36	11 58	0 53	11 30	0 32	21 41	0 46	26 8	2 35	5 33	2 57	23 45	23 51	21 33		n.a.
F 3	9 26	18 15	4 38	1 58	0 26	22 11	1 51	23 16	1 34	11 57	0 54	11 32	0 33	21 41	0 46	26 8	2 35	5 33	2 57	23 46	23 52	21 31		n.a.
S 4	9 4	21 49	4 2	2 11	0 16	21 54	1 51	23 21	1 32	11 57	0 54	11 33	0 33	21 42	0 46	26 8	2 35	5 32	2 57	23 46	23 52	21 30		n.a.
S 5	8 42	24 15	3 15	2 23	0 6	21 36	1 50	23 26	1 30	11 56	0 54	11 35	0 33	21 42	0 46	26 8	2 35	5 31	2 57	23 46	23 52	21 28		n.a.
M 6	8 20	25 28	2 21	2 33	0s 4	21 18	1 50	23 30	1 28	11 55	0 55	11 37	0 33	21 42	0 46	26 8	2 35	5 30	2 57	23 46	23 52	21 26		n.a.
T 7	7 57	25 29	1 21	2 41	0 15	20 59	1 49	23 35	1 26	11 54	0 55	11 39	0 33	21 42	0 46	26 8	2 35	5 30	2 57	23 46	23 53	21 24		n.a.
W 8	7 35	24 20	0 19	2 47	0 26	20 39	1 49	23 40	1 24	11 53	0 56	11 41	0 33	21 42	0 46	26 7	2 35	5 29	2 57	23 46	23 53	21 22		n.a.
T 9	7 12	22 6	0s44	2 52	0 38	20 19	1 48	23 44	1 22	11 52	0 56	11 44	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 28	2 57	23 46	23 53	21 20		n.a.
F 10	6 49	18 56	1 45	2 55	0 49	19 58	1 47	23 48	1 20	11 51	0 56	11 46	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 27	2 57	23 47	23 53	21 18		n.a.
S 11	6 26	14 57	2 42	2 55	1 1	19 37	1 46	23 53	1 18	11 50	0 56	11 48	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 27	2 57	23 47	23 54	21 16		n.a.
S 12	6 3	10 21	3 33	2 54	1 14	19 15	1 45	23 57	1 16	11 49	0 57	11 50	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 26	2 57	23 48	23 54	21 14		n.a.
M13	5 40	5 17	4 14	2 50	1 26	18 53	1 44	24 0	1 14	11 48	0 57	11 52	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 25	2 57	23 48	23 54	21 12		n.a.
T 14	5 16	0s 3	4 43	2 45	1 39	18 30	1 43	24 4	1 12	11 47	0 57	11 54	0 33	21 42	0 47	26 7	2 35	5 25	2 57	23 49	23 54	21 10		n.a.
W15	4 53	5 29	5 0	2 37	1 51	18 6	1 42	24 8	1 10	11 45	0 58	11 56	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 24	2 58	23 50	23 54	21 8		n.a.
T 16	4 30	10 46	5 1	2 26	2 4	17 42	1 41	24 11	1 8	11 44	0 58	11 58	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 23	2 58	23 51	23 55	21 6		n.a.
F 17	4 6	15 39	4 46	2 14	2 16	17 18	1 40	24 14	1 7	11 42	0 58	12 1	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 22	2 58	23 52	23 55	21 4		n.a.
S 18	3 43	19 51	4 16	2 0	2 29	16 53	1 38	24 18	1 5	11 41	0 59	12 3	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 22	2 58	23 52	23 55	21 2		n.a.
S 19	3 19	23 5	3 32	1 43	2 41	16 28	1 37	24 21	1 3	11 39	0 59	12 5	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 21	2 58	23 53	23 55	21 0		n.a.
M20	2 55	25 1	2 34	1 24	2 52	16 2	1 36	24 23	1 1	11 37	0 59	12 7	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 20	2 58	23 53	23 56	20 58		n.a.
T 21	2 31	25 27	1 27	1 3	3 3	15 36	1 34	24 26	0 59	11 36	1 0	12 9	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 19	2 58	23 53	23 56	20 57		n.a.
W22	2 8	24 16	0 14	0 41	3 13	15 10	1 32	24 28	0 57	11 34	1 0	12 12	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 19	2 58	23 53	23 56	20 55		n.a.
T 23	1 44	21 31	1n 2	0 17	3 22	14 43	1 31	24 31	0 56	11 32	1 0	12 14	0 33	21 42	0 47	26 7	2 36	5 18	2 58	23 53	23 56	20 53		n.a.
F 24	1 20	17 24	2 13	0s 8	3 30	14 15	1 29	24 33	0 54	11 30	1 1	12 16	0 33	21 41	0 47	26 7	2 36	5 17	2 58	23 53	23 56	20 51		n.a.
S 25	0 56	12 14	3 17	0 34	3 37	13 48	1 27	24 35	0 52	11 28	1 1	12 19	0 33	21 41	0 47	26 7	2 36	5 17	2 58	23 53	23 57	20 49		n.a.
S 26	0 32	6 23	4 8	1 0	3 43	13 19	1 25	24 36	0 50	11 26	1 1	12 21	0 33	21 41	0 47	26 7	2 36	5 16	2 58	23 54	23 57	20 47		n.a.
M27	0 8	0 15	4 43	1 27	3 46	12 51	1 24	24 38	0 48	11 24	1 2	12 23	0 34	21 41	0 47	26 7	2 37	5 15	2 59	23 55	23 57	20 45		n.a.
T 28	0n16	5n48	4 59	1 52	3 48	12 22	1 22	24 39	0 47	11 22	1 2	12 26	0 34	21 41	0 47	26 7	2 37	5 14	2 59	23 55	23 57	20 43		n.a.
W29	0 40	11 27	4 57	2 17	3 48	11 53	1 20	24 40	0 45	11 19	1 2	12 28	0 34	21 41	0 47	26 7	2 37	5 14	2 59	23 56	23 57	20 41		n.a.
T 30	1 4	16 24	4 38	2 39	3 46	11 24	1 18	24 41	0 43	11 17	1 2	12 30	0 34	21 41	0 48	26 7	2 37	5 13	2 59	23 57	23 58	20 39		n.a.
F 31	1n28	20n24	4n 5	2s59	3s42	10s54	1s16	24n42	0n42	11s15	1s 3	12n33	0n34	21s40	0s48	26s 7	2s37	5s12	2n59	23s58	23s58	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1439695.5, Delta T = 98h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'05, Lahiri = -122°17'05 Julian Calendar 1 May 8655 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 10	4♈34'30	26♉44	0°R 2	6♓53	23♊24	25°R40	0♉37	0°R24	13♑27	10♓19	8°R 1	8♑ 0	24♋ 8	n.a.	S 1
S 2	12 31 7	5°33'19	9♊12	29♓12	8° 7	24° 5	25♎33	0°44	0♐23	13°27	10°21	7♑57	7°57	24°14	n.a.	S 2
M 3	12 35 4	6°32'10	21°23	28°26	9°21	24°46	25°26	0°50	0°22	13°28	10°22	7°55	7°53	24°21	n.a.	M 3
T 4	12 39 0	7°31'03	3♋21	27°47	10°34	25°28	25°19	0°57	0°21	13°28	10°24	7°54	7°50	24°28	n.a.	T 4
W 5	12 42 57	8°29'58	15°11	27°16	11°48	26° 9	25°11	1° 3	0°20	13°29	10°25	7°54	7°47	24°34	n.a.	W 5
T 6	12 46 53	9°28'55	26°59	26°53	13° 2	26°51	25° 4	1°10	0°18	13°29	10°27	7°53	7°44	24°41	n.a.	T 6
F 7	12 50 50	10°27'54	8♌51	26°39	14°16	27°33	24°56	1°16	0°17	13°30	10°28	7°51	7°41	24°48	n.a.	F 7
S 8	12 54 46	11°26'56	20°51	26°D35	15°29	28°15	24°49	1°23	0°16	13°30	10°30	7°46	7°37	24°54	n.a.	S 8
S 9	12 58 43	12°25'59	3♍ 3	26°40	16°43	28°57	24°41	1°30	0°14	13°31	10°31	7°38	7°34	25° 1	n.a.	S 9
M10	13 2 39	13°25'05	15°30	26°54	17°57	29°39	24°33	1°36	0°13	13°31	10°33	7°28	7°31	25° 8	n.a.	M10
T 11	13 6 36	14°24'13	28°14	27°18	19°12	0♋21	24°26	1°43	0°11	13°31	10°34	7°16	7°28	25°14	n.a.	T 11
W12	13 10 32	15°23'23	11♎15	27°51	20°26	1° 3	24°18	1°50	0°10	13°32	10°36	7° 3	7°25	25°21	n.a.	W12
T 13	13 14 29	16°22'35	24°33	28°33	21°40	1°45	24°10	1°57	0° 8	13°32	10°37	6°51	7°22	25°28	n.a.	T 13
F 14	13 18 25	17°21'50	8♏ 4	29°24	22°54	2°28	24° 2	2° 4	0° 7	13°32	10°39	6°39	7°18	25°34	n.a.	F 14
S 15	13 22 22	18°21'08	21°46	0♈22	24° 9	3°10	23°54	2°10	0° 5	13°32	10°40	6°31	7°15	25°41	n.a.	S 15
S 16	13 26 19	19°20'28	5♐37	1°27	25°23	3°53	23°46	2°17	0° 3	13°32	10°42	6°25	7°12	25°48	n.a.	S 16
M17	13 30 15	20°19'51	19°33	2°39	26°37	4°36	23°38	2°24	0° 2	13°32	10°43	6°22	7° 9	25°54	n.a.	M17
T 18	13 34 12	21°19'17	3♑34	3°57	27°52	5°18	23°30	2°31	29♏59	13°33	10°44	6°D21	7° 6	26° 1	n.a.	T 18
W19	13 38 8	22°18'45	17°38	5°20	29° 6	6° 1	23°22	2°38	29°58	13°33	10°46	6°R21	7° 2	26° 8	n.a.	W19
T 20	13 42 5	23°18'16	1♒44	6°48	0♈21	6°44	23°14	2°45	29°56	13°R33	10°47	6°21	6°59	26°14	n.a.	T 20
F 21	13 46 1	24°17'49	15°52	8°20	1°36	7°27	23° 6	2°51	29°54	13°33	10°48	6°19	6°56	26°21	n.a.	F 21
S 22	13 49 58	25°17'25	29°59	9°55	2°50	8°10	22°58	2°58	29°52	13°33	10°50	6°15	6°53	26°28	n.a.	S 22
S 23	13 53 54	26°17'04	14♓ 6	11°32	4° 5	8°53	22°50	3° 5	29°51	13°32	10°51	6° 8	6°50	26°34	n.a.	S 23
M24	13 57 51	27°16'45	28° 6	13°13	5°20	9°36	22°42	3°12	29°49	13°32	10°52	5°59	6°47	26°41	n.a.	M24
T 25	14 1 47	28°16'29	11♈56	14°55	6°35	10°20	22°34	3°19	29°47	13°32	10°54	5°48	6°43	26°47	n.a.	T 25
W26	14 5 44	29°16'15	25°34	16°38	7°50	11° 3	22°26	3°26	29°45	13°32	10°55	5°36	6°40	26°54	n.a.	W26
T 27	14 9 40	0♉16'04	8♉54	18°23	9° 5	11°46	22°18	3°33	29°43	13°32	10°56	5°26	6°37	27° 1	n.a.	T 27
F 28	14 13 37	1°15'55	21°56	20° 8	10°20	12°30	22°10	3°40	29°40	13°32	10°57	5°16	6°34	27° 7	n.a.	F 28
S 29	14 17 33	2°15'48	4♊39	21°54	11°35	13°14	22° 2	3°47	29°38	13°31	10°58	5°10	6°31	27°14	n.a.	S 29
S 30	14 21 30	3♉15'44	17♊ 4	23♈41	12♈50	13♋57	21♎54	3♉54	29♏36	13♑31	11♓ 0	5♑ 6	6♑28	27♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n53	23n17	3n20	3s16	3s36	10s24	1s14	24n43	0n40	11s12	1s 3	12n35	0n34	21s40	0s48	26s 7	2s37	5s12	2n59	23s58	23s58	20n34		n.a.
S 2	2 17	24 57	2 26	3 30	3 29	9 54	1 11	24 43	0 38	11 10	1 3	12 37	0 34	21 40	0 48	26 7	2 37	5 11	2 59	23 58	23 58	20 32		n.a.
M 3	2 41	25 22	1 26	3 40	3 19	9 23	1 9	24 43	0 37	11 8	1 4	12 40	0 34	21 40	0 48	26 7	2 37	5 10	2 59	23 58	23 58	20 30		n.a.
T 4	3 5	24 35	0 24	3 46	3 8	8 52	1 7	24 43	0 35	11 5	1 4	12 42	0 34	21 40	0 48	26 7	2 37	5 9	2 59	23 58	23 59	20 28		n.a.
W 5	3 29	22 41	0s39	3 48	2 56	8 21	1 5	24 43	0 33	11 3	1 4	12 45	0 34	21 39	0 48	26 7	2 37	5 9	2 59	23 58	23 59	20 26		n.a.
T 6	3 52	19 49	1 39	3 45	2 43	7 50	1 2	24 42	0 32	11 0	1 4	12 47	0 34	21 39	0 48	26 7	2 37	5 8	3 0	23 58	23 59	20 24		n.a.
F 7	4 16	16 8	2 36	3 38	2 28	7 18	1 0	24 42	0 30	10 57	1 5	12 50	0 34	21 39	0 48	26 7	2 38	5 7	3 0	23 59	23 59	20 22		n.a.
S 8	4 40	11 46	3 26	3 26	2 13	6 47	0 58	24 41	0 28	10 55	1 5	12 52	0 34	21 39	0 48	26 7	2 38	5 7	3 0	23 59	23 59	20 20		n.a.
S 9	5 4	6 52	4 8	3 10	1 58	6 15	0 55	24 40	0 27	10 52	1 5	12 54	0 34	21 38	0 48	26 7	2 38	5 6	3 0	23 59	24 0	20 18		n.a.
M10	5 28	1 38	4 39	2 49	1 42	5 43	0 53	24 38	0 25	10 49	1 5	12 57	0 34	21 38	0 48	26 7	2 38	5 5	3 0	24 0	24 0	20 16		n.a.
T 11	5 51	3s47	4 57	2 25	1 26	5 11	0 50	24 37	0 24	10 47	1 6	12 59	0 34	21 38	0 48	26 7	2 38	5 5	3 0	24 1	24 0	20 14		n.a.
W12	6 15	9 9	5 0	1 57	1 10	4 38	0 48	24 35	0 22	10 44	1 6	13 2	0 34	21 38	0 48	26 7	2 38	5 4	3 0	24 1	24 0	20 12		n.a.
T 13	6 38	14 13	4 46	1 26	0 55	4 6	0 45	24 33	0 21	10 41	1 6	13 4	0 34	21 37	0 48	26 7	2 38	5 3	3 0	24 2	24 0	20 10		n.a.
F 14	7 2	18 41	4 17	0 51	0 40	3 33	0 43	24 31	0 19	10 38	1 6	13 7	0 35	21 37	0 48	26 8	2 38	5 3	3 0	24 3	24 0	20 8		n.a.
S 15	7 25	22 12	3 33	0 14	0 25	3 1	0 40	24 28	0 18	10 35	1 6	13 9	0 35	21 37	0 48	26 8	2 38	5 2	3 1	24 3	24 1	20 6		n.a.
S 16	7 48	24 29	2 35	0n26	0 11	2 28	0 38	24 26	0 16	10 33	1 7	13 12	0 35	21 36	0 48	26 8	2 38	5 1	3 1	24 3	24 1	20 4		n.a.
M17	8 11	25 15	1 28	1 8	0n 3	1 55	0 35	24 23	0 15	10 30	1 7	13 14	0 35	21 36	0 48	26 8	2 38	5 1	3 1	24 4	24 1	20 2		n.a.
T 18	8 35	24 25	0 15	1 51	0 15	1 22	0 33	24 19	0 13	10 27	1 7	13 17	0 35	21 36	0 48	26 8	2 39	5 0	3 1	24 4	24 1	19 59		n.a.
W19	8 57	22 2	1n 0	2 36	0 27	0 49	0 30	24 16	0 12	10 24	1 7	13 19	0 35	21 35	0 48	26 8	2 39	4 59	3 1	24 4	24 1	19 57		n.a.
T 20	9 20	18 18	2 10	3 22	0 38	0 16	0 27	24 13	0 10	10 21	1 7	13 22	0 35	21 35	0 48	26 8	2 39	4 59	3 1	24 4	24 2	19 55		n.a.
F 21	9 43	13 32	3 13	4 9	0 48	0n17	0 25	24 9	0 9	10 18	1 8	13 24	0 35	21 34	0 48	26 8	2 39	4 58	3 1	24 4	24 2	19 53		n.a.
S 22	10 5	8 2	4 5	4 56	0 58	0 50	0 22	24 5	0 7	10 15	1 8	13 27	0 35	21 34	0 48	26 8	2 39	4 57	3 1	24 4	24 2	19 51		n.a.
S 23	10 28	2 10	4 41	5 43	1 6	1 23	0 20	24 0	0 6	10 12	1 8	13 29	0 35	21 34	0 48	26 8	2 39	4 57	3 2	24 4	24 2	19 49		n.a.
M24	10 50	3n46	5 0	6 31	1 14	1 56	0 17	23 56	0 4	10 9	1 8	13 32	0 35	21 33	0 48	26 8	2 39	4 56	3 2	24 5	24 2	19 47		n.a.
T 25	11 12	9 27	5 1	7 18	1 21	2 29	0 14	23 51	0 3	10 6	1 8	13 34	0 35	21 33	0 49	26 9	2 39	4 56	3 2	24 5	24 2	19 45		n.a.
W26	11 34	14 35	4 45	8 5	1 27	3 1	0 12	23 46	0 2	10 4	1 8	13 37	0 35	21 32	0 49	26 9	2 39	4 55	3 2	24 6	24 3	19 43		n.a.
T 27	11 56	18 54	4 13	8 51	1 32	3 34	0 9	23 41	0 0	10 1	1 9	13 39	0 35	21 32	0 49	26 9	2 39	4 54	3 2	24 6	24 3	19 40		n.a.
F 28	12 17	22 12	3 29	9 37	1 37	4 7	0 7	23 35	0s 1	9 58	1 9	13 42	0 35	21 32	0 49	26 9	2 39	4 54	3 2	24 6	24 3	19 38		n.a.
S 29	12 39	24 18	2 35	10 21	1 41	4 40	0 4	23 30	0 2	9 55	1 9	13 44	0 36	21 31	0 49	26 9	2 40	4 53	3 2	24 7	24 3	19 36		n.a.
S 30	13n 0	25n 8	1n35	11n 5	1n44	5n12	0s 1	23n24	0s 4	9s52	1s 9	13n47	0n36	21s31	0s49	26s 9	2s40	4s53	3n 3	24s 7	24s 3	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1439664.5, Delta T = 98h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°24'01, Lahiri = -122°17'01 Julian Calendar 1 June 8655 BCE == Greg. Calendar 26 March 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 26	4♉15'41	29♊13	25♈27	14♈ 5	14♋41	21°R47	4♉ 1	29°R34	13°R31	11♓ 1	5°R 4	6♑24	27♋27	n.a.	M 1
T 2	14 29 23	5°15'40	11♋10	27°14	15°20	15°25	21♎39	4° 8	29♏32	13♑30	11° 2	5°D 4	6°21	27°34	n.a.	T 2
W 3	14 33 19	6°15'42	23° 0	29° 0	16°35	16° 8	21°32	4°15	29°30	13°30	11° 3	5♑ 5	6°18	27°41	n.a.	W 3
T 4	14 37 16	7°15'46	4♌48	0♉46	17°50	16°52	21°24	4°22	29°27	13°29	11° 4	5°R 5	6°15	27°47	n.a.	T 4
F 5	14 41 12	8°15'51	16°40	2°32	19° 6	17°36	21°17	4°29	29°25	13°29	11° 5	5° 5	6°12	27°54	n.a.	F 5
S 6	14 45 9	9°15'59	28°40	4°18	20°21	18°20	21° 9	4°36	29°23	13°28	11° 6	5° 3	6° 8	28° 1	n.a.	S 6
S 7	14 49 5	10°16'08	10♍55	6° 2	21°36	19° 4	21° 2	4°42	29°21	13°28	11° 7	4°58	6° 5	28° 7	n.a.	S 7
M 8	14 53 2	11°16'19	23°26	7°47	22°52	19°48	20°55	4°49	29°18	13°27	11° 8	4°52	6° 2	28°14	n.a.	M 8
T 9	14 56 58	12°16'33	6♎19	9°31	24° 7	20°33	20°48	4°56	29°16	13°26	11° 9	4°43	5°59	28°21	n.a.	T 9
W10	15 0 55	13°16'48	19°33	11°14	25°22	21°17	20°41	5° 3	29°14	13°26	11°10	4°34	5°56	28°27	n.a.	W10
T 11	15 4 51	14°17'05	3♏ 8	12°57	26°38	22° 1	20°34	5°10	29°11	13°25	11°11	4°25	5°53	28°34	n.a.	T 11
F 12	15 8 47	15°17'25	17° 2	14°39	27°53	22°45	20°28	5°17	29° 9	13°24	11°12	4°17	5°49	28°41	n.a.	F 12
S 13	15 12 44	16°17'46	1♐10	16°20	29° 9	23°29	20°21	5°24	29° 7	13°24	11°13	4°11	5°46	28°47	n.a.	S 13
S 14	15 16 40	17°18'10	15°28	18° 1	0♉24	24°14	20°15	5°31	29° 4	13°23	11°14	4° 8	5°43	28°54	n.a.	S 14
M15	15 20 37	18°18'36	29°50	19°42	1°40	24°58	20° 9	5°38	29° 2	13°22	11°14	4°D 6	5°40	29° 1	n.a.	M15
T 16	15 24 33	19°19'05	14♑13	21°21	2°55	25°43	20° 3	5°44	28°59	13°21	11°15	4° 6	5°37	29° 7	n.a.	T 16
W17	15 28 30	20°19'35	28°31	23° 1	4°11	26°27	19°57	5°51	28°57	13°20	11°16	4° 8	5°33	29°14	n.a.	W17
T 18	15 32 26	21°20'08	12♒43	24°39	5°27	27°12	19°51	5°58	28°54	13°20	11°17	4° 9	5°30	29°21	n.a.	T 18
F 19	15 36 23	22°20'43	26°48	26°17	6°42	27°56	19°45	6° 5	28°52	13°19	11°18	4°R 9	5°27	29°27	n.a.	F 19
S 20	15 40 19	23°21'21	10♓43	27°55	7°58	28°41	19°40	6°12	28°49	13°18	11°18	4° 8	5°24	29°34	n.a.	S 20
S 21	15 44 16	24°22'00	24°30	29°32	9°14	29°25	19°34	6°18	28°47	13°17	11°19	4° 4	5°21	29°41	n.a.	S 21
M22	15 48 12	25°22'42	8♈ 5	1♊ 9	10°30	0♌10	19°29	6°25	28°45	13°16	11°20	3°59	5°18	29°47	n.a.	M22
T 23	15 52 9	26°23'26	21°29	2°45	11°45	0°55	19°24	6°32	28°42	13°15	11°20	3°53	5°14	29°54	n.a.	T 23
W24	15 56 5	27°24'11	4♉41	4°20	13° 1	1°39	19°19	6°38	28°40	13°14	11°21	3°46	5°11	0♌ 1	n.a.	W24
T 25	16 0 2	28°24'59	17°39	5°56	14°17	2°24	19°14	6°45	28°37	13°12	11°21	3°40	5° 8	0° 7	n.a.	T 25
F 26	16 3 58	29°25'49	0♊22	7°30	15°33	3° 9	19°10	6°52	28°35	13°11	11°22	3°35	5° 5	0°14	n.a.	F 26
S 27	16 7 55	0♊26'40	12°51	9° 5	16°49	3°54	19° 6	6°58	28°32	13°10	11°23	3°31	5° 2	0°21	n.a.	S 27
S 28	16 11 51	1°27'34	25° 7	10°39	18° 5	4°39	19° 2	7° 5	28°30	13° 9	11°23	3°29	4°59	0°27	n.a.	S 28
M29	16 15 48	2°28'28	7♋11	12°12	19°20	5°23	18°58	7°11	28°27	13° 8	11°24	3°D29	4°55	0°34	n.a.	M29
T 30	16 19 44	3°29'24	19° 6	13°45	20°36	6° 8	18°54	7°18	28°25	13° 7	11°24	3°30	4°52	0°41	n.a.	T 30
W31	16 23 41	4♊30'22	0♌55	15♊18	21♉52	6♌53	18♎50	7♉24	28♏22	13♑ 5	11♓24	3♑32	4♑49	0♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n21	24n44	0n31	11n48	1n47	5n45	0n 1	23n18	0s 5	9s49	1s 9	13n49	0n36	21s30	0s49	26s 9	2s40	4s52	3n 3	24s 7	24s 3	19n32		n.a.
T 2	13 42	23 11	0s33	12 30	1 49	6 17	0 4	23 11	0 6	9 46	1 9	13 52	0 36	21 30	0 49	26 9	2 40	4 51	3 3	24 7	24 4	19 30		n.a.
W 3	14 2	20 38	1 35	13 11	1 50	6 49	0 6	23 5	0 8	9 43	1 9	13 54	0 36	21 29	0 49	26 9	2 40	4 51	3 3	24 7	24 4	19 28		n.a.
T 4	14 23	17 13	2 33	13 51	1 51	7 21	0 9	22 58	0 9	9 41	1 10	13 57	0 36	21 29	0 49	26 10	2 40	4 50	3 3	24 7	24 4	19 25		n.a.
F 5	14 43	13 7	3 24	14 29	1 52	7 53	0 11	22 51	0 10	9 38	1 10	13 59	0 36	21 28	0 49	26 10	2 40	4 50	3 3	24 7	24 4	19 23		n.a.
S 6	15 3	8 28	4 7	15 6	1 51	8 25	0 14	22 44	0 11	9 35	1 10	14 2	0 36	21 28	0 49	26 10	2 40	4 49	3 3	24 7	24 4	19 21		n.a.
S 7	15 22	3 24	4 40	15 42	1 51	8 56	0 16	22 36	0 13	9 32	1 10	14 4	0 36	21 27	0 49	26 10	2 40	4 49	3 3	24 7	24 4	19 19		n.a.
M 8	15 42	1s53	5 1	16 17	1 50	9 28	0 19	22 28	0 14	9 30	1 10	14 7	0 36	21 27	0 49	26 10	2 40	4 48	3 4	24 7	24 4	19 17		n.a.
T 9	16 1	7 15	5 6	16 50	1 48	9 59	0 21	22 20	0 15	9 27	1 10	14 9	0 36	21 26	0 49	26 10	2 40	4 48	3 4	24 8	24 5	19 15		n.a.
W10	16 20	12 26	4 56	17 22	1 47	10 29	0 24	22 12	0 16	9 25	1 10	14 12	0 36	21 26	0 49	26 10	2 41	4 47	3 4	24 8	24 5	19 12		n.a.
T 11	16 38	17 9	4 29	17 53	1 44	11 0	0 26	22 4	0 18	9 22	1 10	14 14	0 36	21 25	0 49	26 11	2 41	4 47	3 4	24 8	24 5	19 10		n.a.
F 12	16 57	21 4	3 46	18 22	1 42	11 30	0 28	21 55	0 19	9 19	1 10	14 17	0 37	21 25	0 49	26 11	2 41	4 46	3 4	24 9	24 5	19 8		n.a.
S 13	17 15	23 48	2 48	18 50	1 39	12 0	0 31	21 46	0 20	9 17	1 10	14 19	0 37	21 24	0 49	26 11	2 41	4 46	3 4	24 9	24 5	19 6		n.a.
S 14	17 32	25 2	1 39	19 17	1 36	12 30	0 33	21 37	0 21	9 15	1 10	14 22	0 37	21 24	0 49	26 11	2 41	4 45	3 4	24 9	24 5	19 4		n.a.
M15	17 50	24 36	0 23	19 42	1 32	12 59	0 35	21 28	0 22	9 12	1 10	14 24	0 37	21 23	0 49	26 11	2 41	4 45	3 5	24 9	24 5	19 1		n.a.
T 16	18 7	22 32	0n55	20 6	1 29	13 28	0 37	21 19	0 23	9 10	1 11	14 26	0 37	21 23	0 49	26 11	2 41	4 44	3 5	24 9	24 6	18 59		n.a.
W17	18 24	19 2	2 8	20 29	1 25	13 57	0 40	21 9	0 24	9 8	1 11	14 29	0 37	21 22	0 49	26 12	2 41	4 44	3 5	24 9	24 6	18 57		n.a.
T 18	18 40	14 27	3 14	20 51	1 20	14 25	0 42	20 59	0 26	9 5	1 11	14 31	0 37	21 22	0 49	26 12	2 41	4 44	3 5	24 9	24 6	18 55		n.a.
F 19	18 57	9 7	4 7	21 11	1 16	14 53	0 44	20 49	0 27	9 3	1 11	14 34	0 37	21 21	0 49	26 12	2 41	4 43	3 5	24 9	24 6	18 53		n.a.
S 20	19 13	3 24	4 45	21 30	1 11	15 20	0 46	20 38	0 28	9 1	1 11	14 36	0 37	21 21	0 49	26 12	2 41	4 43	3 5	24 9	24 6	18 50		n.a.
S 21	19 28	2n24	5 6	21 47	1 7	15 47	0 48	20 28	0 29	8 59	1 11	14 38	0 37	21 20	0 49	26 12	2 41	4 42	3 6	24 9	24 6	18 48		n.a.
M22	19 43	8 1	5 10	22 3	1 1	16 14	0 50	20 17	0 30	8 57	1 11	14 41	0 37	21 19	0 49	26 12	2 41	4 42	3 6	24 9	24 6	18 46		n.a.
T 23	19 58	13 11	4 56	22 18	0 56	16 40	0 52	20 6	0 31	8 55	1 11	14 43	0 38	21 19	0 49	26 13	2 42	4 42	3 6	24 9	24 7	18 44		n.a.
W24	20 13	17 40	4 27	22 32	0 51	17 6	0 54	19 55	0 32	8 53	1 11	14 46	0 38	21 18	0 49	26 13	2 42	4 41	3 6	24 10	24 7	18 42		n.a.
T 25	20 27	21 13	3 44	22 44	0 45	17 31	0 56	19 44	0 33	8 51	1 11	14 48	0 38	21 18	0 49	26 13	2 42	4 41	3 6	24 10	24 7	18 39		n.a.
F 26	20 40	23 40	2 51	22 55	0 40	17 56	0 57	19 32	0 34	8 50	1 11	14 50	0 38	21 17	0 49	26 13	2 42	4 40	3 6	24 10	24 7	18 37		n.a.
S 27	20 54	24 54	1 51	23 5	0 34	18 21	0 59	19 21	0 35	8 48	1 11	14 53	0 38	21 17	0 49	26 13	2 42	4 40	3 6	24 10	24 7	18 35		n.a.
S 28	21 7	24 53	0 46	23 14	0 28	18 44	1 1	19 9	0 36	8 46	1 11	14 55	0 38	21 16	0 49	26 14	2 42	4 40	3 7	24 10	24 7	18 33		n.a.
M29	21 19	23 41	0s20	23 21	0 22	19 8	1 2	18 56	0 37	8 45	1 11	14 57	0 38	21 16	0 49	26 14	2 42	4 39	3 7	24 10	24 7	18 30		n.a.
T 30	21 32	21 25	1 25	23 27	0 16	19 30	1 4	18 44	0 38	8 43	1 11	14 59	0 38	21 15	0 49	26 14	2 42	4 39	3 7	24 10	24 7	18 28		n.a.
W31	21n43	18n15	2s25	23n32	0n 9	19n53	1n 5	18n32	0s39	8s42	1s11	15n 2	0n38	21s14	0s49	26s14	2s42	4s39	3n 7	24s10	24s 8	18n26		n.a.

Julian Day Number = -1439634.5, Delta T = 98h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'57, Lahiri = -122°16'57 Julian Calendar 1 July 8655 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	16 27 37	5♊31'21	12♌43	16♊51	23♉ 8	7♌38	18°R47	7♉31	28°R20	13°R 4	11♓25	3♑34	4♑46	0♌54	n.a.	T 1
F 2	16 31 34	6°32'21	24°33	18°23	24°24	8°23	18♎44	7°37	28♏17	13♑ 3	11°25	3°35	4°43	1° 1	n.a.	F 2
S 3	16 35 30	7°33'22	6♍32	19°54	25°40	9° 8	18°41	7°43	28°15	13° 2	11°25	3°R36	4°39	1° 7	n.a.	S 3
S 4	16 39 27	8°34'25	18°44	21°26	26°56	9°53	18°38	7°50	28°12	13° 0	11°26	3°35	4°36	1°14	n.a.	S 4
M 5	16 43 23	9°35'29	1♎13	22°57	28°12	10°38	18°35	7°56	28°10	12°59	11°26	3°34	4°33	1°21	n.a.	M 5
T 6	16 47 20	10°36'34	14° 5	24°27	29°28	11°23	18°33	8° 2	28° 8	12°57	11°26	3°31	4°30	1°27	n.a.	T 6
W 7	16 51 16	11°37'40	27°20	25°57	0♊44	12° 8	18°31	8° 8	28° 5	12°56	11°27	3°28	4°27	1°34	n.a.	W 7
T 8	16 55 13	12°38'48	11♏ 2	27°27	2° 0	12°53	18°29	8°15	28° 3	12°55	11°27	3°25	4°24	1°41	n.a.	T 8
F 9	16 59 9	13°39'56	25° 7	28°56	3°16	13°38	18°27	8°21	28° 0	12°53	11°27	3°22	4°20	1°47	n.a.	F 9
S 10	17 3 6	14°41'06	9♐34	0♋25	4°32	14°23	18°25	8°27	27°58	12°52	11°27	3°20	4°17	1°54	n.a.	S 10
S 11	17 7 2	15°42'17	24°16	1°54	5°48	15° 8	18°24	8°33	27°56	12°50	11°27	3°19	4°14	2° 1	n.a.	S 11
M12	17 10 59	16°43'29	9♑ 5	3°22	7° 3	15°53	18°23	8°39	27°53	12°49	11°27	3°D18	4°11	2° 7	n.a.	M12
T 13	17 14 55	17°44'43	23°55	4°49	8°19	16°38	18°22	8°45	27°51	12°47	11°27	3°19	4° 8	2°14	n.a.	T 13
W14	17 18 52	18°45'58	8♒39	6°15	9°35	17°23	18°21	8°50	27°49	12°46	11°28	3°20	4° 5	2°21	n.a.	W14
T 15	17 22 48	19°47'14	23°10	7°41	10°51	18° 9	18°20	8°56	27°47	12°44	11°R28	3°21	4° 1	2°27	n.a.	T 15
F 16	17 26 45	20°48'31	7♓26	9° 7	12° 7	18°54	18°20	9° 2	27°44	12°43	11°28	3°22	3°58	2°34	n.a.	F 16
S 17	17 30 41	21°49'50	21°23	10°31	13°23	19°39	18°D20	9° 8	27°42	12°41	11°27	3°R23	3°55	2°41	n.a.	S 17
S 18	17 34 38	22°51'10	5♈ 3	11°54	14°39	20°24	18°20	9°13	27°40	12°40	11°27	3°22	3°52	2°47	n.a.	S 18
M19	17 38 34	23°52'31	18°24	13°16	15°55	21° 9	18°20	9°19	27°38	12°38	11°27	3°22	3°49	2°54	n.a.	M19
T 20	17 42 31	24°53'54	1♉29	14°37	17°11	21°54	18°21	9°25	27°36	12°36	11°27	3°21	3°45	3° 1	n.a.	T 20
W21	17 46 27	25°55'17	14°18	15°56	18°27	22°39	18°21	9°30	27°34	12°35	11°27	3°19	3°42	3° 7	n.a.	W21
T 22	17 50 24	26°56'42	26°54	17°13	19°43	23°24	18°22	9°36	27°31	12°33	11°27	3°18	3°39	3°14	n.a.	T 22
F 23	17 54 20	27°58'07	9♊18	18°29	20°59	24° 9	18°23	9°41	27°29	12°32	11°27	3°18	3°36	3°21	n.a.	F 23
S 24	17 58 17	28°59'33	21°31	19°42	22°15	24°54	18°25	9°46	27°27	12°30	11°26	3°17	3°33	3°27	n.a.	S 24
S 25	18 2 13	0♋ 1'00	3♋36	20°52	23°31	25°40	18°26	9°52	27°25	12°28	11°26	3°D17	3°30	3°34	n.a.	S 25
M26	18 6 10	1° 2'28	15°32	22° 0	24°47	26°25	18°28	9°57	27°23	12°27	11°26	3°17	3°26	3°41	n.a.	M26
T 27	18 10 6	2° 3'56	27°24	23° 3	26° 3	27°10	18°30	10° 2	27°22	12°25	11°26	3°17	3°23	3°47	n.a.	T 27
W28	18 14 3	3° 5'24	9♌12	24° 3	27°19	27°55	18°32	10° 7	27°20	12°23	11°25	3°R18	3°20	3°54	n.a.	W28
T 29	18 17 59	4° 6'53	21° 0	24°58	28°34	28°40	18°34	10°12	27°18	12°22	11°25	3°18	3°17	4° 1	n.a.	T 29
F 30	18 21 56	5° 8'22	2♍51	25°48	29°50	29°25	18°37	10°17	27°16	12°20	11°25	3°17	3°14	4° 7	n.a.	F 30
S 31	18 25 53	6♋ 9'51	14♍49	26♋32	1♋ 6	0♍10	18♎39	10♉22	27♏14	12♑18	11♓24	3♑17	3♑11	4♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	14n22	3s19	23n36	0n 3	20n14	1n 7	18n19	0s40	8s40	1s11	15n 4	0n38	21s14	0s49	26s14	2s42	4s38	3n 7	24s10	24s 8	18n24		n.a.
F 2	22 6	9 55	4 5	23 38	0s 3	20 35	1 8	18 6	0 41	8 39	1 11	15 6	0 38	21 13	0 49	26 15	2 42	4 38	3 7	24 10	24 8	18 21		n.a.
S 3	22 16	5 4	4 41	23 39	0 10	20 55	1 10	17 53	0 42	8 38	1 11	15 8	0 39	21 13	0 49	26 15	2 42	4 38	3 8	24 10	24 8	18 19		n.a.
S 4	22 26	0s 3	5 5	23 40	0 16	21 15	1 11	17 40	0 42	8 37	1 11	15 11	0 39	21 12	0 49	26 15	2 42	4 38	3 8	24 10	24 8	18 17		n.a.
M 5	22 36	5 17	5 15	23 39	0 23	21 34	1 12	17 27	0 43	8 36	1 11	15 13	0 39	21 12	0 49	26 15	2 42	4 37	3 8	24 10	24 8	18 15		n.a.
T 6	22 45	10 27	5 10	23 36	0 29	21 53	1 13	17 13	0 44	8 35	1 11	15 15	0 39	21 11	0 49	26 15	2 42	4 37	3 8	24 10	24 8	18 12		n.a.
W 7	22 54	15 19	4 48	23 33	0 36	22 11	1 15	16 59	0 45	8 34	1 11	15 17	0 39	21 10	0 49	26 15	2 42	4 37	3 8	24 10	24 8	18 10		n.a.
T 8	23 2	19 34	4 10	23 29	0 42	22 28	1 16	16 46	0 46	8 33	1 11	15 19	0 39	21 10	0 49	26 16	2 43	4 37	3 8	24 10	24 8	18 8		n.a.
F 9	23 10	22 49	3 16	23 24	0 49	22 44	1 17	16 32	0 47	8 32	1 11	15 22	0 39	21 9	0 49	26 16	2 43	4 36	3 8	24 10	24 9	18 6		n.a.
S 10	23 18	24 42	2 8	23 17	0 56	23 0	1 18	16 17	0 48	8 32	1 11	15 24	0 39	21 9	0 49	26 16	2 43	4 36	3 9	24 10	24 9	18 3		n.a.
S 11	23 25	24 55	0 50	23 10	1 2	23 15	1 18	16 3	0 48	8 31	1 10	15 26	0 39	21 8	0 49	26 16	2 43	4 36	3 9	24 10	24 9	18 1		n.a.
M12	23 31	23 22	0n32	23 2	1 9	23 30	1 19	15 49	0 49	8 31	1 10	15 28	0 40	21 8	0 49	26 16	2 43	4 36	3 9	24 10	24 9	17 59		n.a.
T 13	23 37	20 11	1 52	22 53	1 15	23 43	1 20	15 34	0 50	8 30	1 10	15 30	0 40	21 7	0 49	26 17	2 43	4 36	3 9	24 10	24 9	17 56		n.a.
W14	23 43	15 44	3 4	22 43	1 21	23 56	1 21	15 19	0 51	8 30	1 10	15 32	0 40	21 7	0 49	26 17	2 43	4 36	3 9	24 10	24 9	17 54		n.a.
T 15	23 48	10 26	4 3	22 32	1 27	24 8	1 21	15 4	0 52	8 30	1 10	15 34	0 40	21 6	0 49	26 17	2 43	4 35	3 9	24 10	24 9	17 52		n.a.
F 16	23 53	4 40	4 45	22 20	1 34	24 20	1 22	14 49	0 52	8 29	1 10	15 36	0 40	21 6	0 49	26 17	2 43	4 35	3 10	24 10	24 9	17 50		n.a.
S 17	23 57	1n12	5 10	22 8	1 39	24 30	1 22	14 34	0 53	8 29	1 10	15 38	0 40	21 5	0 49	26 17	2 43	4 35	3 10	24 10	24 9	17 47		n.a.
S 18	24 0	6 53	5 17	21 55	1 45	24 40	1 23	14 19	0 54	8 29	1 10	15 40	0 40	21 4	0 49	26 18	2 43	4 35	3 10	24 10	24 9	17 45		n.a.
M19	24 4	12 8	5 6	21 42	1 51	24 49	1 23	14 3	0 54	8 29	1 10	15 42	0 40	21 4	0 49	26 18	2 43	4 35	3 10	24 10	24 10	17 43		n.a.
T 20	24 6	16 43	4 40	21 28	1 56	24 58	1 23	13 48	0 55	8 29	1 10	15 44	0 41	21 3	0 49	26 18	2 43	4 35	3 10	24 10	24 10	17 40		n.a.
W21	24 9	20 27	4 0	21 14	2 1	25 5	1 24	13 32	0 56	8 30	1 10	15 46	0 41	21 3	0 49	26 18	2 43	4 35	3 10	24 10	24 10	17 38		n.a.
T 22	24 10	23 9	3 9	20 59	2 6	25 12	1 24	13 16	0 57	8 30	1 10	15 48	0 41	21 2	0 49	26 18	2 43	4 35	3 11	24 10	24 10	17 36		n.a.
F 23	24 11	24 42	2 9	20 45	2 10	25 18	1 24	13 0	0 57	8 30	1 10	15 50	0 41	21 2	0 49	26 19	2 43	4 35	3 11	24 10	24 10	17 33		n.a.
S 24	24 12	25 1	1 5	20 31	2 14	25 23	1 24	12 44	0 58	8 31	1 10	15 52	0 41	21 1	0 49	26 19	2 43	4 34	3 11	24 10	24 10	17 31		n.a.
S 25	24 12	24 8	0s 2	20 17	2 17	25 27	1 24	12 28	0 59	8 31	1 10	15 53	0 41	21 1	0 49	26 19	2 43	4 34	3 11	24 10	24 10	17 29		n.a.
M26	24 12	22 10	1 8	20 3	2 20	25 31	1 24	12 11	0 59	8 32	1 10	15 55	0 41	21 0	0 49	26 19	2 43	4 34	3 11	24 10	24 10	17 26		n.a.
T 27	24 11	19 14	2 10	19 50	2 22	25 33	1 24	11 55	1 0	8 33	1 9	15 57	0 41	21 0	0 49	26 19	2 43	4 34	3 11	24 10	24 10	17 24		n.a.
W28	24 10	15 32	3 7	19 38	2 24	25 35	1 24	11 39	1 0	8 33	1 9	15 59	0 42	21 0	0 49	26 20	2 43	4 34	3 11	24 10	24 10	17 22		n.a.
T 29	24 8	11 15	3 55	19 28	2 24	25 36	1 23	11 22	1 1	8 34	1 9	16 0	0 42	20 59	0 49	26 20	2 43	4 34	3 12	24 10	24 10	17 19		n.a.
F 30	24 6	6 32	4 34	19 19	2 24	25 36	1 23	11 5	1 2	8 35	1 9	16 2	0 42	20 59	0 49	26 20	2 43	4 34	3 12	24 10	24 11	17 17		n.a.
S 31	24n 3	1n33	5s 2	19n11	2s23	25n35	1n23	10n48	1s 2	8s36	1s 9	16n 4	0n42	20s58	0s49	26s20	2s43	4s34	3n12	24s10	24s11	17n15		n.a.

Julian Day Number = -1439603.5, Delta T = 98h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'53, Lahiri = -122°16'53 Julian Calendar 1 Aug. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 May 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 49	7♋11'20	26♍58	27♋ 8	2♋22	0♍55	18♎42	10♌26	27°R12	12°R16	11°R24	3°R17	3♑ 7	4♌21	n.a.	S 1
M 2	18 33 46	8°12'49	9♎22	27°37	3°38	1°40	18°45	10°31	27♏11	12♑15	11♓23	3°D17	3° 4	4°27	n.a.	M 2
T 3	18 37 42	9°14'19	22° 7	27°58	4°53	2°25	18°49	10°36	27° 9	12°13	11°23	3♑17	3° 1	4°34	n.a.	T 3
W 4	18 41 39	10°15'48	5♏15	28° 9	6° 9	3°10	18°52	10°40	27° 7	12°11	11°22	3°17	2°58	4°41	n.a.	W 4
T 5	18 45 35	11°17'17	18°49	28°R10	7°25	3°55	18°56	10°45	27° 6	12°10	11°22	3°18	2°55	4°47	n.a.	T 5
F 6	18 49 32	12°18'46	2♐51	28° 0	8°41	4°40	19° 0	10°49	27° 4	12° 8	11°21	3°19	2°51	4°54	n.a.	F 6
S 7	18 53 28	13°20'15	17°19	27°38	9°56	5°25	19° 4	10°54	27° 3	12° 6	11°21	3°20	2°48	5° 1	n.a.	S 7
S 8	18 57 25	14°21'44	2♑ 9	27° 5	11°12	6°10	19° 8	10°58	27° 1	12° 4	11°20	3°R20	2°45	5° 7	n.a.	S 8
M 9	19 1 22	15°23'13	17°15	26°21	12°28	6°55	19°13	11° 2	27° 0	12° 3	11°19	3°20	2°42	5°14	n.a.	M 9
T 10	19 5 18	16°24'42	2♒27	25°25	13°43	7°40	19°17	11° 6	26°58	12° 1	11°19	3°19	2°39	5°21	n.a.	T 10
W11	19 9 15	17°26'11	17°35	24°20	14°59	8°25	19°22	11°10	26°57	11°59	11°18	3°17	2°36	5°27	n.a.	W11
T 12	19 13 11	18°27'39	2♓31	23° 8	16°15	9°10	19°27	11°14	26°56	11°58	11°17	3°15	2°32	5°34	n.a.	T 12
F 13	19 17 8	19°29'08	17° 7	21°49	17°30	9°55	19°32	11°18	26°55	11°56	11°17	3°13	2°29	5°41	n.a.	F 13
S 14	19 21 4	20°30'37	1♈18	20°28	18°46	10°40	19°38	11°22	26°53	11°54	11°16	3°12	2°26	5°47	n.a.	S 14
S 15	19 25 1	21°32'06	15° 4	19° 6	20° 2	11°25	19°43	11°26	26°52	11°53	11°15	3°11	2°23	5°54	n.a.	S 15
M16	19 28 58	22°33'35	28°24	17°46	21°17	12°10	19°49	11°29	26°51	11°51	11°14	3°D11	2°20	6° 1	n.a.	M16
T 17	19 32 54	23°35'03	11♉21	16°32	22°33	12°54	19°55	11°33	26°50	11°49	11°13	3°12	2°17	6° 7	n.a.	T 17
W18	19 36 51	24°36'32	23°59	15°24	23°48	13°39	20° 1	11°36	26°49	11°48	11°13	3°13	2°13	6°14	n.a.	W18
T 19	19 40 47	25°38'01	6♊20	14°25	25° 4	14°24	20° 7	11°40	26°48	11°46	11°12	3°15	2°10	6°21	n.a.	T 19
F 20	19 44 44	26°39'29	18°30	13°36	26°19	15° 9	20°13	11°43	26°47	11°44	11°11	3°16	2° 7	6°27	n.a.	F 20
S 21	19 48 41	27°40'57	0♋30	12°57	27°35	15°53	20°20	11°46	26°46	11°43	11°10	3°R17	2° 4	6°34	n.a.	S 21
S 22	19 52 37	28°42'24	12°24	12°28	28°50	16°38	20°27	11°49	26°45	11°41	11° 9	3°17	2° 1	6°41	n.a.	S 22
M23	19 56 34	29°43'51	24°15	12°10	0♌ 5	17°23	20°33	11°52	26°45	11°39	11° 8	3°15	1°57	6°47	n.a.	M23
T 24	20 0 30	0♌45'17	6♌ 4	12°D 1	1°21	18° 8	20°40	11°55	26°44	11°38	11° 7	3°12	1°54	6°54	n.a.	T 24
W25	20 4 27	1°46'43	17°53	12° 2	2°36	18°52	20°48	11°58	26°43	11°36	11° 6	3° 7	1°51	7° 1	n.a.	W25
T 26	20 8 24	2°48'07	29°44	12°11	3°51	19°37	20°55	12° 1	26°43	11°35	11° 5	3° 2	1°48	7° 7	n.a.	T 26
F 27	20 12 20	3°49'31	11♍39	12°29	5° 7	20°21	21° 2	12° 4	26°42	11°33	11° 4	2°56	1°45	7°14	n.a.	F 27
S 28	20 16 17	4°50'54	23°41	12°53	6°22	21° 6	21°10	12° 6	26°41	11°31	11° 3	2°50	1°42	7°21	n.a.	S 28
S 29	20 20 13	5°52'15	5♎52	13°24	7°37	21°50	21°18	12° 9	26°41	11°30	11° 2	2°46	1°38	7°27	n.a.	S 29
M30	20 24 10	6♌53'36	18♎16	14♋ 1	8♌52	22♍35	21♎26	12♌11	26♏40	11♑28	11♓ 1	2♑42	1♑35	7♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	24n 0	3s34	5s16	19n 6	2s21	25n34	1n22	10n31	1s 3	8s37	1s 9	16n 6	0n42	20s58	0s49	26s20	2s43	4s34	3n12	24s10	24s11	17n12		n.a.
M 2	23 57	8 38	5 16	19 4	2 17	25 32	1 22	10 14	1 3	8 38	1 9	16 7	0 42	20 57	0 49	26 20	2 43	4 34	3 12	24 10	24 11	17 10		n.a.
T 3	23 52	13 30	5 1	19 5	2 13	25 28	1 21	9 57	1 4	8 40	1 9	16 9	0 42	20 57	0 49	26 21	2 43	4 35	3 12	24 10	24 11	17 8		n.a.
W 4	23 48	17 54	4 30	19 9	2 6	25 25	1 21	9 40	1 5	8 41	1 9	16 11	0 42	20 57	0 49	26 21	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	17 5		n.a.
T 5	23 43	21 32	3 43	19 16	1 58	25 20	1 20	9 23	1 5	8 42	1 9	16 12	0 43	20 56	0 49	26 21	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	17 3		n.a.
F 6	23 37	24 2	2 41	19 28	1 49	25 14	1 19	9 6	1 6	8 44	1 9	16 14	0 43	20 56	0 49	26 21	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	17 1		n.a.
S 7	23 31	25 3	1 28	19 43	1 37	25 8	1 18	8 48	1 6	8 45	1 9	16 15	0 43	20 55	0 49	26 21	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	16 58		n.a.
S 8	23 24	24 18	0 7	20 3	1 24	25 1	1 17	8 31	1 7	8 47	1 9	16 17	0 43	20 55	0 49	26 21	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	16 56		n.a.
M 9	23 17	21 48	1n16	20 26	1 9	24 53	1 16	8 13	1 7	8 48	1 9	16 18	0 43	20 55	0 49	26 22	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	16 53		n.a.
T 10	23 10	17 45	2 35	20 53	0 53	24 44	1 16	7 56	1 8	8 50	1 8	16 20	0 43	20 54	0 49	26 22	2 43	4 35	3 13	24 10	24 11	16 51		n.a.
W11	23 2	12 33	3 42	21 23	0 35	24 35	1 14	7 38	1 8	8 52	1 8	16 21	0 43	20 54	0 49	26 22	2 43	4 35	3 14	24 10	24 11	16 49		n.a.
T 12	22 53	6 42	4 32	21 54	0 16	24 24	1 13	7 20	1 9	8 54	1 8	16 23	0 44	20 54	0 49	26 22	2 43	4 35	3 14	24 11	24 11	16 46		n.a.
F 13	22 44	0 36	5 4	22 27	0n 4	24 13	1 12	7 2	1 9	8 56	1 8	16 24	0 44	20 53	0 49	26 22	2 43	4 36	3 14	24 11	24 12	16 44		n.a.
S 14	22 35	5n20	5 16	22 59	0 24	24 2	1 11	6 44	1 9	8 58	1 8	16 25	0 44	20 53	0 49	26 22	2 43	4 36	3 14	24 11	24 12	16 42		n.a.
S 15	22 25	10 51	5 10	23 31	0 43	23 49	1 10	6 27	1 10	9 0	1 8	16 27	0 44	20 53	0 49	26 22	2 43	4 36	3 14	24 11	24 12	16 39		n.a.
M16	22 15	15 41	4 46	24 1	1 2	23 36	1 9	6 9	1 10	9 2	1 8	16 28	0 44	20 52	0 49	26 23	2 43	4 36	3 14	24 11	24 12	16 37		n.a.
T 17	22 4	19 39	4 9	24 28	1 20	23 22	1 7	5 51	1 11	9 4	1 8	16 29	0 44	20 52	0 49	26 23	2 43	4 36	3 14	24 11	24 12	16 34		n.a.
W18	21 53	22 36	3 20	24 53	1 36	23 7	1 6	5 33	1 11	9 7	1 8	16 30	0 44	20 52	0 49	26 23	2 43	4 36	3 15	24 11	24 12	16 32		n.a.
T 19	21 42	24 25	2 23	25 14	1 51	22 52	1 4	5 14	1 11	9 9	1 8	16 32	0 45	20 52	0 48	26 23	2 43	4 37	3 15	24 11	24 12	16 30		n.a.
F 20	21 30	25 2	1 21	25 32	2 3	22 36	1 3	4 56	1 12	9 11	1 8	16 33	0 45	20 51	0 48	26 23	2 43	4 37	3 15	24 10	24 12	16 27		n.a.
S 21	21 17	24 28	0 15	25 48	2 14	22 19	1 1	4 38	1 12	9 14	1 8	16 34	0 45	20 51	0 48	26 23	2 43	4 37	3 15	24 10	24 12	16 25		n.a.
S 22	21 5	22 47	0s50	26 0	2 24	22 2	1 0	4 20	1 13	9 16	1 8	16 35	0 45	20 51	0 48	26 23	2 43	4 37	3 15	24 10	24 12	16 22		n.a.
M23	20 51	20 7	1 53	26 9	2 31	21 44	0 58	4 2	1 13	9 19	1 7	16 36	0 45	20 51	0 48	26 24	2 43	4 38	3 15	24 11	24 12	16 20		n.a.
T 24	20 38	16 37	2 50	26 16	2 37	21 25	0 56	3 43	1 13	9 22	1 7	16 37	0 45	20 50	0 48	26 24	2 43	4 38	3 15	24 11	24 12	16 18		n.a.
W25	20 24	12 29	3 41	26 20	2 42	21 6	0 55	3 25	1 14	9 24	1 7	16 38	0 45	20 50	0 48	26 24	2 43	4 38	3 15	24 11	24 12	16 15		n.a.
T 26	20 10	7 52	4 21	26 22	2 45	20 46	0 53	3 7	1 14	9 27	1 7	16 39	0 46	20 50	0 48	26 24	2 43	4 38	3 16	24 11	24 12	16 13		n.a.
F 27	19 55	2 57	4 51	26 22	2 47	20 26	0 51	2 49	1 14	9 30	1 7	16 40	0 46	20 50	0 48	26 24	2 43	4 39	3 16	24 11	24 12	16 10		n.a.
S 28	19 40	2s 6	5 8	26 21	2 47	20 5	0 49	2 30	1 15	9 33	1 7	16 41	0 46	20 50	0 48	26 24	2 43	4 39	3 16	24 11	24 12	16 8		n.a.
S 29	19 24	7 9	5 12	26 17	2 47	19 43	0 47	2 12	1 15	9 36	1 7	16 42	0 46	20 50	0 48	26 24	2 43	4 39	3 16	24 11	24 12	16 6		n.a.
M30	19n 9	11s59	5s 1	26n12	2n46	19n21	0n46	1n53	1s15	9s39	1s 7	16n43	0n46	20s49	0s48	26s24	2s43	4s40	3n16	24s11	24s12	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1439572.5, Delta T = 98h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'49, Lahiri = -122°16'49 Julian Calendar 1 Sept. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 June 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 7	7♌54'54	0♏55	14♋44	10♌ 8	23♍20	21♎34	12♉13	26°R40	11°R27	11°R 0	2°R41	1♑32	7♌41	n.a.	T 1
W 2	20 32 3	8°56'12	13°54	15°31	11°23	24° 4	21°42	12°15	26♏40	11♑25	10♓59	2°D40	1°29	7°47	n.a.	W 2
T 3	20 36 0	9°57'29	27°17	16°22	12°38	24°48	21°51	12°17	26°40	11°24	10°58	2♑41	1°26	7°54	n.a.	T 3
F 4	20 39 57	10°58'44	11♐ 5	17°17	13°53	25°33	21°59	12°19	26°39	11°22	10°56	2°43	1°22	8° 1	n.a.	F 4
S 5	20 43 53	11°59'58	25°20	18°16	15° 8	26°17	22° 8	12°21	26°39	11°21	10°55	2°R44	1°19	8° 7	n.a.	S 5
S 6	20 47 50	13° 1'11	10♑ 1	19°18	16°23	27° 1	22°17	12°23	26°39	11°20	10°54	2°44	1°16	8°14	n.a.	S 6
M 7	20 51 46	14° 2'22	25° 3	20°22	17°38	27°46	22°26	12°25	26°39	11°18	10°53	2°42	1°13	8°21	n.a.	M 7
T 8	20 55 43	15° 3'32	10♒18	21°29	18°53	28°30	22°35	12°26	26°D39	11°17	10°52	2°38	1°10	8°27	n.a.	T 8
W 9	20 59 40	16° 4'40	25°36	22°38	20° 8	29°14	22°44	12°28	26°39	11°16	10°51	2°33	1° 7	8°34	n.a.	W 9
T 10	21 3 36	17° 5'47	10♓47	23°49	21°23	29°58	22°53	12°29	26°39	11°14	10°49	2°26	1° 3	8°41	n.a.	T 10
F 11	21 7 33	18° 6'53	25°40	25° 3	22°38	0♎43	23° 3	12°31	26°39	11°13	10°48	2°18	1° 0	8°47	n.a.	F 11
S 12	21 11 30	19° 7'57	10♈ 7	26°17	23°53	1°27	23°12	12°32	26°39	11°12	10°47	2°12	0°57	8°54	n.a.	S 12
S 13	21 15 26	20° 9'01	24° 6	27°33	25° 8	2°11	23°22	12°33	26°40	11°10	10°46	2° 7	0°54	9° 1	n.a.	S 13
M14	21 19 23	21°10'03	7♉34	28°51	26°23	2°55	23°32	12°34	26°40	11° 9	10°44	2° 4	0°51	9° 7	n.a.	M14
T 15	21 23 19	22°11'04	20°35	0♌10	27°38	3°39	23°42	12°35	26°40	11° 8	10°43	2°D 3	0°48	9°14	n.a.	T 15
W16	21 27 16	23°12'04	3♊12	1°30	28°53	4°23	23°52	12°36	26°41	11° 7	10°42	2° 3	0°44	9°21	n.a.	W16
T 17	21 31 13	24°13'03	15°29	2°52	0♍ 7	5° 7	24° 2	12°36	26°41	11° 6	10°40	2° 5	0°41	9°28	n.a.	T 17
F 18	21 35 9	25°14'00	27°33	4°14	1°22	5°51	24°12	12°37	26°42	11° 4	10°39	2°R 5	0°38	9°34	n.a.	F 18
S 19	21 39 6	26°14'56	9♋26	5°37	2°37	6°35	24°22	12°37	26°42	11° 3	10°38	2° 5	0°35	9°41	n.a.	S 19
S 20	21 43 3	27°15'51	21°15	7° 2	3°52	7°19	24°33	12°38	26°43	11° 2	10°37	2° 3	0°32	9°48	n.a.	S 20
M21	21 46 59	28°16'44	3♌ 2	8°27	5° 6	8° 3	24°44	12°38	26°44	11° 1	10°35	1°58	0°28	9°54	n.a.	M21
T 22	21 50 56	29°17'35	14°51	9°53	6°21	8°46	24°54	12°38	26°44	11° 0	10°34	1°51	0°25	10° 1	n.a.	T 22
W23	21 54 52	0♍18'24	26°43	11°20	7°36	9°30	25° 5	12°R38	26°45	10°59	10°33	1°41	0°22	10° 8	n.a.	W23
T 24	21 58 49	1°19'12	8♍41	12°48	8°50	10°14	25°16	12°38	26°46	10°58	10°31	1°30	0°19	10°14	n.a.	T 24
F 25	22 2 46	2°19'58	20°45	14°17	10° 5	10°58	25°27	12°38	26°47	10°57	10°30	1°18	0°16	10°21	n.a.	F 25
S 26	22 6 42	3°20'42	2♎57	15°46	11°20	11°41	25°38	12°38	26°48	10°56	10°29	1° 6	0°13	10°28	n.a.	S 26
S 27	22 10 39	4°21'24	15°17	17°17	12°34	12°25	25°49	12°38	26°49	10°55	10°27	0°55	0° 9	10°34	n.a.	S 27
M28	22 14 36	5°22'04	27°48	18°48	13°49	13° 8	26° 1	12°37	26°50	10°55	10°26	0°47	0° 6	10°41	n.a.	M28
T 29	22 18 32	6°22'41	10♏32	20°20	15° 3	13°52	26°12	12°37	26°51	10°54	10°24	0°41	0° 3	10°48	n.a.	T 29
W30	22 22 29	7°23'17	23°30	21°52	16°18	14°35	26°24	12°36	26°52	10°53	10°23	0°38	29♐59	10°54	n.a.	W30
T 31	22 26 25	8♍23'50	6♐47	23♌26	17♍32	15♎19	26♎35	12♉35	26♏53	10♑52	10♓22	0°D37	29♐57	11♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	16s26	4s35	26n 5	2n44	18n59	0n44	1n35	1s15	9s42	1s 7	16n44	0n46	20s49	0s48	26s24	2s43	4s40	3n16	24s11	24s12	16n 1		n.a.
W 2	18 36	20 15	3 55	25 57	2 42	18 35	0 42	1 17	1 16	9 45	1 7	16 45	0 47	20 49	0 48	26 24	2 43	4 40	3 16	24 11	24 12	15 58		n.a.
T 3	18 19	23 7	3 1	25 48	2 38	18 12	0 40	0 58	1 16	9 48	1 7	16 46	0 47	20 49	0 48	26 25	2 43	4 41	3 16	24 11	24 13	15 56		n.a.
F 4	18 2	24 44	1 55	25 37	2 35	17 48	0 38	0 40	1 16	9 52	1 7	16 46	0 47	20 49	0 48	26 25	2 43	4 41	3 17	24 11	24 13	15 53		n.a.
S 5	17 44	24 48	0 40	25 24	2 31	17 23	0 36	0 22	1 16	9 55	1 7	16 47	0 47	20 49	0 48	26 25	2 43	4 41	3 17	24 11	24 13	15 51		n.a.
S 6	17 27	23 10	0n40	25 11	2 26	16 58	0 34	0 3	1 17	9 58	1 7	16 48	0 47	20 49	0 48	26 25	2 43	4 42	3 17	24 11	24 13	15 48		n.a.
M 7	17 9	19 53	1 58	24 56	2 21	16 32	0 31	0s15	1 17	10 2	1 7	16 49	0 47	20 49	0 48	26 25	2 42	4 42	3 17	24 11	24 13	15 46		n.a.
T 8	16 50	15 12	3 10	24 40	2 16	16 7	0 29	0 34	1 17	10 5	1 7	16 49	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 42	3 17	24 11	24 13	15 44		n.a.
W 9	16 31	9 32	4 7	24 23	2 10	15 40	0 27	0 52	1 17	10 9	1 6	16 50	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 43	3 17	24 11	24 13	15 41		n.a.
T 10	16 12	3 21	4 47	24 5	2 4	15 13	0 25	1 10	1 18	10 12	1 6	16 50	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 43	3 17	24 12	24 13	15 39		n.a.
F 11	15 53	2n53	5 7	23 45	1 58	14 46	0 23	1 28	1 18	10 16	1 6	16 51	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 43	3 17	24 12	24 13	15 36		n.a.
S 12	15 34	8 47	5 6	23 25	1 52	14 19	0 21	1 47	1 18	10 19	1 6	16 52	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 44	3 18	24 12	24 13	15 34		n.a.
S 13	15 14	14 3	4 46	23 3	1 46	13 51	0 18	2 5	1 18	10 23	1 6	16 52	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 44	3 18	24 12	24 13	15 31		n.a.
M14	14 54	18 26	4 12	22 40	1 39	13 23	0 16	2 23	1 18	10 27	1 6	16 53	0 48	20 49	0 48	26 25	2 42	4 44	3 18	24 12	24 13	15 29		n.a.
T 15	14 34	21 45	3 25	22 17	1 33	12 54	0 14	2 41	1 19	10 30	1 6	16 53	0 49	20 49	0 48	26 25	2 42	4 45	3 18	24 12	24 13	15 26		n.a.
W16	14 13	23 55	2 29	21 52	1 26	12 25	0 12	3 0	1 19	10 34	1 6	16 53	0 49	20 49	0 48	26 25	2 42	4 45	3 18	24 12	24 13	15 24		n.a.
T 17	13 52	24 52	1 28	21 26	1 19	11 56	0 9	3 18	1 19	10 38	1 6	16 54	0 49	20 49	0 48	26 25	2 42	4 46	3 18	24 12	24 13	15 21		n.a.
F 18	13 31	24 36	0 25	21 0	1 12	11 27	0 7	3 36	1 19	10 42	1 6	16 54	0 49	20 49	0 48	26 25	2 42	4 46	3 18	24 12	24 13	15 19		n.a.
S 19	13 10	23 13	0s39	20 32	1 5	10 57	0 5	3 54	1 19	10 46	1 6	16 54	0 49	20 49	0 48	26 26	2 42	4 47	3 18	24 12	24 13	15 17		n.a.
S 20	12 49	20 49	1 41	20 3	0 58	10 27	0 2	4 12	1 19	10 50	1 6	16 55	0 49	20 49	0 48	26 26	2 42	4 47	3 18	24 12	24 13	15 14		n.a.
M21	12 27	17 33	2 38	19 34	0 52	9 57	0 0	4 30	1 19	10 54	1 6	16 55	0 50	20 49	0 47	26 26	2 42	4 47	3 18	24 12	24 13	15 12		n.a.
T 22	12 5	13 36	3 28	19 3	0 45	9 26	0s 2	4 48	1 19	10 58	1 6	16 55	0 50	20 50	0 47	26 26	2 42	4 48	3 19	24 12	24 13	15 9		n.a.
W23	11 43	9 7	4 10	18 32	0 38	8 55	0 5	5 6	1 20	11 2	1 6	16 55	0 50	20 50	0 47	26 26	2 42	4 48	3 19	24 12	24 13	15 7		n.a.
T 24	11 21	4 16	4 40	18 0	0 31	8 25	0 7	5 24	1 20	11 6	1 6	16 56	0 50	20 50	0 47	26 26	2 41	4 49	3 19	24 12	24 13	15 4		n.a.
F 25	10 58	0s46	4 58	17 27	0 24	7 53	0 9	5 41	1 20	11 10	1 6	16 56	0 50	20 50	0 47	26 26	2 41	4 49	3 19	24 13	24 13	15 2		n.a.
S 26	10 36	5 49	5 3	16 54	0 17	7 22	0 11	5 59	1 20	11 14	1 6	16 56	0 50	20 50	0 47	26 26	2 41	4 50	3 19	24 13	24 13	14 59		n.a.
S 27	10 13	10 42	4 54	16 19	0 10	6 51	0 14	6 17	1 20	11 18	1 6	16 56	0 51	20 50	0 47	26 26	2 41	4 50	3 19	24 13	24 13	14 57		n.a.
M28	9 50	15 13	4 31	15 44	0 3	6 19	0 16	6 34	1 20	11 23	1 6	16 56	0 51	20 51	0 47	26 26	2 41	4 50	3 19	24 13	24 13	14 54		n.a.
T 29	9 27	19 8	3 54	15 8	0s 3	5 48	0 18	6 52	1 20	11 27	1 6	16 56	0 51	20 51	0 47	26 26	2 41	4 51	3 19	24 13	24 13	14 52		n.a.
W30	9 4	22 13	3 4	14 31	0 10	5 16	0 21	7 9	1 20	11 31	1 6	16 56	0 51	20 51	0 47	26 26	2 41	4 51	3 19	24 13	24 13	14 49		n.a.
T 31	8n41	24s10	2s 3	13n53	0s17	4n44	0s23	7s27	1s20	11s36	1s 6	16n56	0n51	20s51	0s47	26s26	2s41	4s52	3n19	24s13	24s13	14n47		n.a.

Julian Day Number = -1439542.5, Delta T = 98h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'45, Lahiri = -122°16'45 Julian Calendar 1 Oct. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 July 8655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 22	9♍24'21	20♐24	25♌ 0	18♍47	16♎ 2	26♎47	12°R35	26♏54	10°R51	10°R20	0♑37	29♐54	11♌ 8	n.a.	F 1
S 2	22 34 19	10°24'50	4♑24	26°35	20° 1	16°46	26°59	12♑34	26°56	10♑51	10♓19	0°R37	29°50	11°14	n.a.	S 2
S 3	22 38 15	11°25'17	18°46	28°11	21°16	17°29	27°10	12°33	26°57	10°50	10°18	0°36	29°47	11°21	n.a.	S 3
M 4	22 42 12	12°25'41	3♒30	29°48	22°30	18°12	27°22	12°32	26°58	10°49	10°16	0°33	29°44	11°28	n.a.	M 4
T 5	22 46 9	13°26'03	18°29	1♍25	23°44	18°56	27°34	12°30	27° 0	10°49	10°15	0°26	29°41	11°34	n.a.	T 5
W 6	22 50 5	14°26'22	3♓37	3° 3	24°59	19°39	27°46	12°29	27° 1	10°48	10°14	0°18	29°38	11°41	n.a.	W 6
T 7	22 54 2	15°26'39	18°43	4°43	26°13	20°22	27°58	12°28	27° 3	10°48	10°12	0° 7	29°34	11°48	n.a.	T 7
F 8	22 57 58	16°26'54	3♈37	6°23	27°27	21° 5	28°11	12°26	27° 4	10°47	10°11	29♐55	29°31	11°54	n.a.	F 8
S 9	23 1 55	17°27'07	18°10	8° 4	28°42	21°48	28°23	12°25	27° 6	10°47	10°10	29°45	29°28	12° 1	n.a.	S 9
S 10	23 5 52	18°27'18	2♉16	9°46	29°56	22°31	28°35	12°23	27° 7	10°46	10° 8	29°36	29°25	12° 8	n.a.	S 10
M11	23 9 48	19°27'28	15°53	11°29	1♎10	23°14	28°48	12°21	27° 9	10°46	10° 7	29°30	29°22	12°15	n.a.	M11
T 12	23 13 45	20°27'35	29° 1	13°13	2°24	23°57	29° 0	12°19	27°11	10°45	10° 5	29°26	29°19	12°21	n.a.	T 12
W13	23 17 41	21°27'40	11♊42	14°58	3°39	24°40	29°13	12°17	27°13	10°45	10° 4	29°24	29°15	12°28	n.a.	W13
T 14	23 21 38	22°27'43	24° 3	16°43	4°53	25°23	29°26	12°15	27°14	10°45	10° 3	29°24	29°12	12°35	n.a.	T 14
F 15	23 25 35	23°27'45	6♋ 7	18°30	6° 7	26° 6	29°38	12°13	27°16	10°44	10° 1	29°24	29° 9	12°41	n.a.	F 15
S 16	23 29 31	24°27'44	18° 0	20°18	7°21	26°49	29°51	12°11	27°18	10°44	10° 0	29°23	29° 6	12°48	n.a.	S 16
S 17	23 33 28	25°27'41	29°48	22° 7	8°35	27°32	0♏ 4	12° 9	27°20	10°44	9°59	29°20	29° 3	12°55	n.a.	S 17
M18	23 37 24	26°27'36	11♌36	23°57	9°49	28°15	0°17	12° 6	27°22	10°44	9°58	29°14	28°59	13° 1	n.a.	M18
T 19	23 41 21	27°27'29	23°27	25°48	11° 3	28°57	0°30	12° 4	27°24	10°44	9°56	29° 5	28°56	13° 8	n.a.	T 19
W20	23 45 18	28°27'20	5♍24	27°39	12°18	29°40	0°43	12° 1	27°26	10°43	9°55	28°54	28°53	13°15	n.a.	W20
T 21	23 49 14	29°27'09	17°30	29°32	13°32	0♏23	0°56	11°59	27°28	10°43	9°54	28°41	28°50	13°21	n.a.	T 21
F 22	23 53 11	0♎26'55	29°45	1♎26	14°46	1° 5	1° 9	11°56	27°31	10°43	9°52	28°26	28°47	13°28	n.a.	F 22
S 23	23 57 7	1°26'39	12♎11	3°20	16° 0	1°48	1°22	11°53	27°33	10°D43	9°51	28°12	28°44	13°35	n.a.	S 23
S 24	0 1 4	2°26'20	24°47	5°15	17°14	2°30	1°35	11°50	27°35	10°43	9°50	27°59	28°40	13°41	n.a.	S 24
M25	0 5 0	3°25'59	7♏35	7°11	18°28	3°13	1°48	11°47	27°37	10°43	9°49	27°49	28°37	13°48	n.a.	M25
T 26	0 8 57	4°25'36	20°33	9° 8	19°42	3°55	2° 2	11°44	27°40	10°43	9°47	27°42	28°34	13°55	n.a.	T 26
W27	0 12 54	5°25'10	3♐43	11° 5	20°56	4°37	2°15	11°41	27°42	10°44	9°46	27°38	28°31	14° 1	n.a.	W27
T 28	0 16 50	6°24'42	17° 5	13° 2	22° 9	5°20	2°29	11°38	27°44	10°44	9°45	27°36	28°28	14° 8	n.a.	T 28
F 29	0 20 47	7°24'10	0♑42	14°59	23°23	6° 2	2°42	11°35	27°47	10°44	9°44	27°36	28°25	14°15	n.a.	F 29
S 30	0 24 43	8♎23'37	14♑35	16♎56	24♎37	6♏44	2♏55	11♑31	27♏49	10♑44	9♓43	27♐36	28♐21	14♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	8n17	24s45	0s54	13n15	0s23	4n12	0s25	7s44	1s20	11s40	1s 6	16n56	0n51	20s52	0s47	26s26	2s41	4s52	3n19	24s13	24s13	14n44		n.a.
S 2	7 54	23 48	0n20	12 36	0 29	3 40	0 27	8 1	1 20	11 44	1 6	16 55	0 52	20 52	0 47	26 26	2 41	4 53	3 19	24 13	24 13	14 42		n.a.
S 3	7 30	21 17	1 35	11 56	0 35	3 7	0 30	8 19	1 20	11 49	1 6	16 55	0 52	20 52	0 47	26 26	2 41	4 53	3 20	24 13	24 13	14 39		n.a.
M 4	7 7	17 20	2 45	11 16	0 41	2 35	0 32	8 36	1 20	11 53	1 6	16 55	0 52	20 53	0 47	26 26	2 41	4 54	3 20	24 13	24 13	14 37		n.a.
T 5	6 43	12 13	3 45	10 35	0 47	2 3	0 34	8 53	1 20	11 58	1 6	16 55	0 52	20 53	0 47	26 26	2 41	4 54	3 20	24 13	24 13	14 34		n.a.
W 6	6 19	6 20	4 30	9 54	0 53	1 30	0 36	9 10	1 20	12 2	1 6	16 55	0 52	20 53	0 47	26 26	2 40	4 55	3 20	24 13	24 13	14 32		n.a.
T 7	5 55	0 6	4 55	9 12	0 58	0 58	0 38	9 26	1 20	12 7	1 6	16 54	0 52	20 53	0 47	26 25	2 40	4 55	3 20	24 13	24 13	14 29		n.a.
F 8	5 31	6n 3	5 1	8 29	1 4	0 26	0 40	9 43	1 20	12 11	1 6	16 54	0 53	20 54	0 47	26 25	2 40	4 55	3 20	24 13	24 13	14 27		n.a.
S 9	5 7	11 44	4 46	7 46	1 9	0s 7	0 42	10 0	1 20	12 16	1 6	16 54	0 53	20 54	0 47	26 25	2 40	4 56	3 20	24 13	24 13	14 24		n.a.
S 10	4 42	16 36	4 14	7 2	1 13	0 39	0 44	10 17	1 20	12 20	1 6	16 53	0 53	20 55	0 47	26 25	2 40	4 56	3 20	24 13	24 13	14 22		n.a.
M11	4 18	20 27	3 29	6 17	1 18	1 11	0 47	10 33	1 20	12 25	1 6	16 53	0 53	20 55	0 47	26 25	2 40	4 57	3 20	24 13	24 13	14 19		n.a.
T 12	3 54	23 5	2 34	5 33	1 22	1 43	0 49	10 49	1 20	12 29	1 6	16 52	0 53	20 55	0 47	26 25	2 40	4 57	3 20	24 13	24 13	14 17		n.a.
W13	3 29	24 27	1 32	4 48	1 26	2 16	0 50	11 6	1 20	12 34	1 6	16 52	0 53	20 56	0 47	26 25	2 40	4 58	3 20	24 13	24 13	14 14		n.a.
T 14	3 5	24 33	0 28	4 2	1 30	2 48	0 52	11 22	1 20	12 39	1 6	16 51	0 54	20 56	0 47	26 25	2 40	4 58	3 20	24 13	24 13	14 12		n.a.
F 15	2 40	23 29	0s36	3 16	1 33	3 20	0 54	11 38	1 20	12 43	1 6	16 51	0 54	20 57	0 47	26 25	2 40	4 59	3 20	24 13	24 13	14 9		n.a.
S 16	2 16	21 22	1 37	2 30	1 36	3 52	0 56	11 54	1 20	12 48	1 6	16 50	0 54	20 57	0 47	26 25	2 40	4 59	3 20	24 13	24 13	14 7		n.a.
S 17	1 51	18 21	2 33	1 43	1 39	4 24	0 58	12 10	1 20	12 53	1 6	16 50	0 54	20 57	0 47	26 25	2 39	5 0	3 20	24 13	24 13	14 4		n.a.
M18	1 27	14 37	3 23	0 56	1 41	4 55	1 0	12 26	1 20	12 57	1 6	16 49	0 54	20 58	0 47	26 25	2 39	5 0	3 20	24 13	24 13	14 1		n.a.
T 19	1 2	10 18	4 5	0 10	1 43	5 27	1 2	12 42	1 20	13 2	1 6	16 49	0 54	20 58	0 47	26 25	2 39	5 1	3 21	24 13	24 13	13 59		n.a.
W20	0 38	5 35	4 35	0s37	1 44	5 59	1 3	12 57	1 20	13 7	1 6	16 48	0 54	20 59	0 47	26 25	2 39	5 1	3 21	24 13	24 13	13 56		n.a.
T 21	0 13	0 36	4 54	1 24	1 45	6 30	1 5	13 13	1 20	13 11	1 6	16 47	0 55	20 59	0 47	26 25	2 39	5 1	3 21	24 13	24 13	13 54		n.a.
F 22	0s11	4s27	5 0	2 11	1 45	7 1	1 7	13 28	1 20	13 16	1 6	16 46	0 55	21 0	0 47	26 25	2 39	5 2	3 21	24 12	24 13	13 51		n.a.
S 23	0 36	9 24	4 51	2 58	1 45	7 32	1 8	13 43	1 20	13 21	1 6	16 46	0 55	21 0	0 46	26 24	2 39	5 2	3 21	24 12	24 13	13 49		n.a.
S 24	1 0	14 2	4 28	3 45	1 45	8 3	1 10	13 58	1 19	13 26	1 6	16 45	0 55	21 1	0 46	26 24	2 39	5 3	3 21	24 12	24 13	13 46		n.a.
M25	1 24	18 7	3 51	4 31	1 43	8 33	1 11	14 13	1 19	13 30	1 6	16 44	0 55	21 1	0 46	26 24	2 39	5 3	3 21	24 12	24 13	13 44		n.a.
T 26	1 49	21 23	3 2	5 16	1 41	9 4	1 13	14 28	1 19	13 35	1 6	16 43	0 55	21 2	0 46	26 24	2 39	5 4	3 21	24 12	24 13	13 41		n.a.
W27	2 13	23 35	2 3	6 1	1 39	9 34	1 14	14 43	1 19	13 40	1 6	16 42	0 56	21 2	0 46	26 24	2 39	5 4	3 21	24 12	24 12	13 39		n.a.
T 28	2 38	24 29	0 55	6 46	1 35	10 4	1 15	14 57	1 19	13 45	1 6	16 42	0 56	21 3	0 46	26 24	2 38	5 5	3 21	24 12	24 12	13 36		n.a.
F 29	3 2	23 56	0n16	7 29	1 31	10 33	1 17	15 12	1 19	13 50	1 6	16 41	0 56	21 3	0 46	26 24	2 38	5 5	3 21	24 12	24 12	13 33		n.a.
S 30	3s26	21s55	1n29	8s11	1s27	11s 3	1s18	15s26	1s19	13s54	1s 6	16n40	0n56	21s 4	0s46	26s24	2s38	5s 5	3n21	24s12	24s12	13n31		n.a.

Julian Day Number = -1439511.5, Delta T = 98h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'41, Lahiri = -122°16'41 Julian Calendar 1 Nov. 8655 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8655 BCE

The year -8654 astronomical counting style corresponds to year 8655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8655 BCE (-8654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 40	9♎23'00	28♉43	18♎53	25♎51	7♏27	3♏ 9	11°R28	27♏52	10♑44	9°R41	27°R35	28♐18	14♌28	n.a.	S 1
M 2	0 32 36	10°22'20	13♒ 7	20°49	27° 5	8° 9	3°23	11♉25	27°54	10°45	9♓40	27♐32	28°15	14°35	n.a.	M 2
T 3	0 36 33	11°21'38	27°44	22°44	28°19	8°51	3°36	11°21	27°57	10°45	9°39	27°26	28°12	14°42	n.a.	T 3
W 4	0 40 30	12°20'54	12♓28	24°37	29°33	9°33	3°50	11°18	27°59	10°45	9°38	27°17	28° 9	14°48	n.a.	W 4
T 5	0 44 26	13°20'06	27°12	26°29	0♏46	10°15	4° 3	11°14	28° 2	10°46	9°37	27° 7	28° 5	14°55	n.a.	T 5
F 6	0 48 23	14°19'17	11♈49	28°18	2° 0	10°57	4°17	11°10	28° 5	10°46	9°36	26°56	28° 2	15° 2	n.a.	F 6
S 7	0 52 19	15°18'24	26°10	0♏ 5	3°14	11°39	4°31	11° 6	28° 7	10°47	9°35	26°45	27°59	15° 8	n.a.	S 7
S 8	0 56 16	16°17'30	10♉10	1°49	4°27	12°21	4°45	11° 3	28°10	10°47	9°34	26°36	27°56	15°15	n.a.	S 8
M 9	1 0 12	17°16'33	23°45	3°29	5°41	13° 3	4°58	10°59	28°13	10°48	9°33	26°29	27°53	15°22	n.a.	M 9
T 10	1 4 9	18°15'35	6♊55	5° 5	6°55	13°45	5°12	10°55	28°16	10°48	9°32	26°25	27°50	15°28	n.a.	T 10
W11	1 8 5	19°14'34	19°39	6°36	8° 8	14°26	5°26	10°51	28°18	10°49	9°31	26°24	27°46	15°35	n.a.	W11
T 12	1 12 2	20°13'31	2♋ 3	8° 3	9°22	15° 8	5°40	10°47	28°21	10°49	9°30	26°D24	27°43	15°42	n.a.	T 12
F 13	1 15 58	21°12'26	14°11	9°24	10°36	15°50	5°54	10°43	28°24	10°50	9°29	26°24	27°40	15°49	n.a.	F 13
S 14	1 19 55	22°11'19	26° 7	10°39	11°49	16°32	6° 8	10°39	28°27	10°51	9°28	26°R24	27°37	15°55	n.a.	S 14
S 15	1 23 52	23°10'09	7♌58	11°49	13° 3	17°13	6°22	10°35	28°30	10°52	9°27	26°23	27°34	16° 2	n.a.	S 15
M16	1 27 48	24° 8'58	19°48	12°52	14°16	17°55	6°36	10°31	28°33	10°52	9°26	26°20	27°30	16° 9	n.a.	M16
T 17	1 31 45	25° 7'44	1♍42	13°48	15°30	18°36	6°50	10°27	28°36	10°53	9°25	26°14	27°27	16°15	n.a.	T 17
W18	1 35 41	26° 6'28	13°44	14°38	16°43	19°18	7° 4	10°22	28°39	10°54	9°24	26° 6	27°24	16°22	n.a.	W18
T 19	1 39 38	27° 5'11	25°57	15°21	17°57	19°59	7°18	10°18	28°42	10°55	9°23	25°56	27°21	16°29	n.a.	T 19
F 20	1 43 34	28° 3'51	8♎23	15°56	19°10	20°41	7°32	10°14	28°45	10°56	9°22	25°46	27°18	16°35	n.a.	F 20
S 21	1 47 31	29° 2'28	21° 3	16°24	20°23	21°22	7°46	10° 9	28°48	10°57	9°22	25°35	27°15	16°42	n.a.	S 21
S 22	1 51 27	0♏ 1'04	3♏58	16°45	21°37	22° 4	8° 0	10° 5	28°51	10°58	9°21	25°26	27°11	16°49	n.a.	S 22
M23	1 55 24	0°59'38	17° 5	16°59	22°50	22°45	8°14	10° 1	28°54	10°58	9°20	25°18	27° 8	16°55	n.a.	M23
T 24	1 59 20	1°58'09	0♐25	17°R 6	24° 3	23°26	8°28	9°56	28°57	10°59	9°19	25°13	27° 5	17° 2	n.a.	T 24
W25	2 3 17	2°56'38	13°56	17° 5	25°17	24° 8	8°42	9°52	29° 0	11° 1	9°19	25°11	27° 2	17° 9	n.a.	W25
T 26	2 7 13	3°55'04	27°37	16°58	26°30	24°49	8°56	9°48	29° 3	11° 2	9°18	25°D10	26°59	17°16	n.a.	T 26
F 27	2 11 10	4°53'28	11♉27	16°45	27°43	25°30	9°10	9°43	29° 7	11° 3	9°17	25°11	26°56	17°22	n.a.	F 27
S 28	2 15 6	5°51'49	25°25	16°25	28°56	26°11	9°24	9°39	29°10	11° 4	9°17	25°12	26°52	17°29	n.a.	S 28
S 29	2 19 3	6°50'08	9♒32	16° 0	0♐10	26°52	9°38	9°34	29°13	11° 5	9°16	25°R12	26°49	17°36	n.a.	S 29
M30	2 22 59	7°48'25	23°45	15°30	1°23	27°33	9°53	9°30	29°16	11° 6	9°15	25°11	26°46	17°42	n.a.	M30
T 31	2 26 56	8♏46'39	8♓ 2	14♏55	2♐36	28♏14	10♏ 7	9♉26	29♏19	11♑ 7	9♓15	25♐ 8	26♐43	17♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s50	18s32	2n37	8s52	1s21	11s32	1s19	15s41	1s19	13s59	1s 6	16n39	0n56	21s 4	0s46	26s24	2s38	5s 6	3n21	24s12	24s12	13n28		n.a.
M 2	4 14	13 59	3 36	9 32	1 15	12 0	1 20	15 55	1 19	14 4	1 6	16 38	0 56	21 5	0 46	26 24	2 38	5 6	3 21	24 12	24 12	13 26		n.a.
T 3	4 38	8 34	4 22	10 10	1 8	12 29	1 21	16 9	1 18	14 9	1 6	16 37	0 56	21 6	0 46	26 23	2 38	5 7	3 21	24 11	24 12	13 23		n.a.
W 4	5 2	2 38	4 52	10 46	1 0	12 57	1 22	16 22	1 18	14 14	1 6	16 36	0 57	21 6	0 46	26 23	2 38	5 7	3 21	24 11	24 12	13 21		n.a.
T 5	5 26	3n26	5 1	11 20	0 51	13 25	1 23	16 36	1 18	14 19	1 6	16 35	0 57	21 7	0 46	26 23	2 38	5 7	3 21	24 11	24 12	13 18		n.a.
F 6	5 49	9 15	4 51	11 52	0 42	13 52	1 24	16 50	1 18	14 23	1 6	16 34	0 57	21 7	0 46	26 23	2 38	5 8	3 21	24 11	24 12	13 16		n.a.
S 7	6 13	14 29	4 23	12 21	0 31	14 19	1 25	17 3	1 18	14 28	1 6	16 33	0 57	21 8	0 46	26 23	2 38	5 8	3 21	24 11	24 12	13 13		n.a.
S 8	6 36	18 48	3 39	12 48	0 20	14 46	1 26	17 16	1 18	14 33	1 6	16 32	0 57	21 9	0 46	26 23	2 38	5 9	3 21	24 10	24 12	13 10		n.a.
M 9	7 0	21 58	2 44	13 13	0 9	15 12	1 27	17 29	1 17	14 38	1 6	16 30	0 57	21 9	0 46	26 23	2 38	5 9	3 21	24 10	24 12	13 8		n.a.
T 10	7 23	23 50	1 42	13 35	0n 3	15 38	1 27	17 42	1 17	14 43	1 6	16 29	0 57	21 10	0 46	26 22	2 37	5 9	3 21	24 10	24 12	13 5		n.a.
W11	7 46	24 24	0 36	13 54	0 16	16 3	1 28	17 55	1 17	14 48	1 6	16 28	0 57	21 10	0 46	26 22	2 37	5 10	3 21	24 10	24 12	13 3		n.a.
T 12	8 9	23 42	0s30	14 11	0 30	16 28	1 29	18 7	1 17	14 53	1 6	16 27	0 58	21 11	0 46	26 22	2 37	5 10	3 21	24 10	24 12	13 0		n.a.
F 13	8 32	21 53	1 33	14 25	0 43	16 53	1 29	18 20	1 17	14 57	1 6	16 26	0 58	21 12	0 46	26 22	2 37	5 10	3 21	24 10	24 12	12 58		n.a.
S 14	8 55	19 8	2 32	14 36	0 57	17 17	1 29	18 32	1 17	15 2	1 6	16 25	0 58	21 12	0 46	26 22	2 37	5 11	3 21	24 10	24 12	12 55		n.a.
S 15	9 17	15 37	3 23	14 44	1 12	17 41	1 30	18 44	1 16	15 7	1 7	16 23	0 58	21 13	0 46	26 22	2 37	5 11	3 21	24 10	24 12	12 52		n.a.
M16	9 40	11 29	4 5	14 50	1 26	18 4	1 30	18 56	1 16	15 12	1 7	16 22	0 58	21 14	0 46	26 22	2 37	5 12	3 21	24 10	24 12	12 50		n.a.
T 17	10 2	6 55	4 37	14 54	1 41	18 27	1 30	19 8	1 16	15 17	1 7	16 21	0 58	21 14	0 46	26 21	2 37	5 12	3 21	24 10	24 11	12 47		n.a.
W18	10 24	2 3	4 57	14 55	1 56	18 49	1 30	19 20	1 16	15 21	1 7	16 20	0 58	21 15	0 46	26 21	2 37	5 12	3 21	24 9	24 11	12 45		n.a.
T 19	10 46	2s58	5 4	14 54	2 10	19 10	1 31	19 31	1 16	15 26	1 7	16 18	0 58	21 16	0 46	26 21	2 37	5 13	3 21	24 9	24 11	12 42		n.a.
F 20	11 7	7 57	4 57	14 51	2 24	19 32	1 31	19 43	1 15	15 31	1 7	16 17	0 59	21 16	0 46	26 21	2 37	5 13	3 21	24 9	24 11	12 39		n.a.
S 21	11 29	12 42	4 35	14 46	2 38	19 52	1 30	19 54	1 15	15 36	1 7	16 16	0 59	21 17	0 46	26 21	2 36	5 13	3 21	24 8	24 11	12 37		n.a.
S 22	11 50	16 58	3 59	14 39	2 52	20 12	1 30	20 5	1 15	15 41	1 7	16 14	0 59	21 18	0 46	26 21	2 36	5 13	3 21	24 8	24 11	12 34		n.a.
M23	12 11	20 30	3 9	14 31	3 4	20 32	1 30	20 15	1 15	15 45	1 7	16 13	0 59	21 18	0 46	26 20	2 36	5 14	3 21	24 8	24 11	12 32		n.a.
T 24	12 32	23 0	2 9	14 21	3 17	20 51	1 30	20 26	1 14	15 50	1 7	16 12	0 59	21 19	0 46	26 20	2 36	5 14	3 21	24 8	24 11	12 29		n.a.
W25	12 53	24 12	1 0	14 10	3 28	21 9	1 30	20 37	1 14	15 55	1 7	16 10	0 59	21 20	0 46	26 20	2 36	5 14	3 21	24 8	24 11	12 27		n.a.
T 26	13 14	23 58	0n13	13 59	3 38	21 27	1 29	20 47	1 14	16 0	1 7	16 9	0 59	21 21	0 46	26 20	2 36	5 15	3 21	24 8	24 11	12 24		n.a.
F 27	13 34	22 16	1 27	13 46	3 47	21 44	1 29	20 57	1 14	16 5	1 7	16 8	0 59	21 21	0 46	26 20	2 36	5 15	3 21	24 8	24 11	12 21		n.a.
S 28	13 54	19 12	2 36	13 33	3 55	22 0	1 28	21 7	1 13	16 9	1 7	16 6	0 59	21 22	0 46	26 20	2 36	5 15	3 21	24 8	24 11	12 19		n.a.
S 29	14 14	14 59	3 36	13 20	4 1	22 16	1 27	21 17	1 13	16 14	1 8	16 5	0 59	21 23	0 46	26 19	2 36	5 15	3 21	24 8	24 11	12 16		n.a.
M30	14 34	9 54	4 23	13 6	4 6	22 31	1 27	21 26	1 13	16 19	1 8	16 4	1 0	21 23	0 46	26 19	2 36	5 16	3 21	24 8	24 11	12 14		n.a.
T 31	14s53	4s17	4n55	12s53	4n 9	22s46	1s26	21s35	1s13	16s23	1s 8	16n 2	1n 0	21s24	0s46	26s19	2s36	5s16	3n21	24s 7	24s10	12n11		n.a.

Julian Day Number = -1439481.5, Delta T = 98h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'36, Lahiri = -122°16'37 Julian Calendar 1 Dec. 8655 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 52	9♏44'50	22♓22	14°R17	3♐49	28♏55	10♏21	9°R21	29♏23	11♑ 9	9°R14	25°R 3	26♐40	17♌56	n.a.	W 1
T 2	2 34 49	10°42'59	6♈39	13♏36	5° 2	29°36	10°35	9♉17	29°26	11°10	9♓14	24♐57	26°36	18° 2	n.a.	T 2
F 3	2 38 45	11°41'06	20°48	12°53	6°15	0♐17	10°49	9°12	29°29	11°11	9°13	24°50	26°33	18° 9	n.a.	F 3
S 4	2 42 42	12°39'11	4♉45	12° 8	7°28	0°58	11° 3	9° 8	29°33	11°13	9°13	24°43	26°30	18°16	n.a.	S 4
S 5	2 46 38	13°37'13	18°26	11°23	8°41	1°39	11°17	9° 3	29°36	11°14	9°12	24°38	26°27	18°22	n.a.	S 5
M 6	2 50 35	14°35'14	1♊47	10°39	9°54	2°20	11°31	8°59	29°39	11°15	9°12	24°34	26°24	18°29	n.a.	M 6
T 7	2 54 31	15°33'13	14°48	9°56	11° 6	3° 0	11°45	8°55	29°43	11°17	9°11	24°32	26°21	18°36	n.a.	T 7
W 8	2 58 28	16°31'10	27°29	9°14	12°19	3°41	11°59	8°50	29°46	11°18	9°11	24°D31	26°17	18°43	n.a.	W 8
T 9	3 2 24	17°29'06	9♋53	8°36	13°32	4°22	12°14	8°46	29°49	11°20	9°10	24°32	26°14	18°49	n.a.	T 9
F 10	3 6 21	18°26'59	22° 1	8° 0	14°45	5° 2	12°28	8°41	29°53	11°21	9°10	24°34	26°11	18°56	n.a.	F 10
S 11	3 10 17	19°24'51	4♌ 0	7°28	15°57	5°43	12°42	8°37	29°56	11°23	9°10	24°35	26° 8	19° 3	n.a.	S 11
S 12	3 14 13	20°22'41	15°52	7° 0	17°10	6°24	12°56	8°33	29°59	11°24	9°10	24°R36	26° 5	19° 9	n.a.	S 12
M13	3 18 10	21°20'30	27°44	6°37	18°23	7° 4	13°10	8°28	0♐ 3	11°26	9° 9	24°36	26° 2	19°16	n.a.	M13
T 14	3 22 6	22°18'17	9♍40	6°18	19°35	7°45	13°24	8°24	0° 6	11°27	9° 9	24°35	25°58	19°23	n.a.	T 14
W15	3 26 3	23°16'02	21°45	6° 4	20°48	8°25	13°38	8°20	0°10	11°29	9° 9	24°32	25°55	19°29	n.a.	W15
T 16	3 29 59	24°13'46	4♎ 2	5°55	22° 0	9° 5	13°52	8°16	0°13	11°30	9° 9	24°28	25°52	19°36	n.a.	T 16
F 17	3 33 56	25°11'28	16°35	5°D51	23°13	9°46	14° 6	8°12	0°16	11°32	9° 8	24°23	25°49	19°43	n.a.	F 17
S 18	3 37 52	26° 9'09	29°26	5°51	24°25	10°26	14°20	8° 7	0°20	11°34	9° 8	24°19	25°46	19°50	n.a.	S 18
S 19	3 41 49	27° 6'48	12♏35	5°57	25°37	11° 7	14°34	8° 3	0°23	11°35	9° 8	24°15	25°42	19°56	n.a.	S 19
M20	3 45 45	28° 4'26	26° 2	6° 7	26°50	11°47	14°48	7°59	0°27	11°37	9° 8	24°11	25°39	20° 3	n.a.	M20
T 21	3 49 42	29° 2'02	9♐45	6°23	28° 2	12°27	15° 1	7°55	0°30	11°39	9° 8	24° 9	25°36	20°10	n.a.	T 21
W22	3 53 38	29°59'36	23°42	6°42	29°14	13° 7	15°15	7°51	0°34	11°41	9° 8	24°D 9	25°33	20°16	n.a.	W22
T 23	3 57 35	0♐57'09	7♑48	7° 6	0♑26	13°48	15°29	7°47	0°37	11°42	9°D 8	24° 9	25°30	20°23	n.a.	T 23
F 24	4 1 31	1°54'40	22° 1	7°35	1°38	14°28	15°43	7°44	0°40	11°44	9° 8	24°10	25°27	20°30	n.a.	F 24
S 25	4 5 28	2°52'09	6♒17	8° 7	2°50	15° 8	15°57	7°40	0°44	11°46	9° 8	24°12	25°23	20°36	n.a.	S 25
S 26	4 9 24	3°49'36	20°33	8°44	4° 2	15°48	16°11	7°36	0°47	11°48	9° 8	24°13	25°20	20°43	n.a.	S 26
M27	4 13 21	4°47'01	4♓47	9°24	5°14	16°28	16°24	7°32	0°51	11°50	9° 8	24°R13	25°17	20°50	n.a.	M27
T 28	4 17 17	5°44'25	18°56	10° 8	6°26	17° 8	16°38	7°29	0°54	11°52	9° 8	24°13	25°14	20°57	n.a.	T 28
W29	4 21 14	6°41'46	2♈58	10°56	7°38	17°48	16°52	7°25	0°57	11°53	9° 8	24°12	25°11	21° 3	n.a.	W29
T 30	4 25 10	7°39'07	16°52	11°47	8°50	18°28	17° 5	7°21	1° 1	11°55	9° 8	24°10	25° 7	21°10	n.a.	T 30
F 31	4 29 7	8♐36'25	0♉34	12♏42	10♑ 2	19♐ 8	17♏19	7♉18	1♐ 4	11♑57	9♓ 9	24♐ 8	25♐ 4	21♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s12	1n34	5n 8	12s40	4n11	22s59	1s25	21s45	1s12	16s28	1s 8	16n 1	1n 0	21s25	0s46	26s19	2s36	5s16	3n21	24s 7	24s10	12n 8		n.a.
T 2	15 31	7 19	5 2	12 27	4 11	23 13	1 24	21 54	1 12	16 33	1 8	16 0	1 0	21 26	0 46	26 19	2 36	5 16	3 21	24 7	24 10	12 6		n.a.
F 3	15 50	12 38	4 38	12 15	4 9	23 25	1 23	22 2	1 12	16 38	1 8	15 58	1 0	21 26	0 46	26 19	2 35	5 16	3 21	24 7	24 10	12 3		n.a.
S 4	16 8	17 13	3 57	12 5	4 6	23 37	1 22	22 11	1 12	16 42	1 8	15 57	1 0	21 27	0 46	26 18	2 35	5 17	3 21	24 6	24 10	12 0		n.a.
S 5	16 26	20 48	3 3	11 55	4 1	23 48	1 21	22 19	1 11	16 47	1 8	15 55	1 0	21 28	0 46	26 18	2 35	5 17	3 21	24 6	24 10	11 58		n.a.
M 6	16 44	23 9	2 0	11 47	3 55	23 58	1 20	22 28	1 11	16 51	1 8	15 54	1 0	21 29	0 46	26 18	2 35	5 17	3 21	24 6	24 10	11 55		n.a.
T 7	17 1	24 11	0 53	11 41	3 47	24 8	1 19	22 36	1 11	16 56	1 8	15 53	1 0	21 29	0 46	26 18	2 35	5 17	3 21	24 6	24 10	11 53		n.a.
W 8	17 19	23 55	0s16	11 36	3 38	24 17	1 17	22 44	1 11	17 1	1 9	15 51	1 0	21 30	0 46	26 18	2 35	5 17	3 21	24 6	24 10	11 50		n.a.
T 9	17 36	22 28	1 23	11 33	3 28	24 25	1 16	22 51	1 10	17 5	1 9	15 50	1 0	21 31	0 46	26 17	2 35	5 18	3 21	24 6	24 10	11 47		n.a.
F 10	17 52	19 59	2 24	11 32	3 17	24 33	1 15	22 59	1 10	17 10	1 9	15 48	1 0	21 32	0 46	26 17	2 35	5 18	3 21	24 6	24 10	11 45		n.a.
S 11	18 9	16 40	3 19	11 33	3 5	24 40	1 13	23 6	1 10	17 14	1 9	15 47	1 1	21 32	0 46	26 17	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 42		n.a.
S 12	18 25	12 43	4 4	11 36	2 52	24 46	1 12	23 13	1 9	17 19	1 9	15 46	1 1	21 33	0 46	26 17	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 40		n.a.
M13	18 41	8 18	4 39	11 41	2 38	24 51	1 10	23 20	1 9	17 23	1 9	15 44	1 1	21 34	0 46	26 17	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 37		n.a.
T 14	18 56	3 33	5 2	11 47	2 24	24 56	1 8	23 26	1 9	17 28	1 9	15 43	1 1	21 35	0 46	26 16	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 34		n.a.
W15	19 11	1s23	5 12	11 56	2 10	24 59	1 6	23 33	1 8	17 32	1 9	15 42	1 1	21 35	0 46	26 16	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 32		n.a.
T 16	19 26	6 20	5 8	12 6	1 56	25 2	1 5	23 39	1 8	17 37	1 10	15 40	1 1	21 36	0 46	26 16	2 35	5 18	3 21	24 6	24 9	11 29		n.a.
F 17	19 40	11 9	4 50	12 18	1 42	25 5	1 3	23 45	1 8	17 41	1 10	15 39	1 1	21 37	0 46	26 16	2 34	5 18	3 21	24 6	24 9	11 26		n.a.
S 18	19 55	15 36	4 16	12 32	1 27	25 6	1 1	23 51	1 8	17 46	1 10	15 38	1 1	21 38	0 46	26 15	2 34	5 18	3 21	24 5	24 9	11 24		n.a.
S 19	20 8	19 25	3 28	12 47	1 13	25 7	0 59	23 57	1 7	17 50	1 10	15 36	1 1	21 38	0 46	26 15	2 34	5 19	3 21	24 5	24 9	11 21		n.a.
M20	20 22	22 17	2 28	13 4	0 59	25 7	0 57	24 2	1 7	17 55	1 10	15 35	1 1	21 39	0 46	26 15	2 34	5 19	3 21	24 5	24 9	11 19		n.a.
T 21	20 35	23 55	1 18	13 22	0 46	25 6	0 54	24 7	1 7	17 59	1 10	15 34	1 1	21 40	0 46	26 15	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 16		n.a.
W22	20 48	24 6	0 2	13 41	0 32	25 5	0 52	24 12	1 6	18 3	1 10	15 32	1 1	21 41	0 46	26 15	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 13		n.a.
T 23	21 0	22 44	1n14	14 2	0 19	25 3	0 50	24 17	1 6	18 8	1 11	15 31	1 1	21 41	0 46	26 14	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 11		n.a.
F 24	21 12	19 56	2 28	14 23	0 7	25 0	0 47	24 22	1 6	18 12	1 11	15 30	1 1	21 42	0 46	26 14	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 8		n.a.
S 25	21 24	15 54	3 32	14 45	0s 6	24 56	0 45	24 26	1 5	18 16	1 11	15 29	1 1	21 43	0 46	26 14	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 5		n.a.
S 26	21 36	10 58	4 23	15 9	0 17	24 52	0 43	24 30	1 5	18 21	1 11	15 27	1 1	21 44	0 46	26 14	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 3		n.a.
M27	21 47	5 28	4 58	15 32	0 28	24 47	0 40	24 34	1 5	18 25	1 11	15 26	1 1	21 44	0 46	26 13	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	11 0		n.a.
T 28	21 57	0n17	5 14	15 57	0 39	24 41	0 38	24 38	1 4	18 29	1 11	15 25	1 1	21 45	0 46	26 13	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	10 57		n.a.
W29	22 7	5 57	5 12	16 22	0 49	24 34	0 35	24 42	1 4	18 33	1 11	15 24	1 1	21 46	0 46	26 13	2 34	5 19	3 21	24 5	24 8	10 55		n.a.
T 30	22 17	11 17	4 51	16 47	0 59	24 27	0 32	24 45	1 4	18 37	1 12	15 23	1 1	21 47	0 46	26 13	2 34	5 19	3 21	24 5	24 7	10 52		n.a.
F 31	22s27	15n59	4n14	17s13	1s 8	24s19	0s30	24s48	1s 3	18s42	1s12	15n21	1n 1	21s47	0s46	26s13	2s34	5s19	3n21	24s 5	24s 7	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1439450.5, Delta T = 98h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'32, Lahiri = -122°16'32 Julian Calendar 1 Jan. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8655 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 3	9♐33'42	14♉ 4	13♏39	11♑13	19♐48	17♏32	7°R15	1♐ 8	11♑59	9♓ 9	24°R 6	25♐ 1	21♌23	n.a.	S 1
S 2	4 37 0	10°30'58	27°19	14°40	12°25	20°28	17°46	7♉11	1°11	12° 1	9° 9	24♐ 4	24°58	21°30	n.a.	S 2
M 3	4 40 56	11°28'12	10♊20	15°44	13°36	21° 8	17°59	7° 8	1°14	12° 3	9° 9	24° 3	24°55	21°37	n.a.	M 3
T 4	4 44 53	12°25'25	23° 5	16°51	14°48	21°47	18°13	7° 5	1°18	12° 5	9°10	24°D 3	24°52	21°43	n.a.	T 4
W 5	4 48 49	13°22'38	5♋36	18° 0	15°59	22°27	18°26	7° 1	1°21	12° 7	9°10	24° 3	24°48	21°50	n.a.	W 5
T 6	4 52 46	14°19'48	17°53	19°12	17°11	23° 7	18°40	6°58	1°25	12° 9	9°10	24° 4	24°45	21°57	n.a.	T 6
F 7	4 56 42	15°16'58	29°59	20°27	18°22	23°47	18°53	6°55	1°28	12°11	9°11	24° 5	24°42	22° 4	n.a.	F 7
S 8	5 0 39	16°14'07	11♌56	21°45	19°33	24°26	19° 6	6°52	1°31	12°13	9°11	24° 5	24°39	22°10	n.a.	S 8
S 9	5 4 35	17°11'16	23°49	23° 5	20°44	25° 6	19°20	6°49	1°35	12°15	9°11	24° 6	24°36	22°17	n.a.	S 9
M10	5 8 32	18° 8'23	5♍42	24°28	21°55	25°46	19°33	6°47	1°38	12°17	9°12	24° 7	24°33	22°24	n.a.	M10
T 11	5 12 28	19° 5'29	17°38	25°53	23° 6	26°25	19°46	6°44	1°41	12°19	9°12	24°R 7	24°29	22°30	n.a.	T 11
W12	5 16 25	20° 2'35	29°43	27°21	24°17	27° 5	19°59	6°41	1°45	12°21	9°13	24° 7	24°26	22°37	n.a.	W12
T 13	5 20 21	20°59'40	12♎ 0	28°51	25°28	27°44	20°12	6°39	1°48	12°24	9°13	24° 6	24°23	22°44	n.a.	T 13
F 14	5 24 18	21°56'45	24°35	0♐24	26°39	28°24	20°25	6°36	1°51	12°26	9°14	24° 6	24°20	22°50	n.a.	F 14
S 15	5 28 14	22°53'49	7♏29	1°59	27°49	29° 3	20°38	6°34	1°54	12°28	9°14	24° 6	24°17	22°57	n.a.	S 15
S 16	5 32 11	23°50'52	20°46	3°37	29° 0	29°43	20°51	6°31	1°58	12°30	9°15	24°D 6	24°13	23° 4	n.a.	S 16
M17	5 36 7	24°47'55	4♐26	5°16	0♒11	0♑22	21° 4	6°29	2° 1	12°32	9°16	24° 6	24°10	23°11	n.a.	M17
T 18	5 40 4	25°44'57	18°27	6°59	1°21	1° 2	21°17	6°27	2° 4	12°34	9°16	24°R 6	24° 7	23°17	n.a.	T 18
W19	5 44 0	26°41'58	2♑46	8°43	2°32	1°41	21°29	6°25	2° 7	12°36	9°17	24° 6	24° 4	23°24	n.a.	W19
T 20	5 47 57	27°38'59	17°18	10°30	3°42	2°20	21°42	6°23	2°10	12°39	9°18	24° 6	24° 1	23°31	n.a.	T 20
F 21	5 51 53	28°35'59	1♒58	12°19	4°52	3° 0	21°55	6°21	2°14	12°41	9°18	24° 5	23°58	23°37	n.a.	F 21
S 22	5 55 50	29°32'58	16°38	14°11	6° 2	3°39	22° 7	6°19	2°17	12°43	9°19	24° 5	23°54	23°44	n.a.	S 22
S 23	5 59 46	0♑29'57	1♓13	16° 5	7°13	4°18	22°20	6°17	2°20	12°45	9°20	24° 4	23°51	23°51	n.a.	S 23
M24	6 3 43	1°26'54	15°38	18° 1	8°23	4°58	22°32	6°16	2°23	12°47	9°21	24° 4	23°48	23°58	n.a.	M24
T 25	6 7 39	2°23'50	29°49	19°59	9°33	5°37	22°45	6°14	2°26	12°50	9°21	24°D 4	23°45	24° 4	n.a.	T 25
W26	6 11 36	3°20'46	13♈44	21°59	10°42	6°16	22°57	6°13	2°29	12°52	9°22	24° 4	23°42	24°11	n.a.	W26
T 27	6 15 32	4°17'41	27°23	24° 1	11°52	6°55	23° 9	6°11	2°32	12°54	9°23	24° 4	23°39	24°18	n.a.	T 27
F 28	6 19 29	5♑14'36	10♉46	26♐ 5	13♒ 2	7♑34	23♏21	6♉10	2♐35	12♑56	9♓24	24♐ 5	23♐35	24♌24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	19n48	3n23	17s39	1s16	24s10	0s27	24s51	1s 3	18s46	1s12	15n20	1n 2	21s48	0s46	26s12	2s34	5s18	3n21	24s 5	24s 7	10n47		n.a.
S 2	22 44	22 30	2 22	18 6	1 24	24 1	0 24	24 54	1 2	18 50	1 12	15 19	1 2	21 49	0 46	26 12	2 34	5 18	3 21	24 5	24 7	10 44		n.a.
M 3	22 53	23 58	1 15	18 32	1 31	23 51	0 21	24 56	1 2	18 54	1 12	15 18	1 2	21 49	0 46	26 12	2 34	5 18	3 21	24 5	24 7	10 42		n.a.
T 4	23 1	24 7	0 5	18 58	1 38	23 40	0 18	24 59	1 2	18 58	1 12	15 17	1 2	21 50	0 46	26 12	2 34	5 18	3 21	24 5	24 7	10 39		n.a.
W 5	23 8	23 2	1s 4	19 24	1 44	23 29	0 15	25 1	1 1	19 2	1 13	15 16	1 2	21 51	0 46	26 11	2 34	5 18	3 21	24 5	24 7	10 36		n.a.
T 6	23 15	20 52	2 8	19 51	1 49	23 17	0 12	25 3	1 1	19 6	1 13	15 15	1 2	21 52	0 46	26 11	2 33	5 18	3 21	24 5	24 7	10 34		n.a.
F 7	23 22	17 47	3 6	20 16	1 54	23 4	0 9	25 4	1 1	19 10	1 13	15 14	1 2	21 52	0 46	26 11	2 33	5 18	3 21	24 5	24 6	10 31		n.a.
S 8	23 28	14 0	3 55	20 42	1 59	22 51	0 6	25 6	1 0	19 14	1 13	15 13	1 2	21 53	0 46	26 11	2 33	5 18	3 21	24 5	24 6	10 28		n.a.
S 9	23 34	9 43	4 34	21 7	2 2	22 37	0 3	25 7	1 0	19 18	1 13	15 12	1 2	21 54	0 46	26 10	2 33	5 18	3 21	24 5	24 6	10 26		n.a.
M10	23 40	5 4	5 1	21 31	2 5	22 22	0 0	25 8	1 0	19 22	1 13	15 11	1 2	21 55	0 46	26 10	2 33	5 17	3 21	24 5	24 6	10 23		n.a.
T 11	23 45	0 14	5 15	21 55	2 8	22 7	0n 3	25 9	0 59	19 26	1 14	15 10	1 2	21 55	0 46	26 10	2 33	5 17	3 21	24 5	24 6	10 20		n.a.
W12	23 49	4s41	5 16	22 18	2 9	21 51	0 6	25 10	0 59	19 30	1 14	15 9	1 2	21 56	0 46	26 10	2 33	5 17	3 21	24 5	24 6	10 18		n.a.
T 13	23 53	9 30	5 2	22 40	2 10	21 35	0 10	25 10	0 58	19 33	1 14	15 8	1 2	21 57	0 46	26 10	2 33	5 17	3 21	24 5	24 6	10 15		n.a.
F 14	23 57	14 2	4 34	23 1	2 11	21 18	0 13	25 10	0 58	19 37	1 14	15 7	1 2	21 57	0 46	26 9	2 33	5 17	3 21	24 5	24 5	10 12		n.a.
S 15	24 1	18 5	3 51	23 22	2 11	21 0	0 16	25 10	0 58	19 41	1 14	15 7	1 2	21 58	0 46	26 9	2 33	5 16	3 21	24 5	24 5	10 10		n.a.
S 16	24 4	21 19	2 55	23 41	2 10	20 42	0 19	25 10	0 57	19 45	1 15	15 6	1 2	21 59	0 46	26 9	2 33	5 16	3 21	24 5	24 5	10 7		n.a.
M17	24 6	23 28	1 47	23 59	2 8	20 24	0 23	25 10	0 57	19 48	1 15	15 5	1 2	21 59	0 46	26 9	2 33	5 16	3 21	24 5	24 5	10 4		n.a.
T 18	24 8	24 13	0 31	24 15	2 6	20 5	0 26	25 9	0 56	19 52	1 15	15 4	1 2	22 0	0 46	26 8	2 33	5 16	3 21	24 5	24 5	10 2		n.a.
W19	24 10	23 23	0n48	24 30	2 4	19 45	0 29	25 8	0 56	19 56	1 15	15 4	1 2	22 1	0 46	26 8	2 33	5 16	3 21	24 5	24 5	9 59		n.a.
T 20	24 11	20 59	2 5	24 44	2 0	19 25	0 33	25 7	0 56	19 59	1 15	15 3	1 2	22 1	0 46	26 8	2 33	5 15	3 21	24 5	24 5	9 56		n.a.
F 21	24 12	17 12	3 15	24 55	1 56	19 5	0 36	25 6	0 55	20 3	1 16	15 2	1 2	22 2	0 46	26 8	2 33	5 15	3 21	24 5	24 4	9 54		n.a.
S 22	24 12	12 22	4 12	25 5	1 52	18 44	0 40	25 5	0 55	20 7	1 16	15 2	1 2	22 3	0 46	26 7	2 33	5 15	3 21	24 5	24 4	9 51		n.a.
S 23	24 12	6 51	4 52	25 13	1 46	18 23	0 43	25 3	0 54	20 10	1 16	15 1	1 2	22 4	0 46	26 7	2 33	5 14	3 21	24 5	24 4	9 48		n.a.
M24	24 12	1 3	5 14	25 19	1 41	18 1	0 46	25 1	0 54	20 14	1 16	15 0	1 2	22 4	0 46	26 7	2 33	5 14	3 21	24 5	24 4	9 46		n.a.
T 25	24 11	4n43	5 15	25 23	1 34	17 39	0 50	24 59	0 54	20 17	1 17	15 0	1 2	22 5	0 46	26 7	2 33	5 14	3 21	24 5	24 4	9 43		n.a.
W26	24 10	10 9	4 58	25 25	1 27	17 16	0 53	24 57	0 53	20 21	1 17	14 59	1 2	22 5	0 46	26 6	2 33	5 14	3 21	24 5	24 4	9 40		n.a.
T 27	24 8	14 58	4 25	25 24	1 20	16 53	0 57	24 54	0 53	20 24	1 17	14 59	1 2	22 6	0 47	26 6	2 33	5 13	3 21	24 5	24 3	9 38		n.a.
F 28	24s 6	18n58	3n38	25s21	1s12	16s29	1n 0	24s52	0s52	20s27	1s17	14n58	1n 2	22s 7	0s47	26s 6	2s33	5s13	3n21	24s 5	24s 3	9n35		n.a.

Julian Day Number = -1439419.5, Delta T = 98h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'28, Lahiri = -122°16'28 Julian Calendar 1 Feb. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 26	6♉11'29	23♉53	28♐10	14♒11	8♉13	23♏33	6°R 9	2♐38	12♉58	9♓25	24♐ 6	23♐32	24♌31	n.a.	S 1
S 2	6 27 22	7° 8'23	6♊45	0♉17	15°21	8°53	23°45	6♉ 8	2°41	13° 1	9°26	24° 7	23°29	24°38	n.a.	S 2
M 3	6 31 19	8° 5'16	19°25	2°25	16°30	9°32	23°57	6° 7	2°44	13° 3	9°27	24°R 7	23°26	24°45	n.a.	M 3
T 4	6 35 15	9° 2'08	1♋52	4°34	17°39	10°11	24° 9	6° 6	2°47	13° 5	9°28	24° 7	23°23	24°51	n.a.	T 4
W 5	6 39 12	9°59'01	14° 9	6°44	18°49	10°50	24°21	6° 5	2°50	13° 7	9°29	24° 7	23°19	24°58	n.a.	W 5
T 6	6 43 8	10°55'53	26°17	8°55	19°58	11°29	24°33	6° 4	2°53	13°10	9°30	24° 5	23°16	25° 5	n.a.	T 6
F 7	6 47 5	11°52'45	8♌17	11° 6	21° 7	12° 8	24°44	6° 3	2°56	13°12	9°31	24° 3	23°13	25°11	n.a.	F 7
S 8	6 51 1	12°49'37	20°12	13°17	22°15	12°47	24°56	6° 3	2°58	13°14	9°32	24° 0	23°10	25°18	n.a.	S 8
S 9	6 54 58	13°46'29	2♍ 4	15°27	23°24	13°26	25° 7	6° 2	3° 1	13°16	9°33	23°57	23° 7	25°25	n.a.	S 9
M10	6 58 55	14°43'22	13°56	17°37	24°33	14° 5	25°19	6° 2	3° 4	13°18	9°34	23°54	23° 4	25°31	n.a.	M10
T 11	7 2 51	15°40'14	25°52	19°47	25°41	14°43	25°30	6° 2	3° 7	13°21	9°35	23°52	23° 0	25°38	n.a.	T 11
W12	7 6 48	16°37'07	7♎56	21°55	26°50	15°22	25°41	6° 1	3° 9	13°23	9°36	23°51	22°57	25°45	n.a.	W12
T 13	7 10 44	17°34'00	20°11	24° 2	27°58	16° 1	25°53	6° 1	3°12	13°25	9°37	23°D50	22°54	25°52	n.a.	T 13
F 14	7 14 41	18°30'54	2♏43	26° 8	29° 6	16°40	26° 4	6°D 1	3°15	13°27	9°38	23°51	22°51	25°58	n.a.	F 14
S 15	7 18 37	19°27'48	15°36	28°12	0♓14	17°19	26°15	6° 1	3°17	13°30	9°40	23°52	22°48	26° 5	n.a.	S 15
S 16	7 22 34	20°24'42	28°52	0♒15	1°22	17°58	26°26	6° 2	3°20	13°32	9°41	23°54	22°45	26°12	n.a.	S 16
M17	7 26 31	21°21'37	12♐34	2°16	2°30	18°37	26°36	6° 2	3°22	13°34	9°42	23°55	22°41	26°18	n.a.	M17
T 18	7 30 27	22°18'33	26°43	4°15	3°38	19°15	26°47	6° 2	3°25	13°36	9°43	23°R55	22°38	26°25	n.a.	T 18
W19	7 34 24	23°15'29	11♉15	6°12	4°45	19°54	26°58	6° 3	3°27	13°39	9°45	23°55	22°35	26°32	n.a.	W19
T 20	7 38 20	24°12'25	26° 6	8° 8	5°53	20°33	27° 8	6° 3	3°30	13°41	9°46	23°52	22°32	26°39	n.a.	T 20
F 21	7 42 17	25° 9'22	11♒ 7	10° 1	7° 0	21°12	27°19	6° 4	3°32	13°43	9°47	23°49	22°29	26°45	n.a.	F 21
S 22	7 46 14	26° 6'19	26°11	11°53	8° 8	21°50	27°29	6° 5	3°35	13°45	9°48	23°44	22°25	26°52	n.a.	S 22
S 23	7 50 10	27° 3'16	11♓ 8	13°42	9°15	22°29	27°39	6° 5	3°37	13°47	9°50	23°40	22°22	26°59	n.a.	S 23
M24	7 54 7	28° 0'14	25°49	15°29	10°22	23° 8	27°49	6° 6	3°39	13°50	9°51	23°36	22°19	27° 5	n.a.	M24
T 25	7 58 3	28°57'11	10♈10	17°14	11°28	23°46	27°59	6° 7	3°42	13°52	9°52	23°33	22°16	27°12	n.a.	T 25
W26	8 2 0	29°54'09	24° 8	18°58	12°35	24°25	28° 9	6° 9	3°44	13°54	9°54	23°D32	22°13	27°19	n.a.	W26
T 27	8 5 57	0♒51'08	7♉42	20°39	13°41	25° 4	28°19	6°10	3°46	13°56	9°55	23°32	22°10	27°26	n.a.	T 27
F 28	8 9 53	1°48'06	20°54	22°18	14°48	25°42	28°28	6°11	3°48	13°58	9°57	23°33	22° 6	27°32	n.a.	F 28
S 29	8 13 50	2°45'06	3♊47	23°55	15°54	26°21	28°38	6°12	3°50	14° 0	9°58	23°34	22° 3	27°39	n.a.	S 29
S 30	8 17 46	3°42'05	16°24	25°30	17° 0	26°59	28°47	6°14	3°52	14° 3	9°59	23°36	22° 0	27°46	n.a.	S 30
M31	8 21 43	4♒39'05	28♊47	27♒ 3	18♓ 6	27♉38	28♏57	6♉16	3♐54	14♉ 5	10♓ 1	23°R36	21♐57	27♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	21n55	2n40	25s16	1s 4	16s 6	1n 4	24s49	0s52	20s31	1s18	14n58	1n 2	22s 7	0s47	26s 6	2s33	5s13	3n21	24s 5	24s 3	9n32		n.a.
S 2	24 0	23 42	1 35	25 8	0 55	15 42	1 7	24 46	0 51	20 34	1 18	14 58	1 2	22 8	0 47	26 5	2 33	5 12	3 20	24 5	24 3	9 30		n.a.
M 3	23 57	24 13	0 26	24 57	0 46	15 17	1 10	24 43	0 51	20 38	1 18	14 57	1 2	22 9	0 47	26 5	2 33	5 12	3 20	24 5	24 3	9 27		n.a.
T 4	23 53	23 29	0s43	24 44	0 36	14 52	1 14	24 39	0 51	20 41	1 18	14 57	1 2	22 9	0 47	26 5	2 33	5 12	3 20	24 5	24 3	9 24		n.a.
W 5	23 49	21 38	1 48	24 29	0 26	14 27	1 17	24 36	0 50	20 44	1 18	14 57	1 2	22 10	0 47	26 5	2 33	5 11	3 20	24 5	24 2	9 22		n.a.
T 6	23 44	18 49	2 48	24 11	0 17	14 2	1 21	24 32	0 50	20 47	1 19	14 56	1 2	22 10	0 47	26 5	2 33	5 11	3 20	24 5	24 2	9 19		n.a.
F 7	23 39	15 15	3 40	23 51	0 7	13 36	1 24	24 28	0 49	20 51	1 19	14 56	1 2	22 11	0 47	26 4	2 33	5 10	3 20	24 5	24 2	9 16		n.a.
S 8	23 34	11 5	4 22	23 28	0n 3	13 10	1 27	24 23	0 49	20 54	1 19	14 56	1 2	22 12	0 47	26 4	2 33	5 10	3 20	24 5	24 2	9 14		n.a.
S 9	23 28	6 33	4 52	23 4	0 13	12 44	1 31	24 19	0 48	20 57	1 20	14 56	1 2	22 12	0 47	26 4	2 33	5 10	3 20	24 4	24 2	9 11		n.a.
M10	23 22	1 46	5 10	22 38	0 23	12 18	1 34	24 14	0 48	21 0	1 20	14 56	1 2	22 13	0 47	26 4	2 33	5 9	3 20	24 4	24 2	9 8		n.a.
T 11	23 15	3s 5	5 14	22 10	0 33	11 51	1 37	24 10	0 48	21 3	1 20	14 55	1 2	22 13	0 47	26 3	2 33	5 9	3 20	24 4	24 1	9 6		n.a.
W12	23 8	7 53	5 5	21 40	0 42	11 24	1 40	24 5	0 47	21 6	1 20	14 55	1 2	22 14	0 47	26 3	2 33	5 8	3 20	24 4	24 1	9 3		n.a.
T 13	23 1	12 28	4 42	21 9	0 52	10 57	1 44	24 0	0 47	21 9	1 21	14 55	1 2	22 15	0 47	26 3	2 33	5 8	3 20	24 4	24 1	9 0		n.a.
F 14	22 53	16 38	4 5	20 37	1 1	10 30	1 47	23 54	0 46	21 12	1 21	14 55	1 2	22 15	0 47	26 3	2 33	5 7	3 20	24 4	24 1	8 58		n.a.
S 15	22 45	20 8	3 15	20 4	1 9	10 2	1 50	23 49	0 46	21 15	1 21	14 55	1 2	22 16	0 47	26 2	2 33	5 7	3 20	24 4	24 1	8 55		n.a.
S 16	22 36	22 43	2 13	19 30	1 17	9 35	1 53	23 43	0 45	21 18	1 21	14 55	1 2	22 16	0 47	26 2	2 33	5 7	3 20	24 4	24 1	8 52		n.a.
M17	22 27	24 4	1 2	18 55	1 25	9 7	1 56	23 37	0 45	21 21	1 22	14 55	1 1	22 17	0 47	26 2	2 33	5 6	3 20	24 4	24 0	8 50		n.a.
T 18	22 18	23 55	0n15	18 20	1 32	8 39	1 59	23 31	0 44	21 24	1 22	14 56	1 1	22 17	0 47	26 2	2 33	5 6	3 20	24 4	24 0	8 47		n.a.
W19	22 8	22 10	1 34	17 44	1 39	8 11	2 2	23 25	0 44	21 27	1 22	14 56	1 1	22 18	0 47	26 2	2 33	5 5	3 20	24 4	24 0	8 44		n.a.
T 20	21 58	18 53	2 47	17 8	1 45	7 43	2 5	23 18	0 44	21 29	1 23	14 56	1 1	22 18	0 47	26 1	2 33	5 5	3 21	24 4	24 0	8 42		n.a.
F 21	21 47	14 19	3 50	16 32	1 51	7 15	2 8	23 12	0 43	21 32	1 23	14 56	1 1	22 19	0 47	26 1	2 33	5 4	3 21	24 4	24 0	8 39		n.a.
S 22	21 36	8 52	4 37	15 56	1 56	6 47	2 11	23 5	0 43	21 35	1 23	14 56	1 1	22 19	0 47	26 1	2 33	5 4	3 21	24 4	23 59	8 36		n.a.
S 23	21 25	2 57	5 4	15 20	2 1	6 18	2 13	22 58	0 42	21 38	1 23	14 57	1 1	22 20	0 47	26 1	2 33	5 3	3 21	24 4	23 59	8 34		n.a.
M24	21 13	3n 1	5 12	14 44	2 5	5 50	2 16	22 51	0 42	21 40	1 24	14 57	1 1	22 20	0 47	26 0	2 33	5 2	3 21	24 3	23 59	8 31		n.a.
T 25	21 1	8 42	4 59	14 8	2 8	5 22	2 19	22 43	0 41	21 43	1 24	14 57	1 1	22 21	0 47	26 0	2 33	5 2	3 21	24 3	23 59	8 28		n.a.
W26	20 49	13 47	4 29	13 33	2 11	4 53	2 21	22 36	0 41	21 45	1 24	14 58	1 1	22 21	0 47	26 0	2 33	5 1	3 21	24 3	23 59	8 26		n.a.
T 27	20 37	18 2	3 44	12 58	2 14	4 25	2 24	22 28	0 40	21 48	1 25	14 58	1 1	22 22	0 47	26 0	2 33	5 1	3 21	24 3	23 59	8 23		n.a.
F 28	20 24	21 16	2 48	12 24	2 16	3 56	2 26	22 21	0 40	21 51	1 25	14 58	1 1	22 22	0 48	26 0	2 33	5 0	3 21	24 3	23 58	8 20		n.a.
S 29	20 10	23 19	1 46	11 50	2 17	3 28	2 29	22 13	0 39	21 53	1 25	14 59	1 1	22 23	0 48	25 59	2 33	5 0	3 21	24 3	23 58	8 18		n.a.
S 30	19 57	24 9	0 39	11 17	2 18	2 59	2 31	22 4	0 39	21 56	1 26	14 59	1 1	22 23	0 48	25 59	2 33	4 59	3 21	24 3	23 58	8 15		n.a.
M31	19s43	23n44	0s28	10s44	2n18	2s31	2n33	21s56	0s38	21s58	1s26	15n 0	1n 1	22s24	0s48	25s59	2s33	4s59	3n21	24s 3	23s58	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1439391.5, Delta T = 98h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'24, Lahiri = -122°16'25 Julian Calendar 1 March 8654 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8655 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 40	5♒36'06	11♋ 0	28♒34	19♓12	28♉16	29♏ 6	6♉17	3♐56	14♉ 7	10♓ 2	23°R34	21♐54	27♌59	n.a.	T 1
W 2	8 29 36	6°33'08	23° 5	0♓ 3	20°17	28°55	29°15	6°19	3°58	14° 9	10° 4	23♐31	21°51	28° 6	n.a.	W 2
T 3	8 33 33	7°30'10	5♌ 4	1°30	21°22	29°33	29°24	6°21	4° 0	14°11	10° 5	23°25	21°47	28°13	n.a.	T 3
F 4	8 37 29	8°27'13	16°59	2°55	22°28	0♒12	29°33	6°23	4° 2	14°13	10° 7	23°18	21°44	28°19	n.a.	F 4
S 5	8 41 26	9°24'17	28°51	4°17	23°33	0°50	29°42	6°25	4° 4	14°15	10° 8	23°10	21°41	28°26	n.a.	S 5
S 6	8 45 23	10°21'22	10♍43	5°37	24°37	1°29	29°50	6°27	4° 6	14°17	10°10	23° 1	21°38	28°33	n.a.	S 6
M 7	8 49 19	11°18'28	22°36	6°56	25°42	2° 7	29°59	6°29	4° 8	14°19	10°11	22°53	21°35	28°39	n.a.	M 7
T 8	8 53 16	12°15'35	4♎33	8°11	26°46	2°46	0♐ 7	6°31	4° 9	14°21	10°13	22°46	21°31	28°46	n.a.	T 8
W 9	8 57 13	13°12'44	16°37	9°25	27°50	3°24	0°15	6°34	4°11	14°23	10°14	22°40	21°28	28°53	n.a.	W 9
T 10	9 1 9	14° 9'54	28°51	10°36	28°54	4° 3	0°23	6°36	4°13	14°25	10°16	22°37	21°25	29° 0	n.a.	T 10
F 11	9 5 6	15° 7'05	11♏20	11°44	29°58	4°41	0°31	6°39	4°14	14°27	10°18	22°D36	21°22	29° 6	n.a.	F 11
S 12	9 9 2	16° 4'18	24° 8	12°50	1♈ 2	5°19	0°39	6°42	4°16	14°29	10°19	22°36	21°19	29°13	n.a.	S 12
S 13	9 12 59	17° 1'32	7♐19	13°53	2° 5	5°58	0°47	6°44	4°17	14°31	10°21	22°37	21°16	29°20	n.a.	S 13
M14	9 16 56	17°58'48	20°56	14°53	3° 8	6°36	0°54	6°47	4°19	14°33	10°22	22°R38	21°12	29°26	n.a.	M14
T 15	9 20 52	18°56'06	5♉ 1	15°51	4°11	7°14	1° 2	6°50	4°20	14°35	10°24	22°37	21° 9	29°33	n.a.	T 15
W16	9 24 49	19°53'24	19°33	16°45	5°13	7°53	1° 9	6°53	4°22	14°37	10°26	22°34	21° 6	29°40	n.a.	W16
T 17	9 28 46	20°50'45	4♒29	17°37	6°16	8°31	1°16	6°56	4°23	14°39	10°27	22°29	21° 3	29°47	n.a.	T 17
F 18	9 32 42	21°48'07	19°40	18°25	7°18	9° 9	1°23	6°59	4°24	14°41	10°29	22°22	21° 0	29°53	n.a.	F 18
S 19	9 36 39	22°45'30	4♓58	19° 9	8°20	9°48	1°30	7° 2	4°25	14°43	10°31	22°14	20°56	0♍ 0	n.a.	S 19
S 20	9 40 35	23°42'54	20°10	19°50	9°21	10°26	1°37	7° 6	4°27	14°44	10°32	22° 5	20°53	0° 7	n.a.	S 20
M21	9 44 32	24°40'20	5♈ 7	20°28	10°23	11° 4	1°43	7° 9	4°28	14°46	10°34	21°57	20°50	0°13	n.a.	M21
T 22	9 48 29	25°37'47	19°41	21° 1	11°24	11°43	1°49	7°13	4°29	14°48	10°36	21°50	20°47	0°20	n.a.	T 22
W23	9 52 25	26°35'15	3♉47	21°30	12°24	12°21	1°56	7°16	4°30	14°50	10°37	21°46	20°44	0°27	n.a.	W23
T 24	9 56 22	27°32'44	17°25	21°54	13°25	12°59	2° 2	7°20	4°31	14°52	10°39	21°44	20°41	0°34	n.a.	T 24
F 25	10 0 19	28°30'15	0♊36	22°15	14°25	13°37	2° 8	7°23	4°32	14°53	10°41	21°D43	20°37	0°40	n.a.	F 25
S 26	10 4 15	29°27'47	13°23	22°30	15°24	14°16	2°13	7°27	4°33	14°55	10°42	21°44	20°34	0°47	n.a.	S 26
S 27	10 8 12	0♓25'21	25°52	22°40	16°24	14°54	2°19	7°31	4°34	14°57	10°44	21°R44	20°31	0°54	n.a.	S 27
M28	10 12 8	1°22'56	8♋ 6	22°46	17°23	15°32	2°24	7°35	4°34	14°58	10°46	21°43	20°28	1° 0	n.a.	M28
T 29	10 16 5	2°20'32	20°10	22°R46	18°21	16°10	2°29	7°39	4°35	15° 0	10°48	21°39	20°25	1° 7	n.a.	T 29
W30	10 20 2	3♓18'10	2♌ 7	22♓40	19♈20	16♒49	2♐35	7♉43	4♐36	15♉ 2	10♓49	21♐33	20♐22	1♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	19s28	22n12	1s33	10s12	2n18	2s 2	2n35	21s48	0s38	22s 0	1s26	15n 0	1n 1	22s24	0s48	25s59	2s33	4s58	3n21	24s 3	23s58	8n 9		n.a.
W 2	19 14	19 40	2 33	9 41	2 17	1 34	2 37	21 39	0 37	22 3	1 27	15 1	1 1	22 25	0 48	25 59	2 33	4 57	3 21	24 3	23 57	8 7		n.a.
T 3	18 59	16 18	3 25	9 11	2 15	1 6	2 39	21 30	0 37	22 5	1 27	15 2	1 1	22 25	0 48	25 58	2 33	4 57	3 21	24 3	23 57	8 4		n.a.
F 4	18 44	12 19	4 8	8 42	2 13	0 38	2 41	21 21	0 36	22 7	1 27	15 2	1 1	22 25	0 48	25 58	2 33	4 56	3 21	24 2	23 57	8 1		n.a.
S 5	18 28	7 53	4 40	8 14	2 11	0 10	2 43	21 12	0 36	22 10	1 28	15 3	1 1	22 26	0 48	25 58	2 33	4 56	3 21	24 2	23 57	7 59		n.a.
S 6	18 12	3 11	5 0	7 46	2 8	0n18	2 45	21 3	0 35	22 12	1 28	15 4	1 1	22 26	0 48	25 58	2 33	4 55	3 21	24 2	23 57	7 56		n.a.
M 7	17 56	1s39	5 7	7 20	2 4	0 46	2 46	20 54	0 35	22 14	1 28	15 4	1 1	22 27	0 48	25 58	2 33	4 54	3 21	24 1	23 56	7 53		n.a.
T 8	17 40	6 26	5 1	6 55	2 0	1 14	2 48	20 44	0 34	22 16	1 29	15 5	1 1	22 27	0 48	25 57	2 34	4 54	3 21	24 1	23 56	7 51		n.a.
W 9	17 23	11 2	4 41	6 31	1 55	1 41	2 49	20 34	0 34	22 19	1 29	15 6	1 1	22 27	0 48	25 57	2 34	4 53	3 21	24 0	23 56	7 48		n.a.
T 10	17 6	15 16	4 8	6 9	1 50	2 9	2 51	20 25	0 33	22 21	1 29	15 7	1 1	22 28	0 48	25 57	2 34	4 52	3 21	24 0	23 56	7 45		n.a.
F 11	16 49	18 55	3 23	5 47	1 44	2 36	2 52	20 15	0 33	22 23	1 30	15 8	1 1	22 28	0 48	25 57	2 34	4 52	3 21	24 0	23 55	7 43		n.a.
S 12	16 32	21 47	2 27	5 27	1 38	3 3	2 53	20 5	0 32	22 25	1 30	15 9	1 1	22 28	0 48	25 57	2 34	4 51	3 21	24 0	23 55	7 40		n.a.
S 13	16 14	23 34	1 21	5 9	1 31	3 30	2 54	19 54	0 32	22 27	1 30	15 9	1 1	22 29	0 48	25 57	2 34	4 51	3 21	24 0	23 55	7 37		n.a.
M14	15 56	24 3	0 9	4 52	1 24	3 57	2 55	19 44	0 31	22 29	1 31	15 10	1 1	22 29	0 48	25 56	2 34	4 50	3 21	24 0	23 55	7 34		n.a.
T 15	15 38	23 1	1n 6	4 36	1 16	4 23	2 56	19 33	0 31	22 31	1 31	15 11	1 1	22 29	0 48	25 56	2 34	4 49	3 21	24 0	23 55	7 32		n.a.
W16	15 19	20 27	2 19	4 22	1 7	4 49	2 56	19 23	0 30	22 33	1 31	15 12	1 1	22 30	0 48	25 56	2 34	4 49	3 21	24 0	23 54	7 29		n.a.
T 17	15 0	16 28	3 24	4 10	0 58	5 15	2 57	19 12	0 30	22 35	1 32	15 13	1 1	22 30	0 48	25 56	2 34	4 48	3 21	24 0	23 54	7 26		n.a.
F 18	14 41	11 21	4 16	3 59	0 49	5 41	2 57	19 1	0 29	22 36	1 32	15 14	1 1	22 30	0 48	25 56	2 34	4 47	3 21	23 59	23 54	7 24		n.a.
S 19	14 22	5 30	4 51	3 50	0 39	6 6	2 57	18 50	0 29	22 38	1 33	15 15	1 1	22 31	0 49	25 55	2 34	4 47	3 21	23 59	23 54	7 21		n.a.
S 20	14 3	0n37	5 4	3 43	0 28	6 31	2 57	18 39	0 28	22 40	1 33	15 17	1 1	22 31	0 49	25 55	2 34	4 46	3 21	23 58	23 53	7 18		n.a.
M21	13 43	6 36	4 56	3 38	0 17	6 56	2 57	18 27	0 28	22 42	1 33	15 18	1 1	22 31	0 49	25 55	2 34	4 45	3 21	23 58	23 53	7 16		n.a.
T 22	13 23	12 4	4 29	3 35	0 6	7 21	2 57	18 16	0 27	22 43	1 34	15 19	1 1	22 31	0 49	25 55	2 34	4 44	3 21	23 57	23 53	7 13		n.a.
W23	13 3	16 43	3 47	3 34	0s 6	7 45	2 57	18 4	0 27	22 45	1 34	15 20	1 1	22 32	0 49	25 55	2 34	4 44	3 21	23 57	23 53	7 10		n.a.
T 24	12 43	20 19	2 52	3 35	0 18	8 9	2 56	17 53	0 26	22 47	1 35	15 21	1 1	22 32	0 49	25 55	2 34	4 43	3 21	23 57	23 53	7 8		n.a.
F 25	12 22	22 44	1 50	3 39	0 31	8 33	2 56	17 41	0 26	22 48	1 35	15 23	1 1	22 32	0 49	25 55	2 34	4 42	3 22	23 57	23 52	7 5		n.a.
S 26	12 1	23 53	0 44	3 44	0 44	8 56	2 55	17 29	0 25	22 50	1 35	15 24	1 1	22 32	0 49	25 54	2 34	4 42	3 22	23 57	23 52	7 2		n.a.
S 27	11 41	23 47	0s22	3 52	0 57	9 19	2 54	17 17	0 25	22 52	1 36	15 25	1 1	22 32	0 49	25 54	2 35	4 41	3 22	23 57	23 52	6 59		n.a.
M28	11 20	22 32	1 26	4 2	1 11	9 41	2 53	17 5	0 24	22 53	1 36	15 26	1 1	22 33	0 49	25 54	2 35	4 40	3 22	23 57	23 52	6 57		n.a.
T 29	10 58	20 15	2 25	4 15	1 25	10 3	2 52	16 53	0 24	22 55	1 36	15 28	1 1	22 33	0 49	25 54	2 35	4 40	3 22	23 57	23 51	6 54		n.a.
W30	10s37	17n 8	3s17	4s30	1s38	10n25	2n50	16s40	0s23	22s56	1s37	15n29	1n 1	22s33	0s49	25s54	2s35	4s39	3n22	23s56	23s51	6n51		n.a.

Julian Day Number = -1439360.5, Delta T = 98h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'20, Lahiri = -122°16'20 Julian Calendar 1 Apr. 8654 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 23 58	4♓15'49	14♌ 0	22°R30	20♈17	17♒27	2♐39	7♉47	4♐37	15♑ 3	10♓51	21°R25	20♐18	1♍21	n.a.	T 1
F 2	10 27 55	5°13'30	25°52	22♓13	21°15	18° 5	2°44	7°52	4°37	15° 5	10°53	21♐13	20°15	1°27	n.a.	F 2
S 3	10 31 52	6°11'13	7♍45	21°52	22°12	18°43	2°49	7°56	4°38	15° 6	10°54	21° 1	20°12	1°34	n.a.	S 3
S 4	10 35 48	7° 8'57	19°39	21°25	23° 8	19°21	2°53	8° 0	4°38	15° 8	10°56	20°47	20° 9	1°41	n.a.	S 4
M 5	10 39 45	8° 6'44	1♎36	20°53	24° 4	19°59	2°57	8° 5	4°39	15° 9	10°58	20°34	20° 6	1°47	n.a.	M 5
T 6	10 43 41	9° 4'32	13°38	20°16	25° 0	20°38	3° 1	8° 9	4°39	15°11	11° 0	20°23	20° 2	1°54	n.a.	T 6
W 7	10 47 38	10° 2'23	25°47	19°35	25°55	21°16	3° 5	8°14	4°40	15°12	11° 1	20°14	19°59	2° 1	n.a.	W 7
T 8	10 51 35	11° 0'15	8♏ 5	18°50	26°50	21°54	3° 9	8°18	4°40	15°14	11° 3	20° 8	19°56	2° 8	n.a.	T 8
F 9	10 55 31	11°58'10	20°35	18° 1	27°44	22°32	3°12	8°23	4°40	15°15	11° 5	20° 4	19°53	2°14	n.a.	F 9
S 10	10 59 28	12°56'07	3♐21	17°11	28°37	23°10	3°16	8°28	4°40	15°17	11° 7	20° 3	19°50	2°21	n.a.	S 10
S 11	11 3 25	13°54'06	16°27	16°19	29°30	23°48	3°19	8°33	4°41	15°18	11° 8	20° 2	19°47	2°28	n.a.	S 11
M12	11 7 21	14°52'08	29°57	15°27	0♉23	24°27	3°22	8°38	4°41	15°19	11°10	20° 2	19°43	2°35	n.a.	M12
T 13	11 11 18	15°50'12	13♑52	14°35	1°14	25° 5	3°25	8°43	4°41	15°21	11°12	20° 1	19°40	2°41	n.a.	T 13
W14	11 15 14	16°48'18	28°14	13°45	2° 6	25°43	3°27	8°48	4°R41	15°22	11°13	19°57	19°37	2°48	n.a.	W14
T 15	11 19 11	17°46'26	13♒ 0	12°57	2°56	26°21	3°30	8°53	4°41	15°23	11°15	19°51	19°34	2°55	n.a.	T 15
F 16	11 23 8	18°44'37	28° 6	12°13	3°46	26°59	3°32	8°58	4°41	15°24	11°17	19°43	19°31	3° 1	n.a.	F 16
S 17	11 27 4	19°42'50	13♓21	11°34	4°35	27°37	3°34	9° 3	4°41	15°26	11°19	19°32	19°27	3° 8	n.a.	S 17
S 18	11 31 1	20°41'05	28°36	11° 1	5°24	28°15	3°36	9° 8	4°40	15°27	11°20	19°21	19°24	3°15	n.a.	S 18
M19	11 34 57	21°39'22	13♈38	10°34	6°11	28°53	3°37	9°14	4°40	15°28	11°22	19°10	19°21	3°22	n.a.	M19
T 20	11 38 54	22°37'41	28°20	10°14	6°58	29°31	3°39	9°19	4°40	15°29	11°24	19° 2	19°18	3°28	n.a.	T 20
W21	11 42 50	23°36'02	12♉34	10° 2	7°44	0♓ 9	3°40	9°24	4°40	15°30	11°25	18°56	19°15	3°35	n.a.	W21
T 22	11 46 47	24°34'25	26°18	9°D57	8°30	0°48	3°41	9°30	4°39	15°31	11°27	18°52	19°12	3°42	n.a.	T 22
F 23	11 50 44	25°32'51	9♊33	10° 1	9°14	1°26	3°42	9°35	4°39	15°32	11°29	18°51	19° 8	3°48	n.a.	F 23
S 24	11 54 40	26°31'18	22°23	10°13	9°57	2° 4	3°42	9°41	4°38	15°33	11°31	18°51	19° 5	3°55	n.a.	S 24
S 25	11 58 37	27°29'47	4♋51	10°34	10°40	2°42	3°43	9°47	4°38	15°34	11°32	18°50	19° 2	4° 2	n.a.	S 25
M26	12 2 33	28°28'18	17° 3	11° 3	11°21	3°20	3°43	9°52	4°37	15°35	11°34	18°49	18°59	4° 9	n.a.	M26
T 27	12 6 30	29°26'51	29° 4	11°40	12° 2	3°58	3°R43	9°58	4°37	15°36	11°36	18°46	18°56	4°15	n.a.	T 27
W28	12 10 27	0♈25'26	10♌58	12°25	12°41	4°36	3°43	10° 4	4°36	15°37	11°37	18°40	18°53	4°22	n.a.	W28
T 29	12 14 23	1°24'03	22°49	13°18	13°19	5°14	3°42	10°10	4°35	15°38	11°39	18°31	18°49	4°29	n.a.	T 29
F 30	12 18 20	2°22'42	4♍41	14°19	13°56	5°52	3°42	10°16	4°34	15°38	11°40	18°20	18°46	4°35	n.a.	F 30
S 31	12 22 16	3♈21'23	16♍35	15♓26	14♉32	6♓30	3♐41	10♉21	4♐34	15♑39	11♓42	18♐ 7	18♐43	4♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	13n20	4s 0	4s47	1s52	10n46	2n49	16s28	0s23	22s57	1s37	15n31	1n 1	22s33	0s49	25s54	2s35	4s38	3n22	23s56	23s51	6n49		n.a.
F 2	9 54	9 3	4 32	5 6	2 6	11 7	2 47	16 15	0 22	22 59	1 38	15 32	1 1	22 33	0 49	25 54	2 35	4 37	3 22	23 55	23 51	6 46		n.a.
S 3	9 32	4 26	4 53	5 27	2 19	11 27	2 45	16 2	0 21	23 0	1 38	15 33	1 1	22 34	0 49	25 54	2 35	4 37	3 22	23 54	23 50	6 43		n.a.
S 4	9 10	0s21	5 0	5 50	2 32	11 47	2 43	15 50	0 21	23 1	1 39	15 35	1 1	22 34	0 49	25 53	2 35	4 36	3 22	23 53	23 50	6 41		n.a.
M 5	8 47	5 8	4 55	6 14	2 45	12 7	2 41	15 37	0 20	23 3	1 39	15 36	1 1	22 34	0 49	25 53	2 35	4 35	3 22	23 52	23 50	6 38		n.a.
T 6	8 25	9 46	4 37	6 40	2 56	12 26	2 38	15 24	0 20	23 4	1 39	15 38	1 1	22 34	0 49	25 53	2 35	4 34	3 22	23 51	23 50	6 35		n.a.
W 7	8 3	14 4	4 5	7 6	3 7	12 44	2 36	15 11	0 19	23 5	1 40	15 39	1 1	22 34	0 49	25 53	2 35	4 34	3 22	23 51	23 49	6 33		n.a.
T 8	7 40	17 50	3 22	7 34	3 17	13 2	2 33	14 57	0 19	23 6	1 40	15 41	1 1	22 34	0 49	25 53	2 35	4 33	3 22	23 50	23 49	6 30		n.a.
F 9	7 17	20 52	2 29	8 1	3 26	13 19	2 30	14 44	0 18	23 7	1 41	15 42	1 1	22 34	0 50	25 53	2 35	4 32	3 22	23 50	23 49	6 27		n.a.
S 10	6 55	22 56	1 27	8 28	3 33	13 36	2 27	14 31	0 18	23 8	1 41	15 44	1 1	22 34	0 50	25 53	2 35	4 31	3 22	23 50	23 49	6 24		n.a.
S 11	6 32	23 49	0 19	8 54	3 39	13 53	2 23	14 17	0 17	23 9	1 41	15 46	1 1	22 34	0 50	25 53	2 35	4 31	3 23	23 50	23 48	6 22		n.a.
M12	6 9	23 21	0n52	9 19	3 43	14 8	2 20	14 3	0 16	23 10	1 42	15 47	1 1	22 35	0 50	25 53	2 36	4 30	3 23	23 50	23 48	6 19		n.a.
T 13	5 45	21 26	2 2	9 42	3 45	14 24	2 16	13 50	0 16	23 11	1 42	15 49	1 1	22 35	0 50	25 53	2 36	4 29	3 23	23 50	23 48	6 16		n.a.
W14	5 22	18 8	3 7	10 3	3 46	14 38	2 12	13 36	0 15	23 12	1 43	15 51	1 1	22 35	0 50	25 53	2 36	4 29	3 23	23 49	23 48	6 14		n.a.
T 15	4 59	13 37	4 1	10 21	3 45	14 52	2 7	13 22	0 15	23 13	1 43	15 52	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 28	3 23	23 49	23 47	6 11		n.a.
F 16	4 35	8 10	4 40	10 36	3 42	15 6	2 3	13 8	0 14	23 14	1 44	15 54	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 27	3 23	23 48	23 47	6 8		n.a.
S 17	4 12	2 10	4 59	10 47	3 38	15 19	1 58	12 54	0 14	23 15	1 44	15 56	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 26	3 23	23 47	23 47	6 6		n.a.
S 18	3 48	3n56	4 57	10 55	3 32	15 31	1 53	12 40	0 13	23 16	1 45	15 57	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 26	3 23	23 46	23 47	6 3		n.a.
M19	3 25	9 44	4 34	10 58	3 24	15 42	1 48	12 26	0 12	23 16	1 45	15 59	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 25	3 23	23 46	23 46	6 0		n.a.
T 20	3 1	14 50	3 53	10 58	3 15	15 53	1 43	12 12	0 12	23 17	1 45	16 1	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 24	3 23	23 45	23 46	5 58		n.a.
W21	2 37	18 56	2 59	10 53	3 5	16 4	1 37	11 57	0 11	23 18	1 46	16 3	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 23	3 23	23 44	23 46	5 55		n.a.
T 22	2 13	21 50	1 56	10 45	2 53	16 13	1 31	11 43	0 11	23 18	1 46	16 5	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 23	3 23	23 44	23 46	5 52		n.a.
F 23	1 49	23 25	0 49	10 32	2 41	16 22	1 25	11 28	0 10	23 19	1 47	16 6	1 1	22 35	0 50	25 52	2 36	4 22	3 24	23 44	23 45	5 49		n.a.
S 24	1 25	23 41	0s19	10 15	2 28	16 30	1 18	11 14	0 10	23 20	1 47	16 8	1 1	22 35	0 50	25 52	2 37	4 21	3 24	23 44	23 45	5 47		n.a.
S 25	1 2	22 44	1 24	9 55	2 15	16 38	1 12	10 59	0 9	23 20	1 48	16 10	1 1	22 35	0 50	25 52	2 37	4 20	3 24	23 44	23 45	5 44		n.a.
M26	0 38	20 43	2 23	9 30	2 1	16 45	1 5	10 44	0 8	23 21	1 48	16 12	1 1	22 35	0 50	25 52	2 37	4 20	3 24	23 44	23 45	5 41		n.a.
T 27	0 14	17 49	3 16	9 2	1 46	16 51	0 57	10 30	0 8	23 21	1 48	16 14	1 1	22 35	0 50	25 52	2 37	4 19	3 24	23 43	23 44	5 39		n.a.
W28	0n10	14 13	3 59	8 31	1 32	16 56	0 50	10 15	0 7	23 21	1 49	16 16	1 1	22 34	0 50	25 52	2 37	4 18	3 24	23 43	23 44	5 36		n.a.
T 29	0 35	10 5	4 32	7 57	1 17	17 0	0 42	10 0	0 7	23 22	1 49	16 18	1 1	22 34	0 51	25 52	2 37	4 17	3 24	23 42	23 44	5 33		n.a.
F 30	0 59	5 35	4 52	7 20	1 3	17 4	0 34	9 45	0 6	23 22	1 50	16 20	1 1	22 34	0 51	25 52	2 37	4 17	3 24	23 41	23 43	5 31		n.a.
S 31	1n23	0n52	5s 1	6s40	0s49	17n 7	0n25	9s30	0s 5	23s22	1s50	16n22	1n 1	22s34	0s51	25s52	2s37	4s16	3n24	23s40	23s43	5n28		n.a.

Julian Day Number = -1439330.5, Delta T = 98h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'16, Lahiri = -122°16'16 Julian Calendar 1 May 8654 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 13	4♈20'06	28♍35	16♓40	15♉ 6	7♓ 8	3°R40	10♉27	4°R33	15♑40	11♓44	17°R54	18♐40	4♍49	n.a.	S 1
M 2	12 30 9	5°18'52	10♎40	17°59	15°39	7°46	3♐39	10°33	4♐32	15°41	11°45	17♐41	18°37	4°56	n.a.	M 2
T 3	12 34 6	6°17'40	22°52	19°24	16°11	8°24	3°38	10°39	4°31	15°41	11°47	17°29	18°33	5° 2	n.a.	T 3
W 4	12 38 2	7°16'31	5♏11	20°54	16°41	9° 2	3°36	10°46	4°30	15°42	11°49	17°20	18°30	5° 9	n.a.	W 4
T 5	12 41 59	8°15'24	17°40	22°28	17°10	9°40	3°34	10°52	4°29	15°42	11°50	17°14	18°27	5°16	n.a.	T 5
F 6	12 45 56	9°14'20	0♐20	24° 6	17°37	10°18	3°32	10°58	4°28	15°43	11°52	17°10	18°24	5°23	n.a.	F 6
S 7	12 49 52	10°13'18	13°13	25°47	18° 3	10°56	3°30	11° 4	4°27	15°44	11°53	17°D 9	18°21	5°29	n.a.	S 7
S 8	12 53 49	11°12'19	26°21	27°31	18°27	11°34	3°28	11°10	4°25	15°44	11°55	17° 9	18°18	5°36	n.a.	S 8
M 9	12 57 45	12°11'23	9♑48	29°17	18°49	12°12	3°25	11°17	4°24	15°45	11°56	17°R10	18°14	5°43	n.a.	M 9
T 10	13 1 42	13°10'29	23°36	1♈ 4	19°10	12°50	3°23	11°23	4°23	15°45	11°58	17° 9	18°11	5°49	n.a.	T 10
W11	13 5 38	14° 9'38	7♒45	2°53	19°29	13°28	3°20	11°29	4°22	15°45	11°59	17° 7	18° 8	5°56	n.a.	W11
T 12	13 9 35	15° 8'50	22°14	4°43	19°46	14° 6	3°17	11°36	4°20	15°46	12° 1	17° 3	18° 5	6° 3	n.a.	T 12
F 13	13 13 31	16° 8'04	7♓ 1	6°34	20° 0	14°44	3°13	11°42	4°19	15°46	12° 2	16°56	18° 2	6°10	n.a.	F 13
S 14	13 17 28	17° 7'21	21°58	8°25	20°13	15°22	3°10	11°49	4°17	15°46	12° 4	16°47	17°58	6°16	n.a.	S 14
S 15	13 21 24	18° 6'40	6♈58	10°17	20°24	16° 0	3° 6	11°55	4°16	15°47	12° 5	16°38	17°55	6°23	n.a.	S 15
M16	13 25 21	19° 6'02	21°51	12° 8	20°33	16°38	3° 2	12° 2	4°14	15°47	12° 7	16°29	17°52	6°30	n.a.	M16
T 17	13 29 17	20° 5'26	6♉27	13°59	20°39	17°16	2°58	12° 8	4°13	15°47	12° 8	16°22	17°49	6°36	n.a.	T 17
W18	13 33 14	21° 4'53	20°40	15°50	20°44	17°54	2°54	12°15	4°11	15°47	12°10	16°17	17°46	6°43	n.a.	W18
T 19	13 37 11	22° 4'22	4♊27	17°40	20°R46	18°32	2°49	12°21	4°10	15°47	12°11	16°14	17°43	6°50	n.a.	T 19
F 20	13 41 7	23° 3'53	17°47	19°30	20°45	19°10	2°45	12°28	4° 8	15°48	12°12	16°D13	17°39	6°57	n.a.	F 20
S 21	13 45 4	24° 3'26	0♋41	21°20	20°43	19°48	2°40	12°35	4° 6	15°48	12°14	16°14	17°36	7° 3	n.a.	S 21
S 22	13 49 0	25° 3'01	13°13	23° 8	20°38	20°26	2°35	12°41	4° 4	15°R48	12°15	16°15	17°33	7°10	n.a.	S 22
M23	13 52 57	26° 2'39	25°27	24°56	20°30	21° 4	2°30	12°48	4° 3	15°48	12°17	16°R16	17°30	7°17	n.a.	M23
T 24	13 56 53	27° 2'18	7♌29	26°43	20°20	21°42	2°25	12°55	4° 1	15°48	12°18	16°15	17°27	7°24	n.a.	T 24
W25	14 0 50	28° 2'00	19°23	28°30	20° 8	22°20	2°19	13° 1	3°59	15°48	12°19	16°12	17°24	7°30	n.a.	W25
T 26	14 4 46	29° 1'43	1♍15	0♉15	19°53	22°58	2°14	13° 8	3°57	15°47	12°20	16° 8	17°20	7°37	n.a.	T 26
F 27	14 8 43	0♉ 1'29	13° 8	2° 0	19°36	23°36	2° 8	13°15	3°55	15°47	12°22	16° 1	17°17	7°44	n.a.	F 27
S 28	14 12 39	1° 1'17	25° 6	3°44	19°17	24°14	2° 2	13°22	3°53	15°47	12°23	15°53	17°14	7°50	n.a.	S 28
S 29	14 16 36	2° 1'07	7♎11	5°28	18°56	24°52	1°56	13°29	3°51	15°47	12°24	15°45	17°11	7°57	n.a.	S 29
M30	14 20 32	3♉ 0'59	19♎25	7♉10	18♉32	25♓30	1♐50	13♉35	3♐49	15♑47	12♓25	15♐36	17♐ 8	8♍ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n47	3s55	4s56	5s58	0s35	17n 9	0n17	9s15	0s 5	23s23	1s51	16n24	1n 1	22s34	0s51	25s52	2s37	4s15	3n24	23s39	23s43	5n25		n.a.
M 2	2 11	8 35	4 37	5 13	0 21	17 11	0 8	9 0	0 4	23 23	1 51	16 25	1 1	22 34	0 51	25 52	2 37	4 14	3 25	23 37	23 43	5 22		n.a.
T 3	2 35	12 57	4 6	4 27	0 8	17 11	0s 2	8 44	0 4	23 23	1 51	16 27	1 1	22 34	0 51	25 52	2 37	4 14	3 25	23 36	23 42	5 20		n.a.
W 4	2 59	16 51	3 23	3 39	0n 4	17 11	0 11	8 29	0 3	23 23	1 52	16 29	1 1	22 34	0 51	25 52	2 37	4 13	3 25	23 35	23 42	5 17		n.a.
T 5	3 23	20 3	2 30	2 50	0 16	17 10	0 21	8 14	0 2	23 23	1 52	16 31	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 12	3 25	23 35	23 42	5 14		n.a.
F 6	3 47	22 19	1 28	2 0	0 27	17 8	0 31	7 58	0 2	23 23	1 53	16 33	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 12	3 25	23 34	23 41	5 12		n.a.
S 7	4 10	23 28	0 21	1 10	0 37	17 6	0 42	7 43	0 1	23 23	1 53	16 36	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 11	3 25	23 34	23 41	5 9		n.a.
S 8	4 34	23 21	0n49	0 18	0 47	17 2	0 53	7 28	0 0	23 23	1 54	16 38	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 10	3 25	23 34	23 41	5 6		n.a.
M 9	4 58	21 53	1 58	0n33	0 56	16 58	1 4	7 12	0n 0	23 23	1 54	16 40	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 9	3 25	23 34	23 41	5 4		n.a.
T 10	5 22	19 6	3 1	1 25	1 4	16 53	1 15	6 56	0 1	23 23	1 54	16 42	1 1	22 33	0 51	25 52	2 38	4 9	3 25	23 34	23 40	5 1		n.a.
W11	5 46	15 8	3 56	2 17	1 12	16 47	1 27	6 41	0 1	23 23	1 55	16 44	1 1	22 32	0 51	25 52	2 38	4 8	3 26	23 34	23 40	4 58		n.a.
T 12	6 9	10 12	4 37	3 8	1 19	16 40	1 39	6 25	0 2	23 22	1 55	16 46	1 1	22 32	0 51	25 52	2 38	4 7	3 26	23 34	23 40	4 56		n.a.
F 13	6 33	4 36	5 0	3 59	1 25	16 32	1 51	6 10	0 3	23 22	1 56	16 48	1 1	22 32	0 51	25 52	2 38	4 7	3 26	23 33	23 39	4 53		n.a.
S 14	6 56	1n20	5 3	4 49	1 30	16 23	2 4	5 54	0 3	23 22	1 56	16 50	1 1	22 32	0 51	25 52	2 38	4 6	3 26	23 32	23 39	4 50		n.a.
S 15	7 19	7 12	4 46	5 38	1 35	16 14	2 17	5 38	0 4	23 22	1 56	16 52	1 1	22 31	0 51	25 52	2 39	4 5	3 26	23 31	23 39	4 48		n.a.
M16	7 43	12 36	4 9	6 27	1 39	16 4	2 30	5 22	0 5	23 21	1 57	16 54	1 1	22 31	0 51	25 52	2 39	4 5	3 26	23 30	23 39	4 45		n.a.
T 17	8 6	17 11	3 16	7 15	1 42	15 53	2 43	5 6	0 5	23 21	1 57	16 56	1 1	22 31	0 51	25 52	2 39	4 4	3 26	23 29	23 38	4 42		n.a.
W18	8 29	20 37	2 13	8 2	1 45	15 41	2 57	4 50	0 6	23 20	1 58	16 58	1 1	22 31	0 51	25 52	2 39	4 3	3 26	23 29	23 38	4 39		n.a.
T 19	8 52	22 45	1 3	8 47	1 47	15 28	3 11	4 35	0 7	23 20	1 58	17 1	1 1	22 30	0 51	25 53	2 39	4 3	3 27	23 29	23 38	4 37		n.a.
F 20	9 15	23 30	0s 8	9 32	1 48	15 14	3 25	4 19	0 7	23 19	1 58	17 3	1 1	22 30	0 51	25 53	2 39	4 2	3 27	23 29	23 37	4 34		n.a.
S 21	9 37	22 56	1 17	10 16	1 49	15 0	3 39	4 3	0 8	23 19	1 59	17 5	1 1	22 30	0 52	25 53	2 39	4 1	3 27	23 29	23 37	4 31		n.a.
S 22	10 0	21 13	2 20	10 58	1 50	14 45	3 53	3 47	0 9	23 18	1 59	17 7	1 1	22 29	0 52	25 53	2 39	4 1	3 27	23 29	23 37	4 29		n.a.
M23	10 22	18 33	3 15	11 39	1 50	14 29	4 8	3 31	0 9	23 17	2 0	17 9	1 1	22 29	0 52	25 53	2 39	4 0	3 27	23 29	23 36	4 26		n.a.
T 24	10 45	15 7	4 1	12 20	1 50	14 12	4 22	3 15	0 10	23 16	2 0	17 11	1 1	22 29	0 52	25 53	2 39	3 59	3 27	23 29	23 36	4 23		n.a.
W25	11 7	11 8	4 35	12 58	1 49	13 55	4 37	2 59	0 11	23 16	2 0	17 13	1 1	22 29	0 52	25 53	2 39	3 59	3 27	23 29	23 36	4 21		n.a.
T 26	11 29	6 45	4 58	13 36	1 48	13 37	4 51	2 43	0 11	23 15	2 1	17 16	1 1	22 28	0 52	25 53	2 40	3 58	3 28	23 28	23 35	4 18		n.a.
F 27	11 50	2 7	5 8	14 12	1 46	13 19	5 5	2 26	0 12	23 14	2 1	17 18	1 1	22 28	0 52	25 53	2 40	3 57	3 28	23 27	23 35	4 15		n.a.
S 28	12 12	2s37	5 4	14 48	1 44	13 0	5 20	2 10	0 13	23 13	2 1	17 20	1 2	22 27	0 52	25 53	2 40	3 57	3 28	23 26	23 35	4 13		n.a.
S 29	12 33	7 18	4 47	15 21	1 42	12 40	5 34	1 54	0 13	23 12	2 2	17 22	1 2	22 27	0 52	25 53	2 40	3 56	3 28	23 26	23 35	4 10		n.a.
M30	12n55	11s46	4s17	15n54	1n39	12n21	5s48	1s38	0n14	23s11	2s 2	17n24	1n 2	22s27	0s52	25s54	2s40	3s56	3n28	23s25	23s34	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -1439299.5, Delta T = 98h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'12, Lahiri = -122°16'12 Julian Calendar 1 June 8654 BCE == Greg. Calendar 26 March 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 24 29	4♉ 0'53	1♏50	8♉52	18°R 7	26♓ 7	1°R43	13♉42	3°R47	15°R46	12♓27	15°R29	17♐ 4	8♍11	n.a.	T 1
W 2	14 28 25	5° 0'50	14°26	10°33	17♉39	26°45	1♐37	13°49	3♐45	15♑46	12°28	15♐24	17° 1	8°17	n.a.	W 2
T 3	14 32 22	6° 0'49	27°13	12°13	17°10	27°23	1°30	13°56	3°43	15°46	12°29	15°20	16°58	8°24	n.a.	T 3
F 4	14 36 18	7° 0'51	10♐11	13°53	16°39	28° 1	1°23	14° 3	3°41	15°45	12°30	15°D19	16°55	8°31	n.a.	F 4
S 5	14 40 15	8° 0'55	23°22	15°32	16° 7	28°39	1°17	14°10	3°39	15°45	12°31	15°19	16°52	8°38	n.a.	S 5
S 6	14 44 11	9° 1'01	6♑44	17°10	15°34	29°17	1°10	14°16	3°37	15°45	12°32	15°20	16°49	8°44	n.a.	S 6
M 7	14 48 8	10° 1'10	20°20	18°47	14°59	29°55	1° 3	14°23	3°34	15°44	12°33	15°21	16°45	8°51	n.a.	M 7
T 8	14 52 4	11° 1'22	4♒ 9	20°24	14°24	0♈33	0°55	14°30	3°32	15°44	12°34	15°23	16°42	8°58	n.a.	T 8
W 9	14 56 0	12° 1'36	18°11	22° 0	13°49	1°11	0°48	14°37	3°30	15°43	12°35	15°R23	16°39	9° 4	n.a.	W 9
T 10	14 59 57	13° 1'52	2♓26	23°36	13°13	1°49	0°41	14°44	3°28	15°42	12°36	15°21	16°36	9°11	n.a.	T 10
F 11	15 3 53	14° 2'11	16°51	25°11	12°37	2°27	0°33	14°51	3°25	15°42	12°37	15°18	16°33	9°18	n.a.	F 11
S 12	15 7 50	15° 2'32	1♈23	26°45	12° 2	3° 4	0°25	14°58	3°23	15°41	12°38	15°14	16°30	9°25	n.a.	S 12
S 13	15 11 46	16° 2'56	15°55	28°19	11°27	3°42	0°18	15° 5	3°21	15°41	12°39	15°10	16°26	9°31	n.a.	S 13
M14	15 15 43	17° 3'21	0♉23	29°52	10°52	4°20	0°10	15°12	3°18	15°40	12°40	15° 6	16°23	9°38	n.a.	M14
T 15	15 19 39	18° 3'49	14°39	1♊24	10°19	4°58	0° 2	15°19	3°16	15°39	12°41	15° 2	16°20	9°45	n.a.	T 15
W16	15 23 36	19° 4'20	28°39	2°56	9°46	5°36	29♏54	15°25	3°14	15°38	12°42	15° 0	16°17	9°51	n.a.	W16
T 17	15 27 32	20° 4'52	12♊18	4°27	9°15	6°14	29°46	15°32	3°11	15°38	12°43	14°D59	16°14	9°58	n.a.	T 17
F 18	15 31 29	21° 5'26	25°35	5°58	8°46	6°52	29°38	15°39	3° 9	15°37	12°43	14°59	16°10	10° 5	n.a.	F 18
S 19	15 35 25	22° 6'02	8♋30	7°28	8°18	7°30	29°30	15°46	3° 6	15°36	12°44	15° 0	16° 7	10°12	n.a.	S 19
S 20	15 39 22	23° 6'39	21° 4	8°58	7°52	8° 7	29°22	15°53	3° 4	15°35	12°45	15° 2	16° 4	10°18	n.a.	S 20
M21	15 43 18	24° 7'19	3♌22	10°27	7°28	8°45	29°14	16° 0	3° 1	15°34	12°46	15° 4	16° 1	10°25	n.a.	M21
T 22	15 47 15	25° 8'00	15°26	11°55	7° 6	9°23	29° 6	16° 7	2°59	15°33	12°46	15° 5	15°58	10°32	n.a.	T 22
W23	15 51 11	26° 8'42	27°22	13°23	6°47	10° 1	28°58	16°14	2°57	15°32	12°47	15°R 5	15°55	10°39	n.a.	W23
T 24	15 55 8	27° 9'26	9♍15	14°50	6°29	10°39	28°50	16°20	2°54	15°31	12°48	15° 5	15°51	10°45	n.a.	T 24
F 25	15 59 4	28°10'12	21° 8	16°17	6°14	11°16	28°42	16°27	2°52	15°30	12°48	15° 3	15°48	10°52	n.a.	F 25
S 26	16 3 1	29°10'59	3♎ 8	17°42	6° 2	11°54	28°33	16°34	2°49	15°29	12°49	15° 1	15°45	10°59	n.a.	S 26
S 27	16 6 57	0♊11'48	15°16	19° 7	5°51	12°32	28°25	16°41	2°47	15°28	12°50	14°59	15°42	11° 5	n.a.	S 27
M28	16 10 54	1°12'38	27°38	20°32	5°43	13°10	28°17	16°48	2°44	15°27	12°50	14°57	15°39	11°12	n.a.	M28
T 29	16 14 50	2°13'30	10♏13	21°55	5°38	13°48	28° 9	16°54	2°42	15°26	12°51	14°55	15°35	11°19	n.a.	T 29
W30	16 18 47	3°14'23	23° 5	23°17	5°35	14°25	28° 1	17° 1	2°39	15°25	12°51	14°53	15°32	11°26	n.a.	W30
T 31	16 22 43	4♊15'18	6♐13	24♊39	5°D35	15♈ 3	27♏53	17♉ 8	2♐37	15♑23	12♓52	14♐53	15♐29	11♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n16	15s49	3s34	16n25	1n36	12n 0	6s 1	1s22	0n15	23s10	2s 2	17n26	1n 2	22s26	0s52	25s54	2s40	3s55	3n28	23s24	23s34	4n 5		n.a.
W 2	13 36	19 13	2 40	16 56	1 33	11 40	6 14	1 6	0 15	23 9	2 3	17 29	1 2	22 26	0 52	25 54	2 40	3 54	3 28	23 23	23 34	4 2		n.a.
T 3	13 57	21 44	1 37	17 24	1 29	11 20	6 27	0 50	0 16	23 8	2 3	17 31	1 2	22 26	0 52	25 54	2 40	3 54	3 29	23 23	23 33	3 59		n.a.
F 4	14 18	23 10	0 28	17 52	1 25	10 59	6 39	0 33	0 17	23 7	2 3	17 33	1 2	22 25	0 52	25 54	2 40	3 53	3 29	23 23	23 33	3 56		n.a.
S 5	14 38	23 19	0n44	18 18	1 21	10 39	6 51	0 17	0 17	23 6	2 3	17 35	1 2	22 25	0 52	25 54	2 40	3 53	3 29	23 23	23 33	3 54		n.a.
S 6	14 58	22 8	1 54	18 44	1 17	10 19	7 2	0 1	0 18	23 4	2 4	17 37	1 2	22 24	0 52	25 54	2 40	3 52	3 29	23 23	23 32	3 51		n.a.
M 7	15 17	19 40	2 59	19 7	1 12	9 59	7 12	0n15	0 19	23 3	2 4	17 39	1 2	22 24	0 52	25 55	2 40	3 52	3 29	23 23	23 32	3 48		n.a.
T 8	15 37	16 2	3 55	19 30	1 7	9 39	7 22	0 31	0 20	23 2	2 4	17 42	1 2	22 24	0 52	25 55	2 41	3 51	3 29	23 23	23 32	3 46		n.a.
W 9	15 56	11 28	4 38	19 51	1 2	9 20	7 31	0 48	0 20	23 0	2 5	17 44	1 2	22 23	0 52	25 55	2 41	3 50	3 29	23 23	23 31	3 43		n.a.
T 10	16 15	6 13	5 5	20 12	0 57	9 2	7 39	1 4	0 21	22 59	2 5	17 46	1 2	22 23	0 52	25 55	2 41	3 50	3 30	23 23	23 31	3 40		n.a.
F 11	16 34	0 35	5 12	20 30	0 51	8 44	7 46	1 20	0 22	22 58	2 5	17 48	1 2	22 22	0 52	25 55	2 41	3 49	3 30	23 23	23 31	3 38		n.a.
S 12	16 52	5n 8	5 0	20 48	0 46	8 28	7 52	1 36	0 22	22 56	2 5	17 50	1 2	22 22	0 52	25 55	2 41	3 49	3 30	23 22	23 30	3 35		n.a.
S 13	17 10	10 34	4 29	21 5	0 40	8 12	7 58	1 52	0 23	22 55	2 5	17 53	1 2	22 21	0 52	25 55	2 41	3 48	3 30	23 22	23 30	3 32		n.a.
M14	17 28	15 24	3 40	21 20	0 34	7 57	8 2	2 9	0 24	22 53	2 6	17 55	1 2	22 21	0 52	25 56	2 41	3 48	3 30	23 21	23 30	3 30		n.a.
T 15	17 46	19 16	2 39	21 34	0 28	7 43	8 6	2 25	0 25	22 52	2 6	17 57	1 3	22 21	0 52	25 56	2 41	3 47	3 30	23 21	23 29	3 27		n.a.
W16	18 3	21 57	1 29	21 47	0 22	7 30	8 9	2 41	0 25	22 50	2 6	17 59	1 3	22 20	0 52	25 56	2 41	3 47	3 30	23 20	23 29	3 24		n.a.
T 17	18 20	23 15	0 15	21 58	0 16	7 18	8 11	2 57	0 26	22 49	2 6	18 1	1 3	22 20	0 52	25 56	2 41	3 46	3 31	23 20	23 29	3 22		n.a.
F 18	18 36	23 10	0s58	22 9	0 9	7 8	8 12	3 13	0 27	22 47	2 6	18 3	1 3	22 19	0 52	25 56	2 41	3 46	3 31	23 20	23 28	3 19		n.a.
S 19	18 53	21 50	2 6	22 18	0 3	6 59	8 12	3 29	0 28	22 45	2 7	18 5	1 3	22 19	0 52	25 57	2 41	3 46	3 31	23 21	23 28	3 16		n.a.
S 20	19 9	19 27	3 6	22 27	0s 4	6 51	8 11	3 45	0 28	22 44	2 7	18 8	1 3	22 18	0 52	25 57	2 42	3 45	3 31	23 21	23 28	3 14		n.a.
M21	19 24	16 13	3 56	22 34	0 11	6 45	8 10	4 1	0 29	22 42	2 7	18 10	1 3	22 18	0 52	25 57	2 42	3 45	3 31	23 21	23 27	3 11		n.a.
T 22	19 40	12 22	4 35	22 40	0 18	6 40	8 8	4 17	0 30	22 40	2 7	18 12	1 3	22 17	0 52	25 57	2 42	3 44	3 31	23 21	23 27	3 8		n.a.
W23	19 55	8 5	5 1	22 44	0 25	6 36	8 5	4 34	0 31	22 38	2 7	18 14	1 3	22 17	0 52	25 57	2 42	3 44	3 32	23 21	23 27	3 6		n.a.
T 24	20 9	3 32	5 14	22 48	0 31	6 34	8 1	4 50	0 32	22 37	2 7	18 16	1 3	22 16	0 52	25 57	2 42	3 43	3 32	23 21	23 26	3 3		n.a.
F 25	20 23	1s10	5 14	22 51	0 38	6 33	7 57	5 6	0 32	22 35	2 7	18 18	1 3	22 16	0 52	25 58	2 42	3 43	3 32	23 21	23 26	3 0		n.a.
S 26	20 37	5 51	5 0	22 52	0 45	6 33	7 52	5 21	0 33	22 33	2 7	18 20	1 3	22 15	0 52	25 58	2 42	3 43	3 32	23 21	23 26	2 58		n.a.
S 27	20 51	10 22	4 33	22 53	0 52	6 35	7 47	5 37	0 34	22 31	2 7	18 22	1 4	22 15	0 52	25 58	2 42	3 42	3 32	23 20	23 25	2 55		n.a.
M28	21 4	14 34	3 53	22 53	0 59	6 37	7 41	5 53	0 35	22 29	2 8	18 25	1 4	22 14	0 52	25 58	2 42	3 42	3 32	23 20	23 25	2 52		n.a.
T 29	21 16	18 12	3 0	22 51	1 6	6 42	7 35	6 9	0 35	22 28	2 8	18 27	1 4	22 14	0 52	25 58	2 42	3 41	3 33	23 20	23 24	2 50		n.a.
W30	21 29	21 2	1 58	22 49	1 13	6 47	7 28	6 25	0 36	22 26	2 8	18 29	1 4	22 13	0 52	25 59	2 42	3 41	3 33	23 20	23 24	2 47		n.a.
T 31	21n40	22s50	0s48	22n46	1s20	6n54	7s21	6n41	0n37	22s24	2s 8	18n31	1n 4	22s13	0s52	25s59	2s42	3s41	3n33	23s20	23s24	2n44		n.a.

Julian Day Number = -1439269.5, Delta T = 98h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'08, Lahiri = -122°16'08 Julian Calendar 1 July 8654 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 26 40	5♊16'15	19♐36	25♊59	5♉37	15♈41	27°R45	17♉14	2°R34	15°R22	12♓52	14°D53	15♐26	11♍39	n.a.	F 1
S 2	16 30 36	6°17'13	3♑12	27°18	5°41	16°19	27♏37	17°21	2♐32	15♑21	12°53	14♐53	15°23	11°46	n.a.	S 2
S 3	16 34 33	7°18'13	17° 0	28°35	5°48	16°56	27°29	17°28	2°29	15°20	12°53	14°54	15°20	11°53	n.a.	S 3
M 4	16 38 29	8°19'15	0♒58	29°51	5°57	17°34	27°21	17°34	2°27	15°19	12°53	14°54	15°16	11°59	n.a.	M 4
T 5	16 42 26	9°20'19	15° 2	1♋ 6	6° 8	18°12	27°13	17°41	2°24	15°17	12°54	14°55	15°13	12° 6	n.a.	T 5
W 6	16 46 22	10°21'24	29°11	2°18	6°21	18°49	27° 5	17°48	2°22	15°16	12°54	14°55	15°10	12°13	n.a.	W 6
T 7	16 50 19	11°22'31	13♓22	3°28	6°37	19°27	26°57	17°54	2°19	15°15	12°54	14°R55	15° 7	12°19	n.a.	T 7
F 8	16 54 15	12°23'39	27°33	4°36	6°54	20° 5	26°50	18° 1	2°17	15°13	12°55	14°55	15° 4	12°26	n.a.	F 8
S 9	16 58 11	13°24'49	11♈42	5°41	7°14	20°42	26°42	18° 7	2°15	15°12	12°55	14°55	15° 1	12°33	n.a.	S 9
S 10	17 2 8	14°26'01	25°47	6°43	7°35	21°20	26°35	18°13	2°12	15°10	12°55	14°55	14°57	12°40	n.a.	S 10
M11	17 6 4	15°27'14	9♉44	7°41	7°59	21°58	26°27	18°20	2°10	15° 9	12°55	14°D55	14°54	12°46	n.a.	M11
T 12	17 10 1	16°28'29	23°32	8°36	8°24	22°35	26°20	18°26	2° 7	15° 8	12°55	14°55	14°51	12°53	n.a.	T 12
W13	17 13 58	17°29'45	7♊ 7	9°25	8°51	23°13	26°13	18°33	2° 5	15° 6	12°55	14°55	14°48	13° 0	n.a.	W13
T 14	17 17 54	18°31'02	20°27	10°10	9°20	23°51	26° 6	18°39	2° 3	15° 5	12°56	14°R55	14°45	13° 7	n.a.	T 14
F 15	17 21 51	19°32'21	3♋31	10°49	9°50	24°28	25°59	18°45	2° 0	15° 3	12°56	14°55	14°41	13°13	n.a.	F 15
S 16	17 25 47	20°33'40	16°19	11°22	10°22	25° 6	25°52	18°51	1°58	15° 2	12°56	14°54	14°38	13°20	n.a.	S 16
S 17	17 29 44	21°35'00	28°50	11°47	10°55	25°43	25°46	18°58	1°56	15° 0	12°R56	14°54	14°35	13°27	n.a.	S 17
M18	17 33 40	22°36'21	11♌ 7	12° 4	11°30	26°21	25°39	19° 4	1°53	14°59	12°56	14°53	14°32	13°33	n.a.	M18
T 19	17 37 37	23°37'43	23°12	12°R12	12° 6	26°58	25°33	19°10	1°51	14°57	12°56	14°52	14°29	13°40	n.a.	T 19
W20	17 41 33	24°39'05	5♍ 9	12°11	12°43	27°36	25°26	19°16	1°49	14°55	12°56	14°51	14°26	13°47	n.a.	W20
T 21	17 45 30	25°40'28	17° 2	11°59	13°22	28°13	25°20	19°22	1°47	14°54	12°55	14°50	14°22	13°54	n.a.	T 21
F 22	17 49 26	26°41'52	28°55	11°37	14° 2	28°51	25°14	19°28	1°44	14°52	12°55	14°D50	14°19	14° 0	n.a.	F 22
S 23	17 53 23	27°43'16	10♎52	11° 3	14°43	29°28	25° 8	19°34	1°42	14°51	12°55	14°50	14°16	14° 7	n.a.	S 23
S 24	17 57 19	28°44'40	23° 0	10°19	15°26	0♉ 5	25° 3	19°40	1°40	14°49	12°55	14°51	14°13	14°14	n.a.	S 24
M25	18 1 16	29°46'05	5♏22	9°24	16° 9	0°43	24°57	19°46	1°38	14°47	12°55	14°52	14°10	14°21	n.a.	M25
T 26	18 5 12	0♋47'30	18° 2	8°19	16°54	1°20	24°52	19°51	1°36	14°46	12°55	14°54	14° 7	14°27	n.a.	T 26
W27	18 9 9	1°48'56	1♐ 2	7° 6	17°39	1°58	24°47	19°57	1°34	14°44	12°54	14°55	14° 3	14°34	n.a.	W27
T 28	18 13 5	2°50'22	14°25	5°47	18°26	2°35	24°42	20° 3	1°32	14°42	12°54	14°R55	14° 0	14°41	n.a.	T 28
F 29	18 17 2	3°51'49	28° 9	4°25	19°13	3°12	24°37	20° 8	1°30	14°41	12°54	14°55	13°57	14°47	n.a.	F 29
S 30	18 20 58	4°53'16	12♑12	3° 2	20° 2	3°49	24°33	20°14	1°28	14°39	12°53	14°53	13°54	14°54	n.a.	S 30
S 31	18 24 55	5♋54'44	26♑30	1♋42	20♉51	4♉27	24♏28	20♉19	1♐26	14♑37	12♓53	14♐51	13♐51	15♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	23s22	0n26	22n42	1s27	7n 1	7s14	6n57	0n38	22s22	2s 8	18n33	1n 4	22s12	0s52	25s59	2s42	3s40	3n33	23s20	23s23	2n42		n.a.
S 2	22 3	22 31	1 40	22 37	1 34	7 10	7 6	7 12	0 39	22 20	2 8	18 35	1 4	22 12	0 52	25 59	2 42	3 40	3 33	23 20	23 23	2 39		n.a.
S 3	22 14	20 18	2 49	22 32	1 41	7 20	6 58	7 28	0 40	22 18	2 8	18 37	1 4	22 11	0 52	25 59	2 43	3 40	3 33	23 20	23 23	2 36		n.a.
M 4	22 24	16 53	3 49	22 26	1 47	7 31	6 50	7 44	0 40	22 16	2 8	18 39	1 4	22 11	0 52	26 0	2 43	3 40	3 34	23 20	23 22	2 34		n.a.
T 5	22 34	12 28	4 35	22 19	1 53	7 42	6 41	7 59	0 41	22 14	2 8	18 41	1 4	22 10	0 52	26 0	2 43	3 39	3 34	23 20	23 22	2 31		n.a.
W 6	22 43	7 23	5 5	22 12	2 0	7 55	6 32	8 15	0 42	22 12	2 8	18 43	1 5	22 10	0 52	26 0	2 43	3 39	3 34	23 20	23 22	2 28		n.a.
T 7	22 52	1 53	5 17	22 5	2 5	8 8	6 24	8 30	0 43	22 11	2 8	18 45	1 5	22 9	0 52	26 0	2 43	3 39	3 34	23 20	23 21	2 26		n.a.
F 8	23 0	3n42	5 10	21 57	2 11	8 23	6 15	8 46	0 44	22 9	2 8	18 47	1 5	22 9	0 52	26 1	2 43	3 38	3 34	23 20	23 21	2 23		n.a.
S 9	23 8	9 6	4 43	21 49	2 16	8 38	6 6	9 1	0 45	22 7	2 8	18 49	1 5	22 8	0 52	26 1	2 43	3 38	3 34	23 20	23 21	2 20		n.a.
S 10	23 16	13 59	4 0	21 41	2 21	8 53	5 56	9 17	0 45	22 5	2 8	18 51	1 5	22 8	0 52	26 1	2 43	3 38	3 35	23 20	23 20	2 18		n.a.
M11	23 23	18 5	3 3	21 34	2 26	9 10	5 47	9 32	0 46	22 3	2 7	18 53	1 5	22 7	0 52	26 1	2 43	3 38	3 35	23 20	23 20	2 15		n.a.
T 12	23 30	21 8	1 56	21 26	2 30	9 27	5 38	9 47	0 47	22 1	2 7	18 55	1 5	22 7	0 52	26 1	2 43	3 38	3 35	23 20	23 19	2 12		n.a.
W13	23 36	22 55	0 43	21 20	2 33	9 44	5 29	10 3	0 48	21 59	2 7	18 57	1 5	22 6	0 52	26 2	2 43	3 37	3 35	23 20	23 19	2 10		n.a.
T 14	23 42	23 21	0s31	21 14	2 35	10 2	5 19	10 18	0 49	21 58	2 7	18 59	1 5	22 6	0 52	26 2	2 43	3 37	3 35	23 20	23 19	2 7		n.a.
F 15	23 47	22 29	1 41	21 9	2 37	10 21	5 10	10 33	0 50	21 56	2 7	19 1	1 6	22 5	0 52	26 2	2 43	3 37	3 35	23 20	23 18	2 4		n.a.
S 16	23 52	20 27	2 46	21 5	2 38	10 40	5 0	10 48	0 51	21 54	2 7	19 2	1 6	22 5	0 52	26 2	2 43	3 37	3 36	23 20	23 18	2 2		n.a.
S 17	23 56	17 28	3 40	21 3	2 38	10 59	4 51	11 3	0 51	21 52	2 7	19 4	1 6	22 4	0 52	26 3	2 43	3 37	3 36	23 20	23 18	1 59		n.a.
M18	24 0	13 47	4 24	21 3	2 37	11 19	4 42	11 18	0 52	21 50	2 7	19 6	1 6	22 4	0 52	26 3	2 43	3 36	3 36	23 20	23 17	1 56		n.a.
T 19	24 3	9 36	4 55	21 5	2 34	11 39	4 32	11 33	0 53	21 49	2 7	19 8	1 6	22 3	0 52	26 3	2 43	3 36	3 36	23 19	23 17	1 54		n.a.
W20	24 6	5 6	5 12	21 9	2 30	11 59	4 23	11 47	0 54	21 47	2 6	19 10	1 6	22 3	0 52	26 3	2 43	3 36	3 36	23 19	23 16	1 51		n.a.
T 21	24 8	0 27	5 17	21 16	2 24	12 20	4 14	12 2	0 55	21 45	2 6	19 12	1 6	22 2	0 52	26 3	2 43	3 36	3 37	23 19	23 16	1 48		n.a.
F 22	24 10	4s13	5 7	21 26	2 16	12 41	4 5	12 17	0 56	21 44	2 6	19 14	1 6	22 2	0 52	26 4	2 43	3 36	3 37	23 19	23 16	1 46		n.a.
S 23	24 11	8 47	4 45	21 38	2 7	13 2	3 55	12 31	0 57	21 42	2 6	19 15	1 7	22 2	0 52	26 4	2 43	3 36	3 37	23 19	23 15	1 43		n.a.
S 24	24 12	13 3	4 9	21 53	1 56	13 23	3 46	12 46	0 58	21 40	2 6	19 17	1 7	22 1	0 52	26 4	2 43	3 36	3 37	23 19	23 15	1 41		n.a.
M25	24 12	16 53	3 22	22 10	1 42	13 45	3 37	13 0	0 59	21 39	2 6	19 19	1 7	22 1	0 52	26 4	2 43	3 36	3 37	23 20	23 14	1 38		n.a.
T 26	24 12	20 2	2 23	22 30	1 27	14 6	3 28	13 15	1 0	21 37	2 5	19 21	1 7	22 0	0 52	26 5	2 44	3 36	3 37	23 20	23 14	1 35		n.a.
W27	24 12	22 16	1 16	22 51	1 10	14 28	3 20	13 29	1 1	21 36	2 5	19 22	1 7	22 0	0 52	26 5	2 44	3 36	3 38	23 20	23 14	1 33		n.a.
T 28	24 10	23 19	0 3	23 13	0 52	14 49	3 11	13 43	1 2	21 34	2 5	19 24	1 7	21 59	0 52	26 5	2 44	3 36	3 38	23 20	23 13	1 30		n.a.
F 29	24 9	23 0	1n12	23 35	0 33	15 11	3 2	13 57	1 3	21 33	2 5	19 26	1 7	21 59	0 52	26 5	2 44	3 36	3 38	23 20	23 13	1 27		n.a.
S 30	24 7	21 14	2 25	23 57	0 13	15 33	2 53	14 11	1 4	21 32	2 5	19 28	1 8	21 58	0 52	26 5	2 44	3 35	3 38	23 20	23 13	1 25		n.a.
S 31	24n 4	18s 7	3n30	24n19	0n 6	15n54	2s45	14n25	1n 4	21s30	2s 4	19n29	1n 8	21s58	0s52	26s 6	2s44	3s35	3n38	23s19	23s12	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1439238.5, Delta T = 98h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'04, Lahiri = -122°16'04 Julian Calendar 1 Aug. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 May 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 28 52	6♋56'11	10♒58	0°R26	21♉41	5♉ 4	24°R24	20♉25	1°R24	14°R36	12°R53	14°R48	13♐47	15♍ 8	n.a.	M 1
T 2	18 32 48	7°57'40	25°30	29♊17	22°32	5°41	24♏20	20°30	1♐22	14♑34	12♓52	14♐45	13°44	15°14	n.a.	T 2
W 3	18 36 45	8°59'08	9♓59	28°17	23°24	6°18	24°16	20°36	1°20	14°32	12°52	14°42	13°41	15°21	n.a.	W 3
T 4	18 40 41	10° 0'38	24°21	27°28	24°17	6°56	24°12	20°41	1°18	14°31	12°51	14°40	13°38	15°28	n.a.	T 4
F 5	18 44 38	11° 2'08	8♈33	26°49	25°10	7°33	24° 9	20°46	1°17	14°29	12°51	14°D39	13°35	15°35	n.a.	F 5
S 6	18 48 34	12° 3'38	22°33	26°21	26° 4	8°10	24° 5	20°51	1°15	14°27	12°50	14°39	13°32	15°41	n.a.	S 6
S 7	18 52 31	13° 5'09	6♉19	26° 5	26°59	8°47	24° 2	20°56	1°13	14°25	12°50	14°40	13°28	15°48	n.a.	S 7
M 8	18 56 27	14° 6'40	19°52	25°D59	27°54	9°24	23°59	21° 1	1°12	14°24	12°49	14°42	13°25	15°55	n.a.	M 8
T 9	19 0 24	15° 8'12	3♊12	26° 3	28°50	10° 1	23°57	21° 6	1°10	14°22	12°48	14°43	13°22	16° 1	n.a.	T 9
W10	19 4 21	16° 9'43	16°21	26°16	29°47	10°38	23°54	21°11	1° 8	14°20	12°48	14°R44	13°19	16° 8	n.a.	W10
T 11	19 8 17	17°11'15	29°17	26°37	0♊44	11°15	23°52	21°16	1° 7	14°19	12°47	14°43	13°16	16°15	n.a.	T 11
F 12	19 12 14	18°12'47	12♋ 2	27° 7	1°41	11°52	23°50	21°21	1° 5	14°17	12°47	14°40	13°13	16°22	n.a.	F 12
S 13	19 16 10	19°14'18	24°35	27°43	2°40	12°29	23°48	21°25	1° 4	14°15	12°46	14°36	13° 9	16°28	n.a.	S 13
S 14	19 20 7	20°15'50	6♌57	28°25	3°38	13° 6	23°46	21°30	1° 2	14°14	12°45	14°29	13° 6	16°35	n.a.	S 14
M15	19 24 3	21°17'20	19° 9	29°13	4°38	13°43	23°45	21°35	1° 1	14°12	12°44	14°22	13° 3	16°42	n.a.	M15
T 16	19 28 0	22°18'51	1♍11	0♋ 6	5°37	14°20	23°43	21°39	1° 0	14°10	12°44	14°15	13° 0	16°49	n.a.	T 16
W17	19 31 57	23°20'21	13° 7	1° 3	6°38	14°56	23°42	21°43	0°59	14° 8	12°43	14° 8	12°57	16°55	n.a.	W17
T 18	19 35 53	24°21'50	24°59	2° 3	7°38	15°33	23°42	21°48	0°57	14° 7	12°42	14° 2	12°53	17° 2	n.a.	T 18
F 19	19 39 50	25°23'19	6♎50	3° 7	8°39	16°10	23°41	21°52	0°56	14° 5	12°41	13°59	12°50	17° 9	n.a.	F 19
S 20	19 43 46	26°24'47	18°45	4°14	9°41	16°46	23°41	21°56	0°55	14° 3	12°40	13°56	12°47	17°15	n.a.	S 20
S 21	19 47 43	27°26'14	0♏48	5°24	10°43	17°23	23°40	22° 0	0°54	14° 2	12°39	13°D56	12°44	17°22	n.a.	S 21
M22	19 51 40	28°27'40	13° 6	6°35	11°45	18° 0	23°D40	22° 4	0°53	14° 0	12°39	13°57	12°41	17°29	n.a.	M22
T 23	19 55 36	29°29'05	25°42	7°49	12°47	18°36	23°40	22° 8	0°52	13°58	12°38	13°59	12°38	17°36	n.a.	T 23
W24	19 59 33	0♌30'30	8♐41	9° 5	13°50	19°13	23°41	22°12	0°51	13°57	12°37	14°R 0	12°34	17°42	n.a.	W24
T 25	20 3 29	1°31'54	22° 6	10°22	14°54	19°49	23°41	22°16	0°50	13°55	12°36	13°59	12°31	17°49	n.a.	T 25
F 26	20 7 26	2°33'16	5♑59	11°41	15°57	20°26	23°42	22°20	0°49	13°54	12°35	13°57	12°28	17°56	n.a.	F 26
S 27	20 11 23	3°34'38	20°18	13° 1	17° 1	21° 2	23°43	22°23	0°48	13°52	12°34	13°53	12°25	18° 3	n.a.	S 27
S 28	20 15 19	4°35'59	4♒59	14°22	18° 6	21°38	23°45	22°27	0°48	13°50	12°33	13°46	12°22	18° 9	n.a.	S 28
M29	20 19 16	5°37'19	19°55	15°44	19°10	22°15	23°46	22°30	0°47	13°49	12°32	13°38	12°19	18°16	n.a.	M29
T 30	20 23 12	6♌38'38	4♓55	17♋ 7	20♊15	22♉51	23♏48	22♉33	0♐46	13♑47	12♓31	13♐30	12♐15	18♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	13s51	4n21	24n38	0n26	16n16	2s37	14n39	1n 5	21s29	2s 4	19n31	1n 8	21s58	0s52	26s 6	2s44	3s35	3n38	23s19	23s12	1n19		n.a.
T 2	23 58	8 47	4 57	24 57	0 44	16 37	2 28	14 53	1 6	21 28	2 4	19 32	1 8	21 57	0 52	26 6	2 44	3 35	3 39	23 19	23 11	1 17		n.a.
W 3	23 53	3 15	5 13	25 14	1 1	16 58	2 20	15 7	1 7	21 26	2 4	19 34	1 8	21 57	0 52	26 6	2 44	3 36	3 39	23 18	23 11	1 14		n.a.
T 4	23 49	2n24	5 10	25 29	1 17	17 19	2 12	15 20	1 8	21 25	2 3	19 36	1 8	21 56	0 52	26 6	2 44	3 36	3 39	23 18	23 11	1 11		n.a.
F 5	23 44	7 52	4 47	25 42	1 31	17 40	2 4	15 34	1 9	21 24	2 3	19 37	1 8	21 56	0 52	26 7	2 44	3 36	3 39	23 18	23 10	1 9		n.a.
S 6	23 38	12 52	4 8	25 54	1 44	18 1	1 56	15 47	1 10	21 23	2 3	19 39	1 9	21 56	0 52	26 7	2 44	3 36	3 39	23 18	23 10	1 6		n.a.
S 7	23 32	17 7	3 15	26 4	1 55	18 22	1 48	16 1	1 11	21 22	2 3	19 40	1 9	21 55	0 52	26 7	2 44	3 36	3 39	23 18	23 9	1 4		n.a.
M 8	23 26	20 23	2 12	26 13	2 4	18 42	1 41	16 14	1 12	21 21	2 2	19 42	1 9	21 55	0 52	26 7	2 44	3 36	3 39	23 18	23 9	1 1		n.a.
T 9	23 19	22 30	1 3	26 21	2 12	19 2	1 33	16 27	1 13	21 20	2 2	19 43	1 9	21 54	0 52	26 7	2 44	3 36	3 40	23 19	23 9	0 58		n.a.
W10	23 12	23 21	0s 9	26 28	2 18	19 22	1 26	16 40	1 14	21 19	2 2	19 45	1 9	21 54	0 52	26 8	2 44	3 36	3 40	23 19	23 8	0 56		n.a.
T 11	23 4	22 54	1 19	26 34	2 23	19 41	1 18	16 53	1 16	21 18	2 2	19 46	1 9	21 54	0 52	26 8	2 44	3 36	3 40	23 18	23 8	0 53		n.a.
F 12	22 55	21 16	2 24	26 38	2 27	20 1	1 11	17 6	1 17	21 17	2 1	19 48	1 9	21 53	0 52	26 8	2 44	3 36	3 40	23 18	23 7	0 50		n.a.
S 13	22 47	18 37	3 20	26 41	2 30	20 19	1 4	17 19	1 18	21 17	2 1	19 49	1 10	21 53	0 52	26 8	2 44	3 36	3 40	23 18	23 7	0 48		n.a.
S 14	22 37	15 10	4 6	26 44	2 31	20 38	0 57	17 31	1 19	21 16	2 1	19 51	1 10	21 53	0 52	26 8	2 44	3 36	3 40	23 17	23 6	0 45		n.a.
M15	22 28	11 8	4 41	26 45	2 32	20 56	0 50	17 44	1 20	21 15	2 0	19 52	1 10	21 52	0 52	26 9	2 44	3 37	3 41	23 16	23 6	0 43		n.a.
T 16	22 17	6 43	5 2	26 45	2 32	21 14	0 43	17 56	1 21	21 15	2 0	19 53	1 10	21 52	0 52	26 9	2 44	3 37	3 41	23 15	23 6	0 40		n.a.
W17	22 7	2 6	5 10	26 44	2 31	21 31	0 37	18 9	1 22	21 14	2 0	19 55	1 10	21 52	0 52	26 9	2 44	3 37	3 41	23 14	23 5	0 37		n.a.
T 18	21 56	2s34	5 4	26 41	2 29	21 48	0 30	18 21	1 23	21 14	1 59	19 56	1 10	21 51	0 52	26 9	2 44	3 37	3 41	23 14	23 5	0 35		n.a.
F 19	21 44	7 9	4 46	26 38	2 27	22 4	0 24	18 33	1 24	21 13	1 59	19 57	1 11	21 51	0 52	26 9	2 44	3 37	3 41	23 13	23 4	0 32		n.a.
S 20	21 33	11 29	4 15	26 33	2 24	22 20	0 18	18 45	1 25	21 13	1 59	19 59	1 11	21 51	0 52	26 9	2 44	3 38	3 41	23 13	23 4	0 29		n.a.
S 21	21 20	15 25	3 32	26 27	2 21	22 35	0 12	18 57	1 26	21 12	1 59	20 0	1 11	21 51	0 52	26 10	2 44	3 38	3 42	23 13	23 4	0 27		n.a.
M22	21 8	18 48	2 39	26 20	2 18	22 50	0 6	19 8	1 27	21 12	1 58	20 1	1 11	21 50	0 52	26 10	2 44	3 38	3 42	23 13	23 3	0 24		n.a.
T 23	20 55	21 23	1 37	26 12	2 14	23 4	0n 0	19 20	1 29	21 12	1 58	20 2	1 11	21 50	0 52	26 10	2 43	3 38	3 42	23 13	23 3	0 22		n.a.
W24	20 41	22 56	0 29	26 3	2 9	23 18	0 6	19 32	1 30	21 12	1 58	20 4	1 12	21 50	0 52	26 10	2 43	3 38	3 42	23 13	23 2	0 19		n.a.
T 25	20 27	23 15	0n44	25 52	2 5	23 31	0 11	19 43	1 31	21 11	1 57	20 5	1 12	21 50	0 52	26 10	2 43	3 39	3 42	23 13	23 2	0 16		n.a.
F 26	20 13	22 9	1 56	25 40	2 0	23 44	0 17	19 54	1 32	21 11	1 57	20 6	1 12	21 49	0 52	26 10	2 43	3 39	3 42	23 13	23 1	0 14		n.a.
S 27	19 58	19 37	3 3	25 27	1 55	23 56	0 22	20 5	1 33	21 11	1 57	20 7	1 12	21 49	0 52	26 10	2 43	3 39	3 42	23 12	23 1	0 11		n.a.
S 28	19 43	15 46	3 59	25 13	1 49	24 7	0 27	20 16	1 34	21 11	1 56	20 8	1 12	21 49	0 52	26 11	2 43	3 39	3 43	23 12	23 1	0 9		n.a.
M29	19 28	10 54	4 40	24 58	1 44	24 18	0 33	20 27	1 35	21 11	1 56	20 9	1 12	21 49	0 51	26 11	2 43	3 40	3 43	23 11	23 0	0 6		n.a.
T 30	19n12	5s20	5n 3	24n42	1n38	24n28	0n37	20n38	1n37	21s12	1s56	20n10	1n13	21s49	0s51	26s11	2s43	3s40	3n43	23s 9	23s 0	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -1439207.5, Delta T = 98h49m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°23'00, Lahiri = -122°16'00 Julian Calendar 1 Sept. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 June 8654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 9	7♌39'56	19♓52	18♋31	21♊20	23♉27	23♏49	22♉37	0°R46	13°R46	12°R30	13°R22	12♐12	18♍29	n.a.	W 1
T 2	20 31 6	8°41'13	4♈37	19°56	22°26	24° 3	23°51	22°40	0♐45	13♑44	12♓29	13♐15	12° 9	18°36	n.a.	T 2
F 3	20 35 2	9°42'30	19° 3	21°22	23°31	24°39	23°54	22°43	0°45	13°43	12°27	13°11	12° 6	18°43	n.a.	F 3
S 4	20 38 59	10°43'46	3♉ 8	22°49	24°37	25°15	23°56	22°46	0°44	13°41	12°26	13° 9	12° 3	18°50	n.a.	S 4
S 5	20 42 56	11°45'01	16°51	24°16	25°44	25°51	23°59	22°49	0°44	13°40	12°25	13°D 9	11°59	18°56	n.a.	S 5
M 6	20 46 52	12°46'16	0♊13	25°44	26°50	26°27	24° 2	22°52	0°44	13°38	12°24	13° 9	11°56	19° 3	n.a.	M 6
T 7	20 50 49	13°47'29	13°17	27°12	27°57	27° 3	24° 5	22°54	0°43	13°37	12°23	13°R10	11°53	19°10	n.a.	T 7
W 8	20 54 45	14°48'42	26° 7	28°41	29° 4	27°39	24° 8	22°57	0°43	13°35	12°22	13° 9	11°50	19°17	n.a.	W 8
T 9	20 58 42	15°49'53	8♋43	0♌11	0♋11	28°15	24°11	23° 0	0°43	13°34	12°21	13° 6	11°47	19°23	n.a.	T 9
F 10	21 2 39	16°51'03	21° 9	1°41	1°18	28°51	24°15	23° 2	0°43	13°33	12°19	13° 0	11°44	19°30	n.a.	F 10
S 11	21 6 35	17°52'13	3♌27	3°12	2°26	29°26	24°19	23° 4	0°43	13°31	12°18	12°51	11°40	19°37	n.a.	S 11
S 12	21 10 32	18°53'20	15°36	4°43	3°33	0♊ 2	24°23	23° 7	0°D43	13°30	12°17	12°40	11°37	19°43	n.a.	S 12
M13	21 14 29	19°54'26	27°40	6°15	4°41	0°37	24°27	23° 9	0°43	13°29	12°16	12°27	11°34	19°50	n.a.	M13
T 14	21 18 25	20°55'31	9♍37	7°48	5°49	1°13	24°31	23°11	0°43	13°27	12°14	12°13	11°31	19°57	n.a.	T 14
W15	21 22 22	21°56'34	21°31	9°21	6°57	1°48	24°36	23°13	0°43	13°26	12°13	12° 0	11°28	20° 4	n.a.	W15
T 16	21 26 18	22°57'36	3♎22	10°55	8° 6	2°24	24°40	23°15	0°43	13°25	12°12	11°48	11°24	20°10	n.a.	T 16
F 17	21 30 15	23°58'36	15°12	12°29	9°14	2°59	24°45	23°16	0°43	13°24	12°11	11°39	11°21	20°17	n.a.	F 17
S 18	21 34 12	24°59'33	27° 6	14° 4	10°23	3°34	24°50	23°18	0°44	13°22	12° 9	11°33	11°18	20°24	n.a.	S 18
S 19	21 38 8	26° 0'30	9♏ 7	15°40	11°32	4° 9	24°56	23°20	0°44	13°21	12° 8	11°29	11°15	20°30	n.a.	S 19
M20	21 42 5	27° 1'24	21°20	17°16	12°40	4°44	25° 1	23°21	0°44	13°20	12° 7	11°28	11°12	20°37	n.a.	M20
T 21	21 46 2	28° 2'16	3♐50	18°53	13°49	5°19	25° 7	23°23	0°45	13°19	12° 5	11°D28	11° 9	20°44	n.a.	T 21
W22	21 49 58	29° 3'07	16°42	20°30	14°59	5°54	25°12	23°24	0°45	13°18	12° 4	11°R28	11° 5	20°51	n.a.	W22
T 23	21 53 55	0♍ 3'55	0♑ 1	22° 8	16° 8	6°29	25°18	23°25	0°46	13°17	12° 3	11°27	11° 2	20°57	n.a.	T 23
F 24	21 57 51	1° 4'41	13°49	23°47	17°17	7° 4	25°24	23°26	0°46	13°16	12° 1	11°24	10°59	21° 4	n.a.	F 24
S 25	22 1 48	2° 5'26	28° 8	25°27	18°27	7°38	25°31	23°27	0°47	13°15	12° 0	11°18	10°56	21°11	n.a.	S 25
S 26	22 5 45	3° 6'08	12♒54	27° 7	19°36	8°13	25°37	23°28	0°48	13°14	11°59	11° 9	10°53	21°18	n.a.	S 26
M27	22 9 41	4° 6'48	28° 1	28°48	20°46	8°47	25°44	23°29	0°49	13°13	11°57	10°58	10°50	21°24	n.a.	M27
T 28	22 13 38	5° 7'26	13♓20	0♍30	21°56	9°22	25°50	23°30	0°49	13°12	11°56	10°47	10°46	21°31	n.a.	T 28
W29	22 17 35	6° 8'02	28°37	2°13	23° 6	9°56	25°57	23°30	0°50	13°11	11°55	10°35	10°43	21°38	n.a.	W29
T 30	22 21 31	7° 8'37	13♈43	3°56	24°16	10°30	26° 4	23°31	0°51	13°10	11°53	10°26	10°40	21°44	n.a.	T 30
F 31	22 25 28	8♍ 9'09	28♈29	5♍41	25♋26	11♊ 4	26♏12	23♉31	0♐52	13♑ 9	11♓52	10♐19	10♐37	21♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	0n30	5n 4	24n24	1n32	24n37	0n42	20n49	1n38	21s12	1s55	20n11	1n13	21s49	0s51	26s11	2s43	3s40	3n43	23s 8	22s59	0n 1		n.a.
T 2	18 40	6 14	4 45	24 6	1 26	24 46	0 47	20 59	1 39	21 12	1 55	20 12	1 13	21 48	0 51	26 11	2 43	3 41	3 43	23 8	22 59	0s 2		n.a.
F 3	18 23	11 30	4 8	23 46	1 20	24 54	0 51	21 10	1 40	21 12	1 55	20 13	1 13	21 48	0 51	26 11	2 43	3 41	3 43	23 7	22 58	0 4		n.a.
S 4	18 6	16 2	3 17	23 25	1 14	25 2	0 56	21 20	1 41	21 13	1 55	20 14	1 13	21 48	0 51	26 11	2 43	3 41	3 43	23 7	22 58	0 7		n.a.
S 5	17 49	19 35	2 16	23 4	1 7	25 9	1 0	21 30	1 43	21 13	1 54	20 15	1 14	21 48	0 51	26 11	2 43	3 42	3 43	23 7	22 58	0 10		n.a.
M 6	17 31	21 58	1 9	22 41	1 1	25 15	1 4	21 40	1 44	21 13	1 54	20 16	1 14	21 48	0 51	26 12	2 43	3 42	3 44	23 7	22 57	0 12		n.a.
T 7	17 13	23 7	0s 1	22 17	0 54	25 20	1 8	21 50	1 45	21 14	1 54	20 17	1 14	21 48	0 51	26 12	2 43	3 42	3 44	23 7	22 57	0 15		n.a.
W 8	16 55	23 1	1 9	21 52	0 48	25 25	1 12	22 0	1 46	21 14	1 53	20 18	1 14	21 48	0 51	26 12	2 43	3 43	3 44	23 7	22 56	0 17		n.a.
T 9	16 36	21 44	2 12	21 26	0 41	25 29	1 16	22 9	1 48	21 15	1 53	20 19	1 14	21 48	0 51	26 12	2 43	3 43	3 44	23 6	22 56	0 20		n.a.
F 10	16 17	19 24	3 8	21 0	0 35	25 32	1 20	22 19	1 49	21 16	1 53	20 20	1 15	21 48	0 51	26 12	2 43	3 43	3 44	23 6	22 55	0 23		n.a.
S 11	15 58	16 13	3 54	20 32	0 28	25 35	1 23	22 28	1 50	21 16	1 52	20 21	1 15	21 48	0 51	26 12	2 43	3 44	3 44	23 5	22 55	0 25		n.a.
S 12	15 38	12 24	4 29	20 3	0 22	25 36	1 26	22 38	1 51	21 17	1 52	20 21	1 15	21 48	0 51	26 12	2 43	3 44	3 44	23 3	22 54	0 28		n.a.
M13	15 19	8 7	4 52	19 34	0 15	25 37	1 30	22 47	1 53	21 18	1 52	20 22	1 15	21 47	0 51	26 12	2 43	3 44	3 44	23 1	22 54	0 30		n.a.
T 14	14 59	3 35	5 1	19 3	0 9	25 38	1 33	22 56	1 54	21 19	1 51	20 23	1 15	21 47	0 51	26 12	2 43	3 45	3 45	22 59	22 54	0 33		n.a.
W15	14 38	1s 4	4 57	18 32	0 2	25 37	1 36	23 4	1 55	21 19	1 51	20 24	1 16	21 47	0 51	26 12	2 43	3 45	3 45	22 58	22 53	0 36		n.a.
T 16	14 18	5 39	4 41	17 59	0s 4	25 36	1 39	23 13	1 57	21 20	1 51	20 24	1 16	21 47	0 51	26 13	2 42	3 46	3 45	22 56	22 53	0 38		n.a.
F 17	13 57	10 2	4 12	17 26	0 11	25 34	1 41	23 22	1 58	21 21	1 51	20 25	1 16	21 47	0 51	26 13	2 42	3 46	3 45	22 55	22 52	0 41		n.a.
S 18	13 36	14 3	3 32	16 52	0 17	25 31	1 44	23 30	1 59	21 22	1 50	20 26	1 16	21 47	0 51	26 13	2 42	3 46	3 45	22 54	22 52	0 43		n.a.
S 19	13 15	17 33	2 43	16 18	0 23	25 28	1 46	23 38	2 1	21 23	1 50	20 26	1 16	21 48	0 51	26 13	2 42	3 47	3 45	22 53	22 51	0 46		n.a.
M20	12 54	20 21	1 45	15 42	0 29	25 24	1 49	23 46	2 2	21 24	1 50	20 27	1 17	21 48	0 51	26 13	2 42	3 47	3 45	22 53	22 51	0 49		n.a.
T 21	12 32	22 16	0 40	15 6	0 35	25 19	1 51	23 54	2 3	21 26	1 49	20 27	1 17	21 48	0 51	26 13	2 42	3 48	3 45	22 53	22 50	0 51		n.a.
W22	12 10	23 4	0n28	14 29	0 41	25 13	1 53	24 2	2 5	21 27	1 49	20 28	1 17	21 48	0 51	26 13	2 42	3 48	3 45	22 53	22 50	0 54		n.a.
T 23	11 48	22 36	1 37	13 51	0 47	25 7	1 55	24 10	2 6	21 28	1 49	20 28	1 17	21 48	0 51	26 13	2 42	3 48	3 45	22 53	22 49	0 56		n.a.
F 24	11 26	20 47	2 42	13 12	0 52	24 59	1 57	24 17	2 8	21 29	1 48	20 29	1 17	21 48	0 51	26 13	2 42	3 49	3 46	22 53	22 49	0 59		n.a.
S 25	11 4	17 37	3 40	12 33	0 58	24 51	1 59	24 25	2 9	21 30	1 48	20 29	1 18	21 48	0 51	26 13	2 42	3 49	3 46	22 52	22 49	1 1		n.a.
S 26	10 41	13 15	4 25	11 53	1 3	24 43	2 0	24 32	2 10	21 32	1 48	20 30	1 18	21 48	0 51	26 13	2 42	3 50	3 46	22 50	22 48	1 4		n.a.
M27	10 19	7 59	4 53	11 12	1 8	24 33	2 2	24 39	2 12	21 33	1 48	20 30	1 18	21 48	0 50	26 13	2 42	3 50	3 46	22 49	22 48	1 7		n.a.
T 28	9 56	2 10	5 0	10 31	1 13	24 23	2 3	24 46	2 13	21 35	1 47	20 30	1 18	21 48	0 50	26 13	2 42	3 51	3 46	22 47	22 47	1 9		n.a.
W29	9 33	3n47	4 46	9 49	1 17	24 13	2 5	24 53	2 15	21 36	1 47	20 31	1 18	21 49	0 50	26 13	2 42	3 51	3 46	22 46	22 47	1 12		n.a.
T 30	9 10	9 26	4 12	9 7	1 22	24 1	2 6	24 59	2 16	21 37	1 47	20 31	1 19	21 49	0 50	26 13	2 42	3 52	3 46	22 44	22 46	1 14		n.a.
F 31	8n47	14n24	3n21	8n24	1s26	23n49	2n 7	25n 6	2n18	21s39	1s47	20n31	1n19	21s49	0s50	26s13	2s41	3s52	3n46	22s43	22s46	1s17		n.a.

Julian Day Number = -1439177.5, Delta T = 98h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'56, Lahiri = -122°15'56 Julian Calendar 1 Oct. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 July 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 24	9♍ 9'40	12♉49	7♍26	26♋36	11♊38	26♏19	23♉31	0♐53	13°R 8	11°R51	10°R15	10♐34	21♍58	n.a.	S 1
S 2	22 33 21	10°10'10	26°41	9°12	27°46	12°12	26°27	23°32	0°54	13♎ 8	11♓49	10♐14	10°30	22° 5	n.a.	S 2
M 3	22 37 18	11°10'37	10♊ 6	10°58	28°57	12°46	26°34	23°R32	0°55	13° 7	11°48	10°14	10°27	22°11	n.a.	M 3
T 4	22 41 14	12°11'03	23° 8	12°46	0♌ 7	13°20	26°42	23°32	0°56	13° 6	11°46	10°13	10°24	22°18	n.a.	T 4
W 5	22 45 11	13°11'27	5♋50	14°34	1°17	13°53	26°50	23°32	0°58	13° 5	11°45	10°12	10°21	22°25	n.a.	W 5
T 6	22 49 8	14°11'49	18°16	16°23	2°28	14°27	26°58	23°31	0°59	13° 5	11°44	10° 8	10°18	22°32	n.a.	T 6
F 7	22 53 4	15°12'10	0♌31	18°13	3°39	15° 0	27° 6	23°31	1° 0	13° 4	11°42	10° 2	10°15	22°38	n.a.	F 7
S 8	22 57 1	16°12'28	12°37	20° 3	4°49	15°34	27°15	23°31	1° 2	13° 4	11°41	9°52	10°11	22°45	n.a.	S 8
S 9	23 0 57	17°12'44	24°37	21°54	6° 0	16° 7	27°23	23°30	1° 3	13° 3	11°40	9°40	10° 8	22°52	n.a.	S 9
M10	23 4 54	18°12'58	6♍32	23°46	7°11	16°40	27°32	23°30	1° 4	13° 2	11°38	9°26	10° 5	22°58	n.a.	M10
T 11	23 8 51	19°13'10	18°26	25°38	8°22	17°13	27°41	23°29	1° 6	13° 2	11°37	9°11	10° 2	23° 5	n.a.	T 11
W12	23 12 47	20°13'20	0♎17	27°30	9°33	17°46	27°50	23°28	1° 7	13° 1	11°35	8°57	9°59	23°12	n.a.	W12
T 13	23 16 44	21°13'28	12° 9	29°23	10°43	18°18	27°59	23°27	1° 9	13° 1	11°34	8°44	9°56	23°19	n.a.	T 13
F 14	23 20 40	22°13'33	24° 2	1♎15	11°54	18°51	28° 8	23°26	1°11	13° 1	11°33	8°34	9°52	23°25	n.a.	F 14
S 15	23 24 37	23°13'36	5♏59	3° 7	13° 5	19°23	28°17	23°25	1°12	13° 0	11°31	8°27	9°49	23°32	n.a.	S 15
S 16	23 28 34	24°13'36	18° 3	4°59	14°16	19°55	28°26	23°24	1°14	13° 0	11°30	8°22	9°46	23°39	n.a.	S 16
M17	23 32 30	25°13'34	0♐17	6°50	15°28	20°28	28°36	23°23	1°16	13° 0	11°29	8°21	9°43	23°45	n.a.	M17
T 18	23 36 27	26°13'29	12°46	8°40	16°39	21° 0	28°46	23°21	1°18	12°59	11°27	8°D20	9°40	23°52	n.a.	T 18
W19	23 40 23	27°13'22	25°34	10°28	17°50	21°31	28°55	23°20	1°19	12°59	11°26	8°R21	9°36	23°59	n.a.	W19
T 20	23 44 20	28°13'12	8♑45	12°15	19° 1	22° 3	29° 5	23°18	1°21	12°59	11°25	8°20	9°33	24° 6	n.a.	T 20
F 21	23 48 17	29°13'00	22°24	13°59	20°12	22°35	29°15	23°17	1°23	12°59	11°24	8°18	9°30	24°12	n.a.	F 21
S 22	23 52 13	0♎12'45	6♒32	15°40	21°23	23° 6	29°25	23°15	1°25	12°59	11°22	8°14	9°27	24°19	n.a.	S 22
S 23	23 56 10	1°12'27	21° 8	17°18	22°35	23°37	29°36	23°13	1°27	12°58	11°21	8° 7	9°24	24°26	n.a.	S 23
M24	0 0 6	2°12'07	6♓ 8	18°52	23°46	24° 8	29°46	23°11	1°29	12°58	11°20	7°58	9°21	24°33	n.a.	M24
T 25	0 4 3	3°11'44	21°23	20°22	24°57	24°39	29°56	23° 9	1°32	12°D58	11°18	7°48	9°17	24°39	n.a.	T 25
W26	0 7 59	4°11'19	6♈44	21°47	26° 9	25°10	0♐ 7	23° 7	1°34	12°58	11°17	7°39	9°14	24°46	n.a.	W26
T 27	0 11 56	5°10'51	21°58	23° 6	27°20	25°40	0°17	23° 5	1°36	12°58	11°16	7°30	9°11	24°53	n.a.	T 27
F 28	0 15 53	6°10'21	6♉55	24°19	28°31	26°11	0°28	23° 3	1°38	12°58	11°15	7°25	9° 8	24°59	n.a.	F 28
S 29	0 19 49	7° 9'49	21°28	25°25	29°43	26°41	0°39	23° 0	1°40	12°59	11°13	7°21	9° 5	25° 6	n.a.	S 29
S 30	0 23 46	8♎ 9'15	5♊32	26♎25	0♍54	27♊11	0♐50	22♉58	1♐43	12♎59	11♓12	7°D20	9♐ 1	25♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n23	18n23	2n19	7n41	1s30	23n36	2n 8	25n12	2n19	21s41	1s46	20n32	1n19	21s49	0s50	26s13	2s41	3s52	3n46	22s43	22s45	1s19		n.a.
S 2	8 0	21 12	1 11	6 57	1 33	23 23	2 8	25 19	2 21	21 42	1 46	20 32	1 19	21 49	0 50	26 13	2 41	3 53	3 46	22 42	22 45	1 22		n.a.
M 3	7 36	22 42	0 1	6 12	1 36	23 8	2 9	25 25	2 22	21 44	1 46	20 32	1 19	21 49	0 50	26 13	2 41	3 53	3 46	22 42	22 44	1 24		n.a.
T 4	7 12	22 54	1s 8	5 28	1 39	22 53	2 10	25 31	2 24	21 45	1 45	20 32	1 20	21 50	0 50	26 13	2 41	3 54	3 47	22 42	22 44	1 27		n.a.
W 5	6 49	21 54	2 11	4 43	1 42	22 38	2 10	25 36	2 25	21 47	1 45	20 33	1 20	21 50	0 50	26 13	2 41	3 54	3 47	22 42	22 43	1 30		n.a.
T 6	6 25	19 51	3 6	3 58	1 44	22 22	2 11	25 42	2 27	21 49	1 45	20 33	1 20	21 50	0 50	26 13	2 41	3 55	3 47	22 42	22 43	1 32		n.a.
F 7	6 1	16 55	3 52	3 12	1 45	22 5	2 11	25 48	2 28	21 50	1 45	20 33	1 20	21 50	0 50	26 13	2 41	3 55	3 47	22 41	22 42	1 35		n.a.
S 8	5 37	13 18	4 27	2 27	1 46	21 48	2 11	25 53	2 30	21 52	1 44	20 33	1 20	21 51	0 50	26 13	2 41	3 56	3 47	22 39	22 42	1 37		n.a.
S 9	5 12	9 12	4 50	1 41	1 47	21 30	2 11	25 58	2 31	21 54	1 44	20 33	1 21	21 51	0 50	26 13	2 41	3 56	3 47	22 37	22 42	1 40		n.a.
M10	4 48	4 47	4 59	0 56	1 47	21 11	2 11	26 3	2 33	21 56	1 44	20 33	1 21	21 51	0 50	26 13	2 41	3 57	3 47	22 35	22 41	1 42		n.a.
T 11	4 24	0 12	4 56	0 10	1 46	20 52	2 11	26 8	2 34	21 58	1 44	20 33	1 21	21 51	0 50	26 13	2 41	3 57	3 47	22 33	22 41	1 45		n.a.
W12	4 0	4s22	4 40	0s34	1 45	20 32	2 11	26 13	2 36	22 0	1 43	20 33	1 21	21 52	0 50	26 13	2 40	3 58	3 47	22 30	22 40	1 47		n.a.
T 13	3 35	8 47	4 11	1 19	1 43	20 12	2 11	26 18	2 38	22 1	1 43	20 33	1 21	21 52	0 50	26 13	2 40	3 58	3 47	22 28	22 40	1 50		n.a.
F 14	3 11	12 53	3 32	2 3	1 41	19 51	2 10	26 22	2 39	22 3	1 43	20 33	1 22	21 52	0 50	26 13	2 40	3 59	3 47	22 27	22 39	1 53		n.a.
S 15	2 46	16 29	2 43	2 46	1 38	19 30	2 10	26 27	2 41	22 5	1 43	20 33	1 22	21 53	0 50	26 13	2 40	3 59	3 47	22 26	22 39	1 55		n.a.
S 16	2 22	19 27	1 45	3 28	1 34	19 8	2 9	26 31	2 42	22 7	1 43	20 33	1 22	21 53	0 50	26 13	2 40	3 59	3 47	22 25	22 38	1 58		n.a.
M17	1 57	21 34	0 43	4 9	1 29	18 45	2 8	26 35	2 44	22 9	1 42	20 33	1 22	21 53	0 50	26 13	2 40	4 0	3 47	22 25	22 38	2 0		n.a.
T 18	1 33	22 41	0n24	4 49	1 24	18 23	2 8	26 39	2 46	22 11	1 42	20 32	1 22	21 54	0 50	26 13	2 40	4 0	3 47	22 25	22 37	2 3		n.a.
W19	1 8	22 38	1 30	5 27	1 17	17 59	2 7	26 43	2 47	22 13	1 42	20 32	1 23	21 54	0 50	26 13	2 40	4 1	3 47	22 25	22 37	2 5		n.a.
T 20	0 44	21 21	2 34	6 3	1 10	17 35	2 6	26 47	2 49	22 15	1 42	20 32	1 23	21 54	0 50	26 13	2 40	4 1	3 47	22 25	22 36	2 8		n.a.
F 21	0 19	18 48	3 32	6 38	1 2	17 11	2 5	26 51	2 51	22 17	1 41	20 32	1 23	21 55	0 50	26 12	2 40	4 2	3 48	22 24	22 36	2 10		n.a.
S 22	0s 5	15 5	4 18	7 10	0 53	16 46	2 4	26 54	2 52	22 19	1 41	20 31	1 23	21 55	0 50	26 12	2 40	4 2	3 48	22 23	22 35	2 13		n.a.
S 23	0 30	10 21	4 50	7 40	0 43	16 21	2 2	26 57	2 54	22 22	1 41	20 31	1 23	21 56	0 50	26 12	2 40	4 3	3 48	22 22	22 35	2 15		n.a.
M24	0 54	4 53	5 3	8 7	0 32	15 56	2 1	27 1	2 56	22 24	1 41	20 31	1 24	21 56	0 50	26 12	2 39	4 3	3 48	22 21	22 34	2 18		n.a.
T 25	1 19	0n58	4 55	8 31	0 20	15 30	2 0	27 4	2 58	22 26	1 41	20 31	1 24	21 56	0 50	26 12	2 39	4 4	3 48	22 19	22 34	2 20		n.a.
W26	1 43	6 48	4 25	8 53	0 8	15 3	1 58	27 7	2 59	22 28	1 40	20 30	1 24	21 57	0 49	26 12	2 39	4 4	3 48	22 18	22 33	2 23		n.a.
T 27	2 7	12 10	3 37	9 11	0n 5	14 37	1 57	27 10	3 1	22 30	1 40	20 30	1 24	21 57	0 49	26 12	2 39	4 5	3 48	22 16	22 33	2 25		n.a.
F 28	2 32	16 41	2 35	9 26	0 19	14 10	1 55	27 12	3 3	22 32	1 40	20 29	1 24	21 58	0 49	26 12	2 39	4 5	3 48	22 15	22 32	2 28		n.a.
S 29	2 56	20 3	1 24	9 37	0 34	13 42	1 54	27 15	3 5	22 34	1 40	20 29	1 25	21 58	0 49	26 12	2 39	4 5	3 48	22 15	22 32	2 30		n.a.
S 30	3s20	22n 5	0n10	9s46	0n49	13n15	1n52	27n18	3n 6	22s37	1s40	20n28	1n25	21s59	0s49	26s12	2s39	4s 6	3n48	22s14	22s31	2s33		n.a.

Julian Day Number = -1439146.5, Delta T = 98h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'52, Lahiri = -122°15'52 Julian Calendar 1 Nov. 8654 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8654 BCE (-8653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 27 42	9♎ 8'38	19♊ 7	27♎17	2♍ 6	27♊41	1♐ 1	22°R55	1♐45	12♑59	11°R11	7♐21	8♐58	25♍20	n.a.	M 1
T 2	0 31 39	10° 8'00	2♋15	28° 1	3°17	28°10	1°12	22♉53	1°47	12°59	11♓10	7°21	8°55	25°26	n.a.	T 2
W 3	0 35 35	11° 7'19	15° 0	28°37	4°29	28°40	1°23	22°50	1°50	12°59	11° 9	7°R22	8°52	25°33	n.a.	W 3
T 4	0 39 32	12° 6'37	27°26	29° 5	5°40	29° 9	1°34	22°47	1°52	13° 0	11° 8	7°20	8°49	25°40	n.a.	T 4
F 5	0 43 29	13° 5'52	9♌38	29°24	6°52	29°38	1°46	22°44	1°55	13° 0	11° 6	7°17	8°46	25°46	n.a.	F 5
S 6	0 47 25	14° 5'05	21°39	29°35	8° 3	0♋ 7	1°57	22°42	1°57	13° 0	11° 5	7°11	8°42	25°53	n.a.	S 6
S 7	0 51 22	15° 4'16	3♍34	29°R38	9°15	0°35	2° 9	22°39	2° 0	13° 1	11° 4	7° 3	8°39	26° 0	n.a.	S 7
M 8	0 55 18	16° 3'24	15°26	29°32	10°27	1° 4	2°20	22°36	2° 2	13° 1	11° 3	6°54	8°36	26° 7	n.a.	M 8
T 9	0 59 15	17° 2'31	27°17	29°19	11°38	1°32	2°32	22°32	2° 5	13° 2	11° 2	6°44	8°33	26°13	n.a.	T 9
W10	1 3 11	18° 1'35	9♎ 9	28°58	12°50	2° 0	2°44	22°29	2° 8	13° 2	11° 1	6°34	8°30	26°20	n.a.	W10
T 11	1 7 8	19° 0'36	21° 4	28°30	14° 1	2°27	2°56	22°26	2°10	13° 2	11° 0	6°26	8°27	26°27	n.a.	T 11
F 12	1 11 4	19°59'36	3♏ 4	27°56	15°13	2°55	3° 8	22°23	2°13	13° 3	10°59	6°19	8°23	26°33	n.a.	F 12
S 13	1 15 1	20°58'33	15° 9	27°16	16°25	3°22	3°20	22°19	2°16	13° 4	10°58	6°15	8°20	26°40	n.a.	S 13
S 14	1 18 57	21°57'27	27°23	26°32	17°36	3°49	3°32	22°16	2°19	13° 4	10°57	6°12	8°17	26°47	n.a.	S 14
M15	1 22 54	22°56'19	9♐46	25°45	18°48	4°15	3°44	22°12	2°21	13° 5	10°56	6°D12	8°14	26°54	n.a.	M15
T 16	1 26 50	23°55'09	22°23	24°55	20° 0	4°41	3°56	22° 9	2°24	13° 6	10°55	6°13	8°11	27° 0	n.a.	T 16
W17	1 30 47	24°53'56	5♑15	24° 3	21°11	5° 7	4° 8	22° 5	2°27	13° 6	10°54	6°14	8° 7	27° 7	n.a.	W17
T 18	1 34 43	25°52'40	18°27	23°11	22°23	5°33	4°21	22° 1	2°30	13° 7	10°53	6°15	8° 4	27°14	n.a.	T 18
F 19	1 38 40	26°51'22	2♒ 1	22°20	23°35	5°58	4°33	21°58	2°33	13° 8	10°52	6°R16	8° 1	27°20	n.a.	F 19
S 20	1 42 36	27°50'01	15°58	21°30	24°46	6°23	4°45	21°54	2°36	13° 9	10°51	6°14	7°58	27°27	n.a.	S 20
S 21	1 46 33	28°48'37	0♓19	20°43	25°58	6°48	4°58	21°50	2°39	13° 9	10°51	6°11	7°55	27°34	n.a.	S 21
M22	1 50 30	29°47'11	15° 1	19°59	27°10	7°13	5°11	21°46	2°42	13°10	10°50	6° 7	7°52	27°41	n.a.	M22
T 23	1 54 26	0♏45'43	29°58	19°19	28°22	7°37	5°23	21°42	2°45	13°11	10°49	6° 2	7°48	27°47	n.a.	T 23
W24	1 58 23	1°44'12	15♈ 3	18°43	29°33	8° 1	5°36	21°38	2°48	13°12	10°48	5°57	7°45	27°54	n.a.	W24
T 25	2 2 19	2°42'38	0♉ 6	18°12	0♎45	8°24	5°49	21°34	2°51	13°13	10°47	5°53	7°42	28° 1	n.a.	T 25
F 26	2 6 16	3°41'03	14°58	17°46	1°57	8°47	6° 2	21°30	2°54	13°14	10°47	5°50	7°39	28° 7	n.a.	F 26
S 27	2 10 12	4°39'25	29°31	17°26	3° 9	9°10	6°14	21°26	2°57	13°15	10°46	5°D48	7°36	28°14	n.a.	S 27
S 28	2 14 9	5°37'45	13♊40	17°11	4°20	9°32	6°27	21°22	3° 0	13°16	10°45	5°48	7°32	28°21	n.a.	S 28
M29	2 18 5	6°36'04	27°22	17° 1	5°32	9°54	6°40	21°18	3° 3	13°17	10°45	5°49	7°29	28°28	n.a.	M29
T 30	2 22 2	7°34'20	10♋38	16°D57	6°44	10°16	6°53	21°14	3° 6	13°18	10°44	5°51	7°26	28°34	n.a.	T 30
W31	2 25 58	8♏32'35	23♋29	16♎58	7♎56	10♋37	7♐ 6	21♉ 9	3♐10	13♑19	10♓43	5♐52	7♐23	28♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s44	22n43	1s 3	9s50	1n 4	12n47	1n50	27n20	3n 8	22s39	1s39	20n28	1n25	21s59	0s49	26s12	2s39	4s 6	3n48	22s15	22s31	2s35		n.a.
T 2	4 8	22 2	2 9	9 52	1 20	12 18	1 49	27 22	3 10	22 41	1 39	20 27	1 25	22 0	0 49	26 11	2 39	4 7	3 48	22 15	22 30	2 38		n.a.
W 3	4 32	20 14	3 8	9 50	1 36	11 50	1 47	27 24	3 12	22 43	1 39	20 27	1 25	22 0	0 49	26 11	2 39	4 7	3 48	22 15	22 30	2 40		n.a.
T 4	4 56	17 30	3 55	9 45	1 52	11 21	1 45	27 27	3 14	22 45	1 39	20 26	1 25	22 1	0 49	26 11	2 39	4 8	3 48	22 14	22 29	2 43		n.a.
F 5	5 20	14 4	4 32	9 37	2 8	10 51	1 43	27 29	3 16	22 48	1 39	20 26	1 26	22 1	0 49	26 11	2 38	4 8	3 48	22 14	22 29	2 45		n.a.
S 6	5 44	10 6	4 55	9 27	2 24	10 22	1 41	27 30	3 17	22 50	1 39	20 25	1 26	22 2	0 49	26 11	2 38	4 8	3 48	22 13	22 28	2 48		n.a.
S 7	6 7	5 47	5 5	9 13	2 40	9 52	1 39	27 32	3 19	22 52	1 38	20 25	1 26	22 2	0 49	26 11	2 38	4 9	3 48	22 12	22 28	2 51		n.a.
M 8	6 31	1 18	5 3	8 57	2 55	9 22	1 36	27 34	3 21	22 54	1 38	20 24	1 26	22 3	0 49	26 11	2 38	4 9	3 48	22 10	22 27	2 53		n.a.
T 9	6 54	3s15	4 47	8 39	3 9	8 52	1 34	27 35	3 23	22 57	1 38	20 23	1 26	22 3	0 49	26 11	2 38	4 10	3 48	22 8	22 27	2 56		n.a.
W10	7 17	7 41	4 19	8 19	3 22	8 22	1 32	27 37	3 25	22 59	1 38	20 23	1 26	22 4	0 49	26 10	2 38	4 10	3 48	22 6	22 26	2 58		n.a.
T 11	7 41	11 51	3 39	7 58	3 34	7 51	1 30	27 38	3 27	23 1	1 38	20 22	1 27	22 4	0 49	26 10	2 38	4 10	3 48	22 5	22 26	3 0		n.a.
F 12	8 4	15 34	2 49	7 36	3 44	7 21	1 27	27 40	3 29	23 3	1 38	20 21	1 27	22 5	0 49	26 10	2 38	4 11	3 48	22 4	22 25	3 3		n.a.
S 13	8 26	18 41	1 51	7 13	3 54	6 50	1 25	27 41	3 31	23 6	1 37	20 20	1 27	22 5	0 49	26 10	2 38	4 11	3 48	22 3	22 24	3 5		n.a.
S 14	8 49	20 59	0 48	6 50	4 1	6 19	1 23	27 42	3 33	23 8	1 37	20 20	1 27	22 6	0 49	26 10	2 38	4 12	3 48	22 3	22 24	3 8		n.a.
M15	9 12	22 19	0n19	6 27	4 7	5 48	1 20	27 43	3 35	23 10	1 37	20 19	1 27	22 6	0 49	26 10	2 38	4 12	3 48	22 3	22 23	3 10		n.a.
T 16	9 34	22 33	1 27	6 4	4 11	5 16	1 18	27 44	3 37	23 12	1 37	20 18	1 27	22 7	0 49	26 9	2 37	4 12	3 48	22 3	22 23	3 13		n.a.
W17	9 56	21 35	2 31	5 43	4 13	4 45	1 15	27 45	3 39	23 15	1 37	20 17	1 28	22 7	0 49	26 9	2 37	4 13	3 48	22 3	22 22	3 15		n.a.
T 18	10 19	19 27	3 29	5 23	4 14	4 13	1 13	27 46	3 41	23 17	1 37	20 16	1 28	22 8	0 49	26 9	2 37	4 13	3 48	22 3	22 22	3 18		n.a.
F 19	10 41	16 10	4 17	5 5	4 12	3 42	1 10	27 47	3 43	23 19	1 37	20 16	1 28	22 9	0 49	26 9	2 37	4 13	3 48	22 3	22 21	3 20		n.a.
S 20	11 2	11 56	4 52	4 49	4 9	3 10	1 8	27 48	3 44	23 21	1 37	20 15	1 28	22 9	0 49	26 9	2 37	4 14	3 48	22 3	22 21	3 23		n.a.
S 21	11 24	6 54	5 9	4 35	4 5	2 38	1 5	27 48	3 46	23 24	1 36	20 14	1 28	22 10	0 49	26 9	2 37	4 14	3 48	22 2	22 20	3 25		n.a.
M22	11 45	1 23	5 7	4 24	3 58	2 7	1 2	27 49	3 48	23 26	1 36	20 13	1 28	22 10	0 49	26 8	2 37	4 14	3 48	22 2	22 20	3 28		n.a.
T 23	12 6	4n19	4 45	4 15	3 51	1 35	1 0	27 49	3 50	23 28	1 36	20 12	1 28	22 11	0 49	26 8	2 37	4 15	3 48	22 1	22 19	3 30		n.a.
W24	12 27	9 49	4 2	4 9	3 42	1 3	0 57	27 50	3 53	23 30	1 36	20 11	1 29	22 12	0 49	26 8	2 37	4 15	3 48	22 0	22 19	3 33		n.a.
T 25	12 48	14 42	3 3	4 6	3 32	0 31	0 54	27 50	3 55	23 33	1 36	20 10	1 29	22 12	0 49	26 8	2 37	4 15	3 48	21 59	22 18	3 35		n.a.
F 26	13 9	18 37	1 52	4 6	3 22	0s 1	0 51	27 51	3 57	23 35	1 36	20 9	1 29	22 13	0 49	26 8	2 37	4 16	3 48	21 59	22 18	3 38		n.a.
S 27	13 29	21 16	0 34	4 8	3 10	0 33	0 49	27 51	3 59	23 37	1 36	20 8	1 29	22 13	0 49	26 8	2 37	4 16	3 48	21 58	22 17	3 40		n.a.
S 28	13 49	22 28	0s43	4 13	2 59	1 5	0 46	27 52	4 1	23 39	1 36	20 7	1 29	22 14	0 49	26 7	2 36	4 16	3 48	21 58	22 17	3 43		n.a.
M29	14 9	22 16	1 56	4 21	2 46	1 37	0 43	27 52	4 3	23 42	1 36	20 6	1 29	22 15	0 49	26 7	2 36	4 16	3 48	21 58	22 16	3 45		n.a.
T 30	14 29	20 48	3 0	4 31	2 33	2 8	0 40	27 52	4 5	23 44	1 35	20 5	1 29	22 15	0 49	26 7	2 36	4 17	3 48	21 59	22 15	3 48		n.a.
W31	14s48	18n17	3s52	4s43	2n21	2s40	0n38	27n52	4n 7	23s46	1s35	20n 4	1n29	22s16	0s49	26s 7	2s36	4s17	3n48	21s59	22s15	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1439116.5, Delta T = 98h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'48, Lahiri = -122°15'48 Julian Calendar 1 Dec. 8654 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8654 BCE

The year -8653 astronomical counting style corresponds to year 8654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 29 55	9♑30'47	6♌ 0	17♎ 5	9♎ 8	10♋58	7♐19	21°R 5	3♐13	13♑21	10°R43	5°R53	7♐20	28♍48	n.a.	T 1
F 2	2 33 51	10°28'58	18°14	17°16	10°19	11°19	7°33	21♉ 1	3°16	13°22	10♓42	5♐53	7°17	28°55	n.a.	F 2
S 3	2 37 48	11°27'07	0♍16	17°33	11°31	11°39	7°46	20°57	3°19	13°23	10°41	5°52	7°13	29° 1	n.a.	S 3
S 4	2 41 44	12°25'14	12°11	17°54	12°43	11°58	7°59	20°52	3°22	13°24	10°41	5°49	7°10	29° 8	n.a.	S 4
M 5	2 45 40	13°23'19	24° 2	18°19	13°55	12°17	8°12	20°48	3°26	13°26	10°40	5°46	7° 7	29°15	n.a.	M 5
T 6	2 49 37	14°21'22	5♎54	18°49	15° 7	12°36	8°26	20°44	3°29	13°27	10°40	5°43	7° 4	29°21	n.a.	T 6
W 7	2 53 33	15°19'24	17°48	19°24	16°19	12°54	8°39	20°39	3°32	13°28	10°39	5°39	7° 1	29°28	n.a.	W 7
T 8	2 57 30	16°17'24	29°49	20° 2	17°31	13°12	8°52	20°35	3°36	13°30	10°39	5°36	6°58	29°35	n.a.	T 8
F 9	3 1 26	17°15'21	11♑57	20°44	18°43	13°29	9° 6	20°30	3°39	13°31	10°39	5°34	6°54	29°42	n.a.	F 9
S 10	3 5 23	18°13'17	24°15	21°29	19°55	13°46	9°19	20°26	3°42	13°32	10°38	5°33	6°51	29°48	n.a.	S 10
S 11	3 9 19	19°11'11	6♐43	22°18	21° 7	14° 2	9°33	20°22	3°46	13°34	10°38	5°D32	6°48	29°55	n.a.	S 11
M12	3 13 16	20° 9'03	19°24	23°10	22°18	14°17	9°46	20°17	3°49	13°35	10°37	5°33	6°45	0♎ 2	n.a.	M12
T 13	3 17 12	21° 6'54	2♑17	24° 5	23°30	14°32	10° 0	20°13	3°52	13°37	10°37	5°34	6°42	0° 8	n.a.	T 13
W14	3 21 9	22° 4'42	15°25	25° 4	24°42	14°47	10°14	20° 8	3°56	13°38	10°37	5°35	6°38	0°15	n.a.	W14
T 15	3 25 5	23° 2'28	28°48	26° 5	25°54	15° 1	10°27	20° 4	3°59	13°40	10°37	5°36	6°35	0°22	n.a.	T 15
F 16	3 29 2	24° 0'11	12♒27	27° 9	27° 6	15°14	10°41	20° 0	4° 2	13°41	10°36	5°37	6°32	0°29	n.a.	F 16
S 17	3 32 58	24°57'53	26°22	28°16	28°18	15°27	10°54	19°55	4° 6	13°43	10°36	5°R37	6°29	0°35	n.a.	S 17
S 18	3 36 55	25°55'33	10♓32	29°25	29°30	15°40	11° 8	19°51	4° 9	13°45	10°36	5°37	6°26	0°42	n.a.	S 18
M19	3 40 51	26°53'10	24°57	0♑37	0♑43	15°51	11°22	19°47	4°13	13°46	10°36	5°36	6°23	0°49	n.a.	M19
T 20	3 44 48	27°50'46	9♈31	1°51	1°55	16° 2	11°36	19°42	4°16	13°48	10°36	5°35	6°19	0°55	n.a.	T 20
W21	3 48 44	28°48'20	24°11	3° 8	3° 7	16°13	11°49	19°38	4°19	13°50	10°36	5°34	6°16	1° 2	n.a.	W21
T 22	3 52 41	29°45'52	8♉50	4°27	4°19	16°23	12° 3	19°34	4°23	13°51	10°35	5°34	6°13	1° 9	n.a.	T 22
F 23	3 56 37	0♐43'22	23°22	5°48	5°31	16°32	12°17	19°29	4°26	13°53	10°35	5°33	6°10	1°15	n.a.	F 23
S 24	4 0 34	1°40'51	7♊40	7°11	6°43	16°40	12°31	19°25	4°30	13°55	10°35	5°D33	6° 7	1°22	n.a.	S 24
S 25	4 4 30	2°38'18	21°41	8°37	7°55	16°48	12°45	19°21	4°33	13°56	10°D35	5°33	6° 4	1°29	n.a.	S 25
M26	4 8 27	3°35'44	5♋20	10° 5	9° 7	16°55	12°58	19°17	4°37	13°58	10°35	5°34	6° 0	1°36	n.a.	M26
T 27	4 12 23	4°33'08	18°37	11°34	10°19	17° 2	13°12	19°12	4°40	14° 0	10°35	5°34	5°57	1°42	n.a.	T 27
W28	4 16 20	5°30'31	1♌31	13° 6	11°32	17° 8	13°26	19° 8	4°43	14° 2	10°35	5°R34	5°54	1°49	n.a.	W28
T 29	4 20 16	6°27'53	14° 5	14°40	12°44	17°13	13°40	19° 4	4°47	14° 4	10°36	5°34	5°51	1°56	n.a.	T 29
F 30	4 24 13	7°25'14	26°23	16°17	13°56	17°17	13°54	19° 0	4°50	14° 6	10°36	5°34	5°48	2° 2	n.a.	F 30
S 31	4 28 9	8♐22'34	8♍27	17♑55	15♑ 8	17♋21	14♐ 8	18♉56	4♐54	14♑ 7	10♓36	5°D34	5♐44	2♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 7	14n59	4s33	4s58	2n 7	3s12	0n35	27n53	4n 9	23s48	1s35	20n 3	1n30	22s17	0s49	26s 7	2s36	4s17	3n48	21s59	22s14	3s52		n.a.
F 2	15 26	11 7	5 0	5 15	1 54	3 44	0 32	27 53	4 11	23 50	1 35	20 2	1 30	22 17	0 49	26 6	2 36	4 17	3 48	21 59	22 14	3 55		n.a.
S 3	15 45	6 52	5 13	5 33	1 41	4 15	0 29	27 53	4 13	23 53	1 35	20 1	1 30	22 18	0 49	26 6	2 36	4 18	3 48	21 59	22 13	3 57		n.a.
S 4	16 3	2 25	5 12	5 53	1 28	4 47	0 26	27 53	4 15	23 55	1 35	20 0	1 30	22 18	0 49	26 6	2 36	4 18	3 48	21 58	22 13	4 0		n.a.
M 5	16 22	2s 6	4 59	6 15	1 16	5 18	0 24	27 53	4 17	23 57	1 35	19 59	1 30	22 19	0 49	26 6	2 36	4 18	3 48	21 58	22 12	4 2		n.a.
T 6	16 40	6 33	4 32	6 38	1 3	5 49	0 21	27 54	4 19	23 59	1 35	19 57	1 30	22 20	0 49	26 6	2 36	4 18	3 48	21 57	22 12	4 5		n.a.
W 7	16 57	10 47	3 54	7 3	0 51	6 20	0 18	27 54	4 21	24 1	1 35	19 56	1 30	22 20	0 49	26 5	2 36	4 19	3 48	21 57	22 11	4 7		n.a.
T 8	17 14	14 38	3 5	7 29	0 39	6 51	0 15	27 54	4 23	24 3	1 35	19 55	1 30	22 21	0 49	26 5	2 36	4 19	3 48	21 56	22 11	4 10		n.a.
F 9	17 32	17 55	2 7	7 56	0 27	7 22	0 13	27 54	4 25	24 5	1 35	19 54	1 30	22 22	0 49	26 5	2 35	4 19	3 48	21 56	22 10	4 12		n.a.
S 10	17 48	20 27	1 2	8 24	0 15	7 53	0 10	27 54	4 27	24 7	1 35	19 53	1 30	22 22	0 49	26 5	2 35	4 19	3 48	21 55	22 9	4 14		n.a.
S 11	18 5	22 2	0n 7	8 53	0 4	8 23	0 7	27 54	4 29	24 9	1 34	19 52	1 31	22 23	0 49	26 4	2 35	4 19	3 48	21 55	22 9	4 17		n.a.
M12	18 21	22 31	1 16	9 23	0s 6	8 53	0 4	27 55	4 31	24 11	1 34	19 51	1 31	22 24	0 49	26 4	2 35	4 19	3 48	21 55	22 8	4 19		n.a.
T 13	18 37	21 49	2 23	9 54	0 17	9 23	0 2	27 55	4 33	24 14	1 34	19 50	1 31	22 24	0 49	26 4	2 35	4 20	3 48	21 56	22 8	4 22		n.a.
W14	18 52	19 56	3 23	10 25	0 26	9 53	0s 1	27 55	4 35	24 16	1 34	19 48	1 31	22 25	0 49	26 4	2 35	4 20	3 48	21 56	22 7	4 24		n.a.
T 15	19 8	16 56	4 14	10 57	0 36	10 23	0 4	27 55	4 37	24 18	1 34	19 47	1 31	22 26	0 49	26 3	2 35	4 20	3 48	21 56	22 7	4 27		n.a.
F 16	19 22	12 58	4 51	11 29	0 45	10 52	0 6	27 56	4 39	24 20	1 34	19 46	1 31	22 26	0 49	26 3	2 35	4 20	3 48	21 56	22 6	4 29		n.a.
S 17	19 37	8 15	5 13	12 2	0 54	11 21	0 9	27 56	4 41	24 22	1 34	19 45	1 31	22 27	0 49	26 3	2 35	4 20	3 48	21 56	22 6	4 32		n.a.
S 18	19 51	3 0	5 16	12 35	1 2	11 50	0 12	27 56	4 43	24 23	1 34	19 44	1 31	22 28	0 49	26 3	2 35	4 20	3 48	21 56	22 5	4 34		n.a.
M19	20 5	2n29	4 59	13 8	1 9	12 19	0 14	27 57	4 45	24 25	1 34	19 43	1 31	22 28	0 49	26 3	2 35	4 20	3 48	21 56	22 4	4 36		n.a.
T 20	20 19	7 54	4 23	13 41	1 16	12 47	0 17	27 57	4 47	24 27	1 34	19 41	1 31	22 29	0 49	26 2	2 35	4 20	3 48	21 56	22 4	4 39		n.a.
W21	20 32	12 54	3 30	14 15	1 23	13 15	0 19	27 58	4 48	24 29	1 34	19 40	1 31	22 30	0 49	26 2	2 35	4 20	3 48	21 56	22 3	4 41		n.a.
T 22	20 45	17 9	2 23	14 49	1 29	13 42	0 22	27 58	4 50	24 31	1 34	19 39	1 31	22 30	0 49	26 2	2 35	4 20	3 48	21 56	22 3	4 44		n.a.
F 23	20 57	20 18	1 7	15 22	1 35	14 10	0 24	27 59	4 52	24 33	1 34	19 38	1 31	22 31	0 49	26 2	2 35	4 20	3 48	21 56	22 2	4 46		n.a.
S 24	21 10	22 6	0s12	15 55	1 40	14 37	0 27	27 59	4 54	24 35	1 34	19 37	1 31	22 32	0 49	26 1	2 35	4 20	3 48	21 56	22 2	4 48		n.a.
S 25	21 21	22 29	1 28	16 29	1 45	15 3	0 29	28 0	4 55	24 37	1 34	19 36	1 31	22 32	0 49	26 1	2 34	4 21	3 48	21 56	22 1	4 51		n.a.
M26	21 33	21 28	2 38	17 2	1 49	15 29	0 31	28 1	4 57	24 39	1 34	19 34	1 32	22 33	0 49	26 1	2 34	4 21	3 47	21 56	22 0	4 53		n.a.
T 27	21 44	19 18	3 37	17 34	1 52	15 55	0 34	28 1	4 59	24 40	1 34	19 33	1 32	22 33	0 49	26 1	2 34	4 21	3 47	21 56	22 0	4 56		n.a.
W28	21 55	16 12	4 23	18 6	1 56	16 21	0 36	28 2	5 0	24 42	1 34	19 32	1 32	22 34	0 49	26 0	2 34	4 21	3 47	21 56	21 59	4 58		n.a.
T 29	22 5	12 26	4 55	18 38	1 58	16 46	0 38	28 3	5 2	24 44	1 34	19 31	1 32	22 35	0 49	26 0	2 34	4 21	3 47	21 56	21 59	5 0		n.a.
F 30	22 15	8 14	5 13	19 9	2 0	17 10	0 40	28 4	5 3	24 46	1 34	19 30	1 32	22 35	0 49	26 0	2 34	4 21	3 47	21 56	21 58	5 3		n.a.
S 31	22s24	3n47	5s17	19s39	2s 1	17s35	0s42	28n 5	5n 5	24s47	1s34	19n29	1n32	22s36	0s49	26s 0	2s34	4s20	3n47	21s56	21s58	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -1439085.5, Delta T = 98h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'43, Lahiri = -122°15'44 Julian Calendar 1 Jan. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 5	9♐19'52	20♍23	19♏35	16♏21	17♋24	14♐22	18°R52	4♐57	14♑ 9	10♓36	5♐34	5♐41	2♎16	n.a.	S 1
M 2	4 36 2	10°17'09	2♎15	21°17	17°33	17°26	14°36	18♑48	5° 1	14°11	10°36	5°34	5°38	2°23	n.a.	M 2
T 3	4 39 58	11°14'26	14° 8	23° 2	18°45	17°28	14°50	18°44	5° 4	14°13	10°36	5°34	5°35	2°29	n.a.	T 3
W 4	4 43 55	12°11'41	26° 6	24°48	19°58	17°R28	15° 3	18°40	5° 7	14°15	10°37	5°35	5°32	2°36	n.a.	W 4
T 5	4 47 51	13° 8'55	8♏11	26°37	21°10	17°28	15°17	18°36	5°11	14°17	10°37	5°36	5°29	2°43	n.a.	T 5
F 6	4 51 48	14° 6'09	20°29	28°27	22°23	17°28	15°31	18°33	5°14	14°19	10°37	5°36	5°25	2°49	n.a.	F 6
S 7	4 55 44	15° 3'21	3♐ 0	0♐20	23°35	17°26	15°45	18°29	5°18	14°21	10°38	5°R37	5°22	2°56	n.a.	S 7
S 8	4 59 41	16° 0'33	15°45	2°14	24°48	17°24	15°59	18°25	5°21	14°23	10°38	5°37	5°19	3° 3	n.a.	S 8
M 9	5 3 37	16°57'43	28°47	4°11	26° 0	17°21	16°13	18°22	5°24	14°25	10°38	5°36	5°16	3°10	n.a.	M 9
T 10	5 7 34	17°54'52	12♑ 4	6° 9	27°13	17°17	16°27	18°18	5°28	14°27	10°39	5°35	5°13	3°16	n.a.	T 10
W11	5 11 30	18°52'00	25°35	8° 9	28°25	17°12	16°41	18°15	5°31	14°29	10°39	5°33	5° 9	3°23	n.a.	W11
T 12	5 15 27	19°49'07	9♒18	10°11	29°38	17° 7	16°55	18°11	5°34	14°31	10°40	5°31	5° 6	3°30	n.a.	T 12
F 13	5 19 23	20°46'13	23°13	12°15	0♐50	17° 1	17° 9	18° 8	5°38	14°33	10°40	5°30	5° 3	3°36	n.a.	F 13
S 14	5 23 20	21°43'17	7♓16	14°21	2° 3	16°54	17°23	18° 4	5°41	14°35	10°41	5°29	5° 0	3°43	n.a.	S 14
S 15	5 27 16	22°40'20	21°26	16°27	3°15	16°46	17°37	18° 1	5°44	14°37	10°41	5°D28	4°57	3°50	n.a.	S 15
M16	5 31 13	23°37'23	5♈41	18°35	4°28	16°38	17°50	17°58	5°48	14°40	10°42	5°29	4°54	3°57	n.a.	M16
T 17	5 35 9	24°34'23	19°57	20°44	5°41	16°29	18° 4	17°55	5°51	14°42	10°42	5°29	4°50	4° 3	n.a.	T 17
W18	5 39 6	25°31'23	4♉13	22°54	6°53	16°20	18°18	17°52	5°54	14°44	10°43	5°31	4°47	4°10	n.a.	W18
T 19	5 43 3	26°28'22	18°24	25° 5	8° 6	16°10	18°32	17°49	5°58	14°46	10°43	5°32	4°44	4°17	n.a.	T 19
F 20	5 46 59	27°25'21	2♊29	27°16	9°19	15°59	18°46	17°46	6° 1	14°48	10°44	5°R32	4°41	4°23	n.a.	F 20
S 21	5 50 56	28°22'18	16°24	29°27	10°32	15°47	19° 0	17°43	6° 4	14°50	10°45	5°32	4°38	4°30	n.a.	S 21
S 22	5 54 52	29°19'15	0♋ 6	1♑38	11°44	15°35	19°13	17°40	6° 7	14°52	10°45	5°31	4°35	4°37	n.a.	S 22
M23	5 58 49	0♑16'11	13°31	3°49	12°57	15°23	19°27	17°38	6°11	14°55	10°46	5°28	4°31	4°44	n.a.	M23
T 24	6 2 45	1°13'07	26°39	5°58	14°10	15°10	19°41	17°35	6°14	14°57	10°47	5°25	4°28	4°50	n.a.	T 24
W25	6 6 42	2°10'02	9♌29	8° 7	15°23	14°56	19°55	17°33	6°17	14°59	10°48	5°21	4°25	4°57	n.a.	W25
T 26	6 10 38	3° 6'57	22° 2	10°15	16°36	14°42	20° 9	17°30	6°20	15° 1	10°48	5°16	4°22	5° 4	n.a.	T 26
F 27	6 14 35	4° 3'51	4♍19	12°22	17°49	14°27	20°22	17°28	6°23	15° 3	10°49	5°13	4°19	5°10	n.a.	F 27
S 28	6 18 31	5° 0'46	16°24	14°26	19° 2	14°12	20°36	17°25	6°26	15° 6	10°50	5°10	4°15	5°17	n.a.	S 28
S 29	6 22 28	5♑57'40	28♍21	16♑30	20♐15	13♋57	20♐50	17♌23	6♐29	15♑ 8	10♓51	5♐ 9	4♐12	5♎24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	0s45	5s 7	20s 9	2s 2	17s58	0s45	28n 6	5n 6	24s49	1s34	19n28	1n32	22s37	0s49	25s59	2s34	4s20	3n47	21s56	21s57	5s 8		n.a.
M 2	22 42	5 14	4 44	20 38	2 2	18 22	0 47	28 7	5 7	24 51	1 34	19 26	1 32	22 37	0 49	25 59	2 34	4 20	3 47	21 56	21 56	5 10		n.a.
T 3	22 51	9 32	4 8	21 5	2 2	18 45	0 49	28 8	5 9	24 52	1 34	19 25	1 32	22 38	0 49	25 59	2 34	4 20	3 47	21 56	21 56	5 12		n.a.
W 4	22 59	13 31	3 22	21 32	2 1	19 7	0 51	28 9	5 10	24 54	1 34	19 24	1 32	22 39	0 49	25 58	2 34	4 20	3 47	21 56	21 55	5 15		n.a.
T 5	23 6	16 59	2 26	21 57	1 59	19 29	0 53	28 10	5 11	24 56	1 34	19 23	1 32	22 39	0 49	25 58	2 34	4 20	3 47	21 56	21 55	5 17		n.a.
F 6	23 14	19 46	1 23	22 21	1 57	19 50	0 54	28 11	5 12	24 57	1 34	19 22	1 32	22 40	0 49	25 58	2 34	4 20	3 47	21 56	21 54	5 20		n.a.
S 7	23 20	21 40	0 15	22 44	1 54	20 11	0 56	28 12	5 13	24 59	1 34	19 21	1 32	22 41	0 49	25 58	2 34	4 20	3 47	21 56	21 53	5 22		n.a.
S 8	23 27	22 30	0n56	23 5	1 50	20 31	0 58	28 13	5 14	25 0	1 34	19 20	1 32	22 41	0 49	25 57	2 34	4 20	3 47	21 56	21 53	5 24		n.a.
M 9	23 33	22 8	2 5	23 24	1 46	20 51	1 0	28 14	5 14	25 2	1 34	19 19	1 32	22 42	0 49	25 57	2 34	4 20	3 47	21 56	21 52	5 27		n.a.
T 10	23 38	20 31	3 8	23 42	1 42	21 10	1 1	28 16	5 15	25 3	1 34	19 18	1 32	22 43	0 49	25 57	2 34	4 20	3 47	21 56	21 52	5 29		n.a.
W11	23 43	17 45	4 3	23 58	1 36	21 29	1 3	28 17	5 16	25 5	1 34	19 17	1 32	22 43	0 49	25 57	2 34	4 20	3 47	21 55	21 51	5 31		n.a.
T 12	23 48	13 57	4 44	24 11	1 30	21 47	1 5	28 18	5 16	25 6	1 34	19 16	1 32	22 44	0 49	25 56	2 34	4 19	3 47	21 55	21 51	5 34		n.a.
F 13	23 52	9 22	5 9	24 23	1 24	22 4	1 6	28 19	5 16	25 8	1 34	19 15	1 32	22 44	0 49	25 56	2 34	4 19	3 47	21 55	21 50	5 36		n.a.
S 14	23 56	4 15	5 16	24 32	1 17	22 21	1 8	28 20	5 17	25 9	1 34	19 14	1 32	22 45	0 49	25 56	2 34	4 19	3 47	21 55	21 49	5 39		n.a.
S 15	24 0	1n 8	5 4	24 39	1 9	22 37	1 9	28 21	5 17	25 11	1 34	19 13	1 32	22 46	0 49	25 56	2 34	4 19	3 47	21 55	21 49	5 41		n.a.
M16	24 3	6 29	4 33	24 44	1 1	22 52	1 10	28 23	5 17	25 12	1 34	19 12	1 32	22 46	0 49	25 55	2 33	4 19	3 47	21 55	21 48	5 43		n.a.
T 17	24 5	11 30	3 46	24 46	0 53	23 7	1 12	28 24	5 17	25 13	1 34	19 11	1 32	22 47	0 49	25 55	2 33	4 18	3 47	21 55	21 48	5 46		n.a.
W18	24 8	15 54	2 44	24 45	0 44	23 22	1 13	28 25	5 16	25 15	1 34	19 10	1 32	22 48	0 49	25 55	2 33	4 18	3 47	21 55	21 47	5 48		n.a.
T 19	24 9	19 21	1 33	24 42	0 35	23 35	1 14	28 25	5 16	25 16	1 34	19 9	1 32	22 48	0 49	25 54	2 33	4 18	3 47	21 55	21 46	5 50		n.a.
F 20	24 11	21 36	0 17	24 36	0 25	23 48	1 15	28 26	5 15	25 17	1 34	19 8	1 32	22 49	0 49	25 54	2 33	4 18	3 47	21 55	21 46	5 53		n.a.
S 21	24 12	22 31	1s 0	24 28	0 15	24 0	1 16	28 27	5 15	25 19	1 34	19 8	1 32	22 49	0 49	25 54	2 33	4 18	3 47	21 55	21 45	5 55		n.a.
S 22	24 12	22 2	2 11	24 18	0 5	24 12	1 17	28 28	5 14	25 20	1 35	19 7	1 32	22 50	0 49	25 54	2 33	4 17	3 47	21 55	21 45	5 57		n.a.
M23	24 12	20 17	3 14	24 5	0n 5	24 23	1 18	28 28	5 13	25 21	1 35	19 6	1 32	22 51	0 49	25 53	2 33	4 17	3 47	21 55	21 44	6 0		n.a.
T 24	24 12	17 30	4 5	23 50	0 15	24 33	1 19	28 29	5 12	25 22	1 35	19 5	1 32	22 51	0 49	25 53	2 33	4 17	3 47	21 54	21 43	6 2		n.a.
W25	24 11	13 56	4 42	23 33	0 25	24 42	1 20	28 29	5 11	25 23	1 35	19 4	1 32	22 52	0 49	25 53	2 33	4 16	3 47	21 53	21 43	6 4		n.a.
T 26	24 10	9 49	5 5	23 14	0 35	24 51	1 21	28 30	5 9	25 25	1 35	19 4	1 31	22 52	0 49	25 52	2 33	4 16	3 47	21 52	21 42	6 7		n.a.
F 27	24 8	5 24	5 13	22 53	0 44	24 59	1 21	28 30	5 8	25 26	1 35	19 3	1 31	22 53	0 49	25 52	2 33	4 16	3 47	21 52	21 42	6 9		n.a.
S 28	24 6	0 50	5 7	22 31	0 54	25 6	1 22	28 30	5 6	25 27	1 35	19 2	1 31	22 54	0 49	25 52	2 33	4 16	3 47	21 51	21 41	6 11		n.a.
S 29	24s 4	3s42	4s48	22s 7	1n 3	25s13	1s22	28n30	5n 4	25s28	1s35	19n 2	1n31	22s54	0s49	25s52	2s33	4s15	3n47	21s51	21s40	6s14		n.a.

Julian Day Number = -1439054.5, Delta T = 98h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'39, Lahiri = -122°15'39 Julian Calendar 1 Feb. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8654 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 24	6♉54'34	10♎13	18♉31	21♐28	13°R41	21♐ 3	17°R21	6♐32	15♉10	10♓52	5°D 8	4♐ 9	5♎30	n.a.	M 1
T 2	6 30 21	7°51'28	22° 6	20°30	22°41	13♋25	21°17	17♉19	6°36	15°12	10°53	5♐ 9	4° 6	5°37	n.a.	T 2
W 3	6 34 17	8°48'22	4♏ 5	22°27	23°54	13° 9	21°30	17°17	6°39	15°14	10°54	5°11	4° 3	5°44	n.a.	W 3
T 4	6 38 14	9°45'16	16°14	24°22	25° 7	12°52	21°44	17°15	6°42	15°17	10°55	5°12	4° 0	5°51	n.a.	T 4
F 5	6 42 11	10°42'10	28°37	26°15	26°20	12°35	21°58	17°13	6°45	15°19	10°56	5°13	3°56	5°57	n.a.	F 5
S 6	6 46 7	11°39'05	11♐18	28° 6	27°33	12°19	22°11	17°12	6°48	15°21	10°57	5°R13	3°53	6° 4	n.a.	S 6
S 7	6 50 4	12°35'59	24°19	29°54	28°46	12° 2	22°24	17°10	6°50	15°23	10°58	5°12	3°50	6°11	n.a.	S 7
M 8	6 54 0	13°32'54	7♉40	1♒40	29°59	11°45	22°38	17° 8	6°53	15°26	10°59	5° 9	3°47	6°17	n.a.	M 8
T 9	6 57 57	14°29'48	21°21	3°24	1♉13	11°28	22°51	17° 7	6°56	15°28	11° 0	5° 4	3°44	6°24	n.a.	T 9
W10	7 1 53	15°26'42	5♒19	5° 5	2°26	11°11	23° 5	17° 6	6°59	15°30	11° 1	4°58	3°41	6°31	n.a.	W10
T 11	7 5 50	16°23'37	19°30	6°44	3°39	10°54	23°18	17° 4	7° 2	15°32	11° 2	4°52	3°37	6°37	n.a.	T 11
F 12	7 9 47	17°20'31	3♓48	8°21	4°53	10°37	23°31	17° 3	7° 5	15°35	11° 3	4°46	3°34	6°44	n.a.	F 12
S 13	7 13 43	18°17'25	18° 9	9°55	6° 6	10°21	23°45	17° 2	7° 8	15°37	11° 4	4°41	3°31	6°51	n.a.	S 13
S 14	7 17 40	19°14'18	2♈29	11°27	7°19	10° 4	23°58	17° 1	7°10	15°39	11° 5	4°38	3°28	6°58	n.a.	S 14
M15	7 21 36	20°11'12	16°44	12°56	8°33	9°48	24°11	17° 0	7°13	15°41	11° 6	4°D37	3°25	7° 4	n.a.	M15
T 16	7 25 33	21° 8'06	0♉51	14°23	9°46	9°33	24°24	16°59	7°16	15°43	11° 8	4°37	3°21	7°11	n.a.	T 16
W17	7 29 29	22° 4'59	14°50	15°48	11° 0	9°17	24°37	16°59	7°18	15°46	11° 9	4°38	3°18	7°18	n.a.	W17
T 18	7 33 26	23° 1'53	28°40	17°10	12°13	9° 3	24°50	16°58	7°21	15°48	11°10	4°R39	3°15	7°24	n.a.	T 18
F 19	7 37 23	23°58'47	12♊20	18°29	13°27	8°48	25° 3	16°57	7°24	15°50	11°11	4°39	3°12	7°31	n.a.	F 19
S 20	7 41 19	24°55'41	25°50	19°46	14°40	8°34	25°16	16°57	7°26	15°52	11°13	4°37	3° 9	7°38	n.a.	S 20
S 21	7 45 16	25°52'35	9♋ 8	21° 1	15°54	8°21	25°29	16°57	7°29	15°55	11°14	4°33	3° 6	7°45	n.a.	S 21
M22	7 49 12	26°49'30	22°14	22°12	17° 7	8° 8	25°42	16°56	7°31	15°57	11°15	4°27	3° 2	7°51	n.a.	M22
T 23	7 53 9	27°46'25	5♌ 6	23°21	18°21	7°56	25°55	16°56	7°34	15°59	11°17	4°19	2°59	7°58	n.a.	T 23
W24	7 57 6	28°43'20	17°45	24°27	19°35	7°44	26° 7	16°D56	7°36	16° 1	11°18	4° 9	2°56	8° 5	n.a.	W24
T 25	8 1 2	29°40'16	0♍11	25°30	20°48	7°33	26°20	16°56	7°39	16° 3	11°19	4° 0	2°53	8°11	n.a.	T 25
F 26	8 4 59	0♒37'13	12°24	26°31	22° 2	7°22	26°33	16°56	7°41	16° 6	11°21	3°51	2°50	8°18	n.a.	F 26
S 27	8 8 55	1°34'11	24°26	27°28	23°16	7°13	26°45	16°57	7°43	16° 8	11°22	3°43	2°47	8°25	n.a.	S 27
S 28	8 12 52	2°31'09	6♎20	28°22	24°29	7° 4	26°58	16°57	7°46	16°10	11°23	3°38	2°43	8°31	n.a.	S 28
M29	8 16 49	3°28'08	18°11	29°12	25°43	6°55	27°10	16°57	7°48	16°12	11°25	3°34	2°40	8°38	n.a.	M29
T 30	8 20 45	4°25'09	0♏ 3	29°59	26°57	6°47	27°23	16°58	7°50	16°14	11°26	3°D33	2°37	8°45	n.a.	T 30
W31	8 24 42	5♒22'10	12♏ 1	0♓43	28♉11	6♋41	27♐35	16♉58	7♐52	16♉16	11♓28	3♐33	2♐34	8♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	8s 5	4s17	21s42	1n12	25s18	1s23	28n30	5n 2	25s29	1s35	19n 1	1n31	22s55	0s49	25s51	2s33	4s15	3n47	21s51	21s40	6s16		n.a.
T 2	23 58	12 10	3 34	21 16	1 21	25 23	1 23	28 29	5 0	25 30	1 35	19 0	1 31	22 55	0 49	25 51	2 33	4 15	3 47	21 51	21 39	6 18		n.a.
W 3	23 54	15 49	2 42	20 49	1 29	25 28	1 24	28 29	4 58	25 31	1 35	19 0	1 31	22 56	0 49	25 51	2 33	4 14	3 47	21 51	21 39	6 21		n.a.
T 4	23 50	18 51	1 42	20 21	1 37	25 31	1 24	28 28	4 55	25 32	1 35	18 59	1 31	22 56	0 49	25 51	2 33	4 14	3 47	21 52	21 38	6 23		n.a.
F 5	23 46	21 5	0 36	19 53	1 44	25 34	1 24	28 27	4 53	25 33	1 35	18 58	1 31	22 57	0 49	25 50	2 33	4 14	3 47	21 52	21 37	6 25		n.a.
S 6	23 41	22 19	0n33	19 24	1 51	25 36	1 24	28 26	4 50	25 34	1 36	18 58	1 31	22 58	0 49	25 50	2 33	4 13	3 46	21 52	21 37	6 28		n.a.
S 7	23 35	22 23	1 42	18 55	1 58	25 37	1 24	28 25	4 47	25 35	1 36	18 57	1 31	22 58	0 49	25 50	2 33	4 13	3 46	21 52	21 36	6 30		n.a.
M 8	23 29	21 12	2 47	18 26	2 3	25 37	1 24	28 23	4 44	25 36	1 36	18 57	1 31	22 59	0 50	25 49	2 33	4 12	3 46	21 51	21 35	6 32		n.a.
T 9	23 23	18 46	3 44	17 57	2 9	25 37	1 24	28 22	4 41	25 37	1 36	18 56	1 31	22 59	0 50	25 49	2 33	4 12	3 46	21 50	21 35	6 35		n.a.
W10	23 17	15 12	4 29	17 27	2 13	25 36	1 24	28 20	4 37	25 37	1 36	18 56	1 31	23 0	0 50	25 49	2 33	4 12	3 46	21 49	21 34	6 37		n.a.
T 11	23 10	10 44	4 58	16 59	2 18	25 34	1 24	28 18	4 34	25 38	1 36	18 55	1 31	23 0	0 50	25 49	2 33	4 11	3 46	21 48	21 34	6 39		n.a.
F 12	23 2	5 39	5 9	16 30	2 21	25 31	1 24	28 16	4 30	25 39	1 36	18 55	1 31	23 1	0 50	25 48	2 33	4 11	3 46	21 47	21 33	6 42		n.a.
S 13	22 55	0 14	5 1	16 2	2 24	25 28	1 24	28 14	4 27	25 40	1 36	18 55	1 31	23 1	0 50	25 48	2 33	4 10	3 46	21 46	21 32	6 44		n.a.
S 14	22 47	5n11	4 34	15 34	2 27	25 24	1 23	28 11	4 23	25 41	1 36	18 54	1 31	23 2	0 50	25 48	2 33	4 10	3 46	21 45	21 32	6 46		n.a.
M15	22 38	10 18	3 50	15 6	2 28	25 19	1 23	28 8	4 19	25 41	1 37	18 54	1 31	23 2	0 50	25 48	2 33	4 9	3 46	21 45	21 31	6 48		n.a.
T 16	22 29	14 49	2 52	14 40	2 30	25 13	1 22	28 5	4 15	25 42	1 37	18 54	1 30	23 3	0 50	25 47	2 33	4 9	3 46	21 45	21 30	6 51		n.a.
W17	22 20	18 29	1 45	14 14	2 30	25 6	1 22	28 2	4 10	25 43	1 37	18 53	1 30	23 3	0 50	25 47	2 33	4 9	3 46	21 45	21 30	6 53		n.a.
T 18	22 10	21 2	0 32	13 49	2 30	24 59	1 21	27 59	4 6	25 43	1 37	18 53	1 30	23 4	0 50	25 47	2 33	4 8	3 46	21 46	21 29	6 55		n.a.
F 19	22 0	22 19	0s41	13 24	2 30	24 51	1 21	27 56	4 2	25 44	1 37	18 53	1 30	23 4	0 50	25 46	2 33	4 8	3 46	21 45	21 29	6 58		n.a.
S 20	21 50	22 17	1 52	13 1	2 29	24 42	1 20	27 52	3 57	25 45	1 37	18 53	1 30	23 5	0 50	25 46	2 33	4 7	3 46	21 45	21 28	7 0		n.a.
S 21	21 39	20 59	2 55	12 39	2 27	24 33	1 19	27 49	3 53	25 45	1 37	18 53	1 30	23 5	0 50	25 46	2 33	4 7	3 46	21 44	21 27	7 2		n.a.
M22	21 28	18 35	3 47	12 18	2 24	24 22	1 18	27 45	3 48	25 46	1 37	18 52	1 30	23 6	0 50	25 46	2 33	4 6	3 46	21 43	21 27	7 4		n.a.
T 23	21 16	15 17	4 27	11 57	2 21	24 11	1 18	27 41	3 43	25 47	1 38	18 52	1 30	23 6	0 50	25 45	2 33	4 6	3 46	21 42	21 26	7 7		n.a.
W24	21 4	11 22	4 53	11 39	2 17	24 0	1 17	27 37	3 39	25 47	1 38	18 52	1 30	23 7	0 50	25 45	2 33	4 5	3 46	21 40	21 25	7 9		n.a.
T 25	20 52	7 2	5 5	11 21	2 13	23 47	1 16	27 33	3 34	25 48	1 38	18 52	1 30	23 7	0 50	25 45	2 33	4 4	3 46	21 38	21 25	7 11		n.a.
F 26	20 40	2 30	5 2	11 5	2 8	23 34	1 15	27 29	3 29	25 48	1 38	18 52	1 30	23 7	0 50	25 45	2 33	4 4	3 46	21 36	21 24	7 13		n.a.
S 27	20 27	2s 4	4 46	10 50	2 2	23 21	1 13	27 25	3 24	25 49	1 38	18 52	1 30	23 8	0 50	25 44	2 33	4 3	3 46	21 35	21 23	7 16		n.a.
S 28	20 14	6 31	4 18	10 37	1 56	23 6	1 12	27 20	3 19	25 49	1 38	18 52	1 30	23 8	0 50	25 44	2 33	4 3	3 46	21 34	21 23	7 18		n.a.
M29	20 0	10 42	3 38	10 26	1 49	22 51	1 11	27 16	3 14	25 50	1 39	18 52	1 30	23 9	0 50	25 44	2 33	4 2	3 46	21 33	21 22	7 20		n.a.
T 30	19 46	14 29	2 49	10 16	1 42	22 35	1 10	27 11	3 10	25 50	1 39	18 52	1 30	23 9	0 50	25 44	2 33	4 2	3 46	21 33	21 22	7 23		n.a.
W31	19s32	17s43	1s53	10s 8	1n33	22s19	1s 8	27n 7	3n 5	25s50	1s39	18n52	1n29	23s10	0s50	25s43	2s33	4s 1	3n46	21s33	21s21	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1439025.5, Delta T = 98h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'35, Lahiri = -122°15'36 Julian Calendar 1 March 8653 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8654 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 39	6♒19'13	24♏ 9	1♓23	29♉25	6°R34	27♐47	16♑59	7♐54	16♉19	11♓29	3♐34	2♐31	8♎58	n.a.	T 1
F 2	8 32 35	7°16'16	6♐34	1°59	0♒39	6♋29	28° 0	17° 0	7°57	16°21	11°31	3°R34	2°27	9° 5	n.a.	F 2
S 3	8 36 32	8°13'21	19°19	2°31	1°52	6°24	28°12	17° 1	7°59	16°23	11°32	3°33	2°24	9°12	n.a.	S 3
S 4	8 40 28	9°10'27	2♉29	2°59	3° 6	6°21	28°24	17° 2	8° 1	16°25	11°34	3°30	2°21	9°18	n.a.	S 4
M 5	8 44 25	10° 7'34	16° 4	3°23	4°20	6°18	28°36	17° 3	8° 3	16°27	11°35	3°24	2°18	9°25	n.a.	M 5
T 6	8 48 22	11° 4'43	0♒ 3	3°42	5°34	6°15	28°48	17° 4	8° 5	16°29	11°37	3°16	2°15	9°32	n.a.	T 6
W 7	8 52 18	12° 1'52	14°24	3°57	6°48	6°14	29° 0	17° 5	8° 7	16°31	11°38	3° 6	2°12	9°38	n.a.	W 7
T 8	8 56 15	12°59'02	29° 1	4° 7	8° 2	6°D13	29°12	17° 6	8° 8	16°33	11°40	2°56	2° 8	9°45	n.a.	T 8
F 9	9 0 12	13°56'13	13♓45	4°12	9°17	6°14	29°23	17° 8	8°10	16°35	11°41	2°46	2° 5	9°52	n.a.	F 9
S 10	9 4 8	14°53'25	28°30	4°R12	10°31	6°15	29°35	17° 9	8°12	16°37	11°43	2°38	2° 2	9°58	n.a.	S 10
S 11	9 8 5	15°50'38	13♈ 7	4° 7	11°45	6°17	29°47	17°11	8°14	16°39	11°45	2°32	1°59	10° 5	n.a.	S 11
M12	9 12 1	16°47'52	27°32	3°58	12°59	6°20	29°58	17°13	8°15	16°41	11°46	2°29	1°56	10°12	n.a.	M12
T 13	9 15 58	17°45'07	11♉41	3°43	14°13	6°23	0♉10	17°14	8°17	16°43	11°48	2°28	1°52	10°19	n.a.	T 13
W14	9 19 55	18°42'23	25°35	3°24	15°27	6°27	0°21	17°16	8°19	16°45	11°49	2°28	1°49	10°25	n.a.	W14
T 15	9 23 51	19°39'40	9♊12	3° 0	16°41	6°33	0°32	17°18	8°20	16°47	11°51	2°28	1°46	10°32	n.a.	T 15
F 16	9 27 48	20°36'58	22°35	2°31	17°56	6°39	0°43	17°20	8°22	16°49	11°53	2°27	1°43	10°39	n.a.	F 16
S 17	9 31 45	21°34'17	5♋44	1°59	19°10	6°45	0°54	17°22	8°23	16°51	11°54	2°23	1°40	10°45	n.a.	S 17
S 18	9 35 41	22°31'37	18°41	1°22	20°24	6°53	1° 5	17°25	8°25	16°53	11°56	2°17	1°37	10°52	n.a.	S 18
M19	9 39 38	23°28'58	1♌27	0°43	21°38	7° 1	1°16	17°27	8°26	16°55	11°58	2° 8	1°33	10°59	n.a.	M19
T 20	9 43 34	24°26'21	14° 3	0° 1	22°53	7°10	1°27	17°29	8°28	16°57	11°59	1°56	1°30	11° 5	n.a.	T 20
W21	9 47 31	25°23'45	26°27	29♒17	24° 7	7°20	1°38	17°32	8°29	16°58	12° 1	1°44	1°27	11°12	n.a.	W21
T 22	9 51 28	26°21'11	8♍42	28°32	25°21	7°30	1°48	17°34	8°30	17° 0	12° 3	1°30	1°24	11°19	n.a.	T 22
F 23	9 55 24	27°18'38	20°47	27°47	26°36	7°41	1°59	17°37	8°31	17° 2	12° 4	1°17	1°21	11°26	n.a.	F 23
S 24	9 59 21	28°16'07	2♎45	27° 2	27°50	7°53	2° 9	17°40	8°33	17° 4	12° 6	1° 7	1°18	11°32	n.a.	S 24
S 25	10 3 18	29°13'37	14°36	26°18	29° 5	8° 6	2°20	17°43	8°34	17° 6	12° 8	0°58	1°14	11°39	n.a.	S 25
M26	10 7 14	0♓11'09	26°25	25°37	0♓19	8°19	2°30	17°46	8°35	17° 7	12° 9	0°52	1°11	11°46	n.a.	M26
T 27	10 11 11	1° 8'44	8♏15	24°58	1°34	8°33	2°40	17°49	8°36	17° 9	12°11	0°49	1° 8	11°52	n.a.	T 27
W28	10 15 7	2° 6'20	20°11	24°24	2°48	8°48	2°50	17°52	8°37	17°11	12°13	0°48	1° 5	11°59	n.a.	W28
T 29	10 19 4	3° 3'58	2♐17	23°53	4° 3	9° 3	3° 0	17°55	8°38	17°13	12°15	0°48	1° 2	12° 6	n.a.	T 29
F 30	10 23 1	4♓ 1'38	14♐40	23♒28	5♓17	9♋19	3♉10	17♑58	8♐39	17♉14	12♓16	0♐47	0♐58	12♎12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	20s14	0s50	10s 1	1n24	22s 2	1s 7	27n 2	3n 0	25s51	1s39	18n52	1n29	23s10	0s50	25s43	2s33	4s 1	3n46	21s33	21s20	7s27		n.a.
F 2	19 3	21 51	0n16	9 57	1 15	21 44	1 6	26 58	2 55	25 51	1 39	18 53	1 29	23 10	0 50	25 43	2 33	4 0	3 46	21 33	21 20	7 29		n.a.
S 3	18 47	22 23	1 23	9 55	1 5	21 25	1 4	26 53	2 50	25 52	1 39	18 53	1 29	23 11	0 51	25 43	2 34	3 59	3 47	21 33	21 19	7 32		n.a.
S 4	18 32	21 44	2 28	9 54	0 54	21 7	1 3	26 48	2 45	25 52	1 40	18 53	1 29	23 11	0 51	25 42	2 34	3 59	3 47	21 32	21 18	7 34		n.a.
M 5	18 16	19 48	3 26	9 56	0 43	20 47	1 1	26 43	2 40	25 52	1 40	18 53	1 29	23 11	0 51	25 42	2 34	3 58	3 47	21 31	21 18	7 36		n.a.
T 6	18 0	16 40	4 14	10 0	0 31	20 27	0 59	26 38	2 35	25 53	1 40	18 54	1 29	23 12	0 51	25 42	2 34	3 58	3 47	21 29	21 17	7 38		n.a.
W 7	17 44	12 29	4 47	10 6	0 18	20 6	0 58	26 34	2 30	25 53	1 40	18 54	1 29	23 12	0 51	25 42	2 34	3 57	3 47	21 27	21 16	7 40		n.a.
T 8	17 27	7 30	5 2	10 14	0 5	19 45	0 56	26 29	2 25	25 53	1 40	18 54	1 29	23 13	0 51	25 42	2 34	3 56	3 47	21 25	21 16	7 43		n.a.
F 9	17 10	2 3	4 57	10 25	0s 8	19 23	0 54	26 24	2 20	25 53	1 41	18 55	1 29	23 13	0 51	25 41	2 34	3 56	3 47	21 23	21 15	7 45		n.a.
S 10	16 53	3n32	4 33	10 38	0 22	19 1	0 53	26 19	2 15	25 54	1 41	18 55	1 29	23 13	0 51	25 41	2 34	3 55	3 47	21 22	21 14	7 47		n.a.
S 11	16 36	8 51	3 50	10 53	0 37	18 38	0 51	26 14	2 11	25 54	1 41	18 55	1 29	23 14	0 51	25 41	2 34	3 54	3 47	21 21	21 14	7 49		n.a.
M12	16 18	13 37	2 54	11 10	0 51	18 14	0 49	26 9	2 6	25 54	1 41	18 56	1 29	23 14	0 51	25 41	2 34	3 54	3 47	21 20	21 13	7 52		n.a.
T 13	16 0	17 32	1 48	11 29	1 6	17 51	0 47	26 4	2 1	25 54	1 41	18 56	1 28	23 14	0 51	25 40	2 34	3 53	3 47	21 20	21 12	7 54		n.a.
W14	15 42	20 22	0 36	11 50	1 20	17 26	0 45	25 59	1 56	25 55	1 42	18 57	1 28	23 15	0 51	25 40	2 34	3 52	3 47	21 20	21 12	7 56		n.a.
T 15	15 23	21 58	0s36	12 12	1 35	17 1	0 43	25 54	1 52	25 55	1 42	18 57	1 28	23 15	0 51	25 40	2 34	3 52	3 47	21 20	21 11	7 58		n.a.
F 16	15 5	22 16	1 44	12 36	1 50	16 36	0 41	25 50	1 47	25 55	1 42	18 58	1 28	23 15	0 51	25 40	2 34	3 51	3 47	21 19	21 10	8 0		n.a.
S 17	14 46	21 19	2 46	13 2	2 4	16 10	0 39	25 45	1 43	25 55	1 42	18 58	1 28	23 15	0 51	25 40	2 34	3 50	3 47	21 19	21 10	8 3		n.a.
S 18	14 27	19 15	3 39	13 28	2 18	15 44	0 37	25 40	1 38	25 55	1 43	18 59	1 28	23 16	0 51	25 39	2 34	3 50	3 47	21 17	21 9	8 5		n.a.
M19	14 7	16 16	4 19	13 55	2 31	15 18	0 35	25 35	1 34	25 55	1 43	18 59	1 28	23 16	0 51	25 39	2 34	3 49	3 47	21 16	21 8	8 7		n.a.
T 20	13 48	12 36	4 46	14 21	2 43	14 51	0 33	25 30	1 29	25 55	1 43	19 0	1 28	23 16	0 51	25 39	2 34	3 48	3 47	21 13	21 8	8 9		n.a.
W21	13 28	8 26	4 59	14 48	2 54	14 23	0 31	25 25	1 25	25 56	1 43	19 1	1 28	23 17	0 51	25 39	2 34	3 48	3 47	21 11	21 7	8 11		n.a.
T 22	13 8	3 59	4 58	15 14	3 4	13 56	0 28	25 20	1 21	25 56	1 43	19 1	1 28	23 17	0 51	25 39	2 34	3 47	3 47	21 8	21 6	8 14		n.a.
F 23	12 48	0s33	4 43	15 39	3 13	13 28	0 26	25 15	1 16	25 56	1 44	19 2	1 28	23 17	0 51	25 38	2 34	3 46	3 47	21 5	21 6	8 16		n.a.
S 24	12 27	5 1	4 17	16 2	3 21	12 59	0 24	25 10	1 12	25 56	1 44	19 3	1 28	23 17	0 52	25 38	2 34	3 46	3 47	21 3	21 5	8 18		n.a.
S 25	12 7	9 16	3 39	16 23	3 27	12 30	0 22	25 6	1 8	25 56	1 44	19 4	1 28	23 18	0 52	25 38	2 35	3 45	3 47	21 1	21 4	8 20		n.a.
M26	11 46	13 10	2 51	16 42	3 32	12 1	0 20	25 1	1 4	25 56	1 44	19 4	1 28	23 18	0 52	25 38	2 35	3 44	3 47	21 0	21 4	8 22		n.a.
T 27	11 25	16 32	1 56	16 59	3 35	11 32	0 17	24 56	1 0	25 56	1 45	19 5	1 27	23 18	0 52	25 38	2 35	3 43	3 47	20 59	21 3	8 25		n.a.
W28	11 4	19 16	0 56	17 12	3 37	11 2	0 15	24 51	0 56	25 56	1 45	19 6	1 27	23 18	0 52	25 38	2 35	3 43	3 47	20 59	21 2	8 27		n.a.
T 29	10 42	21 10	0n 8	17 23	3 37	10 32	0 13	24 46	0 52	25 56	1 45	19 7	1 27	23 18	0 52	25 37	2 35	3 42	3 47	20 59	21 2	8 29		n.a.
F 30	10s21	22s 6	1n13	17s30	3s35	10s 2	0s10	24n41	0n48	25s56	1s46	19n 8	1n27	23s19	0s52	25s37	2s35	3s41	3n47	20s59	21s 1	8s31		n.a.

Julian Day Number = -1438994.5, Delta T = 98h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'31, Lahiri = -122°15'31 Julian Calendar 1 Apr. 8653 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 57	4♓59'20	27♐24	23°R 9	6♓32	9♋35	3♉20	18♉ 1	8♐39	17♉16	12♓18	0°R46	0♐55	12♎19	n.a.	S 1
S 2	10 30 54	5°57'04	10♉34	22♒55	7°46	9°52	3°29	18° 5	8°40	17°17	12°20	0♐43	0°52	12°26	n.a.	S 2
M 3	10 34 51	6°54'50	24°12	22°49	9° 1	10°10	3°39	18° 8	8°41	17°19	12°21	0°37	0°49	12°32	n.a.	M 3
T 4	10 38 47	7°52'39	8♒19	22°D49	10°15	10°28	3°48	18°12	8°42	17°21	12°23	0°28	0°46	12°39	n.a.	T 4
W 5	10 42 44	8°50'29	22°52	22°56	11°30	10°47	3°58	18°16	8°42	17°22	12°25	0°18	0°43	12°46	n.a.	W 5
T 6	10 46 40	9°48'21	7♓46	23°10	12°45	11° 7	4° 7	18°19	8°43	17°24	12°27	0° 7	0°39	12°53	n.a.	T 6
F 7	10 50 37	10°46'15	22°51	23°31	13°59	11°27	4°16	18°23	8°43	17°25	12°28	29♏57	0°36	12°59	n.a.	F 7
S 8	10 54 34	11°44'11	7♈57	24° 0	15°14	11°47	4°25	18°27	8°44	17°27	12°30	29°48	0°33	13° 6	n.a.	S 8
S 9	10 58 30	12°42'08	22°54	24°36	16°29	12° 8	4°33	18°31	8°44	17°28	12°32	29°41	0°30	13°13	n.a.	S 9
M10	11 2 27	13°40'08	7♉36	25°19	17°44	12°30	4°42	18°35	8°45	17°30	12°34	29°37	0°27	13°19	n.a.	M10
T 11	11 6 23	14°38'09	21°56	26° 9	18°58	12°52	4°51	18°39	8°45	17°31	12°35	29°36	0°23	13°26	n.a.	T 11
W12	11 10 20	15°36'12	5♊54	27° 6	20°13	13°15	4°59	18°43	8°45	17°32	12°37	29°D36	0°20	13°33	n.a.	W12
T 13	11 14 17	16°34'17	19°30	28°10	21°28	13°38	5° 7	18°47	8°46	17°34	12°39	29°R36	0°17	13°39	n.a.	T 13
F 14	11 18 13	17°32'24	2♋46	29°20	22°43	14° 2	5°15	18°52	8°46	17°35	12°41	29°35	0°14	13°46	n.a.	F 14
S 15	11 22 10	18°30'32	15°44	0♓35	23°57	14°26	5°23	18°56	8°46	17°36	12°42	29°32	0°11	13°53	n.a.	S 15
S 16	11 26 6	19°28'42	28°27	1°57	25°12	14°50	5°31	19° 1	8°46	17°38	12°44	29°27	0° 8	13°59	n.a.	S 16
M17	11 30 3	20°26'54	10♌58	3°24	26°27	15°15	5°39	19° 5	8°R46	17°39	12°46	29°18	0° 4	14° 6	n.a.	M17
T 18	11 34 0	21°25'08	23°18	4°55	27°42	15°41	5°47	19°10	8°46	17°40	12°48	29° 8	0° 1	14°13	n.a.	T 18
W19	11 37 56	22°23'24	5♍29	6°31	28°57	16° 7	5°54	19°14	8°46	17°41	12°49	28°56	29♏58	14°19	n.a.	W19
T 20	11 41 53	23°21'42	17°33	8°11	0♈12	16°33	6° 1	19°19	8°46	17°42	12°51	28°44	29°55	14°26	n.a.	T 20
F 21	11 45 49	24°20'02	29°31	9°54	1°26	17° 0	6° 9	19°24	8°46	17°43	12°53	28°32	29°52	14°33	n.a.	F 21
S 22	11 49 46	25°18'24	11♎24	11°40	2°41	17°27	6°16	19°29	8°46	17°45	12°55	28°22	29°49	14°40	n.a.	S 22
S 23	11 53 43	26°16'49	23°13	13°29	3°56	17°54	6°23	19°34	8°45	17°46	12°56	28°14	29°45	14°46	n.a.	S 23
M24	11 57 39	27°15'16	5♏ 2	15°20	5°11	18°22	6°29	19°39	8°45	17°47	12°58	28° 9	29°42	14°53	n.a.	M24
T 25	12 1 36	28°13'45	16°52	17°13	6°26	18°50	6°36	19°44	8°45	17°48	13° 0	28° 6	29°39	15° 0	n.a.	T 25
W26	12 5 32	29°12'17	28°48	19° 6	7°41	19°18	6°42	19°49	8°44	17°49	13° 1	28°D 6	29°36	15° 6	n.a.	W26
T 27	12 9 29	0♈10'51	10♐54	21° 1	8°56	19°47	6°49	19°54	8°44	17°50	13° 3	28° 6	29°33	15°13	n.a.	T 27
F 28	12 13 25	1° 9'28	23°15	22°57	10°11	20°17	6°55	19°59	8°43	17°50	13° 5	28° 7	29°29	15°20	n.a.	F 28
S 29	12 17 22	2° 8'08	5♉56	24°53	11°26	20°46	7° 1	20° 4	8°43	17°51	13° 6	28°R 7	29°26	15°26	n.a.	S 29
S 30	12 21 19	3° 6'50	19° 1	26°49	12°41	21°16	7° 6	20°10	8°42	17°52	13° 8	28° 6	29°23	15°33	n.a.	S 30
M31	12 25 15	4♈ 5'35	2♒34	28♓44	13♈56	21♋46	7♉12	20♉15	8♐41	17♉53	13♓10	28♏ 3	29♏20	15♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s59	21s55	2n16	17s34	3s32	9s32	0s 8	24n36	0n45	25s56	1s46	19n 9	1n27	23s19	0s52	25s37	2s35	3s41	3n48	20s58	21s 0	8s33		n.a.
S 2	9 37	20 33	3 14	17 34	3 28	9 1	0 6	24 31	0 41	25 56	1 46	19 10	1 27	23 19	0 52	25 37	2 35	3 40	3 48	20 58	21 0	8 36		n.a.
M 3	9 15	17 59	4 3	17 31	3 22	8 30	0 3	24 26	0 37	25 56	1 46	19 11	1 27	23 19	0 52	25 37	2 35	3 39	3 48	20 56	20 59	8 38		n.a.
T 4	8 53	14 17	4 39	17 25	3 15	7 59	0 1	24 21	0 34	25 56	1 47	19 12	1 27	23 19	0 52	25 37	2 35	3 38	3 48	20 55	20 58	8 40		n.a.
W 5	8 31	9 38	4 59	17 15	3 7	7 28	0n 1	24 16	0 30	25 56	1 47	19 13	1 27	23 19	0 52	25 37	2 35	3 38	3 48	20 52	20 58	8 42		n.a.
T 6	8 8	4 20	4 59	17 2	2 58	6 56	0 4	24 11	0 27	25 56	1 47	19 14	1 27	23 20	0 52	25 36	2 35	3 37	3 48	20 50	20 57	8 44		n.a.
F 7	7 46	1n18	4 38	16 45	2 48	6 24	0 6	24 6	0 23	25 56	1 47	19 15	1 27	23 20	0 52	25 36	2 35	3 36	3 48	20 48	20 56	8 46		n.a.
S 8	7 23	6 52	3 58	16 25	2 38	5 52	0 8	24 0	0 20	25 56	1 48	19 16	1 27	23 20	0 52	25 36	2 35	3 35	3 48	20 46	20 56	8 48		n.a.
S 9	7 0	11 59	3 1	16 2	2 26	5 20	0 11	23 55	0 17	25 56	1 48	19 17	1 27	23 20	0 52	25 36	2 35	3 35	3 48	20 44	20 55	8 51		n.a.
M10	6 37	16 17	1 54	15 36	2 14	4 48	0 13	23 50	0 14	25 56	1 48	19 18	1 27	23 20	0 52	25 36	2 36	3 34	3 48	20 43	20 54	8 53		n.a.
T 11	6 14	19 30	0 41	15 6	2 2	4 16	0 15	23 44	0 10	25 56	1 49	19 19	1 27	23 20	0 52	25 36	2 36	3 33	3 48	20 43	20 54	8 55		n.a.
W12	5 51	21 26	0s33	14 34	1 49	3 44	0 17	23 39	0 7	25 56	1 49	19 20	1 27	23 20	0 52	25 36	2 36	3 32	3 48	20 43	20 53	8 57		n.a.
T 13	5 28	22 4	1 44	13 59	1 36	3 11	0 20	23 34	0 4	25 56	1 49	19 21	1 27	23 20	0 53	25 36	2 36	3 32	3 48	20 43	20 52	8 59		n.a.
F 14	5 4	21 25	2 47	13 22	1 23	2 39	0 22	23 28	0 1	25 56	1 50	19 23	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 31	3 48	20 43	20 51	9 1		n.a.
S 15	4 41	19 38	3 39	12 42	1 10	2 6	0 24	23 23	0s 2	25 56	1 50	19 24	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 30	3 49	20 42	20 51	9 3		n.a.
S 16	4 18	16 54	4 20	12 0	0 57	1 34	0 27	23 17	0 5	25 56	1 50	19 25	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 29	3 49	20 41	20 50	9 6		n.a.
M17	3 54	13 27	4 47	11 16	0 44	1 1	0 29	23 11	0 8	25 56	1 51	19 26	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 29	3 49	20 39	20 49	9 8		n.a.
T 18	3 30	9 28	5 1	10 29	0 31	0 28	0 31	23 5	0 10	25 56	1 51	19 27	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 28	3 49	20 37	20 49	9 10		n.a.
W19	3 7	5 9	5 1	9 41	0 18	0n 4	0 33	22 59	0 13	25 56	1 51	19 29	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 27	3 49	20 34	20 48	9 12		n.a.
T 20	2 43	0 42	4 47	8 52	0 6	0 37	0 35	22 54	0 16	25 56	1 52	19 30	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 26	3 49	20 31	20 47	9 14		n.a.
F 21	2 19	3s45	4 20	8 1	0n 5	1 10	0 38	22 47	0 18	25 56	1 52	19 31	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 26	3 49	20 29	20 47	9 16		n.a.
S 22	1 55	8 2	3 43	7 10	0 16	1 42	0 40	22 41	0 21	25 56	1 52	19 33	1 26	23 21	0 53	25 35	2 36	3 25	3 49	20 26	20 46	9 18		n.a.
S 23	1 31	12 0	2 55	6 17	0 27	2 15	0 42	22 35	0 24	25 56	1 53	19 34	1 26	23 21	0 53	25 35	2 37	3 24	3 49	20 25	20 45	9 20		n.a.
M24	1 7	15 30	2 0	5 24	0 37	2 48	0 44	22 29	0 26	25 56	1 53	19 35	1 26	23 21	0 53	25 35	2 37	3 23	3 49	20 23	20 44	9 23		n.a.
T 25	0 43	18 22	1 0	4 30	0 46	3 20	0 46	22 22	0 28	25 56	1 53	19 37	1 26	23 21	0 53	25 35	2 37	3 23	3 49	20 23	20 44	9 25		n.a.
W26	0 20	20 29	0n 4	3 36	0 55	3 52	0 48	22 16	0 31	25 56	1 54	19 38	1 26	23 21	0 53	25 34	2 37	3 22	3 50	20 23	20 43	9 27		n.a.
T 27	0n 5	21 41	1 8	2 43	1 3	4 25	0 50	22 9	0 33	25 56	1 54	19 40	1 26	23 21	0 53	25 34	2 37	3 21	3 50	20 23	20 42	9 29		n.a.
F 28	0 29	21 51	2 11	1 49	1 10	4 57	0 52	22 3	0 35	25 56	1 54	19 41	1 26	23 21	0 53	25 34	2 37	3 20	3 50	20 23	20 42	9 31		n.a.
S 29	0 53	20 56	3 9	0 56	1 17	5 29	0 54	21 56	0 38	25 56	1 55	19 42	1 26	23 21	0 53	25 34	2 37	3 20	3 50	20 23	20 41	9 33		n.a.
S 30	1 17	18 52	3 59	0 3	1 23	6 1	0 56	21 49	0 40	25 56	1 55	19 44	1 26	23 21	0 53	25 34	2 37	3 19	3 50	20 23	20 40	9 35		n.a.
M31	1n41	15s43	4n38	0n50	1n28	6n33	0n57	21n42	0s42	25s56	1s55	19n45	1n26	23s21	0s53	25s34	2s37	3s18	3n50	20s22	20s40	9s37		n.a.

Julian Day Number = -1438964.5, Delta T = 98h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'27, Lahiri = -122°15'27 Julian Calendar 1 May 8653 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 12	5♈ 4'22	16♒36	0♈40	15♈11	22♋17	7♑18	20♉20	8°R41	17♑54	13♓11	27°R57	29♏17	15♎46	n.a.	T 1
W 2	12 33 8	6° 3'12	1♓ 7	2°35	16°26	22°47	7°23	20°26	8♐40	17°55	13°13	27♏50	29°14	15°53	n.a.	W 2
T 3	12 37 5	7° 2'04	16° 2	4°29	17°41	23°19	7°28	20°32	8°39	17°55	13°15	27°43	29°10	16° 0	n.a.	T 3
F 4	12 41 1	8° 0'59	1♈13	6°23	18°56	23°50	7°33	20°37	8°38	17°56	13°16	27°35	29° 7	16° 6	n.a.	F 4
S 5	12 44 58	8°59'56	16°29	8°16	20°11	24°22	7°38	20°43	8°37	17°57	13°18	27°28	29° 4	16°13	n.a.	S 5
S 6	12 48 54	9°58'56	1♉41	10° 9	21°26	24°54	7°42	20°48	8°37	17°57	13°19	27°24	29° 1	16°20	n.a.	S 6
M 7	12 52 51	10°57'58	16°38	12° 0	22°41	25°26	7°47	20°54	8°36	17°58	13°21	27°22	28°58	16°26	n.a.	M 7
T 8	12 56 48	11°57'02	1♊13	13°50	23°56	25°58	7°51	21° 0	8°35	17°58	13°23	27°D21	28°54	16°33	n.a.	T 8
W 9	13 0 44	12°56'08	15°23	15°40	25°11	26°31	7°55	21° 6	8°33	17°59	13°24	27°22	28°51	16°40	n.a.	W 9
T 10	13 4 41	13°55'16	29° 7	17°28	26°26	27° 4	7°59	21°12	8°32	17°59	13°26	27°23	28°48	16°47	n.a.	T 10
F 11	13 8 37	14°54'27	12♋25	19°16	27°42	27°37	8° 3	21°18	8°31	18° 0	13°27	27°R24	28°45	16°53	n.a.	F 11
S 12	13 12 34	15°53'39	25°22	21° 3	28°57	28°11	8° 6	21°24	8°30	18° 0	13°29	27°24	28°42	17° 0	n.a.	S 12
S 13	13 16 30	16°52'54	7♌59	22°48	0♉12	28°45	8°10	21°30	8°29	18° 1	13°30	27°22	28°39	17° 7	n.a.	S 13
M14	13 20 27	17°52'11	20°22	24°33	1°27	29°19	8°13	21°36	8°27	18° 1	13°32	27°18	28°35	17°13	n.a.	M14
T 15	13 24 23	18°51'30	2♍33	26°17	2°42	29°53	8°16	21°42	8°26	18° 1	13°33	27°12	28°32	17°20	n.a.	T 15
W16	13 28 20	19°50'51	14°35	28° 0	3°57	0♌27	8°19	21°48	8°25	18° 2	13°35	27° 5	28°29	17°27	n.a.	W16
T 17	13 32 16	20°50'14	26°31	29°42	5°12	1° 2	8°21	21°54	8°23	18° 2	13°36	26°58	28°26	17°33	n.a.	T 17
F 18	13 36 13	21°49'39	8♎23	1♉23	6°27	1°37	8°24	22° 0	8°22	18° 2	13°38	26°52	28°23	17°40	n.a.	F 18
S 19	13 40 9	22°49'07	20°13	3° 3	7°42	2°12	8°26	22° 7	8°20	18° 2	13°39	26°46	28°20	17°47	n.a.	S 19
S 20	13 44 6	23°48'38	2♏ 3	4°42	8°57	2°47	8°28	22°13	8°19	18° 2	13°40	26°42	28°16	17°53	n.a.	S 20
M21	13 48 2	24°48'10	13°55	6°20	10°12	3°22	8°30	22°19	8°17	18° 3	13°42	26°40	28°13	18° 0	n.a.	M21
T 22	13 51 59	25°47'46	25°50	7°58	11°27	3°58	8°31	22°26	8°15	18° 3	13°43	26°D39	28°10	18° 7	n.a.	T 22
W23	13 55 55	26°47'23	7♐52	9°34	12°43	4°34	8°33	22°32	8°14	18° 3	13°45	26°39	28° 7	18°13	n.a.	W23
T 24	13 59 52	27°47'04	20° 4	11°10	13°58	5° 9	8°34	22°38	8°12	18°R 3	13°46	26°41	28° 4	18°20	n.a.	T 24
F 25	14 3 48	28°46'47	2♑29	12°45	15°13	5°45	8°35	22°45	8°10	18° 3	13°47	26°42	28° 0	18°27	n.a.	F 25
S 26	14 7 45	29°46'32	15°10	14°19	16°28	6°22	8°36	22°51	8° 9	18° 3	13°49	26°44	27°57	18°33	n.a.	S 26
S 27	14 11 41	0♉46'20	28°12	15°53	17°43	6°58	8°37	22°58	8° 7	18° 3	13°50	26°R45	27°54	18°40	n.a.	S 27
M28	14 15 38	1°46'11	11♒37	17°25	18°58	7°35	8°37	23° 4	8° 5	18° 2	13°51	26°44	27°51	18°47	n.a.	M28
T 29	14 19 34	2°46'04	25°29	18°57	20°13	8°11	8°37	23°11	8° 3	18° 2	13°52	26°43	27°48	18°53	n.a.	T 29
W30	14 23 31	3♉46'00	9♓46	20♉28	21♉28	8♌48	8°R37	23♉18	8♐ 1	18♑ 2	13♓54	26♏41	27♏45	19♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	11s35	5n 1	1n41	1n33	7n 4	0n59	21n35	0s44	25s56	1s56	19n47	1n26	23s21	0s53	25s34	2s37	3s17	3n50	20s21	20s39	9s39		n.a.
W 2	2 29	6 40	5 7	2 32	1 37	7 36	1 1	21 28	0 46	25 56	1 56	19 48	1 26	23 21	0 54	25 34	2 37	3 17	3 50	20 19	20 38	9 41		n.a.
T 3	2 53	1 13	4 52	3 22	1 41	8 7	1 3	21 20	0 48	25 56	1 56	19 50	1 26	23 20	0 54	25 34	2 37	3 16	3 50	20 17	20 37	9 43		n.a.
F 4	3 17	4n24	4 16	4 12	1 44	8 38	1 4	21 13	0 50	25 56	1 57	19 51	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 15	3 50	20 15	20 37	9 46		n.a.
S 5	3 41	9 47	3 22	5 0	1 46	9 9	1 6	21 5	0 52	25 56	1 57	19 53	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 14	3 51	20 14	20 36	9 48		n.a.
S 6	4 5	14 32	2 14	5 47	1 48	9 40	1 8	20 57	0 54	25 56	1 57	19 54	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 14	3 51	20 13	20 35	9 50		n.a.
M 7	4 28	18 16	0 58	6 33	1 49	10 10	1 9	20 50	0 56	25 56	1 58	19 56	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 13	3 51	20 12	20 35	9 52		n.a.
T 8	4 52	20 44	0s21	7 18	1 50	10 40	1 11	20 42	0 58	25 56	1 58	19 58	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 12	3 51	20 12	20 34	9 54		n.a.
W 9	5 16	21 47	1 36	8 3	1 50	11 10	1 12	20 33	1 0	25 57	1 59	19 59	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 11	3 51	20 12	20 33	9 56		n.a.
T 10	5 40	21 29	2 44	8 45	1 50	11 39	1 13	20 25	1 1	25 57	1 59	20 1	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 11	3 51	20 13	20 32	9 58		n.a.
F 11	6 3	19 58	3 40	9 27	1 49	12 9	1 15	20 17	1 3	25 57	1 59	20 2	1 26	23 20	0 54	25 34	2 38	3 10	3 51	20 13	20 32	10 0		n.a.
S 12	6 27	17 26	4 24	10 8	1 48	12 38	1 16	20 8	1 5	25 57	2 0	20 4	1 25	23 19	0 54	25 34	2 38	3 9	3 51	20 13	20 31	10 2		n.a.
S 13	6 50	14 9	4 53	10 48	1 47	13 6	1 17	20 0	1 6	25 57	2 0	20 6	1 25	23 19	0 54	25 34	2 38	3 9	3 52	20 12	20 30	10 4		n.a.
M14	7 14	10 18	5 8	11 26	1 45	13 35	1 18	19 51	1 8	25 57	2 0	20 7	1 25	23 19	0 54	25 34	2 38	3 8	3 52	20 11	20 29	10 6		n.a.
T 15	7 37	6 6	5 9	12 3	1 43	14 2	1 19	19 42	1 10	25 57	2 1	20 9	1 25	23 19	0 54	25 34	2 39	3 7	3 52	20 10	20 29	10 8		n.a.
W16	8 0	1 43	4 56	12 39	1 40	14 30	1 21	19 33	1 11	25 58	2 1	20 11	1 25	23 19	0 54	25 35	2 39	3 6	3 52	20 9	20 28	10 10		n.a.
T 17	8 23	2s41	4 31	13 14	1 37	14 57	1 22	19 24	1 13	25 58	2 2	20 12	1 25	23 18	0 54	25 35	2 39	3 6	3 52	20 7	20 27	10 12		n.a.
F 18	8 46	6 59	3 53	13 48	1 34	15 24	1 22	19 15	1 14	25 58	2 2	20 14	1 25	23 18	0 54	25 35	2 39	3 5	3 52	20 5	20 27	10 14		n.a.
S 19	9 9	11 0	3 6	14 20	1 31	15 50	1 23	19 5	1 15	25 58	2 2	20 16	1 25	23 18	0 54	25 35	2 39	3 4	3 52	20 4	20 26	10 16		n.a.
S 20	9 32	14 36	2 11	14 51	1 27	16 16	1 24	18 56	1 17	25 59	2 3	20 17	1 25	23 18	0 54	25 35	2 39	3 4	3 53	20 3	20 25	10 18		n.a.
M21	9 54	17 38	1 9	15 22	1 23	16 41	1 25	18 46	1 18	25 59	2 3	20 19	1 25	23 18	0 54	25 35	2 39	3 3	3 53	20 2	20 24	10 20		n.a.
T 22	10 17	19 55	0 4	15 51	1 18	17 6	1 26	18 36	1 19	25 59	2 4	20 21	1 25	23 17	0 54	25 35	2 39	3 2	3 53	20 2	20 24	10 22		n.a.
W23	10 39	21 19	1n 1	16 18	1 14	17 31	1 26	18 26	1 21	25 59	2 4	20 22	1 25	23 17	0 54	25 35	2 39	3 2	3 53	20 2	20 23	10 24		n.a.
T 24	11 1	21 45	2 5	16 45	1 9	17 55	1 27	18 16	1 22	26 0	2 4	20 24	1 25	23 17	0 55	25 35	2 39	3 1	3 53	20 3	20 22	10 26		n.a.
F 25	11 23	21 7	3 5	17 10	1 4	18 19	1 27	18 6	1 23	26 0	2 5	20 26	1 25	23 17	0 55	25 35	2 39	3 0	3 53	20 3	20 21	10 28		n.a.
S 26	11 45	19 25	3 56	17 35	0 58	18 42	1 28	17 56	1 24	26 0	2 5	20 28	1 25	23 16	0 55	25 35	2 40	3 0	3 53	20 3	20 21	10 30		n.a.
S 27	12 7	16 40	4 37	17 58	0 53	19 4	1 28	17 45	1 26	26 1	2 5	20 29	1 26	23 16	0 55	25 35	2 40	2 59	3 54	20 4	20 20	10 32		n.a.
M28	12 28	12 59	5 5	18 20	0 47	19 26	1 28	17 35	1 27	26 1	2 6	20 31	1 26	23 16	0 55	25 35	2 40	2 58	3 54	20 4	20 19	10 34		n.a.
T 29	12 49	8 30	5 15	18 41	0 41	19 48	1 29	17 24	1 28	26 1	2 6	20 33	1 26	23 16	0 55	25 36	2 40	2 58	3 54	20 3	20 18	10 36		n.a.
W30	13n10	3s26	5n 7	19n 0	0n35	20n 8	1n29	17n13	1s29	26s 2	2s 7	20n34	1n26	23s15	0s55	25s36	2s40	2s57	3n54	20s 3	20s18	10s38		n.a.

Julian Day Number = -1438933.5, Delta T = 98h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'23, Lahiri = -122°15'23 Julian Calendar 1 June 8653 BCE == Greg. Calendar 26 March 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 27	4♉45'59	24♓27	21♉59	22♉43	9♌25	8°R37	23♉24	7°R59	18°R 2	13♓55	26°R38	27♏41	19♎ 7	n.a.	T 1
F 2	14 31 24	5°45'59	9♈26	23°28	23°58	10° 2	8♉37	23°31	7♐57	18♉ 2	13°56	26♏35	27°38	19°13	n.a.	F 2
S 3	14 35 20	6°46'03	24°36	24°57	25°13	10°40	8°36	23°37	7°55	18° 1	13°57	26°32	27°35	19°20	n.a.	S 3
S 4	14 39 17	7°46'09	9♉46	26°25	26°29	11°17	8°35	23°44	7°53	18° 1	13°58	26°31	27°32	19°27	n.a.	S 4
M 5	14 43 13	8°46'17	24°48	27°52	27°44	11°55	8°34	23°51	7°51	18° 1	14° 0	26°D30	27°29	19°33	n.a.	M 5
T 6	14 47 10	9°46'27	9♊32	29°18	28°59	12°32	8°33	23°58	7°49	18° 0	14° 1	26°30	27°26	19°40	n.a.	T 6
W 7	14 51 6	10°46'39	23°53	0♊43	0♊14	13°10	8°32	24° 4	7°47	18° 0	14° 2	26°31	27°22	19°47	n.a.	W 7
T 8	14 55 3	11°46'54	7♋48	2° 7	1°29	13°48	8°30	24°11	7°45	17°59	14° 3	26°33	27°19	19°54	n.a.	T 8
F 9	14 58 59	12°47'10	21°15	3°31	2°44	14°26	8°28	24°18	7°43	17°59	14° 4	26°34	27°16	20° 0	n.a.	F 9
S 10	15 2 56	13°47'28	4♌17	4°53	3°59	15° 4	8°26	24°25	7°40	17°58	14° 5	26°34	27°13	20° 7	n.a.	S 10
S 11	15 6 52	14°47'48	16°57	6°15	5°14	15°43	8°24	24°31	7°38	17°58	14° 6	26°R35	27°10	20°14	n.a.	S 11
M12	15 10 49	15°48'10	29°19	7°35	6°29	16°21	8°22	24°38	7°36	17°57	14° 7	26°34	27° 6	20°20	n.a.	M12
T 13	15 14 45	16°48'33	11♍26	8°54	7°44	17° 0	8°19	24°45	7°34	17°57	14° 8	26°33	27° 3	20°27	n.a.	T 13
W14	15 18 42	17°48'59	23°24	10°12	8°59	17°38	8°17	24°52	7°31	17°56	14° 9	26°32	27° 0	20°34	n.a.	W14
T 15	15 22 38	18°49'26	5♎16	11°29	10°14	18°17	8°14	24°59	7°29	17°55	14°10	26°31	26°57	20°40	n.a.	T 15
F 16	15 26 35	19°49'55	17° 5	12°44	11°29	18°56	8°10	25° 6	7°27	17°55	14°10	26°30	26°54	20°47	n.a.	F 16
S 17	15 30 31	20°50'26	28°55	13°57	12°44	19°35	8° 7	25°12	7°24	17°54	14°11	26°29	26°51	20°54	n.a.	S 17
S 18	15 34 28	21°50'59	10♏48	15° 9	13°58	20°14	8° 3	25°19	7°22	17°53	14°12	26°29	26°47	21° 0	n.a.	S 18
M19	15 38 24	22°51'34	22°47	16°18	15°13	20°53	8° 0	25°26	7°20	17°52	14°13	26°D28	26°44	21° 7	n.a.	M19
T 20	15 42 21	23°52'11	4♐53	17°26	16°28	21°32	7°56	25°33	7°17	17°51	14°14	26°28	26°41	21°14	n.a.	T 20
W21	15 46 17	24°52'49	17° 8	18°31	17°43	22°11	7°52	25°40	7°15	17°51	14°15	26°29	26°38	21°20	n.a.	W21
T 22	15 50 14	25°53'30	29°33	19°34	18°58	22°50	7°47	25°47	7°12	17°50	14°15	26°29	26°35	21°27	n.a.	T 22
F 23	15 54 10	26°54'13	12♑11	20°34	20°13	23°30	7°43	25°54	7°10	17°49	14°16	26°R29	26°31	21°34	n.a.	F 23
S 24	15 58 7	27°54'58	25° 3	21°30	21°28	24° 9	7°38	26° 1	7° 7	17°48	14°17	26°29	26°28	21°40	n.a.	S 24
S 25	16 2 3	28°55'45	8♒10	22°23	22°42	24°49	7°33	26° 7	7° 5	17°47	14°17	26°28	26°25	21°47	n.a.	S 25
M26	16 5 59	29°56'34	21°35	23°12	23°57	25°28	7°28	26°14	7° 2	17°46	14°18	26°28	26°22	21°54	n.a.	M26
T 27	16 9 56	0♊57'25	5♓19	23°56	25°12	26° 8	7°23	26°21	7° 0	17°45	14°19	26°D28	26°19	22° 0	n.a.	T 27
W28	16 13 52	1°58'18	19°21	24°35	26°27	26°48	7°18	26°28	6°58	17°44	14°19	26°28	26°16	22° 7	n.a.	W28
T 29	16 17 49	2°59'13	3♈42	25° 9	27°41	27°27	7°12	26°35	6°55	17°43	14°20	26°29	26°12	22°14	n.a.	T 29
F 30	16 21 45	4° 0'10	18°18	25°36	28°56	28° 7	7° 7	26°42	6°53	17°41	14°20	26°30	26° 9	22°20	n.a.	F 30
S 31	16 25 42	5♊ 1'08	3♉ 5	25♊57	0♋11	28♌47	7♑ 1	26♉49	6♐50	17♑40	14♓21	26♏30	26♏ 6	22♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n31	1n58	4n39	19n19	0n29	20n29	1n29	17n 2	1s30	26s 2	2s 7	20n36	1n26	23s15	0s55	25s36	2s40	2s57	3n54	20s 2	20s17	10s40		n.a.
F 2	13 52	7 23	3 52	19 36	0 22	20 48	1 29	16 51	1 31	26 3	2 7	20 38	1 26	23 15	0 55	25 36	2 40	2 56	3 54	20 1	20 16	10 42		n.a.
S 3	14 12	12 25	2 47	19 52	0 16	21 7	1 29	16 40	1 32	26 3	2 8	20 40	1 26	23 14	0 55	25 36	2 40	2 55	3 54	20 1	20 16	10 44		n.a.
S 4	14 33	16 39	1 31	20 7	0 9	21 26	1 29	16 28	1 33	26 3	2 8	20 41	1 26	23 14	0 55	25 36	2 40	2 55	3 55	20 0	20 15	10 46		n.a.
M 5	14 53	19 44	0 9	20 21	0 2	21 44	1 29	16 17	1 34	26 4	2 8	20 43	1 26	23 14	0 55	25 36	2 40	2 54	3 55	20 0	20 14	10 48		n.a.
T 6	15 13	21 25	1s12	20 34	0s 5	22 1	1 28	16 5	1 35	26 4	2 9	20 45	1 26	23 13	0 55	25 36	2 40	2 54	3 55	20 0	20 13	10 50		n.a.
W 7	15 32	21 38	2 26	20 46	0 12	22 17	1 28	15 53	1 36	26 5	2 9	20 47	1 26	23 13	0 55	25 37	2 41	2 53	3 55	20 0	20 13	10 52		n.a.
T 8	15 51	20 29	3 30	20 56	0 20	22 33	1 28	15 41	1 36	26 5	2 10	20 49	1 26	23 13	0 55	25 37	2 41	2 52	3 55	20 1	20 12	10 54		n.a.
F 9	16 10	18 12	4 19	21 6	0 27	22 48	1 27	15 29	1 37	26 6	2 10	20 50	1 26	23 12	0 55	25 37	2 41	2 52	3 55	20 1	20 11	10 56		n.a.
S 10	16 29	15 3	4 54	21 15	0 34	23 3	1 27	15 17	1 38	26 6	2 10	20 52	1 26	23 12	0 55	25 37	2 41	2 51	3 56	20 1	20 10	10 58		n.a.
S 11	16 48	11 18	5 13	21 22	0 42	23 17	1 26	15 4	1 39	26 7	2 11	20 54	1 26	23 12	0 55	25 37	2 41	2 51	3 56	20 1	20 10	11 0		n.a.
M12	17 6	7 9	5 17	21 28	0 49	23 30	1 26	14 52	1 40	26 7	2 11	20 56	1 26	23 11	0 55	25 37	2 41	2 50	3 56	20 1	20 9	11 2		n.a.
T 13	17 24	2 48	5 7	21 34	0 57	23 42	1 25	14 39	1 40	26 8	2 11	20 57	1 26	23 11	0 55	25 38	2 41	2 50	3 56	20 1	20 8	11 4		n.a.
W14	17 41	1s37	4 43	21 38	1 4	23 54	1 24	14 27	1 41	26 8	2 12	20 59	1 26	23 11	0 55	25 38	2 41	2 49	3 56	20 1	20 7	11 6		n.a.
T 15	17 59	5 56	4 8	21 42	1 12	24 5	1 23	14 14	1 42	26 9	2 12	21 1	1 26	23 10	0 55	25 38	2 41	2 49	3 56	20 0	20 6	11 8		n.a.
F 16	18 16	10 1	3 22	21 45	1 20	24 15	1 22	14 1	1 42	26 9	2 12	21 3	1 26	23 10	0 55	25 38	2 41	2 48	3 57	20 0	20 6	11 10		n.a.
S 17	18 32	13 43	2 27	21 46	1 27	24 24	1 21	13 48	1 43	26 10	2 13	21 4	1 26	23 10	0 55	25 38	2 41	2 48	3 57	20 0	20 5	11 12		n.a.
S 18	18 49	16 54	1 26	21 47	1 35	24 33	1 20	13 35	1 44	26 10	2 13	21 6	1 26	23 9	0 55	25 38	2 41	2 47	3 57	20 0	20 4	11 14		n.a.
M19	19 5	19 24	0 21	21 47	1 42	24 41	1 19	13 22	1 44	26 11	2 13	21 8	1 26	23 9	0 55	25 39	2 42	2 47	3 57	20 0	20 3	11 16		n.a.
T 20	19 20	21 2	0n47	21 47	1 50	24 48	1 18	13 8	1 45	26 12	2 14	21 10	1 26	23 8	0 55	25 39	2 42	2 46	3 57	20 0	20 3	11 18		n.a.
W21	19 36	21 42	1 52	21 46	1 57	24 54	1 17	12 55	1 45	26 12	2 14	21 12	1 26	23 8	0 55	25 39	2 42	2 46	3 57	20 0	20 2	11 20		n.a.
T 22	19 51	21 19	2 54	21 44	2 4	25 0	1 15	12 41	1 46	26 13	2 14	21 13	1 26	23 8	0 55	25 39	2 42	2 45	3 58	20 0	20 1	11 22		n.a.
F 23	20 5	19 51	3 48	21 42	2 11	25 4	1 14	12 27	1 46	26 13	2 15	21 15	1 27	23 7	0 55	25 39	2 42	2 45	3 58	20 0	20 0	11 24		n.a.
S 24	20 20	17 22	4 32	21 39	2 17	25 8	1 13	12 13	1 47	26 14	2 15	21 17	1 27	23 7	0 55	25 40	2 42	2 44	3 58	20 0	20 0	11 25		n.a.
S 25	20 34	13 57	5 2	21 36	2 24	25 11	1 11	12 0	1 47	26 15	2 15	21 19	1 27	23 6	0 55	25 40	2 42	2 44	3 58	20 0	19 59	11 27		n.a.
M26	20 47	9 47	5 17	21 33	2 30	25 14	1 10	11 46	1 48	26 15	2 16	21 20	1 27	23 6	0 55	25 40	2 42	2 44	3 58	20 0	19 58	11 29		n.a.
T 27	21 0	5 1	5 14	21 29	2 35	25 15	1 8	11 31	1 48	26 16	2 16	21 22	1 27	23 6	0 55	25 40	2 42	2 43	3 58	20 0	19 57	11 31		n.a.
W28	21 13	0n 8	4 53	21 26	2 40	25 16	1 6	11 17	1 49	26 16	2 16	21 24	1 27	23 5	0 55	25 41	2 42	2 43	3 59	20 0	19 57	11 33		n.a.
T 29	21 26	5 22	4 14	21 23	2 45	25 16	1 5	11 3	1 49	26 17	2 16	21 26	1 27	23 5	0 55	25 41	2 42	2 42	3 59	20 0	19 56	11 35		n.a.
F 30	21 38	10 25	3 17	21 20	2 48	25 16	1 3	10 48	1 49	26 17	2 17	21 27	1 27	23 4	0 55	25 41	2 42	2 42	3 59	20 0	19 55	11 37		n.a.
S 31	21n49	14n55	2n 7	21n18	2s51	25n14	1n 1	10n34	1s50	26s18	2s17	21n29	1n27	23s 4	0s55	25s41	2s42	2s42	3n59	20s 0	19s54	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1438903.5, Delta T = 98h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'19, Lahiri = -122°15'19 Julian Calendar 1 July 8653 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 38	6♊ 2'09	17♉57	26♊10	1♋25	29♌27	6°R55	26♉55	6°R48	17°R39	14♓21	26♏31	26♏ 3	22♎34	n.a.	S 1
M 2	16 33 35	7° 3'11	2♊46	26°R14	2°40	0♍ 7	6♉49	27° 2	6♐45	17♉38	14°22	26°R31	26° 0	22°40	n.a.	M 2
T 3	16 37 31	8° 4'15	17°24	26°10	3°55	0°47	6°42	27° 9	6°43	17°37	14°22	26°30	25°57	22°47	n.a.	T 3
W 4	16 41 28	9° 5'20	1♋45	25°56	5° 9	1°28	6°36	27°16	6°40	17°36	14°23	26°29	25°53	22°54	n.a.	W 4
T 5	16 45 24	10° 6'27	15°44	25°32	6°24	2° 8	6°29	27°23	6°38	17°34	14°23	26°27	25°50	23° 0	n.a.	T 5
F 6	16 49 21	11° 7'35	29°18	24°58	7°38	2°48	6°23	27°29	6°35	17°33	14°23	26°25	25°47	23° 7	n.a.	F 6
S 7	16 53 17	12° 8'44	12♌27	24°13	8°53	3°28	6°16	27°36	6°33	17°32	14°24	26°23	25°44	23°14	n.a.	S 7
S 8	16 57 14	13° 9'54	25°13	23°19	10° 8	4° 9	6° 9	27°43	6°30	17°30	14°24	26°22	25°41	23°20	n.a.	S 8
M 9	17 1 10	14°11'05	7♍38	22°15	11°22	4°49	6° 2	27°50	6°28	17°29	14°24	26°21	25°37	23°27	n.a.	M 9
T 10	17 5 7	15°12'17	19°47	21° 4	12°36	5°30	5°55	27°56	6°25	17°28	14°24	26°D21	25°34	23°34	n.a.	T 10
W11	17 9 3	16°13'30	1♎44	19°46	13°51	6°10	5°47	28° 3	6°23	17°26	14°24	26°22	25°31	23°40	n.a.	W11
T 12	17 13 0	17°14'44	13°34	18°25	15° 5	6°51	5°40	28°10	6°20	17°25	14°25	26°23	25°28	23°47	n.a.	T 12
F 13	17 16 56	18°15'59	25°23	17° 3	16°20	7°31	5°32	28°16	6°18	17°23	14°25	26°25	25°25	23°54	n.a.	F 13
S 14	17 20 53	19°17'15	7♏14	15°43	17°34	8°12	5°25	28°23	6°15	17°22	14°25	26°26	25°22	24° 0	n.a.	S 14
S 15	17 24 49	20°18'31	19°11	14°27	18°48	8°53	5°17	28°29	6°13	17°20	14°25	26°27	25°18	24° 7	n.a.	S 15
M16	17 28 46	21°19'49	1♐18	13°18	20° 3	9°33	5°10	28°36	6°11	17°19	14°25	26°R28	25°15	24°14	n.a.	M16
T 17	17 32 42	22°21'08	13°37	12°18	21°17	10°14	5° 2	28°42	6° 8	17°17	14°25	26°26	25°12	24°20	n.a.	T 17
W18	17 36 39	23°22'27	26° 8	11°28	22°31	10°55	4°54	28°49	6° 6	17°16	14°R25	26°24	25° 9	24°27	n.a.	W18
T 19	17 40 35	24°23'48	8♑54	10°49	23°45	11°36	4°46	28°55	6° 4	17°14	14°25	26°20	25° 6	24°34	n.a.	T 19
F 20	17 44 32	25°25'09	21°54	10°22	24°59	12°16	4°38	29° 2	6° 1	17°13	14°25	26°15	25° 3	24°40	n.a.	F 20
S 21	17 48 28	26°26'31	5♒ 7	10° 6	26°13	12°57	4°30	29° 8	5°59	17°11	14°25	26°10	24°59	24°47	n.a.	S 21
S 22	17 52 25	27°27'55	18°32	10°D 2	27°27	13°38	4°22	29°14	5°57	17°10	14°25	26° 5	24°56	24°54	n.a.	S 22
M23	17 56 22	28°29'19	2♓ 9	10° 8	28°41	14°19	4°14	29°21	5°54	17° 8	14°25	26° 2	24°53	25° 0	n.a.	M23
T 24	18 0 18	29°30'44	15°57	10°24	29°55	15° 0	4° 6	29°27	5°52	17° 6	14°25	25°59	24°50	25° 7	n.a.	T 24
W25	18 4 15	0♋32'10	29°55	10°49	1♌ 9	15°41	3°57	29°33	5°50	17° 5	14°24	25°D58	24°47	25°14	n.a.	W25
T 26	18 8 11	1°33'37	14♈ 1	11°22	2°23	16°22	3°49	29°39	5°48	17° 3	14°24	25°59	24°43	25°20	n.a.	T 26
F 27	18 12 8	2°35'05	28°16	12° 3	3°37	17° 3	3°41	29°46	5°46	17° 2	14°24	26° 0	24°40	25°27	n.a.	F 27
S 28	18 16 4	3°36'33	12♉36	12°50	4°51	17°44	3°33	29°52	5°43	17° 0	14°24	26° 2	24°37	25°34	n.a.	S 28
S 29	18 20 1	4°38'03	26°59	13°42	6° 5	18°25	3°25	29°58	5°41	16°58	14°23	26°R 2	24°34	25°40	n.a.	S 29
M30	18 23 57	5°39'33	11♊21	14°40	7°19	19° 6	3°16	0♊ 4	5°39	16°57	14°23	26° 1	24°31	25°47	n.a.	M30
T 31	18 27 54	6♋41'04	25♊38	15♊42	8♌33	19♍47	3♑ 8	0♊10	5♐37	16♑55	14♓23	25♏58	24♏28	25♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	18n29	0n47	21n17	2s53	25n12	0n59	10n19	1s50	26s19	2s17	21n31	1n27	23s 3	0s55	25s41	2s42	2s41	3n59	20s 0	19s53	11s41		n.a.
M 2	22 11	20 49	0s35	21 16	2 54	25 8	0 57	10 4	1 50	26 19	2 17	21 32	1 27	23 3	0 55	25 42	2 43	2 41	4 0	20 0	19 53	11 43		n.a.
T 3	22 21	21 43	1 53	21 17	2 53	25 4	0 55	9 50	1 51	26 20	2 18	21 34	1 27	23 3	0 55	25 42	2 43	2 41	4 0	20 0	19 52	11 45		n.a.
W 4	22 31	21 9	3 3	21 18	2 51	25 0	0 53	9 35	1 51	26 20	2 18	21 36	1 27	23 2	0 56	25 42	2 43	2 40	4 0	20 0	19 51	11 46		n.a.
T 5	22 41	19 16	4 1	21 21	2 47	24 54	0 51	9 20	1 51	26 21	2 18	21 38	1 27	23 2	0 56	25 42	2 43	2 40	4 0	19 59	19 50	11 48		n.a.
F 6	22 50	16 22	4 42	21 25	2 42	24 48	0 49	9 5	1 52	26 21	2 18	21 39	1 28	23 1	0 56	25 43	2 43	2 40	4 0	19 59	19 50	11 50		n.a.
S 7	22 58	12 42	5 8	21 31	2 34	24 41	0 47	8 50	1 52	26 22	2 18	21 41	1 28	23 1	0 56	25 43	2 43	2 39	4 0	19 58	19 49	11 52		n.a.
S 8	23 6	8 34	5 17	21 38	2 25	24 33	0 44	8 34	1 52	26 22	2 19	21 43	1 28	23 0	0 56	25 43	2 43	2 39	4 1	19 58	19 48	11 54		n.a.
M 9	23 14	4 12	5 11	21 46	2 13	24 25	0 42	8 19	1 52	26 23	2 19	21 44	1 28	23 0	0 56	25 43	2 43	2 39	4 1	19 58	19 47	11 56		n.a.
T 10	23 21	0s16	4 51	21 55	2 0	24 15	0 40	8 4	1 52	26 23	2 19	21 46	1 28	22 59	0 56	25 44	2 43	2 39	4 1	19 58	19 46	11 58		n.a.
W11	23 28	4 38	4 19	22 5	1 44	24 5	0 37	7 48	1 53	26 24	2 19	21 48	1 28	22 59	0 56	25 44	2 43	2 38	4 1	19 58	19 46	12 0		n.a.
T 12	23 34	8 49	3 36	22 15	1 27	23 55	0 35	7 33	1 53	26 24	2 19	21 49	1 28	22 59	0 56	25 44	2 43	2 38	4 1	19 58	19 45	12 1		n.a.
F 13	23 40	12 39	2 43	22 25	1 9	23 43	0 33	7 17	1 53	26 25	2 19	21 51	1 28	22 58	0 56	25 44	2 43	2 38	4 2	19 59	19 44	12 3		n.a.
S 14	23 45	16 0	1 44	22 36	0 50	23 31	0 30	7 1	1 53	26 25	2 19	21 53	1 28	22 58	0 56	25 44	2 43	2 38	4 2	19 59	19 43	12 5		n.a.
S 15	23 50	18 44	0 40	22 47	0 30	23 18	0 27	6 46	1 53	26 26	2 20	21 54	1 28	22 57	0 56	25 45	2 43	2 37	4 2	19 59	19 43	12 7		n.a.
M16	23 55	20 39	0n27	22 57	0 11	23 4	0 25	6 30	1 53	26 26	2 20	21 56	1 29	22 57	0 56	25 45	2 43	2 37	4 2	19 59	19 42	12 9		n.a.
T 17	23 59	21 38	1 33	23 8	0n 8	22 50	0 22	6 14	1 53	26 27	2 20	21 57	1 29	22 56	0 55	25 45	2 43	2 37	4 2	19 59	19 41	12 11		n.a.
W18	24 2	21 33	2 36	23 19	0 26	22 35	0 20	5 58	1 54	26 27	2 20	21 59	1 29	22 56	0 55	25 45	2 43	2 37	4 2	19 59	19 40	12 13		n.a.
T 19	24 5	20 22	3 32	23 30	0 43	22 20	0 17	5 42	1 54	26 27	2 20	22 1	1 29	22 56	0 55	25 46	2 43	2 37	4 3	19 58	19 39	12 14		n.a.
F 20	24 7	18 7	4 19	23 42	0 59	22 3	0 14	5 26	1 54	26 28	2 20	22 2	1 29	22 55	0 55	25 46	2 43	2 37	4 3	19 56	19 39	12 16		n.a.
S 21	24 9	14 53	4 52	23 53	1 13	21 47	0 11	5 10	1 54	26 28	2 20	22 4	1 29	22 55	0 55	25 46	2 43	2 36	4 3	19 55	19 38	12 18		n.a.
S 22	24 11	10 51	5 10	24 5	1 25	21 29	0 9	4 54	1 54	26 28	2 20	22 5	1 29	22 54	0 55	25 46	2 44	2 36	4 3	19 54	19 37	12 20		n.a.
M23	24 12	6 13	5 11	24 17	1 37	21 11	0 6	4 38	1 54	26 29	2 20	22 7	1 29	22 54	0 55	25 47	2 44	2 36	4 3	19 53	19 36	12 22		n.a.
T 24	24 12	1 13	4 54	24 29	1 46	20 52	0 3	4 21	1 54	26 29	2 20	22 8	1 30	22 53	0 55	25 47	2 44	2 36	4 4	19 53	19 35	12 24		n.a.
W25	24 12	3n55	4 20	24 41	1 54	20 33	0 0	4 5	1 54	26 29	2 20	22 10	1 30	22 53	0 55	25 47	2 44	2 36	4 4	19 52	19 35	12 25		n.a.
T 26	24 12	8 54	3 30	24 52	2 1	20 13	0s 3	3 49	1 54	26 29	2 20	22 11	1 30	22 53	0 55	25 47	2 44	2 36	4 4	19 52	19 34	12 27		n.a.
F 27	24 11	13 27	2 26	25 3	2 7	19 53	0 5	3 32	1 54	26 30	2 20	22 13	1 30	22 52	0 55	25 48	2 44	2 36	4 4	19 53	19 33	12 29		n.a.
S 28	24 9	17 16	1 13	25 14	2 11	19 32	0 8	3 16	1 54	26 30	2 20	22 14	1 30	22 52	0 55	25 48	2 44	2 36	4 4	19 53	19 32	12 31		n.a.
S 29	24 7	20 2	0s 5	25 25	2 15	19 11	0 11	3 0	1 54	26 30	2 20	22 16	1 30	22 51	0 55	25 48	2 44	2 36	4 4	19 53	19 31	12 33		n.a.
M30	24 5	21 30	1 23	25 34	2 17	18 49	0 14	2 43	1 54	26 30	2 20	22 17	1 30	22 51	0 55	25 48	2 44	2 36	4 5	19 53	19 31	12 34		n.a.
T 31	24n 2	21n35	2s34	25n43	2n19	18n26	0s17	2n27	1s54	26s30	2s20	22n19	1n31	22s51	0s55	25s49	2s44	2s36	4n 5	19s52	19s30	12s36		n.a.

Julian Day Number = -1438872.5, Delta T = 98h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'15, Lahiri = -122°15'15 Julian Calendar 1 Aug. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 May 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 50	7♋42'35	9♋43	16♊48	9♌46	20♍28	3°R 0	0♊16	5°R35	16°R53	14°R22	25°R53	24♏24	26♎ 0	n.a.	W 1
T 2	18 35 47	8°44'06	23°33	17°57	11° 0	21° 9	2♑52	0°22	5♐33	16♑52	14♓22	25♏46	24°21	26° 7	n.a.	T 2
F 3	18 39 43	9°45'37	7♌ 4	19° 9	12°14	21°50	2°44	0°28	5°31	16°50	14°22	25°38	24°18	26°14	n.a.	F 3
S 4	18 43 40	10°47'09	20°13	20°24	13°27	22°31	2°36	0°33	5°29	16°48	14°21	25°30	24°15	26°20	n.a.	S 4
S 5	18 47 37	11°48'40	3♍ 1	21°40	14°41	23°12	2°28	0°39	5°27	16°46	14°21	25°23	24°12	26°27	n.a.	S 5
M 6	18 51 33	12°50'12	15°28	22°59	15°54	23°53	2°20	0°45	5°26	16°45	14°20	25°17	24° 9	26°34	n.a.	M 6
T 7	18 55 30	13°51'43	27°39	24°19	17° 8	24°34	2°12	0°50	5°24	16°43	14°20	25°13	24° 5	26°40	n.a.	T 7
W 8	18 59 26	14°53'14	9♎37	25°41	18°21	25°16	2° 4	0°56	5°22	16°41	14°19	25°D12	24° 2	26°47	n.a.	W 8
T 9	19 3 23	15°54'45	21°28	27° 4	19°35	25°57	1°56	1° 2	5°20	16°40	14°18	25°12	23°59	26°54	n.a.	T 9
F 10	19 7 19	16°56'15	3♏16	28°28	20°48	26°38	1°48	1° 7	5°19	16°38	14°18	25°13	23°56	27° 0	n.a.	F 10
S 11	19 11 16	17°57'45	15° 7	29°53	22° 1	27°19	1°41	1°12	5°17	16°36	14°17	25°14	23°53	27° 7	n.a.	S 11
S 12	19 15 13	18°59'14	27° 7	1♋19	23°15	28° 0	1°33	1°18	5°15	16°35	14°16	25°R14	23°49	27°14	n.a.	S 12
M13	19 19 9	20° 0'44	9♐19	2°45	24°28	28°41	1°26	1°23	5°14	16°33	14°16	25°13	23°46	27°20	n.a.	M13
T 14	19 23 6	21° 2'13	21°48	4°13	25°41	29°23	1°18	1°28	5°12	16°31	14°15	25°10	23°43	27°27	n.a.	T 14
W15	19 27 2	22° 3'41	4♑34	5°41	26°54	0♎ 4	1°11	1°34	5°11	16°29	14°14	25° 4	23°40	27°34	n.a.	W15
T 16	19 30 59	23° 5'09	17°40	7° 9	28° 7	0°45	1° 4	1°39	5° 9	16°28	14°14	24°55	23°37	27°40	n.a.	T 16
F 17	19 34 56	24° 6'37	1♒ 5	8°38	29°20	1°26	0°57	1°44	5° 8	16°26	14°13	24°45	23°34	27°47	n.a.	F 17
S 18	19 38 52	25° 8'04	14°45	10° 7	0♍33	2° 7	0°50	1°49	5° 6	16°24	14°12	24°34	23°30	27°54	n.a.	S 18
S 19	19 42 49	26° 9'30	28°38	11°37	1°46	2°48	0°43	1°54	5° 5	16°23	14°11	24°24	23°27	28° 0	n.a.	S 19
M20	19 46 45	27°10'57	12♓39	13° 7	2°59	3°30	0°37	1°58	5° 4	16°21	14°10	24°15	23°24	28° 7	n.a.	M20
T 21	19 50 42	28°12'23	26°45	14°38	4°11	4°11	0°30	2° 3	5° 3	16°19	14°10	24° 9	23°21	28°14	n.a.	T 21
W22	19 54 38	29°13'48	10♈52	16° 9	5°24	4°52	0°24	2° 8	5° 1	16°18	14° 9	24° 5	23°18	28°20	n.a.	W22
T 23	19 58 35	0♌15'13	24°59	17°40	6°37	5°33	0°18	2°13	5° 0	16°16	14° 8	24°D 3	23°14	28°27	n.a.	T 23
F 24	20 2 32	1°16'38	9♉ 4	19°12	7°49	6°14	0°12	2°17	4°59	16°14	14° 7	24° 3	23°11	28°34	n.a.	F 24
S 25	20 6 28	2°18'03	23° 6	20°44	9° 2	6°55	0° 6	2°22	4°58	16°13	14° 6	24°R 4	23° 8	28°40	n.a.	S 25
S 26	20 10 25	3°19'27	7♊ 5	22°17	10°14	7°36	29♐59	2°26	4°57	16°11	14° 5	24° 3	23° 5	28°47	n.a.	S 26
M27	20 14 22	4°20'51	21° 0	23°50	11°27	8°17	29°54	2°31	4°56	16° 9	14° 4	24° 0	23° 2	28°54	n.a.	M27
T 28	20 18 18	5°22'14	4♋48	25°23	12°39	8°59	29°49	2°35	4°55	16° 8	14° 3	23°55	22°59	29° 0	n.a.	T 28
W29	20 22 15	6°23'36	18°28	26°57	13°51	9°40	29°44	2°39	4°54	16° 6	14° 2	23°46	22°55	29° 7	n.a.	W29
T 30	20 26 11	7♌24'57	1♌57	28♋31	15♍ 3	10♎21	29♐38	2♊43	4♐53	16♑ 5	14♓ 1	23♏35	22♏52	29♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	20n16	3s35	25n51	2n19	18n 3	0s20	2n10	1s53	26s31	2s20	22n20	1n31	22s50	0s55	25s49	2s44	2s36	4n 5	19s51	19s29	12s38		n.a.
T 2	23 54	17 47	4 22	25 58	2 19	17 40	0 23	1 54	1 53	26 31	2 20	22 22	1 31	22 50	0 55	25 49	2 44	2 36	4 5	19 49	19 28	12 40		n.a.
F 3	23 50	14 23	4 53	26 4	2 19	17 16	0 26	1 37	1 53	26 31	2 20	22 23	1 31	22 49	0 55	25 49	2 44	2 36	4 5	19 47	19 27	12 42		n.a.
S 4	23 45	10 22	5 8	26 8	2 18	16 52	0 29	1 20	1 53	26 31	2 20	22 25	1 31	22 49	0 55	25 50	2 44	2 36	4 6	19 45	19 27	12 43		n.a.
S 5	23 40	5 59	5 6	26 12	2 16	16 27	0 32	1 4	1 53	26 31	2 19	22 26	1 31	22 49	0 55	25 50	2 44	2 36	4 6	19 44	19 26	12 45		n.a.
M 6	23 34	1 28	4 50	26 15	2 13	16 2	0 35	0 47	1 53	26 31	2 19	22 27	1 31	22 48	0 55	25 50	2 44	2 36	4 6	19 42	19 25	12 47		n.a.
T 7	23 27	3s 0	4 21	26 16	2 11	15 36	0 38	0 30	1 53	26 31	2 19	22 29	1 32	22 48	0 55	25 50	2 44	2 36	4 6	19 41	19 24	12 49		n.a.
W 8	23 21	7 18	3 41	26 16	2 8	15 10	0 41	0 14	1 53	26 31	2 19	22 30	1 32	22 48	0 55	25 51	2 44	2 36	4 6	19 41	19 23	12 50		n.a.
T 9	23 13	11 17	2 52	26 15	2 4	14 44	0 44	0s 3	1 52	26 31	2 19	22 31	1 32	22 47	0 55	25 51	2 44	2 36	4 6	19 41	19 23	12 52		n.a.
F 10	23 6	14 48	1 56	26 13	2 0	14 17	0 47	0 20	1 52	26 31	2 19	22 33	1 32	22 47	0 55	25 51	2 44	2 36	4 7	19 41	19 22	12 54		n.a.
S 11	22 57	17 46	0 54	26 9	1 56	13 50	0 50	0 36	1 52	26 31	2 18	22 34	1 32	22 47	0 55	25 51	2 44	2 36	4 7	19 41	19 21	12 56		n.a.
S 12	22 49	19 59	0n10	26 4	1 52	13 23	0 53	0 53	1 52	26 31	2 18	22 35	1 32	22 46	0 55	25 51	2 44	2 36	4 7	19 42	19 20	12 58		n.a.
M13	22 40	21 20	1 15	25 58	1 47	12 55	0 55	1 10	1 52	26 30	2 18	22 37	1 33	22 46	0 55	25 52	2 44	2 36	4 7	19 41	19 19	12 59		n.a.
T 14	22 30	21 40	2 18	25 51	1 42	12 28	0 58	1 26	1 52	26 30	2 18	22 38	1 33	22 46	0 55	25 52	2 44	2 36	4 7	19 40	19 18	13 1		n.a.
W15	22 20	20 53	3 15	25 42	1 37	11 59	1 1	1 43	1 51	26 30	2 18	22 39	1 33	22 45	0 55	25 52	2 44	2 37	4 7	19 39	19 18	13 3		n.a.
T 16	22 10	18 59	4 3	25 33	1 32	11 31	1 4	2 0	1 51	26 30	2 17	22 41	1 33	22 45	0 55	25 52	2 44	2 37	4 8	19 37	19 17	13 5		n.a.
F 17	21 59	16 2	4 39	25 22	1 27	11 2	1 7	2 16	1 51	26 30	2 17	22 42	1 33	22 45	0 55	25 52	2 44	2 37	4 8	19 34	19 16	13 6		n.a.
S 18	21 47	12 10	5 0	25 10	1 21	10 33	1 10	2 33	1 51	26 30	2 17	22 43	1 33	22 44	0 55	25 53	2 44	2 37	4 8	19 32	19 15	13 8		n.a.
S 19	21 36	7 36	5 3	24 56	1 15	10 4	1 12	2 50	1 50	26 29	2 17	22 44	1 34	22 44	0 55	25 53	2 44	2 37	4 8	19 29	19 14	13 10		n.a.
M20	21 23	2 36	4 49	24 42	1 9	9 35	1 15	3 6	1 50	26 29	2 16	22 45	1 34	22 44	0 55	25 53	2 44	2 37	4 8	19 27	19 14	13 11		n.a.
T 21	21 11	2n34	4 17	24 26	1 3	9 5	1 18	3 23	1 50	26 29	2 16	22 47	1 34	22 44	0 55	25 53	2 44	2 38	4 8	19 25	19 13	13 13		n.a.
W22	20 58	7 37	3 29	24 9	0 57	8 35	1 21	3 40	1 50	26 29	2 16	22 48	1 34	22 43	0 55	25 53	2 44	2 38	4 9	19 24	19 12	13 15		n.a.
T 23	20 45	12 16	2 29	23 51	0 51	8 5	1 23	3 56	1 49	26 28	2 16	22 49	1 34	22 43	0 55	25 54	2 44	2 38	4 9	19 24	19 11	13 17		n.a.
F 24	20 31	16 14	1 19	23 32	0 45	7 35	1 26	4 13	1 49	26 28	2 15	22 50	1 35	22 43	0 55	25 54	2 44	2 38	4 9	19 24	19 10	13 18		n.a.
S 25	20 17	19 14	0 5	23 12	0 39	7 5	1 28	4 29	1 49	26 28	2 15	22 51	1 35	22 43	0 55	25 54	2 44	2 38	4 9	19 24	19 9	13 20		n.a.
S 26	20 2	21 4	1s 9	22 51	0 33	6 35	1 31	4 46	1 49	26 28	2 15	22 52	1 35	22 42	0 55	25 54	2 44	2 39	4 9	19 24	19 9	13 22		n.a.
M27	19 47	21 36	2 18	22 28	0 26	6 4	1 33	5 2	1 48	26 27	2 14	22 53	1 35	22 42	0 55	25 54	2 44	2 39	4 9	19 23	19 8	13 24		n.a.
T 28	19 32	20 49	3 19	22 5	0 20	5 33	1 36	5 19	1 48	26 27	2 14	22 54	1 35	22 42	0 55	25 55	2 44	2 39	4 9	19 21	19 7	13 25		n.a.
W29	19 16	18 49	4 7	21 40	0 14	5 3	1 38	5 35	1 48	26 27	2 14	22 55	1 36	22 42	0 55	25 55	2 44	2 39	4 10	19 19	19 6	13 27		n.a.
T 30	19n 0	15n49	4s41	21n15	0n 8	4n32	1s41	5s52	1s47	26s26	2s13	22n56	1n36	22s42	0s54	25s55	2s43	2s40	4n10	19s16	19s 5	13s29		n.a.

Julian Day Number = -1438841.5, Delta T = 98h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'11, Lahiri = -122°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 June 8653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 8	8♌26'18	15♌11	0♌ 5	16♍16	11♎ 2	29°R34	2♊47	4°R53	16°R 3	14°R 0	23°R22	22♏49	29♎20	n.a.	F 1
S 2	20 34 5	9°27'37	28°10	1°40	17°28	11°43	29♐29	2°51	4♐52	16♑ 2	13♓59	23♏ 8	22°46	29°27	n.a.	S 2
S 3	20 38 1	10°28'55	10♍51	3°15	18°40	12°24	29°24	2°55	4°51	16° 0	13°58	22°56	22°43	29°34	n.a.	S 3
M 4	20 41 58	11°30'12	23°16	4°51	19°52	13° 5	29°20	2°59	4°51	15°59	13°57	22°45	22°40	29°40	n.a.	M 4
T 5	20 45 54	12°31'27	5♎25	6°27	21° 3	13°46	29°16	3° 3	4°50	15°57	13°55	22°37	22°36	29°47	n.a.	T 5
W 6	20 49 51	13°32'41	17°23	8° 4	22°15	14°27	29°12	3° 6	4°50	15°56	13°54	22°32	22°33	29°54	n.a.	W 6
T 7	20 53 48	14°33'54	29°13	9°41	23°27	15° 8	29° 8	3°10	4°49	15°54	13°53	22°29	22°30	0♏ 0	n.a.	T 7
F 8	20 57 44	15°35'05	11♏ 0	11°18	24°38	15°50	29° 4	3°13	4°49	15°53	13°52	22°28	22°27	0° 7	n.a.	F 8
S 9	21 1 41	16°36'14	22°51	12°57	25°50	16°31	29° 1	3°17	4°48	15°51	13°51	22°28	22°24	0°14	n.a.	S 9
S 10	21 5 38	17°37'22	4♐50	14°35	27° 1	17°12	28°57	3°20	4°48	15°50	13°50	22°28	22°20	0°20	n.a.	S 10
M11	21 9 34	18°38'29	17° 2	16°15	28°13	17°53	28°54	3°23	4°48	15°48	13°48	22°26	22°17	0°27	n.a.	M11
T 12	21 13 31	19°39'33	29°34	17°54	29°24	18°34	28°51	3°26	4°48	15°47	13°47	22°22	22°14	0°34	n.a.	T 12
W13	21 17 27	20°40'36	12♑28	19°35	0♎35	19°15	28°49	3°30	4°48	15°46	13°46	22°15	22°11	0°40	n.a.	W13
T 14	21 21 24	21°41'38	25°46	21°16	1°46	19°55	28°46	3°33	4°47	15°44	13°45	22° 5	22° 8	0°47	n.a.	T 14
F 15	21 25 21	22°42'37	9♒29	22°57	2°57	20°36	28°44	3°35	4°D47	15°43	13°43	21°53	22° 5	0°54	n.a.	F 15
S 16	21 29 17	23°43'35	23°32	24°40	4° 8	21°17	28°42	3°38	4°47	15°42	13°42	21°40	22° 1	1° 0	n.a.	S 16
S 17	21 33 14	24°44'32	7♓52	26°23	5°19	21°58	28°40	3°41	4°48	15°40	13°41	21°28	21°58	1° 7	n.a.	S 17
M18	21 37 11	25°45'26	22°22	28° 6	6°29	22°39	28°38	3°44	4°48	15°39	13°40	21°17	21°55	1°13	n.a.	M18
T 19	21 41 7	26°46'20	6♈55	29°50	7°40	23°20	28°37	3°46	4°48	15°38	13°38	21° 9	21°52	1°20	n.a.	T 19
W20	21 45 4	27°47'12	21°25	1♍35	8°50	24° 1	28°36	3°48	4°48	15°37	13°37	21° 4	21°49	1°27	n.a.	W20
T 21	21 49 0	28°48'02	5♉47	3°20	10° 0	24°42	28°34	3°51	4°48	15°36	13°36	21° 2	21°46	1°33	n.a.	T 21
F 22	21 52 57	29°48'51	19°59	5° 6	11°11	25°22	28°34	3°53	4°49	15°35	13°34	21°D 1	21°42	1°40	n.a.	F 22
S 23	21 56 54	0♍49'39	3♊59	6°52	12°21	26° 3	28°33	3°55	4°49	15°33	13°33	21°R 1	21°39	1°47	n.a.	S 23
S 24	22 0 50	1°50'25	17°47	8°38	13°30	26°44	28°33	3°57	4°49	15°32	13°32	21° 0	21°36	1°53	n.a.	S 24
M25	22 4 47	2°51'09	1♋23	10°25	14°40	27°25	28°32	3°59	4°50	15°31	13°30	20°58	21°33	2° 0	n.a.	M25
T 26	22 8 44	3°51'52	14°49	12°13	15°50	28° 6	28°D32	4° 1	4°50	15°30	13°29	20°52	21°30	2° 7	n.a.	T 26
W27	22 12 40	4°52'34	28° 5	14° 0	16°59	28°46	28°32	4° 3	4°51	15°29	13°28	20°44	21°26	2°13	n.a.	W27
T 28	22 16 37	5°53'13	11♌ 9	15°47	18° 9	29°27	28°33	4° 5	4°52	15°28	13°26	20°32	21°23	2°20	n.a.	T 28
F 29	22 20 34	6°53'51	24° 2	17°35	19°18	0♏ 8	28°33	4° 6	4°52	15°27	13°25	20°20	21°20	2°27	n.a.	F 29
S 30	22 24 30	7°54'27	6♍42	19°22	20°27	0°48	28°34	4° 8	4°53	15°26	13°23	20° 6	21°17	2°33	n.a.	S 30
S 31	22 28 27	8♍55'00	19♍ 9	21♍ 8	21♎36	1♏29	28♐35	4♊ 9	4♐54	15♑26	13♓22	19♏54	21♏14	2♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	12n 4	4s58	20n49	0n 1	4n 1	1s43	6s 8	1s47	26s26	2s13	22n58	1n36	22s41	0s54	25s55	2s43	2s40	4n10	19s13	19s 4	13s30		n.a.
S 2	18 27	7 49	5 0	20 21	0s 5	3 30	1 45	6 24	1 47	26 25	2 13	22 59	1 36	22 41	0 54	25 55	2 43	2 40	4 10	19 9	19 4	13 32		n.a.
S 3	18 10	3 20	4 47	19 53	0 11	2 59	1 47	6 41	1 46	26 25	2 12	23 0	1 36	22 41	0 54	25 55	2 43	2 41	4 10	19 6	19 3	13 34		n.a.
M 4	17 53	1s12	4 20	19 24	0 17	2 28	1 49	6 57	1 46	26 25	2 12	23 0	1 37	22 41	0 54	25 55	2 43	2 41	4 10	19 3	19 2	13 35		n.a.
T 5	17 35	5 36	3 42	18 53	0 23	1 57	1 52	7 13	1 46	26 24	2 12	23 1	1 37	22 41	0 54	25 56	2 43	2 41	4 10	19 1	19 1	13 37		n.a.
W 6	17 17	9 43	2 55	18 22	0 29	1 26	1 54	7 29	1 45	26 24	2 11	23 2	1 37	22 41	0 54	25 56	2 43	2 42	4 11	19 0	19 0	13 39		n.a.
T 7	16 59	13 25	2 0	17 50	0 35	0 56	1 55	7 45	1 45	26 23	2 11	23 3	1 37	22 41	0 54	25 56	2 43	2 42	4 11	18 59	18 59	13 40		n.a.
F 8	16 40	16 34	1 1	17 17	0 41	0 25	1 57	8 1	1 45	26 23	2 10	23 4	1 37	22 40	0 54	25 56	2 43	2 42	4 11	18 59	18 59	13 42		n.a.
S 9	16 22	19 3	0n 2	16 44	0 47	0s 6	1 59	8 17	1 44	26 23	2 10	23 5	1 38	22 40	0 54	25 56	2 43	2 43	4 11	18 59	18 58	13 44		n.a.
S 10	16 3	20 43	1 5	16 9	0 52	0 37	2 1	8 33	1 44	26 22	2 10	23 6	1 38	22 40	0 54	25 56	2 43	2 43	4 11	18 59	18 57	13 45		n.a.
M11	15 43	21 28	2 6	15 34	0 58	1 8	2 3	8 49	1 44	26 22	2 9	23 7	1 38	22 40	0 54	25 56	2 43	2 43	4 11	18 58	18 56	13 47		n.a.
T 12	15 23	21 10	3 3	14 58	1 3	1 38	2 4	9 5	1 43	26 21	2 9	23 8	1 38	22 40	0 54	25 57	2 43	2 44	4 11	18 57	18 55	13 49		n.a.
W13	15 4	19 45	3 52	14 21	1 8	2 9	2 6	9 21	1 43	26 21	2 8	23 8	1 38	22 40	0 54	25 57	2 43	2 44	4 12	18 55	18 54	13 50		n.a.
T 14	14 43	17 15	4 30	13 43	1 13	2 40	2 7	9 36	1 43	26 21	2 8	23 9	1 39	22 40	0 54	25 57	2 43	2 44	4 12	18 53	18 54	13 52		n.a.
F 15	14 23	13 45	4 54	13 5	1 18	3 10	2 9	9 52	1 42	26 20	2 8	23 10	1 39	22 40	0 54	25 57	2 43	2 45	4 12	18 50	18 53	13 54		n.a.
S 16	14 2	9 24	5 1	12 26	1 22	3 40	2 10	10 8	1 42	26 20	2 7	23 11	1 39	22 40	0 54	25 57	2 43	2 45	4 12	18 46	18 52	13 55		n.a.
S 17	13 41	4 27	4 49	11 47	1 27	4 10	2 11	10 23	1 41	26 19	2 7	23 12	1 39	22 40	0 54	25 57	2 43	2 46	4 12	18 43	18 51	13 57		n.a.
M18	13 20	0n49	4 18	11 6	1 31	4 40	2 12	10 39	1 41	26 19	2 6	23 12	1 40	22 40	0 54	25 57	2 43	2 46	4 12	18 40	18 50	13 59		n.a.
T 19	12 59	6 2	3 31	10 26	1 34	5 10	2 13	10 54	1 41	26 18	2 6	23 13	1 40	22 40	0 54	25 57	2 43	2 46	4 12	18 38	18 49	14 0		n.a.
W20	12 37	10 55	2 30	9 45	1 38	5 39	2 14	11 9	1 40	26 18	2 6	23 14	1 40	22 40	0 54	25 57	2 42	2 47	4 12	18 36	18 48	14 2		n.a.
T 21	12 16	15 8	1 20	9 3	1 41	6 9	2 15	11 24	1 40	26 18	2 5	23 14	1 40	22 40	0 54	25 57	2 42	2 47	4 12	18 36	18 48	14 3		n.a.
F 22	11 54	18 24	0 5	8 21	1 43	6 38	2 16	11 39	1 39	26 17	2 5	23 15	1 40	22 40	0 54	25 57	2 42	2 48	4 13	18 36	18 47	14 5		n.a.
S 23	11 32	20 31	1s 8	7 39	1 45	7 7	2 16	11 54	1 39	26 17	2 4	23 16	1 41	22 40	0 54	25 58	2 42	2 48	4 13	18 36	18 46	14 7		n.a.
S 24	11 9	21 22	2 17	6 57	1 47	7 35	2 17	12 9	1 39	26 16	2 4	23 16	1 41	22 40	0 54	25 58	2 42	2 49	4 13	18 35	18 45	14 8		n.a.
M25	10 47	20 56	3 17	6 14	1 49	8 4	2 18	12 24	1 38	26 16	2 3	23 17	1 41	22 40	0 54	25 58	2 42	2 49	4 13	18 35	18 44	14 10		n.a.
T 26	10 24	19 19	4 5	5 31	1 49	8 32	2 18	12 39	1 38	26 15	2 3	23 18	1 41	22 40	0 53	25 58	2 42	2 49	4 13	18 33	18 43	14 12		n.a.
W27	10 1	16 40	4 39	4 49	1 50	9 0	2 18	12 54	1 37	26 15	2 3	23 18	1 42	22 40	0 53	25 58	2 42	2 50	4 13	18 31	18 42	14 13		n.a.
T 28	9 39	13 14	4 58	4 6	1 49	9 28	2 18	13 8	1 37	26 15	2 2	23 19	1 42	22 40	0 53	25 58	2 42	2 50	4 13	18 28	18 42	14 15		n.a.
F 29	9 15	9 13	5 1	3 24	1 48	9 55	2 19	13 23	1 36	26 14	2 2	23 19	1 42	22 40	0 53	25 58	2 42	2 51	4 13	18 24	18 41	14 16		n.a.
S 30	8 52	4 53	4 49	2 43	1 47	10 22	2 18	13 37	1 36	26 14	2 1	23 20	1 42	22 40	0 53	25 58	2 42	2 51	4 13	18 21	18 40	14 18		n.a.
S 31	8n29	0n24	4s24	2n 2	1s45	10s49	2s18	13s51	1s35	26s13	2s 1	23n20	1n43	22s41	0s53	25s58	2s42	2s52	4n13	18s17	18s39	14s20		n.a.

Julian Day Number = -1438811.5, Delta T = 98h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'07, Lahiri = -122°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 July 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 23	9♍55'32	1♎24	22♍53	22♎45	2♏10	28♐36	4♊10	4♐55	15°R25	13°R21	19°R43	21♏11	2♏47	n.a.	M 1
T 2	22 36 20	10°56'01	13°28	24°37	23°53	2°50	28°38	4°11	4°56	15♑24	13♓19	19♏34	21° 7	2°53	n.a.	T 2
W 3	22 40 17	11°56'29	25°23	26°20	25° 2	3°31	28°39	4°13	4°57	15°23	13°18	19°29	21° 4	3° 0	n.a.	W 3
T 4	22 44 13	12°56'54	7♏11	28° 0	26°10	4°11	28°41	4°14	4°58	15°22	13°17	19°26	21° 1	3° 7	n.a.	T 4
F 5	22 48 10	13°57'16	18°58	29°38	27°18	4°52	28°43	4°14	4°59	15°22	13°15	19°D25	20°58	3°13	n.a.	F 5
S 6	22 52 6	14°57'37	0♐47	1♎13	28°26	5°33	28°45	4°15	5° 0	15°21	13°14	19°25	20°55	3°20	n.a.	S 6
S 7	22 56 3	15°57'55	12°44	2°45	29°34	6°13	28°47	4°16	5° 1	15°20	13°12	19°R26	20°51	3°27	n.a.	S 7
M 8	23 0 0	16°58'11	24°55	4°12	0♏42	6°54	28°50	4°16	5° 2	15°20	13°11	19°26	20°48	3°33	n.a.	M 8
T 9	23 3 56	17°58'24	7♑24	5°34	1°49	7°34	28°53	4°17	5° 3	15°19	13°10	19°24	20°45	3°40	n.a.	T 9
W10	23 7 53	18°58'35	20°17	6°51	2°56	8°14	28°56	4°17	5° 5	15°18	13° 8	19°19	20°42	3°47	n.a.	W10
T 11	23 11 49	19°58'43	3♒37	8° 2	4° 3	8°55	28°59	4°18	5° 6	15°18	13° 7	19°13	20°39	3°53	n.a.	T 11
F 12	23 15 46	20°58'49	17°25	9° 6	5°10	9°35	29° 2	4°18	5° 7	15°17	13° 6	19° 5	20°36	4° 0	n.a.	F 12
S 13	23 19 43	21°58'52	1♓39	10° 3	6°16	10°16	29° 5	4°18	5° 9	15°17	13° 4	18°55	20°32	4° 7	n.a.	S 13
S 14	23 23 39	22°58'53	16°15	10°52	7°22	10°56	29° 9	4°R18	5°10	15°16	13° 3	18°46	20°29	4°13	n.a.	S 14
M15	23 27 36	23°58'51	1♈ 6	11°32	8°28	11°36	29°13	4°18	5°12	15°16	13° 1	18°38	20°26	4°20	n.a.	M15
T 16	23 31 32	24°58'48	16° 4	12° 3	9°34	12°17	29°17	4°18	5°13	15°16	13° 0	18°32	20°23	4°26	n.a.	T 16
W17	23 35 29	25°58'42	0♉59	12°25	10°40	12°57	29°21	4°17	5°15	15°15	12°59	18°28	20°20	4°33	n.a.	W17
T 18	23 39 26	26°58'34	15°44	12°37	11°45	13°37	29°26	4°17	5°17	15°15	12°57	18°D27	20°17	4°40	n.a.	T 18
F 19	23 43 22	27°58'24	0♊14	12°R40	12°50	14°17	29°30	4°17	5°18	15°15	12°56	18°28	20°13	4°46	n.a.	F 19
S 20	23 47 19	28°58'12	14°25	12°33	13°55	14°58	29°35	4°16	5°20	15°14	12°55	18°29	20°10	4°53	n.a.	S 20
S 21	23 51 15	29°57'58	28°17	12°17	14°59	15°38	29°40	4°15	5°22	15°14	12°54	18°R29	20° 7	5° 0	n.a.	S 21
M22	23 55 12	0♋57'42	11♋50	11°52	16° 3	16°18	29°45	4°15	5°24	15°14	12°52	18°29	20° 4	5° 6	n.a.	M22
T 23	23 59 9	1°57'24	25° 5	11°19	17° 7	16°58	29°50	4°14	5°26	15°14	12°51	18°26	20° 1	5°13	n.a.	T 23
W24	0 3 5	2°57'04	8♌ 5	10°38	18°11	17°38	29°56	4°13	5°28	15°14	12°50	18°22	19°57	5°20	n.a.	W24
T 25	0 7 2	3°56'42	20°51	9°52	19°14	18°18	0♑ 1	4°12	5°30	15°14	12°48	18°15	19°54	5°26	n.a.	T 25
F 26	0 10 58	4°56'17	3♍24	9° 0	20°17	18°58	0° 7	4°10	5°32	15°13	12°47	18° 8	19°51	5°33	n.a.	F 26
S 27	0 14 55	5°55'50	15°47	8° 5	21°19	19°38	0°13	4° 9	5°34	15°D13	12°46	18° 0	19°48	5°40	n.a.	S 27
S 28	0 18 51	6°55'21	27°59	7° 7	22°21	20°18	0°19	4° 8	5°36	15°13	12°45	17°52	19°45	5°46	n.a.	S 28
M29	0 22 48	7°54'49	10♎ 2	6° 8	23°23	20°58	0°25	4° 6	5°38	15°14	12°43	17°45	19°42	5°53	n.a.	M29
T 30	0 26 45	8♎54'15	21♎58	5♎ 9	24♏25	21♏38	0♑32	4♊ 5	5♐40	15♑14	12♓42	17♏41	19♏38	6♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 5	4s 1	3s46	1n22	1s41	11s15	2s18	14s 5	1s35	26s13	2s 0	23n21	1n43	22s41	0s53	25s58	2s42	2s52	4n14	18s14	18s38	14s21		n.a.
T 2	7 42	8 13	2 59	0 43	1 38	11 41	2 18	14 20	1 35	26 12	2 0	23 21	1 43	22 41	0 53	25 58	2 42	2 53	4 14	18 12	18 37	14 23		n.a.
W 3	7 18	12 3	2 5	0 6	1 33	12 7	2 17	14 33	1 34	26 12	2 0	23 22	1 43	22 41	0 53	25 58	2 41	2 53	4 14	18 10	18 36	14 24		n.a.
T 4	6 54	15 22	1 5	0s30	1 27	12 32	2 17	14 47	1 34	26 12	1 59	23 22	1 43	22 41	0 53	25 58	2 41	2 54	4 14	18 9	18 36	14 26		n.a.
F 5	6 30	18 4	0 2	1 5	1 21	12 57	2 16	15 1	1 33	26 11	1 59	23 22	1 44	22 41	0 53	25 58	2 41	2 54	4 14	18 9	18 35	14 27		n.a.
S 6	6 6	19 59	1n 0	1 37	1 13	13 22	2 15	15 15	1 33	26 11	1 58	23 23	1 44	22 41	0 53	25 58	2 41	2 54	4 14	18 9	18 34	14 29		n.a.
S 7	5 42	21 3	2 2	2 7	1 5	13 46	2 14	15 28	1 32	26 10	1 58	23 23	1 44	22 42	0 53	25 58	2 41	2 55	4 14	18 9	18 33	14 31		n.a.
M 8	5 18	21 9	2 58	2 34	0 55	14 9	2 13	15 42	1 32	26 10	1 57	23 24	1 44	22 42	0 53	25 58	2 41	2 55	4 14	18 9	18 32	14 32		n.a.
T 9	4 54	20 12	3 48	2 58	0 45	14 33	2 12	15 55	1 31	26 10	1 57	23 24	1 45	22 42	0 53	25 58	2 41	2 56	4 14	18 9	18 31	14 34		n.a.
W10	4 30	18 13	4 28	3 19	0 33	14 56	2 11	16 8	1 31	26 9	1 57	23 24	1 45	22 42	0 53	25 58	2 41	2 56	4 14	18 7	18 30	14 35		n.a.
T 11	4 5	15 12	4 55	3 36	0 21	15 18	2 10	16 21	1 30	26 9	1 56	23 25	1 45	22 42	0 53	25 58	2 41	2 57	4 14	18 6	18 29	14 37		n.a.
F 12	3 41	11 17	5 6	3 50	0 7	15 40	2 8	16 34	1 30	26 8	1 56	23 25	1 45	22 43	0 53	25 58	2 41	2 57	4 14	18 3	18 29	14 38		n.a.
S 13	3 17	6 36	4 58	4 0	0n 7	16 1	2 6	16 47	1 29	26 8	1 55	23 25	1 46	22 43	0 53	25 58	2 41	2 58	4 14	18 1	18 28	14 40		n.a.
S 14	2 52	1 27	4 32	4 5	0 23	16 22	2 5	17 0	1 29	26 8	1 55	23 25	1 46	22 43	0 53	25 58	2 41	2 58	4 14	17 58	18 27	14 41		n.a.
M15	2 28	3n54	3 46	4 7	0 38	16 43	2 3	17 12	1 29	26 7	1 54	23 25	1 46	22 43	0 53	25 58	2 40	2 59	4 14	17 56	18 26	14 43		n.a.
T 16	2 3	9 3	2 45	4 4	0 55	17 3	2 1	17 25	1 28	26 7	1 54	23 26	1 46	22 44	0 53	25 58	2 40	2 59	4 15	17 54	18 25	14 44		n.a.
W17	1 39	13 38	1 33	3 57	1 12	17 22	1 59	17 37	1 28	26 6	1 54	23 26	1 47	22 44	0 53	25 58	2 40	3 0	4 15	17 53	18 24	14 46		n.a.
T 18	1 14	17 19	0 15	3 46	1 29	17 41	1 56	17 49	1 27	26 6	1 53	23 26	1 47	22 44	0 53	25 58	2 40	3 0	4 15	17 53	18 23	14 48		n.a.
F 19	0 50	19 50	1s 3	3 31	1 47	18 0	1 54	18 1	1 27	26 6	1 53	23 26	1 47	22 44	0 53	25 58	2 40	3 1	4 15	17 53	18 22	14 49		n.a.
S 20	0 25	21 2	2 16	3 13	2 4	18 17	1 51	18 13	1 26	26 5	1 52	23 26	1 47	22 45	0 53	25 58	2 40	3 1	4 15	17 53	18 22	14 51		n.a.
S 21	0 1	20 54	3 18	2 51	2 21	18 35	1 49	18 25	1 26	26 5	1 52	23 26	1 47	22 45	0 52	25 58	2 40	3 2	4 15	17 53	18 21	14 52		n.a.
M22	0s24	19 33	4 8	2 26	2 38	18 52	1 46	18 36	1 25	26 4	1 52	23 26	1 48	22 45	0 52	25 58	2 40	3 2	4 15	17 53	18 20	14 54		n.a.
T 23	0 48	17 9	4 44	1 58	2 54	19 8	1 43	18 48	1 25	26 4	1 51	23 26	1 48	22 46	0 52	25 57	2 40	3 3	4 15	17 52	18 19	14 55		n.a.
W24	1 13	13 57	5 4	1 28	3 9	19 23	1 40	18 59	1 24	26 4	1 51	23 27	1 48	22 46	0 52	25 57	2 40	3 3	4 15	17 51	18 18	14 57		n.a.
T 25	1 37	10 9	5 9	0 57	3 22	19 38	1 37	19 10	1 24	26 3	1 50	23 27	1 48	22 46	0 52	25 57	2 40	3 3	4 15	17 49	18 17	14 58		n.a.
F 26	2 1	5 58	4 58	0 25	3 34	19 53	1 33	19 21	1 23	26 3	1 50	23 27	1 49	22 47	0 52	25 57	2 39	3 4	4 15	17 47	18 16	15 0		n.a.
S 27	2 26	1 36	4 34	0n 7	3 44	20 7	1 30	19 32	1 23	26 3	1 50	23 27	1 49	22 47	0 52	25 57	2 39	3 4	4 15	17 45	18 15	15 1		n.a.
S 28	2 50	2s47	3 57	0 38	3 53	20 20	1 26	19 43	1 22	26 2	1 49	23 26	1 49	22 47	0 52	25 57	2 39	3 5	4 15	17 42	18 15	15 3		n.a.
M29	3 14	7 0	3 10	1 8	3 59	20 33	1 22	19 53	1 22	26 2	1 49	23 26	1 49	22 48	0 52	25 57	2 39	3 5	4 15	17 41	18 14	15 4		n.a.
T 30	3s38	10s54	2s15	1n36	4n 4	20s45	1s18	20s 4	1s21	26s 1	1s48	23n26	1n50	22s48	0s52	25s57	2s39	3s 6	4n15	17s39	18s13	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -1438780.5, Delta T = 98h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°22'03, Lahiri = -122°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 8653 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8653 BCE (-8652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 41	9♎53'39	3♏48	4°R11	25♏26	22♏18	0♑38	4°R 3	5♐42	15♑14	12°R41	17°R38	19♏35	6♏ 6	n.a.	W 1
T 2	0 34 38	10°53'00	15°35	3♎16	26°26	22°58	0°45	4♊ 2	5°45	15°14	12♓40	17°D36	19°32	6°13	n.a.	T 2
F 3	0 38 34	11°52'19	27°22	2°25	27°27	23°38	0°52	4° 0	5°47	15°14	12°39	17♏37	19°29	6°20	n.a.	F 3
S 4	0 42 31	12°51'35	9♐12	1°38	28°27	24°18	0°59	3°58	5°49	15°14	12°37	17°38	19°26	6°26	n.a.	S 4
S 5	0 46 27	13°50'48	21° 9	0°56	29°26	24°58	1° 6	3°56	5°52	15°15	12°36	17°40	19°22	6°33	n.a.	S 5
M 6	0 50 24	14°49'59	3♑19	0°20	0♐25	25°38	1°13	3°54	5°54	15°15	12°35	17°42	19°19	6°39	n.a.	M 6
T 7	0 54 20	15°49'07	15°46	29♍49	1°23	26°18	1°21	3°52	5°56	15°15	12°34	17°R42	19°16	6°46	n.a.	T 7
W 8	0 58 17	16°48'13	28°35	29°24	2°21	26°58	1°28	3°49	5°59	15°16	12°33	17°41	19°13	6°53	n.a.	W 8
T 9	1 2 14	17°47'16	11♒49	29° 6	3°19	27°37	1°36	3°47	6° 1	15°16	12°32	17°39	19°10	6°59	n.a.	T 9
F 10	1 6 10	18°46'16	25°31	28°54	4°16	28°17	1°44	3°45	6° 4	15°16	12°31	17°36	19° 7	7° 6	n.a.	F 10
S 11	1 10 7	19°45'13	9♓42	28°47	5°12	28°57	1°52	3°42	6° 7	15°17	12°30	17°33	19° 3	7°13	n.a.	S 11
S 12	1 14 3	20°44'08	24°18	28°D47	6° 8	29°37	2° 0	3°40	6° 9	15°17	12°29	17°29	19° 0	7°19	n.a.	S 12
M13	1 18 0	21°43'01	9♈15	28°52	7° 3	0♐16	2° 8	3°37	6°12	15°18	12°28	17°25	18°57	7°26	n.a.	M13
T 14	1 21 56	22°41'51	24°23	29° 3	7°58	0°56	2°17	3°34	6°14	15°18	12°27	17°23	18°54	7°33	n.a.	T 14
W15	1 25 53	23°40'38	9♉35	29°19	8°52	1°35	2°25	3°32	6°17	15°19	12°26	17°21	18°51	7°39	n.a.	W15
T 16	1 29 49	24°39'24	24°39	29°40	9°45	2°15	2°34	3°29	6°20	15°20	12°25	17°D21	18°48	7°46	n.a.	T 16
F 17	1 33 46	25°38'07	9♊28	0♎ 5	10°38	2°55	2°42	3°26	6°23	15°20	12°24	17°22	18°44	7°53	n.a.	F 17
S 18	1 37 42	26°36'49	23°57	0°35	11°30	3°34	2°51	3°23	6°25	15°21	12°23	17°24	18°41	7°59	n.a.	S 18
S 19	1 41 39	27°35'28	8♋ 2	1°10	12°21	4°14	3° 0	3°20	6°28	15°22	12°22	17°25	18°38	8° 6	n.a.	S 19
M20	1 45 35	28°34'05	21°42	1°48	13°12	4°53	3° 9	3°17	6°31	15°22	12°21	17°26	18°35	8°13	n.a.	M20
T 21	1 49 32	29°32'41	4♌58	2°30	14° 2	5°33	3°19	3°13	6°34	15°23	12°20	17°R26	18°32	8°19	n.a.	T 21
W22	1 53 28	0♏31'14	17°53	3°16	14°51	6°12	3°28	3°10	6°37	15°24	12°19	17°25	18°28	8°26	n.a.	W22
T 23	1 57 25	1°29'45	0♍30	4° 5	15°39	6°52	3°37	3° 7	6°40	15°25	12°18	17°24	18°25	8°33	n.a.	T 23
F 24	2 1 21	2°28'14	12°52	4°58	16°26	7°31	3°47	3° 3	6°43	15°26	12°18	17°22	18°22	8°39	n.a.	F 24
S 25	2 5 18	3°26'41	25° 2	5°53	17°12	8°11	3°57	3° 0	6°46	15°27	12°17	17°19	18°19	8°46	n.a.	S 25
S 26	2 9 14	4°25'06	7♎ 2	6°51	17°58	8°50	4° 7	2°56	6°49	15°28	12°16	17°17	18°16	8°52	n.a.	S 26
M27	2 13 11	5°23'29	18°56	7°52	18°43	9°29	4°16	2°53	6°52	15°29	12°15	17°16	18°13	8°59	n.a.	M27
T 28	2 17 7	6°21'50	0♏45	8°56	19°26	10° 9	4°26	2°49	6°55	15°30	12°15	17°15	18° 9	9° 6	n.a.	T 28
W29	2 21 4	7°20'09	12°33	10° 2	20° 9	10°48	4°37	2°45	6°58	15°31	12°14	17°D14	18° 6	9°12	n.a.	W29
T 30	2 25 0	8°18'26	24°20	11°11	20°50	11°27	4°47	2°42	7° 1	15°32	12°13	17°14	18° 3	9°19	n.a.	T 30
F 31	2 28 57	9♏16'40	6♐10	12♎22	21♐31	12♐ 7	4♑57	2♊38	7♐ 4	15♑33	12♓12	17♏15	18♏ 0	9♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 2	14s21	1s15	2n 2	4n 7	20s56	1s14	20s14	1s21	26s 1	1s48	23n26	1n50	22s48	0s52	25s57	2s39	3s 6	4n15	17s38	18s12	15s 7		n.a.
T 2	4 26	17 13	0 11	2 25	4 7	21 7	1 10	20 24	1 20	26 1	1 48	23 26	1 50	22 49	0 52	25 57	2 39	3 7	4 15	17 38	18 11	15 8		n.a.
F 3	4 50	19 21	0n53	2 45	4 6	21 17	1 6	20 34	1 20	26 0	1 47	23 26	1 50	22 49	0 52	25 56	2 39	3 7	4 15	17 38	18 10	15 10		n.a.
S 4	5 14	20 39	1 56	3 2	4 4	21 27	1 1	20 44	1 19	26 0	1 47	23 26	1 50	22 50	0 52	25 56	2 39	3 8	4 15	17 39	18 9	15 11		n.a.
S 5	5 38	21 1	2 54	3 15	3 59	21 36	0 56	20 54	1 19	25 59	1 47	23 26	1 51	22 50	0 52	25 56	2 39	3 8	4 15	17 39	18 8	15 13		n.a.
M 6	6 2	20 25	3 45	3 25	3 54	21 44	0 52	21 3	1 18	25 59	1 46	23 25	1 51	22 50	0 52	25 56	2 39	3 8	4 15	17 39	18 7	15 14		n.a.
T 7	6 25	18 50	4 27	3 31	3 47	21 52	0 47	21 12	1 18	25 58	1 46	23 25	1 51	22 51	0 52	25 56	2 38	3 9	4 15	17 40	18 7	15 16		n.a.
W 8	6 48	16 16	4 57	3 34	3 39	21 59	0 41	21 21	1 17	25 58	1 46	23 25	1 51	22 51	0 52	25 56	2 38	3 9	4 15	17 39	18 6	15 17		n.a.
T 9	7 12	12 48	5 13	3 34	3 30	22 5	0 36	21 30	1 16	25 57	1 45	23 25	1 51	22 52	0 52	25 56	2 38	3 10	4 15	17 39	18 5	15 19		n.a.
F 10	7 35	8 33	5 11	3 30	3 21	22 11	0 31	21 39	1 16	25 57	1 45	23 25	1 52	22 52	0 52	25 56	2 38	3 10	4 15	17 38	18 4	15 20		n.a.
S 11	7 58	3 42	4 51	3 24	3 10	22 16	0 25	21 48	1 15	25 57	1 44	23 24	1 52	22 53	0 52	25 55	2 38	3 11	4 15	17 37	18 3	15 22		n.a.
S 12	8 21	1n30	4 12	3 14	3 0	22 21	0 19	21 56	1 15	25 56	1 44	23 24	1 52	22 53	0 52	25 55	2 38	3 11	4 15	17 36	18 2	15 23		n.a.
M13	8 44	6 45	3 15	3 2	2 49	22 25	0 14	22 5	1 14	25 56	1 44	23 24	1 52	22 53	0 52	25 55	2 38	3 11	4 15	17 35	18 1	15 24		n.a.
T 14	9 6	11 39	2 3	2 47	2 37	22 28	0 7	22 13	1 14	25 55	1 43	23 23	1 53	22 54	0 52	25 55	2 38	3 12	4 15	17 34	18 0	15 26		n.a.
W15	9 29	15 49	0 43	2 30	2 26	22 31	0 1	22 21	1 13	25 55	1 43	23 23	1 53	22 54	0 52	25 55	2 38	3 12	4 15	17 34	17 59	15 27		n.a.
T 16	9 51	18 54	0s40	2 11	2 14	22 33	0n 5	22 28	1 13	25 54	1 43	23 23	1 53	22 55	0 52	25 55	2 38	3 12	4 15	17 34	17 58	15 29		n.a.
F 17	10 13	20 37	1 59	1 50	2 3	22 34	0 12	22 36	1 12	25 54	1 42	23 22	1 53	22 55	0 52	25 54	2 38	3 13	4 15	17 34	17 58	15 30		n.a.
S 18	10 35	20 56	3 9	1 27	1 51	22 35	0 18	22 43	1 12	25 53	1 42	23 22	1 53	22 56	0 52	25 54	2 37	3 13	4 15	17 34	17 57	15 32		n.a.
S 19	10 57	19 53	4 5	1 2	1 39	22 36	0 25	22 50	1 11	25 53	1 42	23 21	1 53	22 56	0 52	25 54	2 37	3 14	4 15	17 35	17 56	15 33		n.a.
M20	11 19	17 42	4 45	0 36	1 28	22 35	0 32	22 58	1 11	25 52	1 42	23 21	1 54	22 57	0 52	25 54	2 37	3 14	4 15	17 35	17 55	15 34		n.a.
T 21	11 40	14 39	5 9	0 8	1 16	22 34	0 39	23 4	1 10	25 52	1 41	23 20	1 54	22 57	0 52	25 54	2 37	3 14	4 15	17 35	17 54	15 36		n.a.
W22	12 1	10 57	5 17	0s21	1 5	22 33	0 47	23 11	1 10	25 51	1 41	23 20	1 54	22 58	0 52	25 54	2 37	3 15	4 15	17 35	17 53	15 37		n.a.
T 23	12 22	6 51	5 9	0 51	0 54	22 31	0 54	23 18	1 9	25 50	1 41	23 19	1 54	22 58	0 52	25 53	2 37	3 15	4 15	17 34	17 52	15 39		n.a.
F 24	12 43	2 33	4 46	1 22	0 43	22 29	1 2	23 24	1 9	25 50	1 40	23 19	1 54	22 59	0 52	25 53	2 37	3 15	4 15	17 34	17 51	15 40		n.a.
S 25	13 4	1s47	4 11	1 55	0 33	22 25	1 10	23 30	1 8	25 49	1 40	23 18	1 55	22 59	0 52	25 53	2 37	3 16	4 15	17 33	17 50	15 41		n.a.
S 26	13 24	6 0	3 25	2 28	0 22	22 22	1 17	23 36	1 7	25 49	1 40	23 18	1 55	23 0	0 52	25 53	2 37	3 16	4 15	17 32	17 49	15 43		n.a.
M27	13 44	9 58	2 31	3 2	0 12	22 18	1 26	23 42	1 7	25 48	1 39	23 17	1 55	23 0	0 52	25 53	2 37	3 16	4 15	17 32	17 48	15 44		n.a.
T 28	14 4	13 31	1 30	3 37	0 3	22 13	1 34	23 47	1 6	25 47	1 39	23 17	1 55	23 1	0 52	25 52	2 37	3 17	4 15	17 32	17 48	15 45		n.a.
W29	14 24	16 31	0 26	4 12	0s 7	22 8	1 42	23 53	1 6	25 47	1 39	23 16	1 55	23 1	0 52	25 52	2 37	3 17	4 15	17 32	17 47	15 47		n.a.
T 30	14 43	18 50	0n39	4 49	0 16	22 3	1 51	23 58	1 5	25 46	1 39	23 15	1 55	23 2	0 52	25 52	2 36	3 17	4 15	17 32	17 46	15 48		n.a.
F 31	15s 3	20s20	1n43	5s25	0s25	21s57	2n 0	24s 3	1s 5	25s45	1s38	23n15	1n56	23s 2	0s51	25s52	2s36	3s17	4n15	17s32	17s45	15s50		n.a.

Julian Day Number = -1438750.5, Delta T = 98h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'59, Lahiri = -122°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 8653 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8653 BCE

The year -8652 astronomical counting style corresponds to year 8653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 53	10♑14'52	18♐ 4	13♎35	22♐10	12♐46	5♑ 7	2°R34	7♐ 7	15♑34	12°R12	17♑15	17♑57	9♑32	n.a.	S 1
S 2	2 36 50	11°13'02	0♑ 7	14°51	22°48	13°25	5°18	2♊30	7°10	15°35	12♓11	17°16	17°53	9°39	n.a.	S 2
M 3	2 40 46	12°11'10	12°21	16° 8	23°25	14° 4	5°29	2°26	7°14	15°36	12°11	17°17	17°50	9°46	n.a.	M 3
T 4	2 44 43	13° 9'16	24°50	17°28	24° 0	14°44	5°39	2°22	7°17	15°37	12°10	17°17	17°47	9°52	n.a.	T 4
W 5	2 48 39	14° 7'19	7♒38	18°50	24°34	15°23	5°50	2°18	7°20	15°39	12°10	17°17	17°44	9°59	n.a.	W 5
T 6	2 52 36	15° 5'19	20°47	20°13	25° 7	16° 2	6° 1	2°14	7°23	15°40	12° 9	17°R17	17°41	10° 6	n.a.	T 6
F 7	2 56 32	16° 3'18	4♓21	21°38	25°38	16°41	6°12	2°10	7°26	15°41	12° 9	17°17	17°38	10°12	n.a.	F 7
S 8	3 0 29	17° 1'14	18°21	23° 6	26° 8	17°20	6°23	2° 6	7°30	15°43	12° 8	17°D17	17°34	10°19	n.a.	S 8
S 9	3 4 25	17°59'08	2♈46	24°35	26°36	17°59	6°34	2° 2	7°33	15°44	12° 8	17°17	17°31	10°26	n.a.	S 9
M10	3 8 22	18°57'00	17°32	26° 6	27° 3	18°38	6°45	1°58	7°36	15°45	12° 7	17°17	17°28	10°32	n.a.	M10
T 11	3 12 18	19°54'50	2♉35	27°39	27°28	19°17	6°56	1°53	7°40	15°47	12° 7	17°17	17°25	10°39	n.a.	T 11
W12	3 16 15	20°52'37	17°46	29°13	27°51	19°56	7° 8	1°49	7°43	15°48	12° 7	17°R17	17°22	10°45	n.a.	W12
T 13	3 20 11	21°50'23	2♊56	0♑50	28°12	20°35	7°19	1°45	7°46	15°50	12° 6	17°17	17°19	10°52	n.a.	T 13
F 14	3 24 8	22°48'08	17°56	2°28	28°32	21°14	7°31	1°41	7°50	15°51	12° 6	17°17	17°15	10°59	n.a.	F 14
S 15	3 28 4	23°45'50	2♋37	4° 8	28°49	21°53	7°42	1°36	7°53	15°53	12° 6	17°16	17°12	11° 5	n.a.	S 15
S 16	3 32 1	24°43'31	16°54	5°50	29° 5	22°32	7°54	1°32	7°56	15°54	12° 5	17°16	17° 9	11°12	n.a.	S 16
M17	3 35 57	25°41'11	0♌45	7°34	29°19	23°11	8° 6	1°28	8° 0	15°56	12° 5	17°15	17° 6	11°19	n.a.	M17
T 18	3 39 54	26°38'49	14° 8	9°19	29°30	23°50	8°18	1°23	8° 3	15°57	12° 5	17°14	17° 3	11°25	n.a.	T 18
W19	3 43 50	27°36'25	27° 6	11° 6	29°40	24°29	8°29	1°19	8° 6	15°59	12° 5	17°D14	16°59	11°32	n.a.	W19
T 20	3 47 46	28°34'01	9♍42	12°55	29°47	25° 8	8°41	1°15	8°10	16° 0	12° 5	17°14	16°56	11°39	n.a.	T 20
F 21	3 51 43	29°31'34	22° 0	14°46	29°52	25°47	8°53	1°10	8°13	16° 2	12° 4	17°15	16°53	11°45	n.a.	F 21
S 22	3 55 39	0♐29'07	4♎ 4	16°39	29°54	26°26	9° 5	1° 6	8°17	16° 4	12° 4	17°16	16°50	11°52	n.a.	S 22
S 23	3 59 36	1°26'38	15°59	18°33	29°R55	27° 5	9°18	1° 2	8°20	16° 5	12° 4	17°17	16°47	11°59	n.a.	S 23
M24	4 3 32	2°24'07	27°47	20°29	29°53	27°43	9°30	0°57	8°23	16° 7	12° 4	17°18	16°44	12° 5	n.a.	M24
T 25	4 7 29	3°21'36	9♑34	22°27	29°48	28°22	9°42	0°53	8°27	16° 9	12° 4	17°19	16°40	12°12	n.a.	T 25
W26	4 11 25	4°19'02	21°21	24°27	29°41	29° 1	9°54	0°48	8°30	16°11	12°D 4	17°R19	16°37	12°19	n.a.	W26
T 27	4 15 22	5°16'28	3♐12	26°28	29°32	29°40	10° 7	0°44	8°34	16°12	12° 4	17°19	16°34	12°25	n.a.	T 27
F 28	4 19 18	6°13'52	15° 8	28°31	29°20	0♑19	10°19	0°40	8°37	16°14	12° 4	17°17	16°31	12°32	n.a.	F 28
S 29	4 23 15	7°11'15	27°13	0♐35	29° 6	0°57	10°32	0°35	8°41	16°16	12° 4	17°14	16°28	12°39	n.a.	S 29
S 30	4 27 11	8° 8'36	9♑27	2°41	28°50	1°36	10°44	0°31	8°44	16°18	12° 4	17°11	16°25	12°45	n.a.	S 30
M31	4 31 8	9♐ 5'56	21♑52	4♐48	28♐31	2♑15	10♑57	0♊27	8♐48	16♑20	12♓ 4	17♑ 8	16♑21	12♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	20s57	2n43	6s 2	0s33	21s50	2n 9	24s 7	1s 4	25s45	1s38	23n14	1n56	23s 3	0s51	25s52	2s36	3s18	4n15	17s32	17s44	15s51		n.a.
S 2	15 40	20 36	3 37	6 40	0 42	21 43	2 18	24 12	1 4	25 44	1 38	23 14	1 56	23 3	0 51	25 51	2 36	3 18	4 15	17 32	17 43	15 52		n.a.
M 3	15 59	19 17	4 21	7 18	0 49	21 36	2 27	24 16	1 3	25 43	1 37	23 13	1 56	23 4	0 51	25 51	2 36	3 18	4 15	17 32	17 42	15 54		n.a.
T 4	16 17	17 2	4 54	7 56	0 57	21 28	2 36	24 21	1 3	25 42	1 37	23 12	1 56	23 5	0 51	25 51	2 36	3 18	4 15	17 32	17 41	15 55		n.a.
W 5	16 35	13 54	5 14	8 35	1 4	21 20	2 46	24 25	1 2	25 42	1 37	23 11	1 56	23 5	0 51	25 51	2 36	3 19	4 15	17 32	17 40	15 56		n.a.
T 6	16 53	10 1	5 18	9 14	1 10	21 12	2 55	24 28	1 2	25 41	1 37	23 11	1 56	23 6	0 51	25 50	2 36	3 19	4 15	17 32	17 39	15 58		n.a.
F 7	17 10	5 31	5 5	9 53	1 17	21 3	3 5	24 32	1 1	25 40	1 36	23 10	1 57	23 6	0 51	25 50	2 36	3 19	4 15	17 32	17 38	15 59		n.a.
S 8	17 27	0 35	4 33	10 32	1 22	20 54	3 15	24 36	1 0	25 39	1 36	23 9	1 57	23 7	0 51	25 50	2 36	3 19	4 15	17 32	17 37	16 0		n.a.
S 9	17 44	4n32	3 44	11 11	1 28	20 45	3 25	24 39	1 0	25 39	1 36	23 9	1 57	23 7	0 51	25 50	2 36	3 19	4 15	17 32	17 36	16 2		n.a.
M10	18 1	9 31	2 38	11 50	1 33	20 36	3 35	24 42	0 59	25 38	1 36	23 8	1 57	23 8	0 51	25 49	2 36	3 20	4 15	17 32	17 36	16 3		n.a.
T 11	18 17	14 1	1 21	12 29	1 37	20 26	3 46	24 45	0 59	25 37	1 35	23 7	1 57	23 8	0 51	25 49	2 36	3 20	4 15	17 32	17 35	16 4		n.a.
W12	18 33	17 38	0s 3	13 7	1 41	20 16	3 56	24 47	0 58	25 36	1 35	23 6	1 57	23 9	0 51	25 49	2 35	3 20	4 15	17 32	17 34	16 6		n.a.
T 13	18 48	20 1	1 26	13 46	1 45	20 6	4 7	24 50	0 58	25 35	1 35	23 5	1 57	23 9	0 51	25 49	2 35	3 20	4 15	17 32	17 33	16 7		n.a.
F 14	19 4	20 57	2 43	14 24	1 48	19 55	4 17	24 52	0 57	25 34	1 35	23 5	1 57	23 10	0 51	25 48	2 35	3 20	4 15	17 32	17 32	16 8		n.a.
S 15	19 19	20 25	3 47	15 2	1 51	19 45	4 28	24 54	0 57	25 33	1 34	23 4	1 57	23 11	0 51	25 48	2 35	3 20	4 15	17 32	17 31	16 10		n.a.
S 16	19 33	18 34	4 35	15 39	1 53	19 34	4 38	24 56	0 56	25 32	1 34	23 3	1 58	23 11	0 51	25 48	2 35	3 21	4 15	17 32	17 30	16 11		n.a.
M17	19 48	15 41	5 5	16 16	1 54	19 24	4 49	24 57	0 56	25 31	1 34	23 2	1 58	23 12	0 51	25 48	2 35	3 21	4 15	17 32	17 29	16 12		n.a.
T 18	20 2	12 4	5 18	16 52	1 55	19 13	5 0	24 59	0 55	25 30	1 34	23 1	1 58	23 12	0 51	25 47	2 35	3 21	4 14	17 32	17 28	16 13		n.a.
W19	20 15	7 59	5 13	17 28	1 56	19 2	5 11	25 0	0 54	25 29	1 34	23 1	1 58	23 13	0 51	25 47	2 35	3 21	4 14	17 31	17 27	16 15		n.a.
T 20	20 29	3 40	4 54	18 3	1 55	18 51	5 21	25 1	0 54	25 28	1 33	23 0	1 58	23 13	0 51	25 47	2 35	3 21	4 14	17 32	17 26	16 16		n.a.
F 21	20 42	0s43	4 22	18 37	1 55	18 41	5 32	25 2	0 53	25 27	1 33	22 59	1 58	23 14	0 51	25 47	2 35	3 21	4 14	17 32	17 25	16 17		n.a.
S 22	20 54	4 59	3 38	19 10	1 54	18 30	5 43	25 3	0 53	25 26	1 33	22 58	1 58	23 14	0 51	25 46	2 35	3 21	4 14	17 32	17 24	16 19		n.a.
S 23	21 7	9 1	2 45	19 41	1 52	18 20	5 53	25 3	0 52	25 25	1 33	22 57	1 58	23 15	0 51	25 46	2 35	3 21	4 14	17 32	17 23	16 20		n.a.
M24	21 18	12 40	1 46	20 12	1 49	18 9	6 4	25 3	0 52	25 24	1 32	22 56	1 58	23 16	0 51	25 46	2 35	3 21	4 14	17 33	17 23	16 21		n.a.
T 25	21 30	15 49	0 43	20 41	1 46	17 59	6 14	25 3	0 51	25 23	1 32	22 55	1 58	23 16	0 51	25 46	2 35	3 21	4 14	17 33	17 22	16 22		n.a.
W26	21 41	18 19	0n22	21 9	1 42	17 49	6 24	25 3	0 51	25 22	1 32	22 54	1 58	23 17	0 51	25 45	2 35	3 21	4 14	17 33	17 21	16 24		n.a.
T 27	21 52	20 3	1 27	21 35	1 38	17 39	6 34	25 3	0 50	25 20	1 32	22 54	1 58	23 17	0 51	25 45	2 34	3 21	4 14	17 33	17 20	16 25		n.a.
F 28	22 2	20 54	2 28	21 59	1 33	17 29	6 44	25 2	0 49	25 19	1 32	22 53	1 58	23 18	0 51	25 45	2 34	3 21	4 14	17 32	17 19	16 26		n.a.
S 29	22 12	20 48	3 23	22 22	1 28	17 20	6 53	25 2	0 49	25 18	1 31	22 52	1 58	23 18	0 51	25 44	2 34	3 21	4 14	17 32	17 18	16 27		n.a.
S 30	22 22	19 43	4 10	22 42	1 22	17 11	7 2	25 1	0 48	25 17	1 31	22 51	1 59	23 19	0 51	25 44	2 34	3 21	4 14	17 31	17 17	16 29		n.a.
M31	22s31	17s41	4n45	23s 1	1s15	17s 2	7n10	24s59	0s48	25s16	1s31	22n50	1n59	23s20	0s51	25s44	2s34	3s21	4n14	17s30	17s16	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1438719.5, Delta T = 98h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'54, Lahiri = -122°14'55 Julian Calendar 1 Jan. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8653 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 4	10♐ 3'14	4♒30	6♐56	28°R10	2♑53	11♑ 9	0°R22	8♐51	16♑21	12♓ 5	17°R 5	16♏18	12♏58	n.a.	T 1
W 2	4 39 1	11° 0'30	17°24	9° 5	27♐46	3°32	11°22	0♊18	8°54	16°23	12° 5	17♏ 2	16°15	13° 5	n.a.	W 2
T 3	4 42 57	11°57'46	0♓35	11°15	27°21	4°11	11°35	0°14	8°58	16°25	12° 5	17° 1	16°12	13°12	n.a.	T 3
F 4	4 46 54	12°54'59	14° 5	13°25	26°53	4°49	11°48	0°10	9° 1	16°27	12° 5	17°D 0	16° 9	13°18	n.a.	F 4
S 5	4 50 50	13°52'11	27°55	15°36	26°24	5°28	12° 1	0° 6	9° 5	16°29	12° 6	17° 1	16° 5	13°25	n.a.	S 5
S 6	4 54 47	14°49'22	12♈ 5	17°46	25°52	6° 7	12°13	0° 1	9° 8	16°31	12° 6	17° 2	16° 2	13°32	n.a.	S 6
M 7	4 58 43	15°46'31	26°35	19°56	25°19	6°45	12°26	29♉57	9°12	16°33	12° 6	17° 4	15°59	13°38	n.a.	M 7
T 8	5 2 40	16°43'39	11♉20	22° 6	24°45	7°24	12°39	29°53	9°15	16°35	12° 6	17°R 5	15°56	13°45	n.a.	T 8
W 9	5 6 36	17°40'46	26°16	24°15	24°10	8° 3	12°52	29°49	9°18	16°37	12° 7	17° 4	15°53	13°52	n.a.	W 9
T 10	5 10 33	18°37'52	11♊16	26°22	23°33	8°41	13° 5	29°45	9°22	16°39	12° 7	17° 3	15°50	13°58	n.a.	T 10
F 11	5 14 29	19°34'56	26°10	28°28	22°56	9°20	13°18	29°41	9°25	16°41	12° 8	17° 0	15°46	14° 5	n.a.	F 11
S 12	5 18 26	20°32'00	10♋51	0♑33	22°18	9°58	13°31	29°37	9°29	16°43	12° 8	16°55	15°43	14°12	n.a.	S 12
S 13	5 22 22	21°29'03	25°12	2°36	21°40	10°37	13°45	29°33	9°32	16°45	12° 9	16°50	15°40	14°18	n.a.	S 13
M14	5 26 19	22°26'05	9♌ 8	4°37	21° 1	11°15	13°58	29°29	9°35	16°47	12° 9	16°45	15°37	14°25	n.a.	M14
T 15	5 30 15	23°23'07	22°38	6°35	20°23	11°54	14°11	29°25	9°39	16°49	12°10	16°41	15°34	14°32	n.a.	T 15
W16	5 34 12	24°20'07	5♍40	8°32	19°46	12°32	14°24	29°22	9°42	16°51	12°10	16°38	15°31	14°38	n.a.	W16
T 17	5 38 8	25°17'08	18°19	10°26	19° 9	13°11	14°38	29°18	9°45	16°53	12°11	16°36	15°27	14°45	n.a.	T 17
F 18	5 42 5	26°14'08	0♎37	12°17	18°33	13°49	14°51	29°14	9°49	16°56	12°11	16°D36	15°24	14°51	n.a.	F 18
S 19	5 46 1	27°11'07	12°40	14° 6	17°58	14°28	15° 4	29°11	9°52	16°58	12°12	16°37	15°21	14°58	n.a.	S 19
S 20	5 49 58	28° 8'06	24°33	15°52	17°24	15° 6	15°18	29° 7	9°55	17° 0	12°12	16°39	15°18	15° 5	n.a.	S 20
M21	5 53 54	29° 5'05	6♏21	17°36	16°52	15°45	15°31	29° 4	9°59	17° 2	12°13	16°40	15°15	15°11	n.a.	M21
T 22	5 57 51	0♑ 2'03	18° 8	19°17	16°22	16°23	15°44	29° 0	10° 2	17° 4	12°14	16°R41	15°11	15°18	n.a.	T 22
W23	6 1 47	0°59'01	29°58	20°55	15°54	17° 1	15°58	28°57	10° 5	17° 6	12°15	16°40	15° 8	15°25	n.a.	W23
T 24	6 5 44	1°55'59	11♐55	22°30	15°27	17°40	16°11	28°53	10° 9	17° 8	12°15	16°37	15° 5	15°31	n.a.	T 24
F 25	6 9 41	2°52'56	24° 1	24° 3	15° 2	18°18	16°25	28°50	10°12	17°11	12°16	16°32	15° 2	15°38	n.a.	F 25
S 26	6 13 37	3°49'53	6♑18	25°32	14°40	18°57	16°38	28°47	10°15	17°13	12°17	16°25	14°59	15°45	n.a.	S 26
S 27	6 17 34	4°46'49	18°48	26°59	14°20	19°35	16°52	28°44	10°18	17°15	12°18	16°17	14°56	15°51	n.a.	S 27
M28	6 21 30	5♑43'45	1♒30	28♑23	14♐ 2	20♑14	17♑ 5	28♉41	10♐21	17♑17	12♓18	16♏ 8	14♏52	15♏58	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	14s47	5n 8	23s17	1s 8	16s54	7n18	24s58	0s47	25s14	1s31	22n49	1n59	23s20	0s51	25s44	2s34	3s21	4n14	17s29	17s15	16s31		n.a.
W 2	22 49	11 8	5 15	23 31	1 0	16 46	7 26	24 57	0 47	25 13	1 31	22 48	1 59	23 21	0 51	25 43	2 34	3 21	4 14	17 28	17 14	16 32		n.a.
T 3	22 57	6 52	5 6	23 42	0 52	16 39	7 33	24 55	0 46	25 12	1 31	22 47	1 59	23 21	0 51	25 43	2 34	3 21	4 14	17 28	17 13	16 34		n.a.
F 4	23 4	2 10	4 41	23 51	0 43	16 32	7 39	24 53	0 46	25 10	1 30	22 46	1 59	23 22	0 51	25 43	2 34	3 21	4 14	17 27	17 12	16 35		n.a.
S 5	23 12	2n46	3 59	23 58	0 34	16 25	7 45	24 51	0 45	25 9	1 30	22 45	1 59	23 22	0 51	25 42	2 34	3 21	4 14	17 28	17 11	16 36		n.a.
S 6	23 19	7 41	3 1	24 2	0 24	16 19	7 50	24 49	0 44	25 8	1 30	22 44	1 59	23 23	0 51	25 42	2 34	3 21	4 14	17 28	17 10	16 37		n.a.
M 7	23 25	12 17	1 50	24 3	0 14	16 14	7 54	24 46	0 44	25 6	1 30	22 44	1 59	23 23	0 51	25 42	2 34	3 21	4 14	17 28	17 9	16 39		n.a.
T 8	23 31	16 13	0 32	24 3	0 4	16 9	7 57	24 43	0 43	25 5	1 30	22 43	1 59	23 24	0 51	25 41	2 34	3 21	4 14	17 29	17 8	16 40		n.a.
W 9	23 37	19 8	0s50	23 59	0n 6	16 5	8 0	24 40	0 43	25 3	1 30	22 42	1 59	23 25	0 51	25 41	2 34	3 21	4 14	17 29	17 7	16 41		n.a.
T 10	23 42	20 44	2 9	23 54	0 16	16 2	8 2	24 37	0 42	25 2	1 29	22 41	1 59	23 25	0 51	25 41	2 34	3 21	4 14	17 28	17 6	16 42		n.a.
F 11	23 47	20 51	3 18	23 46	0 27	15 59	8 3	24 34	0 42	25 0	1 29	22 40	1 59	23 26	0 51	25 41	2 34	3 21	4 14	17 27	17 6	16 43		n.a.
S 12	23 51	19 33	4 13	23 36	0 37	15 57	8 3	24 31	0 41	24 59	1 29	22 39	1 59	23 26	0 51	25 40	2 34	3 21	4 14	17 26	17 5	16 45		n.a.
S 13	23 55	17 1	4 51	23 24	0 47	15 55	8 2	24 27	0 41	24 57	1 29	22 38	1 59	23 27	0 52	25 40	2 34	3 20	4 13	17 25	17 4	16 46		n.a.
M14	23 59	13 35	5 10	23 11	0 57	15 54	8 1	24 23	0 40	24 56	1 29	22 37	1 59	23 27	0 52	25 40	2 34	3 20	4 13	17 23	17 3	16 47		n.a.
T 15	24 2	9 32	5 11	22 56	1 7	15 54	7 58	24 19	0 39	24 54	1 29	22 36	1 59	23 28	0 52	25 39	2 34	3 20	4 13	17 22	17 2	16 48		n.a.
W16	24 5	5 10	4 55	22 39	1 17	15 55	7 55	24 15	0 39	24 52	1 29	22 36	1 59	23 28	0 52	25 39	2 34	3 20	4 13	17 21	17 1	16 49		n.a.
T 17	24 7	0 42	4 26	22 22	1 26	15 56	7 51	24 10	0 38	24 51	1 28	22 35	1 59	23 29	0 52	25 39	2 34	3 20	4 13	17 20	17 0	16 51		n.a.
F 18	24 9	3s40	3 45	22 3	1 35	15 58	7 46	24 6	0 38	24 49	1 28	22 34	1 59	23 29	0 52	25 38	2 34	3 20	4 13	17 20	16 59	16 52		n.a.
S 19	24 10	7 50	2 55	21 44	1 43	16 1	7 40	24 1	0 37	24 48	1 28	22 33	1 59	23 30	0 52	25 38	2 33	3 19	4 13	17 21	16 58	16 53		n.a.
S 20	24 12	11 38	1 58	21 24	1 51	16 4	7 34	23 56	0 37	24 46	1 28	22 32	1 59	23 31	0 52	25 38	2 33	3 19	4 13	17 21	16 57	16 54		n.a.
M21	24 12	14 57	0 56	21 3	1 59	16 8	7 27	23 51	0 36	24 44	1 28	22 31	1 59	23 31	0 52	25 37	2 33	3 19	4 13	17 21	16 56	16 55		n.a.
T 22	24 12	17 39	0n 8	20 42	2 6	16 13	7 19	23 46	0 36	24 42	1 28	22 30	1 59	23 32	0 52	25 37	2 33	3 19	4 13	17 22	16 55	16 56		n.a.
W23	24 12	19 38	1 12	20 21	2 13	16 18	7 10	23 40	0 35	24 41	1 28	22 30	1 58	23 32	0 52	25 37	2 33	3 18	4 13	17 21	16 54	16 58		n.a.
T 24	24 11	20 45	2 13	19 59	2 19	16 24	7 2	23 34	0 34	24 39	1 28	22 29	1 58	23 33	0 52	25 37	2 33	3 18	4 13	17 20	16 53	16 59		n.a.
F 25	24 10	20 56	3 8	19 38	2 24	16 31	6 52	23 29	0 34	24 37	1 27	22 28	1 58	23 33	0 52	25 36	2 33	3 18	4 13	17 19	16 52	17 0		n.a.
S 26	24 9	20 8	3 56	19 17	2 29	16 38	6 42	23 22	0 33	24 35	1 27	22 27	1 58	23 34	0 52	25 36	2 33	3 18	4 13	17 17	16 51	17 1		n.a.
S 27	24 7	18 20	4 33	18 56	2 33	16 46	6 32	23 16	0 33	24 33	1 27	22 27	1 58	23 34	0 52	25 36	2 33	3 17	4 13	17 15	16 50	17 2		n.a.
M28	24s 5	15s38	4n58	18s35	2n37	16s55	6n22	23s10	0s32	24s31	1s27	22n26	1n58	23s35	0s52	25s35	2s33	3s17	4n13	17s12	16s49	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1438688.5, Delta T = 98h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'50, Lahiri = -122°14'50 Julian Calendar 1 Feb. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 27	6♉40'41	14♒26	29♉44	13°R47	20♉52	17♉19	28°R38	10♐25	17♉19	12♓19	16°R 0	14♏49	16♏ 5	n.a.	T 1
W 2	6 29 23	7°37'36	27°34	1♒ 3	13♐33	21°30	17°32	28♉35	10°28	17°22	12°20	15♏53	14°46	16°11	n.a.	W 2
T 3	6 33 20	8°34'30	10♓55	2°18	13°23	22° 9	17°46	28°32	10°31	17°24	12°21	15°48	14°43	16°18	n.a.	T 3
F 4	6 37 16	9°31'24	24°30	3°30	13°14	22°47	18° 0	28°29	10°34	17°26	12°22	15°45	14°40	16°25	n.a.	F 4
S 5	6 41 13	10°28'17	8♈18	4°39	13° 8	23°25	18°13	28°26	10°37	17°28	12°23	15°D44	14°36	16°31	n.a.	S 5
S 6	6 45 9	11°25'10	22°19	5°45	13° 4	24° 4	18°27	28°24	10°40	17°30	12°24	15°44	14°33	16°38	n.a.	S 6
M 7	6 49 6	12°22'03	6♉33	6°48	13°D 3	24°42	18°40	28°21	10°43	17°33	12°25	15°45	14°30	16°44	n.a.	M 7
T 8	6 53 3	13°18'55	20°59	7°47	13° 4	25°20	18°54	28°19	10°46	17°35	12°26	15°R45	14°27	16°51	n.a.	T 8
W 9	6 56 59	14°15'47	5♊34	8°43	13° 7	25°59	19° 8	28°16	10°49	17°37	12°27	15°44	14°24	16°58	n.a.	W 9
T 10	7 0 56	15°12'39	20°12	9°36	13°13	26°37	19°21	28°14	10°52	17°39	12°28	15°40	14°21	17° 4	n.a.	T 10
F 11	7 4 52	16° 9'31	4♋48	10°24	13°20	27°15	19°35	28°12	10°55	17°42	12°29	15°34	14°17	17°11	n.a.	F 11
S 12	7 8 49	17° 6'23	19°15	11°10	13°30	27°54	19°49	28°10	10°58	17°44	12°30	15°26	14°14	17°18	n.a.	S 12
S 13	7 12 45	18° 3'15	3♌27	11°51	13°42	28°32	20° 2	28° 8	11° 1	17°46	12°31	15°16	14°11	17°24	n.a.	S 13
M14	7 16 42	19° 0'07	17°18	12°29	13°56	29°10	20°16	28° 6	11° 4	17°48	12°32	15° 6	14° 8	17°31	n.a.	M14
T 15	7 20 39	19°56'59	0♍45	13° 2	14°12	29°49	20°30	28° 4	11° 7	17°51	12°34	14°57	14° 5	17°38	n.a.	T 15
W16	7 24 35	20°53'52	13°48	13°32	14°30	0♒27	20°43	28° 2	11°10	17°53	12°35	14°50	14° 2	17°44	n.a.	W16
T 17	7 28 32	21°50'45	26°27	13°57	14°49	1° 5	20°57	28° 0	11°12	17°55	12°36	14°45	13°58	17°51	n.a.	T 17
F 18	7 32 28	22°47'38	8♎47	14°18	15°11	1°44	21°11	27°58	11°15	17°57	12°37	14°42	13°55	17°58	n.a.	F 18
S 19	7 36 25	23°44'33	20°51	14°34	15°34	2°22	21°24	27°57	11°18	18° 0	12°38	14°D41	13°52	18° 4	n.a.	S 19
S 20	7 40 21	24°41'28	2♏44	14°46	15°58	3° 0	21°38	27°55	11°21	18° 2	12°40	14°41	13°49	18°11	n.a.	S 20
M21	7 44 18	25°38'23	14°32	14°54	16°25	3°38	21°52	27°54	11°23	18° 4	12°41	14°R42	13°46	18°18	n.a.	M21
T 22	7 48 15	26°35'20	26°21	14°R56	16°53	4°17	22° 5	27°53	11°26	18° 6	12°42	14°41	13°42	18°24	n.a.	T 22
W23	7 52 11	27°32'17	8♐15	14°54	17°22	4°55	22°19	27°51	11°29	18° 8	12°43	14°39	13°39	18°31	n.a.	W23
T 24	7 56 8	28°29'14	20°18	14°48	17°53	5°33	22°33	27°50	11°31	18°11	12°45	14°34	13°36	18°37	n.a.	T 24
F 25	8 0 4	29°26'13	2♉34	14°37	18°25	6°12	22°46	27°49	11°34	18°13	12°46	14°27	13°33	18°44	n.a.	F 25
S 26	8 4 1	0♒23'12	15° 5	14°22	18°59	6°50	23° 0	27°48	11°36	18°15	12°47	14°17	13°30	18°51	n.a.	S 26
S 27	8 7 58	1°20'12	27°52	14° 2	19°34	7°28	23°13	27°47	11°39	18°17	12°49	14° 6	13°27	18°57	n.a.	S 27
M28	8 11 54	2°17'13	10♒55	13°39	20°10	8° 6	23°27	27°47	11°41	18°19	12°50	13°54	13°23	19° 4	n.a.	M28
T 29	8 15 51	3°14'14	24°12	13°11	20°47	8°45	23°41	27°46	11°44	18°22	12°52	13°42	13°20	19°11	n.a.	T 29
W30	8 19 48	4°11'16	7♓42	12°41	21°25	9°23	23°54	27°45	11°46	18°24	12°53	13°31	13°17	19°17	n.a.	W30
T 31	8 23 44	5♒ 8'18	21♓23	12♒ 8	22♐ 5	10♒ 1	24♉ 8	27♉45	11♐48	18♉26	12♓54	13♏24	13♏14	19♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	12s 8	5n 7	18s15	2n40	17s 4	6n11	23s 3	0s32	24s29	1s27	22n25	1n58	23s35	0s52	25s35	2s33	3s17	4n13	17s10	16s48	17s 4		n.a.
W 2	23 59	8 1	5 1	17 56	2 43	17 13	6 0	22 57	0 31	24 28	1 27	22 24	1 58	23 36	0 52	25 35	2 33	3 16	4 13	17 8	16 47	17 6		n.a.
T 3	23 55	3 26	4 39	17 37	2 44	17 23	5 48	22 50	0 30	24 26	1 27	22 24	1 58	23 36	0 52	25 34	2 33	3 16	4 13	17 6	16 46	17 7		n.a.
F 4	23 51	1n24	4 0	17 19	2 46	17 33	5 37	22 43	0 30	24 24	1 27	22 23	1 58	23 37	0 52	25 34	2 33	3 16	4 13	17 5	16 45	17 8		n.a.
S 5	23 47	6 15	3 7	17 2	2 46	17 44	5 25	22 35	0 29	24 22	1 27	22 22	1 58	23 37	0 52	25 34	2 33	3 15	4 13	17 5	16 44	17 9		n.a.
S 6	23 42	10 51	2 3	16 46	2 46	17 55	5 14	22 28	0 29	24 20	1 27	22 21	1 58	23 38	0 52	25 33	2 33	3 15	4 13	17 5	16 43	17 10		n.a.
M 7	23 37	14 55	0 49	16 31	2 45	18 6	5 2	22 20	0 28	24 18	1 27	22 21	1 58	23 38	0 52	25 33	2 33	3 15	4 13	17 5	16 42	17 11		n.a.
T 8	23 31	18 8	0s28	16 18	2 43	18 18	4 50	22 13	0 28	24 15	1 26	22 20	1 58	23 39	0 52	25 33	2 33	3 14	4 13	17 5	16 42	17 12		n.a.
W 9	23 25	20 13	1 44	16 5	2 41	18 30	4 39	22 5	0 27	24 13	1 26	22 19	1 58	23 39	0 52	25 32	2 33	3 14	4 13	17 5	16 41	17 13		n.a.
T 10	23 18	20 57	2 54	15 54	2 38	18 42	4 27	21 57	0 26	24 11	1 26	22 19	1 58	23 39	0 52	25 32	2 33	3 14	4 13	17 4	16 40	17 15		n.a.
F 11	23 12	20 16	3 52	15 44	2 34	18 55	4 15	21 48	0 26	24 9	1 26	22 18	1 57	23 40	0 52	25 32	2 33	3 13	4 13	17 2	16 39	17 16		n.a.
S 12	23 4	18 16	4 34	15 36	2 29	19 7	4 4	21 40	0 25	24 7	1 26	22 18	1 57	23 40	0 52	25 32	2 33	3 13	4 13	16 59	16 38	17 17		n.a.
S 13	22 57	15 11	4 58	15 30	2 24	19 20	3 52	21 32	0 25	24 5	1 26	22 17	1 57	23 41	0 52	25 31	2 33	3 12	4 13	16 56	16 37	17 18		n.a.
M14	22 49	11 20	5 4	15 25	2 17	19 33	3 41	21 23	0 24	24 3	1 26	22 17	1 57	23 41	0 52	25 31	2 33	3 12	4 13	16 53	16 36	17 19		n.a.
T 15	22 40	7 0	4 53	15 22	2 10	19 46	3 30	21 14	0 24	24 1	1 26	22 16	1 57	23 42	0 52	25 31	2 33	3 11	4 13	16 51	16 35	17 20		n.a.
W16	22 31	2 29	4 27	15 21	2 2	19 59	3 19	21 5	0 23	23 58	1 26	22 15	1 57	23 42	0 52	25 30	2 33	3 11	4 13	16 49	16 34	17 21		n.a.
T 17	22 22	2s 1	3 48	15 22	1 54	20 12	3 8	20 56	0 23	23 56	1 26	22 15	1 57	23 43	0 52	25 30	2 33	3 11	4 13	16 47	16 33	17 22		n.a.
F 18	22 13	6 19	3 0	15 25	1 44	20 26	2 57	20 46	0 22	23 54	1 26	22 14	1 57	23 43	0 52	25 30	2 33	3 10	4 13	16 46	16 32	17 23		n.a.
S 19	22 3	10 18	2 4	15 29	1 34	20 39	2 47	20 37	0 21	23 52	1 26	22 14	1 57	23 44	0 52	25 29	2 33	3 10	4 13	16 46	16 31	17 24		n.a.
S 20	21 52	13 48	1 3	15 36	1 23	20 52	2 36	20 27	0 21	23 49	1 26	22 14	1 57	23 44	0 52	25 29	2 33	3 9	4 13	16 46	16 30	17 25		n.a.
M21	21 42	16 44	0 1	15 45	1 12	21 5	2 26	20 18	0 20	23 47	1 26	22 13	1 56	23 44	0 52	25 29	2 33	3 9	4 12	16 46	16 29	17 26		n.a.
T 22	21 31	18 58	1n 2	15 56	0 59	21 17	2 16	20 8	0 20	23 45	1 26	22 13	1 56	23 45	0 52	25 28	2 33	3 8	4 12	16 46	16 28	17 27		n.a.
W23	21 19	20 23	2 2	16 9	0 46	21 30	2 6	19 58	0 19	23 42	1 26	22 12	1 56	23 45	0 53	25 28	2 33	3 8	4 12	16 45	16 27	17 29		n.a.
T 24	21 7	20 54	2 58	16 24	0 33	21 43	1 56	19 48	0 19	23 40	1 26	22 12	1 56	23 46	0 53	25 28	2 33	3 7	4 12	16 44	16 26	17 30		n.a.
F 25	20 55	20 26	3 46	16 41	0 19	21 55	1 47	19 37	0 18	23 37	1 25	22 12	1 56	23 46	0 53	25 28	2 33	3 7	4 12	16 41	16 25	17 31		n.a.
S 26	20 43	18 58	4 24	16 59	0 4	22 7	1 37	19 27	0 17	23 35	1 25	22 11	1 56	23 46	0 53	25 27	2 33	3 6	4 12	16 39	16 24	17 32		n.a.
S 27	20 30	16 32	4 50	17 20	0s11	22 19	1 28	19 16	0 17	23 33	1 25	22 11	1 56	23 47	0 53	25 27	2 33	3 6	4 12	16 35	16 23	17 33		n.a.
M28	20 17	13 14	5 1	17 41	0 26	22 31	1 19	19 5	0 16	23 30	1 25	22 11	1 56	23 47	0 53	25 27	2 33	3 5	4 12	16 31	16 22	17 34		n.a.
T 29	20 3	9 14	4 57	18 4	0 42	22 43	1 11	18 55	0 16	23 28	1 25	22 10	1 56	23 48	0 53	25 26	2 33	3 4	4 12	16 28	16 21	17 35		n.a.
W30	19 50	4 43	4 36	18 28	0 57	22 54	1 2	18 44	0 15	23 25	1 25	22 10	1 56	23 48	0 53	25 26	2 33	3 4	4 12	16 24	16 20	17 36		n.a.
T 31	19s35	0n 7	3n59	18s52	1s13	23s 5	0n54	18s32	0s15	23s23	1s25	22n10	1n55	23s48	0s53	25s26	2s33	3s 3	4n12	16s22	16s19	17s37		n.a.

Julian Day Number = -1438660.5, Delta T = 98h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'46, Lahiri = -122°14'47 Julian Calendar 1 March 8652 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8653 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 41	6♒ 5'21	5♈12	11°R32	22♐45	10♒40	24♑21	27°R44	11♐51	18♑28	12♓56	13°R19	13♏11	19♏31	n.a.	F 1
S 2	8 31 37	7° 2'24	19° 8	10♒54	23°27	11°18	24°35	27♉44	11°53	18°30	12°57	13♏16	13° 8	19°37	n.a.	S 2
S 3	8 35 34	7°59'28	3♉10	10°16	24° 9	11°56	24°48	27°44	11°55	18°32	12°59	13°15	13° 4	19°44	n.a.	S 3
M 4	8 39 31	8°56'33	17°17	9°36	24°53	12°35	25° 2	27°44	11°58	18°35	13° 0	13°15	13° 1	19°51	n.a.	M 4
T 5	8 43 27	9°53'38	1♊28	8°57	25°37	13°13	25°15	27°D44	12° 0	18°37	13° 2	13°15	12°58	19°57	n.a.	T 5
W 6	8 47 24	10°50'45	15°42	8°19	26°22	13°51	25°28	27°44	12° 2	18°39	13° 3	13°12	12°55	20° 4	n.a.	W 6
T 7	8 51 20	11°47'51	29°56	7°42	27° 8	14°29	25°42	27°44	12° 4	18°41	13° 5	13° 7	12°52	20°11	n.a.	T 7
F 8	8 55 17	12°44'59	14♋ 8	7° 8	27°55	15° 8	25°55	27°44	12° 6	18°43	13° 6	13° 0	12°48	20°17	n.a.	F 8
S 9	8 59 14	13°42'08	28°12	6°36	28°43	15°46	26° 9	27°45	12° 8	18°45	13° 8	12°50	12°45	20°24	n.a.	S 9
S 10	9 3 10	14°39'17	12♌ 3	6° 8	29°32	16°24	26°22	27°45	12°10	18°47	13°10	12°38	12°42	20°30	n.a.	S 10
M11	9 7 7	15°36'28	25°39	5°44	0♑21	17° 3	26°35	27°46	12°12	18°49	13°11	12°26	12°39	20°37	n.a.	M11
T 12	9 11 4	16°33'40	8♍55	5°24	1°11	17°41	26°48	27°46	12°14	18°51	13°13	12°15	12°36	20°44	n.a.	T 12
W13	9 15 0	17°30'53	21°50	5° 9	2° 1	18°19	27° 2	27°47	12°16	18°53	13°14	12° 5	12°33	20°50	n.a.	W13
T 14	9 18 57	18°28'08	4♎26	5° 0	2°53	18°58	27°15	27°48	12°18	18°55	13°16	11°58	12°29	20°57	n.a.	T 14
F 15	9 22 53	19°25'24	16°43	4°D56	3°45	19°36	27°28	27°49	12°19	18°57	13°18	11°54	12°26	21° 4	n.a.	F 15
S 16	9 26 50	20°22'41	28°46	4°57	4°37	20°14	27°41	27°50	12°21	18°59	13°19	11°52	12°23	21°10	n.a.	S 16
S 17	9 30 47	21°20'01	10♏40	5° 5	5°30	20°53	27°54	27°51	12°23	19° 1	13°21	11°D52	12°20	21°17	n.a.	S 17
M18	9 34 43	22°17'21	22°29	5°18	6°24	21°31	28° 7	27°52	12°24	19° 3	13°23	11°R52	12°17	21°24	n.a.	M18
T 19	9 38 40	23°14'44	4♐18	5°38	7°18	22° 9	28°20	27°53	12°26	19° 5	13°24	11°51	12°14	21°30	n.a.	T 19
W20	9 42 37	24°12'08	16°14	6° 4	8°13	22°48	28°33	27°55	12°28	19° 7	13°26	11°49	12°10	21°37	n.a.	W20
T 21	9 46 33	25° 9'34	28°21	6°36	9° 9	23°26	28°46	27°56	12°29	19° 9	13°28	11°45	12° 7	21°44	n.a.	T 21
F 22	9 50 30	26° 7'02	10♑44	7°14	10° 5	24° 4	28°59	27°58	12°31	19°11	13°29	11°39	12° 4	21°50	n.a.	F 22
S 23	9 54 27	27° 4'31	23°25	7°59	11° 1	24°43	29°12	27°59	12°32	19°13	13°31	11°30	12° 1	21°57	n.a.	S 23
S 24	9 58 23	28° 2'02	6♒26	8°49	11°58	25°21	29°25	28° 1	12°33	19°14	13°33	11°19	11°58	22° 4	n.a.	S 24
M25	10 2 20	28°59'35	19°47	9°45	12°55	26° 0	29°37	28° 3	12°35	19°16	13°34	11° 7	11°54	22°10	n.a.	M25
T 26	10 6 16	29°57'09	3♓27	10°47	13°53	26°38	29°50	28° 5	12°36	19°18	13°36	10°56	11°51	22°17	n.a.	T 26
W27	10 10 13	0♓54'45	17°21	11°55	14°51	27°17	0♒ 3	28° 7	12°37	19°20	13°38	10°47	11°48	22°24	n.a.	W27
T 28	10 14 10	1°52'23	1♈27	13° 8	15°50	27°55	0°15	28° 9	12°38	19°22	13°39	10°39	11°45	22°30	n.a.	T 28
F 29	10 18 6	2°50'02	15°38	14°27	16°49	28°33	0°28	28°11	12°40	19°23	13°41	10°34	11°42	22°37	n.a.	F 29
S 30	10 22 3	3♓47'42	29♈53	15♒50	17♑48	29♒12	0♒40	28♉13	12♐41	19♑25	13♓43	10♏32	11♏39	22♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s21	4n58	3n 7	19s17	1s28	23s15	0n45	18s21	0s14	23s20	1s25	22n10	1n55	23s49	0s53	25s26	2s33	3s 3	4n12	16s20	16s18	17s38		n.a.
S 2	19 6	9 38	2 4	19 42	1 42	23 25	0 37	18 10	0 13	23 18	1 25	22 10	1 55	23 49	0 53	25 25	2 33	3 2	4 12	16 20	16 17	17 39		n.a.
S 3	18 51	13 48	0 53	20 6	1 56	23 35	0 30	17 58	0 13	23 15	1 25	22 9	1 55	23 49	0 53	25 25	2 33	3 2	4 12	16 19	16 16	17 40		n.a.
M 4	18 36	17 12	0s21	20 30	2 10	23 45	0 22	17 47	0 12	23 13	1 25	22 9	1 55	23 50	0 53	25 25	2 33	3 1	4 12	16 19	16 15	17 41		n.a.
T 5	18 20	19 34	1 35	20 53	2 22	23 54	0 15	17 35	0 12	23 10	1 25	22 9	1 55	23 50	0 53	25 24	2 34	3 0	4 12	16 19	16 14	17 42		n.a.
W 6	18 4	20 43	2 43	21 14	2 34	24 3	0 7	17 23	0 11	23 8	1 25	22 9	1 55	23 50	0 53	25 24	2 34	3 0	4 13	16 18	16 13	17 43		n.a.
T 7	17 48	20 32	3 41	21 34	2 44	24 11	0 0	17 11	0 11	23 5	1 25	22 9	1 55	23 51	0 53	25 24	2 34	2 59	4 13	16 17	16 12	17 44		n.a.
F 8	17 31	19 4	4 24	21 53	2 54	24 19	0s 7	16 59	0 10	23 2	1 25	22 9	1 54	23 51	0 53	25 24	2 34	2 59	4 13	16 15	16 11	17 45		n.a.
S 9	17 15	16 26	4 52	22 9	3 2	24 26	0 13	16 47	0 9	23 0	1 25	22 9	1 54	23 51	0 53	25 23	2 34	2 58	4 13	16 11	16 10	17 46		n.a.
S 10	16 57	12 55	5 1	22 23	3 8	24 33	0 20	16 34	0 9	22 57	1 25	22 9	1 54	23 52	0 53	25 23	2 34	2 57	4 13	16 8	16 9	17 47		n.a.
M11	16 40	8 48	4 53	22 34	3 14	24 39	0 26	16 22	0 8	22 55	1 25	22 9	1 54	23 52	0 53	25 23	2 34	2 57	4 13	16 4	16 8	17 48		n.a.
T 12	16 22	4 20	4 30	22 43	3 18	24 45	0 32	16 9	0 8	22 52	1 25	22 9	1 54	23 52	0 53	25 23	2 34	2 56	4 13	16 0	16 7	17 49		n.a.
W13	16 5	0s12	3 53	22 49	3 20	24 50	0 38	15 56	0 7	22 49	1 25	22 9	1 54	23 53	0 53	25 22	2 34	2 55	4 13	15 57	16 6	17 50		n.a.
T 14	15 46	4 37	3 5	22 53	3 22	24 55	0 44	15 44	0 7	22 47	1 25	22 9	1 54	23 53	0 53	25 22	2 34	2 55	4 13	15 55	16 5	17 51		n.a.
F 15	15 28	8 45	2 9	22 54	3 22	24 59	0 50	15 31	0 6	22 44	1 25	22 9	1 54	23 53	0 54	25 22	2 34	2 54	4 13	15 54	16 4	17 52		n.a.
S 16	15 9	12 27	1 9	22 53	3 20	25 3	0 55	15 18	0 5	22 41	1 25	22 9	1 53	23 54	0 54	25 22	2 34	2 53	4 13	15 53	16 3	17 53		n.a.
S 17	14 51	15 36	0 6	22 48	3 18	25 6	1 0	15 5	0 5	22 39	1 25	22 9	1 53	23 54	0 54	25 21	2 34	2 53	4 13	15 53	16 2	17 53		n.a.
M18	14 31	18 5	0n56	22 41	3 14	25 9	1 6	14 51	0 4	22 36	1 25	22 10	1 53	23 54	0 54	25 21	2 34	2 52	4 13	15 53	16 1	17 54		n.a.
T 19	14 12	19 47	1 56	22 32	3 10	25 11	1 10	14 38	0 4	22 33	1 25	22 10	1 53	23 54	0 54	25 21	2 34	2 51	4 13	15 53	16 0	17 55		n.a.
W20	13 53	20 38	2 52	22 19	3 4	25 12	1 15	14 25	0 3	22 30	1 25	22 10	1 53	23 55	0 54	25 21	2 34	2 51	4 13	15 52	15 59	17 56		n.a.
T 21	13 33	20 31	3 41	22 5	2 57	25 13	1 20	14 11	0 3	22 28	1 25	22 10	1 53	23 55	0 54	25 20	2 34	2 50	4 13	15 51	15 58	17 57		n.a.
F 22	13 13	19 27	4 20	21 47	2 50	25 13	1 24	13 57	0 2	22 25	1 25	22 10	1 53	23 55	0 54	25 20	2 34	2 49	4 13	15 49	15 57	17 58		n.a.
S 23	12 53	17 23	4 48	21 27	2 42	25 13	1 29	13 44	0 1	22 22	1 25	22 11	1 53	23 55	0 54	25 20	2 34	2 49	4 13	15 46	15 56	17 59		n.a.
S 24	12 32	14 25	5 1	21 5	2 33	25 12	1 33	13 30	0 1	22 20	1 26	22 11	1 52	23 56	0 54	25 20	2 34	2 48	4 13	15 43	15 55	18 0		n.a.
M25	12 12	10 38	4 59	20 40	2 23	25 10	1 37	13 16	0 0	22 17	1 26	22 11	1 52	23 56	0 54	25 19	2 34	2 47	4 13	15 39	15 54	18 1		n.a.
T 26	11 51	6 14	4 40	20 13	2 13	25 8	1 40	13 2	0n 0	22 14	1 26	22 12	1 52	23 56	0 54	25 19	2 34	2 46	4 13	15 35	15 53	18 2		n.a.
W27	11 30	1 26	4 4	19 43	2 2	25 5	1 44	12 48	0 1	22 11	1 26	22 12	1 52	23 56	0 54	25 19	2 35	2 46	4 13	15 32	15 52	18 3		n.a.
T 28	11 9	3n31	3 12	19 11	1 51	25 1	1 48	12 34	0 1	22 9	1 26	22 12	1 52	23 56	0 54	25 19	2 35	2 45	4 13	15 30	15 51	18 4		n.a.
F 29	10 47	8 19	2 9	18 36	1 39	24 57	1 51	12 19	0 2	22 6	1 26	22 13	1 52	23 57	0 54	25 19	2 35	2 44	4 13	15 28	15 50	18 5		n.a.
S 30	10s26	12n40	0n57	17s59	1s27	24s52	1s54	12s 5	0n 3	22s 3	1s26	22n13	1n52	23s57	0s54	25s18	2s35	2s44	4n13	15s28	15s49	18s 6		n.a.

Julian Day Number = -1438629.5, Delta T = 98h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'42, Lahiri = -122°14'42 Julian Calendar 1 Apr. 8652 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 59	4♓45'24	14♉ 6	17♒19	18♉48	29♒50	0♒53	28♉16	12♐42	19♑27	13♓45	10°D32	11♏35	22♏50	n.a.	S 1
M 2	10 29 56	5°43'08	28°17	18°52	19°49	0♓29	1° 5	28°18	12°43	19°28	13°46	10♏32	11°32	22°57	n.a.	M 2
T 3	10 33 53	6°40'53	12♊24	20°29	20°49	1° 7	1°17	28°21	12°44	19°30	13°48	10°R32	11°29	23° 3	n.a.	T 3
W 4	10 37 49	7°38'40	26°26	22°10	21°50	1°46	1°30	28°23	12°45	19°32	13°50	10°31	11°26	23°10	n.a.	W 4
T 5	10 41 46	8°36'28	10♋21	23°55	22°51	2°24	1°42	28°26	12°46	19°33	13°52	10°27	11°23	23°17	n.a.	T 5
F 6	10 45 43	9°34'18	24° 9	25°43	23°53	3° 3	1°54	28°29	12°46	19°35	13°53	10°21	11°19	23°23	n.a.	F 6
S 7	10 49 39	10°32'09	7♌47	27°34	24°55	3°41	2° 6	28°32	12°47	19°36	13°55	10°13	11°16	23°30	n.a.	S 7
S 8	10 53 36	11°30'02	21°14	29°27	25°57	4°20	2°18	28°35	12°48	19°38	13°57	10° 3	11°13	23°37	n.a.	S 8
M 9	10 57 32	12°27'57	4♍27	1♓22	27° 0	4°58	2°30	28°38	12°48	19°39	13°59	9°53	11°10	23°43	n.a.	M 9
T 10	11 1 29	13°25'54	17°25	3°19	28° 2	5°37	2°42	28°41	12°49	19°41	14° 0	9°44	11° 7	23°50	n.a.	T 10
W11	11 5 26	14°23'53	0♎ 7	5°17	29° 6	6°15	2°54	28°44	12°50	19°42	14° 2	9°36	11° 4	23°57	n.a.	W11
T 12	11 9 22	15°21'54	12°32	7°16	0♒ 9	6°54	3° 5	28°47	12°50	19°44	14° 4	9°31	11° 0	24° 3	n.a.	T 12
F 13	11 13 19	16°19'57	24°44	9°16	1°13	7°33	3°17	28°51	12°51	19°45	14° 6	9°27	10°57	24°10	n.a.	F 13
S 14	11 17 15	17°18'02	6♏44	11°16	2°17	8°11	3°29	28°54	12°51	19°47	14° 7	9°D26	10°54	24°17	n.a.	S 14
S 15	11 21 12	18°16'10	18°36	13°16	3°21	8°50	3°40	28°58	12°51	19°48	14° 9	9°26	10°51	24°23	n.a.	S 15
M16	11 25 9	19°14'20	0♐24	15°16	4°26	9°28	3°52	29° 1	12°52	19°49	14°11	9°28	10°48	24°30	n.a.	M16
T 17	11 29 5	20°12'32	12°13	17°16	5°31	10° 7	4° 3	29° 5	12°52	19°51	14°13	9°29	10°45	24°37	n.a.	T 17
W18	11 33 2	21°10'47	24° 9	19°15	6°36	10°46	4°14	29° 9	12°52	19°52	14°15	9°R29	10°41	24°43	n.a.	W18
T 19	11 36 58	22° 9'04	6♑16	21°13	7°41	11°24	4°25	29°13	12°52	19°53	14°16	9°28	10°38	24°50	n.a.	T 19
F 20	11 40 55	23° 7'24	18°40	23°10	8°47	12° 3	4°37	29°17	12°53	19°54	14°18	9°25	10°35	24°56	n.a.	F 20
S 21	11 44 52	24° 5'46	1♒24	25° 7	9°52	12°42	4°48	29°21	12°53	19°56	14°20	9°20	10°32	25° 3	n.a.	S 21
S 22	11 48 48	25° 4'10	14°32	27° 3	10°58	13°20	4°58	29°25	12°R53	19°57	14°21	9°14	10°29	25°10	n.a.	S 22
M23	11 52 45	26° 2'37	28° 4	28°57	12° 5	13°59	5° 9	29°29	12°53	19°58	14°23	9° 7	10°25	25°16	n.a.	M23
T 24	11 56 41	27° 1'06	11♓59	0♈51	13°11	14°38	5°20	29°33	12°53	19°59	14°25	9° 0	10°22	25°23	n.a.	T 24
W25	12 0 38	27°59'37	26°13	2°43	14°18	15°17	5°31	29°37	12°52	20° 0	14°27	8°54	10°19	25°30	n.a.	W25
T 26	12 4 35	28°58'11	10♈42	4°35	15°25	15°55	5°41	29°42	12°52	20° 1	14°28	8°49	10°16	25°36	n.a.	T 26
F 27	12 8 31	29°56'47	25°20	6°25	16°32	16°34	5°52	29°46	12°52	20° 2	14°30	8°47	10°13	25°43	n.a.	F 27
S 28	12 12 28	0♈55'25	9♉59	8°14	17°39	17°13	6° 2	29°51	12°52	20° 3	14°32	8°D46	10°10	25°50	n.a.	S 28
S 29	12 16 24	1°54'05	24°34	10° 2	18°47	17°52	6°13	29°55	12°51	20° 4	14°34	8°47	10° 6	25°56	n.a.	S 29
M30	12 20 21	2°52'47	9♊ 0	11°49	19°54	18°31	6°23	29°59	12°51	20° 5	14°35	8°48	10° 3	26° 3	n.a.	M30
T 31	12 24 17	3♈51'32	23♊14	13♈35	21♒ 2	19♓ 9	6♒33	0♊ 4	12♐50	20♑ 6	14♓37	8♏49	10♏ 0	26♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	16n17	0s19	17s20	1s16	24s47	1s57	11s51	0n 3	22s 0	1s26	22n14	1n52	23s57	0s54	25s18	2s35	2s43	4n13	15s28	15s48	18s 6		n.a.
M 2	9 42	18 54	1 33	16 39	1 4	24 41	2 0	11 36	0 4	21 58	1 26	22 14	1 52	23 57	0 54	25 18	2 35	2 42	4 13	15 28	15 47	18 7		n.a.
T 3	9 20	20 21	2 42	15 56	0 51	24 34	2 3	11 21	0 4	21 55	1 26	22 14	1 51	23 57	0 54	25 18	2 35	2 41	4 13	15 28	15 46	18 8		n.a.
W 4	8 58	20 30	3 40	15 11	0 39	24 26	2 5	11 7	0 5	21 52	1 26	22 15	1 51	23 58	0 54	25 18	2 35	2 41	4 14	15 27	15 45	18 9		n.a.
T 5	8 36	19 24	4 24	14 25	0 28	24 18	2 8	10 52	0 6	21 49	1 26	22 15	1 51	23 58	0 55	25 17	2 35	2 40	4 14	15 26	15 44	18 10		n.a.
F 6	8 14	17 10	4 53	13 36	0 16	24 10	2 10	10 37	0 6	21 47	1 26	22 16	1 51	23 58	0 55	25 17	2 35	2 39	4 14	15 24	15 43	18 11		n.a.
S 7	7 51	14 1	5 5	12 47	0 5	24 0	2 12	10 22	0 7	21 44	1 26	22 17	1 51	23 58	0 55	25 17	2 35	2 38	4 14	15 21	15 42	18 12		n.a.
S 8	7 28	10 10	4 59	11 56	0n 6	23 50	2 14	10 7	0 7	21 41	1 26	22 17	1 51	23 58	0 55	25 17	2 35	2 38	4 14	15 18	15 41	18 13		n.a.
M 9	7 6	5 54	4 38	11 4	0 17	23 40	2 16	9 52	0 8	21 38	1 26	22 18	1 51	23 58	0 55	25 17	2 35	2 37	4 14	15 15	15 40	18 13		n.a.
T 10	6 43	1 26	4 2	10 12	0 27	23 28	2 18	9 37	0 8	21 36	1 26	22 18	1 51	23 59	0 55	25 17	2 35	2 36	4 14	15 12	15 39	18 14		n.a.
W11	6 20	3s 1	3 15	9 18	0 37	23 16	2 20	9 22	0 9	21 33	1 27	22 19	1 50	23 59	0 55	25 16	2 35	2 35	4 14	15 9	15 38	18 15		n.a.
T 12	5 57	7 14	2 20	8 25	0 46	23 4	2 21	9 7	0 10	21 30	1 27	22 20	1 50	23 59	0 55	25 16	2 35	2 35	4 14	15 8	15 37	18 16		n.a.
F 13	5 34	11 6	1 19	7 31	0 54	22 51	2 22	8 51	0 10	21 27	1 27	22 20	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 34	4 14	15 7	15 36	18 17		n.a.
S 14	5 10	14 26	0 15	6 37	1 2	22 37	2 24	8 36	0 11	21 25	1 27	22 21	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 33	4 14	15 6	15 35	18 18		n.a.
S 15	4 47	17 8	0n49	5 43	1 10	22 23	2 25	8 21	0 11	21 22	1 27	22 22	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 32	4 14	15 6	15 34	18 19		n.a.
M16	4 23	19 5	1 51	4 49	1 16	22 7	2 26	8 5	0 12	21 19	1 27	22 22	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 32	4 14	15 7	15 33	18 19		n.a.
T 17	4 0	20 13	2 48	3 56	1 22	21 52	2 26	7 50	0 12	21 16	1 27	22 23	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 31	4 14	15 7	15 32	18 20		n.a.
W18	3 36	20 27	3 38	3 3	1 28	21 36	2 27	7 34	0 13	21 14	1 27	22 24	1 50	23 59	0 55	25 16	2 36	2 30	4 15	15 7	15 31	18 21		n.a.
T 19	3 13	19 44	4 20	2 11	1 33	21 19	2 28	7 18	0 14	21 11	1 27	22 25	1 50	23 59	0 55	25 15	2 36	2 29	4 15	15 7	15 30	18 22		n.a.
F 20	2 49	18 5	4 50	1 19	1 37	21 1	2 28	7 3	0 14	21 8	1 27	22 25	1 50	24 0	0 55	25 15	2 36	2 28	4 15	15 6	15 29	18 23		n.a.
S 21	2 25	15 31	5 7	0 28	1 41	20 44	2 29	6 47	0 15	21 6	1 28	22 26	1 49	24 0	0 55	25 15	2 36	2 28	4 15	15 4	15 28	18 24		n.a.
S 22	2 1	12 6	5 8	0n22	1 44	20 25	2 29	6 31	0 15	21 3	1 28	22 27	1 49	24 0	0 55	25 15	2 36	2 27	4 15	15 2	15 26	18 24		n.a.
M23	1 37	7 58	4 53	1 11	1 46	20 6	2 29	6 15	0 16	21 1	1 28	22 28	1 49	24 0	0 56	25 15	2 36	2 26	4 15	15 0	15 25	18 25		n.a.
T 24	1 13	3 18	4 20	2 0	1 48	19 46	2 29	5 59	0 17	20 58	1 28	22 29	1 49	24 0	0 56	25 15	2 36	2 25	4 15	14 57	15 24	18 26		n.a.
W25	0 49	1n39	3 31	2 47	1 50	19 26	2 29	5 43	0 17	20 55	1 28	22 30	1 49	24 0	0 56	25 15	2 36	2 25	4 15	14 55	15 23	18 27		n.a.
T 26	0 25	6 37	2 27	3 34	1 51	19 5	2 29	5 27	0 18	20 53	1 28	22 31	1 49	24 0	0 56	25 15	2 37	2 24	4 15	14 54	15 22	18 28		n.a.
F 27	0 1	11 14	1 13	4 19	1 51	18 44	2 28	5 11	0 18	20 50	1 28	22 31	1 49	24 0	0 56	25 15	2 37	2 23	4 15	14 53	15 21	18 28		n.a.
S 28	0n23	15 11	0s 7	5 4	1 51	18 23	2 28	4 55	0 19	20 48	1 28	22 32	1 49	24 0	0 56	25 15	2 37	2 22	4 15	14 53	15 20	18 29		n.a.
S 29	0 47	18 9	1 25	5 47	1 51	18 0	2 27	4 39	0 20	20 45	1 28	22 33	1 49	24 0	0 56	25 15	2 37	2 22	4 16	14 53	15 19	18 30		n.a.
M30	1 11	19 55	2 38	6 30	1 50	17 38	2 27	4 23	0 20	20 42	1 29	22 34	1 49	24 0	0 56	25 14	2 37	2 21	4 16	14 54	15 18	18 31		n.a.
T 31	1n35	20n23	3s40	7n11	1n49	17s14	2s26	4s 7	0n21	20s40	1s29	22n35	1n49	24s 0	0s56	25s14	2s37	2s20	4n16	14s54	15s17	18s32		n.a.

Julian Day Number = -1438599.5, Delta T = 98h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'38, Lahiri = -122°14'38 Julian Calendar 1 May 8652 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 14	4♈50'18	7♋14	15♈19	22♒10	19♓48	6♒43	0♊ 9	12°R50	20♑ 7	14♓39	8°R50	9♏57	26♏16	n.a.	W 1
T 2	12 32 11	5°49'06	21° 0	17° 3	23°18	20°27	6°53	0°14	12♐49	20° 8	14°40	8♏49	9°54	26°23	n.a.	T 2
F 3	12 36 7	6°47'56	4♌32	18°45	24°27	21° 6	7° 2	0°19	12°49	20° 8	14°42	8°46	9°50	26°30	n.a.	F 3
S 4	12 40 4	7°46'49	17°50	20°26	25°35	21°45	7°12	0°24	12°48	20° 9	14°44	8°42	9°47	26°36	n.a.	S 4
S 5	12 44 0	8°45'43	0♍54	22° 7	26°44	22°24	7°22	0°29	12°48	20°10	14°45	8°38	9°44	26°43	n.a.	S 5
M 6	12 47 57	9°44'40	13°44	23°46	27°53	23° 3	7°31	0°34	12°47	20°11	14°47	8°33	9°41	26°50	n.a.	M 6
T 7	12 51 53	10°43'39	26°21	25°24	29° 2	23°42	7°40	0°39	12°46	20°11	14°48	8°28	9°38	26°56	n.a.	T 7
W 8	12 55 50	11°42'40	8♎46	27° 1	0♓11	24°21	7°50	0°44	12°45	20°12	14°50	8°25	9°35	27° 3	n.a.	W 8
T 9	12 59 46	12°41'43	20°59	28°37	1°21	25° 0	7°59	0°49	12°44	20°13	14°52	8°22	9°31	27° 9	n.a.	T 9
F 10	13 3 43	13°40'49	3♏ 2	0♉12	2°30	25°39	8° 8	0°55	12°43	20°13	14°53	8°D21	9°28	27°16	n.a.	F 10
S 11	13 7 39	14°39'58	14°57	1°46	3°40	26°18	8°17	1° 0	12°42	20°14	14°55	8°21	9°25	27°23	n.a.	S 11
S 12	13 11 36	15°39'09	26°47	3°19	4°50	26°57	8°25	1° 6	12°41	20°14	14°56	8°22	9°22	27°29	n.a.	S 12
M13	13 15 32	16°38'23	8♐34	4°51	6° 0	27°36	8°34	1°11	12°40	20°15	14°58	8°24	9°19	27°36	n.a.	M13
T 14	13 19 29	17°37'39	20°23	6°22	7°10	28°15	8°42	1°17	12°39	20°15	14°59	8°25	9°16	27°43	n.a.	T 14
W15	13 23 26	18°36'58	2♑18	7°52	8°20	28°54	8°51	1°22	12°38	20°16	15° 1	8°27	9°12	27°49	n.a.	W15
T 16	13 27 22	19°36'19	14°24	9°21	9°31	29°33	8°59	1°28	12°37	20°16	15° 3	8°R27	9° 9	27°56	n.a.	T 16
F 17	13 31 19	20°35'44	26°45	10°50	10°41	0♈12	9° 7	1°33	12°36	20°16	15° 4	8°27	9° 6	28° 3	n.a.	F 17
S 18	13 35 15	21°35'10	9♒26	12°17	11°52	0°51	9°15	1°39	12°34	20°17	15° 5	8°27	9° 3	28° 9	n.a.	S 18
S 19	13 39 12	22°34'40	22°31	13°43	13° 3	1°30	9°23	1°45	12°33	20°17	15° 7	8°25	9° 0	28°16	n.a.	S 19
M20	13 43 8	23°34'12	6♓ 2	15° 7	14°14	2°10	9°31	1°51	12°32	20°17	15° 8	8°23	8°56	28°23	n.a.	M20
T 21	13 47 5	24°33'46	19°59	16°31	15°25	2°49	9°38	1°57	12°30	20°17	15°10	8°21	8°53	28°29	n.a.	T 21
W22	13 51 1	25°33'24	4♈22	17°54	16°36	3°28	9°46	2° 3	12°29	20°17	15°11	8°20	8°50	28°36	n.a.	W22
T 23	13 54 58	26°33'03	19° 5	19°15	17°47	4° 7	9°53	2° 9	12°27	20°18	15°13	8°19	8°47	28°43	n.a.	T 23
F 24	13 58 54	27°32'46	4♉ 1	20°36	18°59	4°47	10° 0	2°15	12°26	20°18	15°14	8°D18	8°44	28°49	n.a.	F 24
S 25	14 2 51	28°32'30	19° 3	21°55	20°10	5°26	10° 7	2°21	12°24	20°18	15°15	8°18	8°41	28°56	n.a.	S 25
S 26	14 6 47	29°32'17	4♊ 2	23°12	21°22	6° 5	10°14	2°27	12°23	20°R18	15°17	8°19	8°37	29° 3	n.a.	S 26
M27	14 10 44	0♉32'06	18°50	24°29	22°34	6°44	10°20	2°33	12°21	20°18	15°18	8°19	8°34	29° 9	n.a.	M27
T 28	14 14 40	1°31'57	3♋22	25°43	23°46	7°24	10°27	2°39	12°19	20°18	15°19	8°20	8°31	29°16	n.a.	T 28
W29	14 18 37	2°31'50	17°32	26°56	24°58	8° 3	10°33	2°45	12°18	20°18	15°21	8°21	8°28	29°23	n.a.	W29
T 30	14 22 33	3♉31'45	1♌21	28♉ 8	26♓10	8♈43	10♒39	2♊52	12♐16	20♑18	15♓22	8°R21	8♏25	29♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n59	19n34	4s27	7n52	1n47	16s51	2s25	3s50	0n21	20s38	1s29	22n36	1n48	24s 0	0s56	25s14	2s37	2s19	4n16	14s54	15s16	18s32		n.a.
T 2	2 23	17 36	4 58	8 31	1 45	16 27	2 24	3 34	0 22	20 35	1 29	22 37	1 48	24 0	0 56	25 14	2 37	2 18	4 16	14 54	15 15	18 33		n.a.
F 3	2 47	14 42	5 12	9 9	1 43	16 2	2 23	3 18	0 22	20 33	1 29	22 38	1 48	24 0	0 56	25 14	2 37	2 18	4 16	14 53	15 14	18 34		n.a.
S 4	3 11	11 5	5 9	9 46	1 40	15 37	2 22	3 1	0 23	20 30	1 29	22 39	1 48	24 0	0 56	25 14	2 37	2 17	4 16	14 52	15 13	18 35		n.a.
S 5	3 35	7 0	4 50	10 22	1 37	15 12	2 21	2 45	0 24	20 28	1 29	22 40	1 48	24 0	0 56	25 14	2 37	2 16	4 16	14 50	15 12	18 35		n.a.
M 6	3 59	2 40	4 17	10 57	1 33	14 46	2 19	2 29	0 24	20 25	1 30	22 41	1 48	24 0	0 56	25 14	2 38	2 15	4 16	14 49	15 11	18 36		n.a.
T 7	4 23	1s43	3 31	11 31	1 29	14 20	2 18	2 12	0 25	20 23	1 30	22 42	1 48	24 0	0 56	25 14	2 38	2 15	4 17	14 47	15 10	18 37		n.a.
W 8	4 46	5 57	2 36	12 3	1 25	13 53	2 17	1 56	0 25	20 21	1 30	22 43	1 48	24 0	0 56	25 14	2 38	2 14	4 17	14 46	15 9	18 38		n.a.
T 9	5 10	9 54	1 34	12 35	1 21	13 26	2 15	1 39	0 26	20 18	1 30	22 44	1 48	23 59	0 56	25 14	2 38	2 13	4 17	14 45	15 8	18 38		n.a.
F 10	5 34	13 23	0 29	13 5	1 16	12 59	2 13	1 23	0 27	20 16	1 30	22 46	1 48	23 59	0 56	25 14	2 38	2 12	4 17	14 45	15 7	18 39		n.a.
S 11	5 58	16 16	0n36	13 35	1 11	12 31	2 12	1 6	0 27	20 14	1 30	22 47	1 48	23 59	0 57	25 14	2 38	2 12	4 17	14 45	15 6	18 40		n.a.
S 12	6 21	18 27	1 40	14 3	1 6	12 3	2 10	0 50	0 28	20 12	1 30	22 48	1 48	23 59	0 57	25 14	2 38	2 11	4 17	14 45	15 5	18 41		n.a.
M13	6 45	19 49	2 40	14 30	1 0	11 35	2 8	0 33	0 28	20 9	1 31	22 49	1 48	23 59	0 57	25 14	2 38	2 10	4 17	14 45	15 4	18 41		n.a.
T 14	7 8	20 20	3 32	14 56	0 55	11 6	2 6	0 17	0 29	20 7	1 31	22 50	1 48	23 59	0 57	25 14	2 38	2 10	4 18	14 46	15 3	18 42		n.a.
W15	7 31	19 55	4 16	15 21	0 49	10 37	2 4	0 0	0 30	20 5	1 31	22 51	1 47	23 59	0 57	25 14	2 38	2 9	4 18	14 46	15 2	18 43		n.a.
T 16	7 55	18 37	4 50	15 45	0 43	10 7	2 2	0n17	0 30	20 3	1 31	22 52	1 47	23 59	0 57	25 14	2 38	2 8	4 18	14 47	15 1	18 43		n.a.
F 17	8 18	16 25	5 11	16 7	0 36	9 38	2 0	0 33	0 31	20 1	1 31	22 53	1 47	23 59	0 57	25 14	2 38	2 7	4 18	14 47	14 59	18 44		n.a.
S 18	8 41	13 23	5 17	16 29	0 29	9 8	1 57	0 50	0 31	19 59	1 31	22 55	1 47	23 59	0 57	25 14	2 39	2 7	4 18	14 46	14 58	18 45		n.a.
S 19	9 3	9 37	5 8	16 49	0 23	8 38	1 55	1 6	0 32	19 57	1 32	22 56	1 47	23 58	0 57	25 14	2 39	2 6	4 18	14 46	14 57	18 46		n.a.
M20	9 26	5 15	4 41	17 9	0 16	8 7	1 53	1 23	0 33	19 55	1 32	22 57	1 47	23 58	0 57	25 14	2 39	2 5	4 18	14 45	14 56	18 46		n.a.
T 21	9 49	0 28	3 57	17 27	0 9	7 37	1 50	1 40	0 33	19 53	1 32	22 58	1 47	23 58	0 57	25 14	2 39	2 5	4 18	14 45	14 55	18 47		n.a.
W22	10 11	4n29	2 58	17 44	0 1	7 6	1 48	1 56	0 34	19 51	1 32	22 59	1 47	23 58	0 57	25 15	2 39	2 4	4 19	14 44	14 54	18 48		n.a.
T 23	10 34	9 19	1 45	18 0	0s 6	6 35	1 45	2 13	0 34	19 49	1 32	23 0	1 47	23 58	0 57	25 15	2 39	2 3	4 19	14 44	14 53	18 48		n.a.
F 24	10 56	13 38	0 24	18 15	0 14	6 4	1 43	2 29	0 35	19 48	1 32	23 2	1 47	23 58	0 57	25 15	2 39	2 2	4 19	14 44	14 52	18 49		n.a.
S 25	11 18	17 6	1s 0	18 29	0 22	5 32	1 40	2 46	0 36	19 46	1 33	23 3	1 47	23 58	0 57	25 15	2 39	2 2	4 19	14 44	14 51	18 50		n.a.
S 26	11 40	19 22	2 18	18 42	0 30	5 1	1 37	3 3	0 36	19 44	1 33	23 4	1 47	23 57	0 57	25 15	2 39	2 1	4 19	14 44	14 50	18 50		n.a.
M27	12 1	20 17	3 27	18 54	0 38	4 29	1 35	3 19	0 37	19 42	1 33	23 5	1 47	23 57	0 57	25 15	2 39	2 0	4 19	14 44	14 49	18 51		n.a.
T 28	12 23	19 49	4 21	19 4	0 46	3 57	1 32	3 36	0 37	19 41	1 33	23 7	1 47	23 57	0 57	25 15	2 39	2 0	4 20	14 44	14 48	18 52		n.a.
W29	12 44	18 6	4 58	19 14	0 54	3 25	1 29	3 52	0 38	19 39	1 33	23 8	1 47	23 57	0 57	25 15	2 40	1 59	4 20	14 44	14 47	18 52		n.a.
T 30	13n 5	15n22	5s16	19n22	1s 2	2s53	1s26	4n 9	0n39	19s37	1s34	23n 9	1n47	23s57	0s57	25s15	2s40	1s58	4n20	14s44	14s46	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1438568.5, Delta T = 98h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'34, Lahiri = -122°14'34 Julian Calendar 1 June 8652 BCE == Greg. Calendar 26 March 8652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 30	4♉31'42	14♌48	29♉17	27♓22	9♈22	10♒46	2♊58	12°R14	20°R17	15♓23	8°R21	8♏21	29♏36	n.a.	F 1
S 2	14 30 26	5°31'41	27°54	0♊25	28°34	10° 1	10°51	3° 4	12♐12	20♑17	15°24	8♏20	8°18	29°43	n.a.	S 2
S 3	14 34 23	6°31'42	10♍43	1°30	29°47	10°41	10°57	3°10	12°10	20°17	15°26	8°20	8°15	29°49	n.a.	S 3
M 4	14 38 19	7°31'45	23°16	2°33	0♈59	11°20	11° 3	3°17	12° 8	20°17	15°27	8°20	8°12	29°56	n.a.	M 4
T 5	14 42 16	8°31'50	5♎36	3°33	2°12	12° 0	11° 8	3°23	12° 6	20°17	15°28	8°D20	8° 9	0♐ 3	n.a.	T 5
W 6	14 46 12	9°31'57	17°45	4°31	3°25	12°39	11°13	3°30	12° 4	20°16	15°29	8°20	8° 6	0° 9	n.a.	W 6
T 7	14 50 9	10°32'06	29°46	5°25	4°37	13°19	11°18	3°36	12° 2	20°16	15°30	8°20	8° 2	0°16	n.a.	T 7
F 8	14 54 5	11°32'18	11♏41	6°16	5°50	13°58	11°23	3°43	12° 0	20°15	15°31	8°R20	7°59	0°23	n.a.	F 8
S 9	14 58 2	12°32'31	23°31	7° 3	7° 3	14°38	11°28	3°49	11°58	20°15	15°33	8°20	7°56	0°29	n.a.	S 9
S 10	15 1 58	13°32'47	5♐19	7°46	8°16	15°17	11°32	3°56	11°56	20°15	15°34	8°20	7°53	0°36	n.a.	S 10
M11	15 5 55	14°33'05	17° 8	8°25	9°30	15°57	11°37	4° 2	11°54	20°14	15°35	8°19	7°50	0°42	n.a.	M11
T 12	15 9 51	15°33'26	28°59	8°58	10°43	16°36	11°41	4° 9	11°52	20°14	15°36	8°18	7°47	0°49	n.a.	T 12
W13	15 13 47	16°33'49	10♑56	9°26	11°56	17°16	11°45	4°16	11°50	20°13	15°37	8°17	7°43	0°56	n.a.	W13
T 14	15 17 44	17°34'14	23° 2	9°48	13°10	17°56	11°49	4°22	11°48	20°13	15°38	8°16	7°40	1° 2	n.a.	T 14
F 15	15 21 40	18°34'41	5♒21	10° 3	14°23	18°35	11°52	4°29	11°45	20°12	15°39	8°15	7°37	1° 9	n.a.	F 15
S 16	15 25 37	19°35'11	17°58	10°11	15°37	19°15	11°56	4°36	11°43	20°11	15°40	8°D15	7°34	1°16	n.a.	S 16
S 17	15 29 33	20°35'43	0♓55	10°R11	16°50	19°55	11°59	4°42	11°41	20°11	15°41	8°15	7°31	1°22	n.a.	S 17
M18	15 33 30	21°36'17	14°17	10° 3	18° 4	20°35	12° 2	4°49	11°38	20°10	15°41	8°16	7°27	1°29	n.a.	M18
T 19	15 37 26	22°36'53	28° 5	9°46	19°18	21°14	12° 5	4°56	11°36	20° 9	15°42	8°17	7°24	1°36	n.a.	T 19
W20	15 41 23	23°37'32	12♈20	9°20	20°32	21°54	12° 8	5° 3	11°34	20° 8	15°43	8°18	7°21	1°42	n.a.	W20
T 21	15 45 19	24°38'12	27° 0	8°44	21°46	22°34	12°10	5° 9	11°31	20° 8	15°44	8°19	7°18	1°49	n.a.	T 21
F 22	15 49 16	25°38'55	12♉ 0	7°59	23° 0	23°14	12°13	5°16	11°29	20° 7	15°45	8°R19	7°15	1°56	n.a.	F 22
S 23	15 53 12	26°39'40	27°12	7° 5	24°14	23°54	12°15	5°23	11°27	20° 6	15°45	8°18	7°12	2° 2	n.a.	S 23
S 24	15 57 9	27°40'27	12♊27	6° 2	25°28	24°33	12°17	5°30	11°24	20° 5	15°46	8°17	7° 8	2° 9	n.a.	S 24
M25	16 1 5	28°41'15	27°34	4°53	26°42	25°13	12°18	5°37	11°22	20° 4	15°47	8°14	7° 5	2°16	n.a.	M25
T 26	16 5 2	29°42'06	12♋24	3°38	27°57	25°53	12°20	5°44	11°19	20° 3	15°48	8°11	7° 2	2°22	n.a.	T 26
W27	16 8 58	0♊42'57	26°52	2°20	29°11	26°33	12°21	5°50	11°17	20° 2	15°48	8° 8	6°59	2°29	n.a.	W27
T 28	16 12 55	1°43'50	10♌52	1° 0	0♉25	27°13	12°22	5°57	11°15	20° 1	15°49	8° 6	6°56	2°36	n.a.	T 28
F 29	16 16 51	2°44'45	24°24	29♉42	1°40	27°53	12°23	6° 4	11°12	20° 0	15°50	8° 4	6°53	2°42	n.a.	F 29
S 30	16 20 48	3°45'40	7♍31	28°28	2°54	28°33	12°24	6°11	11°10	19°59	15°50	8°D 4	6°49	2°49	n.a.	S 30
S 31	16 24 44	4♊46'37	20♍14	27♉20	4♉ 9	29♈13	12♒24	6♊18	11♐ 7	19♑58	15♓51	8♏ 5	6♏46	2♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n26	11n53	5s16	19n30	1s11	2s21	1s23	4n26	0n39	19s36	1s34	23n10	1n47	23s56	0s57	25s15	2s40	1s58	4n20	14s44	14s45	18s54		n.a.
S 2	13 47	7 54	5 0	19 36	1 19	1 49	1 20	4 42	0 40	19 34	1 34	23 12	1 47	23 56	0 57	25 15	2 40	1 57	4 20	14 44	14 44	18 54		n.a.
S 3	14 8	3 39	4 29	19 42	1 28	1 16	1 18	4 59	0 41	19 33	1 34	23 13	1 47	23 56	0 57	25 16	2 40	1 57	4 20	14 44	14 43	18 55		n.a.
M 4	14 28	0s41	3 46	19 47	1 36	0 44	1 15	5 15	0 41	19 32	1 34	23 14	1 47	23 56	0 58	25 16	2 40	1 56	4 21	14 44	14 42	18 56		n.a.
T 5	14 48	4 55	2 53	19 50	1 44	0 11	1 12	5 32	0 42	19 30	1 35	23 15	1 47	23 55	0 58	25 16	2 40	1 55	4 21	14 44	14 41	18 56		n.a.
W 6	15 8	8 54	1 52	19 53	1 53	0n21	1 9	5 48	0 42	19 29	1 35	23 17	1 47	23 55	0 58	25 16	2 40	1 55	4 21	14 44	14 39	18 57		n.a.
T 7	15 27	12 29	0 48	19 55	2 1	0 54	1 5	6 4	0 43	19 28	1 35	23 18	1 47	23 55	0 58	25 16	2 40	1 54	4 21	14 44	14 38	18 58		n.a.
F 8	15 47	15 32	0n19	19 56	2 9	1 26	1 2	6 21	0 44	19 27	1 35	23 19	1 47	23 55	0 58	25 16	2 40	1 53	4 21	14 44	14 37	18 58		n.a.
S 9	16 6	17 55	1 24	19 56	2 17	1 59	0 59	6 37	0 44	19 25	1 35	23 21	1 47	23 54	0 58	25 16	2 40	1 53	4 21	14 44	14 36	18 59		n.a.
S 10	16 25	19 31	2 25	19 56	2 25	2 32	0 56	6 54	0 45	19 24	1 36	23 22	1 47	23 54	0 58	25 17	2 41	1 52	4 22	14 44	14 35	18 59		n.a.
M11	16 43	20 15	3 20	19 55	2 32	3 4	0 53	7 10	0 45	19 23	1 36	23 23	1 47	23 54	0 58	25 17	2 41	1 52	4 22	14 44	14 34	19 0		n.a.
T 12	17 1	20 6	4 6	19 53	2 39	3 37	0 50	7 26	0 46	19 22	1 36	23 24	1 47	23 54	0 58	25 17	2 41	1 51	4 22	14 44	14 33	19 1		n.a.
W13	17 19	19 3	4 43	19 51	2 46	4 9	0 47	7 42	0 47	19 21	1 36	23 26	1 47	23 53	0 58	25 17	2 41	1 51	4 22	14 43	14 32	19 1		n.a.
T 14	17 37	17 8	5 7	19 48	2 52	4 41	0 44	7 59	0 47	19 20	1 36	23 27	1 47	23 53	0 58	25 17	2 41	1 50	4 22	14 43	14 31	19 2		n.a.
F 15	17 54	14 25	5 17	19 45	2 58	5 14	0 41	8 15	0 48	19 19	1 37	23 28	1 47	23 53	0 58	25 17	2 41	1 49	4 22	14 43	14 30	19 2		n.a.
S 16	18 11	10 59	5 13	19 42	3 2	5 46	0 37	8 31	0 49	19 19	1 37	23 30	1 47	23 53	0 58	25 18	2 41	1 49	4 23	14 42	14 29	19 3		n.a.
S 17	18 28	6 57	4 53	19 38	3 6	6 18	0 34	8 47	0 49	19 18	1 37	23 31	1 47	23 52	0 58	25 18	2 41	1 48	4 23	14 43	14 28	19 4		n.a.
M18	18 45	2 27	4 17	19 34	3 8	6 50	0 31	9 3	0 50	19 17	1 37	23 32	1 47	23 52	0 58	25 18	2 41	1 48	4 23	14 43	14 27	19 4		n.a.
T 19	19 1	2n20	3 25	19 31	3 10	7 22	0 28	9 19	0 50	19 17	1 37	23 33	1 47	23 52	0 58	25 18	2 41	1 47	4 23	14 43	14 26	19 5		n.a.
W20	19 17	7 9	2 19	19 27	3 10	7 53	0 25	9 35	0 51	19 16	1 38	23 35	1 47	23 51	0 58	25 18	2 41	1 47	4 23	14 44	14 25	19 5		n.a.
T 21	19 32	11 42	1 2	19 23	3 8	8 25	0 22	9 51	0 52	19 15	1 38	23 36	1 47	23 51	0 58	25 19	2 41	1 46	4 24	14 44	14 23	19 6		n.a.
F 22	19 47	15 36	0s20	19 19	3 4	8 56	0 19	10 7	0 52	19 15	1 38	23 37	1 47	23 51	0 58	25 19	2 42	1 46	4 24	14 44	14 22	19 7		n.a.
S 23	20 2	18 30	1 43	19 16	2 59	9 27	0 15	10 23	0 53	19 15	1 38	23 39	1 47	23 50	0 58	25 19	2 42	1 45	4 24	14 44	14 21	19 7		n.a.
S 24	20 16	20 5	2 58	19 13	2 51	9 58	0 12	10 38	0 53	19 14	1 38	23 40	1 47	23 50	0 58	25 19	2 42	1 45	4 24	14 43	14 20	19 8		n.a.
M25	20 30	20 11	4 0	19 10	2 41	10 29	0 9	10 54	0 54	19 14	1 39	23 41	1 47	23 50	0 58	25 19	2 42	1 45	4 24	14 42	14 19	19 8		n.a.
T 26	20 44	18 53	4 45	19 8	2 29	10 59	0 6	11 10	0 55	19 14	1 39	23 43	1 47	23 49	0 58	25 20	2 42	1 44	4 24	14 41	14 18	19 9		n.a.
W27	20 57	16 24	5 10	19 6	2 15	11 29	0 3	11 25	0 55	19 13	1 39	23 44	1 47	23 49	0 58	25 20	2 42	1 44	4 25	14 40	14 17	19 9		n.a.
T 28	21 10	13 1	5 15	19 5	1 59	11 59	0 0	11 41	0 56	19 13	1 39	23 45	1 47	23 49	0 58	25 20	2 42	1 43	4 25	14 40	14 16	19 10		n.a.
F 29	21 23	9 4	5 3	19 5	1 42	12 29	0n 3	11 56	0 57	19 13	1 39	23 46	1 47	23 48	0 58	25 20	2 42	1 43	4 25	14 39	14 15	19 11		n.a.
S 30	21 35	4 47	4 35	19 7	1 23	12 58	0 6	12 12	0 57	19 13	1 40	23 48	1 47	23 48	0 58	25 21	2 42	1 42	4 25	14 39	14 14	19 11		n.a.
S 31	21n46	0n25	3s54	19n 9	1s 4	13n27	0n 9	12n27	0n58	19s13	1s40	23n49	1n47	23s48	0s58	25s21	2s42	1s42	4n25	14s39	14s13	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1438538.5, Delta T = 98h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'30, Lahiri = -122°14'30 Julian Calendar 1 July 8652 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 41	5♊47'35	2♎38	26°R21	5♉24	29♈53	12♒25	6♊25	11°R 5	19°R57	15♓51	8♏ 7	6♏43	3♐ 2	n.a.	M 1
T 2	16 32 37	6°48'35	14°48	25♉31	6°38	0♉33	12°R25	6°32	11♐ 2	19♑56	15°52	8° 9	6°40	3° 9	n.a.	T 2
W 3	16 36 34	7°49'36	26°47	24°53	7°53	1°13	12°25	6°38	11° 0	19°55	15°52	8°10	6°37	3°16	n.a.	W 3
T 4	16 40 30	8°50'39	8♏39	24°26	9° 8	1°53	12°25	6°45	10°57	19°54	15°53	8°R11	6°33	3°22	n.a.	T 4
F 5	16 44 27	9°51'42	20°28	24°11	10°23	2°33	12°24	6°52	10°55	19°52	15°53	8°10	6°30	3°29	n.a.	F 5
S 6	16 48 23	10°52'47	2♐16	24°D 7	11°37	3°13	12°23	6°59	10°52	19°51	15°53	8° 7	6°27	3°36	n.a.	S 6
S 7	16 52 20	11°53'54	14° 6	24°15	12°52	3°53	12°22	7° 6	10°50	19°50	15°54	8° 3	6°24	3°42	n.a.	S 7
M 8	16 56 16	12°55'02	25°59	24°33	14° 7	4°34	12°21	7°13	10°47	19°49	15°54	7°57	6°21	3°49	n.a.	M 8
T 9	17 0 13	13°56'11	7♑57	25° 0	15°22	5°14	12°20	7°20	10°45	19°47	15°54	7°51	6°18	3°56	n.a.	T 9
W10	17 4 9	14°57'21	20° 1	25°37	16°37	5°54	12°19	7°26	10°42	19°46	15°55	7°43	6°14	4° 2	n.a.	W10
T 11	17 8 6	15°58'33	2♒14	26°21	17°52	6°34	12°17	7°33	10°40	19°45	15°55	7°37	6°11	4° 9	n.a.	T 11
F 12	17 12 2	16°59'47	14°38	27°11	19° 7	7°14	12°15	7°40	10°37	19°43	15°55	7°31	6° 8	4°16	n.a.	F 12
S 13	17 15 59	18° 1'01	27°16	28° 8	20°23	7°55	12°13	7°47	10°35	19°42	15°55	7°27	6° 5	4°22	n.a.	S 13
S 14	17 19 55	19° 2'17	10♓ 9	29°10	21°38	8°35	12°11	7°54	10°32	19°41	15°56	7°25	6° 2	4°29	n.a.	S 14
M15	17 23 52	20° 3'35	23°22	0♊17	22°53	9°15	12° 8	8° 1	10°30	19°39	15°56	7°D24	5°58	4°36	n.a.	M15
T 16	17 27 48	21° 4'53	6♈57	1°28	24° 8	9°56	12° 5	8° 7	10°27	19°38	15°56	7°25	5°55	4°42	n.a.	T 16
W17	17 31 45	22° 6'13	20°57	2°42	25°23	10°36	12° 3	8°14	10°25	19°36	15°56	7°27	5°52	4°49	n.a.	W17
T 18	17 35 41	23° 7'35	5♉20	3°59	26°39	11°16	11°59	8°21	10°22	19°35	15°56	7°R27	5°49	4°56	n.a.	T 18
F 19	17 39 38	24° 8'57	20° 6	5°19	27°54	11°57	11°56	8°28	10°20	19°33	15°56	7°27	5°46	5° 2	n.a.	F 19
S 20	17 43 34	25°10'21	5♊ 9	6°41	29° 9	12°37	11°53	8°34	10°18	19°32	15°R56	7°24	5°43	5° 9	n.a.	S 20
S 21	17 47 31	26°11'46	20°20	8° 4	0♊25	13°18	11°49	8°41	10°15	19°30	15°56	7°19	5°39	5°16	n.a.	S 21
M22	17 51 27	27°13'11	5♋31	9°29	1°40	13°58	11°45	8°48	10°13	19°29	15°56	7°12	5°36	5°22	n.a.	M22
T 23	17 55 24	28°14'37	20°31	10°56	2°56	14°38	11°41	8°54	10°10	19°27	15°56	7° 3	5°33	5°29	n.a.	T 23
W24	17 59 20	29°16'04	5♌10	12°23	4°11	15°19	11°37	9° 1	10° 8	19°25	15°56	6°55	5°30	5°36	n.a.	W24
T 25	18 3 17	0♋17'31	19°22	13°52	5°27	15°59	11°33	9° 7	10° 6	19°24	15°56	6°47	5°27	5°42	n.a.	T 25
F 26	18 7 13	1°18'58	3♍ 4	15°21	6°42	16°40	11°28	9°14	10° 4	19°22	15°55	6°41	5°24	5°49	n.a.	F 26
S 27	18 11 10	2°20'26	16°18	16°51	7°58	17°20	11°23	9°20	10° 1	19°21	15°55	6°38	5°20	5°56	n.a.	S 27
S 28	18 15 6	3°21'54	29° 4	18°21	9°13	18° 1	11°18	9°27	9°59	19°19	15°55	6°D36	5°17	6° 2	n.a.	S 28
M29	18 19 3	4°23'22	11♎29	19°52	10°29	18°41	11°13	9°33	9°57	19°17	15°55	6°36	5°14	6° 9	n.a.	M29
T 30	18 22 59	5°24'51	23°36	21°23	11°44	19°22	11° 8	9°40	9°55	19°16	15°54	6°37	5°11	6°16	n.a.	T 30
W31	18 26 56	6♋26'19	5♏31	22♊55	13♊ 0	20♉ 3	11♒ 2	9♊46	9♐52	19♑14	15♓54	6°R38	5♏ 8	6♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	3s52	3s 4	19n14	0s45	13n55	0n12	12n42	0n58	19s13	1s40	23n50	1n47	23s47	0s58	25s21	2s42	1s42	4n26	14s40	14s12	19s12		n.a.
T 2	22 8	7 56	2 5	19 20	0 26	14 24	0 15	12 57	0 59	19 13	1 40	23 52	1 47	23 47	0 58	25 21	2 42	1 41	4 26	14 40	14 11	19 13		n.a.
W 3	22 19	11 37	1 2	19 29	0 8	14 52	0 17	13 12	1 0	19 14	1 40	23 53	1 47	23 47	0 58	25 21	2 42	1 41	4 26	14 41	14 10	19 13		n.a.
T 4	22 29	14 48	0n 3	19 39	0n10	15 19	0 20	13 27	1 0	19 14	1 41	23 54	1 47	23 46	0 58	25 22	2 42	1 41	4 26	14 41	14 8	19 14		n.a.
F 5	22 38	17 22	1 7	19 51	0 26	15 46	0 23	13 42	1 1	19 14	1 41	23 55	1 47	23 46	0 58	25 22	2 43	1 40	4 26	14 41	14 7	19 14		n.a.
S 6	22 48	19 12	2 8	20 5	0 42	16 13	0 26	13 57	1 2	19 15	1 41	23 57	1 48	23 46	0 58	25 22	2 43	1 40	4 27	14 40	14 6	19 15		n.a.
S 7	22 56	20 11	3 4	20 20	0 56	16 39	0 28	14 12	1 2	19 15	1 41	23 58	1 48	23 45	0 58	25 22	2 43	1 40	4 27	14 39	14 5	19 15		n.a.
M 8	23 4	20 17	3 52	20 37	1 8	17 5	0 31	14 26	1 3	19 16	1 41	23 59	1 48	23 45	0 58	25 23	2 43	1 39	4 27	14 37	14 4	19 16		n.a.
T 9	23 12	19 29	4 30	20 55	1 20	17 30	0 34	14 41	1 4	19 16	1 42	24 0	1 48	23 44	0 58	25 23	2 43	1 39	4 27	14 34	14 3	19 16		n.a.
W10	23 20	17 47	4 56	21 14	1 29	17 55	0 36	14 55	1 4	19 17	1 42	24 2	1 48	23 44	0 58	25 23	2 43	1 39	4 27	14 32	14 2	19 17		n.a.
T 11	23 26	15 17	5 10	21 33	1 38	18 20	0 39	15 10	1 5	19 17	1 42	24 3	1 48	23 44	0 58	25 23	2 43	1 38	4 28	14 30	14 1	19 17		n.a.
F 12	23 33	12 4	5 9	21 52	1 45	18 43	0 41	15 24	1 5	19 18	1 42	24 4	1 48	23 43	0 58	25 24	2 43	1 38	4 28	14 28	14 0	19 18		n.a.
S 13	23 39	8 15	4 53	22 12	1 52	19 7	0 44	15 38	1 6	19 19	1 42	24 5	1 48	23 43	0 58	25 24	2 43	1 38	4 28	14 26	13 59	19 18		n.a.
S 14	23 44	3 59	4 22	22 31	1 57	19 30	0 46	15 52	1 7	19 20	1 43	24 7	1 48	23 43	0 58	25 24	2 43	1 38	4 28	14 26	13 58	19 19		n.a.
M15	23 49	0n35	3 37	22 50	2 1	19 52	0 48	16 6	1 7	19 21	1 43	24 8	1 48	23 42	0 58	25 25	2 43	1 37	4 28	14 26	13 57	19 19		n.a.
T 16	23 54	5 15	2 38	23 9	2 4	20 14	0 51	16 20	1 8	19 22	1 43	24 9	1 48	23 42	0 58	25 25	2 43	1 37	4 29	14 26	13 55	19 20		n.a.
W17	23 58	9 47	1 28	23 27	2 7	20 35	0 53	16 34	1 9	19 23	1 43	24 10	1 48	23 42	0 58	25 25	2 43	1 37	4 29	14 26	13 54	19 20		n.a.
T 18	24 1	13 54	0 11	23 44	2 8	20 55	0 55	16 47	1 9	19 24	1 43	24 12	1 48	23 41	0 58	25 25	2 43	1 37	4 29	14 27	13 53	19 21		n.a.
F 19	24 4	17 15	1s 8	24 0	2 9	21 15	0 57	17 1	1 10	19 25	1 43	24 13	1 49	23 41	0 58	25 26	2 43	1 36	4 29	14 26	13 52	19 21		n.a.
S 20	24 7	19 29	2 24	24 15	2 10	21 35	0 59	17 14	1 10	19 26	1 43	24 14	1 49	23 40	0 58	25 26	2 43	1 36	4 29	14 26	13 51	19 22		n.a.
S 21	24 9	20 21	3 31	24 29	2 9	21 53	1 1	17 28	1 11	19 27	1 44	24 15	1 49	23 40	0 58	25 26	2 43	1 36	4 30	14 24	13 50	19 22		n.a.
M22	24 10	19 44	4 22	24 42	2 8	22 11	1 3	17 41	1 12	19 28	1 44	24 16	1 49	23 40	0 58	25 26	2 43	1 36	4 30	14 21	13 49	19 22		n.a.
T 23	24 12	17 44	4 55	24 54	2 7	22 29	1 5	17 54	1 12	19 30	1 44	24 17	1 49	23 39	0 58	25 27	2 43	1 36	4 30	14 19	13 48	19 23		n.a.
W24	24 12	14 38	5 7	25 5	2 5	22 45	1 7	18 7	1 13	19 31	1 44	24 19	1 49	23 39	0 58	25 27	2 43	1 36	4 30	14 16	13 47	19 23		n.a.
T 25	24 12	10 45	5 0	25 14	2 3	23 1	1 8	18 20	1 14	19 32	1 44	24 20	1 49	23 39	0 58	25 27	2 43	1 36	4 30	14 13	13 46	19 24		n.a.
F 26	24 12	6 26	4 36	25 22	2 0	23 17	1 10	18 32	1 14	19 34	1 44	24 21	1 49	23 38	0 58	25 27	2 43	1 35	4 31	14 11	13 45	19 24		n.a.
S 27	24 11	1 57	3 57	25 29	1 57	23 31	1 12	18 45	1 15	19 35	1 44	24 22	1 49	23 38	0 58	25 28	2 44	1 35	4 31	14 10	13 43	19 25		n.a.
S 28	24 10	2s28	3 8	25 34	1 54	23 45	1 13	18 57	1 16	19 37	1 44	24 23	1 50	23 38	0 58	25 28	2 44	1 35	4 31	14 9	13 42	19 25		n.a.
M29	24 8	6 41	2 11	25 38	1 50	23 58	1 15	19 10	1 16	19 38	1 45	24 24	1 50	23 37	0 58	25 28	2 44	1 35	4 31	14 9	13 41	19 26		n.a.
T 30	24 5	10 31	1 10	25 41	1 46	24 11	1 16	19 22	1 17	19 40	1 45	24 26	1 50	23 37	0 58	25 29	2 44	1 35	4 31	14 10	13 40	19 26		n.a.
W31	24n 3	13s53	0s 6	25n42	1n42	24n22	1n17	19n34	1n17	19s42	1s45	24n27	1n50	23s36	0s58	25s29	2s44	1s35	4n31	14s10	13s39	19s26		n.a.

Julian Day Number = -1438507.5, Delta T = 98h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'26, Lahiri = -122°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 May 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 53	7♋27'48	17♏20	24♊26	14♊15	20♉43	10°R57	9♊53	9°R50	19°R12	15°R54	6°R37	5♏ 4	6♐29	n.a.	T 1
F 2	18 34 49	8°29'16	29° 7	25°59	15°31	21°24	10♒51	9°59	9♐48	19♑11	15♓54	6♏34	5° 1	6°36	n.a.	F 2
S 3	18 38 46	9°30'45	10♐55	27°31	16°46	22° 4	10°45	10° 5	9°46	19° 9	15°53	6°29	4°58	6°42	n.a.	S 3
S 4	18 42 42	10°32'14	22°48	29° 3	18° 2	22°45	10°39	10°12	9°44	19° 7	15°53	6°21	4°55	6°49	n.a.	S 4
M 5	18 46 39	11°33'43	4♑48	0♋36	19°17	23°26	10°33	10°18	9°42	19° 6	15°52	6°10	4°52	6°56	n.a.	M 5
T 6	18 50 35	12°35'13	16°57	2° 9	20°33	24° 6	10°27	10°24	9°40	19° 4	15°52	5°58	4°49	7° 2	n.a.	T 6
W 7	18 54 32	13°36'42	29°14	3°42	21°48	24°47	10°20	10°30	9°38	19° 2	15°51	5°44	4°45	7° 9	n.a.	W 7
T 8	18 58 29	14°38'11	11♒42	5°15	23° 4	25°28	10°14	10°36	9°36	19° 1	15°51	5°32	4°42	7°16	n.a.	T 8
F 9	19 2 25	15°39'41	24°19	6°48	24°19	26° 9	10° 7	10°42	9°34	18°59	15°50	5°20	4°39	7°22	n.a.	F 9
S 10	19 6 22	16°41'10	7♓ 8	8°22	25°35	26°49	10° 0	10°48	9°32	18°57	15°50	5°12	4°36	7°29	n.a.	S 10
S 11	19 10 18	17°42'40	20° 8	9°55	26°51	27°30	9°53	10°54	9°30	18°56	15°49	5° 6	4°33	7°36	n.a.	S 11
M12	19 14 15	18°44'09	3♈23	11°29	28° 6	28°11	9°46	11° 0	9°29	18°54	15°49	5° 3	4°30	7°42	n.a.	M12
T 13	19 18 11	19°45'39	16°53	13° 3	29°22	28°52	9°39	11° 6	9°27	18°52	15°48	5°D 2	4°26	7°49	n.a.	T 13
W14	19 22 8	20°47'09	0♉40	14°37	0♋37	29°32	9°32	11°12	9°25	18°50	15°47	5°R 2	4°23	7°56	n.a.	W14
T 15	19 26 5	21°48'39	14°46	16°11	1°53	0♊13	9°24	11°18	9°23	18°49	15°47	5° 2	4°20	8° 2	n.a.	T 15
F 16	19 30 1	22°50'09	29°11	17°46	3° 8	0°54	9°17	11°23	9°22	18°47	15°46	5° 0	4°17	8° 9	n.a.	F 16
S 17	19 33 58	23°51'39	13♊51	19°21	4°24	1°35	9° 9	11°29	9°20	18°45	15°45	4°55	4°14	8°16	n.a.	S 17
S 18	19 37 54	24°53'09	28°42	20°56	5°39	2°16	9° 2	11°35	9°19	18°44	15°44	4°48	4°10	8°22	n.a.	S 18
M19	19 41 51	25°54'39	13♋36	22°31	6°55	2°57	8°54	11°40	9°17	18°42	15°44	4°38	4° 7	8°29	n.a.	M19
T 20	19 45 48	26°56'08	28°25	24° 6	8°10	3°38	8°46	11°46	9°16	18°40	15°43	4°26	4° 4	8°36	n.a.	T 20
W21	19 49 44	27°57'36	13♌ 0	25°42	9°26	4°19	8°38	11°51	9°14	18°38	15°42	4°13	4° 1	8°42	n.a.	W21
T 22	19 53 41	28°59'04	27°13	27°18	10°41	5° 0	8°30	11°57	9°13	18°37	15°41	4° 2	3°58	8°49	n.a.	T 22
F 23	19 57 37	0♌ 0'31	10♍59	28°55	11°57	5°41	8°22	12° 2	9°11	18°35	15°40	3°52	3°55	8°56	n.a.	F 23
S 24	20 1 34	1° 1'57	24°18	0♌32	13°12	6°21	8°14	12° 7	9°10	18°33	15°39	3°45	3°51	9° 2	n.a.	S 24
S 25	20 5 31	2° 3'22	7♎10	2° 9	14°28	7° 2	8° 6	12°12	9° 9	18°32	15°38	3°41	3°48	9° 9	n.a.	S 25
M26	20 9 27	3° 4'46	19°39	3°46	15°43	7°43	7°58	12°18	9° 8	18°30	15°37	3°40	3°45	9°16	n.a.	M26
T 27	20 13 24	4° 6'09	1♏49	5°24	16°59	8°24	7°50	12°23	9° 7	18°29	15°36	3°39	3°42	9°22	n.a.	T 27
W28	20 17 20	5° 7'30	13°46	7° 2	18°14	9° 5	7°42	12°28	9° 5	18°27	15°35	3°39	3°39	9°29	n.a.	W28
T 29	20 21 17	6° 8'51	25°35	8°41	19°29	9°46	7°34	12°33	9° 4	18°25	15°34	3°38	3°36	9°36	n.a.	T 29
F 30	20 25 14	7♌10'11	7♐23	10♌20	20♋45	10♊27	7♒26	12♊38	9♐ 3	18♑24	15♓33	3♏35	3♏32	9♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	16s39	0n57	25n43	1n37	24n33	1n19	19n46	1n18	19s43	1s45	24n28	1n50	23s36	0s58	25s29	2s44	1s35	4n32	14s10	13s38	19s27		n.a.
F 2	23 55	18 42	1 57	25 41	1 32	24 43	1 20	19 57	1 19	19 45	1 45	24 29	1 50	23 36	0 58	25 29	2 44	1 35	4 32	14 9	13 37	19 27		n.a.
S 3	23 51	19 58	2 53	25 39	1 27	24 52	1 21	20 9	1 19	19 47	1 45	24 30	1 50	23 35	0 58	25 30	2 44	1 35	4 32	14 7	13 36	19 28		n.a.
S 4	23 46	20 20	3 41	25 35	1 22	25 1	1 22	20 21	1 20	19 49	1 45	24 31	1 50	23 35	0 58	25 30	2 44	1 35	4 32	14 4	13 35	19 28		n.a.
M 5	23 41	19 49	4 19	25 30	1 17	25 9	1 23	20 32	1 21	19 50	1 45	24 32	1 51	23 35	0 58	25 30	2 44	1 35	4 32	14 0	13 34	19 28		n.a.
T 6	23 35	18 22	4 46	25 24	1 12	25 16	1 24	20 43	1 21	19 52	1 45	24 33	1 51	23 34	0 58	25 30	2 44	1 35	4 33	13 56	13 32	19 29		n.a.
W 7	23 29	16 5	5 0	25 16	1 6	25 22	1 25	20 54	1 22	19 54	1 45	24 34	1 51	23 34	0 58	25 31	2 44	1 35	4 33	13 52	13 31	19 29		n.a.
T 8	23 22	13 2	5 1	25 7	1 1	25 27	1 26	21 5	1 23	19 56	1 45	24 35	1 51	23 34	0 58	25 31	2 44	1 35	4 33	13 47	13 30	19 30		n.a.
F 9	23 15	9 21	4 46	24 57	0 55	25 32	1 26	21 15	1 23	19 58	1 45	24 36	1 51	23 33	0 58	25 31	2 44	1 35	4 33	13 43	13 29	19 30		n.a.
S 10	23 8	5 12	4 17	24 45	0 49	25 35	1 27	21 26	1 24	20 0	1 45	24 37	1 51	23 33	0 58	25 31	2 44	1 35	4 33	13 40	13 28	19 30		n.a.
S 11	22 59	0 45	3 35	24 33	0 43	25 38	1 28	21 36	1 24	20 2	1 45	24 38	1 51	23 33	0 58	25 32	2 44	1 35	4 34	13 38	13 27	19 31		n.a.
M12	22 51	3n49	2 40	24 19	0 37	25 40	1 28	21 47	1 25	20 4	1 45	24 40	1 52	23 33	0 58	25 32	2 44	1 35	4 34	13 37	13 26	19 31		n.a.
T 13	22 42	8 18	1 35	24 4	0 31	25 41	1 29	21 57	1 26	20 6	1 45	24 41	1 52	23 32	0 58	25 32	2 44	1 35	4 34	13 37	13 25	19 31		n.a.
W14	22 32	12 26	0 23	23 48	0 25	25 42	1 29	22 6	1 26	20 8	1 45	24 42	1 52	23 32	0 58	25 32	2 44	1 35	4 34	13 37	13 24	19 32		n.a.
T 15	22 22	15 58	0s52	23 31	0 19	25 41	1 29	22 16	1 27	20 10	1 45	24 43	1 52	23 32	0 58	25 33	2 44	1 36	4 34	13 37	13 23	19 32		n.a.
F 16	22 12	18 36	2 4	23 12	0 13	25 40	1 30	22 26	1 28	20 12	1 45	24 44	1 52	23 31	0 58	25 33	2 44	1 36	4 34	13 36	13 21	19 33		n.a.
S 17	22 1	20 3	3 10	22 53	0 7	25 38	1 30	22 35	1 28	20 14	1 45	24 44	1 52	23 31	0 58	25 33	2 44	1 36	4 35	13 35	13 20	19 33		n.a.
S 18	21 50	20 8	4 4	22 32	0 1	25 35	1 30	22 44	1 29	20 16	1 45	24 45	1 53	23 31	0 58	25 33	2 44	1 36	4 35	13 32	13 19	19 33		n.a.
M19	21 38	18 50	4 41	22 10	0s 6	25 31	1 30	22 53	1 29	20 18	1 45	24 46	1 53	23 31	0 58	25 34	2 44	1 36	4 35	13 29	13 18	19 34		n.a.
T 20	21 26	16 16	4 59	21 48	0 12	25 27	1 30	23 2	1 30	20 20	1 45	24 47	1 53	23 30	0 58	25 34	2 44	1 36	4 35	13 25	13 17	19 34		n.a.
W21	21 14	12 43	4 58	21 24	0 18	25 21	1 30	23 11	1 31	20 22	1 45	24 48	1 53	23 30	0 58	25 34	2 44	1 36	4 35	13 20	13 16	19 34		n.a.
T 22	21 1	8 30	4 37	20 59	0 24	25 15	1 30	23 19	1 31	20 24	1 45	24 49	1 53	23 30	0 58	25 34	2 44	1 37	4 36	13 16	13 15	19 35		n.a.
F 23	20 48	3 59	4 1	20 33	0 30	25 8	1 29	23 27	1 32	20 27	1 45	24 50	1 53	23 29	0 58	25 35	2 44	1 37	4 36	13 13	13 14	19 35		n.a.
S 24	20 34	0s36	3 12	20 6	0 36	25 1	1 29	23 35	1 33	20 29	1 45	24 51	1 54	23 29	0 57	25 35	2 44	1 37	4 36	13 10	13 13	19 35		n.a.
S 25	20 20	5 0	2 16	19 39	0 42	24 52	1 29	23 43	1 33	20 31	1 45	24 52	1 54	23 29	0 57	25 35	2 44	1 37	4 36	13 9	13 11	19 36		n.a.
M26	20 6	9 3	1 14	19 10	0 47	24 43	1 28	23 51	1 34	20 33	1 45	24 53	1 54	23 29	0 57	25 35	2 44	1 37	4 36	13 8	13 10	19 36		n.a.
T 27	19 51	12 38	0 10	18 41	0 53	24 33	1 28	23 58	1 34	20 35	1 45	24 54	1 54	23 29	0 57	25 35	2 44	1 38	4 36	13 8	13 9	19 36		n.a.
W28	19 36	15 38	0n53	18 10	0 59	24 22	1 27	24 6	1 35	20 37	1 45	24 55	1 54	23 28	0 57	25 36	2 44	1 38	4 37	13 8	13 8	19 37		n.a.
T 29	19 20	17 57	1 54	17 39	1 4	24 10	1 27	24 13	1 36	20 39	1 44	24 56	1 55	23 28	0 57	25 36	2 43	1 38	4 37	13 8	13 7	19 37		n.a.
F 30	19n 4	19s29	2n49	17n 7	1s 9	23n58	1n26	24n20	1n36	20s41	1s44	24n56	1n55	23s28	0s57	25s36	2s43	1s38	4n37	13s 7	13s 6	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1438476.5, Delta T = 98h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'22, Lahiri = -122°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 June 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 10	8♌11'29	19♐13	11♌59	22♋ 0	11♊ 8	7°R18	12♊42	9°R 2	18°R22	15°R32	3°R29	3♏29	9♐49	n.a.	S 1
S 2	20 33 7	9°12'46	1♑10	13°39	23°15	11°49	7♒10	12°47	9♐ 1	18♑20	15♓31	3♏21	3°26	9°56	n.a.	S 2
M 3	20 37 3	10°14'02	13°17	15°20	24°30	12°31	7° 1	12°52	9° 1	18°19	15°30	3° 9	3°23	10° 3	n.a.	M 3
T 4	20 41 0	11°15'16	25°37	17° 0	25°46	13°12	6°53	12°57	9° 0	18°17	15°29	2°56	3°20	10° 9	n.a.	T 4
W 5	20 44 57	12°16'30	8♒ 9	18°41	27° 1	13°53	6°45	13° 1	8°59	18°16	15°28	2°42	3°16	10°16	n.a.	W 5
T 6	20 48 53	13°17'42	20°54	20°22	28°16	14°34	6°37	13° 6	8°58	18°14	15°27	2°28	3°13	10°23	n.a.	T 6
F 7	20 52 50	14°18'53	3♓52	22° 4	29°31	15°15	6°29	13°10	8°58	18°13	15°26	2°16	3°10	10°29	n.a.	F 7
S 8	20 56 47	15°20'03	17° 1	23°46	0♌47	15°56	6°21	13°14	8°57	18°11	15°25	2° 6	3° 7	10°36	n.a.	S 8
S 9	21 0 43	16°21'11	0♈21	25°28	2° 2	16°37	6°13	13°19	8°56	18°10	15°24	2° 0	3° 4	10°43	n.a.	S 9
M10	21 4 40	17°22'19	13°50	27°10	3°17	17°18	6° 5	13°23	8°56	18° 8	15°22	1°56	3° 1	10°49	n.a.	M10
T 11	21 8 36	18°23'25	27°29	28°53	4°32	17°59	5°58	13°27	8°55	18° 7	15°21	1°D55	2°57	10°56	n.a.	T 11
W12	21 12 33	19°24'31	11♉18	0♍35	5°47	18°40	5°50	13°31	8°55	18° 5	15°20	1°55	2°54	11° 3	n.a.	W12
T 13	21 16 30	20°25'35	25°18	2°17	7° 2	19°22	5°42	13°35	8°55	18° 4	15°19	1°R55	2°51	11° 9	n.a.	T 13
F 14	21 20 26	21°26'38	9♊27	3°58	8°17	20° 3	5°35	13°39	8°54	18° 3	15°18	1°54	2°48	11°16	n.a.	F 14
S 15	21 24 23	22°27'40	23°46	5°39	9°32	20°44	5°27	13°43	8°54	18° 1	15°16	1°50	2°45	11°23	n.a.	S 15
S 16	21 28 20	23°28'41	8♋11	7°20	10°47	21°25	5°20	13°46	8°54	18° 0	15°15	1°44	2°41	11°29	n.a.	S 16
M17	21 32 16	24°29'40	22°38	8°59	12° 2	22° 6	5°12	13°50	8°54	17°59	15°14	1°35	2°38	11°36	n.a.	M17
T 18	21 36 13	25°30'38	7♌ 1	10°36	13°17	22°47	5° 5	13°54	8°54	17°57	15°12	1°25	2°35	11°43	n.a.	T 18
W19	21 40 9	26°31'34	21°14	12°12	14°32	23°29	4°58	13°57	8°53	17°56	15°11	1°14	2°32	11°49	n.a.	W19
T 20	21 44 6	27°32'29	5♍11	13°46	15°47	24°10	4°51	14° 1	8°D53	17°55	15°10	1° 3	2°29	11°56	n.a.	T 20
F 21	21 48 3	28°33'22	18°48	15°17	17° 2	24°51	4°44	14° 4	8°54	17°54	15° 9	0°54	2°26	12° 3	n.a.	F 21
S 22	21 51 59	29°34'13	2♎ 2	16°45	18°17	25°32	4°37	14° 7	8°54	17°52	15° 7	0°48	2°22	12° 9	n.a.	S 22
S 23	21 55 56	0♍35'02	14°53	18° 9	19°32	26°13	4°31	14°10	8°54	17°51	15° 6	0°44	2°19	12°16	n.a.	S 23
M24	21 59 53	1°35'49	27°23	19°29	20°46	26°55	4°24	14°13	8°54	17°50	15° 5	0°D43	2°16	12°23	n.a.	M24
T 25	22 3 49	2°36'34	9♏36	20°43	22° 1	27°36	4°18	14°16	8°54	17°49	15° 3	0°43	2°13	12°29	n.a.	T 25
W26	22 7 46	3°37'17	21°35	21°52	23°16	28°17	4°11	14°19	8°55	17°48	15° 2	0°44	2°10	12°36	n.a.	W26
T 27	22 11 42	4°37'57	3♐27	22°53	24°31	28°58	4° 5	14°22	8°55	17°47	15° 1	0°R45	2° 7	12°43	n.a.	T 27
F 28	22 15 39	5°38'36	15°16	23°48	25°45	29°39	3°59	14°25	8°55	17°46	14°59	0°44	2° 3	12°49	n.a.	F 28
S 29	22 19 36	6°39'13	27° 9	24°34	27° 0	0♋21	3°54	14°27	8°56	17°45	14°58	0°42	2° 0	12°56	n.a.	S 29
S 30	22 23 32	7°39'47	9♑ 8	25°11	28°15	1° 2	3°48	14°30	8°56	17°44	14°56	0°37	1°57	13° 3	n.a.	S 30
M31	22 27 29	8♍40'19	21♑20	25♍39	29♌29	1♋43	3♒42	14♊32	8♐57	17♑43	14♓55	0♏30	1♏54	13♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n48	20s10	3n37	16n34	1s14	23n45	1n25	24n26	1n37	20s43	1s44	24n57	1n55	23s28	0s57	25s36	2s43	1s39	4n37	13s 5	13s 5	19s37		n.a.
S 2	18 31	19 57	4 15	16 0	1 19	23 31	1 24	24 33	1 38	20 45	1 44	24 58	1 55	23 28	0 57	25 36	2 43	1 39	4 37	13 2	13 4	19 38		n.a.
M 3	18 14	18 50	4 43	15 26	1 24	23 17	1 23	24 39	1 38	20 47	1 44	24 59	1 55	23 27	0 57	25 37	2 43	1 39	4 37	12 58	13 3	19 38		n.a.
T 4	17 57	16 50	4 58	14 51	1 28	23 2	1 23	24 45	1 39	20 49	1 44	25 0	1 56	23 27	0 57	25 37	2 43	1 39	4 37	12 53	13 1	19 38		n.a.
W 5	17 40	14 0	4 59	14 15	1 32	22 46	1 22	24 51	1 39	20 51	1 44	25 1	1 56	23 27	0 57	25 37	2 43	1 40	4 38	12 48	13 0	19 39		n.a.
T 6	17 22	10 29	4 46	13 39	1 36	22 29	1 21	24 57	1 40	20 53	1 43	25 1	1 56	23 27	0 57	25 37	2 43	1 40	4 38	12 43	12 59	19 39		n.a.
F 7	17 4	6 26	4 17	13 2	1 40	22 12	1 19	25 2	1 41	20 55	1 43	25 2	1 56	23 27	0 57	25 37	2 43	1 40	4 38	12 39	12 58	19 39		n.a.
S 8	16 45	2 1	3 34	12 25	1 43	21 54	1 18	25 7	1 41	20 57	1 43	25 3	1 56	23 27	0 57	25 38	2 43	1 41	4 38	12 35	12 57	19 39		n.a.
S 9	16 26	2n34	2 39	11 47	1 46	21 36	1 17	25 12	1 42	20 59	1 43	25 4	1 57	23 26	0 57	25 38	2 43	1 41	4 38	12 33	12 56	19 40		n.a.
M10	16 7	7 4	1 34	11 9	1 49	21 17	1 16	25 17	1 42	21 0	1 43	25 4	1 57	23 26	0 57	25 38	2 43	1 41	4 38	12 32	12 55	19 40		n.a.
T 11	15 48	11 17	0 24	10 31	1 51	20 57	1 14	25 22	1 43	21 2	1 42	25 5	1 57	23 26	0 57	25 38	2 43	1 42	4 38	12 31	12 54	19 40		n.a.
W12	15 28	14 55	0s50	9 53	1 52	20 37	1 13	25 26	1 43	21 4	1 42	25 6	1 57	23 26	0 57	25 38	2 43	1 42	4 39	12 31	12 52	19 40		n.a.
T 13	15 8	17 45	2 1	9 15	1 53	20 16	1 12	25 30	1 44	21 6	1 42	25 7	1 57	23 26	0 57	25 38	2 43	1 42	4 39	12 31	12 51	19 41		n.a.
F 14	14 48	19 32	3 6	8 36	1 54	19 54	1 10	25 34	1 45	21 7	1 42	25 7	1 58	23 26	0 57	25 38	2 43	1 43	4 39	12 31	12 50	19 41		n.a.
S 15	14 28	20 5	3 59	7 59	1 54	19 33	1 9	25 38	1 45	21 9	1 41	25 8	1 58	23 26	0 57	25 39	2 43	1 43	4 39	12 30	12 49	19 41		n.a.
S 16	14 7	19 19	4 38	7 21	1 53	19 10	1 7	25 41	1 46	21 11	1 41	25 9	1 58	23 26	0 57	25 39	2 43	1 44	4 39	12 28	12 48	19 41		n.a.
M17	13 47	17 19	5 0	6 45	1 52	18 47	1 6	25 44	1 46	21 12	1 41	25 9	1 58	23 26	0 57	25 39	2 43	1 44	4 39	12 24	12 47	19 42		n.a.
T 18	13 25	14 15	5 2	6 9	1 50	18 23	1 4	25 47	1 47	21 14	1 41	25 10	1 59	23 26	0 57	25 39	2 43	1 44	4 39	12 21	12 46	19 42		n.a.
W19	13 4	10 24	4 45	5 34	1 47	17 59	1 2	25 50	1 48	21 16	1 40	25 11	1 59	23 26	0 57	25 39	2 43	1 45	4 39	12 17	12 45	19 42		n.a.
T 20	12 43	6 2	4 12	5 1	1 43	17 35	1 1	25 53	1 48	21 17	1 40	25 11	1 59	23 26	0 56	25 39	2 43	1 45	4 40	12 13	12 43	19 42		n.a.
F 21	12 21	1 27	3 25	4 29	1 38	17 10	0 59	25 55	1 49	21 18	1 40	25 12	1 59	23 26	0 56	25 39	2 42	1 46	4 40	12 10	12 42	19 43		n.a.
S 22	11 59	3s 4	2 27	3 59	1 32	16 44	0 57	25 57	1 49	21 20	1 39	25 13	2 0	23 26	0 56	25 39	2 42	1 46	4 40	12 7	12 41	19 43		n.a.
S 23	11 37	7 20	1 24	3 32	1 25	16 19	0 55	25 59	1 50	21 21	1 39	25 13	2 0	23 25	0 56	25 40	2 42	1 46	4 40	12 6	12 40	19 43		n.a.
M24	11 15	11 9	0 18	3 7	1 17	15 52	0 53	26 1	1 50	21 23	1 39	25 14	2 0	23 25	0 56	25 40	2 42	1 47	4 40	12 6	12 39	19 43		n.a.
T 25	10 52	14 24	0n48	2 45	1 8	15 26	0 51	26 2	1 51	21 24	1 39	25 15	2 0	23 25	0 56	25 40	2 42	1 47	4 40	12 6	12 38	19 43		n.a.
W26	10 30	16 59	1 50	2 27	0 58	14 59	0 49	26 4	1 51	21 25	1 38	25 15	2 1	23 25	0 56	25 40	2 42	1 48	4 40	12 6	12 37	19 44		n.a.
T 27	10 7	18 48	2 47	2 12	0 47	14 31	0 47	26 5	1 52	21 26	1 38	25 16	2 1	23 25	0 56	25 40	2 42	1 48	4 40	12 6	12 36	19 44		n.a.
F 28	9 44	19 48	3 36	2 1	0 34	14 3	0 45	26 5	1 52	21 28	1 38	25 16	2 1	23 26	0 56	25 40	2 42	1 49	4 40	12 6	12 34	19 44		n.a.
S 29	9 21	19 55	4 17	1 55	0 21	13 35	0 43	26 6	1 53	21 29	1 37	25 17	2 1	23 26	0 56	25 40	2 42	1 49	4 41	12 5	12 33	19 44		n.a.
S 30	8 58	19 8	4 46	1 53	0 6	13 7	0 41	26 6	1 54	21 30	1 37	25 17	2 2	23 26	0 56	25 40	2 42	1 49	4 41	12 3	12 32	19 44		n.a.
M31	8n35	17s28	5n 3	1n56	0n10	12n38	0n39	26n 6	1n54	21s31	1s37	25n18	2n 2	23s26	0s56	25s40	2s42	1s50	4n41	12s 1	12s31	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1438446.5, Delta T = 98h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'18, Lahiri = -122°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 July 8652 BCE

The year -8651 astronomical counting style corresponds to year 8652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 26	9♍40'48	3♒46	25♍57	0♍44	2♋24	3°R37	14♊34	8♐58	17°R42	14°R54	0°R22	1♏51	13♐16	n.a.	T 1
W 2	22 35 22	10°41'16	16°30	26°R 4	1°58	3° 5	3♒32	14°37	8°58	17♑41	14♓52	0♏13	1°47	13°23	n.a.	W 2
T 3	22 39 19	11°41'41	29°31	26° 0	3°13	3°47	3°27	14°39	8°59	17°40	14°51	0° 4	1°44	13°30	n.a.	T 3
F 4	22 43 15	12°42'05	12♓49	25°47	4°28	4°28	3°22	14°41	9° 0	17°39	14°50	29♎56	1°41	13°36	n.a.	F 4
S 5	22 47 12	13°42'26	26°22	25°22	5°42	5° 9	3°17	14°43	9° 1	17°38	14°48	29°49	1°38	13°43	n.a.	S 5
S 6	22 51 9	14°42'45	10♈ 7	24°49	6°57	5°50	3°13	14°45	9° 1	17°38	14°47	29°46	1°35	13°50	n.a.	S 6
M 7	22 55 5	15°43'02	24° 2	24° 6	8°11	6°31	3° 8	14°46	9° 2	17°37	14°45	29°D44	1°32	13°56	n.a.	M 7
T 8	22 59 2	16°43'17	8♉ 3	23°16	9°25	7°13	3° 4	14°48	9° 3	17°36	14°44	29°44	1°28	14° 3	n.a.	T 8
W 9	23 2 58	17°43'30	22° 9	22°19	10°40	7°54	3° 0	14°50	9° 4	17°36	14°43	29°45	1°25	14°10	n.a.	W 9
T 10	23 6 55	18°43'41	6♊17	21°17	11°54	8°35	2°56	14°51	9° 5	17°35	14°41	29°46	1°22	14°16	n.a.	T 10
F 11	23 10 52	19°43'51	20°26	20°13	13° 9	9°16	2°53	14°53	9° 7	17°34	14°40	29°R47	1°19	14°23	n.a.	F 11
S 12	23 14 48	20°43'59	4♋34	19° 7	14°23	9°57	2°49	14°54	9° 8	17°34	14°38	29°46	1°16	14°30	n.a.	S 12
S 13	23 18 45	21°44'04	18°41	18° 1	15°37	10°39	2°46	14°55	9° 9	17°33	14°37	29°44	1°12	14°36	n.a.	S 13
M14	23 22 41	22°44'08	2♌42	16°57	16°52	11°20	2°43	14°56	9°10	17°33	14°36	29°39	1° 9	14°43	n.a.	M14
T 15	23 26 38	23°44'09	16°36	15°56	18° 6	12° 1	2°40	14°57	9°12	17°32	14°34	29°34	1° 6	14°50	n.a.	T 15
W16	23 30 35	24°44'09	0♍20	15° 0	19°20	12°42	2°38	14°58	9°13	17°32	14°33	29°28	1° 3	14°56	n.a.	W16
T 17	23 34 31	25°44'06	13°51	14° 9	20°35	13°23	2°35	14°59	9°14	17°31	14°32	29°22	1° 0	15° 3	n.a.	T 17
F 18	23 38 28	26°44'01	27° 7	13°23	21°49	14° 4	2°33	15° 0	9°16	17°31	14°30	29°18	0°57	15°10	n.a.	F 18
S 19	23 42 24	27°43'54	10♎ 5	12°45	23° 3	14°45	2°31	15° 0	9°17	17°30	14°29	29°15	0°53	15°16	n.a.	S 19
S 20	23 46 21	28°43'44	22°46	12°13	24°17	15°26	2°29	15° 1	9°19	17°30	14°28	29°13	0°50	15°23	n.a.	S 20
M21	23 50 18	29°43'32	5♏11	11°48	25°32	16° 8	2°27	15° 1	9°21	17°30	14°26	29°D13	0°47	15°30	n.a.	M21
T 22	23 54 14	0♎43'17	17°22	11°30	26°46	16°49	2°26	15° 1	9°22	17°29	14°25	29°14	0°44	15°37	n.a.	T 22
W23	23 58 11	1°43'00	29°22	11°19	28° 0	17°30	2°24	15° 2	9°24	17°29	14°24	29°16	0°41	15°43	n.a.	W23
T 24	0 2 7	2°42'40	11♐15	11°D15	29°14	18°11	2°23	15° 2	9°26	17°29	14°22	29°18	0°38	15°50	n.a.	T 24
F 25	0 6 4	3°42'18	23° 5	11°17	0♎28	18°52	2°22	15°R 2	9°27	17°29	14°21	29°19	0°34	15°57	n.a.	F 25
S 26	0 10 0	4°41'53	4♑58	11°25	1°42	19°33	2°21	15° 2	9°29	17°29	14°20	29°R20	0°31	16° 3	n.a.	S 26
S 27	0 13 57	5°41'25	16°58	11°39	2°56	20°14	2°21	15° 1	9°31	17°29	14°18	29°19	0°28	16°10	n.a.	S 27
M28	0 17 54	6°40'55	29°10	11°58	4°10	20°55	2°21	15° 1	9°33	17°29	14°17	29°17	0°25	16°17	n.a.	M28
T 29	0 21 50	7°40'22	11♒38	12°22	5°24	21°35	2°D21	15° 1	9°35	17°D29	14°16	29°15	0°22	16°23	n.a.	T 29
W30	0 25 47	8♎39'46	24♒25	12♍51	6♎39	22♋16	2♒21	15♊ 0	9♐37	17♑29	14♓15	29♎12	0♏18	16♐30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	14s58	5n 7	2n 4	0n26	12n 9	0n37	26n 6	1n55	21s32	1s36	25n19	2n 2	23s26	0s56	25s40	2s42	1s50	4n41	11s58	12s30	19s45		n.a.
W 2	7 48	11 43	4 55	2 17	0 44	11 39	0 35	26 6	1 55	21 33	1 36	25 19	2 2	23 26	0 56	25 40	2 42	1 51	4 41	11 55	12 29	19 45		n.a.
T 3	7 24	7 50	4 28	2 35	1 2	11 10	0 33	26 5	1 56	21 34	1 36	25 20	2 3	23 26	0 56	25 40	2 42	1 51	4 41	11 51	12 28	19 45		n.a.
F 4	7 0	3 30	3 46	2 57	1 20	10 40	0 31	26 4	1 56	21 34	1 35	25 20	2 3	23 26	0 56	25 40	2 41	1 52	4 41	11 48	12 26	19 45		n.a.
S 5	6 36	1n 6	2 51	3 24	1 39	10 9	0 28	26 3	1 57	21 35	1 35	25 21	2 3	23 26	0 56	25 40	2 41	1 52	4 41	11 46	12 25	19 45		n.a.
S 6	6 12	5 43	1 44	3 55	1 57	9 39	0 26	26 2	1 57	21 36	1 34	25 21	2 3	23 26	0 56	25 40	2 41	1 53	4 41	11 45	12 24	19 46		n.a.
M 7	5 48	10 5	0 31	4 28	2 15	9 8	0 24	26 0	1 57	21 37	1 34	25 21	2 4	23 26	0 56	25 40	2 41	1 53	4 41	11 44	12 23	19 46		n.a.
T 8	5 24	13 56	0s45	5 5	2 32	8 37	0 22	25 58	1 58	21 37	1 34	25 22	2 4	23 26	0 56	25 40	2 41	1 54	4 41	11 44	12 22	19 46		n.a.
W 9	5 0	16 59	1 59	5 42	2 48	8 6	0 20	25 56	1 58	21 38	1 33	25 22	2 4	23 26	0 56	25 40	2 41	1 54	4 41	11 45	12 21	19 46		n.a.
T 10	4 36	19 1	3 6	6 21	3 3	7 35	0 17	25 54	1 59	21 38	1 33	25 23	2 4	23 27	0 56	25 40	2 41	1 55	4 42	11 45	12 20	19 46		n.a.
F 11	4 11	19 51	4 1	6 59	3 16	7 4	0 15	25 52	1 59	21 39	1 33	25 23	2 5	23 27	0 56	25 40	2 41	1 55	4 42	11 45	12 18	19 46		n.a.
S 12	3 47	19 26	4 42	7 36	3 27	6 32	0 13	25 49	2 0	21 39	1 32	25 24	2 5	23 27	0 55	25 40	2 41	1 56	4 42	11 45	12 17	19 47		n.a.
S 13	3 23	17 49	5 6	8 11	3 37	6 0	0 11	25 46	2 0	21 40	1 32	25 24	2 5	23 27	0 55	25 40	2 41	1 56	4 42	11 44	12 16	19 47		n.a.
M14	2 58	15 9	5 11	8 44	3 44	5 28	0 8	25 43	2 1	21 40	1 31	25 24	2 5	23 27	0 55	25 40	2 41	1 57	4 42	11 43	12 15	19 47		n.a.
T 15	2 34	11 39	4 58	9 13	3 49	4 57	0 6	25 40	2 1	21 40	1 31	25 25	2 6	23 27	0 55	25 40	2 41	1 57	4 42	11 41	12 14	19 47		n.a.
W16	2 9	7 33	4 28	9 39	3 52	4 24	0 4	25 36	2 2	21 41	1 31	25 25	2 6	23 28	0 55	25 40	2 40	1 58	4 42	11 38	12 13	19 47		n.a.
T 17	1 45	3 8	3 43	10 1	3 54	3 52	0 1	25 32	2 2	21 41	1 30	25 26	2 6	23 28	0 55	25 40	2 40	1 58	4 42	11 36	12 12	19 47		n.a.
F 18	1 20	1s21	2 47	10 18	3 54	3 20	0s 1	25 28	2 2	21 41	1 30	25 26	2 6	23 28	0 55	25 40	2 40	1 59	4 42	11 35	12 11	19 47		n.a.
S 19	0 56	5 41	1 43	10 32	3 52	2 48	0 3	25 24	2 3	21 41	1 30	25 26	2 7	23 28	0 55	25 40	2 40	1 59	4 42	11 34	12 9	19 47		n.a.
S 20	0 31	9 41	0 35	10 41	3 48	2 15	0 5	25 20	2 3	21 41	1 29	25 27	2 7	23 28	0 55	25 40	2 40	2 0	4 42	11 33	12 8	19 48		n.a.
M21	0 7	13 10	0n33	10 47	3 43	1 43	0 8	25 15	2 4	21 41	1 29	25 27	2 7	23 29	0 55	25 40	2 40	2 0	4 42	11 33	12 7	19 48		n.a.
T 22	0s18	16 0	1 38	10 49	3 38	1 11	0 10	25 10	2 4	21 41	1 28	25 27	2 7	23 29	0 55	25 40	2 40	2 0	4 42	11 33	12 6	19 48		n.a.
W23	0 42	18 6	2 38	10 47	3 31	0 38	0 12	25 5	2 4	21 41	1 28	25 27	2 8	23 29	0 55	25 40	2 40	2 1	4 42	11 34	12 5	19 48		n.a.
T 24	1 7	19 22	3 31	10 42	3 24	0 6	0 14	25 0	2 5	21 41	1 28	25 28	2 8	23 29	0 55	25 40	2 40	2 1	4 42	11 35	12 4	19 48		n.a.
F 25	1 31	19 47	4 15	10 33	3 15	0s27	0 17	24 54	2 5	21 41	1 27	25 28	2 8	23 29	0 55	25 40	2 40	2 2	4 42	11 35	12 2	19 48		n.a.
S 26	1 56	19 20	4 47	10 22	3 7	0 59	0 19	24 48	2 5	21 41	1 27	25 28	2 9	23 30	0 55	25 40	2 40	2 2	4 42	11 35	12 1	19 48		n.a.
S 27	2 20	18 0	5 8	10 8	2 57	1 32	0 21	24 42	2 6	21 40	1 26	25 28	2 9	23 30	0 55	25 40	2 39	2 3	4 42	11 35	12 0	19 48		n.a.
M28	2 44	15 51	5 15	9 52	2 48	2 4	0 23	24 36	2 6	21 40	1 26	25 29	2 9	23 30	0 55	25 40	2 39	2 3	4 42	11 35	11 59	19 48		n.a.
T 29	3 8	12 56	5 8	9 33	2 38	2 36	0 25	24 30	2 6	21 40	1 26	25 29	2 9	23 31	0 55	25 40	2 39	2 4	4 42	11 34	11 58	19 48		n.a.
W30	3s32	9s20	4n46	9n13	2n28	3s 8	0s28	24n23	2n 7	21s39	1s25	25n29	2n10	23s31	0s55	25s40	2s39	2s 4	4n42	11s33	11s57	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1438415.5, Delta T = 98h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'14, Lahiri = -122°14'14 Julian Calendar 1 Nov. 8652 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8652 BCE (-8651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 43	9♎39'08	7♓34	13♍25	7♎53	22♋57	2♒21	15°R 0	9♐39	17♑29	14°R13	29°R 9	0♏15	16♐37	n.a.	T 1
F 2	0 33 40	10°38'27	21° 5	14° 2	9° 7	23°38	2°21	14♊59	9°41	17°29	14♓12	29♎ 6	0°12	16°43	n.a.	F 2
S 3	0 37 36	11°37'43	4♈56	14°44	10°21	24°19	2°22	14°58	9°43	17°29	14°11	29° 4	0° 9	16°50	n.a.	S 3
S 4	0 41 33	12°36'58	19° 5	15°29	11°34	25° 0	2°23	14°57	9°45	17°29	14°10	29° 3	0° 6	16°57	n.a.	S 4
M 5	0 45 30	13°36'09	3♉27	16°18	12°48	25°41	2°24	14°56	9°48	17°29	14° 9	29°D 3	0° 3	17° 3	n.a.	M 5
T 6	0 49 26	14°35'19	17°56	17°10	14° 2	26°21	2°25	14°55	9°50	17°29	14° 7	29° 4	29♎59	17°10	n.a.	T 6
W 7	0 53 23	15°34'27	2♊28	18° 5	15°16	27° 2	2°27	14°54	9°52	17°29	14° 6	29° 5	29°56	17°17	n.a.	W 7
T 8	0 57 19	16°33'32	16°57	19° 3	16°30	27°43	2°28	14°53	9°55	17°30	14° 5	29° 6	29°53	17°24	n.a.	T 8
F 9	1 1 16	17°32'35	1♋20	20° 4	17°44	28°24	2°30	14°52	9°57	17°30	14° 4	29° 6	29°50	17°30	n.a.	F 9
S 10	1 5 12	18°31'37	15°32	21° 7	18°58	29° 4	2°32	14°50	9°59	17°30	14° 3	29°R 7	29°47	17°37	n.a.	S 10
S 11	1 9 9	19°30'36	29°32	22°13	20°12	29°45	2°34	14°49	10° 2	17°31	14° 2	29° 7	29°43	17°44	n.a.	S 11
M12	1 13 5	20°29'33	13♌19	23°20	21°26	0♌25	2°36	14°47	10° 4	17°31	14° 1	29° 6	29°40	17°50	n.a.	M12
T 13	1 17 2	21°28'28	26°52	24°31	22°40	1° 6	2°39	14°46	10° 7	17°32	14° 0	29° 5	29°37	17°57	n.a.	T 13
W14	1 20 58	22°27'21	10♍11	25°43	23°54	1°47	2°42	14°44	10° 9	17°32	13°59	29° 4	29°34	18° 4	n.a.	W14
T 15	1 24 55	23°26'11	23°16	26°57	25° 8	2°27	2°45	14°42	10°12	17°33	13°58	29° 4	29°31	18°10	n.a.	T 15
F 16	1 28 51	24°25'00	6♎ 7	28°13	26°21	3° 7	2°48	14°40	10°14	17°33	13°57	29° 3	29°28	18°17	n.a.	F 16
S 17	1 32 48	25°23'46	18°46	29°31	27°35	3°48	2°51	14°38	10°17	17°34	13°56	29° 3	29°24	18°24	n.a.	S 17
S 18	1 36 44	26°22'30	1♏11	0♎51	28°49	4°28	2°54	14°36	10°20	17°34	13°55	29°D 3	29°21	18°30	n.a.	S 18
M19	1 40 41	27°21'11	13°25	2°12	0♏ 3	5° 9	2°58	14°34	10°22	17°35	13°54	29° 3	29°18	18°37	n.a.	M19
T 20	1 44 37	28°19'50	25°30	3°36	1°17	5°49	3° 2	14°31	10°25	17°36	13°53	29° 3	29°15	18°44	n.a.	T 20
W21	1 48 34	29°18'27	7♐27	5° 1	2°31	6°29	3° 6	14°29	10°28	17°36	13°52	29°R 3	29°12	18°51	n.a.	W21
T 22	1 52 30	0♏17'02	19°18	6°27	3°45	7° 9	3°10	14°27	10°31	17°37	13°51	29° 3	29° 9	18°57	n.a.	T 22
F 23	1 56 27	1°15'34	1♑ 9	7°56	4°58	7°49	3°14	14°24	10°33	17°38	13°50	29° 3	29° 5	19° 4	n.a.	F 23
S 24	2 0 24	2°14'03	13° 1	9°25	6°12	8°29	3°19	14°21	10°36	17°39	13°49	29° 2	29° 2	19°11	n.a.	S 24
S 25	2 4 20	3°12'30	25° 1	10°57	7°26	9° 9	3°24	14°19	10°39	17°39	13°48	29° 2	28°59	19°17	n.a.	S 25
M26	2 8 17	4°10'55	7♒11	12°30	8°40	9°49	3°28	14°16	10°42	17°40	13°48	29°D 2	28°56	19°24	n.a.	M26
T 27	2 12 13	5° 9'17	19°36	14° 4	9°53	10°29	3°33	14°13	10°45	17°41	13°47	29° 2	28°53	19°31	n.a.	T 27
W28	2 16 10	6° 7'36	2♓22	15°41	11° 7	11° 9	3°39	14°10	10°48	17°42	13°46	29° 3	28°49	19°37	n.a.	W28
T 29	2 20 6	7° 5'54	15°30	17°18	12°21	11°49	3°44	14° 7	10°51	17°43	13°45	29° 4	28°46	19°44	n.a.	T 29
F 30	2 24 2	8° 4'08	29° 3	18°57	13°35	12°28	3°49	14° 4	10°54	17°44	13°45	29° 4	28°43	19°51	n.a.	F 30
S 31	2 27 59	9♏ 2'21	13♈ 1	20♎38	14♏48	13♌ 8	3♒55	14♊ 1	10♐57	17♑45	13♓44	29♎ 5	28♎40	19♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	5s11	4n 8	8n50	2n18	3s40	0s30	24n16	2n 7	21s39	1s25	25n29	2n10	23s31	0s55	25s40	2s39	2s 5	4n42	11s31	11s56	19s48		n.a.
F 2	4 21	0 40	3 15	8 26	2 8	4 12	0 32	24 9	2 7	21 38	1 24	25 29	2 10	23 31	0 55	25 39	2 39	2 5	4 43	11 30	11 54	19 49		n.a.
S 3	4 44	4n 0	2 10	8 0	1 58	4 44	0 34	24 2	2 8	21 38	1 24	25 30	2 10	23 32	0 55	25 39	2 39	2 6	4 43	11 30	11 53	19 49		n.a.
S 4	5 8	8 33	0 55	7 32	1 47	5 16	0 36	23 55	2 8	21 37	1 24	25 30	2 11	23 32	0 55	25 39	2 39	2 6	4 43	11 29	11 52	19 49		n.a.
M 5	5 32	12 41	0s24	7 3	1 37	5 48	0 38	23 47	2 8	21 37	1 23	25 30	2 11	23 32	0 55	25 39	2 39	2 7	4 43	11 29	11 51	19 49		n.a.
T 6	5 56	16 5	1 43	6 33	1 27	6 19	0 40	23 40	2 8	21 36	1 23	25 30	2 11	23 33	0 55	25 39	2 39	2 7	4 43	11 29	11 50	19 49		n.a.
W 7	6 19	18 28	2 55	6 2	1 17	6 51	0 42	23 32	2 9	21 35	1 22	25 30	2 11	23 33	0 55	25 39	2 39	2 7	4 43	11 30	11 49	19 49		n.a.
T 8	6 43	19 39	3 56	5 29	1 7	7 22	0 44	23 23	2 9	21 34	1 22	25 30	2 12	23 33	0 55	25 39	2 38	2 8	4 43	11 30	11 48	19 49		n.a.
F 9	7 6	19 31	4 41	4 55	0 57	7 53	0 46	23 15	2 9	21 34	1 22	25 30	2 12	23 34	0 55	25 39	2 38	2 8	4 43	11 31	11 46	19 49		n.a.
S 10	7 29	18 10	5 9	4 21	0 47	8 24	0 48	23 7	2 9	21 33	1 21	25 30	2 12	23 34	0 54	25 38	2 38	2 9	4 43	11 31	11 45	19 49		n.a.
S 11	7 52	15 44	5 17	3 45	0 37	8 54	0 49	22 58	2 9	21 32	1 21	25 30	2 12	23 34	0 54	25 38	2 38	2 9	4 43	11 31	11 44	19 49		n.a.
M12	8 15	12 27	5 8	3 9	0 28	9 24	0 51	22 49	2 9	21 31	1 21	25 31	2 13	23 35	0 54	25 38	2 38	2 10	4 43	11 30	11 43	19 49		n.a.
T 13	8 38	8 34	4 41	2 32	0 19	9 55	0 53	22 40	2 10	21 30	1 20	25 31	2 13	23 35	0 54	25 38	2 38	2 10	4 43	11 30	11 42	19 49		n.a.
W14	9 1	4 19	4 0	1 54	0 10	10 24	0 55	22 31	2 10	21 29	1 20	25 31	2 13	23 35	0 54	25 38	2 38	2 10	4 43	11 30	11 41	19 49		n.a.
T 15	9 23	0s 5	3 6	1 16	0 1	10 54	0 56	22 21	2 10	21 28	1 19	25 31	2 13	23 36	0 54	25 38	2 38	2 11	4 43	11 30	11 39	19 49		n.a.
F 16	9 46	4 24	2 4	0 37	0s 7	11 23	0 58	22 12	2 10	21 27	1 19	25 31	2 14	23 36	0 54	25 38	2 38	2 11	4 43	11 29	11 38	19 49		n.a.
S 17	10 8	8 27	0 57	0s 2	0 16	11 52	1 0	22 2	2 10	21 26	1 19	25 31	2 14	23 36	0 54	25 37	2 38	2 12	4 43	11 29	11 37	19 49		n.a.
S 18	10 30	12 5	0n12	0 42	0 24	12 21	1 1	21 52	2 10	21 24	1 18	25 31	2 14	23 37	0 54	25 37	2 38	2 12	4 43	11 29	11 36	19 49		n.a.
M19	10 52	15 7	1 19	1 23	0 31	12 50	1 3	21 42	2 10	21 23	1 18	25 31	2 14	23 37	0 54	25 37	2 37	2 12	4 43	11 29	11 35	19 49		n.a.
T 20	11 13	17 28	2 22	2 4	0 39	13 18	1 4	21 32	2 10	21 22	1 17	25 30	2 14	23 38	0 54	25 37	2 37	2 13	4 43	11 29	11 34	19 49		n.a.
W21	11 35	19 0	3 18	2 45	0 46	13 45	1 6	21 21	2 11	21 21	1 17	25 30	2 15	23 38	0 54	25 37	2 37	2 13	4 43	11 29	11 32	19 49		n.a.
T 22	11 56	19 42	4 5	3 27	0 53	14 13	1 7	21 11	2 11	21 19	1 17	25 30	2 15	23 38	0 54	25 36	2 37	2 14	4 43	11 29	11 31	19 49		n.a.
F 23	12 17	19 31	4 41	4 9	1 0	14 40	1 8	21 0	2 11	21 18	1 16	25 30	2 15	23 39	0 54	25 36	2 37	2 14	4 42	11 29	11 30	19 49		n.a.
S 24	12 38	18 29	5 6	4 51	1 6	15 6	1 9	20 49	2 11	21 16	1 16	25 30	2 15	23 39	0 54	25 36	2 37	2 14	4 42	11 29	11 29	19 49		n.a.
S 25	12 59	16 37	5 17	5 34	1 12	15 33	1 11	20 38	2 11	21 15	1 16	25 30	2 16	23 40	0 54	25 36	2 37	2 15	4 42	11 29	11 28	19 49		n.a.
M26	13 19	14 0	5 15	6 16	1 17	15 59	1 12	20 27	2 11	21 13	1 15	25 30	2 16	23 40	0 54	25 36	2 37	2 15	4 42	11 29	11 27	19 49		n.a.
T 27	13 39	10 43	4 58	6 59	1 22	16 24	1 13	20 16	2 11	21 12	1 15	25 30	2 16	23 40	0 54	25 35	2 37	2 15	4 42	11 29	11 25	19 49		n.a.
W28	13 59	6 51	4 26	7 42	1 27	16 49	1 14	20 4	2 10	21 10	1 15	25 30	2 16	23 41	0 54	25 35	2 37	2 16	4 42	11 29	11 24	19 49		n.a.
T 29	14 19	2 33	3 39	8 24	1 32	17 14	1 15	19 53	2 10	21 9	1 14	25 29	2 16	23 41	0 54	25 35	2 37	2 16	4 42	11 29	11 23	19 49		n.a.
F 30	14 39	2n 2	2 39	9 7	1 36	17 38	1 16	19 41	2 10	21 7	1 14	25 29	2 17	23 42	0 54	25 35	2 37	2 16	4 42	11 30	11 22	19 49		n.a.
S 31	14s58	6n39	1n28	9s50	1s39	18s 1	1s17	19n29	2n10	21s 5	1s14	25n29	2n17	23s42	0s54	25s35	2s36	2s17	4n42	11s30	11s21	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1438385.5, Delta T = 98h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'10, Lahiri = -122°14'10 Julian Calendar 1 Dec. 8652 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 55	10♑ 0'31	27♈23	22♎21	16♑ 2	13♌48	4♒ 1	13°R58	11♐ 0	17♉46	13°R43	29°R 5	28♎37	20♐ 4	n.a.	S 1
M 2	2 35 52	10°58'39	12♉ 4	24° 5	17°16	14°27	4° 7	13♊55	11° 3	17°47	13♓43	29♎ 5	28°34	20°11	n.a.	M 2
T 3	2 39 48	11°56'45	26°58	25°50	18°30	15° 7	4°13	13°51	11° 6	17°48	13°42	29° 4	28°30	20°18	n.a.	T 3
W 4	2 43 45	12°54'49	11♊55	27°37	19°43	15°46	4°19	13°48	11° 9	17°49	13°41	29° 3	28°27	20°24	n.a.	W 4
T 5	2 47 41	13°52'51	26°50	29°26	20°57	16°25	4°26	13°45	11°12	17°51	13°41	29° 1	28°24	20°31	n.a.	T 5
F 6	2 51 38	14°50'51	11♋33	1♑16	22°11	17° 5	4°32	13°41	11°16	17°52	13°40	28°59	28°21	20°38	n.a.	F 6
S 7	2 55 34	15°48'50	25°59	3° 8	23°24	17°44	4°39	13°38	11°19	17°53	13°40	28°58	28°18	20°44	n.a.	S 7
S 8	2 59 31	16°46'47	10♌ 5	5° 2	24°38	18°23	4°46	13°34	11°22	17°54	13°39	28°57	28°15	20°51	n.a.	S 8
M 9	3 3 27	17°44'42	23°49	6°57	25°52	19° 2	4°53	13°30	11°25	17°56	13°39	28°D57	28°11	20°58	n.a.	M 9
T 10	3 7 24	18°42'36	7♍12	8°54	27° 5	19°41	5° 0	13°27	11°28	17°57	13°38	28°58	28° 8	21° 4	n.a.	T 10
W11	3 11 20	19°40'28	20°16	10°52	28°19	20°20	5° 7	13°23	11°32	17°58	13°38	28°59	28° 5	21°11	n.a.	W11
T 12	3 15 17	20°38'18	3♎ 2	12°52	29°33	20°59	5°14	13°19	11°35	18° 0	13°37	29° 1	28° 2	21°18	n.a.	T 12
F 13	3 19 13	21°36'06	15°35	14°53	0♐46	21°37	5°22	13°15	11°38	18° 1	13°37	29° 2	27°59	21°25	n.a.	F 13
S 14	3 23 10	22°33'53	27°55	16°56	2° 0	22°16	5°29	13°11	11°41	18° 2	13°37	29°R 2	27°55	21°31	n.a.	S 14
S 15	3 27 6	23°31'39	10♑ 5	19° 0	3°14	22°54	5°37	13° 7	11°45	18° 4	13°36	29° 2	27°52	21°38	n.a.	S 15
M16	3 31 3	24°29'22	22° 8	21° 5	4°27	23°33	5°45	13° 3	11°48	18° 5	13°36	29° 0	27°49	21°45	n.a.	M16
T 17	3 34 59	25°27'04	4♐ 5	23°11	5°41	24°11	5°53	12°59	11°51	18° 7	13°36	28°57	27°46	21°51	n.a.	T 17
W18	3 38 56	26°24'44	15°57	25°19	6°55	24°49	6° 1	12°55	11°55	18° 8	13°35	28°53	27°43	21°58	n.a.	W18
T 19	3 42 52	27°22'23	27°48	27°27	8° 8	25°27	6°10	12°51	11°58	18°10	13°35	28°48	27°40	22° 5	n.a.	T 19
F 20	3 46 49	28°19'59	9♑39	29°35	9°22	26° 5	6°18	12°47	12° 1	18°11	13°35	28°43	27°36	22°11	n.a.	F 20
S 21	3 50 45	29°17'34	21°33	1♐44	10°36	26°43	6°27	12°43	12° 5	18°13	13°35	28°39	27°33	22°18	n.a.	S 21
S 22	3 54 42	0♐15'07	3♒32	3°53	11°49	27°20	6°35	12°39	12° 8	18°15	13°35	28°35	27°30	22°25	n.a.	S 22
M23	3 58 38	1°12'38	15°41	6° 2	13° 3	27°58	6°44	12°35	12°12	18°16	13°35	28°32	27°27	22°32	n.a.	M23
T 24	4 2 35	2°10'07	28° 4	8°11	14°16	28°35	6°53	12°30	12°15	18°18	13°34	28°D31	27°24	22°38	n.a.	T 24
W25	4 6 31	3° 7'34	10♓45	10°18	15°30	29°13	7° 2	12°26	12°18	18°19	13°34	28°31	27°20	22°45	n.a.	W25
T 26	4 10 28	4° 5'00	23°48	12°25	16°43	29°50	7°11	12°22	12°22	18°21	13°34	28°32	27°17	22°52	n.a.	T 26
F 27	4 14 24	5° 2'24	7♈16	14°30	17°57	0♍27	7°20	12°17	12°25	18°23	13°D34	28°34	27°14	22°58	n.a.	F 27
S 28	4 18 21	5°59'46	21°11	16°33	19°11	1° 4	7°30	12°13	12°29	18°25	13°34	28°35	27°11	23° 5	n.a.	S 28
S 29	4 22 17	6°57'06	5♉33	18°35	20°24	1°40	7°39	12° 9	12°32	18°26	13°34	28°R35	27° 8	23°12	n.a.	S 29
M30	4 26 13	7°54'25	20°19	20°35	21°38	2°17	7°49	12° 5	12°36	18°28	13°34	28°33	27° 5	23°18	n.a.	M30
T 31	4 30 10	8♐51'43	5♊24	22♐32	22♐51	2♍53	7♒58	12♊ 0	12♐39	18♉30	13♓34	28♎30	27♎ 1	23♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	11n 1	0n 9	10s33	1s42	18s24	1s18	19n17	2n10	21s 3	1s13	25n29	2n17	23s42	0s54	25s34	2s36	2s17	4n42	11s30	11s20	19s49		n.a.
M 2	15 36	14 49	1s11	11 15	1 45	18 47	1 19	19 5	2 10	21 2	1 13	25 29	2 17	23 43	0 54	25 34	2 36	2 17	4 42	11 30	11 18	19 49		n.a.
T 3	15 54	17 42	2 29	11 57	1 47	19 9	1 19	18 53	2 10	21 0	1 13	25 28	2 17	23 43	0 54	25 34	2 36	2 17	4 42	11 30	11 17	19 49		n.a.
W 4	16 13	19 23	3 36	12 39	1 49	19 31	1 20	18 41	2 10	20 58	1 12	25 28	2 18	23 44	0 54	25 34	2 36	2 18	4 42	11 29	11 16	19 49		n.a.
T 5	16 31	19 42	4 28	13 20	1 50	19 52	1 21	18 28	2 9	20 56	1 12	25 28	2 18	23 44	0 54	25 33	2 36	2 18	4 42	11 29	11 15	19 49		n.a.
F 6	16 48	18 41	5 2	14 1	1 51	20 12	1 21	18 16	2 9	20 54	1 11	25 28	2 18	23 45	0 54	25 33	2 36	2 18	4 42	11 28	11 14	19 48		n.a.
S 7	17 6	16 28	5 16	14 41	1 51	20 32	1 22	18 3	2 9	20 52	1 11	25 27	2 18	23 45	0 54	25 33	2 36	2 18	4 42	11 27	11 13	19 48		n.a.
S 8	17 23	13 19	5 11	15 21	1 50	20 52	1 22	17 50	2 9	20 50	1 11	25 27	2 18	23 46	0 54	25 33	2 36	2 19	4 42	11 27	11 11	19 48		n.a.
M 9	17 40	9 30	4 47	15 59	1 50	21 11	1 22	17 38	2 8	20 48	1 11	25 27	2 18	23 46	0 54	25 32	2 36	2 19	4 42	11 27	11 10	19 48		n.a.
T 10	17 57	5 19	4 9	16 37	1 48	21 29	1 23	17 25	2 8	20 46	1 10	25 26	2 19	23 46	0 54	25 32	2 36	2 19	4 42	11 27	11 9	19 48		n.a.
W11	18 13	0 57	3 18	17 14	1 46	21 46	1 23	17 12	2 8	20 44	1 10	25 26	2 19	23 47	0 54	25 32	2 36	2 19	4 42	11 28	11 8	19 48		n.a.
T 12	18 29	3s21	2 19	17 50	1 43	22 3	1 23	16 58	2 8	20 42	1 10	25 26	2 19	23 47	0 54	25 32	2 35	2 20	4 42	11 28	11 7	19 48		n.a.
F 13	18 45	7 27	1 14	18 24	1 40	22 20	1 23	16 45	2 7	20 39	1 9	25 25	2 19	23 48	0 54	25 31	2 35	2 20	4 42	11 29	11 6	19 48		n.a.
S 14	19 0	11 10	0 6	18 58	1 36	22 35	1 23	16 32	2 7	20 37	1 9	25 25	2 19	23 48	0 54	25 31	2 35	2 20	4 42	11 29	11 4	19 48		n.a.
S 15	19 15	14 22	1n 1	19 29	1 31	22 50	1 23	16 18	2 6	20 35	1 9	25 25	2 19	23 49	0 54	25 31	2 35	2 20	4 42	11 29	11 3	19 48		n.a.
M16	19 30	16 54	2 4	19 59	1 26	23 5	1 23	16 5	2 6	20 33	1 8	25 24	2 19	23 49	0 54	25 31	2 35	2 20	4 42	11 28	11 2	19 48		n.a.
T 17	19 44	18 41	3 1	20 28	1 20	23 19	1 23	15 51	2 6	20 30	1 8	25 24	2 20	23 50	0 54	25 30	2 35	2 20	4 42	11 27	11 1	19 47		n.a.
W18	19 58	19 38	3 50	20 54	1 14	23 32	1 23	15 38	2 5	20 28	1 8	25 24	2 20	23 50	0 54	25 30	2 35	2 21	4 42	11 26	11 0	19 47		n.a.
T 19	20 12	19 43	4 29	21 18	1 7	23 44	1 23	15 24	2 5	20 25	1 7	25 23	2 20	23 51	0 54	25 30	2 35	2 21	4 42	11 24	10 59	19 47		n.a.
F 20	20 25	18 56	4 56	21 40	0 59	23 56	1 22	15 10	2 4	20 23	1 7	25 23	2 20	23 51	0 54	25 29	2 35	2 21	4 41	11 22	10 57	19 47		n.a.
S 21	20 39	17 19	5 11	22 0	0 51	24 7	1 22	14 56	2 4	20 20	1 7	25 22	2 20	23 51	0 54	25 29	2 35	2 21	4 41	11 20	10 56	19 47		n.a.
S 22	20 51	14 57	5 12	22 18	0 42	24 17	1 21	14 42	2 3	20 18	1 6	25 22	2 20	23 52	0 54	25 29	2 35	2 21	4 41	11 19	10 55	19 47		n.a.
M23	21 4	11 54	4 59	22 33	0 33	24 26	1 21	14 28	2 3	20 15	1 6	25 21	2 20	23 52	0 54	25 28	2 35	2 21	4 41	11 18	10 54	19 47		n.a.
T 24	21 16	8 17	4 32	22 46	0 23	24 35	1 20	14 14	2 2	20 13	1 6	25 21	2 20	23 53	0 54	25 28	2 35	2 21	4 41	11 18	10 53	19 47		n.a.
W25	21 27	4 13	3 52	22 56	0 13	24 43	1 20	14 0	2 1	20 10	1 6	25 20	2 21	23 53	0 54	25 28	2 35	2 21	4 41	11 18	10 51	19 47		n.a.
T 26	21 38	0n11	2 59	23 4	0 3	24 50	1 19	13 46	2 1	20 7	1 5	25 20	2 21	23 54	0 54	25 28	2 35	2 21	4 41	11 18	10 50	19 46		n.a.
F 27	21 49	4 42	1 54	23 10	0n 7	24 57	1 18	13 32	2 0	20 5	1 5	25 19	2 21	23 54	0 54	25 27	2 34	2 21	4 41	11 19	10 49	19 46		n.a.
S 28	22 0	9 8	0 40	23 13	0 18	25 3	1 17	13 18	1 59	20 2	1 5	25 19	2 21	23 55	0 54	25 27	2 34	2 21	4 41	11 19	10 48	19 46		n.a.
S 29	22 10	13 12	0s38	23 14	0 29	25 8	1 17	13 4	1 59	19 59	1 4	25 18	2 21	23 55	0 54	25 27	2 34	2 21	4 41	11 19	10 47	19 46		n.a.
M30	22 20	16 33	1 56	23 13	0 40	25 12	1 16	12 49	1 58	19 56	1 4	25 18	2 21	23 56	0 54	25 26	2 34	2 22	4 41	11 18	10 46	19 46		n.a.
T 31	22s29	18n50	3s 7	23s 9	0n50	25s15	1s15	12n35	1n57	19s53	1s 4	25n17	2n21	23s56	0s54	25s26	2s34	2s22	4n41	11s17	10s44	19s46		n.a.

Julian Day Number = -1438354.5, Delta T = 98h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'05, Lahiri = -122°14'06 Julian Calendar 1 Jan. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 6	9♐48'59	20♊38	24♐26	24♐ 5	3♍30	8♒ 8	11°R56	12♐42	18♑32	13♓35	28°R25	26♎58	23♐32	n.a.	W 1
T 2	4 38 3	10°46'14	5♋51	26°18	25°18	4° 6	8°18	11♊52	12°46	18°34	13°35	28♎19	26°55	23°39	n.a.	T 2
F 3	4 41 59	11°43'28	20°52	28° 8	26°31	4°42	8°28	11°47	12°49	18°35	13°35	28°13	26°52	23°45	n.a.	F 3
S 4	4 45 56	12°40'41	5♌35	29°54	27°45	5°18	8°38	11°43	12°53	18°37	13°35	28° 8	26°49	23°52	n.a.	S 4
S 5	4 49 52	13°37'53	19°52	1♑37	28°58	5°53	8°48	11°38	12°56	18°39	13°35	28° 4	26°46	23°59	n.a.	S 5
M 6	4 53 49	14°35'04	3♍42	3°17	0♑12	6°29	8°58	11°34	13° 0	18°41	13°36	28° 1	26°42	24° 5	n.a.	M 6
T 7	4 57 45	15°32'14	17° 5	4°53	1°25	7° 4	9° 8	11°30	13° 3	18°43	13°36	28°D 1	26°39	24°12	n.a.	T 7
W 8	5 1 42	16°29'23	0♎ 3	6°27	2°39	7°39	9°19	11°25	13° 7	18°45	13°36	28° 1	26°36	24°19	n.a.	W 8
T 9	5 5 38	17°26'32	12°41	7°57	3°52	8°14	9°29	11°21	13°10	18°47	13°36	28° 3	26°33	24°25	n.a.	T 9
F 10	5 9 35	18°23'39	25° 3	9°24	5° 5	8°49	9°40	11°17	13°13	18°49	13°37	28°R 3	26°30	24°32	n.a.	F 10
S 11	5 13 31	19°20'46	7♏12	10°47	6°19	9°23	9°51	11°12	13°17	18°51	13°37	28° 3	26°26	24°39	n.a.	S 11
S 12	5 17 28	20°17'53	19°12	12° 7	7°32	9°58	10° 1	11° 8	13°20	18°53	13°37	28° 1	26°23	24°46	n.a.	S 12
M13	5 21 24	21°14'58	1♐ 6	13°24	8°46	10°32	10°12	11° 4	13°24	18°55	13°38	27°56	26°20	24°52	n.a.	M13
T 14	5 25 21	22°12'03	12°58	14°37	9°59	11° 6	10°23	11° 0	13°27	18°57	13°38	27°49	26°17	24°59	n.a.	T 14
W15	5 29 17	23° 9'07	24°48	15°46	11°12	11°39	10°34	10°55	13°31	18°59	13°39	27°40	26°14	25° 6	n.a.	W15
T 16	5 33 14	24° 6'10	6♑39	16°52	12°26	12°13	10°45	10°51	13°34	19° 1	13°39	27°30	26°11	25°12	n.a.	T 16
F 17	5 37 10	25° 3'12	18°32	17°54	13°39	12°46	10°56	10°47	13°37	19° 3	13°40	27°19	26° 7	25°19	n.a.	F 17
S 18	5 41 7	26° 0'14	0♒30	18°52	14°52	13°19	11° 8	10°43	13°41	19° 5	13°40	27° 9	26° 4	25°26	n.a.	S 18
S 19	5 45 4	26°57'14	12°34	19°47	16° 5	13°52	11°19	10°39	13°44	19° 7	13°41	27° 0	26° 1	25°33	n.a.	S 19
M20	5 49 0	27°54'14	24°46	20°37	17°19	14°24	11°30	10°35	13°48	19° 9	13°42	26°53	25°58	25°39	n.a.	M20
T 21	5 52 57	28°51'13	7♓10	21°24	18°32	14°56	11°42	10°31	13°51	19°12	13°42	26°49	25°55	25°46	n.a.	T 21
W22	5 56 53	29°48'10	19°50	22° 6	19°45	15°28	11°53	10°27	13°54	19°14	13°43	26°47	25°52	25°53	n.a.	W22
T 23	6 0 50	0♑45'07	2♈48	22°44	20°58	16° 0	12° 5	10°23	13°58	19°16	13°44	26°D46	25°48	25°59	n.a.	T 23
F 24	6 4 46	1°42'04	16° 9	23°18	22°12	16°31	12°16	10°19	14° 1	19°18	13°44	26°47	25°45	26° 6	n.a.	F 24
S 25	6 8 43	2°38'59	29°55	23°48	23°25	17° 2	12°28	10°15	14° 4	19°20	13°45	26°R47	25°42	26°13	n.a.	S 25
S 26	6 12 39	3°35'54	14♉ 9	24°14	24°38	17°33	12°40	10°11	14° 8	19°22	13°46	26°46	25°39	26°19	n.a.	S 26
M27	6 16 36	4°32'48	28°48	24°34	25°51	18° 4	12°52	10° 7	14°11	19°24	13°46	26°43	25°36	26°26	n.a.	M27
T 28	6 20 32	5♑29'42	13♊49	24♑51	27♑ 4	18♍34	13♒ 4	10♊ 4	14♐14	19♑27	13♓47	26♎37	25♎32	26♐33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s38	19n48	4s 5	23s 5	1n 1	25s18	1s14	12n21	1n56	19s51	1s 4	25n17	2n21	23s57	0s54	25s26	2s34	2s22	4n41	11s15	10s43	19s46		n.a.
T 2	22 47	19 19	4 46	22 58	1 12	25 20	1 12	12 6	1 55	19 48	1 3	25 16	2 21	23 57	0 54	25 25	2 34	2 22	4 41	11 13	10 42	19 45		n.a.
F 3	22 55	17 29	5 7	22 50	1 22	25 21	1 11	11 52	1 55	19 45	1 3	25 16	2 21	23 57	0 54	25 25	2 34	2 21	4 41	11 11	10 41	19 45		n.a.
S 4	23 3	14 32	5 7	22 41	1 32	25 22	1 10	11 37	1 54	19 42	1 3	25 15	2 21	23 58	0 54	25 25	2 34	2 21	4 41	11 9	10 40	19 45		n.a.
S 5	23 10	10 47	4 48	22 31	1 42	25 21	1 9	11 23	1 53	19 39	1 3	25 15	2 21	23 58	0 54	25 24	2 34	2 21	4 41	11 7	10 38	19 45		n.a.
M 6	23 17	6 34	4 12	22 19	1 51	25 20	1 7	11 8	1 52	19 36	1 2	25 14	2 21	23 59	0 54	25 24	2 34	2 21	4 41	11 7	10 37	19 45		n.a.
T 7	23 24	2 9	3 23	22 7	2 0	25 18	1 6	10 54	1 51	19 33	1 2	25 13	2 21	23 59	0 54	25 24	2 34	2 21	4 41	11 6	10 36	19 44		n.a.
W 8	23 30	2s14	2 26	21 55	2 9	25 16	1 4	10 40	1 50	19 30	1 2	25 13	2 22	24 0	0 54	25 23	2 34	2 21	4 40	11 7	10 35	19 44		n.a.
T 9	23 35	6 25	1 22	21 42	2 17	25 12	1 3	10 25	1 49	19 26	1 2	25 12	2 22	24 0	0 54	25 23	2 34	2 21	4 40	11 7	10 34	19 44		n.a.
F 10	23 41	10 15	0 16	21 28	2 24	25 8	1 1	10 11	1 48	19 23	1 1	25 12	2 22	24 1	0 54	25 23	2 34	2 21	4 40	11 7	10 33	19 44		n.a.
S 11	23 46	13 35	0n49	21 15	2 31	25 3	1 0	9 56	1 47	19 20	1 1	25 11	2 22	24 1	0 54	25 22	2 34	2 21	4 40	11 7	10 31	19 44		n.a.
S 12	23 50	16 18	1 51	21 1	2 38	24 57	0 58	9 42	1 45	19 17	1 1	25 10	2 22	24 2	0 54	25 22	2 34	2 21	4 40	11 6	10 30	19 44		n.a.
M13	23 54	18 18	2 48	20 48	2 44	24 51	0 56	9 27	1 44	19 14	1 1	25 10	2 22	24 2	0 54	25 22	2 34	2 21	4 40	11 5	10 29	19 43		n.a.
T 14	23 58	19 30	3 37	20 35	2 49	24 44	0 54	9 13	1 43	19 10	1 0	25 9	2 22	24 2	0 54	25 21	2 34	2 21	4 40	11 2	10 28	19 43		n.a.
W15	24 1	19 50	4 17	20 23	2 53	24 36	0 53	8 59	1 42	19 7	1 0	25 9	2 22	24 3	0 54	25 21	2 34	2 21	4 40	10 59	10 27	19 43		n.a.
T 16	24 4	19 18	4 45	20 11	2 57	24 27	0 51	8 44	1 41	19 4	1 0	25 8	2 22	24 3	0 54	25 21	2 33	2 20	4 40	10 55	10 25	19 43		n.a.
F 17	24 7	17 55	5 1	20 0	3 0	24 18	0 49	8 30	1 39	19 0	1 0	25 7	2 22	24 4	0 54	25 20	2 33	2 20	4 40	10 51	10 24	19 43		n.a.
S 18	24 9	15 45	5 4	19 49	3 3	24 8	0 47	8 16	1 38	18 57	0 59	25 7	2 22	24 4	0 54	25 20	2 33	2 20	4 40	10 47	10 23	19 42		n.a.
S 19	24 10	12 54	4 54	19 40	3 4	23 57	0 45	8 1	1 36	18 53	0 59	25 6	2 22	24 5	0 54	25 20	2 33	2 20	4 40	10 44	10 22	19 42		n.a.
M20	24 11	9 28	4 30	19 32	3 5	23 45	0 43	7 47	1 35	18 50	0 59	25 5	2 22	24 5	0 54	25 19	2 33	2 20	4 40	10 41	10 21	19 42		n.a.
T 21	24 12	5 34	3 53	19 24	3 5	23 33	0 40	7 33	1 34	18 46	0 59	25 5	2 22	24 6	0 54	25 19	2 33	2 19	4 40	10 40	10 19	19 42		n.a.
W22	24 12	1 21	3 4	19 18	3 4	23 20	0 38	7 19	1 32	18 43	0 59	25 4	2 22	24 6	0 54	25 19	2 33	2 19	4 40	10 39	10 18	19 41		n.a.
T 23	24 12	3n 2	2 4	19 13	3 3	23 7	0 36	7 5	1 31	18 39	0 58	25 4	2 22	24 6	0 54	25 18	2 33	2 19	4 40	10 39	10 17	19 41		n.a.
F 24	24 12	7 25	0 57	19 10	3 0	22 52	0 34	6 51	1 29	18 36	0 58	25 3	2 22	24 7	0 54	25 18	2 33	2 19	4 40	10 39	10 16	19 41		n.a.
S 25	24 11	11 33	0s17	19 8	2 57	22 38	0 31	6 37	1 27	18 32	0 58	25 2	2 21	24 7	0 54	25 18	2 33	2 19	4 40	10 39	10 15	19 41		n.a.
S 26	24 9	15 9	1 31	19 8	2 52	22 22	0 29	6 23	1 26	18 28	0 58	25 2	2 21	24 8	0 54	25 17	2 33	2 18	4 40	10 39	10 14	19 40		n.a.
M27	24 7	17 55	2 42	19 10	2 47	22 6	0 27	6 9	1 24	18 25	0 57	25 1	2 21	24 8	0 54	25 17	2 33	2 18	4 40	10 37	10 12	19 40		n.a.
T 28	24s 5	19n31	3s43	19s13	2n41	21s49	0s24	5n55	1n22	18s21	0s57	25n 0	2n21	24s 9	0s54	25s17	2s33	2s18	4n40	10s35	10s11	19s40		n.a.

Julian Day Number = -1438323.5, Delta T = 98h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°21'01, Lahiri = -122°14'01 Julian Calendar 1 Feb. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8652 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 29	6♉26'35	29♊ 3	25♉ 3	28♉17	19♍ 4	13♒16	10°R 0	14♐17	19♑29	13♓48	26°R29	25♎29	26♐40	n.a.	W 1
T 2	6 28 25	7°23'27	14♋21	25°10	29°30	19°33	13°28	9♊56	14°21	19°31	13°49	26♎20	25°26	26°46	n.a.	T 2
F 3	6 32 22	8°20'20	29°31	25°R13	0♒43	20° 2	13°40	9°53	14°24	19°33	13°50	26°10	25°23	26°53	n.a.	F 3
S 4	6 36 19	9°17'12	14♌23	25°11	1°56	20°31	13°52	9°49	14°27	19°35	13°51	26° 1	25°20	27° 0	n.a.	S 4
S 5	6 40 15	10°14'05	28°49	25° 5	3° 9	21° 0	14° 4	9°46	14°30	19°38	13°52	25°53	25°17	27° 6	n.a.	S 5
M 6	6 44 12	11°10'57	12♍47	24°54	4°22	21°28	14°16	9°42	14°33	19°40	13°53	25°48	25°13	27°13	n.a.	M 6
T 7	6 48 8	12° 7'49	26°15	24°40	5°35	21°56	14°29	9°39	14°37	19°42	13°53	25°46	25°10	27°20	n.a.	T 7
W 8	6 52 5	13° 4'42	9♎15	24°21	6°48	22°24	14°41	9°36	14°40	19°44	13°54	25°D45	25° 7	27°27	n.a.	W 8
T 9	6 56 1	14° 1'35	21°52	23°59	8° 1	22°51	14°53	9°33	14°43	19°46	13°55	25°R45	25° 4	27°33	n.a.	T 9
F 10	6 59 58	14°58'28	4♏10	23°34	9°14	23°17	15° 6	9°29	14°46	19°49	13°56	25°45	25° 1	27°40	n.a.	F 10
S 11	7 3 54	15°55'22	16°15	23° 6	10°27	23°44	15°18	9°26	14°49	19°51	13°58	25°43	24°57	27°47	n.a.	S 11
S 12	7 7 51	16°52'15	28°11	22°35	11°40	24°10	15°31	9°23	14°52	19°53	13°59	25°40	24°54	27°53	n.a.	S 12
M13	7 11 48	17°49'10	10♐ 1	22° 3	12°52	24°35	15°44	9°20	14°55	19°55	14° 0	25°33	24°51	28° 0	n.a.	M13
T 14	7 15 44	18°46'04	21°51	21°29	14° 5	25° 0	15°56	9°17	14°58	19°58	14° 1	25°24	24°48	28° 7	n.a.	T 14
W15	7 19 41	19°42'59	3♑42	20°54	15°18	25°25	16° 9	9°15	15° 1	20° 0	14° 2	25°13	24°45	28°14	n.a.	W15
T 16	7 23 37	20°39'54	15°36	20°19	16°31	25°49	16°22	9°12	15° 4	20° 2	14° 3	25° 0	24°42	28°20	n.a.	T 16
F 17	7 27 34	21°36'49	27°36	19°44	17°43	26°12	16°34	9° 9	15° 7	20° 4	14° 4	24°46	24°38	28°27	n.a.	F 17
S 18	7 31 30	22°33'45	9♒41	19°10	18°56	26°35	16°47	9° 7	15°10	20° 7	14° 5	24°33	24°35	28°34	n.a.	S 18
S 19	7 35 27	23°30'40	21°54	18°38	20° 9	26°58	17° 0	9° 4	15°13	20° 9	14° 7	24°21	24°32	28°40	n.a.	S 19
M20	7 39 24	24°27'36	4♓15	18° 8	21°22	27°20	17°13	9° 2	15°16	20°11	14° 8	24°12	24°29	28°47	n.a.	M20
T 21	7 43 20	25°24'32	16°47	17°40	22°34	27°42	17°26	8°59	15°18	20°13	14° 9	24° 6	24°26	28°54	n.a.	T 21
W22	7 47 17	26°21'29	29°32	17°16	23°47	28° 3	17°39	8°57	15°21	20°16	14°10	24° 2	24°23	29° 1	n.a.	W22
T 23	7 51 13	27°18'25	12♈32	16°55	24°59	28°23	17°52	8°55	15°24	20°18	14°12	24° 1	24°19	29° 7	n.a.	T 23
F 24	7 55 10	28°15'22	25°51	16°38	26°12	28°43	18° 5	8°53	15°27	20°20	14°13	24° 1	24°16	29°14	n.a.	F 24
S 25	7 59 7	29°12'19	9♉31	16°25	27°24	29° 3	18°18	8°51	15°29	20°22	14°14	24° 0	24°13	29°21	n.a.	S 25
S 26	8 3 3	0♒ 9'17	23°34	16°17	28°37	29°22	18°31	8°49	15°32	20°24	14°16	23°59	24°10	29°27	n.a.	S 26
M27	8 7 0	1° 6'14	8♊ 0	16°D13	29°49	29°40	18°44	8°47	15°35	20°27	14°17	23°56	24° 7	29°34	n.a.	M27
T 28	8 10 56	2° 3'12	22°46	16°14	1♓ 2	29°58	18°57	8°45	15°37	20°29	14°18	23°50	24° 3	29°41	n.a.	T 28
W29	8 14 53	3° 0'11	7♋46	16°21	2°14	0♎15	19°10	8°43	15°40	20°31	14°20	23°41	24° 0	29°47	n.a.	W29
T 30	8 18 50	3°57'10	22°53	16°33	3°26	0°32	19°23	8°42	15°43	20°33	14°21	23°31	23°57	29°54	n.a.	T 30
F 31	8 22 46	4♒54'10	7♌56	16♉49	4♓39	0♎48	19♒37	8♊40	15♐45	20♑35	14♓23	23♎21	23♎54	0♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	19n44	4s29	19s18	2n34	21s32	0s22	5n42	1n21	18s17	0s57	25n 0	2n21	24s 9	0s54	25s16	2s33	2s17	4n39	10s32	10s10	19s40		n.a.
T 2	23 59	18 30	4 56	19 24	2 25	21 14	0 19	5 28	1 19	18 13	0 57	24 59	2 21	24 9	0 54	25 16	2 33	2 17	4 39	10 29	10 9	19 39		n.a.
F 3	23 56	16 0	5 2	19 33	2 16	20 55	0 17	5 14	1 17	18 10	0 57	24 59	2 21	24 10	0 54	25 16	2 33	2 17	4 39	10 25	10 8	19 39		n.a.
S 4	23 52	12 28	4 47	19 43	2 6	20 36	0 14	5 1	1 15	18 6	0 56	24 58	2 21	24 10	0 54	25 15	2 33	2 17	4 39	10 22	10 6	19 39		n.a.
S 5	23 48	8 18	4 15	19 55	1 55	20 16	0 12	4 48	1 13	18 2	0 56	24 57	2 21	24 11	0 54	25 15	2 33	2 16	4 39	10 19	10 5	19 39		n.a.
M 6	23 43	3 48	3 27	20 9	1 44	19 56	0 9	4 34	1 11	17 58	0 56	24 57	2 21	24 11	0 54	25 15	2 33	2 16	4 39	10 17	10 4	19 38		n.a.
T 7	23 38	0s44	2 30	20 24	1 31	19 35	0 7	4 21	1 9	17 54	0 56	24 56	2 21	24 11	0 54	25 14	2 33	2 16	4 39	10 16	10 3	19 38		n.a.
W 8	23 32	5 6	1 27	20 40	1 17	19 14	0 4	4 8	1 7	17 50	0 56	24 56	2 21	24 12	0 54	25 14	2 33	2 15	4 39	10 16	10 2	19 38		n.a.
T 9	23 26	9 6	0 21	20 58	1 3	18 52	0 1	3 55	1 5	17 46	0 55	24 55	2 21	24 12	0 54	25 13	2 33	2 15	4 39	10 16	10 0	19 38		n.a.
F 10	23 20	12 37	0n45	21 17	0 49	18 30	0n 1	3 42	1 3	17 42	0 55	24 54	2 21	24 13	0 54	25 13	2 33	2 15	4 39	10 16	9 59	19 37		n.a.
S 11	23 13	15 32	1 47	21 37	0 34	18 7	0 4	3 29	1 1	17 38	0 55	24 54	2 21	24 13	0 54	25 13	2 33	2 14	4 39	10 15	9 58	19 37		n.a.
S 12	23 6	17 45	2 43	21 57	0 18	17 44	0 7	3 17	0 58	17 34	0 55	24 53	2 20	24 13	0 54	25 12	2 33	2 14	4 39	10 14	9 57	19 37		n.a.
M13	22 58	19 11	3 32	22 18	0 2	17 21	0 9	3 4	0 56	17 30	0 55	24 53	2 20	24 14	0 54	25 12	2 33	2 13	4 39	10 11	9 56	19 36		n.a.
T 14	22 51	19 47	4 11	22 40	0s14	16 56	0 12	2 52	0 54	17 26	0 55	24 52	2 20	24 14	0 54	25 12	2 33	2 13	4 39	10 8	9 54	19 36		n.a.
W15	22 42	19 30	4 40	23 1	0 29	16 32	0 15	2 40	0 51	17 22	0 54	24 52	2 20	24 15	0 54	25 11	2 33	2 13	4 39	10 4	9 53	19 36		n.a.
T 16	22 33	18 22	4 56	23 22	0 45	16 7	0 18	2 28	0 49	17 18	0 54	24 51	2 20	24 15	0 54	25 11	2 33	2 12	4 39	9 59	9 52	19 35		n.a.
F 17	22 24	16 25	5 0	23 42	1 0	15 42	0 20	2 16	0 46	17 14	0 54	24 50	2 20	24 15	0 55	25 11	2 33	2 12	4 39	9 54	9 51	19 35		n.a.
S 18	22 15	13 45	4 50	24 2	1 15	15 16	0 23	2 4	0 44	17 10	0 54	24 50	2 20	24 16	0 55	25 10	2 33	2 11	4 39	9 49	9 50	19 35		n.a.
S 19	22 5	10 28	4 27	24 21	1 29	14 50	0 26	1 52	0 41	17 6	0 54	24 49	2 20	24 16	0 55	25 10	2 33	2 11	4 39	9 44	9 48	19 35		n.a.
M20	21 55	6 42	3 51	24 38	1 43	14 23	0 29	1 41	0 38	17 1	0 54	24 49	2 20	24 16	0 55	25 10	2 33	2 10	4 39	9 41	9 47	19 34		n.a.
T 21	21 44	2 35	3 3	24 55	1 55	13 57	0 31	1 29	0 36	16 57	0 53	24 48	2 19	24 17	0 55	25 9	2 33	2 10	4 39	9 38	9 46	19 34		n.a.
W22	21 33	1n43	2 6	25 9	2 7	13 29	0 34	1 18	0 33	16 53	0 53	24 48	2 19	24 17	0 55	25 9	2 33	2 9	4 39	9 37	9 45	19 34		n.a.
T 23	21 22	6 2	1 0	25 23	2 18	13 2	0 37	1 7	0 30	16 49	0 53	24 47	2 19	24 17	0 55	25 9	2 33	2 9	4 39	9 36	9 44	19 33		n.a.
F 24	21 10	10 9	0s10	25 35	2 27	12 34	0 40	0 56	0 27	16 44	0 53	24 47	2 19	24 18	0 55	25 8	2 33	2 8	4 39	9 36	9 42	19 33		n.a.
S 25	20 58	13 51	1 21	25 45	2 36	12 6	0 42	0 45	0 24	16 40	0 53	24 46	2 19	24 18	0 55	25 8	2 33	2 8	4 39	9 36	9 41	19 33		n.a.
S 26	20 46	16 51	2 30	25 53	2 43	11 38	0 45	0 35	0 21	16 36	0 53	24 46	2 19	24 18	0 55	25 8	2 33	2 7	4 39	9 36	9 40	19 32		n.a.
M27	20 33	18 53	3 31	26 0	2 49	11 9	0 48	0 25	0 18	16 31	0 52	24 46	2 19	24 19	0 55	25 7	2 33	2 7	4 39	9 35	9 39	19 32		n.a.
T 28	20 20	19 42	4 19	26 5	2 55	10 41	0 50	0 15	0 15	16 27	0 52	24 45	2 19	24 19	0 55	25 7	2 33	2 6	4 39	9 32	9 38	19 32		n.a.
W29	20 7	19 9	4 50	26 8	2 58	10 12	0 53	0 5	0 12	16 23	0 52	24 45	2 18	24 19	0 55	25 7	2 33	2 6	4 39	9 29	9 36	19 31		n.a.
T 30	19 53	17 15	5 1	26 9	3 1	9 42	0 56	0s 5	0 9	16 18	0 52	24 44	2 18	24 20	0 55	25 6	2 33	2 5	4 39	9 25	9 35	19 31		n.a.
F 31	19s39	14n11	4s52	26s 8	3s 3	9s13	0n58	0s15	0n 5	16s14	0s52	24n44	2n18	24s20	0s55	25s 6	2s33	2s 5	4n39	9s21	9s34	19s30		n.a.

Julian Day Number = -1438295.5, Delta T = 98h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'58, Lahiri = -122°13'58 Julian Calendar 1 March 8651 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8652 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 43	5♒51'11	22♌45	17♉12	5♓51	1♎ 3	19♒50	8°R39	15♐48	20♉38	14♓24	23°R11	23♎51	0♉ 8	n.a.	S 1
S 2	8 30 40	6°48'12	7♍11	17°39	7° 3	1°17	20° 3	8♊37	15°50	20°40	14°25	23♎ 3	23°48	0°14	n.a.	S 2
M 3	8 34 36	7°45'15	21°12	18°11	8°16	1°31	20°16	8°36	15°52	20°42	14°27	22°57	23°44	0°21	n.a.	M 3
T 4	8 38 33	8°42'18	4♎43	18°49	9°28	1°45	20°30	8°35	15°55	20°44	14°28	22°54	23°41	0°28	n.a.	T 4
W 5	8 42 29	9°39'23	17°47	19°32	10°40	1°57	20°43	8°34	15°57	20°46	14°30	22°D53	23°38	0°34	n.a.	W 5
T 6	8 46 26	10°36'29	0♍27	20°20	11°52	2° 9	20°56	8°33	16° 0	20°48	14°31	22°53	23°35	0°41	n.a.	T 6
F 7	8 50 23	11°33'36	12°46	21°14	13° 4	2°20	21°10	8°32	16° 2	20°50	14°33	22°R53	23°32	0°48	n.a.	F 7
S 8	8 54 19	12°30'45	24°52	22°12	14°16	2°31	21°23	8°31	16° 4	20°53	14°34	22°52	23°29	0°55	n.a.	S 8
S 9	8 58 16	13°27'55	6♐47	23°15	15°28	2°40	21°36	8°30	16° 6	20°55	14°36	22°50	23°25	1° 1	n.a.	S 9
M10	9 2 13	14°25'06	18°38	24°23	16°40	2°49	21°50	8°30	16° 8	20°57	14°38	22°45	23°22	1° 8	n.a.	M10
T 11	9 6 9	15°22'19	0♉29	25°35	17°52	2°57	22° 3	8°29	16°11	20°59	14°39	22°38	23°19	1°15	n.a.	T 11
W12	9 10 6	16°19'33	12°23	26°53	19° 4	3° 5	22°17	8°29	16°13	21° 1	14°41	22°28	23°16	1°21	n.a.	W12
T 13	9 14 2	17°16'49	24°22	28°15	20°16	3°11	22°30	8°29	16°15	21° 3	14°42	22°17	23°13	1°28	n.a.	T 13
F 14	9 17 59	18°14'05	6♒30	29°41	21°28	3°17	22°43	8°28	16°17	21° 5	14°44	22° 5	23° 9	1°35	n.a.	F 14
S 15	9 21 56	19°11'23	18°46	1♒11	22°40	3°22	22°57	8°28	16°19	21° 7	14°45	21°54	23° 6	1°42	n.a.	S 15
S 16	9 25 52	20° 8'43	1♓12	2°46	23°52	3°26	23°10	8°D28	16°21	21° 9	14°47	21°44	23° 3	1°48	n.a.	S 16
M17	9 29 49	21° 6'03	13°49	4°25	25° 3	3°29	23°24	8°28	16°23	21°11	14°49	21°36	23° 0	1°55	n.a.	M17
T 18	9 33 46	22° 3'25	26°36	6° 7	26°15	3°32	23°37	8°28	16°24	21°13	14°50	21°31	22°57	2° 2	n.a.	T 18
W19	9 37 42	23° 0'48	9♈35	7°53	27°27	3°33	23°51	8°28	16°26	21°15	14°52	21°28	22°54	2° 9	n.a.	W19
T 20	9 41 39	23°58'12	22°47	9°42	28°39	3°R34	24° 4	8°29	16°28	21°17	14°54	21°D28	22°50	2°15	n.a.	T 20
F 21	9 45 35	24°55'38	6♉12	11°34	29°50	3°34	24°17	8°29	16°30	21°19	14°55	21°28	22°47	2°22	n.a.	F 21
S 22	9 49 32	25°53'05	19°54	13°28	1♈ 2	3°33	24°31	8°30	16°31	21°21	14°57	21°R29	22°44	2°29	n.a.	S 22
S 23	9 53 29	26°50'33	3♊51	15°25	2°13	3°31	24°44	8°30	16°33	21°23	14°59	21°29	22°41	2°35	n.a.	S 23
M24	9 57 25	27°48'02	18° 5	17°24	3°25	3°28	24°58	8°31	16°35	21°25	15° 1	21°27	22°38	2°42	n.a.	M24
T 25	10 1 22	28°45'32	2♋34	19°24	4°36	3°25	25°11	8°32	16°36	21°26	15° 2	21°24	22°35	2°49	n.a.	T 25
W26	10 5 19	29°43'04	17°13	21°26	5°48	3°21	25°25	8°33	16°38	21°28	15° 4	21°18	22°31	2°56	n.a.	W26
T 27	10 9 15	0♓40'37	1♌57	23°29	6°59	3°16	25°38	8°34	16°39	21°30	15° 6	21°11	22°28	3° 2	n.a.	T 27
F 28	10 13 12	1°38'12	16°38	25°32	8°10	3°10	25°51	8°35	16°40	21°32	15° 7	21° 3	22°25	3° 9	n.a.	F 28
S 29	10 17 8	2°35'48	1♍10	27°36	9°22	3° 3	26° 5	8°36	16°42	21°34	15° 9	20°56	22°22	3°16	n.a.	S 29
S 30	10 21 5	3♓33'26	15♍24	29♒39	10♈33	2♎56	26♒18	8♊37	16♐43	21♉36	15♓11	20♎50	22♎19	3♉22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	10n15	4s23	26s 6	3s 4	8s43	1n 1	0s24	0n 2	16s 9	0s52	24n44	2n18	24s20	0s55	25s 6	2s33	2s 4	4n39	9s17	9s33	19s30		n.a.
S 2	19 10	5 48	3 37	26 2	3 3	8 13	1 4	0 33	0s 1	16 5	0 51	24 43	2 18	24 21	0 55	25 5	2 33	2 4	4 39	9 14	9 31	19 30		n.a.
M 3	18 55	1 10	2 40	25 56	3 2	7 43	1 6	0 42	0 5	16 0	0 51	24 43	2 18	24 21	0 55	25 5	2 33	2 3	4 39	9 12	9 30	19 29		n.a.
T 4	18 40	3s23	1 35	25 48	2 59	7 13	1 9	0 51	0 8	15 56	0 51	24 43	2 18	24 21	0 55	25 5	2 33	2 2	4 39	9 11	9 29	19 29		n.a.
W 5	18 24	7 37	0 27	25 38	2 56	6 43	1 11	0 59	0 12	15 51	0 51	24 42	2 17	24 22	0 55	25 4	2 33	2 2	4 39	9 10	9 28	19 29		n.a.
T 6	18 8	11 22	0n40	25 27	2 52	6 12	1 14	1 7	0 16	15 47	0 51	24 42	2 17	24 22	0 55	25 4	2 33	2 1	4 39	9 10	9 27	19 28		n.a.
F 7	17 52	14 32	1 44	25 13	2 47	5 42	1 16	1 15	0 19	15 42	0 51	24 42	2 17	24 22	0 55	25 4	2 33	2 1	4 39	9 11	9 25	19 28		n.a.
S 8	17 35	16 59	2 42	24 58	2 41	5 11	1 19	1 23	0 23	15 38	0 51	24 41	2 17	24 23	0 55	25 3	2 33	2 0	4 39	9 10	9 24	19 27		n.a.
S 9	17 19	18 40	3 31	24 40	2 34	4 40	1 21	1 30	0 27	15 33	0 51	24 41	2 17	24 23	0 55	25 3	2 33	1 59	4 39	9 9	9 23	19 27		n.a.
M10	17 2	19 32	4 12	24 20	2 27	4 9	1 23	1 38	0 31	15 28	0 50	24 41	2 17	24 23	0 55	25 3	2 33	1 59	4 39	9 8	9 22	19 27		n.a.
T 11	16 44	19 32	4 41	23 59	2 19	3 38	1 26	1 44	0 35	15 24	0 50	24 41	2 16	24 23	0 55	25 2	2 33	1 58	4 39	9 5	9 21	19 26		n.a.
W12	16 27	18 40	4 59	23 35	2 10	3 7	1 28	1 51	0 39	15 19	0 50	24 40	2 16	24 24	0 56	25 2	2 33	1 57	4 39	9 1	9 19	19 26		n.a.
T 13	16 9	16 58	5 3	23 9	2 1	2 36	1 30	1 57	0 43	15 15	0 50	24 40	2 16	24 24	0 56	25 2	2 33	1 57	4 39	8 57	9 18	19 26		n.a.
F 14	15 51	14 31	4 54	22 41	1 52	2 5	1 32	2 4	0 47	15 10	0 50	24 40	2 16	24 24	0 56	25 2	2 34	1 56	4 39	8 52	9 17	19 25		n.a.
S 15	15 33	11 24	4 31	22 11	1 42	1 34	1 34	2 9	0 51	15 5	0 50	24 40	2 16	24 24	0 56	25 1	2 34	1 56	4 39	8 48	9 16	19 25		n.a.
S 16	15 14	7 45	3 55	21 39	1 31	1 3	1 36	2 15	0 55	15 1	0 50	24 40	2 16	24 25	0 56	25 1	2 34	1 55	4 39	8 44	9 15	19 24		n.a.
M17	14 55	3 42	3 7	21 5	1 20	0 32	1 38	2 20	1 0	14 56	0 50	24 39	2 16	24 25	0 56	25 1	2 34	1 54	4 39	8 41	9 13	19 24		n.a.
T 18	14 36	0n34	2 9	20 28	1 9	0 1	1 40	2 25	1 4	14 51	0 49	24 39	2 15	24 25	0 56	25 0	2 34	1 54	4 39	8 39	9 12	19 23		n.a.
W19	14 17	4 53	1 3	19 50	0 58	0n30	1 42	2 30	1 8	14 47	0 49	24 39	2 15	24 25	0 56	25 0	2 34	1 53	4 39	8 38	9 11	19 23		n.a.
T 20	13 57	9 2	0s 7	19 9	0 47	1 1	1 44	2 34	1 13	14 42	0 49	24 39	2 15	24 26	0 56	25 0	2 34	1 52	4 39	8 38	9 10	19 23		n.a.
F 21	13 38	12 48	1 18	18 27	0 36	1 32	1 46	2 38	1 17	14 37	0 49	24 39	2 15	24 26	0 56	25 0	2 34	1 51	4 39	8 38	9 8	19 22		n.a.
S 22	13 18	15 56	2 27	17 43	0 25	2 3	1 47	2 42	1 22	14 32	0 49	24 39	2 15	24 26	0 56	24 59	2 34	1 51	4 39	8 38	9 7	19 22		n.a.
S 23	12 57	18 13	3 28	16 57	0 14	2 34	1 49	2 45	1 26	14 28	0 49	24 39	2 15	24 26	0 56	24 59	2 34	1 50	4 39	8 38	9 6	19 21		n.a.
M24	12 37	19 24	4 17	16 10	0 3	3 5	1 50	2 48	1 31	14 23	0 49	24 39	2 14	24 27	0 56	24 59	2 34	1 49	4 39	8 38	9 5	19 21		n.a.
T 25	12 17	19 20	4 51	15 22	0n 8	3 35	1 52	2 51	1 35	14 18	0 49	24 39	2 14	24 27	0 56	24 59	2 34	1 49	4 39	8 36	9 4	19 20		n.a.
W26	11 56	18 0	5 6	14 32	0 18	4 6	1 53	2 53	1 40	14 13	0 49	24 39	2 14	24 27	0 56	24 58	2 34	1 48	4 39	8 34	9 2	19 20		n.a.
T 27	11 35	15 28	5 2	13 42	0 28	4 36	1 55	2 56	1 45	14 9	0 48	24 39	2 14	24 27	0 56	24 58	2 34	1 47	4 39	8 31	9 1	19 20		n.a.
F 28	11 14	11 57	4 37	12 51	0 37	5 7	1 56	2 57	1 49	14 4	0 48	24 39	2 14	24 27	0 56	24 58	2 34	1 46	4 39	8 28	9 0	19 19		n.a.
S 29	10 53	7 45	3 55	11 59	0 46	5 37	1 57	2 59	1 54	13 59	0 48	24 39	2 13	24 28	0 56	24 58	2 34	1 46	4 39	8 26	8 59	19 19		n.a.
S 30	10s31	3n12	2s59	11s 7	0n54	6n 7	1n58	3s 0	1s59	13s54	0s48	24n39	2n13	24s28	0s56	24s57	2s34	1s45	4n39	8s23	8s57	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1438264.5, Delta T = 98h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'53, Lahiri = -122°13'54 Julian Calendar 1 Apr. 8651 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 2	4♓31'06	29♍17	1♓43	11♈44	2°R47	26♒32	8♊38	16♐44	21♑37	15♓13	20°R46	22♎15	3♑29	n.a.	M 1
T 2	10 28 58	5°28'47	12♎46	3°46	12°55	2♎38	26°45	8°40	16°46	21°39	15°14	20♎44	22°12	3°36	n.a.	T 2
W 3	10 32 55	6°26'31	25°50	5°49	14° 6	2°28	26°58	8°41	16°47	21°41	15°16	20°D44	22° 9	3°43	n.a.	W 3
T 4	10 36 52	7°24'16	8♏31	7°50	15°17	2°18	27°12	8°43	16°48	21°42	15°18	20°45	22° 6	3°49	n.a.	T 4
F 5	10 40 48	8°22'04	20°53	9°51	16°28	2° 7	27°25	8°45	16°49	21°44	15°20	20°46	22° 3	3°56	n.a.	F 5
S 6	10 44 45	9°19'54	3♐ 1	11°51	17°39	1°55	27°38	8°47	16°50	21°46	15°21	20°48	22° 0	4° 3	n.a.	S 6
S 7	10 48 41	10°17'46	14°58	13°50	18°50	1°42	27°52	8°48	16°51	21°47	15°23	20°R48	21°56	4° 9	n.a.	S 7
M 8	10 52 38	11°15'40	26°51	15°48	20° 1	1°29	28° 5	8°50	16°52	21°49	15°25	20°46	21°53	4°16	n.a.	M 8
T 9	10 56 35	12°13'37	8♑43	17°44	21°11	1°15	28°18	8°52	16°53	21°51	15°27	20°43	21°50	4°23	n.a.	T 9
W10	11 0 31	13°11'35	20°40	19°39	22°22	1° 0	28°31	8°55	16°54	21°52	15°28	20°39	21°47	4°30	n.a.	W10
T 11	11 4 28	14° 9'36	2♒44	21°33	23°33	0°45	28°45	8°57	16°55	21°54	15°30	20°33	21°44	4°36	n.a.	T 11
F 12	11 8 24	15° 7'39	14°59	23°26	24°43	0°29	28°58	8°59	16°55	21°55	15°32	20°27	21°40	4°43	n.a.	F 12
S 13	11 12 21	16° 5'44	27°26	25°17	25°54	0°13	29°11	9° 2	16°56	21°57	15°34	20°21	21°37	4°50	n.a.	S 13
S 14	11 16 18	17° 3'51	10♓ 7	27° 7	27° 4	29♍57	29°24	9° 4	16°57	21°58	15°36	20°15	21°34	4°56	n.a.	S 14
M15	11 20 14	18° 2'01	23° 2	28°56	28°15	29°40	29°37	9° 7	16°57	21°59	15°37	20°11	21°31	5° 3	n.a.	M15
T 16	11 24 11	19° 0'12	6♈10	0♈43	29°25	29°22	29°50	9° 9	16°58	22° 1	15°39	20° 9	21°28	5°10	n.a.	T 16
W17	11 28 7	19°58'25	19°32	2°29	0♉35	29° 5	0♓ 3	9°12	16°58	22° 2	15°41	20°D 8	21°25	5°17	n.a.	W17
T 18	11 32 4	20°56'41	3♉ 4	4°14	1°46	28°47	0°16	9°15	16°59	22° 4	15°43	20° 9	21°21	5°23	n.a.	T 18
F 19	11 36 1	21°54'58	16°48	5°58	2°56	28°29	0°29	9°18	16°59	22° 5	15°44	20°10	21°18	5°30	n.a.	F 19
S 20	11 39 57	22°53'17	0♊42	7°40	4° 6	28°11	0°42	9°21	16°59	22° 6	15°46	20°12	21°15	5°37	n.a.	S 20
S 21	11 43 54	23°51'38	14°44	9°21	5°16	27°52	0°55	9°24	17° 0	22° 7	15°48	20°13	21°12	5°43	n.a.	S 21
M22	11 47 50	24°50'01	28°54	11° 1	6°26	27°34	1° 8	9°27	17° 0	22° 9	15°50	20°R13	21° 9	5°50	n.a.	M22
T 23	11 51 47	25°48'26	13♋10	12°40	7°36	27°16	1°21	9°31	17° 0	22°10	15°52	20°12	21° 6	5°57	n.a.	T 23
W24	11 55 44	26°46'53	27°29	14°17	8°45	26°57	1°34	9°34	17° 0	22°11	15°53	20°10	21° 2	6° 4	n.a.	W24
T 25	11 59 40	27°45'22	11♌47	15°53	9°55	26°39	1°46	9°38	17° 0	22°12	15°55	20° 7	20°59	6°10	n.a.	T 25
F 26	12 3 37	28°43'53	26° 1	17°28	11° 5	26°21	1°59	9°41	17°R 0	22°13	15°57	20° 4	20°56	6°17	n.a.	F 26
S 27	12 7 33	29°42'26	10♍ 5	19° 2	12°14	26° 3	2°12	9°45	17° 0	22°14	15°58	20° 1	20°53	6°24	n.a.	S 27
S 28	12 11 30	0♈41'00	23°57	20°34	13°24	25°46	2°24	9°48	17° 0	22°16	16° 0	19°59	20°50	6°31	n.a.	S 28
M29	12 15 26	1°39'38	7♎31	22° 6	14°33	25°28	2°37	9°52	17° 0	22°17	16° 2	19°58	20°46	6°37	n.a.	M29
T 30	12 19 23	2°38'17	20°48	23°36	15°42	25°11	2°49	9°56	17° 0	22°18	16° 4	19°D58	20°43	6°44	n.a.	T 30
W31	12 23 20	3♈36'59	3♏45	25♈ 5	16♉51	24♍55	3♓ 2	10♊ 0	17♐ 0	22♑19	16♓ 5	19♎58	20♎40	6♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s10	1s26	1s53	10s14	1n 2	6n36	1n59	3s 1	2s 3	13s49	0s48	24n39	2n13	24s28	0s56	24s57	2s34	1s44	4n39	8s22	8s56	19s18		n.a.
T 2	9 48	5 51	0 43	9 22	1 10	7 6	2 0	3 2	2 8	13 45	0 48	24 39	2 13	24 28	0 57	24 57	2 34	1 44	4 39	8 21	8 55	19 17		n.a.
W 3	9 26	9 52	0n28	8 30	1 16	7 35	2 1	3 2	2 13	13 40	0 48	24 39	2 13	24 28	0 57	24 57	2 34	1 43	4 39	8 21	8 54	19 17		n.a.
T 4	9 4	13 18	1 35	7 38	1 23	8 4	2 2	3 2	2 17	13 35	0 48	24 39	2 13	24 28	0 57	24 56	2 35	1 42	4 39	8 21	8 53	19 16		n.a.
F 5	8 42	16 3	2 36	6 46	1 28	8 33	2 3	3 2	2 22	13 30	0 48	24 39	2 12	24 29	0 57	24 56	2 35	1 41	4 40	8 22	8 51	19 16		n.a.
S 6	8 19	18 1	3 29	5 55	1 33	9 2	2 3	3 1	2 27	13 25	0 48	24 39	2 12	24 29	0 57	24 56	2 35	1 41	4 40	8 22	8 50	19 15		n.a.
S 7	7 57	19 9	4 13	5 4	1 38	9 31	2 4	3 0	2 31	13 21	0 47	24 39	2 12	24 29	0 57	24 56	2 35	1 40	4 40	8 22	8 49	19 15		n.a.
M 8	7 34	19 26	4 45	4 13	1 42	9 59	2 5	2 59	2 36	13 16	0 47	24 40	2 12	24 29	0 57	24 56	2 35	1 39	4 40	8 22	8 48	19 14		n.a.
T 9	7 11	18 51	5 4	3 24	1 45	10 27	2 5	2 57	2 41	13 11	0 47	24 40	2 12	24 29	0 57	24 55	2 35	1 38	4 40	8 21	8 46	19 14		n.a.
W10	6 48	17 27	5 11	2 35	1 48	10 54	2 5	2 55	2 45	13 6	0 47	24 40	2 12	24 29	0 57	24 55	2 35	1 38	4 40	8 19	8 45	19 13		n.a.
T 11	6 25	15 15	5 4	1 47	1 50	11 22	2 5	2 53	2 50	13 1	0 47	24 40	2 12	24 30	0 57	24 55	2 35	1 37	4 40	8 17	8 44	19 13		n.a.
F 12	6 2	12 22	4 43	0 59	1 52	11 49	2 5	2 51	2 54	12 56	0 47	24 40	2 11	24 30	0 57	24 55	2 35	1 36	4 40	8 14	8 43	19 12		n.a.
S 13	5 39	8 52	4 9	0 13	1 53	12 15	2 5	2 48	2 59	12 52	0 47	24 41	2 11	24 30	0 57	24 55	2 35	1 35	4 40	8 12	8 42	19 12		n.a.
S 14	5 16	4 55	3 21	0n33	1 54	12 42	2 5	2 45	3 3	12 47	0 47	24 41	2 11	24 30	0 57	24 54	2 35	1 34	4 40	8 10	8 40	19 11		n.a.
M15	4 53	0 40	2 23	1 18	1 54	13 8	2 5	2 42	3 7	12 42	0 47	24 41	2 11	24 30	0 57	24 54	2 35	1 34	4 40	8 8	8 39	19 11		n.a.
T 16	4 29	3n41	1 16	2 2	1 54	13 34	2 5	2 39	3 11	12 37	0 47	24 41	2 11	24 30	0 57	24 54	2 35	1 33	4 40	8 7	8 38	19 10		n.a.
W17	4 6	7 56	0 3	2 45	1 53	13 59	2 5	2 35	3 15	12 32	0 47	24 42	2 11	24 30	0 57	24 54	2 35	1 32	4 40	8 7	8 37	19 10		n.a.
T 18	3 42	11 50	1s10	3 27	1 52	14 24	2 4	2 32	3 19	12 27	0 47	24 42	2 10	24 30	0 57	24 54	2 35	1 31	4 40	8 7	8 35	19 9		n.a.
F 19	3 18	15 9	2 21	4 7	1 51	14 48	2 3	2 28	3 23	12 23	0 46	24 42	2 10	24 30	0 57	24 54	2 36	1 31	4 41	8 8	8 34	19 9		n.a.
S 20	2 55	17 37	3 25	4 47	1 49	15 13	2 3	2 24	3 27	12 18	0 46	24 43	2 10	24 31	0 58	24 53	2 36	1 30	4 41	8 8	8 33	19 8		n.a.
S 21	2 31	19 4	4 17	5 26	1 46	15 36	2 2	2 20	3 31	12 13	0 46	24 43	2 10	24 31	0 58	24 53	2 36	1 29	4 41	8 9	8 32	19 8		n.a.
M22	2 7	19 19	4 53	6 4	1 44	16 0	2 1	2 15	3 34	12 8	0 46	24 43	2 10	24 31	0 58	24 53	2 36	1 28	4 41	8 9	8 30	19 7		n.a.
T 23	1 43	18 22	5 12	6 41	1 40	16 23	2 0	2 11	3 38	12 3	0 46	24 44	2 10	24 31	0 58	24 53	2 36	1 27	4 41	8 9	8 29	19 7		n.a.
W24	1 19	16 14	5 12	7 17	1 37	16 45	1 59	2 7	3 41	11 59	0 46	24 44	2 9	24 31	0 58	24 53	2 36	1 27	4 41	8 8	8 28	19 6		n.a.
T 25	0 55	13 8	4 53	7 52	1 33	17 7	1 58	2 2	3 44	11 54	0 46	24 44	2 9	24 31	0 58	24 53	2 36	1 26	4 41	8 7	8 27	19 6		n.a.
F 26	0 31	9 16	4 15	8 26	1 29	17 28	1 57	1 58	3 47	11 49	0 46	24 45	2 9	24 31	0 58	24 53	2 36	1 25	4 41	8 6	8 26	19 5		n.a.
S 27	0 7	4 55	3 23	8 59	1 25	17 49	1 55	1 53	3 50	11 44	0 46	24 45	2 9	24 31	0 58	24 53	2 36	1 24	4 41	8 4	8 24	19 5		n.a.
S 28	0n17	0 22	2 19	9 31	1 20	18 10	1 54	1 48	3 53	11 40	0 46	24 46	2 9	24 31	0 58	24 53	2 36	1 24	4 41	8 4	8 23	19 4		n.a.
M29	0 41	4s 7	1 8	10 1	1 15	18 30	1 52	1 44	3 56	11 35	0 46	24 46	2 9	24 31	0 58	24 52	2 36	1 23	4 42	8 3	8 22	19 4		n.a.
T 30	1 5	8 18	0n 5	10 31	1 9	18 49	1 50	1 39	3 58	11 30	0 46	24 47	2 9	24 31	0 58	24 52	2 36	1 22	4 42	8 3	8 21	19 3		n.a.
W31	1n29	11s59	1n16	10n59	1n 3	19n 8	1n48	1s34	4s 1	11s26	0s46	24n47	2n 8	24s31	0s58	24s52	2s37	1s21	4n42	8s 3	8s19	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1438234.5, Delta T = 98h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'49, Lahiri = -122°13'50 Julian Calendar 1 May 8651 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 16	4♈35'43	16♏23	26♈32	18♉ 0	24°R38	3♓14	10♊ 4	17°R 0	22♑20	16♓ 7	19♎59	20♎37	6♑57	n.a.	T 1
F 2	12 31 13	5°34'30	28°45	27°59	19° 9	24♍22	3°27	10° 8	16♐59	22°20	16° 9	20° 0	20°34	7° 4	n.a.	F 2
S 3	12 35 9	6°33'20	10♐53	29°24	20°18	24° 7	3°39	10°12	16°59	22°21	16°10	20° 2	20°31	7°11	n.a.	S 3
S 4	12 39 6	7°32'12	22°52	0♉47	21°27	23°52	3°51	10°16	16°59	22°22	16°12	20° 2	20°27	7°18	n.a.	S 4
M 5	12 43 2	8°31'07	4♑46	2°10	22°35	23°38	4° 3	10°20	16°58	22°23	16°14	20°R 3	20°24	7°24	n.a.	M 5
T 6	12 46 59	9°30'04	16°39	3°31	23°44	23°24	4°15	10°25	16°58	22°24	16°16	20° 3	20°21	7°31	n.a.	T 6
W 7	12 50 55	10°29'04	28°36	4°51	24°52	23°11	4°27	10°29	16°57	22°25	16°17	20° 2	20°18	7°38	n.a.	W 7
T 8	12 54 52	11°28'07	10♒42	6° 9	26° 0	22°58	4°40	10°34	16°56	22°25	16°19	20° 1	20°15	7°44	n.a.	T 8
F 9	12 58 49	12°27'12	23° 0	7°26	27° 9	22°46	4°51	10°38	16°56	22°26	16°20	20° 0	20°11	7°51	n.a.	F 9
S 10	13 2 45	13°26'20	5♓34	8°41	28°17	22°35	5° 3	10°43	16°55	22°27	16°22	19°59	20° 8	7°58	n.a.	S 10
S 11	13 6 42	14°25'30	18°26	9°54	29°25	22°24	5°15	10°48	16°54	22°27	16°24	19°59	20° 5	8° 5	n.a.	S 11
M12	13 10 38	15°24'43	1♈37	11° 6	0♊32	22°14	5°27	10°52	16°53	22°28	16°25	19°58	20° 2	8°11	n.a.	M12
T 13	13 14 35	16°23'58	15° 6	12°15	1°40	22° 5	5°39	10°57	16°53	22°28	16°27	19°D58	19°59	8°18	n.a.	T 13
W14	13 18 31	17°23'16	28°53	13°23	2°47	21°57	5°50	11° 2	16°52	22°29	16°28	19°58	19°56	8°25	n.a.	W14
T 15	13 22 28	18°22'36	12♉53	14°29	3°55	21°49	6° 2	11° 7	16°51	22°29	16°30	19°58	19°52	8°32	n.a.	T 15
F 16	13 26 24	19°21'58	27° 4	15°32	5° 2	21°42	6°13	11°12	16°50	22°30	16°32	19°58	19°49	8°38	n.a.	F 16
S 17	13 30 21	20°21'23	11♊21	16°33	6° 9	21°36	6°25	11°17	16°49	22°30	16°33	19°R58	19°46	8°45	n.a.	S 17
S 18	13 34 17	21°20'49	25°40	17°31	7°16	21°31	6°36	11°22	16°48	22°31	16°35	19°58	19°43	8°52	n.a.	S 18
M19	13 38 14	22°20'18	9♋58	18°27	8°23	21°27	6°47	11°27	16°46	22°31	16°36	19°58	19°40	8°58	n.a.	M19
T 20	13 42 10	23°19'49	24°12	19°19	9°29	21°23	6°58	11°33	16°45	22°31	16°38	19°D58	19°37	9° 5	n.a.	T 20
W21	13 46 7	24°19'22	8♌18	20° 8	10°36	21°20	7°10	11°38	16°44	22°32	16°39	19°58	19°33	9°12	n.a.	W21
T 22	13 50 3	25°18'57	22°16	20°53	11°42	21°18	7°21	11°43	16°43	22°32	16°41	19°59	19°30	9°19	n.a.	T 22
F 23	13 54 0	26°18'34	6♍ 4	21°35	12°48	21°17	7°31	11°49	16°41	22°32	16°42	19°59	19°27	9°25	n.a.	F 23
S 24	13 57 56	27°18'13	19°41	22°12	13°54	21°D17	7°42	11°54	16°40	22°32	16°43	20° 0	19°24	9°32	n.a.	S 24
S 25	14 1 53	28°17'54	3♎ 5	22°44	14°59	21°17	7°53	12° 0	16°39	22°32	16°45	20° 0	19°21	9°39	n.a.	S 25
M26	14 5 49	29°17'38	16°16	23°11	16° 5	21°18	8° 4	12° 5	16°37	22°33	16°46	20°R 1	19°17	9°45	n.a.	M26
T 27	14 9 46	0♉17'24	29°13	23°33	17°10	21°20	8°14	12°11	16°36	22°33	16°48	20° 1	19°14	9°52	n.a.	T 27
W28	14 13 42	1°17'12	11♏56	23°49	18°15	21°23	8°25	12°17	16°34	22°33	16°49	20° 0	19°11	9°59	n.a.	W28
T 29	14 17 39	2°17'02	24°25	23°58	19°19	21°26	8°35	12°23	16°33	22°R33	16°50	19°59	19° 8	10° 6	n.a.	T 29
F 30	14 21 35	3♉16'55	6♐42	24°R 0	20♊24	21♍31	8♓45	12♊28	16♐31	22♑33	16♓52	19♎57	19♎ 5	10♑12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n53	15s 2	2n21	11n27	0n57	19n27	1n46	1s30	4s 3	11s21	0s46	24n48	2n 8	24s31	0s58	24s52	2s37	1s20	4n42	8s 3	8s18	19s 2		n.a.
F 2	2 17	17 18	3 19	11 53	0 51	19 45	1 44	1 25	4 5	11 16	0 46	24 48	2 8	24 31	0 58	24 52	2 37	1 20	4 42	8 4	8 17	19 1		n.a.
S 3	2 41	18 44	4 6	12 18	0 45	20 2	1 42	1 21	4 7	11 12	0 45	24 49	2 8	24 31	0 58	24 52	2 37	1 19	4 42	8 4	8 16	19 1		n.a.
S 4	3 5	19 19	4 42	12 43	0 38	20 19	1 40	1 16	4 9	11 7	0 45	24 49	2 8	24 31	0 58	24 52	2 37	1 18	4 42	8 5	8 14	19 0		n.a.
M 5	3 29	19 2	5 6	13 6	0 31	20 35	1 37	1 12	4 11	11 2	0 45	24 50	2 8	24 31	0 58	24 52	2 37	1 17	4 42	8 5	8 13	19 0		n.a.
T 6	3 53	17 54	5 17	13 27	0 24	20 50	1 35	1 8	4 12	10 58	0 45	24 50	2 8	24 31	0 58	24 52	2 37	1 17	4 42	8 5	8 12	18 59		n.a.
W 7	4 17	16 0	5 14	13 48	0 16	21 5	1 32	1 4	4 14	10 53	0 45	24 51	2 8	24 31	0 59	24 52	2 37	1 16	4 43	8 5	8 11	18 58		n.a.
T 8	4 41	13 22	4 57	14 8	0 8	21 20	1 30	1 0	4 15	10 48	0 45	24 51	2 7	24 31	0 59	24 52	2 37	1 15	4 43	8 4	8 10	18 58		n.a.
F 9	5 4	10 7	4 26	14 26	0 0	21 33	1 27	0 56	4 16	10 44	0 45	24 52	2 7	24 31	0 59	24 52	2 37	1 14	4 43	8 4	8 8	18 57		n.a.
S 10	5 28	6 20	3 42	14 44	0s 8	21 47	1 24	0 53	4 17	10 39	0 45	24 52	2 7	24 31	0 59	24 52	2 37	1 13	4 43	8 4	8 7	18 57		n.a.
S 11	5 52	2 11	2 46	15 0	0 16	21 59	1 21	0 49	4 18	10 35	0 45	24 53	2 7	24 31	0 59	24 52	2 37	1 13	4 43	8 3	8 6	18 56		n.a.
M12	6 15	2n11	1 40	15 15	0 25	22 11	1 18	0 46	4 19	10 30	0 45	24 54	2 7	24 31	0 59	24 52	2 38	1 12	4 43	8 3	8 5	18 56		n.a.
T 13	6 39	6 33	0 27	15 29	0 33	22 22	1 14	0 43	4 20	10 26	0 45	24 54	2 7	24 31	0 59	24 52	2 38	1 11	4 43	8 3	8 3	18 55		n.a.
W14	7 2	10 40	0s49	15 42	0 42	22 33	1 11	0 40	4 20	10 21	0 45	24 55	2 7	24 31	0 59	24 52	2 38	1 10	4 43	8 3	8 2	18 54		n.a.
T 15	7 26	14 15	2 4	15 53	0 51	22 43	1 7	0 38	4 21	10 17	0 45	24 55	2 7	24 31	0 59	24 52	2 38	1 10	4 44	8 3	8 1	18 54		n.a.
F 16	7 49	17 2	3 12	16 4	1 0	22 52	1 4	0 35	4 21	10 13	0 45	24 56	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 9	4 44	8 3	8 0	18 53		n.a.
S 17	8 12	18 46	4 8	16 13	1 9	23 1	1 0	0 33	4 22	10 8	0 45	24 57	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 8	4 44	8 3	7 58	18 53		n.a.
S 18	8 35	19 19	4 50	16 21	1 19	23 9	0 56	0 31	4 22	10 4	0 45	24 57	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 7	4 44	8 3	7 57	18 52		n.a.
M19	8 58	18 38	5 13	16 28	1 28	23 16	0 52	0 30	4 22	9 59	0 45	24 58	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 7	4 44	8 3	7 56	18 51		n.a.
T 20	9 21	16 46	5 17	16 33	1 38	23 23	0 48	0 28	4 22	9 55	0 45	24 59	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 6	4 44	8 3	7 55	18 51		n.a.
W21	9 43	13 56	5 2	16 38	1 47	23 29	0 44	0 27	4 22	9 51	0 45	24 59	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 5	4 44	8 3	7 53	18 50		n.a.
T 22	10 6	10 19	4 29	16 41	1 57	23 34	0 39	0 26	4 22	9 47	0 45	25 0	2 6	24 31	0 59	24 52	2 38	1 5	4 45	8 3	7 52	18 49		n.a.
F 23	10 28	6 10	3 41	16 43	2 6	23 39	0 35	0 25	4 21	9 42	0 45	25 1	2 6	24 30	0 59	24 52	2 39	1 4	4 45	8 3	7 51	18 49		n.a.
S 24	10 50	1 46	2 41	16 44	2 15	23 43	0 31	0 25	4 21	9 38	0 44	25 1	2 6	24 30	0 59	24 52	2 39	1 3	4 45	8 4	7 50	18 48		n.a.
S 25	11 13	2s40	1 33	16 44	2 24	23 46	0 26	0 25	4 21	9 34	0 44	25 2	2 6	24 30	0 59	24 52	2 39	1 2	4 45	8 4	7 48	18 48		n.a.
M26	11 34	6 55	0 21	16 42	2 33	23 49	0 21	0 25	4 20	9 30	0 44	25 3	2 6	24 30	0 59	24 52	2 39	1 2	4 45	8 4	7 47	18 47		n.a.
T 27	11 56	10 46	0n51	16 39	2 42	23 51	0 16	0 25	4 20	9 26	0 44	25 3	2 5	24 30	1 0	24 52	2 39	1 1	4 45	8 4	7 46	18 46		n.a.
W28	12 18	14 2	1 59	16 35	2 50	23 52	0 11	0 25	4 19	9 22	0 44	25 4	2 5	24 30	1 0	24 52	2 39	1 0	4 46	8 4	7 45	18 46		n.a.
T 29	12 39	16 36	2 59	16 30	2 58	23 53	0 6	0 26	4 18	9 18	0 44	25 5	2 5	24 30	1 0	24 52	2 39	1 0	4 46	8 3	7 44	18 45		n.a.
F 30	13n 0	18s21	3n51	16n24	3s 5	23n53	0n 1	0s27	4s18	9s14	0s44	25n 5	2n 5	24s30	1s 0	24s52	2s39	0s59	4n46	8s 3	7s42	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1438203.5, Delta T = 98h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'45, Lahiri = -122°13'45 Julian Calendar 1 June 8651 BCE == Greg. Calendar 26 March 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 32	4♉16'51	18♐48	23°R55	21♊28	21♍36	8♓55	12♊34	16°R29	22°R33	16♓53	19°R55	19♎ 2	10♑19	n.a.	S 1
S 2	14 29 28	5°16'49	0♑46	23♉42	22°32	21°41	9° 6	12°40	16♐28	22♑33	16°54	19♎52	18°58	10°26	n.a.	S 2
M 3	14 33 25	6°16'49	12°40	23°21	23°36	21°48	9°15	12°46	16°26	22°32	16°55	19°50	18°55	10°33	n.a.	M 3
T 4	14 37 21	7°16'52	24°32	22°52	24°39	21°55	9°25	12°52	16°24	22°32	16°57	19°49	18°52	10°39	n.a.	T 4
W 5	14 41 18	8°16'57	6♒27	22°14	25°43	22° 3	9°35	12°58	16°22	22°32	16°58	19°D49	18°49	10°46	n.a.	W 5
T 6	14 45 14	9°17'05	18°31	21°28	26°45	22°11	9°45	13° 4	16°21	22°32	16°59	19°49	18°46	10°53	n.a.	T 6
F 7	14 49 11	10°17'16	0♓47	20°34	27°48	22°20	9°54	13°10	16°19	22°32	17° 0	19°50	18°42	10°59	n.a.	F 7
S 8	14 53 7	11°17'28	13°21	19°33	28°50	22°30	10° 4	13°16	16°17	22°31	17° 2	19°51	18°39	11° 6	n.a.	S 8
S 9	14 57 4	12°17'44	26°15	18°25	29°52	22°41	10°13	13°23	16°15	22°31	17° 3	19°53	18°36	11°13	n.a.	S 9
M10	15 1 0	13°18'01	9♈33	17°13	0♋54	22°52	10°22	13°29	16°13	22°31	17° 4	19°54	18°33	11°20	n.a.	M10
T 11	15 4 57	14°18'21	23°16	15°59	1°55	23° 4	10°31	13°35	16°11	22°30	17° 5	19°R54	18°30	11°26	n.a.	T 11
W12	15 8 53	15°18'43	7♉22	14°44	2°56	23°16	10°40	13°41	16° 9	22°30	17° 6	19°53	18°27	11°33	n.a.	W12
T 13	15 12 50	16°19'08	21°48	13°30	3°57	23°29	10°49	13°48	16° 7	22°29	17° 7	19°51	18°23	11°40	n.a.	T 13
F 14	15 16 46	17°19'34	6♊27	12°19	4°57	23°43	10°58	13°54	16° 5	22°29	17° 8	19°48	18°20	11°47	n.a.	F 14
S 15	15 20 43	18°20'03	21°14	11°15	5°57	23°57	11° 7	14° 0	16° 3	22°28	17° 9	19°44	18°17	11°53	n.a.	S 15
S 16	15 24 39	19°20'33	5♋59	10°19	6°57	24°12	11°15	14° 7	16° 0	22°28	17°10	19°39	18°14	12° 0	n.a.	S 16
M17	15 28 36	20°21'05	20°37	9°31	7°56	24°28	11°23	14°13	15°58	22°27	17°11	19°36	18°11	12° 7	n.a.	M17
T 18	15 32 32	21°21'39	5♌ 1	8°55	8°55	24°44	11°32	14°20	15°56	22°27	17°12	19°33	18° 8	12°13	n.a.	T 18
W19	15 36 29	22°22'14	19° 8	8°29	9°53	25° 0	11°40	14°26	15°54	22°26	17°13	19°D32	18° 4	12°20	n.a.	W19
T 20	15 40 25	23°22'52	2♍58	8°15	10°50	25°17	11°48	14°33	15°52	22°25	17°14	19°32	18° 1	12°27	n.a.	T 20
F 21	15 44 21	24°23'30	16°30	8°D12	11°48	25°35	11°55	14°40	15°49	22°25	17°15	19°34	17°58	12°34	n.a.	F 21
S 22	15 48 18	25°24'10	29°46	8°21	12°44	25°53	12° 3	14°46	15°47	22°24	17°15	19°35	17°55	12°40	n.a.	S 22
S 23	15 52 14	26°24'52	12♎47	8°40	13°41	26°11	12°11	14°53	15°45	22°23	17°16	19°37	17°52	12°47	n.a.	S 23
M24	15 56 11	27°25'36	25°34	9°10	14°36	26°31	12°18	14°59	15°42	22°22	17°17	19°R37	17°48	12°54	n.a.	M24
T 25	16 0 7	28°26'21	8♏11	9°48	15°31	26°50	12°25	15° 6	15°40	22°21	17°18	19°35	17°45	13° 1	n.a.	T 25
W26	16 4 4	29°27'08	20°37	10°34	16°26	27°10	12°32	15°13	15°38	22°20	17°19	19°31	17°42	13° 7	n.a.	W26
T 27	16 8 0	0♊27'57	2♐54	11°28	17°20	27°31	12°39	15°19	15°35	22°20	17°19	19°25	17°39	13°14	n.a.	T 27
F 28	16 11 57	1°28'47	15° 3	12°29	18°13	27°51	12°46	15°26	15°33	22°19	17°20	19°18	17°36	13°21	n.a.	F 28
S 29	16 15 53	2°29'39	27° 4	13°35	19° 5	28°13	12°53	15°33	15°30	22°18	17°21	19° 9	17°33	13°27	n.a.	S 29
S 30	16 19 50	3°30'33	9♑ 0	14°46	19°57	28°34	12°59	15°40	15°28	22°17	17°21	19° 1	17°29	13°34	n.a.	S 30
M31	16 23 46	4♊31'29	20♑52	16♉ 1	20♋48	28♍56	13♓ 6	15♊47	15♐26	22♑16	17♓22	18♎52	17♎26	13♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n21	19s14	4n31	16n17	3s11	23n52	0s 4	0s29	4s17	9s10	0s44	25n 6	2n 5	24s30	1s 0	24s53	2s39	0s58	4n46	8s 2	7s41	18s44		n.a.
S 2	13 42	19 14	4 59	16 8	3 16	23 51	0 9	0 30	4 16	9 6	0 44	25 7	2 5	24 29	1 0	24 53	2 39	0 58	4 46	8 1	7 40	18 43		n.a.
M 3	14 3	18 23	5 14	15 59	3 21	23 49	0 15	0 32	4 15	9 2	0 44	25 8	2 5	24 29	1 0	24 53	2 39	0 57	4 46	8 0	7 39	18 42		n.a.
T 4	14 23	16 45	5 15	15 48	3 24	23 46	0 20	0 34	4 14	8 58	0 44	25 8	2 5	24 29	1 0	24 53	2 40	0 56	4 47	8 0	7 37	18 42		n.a.
W 5	14 43	14 23	5 3	15 37	3 25	23 43	0 26	0 36	4 13	8 54	0 44	25 9	2 5	24 29	1 0	24 53	2 40	0 56	4 47	7 59	7 36	18 41		n.a.
T 6	15 3	11 23	4 37	15 25	3 25	23 39	0 32	0 39	4 12	8 50	0 44	25 10	2 5	24 29	1 0	24 53	2 40	0 55	4 47	7 59	7 35	18 40		n.a.
F 7	15 22	7 50	3 59	15 13	3 23	23 34	0 37	0 42	4 11	8 47	0 44	25 11	2 5	24 29	1 0	24 53	2 40	0 54	4 47	8 0	7 34	18 40		n.a.
S 8	15 42	3 52	3 8	15 0	3 19	23 29	0 43	0 45	4 10	8 43	0 44	25 11	2 5	24 29	1 0	24 53	2 40	0 54	4 47	8 0	7 32	18 39		n.a.
S 9	16 1	0n24	2 7	14 47	3 13	23 23	0 49	0 48	4 9	8 39	0 44	25 12	2 5	24 28	1 0	24 53	2 40	0 53	4 47	8 1	7 31	18 38		n.a.
M10	16 20	4 46	0 57	14 35	3 4	23 17	0 56	0 51	4 8	8 36	0 44	25 13	2 5	24 28	1 0	24 54	2 40	0 53	4 48	8 2	7 30	18 38		n.a.
T 11	16 39	9 2	0s19	14 23	2 54	23 10	1 2	0 55	4 7	8 32	0 44	25 14	2 5	24 28	1 0	24 54	2 40	0 52	4 48	8 2	7 29	18 37		n.a.
W12	16 57	12 56	1 35	14 13	2 41	23 3	1 8	0 59	4 6	8 29	0 44	25 14	2 4	24 28	1 0	24 54	2 40	0 51	4 48	8 1	7 27	18 36		n.a.
T 13	17 15	16 8	2 46	14 4	2 27	22 55	1 14	1 3	4 4	8 25	0 44	25 15	2 4	24 28	1 0	24 54	2 40	0 51	4 48	8 0	7 26	18 36		n.a.
F 14	17 33	18 20	3 48	13 58	2 11	22 46	1 21	1 8	4 3	8 22	0 44	25 16	2 4	24 27	1 0	24 54	2 40	0 50	4 48	7 59	7 25	18 35		n.a.
S 15	17 50	19 20	4 36	13 54	1 53	22 37	1 27	1 12	4 2	8 18	0 44	25 17	2 4	24 27	1 0	24 54	2 40	0 50	4 49	7 57	7 24	18 34		n.a.
S 16	18 7	19 0	5 4	13 53	1 35	22 28	1 34	1 17	4 0	8 15	0 44	25 17	2 4	24 27	1 0	24 55	2 41	0 49	4 49	7 56	7 22	18 34		n.a.
M17	18 24	17 25	5 13	13 55	1 17	22 18	1 41	1 22	3 59	8 12	0 44	25 18	2 4	24 27	1 0	24 55	2 41	0 48	4 49	7 54	7 21	18 33		n.a.
T 18	18 41	14 45	5 2	14 1	0 58	22 7	1 48	1 27	3 58	8 8	0 44	25 19	2 4	24 27	1 0	24 55	2 41	0 48	4 49	7 53	7 20	18 32		n.a.
W19	18 57	11 16	4 32	14 10	0 40	21 56	1 54	1 33	3 56	8 5	0 44	25 20	2 4	24 26	1 0	24 55	2 41	0 47	4 49	7 53	7 19	18 31		n.a.
T 20	19 13	7 13	3 48	14 22	0 22	21 44	2 1	1 39	3 55	8 2	0 44	25 20	2 4	24 26	1 0	24 55	2 41	0 47	4 50	7 53	7 17	18 31		n.a.
F 21	19 28	2 53	2 51	14 37	0 5	21 32	2 8	1 45	3 54	7 59	0 44	25 21	2 4	24 26	1 0	24 56	2 41	0 46	4 50	7 54	7 16	18 30		n.a.
S 22	19 44	1s31	1 46	14 55	0n11	21 20	2 15	1 51	3 52	7 56	0 44	25 22	2 4	24 26	1 0	24 56	2 41	0 46	4 50	7 54	7 15	18 29		n.a.
S 23	19 58	5 46	0 37	15 16	0 26	21 7	2 23	1 57	3 51	7 53	0 44	25 23	2 4	24 25	1 0	24 56	2 41	0 45	4 50	7 55	7 14	18 29		n.a.
M24	20 13	9 42	0n32	15 38	0 40	20 54	2 30	2 3	3 49	7 50	0 44	25 24	2 4	24 25	1 0	24 56	2 41	0 45	4 50	7 55	7 12	18 28		n.a.
T 25	20 27	13 7	1 39	16 3	0 53	20 41	2 37	2 10	3 48	7 47	0 44	25 24	2 4	24 25	1 1	24 56	2 41	0 44	4 51	7 54	7 11	18 27		n.a.
W26	20 41	15 54	2 41	16 29	1 4	20 27	2 44	2 17	3 47	7 44	0 44	25 25	2 4	24 25	1 1	24 57	2 41	0 44	4 51	7 53	7 10	18 26		n.a.
T 27	20 54	17 56	3 33	16 56	1 14	20 13	2 52	2 24	3 45	7 42	0 44	25 26	2 4	24 25	1 1	24 57	2 41	0 43	4 51	7 50	7 9	18 26		n.a.
F 28	21 7	19 7	4 16	17 24	1 23	19 58	2 59	2 31	3 44	7 39	0 44	25 27	2 4	24 24	1 1	24 57	2 42	0 43	4 51	7 47	7 7	18 25		n.a.
S 29	21 20	19 25	4 46	17 52	1 31	19 44	3 7	2 39	3 42	7 36	0 44	25 27	2 4	24 24	1 1	24 57	2 42	0 42	4 51	7 44	7 6	18 24		n.a.
S 30	21 32	18 51	5 4	18 21	1 38	19 29	3 14	2 46	3 41	7 34	0 44	25 28	2 4	24 24	1 1	24 58	2 42	0 42	4 52	7 41	7 5	18 23		n.a.
M31	21n43	17s28	5n 8	18n49	1n44	19n13	3s22	2s54	3s39	7s31	0s44	25n29	2n 4	24s24	1s 1	24s58	2s42	0s42	4n52	7s37	7s 4	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1438173.5, Delta T = 98h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'41, Lahiri = -122°13'41 Julian Calendar 1 July 8651 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 43	5♊32'26	2♒43	17♉20	21♋39	29♍19	13♓12	15♊53	15°R23	22°R15	17♓22	18°R46	17♎23	13♑48	n.a.	T 1
W 2	16 31 39	6°33'26	14°36	18°42	22°28	29°42	13°18	16° 0	15♐21	22♑14	17°23	18♎41	17°20	13°54	n.a.	W 2
T 3	16 35 36	7°34'27	26°37	20° 6	23°17	0♎ 5	13°24	16° 7	15°18	22°13	17°24	18°38	17°17	14° 1	n.a.	T 3
F 4	16 39 32	8°35'29	8♓48	21°33	24° 5	0°29	13°29	16°14	15°16	22°11	17°24	18°D37	17°13	14° 8	n.a.	F 4
S 5	16 43 29	9°36'34	21°16	23° 1	24°52	0°53	13°35	16°21	15°13	22°10	17°25	18°38	17°10	14°14	n.a.	S 5
S 6	16 47 25	10°37'40	4♈ 5	24°32	25°38	1°17	13°40	16°28	15°11	22° 9	17°25	18°39	17° 7	14°21	n.a.	S 6
M 7	16 51 22	11°38'48	17°19	26° 3	26°24	1°42	13°45	16°34	15° 8	22° 8	17°25	18°R40	17° 4	14°28	n.a.	M 7
T 8	16 55 18	12°39'58	1♉ 2	27°35	27° 8	2° 7	13°51	16°41	15° 6	22° 7	17°26	18°39	17° 1	14°35	n.a.	T 8
W 9	16 59 15	13°41'09	15°13	29° 8	27°51	2°32	13°55	16°48	15° 3	22° 5	17°26	18°36	16°58	14°41	n.a.	W 9
T 10	17 3 11	14°42'21	29°51	0♊42	28°33	2°58	14° 0	16°55	15° 1	22° 4	17°26	18°31	16°54	14°48	n.a.	T 10
F 11	17 7 8	15°43'35	14♊50	2°16	29°14	3°24	14° 5	17° 2	14°58	22° 3	17°27	18°23	16°51	14°55	n.a.	F 11
S 12	17 11 4	16°44'50	29°59	3°50	29°54	3°50	14° 9	17° 9	14°56	22° 2	17°27	18°14	16°48	15° 2	n.a.	S 12
S 13	17 15 1	17°46'07	15♋11	5°25	0♌33	4°16	14°13	17°16	14°53	22° 0	17°27	18° 4	16°45	15° 8	n.a.	S 13
M14	17 18 57	18°47'24	0♌13	7° 0	1°11	4°43	14°17	17°23	14°51	21°59	17°28	17°56	16°42	15°15	n.a.	M14
T 15	17 22 54	19°48'42	14°57	8°35	1°47	5°10	14°21	17°30	14°48	21°58	17°28	17°49	16°39	15°22	n.a.	T 15
W16	17 26 50	20°50'01	29°17	10°11	2°22	5°38	14°25	17°36	14°46	21°56	17°28	17°44	16°35	15°28	n.a.	W16
T 17	17 30 47	21°51'20	13♍12	11°46	2°55	6° 6	14°28	17°43	14°43	21°55	17°28	17°42	16°32	15°35	n.a.	T 17
F 18	17 34 43	22°52'40	26°42	13°21	3°27	6°33	14°31	17°50	14°41	21°53	17°28	17°D42	16°29	15°42	n.a.	F 18
S 19	17 38 40	23°54'01	9♎49	14°56	3°57	7° 2	14°34	17°57	14°38	21°52	17°28	17°43	16°26	15°49	n.a.	S 19
S 20	17 42 36	24°55'22	22°37	16°31	4°26	7°30	14°37	18° 4	14°36	21°50	17°28	17°R43	16°23	15°55	n.a.	S 20
M21	17 46 33	25°56'44	5♏10	18° 7	4°53	7°59	14°40	18°11	14°33	21°49	17°R28	17°41	16°19	16° 2	n.a.	M21
T 22	17 50 29	26°58'07	17°31	19°42	5°19	8°28	14°42	18°18	14°31	21°47	17°28	17°37	16°16	16° 9	n.a.	T 22
W23	17 54 26	27°59'30	29°43	21°17	5°42	8°57	14°45	18°24	14°28	21°46	17°28	17°30	16°13	16°16	n.a.	W23
T 24	17 58 22	29° 0'54	11♐48	22°52	6° 4	9°26	14°47	18°31	14°26	21°44	17°28	17°20	16°10	16°22	n.a.	T 24
F 25	18 2 19	0♋ 2'18	23°48	24°26	6°23	9°56	14°49	18°38	14°23	21°43	17°28	17° 8	16° 7	16°29	n.a.	F 25
S 26	18 6 15	1° 3'43	5♑44	26° 1	6°41	10°26	14°50	18°45	14°21	21°41	17°28	16°54	16° 4	16°36	n.a.	S 26
S 27	18 10 12	2° 5'09	17°37	27°36	6°57	10°56	14°52	18°52	14°19	21°40	17°28	16°39	16° 0	16°42	n.a.	S 27
M28	18 14 9	3° 6'35	29°29	29°11	7°10	11°26	14°53	18°58	14°16	21°38	17°28	16°25	15°57	16°49	n.a.	M28
T 29	18 18 5	4° 8'02	11♒21	0♋46	7°22	11°56	14°54	19° 5	14°14	21°36	17°28	16°13	15°54	16°56	n.a.	T 29
W30	18 22 2	5° 9'29	23°16	2°20	7°31	12°27	14°55	19°12	14°12	21°35	17°27	16° 4	15°51	17° 3	n.a.	W30
T 31	18 25 58	6♋10'57	5♓16	3♋55	7♌38	12♎57	14♓56	19♊19	14♐ 9	21♑33	17♓27	15♎57	15♎48	17♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	15s20	4n59	19n17	1n49	18n58	3s29	3s 2	3s38	7s29	0s44	25n30	2n 4	24s23	1s 1	24s58	2s42	0s41	4n52	7s35	7s 2	18s22		n.a.
W 2	22 6	12 34	4 38	19 45	1 53	18 42	3 37	3 10	3 36	7 26	0 44	25 30	2 4	24 23	1 1	24 58	2 42	0 41	4 52	7 33	7 1	18 21		n.a.
T 3	22 16	9 15	4 4	20 12	1 56	18 27	3 45	3 18	3 35	7 24	0 44	25 31	2 4	24 23	1 1	24 59	2 42	0 40	4 52	7 32	7 0	18 20		n.a.
F 4	22 26	5 29	3 18	20 39	1 59	18 11	3 52	3 26	3 33	7 22	0 44	25 32	2 4	24 22	1 1	24 59	2 42	0 40	4 53	7 32	6 59	18 20		n.a.
S 5	22 36	1 24	2 22	21 4	2 1	17 55	4 0	3 35	3 32	7 19	0 43	25 33	2 4	24 22	1 1	24 59	2 42	0 40	4 53	7 32	6 57	18 19		n.a.
S 6	22 45	2n51	1 18	21 28	2 2	17 39	4 8	3 43	3 30	7 17	0 43	25 33	2 4	24 22	1 1	24 59	2 42	0 39	4 53	7 32	6 56	18 18		n.a.
M 7	22 54	7 8	0 7	21 52	2 2	17 22	4 16	3 52	3 29	7 15	0 43	25 34	2 4	24 22	1 1	25 0	2 42	0 39	4 53	7 32	6 55	18 17		n.a.
T 8	23 2	11 11	1s 6	22 14	2 2	17 6	4 24	4 1	3 27	7 13	0 43	25 35	2 4	24 21	1 1	25 0	2 42	0 38	4 53	7 32	6 54	18 17		n.a.
W 9	23 10	14 44	2 18	22 35	2 1	16 50	4 31	4 10	3 26	7 11	0 43	25 36	2 4	24 21	1 1	25 0	2 42	0 38	4 54	7 31	6 52	18 16		n.a.
T 10	23 18	17 29	3 22	22 55	2 0	16 34	4 39	4 19	3 25	7 9	0 43	25 36	2 4	24 21	1 1	25 0	2 42	0 38	4 54	7 29	6 51	18 15		n.a.
F 11	23 25	19 6	4 15	23 13	1 59	16 18	4 47	4 29	3 23	7 7	0 43	25 37	2 4	24 20	1 1	25 1	2 42	0 37	4 54	7 26	6 50	18 14		n.a.
S 12	23 31	19 23	4 50	23 30	1 57	16 2	4 55	4 38	3 22	7 6	0 43	25 38	2 4	24 20	1 1	25 1	2 42	0 37	4 54	7 22	6 49	18 14		n.a.
S 13	23 37	18 17	5 4	23 46	1 54	15 46	5 2	4 48	3 20	7 4	0 43	25 39	2 4	24 20	1 1	25 1	2 43	0 37	4 54	7 19	6 47	18 13		n.a.
M14	23 43	15 55	4 58	24 1	1 52	15 30	5 10	4 57	3 19	7 2	0 43	25 39	2 4	24 20	1 1	25 2	2 43	0 37	4 55	7 15	6 46	18 12		n.a.
T 15	23 48	12 33	4 32	24 14	1 48	15 15	5 18	5 7	3 17	7 1	0 43	25 40	2 4	24 19	1 1	25 2	2 43	0 36	4 55	7 12	6 45	18 11		n.a.
W16	23 53	8 32	3 49	24 26	1 45	15 0	5 25	5 17	3 16	6 59	0 43	25 41	2 5	24 19	1 1	25 2	2 43	0 36	4 55	7 11	6 43	18 10		n.a.
T 17	23 57	4 9	2 53	24 36	1 41	14 45	5 33	5 27	3 14	6 58	0 43	25 42	2 5	24 19	1 1	25 2	2 43	0 36	4 55	7 10	6 42	18 10		n.a.
F 18	24 0	0s19	1 50	24 45	1 37	14 30	5 40	5 37	3 13	6 57	0 43	25 42	2 5	24 18	1 1	25 3	2 43	0 36	4 56	7 10	6 41	18 9		n.a.
S 19	24 4	4 39	0 42	24 53	1 33	14 16	5 48	5 47	3 11	6 56	0 43	25 43	2 5	24 18	1 1	25 3	2 43	0 35	4 56	7 10	6 40	18 8		n.a.
S 20	24 6	8 40	0n26	24 59	1 29	14 2	5 55	5 58	3 10	6 54	0 43	25 44	2 5	24 18	1 1	25 3	2 43	0 35	4 56	7 10	6 38	18 7		n.a.
M21	24 8	12 14	1 32	25 4	1 24	13 48	6 2	6 8	3 8	6 53	0 43	25 44	2 5	24 18	1 1	25 4	2 43	0 35	4 56	7 9	6 37	18 6		n.a.
T 22	24 10	15 11	2 32	25 7	1 19	13 36	6 9	6 18	3 7	6 52	0 43	25 45	2 5	24 17	1 1	25 4	2 43	0 35	4 56	7 8	6 36	18 6		n.a.
W23	24 11	17 26	3 24	25 9	1 15	13 23	6 16	6 29	3 6	6 51	0 43	25 46	2 5	24 17	1 1	25 4	2 43	0 35	4 57	7 5	6 35	18 5		n.a.
T 24	24 12	18 52	4 6	25 10	1 9	13 11	6 23	6 40	3 4	6 50	0 43	25 47	2 5	24 17	1 1	25 4	2 43	0 34	4 57	7 1	6 33	18 4		n.a.
F 25	24 12	19 27	4 37	25 10	1 4	13 0	6 29	6 50	3 3	6 50	0 43	25 47	2 5	24 16	1 1	25 5	2 43	0 34	4 57	6 56	6 32	18 3		n.a.
S 26	24 12	19 10	4 55	25 8	0 59	12 49	6 36	7 1	3 1	6 49	0 43	25 48	2 5	24 16	1 1	25 5	2 43	0 34	4 57	6 51	6 31	18 2		n.a.
S 27	24 11	18 3	5 1	25 5	0 53	12 40	6 42	7 12	3 0	6 48	0 43	25 49	2 5	24 16	1 1	25 5	2 43	0 34	4 57	6 45	6 30	18 2		n.a.
M28	24 10	16 9	4 53	25 0	0 47	12 30	6 48	7 23	2 59	6 48	0 43	25 49	2 5	24 15	1 1	25 6	2 43	0 34	4 58	6 40	6 28	18 1		n.a.
T 29	24 8	13 34	4 33	24 54	0 42	12 22	6 53	7 34	2 57	6 47	0 43	25 50	2 5	24 15	1 1	25 6	2 43	0 34	4 58	6 35	6 27	18 0		n.a.
W30	24 6	10 25	4 1	24 47	0 36	12 15	6 59	7 45	2 56	6 47	0 43	25 51	2 6	24 15	1 1	25 6	2 43	0 34	4 58	6 31	6 26	17 59		n.a.
T 31	24n 3	6s50	3n17	24n39	0n30	12n 8	7s 4	7s56	2s54	6s47	0s43	25n51	2n 6	24s15	1s 1	25s 6	2s43	0s34	4n58	6s28	6s25	17s58		n.a.

Julian Day Number = -1438142.5, Delta T = 98h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'37, Lahiri = -122°13'37 Julian Calendar 1 Aug. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 May 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 29 55	7♋12'25	17♓26	5♋30	7♌42	13♎28	14♓57	19♊25	14°R 7	21°R32	17°R27	15°R54	15♎45	17♑16	n.a.	F 1
S 2	18 33 51	8°13'54	29°50	7° 4	7°R44	13°59	14°57	19°32	14♐ 5	21♑30	17♓26	15♎52	15°41	17°23	n.a.	S 2
S 3	18 37 48	9°15'24	12♈32	8°39	7°44	14°31	14°R57	19°39	14° 3	21°28	17°26	15°52	15°38	17°30	n.a.	S 3
M 4	18 41 44	10°16'54	25°37	10°14	7°41	15° 2	14°57	19°45	14° 1	21°27	17°26	15°52	15°35	17°36	n.a.	M 4
T 5	18 45 41	11°18'25	9♉10	11°49	7°36	15°34	14°57	19°52	13°58	21°25	17°25	15°50	15°32	17°43	n.a.	T 5
W 6	18 49 38	12°19'56	23°13	13°24	7°28	16° 5	14°56	19°58	13°56	21°23	17°25	15°47	15°29	17°50	n.a.	W 6
T 7	18 53 34	13°21'27	7♊45	14°59	7°17	16°37	14°56	20° 5	13°54	21°21	17°24	15°40	15°25	17°56	n.a.	T 7
F 8	18 57 31	14°22'59	22°43	16°35	7° 4	17° 9	14°55	20°11	13°52	21°20	17°24	15°31	15°22	18° 3	n.a.	F 8
S 9	19 1 27	15°24'31	7♋59	18°10	6°49	17°42	14°54	20°18	13°50	21°18	17°24	15°19	15°19	18°10	n.a.	S 9
S 10	19 5 24	16°26'03	23°22	19°46	6°31	18°14	14°53	20°24	13°48	21°16	17°23	15° 7	15°16	18°17	n.a.	S 10
M11	19 9 20	17°27'35	8♌40	21°22	6°11	18°46	14°51	20°31	13°46	21°15	17°22	14°56	15°13	18°23	n.a.	M11
T 12	19 13 17	18°29'06	23°41	22°58	5°49	19°19	14°50	20°37	13°44	21°13	17°22	14°47	15°10	18°30	n.a.	T 12
W13	19 17 14	19°30'37	8♍18	24°34	5°24	19°52	14°48	20°43	13°42	21°11	17°21	14°40	15° 6	18°37	n.a.	W13
T 14	19 21 10	20°32'08	22°27	26°10	4°57	20°25	14°46	20°50	13°40	21°10	17°21	14°37	15° 3	18°44	n.a.	T 14
F 15	19 25 7	21°33'38	6♎ 5	27°46	4°28	20°58	14°43	20°56	13°38	21° 8	17°20	14°35	15° 0	18°50	n.a.	F 15
S 16	19 29 3	22°35'07	19°17	29°23	3°58	21°31	14°41	21° 2	13°37	21° 6	17°19	14°35	14°57	18°57	n.a.	S 16
S 17	19 33 0	23°36'36	2♏ 4	1♌ 0	3°25	22° 4	14°38	21° 8	13°35	21° 4	17°19	14°35	14°54	19° 4	n.a.	S 17
M18	19 36 56	24°38'04	14°33	2°37	2°51	22°38	14°36	21°15	13°33	21° 3	17°18	14°33	14°51	19°10	n.a.	M18
T 19	19 40 53	25°39'32	26°47	4°14	2°16	23°11	14°33	21°21	13°31	21° 1	17°17	14°30	14°47	19°17	n.a.	T 19
W20	19 44 50	26°40'58	8♐51	5°52	1°41	23°45	14°29	21°27	13°30	20°59	17°16	14°23	14°44	19°24	n.a.	W20
T 21	19 48 46	27°42'24	20°48	7°29	1° 4	24°18	14°26	21°33	13°28	20°58	17°16	14°13	14°41	19°31	n.a.	T 21
F 22	19 52 43	28°43'50	2♑42	9° 7	0°27	24°52	14°22	21°39	13°26	20°56	17°15	14° 1	14°38	19°37	n.a.	F 22
S 23	19 56 39	29°45'14	14°34	10°44	29♋49	25°26	14°19	21°45	13°25	20°54	17°14	13°47	14°35	19°44	n.a.	S 23
S 24	20 0 36	0♌46'38	26°27	12°22	29°12	26° 0	14°15	21°51	13°23	20°53	17°13	13°33	14°31	19°51	n.a.	S 24
M25	20 4 33	1°48'01	8♒21	13°59	28°35	26°34	14°11	21°56	13°22	20°51	17°12	13°19	14°28	19°58	n.a.	M25
T 26	20 8 29	2°49'23	20°18	15°36	27°58	27° 8	14° 6	22° 2	13°21	20°49	17°11	13° 7	14°25	20° 4	n.a.	T 26
W27	20 12 26	3°50'45	2♓19	17°13	27°22	27°43	14° 2	22° 8	13°19	20°48	17°10	12°57	14°22	20°11	n.a.	W27
T 28	20 16 22	4°52'06	14°26	18°49	26°48	28°17	13°57	22°14	13°18	20°46	17° 9	12°51	14°19	20°18	n.a.	T 28
F 29	20 20 19	5°53'26	26°42	20°25	26°14	28°52	13°52	22°19	13°17	20°44	17° 8	12°47	14°16	20°24	n.a.	F 29
S 30	20 24 16	6♌54'45	9♈ 9	22♌ 0	25♋43	29♎26	13♓47	22♊25	13♐15	20♑43	17♓ 7	12°D46	14♎12	20♑31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	2s55	2n25	24n30	0n24	12n 3	7s 8	8s 7	2s53	6s46	0s43	25n52	2n 6	24s14	1s 1	25s 7	2s43	0s33	4n58	6s27	6s23	17s57		n.a.
S 2	23 56	1n12	1 24	24 19	0 18	11 58	7 13	8 19	2 52	6 46	0 43	25 53	2 6	24 14	1 1	25 7	2 43	0 33	4 59	6 26	6 22	17 57		n.a.
S 3	23 52	5 23	0 18	24 7	0 12	11 54	7 16	8 30	2 50	6 46	0 43	25 53	2 6	24 14	1 1	25 7	2 43	0 33	4 59	6 26	6 21	17 56		n.a.
M 4	23 48	9 25	0s51	23 54	0 6	11 52	7 20	8 41	2 49	6 46	0 43	25 54	2 6	24 13	1 1	25 8	2 43	0 33	4 59	6 26	6 20	17 55		n.a.
T 5	23 42	13 7	2 0	23 40	0s 0	11 50	7 23	8 53	2 48	6 46	0 43	25 54	2 6	24 13	1 1	25 8	2 43	0 33	4 59	6 26	6 18	17 54		n.a.
W 6	23 37	16 13	3 4	23 25	0 6	11 50	7 25	9 4	2 46	6 46	0 43	25 55	2 6	24 13	1 1	25 8	2 43	0 33	4 59	6 24	6 17	17 53		n.a.
T 7	23 31	18 24	3 58	23 8	0 12	11 51	7 27	9 16	2 45	6 46	0 43	25 56	2 6	24 13	1 1	25 9	2 43	0 33	5 0	6 22	6 16	17 52		n.a.
F 8	23 24	19 23	4 37	22 50	0 19	11 53	7 28	9 27	2 44	6 47	0 43	25 56	2 6	24 12	1 1	25 9	2 43	0 33	5 0	6 18	6 14	17 52		n.a.
S 9	23 17	19 0	4 58	22 32	0 25	11 57	7 28	9 39	2 42	6 47	0 43	25 57	2 7	24 12	1 0	25 9	2 43	0 33	5 0	6 13	6 13	17 51		n.a.
S 10	23 9	17 14	4 57	22 12	0 31	12 1	7 28	9 50	2 41	6 48	0 43	25 58	2 7	24 12	1 0	25 9	2 43	0 33	5 0	6 9	6 12	17 50		n.a.
M11	23 1	14 15	4 36	21 51	0 37	12 7	7 27	10 2	2 40	6 48	0 42	25 58	2 7	24 11	1 0	25 10	2 43	0 33	5 1	6 4	6 11	17 49		n.a.
T 12	22 53	10 22	3 55	21 29	0 43	12 14	7 26	10 14	2 38	6 49	0 42	25 59	2 7	24 11	1 0	25 10	2 43	0 33	5 1	6 0	6 9	17 48		n.a.
W13	22 44	5 58	2 59	21 6	0 49	12 22	7 23	10 25	2 37	6 49	0 42	25 59	2 7	24 11	1 0	25 10	2 43	0 33	5 1	5 58	6 8	17 47		n.a.
T 14	22 35	1 21	1 54	20 43	0 54	12 32	7 20	10 37	2 36	6 50	0 42	26 0	2 7	24 11	1 0	25 11	2 43	0 33	5 1	5 56	6 7	17 46		n.a.
F 15	22 25	3s11	0 45	20 18	1 0	12 43	7 16	10 49	2 34	6 51	0 42	26 1	2 7	24 10	1 0	25 11	2 43	0 34	5 1	5 56	6 6	17 46		n.a.
S 16	22 15	7 24	0n25	19 52	1 6	12 54	7 11	11 0	2 33	6 52	0 42	26 1	2 8	24 10	1 0	25 11	2 43	0 34	5 1	5 56	6 4	17 45		n.a.
S 17	22 4	11 9	1 31	19 26	1 11	13 8	7 6	11 12	2 32	6 53	0 42	26 2	2 8	24 10	1 0	25 11	2 43	0 34	5 2	5 56	6 3	17 44		n.a.
M18	21 53	14 19	2 32	18 58	1 16	13 22	6 59	11 24	2 31	6 54	0 42	26 2	2 8	24 10	1 0	25 12	2 43	0 34	5 2	5 55	6 2	17 43		n.a.
T 19	21 41	16 46	3 24	18 30	1 21	13 37	6 52	11 36	2 29	6 55	0 42	26 3	2 8	24 9	1 0	25 12	2 43	0 34	5 2	5 54	6 1	17 42		n.a.
W20	21 29	18 27	4 6	18 1	1 26	13 53	6 43	11 47	2 28	6 56	0 42	26 3	2 8	24 9	1 0	25 12	2 43	0 34	5 2	5 51	5 59	17 41		n.a.
T 21	21 17	19 17	4 37	17 32	1 31	14 10	6 34	11 59	2 27	6 58	0 42	26 4	2 8	24 9	1 0	25 12	2 43	0 34	5 2	5 47	5 58	17 40		n.a.
F 22	21 4	19 16	4 55	17 2	1 35	14 27	6 25	12 11	2 26	6 59	0 42	26 5	2 8	24 9	1 0	25 13	2 43	0 34	5 3	5 42	5 57	17 39		n.a.
S 23	20 51	18 24	5 1	16 31	1 40	14 45	6 14	12 22	2 24	7 0	0 42	26 5	2 9	24 8	1 0	25 13	2 43	0 35	5 3	5 37	5 56	17 38		n.a.
S 24	20 38	16 45	4 53	15 59	1 44	15 4	6 3	12 34	2 23	7 2	0 42	26 6	2 9	24 8	1 0	25 13	2 43	0 35	5 3	5 31	5 54	17 38		n.a.
M25	20 24	14 22	4 33	15 28	1 47	15 23	5 51	12 46	2 22	7 3	0 42	26 6	2 9	24 8	1 0	25 13	2 43	0 35	5 3	5 25	5 53	17 37		n.a.
T 26	20 9	11 23	4 1	14 55	1 50	15 43	5 38	12 58	2 21	7 5	0 42	26 7	2 9	24 8	1 0	25 14	2 43	0 35	5 3	5 20	5 52	17 36		n.a.
W27	19 54	7 55	3 18	14 23	1 53	16 3	5 25	13 9	2 20	7 7	0 41	26 7	2 9	24 8	1 0	25 14	2 43	0 35	5 4	5 17	5 50	17 35		n.a.
T 28	19 39	4 6	2 25	13 51	1 56	16 23	5 12	13 21	2 18	7 9	0 41	26 8	2 9	24 7	1 0	25 14	2 43	0 36	5 4	5 14	5 49	17 34		n.a.
F 29	19 24	0 4	1 25	13 18	1 57	16 43	4 58	13 33	2 17	7 10	0 41	26 8	2 10	24 7	1 0	25 14	2 43	0 36	5 4	5 12	5 48	17 33		n.a.
S 30	19n 8	4n 2	0n19	12n46	1s59	17n 3	4s43	13s44	2s16	7s12	0s41	26n 9	2n10	24s 7	1s 0	25s15	2s43	0s36	5n 4	5s12	5s47	17s32		n.a.

Julian Day Number = -1438111.5, Delta T = 98h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'33, Lahiri = -122°13'33 Julian Calendar 1 Sept. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 June 8651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 12	7♌56'03	21♈52	23♌34	25°R13	0♏ 1	13°R42	22♊30	13°R14	20°R41	17°R 6	12♎46	14♎ 9	20♑38	n.a.	S 1
M 2	20 32 9	8°57'21	4♉53	25° 6	24♋44	0°35	13♓37	22°36	13♐13	20♑39	17♓ 5	12°R46	14° 6	20°45	n.a.	M 2
T 3	20 36 6	9°58'39	18°17	26°37	24°18	1°10	13°31	22°41	13°12	20°38	17° 4	12°46	14° 3	20°51	n.a.	T 3
W 4	20 40 2	10°59'55	2♊ 8	28° 6	23°54	1°45	13°26	22°46	13°11	20°36	17° 3	12°44	14° 0	20°58	n.a.	W 4
T 5	20 43 59	12° 1'11	16°24	29°32	23°33	2°20	13°20	22°52	13°10	20°35	17° 2	12°40	13°57	21° 5	n.a.	T 5
F 6	20 47 55	13° 2'26	1♋ 6	0♍56	23°13	2°55	13°14	22°57	13° 9	20°33	17° 1	12°33	13°53	21°12	n.a.	F 6
S 7	20 51 52	14° 3'40	16° 8	2°16	22°56	3°30	13° 8	23° 2	13° 8	20°32	17° 0	12°24	13°50	21°18	n.a.	S 7
S 8	20 55 49	15° 4'53	1♌20	3°31	22°42	4° 5	13° 2	23° 7	13° 7	20°30	16°59	12°15	13°47	21°25	n.a.	S 8
M 9	20 59 45	16° 6'04	16°34	4°43	22°30	4°40	12°56	23°12	13° 7	20°28	16°58	12° 6	13°44	21°32	n.a.	M 9
T 10	21 3 42	17° 7'15	1♍38	5°48	22°21	5°16	12°49	23°17	13° 6	20°27	16°57	11°59	13°41	21°38	n.a.	T 10
W11	21 7 39	18° 8'23	16°22	6°47	22°14	5°51	12°43	23°22	13° 5	20°25	16°55	11°54	13°37	21°45	n.a.	W11
T 12	21 11 35	19° 9'31	0♎40	7°39	22° 9	6°27	12°36	23°27	13° 4	20°24	16°54	11°51	13°34	21°52	n.a.	T 12
F 13	21 15 32	20°10'36	14°29	8°23	22°D 7	7° 2	12°29	23°32	13° 4	20°23	16°53	11°D50	13°31	21°59	n.a.	F 13
S 14	21 19 28	21°11'40	27°50	8°58	22° 8	7°38	12°22	23°37	13° 3	20°21	16°52	11°51	13°28	22° 5	n.a.	S 14
S 15	21 23 25	22°12'42	10♏45	9°24	22°11	8°13	12°15	23°41	13° 3	20°20	16°51	11°52	13°25	22°12	n.a.	S 15
M16	21 27 22	23°13'42	23°18	9°39	22°16	8°49	12° 8	23°46	13° 2	20°18	16°49	11°R53	13°22	22°19	n.a.	M16
T 17	21 31 18	24°14'41	5♐33	9°R43	22°24	9°25	12° 1	23°50	13° 2	20°17	16°48	11°52	13°18	22°26	n.a.	T 17
W18	21 35 15	25°15'38	17°36	9°36	22°34	10° 0	11°53	23°55	13° 2	20°16	16°47	11°49	13°15	22°32	n.a.	W18
T 19	21 39 12	26°16'32	29°32	9°17	22°46	10°36	11°46	23°59	13° 1	20°14	16°46	11°45	13°12	22°39	n.a.	T 19
F 20	21 43 8	27°17'25	11♑23	8°47	23° 1	11°12	11°39	24° 3	13° 1	20°13	16°44	11°38	13° 9	22°46	n.a.	F 20
S 21	21 47 5	28°18'16	23°15	8° 7	23°17	11°48	11°31	24° 7	13° 1	20°12	16°43	11°30	13° 6	22°52	n.a.	S 21
S 22	21 51 1	29°19'06	5♒ 8	7°18	23°36	12°24	11°23	24°12	13° 1	20°10	16°42	11°21	13° 2	22°59	n.a.	S 22
M23	21 54 58	0♍19'53	17° 7	6°20	23°56	13° 0	11°16	24°16	13° 1	20° 9	16°40	11°13	12°59	23° 6	n.a.	M23
T 24	21 58 55	1°20'38	29°11	5°16	24°19	13°36	11° 8	24°20	13°D 1	20° 8	16°39	11° 6	12°56	23°13	n.a.	T 24
W25	22 2 51	2°21'22	11♓23	4° 6	24°43	14°12	11° 0	24°23	13° 1	20° 7	16°38	11° 1	12°53	23°19	n.a.	W25
T 26	22 6 48	3°22'03	23°43	2°55	25° 9	14°48	10°52	24°27	13° 1	20° 6	16°36	10°57	12°50	23°26	n.a.	T 26
F 27	22 10 45	4°22'43	6♈13	1°43	25°37	15°24	10°44	24°31	13° 1	20° 5	16°35	10°D56	12°47	23°33	n.a.	F 27
S 28	22 14 41	5°23'22	18°55	0°32	26° 6	16° 0	10°37	24°35	13° 1	20° 3	16°34	10°56	12°43	23°39	n.a.	S 28
S 29	22 18 38	6°23'58	1♉49	29♌24	26°37	16°36	10°29	24°38	13° 1	20° 2	16°32	10°57	12°40	23°46	n.a.	S 29
M30	22 22 34	7°24'33	14°58	28°21	27° 9	17°13	10°21	24°42	13° 2	20° 1	16°31	10°59	12°37	23°53	n.a.	M30
T 31	22 26 31	8♍25'06	28♉25	27♌24	27♋43	17♏49	10♓13	24♊45	13♐ 2	20♑ 0	16♓30	11♎ 0	12♎34	24♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	8n 2	0s48	12n13	2s 0	17n23	4s29	13s56	2s15	7s14	0s41	26n 9	2n10	24s 7	1s 0	25s15	2s43	0s36	5n 4	5s12	5s45	17s31		n.a.
M 2	18 35	11 46	1 55	11 42	2 0	17 43	4 14	14 7	2 14	7 16	0 41	26 10	2 10	24 7	1 0	25 15	2 43	0 37	5 4	5 12	5 44	17 30		n.a.
T 3	18 19	14 59	2 58	11 11	1 59	18 2	3 59	14 19	2 12	7 18	0 41	26 10	2 10	24 6	1 0	25 15	2 43	0 37	5 5	5 12	5 43	17 29		n.a.
W 4	18 1	17 28	3 52	10 41	1 58	18 21	3 43	14 30	2 11	7 20	0 41	26 11	2 10	24 6	1 0	25 16	2 43	0 37	5 5	5 11	5 42	17 28		n.a.
T 5	17 44	18 57	4 34	10 12	1 56	18 40	3 28	14 42	2 10	7 23	0 41	26 11	2 11	24 6	1 0	25 16	2 43	0 37	5 5	5 9	5 40	17 28		n.a.
F 6	17 26	19 14	4 59	9 44	1 53	18 58	3 13	14 53	2 9	7 25	0 41	26 12	2 11	24 6	1 0	25 16	2 43	0 38	5 5	5 7	5 39	17 27		n.a.
S 7	17 8	18 10	5 4	9 19	1 49	19 16	2 58	15 5	2 8	7 27	0 40	26 12	2 11	24 6	1 0	25 16	2 43	0 38	5 5	5 3	5 38	17 26		n.a.
S 8	16 50	15 49	4 49	8 55	1 44	19 33	2 43	15 16	2 7	7 30	0 40	26 13	2 11	24 6	1 0	25 16	2 43	0 38	5 5	5 0	5 36	17 25		n.a.
M 9	16 31	12 23	4 12	8 34	1 38	19 50	2 28	15 27	2 6	7 32	0 40	26 13	2 11	24 5	0 59	25 17	2 43	0 39	5 5	4 56	5 35	17 24		n.a.
T 10	16 12	8 10	3 19	8 17	1 31	20 6	2 14	15 39	2 4	7 34	0 40	26 14	2 12	24 5	0 59	25 17	2 43	0 39	5 6	4 53	5 34	17 23		n.a.
W11	15 53	3 31	2 13	8 2	1 23	20 21	2 0	15 50	2 3	7 37	0 40	26 14	2 12	24 5	0 59	25 17	2 43	0 39	5 6	4 51	5 33	17 22		n.a.
T 12	15 33	1s11	1 0	7 51	1 13	20 36	1 45	16 1	2 2	7 39	0 40	26 15	2 12	24 5	0 59	25 17	2 43	0 40	5 6	4 50	5 31	17 21		n.a.
F 13	15 13	5 40	0n14	7 44	1 2	20 49	1 32	16 12	2 1	7 42	0 40	26 15	2 12	24 5	0 59	25 17	2 43	0 40	5 6	4 50	5 30	17 20		n.a.
S 14	14 53	9 43	1 25	7 42	0 49	21 3	1 18	16 23	2 0	7 45	0 40	26 16	2 13	24 5	0 59	25 18	2 43	0 40	5 6	4 50	5 29	17 19		n.a.
S 15	14 33	13 10	2 29	7 45	0 36	21 15	1 5	16 34	1 59	7 47	0 39	26 16	2 13	24 5	0 59	25 18	2 43	0 41	5 6	4 50	5 28	17 18		n.a.
M16	14 12	15 54	3 25	7 53	0 21	21 27	0 52	16 45	1 58	7 50	0 39	26 16	2 13	24 5	0 59	25 18	2 43	0 41	5 6	4 51	5 26	17 17		n.a.
T 17	13 52	17 50	4 9	8 6	0 5	21 38	0 40	16 56	1 57	7 53	0 39	26 17	2 13	24 4	0 59	25 18	2 42	0 41	5 7	4 50	5 25	17 16		n.a.
W18	13 31	18 56	4 42	8 25	0n13	21 48	0 28	17 7	1 56	7 55	0 39	26 17	2 13	24 4	0 59	25 18	2 42	0 42	5 7	4 49	5 24	17 15		n.a.
T 19	13 9	19 11	5 2	8 49	0 31	21 58	0 16	17 17	1 55	7 58	0 39	26 18	2 14	24 4	0 59	25 18	2 42	0 42	5 7	4 47	5 22	17 14		n.a.
F 20	12 48	18 35	5 9	9 18	0 50	22 6	0 5	17 28	1 54	8 1	0 39	26 18	2 14	24 4	0 59	25 19	2 42	0 43	5 7	4 45	5 21	17 13		n.a.
S 21	12 26	17 11	5 2	9 51	1 9	22 14	0n 6	17 38	1 52	8 4	0 39	26 19	2 14	24 4	0 59	25 19	2 42	0 43	5 7	4 41	5 20	17 12		n.a.
S 22	12 5	15 2	4 43	10 28	1 28	22 21	0 17	17 49	1 51	8 7	0 38	26 19	2 14	24 4	0 59	25 19	2 42	0 43	5 7	4 38	5 19	17 11		n.a.
M23	11 43	12 14	4 11	11 7	1 47	22 28	0 27	17 59	1 50	8 9	0 38	26 20	2 15	24 4	0 59	25 19	2 42	0 44	5 7	4 35	5 17	17 10		n.a.
T 24	11 20	8 54	3 27	11 49	2 5	22 33	0 37	18 10	1 49	8 12	0 38	26 20	2 15	24 4	0 59	25 19	2 42	0 44	5 8	4 32	5 16	17 9		n.a.
W25	10 58	5 10	2 34	12 31	2 22	22 38	0 46	18 20	1 48	8 15	0 38	26 20	2 15	24 4	0 59	25 19	2 42	0 45	5 8	4 30	5 15	17 8		n.a.
T 26	10 35	1 10	1 32	13 12	2 38	22 42	0 56	18 30	1 47	8 18	0 38	26 21	2 15	24 4	0 59	25 19	2 42	0 45	5 8	4 28	5 14	17 7		n.a.
F 27	10 13	2n56	0 26	13 52	2 52	22 45	1 4	18 40	1 46	8 21	0 38	26 21	2 15	24 4	0 59	25 19	2 42	0 45	5 8	4 28	5 12	17 6		n.a.
S 28	9 50	6 58	0s44	14 30	3 4	22 48	1 13	18 50	1 45	8 24	0 37	26 22	2 16	24 4	0 59	25 20	2 42	0 46	5 8	4 28	5 11	17 6		n.a.
S 29	9 27	10 45	1 52	15 4	3 14	22 50	1 21	19 0	1 44	8 27	0 37	26 22	2 16	24 4	0 59	25 20	2 42	0 46	5 8	4 28	5 10	17 5		n.a.
M30	9 4	14 4	2 56	15 35	3 23	22 51	1 28	19 10	1 43	8 30	0 37	26 22	2 16	24 4	0 59	25 20	2 42	0 47	5 8	4 29	5 8	17 4		n.a.
T 31	8n40	16n42	3s51	16n 1	3n29	22n51	1n36	19s19	1s42	8s33	0s37	26n23	2n16	24s 4	0s58	25s20	2s42	0s47	5n 8	4s29	5s 7	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1438081.5, Delta T = 98h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'29, Lahiri = -122°13'29 Julian Calendar 1 Oct. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 July 8651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 30 28	9♍25'37	12♊10	26°R34	28♋19	18♏25	10°R 5	24♊48	13♐ 2	19°R59	16°R28	11°R 0	12♎31	24♑ 6	n.a.	W 1
T 2	22 34 24	10°26'07	26°14	25♌52	28°55	19° 2	9♓57	24°52	13° 3	19♑58	16♓27	10♎59	12°28	24°13	n.a.	T 2
F 3	22 38 21	11°26'35	10♋37	25°17	29°33	19°38	9°49	24°55	13° 3	19°57	16°25	10°57	12°24	24°20	n.a.	F 3
S 4	22 42 18	12°27'02	25°15	24°50	0♌13	20°14	9°41	24°58	13° 4	19°56	16°24	10°54	12°21	24°27	n.a.	S 4
S 5	22 46 14	13°27'26	10♌ 3	24°31	0°53	20°51	9°33	25° 1	13° 5	19°56	16°23	10°50	12°18	24°33	n.a.	S 5
M 6	22 50 11	14°27'49	24°54	24°19	1°35	21°27	9°25	25° 4	13° 5	19°55	16°21	10°46	12°15	24°40	n.a.	M 6
T 7	22 54 7	15°28'09	9♍40	24°D15	2°17	22° 4	9°17	25° 6	13° 6	19°54	16°20	10°42	12°12	24°47	n.a.	T 7
W 8	22 58 4	16°28'27	24°13	24°18	3° 1	22°40	9° 9	25° 9	13° 7	19°53	16°18	10°40	12° 8	24°53	n.a.	W 8
T 9	23 2 1	17°28'43	8♎27	24°28	3°46	23°17	9° 1	25°12	13° 8	19°52	16°17	10°D40	12° 5	25° 0	n.a.	T 9
F 10	23 5 57	18°28'57	22°18	24°43	4°31	23°54	8°53	25°14	13° 8	19°52	16°16	10°40	12° 2	25° 7	n.a.	F 10
S 11	23 9 54	19°29'09	5♏43	25° 5	5°18	24°30	8°46	25°17	13° 9	19°51	16°14	10°41	11°59	25°14	n.a.	S 11
S 12	23 13 50	20°29'18	18°44	25°32	6° 5	25° 7	8°38	25°19	13°10	19°50	16°13	10°43	11°56	25°20	n.a.	S 12
M13	23 17 47	21°29'24	1♐23	26° 3	6°53	25°44	8°30	25°21	13°11	19°49	16°11	10°44	11°53	25°27	n.a.	M13
T 14	23 21 44	22°29'28	13°44	26°39	7°42	26°20	8°23	25°23	13°12	19°49	16°10	10°45	11°49	25°34	n.a.	T 14
W15	23 25 40	23°29'30	25°50	27°20	8°32	26°57	8°15	25°26	13°13	19°48	16° 9	10°R45	11°46	25°40	n.a.	W15
T 16	23 29 37	24°29'29	7♑47	28° 4	9°23	27°34	8° 8	25°28	13°15	19°48	16° 7	10°45	11°43	25°47	n.a.	T 16
F 17	23 33 33	25°29'25	19°40	28°52	10°14	28°11	8° 0	25°29	13°16	19°47	16° 6	10°43	11°40	25°54	n.a.	F 17
S 18	23 37 30	26°29'19	1♒32	29°43	11° 6	28°47	7°53	25°31	13°17	19°47	16° 5	10°42	11°37	26° 1	n.a.	S 18
S 19	23 41 27	27°29'10	13°27	0♍38	11°58	29°24	7°46	25°33	13°18	19°46	16° 3	10°40	11°33	26° 7	n.a.	S 19
M20	23 45 23	28°28'59	25°30	1°35	12°51	0♐ 1	7°39	25°34	13°20	19°46	16° 2	10°38	11°30	26°14	n.a.	M20
T 21	23 49 20	29°28'46	7♓42	2°35	13°45	0°38	7°32	25°36	13°21	19°45	16° 0	10°36	11°27	26°21	n.a.	T 21
W22	23 53 16	0♎28'29	20° 5	3°38	14°40	1°15	7°25	25°37	13°23	19°45	15°59	10°35	11°24	26°28	n.a.	W22
T 23	23 57 13	1°28'11	2♈41	4°43	15°35	1°52	7°18	25°39	13°24	19°45	15°58	10°34	11°21	26°34	n.a.	T 23
F 24	0 1 9	2°27'50	15°31	5°50	16°30	2°28	7°12	25°40	13°26	19°45	15°56	10°D34	11°18	26°41	n.a.	F 24
S 25	0 5 6	3°27'27	28°34	6°59	17°26	3° 5	7° 5	25°41	13°27	19°44	15°55	10°35	11°14	26°48	n.a.	S 25
S 26	0 9 3	4°27'01	11♉51	8°11	18°23	3°42	6°59	25°42	13°29	19°44	15°54	10°35	11°11	26°54	n.a.	S 26
M27	0 12 59	5°26'34	25°20	9°24	19°20	4°19	6°53	25°43	13°31	19°44	15°52	10°36	11° 8	27° 1	n.a.	M27
T 28	0 16 56	6°26'04	9♊ 2	10°39	20°17	4°56	6°46	25°44	13°32	19°44	15°51	10°36	11° 5	27° 8	n.a.	T 28
W29	0 20 52	7°25'32	22°55	11°55	21°15	5°33	6°40	25°44	13°34	19°44	15°50	10°36	11° 2	27°15	n.a.	W29
T 30	0 24 49	8♎24'58	6♋59	13♍14	22♌13	6♐10	6♓35	25♊45	13♐36	19♑44	15♓49	10°R36	10♎59	27♑21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n17	18n27	4s35	16n23	3n33	22n51	1n43	19s29	1s41	8s36	0s37	26n23	2n17	24s 4	0s58	25s20	2s42	0s48	5n 8	4s29	5s 6	17s 2		n.a.
T 2	7 53	19 6	5 3	16 40	3 35	22 49	1 49	19 38	1 40	8 39	0 36	26 24	2 17	24 4	0 58	25 20	2 41	0 48	5 8	4 29	5 5	17 1		n.a.
F 3	7 30	18 34	5 14	16 53	3 36	22 47	1 56	19 48	1 39	8 42	0 36	26 24	2 17	24 4	0 58	25 20	2 41	0 49	5 9	4 28	5 3	17 0		n.a.
S 4	7 6	16 48	5 4	17 2	3 35	22 44	2 2	19 57	1 38	8 45	0 36	26 24	2 17	24 4	0 58	25 20	2 41	0 49	5 9	4 27	5 2	16 59		n.a.
S 5	6 42	13 54	4 34	17 6	3 33	22 41	2 8	20 6	1 37	8 47	0 36	26 25	2 18	24 4	0 58	25 20	2 41	0 50	5 9	4 25	5 1	16 58		n.a.
M 6	6 18	10 6	3 46	17 7	3 30	22 37	2 13	20 15	1 36	8 50	0 36	26 25	2 18	24 4	0 58	25 20	2 41	0 50	5 9	4 24	4 59	16 57		n.a.
T 7	5 54	5 42	2 42	17 5	3 25	22 32	2 18	20 24	1 35	8 53	0 35	26 25	2 18	24 4	0 58	25 20	2 41	0 51	5 9	4 22	4 58	16 56		n.a.
W 8	5 30	1 0	1 29	16 59	3 20	22 26	2 23	20 33	1 34	8 56	0 35	26 26	2 19	24 4	0 58	25 20	2 41	0 51	5 9	4 21	4 57	16 54		n.a.
T 9	5 6	3s38	0 12	16 50	3 14	22 20	2 28	20 42	1 33	8 59	0 35	26 26	2 19	24 4	0 58	25 20	2 41	0 52	5 9	4 21	4 56	16 53		n.a.
F 10	4 42	7 58	1n 4	16 38	3 8	22 13	2 32	20 50	1 32	9 2	0 35	26 26	2 19	24 4	0 58	25 20	2 41	0 52	5 9	4 21	4 54	16 52		n.a.
S 11	4 17	11 45	2 14	16 24	3 0	22 5	2 37	20 59	1 31	9 5	0 35	26 27	2 19	24 4	0 58	25 20	2 41	0 52	5 9	4 22	4 53	16 51		n.a.
S 12	3 53	14 50	3 15	16 7	2 53	21 56	2 40	21 7	1 30	9 7	0 34	26 27	2 20	24 4	0 58	25 20	2 41	0 53	5 9	4 22	4 52	16 50		n.a.
M13	3 29	17 7	4 5	15 49	2 45	21 47	2 44	21 15	1 29	9 10	0 34	26 28	2 20	24 4	0 58	25 20	2 41	0 53	5 9	4 23	4 51	16 49		n.a.
T 14	3 4	18 31	4 42	15 28	2 37	21 37	2 47	21 24	1 29	9 13	0 34	26 28	2 20	24 5	0 58	25 20	2 40	0 54	5 9	4 23	4 49	16 48		n.a.
W15	2 40	19 3	5 6	15 6	2 28	21 27	2 51	21 32	1 28	9 16	0 34	26 28	2 20	24 5	0 58	25 20	2 40	0 54	5 9	4 23	4 48	16 47		n.a.
T 16	2 15	18 43	5 16	14 42	2 20	21 16	2 53	21 39	1 27	9 18	0 34	26 29	2 21	24 5	0 58	25 20	2 40	0 55	5 10	4 23	4 47	16 46		n.a.
F 17	1 51	17 34	5 13	14 16	2 11	21 4	2 56	21 47	1 26	9 21	0 33	26 29	2 21	24 5	0 58	25 20	2 40	0 55	5 10	4 23	4 45	16 45		n.a.
S 18	1 26	15 40	4 56	13 49	2 2	20 51	2 59	21 55	1 25	9 23	0 33	26 29	2 21	24 5	0 58	25 20	2 40	0 56	5 10	4 22	4 44	16 44		n.a.
S 19	1 2	13 5	4 26	13 21	1 53	20 38	3 1	22 2	1 24	9 26	0 33	26 30	2 21	24 5	0 58	25 20	2 40	0 56	5 10	4 21	4 43	16 43		n.a.
M20	0 37	9 55	3 45	12 52	1 44	20 25	3 3	22 10	1 23	9 28	0 33	26 30	2 22	24 5	0 58	25 20	2 40	0 57	5 10	4 20	4 42	16 42		n.a.
T 21	0 13	6 18	2 52	12 21	1 35	20 10	3 5	22 17	1 22	9 31	0 32	26 30	2 22	24 5	0 58	25 20	2 40	0 57	5 10	4 20	4 40	16 41		n.a.
W22	0s12	2 21	1 51	11 49	1 26	19 55	3 6	22 24	1 21	9 33	0 32	26 31	2 22	24 6	0 58	25 20	2 40	0 58	5 10	4 19	4 39	16 40		n.a.
T 23	0 36	1n46	0 44	11 16	1 17	19 40	3 8	22 31	1 20	9 36	0 32	26 31	2 23	24 6	0 57	25 20	2 40	0 58	5 10	4 19	4 38	16 39		n.a.
F 24	1 1	5 53	0s27	10 43	1 8	19 24	3 9	22 37	1 19	9 38	0 32	26 31	2 23	24 6	0 57	25 20	2 40	0 59	5 10	4 19	4 36	16 38		n.a.
S 25	1 25	9 47	1 38	10 8	0 59	19 7	3 10	22 44	1 19	9 40	0 31	26 32	2 23	24 6	0 57	25 20	2 40	0 59	5 10	4 19	4 35	16 37		n.a.
S 26	1 49	13 16	2 45	9 32	0 50	18 50	3 11	22 51	1 18	9 43	0 31	26 32	2 23	24 6	0 57	25 20	2 39	1 0	5 10	4 19	4 34	16 36		n.a.
M27	2 14	16 6	3 44	8 56	0 41	18 32	3 12	22 57	1 17	9 45	0 31	26 32	2 24	24 6	0 57	25 20	2 39	1 0	5 10	4 19	4 33	16 35		n.a.
T 28	2 38	18 4	4 31	8 19	0 33	18 13	3 12	23 3	1 16	9 47	0 31	26 32	2 24	24 7	0 57	25 20	2 39	1 1	5 10	4 20	4 31	16 34		n.a.
W29	3 2	18 59	5 3	7 41	0 24	17 54	3 13	23 9	1 15	9 49	0 30	26 33	2 24	24 7	0 57	25 20	2 39	1 1	5 10	4 20	4 30	16 33		n.a.
T 30	3s26	18n45	5s17	7n 3	0n16	17n35	3n13	23s15	1s14	9s51	0s30	26n33	2n25	24s 7	0s57	25s20	2s39	1s 2	5n10	4s20	4s29	16s32		n.a.

Julian Day Number = -1438050.5, Delta T = 98h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'25, Lahiri = -122°13'25 Julian Calendar 1 Nov. 8651 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8651 BCE (-8650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 45	9♎24'22	21♋12	14♍34	23♌12	6♐47	6°R29	25♊46	13♐38	19°R43	15°R47	10°R36	10♎55	27♑28	n.a.	F 1
S 2	0 32 42	10°23'44	5♌31	15°55	24°11	7°24	6♓23	25°46	13°40	19°D43	15♓46	10°D36	10°52	27°35	n.a.	S 2
S 3	0 36 39	11°23'04	19°53	17°18	25°11	8° 1	6°18	25°46	13°42	19♑43	15°45	10♎36	10°49	27°41	n.a.	S 3
M 4	0 40 35	12°22'22	4♍15	18°43	26°11	8°38	6°13	25°47	13°44	19°44	15°44	10°37	10°46	27°48	n.a.	M 4
T 5	0 44 32	13°21'37	18°33	20° 9	27°11	9°15	6° 8	25°47	13°46	19°44	15°42	10°37	10°43	27°55	n.a.	T 5
W 6	0 48 28	14°20'50	2♎41	21°36	28°11	9°52	6° 3	25°R47	13°48	19°44	15°41	10°37	10°39	28° 2	n.a.	W 6
T 7	0 52 25	15°20'01	16°36	23° 5	29°12	10°29	5°58	25°47	13°50	19°44	15°40	10°R37	10°36	28° 8	n.a.	T 7
F 8	0 56 21	16°19'10	0♏13	24°35	0♍13	11° 6	5°53	25°47	13°52	19°44	15°39	10°37	10°33	28°15	n.a.	F 8
S 9	1 0 18	17°18'16	13°32	26° 6	1°15	11°44	5°49	25°46	13°54	19°44	15°38	10°36	10°30	28°22	n.a.	S 9
S 10	1 4 14	18°17'19	26°31	27°39	2°17	12°21	5°44	25°46	13°56	19°45	15°37	10°35	10°27	28°28	n.a.	S 10
M11	1 8 11	19°16'20	9♐11	29°13	3°19	12°58	5°40	25°46	13°59	19°45	15°35	10°34	10°24	28°35	n.a.	M11
T 12	1 12 7	20°15'19	21°34	0♎49	4°21	13°35	5°36	25°45	14° 1	19°45	15°34	10°33	10°20	28°42	n.a.	T 12
W13	1 16 4	21°14'15	3♑44	2°25	5°23	14°12	5°33	25°44	14° 3	19°46	15°33	10°32	10°17	28°49	n.a.	W13
T 14	1 20 1	22°13'08	15°43	4° 4	6°26	14°49	5°29	25°44	14° 6	19°46	15°32	10°31	10°14	28°55	n.a.	T 14
F 15	1 23 57	23°11'58	27°36	5°43	7°29	15°26	5°26	25°43	14° 8	19°46	15°31	10°D31	10°11	29° 2	n.a.	F 15
S 16	1 27 54	24°10'46	9♒29	7°24	8°32	16° 4	5°22	25°42	14°11	19°47	15°30	10°32	10° 8	29° 9	n.a.	S 16
S 17	1 31 50	25° 9'32	21°25	9° 6	9°36	16°41	5°19	25°41	14°13	19°47	15°29	10°33	10° 4	29°15	n.a.	S 17
M18	1 35 47	26° 8'15	3♓30	10°50	10°39	17°18	5°16	25°40	14°16	19°48	15°28	10°34	10° 1	29°22	n.a.	M18
T 19	1 39 43	27° 6'55	15°47	12°35	11°43	17°55	5°14	25°39	14°18	19°48	15°27	10°36	9°58	29°29	n.a.	T 19
W20	1 43 40	28° 5'33	28°19	14°21	12°47	18°32	5°11	25°37	14°21	19°49	15°26	10°37	9°55	29°36	n.a.	W20
T 21	1 47 36	29° 4'08	11♈ 9	16° 9	13°52	19° 9	5° 9	25°36	14°23	19°50	15°25	10°R37	9°52	29°42	n.a.	T 21
F 22	1 51 33	0♏ 2'41	24°17	17°58	14°56	19°47	5° 7	25°34	14°26	19°50	15°24	10°37	9°49	29°49	n.a.	F 22
S 23	1 55 29	1° 1'12	7♉44	19°49	16° 1	20°24	5° 5	25°33	14°29	19°51	15°23	10°35	9°45	29°56	n.a.	S 23
S 24	1 59 26	1°59'40	21°27	21°41	17° 5	21° 1	5° 3	25°31	14°32	19°52	15°22	10°33	9°42	0♒ 3	n.a.	S 24
M25	2 3 22	2°58'07	5♊24	23°34	18°10	21°38	5° 2	25°29	14°34	19°52	15°21	10°30	9°39	0° 9	n.a.	M25
T 26	2 7 19	3°56'31	19°31	25°29	19°16	22°15	5° 0	25°28	14°37	19°53	15°21	10°26	9°36	0°16	n.a.	T 26
W27	2 11 15	4°54'54	3♋44	27°26	20°21	22°53	4°59	25°26	14°40	19°54	15°20	10°23	9°33	0°23	n.a.	W27
T 28	2 15 12	5°53'14	18° 0	29°23	21°26	23°30	4°58	25°24	14°43	19°55	15°19	10°21	9°30	0°29	n.a.	T 28
F 29	2 19 8	6°51'33	2♌15	1♏22	22°32	24° 7	4°57	25°22	14°46	19°56	15°18	10°D20	9°26	0°36	n.a.	F 29
S 30	2 23 5	7°49'49	16°26	3°23	23°38	24°44	4°57	25°20	14°49	19°57	15°17	10°21	9°23	0°43	n.a.	S 30
S 31	2 27 1	8♏48'04	0♍32	5♏25	24♍44	25♐22	4♓56	25♊17	14♐51	19♑58	15♓17	10♎22	9♎20	0♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s51	17n20	5s12	6n23	0n 8	17n15	3n13	23s21	1s13	9s53	0s30	26n33	2n25	24s 7	0s57	25s20	2s39	1s 2	5n10	4s20	4s27	16s30		n.a.
S 2	4 15	14 51	4 48	5 44	0s 0	16 54	3 13	23 26	1 12	9 55	0 30	26 34	2 25	24 7	0 57	25 20	2 39	1 3	5 10	4 20	4 26	16 29		n.a.
S 3	4 39	11 26	4 6	5 3	0 8	16 33	3 13	23 32	1 12	9 57	0 29	26 34	2 25	24 8	0 57	25 20	2 39	1 3	5 10	4 20	4 25	16 28		n.a.
M 4	5 2	7 21	3 9	4 22	0 15	16 12	3 12	23 37	1 11	9 58	0 29	26 34	2 26	24 8	0 57	25 20	2 39	1 4	5 10	4 20	4 24	16 27		n.a.
T 5	5 26	2 51	2 0	3 41	0 23	15 50	3 12	23 42	1 10	10 0	0 29	26 34	2 26	24 8	0 57	25 19	2 39	1 4	5 10	4 20	4 22	16 26		n.a.
W 6	5 50	1s46	0 44	2 59	0 30	15 28	3 11	23 47	1 9	10 2	0 29	26 35	2 26	24 8	0 57	25 19	2 39	1 5	5 10	4 20	4 21	16 25		n.a.
T 7	6 14	6 13	0n33	2 16	0 37	15 5	3 10	23 52	1 8	10 3	0 28	26 35	2 26	24 8	0 57	25 19	2 38	1 5	5 10	4 20	4 20	16 24		n.a.
F 8	6 37	10 15	1 47	1 33	0 44	14 42	3 10	23 57	1 7	10 5	0 28	26 35	2 27	24 9	0 57	25 19	2 38	1 6	5 10	4 20	4 18	16 23		n.a.
S 9	7 0	13 40	2 53	0 50	0 50	14 18	3 9	24 1	1 6	10 6	0 28	26 36	2 27	24 9	0 57	25 19	2 38	1 6	5 10	4 20	4 17	16 22		n.a.
S 10	7 24	16 19	3 48	0 6	0 56	13 54	3 7	24 5	1 6	10 8	0 28	26 36	2 27	24 9	0 57	25 19	2 38	1 6	5 10	4 19	4 16	16 21		n.a.
M11	7 47	18 5	4 31	0s38	1 2	13 30	3 6	24 10	1 5	10 9	0 27	26 36	2 28	24 9	0 57	25 19	2 38	1 7	5 10	4 19	4 15	16 20		n.a.
T 12	8 10	18 57	5 0	1 22	1 8	13 5	3 5	24 14	1 4	10 10	0 27	26 36	2 28	24 10	0 57	25 19	2 38	1 7	5 10	4 18	4 13	16 18		n.a.
W13	8 33	18 55	5 15	2 6	1 13	12 40	3 3	24 17	1 3	10 12	0 27	26 37	2 28	24 10	0 57	25 18	2 38	1 8	5 10	4 18	4 12	16 17		n.a.
T 14	8 55	18 2	5 16	2 51	1 18	12 14	3 2	24 21	1 2	10 13	0 27	26 37	2 28	24 10	0 57	25 18	2 38	1 8	5 10	4 18	4 11	16 16		n.a.
F 15	9 18	16 22	5 3	3 36	1 23	11 48	3 0	24 24	1 2	10 14	0 26	26 37	2 29	24 10	0 57	25 18	2 38	1 9	5 10	4 18	4 9	16 15		n.a.
S 16	9 40	14 0	4 38	4 21	1 27	11 22	2 58	24 28	1 1	10 15	0 26	26 37	2 29	24 11	0 57	25 18	2 38	1 9	5 10	4 18	4 8	16 14		n.a.
S 17	10 2	11 2	4 0	5 7	1 31	10 55	2 56	24 31	1 0	10 16	0 26	26 38	2 29	24 11	0 57	25 18	2 38	1 10	5 10	4 18	4 7	16 13		n.a.
M18	10 24	7 35	3 11	5 52	1 35	10 29	2 54	24 34	0 59	10 17	0 26	26 38	2 29	24 11	0 57	25 18	2 37	1 10	5 10	4 19	4 6	16 12		n.a.
T 19	10 46	3 45	2 13	6 37	1 38	10 2	2 52	24 37	0 58	10 17	0 25	26 38	2 30	24 12	0 57	25 17	2 37	1 10	5 10	4 19	4 4	16 11		n.a.
W20	11 8	0n20	1 8	7 22	1 41	9 34	2 50	24 39	0 57	10 18	0 25	26 38	2 30	24 12	0 56	25 17	2 37	1 11	5 10	4 20	4 3	16 10		n.a.
T 21	11 29	4 30	0s 3	8 8	1 43	9 7	2 48	24 42	0 57	10 19	0 25	26 38	2 30	24 12	0 56	25 17	2 37	1 11	5 10	4 20	4 2	16 8		n.a.
F 22	11 51	8 33	1 15	8 53	1 45	8 39	2 45	24 44	0 56	10 19	0 25	26 39	2 30	24 12	0 56	25 17	2 37	1 12	5 10	4 20	4 0	16 7		n.a.
S 23	12 12	12 16	2 24	9 37	1 46	8 11	2 43	24 46	0 55	10 20	0 24	26 39	2 31	24 13	0 56	25 17	2 37	1 12	5 10	4 19	3 59	16 6		n.a.
S 24	12 33	15 23	3 27	10 22	1 47	7 42	2 40	24 48	0 54	10 20	0 24	26 39	2 31	24 13	0 56	25 16	2 37	1 12	5 10	4 18	3 58	16 5		n.a.
M25	12 54	17 40	4 18	11 6	1 48	7 14	2 38	24 50	0 54	10 21	0 24	26 39	2 31	24 13	0 56	25 16	2 37	1 13	5 10	4 17	3 57	16 4		n.a.
T 26	13 14	18 54	4 54	11 49	1 47	6 45	2 35	24 51	0 53	10 21	0 24	26 39	2 31	24 14	0 56	25 16	2 37	1 13	5 10	4 16	3 55	16 3		n.a.
W27	13 34	18 57	5 12	12 33	1 47	6 16	2 32	24 53	0 52	10 21	0 23	26 40	2 32	24 14	0 56	25 16	2 37	1 13	5 10	4 15	3 54	16 2		n.a.
T 28	13 54	17 49	5 12	13 15	1 46	5 47	2 29	24 54	0 51	10 21	0 23	26 40	2 32	24 14	0 56	25 16	2 37	1 14	5 10	4 14	3 53	16 1		n.a.
F 29	14 14	15 34	4 52	13 57	1 44	5 17	2 27	24 55	0 50	10 21	0 23	26 40	2 32	24 15	0 56	25 15	2 36	1 14	5 10	4 13	3 51	15 59		n.a.
S 30	14 34	12 23	4 14	14 37	1 41	4 48	2 24	24 56	0 50	10 21	0 23	26 40	2 32	24 15	0 56	25 15	2 36	1 14	5 10	4 13	3 50	15 58		n.a.
S 31	14s53	8n30	3s22	15s17	1s38	4n18	2n21	24s57	0s49	10s21	0s23	26n40	2n33	24s15	0s56	25s15	2s36	1s15	5n10	4s14	3s49	15s57		n.a.

Julian Day Number = -1438020.5, Delta T = 98h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'21, Lahiri = -122°13'21 Julian Calendar 1 Dec. 8651 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8651 BCE

The year -8650 astronomical counting style corresponds to year 8651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 30 58	9♏46'17	14♍31	7♏27	25♍50	25♐59	4°R56	25°R15	14♐54	19♑58	15°R16	10♎23	9♎17	0♒56	n.a.	M 1
T 2	2 34 54	10°44'28	28°21	9°31	26°56	26°36	4°D56	25♊13	14°57	19°59	15♓15	10°24	9°14	1° 3	n.a.	T 2
W 3	2 38 51	11°42'37	12♎ 1	11°36	28° 2	27°13	4♓56	25°10	15° 0	20° 1	15°15	10°R25	9°10	1°10	n.a.	W 3
T 4	2 42 47	12°40'45	25°31	13°42	29° 9	27°51	4°56	25° 7	15° 3	20° 2	15°14	10°24	9° 7	1°16	n.a.	T 4
F 5	2 46 44	13°38'50	8♏47	15°48	0♎15	28°28	4°57	25° 5	15° 6	20° 3	15°13	10°21	9° 4	1°23	n.a.	F 5
S 6	2 50 40	14°36'54	21°50	17°54	1°22	29° 5	4°58	25° 2	15° 9	20° 4	15°13	10°17	9° 1	1°30	n.a.	S 6
S 7	2 54 37	15°34'55	4♐38	20° 1	2°29	29°43	4°58	24°59	15°13	20° 5	15°12	10°12	8°58	1°37	n.a.	S 7
M 8	2 58 33	16°32'54	17°11	22° 8	3°36	0♑20	5° 0	24°56	15°16	20° 6	15°12	10° 5	8°55	1°43	n.a.	M 8
T 9	3 2 30	17°30'52	29°31	24°14	4°43	0°57	5° 1	24°54	15°19	20° 7	15°11	9°59	8°51	1°50	n.a.	T 9
W10	3 6 26	18°28'47	11♑38	26°19	5°50	1°35	5° 2	24°50	15°22	20° 9	15°11	9°53	8°48	1°57	n.a.	W10
T 11	3 10 23	19°26'40	23°37	28°24	6°57	2°12	5° 4	24°47	15°25	20°10	15°10	9°49	8°45	2° 3	n.a.	T 11
F 12	3 14 19	20°24'31	5♒30	0♐27	8° 4	2°49	5° 6	24°44	15°28	20°11	15°10	9°46	8°42	2°10	n.a.	F 12
S 13	3 18 15	21°22'19	17°22	2°29	9°12	3°27	5° 8	24°41	15°32	20°12	15° 9	9°D44	8°39	2°17	n.a.	S 13
S 14	3 22 12	22°20'06	29°17	4°29	10°19	4° 4	5°10	24°38	15°35	20°14	15° 9	9°45	8°35	2°24	n.a.	S 14
M15	3 26 8	23°17'51	11♓22	6°26	11°27	4°41	5°12	24°34	15°38	20°15	15° 8	9°46	8°32	2°30	n.a.	M15
T 16	3 30 5	24°15'33	23°39	8°21	12°34	5°19	5°15	24°31	15°41	20°17	15° 8	9°47	8°29	2°37	n.a.	T 16
W17	3 34 1	25°13'13	6♈15	10°13	13°42	5°56	5°18	24°28	15°45	20°18	15° 8	9°R48	8°26	2°44	n.a.	W17
T 18	3 37 58	26°10'52	19°12	12° 2	14°50	6°33	5°20	24°24	15°48	20°19	15° 7	9°48	8°23	2°50	n.a.	T 18
F 19	3 41 54	27° 8'28	2♉33	13°48	15°58	7°11	5°23	24°20	15°51	20°21	15° 7	9°46	8°20	2°57	n.a.	F 19
S 20	3 45 51	28° 6'03	16°18	15°30	17° 6	7°48	5°27	24°17	15°54	20°22	15° 7	9°41	8°16	3° 4	n.a.	S 20
S 21	3 49 47	29° 3'36	0♊25	17° 9	18°14	8°26	5°30	24°13	15°58	20°24	15° 7	9°35	8°13	3°11	n.a.	S 21
M22	3 53 44	0♐ 1'08	14°48	18°44	19°22	9° 3	5°34	24° 9	16° 1	20°25	15° 6	9°28	8°10	3°17	n.a.	M22
T 23	3 57 40	0°58'38	29°24	20°16	20°30	9°40	5°37	24° 6	16° 4	20°27	15° 6	9°20	8° 7	3°24	n.a.	T 23
W24	4 1 37	1°56'07	14♋ 3	21°43	21°39	10°18	5°41	24° 2	16° 8	20°29	15° 6	9°13	8° 4	3°31	n.a.	W24
T 25	4 5 33	2°53'34	28°39	23° 6	22°47	10°55	5°45	23°58	16°11	20°30	15° 6	9° 7	8° 1	3°37	n.a.	T 25
F 26	4 9 30	3°51'00	13♌ 7	24°26	23°56	11°32	5°50	23°54	16°15	20°32	15° 6	9° 3	7°57	3°44	n.a.	F 26
S 27	4 13 26	4°48'25	27°23	25°41	25° 4	12°10	5°54	23°50	16°18	20°33	15° 6	9° 1	7°54	3°51	n.a.	S 27
S 28	4 17 23	5°45'48	11♍24	26°51	26°13	12°47	5°59	23°46	16°21	20°35	15° 6	9°D 1	7°51	3°58	n.a.	S 28
M29	4 21 19	6°43'11	25°10	27°58	27°22	13°25	6° 3	23°42	16°25	20°37	15°D 6	9° 2	7°48	4° 4	n.a.	M29
T 30	4 25 16	7°40'32	8♎42	29° 0	28°31	14° 2	6° 8	23°38	16°28	20°39	15° 6	9°R 2	7°45	4°11	n.a.	T 30
W31	4 29 12	8♐37'52	22♎ 0	29♐58	29♎39	14♑40	6♓13	23♊34	16♐32	20♑40	15♓ 6	9♎ 2	7♎41	4♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s12	4n11	2s17	15s56	1s35	3n48	2n18	24s57	0s48	10s21	0s22	26n40	2n33	24s15	0s56	25s15	2s36	1s15	5n10	4s14	3s48	15s56		n.a.
T 2	15 31	0s19	1 6	16 33	1 30	3 18	2 15	24 58	0 47	10 21	0 22	26 41	2 33	24 16	0 56	25 14	2 36	1 15	5 10	4 15	3 46	15 55		n.a.
W 3	15 50	4 46	0n 9	17 9	1 25	2 48	2 12	24 58	0 47	10 21	0 22	26 41	2 33	24 16	0 56	25 14	2 36	1 16	5 10	4 15	3 45	15 54		n.a.
T 4	16 8	8 55	1 22	17 43	1 20	2 18	2 8	24 58	0 46	10 20	0 22	26 41	2 34	24 16	0 56	25 14	2 36	1 16	5 10	4 15	3 44	15 53		n.a.
F 5	16 26	12 33	2 29	18 16	1 13	1 48	2 5	24 57	0 45	10 20	0 21	26 41	2 34	24 17	0 56	25 14	2 36	1 16	5 10	4 14	3 42	15 51		n.a.
S 6	16 44	15 29	3 27	18 47	1 6	1 18	2 2	24 57	0 44	10 19	0 21	26 41	2 34	24 17	0 56	25 13	2 36	1 17	5 10	4 12	3 41	15 50		n.a.
S 7	17 2	17 36	4 13	19 15	0 59	0 47	1 59	24 56	0 44	10 19	0 21	26 41	2 34	24 17	0 56	25 13	2 36	1 17	5 9	4 10	3 40	15 49		n.a.
M 8	17 19	18 49	4 47	19 42	0 51	0 17	1 55	24 56	0 43	10 18	0 21	26 41	2 35	24 18	0 56	25 13	2 36	1 17	5 9	4 7	3 39	15 48		n.a.
T 9	17 36	19 7	5 6	20 7	0 42	0s14	1 52	24 55	0 42	10 17	0 20	26 41	2 35	24 18	0 56	25 13	2 36	1 17	5 9	4 5	3 37	15 47		n.a.
W10	17 53	18 32	5 11	20 29	0 33	0 44	1 49	24 54	0 41	10 17	0 20	26 41	2 35	24 18	0 56	25 12	2 35	1 18	5 9	4 2	3 36	15 46		n.a.
T 11	18 9	17 7	5 2	20 49	0 23	1 15	1 45	24 52	0 41	10 16	0 20	26 41	2 35	24 19	0 56	25 12	2 35	1 18	5 9	4 1	3 35	15 44		n.a.
F 12	18 25	14 59	4 40	21 7	0 13	1 45	1 42	24 51	0 40	10 15	0 20	26 42	2 35	24 19	0 56	25 12	2 35	1 18	5 9	3 59	3 33	15 43		n.a.
S 13	18 41	12 13	4 7	21 22	0 2	2 16	1 38	24 49	0 39	10 14	0 19	26 42	2 36	24 20	0 56	25 12	2 35	1 18	5 9	3 59	3 32	15 42		n.a.
S 14	18 56	8 57	3 22	21 35	0n 9	2 46	1 35	24 47	0 38	10 13	0 19	26 42	2 36	24 20	0 56	25 11	2 35	1 18	5 9	3 59	3 31	15 41		n.a.
M15	19 11	5 16	2 28	21 45	0 20	3 17	1 31	24 45	0 38	10 12	0 19	26 42	2 36	24 20	0 56	25 11	2 35	1 19	5 9	3 59	3 29	15 40		n.a.
T 16	19 26	1 17	1 26	21 54	0 31	3 47	1 28	24 43	0 37	10 11	0 19	26 42	2 36	24 21	0 56	25 11	2 35	1 19	5 9	4 0	3 28	15 38		n.a.
W17	19 41	2n51	0 19	22 0	0 43	4 17	1 24	24 41	0 36	10 9	0 19	26 42	2 36	24 21	0 56	25 10	2 35	1 19	5 9	4 0	3 27	15 37		n.a.
T 18	19 55	6 59	0s51	22 4	0 54	4 48	1 21	24 38	0 36	10 8	0 18	26 42	2 36	24 21	0 56	25 10	2 35	1 19	5 9	4 0	3 26	15 36		n.a.
F 19	20 9	10 53	2 0	22 6	1 6	5 18	1 17	24 36	0 35	10 7	0 18	26 42	2 37	24 22	0 56	25 10	2 35	1 19	5 9	3 59	3 24	15 35		n.a.
S 20	20 22	14 19	3 4	22 7	1 17	5 48	1 13	24 33	0 34	10 5	0 18	26 42	2 37	24 22	0 56	25 10	2 35	1 20	5 9	3 57	3 23	15 34		n.a.
S 21	20 35	17 1	3 59	22 6	1 29	6 18	1 10	24 30	0 33	10 4	0 18	26 42	2 37	24 22	0 56	25 9	2 35	1 20	5 9	3 55	3 22	15 33		n.a.
M22	20 48	18 42	4 39	22 4	1 40	6 48	1 6	24 26	0 33	10 2	0 17	26 42	2 37	24 23	0 56	25 9	2 35	1 20	5 9	3 52	3 20	15 31		n.a.
T 23	21 1	19 10	5 2	22 0	1 50	7 18	1 3	24 23	0 32	10 1	0 17	26 42	2 37	24 23	0 56	25 9	2 34	1 20	5 9	3 49	3 19	15 30		n.a.
W24	21 13	18 23	5 6	21 56	2 1	7 48	0 59	24 19	0 31	9 59	0 17	26 42	2 37	24 23	0 56	25 8	2 34	1 20	5 9	3 46	3 18	15 29		n.a.
T 25	21 24	16 23	4 49	21 51	2 11	8 17	0 56	24 15	0 31	9 57	0 17	26 42	2 38	24 24	0 56	25 8	2 34	1 20	5 8	3 44	3 17	15 28		n.a.
F 26	21 36	13 22	4 15	21 45	2 21	8 46	0 52	24 12	0 30	9 55	0 17	26 42	2 38	24 24	0 56	25 8	2 34	1 20	5 8	3 42	3 15	15 27		n.a.
S 27	21 47	9 35	3 25	21 39	2 30	9 16	0 48	24 7	0 29	9 54	0 16	26 42	2 38	24 24	0 56	25 7	2 34	1 20	5 8	3 41	3 14	15 25		n.a.
S 28	21 57	5 20	2 23	21 32	2 39	9 45	0 45	24 3	0 29	9 52	0 16	26 42	2 38	24 25	0 56	25 7	2 34	1 20	5 8	3 41	3 13	15 24		n.a.
M29	22 7	0 52	1 14	21 25	2 47	10 14	0 41	23 59	0 28	9 50	0 16	26 41	2 38	24 25	0 56	25 7	2 34	1 20	5 8	3 41	3 11	15 23		n.a.
T 30	22 17	3s35	0 2	21 18	2 54	10 42	0 38	23 54	0 27	9 48	0 16	26 41	2 38	24 26	0 56	25 6	2 34	1 21	5 8	3 42	3 10	15 22		n.a.
W31	22s27	7s47	1n 9	21s12	3n 1	11s11	0n34	23s49	0s27	9s45	0s16	26n41	2n38	24s26	0s56	25s 6	2s34	1s21	5n 8	3s41	3s 9	15s20		n.a.

Julian Day Number = -1437989.5, Delta T = 98h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'17, Lahiri = -122°13'17 Julian Calendar 1 Jan. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8651 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 9	9♐35'11	5♏ 6	0♑51	0♏48	15♑17	6♓18	23°R30	16♐35	20♑42	15♓ 6	8°R59	7♎38	4♒24	n.a.	T 1
F 2	4 37 5	10°32'29	18° 1	1°40	1°57	15°54	6°24	23♊26	16°39	20°44	15° 6	8♎53	7°35	4°31	n.a.	F 2
S 3	4 41 2	11°29'46	0♐44	2°24	3° 6	16°32	6°29	23°21	16°42	20°46	15° 6	8°45	7°32	4°38	n.a.	S 3
S 4	4 44 58	12°27'02	13°17	3° 4	4°16	17° 9	6°35	23°17	16°45	20°48	15° 6	8°35	7°29	4°44	n.a.	S 4
M 5	4 48 55	13°24'16	25°39	3°39	5°25	17°47	6°41	23°13	16°49	20°49	15° 6	8°24	7°26	4°51	n.a.	M 5
T 6	4 52 51	14°21'30	7♑50	4° 9	6°34	18°24	6°47	23° 9	16°52	20°51	15° 7	8°12	7°22	4°58	n.a.	T 6
W 7	4 56 48	15°18'42	19°53	4°34	7°44	19° 2	6°53	23° 4	16°56	20°53	15° 7	8° 1	7°19	5° 5	n.a.	W 7
T 8	5 0 44	16°15'52	1♒48	4°54	8°53	19°39	6°59	23° 0	16°59	20°55	15° 7	7°52	7°16	5°11	n.a.	T 8
F 9	5 4 41	17°13'02	13°39	5°10	10° 2	20°17	7° 6	22°56	17° 3	20°57	15° 7	7°45	7°13	5°18	n.a.	F 9
S 10	5 8 37	18°10'10	25°29	5°21	11°12	20°54	7°12	22°52	17° 6	20°59	15° 8	7°40	7°10	5°25	n.a.	S 10
S 11	5 12 34	19° 7'17	7♓23	5°27	12°22	21°32	7°19	22°47	17°10	21° 1	15° 8	7°38	7° 7	5°31	n.a.	S 11
M12	5 16 30	20° 4'23	19°25	5°R28	13°31	22° 9	7°26	22°43	17°13	21° 3	15° 8	7°D37	7° 3	5°38	n.a.	M12
T 13	5 20 27	21° 1'27	1♈41	5°24	14°41	22°47	7°33	22°38	17°17	21° 5	15° 9	7°R37	7° 0	5°45	n.a.	T 13
W14	5 24 23	21°58'30	14°15	5°17	15°51	23°25	7°40	22°34	17°20	21° 7	15° 9	7°37	6°57	5°52	n.a.	W14
T 15	5 28 20	22°55'33	27°13	5° 4	17° 1	24° 2	7°47	22°30	17°23	21° 9	15°10	7°36	6°54	5°58	n.a.	T 15
F 16	5 32 16	23°52'34	10♉38	4°48	18°10	24°40	7°54	22°25	17°27	21°11	15°10	7°32	6°51	6° 5	n.a.	F 16
S 17	5 36 13	24°49'34	24°31	4°28	19°20	25°17	8° 2	22°21	17°30	21°13	15°11	7°27	6°47	6°12	n.a.	S 17
S 18	5 40 9	25°46'33	8♊51	4° 5	20°30	25°55	8° 9	22°17	17°34	21°15	15°11	7°18	6°44	6°18	n.a.	S 18
M19	5 44 6	26°43'32	23°34	3°38	21°40	26°32	8°17	22°12	17°37	21°17	15°12	7° 8	6°41	6°25	n.a.	M19
T 20	5 48 2	27°40'30	8♋31	3° 9	22°51	27°10	8°25	22° 8	17°41	21°19	15°12	6°58	6°38	6°32	n.a.	T 20
W21	5 51 59	28°37'27	23°34	2°38	24° 1	27°48	8°33	22° 4	17°44	21°21	15°13	6°47	6°35	6°39	n.a.	W21
T 22	5 55 55	29°34'24	8♌32	2° 5	25°11	28°25	8°41	22° 0	17°47	21°23	15°13	6°39	6°32	6°45	n.a.	T 22
F 23	5 59 52	0♑31'20	23°18	1°32	26°21	29° 3	8°49	21°55	17°51	21°25	15°14	6°33	6°28	6°52	n.a.	F 23
S 24	6 3 48	1°28'16	7♍46	0°58	27°32	29°40	8°58	21°51	17°54	21°27	15°15	6°30	6°25	6°59	n.a.	S 24
S 25	6 7 45	2°25'12	21°53	0°24	28°42	0♒18	9° 6	21°47	17°58	21°29	15°15	6°28	6°22	7° 5	n.a.	S 25
M26	6 11 41	3°22'07	5♎38	29♐51	29°53	0°56	9°15	21°42	18° 1	21°32	15°16	6°28	6°19	7°12	n.a.	M26
T 27	6 15 38	4°19'03	19° 2	29°19	1♐ 3	1°33	9°23	21°38	18° 4	21°34	15°17	6°28	6°16	7°19	n.a.	T 27
W28	6 19 34	5♑15'58	2♏ 8	28♐49	2♐14	2♒11	9♓32	21♊34	18♐ 8	21♑36	15♓18	6♎27	6♎13	7♒25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	11s32	2n15	21s 6	3n 7	11s39	0n31	23s44	0s26	9s43	0s15	26n41	2n39	24s26	0s56	25s 6	2s34	1s21	5n 8	3s40	3s 8	15s19		n.a.
F 2	22 45	14 40	3 13	21 0	3 13	12 7	0 27	23 39	0 25	9 41	0 15	26 41	2 39	24 27	0 56	25 5	2 34	1 21	5 8	3 38	3 6	15 18		n.a.
S 3	22 53	17 4	4 0	20 54	3 17	12 34	0 24	23 33	0 24	9 39	0 15	26 41	2 39	24 27	0 56	25 5	2 34	1 21	5 8	3 35	3 5	15 17		n.a.
S 4	23 1	18 35	4 35	20 50	3 21	13 2	0 21	23 28	0 24	9 36	0 15	26 41	2 39	24 27	0 56	25 5	2 34	1 21	5 8	3 31	3 4	15 16		n.a.
M 5	23 8	19 13	4 56	20 46	3 24	13 29	0 17	23 22	0 23	9 34	0 14	26 41	2 39	24 28	0 56	25 4	2 34	1 21	5 8	3 26	3 2	15 14		n.a.
T 6	23 15	18 56	5 3	20 43	3 26	13 56	0 14	23 16	0 22	9 32	0 14	26 41	2 39	24 28	0 56	25 4	2 34	1 21	5 8	3 21	3 1	15 13		n.a.
W 7	23 22	17 48	4 57	20 41	3 27	14 22	0 10	23 10	0 22	9 29	0 14	26 40	2 39	24 28	0 56	25 4	2 34	1 21	5 8	3 17	3 0	15 12		n.a.
T 8	23 28	15 54	4 37	20 40	3 27	14 48	0 7	23 4	0 21	9 26	0 14	26 40	2 39	24 29	0 56	25 3	2 34	1 21	5 8	3 13	2 58	15 11		n.a.
F 9	23 34	13 20	4 6	20 41	3 26	15 14	0 4	22 58	0 20	9 24	0 14	26 40	2 39	24 29	0 56	25 3	2 33	1 21	5 7	3 10	2 57	15 9		n.a.
S 10	23 40	10 14	3 25	20 42	3 24	15 40	0 1	22 51	0 20	9 21	0 14	26 40	2 39	24 29	0 56	25 2	2 33	1 20	5 7	3 8	2 56	15 8		n.a.
S 11	23 45	6 43	2 34	20 45	3 21	16 5	0s 3	22 45	0 19	9 18	0 13	26 40	2 39	24 30	0 56	25 2	2 33	1 20	5 7	3 7	2 55	15 7		n.a.
M12	23 49	2 52	1 35	20 49	3 17	16 30	0 6	22 38	0 18	9 16	0 13	26 40	2 39	24 30	0 56	25 2	2 33	1 20	5 7	3 7	2 53	15 6		n.a.
T 13	23 53	1n10	0 32	20 55	3 11	16 54	0 9	22 31	0 18	9 13	0 13	26 39	2 40	24 31	0 56	25 1	2 33	1 20	5 7	3 7	2 52	15 4		n.a.
W14	23 57	5 16	0s35	21 2	3 5	17 18	0 12	22 24	0 17	9 10	0 13	26 39	2 40	24 31	0 56	25 1	2 33	1 20	5 7	3 7	2 51	15 3		n.a.
T 15	24 1	9 14	1 42	21 10	2 57	17 42	0 15	22 16	0 17	9 7	0 13	26 39	2 40	24 31	0 56	25 1	2 33	1 20	5 7	3 7	2 49	15 2		n.a.
F 16	24 3	12 53	2 46	21 20	2 48	18 5	0 18	22 9	0 16	9 4	0 12	26 39	2 40	24 32	0 56	25 0	2 33	1 20	5 7	3 5	2 48	15 1		n.a.
S 17	24 6	15 56	3 42	21 30	2 38	18 28	0 21	22 1	0 15	9 1	0 12	26 38	2 40	24 32	0 56	25 0	2 33	1 20	5 7	3 3	2 47	14 59		n.a.
S 18	24 8	18 7	4 26	21 42	2 27	18 50	0 24	21 53	0 15	8 58	0 12	26 38	2 40	24 32	0 56	25 0	2 33	1 20	5 7	2 59	2 45	14 58		n.a.
M19	24 10	19 10	4 53	21 55	2 15	19 12	0 27	21 45	0 14	8 55	0 12	26 38	2 40	24 33	0 56	24 59	2 33	1 19	5 7	2 55	2 44	14 57		n.a.
T 20	24 11	18 55	5 1	22 8	2 2	19 34	0 30	21 37	0 13	8 51	0 12	26 38	2 40	24 33	0 56	24 59	2 33	1 19	5 7	2 51	2 43	14 56		n.a.
W21	24 12	17 21	4 49	22 23	1 49	19 54	0 33	21 29	0 13	8 48	0 11	26 37	2 40	24 33	0 56	24 58	2 33	1 19	5 7	2 47	2 42	14 54		n.a.
T 22	24 12	14 35	4 17	22 38	1 34	20 15	0 35	21 20	0 12	8 45	0 11	26 37	2 40	24 34	0 56	24 58	2 33	1 19	5 7	2 43	2 40	14 53		n.a.
F 23	24 12	10 56	3 27	22 53	1 19	20 35	0 38	21 12	0 11	8 42	0 11	26 37	2 40	24 34	0 56	24 58	2 33	1 19	5 7	2 41	2 39	14 52		n.a.
S 24	24 12	6 41	2 26	23 9	1 4	20 54	0 41	21 3	0 11	8 38	0 11	26 37	2 40	24 34	0 56	24 57	2 33	1 19	5 7	2 40	2 38	14 51		n.a.
S 25	24 11	2 9	1 17	23 25	0 48	21 13	0 43	20 54	0 10	8 35	0 11	26 36	2 40	24 35	0 56	24 57	2 33	1 18	5 6	2 39	2 36	14 49		n.a.
M26	24 10	2s22	0 4	23 41	0 32	21 31	0 46	20 45	0 9	8 31	0 11	26 36	2 40	24 35	0 56	24 56	2 33	1 18	5 6	2 39	2 35	14 48		n.a.
T 27	24 8	6 40	1n 6	23 57	0 16	21 49	0 48	20 36	0 9	8 28	0 10	26 36	2 40	24 35	0 56	24 56	2 33	1 18	5 6	2 39	2 34	14 47		n.a.
W28	24s 6	10s33	2n11	24s12	0n 0	22s 6	0s51	20s27	0s 8	8s24	0s10	26n36	2n40	24s36	0s56	24s56	2s33	1s18	5n 6	2s38	2s33	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1437958.5, Delta T = 98h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'12, Lahiri = -122°13'13 Julian Calendar 1 Feb. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 31	6♉12'53	14♏59	28°R21	3♐25	2♒49	9♓41	21°R30	18♐11	21♉38	15♓18	6°R23	6♎ 9	7♒32	n.a.	T 1
F 2	6 27 28	7° 9'48	27°37	27♐56	4°35	3°26	9°50	21♊26	18°14	21°40	15°19	6♎16	6° 6	7°39	n.a.	F 2
S 3	6 31 24	8° 6'43	10♐ 5	27°35	5°46	4° 4	9°59	21°22	18°18	21°42	15°20	6° 7	6° 3	7°46	n.a.	S 3
S 4	6 35 21	9° 3'38	22°22	27°17	6°57	4°42	10° 8	21°18	18°21	21°45	15°21	5°55	6° 0	7°52	n.a.	S 4
M 5	6 39 17	10° 0'33	4♉32	27° 3	8° 8	5°19	10°18	21°14	18°24	21°47	15°22	5°42	5°57	7°59	n.a.	M 5
T 6	6 43 14	10°57'28	16°34	26°52	9°19	5°57	10°27	21°10	18°28	21°49	15°23	5°29	5°53	8° 6	n.a.	T 6
W 7	6 47 10	11°54'23	28°30	26°47	10°30	6°35	10°37	21° 6	18°31	21°51	15°24	5°16	5°50	8°12	n.a.	W 7
T 8	6 51 7	12°51'17	10♒22	26°D45	11°41	7°13	10°46	21° 2	18°34	21°53	15°24	5° 5	5°47	8°19	n.a.	T 8
F 9	6 55 3	13°48'11	22°11	26°48	12°52	7°51	10°56	20°58	18°37	21°56	15°25	4°56	5°44	8°26	n.a.	F 9
S 10	6 59 0	14°45'05	4♓ 1	26°56	14° 3	8°28	11° 6	20°54	18°40	21°58	15°26	4°50	5°41	8°33	n.a.	S 10
S 11	7 2 57	15°41'59	15°54	27° 9	15°15	9° 6	11°16	20°50	18°44	22° 0	15°27	4°47	5°38	8°39	n.a.	S 11
M12	7 6 53	16°38'52	27°55	27°26	16°26	9°44	11°26	20°47	18°47	22° 2	15°28	4°45	5°34	8°46	n.a.	M12
T 13	7 10 50	17°35'45	10♈10	27°48	17°37	10°22	11°36	20°43	18°50	22° 5	15°30	4°D45	5°31	8°53	n.a.	T 13
W14	7 14 46	18°32'39	22°42	28°14	18°49	11° 0	11°46	20°39	18°53	22° 7	15°31	4°R45	5°28	8°59	n.a.	W14
T 15	7 18 43	19°29'32	5♉37	28°46	20° 0	11°38	11°57	20°36	18°56	22° 9	15°32	4°44	5°25	9° 6	n.a.	T 15
F 16	7 22 39	20°26'25	18°59	29°21	21°12	12°15	12° 7	20°32	18°59	22°11	15°33	4°42	5°22	9°13	n.a.	F 16
S 17	7 26 36	21°23'18	2♊50	0♉ 2	22°23	12°53	12°17	20°29	19° 2	22°14	15°34	4°36	5°18	9°19	n.a.	S 17
S 18	7 30 33	22°20'11	17°11	0°46	23°35	13°31	12°28	20°26	19° 5	22°16	15°35	4°29	5°15	9°26	n.a.	S 18
M19	7 34 29	23°17'04	1♋58	1°35	24°46	14° 9	12°39	20°22	19° 8	22°18	15°36	4°20	5°12	9°33	n.a.	M19
T 20	7 38 26	24°13'58	17° 4	2°28	25°58	14°47	12°49	20°19	19°11	22°20	15°38	4°10	5° 9	9°40	n.a.	T 20
W21	7 42 22	25°10'52	2♌20	3°26	27°10	15°25	13° 0	20°16	19°14	22°22	15°39	4° 1	5° 6	9°46	n.a.	W21
T 22	7 46 19	26° 7'46	17°34	4°28	28°22	16° 3	13°11	20°13	19°17	22°25	15°40	3°53	5° 3	9°53	n.a.	T 22
F 23	7 50 16	27° 4'41	2♍36	5°33	29°34	16°41	13°22	20°10	19°20	22°27	15°41	3°47	4°59	10° 0	n.a.	F 23
S 24	7 54 12	28° 1'36	17°18	6°43	0♉46	17°19	13°33	20° 7	19°23	22°29	15°43	3°44	4°56	10° 6	n.a.	S 24
S 25	7 58 9	28°58'32	1♎36	7°57	1°58	17°57	13°44	20° 4	19°26	22°31	15°44	3°D43	4°53	10°13	n.a.	S 25
M26	8 2 5	29°55'29	15°28	9°15	3°10	18°35	13°55	20° 1	19°29	22°34	15°45	3°44	4°50	10°20	n.a.	M26
T 27	8 6 2	0♒52'27	28°54	10°36	4°22	19°13	14° 7	19°58	19°31	22°36	15°46	3°R44	4°47	10°26	n.a.	T 27
W28	8 9 59	1°49'26	11♏58	12° 2	5°34	19°51	14°18	19°55	19°34	22°38	15°48	3°44	4°44	10°33	n.a.	W28
T 29	8 13 55	2°46'26	24°43	13°31	6°46	20°29	14°29	19°53	19°37	22°40	15°49	3°41	4°40	10°40	n.a.	T 29
F 30	8 17 52	3°43'27	7♐12	15° 4	7°58	21° 7	14°41	19°50	19°40	22°42	15°51	3°37	4°37	10°47	n.a.	F 30
S 31	8 21 48	4♒40'28	19♐29	16♉40	9♉11	21♒45	14♓52	19♊48	19♐42	22♉45	15♓52	3♎30	4♎34	10♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	13s51	3n 9	24s27	0s15	22s23	0s53	20s17	0s 8	8s20	0s10	26n35	2n40	24s36	0s56	24s55	2s33	1s17	5n 6	2s37	2s31	14s44		n.a.
F 2	24 0	16 27	3 56	24 42	0 30	22 39	0 55	20 8	0 7	8 17	0 10	26 35	2 40	24 36	0 56	24 55	2 33	1 17	5 6	2 34	2 30	14 43		n.a.
S 3	23 57	18 13	4 31	24 57	0 45	22 54	0 57	19 58	0 6	8 13	0 10	26 35	2 40	24 37	0 56	24 55	2 33	1 17	5 6	2 30	2 29	14 42		n.a.
S 4	23 53	19 7	4 52	25 10	0 59	23 9	1 0	19 48	0 6	8 9	0 10	26 34	2 40	24 37	0 56	24 54	2 33	1 16	5 6	2 26	2 27	14 40		n.a.
M 5	23 49	19 8	5 0	25 23	1 13	23 23	1 2	19 38	0 5	8 6	0 9	26 34	2 40	24 37	0 56	24 54	2 33	1 16	5 6	2 20	2 26	14 39		n.a.
T 6	23 44	18 16	4 55	25 36	1 25	23 37	1 4	19 28	0 4	8 2	0 9	26 34	2 39	24 38	0 56	24 53	2 33	1 16	5 6	2 15	2 25	14 38		n.a.
W 7	23 39	16 37	4 37	25 47	1 37	23 50	1 6	19 17	0 4	7 58	0 9	26 33	2 39	24 38	0 56	24 53	2 33	1 16	5 6	2 9	2 23	14 36		n.a.
T 8	23 34	14 16	4 6	25 58	1 48	24 2	1 8	19 7	0 3	7 54	0 9	26 33	2 39	24 38	0 56	24 53	2 33	1 15	5 6	2 5	2 22	14 35		n.a.
F 9	23 28	11 20	3 25	26 8	1 58	24 14	1 10	18 56	0 3	7 50	0 9	26 33	2 39	24 39	0 56	24 52	2 33	1 15	5 6	2 1	2 21	14 34		n.a.
S 10	23 21	7 57	2 35	26 18	2 7	24 24	1 11	18 46	0 2	7 46	0 9	26 32	2 39	24 39	0 56	24 52	2 33	1 15	5 6	1 59	2 20	14 33		n.a.
S 11	23 15	4 14	1 38	26 26	2 15	24 35	1 13	18 35	0 1	7 42	0 8	26 32	2 39	24 39	0 56	24 51	2 33	1 14	5 6	1 57	2 18	14 31		n.a.
M12	23 8	0 18	0 36	26 33	2 22	24 44	1 15	18 24	0 1	7 38	0 8	26 32	2 39	24 39	0 56	24 51	2 33	1 14	5 6	1 57	2 17	14 30		n.a.
T 13	23 0	3n43	0s29	26 40	2 28	24 53	1 16	18 13	0 0	7 34	0 8	26 31	2 39	24 40	0 56	24 51	2 33	1 13	5 6	1 57	2 16	14 29		n.a.
W14	22 52	7 40	1 34	26 46	2 34	25 1	1 18	18 2	0n 0	7 30	0 8	26 31	2 39	24 40	0 56	24 50	2 33	1 13	5 6	1 57	2 14	14 27		n.a.
T 15	22 44	11 22	2 36	26 50	2 38	25 8	1 19	17 50	0 1	7 25	0 8	26 30	2 39	24 40	0 56	24 50	2 33	1 13	5 6	1 56	2 13	14 26		n.a.
F 16	22 36	14 38	3 32	26 54	2 41	25 15	1 21	17 39	0 2	7 21	0 8	26 30	2 39	24 41	0 56	24 50	2 33	1 12	5 6	1 55	2 12	14 25		n.a.
S 17	22 27	17 11	4 18	26 56	2 44	25 21	1 22	17 27	0 2	7 17	0 7	26 30	2 39	24 41	0 56	24 49	2 33	1 12	5 5	1 53	2 10	14 23		n.a.
S 18	22 17	18 46	4 49	26 58	2 45	25 26	1 23	17 15	0 3	7 13	0 7	26 29	2 39	24 41	0 56	24 49	2 33	1 11	5 5	1 50	2 9	14 22		n.a.
M19	22 7	19 9	5 3	26 58	2 46	25 31	1 24	17 4	0 3	7 8	0 7	26 29	2 38	24 42	0 57	24 48	2 33	1 11	5 5	1 47	2 8	14 21		n.a.
T 20	21 57	18 12	4 55	26 57	2 45	25 34	1 25	16 52	0 4	7 4	0 7	26 29	2 38	24 42	0 57	24 48	2 33	1 11	5 5	1 43	2 7	14 19		n.a.
W21	21 47	15 57	4 27	26 54	2 44	25 37	1 26	16 40	0 5	6 59	0 7	26 28	2 38	24 42	0 57	24 48	2 33	1 10	5 5	1 39	2 5	14 18		n.a.
T 22	21 36	12 35	3 40	26 50	2 42	25 40	1 27	16 27	0 5	6 55	0 7	26 28	2 38	24 42	0 57	24 47	2 33	1 10	5 5	1 35	2 4	14 17		n.a.
F 23	21 25	8 26	2 38	26 45	2 39	25 41	1 28	16 15	0 6	6 50	0 6	26 28	2 38	24 43	0 57	24 47	2 33	1 9	5 5	1 33	2 3	14 15		n.a.
S 24	21 13	3 51	1 27	26 38	2 36	25 42	1 29	16 3	0 6	6 46	0 6	26 27	2 38	24 43	0 57	24 46	2 33	1 9	5 5	1 32	2 1	14 14		n.a.
S 25	21 1	0s50	0 11	26 29	2 31	25 42	1 30	15 50	0 7	6 41	0 6	26 27	2 38	24 43	0 57	24 46	2 33	1 8	5 5	1 32	2 0	14 13		n.a.
M26	20 49	5 19	1n 2	26 19	2 26	25 41	1 30	15 37	0 8	6 37	0 6	26 27	2 38	24 43	0 57	24 46	2 33	1 8	5 5	1 32	1 59	14 11		n.a.
T 27	20 36	9 25	2 10	26 7	2 21	25 39	1 31	15 25	0 8	6 32	0 6	26 26	2 37	24 44	0 57	24 45	2 33	1 7	5 5	1 32	1 57	14 10		n.a.
W28	20 23	12 55	3 10	25 53	2 14	25 37	1 32	15 12	0 9	6 28	0 6	26 26	2 37	24 44	0 57	24 45	2 33	1 7	5 5	1 32	1 56	14 9		n.a.
T 29	20 10	15 43	3 58	25 37	2 7	25 34	1 32	14 59	0 9	6 23	0 6	26 25	2 37	24 44	0 57	24 45	2 33	1 6	5 5	1 31	1 55	14 7		n.a.
F 30	19 56	17 43	4 34	25 19	2 0	25 30	1 32	14 46	0 10	6 18	0 5	26 25	2 37	24 44	0 57	24 44	2 33	1 6	5 5	1 29	1 54	14 6		n.a.
S 31	19s42	18s52	4n56	24s59	1s52	25s25	1s33	14s33	0n10	6s14	0s 5	26n25	2n37	24s45	0s57	24s44	2s33	1s 5	5n 5	1s26	1s52	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1437930.5, Delta T = 98h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'09, Lahiri = -122°13'09 Julian Calendar 1 March 8650 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8651 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 45	5♒37'31	1♉36	18♉20	10♉23	22♒23	15♓ 4	19°R45	19♐45	22♉47	15♓53	3°R21	4♎31	11♒ 0	n.a.	S 1
M 2	8 29 42	6°34'35	13°37	20° 4	11°36	23° 2	15°16	19♊43	19°48	22°49	15°55	3♎11	4°28	11° 7	n.a.	M 2
T 3	8 33 38	7°31'39	25°32	21°50	12°48	23°40	15°27	19°41	19°50	22°51	15°56	3° 1	4°24	11°13	n.a.	T 3
W 4	8 37 35	8°28'45	7♒23	23°40	14° 1	24°18	15°39	19°39	19°53	22°53	15°58	2°51	4°21	11°20	n.a.	W 4
T 5	8 41 32	9°25'52	19°13	25°32	15°13	24°56	15°51	19°37	19°55	22°56	15°59	2°42	4°18	11°27	n.a.	T 5
F 6	8 45 28	10°22'59	1♓ 3	27°27	16°26	25°34	16° 3	19°35	19°58	22°58	16° 1	2°35	4°15	11°33	n.a.	F 6
S 7	8 49 25	11°20'07	12°55	29°25	17°39	26°13	16°15	19°33	20° 0	23° 0	16° 2	2°31	4°12	11°40	n.a.	S 7
S 8	8 53 21	12°17'16	24°52	1♒25	18°51	26°51	16°27	19°31	20° 3	23° 2	16° 4	2°29	4° 9	11°47	n.a.	S 8
M 9	8 57 18	13°14'26	6♈57	3°26	20° 4	27°29	16°39	19°29	20° 5	23° 4	16° 5	2°D29	4° 5	11°54	n.a.	M 9
T 10	9 1 15	14°11'37	19°13	5°29	21°17	28° 7	16°51	19°28	20° 7	23° 6	16° 7	2°30	4° 2	12° 0	n.a.	T 10
W11	9 5 11	15° 8'49	1♉46	7°34	22°30	28°46	17° 3	19°26	20°10	23° 8	16° 8	2°31	3°59	12° 7	n.a.	W11
T 12	9 9 8	16° 6'02	14°39	9°39	23°43	29°24	17°15	19°24	20°12	23°10	16°10	2°R32	3°56	12°14	n.a.	T 12
F 13	9 13 4	17° 3'15	27°57	11°46	24°56	0♓ 3	17°28	19°23	20°14	23°13	16°12	2°31	3°53	12°20	n.a.	F 13
S 14	9 17 1	18° 0'30	11♊41	13°52	26° 9	0°41	17°40	19°22	20°16	23°15	16°13	2°29	3°50	12°27	n.a.	S 14
S 15	9 20 58	18°57'46	25°54	15°59	27°22	1°19	17°52	19°21	20°18	23°17	16°15	2°25	3°46	12°34	n.a.	S 15
M16	9 24 54	19°55'02	10♋32	18° 5	28°35	1°58	18° 5	19°20	20°21	23°19	16°16	2°20	3°43	12°40	n.a.	M16
T 17	9 28 51	20°52'20	25°32	20°11	29°48	2°36	18°17	19°18	20°23	23°21	16°18	2°14	3°40	12°47	n.a.	T 17
W18	9 32 48	21°49'39	10♌45	22°17	1♒ 1	3°15	18°30	19°18	20°25	23°23	16°20	2° 8	3°37	12°54	n.a.	W18
T 19	9 36 44	22°46'59	26° 0	24°22	2°15	3°53	18°42	19°17	20°27	23°25	16°21	2° 3	3°34	13° 0	n.a.	T 19
F 20	9 40 41	23°44'21	11♍ 8	26°25	3°28	4°32	18°55	19°16	20°29	23°27	16°23	2° 0	3°30	13° 7	n.a.	F 20
S 21	9 44 38	24°41'44	25°59	28°28	4°41	5°10	19° 8	19°15	20°31	23°29	16°25	1°D59	3°27	13°14	n.a.	S 21
S 22	9 48 34	25°39'09	10♎27	0♓30	5°55	5°49	19°20	19°15	20°32	23°31	16°26	1°59	3°24	13°21	n.a.	S 22
M23	9 52 31	26°36'35	24°28	2°30	7° 8	6°27	19°33	19°14	20°34	23°33	16°28	2° 0	3°21	13°27	n.a.	M23
T 24	9 56 27	27°34'03	8♏ 2	4°29	8°22	7° 6	19°46	19°14	20°36	23°35	16°30	2° 1	3°18	13°34	n.a.	T 24
W25	10 0 24	28°31'34	21°10	6°27	9°35	7°45	19°59	19°14	20°38	23°37	16°31	2° 2	3°15	13°41	n.a.	W25
T 26	10 4 21	29°29'06	3♐56	8°23	10°49	8°23	20°11	19°13	20°40	23°38	16°33	2°R 2	3°11	13°47	n.a.	T 26
F 27	10 8 17	0♓26'40	16°24	10°17	12° 2	9° 2	20°24	19°D13	20°41	23°40	16°35	2° 1	3° 8	13°54	n.a.	F 27
S 28	10 12 14	1°24'16	28°36	12°11	13°16	9°41	20°37	19°13	20°43	23°42	16°37	1°59	3° 5	14° 1	n.a.	S 28
S 29	10 16 11	2°21'53	10♑39	14° 2	14°30	10°19	20°50	19°13	20°44	23°44	16°38	1°55	3° 2	14° 7	n.a.	S 29
M30	10 20 7	3♓19'33	22♑34	15♓53	15♒44	10♓58	21♓ 3	19♊14	20♐46	23♉46	16♓40	1♎50	2♎59	14♒14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	19s 7	5n 5	24s37	1s43	25s20	1s33	14s19	0n11	6s 9	0s 5	26n24	2n37	24s45	0s57	24s44	2s33	1s 5	5n 5	1s23	1s51	14s 3		n.a.
M 2	19 13	18 31	5 0	24 13	1 34	25 14	1 33	14 6	0 12	6 4	0 5	26 24	2 37	24 45	0 57	24 43	2 33	1 4	5 5	1 18	1 50	14 2		n.a.
T 3	18 58	17 6	4 42	23 46	1 25	25 7	1 33	13 52	0 12	5 59	0 5	26 24	2 36	24 45	0 57	24 43	2 33	1 3	5 5	1 14	1 48	14 1		n.a.
W 4	18 43	14 58	4 12	23 17	1 15	25 0	1 33	13 39	0 13	5 54	0 5	26 23	2 36	24 46	0 57	24 42	2 33	1 3	5 5	1 10	1 47	13 59		n.a.
T 5	18 28	12 12	3 31	22 47	1 5	24 51	1 33	13 25	0 13	5 49	0 5	26 23	2 36	24 46	0 57	24 42	2 33	1 2	5 5	1 6	1 46	13 58		n.a.
F 6	18 12	8 57	2 41	22 14	0 54	24 42	1 33	13 11	0 14	5 45	0 4	26 23	2 36	24 46	0 57	24 42	2 33	1 2	5 5	1 4	1 44	13 57		n.a.
S 7	17 56	5 20	1 44	21 39	0 44	24 32	1 33	12 58	0 14	5 40	0 4	26 22	2 36	24 46	0 57	24 41	2 33	1 1	5 5	1 2	1 43	13 55		n.a.
S 8	17 39	1 29	0 41	21 2	0 33	24 22	1 33	12 44	0 15	5 35	0 4	26 22	2 36	24 47	0 57	24 41	2 33	1 0	5 5	1 1	1 42	13 54		n.a.
M 9	17 23	2n28	0s24	20 23	0 23	24 11	1 32	12 30	0 16	5 30	0 4	26 22	2 35	24 47	0 57	24 41	2 33	1 0	5 5	1 1	1 41	13 53		n.a.
T 10	17 6	6 23	1 29	19 42	0 12	23 59	1 32	12 15	0 16	5 25	0 4	26 21	2 35	24 47	0 57	24 40	2 33	0 59	5 5	1 1	1 39	13 51		n.a.
W11	16 48	10 6	2 32	19 0	0 2	23 46	1 31	12 1	0 17	5 20	0 4	26 21	2 35	24 47	0 57	24 40	2 33	0 59	5 5	1 2	1 38	13 50		n.a.
T 12	16 31	13 26	3 28	18 16	0n 9	23 33	1 31	11 47	0 17	5 15	0 4	26 21	2 35	24 48	0 57	24 40	2 33	0 58	5 5	1 2	1 37	13 48		n.a.
F 13	16 13	16 12	4 16	17 31	0 19	23 19	1 30	11 32	0 18	5 10	0 3	26 21	2 35	24 48	0 57	24 39	2 33	0 57	5 5	1 2	1 35	13 47		n.a.
S 14	15 55	18 8	4 50	16 45	0 28	23 4	1 30	11 18	0 18	5 5	0 3	26 20	2 34	24 48	0 58	24 39	2 33	0 57	5 5	1 1	1 34	13 46		n.a.
S 15	15 37	19 1	5 8	15 58	0 38	22 49	1 29	11 3	0 19	4 59	0 3	26 20	2 34	24 48	0 58	24 39	2 33	0 56	5 5	0 59	1 33	13 44		n.a.
M16	15 18	18 41	5 7	15 10	0 47	22 33	1 28	10 49	0 20	4 54	0 3	26 20	2 34	24 48	0 58	24 38	2 33	0 55	5 5	0 57	1 31	13 43		n.a.
T 17	15 0	17 3	4 45	14 21	0 55	22 16	1 27	10 34	0 20	4 49	0 3	26 19	2 34	24 49	0 58	24 38	2 33	0 55	5 5	0 55	1 30	13 42		n.a.
W18	14 41	14 13	4 3	13 33	1 3	21 59	1 26	10 19	0 21	4 44	0 3	26 19	2 34	24 49	0 58	24 38	2 33	0 54	5 5	0 52	1 29	13 40		n.a.
T 19	14 21	10 23	3 3	12 43	1 10	21 41	1 25	10 4	0 21	4 39	0 3	26 19	2 33	24 49	0 58	24 37	2 33	0 53	5 5	0 51	1 28	13 39		n.a.
F 20	14 2	5 55	1 51	11 54	1 17	21 22	1 24	9 49	0 22	4 34	0 2	26 19	2 33	24 49	0 58	24 37	2 33	0 53	5 5	0 49	1 26	13 37		n.a.
S 21	13 42	1 9	0 33	11 5	1 24	21 3	1 23	9 34	0 22	4 28	0 2	26 18	2 33	24 49	0 58	24 37	2 33	0 52	5 5	0 49	1 25	13 36		n.a.
S 22	13 22	3s34	0n46	10 16	1 30	20 43	1 22	9 19	0 23	4 23	0 2	26 18	2 33	24 50	0 58	24 36	2 33	0 51	5 5	0 49	1 24	13 35		n.a.
M23	13 2	7 56	2 0	9 27	1 35	20 23	1 21	9 4	0 23	4 18	0 2	26 18	2 33	24 50	0 58	24 36	2 33	0 51	5 5	0 49	1 22	13 33		n.a.
T 24	12 42	11 44	3 5	8 38	1 40	20 2	1 19	8 49	0 24	4 13	0 2	26 18	2 32	24 50	0 58	24 36	2 33	0 50	5 5	0 50	1 21	13 32		n.a.
W25	12 22	14 49	3 57	7 50	1 44	19 41	1 18	8 34	0 24	4 7	0 2	26 17	2 32	24 50	0 58	24 35	2 33	0 49	5 5	0 50	1 20	13 30		n.a.
T 26	12 1	17 6	4 37	7 2	1 48	19 19	1 17	8 18	0 25	4 2	0 2	26 17	2 32	24 50	0 58	24 35	2 33	0 49	5 5	0 50	1 18	13 29		n.a.
F 27	11 40	18 29	5 2	6 15	1 51	18 56	1 15	8 3	0 26	3 57	0 1	26 17	2 32	24 51	0 58	24 35	2 34	0 48	5 5	0 50	1 17	13 28		n.a.
S 28	11 19	19 0	5 13	5 29	1 53	18 33	1 14	7 47	0 26	3 51	0 1	26 17	2 32	24 51	0 58	24 35	2 34	0 47	5 5	0 49	1 16	13 26		n.a.
S 29	10 58	18 38	5 10	4 43	1 55	18 10	1 12	7 32	0 27	3 46	0 1	26 17	2 31	24 51	0 58	24 34	2 34	0 46	5 5	0 47	1 15	13 25		n.a.
M30	10s36	17s26	4n53	3s57	1n57	17s46	1s11	7s16	0n27	3s40	0s 1	26n16	2n31	24s51	0s58	24s34	2s34	0s46	5n 5	0s45	1s13	13s23		n.a.

Julian Day Number = -1437899.5, Delta T = 98h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'04, Lahiri = -122°13'05 Julian Calendar 1 Apr. 8650 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 4	4♓17'14	4♒25	17♓42	16♒58	11♓37	21♓16	19♊14	20♐47	23♑48	16♓42	1°R46	2♎55	14♒21	n.a.	T 1
W 2	10 28 0	5°14'58	16°15	19°29	18°11	12°16	21°29	19°14	20°49	23°49	16°44	1♎41	2°52	14°27	n.a.	W 2
T 3	10 31 57	6°12'43	28° 6	21°15	19°25	12°55	21°42	19°15	20°50	23°51	16°45	1°37	2°49	14°34	n.a.	T 3
F 4	10 35 54	7°10'30	10♓ 0	22°59	20°39	13°33	21°55	19°15	20°52	23°53	16°47	1°34	2°46	14°41	n.a.	F 4
S 5	10 39 50	8° 8'19	21°59	24°42	21°53	14°12	22° 8	19°16	20°53	23°55	16°49	1°33	2°43	14°48	n.a.	S 5
S 6	10 43 47	9° 6'10	4♈ 5	26°24	23° 7	14°51	22°21	19°17	20°54	23°56	16°51	1°D33	2°40	14°54	n.a.	S 6
M 7	10 47 43	10° 4'02	16°19	28° 4	24°21	15°30	22°34	19°18	20°55	23°58	16°52	1°33	2°36	15° 1	n.a.	M 7
T 8	10 51 40	11° 1'56	28°46	29°43	25°36	16° 9	22°48	19°19	20°57	24° 0	16°54	1°35	2°33	15° 8	n.a.	T 8
W 9	10 55 37	11°59'52	11♉27	1♈20	26°50	16°48	23° 1	19°20	20°58	24° 1	16°56	1°36	2°30	15°14	n.a.	W 9
T 10	10 59 33	12°57'50	24°24	2°56	28° 4	17°27	23°14	19°21	20°59	24° 3	16°58	1°37	2°27	15°21	n.a.	T 10
F 11	11 3 30	13°55'50	7♊41	4°30	29°18	18° 6	23°27	19°22	21° 0	24° 5	17° 0	1°R38	2°24	15°28	n.a.	F 11
S 12	11 7 27	14°53'51	21°20	6° 3	0♓32	18°45	23°40	19°23	21° 1	24° 6	17° 1	1°38	2°21	15°34	n.a.	S 12
S 13	11 11 23	15°51'54	5♋22	7°35	1°47	19°24	23°54	19°25	21° 2	24° 8	17° 3	1°37	2°17	15°41	n.a.	S 13
M14	11 15 20	16°49'58	19°45	9° 5	3° 1	20° 4	24° 7	19°26	21° 2	24° 9	17° 5	1°36	2°14	15°48	n.a.	M14
T 15	11 19 16	17°48'05	4♌27	10°34	4°16	20°43	24°20	19°28	21° 3	24°11	17° 7	1°34	2°11	15°54	n.a.	T 15
W16	11 23 13	18°46'13	19°23	12° 1	5°30	21°22	24°33	19°30	21° 4	24°12	17° 9	1°33	2° 8	16° 1	n.a.	W16
T 17	11 27 10	19°44'23	4♍24	13°27	6°44	22° 1	24°47	19°31	21° 5	24°14	17°10	1°31	2° 5	16° 8	n.a.	T 17
F 18	11 31 6	20°42'35	19°22	14°51	7°59	22°40	25° 0	19°33	21° 5	24°15	17°12	1°31	2° 1	16°14	n.a.	F 18
S 19	11 35 3	21°40'49	4♎ 9	16°14	9°13	23°20	25°13	19°35	21° 6	24°16	17°14	1°D31	1°58	16°21	n.a.	S 19
S 20	11 38 59	22°39'06	18°38	17°35	10°28	23°59	25°27	19°37	21° 7	24°18	17°16	1°31	1°55	16°28	n.a.	S 20
M21	11 42 56	23°37'24	2♏44	18°54	11°43	24°38	25°40	19°39	21° 7	24°19	17°18	1°31	1°52	16°35	n.a.	M21
T 22	11 46 52	24°35'46	16°25	20°12	12°57	25°18	25°53	19°42	21° 8	24°20	17°19	1°32	1°49	16°41	n.a.	T 22
W23	11 50 49	25°34'09	29°39	21°28	14°12	25°57	26° 6	19°44	21° 8	24°22	17°21	1°33	1°46	16°48	n.a.	W23
T 24	11 54 46	26°32'35	12♐30	22°43	15°27	26°36	26°20	19°46	21° 8	24°23	17°23	1°33	1°42	16°55	n.a.	T 24
F 25	11 58 42	27°31'04	25° 0	23°55	16°42	27°16	26°33	19°49	21° 9	24°24	17°25	1°R33	1°39	17° 1	n.a.	F 25
S 26	12 2 39	28°29'35	7♑14	25° 5	17°56	27°55	26°46	19°51	21° 9	24°25	17°26	1°33	1°36	17° 8	n.a.	S 26
S 27	12 6 35	29°28'09	19°15	26°14	19°11	28°35	27° 0	19°54	21° 9	24°27	17°28	1°33	1°33	17°15	n.a.	S 27
M28	12 10 32	0♈26'45	1♒ 8	27°20	20°26	29°15	27°13	19°57	21° 9	24°28	17°30	1°33	1°30	17°21	n.a.	M28
T 29	12 14 29	1°25'24	12°58	28°24	21°41	29°54	27°26	20° 0	21°10	24°29	17°32	1°D33	1°26	17°28	n.a.	T 29
W30	12 18 25	2°24'05	24°49	29°26	22°56	0♈34	27°40	20° 3	21°10	24°30	17°33	1°33	1°23	17°35	n.a.	W30
T 31	12 22 22	3♈22'48	6♓43	0♉25	24♓11	1♈13	27♓53	20♊ 6	21°R10	24♑31	17♓35	1♎33	1♎20	17♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	15s30	4n24	3s13	1n58	17s21	1s 9	7s 0	0n28	3s35	0s 1	26n16	2n31	24s51	0s58	24s34	2s34	0s45	5n 5	0s43	1s12	13s22		n.a.
W 2	9 53	12 55	3 44	2 29	1 58	16 56	1 7	6 45	0 28	3 30	0 1	26 16	2 31	24 51	0 58	24 33	2 34	0 44	5 6	0 41	1 11	13 21		n.a.
T 3	9 31	9 48	2 54	1 47	1 58	16 31	1 6	6 29	0 29	3 24	0 1	26 16	2 31	24 51	0 58	24 33	2 34	0 43	5 6	0 40	1 9	13 19		n.a.
F 4	9 9	6 17	1 56	1 5	1 58	16 5	1 4	6 13	0 29	3 19	0 1	26 16	2 30	24 52	0 59	24 33	2 34	0 43	5 6	0 39	1 8	13 18		n.a.
S 5	8 47	2 29	0 53	0 23	1 57	15 38	1 2	5 57	0 30	3 13	0 0	26 16	2 30	24 52	0 59	24 33	2 34	0 42	5 6	0 38	1 7	13 16		n.a.
S 6	8 25	1n27	0s14	0n17	1 56	15 12	1 0	5 41	0 30	3 8	0 0	26 15	2 30	24 52	0 59	24 32	2 34	0 41	5 6	0 38	1 5	13 15		n.a.
M 7	8 2	5 23	1 21	0 56	1 54	14 44	0 58	5 25	0 31	3 2	0 0	26 15	2 30	24 52	0 59	24 32	2 34	0 40	5 6	0 38	1 4	13 14		n.a.
T 8	7 39	9 8	2 25	1 35	1 52	14 17	0 56	5 9	0 31	2 57	0n 0	26 15	2 30	24 52	0 59	24 32	2 34	0 40	5 6	0 39	1 3	13 12		n.a.
W 9	7 17	12 32	3 23	2 12	1 49	13 49	0 54	4 53	0 32	2 51	0 0	26 15	2 29	24 52	0 59	24 32	2 34	0 39	5 6	0 39	1 2	13 11		n.a.
T 10	6 54	15 24	4 13	2 49	1 46	13 21	0 52	4 37	0 32	2 46	0 0	26 15	2 29	24 52	0 59	24 31	2 34	0 38	5 6	0 40	1 0	13 9		n.a.
F 11	6 31	17 32	4 50	3 24	1 42	12 52	0 50	4 21	0 33	2 40	0 0	26 15	2 29	24 53	0 59	24 31	2 34	0 37	5 6	0 40	0 59	13 8		n.a.
S 12	6 8	18 44	5 12	3 59	1 38	12 23	0 48	4 5	0 33	2 35	0 1	26 15	2 29	24 53	0 59	24 31	2 34	0 37	5 6	0 40	0 58	13 6		n.a.
S 13	5 45	18 50	5 16	4 32	1 34	11 54	0 46	3 48	0 34	2 29	0 1	26 15	2 29	24 53	0 59	24 31	2 34	0 36	5 6	0 40	0 56	13 5		n.a.
M14	5 21	17 44	5 1	5 5	1 30	11 24	0 44	3 32	0 34	2 24	0 1	26 15	2 28	24 53	0 59	24 31	2 35	0 35	5 6	0 39	0 55	13 4		n.a.
T 15	4 58	15 28	4 26	5 36	1 25	10 55	0 42	3 16	0 35	2 18	0 1	26 14	2 28	24 53	0 59	24 30	2 35	0 34	5 6	0 39	0 54	13 2		n.a.
W16	4 35	12 7	3 33	6 6	1 19	10 24	0 40	2 59	0 36	2 13	0 1	26 14	2 28	24 53	0 59	24 30	2 35	0 33	5 6	0 38	0 52	13 1		n.a.
T 17	4 11	7 58	2 25	6 36	1 14	9 54	0 38	2 43	0 36	2 7	0 1	26 14	2 28	24 53	0 59	24 30	2 35	0 33	5 6	0 38	0 51	12 59		n.a.
F 18	3 48	3 19	1 7	7 4	1 8	9 23	0 35	2 27	0 37	2 2	0 1	26 14	2 28	24 53	0 59	24 30	2 35	0 32	5 7	0 37	0 50	12 58		n.a.
S 19	3 24	1s29	0n15	7 31	1 1	8 52	0 33	2 10	0 37	1 56	0 1	26 14	2 27	24 54	0 59	24 30	2 35	0 31	5 7	0 37	0 48	12 56		n.a.
S 20	3 0	6 6	1 34	7 57	0 55	8 21	0 31	1 54	0 38	1 51	0 2	26 14	2 27	24 54	0 59	24 29	2 35	0 30	5 7	0 37	0 47	12 55		n.a.
M21	2 37	10 14	2 45	8 22	0 48	7 50	0 28	1 37	0 38	1 45	0 2	26 14	2 27	24 54	0 59	24 29	2 35	0 29	5 7	0 38	0 46	12 54		n.a.
T 22	2 13	13 42	3 45	8 46	0 40	7 18	0 26	1 20	0 39	1 39	0 2	26 14	2 27	24 54	1 0	24 29	2 35	0 29	5 7	0 38	0 45	12 52		n.a.
W23	1 49	16 20	4 30	9 8	0 33	6 47	0 24	1 4	0 39	1 34	0 2	26 14	2 27	24 54	1 0	24 29	2 35	0 28	5 7	0 38	0 43	12 51		n.a.
T 24	1 25	18 3	5 1	9 30	0 25	6 15	0 21	0 47	0 40	1 28	0 2	26 14	2 26	24 54	1 0	24 29	2 35	0 27	5 7	0 38	0 42	12 49		n.a.
F 25	1 1	18 51	5 16	9 50	0 17	5 43	0 19	0 31	0 40	1 23	0 2	26 14	2 26	24 54	1 0	24 29	2 35	0 26	5 7	0 38	0 41	12 48		n.a.
S 26	0 37	18 44	5 17	10 9	0 8	5 10	0 17	0 14	0 41	1 17	0 2	26 14	2 26	24 54	1 0	24 28	2 35	0 26	5 7	0 38	0 39	12 46		n.a.
S 27	0 13	17 47	5 3	10 26	0s 1	4 38	0 14	0n 3	0 41	1 12	0 3	26 14	2 26	24 54	1 0	24 28	2 36	0 25	5 7	0 38	0 38	12 45		n.a.
M28	0n11	16 3	4 37	10 43	0 10	4 5	0 12	0 19	0 42	1 6	0 3	26 14	2 26	24 54	1 0	24 28	2 36	0 24	5 7	0 38	0 37	12 43		n.a.
T 29	0 35	13 39	3 59	10 58	0 19	3 33	0 10	0 36	0 42	1 0	0 3	26 14	2 25	24 54	1 0	24 28	2 36	0 23	5 8	0 38	0 35	12 42		n.a.
W30	0 59	10 41	3 11	11 11	0 28	3 0	0 7	0 53	0 43	0 55	0 3	26 14	2 25	24 54	1 0	24 28	2 36	0 22	5 8	0 38	0 34	12 40		n.a.
T 31	1n23	7s16	2n14	11n24	0s38	2s27	0s 5	1n 9	0n43	0s49	0n 3	26n14	2n25	24s54	1s 0	24s28	2s36	0s22	5n 8	0s38	0s33	12s39		n.a.

Julian Day Number = -1437869.5, Delta T = 98h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°20'00, Lahiri = -122°13'01 Julian Calendar 1 May 8650 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 26 18	4♈21'34	18♓43	1♉21	25♓26	1♈53	28♓ 6	20♊ 9	21°R10	24♑32	17♓37	1♎33	1♎17	17♒48	n.a.	F 1
S 2	12 30 15	5°20'22	0♈53	2°14	26°41	2°33	28°19	20°12	21♐ 9	24°33	17°39	1°R33	1°14	17°55	n.a.	S 2
S 3	12 34 11	6°19'13	13°12	3° 4	27°56	3°13	28°33	20°15	21° 9	24°34	17°40	1°33	1°11	18° 1	n.a.	S 3
M 4	12 38 8	7°18'06	25°44	3°51	29°11	3°52	28°46	20°19	21° 9	24°35	17°42	1°33	1° 7	18° 8	n.a.	M 4
T 5	12 42 4	8°17'01	8♉28	4°34	0♈26	4°32	28°59	20°22	21° 9	24°36	17°44	1°32	1° 4	18°15	n.a.	T 5
W 6	12 46 1	9°15'59	21°26	5°13	1°41	5°12	29°12	20°26	21° 9	24°37	17°45	1°31	1° 1	18°21	n.a.	W 6
T 7	12 49 58	10°14'59	4♊38	5°49	2°56	5°52	29°26	20°29	21° 8	24°37	17°47	1°30	0°58	18°28	n.a.	T 7
F 8	12 53 54	11°14'01	18° 5	6°19	4°12	6°32	29°39	20°33	21° 8	24°38	17°49	1°29	0°55	18°35	n.a.	F 8
S 9	12 57 51	12°13'05	1♋46	6°45	5°27	7°12	29°52	20°37	21° 7	24°39	17°51	1°29	0°52	18°42	n.a.	S 9
S 10	13 1 47	13°12'11	15°42	7° 5	6°42	7°52	0♈ 5	20°41	21° 7	24°40	17°52	1°D28	0°48	18°48	n.a.	S 10
M11	13 5 44	14°11'19	29°52	7°21	7°57	8°32	0°18	20°45	21° 6	24°40	17°54	1°29	0°45	18°55	n.a.	M11
T 12	13 9 40	15°10'29	14♌14	7°30	9°13	9°12	0°31	20°49	21° 6	24°41	17°55	1°30	0°42	19° 2	n.a.	T 12
W13	13 13 37	16° 9'42	28°45	7°R32	10°28	9°52	0°45	20°53	21° 5	24°42	17°57	1°31	0°39	19° 8	n.a.	W13
T 14	13 17 33	17° 8'56	13♍21	7°28	11°43	10°32	0°58	20°57	21° 4	24°42	17°59	1°32	0°36	19°15	n.a.	T 14
F 15	13 21 30	18° 8'13	27°56	7°17	12°59	11°12	1°11	21° 1	21° 4	24°43	18° 0	1°R32	0°32	19°22	n.a.	F 15
S 16	13 25 26	19° 7'31	12♎25	6°59	14°14	11°52	1°24	21° 5	21° 3	24°43	18° 2	1°32	0°29	19°28	n.a.	S 16
S 17	13 29 23	20° 6'53	26°42	6°34	15°30	12°33	1°37	21°10	21° 2	24°44	18° 3	1°31	0°26	19°35	n.a.	S 17
M18	13 33 19	21° 6'16	10♏42	6° 1	16°45	13°13	1°50	21°14	21° 1	24°44	18° 5	1°29	0°23	19°42	n.a.	M18
T 19	13 37 16	22° 5'43	24°21	5°20	18° 0	13°53	2° 2	21°19	21° 0	24°45	18° 7	1°26	0°20	19°48	n.a.	T 19
W20	13 41 12	23° 5'11	7♐37	4°32	19°16	14°33	2°15	21°23	20°59	24°45	18° 8	1°23	0°17	19°55	n.a.	W20
T 21	13 45 9	24° 4'43	20°31	3°38	20°31	15°14	2°28	21°28	20°58	24°46	18°10	1°20	0°13	20° 2	n.a.	T 21
F 22	13 49 5	25° 4'17	3♑ 4	2°38	21°47	15°54	2°41	21°33	20°57	24°46	18°11	1°17	0°10	20° 8	n.a.	F 22
S 23	13 53 2	26° 3'53	15°20	1°34	23° 2	16°35	2°54	21°37	20°56	24°46	18°13	1°15	0° 7	20°15	n.a.	S 23
S 24	13 56 58	27° 3'33	27°22	0°26	24°18	17°15	3° 7	21°42	20°55	24°47	18°14	1°D15	0° 4	20°22	n.a.	S 24
M25	14 0 55	28° 3'15	9♒16	29♈16	25°34	17°56	3°19	21°47	20°54	24°47	18°16	1°15	0° 1	20°28	n.a.	M25
T 26	14 4 51	29° 2'59	21° 5	28° 6	26°49	18°36	3°32	21°52	20°52	24°47	18°17	1°17	29♍57	20°35	n.a.	T 26
W27	14 8 48	0♉ 2'46	2♓56	26°58	28° 5	19°17	3°45	21°57	20°51	24°47	18°18	1°19	29°54	20°42	n.a.	W27
T 28	14 12 44	1° 2'35	14°53	25°54	29°20	19°57	3°57	22° 2	20°50	24°47	18°20	1°20	29°51	20°48	n.a.	T 28
F 29	14 16 41	2° 2'28	27° 0	24°55	0♉36	20°38	4°10	22° 7	20°48	24°47	18°21	1°R21	29°48	20°55	n.a.	F 29
S 30	14 20 37	3♉ 2'22	9♈19	24♈ 4	1♉52	21♈19	4♈22	22♊13	20♐47	24♑47	18♓23	1♎21	29♍45	21♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n47	3s31	1n11	11n35	0s48	1s55	0s 2	1n26	0n44	0s44	0n 3	26n14	2n25	24s55	1s 0	24s28	2s36	0s21	5n 8	0s38	0s32	12s38		n.a.
S 2	2 11	0n25	0 4	11 44	0 58	1 22	0 0	1 43	0 44	0 38	0 3	26 14	2 25	24 55	1 0	24 28	2 36	0 20	5 8	0 38	0 30	12 36		n.a.
S 3	2 35	4 24	1s 4	11 52	1 8	0 49	0n 2	2 0	0 45	0 33	0 3	26 15	2 24	24 55	1 0	24 28	2 36	0 19	5 8	0 38	0 29	12 35		n.a.
M 4	2 59	8 14	2 10	11 59	1 18	0 16	0 5	2 16	0 45	0 27	0 4	26 15	2 24	24 55	1 0	24 27	2 36	0 18	5 8	0 38	0 28	12 33		n.a.
T 5	3 23	11 46	3 11	12 4	1 29	0n17	0 7	2 33	0 45	0 22	0 4	26 15	2 24	24 55	1 0	24 27	2 36	0 18	5 8	0 38	0 26	12 32		n.a.
W 6	3 47	14 48	4 3	12 8	1 40	0 50	0 9	2 50	0 46	0 16	0 4	26 15	2 24	24 55	1 0	24 27	2 36	0 17	5 9	0 37	0 25	12 30		n.a.
T 7	4 11	17 7	4 43	12 10	1 50	1 23	0 12	3 7	0 46	0 10	0 4	26 15	2 24	24 55	1 0	24 27	2 36	0 16	5 9	0 37	0 24	12 29		n.a.
F 8	4 35	18 32	5 9	12 10	2 1	1 56	0 14	3 23	0 47	0 5	0 4	26 15	2 23	24 55	1 1	24 27	2 36	0 15	5 9	0 37	0 22	12 27		n.a.
S 9	4 59	18 55	5 17	12 9	2 11	2 29	0 16	3 40	0 47	0n 1	0 4	26 15	2 23	24 55	1 1	24 27	2 37	0 14	5 9	0 36	0 21	12 26		n.a.
S 10	5 22	18 10	5 8	12 6	2 22	3 2	0 19	3 57	0 48	0 6	0 4	26 15	2 23	24 55	1 1	24 27	2 37	0 14	5 9	0 36	0 20	12 24		n.a.
M11	5 46	16 17	4 39	12 1	2 32	3 34	0 21	4 13	0 48	0 12	0 5	26 15	2 23	24 55	1 1	24 27	2 37	0 13	5 9	0 36	0 19	12 23		n.a.
T 12	6 10	13 22	3 53	11 54	2 42	4 7	0 23	4 30	0 49	0 17	0 5	26 15	2 23	24 55	1 1	24 27	2 37	0 12	5 9	0 37	0 17	12 21		n.a.
W13	6 33	9 36	2 52	11 46	2 52	4 40	0 25	4 47	0 49	0 23	0 5	26 16	2 23	24 55	1 1	24 27	2 37	0 11	5 9	0 37	0 16	12 20		n.a.
T 14	6 57	5 14	1 39	11 36	3 1	5 12	0 28	5 4	0 50	0 28	0 5	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 11	5 10	0 38	0 15	12 18		n.a.
F 15	7 20	0 33	0 20	11 25	3 10	5 44	0 30	5 20	0 50	0 34	0 5	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 10	5 10	0 38	0 13	12 17		n.a.
S 16	7 43	4s 9	1n 0	11 11	3 17	6 17	0 32	5 37	0 51	0 39	0 5	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 9	5 10	0 38	0 12	12 15		n.a.
S 17	8 6	8 32	2 15	10 56	3 24	6 49	0 34	5 53	0 51	0 44	0 5	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 8	5 10	0 37	0 11	12 14		n.a.
M18	8 29	12 21	3 20	10 40	3 30	7 21	0 36	6 10	0 52	0 50	0 5	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 7	5 10	0 36	0 9	12 12		n.a.
T 19	8 52	15 24	4 12	10 22	3 34	7 52	0 38	6 27	0 52	0 55	0 6	26 16	2 22	24 55	1 1	24 27	2 37	0 7	5 10	0 35	0 8	12 11		n.a.
W20	9 15	17 32	4 49	10 3	3 37	8 24	0 40	6 43	0 53	1 1	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 6	5 10	0 34	0 7	12 9		n.a.
T 21	9 38	18 43	5 10	9 43	3 38	8 55	0 42	7 0	0 53	1 6	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 5	5 11	0 33	0 5	12 8		n.a.
F 22	10 0	18 56	5 15	9 23	3 37	9 26	0 44	7 16	0 53	1 12	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 4	5 11	0 32	0 4	12 6		n.a.
S 23	10 23	18 14	5 6	9 3	3 35	9 57	0 46	7 33	0 54	1 17	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 4	5 11	0 31	0 3	12 5		n.a.
S 24	10 45	16 44	4 43	8 44	3 30	10 28	0 48	7 49	0 54	1 22	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 3	5 11	0 31	0 2	12 3		n.a.
M25	11 7	14 32	4 9	8 25	3 23	10 58	0 50	8 5	0 55	1 28	0 6	26 17	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 2	5 11	0 31	0 0	12 2		n.a.
T 26	11 29	11 43	3 24	8 8	3 13	11 28	0 52	8 22	0 55	1 33	0 7	26 18	2 21	24 55	1 1	24 27	2 38	0 2	5 11	0 32	0n 1	12 0		n.a.
W27	11 51	8 26	2 30	7 54	3 2	11 58	0 54	8 38	0 56	1 38	0 7	26 18	2 20	24 55	1 2	24 27	2 38	0 1	5 12	0 32	0 2	11 59		n.a.
T 28	12 12	4 46	1 29	7 42	2 49	12 27	0 56	8 54	0 56	1 43	0 7	26 18	2 20	24 55	1 2	24 27	2 38	0 0	5 12	0 33	0 4	11 57		n.a.
F 29	12 34	0 52	0 24	7 34	2 35	12 57	0 57	9 11	0 57	1 49	0 7	26 18	2 20	24 54	1 2	24 27	2 38	0n 1	5 12	0 33	0 5	11 56		n.a.
S 30	12n55	3n 9	0s44	7n29	2s19	13n25	0n59	9n27	0n57	1n54	0n 7	26n18	2n20	24s54	1s 2	24s27	2s38	0n 1	5n12	0s33	0n 6	11s54		n.a.

Julian Day Number = -1437838.5, Delta T = 98h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'56, Lahiri = -122°12'56 Julian Calendar 1 June 8650 BCE == Greg. Calendar 26 March 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 24 34	4♉ 2'19	21♈54	23°R21	3♉ 7	21♈59	4♈35	22♊18	20°R45	24°R48	18♓24	1°R19	29♍42	21♒ 8	n.a.	S 1
M 2	14 28 30	5° 2'18	4♉45	22♈48	4°23	22°40	4°47	22°23	20♐44	24♑48	18°25	1♎16	29°38	21°15	n.a.	M 2
T 3	14 32 27	6° 2'20	17°52	22°26	5°39	23°21	4°59	22°29	20°42	24°47	18°27	1°11	29°35	21°22	n.a.	T 3
W 4	14 36 23	7° 2'24	1♊15	22°14	6°54	24° 2	5°12	22°34	20°41	24°47	18°28	1° 5	29°32	21°29	n.a.	W 4
T 5	14 40 20	8° 2'30	14°51	22°D13	8°10	24°43	5°24	22°40	20°39	24°47	18°29	0°59	29°29	21°35	n.a.	T 5
F 6	14 44 16	9° 2'38	28°39	22°24	9°26	25°24	5°36	22°45	20°37	24°47	18°30	0°53	29°26	21°42	n.a.	F 6
S 7	14 48 13	10° 2'48	12♋34	22°44	10°42	26° 5	5°48	22°51	20°36	24°47	18°32	0°49	29°23	21°49	n.a.	S 7
S 8	14 52 9	11° 3'00	26°36	23°15	11°57	26°45	6° 0	22°56	20°34	24°47	18°33	0°46	29°19	21°55	n.a.	S 8
M 9	14 56 6	12° 3'14	10♌42	23°55	13°13	27°27	6°12	23° 2	20°32	24°47	18°34	0°D45	29°16	22° 2	n.a.	M 9
T 10	15 0 2	13° 3'30	24°51	24°43	14°29	28° 8	6°24	23° 8	20°30	24°46	18°35	0°46	29°13	22° 9	n.a.	T 10
W11	15 3 59	14° 3'47	9♍ 1	25°40	15°44	28°49	6°36	23°14	20°29	24°46	18°36	0°47	29°10	22°15	n.a.	W11
T 12	15 7 55	15° 4'06	23°11	26°43	17° 0	29°30	6°48	23°20	20°27	24°46	18°37	0°48	29° 7	22°22	n.a.	T 12
F 13	15 11 52	16° 4'28	7♎19	27°52	18°16	0♉11	7° 0	23°26	20°25	24°45	18°39	0°R48	29° 3	22°29	n.a.	F 13
S 14	15 15 48	17° 4'51	21°21	29° 6	19°32	0°52	7°11	23°32	20°23	24°45	18°40	0°46	29° 0	22°35	n.a.	S 14
S 15	15 19 45	18° 5'16	5♏14	0♉25	20°47	1°33	7°23	23°38	20°21	24°44	18°41	0°42	28°57	22°42	n.a.	S 15
M16	15 23 41	19° 5'43	18°56	1°48	22° 3	2°15	7°34	23°44	20°19	24°44	18°42	0°36	28°54	22°49	n.a.	M16
T 17	15 27 38	20° 6'12	2♐22	3°15	23°19	2°56	7°46	23°50	20°17	24°43	18°43	0°27	28°51	22°55	n.a.	T 17
W18	15 31 34	21° 6'43	15°31	4°44	24°35	3°37	7°57	23°56	20°15	24°43	18°44	0°18	28°48	23° 2	n.a.	W18
T 19	15 35 31	22° 7'17	28°21	6°16	25°51	4°19	8° 9	24° 2	20°12	24°42	18°45	0° 9	28°44	23° 9	n.a.	T 19
F 20	15 39 27	23° 7'52	10♑54	7°49	27° 6	5° 0	8°20	24° 8	20°10	24°42	18°46	0° 0	28°41	23°15	n.a.	F 20
S 21	15 43 24	24° 8'30	23° 9	9°24	28°22	5°41	8°31	24°15	20° 8	24°41	18°47	29♍54	28°38	23°22	n.a.	S 21
S 22	15 47 20	25° 9'09	5♒12	11° 0	29°38	6°23	8°42	24°21	20° 6	24°40	18°47	29°49	28°35	23°29	n.a.	S 22
M23	15 51 17	26° 9'51	17° 5	12°37	0♊54	7° 5	8°53	24°27	20° 4	24°40	18°48	29°47	28°32	23°35	n.a.	M23
T 24	15 55 13	27°10'35	28°54	14°15	2° 9	7°46	9° 4	24°34	20° 1	24°39	18°49	29°D46	28°28	23°42	n.a.	T 24
W25	15 59 10	28°11'21	10♓44	15°53	3°25	8°28	9°15	24°40	19°59	24°38	18°50	29°47	28°25	23°49	n.a.	W25
T 26	16 3 6	29°12'09	22°41	17°32	4°41	9° 9	9°25	24°46	19°57	24°37	18°51	29°48	28°22	23°55	n.a.	T 26
F 27	16 7 2	0♊12'59	4♈50	19°11	5°57	9°51	9°36	24°53	19°55	24°37	18°52	29°R48	28°19	24° 2	n.a.	F 27
S 28	16 10 59	1°13'51	17°15	20°50	7°12	10°33	9°47	24°59	19°52	24°36	18°52	29°46	28°16	24° 9	n.a.	S 28
S 29	16 14 55	2°14'45	29°59	22°30	8°28	11°15	9°57	25° 6	19°50	24°35	18°53	29°42	28°13	24°15	n.a.	S 29
M30	16 18 52	3°15'41	13♉ 6	24° 9	9°44	11°56	10° 7	25°12	19°47	24°34	18°54	29°35	28° 9	24°22	n.a.	M30
T 31	16 22 48	4♊16'38	26♉34	25♉48	11♊ 0	12♉38	10♈18	25♊19	19♐45	24♑33	18♓54	29♍26	28♍ 6	24♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n16	7n 6	1s50	7n29	2s 2	13n54	1n 1	9n43	0n57	1n59	0n 7	26n19	2n20	24s54	1s 2	24s27	2s39	0n 2	5n12	0s33	0n 8	11s53		n.a.
M 2	13 37	10 49	2 53	7 32	1 45	14 22	1 2	9 59	0 58	2 4	0 7	26 19	2 20	24 54	1 2	24 27	2 39	0 3	5 12	0 31	0 9	11 51		n.a.
T 3	13 58	14 5	3 47	7 40	1 27	14 50	1 4	10 15	0 58	2 10	0 8	26 19	2 20	24 54	1 2	24 28	2 39	0 3	5 13	0 29	0 10	11 50		n.a.
W 4	14 18	16 40	4 30	7 52	1 9	15 17	1 5	10 31	0 59	2 15	0 8	26 19	2 20	24 54	1 2	24 28	2 39	0 4	5 13	0 27	0 11	11 48		n.a.
T 5	14 38	18 22	4 59	8 8	0 52	15 44	1 7	10 47	0 59	2 20	0 8	26 19	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 5	5 13	0 24	0 13	11 47		n.a.
F 6	14 58	19 2	5 11	8 27	0 35	16 10	1 8	11 3	1 0	2 25	0 8	26 20	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 5	5 13	0 22	0 14	11 45		n.a.
S 7	15 18	18 33	5 5	8 51	0 18	16 36	1 9	11 19	1 0	2 30	0 8	26 20	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 6	5 13	0 20	0 15	11 43		n.a.
S 8	15 37	16 56	4 40	9 17	0 3	17 2	1 11	11 35	1 0	2 35	0 8	26 20	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 7	5 14	0 19	0 17	11 42		n.a.
M 9	15 56	14 18	3 59	9 45	0n12	17 27	1 12	11 50	1 1	2 40	0 8	26 20	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 7	5 14	0 19	0 18	11 40		n.a.
T 10	16 15	10 48	3 3	10 16	0 26	17 52	1 13	12 6	1 1	2 45	0 9	26 20	2 19	24 54	1 2	24 28	2 39	0 8	5 14	0 19	0 19	11 39		n.a.
W11	16 34	6 40	1 56	10 49	0 38	18 16	1 14	12 21	1 2	2 50	0 9	26 21	2 19	24 54	1 2	24 29	2 39	0 9	5 14	0 19	0 21	11 37		n.a.
T 12	16 52	2 10	0 41	11 24	0 50	18 39	1 15	12 37	1 2	2 55	0 9	26 21	2 19	24 53	1 2	24 29	2 39	0 9	5 14	0 20	0 22	11 36		n.a.
F 13	17 11	2s27	0n35	11 59	1 0	19 2	1 16	12 52	1 3	3 0	0 9	26 21	2 19	24 53	1 2	24 29	2 40	0 10	5 15	0 20	0 23	11 34		n.a.
S 14	17 28	6 55	1 49	12 36	1 10	19 25	1 17	13 8	1 3	3 5	0 9	26 21	2 18	24 53	1 2	24 29	2 40	0 11	5 15	0 19	0 24	11 33		n.a.
S 15	17 46	10 57	2 55	13 12	1 18	19 47	1 18	13 23	1 3	3 10	0 9	26 21	2 18	24 53	1 2	24 29	2 40	0 11	5 15	0 17	0 26	11 31		n.a.
M16	18 3	14 20	3 50	13 49	1 26	20 8	1 19	13 38	1 4	3 15	0 10	26 22	2 18	24 53	1 2	24 29	2 40	0 12	5 15	0 15	0 27	11 30		n.a.
T 17	18 20	16 53	4 31	14 26	1 32	20 29	1 20	13 53	1 4	3 19	0 10	26 22	2 18	24 53	1 2	24 29	2 40	0 12	5 15	0 11	0 28	11 28		n.a.
W18	18 37	18 29	4 57	15 3	1 38	20 49	1 20	14 8	1 5	3 24	0 10	26 22	2 18	24 53	1 2	24 30	2 40	0 13	5 16	0 7	0 30	11 27		n.a.
T 19	18 53	19 5	5 7	15 39	1 43	21 9	1 21	14 23	1 5	3 29	0 10	26 22	2 18	24 53	1 2	24 30	2 40	0 14	5 16	0 4	0 31	11 25		n.a.
F 20	19 9	18 45	5 2	16 15	1 47	21 28	1 21	14 38	1 5	3 34	0 10	26 23	2 18	24 52	1 2	24 30	2 40	0 14	5 16	0 0	0 32	11 23		n.a.
S 21	19 25	17 31	4 42	16 49	1 50	21 46	1 22	14 52	1 6	3 38	0 10	26 23	2 18	24 52	1 2	24 30	2 40	0 15	5 16	0n 3	0 34	11 22		n.a.
S 22	19 40	15 32	4 11	17 23	1 53	22 4	1 22	15 7	1 6	3 43	0 11	26 23	2 18	24 52	1 3	24 30	2 40	0 15	5 16	0 4	0 35	11 20		n.a.
M23	19 55	12 55	3 29	17 56	1 55	22 21	1 23	15 22	1 7	3 48	0 11	26 23	2 18	24 52	1 3	24 31	2 40	0 16	5 17	0 5	0 36	11 19		n.a.
T 24	20 9	9 46	2 38	18 28	1 56	22 37	1 23	15 36	1 7	3 52	0 11	26 23	2 18	24 52	1 3	24 31	2 40	0 16	5 17	0 6	0 38	11 17		n.a.
W25	20 23	6 14	1 41	18 59	1 57	22 53	1 23	15 50	1 7	3 57	0 11	26 24	2 18	24 52	1 3	24 31	2 41	0 17	5 17	0 5	0 39	11 16		n.a.
T 26	20 37	2 25	0 38	19 28	1 57	23 8	1 24	16 4	1 8	4 1	0 11	26 24	2 18	24 52	1 3	24 31	2 41	0 17	5 17	0 5	0 40	11 14		n.a.
F 27	20 51	1n34	0s27	19 57	1 56	23 22	1 24	16 19	1 8	4 6	0 11	26 24	2 17	24 51	1 3	24 32	2 41	0 18	5 17	0 5	0 41	11 12		n.a.
S 28	21 4	5 34	1 32	20 24	1 55	23 36	1 24	16 33	1 8	4 10	0 11	26 24	2 17	24 51	1 3	24 32	2 41	0 18	5 18	0 6	0 43	11 11		n.a.
S 29	21 16	9 26	2 34	20 49	1 54	23 48	1 24	16 46	1 9	4 15	0 12	26 24	2 17	24 51	1 3	24 32	2 41	0 19	5 18	0 7	0 44	11 9		n.a.
M30	21 29	12 57	3 30	21 14	1 52	24 0	1 24	17 0	1 9	4 19	0 12	26 25	2 17	24 51	1 3	24 32	2 41	0 19	5 18	0 10	0 45	11 8		n.a.
T 31	21n41	15n53	4s15	21n37	1n50	24n12	1n24	17n14	1n10	4n23	0n12	26n25	2n17	24s51	1s 3	24s33	2s41	0n20	5n18	0n14	0n47	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1437808.5, Delta T = 98h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'52, Lahiri = -122°12'52 Julian Calendar 1 July 8650 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 26 45	5♊17'37	10♊23	27♉27	12♊15	13♉20	10♈28	25♊26	19°R43	24°R32	18♓55	29°R15	28♍ 3	24♒35	n.a.	W 1
T 2	16 30 41	6°18'38	24°28	29° 5	13°31	14° 2	10°38	25°32	19♐40	24♑31	18°56	29♍ 4	28° 0	24°42	n.a.	T 2
F 3	16 34 38	7°19'41	8♋43	0♊44	14°47	14°44	10°48	25°39	19°38	24°30	18°56	28°53	27°57	24°49	n.a.	F 3
S 4	16 38 34	8°20'44	23° 4	2°22	16° 3	15°26	10°58	25°46	19°35	24°29	18°57	28°44	27°54	24°55	n.a.	S 4
S 5	16 42 31	9°21'49	7♌25	4° 0	17°18	16° 8	11° 8	25°52	19°33	24°28	18°57	28°38	27°50	25° 2	n.a.	S 5
M 6	16 46 27	10°22'55	21°42	5°37	18°34	16°50	11°17	25°59	19°30	24°27	18°58	28°34	27°47	25° 9	n.a.	M 6
T 7	16 50 24	11°24'02	5♍51	7°15	19°50	17°32	11°27	26° 6	19°28	24°26	18°58	28°D33	27°44	25°15	n.a.	T 7
W 8	16 54 20	12°25'10	19°53	8°52	21° 5	18°14	11°36	26°13	19°25	24°24	18°59	28°33	27°41	25°22	n.a.	W 8
T 9	16 58 17	13°26'19	3♎46	10°29	22°21	18°56	11°45	26°20	19°23	24°23	18°59	28°R33	27°38	25°29	n.a.	T 9
F 10	17 2 13	14°27'29	17°31	12° 5	23°37	19°39	11°55	26°26	19°20	24°22	19° 0	28°32	27°34	25°35	n.a.	F 10
S 11	17 6 10	15°28'41	1♏ 7	13°42	24°52	20°21	12° 4	26°33	19°18	24°21	19° 0	28°28	27°31	25°42	n.a.	S 11
S 12	17 10 6	16°29'53	14°34	15°18	26° 8	21° 3	12°13	26°40	19°15	24°20	19° 0	28°21	27°28	25°49	n.a.	S 12
M13	17 14 3	17°31'06	27°51	16°53	27°23	21°45	12°21	26°47	19°13	24°18	19° 1	28°12	27°25	25°55	n.a.	M13
T 14	17 17 59	18°32'20	10♐57	18°29	28°39	22°28	12°30	26°54	19°10	24°17	19° 1	28° 0	27°22	26° 2	n.a.	T 14
W15	17 21 56	19°33'35	23°50	20° 5	29°55	23°10	12°39	27° 1	19° 8	24°16	19° 1	27°46	27°19	26° 9	n.a.	W15
T 16	17 25 52	20°34'52	6♑28	21°40	1♋10	23°53	12°47	27° 7	19° 5	24°14	19° 1	27°32	27°15	26°15	n.a.	T 16
F 17	17 29 49	21°36'09	18°53	23°15	2°26	24°35	12°56	27°14	19° 3	24°13	19° 1	27°19	27°12	26°22	n.a.	F 17
S 18	17 33 45	22°37'28	1♒ 4	24°50	3°41	25°18	13° 4	27°21	19° 0	24°12	19° 2	27° 7	27° 9	26°29	n.a.	S 18
S 19	17 37 42	23°38'48	13° 4	26°24	4°57	26° 0	13°12	27°28	18°58	24°10	19° 2	26°59	27° 6	26°35	n.a.	S 19
M20	17 41 38	24°40'08	24°56	27°59	6°12	26°43	13°20	27°35	18°55	24° 9	19° 2	26°54	27° 3	26°42	n.a.	M20
T 21	17 45 35	25°41'30	6♓44	29°34	7°28	27°25	13°28	27°42	18°53	24° 7	19° 2	26°51	27° 0	26°49	n.a.	T 21
W22	17 49 31	26°42'53	18°32	1♋ 8	8°43	28° 8	13°35	27°49	18°50	24° 6	19° 2	26°50	26°56	26°55	n.a.	W22
T 23	17 53 28	27°44'17	0♈27	2°42	9°58	28°51	13°43	27°56	18°48	24° 4	19°R 2	26°50	26°53	27° 2	n.a.	T 23
F 24	17 57 25	28°45'42	12°33	4°17	11°14	29°33	13°50	28° 3	18°45	24° 3	19° 2	26°49	26°50	27° 9	n.a.	F 24
S 25	18 1 21	29°47'08	24°57	5°51	12°29	0♊16	13°57	28°10	18°43	24° 1	19° 2	26°47	26°47	27°15	n.a.	S 25
S 26	18 5 18	0♋48'34	7♉43	7°25	13°45	0°59	14° 5	28°17	18°40	24° 0	19° 2	26°43	26°44	27°22	n.a.	S 26
M27	18 9 14	1°50'02	20°55	8°59	15° 0	1°42	14°11	28°24	18°38	23°58	19° 2	26°36	26°40	27°29	n.a.	M27
T 28	18 13 11	2°51'30	4♊34	10°33	16°15	2°25	14°18	28°30	18°35	23°57	19° 2	26°26	26°37	27°35	n.a.	T 28
W29	18 17 7	3°53'00	18°39	12° 7	17°31	3° 8	14°25	28°37	18°33	23°55	19° 2	26°15	26°34	27°42	n.a.	W29
T 30	18 21 4	4°54'29	3♋ 5	13°42	18°46	3°51	14°31	28°44	18°31	23°54	19° 1	26° 2	26°31	27°49	n.a.	T 30
F 31	18 25 0	5♋56'00	17♋47	15♋16	20♋ 1	4♊34	14♈38	28♊51	18♐28	23♑52	19♓ 1	25♍50	26♍28	27♒55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	18n 0	4s47	21n58	1n48	24n22	1n23	17n27	1n10	4n27	0n12	26n25	2n17	24s51	1s 3	24s33	2s41	0n20	5n18	0n18	0n48	11s 5		n.a.
T 2	22 3	19 4	5 2	22 18	1 45	24 32	1 23	17 41	1 10	4 32	0 12	26 25	2 17	24 50	1 3	24 33	2 41	0 21	5 19	0 23	0 49	11 3		n.a.
F 3	22 14	18 57	4 59	22 37	1 42	24 41	1 23	17 54	1 11	4 36	0 13	26 25	2 17	24 50	1 3	24 33	2 41	0 21	5 19	0 27	0 51	11 1		n.a.
S 4	22 24	17 38	4 36	22 55	1 38	24 49	1 23	18 7	1 11	4 40	0 13	26 26	2 17	24 50	1 3	24 34	2 41	0 21	5 19	0 31	0 52	11 0		n.a.
S 5	22 34	15 12	3 57	23 11	1 35	24 57	1 22	18 20	1 11	4 44	0 13	26 26	2 17	24 50	1 3	24 34	2 41	0 22	5 19	0 34	0 53	10 58		n.a.
M 6	22 43	11 51	3 3	23 25	1 31	25 4	1 22	18 33	1 12	4 48	0 13	26 26	2 17	24 50	1 3	24 34	2 41	0 22	5 20	0 35	0 54	10 57		n.a.
T 7	22 52	7 51	1 58	23 39	1 27	25 9	1 21	18 46	1 12	4 52	0 13	26 26	2 17	24 49	1 3	24 34	2 41	0 23	5 20	0 36	0 56	10 55		n.a.
W 8	23 0	3 26	0 46	23 51	1 22	25 14	1 20	18 58	1 12	4 56	0 13	26 26	2 17	24 49	1 3	24 35	2 42	0 23	5 20	0 36	0 57	10 54		n.a.
T 9	23 8	1s 7	0n28	24 1	1 18	25 19	1 20	19 11	1 13	5 0	0 14	26 27	2 17	24 49	1 3	24 35	2 42	0 23	5 20	0 36	0 58	10 52		n.a.
F 10	23 16	5 34	1 39	24 10	1 13	25 22	1 19	19 23	1 13	5 4	0 14	26 27	2 17	24 49	1 3	24 35	2 42	0 24	5 20	0 36	1 0	10 50		n.a.
S 11	23 23	9 41	2 44	24 18	1 8	25 25	1 18	19 35	1 13	5 8	0 14	26 27	2 17	24 49	1 3	24 35	2 42	0 24	5 21	0 38	1 1	10 49		n.a.
S 12	23 30	13 16	3 38	24 25	1 3	25 27	1 17	19 47	1 14	5 12	0 14	26 27	2 17	24 48	1 3	24 36	2 42	0 24	5 21	0 40	1 2	10 47		n.a.
M13	23 36	16 6	4 20	24 30	0 57	25 28	1 16	19 59	1 14	5 15	0 14	26 27	2 17	24 48	1 3	24 36	2 42	0 25	5 21	0 44	1 4	10 46		n.a.
T 14	23 42	18 4	4 48	24 34	0 52	25 28	1 15	20 10	1 14	5 19	0 14	26 27	2 17	24 48	1 3	24 36	2 42	0 25	5 21	0 49	1 5	10 44		n.a.
W15	23 47	19 4	5 0	24 36	0 47	25 27	1 14	20 22	1 15	5 23	0 15	26 28	2 17	24 48	1 3	24 37	2 42	0 25	5 22	0 55	1 6	10 42		n.a.
T 16	23 51	19 6	4 57	24 37	0 41	25 26	1 13	20 33	1 15	5 26	0 15	26 28	2 17	24 48	1 3	24 37	2 42	0 26	5 22	1 1	1 7	10 41		n.a.
F 17	23 56	18 13	4 40	24 37	0 35	25 24	1 12	20 45	1 15	5 30	0 15	26 28	2 17	24 47	1 3	24 37	2 42	0 26	5 22	1 6	1 9	10 39		n.a.
S 18	24 0	16 30	4 10	24 36	0 29	25 21	1 11	20 56	1 16	5 33	0 15	26 28	2 17	24 47	1 3	24 38	2 42	0 26	5 22	1 11	1 10	10 38		n.a.
S 19	24 3	14 5	3 30	24 33	0 23	25 17	1 10	21 6	1 16	5 37	0 15	26 28	2 17	24 47	1 3	24 38	2 42	0 27	5 22	1 14	1 11	10 36		n.a.
M20	24 6	11 7	2 41	24 29	0 17	25 12	1 8	21 17	1 16	5 40	0 16	26 28	2 17	24 47	1 3	24 38	2 42	0 27	5 23	1 16	1 13	10 34		n.a.
T 21	24 8	7 43	1 45	24 24	0 11	25 7	1 7	21 28	1 17	5 43	0 16	26 29	2 17	24 47	1 3	24 38	2 42	0 27	5 23	1 18	1 14	10 33		n.a.
W22	24 10	4 0	0 44	24 18	0 5	25 0	1 6	21 38	1 17	5 46	0 16	26 29	2 17	24 46	1 3	24 39	2 42	0 27	5 23	1 18	1 15	10 31		n.a.
T 23	24 11	0 7	0s19	24 10	0s 1	24 53	1 4	21 48	1 17	5 50	0 16	26 29	2 17	24 46	1 3	24 39	2 42	0 27	5 23	1 18	1 17	10 30		n.a.
F 24	24 12	3n51	1 22	24 1	0 7	24 46	1 3	21 58	1 17	5 53	0 16	26 29	2 17	24 46	1 3	24 39	2 42	0 28	5 24	1 18	1 18	10 28		n.a.
S 25	24 12	7 45	2 23	23 51	0 13	24 37	1 1	22 8	1 18	5 56	0 17	26 29	2 17	24 46	1 3	24 40	2 42	0 28	5 24	1 19	1 19	10 26		n.a.
S 26	24 12	11 24	3 19	23 40	0 20	24 28	0 59	22 17	1 18	5 59	0 17	26 29	2 17	24 45	1 3	24 40	2 42	0 28	5 24	1 21	1 20	10 25		n.a.
M27	24 11	14 37	4 6	23 28	0 26	24 18	0 58	22 27	1 18	6 2	0 17	26 29	2 17	24 45	1 3	24 40	2 42	0 28	5 24	1 24	1 22	10 23		n.a.
T 28	24 10	17 9	4 40	23 15	0 32	24 7	0 56	22 36	1 18	6 5	0 17	26 30	2 17	24 45	1 3	24 41	2 43	0 28	5 25	1 28	1 23	10 21		n.a.
W29	24 9	18 45	4 59	23 0	0 38	23 55	0 54	22 45	1 19	6 8	0 17	26 30	2 17	24 45	1 3	24 41	2 43	0 29	5 25	1 32	1 24	10 20		n.a.
T 30	24 7	19 12	4 59	22 45	0 44	23 43	0 52	22 54	1 19	6 10	0 18	26 30	2 17	24 45	1 3	24 41	2 43	0 29	5 25	1 37	1 26	10 18		n.a.
F 31	24n 4	18n22	4s40	22n29	0s50	23n30	0n51	23n 2	1n19	6n13	0n18	26n30	2n17	24s44	1s 3	24s42	2s43	0n29	5n25	1n42	1n27	10s17		n.a.

Julian Day Number = -1437777.5, Delta T = 98h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'48, Lahiri = -122°12'48 Julian Calendar 1 Aug. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 May 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 28 57	6♋57'30	2♌36	16♋50	21♋16	5♊17	14♈44	28♊58	18°R26	23°R50	19°R 1	25°R40	26♍25	28♒ 2	n.a.	S 1
S 2	18 32 53	7°59'00	17°24	18°24	22°32	6° 0	14°50	29° 5	18♐24	23♑49	19♓ 1	25♍33	26°21	28° 9	n.a.	S 2
M 3	18 36 50	9° 0'31	2♍ 2	19°58	23°47	6°43	14°56	29°12	18°21	23°47	19° 0	25°28	26°18	28°15	n.a.	M 3
T 4	18 40 47	10° 2'01	16°27	21°31	25° 2	7°26	15° 2	29°19	18°19	23°45	19° 0	25°27	26°15	28°22	n.a.	T 4
W 5	18 44 43	11° 3'32	0♎36	23° 5	26°17	8° 9	15° 7	29°26	18°17	23°44	19° 0	25°D26	26°12	28°29	n.a.	W 5
T 6	18 48 40	12° 5'02	14°28	24°39	27°32	8°52	15°13	29°32	18°14	23°42	18°59	25°R27	26° 9	28°35	n.a.	T 6
F 7	18 52 36	13° 6'32	28° 3	26°12	28°47	9°35	15°18	29°39	18°12	23°40	18°59	25°26	26° 6	28°42	n.a.	F 7
S 8	18 56 33	14° 8'02	11♏24	27°45	0♌ 2	10°18	15°23	29°46	18°10	23°39	18°59	25°23	26° 2	28°49	n.a.	S 8
S 9	19 0 29	15° 9'32	24°31	29°18	1°18	11° 2	15°28	29°53	18° 8	23°37	18°58	25°17	25°59	28°55	n.a.	S 9
M10	19 4 26	16°11'01	7♐26	0♌51	2°33	11°45	15°32	29°59	18° 6	23°35	18°58	25° 8	25°56	29° 2	n.a.	M10
T 11	19 8 22	17°12'30	20°10	2°23	3°48	12°28	15°37	0♋ 6	18° 4	23°34	18°57	24°57	25°53	29° 9	n.a.	T 11
W12	19 12 19	18°13'59	2♑44	3°54	5° 3	13°12	15°41	0°13	18° 1	23°32	18°57	24°45	25°50	29°15	n.a.	W12
T 13	19 16 16	19°15'28	15° 7	5°24	6°17	13°55	15°45	0°20	17°59	23°30	18°56	24°32	25°46	29°22	n.a.	T 13
F 14	19 20 12	20°16'56	27°19	6°54	7°32	14°39	15°49	0°26	17°57	23°29	18°55	24°20	25°43	29°29	n.a.	F 14
S 15	19 24 9	21°18'25	9♒23	8°23	8°47	15°22	15°53	0°33	17°55	23°27	18°55	24° 9	25°40	29°35	n.a.	S 15
S 16	19 28 5	22°19'53	21°18	9°50	10° 2	16° 6	15°57	0°40	17°53	23°25	18°54	24° 1	25°37	29°42	n.a.	S 16
M17	19 32 2	23°21'20	3♓ 7	11°15	11°17	16°49	16° 0	0°46	17°51	23°23	18°54	23°56	25°34	29°49	n.a.	M17
T 18	19 35 59	24°22'48	14°54	12°39	12°32	17°33	16° 4	0°53	17°50	23°22	18°53	23°54	25°31	29°55	n.a.	T 18
W19	19 39 55	25°24'15	26°41	14° 0	13°47	18°16	16° 7	0°59	17°48	23°20	18°52	23°D53	25°27	0♓ 2	n.a.	W19
T 20	19 43 52	26°25'42	8♈35	15°18	15° 1	19° 0	16°10	1° 6	17°46	23°18	18°51	23°54	25°24	0° 9	n.a.	T 20
F 21	19 47 48	27°27'09	20°39	16°34	16°16	19°43	16°12	1°12	17°44	23°17	18°51	23°55	25°21	0°15	n.a.	F 21
S 22	19 51 45	28°28'35	2♉59	17°45	17°31	20°27	16°15	1°19	17°42	23°15	18°50	23°R55	25°18	0°22	n.a.	S 22
S 23	19 55 42	29°30'02	15°40	18°52	18°46	21°11	16°17	1°25	17°41	23°13	18°49	23°54	25°15	0°29	n.a.	S 23
M24	19 59 38	0♌31'27	28°47	19°53	20° 0	21°55	16°20	1°31	17°39	23°12	18°48	23°50	25°12	0°35	n.a.	M24
T 25	20 3 35	1°32'53	12♊23	20°49	21°15	22°38	16°22	1°38	17°37	23°10	18°47	23°44	25° 8	0°42	n.a.	T 25
W26	20 7 31	2°34'18	26°28	21°38	22°29	23°22	16°23	1°44	17°36	23° 8	18°47	23°37	25° 5	0°49	n.a.	W26
T 27	20 11 28	3°35'42	11♋ 1	22°20	23°44	24° 6	16°25	1°50	17°34	23° 6	18°46	23°28	25° 2	0°55	n.a.	T 27
F 28	20 15 25	4°37'06	25°54	22°52	24°59	24°50	16°26	1°57	17°33	23° 5	18°45	23°20	24°59	1° 2	n.a.	F 28
S 29	20 19 21	5°38'29	11♌ 1	23°16	26°13	25°34	16°27	2° 3	17°31	23° 3	18°44	23°13	24°56	1° 9	n.a.	S 29
S 30	20 23 18	6♌39'51	26♌10	23♌29	27♌28	26♊18	16♈28	2♋ 9	17♐30	23♑ 1	18♓43	23♍ 8	24♍52	1♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	16n18	4s 2	22n11	0s56	23n16	0n49	23n11	1n20	6n16	0n18	26n30	2n17	24s44	1s 3	24s42	2s43	0n29	5n25	1n46	1n28	10s15		n.a.
S 2	23 57	13 9	3 7	21 53	1 2	23 2	0 47	23 19	1 20	6 18	0 18	26 30	2 18	24 44	1 3	24 42	2 43	0 29	5 26	1 50	1 30	10 13		n.a.
M 3	23 53	9 13	2 1	21 33	1 8	22 47	0 45	23 27	1 20	6 21	0 18	26 30	2 18	24 44	1 3	24 43	2 43	0 29	5 26	1 51	1 31	10 12		n.a.
T 4	23 49	4 47	0 48	21 13	1 14	22 31	0 43	23 34	1 20	6 23	0 19	26 30	2 18	24 43	1 3	24 43	2 43	0 29	5 26	1 52	1 32	10 10		n.a.
W 5	23 44	0 10	0n27	20 52	1 19	22 14	0 41	23 42	1 21	6 26	0 19	26 30	2 18	24 43	1 3	24 43	2 43	0 29	5 26	1 52	1 34	10 8		n.a.
T 6	23 38	4s22	1 39	20 30	1 25	21 57	0 39	23 49	1 21	6 28	0 19	26 31	2 18	24 43	1 3	24 44	2 43	0 29	5 26	1 52	1 35	10 7		n.a.
F 7	23 32	8 34	2 44	20 7	1 30	21 40	0 37	23 56	1 21	6 30	0 19	26 31	2 18	24 43	1 3	24 44	2 43	0 29	5 27	1 52	1 36	10 5		n.a.
S 8	23 26	12 17	3 39	19 44	1 35	21 21	0 34	24 3	1 21	6 33	0 19	26 31	2 18	24 43	1 3	24 44	2 43	0 29	5 27	1 54	1 37	10 4		n.a.
S 9	23 19	15 18	4 21	19 20	1 40	21 2	0 32	24 10	1 21	6 35	0 20	26 31	2 18	24 42	1 3	24 45	2 43	0 29	5 27	1 56	1 39	10 2		n.a.
M10	23 11	17 31	4 49	18 55	1 44	20 43	0 30	24 16	1 22	6 37	0 20	26 31	2 18	24 42	1 3	24 45	2 43	0 29	5 27	2 0	1 40	10 0		n.a.
T 11	23 3	18 49	5 2	18 30	1 49	20 23	0 28	24 22	1 22	6 39	0 20	26 31	2 18	24 42	1 3	24 45	2 43	0 29	5 28	2 4	1 41	9 59		n.a.
W12	22 55	19 11	5 0	18 5	1 53	20 2	0 25	24 28	1 22	6 41	0 20	26 31	2 18	24 42	1 3	24 45	2 43	0 29	5 28	2 9	1 43	9 57		n.a.
T 13	22 46	18 38	4 44	17 39	1 56	19 41	0 23	24 34	1 22	6 43	0 21	26 31	2 18	24 41	1 3	24 46	2 43	0 29	5 28	2 15	1 44	9 55		n.a.
F 14	22 37	17 12	4 15	17 13	1 59	19 19	0 21	24 40	1 22	6 44	0 21	26 31	2 18	24 41	1 3	24 46	2 43	0 29	5 28	2 19	1 45	9 54		n.a.
S 15	22 27	15 2	3 35	16 48	2 2	18 56	0 18	24 45	1 23	6 46	0 21	26 31	2 19	24 41	1 3	24 46	2 43	0 29	5 28	2 24	1 47	9 52		n.a.
S 16	22 17	12 15	2 45	16 22	2 4	18 34	0 16	24 50	1 23	6 48	0 21	26 31	2 19	24 41	1 3	24 47	2 43	0 29	5 29	2 27	1 48	9 50		n.a.
M17	22 7	9 0	1 49	15 57	2 6	18 10	0 14	24 55	1 23	6 49	0 22	26 31	2 19	24 41	1 3	24 47	2 43	0 29	5 29	2 29	1 49	9 49		n.a.
T 18	21 56	5 24	0 48	15 32	2 7	17 46	0 11	24 59	1 23	6 51	0 22	26 32	2 19	24 40	1 2	24 47	2 43	0 29	5 29	2 30	1 50	9 47		n.a.
W19	21 44	1 35	0s15	15 8	2 8	17 22	0 9	25 4	1 23	6 52	0 22	26 32	2 19	24 40	1 2	24 48	2 43	0 29	5 29	2 30	1 52	9 45		n.a.
T 20	21 32	2n19	1 18	14 45	2 7	16 57	0 6	25 8	1 23	6 54	0 22	26 32	2 19	24 40	1 2	24 48	2 43	0 29	5 29	2 30	1 53	9 44		n.a.
F 21	21 20	6 11	2 19	14 23	2 6	16 32	0 4	25 11	1 24	6 55	0 22	26 32	2 19	24 40	1 2	24 48	2 43	0 29	5 30	2 29	1 54	9 42		n.a.
S 22	21 7	9 52	3 15	14 2	2 4	16 6	0 1	25 15	1 24	6 56	0 23	26 32	2 19	24 40	1 2	24 49	2 43	0 29	5 30	2 29	1 56	9 40		n.a.
S 23	20 54	13 12	4 2	13 44	2 1	15 40	0s 1	25 18	1 24	6 57	0 23	26 32	2 19	24 39	1 2	24 49	2 43	0 28	5 30	2 30	1 57	9 39		n.a.
M24	20 41	16 0	4 39	13 28	1 57	15 14	0 3	25 21	1 24	6 58	0 23	26 32	2 20	24 39	1 2	24 49	2 43	0 28	5 30	2 32	1 58	9 37		n.a.
T 25	20 27	18 1	5 2	13 15	1 52	14 47	0 6	25 24	1 24	6 59	0 23	26 32	2 20	24 39	1 2	24 49	2 43	0 28	5 30	2 34	2 0	9 35		n.a.
W26	20 13	19 3	5 7	13 5	1 46	14 20	0 8	25 27	1 24	7 0	0 24	26 32	2 20	24 39	1 2	24 50	2 43	0 28	5 31	2 37	2 1	9 34		n.a.
T 27	19 58	18 52	4 54	12 59	1 38	13 52	0 11	25 29	1 24	7 1	0 24	26 32	2 20	24 39	1 2	24 50	2 43	0 28	5 31	2 40	2 2	9 32		n.a.
F 28	19 43	17 24	4 20	12 56	1 29	13 24	0 14	25 31	1 25	7 2	0 24	26 32	2 20	24 38	1 2	24 50	2 43	0 28	5 31	2 44	2 3	9 30		n.a.
S 29	19 28	14 42	3 28	12 59	1 18	12 56	0 16	25 33	1 25	7 3	0 24	26 32	2 20	24 38	1 2	24 51	2 43	0 27	5 31	2 47	2 5	9 29		n.a.
S 30	19n12	11n 0	2s21	13n 6	1s 6	12n27	0s19	25n34	1n25	7n 3	0n25	26n32	2n20	24s38	1s 2	24s51	2s43	0n27	5n31	2n49	2n 6	9s27		n.a.

Julian Day Number = -1437746.5, Delta T = 98h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'44, Lahiri = -122°12'44 Julian Calendar 1 Sept. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 June 8650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 14	7♌41'11	11♍12	23°R31	28♌42	27♊ 2	16♈29	2♋15	17°R28	23°R 0	18°R42	23°R 6	24♍49	1♓22	n.a.	M 1
T 2	20 31 11	8°42'31	26° 0	23♌22	29°57	27°46	16°30	2°21	17♐27	22♑58	18♓41	23°D 5	24°46	1°29	n.a.	T 2
W 3	20 35 8	9°43'49	10♎26	23° 1	1♍11	28°30	16°30	2°27	17°26	22°57	18°40	23♍ 6	24°43	1°35	n.a.	W 3
T 4	20 39 4	10°45'06	24°30	22°28	2°26	29°14	16°31	2°33	17°24	22°55	18°39	23° 7	24°40	1°42	n.a.	T 4
F 5	20 43 1	11°46'22	8♏11	21°45	3°40	29°58	16°R31	2°39	17°23	22°53	18°38	23°R 8	24°37	1°49	n.a.	F 5
S 6	20 46 57	12°47'36	21°30	20°51	4°54	0♋42	16°30	2°45	17°22	22°52	18°37	23° 8	24°33	1°55	n.a.	S 6
S 7	20 50 54	13°48'48	4♐30	19°48	6° 9	1°26	16°30	2°51	17°21	22°50	18°36	23° 6	24°30	2° 2	n.a.	S 7
M 8	20 54 51	14°50'00	17°13	18°38	7°23	2°10	16°29	2°56	17°20	22°49	18°35	23° 2	24°27	2° 9	n.a.	M 8
T 9	20 58 47	15°51'09	29°42	17°24	8°37	2°54	16°29	3° 2	17°19	22°47	18°33	22°56	24°24	2°15	n.a.	T 9
W10	21 2 44	16°52'17	12♑ 0	16° 7	9°51	3°38	16°28	3° 8	17°18	22°45	18°32	22°50	24°21	2°22	n.a.	W10
T 11	21 6 41	17°53'24	24° 8	14°50	11° 5	4°23	16°27	3°13	17°17	22°44	18°31	22°43	24°17	2°29	n.a.	T 11
F 12	21 10 37	18°54'29	6♒ 9	13°35	12°20	5° 7	16°25	3°19	17°16	22°42	18°30	22°37	24°14	2°35	n.a.	F 12
S 13	21 14 34	19°55'33	18° 4	12°25	13°34	5°51	16°24	3°24	17°15	22°41	18°29	22°31	24°11	2°42	n.a.	S 13
S 14	21 18 30	20°56'35	29°54	11°20	14°48	6°35	16°22	3°30	17°15	22°39	18°28	22°27	24° 8	2°49	n.a.	S 14
M15	21 22 27	21°57'36	11♓42	10°23	16° 2	7°20	16°20	3°35	17°14	22°38	18°26	22°25	24° 5	2°55	n.a.	M15
T 16	21 26 24	22°58'35	23°30	9°34	17°16	8° 4	16°18	3°40	17°13	22°37	18°25	22°D25	24° 2	3° 2	n.a.	T 16
W17	21 30 20	23°59'33	5♈20	8°54	18°30	8°48	16°16	3°46	17°13	22°35	18°24	22°25	23°58	3° 9	n.a.	W17
T 18	21 34 17	25° 0'29	17°16	8°22	19°44	9°33	16°13	3°51	17°12	22°34	18°23	22°27	23°55	3°15	n.a.	T 18
F 19	21 38 14	26° 1'25	29°22	8° 0	20°58	10°17	16°11	3°56	17°12	22°32	18°21	22°29	23°52	3°22	n.a.	F 19
S 20	21 42 10	27° 2'18	11♉42	7°46	22°12	11° 1	16° 8	4° 1	17°11	22°31	18°20	22°30	23°49	3°28	n.a.	S 20
S 21	21 46 7	28° 3'11	24°20	7°D40	23°26	11°46	16° 5	4° 6	17°11	22°30	18°19	22°R31	23°46	3°35	n.a.	S 21
M22	21 50 3	29° 4'01	7♊21	7°42	24°39	12°30	16° 1	4°11	17°10	22°28	18°18	22°31	23°43	3°42	n.a.	M22
T 23	21 54 0	0♍ 4'51	20°48	7°52	25°53	13°15	15°58	4°16	17°10	22°27	18°16	22°30	23°39	3°48	n.a.	T 23
W24	21 57 57	1° 5'39	4♋42	8° 8	27° 7	13°59	15°54	4°21	17°10	22°26	18°15	22°27	23°36	3°55	n.a.	W24
T 25	22 1 53	2° 6'25	19° 4	8°31	28°21	14°44	15°51	4°25	17°10	22°25	18°14	22°25	23°33	4° 2	n.a.	T 25
F 26	22 5 50	3° 7'10	3♌51	8°59	29°34	15°28	15°47	4°30	17° 9	22°23	18°12	22°22	23°30	4° 8	n.a.	F 26
S 27	22 9 47	4° 7'53	18°55	9°32	0♎48	16°13	15°43	4°35	17° 9	22°22	18°11	22°20	23°27	4°15	n.a.	S 27
S 28	22 13 43	5° 8'35	4♍ 9	10°11	2° 2	16°58	15°38	4°39	17°D 9	22°21	18°10	22°18	23°23	4°22	n.a.	S 28
M29	22 17 40	6° 9'14	19°22	10°53	3°15	17°42	15°34	4°44	17° 9	22°20	18° 8	22°D17	23°20	4°28	n.a.	M29
T 30	22 21 37	7° 9'51	4♎25	11°40	4°29	18°27	15°29	4°48	17° 9	22°19	18° 7	22°18	23°17	4°35	n.a.	T 30
W31	22 25 33	8♍10'27	19♎10	12♌30	5♎42	19♋11	15♈24	4♋52	17♐ 9	22♑18	18♓ 5	22♍19	23♍14	4♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n56	6n37	1s 4	13n18	0s52	11n58	0s21	25n36	1n25	7n 4	0n25	26n32	2n21	24s38	1s 2	24s51	2s43	0n27	5n32	2n50	2n 7	9s25		n.a.
T 2	18 40	1 53	0n16	13 35	0 37	11 29	0 24	25 37	1 25	7 4	0 25	26 32	2 21	24 38	1 2	24 51	2 43	0 27	5 32	2 50	2 9	9 24		n.a.
W 3	18 23	2s51	1 33	13 58	0 21	11 0	0 26	25 37	1 25	7 5	0 25	26 32	2 21	24 38	1 2	24 52	2 43	0 26	5 32	2 49	2 10	9 22		n.a.
T 4	18 6	7 17	2 43	14 25	0 3	10 30	0 28	25 38	1 25	7 5	0 26	26 32	2 21	24 37	1 2	24 52	2 43	0 26	5 32	2 49	2 11	9 20		n.a.
F 5	17 48	11 13	3 41	14 58	0n16	10 0	0 31	25 38	1 25	7 5	0 26	26 32	2 21	24 37	1 2	24 52	2 43	0 26	5 32	2 49	2 12	9 19		n.a.
S 6	17 31	14 27	4 25	15 34	0 35	9 30	0 33	25 38	1 25	7 5	0 26	26 32	2 21	24 37	1 2	24 52	2 42	0 26	5 32	2 49	2 14	9 17		n.a.
S 7	17 12	16 54	4 55	16 13	0 55	9 0	0 36	25 38	1 25	7 6	0 26	26 32	2 22	24 37	1 2	24 53	2 42	0 25	5 33	2 50	2 15	9 15		n.a.
M 8	16 54	18 26	5 10	16 54	1 14	8 29	0 38	25 37	1 25	7 6	0 27	26 33	2 22	24 37	1 2	24 53	2 42	0 25	5 33	2 51	2 16	9 14		n.a.
T 9	16 36	19 4	5 9	17 36	1 33	7 58	0 41	25 36	1 25	7 6	0 27	26 33	2 22	24 37	1 2	24 53	2 42	0 25	5 33	2 53	2 18	9 12		n.a.
W10	16 17	18 46	4 54	18 17	1 51	7 28	0 43	25 35	1 25	7 5	0 27	26 33	2 22	24 37	1 2	24 53	2 42	0 24	5 33	2 56	2 19	9 10		n.a.
T 11	15 57	17 37	4 26	18 57	2 8	6 56	0 45	25 34	1 25	7 5	0 27	26 33	2 22	24 36	1 2	24 54	2 42	0 24	5 33	2 59	2 20	9 9		n.a.
F 12	15 38	15 41	3 47	19 34	2 23	6 25	0 48	25 32	1 25	7 5	0 28	26 33	2 22	24 36	1 2	24 54	2 42	0 24	5 33	3 1	2 22	9 7		n.a.
S 13	15 18	13 6	2 57	20 7	2 36	5 54	0 50	25 30	1 25	7 4	0 28	26 33	2 23	24 36	1 2	24 54	2 42	0 23	5 34	3 4	2 23	9 5		n.a.
S 14	14 58	10 0	2 1	20 37	2 48	5 22	0 52	25 28	1 25	7 4	0 28	26 33	2 23	24 36	1 2	24 54	2 42	0 23	5 34	3 5	2 24	9 4		n.a.
M15	14 38	6 30	0 59	21 2	2 57	4 51	0 55	25 26	1 25	7 4	0 28	26 33	2 23	24 36	1 1	24 54	2 42	0 23	5 34	3 6	2 25	9 2		n.a.
T 16	14 18	2 45	0s 6	21 23	3 4	4 19	0 57	25 23	1 25	7 3	0 29	26 33	2 23	24 36	1 1	24 55	2 42	0 22	5 34	3 6	2 27	9 0		n.a.
W17	13 57	1n 7	1 11	21 39	3 10	3 47	0 59	25 20	1 25	7 2	0 29	26 33	2 23	24 36	1 1	24 55	2 42	0 22	5 34	3 6	2 28	8 59		n.a.
T 18	13 36	4 58	2 13	21 52	3 14	3 15	1 1	25 17	1 25	7 1	0 29	26 33	2 24	24 36	1 1	24 55	2 42	0 22	5 34	3 5	2 29	8 57		n.a.
F 19	13 15	8 39	3 10	22 0	3 16	2 43	1 4	25 13	1 25	7 1	0 29	26 33	2 24	24 35	1 1	24 55	2 42	0 21	5 34	3 5	2 31	8 55		n.a.
S 20	12 53	12 3	4 0	22 4	3 16	2 12	1 6	25 9	1 25	7 0	0 30	26 33	2 24	24 35	1 1	24 55	2 42	0 21	5 35	3 4	2 32	8 53		n.a.
S 21	12 32	14 58	4 39	22 5	3 16	1 40	1 8	25 5	1 25	6 59	0 30	26 33	2 24	24 35	1 1	24 55	2 42	0 21	5 35	3 4	2 33	8 52		n.a.
M22	12 10	17 14	5 5	22 3	3 14	1 8	1 10	25 1	1 25	6 58	0 30	26 33	2 24	24 35	1 1	24 56	2 42	0 20	5 35	3 4	2 35	8 50		n.a.
T 23	11 48	18 38	5 16	21 58	3 11	0 36	1 12	24 56	1 25	6 57	0 30	26 33	2 25	24 35	1 1	24 56	2 42	0 20	5 35	3 4	2 36	8 48		n.a.
W24	11 26	18 59	5 9	21 50	3 8	0 4	1 14	24 52	1 25	6 55	0 31	26 33	2 25	24 35	1 1	24 56	2 42	0 19	5 35	3 5	2 37	8 47		n.a.
T 25	11 3	18 9	4 43	21 40	3 3	0s28	1 16	24 47	1 25	6 54	0 31	26 33	2 25	24 35	1 1	24 56	2 42	0 19	5 35	3 6	2 38	8 45		n.a.
F 26	10 41	16 5	3 57	21 27	2 59	1 0	1 18	24 41	1 25	6 53	0 31	26 33	2 25	24 35	1 1	24 56	2 41	0 19	5 35	3 7	2 40	8 43		n.a.
S 27	10 18	12 53	2 55	21 13	2 53	1 32	1 19	24 36	1 25	6 51	0 31	26 33	2 25	24 35	1 1	24 56	2 41	0 18	5 35	3 8	2 41	8 41		n.a.
S 28	9 55	8 46	1 39	20 56	2 47	2 4	1 21	24 30	1 25	6 50	0 32	26 33	2 26	24 35	1 1	24 57	2 41	0 18	5 36	3 9	2 42	8 40		n.a.
M29	9 32	4 5	0 16	20 38	2 41	2 36	1 23	24 24	1 24	6 48	0 32	26 33	2 26	24 35	1 1	24 57	2 41	0 17	5 36	3 9	2 44	8 38		n.a.
T 30	9 9	0s48	1n 7	20 18	2 34	3 7	1 25	24 17	1 24	6 47	0 32	26 34	2 26	24 35	1 1	24 57	2 41	0 17	5 36	3 9	2 45	8 36		n.a.
W31	8n46	5s32	2n24	19n56	2n27	3s39	1s26	24n11	1n24	6n45	0n32	26n34	2n26	24s35	1s 1	24s57	2s41	0n16	5n36	3n 9	2n46	8s35		n.a.

Julian Day Number = -1437716.5, Delta T = 98h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'40, Lahiri = -122°12'40 Julian Calendar 1 Oct. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 July 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 30	9♍10'59	3♏30	13♌24	6♎56	19♋56	15°R19	4♋56	17♐10	22°R17	18°R 4	22♍20	23♍11	4♓48	n.a.	T 1
F 2	22 33 26	10°11'30	17°24	14°21	8° 9	20°41	15♈14	5° 1	17°10	22♉16	18♓ 3	22°21	23° 8	4°55	n.a.	F 2
S 3	22 37 23	11°11'59	0♐52	15°20	9°23	21°25	15° 9	5° 5	17°10	22°15	18° 1	22°21	23° 4	5° 2	n.a.	S 3
S 4	22 41 20	12°12'25	13°55	16°22	10°36	22°10	15° 4	5° 9	17°11	22°14	18° 0	22°R22	23° 1	5° 8	n.a.	S 4
M 5	22 45 16	13°12'49	26°37	17°27	11°50	22°55	14°58	5°13	17°11	22°13	17°58	22°21	22°58	5°15	n.a.	M 5
T 6	22 49 13	14°13'10	9♑ 0	18°34	13° 3	23°39	14°52	5°16	17°11	22°12	17°57	22°21	22°55	5°22	n.a.	T 6
W 7	22 53 9	15°13'29	21°10	19°43	14°16	24°24	14°47	5°20	17°12	22°11	17°56	22°20	22°52	5°28	n.a.	W 7
T 8	22 57 6	16°13'46	3♒10	20°54	15°29	25° 9	14°41	5°24	17°12	22°10	17°54	22°19	22°48	5°35	n.a.	T 8
F 9	23 1 3	17°14'00	15° 3	22° 6	16°42	25°53	14°34	5°27	17°13	22° 9	17°53	22°18	22°45	5°42	n.a.	F 9
S 10	23 4 59	18°14'12	26°52	23°20	17°56	26°38	14°28	5°31	17°14	22° 8	17°51	22°17	22°42	5°48	n.a.	S 10
S 11	23 8 56	19°14'22	8♓39	24°36	19° 9	27°23	14°22	5°34	17°14	22° 7	17°50	22°17	22°39	5°55	n.a.	S 11
M12	23 12 52	20°14'29	20°28	25°54	20°22	28° 8	14°15	5°38	17°15	22° 7	17°49	22°D17	22°36	6° 2	n.a.	M12
T 13	23 16 49	21°14'34	2♈21	27°13	21°35	28°52	14° 9	5°41	17°16	22° 6	17°47	22°17	22°33	6° 8	n.a.	T 13
W14	23 20 46	22°14'37	14°18	28°33	22°47	29°37	14° 2	5°44	17°17	22° 5	17°46	22°R17	22°29	6°15	n.a.	W14
T 15	23 24 42	23°14'38	26°23	29°55	24° 0	0♌22	13°55	5°47	17°18	22° 5	17°44	22°17	22°26	6°21	n.a.	T 15
F 16	23 28 39	24°14'36	8♉38	1♍18	25°13	1° 7	13°48	5°50	17°19	22° 4	17°43	22°17	22°23	6°28	n.a.	F 16
S 17	23 32 35	25°14'33	21° 6	2°42	26°26	1°52	13°41	5°53	17°20	22° 3	17°42	22°17	22°20	6°35	n.a.	S 17
S 18	23 36 32	26°14'28	3♊49	4° 7	27°39	2°36	13°34	5°56	17°21	22° 3	17°40	22°16	22°17	6°41	n.a.	S 18
M19	23 40 29	27°14'20	16°50	5°34	28°51	3°21	13°27	5°59	17°22	22° 2	17°39	22°16	22°14	6°48	n.a.	M19
T 20	23 44 25	28°14'11	0♋11	7° 2	0♏ 4	4° 6	13°20	6° 1	17°23	22° 2	17°38	22°D16	22°10	6°55	n.a.	T 20
W21	23 48 22	29°13'59	13°54	8°31	1°16	4°51	13°13	6° 4	17°24	22° 1	17°36	22°16	22° 7	7° 1	n.a.	W21
T 22	23 52 18	0♎13'46	28° 1	10° 1	2°29	5°36	13° 5	6° 6	17°25	22° 1	17°35	22°17	22° 4	7° 8	n.a.	T 22
F 23	23 56 15	1°13'30	12♌29	11°32	3°41	6°20	12°58	6° 9	17°27	22° 0	17°33	22°17	22° 1	7°15	n.a.	F 23
S 24	0 0 12	2°13'13	27°16	13° 5	4°54	7° 5	12°50	6°11	17°28	22° 0	17°32	22°18	21°58	7°21	n.a.	S 24
S 25	0 4 8	3°12'53	12♍16	14°38	6° 6	7°50	12°43	6°13	17°29	22° 0	17°31	22°19	21°54	7°28	n.a.	S 25
M26	0 8 5	4°12'30	27°21	16°13	7°18	8°35	12°35	6°15	17°31	21°59	17°29	22°R19	21°51	7°35	n.a.	M26
T 27	0 12 1	5°12'06	12♎22	17°49	8°31	9°20	12°27	6°17	17°32	21°59	17°28	22°18	21°48	7°41	n.a.	T 27
W28	0 15 58	6°11'39	27°11	19°25	9°43	10° 5	12°19	6°19	17°34	21°59	17°27	22°17	21°45	7°48	n.a.	W28
T 29	0 19 54	7°11'10	11♏41	21° 3	10°55	10°50	12°12	6°21	17°35	21°59	17°25	22°15	21°42	7°55	n.a.	T 29
F 30	0 23 51	8♎10'38	25♏45	22♍43	12♏ 7	11♌34	12♈ 4	6♋23	17♐37	21♉59	17♓24	22♍13	21♍39	8♓ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n23	9s49	3n30	19n34	2n20	4s11	1s28	24n 4	1n24	6n43	0n33	26n34	2n27	24s35	1s 1	24s57	2s41	0n16	5n36	3n 8	2n48	8s33		n.a.
F 2	7 59	13 24	4 21	19 9	2 12	4 42	1 29	23 57	1 24	6 42	0 33	26 34	2 27	24 35	1 1	24 57	2 41	0 15	5 36	3 8	2 49	8 31		n.a.
S 3	7 36	16 10	4 56	18 44	2 4	5 13	1 31	23 49	1 24	6 40	0 33	26 34	2 27	24 35	1 1	24 57	2 41	0 15	5 36	3 8	2 50	8 29		n.a.
S 4	7 12	18 0	5 15	18 17	1 57	5 44	1 32	23 42	1 24	6 38	0 33	26 34	2 27	24 35	1 1	24 57	2 41	0 14	5 36	3 8	2 51	8 28		n.a.
M 5	6 48	18 53	5 17	17 49	1 49	6 15	1 34	23 34	1 23	6 36	0 34	26 34	2 28	24 35	1 0	24 57	2 41	0 14	5 36	3 8	2 53	8 26		n.a.
T 6	6 24	18 50	5 5	17 20	1 41	6 46	1 35	23 26	1 23	6 34	0 34	26 34	2 28	24 35	1 0	24 58	2 41	0 14	5 37	3 8	2 54	8 24		n.a.
W 7	6 0	17 54	4 39	16 51	1 33	7 16	1 36	23 18	1 23	6 32	0 34	26 34	2 28	24 35	1 0	24 58	2 41	0 13	5 37	3 8	2 55	8 23		n.a.
T 8	5 36	16 11	4 1	16 20	1 25	7 47	1 37	23 9	1 23	6 29	0 34	26 34	2 28	24 35	1 0	24 58	2 41	0 13	5 37	3 9	2 57	8 21		n.a.
F 9	5 12	13 47	3 13	15 48	1 17	8 17	1 38	23 0	1 23	6 27	0 35	26 34	2 29	24 35	1 0	24 58	2 40	0 12	5 37	3 9	2 58	8 19		n.a.
S 10	4 48	10 49	2 17	15 15	1 9	8 47	1 40	22 51	1 22	6 25	0 35	26 34	2 29	24 35	1 0	24 58	2 40	0 12	5 37	3 9	2 59	8 17		n.a.
S 11	4 23	7 26	1 15	14 42	1 1	9 16	1 40	22 42	1 22	6 23	0 35	26 35	2 29	24 35	1 0	24 58	2 40	0 11	5 37	3 9	3 0	8 16		n.a.
M12	3 59	3 44	0 10	14 7	0 53	9 46	1 41	22 32	1 22	6 20	0 35	26 35	2 29	24 35	1 0	24 58	2 40	0 11	5 37	3 9	3 2	8 14		n.a.
T 13	3 35	0n 7	0s56	13 32	0 45	10 15	1 42	22 23	1 22	6 18	0 36	26 35	2 30	24 35	1 0	24 58	2 40	0 10	5 37	3 9	3 3	8 12		n.a.
W14	3 10	3 59	2 0	12 56	0 37	10 44	1 43	22 13	1 21	6 15	0 36	26 35	2 30	24 35	1 0	24 58	2 40	0 10	5 37	3 9	3 4	8 10		n.a.
T 15	2 46	7 44	2 59	12 19	0 29	11 12	1 44	22 2	1 21	6 13	0 36	26 35	2 30	24 35	1 0	24 58	2 40	0 9	5 37	3 9	3 6	8 9		n.a.
F 16	2 21	11 12	3 51	11 42	0 21	11 40	1 44	21 52	1 21	6 10	0 36	26 35	2 30	24 35	1 0	24 58	2 40	0 9	5 37	3 9	3 7	8 7		n.a.
S 17	1 57	14 14	4 33	11 3	0 14	12 8	1 45	21 41	1 20	6 8	0 37	26 35	2 31	24 35	1 0	24 58	2 40	0 8	5 37	3 10	3 8	8 5		n.a.
S 18	1 32	16 39	5 2	10 25	0 6	12 36	1 45	21 31	1 20	6 5	0 37	26 35	2 31	24 35	1 0	24 58	2 40	0 8	5 37	3 10	3 10	8 4		n.a.
M19	1 8	18 17	5 17	9 45	0s 1	13 3	1 46	21 19	1 20	6 2	0 37	26 35	2 31	24 35	1 0	24 58	2 40	0 7	5 37	3 10	3 11	8 2		n.a.
T 20	0 43	18 57	5 16	9 5	0 8	13 30	1 46	21 8	1 19	6 0	0 37	26 36	2 31	24 35	1 0	24 58	2 40	0 7	5 38	3 10	3 12	8 0		n.a.
W21	0 19	18 33	4 56	8 24	0 15	13 57	1 46	20 57	1 19	5 57	0 38	26 36	2 32	24 35	1 0	24 58	2 39	0 6	5 38	3 10	3 13	7 58		n.a.
T 22	0s 6	17 0	4 19	7 43	0 22	14 23	1 46	20 45	1 19	5 54	0 38	26 36	2 32	24 35	1 0	24 58	2 39	0 6	5 38	3 10	3 15	7 57		n.a.
F 23	0 30	14 21	3 24	7 1	0 29	14 49	1 46	20 33	1 18	5 51	0 38	26 36	2 32	24 35	1 0	24 58	2 39	0 5	5 38	3 9	3 16	7 55		n.a.
S 24	0 55	10 42	2 15	6 19	0 36	15 14	1 46	20 21	1 18	5 49	0 38	26 36	2 33	24 35	1 0	24 58	2 39	0 5	5 38	3 9	3 17	7 53		n.a.
S 25	1 19	6 19	0 56	5 36	0 42	15 39	1 46	20 9	1 18	5 46	0 38	26 36	2 33	24 35	1 0	24 58	2 39	0 4	5 38	3 9	3 19	7 51		n.a.
M26	1 44	1 31	0n28	4 52	0 48	16 4	1 46	19 56	1 17	5 43	0 39	26 37	2 33	24 36	0 59	24 58	2 39	0 4	5 38	3 9	3 20	7 50		n.a.
T 27	2 8	3s22	1 49	4 9	0 54	16 28	1 46	19 44	1 17	5 40	0 39	26 37	2 33	24 36	0 59	24 58	2 39	0 3	5 38	3 9	3 21	7 48		n.a.
W28	2 32	7 59	3 2	3 24	1 0	16 51	1 46	19 31	1 16	5 37	0 39	26 37	2 34	24 36	0 59	24 58	2 39	0 3	5 38	3 9	3 22	7 46		n.a.
T 29	2 56	12 1	4 1	2 40	1 5	17 15	1 45	19 18	1 16	5 34	0 39	26 37	2 34	24 36	0 59	24 58	2 39	0 2	5 38	3 10	3 24	7 44		n.a.
F 30	3s21	15s13	4n44	1n55	1s10	17s37	1s45	19n 4	1n15	5n31	0n39	26n37	2n34	24s36	0s59	24s58	2s39	0n 2	5n38	3n11	3n25	7s43		n.a.

Julian Day Number = -1437685.5, Delta T = 98h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'36, Lahiri = -122°12'36 Julian Calendar 1 Nov. 8650 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8650 BCE (-8649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 27 48	9♎10'03	9♐23	24♍23	13♏19	12♌19	11°R56	6♋24	17♐39	21°R58	17°R23	22°R11	21♍35	8♓ 8	n.a.	S 1
S 2	0 31 44	10° 9'26	22°34	26° 5	14°31	13° 4	11♈48	6°26	17°40	21♑58	17♓22	22♍ 9	21°32	8°15	n.a.	S 2
M 3	0 35 41	11° 8'46	5♑20	27°47	15°42	13°49	11°41	6°27	17°42	21°58	17°20	22°D 9	21°29	8°21	n.a.	M 3
T 4	0 39 37	12° 8'03	17°46	29°31	16°54	14°34	11°33	6°29	17°44	21°D58	17°19	22° 9	21°26	8°28	n.a.	T 4
W 5	0 43 34	13° 7'18	29°54	1♎16	18° 6	15°18	11°25	6°30	17°46	21°58	17°18	22° 9	21°23	8°35	n.a.	W 5
T 6	0 47 30	14° 6'30	11♒51	3° 3	19°17	16° 3	11°17	6°31	17°48	21°58	17°17	22°11	21°19	8°41	n.a.	T 6
F 7	0 51 27	15° 5'40	23°41	4°51	20°29	16°48	11° 9	6°32	17°50	21°58	17°15	22°13	21°16	8°48	n.a.	F 7
S 8	0 55 23	16° 4'47	5♓28	6°39	21°40	17°33	11° 1	6°33	17°52	21°58	17°14	22°14	21°13	8°54	n.a.	S 8
S 9	0 59 20	17° 3'51	17°16	8°30	22°51	18°17	10°54	6°34	17°54	21°59	17°13	22°R15	21°10	9° 1	n.a.	S 9
M10	1 3 16	18° 2'53	29° 8	10°21	24° 3	19° 2	10°46	6°35	17°56	21°59	17°12	22°15	21° 7	9° 8	n.a.	M10
T 11	1 7 13	19° 1'52	11♈ 8	12°14	25°14	19°47	10°38	6°35	17°58	21°59	17°11	22°14	21° 4	9°14	n.a.	T 11
W12	1 11 10	20° 0'49	23°16	14° 8	26°25	20°32	10°31	6°36	18° 0	21°59	17° 9	22°11	21° 0	9°21	n.a.	W12
T 13	1 15 6	20°59'43	5♉36	16° 3	27°36	21°16	10°23	6°36	18° 2	21°59	17° 8	22° 7	20°57	9°28	n.a.	T 13
F 14	1 19 3	21°58'36	18° 7	17°59	28°47	22° 1	10°16	6°37	18° 4	22° 0	17° 7	22° 2	20°54	9°34	n.a.	F 14
S 15	1 22 59	22°57'26	0♊50	19°57	29°57	22°46	10° 8	6°37	18° 7	22° 0	17° 6	21°57	20°51	9°41	n.a.	S 15
S 16	1 26 56	23°56'14	13°47	21°55	1♐ 8	23°30	10° 1	6°37	18° 9	22° 0	17° 5	21°52	20°48	9°48	n.a.	S 16
M17	1 30 52	24°55'00	26°59	23°55	2°18	24°15	9°53	6°R37	18°11	22° 1	17° 4	21°48	20°45	9°54	n.a.	M17
T 18	1 34 49	25°53'44	10♋24	25°56	3°29	25° 0	9°46	6°37	18°14	22° 1	17° 3	21°45	20°41	10° 1	n.a.	T 18
W19	1 38 45	26°52'26	24° 5	27°58	4°39	25°44	9°39	6°37	18°16	22° 2	17° 2	21°D44	20°38	10° 8	n.a.	W19
T 20	1 42 42	27°51'05	8♌ 2	0♏ 0	5°50	26°29	9°32	6°37	18°18	22° 2	17° 1	21°45	20°35	10°14	n.a.	T 20
F 21	1 46 38	28°49'43	22°14	2° 3	7° 0	27°14	9°25	6°37	18°21	22° 3	17° 0	21°46	20°32	10°21	n.a.	F 21
S 22	1 50 35	29°48'19	6♍40	4° 6	8°10	27°58	9°18	6°36	18°23	22° 3	16°59	21°47	20°29	10°28	n.a.	S 22
S 23	1 54 31	0♏46'53	21°17	6°10	9°20	28°43	9°11	6°36	18°26	22° 4	16°58	21°R48	20°25	10°34	n.a.	S 23
M24	1 58 28	1°45'24	6♎ 0	8°14	10°29	29°27	9° 4	6°35	18°29	22° 5	16°57	21°47	20°22	10°41	n.a.	M24
T 25	2 2 24	2°43'54	20°43	10°17	11°39	0♍12	8°57	6°35	18°31	22° 5	16°56	21°45	20°19	10°48	n.a.	T 25
W26	2 6 21	3°42'21	5♏20	12°19	12°49	0°56	8°51	6°34	18°34	22° 6	16°55	21°40	20°16	10°54	n.a.	W26
T 27	2 10 17	4°40'46	19°43	14°21	13°58	1°41	8°44	6°33	18°37	22° 7	16°54	21°34	20°13	11° 1	n.a.	T 27
F 28	2 14 14	5°39'09	3♐46	16°22	15° 7	2°25	8°38	6°32	18°39	22° 7	16°53	21°27	20°10	11° 7	n.a.	F 28
S 29	2 18 10	6°37'30	17°25	18°20	16°16	3°10	8°32	6°31	18°42	22° 8	16°53	21°20	20° 6	11°14	n.a.	S 29
S 30	2 22 7	7°35'49	0♑39	20°17	17°26	3°54	8°26	6°30	18°45	22° 9	16°52	21°13	20° 3	11°21	n.a.	S 30
M31	2 26 3	8♏34'05	13♑29	22♏11	18♐34	4♍38	8♈20	6♋29	18♐48	22♑10	16♓51	21♍ 9	20♍ 0	11♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s45	17s29	5n 9	1n 9	1s15	17s59	1s44	18n51	1n15	5n28	0n40	26n38	2n35	24s36	0s59	24s58	2s39	0n 1	5n38	3n12	3n26	7s41		n.a.
S 2	4 9	18 43	5 17	0 24	1 20	18 21	1 44	18 37	1 14	5 25	0 40	26 38	2 35	24 36	0 59	24 58	2 38	0 1	5 38	3 13	3 28	7 39		n.a.
M 3	4 33	18 58	5 9	0s22	1 24	18 42	1 43	18 24	1 14	5 22	0 40	26 38	2 35	24 36	0 59	24 58	2 38	0 0	5 38	3 13	3 29	7 37		n.a.
T 4	4 57	18 16	4 46	1 9	1 28	19 3	1 42	18 10	1 14	5 19	0 40	26 38	2 35	24 37	0 59	24 57	2 38	0s 0	5 38	3 13	3 30	7 35		n.a.
W 5	5 20	16 45	4 11	1 55	1 32	19 23	1 41	17 56	1 13	5 16	0 40	26 38	2 36	24 37	0 59	24 57	2 38	0 1	5 38	3 13	3 32	7 34		n.a.
T 6	5 44	14 30	3 25	2 42	1 35	19 43	1 40	17 41	1 13	5 13	0 41	26 39	2 36	24 37	0 59	24 57	2 38	0 1	5 38	3 12	3 33	7 32		n.a.
F 7	6 8	11 41	2 32	3 28	1 38	20 2	1 39	17 27	1 12	5 10	0 41	26 39	2 36	24 37	0 59	24 57	2 38	0 2	5 38	3 11	3 34	7 30		n.a.
S 8	6 31	8 24	1 32	4 15	1 40	20 20	1 38	17 12	1 11	5 7	0 41	26 39	2 36	24 37	0 59	24 57	2 38	0 2	5 38	3 11	3 35	7 28		n.a.
S 9	6 55	4 46	0 28	5 2	1 42	20 38	1 36	16 57	1 11	5 4	0 41	26 39	2 37	24 37	0 59	24 57	2 38	0 3	5 38	3 10	3 37	7 27		n.a.
M10	7 18	0 56	0s38	5 49	1 44	20 55	1 35	16 42	1 10	5 1	0 41	26 40	2 37	24 37	0 59	24 57	2 38	0 3	5 38	3 10	3 38	7 25		n.a.
T 11	7 41	2n59	1 42	6 35	1 45	21 12	1 34	16 27	1 10	4 58	0 41	26 40	2 37	24 38	0 59	24 57	2 38	0 4	5 38	3 11	3 39	7 23		n.a.
W12	8 4	6 49	2 43	7 22	1 46	21 28	1 32	16 12	1 9	4 56	0 42	26 40	2 38	24 38	0 59	24 57	2 38	0 4	5 38	3 12	3 41	7 21		n.a.
T 13	8 27	10 25	3 36	8 8	1 46	21 44	1 31	15 57	1 9	4 53	0 42	26 40	2 38	24 38	0 59	24 56	2 37	0 5	5 38	3 14	3 42	7 20		n.a.
F 14	8 50	13 37	4 20	8 53	1 45	21 58	1 29	15 41	1 8	4 50	0 42	26 41	2 38	24 38	0 59	24 56	2 37	0 5	5 38	3 16	3 43	7 18		n.a.
S 15	9 12	16 14	4 52	9 39	1 44	22 13	1 27	15 26	1 7	4 47	0 42	26 41	2 38	24 38	0 59	24 56	2 37	0 6	5 38	3 18	3 44	7 16		n.a.
S 16	9 35	18 4	5 10	10 23	1 43	22 26	1 25	15 10	1 7	4 44	0 42	26 41	2 39	24 38	0 59	24 56	2 37	0 6	5 38	3 20	3 46	7 14		n.a.
M17	9 57	18 59	5 12	11 7	1 41	22 39	1 23	14 54	1 6	4 41	0 42	26 41	2 39	24 39	0 59	24 56	2 37	0 6	5 38	3 21	3 47	7 12		n.a.
T 18	10 19	18 52	4 57	11 51	1 38	22 51	1 21	14 38	1 5	4 38	0 43	26 42	2 39	24 39	0 59	24 56	2 37	0 7	5 38	3 22	3 48	7 11		n.a.
W19	10 41	17 39	4 25	12 33	1 34	23 3	1 19	14 22	1 5	4 35	0 43	26 42	2 40	24 39	0 59	24 55	2 37	0 7	5 38	3 23	3 50	7 9		n.a.
T 20	11 3	15 22	3 37	13 14	1 30	23 14	1 17	14 5	1 4	4 33	0 43	26 42	2 40	24 39	0 59	24 55	2 37	0 8	5 38	3 23	3 51	7 7		n.a.
F 21	11 24	12 7	2 35	13 54	1 25	23 24	1 14	13 49	1 3	4 30	0 43	26 43	2 40	24 39	0 58	24 55	2 37	0 8	5 38	3 22	3 52	7 5		n.a.
S 22	11 46	8 5	1 22	14 33	1 20	23 34	1 12	13 32	1 3	4 27	0 43	26 43	2 40	24 40	0 58	24 55	2 37	0 9	5 38	3 21	3 53	7 4		n.a.
S 23	12 7	3 31	0 3	15 10	1 14	23 43	1 10	13 16	1 2	4 25	0 43	26 43	2 41	24 40	0 58	24 55	2 37	0 9	5 38	3 21	3 55	7 2		n.a.
M24	12 28	1s17	1n17	15 45	1 7	23 51	1 7	12 59	1 1	4 22	0 43	26 43	2 41	24 40	0 58	24 55	2 36	0 9	5 38	3 22	3 56	7 0		n.a.
T 25	12 49	6 1	2 31	16 19	0 59	23 58	1 4	12 42	1 0	4 19	0 43	26 44	2 41	24 40	0 58	24 54	2 36	0 10	5 38	3 23	3 57	6 58		n.a.
W26	13 9	10 22	3 35	16 50	0 51	24 5	1 2	12 25	1 0	4 17	0 44	26 44	2 42	24 40	0 58	24 54	2 36	0 10	5 38	3 24	3 59	6 56		n.a.
T 27	13 29	14 1	4 24	17 20	0 42	24 11	0 59	12 8	0 59	4 14	0 44	26 44	2 42	24 41	0 58	24 54	2 36	0 10	5 38	3 27	4 0	6 55		n.a.
F 28	13 50	16 45	4 55	17 47	0 33	24 17	0 56	11 51	0 58	4 12	0 44	26 45	2 42	24 41	0 58	24 54	2 36	0 11	5 38	3 30	4 1	6 53		n.a.
S 29	14 10	18 28	5 9	18 12	0 22	24 21	0 53	11 33	0 57	4 9	0 44	26 45	2 42	24 41	0 58	24 53	2 36	0 11	5 38	3 33	4 2	6 51		n.a.
S 30	14 29	19 7	5 5	18 35	0 12	24 25	0 50	11 16	0 57	4 7	0 44	26 45	2 43	24 41	0 58	24 53	2 36	0 12	5 37	3 35	4 4	6 49		n.a.
M31	14s49	18s45	4n47	18s55	0s 1	24s29	0s47	10n59	0n56	4n 5	0n44	26n46	2n43	24s41	0s58	24s53	2s36	0s12	5n37	3n37	4n 5	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1437655.5, Delta T = 98h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'32, Lahiri = -122°12'32 Julian Calendar 1 Dec. 8650 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8650 BCE

The year -8649 astronomical counting style corresponds to year 8650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 0	9♑32'18	25♉58	24♑ 3	19♐43	5♍23	8°R14	6°R27	18♐50	22♉11	16°R50	21°R 6	19♍57	11♓34	n.a.	T 1
W 2	2 33 56	10°30'29	8♒ 8	25°52	20°52	6° 7	8♈ 8	6♋26	18°53	22°12	16♓50	21°D 4	19°54	11°41	n.a.	W 2
T 3	2 37 53	11°28'38	20° 6	27°37	22° 0	6°51	8° 3	6°24	18°56	22°13	16°49	21♍ 5	19°50	11°47	n.a.	T 3
F 4	2 41 49	12°26'44	1♓56	29°19	23° 9	7°36	7°58	6°23	18°59	22°14	16°48	21° 6	19°47	11°54	n.a.	F 4
S 5	2 45 46	13°24'48	13°43	0♐56	24°17	8°20	7°52	6°21	19° 2	22°15	16°47	21° 7	19°44	12° 1	n.a.	S 5
S 6	2 49 42	14°22'50	25°33	2°30	25°25	9° 4	7°47	6°19	19° 5	22°16	16°47	21°R 7	19°41	12° 7	n.a.	S 6
M 7	2 53 39	15°20'50	7♈30	3°59	26°32	9°48	7°42	6°17	19° 8	22°17	16°46	21° 6	19°38	12°14	n.a.	M 7
T 8	2 57 35	16°18'47	19°37	5°23	27°40	10°32	7°38	6°15	19°11	22°18	16°46	21° 2	19°35	12°21	n.a.	T 8
W 9	3 1 32	17°16'42	1♉58	6°43	28°48	11°16	7°33	6°13	19°14	22°19	16°45	20°56	19°31	12°27	n.a.	W 9
T 10	3 5 28	18°14'36	14°33	7°58	29°55	12° 0	7°29	6°11	19°17	22°20	16°44	20°48	19°28	12°34	n.a.	T 10
F 11	3 9 25	19°12'27	27°23	9° 8	1♉ 2	12°44	7°24	6° 9	19°20	22°21	16°44	20°38	19°25	12°41	n.a.	F 11
S 12	3 13 21	20°10'17	10♊29	10°13	2° 9	13°28	7°20	6° 7	19°23	22°23	16°43	20°28	19°22	12°47	n.a.	S 12
S 13	3 17 18	21° 8'05	23°48	11°12	3°16	14°12	7°16	6° 4	19°26	22°24	16°43	20°18	19°19	12°54	n.a.	S 13
M14	3 21 14	22° 5'51	7♋18	12° 6	4°22	14°56	7°12	6° 2	19°30	22°25	16°42	20°10	19°16	13° 0	n.a.	M14
T 15	3 25 11	23° 3'36	21° 0	12°55	5°28	15°39	7° 9	5°59	19°33	22°26	16°42	20° 4	19°12	13° 7	n.a.	T 15
W16	3 29 7	24° 1'19	4♌50	13°39	6°35	16°23	7° 5	5°57	19°36	22°28	16°42	20° 0	19° 9	13°14	n.a.	W16
T 17	3 33 4	24°59'00	18°48	14°17	7°41	17° 7	7° 2	5°54	19°39	22°29	16°41	19°59	19° 6	13°20	n.a.	T 17
F 18	3 37 0	25°56'40	2♍53	14°49	8°46	17°51	6°59	5°51	19°42	22°31	16°41	19°D59	19° 3	13°27	n.a.	F 18
S 19	3 40 56	26°54'19	17° 4	15°16	9°52	18°34	6°56	5°49	19°46	22°32	16°41	19°R59	19° 0	13°34	n.a.	S 19
S 20	3 44 53	27°51'56	1♎20	15°37	10°57	19°18	6°53	5°46	19°49	22°33	16°40	19°58	18°56	13°40	n.a.	S 20
M21	3 48 49	28°49'32	15°39	15°53	12° 2	20° 1	6°51	5°43	19°52	22°35	16°40	19°56	18°53	13°47	n.a.	M21
T 22	3 52 46	29°47'06	29°57	16° 3	13° 7	20°45	6°48	5°40	19°55	22°36	16°40	19°51	18°50	13°54	n.a.	T 22
W23	3 56 42	0♐44'39	14♑10	16°R 8	14°12	21°28	6°46	5°36	19°59	22°38	16°40	19°44	18°47	14° 0	n.a.	W23
T 24	4 0 39	1°42'11	28°14	16° 8	15°16	22°11	6°44	5°33	20° 2	22°39	16°39	19°34	18°44	14° 7	n.a.	T 24
F 25	4 4 35	2°39'41	12♐ 2	16° 2	16°20	22°55	6°42	5°30	20° 5	22°41	16°39	19°23	18°41	14°14	n.a.	F 25
S 26	4 8 32	3°37'09	25°31	15°52	17°24	23°38	6°40	5°27	20° 9	22°42	16°39	19°11	18°37	14°20	n.a.	S 26
S 27	4 12 28	4°34'36	8♉40	15°37	18°28	24°21	6°39	5°23	20°12	22°44	16°39	19° 1	18°34	14°27	n.a.	S 27
M28	4 16 25	5°32'01	21°27	15°18	19°31	25° 4	6°38	5°20	20°16	22°46	16°39	18°52	18°31	14°34	n.a.	M28
T 29	4 20 21	6°29'25	3♒54	14°55	20°34	25°47	6°36	5°16	20°19	22°47	16°39	18°46	18°28	14°40	n.a.	T 29
W30	4 24 18	7°26'46	16° 5	14°28	21°37	26°30	6°35	5°13	20°22	22°49	16°39	18°42	18°25	14°47	n.a.	W30
T 31	4 28 14	8♐24'07	28♒ 3	13♐58	22♉39	27♍13	6♈35	5♋ 9	20♐26	22♉51	16°D39	18♍40	18♍22	14♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	17s29	4n15	19s13	0n11	24s31	0s43	10n41	0n55	4n 3	0n44	26n46	2n43	24s42	0s58	24s53	2s36	0s12	5n37	3n38	4n 6	6s46		n.a.
W 2	15 27	15 25	3 31	19 29	0 23	24 33	0 40	10 23	0 54	4 0	0 44	26 46	2 43	24 42	0 58	24 53	2 36	0 13	5 37	3 39	4 8	6 44		n.a.
T 3	15 45	12 44	2 40	19 42	0 35	24 34	0 37	10 6	0 53	3 58	0 44	26 47	2 44	24 42	0 58	24 52	2 36	0 13	5 37	3 39	4 9	6 42		n.a.
F 4	16 4	9 33	1 42	19 53	0 47	24 35	0 33	9 48	0 52	3 56	0 45	26 47	2 44	24 42	0 58	24 52	2 36	0 13	5 37	3 38	4 10	6 40		n.a.
S 5	16 22	5 59	0 40	20 2	0 59	24 35	0 30	9 30	0 51	3 54	0 45	26 47	2 44	24 43	0 58	24 52	2 35	0 14	5 37	3 38	4 11	6 38		n.a.
S 6	16 40	2 11	0s24	20 10	1 12	24 34	0 26	9 12	0 50	3 52	0 45	26 48	2 44	24 43	0 58	24 52	2 35	0 14	5 37	3 38	4 13	6 37		n.a.
M 7	16 58	1n44	1 27	20 15	1 24	24 32	0 22	8 54	0 50	3 50	0 45	26 48	2 45	24 43	0 58	24 51	2 35	0 14	5 37	3 38	4 14	6 35		n.a.
T 8	17 15	5 39	2 27	20 18	1 37	24 30	0 18	8 36	0 49	3 48	0 45	26 48	2 45	24 43	0 58	24 51	2 35	0 15	5 37	3 40	4 15	6 33		n.a.
W 9	17 32	9 24	3 21	20 21	1 49	24 27	0 15	8 18	0 48	3 46	0 45	26 49	2 45	24 43	0 58	24 51	2 35	0 15	5 37	3 42	4 17	6 31		n.a.
T 10	17 49	12 48	4 7	20 21	2 1	24 24	0 11	8 0	0 47	3 45	0 45	26 49	2 45	24 44	0 58	24 50	2 35	0 15	5 37	3 46	4 18	6 29		n.a.
F 11	18 5	15 40	4 41	20 21	2 13	24 19	0 7	7 42	0 46	3 43	0 45	26 49	2 46	24 44	0 58	24 50	2 35	0 15	5 37	3 50	4 19	6 28		n.a.
S 12	18 21	17 47	5 0	20 19	2 24	24 14	0 3	7 23	0 45	3 41	0 45	26 50	2 46	24 44	0 58	24 50	2 35	0 16	5 37	3 54	4 20	6 26		n.a.
S 13	18 37	19 0	5 4	20 17	2 35	24 9	0n 1	7 5	0 44	3 40	0 45	26 50	2 46	24 44	0 58	24 50	2 35	0 16	5 37	3 58	4 22	6 24		n.a.
M14	18 53	19 9	4 52	20 14	2 46	24 3	0 6	6 47	0 43	3 38	0 45	26 51	2 46	24 45	0 58	24 49	2 35	0 16	5 37	4 1	4 23	6 22		n.a.
T 15	19 8	18 12	4 22	20 11	2 56	23 56	0 10	6 28	0 42	3 37	0 45	26 51	2 47	24 45	0 58	24 49	2 35	0 16	5 37	4 4	4 24	6 20		n.a.
W16	19 23	16 10	3 37	20 7	3 5	23 48	0 14	6 10	0 41	3 36	0 45	26 51	2 47	24 45	0 58	24 49	2 35	0 17	5 37	4 5	4 26	6 18		n.a.
T 17	19 37	13 10	2 39	20 3	3 13	23 40	0 19	5 51	0 40	3 34	0 46	26 52	2 47	24 45	0 58	24 48	2 34	0 17	5 36	4 6	4 27	6 17		n.a.
F 18	19 51	9 23	1 30	19 59	3 21	23 32	0 23	5 33	0 39	3 33	0 46	26 52	2 47	24 46	0 58	24 48	2 34	0 17	5 36	4 6	4 28	6 15		n.a.
S 19	20 5	5 2	0 16	19 55	3 28	23 23	0 28	5 14	0 38	3 32	0 46	26 52	2 48	24 46	0 58	24 48	2 34	0 17	5 36	4 5	4 29	6 13		n.a.
S 20	20 19	0 22	1n 0	19 52	3 34	23 13	0 32	4 56	0 37	3 31	0 46	26 53	2 48	24 46	0 58	24 47	2 34	0 17	5 36	4 6	4 31	6 11		n.a.
M21	20 32	4s20	2 12	19 48	3 39	23 2	0 37	4 37	0 35	3 30	0 46	26 53	2 48	24 46	0 58	24 47	2 34	0 17	5 36	4 7	4 32	6 9		n.a.
T 22	20 45	8 46	3 16	19 45	3 43	22 51	0 41	4 18	0 34	3 29	0 46	26 53	2 48	24 47	0 58	24 47	2 34	0 18	5 36	4 9	4 33	6 8		n.a.
W23	20 58	12 41	4 7	19 43	3 46	22 40	0 46	4 0	0 33	3 28	0 46	26 54	2 48	24 47	0 58	24 46	2 34	0 18	5 36	4 12	4 35	6 6		n.a.
T 24	21 10	15 50	4 42	19 41	3 48	22 28	0 51	3 41	0 32	3 27	0 46	26 54	2 49	24 47	0 58	24 46	2 34	0 18	5 36	4 16	4 36	6 4		n.a.
F 25	21 22	18 0	5 0	19 40	3 49	22 15	0 56	3 22	0 31	3 27	0 46	26 54	2 49	24 47	0 58	24 46	2 34	0 18	5 36	4 20	4 37	6 2		n.a.
S 26	21 33	19 8	5 1	19 40	3 48	22 2	1 0	3 4	0 30	3 26	0 46	26 55	2 49	24 48	0 58	24 45	2 34	0 18	5 36	4 25	4 38	6 0		n.a.
S 27	21 44	19 11	4 45	19 40	3 46	21 49	1 5	2 45	0 29	3 25	0 46	26 55	2 49	24 48	0 58	24 45	2 34	0 18	5 36	4 29	4 40	5 58		n.a.
M28	21 55	18 14	4 16	19 41	3 42	21 35	1 10	2 26	0 27	3 25	0 46	26 55	2 49	24 48	0 58	24 45	2 34	0 18	5 36	4 32	4 41	5 57		n.a.
T 29	22 5	16 26	3 34	19 44	3 38	21 21	1 15	2 8	0 26	3 24	0 46	26 56	2 50	24 48	0 58	24 44	2 34	0 19	5 36	4 35	4 42	5 55		n.a.
W30	22 15	13 56	2 44	19 47	3 31	21 6	1 20	1 49	0 25	3 24	0 46	26 56	2 50	24 49	0 58	24 44	2 34	0 19	5 36	4 37	4 44	5 53		n.a.
T 31	22s25	10s52	1n47	19s50	3n24	20s50	1n25	1n30	0n24	3n24	0n46	26n56	2n50	24s49	0s58	24s44	2s33	0s19	5n35	4n37	4n45	5s51		n.a.

Julian Day Number = -1437624.5, Delta T = 98h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'28, Lahiri = -122°12'28 Julian Calendar 1 Jan. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8650 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 32 11	9♐21'25	9♓53	13°R26	23♉41	27♍56	6°R34	5°R 6	20♐29	22♉52	16♓39	18°D40	18♍18	15♓ 0	n.a.	F 1
S 2	4 36 7	10°18'42	21°41	12♐52	24°43	28°38	6♈34	5♋ 2	20°33	22°54	16°39	18°R40	18°15	15° 7	n.a.	S 2
S 3	4 40 4	11°15'57	3♈33	12°16	25°45	29°21	6°34	4°58	20°36	22°56	16°39	18♍39	18°12	15°13	n.a.	S 3
M 4	4 44 0	12°13'11	15°33	11°40	26°46	0♎ 4	6°D34	4°54	20°39	22°58	16°39	18°37	18° 9	15°20	n.a.	M 4
T 5	4 47 57	13°10'24	27°47	11° 4	27°47	0°46	6°34	4°51	20°43	22°59	16°39	18°32	18° 6	15°27	n.a.	T 5
W 6	4 51 53	14° 7'35	10♉16	10°28	28°47	1°29	6°34	4°47	20°46	23° 1	16°39	18°25	18° 2	15°33	n.a.	W 6
T 7	4 55 50	15° 4'45	23° 5	9°54	29°48	2°11	6°35	4°43	20°50	23° 3	16°39	18°16	17°59	15°40	n.a.	T 7
F 8	4 59 46	16° 1'54	6♊14	9°21	0♒47	2°53	6°35	4°39	20°53	23° 5	16°40	18° 4	17°56	15°47	n.a.	F 8
S 9	5 3 43	16°59'01	19°41	8°50	1°47	3°35	6°36	4°35	20°57	23° 7	16°40	17°52	17°53	15°53	n.a.	S 9
S 10	5 7 39	17°56'08	3♋24	8°23	2°46	4°18	6°37	4°31	21° 0	23° 9	16°40	17°40	17°50	16° 0	n.a.	S 10
M11	5 11 36	18°53'13	17°19	7°58	3°44	5° 0	6°39	4°27	21° 4	23°11	16°40	17°30	17°47	16° 7	n.a.	M11
T 12	5 15 32	19°50'18	1♌23	7°37	4°43	5°42	6°40	4°22	21° 7	23°12	16°41	17°23	17°43	16°13	n.a.	T 12
W13	5 19 29	20°47'22	15°32	7°20	5°40	6°23	6°42	4°18	21°11	23°14	16°41	17°18	17°40	16°20	n.a.	W13
T 14	5 23 25	21°44'26	29°43	7° 6	6°38	7° 5	6°43	4°14	21°14	23°16	16°41	17°15	17°37	16°27	n.a.	T 14
F 15	5 27 22	22°41'28	13♍53	6°57	7°35	7°47	6°45	4°10	21°17	23°18	16°42	17°15	17°34	16°33	n.a.	F 15
S 16	5 31 18	23°38'30	28° 0	6°53	8°31	8°29	6°47	4° 6	21°21	23°20	16°42	17°15	17°31	16°40	n.a.	S 16
S 17	5 35 15	24°35'32	12♎ 5	6°D53	9°27	9°10	6°50	4° 1	21°24	23°22	16°43	17°14	17°28	16°46	n.a.	S 17
M18	5 39 11	25°32'33	26° 6	6°58	10°22	9°52	6°52	3°57	21°28	23°24	16°43	17°11	17°24	16°53	n.a.	M18
T 19	5 43 8	26°29'34	10♏ 1	7° 7	11°17	10°33	6°55	3°53	21°31	23°26	16°44	17° 6	17°21	17° 0	n.a.	T 19
W20	5 47 4	27°26'34	23°49	7°20	12°12	11°14	6°58	3°49	21°35	23°28	16°44	16°59	17°18	17° 6	n.a.	W20
T 21	5 51 1	28°23'34	7♐27	7°38	13° 6	11°55	7° 1	3°44	21°38	23°30	16°45	16°48	17°15	17°13	n.a.	T 21
F 22	5 54 57	29°20'33	20°53	8° 1	13°59	12°36	7° 4	3°40	21°42	23°33	16°45	16°37	17°12	17°20	n.a.	F 22
S 23	5 58 54	0♉17'32	4♉ 4	8°28	14°52	13°17	7° 7	3°36	21°45	23°35	16°46	16°25	17° 8	17°26	n.a.	S 23
S 24	6 2 50	1°14'30	16°58	8°59	15°44	13°58	7°11	3°31	21°49	23°37	16°46	16°14	17° 5	17°33	n.a.	S 24
M25	6 6 47	2°11'28	29°35	9°35	16°35	14°39	7°14	3°27	21°52	23°39	16°47	16° 4	17° 2	17°40	n.a.	M25
T 26	6 10 43	3° 8'25	11♒56	10°14	17°26	15°19	7°18	3°23	21°55	23°41	16°48	15°57	16°59	17°46	n.a.	T 26
W27	6 14 40	4° 5'21	24° 2	10°58	18°16	16° 0	7°22	3°18	21°59	23°43	16°49	15°53	16°56	17°53	n.a.	W27
T 28	6 18 37	5° 2'17	5♓58	11°45	19° 6	16°40	7°27	3°14	22° 2	23°45	16°49	15°51	16°53	18° 0	n.a.	T 28
F 29	6 22 33	5♉59'12	17♓48	12♐36	19♒55	17♎20	7♈31	3♋ 9	22♐ 6	23♉47	16♓50	15°D51	16♍49	18♓ 6	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22 s34	7 s24	0n47	19 s55	3n15	20 s35	1n30	1n12	0n23	3n24	0n46	26n57	2n50	24 s49	0 s58	24 s43	2 s33	0 s19	5n35	4n37	4n46	5 s49		n.a.
S 2	22 42	3 39	0 s16	20 1	3 5	20 18	1 36	0 53	0 21	3 23	0 46	26 57	2 50	24 49	0 58	24 43	2 33	0 19	5 35	4 37	4 47	5 47		n.a.
S 3	22 51	0n16	1 18	20 7	2 54	20 2	1 41	0 34	0 20	3 23	0 46	26 57	2 50	24 50	0 58	24 43	2 33	0 19	5 35	4 38	4 49	5 46		n.a.
M 4	22 59	4 12	2 18	20 14	2 42	19 45	1 46	0 16	0 19	3 23	0 46	26 58	2 50	24 50	0 58	24 42	2 33	0 19	5 35	4 39	4 50	5 44		n.a.
T 5	23 6	8 3	3 12	20 22	2 29	19 28	1 51	0 s 3	0 17	3 23	0 46	26 58	2 51	24 50	0 58	24 42	2 33	0 19	5 35	4 40	4 51	5 42		n.a.
W 6	23 14	11 37	3 58	20 30	2 15	19 10	1 56	0 22	0 16	3 24	0 46	26 58	2 51	24 50	0 58	24 41	2 33	0 19	5 35	4 43	4 53	5 40		n.a.
T 7	23 20	14 45	4 33	20 40	2 1	18 52	2 1	0 40	0 15	3 24	0 46	26 58	2 51	24 51	0 58	24 41	2 33	0 19	5 35	4 47	4 54	5 38		n.a.
F 8	23 27	17 12	4 55	20 49	1 46	18 34	2 7	0 59	0 13	3 24	0 46	26 59	2 51	24 51	0 58	24 41	2 33	0 19	5 35	4 52	4 55	5 36		n.a.
S 9	23 33	18 48	5 1	21 0	1 31	18 16	2 12	1 17	0 12	3 25	0 46	26 59	2 51	24 51	0 58	24 40	2 33	0 19	5 35	4 57	4 56	5 34		n.a.
S 10	23 38	19 20	4 50	21 11	1 15	17 57	2 17	1 36	0 11	3 25	0 46	26 59	2 51	24 51	0 58	24 40	2 33	0 19	5 35	5 1	4 58	5 33		n.a.
M11	23 43	18 43	4 22	21 22	0 59	17 38	2 23	1 54	0 9	3 26	0 46	26 59	2 51	24 52	0 58	24 40	2 33	0 19	5 35	5 5	4 59	5 31		n.a.
T 12	23 48	16 58	3 38	21 34	0 44	17 19	2 28	2 13	0 8	3 26	0 46	27 0	2 51	24 52	0 58	24 39	2 33	0 19	5 34	5 9	5 0	5 29		n.a.
W13	23 52	14 10	2 40	21 46	0 28	17 0	2 33	2 31	0 7	3 27	0 47	27 0	2 52	24 52	0 58	24 39	2 33	0 19	5 34	5 11	5 1	5 27		n.a.
T 14	23 56	10 31	1 32	21 59	0 13	16 40	2 38	2 49	0 5	3 28	0 47	27 0	2 52	24 52	0 58	24 38	2 33	0 19	5 34	5 11	5 3	5 25		n.a.
F 15	24 0	6 16	0 18	22 12	0 s 1	16 20	2 44	3 8	0 4	3 28	0 47	27 0	2 52	24 53	0 58	24 38	2 33	0 19	5 34	5 12	5 4	5 23		n.a.
S 16	24 3	1 41	0n57	22 25	0 16	16 0	2 49	3 26	0 2	3 29	0 47	27 1	2 52	24 53	0 58	24 38	2 33	0 18	5 34	5 12	5 5	5 22		n.a.
S 17	24 5	2 s59	2 8	22 39	0 30	15 40	2 54	3 44	0 1	3 30	0 47	27 1	2 52	24 53	0 58	24 37	2 33	0 18	5 34	5 12	5 7	5 20		n.a.
M18	24 8	7 27	3 11	22 52	0 43	15 20	3 0	4 2	0 s 1	3 31	0 47	27 1	2 52	24 53	0 58	24 37	2 33	0 18	5 34	5 13	5 8	5 18		n.a.
T 19	24 9	11 29	4 2	23 6	0 55	15 0	3 5	4 20	0 2	3 32	0 47	27 1	2 52	24 54	0 58	24 36	2 33	0 18	5 34	5 15	5 9	5 16		n.a.
W20	24 11	14 51	4 38	23 20	1 7	14 39	3 10	4 38	0 4	3 34	0 47	27 2	2 52	24 54	0 58	24 36	2 32	0 18	5 34	5 18	5 10	5 14		n.a.
T 21	24 12	17 22	4 58	23 34	1 18	14 19	3 15	4 56	0 5	3 35	0 47	27 2	2 52	24 54	0 58	24 36	2 32	0 18	5 34	5 22	5 12	5 12		n.a.
F 22	24 12	18 53	5 1	23 48	1 28	13 59	3 20	5 14	0 7	3 36	0 47	27 2	2 52	24 54	0 58	24 35	2 32	0 18	5 34	5 27	5 13	5 10		n.a.
S 23	24 12	19 21	4 48	24 2	1 38	13 38	3 25	5 32	0 8	3 37	0 47	27 2	2 52	24 54	0 58	24 35	2 32	0 17	5 34	5 32	5 14	5 9		n.a.
S 24	24 12	18 48	4 20	24 16	1 47	13 18	3 31	5 50	0 10	3 39	0 47	27 2	2 52	24 55	0 58	24 34	2 32	0 17	5 34	5 36	5 16	5 7		n.a.
M25	24 11	17 19	3 40	24 29	1 54	12 57	3 36	6 7	0 11	3 40	0 47	27 2	2 52	24 55	0 58	24 34	2 32	0 17	5 34	5 40	5 17	5 5		n.a.
T 26	24 10	15 3	2 50	24 42	2 2	12 37	3 41	6 25	0 13	3 42	0 47	27 3	2 52	24 55	0 58	24 34	2 32	0 17	5 33	5 43	5 18	5 3		n.a.
W27	24 8	12 9	1 54	24 55	2 8	12 16	3 46	6 43	0 14	3 44	0 47	27 3	2 52	24 55	0 58	24 33	2 32	0 17	5 33	5 44	5 19	5 1		n.a.
T 28	24 6	8 48	0 52	25 7	2 13	11 56	3 51	7 0	0 16	3 45	0 47	27 3	2 52	24 56	0 58	24 33	2 32	0 16	5 33	5 45	5 21	4 59		n.a.
F 29	24 s 4	5 s 8	0 s10	25 s19	2 s18	11 s36	3n55	7 s17	0 s18	3n47	0n47	27n 3	2n52	24 s56	0 s58	24 s32	2 s32	0 s16	5n33	5n45	5n22	4 s57		n.a.

Julian Day Number = -1437593.5, Delta T = 98h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'23, Lahiri = -122°12'24 Julian Calendar 1 Feb. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 30	6♉56'06	29♓36	13♐31	20♒43	18♎ 0	7♈35	3°R 5	22♐ 9	23♉49	16♓51	15♍51	16♍46	18♓13	n.a.	S 1
S 2	6 30 26	7°53'00	11♈28	14°30	21°30	18°40	7°40	3♋ 1	22°12	23°52	16°52	15°R51	16°43	18°20	n.a.	S 2
M 3	6 34 23	8°49'54	23°29	15°32	22°17	19°20	7°45	2°56	22°16	23°54	16°52	15°50	16°40	18°26	n.a.	M 3
T 4	6 38 19	9°46'46	5♉45	16°38	23° 2	20° 0	7°50	2°52	22°19	23°56	16°53	15°47	16°37	18°33	n.a.	T 4
W 5	6 42 16	10°43'39	18°19	17°47	23°47	20°40	7°55	2°48	22°22	23°58	16°54	15°42	16°33	18°39	n.a.	W 5
T 6	6 46 12	11°40'31	1♊16	19° 0	24°31	21°19	8° 0	2°44	22°26	24° 0	16°55	15°34	16°30	18°46	n.a.	T 6
F 7	6 50 9	12°37'23	14°36	20°16	25°14	21°58	8° 6	2°39	22°29	24° 3	16°56	15°26	16°27	18°53	n.a.	F 7
S 8	6 54 6	13°34'15	28°19	21°35	25°56	22°38	8°11	2°35	22°32	24° 5	16°57	15°16	16°24	18°59	n.a.	S 8
S 9	6 58 2	14°31'06	12♋22	22°57	26°37	23°17	8°17	2°31	22°36	24° 7	16°58	15° 6	16°21	19° 6	n.a.	S 9
M10	7 1 59	15°27'58	26°41	24°23	27°17	23°56	8°23	2°27	22°39	24° 9	16°59	14°58	16°18	19°13	n.a.	M10
T 11	7 5 55	16°24'50	11♌10	25°52	27°56	24°34	8°29	2°22	22°42	24°11	17° 0	14°52	16°14	19°19	n.a.	T 11
W12	7 9 52	17°21'41	25°43	27°24	28°34	25°13	8°35	2°18	22°45	24°14	17° 1	14°49	16°11	19°26	n.a.	W12
T 13	7 13 48	18°18'34	10♍14	28°59	29°10	25°52	8°41	2°14	22°49	24°16	17° 2	14°D47	16° 8	19°33	n.a.	T 13
F 14	7 17 45	19°15'26	24°39	0♉37	29°46	26°30	8°48	2°10	22°52	24°18	17° 3	14°47	16° 5	19°39	n.a.	F 14
S 15	7 21 42	20°12'19	8♎54	2°18	0♓20	27° 8	8°54	2° 6	22°55	24°20	17° 4	14°48	16° 2	19°46	n.a.	S 15
S 16	7 25 38	21° 9'12	22°59	4° 2	0°53	27°46	9° 1	2° 2	22°58	24°22	17° 5	14°R49	15°59	19°53	n.a.	S 16
M17	7 29 35	22° 6'06	6♏51	5°49	1°24	28°24	9° 8	1°58	23° 1	24°25	17° 6	14°48	15°55	19°59	n.a.	M17
T 18	7 33 31	23° 3'01	20°32	7°39	1°54	29° 2	9°15	1°54	23° 4	24°27	17° 7	14°45	15°52	20° 6	n.a.	T 18
W19	7 37 28	23°59'56	4♐ 0	9°31	2°23	29°39	9°22	1°50	23° 8	24°29	17° 9	14°40	15°49	20°13	n.a.	W19
T 20	7 41 24	24°56'52	17°15	11°26	2°50	0♏17	9°29	1°46	23°11	24°31	17°10	14°33	15°46	20°19	n.a.	T 20
F 21	7 45 21	25°53'49	0♑18	13°24	3°16	0°54	9°37	1°43	23°14	24°34	17°11	14°25	15°43	20°26	n.a.	F 21
S 22	7 49 18	26°50'46	13° 7	15°24	3°40	1°31	9°44	1°39	23°17	24°36	17°12	14°16	15°39	20°32	n.a.	S 22
S 23	7 53 14	27°47'44	25°43	17°25	4° 3	2° 8	9°52	1°35	23°20	24°38	17°13	14° 9	15°36	20°39	n.a.	S 23
M24	7 57 11	28°44'42	8♒ 6	19°29	4°24	2°44	9°59	1°32	23°23	24°40	17°15	14° 2	15°33	20°46	n.a.	M24
T 25	8 1 7	29°41'40	20°16	21°34	4°43	3°21	10° 7	1°28	23°26	24°43	17°16	13°58	15°30	20°52	n.a.	T 25
W26	8 5 4	0♒38'39	2♓16	23°41	5° 0	3°57	10°15	1°24	23°29	24°45	17°17	13°55	15°27	20°59	n.a.	W26
T 27	8 9 1	1°35'39	14° 8	25°48	5°15	4°33	10°23	1°21	23°31	24°47	17°19	13°D54	15°24	21° 6	n.a.	T 27
F 28	8 12 57	2°32'39	25°56	27°56	5°28	5° 9	10°32	1°18	23°34	24°49	17°20	13°55	15°20	21°12	n.a.	F 28
S 29	8 16 54	3°29'39	7♈43	0♒ 5	5°40	5°45	10°40	1°14	23°37	24°51	17°21	13°56	15°17	21°19	n.a.	S 29
S 30	8 20 51	4°26'40	19°35	2°14	5°49	6°20	10°49	1°11	23°40	24°54	17°23	13°58	15°14	21°26	n.a.	S 30
M31	8 24 47	5♒23'42	1♉36	4♒23	5♓56	6♏56	10♈57	1♋ 8	23♐43	24♉56	17♓24	13°R59	15♍11	21♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	1s16	1s13	25s30	2s22	11s16	4n 0	7s35	0s19	3n49	0n47	27n 3	2n52	24s56	0s58	24s32	2s32	0s16	5n33	5n45	5n23	4s55		n.a.
S 2	23 58	2n39	2 13	25 41	2 25	10 56	4 5	7 52	0 21	3 51	0 47	27 3	2 53	24 56	0 58	24 31	2 32	0 16	5 33	5 45	5 24	4 54		n.a.
M 3	23 54	6 31	3 7	25 50	2 27	10 37	4 10	8 9	0 22	3 53	0 47	27 3	2 53	24 57	0 58	24 31	2 32	0 15	5 33	5 46	5 26	4 52		n.a.
T 4	23 50	10 12	3 54	25 59	2 29	10 17	4 14	8 26	0 24	3 55	0 47	27 3	2 52	24 57	0 58	24 31	2 32	0 15	5 33	5 47	5 27	4 50		n.a.
W 5	23 45	13 30	4 31	26 7	2 30	9 58	4 19	8 43	0 26	3 57	0 47	27 3	2 52	24 57	0 58	24 30	2 32	0 15	5 33	5 49	5 28	4 48		n.a.
T 6	23 40	16 16	4 56	26 14	2 30	9 39	4 23	9 0	0 27	3 59	0 47	27 4	2 52	24 57	0 58	24 30	2 32	0 15	5 33	5 52	5 30	4 46		n.a.
F 7	23 35	18 15	5 5	26 19	2 29	9 20	4 28	9 17	0 29	4 1	0 47	27 4	2 52	24 57	0 58	24 29	2 32	0 14	5 33	5 55	5 31	4 44		n.a.
S 8	23 29	19 15	4 57	26 23	2 28	9 2	4 32	9 33	0 31	4 4	0 47	27 4	2 52	24 58	0 58	24 29	2 32	0 14	5 33	5 59	5 32	4 42		n.a.
S 9	23 23	19 7	4 31	26 26	2 25	8 44	4 36	9 50	0 33	4 6	0 47	27 4	2 52	24 58	0 58	24 28	2 32	0 14	5 33	6 3	5 33	4 40		n.a.
M10	23 17	17 46	3 48	26 28	2 23	8 26	4 40	10 6	0 34	4 8	0 47	27 4	2 52	24 58	0 58	24 28	2 32	0 13	5 33	6 6	5 35	4 39		n.a.
T 11	23 10	15 16	2 50	26 28	2 19	8 9	4 44	10 23	0 36	4 11	0 47	27 4	2 52	24 58	0 58	24 28	2 32	0 13	5 33	6 9	5 36	4 37		n.a.
W12	23 2	11 47	1 41	26 26	2 15	7 52	4 48	10 39	0 38	4 13	0 47	27 4	2 52	24 58	0 58	24 27	2 32	0 13	5 32	6 10	5 37	4 35		n.a.
T 13	22 54	7 36	0 24	26 22	2 10	7 36	4 51	10 55	0 40	4 16	0 47	27 4	2 52	24 59	0 58	24 27	2 32	0 12	5 32	6 11	5 38	4 33		n.a.
F 14	22 46	3 0	0n53	26 17	2 4	7 20	4 55	11 11	0 41	4 18	0 47	27 4	2 52	24 59	0 58	24 26	2 32	0 12	5 32	6 11	5 40	4 31		n.a.
S 15	22 38	1s43	2 6	26 10	1 58	7 5	4 58	11 27	0 43	4 21	0 47	27 4	2 52	24 59	0 58	24 26	2 32	0 12	5 32	6 10	5 41	4 29		n.a.
S 16	22 29	6 16	3 11	26 0	1 51	6 50	5 1	11 43	0 45	4 24	0 47	27 4	2 52	24 59	0 58	24 26	2 32	0 11	5 32	6 10	5 42	4 27		n.a.
M17	22 20	10 25	4 3	25 49	1 44	6 36	5 4	11 59	0 47	4 27	0 47	27 4	2 52	24 59	0 58	24 25	2 32	0 11	5 32	6 11	5 44	4 25		n.a.
T 18	22 10	13 57	4 41	25 35	1 36	6 23	5 7	12 14	0 49	4 30	0 47	27 4	2 52	25 0	0 58	24 25	2 32	0 10	5 32	6 12	5 45	4 24		n.a.
W19	22 0	16 41	5 3	25 19	1 28	6 10	5 9	12 30	0 51	4 32	0 47	27 4	2 52	25 0	0 58	24 24	2 32	0 10	5 32	6 14	5 46	4 22		n.a.
T 20	21 49	18 29	5 8	25 1	1 19	5 58	5 12	12 45	0 53	4 35	0 47	27 4	2 52	25 0	0 58	24 24	2 32	0 9	5 32	6 16	5 47	4 20		n.a.
F 21	21 39	19 17	4 56	24 41	1 10	5 46	5 14	13 0	0 54	4 38	0 47	27 4	2 52	25 0	0 58	24 23	2 32	0 9	5 32	6 20	5 49	4 18		n.a.
S 22	21 27	19 4	4 30	24 18	1 1	5 36	5 16	13 15	0 56	4 41	0 47	27 4	2 51	25 0	0 58	24 23	2 32	0 9	5 32	6 23	5 50	4 16		n.a.
S 23	21 16	17 54	3 51	23 53	0 51	5 26	5 18	13 30	0 58	4 45	0 47	27 4	2 51	25 1	0 58	24 23	2 32	0 8	5 32	6 26	5 51	4 14		n.a.
M24	21 4	15 54	3 2	23 25	0 41	5 17	5 19	13 45	1 0	4 48	0 47	27 4	2 51	25 1	0 58	24 22	2 32	0 8	5 32	6 29	5 52	4 12		n.a.
T 25	20 52	13 14	2 5	22 56	0 31	5 9	5 20	14 0	1 2	4 51	0 47	27 3	2 51	25 1	0 58	24 22	2 32	0 7	5 32	6 30	5 54	4 10		n.a.
W26	20 39	10 2	1 3	22 24	0 21	5 2	5 21	14 15	1 4	4 54	0 47	27 3	2 51	25 1	0 58	24 21	2 32	0 7	5 32	6 31	5 55	4 8		n.a.
T 27	20 26	6 27	0s 1	21 50	0 10	4 55	5 21	14 29	1 6	4 57	0 47	27 3	2 51	25 1	0 58	24 21	2 32	0 6	5 32	6 32	5 56	4 7		n.a.
F 28	20 13	2 39	1 5	21 15	0 0	4 50	5 22	14 44	1 8	5 1	0 47	27 3	2 51	25 2	0 58	24 21	2 32	0 6	5 32	6 31	5 57	4 5		n.a.
S 29	20 0	1n14	2 6	20 38	0n10	4 46	5 21	14 58	1 10	5 4	0 47	27 3	2 51	25 2	0 59	24 20	2 32	0 5	5 32	6 31	5 59	4 3		n.a.
S 30	19 46	5 6	3 2	19 59	0 20	4 43	5 21	15 12	1 12	5 8	0 47	27 3	2 50	25 2	0 59	24 20	2 32	0 5	5 32	6 30	6 0	4 1		n.a.
M31	19s31	8n48	3s51	19s19	0n29	4s41	5n20	15s26	1s14	5n11	0n47	27n 3	2n50	25s 2	0s59	24s19	2s32	0s 4	5n32	6n30	6n 1	3s59		n.a.

Julian Day Number = -1437564.5, Delta T = 98h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'20, Lahiri = -122°12'20 Julian Calendar 1 March 8649 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8650 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 44	6♒20'44	13♉50	6♒31	6♓ 1	7♏31	11♈ 6	1°R 5	23♐46	24♑58	17♓26	13°R59	15♍ 8	21♓39	n.a.	T 1
W 2	8 32 40	7°17'46	26°24	8°39	6° 4	8° 6	11°15	1♋ 1	23°48	25° 0	17°27	13♍57	15° 5	21°46	n.a.	W 2
T 3	8 36 37	8°14'50	9♊21	10°46	6°R 5	8°40	11°24	0°58	23°51	25° 3	17°28	13°54	15° 1	21°52	n.a.	T 3
F 4	8 40 34	9°11'54	22°43	12°53	6° 3	9°15	11°33	0°55	23°54	25° 5	17°30	13°50	14°58	21°59	n.a.	F 4
S 5	8 44 30	10° 8'58	6♋32	14°58	5°59	9°49	11°42	0°53	23°56	25° 7	17°31	13°45	14°55	22° 6	n.a.	S 5
S 6	8 48 27	11° 6'04	20°46	17° 2	5°52	10°23	11°51	0°50	23°59	25° 9	17°33	13°40	14°52	22°12	n.a.	S 6
M 7	8 52 23	12° 3'10	5♌20	19° 4	5°44	10°56	12° 0	0°47	24° 2	25°11	17°34	13°36	14°49	22°19	n.a.	M 7
T 8	8 56 20	13° 0'18	20° 9	21° 5	5°32	11°30	12°10	0°44	24° 4	25°13	17°36	13°33	14°45	22°26	n.a.	T 8
W 9	9 0 17	13°57'26	5♍ 4	23° 5	5°19	12° 3	12°19	0°42	24° 7	25°16	17°37	13°31	14°42	22°32	n.a.	W 9
T 10	9 4 13	14°54'36	19°58	25° 3	5° 3	12°36	12°29	0°39	24° 9	25°18	17°39	13°D31	14°39	22°39	n.a.	T 10
F 11	9 8 10	15°51'47	4♎43	26°59	4°45	13° 9	12°39	0°37	24°12	25°20	17°41	13°32	14°36	22°45	n.a.	F 11
S 12	9 12 7	16°48'59	19°14	28°54	4°25	13°41	12°49	0°34	24°14	25°22	17°42	13°33	14°33	22°52	n.a.	S 12
S 13	9 16 3	17°46'13	3♏28	0♓47	4° 3	14°13	12°59	0°32	24°16	25°24	17°44	13°35	14°30	22°59	n.a.	S 13
M14	9 20 0	18°43'29	17°23	2°38	3°38	14°45	13° 9	0°30	24°19	25°26	17°45	13°R35	14°26	23° 5	n.a.	M14
T 15	9 23 56	19°40'46	0♐58	4°28	3°12	15°17	13°19	0°28	24°21	25°28	17°47	13°35	14°23	23°12	n.a.	T 15
W16	9 27 53	20°38'05	14°15	6°16	2°44	15°48	13°29	0°26	24°23	25°30	17°49	13°33	14°20	23°19	n.a.	W16
T 17	9 31 50	21°35'25	27°15	8° 3	2°14	16°19	13°39	0°24	24°25	25°32	17°50	13°31	14°17	23°25	n.a.	T 17
F 18	9 35 46	22°32'47	10♑ 0	9°47	1°43	16°50	13°50	0°22	24°28	25°34	17°52	13°28	14°14	23°32	n.a.	F 18
S 19	9 39 43	23°30'11	22°30	11°31	1°11	17°21	14° 0	0°20	24°30	25°36	17°54	13°25	14°10	23°39	n.a.	S 19
S 20	9 43 40	24°27'36	4♒49	13°12	0°37	17°51	14°11	0°18	24°32	25°38	17°55	13°22	14° 7	23°45	n.a.	S 20
M21	9 47 36	25°25'03	16°57	14°52	0° 2	18°21	14°21	0°17	24°34	25°40	17°57	13°20	14° 4	23°52	n.a.	M21
T 22	9 51 33	26°22'31	28°57	16°30	29♒27	18°50	14°32	0°15	24°36	25°42	17°59	13°18	14° 1	23°59	n.a.	T 22
W23	9 55 29	27°20'01	10♓50	18° 7	28°51	19°19	14°43	0°14	24°38	25°44	18° 0	13°D18	13°58	24° 5	n.a.	W23
T 24	9 59 26	28°17'32	22°39	19°42	28°15	19°48	14°54	0°13	24°40	25°46	18° 2	13°18	13°55	24°12	n.a.	T 24
F 25	10 3 23	29°15'04	4♈25	21°15	27°38	20°17	15° 5	0°11	24°42	25°48	18° 4	13°19	13°51	24°19	n.a.	F 25
S 26	10 7 19	0♓12'38	16°13	22°47	27° 2	20°45	15°16	0°10	24°44	25°50	18° 5	13°20	13°48	24°25	n.a.	S 26
S 27	10 11 16	1°10'14	28° 5	24°17	26°26	21°12	15°27	0° 9	24°46	25°52	18° 7	13°21	13°45	24°32	n.a.	S 27
M28	10 15 13	2° 7'51	10♉ 7	25°45	25°51	21°40	15°38	0° 8	24°47	25°54	18° 9	13°22	13°42	24°38	n.a.	M28
T 29	10 19 9	3° 5'30	22°21	27°12	25°17	22° 7	15°50	0° 7	24°49	25°56	18°11	13°23	13°39	24°45	n.a.	T 29
W30	10 23 6	4♓ 3'10	4♊52	28♓37	24♒44	22♏33	16♈ 1	0♋ 6	24♐51	25♑58	18♓12	13°R23	13♍36	24♓52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	12n12	4s31	18s37	0n39	4s41	5n19	15s40	1s16	5n15	0n47	27n 3	2n50	25s 2	0s59	24s19	2s32	0s 4	5n32	6n30	6n 3	3s57		n.a.
W 2	19 2	15 9	4 58	17 55	0 48	4 41	5 17	15 53	1 19	5 18	0 47	27 3	2 50	25 2	0 59	24 19	2 32	0 3	5 32	6 31	6 4	3 55		n.a.
T 3	18 47	17 26	5 12	17 12	0 56	4 43	5 15	16 7	1 21	5 22	0 47	27 2	2 50	25 3	0 59	24 18	2 32	0 2	5 32	6 32	6 5	3 53		n.a.
F 4	18 32	18 52	5 9	16 28	1 4	4 46	5 12	16 20	1 23	5 26	0 47	27 2	2 50	25 3	0 59	24 18	2 32	0 2	5 32	6 34	6 6	3 51		n.a.
S 5	18 16	19 15	4 49	15 44	1 12	4 51	5 9	16 34	1 25	5 29	0 47	27 2	2 50	25 3	0 59	24 17	2 32	0 1	5 32	6 36	6 8	3 49		n.a.
S 6	18 0	18 26	4 10	14 59	1 19	4 57	5 5	16 47	1 27	5 33	0 47	27 2	2 49	25 3	0 59	24 17	2 32	0 1	5 32	6 37	6 9	3 47		n.a.
M 7	17 43	16 25	3 14	14 14	1 26	5 4	5 1	17 0	1 29	5 37	0 47	27 2	2 49	25 3	0 59	24 17	2 32	0 0	5 32	6 39	6 10	3 46		n.a.
T 8	17 27	13 16	2 5	13 29	1 32	5 12	4 56	17 13	1 31	5 41	0 47	27 2	2 49	25 3	0 59	24 16	2 32	0n 1	5 32	6 40	6 11	3 44		n.a.
W 9	17 10	9 15	0 46	12 44	1 38	5 22	4 51	17 25	1 34	5 45	0 47	27 2	2 49	25 4	0 59	24 16	2 32	0 1	5 32	6 41	6 13	3 42		n.a.
T 10	16 53	4 38	0n35	11 59	1 43	5 33	4 45	17 38	1 36	5 48	0 47	27 1	2 49	25 4	0 59	24 15	2 32	0 2	5 32	6 41	6 14	3 40		n.a.
F 11	16 35	0s12	1 54	11 14	1 47	5 46	4 39	17 50	1 38	5 52	0 47	27 1	2 48	25 4	0 59	24 15	2 32	0 2	5 32	6 41	6 15	3 38		n.a.
S 12	16 18	4 56	3 4	10 30	1 51	6 0	4 32	18 3	1 40	5 56	0 47	27 1	2 48	25 4	0 59	24 15	2 32	0 3	5 32	6 40	6 16	3 36		n.a.
S 13	16 0	9 18	4 2	9 46	1 55	6 15	4 24	18 15	1 43	6 0	0 47	27 1	2 48	25 4	0 59	24 14	2 32	0 4	5 32	6 39	6 18	3 34		n.a.
M14	15 41	13 3	4 43	9 3	1 58	6 32	4 16	18 27	1 45	6 4	0 47	27 1	2 48	25 4	0 59	24 14	2 32	0 4	5 32	6 39	6 19	3 32		n.a.
T 15	15 23	16 0	5 8	8 20	2 0	6 50	4 7	18 39	1 47	6 9	0 47	27 1	2 48	25 5	0 59	24 13	2 32	0 5	5 32	6 39	6 20	3 30		n.a.
W16	15 4	18 2	5 16	7 37	2 2	7 9	3 58	18 51	1 49	6 13	0 47	27 0	2 48	25 5	0 59	24 13	2 32	0 6	5 32	6 40	6 22	3 28		n.a.
T 17	14 45	19 5	5 7	6 56	2 3	7 29	3 48	19 2	1 52	6 17	0 47	27 0	2 47	25 5	0 59	24 13	2 32	0 6	5 32	6 41	6 23	3 26		n.a.
F 18	14 26	19 8	4 43	6 14	2 4	7 50	3 37	19 14	1 54	6 21	0 47	27 0	2 47	25 5	0 59	24 12	2 32	0 7	5 32	6 42	6 24	3 25		n.a.
S 19	14 7	18 14	4 5	5 34	2 4	8 12	3 26	19 25	1 57	6 25	0 47	27 0	2 47	25 5	0 59	24 12	2 32	0 8	5 32	6 43	6 25	3 23		n.a.
S 20	13 47	16 29	3 17	4 54	2 4	8 35	3 15	19 36	1 59	6 29	0 47	27 0	2 47	25 5	0 59	24 12	2 32	0 8	5 32	6 44	6 27	3 21		n.a.
M21	13 27	14 1	2 21	4 16	2 3	8 59	3 3	19 47	2 1	6 34	0 47	26 59	2 46	25 5	1 0	24 11	2 33	0 9	5 32	6 45	6 28	3 19		n.a.
T 22	13 7	10 59	1 19	3 38	2 2	9 23	2 50	19 58	2 4	6 38	0 48	26 59	2 46	25 6	1 0	24 11	2 33	0 10	5 32	6 46	6 29	3 17		n.a.
W23	12 47	7 32	0 14	3 0	2 1	9 48	2 38	20 8	2 6	6 42	0 48	26 59	2 46	25 6	1 0	24 11	2 33	0 10	5 32	6 46	6 30	3 15		n.a.
T 24	12 27	3 48	0s52	2 24	1 58	10 13	2 25	20 19	2 9	6 47	0 48	26 59	2 46	25 6	1 0	24 10	2 33	0 11	5 32	6 46	6 32	3 13		n.a.
F 25	12 6	0n 4	1 55	1 49	1 56	10 38	2 11	20 29	2 11	6 51	0 48	26 58	2 46	25 6	1 0	24 10	2 33	0 12	5 32	6 46	6 33	3 11		n.a.
S 26	11 45	3 56	2 53	1 14	1 53	11 4	1 58	20 40	2 14	6 56	0 48	26 58	2 45	25 6	1 0	24 10	2 33	0 12	5 32	6 45	6 34	3 9		n.a.
S 27	11 24	7 40	3 44	0 41	1 49	11 29	1 44	20 50	2 16	7 0	0 48	26 58	2 45	25 6	1 0	24 9	2 33	0 13	5 32	6 45	6 35	3 7		n.a.
M28	11 3	11 7	4 26	0 8	1 45	11 54	1 30	21 0	2 19	7 5	0 48	26 58	2 45	25 6	1 0	24 9	2 33	0 14	5 32	6 44	6 37	3 5		n.a.
T 29	10 42	14 10	4 57	0n23	1 41	12 19	1 16	21 10	2 22	7 9	0 48	26 58	2 45	25 6	1 0	24 9	2 33	0 15	5 32	6 44	6 38	3 3		n.a.
W30	10s20	16n38	5s15	0n54	1n36	12s44	1n 2	21s19	2s24	7n14	0n48	26n57	2n44	25s 7	1s 0	24s 8	2s33	0n15	5n32	6n44	6n39	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -1437533.5, Delta T = 98h44m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'15, Lahiri = -122°12'16 Julian Calendar 1 Apr. 8649 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 2	5♓ 0'51	17♊45	29♓59	24°R12	23♏ 0	16♈12	0°R 6	24♐52	26♑ 0	18♓14	13°R23	13♍32	24♓58	n.a.	T 1
F 2	10 30 59	5°58'34	1♋ 2	1♈21	23♒41	23°26	16°24	0♋ 5	24°54	26° 1	18°16	13♍22	13°29	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 34 56	6°56'19	14°46	2°41	23°12	23°51	16°35	0° 5	24°56	26° 3	18°18	13°22	13°26	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 38 52	7°54'05	28°58	3°58	22°45	24°16	16°47	0° 4	24°57	26° 5	18°20	13°21	13°23	25°18	n.a.	S 4
M 5	10 42 49	8°51'52	13♌33	5°14	22°19	24°41	16°59	0° 4	24°59	26° 7	18°21	13°20	13°20	25°25	n.a.	M 5
T 6	10 46 46	9°49'42	28°29	6°28	21°56	25° 5	17°10	0° 4	25° 0	26° 8	18°23	13°20	13°16	25°32	n.a.	T 6
W 7	10 50 42	10°47'33	13♍36	7°39	21°35	25°29	17°22	0° 4	25° 1	26°10	18°25	13°D20	13°13	25°38	n.a.	W 7
T 8	10 54 39	11°45'26	28°46	8°49	21°16	25°52	17°34	0°D 4	25° 3	26°12	18°27	13°20	13°10	25°45	n.a.	T 8
F 9	10 58 35	12°43'22	13♎51	9°56	20°59	26°15	17°46	0° 4	25° 4	26°13	18°28	13°20	13° 7	25°52	n.a.	F 9
S 10	11 2 32	13°41'19	28°40	11° 1	20°45	26°37	17°58	0° 4	25° 5	26°15	18°30	13°R20	13° 4	25°58	n.a.	S 10
S 11	11 6 29	14°39'19	13♏ 9	12° 3	20°33	26°59	18°10	0° 4	25° 6	26°17	18°32	13°20	13° 1	26° 5	n.a.	S 11
M12	11 10 25	15°37'21	27°14	13° 3	20°23	27°20	18°22	0° 4	25° 8	26°18	18°34	13°20	12°57	26°12	n.a.	M12
T 13	11 14 22	16°35'25	10♐53	13°59	20°16	27°41	18°34	0° 5	25° 9	26°20	18°36	13°D20	12°54	26°18	n.a.	T 13
W14	11 18 18	17°33'32	24° 9	14°54	20°11	28° 2	18°46	0° 5	25°10	26°21	18°38	13°20	12°51	26°25	n.a.	W14
T 15	11 22 15	18°31'41	7♑ 2	15°45	20° 8	28°21	18°59	0° 6	25°11	26°23	18°39	13°20	12°48	26°32	n.a.	T 15
F 16	11 26 12	19°29'52	19°36	16°32	20°D 8	28°41	19°11	0° 7	25°12	26°25	18°41	13°21	12°45	26°38	n.a.	F 16
S 17	11 30 8	20°28'06	1♒54	17°16	20°10	29° 0	19°23	0° 8	25°13	26°26	18°43	13°21	12°41	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 34 5	21°26'22	14° 0	17°57	20°15	29°18	19°36	0° 8	25°13	26°27	18°45	13°22	12°38	26°51	n.a.	S 18
M19	11 38 1	22°24'40	25°58	18°34	20°22	29°35	19°48	0° 9	25°14	26°29	18°47	13°23	12°35	26°58	n.a.	M19
T 20	11 41 58	23°23'01	7♓50	19° 6	20°30	29°52	20° 1	0°11	25°15	26°30	18°48	13°R23	12°32	27° 5	n.a.	T 20
W21	11 45 55	24°21'24	19°38	19°34	20°41	0♐ 9	20°13	0°12	25°16	26°32	18°50	13°23	12°29	27°11	n.a.	W21
T 22	11 49 51	25°19'49	1♈25	19°58	20°55	0°24	20°26	0°13	25°16	26°33	18°52	13°23	12°26	27°18	n.a.	T 22
F 23	11 53 48	26°18'16	13°13	20°16	21°10	0°40	20°38	0°15	25°17	26°34	18°54	13°21	12°22	27°25	n.a.	F 23
S 24	11 57 44	27°16'45	25° 5	20°29	21°27	0°54	20°51	0°16	25°17	26°36	18°56	13°20	12°19	27°31	n.a.	S 24
S 25	12 1 41	28°15'17	7♉ 2	20°37	21°46	1° 8	21° 4	0°18	25°18	26°37	18°57	13°17	12°16	27°38	n.a.	S 25
M26	12 5 37	29°13'50	19° 8	20°R39	22° 7	1°21	21°17	0°19	25°18	26°38	18°59	13°15	12°13	27°45	n.a.	M26
T 27	12 9 34	0♈12'26	1♊25	20°34	22°29	1°34	21°29	0°21	25°19	26°39	19° 1	13°13	12°10	27°51	n.a.	T 27
W28	12 13 31	1°11'04	13°57	20°23	22°53	1°46	21°42	0°23	25°19	26°41	19° 3	13°11	12° 7	27°58	n.a.	W28
T 29	12 17 27	2° 9'44	26°47	20° 6	23°19	1°57	21°55	0°25	25°19	26°42	19° 4	13°D10	12° 3	28° 5	n.a.	T 29
F 30	12 21 24	3° 8'26	9♋57	19°42	23°47	2° 7	22° 8	0°27	25°20	26°43	19° 6	13°10	12° 0	28°11	n.a.	F 30
S 31	12 25 20	4♈ 7'10	23♋32	19♈12	24♒16	2♐17	22♈21	0♋29	25♐20	26♑44	19♓ 8	13♍11	11♍57	28♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	18n22	5s17	1n23	1n31	13s 8	0n48	21s29	2s27	7n18	0n48	26n57	2n44	25s 7	1s 0	24s 8	2s33	0n16	5n32	6n44	6n40	3s 0		n.a.
F 2	9 36	19 9	5 3	1 51	1 25	13 32	0 34	21 38	2 29	7 23	0 48	26 57	2 44	25 7	1 0	24 8	2 33	0 17	5 32	6 44	6 42	2 58		n.a.
S 3	9 14	18 52	4 32	2 18	1 19	13 55	0 20	21 47	2 32	7 27	0 48	26 57	2 44	25 7	1 0	24 7	2 33	0 18	5 32	6 45	6 43	2 56		n.a.
S 4	8 52	17 24	3 43	2 44	1 13	14 16	0 6	21 56	2 35	7 32	0 48	26 56	2 44	25 7	1 0	24 7	2 33	0 18	5 32	6 45	6 44	2 54		n.a.
M 5	8 30	14 46	2 38	3 9	1 6	14 38	0s 7	22 5	2 37	7 37	0 48	26 56	2 43	25 7	1 0	24 7	2 33	0 19	5 32	6 45	6 45	2 52		n.a.
T 6	8 8	11 6	1 22	3 33	0 59	14 58	0 20	22 14	2 40	7 41	0 48	26 56	2 43	25 7	1 0	24 7	2 33	0 20	5 32	6 45	6 47	2 50		n.a.
W 7	7 45	6 40	0n 1	3 55	0 51	15 17	0 33	22 23	2 43	7 46	0 48	26 56	2 43	25 7	1 0	24 6	2 33	0 21	5 32	6 45	6 48	2 48		n.a.
T 8	7 22	1 48	1 25	4 16	0 43	15 35	0 45	22 31	2 46	7 51	0 48	26 55	2 43	25 7	1 0	24 6	2 33	0 21	5 32	6 45	6 49	2 46		n.a.
F 9	7 0	3s 9	2 42	4 35	0 35	15 52	0 57	22 40	2 48	7 56	0 48	26 55	2 42	25 8	1 0	24 6	2 33	0 22	5 32	6 45	6 51	2 44		n.a.
S 10	6 37	7 50	3 47	4 54	0 26	16 8	1 9	22 48	2 51	8 0	0 48	26 55	2 42	25 8	1 1	24 5	2 33	0 23	5 32	6 45	6 52	2 42		n.a.
S 11	6 14	11 55	4 36	5 11	0 17	16 23	1 21	22 56	2 54	8 5	0 48	26 55	2 42	25 8	1 1	24 5	2 34	0 24	5 32	6 45	6 53	2 40		n.a.
M12	5 51	15 13	5 6	5 26	0 8	16 36	1 32	23 4	2 57	8 10	0 48	26 55	2 42	25 8	1 1	24 5	2 34	0 24	5 32	6 45	6 54	2 38		n.a.
T 13	5 27	17 33	5 18	5 40	0s 2	16 48	1 42	23 12	3 0	8 15	0 48	26 54	2 41	25 8	1 1	24 5	2 34	0 25	5 33	6 45	6 56	2 36		n.a.
W14	5 4	18 52	5 13	5 52	0 12	17 0	1 52	23 19	3 3	8 20	0 48	26 54	2 41	25 8	1 1	24 4	2 34	0 26	5 33	6 45	6 57	2 34		n.a.
T 15	4 41	19 10	4 52	6 3	0 22	17 10	2 2	23 27	3 6	8 25	0 49	26 54	2 41	25 8	1 1	24 4	2 34	0 27	5 33	6 45	6 58	2 32		n.a.
F 16	4 17	18 30	4 17	6 12	0 33	17 18	2 11	23 34	3 9	8 29	0 49	26 54	2 41	25 8	1 1	24 4	2 34	0 28	5 33	6 45	6 59	2 31		n.a.
S 17	3 54	16 57	3 31	6 20	0 44	17 26	2 20	23 41	3 12	8 34	0 49	26 53	2 40	25 8	1 1	24 4	2 34	0 28	5 33	6 45	7 1	2 29		n.a.
S 18	3 30	14 40	2 36	6 25	0 55	17 33	2 29	23 49	3 15	8 39	0 49	26 53	2 40	25 8	1 1	24 4	2 34	0 29	5 33	6 45	7 2	2 27		n.a.
M19	3 6	11 47	1 35	6 29	1 6	17 38	2 37	23 56	3 18	8 44	0 49	26 53	2 40	25 9	1 1	24 3	2 34	0 30	5 33	6 44	7 3	2 25		n.a.
T 20	2 42	8 26	0 31	6 31	1 18	17 42	2 44	24 2	3 21	8 49	0 49	26 53	2 40	25 9	1 1	24 3	2 34	0 31	5 33	6 44	7 4	2 23		n.a.
W21	2 19	4 46	0s35	6 32	1 29	17 45	2 51	24 9	3 24	8 54	0 49	26 52	2 39	25 9	1 1	24 3	2 34	0 32	5 33	6 44	7 6	2 21		n.a.
T 22	1 55	0 55	1 39	6 30	1 41	17 47	2 58	24 16	3 27	8 59	0 49	26 52	2 39	25 9	1 1	24 3	2 34	0 32	5 33	6 44	7 7	2 19		n.a.
F 23	1 31	2n58	2 38	6 26	1 53	17 48	3 5	24 22	3 30	9 4	0 49	26 52	2 39	25 9	1 1	24 2	2 34	0 33	5 33	6 45	7 8	2 17		n.a.
S 24	1 7	6 45	3 31	6 20	2 5	17 48	3 11	24 28	3 33	9 9	0 49	26 52	2 39	25 9	1 1	24 2	2 34	0 34	5 33	6 46	7 9	2 15		n.a.
S 25	0 43	10 17	4 16	6 12	2 17	17 47	3 16	24 34	3 36	9 14	0 49	26 51	2 39	25 9	1 1	24 2	2 35	0 35	5 34	6 46	7 11	2 13		n.a.
M26	0 19	13 27	4 49	6 2	2 28	17 45	3 22	24 40	3 39	9 19	0 49	26 51	2 38	25 9	1 1	24 2	2 35	0 36	5 34	6 47	7 12	2 11		n.a.
T 27	0n 5	16 3	5 10	5 50	2 40	17 42	3 27	24 46	3 43	9 24	0 49	26 51	2 38	25 9	1 1	24 2	2 35	0 36	5 34	6 48	7 13	2 9		n.a.
W28	0 29	17 59	5 17	5 35	2 51	17 38	3 31	24 52	3 46	9 29	0 49	26 51	2 38	25 9	1 2	24 2	2 35	0 37	5 34	6 49	7 14	2 7		n.a.
T 29	0 53	19 3	5 8	5 19	3 1	17 33	3 35	24 57	3 49	9 34	0 49	26 50	2 38	25 9	1 2	24 1	2 35	0 38	5 34	6 49	7 16	2 5		n.a.
F 30	1 17	19 8	4 43	5 1	3 11	17 27	3 39	25 2	3 52	9 39	0 50	26 50	2 37	25 9	1 2	24 1	2 35	0 39	5 34	6 49	7 17	2 3		n.a.
S 31	1n41	18n 8	4s 2	4n41	3s20	17s21	3s43	25s 8	3s55	9n44	0n50	26n50	2n37	25s 9	1s 2	24s 1	2s35	0n40	5n34	6n49	7n18	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -1437503.5, Delta T = 98h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'11, Lahiri = -122°12'12 Julian Calendar 1 May 8649 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 17	5♈ 5'56	7♌31	18°R35	24♒47	2♐26	22♈34	0♋31	25♐20	26♑45	19♓10	13♍13	11♍54	28♓25	n.a.	S 1
M 2	12 33 13	6° 4'44	21°56	17♈52	25°19	2°34	22°47	0°34	25°20	26°46	19°12	13°14	11°51	28°31	n.a.	M 2
T 3	12 37 10	7° 3'34	6♍42	17° 3	25°52	2°42	23° 0	0°36	25°R20	26°47	19°13	13°R15	11°47	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 41 7	8° 2'26	21°46	16° 9	26°27	2°48	23°13	0°39	25°20	26°48	19°15	13°15	11°44	28°45	n.a.	W 4
T 5	12 45 3	9° 1'20	6♎59	15°11	27° 4	2°54	23°26	0°41	25°20	26°49	19°17	13°13	11°41	28°51	n.a.	T 5
F 6	12 49 0	10° 0'17	22°10	14°10	27°41	2°59	23°39	0°44	25°20	26°50	19°18	13°11	11°38	28°58	n.a.	F 6
S 7	12 52 56	10°59'17	7♏12	13° 7	28°20	3° 4	23°52	0°47	25°20	26°51	19°20	13° 7	11°35	29° 5	n.a.	S 7
S 8	12 56 53	11°58'18	21°54	12° 3	29° 0	3° 7	24° 5	0°50	25°20	26°52	19°22	13° 3	11°32	29°11	n.a.	S 8
M 9	13 0 49	12°57'23	6♐11	11° 0	29°41	3°10	24°18	0°53	25°19	26°52	19°24	12°59	11°28	29°18	n.a.	M 9
T 10	13 4 46	13°56'30	19°59	10° 0	0♓23	3°12	24°32	0°56	25°19	26°53	19°25	12°56	11°25	29°24	n.a.	T 10
W11	13 8 42	14°55'40	3♑19	9° 4	1° 6	3°13	24°45	0°59	25°19	26°54	19°27	12°54	11°22	29°31	n.a.	W11
T 12	13 12 39	15°54'53	16°13	8°14	1°50	3°R13	24°58	1° 2	25°18	26°55	19°29	12°D53	11°19	29°38	n.a.	T 12
F 13	13 16 35	16°54'08	28°45	7°30	2°36	3°12	25°11	1° 5	25°18	26°55	19°30	12°54	11°16	29°44	n.a.	F 13
S 14	13 20 32	17°53'26	10♒58	6°55	3°22	3°11	25°24	1° 9	25°17	26°56	19°32	12°55	11°12	29°51	n.a.	S 14
S 15	13 24 28	18°52'46	22°58	6°28	4° 9	3° 8	25°38	1°12	25°17	26°57	19°33	12°57	11° 9	29°58	n.a.	S 15
M16	13 28 25	19°52'09	4♓50	6°11	4°57	3° 5	25°51	1°16	25°16	26°57	19°35	12°58	11° 6	0♈ 4	n.a.	M16
T 17	13 32 22	20°51'35	16°38	6°D 4	5°45	3° 1	26° 4	1°19	25°15	26°58	19°37	12°R59	11° 3	0°11	n.a.	T 17
W18	13 36 18	21°51'03	28°24	6° 7	6°35	2°56	26°17	1°23	25°15	26°58	19°38	12°57	11° 0	0°18	n.a.	W18
T 19	13 40 15	22°50'33	10♈13	6°20	7°25	2°50	26°31	1°27	25°14	26°59	19°40	12°54	10°57	0°24	n.a.	T 19
F 20	13 44 11	23°50'06	22° 7	6°43	8°16	2°43	26°44	1°31	25°13	26°59	19°41	12°49	10°53	0°31	n.a.	F 20
S 21	13 48 8	24°49'42	4♉ 6	7°15	9° 8	2°35	26°57	1°34	25°12	27° 0	19°43	12°42	10°50	0°38	n.a.	S 21
S 22	13 52 4	25°49'20	16°14	7°57	10° 1	2°27	27°11	1°38	25°11	27° 0	19°44	12°34	10°47	0°44	n.a.	S 22
M23	13 56 1	26°49'00	28°31	8°47	10°54	2°17	27°24	1°43	25°10	27° 0	19°46	12°25	10°44	0°51	n.a.	M23
T 24	13 59 57	27°48'42	10♊59	9°45	11°48	2° 7	27°37	1°47	25° 9	27° 1	19°47	12°17	10°41	0°58	n.a.	T 24
W25	14 3 54	28°48'27	23°38	10°50	12°42	1°55	27°51	1°51	25° 8	27° 1	19°49	12°11	10°38	1° 4	n.a.	W25
T 26	14 7 50	29°48'14	6♋32	12° 2	13°38	1°43	28° 4	1°55	25° 7	27° 1	19°50	12° 6	10°34	1°11	n.a.	T 26
F 27	14 11 47	0♉48'02	19°41	13°19	14°33	1°31	28°17	2° 0	25° 6	27° 2	19°52	12° 4	10°31	1°18	n.a.	F 27
S 28	14 15 43	1°47'53	3♌ 8	14°41	15°29	1°17	28°31	2° 4	25° 5	27° 2	19°53	12°D 3	10°28	1°24	n.a.	S 28
S 29	14 19 40	2°47'46	16°55	16° 8	16°26	1° 3	28°44	2° 9	25° 4	27° 2	19°55	12° 4	10°25	1°31	n.a.	S 29
M30	14 23 36	3♉47'41	1♍ 3	17♈38	17♓24	0♐47	28♈57	2♋13	25♐ 2	27♑ 2	19♓56	12♍ 5	10♍22	1♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 5	16n 1	3s 5	4n19	3s28	17s13	3s46	25s13	3s59	9n49	0n50	26n50	2n37	25s 9	1s 2	24s 1	2s35	0n41	5n34	6n48	7n19	1s59		n.a.
M 2	2 29	12 50	1 55	3 56	3 35	17 4	3 49	25 17	4 2	9 54	0 50	26 49	2 37	25 10	1 2	24 1	2 35	0 41	5 34	6 48	7 21	1 57		n.a.
T 3	2 53	8 47	0 36	3 32	3 40	16 55	3 52	25 22	4 5	9 59	0 50	26 49	2 36	25 10	1 2	24 1	2 35	0 42	5 34	6 47	7 22	1 55		n.a.
W 4	3 17	4 5	0n47	3 7	3 44	16 45	3 54	25 27	4 8	10 4	0 50	26 49	2 36	25 10	1 2	24 1	2 35	0 43	5 35	6 47	7 23	1 53		n.a.
T 5	3 41	0s55	2 7	2 43	3 46	16 34	3 56	25 31	4 11	10 9	0 50	26 49	2 36	25 10	1 2	24 1	2 35	0 44	5 35	6 48	7 24	1 52		n.a.
F 6	4 5	5 51	3 18	2 18	3 46	16 22	3 58	25 35	4 15	10 14	0 50	26 48	2 36	25 10	1 2	24 0	2 35	0 45	5 35	6 49	7 26	1 50		n.a.
S 7	4 29	10 21	4 15	1 55	3 44	16 10	4 0	25 39	4 18	10 20	0 50	26 48	2 35	25 10	1 2	24 0	2 36	0 45	5 35	6 50	7 27	1 48		n.a.
S 8	4 53	14 7	4 53	1 33	3 41	15 56	4 1	25 43	4 21	10 25	0 50	26 48	2 35	25 10	1 2	24 0	2 36	0 46	5 35	6 52	7 28	1 46		n.a.
M 9	5 17	16 55	5 12	1 13	3 35	15 42	4 2	25 47	4 24	10 30	0 50	26 48	2 35	25 10	1 2	24 0	2 36	0 47	5 35	6 54	7 29	1 44		n.a.
T 10	5 40	18 39	5 12	0 56	3 27	15 28	4 3	25 51	4 28	10 35	0 50	26 47	2 35	25 10	1 2	24 0	2 36	0 48	5 35	6 55	7 31	1 42		n.a.
W11	6 4	19 16	4 54	0 42	3 17	15 12	4 3	25 54	4 31	10 40	0 51	26 47	2 35	25 10	1 2	24 0	2 36	0 49	5 36	6 56	7 32	1 40		n.a.
T 12	6 27	18 51	4 23	0 32	3 6	14 56	4 4	25 57	4 34	10 45	0 51	26 47	2 34	25 10	1 2	24 0	2 36	0 49	5 36	6 56	7 33	1 38		n.a.
F 13	6 51	17 30	3 39	0 27	2 53	14 39	4 4	26 0	4 37	10 50	0 51	26 47	2 34	25 10	1 2	24 0	2 36	0 50	5 36	6 56	7 34	1 36		n.a.
S 14	7 14	15 23	2 46	0 25	2 38	14 22	4 4	26 3	4 40	10 55	0 51	26 46	2 34	25 10	1 3	24 0	2 36	0 51	5 36	6 55	7 36	1 34		n.a.
S 15	7 37	12 37	1 47	0 28	2 23	14 4	4 4	26 6	4 44	11 0	0 51	26 46	2 34	25 10	1 3	24 0	2 36	0 52	5 36	6 54	7 37	1 32		n.a.
M16	8 1	9 21	0 44	0 36	2 7	13 45	4 3	26 8	4 47	11 5	0 51	26 46	2 33	25 10	1 3	24 0	2 36	0 52	5 36	6 54	7 38	1 30		n.a.
T 17	8 24	5 45	0s20	0 48	1 51	13 26	4 3	26 10	4 50	11 10	0 51	26 46	2 33	25 10	1 3	24 0	2 36	0 53	5 36	6 54	7 39	1 28		n.a.
W18	8 47	1 55	1 23	1 4	1 34	13 6	4 2	26 12	4 53	11 15	0 51	26 45	2 33	25 10	1 3	24 0	2 36	0 54	5 37	6 54	7 41	1 26		n.a.
T 19	9 10	2n 0	2 23	1 24	1 18	12 46	4 1	26 14	4 56	11 21	0 51	26 45	2 33	25 10	1 3	24 0	2 37	0 55	5 37	6 56	7 42	1 24		n.a.
F 20	9 32	5 51	3 17	1 49	1 1	12 25	4 0	26 15	4 59	11 26	0 51	26 45	2 33	25 10	1 3	24 0	2 37	0 56	5 37	6 58	7 43	1 22		n.a.
S 21	9 55	9 31	4 2	2 17	0 45	12 4	3 59	26 16	5 2	11 31	0 52	26 45	2 32	25 10	1 3	24 0	2 37	0 56	5 37	7 0	7 44	1 20		n.a.
S 22	10 17	12 49	4 37	2 48	0 30	11 42	3 57	26 17	5 5	11 36	0 52	26 44	2 32	25 10	1 3	24 0	2 37	0 57	5 37	7 4	7 45	1 18		n.a.
M23	10 40	15 36	5 0	3 22	0 15	11 20	3 56	26 18	5 8	11 41	0 52	26 44	2 32	25 10	1 3	24 0	2 37	0 58	5 37	7 7	7 47	1 16		n.a.
T 24	11 2	17 43	5 9	3 58	0 1	10 57	3 54	26 19	5 10	11 46	0 52	26 44	2 32	25 10	1 3	24 0	2 37	0 59	5 38	7 10	7 48	1 14		n.a.
W25	11 24	19 1	5 3	4 37	0n13	10 33	3 52	26 19	5 13	11 51	0 52	26 44	2 32	25 10	1 3	24 0	2 37	0 59	5 38	7 13	7 49	1 12		n.a.
T 26	11 46	19 22	4 41	5 17	0 25	10 10	3 50	26 19	5 16	11 56	0 52	26 43	2 31	25 10	1 3	24 0	2 37	1 0	5 38	7 14	7 50	1 10		n.a.
F 27	12 7	18 41	4 5	5 59	0 37	9 45	3 48	26 18	5 18	12 1	0 52	26 43	2 31	25 10	1 3	24 0	2 37	1 1	5 38	7 15	7 52	1 8		n.a.
S 28	12 29	16 56	3 15	6 42	0 48	9 21	3 46	26 18	5 20	12 6	0 52	26 43	2 31	25 10	1 3	24 0	2 37	1 2	5 38	7 16	7 53	1 6		n.a.
S 29	12 50	14 11	2 12	7 25	0 58	8 56	3 43	26 17	5 23	12 11	0 52	26 43	2 31	25 10	1 3	24 0	2 37	1 2	5 38	7 15	7 54	1 4		n.a.
M30	13n11	10n32	0s59	8n 9	1n 7	8s30	3s41	26s16	5s25	12n16	0n53	26n42	2n31	25s10	1s 3	24s 0	2s38	1n 3	5n39	7n15	7n55	1s 2		n.a.

Julian Day Number = -1437472.5, Delta T = 98h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'07, Lahiri = -122°12'07 Julian Calendar 1 June 8649 BCE == Greg. Calendar 26 March 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 33	4♉47'37	15♍31	19♈11	18♓22	0°R31	29♈11	2♋18	25°R 1	27♑ 2	19♓57	12°R 5	10♍18	1♈44	n.a.	T 1
W 2	14 31 29	5°47'36	0♎17	20°47	19°20	0♐15	29°24	2°23	25♐ 0	27° 2	19°59	12♍ 4	10°15	1°51	n.a.	W 2
T 3	14 35 26	6°47'37	15°15	22°25	20°19	29♏58	29°37	2°28	24°58	27°R 2	20° 0	12° 0	10°12	1°58	n.a.	T 3
F 4	14 39 22	7°47'40	0♏17	24° 5	21°18	29°40	29°50	2°32	24°57	27° 2	20° 2	11°54	10° 9	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 43 19	8°47'45	15°15	25°46	22°18	29°21	0♉ 4	2°37	24°55	27° 2	20° 3	11°46	10° 6	2°11	n.a.	S 5
S 6	14 47 15	9°47'53	29°58	27°28	23°18	29° 2	0°17	2°42	24°54	27° 2	20° 4	11°36	10° 3	2°18	n.a.	S 6
M 7	14 51 11	10°48'03	14♐20	29°11	24°19	28°42	0°30	2°48	24°52	27° 2	20° 5	11°27	9°59	2°24	n.a.	M 7
T 8	14 55 8	11°48'15	28°15	0♉54	25°20	28°22	0°43	2°53	24°50	27° 2	20° 7	11°18	9°56	2°31	n.a.	T 8
W 9	14 59 4	12°48'30	11♑42	2°37	26°22	28° 2	0°56	2°58	24°49	27° 2	20° 8	11°12	9°53	2°38	n.a.	W 9
T 10	15 3 1	13°48'47	24°40	4°21	27°24	27°41	1°10	3° 3	24°47	27° 1	20° 9	11° 8	9°50	2°44	n.a.	T 10
F 11	15 6 57	14°49'07	7♒15	6° 5	28°26	27°19	1°23	3° 8	24°45	27° 1	20°10	11° 6	9°47	2°51	n.a.	F 11
S 12	15 10 54	15°49'29	19°29	7°49	29°29	26°57	1°36	3°14	24°44	27° 1	20°11	11°D 6	9°44	2°57	n.a.	S 12
S 13	15 14 50	16°49'53	1♓28	9°32	0♈32	26°35	1°49	3°19	24°42	27° 0	20°13	11° 6	9°40	3° 4	n.a.	S 13
M14	15 18 47	17°50'19	13°19	11°15	1°35	26°13	2° 2	3°25	24°40	27° 0	20°14	11°R 7	9°37	3°11	n.a.	M14
T 15	15 22 43	18°50'48	25° 6	12°58	2°39	25°50	2°15	3°30	24°38	27° 0	20°15	11° 5	9°34	3°17	n.a.	T 15
W16	15 26 40	19°51'19	6♈53	14°41	3°43	25°28	2°28	3°36	24°36	26°59	20°16	11° 2	9°31	3°24	n.a.	W16
T 17	15 30 36	20°51'53	18°46	16°23	4°48	25° 5	2°41	3°42	24°34	26°59	20°17	10°56	9°28	3°31	n.a.	T 17
F 18	15 34 33	21°52'28	0♉46	18° 4	5°52	24°42	2°54	3°47	24°32	26°58	20°18	10°47	9°24	3°37	n.a.	F 18
S 19	15 38 29	22°53'06	12°56	19°46	6°57	24°19	3° 7	3°53	24°30	26°58	20°19	10°36	9°21	3°44	n.a.	S 19
S 20	15 42 26	23°53'45	25°18	21°26	8° 3	23°56	3°20	3°59	24°28	26°57	20°20	10°23	9°18	3°51	n.a.	S 20
M21	15 46 22	24°54'27	7♊52	23° 6	9° 8	23°34	3°33	4° 5	24°26	26°57	20°21	10° 9	9°15	3°57	n.a.	M21
T 22	15 50 19	25°55'10	20°38	24°46	10°14	23°11	3°46	4°11	24°24	26°56	20°22	9°56	9°12	4° 4	n.a.	T 22
W23	15 54 15	26°55'55	3♋34	26°26	11°20	22°49	3°59	4°17	24°22	26°55	20°23	9°45	9° 9	4°11	n.a.	W23
T 24	15 58 12	27°56'42	16°42	28° 4	12°27	22°27	4°11	4°23	24°19	26°55	20°23	9°37	9° 5	4°17	n.a.	T 24
F 25	16 2 8	28°57'30	0♌ 1	29°43	13°33	22° 6	4°24	4°29	24°17	26°54	20°24	9°31	9° 2	4°24	n.a.	F 25
S 26	16 6 5	29°58'20	13°32	1♊21	14°40	21°44	4°37	4°35	24°15	26°53	20°25	9°28	8°59	4°31	n.a.	S 26
S 27	16 10 1	0♊59'11	27°15	2°58	15°48	21°23	4°49	4°41	24°13	26°52	20°26	9°D27	8°56	4°37	n.a.	S 27
M28	16 13 58	2° 0'04	11♍12	4°35	16°55	21° 3	5° 2	4°47	24°11	26°52	20°27	9°R27	8°53	4°44	n.a.	M28
T 29	16 17 54	3° 0'58	25°23	6°12	18° 3	20°43	5°15	4°54	24° 8	26°51	20°27	9°27	8°49	4°51	n.a.	T 29
W30	16 21 51	4° 1'53	9♎46	7°48	19°10	20°24	5°27	5° 0	24° 6	26°50	20°28	9°24	8°46	4°57	n.a.	W30
T 31	16 25 47	5♊ 2'50	24♎19	9♊24	20♈18	20♏ 5	5♉40	5♋ 6	24♐ 4	26♑49	20♓29	9♍19	8♍43	5♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	6n10	0n19	8n53	1n15	8s 4	3s38	26s14	5s27	12n21	0n53	26n42	2n31	25s10	1s 3	24s 0	2s38	1n 4	5n39	7n15	7n57	1s 0		n.a.
W 2	13 53	1 21	1 36	9 37	1 22	7 38	3 36	26 13	5 29	12 26	0 53	26 42	2 30	25 10	1 3	24 0	2 38	1 5	5 39	7 15	7 58	0 58		n.a.
T 3	14 13	3s37	2 49	10 21	1 28	7 12	3 33	26 11	5 31	12 31	0 53	26 42	2 30	25 10	1 4	24 0	2 38	1 5	5 39	7 17	7 59	0 56		n.a.
F 4	14 33	8 22	3 49	11 5	1 34	6 45	3 30	26 8	5 33	12 36	0 53	26 41	2 30	25 10	1 4	24 0	2 38	1 6	5 39	7 19	8 0	0 54		n.a.
S 5	14 53	12 35	4 34	11 47	1 38	6 18	3 27	26 6	5 35	12 41	0 53	26 41	2 30	25 10	1 4	24 0	2 38	1 7	5 40	7 23	8 2	0 52		n.a.
S 6	15 13	15 56	4 59	12 29	1 42	5 50	3 24	26 3	5 36	12 46	0 53	26 41	2 30	25 10	1 4	24 1	2 38	1 7	5 40	7 26	8 3	0 50		n.a.
M 7	15 32	18 13	5 5	13 10	1 46	5 22	3 20	25 59	5 38	12 51	0 53	26 41	2 30	25 10	1 4	24 1	2 38	1 8	5 40	7 30	8 4	0 48		n.a.
T 8	15 52	19 20	4 52	13 51	1 48	4 54	3 17	25 56	5 39	12 56	0 54	26 40	2 29	25 10	1 4	24 1	2 38	1 9	5 40	7 33	8 5	0 47		n.a.
W 9	16 11	19 18	4 24	14 30	1 50	4 26	3 14	25 52	5 40	13 1	0 54	26 40	2 29	25 10	1 4	24 1	2 38	1 9	5 40	7 36	8 7	0 45		n.a.
T 10	16 29	18 14	3 42	15 8	1 52	3 57	3 10	25 48	5 41	13 5	0 54	26 40	2 29	25 10	1 4	24 1	2 38	1 10	5 41	7 37	8 8	0 43		n.a.
F 11	16 48	16 18	2 51	15 45	1 53	3 29	3 6	25 44	5 42	13 10	0 54	26 39	2 29	25 10	1 4	24 1	2 39	1 11	5 41	7 38	8 9	0 41		n.a.
S 12	17 6	13 40	1 53	16 20	1 53	3 0	3 3	25 39	5 43	13 15	0 54	26 39	2 29	25 10	1 4	24 1	2 39	1 11	5 41	7 38	8 10	0 39		n.a.
S 13	17 24	10 30	0 51	16 55	1 53	2 30	2 59	25 34	5 43	13 20	0 54	26 39	2 29	25 10	1 4	24 1	2 39	1 12	5 41	7 38	8 11	0 37		n.a.
M14	17 42	6 57	0s12	17 28	1 52	2 1	2 55	25 29	5 44	13 25	0 54	26 38	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 13	5 41	7 38	8 13	0 35		n.a.
T 15	17 59	3 8	1 14	18 0	1 51	1 31	2 51	25 23	5 44	13 30	0 55	26 38	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 13	5 42	7 38	8 14	0 33		n.a.
W16	18 16	0n48	2 13	18 30	1 50	1 1	2 48	25 18	5 44	13 34	0 55	26 38	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 14	5 42	7 40	8 15	0 31		n.a.
T 17	18 33	4 43	3 6	18 59	1 48	0 32	2 44	25 12	5 44	13 39	0 55	26 38	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 15	5 42	7 42	8 16	0 29		n.a.
F 18	18 49	8 30	3 52	19 27	1 45	0 1	2 40	25 6	5 44	13 44	0 55	26 37	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 15	5 42	7 45	8 18	0 27		n.a.
S 19	19 5	11 59	4 28	19 53	1 43	0n29	2 36	24 59	5 43	13 49	0 55	26 37	2 28	25 10	1 4	24 2	2 39	1 16	5 42	7 50	8 19	0 25		n.a.
S 20	19 21	15 0	4 51	20 19	1 40	0 59	2 31	24 53	5 43	13 53	0 55	26 37	2 28	25 10	1 4	24 3	2 39	1 16	5 43	7 55	8 20	0 23		n.a.
M21	19 36	17 23	5 1	20 42	1 37	1 29	2 27	24 46	5 42	13 58	0 56	26 36	2 27	25 10	1 4	24 3	2 39	1 17	5 43	8 0	8 21	0 21		n.a.
T 22	19 51	18 57	4 56	21 5	1 33	2 0	2 23	24 39	5 41	14 3	0 56	26 36	2 27	25 10	1 4	24 3	2 39	1 17	5 43	8 5	8 23	0 19		n.a.
W23	20 6	19 34	4 36	21 26	1 30	2 30	2 19	24 32	5 40	14 7	0 56	26 36	2 27	25 10	1 4	24 3	2 40	1 18	5 43	8 10	8 24	0 17		n.a.
T 24	20 20	19 9	4 1	21 45	1 26	3 1	2 15	24 25	5 39	14 12	0 56	26 35	2 27	25 10	1 4	24 3	2 40	1 19	5 43	8 13	8 25	0 15		n.a.
F 25	20 34	17 40	3 13	22 4	1 21	3 32	2 10	24 18	5 38	14 17	0 56	26 35	2 27	25 10	1 4	24 4	2 40	1 19	5 44	8 15	8 26	0 13		n.a.
S 26	20 48	15 11	2 13	22 21	1 17	4 2	2 6	24 11	5 36	14 21	0 56	26 35	2 27	25 9	1 4	24 4	2 40	1 20	5 44	8 16	8 28	0 11		n.a.
S 27	21 1	11 49	1 4	22 36	1 12	4 33	2 2	24 4	5 35	14 26	0 57	26 34	2 27	25 9	1 4	24 4	2 40	1 20	5 44	8 17	8 29	0 9		n.a.
M28	21 13	7 44	0n 9	22 51	1 7	5 3	1 57	23 56	5 33	14 30	0 57	26 34	2 27	25 9	1 4	24 4	2 40	1 21	5 44	8 17	8 30	0 7		n.a.
T 29	21 26	3 10	1 23	23 4	1 2	5 34	1 53	23 49	5 31	14 35	0 57	26 34	2 27	25 9	1 4	24 5	2 40	1 21	5 45	8 17	8 31	0 5		n.a.
W30	21 38	1s39	2 33	23 15	0 57	6 4	1 49	23 42	5 30	14 39	0 57	26 33	2 26	25 9	1 5	24 5	2 40	1 22	5 45	8 18	8 32	0 3		n.a.
T 31	21n49	6s26	3n34	23n26	0n52	6n35	1s44	23s34	5s28	14n44	0n57	26n33	2n26	25s 9	1s 5	24s 5	2s40	1n22	5n45	8n20	8n34	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -1437442.5, Delta T = 98h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°19'03, Lahiri = -122°12'03 Julian Calendar 1 July 8649 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 44	6♊ 3'48	8♏58	10♊59	21♈27	19°R47	5♉52	5♋12	24°R 1	26°R48	20♓30	9°R11	8♍40	5♈11	n.a.	F 1
S 2	16 33 40	7° 4'47	23°35	12°34	22°35	19♏29	6° 4	5°19	23♐59	26♑47	20°30	9♍ 0	8°37	5°17	n.a.	S 2
S 3	16 37 37	8° 5'48	8♐ 3	14° 9	23°44	19°12	6°17	5°25	23°56	26°46	20°31	8°48	8°34	5°24	n.a.	S 3
M 4	16 41 33	9° 6'51	22°15	15°44	24°53	18°56	6°29	5°32	23°54	26°45	20°31	8°35	8°30	5°31	n.a.	M 4
T 5	16 45 30	10° 7'55	6♑ 6	17°18	26° 2	18°40	6°41	5°38	23°52	26°44	20°32	8°24	8°27	5°37	n.a.	T 5
W 6	16 49 26	11° 9'00	19°32	18°52	27°11	18°26	6°53	5°45	23°49	26°43	20°32	8°14	8°24	5°44	n.a.	W 6
T 7	16 53 23	12°10'08	2♒32	20°26	28°21	18°12	7° 5	5°51	23°47	26°42	20°33	8° 8	8°21	5°51	n.a.	T 7
F 8	16 57 19	13°11'16	15° 9	21°59	29°30	17°58	7°17	5°58	23°44	26°41	20°33	8° 4	8°18	5°57	n.a.	F 8
S 9	17 1 16	14°12'26	27°26	23°32	0♉40	17°46	7°29	6° 5	23°42	26°40	20°34	8° 2	8°15	6° 4	n.a.	S 9
S 10	17 5 12	15°13'38	9♓28	25° 5	1°50	17°34	7°41	6°11	23°39	26°38	20°34	8° 2	8°11	6°11	n.a.	S 10
M11	17 9 8	16°14'51	21°20	26°38	3° 0	17°23	7°53	6°18	23°37	26°37	20°35	8° 2	8° 8	6°17	n.a.	M11
T 12	17 13 5	17°16'06	3♈ 8	28°10	4°11	17°12	8° 5	6°25	23°34	26°36	20°35	8° 1	8° 5	6°24	n.a.	T 12
W13	17 17 1	18°17'22	14°57	29°42	5°21	17° 3	8°16	6°31	23°32	26°35	20°35	7°58	8° 2	6°31	n.a.	W13
T 14	17 20 58	19°18'39	26°52	1♋14	6°32	16°54	8°28	6°38	23°29	26°34	20°36	7°52	7°59	6°37	n.a.	T 14
F 15	17 24 55	20°19'58	8♉58	2°46	7°43	16°47	8°40	6°45	23°27	26°32	20°36	7°44	7°55	6°44	n.a.	F 15
S 16	17 28 51	21°21'18	21°17	4°17	8°53	16°40	8°51	6°52	23°24	26°31	20°36	7°33	7°52	6°51	n.a.	S 16
S 17	17 32 48	22°22'39	3♊52	5°48	10° 4	16°34	9° 2	6°58	23°22	26°30	20°36	7°20	7°49	6°57	n.a.	S 17
M18	17 36 44	23°24'01	16°43	7°19	11°16	16°28	9°14	7° 5	23°19	26°28	20°37	7° 7	7°46	7° 4	n.a.	M18
T 19	17 40 41	24°25'24	29°50	8°49	12°27	16°24	9°25	7°12	23°17	26°27	20°37	6°54	7°43	7°11	n.a.	T 19
W20	17 44 37	25°26'48	13♋10	10°20	13°38	16°20	9°36	7°19	23°14	26°25	20°37	6°43	7°40	7°17	n.a.	W20
T 21	17 48 34	26°28'13	26°42	11°49	14°50	16°17	9°47	7°26	23°12	26°24	20°37	6°34	7°36	7°24	n.a.	T 21
F 22	17 52 30	27°29'38	10♌22	13°19	16° 2	16°15	9°58	7°33	23° 9	26°23	20°37	6°29	7°33	7°31	n.a.	F 22
S 23	17 56 27	28°31'04	24°11	14°47	17°13	16°14	10° 9	7°40	23° 6	26°21	20°37	6°26	7°30	7°37	n.a.	S 23
S 24	18 0 23	29°32'30	8♍ 5	16°16	18°25	16°D14	10°20	7°47	23° 4	26°20	20°R37	6°D25	7°27	7°44	n.a.	S 24
M25	18 4 20	0♋33'56	22° 4	17°43	19°37	16°14	10°31	7°54	23° 1	26°18	20°37	6°26	7°24	7°51	n.a.	M25
T 26	18 8 16	1°35'23	6♎ 8	19°10	20°49	16°16	10°41	8° 1	22°59	26°17	20°37	6°R26	7°21	7°57	n.a.	T 26
W27	18 12 13	2°36'50	20°17	20°36	22° 2	16°17	10°52	8° 8	22°56	26°15	20°37	6°25	7°17	8° 4	n.a.	W27
T 28	18 16 9	3°38'17	4♏28	22° 0	23°14	16°20	11° 2	8°14	22°54	26°14	20°37	6°21	7°14	8°11	n.a.	T 28
F 29	18 20 6	4°39'44	18°39	23°24	24°26	16°24	11°13	8°21	22°51	26°12	20°37	6°14	7°11	8°17	n.a.	F 29
S 30	18 24 2	5°41'12	2♐47	24°46	25°39	16°28	11°23	8°28	22°49	26°10	20°37	6° 6	7° 8	8°24	n.a.	S 30
S 31	18 27 59	6♋42'40	16♐48	26♋ 6	26♉51	16♏33	11♉33	8♋35	22♐47	26♑ 9	20♓37	5♍56	7♍ 5	8♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	10s51	4n21	23n35	0n46	7n 5	1s40	23s27	5s25	14n48	0n57	26n33	2n26	25s 9	1s 5	24s 5	2s40	1n23	5n45	8n23	8n35	0n 1		n.a.
S 2	22 11	14 36	4 50	23 42	0 41	7 36	1 35	23 20	5 23	14 53	0 58	26 32	2 26	25 9	1 5	24 6	2 40	1 23	5 46	8 27	8 36	0 3		n.a.
S 3	22 22	17 25	5 1	23 49	0 35	8 6	1 31	23 13	5 21	14 57	0 58	26 32	2 26	25 9	1 5	24 6	2 40	1 24	5 46	8 32	8 37	0 5		n.a.
M 4	22 31	19 7	4 52	23 54	0 29	8 36	1 27	23 6	5 18	15 1	0 58	26 32	2 26	25 9	1 5	24 6	2 40	1 24	5 46	8 37	8 39	0 7		n.a.
T 5	22 41	19 38	4 27	23 58	0 23	9 6	1 22	22 59	5 16	15 6	0 58	26 31	2 26	25 9	1 5	24 6	2 40	1 24	5 46	8 41	8 40	0 9		n.a.
W 6	22 50	19 0	3 47	24 1	0 17	9 36	1 18	22 52	5 13	15 10	0 58	26 31	2 26	25 8	1 5	24 7	2 41	1 25	5 46	8 45	8 41	0 11		n.a.
T 7	22 58	17 22	2 56	24 2	0 11	10 5	1 13	22 45	5 11	15 14	0 59	26 30	2 26	25 8	1 5	24 7	2 41	1 25	5 47	8 47	8 42	0 13		n.a.
F 8	23 7	14 56	1 58	24 2	0 5	10 35	1 9	22 39	5 8	15 19	0 59	26 30	2 26	25 8	1 5	24 7	2 41	1 26	5 47	8 49	8 43	0 15		n.a.
S 9	23 14	11 53	0 56	24 1	0s 2	11 4	1 5	22 32	5 5	15 23	0 59	26 30	2 26	25 8	1 5	24 8	2 41	1 26	5 47	8 49	8 45	0 17		n.a.
S 10	23 21	8 23	0s 8	23 59	0 8	11 33	1 0	22 26	5 2	15 27	0 59	26 29	2 26	25 8	1 5	24 8	2 41	1 27	5 47	8 50	8 46	0 19		n.a.
M11	23 28	4 37	1 10	23 56	0 14	12 2	0 56	22 20	4 59	15 31	0 59	26 29	2 26	25 8	1 5	24 8	2 41	1 27	5 48	8 50	8 47	0 21		n.a.
T 12	23 34	0 41	2 9	23 51	0 21	12 31	0 52	22 14	4 56	15 35	1 0	26 28	2 25	25 8	1 5	24 9	2 41	1 27	5 48	8 50	8 48	0 23		n.a.
W13	23 40	3n17	3 3	23 46	0 27	12 59	0 47	22 8	4 53	15 39	1 0	26 28	2 25	25 8	1 5	24 9	2 41	1 28	5 48	8 51	8 50	0 25		n.a.
T 14	23 46	7 9	3 49	23 39	0 34	13 27	0 43	22 3	4 50	15 44	1 0	26 28	2 25	25 8	1 5	24 9	2 41	1 28	5 48	8 53	8 51	0 27		n.a.
F 15	23 50	10 46	4 25	23 31	0 40	13 55	0 39	21 58	4 47	15 48	1 0	26 27	2 25	25 7	1 5	24 9	2 41	1 28	5 49	8 56	8 52	0 29		n.a.
S 16	23 55	14 1	4 50	23 22	0 46	14 23	0 35	21 53	4 44	15 52	1 0	26 27	2 25	25 7	1 5	24 10	2 41	1 29	5 49	9 1	8 53	0 31		n.a.
S 17	23 59	16 41	5 1	23 12	0 53	14 50	0 30	21 48	4 41	15 56	1 1	26 26	2 25	25 7	1 5	24 10	2 41	1 29	5 49	9 5	8 54	0 33		n.a.
M18	24 2	18 36	4 57	23 1	0 59	15 17	0 26	21 43	4 38	16 0	1 1	26 26	2 25	25 7	1 5	24 10	2 41	1 29	5 49	9 11	8 56	0 35		n.a.
T 19	24 5	19 35	4 38	22 49	1 5	15 43	0 22	21 39	4 35	16 4	1 1	26 26	2 25	25 7	1 5	24 11	2 41	1 29	5 50	9 16	8 57	0 37		n.a.
W20	24 7	19 30	4 4	22 37	1 11	16 9	0 18	21 35	4 31	16 7	1 1	26 25	2 25	25 7	1 5	24 11	2 41	1 30	5 50	9 20	8 58	0 39		n.a.
T 21	24 9	18 19	3 15	22 23	1 18	16 35	0 14	21 31	4 28	16 11	1 2	26 25	2 25	25 7	1 5	24 11	2 41	1 30	5 50	9 23	8 59	0 41		n.a.
F 22	24 11	16 4	2 14	22 8	1 23	17 0	0 10	21 27	4 25	16 15	1 2	26 24	2 25	25 7	1 5	24 12	2 41	1 30	5 50	9 25	9 1	0 43		n.a.
S 23	24 12	12 52	1 5	21 53	1 29	17 25	0 6	21 24	4 22	16 19	1 2	26 24	2 25	25 6	1 5	24 12	2 41	1 31	5 51	9 26	9 2	0 45		n.a.
S 24	24 12	8 57	0n 9	21 37	1 35	17 50	0 2	21 20	4 19	16 23	1 2	26 23	2 25	25 6	1 5	24 12	2 41	1 31	5 51	9 27	9 3	0 47		n.a.
M25	24 12	4 30	1 23	21 20	1 40	18 14	0n 2	21 18	4 15	16 26	1 3	26 23	2 25	25 6	1 5	24 13	2 42	1 31	5 51	9 26	9 4	0 49		n.a.
T 26	24 12	0s12	2 32	21 3	1 46	18 38	0 5	21 15	4 12	16 30	1 3	26 23	2 25	25 6	1 5	24 13	2 42	1 31	5 51	9 26	9 5	0 51		n.a.
W27	24 11	4 55	3 32	20 45	1 51	19 1	0 9	21 12	4 9	16 34	1 3	26 22	2 25	25 6	1 5	24 13	2 42	1 31	5 51	9 27	9 7	0 53		n.a.
T 28	24 9	9 22	4 19	20 27	1 55	19 23	0 13	21 10	4 6	16 37	1 3	26 22	2 25	25 6	1 5	24 14	2 42	1 32	5 52	9 28	9 8	0 55		n.a.
F 29	24 7	13 17	4 51	20 9	2 0	19 45	0 16	21 8	4 3	16 41	1 4	26 21	2 25	25 6	1 5	24 14	2 42	1 32	5 52	9 31	9 9	0 57		n.a.
S 30	24 5	16 25	5 4	19 50	2 4	20 7	0 20	21 7	4 0	16 44	1 4	26 21	2 25	25 5	1 5	24 14	2 42	1 32	5 52	9 34	9 10	0 59		n.a.
S 31	24n 2	18s34	4n59	19n32	2s 7	20n28	0n24	21s 5	3s56	16n48	1n 4	26n20	2n25	25s 5	1s 5	24s15	2s42	1n32	5n52	9n38	9n12	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -1437411.5, Delta T = 98h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'59, Lahiri = -122°11'59 Julian Calendar 1 Aug. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 May 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 56	7♋44'08	0♑37	27♋24	28♉ 4	16♏38	11♉43	8♋42	22°R44	26°R 7	20°R36	5°R45	7♍ 1	8♈37	n.a.	M 1
T 2	18 35 52	8°45'36	14° 9	28°40	29°17	16°45	11°53	8°49	22♐42	26♑ 6	20♓36	5♍36	6°58	8°44	n.a.	T 2
W 3	18 39 49	9°47'05	27°23	29°53	0♊30	16°52	12° 3	8°56	22°39	26° 4	20°36	5°28	6°55	8°51	n.a.	W 3
T 4	18 43 45	10°48'34	10♒17	1♌ 3	1°42	16°59	12°13	9° 3	22°37	26° 2	20°36	5°22	6°52	8°57	n.a.	T 4
F 5	18 47 42	11°50'03	22°51	2° 9	2°55	17° 8	12°22	9°10	22°35	26° 1	20°35	5°19	6°49	9° 4	n.a.	F 5
S 6	18 51 38	12°51'33	5♓ 8	3°11	4° 9	17°17	12°32	9°17	22°32	25°59	20°35	5°D18	6°46	9°11	n.a.	S 6
S 7	18 55 35	13°53'03	17°11	4° 9	5°22	17°26	12°41	9°24	22°30	25°58	20°34	5°19	6°42	9°17	n.a.	S 7
M 8	18 59 31	14°54'33	29° 4	5° 0	6°35	17°37	12°51	9°31	22°28	25°56	20°34	5°20	6°39	9°24	n.a.	M 8
T 9	19 3 28	15°56'03	10♈53	5°46	7°48	17°47	13° 0	9°38	22°25	25°54	20°34	5°R21	6°36	9°31	n.a.	T 9
W10	19 7 25	16°57'33	22°43	6°24	9° 2	17°59	13° 9	9°45	22°23	25°52	20°33	5°21	6°33	9°37	n.a.	W10
T 11	19 11 21	17°59'04	4♉39	6°54	10°15	18°11	13°18	9°52	22°21	25°51	20°33	5°19	6°30	9°44	n.a.	T 11
F 12	19 15 18	19° 0'35	16°47	7°15	11°28	18°23	13°27	9°59	22°19	25°49	20°32	5°15	6°27	9°51	n.a.	F 12
S 13	19 19 14	20° 2'05	29°10	7°26	12°42	18°36	13°35	10° 6	22°17	25°47	20°32	5°10	6°23	9°57	n.a.	S 13
S 14	19 23 11	21° 3'36	11♊51	7°R27	13°55	18°50	13°44	10°13	22°14	25°46	20°31	5° 2	6°20	10° 4	n.a.	S 14
M15	19 27 7	22° 5'07	24°53	7°17	15° 9	19° 4	13°52	10°20	22°12	25°44	20°30	4°54	6°17	10°11	n.a.	M15
T 16	19 31 4	23° 6'38	8♋15	6°54	16°23	19°19	14° 1	10°27	22°10	25°42	20°30	4°47	6°14	10°17	n.a.	T 16
W17	19 35 1	24° 8'08	21°56	6°20	17°36	19°34	14° 9	10°34	22° 8	25°41	20°29	4°40	6°11	10°24	n.a.	W17
T 18	19 38 57	25° 9'38	5♌53	5°35	18°50	19°50	14°17	10°40	22° 6	25°39	20°29	4°35	6° 7	10°31	n.a.	T 18
F 19	19 42 54	26°11'07	20° 2	4°39	20° 4	20° 6	14°25	10°47	22° 4	25°37	20°28	4°32	6° 4	10°37	n.a.	F 19
S 20	19 46 50	27°12'35	4♍18	3°34	21°18	20°23	14°33	10°54	22° 2	25°35	20°27	4°D31	6° 1	10°44	n.a.	S 20
S 21	19 50 47	28°14'03	18°36	2°21	22°32	20°40	14°40	11° 1	22° 0	25°34	20°26	4°32	5°58	10°51	n.a.	S 21
M22	19 54 44	29°15'30	2♎54	1° 3	23°46	20°58	14°48	11° 8	21°58	25°32	20°26	4°33	5°55	10°57	n.a.	M22
T 23	19 58 40	0♌16'56	17° 8	29♋43	25° 0	21°16	14°55	11°14	21°57	25°30	20°25	4°35	5°52	11° 4	n.a.	T 23
W24	20 2 37	1°18'21	1♏16	28°23	26°13	21°34	15° 2	11°21	21°55	25°29	20°24	4°R35	5°48	11°11	n.a.	W24
T 25	20 6 33	2°19'45	15°17	27° 5	27°27	21°53	15° 9	11°28	21°53	25°27	20°23	4°35	5°45	11°17	n.a.	T 25
F 26	20 10 30	3°21'08	29°10	25°52	28°41	22°13	15°16	11°34	21°51	25°25	20°22	4°32	5°42	11°24	n.a.	F 26
S 27	20 14 27	4°22'29	12♐54	24°46	29°55	22°32	15°23	11°41	21°50	25°24	20°21	4°29	5°39	11°31	n.a.	S 27
S 28	20 18 23	5°23'50	26°26	23°49	1♋10	22°53	15°30	11°48	21°48	25°22	20°21	4°24	5°36	11°38	n.a.	S 28
M29	20 22 20	6°25'10	9♑47	23° 0	2°24	23°13	15°36	11°54	21°46	25°20	20°20	4°19	5°32	11°44	n.a.	M29
T 30	20 26 17	7♌26'28	22♑54	22♋21	3♋38	23♏34	15♉43	12♋ 1	21♐45	25♑19	20♓19	4♍15	5♍29	11♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	19s36	4n37	19n13	2s11	20n48	0n27	21s 4	3s53	16n51	1n 4	26n20	2n25	25s 5	1s 5	24s15	2s42	1n32	5n53	9n42	9n13	1n 3		n.a.
T 2	23 54	19 28	3 59	18 55	2 13	21 8	0 30	21 3	3 50	16 55	1 5	26 19	2 25	25 5	1 5	24 15	2 42	1 32	5 53	9 45	9 14	1 5		n.a.
W 3	23 50	18 16	3 9	18 38	2 15	21 28	0 34	21 2	3 47	16 58	1 5	26 19	2 25	25 5	1 5	24 16	2 42	1 32	5 53	9 48	9 15	1 7		n.a.
T 4	23 45	16 9	2 10	18 21	2 17	21 46	0 37	21 1	3 44	17 2	1 5	26 18	2 25	25 5	1 5	24 16	2 42	1 32	5 53	9 51	9 16	1 9		n.a.
F 5	23 40	13 18	1 7	18 5	2 18	22 4	0 40	21 1	3 41	17 5	1 5	26 18	2 25	25 4	1 5	24 16	2 42	1 33	5 54	9 52	9 18	1 11		n.a.
S 6	23 34	9 55	0 1	17 51	2 18	22 22	0 43	21 1	3 38	17 8	1 6	26 17	2 25	25 4	1 5	24 17	2 42	1 33	5 54	9 52	9 19	1 13		n.a.
S 7	23 27	6 12	1s 4	17 38	2 17	22 39	0 46	21 1	3 35	17 11	1 6	26 17	2 25	25 4	1 5	24 17	2 42	1 33	5 54	9 52	9 20	1 15		n.a.
M 8	23 20	2 17	2 5	17 27	2 15	22 55	0 49	21 1	3 32	17 15	1 6	26 16	2 25	25 4	1 5	24 18	2 42	1 33	5 54	9 51	9 21	1 18		n.a.
T 9	23 13	1n42	3 0	17 19	2 12	23 10	0 52	21 1	3 29	17 18	1 7	26 16	2 25	25 4	1 5	24 18	2 42	1 33	5 55	9 51	9 22	1 20		n.a.
W10	23 5	5 36	3 48	17 14	2 7	23 25	0 55	21 2	3 26	17 21	1 7	26 15	2 25	25 4	1 5	24 18	2 42	1 33	5 55	9 51	9 24	1 22		n.a.
T 11	22 57	9 19	4 27	17 11	2 2	23 39	0 58	21 3	3 24	17 24	1 7	26 15	2 25	25 4	1 5	24 19	2 42	1 33	5 55	9 52	9 25	1 24		n.a.
F 12	22 48	12 43	4 54	17 13	1 54	23 53	1 0	21 4	3 21	17 27	1 7	26 14	2 25	25 3	1 5	24 19	2 42	1 33	5 55	9 53	9 26	1 26		n.a.
S 13	22 39	15 37	5 8	17 18	1 46	24 6	1 3	21 5	3 18	17 30	1 8	26 14	2 25	25 3	1 5	24 19	2 42	1 33	5 55	9 55	9 27	1 28		n.a.
S 14	22 30	17 52	5 7	17 28	1 35	24 18	1 6	21 6	3 15	17 33	1 8	26 13	2 25	25 3	1 5	24 20	2 42	1 33	5 56	9 58	9 29	1 30		n.a.
M15	22 20	19 16	4 51	17 42	1 23	24 29	1 8	21 8	3 12	17 36	1 8	26 13	2 25	25 3	1 4	24 20	2 42	1 33	5 56	10 1	9 30	1 32		n.a.
T 16	22 9	19 39	4 19	18 1	1 10	24 39	1 10	21 9	3 10	17 39	1 9	26 12	2 26	25 3	1 4	24 20	2 42	1 33	5 56	10 4	9 31	1 34		n.a.
W17	21 58	18 54	3 31	18 25	0 55	24 49	1 13	21 11	3 7	17 41	1 9	26 12	2 26	25 3	1 4	24 21	2 42	1 33	5 56	10 6	9 32	1 36		n.a.
T 18	21 47	17 0	2 30	18 53	0 38	24 58	1 15	21 13	3 4	17 44	1 9	26 11	2 26	25 3	1 4	24 21	2 42	1 33	5 57	10 8	9 33	1 38		n.a.
F 19	21 35	14 3	1 18	19 24	0 20	25 6	1 17	21 15	3 2	17 47	1 9	26 11	2 26	25 2	1 4	24 21	2 42	1 32	5 57	10 9	9 35	1 40		n.a.
S 20	21 23	10 14	0 1	19 58	0 1	25 14	1 19	21 17	2 59	17 50	1 10	26 10	2 26	25 2	1 4	24 22	2 42	1 32	5 57	10 10	9 36	1 42		n.a.
S 21	21 10	5 49	1n16	20 35	0n19	25 21	1 21	21 19	2 57	17 52	1 10	26 10	2 26	25 2	1 4	24 22	2 42	1 32	5 57	10 10	9 37	1 44		n.a.
M22	20 58	1 5	2 29	21 12	0 39	25 26	1 23	21 22	2 54	17 55	1 10	26 9	2 26	25 2	1 4	24 22	2 42	1 32	5 57	10 9	9 38	1 46		n.a.
T 23	20 44	3s41	3 32	21 49	0 58	25 32	1 25	21 25	2 52	17 57	1 11	26 9	2 26	25 2	1 4	24 23	2 42	1 32	5 58	10 8	9 39	1 48		n.a.
W24	20 30	8 13	4 22	22 24	1 17	25 36	1 26	21 27	2 49	18 0	1 11	26 8	2 26	25 2	1 4	24 23	2 42	1 32	5 58	10 8	9 41	1 50		n.a.
T 25	20 16	12 14	4 56	22 58	1 35	25 39	1 28	21 30	2 47	18 2	1 11	26 8	2 26	25 1	1 4	24 23	2 42	1 32	5 58	10 8	9 42	1 52		n.a.
F 26	20 2	15 33	5 12	23 28	1 51	25 42	1 30	21 33	2 44	18 5	1 12	26 7	2 26	25 1	1 4	24 24	2 42	1 32	5 58	10 9	9 43	1 54		n.a.
S 27	19 47	17 57	5 10	23 55	2 5	25 44	1 31	21 36	2 42	18 7	1 12	26 7	2 26	25 1	1 4	24 24	2 42	1 31	5 58	10 11	9 44	1 56		n.a.
S 28	19 31	19 19	4 51	24 18	2 18	25 45	1 32	21 39	2 39	18 10	1 12	26 6	2 27	25 1	1 4	24 24	2 42	1 31	5 59	10 12	9 45	1 58		n.a.
M29	19 16	19 35	4 16	24 37	2 28	25 45	1 34	21 42	2 37	18 12	1 13	26 6	2 27	25 1	1 4	24 24	2 42	1 31	5 59	10 14	9 47	2 0		n.a.
T 30	19n 0	18s47	3n28	24n53	2n37	25n45	1n35	21s45	2s35	18n14	1n13	26n 5	2n27	25s 1	1s 4	24s25	2s42	1n31	5n59	10n16	9n48	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -1437380.5, Delta T = 98h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'55, Lahiri = -122°11'55 Julian Calendar 1 Sept. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 June 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 30 13	8♌27'46	5♒47	21°R53	4♋52	23♏55	15♉49	12♋ 7	21°R43	25°R17	20°R18	4°R11	5♍26	11♈58	n.a.	W 1
T 2	20 34 10	9°29'02	18°25	21♋34	6° 6	24°17	15°55	12°14	21♐42	25♑15	20♓17	4♍ 9	5°23	12° 4	n.a.	T 2
F 3	20 38 6	10°30'17	0♓49	21°24	7°20	24°39	16° 1	12°20	21°40	25°14	20°16	4°D 8	5°20	12°11	n.a.	F 3
S 4	20 42 3	11°31'32	13° 1	21°D23	8°34	25° 1	16° 6	12°27	21°39	25°12	20°15	4° 8	5°17	12°18	n.a.	S 4
S 5	20 46 0	12°32'45	25° 1	21°31	9°48	25°24	16°12	12°33	21°38	25°10	20°14	4°10	5°13	12°24	n.a.	S 5
M 6	20 49 56	13°33'57	6♈55	21°46	11° 3	25°47	16°17	12°39	21°36	25° 9	20°13	4°11	5°10	12°31	n.a.	M 6
T 7	20 53 53	14°35'09	18°44	22° 8	12°17	26°10	16°23	12°46	21°35	25° 7	20°12	4°13	5° 7	12°38	n.a.	T 7
W 8	20 57 49	15°36'19	0♉34	22°37	13°31	26°33	16°28	12°52	21°34	25° 6	20°10	4°14	5° 4	12°44	n.a.	W 8
T 9	21 1 46	16°37'28	12°30	23°11	14°45	26°57	16°33	12°58	21°33	25° 4	20° 9	4°R15	5° 1	12°51	n.a.	T 9
F 10	21 5 43	17°38'36	24°35	23°51	15°59	27°21	16°37	13° 4	21°31	25° 2	20° 8	4°15	4°58	12°58	n.a.	F 10
S 11	21 9 39	18°39'43	6♊56	24°35	17°14	27°46	16°42	13°11	21°30	25° 1	20° 7	4°14	4°54	13° 4	n.a.	S 11
S 12	21 13 36	19°40'49	19°36	25°24	18°28	28°10	16°46	13°17	21°29	24°59	20° 6	4°13	4°51	13°11	n.a.	S 12
M13	21 17 33	20°41'54	2♋39	26°16	19°42	28°35	16°50	13°23	21°28	24°58	20° 5	4°11	4°48	13°18	n.a.	M13
T 14	21 21 29	21°42'58	16° 5	27°12	20°56	29° 1	16°54	13°29	21°27	24°56	20° 4	4° 9	4°45	13°24	n.a.	T 14
W15	21 25 26	22°44'00	29°56	28°11	22°11	29°26	16°58	13°35	21°26	24°55	20° 2	4° 7	4°42	13°31	n.a.	W15
T 16	21 29 22	23°45'01	14♌10	29°13	23°25	29°52	17° 2	13°41	21°26	24°53	20° 1	4° 6	4°38	13°38	n.a.	T 16
F 17	21 33 19	24°46'00	28°41	0♌17	24°39	0♐18	17° 5	13°46	21°25	24°52	20° 0	4°D 6	4°35	13°44	n.a.	F 17
S 18	21 37 16	25°46'58	13♍23	1°24	25°53	0°44	17° 9	13°52	21°24	24°50	19°59	4° 6	4°32	13°51	n.a.	S 18
S 19	21 41 12	26°47'53	28°11	2°33	27° 7	1°10	17°12	13°58	21°23	24°49	19°57	4° 6	4°29	13°58	n.a.	S 19
M20	21 45 9	27°48'47	12♎56	3°44	28°22	1°37	17°15	14° 4	21°23	24°48	19°56	4° 7	4°26	14° 4	n.a.	M20
T 21	21 49 6	28°49'39	27°32	4°57	29°36	2° 4	17°18	14° 9	21°22	24°46	19°55	4° 7	4°23	14°11	n.a.	T 21
W22	21 53 2	29°50'29	11♏55	6°11	0♌50	2°31	17°20	14°15	21°22	24°45	19°53	4° 8	4°19	14°18	n.a.	W22
T 23	21 56 59	0♍51'17	26° 1	7°27	2° 4	2°59	17°23	14°20	21°21	24°44	19°52	4°R 8	4°16	14°24	n.a.	T 23
F 24	22 0 55	1°52'03	9♐50	8°44	3°18	3°26	17°25	14°26	21°21	24°42	19°51	4° 8	4°13	14°31	n.a.	F 24
S 25	22 4 52	2°52'46	23°21	10° 3	4°32	3°54	17°27	14°31	21°20	24°41	19°50	4° 8	4°10	14°38	n.a.	S 25
S 26	22 8 49	3°53'28	6♑34	11°23	5°47	4°22	17°29	14°37	21°20	24°40	19°48	4°D 8	4° 7	14°44	n.a.	S 26
M27	22 12 45	4°54'08	19°33	12°44	7° 1	4°50	17°30	14°42	21°20	24°39	19°47	4° 8	4° 4	14°51	n.a.	M27
T 28	22 16 42	5°54'45	2♒17	14° 6	8°15	5°18	17°32	14°47	21°20	24°37	19°45	4° 8	4° 0	14°58	n.a.	T 28
W29	22 20 39	6°55'20	14°48	15°30	9°29	5°47	17°33	14°52	21°19	24°36	19°44	4° 8	3°57	15° 5	n.a.	W29
T 30	22 24 35	7°55'53	27° 8	16°54	10°43	6°16	17°34	14°58	21°19	24°35	19°43	4° 8	3°54	15°11	n.a.	T 30
F 31	22 28 32	8♍56'24	9♓19	18♌20	11♌57	6♐44	17♉35	15♋ 3	21♐19	24♑34	19♓41	4°R 9	3♍51	15♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n44	17s 1	2n30	25n 4	2n44	25n43	1n36	21s49	2s32	18n16	1n13	26n 5	2n27	25s 1	1s 4	24s25	2s42	1n31	5n59	10n17	9n49	2n 4		n.a.
T 2	18 27	14 27	1 26	25 13	2 50	25 41	1 37	21 52	2 30	18 18	1 14	26 4	2 27	25 0	1 4	24 25	2 42	1 30	5 59	10 18	9 50	2 6		n.a.
F 3	18 10	11 15	0 18	25 18	2 54	25 38	1 38	21 56	2 28	18 20	1 14	26 4	2 27	25 0	1 4	24 26	2 42	1 30	6 0	10 18	9 51	2 8		n.a.
S 4	17 53	7 38	0s49	25 21	2 56	25 34	1 39	21 59	2 26	18 22	1 14	26 3	2 27	25 0	1 4	24 26	2 42	1 30	6 0	10 18	9 53	2 10		n.a.
S 5	17 35	3 45	1 53	25 21	2 57	25 30	1 40	22 3	2 24	18 24	1 15	26 3	2 27	25 0	1 4	24 26	2 42	1 30	6 0	10 18	9 54	2 12		n.a.
M 6	17 17	0n13	2 52	25 18	2 57	25 24	1 40	22 7	2 21	18 26	1 15	26 2	2 27	25 0	1 4	24 26	2 42	1 29	6 0	10 17	9 55	2 14		n.a.
T 7	16 59	4 9	3 43	25 14	2 56	25 18	1 41	22 10	2 19	18 28	1 15	26 2	2 28	25 0	1 4	24 27	2 42	1 29	6 0	10 17	9 56	2 16		n.a.
W 8	16 40	7 56	4 24	25 7	2 54	25 11	1 42	22 14	2 17	18 30	1 16	26 1	2 28	25 0	1 4	24 27	2 42	1 29	6 1	10 16	9 57	2 18		n.a.
T 9	16 21	11 25	4 55	24 58	2 52	25 3	1 42	22 18	2 15	18 32	1 16	26 1	2 28	25 0	1 4	24 27	2 42	1 29	6 1	10 16	9 59	2 20		n.a.
F 10	16 2	14 29	5 13	24 48	2 48	24 55	1 42	22 22	2 13	18 34	1 16	26 0	2 28	24 59	1 4	24 28	2 42	1 28	6 1	10 16	10 0	2 22		n.a.
S 11	15 43	16 58	5 17	24 36	2 45	24 46	1 43	22 25	2 11	18 35	1 17	26 0	2 28	24 59	1 4	24 28	2 42	1 28	6 1	10 16	10 1	2 24		n.a.
S 12	15 23	18 43	5 6	24 22	2 40	24 36	1 43	22 29	2 9	18 37	1 17	25 59	2 28	24 59	1 4	24 28	2 41	1 28	6 1	10 17	10 2	2 26		n.a.
M13	15 3	19 32	4 39	24 7	2 35	24 25	1 43	22 33	2 7	18 39	1 18	25 59	2 28	24 59	1 3	24 28	2 41	1 27	6 1	10 17	10 3	2 28		n.a.
T 14	14 43	19 18	3 56	23 51	2 30	24 13	1 43	22 37	2 5	18 40	1 18	25 58	2 29	24 59	1 3	24 29	2 41	1 27	6 2	10 18	10 5	2 30		n.a.
W15	14 22	17 55	2 59	23 33	2 24	24 1	1 43	22 41	2 3	18 42	1 18	25 58	2 29	24 59	1 3	24 29	2 41	1 27	6 2	10 19	10 6	2 32		n.a.
T 16	14 2	15 23	1 49	23 14	2 18	23 48	1 43	22 45	2 1	18 43	1 19	25 57	2 29	24 59	1 3	24 29	2 41	1 26	6 2	10 19	10 7	2 34		n.a.
F 17	13 41	11 51	0 30	22 53	2 12	23 34	1 43	22 49	1 59	18 44	1 19	25 57	2 29	24 59	1 3	24 29	2 41	1 26	6 2	10 19	10 8	2 36		n.a.
S 18	13 20	7 31	0n51	22 32	2 6	23 20	1 43	22 53	1 58	18 46	1 19	25 56	2 29	24 59	1 3	24 29	2 41	1 26	6 2	10 19	10 9	2 38		n.a.
S 19	12 58	2 43	2 10	22 9	1 59	23 5	1 42	22 57	1 56	18 47	1 20	25 56	2 29	24 59	1 3	24 30	2 41	1 25	6 2	10 19	10 11	2 40		n.a.
M20	12 37	2s13	3 20	21 46	1 53	22 49	1 42	23 1	1 54	18 48	1 20	25 55	2 30	24 58	1 3	24 30	2 41	1 25	6 2	10 19	10 12	2 43		n.a.
T 21	12 15	6 58	4 16	21 21	1 46	22 33	1 41	23 5	1 52	18 49	1 20	25 55	2 30	24 58	1 3	24 30	2 41	1 25	6 3	10 19	10 13	2 45		n.a.
W22	11 53	11 14	4 55	20 55	1 39	22 16	1 41	23 8	1 50	18 51	1 21	25 54	2 30	24 58	1 3	24 30	2 41	1 24	6 3	10 19	10 14	2 47		n.a.
T 23	11 31	14 47	5 15	20 28	1 32	21 58	1 40	23 12	1 49	18 52	1 21	25 54	2 30	24 58	1 3	24 30	2 41	1 24	6 3	10 18	10 15	2 49		n.a.
F 24	11 9	17 26	5 17	20 1	1 24	21 39	1 40	23 16	1 47	18 53	1 22	25 54	2 30	24 58	1 3	24 31	2 41	1 23	6 3	10 18	10 17	2 51		n.a.
S 25	10 46	19 2	5 1	19 32	1 17	21 21	1 39	23 20	1 45	18 54	1 22	25 53	2 30	24 58	1 3	24 31	2 41	1 23	6 3	10 19	10 18	2 53		n.a.
S 26	10 24	19 34	4 29	19 2	1 10	21 1	1 38	23 24	1 44	18 54	1 22	25 53	2 31	24 58	1 3	24 31	2 41	1 22	6 3	10 19	10 19	2 55		n.a.
M27	10 1	19 3	3 44	18 32	1 3	20 41	1 37	23 27	1 42	18 55	1 23	25 52	2 31	24 58	1 3	24 31	2 41	1 22	6 3	10 19	10 20	2 57		n.a.
T 28	9 38	17 34	2 48	18 0	0 55	20 20	1 36	23 31	1 40	18 56	1 23	25 52	2 31	24 58	1 3	24 31	2 41	1 22	6 4	10 18	10 21	2 59		n.a.
W29	9 15	15 14	1 46	17 28	0 48	19 59	1 35	23 35	1 39	18 57	1 24	25 51	2 31	24 58	1 3	24 31	2 41	1 21	6 4	10 18	10 23	3 1		n.a.
T 30	8 52	12 15	0 39	16 55	0 41	19 37	1 34	23 39	1 37	18 58	1 24	25 51	2 31	24 58	1 3	24 32	2 40	1 21	6 4	10 18	10 24	3 3		n.a.
F 31	8n28	8s46	0s29	16n21	0n33	19n15	1n33	23s42	1s35	18n58	1n24	25n51	2n32	24s58	1s 3	24s32	2s40	1n20	6n 4	10n18	10n25	3n 5		n.a.

Julian Day Number = -1437350.5, Delta T = 98h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'51, Lahiri = -122°11'51 Julian Calendar 1 Oct. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 July 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 28	9♍56'53	21♓21	19♌46	13♌11	7♐13	17♉36	15♋ 8	21°D19	24°R33	19°R40	4°R 8	3♍48	15♈25	n.a.	S 1
S 2	22 36 25	10°57'20	3♈17	21°13	14°25	7°43	17°36	15°13	21♐19	24♑32	19♓39	4♍ 8	3°44	15°31	n.a.	S 2
M 3	22 40 22	11°57'45	15° 9	22°42	15°39	8°12	17°36	15°17	21°19	24°31	19°37	4° 7	3°41	15°38	n.a.	M 3
T 4	22 44 18	12°58'08	26°58	24°11	16°53	8°41	17°R37	15°22	21°20	24°30	19°36	4° 5	3°38	15°45	n.a.	T 4
W 5	22 48 15	13°58'29	8♉49	25°41	18° 7	9°11	17°37	15°27	21°20	24°29	19°34	4° 4	3°35	15°51	n.a.	W 5
T 6	22 52 12	14°58'49	20°45	27°12	19°21	9°41	17°36	15°31	21°20	24°28	19°33	4° 3	3°32	15°58	n.a.	T 6
F 7	22 56 8	15°59'06	2♊50	28°44	20°35	10°11	17°36	15°36	21°20	24°27	19°32	4° 2	3°29	16° 5	n.a.	F 7
S 8	23 0 5	16°59'22	15° 7	0♍17	21°49	10°41	17°35	15°41	21°21	24°26	19°30	4°D 1	3°25	16°11	n.a.	S 8
S 9	23 4 1	17°59'35	27°42	1°51	23° 3	11°11	17°34	15°45	21°21	24°25	19°29	4° 2	3°22	16°18	n.a.	S 9
M10	23 7 58	18°59'47	10♋38	3°26	24°17	11°42	17°33	15°49	21°22	24°24	19°27	4° 2	3°19	16°25	n.a.	M10
T 11	23 11 55	19°59'57	23°59	5° 2	25°31	12°12	17°32	15°54	21°22	24°23	19°26	4° 4	3°16	16°31	n.a.	T 11
W12	23 15 51	21° 0'05	7♌47	6°38	26°45	12°43	17°31	15°58	21°23	24°22	19°25	4° 5	3°13	16°38	n.a.	W12
T 13	23 19 48	22° 0'11	22° 1	8°16	27°58	13°14	17°29	16° 2	21°23	24°22	19°23	4° 6	3° 9	16°45	n.a.	T 13
F 14	23 23 44	23° 0'14	6♍40	9°55	29°12	13°45	17°27	16° 6	21°24	24°21	19°22	4°R 6	3° 6	16°51	n.a.	F 14
S 15	23 27 41	24° 0'16	21°37	11°34	0♍26	14°16	17°25	16°10	21°25	24°20	19°20	4° 5	3° 3	16°58	n.a.	S 15
S 16	23 31 38	25° 0'15	6♎44	13°15	1°40	14°47	17°23	16°14	21°26	24°19	19°19	4° 4	3° 0	17° 5	n.a.	S 16
M17	23 35 34	26° 0'12	21°53	14°56	2°54	15°18	17°21	16°18	21°26	24°19	19°17	4° 1	2°57	17°11	n.a.	M17
T 18	23 39 31	27° 0'06	6♏53	16°39	4° 8	15°49	17°18	16°21	21°27	24°18	19°16	3°58	2°54	17°18	n.a.	T 18
W19	23 43 27	27°59'58	21°37	18°23	5°21	16°21	17°16	16°25	21°28	24°18	19°15	3°55	2°50	17°25	n.a.	W19
T 20	23 47 24	28°59'48	5♐59	20° 7	6°35	16°53	17°13	16°29	21°29	24°17	19°13	3°52	2°47	17°32	n.a.	T 20
F 21	23 51 21	29°59'34	19°55	21°53	7°49	17°24	17°10	16°32	21°30	24°17	19°12	3°51	2°44	17°38	n.a.	F 21
S 22	23 55 17	0♎59'19	3♑26	23°40	9° 3	17°56	17° 6	16°36	21°31	24°16	19°11	3°D50	2°41	17°45	n.a.	S 22
S 23	23 59 14	1°59'00	16°34	25°28	10°16	18°28	17° 3	16°39	21°32	24°16	19° 9	3°51	2°38	17°52	n.a.	S 23
M24	0 3 10	2°58'39	29°21	27°17	11°30	19° 0	16°59	16°42	21°34	24°15	19° 8	3°53	2°35	17°58	n.a.	M24
T 25	0 7 7	3°58'15	11♒51	29° 7	12°44	19°32	16°56	16°45	21°35	24°15	19° 6	3°54	2°31	18° 5	n.a.	T 25
W26	0 11 3	4°57'49	24° 7	0♎58	13°57	20° 5	16°52	16°48	21°36	24°15	19° 5	3°56	2°28	18°12	n.a.	W26
T 27	0 15 0	5°57'19	6♓13	2°50	15°11	20°37	16°47	16°51	21°37	24°14	19° 4	3°R56	2°25	18°18	n.a.	T 27
F 28	0 18 57	6°56'48	18°12	4°44	16°24	21° 9	16°43	16°54	21°39	24°14	19° 2	3°55	2°22	18°25	n.a.	F 28
S 29	0 22 53	7°56'14	0♈ 6	6°38	17°38	21°42	16°39	16°57	21°40	24°14	19° 1	3°52	2°19	18°32	n.a.	S 29
S 30	0 26 50	8♎55'37	11♈57	8♎33	18♍52	22♐14	16♉34	17♋ 0	21♐42	24♑13	19♓ 0	3♍48	2♍15	18♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	4s58	1s34	15n47	0n26	18n52	1n32	23s46	1s34	18n59	1n25	25n50	2n32	24s58	1s 3	24s32	2s40	1n20	6n 4	10n18	10n26	3n 7		n.a.
S 2	7 41	1 1	2 35	15 11	0 19	18 28	1 30	23 49	1 32	18 59	1 25	25 50	2 32	24 58	1 2	24 32	2 40	1 19	6 4	10 19	10 27	3 9		n.a.
M 3	7 18	2n57	3 29	14 35	0 12	18 4	1 29	23 53	1 31	19 0	1 25	25 50	2 32	24 58	1 2	24 32	2 40	1 19	6 4	10 19	10 29	3 11		n.a.
T 4	6 54	6 48	4 13	13 58	0 5	17 40	1 28	23 56	1 29	19 0	1 26	25 49	2 32	24 57	1 2	24 32	2 40	1 18	6 4	10 19	10 30	3 13		n.a.
W 5	6 30	10 23	4 47	13 20	0s 2	17 15	1 26	23 59	1 28	19 0	1 26	25 49	2 33	24 57	1 2	24 32	2 40	1 18	6 4	10 20	10 31	3 15		n.a.
T 6	6 6	13 34	5 9	12 42	0 9	16 50	1 25	24 2	1 26	19 1	1 27	25 48	2 33	24 57	1 2	24 33	2 40	1 18	6 5	10 20	10 32	3 17		n.a.
F 7	5 42	16 13	5 17	12 3	0 15	16 24	1 23	24 6	1 25	19 1	1 27	25 48	2 33	24 57	1 2	24 33	2 40	1 17	6 5	10 21	10 33	3 19		n.a.
S 8	5 18	18 12	5 12	11 23	0 22	15 58	1 22	24 9	1 23	19 1	1 27	25 48	2 33	24 57	1 2	24 33	2 40	1 17	6 5	10 21	10 34	3 21		n.a.
S 9	4 54	19 21	4 51	10 43	0 28	15 32	1 20	24 12	1 22	19 1	1 28	25 47	2 34	24 57	1 2	24 33	2 40	1 16	6 5	10 21	10 36	3 23		n.a.
M10	4 29	19 32	4 15	10 2	0 35	15 5	1 18	24 15	1 20	19 1	1 28	25 47	2 34	24 57	1 2	24 33	2 40	1 16	6 5	10 21	10 37	3 25		n.a.
T 11	4 5	18 39	3 25	9 20	0 41	14 37	1 17	24 17	1 19	19 1	1 29	25 47	2 34	24 57	1 2	24 33	2 40	1 15	6 5	10 20	10 38	3 27		n.a.
W12	3 41	16 39	2 21	8 38	0 47	14 10	1 15	24 20	1 18	19 1	1 29	25 47	2 34	24 57	1 2	24 33	2 40	1 15	6 5	10 20	10 39	3 29		n.a.
T 13	3 16	13 34	1 6	7 56	0 53	13 42	1 13	24 23	1 16	19 1	1 29	25 46	2 34	24 57	1 2	24 33	2 39	1 14	6 5	10 19	10 40	3 31		n.a.
F 14	2 52	9 34	0n14	7 12	0 58	13 14	1 11	24 25	1 15	19 1	1 30	25 46	2 35	24 57	1 2	24 33	2 39	1 14	6 5	10 19	10 42	3 33		n.a.
S 15	2 27	4 53	1 35	6 29	1 3	12 45	1 9	24 28	1 13	19 1	1 30	25 46	2 35	24 57	1 2	24 33	2 39	1 13	6 5	10 19	10 43	3 35		n.a.
S 16	2 3	0s10	2 51	5 45	1 8	12 16	1 7	24 30	1 12	19 1	1 30	25 45	2 35	24 57	1 2	24 33	2 39	1 13	6 5	10 20	10 44	3 37		n.a.
M17	1 38	5 11	3 54	5 0	1 13	11 47	1 5	24 33	1 11	19 0	1 31	25 45	2 35	24 57	1 2	24 33	2 39	1 12	6 5	10 21	10 45	3 39		n.a.
T 18	1 14	9 51	4 41	4 15	1 18	11 17	1 3	24 35	1 9	19 0	1 31	25 45	2 36	24 57	1 2	24 33	2 39	1 12	6 5	10 22	10 46	3 42		n.a.
W19	0 49	13 48	5 8	3 29	1 22	10 47	1 1	24 37	1 8	18 59	1 32	25 45	2 36	24 57	1 2	24 33	2 39	1 11	6 5	10 23	10 47	3 44		n.a.
T 20	0 25	16 50	5 15	2 43	1 26	10 17	0 59	24 39	1 7	18 59	1 32	25 45	2 36	24 57	1 2	24 33	2 39	1 11	6 6	10 24	10 49	3 46		n.a.
F 21	0 0	18 47	5 3	1 57	1 30	9 47	0 57	24 41	1 6	18 58	1 32	25 44	2 36	24 57	1 2	24 33	2 39	1 10	6 6	10 25	10 50	3 48		n.a.
S 22	0s24	19 36	4 34	1 11	1 33	9 17	0 55	24 43	1 4	18 58	1 33	25 44	2 37	24 57	1 1	24 33	2 39	1 10	6 6	10 25	10 51	3 50		n.a.
S 23	0 49	19 19	3 52	0 24	1 36	8 46	0 52	24 44	1 3	18 57	1 33	25 44	2 37	24 57	1 1	24 33	2 39	1 9	6 6	10 25	10 52	3 52		n.a.
M24	1 13	18 2	2 59	0s23	1 39	8 15	0 50	24 46	1 2	18 56	1 33	25 44	2 37	24 57	1 1	24 33	2 38	1 9	6 6	10 24	10 53	3 54		n.a.
T 25	1 38	15 54	1 58	1 10	1 41	7 44	0 48	24 48	1 1	18 56	1 34	25 44	2 37	24 57	1 1	24 33	2 38	1 8	6 6	10 24	10 55	3 56		n.a.
W26	2 2	13 4	0 54	1 57	1 43	7 13	0 46	24 49	0 59	18 55	1 34	25 44	2 38	24 57	1 1	24 33	2 38	1 7	6 6	10 23	10 56	3 58		n.a.
T 27	2 26	9 43	0s13	2 45	1 44	6 41	0 43	24 50	0 58	18 54	1 34	25 43	2 38	24 58	1 1	24 33	2 38	1 7	6 6	10 23	10 57	4 0		n.a.
F 28	2 51	5 59	1 17	3 32	1 45	6 10	0 41	24 51	0 57	18 53	1 35	25 43	2 38	24 58	1 1	24 33	2 38	1 6	6 6	10 23	10 58	4 2		n.a.
S 29	3 15	2 4	2 18	4 19	1 45	5 38	0 39	24 52	0 56	18 52	1 35	25 43	2 39	24 58	1 1	24 33	2 38	1 6	6 6	10 24	10 59	4 4		n.a.
S 30	3s39	1n56	3s13	5s 6	1s45	5n 6	0n36	24s53	0s55	18n51	1n36	25n43	2n39	24s58	1s 1	24s33	2s38	1n 5	6n 6	10n26	11n 0	4n 6		n.a.

Julian Day Number = -1437319.5, Delta T = 98h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'47, Lahiri = -122°11'47 Julian Calendar 1 Nov. 8649 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8649 BCE (-8648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 46	9♎54'58	23♈48	10♎30	20♍ 5	22♐47	16°R29	17♋ 2	21♐43	24°R13	18°R58	3°R42	2♍12	18♈45	n.a.	M 1
T 2	0 34 43	10°54'17	5♉39	12°27	21°19	23°20	16♉25	17° 5	21°45	24♑13	18♓57	3♍35	2° 9	18°52	n.a.	T 2
W 3	0 38 39	11°53'34	17°34	14°25	22°32	23°53	16°19	17° 7	21°46	24°13	18°56	3°28	2° 6	18°58	n.a.	W 3
T 4	0 42 36	12°52'48	29°33	16°23	23°46	24°26	16°14	17°10	21°48	24°13	18°55	3°21	2° 3	19° 5	n.a.	T 4
F 5	0 46 32	13°52'00	11♊40	18°23	24°59	24°59	16° 9	17°12	21°50	24°13	18°53	3°15	2° 0	19°12	n.a.	F 5
S 6	0 50 29	14°51'10	23°58	20°22	26°13	25°32	16° 3	17°14	21°51	24°D13	18°52	3°11	1°56	19°19	n.a.	S 6
S 7	0 54 26	15°50'18	6♋31	22°22	27°26	26° 5	15°58	17°16	21°53	24°13	18°51	3° 9	1°53	19°25	n.a.	S 7
M 8	0 58 22	16°49'24	19°21	24°21	28°40	26°38	15°52	17°18	21°55	24°13	18°50	3°D 9	1°50	19°32	n.a.	M 8
T 9	1 2 19	17°48'28	2♌34	26°21	29°53	27°11	15°46	17°20	21°57	24°13	18°48	3°10	1°47	19°39	n.a.	T 9
W10	1 6 15	18°47'29	16°12	28°20	1♎ 7	27°45	15°40	17°22	21°59	24°13	18°47	3°11	1°44	19°45	n.a.	W10
T 11	1 10 12	19°46'29	0♍17	0♏18	2°20	28°18	15°34	17°23	22° 1	24°13	18°46	3°R12	1°40	19°52	n.a.	T 11
F 12	1 14 8	20°45'26	14°48	2°14	3°33	28°52	15°28	17°25	22° 3	24°13	18°45	3°11	1°37	19°59	n.a.	F 12
S 13	1 18 5	21°44'21	29°42	4° 9	4°47	29°25	15°21	17°27	22° 5	24°14	18°44	3° 9	1°34	20° 5	n.a.	S 13
S 14	1 22 1	22°43'14	14♎53	6° 2	6° 0	29°59	15°15	17°28	22° 7	24°14	18°43	3° 4	1°31	20°12	n.a.	S 14
M15	1 25 58	23°42'05	0♏10	7°52	7°14	0♑33	15° 8	17°29	22° 9	24°14	18°41	2°57	1°28	20°19	n.a.	M15
T 16	1 29 54	24°40'53	15°24	9°40	8°27	1° 7	15° 1	17°30	22°11	24°14	18°40	2°50	1°25	20°25	n.a.	T 16
W17	1 33 51	25°39'39	0♐22	11°24	9°41	1°41	14°55	17°32	22°14	24°15	18°39	2°42	1°21	20°32	n.a.	W17
T 18	1 37 47	26°38'22	14°58	13° 5	10°54	2°14	14°48	17°33	22°16	24°15	18°38	2°35	1°18	20°39	n.a.	T 18
F 19	1 41 44	27°37'03	29° 7	14°41	12° 7	2°48	14°41	17°34	22°18	24°16	18°37	2°29	1°15	20°46	n.a.	F 19
S 20	1 45 40	28°35'42	12♑45	16°13	13°21	3°23	14°34	17°34	22°20	24°16	18°36	2°26	1°12	20°52	n.a.	S 20
S 21	1 49 37	29°34'17	25°56	17°40	14°34	3°57	14°27	17°35	22°23	24°17	18°35	2°D25	1° 9	20°59	n.a.	S 21
M22	1 53 33	0♏32'50	8♒42	19° 2	15°47	4°31	14°19	17°36	22°25	24°17	18°34	2°25	1° 6	21° 6	n.a.	M22
T 23	1 57 30	1°31'21	21° 7	20°18	17° 1	5° 5	14°12	17°36	22°28	24°18	18°33	2°26	1° 2	21°12	n.a.	T 23
W24	2 1 26	2°29'49	3♓17	21°29	18°14	5°39	14° 5	17°37	22°30	24°18	18°32	2°R26	0°59	21°19	n.a.	W24
T 25	2 5 23	3°28'15	15°16	22°34	19°27	6°14	13°57	17°37	22°33	24°19	18°31	2°25	0°56	21°26	n.a.	T 25
F 26	2 9 19	4°26'38	27° 9	23°33	20°41	6°48	13°50	17°37	22°35	24°20	18°30	2°22	0°53	21°32	n.a.	F 26
S 27	2 13 16	5°24'58	8♈58	24°26	21°54	7°23	13°42	17°37	22°38	24°20	18°29	2°17	0°50	21°39	n.a.	S 27
S 28	2 17 12	6°23'17	20°48	25°12	23° 7	7°57	13°35	17°R38	22°40	24°21	18°29	2° 8	0°46	21°46	n.a.	S 28
M29	2 21 9	7°21'33	2♉40	25°51	24°21	8°32	13°27	17°37	22°43	24°22	18°28	1°58	0°43	21°52	n.a.	M29
T 30	2 25 5	8°19'47	14°35	26°25	25°34	9° 6	13°20	17°37	22°46	24°22	18°27	1°46	0°40	21°59	n.a.	T 30
W31	2 29 2	9♏17'59	26♉36	26♏51	26♎47	9♑41	13♉12	17♋37	22♐48	24♑23	18♓26	1♍34	0♍37	22♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 3	5n50	3s59	5s52	1s44	4n34	0n34	24s54	0s53	18n50	1n36	25n43	2n39	24s58	1s 1	24s33	2s38	1n 5	6n 6	10n28	11n 2	4n 8		n.a.
T 2	4 27	9 32	4 35	6 38	1 43	4 2	0 32	24 55	0 52	18 49	1 36	25 43	2 39	24 58	1 1	24 33	2 38	1 4	6 6	10 31	11 3	4 10		n.a.
W 3	4 51	12 51	4 59	7 24	1 41	3 30	0 29	24 55	0 51	18 48	1 37	25 43	2 40	24 58	1 1	24 33	2 38	1 4	6 6	10 33	11 4	4 12		n.a.
T 4	5 15	15 40	5 10	8 9	1 38	2 58	0 27	24 56	0 50	18 46	1 37	25 43	2 40	24 58	1 1	24 33	2 38	1 3	6 6	10 36	11 5	4 14		n.a.
F 5	5 38	17 51	5 7	8 53	1 35	2 26	0 25	24 56	0 49	18 45	1 37	25 43	2 40	24 58	1 1	24 33	2 38	1 3	6 6	10 38	11 6	4 16		n.a.
S 6	6 2	19 14	4 50	9 36	1 31	1 53	0 22	24 56	0 48	18 44	1 37	25 43	2 40	24 58	1 1	24 33	2 37	1 2	6 6	10 40	11 7	4 18		n.a.
S 7	6 26	19 44	4 20	10 18	1 26	1 21	0 20	24 56	0 47	18 42	1 38	25 43	2 41	24 58	1 1	24 33	2 37	1 2	6 6	10 40	11 9	4 20		n.a.
M 8	6 49	19 13	3 35	10 59	1 21	0 49	0 17	24 56	0 46	18 41	1 38	25 43	2 41	24 58	1 1	24 33	2 37	1 1	6 6	10 41	11 10	4 22		n.a.
T 9	7 12	17 39	2 38	11 39	1 15	0 16	0 15	24 55	0 44	18 39	1 38	25 43	2 41	24 58	1 1	24 32	2 37	1 1	6 6	10 40	11 11	4 24		n.a.
W10	7 35	15 3	1 31	12 16	1 8	0s16	0 12	24 55	0 43	18 38	1 39	25 43	2 42	24 58	1 1	24 32	2 37	1 0	6 6	10 40	11 12	4 26		n.a.
T 11	7 58	11 29	0 16	12 52	1 0	0 48	0 10	24 55	0 42	18 36	1 39	25 43	2 42	24 58	1 1	24 32	2 37	1 0	6 6	10 40	11 13	4 28		n.a.
F 12	8 21	7 8	1n 2	13 27	0 52	1 21	0 8	24 54	0 41	18 35	1 39	25 43	2 42	24 58	1 1	24 32	2 37	1 0	6 6	10 40	11 14	4 30		n.a.
S 13	8 44	2 13	2 18	13 59	0 43	1 53	0 5	24 53	0 40	18 33	1 40	25 43	2 42	24 59	1 1	24 32	2 37	0 59	6 6	10 41	11 16	4 32		n.a.
S 14	9 7	2s54	3 26	14 29	0 33	2 25	0 3	24 52	0 39	18 31	1 40	25 43	2 43	24 59	1 0	24 32	2 37	0 59	6 6	10 42	11 17	4 35		n.a.
M15	9 29	7 52	4 19	14 56	0 22	2 57	0 0	24 51	0 38	18 29	1 40	25 43	2 43	24 59	1 0	24 32	2 37	0 58	6 6	10 45	11 18	4 37		n.a.
T 16	9 52	12 19	4 53	15 21	0 11	3 29	0s 2	24 50	0 37	18 28	1 40	25 43	2 43	24 59	1 0	24 32	2 36	0 58	6 6	10 48	11 19	4 39		n.a.
W17	10 14	15 54	5 7	15 44	0n 1	4 1	0 4	24 48	0 36	18 26	1 41	25 43	2 44	24 59	1 0	24 31	2 36	0 57	6 6	10 51	11 20	4 41		n.a.
T 18	10 36	18 22	5 0	16 4	0 13	4 33	0 7	24 47	0 35	18 24	1 41	25 44	2 44	24 59	1 0	24 31	2 36	0 57	6 6	10 53	11 21	4 43		n.a.
F 19	10 57	19 38	4 35	16 22	0 25	5 5	0 9	24 45	0 34	18 22	1 41	25 44	2 44	24 59	1 0	24 31	2 36	0 56	6 6	10 55	11 23	4 45		n.a.
S 20	11 19	19 41	3 55	16 37	0 38	5 36	0 11	24 43	0 33	18 20	1 41	25 44	2 44	24 59	1 0	24 31	2 36	0 56	6 6	10 57	11 24	4 47		n.a.
S 21	11 40	18 39	3 3	16 49	0 52	6 8	0 14	24 41	0 32	18 18	1 42	25 44	2 45	24 59	1 0	24 31	2 36	0 55	6 6	10 57	11 25	4 49		n.a.
M22	12 2	16 41	2 4	17 0	1 5	6 39	0 16	24 39	0 31	18 16	1 42	25 44	2 45	24 59	1 0	24 31	2 36	0 55	6 6	10 57	11 26	4 51		n.a.
T 23	12 23	13 58	1 0	17 8	1 19	7 10	0 18	24 37	0 30	18 14	1 42	25 44	2 45	25 0	1 0	24 30	2 36	0 55	6 6	10 57	11 27	4 53		n.a.
W24	12 44	10 42	0s 5	17 14	1 33	7 41	0 21	24 35	0 29	18 12	1 42	25 45	2 45	25 0	1 0	24 30	2 36	0 54	6 6	10 56	11 28	4 55		n.a.
T 25	13 4	7 2	1 8	17 17	1 47	8 12	0 23	24 32	0 28	18 10	1 43	25 45	2 46	25 0	1 0	24 30	2 36	0 54	6 6	10 57	11 30	4 57		n.a.
F 26	13 25	3 7	2 8	17 19	2 0	8 43	0 25	24 29	0 27	18 8	1 43	25 45	2 46	25 0	1 0	24 30	2 36	0 53	6 6	10 58	11 31	4 59		n.a.
S 27	13 45	0n53	3 2	17 20	2 14	9 13	0 27	24 27	0 27	18 6	1 43	25 45	2 46	25 0	1 0	24 30	2 35	0 53	6 5	11 0	11 32	5 1		n.a.
S 28	14 5	4 52	3 48	17 18	2 27	9 43	0 29	24 24	0 26	18 3	1 43	25 46	2 47	25 0	1 0	24 29	2 35	0 53	6 5	11 3	11 33	5 3		n.a.
M29	14 24	8 40	4 25	17 16	2 40	10 13	0 32	24 20	0 25	18 1	1 43	25 46	2 47	25 0	1 0	24 29	2 35	0 52	6 5	11 7	11 34	5 5		n.a.
T 30	14 44	12 8	4 49	17 12	2 52	10 43	0 34	24 17	0 24	17 59	1 43	25 46	2 47	25 0	1 0	24 29	2 35	0 52	6 5	11 11	11 35	5 7		n.a.
W31	15s 3	15n 9	5s 1	17s 7	3n 4	11s12	0s36	24s14	0s23	17n57	1n44	25n47	2n47	25s 0	1s 0	24s29	2s35	0n51	6n 5	11n16	11n37	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -1437289.5, Delta T = 98h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'43, Lahiri = -122°11'43 Julian Calendar 1 Dec. 8649 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8649 BCE

The year -8648 astronomical counting style corresponds to year 8649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8648 BCE

JANUARY 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 58	10♑16'09	8♊43	27♑11	28♎ 1	10♐16	13°R 4	17°R37	22♐51	24♐24	18°R25	1°R22	0♍34	22♈13	n.a.	T 1
F 2	2 36 55	11°14'17	20°59	27°25	29°14	10°50	12♉57	17♋36	22°54	24°25	18♓25	1♍11	0°31	22°19	n.a.	F 2
S 3	2 40 51	12°12'23	3♋24	27°32	0♑27	11°25	12°49	17°36	22°57	24°26	18°24	1° 3	0°27	22°26	n.a.	S 3
S 4	2 44 48	13°10'28	16° 1	27°R32	1°41	12° 0	12°41	17°35	22°59	24°27	18°23	0°58	0°24	22°33	n.a.	S 4
M 5	2 48 44	14° 8'30	28°53	27°27	2°54	12°35	12°34	17°35	23° 2	24°28	18°22	0°55	0°21	22°39	n.a.	M 5
T 6	2 52 41	15° 6'31	12♌ 3	27°16	4° 7	13°10	12°26	17°34	23° 5	24°29	18°22	0°D54	0°18	22°46	n.a.	T 6
W 7	2 56 37	16° 4'30	25°34	26°59	5°20	13°45	12°18	17°33	23° 8	24°30	18°21	0°R54	0°15	22°53	n.a.	W 7
T 8	3 0 34	17° 2'28	9♍27	26°37	6°34	14°20	12°11	17°32	23°11	24°31	18°20	0°54	0°11	22°59	n.a.	T 8
F 9	3 4 30	18° 0'23	23°45	26°11	7°47	14°55	12° 3	17°31	23°14	24°32	18°20	0°52	0° 8	23° 6	n.a.	F 9
S 10	3 8 27	18°58'17	8♎25	25°40	9° 1	15°30	11°55	17°30	23°17	24°33	18°19	0°49	0° 5	23°13	n.a.	S 10
S 11	3 12 23	19°56'10	23°23	25° 6	10°14	16° 5	11°48	17°28	23°20	24°34	18°19	0°42	0° 2	23°19	n.a.	S 11
M12	3 16 20	20°54'00	8♑32	24°29	11°27	16°40	11°40	17°27	23°23	24°35	18°18	0°33	29♌59	23°26	n.a.	M12
T 13	3 20 16	21°51'49	23°41	23°50	12°41	17°16	11°33	17°25	23°26	24°37	18°18	0°22	29°56	23°33	n.a.	T 13
W14	3 24 13	22°49'36	8♐40	23°10	13°54	17°51	11°25	17°24	23°29	24°38	18°17	0°11	29°52	23°40	n.a.	W14
T 15	3 28 9	23°47'21	23°20	22°29	15° 7	18°26	11°18	17°22	23°32	24°39	18°17	0° 1	29°49	23°46	n.a.	T 15
F 16	3 32 6	24°45'05	7♑34	21°48	16°21	19° 2	11°11	17°21	23°35	24°40	18°16	29♌53	29°46	23°53	n.a.	F 16
S 17	3 36 2	25°42'46	21°18	21° 8	17°34	19°37	11° 3	17°19	23°39	24°42	18°16	29°48	29°43	24° 0	n.a.	S 17
S 18	3 39 59	26°40'25	4♒34	20°29	18°47	20°13	10°56	17°17	23°42	24°43	18°16	29°44	29°40	24° 6	n.a.	S 18
M19	3 43 55	27°38'03	17°24	19°52	20° 1	20°48	10°49	17°15	23°45	24°44	18°15	29°43	29°37	24°13	n.a.	M19
T 20	3 47 52	28°35'38	29°51	19°18	21°14	21°24	10°42	17°13	23°48	24°46	18°15	29°43	29°33	24°20	n.a.	T 20
W21	3 51 48	29°33'11	12♓ 1	18°47	22°28	21°59	10°35	17°11	23°51	24°47	18°15	29°43	29°30	24°26	n.a.	W21
T 22	3 55 45	0♐30'43	23°59	18°20	23°41	22°35	10°28	17° 8	23°55	24°49	18°14	29°41	29°27	24°33	n.a.	T 22
F 23	3 59 41	1°28'12	5♈50	17°56	24°54	23°11	10°22	17° 6	23°58	24°50	18°14	29°38	29°24	24°40	n.a.	F 23
S 24	4 3 37	2°25'40	17°39	17°37	26° 8	23°46	10°15	17° 4	24° 1	24°52	18°14	29°32	29°21	24°47	n.a.	S 24
S 25	4 7 34	3°23'06	29°30	17°22	27°21	24°22	10° 8	17° 1	24° 4	24°53	18°14	29°23	29°17	24°53	n.a.	S 25
M26	4 11 30	4°20'31	11♉25	17°12	28°35	24°58	10° 2	16°59	24° 8	24°55	18°13	29°12	29°14	25° 0	n.a.	M26
T 27	4 15 27	5°17'54	23°27	17° 7	29°48	25°34	9°56	16°56	24°11	24°56	18°13	28°59	29°11	25° 7	n.a.	T 27
W28	4 19 23	6°15'15	5♊38	17°D 6	1♐ 1	26°10	9°49	16°53	24°14	24°58	18°13	28°46	29° 8	25°13	n.a.	W28
T 29	4 23 20	7°12'35	17°57	17°10	2°15	26°45	9°43	16°51	24°18	24°59	18°13	28°33	29° 5	25°20	n.a.	T 29
F 30	4 27 16	8° 9'54	0♋26	17°19	3°28	27°21	9°37	16°48	24°21	25° 1	18°13	28°22	29° 2	25°27	n.a.	F 30
S 31	4 31 13	9♐ 7'12	13♋ 5	17♑32	4♐42	27♉57	9♉31	16♋45	24♐25	25♉ 3	18♓13	28♌13	28♌58	25♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	17n32	5s 0	17s 1	3n15	11s41	0s38	24s10	0s22	17n55	1n44	25n47	2n48	25s 1	1s 0	24s28	2s35	0n51	6n 5	11n20	11n38	5n11		n.a.
F 2	15 41	19 10	4 45	16 54	3 25	12 10	0 40	24 6	0 21	17 52	1 44	25 47	2 48	25 1	1 0	24 28	2 35	0 51	6 5	11 24	11 39	5 13		n.a.
S 3	15 59	19 54	4 16	16 46	3 34	12 39	0 42	24 2	0 20	17 50	1 44	25 48	2 48	25 1	1 0	24 28	2 35	0 50	6 5	11 27	11 40	5 15		n.a.
S 4	16 18	19 40	3 35	16 39	3 42	13 7	0 44	23 58	0 19	17 48	1 44	25 48	2 49	25 1	1 0	24 28	2 35	0 50	6 5	11 29	11 41	5 17		n.a.
M 5	16 36	18 25	2 41	16 30	3 49	13 35	0 46	23 54	0 18	17 45	1 44	25 48	2 49	25 1	1 0	24 27	2 35	0 50	6 5	11 30	11 42	5 19		n.a.
T 6	16 53	16 10	1 38	16 22	3 55	14 3	0 48	23 50	0 18	17 43	1 45	25 49	2 49	25 1	1 0	24 27	2 35	0 49	6 5	11 30	11 44	5 21		n.a.
W 7	17 11	12 58	0 28	16 14	4 0	14 30	0 49	23 45	0 17	17 41	1 45	25 49	2 49	25 1	1 0	24 27	2 35	0 49	6 5	11 30	11 45	5 23		n.a.
T 8	17 28	8 58	0n45	16 6	4 3	14 57	0 51	23 41	0 16	17 38	1 45	25 49	2 50	25 2	1 0	24 27	2 34	0 49	6 5	11 30	11 46	5 25		n.a.
F 9	17 45	4 21	1 58	15 58	4 5	15 23	0 53	23 36	0 15	17 36	1 45	25 50	2 50	25 2	1 0	24 26	2 34	0 48	6 5	11 31	11 47	5 28		n.a.
S 10	18 1	0s38	3 5	15 50	4 5	15 49	0 55	23 31	0 14	17 34	1 45	25 50	2 50	25 2	1 0	24 26	2 34	0 48	6 5	11 32	11 48	5 30		n.a.
S 11	18 17	5 40	4 0	15 43	4 4	16 15	0 56	23 26	0 13	17 31	1 45	25 51	2 50	25 2	1 0	24 26	2 34	0 48	6 5	11 35	11 49	5 32		n.a.
M12	18 33	10 24	4 40	15 37	4 1	16 40	0 58	23 21	0 13	17 29	1 45	25 51	2 51	25 2	1 0	24 25	2 34	0 48	6 4	11 38	11 50	5 34		n.a.
T 13	18 49	14 28	4 59	15 32	3 56	17 5	0 59	23 15	0 12	17 27	1 45	25 52	2 51	25 2	1 0	24 25	2 34	0 47	6 4	11 42	11 52	5 36		n.a.
W14	19 4	17 33	4 58	15 27	3 51	17 29	1 1	23 10	0 11	17 24	1 45	25 52	2 51	25 2	0 59	24 25	2 34	0 47	6 4	11 46	11 53	5 38		n.a.
T 15	19 19	19 26	4 37	15 24	3 43	17 53	1 2	23 4	0 10	17 22	1 45	25 53	2 51	25 2	0 59	24 24	2 34	0 47	6 4	11 50	11 54	5 40		n.a.
F 16	19 34	20 1	3 59	15 21	3 35	18 17	1 4	22 58	0 9	17 20	1 45	25 53	2 52	25 3	0 59	24 24	2 34	0 47	6 4	11 53	11 55	5 42		n.a.
S 17	19 48	19 22	3 9	15 20	3 25	18 40	1 5	22 52	0 9	17 17	1 45	25 54	2 52	25 3	0 59	24 24	2 34	0 46	6 4	11 55	11 56	5 44		n.a.
S 18	20 2	17 39	2 9	15 21	3 13	19 2	1 7	22 46	0 8	17 15	1 45	25 54	2 52	25 3	0 59	24 23	2 34	0 46	6 4	11 56	11 57	5 46		n.a.
M19	20 16	15 6	1 5	15 22	3 1	19 24	1 8	22 40	0 7	17 13	1 45	25 55	2 52	25 3	0 59	24 23	2 34	0 46	6 4	11 56	11 59	5 48		n.a.
T 20	20 29	11 54	0s 1	15 25	2 49	19 46	1 9	22 33	0 6	17 11	1 45	25 55	2 53	25 3	0 59	24 23	2 33	0 46	6 4	11 56	12 0	5 50		n.a.
W21	20 42	8 16	1 5	15 30	2 35	20 6	1 10	22 27	0 5	17 8	1 45	25 56	2 53	25 3	0 59	24 22	2 33	0 45	6 4	11 56	12 1	5 52		n.a.
T 22	20 55	4 22	2 5	15 35	2 21	20 27	1 11	22 20	0 5	17 6	1 45	25 56	2 53	25 3	0 59	24 22	2 33	0 45	6 4	11 57	12 2	5 54		n.a.
F 23	21 7	0 20	2 59	15 43	2 6	20 47	1 12	22 13	0 4	17 4	1 45	25 57	2 53	25 4	0 59	24 22	2 33	0 45	6 4	11 58	12 3	5 56		n.a.
S 24	21 19	3n42	3 45	15 51	1 52	21 6	1 13	22 6	0 3	17 2	1 45	25 57	2 54	25 4	0 59	24 21	2 33	0 45	6 4	12 0	12 4	5 58		n.a.
S 25	21 30	7 36	4 21	16 1	1 37	21 24	1 14	21 59	0 2	17 0	1 45	25 58	2 54	25 4	0 59	24 21	2 33	0 45	6 3	12 3	12 5	6 0		n.a.
M26	21 41	11 13	4 46	16 13	1 22	21 42	1 15	21 51	0 2	16 57	1 45	25 58	2 54	25 4	0 59	24 21	2 33	0 45	6 3	12 7	12 7	6 2		n.a.
T 27	21 52	14 25	4 59	16 25	1 7	22 0	1 16	21 44	0 1	16 55	1 45	25 59	2 54	25 4	0 59	24 20	2 33	0 45	6 3	12 12	12 8	6 4		n.a.
W28	22 3	17 3	4 58	16 39	0 52	22 17	1 17	21 36	0 0	16 53	1 45	25 59	2 54	25 4	0 59	24 20	2 33	0 44	6 3	12 17	12 9	6 6		n.a.
T 29	22 13	18 56	4 44	16 54	0 38	22 33	1 18	21 28	0n 1	16 51	1 45	26 0	2 55	25 4	0 59	24 20	2 33	0 44	6 3	12 21	12 10	6 8		n.a.
F 30	22 22	19 57	4 15	17 10	0 24	22 48	1 18	21 21	0 1	16 49	1 45	26 1	2 55	25 5	0 59	24 19	2 33	0 44	6 3	12 26	12 11	6 10		n.a.
S 31	22s32	20n 0	3s34	17s27	0n10	23s 3	1s19	21s13	0n 2	16n47	1n45	26n 1	2n55	25s 5	0s59	24s19	2s33	0n44	6n 3	12n29	12n12	6n12		n.a.

Julian Day Number = -1437258.5, Delta T = 98h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'39, Lahiri = -122°11'39 Julian Calendar 1 Jan. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8649 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 9	10♐ 4'28	25♋55	17♏50	5♐55	28♑33	9°R26	16°R42	24♐28	25♑ 4	18°D13	28°R 7	28♌55	25♈40	n.a.	S 1
M 2	4 39 6	11° 1'43	8♌58	18°12	7° 9	29° 9	9♑20	16♋39	24°31	25° 6	18♓13	28♌ 3	28°52	25°47	n.a.	M 2
T 3	4 43 2	11°58'57	22°14	18°39	8°22	29°45	9°14	16°36	24°35	25° 8	18°13	28° 2	28°49	25°54	n.a.	T 3
W 4	4 46 59	12°56'11	5♍46	19° 9	9°36	0♒22	9° 9	16°32	24°38	25° 9	18°13	28° 2	28°46	26° 0	n.a.	W 4
T 5	4 50 55	13°53'23	19°35	19°44	10°49	0°58	9° 4	16°29	24°42	25°11	18°13	28° 2	28°43	26° 7	n.a.	T 5
F 6	4 54 52	14°50'34	3♎43	20°23	12° 3	1°34	8°59	16°26	24°45	25°13	18°13	28° 1	28°39	26°14	n.a.	F 6
S 7	4 58 48	15°47'45	18° 7	21° 6	13°16	2°10	8°54	16°22	24°48	25°15	18°14	27°58	28°36	26°20	n.a.	S 7
S 8	5 2 45	16°44'55	2♏46	21°52	14°30	2°46	8°49	16°19	24°52	25°17	18°14	27°52	28°33	26°27	n.a.	S 8
M 9	5 6 41	17°42'04	17°34	22°42	15°43	3°23	8°44	16°15	24°55	25°18	18°14	27°44	28°30	26°34	n.a.	M 9
T 10	5 10 38	18°39'12	2♐24	23°36	16°57	3°59	8°40	16°12	24°59	25°20	18°14	27°34	28°27	26°41	n.a.	T 10
W11	5 14 34	19°36'20	17° 8	24°32	18°11	4°35	8°36	16° 8	25° 2	25°22	18°15	27°24	28°23	26°47	n.a.	W11
T 12	5 18 31	20°33'26	1♑36	25°33	19°24	5°12	8°32	16° 5	25° 6	25°24	18°15	27°15	28°20	26°54	n.a.	T 12
F 13	5 22 27	21°30'32	15°44	26°36	20°38	5°48	8°28	16° 1	25° 9	25°26	18°15	27° 7	28°17	27° 1	n.a.	F 13
S 14	5 26 24	22°27'36	29°26	27°42	21°51	6°25	8°24	15°57	25°13	25°28	18°15	27° 2	28°14	27° 7	n.a.	S 14
S 15	5 30 20	23°24'40	12♒42	28°52	23° 5	7° 1	8°20	15°53	25°16	25°30	18°16	26°59	28°11	27°14	n.a.	S 15
M16	5 34 17	24°21'42	25°33	0♐ 4	24°19	7°38	8°17	15°49	25°20	25°32	18°16	26°D58	28° 8	27°21	n.a.	M16
T 17	5 38 13	25°18'43	8♓ 3	1°19	25°32	8°14	8°13	15°45	25°23	25°34	18°17	26°58	28° 4	27°27	n.a.	T 17
W18	5 42 10	26°15'43	20°15	2°37	26°46	8°51	8°10	15°42	25°27	25°36	18°17	26°59	28° 1	27°34	n.a.	W18
T 19	5 46 6	27°12'43	2♈15	3°58	28° 0	9°27	8° 7	15°38	25°30	25°38	18°18	26°R59	27°58	27°41	n.a.	T 19
F 20	5 50 3	28° 9'41	14° 8	5°21	29°13	10° 4	8° 4	15°33	25°34	25°40	18°18	26°58	27°55	27°48	n.a.	F 20
S 21	5 53 59	29° 6'38	25°59	6°48	0♑27	10°41	8° 2	15°29	25°37	25°42	18°19	26°54	27°52	27°54	n.a.	S 21
S 22	5 57 56	0♑ 3'35	7♉53	8°17	1°40	11°17	7°59	15°25	25°40	25°44	18°19	26°48	27°48	28° 1	n.a.	S 22
M23	6 1 53	1° 0'31	19°52	9°48	2°54	11°54	7°57	15°21	25°44	25°46	18°20	26°41	27°45	28° 8	n.a.	M23
T 24	6 5 49	1°57'26	2♊ 1	11°23	4° 8	12°31	7°55	15°17	25°47	25°48	18°20	26°32	27°42	28°14	n.a.	T 24
W25	6 9 46	2°54'21	14°21	13° 0	5°22	13° 8	7°53	15°13	25°51	25°50	18°21	26°22	27°39	28°21	n.a.	W25
T 26	6 13 42	3°51'15	26°54	14°39	6°35	13°45	7°51	15° 9	25°54	25°52	18°22	26°13	27°36	28°28	n.a.	T 26
F 27	6 17 39	4°48'08	9♋39	16°21	7°49	14°22	7°50	15° 4	25°58	25°54	18°22	26° 5	27°33	28°35	n.a.	F 27
S 28	6 21 35	5♑45'02	22♋37	18♐ 6	9♑ 3	14♒58	7♉48	15♋ 0	26♐ 1	25♑56	18♓23	25♌59	27♌29	28♈41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	19n 0	2s41	17s45	0s 3	23s17	1s19	21s 4	0n 3	16n45	1n45	26n 2	2n55	25s 5	0s59	24s18	2s33	0n44	6n 3	12n31	12n13	6n14		n.a.
M 2	22 49	17 0	1 39	18 3	0 16	23 31	1 20	20 56	0 3	16 43	1 45	26 2	2 56	25 5	0 59	24 18	2 33	0 44	6 3	12 32	12 15	6 16		n.a.
T 3	22 57	14 4	0 31	18 22	0 28	23 44	1 20	20 48	0 4	16 41	1 45	26 3	2 56	25 5	0 59	24 18	2 33	0 44	6 3	12 32	12 16	6 18		n.a.
W 4	23 5	10 19	0n41	18 42	0 39	23 56	1 21	20 39	0 5	16 40	1 45	26 4	2 56	25 5	0 59	24 17	2 32	0 44	6 3	12 32	12 17	6 20		n.a.
T 5	23 12	5 57	1 52	19 3	0 50	24 8	1 21	20 30	0 6	16 38	1 45	26 4	2 56	25 5	0 59	24 17	2 32	0 44	6 2	12 32	12 18	6 23		n.a.
F 6	23 19	1 11	2 57	19 23	1 1	24 18	1 21	20 21	0 6	16 36	1 45	26 5	2 56	25 5	0 59	24 16	2 32	0 44	6 2	12 33	12 19	6 25		n.a.
S 7	23 25	3s45	3 53	19 45	1 10	24 28	1 21	20 12	0 7	16 34	1 45	26 5	2 56	25 6	0 59	24 16	2 32	0 44	6 2	12 34	12 20	6 27		n.a.
S 8	23 31	8 32	4 35	20 6	1 19	24 38	1 21	20 3	0 8	16 33	1 45	26 6	2 57	25 6	0 59	24 16	2 32	0 44	6 2	12 36	12 21	6 29		n.a.
M 9	23 37	12 52	4 58	20 27	1 28	24 46	1 21	19 54	0 8	16 31	1 45	26 7	2 57	25 6	0 59	24 15	2 32	0 44	6 2	12 39	12 23	6 31		n.a.
T 10	23 42	16 23	5 2	20 49	1 36	24 54	1 21	19 44	0 9	16 29	1 44	26 7	2 57	25 6	0 59	24 15	2 32	0 44	6 2	12 42	12 24	6 33		n.a.
W11	23 47	18 50	4 45	21 10	1 43	25 1	1 21	19 35	0 10	16 28	1 44	26 8	2 57	25 6	0 59	24 14	2 32	0 44	6 2	12 46	12 25	6 35		n.a.
T 12	23 51	20 2	4 11	21 32	1 49	25 7	1 21	19 25	0 10	16 26	1 44	26 8	2 57	25 6	0 59	24 14	2 32	0 44	6 2	12 49	12 26	6 37		n.a.
F 13	23 55	19 55	3 21	21 53	1 55	25 13	1 21	19 15	0 11	16 25	1 44	26 9	2 57	25 6	0 59	24 14	2 32	0 44	6 2	12 52	12 27	6 39		n.a.
S 14	23 59	18 38	2 21	22 14	2 0	25 18	1 21	19 5	0 12	16 23	1 44	26 10	2 58	25 7	0 59	24 13	2 32	0 44	6 2	12 54	12 28	6 41		n.a.
S 15	24 2	16 20	1 16	22 34	2 5	25 22	1 20	18 55	0 12	16 22	1 44	26 10	2 58	25 7	0 59	24 13	2 32	0 44	6 2	12 55	12 29	6 43		n.a.
M16	24 5	13 18	0 8	22 54	2 8	25 25	1 20	18 45	0 13	16 21	1 44	26 11	2 58	25 7	0 59	24 12	2 32	0 44	6 1	12 55	12 31	6 45		n.a.
T 17	24 7	9 44	0s59	23 14	2 11	25 28	1 20	18 35	0 14	16 20	1 44	26 12	2 58	25 7	0 59	24 12	2 32	0 44	6 1	12 55	12 32	6 47		n.a.
W18	24 9	5 50	2 1	23 32	2 14	25 30	1 19	18 24	0 14	16 18	1 43	26 12	2 58	25 7	0 59	24 11	2 32	0 44	6 1	12 55	12 33	6 49		n.a.
T 19	24 10	1 46	2 57	23 50	2 16	25 30	1 19	18 13	0 15	16 17	1 43	26 13	2 58	25 7	0 59	24 11	2 32	0 44	6 1	12 55	12 34	6 51		n.a.
F 20	24 12	2n19	3 45	24 8	2 17	25 31	1 18	18 3	0 15	16 16	1 43	26 13	2 58	25 7	0 59	24 11	2 32	0 44	6 1	12 55	12 35	6 53		n.a.
S 21	24 12	6 17	4 23	24 24	2 17	25 30	1 17	17 52	0 16	16 15	1 43	26 14	2 58	25 7	0 59	24 10	2 32	0 45	6 1	12 57	12 36	6 55		n.a.
S 22	24 12	10 2	4 49	24 39	2 17	25 29	1 17	17 41	0 17	16 14	1 43	26 15	2 58	25 8	0 59	24 10	2 32	0 45	6 1	12 59	12 37	6 57		n.a.
M23	24 12	13 25	5 4	24 53	2 16	25 27	1 16	17 30	0 17	16 13	1 43	26 15	2 59	25 8	0 59	24 9	2 32	0 45	6 1	13 1	12 38	6 59		n.a.
T 24	24 11	16 16	5 4	25 5	2 14	25 24	1 15	17 19	0 18	16 12	1 42	26 16	2 59	25 8	0 59	24 9	2 32	0 45	6 1	13 4	12 40	7 1		n.a.
W25	24 10	18 27	4 51	25 16	2 12	25 20	1 14	17 7	0 19	16 12	1 42	26 16	2 59	25 8	0 59	24 8	2 31	0 45	6 1	13 8	12 41	7 3		n.a.
T 26	24 9	19 47	4 24	25 26	2 9	25 16	1 13	16 56	0 19	16 11	1 42	26 17	2 59	25 8	0 59	24 8	2 31	0 45	6 1	13 11	12 42	7 5		n.a.
F 27	24 7	20 9	3 43	25 34	2 5	25 10	1 12	16 44	0 20	16 10	1 42	26 17	2 59	25 8	0 59	24 8	2 31	0 46	6 1	13 14	12 43	7 7		n.a.
S 28	24s 5	19n28	2s49	25s40	2s 1	25s 4	1s11	16s33	0n20	16n10	1n42	26n18	2n59	25s 8	0s59	24s 7	2s31	0n46	6n 0	13n16	12n44	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -1437227.5, Delta T = 98h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'34, Lahiri = -122°11'35 Julian Calendar 1 Feb. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 32	6♉41'55	5♌47	19♐53	10♉16	15♒35	7°R47	14°R56	26♐ 5	25♉59	18♓24	25°R55	27♌26	28♈48	n.a.	S 1
M 2	6 29 28	7°38'47	19° 9	21°43	11°30	16°12	7♉46	14♋51	26° 8	26° 1	18°25	25♌53	27°23	28°55	n.a.	M 2
T 3	6 33 25	8°35'40	2♍42	23°35	12°44	16°49	7°45	14°47	26°12	26° 3	18°25	25°D53	27°20	29° 1	n.a.	T 3
W 4	6 37 21	9°32'33	16°26	25°29	13°58	17°27	7°45	14°43	26°15	26° 5	18°26	25°54	27°17	29° 8	n.a.	W 4
T 5	6 41 18	10°29'25	0♎21	27°26	15°11	18° 4	7°44	14°38	26°18	26° 7	18°27	25°55	27°14	29°15	n.a.	T 5
F 6	6 45 15	11°26'18	14°27	29°25	16°25	18°41	7°44	14°34	26°22	26° 9	18°28	25°R56	27°10	29°22	n.a.	F 6
S 7	6 49 11	12°23'11	28°42	1♉26	17°39	19°18	7°D44	14°30	26°25	26°11	18°29	25°54	27° 7	29°28	n.a.	S 7
S 8	6 53 8	13°20'05	13♏ 3	3°29	18°53	19°55	7°44	14°25	26°28	26°14	18°30	25°52	27° 4	29°35	n.a.	S 8
M 9	6 57 4	14°16'58	27°29	5°34	20° 7	20°32	7°44	14°21	26°32	26°16	18°30	25°47	27° 1	29°42	n.a.	M 9
T 10	7 1 1	15°13'52	11♐53	7°40	21°20	21°10	7°44	14°17	26°35	26°18	18°31	25°41	26°58	29°48	n.a.	T 10
W11	7 4 57	16°10'46	26°11	9°48	22°34	21°47	7°45	14°12	26°39	26°20	18°32	25°35	26°54	29°55	n.a.	W11
T 12	7 8 54	17° 7'41	10♉17	11°56	23°48	22°24	7°46	14° 8	26°42	26°22	18°33	25°30	26°51	0♑ 2	n.a.	T 12
F 13	7 12 51	18° 4'35	24° 6	14° 6	25° 2	23° 2	7°47	14° 3	26°45	26°25	18°34	25°25	26°48	0° 8	n.a.	F 13
S 14	7 16 47	19° 1'30	7♒35	16°16	26°16	23°39	7°48	13°59	26°48	26°27	18°35	25°22	26°45	0°15	n.a.	S 14
S 15	7 20 44	19°58'24	20°44	18°26	27°30	24°16	7°49	13°55	26°52	26°29	18°37	25°D21	26°42	0°22	n.a.	S 15
M16	7 24 40	20°55'19	3♓31	20°37	28°43	24°54	7°51	13°50	26°55	26°31	18°38	25°21	26°39	0°29	n.a.	M16
T 17	7 28 37	21°52'13	16° 0	22°47	29°57	25°31	7°53	13°46	26°58	26°34	18°39	25°22	26°35	0°35	n.a.	T 17
W18	7 32 33	22°49'08	28°13	24°56	1♒11	26° 9	7°54	13°42	27° 1	26°36	18°40	25°24	26°32	0°42	n.a.	W18
T 19	7 36 30	23°46'03	10♈14	27° 5	2°25	26°47	7°56	13°37	27° 5	26°38	18°41	25°25	26°29	0°49	n.a.	T 19
F 20	7 40 27	24°42'58	22° 9	29°13	3°39	27°24	7°59	13°33	27° 8	26°40	18°42	25°R26	26°26	0°55	n.a.	F 20
S 21	7 44 23	25°39'53	4♑ 1	1♒20	4°53	28° 2	8° 1	13°29	27°11	26°42	18°43	25°26	26°23	1° 2	n.a.	S 21
S 22	7 48 20	26°36'48	15°56	3°26	6° 7	28°40	8° 4	13°25	27°14	26°45	18°45	25°24	26°20	1° 9	n.a.	S 22
M23	7 52 16	27°33'43	27°59	5°30	7°20	29°17	8° 6	13°21	27°17	26°47	18°46	25°22	26°16	1°16	n.a.	M23
T 24	7 56 13	28°30'39	10♊12	7°33	8°34	29°55	8° 9	13°16	27°20	26°49	18°47	25°18	26°13	1°22	n.a.	T 24
W25	8 0 10	29°27'35	22°39	9°34	9°48	0♓33	8°12	13°12	27°23	26°51	18°48	25°14	26°10	1°29	n.a.	W25
T 26	8 4 6	0♒24'32	5♋22	11°33	11° 2	1°11	8°16	13° 8	27°26	26°54	18°50	25°10	26° 7	1°36	n.a.	T 26
F 27	8 8 3	1°21'29	18°23	13°30	12°16	1°49	8°19	13° 4	27°30	26°56	18°51	25° 7	26° 4	1°42	n.a.	F 27
S 28	8 11 59	2°18'27	1♌40	15°26	13°30	2°26	8°23	13° 0	27°33	26°58	18°52	25° 4	26° 0	1°49	n.a.	S 28
S 29	8 15 56	3°15'25	15°13	17°20	14°44	3° 4	8°26	12°56	27°36	27° 0	18°54	25° 3	25°57	1°56	n.a.	S 29
M30	8 19 53	4°12'24	29° 0	19°12	15°58	3°42	8°30	12°52	27°38	27° 3	18°55	25°D 3	25°54	2° 3	n.a.	M30
T 31	8 23 49	5♒ 9'24	12♍57	21♒ 2	17♒12	4♓20	8♑34	12♋48	27♐41	27♉ 5	18♓56	25♌ 4	25♌51	2♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	17n43	1s46	25s45	1s56	24s58	1s10	16s21	0n21	16n 9	1n42	26n19	2n59	25s 8	0s59	24s 7	2s31	0n46	6n 0	13n17	12n45	7n11		n.a.
M 2	23 59	14 59	0 36	25 47	1 51	24 50	1 9	16 9	0 22	16 9	1 41	26 19	2 59	25 9	0 59	24 6	2 31	0 46	6 0	13 18	12 46	7 13		n.a.
T 3	23 55	11 25	0n37	25 48	1 45	24 42	1 7	15 57	0 22	16 8	1 41	26 20	2 59	25 9	0 59	24 6	2 31	0 46	6 0	13 18	12 47	7 15		n.a.
W 4	23 51	7 11	1 49	25 46	1 38	24 33	1 6	15 45	0 23	16 8	1 41	26 20	2 59	25 9	0 59	24 5	2 31	0 47	6 0	13 18	12 49	7 17		n.a.
T 5	23 47	2 31	2 56	25 42	1 31	24 23	1 5	15 32	0 23	16 7	1 41	26 21	2 59	25 9	0 59	24 5	2 31	0 47	6 0	13 17	12 50	7 19		n.a.
F 6	23 42	2s19	3 53	25 36	1 23	24 13	1 3	15 20	0 24	16 7	1 41	26 21	2 59	25 9	0 59	24 4	2 31	0 47	6 0	13 17	12 51	7 21		n.a.
S 7	23 36	7 5	4 36	25 28	1 15	24 2	1 2	15 8	0 25	16 7	1 41	26 22	2 59	25 9	0 59	24 4	2 31	0 48	6 0	13 17	12 52	7 23		n.a.
S 8	23 31	11 28	5 2	25 17	1 7	23 50	1 0	14 55	0 25	16 7	1 40	26 22	2 59	25 9	0 59	24 3	2 31	0 48	6 0	13 18	12 53	7 25		n.a.
M 9	23 25	15 13	5 10	25 3	0 58	23 37	0 59	14 42	0 26	16 7	1 40	26 23	2 59	25 9	0 59	24 3	2 31	0 48	6 0	13 20	12 54	7 27		n.a.
T 10	23 18	18 2	4 58	24 47	0 48	23 24	0 57	14 30	0 26	16 7	1 40	26 23	2 59	25 9	0 59	24 3	2 31	0 48	6 0	13 22	12 55	7 30		n.a.
W11	23 11	19 42	4 27	24 29	0 39	23 10	0 55	14 17	0 27	16 7	1 40	26 24	2 59	25 10	0 59	24 2	2 31	0 49	6 0	13 24	12 56	7 32		n.a.
T 12	23 4	20 8	3 41	24 8	0 29	22 55	0 54	14 4	0 27	16 7	1 40	26 24	2 59	25 10	0 59	24 2	2 31	0 49	6 0	13 26	12 58	7 34		n.a.
F 13	22 56	19 20	2 42	23 45	0 19	22 40	0 52	13 51	0 28	16 7	1 39	26 25	2 59	25 10	0 59	24 1	2 31	0 49	5 59	13 28	12 59	7 36		n.a.
S 14	22 48	17 26	1 35	23 20	0 9	22 24	0 50	13 37	0 29	16 7	1 39	26 25	2 59	25 10	0 59	24 1	2 31	0 50	5 59	13 29	13 0	7 38		n.a.
S 15	22 40	14 39	0 25	22 53	0n 1	22 8	0 48	13 24	0 29	16 7	1 39	26 26	2 59	25 10	0 59	24 0	2 31	0 50	5 59	13 29	13 1	7 40		n.a.
M16	22 31	11 14	0s45	22 24	0 11	21 50	0 47	13 11	0 30	16 8	1 39	26 26	2 59	25 10	1 0	24 0	2 31	0 50	5 59	13 29	13 2	7 42		n.a.
T 17	22 22	7 23	1 51	21 53	0 21	21 32	0 45	12 57	0 30	16 8	1 39	26 27	2 59	25 10	1 0	23 59	2 31	0 51	5 59	13 29	13 3	7 44		n.a.
W18	22 12	3 19	2 50	21 20	0 30	21 14	0 43	12 44	0 31	16 8	1 38	26 27	2 59	25 10	1 0	23 59	2 31	0 51	5 59	13 28	13 4	7 46		n.a.
T 19	22 2	0n48	3 41	20 46	0 40	20 55	0 41	12 30	0 31	16 9	1 38	26 28	2 59	25 10	1 0	23 58	2 31	0 52	5 59	13 28	13 5	7 48		n.a.
F 20	21 52	4 51	4 22	20 11	0 49	20 35	0 39	12 16	0 32	16 10	1 38	26 28	2 59	25 11	1 0	23 58	2 31	0 52	5 59	13 27	13 6	7 50		n.a.
S 21	21 41	8 42	4 52	19 34	0 58	20 15	0 37	12 2	0 32	16 10	1 38	26 28	2 59	25 11	1 0	23 58	2 31	0 53	5 59	13 27	13 8	7 52		n.a.
S 22	21 30	12 13	5 9	18 57	1 6	19 54	0 34	11 48	0 33	16 11	1 38	26 29	2 59	25 11	1 0	23 57	2 31	0 53	5 59	13 28	13 9	7 54		n.a.
M23	21 19	15 16	5 13	18 19	1 14	19 33	0 32	11 34	0 33	16 12	1 37	26 29	2 59	25 11	1 0	23 57	2 31	0 53	5 59	13 29	13 10	7 56		n.a.
T 24	21 7	17 42	5 3	17 40	1 22	19 11	0 30	11 20	0 34	16 12	1 37	26 29	2 59	25 11	1 0	23 56	2 31	0 54	5 59	13 30	13 11	7 58		n.a.
W25	20 55	19 22	4 39	17 1	1 29	18 49	0 28	11 6	0 34	16 13	1 37	26 30	2 59	25 11	1 0	23 56	2 31	0 54	5 59	13 32	13 12	8 0		n.a.
T 26	20 42	20 6	4 0	16 21	1 35	18 26	0 26	10 52	0 35	16 14	1 37	26 30	2 59	25 11	1 0	23 55	2 31	0 55	5 59	13 33	13 13	8 2		n.a.
F 27	20 30	19 48	3 8	15 42	1 41	18 3	0 24	10 37	0 35	16 15	1 37	26 30	2 59	25 11	1 0	23 55	2 31	0 55	5 59	13 34	13 14	8 4		n.a.
S 28	20 17	18 24	2 5	15 2	1 47	17 39	0 21	10 23	0 36	16 16	1 37	26 31	2 58	25 11	1 0	23 54	2 31	0 56	5 59	13 35	13 15	8 6		n.a.
S 29	20 3	15 56	0 54	14 22	1 52	17 15	0 19	10 8	0 36	16 17	1 36	26 31	2 58	25 11	1 0	23 54	2 31	0 56	5 59	13 35	13 16	8 8		n.a.
M30	19 49	12 32	0n22	13 43	1 56	16 50	0 17	9 54	0 37	16 18	1 36	26 31	2 58	25 11	1 0	23 54	2 31	0 57	5 58	13 35	13 18	8 10		n.a.
T 31	19s35	8n24	1n37	13s 3	2n 0	16s25	0s14	9s39	0n37	16n19	1n36	26n32	2n58	25s12	1s 0	23s53	2s31	0n57	5n58	13n35	13n19	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1437199.5, Delta T = 98h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'31, Lahiri = -122°11'31 Julian Calendar 1 March 8648 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8649 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 46	6♒ 6'25	27♍ 3	22♒50	18♒25	4♓58	8♉39	12°R45	27♐44	27♑ 7	18♓58	25♌ 5	25♌48	2♉16	n.a.	W 1
T 2	8 31 42	7° 3'26	11♎15	24°36	19°39	5°36	8°43	12♋41	27°47	27° 9	18°59	25° 6	25°45	2°23	n.a.	T 2
F 3	8 35 39	8° 0'30	25°29	26°21	20°53	6°15	8°48	12°37	27°50	27°11	19° 1	25° 7	25°41	2°29	n.a.	F 3
S 4	8 39 36	8°57'34	9♏44	28° 3	22° 7	6°53	8°52	12°33	27°53	27°14	19° 2	25°R 7	25°38	2°36	n.a.	S 4
S 5	8 43 32	9°54'40	23°56	29°44	23°21	7°31	8°57	12°30	27°56	27°16	19° 3	25° 7	25°35	2°43	n.a.	S 5
M 6	8 47 29	10°51'47	8♐ 3	1♓23	24°35	8° 9	9° 2	12°26	27°58	27°18	19° 5	25° 6	25°32	2°50	n.a.	M 6
T 7	8 51 26	11°48'55	22° 4	3° 0	25°49	8°47	9° 7	12°22	28° 1	27°20	19° 6	25° 4	25°29	2°56	n.a.	T 7
W 8	8 55 22	12°46'04	5♑55	4°35	27° 3	9°26	9°13	12°19	28° 4	27°22	19° 8	25° 3	25°26	3° 3	n.a.	W 8
T 9	8 59 19	13°43'15	19°33	6° 8	28°17	10° 4	9°18	12°16	28° 7	27°25	19° 9	25° 1	25°22	3°10	n.a.	T 9
F 10	9 3 15	14°40'27	2♒58	7°39	29°31	10°42	9°24	12°12	28° 9	27°27	19°11	25° 0	25°19	3°16	n.a.	F 10
S 11	9 7 12	15°37'40	16° 7	9° 9	0♓45	11°21	9°30	12° 9	28°12	27°29	19°13	25° 0	25°16	3°23	n.a.	S 11
S 12	9 11 9	16°34'55	29° 0	10°36	1°59	11°59	9°36	12° 6	28°14	27°31	19°14	25°D 0	25°13	3°30	n.a.	S 12
M13	9 15 5	17°32'10	11♓38	12° 2	3°13	12°38	9°42	12° 3	28°17	27°33	19°16	25° 0	25°10	3°37	n.a.	M13
T 14	9 19 2	18°29'27	24° 0	13°25	4°27	13°16	9°48	11°59	28°19	27°35	19°17	25° 0	25° 6	3°43	n.a.	T 14
W15	9 22 59	19°26'44	6♈10	14°47	5°41	13°55	9°54	11°56	28°22	27°37	19°19	25° 1	25° 3	3°50	n.a.	W15
T 16	9 26 55	20°24'03	18°11	16° 6	6°55	14°34	10° 1	11°53	28°24	27°39	19°21	25° 2	25° 0	3°57	n.a.	T 16
F 17	9 30 52	21°21'23	0♉ 5	17°23	8° 9	15°12	10° 7	11°51	28°27	27°42	19°22	25° 2	24°57	4° 3	n.a.	F 17
S 18	9 34 48	22°18'44	11°58	18°38	9°22	15°51	10°14	11°48	28°29	27°44	19°24	25° 2	24°54	4°10	n.a.	S 18
S 19	9 38 45	23°16'06	23°53	19°51	10°36	16°30	10°21	11°45	28°31	27°46	19°25	25°R 2	24°51	4°17	n.a.	S 19
M20	9 42 42	24°13'30	5♊55	21° 2	11°50	17° 9	10°28	11°42	28°34	27°48	19°27	25° 2	24°47	4°24	n.a.	M20
T 21	9 46 38	25°10'54	18° 8	22°10	13° 4	17°47	10°35	11°40	28°36	27°50	19°29	25°D 2	24°44	4°30	n.a.	T 21
W22	9 50 35	26° 8'20	0♋37	23°16	14°18	18°26	10°43	11°37	28°38	27°52	19°31	25° 2	24°41	4°37	n.a.	W22
T 23	9 54 32	27° 5'47	13°25	24°19	15°32	19° 5	10°50	11°35	28°40	27°54	19°32	25° 3	24°38	4°44	n.a.	T 23
F 24	9 58 28	28° 3'16	26°35	25°19	16°46	19°44	10°58	11°33	28°43	27°56	19°34	25° 3	24°35	4°50	n.a.	F 24
S 25	10 2 25	29° 0'46	10♌ 6	26°16	18° 0	20°23	11° 5	11°30	28°45	27°58	19°36	25° 3	24°31	4°57	n.a.	S 25
S 26	10 6 22	29°58'17	23°58	27°11	19°14	21° 2	11°13	11°28	28°47	28° 0	19°37	25°R 3	24°28	5° 4	n.a.	S 26
M27	10 10 18	0♓55'50	8♍ 9	28° 2	20°28	21°41	11°21	11°26	28°49	28° 2	19°39	25° 3	24°25	5°11	n.a.	M27
T 28	10 14 15	1°53'25	22°34	28°51	21°42	22°20	11°29	11°24	28°51	28° 4	19°41	25° 3	24°22	5°17	n.a.	T 28
W29	10 18 11	2°51'01	7♎ 7	29°35	22°56	22°59	11°38	11°22	28°53	28° 6	19°43	25° 2	24°19	5°24	n.a.	W29
T 30	10 22 8	3♓48'40	21♎43	0♈16	24♓10	23♓38	11♉46	11♋20	28♐55	28♑ 7	19♓44	25♌ 1	24♌16	5♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s21	3n45	2n48	12s24	2n 4	15s59	0s12	9s24	0n38	16n21	1n36	26n32	2n58	25s12	1s 0	23s53	2s31	0n58	5n58	13n35	13n20	8n14		n.a.
T 2	19 6	1s 6	3 48	11 46	2 6	15 33	0 10	9 10	0 38	16 22	1 36	26 32	2 58	25 12	1 0	23 52	2 31	0 58	5 58	13 34	13 21	8 16		n.a.
F 3	18 51	5 55	4 35	11 8	2 9	15 7	0 7	8 55	0 39	16 23	1 35	26 32	2 58	25 12	1 0	23 52	2 31	0 59	5 58	13 34	13 22	8 18		n.a.
S 4	18 35	10 23	5 5	10 30	2 10	14 40	0 5	8 40	0 39	16 25	1 35	26 33	2 58	25 12	1 0	23 51	2 31	0 59	5 58	13 34	13 23	8 20		n.a.
S 5	18 20	14 16	5 16	9 53	2 12	14 13	0 2	8 25	0 40	16 26	1 35	26 33	2 57	25 12	1 0	23 51	2 31	1 0	5 58	13 34	13 24	8 22		n.a.
M 6	18 4	17 18	5 8	9 17	2 12	13 45	0 0	8 10	0 40	16 28	1 35	26 33	2 57	25 12	1 0	23 50	2 31	1 1	5 58	13 34	13 25	8 24		n.a.
T 7	17 48	19 17	4 42	8 41	2 12	13 17	0n 2	7 54	0 41	16 29	1 35	26 33	2 57	25 12	1 0	23 50	2 31	1 1	5 58	13 35	13 26	8 26		n.a.
W 8	17 31	20 5	4 0	8 6	2 12	12 49	0 5	7 39	0 41	16 31	1 34	26 34	2 57	25 12	1 0	23 50	2 31	1 2	5 58	13 35	13 28	8 28		n.a.
T 9	17 14	19 42	3 4	7 32	2 11	12 20	0 7	7 24	0 42	16 32	1 34	26 34	2 57	25 12	1 0	23 49	2 31	1 2	5 58	13 36	13 29	8 30		n.a.
F 10	16 57	18 12	1 59	6 59	2 9	11 52	0 10	7 8	0 42	16 34	1 34	26 34	2 57	25 12	1 0	23 49	2 31	1 3	5 58	13 36	13 30	8 32		n.a.
S 11	16 40	15 44	0 49	6 26	2 7	11 22	0 12	6 53	0 43	16 36	1 34	26 34	2 57	25 12	1 0	23 48	2 31	1 4	5 58	13 36	13 31	8 34		n.a.
S 12	16 22	12 32	0s22	5 55	2 5	10 53	0 15	6 37	0 43	16 38	1 34	26 34	2 56	25 13	1 0	23 48	2 31	1 4	5 58	13 37	13 32	8 36		n.a.
M13	16 4	8 49	1 31	5 24	2 2	10 23	0 17	6 22	0 44	16 40	1 34	26 34	2 56	25 13	1 0	23 47	2 31	1 5	5 58	13 36	13 33	8 38		n.a.
T 14	15 46	4 48	2 34	4 54	1 58	9 53	0 19	6 6	0 44	16 41	1 33	26 34	2 56	25 13	1 0	23 47	2 31	1 5	5 58	13 36	13 34	8 40		n.a.
W15	15 28	0 39	3 29	4 26	1 54	9 23	0 22	5 51	0 45	16 43	1 33	26 35	2 56	25 13	1 1	23 47	2 31	1 6	5 58	13 36	13 35	8 42		n.a.
T 16	15 9	3n27	4 14	3 58	1 50	8 53	0 24	5 35	0 45	16 45	1 33	26 35	2 56	25 13	1 1	23 46	2 31	1 7	5 58	13 36	13 36	8 44		n.a.
F 17	14 50	7 23	4 48	3 32	1 45	8 22	0 27	5 19	0 45	16 47	1 33	26 35	2 55	25 13	1 1	23 46	2 31	1 7	5 58	13 36	13 37	8 46		n.a.
S 18	14 31	11 1	5 9	3 7	1 39	7 52	0 29	5 3	0 46	16 49	1 33	26 35	2 55	25 13	1 1	23 45	2 31	1 8	5 58	13 36	13 39	8 48		n.a.
S 19	14 12	14 14	5 17	2 43	1 33	7 21	0 32	4 47	0 46	16 51	1 32	26 35	2 55	25 13	1 1	23 45	2 31	1 9	5 58	13 36	13 40	8 50		n.a.
M20	13 52	16 52	5 12	2 21	1 27	6 49	0 34	4 31	0 47	16 54	1 32	26 35	2 55	25 13	1 1	23 45	2 31	1 9	5 58	13 36	13 41	8 52		n.a.
T 21	13 32	18 49	4 52	1 59	1 20	6 18	0 36	4 15	0 47	16 56	1 32	26 35	2 55	25 13	1 1	23 44	2 32	1 10	5 58	13 36	13 42	8 54		n.a.
W22	13 12	19 54	4 19	1 39	1 13	5 47	0 39	3 59	0 48	16 58	1 32	26 35	2 54	25 13	1 1	23 44	2 32	1 11	5 58	13 36	13 43	8 56		n.a.
T 23	12 52	20 1	3 31	1 21	1 5	5 15	0 41	3 43	0 48	17 0	1 32	26 35	2 54	25 13	1 1	23 43	2 32	1 11	5 58	13 36	13 44	8 58		n.a.
F 24	12 32	19 2	2 32	1 4	0 56	4 44	0 43	3 27	0 48	17 3	1 32	26 35	2 54	25 13	1 1	23 43	2 32	1 12	5 58	13 35	13 45	9 0		n.a.
S 25	12 11	16 58	1 22	0 48	0 47	4 12	0 46	3 11	0 49	17 5	1 31	26 35	2 54	25 14	1 1	23 43	2 32	1 13	5 58	13 35	13 46	9 2		n.a.
S 26	11 50	13 52	0 6	0 34	0 38	3 40	0 48	2 55	0 49	17 7	1 31	26 35	2 54	25 14	1 1	23 42	2 32	1 13	5 58	13 35	13 47	9 4		n.a.
M27	11 29	9 53	1n12	0 22	0 29	3 8	0 50	2 39	0 50	17 10	1 31	26 35	2 53	25 14	1 1	23 42	2 32	1 14	5 58	13 35	13 48	9 6		n.a.
T 28	11 8	5 17	2 27	0 12	0 18	2 36	0 52	2 22	0 50	17 12	1 31	26 35	2 53	25 14	1 1	23 42	2 32	1 15	5 58	13 36	13 50	9 8		n.a.
W29	10 47	0 19	3 33	0 3	0 8	2 4	0 55	2 6	0 51	17 15	1 31	26 35	2 53	25 14	1 1	23 41	2 32	1 16	5 58	13 36	13 51	9 10		n.a.
T 30	10s25	4s39	4n25	0n 4	0s 3	1s32	0n57	1s50	0n51	17n17	1n31	26n35	2n53	25s14	1s 1	23s41	2s32	1n16	5n58	13n36	13n52	9n12		n.a.

Julian Day Number = -1437168.5, Delta T = 98h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'27, Lahiri = -122°11'27 Julian Calendar 1 Apr. 8648 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 5	4♓46'20	6♏16	0♈54	25♓23	24♓18	11♉54	11°R18	28♐56	28♑ 9	19♓46	25°R 0	24♌12	5♉38	n.a.	F 1
S 2	10 30 1	5°44'02	20°41	1°27	26°37	24°57	12° 3	11♋17	28°58	28°11	19°48	24♌59	24° 9	5°44	n.a.	S 2
S 3	10 33 58	6°41'47	4♐54	1°56	27°51	25°36	12°12	11°15	29° 0	28°13	19°50	24°D59	24° 6	5°51	n.a.	S 3
M 4	10 37 54	7°39'33	18°53	2°21	29° 5	26°16	12°20	11°14	29° 2	28°15	19°51	24°59	24° 3	5°58	n.a.	M 4
T 5	10 41 51	8°37'22	2♑37	2°41	0♈19	26°55	12°29	11°12	29° 3	28°17	19°53	25° 0	24° 0	6° 4	n.a.	T 5
W 6	10 45 48	9°35'14	16° 6	2°56	1°33	27°34	12°38	11°11	29° 5	28°18	19°55	25° 1	23°57	6°11	n.a.	W 6
T 7	10 49 44	10°33'07	29°21	3° 6	2°47	28°14	12°48	11°10	29° 7	28°20	19°57	25° 2	23°53	6°18	n.a.	T 7
F 8	10 53 41	11°31'02	12♒21	3°R11	4° 1	28°53	12°57	11° 9	29° 8	28°22	19°59	25° 3	23°50	6°25	n.a.	F 8
S 9	10 57 38	12°28'59	25° 9	3°10	5°15	29°33	13° 6	11° 8	29°10	28°24	20° 0	25°R 3	23°47	6°31	n.a.	S 9
S 10	11 1 34	13°26'59	7♓44	3° 4	6°29	0♈13	13°16	11° 7	29°11	28°25	20° 2	25° 3	23°44	6°38	n.a.	S 10
M11	11 5 31	14°25'00	20° 7	2°51	7°43	0°52	13°25	11° 6	29°13	28°27	20° 4	25° 2	23°41	6°45	n.a.	M11
T 12	11 9 27	15°23'03	2♈20	2°33	8°56	1°32	13°35	11° 5	29°14	28°29	20° 6	24°59	23°37	6°51	n.a.	T 12
W13	11 13 24	16°21'08	14°25	2°10	10°10	2°12	13°45	11° 5	29°15	28°30	20° 8	24°56	23°34	6°58	n.a.	W13
T 14	11 17 21	17°19'16	26°22	1°40	11°24	2°51	13°54	11° 4	29°17	28°32	20°10	24°52	23°31	7° 5	n.a.	T 14
F 15	11 21 17	18°17'25	8♉15	1° 5	12°38	3°31	14° 4	11° 3	29°18	28°34	20°11	24°49	23°28	7°12	n.a.	F 15
S 16	11 25 14	19°15'36	20° 6	0°25	13°52	4°11	14°14	11° 3	29°19	28°35	20°13	24°45	23°25	7°18	n.a.	S 16
S 17	11 29 10	20°13'49	1♊59	29♓40	15° 6	4°51	14°25	11° 3	29°20	28°37	20°15	24°43	23°22	7°25	n.a.	S 17
M18	11 33 7	21°12'04	13°59	28°51	16°20	5°31	14°35	11° 3	29°21	28°38	20°17	24°42	23°18	7°32	n.a.	M18
T 19	11 37 4	22°10'20	26°10	27°58	17°33	6°11	14°45	11°D 3	29°22	28°40	20°19	24°D41	23°15	7°38	n.a.	T 19
W20	11 41 0	23° 8'39	8♋36	27° 4	18°47	6°51	14°56	11° 3	29°23	28°41	20°20	24°42	23°12	7°45	n.a.	W20
T 21	11 44 57	24° 7'00	21°21	26° 7	20° 1	7°31	15° 6	11° 3	29°24	28°43	20°22	24°44	23° 9	7°52	n.a.	T 21
F 22	11 48 53	25° 5'22	4♌31	25°11	21°15	8°11	15°17	11° 3	29°25	28°44	20°24	24°45	23° 6	7°59	n.a.	F 22
S 23	11 52 50	26° 3'47	18° 6	24°15	22°29	8°51	15°28	11° 3	29°26	28°45	20°26	24°R46	23° 2	8° 5	n.a.	S 23
S 24	11 56 46	27° 2'13	2♍ 8	23°22	23°42	9°32	15°38	11° 4	29°27	28°47	20°28	24°46	22°59	8°12	n.a.	S 24
M25	12 0 43	28° 0'42	16°34	22°31	24°56	10°12	15°49	11° 4	29°27	28°48	20°30	24°45	22°56	8°19	n.a.	M25
T 26	12 4 40	28°59'12	1♎20	21°46	26°10	10°52	16° 0	11° 5	29°28	28°49	20°31	24°42	22°53	8°25	n.a.	T 26
W27	12 8 36	29°57'45	16°18	21° 6	27°24	11°33	16°11	11° 6	29°29	28°51	20°33	24°37	22°50	8°32	n.a.	W27
T 28	12 12 33	0♈56'21	1♏20	20°33	28°37	12°13	16°22	11° 6	29°29	28°52	20°35	24°32	22°47	8°39	n.a.	T 28
F 29	12 16 29	1°54'58	16°17	20° 7	29°51	12°53	16°33	11° 7	29°30	28°53	20°37	24°27	22°43	8°46	n.a.	F 29
S 30	12 20 26	2°53'39	1♐ 0	19°49	1♉ 5	13°34	16°45	11° 8	29°30	28°54	20°39	24°22	22°40	8°52	n.a.	S 30
S 31	12 24 22	3♈52'22	15♐24	19♓40	2♉18	14♈14	16♉56	11♋ 9	29♐31	28♑56	20♓40	24♌19	22♌37	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 4	9s20	5n 0	0n 9	0s14	1s 0	0n59	1s33	0n51	17n20	1n31	26n35	2n52	25s14	1s 1	23s41	2s32	1n17	5n58	13n36	13n53	9n14		n.a.
S 2	9 42	13 26	5 16	0 12	0 26	0 27	1 1	1 17	0 52	17 22	1 30	26 35	2 52	25 14	1 1	23 40	2 32	1 18	5 58	13 37	13 54	9 16		n.a.
S 3	9 20	16 41	5 12	0 13	0 38	0n 5	1 3	1 1	0 52	17 25	1 30	26 35	2 52	25 14	1 1	23 40	2 32	1 19	5 58	13 37	13 55	9 18		n.a.
M 4	8 58	18 55	4 50	0 12	0 51	0 37	1 5	0 44	0 52	17 28	1 30	26 34	2 52	25 14	1 1	23 40	2 32	1 19	5 58	13 37	13 56	9 20		n.a.
T 5	8 36	20 0	4 11	0 8	1 3	1 9	1 7	0 28	0 53	17 30	1 30	26 34	2 51	25 14	1 2	23 39	2 32	1 20	5 58	13 36	13 57	9 22		n.a.
W 6	8 13	19 55	3 19	0 3	1 16	1 41	1 9	0 11	0 53	17 33	1 30	26 34	2 51	25 14	1 2	23 39	2 32	1 21	5 59	13 36	13 58	9 24		n.a.
T 7	7 51	18 43	2 18	0s 5	1 29	2 13	1 11	0n 5	0 54	17 36	1 30	26 34	2 51	25 14	1 2	23 39	2 32	1 22	5 59	13 36	13 59	9 26		n.a.
F 8	7 28	16 32	1 10	0 15	1 42	2 45	1 13	0 22	0 54	17 39	1 30	26 34	2 51	25 14	1 2	23 38	2 32	1 22	5 59	13 35	14 0	9 28		n.a.
S 9	7 5	13 34	0s 0	0 27	1 55	3 17	1 14	0 39	0 54	17 41	1 29	26 34	2 50	25 14	1 2	23 38	2 32	1 23	5 59	13 35	14 1	9 30		n.a.
S 10	6 42	10 1	1 9	0 42	2 8	3 49	1 16	0 55	0 55	17 44	1 29	26 34	2 50	25 15	1 2	23 38	2 32	1 24	5 59	13 35	14 3	9 32		n.a.
M11	6 19	6 5	2 14	0 59	2 21	4 20	1 18	1 12	0 55	17 47	1 29	26 33	2 50	25 15	1 2	23 37	2 32	1 25	5 59	13 36	14 4	9 34		n.a.
T 12	5 56	1 57	3 11	1 17	2 34	4 52	1 20	1 28	0 56	17 50	1 29	26 33	2 50	25 15	1 2	23 37	2 33	1 26	5 59	13 37	14 5	9 36		n.a.
W13	5 33	2n12	3 59	1 38	2 46	5 23	1 21	1 45	0 56	17 53	1 29	26 33	2 49	25 15	1 2	23 37	2 33	1 26	5 59	13 38	14 6	9 38		n.a.
T 14	5 10	6 13	4 36	2 1	2 57	5 55	1 23	2 2	0 56	17 56	1 29	26 33	2 49	25 15	1 2	23 36	2 33	1 27	5 59	13 39	14 7	9 40		n.a.
F 15	4 46	9 58	5 1	2 25	3 8	6 26	1 24	2 18	0 57	17 59	1 29	26 33	2 49	25 15	1 2	23 36	2 33	1 28	5 59	13 40	14 8	9 42		n.a.
S 16	4 23	13 19	5 13	2 50	3 18	6 57	1 26	2 35	0 57	18 2	1 29	26 32	2 49	25 15	1 2	23 36	2 33	1 29	5 59	13 41	14 9	9 44		n.a.
S 17	3 59	16 9	5 12	3 17	3 27	7 28	1 27	2 52	0 57	18 5	1 28	26 32	2 48	25 15	1 2	23 36	2 33	1 30	5 59	13 42	14 10	9 46		n.a.
M18	3 36	18 19	4 57	3 44	3 34	7 58	1 28	3 8	0 58	18 8	1 28	26 32	2 48	25 15	1 2	23 35	2 33	1 30	5 59	13 43	14 11	9 48		n.a.
T 19	3 12	19 41	4 28	4 11	3 40	8 29	1 30	3 25	0 58	18 11	1 28	26 32	2 48	25 15	1 2	23 35	2 33	1 31	5 59	13 43	14 12	9 50		n.a.
W20	2 48	20 9	3 47	4 37	3 45	8 59	1 31	3 42	0 58	18 14	1 28	26 31	2 48	25 15	1 2	23 35	2 33	1 32	5 59	13 43	14 13	9 52		n.a.
T 21	2 24	19 37	2 53	5 3	3 48	9 29	1 32	3 58	0 59	18 17	1 28	26 31	2 47	25 15	1 2	23 35	2 33	1 33	5 59	13 42	14 14	9 54		n.a.
F 22	2 1	18 0	1 49	5 27	3 48	9 59	1 33	4 15	0 59	18 20	1 28	26 31	2 47	25 15	1 2	23 34	2 33	1 34	6 0	13 41	14 16	9 56		n.a.
S 23	1 37	15 19	0 37	5 49	3 47	10 28	1 34	4 31	0 59	18 24	1 28	26 30	2 47	25 15	1 3	23 34	2 33	1 34	6 0	13 41	14 17	9 58		n.a.
S 24	1 13	11 41	0n40	6 8	3 45	10 57	1 35	4 48	1 0	18 27	1 28	26 30	2 47	25 15	1 3	23 34	2 33	1 35	6 0	13 41	14 18	10 0		n.a.
M25	0 49	7 15	1 56	6 24	3 40	11 26	1 36	5 5	1 0	18 30	1 28	26 30	2 46	25 15	1 3	23 34	2 33	1 36	6 0	13 42	14 19	10 2		n.a.
T 26	0 25	2 17	3 6	6 37	3 33	11 55	1 37	5 21	1 0	18 33	1 27	26 30	2 46	25 16	1 3	23 34	2 33	1 37	6 0	13 43	14 20	10 4		n.a.
W27	0 1	2s52	4 5	6 46	3 25	12 23	1 38	5 38	1 1	18 36	1 27	26 29	2 46	25 16	1 3	23 33	2 34	1 38	6 0	13 44	14 21	10 6		n.a.
T 28	0n23	7 52	4 46	6 50	3 15	12 51	1 38	5 55	1 1	18 40	1 27	26 29	2 45	25 16	1 3	23 33	2 34	1 38	6 0	13 46	14 22	10 8		n.a.
F 29	0 47	12 20	5 8	6 51	3 4	13 19	1 39	6 11	1 1	18 43	1 27	26 28	2 45	25 16	1 3	23 33	2 34	1 39	6 0	13 48	14 23	10 10		n.a.
S 30	1 11	15 59	5 9	6 47	2 52	13 46	1 40	6 28	1 2	18 46	1 27	26 28	2 45	25 16	1 3	23 33	2 34	1 40	6 0	13 49	14 24	10 12		n.a.
S 31	1n35	18s35	4n50	6s39	2s39	14n13	1n40	6n44	1n 2	18n49	1n27	26n28	2n45	25s16	1s 3	23s33	2s34	1n41	6n 0	13n51	14n25	10n14		n.a.

Julian Day Number = -1437138.5, Delta T = 98h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'22, Lahiri = -122°11'23 Julian Calendar 1 May 8648 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 19	4♈51'08	29♐25	19°D39	3♉32	14♈55	17♉ 7	11♋11	29♐31	28♑57	20♓42	24°D18	22♌34	9♉ 6	n.a.	M 1
T 2	12 32 16	5°49'56	13♑ 4	19♓48	4°46	15°36	17°19	11°12	29°31	28°58	20°44	24♌18	22°31	9°13	n.a.	T 2
W 3	12 36 12	6°48'47	26°21	20° 6	5°59	16°16	17°31	11°13	29°32	28°59	20°46	24°19	22°28	9°19	n.a.	W 3
T 4	12 40 9	7°47'41	9♒20	20°33	7°13	16°57	17°42	11°15	29°32	29° 0	20°47	24°20	22°24	9°26	n.a.	T 4
F 5	12 44 5	8°46'37	22° 2	21° 9	8°27	17°38	17°54	11°16	29°32	29° 1	20°49	24°R21	22°21	9°33	n.a.	F 5
S 6	12 48 2	9°45'35	4♓32	21°53	9°40	18°19	18° 6	11°18	29°32	29° 2	20°51	24°21	22°18	9°39	n.a.	S 6
S 7	12 51 58	10°44'37	16°50	22°45	10°54	19° 0	18°17	11°20	29°32	29° 3	20°53	24°18	22°15	9°46	n.a.	S 7
M 8	12 55 55	11°43'40	29° 0	23°45	12° 8	19°41	18°29	11°22	29°R32	29° 4	20°54	24°13	22°12	9°53	n.a.	M 8
T 9	12 59 51	12°42'46	11♈ 4	24°52	13°21	20°22	18°41	11°24	29°32	29° 5	20°56	24° 6	22° 8	10° 0	n.a.	T 9
W10	13 3 48	13°41'55	23° 1	26° 5	14°35	21° 3	18°53	11°26	29°32	29° 6	20°58	23°57	22° 5	10° 6	n.a.	W10
T 11	13 7 44	14°41'06	4♉55	27°25	15°48	21°44	19° 5	11°28	29°32	29° 6	21° 0	23°47	22° 2	10°13	n.a.	T 11
F 12	13 11 41	15°40'19	16°47	28°49	17° 2	22°25	19°18	11°30	29°32	29° 7	21° 1	23°37	21°59	10°20	n.a.	F 12
S 13	13 15 38	16°39'35	28°38	0♈18	18°15	23° 6	19°30	11°32	29°32	29° 8	21° 3	23°28	21°56	10°26	n.a.	S 13
S 14	13 19 34	17°38'52	10♊31	1°51	19°29	23°47	19°42	11°35	29°31	29° 9	21° 5	23°20	21°53	10°33	n.a.	S 14
M15	13 23 31	18°38'12	22°29	3°28	20°42	24°28	19°54	11°37	29°31	29°10	21° 6	23°14	21°49	10°40	n.a.	M15
T 16	13 27 27	19°37'35	4♋37	5° 8	21°56	25°10	20° 7	11°40	29°31	29°10	21° 8	23°11	21°46	10°47	n.a.	T 16
W17	13 31 24	20°36'59	16°58	6°50	23° 9	25°51	20°19	11°43	29°30	29°11	21°10	23°D 9	21°43	10°53	n.a.	W17
T 18	13 35 20	21°36'25	29°38	8°34	24°22	26°32	20°32	11°45	29°30	29°11	21°11	23°10	21°40	11° 0	n.a.	T 18
F 19	13 39 17	22°35'54	12♌41	10°19	25°36	27°14	20°44	11°48	29°29	29°12	21°13	23°10	21°37	11° 7	n.a.	F 19
S 20	13 43 13	23°35'24	26°10	12° 6	26°49	27°55	20°57	11°51	29°28	29°13	21°14	23°R11	21°33	11°14	n.a.	S 20
S 21	13 47 10	24°34'57	10♍ 8	13°53	28° 2	28°37	21° 9	11°54	29°28	29°13	21°16	23° 9	21°30	11°20	n.a.	S 21
M22	13 51 6	25°34'32	24°35	15°42	29°16	29°19	21°22	11°57	29°27	29°14	21°18	23° 6	21°27	11°27	n.a.	M22
T 23	13 55 3	26°34'09	9♎28	17°30	0♊29	0♉ 0	21°35	12° 1	29°26	29°14	21°19	23° 0	21°24	11°34	n.a.	T 23
W24	13 58 59	27°33'48	24°39	19°19	1°42	0°42	21°47	12° 4	29°26	29°14	21°21	22°52	21°21	11°40	n.a.	W24
T 25	14 2 56	28°33'30	9♏58	21° 7	2°55	1°24	22° 0	12° 7	29°25	29°15	21°22	22°42	21°18	11°47	n.a.	T 25
F 26	14 6 52	29°33'14	25°15	22°55	4° 8	2° 5	22°13	12°11	29°24	29°15	21°24	22°32	21°14	11°54	n.a.	F 26
S 27	14 10 49	0♉33'00	10♐17	24°44	5°21	2°47	22°26	12°14	29°23	29°15	21°25	22°23	21°11	12° 1	n.a.	S 27
S 28	14 14 45	1°32'50	24°57	26°31	6°35	3°29	22°39	12°18	29°22	29°16	21°27	22°16	21° 8	12° 7	n.a.	S 28
M29	14 18 42	2°32'42	9♑ 9	28°18	7°48	4°11	22°52	12°22	29°21	29°16	21°28	22°11	21° 5	12°14	n.a.	M29
T 30	14 22 38	3♉32'36	22♑53	0♉ 5	9♊ 1	4♉53	23♉ 5	12♋25	29♐20	29♑16	21♓30	22♌ 9	21♌ 2	12♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n59	19s58	4n15	6s26	2s25	14n40	1n40	7n 1	1n 2	18n53	1n27	26n27	2n44	25s16	1s 3	23s32	2s34	1n42	6n 1	13n51	14n26	10n16		n.a.
T 2	2 23	20 9	3 25	6 9	2 10	15 6	1 41	7 17	1 2	18 56	1 27	26 27	2 44	25 16	1 3	23 32	2 34	1 43	6 1	13 51	14 27	10 18		n.a.
W 3	2 47	19 11	2 26	5 48	1 55	15 32	1 41	7 34	1 3	18 59	1 27	26 27	2 44	25 16	1 3	23 32	2 34	1 43	6 1	13 51	14 28	10 20		n.a.
T 4	3 11	17 12	1 21	5 23	1 40	15 57	1 41	7 50	1 3	19 3	1 27	26 26	2 44	25 16	1 3	23 32	2 34	1 44	6 1	13 50	14 29	10 22		n.a.
F 5	3 35	14 25	0 13	4 55	1 25	16 22	1 41	8 6	1 3	19 6	1 27	26 26	2 43	25 16	1 3	23 32	2 34	1 45	6 1	13 50	14 31	10 23		n.a.
S 6	3 59	11 0	0s55	4 23	1 10	16 46	1 41	8 23	1 4	19 9	1 27	26 25	2 43	25 16	1 3	23 32	2 34	1 46	6 1	13 50	14 32	10 25		n.a.
S 7	4 23	7 10	1 59	3 48	0 55	17 11	1 41	8 39	1 4	19 13	1 27	26 25	2 43	25 16	1 3	23 31	2 34	1 47	6 1	13 51	14 33	10 27		n.a.
M 8	4 47	3 5	2 56	3 10	0 40	17 34	1 41	8 55	1 4	19 16	1 26	26 25	2 43	25 16	1 3	23 31	2 34	1 47	6 1	13 53	14 34	10 29		n.a.
T 9	5 11	1n 5	3 45	2 30	0 26	17 57	1 41	9 12	1 4	19 19	1 26	26 24	2 42	25 16	1 4	23 31	2 35	1 48	6 2	13 55	14 35	10 31		n.a.
W10	5 34	5 11	4 23	1 47	0 12	18 20	1 41	9 28	1 5	19 23	1 26	26 24	2 42	25 16	1 4	23 31	2 35	1 49	6 2	13 58	14 36	10 33		n.a.
T 11	5 58	9 3	4 50	1 3	0n 1	18 42	1 40	9 44	1 5	19 26	1 26	26 23	2 42	25 16	1 4	23 31	2 35	1 50	6 2	14 1	14 37	10 35		n.a.
F 12	6 22	12 33	5 4	0 17	0 13	19 3	1 40	10 0	1 5	19 30	1 26	26 23	2 41	25 17	1 4	23 31	2 35	1 51	6 2	14 5	14 38	10 37		n.a.
S 13	6 45	15 33	5 5	0n30	0 25	19 24	1 39	10 16	1 5	19 33	1 26	26 22	2 41	25 17	1 4	23 31	2 35	1 52	6 2	14 8	14 39	10 39		n.a.
S 14	7 8	17 56	4 52	1 19	0 36	19 45	1 39	10 32	1 6	19 36	1 26	26 22	2 41	25 17	1 4	23 31	2 35	1 52	6 2	14 11	14 40	10 41		n.a.
M15	7 32	19 33	4 27	2 7	0 46	20 5	1 38	10 48	1 6	19 40	1 26	26 21	2 41	25 17	1 4	23 31	2 35	1 53	6 2	14 13	14 41	10 43		n.a.
T 16	7 55	20 18	3 50	2 57	0 56	20 24	1 37	11 4	1 6	19 43	1 26	26 21	2 40	25 17	1 4	23 31	2 35	1 54	6 3	14 14	14 42	10 45		n.a.
W17	8 18	20 6	3 1	3 46	1 4	20 43	1 37	11 20	1 6	19 47	1 26	26 20	2 40	25 17	1 4	23 31	2 35	1 55	6 3	14 14	14 43	10 47		n.a.
T 18	8 41	18 53	2 3	4 36	1 12	21 1	1 36	11 36	1 7	19 50	1 26	26 20	2 40	25 17	1 4	23 31	2 35	1 56	6 3	14 14	14 44	10 49		n.a.
F 19	9 4	16 40	0 56	5 25	1 19	21 19	1 35	11 51	1 7	19 54	1 26	26 19	2 40	25 17	1 4	23 30	2 35	1 56	6 3	14 14	14 45	10 51		n.a.
S 20	9 27	13 27	0n16	6 14	1 25	21 35	1 34	12 7	1 7	19 57	1 26	26 19	2 39	25 17	1 4	23 30	2 35	1 57	6 3	14 14	14 46	10 53		n.a.
S 21	9 49	9 23	1 29	7 2	1 30	21 52	1 32	12 22	1 7	20 0	1 26	26 18	2 39	25 17	1 4	23 30	2 36	1 58	6 3	14 14	14 47	10 55		n.a.
M22	10 12	4 39	2 39	7 49	1 35	22 7	1 31	12 38	1 8	20 4	1 26	26 18	2 39	25 17	1 4	23 30	2 36	1 59	6 4	14 15	14 49	10 57		n.a.
T 23	10 34	0s30	3 41	8 36	1 39	22 22	1 30	12 53	1 8	20 7	1 26	26 17	2 39	25 17	1 4	23 30	2 36	2 0	6 4	14 17	14 50	10 59		n.a.
W24	10 56	5 43	4 28	9 22	1 43	22 37	1 29	13 9	1 8	20 11	1 26	26 17	2 38	25 17	1 4	23 30	2 36	2 0	6 4	14 20	14 51	11 1		n.a.
T 25	11 18	10 37	4 56	10 7	1 45	22 50	1 27	13 24	1 8	20 14	1 26	26 16	2 38	25 17	1 4	23 30	2 36	2 1	6 4	14 24	14 52	11 3		n.a.
F 26	11 40	14 48	5 3	10 51	1 48	23 3	1 26	13 39	1 8	20 18	1 26	26 15	2 38	25 17	1 4	23 30	2 36	2 2	6 4	14 27	14 53	11 5		n.a.
S 27	12 2	17 57	4 49	11 34	1 49	23 16	1 24	13 54	1 9	20 21	1 26	26 15	2 38	25 17	1 5	23 30	2 36	2 3	6 4	14 30	14 54	11 7		n.a.
S 28	12 23	19 51	4 16	12 15	1 50	23 27	1 22	14 9	1 9	20 24	1 26	26 14	2 37	25 17	1 5	23 30	2 36	2 3	6 5	14 32	14 55	11 8		n.a.
M29	12 45	20 26	3 28	12 56	1 51	23 38	1 20	14 24	1 9	20 28	1 26	26 14	2 37	25 17	1 5	23 30	2 36	2 4	6 5	14 34	14 56	11 10		n.a.
T 30	13n 6	19s45	2n29	13n35	1n51	23n48	1n19	14n39	1n 9	20n31	1n26	26n13	2n37	25s17	1s 5	23s31	2s36	2n 5	6n 5	14n34	14n57	11n12		n.a.

Julian Day Number = -1437107.5, Delta T = 98h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'18, Lahiri = -122°11'18 Julian Calendar 1 June 8648 BCE == Greg. Calendar 26 March 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 35	4♉32'33	6♒10	1♉51	10♊14	5♉35	23♉18	12♋29	29°R19	29♑16	21♓31	22°D 9	20♌59	12♉28	n.a.	W 1
T 2	14 30 31	5°32'32	19° 4	3°37	11°27	6°17	23°31	12°33	29♐17	29°16	21°32	22°R 9	20°55	12°34	n.a.	T 2
F 3	14 34 28	6°32'34	1♓38	5°21	12°39	6°59	23°44	12°37	29°16	29°17	21°34	22♌ 9	20°52	12°41	n.a.	F 3
S 4	14 38 24	7°32'39	13°56	7° 6	13°52	7°41	23°57	12°42	29°15	29°17	21°35	22° 7	20°49	12°48	n.a.	S 4
S 5	14 42 21	8°32'46	26° 4	8°49	15° 5	8°24	24°10	12°46	29°14	29°R17	21°37	22° 2	20°46	12°54	n.a.	S 5
M 6	14 46 17	9°32'55	8♈ 5	10°32	16°18	9° 6	24°23	12°50	29°12	29°17	21°38	21°55	20°43	13° 1	n.a.	M 6
T 7	14 50 14	10°33'07	20° 0	12°14	17°31	9°48	24°36	12°54	29°11	29°17	21°39	21°44	20°39	13° 8	n.a.	T 7
W 8	14 54 10	11°33'21	1♉53	13°56	18°43	10°31	24°50	12°59	29° 9	29°17	21°41	21°31	20°36	13°15	n.a.	W 8
T 9	14 58 7	12°33'37	13°45	15°37	19°56	11°13	25° 3	13° 3	29° 8	29°16	21°42	21°17	20°33	13°21	n.a.	T 9
F 10	15 2 3	13°33'56	25°37	17°17	21° 9	11°55	25°16	13° 8	29° 6	29°16	21°43	21° 2	20°30	13°28	n.a.	F 10
S 11	15 6 0	14°34'17	7♊31	18°56	22°21	12°38	25°29	13°13	29° 5	29°16	21°44	20°48	20°27	13°35	n.a.	S 11
S 12	15 9 56	15°34'39	19°28	20°35	23°34	13°21	25°43	13°17	29° 3	29°16	21°45	20°36	20°24	13°41	n.a.	S 12
M13	15 13 53	16°35'04	1♋30	22°14	24°46	14° 3	25°56	13°22	29° 2	29°16	21°47	20°26	20°20	13°48	n.a.	M13
T 14	15 17 49	17°35'31	13°40	23°51	25°59	14°46	26° 9	13°27	29° 0	29°15	21°48	20°20	20°17	13°55	n.a.	T 14
W15	15 21 46	18°35'59	26° 1	25°29	27°11	15°29	26°23	13°32	28°58	29°15	21°49	20°16	20°14	14° 2	n.a.	W15
T 16	15 25 42	19°36'29	8♌38	27° 5	28°24	16°11	26°36	13°37	28°56	29°15	21°50	20°15	20°11	14° 8	n.a.	T 16
F 17	15 29 39	20°37'01	21°34	28°41	29°36	16°54	26°50	13°42	28°55	29°14	21°51	20°15	20° 8	14°15	n.a.	F 17
S 18	15 33 35	21°37'35	4♍54	0♊17	0♋48	17°37	27° 3	13°47	28°53	29°14	21°52	20°14	20° 4	14°22	n.a.	S 18
S 19	15 37 31	22°38'10	18°40	1°52	2° 0	18°20	27°16	13°52	28°51	29°13	21°53	20°13	20° 1	14°29	n.a.	S 19
M20	15 41 28	23°38'47	2♎56	3°26	3°13	19° 3	27°30	13°57	28°49	29°13	21°54	20° 9	19°58	14°35	n.a.	M20
T 21	15 45 24	24°39'26	17°38	5° 0	4°25	19°46	27°43	14° 3	28°47	29°12	21°55	20° 2	19°55	14°42	n.a.	T 21
W22	15 49 21	25°40'06	2♏43	6°34	5°37	20°29	27°57	14° 8	28°45	29°12	21°56	19°53	19°52	14°49	n.a.	W22
T 23	15 53 17	26°40'48	18° 1	8° 7	6°49	21°12	28°10	14°14	28°43	29°11	21°57	19°42	19°49	14°55	n.a.	T 23
F 24	15 57 14	27°41'32	3♐22	9°39	8° 0	21°55	28°23	14°19	28°41	29°11	21°58	19°30	19°45	15° 2	n.a.	F 24
S 25	16 1 10	28°42'18	18°33	11°11	9°12	22°38	28°37	14°25	28°39	29°10	21°59	19°19	19°42	15° 9	n.a.	S 25
S 26	16 5 7	29°43'05	3♑25	12°43	10°24	23°21	28°50	14°30	28°37	29° 9	22° 0	19°11	19°39	15°16	n.a.	S 26
M27	16 9 3	0♊43'55	17°50	14°14	11°36	24° 5	29° 4	14°36	28°35	29° 9	22° 1	19° 5	19°36	15°22	n.a.	M27
T 28	16 13 0	1°44'47	1♒44	15°45	12°47	24°48	29°17	14°42	28°32	29° 8	22° 2	19° 2	19°33	15°29	n.a.	T 28
W29	16 16 56	2°45'40	15° 9	17°15	13°59	25°31	29°31	14°47	28°30	29° 7	22° 2	19°D 1	19°30	15°36	n.a.	W29
T 30	16 20 53	3°46'35	28° 7	18°45	15°10	26°15	29°44	14°53	28°28	29° 6	22° 3	19°R 1	19°26	15°43	n.a.	T 30
F 31	16 24 49	4♊47'33	10♓42	20♊14	16♋21	26♉58	29♉58	14♋59	28♐26	29♑ 6	22♓ 4	19♌ 1	19♌23	15♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n27	17s59	1n24	14n13	1n50	23n58	1n17	14n54	1n 9	20n35	1n26	26n12	2n37	25s18	1s 5	23s31	2s36	2n 6	6n 5	14n35	14n58	11n14		n.a.
T 2	13 47	15 20	0 16	14 50	1 49	24 7	1 15	15 8	1 10	20 38	1 26	26 12	2 37	25 18	1 5	23 31	2 37	2 6	6 5	14 35	14 59	11 16		n.a.
F 3	14 8	12 1	0s50	15 25	1 48	24 15	1 13	15 23	1 10	20 41	1 26	26 11	2 36	25 18	1 5	23 31	2 37	2 7	6 6	14 35	15 0	11 18		n.a.
S 4	14 28	8 14	1 53	16 0	1 47	24 22	1 10	15 37	1 10	20 45	1 26	26 11	2 36	25 18	1 5	23 31	2 37	2 8	6 6	14 35	15 1	11 20		n.a.
S 5	14 48	4 11	2 49	16 32	1 44	24 29	1 8	15 52	1 10	20 48	1 26	26 10	2 36	25 18	1 5	23 31	2 37	2 9	6 6	14 37	15 2	11 22		n.a.
M 6	15 8	0 1	3 38	17 4	1 42	24 34	1 6	16 6	1 10	20 52	1 26	26 9	2 36	25 18	1 5	23 31	2 37	2 9	6 6	14 39	15 3	11 24		n.a.
T 7	15 28	4n 8	4 16	17 34	1 39	24 40	1 3	16 20	1 10	20 55	1 26	26 9	2 35	25 18	1 5	23 31	2 37	2 10	6 6	14 43	15 4	11 26		n.a.
W 8	15 47	8 6	4 43	18 3	1 36	24 44	1 1	16 34	1 11	20 58	1 26	26 8	2 35	25 18	1 5	23 31	2 37	2 11	6 7	14 47	15 5	11 28		n.a.
T 9	16 6	11 46	4 57	18 31	1 33	24 47	0 58	16 48	1 11	21 2	1 26	26 7	2 35	25 18	1 5	23 31	2 37	2 11	6 7	14 52	15 6	11 30		n.a.
F 10	16 25	14 57	4 59	18 58	1 29	24 50	0 56	17 2	1 11	21 5	1 26	26 7	2 35	25 18	1 5	23 31	2 37	2 12	6 7	14 57	15 7	11 32		n.a.
S 11	16 43	17 33	4 47	19 23	1 25	24 52	0 53	17 15	1 11	21 8	1 26	26 6	2 35	25 18	1 5	23 31	2 37	2 13	6 7	15 2	15 8	11 34		n.a.
S 12	17 2	19 24	4 23	19 47	1 21	24 54	0 51	17 29	1 11	21 12	1 26	26 5	2 34	25 18	1 5	23 32	2 37	2 13	6 7	15 6	15 9	11 36		n.a.
M13	17 20	20 25	3 47	20 9	1 17	24 54	0 48	17 42	1 11	21 15	1 26	26 4	2 34	25 18	1 5	23 32	2 37	2 14	6 8	15 9	15 11	11 38		n.a.
T 14	17 37	20 30	3 0	20 30	1 12	24 54	0 45	17 55	1 11	21 18	1 26	26 4	2 34	25 18	1 5	23 32	2 38	2 15	6 8	15 11	15 12	11 39		n.a.
W15	17 55	19 36	2 4	20 50	1 7	24 53	0 42	18 8	1 12	21 22	1 26	26 3	2 34	25 18	1 5	23 32	2 38	2 15	6 8	15 12	15 13	11 41		n.a.
T 16	18 12	17 42	1 1	21 9	1 2	24 51	0 39	18 21	1 12	21 25	1 26	26 2	2 34	25 18	1 5	23 32	2 38	2 16	6 8	15 12	15 14	11 43		n.a.
F 17	18 29	14 53	0n 7	21 27	0 57	24 49	0 36	18 34	1 12	21 28	1 26	26 2	2 33	25 18	1 5	23 32	2 38	2 17	6 8	15 12	15 15	11 45		n.a.
S 18	18 45	11 12	1 17	21 43	0 52	24 46	0 33	18 47	1 12	21 31	1 26	26 1	2 33	25 18	1 6	23 33	2 38	2 17	6 9	15 12	15 16	11 47		n.a.
S 19	19 1	6 49	2 24	21 58	0 46	24 42	0 30	19 0	1 12	21 35	1 26	26 0	2 33	25 18	1 6	23 33	2 38	2 18	6 9	15 13	15 17	11 49		n.a.
M20	19 17	1 55	3 25	22 11	0 41	24 37	0 26	19 12	1 12	21 38	1 26	25 59	2 33	25 18	1 6	23 33	2 38	2 19	6 9	15 14	15 18	11 51		n.a.
T 21	19 32	3s14	4 14	22 24	0 35	24 32	0 23	19 24	1 12	21 41	1 26	25 59	2 33	25 18	1 6	23 33	2 38	2 19	6 9	15 17	15 19	11 53		n.a.
W22	19 47	8 19	4 47	22 35	0 29	24 25	0 20	19 36	1 12	21 44	1 26	25 58	2 33	25 18	1 6	23 33	2 38	2 20	6 10	15 20	15 20	11 55		n.a.
T 23	20 2	12 57	5 1	22 45	0 23	24 18	0 17	19 48	1 12	21 48	1 26	25 57	2 32	25 18	1 6	23 33	2 38	2 21	6 10	15 23	15 21	11 57		n.a.
F 24	20 17	16 44	4 52	22 53	0 17	24 11	0 13	20 0	1 13	21 51	1 26	25 56	2 32	25 18	1 6	23 34	2 38	2 21	6 10	15 27	15 22	11 59		n.a.
S 25	20 31	19 20	4 23	23 1	0 10	24 3	0 10	20 12	1 13	21 54	1 26	25 55	2 32	25 18	1 6	23 34	2 38	2 22	6 10	15 30	15 23	12 1		n.a.
S 26	20 44	20 34	3 36	23 7	0 4	23 54	0 6	20 23	1 13	21 57	1 26	25 55	2 32	25 18	1 6	23 34	2 39	2 22	6 11	15 33	15 24	12 2		n.a.
M27	20 57	20 23	2 37	23 12	0s 3	23 44	0 3	20 34	1 13	22 0	1 26	25 54	2 32	25 18	1 6	23 34	2 39	2 23	6 11	15 35	15 25	12 4		n.a.
T 28	21 10	18 57	1 30	23 16	0 9	23 34	0s 1	20 45	1 13	22 3	1 27	25 53	2 32	25 18	1 6	23 35	2 39	2 23	6 11	15 36	15 26	12 6		n.a.
W29	21 23	16 29	0 20	23 19	0 16	23 23	0 5	20 56	1 13	22 6	1 27	25 52	2 31	25 18	1 6	23 35	2 39	2 24	6 11	15 36	15 27	12 8		n.a.
T 30	21 35	13 16	0s48	23 21	0 22	23 11	0 8	21 7	1 13	22 9	1 27	25 51	2 31	25 18	1 6	23 35	2 39	2 24	6 12	15 36	15 28	12 10		n.a.
F 31	21n47	9s31	1s52	23n22	0s29	22n58	0s12	21n18	1n13	22n12	1n27	25n51	2n31	25s18	1s 6	23s35	2s39	2n25	6n12	15n36	15n29	12n12		n.a.

Julian Day Number = -1437077.5, Delta T = 98h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'14, Lahiri = -122°11'14 Julian Calendar 1 July 8648 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 46	5♊48'32	22♓59	21♊43	17♋33	27♉42	0♊11	15♋ 5	28°R23	29°R 5	22♓ 5	19°R 0	19♌20	15♉56	n.a.	S 1
S 2	16 32 42	6°49'33	5♈ 3	23°11	18°44	28°25	0°24	15°11	28♐21	29♑ 4	22° 5	18♌56	19°17	16° 3	n.a.	S 2
M 3	16 36 39	7°50'35	16°59	24°39	19°55	29° 9	0°38	15°17	28°19	29° 3	22° 6	18°50	19°14	16° 9	n.a.	M 3
T 4	16 40 35	8°51'40	28°51	26° 6	21° 6	29°53	0°51	15°23	28°17	29° 2	22° 7	18°40	19°10	16°16	n.a.	T 4
W 5	16 44 32	9°52'46	10♉42	27°33	22°17	0♊36	1° 5	15°29	28°14	29° 1	22° 7	18°29	19° 7	16°23	n.a.	W 5
T 6	16 48 28	10°53'53	22°34	28°58	23°28	1°20	1°18	15°36	28°12	29° 0	22° 8	18°16	19° 4	16°30	n.a.	T 6
F 7	16 52 25	11°55'03	4♊30	0♋24	24°39	2° 4	1°31	15°42	28° 9	28°59	22° 9	18° 2	19° 1	16°36	n.a.	F 7
S 8	16 56 21	12°56'13	16°30	1°48	25°50	2°48	1°45	15°48	28° 7	28°58	22° 9	17°49	18°58	16°43	n.a.	S 8
S 9	17 0 18	13°57'25	28°35	3°11	27° 0	3°32	1°58	15°54	28° 5	28°57	22°10	17°38	18°55	16°50	n.a.	S 9
M10	17 4 14	14°58'38	10♋48	4°34	28°11	4°16	2°11	16° 1	28° 2	28°56	22°10	17°30	18°51	16°57	n.a.	M10
T 11	17 8 11	15°59'53	23° 8	5°55	29°21	4°59	2°25	16° 7	28° 0	28°55	22°10	17°24	18°48	17° 3	n.a.	T 11
W12	17 12 7	17° 1'08	5♌38	7°15	0♌31	5°44	2°38	16°13	27°57	28°54	22°11	17°21	18°45	17°10	n.a.	W12
T 13	17 16 4	18° 2'24	18°21	8°33	1°42	6°28	2°51	16°20	27°55	28°52	22°11	17°D20	18°42	17°17	n.a.	T 13
F 14	17 20 0	19° 3'41	1♍19	9°50	2°52	7°12	3° 4	16°26	27°52	28°51	22°12	17°21	18°39	17°23	n.a.	F 14
S 15	17 23 57	20° 4'59	14°36	11° 5	4° 2	7°56	3°17	16°33	27°50	28°50	22°12	17°R22	18°36	17°30	n.a.	S 15
S 16	17 27 53	21° 6'17	28°14	12°18	5°12	8°40	3°31	16°40	27°47	28°49	22°12	17°21	18°32	17°37	n.a.	S 16
M17	17 31 50	22° 7'36	12♎15	13°29	6°21	9°24	3°44	16°46	27°45	28°47	22°13	17°19	18°29	17°44	n.a.	M17
T 18	17 35 46	23° 8'56	26°39	14°37	7°31	10° 8	3°57	16°53	27°42	28°46	22°13	17°15	18°26	17°50	n.a.	T 18
W19	17 39 43	24°10'17	11♏23	15°41	8°40	10°53	4°10	16°59	27°40	28°45	22°13	17° 9	18°23	17°57	n.a.	W19
T 20	17 43 39	25°11'38	26°22	16°42	9°50	11°37	4°23	17° 6	27°37	28°43	22°13	17° 1	18°20	18° 4	n.a.	T 20
F 21	17 47 36	26°13'00	11♐27	17°39	10°59	12°21	4°36	17°13	27°35	28°42	22°13	16°53	18°16	18°11	n.a.	F 21
S 22	17 51 32	27°14'22	26°28	18°32	12° 8	13° 6	4°49	17°20	27°32	28°41	22°14	16°45	18°13	18°17	n.a.	S 22
S 23	17 55 29	28°15'46	11♑15	19°19	13°17	13°50	5° 2	17°26	27°29	28°39	22°14	16°39	18°10	18°24	n.a.	S 23
M24	17 59 25	29°17'10	25°42	20° 0	14°26	14°35	5°15	17°33	27°27	28°38	22°14	16°35	18° 7	18°31	n.a.	M24
T 25	18 3 22	0♋18'35	9♒42	20°34	15°34	15°19	5°27	17°40	27°24	28°36	22°14	16°33	18° 4	18°37	n.a.	T 25
W26	18 7 18	1°20'00	23°15	21° 1	16°43	16° 4	5°40	17°47	27°22	28°35	22°R14	16°D33	18° 1	18°44	n.a.	W26
T 27	18 11 15	2°21'27	6♓20	21°19	17°51	16°49	5°53	17°54	27°19	28°33	22°14	16°34	17°57	18°51	n.a.	T 27
F 28	18 15 12	3°22'54	19° 2	21°R28	18°59	17°33	6° 6	18° 1	27°17	28°32	22°14	16°35	17°54	18°58	n.a.	F 28
S 29	18 19 8	4°24'22	1♈23	21°27	20° 7	18°18	6°18	18° 8	27°14	28°30	22°14	16°R36	17°51	19° 4	n.a.	S 29
S 30	18 23 5	5°25'51	13°30	21°15	21°15	19° 3	6°31	18°14	27°12	28°29	22°14	16°36	17°48	19°11	n.a.	S 30
M31	18 27 1	6♋27'20	25♈27	20♋52	22♌23	19♊48	6♊44	18♋21	27♐ 9	28♑27	22♓13	16♌34	17♌45	19♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	5s27	2s50	23n21	0s36	22n46	0s16	21n28	1n13	22n16	1n27	25n50	2n31	25s18	1s 6	23s36	2s39	2n25	6n12	15n37	15n30	12n14		n.a.
S 2	22 9	1 15	3 39	23 19	0 43	22 32	0 20	21 38	1 13	22 19	1 27	25 49	2 31	25 18	1 6	23 36	2 39	2 26	6 12	15 38	15 31	12 16		n.a.
M 3	22 19	2n57	4 17	23 17	0 49	22 18	0 24	21 48	1 13	22 22	1 27	25 48	2 31	25 18	1 6	23 36	2 39	2 26	6 12	15 40	15 32	12 18		n.a.
T 4	22 29	7 0	4 44	23 13	0 56	22 3	0 27	21 58	1 13	22 25	1 27	25 47	2 30	25 18	1 6	23 36	2 39	2 27	6 13	15 43	15 33	12 20		n.a.
W 5	22 39	10 47	4 59	23 9	1 3	21 47	0 31	22 8	1 13	22 27	1 27	25 46	2 30	25 18	1 6	23 37	2 39	2 27	6 13	15 47	15 34	12 22		n.a.
T 6	22 48	14 10	5 1	23 3	1 9	21 31	0 35	22 17	1 13	22 30	1 27	25 45	2 30	25 18	1 6	23 37	2 39	2 28	6 13	15 51	15 35	12 23		n.a.
F 7	22 56	16 59	4 50	22 57	1 16	21 15	0 39	22 26	1 13	22 33	1 27	25 44	2 30	25 18	1 6	23 37	2 39	2 28	6 13	15 55	15 36	12 25		n.a.
S 8	23 5	19 6	4 26	22 50	1 23	20 58	0 43	22 35	1 13	22 36	1 27	25 44	2 30	25 18	1 6	23 38	2 39	2 29	6 14	15 59	15 37	12 27		n.a.
S 9	23 12	20 23	3 49	22 42	1 29	20 40	0 47	22 44	1 13	22 39	1 28	25 43	2 30	25 18	1 6	23 38	2 40	2 29	6 14	16 3	15 38	12 29		n.a.
M10	23 20	20 44	3 2	22 33	1 35	20 22	0 51	22 53	1 13	22 42	1 28	25 42	2 30	25 18	1 6	23 38	2 40	2 30	6 14	16 5	15 39	12 31		n.a.
T 11	23 27	20 6	2 6	22 23	1 41	20 3	0 55	23 1	1 13	22 45	1 28	25 41	2 30	25 18	1 6	23 38	2 40	2 30	6 14	16 7	15 40	12 33		n.a.
W12	23 33	18 28	1 2	22 13	1 47	19 44	0 59	23 9	1 13	22 48	1 28	25 40	2 30	25 18	1 6	23 39	2 40	2 30	6 15	16 8	15 41	12 35		n.a.
T 13	23 39	15 54	0n 5	22 3	1 53	19 24	1 3	23 17	1 13	22 51	1 28	25 39	2 29	25 18	1 6	23 39	2 40	2 31	6 15	16 8	15 42	12 37		n.a.
F 14	23 44	12 30	1 14	21 52	1 59	19 4	1 7	23 25	1 13	22 53	1 28	25 38	2 29	25 18	1 6	23 39	2 40	2 31	6 15	16 8	15 43	12 39		n.a.
S 15	23 49	8 24	2 21	21 40	2 4	18 43	1 11	23 32	1 13	22 56	1 28	25 37	2 29	25 18	1 6	23 40	2 40	2 32	6 15	16 8	15 44	12 40		n.a.
S 16	23 54	3 47	3 21	21 29	2 9	18 22	1 15	23 40	1 13	22 59	1 28	25 36	2 29	25 18	1 6	23 40	2 40	2 32	6 16	16 8	15 45	12 42		n.a.
M17	23 58	1s 9	4 11	21 17	2 14	18 1	1 19	23 47	1 13	23 2	1 29	25 35	2 29	25 18	1 6	23 40	2 40	2 32	6 16	16 9	15 46	12 44		n.a.
T 18	24 1	6 9	4 47	21 6	2 18	17 39	1 23	23 54	1 13	23 4	1 29	25 34	2 29	25 18	1 6	23 41	2 40	2 33	6 16	16 10	15 47	12 46		n.a.
W19	24 4	10 55	5 5	20 55	2 22	17 16	1 27	24 0	1 13	23 7	1 29	25 33	2 29	25 18	1 6	23 41	2 40	2 33	6 16	16 12	15 49	12 48		n.a.
T 20	24 7	15 4	5 2	20 44	2 25	16 54	1 32	24 6	1 13	23 10	1 29	25 32	2 29	25 18	1 6	23 41	2 40	2 33	6 17	16 14	15 50	12 50		n.a.
F 21	24 9	18 16	4 39	20 35	2 27	16 30	1 36	24 13	1 13	23 12	1 29	25 31	2 29	25 18	1 6	23 42	2 40	2 34	6 17	16 17	15 51	12 52		n.a.
S 22	24 11	20 13	3 57	20 26	2 29	16 7	1 40	24 18	1 13	23 15	1 29	25 30	2 29	25 18	1 6	23 42	2 40	2 34	6 17	16 19	15 52	12 54		n.a.
S 23	24 12	20 45	2 59	20 18	2 30	15 43	1 44	24 24	1 13	23 17	1 29	25 29	2 28	25 18	1 6	23 42	2 40	2 34	6 18	16 21	15 53	12 56		n.a.
M24	24 12	19 53	1 50	20 12	2 30	15 19	1 48	24 29	1 13	23 20	1 29	25 28	2 28	25 18	1 6	23 43	2 40	2 34	6 18	16 23	15 54	12 57		n.a.
T 25	24 12	17 48	0 37	20 8	2 29	14 55	1 52	24 35	1 12	23 23	1 30	25 27	2 28	25 18	1 6	23 43	2 40	2 35	6 18	16 23	15 55	12 59		n.a.
W26	24 12	14 47	0s36	20 6	2 27	14 30	1 56	24 39	1 12	23 25	1 30	25 26	2 28	25 18	1 6	23 43	2 40	2 35	6 18	16 23	15 56	13 1		n.a.
T 27	24 11	11 6	1 45	20 6	2 23	14 5	1 59	24 44	1 12	23 28	1 30	25 25	2 28	25 18	1 6	23 44	2 40	2 35	6 19	16 23	15 57	13 3		n.a.
F 28	24 10	7 1	2 47	20 10	2 18	13 40	2 3	24 48	1 12	23 30	1 30	25 24	2 28	25 17	1 6	23 44	2 40	2 35	6 19	16 22	15 58	13 5		n.a.
S 29	24 8	2 46	3 39	20 16	2 12	13 14	2 7	24 53	1 12	23 32	1 30	25 23	2 28	25 17	1 6	23 45	2 41	2 35	6 19	16 22	15 59	13 7		n.a.
S 30	24 5	1n31	4 20	20 26	2 4	12 49	2 11	24 56	1 12	23 35	1 30	25 22	2 28	25 17	1 6	23 45	2 41	2 36	6 19	16 22	16 0	13 9		n.a.
M31	24n 3	5n40	4s50	20n40	1s54	12n23	2s15	25n 0	1n12	23n37	1n31	25n21	2n28	25s17	1s 6	23s45	2s41	2n36	6n20	16n23	16n 1	13n11		n.a.

Julian Day Number = -1437046.5, Delta T = 98h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'10, Lahiri = -122°11'10 Julian Calendar 1 Aug. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 May 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 58	7♋28'50	7♉19	20°R17	23♌30	20♊33	6♊56	18♋28	27°R 7	28°R26	22°R13	16°R30	17♌42	19♉25	n.a.	T 1
W 2	18 34 54	8°30'20	19°10	19♋31	24°37	21°17	7° 9	18°35	27♐ 4	28♑24	22♓13	16♌24	17°38	19°31	n.a.	W 2
T 3	18 38 51	9°31'51	1♊ 4	18°35	25°45	22° 2	7°21	18°42	27° 2	28°23	22°13	16°18	17°35	19°38	n.a.	T 3
F 4	18 42 47	10°33'23	13° 3	17°29	26°51	22°47	7°33	18°49	26°59	28°21	22°13	16°10	17°32	19°45	n.a.	F 4
S 5	18 46 44	11°34'54	25°11	16°15	27°58	23°32	7°46	18°56	26°57	28°19	22°12	16° 4	17°29	19°51	n.a.	S 5
S 6	18 50 40	12°36'26	7♋27	14°56	29° 5	24°17	7°58	19° 3	26°54	28°18	22°12	15°58	17°26	19°58	n.a.	S 6
M 7	18 54 37	13°37'58	19°54	13°34	0♍11	25° 2	8°10	19°10	26°52	28°16	22°12	15°53	17°22	20° 5	n.a.	M 7
T 8	18 58 34	14°39'31	2♌32	12°12	1°17	25°47	8°22	19°17	26°50	28°14	22°11	15°51	17°19	20°12	n.a.	T 8
W 9	19 2 30	15°41'02	15°20	10°52	2°23	26°33	8°34	19°24	26°47	28°13	22°11	15°D50	17°16	20°18	n.a.	W 9
T 10	19 6 27	16°42'34	28°21	9°38	3°28	27°18	8°46	19°32	26°45	28°11	22°11	15°51	17°13	20°25	n.a.	T 10
F 11	19 10 23	17°44'05	11♍35	8°31	4°33	28° 3	8°58	19°39	26°43	28° 9	22°10	15°52	17°10	20°32	n.a.	F 11
S 12	19 14 20	18°45'36	25° 2	7°32	5°38	28°48	9°10	19°46	26°40	28° 8	22°10	15°54	17° 7	20°39	n.a.	S 12
S 13	19 18 16	19°47'07	8♎43	6°44	6°43	29°34	9°22	19°53	26°38	28° 6	22° 9	15°55	17° 3	20°45	n.a.	S 13
M14	19 22 13	20°48'37	22°39	6° 6	7°48	0♋19	9°33	20° 0	26°36	28° 4	22° 9	15°R55	17° 0	20°52	n.a.	M14
T 15	19 26 10	21°50'06	6♏49	5°39	8°52	1° 4	9°45	20° 7	26°33	28° 3	22° 8	15°55	16°57	20°59	n.a.	T 15
W16	19 30 6	22°51'35	21°12	5°22	9°56	1°49	9°57	20°14	26°31	28° 1	22° 8	15°53	16°54	21° 5	n.a.	W16
T 17	19 34 3	23°53'03	5♐43	5°D16	10°59	2°35	10° 8	20°21	26°29	27°59	22° 7	15°50	16°51	21°12	n.a.	T 17
F 18	19 37 59	24°54'30	20°19	5°19	12° 3	3°20	10°19	20°28	26°27	27°58	22° 6	15°47	16°48	21°19	n.a.	F 18
S 19	19 41 56	25°55'57	4♑53	5°31	13° 5	4° 6	10°31	20°35	26°25	27°56	22° 6	15°44	16°44	21°26	n.a.	S 19
S 20	19 45 53	26°57'24	19°19	5°51	14° 8	4°51	10°42	20°42	26°23	27°54	22° 5	15°42	16°41	21°32	n.a.	S 20
M21	19 49 49	27°58'49	3♒31	6°19	15°10	5°37	10°53	20°49	26°21	27°52	22° 4	15°41	16°38	21°39	n.a.	M21
T 22	19 53 46	29° 0'14	17°23	6°53	16°12	6°22	11° 4	20°56	26°19	27°51	22° 4	15°D40	16°35	21°46	n.a.	T 22
W23	19 57 42	0♌ 1'39	0♓54	7°33	17°13	7° 8	11°15	21° 3	26°17	27°49	22° 3	15°41	16°32	21°53	n.a.	W23
T 24	20 1 39	1° 3'02	14° 1	8°18	18°14	7°53	11°26	21°10	26°15	27°47	22° 2	15°42	16°28	21°59	n.a.	T 24
F 25	20 5 36	2° 4'26	26°47	9° 8	19°15	8°39	11°37	21°17	26°13	27°46	22° 1	15°43	16°25	22° 6	n.a.	F 25
S 26	20 9 32	3° 5'48	9♈14	10° 2	20°15	9°25	11°48	21°24	26°11	27°44	22° 0	15°44	16°22	22°13	n.a.	S 26
S 27	20 13 29	4° 7'11	21°26	11° 0	21°15	10°10	11°58	21°31	26° 9	27°42	22° 0	15°45	16°19	22°19	n.a.	S 27
M28	20 17 25	5° 8'32	3♉26	12° 1	22°14	10°56	12° 9	21°38	26° 7	27°40	21°59	15°R46	16°16	22°26	n.a.	M28
T 29	20 21 22	6° 9'53	15°19	13° 6	23°13	11°42	12°19	21°45	26° 5	27°39	21°58	15°45	16°13	22°33	n.a.	T 29
W30	20 25 19	7♌11'14	27♉11	14♋13	24♍11	12♋28	12♊30	21♋52	26♐ 4	27♑37	21♓57	15♌45	16♌ 9	22♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	9n35	5s 6	20n57	1s42	11n57	2s19	25n 3	1n12	23n40	1n31	25n20	2n28	25s17	1s 6	23s46	2s41	2n36	6n20	16n24	16n 2	13n12		n.a.
W 2	23 55	13 7	5 10	21 17	1 28	11 30	2 22	25 6	1 11	23 42	1 31	25 19	2 28	25 17	1 6	23 46	2 41	2 36	6 20	16 26	16 3	13 14		n.a.
T 3	23 51	16 9	5 0	21 41	1 13	11 4	2 26	25 9	1 11	23 44	1 31	25 18	2 28	25 17	1 6	23 46	2 41	2 36	6 20	16 28	16 4	13 16		n.a.
F 4	23 46	18 31	4 37	22 7	0 56	10 37	2 30	25 12	1 11	23 47	1 31	25 17	2 28	25 17	1 6	23 47	2 41	2 36	6 21	16 30	16 5	13 18		n.a.
S 5	23 41	20 6	4 2	22 34	0 37	10 11	2 33	25 14	1 11	23 49	1 32	25 16	2 28	25 17	1 6	23 47	2 41	2 37	6 21	16 32	16 6	13 20		n.a.
S 6	23 35	20 46	3 14	23 3	0 18	9 44	2 37	25 16	1 11	23 51	1 32	25 15	2 28	25 17	1 6	23 47	2 41	2 37	6 21	16 34	16 7	13 22		n.a.
M 7	23 29	20 26	2 17	23 31	0n 2	9 17	2 40	25 18	1 11	23 53	1 32	25 14	2 28	25 17	1 6	23 48	2 41	2 37	6 21	16 35	16 8	13 24		n.a.
T 8	23 22	19 4	1 12	23 59	0 21	8 50	2 44	25 19	1 11	23 56	1 32	25 13	2 28	25 17	1 6	23 48	2 41	2 37	6 22	16 36	16 9	13 25		n.a.
W 9	23 15	16 43	0 3	24 26	0 41	8 23	2 47	25 20	1 10	23 58	1 32	25 12	2 28	25 17	1 6	23 49	2 41	2 37	6 22	16 36	16 10	13 27		n.a.
T 10	23 7	13 29	1n 8	24 50	0 59	7 55	2 50	25 21	1 10	24 0	1 33	25 11	2 28	25 17	1 6	23 49	2 41	2 37	6 22	16 36	16 11	13 29		n.a.
F 11	22 59	9 33	2 17	25 12	1 16	7 28	2 53	25 22	1 10	24 2	1 33	25 9	2 28	25 17	1 6	23 49	2 41	2 37	6 22	16 36	16 12	13 31		n.a.
S 12	22 51	5 4	3 19	25 31	1 32	7 1	2 56	25 22	1 10	24 4	1 33	25 8	2 28	25 16	1 6	23 50	2 41	2 37	6 23	16 35	16 13	13 33		n.a.
S 13	22 42	0 16	4 11	25 48	1 46	6 34	2 59	25 22	1 10	24 6	1 33	25 7	2 28	25 16	1 6	23 50	2 41	2 37	6 23	16 35	16 14	13 35		n.a.
M14	22 32	4s38	4 49	26 2	1 58	6 7	3 2	25 22	1 9	24 8	1 33	25 6	2 28	25 16	1 6	23 50	2 41	2 37	6 23	16 35	16 15	13 36		n.a.
T 15	22 22	9 21	5 11	26 14	2 9	5 39	3 5	25 22	1 9	24 10	1 34	25 5	2 28	25 16	1 6	23 51	2 41	2 37	6 23	16 35	16 16	13 38		n.a.
W16	22 12	13 36	5 13	26 23	2 18	5 12	3 8	25 21	1 9	24 12	1 34	25 4	2 28	25 16	1 6	23 51	2 41	2 37	6 23	16 35	16 17	13 40		n.a.
T 17	22 1	17 6	4 56	26 31	2 25	4 45	3 11	25 20	1 9	24 14	1 34	25 3	2 28	25 16	1 6	23 51	2 41	2 37	6 24	16 36	16 18	13 42		n.a.
F 18	21 50	19 32	4 20	26 36	2 30	4 18	3 13	25 19	1 8	24 16	1 34	25 2	2 28	25 16	1 6	23 52	2 41	2 37	6 24	16 37	16 19	13 44		n.a.
S 19	21 38	20 41	3 27	26 40	2 35	3 51	3 16	25 17	1 8	24 18	1 34	25 1	2 28	25 16	1 6	23 52	2 41	2 37	6 24	16 38	16 20	13 46		n.a.
S 20	21 26	20 27	2 21	26 42	2 38	3 24	3 18	25 15	1 8	24 20	1 35	25 0	2 28	25 16	1 6	23 53	2 41	2 37	6 24	16 39	16 21	13 47		n.a.
M21	21 14	18 55	1 7	26 43	2 40	2 57	3 21	25 13	1 8	24 22	1 35	24 59	2 28	25 16	1 6	23 53	2 41	2 37	6 25	16 39	16 22	13 49		n.a.
T 22	21 1	16 16	0s 9	26 42	2 40	2 31	3 23	25 11	1 7	24 24	1 35	24 57	2 28	25 16	1 6	23 53	2 41	2 37	6 25	16 39	16 22	13 51		n.a.
W23	20 48	12 48	1 23	26 40	2 40	2 4	3 25	25 8	1 7	24 26	1 35	24 56	2 28	25 15	1 6	23 54	2 41	2 37	6 25	16 39	16 23	13 53		n.a.
T 24	20 34	8 47	2 31	26 36	2 39	1 38	3 27	25 5	1 7	24 28	1 36	24 55	2 28	25 15	1 6	23 54	2 41	2 37	6 25	16 39	16 24	13 55		n.a.
F 25	20 20	4 29	3 29	26 31	2 38	1 12	3 29	25 2	1 6	24 29	1 36	24 54	2 28	25 15	1 6	23 54	2 41	2 36	6 26	16 38	16 25	13 57		n.a.
S 26	20 5	0 7	4 15	26 24	2 35	0 46	3 31	24 58	1 6	24 31	1 36	24 53	2 28	25 15	1 6	23 55	2 41	2 36	6 26	16 38	16 26	13 58		n.a.
S 27	19 51	4n10	4 49	26 17	2 33	0 21	3 32	24 54	1 6	24 33	1 36	24 52	2 28	25 15	1 6	23 55	2 41	2 36	6 26	16 38	16 27	14 0		n.a.
M28	19 35	8 13	5 10	26 8	2 29	0s 5	3 34	24 50	1 6	24 35	1 37	24 51	2 28	25 15	1 6	23 55	2 41	2 36	6 26	16 38	16 28	14 2		n.a.
T 29	19 20	11 55	5 17	25 57	2 25	0 30	3 35	24 46	1 5	24 36	1 37	24 50	2 28	25 15	1 6	23 56	2 41	2 36	6 26	16 38	16 29	14 4		n.a.
W30	19n 4	15n 8	5s11	25n46	2n21	0s55	3s36	24n41	1n 5	24n38	1n37	24n49	2n28	25s15	1s 6	23s56	2s41	2n36	6n27	16n38	16n30	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -1437015.5, Delta T = 98h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'06, Lahiri = -122°11'06 Julian Calendar 1 Sept. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 June 8648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 15	8♌12'33	9♊ 6	15♋22	25♍ 9	13♋14	12♊40	21♋59	26°R 2	27°R35	21°R56	15°R44	16♌ 6	22♉46	n.a.	T 1
F 2	20 33 12	9°13'52	21° 8	16°33	26° 7	13°59	12°50	22° 6	26♐ 0	27♑34	21♓55	15♌43	16° 3	22°53	n.a.	F 2
S 3	20 37 9	10°15'10	3♋20	17°47	27° 3	14°45	13° 0	22°12	25°59	27°32	21°54	15°42	16° 0	23° 0	n.a.	S 3
S 4	20 41 5	11°16'27	15°46	19° 2	28° 0	15°31	13°10	22°19	25°57	27°30	21°53	15°42	15°57	23° 7	n.a.	S 4
M 5	20 45 2	12°17'43	28°26	20°18	28°55	16°17	13°20	22°26	25°55	27°29	21°52	15°41	15°53	23°13	n.a.	M 5
T 6	20 48 58	13°18'58	11♌23	21°36	29°50	17° 3	13°29	22°33	25°54	27°27	21°51	15°D41	15°50	23°20	n.a.	T 6
W 7	20 52 55	14°20'12	24°35	22°55	0♎45	17°49	13°39	22°40	25°52	27°26	21°50	15°41	15°47	23°27	n.a.	W 7
T 8	20 56 52	15°21'25	8♍ 1	24°16	1°38	18°35	13°49	22°46	25°51	27°24	21°49	15°R41	15°44	23°33	n.a.	T 8
F 9	21 0 48	16°22'35	21°41	25°37	2°31	19°21	13°58	22°53	25°50	27°22	21°48	15°41	15°41	23°40	n.a.	F 9
S 10	21 4 45	17°23'45	5♎31	27° 0	3°24	20° 7	14° 7	23° 0	25°48	27°21	21°47	15°41	15°38	23°47	n.a.	S 10
S 11	21 8 41	18°24'53	19°31	28°24	4°15	20°53	14°16	23° 6	25°47	27°19	21°46	15°41	15°34	23°54	n.a.	S 11
M12	21 12 38	19°25'59	3♏36	29°48	5° 6	21°39	14°25	23°13	25°46	27°18	21°44	15°40	15°31	24° 0	n.a.	M12
T 13	21 16 35	20°27'03	17°46	1♌13	5°56	22°25	14°34	23°19	25°45	27°16	21°43	15°D40	15°28	24° 7	n.a.	T 13
W14	21 20 31	21°28'06	1♐58	2°39	6°45	23°11	14°43	23°26	25°43	27°14	21°42	15°40	15°25	24°14	n.a.	W14
T 15	21 24 28	22°29'07	16° 9	4° 6	7°33	23°57	14°52	23°32	25°42	27°13	21°41	15°41	15°22	24°20	n.a.	T 15
F 16	21 28 25	23°30'06	0♑18	5°34	8°21	24°43	15° 0	23°39	25°41	27°11	21°40	15°41	15°19	24°27	n.a.	F 16
S 17	21 32 21	24°31'03	14°22	7° 2	9° 7	25°29	15° 9	23°45	25°40	27°10	21°39	15°42	15°15	24°34	n.a.	S 17
S 18	21 36 18	25°31'59	28°17	8°31	9°52	26°16	15°17	23°52	25°39	27° 8	21°37	15°43	15°12	24°41	n.a.	S 18
M19	21 40 15	26°32'52	12♒ 2	10° 1	10°37	27° 2	15°25	23°58	25°38	27° 7	21°36	15°R43	15° 9	24°47	n.a.	M19
T 20	21 44 11	27°33'44	25°33	11°32	11°20	27°48	15°33	24° 4	25°38	27° 6	21°35	15°43	15° 6	24°54	n.a.	T 20
W21	21 48 8	28°34'34	8♓49	13° 3	12° 2	28°34	15°41	24°11	25°37	27° 4	21°34	15°42	15° 3	25° 1	n.a.	W21
T 22	21 52 4	29°35'23	21°48	14°35	12°43	29°20	15°49	24°17	25°36	27° 3	21°32	15°41	14°59	25° 8	n.a.	T 22
F 23	21 56 1	0♍36'09	4♈30	16° 8	13°23	0♌ 6	15°56	24°23	25°35	27° 1	21°31	15°39	14°56	25°14	n.a.	F 23
S 24	21 59 58	1°36'54	16°57	17°41	14° 1	0°53	16° 4	24°29	25°35	27° 0	21°30	15°36	14°53	25°21	n.a.	S 24
S 25	22 3 54	2°37'38	29°10	19°15	14°39	1°39	16°11	24°35	25°34	26°59	21°28	15°34	14°50	25°28	n.a.	S 25
M26	22 7 51	3°38'20	11♉12	20°50	15°14	2°25	16°18	24°41	25°33	26°57	21°27	15°32	14°47	25°34	n.a.	M26
T 27	22 11 48	4°39'00	23° 7	22°25	15°49	3°11	16°25	24°47	25°33	26°56	21°26	15°30	14°44	25°41	n.a.	T 27
W28	22 15 44	5°39'38	4♊59	24° 2	16°22	3°58	16°32	24°53	25°33	26°55	21°24	15°D30	14°40	25°48	n.a.	W28
T 29	22 19 41	6°40'15	16°53	25°39	16°53	4°44	16°39	24°59	25°32	26°54	21°23	15°30	14°37	25°55	n.a.	T 29
F 30	22 23 37	7°40'51	28°55	27°16	17°23	5°30	16°46	25° 5	25°32	26°52	21°22	15°31	14°34	26° 1	n.a.	F 30
S 31	22 27 34	8♍41'24	11♋ 8	28♌55	17♎51	6♌17	16♊52	25♋11	25♐31	26♑51	21♓20	15♌33	14♌31	26♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	17n44	4s51	25n33	2n16	1s19	3s37	24n36	1n 5	24n40	1n38	24n47	2n28	25s15	1s 6	23s56	2s41	2n35	6n27	16n38	16n31	14n 8		n.a.
F 2	18 31	19 36	4 19	25 20	2 12	1 44	3 38	24 31	1 4	24 41	1 38	24 46	2 28	25 15	1 6	23 57	2 41	2 35	6 27	16 38	16 32	14 9		n.a.
S 3	18 14	20 36	3 34	25 5	2 6	2 7	3 39	24 26	1 4	24 43	1 38	24 45	2 28	25 15	1 6	23 57	2 41	2 35	6 27	16 39	16 33	14 11		n.a.
S 4	17 57	20 37	2 39	24 48	2 1	2 31	3 40	24 20	1 3	24 44	1 38	24 44	2 28	25 15	1 6	23 57	2 41	2 35	6 27	16 39	16 34	14 13		n.a.
M 5	17 39	19 36	1 34	24 31	1 55	2 54	3 40	24 14	1 3	24 46	1 39	24 43	2 29	25 14	1 5	23 58	2 41	2 35	6 28	16 39	16 35	14 15		n.a.
T 6	17 21	17 33	0 24	24 13	1 49	3 17	3 40	24 7	1 3	24 48	1 39	24 42	2 29	25 14	1 5	23 58	2 41	2 34	6 28	16 39	16 36	14 17		n.a.
W 7	17 3	14 31	0n49	23 53	1 43	3 39	3 41	24 1	1 2	24 49	1 39	24 41	2 29	25 14	1 5	23 58	2 41	2 34	6 28	16 39	16 37	14 18		n.a.
T 8	16 45	10 41	2 1	23 33	1 37	4 1	3 40	23 54	1 2	24 51	1 40	24 40	2 29	25 14	1 5	23 59	2 41	2 34	6 28	16 39	16 38	14 20		n.a.
F 9	16 26	6 15	3 7	23 11	1 31	4 23	3 40	23 47	1 2	24 52	1 40	24 39	2 29	25 14	1 5	23 59	2 41	2 34	6 28	16 39	16 39	14 22		n.a.
S 10	16 7	1 26	4 3	22 49	1 24	4 44	3 40	23 40	1 1	24 53	1 40	24 38	2 29	25 14	1 5	23 59	2 41	2 33	6 29	16 39	16 40	14 24		n.a.
S 11	15 47	3s30	4 45	22 25	1 18	5 5	3 39	23 32	1 1	24 55	1 40	24 37	2 29	25 14	1 5	23 59	2 41	2 33	6 29	16 39	16 41	14 26		n.a.
M12	15 28	8 16	5 11	22 0	1 11	5 25	3 38	23 24	1 0	24 56	1 41	24 36	2 29	25 14	1 5	24 0	2 40	2 33	6 29	16 39	16 42	14 27		n.a.
T 13	15 8	12 37	5 17	21 35	1 4	5 44	3 37	23 16	1 0	24 58	1 41	24 34	2 29	25 14	1 5	24 0	2 40	2 32	6 29	16 39	16 43	14 29		n.a.
W14	14 48	16 15	5 5	21 8	0 58	6 3	3 36	23 8	1 0	24 59	1 41	24 33	2 29	25 14	1 5	24 0	2 40	2 32	6 29	16 39	16 44	14 31		n.a.
T 15	14 27	18 56	4 34	20 41	0 51	6 21	3 35	22 59	0 59	25 0	1 42	24 32	2 29	25 14	1 5	24 1	2 40	2 32	6 29	16 39	16 45	14 33		n.a.
F 16	14 7	20 27	3 46	20 12	0 44	6 39	3 33	22 50	0 59	25 2	1 42	24 31	2 30	25 13	1 5	24 1	2 40	2 32	6 30	16 39	16 46	14 35		n.a.
S 17	13 46	20 40	2 45	19 43	0 37	6 56	3 31	22 41	0 58	25 3	1 42	24 30	2 30	25 13	1 5	24 1	2 40	2 31	6 30	16 39	16 47	14 36		n.a.
S 18	13 25	19 37	1 35	19 13	0 31	7 13	3 29	22 32	0 58	25 4	1 43	24 29	2 30	25 13	1 5	24 1	2 40	2 31	6 30	16 38	16 48	14 38		n.a.
M19	13 4	17 25	0 20	18 41	0 24	7 29	3 27	22 22	0 57	25 6	1 43	24 28	2 30	25 13	1 5	24 2	2 40	2 30	6 30	16 38	16 49	14 40		n.a.
T 20	12 42	14 16	0s54	18 9	0 17	7 44	3 24	22 12	0 57	25 7	1 43	24 27	2 30	25 13	1 5	24 2	2 40	2 30	6 30	16 38	16 50	14 42		n.a.
W21	12 21	10 26	2 5	17 37	0 10	7 58	3 21	22 2	0 56	25 8	1 44	24 26	2 30	25 13	1 5	24 2	2 40	2 30	6 30	16 39	16 51	14 43		n.a.
T 22	11 59	6 12	3 7	17 3	0 4	8 12	3 18	21 52	0 56	25 9	1 44	24 25	2 30	25 13	1 5	24 2	2 40	2 29	6 31	16 39	16 52	14 45		n.a.
F 23	11 37	1 47	3 58	16 28	0s 3	8 25	3 15	21 41	0 55	25 10	1 44	24 24	2 30	25 13	1 5	24 3	2 40	2 29	6 31	16 40	16 53	14 47		n.a.
S 24	11 14	2n37	4 37	15 53	0 9	8 37	3 11	21 30	0 55	25 12	1 45	24 23	2 31	25 13	1 5	24 3	2 40	2 29	6 31	16 41	16 54	14 49		n.a.
S 25	10 52	6 49	5 3	15 17	0 16	8 48	3 7	21 19	0 54	25 13	1 45	24 22	2 31	25 13	1 5	24 3	2 40	2 28	6 31	16 41	16 55	14 51		n.a.
M26	10 29	10 42	5 15	14 40	0 22	8 59	3 3	21 8	0 54	25 14	1 45	24 21	2 31	25 13	1 4	24 3	2 40	2 28	6 31	16 42	16 56	14 52		n.a.
T 27	10 7	14 7	5 13	14 3	0 28	9 8	2 58	20 56	0 53	25 15	1 46	24 20	2 31	25 13	1 4	24 3	2 40	2 27	6 31	16 42	16 57	14 54		n.a.
W28	9 44	16 56	4 58	13 24	0 34	9 17	2 53	20 44	0 53	25 16	1 46	24 19	2 31	25 13	1 4	24 4	2 40	2 27	6 31	16 43	16 58	14 56		n.a.
T 29	9 21	19 4	4 30	12 45	0 40	9 25	2 48	20 32	0 52	25 17	1 46	24 18	2 31	25 13	1 4	24 4	2 40	2 26	6 32	16 42	16 58	14 58		n.a.
F 30	8 57	20 23	3 50	12 6	0 46	9 31	2 42	20 20	0 52	25 18	1 47	24 17	2 31	25 12	1 4	24 4	2 40	2 26	6 32	16 42	16 59	14 59		n.a.
S 31	8n34	20n46	2s59	11n25	0s52	9s37	2s36	20n 8	0n51	25n19	1n47	24n16	2n32	25s12	1s 4	24s 4	2s39	2n26	6n32	16n42	17n 0	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1436985.5, Delta T = 98h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°18'02, Lahiri = -122°11'02 Julian Calendar 1 Oct. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 July 8648 BCE

The year -8647 astronomical counting style corresponds to year 8648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 31	9♍41'56	23♋37	0♍34	18♎18	7♌ 3	16♊58	25♋16	25°R31	26°R50	21°R19	15♌35	14♌28	26♉15	n.a.	S 1
M 2	22 35 27	10°42'26	6♌24	2°15	18°42	7°49	17° 5	25°22	25♐31	26♉49	21♓17	15°36	14°25	26°22	n.a.	M 2
T 3	22 39 24	11°42'54	19°34	3°56	19° 5	8°35	17°10	25°28	25°31	26°48	21°16	15°R36	14°21	26°28	n.a.	T 3
W 4	22 43 21	12°43'20	3♍ 5	5°38	19°26	9°22	17°16	25°33	25°31	26°47	21°15	15°35	14°18	26°35	n.a.	W 4
T 5	22 47 17	13°43'44	16°56	7°20	19°45	10° 8	17°22	25°39	25°D31	26°46	21°13	15°33	14°15	26°42	n.a.	T 5
F 6	22 51 14	14°44'05	1♎ 4	9° 4	20° 2	10°54	17°28	25°44	25°31	26°45	21°12	15°29	14°12	26°48	n.a.	F 6
S 7	22 55 10	15°44'25	15°25	10°49	20°17	11°41	17°33	25°50	25°31	26°44	21°10	15°24	14° 9	26°55	n.a.	S 7
S 8	22 59 7	16°44'42	29°52	12°34	20°30	12°27	17°38	25°55	25°31	26°43	21° 9	15°19	14° 5	27° 2	n.a.	S 8
M 9	23 3 4	17°44'57	14♏20	14°20	20°40	13°13	17°43	26° 0	25°31	26°42	21° 8	15°15	14° 2	27° 9	n.a.	M 9
T 10	23 7 0	18°45'09	28°44	16° 8	20°49	14° 0	17°48	26° 5	25°31	26°41	21° 6	15°12	13°59	27°15	n.a.	T 10
W11	23 10 57	19°45'19	13♐ 0	17°56	20°54	14°46	17°53	26°11	25°32	26°40	21° 5	15°11	13°56	27°22	n.a.	W11
T 12	23 14 53	20°45'27	27° 5	19°45	20°58	15°32	17°57	26°16	25°32	26°39	21° 3	15°D11	13°53	27°29	n.a.	T 12
F 13	23 18 50	21°45'32	10♑58	21°35	20°R59	16°19	18° 1	26°21	25°33	26°38	21° 2	15°12	13°50	27°35	n.a.	F 13
S 14	23 22 47	22°45'34	24°39	23°26	20°57	17° 5	18° 6	26°26	25°33	26°37	21° 0	15°13	13°46	27°42	n.a.	S 14
S 15	23 26 43	23°45'34	8♒ 9	25°18	20°53	17°51	18°10	26°30	25°33	26°36	20°59	15°15	13°43	27°49	n.a.	S 15
M16	23 30 40	24°45'31	21°26	27°10	20°46	18°38	18°13	26°35	25°34	26°36	20°58	15°R15	13°40	27°56	n.a.	M16
T 17	23 34 36	25°45'26	4♓32	29° 3	20°37	19°24	18°17	26°40	25°35	26°35	20°56	15°13	13°37	28° 2	n.a.	T 17
W18	23 38 33	26°45'18	17°27	0♎57	20°25	20°10	18°21	26°45	25°35	26°34	20°55	15° 9	13°34	28° 9	n.a.	W18
T 19	23 42 30	27°45'08	0♈10	2°52	20°11	20°57	18°24	26°49	25°36	26°34	20°53	15° 3	13°30	28°16	n.a.	T 19
F 20	23 46 26	28°44'56	12°41	4°46	19°54	21°43	18°27	26°54	25°37	26°33	20°52	14°56	13°27	28°22	n.a.	F 20
S 21	23 50 23	29°44'41	25° 0	6°42	19°34	22°29	18°30	26°58	25°38	26°32	20°51	14°47	13°24	28°29	n.a.	S 21
S 22	23 54 19	0♎44'24	7♉ 9	8°37	19°12	23°15	18°33	27° 2	25°38	26°32	20°49	14°39	13°21	28°36	n.a.	S 22
M23	23 58 16	1°44'05	19° 9	10°32	18°48	24° 2	18°35	27° 7	25°39	26°31	20°48	14°31	13°18	28°43	n.a.	M23
T 24	0 2 12	2°43'44	1♊ 4	12°27	18°22	24°48	18°38	27°11	25°40	26°31	20°46	14°24	13°15	28°49	n.a.	T 24
W25	0 6 9	3°43'21	12°55	14°21	17°53	25°34	18°40	27°15	25°41	26°30	20°45	14°20	13°11	28°56	n.a.	W25
T 26	0 10 6	4°42'56	24°48	16°14	17°23	26°20	18°42	27°19	25°42	26°30	20°44	14°17	13° 8	29° 3	n.a.	T 26
F 27	0 14 2	5°42'28	6♋47	18° 6	16°51	27° 7	18°44	27°23	25°43	26°29	20°42	14°D16	13° 5	29°10	n.a.	F 27
S 28	0 17 59	6°41'59	18°58	19°56	16°17	27°53	18°45	27°27	25°45	26°29	20°41	14°17	13° 2	29°16	n.a.	S 28
S 29	0 21 55	7°41'27	1♌25	21°44	15°42	28°39	18°47	27°31	25°46	26°29	20°40	14°18	12°59	29°23	n.a.	S 29
M30	0 25 52	8♎40'53	14♌13	23♎30	15♎ 5	29♌25	18♊48	27♋35	25♐47	26♉28	20♓38	14°R19	12♌56	29♉30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n11	20n 8	1s58	10n44	0s57	9s42	2s30	19n55	0n50	25n20	1n48	24n15	2n32	25s12	1s 4	24s 4	2s39	2n25	6n32	16n41	17n 1	15n 3		n.a.
M 2	7 47	18 28	0 50	10 3	1 2	9 46	2 24	19 42	0 50	25 21	1 48	24 14	2 32	25 12	1 4	24 4	2 39	2 25	6 32	16 41	17 2	15 5		n.a.
T 3	7 23	15 46	0n22	9 21	1 7	9 48	2 17	19 29	0 49	25 22	1 48	24 13	2 32	25 12	1 4	24 5	2 39	2 24	6 32	16 41	17 3	15 6		n.a.
W 4	7 0	12 10	1 35	8 38	1 12	9 50	2 9	19 16	0 49	25 23	1 49	24 12	2 32	25 12	1 4	24 5	2 39	2 24	6 32	16 41	17 4	15 8		n.a.
T 5	6 36	7 49	2 44	7 55	1 17	9 50	2 2	19 3	0 48	25 24	1 49	24 12	2 32	25 12	1 4	24 5	2 39	2 23	6 32	16 42	17 5	15 10		n.a.
F 6	6 12	2 58	3 44	7 11	1 21	9 49	1 53	18 49	0 48	25 25	1 49	24 11	2 33	25 12	1 4	24 5	2 39	2 23	6 33	16 43	17 6	15 12		n.a.
S 7	5 48	2s 7	4 31	6 26	1 25	9 47	1 45	18 35	0 47	25 26	1 50	24 10	2 33	25 12	1 4	24 5	2 39	2 22	6 33	16 44	17 7	15 13		n.a.
S 8	5 24	7 6	5 1	5 42	1 29	9 44	1 36	18 21	0 46	25 27	1 50	24 9	2 33	25 12	1 4	24 5	2 39	2 22	6 33	16 46	17 8	15 15		n.a.
M 9	4 59	11 42	5 12	4 56	1 33	9 40	1 27	18 7	0 46	25 28	1 51	24 8	2 33	25 12	1 4	24 5	2 39	2 21	6 33	16 47	17 9	15 17		n.a.
T 10	4 35	15 35	5 4	4 11	1 36	9 34	1 17	17 53	0 45	25 29	1 51	24 7	2 33	25 12	1 4	24 6	2 39	2 21	6 33	16 48	17 10	15 19		n.a.
W11	4 11	18 31	4 36	3 25	1 38	9 27	1 7	17 38	0 44	25 29	1 51	24 6	2 34	25 12	1 4	24 6	2 39	2 20	6 33	16 48	17 11	15 20		n.a.
T 12	3 46	20 18	3 53	2 39	1 41	9 18	0 57	17 23	0 44	25 30	1 52	24 6	2 34	25 12	1 4	24 6	2 39	2 20	6 33	16 48	17 12	15 22		n.a.
F 13	3 22	20 49	2 56	1 53	1 43	9 9	0 46	17 9	0 43	25 31	1 52	24 5	2 34	25 12	1 4	24 6	2 39	2 19	6 33	16 48	17 13	15 24		n.a.
S 14	2 58	20 5	1 50	1 6	1 44	8 58	0 34	16 53	0 43	25 32	1 53	24 4	2 34	25 12	1 3	24 6	2 38	2 19	6 33	16 48	17 14	15 26		n.a.
S 15	2 33	18 12	0 39	0 20	1 45	8 45	0 23	16 38	0 42	25 33	1 53	24 3	2 34	25 12	1 3	24 6	2 38	2 18	6 33	16 47	17 15	15 27		n.a.
M16	2 9	15 21	0s34	0s27	1 46	8 32	0 11	16 23	0 41	25 33	1 53	24 2	2 34	25 12	1 3	24 6	2 38	2 18	6 33	16 47	17 16	15 29		n.a.
T 17	1 44	11 45	1 43	1 13	1 46	8 17	0n 2	16 7	0 40	25 34	1 54	24 2	2 35	25 12	1 3	24 6	2 38	2 17	6 33	16 48	17 17	15 31		n.a.
W18	1 20	7 39	2 46	2 0	1 45	8 0	0 14	15 51	0 40	25 35	1 54	24 1	2 35	25 12	1 3	24 6	2 38	2 17	6 34	16 49	17 17	15 32		n.a.
T 19	0 55	3 16	3 39	2 45	1 44	7 43	0 28	15 36	0 39	25 35	1 55	24 0	2 35	25 12	1 3	24 6	2 38	2 16	6 34	16 51	17 18	15 34		n.a.
F 20	0 31	1n11	4 21	3 31	1 42	7 24	0 41	15 20	0 38	25 36	1 55	24 0	2 35	25 12	1 3	24 6	2 38	2 16	6 34	16 53	17 19	15 36		n.a.
S 21	0 6	5 30	4 50	4 16	1 40	7 4	0 54	15 3	0 38	25 37	1 55	23 59	2 36	25 12	1 3	24 6	2 38	2 15	6 34	16 55	17 20	15 38		n.a.
S 22	0s18	9 33	5 5	5 0	1 37	6 42	1 8	14 47	0 37	25 37	1 56	23 58	2 36	25 11	1 3	24 6	2 38	2 15	6 34	16 58	17 21	15 39		n.a.
M23	0 43	13 10	5 7	5 43	1 33	6 20	1 22	14 31	0 36	25 38	1 56	23 58	2 36	25 11	1 3	24 6	2 38	2 14	6 34	17 0	17 22	15 41		n.a.
T 24	1 7	16 14	4 55	6 25	1 28	5 57	1 37	14 14	0 36	25 39	1 57	23 57	2 36	25 11	1 3	24 6	2 38	2 14	6 34	17 2	17 23	15 43		n.a.
W25	1 32	18 37	4 31	7 6	1 23	5 32	1 51	13 57	0 35	25 39	1 57	23 56	2 36	25 11	1 3	24 6	2 38	2 13	6 34	17 4	17 24	15 44		n.a.
T 26	1 56	20 12	3 55	7 46	1 17	5 7	2 5	13 40	0 34	25 40	1 57	23 56	2 37	25 11	1 3	24 6	2 37	2 13	6 34	17 5	17 25	15 46		n.a.
F 27	2 20	20 54	3 8	8 23	1 10	4 41	2 20	13 23	0 33	25 41	1 58	23 55	2 37	25 11	1 3	24 6	2 37	2 12	6 34	17 5	17 26	15 48		n.a.
S 28	2 45	20 39	2 12	8 59	1 2	4 15	2 34	13 6	0 33	25 41	1 58	23 54	2 37	25 11	1 3	24 6	2 37	2 12	6 34	17 5	17 27	15 50		n.a.
S 29	3 9	19 22	1 9	9 33	0 53	3 48	2 48	12 49	0 32	25 42	1 59	23 54	2 37	25 11	1 3	24 6	2 37	2 11	6 34	17 4	17 28	15 51		n.a.
M30	3s33	17n 5	0s 1	10s 5	0s44	3s21	3n 2	12n32	0n31	25n42	1n59	23n53	2n38	25s11	1s 3	24s 6	2s37	2n11	6n34	17n 4	17n29	15n53		n.a.

Julian Day Number = -1436954.5, Delta T = 98h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'58, Lahiri = -122°10'58 Julian Calendar 1 Nov. 8648 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8648 BCE (-8647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 48	9♎40'17	27♌25	25♎12	14°R28	0♍11	18♊49	27♋38	25♐48	26°R28	20°R37	14°R18	12♌52	29♉36	n.a.	T 1
W 2	0 33 45	10°39'39	11♍ 5	26°51	13♎50	0°58	18°50	27°42	25°50	26♉28	20♓36	14♌15	12°49	29°43	n.a.	W 2
T 3	0 37 42	11°38'58	25°11	28°26	13°12	1°44	18°51	27°45	25°51	26°28	20°34	14°10	12°46	29°50	n.a.	T 3
F 4	0 41 38	12°38'15	9♎40	29°56	12°33	2°30	18°52	27°49	25°53	26°28	20°33	14° 2	12°43	29°57	n.a.	F 4
S 5	0 45 35	13°37'30	24°26	1♏22	11°55	3°16	18°52	27°52	25°54	26°27	20°32	13°53	12°40	0♊ 3	n.a.	S 5
S 6	0 49 31	14°36'42	9♏20	2°41	11°17	4° 2	18°R52	27°55	25°56	26°27	20°30	13°44	12°36	0°10	n.a.	S 6
M 7	0 53 28	15°35'52	24°15	3°55	10°39	4°48	18°52	27°59	25°57	26°27	20°29	13°35	12°33	0°17	n.a.	M 7
T 8	0 57 24	16°35'00	9♐ 1	5° 3	10° 2	5°34	18°52	28° 2	25°59	26°D27	20°28	13°28	12°30	0°23	n.a.	T 8
W 9	1 1 21	17°34'04	23°31	6° 3	9°26	6°20	18°51	28° 5	26° 1	26°27	20°27	13°23	12°27	0°30	n.a.	W 9
T 10	1 5 17	18°33'07	7♑43	6°57	8°52	7° 6	18°51	28° 8	26° 2	26°27	20°25	13°21	12°24	0°37	n.a.	T 10
F 11	1 9 14	19°32'06	21°35	7°43	8°19	7°52	18°50	28°10	26° 4	26°27	20°24	13°D20	12°21	0°44	n.a.	F 11
S 12	1 13 10	20°31'03	5♒ 7	8°22	7°48	8°38	18°49	28°13	26° 6	26°27	20°23	13°21	12°17	0°50	n.a.	S 12
S 13	1 17 7	21°29'57	18°22	8°53	7°18	9°24	18°48	28°16	26° 8	26°28	20°22	13°R21	12°14	0°57	n.a.	S 13
M14	1 21 3	22°28'48	1♓21	9°17	6°51	10°10	18°47	28°18	26°10	26°28	20°21	13°20	12°11	1° 4	n.a.	M14
T 15	1 25 0	23°27'37	14° 8	9°32	6°25	10°56	18°45	28°21	26°12	26°28	20°19	13°16	12° 8	1°10	n.a.	T 15
W16	1 28 57	24°26'23	26°43	9°40	6° 2	11°42	18°43	28°23	26°14	26°28	20°18	13° 9	12° 5	1°17	n.a.	W16
T 17	1 32 53	25°25'07	9♈ 9	9°R41	5°41	12°28	18°41	28°25	26°16	26°28	20°17	13° 0	12° 1	1°24	n.a.	T 17
F 18	1 36 50	26°23'48	21°25	9°34	5°23	13°13	18°39	28°27	26°18	26°29	20°16	12°48	11°58	1°31	n.a.	F 18
S 19	1 40 46	27°22'27	3♉35	9°20	5° 7	13°59	18°37	28°29	26°20	26°29	20°15	12°35	11°55	1°37	n.a.	S 19
S 20	1 44 43	28°21'04	15°37	8°59	4°53	14°45	18°35	28°31	26°22	26°29	20°14	12°22	11°52	1°44	n.a.	S 20
M21	1 48 39	29°19'39	27°33	8°33	4°42	15°31	18°32	28°33	26°24	26°30	20°13	12° 9	11°49	1°51	n.a.	M21
T 22	1 52 36	0♏18'11	9♊25	8° 1	4°33	16°16	18°29	28°35	26°26	26°30	20°12	11°58	11°46	1°57	n.a.	T 22
W23	1 56 32	1°16'42	21°16	7°24	4°27	17° 2	18°26	28°37	26°29	26°31	20°11	11°50	11°42	2° 4	n.a.	W23
T 24	2 0 29	2°15'10	3♋ 8	6°43	4°24	17°48	18°23	28°38	26°31	26°31	20°10	11°44	11°39	2°11	n.a.	T 24
F 25	2 4 25	3°13'37	15° 6	5°59	4°D22	18°33	18°20	28°40	26°33	26°32	20° 9	11°41	11°36	2°18	n.a.	F 25
S 26	2 8 22	4°12'01	27°14	5°13	4°24	19°19	18°16	28°41	26°36	26°32	20° 8	11°40	11°33	2°24	n.a.	S 26
S 27	2 12 18	5°10'24	9♌38	4°25	4°27	20° 4	18°13	28°43	26°38	26°33	20° 7	11°40	11°30	2°31	n.a.	S 27
M28	2 16 15	6° 8'45	22°22	3°38	4°33	20°50	18° 9	28°44	26°41	26°34	20° 6	11°40	11°27	2°38	n.a.	M28
T 29	2 20 11	7° 7'03	5♍32	2°50	4°41	21°35	18° 5	28°45	26°43	26°34	20° 5	11°38	11°23	2°44	n.a.	T 29
W30	2 24 8	8° 5'20	19°10	2° 5	4°52	22°21	18° 1	28°46	26°46	26°35	20° 4	11°34	11°20	2°51	n.a.	W30
T 31	2 28 4	9♏ 3'35	3♎18	1♏21	5♎ 4	23♍ 6	17♊56	28♋47	26♐48	26♉36	20♓ 3	11♌28	11♌17	2♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	13n51	1n10	10s35	0s33	2s54	3n16	12n14	0n30	25n43	1n59	23n53	2n38	25s11	1s 3	24s 6	2s37	2n10	6n34	17n 4	17n30	15n55		n.a.
W 2	4 21	9 46	2 18	11 1	0 22	2 26	3 29	11 56	0 29	25 43	2 0	23 52	2 38	25 11	1 3	24 6	2 37	2 10	6 34	17 5	17 31	15 56		n.a.
T 3	4 45	5 2	3 21	11 26	0 11	1 59	3 42	11 39	0 29	25 44	2 0	23 52	2 38	25 11	1 3	24 6	2 37	2 9	6 34	17 7	17 31	15 58		n.a.
F 4	5 9	0s 7	4 12	11 47	0n 2	1 32	3 55	11 21	0 28	25 44	2 1	23 51	2 39	25 11	1 2	24 6	2 37	2 9	6 34	17 9	17 32	16 0		n.a.
S 5	5 33	5 20	4 47	12 5	0 15	1 6	4 7	11 3	0 27	25 45	2 1	23 51	2 39	25 11	1 2	24 6	2 37	2 8	6 34	17 12	17 33	16 1		n.a.
S 6	5 56	10 17	5 3	12 21	0 29	0 40	4 18	10 45	0 26	25 45	2 2	23 50	2 39	25 11	1 2	24 6	2 37	2 8	6 34	17 15	17 34	16 3		n.a.
M 7	6 20	14 37	4 59	12 33	0 43	0 14	4 29	10 27	0 25	25 45	2 2	23 50	2 39	25 11	1 2	24 6	2 36	2 7	6 34	17 17	17 35	16 5		n.a.
T 8	6 43	18 0	4 35	12 43	0 58	0n10	4 40	10 9	0 25	25 46	2 2	23 50	2 40	25 11	1 2	24 6	2 36	2 7	6 34	17 19	17 36	16 6		n.a.
W 9	7 7	20 10	3 53	12 50	1 13	0 33	4 50	9 51	0 24	25 46	2 3	23 49	2 40	25 11	1 2	24 6	2 36	2 6	6 34	17 21	17 37	16 8		n.a.
T 10	7 30	21 1	2 58	12 54	1 28	0 56	4 59	9 32	0 23	25 46	2 3	23 49	2 40	25 11	1 2	24 6	2 36	2 6	6 34	17 21	17 38	16 10		n.a.
F 11	7 53	20 33	1 53	12 55	1 43	1 17	5 7	9 14	0 22	25 47	2 4	23 49	2 40	25 11	1 2	24 6	2 36	2 5	6 34	17 21	17 39	16 11		n.a.
S 12	8 16	18 54	0 44	12 53	1 58	1 36	5 15	8 55	0 21	25 47	2 4	23 48	2 41	25 11	1 2	24 6	2 36	2 5	6 34	17 21	17 40	16 13		n.a.
S 13	8 39	16 14	0s27	12 49	2 14	1 55	5 22	8 37	0 20	25 47	2 4	23 48	2 41	25 11	1 2	24 5	2 36	2 4	6 34	17 21	17 41	16 15		n.a.
M14	9 1	12 48	1 34	12 43	2 28	2 12	5 29	8 18	0 20	25 48	2 5	23 48	2 41	25 11	1 2	24 5	2 36	2 4	6 34	17 22	17 42	16 16		n.a.
T 15	9 24	8 49	2 36	12 34	2 43	2 28	5 34	7 59	0 19	25 48	2 5	23 47	2 41	25 11	1 2	24 5	2 36	2 3	6 34	17 23	17 43	16 18		n.a.
W16	9 46	4 31	3 29	12 24	2 57	2 42	5 39	7 41	0 18	25 48	2 6	23 47	2 42	25 11	1 2	24 5	2 36	2 3	6 34	17 25	17 43	16 20		n.a.
T 17	10 8	0 5	4 11	12 11	3 10	2 54	5 44	7 22	0 17	25 48	2 6	23 47	2 42	25 11	1 2	24 5	2 36	2 2	6 34	17 27	17 44	16 21		n.a.
F 18	10 30	4n18	4 41	11 57	3 22	3 5	5 48	7 3	0 16	25 49	2 6	23 47	2 42	25 11	1 2	24 5	2 35	2 2	6 34	17 31	17 45	16 23		n.a.
S 19	10 52	8 28	4 57	11 42	3 34	3 14	5 51	6 44	0 15	25 49	2 7	23 47	2 42	25 11	1 2	24 5	2 35	2 1	6 34	17 35	17 46	16 25		n.a.
S 20	11 14	12 16	5 0	11 26	3 44	3 22	5 53	6 25	0 14	25 49	2 7	23 46	2 43	25 12	1 2	24 4	2 35	2 1	6 34	17 39	17 47	16 26		n.a.
M21	11 35	15 33	4 50	11 9	3 53	3 29	5 55	6 6	0 13	25 49	2 8	23 46	2 43	25 12	1 2	24 4	2 35	2 0	6 34	17 42	17 48	16 28		n.a.
T 22	11 56	18 10	4 28	10 51	4 0	3 33	5 57	5 47	0 13	25 49	2 8	23 46	2 43	25 12	1 2	24 4	2 35	2 0	6 34	17 45	17 49	16 30		n.a.
W23	12 18	20 2	3 53	10 34	4 6	3 37	5 58	5 28	0 12	25 49	2 8	23 46	2 43	25 12	1 2	24 4	2 35	1 59	6 34	17 48	17 50	16 31		n.a.
T 24	12 38	21 2	3 9	10 16	4 10	3 39	5 58	5 8	0 11	25 49	2 9	23 46	2 44	25 12	1 2	24 4	2 35	1 59	6 34	17 49	17 51	16 33		n.a.
F 25	12 59	21 5	2 16	9 59	4 13	3 39	5 58	4 49	0 10	25 50	2 9	23 46	2 44	25 12	1 2	24 3	2 35	1 59	6 34	17 50	17 52	16 35		n.a.
S 26	13 20	20 9	1 16	9 43	4 13	3 38	5 58	4 30	0 9	25 50	2 9	23 46	2 44	25 12	1 1	24 3	2 35	1 58	6 34	17 51	17 53	16 36		n.a.
S 27	13 40	18 15	0 11	9 27	4 12	3 36	5 57	4 11	0 8	25 50	2 10	23 46	2 44	25 12	1 1	24 3	2 35	1 58	6 34	17 51	17 54	16 38		n.a.
M28	14 0	15 23	0n56	9 14	4 10	3 32	5 55	3 51	0 7	25 50	2 10	23 46	2 45	25 12	1 1	24 3	2 35	1 57	6 33	17 51	17 54	16 40		n.a.
T 29	14 20	11 40	2 3	9 1	4 6	3 28	5 54	3 32	0 6	25 50	2 10	23 46	2 45	25 12	1 1	24 3	2 34	1 57	6 33	17 51	17 55	16 41		n.a.
W30	14 39	7 14	3 4	8 51	4 0	3 22	5 52	3 13	0 5	25 50	2 11	23 46	2 45	25 12	1 1	24 2	2 34	1 56	6 33	17 52	17 56	16 43		n.a.
T 31	14s58	2n15	3n57	8s42	3n52	3n15	5n50	2n53	0n 4	25n49	2n11	23n46	2n46	25s12	1s 1	24s 2	2s34	1n56	6n33	17n54	17n57	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1436924.5, Delta T = 98h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'54, Lahiri = -122°10'54 Julian Calendar 1 Dec. 8648 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 1	10♏ 1'48	17♎53	0°R40	5♎18	23♍52	17°R52	28♋48	26♐51	26♑36	20°R 3	11°R19	11♌14	3♊ 5	n.a.	F 1
S 2	2 35 57	10°59'59	2♏50	0♏ 3	5°35	24°37	17♊47	28°49	26°54	26°37	20♓ 2	11♌ 9	11°11	3°11	n.a.	S 2
S 3	2 39 54	11°58'08	18° 1	29♎29	5°53	25°22	17°43	28°49	26°56	26°38	20° 1	10°58	11° 7	3°18	n.a.	S 3
M 4	2 43 50	12°56'15	3♐15	29° 0	6°13	26° 7	17°38	28°50	26°59	26°39	20° 0	10°47	11° 4	3°25	n.a.	M 4
T 5	2 47 47	13°54'20	18°21	28°36	6°35	26°53	17°33	28°50	27° 2	26°40	19°59	10°38	11° 1	3°32	n.a.	T 5
W 6	2 51 43	14°52'22	3♑ 9	28°17	6°59	27°38	17°27	28°51	27° 4	26°41	19°59	10°32	10°58	3°38	n.a.	W 6
T 7	2 55 40	15°50'23	17°34	28° 2	7°24	28°23	17°22	28°51	27° 7	26°42	19°58	10°29	10°55	3°45	n.a.	T 7
F 8	2 59 36	16°48'21	1♒34	27°53	7°51	29° 8	17°16	28°51	27°10	26°43	19°57	10°28	10°52	3°52	n.a.	F 8
S 9	3 3 33	17°46'17	15° 9	27°D49	8°20	29°53	17°11	28°R51	27°13	26°44	19°57	10°28	10°48	3°58	n.a.	S 9
S 10	3 7 29	18°44'10	28°21	27°50	8°50	0♎38	17° 5	28°51	27°16	26°45	19°56	10°27	10°45	4° 5	n.a.	S 10
M11	3 11 25	19°42'02	11♓13	27°56	9°21	1°23	16°59	28°51	27°19	26°46	19°55	10°26	10°42	4°12	n.a.	M11
T 12	3 15 22	20°39'51	23°49	28° 7	9°54	2° 8	16°53	28°51	27°22	26°47	19°55	10°22	10°39	4°19	n.a.	T 12
W13	3 19 18	21°37'38	6♈12	28°22	10°28	2°53	16°47	28°50	27°24	26°48	19°54	10°16	10°36	4°25	n.a.	W13
T 14	3 23 15	22°35'23	18°25	28°43	11° 3	3°37	16°41	28°50	27°27	26°49	19°54	10° 7	10°32	4°32	n.a.	T 14
F 15	3 27 11	23°33'06	0♉31	29° 7	11°40	4°22	16°34	28°49	27°30	26°50	19°53	9°55	10°29	4°39	n.a.	F 15
S 16	3 31 8	24°30'48	12°31	29°36	12°17	5° 7	16°28	28°49	27°34	26°52	19°53	9°43	10°26	4°45	n.a.	S 16
S 17	3 35 4	25°28'27	24°26	0♏10	12°56	5°51	16°21	28°48	27°37	26°53	19°52	9°29	10°23	4°52	n.a.	S 17
M18	3 39 1	26°26'05	6♊19	0°47	13°36	6°36	16°15	28°47	27°40	26°54	19°52	9°17	10°20	4°59	n.a.	M18
T 19	3 42 57	27°23'41	18°10	1°28	14°17	7°21	16° 8	28°46	27°43	26°55	19°52	9° 6	10°17	5° 5	n.a.	T 19
W20	3 46 54	28°21'16	0♋ 2	2°12	14°59	8° 5	16° 1	28°45	27°46	26°57	19°51	8°58	10°13	5°12	n.a.	W20
T 21	3 50 50	29°18'49	11°56	3° 1	15°42	8°50	15°54	28°44	27°49	26°58	19°51	8°52	10°10	5°19	n.a.	T 21
F 22	3 54 47	0♐16'20	23°57	3°52	16°26	9°34	15°47	28°43	27°52	26°59	19°51	8°49	10° 7	5°26	n.a.	F 22
S 23	3 58 43	1°13'51	6♌ 7	4°47	17°10	10°18	15°40	28°42	27°55	27° 1	19°50	8°D48	10° 4	5°32	n.a.	S 23
S 24	4 2 40	2°11'20	18°31	5°45	17°56	11° 3	15°33	28°40	27°59	27° 2	19°50	8°48	10° 1	5°39	n.a.	S 24
M25	4 6 36	3° 8'47	1♍13	6°46	18°42	11°47	15°26	28°39	28° 2	27° 4	19°50	8°R48	9°58	5°46	n.a.	M25
T 26	4 10 33	4° 6'14	14°19	7°50	19°29	12°31	15°18	28°37	28° 5	27° 5	19°50	8°48	9°54	5°52	n.a.	T 26
W27	4 14 29	5° 3'39	27°51	8°56	20°17	13°15	15°11	28°36	28° 8	27° 7	19°49	8°46	9°51	5°59	n.a.	W27
T 28	4 18 26	6° 1'03	11♎52	10° 6	21° 6	13°59	15° 4	28°34	28°12	27° 8	19°49	8°41	9°48	6° 6	n.a.	T 28
F 29	4 22 22	6°58'26	26°21	11°18	21°55	14°43	14°56	28°32	28°15	27°10	19°49	8°35	9°45	6°13	n.a.	F 29
S 30	4 26 19	7°55'47	11♏15	12°33	22°45	15°27	14°49	28°30	28°18	27°11	19°49	8°27	9°42	6°19	n.a.	S 30
S 31	4 30 15	8♐53'08	26♏25	13♏50	23♎36	16♎11	14♊41	28♋28	28♐22	27♑13	19♓49	8♌18	9♌38	6♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s17	3s 0	4n36	8s36	3n44	3n 6	5n47	2n34	0n 3	25n49	2n12	23n46	2n46	25s12	1s 1	24s 2	2s34	1n56	6n33	17n56	17n58	16n46		n.a.
S 2	15 36	8 12	4 58	8 31	3 34	2 57	5 44	2 15	0 2	25 49	2 12	23 46	2 46	25 12	1 1	24 2	2 34	1 55	6 33	17 59	17 59	16 48		n.a.
S 3	15 55	12 59	4 58	8 29	3 23	2 47	5 41	1 55	0 1	25 49	2 12	23 46	2 46	25 12	1 1	24 1	2 34	1 55	6 33	18 3	18 0	16 49		n.a.
M 4	16 13	16 56	4 38	8 30	3 12	2 35	5 38	1 36	0 0	25 49	2 13	23 46	2 47	25 12	1 1	24 1	2 34	1 55	6 33	18 6	18 1	16 51		n.a.
T 5	16 31	19 43	3 59	8 32	2 59	2 23	5 34	1 16	0s 1	25 49	2 13	23 46	2 47	25 12	1 1	24 1	2 34	1 54	6 33	18 8	18 2	16 52		n.a.
W 6	16 49	21 7	3 4	8 37	2 47	2 10	5 30	0 57	0 2	25 49	2 13	23 47	2 47	25 12	1 1	24 1	2 34	1 54	6 33	18 10	18 3	16 54		n.a.
T 7	17 6	21 4	1 58	8 44	2 33	1 56	5 26	0 38	0 2	25 48	2 13	23 47	2 47	25 12	1 1	24 0	2 34	1 53	6 33	18 11	18 3	16 56		n.a.
F 8	17 24	19 42	0 47	8 54	2 20	1 41	5 22	0 18	0 3	25 48	2 14	23 47	2 48	25 12	1 1	24 0	2 34	1 53	6 33	18 11	18 4	16 57		n.a.
S 9	17 41	17 12	0s25	9 5	2 6	1 26	5 18	0s 1	0 4	25 48	2 14	23 47	2 48	25 12	1 1	24 0	2 33	1 53	6 33	18 11	18 5	16 59		n.a.
S 10	17 57	13 53	1 33	9 18	1 52	1 10	5 13	0 21	0 5	25 47	2 14	23 48	2 48	25 12	1 1	23 59	2 33	1 52	6 33	18 11	18 6	17 1		n.a.
M11	18 13	9 58	2 35	9 33	1 38	0 53	5 9	0 40	0 6	25 47	2 15	23 48	2 49	25 12	1 1	23 59	2 33	1 52	6 33	18 12	18 7	17 2		n.a.
T 12	18 29	5 42	3 28	9 50	1 24	0 35	5 4	0 59	0 7	25 47	2 15	23 48	2 49	25 12	1 1	23 59	2 33	1 52	6 32	18 13	18 8	17 4		n.a.
W13	18 45	1 16	4 10	10 8	1 11	0 17	4 59	1 18	0 8	25 46	2 15	23 49	2 49	25 12	1 1	23 59	2 33	1 52	6 32	18 14	18 9	17 5		n.a.
T 14	19 0	3n 9	4 40	10 28	0 58	0s 1	4 54	1 38	0 9	25 46	2 15	23 49	2 49	25 12	1 1	23 58	2 33	1 51	6 32	18 17	18 10	17 7		n.a.
F 15	19 16	7 24	4 57	10 49	0 45	0 21	4 49	1 57	0 10	25 46	2 16	23 49	2 50	25 12	1 1	23 58	2 33	1 51	6 32	18 20	18 11	17 8		n.a.
S 16	19 30	11 20	5 1	11 12	0 32	0 41	4 44	2 16	0 11	25 45	2 16	23 50	2 50	25 12	1 1	23 58	2 33	1 51	6 32	18 24	18 11	17 10		n.a.
S 17	19 45	14 48	4 51	11 35	0 19	1 1	4 39	2 35	0 12	25 45	2 16	23 50	2 50	25 12	1 1	23 57	2 33	1 50	6 32	18 27	18 12	17 12		n.a.
M18	19 59	17 39	4 29	12 0	0 7	1 22	4 33	2 54	0 13	25 44	2 16	23 50	2 50	25 12	1 1	23 57	2 33	1 50	6 32	18 31	18 13	17 13		n.a.
T 19	20 12	19 46	3 55	12 26	0s 4	1 43	4 28	3 14	0 15	25 44	2 16	23 51	2 51	25 12	1 1	23 57	2 33	1 50	6 32	18 34	18 14	17 15		n.a.
W20	20 26	21 2	3 11	12 52	0 15	2 4	4 22	3 33	0 16	25 43	2 17	23 51	2 51	25 12	1 1	23 56	2 33	1 50	6 32	18 36	18 15	17 16		n.a.
T 21	20 39	21 22	2 18	13 19	0 26	2 27	4 17	3 52	0 17	25 43	2 17	23 52	2 51	25 12	1 1	23 56	2 33	1 49	6 32	18 37	18 16	17 18		n.a.
F 22	20 52	20 44	1 18	13 47	0 36	2 49	4 11	4 11	0 18	25 42	2 17	23 52	2 51	25 12	1 1	23 56	2 32	1 49	6 32	18 38	18 17	17 20		n.a.
S 23	21 4	19 7	0 14	14 15	0 46	3 12	4 6	4 29	0 19	25 41	2 17	23 53	2 52	25 13	1 1	23 55	2 32	1 49	6 31	18 39	18 18	17 21		n.a.
S 24	21 16	16 35	0n52	14 44	0 55	3 35	4 0	4 48	0 20	25 41	2 17	23 53	2 52	25 13	1 1	23 55	2 32	1 49	6 31	18 39	18 19	17 23		n.a.
M25	21 27	13 12	1 57	15 13	1 4	3 58	3 54	5 7	0 21	25 40	2 18	23 54	2 52	25 13	1 1	23 54	2 32	1 49	6 31	18 38	18 19	17 24		n.a.
T 26	21 39	9 5	2 58	15 42	1 12	4 21	3 49	5 26	0 22	25 39	2 18	23 55	2 52	25 13	1 1	23 54	2 32	1 49	6 31	18 39	18 20	17 26		n.a.
W27	21 50	4 23	3 51	16 11	1 19	4 45	3 43	5 45	0 23	25 39	2 18	23 55	2 53	25 13	1 1	23 54	2 32	1 48	6 31	18 39	18 21	17 27		n.a.
T 28	22 0	0s41	4 32	16 41	1 27	5 9	3 37	6 3	0 24	25 38	2 18	23 56	2 53	25 13	1 1	23 53	2 32	1 48	6 31	18 40	18 22	17 29		n.a.
F 29	22 10	5 53	4 58	17 10	1 33	5 34	3 31	6 22	0 25	25 37	2 18	23 56	2 53	25 13	1 1	23 53	2 32	1 48	6 31	18 42	18 23	17 30		n.a.
S 30	22 20	10 53	5 4	17 40	1 39	5 58	3 25	6 40	0 26	25 36	2 18	23 57	2 53	25 13	1 1	23 53	2 32	1 48	6 31	18 44	18 24	17 32		n.a.
S 31	22s29	15s18	4n50	18s 9	1s44	6s22	3n20	6s59	0s27	25n36	2n18	23n58	2n54	25s13	1s 0	23s52	2s32	1n48	6n31	18n47	18n25	17n33		n.a.

Julian Day Number = -1436893.5, Delta T = 98h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'50, Lahiri = -122°10'50 Julian Calendar 1 Jan. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8648 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 12	9♐50'27	11♐43	15♏ 9	24♎27	16♎55	14°R33	28°R26	28♐25	27♑14	19°R49	8°R10	9♌35	6♊33	n.a.	M 1
T 2	4 38 8	10°47'45	26°56	16°31	25°19	17°39	14♊26	28♋24	28°28	27°16	19°D49	8♌ 3	9°32	6°39	n.a.	T 2
W 3	4 42 5	11°45'02	11♑55	17°56	26°12	18°22	14°18	28°22	28°32	27°18	19♓49	7°58	9°29	6°46	n.a.	W 3
T 4	4 46 1	12°42'17	26°32	19°22	27° 5	19° 6	14°11	28°20	28°35	27°19	19°49	7°56	9°26	6°53	n.a.	T 4
F 5	4 49 58	13°39'31	10♒43	20°52	27°58	19°50	14° 3	28°17	28°38	27°21	19°49	7°D55	9°23	7° 0	n.a.	F 5
S 6	4 53 54	14°36'43	24°25	22°23	28°52	20°33	13°55	28°15	28°42	27°23	19°49	7°56	9°19	7° 6	n.a.	S 6
S 7	4 57 51	15°33'54	7♓42	23°56	29°47	21°17	13°48	28°12	28°45	27°25	19°49	7°57	9°16	7°13	n.a.	S 7
M 8	5 1 47	16°31'04	20°35	25°32	0♏42	22° 0	13°40	28°10	28°49	27°26	19°49	7°R57	9°13	7°20	n.a.	M 8
T 9	5 5 44	17°28'12	3♈ 9	27°10	1°37	22°43	13°33	28° 7	28°52	27°28	19°49	7°56	9°10	7°26	n.a.	T 9
W10	5 9 40	18°25'19	15°28	28°51	2°33	23°27	13°25	28° 4	28°55	27°30	19°50	7°52	9° 7	7°33	n.a.	W10
T 11	5 13 37	19°22'25	27°35	0♐33	3°29	24°10	13°18	28° 1	28°59	27°32	19°50	7°47	9° 4	7°40	n.a.	T 11
F 12	5 17 33	20°19'29	9♉35	2°18	4°26	24°53	13°10	27°58	29° 2	27°34	19°50	7°40	9° 0	7°47	n.a.	F 12
S 13	5 21 30	21°16'33	21°29	4° 5	5°23	25°36	13° 3	27°55	29° 6	27°36	19°50	7°32	8°57	7°53	n.a.	S 13
S 14	5 25 26	22°13'35	3♊21	5°54	6°21	26°19	12°55	27°52	29° 9	27°37	19°51	7°23	8°54	8° 0	n.a.	S 14
M15	5 29 23	23°10'37	15°13	7°46	7°19	27° 2	12°48	27°49	29°13	27°39	19°51	7°15	8°51	8° 7	n.a.	M15
T 16	5 33 19	24° 7'38	27° 5	9°39	8°17	27°45	12°40	27°46	29°16	27°41	19°51	7° 9	8°48	8°13	n.a.	T 16
W17	5 37 16	25° 4'37	9♋ 1	11°35	9°16	28°27	12°33	27°42	29°20	27°43	19°52	7° 3	8°44	8°20	n.a.	W17
T 18	5 41 12	26° 1'37	21° 3	13°32	10°15	29°10	12°26	27°39	29°23	27°45	19°52	7° 0	8°41	8°27	n.a.	T 18
F 19	5 45 9	26°58'35	3♌11	15°32	11°14	29°53	12°19	27°36	29°27	27°47	19°52	6°D59	8°38	8°34	n.a.	F 19
S 20	5 49 5	27°55'34	15°29	17°33	12°14	0♏35	12°12	27°32	29°30	27°49	19°53	6°59	8°35	8°40	n.a.	S 20
S 21	5 53 2	28°52'31	28° 0	19°37	13°14	1°18	12° 4	27°29	29°34	27°51	19°53	7° 0	8°32	8°47	n.a.	S 21
M22	5 56 58	29°49'28	10♍47	21°42	14°14	2° 0	11°58	27°25	29°37	27°53	19°54	7° 2	8°29	8°54	n.a.	M22
T 23	6 0 55	0♑46'25	23°53	23°48	15°15	2°42	11°51	27°21	29°41	27°55	19°54	7° 3	8°25	9° 0	n.a.	T 23
W24	6 4 51	1°43'22	7♎22	25°56	16°16	3°25	11°44	27°18	29°44	27°57	19°55	7°R 3	8°22	9° 7	n.a.	W24
T 25	6 8 48	2°40'18	21°15	28° 5	17°17	4° 7	11°37	27°14	29°48	27°59	19°56	7° 2	8°19	9°14	n.a.	T 25
F 26	6 12 44	3°37'15	5♏33	0♑15	18°19	4°49	11°31	27°10	29°51	28° 1	19°56	6°59	8°16	9°20	n.a.	F 26
S 27	6 16 41	4°34'11	20°12	2°26	19°20	5°31	11°24	27° 6	29°55	28° 3	19°57	6°55	8°13	9°27	n.a.	S 27
S 28	6 20 37	5♑31'07	5♐ 9	4♑36	20♏22	6♏13	11♊18	27♋ 2	29♐58	28♑ 5	19♓58	6♌51	8♌10	9♊34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s38	18s43	4n14	18s39	1s49	6s47	3n14	7s17	0s28	25n35	2n18	23n58	2n54	25s13	1s 0	23s52	2s32	1n48	6n31	18n49	18n26	17n35		n.a.
T 2	22 47	20 49	3 21	19 7	1 54	7 12	3 8	7 35	0 29	25 34	2 19	23 59	2 54	25 13	1 0	23 51	2 32	1 48	6 30	18 51	18 26	17 37		n.a.
W 3	22 55	21 25	2 15	19 36	1 57	7 37	3 2	7 53	0 30	25 33	2 19	24 0	2 54	25 13	1 0	23 51	2 32	1 47	6 30	18 52	18 27	17 38		n.a.
T 4	23 3	20 32	1 1	20 4	2 0	8 2	2 56	8 12	0 31	25 32	2 19	24 0	2 54	25 13	1 0	23 51	2 32	1 47	6 30	18 53	18 28	17 40		n.a.
F 5	23 10	18 21	0s15	20 31	2 3	8 27	2 51	8 30	0 32	25 31	2 19	24 1	2 55	25 13	1 0	23 50	2 31	1 47	6 30	18 53	18 29	17 41		n.a.
S 6	23 17	15 11	1 28	20 58	2 5	8 52	2 45	8 48	0 33	25 30	2 19	24 2	2 55	25 13	1 0	23 50	2 31	1 47	6 30	18 53	18 30	17 43		n.a.
S 7	23 24	11 19	2 33	21 24	2 6	9 17	2 39	9 5	0 34	25 29	2 19	24 3	2 55	25 13	1 0	23 49	2 31	1 47	6 30	18 52	18 31	17 44		n.a.
M 8	23 30	7 2	3 29	21 49	2 7	9 42	2 33	9 23	0 36	25 28	2 19	24 3	2 55	25 13	1 0	23 49	2 31	1 47	6 30	18 52	18 32	17 46		n.a.
T 9	23 36	2 33	4 13	22 13	2 7	10 7	2 27	9 41	0 37	25 28	2 19	24 4	2 55	25 13	1 0	23 48	2 31	1 47	6 30	18 53	18 33	17 47		n.a.
W10	23 41	1n55	4 45	22 36	2 6	10 32	2 22	9 58	0 38	25 27	2 19	24 5	2 56	25 13	1 0	23 48	2 31	1 47	6 30	18 53	18 33	17 49		n.a.
T 11	23 46	6 15	5 3	22 58	2 5	10 57	2 16	10 16	0 39	25 26	2 19	24 6	2 56	25 13	1 0	23 48	2 31	1 47	6 29	18 55	18 34	17 50		n.a.
F 12	23 50	10 18	5 7	23 18	2 3	11 22	2 10	10 33	0 40	25 25	2 19	24 6	2 56	25 13	1 0	23 47	2 31	1 47	6 29	18 57	18 35	17 52		n.a.
S 13	23 55	13 55	4 59	23 38	2 1	11 47	2 5	10 50	0 41	25 24	2 19	24 7	2 56	25 13	1 0	23 47	2 31	1 47	6 29	18 59	18 36	17 53		n.a.
S 14	23 58	16 59	4 37	23 55	1 58	12 12	1 59	11 8	0 42	25 23	2 19	24 8	2 56	25 13	1 0	23 46	2 31	1 47	6 29	19 1	18 37	17 55		n.a.
M15	24 1	19 20	4 3	24 11	1 54	12 37	1 53	11 25	0 43	25 21	2 19	24 9	2 57	25 13	1 0	23 46	2 31	1 47	6 29	19 3	18 38	17 56		n.a.
T 16	24 4	20 52	3 19	24 26	1 50	13 1	1 48	11 41	0 44	25 20	2 19	24 10	2 57	25 13	1 0	23 45	2 31	1 47	6 29	19 5	18 39	17 58		n.a.
W17	24 7	21 28	2 26	24 38	1 45	13 26	1 42	11 58	0 45	25 19	2 19	24 11	2 57	25 13	1 0	23 45	2 31	1 47	6 29	19 6	18 39	17 59		n.a.
T 18	24 9	21 6	1 26	24 49	1 40	13 50	1 37	12 15	0 46	25 18	2 18	24 11	2 57	25 13	1 0	23 45	2 31	1 47	6 29	19 7	18 40	18 1		n.a.
F 19	24 10	19 45	0 21	24 57	1 34	14 14	1 32	12 32	0 47	25 17	2 18	24 12	2 57	25 13	1 0	23 44	2 31	1 47	6 29	19 8	18 41	18 2		n.a.
S 20	24 11	17 27	0n46	25 3	1 27	14 38	1 26	12 48	0 49	25 16	2 18	24 13	2 57	25 13	1 0	23 44	2 31	1 48	6 29	19 7	18 42	18 4		n.a.
S 21	24 12	14 18	1 52	25 7	1 20	15 2	1 21	13 4	0 50	25 15	2 18	24 14	2 58	25 13	1 0	23 43	2 31	1 48	6 28	19 7	18 43	18 5		n.a.
M22	24 12	10 26	2 54	25 9	1 12	15 26	1 15	13 21	0 51	25 14	2 18	24 15	2 58	25 13	1 0	23 43	2 31	1 48	6 28	19 7	18 44	18 7		n.a.
T 23	24 12	5 58	3 48	25 8	1 4	15 49	1 10	13 37	0 52	25 13	2 18	24 16	2 58	25 13	1 0	23 42	2 31	1 48	6 28	19 6	18 45	18 8		n.a.
W24	24 12	1 7	4 32	25 4	0 55	16 12	1 5	13 53	0 53	25 12	2 18	24 17	2 58	25 13	1 0	23 42	2 31	1 48	6 28	19 6	18 45	18 10		n.a.
T 25	24 11	3s55	5 1	24 58	0 46	16 35	1 0	14 9	0 54	25 11	2 18	24 18	2 58	25 13	1 0	23 41	2 30	1 48	6 28	19 7	18 46	18 11		n.a.
F 26	24 9	8 54	5 12	24 50	0 37	16 58	0 55	14 24	0 55	25 10	2 18	24 19	2 58	25 13	1 0	23 41	2 30	1 48	6 28	19 8	18 47	18 13		n.a.
S 27	24 7	13 30	5 4	24 39	0 27	17 20	0 50	14 40	0 56	25 9	2 17	24 19	2 58	25 13	1 0	23 40	2 30	1 48	6 28	19 9	18 48	18 14		n.a.
S 28	24s 5	17s20	4n35	24s26	0s18	17s42	0n45	14s55	0s57	25n 8	2n17	24n20	2n58	25s13	1s 0	23s40	2s30	1n49	6n28	19n10	18n49	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1436862.5, Delta T = 98h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'46, Lahiri = -122°10'46 Julian Calendar 1 Feb. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 34	6♉28'03	20♐14	6♉48	21♏25	6♏55	11°R11	26°R59	0♉ 2	28♉ 8	19♓58	6°R47	8♌ 6	9♊41	n.a.	M 1
T 2	6 28 31	7°24'59	5♉20	8°59	22°27	7°36	11♊ 5	26♋55	0° 5	28°10	19°59	6♌44	8° 3	9°47	n.a.	T 2
W 3	6 32 27	8°21'54	20°15	11° 9	23°30	8°18	10°59	26°51	0° 9	28°12	20° 0	6°41	8° 0	9°54	n.a.	W 3
T 4	6 36 24	9°18'49	4♒54	13°19	24°33	9° 0	10°53	26°46	0°12	28°14	20° 0	6°D41	7°57	10° 1	n.a.	T 4
F 5	6 40 20	10°15'44	19° 9	15°28	25°36	9°41	10°47	26°42	0°15	28°16	20° 1	6°41	7°54	10° 7	n.a.	F 5
S 6	6 44 17	11°12'38	2♓58	17°36	26°40	10°23	10°42	26°38	0°19	28°18	20° 2	6°42	7°50	10°14	n.a.	S 6
S 7	6 48 13	12° 9'32	16°21	19°43	27°43	11° 4	10°36	26°34	0°22	28°20	20° 3	6°44	7°47	10°21	n.a.	S 7
M 8	6 52 10	13° 6'26	29°19	21°48	28°47	11°45	10°31	26°30	0°26	28°22	20° 4	6°45	7°44	10°28	n.a.	M 8
T 9	6 56 6	14° 3'19	11♈56	23°52	29°51	12°26	10°25	26°26	0°29	28°25	20° 5	6°R46	7°41	10°34	n.a.	T 9
W10	7 0 3	15° 0'12	24°15	25°53	0♐55	13° 7	10°20	26°21	0°33	28°27	20° 6	6°45	7°38	10°41	n.a.	W10
T 11	7 4 0	15°57'05	6♉22	27°53	2° 0	13°48	10°15	26°17	0°36	28°29	20° 7	6°44	7°35	10°48	n.a.	T 11
F 12	7 7 56	16°53'57	18°19	29°51	3° 5	14°29	10°10	26°13	0°39	28°31	20° 7	6°42	7°31	10°54	n.a.	F 12
S 13	7 11 53	17°50'50	0♊12	1♒47	4° 9	15°10	10° 6	26° 8	0°43	28°33	20° 8	6°39	7°28	11° 1	n.a.	S 13
S 14	7 15 49	18°47'42	12° 3	3°41	5°14	15°50	10° 1	26° 4	0°46	28°36	20° 9	6°37	7°25	11° 8	n.a.	S 14
M15	7 19 46	19°44'35	23°56	5°33	6°20	16°31	9°57	26° 0	0°50	28°38	20°11	6°34	7°22	11°14	n.a.	M15
T 16	7 23 42	20°41'27	5♋53	7°22	7°25	17°12	9°53	25°55	0°53	28°40	20°12	6°32	7°19	11°21	n.a.	T 16
W17	7 27 39	21°38'20	17°57	9°10	8°31	17°52	9°49	25°51	0°56	28°42	20°13	6°30	7°15	11°28	n.a.	W17
T 18	7 31 36	22°35'13	0♌ 8	10°55	9°36	18°32	9°45	25°47	1° 0	28°44	20°14	6°30	7°12	11°35	n.a.	T 18
F 19	7 35 32	23°32'06	12°30	12°39	10°42	19°12	9°41	25°42	1° 3	28°47	20°15	6°D30	7° 9	11°41	n.a.	F 19
S 20	7 39 29	24°29'00	25° 3	14°20	11°48	19°52	9°37	25°38	1° 6	28°49	20°16	6°30	7° 6	11°48	n.a.	S 20
S 21	7 43 25	25°25'54	7♍49	15°59	12°55	20°32	9°34	25°33	1° 9	28°51	20°17	6°31	7° 3	11°55	n.a.	S 21
M22	7 47 22	26°22'49	20°49	17°35	14° 1	21°12	9°31	25°29	1°13	28°53	20°18	6°32	7° 0	12° 1	n.a.	M22
T 23	7 51 19	27°19'45	4♎ 5	19°10	15° 8	21°52	9°28	25°25	1°16	28°56	20°20	6°33	6°56	12° 8	n.a.	T 23
W24	7 55 15	28°16'41	17°39	20°42	16°14	22°32	9°25	25°20	1°19	28°58	20°21	6°33	6°53	12°15	n.a.	W24
T 25	7 59 12	29°13'38	1♏29	22°12	17°21	23°11	9°22	25°16	1°22	29° 0	20°22	6°R33	6°50	12°21	n.a.	T 25
F 26	8 3 8	0♒10'36	15°37	23°40	18°28	23°51	9°19	25°11	1°25	29° 2	20°23	6°33	6°47	12°28	n.a.	F 26
S 27	8 7 5	1° 7'35	0♐ 1	25° 6	19°36	24°30	9°17	25° 7	1°29	29° 5	20°25	6°33	6°44	12°35	n.a.	S 27
S 28	8 11 2	2° 4'35	14°37	26°30	20°43	25°10	9°15	25° 3	1°32	29° 7	20°26	6°32	6°41	12°42	n.a.	S 28
M29	8 14 58	3° 1'36	29°20	27°51	21°50	25°49	9°13	24°58	1°35	29° 9	20°27	6°32	6°37	12°48	n.a.	M29
T 30	8 18 55	3°58'38	14♑ 4	29°10	22°58	26°28	9°11	24°54	1°38	29°11	20°28	6°32	6°34	12°55	n.a.	T 30
W31	8 22 51	4♒55'40	28♑43	0♓26	24♐ 6	27♏ 7	9♊ 9	24♋50	1♑41	29♑14	20♓30	6♌32	6♌31	13♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	20s 4	3n47	24s10	0s 8	18s 4	0n40	15s11	0s58	25n 6	2n17	24n21	2n59	25s13	1s 0	23s39	2s30	1n49	6n28	19n11	18n50	18n17		n.a.
T 2	23 59	21 23	2 44	23 52	0n 2	18 25	0 35	15 26	1 0	25 5	2 17	24 22	2 59	25 13	1 0	23 39	2 30	1 49	6 28	19 12	18 51	18 19		n.a.
W 3	23 56	21 10	1 29	23 32	0 12	18 46	0 30	15 41	1 1	25 4	2 17	24 23	2 59	25 13	1 0	23 38	2 30	1 49	6 27	19 12	18 51	18 20		n.a.
T 4	23 52	19 30	0 10	23 9	0 22	19 6	0 26	15 56	1 2	25 3	2 17	24 24	2 59	25 13	1 0	23 38	2 30	1 49	6 27	19 12	18 52	18 21		n.a.
F 5	23 48	16 38	1s 8	22 45	0 32	19 27	0 21	16 10	1 3	25 2	2 16	24 25	2 59	25 13	1 0	23 37	2 30	1 50	6 27	19 12	18 53	18 23		n.a.
S 6	23 43	12 54	2 20	22 20	0 42	19 47	0 16	16 25	1 4	25 1	2 16	24 26	2 59	25 13	1 0	23 37	2 30	1 50	6 27	19 12	18 54	18 24		n.a.
S 7	23 38	8 38	3 21	21 52	0 51	20 6	0 12	16 40	1 5	25 0	2 16	24 27	2 59	25 13	1 0	23 37	2 30	1 50	6 27	19 12	18 55	18 26		n.a.
M 8	23 32	4 5	4 11	21 24	1 0	20 25	0 7	16 54	1 6	24 59	2 16	24 28	2 59	25 13	1 0	23 36	2 30	1 50	6 27	19 11	18 56	18 27		n.a.
T 9	23 26	0n30	4 46	20 54	1 9	20 44	0 3	17 8	1 7	24 58	2 15	24 29	2 59	25 13	1 0	23 36	2 30	1 51	6 27	19 11	18 57	18 29		n.a.
W10	23 20	4 57	5 8	20 23	1 17	21 2	0s 1	17 22	1 8	24 57	2 15	24 30	2 59	25 13	1 1	23 35	2 30	1 51	6 27	19 11	18 57	18 30		n.a.
T 11	23 13	9 8	5 15	19 52	1 25	21 20	0 6	17 36	1 10	24 56	2 15	24 30	2 59	25 13	1 1	23 35	2 30	1 51	6 27	19 11	18 58	18 32		n.a.
F 12	23 6	12 54	5 9	19 20	1 33	21 37	0 10	17 49	1 11	24 55	2 15	24 31	2 59	25 13	1 1	23 34	2 30	1 52	6 27	19 12	18 59	18 33		n.a.
S 13	22 58	16 9	4 49	18 47	1 40	21 54	0 14	18 3	1 12	24 54	2 14	24 32	2 59	25 13	1 1	23 34	2 30	1 52	6 27	19 13	19 0	18 34		n.a.
S 14	22 50	18 43	4 17	18 14	1 47	22 10	0 18	18 16	1 13	24 53	2 14	24 33	2 59	25 13	1 1	23 33	2 30	1 52	6 27	19 13	19 1	18 36		n.a.
M15	22 42	20 30	3 34	17 41	1 53	22 26	0 22	18 30	1 14	24 52	2 14	24 34	2 59	25 13	1 1	23 33	2 30	1 53	6 26	19 14	19 2	18 37		n.a.
T 16	22 33	21 24	2 41	17 7	1 58	22 41	0 26	18 43	1 15	24 51	2 14	24 35	2 59	25 13	1 1	23 32	2 30	1 53	6 26	19 15	19 2	18 39		n.a.
W17	22 24	21 18	1 41	16 34	2 3	22 55	0 30	18 56	1 16	24 50	2 13	24 36	3 0	25 13	1 1	23 32	2 30	1 53	6 26	19 15	19 3	18 40		n.a.
T 18	22 15	20 12	0 35	16 1	2 8	23 10	0 33	19 8	1 17	24 49	2 13	24 37	3 0	25 13	1 1	23 31	2 30	1 54	6 26	19 15	19 4	18 41		n.a.
F 19	22 5	18 8	0n33	15 28	2 11	23 23	0 37	19 21	1 19	24 49	2 13	24 38	3 0	25 13	1 1	23 31	2 30	1 54	6 26	19 15	19 5	18 43		n.a.
S 20	21 55	15 10	1 41	14 55	2 15	23 36	0 41	19 33	1 20	24 48	2 13	24 38	3 0	25 13	1 1	23 30	2 30	1 54	6 26	19 15	19 6	18 44		n.a.
S 21	21 44	11 27	2 45	14 23	2 18	23 49	0 44	19 45	1 21	24 47	2 12	24 39	3 0	25 13	1 1	23 30	2 30	1 55	6 26	19 15	19 7	18 46		n.a.
M22	21 33	7 8	3 42	13 51	2 20	24 0	0 47	19 57	1 22	24 46	2 12	24 40	3 0	25 13	1 1	23 29	2 30	1 55	6 26	19 15	19 7	18 47		n.a.
T 23	21 22	2 24	4 28	13 20	2 21	24 12	0 51	20 9	1 23	24 45	2 12	24 41	2 59	25 13	1 1	23 29	2 30	1 56	6 26	19 14	19 8	18 48		n.a.
W24	21 10	2s32	5 0	12 49	2 22	24 22	0 54	20 21	1 24	24 44	2 11	24 42	2 59	25 13	1 1	23 28	2 30	1 56	6 26	19 14	19 9	18 50		n.a.
T 25	20 58	7 27	5 16	12 19	2 23	24 32	0 57	20 33	1 25	24 44	2 11	24 43	2 59	25 13	1 1	23 28	2 30	1 57	6 26	19 14	19 10	18 51		n.a.
F 26	20 46	12 4	5 13	11 49	2 23	24 42	1 0	20 44	1 26	24 43	2 11	24 43	2 59	25 13	1 1	23 27	2 30	1 57	6 26	19 14	19 11	18 53		n.a.
S 27	20 33	16 4	4 51	11 21	2 22	24 50	1 3	20 55	1 28	24 42	2 10	24 44	2 59	25 13	1 1	23 27	2 30	1 57	6 26	19 14	19 12	18 54		n.a.
S 28	20 20	19 9	4 10	10 53	2 21	24 58	1 6	21 6	1 29	24 42	2 10	24 45	2 59	25 13	1 1	23 26	2 30	1 58	6 26	19 15	19 12	18 55		n.a.
M29	20 6	21 1	3 12	10 27	2 19	25 6	1 9	21 17	1 30	24 41	2 10	24 46	2 59	25 13	1 1	23 26	2 30	1 58	6 25	19 15	19 13	18 57		n.a.
T 30	19 53	21 26	2 2	10 1	2 17	25 13	1 11	21 28	1 31	24 40	2 9	24 46	2 59	25 13	1 1	23 25	2 30	1 59	6 25	19 15	19 14	18 58		n.a.
W31	19s39	20s23	0n43	9s36	2n14	25s19	1s14	21s38	1s32	24n40	2n 9	24n47	2n59	25s13	1s 1	23s25	2s30	1n59	6n25	19n15	19n15	19n 0		n.a.

Julian Day Number = -1436834.5, Delta T = 98h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'42, Lahiri = -122°10'42 Julian Calendar 1 March 8647 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 48	5♒52'43	13♒10	1♓40	25♐14	27♏45	9°R 8	24°R45	1♑44	29♑16	20♓31	6°D32	6♌28	13♊ 8	n.a.	T 1
F 2	8 30 45	6°49'48	27°19	2°51	26°22	28°24	9♊ 6	24♋41	1°47	29°18	20°33	6°R32	6°25	13°15	n.a.	F 2
S 3	8 34 41	7°46'52	11♓ 6	4° 0	27°30	29° 3	9° 5	24°37	1°50	29°20	20°34	6♌31	6°21	13°22	n.a.	S 3
S 4	8 38 38	8°43'58	24°30	5° 6	28°38	29°41	9° 4	24°33	1°53	29°22	20°35	6°31	6°18	13°28	n.a.	S 4
M 5	8 42 35	9°41'04	7♈31	6°10	29°46	0♐19	9° 4	24°28	1°56	29°25	20°37	6°31	6°15	13°35	n.a.	M 5
T 6	8 46 31	10°38'11	20°11	7°10	0♑55	0°58	9° 3	24°24	1°59	29°27	20°38	6°31	6°12	13°42	n.a.	T 6
W 7	8 50 28	11°35'19	2♉33	8° 8	2° 4	1°36	9° 3	24°20	2° 2	29°29	20°40	6°30	6° 9	13°49	n.a.	W 7
T 8	8 54 24	12°32'27	14°40	9° 2	3°12	2°14	9° 2	24°16	2° 4	29°31	20°41	6°D30	6° 6	13°55	n.a.	T 8
F 9	8 58 21	13°29'37	26°38	9°54	4°21	2°51	9°D 2	24°12	2° 7	29°33	20°43	6°30	6° 2	14° 2	n.a.	F 9
S 10	9 2 18	14°26'47	8♊31	10°42	5°30	3°29	9° 2	24° 8	2°10	29°36	20°44	6°31	5°59	14° 9	n.a.	S 10
S 11	9 6 14	15°23'58	20°22	11°26	6°39	4° 7	9° 3	24° 4	2°13	29°38	20°46	6°32	5°56	14°15	n.a.	S 11
M12	9 10 11	16°21'10	2♋18	12° 7	7°48	4°44	9° 3	24° 0	2°16	29°40	20°47	6°33	5°53	14°22	n.a.	M12
T 13	9 14 8	17°18'23	14°20	12°44	8°58	5°21	9° 4	23°56	2°18	29°42	20°49	6°34	5°50	14°29	n.a.	T 13
W14	9 18 4	18°15'38	26°32	13°17	10° 7	5°59	9° 5	23°52	2°21	29°44	20°51	6°34	5°47	14°35	n.a.	W14
T 15	9 22 1	19°12'53	8♌56	13°46	11°17	6°36	9° 6	23°49	2°24	29°46	20°52	6°R34	5°43	14°42	n.a.	T 15
F 16	9 25 57	20°10'10	21°35	14°10	12°26	7°12	9° 7	23°45	2°26	29°48	20°54	6°34	5°40	14°49	n.a.	F 16
S 17	9 29 54	21° 7'27	4♍28	14°30	13°36	7°49	9° 9	23°41	2°29	29°51	20°55	6°33	5°37	14°55	n.a.	S 17
S 18	9 33 51	22° 4'47	17°36	14°46	14°46	8°26	9°10	23°38	2°31	29°53	20°57	6°31	5°34	15° 2	n.a.	S 18
M19	9 37 47	23° 2'07	0♎58	14°56	15°56	9° 2	9°12	23°34	2°34	29°55	20°59	6°29	5°31	15° 9	n.a.	M19
T 20	9 41 44	23°59'30	14°33	15° 2	17° 6	9°39	9°14	23°31	2°36	29°57	21° 0	6°27	5°27	15°16	n.a.	T 20
W21	9 45 41	24°56'54	28°20	15°R 3	18°16	10°15	9°16	23°27	2°39	29°59	21° 2	6°25	5°24	15°22	n.a.	W21
T 22	9 49 37	25°54'19	12♏17	14°58	19°27	10°51	9°18	23°24	2°41	0♒ 1	21° 4	6°23	5°21	15°29	n.a.	T 22
F 23	9 53 34	26°51'47	26°24	14°48	20°37	11°27	9°21	23°20	2°44	0° 3	21° 5	6°D23	5°18	15°36	n.a.	F 23
S 24	9 57 30	27°49'17	10♐36	14°33	21°48	12° 2	9°24	23°17	2°46	0° 5	21° 7	6°23	5°15	15°42	n.a.	S 24
S 25	10 1 27	28°46'48	24°54	14°13	22°58	12°38	9°26	23°14	2°48	0° 7	21° 9	6°24	5°12	15°49	n.a.	S 25
M26	10 5 24	29°44'22	9♑13	13°48	24° 9	13°13	9°30	23°11	2°50	0° 9	21°11	6°26	5° 8	15°56	n.a.	M26
T 27	10 9 20	0♓41'57	23°31	13°18	25°20	13°49	9°33	23° 8	2°53	0°11	21°12	6°27	5° 5	16° 2	n.a.	T 27
W28	10 13 17	1°39'34	7♒45	12°43	26°31	14°24	9°36	23° 5	2°55	0°13	21°14	6°R27	5° 2	16° 9	n.a.	W28
T 29	10 17 14	2°37'13	21°49	12° 5	27°42	14°58	9°40	23° 2	2°57	0°15	21°16	6°27	4°59	16°16	n.a.	T 29
F 30	10 21 10	3♓34'53	5♓41	11♓23	28♑53	15♐33	9♊43	22♋59	2♑59	0♒17	21♓18	6♌25	4♌56	16♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	18s 0	0s37	9s13	2n10	25s24	1s17	21s49	1s33	24n39	2n 9	24n48	2n59	25s13	1s 1	23s24	2s30	2n 0	6n25	19n15	19n16	19n 1		n.a.
F 2	19 9	14 33	1 53	8 50	2 6	25 29	1 19	21 59	1 34	24 39	2 8	24 49	2 59	25 13	1 1	23 24	2 30	2 0	6 25	19 15	19 16	19 2		n.a.
S 3	18 54	10 24	3 1	8 29	2 1	25 33	1 21	22 9	1 36	24 38	2 8	24 49	2 59	25 13	1 1	23 23	2 30	2 1	6 25	19 15	19 17	19 4		n.a.
S 4	18 39	5 51	3 56	8 9	1 56	25 36	1 24	22 18	1 37	24 38	2 8	24 50	2 59	25 13	1 1	23 23	2 30	2 2	6 25	19 15	19 18	19 5		n.a.
M 5	18 24	1 9	4 38	7 51	1 50	25 39	1 26	22 28	1 38	24 37	2 7	24 51	2 59	25 13	1 1	23 22	2 30	2 2	6 25	19 15	19 19	19 6		n.a.
T 6	18 8	3n27	5 5	7 34	1 43	25 41	1 28	22 38	1 39	24 37	2 7	24 52	2 59	25 13	1 1	23 22	2 30	2 3	6 25	19 15	19 20	19 8		n.a.
W 7	17 51	7 48	5 17	7 18	1 36	25 42	1 30	22 47	1 40	24 36	2 7	24 52	2 59	25 13	1 1	23 22	2 30	2 3	6 25	19 15	19 21	19 9		n.a.
T 8	17 35	11 46	5 14	7 4	1 29	25 42	1 32	22 56	1 41	24 36	2 6	24 53	2 58	25 13	1 1	23 21	2 30	2 4	6 25	19 15	19 21	19 10		n.a.
F 9	17 18	15 12	4 58	6 52	1 21	25 42	1 34	23 5	1 42	24 36	2 6	24 53	2 58	25 13	1 1	23 21	2 30	2 4	6 25	19 15	19 22	19 12		n.a.
S 10	17 1	18 0	4 29	6 42	1 12	25 41	1 35	23 13	1 44	24 35	2 6	24 54	2 58	25 13	1 1	23 20	2 30	2 5	6 25	19 15	19 23	19 13		n.a.
S 11	16 44	20 3	3 49	6 33	1 2	25 39	1 37	23 22	1 45	24 35	2 5	24 55	2 58	25 13	1 1	23 20	2 30	2 5	6 25	19 15	19 24	19 14		n.a.
M12	16 26	21 13	2 59	6 26	0 52	25 37	1 38	23 30	1 46	24 35	2 5	24 55	2 58	25 13	1 1	23 19	2 30	2 6	6 25	19 14	19 25	19 16		n.a.
T 13	16 8	21 25	2 0	6 21	0 42	25 34	1 40	23 38	1 47	24 35	2 5	24 56	2 58	25 13	1 1	23 19	2 30	2 7	6 25	19 14	19 25	19 17		n.a.
W14	15 50	20 37	0 55	6 18	0 31	25 30	1 41	23 46	1 48	24 34	2 4	24 56	2 58	25 13	1 1	23 18	2 30	2 7	6 25	19 14	19 26	19 18		n.a.
T 15	15 32	18 49	0n13	6 17	0 20	25 25	1 42	23 54	1 49	24 34	2 4	24 57	2 57	25 13	1 2	23 18	2 30	2 8	6 25	19 14	19 27	19 20		n.a.
F 16	15 14	16 3	1 22	6 18	0 8	25 20	1 44	24 2	1 50	24 34	2 4	24 58	2 57	25 13	1 2	23 17	2 30	2 9	6 25	19 14	19 28	19 21		n.a.
S 17	14 55	12 28	2 28	6 22	0s 5	25 14	1 45	24 9	1 52	24 34	2 3	24 58	2 57	25 13	1 2	23 17	2 30	2 9	6 25	19 14	19 29	19 22		n.a.
S 18	14 36	8 14	3 28	6 28	0 18	25 7	1 46	24 17	1 53	24 34	2 3	24 59	2 57	25 13	1 2	23 17	2 30	2 10	6 25	19 15	19 29	19 24		n.a.
M19	14 16	3 31	4 17	6 36	0 31	25 0	1 47	24 24	1 54	24 34	2 2	24 59	2 57	25 13	1 2	23 16	2 30	2 11	6 25	19 15	19 30	19 25		n.a.
T 20	13 57	1s26	4 53	6 46	0 45	24 51	1 47	24 31	1 55	24 34	2 2	24 59	2 57	25 13	1 2	23 16	2 30	2 11	6 25	19 16	19 31	19 26		n.a.
W21	13 37	6 23	5 12	6 58	0 59	24 42	1 48	24 37	1 56	24 34	2 2	25 0	2 56	25 13	1 2	23 15	2 30	2 12	6 25	19 16	19 32	19 28		n.a.
T 22	13 17	11 3	5 14	7 13	1 13	24 33	1 49	24 44	1 57	24 34	2 1	25 0	2 56	25 13	1 2	23 15	2 30	2 13	6 25	19 17	19 33	19 29		n.a.
F 23	12 57	15 10	4 57	7 30	1 27	24 22	1 49	24 50	1 59	24 34	2 1	25 1	2 56	25 13	1 2	23 14	2 30	2 13	6 25	19 17	19 33	19 30		n.a.
S 24	12 37	18 27	4 21	7 49	1 41	24 11	1 50	24 56	2 0	24 34	2 1	25 1	2 56	25 13	1 2	23 14	2 30	2 14	6 25	19 17	19 34	19 31		n.a.
S 25	12 16	20 38	3 29	8 10	1 55	24 0	1 50	25 3	2 1	24 34	2 0	25 2	2 56	25 13	1 2	23 14	2 30	2 15	6 25	19 17	19 35	19 33		n.a.
M26	11 55	21 29	2 24	8 33	2 9	23 47	1 50	25 8	2 2	24 34	2 0	25 2	2 56	25 13	1 2	23 13	2 30	2 15	6 25	19 16	19 36	19 34		n.a.
T 27	11 34	20 56	1 11	8 57	2 23	23 34	1 51	25 14	2 3	24 34	2 0	25 2	2 55	25 13	1 2	23 13	2 31	2 16	6 25	19 16	19 37	19 35		n.a.
W28	11 13	19 2	0s 7	9 23	2 36	23 21	1 51	25 20	2 4	24 34	1 59	25 3	2 55	25 13	1 2	23 12	2 31	2 17	6 25	19 16	19 37	19 37		n.a.
T 29	10 52	16 0	1 24	9 49	2 48	23 6	1 51	25 25	2 6	24 35	1 59	25 3	2 55	25 13	1 2	23 12	2 31	2 17	6 25	19 16	19 38	19 38		n.a.
F 30	10s31	12s 6	2s34	10s16	2s59	22s51	1s51	25s30	2s 7	24n35	1n59	25n 3	2n55	25s13	1s 2	23s12	2s31	2n18	6n25	19n17	19n39	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1436803.5, Delta T = 98h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'38, Lahiri = -122°10'38 Julian Calendar 1 Apr. 8647 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8647 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 7	4♓32'35	19♓16	10°R38	0♒ 4	16♐ 8	9♊47	22°R56	3♑ 1	0♒19	21♓19	6°R21	4♌52	16♊29	n.a.	S 1
S 2	10 29 3	5°30'19	2♈34	9♓50	1°15	16°42	9°51	22♋54	3° 3	0°21	21°21	6♌17	4°49	16°36	n.a.	S 2
M 3	10 33 0	6°28'04	15°31	9° 2	2°26	17°16	9°55	22°51	3° 5	0°23	21°23	6°12	4°46	16°43	n.a.	M 3
T 4	10 36 57	7°25'52	28°10	8°12	3°38	17°50	10° 0	22°49	3° 7	0°25	21°25	6° 7	4°43	16°49	n.a.	T 4
W 5	10 40 53	8°23'40	10♉32	7°23	4°49	18°24	10° 4	22°46	3° 9	0°26	21°27	6° 3	4°40	16°56	n.a.	W 5
T 6	10 44 50	9°21'31	22°40	6°36	6° 1	18°58	10° 9	22°44	3°11	0°28	21°28	6° 1	4°37	17° 3	n.a.	T 6
F 7	10 48 47	10°19'23	4♊37	5°51	7°13	19°31	10°14	22°42	3°13	0°30	21°30	5°59	4°33	17° 9	n.a.	F 7
S 8	10 52 43	11°17'17	16°29	5° 9	8°25	20° 4	10°19	22°39	3°14	0°32	21°32	5°D59	4°30	17°16	n.a.	S 8
S 9	10 56 40	12°15'12	28°21	4°31	9°36	20°37	10°24	22°37	3°16	0°34	21°34	6° 0	4°27	17°23	n.a.	S 9
M10	11 0 36	13°13'10	10♋17	3°58	10°48	21°10	10°30	22°35	3°18	0°35	21°36	6° 2	4°24	17°29	n.a.	M10
T 11	11 4 33	14°11'08	22°22	3°31	12° 0	21°43	10°35	22°33	3°19	0°37	21°37	6° 3	4°21	17°36	n.a.	T 11
W12	11 8 30	15° 9'09	4♌40	3°10	13°12	22°15	10°41	22°32	3°21	0°39	21°39	6°R 4	4°18	17°43	n.a.	W12
T 13	11 12 26	16° 7'12	17°15	2°56	14°25	22°47	10°46	22°30	3°23	0°41	21°41	6° 3	4°14	17°49	n.a.	T 13
F 14	11 16 23	17° 5'16	0♍ 9	2°D50	15°37	23°19	10°52	22°28	3°24	0°42	21°43	6° 1	4°11	17°56	n.a.	F 14
S 15	11 20 19	18° 3'22	13°23	2°51	16°49	23°51	10°59	22°27	3°25	0°44	21°45	5°57	4° 8	18° 3	n.a.	S 15
S 16	11 24 16	19° 1'31	26°55	2°59	18° 2	24°23	11° 5	22°25	3°27	0°45	21°47	5°51	4° 5	18°10	n.a.	S 16
M17	11 28 13	19°59'41	10♎44	3°16	19°14	24°54	11°11	22°24	3°28	0°47	21°48	5°44	4° 2	18°16	n.a.	M17
T 18	11 32 9	20°57'54	24°46	3°41	20°27	25°25	11°18	22°23	3°30	0°49	21°50	5°37	3°58	18°23	n.a.	T 18
W19	11 36 6	21°56'09	8♏56	4°13	21°39	25°56	11°24	22°21	3°31	0°50	21°52	5°30	3°55	18°30	n.a.	W19
T 20	11 40 2	22°54'27	23°10	4°54	22°52	26°27	11°31	22°20	3°32	0°52	21°54	5°25	3°52	18°36	n.a.	T 20
F 21	11 43 59	23°52'47	7♐25	5°42	24° 5	26°57	11°38	22°19	3°33	0°53	21°56	5°22	3°49	18°43	n.a.	F 21
S 22	11 47 56	24°51'09	21°37	6°37	25°18	27°27	11°45	22°18	3°34	0°55	21°58	5°D21	3°46	18°50	n.a.	S 22
S 23	11 51 52	25°49'34	5♑45	7°40	26°31	27°57	11°53	22°18	3°35	0°56	21°59	5°21	3°43	18°56	n.a.	S 23
M24	11 55 49	26°48'02	19°47	8°49	27°44	28°27	12° 0	22°17	3°36	0°58	22° 1	5°22	3°39	19° 3	n.a.	M24
T 25	11 59 45	27°46'32	3♒42	10° 4	28°57	28°56	12° 8	22°16	3°37	0°59	22° 3	5°R23	3°36	19°10	n.a.	T 25
W26	12 3 42	28°45'05	17°30	11°25	0♓10	29°26	12°15	22°16	3°38	1° 0	22° 5	5°22	3°33	19°16	n.a.	W26
T 27	12 7 38	29°43'39	1♓ 8	12°51	1°23	29°54	12°23	22°15	3°39	1° 2	22° 7	5°19	3°30	19°23	n.a.	T 27
F 28	12 11 35	0♈42'17	14°36	14°22	2°37	0♑23	12°31	22°15	3°40	1° 3	22° 9	5°14	3°27	19°30	n.a.	F 28
S 29	12 15 32	1°40'56	27°52	15°58	3°50	0°51	12°39	22°15	3°41	1° 4	22°10	5° 6	3°23	19°36	n.a.	S 29
S 30	12 19 28	2°39'38	10♈55	17°37	5° 3	1°19	12°47	22°15	3°41	1° 6	22°12	4°57	3°20	19°43	n.a.	S 30
M31	12 23 25	3♈38'23	23♈42	19♓19	6♓17	1♑47	12♊55	22°D15	3♑42	1♒ 7	22♓14	4♌46	3♌17	19♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 9	7s38	3s34	10s44	3s10	22s35	1s51	25s35	2s 8	24n35	1n58	25n 3	2n54	25s13	1s 2	23s11	2s31	2n19	6n25	19n17	19n40	19n40		n.a.
S 2	9 47	2 55	4 20	11 11	3 19	22 19	1 50	25 40	2 9	24 35	1 58	25 4	2 54	25 13	1 2	23 11	2 31	2 20	6 25	19 18	19 41	19 42		n.a.
M 3	9 25	1n50	4 53	11 37	3 27	22 2	1 50	25 45	2 10	24 36	1 58	25 4	2 54	25 13	1 2	23 10	2 31	2 20	6 25	19 20	19 41	19 43		n.a.
T 4	9 3	6 22	5 10	12 2	3 33	21 45	1 50	25 49	2 11	24 36	1 57	25 4	2 54	25 13	1 2	23 10	2 31	2 21	6 25	19 21	19 42	19 44		n.a.
W 5	8 41	10 32	5 12	12 26	3 38	21 26	1 49	25 54	2 13	24 36	1 57	25 4	2 54	25 13	1 2	23 10	2 31	2 22	6 25	19 22	19 43	19 45		n.a.
T 6	8 19	14 13	5 0	12 47	3 41	21 8	1 49	25 58	2 14	24 37	1 57	25 4	2 53	25 13	1 3	23 9	2 31	2 23	6 25	19 23	19 44	19 47		n.a.
F 7	7 56	17 15	4 35	13 6	3 43	20 48	1 48	26 2	2 15	24 37	1 56	25 5	2 53	25 13	1 3	23 9	2 31	2 23	6 25	19 23	19 45	19 48		n.a.
S 8	7 33	19 34	3 58	13 22	3 43	20 28	1 47	26 6	2 16	24 38	1 56	25 5	2 53	25 13	1 3	23 9	2 31	2 24	6 25	19 23	19 45	19 49		n.a.
S 9	7 11	21 1	3 11	13 35	3 41	20 8	1 47	26 9	2 17	24 38	1 55	25 5	2 53	25 13	1 3	23 8	2 31	2 25	6 25	19 23	19 46	19 50		n.a.
M10	6 48	21 33	2 16	13 44	3 38	19 47	1 46	26 13	2 19	24 39	1 55	25 5	2 52	25 13	1 3	23 8	2 31	2 26	6 25	19 22	19 47	19 52		n.a.
T 11	6 25	21 5	1 14	13 50	3 33	19 25	1 45	26 16	2 20	24 39	1 55	25 5	2 52	25 13	1 3	23 7	2 31	2 27	6 25	19 22	19 48	19 53		n.a.
W12	6 2	19 36	0 8	13 52	3 26	19 3	1 44	26 20	2 21	24 40	1 55	25 5	2 52	25 13	1 3	23 7	2 31	2 27	6 25	19 22	19 48	19 54		n.a.
T 13	5 39	17 7	1n 0	13 50	3 19	18 40	1 43	26 23	2 22	24 40	1 54	25 5	2 52	25 13	1 3	23 7	2 31	2 28	6 25	19 22	19 49	19 55		n.a.
F 14	5 15	13 45	2 7	13 44	3 10	18 17	1 42	26 26	2 24	24 41	1 54	25 5	2 51	25 13	1 3	23 6	2 31	2 29	6 25	19 23	19 50	19 57		n.a.
S 15	4 52	9 37	3 8	13 34	3 0	17 54	1 41	26 29	2 25	24 41	1 54	25 5	2 51	25 13	1 3	23 6	2 31	2 30	6 26	19 24	19 51	19 58		n.a.
S 16	4 29	4 55	4 1	13 21	2 49	17 29	1 39	26 31	2 26	24 42	1 53	25 5	2 51	25 13	1 3	23 6	2 31	2 31	6 26	19 25	19 52	19 59		n.a.
M17	4 5	0s 7	4 40	13 3	2 37	17 5	1 38	26 34	2 27	24 42	1 53	25 5	2 51	25 13	1 3	23 6	2 32	2 31	6 26	19 27	19 52	20 0		n.a.
T 18	3 41	5 13	5 3	12 42	2 24	16 40	1 37	26 36	2 28	24 43	1 53	25 5	2 50	25 13	1 3	23 5	2 32	2 32	6 26	19 29	19 53	20 1		n.a.
W19	3 18	10 5	5 8	12 18	2 11	16 14	1 35	26 39	2 30	24 44	1 52	25 5	2 50	25 13	1 3	23 5	2 32	2 33	6 26	19 30	19 54	20 3		n.a.
T 20	2 54	14 26	4 54	11 50	1 58	15 48	1 34	26 41	2 31	24 44	1 52	25 5	2 50	25 13	1 3	23 5	2 32	2 34	6 26	19 32	19 55	20 4		n.a.
F 21	2 30	17 57	4 22	11 19	1 44	15 22	1 32	26 43	2 32	24 45	1 52	25 5	2 49	25 13	1 3	23 4	2 32	2 35	6 26	19 32	19 55	20 5		n.a.
S 22	2 6	20 23	3 34	10 45	1 30	14 55	1 30	26 45	2 33	24 46	1 51	25 5	2 49	25 13	1 3	23 4	2 32	2 35	6 26	19 33	19 56	20 6		n.a.
S 23	1 43	21 33	2 33	10 9	1 16	14 28	1 29	26 47	2 35	24 47	1 51	25 5	2 49	25 13	1 3	23 4	2 32	2 36	6 26	19 33	19 57	20 7		n.a.
M24	1 19	21 20	1 23	9 29	1 2	14 0	1 27	26 48	2 36	24 47	1 51	25 5	2 49	25 13	1 4	23 4	2 32	2 37	6 26	19 32	19 58	20 9		n.a.
T 25	0 55	19 48	0 9	8 47	0 49	13 32	1 25	26 50	2 37	24 48	1 50	25 4	2 48	25 13	1 4	23 3	2 32	2 38	6 26	19 32	19 59	20 10		n.a.
W26	0 31	17 7	1s 5	8 3	0 35	13 4	1 23	26 51	2 38	24 49	1 50	25 4	2 48	25 13	1 4	23 3	2 32	2 39	6 26	19 32	19 59	20 11		n.a.
T 27	0 7	13 30	2 14	7 17	0 22	12 35	1 21	26 53	2 40	24 50	1 50	25 4	2 48	25 13	1 4	23 3	2 32	2 40	6 26	19 33	20 0	20 12		n.a.
F 28	0n17	9 13	3 14	6 29	0 10	12 6	1 19	26 54	2 41	24 50	1 50	25 4	2 48	25 13	1 4	23 3	2 32	2 40	6 27	19 34	20 1	20 13		n.a.
S 29	0 41	4 34	4 3	5 40	0n 3	11 37	1 17	26 55	2 42	24 51	1 49	25 4	2 47	25 14	1 4	23 2	2 32	2 41	6 27	19 36	20 2	20 14		n.a.
S 30	1 5	0n12	4 38	4 50	0 14	11 7	1 15	26 56	2 44	24 52	1 49	25 3	2 47	25 14	1 4	23 2	2 32	2 42	6 27	19 39	20 2	20 16		n.a.
M31	1n30	4n53	4s59	3s59	0n25	10s38	1s13	26s57	2s45	24n53	1n49	25n 3	2n47	25s14	1s 4	23s 2	2s32	2n43	6n27	19n41	20n 3	20n17		n.a.

Julian Day Number = -1436773.5, Delta T = 98h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'34, Lahiri = -122°10'34 Julian Calendar 1 May 8647 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8647 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 21	4♈37'09	6♉14	21♓ 5	7♓31	2♑14	13♊ 4	22♋15	3♑43	1♒ 8	22♓16	4°R35	3♌14	19♊56	n.a.	T 1
W 2	12 31 18	5°35'58	18°31	22°52	8°44	2°41	13°12	22°15	3°43	1° 9	22°18	4♌26	3°11	20° 3	n.a.	W 2
T 3	12 35 14	6°34'49	0♊37	24°41	9°58	3° 8	13°21	22°15	3°44	1°10	22°20	4°18	3° 8	20°10	n.a.	T 3
F 4	12 39 11	7°33'42	12°32	26°32	11°12	3°35	13°30	22°15	3°44	1°12	22°21	4°12	3° 4	20°17	n.a.	F 4
S 5	12 43 7	8°32'37	24°23	28°24	12°25	4° 1	13°39	22°16	3°45	1°13	22°23	4° 9	3° 1	20°23	n.a.	S 5
S 6	12 47 4	9°31'34	6♋12	0♈17	13°39	4°26	13°48	22°17	3°45	1°14	22°25	4°D 8	2°58	20°30	n.a.	S 6
M 7	12 51 1	10°30'34	18° 6	2°10	14°53	4°52	13°57	22°17	3°45	1°15	22°27	4° 8	2°55	20°37	n.a.	M 7
T 8	12 54 57	11°29'35	0♌11	4° 3	16° 7	5°17	14° 6	22°18	3°46	1°16	22°28	4°R 9	2°52	20°43	n.a.	T 8
W 9	12 58 54	12°28'39	12°30	5°56	17°21	5°42	14°16	22°19	3°46	1°17	22°30	4° 8	2°49	20°50	n.a.	W 9
T 10	13 2 50	13°27'45	25° 9	7°49	18°35	6° 6	14°25	22°20	3°46	1°18	22°32	4° 6	2°45	20°57	n.a.	T 10
F 11	13 6 47	14°26'53	8♍12	9°42	19°50	6°30	14°35	22°21	3°46	1°19	22°34	4° 2	2°42	21° 3	n.a.	F 11
S 12	13 10 43	15°26'03	21°39	11°34	21° 4	6°54	14°45	22°22	3°R46	1°20	22°35	3°55	2°39	21°10	n.a.	S 12
S 13	13 14 40	16°25'15	5♎31	13°26	22°18	7°17	14°54	22°23	3°46	1°20	22°37	3°46	2°36	21°17	n.a.	S 13
M14	13 18 36	17°24'30	19°45	15°17	23°32	7°40	15° 4	22°25	3°46	1°21	22°39	3°35	2°33	21°23	n.a.	M14
T 15	13 22 33	18°23'47	4♏14	17° 8	24°47	8° 2	15°14	22°26	3°46	1°22	22°40	3°24	2°29	21°30	n.a.	T 15
W16	13 26 29	19°23'06	18°52	18°57	26° 1	8°24	15°24	22°28	3°46	1°23	22°42	3°13	2°26	21°37	n.a.	W16
T 17	13 30 26	20°22'29	3♐31	20°46	27°16	8°46	15°35	22°29	3°45	1°23	22°44	3° 5	2°23	21°43	n.a.	T 17
F 18	13 34 22	21°21'54	18° 5	22°34	28°30	9° 7	15°45	22°31	3°45	1°24	22°46	2°59	2°20	21°50	n.a.	F 18
S 19	13 38 19	22°21'21	2♑29	24°21	29°45	9°28	15°55	22°33	3°45	1°25	22°47	2°55	2°17	21°57	n.a.	S 19
S 20	13 42 15	23°20'51	16°39	26° 8	0♈59	9°48	16° 6	22°35	3°45	1°25	22°49	2°54	2°14	22° 3	n.a.	S 20
M21	13 46 12	24°20'24	0♒35	27°53	2°14	10° 8	16°17	22°37	3°44	1°26	22°50	2°54	2°10	22°10	n.a.	M21
T 22	13 50 8	25°20'00	14°17	29°38	3°29	10°28	16°27	22°39	3°44	1°27	22°52	2°54	2° 7	22°17	n.a.	T 22
W23	13 54 5	26°19'38	27°46	1♉22	4°44	10°46	16°38	22°41	3°43	1°27	22°54	2°52	2° 4	22°23	n.a.	W23
T 24	13 58 2	27°19'19	11♓ 2	3° 4	5°59	11° 5	16°49	22°44	3°43	1°28	22°55	2°48	2° 1	22°30	n.a.	T 24
F 25	14 1 58	28°19'02	24° 8	4°47	7°13	11°23	17° 0	22°46	3°42	1°28	22°57	2°40	1°58	22°37	n.a.	F 25
S 26	14 5 55	29°18'48	7♈ 2	6°28	8°28	11°40	17°11	22°48	3°41	1°29	22°58	2°30	1°54	22°43	n.a.	S 26
S 27	14 9 51	0♉18'36	19°46	8° 8	9°43	11°57	17°22	22°51	3°41	1°29	23° 0	2°18	1°51	22°50	n.a.	S 27
M28	14 13 47	1°18'27	2♉17	9°48	10°58	12°13	17°33	22°54	3°40	1°29	23° 1	2° 3	1°48	22°57	n.a.	M28
T 29	14 17 44	2°18'20	14°38	11°27	12°13	12°29	17°45	22°57	3°39	1°30	23° 3	1°49	1°45	23° 4	n.a.	T 29
W30	14 21 40	3♉18'15	26♉48	13♉ 5	13♈29	12♑45	17♊56	22♋59	3♑38	1♒30	23♓ 4	1♌36	1♌42	23♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n54	9n16	5s 4	3s 7	0n35	10s 7	1s11	26s58	2s46	24n54	1n48	25n 3	2n46	25s14	1s 4	23s 2	2s33	2n44	6n27	19n44	20n 4	20n18		n.a.
W 2	2 18	13 11	4 55	2 14	0 45	9 37	1 9	26 59	2 47	24 55	1 48	25 2	2 46	25 14	1 4	23 2	2 33	2 45	6 27	19 46	20 5	20 19		n.a.
T 3	2 42	16 29	4 33	1 21	0 54	9 6	1 7	26 59	2 49	24 55	1 48	25 2	2 46	25 14	1 4	23 1	2 33	2 45	6 27	19 48	20 5	20 20		n.a.
F 4	3 6	19 5	3 59	0 28	1 2	8 35	1 5	27 0	2 50	24 56	1 48	25 2	2 46	25 14	1 4	23 1	2 33	2 46	6 27	19 50	20 6	20 21		n.a.
S 5	3 30	20 50	3 16	0n24	1 10	8 4	1 2	27 0	2 51	24 57	1 47	25 1	2 45	25 14	1 4	23 1	2 33	2 47	6 27	19 51	20 7	20 22		n.a.
S 6	3 54	21 41	2 23	1 17	1 17	7 33	1 0	27 1	2 53	24 58	1 47	25 1	2 45	25 14	1 4	23 1	2 33	2 48	6 28	19 51	20 8	20 24		n.a.
M 7	4 17	21 33	1 25	2 9	1 23	7 1	0 58	27 1	2 54	24 59	1 47	25 1	2 45	25 14	1 4	23 1	2 33	2 49	6 28	19 51	20 8	20 25		n.a.
T 8	4 41	20 25	0 21	3 0	1 28	6 29	0 55	27 2	2 55	25 0	1 47	25 0	2 44	25 14	1 4	23 0	2 33	2 50	6 28	19 51	20 9	20 26		n.a.
W 9	5 5	18 19	0n44	3 51	1 33	5 57	0 53	27 2	2 57	25 1	1 46	25 0	2 44	25 14	1 4	23 0	2 33	2 50	6 28	19 51	20 10	20 27		n.a.
T 10	5 29	15 16	1 49	4 41	1 37	5 25	0 50	27 2	2 58	25 2	1 46	24 59	2 44	25 14	1 5	23 0	2 33	2 51	6 28	19 51	20 11	20 28		n.a.
F 11	5 52	11 23	2 51	5 30	1 41	4 53	0 48	27 2	2 59	25 3	1 46	24 59	2 44	25 14	1 5	23 0	2 33	2 52	6 28	19 52	20 11	20 29		n.a.
S 12	6 16	6 49	3 44	6 18	1 44	4 21	0 45	27 2	3 1	25 3	1 46	24 58	2 43	25 14	1 5	23 0	2 33	2 53	6 28	19 54	20 12	20 30		n.a.
S 13	6 39	1 47	4 26	7 5	1 46	3 48	0 43	27 2	3 2	25 4	1 45	24 58	2 43	25 14	1 5	23 0	2 33	2 54	6 29	19 56	20 13	20 31		n.a.
M14	7 3	3s28	4 53	7 51	1 48	3 16	0 40	27 2	3 3	25 5	1 45	24 57	2 43	25 14	1 5	23 0	2 34	2 55	6 29	19 59	20 14	20 33		n.a.
T 15	7 26	8 38	5 1	8 36	1 49	2 43	0 38	27 2	3 5	25 6	1 45	24 57	2 42	25 14	1 5	23 0	2 34	2 55	6 29	20 2	20 14	20 34		n.a.
W16	7 49	13 21	4 50	9 20	1 50	2 10	0 35	27 2	3 6	25 7	1 45	24 56	2 42	25 14	1 5	23 0	2 34	2 56	6 29	20 4	20 15	20 35		n.a.
T 17	8 12	17 17	4 20	10 3	1 50	1 37	0 33	27 2	3 8	25 8	1 44	24 56	2 42	25 15	1 5	22 59	2 34	2 57	6 29	20 6	20 16	20 36		n.a.
F 18	8 36	20 7	3 34	10 45	1 50	1 4	0 30	27 2	3 9	25 9	1 44	24 55	2 42	25 15	1 5	22 59	2 34	2 58	6 29	20 8	20 17	20 37		n.a.
S 19	8 58	21 38	2 34	11 25	1 49	0 31	0 28	27 2	3 10	25 10	1 44	24 54	2 41	25 15	1 5	22 59	2 34	2 59	6 30	20 8	20 17	20 38		n.a.
S 20	9 21	21 44	1 25	12 5	1 48	0n 2	0 25	27 2	3 12	25 11	1 44	24 54	2 41	25 15	1 5	22 59	2 34	2 59	6 30	20 9	20 18	20 39		n.a.
M21	9 44	20 29	0 12	12 43	1 47	0 35	0 22	27 1	3 13	25 12	1 43	24 53	2 41	25 15	1 5	22 59	2 34	3 0	6 30	20 9	20 19	20 40		n.a.
T 22	10 6	18 2	1s 0	13 19	1 45	1 8	0 20	27 1	3 15	25 13	1 43	24 53	2 40	25 15	1 5	22 59	2 34	3 1	6 30	20 9	20 20	20 41		n.a.
W23	10 29	14 37	2 7	13 55	1 42	1 41	0 17	27 1	3 16	25 14	1 43	24 52	2 40	25 15	1 5	22 59	2 34	3 2	6 30	20 9	20 20	20 42		n.a.
T 24	10 51	10 31	3 7	14 29	1 40	2 14	0 15	27 1	3 17	25 15	1 43	24 51	2 40	25 15	1 5	22 59	2 34	3 3	6 30	20 10	20 21	20 43		n.a.
F 25	11 13	5 59	3 56	15 3	1 37	2 47	0 12	27 1	3 19	25 15	1 43	24 51	2 40	25 15	1 5	22 59	2 34	3 3	6 31	20 12	20 22	20 44		n.a.
S 26	11 35	1 15	4 31	15 35	1 34	3 19	0 9	27 0	3 20	25 16	1 42	24 50	2 39	25 15	1 5	22 59	2 35	3 4	6 31	20 14	20 23	20 45		n.a.
S 27	11 57	3n28	4 53	16 5	1 30	3 52	0 7	27 0	3 22	25 17	1 42	24 49	2 39	25 15	1 5	22 59	2 35	3 5	6 31	20 17	20 23	20 46		n.a.
M28	12 18	7 59	5 0	16 35	1 26	4 25	0 4	27 0	3 23	25 18	1 42	24 48	2 39	25 15	1 6	22 59	2 35	3 6	6 31	20 21	20 24	20 48		n.a.
T 29	12 40	12 6	4 53	17 3	1 22	4 58	0 2	27 0	3 24	25 19	1 42	24 48	2 38	25 15	1 6	22 59	2 35	3 7	6 31	20 24	20 25	20 49		n.a.
W30	13n 1	15n40	4s32	17n30	1n18	5n30	0n 1	27s 0	3s26	25n20	1n42	24n47	2n38	25s15	1s 6	22s59	2s35	3n 7	6n31	20n27	20n26	20n50		n.a.

Julian Day Number = -1436742.5, Delta T = 98h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'29, Lahiri = -122°10'30 Julian Calendar 1 June 8647 BCE == Greg. Calendar 26 March 8647 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 37	4♉18'13	8♊48	14♉42	14♈44	12♑59	18♊ 7	23♋ 2	3°R37	1♒30	23♓ 6	1°R25	1♌39	23♊17	n.a.	T 1
F 2	14 29 33	5°18'12	20°40	16°19	15°59	13°13	18°19	23° 5	3♑36	1°30	23° 7	1♌17	1°35	23°24	n.a.	F 2
S 3	14 33 30	6°18'14	2♋28	17°55	17°14	13°27	18°31	23° 9	3°35	1°31	23° 9	1°11	1°32	23°30	n.a.	S 3
S 4	14 37 26	7°18'18	14°15	19°30	18°29	13°40	18°42	23°12	3°34	1°31	23°10	1° 8	1°29	23°37	n.a.	S 4
M 5	14 41 23	8°18'24	26° 7	21° 4	19°45	13°52	18°54	23°15	3°33	1°31	23°12	1° 7	1°26	23°44	n.a.	M 5
T 6	14 45 19	9°18'32	8♌ 8	22°38	21° 0	14° 4	19° 6	23°19	3°32	1°31	23°13	1° 7	1°23	23°50	n.a.	T 6
W 7	14 49 16	10°18'42	20°24	24°11	22°15	14°15	19°18	23°22	3°31	1°31	23°14	1° 7	1°20	23°57	n.a.	W 7
T 8	14 53 12	11°18'53	3♍ 1	25°44	23°31	14°25	19°30	23°26	3°29	1°R31	23°16	1° 5	1°16	24° 4	n.a.	T 8
F 9	14 57 9	12°19'07	16° 2	27°15	24°46	14°35	19°42	23°29	3°28	1°31	23°17	1° 1	1°13	24°10	n.a.	F 9
S 10	15 1 5	13°19'22	29°32	28°46	26° 2	14°44	19°54	23°33	3°27	1°31	23°18	0°55	1°10	24°17	n.a.	S 10
S 11	15 5 2	14°19'40	13♎31	0♊17	27°17	14°52	20° 6	23°37	3°25	1°31	23°20	0°46	1° 7	24°24	n.a.	S 11
M12	15 8 58	15°19'59	27°57	1°47	28°33	15° 0	20°18	23°41	3°24	1°31	23°21	0°35	1° 4	24°30	n.a.	M12
T 13	15 12 55	16°20'21	12♏45	3°16	29°48	15° 7	20°31	23°45	3°22	1°31	23°22	0°24	1° 0	24°37	n.a.	T 13
W14	15 16 51	17°20'44	27°45	4°44	1♉ 4	15°13	20°43	23°49	3°21	1°30	23°23	0°13	0°57	24°44	n.a.	W14
T 15	15 20 48	18°21'10	12♐50	6°12	2°19	15°19	20°56	23°53	3°19	1°30	23°25	0° 4	0°54	24°50	n.a.	T 15
F 16	15 24 44	19°21'38	27°48	7°39	3°35	15°24	21° 8	23°57	3°18	1°30	23°26	29♋58	0°51	24°57	n.a.	F 16
S 17	15 28 41	20°22'08	12♑31	9° 5	4°51	15°28	21°21	24° 2	3°16	1°30	23°27	29°55	0°48	25° 4	n.a.	S 17
S 18	15 32 37	21°22'41	26°56	10°30	6° 6	15°31	21°33	24° 6	3°14	1°29	23°28	29°D54	0°45	25°10	n.a.	S 18
M19	15 36 34	22°23'15	11♒ 0	11°55	7°22	15°34	21°46	24°10	3°13	1°29	23°29	29°54	0°41	25°17	n.a.	M19
T 20	15 40 30	23°23'52	24°42	13°19	8°38	15°35	21°58	24°15	3°11	1°28	23°30	29°R54	0°38	25°24	n.a.	T 20
W21	15 44 27	24°24'31	8♓ 4	14°42	9°53	15°36	22°11	24°20	3° 9	1°28	23°31	29°53	0°35	25°30	n.a.	W21
T 22	15 48 23	25°25'13	21° 9	16° 3	11° 9	15°R36	22°24	24°24	3° 7	1°28	23°32	29°50	0°32	25°37	n.a.	T 22
F 23	15 52 20	26°25'56	3♈59	17°24	12°25	15°36	22°37	24°29	3° 5	1°27	23°33	29°44	0°29	25°44	n.a.	F 23
S 24	15 56 16	27°26'42	16°36	18°44	13°41	15°34	22°50	24°34	3° 4	1°27	23°34	29°36	0°26	25°50	n.a.	S 24
S 25	16 0 13	28°27'29	29° 2	20° 2	14°57	15°32	23° 3	24°39	3° 2	1°26	23°35	29°26	0°22	25°57	n.a.	S 25
M26	16 4 9	29°28'19	11♉18	21°20	16°12	15°29	23°16	24°44	3° 0	1°25	23°36	29°14	0°19	26° 4	n.a.	M26
T 27	16 8 6	0♊29'10	23°26	22°35	17°28	15°24	23°29	24°49	2°58	1°25	23°37	29° 2	0°16	26°10	n.a.	T 27
W28	16 12 2	1°30'03	5♊26	23°49	18°44	15°20	23°42	24°54	2°56	1°24	23°38	28°51	0°13	26°17	n.a.	W28
T 29	16 15 59	2°30'58	17°20	25° 1	20° 0	15°14	23°55	24°59	2°53	1°23	23°39	28°42	0°10	26°24	n.a.	T 29
F 30	16 19 55	3°31'54	29°10	26°11	21°16	15° 7	24° 8	25° 4	2°51	1°23	23°40	28°35	0° 6	26°30	n.a.	F 30
S 31	16 23 51	4♊32'52	10♋56	27♊19	22♉32	15♑ 0	24♊21	25♋10	2♑49	1♒22	23♓40	28♋30	0♌ 3	26♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n22	18n33	3s59	17n56	1n13	6n 2	0n 4	27s 0	3s27	25n21	1n41	24n46	2n38	25s16	1s 6	22s59	2s35	3n 8	6n32	20n29	20n26	20n51		n.a.
F 2	13 42	20 36	3 17	18 21	1 9	6 35	0 6	27 0	3 29	25 22	1 41	24 45	2 38	25 16	1 6	22 59	2 35	3 9	6 32	20 31	20 27	20 52		n.a.
S 3	14 3	21 46	2 26	18 44	1 3	7 7	0 9	27 0	3 30	25 23	1 41	24 44	2 37	25 16	1 6	22 59	2 35	3 10	6 32	20 33	20 28	20 53		n.a.
S 4	14 23	21 58	1 28	19 6	0 58	7 39	0 11	27 0	3 31	25 24	1 41	24 44	2 37	25 16	1 6	22 59	2 35	3 10	6 32	20 33	20 28	20 54		n.a.
M 5	14 43	21 11	0 27	19 27	0 53	8 11	0 14	27 0	3 33	25 24	1 41	24 43	2 37	25 16	1 6	22 59	2 35	3 11	6 32	20 33	20 29	20 55		n.a.
T 6	15 3	19 25	0n37	19 47	0 47	8 42	0 16	27 0	3 34	25 25	1 41	24 42	2 37	25 16	1 6	22 59	2 35	3 12	6 33	20 33	20 30	20 56		n.a.
W 7	15 23	16 44	1 40	20 6	0 41	9 13	0 19	27 0	3 36	25 26	1 40	24 41	2 36	25 16	1 6	22 59	2 36	3 13	6 33	20 33	20 31	20 57		n.a.
T 8	15 42	13 13	2 41	20 23	0 35	9 45	0 21	27 0	3 37	25 27	1 40	24 40	2 36	25 16	1 6	22 59	2 36	3 13	6 33	20 34	20 31	20 58		n.a.
F 9	16 2	8 57	3 34	20 39	0 29	10 15	0 23	27 0	3 38	25 28	1 40	24 39	2 36	25 16	1 6	23 0	2 36	3 14	6 33	20 35	20 32	20 59		n.a.
S 10	16 20	4 7	4 18	20 54	0 23	10 46	0 26	27 1	3 40	25 29	1 40	24 38	2 36	25 16	1 6	23 0	2 36	3 15	6 34	20 36	20 33	21 0		n.a.
S 11	16 39	1s 6	4 48	21 8	0 17	11 16	0 28	27 1	3 41	25 29	1 40	24 37	2 35	25 16	1 6	23 0	2 36	3 16	6 34	20 38	20 34	21 1		n.a.
M12	16 57	6 25	5 1	21 21	0 10	11 46	0 30	27 1	3 43	25 30	1 40	24 36	2 35	25 16	1 6	23 0	2 36	3 16	6 34	20 41	20 34	21 2		n.a.
T 13	17 15	11 30	4 55	21 33	0 3	12 16	0 33	27 2	3 44	25 31	1 39	24 35	2 35	25 17	1 6	23 0	2 36	3 17	6 34	20 43	20 35	21 3		n.a.
W14	17 33	15 57	4 28	21 43	0s 3	12 46	0 35	27 2	3 45	25 32	1 39	24 34	2 35	25 17	1 6	23 0	2 36	3 18	6 34	20 46	20 36	21 4		n.a.
T 15	17 51	19 24	3 43	21 52	0 10	13 15	0 37	27 3	3 47	25 32	1 39	24 33	2 34	25 17	1 6	23 0	2 36	3 18	6 35	20 47	20 36	21 5		n.a.
F 16	18 8	21 30	2 42	22 1	0 17	13 44	0 39	27 4	3 48	25 33	1 39	24 32	2 34	25 17	1 6	23 0	2 36	3 19	6 35	20 49	20 37	21 6		n.a.
S 17	18 25	22 6	1 31	22 8	0 24	14 12	0 42	27 5	3 49	25 34	1 39	24 31	2 34	25 17	1 7	23 0	2 36	3 20	6 35	20 50	20 38	21 7		n.a.
S 18	18 41	21 11	0 16	22 14	0 31	14 40	0 44	27 6	3 50	25 35	1 39	24 30	2 34	25 17	1 7	23 1	2 36	3 20	6 35	20 50	20 39	21 8		n.a.
M19	18 57	18 58	0s59	22 19	0 39	15 8	0 46	27 6	3 52	25 35	1 39	24 29	2 33	25 17	1 7	23 1	2 37	3 21	6 36	20 50	20 39	21 9		n.a.
T 20	19 13	15 43	2 8	22 23	0 46	15 35	0 48	27 7	3 53	25 36	1 38	24 28	2 33	25 17	1 7	23 1	2 37	3 22	6 36	20 50	20 40	21 10		n.a.
W21	19 29	11 43	3 9	22 26	0 53	16 2	0 50	27 9	3 54	25 37	1 38	24 27	2 33	25 17	1 7	23 1	2 37	3 22	6 36	20 50	20 41	21 11		n.a.
T 22	19 44	7 15	3 58	22 28	1 0	16 28	0 52	27 10	3 55	25 37	1 38	24 26	2 33	25 17	1 7	23 1	2 37	3 23	6 36	20 51	20 41	21 12		n.a.
F 23	19 59	2 32	4 34	22 29	1 7	16 54	0 53	27 11	3 57	25 38	1 38	24 25	2 33	25 17	1 7	23 2	2 37	3 24	6 36	20 52	20 42	21 12		n.a.
S 24	20 13	2n11	4 56	22 29	1 15	17 20	0 55	27 12	3 58	25 39	1 38	24 24	2 32	25 18	1 7	23 2	2 37	3 24	6 37	20 54	20 43	21 13		n.a.
S 25	20 27	6 46	5 4	22 28	1 22	17 45	0 57	27 14	3 59	25 39	1 38	24 23	2 32	25 18	1 7	23 2	2 37	3 25	6 37	20 56	20 43	21 14		n.a.
M26	20 41	11 0	4 57	22 26	1 29	18 9	0 59	27 15	4 0	25 40	1 38	24 22	2 32	25 18	1 7	23 2	2 37	3 26	6 37	20 58	20 44	21 15		n.a.
T 27	20 54	14 46	4 37	22 24	1 36	18 33	1 0	27 17	4 1	25 40	1 38	24 20	2 32	25 18	1 7	23 2	2 37	3 26	6 37	21 1	20 45	21 16		n.a.
W28	21 7	17 53	4 5	22 21	1 43	18 57	1 2	27 18	4 2	25 41	1 38	24 19	2 31	25 18	1 7	23 3	2 37	3 27	6 38	21 3	20 46	21 17		n.a.
T 29	21 20	20 14	3 22	22 17	1 50	19 20	1 4	27 20	4 3	25 42	1 37	24 18	2 31	25 18	1 7	23 3	2 37	3 27	6 38	21 5	20 46	21 18		n.a.
F 30	21 32	21 42	2 31	22 13	1 57	19 42	1 5	27 22	4 4	25 42	1 37	24 17	2 31	25 18	1 7	23 3	2 37	3 28	6 38	21 7	20 47	21 19		n.a.
S 31	21n44	22n12	1s33	22n 8	2s 3	20n 4	1n 7	27s23	4s 5	25n43	1n37	24n16	2n31	25s18	1s 7	23s 3	2s37	3n28	6n38	21n 8	20n48	21n20		n.a.

Julian Day Number = -1436712.5, Delta T = 98h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'25, Lahiri = -122°10'26 Julian Calendar 1 July 8647 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 48	5♊33'51	22♋44	28♊25	23♉48	14°R51	24♊34	25♋15	2°R47	1°R21	23♓41	28°R28	0♌ 0	26♊44	n.a.	S 1
M 2	16 31 44	6°34'52	4♌35	29°27	25° 4	14♉42	24°48	25°20	2♉45	1♒20	23°42	28°D28	29♋57	26°50	n.a.	M 2
T 3	16 35 41	7°35'54	16°35	0♋26	26°20	14°32	25° 1	25°26	2°43	1°20	23°43	28♋29	29°54	26°57	n.a.	T 3
W 4	16 39 37	8°36'58	28°48	1°22	27°36	14°21	25°14	25°32	2°40	1°19	23°43	28°31	29°51	27° 4	n.a.	W 4
T 5	16 43 34	9°38'02	11♍20	2°13	28°52	14° 9	25°28	25°37	2°38	1°18	23°44	28°R31	29°47	27°10	n.a.	T 5
F 6	16 47 30	10°39'08	24°15	3° 0	0♊ 8	13°57	25°41	25°43	2°36	1°17	23°45	28°30	29°44	27°17	n.a.	F 6
S 7	16 51 27	11°40'14	7♎38	3°42	1°23	13°44	25°54	25°49	2°34	1°16	23°45	28°27	29°41	27°24	n.a.	S 7
S 8	16 55 23	12°41'22	21°30	4°18	2°39	13°30	26° 8	25°54	2°31	1°15	23°46	28°22	29°38	27°30	n.a.	S 8
M 9	16 59 20	13°42'31	5♏52	4°48	3°55	13°15	26°21	26° 0	2°29	1°14	23°47	28°16	29°35	27°37	n.a.	M 9
T 10	17 3 16	14°43'41	20°40	5°10	5°11	12°59	26°35	26° 6	2°26	1°13	23°47	28° 9	29°31	27°44	n.a.	T 10
W11	17 7 13	15°44'52	5♐47	5°25	6°27	12°43	26°48	26°12	2°24	1°12	23°48	28° 2	29°28	27°50	n.a.	W11
T 12	17 11 9	16°46'04	21° 3	5°R31	7°43	12°26	27° 2	26°18	2°22	1°11	23°48	27°56	29°25	27°57	n.a.	T 12
F 13	17 15 6	17°47'18	6♑18	5°27	8°59	12° 8	27°15	26°24	2°19	1°10	23°49	27°53	29°22	28° 4	n.a.	F 13
S 14	17 19 2	18°48'33	21°22	5°14	10°15	11°49	27°29	26°30	2°17	1° 8	23°49	27°D51	29°19	28°10	n.a.	S 14
S 15	17 22 59	19°49'49	6♒ 6	4°49	11°31	11°30	27°42	26°36	2°14	1° 7	23°49	27°51	29°16	28°17	n.a.	S 15
M16	17 26 55	20°51'06	20°26	4°14	12°47	11°11	27°56	26°43	2°12	1° 6	23°50	27°52	29°12	28°24	n.a.	M16
T 17	17 30 52	21°52'25	4♓20	3°29	14° 3	10°50	28°10	26°49	2° 9	1° 5	23°50	27°54	29° 9	28°31	n.a.	T 17
W18	17 34 48	22°53'44	17°48	2°33	15°19	10°29	28°23	26°55	2° 7	1° 4	23°50	27°R55	29° 6	28°37	n.a.	W18
T 19	17 38 45	23°55'05	0♈53	1°27	16°35	10° 8	28°37	27° 1	2° 4	1° 2	23°51	27°55	29° 3	28°44	n.a.	T 19
F 20	17 42 42	24°56'28	13°38	0°14	17°51	9°46	28°50	27° 8	2° 2	1° 1	23°51	27°53	29° 0	28°51	n.a.	F 20
S 21	17 46 38	25°57'51	26° 6	28♊55	19° 7	9°24	29° 4	27°14	1°59	1° 0	23°51	27°50	28°57	28°57	n.a.	S 21
S 22	17 50 35	26°59'15	8♉22	27°33	20°23	9° 1	29°18	27°21	1°57	0°58	23°51	27°45	28°53	29° 4	n.a.	S 22
M23	17 54 31	28° 0'40	20°27	26°11	21°39	8°38	29°31	27°27	1°54	0°57	23°51	27°40	28°50	29°11	n.a.	M23
T 24	17 58 28	29° 2'07	2♊24	24°51	22°55	8°15	29°45	27°34	1°52	0°56	23°52	27°34	28°47	29°17	n.a.	T 24
W25	18 2 24	0♋ 3'34	14°17	23°35	24°11	7°51	29°59	27°40	1°49	0°54	23°52	27°29	28°44	29°24	n.a.	W25
T 26	18 6 21	1° 5'01	26° 6	22°27	25°26	7°28	0♋12	27°47	1°47	0°53	23°52	27°25	28°41	29°31	n.a.	T 26
F 27	18 10 17	2° 6'30	7♋55	21°28	26°42	7° 4	0°26	27°54	1°44	0°51	23°52	27°22	28°37	29°37	n.a.	F 27
S 28	18 14 14	3° 7'59	19°43	20°39	27°58	6°40	0°40	28° 0	1°41	0°50	23°R52	27°21	28°34	29°44	n.a.	S 28
S 29	18 18 10	4° 9'28	1♌35	20° 2	29°14	6°15	0°53	28° 7	1°39	0°48	23°52	27°D20	28°31	29°51	n.a.	S 29
M30	18 22 7	5°10'58	13°32	19°36	0♋30	5°51	1° 7	28°14	1°36	0°47	23°52	27°21	28°28	29°57	n.a.	M30
T 31	18 26 3	6♋12'27	25♌37	19♊21	1♋46	5♉27	1♋21	28♋21	1♉34	0♒45	23♓52	27♋23	28♋25	0♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	21n43	0s31	22n 3	2s 9	20n25	1n 8	27s25	4s 5	25n43	1n37	24n14	2n31	25s18	1s 7	23s 4	2s38	3n29	6n39	21n 8	20n48	21n21		n.a.
M 2	22 6	20 16	0n33	21 58	2 15	20 46	1 9	27 27	4 6	25 44	1 37	24 13	2 30	25 18	1 7	23 4	2 38	3 30	6 39	21 8	20 49	21 22		n.a.
T 3	22 17	17 54	1 36	21 52	2 21	21 6	1 11	27 29	4 7	25 44	1 37	24 12	2 30	25 18	1 7	23 4	2 38	3 30	6 39	21 8	20 50	21 23		n.a.
W 4	22 27	14 42	2 36	21 46	2 26	21 26	1 12	27 31	4 7	25 44	1 37	24 11	2 30	25 18	1 7	23 4	2 38	3 31	6 39	21 8	20 50	21 23		n.a.
T 5	22 36	10 46	3 31	21 41	2 31	21 44	1 13	27 32	4 8	25 45	1 37	24 9	2 30	25 18	1 7	23 5	2 38	3 31	6 40	21 7	20 51	21 24		n.a.
F 6	22 46	6 15	4 16	21 36	2 35	22 3	1 14	27 34	4 8	25 45	1 37	24 8	2 30	25 19	1 7	23 5	2 38	3 32	6 40	21 8	20 52	21 25		n.a.
S 7	22 54	1 17	4 49	21 31	2 39	22 20	1 15	27 36	4 9	25 46	1 37	24 7	2 30	25 19	1 7	23 5	2 38	3 32	6 40	21 8	20 53	21 26		n.a.
S 8	23 3	3s55	5 7	21 27	2 41	22 37	1 16	27 38	4 9	25 46	1 37	24 6	2 29	25 19	1 7	23 6	2 38	3 33	6 41	21 9	20 53	21 27		n.a.
M 9	23 11	9 6	5 7	21 24	2 43	22 53	1 17	27 40	4 9	25 46	1 37	24 4	2 29	25 19	1 7	23 6	2 38	3 33	6 41	21 11	20 54	21 28		n.a.
T 10	23 18	13 54	4 46	21 22	2 44	23 8	1 18	27 42	4 10	25 47	1 37	24 3	2 29	25 19	1 7	23 6	2 38	3 33	6 41	21 12	20 55	21 29		n.a.
W11	23 25	17 57	4 5	21 22	2 44	23 23	1 19	27 44	4 10	25 47	1 36	24 2	2 29	25 19	1 7	23 6	2 38	3 34	6 41	21 14	20 55	21 30		n.a.
T 12	23 31	20 48	3 7	21 23	2 43	23 37	1 20	27 45	4 10	25 47	1 36	24 0	2 29	25 19	1 7	23 7	2 38	3 34	6 42	21 15	20 56	21 30		n.a.
F 13	23 38	22 9	1 55	21 26	2 40	23 50	1 20	27 47	4 10	25 47	1 36	23 59	2 29	25 19	1 7	23 7	2 38	3 35	6 42	21 15	20 57	21 31		n.a.
S 14	23 43	21 53	0 35	21 31	2 36	24 3	1 21	27 49	4 10	25 48	1 36	23 57	2 28	25 19	1 7	23 7	2 38	3 35	6 42	21 16	20 57	21 32		n.a.
S 15	23 48	20 5	0s45	21 38	2 30	24 14	1 22	27 50	4 9	25 48	1 36	23 56	2 28	25 19	1 7	23 8	2 38	3 36	6 42	21 16	20 58	21 33		n.a.
M16	23 53	17 2	2 0	21 47	2 22	24 25	1 22	27 52	4 9	25 48	1 36	23 55	2 28	25 19	1 7	23 8	2 39	3 36	6 43	21 16	20 59	21 34		n.a.
T 17	23 57	13 6	3 6	21 58	2 12	24 36	1 23	27 53	4 9	25 48	1 36	23 53	2 28	25 19	1 7	23 8	2 39	3 36	6 43	21 15	20 59	21 35		n.a.
W18	24 1	8 37	4 0	22 12	2 0	24 45	1 23	27 54	4 8	25 48	1 36	23 52	2 28	25 19	1 7	23 9	2 39	3 37	6 43	21 15	21 0	21 36		n.a.
T 19	24 4	3 53	4 39	22 26	1 46	24 54	1 23	27 55	4 7	25 49	1 36	23 50	2 28	25 19	1 7	23 9	2 39	3 37	6 43	21 15	21 1	21 36		n.a.
F 20	24 6	0n55	5 3	22 43	1 30	25 2	1 24	27 56	4 7	25 49	1 36	23 49	2 27	25 19	1 7	23 9	2 39	3 37	6 44	21 15	21 1	21 37		n.a.
S 21	24 9	5 34	5 13	23 0	1 13	25 9	1 24	27 57	4 6	25 49	1 36	23 48	2 27	25 19	1 7	23 10	2 39	3 38	6 44	21 16	21 2	21 38		n.a.
S 22	24 10	9 54	5 8	23 17	0 55	25 15	1 24	27 58	4 5	25 49	1 36	23 46	2 27	25 20	1 7	23 10	2 39	3 38	6 44	21 17	21 3	21 39		n.a.
M23	24 11	13 48	4 49	23 34	0 35	25 20	1 24	27 59	4 4	25 49	1 36	23 45	2 27	25 20	1 8	23 10	2 39	3 38	6 45	21 18	21 3	21 40		n.a.
T 24	24 12	17 7	4 17	23 51	0 16	25 25	1 24	27 59	4 3	25 49	1 36	23 43	2 27	25 20	1 8	23 11	2 39	3 39	6 45	21 19	21 4	21 40		n.a.
W25	24 12	19 42	3 35	24 7	0n 4	25 29	1 24	27 59	4 1	25 49	1 36	23 42	2 27	25 20	1 8	23 11	2 39	3 39	6 45	21 20	21 5	21 41		n.a.
T 26	24 12	21 26	2 44	24 22	0 23	25 32	1 24	27 59	4 0	25 49	1 36	23 40	2 27	25 20	1 8	23 12	2 39	3 39	6 45	21 21	21 5	21 42		n.a.
F 27	24 11	22 13	1 45	24 37	0 41	25 34	1 24	27 59	3 59	25 49	1 36	23 39	2 27	25 20	1 8	23 12	2 39	3 40	6 46	21 22	21 6	21 43		n.a.
S 28	24 10	22 1	0 42	24 50	0 58	25 35	1 23	27 59	3 57	25 49	1 36	23 37	2 26	25 20	1 8	23 12	2 39	3 40	6 46	21 22	21 7	21 44		n.a.
S 29	24 8	20 50	0n23	25 2	1 13	25 36	1 23	27 59	3 55	25 49	1 36	23 36	2 26	25 20	1 8	23 13	2 39	3 40	6 46	21 22	21 7	21 44		n.a.
M30	24 6	18 42	1 28	25 14	1 27	25 36	1 23	27 58	3 54	25 49	1 36	23 34	2 26	25 20	1 8	23 13	2 39	3 40	6 46	21 22	21 8	21 45		n.a.
T 31	24n 3	15n44	2n30	25n25	1n39	25n34	1n22	27s57	3s52	25n49	1n36	23n33	2n26	25s20	1s 8	23s13	2s39	3n40	6n47	21n22	21n 9	21n46		n.a.

Julian Day Number = -1436681.5, Delta T = 98h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'21, Lahiri = -122°10'21 Julian Calendar 1 Aug. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 May 8647 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8647 BCE

SEPTEMBER 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 30 0	7♋13'57	7♍54	19°D17	3♋ 2	5°R 3	1♋34	28♋27	1°R31	0°R44	23°R52	27♋25	28♋22	0♋11	n.a.	W 1
T 2	18 33 56	8°15'27	20°26	19♎23	4°17	4♑39	1°48	28°34	1♑29	0♒42	23♓51	27°26	28°18	0°17	n.a.	T 2
F 3	18 37 53	9°16'57	3♎18	19°38	5°33	4°16	2° 1	28°41	1°26	0°41	23°51	27°R27	28°15	0°24	n.a.	F 3
S 4	18 41 50	10°18'27	16°33	20° 2	6°49	3°53	2°15	28°48	1°24	0°39	23°51	27°27	28°12	0°30	n.a.	S 4
S 5	18 45 46	11°19'57	0♏13	20°34	8° 5	3°29	2°29	28°55	1°21	0°38	23°51	27°26	28° 9	0°37	n.a.	S 5
M 6	18 49 43	12°21'26	14°19	21°13	9°20	3° 7	2°42	29° 2	1°19	0°36	23°51	27°24	28° 6	0°44	n.a.	M 6
T 7	18 53 39	13°22'56	28°51	21°58	10°36	2°44	2°56	29° 9	1°16	0°34	23°50	27°23	28° 3	0°50	n.a.	T 7
W 8	18 57 36	14°24'25	13♐45	22°49	11°52	2°22	3° 9	29°16	1°14	0°33	23°50	27°21	27°59	0°57	n.a.	W 8
T 9	19 1 32	15°25'55	28°53	23°44	13° 8	2° 1	3°23	29°23	1°11	0°31	23°50	27°20	27°56	1° 4	n.a.	T 9
F 10	19 5 29	16°27'24	14♑ 6	24°43	14°23	1°40	3°36	29°30	1° 9	0°29	23°49	27°19	27°53	1°10	n.a.	F 10
S 11	19 9 26	17°28'53	29°15	25°47	15°39	1°19	3°50	29°37	1° 6	0°28	23°49	27°D18	27°50	1°17	n.a.	S 11
S 12	19 13 22	18°30'22	14♒11	26°53	16°54	1° 0	4° 3	29°44	1° 4	0°26	23°49	27°19	27°47	1°24	n.a.	S 12
M13	19 17 19	19°31'51	28°45	28° 2	18°10	0°40	4°17	29°51	1° 2	0°25	23°48	27°19	27°43	1°30	n.a.	M13
T 14	19 21 15	20°33'20	12♓54	29°14	19°26	0°22	4°30	29°58	0°59	0°23	23°48	27°20	27°40	1°37	n.a.	T 14
W15	19 25 12	21°34'48	26°35	0♋28	20°41	0° 3	4°43	0♌ 5	0°57	0°21	23°47	27°21	27°37	1°44	n.a.	W15
T 16	19 29 8	22°36'17	9♈49	1°44	21°57	29♐46	4°57	0°12	0°55	0°19	23°47	27°21	27°34	1°50	n.a.	T 16
F 17	19 33 5	23°37'45	22°39	3° 2	23°12	29°29	5°10	0°19	0°52	0°18	23°46	27°R21	27°31	1°57	n.a.	F 17
S 18	19 37 2	24°39'14	5♉ 7	4°22	24°28	29°13	5°23	0°26	0°50	0°16	23°45	27°21	27°28	2° 4	n.a.	S 18
S 19	19 40 58	25°40'42	17°20	5°42	25°43	28°58	5°37	0°33	0°48	0°14	23°45	27°21	27°24	2°10	n.a.	S 19
M20	19 44 55	26°42'10	29°20	7° 4	26°59	28°44	5°50	0°41	0°46	0°13	23°44	27°D21	27°21	2°17	n.a.	M20
T 21	19 48 51	27°43'38	11♊13	8°27	28°14	28°30	6° 3	0°48	0°43	0°11	23°44	27°21	27°18	2°24	n.a.	T 21
W22	19 52 48	28°45'06	23° 1	9°51	29°30	28°17	6°16	0°55	0°41	0° 9	23°43	27°21	27°15	2°30	n.a.	W22
T 23	19 56 45	29°46'33	4♋48	11°15	0♌45	28° 5	6°29	1° 2	0°39	0° 8	23°42	27°21	27°12	2°37	n.a.	T 23
F 24	20 0 41	0♌47'59	16°38	12°41	2° 0	27°53	6°42	1° 9	0°37	0° 6	23°41	27°21	27° 9	2°44	n.a.	F 24
S 25	20 4 38	1°49'25	28°32	14° 7	3°16	27°43	6°55	1°16	0°35	0° 4	23°41	27°R22	27° 5	2°50	n.a.	S 25
S 26	20 8 34	2°50'50	10♌32	15°34	4°31	27°33	7° 8	1°23	0°33	0° 2	23°40	27°21	27° 2	2°57	n.a.	S 26
M27	20 12 31	3°52'14	22°41	17° 2	5°46	27°24	7°21	1°31	0°31	0° 1	23°39	27°21	26°59	3° 4	n.a.	M27
T 28	20 16 28	4°53'38	4♍59	18°30	7° 2	27°16	7°34	1°38	0°29	29♑59	23°38	27°20	26°56	3°10	n.a.	T 28
W29	20 20 24	5°55'00	17°29	19°59	8°17	27° 9	7°47	1°45	0°27	29°57	23°37	27°19	26°53	3°17	n.a.	W29
T 30	20 24 21	6♌56'21	0♎12	21♋28	9♌32	27♐ 2	8♋ 0	1♌52	0♑25	29♑56	23♓37	27♋18	26♋49	3♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	12n 3	3n26	25n35	1n50	25n32	1n22	27s56	3s50	25n48	1n36	23n31	2n26	25s20	1s 8	23s14	2s39	3n41	6n47	21n21	21n 9	21n47		n.a.
T 2	23 56	7 46	4 13	25 45	1 59	25 30	1 21	27 55	3 48	25 48	1 36	23 30	2 26	25 20	1 8	23 14	2 39	3 41	6 47	21 21	21 10	21 48		n.a.
F 3	23 52	3 3	4 49	25 54	2 6	25 26	1 21	27 54	3 46	25 48	1 36	23 28	2 26	25 20	1 8	23 15	2 39	3 41	6 47	21 21	21 11	21 48		n.a.
S 4	23 47	1s56	5 11	26 2	2 12	25 22	1 20	27 53	3 43	25 48	1 36	23 26	2 26	25 20	1 8	23 15	2 39	3 41	6 48	21 21	21 11	21 49		n.a.
S 5	23 42	6 59	5 17	26 9	2 17	25 17	1 19	27 51	3 41	25 48	1 36	23 25	2 26	25 20	1 7	23 15	2 39	3 41	6 48	21 21	21 12	21 50		n.a.
M 6	23 37	11 50	5 3	26 15	2 21	25 11	1 18	27 49	3 39	25 47	1 36	23 23	2 26	25 20	1 7	23 16	2 39	3 41	6 48	21 21	21 13	21 51		n.a.
T 7	23 31	16 9	4 31	26 21	2 24	25 4	1 17	27 47	3 36	25 47	1 36	23 22	2 26	25 20	1 7	23 16	2 39	3 42	6 49	21 22	21 13	21 51		n.a.
W 8	23 24	19 34	3 39	26 26	2 25	24 56	1 17	27 45	3 34	25 47	1 36	23 20	2 25	25 20	1 7	23 17	2 39	3 42	6 49	21 22	21 14	21 52		n.a.
T 9	23 17	21 41	2 32	26 30	2 26	24 48	1 16	27 43	3 31	25 46	1 36	23 18	2 25	25 20	1 7	23 17	2 39	3 42	6 49	21 22	21 15	21 53		n.a.
F 10	23 9	22 14	1 13	26 32	2 26	24 39	1 15	27 41	3 28	25 46	1 36	23 17	2 25	25 20	1 7	23 17	2 40	3 42	6 49	21 22	21 15	21 54		n.a.
S 11	23 1	21 9	0s11	26 34	2 26	24 29	1 13	27 38	3 26	25 46	1 36	23 15	2 25	25 20	1 7	23 18	2 40	3 42	6 50	21 22	21 16	21 54		n.a.
S 12	22 53	18 35	1 33	26 35	2 24	24 18	1 12	27 36	3 23	25 45	1 36	23 14	2 25	25 20	1 7	23 18	2 40	3 42	6 50	21 22	21 17	21 55		n.a.
M13	22 44	14 52	2 46	26 34	2 22	24 7	1 11	27 33	3 20	25 45	1 36	23 12	2 25	25 20	1 7	23 19	2 40	3 42	6 50	21 22	21 17	21 56		n.a.
T 14	22 35	10 25	3 48	26 33	2 20	23 55	1 10	27 30	3 17	25 45	1 36	23 10	2 25	25 20	1 7	23 19	2 40	3 42	6 50	21 22	21 18	21 56		n.a.
W15	22 25	5 34	4 34	26 30	2 17	23 42	1 9	27 28	3 15	25 44	1 36	23 9	2 25	25 20	1 7	23 19	2 40	3 42	6 51	21 22	21 19	21 57		n.a.
T 16	22 15	0 37	5 4	26 26	2 14	23 28	1 7	27 25	3 12	25 44	1 37	23 7	2 25	25 20	1 7	23 20	2 40	3 42	6 51	21 22	21 19	21 58		n.a.
F 17	22 4	4n12	5 17	26 21	2 10	23 14	1 6	27 22	3 9	25 43	1 37	23 6	2 25	25 20	1 7	23 20	2 40	3 42	6 51	21 22	21 20	21 59		n.a.
S 18	21 53	8 43	5 15	26 14	2 6	22 59	1 4	27 19	3 6	25 43	1 37	23 4	2 25	25 20	1 7	23 20	2 40	3 42	6 51	21 22	21 21	21 59		n.a.
S 19	21 41	12 47	4 59	26 7	2 2	22 43	1 3	27 15	3 3	25 42	1 37	23 2	2 25	25 20	1 7	23 21	2 40	3 42	6 52	21 22	21 21	22 0		n.a.
M20	21 29	16 16	4 30	25 58	1 57	22 27	1 1	27 12	3 0	25 42	1 37	23 1	2 25	25 20	1 7	23 21	2 40	3 42	6 52	21 22	21 22	22 1		n.a.
T 21	21 17	19 4	3 50	25 48	1 52	22 10	1 0	27 9	2 57	25 41	1 37	22 59	2 25	25 20	1 7	23 22	2 40	3 42	6 52	21 22	21 23	22 1		n.a.
W22	21 4	21 2	3 0	25 37	1 47	21 52	0 58	27 6	2 54	25 41	1 37	22 57	2 25	25 20	1 7	23 22	2 40	3 42	6 52	21 22	21 23	22 2		n.a.
T 23	20 51	22 5	2 2	25 24	1 42	21 34	0 57	27 3	2 51	25 40	1 37	22 56	2 25	25 20	1 7	23 22	2 40	3 42	6 53	21 22	21 24	22 3		n.a.
F 24	20 37	22 10	0 59	25 11	1 36	21 15	0 55	27 0	2 48	25 39	1 37	22 54	2 25	25 20	1 7	23 23	2 40	3 42	6 53	21 22	21 24	22 3		n.a.
S 25	20 23	21 14	0n 7	24 56	1 30	20 55	0 53	26 56	2 45	25 39	1 37	22 52	2 25	25 20	1 7	23 23	2 40	3 42	6 53	21 22	21 25	22 4		n.a.
S 26	20 9	19 20	1 13	24 40	1 25	20 35	0 51	26 53	2 42	25 38	1 37	22 51	2 25	25 20	1 7	23 24	2 40	3 42	6 53	21 22	21 26	22 5		n.a.
M27	19 54	16 32	2 16	24 23	1 19	20 14	0 50	26 50	2 39	25 37	1 37	22 49	2 25	25 20	1 7	23 24	2 40	3 42	6 54	21 22	21 26	22 5		n.a.
T 28	19 39	12 59	3 14	24 5	1 13	19 53	0 48	26 47	2 36	25 37	1 37	22 47	2 25	25 20	1 7	23 24	2 40	3 42	6 54	21 22	21 27	22 6		n.a.
W29	19 24	8 49	4 4	23 46	1 7	19 31	0 46	26 44	2 33	25 36	1 38	22 46	2 25	25 20	1 7	23 25	2 40	3 41	6 54	21 22	21 28	22 7		n.a.
T 30	19n 8	4n13	4n43	23n26	1n 0	19n 9	0n44	26s40	2s30	25n35	1n38	22n44	2n25	25s20	1s 7	23s25	2s40	3n41	6n54	21n23	21n28	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1436650.5, Delta T = 98h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'17, Lahiri = -122°10'17 Julian Calendar 1 Sept. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 June 8647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 18	7♌57'40	13♎11	22♋58	10♌47	26°R56	8♋13	1♌59	0°R23	29°R54	23°R36	27°R16	26♋46	3♋30	n.a.	F 1
S 2	20 32 14	8°58'59	26°26	24°28	12° 2	26♐52	8°25	2° 6	0♑21	29♑52	23♓35	27♋15	26°43	3°37	n.a.	S 2
S 3	20 36 11	10° 0'16	10♏ 0	25°59	13°17	26°48	8°38	2°13	0°19	29°51	23°34	27°D15	26°40	3°44	n.a.	S 3
M 4	20 40 7	11° 1'32	23°53	27°30	14°33	26°44	8°51	2°20	0°18	29°49	23°33	27°15	26°37	3°50	n.a.	M 4
T 5	20 44 4	12° 2'47	8♐ 5	29° 1	15°48	26°42	9° 3	2°28	0°16	29°47	23°32	27°16	26°34	3°57	n.a.	T 5
W 6	20 48 1	13° 4'00	22°36	0♌34	17° 3	26°40	9°16	2°35	0°14	29°46	23°31	27°18	26°30	4° 4	n.a.	W 6
T 7	20 51 57	14° 5'12	7♑20	2° 6	18°18	26°39	9°28	2°42	0°13	29°44	23°30	27°19	26°27	4°10	n.a.	T 7
F 8	20 55 54	15° 6'22	22°13	3°39	19°33	26°D39	9°41	2°49	0°11	29°42	23°29	27°R19	26°24	4°17	n.a.	F 8
S 9	20 59 50	16° 7'31	7♒ 8	5°13	20°48	26°40	9°53	2°56	0° 9	29°41	23°28	27°19	26°21	4°24	n.a.	S 9
S 10	21 3 47	17° 8'38	21°56	6°47	22° 3	26°41	10° 5	3° 3	0° 8	29°39	23°27	27°18	26°18	4°30	n.a.	S 10
M11	21 7 44	18° 9'44	6♓30	8°22	23°18	26°44	10°17	3°10	0° 6	29°37	23°26	27°16	26°15	4°37	n.a.	M11
T 12	21 11 40	19°10'49	20°44	9°57	24°33	26°46	10°29	3°17	0° 5	29°36	23°24	27°13	26°11	4°44	n.a.	T 12
W13	21 15 37	20°11'52	4♈33	11°33	25°47	26°50	10°41	3°24	0° 3	29°34	23°23	27° 9	26° 8	4°50	n.a.	W13
T 14	21 19 34	21°12'54	17°55	13° 9	27° 2	26°54	10°53	3°31	0° 2	29°33	23°22	27° 6	26° 5	4°57	n.a.	T 14
F 15	21 23 30	22°13'55	0♉53	14°46	28°17	26°59	11° 5	3°38	0° 1	29°31	23°21	27° 3	26° 2	5° 4	n.a.	F 15
S 16	21 27 27	23°14'55	13°27	16°24	29°32	27° 5	11°17	3°45	29♐59	29°30	23°20	27° 2	25°59	5°10	n.a.	S 16
S 17	21 31 23	24°15'53	25°42	18° 2	0♏47	27°11	11°29	3°51	29°58	29°28	23°19	27°D 1	25°55	5°17	n.a.	S 17
M18	21 35 20	25°16'50	7♊43	19°41	2° 2	27°18	11°41	3°58	29°57	29°26	23°17	27° 2	25°52	5°24	n.a.	M18
T 19	21 39 17	26°17'46	19°35	21°20	3°16	27°26	11°52	4° 5	29°56	29°25	23°16	27° 3	25°49	5°30	n.a.	T 19
W20	21 43 13	27°18'40	1♋22	23° 0	4°31	27°34	12° 4	4°12	29°55	29°23	23°15	27° 5	25°46	5°37	n.a.	W20
T 21	21 47 10	28°19'33	13°10	24°41	5°46	27°43	12°15	4°19	29°54	29°22	23°14	27° 7	25°43	5°44	n.a.	T 21
F 22	21 51 7	29°20'24	25° 2	26°23	7° 0	27°52	12°27	4°25	29°53	29°21	23°12	27°R 8	25°40	5°50	n.a.	F 22
S 23	21 55 3	0♏21'14	7♌ 3	28° 5	8°15	28° 2	12°38	4°32	29°52	29°19	23°11	27° 7	25°36	5°57	n.a.	S 23
S 24	21 59 0	1°22'02	19°13	29°48	9°30	28°13	12°49	4°39	29°51	29°18	23°10	27° 5	25°33	6° 3	n.a.	S 24
M25	22 2 57	2°22'48	1♏37	1♏32	10°44	28°24	13° 0	4°45	29°50	29°16	23° 9	27° 1	25°30	6°10	n.a.	M25
T 26	22 6 53	3°23'32	14°13	3°16	11°59	28°36	13°11	4°52	29°50	29°15	23° 7	26°56	25°27	6°17	n.a.	T 26
W27	22 10 50	4°24'15	27° 4	5° 1	13°14	28°48	13°22	4°59	29°49	29°14	23° 6	26°49	25°24	6°23	n.a.	W27
T 28	22 14 46	5°24'55	10♎ 8	6°47	14°28	29° 1	13°33	5° 5	29°48	29°12	23° 5	26°42	25°20	6°30	n.a.	T 28
F 29	22 18 43	6°25'33	23°25	8°33	15°43	29°14	13°44	5°12	29°48	29°11	23° 3	26°36	25°17	6°37	n.a.	F 29
S 30	22 22 40	7°26'09	6♏53	10°21	16°57	29°28	13°54	5°18	29°47	29°10	23° 2	26°30	25°14	6°43	n.a.	S 30
S 31	22 26 36	8♏26'43	20♏34	12♏ 8	18♏12	29♐43	14♋ 5	5♌24	29♐46	29♑ 8	23♓ 0	26♋27	25♋11	6♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n52	0s40	5n 8	23n 5	0n54	18n46	0n42	26s37	2s27	25n35	1n38	22n42	2n25	25s20	1s 7	23s25	2s40	3n41	6n54	21n23	21n29	22n 8		n.a.
S 2	18 35	5 36	5 17	22 42	0 48	18 22	0 40	26 34	2 24	25 34	1 38	22 41	2 25	25 20	1 7	23 26	2 40	3 41	6 55	21 23	21 30	22 9		n.a.
S 3	18 18	10 24	5 10	22 19	0 41	17 58	0 38	26 31	2 21	25 33	1 38	22 39	2 25	25 20	1 7	23 26	2 40	3 41	6 55	21 23	21 30	22 9		n.a.
M 4	18 1	14 46	4 44	21 54	0 35	17 34	0 36	26 28	2 18	25 32	1 38	22 37	2 25	25 20	1 7	23 26	2 39	3 41	6 55	21 23	21 31	22 10		n.a.
T 5	17 44	18 25	4 0	21 29	0 29	17 9	0 34	26 25	2 15	25 32	1 38	22 36	2 25	25 20	1 7	23 27	2 39	3 40	6 55	21 23	21 31	22 10		n.a.
W 6	17 26	20 59	3 1	21 3	0 22	16 44	0 32	26 22	2 12	25 31	1 38	22 34	2 25	25 20	1 7	23 27	2 39	3 40	6 56	21 23	21 32	22 11		n.a.
T 7	17 8	22 12	1 49	20 35	0 16	16 18	0 29	26 19	2 9	25 30	1 38	22 32	2 25	25 20	1 7	23 27	2 39	3 40	6 56	21 22	21 33	22 12		n.a.
F 8	16 49	21 51	0 28	20 7	0 9	15 52	0 27	26 17	2 6	25 29	1 39	22 31	2 25	25 20	1 7	23 28	2 39	3 40	6 56	21 22	21 33	22 12		n.a.
S 9	16 31	19 57	0s54	19 38	0 3	15 25	0 25	26 14	2 3	25 29	1 39	22 29	2 25	25 20	1 7	23 28	2 39	3 39	6 56	21 22	21 34	22 13		n.a.
S 10	16 12	16 43	2 12	19 7	0s 3	14 58	0 23	26 11	2 1	25 28	1 39	22 27	2 25	25 20	1 7	23 28	2 39	3 39	6 56	21 23	21 35	22 13		n.a.
M11	15 52	12 30	3 20	18 36	0 10	14 31	0 21	26 8	1 58	25 27	1 39	22 26	2 25	25 19	1 7	23 29	2 39	3 39	6 57	21 23	21 35	22 14		n.a.
T 12	15 33	7 39	4 14	18 4	0 16	14 3	0 19	26 6	1 55	25 26	1 39	22 24	2 25	25 19	1 6	23 29	2 39	3 39	6 57	21 24	21 36	22 15		n.a.
W13	15 13	2 34	4 51	17 31	0 22	13 35	0 16	26 3	1 53	25 25	1 39	22 22	2 25	25 19	1 6	23 29	2 39	3 38	6 57	21 24	21 36	22 15		n.a.
T 14	14 53	2n29	5 11	16 58	0 28	13 7	0 14	26 1	1 50	25 24	1 39	22 21	2 25	25 19	1 6	23 30	2 39	3 38	6 57	21 25	21 37	22 16		n.a.
F 15	14 33	7 15	5 14	16 23	0 34	12 38	0 12	25 58	1 47	25 23	1 40	22 19	2 25	25 19	1 6	23 30	2 39	3 38	6 57	21 26	21 38	22 16		n.a.
S 16	14 12	11 35	5 2	15 48	0 40	12 9	0 9	25 56	1 45	25 22	1 40	22 17	2 25	25 19	1 6	23 30	2 39	3 37	6 58	21 26	21 38	22 17		n.a.
S 17	13 51	15 20	4 37	15 12	0 46	11 40	0 7	25 53	1 42	25 22	1 40	22 16	2 25	25 19	1 6	23 31	2 39	3 37	6 58	21 26	21 39	22 17		n.a.
M18	13 30	18 22	3 59	14 35	0 51	11 10	0 5	25 51	1 40	25 21	1 40	22 14	2 25	25 19	1 6	23 31	2 39	3 37	6 58	21 26	21 39	22 18		n.a.
T 19	13 9	20 36	3 12	13 57	0 57	10 40	0 3	25 49	1 37	25 20	1 40	22 12	2 25	25 19	1 6	23 31	2 39	3 36	6 58	21 26	21 40	22 18		n.a.
W20	12 48	21 56	2 17	13 19	1 2	10 10	0 0	25 46	1 35	25 19	1 40	22 11	2 25	25 19	1 6	23 31	2 39	3 36	6 58	21 25	21 41	22 19		n.a.
T 21	12 26	22 17	1 16	12 40	1 7	9 40	0s 2	25 44	1 32	25 18	1 41	22 9	2 26	25 19	1 6	23 32	2 39	3 36	6 58	21 25	21 41	22 20		n.a.
F 22	12 4	21 38	0 11	12 0	1 12	9 9	0 4	25 42	1 30	25 17	1 41	22 8	2 26	25 19	1 6	23 32	2 39	3 35	6 59	21 25	21 42	22 20		n.a.
S 23	11 42	19 59	0n54	11 20	1 17	8 38	0 7	25 40	1 28	25 16	1 41	22 6	2 26	25 19	1 6	23 32	2 39	3 35	6 59	21 25	21 43	22 21		n.a.
S 24	11 20	17 24	1 58	10 39	1 21	8 7	0 9	25 38	1 25	25 15	1 41	22 4	2 26	25 19	1 6	23 33	2 39	3 35	6 59	21 25	21 43	22 21		n.a.
M25	10 57	13 59	2 57	9 57	1 25	7 36	0 11	25 35	1 23	25 14	1 41	22 3	2 26	25 19	1 6	23 33	2 39	3 34	6 59	21 26	21 44	22 22		n.a.
T 26	10 35	9 54	3 49	9 15	1 29	7 5	0 14	25 33	1 21	25 13	1 41	22 1	2 26	25 19	1 6	23 33	2 39	3 34	6 59	21 27	21 44	22 22		n.a.
W27	10 12	5 18	4 30	8 33	1 33	6 33	0 16	25 31	1 19	25 12	1 42	22 0	2 26	25 19	1 6	23 33	2 39	3 33	6 59	21 28	21 45	22 23		n.a.
T 28	9 49	0 24	4 58	7 49	1 36	6 2	0 18	25 29	1 16	25 11	1 42	21 58	2 26	25 19	1 6	23 34	2 38	3 33	6 59	21 30	21 46	22 23		n.a.
F 29	9 26	4s36	5 10	7 6	1 39	5 30	0 20	25 27	1 14	25 10	1 42	21 57	2 26	25 19	1 6	23 34	2 38	3 33	7 0	21 31	21 46	22 24		n.a.
S 30	9 3	9 28	5 5	6 22	1 42	4 58	0 23	25 25	1 12	25 9	1 42	21 55	2 26	25 19	1 6	23 34	2 38	3 32	7 0	21 32	21 47	22 24		n.a.
S 31	8n40	13s55	4n43	5n38	1s44	4n26	0s25	25s23	1s10	25n 8	1n42	21n53	2n26	25s18	1s 6	23s34	2s38	3n32	7n 0	21n33	21n47	22n25		n.a.

Julian Day Number = -1436620.5, Delta T = 98h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'13, Lahiri = -122°10'13 Julian Calendar 1 Oct. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 July 8647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 30 33	9♍27'15	4♐25	13♍57	19♍26	29♐58	14♋15	5♌31	29°R46	29°R 7	22°R59	26°D25	25♋ 8	6♋57	n.a.	M 1
T 2	22 34 30	10°27'44	18°27	15°46	20°40	0♑13	14°26	5°37	29♐46	29♑ 6	22♓58	26♋26	25° 5	7° 3	n.a.	T 2
W 3	22 38 26	11°28'11	2♑39	17°35	21°55	0°29	14°36	5°43	29°45	29° 5	22°56	26°27	25° 1	7°10	n.a.	W 3
T 4	22 42 23	12°28'36	16°59	19°25	23° 9	0°45	14°46	5°50	29°45	29° 4	22°55	26°28	24°58	7°17	n.a.	T 4
F 5	22 46 19	13°28'58	1♒25	21°15	24°24	1° 2	14°56	5°56	29°45	29° 3	22°54	26°R28	24°55	7°23	n.a.	F 5
S 6	22 50 16	14°29'18	15°53	23° 6	25°38	1°19	15° 6	6° 2	29°44	29° 1	22°52	26°26	24°52	7°30	n.a.	S 6
S 7	22 54 13	15°29'36	0♓18	24°56	26°52	1°37	15°16	6° 8	29°44	29° 0	22°51	26°23	24°49	7°37	n.a.	S 7
M 8	22 58 9	16°29'51	14°34	26°46	28° 7	1°55	15°26	6°14	29°44	28°59	22°49	26°16	24°46	7°43	n.a.	M 8
T 9	23 2 6	17°30'04	28°37	28°36	29°21	2°13	15°35	6°20	29°D44	28°58	22°48	26° 8	24°42	7°50	n.a.	T 9
W10	23 6 2	18°30'15	12♈20	0♎25	0♎35	2°32	15°45	6°26	29°44	28°57	22°46	25°59	24°39	7°57	n.a.	W10
T 11	23 9 59	19°30'24	25°42	2°12	1°49	2°51	15°54	6°32	29°44	28°56	22°45	25°50	24°36	8° 3	n.a.	T 11
F 12	23 13 56	20°30'31	8♉41	3°59	3° 3	3°11	16° 3	6°38	29°44	28°55	22°44	25°42	24°33	8°10	n.a.	F 12
S 13	23 17 52	21°30'36	21°18	5°44	4°18	3°31	16°13	6°44	29°44	28°55	22°42	25°35	24°30	8°17	n.a.	S 13
S 14	23 21 49	22°30'39	3♊37	7°26	5°32	3°51	16°22	6°49	29°45	28°54	22°41	25°31	24°26	8°23	n.a.	S 14
M15	23 25 45	23°30'40	15°40	9° 6	6°46	4°12	16°31	6°55	29°45	28°53	22°39	25°29	24°23	8°30	n.a.	M15
T 16	23 29 42	24°30'38	27°33	10°42	8° 0	4°33	16°39	7° 1	29°45	28°52	22°38	25°D29	24°20	8°37	n.a.	T 16
W17	23 33 39	25°30'35	9♋21	12°15	9°14	4°54	16°48	7° 6	29°46	28°51	22°36	25°29	24°17	8°43	n.a.	W17
T 18	23 37 35	26°30'30	21° 9	13°43	10°28	5°16	16°57	7°12	29°46	28°50	22°35	25°R30	24°14	8°50	n.a.	T 18
F 19	23 41 32	27°30'23	3♌ 4	15° 6	11°42	5°37	17° 5	7°17	29°46	28°50	22°34	25°30	24°11	8°56	n.a.	F 19
S 20	23 45 28	28°30'14	15° 9	16°24	12°56	6° 0	17°13	7°23	29°47	28°49	22°32	25°28	24° 7	9° 3	n.a.	S 20
S 21	23 49 25	29°30'02	27°29	17°35	14°10	6°22	17°22	7°28	29°48	28°48	22°31	25°23	24° 4	9°10	n.a.	S 21
M22	23 53 22	0♎29'48	10♍ 5	18°40	15°25	6°45	17°30	7°33	29°48	28°48	22°29	25°16	24° 1	9°16	n.a.	M22
T 23	23 57 18	1°29'32	23° 0	19°37	16°39	7° 9	17°37	7°38	29°49	28°47	22°28	25° 7	23°58	9°23	n.a.	T 23
W24	0 1 15	2°29'14	6♎12	20°27	17°52	7°32	17°45	7°43	29°50	28°46	22°27	24°56	23°55	9°30	n.a.	W24
T 25	0 5 11	3°28'53	19°41	21° 8	19° 6	7°56	17°53	7°48	29°50	28°46	22°25	24°44	23°51	9°36	n.a.	T 25
F 26	0 9 8	4°28'30	3♏23	21°41	20°20	8°20	18° 0	7°53	29°51	28°45	22°24	24°33	23°48	9°43	n.a.	F 26
S 27	0 13 4	5°28'04	17°16	22° 5	21°34	8°44	18° 8	7°58	29°52	28°45	22°22	24°23	23°45	9°50	n.a.	S 27
S 28	0 17 1	6°27'36	1♐15	22°21	22°48	9° 9	18°15	8° 3	29°53	28°44	22°21	24°16	23°42	9°56	n.a.	S 28
M29	0 20 58	7°27'05	15°19	22°R27	24° 2	9°34	18°22	8° 8	29°54	28°44	22°20	24°12	23°39	10° 3	n.a.	M29
T 30	0 24 54	8♎26'32	29♐24	22♎24	25♎16	9♑59	18♋29	8♌13	29♐55	28♑44	22♓18	24♋10	23♋36	10♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n16	17s42	4n 5	4n54	1s46	3n54	0s27	25s21	1s 8	25n 8	1n43	21n52	2n27	25s18	1s 5	23s34	2s38	3n31	7n 0	21n33	21n48	22n25		n.a.
T 2	7 53	20 31	3 11	4 9	1 47	3 22	0 29	25 19	1 6	25 7	1 43	21 50	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 31	7 0	21 33	21 49	22 26		n.a.
W 3	7 29	22 6	2 5	3 25	1 48	2 50	0 32	25 17	1 4	25 6	1 43	21 49	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 30	7 0	21 33	21 49	22 26		n.a.
T 4	7 5	22 15	0 51	2 40	1 48	2 17	0 34	25 15	1 2	25 5	1 43	21 47	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 30	7 0	21 33	21 50	22 27		n.a.
F 5	6 42	20 55	0s27	1 56	1 48	1 45	0 36	25 13	1 0	25 4	1 43	21 46	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 29	7 0	21 33	21 50	22 27		n.a.
S 6	6 18	18 13	1 43	1 12	1 47	1 13	0 38	25 11	0 58	25 3	1 44	21 44	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 29	7 1	21 33	21 51	22 28		n.a.
S 7	5 54	14 24	2 52	0 29	1 45	0 40	0 40	25 9	0 56	25 2	1 44	21 43	2 27	25 18	1 5	23 35	2 38	3 29	7 1	21 34	21 52	22 28		n.a.
M 8	5 30	9 47	3 50	0s14	1 43	0 8	0 42	25 6	0 54	25 1	1 44	21 42	2 27	25 18	1 5	23 36	2 38	3 28	7 1	21 35	21 52	22 28		n.a.
T 9	5 5	4 43	4 32	0 56	1 40	0s24	0 44	25 4	0 53	25 0	1 44	21 40	2 27	25 18	1 5	23 36	2 38	3 28	7 1	21 36	21 53	22 29		n.a.
W10	4 41	0n29	4 58	1 38	1 36	0 57	0 46	25 2	0 51	24 59	1 45	21 39	2 28	25 18	1 5	23 36	2 38	3 27	7 1	21 38	21 53	22 29		n.a.
T 11	4 17	5 30	5 7	2 18	1 31	1 29	0 48	25 0	0 49	24 58	1 45	21 37	2 28	25 18	1 5	23 36	2 38	3 27	7 1	21 40	21 54	22 30		n.a.
F 12	3 53	10 9	4 59	2 56	1 26	2 1	0 50	24 58	0 47	24 57	1 45	21 36	2 28	25 18	1 5	23 36	2 37	3 26	7 1	21 42	21 54	22 30		n.a.
S 13	3 28	14 14	4 37	3 33	1 20	2 33	0 52	24 56	0 46	24 56	1 45	21 34	2 28	25 18	1 5	23 36	2 37	3 26	7 1	21 43	21 55	22 31		n.a.
S 14	3 4	17 36	4 2	4 9	1 13	3 5	0 54	24 53	0 44	24 55	1 46	21 33	2 28	25 18	1 5	23 36	2 37	3 25	7 1	21 44	21 56	22 31		n.a.
M15	2 39	20 9	3 17	4 42	1 4	3 38	0 56	24 51	0 42	24 54	1 46	21 32	2 28	25 18	1 5	23 37	2 37	3 25	7 1	21 44	21 56	22 31		n.a.
T 16	2 15	21 47	2 24	5 13	0 55	4 9	0 58	24 49	0 40	24 54	1 46	21 30	2 28	25 18	1 5	23 37	2 37	3 24	7 2	21 44	21 57	22 32		n.a.
W17	1 50	22 27	1 26	5 41	0 45	4 41	1 0	24 46	0 39	24 53	1 46	21 29	2 29	25 18	1 5	23 37	2 37	3 24	7 2	21 44	21 57	22 32		n.a.
T 18	1 26	22 6	0 23	6 6	0 34	5 13	1 2	24 44	0 37	24 52	1 47	21 28	2 29	25 18	1 5	23 37	2 37	3 23	7 2	21 44	21 58	22 33		n.a.
F 19	1 1	20 46	0n40	6 29	0 23	5 44	1 3	24 41	0 36	24 51	1 47	21 26	2 29	25 17	1 5	23 37	2 37	3 23	7 2	21 44	21 59	22 33		n.a.
S 20	0 37	18 27	1 43	6 48	0 10	6 16	1 5	24 39	0 34	24 50	1 47	21 25	2 29	25 17	1 4	23 37	2 37	3 22	7 2	21 44	21 59	22 33		n.a.
S 21	0 12	15 16	2 42	7 4	0n 4	6 47	1 7	24 36	0 33	24 49	1 47	21 24	2 29	25 17	1 4	23 37	2 37	3 22	7 2	21 45	22 0	22 34		n.a.
M22	0s12	11 19	3 34	7 16	0 18	7 18	1 8	24 33	0 31	24 48	1 48	21 23	2 29	25 17	1 4	23 37	2 37	3 21	7 2	21 46	22 0	22 34		n.a.
T 23	0 37	6 47	4 17	7 25	0 33	7 49	1 10	24 31	0 30	24 48	1 48	21 21	2 30	25 17	1 4	23 37	2 37	3 20	7 2	21 48	22 1	22 35		n.a.
W24	1 1	1 49	4 47	7 30	0 49	8 20	1 11	24 28	0 28	24 47	1 48	21 20	2 30	25 17	1 4	23 37	2 37	3 20	7 2	21 50	22 1	22 35		n.a.
T 25	1 26	3s19	5 1	7 31	1 5	8 50	1 13	24 25	0 27	24 46	1 48	21 19	2 30	25 17	1 4	23 37	2 36	3 19	7 2	21 52	22 2	22 35		n.a.
F 26	1 50	8 23	4 59	7 28	1 21	9 20	1 14	24 22	0 25	24 45	1 49	21 18	2 30	25 17	1 4	23 37	2 36	3 19	7 2	21 54	22 3	22 36		n.a.
S 27	2 14	13 5	4 39	7 22	1 38	9 50	1 16	24 19	0 24	24 44	1 49	21 17	2 30	25 17	1 4	23 37	2 36	3 18	7 2	21 56	22 3	22 36		n.a.
S 28	2 39	17 8	4 2	7 12	1 55	10 20	1 17	24 16	0 22	24 44	1 49	21 16	2 30	25 17	1 4	23 37	2 36	3 18	7 2	21 57	22 4	22 36		n.a.
M29	3 3	20 13	3 11	6 59	2 11	10 49	1 18	24 13	0 21	24 43	1 50	21 14	2 31	25 17	1 4	23 37	2 36	3 17	7 2	21 58	22 4	22 37		n.a.
T 30	3s27	22s 5	2n 7	6s43	2n28	11s18	1s19	24s 9	0s20	24n42	1n50	21n13	2n31	25s17	1s 4	23s37	2s36	3n17	7n 2	21n59	22n 5	22n37		n.a.

Julian Day Number = -1436589.5, Delta T = 98h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'09, Lahiri = -122°10'09 Julian Calendar 1 Nov. 8647 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8647 BCE (-8646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 51	9♎25'56	13♑30	22°R13	26♎30	10♑24	18♋36	8♌17	29♐56	28°R43	22°R17	24°D10	23♋32	10♋16	n.a.	W 1
T 2	0 32 47	10°25'17	27°36	21♎53	27°44	10°50	18°42	8°22	29°57	28♑43	22♓15	24°R10	23°29	10°23	n.a.	T 2
F 3	0 36 44	11°24'35	11♒41	21°26	28°57	11°16	18°49	8°26	29°59	28°43	22°14	24♋ 9	23°26	10°30	n.a.	F 3
S 4	0 40 40	12°23'51	25°43	20°52	0♏11	11°42	18°55	8°31	29°59	28°42	22°13	24° 6	23°23	10°36	n.a.	S 4
S 5	0 44 37	13°23'04	9♓41	20°12	1°25	12° 8	19° 1	8°35	0♑ 1	28°42	22°11	24° 0	23°20	10°43	n.a.	S 5
M 6	0 48 33	14°22'14	23°32	19°26	2°39	12°34	19° 7	8°39	0° 2	28°42	22°10	23°52	23°17	10°50	n.a.	M 6
T 7	0 52 30	15°21'22	7♈11	18°37	3°52	13° 1	19°13	8°44	0° 4	28°42	22° 9	23°41	23°13	10°56	n.a.	T 7
W 8	0 56 27	16°20'28	20°37	17°44	5° 6	13°28	19°19	8°48	0° 5	28°42	22° 8	23°28	23°10	11° 3	n.a.	W 8
T 9	1 0 23	17°19'31	3♉46	16°49	6°20	13°55	19°24	8°52	0° 7	28°42	22° 6	23°15	23° 7	11° 9	n.a.	T 9
F 10	1 4 20	18°18'32	16°37	15°54	7°33	14°22	19°30	8°56	0° 8	28°42	22° 5	23° 3	23° 4	11°16	n.a.	F 10
S 11	1 8 16	19°17'30	29° 9	15° 0	8°47	14°50	19°35	9° 0	0°10	28°D42	22° 4	22°53	23° 1	11°23	n.a.	S 11
S 12	1 12 13	20°16'27	11♊26	14° 7	10° 0	15°18	19°40	9° 3	0°12	28°42	22° 3	22°46	22°57	11°29	n.a.	S 12
M13	1 16 9	21°15'21	23°28	13°16	11°14	15°45	19°45	9° 7	0°13	28°42	22° 1	22°42	22°54	11°36	n.a.	M13
T 14	1 20 6	22°14'14	5♋21	12°29	12°27	16°14	19°50	9°11	0°15	28°42	22° 0	22°39	22°51	11°43	n.a.	T 14
W15	1 24 2	23°13'04	17°10	11°46	13°41	16°42	19°54	9°14	0°17	28°42	21°59	22°39	22°48	11°49	n.a.	W15
T 16	1 27 59	24°11'52	28°59	11° 8	14°54	17°10	19°59	9°18	0°18	28°42	21°58	22°39	22°45	11°56	n.a.	T 16
F 17	1 31 55	25°10'38	10♌55	10°35	16° 8	17°39	20° 3	9°21	0°20	28°42	21°57	22°38	22°42	12° 3	n.a.	F 17
S 18	1 35 52	26° 9'22	23° 2	10° 7	17°21	18° 8	20° 7	9°25	0°22	28°42	21°55	22°36	22°38	12° 9	n.a.	S 18
S 19	1 39 48	27° 8'04	5♍26	9°45	18°35	18°36	20°11	9°28	0°24	28°43	21°54	22°31	22°35	12°16	n.a.	S 19
M20	1 43 45	28° 6'44	18° 9	9°29	19°48	19° 6	20°15	9°31	0°26	28°43	21°53	22°24	22°32	12°23	n.a.	M20
T 21	1 47 41	29° 5'21	1♎16	9°18	21° 1	19°35	20°18	9°34	0°28	28°43	21°52	22°15	22°29	12°29	n.a.	T 21
W22	1 51 38	0♏ 3'57	14°45	9°D14	22°15	20° 4	20°21	9°37	0°30	28°44	21°51	22° 3	22°26	12°36	n.a.	W22
T 23	1 55 34	1° 2'30	28°35	9°14	23°28	20°34	20°25	9°40	0°32	28°44	21°50	21°51	22°22	12°43	n.a.	T 23
F 24	1 59 31	2° 1'01	12♏42	9°20	24°41	21° 4	20°28	9°42	0°34	28°44	21°49	21°39	22°19	12°49	n.a.	F 24
S 25	2 3 27	2°59'30	27° 1	9°31	25°54	21°33	20°30	9°45	0°37	28°45	21°48	21°30	22°16	12°56	n.a.	S 25
S 26	2 7 24	3°57'57	11♐26	9°48	27° 8	22° 4	20°33	9°48	0°39	28°45	21°47	21°22	22°13	13° 3	n.a.	S 26
M27	2 11 20	4°56'21	25°52	10° 9	28°21	22°34	20°36	9°50	0°41	28°46	21°46	21°18	22°10	13° 9	n.a.	M27
T 28	2 15 17	5°54'43	10♑13	10°34	29°34	23° 4	20°38	9°53	0°43	28°46	21°45	21°16	22° 7	13°16	n.a.	T 28
W29	2 19 13	6°53'02	24°27	11° 4	0♐47	23°34	20°40	9°55	0°46	28°47	21°44	21°D15	22° 3	13°22	n.a.	W29
T 30	2 23 10	7°51'19	8♒32	11°38	2° 0	24° 5	20°42	9°57	0°48	28°48	21°43	21°R16	22° 0	13°29	n.a.	T 30
F 31	2 27 6	8♏49'33	22♒28	12♎17	3♐13	24♑36	20♋44	9♌59	0♑51	28♑48	21♓42	21♋15	21♋57	13♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s51	22s34	0n56	6s24	2n43	11s47	1s21	24s 6	0s18	24n42	1n50	21n12	2n31	25s17	1s 4	23s37	2s36	3n16	7n 2	21n59	22n 5	22n37		n.a.
T 2	4 15	21 37	0s18	6 3	2 59	12 16	1 22	24 3	0 17	24 41	1 50	21 11	2 31	25 17	1 4	23 37	2 36	3 16	7 2	21 59	22 6	22 38		n.a.
F 3	4 39	19 18	1 31	5 39	3 13	12 44	1 23	23 59	0 16	24 40	1 51	21 10	2 31	25 17	1 4	23 37	2 36	3 15	7 2	21 59	22 6	22 38		n.a.
S 4	5 3	15 50	2 39	5 14	3 26	13 12	1 24	23 55	0 15	24 40	1 51	21 9	2 32	25 17	1 4	23 37	2 36	3 15	7 2	21 59	22 7	22 38		n.a.
S 5	5 27	11 30	3 36	4 48	3 38	13 40	1 25	23 52	0 13	24 39	1 51	21 8	2 32	25 17	1 4	23 37	2 36	3 14	7 2	22 0	22 8	22 39		n.a.
M 6	5 51	6 37	4 20	4 21	3 48	14 7	1 25	23 48	0 12	24 38	1 52	21 7	2 32	25 17	1 4	23 37	2 35	3 14	7 2	22 2	22 8	22 39		n.a.
T 7	6 14	1 27	4 49	3 54	3 56	14 34	1 26	23 44	0 11	24 38	1 52	21 6	2 32	25 17	1 4	23 37	2 35	3 13	7 2	22 4	22 9	22 39		n.a.
W 8	6 38	3n41	5 0	3 27	4 3	15 0	1 27	23 40	0 10	24 37	1 52	21 5	2 32	25 16	1 3	23 37	2 35	3 13	7 2	22 6	22 9	22 40		n.a.
T 9	7 1	8 33	4 56	3 1	4 8	15 26	1 28	23 36	0 8	24 37	1 52	21 4	2 33	25 16	1 3	23 37	2 35	3 12	7 2	22 8	22 10	22 40		n.a.
F 10	7 24	12 56	4 36	2 37	4 11	15 52	1 28	23 32	0 7	24 36	1 53	21 3	2 33	25 16	1 3	23 37	2 35	3 12	7 2	22 10	22 10	22 40		n.a.
S 11	7 47	16 40	4 3	2 14	4 12	16 17	1 29	23 28	0 6	24 36	1 53	21 3	2 33	25 16	1 3	23 37	2 35	3 11	7 2	22 12	22 11	22 40		n.a.
S 12	8 10	19 35	3 20	1 54	4 11	16 42	1 29	23 23	0 5	24 35	1 53	21 2	2 33	25 16	1 3	23 37	2 35	3 11	7 2	22 13	22 11	22 41		n.a.
M13	8 33	21 35	2 28	1 36	4 9	17 6	1 30	23 19	0 4	24 35	1 54	21 1	2 34	25 16	1 3	23 37	2 35	3 10	7 2	22 14	22 12	22 41		n.a.
T 14	8 56	22 36	1 30	1 21	4 5	17 30	1 30	23 14	0 3	24 34	1 54	21 0	2 34	25 16	1 3	23 36	2 35	3 10	7 2	22 15	22 13	22 41		n.a.
W15	9 18	22 36	0 29	1 9	3 59	17 53	1 30	23 10	0 2	24 34	1 54	20 59	2 34	25 16	1 3	23 36	2 35	3 9	7 2	22 15	22 13	22 42		n.a.
T 16	9 41	21 34	0n34	1 0	3 52	18 16	1 31	23 5	0 0	24 34	1 55	20 59	2 34	25 16	1 3	23 36	2 35	3 9	7 2	22 15	22 14	22 42		n.a.
F 17	10 3	19 35	1 35	0 54	3 44	18 39	1 31	23 0	0n 1	24 33	1 55	20 58	2 34	25 16	1 3	23 36	2 34	3 8	7 2	22 15	22 14	22 42		n.a.
S 18	10 25	16 41	2 34	0 51	3 35	19 0	1 31	22 55	0 2	24 33	1 55	20 57	2 35	25 16	1 3	23 36	2 34	3 8	7 2	22 15	22 15	22 42		n.a.
S 19	10 47	13 0	3 26	0 51	3 25	19 22	1 31	22 50	0 3	24 33	1 56	20 57	2 35	25 16	1 3	23 36	2 34	3 7	7 2	22 16	22 15	22 43		n.a.
M20	11 8	8 38	4 10	0 55	3 15	19 43	1 31	22 45	0 4	24 33	1 56	20 56	2 35	25 16	1 3	23 36	2 34	3 7	7 2	22 17	22 16	22 43		n.a.
T 21	11 30	3 46	4 41	1 1	3 3	20 3	1 31	22 39	0 5	24 32	1 56	20 55	2 35	25 16	1 3	23 36	2 34	3 6	7 2	22 19	22 16	22 43		n.a.
W22	11 51	1s26	4 59	1 9	2 52	20 23	1 31	22 34	0 6	24 32	1 57	20 55	2 36	25 16	1 3	23 35	2 34	3 6	7 2	22 21	22 17	22 43		n.a.
T 23	12 12	6 41	4 59	1 21	2 39	20 42	1 30	22 28	0 7	24 32	1 57	20 54	2 36	25 16	1 3	23 35	2 34	3 5	7 2	22 23	22 17	22 43		n.a.
F 24	12 33	11 42	4 41	1 34	2 27	21 0	1 30	22 23	0 8	24 32	1 57	20 53	2 36	25 16	1 3	23 35	2 34	3 5	7 2	22 25	22 18	22 44		n.a.
S 25	12 54	16 9	4 6	1 50	2 15	21 18	1 30	22 17	0 9	24 32	1 57	20 53	2 36	25 16	1 3	23 35	2 34	3 4	7 2	22 26	22 18	22 44		n.a.
S 26	13 15	19 40	3 14	2 8	2 2	21 36	1 29	22 11	0 10	24 32	1 58	20 52	2 36	25 16	1 3	23 35	2 34	3 4	7 2	22 27	22 19	22 44		n.a.
M27	13 35	21 59	2 10	2 28	1 50	21 52	1 29	22 5	0 11	24 31	1 58	20 52	2 37	25 15	1 3	23 34	2 34	3 3	7 2	22 28	22 20	22 44		n.a.
T 28	13 55	22 50	0 58	2 50	1 37	22 8	1 28	21 59	0 12	24 31	1 58	20 52	2 37	25 15	1 3	23 34	2 33	3 3	7 2	22 28	22 20	22 44		n.a.
W29	14 15	22 12	0s17	3 13	1 25	22 24	1 27	21 53	0 12	24 31	1 59	20 51	2 37	25 15	1 3	23 34	2 33	3 2	7 2	22 28	22 21	22 45		n.a.
T 30	14 34	20 10	1 30	3 38	1 13	22 39	1 27	21 46	0 13	24 31	1 59	20 51	2 37	25 15	1 2	23 34	2 33	3 2	7 2	22 28	22 21	22 45		n.a.
F 31	14s54	16s57	2s38	4s 4	1n 1	22s53	1s26	21s40	0n14	24n31	1n59	20n50	2n38	25s15	1s 2	23s34	2s33	3n 2	7n 1	22n29	22n22	22n45		n.a.

Julian Day Number = -1436559.5, Delta T = 98h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'05, Lahiri = -122°10'05 Julian Calendar 1 Dec. 8647 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8647 BCE

The year -8646 astronomical counting style corresponds to year 8647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 3	9♑47'45	6♓15	12♎58	4♐26	25♑ 7	20♋45	10♌ 1	0♑53	28♑49	21°R41	21°R12	21♋54	13♋42	n.a.	S 1
S 2	2 34 59	10°45'54	19°51	13°44	5°39	25°38	20°47	10° 3	0°55	28°50	21♓40	21♋ 7	21°51	13°49	n.a.	S 2
M 3	2 38 56	11°44'01	3♈18	14°33	6°52	26° 9	20°48	10° 5	0°58	28°50	21°40	21° 0	21°48	13°56	n.a.	M 3
T 4	2 42 52	12°42'06	16°33	15°25	8° 5	26°40	20°49	10° 7	1° 1	28°51	21°39	20°50	21°44	14° 2	n.a.	T 4
W 5	2 46 49	13°40'09	29°35	16°20	9°18	27°11	20°50	10° 8	1° 3	28°52	21°38	20°39	21°41	14° 9	n.a.	W 5
T 6	2 50 45	14°38'10	12♉25	17°19	10°31	27°43	20°50	10°10	1° 6	28°53	21°37	20°27	21°38	14°16	n.a.	T 6
F 7	2 54 42	15°36'08	25° 0	18°20	11°43	28°14	20°51	10°11	1° 8	28°54	21°37	20°17	21°35	14°22	n.a.	F 7
S 8	2 58 38	16°34'05	7♊22	19°24	12°56	28°46	20°51	10°13	1°11	28°55	21°36	20° 8	21°32	14°29	n.a.	S 8
S 9	3 2 35	17°32'00	19°31	20°30	14° 9	29°18	20°R51	10°14	1°14	28°55	21°35	20° 1	21°28	14°36	n.a.	S 9
M10	3 6 31	18°29'53	1♋30	21°39	15°22	29°50	20°51	10°15	1°17	28°56	21°34	19°57	21°25	14°42	n.a.	M10
T 11	3 10 28	19°27'45	13°21	22°50	16°34	0♒22	20°51	10°16	1°19	28°57	21°34	19°55	21°22	14°49	n.a.	T 11
W12	3 14 24	20°25'34	25° 9	24° 4	17°47	0°54	20°50	10°17	1°22	28°58	21°33	19°D55	21°19	14°56	n.a.	W12
T 13	3 18 21	21°23'22	6♌58	25°20	18°59	1°26	20°50	10°18	1°25	28°59	21°33	19°56	21°16	15° 2	n.a.	T 13
F 14	3 22 17	22°21'09	18°53	26°39	20°12	1°58	20°49	10°19	1°28	29° 1	21°32	19°R57	21°13	15° 9	n.a.	F 14
S 15	3 26 14	23°18'54	1♍ 1	27°59	21°24	2°31	20°48	10°20	1°31	29° 2	21°31	19°56	21° 9	15°15	n.a.	S 15
S 16	3 30 10	24°16'37	13°24	29°22	22°37	3° 3	20°46	10°20	1°34	29° 3	21°31	19°54	21° 6	15°22	n.a.	S 16
M17	3 34 7	25°14'19	26°10	0♑46	23°49	3°36	20°45	10°21	1°37	29° 4	21°30	19°50	21° 3	15°29	n.a.	M17
T 18	3 38 3	26°11'59	9♎20	2°13	25° 1	4° 9	20°43	10°21	1°40	29° 5	21°30	19°44	21° 0	15°35	n.a.	T 18
W19	3 42 0	27° 9'38	22°56	3°42	26°13	4°42	20°42	10°21	1°43	29° 6	21°29	19°37	20°57	15°42	n.a.	W19
T 20	3 45 56	28° 7'16	6♑57	5°12	27°26	5°15	20°40	10°22	1°46	29° 8	21°29	19°29	20°54	15°49	n.a.	T 20
F 21	3 49 53	29° 4'51	21°20	6°45	28°38	5°48	20°38	10°22	1°49	29° 9	21°29	19°21	20°50	15°55	n.a.	F 21
S 22	3 53 49	0♐ 2'26	6♐ 0	8°20	29°50	6°21	20°35	10°R22	1°52	29°10	21°28	19°14	20°47	16° 2	n.a.	S 22
S 23	3 57 46	0°59'59	20°48	9°56	1♑ 2	6°54	20°33	10°22	1°55	29°12	21°28	19° 9	20°44	16° 9	n.a.	S 23
M24	4 1 42	1°57'30	5♑37	11°35	2°14	7°27	20°30	10°21	1°58	29°13	21°28	19° 7	20°41	16°15	n.a.	M24
T 25	4 5 39	2°54'59	20°20	13°15	3°26	8° 1	20°27	10°21	2° 1	29°14	21°27	19°D 6	20°38	16°22	n.a.	T 25
W26	4 9 35	3°52'27	4♒51	14°58	4°38	8°34	20°24	10°21	2° 4	29°16	21°27	19° 7	20°34	16°29	n.a.	W26
T 27	4 13 31	4°49'52	19° 7	16°42	5°50	9° 8	20°21	10°20	2° 7	29°17	21°27	19° 8	20°31	16°35	n.a.	T 27
F 28	4 17 28	5°47'16	3♓ 6	18°28	7° 1	9°42	20°18	10°20	2°11	29°19	21°27	19°R 9	20°28	16°42	n.a.	F 28
S 29	4 21 24	6°44'38	16°49	20°16	8°13	10°15	20°14	10°19	2°14	29°20	21°26	19° 8	20°25	16°49	n.a.	S 29
S 30	4 25 21	7°41'59	0♈14	22° 7	9°25	10°49	20°10	10°18	2°17	29°22	21°26	19° 6	20°22	16°55	n.a.	S 30
M31	4 29 17	8♐39'18	13♈25	23♑59	10♑36	11♒23	20♋ 6	10♌17	2♑20	29♑23	21♓26	19♋ 2	20♋19	17♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s13	12s49	3s35	4s32	0n49	23s 6	1s25	21s33	0n15	24n31	2n 0	20n50	2n38	25s15	1s 2	23s33	2s33	3n 1	7n 1	22n29	22n22	22n45		n.a.
S 2	15 32	8 6	4 19	5 1	0 38	23 19	1 24	21 27	0 16	24 32	2 0	20 50	2 38	25 15	1 2	23 33	2 33	3 1	7 1	22 30	22 23	22 45		n.a.
M 3	15 50	3 2	4 49	5 30	0 27	23 31	1 23	21 20	0 17	24 32	2 0	20 49	2 38	25 15	1 2	23 33	2 33	3 0	7 1	22 31	22 23	22 46		n.a.
T 4	16 9	2n 5	5 2	6 1	0 16	23 43	1 22	21 13	0 18	24 32	2 1	20 49	2 39	25 15	1 2	23 33	2 33	3 0	7 1	22 33	22 24	22 46		n.a.
W 5	16 27	7 2	4 59	6 33	0 5	23 53	1 21	21 6	0 19	24 32	2 1	20 49	2 39	25 15	1 2	23 32	2 33	3 0	7 1	22 34	22 24	22 46		n.a.
T 6	16 45	11 37	4 41	7 5	0s 5	24 3	1 19	20 58	0 20	24 32	2 1	20 49	2 39	25 15	1 2	23 32	2 33	2 59	7 1	22 36	22 25	22 46		n.a.
F 7	17 2	15 36	4 10	7 38	0 15	24 13	1 18	20 51	0 20	24 33	2 2	20 49	2 39	25 15	1 2	23 32	2 33	2 59	7 1	22 38	22 25	22 46		n.a.
S 8	17 19	18 51	3 27	8 12	0 24	24 21	1 17	20 44	0 21	24 33	2 2	20 48	2 40	25 15	1 2	23 31	2 32	2 58	7 1	22 39	22 26	22 46		n.a.
S 9	17 36	21 13	2 35	8 46	0 33	24 29	1 15	20 36	0 22	24 33	2 2	20 48	2 40	25 15	1 2	23 31	2 32	2 58	7 1	22 40	22 26	22 46		n.a.
M10	17 53	22 35	1 37	9 21	0 42	24 36	1 14	20 28	0 23	24 33	2 3	20 48	2 40	25 15	1 2	23 31	2 32	2 58	7 1	22 41	22 27	22 47		n.a.
T 11	18 9	22 56	0 35	9 56	0 50	24 42	1 12	20 21	0 24	24 34	2 3	20 48	2 40	25 15	1 2	23 31	2 32	2 57	7 1	22 41	22 27	22 47		n.a.
W12	18 26	22 15	0n28	10 32	0 58	24 48	1 10	20 13	0 24	24 34	2 3	20 48	2 41	25 15	1 2	23 30	2 32	2 57	7 1	22 41	22 28	22 47		n.a.
T 13	18 41	20 35	1 30	11 7	1 6	24 53	1 9	20 5	0 25	24 35	2 4	20 48	2 41	25 14	1 2	23 30	2 32	2 57	7 0	22 41	22 28	22 47		n.a.
F 14	18 57	18 0	2 29	11 43	1 13	24 57	1 7	19 57	0 26	24 35	2 4	20 48	2 41	25 14	1 2	23 30	2 32	2 56	7 0	22 41	22 29	22 47		n.a.
S 15	19 12	14 36	3 22	12 19	1 19	25 1	1 5	19 48	0 27	24 35	2 4	20 48	2 41	25 14	1 2	23 29	2 32	2 56	7 0	22 41	22 29	22 47		n.a.
S 16	19 27	10 31	4 7	12 55	1 25	25 3	1 3	19 40	0 27	24 36	2 4	20 48	2 42	25 14	1 2	23 29	2 32	2 56	7 0	22 41	22 30	22 47		n.a.
M17	19 41	5 51	4 41	13 32	1 31	25 5	1 1	19 31	0 28	24 36	2 5	20 48	2 42	25 14	1 2	23 29	2 32	2 56	7 0	22 42	22 30	22 47		n.a.
T 18	19 55	0 47	5 2	14 8	1 36	25 6	0 59	19 23	0 29	24 37	2 5	20 48	2 42	25 14	1 2	23 28	2 32	2 55	7 0	22 43	22 31	22 47		n.a.
W19	20 9	4s28	5 6	14 43	1 41	25 7	0 57	19 14	0 30	24 38	2 5	20 49	2 42	25 14	1 2	23 28	2 32	2 55	7 0	22 44	22 31	22 47		n.a.
T 20	20 23	9 40	4 53	15 19	1 45	25 6	0 55	19 5	0 30	24 38	2 6	20 49	2 43	25 14	1 2	23 28	2 31	2 55	7 0	22 45	22 32	22 47		n.a.
F 21	20 36	14 29	4 21	15 54	1 48	25 5	0 53	18 56	0 31	24 39	2 6	20 49	2 43	25 14	1 2	23 27	2 31	2 54	7 0	22 46	22 32	22 48		n.a.
S 22	20 49	18 33	3 31	16 29	1 52	25 3	0 50	18 47	0 32	24 39	2 6	20 49	2 43	25 14	1 2	23 27	2 31	2 54	7 0	22 47	22 33	22 48		n.a.
S 23	21 1	21 27	2 27	17 4	1 54	25 1	0 48	18 38	0 32	24 40	2 6	20 49	2 43	25 14	1 2	23 27	2 31	2 54	6 59	22 48	22 33	22 48		n.a.
M24	21 13	22 53	1 12	17 38	1 56	24 57	0 46	18 28	0 33	24 41	2 7	20 50	2 44	25 14	1 2	23 26	2 31	2 54	6 59	22 48	22 34	22 48		n.a.
T 25	21 25	22 44	0s 7	18 11	1 58	24 53	0 43	18 19	0 34	24 42	2 7	20 50	2 44	25 14	1 2	23 26	2 31	2 53	6 59	22 48	22 34	22 48		n.a.
W26	21 36	21 2	1 24	18 44	1 59	24 48	0 41	18 9	0 34	24 42	2 7	20 50	2 44	25 14	1 2	23 25	2 31	2 53	6 59	22 48	22 35	22 48		n.a.
T 27	21 47	18 1	2 35	19 16	1 59	24 43	0 38	17 59	0 35	24 43	2 8	20 51	2 44	25 13	1 2	23 25	2 31	2 53	6 59	22 48	22 35	22 48		n.a.
F 28	21 58	14 2	3 36	19 47	1 59	24 37	0 35	17 50	0 36	24 44	2 8	20 51	2 44	25 13	1 2	23 25	2 31	2 53	6 59	22 48	22 36	22 48		n.a.
S 29	22 8	9 23	4 23	20 17	1 58	24 30	0 33	17 40	0 36	24 45	2 8	20 52	2 45	25 13	1 2	23 24	2 31	2 53	6 59	22 48	22 36	22 48		n.a.
S 30	22 18	4 22	4 54	20 46	1 57	24 22	0 30	17 29	0 37	24 46	2 8	20 52	2 45	25 13	1 2	23 24	2 31	2 53	6 59	22 48	22 37	22 48		n.a.
M31	22s27	0n45	5s 9	21s13	1s55	24s14	0s27	17s19	0n38	24n46	2n 9	20n52	2n45	25s13	1s 1	23s23	2s31	2n52	6n59	22n49	22n37	22n48		n.a.

Julian Day Number = -1436528.5, Delta T = 98h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°17'01, Lahiri = -122°10'01 Julian Calendar 1 Jan. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8647 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 14	9♐36'35	26♈21	25♏53	11♑48	11♒57	20°R 2	10°R16	2♑24	29♑25	21°R26	18°R57	20♋15	17♋ 8	n.a.	T 1
W 2	4 37 10	10°33'51	9♉ 3	27°48	12°59	12°31	19♋58	10♌15	2°27	29°26	21♓26	18♋51	20°12	17°15	n.a.	W 2
T 3	4 41 7	11°31'05	21°34	29°46	14°11	13° 5	19°54	10°14	2°30	29°28	21°26	18°44	20° 9	17°22	n.a.	T 3
F 4	4 45 3	12°28'18	3♊53	1♐46	15°22	13°40	19°49	10°13	2°34	29°30	21°D26	18°38	20° 6	17°28	n.a.	F 4
S 5	4 49 0	13°25'30	16° 2	3°47	16°33	14°14	19°45	10°12	2°37	29°31	21°26	18°33	20° 3	17°35	n.a.	S 5
S 6	4 52 56	14°22'41	28° 1	5°50	17°45	14°48	19°40	10°10	2°40	29°33	21°26	18°30	20° 0	17°42	n.a.	S 6
M 7	4 56 53	15°19'51	9♋55	7°54	18°56	15°23	19°35	10° 9	2°44	29°35	21°26	18°28	19°56	17°48	n.a.	M 7
T 8	5 0 49	16°17'00	21°43	10° 0	20° 7	15°57	19°30	10° 7	2°47	29°36	21°26	18°D28	19°53	17°55	n.a.	T 8
W 9	5 4 46	17°14'07	3♌30	12° 7	21°18	16°32	19°24	10° 5	2°50	29°38	21°26	18°28	19°50	18° 2	n.a.	W 9
T 10	5 8 42	18°11'14	15°20	14°16	22°29	17° 7	19°19	10° 4	2°54	29°40	21°26	18°30	19°47	18° 8	n.a.	T 10
F 11	5 12 39	19° 8'20	27°16	16°25	23°40	17°42	19°13	10° 2	2°57	29°42	21°27	18°32	19°44	18°15	n.a.	F 11
S 12	5 16 35	20° 5'26	9♍23	18°35	24°50	18°16	19° 8	10° 0	3° 1	29°43	21°27	18°33	19°40	18°22	n.a.	S 12
S 13	5 20 32	21° 2'30	21°46	20°46	26° 1	18°51	19° 2	9°58	3° 4	29°45	21°27	18°R33	19°37	18°28	n.a.	S 13
M14	5 24 28	21°59'34	4♎29	22°57	27°12	19°26	18°56	9°56	3° 8	29°47	21°27	18°33	19°34	18°35	n.a.	M14
T 15	5 28 25	22°56'38	17°37	25° 8	28°22	20° 1	18°50	9°53	3°11	29°49	21°27	18°31	19°31	18°42	n.a.	T 15
W16	5 32 21	23°53'41	1♏11	27°19	29°33	20°36	18°44	9°51	3°15	29°51	21°28	18°28	19°28	18°48	n.a.	W16
T 17	5 36 18	24°50'43	15°12	29°29	0♒43	21°12	18°38	9°49	3°18	29°53	21°28	18°25	19°25	18°55	n.a.	T 17
F 18	5 40 14	25°47'45	29°39	1♑38	1°53	21°47	18°31	9°46	3°21	29°54	21°28	18°22	19°21	19° 2	n.a.	F 18
S 19	5 44 11	26°44'46	14♐26	3°46	3° 4	22°22	18°25	9°44	3°25	29°56	21°29	18°20	19°18	19° 8	n.a.	S 19
S 20	5 48 7	27°41'47	29°27	5°53	4°14	22°58	18°18	9°41	3°28	29°58	21°29	18°18	19°15	19°15	n.a.	S 20
M21	5 52 4	28°38'47	14♑33	7°59	5°24	23°33	18°11	9°38	3°32	0♒ 0	21°30	18°D17	19°12	19°21	n.a.	M21
T 22	5 56 1	29°35'47	29°35	10° 2	6°34	24° 9	18° 5	9°35	3°35	0° 2	21°30	18°17	19° 9	19°28	n.a.	T 22
W23	5 59 57	0♑32'45	14♒24	12° 4	7°44	24°44	17°58	9°33	3°39	0° 4	21°31	18°18	19° 5	19°35	n.a.	W23
T 24	6 3 54	1°29'43	28°56	14° 4	8°54	25°20	17°51	9°30	3°42	0° 6	21°31	18°19	19° 2	19°41	n.a.	T 24
F 25	6 7 50	2°26'40	13♓ 7	16° 2	10° 3	25°56	17°44	9°27	3°46	0° 8	21°32	18°20	18°59	19°48	n.a.	F 25
S 26	6 11 47	3°23'36	26°54	17°57	11°13	26°32	17°36	9°24	3°49	0°10	21°32	18°21	18°56	19°55	n.a.	S 26
S 27	6 15 43	4°20'32	10♈19	19°50	12°22	27° 8	17°29	9°20	3°53	0°12	21°33	18°R21	18°53	20° 1	n.a.	S 27
M28	6 19 40	5♑17'26	23♈23	21♑41	13♒32	27♒44	17♋22	9♌17	3♑56	0♒14	21♓34	18♋20	18♋50	20♋ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s36	5n44	5s 8	21s40	1s52	24s 5	0s24	17s 9	0n38	24n47	2n 9	20n53	2n45	25s13	1s 1	23s23	2s31	2n52	6n58	22n50	22n38	22n48		n.a.
W 2	22 45	10 23	4 51	22 5	1 49	23 55	0 22	16 59	0 39	24 48	2 9	20 53	2 46	25 13	1 1	23 23	2 31	2 52	6 58	22 51	22 38	22 48		n.a.
T 3	22 53	14 33	4 21	22 28	1 45	23 45	0 19	16 48	0 40	24 49	2 9	20 54	2 46	25 13	1 1	23 22	2 30	2 52	6 58	22 51	22 39	22 48		n.a.
F 4	23 1	18 1	3 39	22 50	1 41	23 33	0 16	16 37	0 40	24 50	2 10	20 55	2 46	25 13	1 1	23 22	2 30	2 52	6 58	22 52	22 39	22 48		n.a.
S 5	23 8	20 40	2 48	23 9	1 36	23 22	0 13	16 27	0 41	24 51	2 10	20 55	2 46	25 13	1 1	23 21	2 30	2 52	6 58	22 53	22 40	22 48		n.a.
S 6	23 16	22 23	1 50	23 27	1 30	23 9	0 10	16 16	0 41	24 52	2 10	20 56	2 47	25 13	1 1	23 21	2 30	2 52	6 58	22 54	22 40	22 48		n.a.
M 7	23 22	23 3	0 47	23 43	1 24	22 56	0 7	16 5	0 42	24 53	2 10	20 56	2 47	25 13	1 1	23 21	2 30	2 52	6 58	22 54	22 41	22 48		n.a.
T 8	23 28	22 42	0n18	23 57	1 17	22 43	0 3	15 54	0 43	24 54	2 10	20 57	2 47	25 12	1 1	23 20	2 30	2 52	6 58	22 54	22 41	22 48		n.a.
W 9	23 34	21 19	1 22	24 8	1 10	22 28	0 0	15 42	0 43	24 55	2 11	20 58	2 47	25 12	1 1	23 20	2 30	2 51	6 57	22 54	22 42	22 48		n.a.
T 10	23 40	19 1	2 22	24 17	1 2	22 14	0n 3	15 31	0 44	24 56	2 11	20 58	2 47	25 12	1 1	23 19	2 30	2 51	6 57	22 53	22 42	22 48		n.a.
F 11	23 45	15 53	3 17	24 23	0 54	21 58	0 6	15 20	0 44	24 57	2 11	20 59	2 48	25 12	1 1	23 19	2 30	2 51	6 57	22 53	22 43	22 48		n.a.
S 12	23 49	12 3	4 4	24 27	0 45	21 42	0 9	15 8	0 45	24 58	2 11	21 0	2 48	25 12	1 1	23 18	2 30	2 51	6 57	22 53	22 43	22 48		n.a.
S 13	23 54	7 39	4 41	24 29	0 36	21 25	0 13	14 56	0 45	24 59	2 11	21 1	2 48	25 12	1 1	23 18	2 30	2 51	6 57	22 53	22 44	22 48		n.a.
M14	23 57	2 48	5 5	24 28	0 26	21 8	0 16	14 45	0 46	25 0	2 11	21 2	2 48	25 12	1 1	23 17	2 30	2 51	6 57	22 53	22 44	22 47		n.a.
T 15	24 1	2s18	5 15	24 24	0 17	20 51	0 19	14 33	0 46	25 1	2 12	21 2	2 48	25 12	1 1	23 17	2 30	2 51	6 57	22 53	22 45	22 47		n.a.
W16	24 4	7 29	5 7	24 18	0 7	20 32	0 23	14 21	0 47	25 2	2 12	21 3	2 49	25 12	1 1	23 16	2 30	2 51	6 57	22 54	22 45	22 47		n.a.
T 17	24 6	12 27	4 41	24 9	0n 3	20 14	0 26	14 9	0 47	25 3	2 12	21 4	2 49	25 12	1 1	23 16	2 30	2 51	6 57	22 54	22 46	22 47		n.a.
F 18	24 8	16 52	3 57	23 59	0 14	19 54	0 29	13 57	0 48	25 4	2 12	21 5	2 49	25 12	1 1	23 16	2 30	2 51	6 56	22 55	22 46	22 47		n.a.
S 19	24 10	20 21	2 56	23 46	0 24	19 35	0 33	13 44	0 49	25 5	2 12	21 6	2 49	25 11	1 1	23 15	2 30	2 51	6 56	22 55	22 47	22 47		n.a.
S 20	24 11	22 31	1 42	23 31	0 34	19 14	0 36	13 32	0 49	25 6	2 12	21 7	2 49	25 11	1 1	23 15	2 29	2 52	6 56	22 55	22 47	22 47		n.a.
M21	24 12	23 3	0 21	23 14	0 44	18 54	0 40	13 20	0 50	25 7	2 12	21 8	2 50	25 11	1 1	23 14	2 29	2 52	6 56	22 55	22 47	22 47		n.a.
T 22	24 12	21 55	1s 2	22 56	0 54	18 33	0 43	13 7	0 50	25 8	2 12	21 9	2 50	25 11	1 1	23 14	2 29	2 52	6 56	22 55	22 48	22 47		n.a.
W23	24 12	19 15	2 20	22 36	1 3	18 11	0 46	12 54	0 51	25 9	2 12	21 10	2 50	25 11	1 1	23 13	2 29	2 52	6 56	22 55	22 48	22 47		n.a.
T 24	24 12	15 26	3 27	22 15	1 13	17 49	0 50	12 42	0 51	25 10	2 13	21 11	2 50	25 11	1 1	23 13	2 29	2 52	6 56	22 55	22 49	22 47		n.a.
F 25	24 11	10 48	4 19	21 52	1 21	17 27	0 53	12 29	0 51	25 11	2 13	21 12	2 50	25 11	1 1	23 12	2 29	2 52	6 56	22 55	22 49	22 46		n.a.
S 26	24 10	5 45	4 55	21 29	1 30	17 4	0 57	12 16	0 52	25 12	2 13	21 13	2 50	25 11	1 1	23 12	2 29	2 52	6 55	22 55	22 50	22 46		n.a.
S 27	24 8	0 34	5 14	21 5	1 38	16 41	1 0	12 3	0 52	25 13	2 13	21 14	2 50	25 11	1 1	23 11	2 29	2 52	6 55	22 55	22 50	22 46		n.a.
M28	24s 6	4n30	5s16	20s40	1n46	16s17	1n 4	11s50	0n53	25n14	2n13	21n15	2n51	25s11	1s 1	23s11	2s29	2n52	6n55	22n55	22n51	22n46		n.a.

Julian Day Number = -1436497.5, Delta T = 98h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'57, Lahiri = -122°09'57 Julian Calendar 1 Feb. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 36	6♉14'20	6♉ 8	23♉29	14♒41	28♒20	17°R15	9°R14	4♉ 0	0♒16	21♓34	18°R19	18♋46	20♋15	n.a.	T 1
W 2	6 27 33	7°11'14	18°37	25°15	15°50	28°56	17♋ 7	9♌11	4° 3	0°19	21°35	18♋18	18°43	20°21	n.a.	W 2
T 3	6 31 29	8° 8'07	0♊53	26°59	17° 0	29°32	17° 0	9° 7	4° 7	0°21	21°36	18°17	18°40	20°28	n.a.	T 3
F 4	6 35 26	9° 5'00	12°59	28°39	18° 9	0♓ 8	16°52	9° 4	4°10	0°23	21°36	18°15	18°37	20°35	n.a.	F 4
S 5	6 39 22	10° 1'52	24°57	0♒18	19°18	0°44	16°45	9° 0	4°14	0°25	21°37	18°14	18°34	20°41	n.a.	S 5
S 6	6 43 19	10°58'45	6♋49	1°54	20°26	1°21	16°37	8°56	4°17	0°27	21°38	18°14	18°31	20°48	n.a.	S 6
M 7	6 47 16	11°55'37	18°38	3°27	21°35	1°57	16°30	8°53	4°21	0°29	21°39	18°D14	18°27	20°55	n.a.	M 7
T 8	6 51 12	12°52'29	0♌26	4°58	22°44	2°34	16°22	8°49	4°24	0°31	21°39	18°14	18°24	21° 1	n.a.	T 8
W 9	6 55 9	13°49'21	12°15	6°26	23°52	3°10	16°15	8°45	4°28	0°33	21°40	18°14	18°21	21° 8	n.a.	W 9
T 10	6 59 5	14°46'13	24° 8	7°51	25° 0	3°47	16° 7	8°42	4°31	0°36	21°41	18°15	18°18	21°14	n.a.	T 10
F 11	7 3 2	15°43'05	6♍ 8	9°14	26° 9	4°23	15°59	8°38	4°35	0°38	21°42	18°15	18°15	21°21	n.a.	F 11
S 12	7 6 58	16°39'57	18°18	10°35	27°17	5° 0	15°52	8°34	4°38	0°40	21°43	18°15	18°11	21°28	n.a.	S 12
S 13	7 10 55	17°36'50	0♎43	11°52	28°25	5°37	15°44	8°30	4°42	0°42	21°44	18°15	18° 8	21°34	n.a.	S 13
M14	7 14 52	18°33'43	13°25	13° 7	29°33	6°14	15°37	8°26	4°45	0°44	21°45	18°15	18° 5	21°41	n.a.	M14
T 15	7 18 48	19°30'37	26°28	14°19	0♓40	6°50	15°29	8°22	4°49	0°46	21°46	18°15	18° 2	21°48	n.a.	T 15
W16	7 22 45	20°27'31	9♏56	15°28	1°48	7°27	15°21	8°18	4°52	0°49	21°47	18°15	17°59	21°54	n.a.	W16
T 17	7 26 41	21°24'25	23°49	16°34	2°56	8° 4	15°14	8°14	4°55	0°51	21°48	18°15	17°56	22° 1	n.a.	T 17
F 18	7 30 38	22°21'20	8♐ 8	17°37	4° 3	8°41	15° 6	8° 9	4°59	0°53	21°49	18°16	17°52	22° 8	n.a.	F 18
S 19	7 34 35	23°18'16	22°50	18°38	5°10	9°19	14°59	8° 5	5° 2	0°55	21°50	18°16	17°49	22°14	n.a.	S 19
S 20	7 38 31	24°15'13	7♑49	19°34	6°17	9°56	14°51	8° 1	5° 6	0°58	21°51	18°17	17°46	22°21	n.a.	S 20
M21	7 42 28	25°12'09	22°58	20°28	7°24	10°33	14°44	7°57	5° 9	1° 0	21°52	18°R17	17°43	22°28	n.a.	M21
T 22	7 46 24	26° 9'07	8♒ 8	21°18	8°31	11°10	14°37	7°52	5°12	1° 2	21°54	18°16	17°40	22°34	n.a.	T 22
W23	7 50 21	27° 6'04	23°10	22° 5	9°38	11°48	14°29	7°48	5°16	1° 4	21°55	18°16	17°37	22°41	n.a.	W23
T 24	7 54 18	28° 3'02	7♓55	22°48	10°45	12°25	14°22	7°44	5°19	1° 6	21°56	18°15	17°33	22°48	n.a.	T 24
F 25	7 58 14	29° 0'00	22°18	23°27	11°51	13° 3	14°15	7°39	5°22	1° 9	21°57	18°13	17°30	22°54	n.a.	F 25
S 26	8 2 11	29°56'58	6♈15	24° 3	12°57	13°40	14° 8	7°35	5°25	1°11	21°58	18°12	17°27	23° 1	n.a.	S 26
S 27	8 6 7	0♒53'57	19°44	24°34	14° 3	14°18	14° 1	7°31	5°29	1°13	22° 0	18°12	17°24	23° 7	n.a.	S 27
M28	8 10 4	1°50'56	2♉49	25° 1	15° 9	14°56	13°54	7°26	5°32	1°15	22° 1	18°D11	17°21	23°14	n.a.	M28
T 29	8 14 1	2°47'55	15°31	25°24	16°15	15°33	13°47	7°22	5°35	1°18	22° 2	18°12	17°17	23°21	n.a.	T 29
W30	8 17 57	3°44'55	27°54	25°43	17°21	16°11	13°40	7°17	5°38	1°20	22° 3	18°13	17°14	23°27	n.a.	W30
T 31	8 21 54	4♒41'56	10♊ 3	25♒57	18♓26	16♓49	13♋33	7♌13	5♉41	1♒22	22♓ 5	18♋14	17♋11	23♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	9n16	5s 2	20s15	1n53	15s53	1n 7	11s36	0n53	25n15	2n13	21n16	2n51	25s10	1s 1	23s10	2s29	2n53	6n55	22n55	22n51	22n46		n.a.
W 2	24 0	13 33	4 34	19 49	2 0	15 29	1 11	11 23	0 54	25 16	2 13	21 17	2 51	25 10	1 1	23 10	2 29	2 53	6 55	22 55	22 52	22 46		n.a.
T 3	23 57	17 12	3 54	19 23	2 6	15 4	1 14	11 10	0 54	25 17	2 13	21 18	2 51	25 10	1 1	23 9	2 29	2 53	6 55	22 55	22 52	22 46		n.a.
F 4	23 53	20 4	3 3	18 57	2 12	14 40	1 18	10 56	0 55	25 18	2 13	21 19	2 51	25 10	1 1	23 9	2 29	2 53	6 55	22 56	22 52	22 45		n.a.
S 5	23 49	22 1	2 6	18 31	2 17	14 14	1 21	10 43	0 55	25 19	2 13	21 20	2 51	25 10	1 1	23 8	2 29	2 53	6 55	22 56	22 53	22 45		n.a.
S 6	23 44	22 59	1 3	18 5	2 21	13 49	1 24	10 29	0 56	25 20	2 13	21 21	2 51	25 10	1 1	23 8	2 29	2 54	6 55	22 56	22 53	22 45		n.a.
M 7	23 39	22 55	0n 2	17 40	2 25	13 23	1 28	10 15	0 56	25 21	2 13	21 22	2 52	25 10	1 1	23 7	2 29	2 54	6 54	22 56	22 54	22 45		n.a.
T 8	23 34	21 48	1 7	17 14	2 29	12 57	1 31	10 1	0 56	25 22	2 13	21 23	2 52	25 10	1 1	23 7	2 29	2 54	6 54	22 56	22 54	22 45		n.a.
W 9	23 28	19 45	2 10	16 50	2 32	12 31	1 34	9 47	0 57	25 23	2 13	21 25	2 52	25 10	1 1	23 6	2 29	2 54	6 54	22 56	22 55	22 45		n.a.
T 10	23 21	16 50	3 7	16 25	2 34	12 5	1 38	9 33	0 57	25 24	2 13	21 26	2 52	25 9	1 1	23 6	2 29	2 54	6 54	22 56	22 55	22 44		n.a.
F 11	23 15	13 12	3 56	16 2	2 35	11 38	1 41	9 19	0 58	25 25	2 13	21 27	2 52	25 9	1 1	23 5	2 29	2 55	6 54	22 56	22 56	22 44		n.a.
S 12	23 8	8 58	4 36	15 39	2 36	11 11	1 44	9 5	0 58	25 26	2 13	21 28	2 52	25 9	1 1	23 5	2 29	2 55	6 54	22 56	22 56	22 44		n.a.
S 13	23 0	4 19	5 3	15 17	2 37	10 44	1 48	8 51	0 58	25 27	2 12	21 29	2 52	25 9	1 1	23 4	2 29	2 55	6 54	22 56	22 57	22 44		n.a.
M14	22 52	0s37	5 17	14 56	2 36	10 17	1 51	8 37	0 59	25 28	2 12	21 30	2 52	25 9	1 1	23 3	2 29	2 56	6 54	22 56	22 57	22 43		n.a.
T 15	22 44	5 40	5 15	14 36	2 35	9 49	1 54	8 22	0 59	25 28	2 12	21 32	2 52	25 9	1 1	23 3	2 29	2 56	6 54	22 56	22 57	22 43		n.a.
W16	22 35	10 36	4 56	14 17	2 34	9 22	1 57	8 8	1 0	25 29	2 12	21 33	2 52	25 9	1 1	23 2	2 29	2 56	6 54	22 56	22 58	22 43		n.a.
T 17	22 26	15 10	4 19	13 59	2 31	8 54	2 0	7 53	1 0	25 30	2 12	21 34	2 52	25 9	1 1	23 2	2 29	2 57	6 54	22 56	22 58	22 43		n.a.
F 18	22 17	19 0	3 25	13 42	2 28	8 26	2 3	7 39	1 0	25 31	2 12	21 35	2 53	25 9	1 1	23 1	2 29	2 57	6 53	22 55	22 59	22 43		n.a.
S 19	22 7	21 44	2 17	13 27	2 25	7 58	2 6	7 24	1 1	25 31	2 12	21 36	2 53	25 8	1 1	23 1	2 29	2 57	6 53	22 55	22 59	22 42		n.a.
S 20	21 57	23 1	0 58	13 13	2 20	7 30	2 9	7 9	1 1	25 32	2 12	21 37	2 53	25 8	1 1	23 0	2 29	2 58	6 53	22 55	23 0	22 42		n.a.
M21	21 47	22 37	0s26	13 0	2 15	7 2	2 12	6 54	1 1	25 33	2 11	21 39	2 53	25 8	1 1	23 0	2 29	2 58	6 53	22 55	23 0	22 42		n.a.
T 22	21 36	20 33	1 48	12 49	2 9	6 34	2 15	6 39	1 2	25 34	2 11	21 40	2 53	25 8	1 2	22 59	2 29	2 58	6 53	22 55	23 0	22 42		n.a.
W23	21 24	17 5	3 2	12 40	2 3	6 6	2 17	6 25	1 2	25 34	2 11	21 41	2 53	25 8	1 2	22 59	2 29	2 59	6 53	22 55	23 1	22 41		n.a.
T 24	21 13	12 35	4 2	12 32	1 56	5 37	2 20	6 10	1 3	25 35	2 11	21 42	2 53	25 8	1 2	22 58	2 29	2 59	6 53	22 56	23 1	22 41		n.a.
F 25	21 1	7 30	4 45	12 27	1 48	5 9	2 23	5 54	1 3	25 35	2 11	21 43	2 53	25 8	1 2	22 58	2 29	3 0	6 53	22 56	23 2	22 41		n.a.
S 26	20 49	2 10	5 10	12 23	1 39	4 41	2 25	5 39	1 3	25 36	2 11	21 45	2 53	25 8	1 2	22 57	2 29	3 0	6 53	22 56	23 2	22 40		n.a.
S 27	20 36	3n 6	5 17	12 21	1 30	4 12	2 28	5 24	1 4	25 37	2 10	21 46	2 53	25 7	1 2	22 57	2 29	3 1	6 53	22 56	23 3	22 40		n.a.
M28	20 23	8 3	5 7	12 21	1 20	3 44	2 30	5 9	1 4	25 37	2 10	21 47	2 53	25 7	1 2	22 56	2 29	3 1	6 53	22 56	23 3	22 40		n.a.
T 29	20 10	12 32	4 42	12 23	1 9	3 16	2 33	4 54	1 4	25 38	2 10	21 48	2 53	25 7	1 2	22 56	2 29	3 1	6 53	22 56	23 3	22 40		n.a.
W30	19 56	16 22	4 4	12 27	0 58	2 48	2 35	4 38	1 4	25 38	2 10	21 49	2 53	25 7	1 2	22 55	2 29	3 2	6 52	22 56	23 4	22 39		n.a.
T 31	19s42	19n27	3s16	12s34	0n46	2s19	2n37	4s23	1n 5	25n39	2n 9	21n51	2n53	25s 7	1s 2	22s55	2s29	3n 2	6n52	22n56	23n 4	22n39		n.a.

Julian Day Number = -1436469.5, Delta T = 98h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'53, Lahiri = -122°09'53 Julian Calendar 1 March 8646 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8647 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 50	5♒38'57	22♊ 1	26♒ 6	19♓31	17♓27	13°R27	7°R 8	5♑45	1♒24	22♓ 6	18♋15	17♋ 8	23♋41	n.a.	F 1
S 2	8 29 47	6°35'58	3♋52	26°R10	20°36	18° 5	13♋20	7♌ 4	5°48	1°27	22° 8	18°16	17° 5	23°47	n.a.	S 2
S 3	8 33 44	7°33'01	15°40	26°10	21°41	18°43	13°14	7° 0	5°51	1°29	22° 9	18°R17	17° 2	23°54	n.a.	S 3
M 4	8 37 40	8°30'04	27°27	26° 5	22°46	19°21	13° 8	6°55	5°54	1°31	22°10	18°17	16°58	24° 1	n.a.	M 4
T 5	8 41 37	9°27'08	9♌17	25°55	23°50	19°59	13° 2	6°51	5°57	1°33	22°12	18°15	16°55	24° 7	n.a.	T 5
W 6	8 45 33	10°24'13	21°12	25°41	24°54	20°37	12°56	6°46	6° 0	1°35	22°13	18°13	16°52	24°14	n.a.	W 6
T 7	8 49 30	11°21'19	3♍12	25°22	25°58	21°16	12°50	6°42	6° 3	1°38	22°15	18°10	16°49	24°21	n.a.	T 7
F 8	8 53 27	12°18'26	15°21	24°58	27° 2	21°54	12°44	6°37	6° 6	1°40	22°16	18° 6	16°46	24°27	n.a.	F 8
S 9	8 57 23	13°15'34	27°41	24°31	28° 6	22°32	12°38	6°33	6° 9	1°42	22°18	18° 2	16°43	24°34	n.a.	S 9
S 10	9 1 20	14°12'43	10♎13	23°59	29° 9	23°11	12°33	6°28	6°12	1°44	22°19	17°59	16°39	24°41	n.a.	S 10
M11	9 5 17	15° 9'54	23° 0	23°25	0♈12	23°49	12°27	6°24	6°15	1°46	22°21	17°56	16°36	24°47	n.a.	M11
T 12	9 9 13	16° 7'06	6♏ 3	22°47	1°15	24°28	12°22	6°20	6°18	1°49	22°22	17°54	16°33	24°54	n.a.	T 12
W13	9 13 10	17° 4'20	19°27	22° 8	2°18	25° 6	12°17	6°15	6°21	1°51	22°24	17°D54	16°30	25° 0	n.a.	W13
T 14	9 17 6	18° 1'35	3♐11	21°26	3°20	25°45	12°12	6°11	6°23	1°53	22°25	17°55	16°27	25° 7	n.a.	T 14
F 15	9 21 3	18°58'52	17°17	20°44	4°22	26°24	12° 7	6° 7	6°26	1°55	22°27	17°56	16°23	25°14	n.a.	F 15
S 16	9 25 0	19°56'11	1♑44	20° 1	5°24	27° 2	12° 3	6° 3	6°29	1°57	22°29	17°57	16°20	25°20	n.a.	S 16
S 17	9 28 56	20°53'31	16°29	19°19	6°26	27°41	11°58	5°58	6°32	1°59	22°30	17°R58	16°17	25°27	n.a.	S 17
M18	9 32 53	21°50'53	1♒27	18°39	7°27	28°20	11°54	5°54	6°34	2° 2	22°32	17°57	16°14	25°34	n.a.	M18
T 19	9 36 50	22°48'16	16°31	18° 0	8°28	28°59	11°50	5°50	6°37	2° 4	22°33	17°55	16°11	25°40	n.a.	T 19
W20	9 40 46	23°45'40	1♓31	17°24	9°29	29°38	11°46	5°46	6°40	2° 6	22°35	17°51	16° 8	25°47	n.a.	W20
T 21	9 44 43	24°43'06	16°19	16°52	10°30	0♈17	11°42	5°42	6°42	2° 8	22°37	17°46	16° 4	25°54	n.a.	T 21
F 22	9 48 39	25°40'33	0♈48	16°24	11°30	0°56	11°38	5°38	6°45	2°10	22°38	17°41	16° 1	26° 0	n.a.	F 22
S 23	9 52 36	26°38'01	14°51	16° 1	12°30	1°36	11°35	5°34	6°48	2°12	22°40	17°35	15°58	26° 7	n.a.	S 23
S 24	9 56 33	27°35'31	28°26	15°43	13°29	2°15	11°31	5°30	6°50	2°14	22°42	17°31	15°55	26°14	n.a.	S 24
M25	10 0 29	28°33'02	11♉35	15°30	14°28	2°54	11°28	5°26	6°53	2°16	22°44	17°28	15°52	26°20	n.a.	M25
T 26	10 4 26	29°30'34	24°18	15°24	15°27	3°34	11°25	5°22	6°55	2°18	22°45	17°D26	15°48	26°27	n.a.	T 26
W27	10 8 23	0♓28'08	6♊40	15°D24	16°25	4°13	11°22	5°18	6°57	2°20	22°47	17°26	15°45	26°34	n.a.	W27
T 28	10 12 19	1°25'43	18°47	15°30	17°23	4°52	11°20	5°14	7° 0	2°22	22°49	17°27	15°42	26°40	n.a.	T 28
F 29	10 16 16	2°23'20	0♋42	15°43	18°21	5°32	11°17	5°11	7° 2	2°24	22°50	17°29	15°39	26°47	n.a.	F 29
S 30	10 20 12	3♓20'58	12♋31	16♒ 3	19♈18	6♈12	11♋15	5♌ 7	7♑ 4	2♒26	22♓52	17°R30	15♋36	26♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s28	21n38	2s20	12s42	0n34	1s51	2n39	4s 7	1n 5	25n39	2n 9	21n52	2n53	25s 7	1s 2	22s54	2s29	3n 3	6n52	22n56	23n 5	22n39		n.a.
S 2	19 13	22 51	1 19	12 53	0 21	1 23	2 41	3 52	1 5	25 40	2 9	21 53	2 53	25 7	1 2	22 54	2 29	3 3	6 52	22 55	23 5	22 38		n.a.
S 3	18 58	23 1	0 14	13 6	0 7	0 55	2 43	3 36	1 6	25 40	2 9	21 54	2 53	25 7	1 2	22 53	2 29	3 4	6 52	22 55	23 5	22 38		n.a.
M 4	18 43	22 10	0n51	13 21	0s 7	0 27	2 45	3 20	1 6	25 40	2 8	21 55	2 53	25 7	1 2	22 53	2 29	3 4	6 52	22 55	23 6	22 38		n.a.
T 5	18 27	20 20	1 53	13 38	0 22	0n 1	2 47	3 5	1 6	25 41	2 8	21 56	2 53	25 6	1 2	22 52	2 29	3 5	6 52	22 56	23 6	22 37		n.a.
W 6	18 12	17 36	2 52	13 56	0 36	0 29	2 48	2 49	1 7	25 41	2 8	21 57	2 53	25 6	1 2	22 52	2 29	3 5	6 52	22 56	23 7	22 37		n.a.
T 7	17 55	14 6	3 43	14 17	0 51	0 56	2 50	2 33	1 7	25 41	2 7	21 59	2 53	25 6	1 2	22 51	2 29	3 6	6 52	22 56	23 7	22 37		n.a.
F 8	17 39	9 59	4 25	14 39	1 7	1 24	2 51	2 18	1 7	25 42	2 7	22 0	2 52	25 6	1 2	22 51	2 29	3 7	6 52	22 57	23 8	22 36		n.a.
S 9	17 22	5 26	4 55	15 3	1 22	1 51	2 53	2 2	1 7	25 42	2 7	22 1	2 52	25 6	1 2	22 50	2 29	3 7	6 52	22 57	23 8	22 36		n.a.
S 10	17 5	0 34	5 11	15 28	1 36	2 18	2 54	1 46	1 8	25 42	2 7	22 2	2 52	25 6	1 2	22 50	2 29	3 8	6 52	22 58	23 8	22 35		n.a.
M11	16 48	4s24	5 13	15 53	1 51	2 45	2 55	1 30	1 8	25 42	2 6	22 3	2 52	25 6	1 2	22 49	2 29	3 8	6 52	22 58	23 9	22 35		n.a.
T 12	16 31	9 17	4 58	16 19	2 5	3 12	2 56	1 14	1 8	25 42	2 6	22 4	2 52	25 6	1 2	22 49	2 29	3 9	6 52	22 58	23 9	22 35		n.a.
W13	16 13	13 52	4 28	16 46	2 19	3 38	2 57	0 58	1 8	25 43	2 6	22 5	2 52	25 6	1 2	22 48	2 29	3 9	6 52	22 58	23 10	22 34		n.a.
T 14	15 55	17 51	3 41	17 11	2 31	4 4	2 58	0 42	1 9	25 43	2 5	22 6	2 52	25 5	1 2	22 48	2 29	3 10	6 52	22 58	23 10	22 34		n.a.
F 15	15 37	20 56	2 40	17 37	2 43	4 31	2 59	0 26	1 9	25 43	2 5	22 7	2 52	25 5	1 2	22 47	2 29	3 11	6 52	22 58	23 10	22 34		n.a.
S 16	15 18	22 44	1 28	18 1	2 54	4 56	2 59	0 10	1 9	25 43	2 5	22 8	2 52	25 5	1 2	22 47	2 29	3 11	6 52	22 58	23 11	22 33		n.a.
S 17	14 59	23 2	0 8	18 24	3 3	5 22	3 0	0n 6	1 9	25 43	2 4	22 9	2 52	25 5	1 2	22 46	2 29	3 12	6 52	22 58	23 11	22 33		n.a.
M18	14 40	21 40	1s13	18 45	3 11	5 47	3 0	0 23	1 10	25 43	2 4	22 10	2 52	25 5	1 2	22 46	2 29	3 13	6 52	22 58	23 12	22 32		n.a.
T 19	14 21	18 46	2 30	19 4	3 18	6 12	3 0	0 39	1 10	25 43	2 3	22 11	2 51	25 5	1 2	22 45	2 29	3 13	6 52	22 58	23 12	22 32		n.a.
W20	14 2	14 37	3 35	19 20	3 24	6 37	3 0	0 55	1 10	25 43	2 3	22 12	2 51	25 5	1 2	22 45	2 29	3 14	6 52	22 59	23 12	22 31		n.a.
T 21	13 42	9 37	4 26	19 34	3 28	7 2	3 0	1 11	1 10	25 43	2 3	22 13	2 51	25 5	1 2	22 44	2 29	3 15	6 52	23 0	23 13	22 31		n.a.
F 22	13 22	4 12	4 58	19 45	3 30	7 26	3 0	1 27	1 11	25 43	2 2	22 14	2 51	25 5	1 2	22 44	2 29	3 15	6 52	23 0	23 13	22 31		n.a.
S 23	13 2	1n17	5 11	19 54	3 31	7 49	2 59	1 44	1 11	25 43	2 2	22 15	2 51	25 5	1 3	22 43	2 29	3 16	6 52	23 1	23 14	22 30		n.a.
S 24	12 42	6 32	5 5	19 59	3 31	8 13	2 59	2 0	1 11	25 43	2 2	22 16	2 51	25 4	1 3	22 43	2 29	3 17	6 52	23 2	23 14	22 30		n.a.
M25	12 21	11 18	4 44	20 1	3 29	8 36	2 58	2 16	1 11	25 43	2 1	22 17	2 51	25 4	1 3	22 42	2 29	3 17	6 52	23 2	23 14	22 29		n.a.
T 26	12 0	15 26	4 9	20 0	3 26	8 59	2 57	2 33	1 11	25 43	2 1	22 17	2 50	25 4	1 3	22 42	2 29	3 18	6 52	23 2	23 15	22 29		n.a.
W27	11 40	18 47	3 23	19 56	3 21	9 21	2 56	2 49	1 12	25 43	2 0	22 18	2 50	25 4	1 3	22 41	2 29	3 19	6 52	23 2	23 15	22 28		n.a.
T 28	11 18	21 14	2 30	19 48	3 16	9 43	2 55	3 5	1 12	25 42	2 0	22 19	2 50	25 4	1 3	22 41	2 29	3 19	6 52	23 2	23 15	22 28		n.a.
F 29	10 57	22 43	1 30	19 38	3 9	10 5	2 53	3 22	1 12	25 42	2 0	22 20	2 50	25 4	1 3	22 41	2 29	3 20	6 52	23 2	23 16	22 27		n.a.
S 30	10s36	23n 9	0s27	19s25	3s 1	10n26	2n52	3n38	1n12	25n42	1n59	22n21	2n50	25s 4	1s 3	22s40	2s29	3n21	6n52	23n 2	23n16	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1436438.5, Delta T = 98h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'49, Lahiri = -122°09'49 Julian Calendar 1 Apr. 8646 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8646 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 9	4♓18'37	24♋18	16♒30	20♈15	6♈51	11°R13	5°R 3	7♑ 7	2♒28	22♓54	17°R30	15♋33	27♋ 0	n.a.	S 1
M 2	10 28 6	5°16'18	6♌ 7	17° 3	21°11	7°31	11♋11	5♌ 0	7° 9	2°30	22°56	17♋28	15°29	27° 7	n.a.	M 2
T 3	10 32 2	6°14'01	18° 2	17°43	22° 7	8°11	11°10	4°56	7°11	2°32	22°58	17°24	15°26	27°13	n.a.	T 3
W 4	10 35 59	7°11'46	0♍ 5	18°30	23° 2	8°51	11° 8	4°53	7°13	2°34	22°59	17°18	15°23	27°20	n.a.	W 4
T 5	10 39 56	8° 9'32	12°17	19°23	23°57	9°30	11° 7	4°49	7°15	2°36	23° 1	17°10	15°20	27°27	n.a.	T 5
F 6	10 43 52	9° 7'20	24°41	20°23	24°51	10°10	11° 5	4°46	7°17	2°38	23° 3	17° 0	15°17	27°33	n.a.	F 6
S 7	10 47 49	10° 5'10	7♎16	21°28	25°45	10°50	11° 4	4°43	7°19	2°40	23° 5	16°51	15°14	27°40	n.a.	S 7
S 8	10 51 45	11° 3'02	20° 3	22°40	26°38	11°30	11° 4	4°40	7°21	2°41	23° 7	16°42	15°10	27°47	n.a.	S 8
M 9	10 55 42	12° 0'56	3♏ 2	23°58	27°31	12°11	11° 3	4°37	7°23	2°43	23° 8	16°35	15° 7	27°53	n.a.	M 9
T 10	10 59 39	12°58'52	16°14	25°21	28°23	12°51	11° 3	4°34	7°25	2°45	23°10	16°29	15° 4	28° 0	n.a.	T 10
W11	11 3 35	13°56'51	29°40	26°49	29°14	13°31	11° 2	4°31	7°27	2°47	23°12	16°26	15° 1	28° 7	n.a.	W11
T 12	11 7 32	14°54'52	13♐21	28°21	0♉ 5	14°11	11°D 2	4°28	7°29	2°49	23°14	16°D25	14°58	28°13	n.a.	T 12
F 13	11 11 28	15°52'55	27°17	29°58	0°55	14°52	11° 3	4°25	7°30	2°50	23°16	16°26	14°54	28°20	n.a.	F 13
S 14	11 15 25	16°51'01	11♑29	1♓39	1°44	15°32	11° 3	4°22	7°32	2°52	23°18	16°R26	14°51	28°27	n.a.	S 14
S 15	11 19 22	17°49'09	25°55	3°23	2°33	16°12	11° 3	4°20	7°34	2°54	23°19	16°26	14°48	28°33	n.a.	S 15
M16	11 23 18	18°47'19	10♒32	5°11	3°21	16°53	11° 4	4°17	7°35	2°56	23°21	16°24	14°45	28°40	n.a.	M16
T 17	11 27 15	19°45'32	25°17	7° 1	4° 8	17°34	11° 5	4°15	7°37	2°57	23°23	16°19	14°42	28°47	n.a.	T 17
W18	11 31 11	20°43'46	10♓ 1	8°53	4°55	18°14	11° 6	4°13	7°39	2°59	23°25	16°12	14°39	28°53	n.a.	W18
T 19	11 35 8	21°42'03	24°38	10°47	5°40	18°55	11° 7	4°10	7°40	3° 0	23°27	16° 3	14°35	29° 0	n.a.	T 19
F 20	11 39 5	22°40'22	9♈ 0	12°43	6°25	19°36	11° 9	4° 8	7°41	3° 2	23°29	15°52	14°32	29° 7	n.a.	F 20
S 21	11 43 1	23°38'43	23° 0	14°39	7° 9	20°17	11°11	4° 6	7°43	3° 4	23°31	15°42	14°29	29°13	n.a.	S 21
S 22	11 46 58	24°37'06	6♉36	16°36	7°52	20°57	11°12	4° 4	7°44	3° 5	23°32	15°33	14°26	29°20	n.a.	S 22
M23	11 50 54	25°35'32	19°46	18°34	8°34	21°38	11°14	4° 2	7°46	3° 7	23°34	15°26	14°23	29°26	n.a.	M23
T 24	11 54 51	26°33'59	2♊31	20°32	9°14	22°19	11°17	4° 0	7°47	3° 8	23°36	15°21	14°19	29°33	n.a.	T 24
W25	11 58 48	27°32'28	14°54	22°29	9°54	23° 1	11°19	3°58	7°48	3°10	23°38	15°18	14°16	29°40	n.a.	W25
T 26	12 2 44	28°30'59	27° 1	24°27	10°33	23°42	11°22	3°57	7°49	3°11	23°40	15°D18	14°13	29°46	n.a.	T 26
F 27	12 6 41	29°29'32	8♋56	26°24	11°10	24°23	11°24	3°55	7°50	3°13	23°42	15°R18	14°10	29°53	n.a.	F 27
S 28	12 10 37	0♈28'08	20°45	28°20	11°47	25° 4	11°27	3°54	7°51	3°14	23°44	15°18	14° 7	29°59	n.a.	S 28
S 29	12 14 34	1°26'45	2♌33	0♈16	12°22	25°45	11°30	3°52	7°52	3°15	23°45	15°16	14° 4	0♌ 6	n.a.	S 29
M30	12 18 30	2°25'24	14°25	2°11	12°56	26°27	11°34	3°51	7°53	3°17	23°47	15°13	14° 0	0°13	n.a.	M30
T 31	12 22 27	3♈24'05	26♌26	4♈ 5	13♉28	27♈ 8	11♋37	3♌50	7♑54	3♒18	23♓49	15♋ 7	13♋57	0♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s14	22n33	0n37	19s 8	2s52	10n46	2n50	3n54	1n12	25n42	1n59	22n21	2n50	25s 4	1s 3	22s40	2s29	3n22	6n52	23n 2	23n17	22n26		n.a.
M 2	9 53	20 57	1 39	18 49	2 43	11 7	2 48	4 11	1 12	25 42	1 58	22 22	2 49	25 4	1 3	22 39	2 29	3 22	6 52	23 2	23 17	22 26		n.a.
T 3	9 31	18 24	2 37	18 26	2 33	11 26	2 46	4 27	1 13	25 41	1 58	22 23	2 49	25 4	1 3	22 39	2 29	3 23	6 52	23 3	23 17	22 25		n.a.
W 4	9 9	15 3	3 29	18 1	2 22	11 46	2 44	4 43	1 13	25 41	1 58	22 23	2 49	25 4	1 3	22 38	2 29	3 24	6 52	23 3	23 18	22 25		n.a.
T 5	8 46	11 1	4 12	17 33	2 11	12 4	2 42	5 0	1 13	25 41	1 57	22 24	2 49	25 4	1 3	22 38	2 29	3 25	6 52	23 4	23 18	22 24		n.a.
F 6	8 24	6 29	4 43	17 2	1 59	12 23	2 39	5 16	1 13	25 40	1 57	22 25	2 49	25 4	1 3	22 38	2 29	3 25	6 52	23 6	23 19	22 24		n.a.
S 7	8 2	1 37	5 2	16 29	1 47	12 41	2 36	5 32	1 13	25 40	1 56	22 25	2 48	25 3	1 3	22 37	2 29	3 26	6 52	23 7	23 19	22 23		n.a.
S 8	7 39	3s23	5 5	15 53	1 34	12 58	2 33	5 49	1 13	25 40	1 56	22 26	2 48	25 3	1 3	22 37	2 30	3 27	6 52	23 8	23 19	22 23		n.a.
M 9	7 16	8 20	4 54	15 15	1 22	13 14	2 30	6 5	1 13	25 39	1 56	22 26	2 48	25 3	1 3	22 36	2 30	3 28	6 52	23 9	23 20	22 22		n.a.
T 10	6 53	13 0	4 26	14 34	1 9	13 31	2 26	6 21	1 14	25 39	1 55	22 27	2 48	25 3	1 3	22 36	2 30	3 28	6 52	23 10	23 20	22 22		n.a.
W11	6 31	17 6	3 44	13 51	0 56	13 46	2 23	6 38	1 14	25 39	1 55	22 28	2 48	25 3	1 3	22 36	2 30	3 29	6 52	23 10	23 20	22 21		n.a.
T 12	6 7	20 22	2 48	13 7	0 44	14 1	2 19	6 54	1 14	25 38	1 54	22 28	2 47	25 3	1 3	22 35	2 30	3 30	6 52	23 10	23 21	22 21		n.a.
F 13	5 44	22 31	1 41	12 20	0 31	14 16	2 15	7 10	1 14	25 38	1 54	22 28	2 47	25 3	1 4	22 35	2 30	3 31	6 52	23 10	23 21	22 20		n.a.
S 14	5 21	23 16	0 27	11 32	0 19	14 29	2 10	7 26	1 14	25 37	1 53	22 29	2 47	25 3	1 4	22 35	2 30	3 32	6 52	23 10	23 21	22 20		n.a.
S 15	4 58	22 29	0s50	10 42	0 7	14 43	2 6	7 43	1 14	25 37	1 53	22 29	2 47	25 3	1 4	22 34	2 30	3 32	6 52	23 10	23 22	22 19		n.a.
M16	4 34	20 10	2 5	9 51	0n 4	14 55	2 1	7 59	1 14	25 36	1 53	22 30	2 46	25 3	1 4	22 34	2 30	3 33	6 52	23 10	23 22	22 18		n.a.
T 17	4 11	16 30	3 12	8 59	0 15	15 7	1 56	8 15	1 14	25 36	1 52	22 30	2 46	25 3	1 4	22 34	2 30	3 34	6 52	23 11	23 23	22 18		n.a.
W18	3 47	11 49	4 5	8 6	0 25	15 19	1 51	8 31	1 14	25 35	1 52	22 30	2 46	25 3	1 4	22 33	2 30	3 35	6 52	23 12	23 23	22 17		n.a.
T 19	3 24	6 30	4 43	7 13	0 35	15 29	1 45	8 47	1 15	25 35	1 51	22 31	2 46	25 3	1 4	22 33	2 30	3 36	6 52	23 13	23 23	22 17		n.a.
F 20	3 0	0 54	5 1	6 19	0 45	15 39	1 39	9 3	1 15	25 34	1 51	22 31	2 45	25 3	1 4	22 33	2 30	3 36	6 52	23 14	23 24	22 16		n.a.
S 21	2 36	4n35	5 1	5 25	0 53	15 48	1 33	9 19	1 15	25 34	1 50	22 31	2 45	25 3	1 4	22 32	2 30	3 37	6 52	23 16	23 24	22 15		n.a.
S 22	2 12	9 43	4 43	4 31	1 1	15 57	1 27	9 35	1 15	25 33	1 50	22 32	2 45	25 3	1 4	22 32	2 30	3 38	6 53	23 17	23 24	22 15		n.a.
M23	1 48	14 14	4 11	3 37	1 9	16 5	1 21	9 51	1 15	25 33	1 50	22 32	2 45	25 3	1 4	22 32	2 30	3 39	6 53	23 17	23 25	22 14		n.a.
T 24	1 24	17 58	3 27	2 43	1 16	16 12	1 14	10 7	1 15	25 32	1 49	22 32	2 44	25 3	1 4	22 31	2 30	3 40	6 53	23 18	23 25	22 14		n.a.
W25	1 0	20 47	2 34	1 50	1 22	16 18	1 7	10 23	1 15	25 31	1 49	22 32	2 44	25 3	1 4	22 31	2 30	3 40	6 53	23 18	23 25	22 13		n.a.
T 26	0 36	22 35	1 36	0 57	1 27	16 24	0 59	10 39	1 15	25 31	1 48	22 32	2 44	25 3	1 4	22 31	2 31	3 41	6 53	23 18	23 26	22 12		n.a.
F 27	0 12	23 21	0 34	0 5	1 32	16 29	0 52	10 54	1 15	25 30	1 48	22 32	2 43	25 3	1 4	22 30	2 31	3 42	6 53	23 18	23 26	22 12		n.a.
S 28	0n12	23 2	0n29	0n47	1 36	16 33	0 44	11 10	1 15	25 29	1 48	22 33	2 43	25 3	1 4	22 30	2 31	3 43	6 53	23 18	23 26	22 11		n.a.
S 29	0 36	21 41	1 30	1 38	1 40	16 36	0 35	11 26	1 15	25 29	1 47	22 33	2 43	25 3	1 4	22 30	2 31	3 44	6 53	23 19	23 27	22 10		n.a.
M30	1 0	19 23	2 28	2 28	1 43	16 39	0 27	11 41	1 15	25 28	1 47	22 33	2 43	25 3	1 4	22 30	2 31	3 45	6 53	23 19	23 27	22 10		n.a.
T 31	1n24	16n13	3n20	3n17	1n46	16n40	0n18	11n57	1n15	25n27	1n46	22n33	2n42	25s 3	1s 5	22s29	2s31	3n46	6n53	23n20	23n27	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1436408.5, Delta T = 98h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'45, Lahiri = -122°09'45 Julian Calendar 1 May 8646 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8646 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 26 24	4♈22'48	8♍38	5♈58	13♉59	27♈50	11♋41	3°R49	7♑55	3♒19	23♓51	14°R58	13♋54	0♌26	n.a.	W 1
T 2	12 30 20	5°21'34	21° 3	7°50	14°29	28°31	11°45	3♌48	7°56	3°21	23°53	14♋47	13°51	0°33	n.a.	T 2
F 3	12 34 17	6°20'22	3♎43	9°41	14°57	29°13	11°49	3°47	7°57	3°22	23°55	14°35	13°48	0°40	n.a.	F 3
S 4	12 38 13	7°19'12	16°38	11°31	15°23	29°54	11°53	3°46	7°57	3°23	23°56	14°21	13°45	0°46	n.a.	S 4
S 5	12 42 10	8°18'05	29°46	13°20	15°48	0♉36	11°57	3°45	7°58	3°24	23°58	14° 9	13°41	0°53	n.a.	S 5
M 6	12 46 6	9°17'00	13♏ 6	15° 8	16°11	1°18	12° 2	3°45	7°58	3°25	24° 0	13°59	13°38	1° 0	n.a.	M 6
T 7	12 50 3	10°15'57	26°36	16°55	16°32	2° 0	12° 6	3°44	7°59	3°26	24° 2	13°51	13°35	1° 6	n.a.	T 7
W 8	12 53 59	11°14'58	10♐16	18°41	16°52	2°42	12°11	3°44	7°59	3°27	24° 4	13°46	13°32	1°13	n.a.	W 8
T 9	12 57 56	12°14'01	24° 4	20°26	17° 9	3°23	12°16	3°44	8° 0	3°29	24° 5	13°43	13°29	1°20	n.a.	T 9
F 10	13 1 53	13°13'06	8♑ 0	22°10	17°25	4° 5	12°21	3°43	8° 0	3°30	24° 7	13°43	13°25	1°26	n.a.	F 10
S 11	13 5 49	14°12'15	22° 3	23°53	17°39	4°48	12°27	3°43	8° 1	3°31	24° 9	13°43	13°22	1°33	n.a.	S 11
S 12	13 9 46	15°11'26	6♒14	25°35	17°51	5°30	12°32	3°D43	8° 1	3°31	24°11	13°42	13°19	1°40	n.a.	S 12
M13	13 13 42	16°10'39	20°31	27°15	18° 0	6°12	12°38	3°43	8° 1	3°32	24°13	13°39	13°16	1°46	n.a.	M13
T 14	13 17 39	17° 9'56	4♓51	28°55	18° 8	6°54	12°44	3°44	8° 1	3°33	24°14	13°33	13°13	1°53	n.a.	T 14
W15	13 21 35	18° 9'14	19°10	0♉34	18°13	7°36	12°50	3°44	8° 2	3°34	24°16	13°25	13°10	2° 0	n.a.	W15
T 16	13 25 32	19° 8'36	3♈23	2°13	18°16	8°19	12°56	3°44	8° 2	3°35	24°18	13°14	13° 6	2° 6	n.a.	T 16
F 17	13 29 28	20° 8'00	17°26	3°50	18°R17	9° 1	13° 2	3°45	8°R 2	3°36	24°19	13° 2	13° 3	2°13	n.a.	F 17
S 18	13 33 25	21° 7'26	1♉12	5°26	18°16	9°44	13° 8	3°45	8° 2	3°37	24°21	12°49	13° 0	2°19	n.a.	S 18
S 19	13 37 21	22° 6'55	14°38	7° 1	18°12	10°26	13°15	3°46	8° 1	3°37	24°23	12°38	12°57	2°26	n.a.	S 19
M20	13 41 18	23° 6'25	27°42	8°36	18° 5	11° 9	13°22	3°47	8° 1	3°38	24°25	12°29	12°54	2°33	n.a.	M20
T 21	13 45 14	24° 5'59	10♊25	10° 9	17°57	11°51	13°29	3°48	8° 1	3°39	24°26	12°22	12°50	2°39	n.a.	T 21
W22	13 49 11	25° 5'34	22°47	11°42	17°46	12°34	13°36	3°49	8° 1	3°39	24°28	12°19	12°47	2°46	n.a.	W22
T 23	13 53 7	26° 5'12	4♋54	13°14	17°32	13°17	13°43	3°50	8° 1	3°40	24°29	12°17	12°44	2°53	n.a.	T 23
F 24	13 57 4	27° 4'51	16°50	14°45	17°17	14° 0	13°50	3°51	8° 0	3°41	24°31	12°D17	12°41	2°59	n.a.	F 24
S 25	14 1 0	28° 4'33	28°39	16°15	16°59	14°43	13°58	3°52	8° 0	3°41	24°33	12°R17	12°38	3° 6	n.a.	S 25
S 26	14 4 57	29° 4'17	10♌28	17°44	16°38	15°25	14° 5	3°54	7°59	3°42	24°34	12°17	12°35	3°13	n.a.	S 26
M27	14 8 53	0♉ 4'03	22°21	19°12	16°16	16° 8	14°13	3°55	7°59	3°42	24°36	12°14	12°31	3°19	n.a.	M27
T 28	14 12 50	1° 3'51	4♍25	20°40	15°51	16°51	14°21	3°57	7°58	3°43	24°37	12° 9	12°28	3°26	n.a.	T 28
W29	14 16 46	2° 3'41	16°42	22° 6	15°25	17°35	14°29	3°59	7°58	3°43	24°39	12° 2	12°25	3°33	n.a.	W29
T 30	14 20 43	3♉ 3'33	29♍17	23♉32	14♉56	18♉18	14♋37	4♌ 0	7♑57	3♒43	24♓41	11♋53	12♋22	3♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n48	12n20	4n 3	4n 5	1n48	16n41	0n 9	12n12	1n15	25n26	1n46	22n33	2n42	25s 3	1s 5	22s29	2s31	3n46	6n53	23n21	23n28	22n 9		n.a.
T 2	2 12	7 51	4 36	4 52	1 49	16 41	0s 1	12 28	1 15	25 26	1 45	22 33	2 42	25 3	1 5	22 29	2 31	3 47	6 54	23 22	23 28	22 8		n.a.
F 3	2 36	2 58	4 55	5 38	1 50	16 41	0 11	12 43	1 15	25 25	1 45	22 33	2 42	25 3	1 5	22 29	2 31	3 48	6 54	23 23	23 29	22 7		n.a.
S 4	3 0	2s 9	5 0	6 23	1 50	16 39	0 21	12 58	1 15	25 24	1 45	22 33	2 41	25 3	1 5	22 28	2 31	3 49	6 54	23 25	23 29	22 6		n.a.
S 5	3 24	7 15	4 50	7 7	1 50	16 36	0 31	13 13	1 15	25 23	1 44	22 32	2 41	25 3	1 5	22 28	2 31	3 50	6 54	23 26	23 29	22 6		n.a.
M 6	3 48	12 6	4 23	7 50	1 50	16 33	0 42	13 28	1 15	25 22	1 44	22 32	2 41	25 3	1 5	22 28	2 31	3 51	6 54	23 27	23 30	22 5		n.a.
T 7	4 12	16 26	3 42	8 31	1 49	16 29	0 53	13 43	1 15	25 22	1 43	22 32	2 40	25 3	1 5	22 28	2 31	3 51	6 54	23 28	23 30	22 4		n.a.
W 8	4 35	19 58	2 47	9 12	1 48	16 23	1 4	13 58	1 15	25 21	1 43	22 32	2 40	25 3	1 5	22 28	2 31	3 52	6 54	23 29	23 30	22 4		n.a.
T 9	4 59	22 23	1 42	9 52	1 46	16 17	1 16	14 13	1 15	25 20	1 43	22 32	2 40	25 3	1 5	22 27	2 32	3 53	6 54	23 29	23 31	22 3		n.a.
F 10	5 23	23 28	0 30	10 30	1 44	16 11	1 28	14 28	1 15	25 19	1 42	22 32	2 40	25 3	1 5	22 27	2 32	3 54	6 55	23 29	23 31	22 2		n.a.
S 11	5 47	23 4	0s44	11 7	1 42	16 3	1 40	14 43	1 15	25 18	1 42	22 31	2 39	25 3	1 5	22 27	2 32	3 55	6 55	23 29	23 31	22 2		n.a.
S 12	6 10	21 11	1 56	11 43	1 39	15 54	1 53	14 57	1 15	25 17	1 41	22 31	2 39	25 3	1 5	22 27	2 32	3 56	6 55	23 29	23 32	22 1		n.a.
M13	6 34	17 58	3 1	12 18	1 36	15 44	2 6	15 12	1 15	25 16	1 41	22 31	2 39	25 3	1 5	22 27	2 32	3 57	6 55	23 29	23 32	22 0		n.a.
T 14	6 57	13 40	3 55	12 52	1 32	15 34	2 19	15 26	1 15	25 15	1 41	22 30	2 38	25 3	1 5	22 27	2 32	3 57	6 55	23 30	23 32	21 59		n.a.
W15	7 20	8 36	4 35	13 25	1 28	15 23	2 32	15 40	1 15	25 14	1 40	22 30	2 38	25 3	1 5	22 27	2 32	3 58	6 55	23 31	23 32	21 59		n.a.
T 16	7 44	3 7	4 56	13 56	1 24	15 10	2 46	15 55	1 15	25 13	1 40	22 30	2 38	25 3	1 5	22 26	2 32	3 59	6 55	23 32	23 33	21 58		n.a.
F 17	8 7	2n28	5 0	14 27	1 20	14 57	3 0	16 9	1 15	25 12	1 40	22 29	2 37	25 3	1 6	22 26	2 32	4 0	6 56	23 33	23 33	21 57		n.a.
S 18	8 30	7 49	4 46	14 56	1 15	14 43	3 14	16 23	1 15	25 11	1 39	22 29	2 37	25 3	1 6	22 26	2 32	4 1	6 56	23 35	23 33	21 56		n.a.
S 19	8 53	12 41	4 16	15 24	1 10	14 29	3 28	16 36	1 15	25 10	1 39	22 28	2 37	25 3	1 6	22 26	2 32	4 2	6 56	23 36	23 34	21 56		n.a.
M20	9 16	16 50	3 33	15 51	1 5	14 13	3 42	16 50	1 15	25 9	1 38	22 28	2 37	25 3	1 6	22 26	2 32	4 2	6 56	23 37	23 34	21 55		n.a.
T 21	9 38	20 5	2 40	16 17	1 0	13 57	3 57	17 4	1 15	25 8	1 38	22 27	2 36	25 4	1 6	22 26	2 32	4 3	6 56	23 37	23 34	21 54		n.a.
W22	10 1	22 19	1 42	16 42	0 54	13 40	4 11	17 17	1 15	25 7	1 38	22 27	2 36	25 4	1 6	22 26	2 33	4 4	6 56	23 38	23 35	21 53		n.a.
T 23	10 23	23 28	0 39	17 5	0 49	13 22	4 26	17 31	1 14	25 6	1 37	22 26	2 36	25 4	1 6	22 26	2 33	4 5	6 57	23 38	23 35	21 52		n.a.
F 24	10 46	23 31	0n24	17 28	0 43	13 4	4 40	17 44	1 14	25 5	1 37	22 26	2 35	25 4	1 6	22 26	2 33	4 6	6 57	23 38	23 35	21 52		n.a.
S 25	11 8	22 30	1 26	17 49	0 36	12 45	4 55	17 57	1 14	25 3	1 37	22 25	2 35	25 4	1 6	22 26	2 33	4 7	6 57	23 38	23 36	21 51		n.a.
S 26	11 30	20 29	2 24	18 9	0 30	12 25	5 9	18 10	1 14	25 2	1 36	22 24	2 35	25 4	1 6	22 26	2 33	4 7	6 57	23 38	23 36	21 50		n.a.
M27	11 51	17 35	3 16	18 28	0 23	12 5	5 23	18 23	1 14	25 1	1 36	22 24	2 34	25 4	1 6	22 26	2 33	4 8	6 57	23 38	23 36	21 49		n.a.
T 28	12 13	13 55	4 0	18 46	0 17	11 45	5 37	18 36	1 14	25 0	1 36	22 23	2 34	25 4	1 6	22 26	2 33	4 9	6 58	23 38	23 37	21 48		n.a.
W29	12 34	9 36	4 34	19 3	0 10	11 24	5 51	18 48	1 14	24 59	1 35	22 22	2 34	25 4	1 6	22 26	2 33	4 10	6 58	23 39	23 37	21 48		n.a.
T 30	12n56	4n47	4n56	19n18	0n 3	11n 3	6s 4	19n 1	1n14	24n57	1n35	22n22	2n34	25s 4	1s 6	22s25	2s33	4n11	6n58	23n40	23n37	21n47		n.a.

Julian Day Number = -1436377.5, Delta T = 98h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'41, Lahiri = -122°09'41 Julian Calendar 1 June 8646 BCE == Greg. Calendar 26 March 8646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 24 39	4♉ 3'27	12♎10	24♉56	14°R26	19♉ 1	14♋46	4♌ 2	7°R56	3♒44	24♓42	11°R41	12♋19	3♌46	n.a.	F 1
S 2	14 28 36	5° 3'23	25°23	26°20	13♉55	19°44	14°54	4° 4	7♑56	3°44	24°44	11♋30	12°16	3°53	n.a.	S 2
S 3	14 32 32	6° 3'22	8♏53	27°42	13°22	20°27	15° 3	4° 6	7°55	3°44	24°45	11°18	12°12	3°59	n.a.	S 3
M 4	14 36 29	7° 3'23	22°38	29° 3	12°48	21°11	15°11	4° 9	7°54	3°44	24°47	11° 9	12° 9	4° 6	n.a.	M 4
T 5	14 40 25	8° 3'26	6♐34	0♊24	12°14	21°54	15°20	4°11	7°53	3°45	24°48	11° 2	12° 6	4°13	n.a.	T 5
W 6	14 44 22	9° 3'32	20°38	1°43	11°38	22°38	15°29	4°13	7°52	3°45	24°49	10°58	12° 3	4°19	n.a.	W 6
T 7	14 48 18	10° 3'41	4♑46	3° 0	11° 3	23°21	15°38	4°16	7°51	3°45	24°51	10°D56	12° 0	4°26	n.a.	T 7
F 8	14 52 15	11° 3'52	18°54	4°17	10°27	24° 5	15°47	4°18	7°50	3°45	24°52	10°56	11°56	4°33	n.a.	F 8
S 9	14 56 11	12° 4'05	3♒ 3	5°31	9°51	24°49	15°57	4°21	7°49	3°45	24°54	10°57	11°53	4°39	n.a.	S 9
S 10	15 0 8	13° 4'21	17° 9	6°45	9°16	25°32	16° 6	4°24	7°48	3°R45	24°55	10°R57	11°50	4°46	n.a.	S 10
M11	15 4 4	14° 4'39	1♓13	7°56	8°41	26°16	16°16	4°27	7°47	3°45	24°56	10°56	11°47	4°53	n.a.	M11
T 12	15 8 1	15° 4'59	15°13	9° 6	8° 7	27° 0	16°25	4°30	7°46	3°45	24°58	10°52	11°44	4°59	n.a.	T 12
W13	15 11 57	16° 5'22	29° 7	10°13	7°34	27°44	16°35	4°33	7°44	3°45	24°59	10°46	11°41	5° 6	n.a.	W13
T 14	15 15 54	17° 5'47	12♈53	11°19	7° 2	28°28	16°45	4°36	7°43	3°45	25° 0	10°38	11°37	5°13	n.a.	T 14
F 15	15 19 50	18° 6'15	26°29	12°22	6°32	29°12	16°55	4°39	7°42	3°45	25° 1	10°29	11°34	5°19	n.a.	F 15
S 16	15 23 47	19° 6'45	9♉51	13°22	6° 3	29°56	17° 5	4°42	7°40	3°45	25° 3	10°19	11°31	5°26	n.a.	S 16
S 17	15 27 43	20° 7'17	22°58	14°19	5°36	0♊40	17°15	4°46	7°39	3°44	25° 4	10°11	11°28	5°33	n.a.	S 17
M18	15 31 40	21° 7'50	5♊49	15°13	5°11	1°24	17°26	4°49	7°37	3°44	25° 5	10° 4	11°25	5°39	n.a.	M18
T 19	15 35 36	22° 8'26	18°22	16° 3	4°49	2° 8	17°36	4°53	7°36	3°44	25° 6	9°59	11°22	5°46	n.a.	T 19
W20	15 39 33	23° 9'04	0♋40	16°49	4°28	2°52	17°47	4°57	7°34	3°44	25° 7	9°57	11°18	5°53	n.a.	W20
T 21	15 43 29	24° 9'43	12°44	17°30	4° 9	3°37	17°57	5° 0	7°32	3°43	25° 8	9°D56	11°15	5°59	n.a.	T 21
F 22	15 47 26	25°10'25	24°39	18° 6	3°53	4°21	18° 8	5° 4	7°31	3°43	25°10	9°57	11°12	6° 6	n.a.	F 22
S 23	15 51 22	26°11'07	6♌28	18°37	3°39	5° 5	18°19	5° 8	7°29	3°42	25°11	9°59	11° 9	6°13	n.a.	S 23
S 24	15 55 18	27°11'52	18°16	19° 1	3°28	5°50	18°30	5°12	7°27	3°42	25°12	10° 0	11° 6	6°19	n.a.	S 24
M25	15 59 15	28°12'38	0♍ 9	19°19	3°19	6°34	18°41	5°16	7°26	3°42	25°13	10°R 0	11° 2	6°26	n.a.	M25
T 26	16 3 11	29°13'25	12°11	19°29	3°12	7°19	18°52	5°20	7°24	3°41	25°14	9°59	10°59	6°32	n.a.	T 26
W27	16 7 8	0♊14'14	24°29	19°R31	3° 8	8° 4	19° 3	5°25	7°22	3°40	25°15	9°56	10°56	6°39	n.a.	W27
T 28	16 11 4	1°15'05	7♎ 5	19°24	3°D 6	8°48	19°14	5°29	7°20	3°40	25°16	9°52	10°53	6°46	n.a.	T 28
F 29	16 15 1	2°15'56	20° 4	19° 8	3° 7	9°33	19°26	5°34	7°18	3°39	25°17	9°46	10°50	6°52	n.a.	F 29
S 30	16 18 57	3°16'50	3♏25	18°42	3°10	10°18	19°37	5°38	7°16	3°39	25°17	9°40	10°47	6°59	n.a.	S 30
S 31	16 22 54	4♊17'45	17♏10	18♊ 6	3♉15	11♊ 2	19♋49	5♌43	7♑14	3♒38	25♓18	9♋34	10♋43	7♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n17	0s20	5n 3	19n33	0s 4	10n42	6s17	19n13	1n14	24n56	1n35	22n21	2n33	25s 4	1s 6	22s25	2s33	4n11	6n58	23n41	23n38	21n46		n.a.
S 2	13 37	5 35	4 54	19 46	0 12	10 21	6 29	19 25	1 13	24 55	1 34	22 20	2 33	25 4	1 6	22 25	2 33	4 12	6 58	23 42	23 38	21 45		n.a.
S 3	13 58	10 41	4 29	19 59	0 19	10 0	6 41	19 37	1 13	24 53	1 34	22 19	2 33	25 5	1 6	22 26	2 34	4 13	6 59	23 43	23 38	21 44		n.a.
M 4	14 18	15 22	3 48	20 10	0 27	9 39	6 52	19 49	1 13	24 52	1 34	22 18	2 32	25 5	1 7	22 26	2 34	4 14	6 59	23 44	23 38	21 43		n.a.
T 5	14 39	19 17	2 53	20 20	0 34	9 18	7 3	20 0	1 13	24 51	1 33	22 18	2 32	25 5	1 7	22 26	2 34	4 15	6 59	23 44	23 39	21 43		n.a.
W 6	14 58	22 6	1 46	20 29	0 42	8 58	7 13	20 12	1 13	24 49	1 33	22 17	2 32	25 5	1 7	22 26	2 34	4 15	6 59	23 45	23 39	21 42		n.a.
T 7	15 18	23 35	0 33	20 37	0 50	8 39	7 22	20 23	1 13	24 48	1 33	22 16	2 32	25 5	1 7	22 26	2 34	4 16	6 59	23 45	23 39	21 41		n.a.
F 8	15 38	23 32	0s43	20 45	0 58	8 20	7 30	20 34	1 13	24 46	1 32	22 15	2 31	25 5	1 7	22 26	2 34	4 17	7 0	23 45	23 40	21 40		n.a.
S 9	15 57	21 59	1 56	20 51	1 6	8 1	7 37	20 45	1 12	24 45	1 32	22 14	2 31	25 5	1 7	22 26	2 34	4 18	7 0	23 45	23 40	21 39		n.a.
S 10	16 16	19 4	3 1	20 56	1 14	7 44	7 44	20 56	1 12	24 43	1 32	22 13	2 31	25 5	1 7	22 26	2 34	4 18	7 0	23 45	23 40	21 38		n.a.
M11	16 34	15 3	3 56	21 0	1 22	7 28	7 49	21 7	1 12	24 42	1 31	22 12	2 30	25 6	1 7	22 26	2 34	4 19	7 0	23 45	23 40	21 37		n.a.
T 12	16 53	10 14	4 36	21 4	1 29	7 12	7 54	21 17	1 12	24 40	1 31	22 11	2 30	25 6	1 7	22 26	2 34	4 20	7 1	23 45	23 41	21 36		n.a.
W13	17 11	4 55	5 0	21 6	1 37	6 58	7 58	21 27	1 12	24 39	1 31	22 10	2 30	25 6	1 7	22 26	2 34	4 21	7 1	23 46	23 41	21 36		n.a.
T 14	17 29	0n35	5 6	21 8	1 45	6 45	8 1	21 37	1 11	24 37	1 30	22 9	2 30	25 6	1 7	22 26	2 34	4 21	7 1	23 46	23 41	21 35		n.a.
F 15	17 46	5 59	4 54	21 9	1 53	6 33	8 3	21 47	1 11	24 36	1 30	22 8	2 29	25 6	1 7	22 26	2 35	4 22	7 1	23 47	23 42	21 34		n.a.
S 16	18 4	11 2	4 27	21 9	2 1	6 22	8 4	21 57	1 11	24 34	1 30	22 7	2 29	25 6	1 7	22 26	2 35	4 23	7 1	23 48	23 42	21 33		n.a.
S 17	18 20	15 29	3 46	21 9	2 8	6 13	8 5	22 6	1 11	24 32	1 30	22 6	2 29	25 6	1 7	22 27	2 35	4 23	7 2	23 49	23 42	21 32		n.a.
M18	18 37	19 8	2 54	21 7	2 15	6 5	8 4	22 15	1 11	24 31	1 29	22 4	2 29	25 6	1 7	22 27	2 35	4 24	7 2	23 49	23 42	21 31		n.a.
T 19	18 53	21 48	1 54	21 6	2 22	5 58	8 3	22 25	1 10	24 29	1 29	22 3	2 28	25 7	1 7	22 27	2 35	4 25	7 2	23 50	23 43	21 30		n.a.
W20	19 9	23 23	0 50	21 4	2 29	5 53	8 1	22 33	1 10	24 27	1 29	22 2	2 28	25 7	1 7	22 27	2 35	4 26	7 2	23 50	23 43	21 29		n.a.
T 21	19 25	23 50	0n15	21 2	2 35	5 49	7 59	22 42	1 10	24 26	1 28	22 1	2 28	25 7	1 7	22 27	2 35	4 26	7 3	23 50	23 43	21 28		n.a.
F 22	19 40	23 11	1 19	20 59	2 41	5 47	7 56	22 50	1 10	24 24	1 28	22 0	2 27	25 7	1 7	22 27	2 35	4 27	7 3	23 50	23 44	21 27		n.a.
S 23	19 55	21 30	2 19	20 57	2 46	5 46	7 52	22 59	1 9	24 22	1 28	21 58	2 27	25 7	1 7	22 28	2 35	4 28	7 3	23 50	23 44	21 26		n.a.
S 24	20 10	18 54	3 13	20 54	2 51	5 46	7 47	23 7	1 9	24 20	1 28	21 57	2 27	25 7	1 7	22 28	2 35	4 28	7 3	23 50	23 44	21 25		n.a.
M25	20 24	15 30	3 59	20 52	2 55	5 48	7 42	23 14	1 9	24 18	1 27	21 56	2 27	25 7	1 8	22 28	2 35	4 29	7 4	23 49	23 44	21 24		n.a.
T 26	20 38	11 25	4 35	20 50	2 58	5 50	7 37	23 22	1 9	24 17	1 27	21 55	2 26	25 8	1 8	22 28	2 35	4 29	7 4	23 50	23 45	21 23		n.a.
W27	20 51	6 49	5 0	20 48	3 0	5 55	7 31	23 29	1 8	24 15	1 27	21 53	2 26	25 8	1 8	22 28	2 35	4 30	7 4	23 50	23 45	21 22		n.a.
T 28	21 4	1 50	5 11	20 47	3 1	6 0	7 25	23 36	1 8	24 13	1 27	21 52	2 26	25 8	1 8	22 29	2 36	4 31	7 4	23 50	23 45	21 21		n.a.
F 29	21 17	3s23	5 6	20 46	3 0	6 6	7 18	23 43	1 8	24 11	1 26	21 50	2 26	25 8	1 8	22 29	2 36	4 31	7 5	23 51	23 45	21 20		n.a.
S 30	21 29	8 36	4 45	20 46	2 57	6 14	7 11	23 50	1 7	24 9	1 26	21 49	2 25	25 8	1 8	22 29	2 36	4 32	7 5	23 51	23 46	21 19		n.a.
S 31	21n41	13s34	4n 7	20n47	2s53	6n23	7s 4	23n56	1n 7	24n 7	1n26	21n48	2n25	25s 8	1s 8	22s29	2s36	4n33	7n 5	23n52	23n46	21n18		n.a.

Julian Day Number = -1436347.5, Delta T = 98h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'36, Lahiri = -122°09'37 Julian Calendar 1 July 8646 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8646 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 26 50	5♊18'41	1♐16	17°R20	3♉23	11♊47	20♋ 0	5♌47	7°R12	3°R37	25♓19	9°R29	10♋40	7♌12	n.a.	M 1
T 2	16 30 47	6°19'39	15°37	16♊25	3°33	12°32	20°12	5°52	7♑10	3♒37	25°20	9♋25	10°37	7°19	n.a.	T 2
W 3	16 34 43	7°20'39	0♑ 8	15°21	3°45	13°17	20°24	5°57	7° 8	3°36	25°21	9°23	10°34	7°26	n.a.	W 3
T 4	16 38 40	8°21'41	14°44	14° 9	3°59	14° 2	20°36	6° 2	7° 6	3°35	25°21	9°D23	10°31	7°32	n.a.	T 4
F 5	16 42 36	9°22'44	29°17	12°52	4°16	14°47	20°48	6° 7	7° 4	3°34	25°22	9°24	10°28	7°39	n.a.	F 5
S 6	16 46 33	10°23'48	13♒44	11°32	4°34	15°32	21° 0	6°12	7° 1	3°33	25°23	9°26	10°24	7°46	n.a.	S 6
S 7	16 50 29	11°24'55	28° 1	10°11	4°55	16°17	21°12	6°17	6°59	3°32	25°24	9°27	10°21	7°52	n.a.	S 7
M 8	16 54 26	12°26'03	12♓ 6	8°52	5°17	17° 2	21°24	6°22	6°57	3°31	25°24	9°R28	10°18	7°59	n.a.	M 8
T 9	16 58 22	13°27'12	25°58	7°37	5°41	17°48	21°36	6°27	6°55	3°31	25°25	9°27	10°15	8° 6	n.a.	T 9
W10	17 2 19	14°28'24	9♈36	6°29	6° 7	18°33	21°48	6°32	6°52	3°30	25°25	9°25	10°12	8°12	n.a.	W10
T 11	17 6 15	15°29'37	23° 0	5°30	6°35	19°18	22° 1	6°38	6°50	3°29	25°26	9°22	10° 8	8°19	n.a.	T 11
F 12	17 10 12	16°30'51	6♉11	4°41	7° 4	20° 4	22°13	6°43	6°48	3°28	25°27	9°19	10° 5	8°26	n.a.	F 12
S 13	17 14 8	17°32'07	19° 8	4° 4	7°35	20°49	22°26	6°49	6°45	3°26	25°27	9°15	10° 2	8°32	n.a.	S 13
S 14	17 18 5	18°33'24	1♊52	3°38	8° 8	21°34	22°38	6°54	6°43	3°25	25°28	9°12	9°59	8°39	n.a.	S 14
M15	17 22 1	19°34'42	14°24	3°24	8°42	22°20	22°51	7° 0	6°41	3°24	25°28	9° 9	9°56	8°46	n.a.	M15
T 16	17 25 58	20°36'01	26°43	3°D21	9°17	23° 5	23° 4	7° 6	6°38	3°23	25°28	9° 8	9°53	8°52	n.a.	T 16
W17	17 29 54	21°37'22	8♋51	3°29	9°54	23°51	23°16	7°11	6°36	3°22	25°29	9°D 7	9°49	8°59	n.a.	W17
T 18	17 33 51	22°38'43	20°50	3°47	10°32	24°37	23°29	7°17	6°33	3°21	25°29	9° 8	9°46	9° 6	n.a.	T 18
F 19	17 37 47	23°40'05	2♌42	4°14	11°11	25°22	23°42	7°23	6°31	3°20	25°30	9° 9	9°43	9°12	n.a.	F 19
S 20	17 41 44	24°41'28	14°31	4°50	11°52	26° 8	23°55	7°29	6°28	3°18	25°30	9°10	9°40	9°19	n.a.	S 20
S 21	17 45 40	25°42'51	26°19	5°33	12°34	26°54	24° 8	7°35	6°26	3°17	25°30	9°11	9°37	9°26	n.a.	S 21
M22	17 49 37	26°44'15	8♍10	6°22	13°17	27°39	24°21	7°41	6°23	3°16	25°30	9°13	9°33	9°32	n.a.	M22
T 23	17 53 33	27°45'40	20°11	7°17	14° 1	28°25	24°34	7°47	6°21	3°14	25°31	9°13	9°30	9°39	n.a.	T 23
W24	17 57 30	28°47'05	2♎25	8°17	14°46	29°11	24°47	7°53	6°18	3°13	25°31	9°R13	9°27	9°46	n.a.	W24
T 25	18 1 26	29°48'30	14°56	9°22	15°32	29°57	25° 0	7°59	6°16	3°12	25°31	9°13	9°24	9°52	n.a.	T 25
F 26	18 5 23	0♋49'56	27°50	10°30	16°19	0♋43	25°13	8° 5	6°13	3°10	25°31	9°12	9°21	9°59	n.a.	F 26
S 27	18 9 20	1°51'22	11♏ 9	11°42	17° 7	1°29	25°27	8°12	6°11	3° 9	25°31	9°11	9°18	10° 6	n.a.	S 27
S 28	18 13 16	2°52'48	24°55	12°56	17°55	2°15	25°40	8°18	6° 8	3° 8	25°31	9°10	9°14	10°12	n.a.	S 28
M29	18 17 13	3°54'15	9♐ 6	14°13	18°45	3° 1	25°53	8°24	6° 6	3° 6	25°31	9°10	9°11	10°19	n.a.	M29
T 30	18 21 9	4°55'42	23°41	15°32	19°36	3°47	26° 7	8°31	6° 3	3° 5	25°R31	9° 9	9° 8	10°26	n.a.	T 30
W31	18 25 6	5♋57'10	8♑32	16♊53	20♉27	4♋33	26♋20	8♌37	6♑ 1	3♒ 3	25♓31	9°D 9	9♋ 5	10♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	17s56	3n13	20n49	2s47	6n33	6s56	24n 2	1n 7	24n 5	1n26	21n46	2n25	25s 8	1s 8	22s30	2s36	4n33	7n 5	23n52	23n46	21n17		n.a.
T 2	22 3	21 19	2 6	20 51	2 39	6 43	6 48	24 8	1 7	24 3	1 25	21 45	2 25	25 9	1 8	22 30	2 36	4 34	7 6	23 52	23 47	21 16		n.a.
W 3	22 14	23 22	0 50	20 55	2 29	6 55	6 40	24 14	1 6	24 1	1 25	21 43	2 25	25 9	1 8	22 30	2 36	4 34	7 6	23 52	23 47	21 15		n.a.
T 4	22 24	23 51	0s29	20 59	2 17	7 8	6 32	24 19	1 6	23 59	1 25	21 42	2 24	25 9	1 8	22 30	2 36	4 35	7 6	23 52	23 47	21 14		n.a.
F 5	22 34	22 42	1 47	21 3	2 3	7 21	6 23	24 24	1 6	23 56	1 25	21 40	2 24	25 9	1 8	22 31	2 36	4 35	7 7	23 52	23 47	21 13		n.a.
S 6	22 43	20 4	2 57	21 8	1 47	7 36	6 15	24 29	1 5	23 54	1 24	21 39	2 24	25 9	1 8	22 31	2 36	4 36	7 7	23 52	23 48	21 12		n.a.
S 7	22 52	16 13	3 56	21 14	1 29	7 51	6 6	24 34	1 5	23 52	1 24	21 37	2 24	25 9	1 8	22 31	2 36	4 36	7 7	23 52	23 48	21 11		n.a.
M 8	23 1	11 31	4 39	21 20	1 10	8 7	5 57	24 38	1 5	23 50	1 24	21 36	2 23	25 10	1 8	22 31	2 36	4 37	7 7	23 52	23 48	21 10		n.a.
T 9	23 9	6 18	5 6	21 27	0 51	8 23	5 48	24 42	1 4	23 48	1 24	21 34	2 23	25 10	1 8	22 32	2 36	4 37	7 8	23 52	23 48	21 9		n.a.
W10	23 16	0 52	5 14	21 34	0 32	8 40	5 39	24 46	1 4	23 45	1 24	21 33	2 23	25 10	1 8	22 32	2 36	4 38	7 8	23 52	23 49	21 8		n.a.
T 11	23 23	4n31	5 6	21 43	0 13	8 58	5 30	24 49	1 4	23 43	1 23	21 31	2 23	25 10	1 8	22 32	2 37	4 38	7 8	23 52	23 49	21 7		n.a.
F 12	23 30	9 36	4 41	21 52	0n 6	9 16	5 21	24 53	1 3	23 41	1 23	21 29	2 23	25 10	1 8	22 33	2 37	4 39	7 8	23 53	23 49	21 6		n.a.
S 13	23 36	14 12	4 2	22 2	0 24	9 35	5 12	24 56	1 3	23 39	1 23	21 28	2 22	25 10	1 8	22 33	2 37	4 39	7 9	23 53	23 49	21 5		n.a.
S 14	23 42	18 5	3 11	22 13	0 40	9 54	5 3	24 59	1 2	23 36	1 23	21 26	2 22	25 10	1 8	22 33	2 37	4 40	7 9	23 53	23 50	21 4		n.a.
M15	23 47	21 5	2 12	22 25	0 55	10 14	4 54	25 1	1 2	23 34	1 22	21 24	2 22	25 11	1 8	22 34	2 37	4 40	7 9	23 53	23 50	21 3		n.a.
T 16	23 52	23 2	1 8	22 38	1 9	10 34	4 45	25 3	1 2	23 31	1 22	21 23	2 22	25 11	1 8	22 34	2 37	4 41	7 10	23 53	23 50	21 2		n.a.
W17	23 56	23 53	0 1	22 51	1 21	10 55	4 36	25 5	1 1	23 29	1 22	21 21	2 22	25 11	1 8	22 34	2 37	4 41	7 10	23 53	23 50	21 1		n.a.
T 18	24 0	23 36	1n 4	23 6	1 32	11 15	4 27	25 7	1 1	23 27	1 22	21 19	2 21	25 11	1 8	22 35	2 37	4 41	7 10	23 53	23 51	20 59		n.a.
F 19	24 3	22 15	2 7	23 20	1 41	11 36	4 17	25 8	1 0	23 24	1 22	21 17	2 21	25 11	1 8	22 35	2 37	4 42	7 10	23 53	23 51	20 58		n.a.
S 20	24 6	19 56	3 4	23 35	1 49	11 57	4 9	25 10	1 0	23 22	1 22	21 16	2 21	25 11	1 8	22 35	2 37	4 42	7 11	23 53	23 51	20 57		n.a.
S 21	24 8	16 47	3 53	23 49	1 56	12 19	4 0	25 10	1 0	23 19	1 21	21 14	2 21	25 11	1 8	22 36	2 37	4 43	7 11	23 53	23 51	20 56		n.a.
M22	24 10	12 57	4 32	24 4	2 2	12 40	3 51	25 11	0 59	23 16	1 21	21 12	2 21	25 12	1 8	22 36	2 37	4 43	7 11	23 53	23 52	20 55		n.a.
T 23	24 11	8 35	5 0	24 18	2 6	13 2	3 42	25 11	0 59	23 14	1 21	21 10	2 20	25 12	1 8	22 36	2 37	4 43	7 12	23 53	23 52	20 54		n.a.
W24	24 12	3 48	5 15	24 32	2 10	13 24	3 33	25 11	0 58	23 11	1 21	21 9	2 20	25 12	1 8	22 37	2 37	4 44	7 12	23 53	23 52	20 53		n.a.
T 25	24 12	1s14	5 16	24 45	2 12	13 46	3 24	25 11	0 58	23 9	1 21	21 7	2 20	25 12	1 8	22 37	2 37	4 44	7 12	23 53	23 52	20 52		n.a.
F 26	24 12	6 23	5 1	24 57	2 14	14 8	3 16	25 10	0 58	23 6	1 20	21 5	2 20	25 12	1 8	22 38	2 37	4 44	7 12	23 53	23 52	20 50		n.a.
S 27	24 12	11 24	4 30	25 9	2 15	14 30	3 7	25 10	0 57	23 3	1 20	21 3	2 20	25 12	1 8	22 38	2 37	4 45	7 13	23 53	23 53	20 49		n.a.
S 28	24 10	16 2	3 42	25 19	2 15	14 52	2 59	25 8	0 57	23 1	1 20	21 1	2 20	25 12	1 8	22 38	2 37	4 45	7 13	23 53	23 53	20 48		n.a.
M29	24 9	19 54	2 39	25 28	2 15	15 14	2 50	25 7	0 56	22 58	1 20	20 59	2 19	25 13	1 8	22 39	2 38	4 45	7 13	23 53	23 53	20 47		n.a.
T 30	24 7	22 39	1 25	25 37	2 14	15 36	2 42	25 5	0 56	22 55	1 20	20 57	2 19	25 13	1 8	22 39	2 38	4 45	7 14	23 53	23 53	20 46		n.a.
W31	24n 4	23s52	0n 3	25n44	2n12	15n58	2s34	25n 3	0n55	22n52	1n20	20n55	2n19	25s13	1s 8	22s39	2s38	4n46	7n14	23n53	23n54	20n45		n.a.

Julian Day Number = -1436316.5, Delta T = 98h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'32, Lahiri = -122°09'32 Julian Calendar 1 Aug. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 May 8646 BCE

The year -8645 astronomical counting style corresponds to year 8646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 2	6♋58'38	23♑32	18♊16	21♉19	5♋19	26♋33	8♌44	5°R58	3°R 2	25°R31	9♋ 9	9♋ 2	10♌39	n.a.	T 1
F 2	18 32 59	8° 0'06	8♒33	19°39	22°12	6° 5	26°47	8°50	5♑55	3♒ 0	25♓31	9° 9	8°59	10°46	n.a.	F 2
S 3	18 36 55	9° 1'35	23°26	21° 4	23° 5	6°51	27° 0	8°57	5°53	2°59	25°31	9°R 9	8°55	10°52	n.a.	S 3
S 4	18 40 52	10° 3'04	8♓ 5	22°30	24° 0	7°38	27°14	9° 3	5°50	2°57	25°31	9° 9	8°52	10°59	n.a.	S 4
M 5	18 44 49	11° 4'34	22°25	23°57	24°55	8°24	27°28	9°10	5°48	2°56	25°31	9° 9	8°49	11° 6	n.a.	M 5
T 6	18 48 45	12° 6'04	6♈22	25°25	25°50	9°10	27°41	9°17	5°45	2°54	25°31	9°D 9	8°46	11°12	n.a.	T 6
W 7	18 52 42	13° 7'34	19°58	26°53	26°47	9°56	27°55	9°24	5°43	2°53	25°30	9° 9	8°43	11°19	n.a.	W 7
T 8	18 56 38	14° 9'05	3♉12	28°22	27°43	10°43	28° 8	9°30	5°40	2°51	25°30	9° 9	8°39	11°26	n.a.	T 8
F 9	19 0 35	15°10'37	16° 7	29°51	28°41	11°29	28°22	9°37	5°38	2°49	25°30	9°10	8°36	11°32	n.a.	F 9
S 10	19 4 31	16°12'08	28°46	1♋21	29°39	12°15	28°36	9°44	5°35	2°48	25°30	9°11	8°33	11°39	n.a.	S 10
S 11	19 8 28	17°13'40	11♊12	2°51	0♊37	13° 2	28°50	9°51	5°33	2°46	25°29	9°12	8°30	11°46	n.a.	S 11
M12	19 12 24	18°15'12	23°26	4°22	1°36	13°48	29° 3	9°58	5°30	2°44	25°29	9°12	8°27	11°53	n.a.	M12
T 13	19 16 21	19°16'43	5♋30	5°53	2°36	14°35	29°17	10° 5	5°28	2°43	25°28	9°R13	8°24	11°59	n.a.	T 13
W14	19 20 18	20°18'15	17°28	7°24	3°36	15°21	29°31	10°12	5°25	2°41	25°28	9°13	8°20	12° 6	n.a.	W14
T 15	19 24 14	21°19'46	29°21	8°55	4°36	16° 8	29°45	10°19	5°23	2°40	25°28	9°12	8°17	12°13	n.a.	T 15
F 16	19 28 11	22°21'17	11♌11	10°27	5°37	16°54	29°59	10°26	5°20	2°38	25°27	9°10	8°14	12°19	n.a.	F 16
S 17	19 32 7	23°22'48	22°59	11°59	6°38	17°41	0♌12	10°33	5°18	2°36	25°27	9° 8	8°11	12°26	n.a.	S 17
S 18	19 36 4	24°24'18	4♍49	13°32	7°40	18°28	0°26	10°40	5°16	2°34	25°26	9° 6	8° 8	12°33	n.a.	S 18
M19	19 40 1	25°25'47	16°43	15° 4	8°42	19°14	0°40	10°47	5°13	2°33	25°26	9° 3	8° 5	12°39	n.a.	M19
T 20	19 43 57	26°27'15	28°44	16°37	9°45	20° 1	0°54	10°54	5°11	2°31	25°25	9° 1	8° 1	12°46	n.a.	T 20
W21	19 47 54	27°28'43	10♎56	18°10	10°47	20°48	1° 8	11° 1	5° 9	2°29	25°24	8°59	7°58	12°53	n.a.	W21
T 22	19 51 50	28°30'10	23°23	19°44	11°50	21°34	1°22	11° 8	5° 6	2°28	25°24	8°D58	7°55	12°59	n.a.	T 22
F 23	19 55 47	29°31'36	6♏ 9	21°17	12°54	22°21	1°36	11°15	5° 4	2°26	25°23	8°58	7°52	13° 6	n.a.	F 23
S 24	19 59 44	0♌33'02	19°18	22°51	13°58	23° 8	1°49	11°22	5° 2	2°24	25°22	8°59	7°49	13°13	n.a.	S 24
S 25	20 3 40	1°34'26	2♐53	24°26	15° 2	23°54	2° 3	11°30	5° 0	2°23	25°22	9° 0	7°45	13°19	n.a.	S 25
M26	20 7 37	2°35'49	16°56	26° 0	16° 6	24°41	2°17	11°37	4°57	2°21	25°21	9° 2	7°42	13°26	n.a.	M26
T 27	20 11 33	3°37'12	1♑25	27°35	17°11	25°28	2°31	11°44	4°55	2°19	25°20	9° 3	7°39	13°33	n.a.	T 27
W28	20 15 30	4°38'33	16°18	29°11	18°16	26°15	2°45	11°51	4°53	2°17	25°19	9°R 3	7°36	13°39	n.a.	W28
T 29	20 19 27	5°39'54	1♒27	0♌46	19°22	27° 2	2°59	11°58	4°51	2°16	25°19	9° 2	7°33	13°46	n.a.	T 29
F 30	20 23 23	6♌41'13	16♒44	2♌23	20♊27	27♋48	3♌13	12♌ 6	4♑49	2♒14	25♓18	8♋59	7♋30	13♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	23s23	1s19	25n50	2n10	16n20	2s26	25n 1	0n55	22n49	1n20	20n53	2n19	25s13	1s 8	22s40	2s38	4n46	7n14	23n53	23n54	20n43		n.a.
F 2	23 57	21 13	2 36	25 55	2 8	16 42	2 18	24 58	0 54	22 47	1 19	20 52	2 19	25 13	1 8	22 40	2 38	4 46	7 14	23 53	23 54	20 42		n.a.
S 3	23 53	17 37	3 42	25 59	2 5	17 3	2 10	24 56	0 54	22 44	1 19	20 50	2 19	25 13	1 8	22 41	2 38	4 46	7 15	23 53	23 54	20 41		n.a.
S 4	23 49	13 0	4 33	26 1	2 1	17 25	2 2	24 52	0 53	22 41	1 19	20 48	2 19	25 13	1 8	22 41	2 38	4 47	7 15	23 53	23 55	20 40		n.a.
M 5	23 44	7 44	5 5	26 2	1 58	17 46	1 54	24 49	0 53	22 38	1 19	20 46	2 18	25 13	1 8	22 41	2 38	4 47	7 15	23 53	23 55	20 39		n.a.
T 6	23 38	2 13	5 18	26 2	1 54	18 7	1 47	24 45	0 52	22 35	1 19	20 44	2 18	25 13	1 8	22 42	2 38	4 47	7 16	23 53	23 55	20 37		n.a.
W 7	23 32	3n15	5 12	26 0	1 50	18 28	1 39	24 41	0 52	22 32	1 19	20 42	2 18	25 14	1 8	22 42	2 38	4 47	7 16	23 53	23 55	20 36		n.a.
T 8	23 26	8 27	4 51	25 58	1 45	18 48	1 32	24 37	0 51	22 29	1 19	20 40	2 18	25 14	1 8	22 43	2 38	4 47	7 16	23 53	23 55	20 35		n.a.
F 9	23 19	13 9	4 14	25 54	1 41	19 8	1 25	24 33	0 51	22 26	1 18	20 38	2 18	25 14	1 8	22 43	2 38	4 47	7 16	23 53	23 56	20 34		n.a.
S 10	23 11	17 11	3 26	25 48	1 36	19 28	1 17	24 28	0 50	22 23	1 18	20 36	2 18	25 14	1 8	22 44	2 38	4 48	7 17	23 53	23 56	20 33		n.a.
S 11	23 3	20 23	2 30	25 42	1 31	19 48	1 10	24 23	0 50	22 20	1 18	20 34	2 18	25 14	1 8	22 44	2 38	4 48	7 17	23 53	23 56	20 31		n.a.
M12	22 55	22 36	1 27	25 34	1 25	20 7	1 3	24 17	0 49	22 17	1 18	20 32	2 18	25 14	1 8	22 44	2 38	4 48	7 17	23 53	23 56	20 30		n.a.
T 13	22 46	23 45	0 21	25 25	1 20	20 26	0 57	24 12	0 49	22 14	1 18	20 30	2 17	25 14	1 8	22 45	2 38	4 48	7 17	23 53	23 56	20 29		n.a.
W14	22 37	23 47	0n46	25 15	1 15	20 44	0 50	24 6	0 48	22 11	1 18	20 27	2 17	25 14	1 8	22 45	2 38	4 48	7 18	23 53	23 57	20 28		n.a.
T 15	22 27	22 44	1 49	25 3	1 9	21 3	0 43	23 59	0 47	22 8	1 18	20 25	2 17	25 14	1 8	22 46	2 38	4 48	7 18	23 53	23 57	20 26		n.a.
F 16	22 17	20 40	2 48	24 50	1 3	21 20	0 37	23 53	0 47	22 4	1 18	20 23	2 17	25 14	1 8	22 46	2 38	4 48	7 18	23 53	23 57	20 25		n.a.
S 17	22 7	17 44	3 39	24 36	0 57	21 37	0 30	23 46	0 46	22 1	1 17	20 21	2 17	25 15	1 8	22 46	2 38	4 48	7 19	23 53	23 57	20 24		n.a.
S 18	21 56	14 5	4 21	24 21	0 51	21 54	0 24	23 39	0 46	21 58	1 17	20 19	2 17	25 15	1 8	22 47	2 38	4 48	7 19	23 54	23 57	20 23		n.a.
M19	21 44	9 52	4 52	24 5	0 45	22 10	0 18	23 32	0 45	21 55	1 17	20 17	2 17	25 15	1 8	22 47	2 38	4 48	7 19	23 54	23 58	20 21		n.a.
T 20	21 32	5 15	5 11	23 48	0 39	22 26	0 12	23 24	0 45	21 52	1 17	20 15	2 17	25 15	1 8	22 48	2 38	4 48	7 19	23 54	23 58	20 20		n.a.
W21	21 20	0 21	5 16	23 29	0 33	22 41	0 6	23 16	0 44	21 48	1 17	20 13	2 17	25 15	1 8	22 48	2 38	4 48	7 20	23 54	23 58	20 19		n.a.
T 22	21 7	4s39	5 6	23 9	0 27	22 56	0 0	23 8	0 43	21 45	1 17	20 11	2 17	25 15	1 8	22 48	2 38	4 48	7 20	23 54	23 58	20 17		n.a.
F 23	20 54	9 35	4 41	22 49	0 21	23 10	0n 5	23 0	0 43	21 42	1 17	20 9	2 17	25 15	1 8	22 49	2 38	4 48	7 20	23 54	23 58	20 16		n.a.
S 24	20 41	14 15	4 1	22 27	0 14	23 24	0 11	22 51	0 42	21 39	1 17	20 6	2 17	25 15	1 8	22 49	2 38	4 48	7 20	23 54	23 59	20 15		n.a.
S 25	20 27	18 22	3 6	22 4	0 8	23 37	0 16	22 42	0 42	21 35	1 17	20 4	2 16	25 15	1 8	22 50	2 38	4 48	7 21	23 54	23 59	20 14		n.a.
M26	20 13	21 35	1 59	21 40	0 2	23 49	0 21	22 33	0 41	21 32	1 17	20 2	2 16	25 15	1 8	22 50	2 38	4 48	7 21	23 54	23 59	20 12		n.a.
T 27	19 58	23 31	0 42	21 15	0s 4	24 1	0 27	22 24	0 40	21 28	1 17	20 0	2 16	25 15	1 8	22 51	2 38	4 48	7 21	23 54	23 59	20 11		n.a.
W28	19 43	23 51	0s40	20 49	0 10	24 12	0 32	22 14	0 40	21 25	1 16	19 58	2 16	25 15	1 8	22 51	2 38	4 48	7 21	23 54	23 59	20 10		n.a.
T 29	19 28	22 26	2 0	20 22	0 16	24 23	0 36	22 4	0 39	21 22	1 16	19 56	2 16	25 15	1 8	22 51	2 38	4 48	7 22	23 54	24 0	20 8		n.a.
F 30	19n12	19s22	3s12	19n54	0s23	24n33	0n41	21n54	0n39	21n18	1n16	19n54	2n16	25s15	1s 8	22s52	2s38	4n47	7n22	23n54	24n 0	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1436285.5, Delta T = 98h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'28, Lahiri = -122°09'28 Julian Calendar 1 Sept. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 June 8646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 20	7♌42'31	1♓58	3♌59	21♊33	28♋35	3♌27	12♌13	4°R47	2°R12	25°R17	8°R55	7♋26	13♌59	n.a.	S 1
S 2	20 31 16	8°43'49	16°59	5°36	22°39	29°22	3°40	12°20	4♐45	2♒11	25♓16	8♋51	7°23	14° 6	n.a.	S 2
M 3	20 35 13	9°45'05	1♈38	7°13	23°45	0♌ 9	3°54	12°27	4°43	2° 9	25°15	8°46	7°20	14°13	n.a.	M 3
T 4	20 39 10	10°46'21	15°51	8°51	24°52	0°56	4° 8	12°35	4°41	2° 7	25°14	8°43	7°17	14°19	n.a.	T 4
W 5	20 43 6	11°47'36	29°35	10°30	25°59	1°43	4°22	12°42	4°39	2° 6	25°13	8°41	7°14	14°26	n.a.	W 5
T 6	20 47 3	12°48'51	12♉52	12° 9	27° 6	2°30	4°36	12°49	4°37	2° 4	25°12	8°D40	7°11	14°33	n.a.	T 6
F 7	20 51 0	13°50'04	25°45	13°48	28°13	3°17	4°50	12°56	4°35	2° 2	25°11	8°40	7° 7	14°39	n.a.	F 7
S 8	20 54 56	14°51'17	8♊16	15°28	29°21	4° 3	5° 3	13° 4	4°34	2° 1	25°10	8°42	7° 4	14°46	n.a.	S 8
S 9	20 58 53	15°52'28	20°31	17° 8	0♋28	4°50	5°17	13°11	4°32	1°59	25° 9	8°44	7° 1	14°53	n.a.	S 9
M10	21 2 49	16°53'38	2♋34	18°49	1°36	5°37	5°31	13°18	4°30	1°57	25° 8	8°45	6°58	14°59	n.a.	M10
T 11	21 6 46	17°54'48	14°29	20°30	2°44	6°24	5°45	13°25	4°28	1°56	25° 7	8°R45	6°55	15° 6	n.a.	T 11
W12	21 10 43	18°55'56	26°19	22°12	3°52	7°11	5°59	13°33	4°27	1°54	25° 6	8°43	6°51	15°13	n.a.	W12
T 13	21 14 39	19°57'02	8♌ 8	23°55	5° 0	7°58	6°12	13°40	4°25	1°52	25° 5	8°39	6°48	15°19	n.a.	T 13
F 14	21 18 36	20°58'08	19°57	25°38	6° 9	8°45	6°26	13°47	4°24	1°51	25° 4	8°33	6°45	15°26	n.a.	F 14
S 15	21 22 33	21°59'11	1♍48	27°21	7°18	9°32	6°40	13°54	4°22	1°49	25° 3	8°26	6°42	15°33	n.a.	S 15
S 16	21 26 29	23° 0'13	13°42	29° 5	8°26	10°19	6°53	14° 2	4°21	1°48	25° 1	8°17	6°39	15°39	n.a.	S 16
M17	21 30 26	24° 1'14	25°43	0♍49	9°35	11° 6	7° 7	14° 9	4°19	1°46	25° 0	8° 7	6°36	15°46	n.a.	M17
T 18	21 34 22	25° 2'13	7♎50	2°34	10°44	11°53	7°20	14°16	4°18	1°44	24°59	7°59	6°32	15°53	n.a.	T 18
W19	21 38 19	26° 3'09	20° 7	4°19	11°53	12°40	7°34	14°23	4°16	1°43	24°58	7°51	6°29	15°59	n.a.	W19
T 20	21 42 16	27° 4'04	2♏36	6° 4	13° 3	13°27	7°47	14°30	4°15	1°41	24°57	7°46	6°26	16° 6	n.a.	T 20
F 21	21 46 12	28° 4'58	15°20	7°49	14°12	14°14	8° 1	14°37	4°14	1°40	24°55	7°43	6°23	16°13	n.a.	F 21
S 22	21 50 9	29° 5'49	28°22	9°34	15°22	15° 1	8°14	14°45	4°13	1°38	24°54	7°D42	6°20	16°20	n.a.	S 22
S 23	21 54 6	0♍ 6'38	11♐46	11°19	16°31	15°48	8°28	14°52	4°12	1°37	24°53	7°43	6°16	16°26	n.a.	S 23
M24	21 58 2	1° 7'25	25°34	13° 4	17°41	16°35	8°41	14°59	4°11	1°35	24°52	7°44	6°13	16°33	n.a.	M24
T 25	22 1 59	2° 8'10	9♑48	14°48	18°51	17°22	8°55	15° 6	4° 9	1°34	24°50	7°R44	6°10	16°40	n.a.	T 25
W26	22 5 55	3° 8'53	24°26	16°31	20° 1	18° 9	9° 8	15°13	4° 8	1°33	24°49	7°43	6° 7	16°46	n.a.	W26
T 27	22 9 52	4° 9'34	9♒25	18°13	21°11	18°56	9°21	15°20	4° 8	1°31	24°48	7°39	6° 4	16°53	n.a.	T 27
F 28	22 13 49	5°10'13	24°38	19°53	22°21	19°43	9°34	15°27	4° 7	1°30	24°46	7°33	6° 1	17° 0	n.a.	F 28
S 29	22 17 45	6°10'49	9♓54	21°32	23°31	20°30	9°48	15°34	4° 6	1°29	24°45	7°25	5°57	17° 6	n.a.	S 29
S 30	22 21 42	7°11'24	25° 2	23° 8	24°41	21°17	10° 1	15°41	4° 5	1°27	24°44	7°16	5°54	17°13	n.a.	S 30
M31	22 25 39	8♍11'57	9♈53	24♍41	25♋52	22♌ 3	10♌14	15♌48	4♑ 4	1♒26	24♓42	7♋ 6	5♋51	17♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n56	15s 0	4s11	19n25	0s29	24n42	0n46	21n44	0n38	21n15	1n16	19n51	2n16	25s15	1s 8	22s52	2s38	4n47	7n22	23n54	24n 0	20n 6		n.a.
S 2	18 39	9 44	4 51	18 56	0 34	24 51	0 50	21 33	0 37	21 11	1 16	19 49	2 16	25 15	1 8	22 52	2 38	4 47	7 22	23 55	24 0	20 4		n.a.
M 3	18 23	4 3	5 11	18 25	0 40	24 58	0 55	21 22	0 37	21 8	1 16	19 47	2 16	25 16	1 8	22 53	2 38	4 47	7 23	23 55	24 0	20 3		n.a.
T 4	18 5	1n41	5 11	17 53	0 46	25 6	0 59	21 11	0 36	21 5	1 16	19 45	2 16	25 16	1 8	22 53	2 38	4 47	7 23	23 55	24 1	20 1		n.a.
W 5	17 48	7 8	4 53	17 21	0 52	25 12	1 3	21 0	0 35	21 1	1 16	19 43	2 16	25 16	1 8	22 54	2 38	4 47	7 23	23 55	24 1	20 0		n.a.
T 6	17 30	12 6	4 19	16 48	0 57	25 18	1 7	20 48	0 35	20 58	1 16	19 40	2 16	25 16	1 8	22 54	2 38	4 47	7 23	23 55	24 1	19 59		n.a.
F 7	17 12	16 22	3 34	16 14	1 3	25 23	1 11	20 36	0 34	20 54	1 16	19 38	2 16	25 16	1 8	22 54	2 38	4 46	7 23	23 55	24 1	19 57		n.a.
S 8	16 54	19 47	2 39	15 39	1 8	25 27	1 15	20 24	0 33	20 51	1 16	19 36	2 16	25 16	1 8	22 55	2 38	4 46	7 24	23 55	24 1	19 56		n.a.
S 9	16 35	22 14	1 38	15 3	1 13	25 31	1 18	20 12	0 33	20 47	1 16	19 34	2 16	25 16	1 8	22 55	2 38	4 46	7 24	23 55	24 1	19 55		n.a.
M10	16 16	23 38	0 34	14 27	1 18	25 34	1 22	20 0	0 32	20 43	1 16	19 32	2 16	25 16	1 8	22 55	2 38	4 46	7 24	23 55	24 2	19 53		n.a.
T 11	15 57	23 55	0n31	13 50	1 22	25 36	1 25	19 47	0 31	20 40	1 16	19 30	2 16	25 16	1 7	22 56	2 38	4 45	7 24	23 55	24 2	19 52		n.a.
W12	15 38	23 7	1 34	13 12	1 26	25 38	1 28	19 34	0 31	20 36	1 16	19 27	2 16	25 16	1 7	22 56	2 38	4 45	7 25	23 55	24 2	19 50		n.a.
T 13	15 18	21 17	2 33	12 34	1 31	25 38	1 31	19 21	0 30	20 33	1 16	19 25	2 16	25 16	1 7	22 57	2 38	4 45	7 25	23 55	24 2	19 49		n.a.
F 14	14 58	18 32	3 25	11 55	1 34	25 38	1 34	19 8	0 29	20 29	1 15	19 23	2 16	25 16	1 7	22 57	2 38	4 45	7 25	23 56	24 2	19 48		n.a.
S 15	14 38	15 1	4 8	11 15	1 38	25 37	1 37	18 54	0 29	20 26	1 15	19 21	2 16	25 16	1 7	22 57	2 38	4 44	7 25	23 56	24 2	19 46		n.a.
S 16	14 17	10 53	4 40	10 36	1 41	25 36	1 40	18 40	0 28	20 22	1 15	19 19	2 16	25 16	1 7	22 58	2 38	4 44	7 25	23 57	24 3	19 45		n.a.
M17	13 56	6 19	5 0	9 55	1 44	25 34	1 42	18 26	0 27	20 18	1 15	19 16	2 16	25 16	1 7	22 58	2 38	4 44	7 26	23 58	24 3	19 43		n.a.
T 18	13 35	1 29	5 8	9 15	1 46	25 31	1 45	18 12	0 27	20 15	1 15	19 14	2 16	25 16	1 7	22 58	2 38	4 43	7 26	23 58	24 3	19 42		n.a.
W19	13 14	3s29	5 1	8 34	1 48	25 27	1 47	17 58	0 26	20 11	1 15	19 12	2 16	25 16	1 7	22 59	2 38	4 43	7 26	23 59	24 3	19 40		n.a.
T 20	12 53	8 24	4 39	7 53	1 50	25 22	1 50	17 44	0 25	20 7	1 15	19 10	2 16	25 16	1 7	22 59	2 37	4 43	7 26	23 59	24 3	19 39		n.a.
F 21	12 31	13 5	4 4	7 12	1 51	25 17	1 52	17 29	0 24	20 4	1 15	19 8	2 16	25 16	1 7	22 59	2 37	4 42	7 26	23 59	24 3	19 38		n.a.
S 22	12 9	17 16	3 16	6 31	1 51	25 11	1 54	17 14	0 24	20 0	1 15	19 6	2 16	25 16	1 7	22 59	2 37	4 42	7 27	23 59	24 4	19 36		n.a.
S 23	11 47	20 42	2 15	5 51	1 51	25 4	1 55	16 59	0 23	19 56	1 15	19 4	2 16	25 16	1 7	23 0	2 37	4 42	7 27	23 59	24 4	19 35		n.a.
M24	11 25	23 3	1 5	5 10	1 50	24 56	1 57	16 44	0 22	19 53	1 15	19 1	2 16	25 16	1 7	23 0	2 37	4 41	7 27	23 59	24 4	19 33		n.a.
T 25	11 3	24 2	0s11	4 30	1 49	24 48	1 59	16 28	0 22	19 49	1 15	18 59	2 16	25 16	1 7	23 0	2 37	4 41	7 27	23 59	24 4	19 32		n.a.
W26	10 40	23 23	1 28	3 51	1 47	24 39	2 0	16 13	0 21	19 46	1 15	18 57	2 16	25 16	1 7	23 1	2 37	4 41	7 27	23 59	24 4	19 30		n.a.
T 27	10 18	21 3	2 41	3 13	1 44	24 29	2 2	15 57	0 20	19 42	1 15	18 55	2 16	25 16	1 7	23 1	2 37	4 40	7 27	23 59	24 4	19 29		n.a.
F 28	9 55	17 14	3 44	2 36	1 40	24 19	2 3	15 41	0 19	19 38	1 15	18 53	2 16	25 16	1 7	23 1	2 37	4 40	7 28	24 0	24 5	19 27		n.a.
S 29	9 32	12 15	4 30	2 0	1 36	24 8	2 4	15 25	0 19	19 35	1 15	18 51	2 16	25 16	1 7	23 1	2 37	4 39	7 28	24 0	24 5	19 26		n.a.
S 30	9 9	6 34	4 58	1 26	1 30	23 56	2 5	15 9	0 18	19 31	1 15	18 49	2 16	25 16	1 7	23 2	2 37	4 39	7 28	24 1	24 5	19 24		n.a.
M31	8n45	0s36	5s 4	0n54	1s24	23n43	2n 6	14n53	0n17	19n27	1n15	18n47	2n16	25s16	1s 7	23s 2	2s37	4n39	7n28	24n 1	24n 5	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1436255.5, Delta T = 98h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'24, Lahiri = -122°09'24 Julian Calendar 1 Oct. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 July 8646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 29 35	9♍12'28	24♈18	26♍10	27♋ 2	22♌50	10♌27	15♌55	4°R 4	1°R25	24°R41	6°R58	5♋48	17♌26	n.a.	T 1
W 2	22 33 32	10°12'57	8♉14	27°36	28°13	23°37	10°40	16° 1	4♑ 3	1♒23	24♓40	6♋51	5°45	17°33	n.a.	W 2
T 3	22 37 28	11°13'25	21°40	28°57	29°23	24°24	10°53	16° 8	4° 2	1°22	24°38	6°47	5°42	17°40	n.a.	T 3
F 4	22 41 25	12°13'50	4♊37	0♎12	0♌34	25°11	11° 6	16°15	4° 2	1°21	24°37	6°45	5°38	17°46	n.a.	F 4
S 5	22 45 22	13°14'14	17°11	1°21	1°45	25°58	11°18	16°22	4° 1	1°20	24°35	6°D45	5°35	17°53	n.a.	S 5
S 6	22 49 18	14°14'37	29°25	2°23	2°55	26°45	11°31	16°29	4° 1	1°19	24°34	6°46	5°32	18° 0	n.a.	S 6
M 7	22 53 15	15°14'57	11♋25	3°18	4° 6	27°32	11°44	16°35	4° 0	1°17	24°33	6°R46	5°29	18° 6	n.a.	M 7
T 8	22 57 12	16°15'15	23°17	4° 5	5°17	28°18	11°57	16°42	4° 0	1°16	24°31	6°44	5°26	18°13	n.a.	T 8
W 9	23 1 8	17°15'32	5♌ 4	4°43	6°28	29° 5	12° 9	16°49	4° 0	1°15	24°30	6°41	5°22	18°20	n.a.	W 9
T 10	23 5 5	18°15'46	16°51	5°11	7°39	29°52	12°22	16°55	4° 0	1°14	24°28	6°34	5°19	18°26	n.a.	T 10
F 11	23 9 1	19°15'58	28°42	5°30	8°50	0♍39	12°34	17° 2	3°59	1°13	24°27	6°25	5°16	18°33	n.a.	F 11
S 12	23 12 58	20°16'09	10♍38	5°R39	10° 1	1°26	12°47	17° 8	3°59	1°12	24°25	6°13	5°13	18°40	n.a.	S 12
S 13	23 16 55	21°16'16	22°41	5°38	11°12	2°12	12°59	17°15	3°59	1°11	24°24	5°59	5°10	18°47	n.a.	S 13
M14	23 20 51	22°16'22	4♎52	5°26	12°24	2°59	13°11	17°21	3°D59	1°10	24°23	5°45	5° 7	18°53	n.a.	M14
T 15	23 24 48	23°16'25	17°11	5° 6	13°35	3°46	13°23	17°27	3°59	1° 9	24°21	5°32	5° 3	19° 0	n.a.	T 15
W16	23 28 44	24°16'26	29°41	4°36	14°46	4°33	13°36	17°34	3°59	1° 8	24°20	5°20	5° 0	19° 7	n.a.	W16
T 17	23 32 41	25°16'25	12♏21	3°58	15°57	5°19	13°48	17°40	3°59	1° 7	24°18	5°11	4°57	19°13	n.a.	T 17
F 18	23 36 38	26°16'21	25°13	3°12	17° 9	6° 6	14° 0	17°46	4° 0	1° 7	24°17	5° 5	4°54	19°20	n.a.	F 18
S 19	23 40 34	27°16'15	8♐18	2°20	18°20	6°53	14°12	17°53	4° 0	1° 6	24°15	5° 2	4°51	19°27	n.a.	S 19
S 20	23 44 31	28°16'06	21°40	1°24	19°31	7°39	14°23	17°59	4° 0	1° 5	24°14	5° 1	4°47	19°33	n.a.	S 20
M21	23 48 27	29°15'54	5♑20	0°24	20°43	8°26	14°35	18° 5	4° 0	1° 4	24°12	5° 1	4°44	19°40	n.a.	M21
T 22	23 52 24	0♎15'40	19°20	29♍22	21°54	9°12	14°47	18°11	4° 1	1° 4	24°11	5° 0	4°41	19°47	n.a.	T 22
W23	23 56 21	1°15'23	3♒41	28°20	23° 6	9°59	14°59	18°17	4° 1	1° 3	24°10	4°58	4°38	19°53	n.a.	W23
T 24	0 0 17	2°15'03	18°19	27°18	24°17	10°46	15°10	18°23	4° 2	1° 2	24° 8	4°54	4°35	20° 0	n.a.	T 24
F 25	0 4 14	3°14'41	3♓12	26°20	25°29	11°32	15°22	18°29	4° 2	1° 2	24° 7	4°47	4°32	20° 7	n.a.	F 25
S 26	0 8 10	4°14'16	18°10	25°24	26°40	12°18	15°33	18°34	4° 3	1° 1	24° 5	4°37	4°28	20°13	n.a.	S 26
S 27	0 12 7	5°13'48	3♈ 7	24°33	27°52	13° 5	15°44	18°40	4° 4	1° 0	24° 4	4°25	4°25	20°20	n.a.	S 27
M28	0 16 3	6°13'19	17°51	23°47	29° 3	13°51	15°55	18°46	4° 4	1° 0	24° 3	4°14	4°22	20°27	n.a.	M28
T 29	0 20 0	7°12'47	2♉15	23° 7	0♍15	14°38	16° 7	18°52	4° 5	0°59	24° 1	4° 3	4°19	20°34	n.a.	T 29
W30	0 23 56	8♎12'12	16♉14	22♍33	1♍26	15♍24	16♌18	18♌57	4♑ 6	0♒59	24♓ 0	3♋54	4♋16	20♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n22	5n14	4s51	0n25	1s16	23n30	2n 7	14n36	0n16	19n24	1n15	18n44	2n16	25s16	1s 6	23s 2	2s37	4n38	7n28	24n 2	24n 5	19n21		n.a.
W 2	7 59	10 37	4 20	0s 3	1 8	23 16	2 8	14 20	0 16	19 20	1 15	18 42	2 16	25 16	1 6	23 2	2 37	4 38	7 28	24 2	24 5	19 20		n.a.
T 3	7 35	15 18	3 36	0 27	0 58	23 2	2 8	14 3	0 15	19 16	1 15	18 40	2 16	25 16	1 6	23 3	2 37	4 37	7 28	24 2	24 5	19 18		n.a.
F 4	7 11	19 5	2 43	0 48	0 47	22 47	2 9	13 46	0 14	19 13	1 15	18 38	2 16	25 15	1 6	23 3	2 37	4 37	7 28	24 2	24 6	19 17		n.a.
S 5	6 47	21 53	1 43	1 6	0 36	22 31	2 9	13 29	0 13	19 9	1 15	18 36	2 16	25 15	1 6	23 3	2 37	4 36	7 29	24 2	24 6	19 15		n.a.
S 6	6 24	23 34	0 39	1 20	0 23	22 14	2 10	13 12	0 13	19 5	1 15	18 34	2 16	25 15	1 6	23 3	2 37	4 36	7 29	24 2	24 6	19 14		n.a.
M 7	6 0	24 7	0n25	1 30	0 9	21 57	2 10	12 54	0 12	19 2	1 15	18 32	2 16	25 15	1 6	23 3	2 36	4 36	7 29	24 2	24 6	19 12		n.a.
T 8	5 35	23 34	1 27	1 35	0n 6	21 39	2 10	12 37	0 11	18 58	1 15	18 30	2 16	25 15	1 6	23 4	2 36	4 35	7 29	24 2	24 6	19 11		n.a.
W 9	5 11	21 57	2 24	1 36	0 21	21 21	2 10	12 20	0 10	18 54	1 15	18 28	2 17	25 15	1 6	23 4	2 36	4 35	7 29	24 3	24 6	19 9		n.a.
T 10	4 47	19 23	3 16	1 33	0 38	21 2	2 10	12 2	0 10	18 51	1 15	18 26	2 17	25 15	1 6	23 4	2 36	4 34	7 29	24 3	24 6	19 7		n.a.
F 11	4 23	16 1	3 59	1 25	0 55	20 43	2 10	11 44	0 9	18 47	1 15	18 24	2 17	25 15	1 6	23 4	2 36	4 34	7 29	24 3	24 6	19 6		n.a.
S 12	3 58	11 59	4 32	1 12	1 13	20 23	2 9	11 26	0 8	18 43	1 15	18 22	2 17	25 15	1 6	23 4	2 36	4 33	7 29	24 4	24 7	19 4		n.a.
S 13	3 34	7 27	4 52	0 56	1 31	20 2	2 9	11 8	0 7	18 40	1 15	18 20	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 33	7 30	24 5	24 7	19 3		n.a.
M14	3 10	2 35	5 0	0 35	1 49	19 41	2 8	10 50	0 6	18 36	1 15	18 18	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 32	7 30	24 5	24 7	19 1		n.a.
T 15	2 45	2s27	4 54	0 10	2 6	19 19	2 8	10 32	0 6	18 33	1 15	18 16	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 32	7 30	24 6	24 7	19 0		n.a.
W16	2 21	7 28	4 34	0n18	2 24	18 57	2 7	10 14	0 5	18 29	1 15	18 14	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 31	7 30	24 6	24 7	18 58		n.a.
T 17	1 56	12 14	4 0	0 49	2 40	18 34	2 7	9 55	0 4	18 25	1 15	18 12	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 31	7 30	24 7	24 7	18 56		n.a.
F 18	1 32	16 33	3 14	1 22	2 56	18 11	2 6	9 37	0 3	18 22	1 16	18 10	2 17	25 15	1 6	23 5	2 36	4 30	7 30	24 7	24 7	18 55		n.a.
S 19	1 7	20 10	2 16	1 56	3 11	17 48	2 5	9 19	0 3	18 18	1 16	18 9	2 17	25 15	1 5	23 5	2 36	4 30	7 30	24 7	24 7	18 53		n.a.
S 20	0 43	22 47	1 10	2 31	3 24	17 24	2 4	9 0	0 2	18 15	1 16	18 7	2 18	25 15	1 5	23 5	2 35	4 29	7 30	24 7	24 8	18 52		n.a.
M21	0 18	24 8	0s 2	3 6	3 35	16 59	2 3	8 41	0 1	18 11	1 16	18 5	2 18	25 15	1 5	23 5	2 35	4 29	7 30	24 7	24 8	18 50		n.a.
T 22	0s 6	24 0	1 15	3 40	3 44	16 34	2 2	8 22	0 0	18 8	1 16	18 3	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 28	7 30	24 7	24 8	18 48		n.a.
W23	0 31	22 18	2 25	4 13	3 52	16 9	2 0	8 4	0s 1	18 4	1 16	18 1	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 27	7 30	24 7	24 8	18 47		n.a.
T 24	0 55	19 6	3 27	4 43	3 57	15 43	1 59	7 45	0 1	18 1	1 16	17 59	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 27	7 30	24 7	24 8	18 45		n.a.
F 25	1 20	14 37	4 16	5 10	4 1	15 17	1 58	7 26	0 2	17 57	1 16	17 58	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 26	7 30	24 8	24 8	18 44		n.a.
S 26	1 44	9 13	4 48	5 34	4 2	14 50	1 56	7 7	0 3	17 54	1 16	17 56	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 26	7 30	24 8	24 8	18 42		n.a.
S 27	2 9	3 17	5 0	5 55	4 2	14 23	1 55	6 48	0 4	17 50	1 16	17 54	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 25	7 30	24 8	24 8	18 40		n.a.
M28	2 33	2n45	4 52	6 12	4 0	13 56	1 53	6 29	0 5	17 47	1 16	17 52	2 18	25 14	1 5	23 6	2 35	4 25	7 30	24 9	24 9	18 39		n.a.
T 29	2 57	8 31	4 25	6 25	3 57	13 29	1 51	6 10	0 5	17 44	1 16	17 51	2 19	25 14	1 5	23 6	2 35	4 24	7 31	24 9	24 9	18 37		n.a.
W30	3s21	13n41	3s43	6n34	3n52	13n 1	1n50	5n50	0s 6	17n40	1n16	17n49	2n19	25s14	1s 5	23s 6	2s35	4n24	7n31	24n 9	24n 9	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1436224.5, Delta T = 98h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'20, Lahiri = -122°09'20 Julian Calendar 1 Nov. 8646 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8646 BCE (-8645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 27 53	9♎11'36	29♉44	22°R 6	2♍38	16♍10	16♌29	19♌ 3	4♑ 7	0°R58	23°R58	3°R48	4♋13	20♌47	n.a.	T 1
F 2	0 31 50	10°10'57	12♊47	21♍45	3°49	16°57	16°39	19° 8	4° 8	0♒58	23♓57	3♋45	4° 9	20°54	n.a.	F 2
S 3	0 35 46	11°10'16	25°25	21°30	5° 1	17°43	16°50	19°14	4° 9	0°58	23°56	3°43	4° 6	21° 0	n.a.	S 3
S 4	0 39 43	12° 9'33	7♋43	21°22	6°13	18°29	17° 1	19°19	4°10	0°57	23°54	3°43	4° 3	21° 7	n.a.	S 4
M 5	0 43 39	13° 8'49	19°46	21°D20	7°24	19°15	17°11	19°24	4°11	0°57	23°53	3°43	4° 0	21°14	n.a.	M 5
T 6	0 47 36	14° 8'01	1♌39	21°24	8°36	20° 2	17°22	19°29	4°12	0°57	23°52	3°42	3°57	21°20	n.a.	T 6
W 7	0 51 32	15° 7'12	13°27	21°34	9°48	20°48	17°32	19°35	4°13	0°57	23°50	3°39	3°53	21°27	n.a.	W 7
T 8	0 55 29	16° 6'21	25°17	21°49	10°59	21°34	17°42	19°40	4°14	0°56	23°49	3°33	3°50	21°34	n.a.	T 8
F 9	0 59 25	17° 5'27	7♍10	22° 9	12°11	22°20	17°53	19°45	4°16	0°56	23°48	3°25	3°47	21°40	n.a.	F 9
S 10	1 3 22	18° 4'31	19°12	22°34	13°23	23° 6	18° 3	19°50	4°17	0°56	23°46	3°14	3°44	21°47	n.a.	S 10
S 11	1 7 19	19° 3'33	1♎24	23° 4	14°35	23°52	18°13	19°55	4°18	0°56	23°45	3° 1	3°41	21°54	n.a.	S 11
M12	1 11 15	20° 2'32	13°47	23°38	15°46	24°38	18°22	19°59	4°20	0°56	23°44	2°48	3°38	22° 0	n.a.	M12
T 13	1 15 12	21° 1'29	26°22	24°16	16°58	25°24	18°32	20° 4	4°21	0°56	23°42	2°35	3°34	22° 7	n.a.	T 13
W14	1 19 8	22° 0'24	9♏10	24°58	18°10	26°10	18°42	20° 9	4°23	0°D56	23°41	2°24	3°31	22°14	n.a.	W14
T 15	1 23 5	22°59'17	22° 8	25°43	19°22	26°56	18°51	20°13	4°24	0°56	23°40	2°16	3°28	22°21	n.a.	T 15
F 16	1 27 1	23°58'07	5♐18	26°32	20°34	27°42	19° 1	20°18	4°26	0°56	23°39	2°10	3°25	22°27	n.a.	F 16
S 17	1 30 58	24°56'54	18°39	27°24	21°45	28°27	19°10	20°22	4°28	0°56	23°38	2° 8	3°22	22°34	n.a.	S 17
S 18	1 34 54	25°55'39	2♑11	28°19	22°57	29°13	19°19	20°27	4°29	0°56	23°36	2°D 7	3°19	22°41	n.a.	S 18
M19	1 38 51	26°54'21	15°55	29°18	24° 9	29°59	19°28	20°31	4°31	0°56	23°35	2° 7	3°15	22°47	n.a.	M19
T 20	1 42 47	27°53'01	29°52	0♎18	25°21	0♎45	19°37	20°35	4°33	0°56	23°34	2°R 8	3°12	22°54	n.a.	T 20
W21	1 46 44	28°51'38	14♒ 2	1°22	26°32	1°30	19°46	20°39	4°35	0°57	23°33	2° 7	3° 9	23° 1	n.a.	W21
T 22	1 50 40	29°50'13	28°22	2°28	27°44	2°16	19°54	20°43	4°36	0°57	23°32	2° 4	3° 6	23° 7	n.a.	T 22
F 23	1 54 37	0♏48'44	12♓52	3°36	28°56	3° 1	20° 3	20°47	4°38	0°57	23°31	1°58	3° 3	23°14	n.a.	F 23
S 24	1 58 33	1°47'14	27°25	4°46	0♎ 8	3°47	20°11	20°51	4°40	0°58	23°30	1°51	2°59	23°21	n.a.	S 24
S 25	2 2 30	2°45'41	11♈56	5°59	1°20	4°32	20°20	20°55	4°42	0°58	23°29	1°42	2°56	23°27	n.a.	S 25
M26	2 6 26	3°44'05	26°18	7°14	2°32	5°18	20°28	20°59	4°44	0°58	23°28	1°32	2°53	23°34	n.a.	M26
T 27	2 10 23	4°42'27	10♉26	8°31	3°43	6° 3	20°36	21° 2	4°46	0°59	23°27	1°24	2°50	23°41	n.a.	T 27
W28	2 14 19	5°40'47	24°13	9°49	4°55	6°48	20°44	21° 6	4°49	0°59	23°26	1°17	2°47	23°48	n.a.	W28
T 29	2 18 16	6°39'06	7♊37	11°10	6° 7	7°34	20°51	21° 9	4°51	1° 0	23°25	1°12	2°44	23°54	n.a.	T 29
F 30	2 22 12	7°37'22	20°38	12°33	7°19	8°19	20°59	21°13	4°53	1° 0	23°24	1°10	2°40	24° 1	n.a.	F 30
S 31	2 26 9	8♏35'36	3♋17	13♎57	8♎31	9♎ 4	21♌ 7	21♌16	4♑55	1♒ 1	23♓23	1°D 9	2♋37	24♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	18n 0	2s49	6n40	3n46	12n32	1n48	5n31	0s 7	17n37	1n16	17n47	2n19	25s14	1s 5	23s 6	2s35	4n23	7n31	24n10	24n 9	18n34		n.a.
F 2	4 9	21 17	1 48	6 42	3 38	12 4	1 46	5 12	0 8	17 34	1 16	17 46	2 19	25 14	1 5	23 6	2 34	4 23	7 31	24 10	24 9	18 32		n.a.
S 3	4 33	23 24	0 44	6 41	3 30	11 35	1 44	4 52	0 9	17 30	1 16	17 44	2 19	25 14	1 5	23 6	2 34	4 22	7 31	24 10	24 9	18 30		n.a.
S 4	4 57	24 20	0n21	6 36	3 22	11 6	1 42	4 33	0 9	17 27	1 16	17 42	2 19	25 14	1 5	23 6	2 34	4 22	7 31	24 10	24 9	18 29		n.a.
M 5	5 21	24 5	1 24	6 28	3 12	10 37	1 40	4 14	0 10	17 24	1 16	17 41	2 19	25 13	1 5	23 6	2 34	4 21	7 31	24 10	24 9	18 27		n.a.
T 6	5 45	22 45	2 22	6 18	3 2	10 7	1 38	3 54	0 11	17 20	1 17	17 39	2 20	25 13	1 5	23 6	2 34	4 21	7 31	24 10	24 9	18 25		n.a.
W 7	6 8	20 24	3 14	6 4	2 52	9 37	1 36	3 35	0 12	17 17	1 17	17 38	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 20	7 31	24 10	24 9	18 24		n.a.
T 8	6 32	17 13	3 57	5 48	2 41	9 7	1 34	3 15	0 13	17 14	1 17	17 36	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 19	7 31	24 10	24 10	18 22		n.a.
F 9	6 55	13 19	4 30	5 30	2 31	8 37	1 32	2 56	0 14	17 11	1 17	17 35	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 19	7 31	24 10	24 10	18 20		n.a.
S 10	7 19	8 51	4 52	5 10	2 20	8 6	1 29	2 36	0 14	17 8	1 17	17 33	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 18	7 31	24 11	24 10	18 18		n.a.
S 11	7 42	4 0	5 1	4 48	2 9	7 36	1 27	2 17	0 15	17 5	1 17	17 32	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 18	7 31	24 11	24 10	18 17		n.a.
M12	8 5	1s 6	4 55	4 24	1 58	7 5	1 25	1 57	0 16	17 2	1 17	17 30	2 20	25 13	1 4	23 6	2 34	4 17	7 31	24 11	24 10	18 15		n.a.
T 13	8 28	6 14	4 36	3 58	1 46	6 34	1 22	1 38	0 17	16 59	1 17	17 29	2 21	25 13	1 4	23 6	2 33	4 17	7 31	24 11	24 10	18 13		n.a.
W14	8 50	11 12	4 2	3 31	1 35	6 3	1 20	1 18	0 18	16 56	1 17	17 27	2 21	25 13	1 4	23 5	2 33	4 16	7 31	24 12	24 10	18 12		n.a.
T 15	9 13	15 45	3 15	3 2	1 25	5 31	1 17	0 59	0 18	16 53	1 17	17 26	2 21	25 12	1 4	23 5	2 33	4 16	7 31	24 12	24 10	18 10		n.a.
F 16	9 35	19 38	2 17	2 32	1 14	5 0	1 15	0 39	0 19	16 50	1 17	17 25	2 21	25 12	1 4	23 5	2 33	4 15	7 31	24 12	24 10	18 8		n.a.
S 17	9 58	22 32	1 11	2 1	1 3	4 29	1 12	0 20	0 20	16 47	1 17	17 23	2 21	25 12	1 4	23 5	2 33	4 15	7 31	24 12	24 10	18 6		n.a.
S 18	10 20	24 12	0s 0	1 29	0 53	3 57	1 10	0 0	0 21	16 44	1 18	17 22	2 21	25 12	1 4	23 5	2 33	4 14	7 30	24 12	24 10	18 5		n.a.
M19	10 42	24 26	1 13	0 56	0 42	3 25	1 7	0s19	0 22	16 41	1 18	17 21	2 22	25 12	1 4	23 5	2 33	4 14	7 30	24 12	24 11	18 3		n.a.
T 20	11 3	23 9	2 22	0 22	0 32	2 54	1 5	0 39	0 22	16 38	1 18	17 20	2 22	25 12	1 4	23 5	2 33	4 13	7 30	24 12	24 11	18 1		n.a.
W21	11 25	20 24	3 24	0s13	0 22	2 22	1 2	0 58	0 23	16 35	1 18	17 18	2 22	25 12	1 4	23 5	2 33	4 13	7 30	24 12	24 11	17 59		n.a.
T 22	11 46	16 22	4 14	0 49	0 13	1 50	0 59	1 18	0 24	16 33	1 18	17 17	2 22	25 12	1 4	23 4	2 33	4 12	7 30	24 12	24 11	17 58		n.a.
F 23	12 8	11 20	4 48	1 25	0 3	1 18	0 57	1 37	0 25	16 30	1 18	17 16	2 22	25 12	1 4	23 4	2 33	4 12	7 30	24 12	24 11	17 56		n.a.
S 24	12 29	5 40	5 3	2 3	0s 6	0 46	0 54	1 56	0 26	16 27	1 18	17 15	2 23	25 11	1 4	23 4	2 32	4 11	7 30	24 12	24 11	17 54		n.a.
S 25	12 49	0n18	4 59	2 40	0 14	0 14	0 51	2 16	0 26	16 25	1 18	17 14	2 23	25 11	1 4	23 4	2 32	4 11	7 30	24 12	24 11	17 52		n.a.
M26	13 10	6 12	4 37	3 19	0 23	0s18	0 49	2 35	0 27	16 22	1 18	17 13	2 23	25 11	1 3	23 4	2 32	4 10	7 30	24 12	24 11	17 50		n.a.
T 27	13 30	11 41	3 57	3 57	0 31	0 50	0 46	2 54	0 28	16 20	1 18	17 12	2 23	25 11	1 3	23 4	2 32	4 10	7 30	24 13	24 11	17 49		n.a.
W28	13 50	16 28	3 4	4 37	0 39	1 22	0 43	3 13	0 29	16 17	1 19	17 11	2 23	25 11	1 3	23 3	2 32	4 9	7 30	24 13	24 11	17 47		n.a.
T 29	14 10	20 16	2 3	5 16	0 47	1 53	0 40	3 33	0 30	16 15	1 19	17 10	2 23	25 11	1 3	23 3	2 32	4 9	7 30	24 13	24 11	17 45		n.a.
F 30	14 30	22 56	0 56	5 56	0 54	2 25	0 38	3 52	0 30	16 12	1 19	17 9	2 24	25 11	1 3	23 3	2 32	4 8	7 30	24 13	24 11	17 43		n.a.
S 31	14s49	24n22	0n11	6s36	1s 1	2s57	0n35	4s11	0s31	16n10	1n19	17n 8	2n24	25s11	1s 3	23s 3	2s32	4n 8	7n30	24n13	24n11	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1436194.5, Delta T = 98h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'16, Lahiri = -122°09'16 Julian Calendar 1 Dec. 8646 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 5	9♏33'48	15♋37	15♌23	9♌43	9♌49	21♌14	21♌19	4♑57	1♒ 1	23°R22	1♋10	2♋34	24♌14	n.a.	S 1
M 2	2 34 2	10°31'58	27°43	16°51	10°55	10°34	21°21	21°22	5° 0	1° 2	23♓21	1°11	2°31	24°21	n.a.	M 2
T 3	2 37 58	11°30'07	9♌38	18°21	12° 7	11°19	21°28	21°26	5° 2	1° 3	23°20	1°R12	2°28	24°28	n.a.	T 3
W 4	2 41 55	12°28'14	21°30	19°52	13°19	12° 4	21°35	21°28	5° 5	1° 3	23°19	1°11	2°24	24°34	n.a.	W 4
T 5	2 45 51	13°26'19	3♍21	21°26	14°31	12°49	21°42	21°31	5° 7	1° 4	23°18	1° 9	2°21	24°41	n.a.	T 5
F 6	2 49 48	14°24'22	15°18	23° 1	15°43	13°34	21°48	21°34	5° 9	1° 5	23°17	1° 5	2°18	24°48	n.a.	F 6
S 7	2 53 44	15°22'23	27°24	24°37	16°55	14°19	21°55	21°37	5°12	1° 6	23°17	0°59	2°15	24°55	n.a.	S 7
S 8	2 57 41	16°20'22	9♌43	26°15	18° 7	15° 4	22° 1	21°39	5°15	1° 7	23°16	0°52	2°12	25° 1	n.a.	S 8
M 9	3 1 37	17°18'20	22°17	27°55	19°19	15°49	22° 7	21°42	5°17	1° 7	23°15	0°44	2° 9	25° 8	n.a.	M 9
T 10	3 5 34	18°16'16	5♏ 6	29°37	20°31	16°33	22°13	21°44	5°20	1° 8	23°14	0°37	2° 5	25°15	n.a.	T 10
W11	3 9 30	19°14'10	18°11	1♏20	21°43	17°18	22°19	21°47	5°22	1° 9	23°14	0°30	2° 2	25°21	n.a.	W11
T 12	3 13 27	20°12'02	1♐31	3° 5	22°55	18° 3	22°25	21°49	5°25	1°10	23°13	0°25	1°59	25°28	n.a.	T 12
F 13	3 17 23	21° 9'52	15° 5	4°52	24° 7	18°47	22°31	21°51	5°28	1°11	23°12	0°22	1°56	25°35	n.a.	F 13
S 14	3 21 20	22° 7'41	28°49	6°41	25°19	19°32	22°36	21°53	5°30	1°12	23°12	0°D21	1°53	25°41	n.a.	S 14
S 15	3 25 16	23° 5'27	12♑43	8°31	26°31	20°16	22°41	21°55	5°33	1°13	23°11	0°22	1°50	25°48	n.a.	S 15
M16	3 29 13	24° 3'11	26°43	10°23	27°43	21° 1	22°46	21°57	5°36	1°14	23°11	0°23	1°46	25°55	n.a.	M16
T 17	3 33 9	25° 0'53	10♒50	12°16	28°55	21°45	22°51	21°58	5°39	1°15	23°10	0°25	1°43	26° 1	n.a.	T 17
W18	3 37 6	25°58'33	25° 0	14°12	0♏ 7	22°29	22°56	22° 0	5°42	1°16	23°10	0°R25	1°40	26° 8	n.a.	W18
T 19	3 41 2	26°56'11	9♓13	16° 9	1°19	23°13	23° 0	22° 2	5°45	1°18	23° 9	0°25	1°37	26°15	n.a.	T 19
F 20	3 44 59	27°53'47	23°26	18° 7	2°31	23°58	23° 5	22° 3	5°48	1°19	23° 9	0°23	1°34	26°22	n.a.	F 20
S 21	3 48 55	28°51'21	7♈35	20° 7	3°43	24°42	23° 9	22° 4	5°51	1°20	23° 8	0°19	1°30	26°28	n.a.	S 21
S 22	3 52 51	29°48'53	21°39	22° 9	4°56	25°26	23°13	22° 6	5°53	1°21	23° 8	0°15	1°27	26°35	n.a.	S 22
M23	3 56 48	0♐46'24	5♉34	24°12	6° 8	26°10	23°17	22° 7	5°56	1°22	23° 7	0°11	1°24	26°42	n.a.	M23
T 24	4 0 44	1°43'52	19°15	26°17	7°20	26°54	23°21	22° 8	5°59	1°24	23° 7	0° 7	1°21	26°48	n.a.	T 24
W25	4 4 41	2°41'19	2♊41	28°23	8°32	27°38	23°24	22° 9	6° 3	1°25	23° 7	0° 3	1°18	26°55	n.a.	W25
T 26	4 8 37	3°38'45	15°49	0♐30	9°44	28°22	23°28	22°10	6° 6	1°26	23° 6	0° 1	1°15	27° 2	n.a.	T 26
F 27	4 12 34	4°36'09	28°39	2°38	10°57	29° 5	23°31	22°11	6° 9	1°28	23° 6	0°D 1	1°11	27° 9	n.a.	F 27
S 28	4 16 30	5°33'32	11♋12	4°47	12° 9	29°49	23°34	22°11	6°12	1°29	23° 6	0° 1	1° 8	27°15	n.a.	S 28
S 29	4 20 27	6°30'54	23°29	6°56	13°21	0♏33	23°37	22°12	6°15	1°31	23° 5	0° 2	1° 5	27°22	n.a.	S 29
M30	4 24 23	7°28'14	5♌35	9° 6	14°33	1°16	23°39	22°12	6°18	1°32	23° 5	0° 4	1° 2	27°29	n.a.	M30
T 31	4 28 20	8♐25'33	17♌31	11♐16	15♏46	2♏ 0	23♌42	22♌13	6♑21	1♒34	23♓ 5	0♋ 5	0♋59	27♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 8	24n33	1n17	7s17	1s 7	3s29	0n32	4s30	0s32	16n 7	1n19	17n 7	2n24	25s10	1s 3	23s 3	2s32	4n 8	7n30	24n13	24n11	17n40		n.a.
M 2	15 27	23 33	2 18	7 57	1 13	4 0	0 29	4 49	0 33	16 5	1 19	17 6	2 24	25 10	1 3	23 2	2 32	4 7	7 30	24 13	24 12	17 38		n.a.
T 3	15 46	21 29	3 12	8 38	1 19	4 32	0 27	5 8	0 34	16 3	1 19	17 5	2 24	25 10	1 3	23 2	2 32	4 7	7 30	24 13	24 12	17 36		n.a.
W 4	16 4	18 32	3 58	9 19	1 25	5 3	0 24	5 27	0 34	16 1	1 19	17 4	2 25	25 10	1 3	23 2	2 31	4 6	7 29	24 13	24 12	17 34		n.a.
T 5	16 23	14 49	4 33	10 0	1 29	5 35	0 21	5 46	0 35	15 59	1 19	17 4	2 25	25 10	1 3	23 2	2 31	4 6	7 29	24 13	24 12	17 32		n.a.
F 6	16 40	10 30	4 57	10 40	1 34	6 6	0 18	6 4	0 36	15 56	1 20	17 3	2 25	25 10	1 3	23 1	2 31	4 5	7 29	24 13	24 12	17 31		n.a.
S 7	16 58	5 44	5 7	11 21	1 38	6 37	0 16	6 23	0 37	15 54	1 20	17 2	2 25	25 10	1 3	23 1	2 31	4 5	7 29	24 13	24 12	17 29		n.a.
S 8	17 15	0 40	5 4	12 2	1 42	7 8	0 13	6 42	0 37	15 52	1 20	17 2	2 25	25 9	1 3	23 1	2 31	4 5	7 29	24 13	24 12	17 27		n.a.
M 9	17 32	4s32	4 47	12 42	1 45	7 38	0 10	7 0	0 38	15 50	1 20	17 1	2 26	25 9	1 3	23 0	2 31	4 4	7 29	24 13	24 12	17 25		n.a.
T 10	17 49	9 39	4 15	13 22	1 48	8 9	0 7	7 19	0 39	15 49	1 20	17 0	2 26	25 9	1 3	23 0	2 31	4 4	7 29	24 13	24 12	17 23		n.a.
W11	18 6	14 28	3 28	14 1	1 50	8 39	0 5	7 37	0 40	15 47	1 20	17 0	2 26	25 9	1 3	23 0	2 31	4 3	7 29	24 13	24 12	17 21		n.a.
T 12	18 22	18 41	2 30	14 41	1 51	9 10	0 2	7 55	0 41	15 45	1 20	16 59	2 26	25 9	1 3	23 0	2 31	4 3	7 29	24 13	24 12	17 19		n.a.
F 13	18 38	21 59	1 22	15 19	1 53	9 39	0s 1	8 14	0 41	15 43	1 20	16 59	2 26	25 9	1 3	22 59	2 31	4 3	7 29	24 13	24 12	17 17		n.a.
S 14	18 53	24 4	0 8	15 57	1 53	10 9	0 3	8 32	0 42	15 41	1 20	16 58	2 27	25 9	1 3	22 59	2 31	4 2	7 28	24 13	24 12	17 16		n.a.
S 15	19 8	24 42	1s 7	16 35	1 53	10 39	0 6	8 50	0 43	15 40	1 21	16 58	2 27	25 8	1 3	22 59	2 31	4 2	7 28	24 13	24 12	17 14		n.a.
M16	19 23	23 45	2 19	17 11	1 53	11 8	0 9	9 8	0 44	15 38	1 21	16 57	2 27	25 8	1 3	22 58	2 30	4 2	7 28	24 13	24 12	17 12		n.a.
T 17	19 38	21 19	3 23	17 47	1 52	11 37	0 11	9 26	0 44	15 37	1 21	16 57	2 27	25 8	1 3	22 58	2 30	4 1	7 28	24 13	24 12	17 10		n.a.
W18	19 52	17 35	4 15	18 22	1 50	12 6	0 14	9 43	0 45	15 35	1 21	16 57	2 27	25 8	1 3	22 58	2 30	4 1	7 28	24 13	24 12	17 8		n.a.
T 19	20 6	12 50	4 51	18 55	1 48	12 34	0 16	10 1	0 46	15 34	1 21	16 56	2 28	25 8	1 3	22 57	2 30	4 1	7 28	24 13	24 12	17 6		n.a.
F 20	20 20	7 24	5 10	19 28	1 45	13 2	0 19	10 19	0 47	15 32	1 21	16 56	2 28	25 8	1 2	22 57	2 30	4 1	7 28	24 13	24 12	17 4		n.a.
S 21	20 33	1 36	5 9	19 59	1 42	13 30	0 21	10 36	0 47	15 31	1 21	16 56	2 28	25 7	1 2	22 57	2 30	4 0	7 28	24 13	24 12	17 2		n.a.
S 22	20 46	4n14	4 51	20 28	1 38	13 57	0 24	10 53	0 48	15 30	1 21	16 55	2 28	25 7	1 2	22 56	2 30	4 0	7 28	24 13	24 13	17 0		n.a.
M23	20 58	9 49	4 15	20 56	1 33	14 24	0 26	11 11	0 49	15 29	1 22	16 55	2 29	25 7	1 2	22 56	2 30	4 0	7 27	24 13	24 13	16 58		n.a.
T 24	21 10	14 50	3 25	21 22	1 28	14 51	0 29	11 28	0 50	15 27	1 22	16 55	2 29	25 7	1 2	22 56	2 30	3 59	7 27	24 13	24 13	16 57		n.a.
W25	21 22	19 1	2 24	21 46	1 22	15 18	0 31	11 45	0 50	15 26	1 22	16 55	2 29	25 7	1 2	22 55	2 30	3 59	7 27	24 13	24 13	16 55		n.a.
T 26	21 33	22 9	1 17	22 9	1 15	15 44	0 33	12 2	0 51	15 25	1 22	16 55	2 29	25 7	1 2	22 55	2 30	3 59	7 27	24 13	24 13	16 53		n.a.
F 27	21 44	24 5	0 7	22 29	1 8	16 9	0 36	12 18	0 52	15 24	1 22	16 55	2 29	25 6	1 2	22 54	2 30	3 59	7 27	24 13	24 13	16 51		n.a.
S 28	21 55	24 45	1n 1	22 47	1 1	16 34	0 38	12 35	0 53	15 23	1 22	16 55	2 30	25 6	1 2	22 54	2 29	3 58	7 27	24 13	24 13	16 49		n.a.
S 29	22 5	24 9	2 6	23 2	0 53	16 59	0 40	12 52	0 53	15 23	1 22	16 55	2 30	25 6	1 2	22 54	2 29	3 58	7 27	24 13	24 13	16 47		n.a.
M30	22 15	22 27	3 3	23 15	0 44	17 24	0 42	13 8	0 54	15 22	1 23	16 55	2 30	25 6	1 2	22 53	2 29	3 58	7 27	24 13	24 13	16 45		n.a.
T 31	22s25	19n45	3n52	23s26	0s35	17s48	0s44	13s24	0s55	15n21	1n23	16n55	2n30	25s 6	1s 2	22s53	2s29	3n58	7n26	24n13	24n13	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1436163.5, Delta T = 98h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'12, Lahiri = -122°09'12 Julian Calendar 1 Jan. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8646 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 32 16	9♐22'51	29♌24	13♐26	16♏58	2♏43	23♌44	22♌13	6♑25	1♒35	23°R 5	0♋ 6	0♋56	27♌42	n.a.	W 1
T 2	4 36 13	10°20'08	11♍17	15°35	18°11	3°27	23°46	22°13	6°28	1°37	23♓ 5	0°R 7	0°52	27°49	n.a.	T 2
F 3	4 40 9	11°17'24	23°15	17°44	19°23	4°10	23°48	22°R13	6°31	1°38	23° 5	0° 6	0°49	27°55	n.a.	F 3
S 4	4 44 6	12°14'38	5♎23	19°52	20°35	4°54	23°50	22°13	6°34	1°40	23° 5	0° 5	0°46	28° 2	n.a.	S 4
S 5	4 48 2	13°11'52	17°44	21°58	21°48	5°37	23°51	22°13	6°38	1°41	23° 5	0° 3	0°43	28° 9	n.a.	S 5
M 6	4 51 59	14° 9'05	0♏23	24° 3	23° 0	6°20	23°53	22°13	6°41	1°43	23°D 5	0° 1	0°40	28°16	n.a.	M 6
T 7	4 55 55	15° 6'17	13°22	26° 6	24°13	7° 3	23°54	22°13	6°44	1°44	23° 5	29♊59	0°36	28°22	n.a.	T 7
W 8	4 59 52	16° 3'28	26°40	28° 7	25°25	7°46	23°55	22°12	6°47	1°46	23° 5	29°57	0°33	28°29	n.a.	W 8
T 9	5 3 48	17° 0'39	10♐18	0♑ 6	26°38	8°29	23°56	22°12	6°51	1°48	23° 5	29°56	0°30	28°36	n.a.	T 9
F 10	5 7 45	17°57'48	24°14	2° 3	27°50	9°12	23°56	22°11	6°54	1°50	23° 5	29°D55	0°27	28°42	n.a.	F 10
S 11	5 11 41	18°54'56	8♑25	3°57	29° 3	9°55	23°57	22°10	6°58	1°51	23° 5	29°55	0°24	28°49	n.a.	S 11
S 12	5 15 38	19°52'03	22°45	5°48	0♐16	10°38	23°57	22°10	7° 1	1°53	23° 5	29°56	0°21	28°56	n.a.	S 12
M13	5 19 34	20°49'09	7♒10	7°37	1°28	11°21	23°R57	22° 9	7° 4	1°55	23° 5	29°57	0°17	29° 2	n.a.	M13
T 14	5 23 31	21°46'14	21°36	9°23	2°41	12° 4	23°57	22° 8	7° 8	1°57	23° 5	29°57	0°14	29° 9	n.a.	T 14
W15	5 27 27	22°43'17	5♓59	11° 6	3°54	12°46	23°57	22° 7	7°11	1°58	23° 6	29°58	0°11	29°16	n.a.	W15
T 16	5 31 24	23°40'20	20°15	12°46	5° 6	13°29	23°56	22° 5	7°15	2° 0	23° 6	29°R58	0° 8	29°23	n.a.	T 16
F 17	5 35 20	24°37'21	4♈21	14°23	6°19	14°11	23°56	22° 4	7°18	2° 2	23° 6	29°58	0° 5	29°29	n.a.	F 17
S 18	5 39 17	25°34'21	18°16	15°58	7°32	14°54	23°55	22° 3	7°22	2° 4	23° 6	29°58	0° 1	29°36	n.a.	S 18
S 19	5 43 13	26°31'20	1♉58	17°29	8°44	15°36	23°54	22° 1	7°25	2° 6	23° 7	29°57	29♊58	29°43	n.a.	S 19
M20	5 47 10	27°28'19	15°28	18°57	9°57	16°19	23°53	22° 0	7°28	2° 8	23° 7	29°57	29°55	29°49	n.a.	M20
T 21	5 51 6	28°25'16	28°43	20°22	11°10	17° 1	23°51	21°58	7°32	2°10	23° 8	29°57	29°52	29°56	n.a.	T 21
W22	5 55 3	29°22'13	11♊44	21°44	12°23	17°43	23°50	21°56	7°35	2°12	23° 8	29°D57	29°49	0♍ 3	n.a.	W22
T 23	5 58 59	0♑19'09	24°32	23° 3	13°36	18°25	23°48	21°55	7°39	2°13	23° 8	29°R57	29°46	0°10	n.a.	T 23
F 24	6 2 56	1°16'04	7♋ 6	24°19	14°49	19° 7	23°46	21°53	7°42	2°15	23° 9	29°57	29°42	0°16	n.a.	F 24
S 25	6 6 53	2°12'59	19°28	25°32	16° 1	19°49	23°44	21°51	7°46	2°17	23° 9	29°57	29°39	0°23	n.a.	S 25
S 26	6 10 49	3° 9'54	1♌38	26°41	17°14	20°31	23°41	21°49	7°49	2°19	23°10	29°56	29°36	0°30	n.a.	S 26
M27	6 14 46	4° 6'48	13°40	27°47	18°27	21°13	23°39	21°46	7°53	2°21	23°11	29°56	29°33	0°36	n.a.	M27
T 28	6 18 42	5° 3'42	25°35	28°49	19°40	21°55	23°36	21°44	7°56	2°23	23°11	29°55	29°30	0°43	n.a.	T 28
W29	6 22 39	6♑ 0'36	7♍28	29♑48	20♐53	22♏37	23♌33	21♌42	8♑ 0	2♒25	23♓12	29♊55	29♊27	0♍50	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s34	16n16	4n31	23s34	0s25	18s11	0s46	13s41	0s56	15n20	1n23	16n55	2n30	25s 5	1s 2	22s52	2s29	3n58	7n26	24n13	24n13	16n41		n.a.
T 2	22 43	12 8	4 58	23 40	0 16	18 34	0 48	13 57	0 56	15 20	1 23	16 55	2 31	25 5	1 2	22 52	2 29	3 58	7 26	24 13	24 13	16 39		n.a.
F 3	22 51	7 31	5 13	23 43	0 5	18 57	0 50	14 13	0 57	15 19	1 23	16 55	2 31	25 5	1 2	22 51	2 29	3 57	7 26	24 13	24 13	16 37		n.a.
S 4	22 59	2 34	5 14	23 44	0n 5	19 19	0 52	14 28	0 58	15 19	1 23	16 55	2 31	25 5	1 2	22 51	2 29	3 57	7 26	24 13	24 13	16 35		n.a.
S 5	23 7	2s34	5 0	23 43	0 15	19 40	0 54	14 44	0 58	15 18	1 23	16 56	2 31	25 5	1 2	22 51	2 29	3 57	7 26	24 13	24 13	16 33		n.a.
M 6	23 14	7 44	4 32	23 39	0 26	20 1	0 56	15 0	0 59	15 18	1 23	16 56	2 31	25 4	1 2	22 50	2 29	3 57	7 26	24 13	24 13	16 31		n.a.
T 7	23 21	12 43	3 50	23 33	0 36	20 22	0 58	15 15	1 0	15 18	1 23	16 56	2 32	25 4	1 2	22 50	2 29	3 57	7 26	24 13	24 13	16 29		n.a.
W 8	23 27	17 14	2 54	23 25	0 47	20 42	0 59	15 30	1 1	15 17	1 24	16 57	2 32	25 4	1 2	22 49	2 29	3 57	7 25	24 13	24 13	16 27		n.a.
T 9	23 33	20 58	1 46	23 16	0 57	21 1	1 1	15 45	1 1	15 17	1 24	16 57	2 32	25 4	1 2	22 49	2 29	3 57	7 25	24 13	24 13	16 25		n.a.
F 10	23 39	23 34	0 31	23 5	1 7	21 20	1 3	16 0	1 2	15 17	1 24	16 57	2 32	25 4	1 2	22 48	2 29	3 57	7 25	24 13	24 13	16 23		n.a.
S 11	23 44	24 43	0s47	22 52	1 17	21 38	1 4	16 15	1 3	15 17	1 24	16 58	2 32	25 4	1 2	22 48	2 29	3 57	7 25	24 13	24 13	16 21		n.a.
S 12	23 48	24 15	2 3	22 38	1 27	21 56	1 6	16 30	1 3	15 17	1 24	16 58	2 33	25 3	1 2	22 47	2 28	3 56	7 25	24 13	24 13	16 19		n.a.
M13	23 53	22 10	3 12	22 24	1 36	22 13	1 7	16 44	1 4	15 17	1 24	16 59	2 33	25 3	1 2	22 47	2 28	3 56	7 25	24 13	24 13	16 17		n.a.
T 14	23 57	18 40	4 9	22 8	1 45	22 30	1 9	16 58	1 5	15 17	1 24	16 59	2 33	25 3	1 2	22 46	2 28	3 56	7 25	24 13	24 13	16 15		n.a.
W15	24 0	14 4	4 50	21 51	1 53	22 46	1 10	17 12	1 5	15 17	1 24	17 0	2 33	25 3	1 2	22 46	2 28	3 56	7 25	24 13	24 13	16 13		n.a.
T 16	24 3	8 44	5 12	21 34	2 2	23 1	1 11	17 26	1 6	15 18	1 25	17 0	2 33	25 2	1 2	22 46	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 11		n.a.
F 17	24 6	3 1	5 16	21 16	2 9	23 15	1 13	17 40	1 7	15 18	1 25	17 1	2 34	25 2	1 2	22 45	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 9		n.a.
S 18	24 8	2n46	5 1	20 58	2 16	23 29	1 14	17 54	1 7	15 18	1 25	17 2	2 34	25 2	1 2	22 45	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 7		n.a.
S 19	24 10	8 21	4 29	20 40	2 23	23 42	1 15	18 7	1 8	15 19	1 25	17 2	2 34	25 2	1 2	22 44	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 5		n.a.
M20	24 11	13 28	3 42	20 23	2 29	23 55	1 16	18 21	1 9	15 19	1 25	17 3	2 34	25 2	1 2	22 44	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 3		n.a.
T 21	24 12	17 51	2 45	20 5	2 34	24 7	1 17	18 34	1 9	15 20	1 25	17 4	2 34	25 1	1 2	22 43	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	16 1		n.a.
W22	24 12	21 17	1 39	19 47	2 39	24 18	1 18	18 47	1 10	15 21	1 25	17 4	2 35	25 1	1 2	22 43	2 28	3 56	7 24	24 13	24 13	15 59		n.a.
T 23	24 12	23 36	0 30	19 30	2 43	24 28	1 19	19 0	1 11	15 21	1 25	17 5	2 35	25 1	1 2	22 42	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 57		n.a.
F 24	24 12	24 41	0n40	19 13	2 46	24 38	1 20	19 12	1 11	15 22	1 25	17 6	2 35	25 1	1 2	22 42	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 54		n.a.
S 25	24 11	24 30	1 46	18 57	2 49	24 47	1 20	19 25	1 12	15 23	1 25	17 7	2 35	25 1	1 2	22 41	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 52		n.a.
S 26	24 10	23 9	2 47	18 42	2 51	24 55	1 21	19 37	1 13	15 24	1 25	17 8	2 35	25 0	1 2	22 40	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 50		n.a.
M27	24 8	20 45	3 39	18 27	2 53	25 3	1 22	19 49	1 13	15 25	1 26	17 9	2 35	25 0	1 2	22 40	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 48		n.a.
T 28	24 6	17 29	4 22	18 14	2 54	25 10	1 22	20 1	1 14	15 26	1 26	17 10	2 36	25 0	1 2	22 39	2 28	3 57	7 23	24 13	24 13	15 46		n.a.
W29	24s 4	13n33	4n53	18s 1	2n54	25s16	1s23	20s13	1s14	15n27	1n26	17n11	2n36	25s 0	1s 2	22s39	2s28	3n57	7n23	24n13	24n13	15n44		n.a.

Julian Day Number = -1436132.5, Delta T = 98h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'08, Lahiri = -122°09'08 Julian Calendar 1 Feb. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8646 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 35	6♉57'29	19♍20	0♒44	22♐ 6	23♏18	23°R30	21°R39	8♉ 3	2♒27	23♓12	29°R54	29♊23	0♍56	n.a.	T 1
F 2	6 30 32	7°54'23	1♎18	1°35	23°19	24° 0	23♑27	21♑37	8° 7	2°30	23°13	29♊54	29°20	1° 3	n.a.	F 2
S 3	6 34 28	8°51'16	13°25	2°24	24°33	24°41	23°24	21°34	8°11	2°32	23°14	29°D54	29°17	1°10	n.a.	S 3
S 4	6 38 25	9°48'10	25°46	3° 8	25°46	25°23	23°20	21°31	8°14	2°34	23°14	29°54	29°14	1°17	n.a.	S 4
M 5	6 42 21	10°45'03	8♏24	3°48	26°59	26° 4	23°16	21°29	8°18	2°36	23°15	29°55	29°11	1°23	n.a.	M 5
T 6	6 46 18	11°41'57	21°24	4°25	28°12	26°46	23°12	21°26	8°21	2°38	23°16	29°56	29° 7	1°30	n.a.	T 6
W 7	6 50 15	12°38'51	4♐48	4°57	29°25	27°27	23° 8	21°23	8°25	2°40	23°17	29°57	29° 4	1°37	n.a.	W 7
T 8	6 54 11	13°35'45	18°36	5°25	0♉39	28° 8	23° 4	21°20	8°28	2°42	23°17	29°57	29° 1	1°43	n.a.	T 8
F 9	6 58 8	14°32'40	2♉47	5°49	1°52	28°49	23° 0	21°17	8°32	2°44	23°18	29°R58	28°58	1°50	n.a.	F 9
S 10	7 2 4	15°29'34	17°18	6° 8	3° 5	29°30	22°55	21°14	8°35	2°46	23°19	29°57	28°55	1°57	n.a.	S 10
S 11	7 6 1	16°26'28	2♒ 2	6°23	4°19	0♐11	22°50	21°11	8°39	2°49	23°20	29°56	28°52	2° 4	n.a.	S 11
M12	7 9 57	17°23'23	16°54	6°34	5°32	0°52	22°45	21° 7	8°42	2°51	23°21	29°54	28°48	2°10	n.a.	M12
T 13	7 13 54	18°20'17	1♓44	6°40	6°45	1°33	22°40	21° 4	8°46	2°53	23°22	29°52	28°45	2°17	n.a.	T 13
W14	7 17 51	19°17'11	16°26	6°R41	7°59	2°14	22°35	21° 1	8°49	2°55	23°23	29°50	28°42	2°24	n.a.	W14
T 15	7 21 47	20°14'05	0♈54	6°38	9°12	2°55	22°30	20°57	8°53	2°57	23°24	29°48	28°39	2°30	n.a.	T 15
F 16	7 25 44	21°10'59	15° 3	6°30	10°26	3°35	22°24	20°54	8°56	2°59	23°25	29°D47	28°36	2°37	n.a.	F 16
S 17	7 29 40	22° 7'52	28°54	6°18	11°39	4°16	22°19	20°50	8°59	3° 2	23°26	29°47	28°33	2°44	n.a.	S 17
S 18	7 33 37	23° 4'46	12♉24	6° 2	12°53	4°56	22°13	20°46	9° 3	3° 4	23°27	29°48	28°29	2°51	n.a.	S 18
M19	7 37 33	24° 1'40	25°36	5°42	14° 6	5°37	22° 7	20°43	9° 6	3° 6	23°28	29°49	28°26	2°57	n.a.	M19
T 20	7 41 30	24°58'34	8♊32	5°18	15°20	6°17	22° 1	20°39	9°10	3° 8	23°29	29°51	28°23	3° 4	n.a.	T 20
W21	7 45 27	25°55'29	21°13	4°50	16°33	6°57	21°55	20°35	9°13	3°11	23°30	29°52	28°20	3°11	n.a.	W21
T 22	7 49 23	26°52'23	3♋42	4°20	17°47	7°37	21°49	20°31	9°17	3°13	23°31	29°R52	28°17	3°17	n.a.	T 22
F 23	7 53 20	27°49'19	16° 0	3°47	19° 0	8°18	21°43	20°27	9°20	3°15	23°33	29°51	28°13	3°24	n.a.	F 23
S 24	7 57 16	28°46'14	28° 9	3°12	20°14	8°58	21°36	20°23	9°23	3°17	23°34	29°49	28°10	3°31	n.a.	S 24
S 25	8 1 13	29°43'10	10♌12	2°36	21°28	9°38	21°30	20°19	9°27	3°19	23°35	29°45	28° 7	3°38	n.a.	S 25
M26	8 5 10	0♒40'07	22° 8	1°59	22°42	10°17	21°23	20°15	9°30	3°22	23°36	29°40	28° 4	3°44	n.a.	M26
T 27	8 9 6	1°37'04	4♍ 1	1°22	23°55	10°57	21°16	20°11	9°33	3°24	23°37	29°34	28° 1	3°51	n.a.	T 27
W28	8 13 3	2°34'02	15°53	0°45	25° 9	11°37	21° 9	20° 7	9°37	3°26	23°39	29°29	27°58	3°58	n.a.	W28
T 29	8 17 0	3°31'01	27°46	0°10	26°23	12°17	21° 2	20° 3	9°40	3°28	23°40	29°24	27°54	4° 4	n.a.	T 29
F 30	8 20 56	4°28'01	9♎43	29♉36	27°37	12°56	20°55	19°58	9°43	3°31	23°41	29°20	27°51	4°11	n.a.	F 30
S 31	8 24 53	5♒25'02	21♎49	29♉ 4	28♉51	13♐36	20♑48	19♑54	9♉46	3♒33	23♓43	29♊17	27♊48	4♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 1	9n 6	5n11	17 s50	2n53	25 s21	1 s23	20 s25	1 s15	15n28	1n26	17n11	2n36	24 s59	1 s 2	22 s38	2 s28	3n57	7n23	24n13	24n13	15n42		n.a.
F 2	23 58	4 17	5 17	17 40	2 51	25 26	1 23	20 36	1 16	15 29	1 26	17 12	2 36	24 59	1 2	22 38	2 28	3 57	7 22	24 13	24 13	15 40		n.a.
S 3	23 54	0 s46	5 8	17 31	2 49	25 30	1 24	20 47	1 16	15 30	1 26	17 13	2 36	24 59	1 2	22 37	2 28	3 58	7 22	24 13	24 13	15 38		n.a.
S 4	23 50	5 52	4 45	17 24	2 46	25 33	1 24	20 58	1 17	15 32	1 26	17 15	2 36	24 59	1 2	22 37	2 27	3 58	7 22	24 13	24 13	15 36		n.a.
M 5	23 45	10 52	4 8	17 18	2 42	25 35	1 24	21 9	1 18	15 33	1 26	17 16	2 36	24 59	1 2	22 36	2 27	3 58	7 22	24 13	24 13	15 34		n.a.
T 6	23 40	15 32	3 17	17 14	2 37	25 36	1 24	21 20	1 18	15 34	1 26	17 17	2 37	24 58	1 2	22 36	2 27	3 58	7 22	24 13	24 13	15 31		n.a.
W 7	23 35	19 35	2 15	17 12	2 32	25 37	1 24	21 30	1 19	15 36	1 26	17 18	2 37	24 58	1 2	22 35	2 27	3 58	7 22	24 13	24 13	15 29		n.a.
T 8	23 29	22 40	1 2	17 11	2 25	25 37	1 24	21 41	1 19	15 37	1 26	17 19	2 37	24 58	1 2	22 35	2 27	3 59	7 22	24 13	24 13	15 27		n.a.
F 9	23 23	24 27	0 s16	17 12	2 18	25 36	1 24	21 51	1 20	15 39	1 26	17 20	2 37	24 58	1 2	22 34	2 27	3 59	7 22	24 13	24 13	15 25		n.a.
S 10	23 16	24 37	1 34	17 15	2 10	25 35	1 24	22 0	1 21	15 40	1 26	17 21	2 37	24 57	1 2	22 34	2 27	3 59	7 21	24 13	24 13	15 23		n.a.
S 11	23 10	23 4	2 48	17 20	2 1	25 32	1 24	22 10	1 21	15 42	1 26	17 22	2 37	24 57	1 2	22 33	2 27	3 59	7 21	24 13	24 13	15 21		n.a.
M12	23 2	19 56	3 51	17 27	1 51	25 29	1 24	22 20	1 22	15 44	1 26	17 24	2 37	24 57	1 2	22 32	2 27	4 0	7 21	24 13	24 13	15 19		n.a.
T 13	22 54	15 30	4 38	17 36	1 40	25 25	1 23	22 29	1 22	15 45	1 26	17 25	2 37	24 57	1 2	22 32	2 27	4 0	7 21	24 13	24 13	15 16		n.a.
W14	22 46	10 12	5 6	17 47	1 29	25 21	1 23	22 38	1 23	15 47	1 26	17 26	2 38	24 57	1 2	22 31	2 27	4 0	7 21	24 13	24 13	15 14		n.a.
T 15	22 38	4 25	5 15	17 59	1 16	25 15	1 22	22 47	1 24	15 49	1 26	17 27	2 38	24 56	1 2	22 31	2 27	4 0	7 21	24 13	24 13	15 12		n.a.
F 16	22 29	1n28	5 4	18 14	1 4	25 9	1 22	22 56	1 24	15 51	1 26	17 29	2 38	24 56	1 2	22 30	2 27	4 1	7 21	24 13	24 13	15 10		n.a.
S 17	22 19	7 9	4 35	18 30	0 50	25 2	1 21	23 4	1 25	15 53	1 26	17 30	2 38	24 56	1 2	22 30	2 27	4 1	7 21	24 13	24 13	15 8		n.a.
S 18	22 10	12 23	3 52	18 48	0 36	24 54	1 21	23 12	1 25	15 55	1 26	17 31	2 38	24 56	1 2	22 29	2 27	4 1	7 21	24 13	24 12	15 6		n.a.
M19	22 0	16 55	2 57	19 7	0 21	24 46	1 20	23 21	1 26	15 57	1 26	17 32	2 38	24 55	1 2	22 29	2 27	4 2	7 21	24 13	24 12	15 3		n.a.
T 20	21 49	20 33	1 55	19 28	0 6	24 37	1 19	23 28	1 26	15 59	1 26	17 34	2 38	24 55	1 2	22 28	2 27	4 2	7 20	24 13	24 12	15 1		n.a.
W21	21 38	23 8	0 47	19 50	0 s10	24 27	1 18	23 36	1 27	16 1	1 26	17 35	2 38	24 55	1 2	22 28	2 27	4 2	7 20	24 13	24 12	14 59		n.a.
T 22	21 27	24 31	0n21	20 13	0 25	24 16	1 17	23 44	1 27	16 3	1 26	17 37	2 38	24 55	1 2	22 27	2 27	4 3	7 20	24 13	24 12	14 57		n.a.
F 23	21 16	24 40	1 27	20 36	0 41	24 5	1 17	23 51	1 28	16 5	1 26	17 38	2 38	24 54	1 2	22 26	2 27	4 3	7 20	24 13	24 12	14 55		n.a.
S 24	21 4	23 37	2 29	20 59	0 57	23 53	1 16	23 58	1 29	16 7	1 26	17 39	2 38	24 54	1 2	22 26	2 27	4 4	7 20	24 13	24 12	14 53		n.a.
S 25	20 52	21 30	3 23	21 23	1 12	23 40	1 15	24 5	1 29	16 9	1 26	17 41	2 38	24 54	1 2	22 25	2 27	4 4	7 20	24 13	24 12	14 50		n.a.
M26	20 39	18 28	4 7	21 46	1 27	23 27	1 13	24 12	1 30	16 11	1 26	17 42	2 39	24 54	1 2	22 25	2 27	4 4	7 20	24 13	24 12	14 48		n.a.
T 27	20 26	14 41	4 41	22 9	1 41	23 12	1 12	24 18	1 30	16 13	1 26	17 43	2 39	24 54	1 2	22 24	2 27	4 5	7 20	24 13	24 12	14 46		n.a.
W28	20 13	10 21	5 2	22 30	1 55	22 58	1 11	24 24	1 31	16 16	1 26	17 45	2 39	24 53	1 2	22 24	2 27	4 5	7 20	24 13	24 12	14 44		n.a.
T 29	19 59	5 39	5 11	22 51	2 8	22 42	1 10	24 30	1 31	16 18	1 26	17 46	2 39	24 53	1 2	22 23	2 27	4 6	7 20	24 13	24 12	14 41		n.a.
F 30	19 45	0 42	5 6	23 10	2 20	22 26	1 8	24 36	1 32	16 20	1 26	17 48	2 39	24 53	1 2	22 23	2 27	4 6	7 20	24 13	24 12	14 39		n.a.
S 31	19 s31	4 s21	4n48	23 s27	2 s30	22 s 9	1 s 7	24 s42	1 s32	16n22	1n26	17n49	2n39	24 s53	1 s 2	22 s22	2 s27	4n 7	7n19	24n13	24n12	14n37		n.a.

Julian Day Number = -1436103.5, Delta T = 98h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'04, Lahiri = -122°09'04 Julian Calendar 1 March 8645 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8646 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 49	6♒22'03	4♏ 7	28°R35	0♒ 4	14♐15	20°R41	19°R50	9♑50	3♒35	23♓44	29°D16	27♊45	4♍25	n.a.	S 1
M 2	8 32 46	7°19'06	16°42	28♑10	1°18	14°54	20♌34	19♌46	9°53	3°37	23°45	29♊17	27°42	4°31	n.a.	M 2
T 3	8 36 43	8°16'11	29°38	27°49	2°32	15°34	20°26	19°41	9°56	3°40	23°47	29°18	27°39	4°38	n.a.	T 3
W 4	8 40 39	9°13'16	12♐58	27°32	3°46	16°13	20°19	19°37	9°59	3°42	23°48	29°19	27°35	4°45	n.a.	W 4
T 5	8 44 36	10°10'23	26°46	27°19	5° 0	16°52	20°11	19°32	10° 3	3°44	23°50	29°R20	27°32	4°51	n.a.	T 5
F 6	8 48 32	11° 7'31	11♑ 1	27°12	6°14	17°31	20° 4	19°28	10° 6	3°46	23°51	29°20	27°29	4°58	n.a.	F 6
S 7	8 52 29	12° 4'40	25°41	27°D10	7°28	18°10	19°56	19°24	10° 9	3°48	23°52	29°17	27°26	5° 5	n.a.	S 7
S 8	8 56 26	13° 1'50	10♒40	27°13	8°42	18°49	19°49	19°19	10°12	3°51	23°54	29°13	27°23	5°12	n.a.	S 8
M 9	9 0 22	13°59'02	25°50	27°22	9°56	19°28	19°41	19°15	10°15	3°53	23°55	29° 7	27°19	5°18	n.a.	M 9
T 10	9 4 19	14°56'14	11♓ 1	27°36	11°11	20° 6	19°33	19°10	10°18	3°55	23°57	29° 1	27°16	5°25	n.a.	T 10
W11	9 8 16	15°53'27	26° 2	27°57	12°25	20°45	19°26	19° 6	10°21	3°57	23°58	28°54	27°13	5°32	n.a.	W11
T 12	9 12 12	16°50'41	10♈46	28°22	13°39	21°23	19°18	19° 1	10°24	3°59	24° 0	28°49	27°10	5°38	n.a.	T 12
F 13	9 16 9	17°47'56	25° 6	28°54	14°53	22° 2	19°10	18°57	10°27	4° 2	24° 2	28°44	27° 7	5°45	n.a.	F 13
S 14	9 20 5	18°45'13	9♉ 0	29°31	16° 7	22°40	19° 3	18°52	10°30	4° 4	24° 3	28°42	27° 4	5°52	n.a.	S 14
S 15	9 24 2	19°42'30	22°29	0♒14	17°21	23°18	18°55	18°48	10°33	4° 6	24° 5	28°D42	27° 0	5°59	n.a.	S 15
M16	9 27 59	20°39'48	5♊34	1° 3	18°36	23°57	18°47	18°43	10°36	4° 8	24° 6	28°43	26°57	6° 5	n.a.	M16
T 17	9 31 55	21°37'07	18°18	1°57	19°50	24°35	18°39	18°39	10°39	4°10	24° 8	28°44	26°54	6°12	n.a.	T 17
W18	9 35 52	22°34'28	0♋46	2°57	21° 4	25°13	18°32	18°34	10°41	4°12	24°10	28°R44	26°51	6°19	n.a.	W18
T 19	9 39 49	23°31'49	13° 2	4° 2	22°19	25°51	18°24	18°30	10°44	4°15	24°11	28°43	26°48	6°25	n.a.	T 19
F 20	9 43 45	24°29'12	25° 8	5°12	23°33	26°28	18°16	18°25	10°47	4°17	24°13	28°40	26°45	6°32	n.a.	F 20
S 21	9 47 42	25°26'36	7♌ 8	6°28	24°47	27° 6	18° 9	18°21	10°50	4°19	24°15	28°34	26°41	6°39	n.a.	S 21
S 22	9 51 39	26°24'02	19° 3	7°48	26° 2	27°44	18° 1	18°16	10°52	4°21	24°16	28°26	26°38	6°46	n.a.	S 22
M23	9 55 35	27°21'29	0♍56	9°13	27°16	28°21	17°54	18°12	10°55	4°23	24°18	28°16	26°35	6°52	n.a.	M23
T 24	9 59 32	28°18'57	12°48	10°43	28°30	28°59	17°46	18° 7	10°58	4°25	24°20	28° 5	26°32	6°59	n.a.	T 24
W25	10 3 28	29°16'28	24°41	12°17	29°45	29°36	17°39	18° 3	11° 0	4°27	24°21	27°54	26°29	7° 6	n.a.	W25
T 26	10 7 25	0♓13'59	6♎36	13°55	0♓59	0♑13	17°31	17°59	11° 3	4°29	24°23	27°43	26°25	7°12	n.a.	T 26
F 27	10 11 22	1°11'33	18°36	15°37	2°14	0°50	17°24	17°54	11° 6	4°31	24°25	27°34	26°22	7°19	n.a.	F 27
S 28	10 15 18	2° 9'09	0♏43	17°23	3°28	1°27	17°17	17°50	11° 8	4°33	24°27	27°27	26°19	7°26	n.a.	S 28
S 29	10 19 15	3° 6'46	13° 1	19°12	4°43	2° 4	17°10	17°46	11°10	4°35	24°28	27°23	26°16	7°33	n.a.	S 29
M30	10 23 11	4♓ 4'26	25♏34	21♒ 3	5♓57	2♑41	17♌ 2	17♌41	11♑13	4♒37	24♓30	27♊21	26♊13	7♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	9s18	4n16	23s43	2s40	21s52	1s 6	24s47	1s33	16n25	1n26	17n51	2n39	24s52	1s 2	22s21	2s27	4n 7	7n19	24n13	24n12	14n35		n.a.
M 2	19 2	14 0	3 31	23 57	2 49	21 33	1 4	24 52	1 33	16 27	1 26	17 52	2 39	24 52	1 2	22 21	2 27	4 8	7 19	24 13	24 12	14 33		n.a.
T 3	18 47	18 13	2 34	24 9	2 56	21 15	1 3	24 57	1 34	16 29	1 25	17 53	2 39	24 52	1 2	22 20	2 27	4 8	7 19	24 13	24 12	14 30		n.a.
W 4	18 31	21 39	1 28	24 18	3 2	20 55	1 1	25 2	1 34	16 32	1 25	17 55	2 39	24 52	1 2	22 20	2 27	4 9	7 19	24 13	24 12	14 28		n.a.
T 5	18 16	23 57	0 14	24 25	3 7	20 36	1 0	25 7	1 35	16 34	1 25	17 56	2 39	24 51	1 2	22 19	2 27	4 9	7 19	24 13	24 12	14 26		n.a.
F 6	17 59	24 47	1s 3	24 30	3 11	20 15	0 58	25 11	1 35	16 36	1 25	17 58	2 39	24 51	1 2	22 19	2 27	4 10	7 19	24 13	24 12	14 24		n.a.
S 7	17 43	23 57	2 18	24 33	3 13	19 54	0 56	25 16	1 36	16 39	1 25	17 59	2 39	24 51	1 2	22 18	2 27	4 10	7 19	24 13	24 11	14 21		n.a.
S 8	17 26	21 24	3 25	24 34	3 14	19 33	0 54	25 20	1 36	16 41	1 25	18 1	2 39	24 51	1 2	22 18	2 27	4 11	7 19	24 13	24 11	14 19		n.a.
M 9	17 10	17 20	4 18	24 32	3 14	19 10	0 53	25 23	1 37	16 44	1 25	18 2	2 39	24 51	1 2	22 17	2 27	4 11	7 19	24 13	24 11	14 17		n.a.
T 10	16 52	12 9	4 53	24 28	3 13	18 48	0 51	25 27	1 37	16 46	1 25	18 4	2 39	24 50	1 2	22 17	2 27	4 12	7 19	24 13	24 11	14 14		n.a.
W11	16 35	6 18	5 7	24 21	3 10	18 25	0 49	25 30	1 38	16 48	1 24	18 5	2 39	24 50	1 2	22 16	2 27	4 12	7 19	24 13	24 11	14 12		n.a.
T 12	16 17	0 12	5 1	24 12	3 7	18 1	0 47	25 34	1 38	16 51	1 24	18 6	2 39	24 50	1 3	22 16	2 27	4 13	7 19	24 13	24 11	14 10		n.a.
F 13	15 59	5n45	4 36	24 1	3 3	17 37	0 45	25 37	1 39	16 53	1 24	18 8	2 39	24 50	1 3	22 15	2 27	4 14	7 19	24 13	24 11	14 8		n.a.
S 14	15 41	11 15	3 55	23 48	2 57	17 12	0 43	25 39	1 39	16 55	1 24	18 9	2 39	24 50	1 3	22 14	2 27	4 14	7 19	24 13	24 11	14 5		n.a.
S 15	15 23	16 3	3 2	23 32	2 51	16 47	0 41	25 42	1 40	16 58	1 24	18 11	2 38	24 49	1 3	22 14	2 27	4 15	7 19	24 13	24 11	14 3		n.a.
M16	15 4	19 56	2 1	23 14	2 44	16 22	0 39	25 44	1 40	17 0	1 24	18 12	2 38	24 49	1 3	22 13	2 27	4 15	7 19	24 13	24 11	14 1		n.a.
T 17	14 45	22 45	0 56	22 54	2 36	15 56	0 37	25 46	1 40	17 2	1 23	18 13	2 38	24 49	1 3	22 13	2 27	4 16	7 18	24 13	24 11	13 58		n.a.
W18	14 26	24 24	0n11	22 32	2 28	15 29	0 35	25 48	1 41	17 5	1 23	18 15	2 38	24 49	1 3	22 12	2 27	4 17	7 18	24 13	24 11	13 56		n.a.
T 19	14 6	24 49	1 16	22 7	2 19	15 2	0 33	25 50	1 41	17 7	1 23	18 16	2 38	24 49	1 3	22 12	2 27	4 17	7 18	24 13	24 11	13 54		n.a.
F 20	13 47	24 2	2 17	21 40	2 9	14 35	0 31	25 52	1 42	17 9	1 23	18 18	2 38	24 48	1 3	22 11	2 27	4 18	7 18	24 13	24 11	13 52		n.a.
S 21	13 27	22 9	3 10	21 11	1 59	14 8	0 29	25 53	1 42	17 11	1 23	18 19	2 38	24 48	1 3	22 11	2 27	4 19	7 18	24 13	24 10	13 49		n.a.
S 22	13 7	19 18	3 55	20 39	1 48	13 40	0 26	25 54	1 43	17 14	1 22	18 20	2 38	24 48	1 3	22 10	2 27	4 19	7 18	24 12	24 10	13 47		n.a.
M23	12 47	15 40	4 30	20 5	1 37	13 12	0 24	25 56	1 43	17 16	1 22	18 22	2 38	24 48	1 3	22 10	2 27	4 20	7 18	24 12	24 10	13 45		n.a.
T 24	12 26	11 26	4 52	19 30	1 26	12 43	0 22	25 56	1 44	17 18	1 22	18 23	2 38	24 48	1 3	22 9	2 27	4 21	7 18	24 12	24 10	13 42		n.a.
W25	12 6	6 47	5 3	18 51	1 15	12 14	0 20	25 57	1 44	17 20	1 22	18 24	2 38	24 47	1 3	22 9	2 27	4 21	7 18	24 12	24 10	13 40		n.a.
T 26	11 45	1 51	4 59	18 11	1 3	11 45	0 17	25 57	1 44	17 22	1 21	18 26	2 38	24 47	1 3	22 8	2 27	4 22	7 18	24 12	24 10	13 38		n.a.
F 27	11 24	3s10	4 43	17 29	0 51	11 15	0 15	25 58	1 45	17 24	1 21	18 27	2 37	24 47	1 3	22 8	2 27	4 23	7 18	24 12	24 10	13 35		n.a.
S 28	11 3	8 9	4 14	16 45	0 40	10 45	0 13	25 58	1 45	17 26	1 21	18 28	2 37	24 47	1 3	22 7	2 27	4 23	7 18	24 12	24 10	13 33		n.a.
S 29	10 41	12 53	3 33	16 0	0 28	10 15	0 11	25 58	1 46	17 28	1 21	18 29	2 37	24 47	1 3	22 7	2 27	4 24	7 18	24 11	24 10	13 31		n.a.
M30	10s20	17s11	2n40	15s12	0s17	9s45	0s 8	25s57	1s46	17n30	1n20	18n31	2n37	24s47	1s 3	22s 7	2s28	4n25	7n18	24n11	24n10	13n28		n.a.

Julian Day Number = -1436072.5, Delta T = 98h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°16'00, Lahiri = -122°09'00 Julian Calendar 1 Apr. 8645 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 8	5♓ 2'07	8♐25	22♒58	7♓12	3♑18	16°R55	17°R37	11♑15	4♒39	24♓32	27°D21	26♊10	7♍46	n.a.	T 1
W 2	10 31 5	5°59'51	21°39	24°54	8°26	3°55	16♌49	17♌33	11°18	4°41	24°34	27°R21	26° 6	7°53	n.a.	W 2
T 3	10 35 1	6°57'37	5♑19	26°52	9°41	4°31	16°42	17°29	11°20	4°43	24°35	27♊21	26° 3	7°59	n.a.	T 3
F 4	10 38 58	7°55'25	19°28	28°51	10°56	5° 8	16°35	17°25	11°22	4°45	24°37	27°19	26° 0	8° 6	n.a.	F 4
S 5	10 42 55	8°53'15	4♒ 3	0♓52	12°10	5°44	16°28	17°21	11°25	4°47	24°39	27°15	25°57	8°13	n.a.	S 5
S 6	10 46 51	9°51'07	19° 2	2°53	13°25	6°20	16°22	17°17	11°27	4°49	24°41	27° 9	25°54	8°20	n.a.	S 6
M 7	10 50 48	10°49'00	4♓16	4°55	14°40	6°57	16°15	17°13	11°29	4°51	24°43	27° 0	25°50	8°26	n.a.	M 7
T 8	10 54 44	11°46'56	19°35	6°56	15°54	7°33	16° 9	17° 9	11°31	4°53	24°45	26°50	25°47	8°33	n.a.	T 8
W 9	10 58 41	12°44'54	4♈48	8°58	17° 9	8° 9	16° 3	17° 5	11°33	4°55	24°46	26°39	25°44	8°40	n.a.	W 9
T 10	11 2 38	13°42'54	19°44	10°59	18°24	8°44	15°57	17° 1	11°35	4°57	24°48	26°30	25°41	8°47	n.a.	T 10
F 11	11 6 34	14°40'55	4♉15	13° 0	19°38	9°20	15°51	16°58	11°37	4°58	24°50	26°23	25°38	8°53	n.a.	F 11
S 12	11 10 31	15°38'58	18°18	15° 0	20°53	9°56	15°45	16°54	11°39	5° 0	24°52	26°18	25°35	9° 0	n.a.	S 12
S 13	11 14 27	16°37'03	1♊51	16°59	22° 8	10°31	15°40	16°50	11°41	5° 2	24°54	26°16	25°31	9° 7	n.a.	S 13
M14	11 18 24	17°35'10	14°57	18°58	23°23	11° 6	15°34	16°47	11°43	5° 4	24°56	26°D15	25°28	9°13	n.a.	M14
T 15	11 22 21	18°33'19	27°39	20°55	24°37	11°42	15°29	16°43	11°45	5° 5	24°57	26°R15	25°25	9°20	n.a.	T 15
W16	11 26 17	19°31'29	10♋ 2	22°51	25°52	12°17	15°23	16°40	11°47	5° 7	24°59	26°14	25°22	9°27	n.a.	W16
T 17	11 30 14	20°29'41	22°12	24°46	27° 7	12°52	15°18	16°37	11°48	5° 9	25° 1	26°12	25°19	9°34	n.a.	T 17
F 18	11 34 10	21°27'56	4♌12	26°40	28°22	13°27	15°13	16°33	11°50	5°11	25° 3	26° 8	25°16	9°40	n.a.	F 18
S 19	11 38 7	22°26'12	16° 6	28°33	29°37	14° 1	15° 9	16°30	11°52	5°12	25° 5	26° 0	25°12	9°47	n.a.	S 19
S 20	11 42 4	23°24'30	27°58	0♈25	0♈52	14°36	15° 4	16°27	11°53	5°14	25° 7	25°50	25° 9	9°54	n.a.	S 20
M21	11 46 0	24°22'50	9♍49	2°15	2° 6	15°10	15° 0	16°24	11°55	5°15	25° 9	25°38	25° 6	10° 0	n.a.	M21
T 22	11 49 57	25°21'12	21°43	4° 5	3°21	15°45	14°55	16°21	11°56	5°17	25°11	25°24	25° 3	10° 7	n.a.	T 22
W23	11 53 53	26°19'36	3♎40	5°53	4°36	16°19	14°51	16°18	11°58	5°19	25°12	25° 9	25° 0	10°14	n.a.	W23
T 24	11 57 50	27°18'03	15°42	7°39	5°51	16°53	14°47	16°15	11°59	5°20	25°14	24°56	24°56	10°21	n.a.	T 24
F 25	12 1 47	28°16'32	27°49	9°25	7° 6	17°27	14°44	16°12	12° 1	5°22	25°16	24°45	24°53	10°27	n.a.	F 25
S 26	12 5 43	29°15'03	10♏ 3	11° 9	8°21	18° 1	14°40	16°10	12° 2	5°23	25°18	24°36	24°50	10°34	n.a.	S 26
S 27	12 9 40	0♈13'37	22°28	12°53	9°36	18°35	14°37	16° 7	12° 3	5°25	25°20	24°30	24°47	10°41	n.a.	S 27
M28	12 13 36	1°12'13	5♐ 4	14°35	10°51	19° 8	14°33	16° 5	12° 5	5°26	25°22	24°27	24°44	10°47	n.a.	M28
T 29	12 17 33	2°10'52	17°56	16°16	12° 6	19°42	14°30	16° 2	12° 6	5°27	25°24	24°26	24°41	10°54	n.a.	T 29
W30	12 21 29	3° 9'34	1♑ 6	17°56	13°21	20°15	14°28	16° 0	12° 7	5°29	25°26	24°26	24°37	11° 1	n.a.	W30
T 31	12 25 26	4♈ 8'18	14♑39	19♈34	14♈36	20♑48	14♌25	15♌58	12♑ 8	5♒30	25♓27	24♊25	24♊34	11♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	20s48	1n39	14s24	0s 6	9s14	0s 6	25s57	1s47	17n32	1n20	18n32	2n37	24s46	1s 3	22s 6	2s28	4n26	7n18	24n11	24n10	13n26		n.a.
W 2	9 36	23 26	0 30	13 34	0n 5	8 44	0 4	25 56	1 47	17 34	1 20	18 33	2 37	24 46	1 3	22 6	2 28	4 26	7 18	24 11	24 9	13 24		n.a.
T 3	9 14	24 49	0s42	12 43	0 16	8 13	0 1	25 55	1 47	17 36	1 20	18 34	2 37	24 46	1 3	22 5	2 28	4 27	7 18	24 11	24 9	13 21		n.a.
F 4	8 52	24 38	1 54	11 51	0 26	7 41	0n 1	25 54	1 48	17 38	1 19	18 35	2 36	24 46	1 3	22 5	2 28	4 28	7 18	24 11	24 9	13 19		n.a.
S 5	8 30	22 48	3 1	10 58	0 35	7 10	0 3	25 53	1 48	17 40	1 19	18 36	2 36	24 46	1 3	22 4	2 28	4 29	7 18	24 11	24 9	13 16		n.a.
S 6	8 7	19 21	3 58	10 5	0 44	6 38	0 6	25 52	1 49	17 41	1 19	18 38	2 36	24 46	1 3	22 4	2 28	4 29	7 18	24 11	24 9	13 14		n.a.
M 7	7 45	14 33	4 38	9 12	0 53	6 6	0 8	25 50	1 49	17 43	1 18	18 39	2 36	24 45	1 4	22 3	2 28	4 30	7 18	24 11	24 9	13 12		n.a.
T 8	7 22	8 48	4 59	8 18	1 1	5 35	0 10	25 49	1 49	17 45	1 18	18 40	2 36	24 45	1 4	22 3	2 28	4 31	7 18	24 11	24 9	13 9		n.a.
W 9	6 59	2 34	4 58	7 25	1 8	5 2	0 13	25 47	1 50	17 47	1 18	18 41	2 36	24 45	1 4	22 3	2 28	4 32	7 18	24 10	24 9	13 7		n.a.
T 10	6 36	3n42	4 37	6 32	1 15	4 30	0 15	25 45	1 50	17 48	1 18	18 42	2 35	24 45	1 4	22 2	2 28	4 32	7 19	24 10	24 9	13 5		n.a.
F 11	6 13	9 37	3 58	5 39	1 21	3 58	0 17	25 43	1 50	17 50	1 17	18 43	2 35	24 45	1 4	22 2	2 28	4 33	7 19	24 10	24 9	13 2		n.a.
S 12	5 50	14 51	3 6	4 46	1 27	3 26	0 20	25 40	1 51	17 51	1 17	18 44	2 35	24 45	1 4	22 1	2 28	4 34	7 19	24 10	24 8	13 0		n.a.
S 13	5 27	19 10	2 5	3 54	1 32	2 53	0 22	25 38	1 51	17 53	1 17	18 45	2 35	24 45	1 4	22 1	2 28	4 35	7 19	24 10	24 8	12 57		n.a.
M14	5 3	22 21	0 59	3 2	1 37	2 21	0 24	25 35	1 52	17 54	1 16	18 46	2 35	24 45	1 4	22 0	2 28	4 36	7 19	24 10	24 8	12 55		n.a.
T 15	4 40	24 19	0n 7	2 11	1 40	1 48	0 26	25 32	1 52	17 55	1 16	18 47	2 34	24 44	1 4	22 0	2 28	4 36	7 19	24 10	24 8	12 53		n.a.
W16	4 16	25 1	1 12	1 21	1 44	1 15	0 29	25 30	1 52	17 57	1 16	18 48	2 34	24 44	1 4	22 0	2 28	4 37	7 19	24 10	24 8	12 50		n.a.
T 17	3 53	24 30	2 12	0 31	1 46	0 43	0 31	25 26	1 53	17 58	1 15	18 48	2 34	24 44	1 4	21 59	2 28	4 38	7 19	24 10	24 8	12 48		n.a.
F 18	3 29	22 50	3 6	0n17	1 49	0 10	0 33	25 23	1 53	17 59	1 15	18 49	2 34	24 44	1 4	21 59	2 28	4 39	7 19	24 10	24 8	12 45		n.a.
S 19	3 6	20 11	3 51	1 5	1 50	0n23	0 35	25 20	1 53	18 0	1 15	18 50	2 34	24 44	1 4	21 59	2 28	4 40	7 19	24 9	24 8	12 43		n.a.
S 20	2 42	16 42	4 25	1 52	1 52	0 55	0 37	25 16	1 54	18 1	1 14	18 51	2 33	24 44	1 4	21 58	2 28	4 40	7 19	24 9	24 8	12 40		n.a.
M21	2 18	12 33	4 48	2 38	1 52	1 28	0 40	25 13	1 54	18 2	1 14	18 52	2 33	24 44	1 4	21 58	2 29	4 41	7 19	24 9	24 7	12 38		n.a.
T 22	1 54	7 56	4 59	3 23	1 52	2 1	0 42	25 9	1 54	18 3	1 14	18 52	2 33	24 44	1 4	21 58	2 29	4 42	7 19	24 8	24 7	12 36		n.a.
W23	1 30	3 0	4 56	4 7	1 52	2 33	0 44	25 5	1 55	18 4	1 13	18 53	2 33	24 44	1 4	21 57	2 29	4 43	7 19	24 8	24 7	12 33		n.a.
T 24	1 6	2s 5	4 40	4 50	1 51	3 6	0 46	25 1	1 55	18 5	1 13	18 54	2 32	24 44	1 4	21 57	2 29	4 44	7 19	24 7	24 7	12 31		n.a.
F 25	0 42	7 8	4 12	5 32	1 50	3 38	0 48	24 57	1 55	18 6	1 13	18 54	2 32	24 43	1 4	21 57	2 29	4 45	7 19	24 7	24 7	12 28		n.a.
S 26	0 18	11 59	3 31	6 13	1 49	4 10	0 50	24 52	1 56	18 7	1 12	18 55	2 32	24 43	1 5	21 56	2 29	4 45	7 20	24 6	24 7	12 26		n.a.
S 27	0n 6	16 24	2 40	6 52	1 47	4 43	0 52	24 48	1 56	18 7	1 12	18 55	2 32	24 43	1 5	21 56	2 29	4 46	7 20	24 6	24 7	12 23		n.a.
M28	0 30	20 12	1 40	7 31	1 44	5 15	0 54	24 43	1 56	18 8	1 12	18 56	2 31	24 43	1 5	21 56	2 29	4 47	7 20	24 6	24 7	12 21		n.a.
T 29	0 54	23 5	0 34	8 9	1 42	5 47	0 56	24 39	1 57	18 8	1 11	18 56	2 31	24 43	1 5	21 55	2 29	4 48	7 20	24 6	24 6	12 18		n.a.
W30	1 18	24 48	0s35	8 46	1 39	6 19	0 57	24 34	1 57	18 9	1 11	18 57	2 31	24 43	1 5	21 55	2 29	4 49	7 20	24 6	24 6	12 16		n.a.
T 31	1n42	25s 7	1s45	9n22	1n35	6n50	0n59	24s29	1s57	18n 9	1n10	18n57	2n31	24s43	1s 5	21s55	2s29	4n50	7n20	24n 6	24n 6	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1436042.5, Delta T = 98h39m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'56, Lahiri = -122°08'56 Julian Calendar 1 May 8645 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 29 23	5♈ 7'05	28♉36	21♈12	15♈51	21♉21	14°R22	15°R55	12♉ 9	5♒31	25♓29	24°R24	24♊31	11♍14	n.a.	F 1
S 2	12 33 19	6° 5'54	12♒59	22°48	17° 6	21°54	14♌20	15♌53	12°10	5°33	25°31	24♊20	24°28	11°21	n.a.	S 2
S 3	12 37 16	7° 4'46	27°43	24°24	18°21	22°26	14°18	15°51	12°11	5°34	25°33	24°13	24°25	11°28	n.a.	S 3
M 4	12 41 12	8° 3'41	12♓45	25°58	19°36	22°59	14°16	15°49	12°12	5°35	25°35	24° 4	24°21	11°35	n.a.	M 4
T 5	12 45 9	9° 2'38	27°56	27°31	20°51	23°31	14°14	15°48	12°13	5°36	25°37	23°54	24°18	11°41	n.a.	T 5
W 6	12 49 5	10° 1'37	13♈ 5	29° 3	22° 6	24° 3	14°13	15°46	12°14	5°38	25°38	23°43	24°15	11°48	n.a.	W 6
T 7	12 53 2	11° 0'39	28° 1	0♉35	23°21	24°35	14°11	15°44	12°14	5°39	25°40	23°33	24°12	11°55	n.a.	T 7
F 8	12 56 58	11°59'43	12♉36	2° 5	24°36	25° 7	14°10	15°43	12°15	5°40	25°42	23°25	24° 9	12° 1	n.a.	F 8
S 9	13 0 55	12°58'49	26°44	3°33	25°51	25°39	14° 9	15°41	12°16	5°41	25°44	23°20	24° 6	12° 8	n.a.	S 9
S 10	13 4 51	13°57'58	10♊23	5° 1	27° 6	26°11	14° 8	15°40	12°16	5°42	25°46	23°18	24° 2	12°15	n.a.	S 10
M11	13 8 48	14°57'08	23°34	6°28	28°21	26°42	14° 8	15°39	12°17	5°43	25°48	23°D17	23°59	12°22	n.a.	M11
T 12	13 12 45	15°56'21	6♋20	7°53	29°36	27°13	14° 7	15°38	12°17	5°44	25°49	23°17	23°56	12°28	n.a.	T 12
W13	13 16 41	16°55'36	18°45	9°18	0♉51	27°44	14°D 7	15°37	12°18	5°45	25°51	23°R17	23°53	12°35	n.a.	W13
T 14	13 20 38	17°54'53	0♌54	10°41	2° 6	28°15	14° 7	15°36	12°18	5°46	25°53	23°17	23°50	12°42	n.a.	T 14
F 15	13 24 34	18°54'12	12°53	12° 3	3°21	28°45	14° 8	15°35	12°18	5°47	25°55	23°14	23°47	12°48	n.a.	F 15
S 16	13 28 31	19°53'33	24°46	13°23	4°36	29°16	14° 8	15°34	12°19	5°48	25°56	23° 8	23°43	12°55	n.a.	S 16
S 17	13 32 27	20°52'57	6♍37	14°42	5°51	29°46	14° 9	15°34	12°19	5°49	25°58	23° 0	23°40	13° 2	n.a.	S 17
M18	13 36 24	21°52'22	18°30	16° 0	7° 6	0♒16	14° 9	15°33	12°19	5°50	26° 0	22°50	23°37	13° 9	n.a.	M18
T 19	13 40 20	22°51'50	0♎27	17°16	8°22	0°46	14°10	15°33	12°19	5°50	26° 2	22°39	23°34	13°15	n.a.	T 19
W20	13 44 17	23°51'20	12°31	18°31	9°37	1°15	14°11	15°33	12°19	5°51	26° 3	22°28	23°31	13°22	n.a.	W20
T 21	13 48 13	24°50'53	24°42	19°44	10°52	1°45	14°13	15°32	12°R19	5°52	26° 5	22°17	23°27	13°29	n.a.	T 21
F 22	13 52 10	25°50'27	7♏ 2	20°56	12° 7	2°14	14°14	15°32	12°19	5°53	26° 7	22° 7	23°24	13°36	n.a.	F 22
S 23	13 56 6	26°50'05	19°30	22° 5	13°22	2°43	14°16	15°D32	12°19	5°53	26° 8	22° 0	23°21	13°42	n.a.	S 23
S 24	14 0 3	27°49'44	2♐ 9	23°13	14°37	3°11	14°18	15°32	12°19	5°54	26°10	21°56	23°18	13°49	n.a.	S 24
M25	14 3 59	28°49'27	14°58	24°18	15°52	3°40	14°20	15°32	12°19	5°54	26°12	21°54	23°15	13°56	n.a.	M25
T 26	14 7 56	29°49'12	28° 1	25°22	17° 7	4° 8	14°23	15°33	12°18	5°55	26°13	21°D54	23°12	14° 2	n.a.	T 26
W27	14 11 52	0♉48'59	11♉17	26°22	18°22	4°36	14°25	15°33	12°18	5°56	26°15	21°55	23° 8	14° 9	n.a.	W27
T 28	14 15 49	1°48'49	24°50	27°20	19°37	5° 4	14°28	15°34	12°18	5°56	26°16	21°56	23° 5	14°16	n.a.	T 28
F 29	14 19 45	2°48'42	8♒41	28°15	20°52	5°32	14°31	15°34	12°17	5°56	26°18	21°R56	23° 2	14°23	n.a.	F 29
S 30	14 23 42	3♉48'37	22♒50	29♉ 7	22♉ 7	5♒59	14♌34	15♌35	12♉17	5♒57	26♓20	21♊54	22♊59	14♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 6	23s53	2s50	9n56	1n31	7n22	1n 1	24s24	1s58	18n10	1n10	18n58	2n30	24s43	1s 5	21s54	2s29	4n51	7n20	24n 6	24n 6	12n11		n.a.
S 2	2 30	21 4	3 47	10 30	1 27	7 53	1 3	24 19	1 58	18 10	1 10	18 58	2 30	24 43	1 5	21 54	2 29	4 51	7 20	24 5	24 6	12 9		n.a.
S 3	2 54	16 51	4 30	11 2	1 23	8 24	1 4	24 13	1 58	18 11	1 9	18 59	2 30	24 43	1 5	21 54	2 29	4 52	7 20	24 5	24 6	12 6		n.a.
M 4	3 18	11 30	4 55	11 33	1 18	8 55	1 6	24 8	1 59	18 11	1 9	18 59	2 30	24 43	1 5	21 54	2 29	4 53	7 20	24 5	24 6	12 4		n.a.
T 5	3 42	5 25	5 0	12 4	1 13	9 26	1 8	24 3	1 59	18 11	1 9	18 59	2 29	24 43	1 5	21 53	2 29	4 54	7 21	24 4	24 5	12 1		n.a.
W 6	4 6	0n59	4 44	12 33	1 8	9 56	1 9	23 57	1 59	18 11	1 8	19 0	2 29	24 43	1 5	21 53	2 30	4 55	7 21	24 4	24 5	11 59		n.a.
T 7	4 30	7 15	4 9	13 1	1 2	10 27	1 11	23 51	2 0	18 11	1 8	19 0	2 29	24 43	1 5	21 53	2 30	4 56	7 21	24 3	24 5	11 56		n.a.
F 8	4 53	12 59	3 18	13 28	0 57	10 57	1 12	23 46	2 0	18 11	1 8	19 0	2 29	24 43	1 5	21 53	2 30	4 57	7 21	24 3	24 5	11 54		n.a.
S 9	5 17	17 52	2 16	13 54	0 51	11 26	1 13	23 40	2 0	18 11	1 7	19 0	2 28	24 43	1 5	21 53	2 30	4 57	7 21	24 3	24 5	11 51		n.a.
S 10	5 41	21 37	1 8	14 19	0 44	11 56	1 15	23 34	2 0	18 11	1 7	19 0	2 28	24 43	1 5	21 52	2 30	4 58	7 21	24 2	24 5	11 49		n.a.
M11	6 4	24 5	0n 2	14 42	0 38	12 25	1 16	23 28	2 1	18 11	1 6	19 0	2 28	24 43	1 5	21 52	2 30	4 59	7 21	24 2	24 5	11 46		n.a.
T 12	6 28	25 12	1 9	15 5	0 31	12 53	1 17	23 22	2 1	18 11	1 6	19 0	2 27	24 43	1 6	21 52	2 30	5 0	7 22	24 2	24 4	11 44		n.a.
W13	6 51	25 1	2 11	15 26	0 24	13 22	1 18	23 16	2 1	18 10	1 6	19 0	2 27	24 43	1 6	21 52	2 30	5 1	7 22	24 2	24 4	11 41		n.a.
T 14	7 15	23 38	3 6	15 47	0 17	13 50	1 20	23 10	2 2	18 10	1 5	19 1	2 27	24 43	1 6	21 52	2 30	5 2	7 22	24 2	24 4	11 39		n.a.
F 15	7 38	21 11	3 52	16 6	0 10	14 18	1 21	23 4	2 2	18 10	1 5	19 0	2 27	24 43	1 6	21 51	2 30	5 3	7 22	24 2	24 4	11 36		n.a.
S 16	8 1	17 52	4 27	16 24	0 2	14 45	1 22	22 57	2 2	18 9	1 5	19 0	2 26	24 43	1 6	21 51	2 30	5 3	7 22	24 2	24 4	11 33		n.a.
S 17	8 24	13 51	4 51	16 41	0s 6	15 12	1 23	22 51	2 2	18 9	1 4	19 0	2 26	24 43	1 6	21 51	2 30	5 4	7 22	24 2	24 4	11 31		n.a.
M18	8 47	9 18	5 2	16 57	0 14	15 38	1 23	22 45	2 3	18 8	1 4	19 0	2 26	24 43	1 6	21 51	2 30	5 5	7 22	24 1	24 3	11 28		n.a.
T 19	9 10	4 23	5 0	17 12	0 22	16 4	1 24	22 38	2 3	18 7	1 4	19 0	2 25	24 43	1 6	21 51	2 31	5 6	7 23	24 0	24 3	11 26		n.a.
W20	9 33	0s45	4 45	17 25	0 30	16 30	1 25	22 32	2 3	18 7	1 3	19 0	2 25	24 43	1 6	21 51	2 31	5 7	7 23	24 0	24 3	11 23		n.a.
T 21	9 55	5 54	4 17	17 38	0 38	16 55	1 26	22 25	2 3	18 6	1 3	19 0	2 25	24 43	1 6	21 51	2 31	5 8	7 23	23 59	24 3	11 21		n.a.
F 22	10 18	10 55	3 36	17 49	0 47	17 20	1 26	22 18	2 4	18 5	1 3	18 59	2 25	24 43	1 6	21 51	2 31	5 9	7 23	23 58	24 3	11 18		n.a.
S 23	10 40	15 33	2 44	18 0	0 55	17 44	1 27	22 12	2 4	18 4	1 2	18 59	2 24	24 43	1 6	21 50	2 31	5 9	7 23	23 58	24 3	11 16		n.a.
S 24	11 2	19 34	1 44	18 9	1 4	18 8	1 27	22 5	2 4	18 3	1 2	18 59	2 24	24 43	1 6	21 50	2 31	5 10	7 24	23 58	24 2	11 13		n.a.
M25	11 24	22 43	0 37	18 17	1 13	18 31	1 28	21 58	2 4	18 2	1 1	18 59	2 24	24 44	1 6	21 50	2 31	5 11	7 24	23 58	24 2	11 11		n.a.
T 26	11 46	24 45	0s33	18 25	1 21	18 54	1 28	21 52	2 5	18 1	1 1	18 58	2 23	24 44	1 6	21 50	2 31	5 12	7 24	23 58	24 2	11 8		n.a.
W27	12 8	25 25	1 42	18 31	1 30	19 16	1 29	21 45	2 5	18 0	1 1	18 58	2 23	24 44	1 6	21 50	2 31	5 13	7 24	23 58	24 2	11 5		n.a.
T 28	12 29	24 36	2 48	18 36	1 39	19 38	1 29	21 38	2 5	17 59	1 0	18 57	2 23	24 44	1 6	21 50	2 31	5 14	7 24	23 58	24 2	11 3		n.a.
F 29	12 50	22 17	3 45	18 40	1 48	19 59	1 29	21 31	2 5	17 58	1 0	18 57	2 23	24 44	1 7	21 50	2 31	5 14	7 24	23 58	24 2	11 0		n.a.
S 30	13n11	18s34	4s29	18n43	1s57	20n19	1n29	21s24	2s 5	17n56	1n 0	18n56	2n22	24s44	1s 7	21s50	2s31	5n15	7n25	23n58	24n 1	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1436011.5, Delta T = 98h39m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'51, Lahiri = -122°08'52 Julian Calendar 1 June 8645 BCE == Greg. Calendar 26 March 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 38	4♉48'35	7♓16	29♉55	23♉22	6♒26	14♌37	15♌36	12°R16	5♒57	26♓21	21°R51	22♊56	14♍36	n.a.	S 1
M 2	14 31 35	5°48'35	21°56	0♊39	24°37	6°53	14°40	15°37	12♑16	5°58	26°23	21♊45	22°52	14°43	n.a.	M 2
T 3	14 35 31	6°48'38	6♈44	1°19	25°52	7°19	14°44	15°38	12°15	5°58	26°24	21°38	22°49	14°50	n.a.	T 3
W 4	14 39 28	7°48'44	21°32	1°55	27° 7	7°46	14°48	15°39	12°14	5°58	26°26	21°31	22°46	14°56	n.a.	W 4
T 5	14 43 24	8°48'51	6♉12	2°25	28°22	8°11	14°52	15°40	12°14	5°59	26°27	21°25	22°43	15° 3	n.a.	T 5
F 6	14 47 21	9°49'01	20°37	2°50	29°37	8°37	14°56	15°42	12°13	5°59	26°29	21°20	22°40	15°10	n.a.	F 6
S 7	14 51 17	10°49'14	4♊40	3° 9	0♊52	9° 3	15° 0	15°43	12°12	5°59	26°30	21°16	22°37	15°16	n.a.	S 7
S 8	14 55 14	11°49'28	18°19	3°21	2° 7	9°28	15° 5	15°45	12°11	5°59	26°32	21°D15	22°33	15°23	n.a.	S 8
M 9	14 59 10	12°49'44	1♋33	3°R26	3°22	9°52	15°10	15°46	12°10	5°59	26°33	21°16	22°30	15°30	n.a.	M 9
T 10	15 3 7	13°50'03	14°23	3°23	4°37	10°17	15°15	15°48	12° 9	5°59	26°34	21°17	22°27	15°37	n.a.	T 10
W11	15 7 3	14°50'23	26°52	3°12	5°52	10°41	15°20	15°50	12° 8	5°59	26°36	21°19	22°24	15°43	n.a.	W11
T 12	15 11 0	15°50'45	9♌ 4	2°52	7° 7	11° 5	15°25	15°52	12° 7	5°R59	26°37	21°20	22°21	15°50	n.a.	T 12
F 13	15 14 56	16°51'09	21° 5	2°24	8°22	11°28	15°30	15°54	12° 6	5°59	26°38	21°R20	22°18	15°57	n.a.	F 13
S 14	15 18 53	17°51'34	2♍59	1°46	9°37	11°51	15°36	15°56	12° 5	5°59	26°40	21°19	22°14	16° 4	n.a.	S 14
S 15	15 22 49	18°52'01	14°51	1° 0	10°52	12°14	15°42	15°58	12° 4	5°59	26°41	21°16	22°11	16°10	n.a.	S 15
M16	15 26 46	19°52'31	26°45	0° 5	12° 7	12°37	15°48	16° 1	12° 2	5°59	26°42	21°12	22° 8	16°17	n.a.	M16
T 17	15 30 42	20°53'02	8♎46	29♉ 2	13°22	12°59	15°54	16° 3	12° 1	5°59	26°43	21° 7	22° 5	16°24	n.a.	T 17
W18	15 34 39	21°53'34	20°55	27°53	14°37	13°20	16° 0	16° 6	12° 0	5°59	26°45	21° 1	22° 2	16°30	n.a.	W18
T 19	15 38 35	22°54'09	3♏16	26°38	15°51	13°42	16° 6	16° 8	11°58	5°58	26°46	20°56	21°58	16°37	n.a.	T 19
F 20	15 42 31	23°54'45	15°49	25°21	17° 6	14° 3	16°13	16°11	11°57	5°58	26°47	20°52	21°55	16°44	n.a.	F 20
S 21	15 46 28	24°55'24	28°35	24° 3	18°21	14°23	16°20	16°14	11°55	5°58	26°48	20°49	21°52	16°51	n.a.	S 21
S 22	15 50 24	25°56'04	11♐35	22°47	19°36	14°44	16°26	16°17	11°54	5°58	26°49	20°47	21°49	16°57	n.a.	S 22
M23	15 54 21	26°56'47	24°47	21°35	20°51	15° 3	16°34	16°20	11°52	5°57	26°50	20°D47	21°46	17° 4	n.a.	M23
T 24	15 58 17	27°57'31	8♑11	20°29	22° 5	15°23	16°41	16°23	11°51	5°57	26°52	20°48	21°43	17°11	n.a.	T 24
W25	16 2 14	28°58'17	21°46	19°32	23°20	15°42	16°48	16°26	11°49	5°56	26°53	20°49	21°39	17°17	n.a.	W25
T 26	16 6 10	29°59'06	5♒33	18°44	24°35	16° 0	16°56	16°29	11°47	5°56	26°54	20°51	21°36	17°24	n.a.	T 26
F 27	16 10 7	0♊59'56	19°29	18° 7	25°50	16°18	17° 3	16°33	11°46	5°55	26°55	20°52	21°33	17°31	n.a.	F 27
S 28	16 14 3	2° 0'49	3♓34	17°42	27° 4	16°36	17°11	16°36	11°44	5°55	26°56	20°R52	21°30	17°38	n.a.	S 28
S 29	16 18 0	3° 1'43	17°47	17°29	28°19	16°53	17°19	16°40	11°42	5°54	26°57	20°52	21°27	17°44	n.a.	S 29
M30	16 21 56	4° 2'39	2♈ 6	17°D27	29°34	17°10	17°27	16°44	11°40	5°54	26°57	20°50	21°24	17°51	n.a.	M30
T 31	16 25 53	5♊ 3'37	16♈26	17♉36	0♋48	17♒26	17♌35	16♌47	11♑38	5♒53	26♓58	20♊48	21♊20	17♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	13s42	4s58	18n45	2s 5	20n39	1n29	21s18	2s 6	17n55	0n59	18n56	2n22	24s44	1s 7	21s50	2s32	5n16	7n25	23n57	24n 1	10n55		n.a.
M 2	13 53	7 59	5 8	18 46	2 14	20 59	1 29	21 11	2 6	17 54	0 59	18 55	2 22	24 44	1 7	21 50	2 32	5 17	7 25	23 57	24 1	10 53		n.a.
T 3	14 13	1 46	4 57	18 46	2 22	21 17	1 29	21 4	2 6	17 52	0 59	18 55	2 21	24 44	1 7	21 50	2 32	5 18	7 25	23 57	24 1	10 50		n.a.
W 4	14 34	4n33	4 27	18 46	2 30	21 35	1 29	20 57	2 6	17 51	0 58	18 54	2 21	24 44	1 7	21 50	2 32	5 19	7 26	23 56	24 1	10 47		n.a.
T 5	14 54	10 35	3 39	18 44	2 38	21 53	1 29	20 50	2 7	17 49	0 58	18 53	2 21	24 45	1 7	21 50	2 32	5 19	7 26	23 56	24 1	10 45		n.a.
F 6	15 13	15 57	2 38	18 42	2 46	22 10	1 28	20 44	2 7	17 48	0 58	18 53	2 20	24 45	1 7	21 50	2 32	5 20	7 26	23 55	24 0	10 42		n.a.
S 7	15 33	20 19	1 29	18 39	2 53	22 26	1 28	20 37	2 7	17 46	0 57	18 52	2 20	24 45	1 7	21 50	2 32	5 21	7 26	23 55	24 0	10 40		n.a.
S 8	15 52	23 25	0 16	18 35	2 59	22 41	1 28	20 30	2 7	17 44	0 57	18 51	2 20	24 45	1 7	21 50	2 32	5 22	7 26	23 55	24 0	10 37		n.a.
M 9	16 11	25 8	0n56	18 30	3 5	22 56	1 27	20 23	2 7	17 43	0 57	18 50	2 20	24 45	1 7	21 50	2 32	5 22	7 27	23 55	24 0	10 34		n.a.
T 10	16 30	25 26	2 2	18 25	3 9	23 10	1 27	20 16	2 7	17 41	0 56	18 50	2 19	24 45	1 7	21 50	2 32	5 23	7 27	23 55	24 0	10 32		n.a.
W11	16 48	24 26	3 2	18 19	3 13	23 24	1 26	20 10	2 8	17 39	0 56	18 49	2 19	24 45	1 7	21 50	2 32	5 24	7 27	23 55	23 59	10 29		n.a.
T 12	17 7	22 16	3 51	18 13	3 16	23 36	1 25	20 3	2 8	17 37	0 56	18 48	2 19	24 46	1 7	21 50	2 32	5 25	7 27	23 55	23 59	10 27		n.a.
F 13	17 25	19 10	4 30	18 6	3 17	23 48	1 24	19 57	2 8	17 35	0 55	18 47	2 18	24 46	1 7	21 50	2 33	5 26	7 28	23 55	23 59	10 24		n.a.
S 14	17 42	15 19	4 56	17 59	3 16	23 59	1 24	19 50	2 8	17 33	0 55	18 46	2 18	24 46	1 7	21 51	2 33	5 26	7 28	23 55	23 59	10 21		n.a.
S 15	17 59	10 53	5 10	17 52	3 14	24 10	1 23	19 43	2 8	17 31	0 55	18 45	2 18	24 46	1 7	21 51	2 33	5 27	7 28	23 55	23 59	10 19		n.a.
M16	18 16	6 3	5 10	17 44	3 10	24 20	1 22	19 37	2 8	17 29	0 54	18 44	2 18	24 46	1 7	21 51	2 33	5 28	7 28	23 55	23 59	10 16		n.a.
T 17	18 33	0 57	4 57	17 37	3 3	24 29	1 21	19 31	2 8	17 27	0 54	18 43	2 17	24 46	1 7	21 51	2 33	5 29	7 29	23 54	23 58	10 13		n.a.
W18	18 49	4s15	4 31	17 30	2 55	24 37	1 20	19 24	2 9	17 24	0 54	18 42	2 17	24 47	1 8	21 51	2 33	5 29	7 29	23 54	23 58	10 11		n.a.
T 19	19 5	9 23	3 51	17 23	2 44	24 44	1 18	19 18	2 9	17 22	0 53	18 41	2 17	24 47	1 8	21 51	2 33	5 30	7 29	23 54	23 58	10 8		n.a.
F 20	19 21	14 15	3 0	17 17	2 31	24 51	1 17	19 12	2 9	17 20	0 53	18 40	2 16	24 47	1 8	21 51	2 33	5 31	7 29	23 53	23 58	10 6		n.a.
S 21	19 37	18 34	1 59	17 12	2 16	24 57	1 16	19 6	2 9	17 17	0 53	18 38	2 16	24 47	1 8	21 51	2 33	5 31	7 30	23 53	23 58	10 3		n.a.
S 22	19 51	22 4	0 50	17 8	2 0	25 2	1 15	19 0	2 9	17 15	0 52	18 37	2 16	24 47	1 8	21 52	2 33	5 32	7 30	23 53	23 57	10 0		n.a.
M23	20 6	24 29	0s22	17 6	1 42	25 6	1 13	18 54	2 9	17 13	0 52	18 36	2 16	24 48	1 8	21 52	2 33	5 33	7 30	23 53	23 57	9 58		n.a.
T 24	20 20	25 31	1 34	17 6	1 24	25 10	1 12	18 48	2 9	17 10	0 52	18 35	2 15	24 48	1 8	21 52	2 33	5 33	7 30	23 53	23 57	9 55		n.a.
W25	20 34	25 4	2 42	17 8	1 5	25 13	1 10	18 42	2 9	17 7	0 52	18 34	2 15	24 48	1 8	21 52	2 33	5 34	7 31	23 53	23 57	9 52		n.a.
T 26	20 48	23 4	3 42	17 13	0 46	25 15	1 8	18 36	2 9	17 5	0 51	18 32	2 15	24 48	1 8	21 52	2 34	5 35	7 31	23 53	23 56	9 50		n.a.
F 27	21 1	19 42	4 29	17 21	0 27	25 16	1 7	18 31	2 9	17 2	0 51	18 31	2 15	24 48	1 8	21 53	2 34	5 35	7 31	23 53	23 56	9 47		n.a.
S 28	21 14	15 10	5 1	17 31	0 9	25 16	1 5	18 25	2 9	16 59	0 51	18 30	2 14	24 49	1 8	21 53	2 34	5 36	7 31	23 53	23 56	9 44		n.a.
S 29	21 26	9 47	5 15	17 43	0n 8	25 16	1 3	18 20	2 9	16 57	0 50	18 28	2 14	24 49	1 8	21 53	2 34	5 37	7 32	23 53	23 56	9 42		n.a.
M30	21 38	3 50	5 9	17 58	0 24	25 14	1 1	18 14	2 9	16 54	0 50	18 27	2 14	24 49	1 8	21 53	2 34	5 37	7 32	23 53	23 56	9 39		n.a.
T 31	21n50	2n19	4s44	18n15	0n39	25n12	1n 0	18s 9	2s 9	16n51	0n50	18n25	2n13	24s49	1s 8	21s53	2s34	5n38	7n32	23n53	23n55	9n36		n.a.

Julian Day Number = -1435981.5, Delta T = 98h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'47, Lahiri = -122°08'48 Julian Calendar 1 July 8645 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 49	6♊ 4'37	0♉45	17♉56	2♋ 3	17♒42	17♌43	16♌51	11°R36	5°R52	26♓59	20°R46	21♊17	18♍ 5	n.a.	W 1
T 2	16 33 46	7° 5'39	14°57	18°25	3°17	17°57	17°52	16°55	11♑35	5♒52	27° 0	20♊44	21°14	18°11	n.a.	T 2
F 3	16 37 42	8° 6'42	28°57	19° 3	4°32	18°12	18° 1	16°59	11°33	5°51	27° 1	20°43	21°11	18°18	n.a.	F 3
S 4	16 41 39	9° 7'47	12♊43	19°49	5°46	18°26	18° 9	17° 3	11°30	5°50	27° 2	20°42	21° 8	18°25	n.a.	S 4
S 5	16 45 35	10° 8'54	26°11	20°42	7° 1	18°39	18°18	17° 7	11°28	5°49	27° 2	20°D42	21° 4	18°31	n.a.	S 5
M 6	16 49 32	11°10'02	9♋18	21°41	8°16	18°52	18°27	17°12	11°26	5°49	27° 3	20°43	21° 1	18°38	n.a.	M 6
T 7	16 53 28	12°11'11	22° 7	22°46	9°30	19° 5	18°36	17°16	11°24	5°48	27° 4	20°44	20°58	18°45	n.a.	T 7
W 8	16 57 25	13°12'21	4♌37	23°55	10°44	19°17	18°46	17°20	11°22	5°47	27° 5	20°44	20°55	18°52	n.a.	W 8
T 9	17 1 21	14°13'33	16°51	25° 8	11°59	19°28	18°55	17°25	11°20	5°46	27° 5	20°45	20°52	18°58	n.a.	T 9
F 10	17 5 18	15°14'45	28°54	26°25	13°13	19°39	19° 5	17°30	11°18	5°45	27° 6	20°46	20°49	19° 5	n.a.	F 10
S 11	17 9 14	16°15'58	10♍50	27°44	14°28	19°49	19°14	17°34	11°15	5°44	27° 6	20°46	20°45	19°12	n.a.	S 11
S 12	17 13 11	17°17'13	22°42	29° 6	15°42	19°58	19°24	17°39	11°13	5°43	27° 7	20°R46	20°42	19°19	n.a.	S 12
M13	17 17 7	18°18'28	4♎36	0♊30	16°56	20° 7	19°34	17°44	11°11	5°42	27° 8	20°46	20°39	19°25	n.a.	M13
T 14	17 21 4	19°19'44	16°37	1°56	18°11	20°15	19°44	17°49	11° 9	5°41	27° 8	20°46	20°36	19°32	n.a.	T 14
W15	17 25 0	20°21'00	28°49	3°23	19°25	20°23	19°54	17°54	11° 6	5°40	27° 9	20°D46	20°33	19°39	n.a.	W15
T 16	17 28 57	21°22'18	11♏14	4°52	20°39	20°29	20° 4	17°59	11° 4	5°39	27° 9	20°46	20°30	19°45	n.a.	T 16
F 17	17 32 53	22°23'37	23°57	6°21	21°53	20°36	20°14	18° 4	11° 2	5°38	27° 9	20°46	20°26	19°52	n.a.	F 17
S 18	17 36 50	23°24'56	6♐58	7°52	23° 7	20°41	20°25	18° 9	10°59	5°37	27°10	20°46	20°23	19°59	n.a.	S 18
S 19	17 40 46	24°26'16	20°18	9°23	24°21	20°46	20°35	18°14	10°57	5°35	27°10	20°R46	20°20	20° 6	n.a.	S 19
M20	17 44 43	25°27'37	3♑55	10°55	25°35	20°50	20°46	18°20	10°54	5°34	27°11	20°46	20°17	20°12	n.a.	M20
T 21	17 48 39	26°28'59	17°48	12°27	26°49	20°53	20°57	18°25	10°52	5°33	27°11	20°46	20°14	20°19	n.a.	T 21
W22	17 52 36	27°30'22	1♒52	13°59	28° 3	20°56	21° 8	18°31	10°49	5°32	27°11	20°45	20°10	20°26	n.a.	W22
T 23	17 56 32	28°31'46	16° 4	15°32	29°17	20°58	21°19	18°36	10°47	5°31	27°11	20°44	20° 7	20°33	n.a.	T 23
F 24	18 0 29	29°33'11	0♓20	17° 5	0♌31	20°59	21°30	18°42	10°44	5°29	27°12	20°43	20° 4	20°39	n.a.	F 24
S 25	18 4 25	0♋34'36	14°37	18°38	1°45	20°R59	21°41	18°47	10°42	5°28	27°12	20°42	20° 1	20°46	n.a.	S 25
S 26	18 8 22	1°36'02	28°50	20°12	2°59	20°59	21°52	18°53	10°39	5°27	27°12	20°D42	19°58	20°53	n.a.	S 26
M27	18 12 19	2°37'30	12♈58	21°45	4°13	20°58	22° 3	18°59	10°37	5°25	27°12	20°42	19°55	20°59	n.a.	M27
T 28	18 16 15	3°38'58	26°59	23°19	5°27	20°56	22°15	19° 5	10°34	5°24	27°12	20°43	19°51	21° 6	n.a.	T 28
W29	18 20 12	4°40'27	10♉51	24°53	6°40	20°53	22°26	19°11	10°32	5°22	27°12	20°44	19°48	21°13	n.a.	W29
T 30	18 24 8	5°41'57	24°34	26°26	7°54	20°50	22°38	19°17	10°29	5°21	27°12	20°45	19°45	21°20	n.a.	T 30
F 31	18 28 5	6♋43'27	8♊ 6	28♊ 0	9♌ 8	20♒45	22♌50	19♌23	10♑27	5♒20	27°R12	20♊46	19♊42	21♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	8n20	4s 2	18n34	0n52	25n10	0n58	18s 4	2s 9	16n48	0n49	18n24	2n13	24s49	1s 8	21s54	2s34	5n39	7n32	23n53	23n55	9n34		n.a.
T 2	22 12	13 54	3 5	18 54	1 4	25 6	0 56	17 59	2 9	16 45	0 49	18 22	2 13	24 50	1 8	21 54	2 34	5 39	7 33	23 53	23 55	9 31		n.a.
F 3	22 22	18 40	1 57	19 15	1 15	25 2	0 54	17 55	2 9	16 42	0 49	18 21	2 13	24 50	1 8	21 54	2 34	5 40	7 33	23 53	23 55	9 28		n.a.
S 4	22 32	22 20	0 44	19 38	1 25	24 57	0 51	17 50	2 9	16 39	0 49	18 19	2 12	24 50	1 8	21 54	2 34	5 40	7 33	23 53	23 55	9 26		n.a.
S 5	22 41	24 40	0n30	20 1	1 34	24 51	0 49	17 46	2 9	16 36	0 48	18 18	2 12	24 50	1 8	21 55	2 34	5 41	7 34	23 53	23 54	9 23		n.a.
M 6	22 50	25 34	1 41	20 24	1 41	24 44	0 47	17 41	2 9	16 33	0 48	18 16	2 12	24 50	1 8	21 55	2 34	5 41	7 34	23 53	23 54	9 20		n.a.
T 7	22 59	25 3	2 45	20 47	1 47	24 37	0 45	17 37	2 9	16 30	0 48	18 15	2 12	24 51	1 8	21 55	2 34	5 42	7 34	23 53	23 54	9 17		n.a.
W 8	23 7	23 17	3 40	21 10	1 53	24 28	0 43	17 33	2 9	16 26	0 48	18 13	2 11	24 51	1 8	21 56	2 35	5 43	7 34	23 53	23 54	9 15		n.a.
T 9	23 15	20 27	4 23	21 33	1 57	24 19	0 40	17 30	2 9	16 23	0 47	18 11	2 11	24 51	1 8	21 56	2 35	5 43	7 35	23 53	23 53	9 12		n.a.
F 10	23 22	16 48	4 54	21 56	2 0	24 10	0 38	17 26	2 9	16 20	0 47	18 10	2 11	24 51	1 8	21 56	2 35	5 44	7 35	23 53	23 53	9 9		n.a.
S 11	23 28	12 32	5 12	22 17	2 3	23 59	0 35	17 22	2 8	16 16	0 47	18 8	2 11	24 52	1 8	21 56	2 35	5 44	7 35	23 53	23 53	9 7		n.a.
S 12	23 35	7 48	5 17	22 38	2 5	23 48	0 33	17 19	2 8	16 13	0 46	18 6	2 10	24 52	1 9	21 57	2 35	5 45	7 36	23 53	23 53	9 4		n.a.
M13	23 40	2 48	5 8	22 58	2 6	23 36	0 30	17 16	2 8	16 10	0 46	18 4	2 10	24 52	1 9	21 57	2 35	5 45	7 36	23 53	23 53	9 1		n.a.
T 14	23 46	2s22	4 45	23 17	2 6	23 24	0 28	17 13	2 8	16 6	0 46	18 3	2 10	24 52	1 9	21 57	2 35	5 46	7 36	23 53	23 52	8 58		n.a.
W15	23 51	7 31	4 10	23 34	2 6	23 11	0 25	17 10	2 8	16 2	0 46	18 1	2 10	24 52	1 9	21 58	2 35	5 46	7 36	23 53	23 52	8 56		n.a.
T 16	23 55	12 30	3 22	23 51	2 5	22 57	0 23	17 8	2 7	15 59	0 45	17 59	2 10	24 53	1 9	21 58	2 35	5 46	7 37	23 53	23 52	8 53		n.a.
F 17	23 59	17 4	2 23	24 6	2 4	22 42	0 20	17 6	2 7	15 55	0 45	17 57	2 9	24 53	1 9	21 58	2 35	5 47	7 37	23 53	23 52	8 50		n.a.
S 18	24 2	20 56	1 16	24 21	2 2	22 27	0 17	17 3	2 7	15 52	0 45	17 55	2 9	24 53	1 9	21 59	2 35	5 47	7 37	23 53	23 51	8 48		n.a.
S 19	24 5	23 48	0 3	24 33	2 0	22 11	0 15	17 2	2 6	15 48	0 45	17 53	2 9	24 53	1 9	21 59	2 35	5 48	7 38	23 53	23 51	8 45		n.a.
M20	24 8	25 22	1s12	24 45	1 58	21 54	0 12	17 0	2 6	15 44	0 44	17 51	2 9	24 54	1 9	22 0	2 35	5 48	7 38	23 53	23 51	8 42		n.a.
T 21	24 10	25 22	2 24	24 55	1 55	21 37	0 9	16 58	2 6	15 40	0 44	17 50	2 8	24 54	1 9	22 0	2 35	5 49	7 38	23 53	23 51	8 39		n.a.
W22	24 11	23 46	3 28	25 4	1 52	21 19	0 6	16 57	2 5	15 37	0 44	17 48	2 8	24 54	1 9	22 0	2 35	5 49	7 39	23 53	23 50	8 37		n.a.
T 23	24 12	20 40	4 21	25 12	1 48	21 1	0 3	16 56	2 5	15 33	0 44	17 46	2 8	24 54	1 9	22 1	2 35	5 49	7 39	23 53	23 50	8 34		n.a.
F 24	24 12	16 19	4 57	25 18	1 44	20 42	0 0	16 55	2 4	15 29	0 44	17 44	2 8	24 55	1 9	22 1	2 35	5 50	7 39	23 53	23 50	8 31		n.a.
S 25	24 12	11 3	5 15	25 23	1 40	20 23	0s 2	16 55	2 4	15 25	0 43	17 42	2 8	24 55	1 9	22 1	2 36	5 50	7 39	23 53	23 50	8 28		n.a.
S 26	24 12	5 14	5 13	25 26	1 36	20 2	0 5	16 54	2 3	15 21	0 43	17 40	2 7	24 55	1 9	22 2	2 36	5 50	7 40	23 53	23 49	8 26		n.a.
M27	24 11	0n49	4 53	25 28	1 31	19 42	0 8	16 54	2 3	15 17	0 43	17 37	2 7	24 55	1 9	22 2	2 36	5 51	7 40	23 53	23 49	8 23		n.a.
T 28	24 9	6 46	4 15	25 29	1 27	19 21	0 11	16 54	2 2	15 13	0 43	17 35	2 7	24 55	1 9	22 3	2 36	5 51	7 40	23 53	23 49	8 20		n.a.
W29	24 7	12 22	3 23	25 29	1 22	18 59	0 14	16 55	2 1	15 9	0 42	17 33	2 7	24 56	1 9	22 3	2 36	5 51	7 41	23 53	23 49	8 17		n.a.
T 30	24 5	17 16	2 20	25 27	1 17	18 37	0 17	16 55	2 1	15 5	0 42	17 31	2 7	24 56	1 9	22 3	2 36	5 52	7 41	23 53	23 48	8 15		n.a.
F 31	24n 2	21n14	1s 9	25n24	1n11	18n14	0s20	16s56	2s 0	15n 0	0n42	17n29	2n 6	24s56	1s 9	22s 4	2s36	5n52	7n41	23n53	23n48	8n12		n.a.

Julian Day Number = -1435950.5, Delta T = 98h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'43, Lahiri = -122°08'43 Julian Calendar 1 Aug. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 May 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8645 BCE

SEPTEMBER 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 1	7♋44'58	21♊25	29♊34	10♌22	20°R40	23♌ 2	19♌29	10°R24	5°R18	27°R12	20°R46	19♊39	21♍33	n.a.	S 1
S 2	18 35 58	8°46'29	4♋32	1♋ 8	11°35	20♒34	23°13	19°35	10♎22	5♒17	27♓12	20♊46	19°36	21°40	n.a.	S 2
M 3	18 39 54	9°48'01	17°24	2°42	12°49	20°27	23°25	19°41	10°19	5°15	27°12	20°44	19°32	21°47	n.a.	M 3
T 4	18 43 51	10°49'32	0♌ 3	4°16	14° 2	20°19	23°37	19°47	10°17	5°14	27°12	20°42	19°29	21°53	n.a.	T 4
W 5	18 47 48	11°51'04	12°28	5°50	15°16	20°11	23°49	19°54	10°14	5°12	27°12	20°38	19°26	22° 0	n.a.	W 5
T 6	18 51 44	12°52'36	24°41	7°25	16°29	20° 1	24° 2	20° 0	10°11	5°11	27°12	20°34	19°23	22° 7	n.a.	T 6
F 7	18 55 41	13°54'07	6♍43	8°59	17°43	19°51	24°14	20° 6	10° 9	5° 9	27°12	20°30	19°20	22°13	n.a.	F 7
S 8	18 59 37	14°55'39	18°38	10°33	18°56	19°40	24°26	20°13	10° 6	5° 7	27°11	20°27	19°16	22°20	n.a.	S 8
S 9	19 3 34	15°57'10	0♎30	12° 8	20° 9	19°28	24°39	20°19	10° 4	5° 6	27°11	20°25	19°13	22°27	n.a.	S 9
M10	19 7 30	16°58'40	12°23	13°43	21°22	19°16	24°51	20°26	10° 1	5° 4	27°11	20°D24	19°10	22°34	n.a.	M10
T 11	19 11 27	18° 0'11	24°21	15°17	22°36	19° 2	25° 4	20°32	9°59	5° 3	27°11	20°24	19° 7	22°40	n.a.	T 11
W12	19 15 23	19° 1'41	6♏30	16°52	23°49	18°48	25°16	20°39	9°56	5° 1	27°10	20°25	19° 4	22°47	n.a.	W12
T 13	19 19 20	20° 3'10	18°54	18°28	25° 2	18°33	25°29	20°46	9°54	4°59	27°10	20°27	19° 1	22°54	n.a.	T 13
F 14	19 23 17	21° 4'40	1♐37	20° 3	26°15	18°18	25°42	20°52	9°51	4°58	27° 9	20°28	18°57	23° 1	n.a.	F 14
S 15	19 27 13	22° 6'08	14°44	21°39	27°28	18° 1	25°55	20°59	9°49	4°56	27° 9	20°R30	18°54	23° 7	n.a.	S 15
S 16	19 31 10	23° 7'37	28°15	23°15	28°41	17°44	26° 7	21° 6	9°46	4°54	27° 9	20°29	18°51	23°14	n.a.	S 16
M17	19 35 6	24° 9'04	12♑10	24°51	29°54	17°27	26°20	21°13	9°44	4°53	27° 8	20°28	18°48	23°21	n.a.	M17
T 18	19 39 3	25°10'31	26°27	26°27	1♍ 7	17° 8	26°33	21°20	9°41	4°51	27° 8	20°24	18°45	23°27	n.a.	T 18
W19	19 43 0	26°11'58	11♒ 1	28° 4	2°19	16°49	26°46	21°26	9°39	4°49	27° 7	20°19	18°42	23°34	n.a.	W19
T 20	19 46 56	27°13'24	25°44	29°41	3°32	16°30	26°59	21°33	9°36	4°48	27° 7	20°13	18°38	23°41	n.a.	T 20
F 21	19 50 53	28°14'50	10♓29	1♌18	4°45	16° 9	27°13	21°40	9°34	4°46	27° 6	20° 7	18°35	23°48	n.a.	F 21
S 22	19 54 49	29°16'16	25° 9	2°55	5°57	15°49	27°26	21°47	9°32	4°44	27° 5	20° 2	18°32	23°54	n.a.	S 22
S 23	19 58 46	0♌17'41	9♈38	4°33	7°10	15°27	27°39	21°54	9°29	4°43	27° 5	19°59	18°29	24° 1	n.a.	S 23
M24	20 2 43	1°19'05	23°51	6°11	8°22	15° 6	27°52	22° 1	9°27	4°41	27° 4	19°57	18°26	24° 8	n.a.	M24
T 25	20 6 39	2°20'30	7♉46	7°50	9°34	14°44	28° 6	22° 8	9°25	4°39	27° 3	19°D57	18°22	24°15	n.a.	T 25
W26	20 10 36	3°21'53	21°25	9°29	10°47	14°21	28°19	22°15	9°22	4°38	27° 3	19°58	18°19	24°21	n.a.	W26
T 27	20 14 32	4°23'17	4♊48	11° 8	11°59	13°58	28°32	22°23	9°20	4°36	27° 2	19°59	18°16	24°28	n.a.	T 27
F 28	20 18 29	5°24'40	17°56	12°47	13°11	13°35	28°46	22°30	9°18	4°34	27° 1	20°R 0	18°13	24°35	n.a.	F 28
S 29	20 22 26	6°26'02	0♋52	14°27	14°23	13°11	28°59	22°37	9°16	4°32	27° 0	19°59	18°10	24°41	n.a.	S 29
S 30	20 26 22	7♌27'23	13♋36	16♌ 7	15♍35	12♒48	29♌13	22♌44	9♎13	4♒31	26♓59	19♊57	18♊ 7	24♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	23n59	0n 4	25n19	1n 6	17n51	0s23	16s57	1s59	14n56	0n42	17n27	2n 6	24s56	1s 9	22s 4	2s36	5n52	7n42	23n53	23n48	8n 9		n.a.
S 2	23 54	25 23	1 15	25 13	1 1	17 27	0 26	16 58	1 59	14 52	0 41	17 25	2 6	24 56	1 9	22 5	2 36	5 52	7 42	23 53	23 48	8 6		n.a.
M 3	23 50	25 23	2 22	25 6	0 55	17 3	0 29	17 0	1 58	14 48	0 41	17 22	2 6	24 57	1 9	22 5	2 36	5 53	7 42	23 53	23 47	8 3		n.a.
T 4	23 45	24 3	3 20	24 58	0 49	16 39	0 32	17 1	1 57	14 43	0 41	17 20	2 6	24 57	1 9	22 5	2 36	5 53	7 42	23 53	23 47	8 1		n.a.
W 5	23 40	21 33	4 7	24 48	0 43	16 14	0 35	17 3	1 56	14 39	0 41	17 18	2 6	24 57	1 9	22 6	2 36	5 53	7 43	23 52	23 47	7 58		n.a.
T 6	23 34	18 8	4 42	24 38	0 38	15 48	0 38	17 5	1 55	14 35	0 41	17 16	2 5	24 57	1 9	22 6	2 36	5 53	7 43	23 52	23 47	7 55		n.a.
F 7	23 27	14 1	5 5	24 26	0 32	15 23	0 41	17 8	1 54	14 30	0 40	17 14	2 5	24 57	1 9	22 7	2 36	5 53	7 43	23 52	23 46	7 52		n.a.
S 8	23 20	9 25	5 13	24 12	0 26	14 57	0 44	17 10	1 53	14 26	0 40	17 11	2 5	24 58	1 9	22 7	2 36	5 54	7 44	23 52	23 46	7 50		n.a.
S 9	23 13	4 29	5 9	23 58	0 20	14 30	0 47	17 13	1 52	14 21	0 40	17 9	2 5	24 58	1 9	22 8	2 36	5 54	7 44	23 51	23 46	7 47		n.a.
M10	23 5	0s36	4 51	23 42	0 13	14 3	0 50	17 16	1 51	14 17	0 40	17 7	2 5	24 58	1 9	22 8	2 36	5 54	7 44	23 51	23 46	7 44		n.a.
T 11	22 57	5 43	4 20	23 26	0 7	13 36	0 53	17 19	1 49	14 12	0 40	17 4	2 5	24 58	1 9	22 8	2 36	5 54	7 45	23 51	23 45	7 41		n.a.
W12	22 48	10 42	3 38	23 8	0 1	13 9	0 56	17 23	1 48	14 8	0 39	17 2	2 4	24 58	1 9	22 9	2 36	5 54	7 45	23 51	23 45	7 38		n.a.
T 13	22 39	15 23	2 44	22 49	0s 5	12 41	0 58	17 26	1 47	14 3	0 39	17 0	2 4	24 59	1 9	22 9	2 36	5 54	7 45	23 52	23 45	7 36		n.a.
F 14	22 30	19 30	1 41	22 29	0 11	12 13	1 1	17 30	1 45	13 59	0 39	16 57	2 4	24 59	1 9	22 10	2 36	5 54	7 45	23 52	23 44	7 33		n.a.
S 15	22 20	22 47	0 31	22 8	0 17	11 45	1 4	17 34	1 44	13 54	0 39	16 55	2 4	24 59	1 9	22 10	2 36	5 55	7 46	23 52	23 44	7 30		n.a.
S 16	22 9	24 55	0s42	21 46	0 23	11 16	1 7	17 38	1 43	13 49	0 39	16 52	2 4	24 59	1 9	22 11	2 36	5 55	7 46	23 52	23 44	7 27		n.a.
M17	21 58	25 33	1 55	21 22	0 29	10 47	1 10	17 42	1 41	13 44	0 38	16 50	2 4	24 59	1 9	22 11	2 36	5 55	7 46	23 52	23 44	7 24		n.a.
T 18	21 47	24 32	3 3	20 58	0 35	10 18	1 13	17 47	1 40	13 40	0 38	16 48	2 4	25 0	1 9	22 12	2 36	5 55	7 47	23 51	23 43	7 21		n.a.
W19	21 35	21 52	4 0	20 33	0 41	9 49	1 16	17 51	1 38	13 35	0 38	16 45	2 3	25 0	1 9	22 12	2 36	5 55	7 47	23 51	23 43	7 19		n.a.
T 20	21 23	17 45	4 42	20 7	0 47	9 19	1 18	17 56	1 36	13 30	0 38	16 43	2 3	25 0	1 9	22 12	2 36	5 55	7 47	23 51	23 43	7 16		n.a.
F 21	21 10	12 33	5 6	19 40	0 53	8 50	1 21	18 0	1 35	13 25	0 38	16 40	2 3	25 0	1 9	22 13	2 36	5 55	7 47	23 50	23 43	7 13		n.a.
S 22	20 57	6 41	5 9	19 12	0 58	8 20	1 24	18 5	1 33	13 21	0 37	16 38	2 3	25 0	1 9	22 13	2 36	5 55	7 48	23 50	23 42	7 10		n.a.
S 23	20 44	0 31	4 52	18 43	1 4	7 50	1 26	18 10	1 31	13 16	0 37	16 35	2 3	25 0	1 9	22 14	2 36	5 55	7 48	23 49	23 42	7 7		n.a.
M24	20 30	5n34	4 18	18 13	1 9	7 20	1 29	18 15	1 29	13 11	0 37	16 33	2 3	25 1	1 9	22 14	2 36	5 55	7 48	23 49	23 42	7 5		n.a.
T 25	20 16	11 17	3 28	17 43	1 14	6 50	1 31	18 20	1 27	13 6	0 37	16 30	2 3	25 1	1 9	22 15	2 36	5 55	7 48	23 49	23 41	7 2		n.a.
W26	20 2	16 19	2 28	17 11	1 19	6 19	1 34	18 25	1 25	13 1	0 37	16 28	2 3	25 1	1 9	22 15	2 36	5 55	7 49	23 49	23 41	6 59		n.a.
T 27	19 47	20 27	1 21	16 39	1 24	5 49	1 36	18 30	1 23	12 56	0 37	16 25	2 2	25 1	1 9	22 15	2 36	5 55	7 49	23 50	23 41	6 56		n.a.
F 28	19 31	23 28	0 11	16 7	1 29	5 18	1 39	18 35	1 21	12 51	0 36	16 23	2 2	25 1	1 8	22 16	2 36	5 55	7 49	23 50	23 41	6 53		n.a.
S 29	19 16	25 11	0n58	15 33	1 33	4 47	1 41	18 40	1 19	12 46	0 36	16 20	2 2	25 1	1 8	22 16	2 36	5 54	7 49	23 50	23 40	6 50		n.a.
S 30	19n 0	25n33	2n 4	14n59	1s37	4n17	1s44	18s45	1s17	12n41	0n36	16n18	2n 2	25s 1	1s 8	22s17	2s36	5n54	7n50	23n49	23n40	6n47		n.a.

Julian Day Number = -1435919.5, Delta T = 98h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'39, Lahiri = -122°08'39 Julian Calendar 1 Sept. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 June 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 30 19	8♌28'43	26♋ 9	17♌47	16♍47	12°R24	29♌27	22♌51	9°R11	4°R29	26°R59	19°R51	18♊ 3	24♍55	n.a.	M 1
T 2	20 34 16	9°30'03	8♌33	19°27	17°59	12♒ 0	29°40	22°59	9♉ 9	4♒27	26♓58	19♊44	18° 0	25° 2	n.a.	T 2
W 3	20 38 12	10°31'21	20°48	21° 7	19°11	11°35	29°54	23° 6	9° 7	4°26	26°57	19°34	17°57	25° 8	n.a.	W 3
T 4	20 42 9	11°32'39	2♍54	22°47	20°23	11°11	0♍ 8	23°13	9° 5	4°24	26°56	19°24	17°54	25°15	n.a.	T 4
F 5	20 46 5	12°33'54	14°53	24°27	21°35	10°47	0°21	23°20	9° 3	4°22	26°55	19°13	17°51	25°22	n.a.	F 5
S 6	20 50 2	13°35'09	26°47	26° 7	22°46	10°23	0°35	23°28	9° 1	4°21	26°54	19° 3	17°47	25°29	n.a.	S 6
S 7	20 53 59	14°36'22	8♎37	27°46	23°58	9°59	0°49	23°35	8°59	4°19	26°53	18°55	17°44	25°35	n.a.	S 7
M 8	20 57 55	15°37'34	20°28	29°25	25° 9	9°35	1° 3	23°42	8°57	4°17	26°52	18°49	17°41	25°42	n.a.	M 8
T 9	21 1 52	16°38'44	2♏24	1♍ 3	26°21	9°12	1°16	23°50	8°55	4°15	26°51	18°45	17°38	25°49	n.a.	T 9
W10	21 5 48	17°39'53	14°28	2°40	27°32	8°48	1°30	23°57	8°53	4°14	26°50	18°D44	17°35	25°55	n.a.	W10
T 11	21 9 45	18°41'00	26°47	4°15	28°43	8°25	1°44	24° 4	8°51	4°12	26°49	18°44	17°32	26° 2	n.a.	T 11
F 12	21 13 42	19°42'05	9♐25	5°49	29°54	8° 2	1°58	24°12	8°50	4°11	26°48	18°45	17°28	26° 9	n.a.	F 12
S 13	21 17 38	20°43'09	22°28	7°20	1♎ 5	7°40	2°12	24°19	8°48	4° 9	26°47	18°R45	17°25	26°16	n.a.	S 13
S 14	21 21 35	21°44'11	5♉58	8°49	2°16	7°18	2°26	24°26	8°46	4° 7	26°46	18°44	17°22	26°22	n.a.	S 14
M15	21 25 32	22°45'11	19°57	10°14	3°27	6°57	2°40	24°34	8°45	4° 6	26°45	18°40	17°19	26°29	n.a.	M15
T 16	21 29 28	23°46'10	4♒24	11°36	4°37	6°36	2°54	24°41	8°43	4° 4	26°43	18°34	17°16	26°36	n.a.	T 16
W17	21 33 25	24°47'07	19°14	12°54	5°48	6°15	3° 8	24°49	8°41	4° 3	26°42	18°25	17°13	26°43	n.a.	W17
T 18	21 37 22	25°48'02	4♓20	14° 6	6°58	5°56	3°22	24°56	8°40	4° 1	26°41	18°15	17° 9	26°49	n.a.	T 18
F 19	21 41 18	26°48'55	19°31	15°13	8° 8	5°36	3°36	25° 3	8°38	3°59	26°40	18° 4	17° 6	26°56	n.a.	F 19
S 20	21 45 15	27°49'47	4♈37	16°13	9°18	5°18	3°50	25°11	8°37	3°58	26°39	17°55	17° 3	27° 3	n.a.	S 20
S 21	21 49 11	28°50'37	19°28	17° 5	10°28	5° 0	4° 4	25°18	8°36	3°56	26°37	17°47	17° 0	27° 9	n.a.	S 21
M22	21 53 8	29°51'26	3♉57	17°50	11°38	4°42	4°18	25°25	8°34	3°55	26°36	17°42	16°57	27°16	n.a.	M22
T 23	21 57 5	0♍52'14	18° 2	18°25	12°48	4°25	4°32	25°33	8°33	3°53	26°35	17°39	16°53	27°23	n.a.	T 23
W24	22 1 1	1°53'00	1♊42	18°50	13°58	4° 9	4°46	25°40	8°32	3°52	26°34	17°D39	16°50	27°30	n.a.	W24
T 25	22 4 58	2°53'44	14°59	19° 6	15° 7	3°54	5° 0	25°48	8°30	3°50	26°32	17°R39	16°47	27°36	n.a.	T 25
F 26	22 8 55	3°54'28	27°57	19°R10	16°17	3°40	5°15	25°55	8°29	3°49	26°31	17°39	16°44	27°43	n.a.	F 26
S 27	22 12 51	4°55'09	10♋38	19° 4	17°26	3°26	5°29	26° 2	8°28	3°48	26°30	17°37	16°41	27°50	n.a.	S 27
S 28	22 16 48	5°55'49	23° 6	18°47	18°35	3°13	5°43	26°10	8°27	3°46	26°28	17°32	16°38	27°56	n.a.	S 28
M29	22 20 44	6°56'27	5♌24	18°19	19°44	3° 0	5°57	26°17	8°26	3°45	26°27	17°24	16°34	28° 3	n.a.	M29
T 30	22 24 41	7°57'03	17°33	17°41	20°53	2°49	6°11	26°24	8°25	3°43	26°26	17°14	16°31	28°10	n.a.	T 30
W31	22 28 38	8♍57'37	29♌37	16♍54	22♎ 1	2♒38	6♍25	26♌31	8♉24	3♒42	26♓24	17♊ 0	16♊28	28♍17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	24n35	3n 2	14n25	1s41	3n46	1s46	18s50	1s15	12n36	0n36	16n15	2n 2	25s 1	1s 8	22s17	2s36	5n54	7n50	23n49	23n40	6n45		n.a.
T 2	18 27	22 24	3 51	13 49	1 44	3 15	1 48	18 55	1 13	12 31	0 36	16 13	2 2	25 2	1 8	22 17	2 36	5 54	7 50	23 48	23 39	6 42		n.a.
W 3	18 10	19 14	4 28	13 14	1 47	2 44	1 50	19 0	1 11	12 25	0 36	16 10	2 2	25 2	1 8	22 18	2 36	5 54	7 50	23 48	23 39	6 39		n.a.
T 4	17 52	15 17	4 53	12 38	1 50	2 13	1 52	19 4	1 8	12 20	0 35	16 8	2 2	25 2	1 8	22 18	2 36	5 54	7 51	23 47	23 39	6 36		n.a.
F 5	17 35	10 47	5 4	12 2	1 52	1 42	1 54	19 9	1 6	12 15	0 35	16 5	2 2	25 2	1 8	22 19	2 36	5 54	7 51	23 46	23 38	6 33		n.a.
S 6	17 17	5 55	5 2	11 26	1 54	1 11	1 56	19 14	1 4	12 10	0 35	16 2	2 2	25 2	1 8	22 19	2 36	5 54	7 51	23 45	23 38	6 30		n.a.
S 7	16 58	0 51	4 47	10 50	1 55	0 40	1 58	19 18	1 1	12 5	0 35	16 0	2 2	25 2	1 8	22 20	2 36	5 53	7 51	23 44	23 38	6 27		n.a.
M 8	16 40	4s15	4 20	10 15	1 56	0 10	2 0	19 22	0 59	12 0	0 35	15 57	2 1	25 2	1 8	22 20	2 36	5 53	7 52	23 44	23 38	6 25		n.a.
T 9	16 21	9 15	3 41	9 39	1 56	0s21	2 2	19 27	0 57	11 54	0 35	15 55	2 1	25 2	1 8	22 20	2 36	5 53	7 52	23 43	23 37	6 22		n.a.
W10	16 2	13 58	2 52	9 4	1 56	0 52	2 4	19 31	0 54	11 49	0 34	15 52	2 1	25 2	1 8	22 21	2 36	5 53	7 52	23 43	23 37	6 19		n.a.
T 11	15 42	18 13	1 54	8 30	1 54	1 23	2 5	19 35	0 52	11 44	0 34	15 49	2 1	25 3	1 8	22 21	2 36	5 53	7 52	23 43	23 37	6 16		n.a.
F 12	15 23	21 46	0 50	7 57	1 52	1 53	2 7	19 39	0 50	11 39	0 34	15 47	2 1	25 3	1 8	22 21	2 36	5 52	7 53	23 43	23 36	6 13		n.a.
S 13	15 3	24 19	0s20	7 24	1 50	2 24	2 8	19 42	0 47	11 33	0 34	15 44	2 1	25 3	1 8	22 22	2 36	5 52	7 53	23 43	23 36	6 10		n.a.
S 14	14 43	25 35	1 30	6 54	1 46	2 54	2 10	19 46	0 45	11 28	0 34	15 42	2 1	25 3	1 8	22 22	2 36	5 52	7 53	23 43	23 36	6 7		n.a.
M15	14 22	25 17	2 38	6 25	1 41	3 24	2 11	19 49	0 42	11 23	0 34	15 39	2 1	25 3	1 8	22 23	2 36	5 51	7 53	23 43	23 35	6 4		n.a.
T 16	14 1	23 18	3 37	5 58	1 36	3 54	2 12	19 52	0 40	11 17	0 34	15 36	2 1	25 3	1 8	22 23	2 36	5 51	7 53	23 42	23 35	6 2		n.a.
W17	13 41	19 42	4 24	5 34	1 29	4 24	2 13	19 55	0 37	11 12	0 33	15 34	2 1	25 3	1 8	22 23	2 36	5 51	7 54	23 42	23 35	5 59		n.a.
T 18	13 19	14 45	4 53	5 13	1 21	4 54	2 15	19 58	0 35	11 7	0 33	15 31	2 1	25 3	1 8	22 24	2 36	5 51	7 54	23 41	23 34	5 56		n.a.
F 19	12 58	8 52	5 2	4 55	1 12	5 23	2 15	20 1	0 33	11 1	0 33	15 29	2 1	25 3	1 8	22 24	2 36	5 50	7 54	23 40	23 34	5 53		n.a.
S 20	12 37	2 30	4 49	4 40	1 2	5 53	2 16	20 3	0 30	10 56	0 33	15 26	2 1	25 3	1 8	22 24	2 36	5 50	7 54	23 39	23 34	5 50		n.a.
S 21	12 15	3n54	4 17	4 30	0 50	6 22	2 17	20 5	0 28	10 50	0 33	15 23	2 1	25 3	1 8	22 25	2 36	5 50	7 54	23 38	23 34	5 47		n.a.
M22	11 53	9 58	3 30	4 24	0 37	6 51	2 18	20 7	0 26	10 45	0 33	15 21	2 1	25 3	1 8	22 25	2 36	5 49	7 55	23 38	23 33	5 44		n.a.
T 23	11 31	15 22	2 30	4 22	0 23	7 20	2 19	20 9	0 23	10 40	0 33	15 18	2 1	25 3	1 8	22 25	2 36	5 49	7 55	23 37	23 33	5 41		n.a.
W24	11 8	19 49	1 23	4 26	0 8	7 48	2 19	20 11	0 21	10 34	0 32	15 16	2 1	25 3	1 7	22 26	2 36	5 49	7 55	23 37	23 33	5 38		n.a.
T 25	10 46	23 6	0 14	4 35	0n 8	8 16	2 19	20 12	0 19	10 29	0 32	15 13	2 1	25 3	1 7	22 26	2 35	5 48	7 55	23 37	23 32	5 35		n.a.
F 26	10 23	25 6	0n54	4 48	0 25	8 44	2 20	20 14	0 16	10 23	0 32	15 10	2 1	25 3	1 7	22 26	2 35	5 48	7 55	23 37	23 32	5 33		n.a.
S 27	10 1	25 44	1 58	5 7	0 43	9 12	2 20	20 15	0 14	10 18	0 32	15 8	2 1	25 3	1 7	22 27	2 35	5 48	7 56	23 37	23 32	5 30		n.a.
S 28	9 38	25 3	2 55	5 31	1 2	9 39	2 20	20 16	0 12	10 12	0 32	15 5	2 1	25 3	1 7	22 27	2 35	5 47	7 56	23 37	23 31	5 27		n.a.
M29	9 14	23 8	3 43	6 0	1 21	10 7	2 20	20 17	0 10	10 7	0 32	15 3	2 0	25 3	1 7	22 27	2 35	5 47	7 56	23 36	23 31	5 24		n.a.
T 30	8 51	20 11	4 21	6 32	1 40	10 33	2 20	20 17	0 8	10 1	0 32	15 0	2 0	25 3	1 7	22 27	2 35	5 46	7 56	23 35	23 31	5 21		n.a.
W31	8n28	16n24	4n46	7n 8	1n58	11s 0	2s20	20s18	0s 6	9n56	0n31	14n57	2n 0	25s 3	1s 7	22s28	2s35	5n46	7n56	23n34	23n30	5n18		n.a.

Julian Day Number = -1435889.5, Delta T = 98h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'35, Lahiri = -122°08'35 Julian Calendar 1 Oct. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 July 8645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 34	9♍58'09	11♍36	16°R 0	23♎10	2°R28	6♍39	26♌39	8°R23	3°R41	26°R23	16°R46	16♊25	28♍23	n.a.	T 1
F 2	22 36 31	10°58'39	23°30	14♍59	24°18	2♒19	6°53	26°46	8♑22	3♒39	26♓22	16♊31	16°22	28°30	n.a.	F 2
S 3	22 40 28	11°59'06	5♎22	13°53	25°26	2°11	7° 7	26°53	8°22	3°38	26°20	16°16	16°19	28°37	n.a.	S 3
S 4	22 44 24	12°59'32	17°13	12°45	26°34	2° 4	7°21	27° 0	8°21	3°37	26°19	16° 4	16°15	28°44	n.a.	S 4
M 5	22 48 21	13°59'56	29° 5	11°37	27°42	1°57	7°35	27° 8	8°20	3°36	26°17	15°55	16°12	28°50	n.a.	M 5
T 6	22 52 17	15° 0'17	11♏ 0	10°29	28°49	1°51	7°49	27°15	8°20	3°34	26°16	15°49	16° 9	28°57	n.a.	T 6
W 7	22 56 14	16° 0'36	23° 4	9°23	29°57	1°46	8° 3	27°22	8°19	3°33	26°15	15°45	16° 6	29° 4	n.a.	W 7
T 8	23 0 11	17° 0'52	5♐20	8°22	1♏ 4	1°42	8°17	27°29	8°19	3°32	26°13	15°44	16° 3	29°10	n.a.	T 8
F 9	23 4 7	18° 1'06	17°53	7°26	2°11	1°39	8°31	27°36	8°18	3°31	26°12	15°44	15°59	29°17	n.a.	F 9
S 10	23 8 4	19° 1'18	0♑49	6°36	3°18	1°36	8°45	27°43	8°18	3°30	26°10	15°44	15°56	29°24	n.a.	S 10
S 11	23 12 0	20° 1'27	14°11	5°52	4°24	1°34	8°59	27°50	8°17	3°29	26° 9	15°42	15°53	29°31	n.a.	S 11
M12	23 15 57	21° 1'34	28° 2	5°16	5°30	1°33	9°13	27°57	8°17	3°28	26° 7	15°38	15°50	29°37	n.a.	M12
T 13	23 19 54	22° 1'38	12♒24	4°47	6°36	1°D33	9°27	28° 4	8°17	3°27	26° 6	15°32	15°47	29°44	n.a.	T 13
W14	23 23 50	23° 1'40	27°13	4°26	7°42	1°33	9°41	28°11	8°17	3°26	26° 5	15°23	15°44	29°51	n.a.	W14
T 15	23 27 47	24° 1'39	12♓23	4°11	8°48	1°34	9°55	28°18	8°16	3°25	26° 3	15°12	15°40	29°57	n.a.	T 15
F 16	23 31 43	25° 1'35	27°44	4° 4	9°53	1°36	10° 9	28°25	8°16	3°24	26° 2	15° 1	15°37	0♎ 4	n.a.	F 16
S 17	23 35 40	26° 1'30	13♈ 4	4°D 4	10°58	1°39	10°23	28°32	8°D16	3°23	26° 0	14°50	15°34	0°11	n.a.	S 17
S 18	23 39 37	27° 1'22	28°12	4°10	12° 2	1°42	10°36	28°39	8°16	3°22	25°59	14°42	15°31	0°18	n.a.	S 18
M19	23 43 33	28° 1'12	12♉58	4°22	13° 7	1°46	10°50	28°45	8°16	3°21	25°57	14°36	15°28	0°24	n.a.	M19
T 20	23 47 30	29° 1'00	27°17	4°39	14°11	1°51	11° 4	28°52	8°16	3°20	25°56	14°33	15°24	0°31	n.a.	T 20
W21	23 51 26	0♎ 0'46	11♊ 8	5° 2	15°15	1°56	11°18	28°59	8°17	3°20	25°54	14°D32	15°21	0°38	n.a.	W21
T 22	23 55 23	1° 0'30	24°31	5°30	16°18	2° 2	11°31	29° 6	8°17	3°19	25°53	14°R32	15°18	0°45	n.a.	T 22
F 23	23 59 20	2° 0'12	7♋30	6° 3	17°21	2° 9	11°45	29°12	8°17	3°18	25°52	14°32	15°15	0°51	n.a.	F 23
S 24	0 3 16	2°59'52	20° 8	6°40	18°24	2°16	11°59	29°19	8°17	3°17	25°50	14°31	15°12	0°58	n.a.	S 24
S 25	0 7 13	3°59'30	2♌30	7°21	19°27	2°24	12°12	29°25	8°18	3°17	25°49	14°27	15° 9	1° 5	n.a.	S 25
M26	0 11 9	4°59'05	14°40	8° 6	20°29	2°33	12°26	29°32	8°18	3°16	25°47	14°21	15° 5	1°11	n.a.	M26
T 27	0 15 6	5°58'39	26°42	8°55	21°31	2°42	12°39	29°38	8°19	3°15	25°46	14°12	15° 2	1°18	n.a.	T 27
W28	0 19 2	6°58'10	8♍38	9°46	22°32	2°52	12°53	29°45	8°19	3°15	25°44	14° 1	14°59	1°25	n.a.	W28
T 29	0 22 59	7°57'38	20°31	10°41	23°33	3° 2	13° 6	29°51	8°20	3°14	25°43	13°48	14°56	1°32	n.a.	T 29
F 30	0 26 56	8♎57'05	2♎22	11♍39	24♏34	3♒13	13♍19	29♌57	8♑20	3♒14	25♓42	13♊35	14♊53	1♎38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	12n 0	4n58	7n47	2n16	11s26	2s19	20s18	0s 3	9n50	0n31	14n55	2n 0	25s 3	1s 7	22s28	2s35	5n45	7n56	23n32	23n30	5n15		n.a.
F 2	7 41	7 10	4 57	8 26	2 33	11 52	2 19	20 18	0 1	9 45	0 31	14 52	2 0	25 3	1 7	22 28	2 35	5 45	7 56	23 31	23 30	5 12		n.a.
S 3	7 17	2 6	4 43	9 7	2 49	12 17	2 18	20 18	0n 1	9 39	0 31	14 50	2 0	25 3	1 7	22 29	2 35	5 45	7 57	23 29	23 29	5 9		n.a.
S 4	6 53	3s 2	4 17	9 47	3 3	12 42	2 18	20 18	0 3	9 34	0 31	14 47	2 0	25 3	1 7	22 29	2 35	5 44	7 57	23 28	23 29	5 6		n.a.
M 5	6 29	8 6	3 39	10 25	3 15	13 7	2 17	20 18	0 5	9 28	0 31	14 45	2 0	25 3	1 7	22 29	2 35	5 44	7 57	23 27	23 29	5 3		n.a.
T 6	6 5	12 54	2 52	11 1	3 25	13 31	2 16	20 17	0 7	9 23	0 31	14 42	2 0	25 3	1 7	22 29	2 35	5 43	7 57	23 26	23 28	5 0		n.a.
W 7	5 41	17 16	1 57	11 35	3 33	13 55	2 15	20 16	0 9	9 17	0 31	14 39	2 0	25 3	1 7	22 29	2 35	5 43	7 57	23 26	23 28	4 57		n.a.
T 8	5 17	21 0	0 55	12 4	3 40	14 18	2 14	20 15	0 10	9 12	0 30	14 37	2 0	25 3	1 7	22 30	2 35	5 42	7 57	23 26	23 28	4 54		n.a.
F 9	4 53	23 50	0s11	12 30	3 44	14 41	2 13	20 14	0 12	9 6	0 30	14 34	2 0	25 3	1 7	22 30	2 35	5 42	7 57	23 26	23 27	4 52		n.a.
S 10	4 29	25 32	1 19	12 51	3 46	15 4	2 11	20 13	0 14	9 1	0 30	14 32	2 1	25 3	1 7	22 30	2 35	5 41	7 58	23 25	23 27	4 49		n.a.
S 11	4 4	25 49	2 24	13 9	3 47	15 26	2 10	20 12	0 16	8 55	0 30	14 29	2 1	25 3	1 7	22 30	2 34	5 41	7 58	23 25	23 27	4 46		n.a.
M12	3 40	24 32	3 23	13 22	3 46	15 47	2 8	20 11	0 18	8 50	0 30	14 27	2 1	25 3	1 6	22 30	2 34	5 40	7 58	23 25	23 26	4 43		n.a.
T 13	3 16	21 39	4 12	13 30	3 43	16 8	2 6	20 9	0 19	8 44	0 30	14 24	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 40	7 58	23 24	23 26	4 40		n.a.
W14	2 51	17 16	4 45	13 35	3 39	16 29	2 5	20 7	0 21	8 39	0 30	14 22	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 39	7 58	23 23	23 25	4 37		n.a.
T 15	2 27	11 43	5 0	13 36	3 35	16 49	2 3	20 5	0 23	8 33	0 30	14 19	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 39	7 58	23 22	23 25	4 34		n.a.
F 16	2 2	5 23	4 53	13 33	3 29	17 9	2 0	20 3	0 24	8 28	0 29	14 17	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 38	7 58	23 21	23 25	4 31		n.a.
S 17	1 38	1n17	4 25	13 27	3 22	17 28	1 58	20 1	0 26	8 22	0 29	14 15	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 38	7 58	23 19	23 24	4 28		n.a.
S 18	1 13	7 47	3 39	13 18	3 15	17 46	1 56	19 59	0 27	8 17	0 29	14 12	2 1	25 3	1 6	22 31	2 34	5 37	7 58	23 18	23 24	4 25		n.a.
M19	0 49	13 43	2 39	13 6	3 7	18 4	1 53	19 57	0 29	8 11	0 29	14 10	2 1	25 3	1 6	22 32	2 34	5 37	7 58	23 18	23 24	4 22		n.a.
T 20	0 24	18 44	1 30	12 52	2 58	18 22	1 50	19 54	0 30	8 6	0 29	14 7	2 1	25 3	1 6	22 32	2 34	5 36	7 58	23 17	23 23	4 19		n.a.
W21	0s 0	22 33	0 18	12 35	2 50	18 39	1 48	19 51	0 32	8 0	0 29	14 5	2 1	25 3	1 6	22 32	2 34	5 36	7 58	23 17	23 23	4 16		n.a.
T 22	0 25	24 59	0n53	12 16	2 41	18 55	1 45	19 49	0 33	7 55	0 29	14 3	2 1	25 3	1 6	22 32	2 34	5 35	7 59	23 17	23 23	4 13		n.a.
F 23	0 49	25 58	1 59	11 55	2 31	19 11	1 42	19 46	0 35	7 49	0 29	14 0	2 1	25 3	1 6	22 32	2 34	5 35	7 59	23 17	23 22	4 10		n.a.
S 24	1 14	25 34	2 57	11 32	2 22	19 26	1 38	19 43	0 36	7 44	0 29	13 58	2 1	25 3	1 6	22 32	2 33	5 34	7 59	23 17	23 22	4 7		n.a.
S 25	1 38	23 53	3 45	11 7	2 12	19 41	1 35	19 39	0 37	7 38	0 28	13 55	2 1	25 2	1 6	22 32	2 33	5 34	7 59	23 17	23 22	4 4		n.a.
M26	2 3	21 8	4 23	10 41	2 3	19 55	1 31	19 36	0 39	7 33	0 28	13 53	2 1	25 2	1 6	22 32	2 33	5 33	7 59	23 16	23 21	4 1		n.a.
T 27	2 27	17 30	4 48	10 13	1 53	20 8	1 28	19 33	0 40	7 27	0 28	13 51	2 1	25 2	1 6	22 32	2 33	5 33	7 59	23 15	23 21	3 58		n.a.
W28	2 51	13 12	5 0	9 44	1 43	20 21	1 24	19 29	0 41	7 22	0 28	13 49	2 1	25 2	1 6	22 32	2 33	5 32	7 59	23 13	23 20	3 55		n.a.
T 29	3 15	8 26	5 0	9 14	1 33	20 33	1 20	19 26	0 43	7 17	0 28	13 46	2 1	25 2	1 5	22 32	2 33	5 32	7 59	23 12	23 20	3 52		n.a.
F 30	3s40	3n22	4n46	8n42	1n24	20s45	1s16	19s22	0n44	7n11	0n28	13n44	2n 1	25s 2	1s 5	22s33	2s33	5n31	7n59	23n10	23n20	3n49		n.a.

Julian Day Number = -1435858.5, Delta T = 98h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'31, Lahiri = -122°08'31 Julian Calendar 1 Nov. 8645 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8645 BCE (-8644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 52	9♎56'29	14♎14	12♍39	25♏34	3♒24	13♍33	0♍ 4	8♑21	3°R13	25°R40	13°R23	14♊50	1♎45	n.a.	S 1
S 2	0 34 49	10°55'50	26° 7	13°42	26°34	3°36	13°46	0°10	8°22	3♒13	25♓39	13♊13	14°46	1°52	n.a.	S 2
M 3	0 38 45	11°55'10	8♏ 4	14°47	27°33	3°49	13°59	0°16	8°23	3°12	25°37	13° 5	14°43	1°58	n.a.	M 3
T 4	0 42 42	12°54'26	20° 5	15°54	28°32	4° 2	14°13	0°22	8°23	3°12	25°36	13° 0	14°40	2° 5	n.a.	T 4
W 5	0 46 38	13°53'41	2♐15	17° 4	29°30	4°16	14°26	0°28	8°24	3°12	25°35	12°57	14°37	2°12	n.a.	W 5
T 6	0 50 35	14°52'52	14°35	18°16	0♐28	4°30	14°39	0°34	8°25	3°11	25°33	12°D56	14°34	2°19	n.a.	T 6
F 7	0 54 31	15°52'01	27°10	19°29	1°26	4°45	14°52	0°40	8°26	3°11	25°32	12°57	14°30	2°25	n.a.	F 7
S 8	0 58 28	16°51'08	10♑ 4	20°45	2°23	5° 0	15° 5	0°46	8°27	3°11	25°31	12°58	14°27	2°32	n.a.	S 8
S 9	1 2 24	17°50'12	23°21	22° 2	3°19	5°15	15°18	0°52	8°28	3°11	25°29	12°R58	14°24	2°39	n.a.	S 9
M10	1 6 21	18°49'13	7♒ 3	23°21	4°15	5°32	15°31	0°58	8°30	3°10	25°28	12°56	14°21	2°45	n.a.	M10
T 11	1 10 18	19°48'11	21°12	24°42	5°10	5°48	15°44	1° 4	8°31	3°10	25°27	12°53	14°18	2°52	n.a.	T 11
W12	1 14 14	20°47'07	5♓48	26° 4	6° 5	6° 5	15°56	1° 9	8°32	3°10	25°25	12°47	14°15	2°59	n.a.	W12
T 13	1 18 11	21°46'00	20°45	27°28	6°59	6°23	16° 9	1°15	8°33	3°10	25°24	12°40	14°11	3° 6	n.a.	T 13
F 14	1 22 7	22°44'50	5♈56	28°54	7°52	6°40	16°22	1°20	8°35	3°10	25°23	12°32	14° 8	3°12	n.a.	F 14
S 15	1 26 4	23°43'38	21°11	0♎21	8°44	6°59	16°34	1°26	8°36	3°D10	25°22	12°25	14° 5	3°19	n.a.	S 15
S 16	1 30 0	24°42'24	6♉20	1°50	9°36	7°17	16°47	1°31	8°38	3°10	25°20	12°19	14° 2	3°26	n.a.	S 16
M17	1 33 57	25°41'07	21°12	3°20	10°27	7°36	16°59	1°37	8°39	3°10	25°19	12°15	13°59	3°32	n.a.	M17
T 18	1 37 53	26°39'48	5♊40	4°51	11°18	7°56	17°12	1°42	8°41	3°10	25°18	12°D14	13°55	3°39	n.a.	T 18
W19	1 41 50	27°38'28	19°40	6°24	12° 8	8°16	17°24	1°47	8°42	3°10	25°17	12°14	13°52	3°46	n.a.	W19
T 20	1 45 46	28°37'05	3♋13	7°59	12°56	8°36	17°36	1°52	8°44	3°10	25°16	12°15	13°49	3°53	n.a.	T 20
F 21	1 49 43	29°35'40	16°19	9°35	13°44	8°56	17°48	1°57	8°45	3°11	25°14	12°16	13°46	3°59	n.a.	F 21
S 22	1 53 39	0♏34'13	29° 1	11°13	14°32	9°17	18° 1	2° 2	8°47	3°11	25°13	12°R17	13°43	4° 6	n.a.	S 22
S 23	1 57 36	1°32'44	11♌25	12°52	15°18	9°39	18°13	2° 7	8°49	3°11	25°12	12°16	13°40	4°13	n.a.	S 23
M24	2 1 32	2°31'14	23°35	14°32	16° 3	10° 0	18°25	2°12	8°51	3°11	25°11	12°14	13°36	4°20	n.a.	M24
T 25	2 5 29	3°29'41	5♍34	16°14	16°47	10°22	18°37	2°17	8°53	3°12	25°10	12°10	13°33	4°26	n.a.	T 25
W26	2 9 25	4°28'06	17°27	17°57	17°31	10°45	18°48	2°22	8°55	3°12	25° 9	12° 5	13°30	4°33	n.a.	W26
T 27	2 13 22	5°26'29	29°18	19°42	18°13	11° 7	19° 0	2°27	8°56	3°12	25° 8	11°58	13°27	4°40	n.a.	T 27
F 28	2 17 18	6°24'50	11♎ 9	21°29	18°54	11°30	19°12	2°31	8°58	3°13	25° 7	11°52	13°24	4°46	n.a.	F 28
S 29	2 21 15	7°23'09	23° 3	23°17	19°34	11°53	19°23	2°36	9° 0	3°13	25° 6	11°45	13°21	4°53	n.a.	S 29
S 30	2 25 11	8°21'25	5♏ 2	25° 6	20°13	12°17	19°35	2°40	9° 3	3°14	25° 5	11°40	13°17	5° 0	n.a.	S 30
M31	2 29 8	9♏19'40	17♏ 6	26♎57	20♐51	12♒41	19♍46	2♍44	9♑ 5	3♒14	25♓ 4	11♊36	13♊14	5♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	1s49	4n20	8n10	1n14	20s56	1s11	19s18	0n45	7n 6	0n28	13n42	2n 1	25s 2	1s 5	22s33	2s33	5n30	7n59	23n 9	23n19	3n46		n.a.
S 2	4 28	6 58	3 42	7 36	1 5	21 6	1 7	19 14	0 46	7 0	0 28	13 40	2 2	25 2	1 5	22 33	2 33	5 30	7 59	23 7	23 19	3 43		n.a.
M 3	4 52	11 54	2 55	7 2	0 55	21 16	1 2	19 10	0 47	6 55	0 28	13 37	2 2	25 2	1 5	22 33	2 33	5 29	7 59	23 6	23 19	3 40		n.a.
T 4	5 15	16 26	1 59	6 26	0 46	21 25	0 58	19 5	0 48	6 50	0 27	13 35	2 2	25 2	1 5	22 33	2 33	5 29	7 59	23 6	23 18	3 37		n.a.
W 5	5 39	20 21	0 57	5 50	0 37	21 34	0 53	19 1	0 50	6 44	0 27	13 33	2 2	25 1	1 5	22 33	2 33	5 28	7 59	23 5	23 18	3 34		n.a.
T 6	6 3	23 26	0s 9	5 13	0 28	21 41	0 48	18 56	0 51	6 39	0 27	13 31	2 2	25 1	1 5	22 33	2 32	5 28	7 59	23 5	23 17	3 31		n.a.
F 7	6 26	25 27	1 15	4 35	0 19	21 49	0 43	18 52	0 52	6 34	0 27	13 29	2 2	25 1	1 5	22 33	2 32	5 27	7 59	23 5	23 17	3 28		n.a.
S 8	6 50	26 9	2 20	3 56	0 10	21 55	0 37	18 47	0 53	6 29	0 27	13 27	2 2	25 1	1 5	22 33	2 32	5 27	7 59	23 6	23 17	3 25		n.a.
S 9	7 13	25 23	3 19	3 17	0 2	22 1	0 32	18 42	0 54	6 23	0 27	13 25	2 2	25 1	1 5	22 33	2 32	5 26	7 59	23 6	23 16	3 22		n.a.
M10	7 36	23 6	4 9	2 38	0s 6	22 7	0 26	18 37	0 55	6 18	0 27	13 23	2 2	25 1	1 5	22 32	2 32	5 26	7 59	23 5	23 16	3 19		n.a.
T 11	7 59	19 22	4 45	1 57	0 14	22 11	0 20	18 32	0 56	6 13	0 27	13 21	2 2	25 1	1 5	22 32	2 32	5 25	7 59	23 5	23 16	3 16		n.a.
W12	8 22	14 22	5 4	1 16	0 22	22 15	0 14	18 27	0 57	6 8	0 27	13 19	2 2	25 1	1 5	22 32	2 32	5 24	7 59	23 4	23 15	3 13		n.a.
T 13	8 45	8 24	5 3	0 35	0 30	22 19	0 8	18 22	0 57	6 2	0 27	13 17	2 2	25 0	1 5	22 32	2 32	5 24	7 59	23 3	23 15	3 10		n.a.
F 14	9 7	1 51	4 41	0s 7	0 37	22 22	0 2	18 16	0 58	5 57	0 26	13 15	2 3	25 0	1 5	22 32	2 32	5 23	7 59	23 2	23 14	3 7		n.a.
S 15	9 30	4n51	3 59	0 49	0 44	22 24	0n 5	18 11	0 59	5 52	0 26	13 13	2 3	25 0	1 5	22 32	2 32	5 23	7 59	23 1	23 14	3 4		n.a.
S 16	9 52	11 14	3 1	1 31	0 51	22 26	0 11	18 5	1 0	5 47	0 26	13 11	2 3	25 0	1 4	22 32	2 32	5 22	7 59	23 0	23 14	3 1		n.a.
M17	10 14	16 52	1 51	2 14	0 57	22 27	0 18	17 59	1 1	5 42	0 26	13 9	2 3	25 0	1 4	22 32	2 31	5 22	7 59	23 0	23 13	2 58		n.a.
T 18	10 36	21 22	0 35	2 57	1 3	22 27	0 25	17 53	1 2	5 37	0 26	13 7	2 3	25 0	1 4	22 32	2 31	5 21	7 59	23 0	23 13	2 55		n.a.
W19	10 58	24 28	0n40	3 40	1 9	22 27	0 32	17 47	1 3	5 32	0 26	13 5	2 3	24 59	1 4	22 32	2 31	5 21	7 59	23 0	23 12	2 52		n.a.
T 20	11 20	26 2	1 51	4 24	1 15	22 26	0 39	17 41	1 3	5 27	0 26	13 3	2 3	24 59	1 4	22 32	2 31	5 20	7 59	23 0	23 12	2 49		n.a.
F 21	11 41	26 3	2 54	5 8	1 20	22 25	0 47	17 35	1 4	5 22	0 26	13 2	2 3	24 59	1 4	22 31	2 31	5 20	7 59	23 0	23 12	2 46		n.a.
S 22	12 2	24 42	3 46	5 52	1 24	22 23	0 54	17 28	1 5	5 17	0 26	13 0	2 3	24 59	1 4	22 31	2 31	5 19	7 59	23 0	23 11	2 43		n.a.
S 23	12 23	22 10	4 26	6 36	1 29	22 21	1 2	17 22	1 6	5 12	0 26	12 58	2 4	24 59	1 4	22 31	2 31	5 19	7 59	23 0	23 11	2 40		n.a.
M24	12 44	18 41	4 54	7 20	1 33	22 18	1 10	17 15	1 6	5 7	0 25	12 57	2 4	24 59	1 4	22 31	2 31	5 18	7 58	23 0	23 10	2 37		n.a.
T 25	13 5	14 30	5 8	8 4	1 37	22 14	1 18	17 8	1 7	5 2	0 25	12 55	2 4	24 58	1 4	22 31	2 31	5 18	7 58	22 59	23 10	2 34		n.a.
W26	13 25	9 49	5 8	8 48	1 40	22 10	1 27	17 1	1 8	4 57	0 25	12 53	2 4	24 58	1 4	22 31	2 31	5 17	7 58	22 58	23 10	2 31		n.a.
T 27	13 45	4 47	4 56	9 31	1 43	22 6	1 35	16 54	1 9	4 52	0 25	12 52	2 4	24 58	1 4	22 30	2 31	5 17	7 58	22 58	23 9	2 28		n.a.
F 28	14 5	0s26	4 31	10 15	1 45	22 1	1 44	16 47	1 9	4 47	0 25	12 50	2 4	24 58	1 4	22 30	2 30	5 16	7 58	22 57	23 9	2 25		n.a.
S 29	14 25	5 39	3 54	10 58	1 47	21 55	1 52	16 40	1 10	4 43	0 25	12 48	2 4	24 58	1 4	22 30	2 30	5 16	7 58	22 56	23 8	2 22		n.a.
S 30	14 45	10 43	3 6	11 41	1 48	21 50	2 1	16 32	1 11	4 38	0 25	12 47	2 4	24 57	1 4	22 30	2 30	5 15	7 58	22 55	23 8	2 19		n.a.
M31	15s 4	15s26	2n 9	12s24	1s49	21s43	2n10	16s25	1n11	4n33	0n25	12n45	2n 5	24s57	1s 4	22s30	2s30	5n15	7n58	22n54	23n 8	2n16		n.a.

Julian Day Number = -1435828.5, Delta T = 98h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'27, Lahiri = -122°08'27 Julian Calendar 1 Dec. 8645 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8645 BCE

The year -8644 astronomical counting style corresponds to year 8645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 4	10♑17'53	29♑19	28♎50	21♐28	13♒ 5	19♍58	2♍49	9♉ 7	3♒15	25°R 3	11°R34	13♊11	5♎13	n.a.	T 1
W 2	2 37 1	11°16'03	11♐41	0♑44	22° 3	13°29	20° 9	2°53	9° 9	3°15	25♓ 2	11°D33	13° 8	5°20	n.a.	W 2
T 3	2 40 57	12°14'11	24°14	2°39	22°37	13°54	20°20	2°57	9°11	3°16	25° 1	11♊34	13° 5	5°27	n.a.	T 3
F 4	2 44 54	13°12'17	7♉ 1	4°36	23° 9	14°19	20°31	3° 1	9°13	3°17	25° 0	11°35	13° 1	5°33	n.a.	F 4
S 5	2 48 50	14°10'21	20° 3	6°35	23°40	14°44	20°42	3° 5	9°16	3°17	24°59	11°37	12°58	5°40	n.a.	S 5
S 6	2 52 47	15° 8'23	3♒23	8°35	24°10	15°10	20°53	3° 9	9°18	3°18	24°58	11°38	12°55	5°47	n.a.	S 6
M 7	2 56 43	16° 6'22	17° 3	10°36	24°37	15°35	21° 4	3°13	9°21	3°19	24°58	11°R38	12°52	5°54	n.a.	M 7
T 8	3 0 40	17° 4'19	1♓ 4	12°39	25° 4	16° 1	21°15	3°16	9°23	3°20	24°57	11°38	12°49	6° 0	n.a.	T 8
W 9	3 4 36	18° 2'13	15°24	14°43	25°28	16°28	21°25	3°20	9°25	3°20	24°56	11°36	12°46	6° 7	n.a.	W 9
T 10	3 8 33	19° 0'05	0♈ 2	16°48	25°51	16°54	21°36	3°24	9°28	3°21	24°55	11°34	12°42	6°14	n.a.	T 10
F 11	3 12 29	19°57'56	14°51	18°54	26°12	17°21	21°46	3°27	9°30	3°22	24°55	11°31	12°39	6°20	n.a.	F 11
S 12	3 16 26	20°55'44	29°46	21° 1	26°31	17°48	21°56	3°30	9°33	3°23	24°54	11°28	12°36	6°27	n.a.	S 12
S 13	3 20 22	21°53'30	14♉38	23° 8	26°48	18°15	22° 7	3°34	9°36	3°24	24°53	11°26	12°33	6°34	n.a.	S 13
M14	3 24 19	22°51'14	29°19	25°16	27° 3	18°42	22°17	3°37	9°38	3°25	24°53	11°25	12°30	6°41	n.a.	M14
T 15	3 28 15	23°48'57	13♊42	27°24	27°16	19°10	22°27	3°40	9°41	3°26	24°52	11°D25	12°26	6°47	n.a.	T 15
W16	3 32 12	24°46'38	27°43	29°32	27°27	19°38	22°37	3°43	9°44	3°27	24°51	11°25	12°23	6°54	n.a.	W16
T 17	3 36 8	25°44'17	11♋19	1♐40	27°36	20° 6	22°46	3°46	9°46	3°28	24°51	11°26	12°20	7° 1	n.a.	T 17
F 18	3 40 5	26°41'55	24°30	3°47	27°43	20°34	22°56	3°49	9°49	3°29	24°50	11°27	12°17	7° 7	n.a.	F 18
S 19	3 44 1	27°39'31	7♌18	5°53	27°47	21° 3	23° 6	3°51	9°52	3°30	24°50	11°28	12°14	7°14	n.a.	S 19
S 20	3 47 58	28°37'06	19°46	7°58	27°R49	21°31	23°15	3°54	9°55	3°31	24°49	11°29	12°11	7°21	n.a.	S 20
M21	3 51 54	29°34'39	1♍58	10° 2	27°49	22° 0	23°24	3°57	9°58	3°32	24°49	11°R29	12° 7	7°28	n.a.	M21
T 22	3 55 50	0♐32'11	13°59	12° 3	27°46	22°29	23°34	3°59	10° 0	3°34	24°48	11°29	12° 4	7°34	n.a.	T 22
W23	3 59 47	1°29'42	25°53	14° 3	27°41	22°58	23°43	4° 1	10° 3	3°35	24°48	11°28	12° 1	7°41	n.a.	W23
T 24	4 3 43	2°27'11	7♎45	16° 0	27°33	23°28	23°52	4° 4	10° 6	3°36	24°47	11°27	11°58	7°48	n.a.	T 24
F 25	4 7 40	3°24'39	19°37	17°54	27°23	23°57	24° 0	4° 6	10° 9	3°37	24°47	11°26	11°55	7°54	n.a.	F 25
S 26	4 11 36	4°22'06	1♑35	19°46	27°11	24°27	24° 9	4° 8	10°12	3°39	24°47	11°25	11°52	8° 1	n.a.	S 26
S 27	4 15 33	5°19'31	13°40	21°35	26°56	24°57	24°18	4°10	10°15	3°40	24°46	11°24	11°48	8° 8	n.a.	S 27
M28	4 19 29	6°16'55	25°55	23°21	26°39	25°27	24°26	4°12	10°18	3°41	24°46	11°24	11°45	8°15	n.a.	M28
T 29	4 23 26	7°14'18	8♐21	25° 3	26°19	25°58	24°35	4°14	10°21	3°43	24°46	11°D23	11°42	8°21	n.a.	T 29
W30	4 27 22	8°11'39	21° 1	26°42	25°57	26°28	24°43	4°15	10°24	3°44	24°46	11°23	11°39	8°28	n.a.	W30
T 31	4 31 19	9♐ 8'59	3♉53	28♐18	25♐33	26♒59	24♍51	4♍17	10♉28	3♒45	24♓45	11♊24	11♊36	8♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	19s35	1n 6	13s 6	1s49	21s36	2n20	16s17	1n12	4n29	0n25	12n44	2n 5	24s57	1s 4	22s29	2s30	5n14	7n58	22n54	23n 7	2n13		n.a.
W 2	15 42	22 56	0s 1	13 48	1 49	21 29	2 29	16 10	1 12	4 24	0 25	12 42	2 5	24 57	1 4	22 29	2 30	5 14	7 58	22 54	23 7	2 10		n.a.
T 3	16 0	25 14	1 9	14 29	1 48	21 22	2 39	16 2	1 13	4 19	0 24	12 41	2 5	24 57	1 4	22 29	2 30	5 13	7 58	22 54	23 6	2 7		n.a.
F 4	16 18	26 16	2 15	15 9	1 47	21 14	2 48	15 54	1 14	4 15	0 24	12 40	2 5	24 56	1 4	22 29	2 30	5 13	7 58	22 54	23 6	2 4		n.a.
S 5	16 36	25 53	3 15	15 48	1 45	21 5	2 58	15 46	1 14	4 10	0 24	12 38	2 5	24 56	1 3	22 29	2 30	5 13	7 58	22 55	23 6	2 1		n.a.
S 6	16 54	24 1	4 7	16 26	1 43	20 57	3 8	15 38	1 15	4 6	0 24	12 37	2 5	24 56	1 3	22 28	2 30	5 12	7 57	22 55	23 5	1 58		n.a.
M 7	17 11	20 45	4 46	17 3	1 40	20 48	3 19	15 29	1 15	4 1	0 24	12 36	2 6	24 56	1 3	22 28	2 30	5 12	7 57	22 55	23 5	1 55		n.a.
T 8	17 28	16 14	5 9	17 39	1 36	20 39	3 29	15 21	1 16	3 57	0 24	12 34	2 6	24 56	1 3	22 28	2 29	5 11	7 57	22 55	23 4	1 52		n.a.
W 9	17 45	10 43	5 13	18 14	1 31	20 29	3 39	15 12	1 16	3 52	0 24	12 33	2 6	24 55	1 3	22 27	2 29	5 11	7 57	22 54	23 4	1 49		n.a.
T 10	18 2	4 31	4 58	18 47	1 26	20 19	3 50	15 4	1 17	3 48	0 24	12 32	2 6	24 55	1 3	22 27	2 29	5 10	7 57	22 54	23 3	1 46		n.a.
F 11	18 18	2n 1	4 23	19 18	1 21	20 9	4 0	14 55	1 17	3 44	0 24	12 31	2 6	24 55	1 3	22 27	2 29	5 10	7 57	22 54	23 3	1 42		n.a.
S 12	18 34	8 30	3 29	19 47	1 15	19 59	4 11	14 46	1 18	3 39	0 24	12 30	2 6	24 55	1 3	22 27	2 29	5 10	7 57	22 53	23 3	1 39		n.a.
S 13	18 49	14 29	2 22	20 15	1 8	19 49	4 22	14 37	1 18	3 35	0 23	12 29	2 6	24 54	1 3	22 26	2 29	5 9	7 57	22 53	23 2	1 36		n.a.
M14	19 5	19 35	1 6	20 40	1 0	19 38	4 33	14 28	1 19	3 31	0 23	12 28	2 7	24 54	1 3	22 26	2 29	5 9	7 57	22 53	23 2	1 33		n.a.
T 15	19 20	23 24	0n13	21 4	0 52	19 28	4 44	14 18	1 19	3 27	0 23	12 27	2 7	24 54	1 3	22 26	2 29	5 9	7 56	22 53	23 1	1 30		n.a.
W16	19 34	25 41	1 29	21 25	0 43	19 17	4 55	14 9	1 20	3 23	0 23	12 26	2 7	24 54	1 3	22 25	2 29	5 8	7 56	22 53	23 1	1 27		n.a.
T 17	19 49	26 20	2 38	21 43	0 34	19 6	5 6	14 0	1 20	3 19	0 23	12 25	2 7	24 53	1 3	22 25	2 29	5 8	7 56	22 53	23 0	1 24		n.a.
F 18	20 3	25 27	3 36	22 0	0 25	18 55	5 17	13 50	1 21	3 15	0 23	12 24	2 7	24 53	1 3	22 25	2 29	5 8	7 56	22 53	23 0	1 21		n.a.
S 19	20 16	23 15	4 22	22 14	0 15	18 44	5 28	13 40	1 21	3 11	0 23	12 23	2 7	24 53	1 3	22 24	2 29	5 7	7 56	22 53	23 0	1 18		n.a.
S 20	20 30	19 59	4 54	22 25	0 4	18 34	5 38	13 30	1 21	3 7	0 23	12 22	2 8	24 53	1 3	22 24	2 28	5 7	7 56	22 53	22 59	1 15		n.a.
M21	20 42	15 56	5 12	22 34	0n 6	18 23	5 49	13 20	1 22	3 3	0 23	12 21	2 8	24 52	1 3	22 24	2 28	5 7	7 56	22 53	22 59	1 12		n.a.
T 22	20 55	11 19	5 16	22 41	0 17	18 12	6 0	13 10	1 22	2 59	0 23	12 20	2 8	24 52	1 3	22 23	2 28	5 6	7 56	22 53	22 58	1 9		n.a.
W23	21 7	6 20	5 6	22 46	0 28	18 1	6 10	13 0	1 23	2 55	0 22	12 20	2 8	24 52	1 3	22 23	2 28	5 6	7 55	22 53	22 58	1 6		n.a.
T 24	21 19	1 9	4 44	22 48	0 39	17 51	6 21	12 50	1 23	2 51	0 22	12 19	2 8	24 52	1 3	22 22	2 28	5 6	7 55	22 53	22 57	1 3		n.a.
F 25	21 31	4s 6	4 9	22 49	0 50	17 41	6 31	12 40	1 23	2 48	0 22	12 18	2 8	24 51	1 3	22 22	2 28	5 5	7 55	22 53	22 57	1 0		n.a.
S 26	21 42	9 15	3 23	22 47	1 1	17 31	6 41	12 29	1 24	2 44	0 22	12 18	2 8	24 51	1 3	22 22	2 28	5 5	7 55	22 53	22 57	0 57		n.a.
S 27	21 53	14 7	2 28	22 44	1 12	17 21	6 50	12 19	1 24	2 40	0 22	12 17	2 9	24 51	1 3	22 21	2 28	5 5	7 55	22 53	22 56	0 53		n.a.
M28	22 3	18 29	1 25	22 40	1 23	17 11	6 59	12 8	1 24	2 37	0 22	12 16	2 9	24 51	1 3	22 21	2 28	5 5	7 55	22 53	22 56	0 50		n.a.
T 29	22 13	22 8	0 17	22 34	1 33	17 2	7 8	11 57	1 25	2 33	0 22	12 16	2 9	24 50	1 3	22 20	2 28	5 4	7 55	22 53	22 55	0 47		n.a.
W30	22 23	24 47	0s53	22 27	1 44	16 53	7 16	11 46	1 25	2 30	0 22	12 15	2 9	24 50	1 3	22 20	2 28	5 4	7 55	22 53	22 55	0 44		n.a.
T 31	22s32	26s11	2s 1	22s19	1n53	16s45	7n24	11s35	1n25	2n26	0n22	12n15	2n 9	24s50	1s 3	22s20	2s28	5n 4	7n54	22n53	22n54	0n41		n.a.

Julian Day Number = -1435797.5, Delta T = 98h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'23, Lahiri = -122°08'23 Julian Calendar 1 Jan. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8645 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 35 15	10♐ 6'18	17♉ 0	29♐50	25°R 7	27♒30	24♍59	4♍18	10♉31	3♒47	24°R45	11♊24	11♊32	8♎41	n.a.	F 1
S 2	4 39 12	11° 3'35	0♒21	1♉19	24♐39	28° 0	25° 7	4°20	10°34	3°48	24♓45	11°R24	11°29	8°48	n.a.	S 2
S 3	4 43 8	12° 0'50	13°55	2°44	24° 9	28°32	25°14	4°21	10°37	3°50	24°45	11°24	11°26	8°55	n.a.	S 3
M 4	4 47 5	12°58'05	27°43	4° 5	23°37	29° 3	25°22	4°22	10°40	3°51	24°45	11°24	11°23	9° 1	n.a.	M 4
T 5	4 51 1	13°55'17	11♓44	5°23	23° 4	29°34	25°29	4°23	10°43	3°53	24°45	11°D24	11°20	9° 8	n.a.	T 5
W 6	4 54 58	14°52'28	25°56	6°37	22°29	0♓ 6	25°37	4°24	10°47	3°55	24°45	11°24	11°17	9°15	n.a.	W 6
T 7	4 58 54	15°49'38	10♈17	7°46	21°53	0°38	25°44	4°25	10°50	3°56	24°D45	11°24	11°13	9°22	n.a.	T 7
F 8	5 2 51	16°46'46	24°43	8°52	21°17	1°10	25°51	4°26	10°53	3°58	24°45	11°24	11°10	9°28	n.a.	F 8
S 9	5 6 47	17°43'53	9♉12	9°55	20°39	1°42	25°58	4°27	10°57	3°59	24°45	11°25	11° 7	9°35	n.a.	S 9
S 10	5 10 44	18°40'58	23°38	10°53	20° 1	2°14	26° 4	4°28	11° 0	4° 1	24°45	11°25	11° 4	9°42	n.a.	S 10
M11	5 14 40	19°38'03	7♊55	11°47	19°23	2°46	26°11	4°28	11° 3	4° 3	24°45	11°R26	11° 1	9°48	n.a.	M11
T 12	5 18 37	20°35'07	22° 1	12°36	18°45	3°19	26°17	4°28	11° 7	4° 5	24°45	11°26	10°58	9°55	n.a.	T 12
W13	5 22 33	21°32'10	5♋49	13°22	18° 7	3°51	26°23	4°29	11°10	4° 6	24°45	11°25	10°54	10° 2	n.a.	W13
T 14	5 26 30	22°29'12	19°19	14° 3	17°29	4°24	26°29	4°29	11°13	4° 8	24°45	11°24	10°51	10° 9	n.a.	T 14
F 15	5 30 26	23°26'13	2♌28	14°40	16°52	4°57	26°35	4°29	11°17	4°10	24°46	11°22	10°48	10°15	n.a.	F 15
S 16	5 34 23	24°23'13	15°16	15°13	16°17	5°30	26°41	4°R29	11°20	4°12	24°46	11°21	10°45	10°22	n.a.	S 16
S 17	5 38 19	25°20'13	27°46	15°41	15°42	6° 3	26°47	4°29	11°23	4°13	24°46	11°19	10°42	10°29	n.a.	S 17
M18	5 42 16	26°17'13	10♍ 0	16° 4	15° 9	6°36	26°52	4°29	11°27	4°15	24°46	11°18	10°38	10°35	n.a.	M18
T 19	5 46 12	27°14'11	22° 3	16°23	14°37	7° 9	26°58	4°29	11°30	4°17	24°47	11°D17	10°35	10°42	n.a.	T 19
W20	5 50 9	28°11'10	3♎58	16°37	14° 7	7°43	27° 3	4°28	11°34	4°19	24°47	11°17	10°32	10°49	n.a.	W20
T 21	5 54 5	29° 8'08	15°50	16°47	13°39	8°16	27° 8	4°28	11°37	4°21	24°47	11°18	10°29	10°56	n.a.	T 21
F 22	5 58 2	0♉ 5'06	27°44	16°52	13°13	8°50	27°13	4°27	11°41	4°23	24°48	11°19	10°26	11° 2	n.a.	F 22
S 23	6 1 58	1° 2'03	9♏44	16°R52	12°49	9°24	27°17	4°26	11°44	4°25	24°48	11°21	10°23	11° 9	n.a.	S 23
S 24	6 5 55	1°59'01	21°54	16°48	12°27	9°58	27°22	4°26	11°48	4°27	24°49	11°22	10°19	11°16	n.a.	S 24
M25	6 9 52	2°55'57	4♐19	16°40	12° 8	10°32	27°26	4°25	11°51	4°29	24°49	11°23	10°16	11°22	n.a.	M25
T 26	6 13 48	3°52'54	16°59	16°28	11°51	11° 6	27°30	4°24	11°55	4°31	24°50	11°R23	10°13	11°29	n.a.	T 26
W27	6 17 45	4°49'50	29°56	16°11	11°36	11°41	27°34	4°23	11°58	4°32	24°50	11°22	10°10	11°36	n.a.	W27
T 28	6 21 41	5♉46'46	13♉11	15♉51	11♐23	12♓15	27♍38	4♍22	12♉ 2	4♒34	24♓51	11♊20	10♊ 7	11♎42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	26s 9	3s 5	22s10	2n 3	16s37	7n31	11s24	1n26	2n23	0n22	12n15	2n 9	24s49	1s 3	22s19	2s28	5n 4	7n54	22n53	22n54	0n38		n.a.
S 2	22 49	24 37	3 59	22 1	2 12	16 29	7 38	11 13	1 26	2 20	0 21	12 14	2 10	24 49	1 2	22 19	2 27	5 4	7 54	22 53	22 53	0 35		n.a.
S 3	22 57	21 39	4 41	21 51	2 21	16 22	7 44	11 1	1 26	2 17	0 21	12 14	2 10	24 49	1 2	22 18	2 27	5 3	7 54	22 53	22 53	0 32		n.a.
M 4	23 5	17 26	5 8	21 40	2 29	16 15	7 49	10 50	1 27	2 13	0 21	12 14	2 10	24 49	1 2	22 18	2 27	5 3	7 54	22 53	22 53	0 29		n.a.
T 5	23 12	12 14	5 17	21 30	2 36	16 9	7 54	10 38	1 27	2 10	0 21	12 13	2 10	24 48	1 2	22 17	2 27	5 3	7 54	22 53	22 52	0 26		n.a.
W 6	23 19	6 20	5 7	21 20	2 43	16 3	7 57	10 27	1 27	2 7	0 21	12 13	2 10	24 48	1 2	22 17	2 27	5 3	7 54	22 53	22 52	0 23		n.a.
T 7	23 26	0 2	4 38	21 10	2 50	15 58	8 0	10 15	1 28	2 4	0 21	12 13	2 10	24 48	1 2	22 16	2 27	5 3	7 53	22 53	22 51	0 20		n.a.
F 8	23 32	6n19	3 51	21 0	2 55	15 54	8 3	10 3	1 28	2 1	0 21	12 13	2 11	24 47	1 2	22 16	2 27	5 3	7 53	22 53	22 51	0 16		n.a.
S 9	23 37	12 22	2 49	20 50	3 0	15 50	8 4	9 51	1 28	1 58	0 21	12 13	2 11	24 47	1 2	22 16	2 27	5 3	7 53	22 53	22 50	0 13		n.a.
S 10	23 43	17 43	1 37	20 41	3 5	15 47	8 4	9 39	1 28	1 56	0 21	12 12	2 11	24 47	1 2	22 15	2 27	5 3	7 53	22 53	22 50	0 10		n.a.
M11	23 47	22 1	0 19	20 33	3 8	15 44	8 4	9 27	1 29	1 53	0 21	12 12	2 11	24 46	1 2	22 15	2 27	5 2	7 53	22 53	22 49	0 7		n.a.
T 12	23 52	24 56	0n58	20 26	3 11	15 43	8 2	9 15	1 29	1 50	0 20	12 12	2 11	24 46	1 2	22 14	2 27	5 2	7 53	22 53	22 49	0 4		n.a.
W13	23 56	26 16	2 11	20 19	3 13	15 42	8 0	9 2	1 29	1 47	0 20	12 12	2 11	24 46	1 2	22 14	2 27	5 2	7 53	22 53	22 48	0 1		n.a.
T 14	23 59	25 59	3 14	20 14	3 14	15 41	7 57	8 50	1 29	1 45	0 20	12 13	2 12	24 46	1 2	22 13	2 27	5 2	7 52	22 53	22 48	0s 2		n.a.
F 15	24 2	24 14	4 6	20 10	3 14	15 42	7 53	8 37	1 29	1 42	0 20	12 13	2 12	24 45	1 2	22 13	2 27	5 2	7 52	22 52	22 48	0 5		n.a.
S 16	24 5	21 17	4 44	20 7	3 14	15 43	7 48	8 25	1 30	1 40	0 20	12 13	2 12	24 45	1 2	22 12	2 27	5 2	7 52	22 52	22 47	0 8		n.a.
S 17	24 7	17 25	5 7	20 5	3 12	15 45	7 43	8 12	1 30	1 37	0 20	12 13	2 12	24 45	1 2	22 12	2 27	5 2	7 52	22 52	22 47	0 11		n.a.
M18	24 9	12 54	5 15	20 5	3 10	15 48	7 37	7 59	1 30	1 35	0 20	12 13	2 12	24 44	1 2	22 11	2 26	5 2	7 52	22 52	22 46	0 15		n.a.
T 19	24 11	7 58	5 10	20 6	3 6	15 51	7 30	7 46	1 30	1 33	0 20	12 13	2 12	24 44	1 2	22 11	2 26	5 2	7 52	22 52	22 46	0 18		n.a.
W20	24 12	2 48	4 51	20 9	3 1	15 55	7 22	7 33	1 30	1 31	0 20	12 14	2 13	24 44	1 2	22 10	2 26	5 2	7 52	22 52	22 45	0 21		n.a.
T 21	24 12	2s27	4 20	20 13	2 56	16 0	7 14	7 20	1 31	1 28	0 19	12 14	2 13	24 43	1 2	22 10	2 26	5 2	7 51	22 52	22 45	0 24		n.a.
F 22	24 12	7 38	3 38	20 19	2 49	16 5	7 5	7 7	1 31	1 26	0 19	12 14	2 13	24 43	1 2	22 9	2 26	5 2	7 51	22 52	22 44	0 27		n.a.
S 23	24 12	12 35	2 46	20 26	2 42	16 12	6 56	6 54	1 31	1 24	0 19	12 15	2 13	24 43	1 2	22 8	2 26	5 2	7 51	22 52	22 44	0 30		n.a.
S 24	24 12	17 9	1 45	20 36	2 33	16 18	6 47	6 41	1 31	1 22	0 19	12 15	2 13	24 42	1 2	22 8	2 26	5 2	7 51	22 52	22 43	0 33		n.a.
M25	24 10	21 4	0 39	20 46	2 23	16 26	6 37	6 27	1 31	1 21	0 19	12 16	2 13	24 42	1 2	22 7	2 26	5 2	7 51	22 53	22 43	0 36		n.a.
T 26	24 9	24 4	0s31	20 58	2 13	16 34	6 26	6 14	1 31	1 19	0 19	12 16	2 13	24 42	1 2	22 7	2 26	5 2	7 51	22 53	22 42	0 39		n.a.
W27	24 7	25 53	1 40	21 12	2 1	16 42	6 16	6 0	1 32	1 17	0 19	12 17	2 14	24 41	1 2	22 6	2 26	5 2	7 50	22 52	22 42	0 42		n.a.
T 28	24s 5	26s17	2s46	21s27	1n49	16s51	6n 5	5s47	1n32	1n15	0n19	12n17	2n14	24s41	1s 2	22s 6	2s26	5n 3	7n50	22n52	22n41	0s46		n.a.

Julian Day Number = -1435766.5, Delta T = 98h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'19, Lahiri = -122°08'19 Julian Calendar 1 Feb. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 38	6♉43'42	26♉43	15°R28	11°R13	12♓50	27♍41	4°R20	12♉ 5	4♒36	24♓51	11°R17	10♊ 4	11♎49	n.a.	F 1
S 2	6 29 34	7°40'37	10♒29	15♉ 1	11♐ 6	13°24	27°45	4♍19	12° 9	4°39	24°52	11♊13	10° 0	11°56	n.a.	S 2
S 3	6 33 31	8°37'32	24°27	14°32	11° 0	13°59	27°48	4°17	12°12	4°41	24°53	11° 9	9°57	12° 3	n.a.	S 3
M 4	6 37 27	9°34'26	8♓33	14° 1	10°57	14°34	27°51	4°16	12°16	4°43	24°53	11° 6	9°54	12° 9	n.a.	M 4
T 5	6 41 24	10°31'20	22°44	13°28	10°D57	15° 9	27°54	4°14	12°19	4°45	24°54	11° 4	9°51	12°16	n.a.	T 5
W 6	6 45 20	11°28'13	6♈57	12°54	10°58	15°44	27°57	4°12	12°23	4°47	24°55	11°D 2	9°48	12°23	n.a.	W 6
T 7	6 49 17	12°25'05	21°10	12°20	11° 2	16°19	27°59	4°11	12°26	4°49	24°55	11° 3	9°44	12°29	n.a.	T 7
F 8	6 53 14	13°21'58	5♉20	11°46	11° 8	16°55	28° 2	4° 9	12°30	4°51	24°56	11° 4	9°41	12°36	n.a.	F 8
S 9	6 57 10	14°18'50	19°26	11°12	11°17	17°30	28° 4	4° 7	12°33	4°53	24°57	11° 5	9°38	12°43	n.a.	S 9
S 10	7 1 7	15°15'42	3♊25	10°40	11°27	18° 5	28° 6	4° 5	12°37	4°55	24°58	11° 6	9°35	12°50	n.a.	S 10
M11	7 5 3	16°12'34	17°17	10°10	11°39	18°41	28° 8	4° 2	12°41	4°57	24°59	11°R 6	9°32	12°56	n.a.	M11
T 12	7 9 0	17° 9'26	0♋57	9°42	11°54	19°17	28° 9	4° 0	12°44	4°59	25° 0	11° 5	9°29	13° 3	n.a.	T 12
W13	7 12 56	18° 6'17	14°26	9°17	12°10	19°53	28°11	3°58	12°48	5° 2	25° 0	11° 2	9°25	13°10	n.a.	W13
T 14	7 16 53	19° 3'09	27°39	8°55	12°28	20°29	28°12	3°55	12°51	5° 4	25° 1	10°57	9°22	13°16	n.a.	T 14
F 15	7 20 50	20° 0'01	10♌37	8°37	12°48	21° 5	28°13	3°53	12°55	5° 6	25° 2	10°51	9°19	13°23	n.a.	F 15
S 16	7 24 46	20°56'54	23°19	8°23	13°10	21°41	28°14	3°50	12°58	5° 8	25° 3	10°44	9°16	13°30	n.a.	S 16
S 17	7 28 43	21°53'46	5♍46	8°13	13°34	22°17	28°15	3°48	13° 2	5°10	25° 4	10°37	9°13	13°36	n.a.	S 17
M18	7 32 39	22°50'39	17°58	8° 7	13°59	22°53	28°15	3°45	13° 5	5°12	25° 5	10°31	9°10	13°43	n.a.	M18
T 19	7 36 36	23°47'33	29°59	8°D 6	14°26	23°30	28°15	3°42	13° 9	5°15	25° 6	10°27	9° 6	13°50	n.a.	T 19
W20	7 40 33	24°44'27	11♎54	8°10	14°54	24° 6	28°R16	3°39	13°12	5°17	25° 7	10°24	9° 3	13°57	n.a.	W20
T 21	7 44 29	25°41'22	23°46	8°19	15°24	24°43	28°15	3°36	13°16	5°19	25° 9	10°D23	9° 0	14° 3	n.a.	T 21
F 22	7 48 26	26°38'18	5♏39	8°33	15°55	25°19	28°15	3°33	13°19	5°21	25°10	10°24	8°57	14°10	n.a.	F 22
S 23	7 52 22	27°35'14	17°40	8°52	16°28	25°56	28°15	3°30	13°23	5°23	25°11	10°25	8°54	14°17	n.a.	S 23
S 24	7 56 19	28°32'11	29°52	9°15	17° 2	26°33	28°14	3°26	13°26	5°26	25°12	10°26	8°50	14°23	n.a.	S 24
M25	8 0 16	29°29'09	12♐21	9°44	17°37	27°10	28°13	3°23	13°29	5°28	25°13	10°R26	8°47	14°30	n.a.	M25
T 26	8 4 12	0♒26'08	25°11	10°18	18°13	27°47	28°12	3°20	13°33	5°30	25°14	10°25	8°44	14°37	n.a.	T 26
W27	8 8 9	1°23'08	8♉22	10°56	18°51	28°24	28°11	3°16	13°36	5°32	25°16	10°22	8°41	14°43	n.a.	W27
T 28	8 12 5	2°20'08	21°57	11°39	19°30	29° 1	28°10	3°13	13°40	5°35	25°17	10°17	8°38	14°50	n.a.	T 28
F 29	8 16 2	3°17'10	5♒52	12°27	20° 9	29°39	28° 8	3° 9	13°43	5°37	25°18	10°10	8°35	14°57	n.a.	F 29
S 30	8 19 59	4°14'11	20° 5	13°20	20°50	0♈16	28° 6	3° 6	13°46	5°39	25°19	10° 2	8°31	15° 4	n.a.	S 30
S 31	8 23 55	5♒11'14	4♓30	14♉18	21♐32	0♈54	28♍ 4	3♍ 2	13♉50	5♒41	25♓21	9♊53	8♊28	15♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	25s 8	3s43	21s43	1n35	17s 1	5n54	5s33	1n32	1n14	0n19	12n18	2n14	24s41	1s 2	22s 5	2s26	5n 3	7n50	22n52	22n41	0s49		n.a.
S 2	23 59	22 29	4 29	22 0	1 21	17 11	5 43	5 19	1 32	1 12	0 18	12 19	2 14	24 40	1 2	22 5	2 26	5 3	7 50	22 51	22 40	0 52		n.a.
S 3	23 55	18 29	4 59	22 18	1 7	17 21	5 31	5 5	1 32	1 11	0 18	12 19	2 14	24 40	1 2	22 4	2 26	5 3	7 50	22 51	22 40	0 55		n.a.
M 4	23 51	13 25	5 12	22 36	0 51	17 32	5 20	4 51	1 32	1 9	0 18	12 20	2 14	24 40	1 2	22 4	2 26	5 3	7 50	22 50	22 39	0 58		n.a.
T 5	23 47	7 38	5 6	22 55	0 36	17 44	5 8	4 37	1 32	1 8	0 18	12 21	2 14	24 39	1 2	22 3	2 26	5 3	7 50	22 50	22 39	1 1		n.a.
W 6	23 42	1 26	4 41	23 14	0 20	17 55	4 57	4 23	1 32	1 7	0 18	12 22	2 15	24 39	1 2	22 2	2 26	5 3	7 50	22 50	22 38	1 4		n.a.
T 7	23 36	4n50	3 59	23 33	0 4	18 7	4 45	4 9	1 33	1 6	0 18	12 22	2 15	24 39	1 2	22 2	2 26	5 4	7 49	22 50	22 38	1 7		n.a.
F 8	23 31	10 52	3 3	23 52	0s12	18 20	4 34	3 55	1 33	1 5	0 18	12 23	2 15	24 38	1 2	22 1	2 26	5 4	7 49	22 50	22 37	1 10		n.a.
S 9	23 25	16 18	1 55	24 11	0 28	18 32	4 22	3 41	1 33	1 4	0 18	12 24	2 15	24 38	1 2	22 1	2 26	5 4	7 49	22 50	22 37	1 14		n.a.
S 10	23 18	20 50	0 42	24 29	0 43	18 45	4 11	3 26	1 33	1 3	0 17	12 25	2 15	24 38	1 2	22 0	2 26	5 4	7 49	22 50	22 37	1 17		n.a.
M11	23 11	24 9	0n34	24 47	0 58	18 58	4 0	3 12	1 33	1 2	0 17	12 26	2 15	24 37	1 2	22 0	2 26	5 4	7 49	22 50	22 36	1 20		n.a.
T 12	23 4	25 59	1 46	25 3	1 12	19 11	3 48	2 58	1 33	1 1	0 17	12 27	2 15	24 37	1 2	21 59	2 26	5 5	7 49	22 50	22 36	1 23		n.a.
W13	22 56	26 14	2 51	25 19	1 26	19 24	3 37	2 43	1 33	1 0	0 17	12 28	2 15	24 37	1 2	21 58	2 25	5 5	7 49	22 50	22 35	1 26		n.a.
T 14	22 48	24 59	3 46	25 33	1 39	19 37	3 26	2 28	1 33	1 0	0 17	12 29	2 16	24 36	1 2	21 58	2 25	5 5	7 48	22 49	22 35	1 29		n.a.
F 15	22 40	22 25	4 27	25 46	1 51	19 50	3 16	2 14	1 33	0 59	0 17	12 30	2 16	24 36	1 2	21 57	2 25	5 5	7 48	22 48	22 34	1 32		n.a.
S 16	22 31	18 48	4 55	25 58	2 2	20 4	3 5	1 59	1 33	0 59	0 17	12 31	2 16	24 35	1 2	21 57	2 25	5 6	7 48	22 47	22 34	1 35		n.a.
S 17	22 22	14 26	5 8	26 9	2 12	20 17	2 54	1 44	1 33	0 58	0 16	12 32	2 16	24 35	1 2	21 56	2 25	5 6	7 48	22 46	22 33	1 39		n.a.
M18	22 12	9 34	5 6	26 18	2 21	20 31	2 44	1 30	1 33	0 58	0 16	12 33	2 16	24 35	1 2	21 56	2 25	5 6	7 48	22 45	22 33	1 42		n.a.
T 19	22 2	4 26	4 51	26 27	2 29	20 44	2 34	1 15	1 33	0 58	0 16	12 34	2 16	24 34	1 2	21 55	2 25	5 7	7 48	22 44	22 32	1 45		n.a.
W20	21 52	0s50	4 24	26 33	2 36	20 57	2 24	1 0	1 33	0 57	0 16	12 36	2 16	24 34	1 2	21 54	2 25	5 7	7 48	22 44	22 32	1 48		n.a.
T 21	21 41	6 3	3 45	26 39	2 42	21 10	2 14	0 45	1 33	0 57	0 16	12 37	2 16	24 34	1 2	21 54	2 25	5 7	7 48	22 44	22 31	1 51		n.a.
F 22	21 30	11 4	2 56	26 42	2 47	21 23	2 4	0 30	1 33	0 57	0 16	12 38	2 16	24 33	1 2	21 53	2 25	5 8	7 48	22 44	22 31	1 54		n.a.
S 23	21 19	15 44	2 0	26 45	2 51	21 36	1 55	0 15	1 33	0 57	0 16	12 39	2 16	24 33	1 2	21 53	2 25	5 8	7 47	22 44	22 30	1 57		n.a.
S 24	21 7	19 52	0 57	26 46	2 53	21 49	1 45	0n 0	1 33	0 58	0 15	12 41	2 17	24 33	1 2	21 52	2 25	5 8	7 47	22 44	22 30	2 0		n.a.
M25	20 55	23 11	0s10	26 45	2 55	22 1	1 36	0 15	1 33	0 58	0 15	12 42	2 17	24 32	1 2	21 52	2 25	5 9	7 47	22 44	22 29	2 4		n.a.
T 26	20 42	25 26	1 18	26 43	2 56	22 14	1 27	0 31	1 33	0 58	0 15	12 43	2 17	24 32	1 2	21 51	2 25	5 9	7 47	22 44	22 28	2 7		n.a.
W27	20 29	26 21	2 24	26 40	2 55	22 26	1 18	0 46	1 33	0 58	0 15	12 45	2 17	24 32	1 2	21 50	2 25	5 10	7 47	22 44	22 28	2 10		n.a.
T 28	20 16	25 43	3 24	26 35	2 54	22 38	1 10	1 1	1 33	0 59	0 15	12 46	2 17	24 31	1 2	21 50	2 25	5 10	7 47	22 43	22 27	2 13		n.a.
F 29	20 3	23 29	4 13	26 28	2 52	22 49	1 1	1 16	1 33	0 59	0 15	12 47	2 17	24 31	1 2	21 49	2 25	5 10	7 47	22 42	22 27	2 16		n.a.
S 30	19 49	19 47	4 47	26 20	2 49	23 0	0 53	1 32	1 33	1 0	0 15	12 49	2 17	24 31	1 2	21 49	2 25	5 11	7 47	22 41	22 26	2 19		n.a.
S 31	19s35	14s51	5s 4	26s10	2s45	23s11	0n45	1n47	1n33	1n 1	0n14	12n50	2n17	24s30	1s 2	21s48	2s25	5n11	7n47	22n39	22n26	2s22		n.a.

Julian Day Number = -1435738.5, Delta T = 98h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'15, Lahiri = -122°08'15 Julian Calendar 1 March 8644 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8645 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 52	6♒ 8'17	19♓ 0	15♉20	22♐15	1♈31	28°R 2	2°R58	13♉53	5♒44	25♓22	9°R46	8♊25	15♎17	n.a.	M 1
T 2	8 31 48	7° 5'20	3♈30	16°26	22°58	2° 9	28♍ 0	2♍54	13°56	5°46	25°23	9♊40	8°22	15°24	n.a.	T 2
W 3	8 35 45	8° 2'25	17°55	17°37	23°43	2°47	27°57	2°50	14° 0	5°48	25°25	9°36	8°19	15°30	n.a.	W 3
T 4	8 39 42	8°59'29	2♉10	18°52	24°29	3°25	27°54	2°47	14° 3	5°50	25°26	9°34	8°16	15°37	n.a.	T 4
F 5	8 43 38	9°56'35	16°14	20°12	25°15	4° 3	27°52	2°43	14° 6	5°52	25°27	9°D34	8°12	15°44	n.a.	F 5
S 6	8 47 35	10°53'41	0♊ 6	21°36	26° 2	4°41	27°48	2°39	14°10	5°55	25°29	9°35	8° 9	15°50	n.a.	S 6
S 7	8 51 32	11°50'48	13°46	23° 4	26°50	5°19	27°45	2°34	14°13	5°57	25°30	9°R35	8° 6	15°57	n.a.	S 7
M 8	8 55 28	12°47'56	27°14	24°36	27°38	5°57	27°42	2°30	14°16	5°59	25°32	9°34	8° 3	16° 4	n.a.	M 8
T 9	8 59 25	13°45'05	10♋32	26°11	28°28	6°35	27°38	2°26	14°19	6° 1	25°33	9°30	8° 0	16°11	n.a.	T 9
W10	9 3 21	14°42'15	23°37	27°51	29°18	7°14	27°34	2°22	14°22	6° 4	25°35	9°24	7°56	16°17	n.a.	W10
T 11	9 7 18	15°39'25	6♌32	29°34	0♉ 9	7°52	27°30	2°18	14°25	6° 6	25°36	9°15	7°53	16°24	n.a.	T 11
F 12	9 11 15	16°36'37	19°14	1♒20	1° 0	8°31	27°26	2°13	14°29	6° 8	25°38	9° 4	7°50	16°31	n.a.	F 12
S 13	9 15 11	17°33'50	1♍44	3°10	1°52	9° 9	27°22	2° 9	14°32	6°10	25°39	8°52	7°47	16°37	n.a.	S 13
S 14	9 19 8	18°31'04	14° 2	5° 2	2°45	9°48	27°17	2° 5	14°35	6°12	25°41	8°41	7°44	16°44	n.a.	S 14
M15	9 23 5	19°28'20	26° 9	6°58	3°38	10°27	27°13	2° 0	14°38	6°15	25°42	8°30	7°41	16°51	n.a.	M15
T 16	9 27 1	20°25'37	8♎ 7	8°55	4°32	11° 6	27° 8	1°56	14°41	6°17	25°44	8°21	7°37	16°57	n.a.	T 16
W17	9 30 58	21°22'55	19°59	10°55	5°26	11°44	27° 3	1°52	14°44	6°19	25°46	8°14	7°34	17° 4	n.a.	W17
T 18	9 34 54	22°20'15	1♏48	12°56	6°21	12°23	26°58	1°47	14°47	6°21	25°47	8°10	7°31	17°11	n.a.	T 18
F 19	9 38 51	23°17'37	13°40	14°58	7°17	13° 3	26°53	1°43	14°50	6°23	25°49	8° 9	7°28	17°17	n.a.	F 19
S 20	9 42 48	24°15'01	25°39	17° 2	8°13	13°42	26°47	1°38	14°53	6°25	25°50	8°D 8	7°25	17°24	n.a.	S 20
S 21	9 46 44	25°12'26	7♐50	19° 7	9° 9	14°21	26°42	1°34	14°56	6°28	25°52	8°R 8	7°21	17°31	n.a.	S 21
M22	9 50 41	26° 9'53	20°19	21°12	10° 6	15° 0	26°36	1°29	14°58	6°30	25°54	8° 8	7°18	17°38	n.a.	M22
T 23	9 54 38	27° 7'22	3♉11	23°17	11° 4	15°40	26°30	1°24	15° 1	6°32	25°55	8° 6	7°15	17°44	n.a.	T 23
W24	9 58 34	28° 4'53	16°28	25°22	12° 2	16°19	26°24	1°20	15° 4	6°34	25°57	8° 1	7°12	17°51	n.a.	W24
T 25	10 2 31	29° 2'25	0♒13	27°26	13° 0	16°59	26°18	1°15	15° 7	6°36	25°59	7°54	7° 9	17°58	n.a.	T 25
F 26	10 6 28	0♓ 0'00	14°24	29°30	13°59	17°39	26°12	1°11	15°10	6°38	26° 1	7°45	7° 6	18° 4	n.a.	F 26
S 27	10 10 24	0°57'35	28°57	1♓34	14°58	18°18	26° 5	1° 6	15°12	6°40	26° 2	7°34	7° 2	18°11	n.a.	S 27
S 28	10 14 21	1°55'13	13♓46	3°36	15°57	18°58	25°59	1° 2	15°15	6°42	26° 4	7°23	6°59	18°18	n.a.	S 28
M29	10 18 17	2°52'52	28°41	5°38	16°57	19°38	25°52	0°57	15°18	6°44	26° 6	7°13	6°56	18°24	n.a.	M29
T 30	10 22 14	3♓50'33	13♈34	7♓38	17♉58	20♈18	25♍46	0♍52	15♉20	6♒46	26♓ 8	7♊ 4	6♊53	18♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s20	9s 4	5s 1	25s58	2s41	23s22	0n37	2n 2	1n33	1n 1	0n14	12n52	2n17	24s30	1s 2	21s47	2s25	5n12	7n47	22n38	22n25	2s25		n.a.
T 2	19 6	2 48	4 39	25 44	2 35	23 32	0 30	2 18	1 33	1 2	0 14	12 53	2 17	24 30	1 2	21 47	2 25	5 12	7 46	22 37	22 25	2 29		n.a.
W 3	18 50	3n34	4 0	25 29	2 29	23 42	0 22	2 33	1 33	1 3	0 14	12 55	2 17	24 29	1 2	21 46	2 25	5 13	7 46	22 37	22 24	2 32		n.a.
T 4	18 35	9 43	3 6	25 11	2 22	23 51	0 15	2 49	1 33	1 4	0 14	12 56	2 17	24 29	1 2	21 46	2 25	5 13	7 46	22 36	22 24	2 35		n.a.
F 5	18 19	15 18	2 1	24 52	2 15	24 0	0 8	3 4	1 33	1 5	0 14	12 58	2 17	24 29	1 2	21 45	2 25	5 14	7 46	22 36	22 23	2 38		n.a.
S 6	18 3	20 1	0 50	24 30	2 7	24 8	0 1	3 20	1 33	1 6	0 13	12 59	2 17	24 28	1 2	21 45	2 25	5 14	7 46	22 36	22 23	2 41		n.a.
S 7	17 47	23 34	0n22	24 7	1 58	24 17	0s 6	3 35	1 33	1 7	0 13	13 1	2 17	24 28	1 2	21 44	2 25	5 15	7 46	22 37	22 22	2 44		n.a.
M 8	17 31	25 44	1 33	23 41	1 49	24 24	0 12	3 51	1 33	1 9	0 13	13 2	2 17	24 28	1 2	21 43	2 25	5 15	7 46	22 36	22 22	2 47		n.a.
T 9	17 14	26 23	2 37	23 14	1 40	24 31	0 19	4 6	1 33	1 10	0 13	13 4	2 17	24 27	1 2	21 43	2 25	5 16	7 46	22 36	22 21	2 51		n.a.
W10	16 57	25 33	3 32	22 44	1 30	24 38	0 25	4 22	1 33	1 11	0 13	13 6	2 17	24 27	1 3	21 42	2 25	5 16	7 46	22 35	22 21	2 54		n.a.
T 11	16 39	23 20	4 14	22 12	1 20	24 44	0 31	4 38	1 33	1 13	0 13	13 7	2 17	24 27	1 3	21 42	2 25	5 17	7 46	22 33	22 20	2 57		n.a.
F 12	16 22	20 1	4 44	21 38	1 9	24 50	0 37	4 53	1 32	1 14	0 12	13 9	2 17	24 26	1 3	21 41	2 25	5 17	7 46	22 32	22 20	3 0		n.a.
S 13	16 4	15 50	4 59	21 2	0 58	24 55	0 43	5 9	1 32	1 16	0 12	13 10	2 17	24 26	1 3	21 41	2 25	5 18	7 46	22 30	22 19	3 3		n.a.
S 14	15 46	11 4	5 0	20 23	0 47	25 0	0 48	5 25	1 32	1 18	0 12	13 12	2 17	24 26	1 3	21 40	2 25	5 19	7 46	22 28	22 19	3 6		n.a.
M15	15 27	5 57	4 48	19 43	0 37	25 4	0 54	5 40	1 32	1 19	0 12	13 14	2 17	24 25	1 3	21 39	2 25	5 19	7 46	22 26	22 18	3 9		n.a.
T 16	15 9	0 41	4 22	19 1	0 26	25 7	0 59	5 56	1 32	1 21	0 12	13 15	2 17	24 25	1 3	21 39	2 25	5 20	7 45	22 25	22 17	3 13		n.a.
W17	14 50	4s35	3 46	18 18	0 15	25 10	1 4	6 11	1 32	1 23	0 11	13 17	2 17	24 25	1 3	21 38	2 25	5 20	7 45	22 24	22 17	3 16		n.a.
T 18	14 31	9 41	3 0	17 33	0 4	25 12	1 9	6 27	1 32	1 25	0 11	13 18	2 17	24 24	1 3	21 38	2 25	5 21	7 45	22 23	22 16	3 19		n.a.
F 19	14 11	14 27	2 6	16 46	0n 6	25 14	1 14	6 43	1 32	1 27	0 11	13 20	2 17	24 24	1 3	21 37	2 25	5 22	7 45	22 23	22 16	3 22		n.a.
S 20	13 52	18 44	1 6	15 58	0 16	25 15	1 18	6 58	1 32	1 29	0 11	13 22	2 17	24 24	1 3	21 37	2 25	5 22	7 45	22 23	22 15	3 25		n.a.
S 21	13 32	22 18	0 2	15 10	0 26	25 16	1 22	7 14	1 31	1 31	0 11	13 23	2 17	24 24	1 3	21 36	2 25	5 23	7 45	22 23	22 15	3 28		n.a.
M22	13 12	24 55	1s 4	14 20	0 36	25 16	1 27	7 29	1 31	1 33	0 10	13 25	2 17	24 23	1 3	21 36	2 25	5 23	7 45	22 23	22 14	3 31		n.a.
T 23	12 52	26 19	2 8	13 30	0 45	25 15	1 31	7 45	1 31	1 35	0 10	13 27	2 17	24 23	1 3	21 35	2 25	5 24	7 45	22 22	22 14	3 35		n.a.
W24	12 31	26 16	3 8	12 39	0 53	25 13	1 35	8 1	1 31	1 38	0 10	13 28	2 17	24 23	1 3	21 35	2 25	5 25	7 45	22 22	22 13	3 38		n.a.
T 25	12 11	24 38	3 58	11 48	1 1	25 12	1 38	8 16	1 31	1 40	0 10	13 30	2 17	24 22	1 3	21 34	2 25	5 25	7 45	22 20	22 13	3 41		n.a.
F 26	11 50	21 25	4 36	10 57	1 9	25 9	1 42	8 32	1 31	1 42	0 10	13 32	2 17	24 22	1 3	21 34	2 25	5 26	7 45	22 19	22 12	3 44		n.a.
S 27	11 29	16 49	4 57	10 6	1 16	25 6	1 46	8 47	1 30	1 45	0 10	13 33	2 17	24 22	1 3	21 33	2 26	5 27	7 45	22 17	22 12	3 47		n.a.
S 28	11 8	11 9	4 58	9 14	1 22	25 2	1 49	9 3	1 30	1 47	0 9	13 35	2 17	24 21	1 3	21 32	2 26	5 28	7 45	22 15	22 11	3 50		n.a.
M29	10 46	4 47	4 40	8 23	1 28	24 57	1 52	9 18	1 30	1 50	0 9	13 36	2 17	24 21	1 3	21 32	2 26	5 28	7 45	22 13	22 10	3 53		n.a.
T 30	10s25	1n50	4s 2	7s33	1n33	24s52	1s55	9n34	1n30	1n52	0n 9	13n38	2n17	24s21	1s 3	21s31	2s26	5n29	7n45	22n12	22n10	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1435707.5, Delta T = 98h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'11, Lahiri = -122°08'11 Julian Calendar 1 Apr. 8644 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 11	4♓48'15	28♈17	9♓37	18♉58	20♈58	25°R39	0°R48	15♉23	6♒48	26♓ 9	6°R59	6♊50	18♎38	n.a.	W 1
T 2	10 30 7	5°45'58	12♉44	11°35	19°59	21°38	25♍32	0♍43	15°25	6°50	26°11	6♊56	6°47	18°44	n.a.	T 2
F 3	10 34 4	6°43'44	26°53	13°32	21° 0	22°19	25°25	0°39	15°28	6°52	26°13	6°54	6°43	18°51	n.a.	F 3
S 4	10 38 0	7°41'31	10♊42	15°27	22° 2	22°59	25°18	0°34	15°30	6°54	26°15	6°54	6°40	18°58	n.a.	S 4
S 5	10 41 57	8°39'19	24°13	17°21	23° 4	23°39	25°10	0°30	15°33	6°56	26°17	6°54	6°37	19° 5	n.a.	S 5
M 6	10 45 54	9°37'09	7♋27	19°14	24° 6	24°20	25° 3	0°25	15°35	6°58	26°18	6°52	6°34	19°11	n.a.	M 6
T 7	10 49 50	10°35'01	20°27	21° 5	25° 9	25° 0	24°56	0°21	15°38	7° 0	26°20	6°48	6°31	19°18	n.a.	T 7
W 8	10 53 47	11°32'54	3♌14	22°55	26°12	25°41	24°48	0°16	15°40	7° 2	26°22	6°40	6°27	19°25	n.a.	W 8
T 9	10 57 44	12°30'49	15°50	24°44	27°15	26°21	24°41	0°12	15°42	7° 4	26°24	6°30	6°24	19°31	n.a.	T 9
F 10	11 1 40	13°28'46	28°16	26°31	28°18	27° 2	24°33	0° 7	15°45	7° 6	26°26	6°18	6°21	19°38	n.a.	F 10
S 11	11 5 37	14°26'45	10♍32	28°16	29°22	27°43	24°26	0° 3	15°47	7° 8	26°28	6° 5	6°18	19°45	n.a.	S 11
S 12	11 9 33	15°24'46	22°40	0♈ 1	0♒26	28°24	24°18	29♌59	15°49	7°10	26°29	5°51	6°15	19°51	n.a.	S 12
M13	11 13 30	16°22'48	4♎40	1°44	1°30	29° 5	24°10	29°54	15°51	7°12	26°31	5°39	6°12	19°58	n.a.	M13
T 14	11 17 27	17°20'53	16°34	3°26	2°35	29°46	24° 2	29°50	15°53	7°13	26°33	5°28	6° 8	20° 5	n.a.	T 14
W15	11 21 23	18°19'00	28°23	5° 6	3°40	0♉27	23°55	29°46	15°55	7°15	26°35	5°21	6° 5	20°11	n.a.	W15
T 16	11 25 20	19°17'10	10♏11	6°45	4°45	1° 8	23°47	29°42	15°57	7°17	26°37	5°15	6° 2	20°18	n.a.	T 16
F 17	11 29 16	20°15'22	22° 2	8°23	5°50	1°49	23°39	29°38	15°59	7°19	26°39	5°13	5°59	20°25	n.a.	F 17
S 18	11 33 13	21°13'36	3♐59	9°59	6°56	2°31	23°31	29°34	16° 1	7°20	26°41	5°D12	5°56	20°31	n.a.	S 18
S 19	11 37 10	22°11'52	16° 8	11°34	8° 2	3°12	23°23	29°30	16° 3	7°22	26°43	5°R12	5°52	20°38	n.a.	S 19
M20	11 41 6	23°10'11	28°34	13° 8	9° 8	3°54	23°15	29°26	16° 5	7°24	26°45	5°12	5°49	20°45	n.a.	M20
T 21	11 45 3	24° 8'33	11♑23	14°41	10°14	4°35	23° 7	29°22	16° 7	7°25	26°46	5°11	5°46	20°52	n.a.	T 21
W22	11 48 59	25° 6'57	24°38	16°12	11°20	5°17	23° 0	29°18	16° 8	7°27	26°48	5° 8	5°43	20°58	n.a.	W22
T 23	11 52 56	26° 5'23	8♒22	17°42	12°27	5°59	22°52	29°14	16°10	7°29	26°50	5° 2	5°40	21° 5	n.a.	T 23
F 24	11 56 53	27° 3'52	22°36	19°11	13°34	6°40	22°44	29°10	16°12	7°30	26°52	4°54	5°37	21°12	n.a.	F 24
S 25	12 0 49	28° 2'23	7♓16	20°38	14°41	7°22	22°36	29° 6	16°13	7°32	26°54	4°45	5°33	21°18	n.a.	S 25
S 26	12 4 46	29° 0'57	22°17	22° 4	15°48	8° 4	22°28	29° 3	16°15	7°33	26°56	4°35	5°30	21°25	n.a.	S 26
M27	12 8 42	29°59'33	7♈28	23°29	16°56	8°46	22°20	28°59	16°16	7°35	26°58	4°25	5°27	21°32	n.a.	M27
T 28	12 12 39	0♈58'11	22°40	24°52	18° 3	9°28	22°13	28°56	16°18	7°36	27° 0	4°18	5°24	21°38	n.a.	T 28
W29	12 16 35	1°56'51	7♉41	26°14	19°11	10°10	22° 5	28°52	16°19	7°38	27° 2	4°13	5°21	21°45	n.a.	W29
T 30	12 20 32	2°55'33	22°25	27°34	20°19	10°53	21°57	28°49	16°21	7°39	27° 3	4°10	5°18	21°52	n.a.	T 30
F 31	12 24 29	3♈54'18	6♊46	28♈53	21♒28	11♉35	21♍50	28♌45	16♉22	7♒41	27♓ 5	4°D10	5♊14	21♎58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 3	8n17	3s 9	6s43	1n38	24s46	1s58	9n49	1n30	1n55	0n 9	13n40	2n16	24s21	1s 3	21s31	2s26	5n30	7n45	22n11	22n 9	4s 0		n.a.
T 2	9 41	14 12	2 4	5 53	1 42	24 40	2 1	10 5	1 29	1 58	0 9	13 41	2 16	24 20	1 3	21 30	2 26	5 30	7 45	22 10	22 9	4 3		n.a.
F 3	9 19	19 14	0 53	5 4	1 45	24 33	2 3	10 20	1 29	2 0	0 8	13 43	2 16	24 20	1 3	21 30	2 26	5 31	7 45	22 10	22 8	4 6		n.a.
S 4	8 57	23 6	0n20	4 15	1 48	24 25	2 6	10 35	1 29	2 3	0 8	13 44	2 16	24 20	1 3	21 29	2 26	5 32	7 45	22 10	22 8	4 9		n.a.
S 5	8 35	25 35	1 30	3 28	1 51	24 16	2 8	10 51	1 29	2 6	0 8	13 46	2 16	24 20	1 3	21 29	2 26	5 33	7 45	22 10	22 7	4 12		n.a.
M 6	8 13	26 33	2 34	2 40	1 53	24 7	2 10	11 6	1 29	2 9	0 8	13 47	2 16	24 19	1 3	21 29	2 26	5 33	7 45	22 10	22 7	4 15		n.a.
T 7	7 50	26 2	3 28	1 54	1 54	23 58	2 12	11 21	1 28	2 11	0 7	13 49	2 16	24 19	1 4	21 28	2 26	5 34	7 45	22 9	22 6	4 19		n.a.
W 8	7 27	24 7	4 11	1 9	1 55	23 47	2 14	11 36	1 28	2 14	0 7	13 51	2 16	24 19	1 4	21 28	2 26	5 35	7 45	22 8	22 5	4 22		n.a.
T 9	7 5	21 3	4 41	0 24	1 56	23 36	2 16	11 51	1 28	2 17	0 7	13 52	2 16	24 19	1 4	21 27	2 26	5 36	7 45	22 6	22 5	4 25		n.a.
F 10	6 42	17 4	4 57	0n20	1 56	23 25	2 17	12 6	1 28	2 20	0 7	13 54	2 15	24 18	1 4	21 27	2 26	5 36	7 45	22 4	22 4	4 28		n.a.
S 11	6 19	12 26	4 59	1 3	1 55	23 12	2 19	12 21	1 27	2 23	0 7	13 55	2 15	24 18	1 4	21 26	2 26	5 37	7 45	22 1	22 4	4 31		n.a.
S 12	5 56	7 22	4 47	1 44	1 54	23 0	2 20	12 36	1 27	2 26	0 6	13 56	2 15	24 18	1 4	21 26	2 26	5 38	7 45	21 59	22 3	4 34		n.a.
M13	5 32	2 5	4 23	2 25	1 53	22 46	2 22	12 51	1 27	2 29	0 6	13 58	2 15	24 18	1 4	21 25	2 26	5 39	7 45	21 57	22 3	4 37		n.a.
T 14	5 9	3s14	3 47	3 5	1 51	22 32	2 23	13 6	1 27	2 32	0 6	13 59	2 15	24 18	1 4	21 25	2 26	5 40	7 45	21 55	22 2	4 41		n.a.
W15	4 46	8 26	3 2	3 45	1 49	22 17	2 24	13 20	1 26	2 35	0 6	14 1	2 15	24 17	1 4	21 24	2 26	5 40	7 45	21 53	22 1	4 44		n.a.
T 16	4 22	13 19	2 8	4 23	1 46	22 2	2 24	13 35	1 26	2 38	0 6	14 2	2 15	24 17	1 4	21 24	2 26	5 41	7 45	21 52	22 1	4 47		n.a.
F 17	3 59	17 45	1 9	5 0	1 43	21 46	2 25	13 50	1 26	2 41	0 5	14 3	2 14	24 17	1 4	21 24	2 26	5 42	7 45	21 52	22 0	4 50		n.a.
S 18	3 35	21 32	0 6	5 36	1 40	21 29	2 26	14 4	1 26	2 44	0 5	14 5	2 14	24 17	1 4	21 23	2 26	5 43	7 45	21 52	22 0	4 53		n.a.
S 19	3 11	24 26	0s58	6 11	1 36	21 12	2 26	14 19	1 25	2 47	0 5	14 6	2 14	24 17	1 4	21 23	2 26	5 44	7 46	21 52	21 59	4 56		n.a.
M20	2 48	26 13	2 1	6 45	1 32	20 54	2 27	14 33	1 25	2 50	0 5	14 7	2 14	24 16	1 4	21 22	2 26	5 44	7 46	21 52	21 59	4 59		n.a.
T 21	2 24	26 42	3 0	7 18	1 27	20 36	2 27	14 47	1 25	2 53	0 4	14 9	2 14	24 16	1 4	21 22	2 27	5 45	7 46	21 52	21 58	5 3		n.a.
W22	2 0	25 40	3 51	7 50	1 22	20 17	2 27	15 2	1 24	2 56	0 4	14 10	2 14	24 16	1 4	21 22	2 27	5 46	7 46	21 51	21 57	5 6		n.a.
T 23	1 36	23 6	4 31	8 21	1 17	19 58	2 27	15 16	1 24	2 59	0 4	14 11	2 13	24 16	1 4	21 21	2 27	5 47	7 46	21 50	21 57	5 9		n.a.
F 24	1 12	19 4	4 56	8 51	1 12	19 38	2 27	15 30	1 24	3 2	0 4	14 12	2 13	24 16	1 4	21 21	2 27	5 48	7 46	21 48	21 56	5 12		n.a.
S 25	0 48	13 46	5 2	9 20	1 6	19 17	2 27	15 44	1 23	3 5	0 4	14 13	2 13	24 16	1 4	21 20	2 27	5 49	7 46	21 47	21 56	5 15		n.a.
S 26	0 24	7 33	4 49	9 47	1 0	18 56	2 27	15 57	1 23	3 8	0 3	14 15	2 13	24 16	1 4	21 20	2 27	5 50	7 46	21 45	21 55	5 18		n.a.
M27	0 0	0 49	4 14	10 14	0 54	18 35	2 26	16 11	1 23	3 11	0 3	14 16	2 13	24 15	1 5	21 20	2 27	5 50	7 46	21 43	21 55	5 21		n.a.
T 28	0n24	5n59	3 22	10 39	0 47	18 13	2 26	16 25	1 22	3 14	0 3	14 17	2 12	24 15	1 5	21 19	2 27	5 51	7 46	21 42	21 54	5 25		n.a.
W29	0 48	12 23	2 16	11 4	0 40	17 50	2 25	16 38	1 22	3 17	0 3	14 18	2 12	24 15	1 5	21 19	2 27	5 52	7 46	21 41	21 53	5 28		n.a.
T 30	1 12	17 58	1 2	11 27	0 33	17 27	2 24	16 52	1 22	3 20	0 3	14 19	2 12	24 15	1 5	21 19	2 27	5 53	7 46	21 40	21 53	5 31		n.a.
F 31	1n36	22n22	0n14	11n49	0n25	17s 4	2s24	17n 5	1n21	3n23	0n 2	14n20	2n12	24s15	1s 5	21s18	2s27	5n54	7n47	21n40	21n52	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1435677.5, Delta T = 98h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'07, Lahiri = -122°08'07 Julian Calendar 1 May 8644 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 25	4♈53'04	20♊43	0♉10	22♒36	12♉17	21°R42	28°R42	16♑23	7♒42	27♓ 7	4♊10	5♊11	22♎ 5	n.a.	S 1
S 2	12 32 22	5°51'53	4♋15	1°26	23°44	13° 0	21♍35	28♌39	16°24	7°44	27° 9	4°R11	5° 8	22°12	n.a.	S 2
M 3	12 36 18	6°50'44	17°26	2°40	24°53	13°42	21°27	28°36	16°26	7°45	27°11	4°10	5° 5	22°18	n.a.	M 3
T 4	12 40 15	7°49'36	0♌18	3°52	26° 2	14°25	21°20	28°33	16°27	7°46	27°13	4° 8	5° 2	22°25	n.a.	T 4
W 5	12 44 11	8°48'31	12°54	5° 2	27°11	15° 7	21°13	28°30	16°28	7°48	27°15	4° 3	4°58	22°32	n.a.	W 5
T 6	12 48 8	9°47'28	25°17	6°10	28°20	15°50	21° 6	28°27	16°29	7°49	27°17	3°56	4°55	22°38	n.a.	T 6
F 7	12 52 4	10°46'27	7♍30	7°16	29°30	16°33	20°59	28°24	16°30	7°50	27°18	3°47	4°52	22°45	n.a.	F 7
S 8	12 56 1	11°45'28	19°35	8°19	0♓39	17°15	20°52	28°22	16°31	7°51	27°20	3°37	4°49	22°52	n.a.	S 8
S 9	12 59 57	12°44'32	1♎34	9°20	1°49	17°58	20°45	28°19	16°32	7°52	27°22	3°27	4°46	22°59	n.a.	S 9
M10	13 3 54	13°43'37	13°27	10°19	2°59	18°41	20°39	28°17	16°32	7°54	27°24	3°18	4°43	23° 5	n.a.	M10
T 11	13 7 51	14°42'46	25°18	11°15	4° 8	19°24	20°32	28°14	16°33	7°55	27°26	3°10	4°39	23°12	n.a.	T 11
W12	13 11 47	15°41'56	7♏ 7	12° 8	5°19	20° 7	20°25	28°12	16°34	7°56	27°28	3° 5	4°36	23°19	n.a.	W12
T 13	13 15 44	16°41'09	18°56	12°57	6°29	20°50	20°19	28°10	16°35	7°57	27°29	3° 1	4°33	23°25	n.a.	T 13
F 14	13 19 40	17°40'25	0♐49	13°43	7°39	21°34	20°13	28° 8	16°35	7°58	27°31	3°D 0	4°30	23°32	n.a.	F 14
S 15	13 23 37	18°39'43	12°49	14°26	8°50	22°17	20° 7	28° 5	16°36	7°59	27°33	3° 1	4°27	23°39	n.a.	S 15
S 16	13 27 33	19°39'04	25° 0	15° 4	10° 0	23° 0	20° 1	28° 4	16°36	8° 0	27°35	3° 2	4°24	23°45	n.a.	S 16
M17	13 31 30	20°38'28	7♑25	15°38	11°11	23°44	19°55	28° 2	16°37	8° 1	27°37	3° 3	4°20	23°52	n.a.	M17
T 18	13 35 26	21°37'54	20°11	16° 7	12°22	24°27	19°49	28° 0	16°37	8° 2	27°38	3°R 4	4°17	23°59	n.a.	T 18
W19	13 39 23	22°37'23	3♒20	16°31	13°33	25°11	19°44	27°58	16°38	8° 3	27°40	3° 4	4°14	24° 5	n.a.	W19
T 20	13 43 19	23°36'55	16°56	16°49	14°44	25°54	19°39	27°57	16°38	8° 3	27°42	3° 1	4°11	24°12	n.a.	T 20
F 21	13 47 16	24°36'29	1♓ 1	17° 2	15°56	26°38	19°33	27°55	16°38	8° 4	27°44	2°58	4° 8	24°19	n.a.	F 21
S 22	13 51 12	25°36'06	15°33	17°R 7	17° 7	27°22	19°28	27°54	16°38	8° 5	27°45	2°53	4° 4	24°25	n.a.	S 22
S 23	13 55 9	26°35'45	0♈28	17° 6	18°19	28° 5	19°24	27°52	16°38	8° 6	27°47	2°47	4° 1	24°32	n.a.	S 23
M24	13 59 5	27°35'27	15°39	16°58	19°30	28°49	19°19	27°51	16°39	8° 6	27°49	2°42	3°58	24°39	n.a.	M24
T 25	14 3 2	28°35'12	0♉55	16°42	20°42	29°33	19°14	27°50	16°R39	8° 7	27°50	2°38	3°55	24°45	n.a.	T 25
W26	14 6 58	29°34'58	16° 6	16°19	21°54	0♊17	19°10	27°49	16°39	8° 8	27°52	2°35	3°52	24°52	n.a.	W26
T 27	14 10 55	0♉34'47	1♊ 3	15°47	23° 6	1° 1	19° 6	27°48	16°39	8° 8	27°54	2°D34	3°49	24°59	n.a.	T 27
F 28	14 14 51	1°34'39	15°38	15° 7	24°18	1°45	19° 2	27°48	16°38	8° 9	27°55	2°35	3°45	25° 5	n.a.	F 28
S 29	14 18 48	2°34'32	29°47	14°20	25°30	2°29	18°58	27°47	16°38	8° 9	27°57	2°36	3°42	25°12	n.a.	S 29
S 30	14 22 44	3♉34'27	13♋30	13♉25	26♓43	3♊14	18♍54	27♌46	16♑38	8♒10	27♓59	2♊38	3♊39	25♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 0	25n20	1n27	12n10	0n18	16s40	2s23	17n18	1n21	3n25	0n 2	14n21	2n11	24s15	1s 5	21s18	2s27	5n55	7n47	21n40	21n52	5s37		n.a.
S 2	2 24	26 42	2 34	12 30	0 10	16 16	2 22	17 31	1 21	3 28	0 2	14 22	2 11	24 15	1 5	21 18	2 27	5 56	7 47	21 40	21 51	5 40		n.a.
M 3	2 48	26 30	3 30	12 49	0 1	15 51	2 21	17 44	1 20	3 31	0 2	14 23	2 11	24 15	1 5	21 18	2 27	5 56	7 47	21 40	21 50	5 43		n.a.
T 4	3 12	24 52	4 14	13 6	0s 7	15 25	2 19	17 57	1 20	3 34	0 1	14 24	2 11	24 15	1 5	21 17	2 27	5 57	7 47	21 40	21 50	5 47		n.a.
W 5	3 36	22 2	4 45	13 22	0 16	15 0	2 18	18 10	1 20	3 37	0 1	14 24	2 11	24 14	1 5	21 17	2 27	5 58	7 47	21 39	21 49	5 50		n.a.
T 6	4 0	18 13	5 2	13 37	0 25	14 34	2 17	18 22	1 19	3 39	0 1	14 25	2 10	24 14	1 5	21 17	2 28	5 59	7 47	21 37	21 49	5 53		n.a.
F 7	4 24	13 43	5 5	13 51	0 34	14 7	2 15	18 35	1 19	3 42	0 1	14 26	2 10	24 14	1 5	21 16	2 28	6 0	7 47	21 36	21 48	5 56		n.a.
S 8	4 48	8 44	4 54	14 4	0 43	13 40	2 14	18 47	1 18	3 45	0 1	14 27	2 10	24 14	1 5	21 16	2 28	6 1	7 47	21 34	21 47	5 59		n.a.
S 9	5 11	3 28	4 30	14 15	0 52	13 13	2 12	18 59	1 18	3 47	0 0	14 27	2 10	24 14	1 5	21 16	2 28	6 2	7 48	21 32	21 47	6 2		n.a.
M10	5 35	1s54	3 54	14 25	1 2	12 45	2 10	19 11	1 18	3 50	0 0	14 28	2 9	24 14	1 5	21 16	2 28	6 3	7 48	21 30	21 46	6 5		n.a.
T 11	5 59	7 11	3 9	14 34	1 11	12 18	2 9	19 23	1 17	3 52	0s 0	14 29	2 9	24 14	1 5	21 15	2 28	6 3	7 48	21 28	21 46	6 9		n.a.
W12	6 22	12 13	2 15	14 41	1 21	11 49	2 7	19 35	1 17	3 54	0 0	14 29	2 9	24 14	1 5	21 15	2 28	6 4	7 48	21 27	21 45	6 12		n.a.
T 13	6 46	16 49	1 15	14 47	1 31	11 21	2 5	19 46	1 16	3 57	0 1	14 30	2 9	24 14	1 5	21 15	2 28	6 5	7 48	21 27	21 44	6 15		n.a.
F 14	7 9	20 48	0 12	14 52	1 41	10 52	2 3	19 58	1 16	3 59	0 1	14 31	2 8	24 14	1 6	21 15	2 28	6 6	7 48	21 26	21 44	6 18		n.a.
S 15	7 32	23 57	0s53	14 56	1 51	10 23	2 1	20 9	1 16	4 1	0 1	14 31	2 8	24 14	1 6	21 15	2 28	6 7	7 48	21 26	21 43	6 21		n.a.
S 16	7 56	26 4	1 56	14 58	2 1	9 53	1 59	20 20	1 15	4 4	0 1	14 31	2 8	24 14	1 6	21 14	2 28	6 8	7 49	21 27	21 43	6 24		n.a.
M17	8 19	26 56	2 56	14 58	2 11	9 23	1 56	20 31	1 15	4 6	0 1	14 32	2 8	24 14	1 6	21 14	2 28	6 9	7 49	21 27	21 42	6 27		n.a.
T 18	8 42	26 24	3 48	14 58	2 21	8 53	1 54	20 42	1 14	4 8	0 2	14 32	2 7	24 14	1 6	21 14	2 28	6 9	7 49	21 27	21 41	6 31		n.a.
W19	9 5	24 25	4 30	14 55	2 30	8 23	1 52	20 52	1 14	4 10	0 2	14 33	2 7	24 14	1 6	21 14	2 28	6 10	7 49	21 27	21 41	6 34		n.a.
T 20	9 27	20 59	4 59	14 52	2 39	7 52	1 50	21 3	1 13	4 12	0 2	14 33	2 7	24 14	1 6	21 14	2 29	6 11	7 49	21 27	21 40	6 37		n.a.
F 21	9 50	16 16	5 11	14 47	2 48	7 22	1 47	21 13	1 13	4 14	0 2	14 33	2 7	24 14	1 6	21 14	2 29	6 12	7 49	21 26	21 40	6 40		n.a.
S 22	10 12	10 30	5 3	14 40	2 57	6 51	1 45	21 23	1 12	4 16	0 2	14 33	2 6	24 14	1 6	21 13	2 29	6 13	7 50	21 25	21 39	6 43		n.a.
S 23	10 35	4 0	4 35	14 33	3 5	6 19	1 42	21 33	1 12	4 17	0 3	14 34	2 6	24 14	1 6	21 13	2 29	6 14	7 50	21 24	21 38	6 46		n.a.
M24	10 57	2n52	3 48	14 23	3 12	5 48	1 39	21 42	1 12	4 19	0 3	14 34	2 6	24 14	1 6	21 13	2 29	6 15	7 50	21 23	21 38	6 49		n.a.
T 25	11 19	9 37	2 44	14 13	3 18	5 16	1 37	21 52	1 11	4 21	0 3	14 34	2 6	24 14	1 6	21 13	2 29	6 16	7 50	21 22	21 37	6 53		n.a.
W26	11 41	15 47	1 29	14 1	3 24	4 45	1 34	22 1	1 11	4 22	0 3	14 34	2 5	24 14	1 6	21 13	2 29	6 16	7 50	21 21	21 37	6 56		n.a.
T 27	12 3	20 54	0 8	13 47	3 28	4 13	1 31	22 10	1 10	4 24	0 3	14 34	2 5	24 14	1 6	21 13	2 29	6 17	7 51	21 21	21 36	6 59		n.a.
F 28	12 24	24 35	1n11	13 33	3 30	3 41	1 29	22 19	1 10	4 25	0 4	14 34	2 5	24 14	1 6	21 13	2 29	6 18	7 51	21 21	21 35	7 2		n.a.
S 29	12 45	26 37	2 24	13 18	3 31	3 9	1 26	22 28	1 9	4 27	0 4	14 34	2 4	24 14	1 6	21 13	2 29	6 19	7 51	21 21	21 35	7 5		n.a.
S 30	13n 6	26n55	3n26	13n 2	3s30	2s37	1s23	22n36	1n 9	4n28	0s 4	14n34	2n 4	24s15	1s 6	21s13	2s29	6n20	7n51	21n22	21n34	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1435646.5, Delta T = 98h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°15'03, Lahiri = -122°08'03 Julian Calendar 1 June 8644 BCE == Greg. Calendar 26 March 8644 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 41	4♉34'24	26♋46	12°R23	27♓55	3♊58	18°R51	27°R46	16°R38	8♒10	28♓ 0	2♊39	3♊36	25♎25	n.a.	M 1
T 2	14 30 37	5°34'24	9♌39	11♉17	29° 7	4°42	18♍48	27♌46	16♑37	8°11	28° 2	2°R39	3°33	25°32	n.a.	T 2
W 3	14 34 34	6°34'25	22°12	10° 6	0♈20	5°27	18°44	27°45	16°37	8°11	28° 3	2°38	3°29	25°39	n.a.	W 3
T 4	14 38 30	7°34'28	4♍30	8°53	1°33	6°11	18°42	27°45	16°37	8°12	28° 5	2°35	3°26	25°46	n.a.	T 4
F 5	14 42 27	8°34'34	16°36	7°40	2°45	6°56	18°39	27°D45	16°36	8°12	28° 6	2°32	3°23	25°52	n.a.	F 5
S 6	14 46 23	9°34'41	28°34	6°29	3°58	7°40	18°36	27°45	16°36	8°12	28° 8	2°28	3°20	25°59	n.a.	S 6
S 7	14 50 20	10°34'50	10♎26	5°21	5°11	8°25	18°34	27°45	16°35	8°13	28° 9	2°24	3°17	26° 6	n.a.	S 7
M 8	14 54 16	11°35'01	22°16	4°20	6°24	9° 9	18°32	27°46	16°34	8°13	28°11	2°21	3°14	26°12	n.a.	M 8
T 9	14 58 13	12°35'15	4♏ 6	3°26	7°37	9°54	18°30	27°46	16°34	8°13	28°12	2°18	3°10	26°19	n.a.	T 9
W10	15 2 9	13°35'30	15°58	2°41	8°51	10°39	18°28	27°47	16°33	8°13	28°14	2°16	3° 7	26°26	n.a.	W10
T 11	15 6 6	14°35'48	27°53	2° 7	10° 4	11°24	18°27	27°47	16°32	8°13	28°15	2°D15	3° 4	26°32	n.a.	T 11
F 12	15 10 2	15°36'08	9♐54	1°44	11°17	12° 9	18°25	27°48	16°31	8°13	28°17	2°16	3° 1	26°39	n.a.	F 12
S 13	15 13 59	16°36'30	22° 3	1°32	12°31	12°54	18°24	27°49	16°30	8°13	28°18	2°16	2°58	26°46	n.a.	S 13
S 14	15 17 55	17°36'55	4♑23	1°D31	13°44	13°39	18°23	27°50	16°29	8°R13	28°19	2°18	2°55	26°52	n.a.	S 14
M15	15 21 52	18°37'22	16°55	1°41	14°58	14°24	18°23	27°51	16°28	8°13	28°21	2°19	2°51	26°59	n.a.	M15
T 16	15 25 48	19°37'51	29°44	2° 2	16°12	15° 9	18°22	27°52	16°27	8°13	28°22	2°20	2°48	27° 6	n.a.	T 16
W17	15 29 45	20°38'22	12♒52	2°33	17°26	15°54	18°22	27°53	16°26	8°13	28°23	2°21	2°45	27°12	n.a.	W17
T 18	15 33 41	21°38'56	26°21	3°13	18°39	16°39	18°D22	27°54	16°25	8°13	28°25	2°R21	2°42	27°19	n.a.	T 18
F 19	15 37 38	22°39'32	10♓14	4° 1	19°53	17°24	18°22	27°56	16°24	8°13	28°26	2°20	2°39	27°26	n.a.	F 19
S 20	15 41 34	23°40'10	24°29	4°57	21° 7	18°10	18°22	27°57	16°23	8°13	28°27	2°19	2°35	27°32	n.a.	S 20
S 21	15 45 31	24°40'50	9♈ 5	5°59	22°21	18°55	18°23	27°59	16°21	8°13	28°28	2°19	2°32	27°39	n.a.	S 21
M22	15 49 27	25°41'32	23°58	7° 8	23°36	19°40	18°23	28° 1	16°20	8°12	28°30	2°18	2°29	27°46	n.a.	M22
T 23	15 53 23	26°42'17	9♉ 1	8°21	24°50	20°26	18°24	28° 3	16°19	8°12	28°31	2°17	2°26	27°52	n.a.	T 23
W24	15 57 20	27°43'03	24° 4	9°38	26° 4	21°11	18°25	28° 5	16°17	8°12	28°32	2°17	2°23	27°59	n.a.	W24
T 25	16 1 16	28°43'51	9♊ 0	10°59	27°18	21°57	18°27	28° 7	16°16	8°12	28°33	2°D17	2°20	28° 6	n.a.	T 25
F 26	16 5 13	29°44'42	23°39	12°24	28°33	22°43	18°28	28° 9	16°14	8°11	28°34	2°17	2°16	28°12	n.a.	F 26
S 27	16 9 9	0♊45'33	7♋57	13°50	29°47	23°28	18°30	28°11	16°13	8°11	28°35	2°17	2°13	28°19	n.a.	S 27
S 28	16 13 6	1°46'27	21°49	15°19	1♉ 2	24°14	18°32	28°14	16°11	8°10	28°36	2°R17	2°10	28°26	n.a.	S 28
M29	16 17 2	2°47'21	5♌14	16°50	2°16	25° 0	18°34	28°16	16°10	8°10	28°37	2°17	2° 7	28°32	n.a.	M29
T 30	16 20 59	3°48'17	18°14	18°22	3°31	25°46	18°36	28°19	16° 8	8° 9	28°38	2°17	2° 4	28°39	n.a.	T 30
W31	16 24 55	4♊49'15	0♍51	19♉56	4♉46	26♊31	18♍39	28♌21	16♑ 6	8♒ 9	28♓39	2°D17	2♊ 1	28♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n27	25n38	4n15	12n46	3s28	2s 4	1s20	22n45	1n 8	4n29	0s 4	14n34	2n 4	24s15	1s 7	21s13	2s29	6n21	7n51	21n22	21n33	7s11		n.a.
T 2	13 48	23 2	4 49	12 30	3 23	1 32	1 17	22 53	1 8	4 30	0 4	14 34	2 4	24 15	1 7	21 13	2 29	6 21	7 52	21 22	21 33	7 15		n.a.
W 3	14 9	19 24	5 9	12 14	3 16	0 59	1 14	23 0	1 7	4 31	0 5	14 34	2 3	24 15	1 7	21 13	2 30	6 22	7 52	21 22	21 32	7 18		n.a.
T 4	14 29	15 1	5 14	12 0	3 6	0 27	1 11	23 8	1 7	4 32	0 5	14 33	2 3	24 15	1 7	21 13	2 30	6 23	7 52	21 21	21 32	7 21		n.a.
F 5	14 49	10 6	5 5	11 46	2 55	0n 6	1 8	23 15	1 6	4 33	0 5	14 33	2 3	24 15	1 7	21 13	2 30	6 24	7 52	21 21	21 31	7 24		n.a.
S 6	15 9	4 53	4 42	11 35	2 42	0 38	1 5	23 23	1 6	4 34	0 5	14 33	2 2	24 15	1 7	21 13	2 30	6 25	7 52	21 20	21 30	7 27		n.a.
S 7	15 28	0s29	4 8	11 26	2 27	1 11	1 2	23 30	1 5	4 35	0 5	14 33	2 2	24 15	1 7	21 13	2 30	6 26	7 53	21 19	21 30	7 30		n.a.
M 8	15 48	5 49	3 23	11 20	2 10	1 43	0 59	23 36	1 4	4 36	0 6	14 32	2 2	24 15	1 7	21 13	2 30	6 26	7 53	21 18	21 29	7 33		n.a.
T 9	16 7	10 58	2 29	11 18	1 53	2 16	0 56	23 43	1 4	4 36	0 6	14 32	2 2	24 16	1 7	21 13	2 30	6 27	7 53	21 18	21 28	7 36		n.a.
W10	16 25	15 44	1 29	11 19	1 35	2 49	0 53	23 49	1 3	4 37	0 6	14 31	2 1	24 16	1 7	21 13	2 30	6 28	7 53	21 17	21 28	7 40		n.a.
T 11	16 44	19 56	0 24	11 24	1 17	3 21	0 50	23 55	1 3	4 37	0 6	14 31	2 1	24 16	1 7	21 13	2 30	6 29	7 54	21 17	21 27	7 43		n.a.
F 12	17 2	23 21	0s42	11 33	0 58	3 54	0 47	24 1	1 2	4 38	0 6	14 30	2 1	24 16	1 7	21 13	2 30	6 30	7 54	21 17	21 26	7 46		n.a.
S 13	17 20	25 45	1 47	11 45	0 40	4 26	0 44	24 6	1 2	4 38	0 6	14 30	2 0	24 16	1 7	21 13	2 30	6 30	7 54	21 17	21 26	7 49		n.a.
S 14	17 38	26 57	2 49	12 1	0 23	4 58	0 41	24 11	1 1	4 38	0 7	14 29	2 0	24 16	1 7	21 13	2 30	6 31	7 54	21 18	21 25	7 52		n.a.
M15	17 55	26 47	3 43	12 20	0 7	5 31	0 37	24 16	1 1	4 38	0 7	14 29	2 0	24 17	1 7	21 13	2 31	6 32	7 55	21 18	21 25	7 55		n.a.
T 16	18 12	25 13	4 27	12 42	0n 9	6 3	0 34	24 21	1 0	4 38	0 7	14 28	2 0	24 17	1 7	21 13	2 31	6 33	7 55	21 18	21 24	7 58		n.a.
W17	18 29	22 15	4 59	13 7	0 24	6 35	0 31	24 26	0 59	4 38	0 7	14 27	1 59	24 17	1 7	21 13	2 31	6 33	7 55	21 18	21 23	8 2		n.a.
T 18	18 46	18 3	5 15	13 34	0 37	7 7	0 28	24 30	0 59	4 38	0 7	14 27	1 59	24 17	1 7	21 13	2 31	6 34	7 55	21 18	21 23	8 5		n.a.
F 19	19 2	12 47	5 14	14 2	0 49	7 38	0 25	24 34	0 58	4 38	0 7	14 26	1 59	24 17	1 8	21 13	2 31	6 35	7 56	21 18	21 22	8 8		n.a.
S 20	19 17	6 43	4 54	14 32	1 1	8 10	0 22	24 38	0 58	4 38	0 8	14 25	1 59	24 18	1 8	21 13	2 31	6 36	7 56	21 18	21 21	8 11		n.a.
S 21	19 33	0 9	4 14	15 3	1 11	8 41	0 19	24 41	0 57	4 37	0 8	14 24	1 58	24 18	1 8	21 14	2 31	6 36	7 56	21 18	21 21	8 14		n.a.
M22	19 48	6n33	3 17	15 35	1 20	9 13	0 16	24 44	0 56	4 37	0 8	14 23	1 58	24 18	1 8	21 14	2 31	6 37	7 56	21 18	21 20	8 17		n.a.
T 23	20 3	12 59	2 6	16 7	1 28	9 44	0 13	24 47	0 56	4 36	0 8	14 22	1 58	24 18	1 8	21 14	2 31	6 38	7 57	21 18	21 19	8 20		n.a.
W24	20 17	18 40	0 45	16 39	1 35	10 14	0 10	24 50	0 55	4 36	0 8	14 21	1 57	24 18	1 8	21 14	2 31	6 39	7 57	21 18	21 19	8 23		n.a.
T 25	20 31	23 8	0n37	17 12	1 40	10 45	0 6	24 52	0 55	4 35	0 8	14 20	1 57	24 19	1 8	21 14	2 31	6 39	7 57	21 18	21 18	8 26		n.a.
F 26	20 45	25 59	1 56	17 43	1 46	11 15	0 3	24 55	0 54	4 34	0 9	14 19	1 57	24 19	1 8	21 14	2 31	6 40	7 57	21 18	21 17	8 30		n.a.
S 27	20 58	27 3	3 5	18 15	1 50	11 45	0 0	24 56	0 53	4 34	0 9	14 18	1 57	24 19	1 8	21 15	2 32	6 41	7 58	21 18	21 17	8 33		n.a.
S 28	21 11	26 21	4 2	18 45	1 53	12 15	0n 3	24 58	0 53	4 33	0 9	14 17	1 56	24 19	1 8	21 15	2 32	6 41	7 58	21 18	21 16	8 36		n.a.
M29	21 23	24 8	4 43	19 15	1 56	12 44	0 5	24 59	0 52	4 32	0 9	14 16	1 56	24 20	1 8	21 15	2 32	6 42	7 58	21 18	21 16	8 39		n.a.
T 30	21 35	20 43	5 8	19 44	1 58	13 13	0 8	25 0	0 52	4 31	0 9	14 15	1 56	24 20	1 8	21 15	2 32	6 43	7 59	21 18	21 15	8 42		n.a.
W31	21n47	16n26	5n17	20n12	1n59	13n42	0n11	25n 1	0n51	4n29	0s 9	14n14	1n56	24s20	1s 8	21s15	2s32	6n43	7n59	21n18	21n14	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1435616.5, Delta T = 98h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'59, Lahiri = -122°07'59 Julian Calendar 1 July 8644 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8644 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 52	5♊50'13	13♍10	21♉30	6♉ 0	27♊17	18♍41	28♌24	16°R 4	8°R 8	28♓40	2♊17	1♊57	28♎52	n.a.	T 1
F 2	16 32 48	6°51'13	25°14	23° 5	7°15	28° 3	18°44	28°27	16♑ 3	8♒ 8	28°41	2°17	1°54	28°59	n.a.	F 2
S 3	16 36 45	7°52'14	7♎ 9	24°41	8°30	28°49	18°47	28°30	16° 1	8° 7	28°42	2°18	1°51	29° 6	n.a.	S 3
S 4	16 40 41	8°53'16	18°59	26°17	9°45	29°35	18°51	28°33	15°59	8° 6	28°43	2°19	1°48	29°12	n.a.	S 4
M 5	16 44 38	9°54'20	0♏48	27°54	11° 0	0♋21	18°54	28°36	15°57	8° 6	28°43	2°19	1°45	29°19	n.a.	M 5
T 6	16 48 34	10°55'25	12°39	29°30	12°14	1° 7	18°58	28°39	15°55	8° 5	28°44	2°20	1°41	29°26	n.a.	T 6
W 7	16 52 31	11°56'31	24°36	1♊ 7	13°29	1°53	19° 1	28°43	15°53	8° 4	28°45	2°21	1°38	29°32	n.a.	W 7
T 8	16 56 27	12°57'39	6♐40	2°44	14°44	2°39	19° 6	28°46	15°51	8° 3	28°46	2°R21	1°35	29°39	n.a.	T 8
F 9	17 0 24	13°58'48	18°54	4°20	16° 0	3°26	19°10	28°50	15°49	8° 2	28°47	2°20	1°32	29°46	n.a.	F 9
S 10	17 4 20	14°59'58	1♑19	5°57	17°15	4°12	19°14	28°53	15°47	8° 2	28°47	2°19	1°29	29°52	n.a.	S 10
S 11	17 8 17	16° 1'09	13°56	7°34	18°30	4°58	19°19	28°57	15°45	8° 1	28°48	2°17	1°26	29°59	n.a.	S 11
M12	17 12 13	17° 2'22	26°46	9°10	19°45	5°44	19°23	29° 1	15°43	8° 0	28°49	2°15	1°22	0♏ 6	n.a.	M12
T 13	17 16 10	18° 3'36	9♒49	10°47	21° 0	6°31	19°28	29° 5	15°41	7°59	28°49	2°13	1°19	0°12	n.a.	T 13
W14	17 20 6	19° 4'52	23° 7	12°23	22°15	7°17	19°34	29° 9	15°38	7°58	28°50	2°11	1°16	0°19	n.a.	W14
T 15	17 24 3	20° 6'09	6♓39	13°59	23°31	8° 3	19°39	29°13	15°36	7°57	28°50	2° 9	1°13	0°26	n.a.	T 15
F 16	17 27 59	21° 7'27	20°26	15°35	24°46	8°50	19°44	29°17	15°34	7°56	28°51	2°D 9	1°10	0°32	n.a.	F 16
S 17	17 31 56	22° 8'46	4♈28	17°11	26° 1	9°36	19°50	29°21	15°32	7°55	28°51	2° 9	1° 7	0°39	n.a.	S 17
S 18	17 35 52	23°10'07	18°44	18°46	27°17	10°23	19°56	29°26	15°29	7°54	28°52	2°10	1° 3	0°46	n.a.	S 18
M19	17 39 49	24°11'29	3♉12	20°22	28°32	11° 9	20° 2	29°30	15°27	7°53	28°52	2°12	1° 0	0°52	n.a.	M19
T 20	17 43 45	25°12'52	17°48	21°57	29°47	11°56	20° 8	29°35	15°25	7°51	28°53	2°13	0°57	0°59	n.a.	T 20
W21	17 47 42	26°14'16	2♊27	23°33	1♊ 3	12°43	20°14	29°39	15°22	7°50	28°53	2°R14	0°54	1° 6	n.a.	W21
T 22	17 51 38	27°15'41	17° 4	25° 8	2°18	13°29	20°21	29°44	15°20	7°49	28°53	2°13	0°51	1°12	n.a.	T 22
F 23	17 55 35	28°17'07	1♋32	26°43	3°34	14°16	20°27	29°49	15°17	7°48	28°54	2°11	0°47	1°19	n.a.	F 23
S 24	17 59 32	29°18'34	15°44	28°18	4°49	15° 3	20°34	29°53	15°15	7°47	28°54	2° 8	0°44	1°26	n.a.	S 24
S 25	18 3 28	0♋20'01	29°36	29°53	6° 5	15°49	20°41	29°58	15°13	7°45	28°54	2° 3	0°41	1°32	n.a.	S 25
M26	18 7 25	1°21'29	13♌ 5	1♋27	7°20	16°36	20°48	0♍ 3	15°10	7°44	28°54	1°58	0°38	1°39	n.a.	M26
T 27	18 11 21	2°22'57	26°10	3° 2	8°36	17°23	20°56	0° 8	15° 8	7°43	28°55	1°54	0°35	1°46	n.a.	T 27
W28	18 15 18	3°24'25	8♍52	4°37	9°51	18°10	21° 3	0°14	15° 5	7°41	28°55	1°50	0°32	1°52	n.a.	W28
T 29	18 19 14	4°25'53	21°14	6°12	11° 7	18°56	21°11	0°19	15° 3	7°40	28°55	1°47	0°28	1°59	n.a.	T 29
F 30	18 23 11	5°27'22	3♎20	7°47	12°22	19°43	21°18	0°24	15° 0	7°39	28°55	1°D46	0°25	2° 6	n.a.	F 30
S 31	18 27 7	6♋28'51	15♎16	9♋21	13♊38	20♋30	21♍26	0♍29	14♑58	7♒37	28♓55	1♊47	0♊22	2♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	11n35	5n12	20n39	2n 0	14n11	0n14	25n 2	0n50	4n28	0s10	14n12	1n55	24s20	1s 8	21s16	2s32	6n44	7n59	21n18	21n14	8s48		n.a.
F 2	22 9	6 24	4 52	21 4	2 0	14 39	0 17	25 2	0 50	4 27	0 10	14 11	1 55	24 21	1 8	21 16	2 32	6 45	7 59	21 18	21 13	8 51		n.a.
S 3	22 20	1 2	4 21	21 29	1 59	15 6	0 20	25 2	0 49	4 25	0 10	14 10	1 55	24 21	1 8	21 16	2 32	6 45	8 0	21 18	21 12	8 55		n.a.
S 4	22 29	4s19	3 38	21 52	1 58	15 34	0 23	25 1	0 48	4 24	0 10	14 8	1 54	24 21	1 8	21 16	2 32	6 46	8 0	21 18	21 12	8 58		n.a.
M 5	22 39	9 32	2 46	22 14	1 57	16 0	0 25	25 1	0 48	4 22	0 10	14 7	1 54	24 22	1 8	21 17	2 32	6 46	8 0	21 18	21 11	9 1		n.a.
T 6	22 48	14 27	1 47	22 34	1 55	16 27	0 28	25 0	0 47	4 21	0 10	14 6	1 54	24 22	1 8	21 17	2 32	6 47	8 1	21 18	21 10	9 4		n.a.
W 7	22 57	18 51	0 43	22 53	1 53	16 53	0 31	24 59	0 46	4 19	0 10	14 4	1 54	24 22	1 8	21 17	2 32	6 48	8 1	21 18	21 10	9 7		n.a.
T 8	23 5	22 31	0s24	23 11	1 50	17 19	0 33	24 57	0 46	4 17	0 11	14 3	1 53	24 22	1 8	21 17	2 32	6 48	8 1	21 18	21 9	9 10		n.a.
F 9	23 13	25 14	1 30	23 27	1 47	17 44	0 36	24 55	0 45	4 16	0 11	14 1	1 53	24 23	1 8	21 18	2 32	6 49	8 2	21 18	21 8	9 13		n.a.
S 10	23 20	26 46	2 34	23 42	1 44	18 8	0 38	24 53	0 44	4 14	0 11	14 0	1 53	24 23	1 8	21 18	2 33	6 49	8 2	21 18	21 8	9 16		n.a.
S 11	23 27	26 57	3 30	23 56	1 41	18 32	0 41	24 51	0 44	4 12	0 11	13 58	1 53	24 23	1 8	21 18	2 33	6 50	8 2	21 18	21 7	9 19		n.a.
M12	23 33	25 41	4 17	24 8	1 37	18 56	0 43	24 48	0 43	4 10	0 11	13 56	1 52	24 24	1 8	21 19	2 33	6 50	8 2	21 17	21 6	9 22		n.a.
T 13	23 39	23 2	4 52	24 19	1 33	19 19	0 45	24 45	0 42	4 7	0 11	13 55	1 52	24 24	1 9	21 19	2 33	6 51	8 3	21 17	21 6	9 26		n.a.
W14	23 45	19 8	5 12	24 29	1 29	19 42	0 48	24 42	0 42	4 5	0 11	13 53	1 52	24 24	1 9	21 19	2 33	6 51	8 3	21 16	21 5	9 29		n.a.
T 15	23 50	14 12	5 15	24 37	1 24	20 4	0 50	24 39	0 41	4 3	0 12	13 51	1 52	24 24	1 9	21 20	2 33	6 52	8 3	21 16	21 4	9 32		n.a.
F 16	23 54	8 28	5 0	24 43	1 19	20 25	0 52	24 35	0 40	4 1	0 12	13 50	1 51	24 25	1 9	21 20	2 33	6 52	8 4	21 16	21 4	9 35		n.a.
S 17	23 58	2 14	4 27	24 49	1 14	20 46	0 54	24 31	0 40	3 58	0 12	13 48	1 51	24 25	1 9	21 20	2 33	6 53	8 4	21 16	21 3	9 38		n.a.
S 18	24 2	4n14	3 37	24 53	1 9	21 6	0 56	24 27	0 39	3 56	0 12	13 46	1 51	24 25	1 9	21 21	2 33	6 53	8 4	21 16	21 2	9 41		n.a.
M19	24 5	10 35	2 33	24 55	1 4	21 26	0 59	24 22	0 38	3 53	0 12	13 44	1 51	24 26	1 9	21 21	2 33	6 54	8 5	21 17	21 2	9 44		n.a.
T 20	24 7	16 26	1 19	24 57	0 59	21 45	1 0	24 17	0 37	3 51	0 12	13 42	1 51	24 26	1 9	21 21	2 33	6 54	8 5	21 17	21 1	9 47		n.a.
W21	24 9	21 21	0n 1	24 57	0 53	22 3	1 2	24 12	0 37	3 48	0 12	13 40	1 50	24 26	1 9	21 22	2 33	6 55	8 5	21 17	21 0	9 50		n.a.
T 22	24 11	24 54	1 21	24 55	0 48	22 21	1 4	24 6	0 36	3 45	0 13	13 39	1 50	24 27	1 9	21 22	2 33	6 55	8 6	21 17	21 0	9 53		n.a.
F 23	24 12	26 47	2 34	24 53	0 42	22 38	1 6	24 1	0 35	3 42	0 13	13 37	1 50	24 27	1 9	21 23	2 33	6 56	8 6	21 16	20 59	9 57		n.a.
S 24	24 12	26 50	3 36	24 49	0 36	22 54	1 8	23 55	0 35	3 39	0 13	13 35	1 50	24 27	1 9	21 23	2 33	6 56	8 6	21 16	20 58	10 0		n.a.
S 25	24 13	25 12	4 24	24 44	0 31	23 10	1 9	23 48	0 34	3 37	0 13	13 33	1 49	24 27	1 9	21 23	2 33	6 56	8 6	21 15	20 57	10 3		n.a.
M26	24 12	22 9	4 56	24 37	0 25	23 25	1 11	23 42	0 33	3 34	0 13	13 31	1 49	24 28	1 9	21 24	2 33	6 57	8 7	21 14	20 57	10 6		n.a.
T 27	24 11	18 3	5 11	24 30	0 19	23 39	1 13	23 35	0 32	3 30	0 13	13 29	1 49	24 28	1 9	21 24	2 33	6 57	8 7	21 13	20 56	10 9		n.a.
W28	24 10	13 16	5 10	24 21	0 13	23 52	1 14	23 28	0 32	3 27	0 13	13 26	1 49	24 28	1 9	21 24	2 34	6 58	8 7	21 12	20 55	10 12		n.a.
T 29	24 8	8 4	4 55	24 11	0 7	24 5	1 16	23 20	0 31	3 24	0 13	13 24	1 49	24 29	1 9	21 25	2 34	6 58	8 8	21 11	20 55	10 15		n.a.
F 30	24 6	2 41	4 27	23 59	0 0	24 17	1 17	23 13	0 30	3 21	0 14	13 22	1 48	24 29	1 9	21 25	2 34	6 58	8 8	21 11	20 54	10 18		n.a.
S 31	24n 3	2s43	3n47	23n47	0s 6	24n28	1n18	23n 5	0n30	3n17	0s14	13n20	1n48	24s29	1s 9	21s26	2s34	6n58	8n 8	21n11	20n53	10s21		n.a.

Julian Day Number = -1435585.5, Delta T = 98h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'54, Lahiri = -122°07'55 Julian Calendar 1 Aug. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 May 8644 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 4	7♋30'19	27♎ 5	10♋56	14♊53	21♋17	21♍34	0♍35	14°R55	7°R36	28♓55	1♊48	0♊19	2♏19	n.a.	S 1
M 2	18 35 0	8°31'48	8♏54	12°31	16° 9	22° 4	21°43	0°40	14♑53	7♒34	28°R55	1°50	0°16	2°26	n.a.	M 2
T 3	18 38 57	9°33'17	20°46	14° 6	17°25	22°51	21°51	0°46	14°50	7°33	28°55	1°52	0°12	2°32	n.a.	T 3
W 4	18 42 53	10°34'46	2♐47	15°41	18°40	23°38	21°59	0°51	14°47	7°32	28°55	1°R52	0° 9	2°39	n.a.	W 4
T 5	18 46 50	11°36'15	15° 0	17°16	19°56	24°25	22° 8	0°57	14°45	7°30	28°55	1°51	0° 6	2°46	n.a.	T 5
F 6	18 50 47	12°37'44	27°27	18°51	21°11	25°12	22°17	1° 3	14°42	7°29	28°55	1°48	0° 3	2°52	n.a.	F 6
S 7	18 54 43	13°39'14	10♑10	20°27	22°27	25°58	22°26	1° 9	14°40	7°27	28°55	1°43	29♉59	2°59	n.a.	S 7
S 8	18 58 40	14°40'43	23° 9	22° 2	23°42	26°45	22°35	1°15	14°37	7°25	28°55	1°36	29°57	3° 6	n.a.	S 8
M 9	19 2 36	15°42'12	6♒24	23°38	24°58	27°32	22°44	1°21	14°35	7°24	28°54	1°29	29°53	3°12	n.a.	M 9
T 10	19 6 33	16°43'41	19°52	25°13	26°14	28°20	22°53	1°27	14°32	7°22	28°54	1°20	29°50	3°19	n.a.	T 10
W11	19 10 29	17°45'10	3♓31	26°49	27°29	29° 7	23° 3	1°33	14°29	7°21	28°54	1°13	29°47	3°26	n.a.	W11
T 12	19 14 26	18°46'40	17°20	28°25	28°45	29°54	23°12	1°39	14°27	7°19	28°54	1° 7	29°44	3°32	n.a.	T 12
F 13	19 18 23	19°48'09	1♈16	0♌ 0	0♋41	23°22	1°45	14°24	7°18	28°53	1° 3	29°41	3°39	n.a.	F 13
S 14	19 22 19	20°49'38	15°17	1°36	1°16	1°28	23°31	1°51	14°22	7°16	28°53	1°D 1	29°38	3°46	n.a.	S 14
S 15	19 26 16	21°51'08	29°22	3°12	2°31	2°15	23°41	1°58	14°19	7°14	28°53	1° 1	29°34	3°52	n.a.	S 15
M16	19 30 12	22°52'37	13♉31	4°48	3°47	3° 2	23°51	2° 4	14°17	7°13	28°52	1° 2	29°31	3°59	n.a.	M16
T 17	19 34 9	23°54'07	27°42	6°23	5° 3	3°49	24° 2	2°10	14°14	7°11	28°52	1°R 3	29°28	4° 6	n.a.	T 17
W18	19 38 6	24°55'36	11♊53	7°59	6°18	4°36	24°12	2°17	14°12	7° 9	28°51	1° 3	29°25	4°12	n.a.	W18
T 19	19 42 2	25°57'05	26° 1	9°34	7°34	5°23	24°22	2°23	14° 9	7° 8	28°51	1° 0	29°22	4°19	n.a.	T 19
F 20	19 45 59	26°58'34	10♋ 3	11° 8	8°49	6°10	24°33	2°30	14° 7	7° 6	28°50	0°55	29°18	4°26	n.a.	F 20
S 21	19 49 55	28° 0'02	23°56	12°43	10° 5	6°58	24°43	2°36	14° 4	7° 4	28°50	0°47	29°15	4°32	n.a.	S 21
S 22	19 53 52	29° 1'30	7♌34	14°16	11°20	7°45	24°54	2°43	14° 2	7° 3	28°49	0°37	29°12	4°39	n.a.	S 22
M23	19 57 49	0♌ 2'57	20°54	15°49	12°36	8°32	25° 5	2°50	13°59	7° 1	28°49	0°26	29° 9	4°46	n.a.	M23
T 24	20 1 45	1° 4'23	3♍55	17°20	13°51	9°19	25°16	2°56	13°57	6°59	28°48	0°15	29° 6	4°52	n.a.	T 24
W25	20 5 42	2° 5'49	16°37	18°50	15° 7	10° 6	25°27	3° 3	13°54	6°58	28°47	0° 5	29° 3	4°59	n.a.	W25
T 26	20 9 38	3° 7'13	28°59	20°19	16°22	10°53	25°38	3°10	13°52	6°56	28°47	29♉57	28°59	5° 6	n.a.	T 26
F 27	20 13 35	4° 8'36	11♎ 7	21°45	17°37	11°41	25°49	3°17	13°50	6°54	28°46	29°52	28°56	5°12	n.a.	F 27
S 28	20 17 32	5° 9'58	23° 3	23° 9	18°53	12°28	26° 0	3°24	13°47	6°53	28°45	29°49	28°53	5°19	n.a.	S 28
S 29	20 21 28	6°11'19	4♏52	24°30	20° 8	13°15	26°12	3°31	13°45	6°51	28°44	29°D48	28°50	5°26	n.a.	S 29
M30	20 25 25	7♌12'39	16♏40	25♌47	21♋24	14♌ 2	26♍23	3♍38	13♑43	6♒49	28♓44	29♉48	28♉47	5♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	8s 0	2n58	23n33	0s12	24n39	1n19	22n57	0n29	3n14	0s14	13n18	1n48	24s30	1s 9	21s26	2s34	6n59	8n 9	21n12	20n53	10s24		n.a.
M 2	23 55	13 0	2 2	23 19	0 18	24 48	1 21	22 48	0 28	3 11	0 14	13 16	1 48	24 30	1 9	21 27	2 34	6 59	8 9	21 12	20 52	10 27		n.a.
T 3	23 51	17 34	1 0	23 3	0 24	24 57	1 22	22 40	0 27	3 7	0 14	13 13	1 47	24 30	1 9	21 27	2 34	6 59	8 9	21 12	20 51	10 30		n.a.
W 4	23 46	21 29	0s 5	22 46	0 30	25 5	1 23	22 31	0 27	3 4	0 14	13 11	1 47	24 30	1 9	21 27	2 34	7 0	8 10	21 12	20 51	10 34		n.a.
T 5	23 41	24 31	1 11	22 28	0 36	25 13	1 24	22 21	0 26	3 0	0 14	13 9	1 47	24 31	1 9	21 28	2 34	7 0	8 10	21 12	20 50	10 37		n.a.
F 6	23 35	26 26	2 14	22 9	0 42	25 19	1 24	22 12	0 25	2 56	0 14	13 7	1 47	24 31	1 9	21 28	2 34	7 0	8 10	21 12	20 49	10 40		n.a.
S 7	23 29	27 1	3 12	21 49	0 48	25 25	1 25	22 2	0 24	2 53	0 15	13 4	1 47	24 31	1 9	21 29	2 34	7 0	8 11	21 11	20 48	10 43		n.a.
S 8	23 22	26 7	4 2	21 28	0 54	25 30	1 26	21 52	0 24	2 49	0 15	13 2	1 46	24 32	1 9	21 29	2 34	7 1	8 11	21 9	20 48	10 46		n.a.
M 9	23 15	23 46	4 39	21 6	1 0	25 34	1 27	21 42	0 23	2 45	0 15	13 0	1 46	24 32	1 9	21 30	2 34	7 1	8 11	21 8	20 47	10 49		n.a.
T 10	23 7	20 5	5 1	20 43	1 6	25 37	1 27	21 32	0 22	2 41	0 15	12 57	1 46	24 32	1 9	21 30	2 34	7 1	8 11	21 6	20 46	10 52		n.a.
W11	22 59	15 17	5 7	20 19	1 11	25 39	1 28	21 21	0 21	2 37	0 15	12 55	1 46	24 33	1 9	21 30	2 34	7 1	8 12	21 4	20 46	10 55		n.a.
T 12	22 51	9 40	4 55	19 54	1 17	25 41	1 28	21 10	0 21	2 33	0 15	12 52	1 46	24 33	1 9	21 31	2 34	7 1	8 12	21 3	20 45	10 58		n.a.
F 13	22 42	3 32	4 26	19 29	1 22	25 42	1 29	20 59	0 20	2 29	0 15	12 50	1 46	24 33	1 9	21 31	2 34	7 1	8 12	21 2	20 44	11 1		n.a.
S 14	22 32	2n50	3 41	19 2	1 27	25 42	1 29	20 47	0 19	2 25	0 15	12 47	1 45	24 33	1 9	21 32	2 34	7 2	8 13	21 2	20 44	11 4		n.a.
S 15	22 22	9 6	2 42	18 35	1 32	25 41	1 29	20 36	0 18	2 21	0 16	12 45	1 45	24 34	1 9	21 32	2 34	7 2	8 13	21 2	20 43	11 7		n.a.
M16	22 12	14 56	1 33	18 8	1 36	25 39	1 29	20 24	0 18	2 17	0 16	12 42	1 45	24 34	1 9	21 33	2 34	7 2	8 13	21 2	20 42	11 10		n.a.
T 17	22 1	20 0	0 18	17 40	1 41	25 37	1 30	20 12	0 17	2 12	0 16	12 40	1 45	24 34	1 9	21 33	2 34	7 2	8 14	21 2	20 41	11 13		n.a.
W18	21 50	23 54	0n58	17 11	1 45	25 33	1 30	20 0	0 16	2 8	0 16	12 37	1 45	24 34	1 9	21 34	2 34	7 2	8 14	21 2	20 41	11 16		n.a.
T 19	21 38	26 19	2 10	16 42	1 49	25 29	1 30	19 47	0 15	2 4	0 16	12 35	1 45	24 35	1 9	21 34	2 34	7 2	8 14	21 2	20 40	11 19		n.a.
F 20	21 26	27 2	3 13	16 12	1 52	25 24	1 29	19 34	0 15	1 59	0 16	12 32	1 44	24 35	1 9	21 35	2 34	7 2	8 14	21 0	20 39	11 23		n.a.
S 21	21 14	26 1	4 4	15 42	1 55	25 18	1 29	19 21	0 14	1 55	0 16	12 29	1 44	24 35	1 9	21 35	2 34	7 2	8 15	20 59	20 39	11 26		n.a.
S 22	21 1	23 28	4 40	15 13	1 58	25 12	1 29	19 8	0 13	1 50	0 16	12 27	1 44	24 35	1 9	21 35	2 34	7 2	8 15	20 57	20 38	11 29		n.a.
M23	20 47	19 42	5 0	14 43	2 0	25 4	1 29	18 55	0 12	1 46	0 17	12 24	1 44	24 36	1 9	21 36	2 34	7 2	8 15	20 54	20 37	11 32		n.a.
T 24	20 34	15 4	5 3	14 13	2 1	24 56	1 28	18 41	0 11	1 41	0 17	12 22	1 44	24 36	1 9	21 36	2 34	7 2	8 16	20 52	20 36	11 35		n.a.
W25	20 20	9 54	4 51	13 44	2 3	24 47	1 28	18 27	0 11	1 37	0 17	12 19	1 44	24 36	1 9	21 37	2 34	7 2	8 16	20 50	20 36	11 38		n.a.
T 26	20 5	4 27	4 26	13 15	2 3	24 38	1 28	18 13	0 10	1 32	0 17	12 16	1 43	24 36	1 9	21 37	2 34	7 2	8 16	20 48	20 35	11 41		n.a.
F 27	19 50	1s 2	3 49	12 47	2 3	24 27	1 27	17 59	0 9	1 27	0 17	12 13	1 43	24 37	1 9	21 38	2 34	7 2	8 16	20 47	20 34	11 44		n.a.
S 28	19 35	6 26	3 3	12 20	2 2	24 16	1 26	17 45	0 8	1 23	0 17	12 11	1 43	24 37	1 9	21 38	2 34	7 2	8 17	20 46	20 34	11 47		n.a.
S 29	19 20	11 33	2 9	11 54	2 0	24 4	1 26	17 30	0 8	1 18	0 17	12 8	1 43	24 37	1 9	21 39	2 34	7 2	8 17	20 46	20 33	11 50		n.a.
M30	19n 4	16s15	1n 9	11n30	1s57	23n51	1n25	17n16	0n 7	1n13	0s17	12n 5	1n43	24s37	1s 9	21s39	2s34	7n 2	8n17	20n46	20n32	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1435554.5, Delta T = 98h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'50, Lahiri = -122°07'50 Julian Calendar 1 Sept. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 June 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 21	8♌13'58	28♏33	27♌ 1	22♋39	14♌49	26♍35	3♍45	13°R40	6°R47	28°R43	29°R49	28♉44	5♏39	n.a.	T 1
W 2	20 33 18	9°15'15	10♐35	28°10	23°54	15°36	26°46	3°52	13♉38	6♒46	28♓42	29♉48	28°40	5°46	n.a.	W 2
T 3	20 37 15	10°16'32	22°52	29°13	25° 9	16°23	26°58	3°59	13°36	6°44	28°41	29°46	28°37	5°52	n.a.	T 3
F 4	20 41 11	11°17'47	5♉27	0♍10	26°25	17°11	27°10	4° 6	13°34	6°42	28°40	29°41	28°34	5°59	n.a.	F 4
S 5	20 45 8	12°19'00	18°24	1° 0	27°40	17°58	27°22	4°13	13°32	6°41	28°39	29°33	28°31	6° 6	n.a.	S 5
S 6	20 49 5	13°20'13	1♒42	1°42	28°55	18°45	27°34	4°20	13°29	6°39	28°39	29°22	28°28	6°12	n.a.	S 6
M 7	20 53 1	14°21'24	15°20	2°15	0♌10	19°32	27°46	4°27	13°27	6°37	28°38	29°10	28°24	6°19	n.a.	M 7
T 8	20 56 58	15°22'33	29°15	2°39	1°26	20°19	27°58	4°35	13°25	6°36	28°37	28°58	28°21	6°26	n.a.	T 8
W 9	21 0 54	16°23'42	13♓23	2°52	2°41	21° 6	28°10	4°42	13°23	6°34	28°36	28°46	28°18	6°32	n.a.	W 9
T 10	21 4 51	17°24'49	27°39	2°R54	3°56	21°53	28°23	4°49	13°21	6°32	28°35	28°36	28°15	6°39	n.a.	T 10
F 11	21 8 48	18°25'55	11♈56	2°44	5°11	22°40	28°35	4°56	13°19	6°31	28°34	28°29	28°12	6°46	n.a.	F 11
S 12	21 12 44	19°27'00	26°12	2°23	6°26	23°27	28°47	5° 4	13°17	6°29	28°33	28°25	28° 9	6°52	n.a.	S 12
S 13	21 16 41	20°28'04	10♉22	1°51	7°41	24°14	29° 0	5°11	13°15	6°27	28°32	28°24	28° 5	6°59	n.a.	S 13
M14	21 20 38	21°29'07	24°27	1° 7	8°56	25° 1	29°13	5°18	13°13	6°26	28°30	28°24	28° 2	7° 6	n.a.	M14
T 15	21 24 34	22°30'08	8♊25	0°15	10°11	25°49	29°25	5°26	13°12	6°24	28°29	28°23	27°59	7°12	n.a.	T 15
W16	21 28 31	23°31'09	22°15	29♌14	11°26	26°36	29°38	5°33	13°10	6°22	28°28	28°22	27°56	7°19	n.a.	W16
T 17	21 32 27	24°32'08	5♋59	28° 6	12°41	27°23	29°51	5°41	13° 8	6°21	28°27	28°18	27°53	7°26	n.a.	T 17
F 18	21 36 24	25°33'06	19°34	26°54	13°56	28°10	0♎ 4	5°48	13° 6	6°19	28°26	28°11	27°50	7°32	n.a.	F 18
S 19	21 40 21	26°34'02	3♌ 0	25°40	15°11	28°57	0°17	5°55	13° 5	6°18	28°25	28° 1	27°46	7°39	n.a.	S 19
S 20	21 44 17	27°34'57	16°15	24°26	16°26	29°44	0°30	6° 3	13° 3	6°16	28°24	27°48	27°43	7°45	n.a.	S 20
M21	21 48 14	28°35'50	29°17	23°14	17°41	0♍31	0°43	6°10	13° 1	6°14	28°22	27°34	27°40	7°52	n.a.	M21
T 22	21 52 11	29°36'41	12♍ 4	22° 5	18°56	1°17	0°56	6°18	13° 0	6°13	28°21	27°20	27°37	7°59	n.a.	T 22
W23	21 56 7	0♍37'31	24°36	21° 2	20°11	2° 4	1° 9	6°25	12°58	6°11	28°20	27° 7	27°34	8° 5	n.a.	W23
T 24	22 0 4	1°38'18	6♎53	20° 6	21°25	2°51	1°22	6°33	12°57	6°10	28°19	26°57	27°30	8°12	n.a.	T 24
F 25	22 4 0	2°39'04	18°58	19°18	22°40	3°38	1°35	6°40	12°55	6° 8	28°17	26°49	27°27	8°19	n.a.	F 25
S 26	22 7 57	3°39'47	0♏52	18°37	23°55	4°25	1°49	6°48	12°54	6° 7	28°16	26°44	27°24	8°25	n.a.	S 26
S 27	22 11 54	4°40'28	12°41	18° 4	25°10	5°12	2° 2	6°55	12°53	6° 5	28°15	26°41	27°21	8°32	n.a.	S 27
M28	22 15 50	5°41'08	24°28	17°40	26°24	5°59	2°15	7° 3	12°51	6° 4	28°13	26°D41	27°18	8°39	n.a.	M28
T 29	22 19 47	6°41'45	6♐19	17°24	27°39	6°45	2°29	7°10	12°50	6° 2	28°12	26°R41	27°15	8°45	n.a.	T 29
W30	22 23 44	7°42'20	18°20	17°16	28°54	7°32	2°42	7°18	12°49	6° 1	28°11	26°40	27°11	8°52	n.a.	W30
T 31	22 27 40	8♍42'53	0♉37	17°D16	0♍ 8	8♍19	2♎56	7♍25	12♉48	6♒ 0	28♓ 9	26♉38	27♉ 8	8♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	20s22	0n 7	11n 8	1s53	23n38	1n24	17n 1	0n 6	1n 8	0s17	12n 3	1n43	24s38	1s 9	21s40	2s34	7n 2	8n18	20n46	20n31	11s56		n.a.
W 2	18 31	23 42	0s57	10 49	1 48	23 24	1 23	16 46	0 5	1 3	0 18	12 0	1 43	24 38	1 9	21 40	2 34	7 2	8 18	20 46	20 31	11 59		n.a.
T 3	18 14	26 0	1 59	10 32	1 42	23 9	1 22	16 30	0 5	0 58	0 18	11 57	1 42	24 38	1 9	21 40	2 34	7 2	8 18	20 45	20 30	12 2		n.a.
F 4	17 57	27 3	2 57	10 18	1 35	22 53	1 21	16 15	0 4	0 54	0 18	11 54	1 42	24 38	1 9	21 41	2 34	7 2	8 18	20 44	20 29	12 5		n.a.
S 5	17 39	26 40	3 47	10 8	1 27	22 37	1 20	15 59	0 3	0 49	0 18	11 51	1 42	24 38	1 8	21 41	2 34	7 2	8 19	20 43	20 29	12 8		n.a.
S 6	17 21	24 45	4 27	10 1	1 17	22 20	1 19	15 44	0 2	0 43	0 18	11 49	1 42	24 39	1 8	21 42	2 34	7 1	8 19	20 40	20 28	12 11		n.a.
M 7	17 3	21 23	4 52	10 0	1 6	22 3	1 18	15 28	0 1	0 38	0 18	11 46	1 42	24 39	1 8	21 42	2 34	7 1	8 19	20 38	20 27	12 14		n.a.
T 8	16 44	16 46	5 0	10 3	0 53	21 44	1 17	15 12	0 1	0 33	0 18	11 43	1 42	24 39	1 8	21 43	2 34	7 1	8 19	20 35	20 26	12 17		n.a.
W 9	16 26	11 11	4 51	10 11	0 39	21 26	1 16	14 56	0s 0	0 28	0 18	11 40	1 42	24 39	1 8	21 43	2 34	7 1	8 20	20 32	20 26	12 20		n.a.
T 10	16 7	4 58	4 23	10 25	0 23	21 6	1 14	14 39	0 1	0 23	0 18	11 37	1 42	24 39	1 8	21 43	2 34	7 1	8 20	20 30	20 25	12 23		n.a.
F 11	15 47	1n31	3 39	10 44	0 7	20 46	1 13	14 23	0 2	0 18	0 19	11 34	1 41	24 40	1 8	21 44	2 34	7 1	8 20	20 28	20 24	12 26		n.a.
S 12	15 28	7 56	2 41	11 8	0n11	20 26	1 12	14 6	0 2	0 13	0 19	11 31	1 41	24 40	1 8	21 44	2 34	7 0	8 20	20 27	20 23	12 29		n.a.
S 13	15 8	13 56	1 34	11 37	0 30	20 4	1 10	13 49	0 3	0 7	0 19	11 29	1 41	24 40	1 8	21 45	2 34	7 0	8 21	20 27	20 23	12 32		n.a.
M14	14 48	19 10	0 21	12 11	0 49	19 43	1 9	13 32	0 4	0 2	0 19	11 26	1 41	24 40	1 8	21 45	2 34	7 0	8 21	20 27	20 22	12 35		n.a.
T 15	14 27	23 17	0n53	12 48	1 8	19 20	1 7	13 15	0 5	0s 3	0 19	11 23	1 41	24 40	1 8	21 45	2 34	7 0	8 21	20 27	20 21	12 38		n.a.
W16	14 7	26 1	2 2	13 29	1 28	18 58	1 6	12 58	0 5	0 8	0 19	11 20	1 41	24 40	1 8	21 46	2 34	6 59	8 21	20 27	20 21	12 41		n.a.
T 17	13 46	27 9	3 4	14 10	1 46	18 34	1 4	12 41	0 6	0 14	0 19	11 17	1 41	24 40	1 8	21 46	2 34	6 59	8 22	20 26	20 20	12 44		n.a.
F 18	13 25	26 37	3 55	14 53	2 4	18 10	1 2	12 23	0 7	0 19	0 19	11 14	1 41	24 41	1 8	21 47	2 34	6 59	8 22	20 24	20 19	12 47		n.a.
S 19	13 3	24 31	4 32	15 35	2 21	17 46	1 1	12 6	0 8	0 25	0 20	11 11	1 41	24 41	1 8	21 47	2 34	6 59	8 22	20 22	20 18	12 50		n.a.
S 20	12 42	21 7	4 53	16 15	2 36	17 21	0 59	11 48	0 8	0 30	0 20	11 8	1 41	24 41	1 8	21 47	2 34	6 58	8 22	20 19	20 18	12 53		n.a.
M21	12 20	16 45	4 59	16 52	2 49	16 56	0 57	11 31	0 9	0 35	0 20	11 5	1 40	24 41	1 8	21 48	2 34	6 58	8 22	20 16	20 17	12 56		n.a.
T 22	11 58	11 42	4 50	17 26	3 0	16 30	0 55	11 13	0 10	0 41	0 20	11 2	1 40	24 41	1 8	21 48	2 34	6 58	8 23	20 12	20 16	12 59		n.a.
W23	11 36	6 16	4 26	17 56	3 10	16 4	0 53	10 55	0 11	0 46	0 20	10 59	1 40	24 41	1 8	21 48	2 34	6 57	8 23	20 9	20 15	13 2		n.a.
T 24	11 14	0 41	3 51	18 21	3 17	15 38	0 51	10 37	0 11	0 52	0 20	10 56	1 40	24 41	1 8	21 49	2 34	6 57	8 23	20 7	20 15	13 5		n.a.
F 25	10 51	4s49	3 5	18 42	3 22	15 11	0 50	10 18	0 12	0 58	0 20	10 53	1 40	24 41	1 8	21 49	2 34	6 57	8 23	20 5	20 14	13 8		n.a.
S 26	10 29	10 6	2 12	18 59	3 26	14 44	0 48	10 0	0 13	1 3	0 20	10 51	1 40	24 41	1 8	21 50	2 34	6 56	8 23	20 4	20 13	13 11		n.a.
S 27	10 6	14 59	1 13	19 11	3 27	14 16	0 46	9 42	0 14	1 9	0 20	10 48	1 40	24 42	1 8	21 50	2 33	6 56	8 24	20 3	20 12	13 14		n.a.
M28	9 43	19 19	0 12	19 19	3 28	13 48	0 44	9 23	0 14	1 14	0 21	10 45	1 40	24 42	1 8	21 50	2 33	6 56	8 24	20 3	20 12	13 17		n.a.
T 29	9 20	22 54	0s51	19 23	3 27	13 20	0 41	9 5	0 15	1 20	0 21	10 42	1 40	24 42	1 7	21 51	2 33	6 55	8 24	20 3	20 11	13 20		n.a.
W30	8 57	25 33	1 52	19 23	3 24	12 51	0 39	8 46	0 16	1 26	0 21	10 39	1 40	24 42	1 7	21 51	2 33	6 55	8 24	20 3	20 10	13 23		n.a.
T 31	8n34	27s 2	2s49	19n20	3n21	12n22	0n37	8n28	0s17	1s31	0s21	10n36	1n40	24s42	1s 7	21s51	2s33	6n54	8n24	20n 2	20n 9	13s26		n.a.

Julian Day Number = -1435524.5, Delta T = 98h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'46, Lahiri = -122°07'46 Julian Calendar 1 Oct. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 July 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 37	9♍43'23	13♋13	17♌22	1♍23	9♍ 6	3♎ 9	7♍33	12°R47	5°R58	28°R 8	26°R34	27♉ 5	9♏ 5	n.a.	F 1
S 2	22 35 33	10°43'51	26°13	17°35	2°38	9°52	3°23	7°40	12♋46	5♒57	28♓ 7	26♉27	27° 2	9°12	n.a.	S 2
S 3	22 39 30	11°44'17	9♒40	17°55	3°52	10°39	3°37	7°48	12°45	5°56	28° 5	26°18	26°59	9°19	n.a.	S 3
M 4	22 43 27	12°44'41	23°32	18°20	5° 7	11°26	3°50	7°55	12°44	5°54	28° 4	26° 7	26°56	9°25	n.a.	M 4
T 5	22 47 23	13°45'02	7♓47	18°50	6°21	12°12	4° 4	8° 3	12°43	5°53	28° 3	25°55	26°52	9°32	n.a.	T 5
W 6	22 51 20	14°45'21	22°20	19°25	7°36	12°59	4°18	8°10	12°42	5°52	28° 1	25°44	26°49	9°39	n.a.	W 6
T 7	22 55 17	15°45'38	7♈ 2	20° 4	8°50	13°45	4°32	8°18	12°41	5°51	28° 0	25°35	26°46	9°45	n.a.	T 7
F 8	22 59 13	16°45'53	21°46	20°48	10° 5	14°32	4°45	8°25	12°40	5°49	27°58	25°29	26°43	9°52	n.a.	F 8
S 9	23 3 10	17°46'07	6♉26	21°35	11°19	15°18	4°59	8°33	12°40	5°48	27°57	25°25	26°40	9°59	n.a.	S 9
S 10	23 7 6	18°46'18	20°55	22°26	12°33	16° 5	5°13	8°40	12°39	5°47	27°55	25°D23	26°36	10° 5	n.a.	S 10
M11	23 11 3	19°46'27	5♊10	23°20	13°48	16°51	5°27	8°48	12°38	5°46	27°54	25°24	26°33	10°12	n.a.	M11
T 12	23 15 0	20°46'35	19°11	24°17	15° 2	17°38	5°41	8°55	12°38	5°45	27°53	25°R24	26°30	10°19	n.a.	T 12
W13	23 18 56	21°46'40	2♋55	25°17	16°17	18°24	5°55	9° 2	12°37	5°44	27°51	25°24	26°27	10°25	n.a.	W13
T 14	23 22 53	22°46'44	16°26	26°19	17°31	19°10	6° 9	9°10	12°37	5°43	27°50	25°21	26°24	10°32	n.a.	T 14
F 15	23 26 49	23°46'46	29°43	27°24	18°45	19°57	6°23	9°17	12°37	5°42	27°48	25°16	26°21	10°38	n.a.	F 15
S 16	23 30 46	24°46'45	12♌47	28°31	19°59	20°43	6°37	9°25	12°36	5°41	27°47	25° 8	26°17	10°45	n.a.	S 16
S 17	23 34 43	25°46'43	25°39	29°40	21°14	21°29	6°51	9°32	12°36	5°40	27°45	24°59	26°14	10°52	n.a.	S 17
M18	23 38 39	26°46'38	8♍20	0♍51	22°28	22°15	7° 5	9°39	12°36	5°39	27°44	24°48	26°11	10°58	n.a.	M18
T 19	23 42 36	27°46'31	20°49	2° 4	23°42	23° 2	7°19	9°47	12°36	5°38	27°42	24°37	26° 8	11° 5	n.a.	T 19
W20	23 46 32	28°46'21	3♎ 7	3°18	24°57	23°48	7°33	9°54	12°35	5°37	27°41	24°27	26° 5	11°12	n.a.	W20
T 21	23 50 29	29°46'10	15°14	4°34	26°11	24°34	7°47	10° 1	12°35	5°36	27°40	24°18	26° 1	11°18	n.a.	T 21
F 22	23 54 26	0♎45'55	27°12	5°52	27°25	25°20	8° 1	10° 8	12°D35	5°35	27°38	24°12	25°58	11°25	n.a.	F 22
S 23	23 58 22	1°45'39	9♏ 3	7°12	28°39	26° 6	8°15	10°15	12°35	5°34	27°37	24° 9	25°55	11°32	n.a.	S 23
S 24	0 2 19	2°45'20	20°50	8°32	29°53	26°52	8°29	10°23	12°35	5°33	27°35	24°D 7	25°52	11°38	n.a.	S 24
M25	0 6 15	3°44'58	2♐37	9°55	1♎ 7	27°38	8°44	10°30	12°36	5°33	27°34	24° 7	25°49	11°45	n.a.	M25
T 26	0 10 12	4°44'34	14°27	11°18	2°21	28°24	8°58	10°37	12°36	5°32	27°32	24° 9	25°46	11°52	n.a.	T 26
W27	0 14 8	5°44'07	26°27	12°43	3°36	29°10	9°12	10°44	12°36	5°31	27°31	24°10	25°42	11°58	n.a.	W27
T 28	0 18 5	6°43'38	8♑41	14°10	4°50	29°56	9°26	10°51	12°36	5°31	27°29	24°R10	25°39	12° 5	n.a.	T 28
F 29	0 22 2	7°43'06	21°15	15°38	6° 4	0♎41	9°40	10°58	12°37	5°30	27°28	24° 9	25°36	12°12	n.a.	F 29
S 30	0 25 58	8♎42'31	4♒12	17♍ 6	7♎18	1♎27	9♎54	11♍ 5	12♑37	5♒29	27♓27	24♉ 6	25♉33	12♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n10	27s11	3s40	19n14	3n17	11n53	0n35	8n 9	0s17	1s37	0s21	10n33	1n40	24s42	1s 7	21s51	2s33	6n54	8n24	20n 1	20n 9	13s29		n.a.
S 2	7 47	25 51	4 21	19 5	3 12	11 23	0 33	7 50	0 18	1 43	0 21	10 30	1 40	24 42	1 7	21 52	2 33	6 54	8 25	20 0	20 8	13 32		n.a.
S 3	7 23	23 2	4 49	18 54	3 6	10 53	0 31	7 31	0 19	1 48	0 21	10 27	1 40	24 42	1 7	21 52	2 33	6 53	8 25	19 57	20 7	13 35		n.a.
M 4	6 59	18 49	5 1	18 40	3 0	10 23	0 29	7 12	0 20	1 54	0 21	10 24	1 40	24 42	1 7	21 52	2 33	6 53	8 25	19 55	20 6	13 38		n.a.
T 5	6 35	13 27	4 55	18 23	2 53	9 53	0 26	6 54	0 20	2 0	0 22	10 21	1 39	24 42	1 7	21 53	2 33	6 52	8 25	19 52	20 6	13 41		n.a.
W 6	6 11	7 15	4 30	18 5	2 46	9 22	0 24	6 35	0 21	2 5	0 22	10 18	1 39	24 42	1 7	21 53	2 33	6 52	8 25	19 49	20 5	13 44		n.a.
T 7	5 47	0 34	3 47	17 45	2 38	8 51	0 22	6 15	0 22	2 11	0 22	10 15	1 39	24 42	1 7	21 53	2 33	6 51	8 25	19 47	20 4	13 47		n.a.
F 8	5 23	6n10	2 48	17 23	2 30	8 20	0 20	5 56	0 22	2 17	0 22	10 12	1 39	24 42	1 7	21 53	2 33	6 51	8 25	19 45	20 3	13 50		n.a.
S 9	4 59	12 33	1 39	17 0	2 22	7 49	0 18	5 37	0 23	2 23	0 22	10 9	1 39	24 42	1 7	21 54	2 33	6 50	8 26	19 44	20 3	13 53		n.a.
S 10	4 35	18 11	0 24	16 35	2 14	7 18	0 15	5 18	0 24	2 28	0 22	10 6	1 39	24 42	1 7	21 54	2 33	6 50	8 26	19 44	20 2	13 56		n.a.
M11	4 10	22 42	0n52	16 9	2 6	6 46	0 13	4 59	0 25	2 34	0 22	10 3	1 39	24 42	1 7	21 54	2 33	6 49	8 26	19 44	20 1	13 59		n.a.
T 12	3 46	25 48	2 3	15 41	1 57	6 15	0 11	4 39	0 25	2 40	0 22	10 1	1 39	24 42	1 7	21 54	2 33	6 49	8 26	19 44	20 0	14 2		n.a.
W13	3 22	27 17	3 6	15 13	1 49	5 43	0 8	4 20	0 26	2 46	0 23	9 58	1 39	24 42	1 7	21 55	2 32	6 49	8 26	19 44	19 59	14 5		n.a.
T 14	2 57	27 5	3 57	14 43	1 40	5 11	0 6	4 1	0 27	2 52	0 23	9 55	1 39	24 42	1 7	21 55	2 32	6 48	8 26	19 43	19 59	14 8		n.a.
F 15	2 33	25 20	4 34	14 12	1 32	4 39	0 4	3 41	0 27	2 58	0 23	9 52	1 39	24 42	1 7	21 55	2 32	6 48	8 26	19 42	19 58	14 11		n.a.
S 16	2 8	22 15	4 57	13 40	1 23	4 7	0 2	3 22	0 28	3 3	0 23	9 49	1 39	24 42	1 6	21 55	2 32	6 47	8 26	19 40	19 57	14 13		n.a.
S 17	1 44	18 7	5 4	13 7	1 14	3 35	0s 1	3 3	0 29	3 9	0 23	9 46	1 39	24 42	1 6	21 55	2 32	6 47	8 26	19 38	19 56	14 16		n.a.
M18	1 19	13 15	4 55	12 33	1 6	3 2	0 3	2 43	0 29	3 15	0 23	9 43	1 39	24 42	1 6	21 55	2 32	6 46	8 27	19 35	19 56	14 19		n.a.
T 19	0 55	7 55	4 33	11 58	0 57	2 30	0 5	2 24	0 30	3 21	0 23	9 40	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 45	8 27	19 32	19 55	14 22		n.a.
W20	0 30	2 21	3 58	11 23	0 49	1 57	0 8	2 4	0 31	3 27	0 23	9 37	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 45	8 27	19 30	19 54	14 25		n.a.
T 21	0 6	3s14	3 13	10 46	0 41	1 25	0 10	1 45	0 31	3 33	0 24	9 35	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 44	8 27	19 28	19 53	14 28		n.a.
F 22	0s19	8 39	2 19	10 9	0 32	0 53	0 12	1 25	0 32	3 39	0 24	9 32	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 44	8 27	19 26	19 53	14 31		n.a.
S 23	0 43	13 43	1 20	9 31	0 24	0 20	0 14	1 6	0 33	3 44	0 24	9 29	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 43	8 27	19 25	19 52	14 34		n.a.
S 24	1 8	18 16	0 18	8 53	0 16	0s12	0 17	0 47	0 33	3 50	0 24	9 26	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 43	8 27	19 25	19 51	14 37		n.a.
M25	1 32	22 6	0s46	8 14	0 8	0 45	0 19	0 27	0 34	3 56	0 24	9 23	1 39	24 42	1 6	21 56	2 32	6 42	8 27	19 25	19 50	14 40		n.a.
T 26	1 57	25 4	1 48	7 34	0 1	1 17	0 21	0 8	0 35	4 2	0 24	9 21	1 39	24 42	1 6	21 57	2 31	6 42	8 27	19 25	19 49	14 43		n.a.
W27	2 21	26 56	2 46	6 54	0s 7	1 49	0 23	0s12	0 35	4 8	0 24	9 18	1 39	24 41	1 6	21 57	2 31	6 41	8 27	19 25	19 49	14 46		n.a.
T 28	2 45	27 32	3 37	6 13	0 14	2 22	0 25	0 31	0 36	4 14	0 24	9 15	1 39	24 41	1 6	21 57	2 31	6 41	8 27	19 26	19 48	14 49		n.a.
F 29	3 9	26 45	4 20	5 31	0 21	2 54	0 27	0 51	0 37	4 20	0 25	9 12	1 39	24 41	1 6	21 57	2 31	6 40	8 27	19 25	19 47	14 51		n.a.
S 30	3s34	24s31	4s51	4n49	0s28	3s26	0s30	1s10	0s37	4s25	0s25	9n10	1n39	24s41	1s 6	21s57	2s31	6n40	8n27	19n25	19n46	14s54		n.a.

Julian Day Number = -1435493.5, Delta T = 98h37m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'42, Lahiri = -122°07'42 Julian Calendar 1 Nov. 8644 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8644 BCE

The year -8643 astronomical counting style corresponds to year 8644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8644 BCE (-8643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 55	9♎41'54	17♒37	18♍37	8♎32	2♎13	10♎ 9	11♍12	12♑38	5°R29	27°R25	24°R 1	25♉30	12♏25	n.a.	S 1
M 2	0 33 51	10°41'13	1♓30	20° 8	9°46	2°58	10°23	11°19	12°38	5♒28	27♓24	23♉55	25°27	12°32	n.a.	M 2
T 3	0 37 48	11°40'31	15°50	21°41	11° 0	3°44	10°37	11°26	12°39	5°28	27°22	23°49	25°23	12°38	n.a.	T 3
W 4	0 41 44	12°39'45	0♈33	23°15	12°14	4°30	10°51	11°33	12°39	5°27	27°21	23°42	25°20	12°45	n.a.	W 4
T 5	0 45 41	13°38'58	15°31	24°50	13°28	5°15	11° 5	11°39	12°40	5°27	27°19	23°37	25°17	12°51	n.a.	T 5
F 6	0 49 37	14°38'07	0♉36	26°27	14°42	6° 1	11°19	11°46	12°41	5°27	27°18	23°33	25°14	12°58	n.a.	F 6
S 7	0 53 34	15°37'15	15°38	28° 4	15°56	6°46	11°33	11°53	12°41	5°26	27°17	23°31	25°11	13° 5	n.a.	S 7
S 8	0 57 31	16°36'21	0♊30	29°43	17°10	7°31	11°48	11°59	12°42	5°26	27°15	23°D31	25° 7	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 1 27	17°35'24	15° 4	1♎24	18°24	8°17	12° 2	12° 6	12°43	5°26	27°14	23°32	25° 4	13°18	n.a.	M 9
T 10	1 5 24	18°34'25	29°18	3° 5	19°38	9° 2	12°16	12°13	12°44	5°25	27°13	23°34	25° 1	13°25	n.a.	T 10
W11	1 9 20	19°33'25	13♋10	4°48	20°51	9°47	12°30	12°19	12°45	5°25	27°11	23°35	24°58	13°31	n.a.	W11
T 12	1 13 17	20°32'22	26°40	6°32	22° 5	10°33	12°44	12°26	12°46	5°25	27°10	23°R35	24°55	13°38	n.a.	T 12
F 13	1 17 13	21°31'17	9♌50	8°18	23°19	11°18	12°58	12°32	12°47	5°25	27° 9	23°34	24°52	13°45	n.a.	F 13
S 14	1 21 10	22°30'10	22°43	10° 5	24°33	12° 3	13°12	12°39	12°48	5°25	27° 7	23°31	24°48	13°51	n.a.	S 14
S 15	1 25 6	23°29'00	5♍20	11°53	25°47	12°48	13°26	12°45	12°49	5°24	27° 6	23°27	24°45	13°58	n.a.	S 15
M16	1 29 3	24°27'49	17°45	13°42	27° 1	13°33	13°40	12°51	12°51	5°24	27° 5	23°22	24°42	14° 5	n.a.	M16
T 17	1 32 59	25°26'35	29°58	15°33	28°15	14°18	13°54	12°57	12°52	5°24	27° 4	23°17	24°39	14°11	n.a.	T 17
W18	1 36 56	26°25'20	12♎ 2	17°25	29°29	15° 3	14° 8	13° 4	12°53	5°D24	27° 2	23°12	24°36	14°18	n.a.	W18
T 19	1 40 52	27°24'02	23°59	19°19	0♏42	15°48	14°22	13°10	12°55	5°24	27° 1	23° 9	24°32	14°25	n.a.	T 19
F 20	1 44 49	28°22'41	5♏50	21°14	1°56	16°33	14°36	13°16	12°56	5°24	27° 0	23° 6	24°29	14°31	n.a.	F 20
S 21	1 48 45	29°21'19	17°38	23°10	3°10	17°18	14°50	13°22	12°57	5°24	26°59	23°D 5	24°26	14°38	n.a.	S 21
S 22	1 52 42	0♏19'54	29°25	25° 8	4°24	18° 2	15° 4	13°28	12°59	5°25	26°58	23° 5	24°23	14°45	n.a.	S 22
M23	1 56 38	1°18'27	11♐13	27° 7	5°38	18°47	15°18	13°34	13° 0	5°25	26°56	23° 6	24°20	14°51	n.a.	M23
T 24	2 0 35	2°16'57	23° 6	29° 7	6°52	19°32	15°32	13°40	13° 2	5°25	26°55	23° 8	24°17	14°58	n.a.	T 24
W25	2 4 31	3°15'25	5♑ 8	1♏ 8	8° 5	20°16	15°46	13°45	13° 4	5°25	26°54	23° 9	24°13	15° 4	n.a.	W25
T 26	2 8 28	4°13'50	17°23	3°11	9°19	21° 1	15°59	13°51	13° 5	5°25	26°53	23°10	24°10	15°11	n.a.	T 26
F 27	2 12 24	5°12'13	29°55	5°14	10°33	21°46	16°13	13°57	13° 7	5°26	26°52	23°R11	24° 7	15°18	n.a.	F 27
S 28	2 16 21	6°10'34	12♒48	7°18	11°47	22°30	16°27	14° 2	13° 9	5°26	26°51	23°11	24° 4	15°24	n.a.	S 28
S 29	2 20 17	7° 8'52	26° 7	9°23	13° 1	23°14	16°41	14° 8	13°11	5°26	26°50	23°10	24° 1	15°31	n.a.	S 29
M30	2 24 14	8° 7'07	9♓52	11°28	14°14	23°59	16°54	14°13	13°13	5°27	26°49	23° 9	23°58	15°38	n.a.	M30
T 31	2 28 10	9♏ 5'20	24♓ 5	13♏33	15♏28	24♎43	17♎ 8	14♍19	13♑15	5♒27	26♓48	23♉ 7	23♉54	15♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s58	20 s54	5 s 7	4n 7	0 s35	3 s58	0 s32	1 s29	0 s38	4 s31	0 s25	9n 7	1n39	24 s41	1 s 6	21 s57	2 s31	6n39	8n27	19n23	19n45	14 s57		n.a.
M 2	4 22	16 2	5 6	3 24	0 42	4 30	0 34	1 49	0 39	4 37	0 25	9 4	1 39	24 41	1 6	21 57	2 31	6 38	8 27	19 22	19 45	15 0		n.a.
T 3	4 46	10 8	4 47	2 40	0 48	5 2	0 36	2 8	0 39	4 43	0 25	9 1	1 39	24 41	1 5	21 57	2 31	6 38	8 27	19 20	19 44	15 3		n.a.
W 4	5 10	3 33	4 8	1 56	0 54	5 34	0 38	2 27	0 40	4 49	0 25	8 59	1 39	24 41	1 5	21 57	2 31	6 37	8 27	19 18	19 43	15 6		n.a.
T 5	5 33	3n22	3 12	1 12	1 0	6 5	0 40	2 46	0 41	4 55	0 25	8 56	1 39	24 41	1 5	21 57	2 31	6 37	8 27	19 17	19 42	15 9		n.a.
F 6	5 57	10 10	2 1	0 28	1 6	6 37	0 42	3 5	0 41	5 1	0 26	8 53	1 39	24 40	1 5	21 57	2 31	6 36	8 27	19 16	19 42	15 12		n.a.
S 7	6 20	16 22	0 43	0 s17	1 11	7 8	0 44	3 24	0 42	5 6	0 26	8 51	1 39	24 40	1 5	21 57	2 31	6 36	8 27	19 16	19 41	15 15		n.a.
S 8	6 44	21 32	0n38	1 3	1 16	7 39	0 46	3 44	0 42	5 12	0 26	8 48	1 39	24 40	1 5	21 57	2 30	6 35	8 27	19 16	19 40	15 18		n.a.
M 9	7 7	25 15	1 55	1 48	1 21	8 10	0 47	4 3	0 43	5 18	0 26	8 46	1 39	24 40	1 5	21 57	2 30	6 35	8 27	19 16	19 39	15 20		n.a.
T 10	7 30	27 16	3 3	2 34	1 25	8 41	0 49	4 22	0 44	5 24	0 26	8 43	1 39	24 40	1 5	21 57	2 30	6 34	8 27	19 16	19 38	15 23		n.a.
W11	7 53	27 29	3 58	3 19	1 29	9 11	0 51	4 41	0 44	5 30	0 26	8 40	1 39	24 40	1 5	21 57	2 30	6 33	8 27	19 17	19 38	15 26		n.a.
T 12	8 16	26 3	4 39	4 5	1 33	9 41	0 53	4 59	0 45	5 35	0 26	8 38	1 39	24 40	1 5	21 57	2 30	6 33	8 27	19 17	19 37	15 29		n.a.
F 13	8 39	23 13	5 3	4 51	1 36	10 11	0 55	5 18	0 46	5 41	0 27	8 35	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 32	8 27	19 16	19 36	15 32		n.a.
S 14	9 2	19 17	5 12	5 37	1 39	10 41	0 56	5 37	0 46	5 47	0 27	8 33	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 32	8 27	19 15	19 35	15 35		n.a.
S 15	9 24	14 34	5 6	6 23	1 41	11 10	0 58	5 56	0 47	5 53	0 27	8 30	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 31	8 27	19 14	19 34	15 38		n.a.
M16	9 47	9 20	4 45	7 9	1 43	11 40	1 0	6 14	0 47	5 59	0 27	8 28	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 31	8 27	19 13	19 34	15 41		n.a.
T 17	10 9	3 50	4 11	7 55	1 45	12 8	1 1	6 33	0 48	6 4	0 27	8 26	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 30	8 27	19 12	19 33	15 43		n.a.
W18	10 31	1 s45	3 26	8 41	1 46	12 37	1 3	6 51	0 48	6 10	0 27	8 23	1 39	24 39	1 5	21 57	2 30	6 30	8 27	19 11	19 32	15 46		n.a.
T 19	10 53	7 14	2 33	9 26	1 47	13 5	1 4	7 10	0 49	6 16	0 28	8 21	1 39	24 38	1 5	21 57	2 29	6 29	8 27	19 10	19 31	15 49		n.a.
F 20	11 14	12 26	1 33	10 11	1 47	13 33	1 5	7 28	0 50	6 22	0 28	8 18	1 39	24 38	1 4	21 56	2 29	6 29	8 27	19 9	19 30	15 52		n.a.
S 21	11 36	17 10	0 30	10 55	1 46	14 1	1 7	7 46	0 50	6 27	0 28	8 16	1 40	24 38	1 4	21 56	2 29	6 28	8 27	19 9	19 30	15 55		n.a.
S 22	11 57	21 15	0 s35	11 39	1 45	14 28	1 8	8 5	0 51	6 33	0 28	8 14	1 40	24 38	1 4	21 56	2 29	6 27	8 27	19 9	19 29	15 58		n.a.
M23	12 18	24 29	1 38	12 23	1 43	14 55	1 9	8 23	0 51	6 39	0 28	8 11	1 40	24 38	1 4	21 56	2 29	6 27	8 27	19 9	19 28	16 0		n.a.
T 24	12 39	26 40	2 38	13 5	1 41	15 21	1 11	8 41	0 52	6 44	0 28	8 9	1 40	24 37	1 4	21 56	2 29	6 26	8 27	19 9	19 27	16 3		n.a.
W25	13 0	27 38	3 32	13 47	1 38	15 47	1 12	8 59	0 52	6 50	0 28	8 7	1 40	24 37	1 4	21 56	2 29	6 26	8 27	19 10	19 26	16 6		n.a.
T 26	13 20	27 17	4 17	14 27	1 35	16 13	1 13	9 16	0 53	6 56	0 29	8 5	1 40	24 37	1 4	21 56	2 29	6 25	8 27	19 10	19 26	16 9		n.a.
F 27	13 41	25 33	4 51	15 6	1 31	16 38	1 14	9 34	0 53	7 1	0 29	8 2	1 40	24 37	1 4	21 56	2 29	6 25	8 27	19 10	19 25	16 12		n.a.
S 28	14 1	22 28	5 11	15 45	1 26	17 3	1 15	9 52	0 54	7 7	0 29	8 0	1 40	24 36	1 4	21 55	2 29	6 24	8 27	19 10	19 24	16 15		n.a.
S 29	14 20	18 9	5 16	16 21	1 21	17 27	1 16	10 9	0 54	7 12	0 29	7 58	1 40	24 36	1 4	21 55	2 29	6 24	8 27	19 10	19 23	16 17		n.a.
M30	14 40	12 46	5 3	16 56	1 14	17 51	1 17	10 27	0 55	7 18	0 29	7 56	1 40	24 36	1 4	21 55	2 28	6 23	8 26	19 10	19 22	16 20		n.a.
T 31	14 s59	6 s33	4 s31	17 s29	1 s 8	18 s14	1 s18	10 s44	0 s56	7 s23	0 s29	7n54	1n40	24 s36	1 s 4	21 s55	2 s28	6n23	8n26	19n 9	19n22	16 s23		n.a.

Julian Day Number = -1435463.5, Delta T = 98h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'38, Lahiri = -122°07'38 Julian Calendar 1 Dec. 8644 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 7	10♏ 3'31	8♈42	15♏39	16♏42	25♎27	17♎21	14♍24	13♑17	5♒28	26°R47	23°R 6	23♉51	15♏51	n.a.	W 1
T 2	2 36 3	11° 1'39	23°40	17°44	17°55	26°12	17°35	14°29	13°19	5°28	26♓46	23♉ 4	23°48	15°58	n.a.	T 2
F 3	2 40 0	11°59'45	8♉50	19°48	19° 9	26°56	17°48	14°35	13°21	5°29	26°45	23° 3	23°45	16° 4	n.a.	F 3
S 4	2 43 56	12°57'50	24° 3	21°52	20°23	27°40	18° 2	14°40	13°23	5°29	26°44	23°D 3	23°42	16°11	n.a.	S 4
S 5	2 47 53	13°55'52	9♊ 9	23°55	21°37	28°24	18°15	14°45	13°25	5°30	26°43	23° 3	23°38	16°18	n.a.	S 5
M 6	2 51 49	14°53'53	24° 0	25°56	22°50	29° 8	18°29	14°50	13°27	5°31	26°42	23° 4	23°35	16°24	n.a.	M 6
T 7	2 55 46	15°51'51	8♋30	27°55	24° 4	29°52	18°42	14°55	13°29	5°31	26°41	23° 5	23°32	16°31	n.a.	T 7
W 8	2 59 42	16°49'48	22°34	29°52	25°18	0♏36	18°55	15° 0	13°31	5°32	26°40	23° 5	23°29	16°38	n.a.	W 8
T 9	3 3 39	17°47'44	6♌13	1♐46	26°31	1°20	19° 9	15° 4	13°34	5°33	26°40	23° 6	23°26	16°44	n.a.	T 9
F 10	3 7 35	18°45'37	19°26	3°38	27°45	2° 3	19°22	15° 9	13°36	5°33	26°39	23°R 6	23°23	16°51	n.a.	F 10
S 11	3 11 32	19°43'29	2♍17	5°27	28°59	2°47	19°35	15°14	13°38	5°34	26°38	23° 6	23°19	16°58	n.a.	S 11
S 12	3 15 28	20°41'19	14°48	7°12	0♐12	3°31	19°48	15°18	13°41	5°35	26°37	23° 5	23°16	17° 4	n.a.	S 12
M13	3 19 25	21°39'08	27° 4	8°54	1°26	4°14	20° 1	15°23	13°43	5°36	26°36	23° 5	23°13	17°11	n.a.	M13
T 14	3 23 21	22°36'55	9♎ 8	10°32	2°40	4°58	20°14	15°27	13°46	5°37	26°36	23°D 5	23°10	17°17	n.a.	T 14
W15	3 27 18	23°34'40	21° 3	12° 6	3°53	5°41	20°27	15°31	13°48	5°38	26°35	23° 5	23° 7	17°24	n.a.	W15
T 16	3 31 14	24°32'24	2♏53	13°35	5° 7	6°25	20°40	15°36	13°51	5°39	26°34	23° 5	23° 3	17°31	n.a.	T 16
F 17	3 35 11	25°30'06	14°40	15° 1	6°21	7° 8	20°53	15°40	13°53	5°40	26°34	23° 5	23° 0	17°37	n.a.	F 17
S 18	3 39 7	26°27'47	26°27	16°23	7°34	7°52	21° 6	15°44	13°56	5°41	26°33	23°R 5	22°57	17°44	n.a.	S 18
S 19	3 43 4	27°25'25	8♐16	17°39	8°48	8°35	21°18	15°48	13°59	5°42	26°33	23° 5	22°54	17°51	n.a.	S 19
M20	3 47 0	28°23'02	20°10	18°52	10° 1	9°18	21°31	15°52	14° 1	5°43	26°32	23° 5	22°51	17°57	n.a.	M20
T 21	3 50 57	29°20'38	2♑10	20° 0	11°15	10° 2	21°44	15°56	14° 4	5°44	26°32	23° 4	22°48	18° 4	n.a.	T 21
W22	3 54 53	0♐18'11	14°20	21° 3	12°29	10°45	21°56	15°59	14° 7	5°45	26°31	23° 3	22°44	18°11	n.a.	W22
T 23	3 58 50	1°15'43	26°41	22° 1	13°42	11°28	22° 9	16° 3	14°10	5°46	26°31	23° 2	22°41	18°17	n.a.	T 23
F 24	4 2 46	2°13'13	9♒18	22°55	14°56	12°11	22°21	16° 7	14°12	5°47	26°30	23° 1	22°38	18°24	n.a.	F 24
S 25	4 6 43	3°10'41	22°12	23°43	16° 9	12°54	22°34	16°10	14°15	5°48	26°30	23° 1	22°35	18°31	n.a.	S 25
S 26	4 10 39	4° 8'07	5♓26	24°27	17°23	13°37	22°46	16°13	14°18	5°50	26°29	23°D 0	22°32	18°37	n.a.	S 26
M27	4 14 35	5° 5'32	19° 3	25° 6	18°36	14°20	22°58	16°17	14°21	5°51	26°29	23° 1	22°29	18°44	n.a.	M27
T 28	4 18 32	6° 2'55	3♈ 4	25°40	19°50	15° 2	23°10	16°20	14°24	5°52	26°29	23° 2	22°25	18°51	n.a.	T 28
W29	4 22 28	7° 0'16	17°28	26° 8	21° 3	15°45	23°22	16°23	14°27	5°53	26°28	23° 3	22°22	18°57	n.a.	W29
T 30	4 26 25	7°57'35	2♉12	26°32	22°17	16°28	23°34	16°26	14°30	5°55	26°28	23° 4	22°19	19° 4	n.a.	T 30
F 31	4 30 21	8♐54'53	17♉12	26♐50	23♐30	17♏11	23♎46	16♍29	14♑33	5♒56	26♓28	23°R 4	22♉16	19♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s18	0n11	3s42	18s 1	1s 0	18s37	1s19	11s 1	0s56	7s29	0s30	7n52	1n40	24s35	1s 4	21s55	2s28	6n22	8n26	19n 9	19n21	16s26		n.a.
T 2	15 37	7 5	2 36	18 30	0 52	19 0	1 19	11 18	0 57	7 34	0 30	7 50	1 40	24 35	1 4	21 54	2 28	6 22	8 26	19 9	19 20	16 29		n.a.
F 3	15 56	13 41	1 18	18 57	0 43	19 21	1 20	11 35	0 57	7 40	0 30	7 48	1 40	24 35	1 4	21 54	2 28	6 21	8 26	19 8	19 19	16 32		n.a.
S 4	16 14	19 29	0n 6	19 22	0 34	19 43	1 21	11 52	0 58	7 45	0 30	7 46	1 40	24 35	1 4	21 54	2 28	6 21	8 26	19 8	19 18	16 34		n.a.
S 5	16 32	24 0	1 28	19 45	0 24	20 3	1 21	12 9	0 58	7 51	0 30	7 44	1 40	24 34	1 4	21 54	2 28	6 21	8 26	19 8	19 17	16 37		n.a.
M 6	16 50	26 48	2 43	20 5	0 14	20 24	1 22	12 26	0 59	7 56	0 30	7 42	1 40	24 34	1 4	21 53	2 28	6 20	8 26	19 8	19 17	16 40		n.a.
T 7	17 7	27 42	3 46	20 24	0 3	20 43	1 22	12 42	0 59	8 2	0 31	7 40	1 41	24 34	1 4	21 53	2 28	6 20	8 26	19 9	19 16	16 43		n.a.
W 8	17 24	26 45	4 34	20 39	0n 8	21 2	1 22	12 59	0 59	8 7	0 31	7 38	1 41	24 34	1 4	21 53	2 28	6 19	8 26	19 9	19 15	16 46		n.a.
T 9	17 41	24 13	5 4	20 53	0 19	21 21	1 23	13 15	1 0	8 12	0 31	7 36	1 41	24 33	1 3	21 53	2 28	6 19	8 25	19 9	19 14	16 48		n.a.
F 10	17 58	20 27	5 17	21 4	0 31	21 39	1 23	13 31	1 0	8 18	0 31	7 34	1 41	24 33	1 3	21 52	2 27	6 18	8 25	19 9	19 13	16 51		n.a.
S 11	18 14	15 51	5 13	21 13	0 43	21 56	1 23	13 47	1 1	8 23	0 31	7 33	1 41	24 33	1 3	21 52	2 27	6 18	8 25	19 9	19 12	16 54		n.a.
S 12	18 30	10 41	4 55	21 20	0 54	22 13	1 23	14 3	1 1	8 28	0 32	7 31	1 41	24 32	1 3	21 52	2 27	6 17	8 25	19 9	19 12	16 57		n.a.
M13	18 46	5 12	4 23	21 25	1 6	22 29	1 23	14 19	1 2	8 34	0 32	7 29	1 41	24 32	1 3	21 51	2 27	6 17	8 25	19 9	19 11	17 0		n.a.
T 14	19 1	0s22	3 41	21 28	1 18	22 44	1 23	14 34	1 2	8 39	0 32	7 28	1 41	24 32	1 3	21 51	2 27	6 17	8 25	19 9	19 10	17 2		n.a.
W15	19 16	5 53	2 49	21 29	1 30	22 59	1 23	14 50	1 3	8 44	0 32	7 26	1 41	24 31	1 3	21 51	2 27	6 16	8 25	19 9	19 9	17 5		n.a.
T 16	19 31	11 9	1 50	21 30	1 42	23 13	1 23	15 5	1 3	8 49	0 32	7 24	1 41	24 31	1 3	21 51	2 27	6 16	8 25	19 9	19 8	17 8		n.a.
F 17	19 45	16 1	0 47	21 29	1 53	23 26	1 23	15 20	1 4	8 54	0 32	7 23	1 41	24 31	1 3	21 50	2 27	6 16	8 24	19 9	19 8	17 11		n.a.
S 18	19 59	20 18	0s19	21 26	2 4	23 39	1 23	15 35	1 4	9 0	0 33	7 21	1 41	24 30	1 3	21 50	2 27	6 15	8 24	19 9	19 7	17 13		n.a.
S 19	20 13	23 46	1 23	21 23	2 15	23 51	1 23	15 50	1 4	9 5	0 33	7 20	1 42	24 30	1 3	21 49	2 27	6 15	8 24	19 9	19 6	17 16		n.a.
M20	20 26	26 15	2 25	21 20	2 25	24 2	1 22	16 5	1 5	9 10	0 33	7 18	1 42	24 30	1 3	21 49	2 27	6 14	8 24	19 9	19 5	17 19		n.a.
T 21	20 39	27 32	3 20	21 15	2 35	24 12	1 22	16 20	1 5	9 15	0 33	7 17	1 42	24 29	1 3	21 49	2 27	6 14	8 24	19 9	19 4	17 22		n.a.
W22	20 52	27 31	4 7	21 11	2 44	24 22	1 21	16 34	1 6	9 20	0 33	7 15	1 42	24 29	1 3	21 48	2 26	6 14	8 24	19 8	19 3	17 24		n.a.
T 23	21 4	26 8	4 44	21 6	2 53	24 31	1 21	16 48	1 6	9 25	0 34	7 14	1 42	24 29	1 3	21 48	2 26	6 13	8 24	19 8	19 3	17 27		n.a.
F 24	21 16	23 26	5 8	21 1	3 1	24 40	1 20	17 2	1 6	9 30	0 34	7 13	1 42	24 28	1 3	21 48	2 26	6 13	8 24	19 8	19 2	17 30		n.a.
S 25	21 28	19 32	5 17	20 56	3 8	24 47	1 19	17 16	1 7	9 35	0 34	7 11	1 42	24 28	1 3	21 47	2 26	6 13	8 23	19 8	19 1	17 33		n.a.
S 26	21 39	14 35	5 9	20 51	3 15	24 54	1 19	17 30	1 7	9 40	0 34	7 10	1 42	24 28	1 3	21 47	2 26	6 13	8 23	19 8	19 0	17 35		n.a.
M27	21 50	8 48	4 45	20 47	3 21	25 0	1 18	17 44	1 8	9 44	0 34	7 9	1 42	24 27	1 3	21 46	2 26	6 12	8 23	19 8	18 59	17 38		n.a.
T 28	22 1	2 26	4 3	20 43	3 26	25 5	1 17	17 57	1 8	9 49	0 35	7 8	1 42	24 27	1 3	21 46	2 26	6 12	8 23	19 8	18 58	17 41		n.a.
W29	22 11	4n15	3 5	20 40	3 30	25 10	1 16	18 11	1 8	9 54	0 35	7 6	1 43	24 27	1 3	21 46	2 26	6 12	8 23	19 8	18 57	17 44		n.a.
T 30	22 20	10 52	1 53	20 37	3 33	25 14	1 15	18 24	1 9	9 59	0 35	7 5	1 43	24 26	1 3	21 45	2 26	6 11	8 23	19 8	18 57	17 46		n.a.
F 31	22s30	17n 0	0s32	20s36	3n35	25s17	1s14	18s37	1s 9	10s 4	0s35	7n 4	1n43	24s26	1s 3	21s45	2s26	6n11	8n22	19n 9	18n56	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1435432.5, Delta T = 98h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'34, Lahiri = -122°07'34 Julian Calendar 1 Jan. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8644 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 18	9♐52'09	2♊19	27♐ 4	24♐44	17♏53	23♎58	16♍32	14♑36	5♒58	26°R27	23°R 4	22♉13	19♏17	n.a.	S 1
S 2	4 38 14	10°49'24	17°25	27°12	25°57	18°36	24°10	16°35	14°39	5°59	26♓27	23♉ 3	22° 9	19°24	n.a.	S 2
M 3	4 42 11	11°46'38	2♋20	27°R15	27°11	19°18	24°21	16°37	14°42	6° 0	26°27	23° 1	22° 6	19°30	n.a.	M 3
T 4	4 46 7	12°43'51	16°58	27°14	28°24	20° 1	24°33	16°40	14°45	6° 2	26°27	22°59	22° 3	19°37	n.a.	T 4
W 5	4 50 4	13°41'03	1♌12	27° 8	29°38	20°43	24°44	16°42	14°48	6° 3	26°27	22°56	22° 0	19°44	n.a.	W 5
T 6	4 54 0	14°38'14	14°59	26°57	0♑51	21°25	24°56	16°45	14°52	6° 5	26°27	22°54	21°57	19°50	n.a.	T 6
F 7	4 57 57	15°35'24	28°19	26°42	2° 4	22° 8	25° 7	16°47	14°55	6° 6	26°27	22°52	21°54	19°57	n.a.	F 7
S 8	5 1 53	16°32'33	11♍13	26°23	3°18	22°50	25°19	16°49	14°58	6° 8	26°27	22°D51	21°50	20° 4	n.a.	S 8
S 9	5 5 50	17°29'41	23°45	26° 0	4°31	23°32	25°30	16°51	15° 1	6°10	26°D27	22°51	21°47	20°10	n.a.	S 9
M10	5 9 46	18°26'49	5♎58	25°35	5°45	24°14	25°41	16°53	15° 4	6°11	26°27	22°52	21°44	20°17	n.a.	M10
T 11	5 13 43	19°23'55	17°59	25° 6	6°58	24°56	25°52	16°55	15° 8	6°13	26°27	22°53	21°41	20°24	n.a.	T 11
W12	5 17 39	20°21'01	29°50	24°35	8°11	25°38	26° 3	16°57	15°11	6°15	26°27	22°55	21°38	20°30	n.a.	W12
T 13	5 21 36	21°18'07	11♏37	24° 2	9°25	26°20	26°14	16°59	15°14	6°16	26°27	22°56	21°35	20°37	n.a.	T 13
F 14	5 25 32	22°15'11	23°24	23°28	10°38	27° 2	26°24	17° 0	15°18	6°18	26°27	22°R57	21°31	20°44	n.a.	F 14
S 15	5 29 29	23°12'15	5♐13	22°54	11°51	27°44	26°35	17° 2	15°21	6°20	26°27	22°56	21°28	20°50	n.a.	S 15
S 16	5 33 25	24° 9'18	17° 8	22°19	13° 4	28°26	26°45	17° 3	15°24	6°21	26°27	22°54	21°25	20°57	n.a.	S 16
M17	5 37 22	25° 6'21	29°11	21°46	14°18	29° 7	26°56	17° 5	15°28	6°23	26°28	22°50	21°22	21° 3	n.a.	M17
T 18	5 41 18	26° 3'22	11♑23	21°13	15°31	29°49	27° 6	17° 6	15°31	6°25	26°28	22°46	21°19	21°10	n.a.	T 18
W19	5 45 15	27° 0'23	23°46	20°42	16°44	0♐31	27°16	17° 7	15°34	6°27	26°28	22°40	21°15	21°17	n.a.	W19
T 20	5 49 12	27°57'23	6♒22	20°13	17°57	1°12	27°27	17° 8	15°38	6°29	26°28	22°34	21°12	21°23	n.a.	T 20
F 21	5 53 8	28°54'23	19°10	19°47	19°11	1°54	27°37	17° 9	15°41	6°30	26°29	22°29	21° 9	21°30	n.a.	F 21
S 22	5 57 5	29°51'21	2♓13	19°23	20°24	2°35	27°47	17°10	15°45	6°32	26°29	22°24	21° 6	21°37	n.a.	S 22
S 23	6 1 1	0♑48'18	15°31	19° 4	21°37	3°17	27°56	17°10	15°48	6°34	26°29	22°22	21° 3	21°43	n.a.	S 23
M24	6 4 58	1°45'15	29° 6	18°48	22°50	3°58	28° 6	17°11	15°52	6°36	26°30	22°D21	21° 0	21°50	n.a.	M24
T 25	6 8 54	2°42'11	12♈58	18°36	24° 3	4°39	28°16	17°11	15°55	6°38	26°30	22°21	20°56	21°57	n.a.	T 25
W26	6 12 51	3°39'06	27° 8	18°28	25°16	5°20	28°25	17°12	15°58	6°40	26°31	22°22	20°53	22° 3	n.a.	W26
T 27	6 16 47	4°36'00	11♉35	18°D25	26°29	6° 2	28°34	17°12	16° 2	6°42	26°31	22°23	20°50	22°10	n.a.	T 27
F 28	6 20 44	5♑32'54	26♉14	18♐26	27♑42	6♐43	28♎44	17♍12	16♑ 5	6♒44	26♓32	22°R24	20♉47	22♏17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	22n 8	0n51	20s35	3n36	25s19	1s13	18s50	1s10	10s 8	0s35	7n 3	1n43	24s25	1s 3	21s44	2s26	6n11	8n22	19n 8	18n55	17s52		n.a.
S 2	22 47	25 46	2 10	20 35	3 36	25 21	1 12	19 2	1 10	10 13	0 36	7 2	1 43	24 25	1 3	21 44	2 26	6 11	8 22	19 8	18 54	17 54		n.a.
M 3	22 55	27 32	3 20	20 36	3 35	25 21	1 10	19 15	1 10	10 18	0 36	7 1	1 43	24 25	1 3	21 43	2 26	6 11	8 22	19 8	18 53	17 57		n.a.
T 4	23 3	27 19	4 15	20 38	3 33	25 21	1 9	19 27	1 11	10 22	0 36	7 0	1 43	24 24	1 2	21 43	2 26	6 10	8 22	19 7	18 52	18 0		n.a.
W 5	23 11	25 17	4 53	20 42	3 29	25 21	1 8	19 39	1 11	10 27	0 36	6 59	1 43	24 24	1 2	21 43	2 25	6 10	8 22	19 6	18 52	18 3		n.a.
T 6	23 18	21 49	5 12	20 46	3 25	25 19	1 6	19 51	1 11	10 31	0 37	6 58	1 43	24 24	1 2	21 42	2 25	6 10	8 22	19 6	18 51	18 5		n.a.
F 7	23 24	17 19	5 14	20 52	3 19	25 17	1 5	20 3	1 12	10 36	0 37	6 58	1 43	24 23	1 2	21 42	2 25	6 10	8 21	19 5	18 50	18 8		n.a.
S 8	23 30	12 10	4 59	20 58	3 12	25 14	1 3	20 14	1 12	10 40	0 37	6 57	1 44	24 23	1 2	21 41	2 25	6 10	8 21	19 5	18 49	18 11		n.a.
S 9	23 36	6 40	4 30	21 6	3 3	25 10	1 2	20 26	1 12	10 45	0 37	6 56	1 44	24 22	1 2	21 41	2 25	6 10	8 21	19 5	18 48	18 13		n.a.
M10	23 41	1 3	3 50	21 15	2 54	25 5	1 0	20 37	1 13	10 49	0 37	6 55	1 44	24 22	1 2	21 40	2 25	6 9	8 21	19 5	18 47	18 16		n.a.
T 11	23 46	4s30	3 0	21 25	2 43	25 0	0 58	20 48	1 13	10 53	0 38	6 55	1 44	24 22	1 2	21 40	2 25	6 9	8 21	19 6	18 46	18 19		n.a.
W12	23 51	9 51	2 4	21 35	2 31	24 54	0 56	20 58	1 13	10 58	0 38	6 54	1 44	24 21	1 2	21 39	2 25	6 9	8 21	19 6	18 46	18 21		n.a.
T 13	23 55	14 50	1 2	21 46	2 19	24 47	0 55	21 9	1 13	11 2	0 38	6 53	1 44	24 21	1 2	21 39	2 25	6 9	8 20	19 7	18 45	18 24		n.a.
F 14	23 58	19 16	0s 2	21 58	2 5	24 39	0 53	21 19	1 14	11 6	0 38	6 53	1 44	24 20	1 2	21 38	2 25	6 9	8 20	19 7	18 44	18 27		n.a.
S 15	24 2	22 58	1 7	22 11	1 51	24 31	0 51	21 30	1 14	11 10	0 39	6 52	1 44	24 20	1 2	21 38	2 25	6 9	8 20	19 6	18 43	18 29		n.a.
S 16	24 5	25 42	2 9	22 23	1 36	24 22	0 49	21 40	1 14	11 15	0 39	6 52	1 44	24 19	1 2	21 37	2 25	6 9	8 20	19 6	18 42	18 32		n.a.
M17	24 7	27 18	3 5	22 37	1 21	24 12	0 47	21 50	1 15	11 19	0 39	6 52	1 44	24 19	1 2	21 37	2 25	6 9	8 20	19 5	18 41	18 35		n.a.
T 18	24 9	27 36	3 54	22 50	1 5	24 2	0 45	21 59	1 15	11 23	0 39	6 51	1 45	24 19	1 2	21 36	2 25	6 9	8 20	19 4	18 40	18 37		n.a.
W19	24 10	26 31	4 32	23 4	0 49	23 50	0 43	22 9	1 15	11 27	0 40	6 51	1 45	24 18	1 2	21 36	2 25	6 9	8 19	19 2	18 40	18 40		n.a.
T 20	24 12	24 5	4 58	23 17	0 33	23 38	0 41	22 18	1 15	11 31	0 40	6 51	1 45	24 18	1 2	21 35	2 24	6 9	8 19	19 1	18 39	18 43		n.a.
F 21	24 12	20 27	5 10	23 31	0 18	23 26	0 39	22 27	1 16	11 35	0 40	6 50	1 45	24 17	1 2	21 35	2 24	6 9	8 19	18 59	18 38	18 45		n.a.
S 22	24 13	15 45	5 6	23 45	0 2	23 13	0 36	22 36	1 16	11 39	0 40	6 50	1 45	24 17	1 2	21 34	2 24	6 9	8 19	18 58	18 37	18 48		n.a.
S 23	24 12	10 15	4 46	23 58	0s13	22 59	0 34	22 44	1 16	11 43	0 41	6 50	1 45	24 16	1 2	21 34	2 24	6 9	8 19	18 57	18 36	18 51		n.a.
M24	24 12	4 9	4 9	24 11	0 28	22 44	0 32	22 53	1 16	11 46	0 41	6 50	1 45	24 16	1 2	21 33	2 24	6 9	8 19	18 57	18 35	18 53		n.a.
T 25	24 11	2n16	3 17	24 25	0 42	22 29	0 29	23 1	1 17	11 50	0 41	6 50	1 45	24 16	1 2	21 32	2 24	6 9	8 18	18 57	18 34	18 56		n.a.
W26	24 9	8 44	2 13	24 37	0 56	22 13	0 27	23 9	1 17	11 54	0 41	6 50	1 45	24 15	1 2	21 32	2 24	6 9	8 18	18 57	18 34	18 59		n.a.
T 27	24 8	14 52	0 58	24 50	1 8	21 57	0 25	23 17	1 17	11 58	0 42	6 49	1 46	24 15	1 2	21 31	2 24	6 9	8 18	18 58	18 33	19 1		n.a.
F 28	24s 5	20n17	0n21	25s 2	1s20	21s39	0s22	23s24	1s17	12s 1	0s42	6n50	1n46	24s14	1s 2	21s31	2s24	6n 9	8n18	18n58	18n32	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1435401.5, Delta T = 98h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'30, Lahiri = -122°07'30 Julian Calendar 1 Feb. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 40	6♉29'47	11♊ 3	18♐31	28♉55	7♐24	28♎53	17°R12	16♉ 9	6♒46	26♓32	22°R22	20♉44	22♏23	n.a.	S 1
S 2	6 28 37	7°26'40	25°54	18°42	0♒ 8	8° 5	29° 2	17♍12	16°12	6°48	26°33	22♉19	20°41	22°30	n.a.	S 2
M 3	6 32 33	8°23'33	10♋40	18°56	1°21	8°46	29°11	17°12	16°16	6°50	26°33	22°14	20°37	22°37	n.a.	M 3
T 4	6 36 30	9°20'25	25°13	19°16	2°34	9°27	29°19	17°12	16°20	6°52	26°34	22° 7	20°34	22°43	n.a.	T 4
W 5	6 40 27	10°17'17	9♌26	19°40	3°47	10° 7	29°28	17°12	16°23	6°54	26°35	22° 0	20°31	22°50	n.a.	W 5
T 6	6 44 23	11°14'09	23°15	20° 8	5° 0	10°48	29°37	17°11	16°27	6°56	26°35	21°53	20°28	22°56	n.a.	T 6
F 7	6 48 20	12°11'01	6♍38	20°41	6°13	11°29	29°45	17°11	16°30	6°58	26°36	21°46	20°25	23° 3	n.a.	F 7
S 8	6 52 16	13° 7'53	19°34	21°18	7°26	12°10	29°53	17°10	16°34	7° 0	26°37	21°42	20°21	23°10	n.a.	S 8
S 9	6 56 13	14° 4'46	2♎ 8	21°59	8°39	12°50	0♏ 1	17° 9	16°37	7° 2	26°37	21°39	20°18	23°16	n.a.	S 9
M10	7 0 9	15° 1'38	14°23	22°45	9°51	13°31	0° 9	17° 9	16°41	7° 4	26°38	21°D38	20°15	23°23	n.a.	M10
T 11	7 4 6	15°58'31	26°23	23°35	11° 4	14°11	0°17	17° 8	16°44	7° 6	26°39	21°39	20°12	23°30	n.a.	T 11
W12	7 8 2	16°55'25	8♏14	24°29	12°17	14°52	0°25	17° 7	16°48	7° 8	26°40	21°40	20° 9	23°36	n.a.	W12
T 13	7 11 59	17°52'18	20° 2	25°26	13°30	15°32	0°32	17° 6	16°51	7°10	26°41	21°R41	20° 6	23°43	n.a.	T 13
F 14	7 15 56	18°49'12	1♐50	26°28	14°43	16°13	0°40	17° 4	16°55	7°13	26°42	21°40	20° 2	23°50	n.a.	F 14
S 15	7 19 52	19°46'07	13°43	27°34	15°55	16°53	0°47	17° 3	16°58	7°15	26°43	21°37	19°59	23°56	n.a.	S 15
S 16	7 23 49	20°43'01	25°46	28°43	17° 8	17°33	0°54	17° 2	17° 2	7°17	26°43	21°33	19°56	24° 3	n.a.	S 16
M17	7 27 45	21°39'56	8♑ 0	29°56	18°21	18°13	1° 1	17° 0	17° 6	7°19	26°44	21°26	19°53	24°10	n.a.	M17
T 18	7 31 42	22°36'52	20°27	1♑12	19°33	18°53	1° 8	16°58	17° 9	7°21	26°45	21°16	19°50	24°16	n.a.	T 18
W19	7 35 39	23°33'48	3♒ 8	2°33	20°46	19°34	1°15	16°57	17°13	7°23	26°46	21° 6	19°47	24°23	n.a.	W19
T 20	7 39 35	24°30'44	16° 2	3°57	21°58	20°14	1°22	16°55	17°16	7°26	26°47	20°55	19°43	24°30	n.a.	T 20
F 21	7 43 32	25°27'40	29°10	5°24	23°11	20°54	1°28	16°53	17°20	7°28	26°49	20°45	19°40	24°36	n.a.	F 21
S 22	7 47 28	26°24'37	12♓30	6°55	24°23	21°33	1°34	16°51	17°23	7°30	26°50	20°37	19°37	24°43	n.a.	S 22
S 23	7 51 25	27°21'33	26° 1	8°29	25°36	22°13	1°40	16°49	17°27	7°32	26°51	20°31	19°34	24°50	n.a.	S 23
M24	7 55 22	28°18'30	9♈43	10° 6	26°48	22°53	1°46	16°47	17°30	7°34	26°52	20°27	19°31	24°56	n.a.	M24
T 25	7 59 18	29°15'28	23°36	11°47	28° 1	23°33	1°52	16°45	17°34	7°37	26°53	20°D26	19°27	25° 3	n.a.	T 25
W26	8 3 15	0♒12'25	7♉38	13°31	29°13	24°12	1°58	16°42	17°37	7°39	26°54	20°26	19°24	25° 9	n.a.	W26
T 27	8 7 11	1° 9'23	21°51	15°18	0♓26	24°52	2° 3	16°40	17°41	7°41	26°55	20°R26	19°21	25°16	n.a.	T 27
F 28	8 11 8	2° 6'21	6♊11	17° 8	1°38	25°32	2° 8	16°37	17°44	7°43	26°56	20°25	19°18	25°23	n.a.	F 28
S 29	8 15 5	3° 3'20	20°37	19° 1	2°50	26°11	2°14	16°35	17°48	7°45	26°58	20°23	19°15	25°29	n.a.	S 29
S 30	8 19 1	4° 0'19	5♋ 5	20°56	4° 2	26°51	2°19	16°32	17°51	7°48	26°59	20°17	19°12	25°36	n.a.	S 30
M31	8 22 58	4♒57'19	19♋30	22♉54	5♓15	27♐30	2♏23	16♍29	17♉55	7♒50	27♓ 0	20♉ 9	19♉ 8	25♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	24n28	1n39	25s14	1s32	21s22	0s20	23s32	1s18	12s 5	0s42	6n50	1n46	24s14	1s 2	21s30	2s24	6n 9	8n18	18n58	18n31	19s 6		n.a.
S 2	24 0	27 0	2 51	25 25	1 42	21 3	0 17	23 39	1 18	12 8	0 42	6 50	1 46	24 13	1 2	21 30	2 24	6 9	8 18	18 57	18 30	19 9		n.a.
M 3	23 56	27 36	3 51	25 36	1 52	20 45	0 15	23 46	1 18	12 12	0 43	6 50	1 46	24 13	1 2	21 29	2 24	6 9	8 18	18 55	18 29	19 12		n.a.
T 4	23 52	26 17	4 35	25 46	2 0	20 25	0 12	23 53	1 18	12 15	0 43	6 50	1 46	24 12	1 2	21 28	2 24	6 9	8 17	18 54	18 28	19 14		n.a.
W 5	23 48	23 16	5 0	25 56	2 8	20 5	0 9	23 59	1 18	12 19	0 43	6 50	1 46	24 12	1 2	21 28	2 24	6 9	8 17	18 52	18 27	19 17		n.a.
T 6	23 43	19 1	5 7	26 5	2 15	19 45	0 7	24 5	1 19	12 22	0 43	6 50	1 46	24 12	1 2	21 27	2 24	6 9	8 17	18 50	18 27	19 19		n.a.
F 7	23 38	13 56	4 57	26 13	2 21	19 24	0 4	24 12	1 19	12 25	0 44	6 51	1 46	24 11	1 2	21 27	2 24	6 10	8 17	18 48	18 26	19 22		n.a.
S 8	23 32	8 24	4 32	26 21	2 26	19 2	0 2	24 17	1 19	12 29	0 44	6 51	1 46	24 11	1 2	21 26	2 24	6 10	8 17	18 47	18 25	19 25		n.a.
S 9	23 26	2 41	3 54	26 28	2 30	18 40	0n 1	24 23	1 19	12 32	0 44	6 51	1 47	24 10	1 2	21 26	2 24	6 10	8 17	18 46	18 24	19 27		n.a.
M10	23 20	3s 0	3 7	26 34	2 34	18 18	0 4	24 29	1 19	12 35	0 45	6 52	1 47	24 10	1 2	21 25	2 24	6 10	8 16	18 46	18 23	19 30		n.a.
T 11	23 13	8 28	2 12	26 39	2 36	17 55	0 6	24 34	1 20	12 38	0 45	6 52	1 47	24 9	1 2	21 24	2 24	6 10	8 16	18 46	18 22	19 32		n.a.
W12	23 6	13 35	1 12	26 43	2 38	17 31	0 9	24 39	1 20	12 41	0 45	6 53	1 47	24 9	1 2	21 24	2 24	6 10	8 16	18 46	18 21	19 35		n.a.
T 13	22 58	18 11	0 9	26 47	2 38	17 7	0 12	24 44	1 20	12 44	0 45	6 53	1 47	24 8	1 2	21 23	2 24	6 11	8 16	18 46	18 20	19 38		n.a.
F 14	22 50	22 5	0s54	26 49	2 38	16 43	0 15	24 48	1 20	12 47	0 46	6 54	1 47	24 8	1 2	21 23	2 24	6 11	8 16	18 46	18 20	19 40		n.a.
S 15	22 42	25 6	1 55	26 49	2 38	16 18	0 17	24 53	1 20	12 50	0 46	6 54	1 47	24 7	1 2	21 22	2 24	6 11	8 16	18 46	18 19	19 43		n.a.
S 16	22 33	27 1	2 52	26 49	2 36	15 53	0 20	24 57	1 20	12 53	0 46	6 55	1 47	24 7	1 2	21 21	2 23	6 11	8 16	18 44	18 18	19 45		n.a.
M17	22 24	27 39	3 41	26 47	2 34	15 28	0 23	25 1	1 21	12 56	0 47	6 56	1 47	24 7	1 2	21 21	2 23	6 12	8 15	18 42	18 17	19 48		n.a.
T 18	22 15	26 54	4 21	26 43	2 30	15 2	0 26	25 5	1 21	12 59	0 47	6 57	1 47	24 6	1 2	21 20	2 23	6 12	8 15	18 40	18 16	19 50		n.a.
W19	22 5	24 45	4 48	26 38	2 27	14 35	0 29	25 8	1 21	13 1	0 47	6 57	1 47	24 6	1 2	21 20	2 23	6 12	8 15	18 37	18 15	19 53		n.a.
T 20	21 54	21 19	5 2	26 31	2 22	14 9	0 31	25 11	1 21	13 4	0 47	6 58	1 47	24 5	1 2	21 19	2 23	6 13	8 15	18 34	18 14	19 55		n.a.
F 21	21 44	16 47	5 0	26 23	2 17	13 42	0 34	25 15	1 21	13 6	0 48	6 59	1 48	24 5	1 2	21 18	2 23	6 13	8 15	18 31	18 13	19 58		n.a.
S 22	21 33	11 24	4 41	26 13	2 11	13 15	0 37	25 17	1 21	13 9	0 48	7 0	1 48	24 4	1 2	21 18	2 23	6 13	8 15	18 29	18 13	20 0		n.a.
S 23	21 21	5 23	4 7	26 0	2 4	12 47	0 40	25 20	1 21	13 11	0 48	7 1	1 48	24 4	1 2	21 17	2 23	6 14	8 15	18 27	18 12	20 3		n.a.
M24	21 10	0n57	3 18	25 46	1 57	12 19	0 42	25 23	1 22	13 14	0 49	7 2	1 48	24 3	1 2	21 17	2 23	6 14	8 15	18 26	18 11	20 5		n.a.
T 25	20 58	7 20	2 17	25 30	1 50	11 51	0 45	25 25	1 22	13 16	0 49	7 3	1 48	24 3	1 2	21 16	2 23	6 14	8 14	18 26	18 10	20 8		n.a.
W26	20 45	13 27	1 7	25 11	1 41	11 23	0 48	25 27	1 22	13 19	0 49	7 4	1 48	24 2	1 2	21 15	2 23	6 15	8 14	18 26	18 9	20 11		n.a.
T 27	20 33	18 56	0n 7	24 51	1 33	10 54	0 50	25 29	1 22	13 21	0 50	7 5	1 48	24 2	1 2	21 15	2 23	6 15	8 14	18 26	18 8	20 13		n.a.
F 28	20 20	23 24	1 23	24 28	1 24	10 25	0 53	25 30	1 22	13 23	0 50	7 6	1 48	24 1	1 2	21 14	2 23	6 15	8 14	18 26	18 7	20 16		n.a.
S 29	20 6	26 25	2 33	24 3	1 14	9 56	0 56	25 32	1 22	13 25	0 50	7 7	1 48	24 1	1 2	21 13	2 23	6 16	8 14	18 25	18 6	20 18		n.a.
S 30	19 52	27 40	3 33	23 35	1 4	9 26	0 59	25 33	1 22	13 27	0 51	7 8	1 48	24 0	1 2	21 13	2 23	6 16	8 14	18 24	18 5	20 21		n.a.
M31	19s38	27n 1	4n19	23s 6	0s54	8s57	1n 1	25s34	1s22	13s29	0s51	7n 9	1n48	24s 0	1s 2	21s12	2s23	6n17	8n14	18n21	18n 4	20s23		n.a.

Julian Day Number = -1435373.5, Delta T = 98h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'26, Lahiri = -122°07'26 Julian Calendar 1 March 8643 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8644 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 54	5♒54'20	3♌45	24♉54	6♓27	28♐ 9	2♏28	16°R27	17♉58	7♒52	27♓ 2	19°R59	19♉ 5	25♏49	n.a.	T 1
W 2	8 30 51	6°51'21	17°44	26°56	7°39	28°49	2°33	16♍24	18° 1	7°54	27° 3	19♉48	19° 2	25°56	n.a.	W 2
T 3	8 34 48	7°48'23	1♍25	29° 0	8°51	29°28	2°37	16°21	18° 5	7°57	27° 4	19°37	18°59	26° 3	n.a.	T 3
F 4	8 38 44	8°45'26	14°42	1♒ 5	10° 3	0♉ 7	2°41	16°17	18° 8	7°59	27° 6	19°27	18°56	26° 9	n.a.	F 4
S 5	8 42 41	9°42'30	27°37	3°11	11°15	0°46	2°45	16°14	18°11	8° 1	27° 7	19°19	18°53	26°16	n.a.	S 5
S 6	8 46 38	10°39'36	10♎10	5°18	12°27	1°25	2°49	16°11	18°15	8° 3	27° 8	19°13	18°49	26°23	n.a.	S 6
M 7	8 50 34	11°36'42	22°25	7°25	13°39	2° 4	2°52	16° 8	18°18	8° 6	27°10	19°10	18°46	26°29	n.a.	M 7
T 8	8 54 31	12°33'50	4♏25	9°33	14°51	2°43	2°56	16° 4	18°21	8° 8	27°11	19° 9	18°43	26°36	n.a.	T 8
W 9	8 58 27	13°30'59	16°17	11°41	16° 3	3°22	2°59	16° 1	18°25	8°10	27°13	19° 9	18°40	26°43	n.a.	W 9
T 10	9 2 24	14°28'10	28° 5	13°48	17°15	4° 1	3° 2	15°57	18°28	8°12	27°14	19° 8	18°37	26°49	n.a.	T 10
F 11	9 6 21	15°25'22	9♐55	15°55	18°27	4°40	3° 5	15°54	18°31	8°14	27°16	19° 7	18°33	26°56	n.a.	F 11
S 12	9 10 17	16°22'36	21°53	18° 1	19°39	5°18	3° 8	15°50	18°35	8°17	27°17	19° 4	18°30	27° 2	n.a.	S 12
S 13	9 14 14	17°19'51	4♉ 1	20° 6	20°50	5°57	3°10	15°46	18°38	8°19	27°19	18°58	18°27	27° 9	n.a.	S 13
M14	9 18 11	18°17'07	16°25	22°11	22° 2	6°36	3°13	15°43	18°41	8°21	27°20	18°50	18°24	27°16	n.a.	M14
T 15	9 22 7	19°14'25	29° 6	24°14	23°14	7°14	3°15	15°39	18°44	8°23	27°22	18°39	18°21	27°22	n.a.	T 15
W16	9 26 4	20°11'44	12♒ 4	26°15	24°26	7°53	3°17	15°35	18°47	8°25	27°23	18°27	18°18	27°29	n.a.	W16
T 17	9 30 0	21° 9'04	25°20	28°16	25°37	8°31	3°18	15°31	18°50	8°28	27°25	18°15	18°14	27°36	n.a.	T 17
F 18	9 33 57	22° 6'26	8♓51	0♓15	26°49	9° 9	3°20	15°27	18°54	8°30	27°26	18° 3	18°11	27°42	n.a.	F 18
S 19	9 37 54	23° 3'49	22°34	2°12	28° 0	9°48	3°21	15°23	18°57	8°32	27°28	17°53	18° 8	27°49	n.a.	S 19
S 20	9 41 50	24° 1'13	6♈27	4° 8	29°12	10°26	3°23	15°19	19° 0	8°34	27°30	17°46	18° 5	27°56	n.a.	S 20
M21	9 45 47	24°58'39	20°26	6° 3	0♈23	11° 4	3°24	15°15	19° 3	8°36	27°31	17°41	18° 2	28° 2	n.a.	M21
T 22	9 49 44	25°56'06	4♉30	7°56	1°35	11°42	3°24	15°10	19° 6	8°39	27°33	17°39	17°58	28° 9	n.a.	T 22
W23	9 53 40	26°53'34	18°36	9°47	2°46	12°20	3°25	15° 6	19° 9	8°41	27°35	17°39	17°55	28°16	n.a.	W23
T 24	9 57 37	27°51'03	2♊43	11°37	3°58	12°58	3°25	15° 2	19°12	8°43	27°36	17°39	17°52	28°22	n.a.	T 24
F 25	10 1 33	28°48'34	16°51	13°25	5° 9	13°36	3°26	14°57	19°15	8°45	27°38	17°38	17°49	28°29	n.a.	F 25
S 26	10 5 30	29°46'06	0♋58	15°12	6°20	14°14	3°R26	14°53	19°18	8°47	27°40	17°35	17°46	28°36	n.a.	S 26
S 27	10 9 27	0♓43'39	15° 3	16°57	7°31	14°52	3°25	14°49	19°20	8°49	27°42	17°30	17°43	28°42	n.a.	S 27
M28	10 13 23	1°41'14	29° 2	18°40	8°43	15°30	3°25	14°44	19°23	8°51	27°43	17°22	17°39	28°49	n.a.	M28
T 29	10 17 20	2°38'50	12♌52	20°22	9°54	16° 8	3°25	14°40	19°26	8°53	27°45	17°11	17°36	28°56	n.a.	T 29
W30	10 21 17	3♓36'28	26♌29	22♓ 3	11♈ 5	16♉45	3♏24	14♍35	19♉29	8♒55	27♓47	17♉ 0	17♉33	29♏ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	24n37	4n49	22s34	0s44	8s27	1n 4	25s35	1s22	13s31	0s51	7n10	1n48	24s 0	1s 2	21s12	2s23	6n17	8n14	18n19	18n 4	20s26		n.a.
W 2	19 9	20 46	5 1	22 0	0 34	7 57	1 6	25 35	1 22	13 33	0 52	7 11	1 48	23 59	1 2	21 11	2 23	6 17	8 14	18 15	18 3	20 28		n.a.
T 3	18 54	15 53	4 55	21 24	0 23	7 27	1 9	25 35	1 22	13 35	0 52	7 13	1 48	23 59	1 2	21 10	2 23	6 18	8 13	18 12	18 2	20 30		n.a.
F 4	18 39	10 23	4 33	20 47	0 13	6 57	1 11	25 36	1 23	13 37	0 52	7 14	1 48	23 58	1 2	21 10	2 23	6 18	8 13	18 10	18 1	20 33		n.a.
S 5	18 23	4 35	3 57	20 7	0 3	6 26	1 14	25 36	1 23	13 38	0 53	7 15	1 48	23 58	1 2	21 9	2 23	6 19	8 13	18 7	18 0	20 35		n.a.
S 6	18 7	1s15	3 11	19 26	0n 7	5 56	1 16	25 35	1 23	13 40	0 53	7 17	1 48	23 57	1 2	21 9	2 23	6 19	8 13	18 6	17 59	20 38		n.a.
M 7	17 51	6 54	2 17	18 44	0 17	5 25	1 19	25 35	1 23	13 42	0 53	7 18	1 48	23 57	1 2	21 8	2 23	6 20	8 13	18 5	17 58	20 40		n.a.
T 8	17 35	12 12	1 17	18 0	0 27	4 55	1 21	25 34	1 23	13 43	0 54	7 19	1 48	23 56	1 2	21 7	2 23	6 20	8 13	18 5	17 57	20 43		n.a.
W 9	17 18	17 0	0 15	17 15	0 36	4 24	1 24	25 33	1 23	13 45	0 54	7 21	1 49	23 56	1 2	21 7	2 23	6 21	8 13	18 5	17 56	20 45		n.a.
T 10	17 1	21 9	0s47	16 30	0 45	3 53	1 26	25 32	1 23	13 46	0 54	7 22	1 49	23 56	1 2	21 6	2 23	6 21	8 13	18 4	17 55	20 48		n.a.
F 11	16 44	24 26	1 48	15 43	0 54	3 22	1 28	25 31	1 23	13 47	0 55	7 24	1 49	23 55	1 2	21 6	2 23	6 22	8 13	18 4	17 55	20 50		n.a.
S 12	16 26	26 41	2 44	14 57	1 2	2 51	1 30	25 29	1 23	13 49	0 55	7 25	1 49	23 55	1 2	21 5	2 23	6 22	8 13	18 3	17 54	20 53		n.a.
S 13	16 8	27 43	3 33	14 9	1 10	2 20	1 32	25 28	1 23	13 50	0 55	7 27	1 49	23 54	1 2	21 4	2 23	6 23	8 13	18 2	17 53	20 55		n.a.
M14	15 50	27 22	4 14	13 22	1 17	1 49	1 35	25 26	1 23	13 51	0 56	7 28	1 49	23 54	1 2	21 4	2 23	6 24	8 13	17 59	17 52	20 57		n.a.
T 15	15 32	25 37	4 43	12 34	1 24	1 18	1 37	25 24	1 23	13 52	0 56	7 30	1 49	23 53	1 2	21 3	2 23	6 24	8 12	17 56	17 51	21 0		n.a.
W16	15 13	22 29	4 58	11 46	1 30	0 47	1 39	25 21	1 23	13 53	0 56	7 31	1 49	23 53	1 2	21 3	2 23	6 25	8 12	17 53	17 50	21 2		n.a.
T 17	14 54	18 8	4 58	10 59	1 35	0 16	1 41	25 19	1 23	13 54	0 57	7 33	1 49	23 52	1 2	21 2	2 23	6 25	8 12	17 49	17 49	21 5		n.a.
F 18	14 35	12 49	4 41	10 12	1 40	0n15	1 43	25 16	1 23	13 55	0 57	7 34	1 49	23 52	1 2	21 1	2 23	6 26	8 12	17 46	17 48	21 7		n.a.
S 19	14 16	6 48	4 7	9 25	1 44	0 46	1 44	25 13	1 23	13 56	0 57	7 36	1 49	23 52	1 2	21 1	2 23	6 27	8 12	17 43	17 47	21 10		n.a.
S 20	13 56	0 23	3 19	8 38	1 48	1 17	1 46	25 10	1 23	13 57	0 58	7 38	1 49	23 51	1 3	21 0	2 23	6 27	8 12	17 41	17 46	21 12		n.a.
M21	13 37	6n 7	2 18	7 52	1 52	1 48	1 48	25 7	1 23	13 57	0 58	7 39	1 49	23 51	1 3	21 0	2 23	6 28	8 12	17 40	17 45	21 14		n.a.
T 22	13 17	12 21	1 9	7 6	1 54	2 19	1 50	25 4	1 23	13 58	0 58	7 41	1 49	23 50	1 3	20 59	2 23	6 28	8 12	17 39	17 45	21 17		n.a.
W23	12 57	18 0	0n 5	6 21	1 57	2 50	1 51	25 0	1 23	13 58	0 59	7 43	1 49	23 50	1 3	20 59	2 23	6 29	8 12	17 39	17 44	21 19		n.a.
T 24	12 36	22 40	1 19	5 37	1 59	3 20	1 53	24 56	1 23	13 59	0 59	7 44	1 48	23 50	1 3	20 58	2 23	6 30	8 12	17 39	17 43	21 22		n.a.
F 25	12 16	26 0	2 28	4 53	2 0	3 51	1 54	24 52	1 23	13 59	0 59	7 46	1 48	23 49	1 3	20 57	2 23	6 30	8 12	17 39	17 42	21 24		n.a.
S 26	11 55	27 41	3 28	4 11	2 0	4 21	1 56	24 48	1 23	14 0	1 0	7 48	1 48	23 49	1 3	20 57	2 23	6 31	8 12	17 38	17 41	21 26		n.a.
S 27	11 34	27 33	4 15	3 28	2 1	4 51	1 57	24 44	1 23	14 0	1 0	7 50	1 48	23 48	1 3	20 56	2 23	6 32	8 12	17 36	17 40	21 29		n.a.
M28	11 13	25 40	4 46	2 47	2 0	5 22	1 58	24 39	1 23	14 0	1 0	7 51	1 48	23 48	1 3	20 56	2 23	6 32	8 12	17 34	17 39	21 31		n.a.
T 29	10 52	22 17	5 0	2 7	2 0	5 51	1 59	24 35	1 23	14 0	1 1	7 53	1 48	23 48	1 3	20 55	2 23	6 33	8 12	17 31	17 38	21 33		n.a.
W30	10s30	17n43	4n57	1s27	1n58	6n21	2n 0	24s30	1s23	14s 0	1s 1	7n55	1n48	23s47	1s 3	20s55	2s23	6n34	8n12	17n27	17n37	21s36		n.a.

Julian Day Number = -1435342.5, Delta T = 98h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'22, Lahiri = -122°07'22 Julian Calendar 1 Apr. 8643 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 13	4♓34'07	9♍51	23♓42	12♈16	17♉23	3°R23	14°R31	19♉32	8♒58	27♓49	16°R48	17♉30	29♏ 9	n.a.	T 1
F 2	10 29 10	5°31'48	22°55	25°20	13°27	18° 0	3♏22	14♍26	19°34	9° 0	27°50	16♉38	17°27	29°15	n.a.	F 2
S 3	10 33 6	6°29'31	5♎41	26°56	14°37	18°38	3°20	14°22	19°37	9° 2	27°52	16°30	17°24	29°22	n.a.	S 3
S 4	10 37 3	7°27'16	18° 8	28°30	15°48	19°15	3°19	14°17	19°40	9° 4	27°54	16°24	17°20	29°29	n.a.	S 4
M 5	10 41 0	8°25'03	0♏20	0♈ 3	16°59	19°53	3°17	14°12	19°42	9° 6	27°56	16°20	17°17	29°35	n.a.	M 5
T 6	10 44 56	9°22'52	12°19	1°35	18°10	20°30	3°15	14° 8	19°45	9° 8	27°58	16°D19	17°14	29°42	n.a.	T 6
W 7	10 48 53	10°20'44	24°10	3° 4	19°20	21° 7	3°13	14° 3	19°47	9°10	27°59	16°19	17°11	29°49	n.a.	W 7
T 8	10 52 50	11°18'37	5♐59	4°33	20°31	21°44	3°11	13°59	19°50	9°12	28° 1	16°R20	17° 8	29°55	n.a.	T 8
F 9	10 56 46	12°16'33	17°49	6° 0	21°42	22°21	3° 8	13°54	19°52	9°14	28° 3	16°20	17° 4	0♐ 2	n.a.	F 9
S 10	11 0 43	13°14'31	29°48	7°25	22°52	22°58	3° 6	13°49	19°55	9°15	28° 5	16°18	17° 1	0° 9	n.a.	S 10
S 11	11 4 39	14°12'31	11♉59	8°49	24° 3	23°35	3° 3	13°45	19°57	9°17	28° 7	16°15	16°58	0°15	n.a.	S 11
M12	11 8 36	15°10'33	24°28	10°11	25°13	24°12	3° 0	13°40	20° 0	9°19	28° 9	16° 9	16°55	0°22	n.a.	M12
T 13	11 12 33	16° 8'38	7♒16	11°31	26°23	24°49	2°56	13°35	20° 2	9°21	28°11	16° 1	16°52	0°29	n.a.	T 13
W14	11 16 29	17° 6'45	20°27	12°50	27°34	25°26	2°53	13°31	20° 4	9°23	28°12	15°52	16°49	0°35	n.a.	W14
T 15	11 20 26	18° 4'54	4♓ 0	14° 6	28°44	26° 3	2°49	13°26	20° 7	9°25	28°14	15°42	16°45	0°42	n.a.	T 15
F 16	11 24 22	19° 3'05	17°52	15°21	29°54	26°39	2°46	13°21	20° 9	9°27	28°16	15°33	16°42	0°49	n.a.	F 16
S 17	11 28 19	20° 1'18	2♈ 0	16°34	1♉ 4	27°16	2°42	13°17	20°11	9°28	28°18	15°25	16°39	0°55	n.a.	S 17
S 18	11 32 16	20°59'33	16°18	17°45	2°14	27°52	2°37	13°12	20°13	9°30	28°20	15°19	16°36	1° 2	n.a.	S 18
M19	11 36 12	21°57'51	0♉42	18°54	3°24	28°29	2°33	13° 8	20°15	9°32	28°22	15°16	16°33	1° 9	n.a.	M19
T 20	11 40 9	22°56'10	15° 6	20° 1	4°34	29° 5	2°29	13° 3	20°17	9°34	28°24	15°D15	16°30	1°15	n.a.	T 20
W21	11 44 5	23°54'31	29°27	21° 6	5°43	29°41	2°24	12°59	20°19	9°35	28°26	15°16	16°26	1°22	n.a.	W21
T 22	11 48 2	24°52'55	13♊41	22° 7	6°53	0♒17	2°19	12°54	20°21	9°37	28°28	15°17	16°23	1°28	n.a.	T 22
F 23	11 51 59	25°51'20	27°48	23° 7	8° 3	0°54	2°14	12°50	20°23	9°39	28°30	15°R17	16°20	1°35	n.a.	F 23
S 24	11 55 55	26°49'47	11♋45	24° 4	9°12	1°30	2° 9	12°45	20°25	9°41	28°31	15°16	16°17	1°42	n.a.	S 24
S 25	11 59 52	27°48'16	25°32	24°57	10°22	2° 6	2° 4	12°41	20°27	9°42	28°33	15°13	16°14	1°48	n.a.	S 25
M26	12 3 48	28°46'47	9♌ 9	25°48	11°31	2°41	1°58	12°36	20°29	9°44	28°35	15° 8	16°10	1°55	n.a.	M26
T 27	12 7 45	29°45'20	22°35	26°35	12°40	3°17	1°52	12°32	20°30	9°45	28°37	15° 2	16° 7	2° 2	n.a.	T 27
W28	12 11 41	0♈43'55	5♍48	27°19	13°49	3°53	1°47	12°28	20°32	9°47	28°39	14°54	16° 4	2° 8	n.a.	W28
T 29	12 15 38	1°42'32	18°47	27°59	14°58	4°29	1°41	12°23	20°34	9°48	28°41	14°46	16° 1	2°15	n.a.	T 29
F 30	12 19 35	2°41'11	1♎32	28°35	16° 7	5° 4	1°35	12°19	20°35	9°50	28°43	14°40	15°58	2°22	n.a.	F 30
S 31	12 23 31	3♈39'53	14♎ 3	29♈ 7	17♉16	5♒40	1♏28	12♍15	20♉37	9♒51	28♓45	14♉34	15♉55	2♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10 s 8	12n23	4n37	0 s48	1n57	6n51	2n 1	24 s25	1 s23	14 s 0	1 s 2	7n57	1n48	23 s47	1 s 3	20 s54	2 s24	6n34	8n12	17n24	17n36	21 s38		n.a.
F 2	9 47	6 36	4 4	0 10	1 55	7 20	2 2	24 20	1 23	14 0	1 2	7 58	1 48	23 46	1 3	20 54	2 24	6 35	8 12	17 21	17 35	21 40		n.a.
S 3	9 25	0 41	3 18	0n27	1 52	7 49	2 3	24 14	1 23	14 0	1 2	8 0	1 48	23 46	1 3	20 53	2 24	6 36	8 12	17 19	17 34	21 43		n.a.
S 4	9 3	5 s 8	2 24	1 3	1 49	8 18	2 4	24 9	1 23	14 0	1 3	8 2	1 48	23 46	1 3	20 53	2 24	6 37	8 12	17 17	17 33	21 45		n.a.
M 5	8 40	10 39	1 24	1 38	1 46	8 47	2 4	24 3	1 22	14 0	1 3	8 4	1 48	23 45	1 3	20 52	2 24	6 37	8 12	17 16	17 33	21 47		n.a.
T 6	8 18	15 42	0 21	2 12	1 42	9 16	2 5	23 57	1 22	13 59	1 3	8 5	1 48	23 45	1 3	20 51	2 24	6 38	8 12	17 15	17 32	21 50		n.a.
W 7	7 56	20 6	0 s42	2 45	1 38	9 44	2 6	23 51	1 22	13 59	1 4	8 7	1 48	23 45	1 3	20 51	2 24	6 39	8 12	17 16	17 31	21 52		n.a.
T 8	7 33	23 41	1 43	3 17	1 33	10 12	2 6	23 45	1 22	13 58	1 4	8 9	1 48	23 44	1 3	20 50	2 24	6 40	8 12	17 16	17 30	21 54		n.a.
F 9	7 10	26 17	2 40	3 48	1 28	10 40	2 6	23 39	1 22	13 58	1 4	8 11	1 48	23 44	1 3	20 50	2 24	6 40	8 12	17 16	17 29	21 57		n.a.
S 10	6 47	27 43	3 30	4 18	1 23	11 7	2 6	23 32	1 22	13 57	1 5	8 13	1 48	23 44	1 3	20 49	2 24	6 41	8 12	17 15	17 28	21 59		n.a.
S 11	6 24	27 51	4 12	4 46	1 17	11 34	2 7	23 26	1 22	13 57	1 5	8 14	1 47	23 43	1 3	20 49	2 24	6 42	8 12	17 14	17 27	22 1		n.a.
M12	6 1	26 34	4 43	5 14	1 11	12 1	2 7	23 19	1 22	13 56	1 5	8 16	1 47	23 43	1 3	20 48	2 24	6 43	8 12	17 12	17 26	22 4		n.a.
T 13	5 38	23 53	5 1	5 41	1 4	12 28	2 7	23 12	1 22	13 55	1 6	8 18	1 47	23 43	1 3	20 48	2 24	6 44	8 12	17 10	17 25	22 6		n.a.
W14	5 15	19 55	5 3	6 6	0 57	12 54	2 6	23 5	1 22	13 54	1 6	8 20	1 47	23 42	1 3	20 48	2 24	6 44	8 12	17 7	17 24	22 8		n.a.
T 15	4 51	14 49	4 49	6 30	0 50	13 20	2 6	22 58	1 22	13 53	1 7	8 21	1 47	23 42	1 3	20 47	2 24	6 45	8 12	17 4	17 23	22 10		n.a.
F 16	4 28	8 53	4 18	6 53	0 43	13 45	2 6	22 50	1 21	13 52	1 7	8 23	1 47	23 42	1 4	20 47	2 24	6 46	8 12	17 2	17 22	22 13		n.a.
S 17	4 4	2 23	3 30	7 15	0 35	14 10	2 5	22 43	1 21	13 51	1 7	8 25	1 47	23 42	1 4	20 46	2 24	6 47	8 12	16 59	17 21	22 15		n.a.
S 18	3 41	4n20	2 29	7 36	0 27	14 35	2 5	22 35	1 21	13 50	1 8	8 26	1 47	23 41	1 4	20 46	2 24	6 48	8 12	16 58	17 20	22 17		n.a.
M19	3 17	10 53	1 17	7 55	0 18	14 59	2 4	22 27	1 21	13 49	1 8	8 28	1 47	23 41	1 4	20 45	2 24	6 48	8 12	16 57	17 19	22 20		n.a.
T 20	2 53	16 53	0 1	8 13	0 10	15 23	2 3	22 20	1 21	13 47	1 8	8 30	1 46	23 41	1 4	20 45	2 24	6 49	8 12	16 56	17 19	22 22		n.a.
W21	2 30	21 55	1n16	8 30	0 0	15 46	2 2	22 12	1 21	13 46	1 9	8 32	1 46	23 40	1 4	20 44	2 24	6 50	8 12	16 57	17 18	22 24		n.a.
T 22	2 6	25 37	2 27	8 45	0 s 9	16 9	2 1	22 3	1 21	13 45	1 9	8 33	1 46	23 40	1 4	20 44	2 24	6 51	8 12	16 57	17 17	22 26		n.a.
F 23	1 42	27 40	3 28	8 59	0 18	16 32	2 0	21 55	1 20	13 43	1 9	8 35	1 46	23 40	1 4	20 44	2 24	6 52	8 12	16 57	17 16	22 29		n.a.
S 24	1 18	27 57	4 17	9 11	0 28	16 54	1 59	21 47	1 20	13 42	1 10	8 37	1 46	23 40	1 4	20 43	2 24	6 53	8 12	16 57	17 15	22 31		n.a.
S 25	0 54	26 28	4 50	9 22	0 38	17 16	1 58	21 38	1 20	13 40	1 10	8 38	1 46	23 39	1 4	20 43	2 25	6 53	8 12	16 56	17 14	22 33		n.a.
M26	0 30	23 27	5 6	9 32	0 49	17 37	1 57	21 30	1 20	13 38	1 10	8 40	1 46	23 39	1 4	20 42	2 25	6 54	8 13	16 54	17 13	22 35		n.a.
T 27	0 6	19 13	5 5	9 40	0 59	17 58	1 55	21 21	1 20	13 37	1 11	8 41	1 46	23 39	1 4	20 42	2 25	6 55	8 13	16 52	17 12	22 37		n.a.
W28	0n18	14 7	4 48	9 46	1 10	18 18	1 53	21 12	1 20	13 35	1 11	8 43	1 45	23 39	1 4	20 42	2 25	6 56	8 13	16 50	17 11	22 40		n.a.
T 29	0 42	8 29	4 16	9 51	1 21	18 38	1 52	21 3	1 20	13 33	1 11	8 44	1 45	23 39	1 4	20 41	2 25	6 57	8 13	16 48	17 10	22 42		n.a.
F 30	1 6	2 35	3 31	9 54	1 32	18 57	1 50	20 54	1 19	13 31	1 12	8 46	1 45	23 38	1 4	20 41	2 25	6 58	8 13	16 46	17 9	22 44		n.a.
S 31	1n30	3 s18	2n38	9n55	1 s43	19n15	1n48	20 s45	1 s19	13 s29	1 s12	8n47	1n45	23 s38	1 s 4	20 s40	2 s25	6n59	8n13	16n44	17n 8	22 s46		n.a.

Julian Day Number = -1435312.5, Delta T = 98h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'18, Lahiri = -122°07'18 Julian Calendar 1 May 8643 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 28	4♈38'36	26♎20	29♈34	18♉25	6♒15	1°R22	12°R11	20♑38	9♒53	28♓47	14°R31	15♉51	2♐35	n.a.	S 1
M 2	12 31 24	5°37'23	8♏25	29°56	19°33	6°50	1♏16	12♍ 7	20°40	9°54	28°49	14♉29	15°48	2°42	n.a.	M 2
T 3	12 35 21	6°36'12	20°21	0♉13	20°42	7°26	1° 9	12° 3	20°41	9°56	28°51	14°D29	15°45	2°48	n.a.	T 3
W 4	12 39 17	7°35'03	2♐10	0°24	21°50	8° 1	1° 2	11°59	20°43	9°57	28°52	14°30	15°42	2°55	n.a.	W 4
T 5	12 43 14	8°33'57	13°58	0°R30	22°58	8°36	0°55	11°55	20°44	9°58	28°54	14°32	15°39	3° 2	n.a.	T 5
F 6	12 47 10	9°32'54	25°48	0°29	24° 7	9°11	0°48	11°51	20°45	10° 0	28°56	14°33	15°35	3° 8	n.a.	F 6
S 7	12 51 7	10°31'54	7♑46	0°21	25°15	9°46	0°41	11°47	20°46	10° 1	28°58	14°R34	15°32	3°15	n.a.	S 7
S 8	12 55 4	11°30'56	19°56	0° 7	26°22	10°21	0°34	11°44	20°48	10° 2	29° 0	14°34	15°29	3°22	n.a.	S 8
M 9	12 59 0	12°30'00	2♒23	29♈46	27°30	10°56	0°27	11°40	20°49	10° 4	29° 2	14°32	15°26	3°28	n.a.	M 9
T 10	13 2 57	13°29'08	15°12	29°17	28°38	11°30	0°20	11°36	20°50	10° 5	29° 4	14°29	15°23	3°35	n.a.	T 10
W11	13 6 53	14°28'17	28°26	28°42	29°45	12° 5	0°12	11°33	20°51	10° 6	29° 6	14°25	15°20	3°42	n.a.	W11
T 12	13 10 50	15°27'30	12♓ 5	27°59	0♊53	12°39	0° 5	11°29	20°52	10° 7	29° 7	14°21	15°16	3°48	n.a.	T 12
F 13	13 14 46	16°26'45	26° 9	27°11	2° 0	13°14	29♎57	11°26	20°53	10° 8	29° 9	14°16	15°13	3°55	n.a.	F 13
S 14	13 18 43	17°26'02	10♈33	26°16	3° 7	13°48	29°49	11°23	20°54	10° 9	29°11	14°13	15°10	4° 1	n.a.	S 14
S 15	13 22 39	18°25'22	25°14	25°16	4°14	14°22	29°42	11°20	20°54	10°11	29°13	14°10	15° 7	4° 8	n.a.	S 15
M16	13 26 36	19°24'45	10♉ 2	24°13	5°21	14°57	29°34	11°16	20°55	10°12	29°15	14°D 9	15° 4	4°15	n.a.	M16
T 17	13 30 32	20°24'09	24°52	23° 6	6°27	15°31	29°26	11°13	20°56	10°13	29°17	14°10	15° 1	4°21	n.a.	T 17
W18	13 34 29	21°23'36	9♊36	21°59	7°34	16° 4	29°18	11°10	20°56	10°14	29°18	14°11	14°57	4°28	n.a.	W18
T 19	13 38 25	22°23'05	24° 8	20°52	8°40	16°38	29°10	11° 7	20°57	10°15	29°20	14°12	14°54	4°35	n.a.	T 19
F 20	13 42 22	23°22'37	8♋25	19°48	9°46	17°12	29° 2	11° 5	20°58	10°15	29°22	14°13	14°51	4°41	n.a.	F 20
S 21	13 46 18	24°22'10	22°24	18°47	10°52	17°46	28°54	11° 2	20°58	10°16	29°24	14°R14	14°48	4°48	n.a.	S 21
S 22	13 50 15	25°21'45	6♌ 6	17°53	11°58	18°19	28°46	10°59	20°59	10°17	29°26	14°13	14°45	4°55	n.a.	S 22
M23	13 54 11	26°21'22	19°30	17° 5	13° 3	18°52	28°38	10°57	20°59	10°18	29°27	14°12	14°41	5° 1	n.a.	M23
T 24	13 58 8	27°21'02	2♍37	16°26	14° 8	19°26	28°30	10°54	20°59	10°19	29°29	14°10	14°38	5° 8	n.a.	T 24
W25	14 2 4	28°20'43	15°29	15°56	15°13	19°59	28°22	10°52	21° 0	10°20	29°31	14° 8	14°35	5°15	n.a.	W25
T 26	14 6 1	29°20'27	28° 7	15°37	16°18	20°32	28°14	10°50	21° 0	10°20	29°32	14° 6	14°32	5°21	n.a.	T 26
F 27	14 9 57	0♉20'13	10♎33	15°D28	17°23	21° 5	28° 6	10°48	21° 0	10°21	29°34	14° 4	14°29	5°28	n.a.	F 27
S 28	14 13 54	1°20'01	22°48	15°29	18°27	21°38	27°58	10°45	21° 0	10°22	29°36	14° 2	14°26	5°35	n.a.	S 28
S 29	14 17 50	2°19'51	4♏53	15°42	19°31	22°10	27°50	10°43	21° 0	10°22	29°38	14° 1	14°22	5°41	n.a.	S 29
M30	14 21 47	3♉19'44	16♏51	16♈ 4	20♊35	22♒43	27♎42	10♍42	21°R 0	10♒23	29♓39	14°D 1	14♉19	5♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n54	8s59	1n37	9n54	1s54	19n33	1n46	20s35	1s19	13s27	1s12	8n49	1n45	23s38	1s 4	20s40	2s25	6n59	8n13	16n43	17n 7	22s49		n.a.
M 2	2 18	14 15	0 33	9 52	2 6	19 51	1 44	20 26	1 19	13 25	1 12	8 50	1 45	23 38	1 4	20 40	2 25	7 0	8 13	16 42	17 6	22 51		n.a.
T 3	2 42	18 55	0s32	9 47	2 17	20 8	1 41	20 16	1 19	13 23	1 13	8 52	1 44	23 38	1 4	20 39	2 25	7 1	8 13	16 42	17 5	22 53		n.a.
W 4	3 6	22 49	1 35	9 41	2 28	20 24	1 39	20 7	1 18	13 21	1 13	8 53	1 44	23 38	1 4	20 39	2 25	7 2	8 13	16 43	17 4	22 55		n.a.
T 5	3 30	25 46	2 34	9 33	2 38	20 40	1 36	19 57	1 18	13 19	1 13	8 55	1 44	23 37	1 5	20 39	2 25	7 3	8 13	16 43	17 3	22 57		n.a.
F 6	3 54	27 35	3 26	9 23	2 49	20 55	1 34	19 47	1 18	13 16	1 14	8 56	1 44	23 37	1 5	20 38	2 25	7 4	8 14	16 44	17 2	22 59		n.a.
S 7	4 18	28 9	4 11	9 11	2 59	21 10	1 31	19 37	1 18	13 14	1 14	8 57	1 44	23 37	1 5	20 38	2 25	7 5	8 14	16 44	17 1	23 2		n.a.
S 8	4 42	27 22	4 44	8 57	3 8	21 24	1 28	19 27	1 17	13 12	1 14	8 59	1 43	23 37	1 5	20 38	2 25	7 6	8 14	16 44	17 1	23 4		n.a.
M 9	5 6	25 13	5 6	8 42	3 17	21 37	1 25	19 17	1 17	13 9	1 14	9 0	1 43	23 37	1 5	20 38	2 25	7 6	8 14	16 43	17 0	23 6		n.a.
T 10	5 29	21 45	5 13	8 24	3 24	21 50	1 22	19 7	1 17	13 7	1 15	9 1	1 43	23 37	1 5	20 37	2 26	7 7	8 14	16 42	16 59	23 8		n.a.
W11	5 53	17 7	5 3	8 5	3 31	22 2	1 19	18 57	1 17	13 4	1 15	9 2	1 43	23 37	1 5	20 37	2 26	7 8	8 14	16 41	16 58	23 10		n.a.
T 12	6 17	11 29	4 37	7 45	3 36	22 14	1 15	18 47	1 17	13 2	1 15	9 3	1 43	23 37	1 5	20 37	2 26	7 9	8 14	16 40	16 57	23 12		n.a.
F 13	6 40	5 8	3 53	7 24	3 40	22 25	1 12	18 36	1 16	12 59	1 15	9 5	1 42	23 36	1 5	20 36	2 26	7 10	8 15	16 38	16 56	23 14		n.a.
S 14	7 3	1n39	2 54	7 2	3 42	22 35	1 8	18 26	1 16	12 57	1 16	9 6	1 42	23 36	1 5	20 36	2 26	7 11	8 15	16 37	16 55	23 17		n.a.
S 15	7 27	8 29	1 42	6 39	3 42	22 44	1 5	18 15	1 16	12 54	1 16	9 7	1 42	23 36	1 5	20 36	2 26	7 12	8 15	16 37	16 54	23 19		n.a.
M16	7 50	14 57	0 23	6 17	3 41	22 53	1 1	18 5	1 15	12 52	1 16	9 8	1 42	23 36	1 5	20 36	2 26	7 13	8 15	16 36	16 53	23 21		n.a.
T 17	8 13	20 33	0n59	5 55	3 37	23 2	0 57	17 54	1 15	12 49	1 16	9 9	1 42	23 36	1 5	20 36	2 26	7 14	8 15	16 36	16 52	23 23		n.a.
W18	8 36	24 51	2 16	5 35	3 31	23 9	0 53	17 43	1 15	12 46	1 17	9 10	1 41	23 36	1 5	20 35	2 26	7 14	8 15	16 37	16 51	23 25		n.a.
T 19	8 59	27 28	3 23	5 17	3 23	23 16	0 49	17 32	1 15	12 43	1 17	9 11	1 41	23 36	1 5	20 35	2 26	7 15	8 15	16 37	16 50	23 27		n.a.
F 20	9 22	28 12	4 16	5 1	3 13	23 23	0 45	17 22	1 14	12 41	1 17	9 12	1 41	23 36	1 5	20 35	2 26	7 16	8 16	16 37	16 49	23 29		n.a.
S 21	9 45	27 6	4 53	4 49	3 1	23 28	0 40	17 11	1 14	12 38	1 17	9 12	1 41	23 36	1 5	20 35	2 26	7 17	8 16	16 38	16 48	23 31		n.a.
S 22	10 7	24 23	5 12	4 40	2 48	23 33	0 36	17 0	1 14	12 35	1 17	9 13	1 41	23 36	1 6	20 35	2 26	7 18	8 16	16 38	16 47	23 33		n.a.
M23	10 29	20 24	5 14	4 35	2 33	23 37	0 31	16 49	1 13	12 32	1 18	9 14	1 40	23 36	1 6	20 34	2 26	7 19	8 16	16 37	16 46	23 35		n.a.
T 24	10 52	15 30	4 59	4 34	2 17	23 41	0 27	16 38	1 13	12 30	1 18	9 15	1 40	23 36	1 6	20 34	2 27	7 20	8 16	16 37	16 45	23 38		n.a.
W25	11 14	10 1	4 30	4 38	2 0	23 44	0 22	16 27	1 13	12 27	1 18	9 16	1 40	23 36	1 6	20 34	2 27	7 21	8 17	16 36	16 44	23 40		n.a.
T 26	11 36	4 14	3 47	4 46	1 43	23 46	0 17	16 15	1 12	12 24	1 18	9 16	1 40	23 36	1 6	20 34	2 27	7 21	8 17	16 35	16 43	23 42		n.a.
F 27	11 57	1s39	2 55	4 58	1 26	23 48	0 12	16 4	1 12	12 21	1 18	9 17	1 39	23 36	1 6	20 34	2 27	7 22	8 17	16 35	16 42	23 44		n.a.
S 28	12 19	7 23	1 55	5 15	1 9	23 49	0 7	15 53	1 12	12 18	1 19	9 17	1 39	23 36	1 6	20 34	2 27	7 23	8 17	16 34	16 41	23 46		n.a.
S 29	12 40	12 47	0 50	5 35	0 52	23 49	0 2	15 42	1 11	12 15	1 19	9 18	1 39	23 36	1 6	20 34	2 27	7 24	8 17	16 34	16 40	23 48		n.a.
M30	13n 1	17s40	0s16	5n59	0s35	23n49	0s 3	15s30	1s11	12s13	1s19	9n19	1n39	23s36	1s 6	20s34	2s27	7n25	8n18	16n34	16n39	23s50		n.a.

Julian Day Number = -1435281.5, Delta T = 98h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'14, Lahiri = -122°07'14 Julian Calendar 1 June 8643 BCE == Greg. Calendar 26 March 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 43	4♉19'38	28♏42	16♈37	21♊38	23♒15	27°R34	10°R40	21°R 0	10♒23	29♓41	14♉ 2	14♉16	5♐55	n.a.	T 1
W 2	14 29 40	5°19'36	10♐30	17°18	22°42	23°48	27♎26	10♍38	21♑ 0	10°24	29°42	14° 2	14°13	6° 1	n.a.	W 2
T 3	14 33 36	6°19'36	22°18	18° 8	23°45	24°20	27°18	10°37	21° 0	10°24	29°44	14° 3	14°10	6° 8	n.a.	T 3
F 4	14 37 33	7°19'38	4♑ 9	19° 6	24°47	24°52	27°10	10°35	21° 0	10°25	29°46	14° 4	14° 6	6°15	n.a.	F 4
S 5	14 41 29	8°19'43	16° 6	20°11	25°50	25°24	27° 2	10°34	21° 0	10°25	29°47	14° 5	14° 3	6°21	n.a.	S 5
S 6	14 45 26	9°19'51	28°14	21°22	26°52	25°56	26°54	10°32	20°59	10°26	29°49	14° 5	14° 0	6°28	n.a.	S 6
M 7	14 49 22	10°20'01	10♒38	22°38	27°54	26°28	26°47	10°31	20°59	10°26	29°50	14°R 5	13°57	6°35	n.a.	M 7
T 8	14 53 19	11°20'13	23°22	23°59	28°55	26°59	26°39	10°30	20°59	10°26	29°52	14° 5	13°54	6°41	n.a.	T 8
W 9	14 57 15	12°20'28	6♓29	25°24	29°56	27°31	26°32	10°29	20°58	10°27	29°53	14° 5	13°51	6°48	n.a.	W 9
T 10	15 1 12	13°20'45	20° 3	26°53	0♋57	28° 2	26°24	10°28	20°58	10°27	29°55	14° 5	13°47	6°55	n.a.	T 10
F 11	15 5 8	14°21'04	4♈ 4	28°24	1°57	28°33	26°17	10°28	20°57	10°27	29°56	14°D 5	13°44	7° 1	n.a.	F 11
S 12	15 9 5	15°21'26	18°31	29°58	2°57	29° 4	26°10	10°27	20°56	10°27	29°58	14° 5	13°41	7° 8	n.a.	S 12
S 13	15 13 1	16°21'50	3♉19	1♉33	3°57	29°35	26° 3	10°26	20°56	10°27	29°59	14° 5	13°38	7°15	n.a.	S 13
M14	15 16 58	17°22'17	18°23	3°11	4°56	0♓ 6	25°56	10°26	20°55	10°28	0♈ 1	14°R 5	13°35	7°21	n.a.	M14
T 15	15 20 54	18°22'45	3♊32	4°49	5°55	0°36	25°49	10°26	20°54	10°28	0° 2	14° 5	13°32	7°28	n.a.	T 15
W16	15 24 51	19°23'16	18°39	6°28	6°53	1° 6	25°42	10°25	20°53	10°28	0° 3	14° 4	13°28	7°35	n.a.	W16
T 17	15 28 47	20°23'48	3♋33	8° 8	7°51	1°37	25°35	10°D25	20°53	10°R28	0° 5	14° 4	13°25	7°41	n.a.	T 17
F 18	15 32 44	21°24'22	18° 9	9°49	8°49	2° 7	25°29	10°25	20°52	10°28	0° 6	14° 3	13°22	7°48	n.a.	F 18
S 19	15 36 40	22°24'58	2♌21	11°30	9°46	2°37	25°22	10°25	20°51	10°28	0° 7	14° 2	13°19	7°55	n.a.	S 19
S 20	15 40 37	23°25'36	16° 8	13°11	10°42	3° 6	25°16	10°26	20°50	10°28	0° 9	14° 2	13°16	8° 1	n.a.	S 20
M21	15 44 33	24°26'15	29°30	14°52	11°38	3°36	25°10	10°26	20°49	10°27	0°10	14°D 2	13°12	8° 8	n.a.	M21
T 22	15 48 30	25°26'55	12♍30	16°33	12°34	4° 5	25° 4	10°26	20°47	10°27	0°11	14° 2	13° 9	8°15	n.a.	T 22
W23	15 52 26	26°27'37	25°10	18°14	13°28	4°34	24°58	10°27	20°46	10°27	0°12	14° 3	13° 6	8°21	n.a.	W23
T 24	15 56 23	27°28'21	7♎34	19°54	14°22	5° 3	24°52	10°28	20°45	10°27	0°14	14° 4	13° 3	8°28	n.a.	T 24
F 25	16 0 19	28°29'07	19°46	21°35	15°16	5°32	24°47	10°28	20°44	10°27	0°15	14° 6	13° 0	8°34	n.a.	F 25
S 26	16 4 16	29°29'54	1♏47	23°15	16° 9	6° 0	24°41	10°29	20°43	10°26	0°16	14° 7	12°57	8°41	n.a.	S 26
S 27	16 8 12	0♊30'42	13°43	24°55	17° 1	6°29	24°36	10°30	20°41	10°26	0°17	14°R 7	12°53	8°48	n.a.	S 27
M28	16 12 9	1°31'33	25°34	26°34	17°52	6°57	24°31	10°31	20°40	10°26	0°18	14° 7	12°50	8°54	n.a.	M28
T 29	16 16 5	2°32'25	7♐22	28°14	18°43	7°25	24°26	10°32	20°38	10°25	0°19	14° 5	12°47	9° 1	n.a.	T 29
W30	16 20 2	3°33'18	19°11	29°52	19°33	7°53	24°22	10°34	20°37	10°25	0°20	14° 3	12°44	9° 8	n.a.	W30
T 31	16 23 58	4♊34'14	1♑ 2	1♊31	20♋22	8♓20	24♎17	10♍35	20♑35	10♒24	0♈21	14♉ 0	12♉41	9♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n22	21s50	1s21	6n26	0s19	23n48	0s 9	15s19	1s11	12s10	1s19	9n19	1n38	23s36	1s 6	20s34	2s27	7n26	8n18	16n34	16n38	23s52		n.a.
W 2	13 43	25 5	2 22	6 57	0 4	23 46	0 14	15 7	1 10	12 7	1 19	9 19	1 38	23 36	1 6	20 33	2 27	7 27	8 18	16 34	16 37	23 54		n.a.
T 3	14 4	27 16	3 17	7 30	0n10	23 44	0 20	14 56	1 10	12 4	1 19	9 20	1 38	23 36	1 6	20 33	2 27	7 28	8 18	16 34	16 36	23 56		n.a.
F 4	14 24	28 13	4 4	8 4	0 23	23 41	0 26	14 45	1 10	12 1	1 19	9 20	1 38	23 36	1 6	20 33	2 27	7 28	8 18	16 35	16 35	23 58		n.a.
S 5	14 44	27 51	4 40	8 41	0 36	23 37	0 32	14 33	1 9	11 59	1 20	9 21	1 37	23 37	1 6	20 33	2 27	7 29	8 19	16 35	16 34	24 0		n.a.
S 6	15 4	26 10	5 5	9 19	0 47	23 33	0 38	14 22	1 9	11 56	1 20	9 21	1 37	23 37	1 6	20 33	2 27	7 30	8 19	16 35	16 33	24 2		n.a.
M 7	15 24	23 12	5 17	9 58	0 58	23 29	0 44	14 10	1 8	11 53	1 20	9 21	1 37	23 37	1 6	20 33	2 28	7 31	8 19	16 35	16 32	24 4		n.a.
T 8	15 43	19 4	5 13	10 38	1 7	23 23	0 50	13 59	1 8	11 50	1 20	9 21	1 37	23 37	1 6	20 33	2 28	7 32	8 19	16 35	16 31	24 6		n.a.
W 9	16 2	13 56	4 54	11 18	1 15	23 17	0 56	13 47	1 8	11 48	1 20	9 21	1 36	23 37	1 6	20 33	2 28	7 33	8 20	16 35	16 31	24 8		n.a.
T 10	16 21	7 59	4 17	11 58	1 23	23 11	1 2	13 35	1 7	11 45	1 20	9 21	1 36	23 37	1 7	20 33	2 28	7 33	8 20	16 35	16 30	24 10		n.a.
F 11	16 40	1 27	3 24	12 38	1 29	23 4	1 9	13 24	1 7	11 42	1 20	9 22	1 36	23 37	1 7	20 33	2 28	7 34	8 20	16 35	16 29	24 12		n.a.
S 12	16 58	5n23	2 17	13 18	1 35	22 56	1 15	13 12	1 6	11 40	1 20	9 22	1 36	23 37	1 7	20 33	2 28	7 35	8 20	16 35	16 28	24 14		n.a.
S 13	17 16	12 6	0 59	13 57	1 40	22 48	1 22	13 1	1 6	11 37	1 20	9 22	1 35	23 38	1 7	20 33	2 28	7 36	8 20	16 35	16 27	24 16		n.a.
M14	17 34	18 14	0n24	14 36	1 44	22 39	1 28	12 49	1 5	11 34	1 20	9 21	1 35	23 38	1 7	20 33	2 28	7 37	8 21	16 35	16 26	24 18		n.a.
T 15	17 51	23 17	1 46	15 14	1 48	22 30	1 35	12 37	1 5	11 32	1 20	9 21	1 35	23 38	1 7	20 33	2 28	7 37	8 21	16 35	16 25	24 20		n.a.
W16	18 8	26 43	3 0	15 51	1 50	22 20	1 42	12 26	1 4	11 29	1 20	9 21	1 35	23 38	1 7	20 33	2 28	7 38	8 21	16 35	16 24	24 22		n.a.
T 17	18 25	28 11	4 1	16 26	1 52	22 10	1 49	12 14	1 4	11 27	1 20	9 21	1 34	23 38	1 7	20 34	2 28	7 39	8 22	16 35	16 23	24 24		n.a.
F 18	18 42	27 39	4 45	17 1	1 54	21 59	1 56	12 3	1 3	11 24	1 21	9 21	1 34	23 39	1 7	20 34	2 28	7 40	8 22	16 34	16 22	24 25		n.a.
S 19	18 58	25 18	5 10	17 35	1 55	21 48	2 3	11 51	1 3	11 22	1 21	9 21	1 34	23 39	1 7	20 34	2 29	7 41	8 22	16 34	16 21	24 27		n.a.
S 20	19 14	21 32	5 17	18 7	1 55	21 37	2 10	11 40	1 2	11 20	1 21	9 20	1 34	23 39	1 7	20 34	2 29	7 41	8 22	16 34	16 20	24 29		n.a.
M21	19 29	16 45	5 6	18 38	1 55	21 25	2 17	11 28	1 2	11 17	1 21	9 20	1 33	23 39	1 7	20 34	2 29	7 42	8 23	16 34	16 19	24 31		n.a.
T 22	19 44	11 21	4 39	19 8	1 54	21 12	2 25	11 17	1 1	11 15	1 21	9 19	1 33	23 39	1 7	20 34	2 29	7 43	8 23	16 34	16 18	24 33		n.a.
W23	19 59	5 37	3 59	19 37	1 53	20 59	2 32	11 5	1 1	11 13	1 21	9 19	1 33	23 40	1 7	20 34	2 29	7 44	8 23	16 34	16 17	24 35		n.a.
T 24	20 14	0s13	3 9	20 4	1 51	20 46	2 40	10 54	1 0	11 11	1 21	9 19	1 33	23 40	1 7	20 34	2 29	7 44	8 23	16 35	16 16	24 37		n.a.
F 25	20 28	5 58	2 11	20 30	1 49	20 33	2 47	10 42	1 0	11 9	1 21	9 18	1 32	23 40	1 7	20 34	2 29	7 45	8 24	16 35	16 15	24 39		n.a.
S 26	20 41	11 26	1 8	20 55	1 47	20 19	2 55	10 31	0 59	11 7	1 21	9 17	1 32	23 40	1 7	20 35	2 29	7 46	8 24	16 35	16 14	24 41		n.a.
S 27	20 55	16 26	0 2	21 18	1 44	20 5	3 2	10 19	0 59	11 5	1 21	9 17	1 32	23 41	1 7	20 35	2 29	7 47	8 24	16 36	16 13	24 43		n.a.
M28	21 8	20 47	1s 3	21 40	1 41	19 51	3 10	10 8	0 58	11 3	1 21	9 16	1 32	23 41	1 7	20 35	2 29	7 47	8 25	16 35	16 12	24 44		n.a.
T 29	21 20	24 18	2 5	22 0	1 38	19 36	3 18	9 57	0 57	11 1	1 21	9 15	1 31	23 41	1 7	20 35	2 29	7 48	8 25	16 35	16 11	24 46		n.a.
W30	21 32	26 47	3 1	22 19	1 35	19 21	3 26	9 46	0 57	10 59	1 21	9 15	1 31	23 41	1 8	20 35	2 29	7 49	8 25	16 34	16 10	24 48		n.a.
T 31	21n44	28s 3	3s50	22n37	1n31	19n 6	3s33	9s34	0s56	10s57	1s21	9n14	1n31	23s42	1s 8	20s36	2s29	7n49	8n25	16n33	16n 9	24s50		n.a.

Julian Day Number = -1435251.5, Delta T = 98h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'10, Lahiri = -122°07'10 Julian Calendar 1 July 8643 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 27 54	5♊35'11	12♑57	3♊ 9	21♋11	8♓48	24°R13	10♍37	20°R34	10°R24	0♈22	13°R56	12♉38	9♐21	n.a.	F 1
S 2	16 31 51	6°36'10	24°58	4°47	21°58	9°15	24♎ 9	10°38	20♑32	10♒23	0°23	13♉52	12°34	9°28	n.a.	S 2
S 3	16 35 47	7°37'10	7♒ 9	6°24	22°45	9°42	24° 5	10°40	20°31	10°23	0°24	13°49	12°31	9°34	n.a.	S 3
M 4	16 39 44	8°38'13	19°33	8° 1	23°31	10° 8	24° 1	10°42	20°29	10°22	0°25	13°46	12°28	9°41	n.a.	M 4
T 5	16 43 40	9°39'17	2♓12	9°38	24°15	10°35	23°57	10°44	20°27	10°21	0°26	13°45	12°25	9°48	n.a.	T 5
W 6	16 47 37	10°40'22	15°12	11°15	24°59	11° 1	23°54	10°46	20°25	10°21	0°27	13°D45	12°22	9°54	n.a.	W 6
T 7	16 51 33	11°41'30	28°34	12°51	25°42	11°27	23°51	10°48	20°24	10°20	0°28	13°45	12°18	10° 1	n.a.	T 7
F 8	16 55 30	12°42'39	12♈22	14°27	26°23	11°52	23°48	10°50	20°22	10°19	0°29	13°47	12°15	10° 8	n.a.	F 8
S 9	16 59 26	13°43'49	26°37	16° 2	27° 4	12°18	23°45	10°53	20°20	10°19	0°29	13°48	12°12	10°14	n.a.	S 9
S 10	17 3 23	14°45'02	11♉16	17°37	27°43	12°43	23°42	10°55	20°18	10°18	0°30	13°R49	12° 9	10°21	n.a.	S 10
M11	17 7 19	15°46'15	26°15	19°13	28°21	13° 8	23°40	10°58	20°16	10°17	0°31	13°49	12° 6	10°28	n.a.	M11
T 12	17 11 16	16°47'30	11♊28	20°47	28°58	13°32	23°38	11° 0	20°14	10°16	0°32	13°47	12° 3	10°34	n.a.	T 12
W13	17 15 12	17°48'47	26°44	22°22	29°34	13°57	23°36	11° 3	20°12	10°15	0°32	13°43	11°59	10°41	n.a.	W13
T 14	17 19 9	18°50'04	11♋54	23°57	0♌ 8	14°21	23°34	11° 6	20°10	10°14	0°33	13°38	11°56	10°48	n.a.	T 14
F 15	17 23 5	19°51'23	26°46	25°31	0°41	14°44	23°32	11° 9	20° 8	10°14	0°33	13°32	11°53	10°54	n.a.	F 15
S 16	17 27 2	20°52'42	11♌13	27° 5	1°12	15° 8	23°31	11°12	20° 6	10°13	0°34	13°26	11°50	11° 1	n.a.	S 16
S 17	17 30 59	21°54'02	25°13	28°39	1°41	15°31	23°30	11°15	20° 3	10°12	0°35	13°22	11°47	11° 8	n.a.	S 17
M18	17 34 55	22°55'22	8♍43	0♋13	2° 9	15°54	23°29	11°18	20° 1	10°11	0°35	13°19	11°44	11°14	n.a.	M18
T 19	17 38 52	23°56'43	21°45	1°46	2°36	16°16	23°28	11°22	19°59	10° 9	0°36	13°D18	11°40	11°21	n.a.	T 19
W20	17 42 48	24°58'05	4♎24	3°20	3° 0	16°38	23°27	11°25	19°57	10° 8	0°36	13°18	11°37	11°28	n.a.	W20
T 21	17 46 45	25°59'27	16°43	4°53	3°23	17° 0	23°27	11°29	19°55	10° 7	0°37	13°20	11°34	11°34	n.a.	T 21
F 22	17 50 41	27° 0'50	28°47	6°27	3°44	17°21	23°D27	11°33	19°52	10° 6	0°37	13°21	11°31	11°41	n.a.	F 22
S 23	17 54 38	28° 2'13	10♏42	8° 0	4° 3	17°42	23°27	11°36	19°50	10° 5	0°37	13°R22	11°28	11°48	n.a.	S 23
S 24	17 58 34	29° 3'37	22°31	9°33	4°19	18° 3	23°27	11°40	19°48	10° 4	0°38	13°22	11°24	11°54	n.a.	S 24
M25	18 2 31	0♋ 5'02	4♐19	11° 6	4°34	18°24	23°28	11°44	19°45	10° 3	0°38	13°19	11°21	12° 1	n.a.	M25
T 26	18 6 27	1° 6'27	16° 7	12°38	4°47	18°44	23°28	11°48	19°43	10° 1	0°38	13°15	11°18	12° 8	n.a.	T 26
W27	18 10 24	2° 7'52	27°59	14°11	4°57	19° 3	23°29	11°52	19°40	10° 0	0°39	13° 7	11°15	12°14	n.a.	W27
T 28	18 14 20	3° 9'18	9♑57	15°44	5° 5	19°22	23°30	11°56	19°38	9°59	0°39	12°58	11°12	12°21	n.a.	T 28
F 29	18 18 17	4°10'45	22° 1	17°16	5°11	19°41	23°32	12° 1	19°36	9°58	0°39	12°48	11° 9	12°28	n.a.	F 29
S 30	18 22 13	5°12'12	4♒13	18°48	5°14	20° 0	23°33	12° 5	19°33	9°56	0°39	12°37	11° 5	12°34	n.a.	S 30
S 31	18 26 10	6♋13'39	16♒34	20♋20	5°R15	20♓17	23♎35	12♍ 9	19♑31	9♒55	0♈39	12♉28	11♉ 2	12♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	28s 2	4s30	22n53	1n27	18n51	3s41	9s23	0s55	10s56	1s21	9n13	1n31	23s42	1s 8	20s36	2s30	7n50	8n26	16n32	16n 8	24s52		n.a.
S 2	22 7	26 42	4 57	23 8	1 22	18 36	3 49	9 12	0 55	10 54	1 20	9 12	1 30	23 42	1 8	20 36	2 30	7 51	8 26	16 31	16 7	24 54		n.a.
S 3	22 17	24 6	5 12	23 22	1 18	18 20	3 57	9 1	0 54	10 52	1 20	9 11	1 30	23 43	1 8	20 36	2 30	7 51	8 26	16 30	16 6	24 55		n.a.
M 4	22 27	20 21	5 12	23 34	1 13	18 4	4 5	8 50	0 53	10 51	1 20	9 10	1 30	23 43	1 8	20 36	2 30	7 52	8 27	16 29	16 5	24 57		n.a.
T 5	22 37	15 38	4 58	23 45	1 8	17 49	4 13	8 39	0 53	10 50	1 20	9 9	1 30	23 43	1 8	20 37	2 30	7 53	8 27	16 29	16 4	24 59		n.a.
W 6	22 46	10 7	4 28	23 54	1 3	17 33	4 21	8 28	0 52	10 48	1 20	9 8	1 30	23 44	1 8	20 37	2 30	7 53	8 27	16 29	16 3	25 1		n.a.
T 7	22 55	3 59	3 43	24 2	0 58	17 17	4 29	8 17	0 51	10 47	1 20	9 7	1 29	23 44	1 8	20 37	2 30	7 54	8 28	16 29	16 2	25 3		n.a.
F 8	23 3	2n32	2 44	24 9	0 53	17 2	4 37	8 7	0 51	10 46	1 20	9 6	1 29	23 44	1 8	20 37	2 30	7 55	8 28	16 29	16 1	25 5		n.a.
S 9	23 11	9 9	1 33	24 14	0 47	16 46	4 45	7 56	0 50	10 45	1 20	9 5	1 29	23 45	1 8	20 38	2 30	7 55	8 28	16 30	16 0	25 6		n.a.
S 10	23 18	15 29	0 14	24 19	0 42	16 30	4 53	7 45	0 49	10 44	1 20	9 4	1 29	23 45	1 8	20 38	2 30	7 56	8 28	16 30	15 59	25 8		n.a.
M11	23 25	21 2	1n 8	24 22	0 36	16 15	5 1	7 35	0 48	10 43	1 20	9 3	1 28	23 45	1 8	20 38	2 30	7 56	8 29	16 30	15 58	25 10		n.a.
T 12	23 32	25 17	2 25	24 23	0 30	16 0	5 9	7 24	0 48	10 42	1 20	9 1	1 28	23 46	1 8	20 39	2 30	7 57	8 29	16 29	15 57	25 12		n.a.
W13	23 38	27 43	3 33	24 23	0 24	15 44	5 17	7 14	0 47	10 41	1 20	9 0	1 28	23 46	1 8	20 39	2 30	7 58	8 29	16 28	15 56	25 13		n.a.
T 14	23 43	28 4	4 25	24 23	0 18	15 30	5 25	7 4	0 46	10 40	1 20	8 59	1 28	23 46	1 8	20 39	2 30	7 58	8 30	16 26	15 55	25 15		n.a.
F 15	23 48	26 21	4 58	24 20	0 12	15 15	5 33	6 53	0 45	10 39	1 20	8 57	1 27	23 47	1 8	20 40	2 30	7 59	8 30	16 25	15 54	25 17		n.a.
S 16	23 53	22 56	5 10	24 17	0 6	15 0	5 41	6 43	0 44	10 39	1 20	8 56	1 27	23 47	1 8	20 40	2 31	7 59	8 30	16 23	15 53	25 19		n.a.
S 17	23 57	18 17	5 4	24 12	0s 0	14 46	5 48	6 33	0 43	10 38	1 20	8 54	1 27	23 47	1 8	20 40	2 31	8 0	8 31	16 22	15 52	25 20		n.a.
M18	24 1	12 53	4 41	24 7	0 7	14 33	5 56	6 23	0 43	10 38	1 19	8 53	1 27	23 48	1 8	20 41	2 31	8 0	8 31	16 21	15 51	25 22		n.a.
T 19	24 4	7 5	4 4	24 0	0 13	14 19	6 4	6 13	0 42	10 37	1 19	8 51	1 26	23 48	1 8	20 41	2 31	8 1	8 31	16 20	15 50	25 24		n.a.
W20	24 7	1 10	3 16	23 51	0 19	14 7	6 11	6 4	0 41	10 37	1 19	8 50	1 26	23 48	1 8	20 41	2 31	8 1	8 32	16 21	15 49	25 26		n.a.
T 21	24 9	4s38	2 19	23 42	0 25	13 54	6 18	5 54	0 40	10 37	1 19	8 48	1 26	23 49	1 8	20 42	2 31	8 2	8 32	16 21	15 48	25 27		n.a.
F 22	24 10	10 11	1 18	23 32	0 32	13 43	6 25	5 45	0 39	10 37	1 19	8 47	1 26	23 49	1 8	20 42	2 31	8 2	8 32	16 21	15 47	25 29		n.a.
S 23	24 12	15 17	0 14	23 20	0 38	13 31	6 32	5 35	0 38	10 37	1 19	8 45	1 26	23 50	1 8	20 42	2 31	8 3	8 33	16 22	15 46	25 31		n.a.
S 24	24 12	19 47	0s49	23 8	0 44	13 21	6 39	5 26	0 37	10 37	1 19	8 43	1 25	23 50	1 8	20 43	2 31	8 3	8 33	16 22	15 45	25 33		n.a.
M25	24 13	23 30	1 51	22 54	0 50	13 11	6 46	5 17	0 36	10 37	1 19	8 41	1 25	23 50	1 8	20 43	2 31	8 3	8 33	16 21	15 44	25 34		n.a.
T 26	24 12	26 14	2 47	22 40	0 56	13 2	6 52	5 8	0 35	10 37	1 19	8 40	1 25	23 51	1 8	20 44	2 31	8 4	8 34	16 19	15 43	25 36		n.a.
W27	24 11	27 49	3 36	22 24	1 2	12 54	6 58	4 59	0 34	10 37	1 19	8 38	1 25	23 51	1 8	20 44	2 31	8 4	8 34	16 17	15 42	25 38		n.a.
T 28	24 10	28 6	4 17	22 8	1 8	12 46	7 4	4 50	0 33	10 37	1 18	8 36	1 24	23 51	1 8	20 44	2 31	8 5	8 34	16 14	15 41	25 39		n.a.
F 29	24 8	27 3	4 46	21 50	1 14	12 40	7 9	4 42	0 32	10 38	1 18	8 34	1 24	23 52	1 8	20 45	2 31	8 5	8 35	16 11	15 40	25 41		n.a.
S 30	24 6	24 42	5 2	21 32	1 20	12 34	7 14	4 33	0 31	10 38	1 18	8 32	1 24	23 52	1 9	20 45	2 31	8 5	8 35	16 8	15 38	25 43		n.a.
S 31	24n 3	21s12	5s 4	21n13	1s26	12n29	7s19	4s25	0s29	10s39	1s18	8n30	1n24	23s53	1s 9	20s46	2s31	8n 6	8n35	16n 5	15n37	25s44		n.a.

Julian Day Number = -1435220.5, Delta T = 98h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'05, Lahiri = -122°07'06 Julian Calendar 1 Aug. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 May 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 30 6	7♋15'07	29♒ 5	21♋51	5°R14	20♓35	23♎37	12♍14	19°R28	9°R54	0♈39	12°R19	10♉59	12♐48	n.a.	M 1
T 2	18 34 3	8°16'36	11♓49	23°22	5♌10	20°52	23°39	12°19	19♑26	9♒52	0°39	12♉13	10°56	12°54	n.a.	T 2
W 3	18 38 0	9°18'05	24°48	24°52	5° 3	21° 9	23°41	12°23	19°23	9°51	0°39	12°10	10°53	13° 1	n.a.	W 3
T 4	18 41 56	10°19'35	8♈ 4	26°22	4°54	21°25	23°44	12°28	19°21	9°49	0°R39	12°D 9	10°50	13° 8	n.a.	T 4
F 5	18 45 53	11°21'05	21°40	27°52	4°42	21°41	23°46	12°33	19°18	9°48	0°39	12° 9	10°46	13°14	n.a.	F 5
S 6	18 49 49	12°22'35	5♉38	29°20	4°28	21°56	23°49	12°38	19°15	9°46	0°39	12°R10	10°43	13°21	n.a.	S 6
S 7	18 53 46	13°24'06	19°58	0♌47	4°12	22°11	23°52	12°43	19°13	9°45	0°39	12°10	10°40	13°28	n.a.	S 7
M 8	18 57 42	14°25'38	4♊39	2°13	3°53	22°25	23°56	12°48	19°10	9°44	0°39	12° 8	10°37	13°35	n.a.	M 8
T 9	19 1 39	15°27'09	19°36	3°38	3°32	22°39	23°59	12°53	19° 8	9°42	0°39	12° 3	10°34	13°41	n.a.	T 9
W10	19 5 36	16°28'41	4♋41	5° 1	3° 8	22°52	24° 3	12°59	19° 5	9°40	0°39	11°56	10°30	13°48	n.a.	W10
T 11	19 9 32	17°30'13	19°46	6°22	2°42	23° 4	24° 7	13° 4	19° 3	9°39	0°39	11°46	10°27	13°55	n.a.	T 11
F 12	19 13 29	18°31'45	4♌40	7°41	2°15	23°17	24°11	13° 9	19° 0	9°37	0°39	11°35	10°24	14° 1	n.a.	F 12
S 13	19 17 25	19°33'16	19°14	8°57	1°45	23°28	24°15	13°15	18°58	9°36	0°38	11°24	10°21	14° 8	n.a.	S 13
S 14	19 21 22	20°34'47	3♍22	10°10	1°14	23°39	24°19	13°20	18°55	9°34	0°38	11°15	10°18	14°15	n.a.	S 14
M15	19 25 18	21°36'17	17° 1	11°18	0°41	23°49	24°24	13°26	18°52	9°33	0°38	11° 7	10°15	14°21	n.a.	M15
T 16	19 29 15	22°37'47	0♎10	12°23	0° 7	23°59	24°29	13°32	18°50	9°31	0°37	11° 3	10°11	14°28	n.a.	T 16
W17	19 33 12	23°39'16	12°54	13°22	29♋31	24° 8	24°34	13°38	18°47	9°29	0°37	11° 0	10° 8	14°35	n.a.	W17
T 18	19 37 8	24°40'44	25°15	14°16	28°55	24°17	24°39	13°43	18°45	9°28	0°37	11°D 0	10° 5	14°41	n.a.	T 18
F 19	19 41 5	25°42'12	7♏20	15° 2	28°18	24°25	24°44	13°49	18°42	9°26	0°36	11°R 0	10° 2	14°48	n.a.	F 19
S 20	19 45 1	26°43'39	19°13	15°42	27°41	24°32	24°50	13°55	18°40	9°24	0°36	11° 0	9°59	14°55	n.a.	S 20
S 21	19 48 58	27°45'06	1♐ 1	16°13	27° 4	24°39	24°56	14° 1	18°37	9°23	0°35	10°58	9°56	15° 1	n.a.	S 21
M22	19 52 55	28°46'31	12°48	16°34	26°27	24°45	25° 1	14° 7	18°35	9°21	0°35	10°54	9°52	15° 8	n.a.	M22
T 23	19 56 51	29°47'56	24°39	16°45	25°50	24°50	25° 7	14°13	18°32	9°19	0°34	10°47	9°49	15°15	n.a.	T 23
W24	20 0 48	0♌49'20	6♑36	16°R45	25°14	24°55	25°14	14°20	18°29	9°18	0°34	10°37	9°46	15°21	n.a.	W24
T 25	20 4 44	1°50'43	18°41	16°34	24°38	24°59	25°20	14°26	18°27	9°16	0°33	10°24	9°43	15°28	n.a.	T 25
F 26	20 8 41	2°52'05	0♒57	16°11	24° 4	25° 2	25°27	14°32	18°25	9°14	0°32	10°10	9°40	15°35	n.a.	F 26
S 27	20 12 38	3°53'27	13°24	15°37	23°32	25° 5	25°33	14°39	18°22	9°13	0°32	9°55	9°36	15°41	n.a.	S 27
S 28	20 16 34	4°54'47	26° 2	14°51	23° 1	25° 6	25°40	14°45	18°20	9°11	0°31	9°42	9°33	15°48	n.a.	S 28
M29	20 20 31	5°56'07	8♓50	13°55	22°31	25° 7	25°47	14°52	18°17	9° 9	0°30	9°30	9°30	15°55	n.a.	M29
T 30	20 24 27	6♌57'26	21♓50	12♌50	22♋ 4	25°R 8	25♎54	14♍58	18♑15	9♒ 8	0♈30	9♉21	9♉27	16♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	16s42	4s52	20n53	1s31	12n25	7s23	4s17	0s28	10s40	1s18	8n28	1n24	23s53	1s 9	20s46	2s31	8n 6	8n36	16n 2	15n36	25s46		n.a.
T 2	23 56	11 25	4 26	20 33	1 36	12 23	7 27	4 9	0 27	10 40	1 18	8 26	1 23	23 53	1 9	20 46	2 31	8 6	8 36	16 0	15 35	25 47		n.a.
W 3	23 52	5 33	3 45	20 11	1 41	12 21	7 30	4 1	0 26	10 41	1 18	8 24	1 23	23 54	1 9	20 47	2 31	8 7	8 36	15 59	15 34	25 49		n.a.
T 4	23 48	0n41	2 52	19 50	1 46	12 21	7 33	3 53	0 25	10 42	1 18	8 22	1 23	23 54	1 9	20 47	2 31	8 7	8 37	15 59	15 33	25 51		n.a.
F 5	23 42	7 4	1 47	19 28	1 51	12 21	7 35	3 46	0 23	10 43	1 18	8 20	1 23	23 55	1 9	20 48	2 32	8 7	8 37	15 59	15 32	25 52		n.a.
S 6	23 37	13 17	0 35	19 5	1 55	12 23	7 36	3 38	0 22	10 44	1 17	8 18	1 23	23 55	1 9	20 48	2 32	8 8	8 37	15 59	15 31	25 54		n.a.
S 7	23 31	18 58	0n42	18 42	1 59	12 26	7 37	3 31	0 21	10 45	1 17	8 16	1 22	23 55	1 9	20 49	2 32	8 8	8 38	15 59	15 30	25 56		n.a.
M 8	23 24	23 40	1 57	18 20	2 2	12 31	7 37	3 24	0 20	10 46	1 17	8 13	1 22	23 56	1 9	20 49	2 32	8 8	8 38	15 58	15 29	25 57		n.a.
T 9	23 17	26 52	3 5	17 57	2 5	12 36	7 37	3 17	0 18	10 47	1 17	8 11	1 22	23 56	1 9	20 50	2 32	8 8	8 38	15 57	15 28	25 59		n.a.
W10	23 9	28 9	4 1	17 34	2 8	12 43	7 35	3 11	0 17	10 49	1 17	8 9	1 22	23 56	1 9	20 50	2 32	8 9	8 39	15 55	15 27	26 0		n.a.
T 11	23 1	27 20	4 40	17 12	2 10	12 51	7 33	3 4	0 15	10 50	1 17	8 7	1 22	23 57	1 9	20 50	2 32	8 9	8 39	15 51	15 26	26 2		n.a.
F 12	22 53	24 33	5 0	16 50	2 11	13 0	7 30	2 58	0 14	10 51	1 17	8 4	1 21	23 57	1 9	20 51	2 32	8 9	8 39	15 48	15 25	26 4		n.a.
S 13	22 44	20 15	4 59	16 30	2 12	13 10	7 27	2 52	0 12	10 53	1 17	8 2	1 21	23 58	1 9	20 51	2 32	8 9	8 40	15 45	15 24	26 5		n.a.
S 14	22 35	14 55	4 40	16 10	2 12	13 21	7 22	2 46	0 11	10 54	1 17	8 0	1 21	23 58	1 9	20 52	2 32	8 9	8 40	15 41	15 23	26 7		n.a.
M15	22 25	9 2	4 5	15 52	2 11	13 34	7 16	2 40	0 9	10 56	1 16	7 57	1 21	23 58	1 9	20 52	2 32	8 10	8 40	15 39	15 22	26 8		n.a.
T 16	22 14	2 57	3 19	15 35	2 9	13 47	7 10	2 35	0 8	10 58	1 16	7 55	1 21	23 59	1 9	20 53	2 32	8 10	8 40	15 38	15 21	26 10		n.a.
W17	22 4	3s 4	2 23	15 21	2 6	14 1	7 3	2 30	0 6	11 0	1 16	7 52	1 20	23 59	1 9	20 53	2 32	8 10	8 41	15 37	15 20	26 11		n.a.
T 18	21 53	8 48	1 23	15 9	2 2	14 17	6 55	2 25	0 5	11 1	1 16	7 50	1 20	23 59	1 9	20 54	2 32	8 10	8 41	15 37	15 19	26 13		n.a.
F 19	21 41	14 6	0 19	14 59	1 57	14 33	6 46	2 20	0 3	11 3	1 16	7 47	1 20	24 0	1 9	20 54	2 32	8 10	8 41	15 37	15 18	26 14		n.a.
S 20	21 29	18 48	0s43	14 54	1 50	14 50	6 36	2 16	0 1	11 5	1 16	7 45	1 20	24 0	1 9	20 55	2 32	8 10	8 42	15 37	15 17	26 16		n.a.
S 21	21 17	22 43	1 44	14 52	1 43	15 7	6 26	2 11	0n 0	11 7	1 16	7 42	1 20	24 0	1 9	20 55	2 32	8 10	8 42	15 36	15 16	26 17		n.a.
M22	21 4	25 43	2 40	14 54	1 33	15 25	6 15	2 7	0 2	11 10	1 16	7 40	1 20	24 1	1 9	20 56	2 32	8 10	8 42	15 35	15 15	26 19		n.a.
T 23	20 51	27 35	3 29	15 1	1 22	15 44	6 3	2 3	0 4	11 12	1 16	7 37	1 19	24 1	1 9	20 56	2 32	8 10	8 43	15 32	15 14	26 20		n.a.
W24	20 37	28 11	4 9	15 13	1 10	16 2	5 51	2 0	0 6	11 14	1 15	7 34	1 19	24 2	1 8	20 57	2 32	8 10	8 43	15 29	15 13	26 22		n.a.
T 25	20 23	27 27	4 38	15 30	0 56	16 22	5 38	1 57	0 8	11 16	1 15	7 32	1 19	24 2	1 8	20 57	2 32	8 10	8 43	15 25	15 12	26 23		n.a.
F 26	20 9	25 23	4 55	15 52	0 40	16 41	5 24	1 54	0 9	11 19	1 15	7 29	1 19	24 2	1 8	20 58	2 32	8 10	8 44	15 21	15 11	26 25		n.a.
S 27	19 54	22 5	4 59	16 18	0 23	17 0	5 10	1 51	0 11	11 21	1 15	7 26	1 19	24 3	1 8	20 58	2 32	8 10	8 44	15 16	15 10	26 26		n.a.
S 28	19 39	17 44	4 47	16 50	0 5	17 20	4 56	1 48	0 13	11 24	1 15	7 24	1 19	24 3	1 8	20 59	2 32	8 10	8 44	15 11	15 9	26 28		n.a.
M29	19 23	12 32	4 21	17 25	0n14	17 39	4 41	1 46	0 15	11 26	1 15	7 21	1 18	24 3	1 8	20 59	2 32	8 10	8 44	15 7	15 8	26 29		n.a.
T 30	19n 8	6s43	3s42	18n 3	0n34	17n58	4s26	1s44	0n17	11s29	1s15	7n18	1n18	24s 3	1s 8	20s59	2s32	8n10	8n45	15n 5	15n 7	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1435189.5, Delta T = 98h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°14'01, Lahiri = -122°07'01 Julian Calendar 1 Sept. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 June 8643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 28 24	7♌58'44	5♈ 0	11°R38	21°R39	25°R 7	26♎ 2	15♍ 5	18°R12	9°R 6	0°R29	9°R15	9♉24	16♐ 8	n.a.	W 1
T 2	20 32 21	9° 0'01	18°22	10♌21	21♋16	25♓ 6	26° 9	15°11	18♊10	9♒ 4	0♈28	9♉12	9°21	16°15	n.a.	T 2
F 3	20 36 17	10° 1'18	1♉58	9° 2	20°55	25° 4	26°17	15°18	18° 8	9° 3	0°27	9°11	9°17	16°21	n.a.	F 3
S 4	20 40 14	11° 2'34	15°48	7°44	20°37	25° 1	26°25	15°25	18° 5	9° 1	0°26	9°11	9°14	16°28	n.a.	S 4
S 5	20 44 11	12° 3'50	29°53	6°28	20°21	24°58	26°32	15°31	18° 3	8°59	0°26	9°11	9°11	16°35	n.a.	S 5
M 6	20 48 7	13° 5'04	14♊13	5°18	20° 8	24°54	26°41	15°38	18° 1	8°57	0°25	9° 8	9° 8	16°41	n.a.	M 6
T 7	20 52 4	14° 6'18	28°45	4°13	19°57	24°49	26°49	15°45	17°59	8°56	0°24	9° 3	9° 5	16°48	n.a.	T 7
W 8	20 56 0	15° 7'31	13♋26	3°17	19°49	24°43	26°57	15°52	17°56	8°54	0°23	8°55	9° 1	16°55	n.a.	W 8
T 9	20 59 57	16° 8'42	28° 8	2°29	19°43	24°36	27° 6	15°59	17°54	8°52	0°22	8°44	8°58	17° 1	n.a.	T 9
F 10	21 3 54	17° 9'52	12♌45	1°51	19°40	24°28	27°14	16° 6	17°52	8°51	0°21	8°32	8°55	17° 8	n.a.	F 10
S 11	21 7 50	18°11'01	27° 7	1°22	19°D40	24°20	27°23	16°13	17°50	8°49	0°20	8°19	8°52	17°15	n.a.	S 11
S 12	21 11 47	19°12'09	11♍10	1° 2	19°41	24°11	27°32	16°20	17°48	8°47	0°19	8° 8	8°49	17°21	n.a.	S 12
M13	21 15 44	20°13'15	24°47	0°51	19°46	24° 1	27°41	16°27	17°46	8°46	0°18	7°59	8°46	17°28	n.a.	M13
T 14	21 19 40	21°14'19	7♎59	0°D48	19°52	23°50	27°50	16°34	17°44	8°44	0°17	7°53	8°42	17°35	n.a.	T 14
W15	21 23 37	22°15'21	20°46	0°54	20° 1	23°39	28° 0	16°42	17°42	8°42	0°16	7°50	8°39	17°41	n.a.	W15
T 16	21 27 33	23°16'22	3♏11	1° 6	20°12	23°26	28° 9	16°49	17°40	8°41	0°15	7°D48	8°36	17°48	n.a.	T 16
F 17	21 31 30	24°17'21	15°19	1°26	20°25	23°13	28°19	16°56	17°38	8°39	0°14	7°49	8°33	17°55	n.a.	F 17
S 18	21 35 27	25°18'18	27°16	1°52	20°41	23° 0	28°28	17° 3	17°36	8°37	0°13	7°R49	8°30	18° 2	n.a.	S 18
S 19	21 39 23	26°19'13	9♐ 5	2°23	20°58	22°45	28°38	17°11	17°34	8°36	0°11	7°48	8°27	18° 8	n.a.	S 19
M20	21 43 20	27°20'07	20°54	3° 0	21°18	22°30	28°48	17°18	17°32	8°34	0°10	7°45	8°23	18°15	n.a.	M20
T 21	21 47 17	28°20'58	2♑47	3°41	21°39	22°14	28°58	17°25	17°30	8°33	0° 9	7°40	8°20	18°22	n.a.	T 21
W22	21 51 13	29°21'48	14°48	4°27	22° 2	21°57	29° 8	17°33	17°29	8°31	0° 8	7°32	8°17	18°28	n.a.	W22
T 23	21 55 10	0♍22'35	27° 0	5°16	22°27	21°40	29°18	17°40	17°27	8°29	0° 7	7°22	8°14	18°35	n.a.	T 23
F 24	21 59 6	1°23'21	9♒27	6°10	22°54	21°22	29°29	17°48	17°25	8°28	0° 5	7°10	8°11	18°42	n.a.	F 24
S 25	22 3 3	2°24'05	22° 8	7° 6	23°23	21° 3	29°39	17°55	17°24	8°26	0° 4	6°58	8° 7	18°48	n.a.	S 25
S 26	22 7 0	3°24'47	5♓ 5	8° 5	23°53	20°44	29°50	18° 2	17°22	8°25	0° 3	6°46	8° 4	18°55	n.a.	S 26
M27	22 10 56	4°25'26	18°15	9° 7	24°25	20°24	0♏ 1	18°10	17°20	8°23	0° 2	6°36	8° 1	19° 2	n.a.	M27
T 28	22 14 53	5°26'04	1♈37	10°11	24°58	20° 4	0°11	18°17	17°19	8°22	0° 0	6°29	7°58	19° 8	n.a.	T 28
W29	22 18 50	6°26'41	15°10	11°18	25°32	19°43	0°22	18°25	17°18	8°20	29♓59	6°24	7°55	19°15	n.a.	W29
T 30	22 22 46	7°27'15	28°52	12°27	26° 8	19°22	0°33	18°32	17°16	8°19	29°58	6°22	7°52	19°22	n.a.	T 30
F 31	22 26 43	8♍27'48	12♉41	13♌38	26♋46	19♓ 1	0♏44	18♍40	17♑15	8♒17	29♓56	6°D22	7♉48	19♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	0s32	2s50	18n42	0n53	18n17	4s11	1s42	0n19	11s31	1s15	7n15	1n18	24s 4	1s 8	21s 0	2s32	8n10	8n45	15n 3	15n 5	26s32		n.a.
T 2	18 35	5n47	1 47	19 23	1 13	18 35	3 56	1 41	0 21	11 34	1 15	7 13	1 18	24 4	1 8	21 0	2 32	8 10	8 45	15 2	15 4	26 34		n.a.
F 3	18 18	11 57	0 38	20 3	1 31	18 53	3 41	1 40	0 24	11 37	1 15	7 10	1 18	24 4	1 8	21 1	2 32	8 10	8 46	15 1	15 3	26 35		n.a.
S 4	18 1	17 39	0n35	20 41	1 49	19 11	3 26	1 39	0 26	11 40	1 14	7 7	1 18	24 5	1 8	21 1	2 32	8 10	8 46	15 1	15 2	26 36		n.a.
S 5	17 43	22 31	1 47	21 16	2 5	19 28	3 11	1 38	0 28	11 43	1 14	7 4	1 17	24 5	1 8	21 2	2 32	8 10	8 46	15 1	15 1	26 38		n.a.
M 6	17 26	26 7	2 53	21 48	2 19	19 45	2 56	1 38	0 30	11 46	1 14	7 1	1 17	24 5	1 8	21 2	2 32	8 10	8 46	15 0	15 0	26 39		n.a.
T 7	17 7	28 2	3 49	22 17	2 32	20 1	2 41	1 38	0 32	11 49	1 14	6 58	1 17	24 6	1 8	21 3	2 32	8 10	8 47	14 59	14 59	26 41		n.a.
W 8	16 49	28 0	4 31	22 41	2 42	20 17	2 27	1 38	0 35	11 52	1 14	6 55	1 17	24 6	1 8	21 3	2 32	8 10	8 47	14 56	14 58	26 42		n.a.
T 9	16 30	26 0	4 55	23 1	2 51	20 32	2 12	1 39	0 37	11 55	1 14	6 53	1 17	24 6	1 8	21 4	2 32	8 10	8 47	14 52	14 57	26 43		n.a.
F 10	16 11	22 17	4 59	23 16	2 58	20 47	1 58	1 40	0 39	11 58	1 14	6 50	1 17	24 6	1 8	21 4	2 32	8 9	8 48	14 48	14 56	26 45		n.a.
S 11	15 52	17 17	4 44	23 28	3 2	21 0	1 44	1 41	0 42	12 1	1 14	6 47	1 17	24 7	1 8	21 4	2 32	8 9	8 48	14 44	14 55	26 46		n.a.
S 12	15 32	11 28	4 12	23 36	3 6	21 13	1 31	1 43	0 44	12 4	1 14	6 44	1 16	24 7	1 8	21 5	2 32	8 9	8 48	14 40	14 54	26 47		n.a.
M13	15 13	5 16	3 26	23 40	3 8	21 26	1 18	1 45	0 47	12 8	1 14	6 41	1 16	24 7	1 8	21 5	2 32	8 9	8 48	14 37	14 53	26 49		n.a.
T 14	14 53	0s58	2 31	23 41	3 8	21 38	1 5	1 47	0 49	12 11	1 14	6 38	1 16	24 7	1 8	21 6	2 32	8 9	8 49	14 35	14 52	26 50		n.a.
W15	14 32	7 0	1 29	23 39	3 8	21 49	0 52	1 49	0 51	12 14	1 13	6 35	1 16	24 8	1 8	21 6	2 32	8 8	8 49	14 34	14 51	26 52		n.a.
T 16	14 12	12 36	0 24	23 35	3 6	21 59	0 40	1 52	0 54	12 18	1 13	6 32	1 16	24 8	1 8	21 7	2 32	8 8	8 49	14 34	14 50	26 53		n.a.
F 17	13 51	17 36	0s40	23 28	3 3	22 9	0 28	1 55	0 56	12 21	1 13	6 29	1 16	24 8	1 8	21 7	2 32	8 8	8 49	14 34	14 49	26 54		n.a.
S 18	13 30	21 49	1 41	23 18	3 0	22 18	0 17	1 58	0 59	12 25	1 13	6 26	1 16	24 8	1 8	21 8	2 32	8 8	8 49	14 34	14 48	26 56		n.a.
S 19	13 9	25 8	2 38	23 7	2 56	22 26	0 6	2 2	1 2	12 28	1 13	6 23	1 16	24 9	1 8	21 8	2 32	8 7	8 50	14 34	14 47	26 57		n.a.
M20	12 47	27 21	3 27	22 54	2 51	22 33	0n 5	2 6	1 4	12 32	1 13	6 20	1 15	24 9	1 8	21 8	2 32	8 7	8 50	14 33	14 46	26 58		n.a.
T 21	12 26	28 20	4 8	22 38	2 46	22 40	0 15	2 10	1 7	12 35	1 13	6 16	1 15	24 9	1 8	21 9	2 32	8 7	8 50	14 31	14 44	26 59		n.a.
W22	12 4	27 59	4 39	22 22	2 40	22 46	0 25	2 14	1 9	12 39	1 13	6 13	1 15	24 9	1 8	21 9	2 32	8 7	8 50	14 28	14 43	27 1		n.a.
T 23	11 42	26 17	4 57	22 3	2 34	22 51	0 35	2 19	1 12	12 43	1 13	6 10	1 15	24 9	1 8	21 10	2 31	8 6	8 51	14 25	14 42	27 2		n.a.
F 24	11 19	23 18	5 2	21 43	2 28	22 56	0 44	2 24	1 15	12 47	1 13	6 7	1 15	24 9	1 8	21 10	2 31	8 6	8 51	14 21	14 41	27 3		n.a.
S 25	10 57	19 9	4 51	21 22	2 21	23 0	0 53	2 29	1 17	12 50	1 13	6 4	1 15	24 10	1 8	21 10	2 31	8 6	8 51	14 17	14 40	27 5		n.a.
S 26	10 34	14 4	4 26	21 0	2 14	23 3	1 2	2 34	1 20	12 54	1 13	6 1	1 15	24 10	1 7	21 11	2 31	8 5	8 51	14 13	14 39	27 6		n.a.
M27	10 12	8 15	3 47	20 36	2 7	23 5	1 10	2 40	1 22	12 58	1 13	5 58	1 15	24 10	1 7	21 11	2 31	8 5	8 51	14 9	14 38	27 7		n.a.
T 28	9 49	1 59	2 54	20 11	2 0	23 7	1 18	2 46	1 25	13 2	1 13	5 55	1 15	24 10	1 7	21 11	2 31	8 5	8 52	14 7	14 37	27 8		n.a.
W29	9 26	4n28	1 51	19 45	1 53	23 8	1 26	2 52	1 28	13 6	1 12	5 52	1 14	24 10	1 7	21 12	2 31	8 4	8 52	14 5	14 36	27 10		n.a.
T 30	9 3	10 48	0 40	19 18	1 45	23 8	1 33	2 58	1 30	13 10	1 12	5 48	1 14	24 10	1 7	21 12	2 31	8 4	8 52	14 5	14 35	27 11		n.a.
F 31	8n39	16n41	0n34	18n50	1n38	23n 7	1n40	3s 4	1n33	13s14	1s12	5n45	1n14	24s11	1s 7	21s12	2s31	8n 4	8n52	14n 5	14n34	27s12		n.a.

Julian Day Number = -1435159.5, Delta T = 98h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'57, Lahiri = -122°06'57 Julian Calendar 1 Oct. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 July 8643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 39	9♍28'19	26♉38	14♌50	27♋24	18°R38	0♏56	18♍48	17°R13	8°R16	29°R55	6♉23	7♉45	19♐35	n.a.	S 1
S 2	22 34 36	10°28'48	10♊41	16° 4	28° 4	18♓16	1° 7	18°55	17♑12	8♒15	29♓54	6°R23	7°42	19°42	n.a.	S 2
M 3	22 38 33	11°29'16	24°51	17°20	28°45	17°53	1°18	19° 3	17°11	8°13	29°52	6°22	7°39	19°48	n.a.	M 3
T 4	22 42 29	12°29'43	9♋ 4	18°37	29°27	17°30	1°30	19°10	17°10	8°12	29°51	6°19	7°36	19°55	n.a.	T 4
W 5	22 46 26	13°30'07	23°20	19°56	0♌10	17° 7	1°41	19°18	17° 9	8°11	29°50	6°14	7°33	20° 2	n.a.	W 5
T 6	22 50 23	14°30'29	7♌34	21°16	0°55	16°44	1°53	19°26	17° 8	8° 9	29°48	6° 7	7°29	20° 8	n.a.	T 6
F 7	22 54 19	15°30'50	21°42	22°37	1°40	16°20	2° 5	19°33	17° 7	8° 8	29°47	5°59	7°26	20°15	n.a.	F 7
S 8	22 58 16	16°31'08	5♍39	24° 0	2°26	15°56	2°16	19°41	17° 6	8° 7	29°45	5°50	7°23	20°22	n.a.	S 8
S 9	23 2 12	17°31'24	19°21	25°24	3°13	15°33	2°28	19°49	17° 5	8° 5	29°44	5°42	7°20	20°29	n.a.	S 9
M10	23 6 9	18°31'38	2♎44	26°49	4° 1	15° 9	2°40	19°56	17° 4	8° 4	29°42	5°36	7°17	20°35	n.a.	M10
T 11	23 10 6	19°31'50	15°47	28°14	4°49	14°45	2°52	20° 4	17° 3	8° 3	29°41	5°32	7°13	20°42	n.a.	T 11
W12	23 14 2	20°31'59	28°30	29°42	5°39	14°22	3° 4	20°12	17° 2	8° 2	29°40	5°30	7°10	20°49	n.a.	W12
T 13	23 17 59	21°32'06	10♏55	1♍10	6°29	13°58	3°17	20°19	17° 1	8° 1	29°38	5°D29	7° 7	20°55	n.a.	T 13
F 14	23 21 55	22°32'11	23° 4	2°39	7°20	13°35	3°29	20°27	17° 1	8° 0	29°37	5°31	7° 4	21° 2	n.a.	F 14
S 15	23 25 52	23°32'13	5♐ 2	4° 9	8°12	13°12	3°41	20°34	17° 0	7°58	29°35	5°32	7° 1	21° 9	n.a.	S 15
S 16	23 29 49	24°32'13	16°53	5°40	9° 4	12°50	3°54	20°42	17° 0	7°57	29°34	5°33	6°58	21°15	n.a.	S 16
M17	23 33 45	25°32'10	28°44	7°13	9°57	12°27	4° 6	20°50	16°59	7°56	29°32	5°R34	6°54	21°22	n.a.	M17
T 18	23 37 42	26°32'05	10♑38	8°46	10°51	12° 5	4°19	20°57	16°59	7°55	29°31	5°32	6°51	21°29	n.a.	T 18
W19	23 41 38	27°31'57	22°40	10°21	11°45	11°44	4°31	21° 5	16°58	7°54	29°29	5°30	6°48	21°35	n.a.	W19
T 20	23 45 35	28°31'46	4♒56	11°56	12°40	11°23	4°44	21°13	16°58	7°53	29°28	5°25	6°45	21°42	n.a.	T 20
F 21	23 49 32	29°31'33	17°28	13°32	13°35	11° 2	4°57	21°20	16°57	7°52	29°26	5°19	6°42	21°49	n.a.	F 21
S 22	23 53 28	0♎31'17	0♓19	15°10	14°31	10°42	5°10	21°28	16°57	7°52	29°25	5°13	6°38	21°55	n.a.	S 22
S 23	23 57 25	1°30'59	13°29	16°49	15°27	10°22	5°22	21°35	16°57	7°51	29°24	5° 8	6°35	22° 2	n.a.	S 23
M24	0 1 21	2°30'38	26°58	18°28	16°24	10° 3	5°35	21°43	16°57	7°50	29°22	5° 3	6°32	22° 9	n.a.	M24
T 25	0 5 18	3°30'15	10♈44	20° 9	17°21	9°45	5°48	21°50	16°57	7°49	29°21	4°59	6°29	22°15	n.a.	T 25
W26	0 9 14	4°29'50	24°43	21°51	18°19	9°27	6° 1	21°58	16°D57	7°48	29°19	4°57	6°26	22°22	n.a.	W26
T 27	0 13 11	5°29'22	8♉52	23°34	19°17	9°10	6°14	22° 6	16°57	7°47	29°18	4°D57	6°23	22°29	n.a.	T 27
F 28	0 17 8	6°28'52	23° 7	25°18	20°16	8°54	6°27	22°13	16°57	7°47	29°16	4°58	6°19	22°36	n.a.	F 28
S 29	0 21 4	7°28'21	7♊24	27° 3	21°15	8°38	6°41	22°21	16°57	7°46	29°15	4°59	6°16	22°42	n.a.	S 29
S 30	0 25 1	8♎27'47	21♊40	28♍50	22♌14	8♓23	6♏54	22♍28	16♑57	7♒45	29♓13	5♉ 1	6♉13	22♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n16	21n45	1n46	18n21	1n30	23n 6	1n46	3s11	1n35	13s18	1s12	5n42	1n14	24s11	1s 7	21s13	2s31	8n 3	8n52	14n 5	14n33	27s13		n.a.
S 2	7 52	25 38	2 53	17 51	1 23	23 4	1 53	3 17	1 38	13 22	1 12	5 39	1 14	24 11	1 7	21 13	2 31	8 3	8 53	14 5	14 32	27 14		n.a.
M 3	7 29	27 56	3 49	17 20	1 15	23 1	1 59	3 24	1 41	13 26	1 12	5 36	1 14	24 11	1 7	21 13	2 31	8 2	8 53	14 5	14 31	27 16		n.a.
T 4	7 5	28 25	4 32	16 48	1 7	22 57	2 4	3 31	1 43	13 30	1 12	5 33	1 14	24 11	1 7	21 14	2 31	8 2	8 53	14 4	14 30	27 17		n.a.
W 5	6 41	27 1	4 58	16 15	0 59	22 53	2 10	3 38	1 46	13 34	1 12	5 29	1 14	24 11	1 7	21 14	2 31	8 1	8 53	14 2	14 29	27 18		n.a.
T 6	6 17	23 53	5 6	15 41	0 52	22 48	2 15	3 45	1 48	13 38	1 12	5 26	1 14	24 11	1 7	21 14	2 31	8 1	8 53	14 0	14 27	27 19		n.a.
F 7	5 53	19 21	4 54	15 7	0 44	22 42	2 20	3 53	1 50	13 42	1 12	5 23	1 14	24 11	1 7	21 15	2 31	8 1	8 53	13 57	14 26	27 20		n.a.
S 8	5 29	13 50	4 26	14 32	0 37	22 36	2 24	4 0	1 53	13 46	1 12	5 20	1 13	24 11	1 7	21 15	2 31	8 0	8 53	13 54	14 25	27 22		n.a.
S 9	5 5	7 44	3 42	13 56	0 29	22 29	2 29	4 7	1 55	13 51	1 12	5 17	1 13	24 11	1 7	21 15	2 31	8 0	8 54	13 51	14 24	27 23		n.a.
M10	4 41	1 25	2 47	13 19	0 22	22 21	2 33	4 14	1 57	13 55	1 12	5 14	1 13	24 12	1 7	21 15	2 31	7 59	8 54	13 49	14 23	27 24		n.a.
T 11	4 16	4s49	1 44	12 41	0 14	22 13	2 37	4 22	2 0	13 59	1 12	5 10	1 13	24 12	1 7	21 16	2 30	7 59	8 54	13 47	14 22	27 25		n.a.
W12	3 52	10 42	0 38	12 3	0 7	22 3	2 40	4 29	2 2	14 3	1 12	5 7	1 13	24 12	1 7	21 16	2 30	7 58	8 54	13 47	14 21	27 26		n.a.
T 13	3 28	16 3	0s29	11 24	0s 0	21 54	2 44	4 36	2 4	14 8	1 12	5 4	1 13	24 12	1 7	21 16	2 30	7 58	8 54	13 47	14 20	27 27		n.a.
F 14	3 3	20 39	1 34	10 45	0 7	21 43	2 47	4 44	2 6	14 12	1 12	5 1	1 13	24 12	1 6	21 16	2 30	7 57	8 54	13 47	14 19	27 28		n.a.
S 15	2 39	24 20	2 33	10 5	0 14	21 32	2 50	4 51	2 8	14 16	1 12	4 58	1 13	24 12	1 6	21 17	2 30	7 57	8 54	13 48	14 18	27 29		n.a.
S 16	2 14	26 57	3 25	9 24	0 21	21 20	2 52	4 58	2 10	14 21	1 12	4 55	1 13	24 12	1 6	21 17	2 30	7 56	8 54	13 48	14 17	27 31		n.a.
M17	1 50	28 21	4 9	8 43	0 28	21 8	2 55	5 5	2 12	14 25	1 12	4 51	1 13	24 12	1 6	21 17	2 30	7 56	8 55	13 48	14 16	27 32		n.a.
T 18	1 25	28 27	4 42	8 1	0 34	20 55	2 57	5 12	2 14	14 29	1 12	4 48	1 13	24 12	1 6	21 17	2 30	7 55	8 55	13 48	14 15	27 33		n.a.
W19	1 1	27 12	5 3	7 19	0 40	20 41	2 59	5 19	2 15	14 34	1 12	4 45	1 13	24 12	1 6	21 18	2 30	7 55	8 55	13 47	14 14	27 34		n.a.
T 20	0 36	24 39	5 10	6 36	0 47	20 27	3 1	5 25	2 17	14 38	1 12	4 42	1 13	24 12	1 6	21 18	2 30	7 54	8 55	13 45	14 12	27 35		n.a.
F 21	0 12	20 53	5 3	5 52	0 52	20 12	3 3	5 32	2 19	14 43	1 12	4 39	1 12	24 12	1 6	21 18	2 30	7 54	8 55	13 43	14 11	27 36		n.a.
S 22	0s13	16 5	4 41	5 8	0 58	19 56	3 4	5 38	2 21	14 47	1 12	4 36	1 12	24 12	1 6	21 18	2 30	7 53	8 55	13 41	14 10	27 37		n.a.
S 23	0 37	10 26	4 4	4 24	1 3	19 40	3 6	5 44	2 22	14 52	1 12	4 33	1 12	24 12	1 6	21 18	2 30	7 53	8 55	13 39	14 9	27 38		n.a.
M24	1 2	4 10	3 12	3 39	1 9	19 23	3 7	5 50	2 24	14 56	1 12	4 29	1 12	24 12	1 6	21 18	2 30	7 52	8 55	13 37	14 8	27 39		n.a.
T 25	1 26	2n25	2 8	2 54	1 14	19 6	3 8	5 56	2 25	15 0	1 12	4 26	1 12	24 12	1 6	21 19	2 29	7 52	8 55	13 36	14 7	27 40		n.a.
W26	1 51	9 1	0 56	2 9	1 18	18 48	3 8	6 2	2 26	15 5	1 12	4 23	1 12	24 12	1 6	21 19	2 29	7 51	8 55	13 36	14 6	27 41		n.a.
T 27	2 15	15 15	0n21	1 23	1 23	18 30	3 9	6 7	2 28	15 9	1 12	4 20	1 12	24 11	1 6	21 19	2 29	7 51	8 55	13 36	14 5	27 42		n.a.
F 28	2 39	20 44	1 38	0 37	1 27	18 11	3 9	6 12	2 29	15 14	1 12	4 17	1 12	24 11	1 6	21 19	2 29	7 50	8 55	13 36	14 4	27 43		n.a.
S 29	3 3	25 1	2 48	0s10	1 30	17 52	3 10	6 17	2 30	15 18	1 12	4 14	1 12	24 11	1 6	21 19	2 29	7 49	8 55	13 36	14 3	27 44		n.a.
S 30	3s28	27n45	3n48	0s57	1s34	17n32	3n10	6s22	2n31	15s23	1s12	4n11	1n12	24s11	1s 6	21s19	2s29	7n49	8n56	13n37	14n 2	27s45		n.a.

Julian Day Number = -1435128.5, Delta T = 98h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'53, Lahiri = -122°06'53 Julian Calendar 1 Nov. 8643 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8643 BCE (-8642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 57	9♎27'10	5♋53	0♎38	23♌14	8°R 9	7♏ 7	22♍35	16♉57	7°R45	29°R12	5°R 1	6♉10	22♐56	n.a.	M 1
T 2	0 32 54	10°26'32	20° 0	2°27	24°14	7♓55	7°20	22°43	16°57	7♒44	29♓10	5♉ 1	6° 7	23° 2	n.a.	T 2
W 3	0 36 50	11°25'52	4♌ 0	4°17	25°14	7°42	7°34	22°50	16°58	7°44	29° 9	5° 0	6° 4	23° 9	n.a.	W 3
T 4	0 40 47	12°25'10	17°52	6° 8	26°15	7°30	7°47	22°58	16°58	7°43	29° 8	4°57	6° 0	23°16	n.a.	T 4
F 5	0 44 44	13°24'25	1♍33	8° 0	27°16	7°19	8° 1	23° 5	16°59	7°42	29° 6	4°54	5°57	23°22	n.a.	F 5
S 6	0 48 40	14°23'39	15° 2	9°54	28°18	7° 9	8°14	23°12	16°59	7°42	29° 5	4°51	5°54	23°29	n.a.	S 6
S 7	0 52 37	15°22'50	28°17	11°49	29°19	6°59	8°28	23°20	17° 0	7°42	29° 3	4°48	5°51	23°36	n.a.	S 7
M 8	0 56 33	16°21'58	11♎18	13°45	0♍21	6°50	8°41	23°27	17° 0	7°41	29° 2	4°46	5°48	23°42	n.a.	M 8
T 9	1 0 30	17°21'05	24° 4	15°42	1°24	6°42	8°55	23°34	17° 1	7°41	29° 1	4°45	5°44	23°49	n.a.	T 9
W10	1 4 26	18°20'08	6♏35	17°40	2°26	6°35	9° 9	23°41	17° 1	7°40	28°59	4°D45	5°41	23°56	n.a.	W10
T 11	1 8 23	19°19'10	18°52	19°39	3°29	6°28	9°22	23°49	17° 2	7°40	28°58	4°45	5°38	24° 2	n.a.	T 11
F 12	1 12 19	20°18'09	0♐58	21°39	4°32	6°23	9°36	23°56	17° 3	7°40	28°56	4°46	5°35	24° 9	n.a.	F 12
S 13	1 16 16	21°17'06	12°55	23°39	5°35	6°18	9°50	24° 3	17° 4	7°39	28°55	4°48	5°32	24°16	n.a.	S 13
S 14	1 20 12	22°16'00	24°47	25°41	6°38	6°14	10° 3	24°10	17° 5	7°39	28°54	4°49	5°29	24°23	n.a.	S 14
M15	1 24 9	23°14'51	6♑38	27°42	7°42	6°11	10°17	24°17	17° 6	7°39	28°52	4°50	5°25	24°29	n.a.	M15
T 16	1 28 5	24°13'40	18°32	29°44	8°46	6° 9	10°31	24°24	17° 7	7°39	28°51	4°50	5°22	24°36	n.a.	T 16
W17	1 32 2	25°12'26	0♒34	1♏46	9°50	6° 7	10°45	24°31	17° 8	7°39	28°50	4°R50	5°19	24°43	n.a.	W17
T 18	1 35 59	26°11'10	12°49	3°48	10°54	6° 6	10°59	24°38	17° 9	7°39	28°49	4°50	5°16	24°49	n.a.	T 18
F 19	1 39 55	27° 9'51	25°20	5°50	11°59	6°D 6	11°13	24°45	17°10	7°39	28°47	4°49	5°13	24°56	n.a.	F 19
S 20	1 43 52	28° 8'29	8♓13	7°50	13° 3	6° 7	11°27	24°52	17°11	7°D39	28°46	4°48	5° 9	25° 3	n.a.	S 20
S 21	1 47 48	29° 7'05	21°28	9°49	14° 8	6° 8	11°40	24°59	17°12	7°39	28°45	4°48	5° 6	25° 9	n.a.	S 21
M22	1 51 45	0♏ 5'39	5♈ 6	11°47	15°13	6°11	11°54	25° 5	17°14	7°39	28°44	4°47	5° 3	25°16	n.a.	M22
T 23	1 55 41	1° 4'10	19° 7	13°43	16°18	6°14	12° 8	25°12	17°15	7°39	28°42	4°47	5° 0	25°23	n.a.	T 23
W24	1 59 38	2° 2'39	3♉28	15°37	17°24	6°17	12°22	25°19	17°16	7°39	28°41	4°D47	4°57	25°30	n.a.	W24
T 25	2 3 34	3° 1'05	18° 2	17°28	18°29	6°22	12°36	25°25	17°18	7°39	28°40	4°47	4°54	25°36	n.a.	T 25
F 26	2 7 31	3°59'30	2♊45	19°15	19°35	6°27	12°50	25°32	17°19	7°39	28°39	4°47	4°50	25°43	n.a.	F 26
S 27	2 11 27	4°57'52	17°28	21° 0	20°40	6°33	13° 4	25°39	17°21	7°39	28°38	4°R47	4°47	25°50	n.a.	S 27
S 28	2 15 24	5°56'13	2♋ 7	22°41	21°46	6°39	13°18	25°45	17°23	7°40	28°37	4°47	4°44	25°56	n.a.	S 28
M29	2 19 20	6°54'32	16°35	24°17	22°52	6°46	13°32	25°51	17°24	7°40	28°36	4°46	4°41	26° 3	n.a.	M29
T 30	2 23 17	7°52'48	0♌49	25°50	23°59	6°54	13°46	25°58	17°26	7°40	28°35	4°46	4°38	26°10	n.a.	T 30
W31	2 27 13	8♏51'03	14♌47	27♏17	25♍ 5	7♓ 2	14♏ 1	26♍ 4	17♉28	7♒41	28♓33	4°D46	4♉35	26♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s52	28n39	4n34	1 s44	1 s37	17n11	3n10	6 s26	2n32	15 s27	1 s12	4n 8	1n12	24 s11	1 s 5	21 s19	2 s29	7n48	8n56	13n37	14n 1	27 s46		n.a.
T 2	4 16	27 40	5 3	2 31	1 39	16 50	3 10	6 31	2 33	15 32	1 12	4 5	1 12	24 11	1 5	21 19	2 29	7 48	8 56	13 37	13 59	27 47		n.a.
W 3	4 40	24 57	5 14	3 18	1 41	16 29	3 9	6 35	2 34	15 36	1 12	4 2	1 12	24 11	1 5	21 19	2 29	7 47	8 56	13 36	13 58	27 48		n.a.
T 4	5 4	20 48	5 6	4 5	1 43	16 7	3 9	6 38	2 35	15 41	1 12	3 58	1 12	24 11	1 5	21 20	2 29	7 47	8 56	13 36	13 57	27 49		n.a.
F 5	5 27	15 37	4 41	4 52	1 44	15 45	3 8	6 42	2 36	15 46	1 12	3 55	1 12	24 11	1 5	21 20	2 29	7 46	8 56	13 35	13 56	27 50		n.a.
S 6	5 51	9 45	4 0	5 39	1 45	15 22	3 8	6 45	2 37	15 50	1 12	3 52	1 12	24 11	1 5	21 20	2 29	7 46	8 56	13 34	13 55	27 51		n.a.
S 7	6 15	3 33	3 7	6 25	1 45	14 59	3 7	6 48	2 37	15 55	1 12	3 49	1 12	24 10	1 5	21 20	2 29	7 45	8 56	13 33	13 54	27 52		n.a.
M 8	6 38	2 s42	2 6	7 12	1 45	14 35	3 6	6 51	2 38	15 59	1 12	3 46	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 44	8 56	13 32	13 53	27 53		n.a.
T 9	7 2	8 43	0 59	7 58	1 44	14 11	3 5	6 53	2 39	16 4	1 12	3 43	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 44	8 56	13 31	13 52	27 54		n.a.
W10	7 25	14 18	0 s10	8 44	1 43	13 47	3 3	6 56	2 39	16 8	1 12	3 40	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 43	8 56	13 31	13 51	27 55		n.a.
T 11	7 48	19 14	1 17	9 29	1 41	13 22	3 2	6 58	2 40	16 13	1 12	3 37	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 43	8 56	13 31	13 50	27 56		n.a.
F 12	8 11	23 18	2 20	10 13	1 38	12 57	3 1	6 59	2 40	16 17	1 12	3 34	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 42	8 56	13 32	13 49	27 57		n.a.
S 13	8 34	26 19	3 15	10 56	1 35	12 31	2 59	7 1	2 41	16 22	1 12	3 32	1 12	24 10	1 5	21 20	2 28	7 42	8 56	13 32	13 47	27 58		n.a.
S 14	8 56	28 9	4 2	11 39	1 31	12 6	2 58	7 2	2 41	16 26	1 12	3 29	1 11	24 9	1 5	21 20	2 28	7 41	8 56	13 33	13 46	27 58		n.a.
M15	9 19	28 41	4 39	12 20	1 26	11 39	2 56	7 3	2 42	16 31	1 12	3 26	1 11	24 9	1 5	21 20	2 28	7 41	8 56	13 33	13 45	27 59		n.a.
T 16	9 41	27 54	5 4	13 0	1 21	11 13	2 54	7 3	2 42	16 36	1 12	3 23	1 11	24 9	1 5	21 20	2 28	7 40	8 56	13 33	13 44	28 0		n.a.
W17	10 4	25 48	5 15	13 39	1 15	10 46	2 52	7 3	2 42	16 40	1 12	3 20	1 11	24 9	1 5	21 20	2 28	7 39	8 56	13 33	13 43	28 1		n.a.
T 18	10 26	22 30	5 13	14 16	1 8	10 19	2 50	7 4	2 43	16 45	1 12	3 17	1 11	24 9	1 4	21 19	2 28	7 39	8 56	13 33	13 42	28 2		n.a.
F 19	10 47	18 7	4 56	14 51	1 1	9 52	2 48	7 3	2 43	16 49	1 12	3 14	1 11	24 8	1 4	21 19	2 27	7 38	8 55	13 33	13 41	28 3		n.a.
S 20	11 9	12 49	4 24	15 24	0 53	9 24	2 46	7 3	2 43	16 54	1 12	3 11	1 11	24 8	1 4	21 19	2 27	7 38	8 55	13 33	13 40	28 4		n.a.
S 21	11 31	6 48	3 37	15 55	0 44	8 56	2 43	7 2	2 43	16 58	1 12	3 9	1 11	24 8	1 4	21 19	2 27	7 37	8 55	13 32	13 39	28 4		n.a.
M22	11 52	0 18	2 37	16 24	0 34	8 28	2 41	7 1	2 43	17 3	1 12	3 6	1 11	24 8	1 4	21 19	2 27	7 37	8 55	13 32	13 38	28 5		n.a.
T 23	12 13	6n25	1 26	16 51	0 24	8 0	2 38	7 0	2 43	17 7	1 12	3 3	1 11	24 7	1 4	21 19	2 27	7 36	8 55	13 32	13 37	28 6		n.a.
W24	12 34	12 57	0 7	17 16	0 13	7 31	2 36	6 58	2 44	17 12	1 12	3 0	1 11	24 7	1 4	21 19	2 27	7 36	8 55	13 32	13 35	28 7		n.a.
T 25	12 55	18 55	1n13	17 38	0 2	7 2	2 33	6 57	2 44	17 16	1 12	2 58	1 11	24 7	1 4	21 19	2 27	7 35	8 55	13 32	13 34	28 8		n.a.
F 26	13 15	23 49	2 29	17 57	0n10	6 33	2 31	6 55	2 44	17 21	1 13	2 55	1 11	24 7	1 4	21 19	2 27	7 34	8 55	13 32	13 33	28 8		n.a.
S 27	13 36	27 10	3 35	18 15	0 22	6 4	2 28	6 53	2 44	17 25	1 13	2 52	1 11	24 6	1 4	21 18	2 27	7 34	8 55	13 32	13 32	28 9		n.a.
S 28	13 56	28 39	4 27	18 29	0 34	5 35	2 25	6 50	2 44	17 30	1 13	2 50	1 11	24 6	1 4	21 18	2 27	7 33	8 55	13 32	13 31	28 10		n.a.
M29	14 15	28 7	5 1	18 42	0 47	5 5	2 22	6 47	2 44	17 34	1 13	2 47	1 11	24 6	1 4	21 18	2 27	7 33	8 55	13 32	13 30	28 11		n.a.
T 30	14 35	25 45	5 16	18 53	1 0	4 35	2 19	6 45	2 44	17 38	1 13	2 44	1 11	24 6	1 4	21 18	2 26	7 32	8 55	13 32	13 29	28 12		n.a.
W31	14 s54	21n53	5n12	19 s 1	1n13	4n 5	2n16	6 s41	2n43	17 s43	1 s13	2n42	1n11	24 s 5	1 s 4	21 s18	2 s26	7n32	8n55	13n32	13n28	28 s12		n.a.

Julian Day Number = -1435098.5, Delta T = 98h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'49, Lahiri = -122°06'49 Julian Calendar 1 Dec. 8643 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8643 BCE

The year -8642 astronomical counting style corresponds to year 8643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8642 BCE

JANUARY 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 10	9♑49'16	28♌27	28♑40	26♒11	7♓11	14♑15	26♒10	17♉29	7♒41	28°R32	4♉47	4♉31	26♐23	n.a.	T 1
F 2	2 35 6	10°47'27	11♒50	29°58	27°18	7°21	14°29	26°17	17°31	7°41	28♓31	4°47	4°28	26°30	n.a.	F 2
S 3	2 39 3	11°45'37	24°57	1♐10	28°25	7°31	14°43	26°23	17°33	7°42	28°30	4°48	4°25	26°36	n.a.	S 3
S 4	2 42 59	12°43'44	7♎49	2°18	29°31	7°42	14°57	26°29	17°35	7°42	28°29	4°48	4°22	26°43	n.a.	S 4
M 5	2 46 56	13°41'50	20°28	3°19	0♎38	7°54	15°11	26°35	17°37	7°43	28°28	4°49	4°19	26°50	n.a.	M 5
T 6	2 50 52	14°39'53	2♏55	4°15	1°45	8° 6	15°25	26°41	17°39	7°43	28°28	4°R49	4°15	26°57	n.a.	T 6
W 7	2 54 48	15°37'55	15°11	5° 5	2°53	8°18	15°39	26°47	17°41	7°44	28°27	4°49	4°12	27° 3	n.a.	W 7
T 8	2 58 45	16°35'55	27°18	5°50	4° 0	8°32	15°53	26°53	17°43	7°45	28°26	4°48	4° 9	27°10	n.a.	T 8
F 9	3 2 41	17°33'53	9♐17	6°28	5° 7	8°45	16° 7	26°59	17°45	7°45	28°25	4°47	4° 6	27°17	n.a.	F 9
S 10	3 6 38	18°31'48	21°11	7° 1	6°14	9° 0	16°21	27° 5	17°47	7°46	28°24	4°45	4° 3	27°23	n.a.	S 10
S 11	3 10 34	19°29'42	3♑ 2	7°27	7°22	9°14	16°35	27°10	17°49	7°47	28°23	4°43	4° 0	27°30	n.a.	S 11
M12	3 14 31	20°27'34	14°53	7°48	8°30	9°30	16°50	27°16	17°52	7°47	28°22	4°41	3°56	27°37	n.a.	M12
T 13	3 18 27	21°25'23	26°47	8° 2	9°37	9°46	17° 4	27°21	17°54	7°48	28°22	4°39	3°53	27°43	n.a.	T 13
W14	3 22 24	22°23'11	8♒48	8°11	10°45	10° 2	17°18	27°27	17°56	7°49	28°21	4°37	3°50	27°50	n.a.	W14
T 15	3 26 20	23°20'56	21° 1	8°R14	11°53	10°19	17°32	27°32	17°59	7°50	28°20	4°D37	3°47	27°57	n.a.	T 15
F 16	3 30 17	24°18'40	3♓29	8°12	13° 1	10°36	17°46	27°38	18° 1	7°51	28°19	4°37	3°44	28° 4	n.a.	F 16
S 17	3 34 13	25°16'21	16°18	8° 4	14° 9	10°54	18° 0	27°43	18° 3	7°52	28°19	4°38	3°41	28°10	n.a.	S 17
S 18	3 38 10	26°14'00	29°30	7°51	15°17	11°12	18°14	27°48	18° 6	7°52	28°18	4°39	3°37	28°17	n.a.	S 18
M19	3 42 6	27°11'37	13♈ 8	7°33	16°25	11°31	18°28	27°53	18° 8	7°53	28°17	4°41	3°34	28°24	n.a.	M19
T 20	3 46 3	28° 9'12	27°12	7°11	17°33	11°50	18°42	27°58	18°11	7°54	28°17	4°42	3°31	28°30	n.a.	T 20
W21	3 49 59	29° 6'46	11♉42	6°44	18°42	12°10	18°56	28° 3	18°13	7°55	28°16	4°R42	3°28	28°37	n.a.	W21
T 22	3 53 56	0♐ 4'18	26°31	6°15	19°50	12°30	19°10	28° 8	18°16	7°56	28°16	4°40	3°25	28°44	n.a.	T 22
F 23	3 57 52	1° 1'48	11♊34	5°42	20°59	12°50	19°24	28°13	18°19	7°58	28°15	4°38	3°21	28°50	n.a.	F 23
S 24	4 1 49	1°59'17	26°41	5° 7	22° 7	13°11	19°37	28°18	18°21	7°59	28°15	4°35	3°18	28°57	n.a.	S 24
S 25	4 5 45	2°56'44	11♋42	4°30	23°16	13°32	19°51	28°23	18°24	8° 0	28°14	4°31	3°15	29° 4	n.a.	S 25
M26	4 9 42	3°54'10	26°30	3°52	24°25	13°54	20° 5	28°27	18°27	8° 1	28°14	4°27	3°12	29°11	n.a.	M26
T 27	4 13 38	4°51'35	10♌58	3°14	25°33	14°16	20°19	28°32	18°30	8° 2	28°13	4°24	3° 9	29°17	n.a.	T 27
W28	4 17 35	5°48'59	25° 3	2°36	26°42	14°38	20°33	28°36	18°32	8° 3	28°13	4°23	3° 6	29°24	n.a.	W28
T 29	4 21 31	6°46'21	8♍42	2° 0	27°51	15° 1	20°47	28°41	18°35	8° 5	28°13	4°D22	3° 2	29°31	n.a.	T 29
F 30	4 25 28	7°43'42	21°59	1°24	29° 0	15°24	21° 0	28°45	18°38	8° 6	28°12	4°23	2°59	29°37	n.a.	F 30
S 31	4 29 24	8♐41'02	4♎54	0♐51	0♑ 9	15♓47	21♑14	28♍49	18♉41	8♒ 7	28♓12	4♉24	2♉56	29♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s14	16n54	4n50	19s 7	1n26	3n35	2n13	6s38	2n43	17s47	1s13	2n39	1n11	24s 5	1s 4	21s18	2s26	7n31	8n55	13n32	13n27	28s13		n.a.
F 2	15 32	11 13	4 13	19 12	1 39	3 5	2 10	6 35	2 43	17 52	1 13	2 37	1 11	24 5	1 4	21 17	2 26	7 31	8 54	13 32	13 26	28 14		n.a.
S 3	15 51	5 10	3 23	19 15	1 52	2 35	2 7	6 31	2 43	17 56	1 13	2 34	1 11	24 4	1 4	21 17	2 26	7 30	8 54	13 32	13 24	28 15		n.a.
S 4	16 9	1s 1	2 24	19 16	2 4	2 5	2 4	6 27	2 43	18 1	1 13	2 32	1 11	24 4	1 4	21 17	2 26	7 30	8 54	13 33	13 23	28 15		n.a.
M 5	16 27	7 2	1 19	19 16	2 17	1 34	2 1	6 23	2 43	18 5	1 13	2 29	1 11	24 4	1 3	21 17	2 26	7 29	8 54	13 33	13 22	28 16		n.a.
T 6	16 45	12 43	0 11	19 15	2 29	1 4	1 58	6 18	2 43	18 9	1 13	2 27	1 11	24 4	1 3	21 17	2 26	7 29	8 54	13 33	13 21	28 17		n.a.
W 7	17 3	17 49	0s57	19 13	2 40	0 34	1 54	6 13	2 42	18 14	1 13	2 24	1 11	24 3	1 3	21 16	2 26	7 28	8 54	13 33	13 20	28 17		n.a.
T 8	17 20	22 9	2 1	19 10	2 51	0 3	1 51	6 9	2 42	18 18	1 14	2 22	1 11	24 3	1 3	21 16	2 26	7 28	8 54	13 32	13 19	28 18		n.a.
F 9	17 37	25 31	2 59	19 6	3 2	0s28	1 48	6 4	2 42	18 22	1 14	2 19	1 11	24 3	1 3	21 16	2 26	7 27	8 54	13 32	13 18	28 19		n.a.
S 10	17 54	27 43	3 49	19 2	3 12	0 58	1 44	5 58	2 42	18 27	1 14	2 17	1 11	24 2	1 3	21 16	2 25	7 27	8 54	13 31	13 17	28 19		n.a.
S 11	18 10	28 39	4 28	18 58	3 21	1 29	1 41	5 53	2 41	18 31	1 14	2 15	1 11	24 2	1 3	21 15	2 25	7 27	8 53	13 31	13 16	28 20		n.a.
M12	18 26	28 16	4 56	18 53	3 29	1 59	1 38	5 47	2 41	18 35	1 14	2 12	1 11	24 1	1 3	21 15	2 25	7 26	8 53	13 30	13 14	28 21		n.a.
T 13	18 42	26 34	5 12	18 48	3 36	2 30	1 34	5 41	2 41	18 39	1 14	2 10	1 11	24 1	1 3	21 15	2 25	7 26	8 53	13 29	13 13	28 21		n.a.
W14	18 57	23 41	5 14	18 44	3 43	3 0	1 31	5 35	2 41	18 44	1 14	2 8	1 11	24 1	1 3	21 14	2 25	7 25	8 53	13 29	13 12	28 22		n.a.
T 15	19 13	19 42	5 2	18 39	3 48	3 31	1 27	5 29	2 40	18 48	1 14	2 6	1 11	24 0	1 3	21 14	2 25	7 25	8 53	13 28	13 11	28 23		n.a.
F 16	19 27	14 49	4 36	18 34	3 52	4 1	1 24	5 22	2 40	18 52	1 14	2 3	1 11	24 0	1 3	21 14	2 25	7 24	8 53	13 29	13 10	28 23		n.a.
S 17	19 42	9 10	3 55	18 30	3 55	4 32	1 20	5 16	2 40	18 56	1 14	2 1	1 11	24 0	1 3	21 13	2 25	7 24	8 53	13 29	13 9	28 24		n.a.
S 18	19 56	2 58	3 2	18 27	3 56	5 2	1 17	5 9	2 39	19 0	1 15	1 59	1 11	23 59	1 3	21 13	2 25	7 24	8 53	13 29	13 8	28 24		n.a.
M19	20 10	3n35	1 56	18 24	3 56	5 32	1 13	5 2	2 39	19 4	1 15	1 57	1 11	23 59	1 3	21 13	2 25	7 23	8 52	13 30	13 7	28 25		n.a.
T 20	20 23	10 11	0 41	18 21	3 55	6 3	1 10	4 55	2 39	19 9	1 15	1 55	1 11	23 58	1 3	21 12	2 25	7 23	8 52	13 30	13 6	28 26		n.a.
W21	20 36	16 26	0n38	18 19	3 52	6 33	1 6	4 48	2 38	19 13	1 15	1 53	1 11	23 58	1 3	21 12	2 25	7 23	8 52	13 30	13 4	28 26		n.a.
T 22	20 49	21 54	1 57	18 18	3 48	7 3	1 2	4 40	2 38	19 17	1 15	1 51	1 11	23 58	1 3	21 12	2 24	7 22	8 52	13 30	13 3	28 27		n.a.
F 23	21 1	26 1	3 8	18 18	3 43	7 32	0 59	4 32	2 38	19 21	1 15	1 49	1 11	23 57	1 3	21 11	2 24	7 22	8 52	13 29	13 2	28 27		n.a.
S 24	21 14	28 17	4 7	18 19	3 36	8 2	0 55	4 25	2 37	19 25	1 15	1 47	1 12	23 57	1 3	21 11	2 24	7 21	8 52	13 28	13 1	28 28		n.a.
S 25	21 25	28 28	4 48	18 20	3 28	8 32	0 52	4 17	2 37	19 29	1 15	1 45	1 12	23 56	1 3	21 11	2 24	7 21	8 52	13 26	13 0	28 29		n.a.
M26	21 37	26 35	5 9	18 22	3 18	9 1	0 48	4 8	2 36	19 33	1 16	1 43	1 12	23 56	1 2	21 10	2 24	7 21	8 51	13 25	12 59	28 29		n.a.
T 27	21 48	23 0	5 10	18 26	3 7	9 30	0 45	4 0	2 36	19 37	1 16	1 41	1 12	23 56	1 2	21 10	2 24	7 20	8 51	13 24	12 58	28 30		n.a.
W28	21 58	18 10	4 52	18 30	2 55	9 59	0 41	3 52	2 36	19 41	1 16	1 40	1 12	23 55	1 2	21 9	2 24	7 20	8 51	13 24	12 57	28 30		n.a.
T 29	22 8	12 32	4 18	18 35	2 43	10 28	0 38	3 43	2 35	19 45	1 16	1 38	1 12	23 55	1 2	21 9	2 24	7 20	8 51	13 23	12 55	28 31		n.a.
F 30	22 18	6 30	3 31	18 41	2 29	10 56	0 34	3 34	2 35	19 49	1 16	1 36	1 12	23 54	1 2	21 9	2 24	7 20	8 51	13 24	12 54	28 31		n.a.
S 31	22s28	0n20	2n34	18s48	2n15	11s25	0n31	3s25	2n34	19s53	1s16	1n34	1n12	23s54	1s 2	21s 8	2s24	7n19	8n51	13n24	12n53	28s32		n.a.

Julian Day Number = -1435067.5, Delta T = 98h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'45, Lahiri = -122°06'45 Julian Calendar 1 Jan. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 21	9♐38'21	17♎32	0°R21	1♏19	16♓11	21♏28	28♍54	18♉44	8♒ 8	28°R12	4♉26	2♉53	29♐51	n.a.	S 1
M 2	4 37 17	10°35'39	29°55	29♏53	2°28	16°35	21°42	28°58	18°47	8°10	28♓11	4°R27	2°50	29°57	n.a.	M 2
T 3	4 41 14	11°32'56	12♏ 7	29°29	3°37	16°59	21°55	29° 2	18°50	8°11	28°11	4°27	2°47	0♉ 4	n.a.	T 3
W 4	4 45 10	12°30'12	24°10	29° 9	4°46	17°24	22° 9	29° 6	18°53	8°13	28°11	4°25	2°43	0°11	n.a.	W 4
T 5	4 49 7	13°27'27	6♐ 8	28°53	5°56	17°49	22°22	29° 9	18°56	8°14	28°11	4°21	2°40	0°18	n.a.	T 5
F 6	4 53 3	14°24'40	18° 1	28°41	7° 5	18°14	22°36	29°13	18°59	8°15	28°11	4°16	2°37	0°24	n.a.	F 6
S 7	4 57 0	15°21'53	29°52	28°34	8°15	18°40	22°49	29°17	19° 2	8°17	28°10	4° 9	2°34	0°31	n.a.	S 7
S 8	5 0 56	16°19'04	11♉43	28°D31	9°24	19° 6	23° 3	29°20	19° 5	8°18	28°10	4° 1	2°31	0°38	n.a.	S 8
M 9	5 4 53	17°16'14	23°35	28°33	10°34	19°32	23°16	29°24	19° 8	8°20	28°10	3°53	2°27	0°44	n.a.	M 9
T 10	5 8 49	18°13'23	5♒31	28°39	11°44	19°59	23°30	29°27	19°11	8°22	28°10	3°46	2°24	0°51	n.a.	T 10
W11	5 12 46	19°10'31	17°34	28°50	12°54	20°26	23°43	29°30	19°14	8°23	28°D10	3°40	2°21	0°58	n.a.	W11
T 12	5 16 42	20° 7'37	29°47	29° 6	14° 3	20°53	23°56	29°34	19°18	8°25	28°10	3°36	2°18	1° 5	n.a.	T 12
F 13	5 20 39	21° 4'42	12♓13	29°26	15°13	21°20	24°10	29°37	19°21	8°26	28°10	3°34	2°15	1°11	n.a.	F 13
S 14	5 24 35	22° 1'46	24°57	29°50	16°23	21°48	24°23	29°40	19°24	8°28	28°10	3°D33	2°12	1°18	n.a.	S 14
S 15	5 28 32	22°58'49	8♈ 3	0♐18	17°33	22°16	24°36	29°43	19°27	8°30	28°10	3°34	2° 8	1°25	n.a.	S 15
M16	5 32 28	23°55'51	21°35	0°51	18°43	22°44	24°49	29°45	19°31	8°31	28°11	3°35	2° 5	1°31	n.a.	M16
T 17	5 36 25	24°52'52	5♉33	1°28	19°53	23°13	25° 2	29°48	19°34	8°33	28°11	3°R36	2° 2	1°38	n.a.	T 17
W18	5 40 21	25°49'51	19°59	2° 9	21° 4	23°41	25°15	29°51	19°37	8°35	28°11	3°35	1°59	1°45	n.a.	W18
T 19	5 44 18	26°46'50	4♊50	2°53	22°14	24°10	25°28	29°53	19°41	8°37	28°11	3°32	1°56	1°51	n.a.	T 19
F 20	5 48 14	27°43'48	19°58	3°42	23°24	24°39	25°41	29°56	19°44	8°38	28°11	3°26	1°53	1°58	n.a.	F 20
S 21	5 52 11	28°40'46	5♋16	4°34	24°34	25° 9	25°54	29°58	19°47	8°40	28°12	3°19	1°49	2° 5	n.a.	S 21
S 22	5 56 7	29°37'43	20°31	5°30	25°45	25°39	26° 7	0♎ 0	19°51	8°42	28°12	3°11	1°46	2°12	n.a.	S 22
M23	6 0 4	0♉34'39	5♌34	6°29	26°55	26° 8	26°20	0° 3	19°54	8°44	28°12	3° 3	1°43	2°18	n.a.	M23
T 24	6 4 0	1°31'35	20°16	7°31	28° 6	26°39	26°33	0° 5	19°58	8°46	28°13	2°56	1°40	2°25	n.a.	T 24
W25	6 7 57	2°28'30	4♍31	8°37	29°16	27° 9	26°45	0° 7	20° 1	8°47	28°13	2°51	1°37	2°32	n.a.	W25
T 26	6 11 53	3°25'26	18°16	9°46	0♐27	27°39	26°58	0° 8	20° 4	8°49	28°13	2°48	1°33	2°38	n.a.	T 26
F 27	6 15 50	4°22'21	1♎34	10°58	1°38	28°10	27°10	0°10	20° 8	8°51	28°14	2°D47	1°30	2°45	n.a.	F 27
S 28	6 19 46	5♉19'16	14♎27	12♐14	2♐48	28♓41	27♏23	0♎12	20♉11	8♒53	28♓14	2♉47	1♉27	2♉52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	5s42	1n31	18s56	2n 0	11s53	0n27	3s16	2n34	19s57	1s16	1n33	1n12	23s53	1s 2	21s 8	2s24	7n19	8n50	13n25	12n52	28s32		n.a.
M 2	22 45	11 25	0 25	19 5	1 45	12 21	0 24	3 7	2 34	20 0	1 17	1 31	1 12	23 53	1 2	21 7	2 24	7 19	8 50	13 25	12 51	28 33		n.a.
T 3	22 54	16 38	0s42	19 14	1 30	12 48	0 21	2 58	2 33	20 4	1 17	1 29	1 12	23 52	1 2	21 7	2 24	7 19	8 50	13 25	12 50	28 33		n.a.
W 4	23 1	21 7	1 45	19 25	1 14	13 16	0 17	2 48	2 33	20 8	1 17	1 28	1 12	23 52	1 2	21 6	2 23	7 18	8 50	13 24	12 49	28 34		n.a.
T 5	23 9	24 43	2 43	19 36	0 59	13 43	0 14	2 39	2 32	20 12	1 17	1 26	1 12	23 51	1 2	21 6	2 23	7 18	8 50	13 23	12 48	28 34		n.a.
F 6	23 16	27 12	3 34	19 48	0 44	14 9	0 11	2 29	2 32	20 16	1 17	1 25	1 12	23 51	1 2	21 5	2 23	7 18	8 50	13 21	12 46	28 35		n.a.
S 7	23 23	28 28	4 15	20 1	0 29	14 36	0 7	2 19	2 31	20 19	1 17	1 23	1 12	23 50	1 2	21 5	2 23	7 18	8 49	13 19	12 45	28 35		n.a.
S 8	23 29	28 25	4 45	20 15	0 14	15 2	0 4	2 9	2 31	20 23	1 17	1 22	1 12	23 50	1 2	21 5	2 23	7 17	8 49	13 16	12 44	28 35		n.a.
M 9	23 35	27 3	5 3	20 29	0 0	15 28	0 1	1 59	2 30	20 27	1 18	1 20	1 12	23 49	1 2	21 4	2 23	7 17	8 49	13 13	12 43	28 36		n.a.
T 10	23 40	24 27	5 7	20 44	0s14	15 53	0s 2	1 48	2 30	20 30	1 18	1 19	1 12	23 49	1 2	21 4	2 23	7 17	8 49	13 11	12 42	28 36		n.a.
W11	23 45	20 47	4 59	20 59	0 27	16 18	0 6	1 38	2 29	20 34	1 18	1 18	1 12	23 49	1 2	21 3	2 23	7 17	8 49	13 9	12 41	28 37		n.a.
T 12	23 50	16 12	4 36	21 15	0 39	16 43	0 9	1 27	2 29	20 38	1 18	1 17	1 12	23 48	1 2	21 3	2 23	7 17	8 49	13 7	12 40	28 37		n.a.
F 13	23 54	10 53	4 1	21 31	0 51	17 7	0 12	1 17	2 29	20 41	1 18	1 15	1 12	23 48	1 2	21 2	2 23	7 17	8 48	13 7	12 39	28 37		n.a.
S 14	23 58	5 0	3 12	21 47	1 3	17 31	0 15	1 6	2 28	20 45	1 19	1 14	1 12	23 47	1 2	21 2	2 23	7 17	8 48	13 6	12 37	28 38		n.a.
S 15	24 1	1n16	2 13	22 4	1 13	17 54	0 18	0 55	2 28	20 48	1 19	1 13	1 12	23 46	1 2	21 1	2 23	7 16	8 48	13 7	12 36	28 38		n.a.
M16	24 4	7 41	1 4	22 21	1 23	18 17	0 21	0 44	2 27	20 52	1 19	1 12	1 12	23 46	1 2	21 0	2 23	7 16	8 48	13 7	12 35	28 39		n.a.
T 17	24 6	13 58	0n11	22 37	1 32	18 40	0 24	0 33	2 27	20 55	1 19	1 11	1 12	23 45	1 2	21 0	2 23	7 16	8 48	13 7	12 34	28 39		n.a.
W18	24 8	19 42	1 27	22 54	1 40	19 2	0 27	0 22	2 26	20 59	1 19	1 10	1 12	23 45	1 2	20 59	2 23	7 16	8 47	13 7	12 33	28 39		n.a.
T 19	24 10	24 24	2 39	23 11	1 48	19 24	0 29	0 10	2 26	21 2	1 19	1 9	1 12	23 44	1 2	20 59	2 22	7 16	8 47	13 6	12 32	28 40		n.a.
F 20	24 11	27 31	3 42	23 27	1 55	19 45	0 32	0n 1	2 25	21 6	1 20	1 8	1 12	23 44	1 2	20 58	2 22	7 16	8 47	13 4	12 31	28 40		n.a.
S 21	24 12	28 36	4 29	23 44	2 1	20 5	0 35	0 13	2 25	21 9	1 20	1 7	1 12	23 43	1 2	20 58	2 22	7 16	8 47	13 1	12 30	28 40		n.a.
S 22	24 13	27 29	4 57	24 0	2 7	20 26	0 38	0 24	2 24	21 12	1 20	1 6	1 12	23 43	1 2	20 57	2 22	7 16	8 47	12 58	12 28	28 41		n.a.
M23	24 12	24 23	5 4	24 15	2 11	20 45	0 40	0 36	2 24	21 16	1 20	1 5	1 12	23 42	1 2	20 57	2 22	7 16	8 47	12 56	12 27	28 41		n.a.
T 24	24 12	19 47	4 51	24 30	2 15	21 4	0 43	0 48	2 23	21 19	1 20	1 4	1 13	23 42	1 2	20 56	2 22	7 16	8 46	12 53	12 26	28 41		n.a.
W25	24 11	14 10	4 20	24 44	2 18	21 23	0 45	1 0	2 23	21 22	1 21	1 3	1 13	23 41	1 2	20 56	2 22	7 16	8 46	12 51	12 25	28 42		n.a.
T 26	24 10	8 3	3 34	24 58	2 21	21 41	0 48	1 12	2 22	21 25	1 21	1 3	1 13	23 41	1 2	20 55	2 22	7 16	8 46	12 50	12 24	28 42		n.a.
F 27	24 8	1 46	2 38	25 10	2 23	21 59	0 50	1 24	2 21	21 29	1 21	1 2	1 13	23 40	1 2	20 54	2 22	7 16	8 46	12 50	12 23	28 42		n.a.
S 28	24s 6	4s24	1n36	25s22	2s24	22s15	0s52	1n36	2n21	21s32	1s21	1n 1	1n13	23s40	1s 2	20s54	2s22	7n16	8n46	12n50	12n22	28s42		n.a.

Julian Day Number = -1435036.5, Delta T = 98h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'41, Lahiri = -122°06'41 Julian Calendar 1 Feb. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 43	6♉16'11	26♎59	13♐32	3♐59	29♓12	27♏35	0♎13	20♉15	8♒55	28♓15	2°R48	1♑24	2♉59	n.a.	S 1
M 2	6 27 40	7°13'05	9♏14	14°54	5°10	29°44	27°48	0°15	20°18	8°57	28°15	2♑48	1°21	3° 5	n.a.	M 2
T 3	6 31 36	8°10'00	21°18	16°19	6°21	0♈15	28° 0	0°16	20°22	8°59	28°16	2°46	1°18	3°12	n.a.	T 3
W 4	6 35 33	9° 6'55	3♐14	17°46	7°32	0°47	28°12	0°18	20°25	9° 1	28°16	2°42	1°14	3°19	n.a.	W 4
T 5	6 39 29	10° 3'50	15° 6	19°17	8°43	1°19	28°24	0°19	20°29	9° 3	28°17	2°35	1°11	3°25	n.a.	T 5
F 6	6 43 26	11° 0'45	26°56	20°50	9°54	1°51	28°37	0°20	20°32	9° 5	28°18	2°26	1° 8	3°32	n.a.	F 6
S 7	6 47 22	11°57'39	8♉47	22°26	11° 5	2°23	28°49	0°21	20°36	9° 7	28°18	2°15	1° 5	3°39	n.a.	S 7
S 8	6 51 19	12°54'34	20°40	24° 5	12°16	2°56	29° 0	0°22	20°39	9° 9	28°19	2° 2	1° 2	3°46	n.a.	S 8
M 9	6 55 15	13°51'28	2♒36	25°47	13°28	3°29	29°12	0°22	20°43	9°11	28°20	1°50	0°59	3°52	n.a.	M 9
T 10	6 59 12	14°48'23	14°38	27°32	14°39	4° 2	29°24	0°23	20°46	9°13	28°21	1°38	0°55	3°59	n.a.	T 10
W11	7 3 9	15°45'17	26°47	29°19	15°50	4°35	29°36	0°23	20°50	9°15	28°21	1°28	0°52	4° 6	n.a.	W11
T 12	7 7 5	16°42'11	9♓ 5	1♉10	17° 2	5° 8	29°48	0°24	20°54	9°17	28°22	1°20	0°49	4°12	n.a.	T 12
F 13	7 11 2	17°39'04	21°35	3° 2	18°13	5°42	29°59	0°24	20°57	9°19	28°23	1°15	0°46	4°19	n.a.	F 13
S 14	7 14 58	18°35'58	4♈19	4°57	19°25	6°15	0♐11	0°24	21° 1	9°21	28°24	1°13	0°43	4°26	n.a.	S 14
S 15	7 18 55	19°32'51	17°22	6°55	20°36	6°49	0°22	0°25	21° 4	9°24	28°25	1°D12	0°39	4°32	n.a.	S 15
M16	7 22 51	20°29'45	0♉47	8°54	21°48	7°23	0°33	0°R25	21° 8	9°26	28°25	1°R12	0°36	4°39	n.a.	M16
T 17	7 26 48	21°26'38	14°37	10°56	23° 0	7°57	0°45	0°24	21°11	9°28	28°26	1°12	0°33	4°46	n.a.	T 17
W18	7 30 45	22°23'32	28°52	13° 0	24°11	8°31	0°56	0°24	21°15	9°30	28°27	1°10	0°30	4°53	n.a.	W18
T 19	7 34 41	23°20'25	13♊32	15° 5	25°23	9° 6	1° 7	0°24	21°18	9°32	28°28	1° 5	0°27	4°59	n.a.	T 19
F 20	7 38 38	24°17'19	28°32	17°12	26°35	9°41	1°18	0°24	21°22	9°34	28°29	0°58	0°24	5° 6	n.a.	F 20
S 21	7 42 34	25°14'13	13♋44	19°19	27°47	10°15	1°29	0°23	21°26	9°37	28°30	0°49	0°20	5°13	n.a.	S 21
S 22	7 46 31	26°11'07	28°59	21°28	28°59	10°50	1°39	0°22	21°29	9°39	28°31	0°39	0°17	5°19	n.a.	S 22
M23	7 50 28	27° 8'02	14♌ 4	23°37	0♉11	11°25	1°50	0°22	21°33	9°41	28°32	0°28	0°14	5°26	n.a.	M23
T 24	7 54 24	28° 4'57	28°51	25°47	1°23	12° 1	2° 1	0°21	21°36	9°43	28°33	0°18	0°11	5°33	n.a.	T 24
W25	7 58 21	29° 1'53	13♍12	27°57	2°35	12°36	2°11	0°20	21°40	9°45	28°35	0°11	0° 8	5°40	n.a.	W25
T 26	8 2 17	29°58'49	27° 4	0♒ 6	3°47	13°11	2°22	0°19	21°43	9°47	28°36	0° 6	0° 4	5°46	n.a.	T 26
F 27	8 6 14	0♒55'47	10♎26	2°15	4°59	13°47	2°32	0°18	21°47	9°50	28°37	0° 4	0° 1	5°53	n.a.	F 27
S 28	8 10 11	1°52'45	23°22	4°23	6°11	14°23	2°42	0°17	21°50	9°52	28°38	0° 3	29♈58	6° 0	n.a.	S 28
S 29	8 14 7	2°49'44	5♏54	6°31	7°24	14°59	2°52	0°15	21°54	9°54	28°39	0° 3	29°55	6° 6	n.a.	S 29
M30	8 18 4	3°46'44	18° 9	8°37	8°36	15°35	3° 2	0°14	21°57	9°56	28°40	0° 2	29°52	6°13	n.a.	M30
T 31	8 22 0	4♒43'46	0♐11	10♒42	9♉48	16♈11	3♐12	0♎13	22♉ 1	9♒59	28♓42	0♑ 1	29♈49	6♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	10s15	0n31	25s33	2s24	22s32	0s55	1n48	2n20	21s35	1s22	1n 1	1n13	23s39	1s 2	20s53	2s22	7n16	8n46	12n50	12n20	28s43		n.a.
M 2	24 0	15 35	0s34	25 43	2 24	22 47	0 57	2 1	2 20	21 38	1 22	1 0	1 13	23 38	1 2	20 53	2 22	7 16	8 45	12 50	12 19	28 43		n.a.
T 3	23 57	20 13	1 37	25 51	2 22	23 3	0 59	2 13	2 19	21 41	1 22	1 0	1 13	23 38	1 2	20 52	2 22	7 16	8 45	12 50	12 18	28 43		n.a.
W 4	23 53	24 0	2 34	25 58	2 21	23 17	1 1	2 26	2 19	21 44	1 22	0 59	1 13	23 37	1 2	20 52	2 22	7 16	8 45	12 48	12 17	28 43		n.a.
T 5	23 49	26 44	3 24	26 4	2 18	23 31	1 3	2 38	2 18	21 47	1 22	0 59	1 13	23 37	1 2	20 51	2 22	7 16	8 45	12 46	12 16	28 44		n.a.
F 6	23 44	28 16	4 6	26 8	2 15	23 44	1 5	2 51	2 18	21 50	1 23	0 58	1 13	23 36	1 2	20 50	2 22	7 16	8 45	12 43	12 15	28 44		n.a.
S 7	23 39	28 31	4 36	26 11	2 11	23 57	1 7	3 4	2 17	21 53	1 23	0 58	1 13	23 36	1 1	20 50	2 22	7 16	8 44	12 39	12 14	28 44		n.a.
S 8	23 34	27 25	4 55	26 11	2 7	24 8	1 9	3 17	2 17	21 56	1 23	0 58	1 13	23 35	1 1	20 49	2 22	7 17	8 44	12 34	12 12	28 44		n.a.
M 9	23 28	25 5	5 0	26 10	2 2	24 20	1 11	3 30	2 16	21 59	1 23	0 57	1 13	23 35	1 1	20 49	2 22	7 17	8 44	12 30	12 11	28 44		n.a.
T 10	23 21	21 37	4 53	26 8	1 56	24 30	1 12	3 43	2 15	22 2	1 24	0 57	1 13	23 34	1 1	20 48	2 22	7 17	8 44	12 25	12 10	28 45		n.a.
W11	23 15	17 13	4 32	26 3	1 50	24 40	1 14	3 56	2 15	22 5	1 24	0 57	1 13	23 33	1 1	20 47	2 22	7 17	8 44	12 22	12 9	28 45		n.a.
T 12	23 8	12 5	3 58	25 55	1 43	24 49	1 16	4 9	2 14	22 8	1 24	0 57	1 13	23 33	1 1	20 47	2 21	7 17	8 44	12 19	12 8	28 45		n.a.
F 13	23 0	6 23	3 13	25 46	1 35	24 58	1 17	4 22	2 14	22 11	1 24	0 57	1 13	23 32	1 1	20 46	2 21	7 17	8 44	12 17	12 7	28 45		n.a.
S 14	22 52	0 19	2 17	25 35	1 27	25 5	1 19	4 35	2 13	22 13	1 25	0 57	1 13	23 32	1 1	20 45	2 21	7 18	8 43	12 16	12 6	28 45		n.a.
S 15	22 44	5n56	1 12	25 21	1 19	25 12	1 20	4 49	2 13	22 16	1 25	0 57	1 13	23 31	1 1	20 45	2 21	7 18	8 43	12 16	12 4	28 45		n.a.
M16	22 35	12 5	0 2	25 4	1 10	25 19	1 21	5 2	2 12	22 19	1 25	0 57	1 13	23 31	1 1	20 44	2 21	7 18	8 43	12 16	12 3	28 46		n.a.
T 17	22 26	17 52	1n10	24 46	1 1	25 24	1 23	5 15	2 11	22 22	1 25	0 57	1 13	23 30	1 1	20 44	2 21	7 18	8 43	12 16	12 2	28 46		n.a.
W18	22 17	22 50	2 20	24 25	0 51	25 29	1 24	5 29	2 11	22 24	1 26	0 57	1 13	23 29	1 1	20 43	2 21	7 18	8 43	12 15	12 1	28 46		n.a.
T 19	22 7	26 32	3 23	24 1	0 42	25 33	1 25	5 42	2 10	22 27	1 26	0 57	1 13	23 29	1 1	20 42	2 21	7 19	8 43	12 14	12 0	28 46		n.a.
F 20	21 57	28 26	4 14	23 36	0 32	25 36	1 26	5 56	2 10	22 30	1 26	0 57	1 13	23 28	1 1	20 42	2 21	7 19	8 42	12 11	11 59	28 46		n.a.
S 21	21 46	28 14	4 47	23 8	0 22	25 39	1 27	6 9	2 9	22 32	1 27	0 57	1 13	23 28	1 1	20 41	2 21	7 19	8 42	12 8	11 58	28 46		n.a.
S 22	21 35	25 54	5 0	22 38	0 11	25 41	1 28	6 23	2 8	22 35	1 27	0 58	1 13	23 27	1 1	20 40	2 21	7 20	8 42	12 4	11 56	28 46		n.a.
M23	21 24	21 46	4 51	22 6	0 1	25 42	1 29	6 37	2 8	22 37	1 27	0 58	1 13	23 26	1 1	20 40	2 21	7 20	8 42	12 0	11 55	28 46		n.a.
T 24	21 13	16 21	4 24	21 32	0n 9	25 42	1 29	6 50	2 7	22 40	1 27	0 58	1 13	23 26	1 1	20 39	2 21	7 20	8 42	11 57	11 54	28 46		n.a.
W25	21 1	10 11	3 40	20 57	0 19	25 41	1 30	7 4	2 7	22 42	1 28	0 59	1 14	23 25	1 1	20 39	2 21	7 21	8 42	11 54	11 53	28 46		n.a.
T 26	20 48	3 42	2 44	20 20	0 28	25 40	1 31	7 18	2 6	22 45	1 28	0 59	1 14	23 25	1 1	20 38	2 21	7 21	8 42	11 52	11 52	28 47		n.a.
F 27	20 36	2s43	1 42	19 41	0 38	25 38	1 31	7 31	2 5	22 47	1 28	1 0	1 14	23 24	1 1	20 37	2 21	7 21	8 41	11 52	11 51	28 47		n.a.
S 28	20 23	8 49	0 35	19 2	0 47	25 36	1 32	7 45	2 5	22 49	1 29	1 0	1 14	23 24	1 1	20 37	2 21	7 22	8 41	11 51	11 49	28 47		n.a.
S 29	20 9	14 24	0s31	18 22	0 55	25 32	1 32	7 59	2 4	22 52	1 29	1 1	1 14	23 23	1 1	20 36	2 21	7 22	8 41	11 51	11 48	28 47		n.a.
M30	19 56	19 17	1 34	17 40	1 4	25 28	1 32	8 13	2 4	22 54	1 29	1 1	1 14	23 22	1 1	20 35	2 21	7 22	8 41	11 51	11 47	28 47		n.a.
T 31	19s42	23s19	2s32	16s59	1n12	25s23	1s32	8n27	2n 3	22s56	1s29	1n 2	1n14	23s22	1s 1	20s35	2s21	7n23	8n41	11n50	11n46	28s47		n.a.

Julian Day Number = -1435008.5, Delta T = 98h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'37, Lahiri = -122°06'37 Julian Calendar 1 March 8642 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 57	5♒40'48	12♐ 4	12♒46	11♑ 1	16♈47	3♐22	0°R11	22♑ 4	10♒ 1	28♓43	29°R56	29♈45	6♑27	n.a.	W 1
T 2	8 29 54	6°37'51	23°54	14°48	12°13	17°24	3°32	0♎ 9	22° 8	10° 3	28°44	29♈49	29°42	6°33	n.a.	T 2
F 3	8 33 50	7°34'56	5♑45	16°49	13°26	18° 1	3°41	0° 7	22°11	10° 5	28°46	29°40	29°39	6°40	n.a.	F 3
S 4	8 37 47	8°32'01	17°38	18°48	14°39	18°37	3°51	0° 6	22°15	10° 8	28°47	29°28	29°36	6°47	n.a.	S 4
S 5	8 41 44	9°29'08	29°36	20°45	15°51	19°14	4° 0	0° 4	22°18	10°10	28°48	29°15	29°33	6°53	n.a.	S 5
M 6	8 45 40	10°26'15	11♒40	22°41	17° 4	19°51	4° 9	0° 1	22°22	10°12	28°50	29° 1	29°30	7° 0	n.a.	M 6
T 7	8 49 37	11°23'23	23°52	24°35	18°17	20°29	4°18	29♍59	22°25	10°14	28°51	28°49	29°26	7° 7	n.a.	T 7
W 8	8 53 33	12°20'32	6♓12	26°28	19°29	21° 6	4°27	29°57	22°29	10°16	28°52	28°38	29°23	7°14	n.a.	W 8
T 9	8 57 30	13°17'42	18°42	28°18	20°42	21°43	4°36	29°55	22°32	10°19	28°54	28°30	29°20	7°20	n.a.	T 9
F 10	9 1 27	14°14'54	1♈22	0♓ 7	21°55	22°21	4°45	29°52	22°35	10°21	28°55	28°25	29°17	7°27	n.a.	F 10
S 11	9 5 23	15°12'05	14°15	1°54	23° 8	22°59	4°53	29°50	22°39	10°23	28°57	28°22	29°14	7°34	n.a.	S 11
S 12	9 9 20	16° 9'18	27°23	3°39	24°21	23°36	5° 2	29°47	22°42	10°25	28°58	28°D21	29°10	7°40	n.a.	S 12
M13	9 13 17	17° 6'32	10♉48	5°23	25°34	24°14	5°10	29°44	22°45	10°28	29° 0	28°R22	29° 7	7°47	n.a.	M13
T 14	9 17 13	18° 3'47	24°32	7° 5	26°47	24°52	5°18	29°41	22°49	10°30	29° 1	28°22	29° 4	7°54	n.a.	T 14
W15	9 21 10	19° 1'03	8♊37	8°45	28° 0	25°31	5°26	29°39	22°52	10°32	29° 3	28°20	29° 1	8° 1	n.a.	W15
T 16	9 25 6	19°58'20	23° 3	10°23	29°14	26° 9	5°34	29°36	22°55	10°34	29° 4	28°17	28°58	8° 7	n.a.	T 16
F 17	9 29 3	20°55'37	7♋45	12° 0	0♒27	26°47	5°42	29°33	22°58	10°36	29° 6	28°11	28°55	8°14	n.a.	F 17
S 18	9 33 0	21°52'56	22°39	13°35	1°40	27°26	5°50	29°29	23° 2	10°39	29° 8	28° 3	28°51	8°21	n.a.	S 18
S 19	9 36 56	22°50'17	7♌37	15° 8	2°53	28° 4	5°57	29°26	23° 5	10°41	29° 9	27°53	28°48	8°28	n.a.	S 19
M20	9 40 53	23°47'38	22°30	16°39	4° 7	28°43	6° 5	29°23	23° 8	10°43	29°11	27°44	28°45	8°34	n.a.	M20
T 21	9 44 50	24°45'01	7♍ 8	18° 9	5°20	29°22	6°12	29°20	23°11	10°45	29°12	27°35	28°42	8°41	n.a.	T 21
W22	9 48 46	25°42'25	21°25	19°37	6°34	0♉ 1	6°19	29°16	23°14	10°47	29°14	27°29	28°39	8°48	n.a.	W22
T 23	9 52 43	26°39'51	5♎17	21° 3	7°47	0°40	6°26	29°13	23°18	10°50	29°16	27°24	28°36	8°54	n.a.	T 23
F 24	9 56 39	27°37'18	18°41	22°27	9° 1	1°19	6°33	29° 9	23°21	10°52	29°17	27°22	28°32	9° 1	n.a.	F 24
S 25	10 0 36	28°34'48	1♏39	23°49	10°14	1°59	6°40	29° 5	23°24	10°54	29°19	27°D22	28°29	9° 8	n.a.	S 25
S 26	10 4 33	29°32'19	14°15	25° 9	11°28	2°38	6°46	29° 2	23°27	10°56	29°21	27°23	28°26	9°15	n.a.	S 26
M27	10 8 29	0♓29'52	26°32	26°28	12°42	3°18	6°53	28°58	23°30	10°58	29°22	27°R23	28°23	9°21	n.a.	M27
T 28	10 12 26	1°27'28	8♐35	27°44	13°55	3°57	6°59	28°54	23°33	11° 0	29°24	27°23	28°20	9°28	n.a.	T 28
W29	10 16 23	2°25'05	20°30	28°59	15° 9	4°37	7° 5	28°50	23°36	11° 2	29°26	27°21	28°16	9°35	n.a.	W29
T 30	10 20 19	3♓22'44	2♑21	0♈11	16♒23	5♉17	7♐11	28♍46	23♑39	11♒ 5	29♓28	27♈17	28♈13	9♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s27	26s19	3s22	16s16	1n19	25s17	1s33	8n41	2n 2	22s59	1s30	1n 3	1n14	23s21	1s 2	20s34	2s21	7n23	8n41	11n49	11n45	28s47		n.a.
T 2	19 13	28 8	4 3	15 33	1 26	25 10	1 33	8 54	2 2	23 1	1 30	1 3	1 14	23 21	1 2	20 33	2 21	7 24	8 41	11 46	11 44	28 47		n.a.
F 3	18 58	28 39	4 34	14 51	1 32	25 3	1 33	9 8	2 1	23 3	1 30	1 4	1 14	23 20	1 2	20 33	2 21	7 24	8 41	11 43	11 43	28 47		n.a.
S 4	18 43	27 51	4 53	14 8	1 38	24 55	1 33	9 22	2 0	23 5	1 31	1 5	1 14	23 20	1 2	20 32	2 21	7 24	8 40	11 39	11 41	28 47		n.a.
S 5	18 27	25 46	4 59	13 25	1 44	24 46	1 33	9 36	2 0	23 7	1 31	1 6	1 14	23 19	1 2	20 32	2 21	7 25	8 40	11 34	11 40	28 47		n.a.
M 6	18 11	22 30	4 52	12 42	1 48	24 37	1 32	9 50	1 59	23 10	1 31	1 7	1 14	23 18	1 2	20 31	2 21	7 25	8 40	11 29	11 39	28 47		n.a.
T 7	17 55	18 15	4 32	11 59	1 53	24 27	1 32	10 4	1 58	23 12	1 32	1 8	1 14	23 18	1 2	20 30	2 21	7 26	8 40	11 24	11 38	28 46		n.a.
W 8	17 39	13 12	3 58	11 17	1 56	24 16	1 32	10 18	1 58	23 14	1 32	1 8	1 14	23 17	1 2	20 30	2 21	7 26	8 40	11 20	11 37	28 46		n.a.
T 9	17 22	7 33	3 13	10 35	1 59	24 4	1 31	10 32	1 57	23 16	1 32	1 9	1 14	23 17	1 2	20 29	2 21	7 27	8 40	11 17	11 36	28 46		n.a.
F 10	17 5	1 32	2 18	9 54	2 2	23 52	1 31	10 46	1 56	23 18	1 33	1 10	1 14	23 16	1 2	20 28	2 21	7 27	8 40	11 15	11 34	28 46		n.a.
S 11	16 48	4n40	1 14	9 13	2 4	23 39	1 30	11 0	1 56	23 20	1 33	1 11	1 14	23 16	1 2	20 28	2 21	7 28	8 40	11 14	11 33	28 46		n.a.
S 12	16 30	10 48	0 5	8 33	2 6	23 25	1 30	11 14	1 55	23 22	1 33	1 13	1 14	23 15	1 2	20 27	2 21	7 28	8 40	11 14	11 32	28 46		n.a.
M13	16 12	16 35	1n 5	7 53	2 7	23 11	1 29	11 28	1 54	23 24	1 34	1 14	1 14	23 14	1 2	20 26	2 21	7 29	8 40	11 14	11 31	28 46		n.a.
T 14	15 54	21 41	2 14	7 14	2 7	22 56	1 29	11 41	1 54	23 25	1 34	1 15	1 14	23 14	1 2	20 26	2 21	7 29	8 39	11 14	11 30	28 46		n.a.
W15	15 36	25 41	3 16	6 36	2 7	22 40	1 28	11 55	1 53	23 27	1 34	1 16	1 14	23 13	1 2	20 25	2 21	7 30	8 39	11 14	11 29	28 46		n.a.
T 16	15 17	28 9	4 7	5 58	2 7	22 24	1 27	12 9	1 52	23 29	1 35	1 17	1 14	23 13	1 2	20 25	2 21	7 31	8 39	11 12	11 27	28 46		n.a.
F 17	14 59	28 42	4 43	5 21	2 6	22 6	1 26	12 23	1 52	23 31	1 35	1 18	1 14	23 12	1 2	20 24	2 21	7 31	8 39	11 10	11 26	28 46		n.a.
S 18	14 40	27 11	5 1	4 45	2 4	21 49	1 25	12 37	1 51	23 33	1 36	1 20	1 14	23 12	1 2	20 23	2 21	7 32	8 39	11 7	11 25	28 45		n.a.
S 19	14 20	23 45	4 58	4 10	2 2	21 31	1 24	12 50	1 50	23 34	1 36	1 21	1 14	23 11	1 2	20 23	2 21	7 32	8 39	11 4	11 24	28 45		n.a.
M20	14 1	18 46	4 35	3 36	2 0	21 12	1 23	13 4	1 50	23 36	1 36	1 22	1 14	23 11	1 2	20 22	2 21	7 33	8 39	11 0	11 23	28 45		n.a.
T 21	13 41	12 46	3 54	3 3	1 57	20 52	1 22	13 18	1 49	23 38	1 37	1 24	1 14	23 10	1 2	20 22	2 21	7 33	8 39	10 57	11 22	28 45		n.a.
W22	13 21	6 14	2 59	2 31	1 54	20 32	1 21	13 31	1 48	23 39	1 37	1 25	1 14	23 10	1 2	20 21	2 21	7 34	8 39	10 55	11 20	28 45		n.a.
T 23	13 1	0s25	1 55	2 0	1 50	20 11	1 19	13 45	1 47	23 41	1 37	1 27	1 14	23 9	1 2	20 20	2 21	7 35	8 39	10 53	11 19	28 45		n.a.
F 24	12 41	6 51	0 46	1 29	1 45	19 50	1 18	13 58	1 47	23 43	1 38	1 28	1 14	23 9	1 2	20 20	2 21	7 35	8 39	10 52	11 18	28 44		n.a.
S 25	12 21	12 47	0s23	1 0	1 40	19 29	1 17	14 12	1 46	23 44	1 38	1 29	1 14	23 8	1 2	20 19	2 21	7 36	8 39	10 52	11 17	28 44		n.a.
S 26	12 0	18 3	1 29	0 32	1 35	19 6	1 15	14 25	1 45	23 46	1 38	1 31	1 13	23 8	1 2	20 18	2 21	7 37	8 39	10 52	11 16	28 44		n.a.
M27	11 39	22 25	2 29	0 5	1 30	18 43	1 14	14 39	1 45	23 47	1 39	1 32	1 13	23 7	1 2	20 18	2 21	7 37	8 39	10 53	11 15	28 44		n.a.
T 28	11 18	25 46	3 22	0n20	1 23	18 20	1 12	14 52	1 44	23 49	1 39	1 34	1 13	23 7	1 2	20 17	2 21	7 38	8 39	10 53	11 13	28 44		n.a.
W29	10 57	27 56	4 5	0 45	1 17	17 56	1 11	15 5	1 43	23 50	1 40	1 36	1 13	23 6	1 2	20 17	2 21	7 39	8 39	10 52	11 12	28 43		n.a.
T 30	10s35	28s49	4s37	1n 8	1n10	17s32	1s 9	15n18	1n42	23s52	1s40	1n37	1n13	23s 6	1s 2	20s16	2s21	7n39	8n39	10n50	11n11	28s43		n.a.

Julian Day Number = -1434977.5, Delta T = 98h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'33, Lahiri = -122°06'33 Julian Calendar 1 Apr. 8642 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 24 16	4♓20'24	14♉13	1♈21	17♒37	5♉57	7♐16	28°R42	23♉42	11♒ 7	29♓29	27°R11	28♈10	9♉48	n.a.	F 1
S 2	10 28 13	5°18'07	26°10	2°28	18°51	6°37	7°22	28♍38	23°44	11° 9	29°31	27♈ 3	28° 7	9°55	n.a.	S 2
S 3	10 32 9	6°15'52	8♒14	3°34	20° 5	7°17	7°27	28°34	23°47	11°11	29°33	26°54	28° 4	10° 2	n.a.	S 3
M 4	10 36 6	7°13'39	20°27	4°37	21°19	7°57	7°33	28°30	23°50	11°13	29°35	26°45	28° 1	10° 8	n.a.	M 4
T 5	10 40 2	8°11'28	2♓51	5°37	22°33	8°37	7°38	28°26	23°53	11°15	29°37	26°36	27°57	10°15	n.a.	T 5
W 6	10 43 59	9° 9'18	15°27	6°34	23°47	9°18	7°43	28°21	23°56	11°17	29°38	26°29	27°54	10°22	n.a.	W 6
T 7	10 47 56	10° 7'10	28°14	7°28	25° 1	9°58	7°47	28°17	23°58	11°19	29°40	26°23	27°51	10°28	n.a.	T 7
F 8	10 51 52	11° 5'05	11♈13	8°20	26°15	10°39	7°52	28°13	24° 1	11°21	29°42	26°20	27°48	10°35	n.a.	F 8
S 9	10 55 49	12° 3'00	24°23	9° 8	27°29	11°20	7°56	28° 8	24° 4	11°23	29°44	26°D19	27°45	10°42	n.a.	S 9
S 10	10 59 45	13° 0'58	7♉46	9°53	28°44	12° 1	8° 1	28° 4	24° 6	11°25	29°46	26°20	27°41	10°49	n.a.	S 10
M11	11 3 42	13°58'58	21°21	10°34	29°58	12°42	8° 5	27°59	24° 9	11°27	29°48	26°21	27°38	10°55	n.a.	M11
T 12	11 7 39	14°56'59	5♊10	11°11	1♓12	13°23	8° 8	27°55	24°12	11°29	29°50	26°22	27°35	11° 2	n.a.	T 12
W13	11 11 35	15°55'02	19°11	11°44	2°27	14° 4	8°12	27°50	24°14	11°31	29°51	26°R22	27°32	11° 9	n.a.	W13
T 14	11 15 32	16°53'07	3♋25	12°13	3°41	14°45	8°16	27°46	24°17	11°33	29°53	26°21	27°29	11°15	n.a.	T 14
F 15	11 19 28	17°51'13	17°49	12°38	4°55	15°26	8°19	27°41	24°19	11°35	29°55	26°18	27°26	11°22	n.a.	F 15
S 16	11 23 25	18°49'21	2♌20	12°57	6°10	16° 8	8°22	27°36	24°21	11°36	29°57	26°14	27°22	11°29	n.a.	S 16
S 17	11 27 22	19°47'31	16°53	13°11	7°24	16°49	8°25	27°32	24°24	11°38	29°59	26° 9	27°19	11°36	n.a.	S 17
M18	11 31 18	20°45'43	1♍20	13°20	8°39	17°31	8°28	27°27	24°26	11°40	0♈ 1	26° 3	27°16	11°42	n.a.	M18
T 19	11 35 15	21°43'57	15°38	13°R24	9°54	18°13	8°30	27°22	24°28	11°42	0° 3	25°59	27°13	11°49	n.a.	T 19
W20	11 39 11	22°42'13	29°39	13°22	11° 8	18°54	8°33	27°18	24°31	11°44	0° 5	25°55	27°10	11°56	n.a.	W20
T 21	11 43 8	23°40'31	13♎19	13°13	12°23	19°36	8°35	27°13	24°33	11°45	0° 7	25°53	27° 7	12° 3	n.a.	T 21
F 22	11 47 5	24°38'52	26°38	12°59	13°37	20°18	8°37	27° 8	24°35	11°47	0° 9	25°D52	27° 3	12° 9	n.a.	F 22
S 23	11 51 1	25°37'15	9♏35	12°38	14°52	21° 0	8°39	27° 3	24°37	11°49	0°11	25°53	27° 0	12°16	n.a.	S 23
S 24	11 54 58	26°35'40	22°11	12°11	16° 7	21°42	8°40	26°59	24°39	11°51	0°12	25°54	26°57	12°23	n.a.	S 24
M25	11 58 54	27°34'08	4♐29	11°38	17°22	22°25	8°42	26°54	24°41	11°52	0°14	25°56	26°54	12°29	n.a.	M25
T 26	12 2 51	28°32'38	16°35	10°59	18°36	23° 7	8°43	26°49	24°43	11°54	0°16	25°57	26°51	12°36	n.a.	T 26
W27	12 6 48	29°31'11	28°31	10°14	19°51	23°49	8°44	26°44	24°45	11°56	0°18	25°R58	26°47	12°43	n.a.	W27
T 28	12 10 44	0♈29'47	10♉24	9°24	21° 6	24°32	8°45	26°40	24°47	11°57	0°20	25°57	26°44	12°50	n.a.	T 28
F 29	12 14 41	1°28'25	22°18	8°31	22°21	25°14	8°45	26°35	24°49	11°59	0°22	25°56	26°41	12°56	n.a.	F 29
S 30	12 18 37	2°27'05	4♒16	7°33	23°36	25°57	8°46	26°30	24°51	12° 0	0°24	25°53	26°38	13° 3	n.a.	S 30
S 31	12 22 34	3♈25'48	16♒24	6♈34	24♓51	26♉39	8♐46	26♍26	24♉53	12♒ 2	0♈26	25♈50	26♈35	13♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s14	28s22	4s58	1n30	1n 2	17s 7	1s 7	15n31	1n42	23s53	1s40	1n39	1n13	23s 5	1s 2	20s16	2s21	7n40	8n38	10n48	11n10	28s43		n.a.
S 2	9 52	26 36	5 5	1 51	0 55	16 42	1 6	15 44	1 41	23 54	1 41	1 40	1 13	23 5	1 2	20 15	2 21	7 41	8 38	10 45	11 9	28 43		n.a.
S 3	9 30	23 36	4 59	2 10	0 46	16 16	1 4	15 57	1 40	23 56	1 41	1 42	1 13	23 4	1 2	20 14	2 21	7 41	8 38	10 42	11 8	28 42		n.a.
M 4	9 8	19 33	4 40	2 28	0 38	15 50	1 2	16 10	1 39	23 57	1 42	1 44	1 13	23 4	1 2	20 14	2 21	7 42	8 38	10 38	11 6	28 42		n.a.
T 5	8 46	14 37	4 7	2 44	0 29	15 23	1 0	16 23	1 39	23 58	1 42	1 45	1 13	23 3	1 2	20 13	2 21	7 43	8 38	10 35	11 5	28 42		n.a.
W 6	8 23	9 0	3 22	2 59	0 19	14 56	0 58	16 36	1 38	23 59	1 42	1 47	1 13	23 3	1 2	20 13	2 21	7 44	8 38	10 32	11 4	28 41		n.a.
T 7	8 1	2 56	2 25	3 12	0 10	14 29	0 56	16 49	1 37	24 1	1 43	1 49	1 13	23 2	1 2	20 12	2 21	7 44	8 38	10 30	11 3	28 41		n.a.
F 8	7 38	3n21	1 21	3 24	0s 1	14 1	0 54	17 1	1 36	24 2	1 43	1 51	1 13	23 2	1 2	20 12	2 21	7 45	8 38	10 29	11 2	28 41		n.a.
S 9	7 16	9 35	0 10	3 34	0 11	13 33	0 52	17 14	1 36	24 3	1 44	1 52	1 13	23 1	1 2	20 11	2 21	7 46	8 38	10 29	11 1	28 40		n.a.
S 10	6 53	15 31	1n 2	3 42	0 22	13 5	0 50	17 26	1 35	24 4	1 44	1 54	1 13	23 1	1 2	20 11	2 21	7 47	8 38	10 29	10 59	28 40		n.a.
M11	6 30	20 48	2 11	3 49	0 33	12 36	0 48	17 38	1 34	24 5	1 45	1 56	1 13	23 0	1 3	20 10	2 22	7 47	8 38	10 29	10 58	28 40		n.a.
T 12	6 7	25 2	3 14	3 53	0 45	12 7	0 46	17 50	1 33	24 6	1 45	1 58	1 13	23 0	1 3	20 10	2 22	7 48	8 38	10 30	10 57	28 39		n.a.
W13	5 44	27 52	4 7	3 56	0 56	11 37	0 44	18 3	1 32	24 7	1 45	1 59	1 13	23 0	1 3	20 9	2 22	7 49	8 38	10 30	10 56	28 39		n.a.
T 14	5 20	28 56	4 45	3 56	1 8	11 8	0 42	18 15	1 32	24 8	1 46	2 1	1 12	22 59	1 3	20 8	2 22	7 50	8 38	10 30	10 55	28 39		n.a.
F 15	4 57	28 3	5 6	3 55	1 20	10 38	0 40	18 26	1 31	24 9	1 46	2 3	1 12	22 59	1 3	20 8	2 22	7 51	8 38	10 28	10 54	28 38		n.a.
S 16	4 33	25 16	5 8	3 52	1 33	10 7	0 38	18 38	1 30	24 10	1 47	2 5	1 12	22 58	1 3	20 7	2 22	7 51	8 38	10 27	10 52	28 38		n.a.
S 17	4 10	20 52	4 50	3 46	1 45	9 37	0 35	18 50	1 29	24 11	1 47	2 7	1 12	22 58	1 3	20 7	2 22	7 52	8 38	10 25	10 51	28 38		n.a.
M18	3 46	15 16	4 13	3 38	1 57	9 6	0 33	19 1	1 29	24 12	1 48	2 9	1 12	22 58	1 3	20 6	2 22	7 53	8 39	10 23	10 50	28 37		n.a.
T 19	3 23	8 55	3 21	3 28	2 10	8 35	0 31	19 13	1 28	24 13	1 48	2 10	1 12	22 57	1 3	20 6	2 22	7 54	8 39	10 21	10 49	28 37		n.a.
W20	2 59	2 15	2 18	3 16	2 22	8 4	0 29	19 24	1 27	24 14	1 48	2 12	1 12	22 57	1 3	20 6	2 22	7 55	8 39	10 20	10 48	28 36		n.a.
T 21	2 35	4s23	1 8	3 2	2 34	7 32	0 26	19 35	1 26	24 14	1 49	2 14	1 12	22 56	1 3	20 5	2 22	7 55	8 39	10 19	10 46	28 36		n.a.
F 22	2 11	10 40	0s 4	2 45	2 46	7 1	0 24	19 46	1 25	24 15	1 49	2 16	1 12	22 56	1 3	20 5	2 22	7 56	8 39	10 19	10 45	28 36		n.a.
S 23	1 48	16 19	1 14	2 27	2 57	6 29	0 22	19 57	1 24	24 16	1 50	2 18	1 12	22 56	1 3	20 4	2 22	7 57	8 39	10 19	10 44	28 35		n.a.
S 24	1 24	21 8	2 19	2 6	3 7	5 57	0 19	20 7	1 24	24 17	1 50	2 20	1 12	22 55	1 3	20 4	2 22	7 58	8 39	10 19	10 43	28 35		n.a.
M25	1 0	24 56	3 16	1 44	3 17	5 24	0 17	20 18	1 23	24 17	1 51	2 21	1 11	22 55	1 3	20 3	2 22	7 59	8 39	10 20	10 42	28 34		n.a.
T 26	0 36	27 32	4 2	1 20	3 26	4 52	0 15	20 28	1 22	24 18	1 51	2 23	1 11	22 55	1 3	20 3	2 22	8 0	8 39	10 21	10 41	28 34		n.a.
W27	0 12	28 51	4 38	0 56	3 33	4 20	0 12	20 39	1 21	24 19	1 51	2 25	1 11	22 54	1 3	20 2	2 22	8 1	8 39	10 21	10 39	28 33		n.a.
T 28	0n12	28 49	5 2	0 30	3 40	3 47	0 10	20 49	1 20	24 19	1 52	2 27	1 11	22 54	1 3	20 2	2 22	8 1	8 39	10 21	10 38	28 33		n.a.
F 29	0 36	27 26	5 13	0 4	3 44	3 15	0 7	20 59	1 20	24 20	1 52	2 29	1 11	22 54	1 3	20 2	2 22	8 2	8 39	10 20	10 37	28 32		n.a.
S 30	1 0	24 49	5 10	0s22	3 47	2 42	0 5	21 8	1 19	24 20	1 53	2 31	1 11	22 54	1 3	20 1	2 22	8 3	8 39	10 19	10 36	28 32		n.a.
S 31	1n24	21s 5	4s54	0s47	3s48	2s 9	0s 3	21n18	1n18	24s21	1s53	2n32	1n11	22s53	1s 3	20s 1	2s22	8n 4	8n39	10n18	10n35	28s31		n.a.

Julian Day Number = -1434947.5, Delta T = 98h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'29, Lahiri = -122°06'29 Julian Calendar 1 May 8642 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8642 BCE

The year -8641 astronomical counting style corresponds to year 8642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 26 30	4♈24'33	28♒44	5°R33	26♓ 6	27♉22	8°R46	26°R21	24♊54	12♒ 4	0♈28	25°R47	26♈32	13♊16	n.a.	M 1
T 2	12 30 27	5°23'21	11♓19	4♈33	27°21	28° 5	8♐46	26°12	24°58	12° 7	0°32	25°41	26°25	13°30	n.a.	T 2
W 3	12 34 23	6°22'11	24°10	3°34	28°36	28°48	8°46	26°12	24°58	12° 7	0°32	25°41	26°25	13°30	n.a.	W 3
T 4	12 38 20	7°21'04	7♈16	2°39	29°51	29°31	8°45	26° 7	24°59	12° 8	0°34	25°39	26°22	13°37	n.a.	T 4
F 5	12 42 17	8°19'59	20°38	1°47	1♈ 6	0♊14	8°44	26° 3	25° 1	12° 9	0°36	25°D38	26°19	13°43	n.a.	F 5
S 6	12 46 13	9°18'57	4♉13	1° 2	2°22	0°57	8°43	25°58	25° 2	12°11	0°38	25°38	26°16	13°50	n.a.	S 6
S 7	12 50 10	10°17'56	18° 1	0°23	3°37	1°41	8°42	25°53	25° 4	12°12	0°39	25°39	26°12	13°57	n.a.	S 7
M 8	12 54 6	11°16'58	1♊58	29♓52	4°52	2°24	8°41	25°49	25° 5	12°13	0°41	25°40	26° 9	14° 3	n.a.	M 8
T 9	12 58 3	12°16'02	16° 2	29°30	6° 7	3° 7	8°39	25°45	25° 7	12°15	0°43	25°41	26° 6	14°10	n.a.	T 9
W10	13 1 59	13°15'09	0♋12	29°17	7°23	3°51	8°37	25°40	25° 8	12°16	0°45	25°42	26° 3	14°17	n.a.	W10
T 11	13 5 56	14°14'17	14°24	29°D13	8°38	4°34	8°36	25°36	25° 9	12°17	0°47	25°R42	26° 0	14°24	n.a.	T 11
F 12	13 9 52	15°13'27	28°37	29°19	9°53	5°18	8°33	25°31	25°10	12°19	0°49	25°42	25°57	14°30	n.a.	F 12
S 13	13 13 49	16°12'40	12♌48	29°35	11° 8	6° 2	8°31	25°27	25°12	12°20	0°51	25°41	25°53	14°37	n.a.	S 13
S 14	13 17 45	17°11'54	26°54	0♈ 1	12°24	6°46	8°28	25°23	25°13	12°21	0°53	25°40	25°50	14°44	n.a.	S 14
M15	13 21 42	18°11'11	10♍54	0°35	13°39	7°29	8°26	25°19	25°14	12°22	0°55	25°39	25°47	14°51	n.a.	M15
T 16	13 25 39	19°10'30	24°42	1°19	14°55	8°13	8°23	25°15	25°15	12°23	0°56	25°38	25°44	14°57	n.a.	T 16
W17	13 29 35	20° 9'51	8♎18	2°11	16°10	8°57	8°20	25°11	25°16	12°24	0°58	25°38	25°41	15° 4	n.a.	W17
T 18	13 33 32	21° 9'14	21°39	3°10	17°25	9°41	8°16	25° 7	25°17	12°25	1° 0	25°D38	25°38	15°11	n.a.	T 18
F 19	13 37 28	22° 8'40	4♏44	4°17	18°41	10°25	8°13	25° 3	25°18	12°26	1° 2	25°38	25°34	15°17	n.a.	F 19
S 20	13 41 25	23° 8'08	17°31	5°30	19°56	11°10	8° 9	24°59	25°18	12°27	1° 4	25°38	25°31	15°24	n.a.	S 20
S 21	13 45 21	24° 7'39	0♐ 3	6°48	21°12	11°54	8° 5	24°55	25°19	12°28	1° 6	25°38	25°28	15°31	n.a.	S 21
M22	13 49 18	25° 7'12	12°20	8°12	22°27	12°38	8° 1	24°51	25°20	12°29	1° 7	25°R38	25°25	15°38	n.a.	M22
T 23	13 53 14	26° 6'48	24°25	9°40	23°43	13°22	7°57	24°48	25°20	12°30	1° 9	25°38	25°22	15°44	n.a.	T 23
W24	13 57 11	27° 6'27	6♑22	11°12	24°58	14° 7	7°52	24°44	25°21	12°31	1°11	25°38	25°18	15°51	n.a.	W24
T 25	14 1 7	28° 6'08	18°15	12°47	26°14	14°51	7°48	24°40	25°22	12°32	1°13	25°38	25°15	15°58	n.a.	T 25
F 26	14 5 4	29° 5'52	0♒ 9	14°25	27°30	15°36	7°43	24°37	25°22	12°33	1°15	25°D38	25°12	16° 5	n.a.	F 26
S 27	14 9 0	0♉ 5'38	12° 7	16° 5	28°45	16°20	7°38	24°34	25°23	12°34	1°16	25°38	25° 9	16°11	n.a.	S 27
S 28	14 12 57	1° 5'27	24°14	17°47	0♉ 1	17° 5	7°33	24°30	25°23	12°34	1°18	25°38	25° 6	16°18	n.a.	S 28
M29	14 16 53	2° 5'19	6♓36	19°30	1°16	17°50	7°28	24°27	25°23	12°35	1°20	25°39	25° 3	16°25	n.a.	M29
T 30	14 20 50	3♉ 5'13	19♓15	21♈14	2♉32	18♊35	7♐22	24♍24	25♑24	12♒36	1♈21	25♈40	24♈59	16♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n48	16s23	4s23	1s11	3s47	1s36	0s 0	21n28	1n17	24s21	1s54	2n34	1n11	22s53	1s 3	20s 0	2s23	8n 5	8n39	10n17	10n33	28s31		n.a.
T 2	2 12	10 55	3 40	1 33	3 44	1 3	0n 2	21 37	1 16	24 21	1 54	2 36	1 11	22 53	1 4	20 0	2 23	8 6	8 40	10 15	10 32	28 30		n.a.
W 3	2 37	4 54	2 45	1 53	3 40	0 30	0 4	21 46	1 15	24 22	1 55	2 38	1 10	22 52	1 4	20 0	2 23	8 7	8 40	10 14	10 31	28 30		n.a.
T 4	3 1	1n28	1 39	2 9	3 33	0n 3	0 7	21 55	1 15	24 22	1 55	2 40	1 10	22 52	1 4	19 59	2 23	8 7	8 40	10 14	10 30	28 29		n.a.
F 5	3 24	7 53	0 28	2 22	3 24	0 36	0 9	22 4	1 14	24 23	1 55	2 41	1 10	22 52	1 4	19 59	2 23	8 8	8 40	10 13	10 29	28 29		n.a.
S 6	3 48	14 5	0n47	2 32	3 14	1 9	0 11	22 12	1 13	24 23	1 56	2 43	1 10	22 52	1 4	19 58	2 23	8 9	8 40	10 13	10 27	28 28		n.a.
S 7	4 12	19 40	2 0	2 37	3 2	1 42	0 14	22 21	1 12	24 23	1 56	2 45	1 10	22 52	1 4	19 58	2 23	8 10	8 40	10 14	10 26	28 28		n.a.
M 8	4 36	24 17	3 7	2 38	2 49	2 14	0 16	22 29	1 11	24 23	1 57	2 46	1 10	22 51	1 4	19 58	2 23	8 11	8 40	10 14	10 25	28 27		n.a.
T 9	5 0	27 29	4 3	2 34	2 35	2 47	0 18	22 37	1 10	24 23	1 57	2 48	1 10	22 51	1 4	19 57	2 23	8 12	8 40	10 14	10 24	28 26		n.a.
W10	5 24	28 58	4 45	2 26	2 20	3 20	0 21	22 44	1 9	24 24	1 58	2 50	1 9	22 51	1 4	19 57	2 23	8 13	8 40	10 15	10 23	28 26		n.a.
T 11	5 47	28 32	5 10	2 13	2 5	3 53	0 23	22 52	1 9	24 24	1 58	2 51	1 9	22 51	1 4	19 57	2 23	8 14	8 41	10 15	10 22	28 25		n.a.
F 12	6 11	26 14	5 15	1 56	1 49	4 25	0 25	22 59	1 8	24 24	1 58	2 53	1 9	22 51	1 4	19 57	2 23	8 15	8 41	10 15	10 20	28 25		n.a.
S 13	6 35	22 19	5 2	1 35	1 33	4 58	0 27	23 7	1 7	24 24	1 59	2 55	1 9	22 50	1 4	19 56	2 23	8 16	8 41	10 15	10 19	28 24		n.a.
S 14	6 58	17 9	4 30	1 10	1 17	5 30	0 30	23 14	1 6	24 24	1 59	2 56	1 9	22 50	1 4	19 56	2 23	8 16	8 41	10 14	10 18	28 23		n.a.
M15	7 21	11 8	3 43	0 41	1 1	6 3	0 32	23 20	1 5	24 24	2 0	2 58	1 9	22 50	1 4	19 56	2 23	8 17	8 41	10 14	10 17	28 23		n.a.
T 16	7 45	4 39	2 43	0 9	0 45	6 35	0 34	23 27	1 4	24 24	2 0	2 59	1 8	22 50	1 4	19 55	2 23	8 18	8 41	10 13	10 16	28 22		n.a.
W17	8 8	1s58	1 34	0n26	0 30	7 7	0 36	23 33	1 3	24 23	2 1	3 1	1 8	22 50	1 4	19 55	2 24	8 19	8 41	10 13	10 14	28 22		n.a.
T 18	8 31	8 22	0 22	1 3	0 16	7 38	0 38	23 39	1 2	24 23	2 1	3 2	1 8	22 50	1 4	19 55	2 24	8 20	8 42	10 13	10 13	28 21		n.a.
F 19	8 54	14 18	0s50	1 43	0 2	8 10	0 40	23 45	1 2	24 23	2 1	3 4	1 8	22 50	1 4	19 55	2 24	8 21	8 42	10 13	10 12	28 20		n.a.
S 20	9 16	19 30	1 58	2 25	0n11	8 41	0 42	23 51	1 1	24 23	2 2	3 5	1 8	22 49	1 5	19 55	2 24	8 22	8 42	10 13	10 11	28 20		n.a.
S 21	9 39	23 44	2 59	3 8	0 23	9 13	0 44	23 56	1 0	24 23	2 2	3 7	1 8	22 49	1 5	19 54	2 24	8 23	8 42	10 13	10 10	28 19		n.a.
M22	10 2	26 49	3 51	3 53	0 35	9 44	0 46	24 1	0 59	24 22	2 2	3 8	1 7	22 49	1 5	19 54	2 24	8 24	8 42	10 13	10 8	28 18		n.a.
T 23	10 24	28 36	4 31	4 39	0 45	10 14	0 48	24 6	0 58	24 22	2 3	3 9	1 7	22 49	1 5	19 54	2 24	8 25	8 42	10 13	10 7	28 17		n.a.
W24	10 46	29 2	4 59	5 25	0 55	10 45	0 50	24 11	0 57	24 22	2 3	3 11	1 7	22 49	1 5	19 54	2 24	8 25	8 43	10 13	10 6	28 17		n.a.
T 25	11 8	28 6	5 14	6 11	1 4	11 15	0 52	24 15	0 56	24 21	2 4	3 12	1 7	22 49	1 5	19 54	2 24	8 26	8 43	10 13	10 5	28 16		n.a.
F 26	11 30	25 54	5 15	6 58	1 12	11 45	0 54	24 20	0 55	24 21	2 4	3 13	1 7	22 49	1 5	19 53	2 24	8 27	8 43	10 13	10 4	28 15		n.a.
S 27	11 52	22 33	5 3	7 44	1 19	12 14	0 55	24 24	0 54	24 20	2 4	3 14	1 7	22 49	1 5	19 53	2 24	8 28	8 43	10 13	10 2	28 15		n.a.
S 28	12 14	18 13	4 38	8 31	1 26	12 44	0 57	24 27	0 54	24 20	2 5	3 16	1 6	22 49	1 5	19 53	2 24	8 29	8 43	10 13	10 1	28 14		n.a.
M29	12 35	13 3	3 59	9 16	1 31	13 13	0 59	24 31	0 53	24 19	2 5	3 17	1 6	22 49	1 5	19 53	2 24	8 30	8 44	10 14	10 0	28 13		n.a.
T 30	12n56	7s15	3s 8	10n 1	1n36	13n41	1n 0	24n34	0n52	24s19	2s 5	3n18	1n 6	22s49	1s 5	19s53	2s24	8n31	8n44	10n14	9n59	28s12		n.a.

Julian Day Number = -1434916.5, Delta T = 98h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'25, Lahiri = -122°06'25 Julian Calendar 1 June 8642 BCE == Greg. Calendar 26 March 8642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 24 46	4♉ 5'09	2♈14	22♈59	3♉48	19♊20	7°R17	24°R21	25♑24	12♒36	1♈23	25♈40	24♈56	16♑38	n.a.	W 1
T 2	14 28 43	5° 5'08	15°35	24°45	5° 3	20° 4	7♐11	24♍18	25°24	12°37	1°25	25°41	24°53	16°45	n.a.	T 2
F 3	14 32 39	6° 5'09	29°17	26°30	6°19	20°49	7° 5	24°15	25°24	12°37	1°26	25°R41	24°50	16°52	n.a.	F 3
S 4	14 36 36	7° 5'13	13♉18	28°16	7°35	21°35	6°59	24°12	25°24	12°38	1°28	25°41	24°47	16°58	n.a.	S 4
S 5	14 40 32	8° 5'19	27°34	0♉ 2	8°50	22°20	6°52	24° 9	25°R24	12°39	1°30	25°40	24°44	17° 5	n.a.	S 5
M 6	14 44 29	9° 5'27	12♊ 0	1°48	10° 6	23° 5	6°46	24° 7	25°24	12°39	1°31	25°38	24°40	17°12	n.a.	M 6
T 7	14 48 25	10° 5'37	26°31	3°33	11°22	23°50	6°40	24° 4	25°24	12°39	1°33	25°36	24°37	17°19	n.a.	T 7
W 8	14 52 22	11° 5'50	11♋ 0	5°18	12°38	24°35	6°33	24° 2	25°24	12°40	1°35	25°34	24°34	17°25	n.a.	W 8
T 9	14 56 18	12° 6'04	25°24	7° 3	13°53	25°21	6°26	24° 0	25°24	12°40	1°36	25°33	24°31	17°32	n.a.	T 9
F 10	15 0 15	13° 6'20	9♌37	8°47	15° 9	26° 6	6°19	23°57	25°23	12°41	1°38	25°D32	24°28	17°39	n.a.	F 10
S 11	15 4 11	14° 6'38	23°40	10°30	16°25	26°51	6°12	23°55	25°23	12°41	1°39	25°33	24°24	17°45	n.a.	S 11
S 12	15 8 8	15° 6'57	7♍29	12°14	17°41	27°37	6° 5	23°53	25°23	12°41	1°41	25°34	24°21	17°52	n.a.	S 12
M13	15 12 4	16° 7'19	21° 4	13°56	18°56	28°22	5°58	23°51	25°22	12°41	1°42	25°35	24°18	17°59	n.a.	M13
T 14	15 16 1	17° 7'42	4♎27	15°38	20°12	29° 8	5°51	23°49	25°22	12°42	1°44	25°36	24°15	18° 6	n.a.	T 14
W15	15 19 57	18° 8'07	17°36	17°20	21°28	29°53	5°43	23°48	25°21	12°42	1°45	25°37	24°12	18°12	n.a.	W15
T 16	15 23 53	19° 8'34	0♏34	19° 1	22°44	0♋39	5°36	23°46	25°21	12°42	1°47	25°R38	24° 9	18°19	n.a.	T 16
F 17	15 27 50	20° 9'03	13°18	20°41	23°59	1°25	5°28	23°44	25°20	12°42	1°48	25°36	24° 5	18°26	n.a.	F 17
S 18	15 31 46	21° 9'34	25°51	22°21	25°15	2°10	5°20	23°43	25°19	12°42	1°49	25°34	24° 2	18°32	n.a.	S 18
S 19	15 35 43	22°10'07	8♐13	24° 0	26°31	2°56	5°13	23°42	25°19	12°R42	1°51	25°30	23°59	18°39	n.a.	S 19
M20	15 39 39	23°10'42	20°25	25°39	27°47	3°42	5° 5	23°40	25°18	12°42	1°52	25°25	23°56	18°46	n.a.	M20
T 21	15 43 36	24°11'20	2♑27	27°17	29° 2	4°28	4°57	23°39	25°17	12°42	1°53	25°20	23°53	18°53	n.a.	T 21
W22	15 47 32	25°11'59	14°23	28°55	0♊18	5°14	4°49	23°38	25°16	12°42	1°55	25°15	23°50	18°59	n.a.	W22
T 23	15 51 29	26°12'40	26°15	0♊32	1°34	6° 0	4°41	23°37	25°15	12°42	1°56	25°11	23°46	19° 6	n.a.	T 23
F 24	15 55 25	27°13'24	8♒ 6	2° 9	2°50	6°46	4°33	23°37	25°14	12°42	1°57	25° 7	23°43	19°13	n.a.	F 24
S 25	15 59 22	28°14'09	20° 2	3°45	4° 5	7°32	4°25	23°36	25°13	12°42	1°58	25° 5	23°40	19°20	n.a.	S 25
S 26	16 3 18	29°14'57	2♓ 6	5°21	5°21	8°18	4°17	23°35	25°12	12°41	2° 0	25°D 5	23°37	19°26	n.a.	S 26
M27	16 7 15	0♊15'46	14°24	6°56	6°37	9° 4	4° 9	23°35	25°11	12°41	2° 1	25° 6	23°34	19°33	n.a.	M27
T 28	16 11 11	1°16'38	27° 0	8°31	7°53	9°50	4° 0	23°35	25°10	12°41	2° 2	25° 8	23°30	19°40	n.a.	T 28
W29	16 15 8	2°17'31	9♈58	10° 6	9° 8	10°36	3°52	23°34	25° 9	12°40	2° 3	25° 9	23°27	19°46	n.a.	W29
T 30	16 19 4	3°18'27	23°22	11°40	10°24	11°22	3°44	23°34	25° 7	12°40	2° 4	25°R10	23°24	19°53	n.a.	T 30
F 31	16 23 1	4♊19'24	7♉13	13♊14	11♊40	12♋ 9	3♐36	23°D34	25♑ 6	12♒40	2♈ 5	25♈ 9	23♈21	20♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n17	1s 0	2s 6	10n46	1n40	14n 9	1n 2	24n37	0n51	24s18	2s 6	3n19	1n 6	22s49	1s 5	19s53	2s25	8n32	8n44	10n14	9n58	28s12		n.a.
T 2	13 38	5n29	0 56	11 29	1 44	14 37	1 4	24 40	0 50	24 17	2 6	3 20	1 6	22 49	1 5	19 53	2 25	8 33	8 44	10 14	9 56	28 11		n.a.
F 3	13 59	11 53	0n20	12 12	1 47	15 5	1 5	24 42	0 49	24 17	2 6	3 21	1 5	22 49	1 5	19 52	2 25	8 33	8 44	10 15	9 55	28 10		n.a.
S 4	14 19	17 51	1 36	12 53	1 49	15 32	1 7	24 45	0 48	24 16	2 7	3 22	1 5	22 49	1 5	19 52	2 25	8 34	8 45	10 14	9 54	28 9		n.a.
S 5	14 39	22 58	2 47	13 34	1 50	15 59	1 8	24 47	0 47	24 15	2 7	3 23	1 5	22 49	1 5	19 52	2 25	8 35	8 45	10 14	9 53	28 8		n.a.
M 6	14 59	26 44	3 48	14 13	1 51	16 25	1 9	24 48	0 46	24 14	2 7	3 24	1 5	22 49	1 5	19 52	2 25	8 36	8 45	10 13	9 52	28 8		n.a.
T 7	15 19	28 46	4 35	14 51	1 52	16 51	1 10	24 50	0 45	24 13	2 8	3 25	1 5	22 49	1 5	19 52	2 25	8 37	8 45	10 13	9 50	28 7		n.a.
W 8	15 38	28 48	5 5	15 28	1 52	17 16	1 12	24 51	0 45	24 12	2 8	3 26	1 4	22 49	1 6	19 52	2 25	8 38	8 46	10 12	9 49	28 6		n.a.
T 9	15 58	26 54	5 15	16 3	1 51	17 41	1 13	24 52	0 44	24 11	2 8	3 26	1 4	22 50	1 6	19 52	2 25	8 39	8 46	10 11	9 48	28 5		n.a.
F 10	16 16	23 18	5 5	16 37	1 50	18 5	1 14	24 52	0 43	24 11	2 9	3 27	1 4	22 50	1 6	19 52	2 25	8 39	8 46	10 11	9 47	28 4		n.a.
S 11	16 35	18 25	4 38	17 10	1 49	18 29	1 15	24 53	0 42	24 9	2 9	3 28	1 4	22 50	1 6	19 52	2 25	8 40	8 46	10 11	9 46	28 4		n.a.
S 12	16 54	12 39	3 55	17 42	1 47	18 52	1 16	24 53	0 41	24 8	2 9	3 28	1 4	22 50	1 6	19 52	2 25	8 41	8 47	10 12	9 44	28 3		n.a.
M13	17 12	6 22	2 59	18 12	1 45	19 15	1 17	24 53	0 40	24 7	2 9	3 29	1 4	22 50	1 6	19 52	2 25	8 42	8 47	10 12	9 43	28 2		n.a.
T 14	17 29	0s 6	1 54	18 41	1 43	19 37	1 18	24 52	0 39	24 6	2 10	3 30	1 3	22 50	1 6	19 52	2 26	8 43	8 47	10 13	9 42	28 1		n.a.
W15	17 47	6 27	0 44	19 9	1 40	19 59	1 19	24 51	0 38	24 5	2 10	3 30	1 3	22 50	1 6	19 52	2 26	8 44	8 47	10 13	9 41	28 0		n.a.
T 16	18 4	12 28	0s27	19 35	1 37	20 20	1 19	24 50	0 37	24 4	2 10	3 31	1 3	22 50	1 6	19 52	2 26	8 44	8 48	10 13	9 40	27 59		n.a.
F 17	18 21	17 51	1 35	20 0	1 34	20 40	1 20	24 49	0 36	24 3	2 10	3 31	1 3	22 51	1 6	19 52	2 26	8 45	8 48	10 13	9 38	27 58		n.a.
S 18	18 38	22 24	2 38	20 24	1 30	21 0	1 21	24 47	0 35	24 2	2 10	3 31	1 2	22 51	1 6	19 52	2 26	8 46	8 48	10 12	9 37	27 57		n.a.
S 19	18 54	25 53	3 32	20 46	1 26	21 19	1 21	24 46	0 35	24 0	2 11	3 32	1 2	22 51	1 6	19 52	2 26	8 47	8 48	10 10	9 36	27 56		n.a.
M20	19 10	28 6	4 16	21 7	1 22	21 38	1 22	24 44	0 34	23 59	2 11	3 32	1 2	22 51	1 6	19 52	2 26	8 48	8 49	10 9	9 35	27 56		n.a.
T 21	19 25	28 59	4 47	21 27	1 17	21 56	1 22	24 41	0 33	23 58	2 11	3 32	1 2	22 51	1 6	19 52	2 26	8 48	8 49	10 7	9 34	27 55		n.a.
W22	19 41	28 29	5 6	21 45	1 13	22 13	1 23	24 39	0 32	23 56	2 11	3 33	1 2	22 52	1 6	19 53	2 26	8 49	8 49	10 5	9 32	27 54		n.a.
T 23	19 56	26 40	5 11	22 2	1 8	22 30	1 23	24 36	0 31	23 55	2 11	3 33	1 1	22 52	1 6	19 53	2 26	8 50	8 49	10 3	9 31	27 53		n.a.
F 24	20 10	23 42	5 3	22 18	1 3	22 46	1 23	24 32	0 30	23 54	2 11	3 33	1 1	22 52	1 6	19 53	2 26	8 51	8 50	10 2	9 30	27 52		n.a.
S 25	20 24	19 43	4 43	22 32	0 58	23 1	1 24	24 29	0 29	23 52	2 12	3 33	1 1	22 52	1 6	19 53	2 26	8 52	8 50	10 1	9 29	27 51		n.a.
S 26	20 38	14 55	4 9	22 45	0 53	23 16	1 24	24 25	0 28	23 51	2 12	3 33	1 1	22 53	1 6	19 53	2 26	8 52	8 50	10 1	9 27	27 50		n.a.
M27	20 52	9 27	3 23	22 57	0 47	23 30	1 24	24 21	0 27	23 49	2 12	3 33	1 1	22 53	1 7	19 53	2 27	8 53	8 51	10 1	9 26	27 49		n.a.
T 28	21 5	3 28	2 27	23 7	0 41	23 43	1 24	24 17	0 26	23 48	2 12	3 33	1 0	22 53	1 7	19 53	2 27	8 54	8 51	10 2	9 25	27 48		n.a.
W29	21 17	2n50	1 22	23 17	0 36	23 55	1 24	24 12	0 25	23 46	2 12	3 33	1 0	22 53	1 7	19 53	2 27	8 55	8 51	10 3	9 24	27 47		n.a.
T 30	21 30	9 13	0 10	23 25	0 30	24 7	1 24	24 7	0 25	23 45	2 12	3 33	1 0	22 54	1 7	19 54	2 27	8 55	8 52	10 3	9 23	27 46		n.a.
F 31	21n41	15n23	1n 5	23n31	0n24	24n18	1n24	24n 2	0n24	23s43	2s12	3n33	1n 0	22s54	1s 7	19s54	2s27	8n56	8n52	10n 3	9n21	27s45		n.a.

Julian Day Number = -1434886.5, Delta T = 98h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'21, Lahiri = -122°06'21 Julian Calendar 1 July 8642 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8642 BCE

The year -8641 astronomical counting style corresponds to year 8642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 26 57	5♊20'23	21♉29	14♊48	12♊55	12♋55	3°R28	23♍34	25°R 5	12°R39	2♈ 6	25°R 7	23♈18	20♂ 7	n.a.	S 1
S 2	16 30 54	6°21'24	6♊ 8	16°21	14°11	13°41	3♐19	23°35	25♂ 3	12♒39	2° 7	25♈ 2	23°15	20°13	n.a.	S 2
M 3	16 34 50	7°22'26	21° 1	17°54	15°27	14°28	3°11	23°35	25° 2	12°38	2° 8	24°56	23°11	20°20	n.a.	M 3
T 4	16 38 47	8°23'30	6♋ 0	19°26	16°43	15°14	3° 3	23°35	25° 0	12°38	2° 9	24°49	23° 8	20°27	n.a.	T 4
W 5	16 42 43	9°24'35	20°57	20°58	17°58	16° 0	2°55	23°36	24°59	12°37	2°10	24°42	23° 5	20°34	n.a.	W 5
T 6	16 46 40	10°25'42	5♌42	22°30	19°14	16°47	2°47	23°37	24°57	12°37	2°11	24°36	23° 2	20°40	n.a.	T 6
F 7	16 50 36	11°26'49	20° 9	24° 1	20°30	17°33	2°39	23°37	24°55	12°36	2°12	24°32	22°59	20°47	n.a.	F 7
S 8	16 54 33	12°27'58	4♍16	25°33	21°45	18°20	2°31	23°38	24°54	12°36	2°13	24°30	22°56	20°54	n.a.	S 8
S 9	16 58 29	13°29'07	18° 1	27° 3	23° 1	19° 6	2°23	23°39	24°52	12°35	2°14	24°D30	22°52	21° 0	n.a.	S 9
M10	17 2 26	14°30'18	1♎25	28°34	24°16	19°53	2°15	23°40	24°50	12°34	2°15	24°31	22°49	21° 7	n.a.	M10
T 11	17 6 22	15°31'29	14°31	0♋ 4	25°32	20°40	2° 7	23°41	24°48	12°33	2°16	24°32	22°46	21°14	n.a.	T 11
W12	17 10 19	16°32'41	27°21	1°33	26°48	21°26	2° 0	23°43	24°47	12°33	2°16	24°R33	22°43	21°21	n.a.	W12
T 13	17 14 15	17°33'55	9♏58	3° 3	28° 3	22°13	1°52	23°44	24°45	12°32	2°17	24°31	22°40	21°27	n.a.	T 13
F 14	17 18 12	18°35'09	22°25	4°31	29°19	22°59	1°45	23°46	24°43	12°31	2°18	24°27	22°36	21°34	n.a.	F 14
S 15	17 22 8	19°36'25	4♐42	6° 0	0♋34	23°46	1°37	23°47	24°41	12°30	2°18	24°21	22°33	21°41	n.a.	S 15
S 16	17 26 5	20°37'41	16°52	7°27	1°50	24°33	1°30	23°49	24°39	12°29	2°19	24°12	22°30	21°48	n.a.	S 16
M17	17 30 1	21°38'59	28°55	8°54	3° 5	25°19	1°23	23°51	24°37	12°28	2°20	24° 1	22°27	21°54	n.a.	M17
T 18	17 33 58	22°40'17	10♑53	10°21	4°21	26° 6	1°15	23°53	24°35	12°27	2°20	23°49	22°24	22° 1	n.a.	T 18
W19	17 37 54	23°41'37	22°47	11°46	5°36	26°53	1° 8	23°55	24°33	12°26	2°21	23°37	22°21	22° 8	n.a.	W19
T 20	17 41 51	24°42'57	4♒38	13°11	6°52	27°40	1° 1	23°57	24°31	12°25	2°21	23°26	22°17	22°14	n.a.	T 20
F 21	17 45 47	25°44'19	16°29	14°35	8° 7	28°26	0°55	24° 0	24°29	12°24	2°22	23°17	22°14	22°21	n.a.	F 21
S 22	17 49 44	26°45'41	28°24	15°57	9°23	29°13	0°48	24° 2	24°26	12°23	2°22	23°10	22°11	22°28	n.a.	S 22
S 23	17 53 40	27°47'05	10♓25	17°18	10°38	29°59	0°41	24° 5	24°24	12°22	2°23	23° 6	22° 8	22°35	n.a.	S 23
M24	17 57 37	28°48'29	22°38	18°38	11°53	0♌47	0°35	24° 7	24°22	12°21	2°23	23° 4	22° 5	22°41	n.a.	M24
T 25	18 1 33	29°49'54	5♈ 8	19°55	13° 9	1°33	0°29	24°10	24°20	12°20	2°24	23°D 4	22° 1	22°48	n.a.	T 25
W26	18 5 30	0♋51'21	17°59	21°11	14°24	2°20	0°23	24°13	24°17	12°19	2°24	23°R 5	21°58	22°55	n.a.	W26
T 27	18 9 26	1°52'48	1♉16	22°24	15°39	3° 7	0°17	24°16	24°15	12°18	2°24	23° 4	21°55	23° 2	n.a.	T 27
F 28	18 13 23	2°54'16	15° 2	23°35	16°55	3°54	0°11	24°19	24°13	12°16	2°25	23° 2	21°52	23° 8	n.a.	F 28
S 29	18 17 20	3°55'45	29°18	24°42	18°10	4°41	0° 5	24°22	24°10	12°15	2°25	22°58	21°49	23°15	n.a.	S 29
S 30	18 21 16	4°57'15	14♊ 1	25°46	19°25	5°28	29♏59	24°25	24° 8	12°14	2°25	22°51	21°46	23°22	n.a.	S 30
M31	18 25 13	5♋58'45	29♊ 7	26♋46	20♋40	6♌15	29♏55	24♍28	24♂ 6	12♒13	2♈25	22♈41	21♈42	23♂28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	20n56	2n18	23n37	0n18	24n28	1n23	23n57	0n23	23s41	2s12	3n32	1n 0	22s54	1s 7	19s54	2s27	8n57	8n52	10n 2	9n20	27s44		n.a.
S 2	22 4	25 22	3 23	23 41	0 12	24 37	1 23	23 51	0 22	23 40	2 12	3 32	0 59	22 55	1 7	19 54	2 27	8 57	8 52	10 0	9 19	27 43		n.a.
M 3	22 15	28 9	4 16	23 44	0 5	24 46	1 23	23 45	0 21	23 38	2 12	3 32	0 59	22 55	1 7	19 54	2 27	8 58	8 53	9 58	9 18	27 42		n.a.
T 4	22 25	28 56	4 51	23 46	0s 1	24 54	1 22	23 39	0 20	23 37	2 12	3 31	0 59	22 55	1 7	19 55	2 27	8 59	8 53	9 55	9 17	27 41		n.a.
W 5	22 35	27 34	5 7	23 47	0 7	25 1	1 22	23 32	0 19	23 35	2 12	3 31	0 59	22 56	1 7	19 55	2 27	9 0	8 53	9 52	9 15	27 40		n.a.
T 6	22 44	24 19	5 2	23 46	0 14	25 7	1 21	23 26	0 18	23 33	2 12	3 31	0 59	22 56	1 7	19 55	2 27	9 0	8 54	9 50	9 14	27 39		n.a.
F 7	22 53	19 36	4 38	23 44	0 20	25 12	1 21	23 19	0 17	23 32	2 12	3 30	0 58	22 56	1 7	19 55	2 27	9 1	8 54	9 49	9 13	27 38		n.a.
S 8	23 1	13 55	3 57	23 42	0 27	25 17	1 20	23 11	0 16	23 30	2 12	3 29	0 58	22 57	1 7	19 56	2 27	9 2	8 54	9 48	9 12	27 37		n.a.
S 9	23 9	7 41	3 3	23 38	0 33	25 21	1 19	23 4	0 16	23 28	2 12	3 29	0 58	22 57	1 7	19 56	2 27	9 2	8 55	9 48	9 10	27 35		n.a.
M10	23 17	1 15	2 1	23 33	0 40	25 24	1 18	22 56	0 15	23 27	2 12	3 28	0 58	22 57	1 7	19 56	2 28	9 3	8 55	9 48	9 9	27 34		n.a.
T 11	23 24	5s 5	0 54	23 27	0 46	25 26	1 18	22 48	0 14	23 25	2 12	3 28	0 58	22 58	1 7	19 56	2 28	9 3	8 55	9 49	9 8	27 33		n.a.
W12	23 30	11 6	0s15	23 20	0 53	25 27	1 17	22 40	0 13	23 23	2 12	3 27	0 57	22 58	1 7	19 57	2 28	9 4	8 56	9 49	9 7	27 32		n.a.
T 13	23 36	16 34	1 22	23 12	0 59	25 28	1 16	22 31	0 12	23 22	2 12	3 26	0 57	22 58	1 7	19 57	2 28	9 5	8 56	9 48	9 6	27 31		n.a.
F 14	23 42	21 16	2 23	23 2	1 6	25 28	1 15	22 22	0 11	23 20	2 12	3 25	0 57	22 59	1 7	19 57	2 28	9 5	8 56	9 47	9 4	27 30		n.a.
S 15	23 47	25 0	3 17	22 53	1 12	25 27	1 14	22 13	0 10	23 18	2 12	3 24	0 57	22 59	1 7	19 58	2 28	9 6	8 57	9 44	9 3	27 29		n.a.
S 16	23 52	27 33	4 2	22 42	1 19	25 25	1 12	22 4	0 9	23 17	2 12	3 23	0 57	23 0	1 7	19 58	2 28	9 6	8 57	9 41	9 2	27 28		n.a.
M17	23 56	28 47	4 34	22 30	1 25	25 22	1 11	21 54	0 8	23 15	2 12	3 23	0 56	23 0	1 7	19 58	2 28	9 7	8 57	9 37	9 1	27 27		n.a.
T 18	24 0	28 39	4 55	22 18	1 31	25 19	1 10	21 44	0 8	23 14	2 12	3 22	0 56	23 0	1 7	19 59	2 28	9 7	8 58	9 32	9 0	27 25		n.a.
W19	24 3	27 11	5 2	22 5	1 37	25 14	1 9	21 34	0 7	23 12	2 12	3 21	0 56	23 1	1 7	19 59	2 28	9 8	8 58	9 28	8 58	27 24		n.a.
T 20	24 6	24 31	4 57	21 51	1 42	25 9	1 7	21 24	0 6	23 10	2 11	3 19	0 56	23 1	1 7	19 59	2 28	9 9	8 58	9 23	8 57	27 23		n.a.
F 21	24 8	20 49	4 38	21 36	1 48	25 3	1 6	21 14	0 5	23 9	2 11	3 18	0 56	23 2	1 8	20 0	2 28	9 9	8 59	9 20	8 56	27 22		n.a.
S 22	24 10	16 16	4 8	21 22	1 53	24 57	1 4	21 3	0 4	23 7	2 11	3 17	0 55	23 2	1 8	20 0	2 28	9 10	8 59	9 17	8 55	27 21		n.a.
S 23	24 11	11 4	3 26	21 6	1 58	24 49	1 3	20 52	0 3	23 5	2 11	3 16	0 55	23 3	1 8	20 0	2 28	9 10	8 59	9 16	8 53	27 20		n.a.
M24	24 12	5 21	2 34	20 51	2 3	24 41	1 1	20 41	0 2	23 4	2 11	3 15	0 55	23 3	1 8	20 1	2 28	9 11	9 0	9 15	8 52	27 18		n.a.
T 25	24 13	0n41	1 34	20 36	2 7	24 32	1 0	20 29	0 2	23 2	2 11	3 13	0 55	23 3	1 8	20 1	2 28	9 11	9 0	9 15	8 51	27 17		n.a.
W26	24 12	6 52	0 27	20 20	2 11	24 22	0 58	20 17	0 1	23 1	2 10	3 12	0 55	23 4	1 8	20 2	2 28	9 11	9 0	9 15	8 50	27 16		n.a.
T 27	24 12	12 58	0n43	20 5	2 14	24 12	0 56	20 6	0s 0	22 59	2 10	3 11	0 54	23 4	1 8	20 2	2 29	9 12	9 1	9 15	8 49	27 15		n.a.
F 28	24 11	18 40	1 53	19 50	2 17	24 1	0 55	19 53	0 1	22 58	2 10	3 9	0 54	23 5	1 8	20 2	2 29	9 12	9 1	9 14	8 47	27 13		n.a.
S 29	24 9	23 34	2 59	19 35	2 20	23 49	0 53	19 41	0 2	22 56	2 10	3 8	0 54	23 5	1 8	20 3	2 29	9 13	9 1	9 13	8 46	27 12		n.a.
S 30	24 7	27 7	3 55	19 22	2 22	23 36	0 51	19 29	0 3	22 55	2 10	3 6	0 54	23 6	1 8	20 3	2 29	9 13	9 2	9 10	8 45	27 11		n.a.
M31	24n 4	28n48	4n36	19n10	2s22	23n23	0n49	19n16	0s 4	22s54	2s 9	3n 5	0n54	23s 6	1s 8	20s 4	2s29	9n14	9n 2	9n 6	8n44	27s10		n.a.

Julian Day Number = -1434855.5, Delta T = 98h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'17, Lahiri = -122°06'17 Julian Calendar 1 Aug. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 May 8642 BCE

The year -8641 astronomical counting style corresponds to year 8642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 9	7♋ 0'15	14♋24	27♋40	21♋56	7♌ 2	29°R49	24♍32	24°R 3	12°R11	2♈25	22°R30	21♈39	23♉35	n.a.	T 1
W 2	18 33 6	8° 1'46	29°42	28°30	23°11	7°48	29♏44	24°35	24♉ 1	12♒10	2°26	22♈18	21°36	23°42	n.a.	W 2
T 3	18 37 2	9° 3'17	14♌50	29°12	24°26	8°35	29°40	24°39	23°58	12° 9	2°26	22° 8	21°33	23°49	n.a.	T 3
F 4	18 40 59	10° 4'48	29°37	29°48	25°41	9°22	29°35	24°43	23°56	12° 7	2°26	22° 0	21°30	23°55	n.a.	F 4
S 5	18 44 55	11° 6'19	13♍59	0♌16	26°56	10° 9	29°31	24°46	23°53	12° 6	2°26	21°55	21°27	24° 2	n.a.	S 5
S 6	18 48 52	12° 7'50	27°52	0°35	28°11	10°56	29°26	24°50	23°51	12° 4	2°R26	21°53	21°23	24° 9	n.a.	S 6
M 7	18 52 49	13° 9'21	11♎19	0°R44	29°27	11°43	29°22	24°54	23°48	12° 3	2°26	21°D52	21°20	24°16	n.a.	M 7
T 8	18 56 45	14°10'51	24°21	0°43	0♌42	12°30	29°18	24°58	23°46	12° 2	2°26	21°R52	21°17	24°22	n.a.	T 8
W 9	19 0 42	15°12'21	7♏ 3	0°31	1°57	13°17	29°15	25° 3	23°43	12° 0	2°26	21°52	21°14	24°29	n.a.	W 9
T 10	19 4 38	16°13'51	19°30	0° 7	3°12	14° 4	29°11	25° 7	23°41	11°59	2°26	21°49	21°11	24°36	n.a.	T 10
F 11	19 8 35	17°15'20	1♐44	29♋32	4°27	14°51	29° 8	25°11	23°38	11°57	2°25	21°44	21° 7	24°42	n.a.	F 11
S 12	19 12 31	18°16'50	13°49	28°45	5°42	15°37	29° 5	25°16	23°36	11°56	2°25	21°36	21° 4	24°49	n.a.	S 12
S 13	19 16 28	19°18'19	25°49	27°47	6°56	16°24	29° 2	25°20	23°33	11°54	2°25	21°24	21° 1	24°56	n.a.	S 13
M14	19 20 25	20°19'47	7♉45	26°40	8°11	17°11	28°59	25°25	23°30	11°52	2°25	21°10	20°58	25° 3	n.a.	M14
T 15	19 24 21	21°21'16	19°39	25°26	9°26	17°58	28°57	25°30	23°28	11°51	2°25	20°55	20°55	25° 9	n.a.	T 15
W16	19 28 18	22°22'44	1♒32	24° 7	10°41	18°45	28°55	25°34	23°25	11°49	2°24	20°40	20°52	25°16	n.a.	W16
T 17	19 32 14	23°24'11	13°24	22°46	11°56	19°32	28°52	25°39	23°23	11°48	2°24	20°25	20°48	25°23	n.a.	T 17
F 18	19 36 11	24°25'39	25°19	21°25	13°11	20°19	28°51	25°44	23°20	11°46	2°24	20°13	20°45	25°30	n.a.	F 18
S 19	19 40 8	25°27'06	7♓17	20° 6	14°25	21° 6	28°49	25°49	23°18	11°45	2°23	20° 4	20°42	25°36	n.a.	S 19
S 20	19 44 4	26°28'32	19°21	18°53	15°40	21°52	28°47	25°54	23°15	11°43	2°23	19°58	20°39	25°43	n.a.	S 20
M21	19 48 1	27°29'59	1♈35	17°48	16°55	22°39	28°46	26° 0	23°12	11°41	2°22	19°54	20°36	25°50	n.a.	M21
T 22	19 51 57	28°31'25	14° 2	16°51	18°10	23°26	28°45	26° 5	23°10	11°40	2°22	19°53	20°33	25°56	n.a.	T 22
W23	19 55 54	29°32'50	26°48	16° 4	19°24	24°13	28°44	26°10	23° 7	11°38	2°22	19°53	20°29	26° 3	n.a.	W23
T 24	19 59 50	0♌34'16	9♉56	15°27	20°39	25° 0	28°44	26°16	23° 5	11°36	2°21	19°53	20°26	26°10	n.a.	T 24
F 25	20 3 47	1°35'41	23°31	15° 0	21°53	25°46	28°43	26°21	23° 2	11°35	2°20	19°51	20°23	26°17	n.a.	F 25
S 26	20 7 44	2°37'06	7♊35	14°43	23° 8	26°33	28°43	26°27	23° 0	11°33	2°20	19°47	20°20	26°23	n.a.	S 26
S 27	20 11 40	3°38'30	22° 8	14°D36	24°23	27°20	28°D43	26°32	22°57	11°31	2°19	19°40	20°17	26°30	n.a.	S 27
M28	20 15 37	4°39'54	7♋ 5	14°38	25°37	28° 7	28°43	26°38	22°55	11°30	2°19	19°31	20°13	26°37	n.a.	M28
T 29	20 19 34	5°41'17	22°20	14°49	26°52	28°53	28°44	26°44	22°52	11°28	2°18	19°20	20°10	26°44	n.a.	T 29
W30	20 23 30	6♌42'39	7♌41	15♋ 7	28♌ 6	29♌40	28♏44	26♍50	22♉50	11♒26	2♈17	19♈ 9	20♈ 7	26♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	28n20	4n57	18n59	2s23	23n 8	0n47	19n 3	0s 4	22s52	2s 9	3n 3	0n53	23s 7	1s 8	20s 4	2s29	9n14	9n 2	9n 2	8n42	27s 8		n.a.
W 2	23 57	25 43	4 58	18 49	2 22	22 54	0 45	18 50	0 5	22 51	2 9	3 2	0 53	23 7	1 8	20 4	2 29	9 14	9 3	8 57	8 41	27 7		n.a.
T 3	23 53	21 19	4 37	18 42	2 20	22 38	0 43	18 36	0 6	22 50	2 9	3 0	0 53	23 8	1 8	20 5	2 29	9 15	9 3	8 54	8 40	27 6		n.a.
F 4	23 49	15 41	3 59	18 37	2 17	22 22	0 41	18 23	0 7	22 48	2 9	2 58	0 53	23 8	1 8	20 5	2 29	9 15	9 3	8 51	8 39	27 5		n.a.
S 5	23 44	9 20	3 6	18 36	2 13	22 5	0 39	18 9	0 8	22 47	2 8	2 57	0 53	23 8	1 8	20 6	2 29	9 15	9 4	8 49	8 37	27 3		n.a.
S 6	23 38	2 45	2 3	18 37	2 7	21 48	0 37	17 55	0 9	22 46	2 8	2 55	0 53	23 9	1 8	20 6	2 29	9 16	9 4	8 48	8 36	27 2		n.a.
M 7	23 32	3s46	0 55	18 42	2 0	21 30	0 35	17 41	0 9	22 45	2 8	2 53	0 52	23 9	1 8	20 7	2 29	9 16	9 4	8 47	8 35	27 1		n.a.
T 8	23 26	9 56	0s13	18 51	1 51	21 11	0 32	17 27	0 10	22 44	2 7	2 51	0 52	23 10	1 8	20 7	2 29	9 16	9 5	8 48	8 34	26 59		n.a.
W 9	23 19	15 33	1 19	19 4	1 40	20 52	0 30	17 12	0 11	22 42	2 7	2 49	0 52	23 10	1 8	20 8	2 29	9 17	9 5	8 47	8 33	26 58		n.a.
T 10	23 11	20 25	2 20	19 21	1 28	20 32	0 28	16 57	0 12	22 41	2 7	2 47	0 52	23 11	1 8	20 8	2 29	9 17	9 6	8 46	8 31	26 57		n.a.
F 11	23 3	24 20	3 13	19 43	1 14	20 11	0 26	16 43	0 13	22 40	2 7	2 45	0 52	23 11	1 8	20 9	2 29	9 17	9 6	8 44	8 30	26 55		n.a.
S 12	22 55	27 7	3 57	20 8	0 58	19 50	0 23	16 28	0 13	22 39	2 6	2 43	0 51	23 12	1 8	20 9	2 29	9 17	9 6	8 41	8 29	26 54		n.a.
S 13	22 46	28 39	4 30	20 37	0 41	19 29	0 21	16 12	0 14	22 38	2 6	2 41	0 51	23 12	1 8	20 10	2 29	9 18	9 7	8 37	8 28	26 53		n.a.
M14	22 37	28 49	4 50	21 8	0 22	19 7	0 19	15 57	0 15	22 38	2 6	2 39	0 51	23 13	1 8	20 10	2 29	9 18	9 7	8 31	8 26	26 51		n.a.
T 15	22 27	27 38	4 58	21 42	0 3	18 44	0 16	15 42	0 16	22 37	2 5	2 37	0 51	23 13	1 8	20 10	2 29	9 18	9 7	8 25	8 25	26 50		n.a.
W16	22 17	25 13	4 53	22 16	0n17	18 21	0 14	15 26	0 17	22 36	2 5	2 35	0 51	23 14	1 8	20 11	2 29	9 18	9 8	8 19	8 24	26 49		n.a.
T 17	22 6	21 43	4 35	22 50	0 36	17 57	0 12	15 10	0 17	22 35	2 5	2 33	0 51	23 14	1 8	20 11	2 29	9 18	9 8	8 14	8 23	26 47		n.a.
F 18	21 55	17 20	4 5	23 22	0 56	17 33	0 9	14 54	0 18	22 34	2 5	2 31	0 50	23 14	1 8	20 12	2 29	9 18	9 8	8 9	8 22	26 46		n.a.
S 19	21 44	12 15	3 24	23 53	1 14	17 9	0 7	14 38	0 19	22 34	2 4	2 29	0 50	23 15	1 8	20 12	2 29	9 19	9 9	8 5	8 20	26 44		n.a.
S 20	21 32	6 41	2 33	24 20	1 31	16 43	0 4	14 22	0 20	22 33	2 4	2 26	0 50	23 15	1 8	20 13	2 29	9 19	9 9	8 3	8 19	26 43		n.a.
M21	21 20	0 48	1 35	24 45	1 47	16 18	0 2	14 5	0 20	22 32	2 4	2 24	0 50	23 16	1 8	20 13	2 29	9 19	9 9	8 2	8 18	26 42		n.a.
T 22	21 7	5n14	0 31	25 6	2 0	15 52	0s 1	13 49	0 21	22 32	2 3	2 22	0 50	23 16	1 8	20 14	2 29	9 19	9 10	8 1	8 17	26 40		n.a.
W23	20 54	11 13	0n36	25 24	2 12	15 26	0 3	13 32	0 22	22 31	2 3	2 19	0 50	23 17	1 8	20 14	2 29	9 19	9 10	8 1	8 15	26 39		n.a.
T 24	20 41	16 54	1 44	25 39	2 23	14 59	0 6	13 15	0 23	22 31	2 3	2 17	0 49	23 17	1 8	20 15	2 29	9 19	9 10	8 1	8 14	26 37		n.a.
F 25	20 27	21 57	2 47	25 51	2 31	14 32	0 8	12 59	0 23	22 30	2 2	2 15	0 49	23 18	1 8	20 15	2 29	9 19	9 10	8 1	8 13	26 36		n.a.
S 26	20 12	25 57	3 43	25 59	2 38	14 5	0 11	12 42	0 24	22 30	2 2	2 12	0 49	23 18	1 8	20 16	2 29	9 19	9 11	7 59	8 12	26 34		n.a.
S 27	19 58	28 25	4 27	26 5	2 43	13 37	0 13	12 24	0 25	22 30	2 2	2 10	0 49	23 18	1 8	20 16	2 29	9 19	9 11	7 56	8 10	26 33		n.a.
M28	19 43	28 54	4 53	26 8	2 46	13 9	0 16	12 7	0 26	22 29	2 1	2 7	0 49	23 19	1 8	20 17	2 29	9 19	9 11	7 53	8 9	26 32		n.a.
T 29	19 27	27 14	5 0	26 9	2 49	12 40	0 18	11 50	0 26	22 29	2 1	2 5	0 49	23 19	1 8	20 17	2 29	9 19	9 12	7 48	8 8	26 30		n.a.
W30	19n12	23n31	4n45	26n 8	2n50	12n12	0s21	11n32	0s27	22s29	2s 1	2n 2	0n48	23s20	1s 8	20s18	2s29	9n19	9n12	7n44	8n 7	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1434824.5, Delta T = 98h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'12, Lahiri = -122°06'13 Julian Calendar 1 Sept. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 June 8642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 27	7♌43'59	22♌57	15♋32	29♌21	0♍27	28♏45	26♍56	22°R47	11°R25	2°R17	18°R59	20♈ 4	26♂57	n.a.	T 1
F 2	20 31 23	8°45'19	7♍57	16° 4	0♍35	1°14	28°46	27° 2	22♂45	11♒23	2♈16	18♈51	20° 1	27° 4	n.a.	F 2
S 3	20 35 20	9°46'38	22°33	16°41	1°49	2° 0	28°47	27° 8	22°42	11°21	2°15	18°45	19°58	27°10	n.a.	S 3
S 4	20 39 17	10°47'55	6♎40	17°24	3° 4	2°47	28°49	27°14	22°40	11°19	2°14	18°43	19°54	27°17	n.a.	S 4
M 5	20 43 13	11°49'11	20°17	18°11	4°18	3°34	28°50	27°20	22°37	11°18	2°14	18°D42	19°51	27°24	n.a.	M 5
T 6	20 47 10	12°50'26	3♏26	19° 3	5°32	4°20	28°52	27°26	22°35	11°16	2°13	18°43	19°48	27°31	n.a.	T 6
W 7	20 51 6	13°51'39	16°11	19°58	6°47	5° 7	28°54	27°33	22°33	11°14	2°12	18°R43	19°45	27°37	n.a.	W 7
T 8	20 55 3	14°52'51	28°37	20°56	8° 1	5°53	28°56	27°39	22°30	11°13	2°11	18°42	19°42	27°44	n.a.	T 8
F 9	20 59 0	15°54'01	10♐48	21°58	9°15	6°40	28°59	27°46	22°28	11°11	2°10	18°39	19°39	27°51	n.a.	F 9
S 10	21 2 56	16°55'10	22°49	23° 2	10°29	7°26	29° 1	27°52	22°26	11° 9	2° 9	18°33	19°35	27°58	n.a.	S 10
S 11	21 6 53	17°56'17	4♑44	24° 9	11°43	8°13	29° 4	27°59	22°23	11° 8	2° 8	18°24	19°32	28° 4	n.a.	S 11
M12	21 10 50	18°57'22	16°36	25°18	12°58	8°59	29° 7	28° 5	22°21	11° 6	2° 7	18°14	19°29	28°11	n.a.	M12
T 13	21 14 46	19°58'26	28°27	26°29	14°12	9°46	29°11	28°12	22°19	11° 4	2° 6	18° 2	19°26	28°18	n.a.	T 13
W14	21 18 43	20°59'28	10♒21	27°41	15°26	10°32	29°14	28°18	22°17	11° 2	2° 5	17°50	19°23	28°24	n.a.	W14
T 15	21 22 40	22° 0'29	22°17	28°56	16°40	11°18	29°18	28°25	22°15	11° 1	2° 4	17°39	19°19	28°31	n.a.	T 15
F 16	21 26 36	23° 1'29	4♓19	0♌12	17°54	12° 5	29°21	28°32	22°12	10°59	2° 3	17°30	19°16	28°38	n.a.	F 16
S 17	21 30 33	24° 2'26	16°25	1°29	19° 8	12°51	29°25	28°39	22°10	10°57	2° 2	17°23	19°13	28°45	n.a.	S 17
S 18	21 34 29	25° 3'22	28°40	2°48	20°21	13°37	29°29	28°46	22° 8	10°56	2° 1	17°19	19°10	28°51	n.a.	S 18
M19	21 38 26	26° 4'17	11♈ 3	4° 8	21°35	14°24	29°34	28°53	22° 6	10°54	2° 0	17°17	19° 7	28°58	n.a.	M19
T 20	21 42 23	27° 5'10	23°39	5°29	22°49	15°10	29°38	29° 0	22° 4	10°53	1°59	17°D17	19° 4	29° 5	n.a.	T 20
W21	21 46 19	28° 6'02	6♉29	6°52	24° 3	15°56	29°43	29° 7	22° 2	10°51	1°58	17°18	19° 0	29°12	n.a.	W21
T 22	21 50 16	29° 6'53	19°37	8°15	25°17	16°42	29°48	29°14	22° 0	10°49	1°56	17°19	18°57	29°18	n.a.	T 22
F 23	21 54 13	0♍ 7'42	3♊ 6	9°39	26°31	17°28	29°53	29°21	21°59	10°48	1°55	17°R19	18°54	29°25	n.a.	F 23
S 24	21 58 9	1° 8'30	16°59	11° 4	27°44	18°14	29°58	29°28	21°57	10°46	1°54	17°18	18°51	29°32	n.a.	S 24
S 25	22 2 6	2° 9'16	1♋15	12°31	28°58	19° 1	0♐ 4	29°35	21°55	10°45	1°53	17°15	18°48	29°38	n.a.	S 25
M26	22 6 2	3°10'01	15°52	13°58	0♎12	19°47	0° 9	29°42	21°53	10°43	1°52	17°10	18°45	29°45	n.a.	M26
T 27	22 9 59	4°10'44	0♌47	15°25	1°25	20°33	0°15	29°50	21°51	10°42	1°50	17° 3	18°41	29°52	n.a.	T 27
W28	22 13 56	5°11'25	15°51	16°54	2°39	21°19	0°21	29°57	21°50	10°40	1°49	16°57	18°38	29°59	n.a.	W28
T 29	22 17 52	6°12'05	0♍55	18°24	3°52	22° 5	0°27	0♎ 4	21°48	10°38	1°48	16°50	18°35	0♒ 5	n.a.	T 29
F 30	22 21 49	7°12'42	15°49	19°54	5° 6	22°50	0°33	0°12	21°46	10°37	1°46	16°45	18°32	0°12	n.a.	F 30
S 31	22 25 46	8♍13'17	0♎25	21♌25	6♎19	23♍36	0♐40	0♎19	21♂45	10♒35	1♈45	16♈42	18♈29	0♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	18n13	4n10	26n 5	2n50	11n43	0s23	11n15	0s28	22s29	2s 0	2n 0	0n48	23s20	1s 8	20s18	2s29	9n19	9n12	7n40	8n 5	26s27		n.a.
F 2	18 39	11 54	3 18	26 1	2 49	11 13	0 26	10 57	0 28	22 29	2 0	1 57	0 48	23 21	1 8	20 19	2 29	9 19	9 13	7 37	8 4	26 26		n.a.
S 3	18 22	5 5	2 14	25 54	2 47	10 44	0 28	10 39	0 29	22 29	2 0	1 54	0 48	23 21	1 8	20 19	2 29	9 19	9 13	7 35	8 3	26 24		n.a.
S 4	18 5	1s46	1 3	25 46	2 45	10 14	0 31	10 21	0 30	22 29	1 59	1 52	0 48	23 21	1 8	20 20	2 29	9 19	9 13	7 34	8 2	26 23		n.a.
M 5	17 48	8 18	0s 8	25 37	2 42	9 44	0 33	10 3	0 30	22 29	1 59	1 49	0 48	23 22	1 8	20 20	2 29	9 19	9 14	7 34	8 1	26 21		n.a.
T 6	17 30	14 16	1 17	25 26	2 38	9 14	0 36	9 45	0 31	22 29	1 59	1 46	0 48	23 22	1 8	20 21	2 29	9 19	9 14	7 34	7 59	26 19		n.a.
W 7	17 12	19 27	2 20	25 13	2 34	8 43	0 38	9 27	0 32	22 29	1 58	1 44	0 47	23 22	1 8	20 21	2 29	9 19	9 14	7 34	7 58	26 18		n.a.
T 8	16 53	23 40	3 15	24 59	2 30	8 13	0 41	9 9	0 33	22 29	1 58	1 41	0 47	23 23	1 8	20 22	2 29	9 19	9 14	7 33	7 57	26 16		n.a.
F 9	16 35	26 45	4 0	24 44	2 25	7 42	0 43	8 50	0 33	22 29	1 58	1 38	0 47	23 23	1 8	20 22	2 29	9 19	9 15	7 32	7 56	26 15		n.a.
S 10	16 16	28 34	4 33	24 28	2 19	7 11	0 45	8 32	0 34	22 30	1 57	1 35	0 47	23 24	1 8	20 23	2 29	9 19	9 15	7 30	7 54	26 13		n.a.
S 11	15 57	29 2	4 54	24 11	2 14	6 39	0 48	8 14	0 35	22 30	1 57	1 33	0 47	23 24	1 7	20 23	2 29	9 19	9 15	7 27	7 53	26 12		n.a.
M12	15 37	28 9	5 3	23 52	2 8	6 8	0 50	7 55	0 35	22 30	1 57	1 30	0 47	23 24	1 7	20 24	2 29	9 18	9 16	7 22	7 52	26 10		n.a.
T 13	15 17	25 59	4 58	23 32	2 2	5 37	0 53	7 36	0 36	22 31	1 56	1 27	0 47	23 25	1 7	20 24	2 29	9 18	9 16	7 18	7 51	26 9		n.a.
W14	14 57	22 42	4 40	23 11	1 56	5 5	0 55	7 18	0 37	22 31	1 56	1 24	0 46	23 25	1 7	20 25	2 29	9 18	9 16	7 13	7 49	26 7		n.a.
T 15	14 37	18 27	4 10	22 49	1 49	4 34	0 57	6 59	0 37	22 32	1 56	1 21	0 46	23 25	1 7	20 25	2 29	9 18	9 16	7 9	7 48	26 5		n.a.
F 16	14 17	13 28	3 29	22 26	1 43	4 2	0 59	6 40	0 38	22 32	1 55	1 18	0 46	23 26	1 7	20 25	2 29	9 18	9 17	7 5	7 47	26 4		n.a.
S 17	13 56	7 56	2 37	22 2	1 36	3 30	1 2	6 22	0 38	22 33	1 55	1 15	0 46	23 26	1 7	20 26	2 29	9 17	9 17	7 2	7 46	26 2		n.a.
S 18	13 35	2 2	1 38	21 37	1 29	2 58	1 4	6 3	0 39	22 34	1 55	1 12	0 46	23 26	1 7	20 26	2 29	9 17	9 17	7 1	7 44	26 1		n.a.
M19	13 14	4n 0	0 33	21 11	1 22	2 26	1 6	5 44	0 40	22 34	1 54	1 9	0 46	23 27	1 7	20 27	2 29	9 17	9 17	7 0	7 43	25 59		n.a.
T 20	12 52	10 0	0n34	20 44	1 15	1 54	1 8	5 25	0 40	22 35	1 54	1 6	0 46	23 27	1 7	20 27	2 29	9 17	9 18	7 0	7 42	25 57		n.a.
W21	12 31	15 42	1 41	20 16	1 9	1 22	1 10	5 6	0 41	22 36	1 54	1 3	0 45	23 27	1 7	20 28	2 29	9 17	9 18	7 0	7 41	25 56		n.a.
T 22	12 9	20 51	2 45	19 47	1 1	0 50	1 12	4 47	0 41	22 36	1 53	1 0	0 45	23 27	1 7	20 28	2 29	9 16	9 18	7 1	7 39	25 54		n.a.
F 23	11 47	25 4	3 41	19 17	0 54	0 18	1 14	4 28	0 42	22 37	1 53	0 57	0 45	23 28	1 7	20 29	2 29	9 16	9 18	7 1	7 38	25 52		n.a.
S 24	11 25	27 58	4 26	18 46	0 47	0s14	1 16	4 9	0 43	22 38	1 53	0 54	0 45	23 28	1 7	20 29	2 29	9 16	9 19	7 0	7 37	25 51		n.a.
S 25	11 3	29 9	4 56	18 15	0 40	0 46	1 18	3 50	0 43	22 39	1 52	0 51	0 45	23 28	1 7	20 29	2 29	9 15	9 19	6 59	7 36	25 49		n.a.
M26	10 40	28 20	5 8	17 42	0 33	1 17	1 20	3 30	0 44	22 40	1 52	0 48	0 45	23 28	1 7	20 30	2 29	9 15	9 19	6 57	7 34	25 47		n.a.
T 27	10 17	25 29	4 59	17 9	0 26	1 49	1 22	3 11	0 44	22 41	1 52	0 45	0 45	23 29	1 7	20 30	2 29	9 15	9 19	6 55	7 33	25 46		n.a.
W28	9 54	20 53	4 30	16 35	0 19	2 21	1 23	2 52	0 45	22 42	1 51	0 42	0 45	23 29	1 7	20 31	2 29	9 14	9 19	6 52	7 32	25 44		n.a.
T 29	9 31	14 56	3 42	16 0	0 12	2 53	1 25	2 33	0 46	22 43	1 51	0 39	0 45	23 29	1 7	20 31	2 29	9 14	9 20	6 49	7 31	25 42		n.a.
F 30	9 8	8 12	2 39	15 25	0 6	3 24	1 27	2 14	0 46	22 44	1 51	0 36	0 44	23 29	1 7	20 31	2 29	9 14	9 20	6 48	7 29	25 41		n.a.
S 31	8n45	1n 9	1n27	14n48	0s 1	3s56	1s28	1n55	0s47	22s45	1s50	0n33	0n44	23s30	1s 7	20s32	2s29	9n13	9n20	6n46	7n28	25s39		n.a.

Julian Day Number = -1434794.5, Delta T = 98h35m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'08, Lahiri = -122°06'09 Julian Calendar 1 Oct. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 July 8642 BCE

The year -8641 astronomical counting style corresponds to year 8642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 29 42	9♍13'50	14♎37	22♌58	7♎33	24♍22	0♐46	0♎26	21°R43	10°R34	1°R44	16°D41	18♈25	0♒25	n.a.	S 1
M 2	22 33 39	10°14'22	28°22	24°30	8°46	25° 8	0°53	0°34	21♑42	10♒33	1♈42	16♈42	18°22	0°32	n.a.	M 2
T 3	22 37 35	11°14'50	11♏40	26° 4	10° 0	25°54	1° 0	0°41	21°40	10°31	1°41	16°43	18°19	0°39	n.a.	T 3
W 4	22 41 32	12°15'17	24°33	27°39	11°13	26°39	1° 7	0°49	21°39	10°30	1°40	16°45	18°16	0°46	n.a.	W 4
T 5	22 45 29	13°15'41	7♐ 4	29°14	12°26	27°25	1°14	0°56	21°38	10°28	1°38	16°46	18°13	0°52	n.a.	T 5
F 6	22 49 25	14°16'03	19°19	0♍50	13°39	28°11	1°21	1° 4	21°36	10°27	1°37	16°R46	18°10	0°59	n.a.	F 6
S 7	22 53 22	15°16'23	1♑21	2°27	14°52	28°56	1°29	1°12	21°35	10°26	1°36	16°45	18° 6	1° 6	n.a.	S 7
S 8	22 57 19	16°16'40	13°15	4° 5	16° 6	29°42	1°37	1°19	21°34	10°24	1°34	16°42	18° 3	1°13	n.a.	S 8
M 9	23 1 15	17°16'55	25° 7	5°44	17°19	0♎28	1°44	1°27	21°33	10°23	1°33	16°38	18° 0	1°19	n.a.	M 9
T 10	23 5 12	18°17'07	6♒59	7°24	18°32	1°13	1°52	1°34	21°32	10°22	1°31	16°33	17°57	1°26	n.a.	T 10
W11	23 9 8	19°17'17	18°54	9° 5	19°45	1°58	2° 0	1°42	21°31	10°21	1°30	16°28	17°54	1°33	n.a.	W11
T 12	23 13 5	20°17'25	0♓56	10°46	20°58	2°44	2° 9	1°50	21°30	10°19	1°28	16°23	17°50	1°39	n.a.	T 12
F 13	23 17 2	21°17'30	13° 6	12°29	22°11	3°29	2°17	1°57	21°29	10°18	1°27	16°19	17°47	1°46	n.a.	F 13
S 14	23 20 58	22°17'33	25°25	14°12	23°23	4°15	2°25	2° 5	21°28	10°17	1°26	16°17	17°44	1°53	n.a.	S 14
S 15	23 24 55	23°17'34	7♈55	15°57	24°36	5° 0	2°34	2°13	21°27	10°16	1°24	16°15	17°41	2° 0	n.a.	S 15
M16	23 28 51	24°17'32	20°36	17°42	25°49	5°45	2°43	2°20	21°26	10°15	1°23	16°D15	17°38	2° 6	n.a.	M16
T 17	23 32 48	25°17'29	3♉29	19°29	27° 1	6°30	2°52	2°28	21°25	10°13	1°21	16°16	17°35	2°13	n.a.	T 17
W18	23 36 45	26°17'23	16°36	21°17	28°14	7°15	3° 1	2°36	21°25	10°12	1°20	16°17	17°31	2°20	n.a.	W18
T 19	23 40 41	27°17'15	29°57	23° 5	29°27	8° 0	3°10	2°44	21°24	10°11	1°18	16°19	17°28	2°26	n.a.	T 19
F 20	23 44 38	28°17'06	13♊33	24°55	0♏39	8°46	3°19	2°51	21°23	10°10	1°17	16°20	17°25	2°33	n.a.	F 20
S 21	23 48 34	29°16'54	27°24	26°45	1°52	9°31	3°28	2°59	21°23	10° 9	1°15	16°R20	17°22	2°40	n.a.	S 21
S 22	23 52 31	0♎16'40	11♋30	28°37	3° 4	10°16	3°38	3° 7	21°22	10° 8	1°14	16°20	17°19	2°47	n.a.	S 22
M23	23 56 27	1°16'24	25°50	0♎30	4°16	11° 0	3°47	3°15	21°22	10° 7	1°12	16°19	17°16	2°53	n.a.	M23
T 24	0 0 24	2°16'06	10♌21	2°23	5°29	11°45	3°57	3°23	21°21	10° 6	1°11	16°17	17°12	3° 0	n.a.	T 24
W25	0 4 21	3°15'46	24°58	4°18	6°41	12°30	4° 7	3°30	21°21	10° 6	1° 9	16°16	17° 9	3° 7	n.a.	W25
T 26	0 8 17	4°15'24	9♍36	6°13	7°53	13°15	4°17	3°38	21°21	10° 5	1° 8	16°14	17° 6	3°14	n.a.	T 26
F 27	0 12 14	5°15'00	24° 7	8° 9	9° 5	14° 0	4°27	3°46	21°21	10° 4	1° 6	16°13	17° 3	3°20	n.a.	F 27
S 28	0 16 10	6°14'33	8♎27	10° 6	10°17	14°44	4°37	3°54	21°20	10° 3	1° 5	16°13	17° 0	3°27	n.a.	S 28
S 29	0 20 7	7°14'04	22°29	12° 3	11°29	15°29	4°47	4° 1	21°20	10° 2	1° 4	16°D12	16°56	3°34	n.a.	S 29
M30	0 24 3	8♎13'32	6♏10	14♎ 1	12♏41	16♎14	4♐58	4♎ 9	21♑20	10♒ 2	1♈ 2	16♈13	16♈53	3♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n22	5s46	0n11	14n11	0s 8	4s27	1s30	1n35	0s47	22s46	1s50	0n29	0n44	23s30	1s 7	20s32	2s29	9n13	9n20	6n46	7n27	25s37		n.a.
M 2	7 58	12 13	1s 3	13 33	0 14	4 59	1 31	1 16	0 48	22 47	1 50	0 26	0 44	23 30	1 7	20 32	2 29	9 13	9 20	6 46	7 26	25 35		n.a.
T 3	7 34	17 54	2 12	12 55	0 21	5 30	1 33	0 57	0 48	22 49	1 50	0 23	0 44	23 30	1 7	20 33	2 29	9 12	9 21	6 47	7 24	25 34		n.a.
W 4	7 11	22 36	3 11	12 15	0 27	6 1	1 34	0 38	0 49	22 50	1 49	0 20	0 44	23 30	1 6	20 33	2 29	9 12	9 21	6 47	7 23	25 32		n.a.
T 5	6 47	26 8	4 0	11 36	0 33	6 31	1 35	0 19	0 49	22 51	1 49	0 17	0 44	23 31	1 6	20 33	2 28	9 11	9 21	6 48	7 22	25 30		n.a.
F 6	6 23	28 22	4 37	10 55	0 40	7 2	1 37	0s 1	0 50	22 52	1 49	0 14	0 44	23 31	1 6	20 34	2 28	9 11	9 21	6 48	7 21	25 28		n.a.
S 7	5 59	29 13	5 0	10 14	0 45	7 32	1 38	0 20	0 50	22 54	1 48	0 10	0 43	23 31	1 6	20 34	2 28	9 11	9 21	6 47	7 19	25 27		n.a.
S 8	5 35	28 41	5 11	9 32	0 51	8 3	1 39	0 39	0 51	22 55	1 48	0 7	0 43	23 31	1 6	20 34	2 28	9 10	9 21	6 46	7 18	25 25		n.a.
M 9	5 11	26 51	5 8	8 50	0 57	8 33	1 40	0 58	0 51	22 56	1 48	0 4	0 43	23 31	1 6	20 35	2 28	9 10	9 22	6 45	7 17	25 23		n.a.
T 10	4 46	23 50	4 52	8 7	1 2	9 2	1 41	1 17	0 52	22 58	1 48	0 1	0 43	23 31	1 6	20 35	2 28	9 9	9 22	6 43	7 16	25 21		n.a.
W11	4 22	19 48	4 23	7 24	1 7	9 32	1 42	1 36	0 52	22 59	1 47	0s 3	0 43	23 31	1 6	20 35	2 28	9 9	9 22	6 41	7 14	25 20		n.a.
T 12	3 58	14 57	3 43	6 40	1 12	10 1	1 43	1 55	0 53	23 1	1 47	0 6	0 43	23 32	1 6	20 36	2 28	9 8	9 22	6 39	7 13	25 18		n.a.
F 13	3 34	9 29	2 52	5 55	1 17	10 30	1 44	2 14	0 53	23 2	1 47	0 9	0 43	23 32	1 6	20 36	2 28	9 8	9 22	6 37	7 12	25 16		n.a.
S 14	3 9	3 35	1 52	5 10	1 21	10 59	1 44	2 33	0 54	23 4	1 46	0 12	0 43	23 32	1 6	20 36	2 28	9 7	9 22	6 36	7 11	25 14		n.a.
S 15	2 45	2n33	0 46	4 25	1 25	11 27	1 45	2 52	0 54	23 5	1 46	0 16	0 43	23 32	1 6	20 37	2 28	9 7	9 22	6 36	7 9	25 12		n.a.
M16	2 20	8 40	0n24	3 39	1 29	11 55	1 45	3 11	0 55	23 7	1 46	0 19	0 43	23 32	1 6	20 37	2 28	9 6	9 23	6 36	7 8	25 11		n.a.
T 17	1 56	14 32	1 33	2 53	1 32	12 23	1 46	3 30	0 55	23 8	1 46	0 22	0 42	23 32	1 6	20 37	2 28	9 6	9 23	6 36	7 7	25 9		n.a.
W18	1 31	19 53	2 39	2 7	1 35	12 50	1 46	3 49	0 56	23 10	1 45	0 25	0 42	23 32	1 6	20 37	2 28	9 5	9 23	6 36	7 6	25 7		n.a.
T 19	1 7	24 20	3 38	1 20	1 38	13 17	1 47	4 8	0 56	23 11	1 45	0 29	0 42	23 32	1 6	20 37	2 28	9 5	9 23	6 37	7 4	25 5		n.a.
F 20	0 42	27 33	4 25	0 33	1 40	13 44	1 47	4 26	0 56	23 13	1 45	0 32	0 42	23 32	1 6	20 38	2 28	9 4	9 23	6 37	7 3	25 3		n.a.
S 21	0 18	29 10	4 58	0s14	1 42	14 10	1 47	4 45	0 57	23 15	1 45	0 35	0 42	23 32	1 6	20 38	2 27	9 4	9 23	6 38	7 2	25 1		n.a.
S 22	0s 7	28 55	5 14	1 1	1 44	14 36	1 47	5 4	0 57	23 16	1 44	0 38	0 42	23 32	1 6	20 38	2 27	9 3	9 23	6 37	7 1	24 59		n.a.
M23	0 31	26 45	5 11	1 48	1 45	15 2	1 47	5 22	0 58	23 18	1 44	0 42	0 42	23 32	1 5	20 38	2 27	9 3	9 23	6 37	6 59	24 58		n.a.
T 24	0 56	22 49	4 48	2 35	1 45	15 27	1 47	5 41	0 58	23 20	1 44	0 45	0 42	23 32	1 5	20 39	2 27	9 2	9 23	6 36	6 58	24 56		n.a.
W25	1 20	17 28	4 6	3 22	1 45	15 52	1 47	5 59	0 58	23 21	1 44	0 48	0 42	23 32	1 5	20 39	2 27	9 2	9 23	6 36	6 57	24 54		n.a.
T 26	1 45	11 7	3 9	4 8	1 45	16 16	1 47	6 18	0 59	23 23	1 43	0 51	0 42	23 32	1 5	20 39	2 27	9 1	9 23	6 35	6 56	24 52		n.a.
F 27	2 9	4 13	1 59	4 55	1 44	16 40	1 46	6 36	0 59	23 25	1 43	0 55	0 42	23 32	1 5	20 39	2 27	9 1	9 24	6 35	6 54	24 50		n.a.
S 28	2 33	2s48	0 43	5 41	1 42	17 3	1 46	6 54	1 0	23 26	1 43	0 58	0 41	23 32	1 5	20 39	2 27	9 0	9 24	6 35	6 53	24 48		n.a.
S 29	2 58	9 33	0s35	6 26	1 39	17 26	1 46	7 12	1 0	23 28	1 43	1 1	0 41	23 32	1 5	20 39	2 27	9 0	9 24	6 35	6 52	24 46		n.a.
M30	3s22	15s42	1s48	7s10	1s36	17s49	1s45	7s30	1s 0	23s30	1s43	1s 5	0n41	23s32	1s 5	20s39	2s27	8n59	9n24	6n35	6n51	24s44		n.a.

Julian Day Number = -1434763.5, Delta T = 98h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'04, Lahiri = -122°06'04 Julian Calendar 1 Nov. 8642 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8642 BCE (-8641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 0	9♎12'57	19♏28	15♎59	13♏53	16♎58	5♐ 8	4♎17	21°D20	10°R 1	1°R 1	16♈14	16♈50	3♒47	n.a.	T 1
W 2	0 31 57	10°12'21	2♐25	17°57	15° 4	17°43	5°19	4°25	21♑20	10♒ 0	0♈59	16°14	16°47	3°54	n.a.	W 2
T 3	0 35 53	11°11'42	15° 0	19°54	16°16	18°27	5°30	4°33	21°20	9°59	0°58	16°15	16°44	4° 1	n.a.	T 3
F 4	0 39 50	12°11'00	27°19	21°51	17°28	19°12	5°40	4°40	21°20	9°59	0°56	16°15	16°41	4° 7	n.a.	F 4
S 5	0 43 46	13°10'15	9♑24	23°48	18°39	19°56	5°51	4°48	21°20	9°58	0°55	16°R15	16°37	4°14	n.a.	S 5
S 6	0 47 43	14° 9'28	21°21	25°43	19°51	20°41	6° 2	4°56	21°21	9°58	0°53	16°15	16°34	4°21	n.a.	S 6
M 7	0 51 39	15° 8'38	3♒13	27°37	21° 2	21°25	6°13	5° 3	21°21	9°57	0°52	16°15	16°31	4°27	n.a.	M 7
T 8	0 55 36	16° 7'46	15° 6	29°28	22°13	22° 9	6°24	5°11	21°21	9°57	0°51	16°D15	16°28	4°34	n.a.	T 8
W 9	0 59 32	17° 6'50	27° 4	1♏18	23°24	22°53	6°36	5°19	21°22	9°56	0°49	16°15	16°25	4°41	n.a.	W 9
T 10	1 3 29	18° 5'53	9♓10	3° 4	24°35	23°37	6°47	5°26	21°22	9°56	0°48	16°15	16°21	4°48	n.a.	T 10
F 11	1 7 26	19° 4'52	21°27	4°47	25°46	24°21	6°58	5°34	21°23	9°55	0°46	16°16	16°18	4°54	n.a.	F 11
S 12	1 11 22	20° 3'49	3♈59	6°27	26°57	25° 5	7°10	5°42	21°23	9°55	0°45	16°16	16°15	5° 1	n.a.	S 12
S 13	1 15 19	21° 2'44	16°45	8° 2	28° 8	25°49	7°21	5°49	21°24	9°55	0°44	16°R16	16°12	5° 8	n.a.	S 13
M14	1 19 15	22° 1'36	29°47	9°33	29°19	26°33	7°33	5°57	21°25	9°54	0°42	16°16	16° 9	5°14	n.a.	M14
T 15	1 23 12	23° 0'26	13♉ 4	10°58	0♐29	27°17	7°45	6° 5	21°25	9°54	0°41	16°15	16° 6	5°21	n.a.	T 15
W16	1 27 8	23°59'14	26°36	12°19	1°40	28° 1	7°57	6°12	21°26	9°54	0°40	16°14	16° 2	5°28	n.a.	W16
T 17	1 31 5	24°58'00	10♊20	13°33	2°50	28°45	8° 8	6°20	21°27	9°54	0°38	16°13	15°59	5°35	n.a.	T 17
F 18	1 35 1	25°56'44	24°15	14°42	4° 0	29°29	8°20	6°27	21°28	9°53	0°37	16°12	15°56	5°41	n.a.	F 18
S 19	1 38 58	26°55'25	8♋18	15°44	5°10	0♏12	8°32	6°35	21°29	9°53	0°36	16°11	15°53	5°48	n.a.	S 19
S 20	1 42 54	27°54'05	22°27	16°40	6°20	0°56	8°44	6°42	21°30	9°53	0°34	16°D11	15°50	5°55	n.a.	S 20
M21	1 46 51	28°52'43	6♌40	17°29	7°30	1°40	8°57	6°50	21°31	9°53	0°33	16°11	15°47	6° 1	n.a.	M21
T 22	1 50 47	29°51'18	20°54	18°11	8°40	2°23	9° 9	6°57	21°32	9°53	0°32	16°12	15°43	6° 8	n.a.	T 22
W23	1 54 44	0♏49'52	5♍ 8	18°46	9°50	3° 7	9°21	7° 4	21°33	9°D53	0°31	16°13	15°40	6°15	n.a.	W23
T 24	1 58 40	1°48'24	19°17	19°14	10°59	3°50	9°34	7°12	21°34	9°53	0°29	16°14	15°37	6°22	n.a.	T 24
F 25	2 2 37	2°46'53	3♎20	19°35	12° 9	4°34	9°46	7°19	21°35	9°53	0°28	16°15	15°34	6°28	n.a.	F 25
S 26	2 6 33	3°45'21	17°13	19°50	13°18	5°17	9°58	7°26	21°36	9°53	0°27	16°R15	15°31	6°35	n.a.	S 26
S 27	2 10 30	4°43'46	0♏53	19°57	14°27	6° 0	10°11	7°33	21°38	9°53	0°26	16°15	15°27	6°42	n.a.	S 27
M28	2 14 26	5°42'09	14°18	19°R57	15°36	6°43	10°24	7°41	21°39	9°54	0°25	16°13	15°24	6°48	n.a.	M28
T 29	2 18 23	6°40'30	27°27	19°51	16°45	7°27	10°36	7°48	21°40	9°54	0°23	16°11	15°21	6°55	n.a.	T 29
W30	2 22 19	7°38'49	10♐18	19°38	17°54	8°10	10°49	7°55	21°42	9°54	0°22	16° 7	15°18	7° 2	n.a.	W30
T 31	2 26 16	8♏37'06	22♐52	19♏20	19♐ 2	8♏53	11♐ 2	8♎ 2	21♑43	9♒54	0♈21	16♈ 4	15♈15	7♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s46	20s57	2s54	7s54	1s32	18s10	1s44	7s48	1s 1	23s32	1s42	1s 8	0n41	23s32	1s 5	20s40	2s27	8n59	9n24	6n35	6n49	24s42		n.a.
W 2	4 10	25 3	3 48	8 36	1 28	18 32	1 44	8 6	1 1	23 33	1 42	1 11	0 41	23 32	1 5	20 40	2 27	8 58	9 24	6 35	6 48	24 40		n.a.
T 3	4 34	27 50	4 31	9 18	1 23	18 53	1 43	8 24	1 1	23 35	1 42	1 14	0 41	23 32	1 5	20 40	2 27	8 57	9 24	6 35	6 47	24 38		n.a.
F 4	4 58	29 11	4 59	9 58	1 17	19 13	1 42	8 42	1 2	23 37	1 42	1 18	0 41	23 32	1 5	20 40	2 26	8 57	9 24	6 36	6 46	24 37		n.a.
S 5	5 22	29 6	5 14	10 36	1 10	19 33	1 41	9 0	1 2	23 39	1 42	1 21	0 41	23 32	1 5	20 40	2 26	8 56	9 24	6 36	6 44	24 35		n.a.
S 6	5 45	27 39	5 15	11 13	1 2	19 52	1 40	9 17	1 2	23 41	1 41	1 24	0 41	23 32	1 5	20 40	2 26	8 56	9 24	6 36	6 43	24 33		n.a.
M 7	6 9	24 58	5 3	11 48	0 54	20 11	1 39	9 35	1 3	23 42	1 41	1 27	0 41	23 32	1 5	20 40	2 26	8 55	9 24	6 36	6 42	24 31		n.a.
T 8	6 33	21 14	4 37	12 20	0 45	20 29	1 37	9 52	1 3	23 44	1 41	1 30	0 41	23 31	1 5	20 40	2 26	8 55	9 24	6 36	6 41	24 29		n.a.
W 9	6 56	16 37	4 0	12 51	0 35	20 47	1 36	10 9	1 3	23 46	1 41	1 34	0 41	23 31	1 4	20 40	2 26	8 54	9 24	6 36	6 39	24 27		n.a.
T 10	7 19	11 19	3 11	13 19	0 24	21 3	1 35	10 27	1 4	23 48	1 41	1 37	0 40	23 31	1 4	20 40	2 26	8 53	9 24	6 36	6 38	24 25		n.a.
F 11	7 42	5 31	2 13	13 44	0 13	21 20	1 33	10 44	1 4	23 50	1 40	1 40	0 40	23 31	1 4	20 40	2 26	8 53	9 24	6 36	6 37	24 23		n.a.
S 12	8 5	0n36	1 7	14 7	0 1	21 36	1 31	11 1	1 4	23 52	1 40	1 43	0 40	23 31	1 4	20 40	2 26	8 52	9 24	6 36	6 36	24 21		n.a.
S 13	8 28	6 50	0n 3	14 27	0n12	21 51	1 30	11 18	1 5	23 53	1 40	1 46	0 40	23 31	1 4	20 40	2 26	8 52	9 24	6 36	6 34	24 19		n.a.
M14	8 51	12 54	1 14	14 45	0 25	22 5	1 28	11 34	1 5	23 55	1 40	1 50	0 40	23 31	1 4	20 40	2 26	8 51	9 24	6 36	6 33	24 17		n.a.
T 15	9 13	18 32	2 23	15 0	0 38	22 19	1 26	11 51	1 5	23 57	1 40	1 53	0 40	23 30	1 4	20 40	2 26	8 51	9 24	6 36	6 32	24 15		n.a.
W16	9 36	23 20	3 25	15 13	0 52	22 32	1 24	12 8	1 6	23 59	1 39	1 56	0 40	23 30	1 4	20 40	2 25	8 50	9 24	6 35	6 31	24 13		n.a.
T 17	9 58	26 57	4 16	15 22	1 6	22 45	1 22	12 24	1 6	24 1	1 39	1 59	0 40	23 30	1 4	20 40	2 25	8 49	9 24	6 35	6 29	24 11		n.a.
F 18	10 20	28 58	4 53	15 30	1 20	22 57	1 20	12 40	1 6	24 3	1 39	2 2	0 40	23 30	1 4	20 40	2 25	8 49	9 24	6 34	6 28	24 9		n.a.
S 19	10 42	29 9	5 13	15 35	1 35	23 8	1 18	12 56	1 6	24 4	1 39	2 5	0 40	23 30	1 4	20 40	2 25	8 48	9 24	6 34	6 27	24 7		n.a.
S 20	11 4	27 26	5 14	15 37	1 49	23 18	1 15	13 13	1 7	24 6	1 39	2 8	0 40	23 29	1 4	20 40	2 25	8 48	9 24	6 34	6 25	24 4		n.a.
M21	11 25	23 58	4 56	15 38	2 4	23 28	1 13	13 28	1 7	24 8	1 39	2 11	0 40	23 29	1 4	20 40	2 25	8 47	9 24	6 34	6 24	24 2		n.a.
T 22	11 47	19 4	4 20	15 36	2 18	23 37	1 10	13 44	1 7	24 10	1 39	2 14	0 40	23 29	1 4	20 40	2 25	8 47	9 24	6 34	6 23	24 0		n.a.
W23	12 8	13 8	3 28	15 33	2 31	23 46	1 8	14 0	1 7	24 12	1 38	2 18	0 40	23 29	1 4	20 40	2 25	8 46	9 24	6 35	6 22	23 58		n.a.
T 24	12 29	6 33	2 23	15 28	2 45	23 54	1 5	14 16	1 8	24 13	1 38	2 21	0 40	23 28	1 4	20 40	2 25	8 45	9 23	6 35	6 20	23 56		n.a.
F 25	12 50	0s18	1 11	15 21	2 58	24 1	1 2	14 31	1 8	24 15	1 38	2 24	0 39	23 28	1 4	20 40	2 25	8 45	9 23	6 35	6 19	23 54		n.a.
S 26	13 10	7 3	0s 5	15 14	3 10	24 7	1 0	14 46	1 8	24 17	1 38	2 27	0 39	23 28	1 3	20 40	2 25	8 44	9 23	6 36	6 18	23 52		n.a.
S 27	13 31	13 24	1 20	15 5	3 21	24 13	0 57	15 1	1 8	24 19	1 38	2 30	0 39	23 28	1 3	20 40	2 24	8 44	9 23	6 35	6 17	23 50		n.a.
M28	13 51	19 0	2 28	14 55	3 32	24 18	0 54	15 16	1 8	24 21	1 38	2 33	0 39	23 27	1 3	20 39	2 24	8 43	9 23	6 35	6 15	23 48		n.a.
T 29	14 11	23 35	3 27	14 44	3 41	24 22	0 50	15 31	1 9	24 22	1 38	2 36	0 39	23 27	1 3	20 39	2 24	8 43	9 23	6 34	6 14	23 46		n.a.
W30	14 30	26 55	4 14	14 32	3 49	24 26	0 47	15 46	1 9	24 24	1 37	2 39	0 39	23 27	1 3	20 39	2 24	8 42	9 23	6 32	6 13	23 44		n.a.
T 31	14s50	28s49	4s48	14s21	3n56	24s29	0s44	16s 0	1s 9	24s26	1s37	2s42	0n39	23s26	1s 3	20s39	2s24	8n42	9n23	6n31	6n12	23s41		n.a.

Julian Day Number = -1434733.5, Delta T = 98h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°13'00, Lahiri = -122°06'00 Julian Calendar 1 Dec. 8642 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8642 BCE

The year -8641 astronomical counting style corresponds to year 8642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 12	9♏35'20	5♉10	18°R56	20♐11	9♏36	11♐15	8♎ 9	21♉45	9♒55	0°R20	16°R 1	15♈12	7♒15	n.a.	F 1
S 2	2 34 9	10°33'31	17°17	18♏27	21°19	10°19	11°27	8°16	21°47	9°55	0♈19	15♈58	15° 8	7°22	n.a.	S 2
S 3	2 38 5	11°31'41	29°14	17°53	22°27	11° 2	11°40	8°23	21°48	9°55	0°18	15°56	15° 5	7°29	n.a.	S 3
M 4	2 42 2	12°29'48	11♒ 7	17°17	23°35	11°45	11°53	8°30	21°50	9°56	0°17	15°D55	15° 2	7°36	n.a.	M 4
T 5	2 45 58	13°27'53	23° 0	16°37	24°43	12°28	12° 6	8°37	21°52	9°56	0°16	15°56	14°59	7°42	n.a.	T 5
W 6	2 49 55	14°25'56	4♓58	15°55	25°51	13°11	12°19	8°44	21°53	9°57	0°15	15°57	14°56	7°49	n.a.	W 6
T 7	2 53 51	15°23'56	17° 5	15°11	26°58	13°53	12°33	8°51	21°55	9°57	0°14	15°59	14°53	7°56	n.a.	T 7
F 8	2 57 48	16°21'54	29°27	14°28	28° 6	14°36	12°46	8°57	21°57	9°58	0°13	16° 0	14°49	8° 2	n.a.	F 8
S 9	3 1 44	17°19'50	12♈ 6	13°44	29°13	15°19	12°59	9° 4	21°59	9°58	0°12	16°R 1	14°46	8° 9	n.a.	S 9
S 10	3 5 41	18°17'43	25° 5	13° 1	0♉20	16° 1	13°12	9°11	22° 1	9°59	0°11	16° 1	14°43	8°16	n.a.	S 10
M11	3 9 37	19°15'35	8♉25	12°21	1°26	16°44	13°25	9°17	22° 3	9°59	0°10	15°59	14°40	8°22	n.a.	M11
T 12	3 13 34	20°13'25	22° 5	11°42	2°33	17°26	13°39	9°24	22° 5	10° 0	0°10	15°56	14°37	8°29	n.a.	T 12
W13	3 17 30	21°11'13	6♊ 4	11° 7	3°39	18° 9	13°52	9°31	22° 7	10° 1	0° 9	15°51	14°33	8°36	n.a.	W13
T 14	3 21 27	22° 8'59	20°16	10°35	4°45	18°51	14° 5	9°37	22° 9	10° 1	0° 8	15°46	14°30	8°43	n.a.	T 14
F 15	3 25 23	23° 6'44	4♋38	10° 7	5°51	19°34	14°19	9°43	22°12	10° 2	0° 7	15°40	14°27	8°49	n.a.	F 15
S 16	3 29 20	24° 4'27	19° 2	9°43	6°57	20°16	14°32	9°50	22°14	10° 3	0° 6	15°35	14°24	8°56	n.a.	S 16
S 17	3 33 16	25° 2'08	3♌26	9°24	8° 3	20°58	14°46	9°56	22°16	10° 4	0° 6	15°32	14°21	9° 3	n.a.	S 17
M18	3 37 13	25°59'48	17°43	9° 9	9° 8	21°40	14°59	10° 2	22°18	10° 5	0° 5	15°30	14°18	9° 9	n.a.	M18
T 19	3 41 9	26°57'27	1♍53	9° 0	10°13	22°22	15°13	10° 9	22°21	10° 6	0° 4	15°D30	14°14	9°16	n.a.	T 19
W20	3 45 6	27°55'04	15°53	8°D55	11°18	23° 5	15°26	10°15	22°23	10° 6	0° 4	15°31	14°11	9°23	n.a.	W20
T 21	3 49 2	28°52'40	29°42	8°55	12°22	23°47	15°40	10°21	22°25	10° 7	0° 3	15°32	14° 8	9°30	n.a.	T 21
F 22	3 52 58	29°50'14	13♎20	9° 0	13°27	24°29	15°54	10°27	22°28	10° 8	0° 2	15°R33	14° 5	9°36	n.a.	F 22
S 23	3 56 55	0♐47'47	26°47	9°10	14°31	25°11	16° 7	10°33	22°30	10° 9	0° 2	15°32	14° 2	9°43	n.a.	S 23
S 24	4 0 51	1°45'18	10♏ 3	9°24	15°34	25°53	16°21	10°39	22°33	10°10	0° 1	15°30	13°58	9°50	n.a.	S 24
M25	4 4 48	2°42'48	23° 7	9°43	16°38	26°34	16°35	10°44	22°35	10°11	0° 1	15°25	13°55	9°56	n.a.	M25
T 26	4 8 44	3°40'17	5♐58	10° 7	17°41	27°16	16°48	10°50	22°38	10°13	0° 0	15°19	13°52	10° 3	n.a.	T 26
W27	4 12 41	4°37'44	18°36	10°34	18°44	27°58	17° 2	10°56	22°41	10°14	29♓59	15°10	13°49	10°10	n.a.	W27
T 28	4 16 37	5°35'10	1♑ 2	11° 6	19°47	28°40	17°16	11° 2	22°43	10°15	29°59	15° 1	13°46	10°17	n.a.	T 28
F 29	4 20 34	6°32'34	13°15	11°42	20°49	29°22	17°30	11° 7	22°46	10°16	29°59	14°52	13°43	10°23	n.a.	F 29
S 30	4 24 30	7°29'57	25°18	12°22	21°52	0♐ 3	17°43	11°13	22°49	10°17	29°58	14°44	13°39	10°30	n.a.	S 30
S 31	4 28 27	8♐27'18	7♒14	13♏ 5	22♉53	0♐45	17♐57	11♎18	22♉51	10♒18	29♓58	14♈38	13♈36	10♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 9	29s14	5s 8	14s 9	4n 2	24s31	0s41	16s15	1s 9	24s28	1s37	2s44	0n39	23s26	1s 3	20s39	2s24	8n41	9n23	6n30	6n10	23s39		n.a.
S 2	15 28	28 14	5 13	13 57	4 6	24 33	0 37	16 29	1 9	24 29	1 37	2 47	0 39	23 26	1 3	20 39	2 24	8 41	9 23	6 29	6 9	23 37		n.a.
S 3	15 47	25 56	5 5	13 45	4 9	24 34	0 34	16 43	1 10	24 31	1 37	2 50	0 39	23 25	1 3	20 38	2 24	8 40	9 23	6 28	6 8	23 35		n.a.
M 4	16 5	22 32	4 44	13 33	4 10	24 34	0 30	16 57	1 10	24 33	1 37	2 53	0 39	23 25	1 3	20 38	2 24	8 40	9 23	6 28	6 7	23 33		n.a.
T 5	16 23	18 13	4 10	13 22	4 9	24 33	0 27	17 11	1 10	24 35	1 37	2 56	0 39	23 25	1 3	20 38	2 24	8 39	9 22	6 28	6 5	23 31		n.a.
W 6	16 41	13 10	3 26	13 12	4 7	24 32	0 23	17 25	1 10	24 36	1 37	2 59	0 39	23 24	1 3	20 38	2 24	8 39	9 22	6 28	6 4	23 29		n.a.
T 7	16 59	7 34	2 32	13 3	4 3	24 30	0 19	17 38	1 10	24 38	1 37	3 2	0 39	23 24	1 3	20 38	2 23	8 38	9 22	6 29	6 3	23 26		n.a.
F 8	17 16	1 35	1 29	12 55	3 58	24 27	0 15	17 51	1 10	24 40	1 36	3 4	0 39	23 24	1 3	20 37	2 23	8 38	9 22	6 30	6 1	23 24		n.a.
S 9	17 33	4n36	0 21	12 49	3 51	24 24	0 11	18 5	1 11	24 41	1 36	3 7	0 39	23 23	1 3	20 37	2 23	8 37	9 22	6 30	6 0	23 22		n.a.
S 10	17 50	10 46	0n49	12 44	3 43	24 20	0 7	18 18	1 11	24 43	1 36	3 10	0 39	23 23	1 3	20 37	2 23	8 37	9 22	6 30	5 59	23 20		n.a.
M11	18 6	16 38	1 59	12 40	3 33	24 16	0 3	18 30	1 11	24 45	1 36	3 13	0 39	23 23	1 3	20 37	2 23	8 36	9 22	6 29	5 58	23 18		n.a.
T 12	18 22	21 50	3 4	12 38	3 22	24 11	0n 1	18 43	1 11	24 46	1 36	3 15	0 38	23 22	1 3	20 36	2 23	8 36	9 22	6 28	5 56	23 15		n.a.
W13	18 38	25 56	3 59	12 38	3 11	24 5	0 5	18 56	1 11	24 48	1 36	3 18	0 38	23 22	1 2	20 36	2 23	8 35	9 21	6 26	5 55	23 13		n.a.
T 14	18 54	28 30	4 40	12 40	2 58	23 58	0 10	19 8	1 11	24 49	1 36	3 21	0 38	23 21	1 2	20 36	2 23	8 35	9 21	6 24	5 54	23 11		n.a.
F 15	19 9	29 12	5 4	12 43	2 45	23 51	0 14	19 20	1 11	24 51	1 36	3 23	0 38	23 21	1 2	20 35	2 23	8 34	9 21	6 22	5 53	23 9		n.a.
S 16	19 24	27 55	5 9	12 49	2 31	23 43	0 18	19 32	1 11	24 52	1 36	3 26	0 38	23 21	1 2	20 35	2 23	8 34	9 21	6 20	5 51	23 7		n.a.
S 17	19 38	24 47	4 55	12 56	2 17	23 35	0 23	19 44	1 11	24 54	1 36	3 29	0 38	23 20	1 2	20 35	2 23	8 33	9 21	6 18	5 50	23 4		n.a.
M18	19 53	20 10	4 22	13 5	2 3	23 26	0 27	19 55	1 12	24 56	1 36	3 31	0 38	23 20	1 2	20 34	2 23	8 33	9 21	6 18	5 49	23 2		n.a.
T 19	20 6	14 28	3 34	13 15	1 48	23 17	0 32	20 7	1 12	24 57	1 36	3 34	0 38	23 19	1 2	20 34	2 22	8 33	9 21	6 18	5 47	23 0		n.a.
W20	20 20	8 5	2 33	13 27	1 34	23 7	0 37	20 18	1 12	24 59	1 35	3 36	0 38	23 19	1 2	20 34	2 22	8 32	9 20	6 18	5 46	22 58		n.a.
T 21	20 33	1 25	1 25	13 41	1 19	22 56	0 41	20 29	1 12	25 0	1 35	3 39	0 38	23 18	1 2	20 33	2 22	8 32	9 20	6 19	5 45	22 55		n.a.
F 22	20 46	5s15	0 12	13 56	1 5	22 45	0 46	20 40	1 12	25 1	1 35	3 41	0 38	23 18	1 2	20 33	2 22	8 31	9 20	6 19	5 44	22 53		n.a.
S 23	20 59	11 35	1s 0	14 13	0 51	22 33	0 51	20 51	1 12	25 3	1 35	3 44	0 38	23 17	1 2	20 33	2 22	8 31	9 20	6 19	5 42	22 51		n.a.
S 24	21 11	17 19	2 8	14 30	0 37	22 21	0 56	21 1	1 12	25 4	1 35	3 46	0 38	23 17	1 2	20 32	2 22	8 31	9 20	6 18	5 41	22 49		n.a.
M25	21 22	22 10	3 8	14 49	0 24	22 8	1 1	21 11	1 12	25 6	1 35	3 48	0 38	23 16	1 2	20 32	2 22	8 30	9 20	6 16	5 40	22 46		n.a.
T 26	21 34	25 53	3 57	15 9	0 11	21 55	1 6	21 21	1 12	25 7	1 35	3 51	0 38	23 16	1 2	20 32	2 22	8 30	9 19	6 13	5 39	22 44		n.a.
W27	21 45	28 15	4 34	15 30	0s 2	21 42	1 11	21 31	1 12	25 8	1 35	3 53	0 38	23 15	1 2	20 31	2 22	8 30	9 19	6 10	5 37	22 42		n.a.
T 28	21 56	29 9	4 56	15 52	0 14	21 27	1 16	21 41	1 12	25 10	1 35	3 55	0 38	23 15	1 2	20 31	2 22	8 29	9 19	6 6	5 36	22 39		n.a.
F 29	22 6	28 36	5 5	16 14	0 25	21 13	1 21	21 51	1 12	25 11	1 35	3 58	0 38	23 14	1 2	20 30	2 22	8 29	9 19	6 3	5 35	22 37		n.a.
S 30	22 16	26 41	5 0	16 37	0 36	20 58	1 26	22 0	1 12	25 12	1 35	4 0	0 38	23 14	1 2	20 30	2 22	8 29	9 19	5 59	5 34	22 35		n.a.
S 31	22s25	23s36	4s42	17s 1	0s47	20s43	1n31	22s 9	1s12	25s14	1s35	4s 2	0n38	23s13	1s 2	20s30	2s21	8n28	9n19	5n57	5n32	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1434702.5, Delta T = 98h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'56, Lahiri = -122°05'56 Julian Calendar 1 Jan. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8642 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 32 23	9♐24'37	19♒ 6	13♏53	23♑55	1♐26	18♐11	11♎23	22♑54	10♒20	29°R58	14°R33	13♈33	10♒43	n.a.	M 1
T 2	4 36 20	10°21'55	0♓57	14°43	24°56	2° 8	18°25	11°29	22°57	10°21	29♓57	14♈31	13°30	10°50	n.a.	T 2
W 3	4 40 16	11°19'11	12°53	15°37	25°57	2°49	18°39	11°34	23° 0	10°22	29°57	14°D30	13°27	10°57	n.a.	W 3
T 4	4 44 13	12°16'25	25° 0	16°34	26°57	3°31	18°52	11°39	23° 3	10°24	29°57	14°31	13°24	11° 4	n.a.	T 4
F 5	4 48 9	13°13'39	7♈21	17°35	27°57	4°12	19° 6	11°44	23° 6	10°25	29°57	14°32	13°20	11°10	n.a.	F 5
S 6	4 52 6	14°10'50	20° 2	18°38	28°57	4°53	19°20	11°49	23° 9	10°26	29°56	14°R32	13°17	11°17	n.a.	S 6
S 7	4 56 2	15° 8'01	3♉ 7	19°45	29°56	5°35	19°34	11°54	23°12	10°28	29°56	14°30	13°14	11°24	n.a.	S 7
M 8	4 59 59	16° 5'10	16°37	20°54	0♒55	6°16	19°48	11°59	23°15	10°29	29°56	14°27	13°11	11°30	n.a.	M 8
T 9	5 3 55	17° 2'18	0♊34	22° 6	1°54	6°57	20° 2	12° 4	23°18	10°31	29°56	14°20	13° 8	11°37	n.a.	T 9
W10	5 7 52	17°59'25	14°53	23°21	2°52	7°38	20°16	12° 8	23°21	10°32	29°56	14°12	13° 4	11°44	n.a.	W10
T 11	5 11 48	18°56'31	29°30	24°38	3°50	8°19	20°30	12°13	23°24	10°34	29°56	14° 3	13° 1	11°51	n.a.	T 11
F 12	5 15 45	19°53'36	14♋18	25°59	4°47	9° 0	20°43	12°17	23°27	10°35	29°56	13°53	12°58	11°57	n.a.	F 12
S 13	5 19 41	20°50'40	29° 8	27°21	5°44	9°41	20°57	12°22	23°30	10°37	29°D56	13°45	12°55	12° 4	n.a.	S 13
S 14	5 23 38	21°47'43	13♌52	28°47	6°40	10°22	21°11	12°26	23°33	10°38	29°56	13°38	12°52	12°11	n.a.	S 14
M15	5 27 34	22°44'46	28°24	0♐15	7°36	11° 3	21°25	12°31	23°36	10°40	29°56	13°34	12°49	12°17	n.a.	M15
T 16	5 31 31	23°41'48	12♍39	1°45	8°31	11°44	21°39	12°35	23°39	10°42	29°56	13°32	12°45	12°24	n.a.	T 16
W17	5 35 27	24°38'49	26°37	3°18	9°26	12°25	21°53	12°39	23°43	10°43	29°56	13°D31	12°42	12°31	n.a.	W17
T 18	5 39 24	25°35'50	10♎17	4°53	10°20	13° 5	22° 7	12°43	23°46	10°45	29°56	13°R31	12°39	12°38	n.a.	T 18
F 19	5 43 20	26°32'51	23°40	6°31	11°14	13°46	22°21	12°47	23°49	10°47	29°56	13°31	12°36	12°44	n.a.	F 19
S 20	5 47 17	27°29'51	6♏49	8°11	12° 7	14°27	22°34	12°51	23°52	10°48	29°56	13°29	12°33	12°51	n.a.	S 20
S 21	5 51 13	28°26'51	19°44	9°54	12°59	15° 7	22°48	12°54	23°56	10°50	29°57	13°25	12°30	12°58	n.a.	S 21
M22	5 55 10	29°23'50	2♐28	11°39	13°51	15°48	23° 2	12°58	23°59	10°52	29°57	13°18	12°26	13° 4	n.a.	M22
T 23	5 59 6	0♑20'49	15° 2	13°26	14°42	16°28	23°16	13° 2	24° 2	10°54	29°57	13° 8	12°23	13°11	n.a.	T 23
W24	6 3 3	1°17'48	27°25	15°16	15°33	17° 9	23°30	13° 5	24° 6	10°55	29°57	12°56	12°20	13°18	n.a.	W24
T 25	6 7 0	2°14'46	9♑39	17° 8	16°23	17°49	23°43	13° 9	24° 9	10°57	29°58	12°43	12°17	13°24	n.a.	T 25
F 26	6 10 56	3°11'43	21°44	19° 3	17°12	18°30	23°57	13°12	24°12	10°59	29°58	12°29	12°14	13°31	n.a.	F 26
S 27	6 14 53	4° 8'40	3♒42	20°59	18° 1	19°10	24°11	13°15	24°16	11° 1	29°59	12°17	12°10	13°38	n.a.	S 27
S 28	6 18 49	5° 5'36	15°35	22°58	18°49	19°51	24°25	13°18	24°19	11° 3	29°59	12° 7	12° 7	13°45	n.a.	S 28
M29	6 22 46	6♑ 2'32	27♒24	24♐59	19♒36	20♐31	24♐39	13♎21	24♑23	11♒ 5	29♓59	12♈ 0	12♈ 4	13♒51	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	19s33	4s12	17s25	0s57	20s27	1n36	22s18	1s12	25s15	1s35	4s 4	0n38	23s13	1s 2	20s29	2s21	8n28	9n18	5n55	5n31	22s30		n.a.
T 2	22 43	14 46	3 31	17 49	1 6	20 11	1 42	22 27	1 12	25 16	1 35	4 7	0 38	23 12	1 2	20 29	2 21	8 28	9 18	5 54	5 30	22 28		n.a.
W 3	22 52	9 23	2 41	18 14	1 15	19 54	1 47	22 35	1 13	25 17	1 35	4 9	0 37	23 12	1 2	20 28	2 21	8 27	9 18	5 54	5 28	22 26		n.a.
T 4	23 0	3 37	1 42	18 39	1 23	19 37	1 52	22 44	1 13	25 19	1 35	4 11	0 37	23 11	1 2	20 28	2 21	8 27	9 18	5 54	5 27	22 23		n.a.
F 5	23 7	2n26	0 38	19 4	1 30	19 20	1 57	22 52	1 13	25 20	1 35	4 13	0 37	23 11	1 1	20 27	2 21	8 27	9 18	5 54	5 26	22 21		n.a.
S 6	23 14	8 32	0n29	19 29	1 37	19 2	2 3	23 0	1 13	25 21	1 35	4 15	0 37	23 10	1 1	20 27	2 21	8 27	9 18	5 54	5 25	22 18		n.a.
S 7	23 21	14 28	1 37	19 54	1 44	18 44	2 8	23 7	1 13	25 22	1 35	4 17	0 37	23 10	1 1	20 26	2 21	8 26	9 17	5 54	5 23	22 16		n.a.
M 8	23 27	19 56	2 42	20 19	1 49	18 26	2 13	23 15	1 13	25 23	1 35	4 19	0 37	23 9	1 1	20 26	2 21	8 26	9 17	5 52	5 22	22 14		n.a.
T 9	23 33	24 30	3 39	20 44	1 54	18 8	2 19	23 22	1 13	25 24	1 35	4 21	0 37	23 9	1 1	20 26	2 21	8 26	9 17	5 50	5 21	22 11		n.a.
W10	23 39	27 42	4 24	21 8	1 59	17 49	2 24	23 29	1 13	25 25	1 35	4 23	0 37	23 8	1 1	20 25	2 21	8 26	9 17	5 47	5 19	22 9		n.a.
T 11	23 44	29 6	4 53	21 31	2 3	17 30	2 30	23 36	1 12	25 27	1 35	4 25	0 37	23 7	1 1	20 25	2 21	8 25	9 17	5 43	5 18	22 7		n.a.
F 12	23 49	28 26	5 2	21 55	2 6	17 11	2 35	23 43	1 12	25 28	1 35	4 27	0 37	23 7	1 1	20 24	2 21	8 25	9 16	5 39	5 17	22 4		n.a.
S 13	23 53	25 44	4 51	22 17	2 9	16 52	2 40	23 49	1 12	25 29	1 35	4 28	0 37	23 6	1 1	20 24	2 21	8 25	9 16	5 36	5 16	22 2		n.a.
S 14	23 57	21 22	4 22	22 39	2 10	16 33	2 46	23 55	1 12	25 30	1 35	4 30	0 37	23 6	1 1	20 23	2 20	8 25	9 16	5 33	5 14	21 59		n.a.
M15	24 0	15 45	3 35	23 0	2 12	16 13	2 51	24 1	1 12	25 31	1 35	4 32	0 37	23 5	1 1	20 22	2 20	8 25	9 16	5 31	5 13	21 57		n.a.
T 16	24 3	9 25	2 36	23 20	2 12	15 53	2 57	24 7	1 12	25 31	1 35	4 34	0 37	23 4	1 1	20 22	2 20	8 25	9 16	5 30	5 12	21 55		n.a.
W17	24 6	2 44	1 28	23 40	2 12	15 33	3 2	24 13	1 12	25 32	1 35	4 35	0 37	23 4	1 1	20 21	2 20	8 25	9 15	5 30	5 11	21 52		n.a.
T 18	24 8	3s56	0 17	23 58	2 12	15 13	3 7	24 18	1 12	25 33	1 35	4 37	0 37	23 3	1 1	20 21	2 20	8 24	9 15	5 30	5 9	21 50		n.a.
F 19	24 10	10 18	0s53	24 14	2 10	14 53	3 13	24 23	1 12	25 34	1 35	4 39	0 37	23 3	1 1	20 20	2 20	8 24	9 15	5 30	5 8	21 47		n.a.
S 20	24 11	16 7	2 0	24 30	2 8	14 33	3 18	24 28	1 12	25 35	1 35	4 40	0 37	23 2	1 1	20 20	2 20	8 24	9 15	5 29	5 7	21 45		n.a.
S 21	24 12	21 6	2 59	24 44	2 6	14 13	3 23	24 33	1 12	25 36	1 35	4 42	0 37	23 1	1 1	20 19	2 20	8 24	9 15	5 28	5 5	21 43		n.a.
M22	24 13	25 3	3 48	24 56	2 3	13 53	3 29	24 38	1 12	25 37	1 35	4 43	0 37	23 1	1 1	20 19	2 20	8 24	9 14	5 25	5 4	21 40		n.a.
T 23	24 13	27 44	4 25	25 7	1 59	13 33	3 34	24 42	1 12	25 37	1 35	4 45	0 37	23 0	1 1	20 18	2 20	8 24	9 14	5 21	5 3	21 38		n.a.
W24	24 12	29 0	4 49	25 16	1 54	13 13	3 39	24 46	1 12	25 38	1 35	4 46	0 37	22 59	1 1	20 18	2 20	8 24	9 14	5 16	5 2	21 35		n.a.
T 25	24 11	28 49	4 59	25 23	1 49	12 53	3 44	24 50	1 12	25 39	1 35	4 48	0 37	22 59	1 1	20 17	2 20	8 24	9 14	5 11	5 0	21 33		n.a.
F 26	24 10	27 15	4 56	25 28	1 43	12 33	3 49	24 54	1 12	25 40	1 35	4 49	0 37	22 58	1 1	20 16	2 20	8 24	9 14	5 5	4 59	21 30		n.a.
S 27	24 9	24 28	4 39	25 31	1 37	12 13	3 54	24 57	1 12	25 40	1 35	4 50	0 37	22 58	1 1	20 16	2 20	8 24	9 14	5 1	4 58	21 28		n.a.
S 28	24 7	20 40	4 11	25 32	1 30	11 53	3 59	25 0	1 12	25 41	1 35	4 52	0 37	22 57	1 1	20 15	2 20	8 24	9 13	4 56	4 57	21 25		n.a.
M29	24s 4	16s 4	3s31	25s30	1s23	11s34	4n 4	25s 3	1s11	25s42	1s35	4s53	0n37	22s56	1s 1	20s15	2s20	8n24	9n13	4n53	4n55	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1434671.5, Delta T = 98h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'52, Lahiri = -122°05'52 Julian Calendar 1 Feb. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8642 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 42	6♉59'27	9♓14	27♐ 1	20♒22	21♐11	24♐52	13♎24	24♉26	11♒ 7	29♓59	11°R55	12♈ 1	13♒58	n.a.	T 1
W 2	6 30 39	7°56'21	21° 9	29° 6	21° 7	21°51	25° 6	13°27	24°30	11° 8	0♈ 0	11♈53	11°58	14° 5	n.a.	W 2
T 3	6 34 35	8°53'15	3♈13	1♉12	21°52	22°31	25°20	13°30	24°33	11°10	0° 1	11°52	11°55	14°11	n.a.	T 3
F 4	6 38 32	9°50'09	15°32	3°19	22°35	23°12	25°33	13°33	24°36	11°12	0° 1	11°52	11°51	14°18	n.a.	F 4
S 5	6 42 28	10°47'02	28°11	5°28	23°18	23°52	25°47	13°35	24°40	11°14	0° 2	11°51	11°48	14°25	n.a.	S 5
S 6	6 46 25	11°43'55	11♉15	7°37	24° 0	24°32	26° 0	13°38	24°43	11°16	0° 3	11°49	11°45	14°32	n.a.	S 6
M 7	6 50 22	12°40'47	24°47	9°47	24°40	25°12	26°14	13°40	24°47	11°18	0° 3	11°45	11°42	14°38	n.a.	M 7
T 8	6 54 18	13°37'39	8♊48	11°58	25°20	25°51	26°28	13°42	24°51	11°20	0° 4	11°38	11°39	14°45	n.a.	T 8
W 9	6 58 15	14°34'31	23°17	14° 9	25°59	26°31	26°41	13°44	24°54	11°22	0° 5	11°29	11°36	14°52	n.a.	W 9
T 10	7 2 11	15°31'23	8♋ 8	16°20	26°36	27°11	26°55	13°46	24°58	11°24	0° 5	11°19	11°32	14°58	n.a.	T 10
F 11	7 6 8	16°28'15	23°14	18°30	27°12	27°51	27° 8	13°48	25° 1	11°26	0° 6	11° 8	11°29	15° 5	n.a.	F 11
S 12	7 10 4	17°25'07	8♌24	20°40	27°47	28°31	27°22	13°50	25° 5	11°29	0° 7	10°58	11°26	15°12	n.a.	S 12
S 13	7 14 1	18°21'59	23°27	22°48	28°21	29°11	27°35	13°52	25° 8	11°31	0° 8	10°51	11°23	15°18	n.a.	S 13
M14	7 17 58	19°18'51	8♍17	24°56	28°53	29°50	27°48	13°54	25°12	11°33	0° 8	10°45	11°20	15°25	n.a.	M14
T 15	7 21 54	20°15'44	22°45	27° 3	29°24	0♉30	28° 2	13°55	25°15	11°35	0° 9	10°43	11°16	15°32	n.a.	T 15
W16	7 25 51	21°12'37	6♎50	29° 8	29°54	1° 9	28°15	13°57	25°19	11°37	0°10	10°D42	11°13	15°39	n.a.	W16
T 17	7 29 47	22° 9'31	20°31	1♒11	0♓22	1°49	28°28	13°58	25°22	11°39	0°11	10°R42	11°10	15°45	n.a.	T 17
F 18	7 33 44	23° 6'25	3♏50	3°13	0°48	2°29	28°41	13°59	25°26	11°41	0°12	10°41	11° 7	15°52	n.a.	F 18
S 19	7 37 41	24° 3'20	16°50	5°14	1°14	3° 8	28°55	14° 0	25°30	11°43	0°13	10°40	11° 4	15°59	n.a.	S 19
S 20	7 41 37	25° 0'16	29°33	7°12	1°37	3°48	29° 8	14° 1	25°33	11°45	0°14	10°36	11° 1	16° 5	n.a.	S 20
M21	7 45 34	25°57'12	12♐ 4	9° 8	1°59	4°27	29°21	14° 2	25°37	11°48	0°15	10°29	10°57	16°12	n.a.	M21
T 22	7 49 30	26°54'09	24°23	11° 3	2°19	5° 6	29°34	14° 3	25°40	11°50	0°16	10°19	10°54	16°19	n.a.	T 22
W23	7 53 27	27°51'07	6♉34	12°56	2°37	5°46	29°47	14° 4	25°44	11°52	0°17	10° 8	10°51	16°25	n.a.	W23
T 24	7 57 24	28°48'05	18°37	14°46	2°54	6°25	29°59	14° 5	25°48	11°54	0°18	9°55	10°48	16°32	n.a.	T 24
F 25	8 1 20	29°45'04	0♒34	16°35	3° 8	7° 4	0♉13	14° 5	25°51	11°56	0°19	9°43	10°45	16°39	n.a.	F 25
S 26	8 5 17	0♒42'03	12°27	18°22	3°21	7°44	0°26	14° 6	25°55	11°59	0°20	9°31	10°42	16°46	n.a.	S 26
S 27	8 9 13	1°39'03	24°17	20° 6	3°31	8°23	0°38	14° 6	25°58	12° 1	0°21	9°21	10°38	16°52	n.a.	S 27
M28	8 13 10	2°36'03	6♓ 6	21°49	3°40	9° 2	0°51	14° 6	26° 2	12° 3	0°23	9°14	10°35	16°59	n.a.	M28
T 29	8 17 7	3°33'04	17°57	23°30	3°46	9°41	1° 4	14°R 6	26° 5	12° 5	0°24	9°10	10°32	17° 6	n.a.	T 29
W30	8 21 3	4°30'05	29°52	25° 9	3°50	10°20	1°17	14° 6	26° 9	12° 7	0°25	9° 8	10°29	17°12	n.a.	W30
T 31	8 25 0	5♒27'07	11♈57	26♒45	3°R52	10♉59	1♉29	14♎ 6	26♉12	12♒10	0♈26	9°D 7	10♈26	17♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	10s52	2s43	25s26	1s15	11s14	4n 9	25s 6	1s11	25s42	1s35	4s54	0n36	22s56	1s 1	20s14	2s20	8n24	9n13	4n52	4n54	21s20		n.a.
W 2	23 58	5 15	1 47	25 20	1 7	10 55	4 14	25 9	1 11	25 43	1 35	4 55	0 36	22 55	1 1	20 13	2 20	8 24	9 13	4 51	4 53	21 18		n.a.
T 3	23 54	0n38	0 46	25 11	0 58	10 36	4 19	25 11	1 11	25 43	1 36	4 56	0 36	22 54	1 1	20 13	2 19	8 24	9 13	4 50	4 51	21 15		n.a.
F 4	23 50	6 36	0n19	25 0	0 49	10 18	4 23	25 13	1 11	25 44	1 36	4 57	0 36	22 54	1 1	20 12	2 19	8 24	9 12	4 50	4 50	21 13		n.a.
S 5	23 45	12 29	1 25	24 46	0 40	9 59	4 28	25 15	1 11	25 45	1 36	4 58	0 36	22 53	1 1	20 12	2 19	8 24	9 12	4 50	4 49	21 10		n.a.
S 6	23 40	18 2	2 28	24 29	0 30	9 41	4 33	25 17	1 11	25 45	1 36	4 59	0 36	22 52	1 1	20 11	2 19	8 24	9 12	4 49	4 48	21 8		n.a.
M 7	23 35	22 54	3 26	24 11	0 20	9 23	4 37	25 18	1 11	25 46	1 36	5 0	0 36	22 52	1 1	20 10	2 19	8 24	9 12	4 48	4 46	21 5		n.a.
T 8	23 29	26 38	4 13	23 50	0 10	9 6	4 41	25 20	1 10	25 46	1 36	5 1	0 36	22 51	1 1	20 10	2 19	8 24	9 12	4 45	4 45	21 3		n.a.
W 9	23 23	28 47	4 45	23 27	0 0	8 49	4 45	25 21	1 10	25 46	1 36	5 2	0 36	22 50	1 1	20 9	2 19	8 24	9 11	4 41	4 44	21 0		n.a.
T 10	23 16	28 56	4 59	23 1	0n10	8 32	4 49	25 22	1 10	25 47	1 36	5 3	0 36	22 50	1 1	20 9	2 19	8 25	9 11	4 37	4 42	20 58		n.a.
F 11	23 9	26 57	4 53	22 34	0 20	8 16	4 53	25 22	1 10	25 47	1 36	5 4	0 36	22 49	1 1	20 8	2 19	8 25	9 11	4 33	4 41	20 55		n.a.
S 12	23 2	23 2	4 27	22 5	0 30	8 0	4 57	25 23	1 10	25 48	1 36	5 5	0 36	22 48	1 1	20 7	2 19	8 25	9 11	4 29	4 40	20 53		n.a.
S 13	22 54	17 36	3 42	21 35	0 39	7 45	5 1	25 23	1 10	25 48	1 36	5 6	0 36	22 48	1 1	20 7	2 19	8 25	9 11	4 26	4 39	20 50		n.a.
M14	22 46	11 13	2 42	21 3	0 48	7 30	5 4	25 23	1 10	25 48	1 36	5 6	0 36	22 47	1 1	20 6	2 19	8 25	9 11	4 23	4 37	20 47		n.a.
T 15	22 38	4 23	1 33	20 30	0 57	7 16	5 7	25 23	1 9	25 49	1 36	5 7	0 36	22 46	1 1	20 5	2 19	8 25	9 10	4 22	4 36	20 45		n.a.
W16	22 29	2s29	0 20	19 55	1 6	7 3	5 10	25 22	1 9	25 49	1 37	5 7	0 36	22 46	1 1	20 5	2 19	8 26	9 10	4 22	4 35	20 42		n.a.
T 17	22 19	9 4	0s52	19 20	1 14	6 50	5 13	25 22	1 9	25 49	1 37	5 8	0 36	22 45	1 1	20 4	2 19	8 26	9 10	4 22	4 33	20 40		n.a.
F 18	22 10	15 4	1 59	18 45	1 22	6 38	5 16	25 21	1 9	25 50	1 37	5 9	0 36	22 44	1 1	20 3	2 19	8 26	9 10	4 22	4 32	20 37		n.a.
S 19	21 59	20 15	2 58	18 8	1 29	6 27	5 18	25 20	1 9	25 50	1 37	5 9	0 36	22 43	1 1	20 3	2 19	8 26	9 10	4 21	4 31	20 35		n.a.
S 20	21 49	24 25	3 48	17 32	1 36	6 16	5 21	25 18	1 9	25 50	1 37	5 10	0 36	22 43	1 1	20 2	2 19	8 27	9 10	4 19	4 30	20 32		n.a.
M21	21 38	27 21	4 25	16 55	1 42	6 6	5 23	25 17	1 8	25 50	1 37	5 10	0 36	22 42	1 1	20 1	2 19	8 27	9 9	4 17	4 28	20 29		n.a.
T 22	21 27	28 55	4 49	16 17	1 48	5 58	5 24	25 15	1 8	25 50	1 37	5 10	0 36	22 41	1 1	20 1	2 19	8 27	9 9	4 13	4 27	20 27		n.a.
W23	21 16	29 3	5 0	15 40	1 54	5 50	5 26	25 13	1 8	25 50	1 37	5 11	0 36	22 41	1 1	20 0	2 19	8 27	9 9	4 8	4 26	20 24		n.a.
T 24	21 4	27 47	4 57	15 3	1 58	5 42	5 27	25 11	1 8	25 51	1 37	5 11	0 36	22 40	1 1	19 59	2 19	8 28	9 9	4 3	4 24	20 22		n.a.
F 25	20 51	25 15	4 41	14 26	2 2	5 36	5 28	25 9	1 8	25 51	1 38	5 11	0 36	22 39	1 1	19 59	2 19	8 28	9 9	3 58	4 23	20 19		n.a.
S 26	20 39	21 39	4 13	13 49	2 6	5 31	5 28	25 6	1 7	25 51	1 38	5 11	0 36	22 39	1 1	19 58	2 19	8 28	9 9	3 53	4 22	20 16		n.a.
S 27	20 26	17 12	3 34	13 13	2 9	5 27	5 29	25 4	1 7	25 51	1 38	5 12	0 35	22 38	1 1	19 57	2 19	8 29	9 8	3 49	4 21	20 14		n.a.
M28	20 13	12 7	2 46	12 37	2 12	5 24	5 28	25 1	1 7	25 51	1 38	5 12	0 35	22 37	1 1	19 57	2 19	8 29	9 8	3 47	4 19	20 11		n.a.
T 29	19 59	6 36	1 50	12 2	2 14	5 22	5 28	24 58	1 7	25 51	1 38	5 12	0 35	22 37	1 1	19 56	2 19	8 29	9 8	3 45	4 18	20 9		n.a.
W30	19 45	0 48	0 49	11 27	2 15	5 22	5 27	24 55	1 7	25 51	1 38	5 12	0 35	22 36	1 1	19 55	2 19	8 30	9 8	3 44	4 17	20 6		n.a.
T 31	19s31	5n 6	0n15	10s52	2n16	5s22	5n25	24s51	1s 6	25s51	1s38	5s12	0n35	22s35	1s 1	19s55	2s19	8n30	9n 8	3n44	4n15	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1434642.5, Delta T = 98h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'48, Lahiri = -122°05'48 Julian Calendar 1 March 8641 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8642 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 56	6♒24'10	24♈15	28♒20	3°R52	11♉38	1♉42	14°R 6	26♉16	12♒12	0♈28	9♈ 8	10♈22	17♒26	n.a.	F 1
S 2	8 32 53	7°21'13	6♉52	29°53	3♓49	12°17	1°54	14♎ 5	26°20	12°14	0°29	9°R 8	10°19	17°32	n.a.	S 2
S 3	8 36 50	8°18'16	19°53	1♓24	3°44	12°56	2° 7	14° 5	26°23	12°16	0°30	9° 7	10°16	17°39	n.a.	S 3
M 4	8 40 46	9°15'21	3♊20	2°52	3°37	13°35	2°19	14° 4	26°27	12°18	0°31	9° 5	10°13	17°46	n.a.	M 4
T 5	8 44 43	10°12'26	17°16	4°19	3°28	14°14	2°31	14° 4	26°30	12°21	0°33	9° 0	10°10	17°53	n.a.	T 5
W 6	8 48 40	11° 9'32	1♋42	5°43	3°16	14°52	2°44	14° 3	26°34	12°23	0°34	8°54	10° 7	17°59	n.a.	W 6
T 7	8 52 36	12° 6'39	16°32	7° 6	3° 1	15°31	2°56	14° 2	26°37	12°25	0°36	8°46	10° 3	18° 6	n.a.	T 7
F 8	8 56 33	13° 3'46	1♌41	8°26	2°45	16°10	3° 8	14° 1	26°41	12°27	0°37	8°38	10° 0	18°13	n.a.	F 8
S 9	9 0 29	14° 0'55	16°59	9°44	2°26	16°49	3°20	14° 0	26°44	12°30	0°38	8°30	9°57	18°19	n.a.	S 9
S 10	9 4 26	14°58'04	2♍13	11° 0	2° 5	17°27	3°32	13°59	26°47	12°32	0°40	8°24	9°54	18°26	n.a.	S 10
M11	9 8 23	15°55'15	17°15	12°13	1°41	18° 6	3°44	13°58	26°51	12°34	0°41	8°20	9°51	18°33	n.a.	M11
T 12	9 12 19	16°52'27	1♎57	13°24	1°16	18°44	3°56	13°56	26°54	12°36	0°43	8°D19	9°48	18°39	n.a.	T 12
W13	9 16 16	17°49'41	16°13	14°33	0°49	19°23	4° 8	13°55	26°58	12°39	0°44	8°19	9°44	18°46	n.a.	W13
T 14	9 20 13	18°46'56	0♏ 2	15°39	0°20	20° 1	4°19	13°53	27° 1	12°41	0°46	8°20	9°41	18°53	n.a.	T 14
F 15	9 24 9	19°44'12	13°25	16°42	29♒50	20°40	4°31	13°52	27° 5	12°43	0°47	8°21	9°38	18°59	n.a.	F 15
S 16	9 28 6	20°41'31	26°25	17°43	29°18	21°18	4°42	13°50	27° 8	12°45	0°49	8°R21	9°35	19° 6	n.a.	S 16
S 17	9 32 2	21°38'50	9♐ 5	18°40	28°45	21°57	4°54	13°48	27°11	12°47	0°50	8°19	9°32	19°13	n.a.	S 17
M18	9 35 59	22°36'12	21°29	19°35	28°11	22°35	5° 5	13°46	27°15	12°50	0°52	8°16	9°28	19°20	n.a.	M18
T 19	9 39 56	23°33'35	3♑40	20°27	27°36	23°13	5°17	13°44	27°18	12°52	0°54	8°10	9°25	19°26	n.a.	T 19
W20	9 43 52	24°31'00	15°43	21°15	27° 0	23°52	5°28	13°42	27°21	12°54	0°55	8° 3	9°22	19°33	n.a.	W20
T 21	9 47 49	25°28'27	27°39	22° 0	26°24	24°30	5°39	13°40	27°24	12°56	0°57	7°56	9°19	19°40	n.a.	T 21
F 22	9 51 46	26°25'55	9♒31	22°41	25°47	25° 8	5°50	13°37	27°28	12°58	0°58	7°48	9°16	19°46	n.a.	F 22
S 23	9 55 42	27°23'24	21°21	23°19	25°11	25°46	6° 1	13°35	27°31	13° 1	1° 0	7°40	9°13	19°53	n.a.	S 23
S 24	9 59 39	28°20'55	3♓11	23°52	24°35	26°25	6°12	13°32	27°34	13° 3	1° 2	7°35	9° 9	20° 0	n.a.	S 24
M25	10 3 35	29°18'28	15° 3	24°22	23°59	27° 3	6°23	13°30	27°37	13° 5	1° 4	7°30	9° 6	20° 6	n.a.	M25
T 26	10 7 32	0♓16'02	26°58	24°47	23°25	27°41	6°34	13°27	27°40	13° 7	1° 5	7°28	9° 3	20°13	n.a.	T 26
W27	10 11 29	1°13'38	9♈ 0	25° 7	22°51	28°19	6°44	13°24	27°44	13° 9	1° 7	7°D28	9° 0	20°20	n.a.	W27
T 28	10 15 25	2°11'15	21°11	25°23	22°18	28°57	6°55	13°21	27°47	13°11	1° 9	7°28	8°57	20°26	n.a.	T 28
F 29	10 19 22	3° 8'54	3♉34	25°34	21°46	29°35	7° 5	13°18	27°50	13°14	1°10	7°30	8°53	20°33	n.a.	F 29
S 30	10 23 19	4♓ 6'34	16♉14	25♓39	21♒16	0♒13	7♉15	13♎15	27♉53	13♒16	1♈12	7♈31	8♈50	20♒40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	19s16	10n56	1n20	10s19	2n17	5s24	5n24	24s47	1s 6	25s51	1s39	5s12	0n35	22s34	1s 1	19s54	2s19	8n30	9n 8	3n44	4n14	20s 1		n.a.
S 2	19 1	16 29	2 22	9 46	2 16	5 27	5 21	24 44	1 6	25 51	1 39	5 12	0 35	22 34	1 1	19 53	2 19	8 31	9 8	3 44	4 13	19 58		n.a.
S 3	18 46	21 28	3 20	9 13	2 16	5 32	5 18	24 39	1 6	25 51	1 39	5 11	0 35	22 33	1 1	19 53	2 19	8 31	9 8	3 44	4 12	19 55		n.a.
M 4	18 31	25 33	4 8	8 42	2 14	5 38	5 15	24 35	1 5	25 51	1 39	5 11	0 35	22 32	1 1	19 52	2 19	8 32	9 7	3 43	4 10	19 53		n.a.
T 5	18 15	28 17	4 43	8 12	2 12	5 45	5 11	24 31	1 5	25 51	1 39	5 11	0 35	22 32	1 1	19 51	2 19	8 32	9 7	3 41	4 9	19 50		n.a.
W 6	17 59	29 15	5 2	7 42	2 10	5 53	5 7	24 26	1 5	25 51	1 39	5 11	0 35	22 31	1 1	19 51	2 19	8 33	9 7	3 38	4 8	19 47		n.a.
T 7	17 43	28 9	5 2	7 14	2 7	6 3	5 2	24 21	1 5	25 51	1 40	5 11	0 35	22 30	1 1	19 50	2 19	8 33	9 7	3 35	4 6	19 45		n.a.
F 8	17 26	24 59	4 41	6 46	2 4	6 14	4 56	24 16	1 5	25 51	1 40	5 10	0 35	22 30	1 1	19 49	2 18	8 33	9 7	3 32	4 5	19 42		n.a.
S 9	17 9	20 2	3 59	6 20	2 0	6 27	4 50	24 11	1 4	25 50	1 40	5 10	0 35	22 29	1 1	19 49	2 18	8 34	9 7	3 29	4 4	19 39		n.a.
S 10	16 52	13 49	3 1	5 55	1 55	6 41	4 43	24 6	1 4	25 50	1 40	5 9	0 35	22 28	1 1	19 48	2 18	8 34	9 7	3 26	4 3	19 37		n.a.
M11	16 34	6 53	1 50	5 31	1 50	6 56	4 36	24 0	1 4	25 50	1 40	5 9	0 35	22 28	1 1	19 48	2 18	8 35	9 7	3 25	4 1	19 34		n.a.
T 12	16 17	0s17	0 34	5 8	1 45	7 13	4 28	23 54	1 3	25 50	1 40	5 8	0 35	22 27	1 1	19 47	2 18	8 35	9 6	3 24	4 0	19 31		n.a.
W13	15 59	7 13	0s42	4 46	1 38	7 30	4 20	23 49	1 3	25 50	1 41	5 8	0 35	22 26	1 1	19 46	2 18	8 36	9 6	3 24	3 59	19 28		n.a.
T 14	15 41	13 37	1 54	4 26	1 32	7 49	4 11	23 42	1 3	25 49	1 41	5 7	0 35	22 26	1 1	19 46	2 18	8 37	9 6	3 24	3 57	19 26		n.a.
F 15	15 22	19 11	2 57	4 7	1 25	8 9	4 1	23 36	1 3	25 49	1 41	5 7	0 35	22 25	1 1	19 45	2 18	8 37	9 6	3 25	3 56	19 23		n.a.
S 16	15 3	23 41	3 49	3 50	1 17	8 30	3 51	23 30	1 2	25 49	1 41	5 6	0 35	22 24	1 1	19 44	2 18	8 38	9 6	3 25	3 55	19 20		n.a.
S 17	14 44	26 57	4 29	3 34	1 9	8 52	3 40	23 23	1 2	25 49	1 41	5 5	0 34	22 24	1 1	19 44	2 18	8 38	9 6	3 24	3 54	19 18		n.a.
M18	14 25	28 50	4 55	3 20	1 0	9 15	3 28	23 16	1 2	25 49	1 42	5 5	0 34	22 23	1 1	19 43	2 19	8 39	9 6	3 23	3 52	19 15		n.a.
T 19	14 6	29 17	5 7	3 8	0 51	9 38	3 17	23 9	1 2	25 48	1 42	5 4	0 34	22 22	1 1	19 42	2 19	8 39	9 6	3 21	3 51	19 12		n.a.
W20	13 46	28 18	5 5	2 57	0 41	10 2	3 4	23 2	1 1	25 48	1 42	5 3	0 34	22 22	1 1	19 42	2 19	8 40	9 6	3 18	3 50	19 9		n.a.
T 21	13 26	26 2	4 50	2 48	0 31	10 26	2 52	22 55	1 1	25 48	1 42	5 2	0 34	22 21	1 1	19 41	2 19	8 41	9 6	3 15	3 48	19 7		n.a.
F 22	13 6	22 39	4 22	2 41	0 21	10 51	2 39	22 48	1 1	25 47	1 42	5 1	0 34	22 20	1 1	19 40	2 19	8 41	9 6	3 11	3 47	19 4		n.a.
S 23	12 46	18 21	3 44	2 36	0 10	11 16	2 25	22 40	1 0	25 47	1 43	5 0	0 34	22 20	1 1	19 40	2 19	8 42	9 5	3 8	3 46	19 1		n.a.
S 24	12 26	13 22	2 55	2 32	0s 2	11 41	2 12	22 32	1 0	25 47	1 43	5 0	0 34	22 19	1 1	19 39	2 19	8 42	9 5	3 6	3 45	18 58		n.a.
M25	12 5	7 53	1 59	2 31	0 14	12 6	1 58	22 24	1 0	25 47	1 43	4 59	0 34	22 19	1 1	19 38	2 19	8 43	9 5	3 4	3 43	18 56		n.a.
T 26	11 44	2 6	0 57	2 32	0 26	12 31	1 44	22 16	0 59	25 46	1 43	4 57	0 34	22 18	1 1	19 38	2 19	8 44	9 5	3 3	3 42	18 53		n.a.
W27	11 23	3n48	0n 8	2 35	0 39	12 56	1 30	22 8	0 59	25 46	1 43	4 56	0 34	22 17	1 1	19 37	2 19	8 44	9 5	3 3	3 41	18 50		n.a.
T 28	11 2	9 40	1 14	2 41	0 52	13 20	1 16	22 0	0 59	25 46	1 44	4 55	0 34	22 17	1 1	19 37	2 19	8 45	9 5	3 3	3 39	18 47		n.a.
F 29	10 40	15 15	2 18	2 49	1 5	13 44	1 2	21 51	0 58	25 45	1 44	4 54	0 34	22 16	1 1	19 36	2 19	8 46	9 5	3 4	3 38	18 44		n.a.
S 30	10s19	20n21	3n16	2s58	1s18	14s 7	0n48	21s42	0s58	25s45	1s44	4s53	0n34	22s15	1s 1	19s35	2s19	8n46	9n 5	3n 5	3n37	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1434611.5, Delta T = 98h35m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'44, Lahiri = -122°05'44 Julian Calendar 1 Apr. 8641 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 15	5♓ 4'15	29♉13	25°R40	20°R48	0♒51	7♑26	13°R12	27♑56	13♒18	1♈14	7°R32	8♈47	20♒47	n.a.	S 1
M 2	10 31 12	6° 1'59	12♊36	25♓35	20♒21	1°29	7°36	13♎ 9	27°59	13°20	1°16	7♈32	8°44	20°53	n.a.	M 2
T 3	10 35 8	6°59'43	26°24	25°24	19°57	2° 6	7°46	13° 6	28° 2	13°22	1°18	7°31	8°41	21° 0	n.a.	T 3
W 4	10 39 5	7°57'30	10♋38	25° 8	19°34	2°44	7°56	13° 2	28° 5	13°24	1°19	7°28	8°38	21° 7	n.a.	W 4
T 5	10 43 2	8°55'18	25°16	24°46	19°14	3°22	8° 5	12°59	28° 8	13°26	1°21	7°25	8°34	21°13	n.a.	T 5
F 6	10 46 58	9°53'07	10♌13	24°19	18°55	4° 0	8°15	12°55	28°11	13°28	1°23	7°21	8°31	21°20	n.a.	F 6
S 7	10 50 55	10°50'59	25°21	23°46	18°39	4°37	8°25	12°52	28°13	13°30	1°25	7°18	8°28	21°27	n.a.	S 7
S 8	10 54 52	11°48'51	10♍32	23° 9	18°26	5°15	8°34	12°48	28°16	13°32	1°27	7°15	8°25	21°33	n.a.	S 8
M 9	10 58 48	12°46'46	25°35	22°27	18°14	5°53	8°43	12°44	28°19	13°34	1°29	7°13	8°22	21°40	n.a.	M 9
T 10	11 2 45	13°44'43	10♎21	21°41	18° 6	6°30	8°53	12°40	28°22	13°36	1°30	7°D13	8°19	21°47	n.a.	T 10
W11	11 6 41	14°42'42	24°45	20°52	17°59	7° 8	9° 2	12°37	28°25	13°38	1°32	7°14	8°15	21°53	n.a.	W11
T 12	11 10 38	15°40'43	8♏43	20° 1	17°55	7°45	9°11	12°33	28°27	13°40	1°34	7°15	8°12	22° 0	n.a.	T 12
F 13	11 14 35	16°38'47	22°13	19° 8	17°D53	8°23	9°20	12°29	28°30	13°42	1°36	7°16	8° 9	22° 7	n.a.	F 13
S 14	11 18 31	17°36'53	5♐19	18°14	17°54	9° 0	9°28	12°24	28°33	13°44	1°38	7°17	8° 6	22°14	n.a.	S 14
S 15	11 22 28	18°35'01	18° 1	17°21	17°57	9°37	9°37	12°20	28°35	13°46	1°40	7°R18	8° 3	22°20	n.a.	S 15
M16	11 26 24	19°33'12	0♑25	16°30	18° 2	10°15	9°46	12°16	28°38	13°48	1°42	7°18	7°59	22°27	n.a.	M16
T 17	11 30 21	20°31'25	12°35	15°42	18°10	10°52	9°54	12°12	28°40	13°50	1°44	7°16	7°56	22°34	n.a.	T 17
W18	11 34 18	21°29'41	24°34	14°57	18°19	11°29	10° 2	12° 8	28°43	13°52	1°46	7°15	7°53	22°40	n.a.	W18
T 19	11 38 14	22°27'59	6♒26	14°17	18°31	12° 7	10°10	12° 3	28°45	13°54	1°48	7°12	7°50	22°47	n.a.	T 19
F 20	11 42 11	23°26'19	18°16	13°43	18°45	12°44	10°18	11°59	28°48	13°55	1°49	7°10	7°47	22°54	n.a.	F 20
S 21	11 46 7	24°24'41	0♓ 6	13°16	19° 1	13°21	10°26	11°54	28°50	13°57	1°51	7° 8	7°44	23° 0	n.a.	S 21
S 22	11 50 4	25°23'06	11°59	12°56	19°18	13°58	10°34	11°50	28°52	13°59	1°53	7° 7	7°40	23° 7	n.a.	S 22
M23	11 54 1	26°21'33	23°57	12°43	19°38	14°35	10°42	11°45	28°55	14° 1	1°55	7° 6	7°37	23°14	n.a.	M23
T 24	11 57 57	27°20'02	6♈ 3	12°D39	19°59	15°12	10°49	11°41	28°57	14° 2	1°57	7°D 5	7°34	23°20	n.a.	T 24
W25	12 1 54	28°18'33	18°16	12°43	20°23	15°49	10°56	11°36	28°59	14° 4	1°59	7° 6	7°31	23°27	n.a.	W25
T 26	12 5 50	29°17'07	0♉41	12°56	20°47	16°26	11° 3	11°32	29° 1	14° 6	2° 1	7° 6	7°28	23°34	n.a.	T 26
F 27	12 9 47	0♈15'42	13°17	13°18	21°14	17° 3	11°10	11°27	29° 3	14° 8	2° 3	7° 7	7°24	23°40	n.a.	F 27
S 28	12 13 43	1°14'20	26° 8	13°48	21°42	17°40	11°17	11°22	29° 6	14° 9	2° 5	7° 8	7°21	23°47	n.a.	S 28
S 29	12 17 40	2°13'00	9♊15	14°26	22°12	18°17	11°24	11°18	29° 8	14°11	2° 7	7° 8	7°18	23°54	n.a.	S 29
M30	12 21 37	3°11'42	22°39	15°13	22°43	18°54	11°30	11°13	29°10	14°12	2° 9	7° 8	7°15	24° 1	n.a.	M30
T 31	12 25 33	4♈10'26	6♋23	16♓ 7	23♒16	19♒31	11♑37	11♎ 8	29♑12	14♒14	2♈11	7°R 8	7♈12	24♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	24n37	4n 5	3s11	1s32	14s29	0n35	21s34	0s58	25s44	1s44	4s52	0n34	22s15	1s 1	19s35	2s19	8n47	9n 5	3n 5	3n36	18s39		n.a.
M 2	9 35	27 44	4 44	3 25	1 46	14 51	0 21	21 25	0 57	25 44	1 45	4 51	0 33	22 14	1 1	19 34	2 19	8 48	9 5	3 5	3 34	18 36		n.a.
T 3	9 13	29 17	5 7	3 42	1 59	15 11	0 8	21 16	0 57	25 44	1 45	4 49	0 33	22 14	1 1	19 34	2 19	8 48	9 5	3 5	3 33	18 33		n.a.
W 4	8 51	28 58	5 12	4 1	2 13	15 31	0s 6	21 6	0 57	25 43	1 45	4 48	0 33	22 13	1 1	19 33	2 19	8 49	9 5	3 4	3 32	18 30		n.a.
T 5	8 29	26 39	4 58	4 22	2 26	15 50	0 18	20 57	0 56	25 43	1 45	4 47	0 33	22 13	1 1	19 32	2 19	8 50	9 5	3 2	3 30	18 28		n.a.
F 6	8 6	22 28	4 23	4 44	2 38	16 8	0 31	20 47	0 56	25 43	1 46	4 45	0 33	22 12	1 1	19 32	2 19	8 51	9 5	3 1	3 29	18 25		n.a.
S 7	7 44	16 46	3 30	5 9	2 51	16 24	0 43	20 38	0 56	25 42	1 46	4 44	0 33	22 11	1 1	19 31	2 19	8 51	9 5	2 59	3 28	18 22		n.a.
S 8	7 21	10 2	2 21	5 34	3 2	16 40	0 55	20 28	0 55	25 42	1 46	4 43	0 33	22 11	1 1	19 31	2 19	8 52	9 5	2 58	3 27	18 19		n.a.
M 9	6 58	2 47	1 4	6 1	3 12	16 55	1 7	20 18	0 55	25 42	1 46	4 41	0 33	22 10	1 1	19 30	2 19	8 53	9 5	2 57	3 25	18 16		n.a.
T 10	6 35	4s29	0s17	6 28	3 22	17 8	1 18	20 8	0 54	25 41	1 47	4 40	0 33	22 10	1 1	19 29	2 19	8 54	9 5	2 57	3 24	18 13		n.a.
W11	6 12	11 21	1 35	6 56	3 30	17 20	1 29	19 58	0 54	25 41	1 47	4 38	0 33	22 9	1 1	19 29	2 19	8 54	9 5	2 58	3 23	18 11		n.a.
T 12	5 49	17 27	2 45	7 23	3 37	17 31	1 39	19 47	0 54	25 40	1 47	4 37	0 33	22 9	1 2	19 28	2 19	8 55	9 5	2 58	3 21	18 8		n.a.
F 13	5 26	22 30	3 43	7 49	3 42	17 41	1 49	19 37	0 53	25 40	1 48	4 35	0 33	22 8	1 2	19 28	2 19	8 56	9 5	2 59	3 20	18 5		n.a.
S 14	5 3	26 16	4 27	8 14	3 45	17 50	1 58	19 26	0 53	25 40	1 48	4 34	0 32	22 8	1 2	19 27	2 19	8 57	9 5	2 59	3 19	18 2		n.a.
S 15	4 39	28 36	4 57	8 37	3 47	17 58	2 7	19 16	0 53	25 39	1 48	4 32	0 32	22 7	1 2	19 27	2 19	8 57	9 5	2 59	3 17	17 59		n.a.
M16	4 16	29 26	5 13	8 57	3 47	18 4	2 16	19 5	0 52	25 39	1 48	4 30	0 32	22 7	1 2	19 26	2 19	8 58	9 5	2 59	3 16	17 56		n.a.
T 17	3 52	28 48	5 14	9 15	3 45	18 10	2 24	18 54	0 52	25 39	1 49	4 29	0 32	22 6	1 2	19 26	2 19	8 59	9 5	2 59	3 15	17 53		n.a.
W18	3 29	26 50	5 1	9 30	3 41	18 14	2 32	18 43	0 51	25 38	1 49	4 27	0 32	22 6	1 2	19 25	2 19	9 0	9 5	2 58	3 14	17 51		n.a.
T 19	3 5	23 42	4 35	9 41	3 36	18 17	2 40	18 32	0 51	25 38	1 49	4 26	0 32	22 5	1 2	19 25	2 19	9 1	9 5	2 57	3 12	17 48		n.a.
F 20	2 41	19 36	3 58	9 48	3 29	18 19	2 47	18 21	0 51	25 37	1 50	4 24	0 32	22 5	1 2	19 24	2 19	9 2	9 5	2 56	3 11	17 45		n.a.
S 21	2 17	14 45	3 10	9 51	3 21	18 21	2 53	18 9	0 50	25 37	1 50	4 22	0 32	22 4	1 2	19 24	2 19	9 2	9 5	2 55	3 10	17 42		n.a.
S 22	1 53	9 21	2 14	9 50	3 11	18 21	3 0	17 58	0 50	25 37	1 50	4 20	0 32	22 4	1 2	19 23	2 19	9 3	9 5	2 55	3 8	17 39		n.a.
M23	1 29	3 34	1 12	9 45	3 0	18 20	3 5	17 46	0 49	25 36	1 50	4 19	0 32	22 3	1 2	19 23	2 19	9 4	9 5	2 54	3 7	17 36		n.a.
T 24	1 6	2n23	0 6	9 36	2 48	18 18	3 11	17 35	0 49	25 36	1 51	4 17	0 32	22 3	1 2	19 22	2 19	9 5	9 5	2 54	3 6	17 33		n.a.
W25	0 42	8 20	1n 2	9 22	2 35	18 15	3 16	17 23	0 48	25 36	1 51	4 15	0 31	22 2	1 2	19 22	2 20	9 6	9 5	2 54	3 5	17 30		n.a.
T 26	0 18	14 3	2 7	9 5	2 21	18 11	3 21	17 11	0 48	25 36	1 51	4 13	0 31	22 2	1 2	19 21	2 20	9 7	9 5	2 54	3 3	17 28		n.a.
F 27	0n 7	19 18	3 7	8 43	2 7	18 7	3 26	16 59	0 48	25 35	1 52	4 12	0 31	22 2	1 2	19 21	2 20	9 7	9 5	2 55	3 2	17 25		n.a.
S 28	0 31	23 47	3 59	8 18	1 53	18 1	3 30	16 47	0 47	25 35	1 52	4 10	0 31	22 1	1 2	19 20	2 20	9 8	9 5	2 55	3 1	17 22		n.a.
S 29	0 55	27 10	4 40	7 49	1 38	17 55	3 34	16 35	0 47	25 35	1 52	4 8	0 31	22 1	1 2	19 20	2 20	9 9	9 6	2 55	2 59	17 19		n.a.
M30	1 19	29 7	5 7	7 17	1 23	17 47	3 37	16 22	0 46	25 34	1 53	4 6	0 31	22 0	1 2	19 19	2 20	9 10	9 6	2 55	2 58	17 16		n.a.
T 31	1n43	29n20	5n17	6s42	1s 9	17s39	3s40	16s10	0s46	25s34	1s53	4s 4	0n31	22s 0	1s 2	19s19	2s20	9n11	9n 6	2n55	2n57	17s13		n.a.

Julian Day Number = -1434581.5, Delta T = 98h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'40, Lahiri = -122°05'40 Julian Calendar 1 May 8641 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 29 30	5♈ 9'12	20♋25	17♓ 8	23♒50	20♒ 7	11♑43	11°R 3	29♑13	14♒16	2♈13	7°R 8	7♈ 9	24♒14	n.a.	W 1
T 2	12 33 26	6° 8'00	4♌46	18°17	24°25	20°44	11°49	10♎59	29°15	14°17	2°15	7♈ 8	7° 5	24°21	n.a.	T 2
F 3	12 37 23	7° 6'50	19°22	19°31	25° 2	21°21	11°55	10°54	29°17	14°19	2°17	7°D 8	7° 2	24°27	n.a.	F 3
S 4	12 41 19	8° 5'42	4♍ 8	20°52	25°39	21°57	12° 1	10°49	29°19	14°20	2°19	7° 8	6°59	24°34	n.a.	S 4
S 5	12 45 16	9° 4'37	19° 0	22°18	26°18	22°34	12° 6	10°44	29°21	14°22	2°21	7° 8	6°56	24°41	n.a.	S 5
M 6	12 49 12	10° 3'33	3♎48	23°48	26°59	23°10	12°12	10°39	29°22	14°23	2°23	7°R 8	6°53	24°47	n.a.	M 6
T 7	12 53 9	11° 2'32	18°26	25°23	27°40	23°47	12°17	10°35	29°24	14°24	2°24	7° 8	6°50	24°54	n.a.	T 7
W 8	12 57 6	12° 1'33	2♏47	27° 1	28°22	24°23	12°22	10°30	29°26	14°26	2°26	7° 8	6°46	25° 1	n.a.	W 8
T 9	13 1 2	13° 0'37	16°46	28°42	29° 6	25° 0	12°27	10°25	29°27	14°27	2°28	7° 7	6°43	25° 7	n.a.	T 9
F 10	13 4 59	13°59'44	0♐21	0♈26	29°50	25°36	12°32	10°20	29°29	14°29	2°30	7° 7	6°40	25°14	n.a.	F 10
S 11	13 8 55	14°58'53	13°32	2°12	0♓36	26°12	12°36	10°15	29°30	14°30	2°32	7° 6	6°37	25°21	n.a.	S 11
S 12	13 12 52	15°58'04	26°19	3°59	1°22	26°49	12°41	10°11	29°32	14°31	2°34	7° 5	6°34	25°27	n.a.	S 12
M13	13 16 48	16°57'19	8♑46	5°48	2° 9	27°25	12°45	10° 6	29°33	14°32	2°36	7° 4	6°30	25°34	n.a.	M13
T 14	13 20 45	17°56'36	20°57	7°37	2°58	28° 1	12°49	10° 1	29°34	14°34	2°38	7°D 4	6°27	25°41	n.a.	T 14
W15	13 24 41	18°55'56	2♒56	9°28	3°47	28°37	12°53	9°56	29°35	14°35	2°40	7° 5	6°24	25°47	n.a.	W15
T 16	13 28 38	19°55'18	14°48	11°18	4°36	29°13	12°57	9°52	29°37	14°36	2°42	7° 6	6°21	25°54	n.a.	T 16
F 17	13 32 34	20°54'43	26°38	13° 9	5°27	29°49	13° 0	9°47	29°38	14°37	2°44	7° 7	6°18	26° 1	n.a.	F 17
S 18	13 36 31	21°54'10	8♓29	14°59	6°18	0♓25	13° 3	9°42	29°39	14°38	2°45	7° 8	6°15	26° 7	n.a.	S 18
S 19	13 40 27	22°53'40	20°26	16°50	7°10	1° 1	13° 6	9°38	29°40	14°39	2°47	7° 9	6°11	26°14	n.a.	S 19
M20	13 44 24	23°53'13	2♈32	18°40	8° 3	1°37	13° 9	9°33	29°41	14°40	2°49	7°R10	6° 8	26°21	n.a.	M20
T 21	13 48 20	24°52'48	14°49	20°29	8°56	2°13	13°12	9°28	29°42	14°41	2°51	7°10	6° 5	26°27	n.a.	T 21
W22	13 52 17	25°52'25	27°19	22°18	9°51	2°49	13°15	9°24	29°43	14°42	2°53	7° 9	6° 2	26°34	n.a.	W22
T 23	13 56 13	26°52'05	10♉ 3	24° 7	10°45	3°25	13°17	9°19	29°44	14°43	2°55	7° 7	5°59	26°41	n.a.	T 23
F 24	14 0 10	27°51'47	23° 0	25°55	11°40	4° 0	13°19	9°15	29°44	14°44	2°56	7° 4	5°56	26°48	n.a.	F 24
S 25	14 4 6	28°51'32	6♊12	27°42	12°36	4°36	13°21	9°11	29°45	14°45	2°58	7° 1	5°52	26°54	n.a.	S 25
S 26	14 8 3	29°51'18	19°37	29°28	13°33	5°12	13°23	9° 6	29°46	14°46	3° 0	6°57	5°49	27° 1	n.a.	S 26
M27	14 11 59	0♉51'07	3♋14	1♉14	14°30	5°47	13°25	9° 2	29°47	14°47	3° 2	6°54	5°46	27° 8	n.a.	M27
T 28	14 15 56	1°50'58	17° 3	2°59	15°27	6°23	13°26	8°58	29°47	14°48	3° 4	6°53	5°43	27°14	n.a.	T 28
W29	14 19 52	2°50'51	1♌ 2	4°43	16°25	6°58	13°27	8°54	29°48	14°48	3° 5	6°D52	5°40	27°21	n.a.	W29
T 30	14 23 49	3♉50'46	15♌10	6♉27	17♓24	7♓34	13♑28	8♎49	29♑48	14♒49	3♈ 7	6♈52	5♈36	27♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 7	27n41	5n 8	6s 4	0s54	17s30	3s43	15s58	0s45	25s34	1s53	4s 3	0n31	22s 0	1s 2	19s19	2s20	9n12	9n 6	2n55	2n55	17s10		n.a.
T 2	2 31	24 13	4 41	5 24	0 40	17 21	3 46	15 45	0 45	25 34	1 54	4 1	0 31	21 59	1 2	19 18	2 20	9 13	9 6	2 55	2 54	17 7		n.a.
F 3	2 55	19 12	3 55	4 41	0 26	17 10	3 48	15 33	0 44	25 33	1 54	3 59	0 30	21 59	1 2	19 18	2 20	9 14	9 6	2 55	2 53	17 4		n.a.
S 4	3 19	12 59	2 53	3 56	0 13	16 59	3 50	15 20	0 44	25 33	1 54	3 57	0 30	21 59	1 3	19 17	2 20	9 14	9 6	2 55	2 52	17 1		n.a.
S 5	3 43	6 0	1 39	3 9	0 0	16 47	3 52	15 7	0 43	25 33	1 55	3 55	0 30	21 58	1 3	19 17	2 20	9 15	9 6	2 55	2 50	16 58		n.a.
M 6	4 7	1s16	0 19	2 21	0n12	16 34	3 54	14 54	0 43	25 33	1 55	3 53	0 30	21 58	1 3	19 17	2 20	9 16	9 6	2 55	2 49	16 55		n.a.
T 7	4 30	8 24	1s 2	1 32	0 23	16 20	3 55	14 42	0 42	25 33	1 55	3 52	0 30	21 58	1 3	19 16	2 20	9 17	9 6	2 55	2 48	16 52		n.a.
W 8	4 54	14 58	2 17	0 42	0 34	16 6	3 57	14 29	0 42	25 33	1 56	3 50	0 30	21 57	1 3	19 16	2 20	9 18	9 7	2 55	2 46	16 49		n.a.
T 9	5 18	20 37	3 22	0n 8	0 44	15 51	3 57	14 15	0 41	25 32	1 56	3 48	0 30	21 57	1 3	19 15	2 20	9 19	9 7	2 55	2 45	16 46		n.a.
F 10	5 42	25 1	4 14	0 59	0 53	15 35	3 58	14 2	0 41	25 32	1 56	3 46	0 30	21 57	1 3	19 15	2 20	9 20	9 7	2 55	2 44	16 43		n.a.
S 11	6 5	27 58	4 50	1 51	1 2	15 19	3 59	13 49	0 40	25 32	1 57	3 44	0 30	21 56	1 3	19 15	2 20	9 21	9 7	2 54	2 42	16 40		n.a.
S 12	6 29	29 21	5 11	2 42	1 10	15 2	3 59	13 36	0 40	25 32	1 57	3 42	0 29	21 56	1 3	19 14	2 21	9 22	9 7	2 54	2 41	16 37		n.a.
M13	6 52	29 11	5 16	3 32	1 17	14 44	3 59	13 23	0 39	25 32	1 57	3 41	0 29	21 56	1 3	19 14	2 21	9 23	9 7	2 54	2 40	16 35		n.a.
T 14	7 16	27 35	5 7	4 23	1 23	14 26	3 59	13 9	0 39	25 32	1 58	3 39	0 29	21 56	1 3	19 14	2 21	9 23	9 7	2 54	2 39	16 32		n.a.
W15	7 39	24 45	4 45	5 13	1 29	14 8	3 58	12 56	0 38	25 32	1 58	3 37	0 29	21 56	1 3	19 14	2 21	9 24	9 7	2 54	2 37	16 29		n.a.
T 16	8 2	20 54	4 10	6 2	1 33	13 48	3 58	12 42	0 38	25 32	1 59	3 35	0 29	21 55	1 3	19 13	2 21	9 25	9 8	2 54	2 36	16 26		n.a.
F 17	8 25	16 15	3 26	6 51	1 38	13 28	3 57	12 29	0 37	25 32	1 59	3 33	0 29	21 55	1 3	19 13	2 21	9 26	9 8	2 55	2 35	16 23		n.a.
S 18	8 48	10 59	2 32	7 38	1 41	13 8	3 56	12 15	0 37	25 32	1 59	3 32	0 29	21 55	1 3	19 13	2 21	9 27	9 8	2 55	2 33	16 20		n.a.
S 19	9 11	5 18	1 31	8 25	1 44	12 47	3 55	12 1	0 36	25 32	2 0	3 30	0 29	21 55	1 3	19 12	2 21	9 28	9 8	2 56	2 32	16 17		n.a.
M20	9 34	0n39	0 26	9 10	1 46	12 25	3 54	11 48	0 36	25 32	2 0	3 28	0 28	21 55	1 3	19 12	2 21	9 29	9 8	2 56	2 31	16 14		n.a.
T 21	9 56	6 40	0n42	9 55	1 48	12 3	3 53	11 34	0 35	25 32	2 0	3 26	0 28	21 54	1 3	19 12	2 21	9 30	9 8	2 56	2 30	16 11		n.a.
W22	10 19	12 32	1 49	10 38	1 49	11 41	3 51	11 20	0 34	25 32	2 1	3 25	0 28	21 54	1 3	19 12	2 21	9 31	9 9	2 56	2 28	16 8		n.a.
T 23	10 41	18 0	2 51	11 21	1 50	11 18	3 50	11 6	0 34	25 32	2 1	3 23	0 28	21 54	1 3	19 11	2 21	9 32	9 9	2 55	2 27	16 5		n.a.
F 24	11 3	22 45	3 46	12 2	1 50	10 54	3 48	10 52	0 33	25 32	2 1	3 21	0 28	21 54	1 4	19 11	2 21	9 33	9 9	2 54	2 26	16 2		n.a.
S 25	11 25	26 28	4 30	12 42	1 50	10 30	3 46	10 38	0 33	25 33	2 2	3 20	0 28	21 54	1 4	19 11	2 21	9 34	9 9	2 52	2 24	15 58		n.a.
S 26	11 47	28 46	4 59	13 20	1 49	10 6	3 44	10 24	0 32	25 33	2 2	3 18	0 28	21 54	1 4	19 11	2 22	9 34	9 9	2 51	2 23	15 55		n.a.
M27	12 8	29 23	5 13	13 58	1 48	9 41	3 42	10 10	0 31	25 33	2 3	3 16	0 27	21 54	1 4	19 11	2 22	9 35	9 10	2 50	2 22	15 52		n.a.
T 28	12 30	28 11	5 9	14 34	1 47	9 16	3 40	9 56	0 31	25 33	2 3	3 15	0 27	21 54	1 4	19 10	2 22	9 36	9 10	2 49	2 20	15 49		n.a.
W29	12 51	25 13	4 46	15 9	1 45	8 50	3 37	9 42	0 30	25 33	2 3	3 13	0 27	21 54	1 4	19 10	2 22	9 37	9 10	2 49	2 19	15 46		n.a.
T 30	13n12	20n43	4n 6	15n43	1n42	8s25	3s35	9s28	0s30	25s34	2s 4	3s12	0n27	21s54	1s 4	19s10	2s22	9n38	9n10	2n49	2n18	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1434550.5, Delta T = 98h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'36, Lahiri = -122°05'36 Julian Calendar 1 June 8641 BCE == Greg. Calendar 26 March 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 27 45	4♉50'43	29♌26	8♉ 9	18♓23	8♓ 9	13♑29	8°R45	29♑49	14♒50	3♈ 9	6♈53	5♈33	27♒34	n.a.	F 1
S 2	14 31 42	5°50'41	13♍48	9°51	19°22	8°44	13°29	8♎41	29°49	14°50	3°11	6°55	5°30	27°41	n.a.	S 2
S 3	14 35 38	6°50'42	28°11	11°32	20°22	9°19	13°30	8°37	29°49	14°51	3°12	6°56	5°27	27°48	n.a.	S 3
M 4	14 39 35	7°50'45	12♎34	13°13	21°22	9°55	13°R30	8°34	29°50	14°52	3°14	6°R56	5°24	27°54	n.a.	M 4
T 5	14 43 31	8°50'50	26°49	14°53	22°23	10°30	13°30	8°30	29°50	14°52	3°16	6°55	5°21	28° 1	n.a.	T 5
W 6	14 47 28	9°50'57	10♏54	16°32	23°24	11° 5	13°30	8°26	29°50	14°53	3°17	6°52	5°17	28° 8	n.a.	W 6
T 7	14 51 24	10°51'07	24°43	18°10	24°26	11°40	13°29	8°22	29°50	14°53	3°19	6°47	5°14	28°14	n.a.	T 7
F 8	14 55 21	11°51'18	8♐14	19°48	25°28	12°15	13°29	8°19	29°R50	14°54	3°20	6°41	5°11	28°21	n.a.	F 8
S 9	14 59 17	12°51'33	21°23	21°25	26°30	12°49	13°28	8°15	29°50	14°54	3°22	6°35	5° 8	28°28	n.a.	S 9
S 10	15 3 14	13°51'49	4♑12	23° 1	27°33	13°24	13°27	8°12	29°50	14°54	3°24	6°29	5° 5	28°34	n.a.	S 10
M11	15 7 10	14°52'08	16°41	24°37	28°36	13°59	13°26	8° 8	29°50	14°55	3°25	6°24	5° 1	28°41	n.a.	M11
T 12	15 11 7	15°52'29	28°53	26°13	29°40	14°34	13°24	8° 5	29°50	14°55	3°27	6°21	4°58	28°48	n.a.	T 12
W13	15 15 3	16°52'52	10♒53	27°47	0♈43	15° 8	13°23	8° 2	29°49	14°55	3°28	6°19	4°55	28°54	n.a.	W13
T 14	15 19 0	17°53'18	22°45	29°21	1°48	15°43	13°21	7°59	29°49	14°56	3°30	6°D19	4°52	29° 1	n.a.	T 14
F 15	15 22 56	18°53'46	4♓34	0♊55	2°52	16°17	13°19	7°56	29°49	14°56	3°31	6°20	4°49	29° 8	n.a.	F 15
S 16	15 26 53	19°54'17	16°26	2°28	3°57	16°52	13°16	7°53	29°48	14°56	3°33	6°22	4°46	29°14	n.a.	S 16
S 17	15 30 49	20°54'49	28°25	4° 0	5° 2	17°26	13°14	7°50	29°48	14°56	3°34	6°23	4°42	29°21	n.a.	S 17
M18	15 34 46	21°55'24	10♈36	5°32	6° 7	18° 0	13°11	7°47	29°48	14°56	3°36	6°R23	4°39	29°28	n.a.	M18
T 19	15 38 42	22°56'01	23° 3	7° 3	7°13	18°34	13° 9	7°45	29°47	14°56	3°37	6°22	4°36	29°34	n.a.	T 19
W20	15 42 39	23°56'40	5♉48	8°34	8°19	19° 8	13° 5	7°42	29°46	14°56	3°38	6°18	4°33	29°41	n.a.	W20
T 21	15 46 35	24°57'22	18°51	10° 4	9°25	19°42	13° 2	7°40	29°46	14°R56	3°40	6°12	4°30	29°48	n.a.	T 21
F 22	15 50 32	25°58'05	2♊13	11°34	10°32	20°16	12°59	7°37	29°45	14°56	3°41	6° 4	4°27	29°54	n.a.	F 22
S 23	15 54 28	26°58'50	15°52	13° 3	11°38	20°50	12°55	7°35	29°44	14°56	3°42	5°55	4°23	0♓ 1	n.a.	S 23
S 24	15 58 25	27°59'37	29°44	14°31	12°45	21°24	12°51	7°33	29°44	14°56	3°44	5°46	4°20	0° 8	n.a.	S 24
M25	16 2 21	29° 0'25	13♋45	15°59	13°53	21°58	12°47	7°31	29°43	14°56	3°45	5°38	4°17	0°14	n.a.	M25
T 26	16 6 18	0♊ 1'15	27°52	17°27	15° 0	22°31	12°43	7°29	29°42	14°56	3°46	5°32	4°14	0°21	n.a.	T 26
W27	16 10 14	1° 2'07	12♌ 0	18°53	16° 8	23° 5	12°39	7°27	29°41	14°56	3°47	5°28	4°11	0°28	n.a.	W27
T 28	16 14 11	2° 3'00	26° 9	20°19	17°16	23°38	12°34	7°26	29°40	14°56	3°49	5°D26	4° 7	0°34	n.a.	T 28
F 29	16 18 7	3° 3'54	10♍15	21°45	18°24	24°12	12°30	7°24	29°39	14°55	3°50	5°26	4° 4	0°41	n.a.	F 29
S 30	16 22 3	4° 4'49	24°19	23° 9	19°32	24°45	12°25	7°22	29°38	14°55	3°51	5°27	4° 1	0°48	n.a.	S 30
S 31	16 26 0	5♊ 5'46	8♎18	24♊33	20♈40	25♓18	12♑20	7♎21	29♑36	14♒55	3♈52	5°R27	3♈58	0♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n33	15n 0	3n11	16n15	1n40	7s58	3s32	9s14	0s29	25s34	2s 4	3s10	0n27	21s53	1s 4	19s10	2s22	9n39	9n10	2n49	2n17	15s40		n.a.
S 2	13 54	8 28	2 3	16 46	1 37	7 32	3 29	9 0	0 28	25 34	2 4	3 9	0 27	21 53	1 4	19 10	2 22	9 40	9 11	2 50	2 15	15 37		n.a.
S 3	14 14	1 28	0 48	17 16	1 34	7 5	3 26	8 45	0 28	25 35	2 5	3 7	0 27	21 53	1 4	19 10	2 22	9 41	9 11	2 50	2 14	15 34		n.a.
M 4	14 34	5s35	0s31	17 44	1 30	6 37	3 23	8 31	0 27	25 35	2 5	3 6	0 26	21 53	1 4	19 10	2 22	9 42	9 11	2 50	2 13	15 31		n.a.
T 5	14 54	12 19	1 46	18 12	1 26	6 10	3 20	8 17	0 26	25 35	2 5	3 4	0 26	21 53	1 4	19 10	2 22	9 43	9 11	2 50	2 11	15 28		n.a.
W 6	15 14	18 20	2 55	18 38	1 22	5 42	3 17	8 2	0 26	25 36	2 6	3 3	0 26	21 53	1 4	19 9	2 22	9 43	9 11	2 49	2 10	15 25		n.a.
T 7	15 34	23 17	3 51	19 3	1 18	5 14	3 14	7 48	0 25	25 36	2 6	3 2	0 26	21 53	1 4	19 9	2 22	9 44	9 12	2 47	2 9	15 22		n.a.
F 8	15 53	26 53	4 33	19 26	1 13	4 45	3 11	7 34	0 24	25 37	2 7	3 0	0 26	21 54	1 4	19 9	2 22	9 45	9 12	2 44	2 7	15 19		n.a.
S 9	16 12	28 54	4 59	19 48	1 9	4 17	3 7	7 19	0 24	25 37	2 7	2 59	0 26	21 54	1 4	19 9	2 22	9 46	9 12	2 42	2 6	15 16		n.a.
S 10	16 31	29 19	5 10	20 9	1 4	3 48	3 4	7 5	0 23	25 37	2 7	2 58	0 26	21 54	1 4	19 9	2 23	9 47	9 12	2 39	2 5	15 13		n.a.
M11	16 49	28 11	5 5	20 29	0 58	3 19	3 0	6 51	0 22	25 38	2 8	2 57	0 25	21 54	1 4	19 9	2 23	9 48	9 13	2 37	2 4	15 10		n.a.
T 12	17 7	25 43	4 47	20 48	0 53	2 49	2 57	6 36	0 22	25 38	2 8	2 55	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 49	9 13	2 36	2 2	15 7		n.a.
W13	17 25	22 9	4 16	21 5	0 48	2 20	2 53	6 22	0 21	25 39	2 8	2 54	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 50	9 13	2 35	2 1	15 3		n.a.
T 14	17 43	17 44	3 34	21 21	0 42	1 50	2 49	6 7	0 20	25 39	2 9	2 53	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 50	9 13	2 35	2 0	15 0		n.a.
F 15	18 0	12 40	2 44	21 36	0 36	1 20	2 45	5 53	0 20	25 40	2 9	2 52	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 51	9 14	2 36	1 58	14 57		n.a.
S 16	18 17	7 8	1 46	21 49	0 30	0 50	2 42	5 38	0 19	25 41	2 9	2 51	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 52	9 14	2 36	1 57	14 54		n.a.
S 17	18 34	1 18	0 43	22 2	0 24	0 20	2 38	5 24	0 18	25 41	2 10	2 50	0 25	21 54	1 5	19 9	2 23	9 53	9 14	2 37	1 56	14 51		n.a.
M18	18 50	4n41	0n23	22 13	0 18	0n10	2 34	5 9	0 17	25 42	2 10	2 49	0 24	21 55	1 5	19 9	2 23	9 54	9 15	2 37	1 54	14 48		n.a.
T 19	19 6	10 36	1 29	22 23	0 11	0 41	2 30	4 55	0 17	25 42	2 10	2 48	0 24	21 55	1 5	19 9	2 23	9 55	9 15	2 36	1 53	14 45		n.a.
W20	19 22	16 15	2 32	22 32	0 5	1 11	2 26	4 40	0 16	25 43	2 11	2 47	0 24	21 55	1 5	19 9	2 23	9 55	9 15	2 35	1 52	14 42		n.a.
T 21	19 37	21 19	3 28	22 39	0s 2	1 42	2 21	4 26	0 15	25 44	2 11	2 46	0 24	21 55	1 5	19 9	2 23	9 56	9 15	2 32	1 51	14 39		n.a.
F 22	19 52	25 26	4 14	22 46	0 9	2 12	2 17	4 12	0 14	25 44	2 11	2 45	0 24	21 55	1 5	19 9	2 23	9 57	9 16	2 29	1 49	14 35		n.a.
S 23	20 7	28 12	4 47	22 51	0 15	2 43	2 13	3 57	0 14	25 45	2 12	2 45	0 24	21 56	1 5	19 10	2 24	9 58	9 16	2 26	1 48	14 32		n.a.
S 24	20 21	29 17	5 4	22 55	0 22	3 14	2 9	3 43	0 13	25 46	2 12	2 44	0 24	21 56	1 5	19 10	2 24	9 59	9 16	2 22	1 47	14 29		n.a.
M25	20 35	28 29	5 2	22 59	0 29	3 44	2 5	3 28	0 12	25 46	2 12	2 43	0 23	21 56	1 5	19 10	2 24	9 59	9 17	2 18	1 45	14 26		n.a.
T 26	20 48	25 52	4 43	23 1	0 36	4 15	2 0	3 14	0 11	25 47	2 12	2 43	0 23	21 56	1 5	19 10	2 24	10 0	9 17	2 16	1 44	14 23		n.a.
W27	21 2	21 40	4 6	23 2	0 43	4 46	1 56	2 59	0 10	25 48	2 13	2 42	0 23	21 57	1 5	19 10	2 24	10 1	9 17	2 14	1 43	14 20		n.a.
T 28	21 14	16 14	3 14	23 2	0 50	5 17	1 52	2 45	0 10	25 49	2 13	2 41	0 23	21 57	1 5	19 10	2 24	10 2	9 17	2 14	1 41	14 17		n.a.
F 29	21 27	9 58	2 10	23 1	0 57	5 47	1 48	2 31	0 9	25 49	2 13	2 41	0 23	21 57	1 5	19 10	2 24	10 3	9 18	2 14	1 40	14 14		n.a.
S 30	21 39	3 14	0 59	22 59	1 4	6 18	1 43	2 16	0 8	25 50	2 14	2 40	0 23	21 57	1 5	19 10	2 24	10 3	9 18	2 14	1 39	14 10		n.a.
S 31	21n50	3s38	0s15	22n56	1s10	6n48	1s39	2s 2	0s 7	25s51	2s14	2s40	0n23	21s58	1s 5	19s11	2s24	10n 4	9n18	2n14	1n38	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1434520.5, Delta T = 98h34m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'32, Lahiri = -122°05'32 Julian Calendar 1 July 8641 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 56	6♊ 6'44	22♎13	25♊55	21♈49	25♓51	12°R14	7°R20	29°R35	14°R54	3♈53	5°R26	3♈55	1♓ 1	n.a.	M 1
T 2	16 33 53	7° 7'43	6♏ 1	27°17	22°58	26°24	12♑ 9	7♎18	29♑34	14♒54	3°54	5♈22	3°52	1° 8	n.a.	T 2
W 3	16 37 49	8° 8'44	19°41	28°37	24° 7	26°57	12° 3	7°17	29°33	14°54	3°55	5°16	3°48	1°15	n.a.	W 3
T 4	16 41 46	9° 9'47	3♐ 9	29°57	25°16	27°30	11°58	7°16	29°31	14°53	3°56	5° 6	3°45	1°21	n.a.	T 4
F 5	16 45 42	10°10'51	16°23	1♋15	26°26	28° 3	11°52	7°16	29°30	14°53	3°57	4°55	3°42	1°28	n.a.	F 5
S 6	16 49 39	11°11'56	29°22	2°31	27°36	28°35	11°46	7°15	29°29	14°52	3°58	4°43	3°39	1°35	n.a.	S 6
S 7	16 53 35	12°13'03	12♑ 5	3°46	28°45	29° 8	11°40	7°14	29°27	14°51	3°59	4°31	3°36	1°41	n.a.	S 7
M 8	16 57 32	13°14'11	24°30	4°58	29°55	29°40	11°33	7°14	29°26	14°51	4° 0	4°20	3°33	1°48	n.a.	M 8
T 9	17 1 28	14°15'21	6♒41	6° 9	1♉ 6	0♈12	11°27	7°13	29°24	14°50	4° 1	4°11	3°29	1°55	n.a.	T 9
W10	17 5 25	15°16'32	18°40	7°17	2°16	0°44	11°20	7°13	29°22	14°50	4° 2	4° 5	3°26	2° 1	n.a.	W10
T 11	17 9 21	16°17'44	0♓31	8°22	3°26	1°16	11°14	7°13	29°21	14°49	4° 3	4° 2	3°23	2° 8	n.a.	T 11
F 12	17 13 18	17°18'58	12°19	9°24	4°37	1°48	11° 7	7°D13	29°19	14°48	4° 4	4° 1	3°20	2°15	n.a.	F 12
S 13	17 17 14	18°20'14	24°10	10°22	5°48	2°20	11° 0	7°13	29°17	14°47	4° 4	4°D 1	3°17	2°21	n.a.	S 13
S 14	17 21 11	19°21'30	6♈ 8	11°16	6°59	2°52	10°53	7°13	29°16	14°47	4° 5	4°R 1	3°13	2°28	n.a.	S 14
M15	17 25 7	20°22'49	18°20	12° 6	8°10	3°24	10°45	7°13	29°14	14°46	4° 6	4° 0	3°10	2°35	n.a.	M15
T 16	17 29 4	21°24'08	0♉50	12°50	9°21	3°55	10°38	7°13	29°12	14°45	4° 6	3°57	3° 7	2°41	n.a.	T 16
W17	17 33 0	22°25'29	13°42	13°28	10°32	4°26	10°31	7°14	29°10	14°44	4° 7	3°51	3° 4	2°48	n.a.	W17
T 18	17 36 57	23°26'51	26°58	14° 0	11°44	4°58	10°23	7°15	29° 8	14°43	4° 8	3°43	3° 1	2°55	n.a.	T 18
F 19	17 40 53	24°28'14	10♊39	14°24	12°55	5°29	10°16	7°15	29° 6	14°42	4° 8	3°32	2°58	3° 1	n.a.	F 19
S 20	17 44 50	25°29'38	24°41	14°40	14° 7	6° 0	10° 8	7°16	29° 4	14°41	4° 9	3°20	2°54	3° 8	n.a.	S 20
S 21	17 48 47	26°31'02	9♋ 1	14°R47	15°19	6°30	10° 0	7°17	29° 2	14°40	4° 9	3° 7	2°51	3°15	n.a.	S 21
M22	17 52 43	27°32'28	23°31	14°44	16°31	7° 1	9°52	7°18	29° 0	14°39	4°10	2°55	2°48	3°21	n.a.	M22
T 23	17 56 40	28°33'54	8♌ 5	14°30	17°43	7°32	9°45	7°19	28°58	14°38	4°10	2°46	2°45	3°28	n.a.	T 23
W24	18 0 36	29°35'21	22°36	14° 5	18°55	8° 2	9°37	7°21	28°56	14°37	4°11	2°39	2°42	3°35	n.a.	W24
T 25	18 4 33	0♋36'47	6♍59	13°30	20° 7	8°32	9°29	7°22	28°54	14°36	4°11	2°36	2°39	3°41	n.a.	T 25
F 26	18 8 29	1°38'15	21°11	12°43	21°19	9° 2	9°20	7°23	28°51	14°35	4°12	2°35	2°35	3°48	n.a.	F 26
S 27	18 12 26	2°39'42	5♎11	11°45	22°32	9°32	9°12	7°25	28°49	14°34	4°12	2°34	2°32	3°55	n.a.	S 27
S 28	18 16 22	3°41'09	18°59	10°39	23°44	10° 2	9° 4	7°27	28°47	14°33	4°12	2°34	2°29	4° 1	n.a.	S 28
M29	18 20 19	4°42'37	2♏35	9°24	24°57	10°31	8°56	7°29	28°45	14°31	4°13	2°32	2°26	4° 8	n.a.	M29
T 30	18 24 15	5°44'05	16° 0	8° 5	26°10	11° 1	8°48	7°31	28°42	14°30	4°13	2°27	2°23	4°15	n.a.	T 30
W31	18 28 12	6♋45'33	29♏15	6♋42	27♑22	11♈30	8♑40	7♎33	28♑40	14♒29	4♈13	2♈20	2♈19	4♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	10s17	1s28	22n52	1s17	7n19	1s35	1s48	0s 6	25s52	2s14	2s40	0n22	21s58	1s 6	19s11	2s24	10n 5	9n19	2n14	1n36	14s 4		n.a.
T 2	22 12	16 23	2 35	22 47	1 24	7 49	1 30	1 33	0 5	25 52	2 14	2 39	0 22	21 58	1 6	19 11	2 24	10 5	9 19	2 12	1 35	14 1		n.a.
W 3	22 22	21 37	3 32	22 42	1 31	8 19	1 26	1 19	0 4	25 53	2 15	2 39	0 22	21 59	1 6	19 11	2 24	10 6	9 19	2 9	1 34	13 58		n.a.
T 4	22 32	25 40	4 17	22 36	1 37	8 50	1 22	1 5	0 3	25 54	2 15	2 39	0 22	21 59	1 6	19 11	2 24	10 7	9 20	2 6	1 32	13 55		n.a.
F 5	22 42	28 15	4 46	22 29	1 44	9 20	1 17	0 51	0 3	25 55	2 15	2 38	0 22	21 59	1 6	19 12	2 24	10 8	9 20	2 1	1 31	13 51		n.a.
S 6	22 51	29 13	5 0	22 22	1 50	9 49	1 13	0 36	0 2	25 55	2 15	2 38	0 22	22 0	1 6	19 12	2 25	10 8	9 20	1 56	1 30	13 48		n.a.
S 7	22 59	28 37	4 59	22 14	1 56	10 19	1 9	0 22	0 1	25 56	2 15	2 38	0 21	22 0	1 6	19 12	2 25	10 9	9 21	1 51	1 28	13 45		n.a.
M 8	23 7	26 34	4 43	22 5	2 2	10 49	1 4	0 8	0n 0	25 57	2 16	2 38	0 21	22 0	1 6	19 12	2 25	10 10	9 21	1 47	1 27	13 42		n.a.
T 9	23 15	23 19	4 15	21 57	2 8	11 18	1 0	0n 6	0 1	25 58	2 16	2 38	0 21	22 1	1 6	19 13	2 25	10 10	9 21	1 43	1 26	13 39		n.a.
W10	23 22	19 7	3 36	21 48	2 13	11 47	0 56	0 20	0 2	25 59	2 16	2 38	0 21	22 1	1 6	19 13	2 25	10 11	9 22	1 41	1 25	13 36		n.a.
T 11	23 29	14 15	2 48	21 39	2 18	12 16	0 51	0 34	0 3	25 59	2 16	2 38	0 21	22 2	1 6	19 13	2 25	10 12	9 22	1 39	1 23	13 32		n.a.
F 12	23 35	8 53	1 52	21 30	2 22	12 44	0 47	0 48	0 4	26 0	2 16	2 38	0 21	22 2	1 6	19 13	2 25	10 12	9 22	1 39	1 22	13 29		n.a.
S 13	23 41	3 11	0 52	21 22	2 26	13 13	0 43	1 2	0 5	26 1	2 17	2 38	0 21	22 2	1 6	19 14	2 25	10 13	9 23	1 39	1 21	13 26		n.a.
S 14	23 46	2n41	0n11	21 14	2 30	13 41	0 39	1 16	0 6	26 2	2 17	2 38	0 20	22 3	1 6	19 14	2 25	10 14	9 23	1 39	1 19	13 23		n.a.
M15	23 51	8 34	1 15	21 7	2 33	14 8	0 35	1 30	0 7	26 2	2 17	2 39	0 20	22 3	1 6	19 14	2 25	10 14	9 23	1 38	1 18	13 20		n.a.
T 16	23 55	14 16	2 17	21 1	2 35	14 36	0 30	1 44	0 8	26 3	2 17	2 39	0 20	22 4	1 6	19 15	2 25	10 15	9 24	1 37	1 17	13 16		n.a.
W17	23 59	19 31	3 13	20 56	2 36	15 3	0 26	1 58	0 9	26 4	2 17	2 39	0 20	22 4	1 6	19 15	2 25	10 15	9 24	1 35	1 15	13 13		n.a.
T 18	24 3	24 1	4 1	20 52	2 36	15 30	0 22	2 11	0 10	26 5	2 17	2 40	0 20	22 5	1 6	19 15	2 25	10 16	9 24	1 31	1 14	13 10		n.a.
F 19	24 5	27 19	4 36	20 51	2 35	15 56	0 18	2 25	0 11	26 5	2 17	2 40	0 20	22 5	1 6	19 16	2 25	10 16	9 25	1 27	1 13	13 7		n.a.
S 20	24 8	29 2	4 56	20 51	2 33	16 22	0 14	2 39	0 12	26 6	2 17	2 41	0 20	22 5	1 6	19 16	2 25	10 17	9 25	1 22	1 12	13 4		n.a.
S 21	24 10	28 51	4 58	20 54	2 29	16 48	0 10	2 52	0 14	26 7	2 17	2 41	0 19	22 6	1 6	19 16	2 25	10 18	9 25	1 17	1 10	13 0		n.a.
M22	24 11	26 42	4 41	20 59	2 24	17 13	0 6	3 6	0 15	26 7	2 18	2 42	0 19	22 6	1 6	19 17	2 26	10 18	9 26	1 12	1 9	12 57		n.a.
T 23	24 12	22 46	4 5	21 7	2 17	17 38	0 3	3 19	0 16	26 8	2 18	2 42	0 19	22 7	1 6	19 17	2 26	10 19	9 26	1 8	1 8	12 54		n.a.
W24	24 13	17 28	3 14	21 19	2 9	18 2	0n 1	3 33	0 17	26 9	2 18	2 43	0 19	22 7	1 6	19 17	2 26	10 19	9 27	1 5	1 6	12 51		n.a.
T 25	24 13	11 14	2 10	21 33	1 58	18 26	0 5	3 46	0 18	26 9	2 18	2 44	0 19	22 8	1 6	19 18	2 26	10 20	9 27	1 4	1 5	12 47		n.a.
F 26	24 12	4 31	1 0	21 50	1 46	18 49	0 9	3 59	0 19	26 10	2 18	2 44	0 19	22 8	1 6	19 18	2 26	10 20	9 27	1 3	1 4	12 44		n.a.
S 27	24 11	2s20	0s14	22 9	1 32	19 12	0 12	4 12	0 20	26 11	2 18	2 45	0 19	22 9	1 6	19 19	2 26	10 21	9 28	1 3	1 2	12 41		n.a.
S 28	24 9	8 58	1 25	22 31	1 16	19 34	0 16	4 26	0 22	26 11	2 18	2 46	0 18	22 9	1 6	19 19	2 26	10 21	9 28	1 3	1 1	12 38		n.a.
M29	24 7	15 7	2 31	22 54	0 58	19 56	0 19	4 39	0 23	26 12	2 18	2 47	0 18	22 10	1 7	19 19	2 26	10 21	9 28	1 2	1 0	12 35		n.a.
T 30	24 5	20 27	3 27	23 18	0 40	20 18	0 23	4 52	0 24	26 12	2 18	2 48	0 18	22 10	1 7	19 20	2 26	10 22	9 29	1 0	0 59	12 31		n.a.
W31	24n 2	24s43	4s11	23n42	0s20	20n38	0n26	5n 5	0n25	26s13	2s18	2s49	0n18	22s11	1s 7	19s20	2s26	10n22	9n29	0n57	0n57	12s28		n.a.

Julian Day Number = -1434489.5, Delta T = 98h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'27, Lahiri = -122°05'28 Julian Calendar 1 Aug. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 May 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 8	7♋47'02	12♐19	5°R20	28♉35	11♈59	8°R32	7♎35	28°R38	14°R28	4♈13	2°R 9	2♈16	4♓28	n.a.	T 1
F 2	18 36 5	8°48'30	25°12	4♋ 0	29°48	12°28	8♑23	7°37	28♑35	14♒26	4°14	1♈56	2°13	4°35	n.a.	F 2
S 3	18 40 2	9°49'59	7♑53	2°45	1♊ 1	12°57	8°15	7°40	28°33	14°25	4°14	1°42	2°10	4°41	n.a.	S 3
S 4	18 43 58	10°51'28	20°22	1°39	2°14	13°25	8° 7	7°42	28°31	14°24	4°14	1°27	2° 7	4°48	n.a.	S 4
M 5	18 47 55	11°52'57	2♒39	0°41	3°27	13°54	7°59	7°45	28°28	14°22	4°14	1°15	2° 4	4°55	n.a.	M 5
T 6	18 51 51	12°54'27	14°44	29♊54	4°41	14°22	7°51	7°47	28°26	14°21	4°14	1° 4	2° 0	5° 1	n.a.	T 6
W 7	18 55 48	13°55'56	26°40	29°17	5°54	14°50	7°43	7°50	28°23	14°20	4°R14	0°56	1°57	5° 8	n.a.	W 7
T 8	18 59 44	14°57'26	8♓29	28°52	7° 7	15°18	7°34	7°53	28°21	14°18	4°14	0°51	1°54	5°15	n.a.	T 8
F 9	19 3 41	15°58'56	20°16	28°37	8°21	15°45	7°26	7°56	28°18	14°17	4°14	0°49	1°51	5°21	n.a.	F 9
S 10	19 7 38	17° 0'26	2♈ 5	28°D33	9°34	16°13	7°18	7°59	28°16	14°15	4°14	0°D48	1°48	5°28	n.a.	S 10
S 11	19 11 34	18° 1'56	14° 1	28°39	10°48	16°40	7°10	8° 3	28°13	14°14	4°14	0°R49	1°45	5°35	n.a.	S 11
M12	19 15 31	19° 3'26	26° 9	28°53	12° 1	17° 7	7° 3	8° 6	28°11	14°12	4°14	0°49	1°41	5°41	n.a.	M12
T 13	19 19 27	20° 4'57	8♉36	29°16	13°15	17°33	6°55	8° 9	28° 8	14°11	4°13	0°47	1°38	5°48	n.a.	T 13
W14	19 23 24	21° 6'27	21°27	29°46	14°29	18° 0	6°47	8°13	28° 6	14° 9	4°13	0°43	1°35	5°55	n.a.	W14
T 15	19 27 20	22° 7'58	4♊44	0♋23	15°43	18°26	6°39	8°16	28° 3	14° 8	4°13	0°36	1°32	6° 1	n.a.	T 15
F 16	19 31 17	23° 9'28	18°29	1° 6	16°56	18°52	6°32	8°20	28° 0	14° 6	4°13	0°28	1°29	6° 8	n.a.	F 16
S 17	19 35 14	24°10'59	2♋43	1°54	18°10	19°18	6°24	8°24	27°58	14° 5	4°13	0°17	1°25	6°15	n.a.	S 17
S 18	19 39 10	25°12'29	17°19	2°47	19°24	19°43	6°17	8°28	27°55	14° 3	4°12	0° 6	1°22	6°21	n.a.	S 18
M19	19 43 7	26°13'58	2♌11	3°44	20°38	20° 9	6° 9	8°32	27°53	14° 1	4°12	29♓56	1°19	6°28	n.a.	M19
T 20	19 47 3	27°15'27	17°11	4°44	21°52	20°34	6° 2	8°36	27°50	14° 0	4°12	29°48	1°16	6°35	n.a.	T 20
W21	19 51 0	28°16'55	2♍ 8	5°48	23° 6	20°58	5°55	8°40	27°48	13°58	4°11	29°42	1°13	6°41	n.a.	W21
T 22	19 54 57	29°18'23	16°54	6°55	24°20	21°23	5°48	8°45	27°45	13°57	4°11	29°39	1°10	6°48	n.a.	T 22
F 23	19 58 53	0♌19'49	1♎25	8° 4	25°34	21°47	5°41	8°49	27°42	13°55	4°10	29°D38	1° 6	6°54	n.a.	F 23
S 24	20 2 50	1°21'15	15°36	9°16	26°48	22°11	5°35	8°54	27°40	13°53	4°10	29°39	1° 3	7° 1	n.a.	S 24
S 25	20 6 46	2°22'39	29°28	10°29	28° 2	22°34	5°28	8°58	27°37	13°52	4° 9	29°R40	1° 0	7° 8	n.a.	S 25
M26	20 10 43	3°24'02	13♏ 0	11°45	29°16	22°58	5°22	9° 3	27°35	13°50	4° 9	29°39	0°57	7°14	n.a.	M26
T 27	20 14 40	4°25'25	26°14	13° 2	0♋30	23°21	5°15	9° 8	27°32	13°48	4° 8	29°37	0°54	7°21	n.a.	T 27
W28	20 18 36	5°26'46	9♐13	14°20	1°45	23°43	5° 9	9°12	27°29	13°47	4° 8	29°32	0°51	7°28	n.a.	W28
T 29	20 22 33	6°28'06	21°59	15°40	2°59	24° 6	5° 3	9°17	27°27	13°45	4° 7	29°25	0°47	7°34	n.a.	T 29
F 30	20 26 29	7♌29'25	4♑33	17♋ 1	4♋13	24♈28	4♑57	9♎22	27♑24	13♒43	4♈ 6	29♓16	0♈44	7♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	27s39	4s42	24n 6	0s 1	20n59	0n30	5n18	0n27	26s13	2s18	2s50	0n18	22s11	1s 7	19s21	2s26	10n23	9n29	0n53	0n56	12s25		n.a.
F 2	23 54	29 5	4 57	24 28	0n19	21 18	0 33	5 30	0 28	26 14	2 18	2 51	0 18	22 12	1 7	19 21	2 26	10 23	9 30	0 48	0 55	12 22		n.a.
S 3	23 50	28 55	4 57	24 49	0 38	21 37	0 36	5 43	0 29	26 14	2 18	2 52	0 18	22 12	1 7	19 22	2 26	10 24	9 30	0 42	0 53	12 18		n.a.
S 4	23 45	27 17	4 43	25 8	0 56	21 56	0 39	5 56	0 30	26 15	2 17	2 53	0 18	22 13	1 7	19 22	2 26	10 24	9 30	0 36	0 52	12 15		n.a.
M 5	23 40	24 21	4 16	25 26	1 12	22 14	0 43	6 8	0 32	26 15	2 17	2 54	0 17	22 13	1 7	19 22	2 26	10 24	9 31	0 31	0 51	12 12		n.a.
T 6	23 34	20 24	3 38	25 41	1 28	22 31	0 46	6 21	0 33	26 16	2 17	2 56	0 17	22 14	1 7	19 23	2 26	10 25	9 31	0 26	0 49	12 8		n.a.
W 7	23 27	15 41	2 50	25 54	1 41	22 47	0 49	6 33	0 35	26 16	2 17	2 57	0 17	22 15	1 7	19 23	2 26	10 25	9 32	0 23	0 48	12 5		n.a.
T 8	23 20	10 25	1 55	26 6	1 53	23 3	0 51	6 46	0 36	26 17	2 17	2 58	0 17	22 15	1 7	19 24	2 26	10 25	9 32	0 21	0 47	12 2		n.a.
F 9	23 13	4 49	0 56	26 16	2 3	23 18	0 54	6 58	0 37	26 17	2 17	2 59	0 17	22 16	1 7	19 24	2 26	10 26	9 32	0 20	0 45	11 59		n.a.
S 10	23 5	0n57	0n 7	26 24	2 11	23 33	0 57	7 10	0 39	26 17	2 17	3 1	0 17	22 16	1 7	19 25	2 26	10 26	9 33	0 20	0 44	11 55		n.a.
S 11	22 57	6 46	1 9	26 31	2 18	23 47	1 0	7 22	0 40	26 18	2 17	3 2	0 17	22 17	1 7	19 25	2 26	10 26	9 33	0 20	0 43	11 52		n.a.
M12	22 48	12 26	2 10	26 37	2 24	24 0	1 2	7 34	0 42	26 18	2 17	3 4	0 16	22 17	1 7	19 26	2 26	10 26	9 33	0 20	0 42	11 49		n.a.
T 13	22 39	17 45	3 6	26 41	2 28	24 12	1 5	7 46	0 43	26 18	2 16	3 5	0 16	22 18	1 7	19 26	2 26	10 27	9 34	0 19	0 40	11 46		n.a.
W14	22 30	22 29	3 55	26 44	2 31	24 24	1 7	7 58	0 45	26 18	2 16	3 7	0 16	22 18	1 7	19 27	2 26	10 27	9 34	0 18	0 39	11 42		n.a.
T 15	22 20	26 14	4 32	26 46	2 33	24 35	1 10	8 10	0 46	26 19	2 16	3 8	0 16	22 19	1 7	19 27	2 27	10 27	9 34	0 15	0 38	11 39		n.a.
F 16	22 9	28 37	4 56	26 47	2 34	24 45	1 12	8 21	0 48	26 19	2 16	3 10	0 16	22 19	1 7	19 28	2 27	10 27	9 35	0 11	0 36	11 36		n.a.
S 17	21 58	29 13	5 2	26 46	2 34	24 54	1 14	8 33	0 49	26 19	2 16	3 12	0 16	22 20	1 7	19 28	2 27	10 28	9 35	0 7	0 35	11 32		n.a.
S 18	21 47	27 50	4 49	26 45	2 33	25 3	1 16	8 44	0 51	26 19	2 15	3 13	0 16	22 20	1 7	19 29	2 27	10 28	9 35	0 2	0 34	11 29		n.a.
M19	21 35	24 28	4 16	26 42	2 32	25 11	1 18	8 56	0 53	26 19	2 15	3 15	0 16	22 21	1 7	19 29	2 27	10 28	9 36	0s 2	0 32	11 26		n.a.
T 20	21 23	19 27	3 26	26 38	2 30	25 18	1 20	9 7	0 54	26 19	2 15	3 17	0 15	22 22	1 7	19 30	2 27	10 28	9 36	0 5	0 31	11 23		n.a.
W21	21 10	13 14	2 21	26 32	2 27	25 24	1 22	9 18	0 56	26 19	2 15	3 19	0 15	22 22	1 7	19 30	2 27	10 28	9 36	0 7	0 30	11 19		n.a.
T 22	20 57	6 22	1 7	26 26	2 24	25 29	1 24	9 29	0 58	26 20	2 14	3 21	0 15	22 23	1 7	19 31	2 27	10 28	9 37	0 9	0 29	11 16		n.a.
F 23	20 44	0s44	0s10	26 18	2 21	25 34	1 26	9 40	0 59	26 20	2 14	3 23	0 15	22 23	1 7	19 31	2 27	10 29	9 37	0 9	0 27	11 13		n.a.
S 24	20 30	7 38	1 24	26 9	2 17	25 38	1 27	9 51	1 1	26 20	2 14	3 25	0 15	22 24	1 7	19 32	2 27	10 29	9 38	0 9	0 26	11 9		n.a.
S 25	20 16	14 0	2 32	25 59	2 12	25 41	1 29	10 2	1 3	26 20	2 14	3 27	0 15	22 24	1 7	19 32	2 27	10 29	9 38	0 8	0 25	11 6		n.a.
M26	20 1	19 34	3 30	25 48	2 8	25 43	1 30	10 12	1 5	26 20	2 13	3 29	0 15	22 25	1 7	19 33	2 27	10 29	9 38	0 9	0 23	11 3		n.a.
T 27	19 46	24 4	4 16	25 36	2 3	25 45	1 32	10 23	1 7	26 20	2 13	3 31	0 15	22 25	1 7	19 33	2 27	10 29	9 39	0 10	0 22	10 59		n.a.
W28	19 31	27 16	4 47	25 22	1 58	25 45	1 33	10 33	1 8	26 20	2 13	3 33	0 14	22 26	1 7	19 34	2 27	10 29	9 39	0 12	0 21	10 56		n.a.
T 29	19 15	29 0	5 3	25 7	1 52	25 45	1 34	10 43	1 10	26 19	2 12	3 35	0 14	22 26	1 7	19 34	2 27	10 29	9 39	0 14	0 19	10 53		n.a.
F 30	18n59	29s12	5s 4	24n52	1n47	25n44	1n35	10n54	1n12	26s19	2s12	3s37	0n14	22s27	1s 7	19s35	2s27	10n29	9n39	0s18	0n18	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1434458.5, Delta T = 98h34m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'23, Lahiri = -122°05'23 Julian Calendar 1 Sept. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 June 8641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 26	8♌30'43	16♉56	18♋23	5♋27	24♈49	4°R51	9♎27	27°R22	13°R42	4°R 6	29°R 6	0♈41	7♓48	n.a.	S 1
S 2	20 34 23	9°32'00	29° 9	19°45	6°41	25°11	4♉46	9°33	27♉19	13♒40	4♈ 5	28♓56	0°38	7°54	n.a.	S 2
M 3	20 38 19	10°33'15	11♒14	21° 9	7°56	25°32	4°40	9°38	27°17	13°38	4° 4	28°46	0°35	8° 1	n.a.	M 3
T 4	20 42 16	11°34'30	23°12	22°34	9°10	25°52	4°35	9°43	27°14	13°36	4° 3	28°39	0°31	8° 8	n.a.	T 4
W 5	20 46 13	12°35'43	5♓ 4	24° 0	10°24	26°12	4°30	9°49	27°12	13°35	4° 3	28°34	0°28	8°14	n.a.	W 5
T 6	20 50 9	13°36'55	16°51	25°26	11°38	26°32	4°25	9°54	27° 9	13°33	4° 2	28°31	0°25	8°21	n.a.	T 6
F 7	20 54 6	14°38'06	28°38	26°53	12°53	26°52	4°21	10° 0	27° 7	13°31	4° 1	28°D30	0°22	8°28	n.a.	F 7
S 8	20 58 2	15°39'16	10♈27	28°21	14° 7	27°11	4°16	10° 5	27° 5	13°30	4° 0	28°31	0°19	8°34	n.a.	S 8
S 9	21 1 59	16°40'25	22°23	29°49	15°21	27°30	4°12	10°11	27° 2	13°28	3°59	28°32	0°16	8°41	n.a.	S 9
M10	21 5 56	17°41'33	4♉31	1♌18	16°35	27°48	4° 7	10°17	27° 0	13°26	3°58	28°34	0°12	8°48	n.a.	M10
T 11	21 9 52	18°42'40	16°55	2°48	17°50	28° 6	4° 3	10°22	26°57	13°24	3°57	28°R34	0° 9	8°54	n.a.	T 11
W12	21 13 49	19°43'45	29°39	4°18	19° 4	28°23	4° 0	10°28	26°55	13°23	3°56	28°34	0° 6	9° 1	n.a.	W12
T 13	21 17 46	20°44'50	12♊50	5°49	20°18	28°41	3°56	10°34	26°53	13°21	3°55	28°32	0° 3	9° 8	n.a.	T 13
F 14	21 21 42	21°45'54	26°29	7°20	21°33	28°57	3°53	10°40	26°50	13°19	3°54	28°28	29♓59	9°14	n.a.	F 14
S 15	21 25 39	22°46'56	10♋37	8°52	22°47	29°13	3°49	10°47	26°48	13°18	3°53	28°23	29°57	9°21	n.a.	S 15
S 16	21 29 35	23°47'57	25°12	10°25	24° 1	29°29	3°46	10°53	26°46	13°16	3°52	28°17	29°53	9°28	n.a.	S 16
M17	21 33 32	24°48'56	10♌ 8	11°58	25°15	29°44	3°44	10°59	26°44	13°14	3°51	28°12	29°50	9°34	n.a.	M17
T 18	21 37 29	25°49'54	25°18	13°32	26°30	29°59	3°41	11° 5	26°42	13°13	3°50	28° 8	29°47	9°41	n.a.	T 18
W19	21 41 25	26°50'50	10♍32	15° 7	27°44	0♉13	3°38	11°12	26°39	13°11	3°49	28° 5	29°44	9°48	n.a.	W19
T 20	21 45 22	27°51'44	25°39	16°42	28°58	0°26	3°36	11°18	26°37	13° 9	3°48	28°D 4	29°41	9°54	n.a.	T 20
F 21	21 49 19	28°52'37	10♎30	18°18	0♌13	0°40	3°34	11°25	26°35	13° 8	3°47	28° 5	29°37	10° 1	n.a.	F 21
S 22	21 53 15	29°53'27	25° 0	19°54	1°27	0°52	3°32	11°31	26°33	13° 6	3°46	28° 6	29°34	10° 8	n.a.	S 22
S 23	21 57 12	0♍54'16	9♏ 6	21°32	2°41	1° 4	3°31	11°38	26°31	13° 5	3°45	28° 8	29°31	10°14	n.a.	S 23
M24	22 1 9	1°55'02	22°47	23° 9	3°55	1°16	3°29	11°44	26°29	13° 3	3°43	28° 9	29°28	10°21	n.a.	M24
T 25	22 5 5	2°55'46	6♐ 4	24°48	5° 9	1°27	3°28	11°51	26°27	13° 1	3°42	28°R 9	29°25	10°28	n.a.	T 25
W26	22 9 2	3°56'29	18°59	26°27	6°24	1°37	3°27	11°58	26°25	13° 0	3°41	28° 8	29°22	10°34	n.a.	W26
T 27	22 12 58	4°57'09	1♑37	28° 8	7°38	1°47	3°26	12° 5	26°23	12°58	3°40	28° 6	29°18	10°41	n.a.	T 27
F 28	22 16 55	5°57'47	13°59	29°48	8°52	1°56	3°26	12°12	26°22	12°57	3°38	28° 3	29°15	10°48	n.a.	F 28
S 29	22 20 52	6°58'22	26°10	1♍30	10° 6	2° 4	3°25	12°19	26°20	12°55	3°37	28° 0	29°12	10°54	n.a.	S 29
S 30	22 24 48	7°58'56	8♒12	3°13	11°20	2°12	3°25	12°25	26°18	12°54	3°36	27°56	29° 9	11° 1	n.a.	S 30
M31	22 28 45	8♍59'27	20♒ 7	4♍56	12♌34	2♉20	3°D25	12♎33	26♉16	12♒52	3♈35	27♓53	29♓ 6	11♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n43	27s55	4s51	24n35	1n41	25n42	1n36	11n 4	1n14	26s19	2s12	3s39	0n14	22s27	1s 7	19s35	2s27	10n29	9n40	0s22	0n17	10s46		n.a.
S 2	18 26	25 18	4 25	24 17	1 35	25 40	1 37	11 13	1 16	26 19	2 11	3 41	0 14	22 28	1 7	19 36	2 27	10 29	9 40	0 26	0 16	10 43		n.a.
M 3	18 9	21 35	3 46	23 57	1 29	25 36	1 38	11 23	1 18	26 19	2 11	3 43	0 14	22 28	1 7	19 36	2 27	10 29	9 40	0 30	0 14	10 39		n.a.
T 4	17 52	17 1	2 59	23 37	1 23	25 32	1 39	11 33	1 20	26 19	2 11	3 46	0 14	22 29	1 7	19 37	2 27	10 29	9 41	0 33	0 13	10 36		n.a.
W 5	17 34	11 52	2 3	23 16	1 16	25 27	1 40	11 42	1 22	26 19	2 10	3 48	0 14	22 29	1 7	19 37	2 27	10 29	9 41	0 35	0 12	10 33		n.a.
T 6	17 16	6 18	1 3	22 53	1 10	25 21	1 40	11 52	1 24	26 19	2 10	3 50	0 13	22 30	1 7	19 38	2 27	10 29	9 41	0 37	0 10	10 29		n.a.
F 7	16 58	0 33	0n 1	22 30	1 4	25 15	1 41	12 1	1 26	26 18	2 10	3 53	0 13	22 30	1 7	19 38	2 27	10 29	9 42	0 37	0 9	10 26		n.a.
S 8	16 39	5n15	1 4	22 6	0 57	25 7	1 41	12 10	1 29	26 18	2 9	3 55	0 13	22 31	1 7	19 39	2 27	10 29	9 42	0 37	0 8	10 23		n.a.
S 9	16 21	10 56	2 6	21 40	0 51	24 59	1 42	12 19	1 31	26 18	2 9	3 58	0 13	22 31	1 6	19 39	2 27	10 29	9 42	0 36	0 6	10 19		n.a.
M10	16 1	16 18	3 3	21 14	0 44	24 50	1 42	12 28	1 33	26 18	2 9	4 0	0 13	22 32	1 6	19 40	2 27	10 29	9 43	0 35	0 5	10 16		n.a.
T 11	15 42	21 8	3 53	20 47	0 37	24 41	1 42	12 37	1 35	26 17	2 8	4 2	0 13	22 32	1 6	19 40	2 27	10 28	9 43	0 35	0 4	10 13		n.a.
W12	15 22	25 10	4 32	20 18	0 31	24 30	1 42	12 45	1 37	26 17	2 8	4 5	0 13	22 32	1 6	19 41	2 27	10 28	9 43	0 35	0 2	10 9		n.a.
T 13	15 2	28 1	4 59	19 49	0 24	24 19	1 43	12 54	1 40	26 17	2 7	4 7	0 13	22 33	1 6	19 41	2 27	10 28	9 43	0 36	0 1	10 6		n.a.
F 14	14 42	29 21	5 11	19 19	0 18	24 7	1 43	13 2	1 42	26 17	2 7	4 10	0 13	22 33	1 6	19 42	2 27	10 28	9 44	0 38	0s 0	10 3		n.a.
S 15	14 22	28 50	5 4	18 48	0 11	23 54	1 42	13 10	1 44	26 16	2 7	4 13	0 12	22 34	1 6	19 42	2 27	10 28	9 44	0 40	0 1	9 59		n.a.
S 16	14 1	26 20	4 38	18 16	0 4	23 41	1 42	13 18	1 47	26 16	2 6	4 15	0 12	22 34	1 6	19 43	2 27	10 28	9 44	0 42	0 3	9 56		n.a.
M17	13 40	21 59	3 52	17 44	0s 2	23 27	1 42	13 26	1 49	26 16	2 6	4 18	0 12	22 35	1 6	19 43	2 27	10 27	9 45	0 44	0 4	9 53		n.a.
T 18	13 19	16 9	2 49	17 10	0 8	23 12	1 42	13 34	1 52	26 15	2 5	4 20	0 12	22 35	1 6	19 44	2 27	10 27	9 45	0 46	0 5	9 49		n.a.
W19	12 58	9 19	1 34	16 36	0 15	22 57	1 41	13 41	1 54	26 15	2 5	4 23	0 12	22 35	1 6	19 44	2 27	10 27	9 45	0 47	0 7	9 46		n.a.
T 20	12 36	1 59	0 13	16 1	0 21	22 41	1 41	13 49	1 57	26 15	2 5	4 26	0 12	22 36	1 6	19 45	2 26	10 27	9 45	0 47	0 8	9 43		n.a.
F 21	12 14	5s19	1s 8	15 25	0 27	22 24	1 40	13 56	1 59	26 14	2 4	4 29	0 12	22 36	1 6	19 45	2 26	10 27	9 46	0 47	0 9	9 39		n.a.
S 22	11 52	12 11	2 22	14 48	0 33	22 6	1 40	14 3	2 2	26 14	2 4	4 31	0 12	22 36	1 6	19 46	2 26	10 26	9 46	0 47	0 11	9 36		n.a.
S 23	11 30	18 14	3 26	14 10	0 39	21 48	1 39	14 10	2 5	26 14	2 3	4 34	0 12	22 37	1 6	19 46	2 26	10 26	9 46	0 46	0 12	9 32		n.a.
M24	11 8	23 11	4 16	13 32	0 45	21 30	1 38	14 16	2 7	26 13	2 3	4 37	0 11	22 37	1 6	19 46	2 26	10 26	9 46	0 46	0 13	9 29		n.a.
T 25	10 45	26 48	4 51	12 53	0 51	21 10	1 38	14 23	2 10	26 13	2 2	4 40	0 11	22 38	1 6	19 47	2 26	10 26	9 47	0 46	0 14	9 26		n.a.
W26	10 23	28 54	5 10	12 14	0 56	20 50	1 37	14 29	2 13	26 12	2 2	4 43	0 11	22 38	1 6	19 47	2 26	10 25	9 47	0 46	0 16	9 22		n.a.
T 27	10 0	29 26	5 13	11 33	1 1	20 30	1 36	14 35	2 16	26 12	2 2	4 45	0 11	22 38	1 6	19 48	2 26	10 25	9 47	0 47	0 17	9 19		n.a.
F 28	9 37	28 28	5 2	10 52	1 6	20 9	1 35	14 41	2 19	26 12	2 1	4 48	0 11	22 39	1 6	19 48	2 26	10 25	9 47	0 48	0 18	9 16		n.a.
S 29	9 14	26 8	4 37	10 11	1 11	19 47	1 34	14 47	2 22	26 11	2 1	4 51	0 11	22 39	1 6	19 49	2 26	10 24	9 47	0 49	0 20	9 12		n.a.
S 30	8 51	22 40	4 0	9 29	1 16	19 25	1 33	14 53	2 24	26 11	2 0	4 54	0 11	22 39	1 6	19 49	2 26	10 24	9 48	0 51	0 21	9 9		n.a.
M31	8n27	18s18	3s13	8n46	1s20	19n 2	1n31	14n58	2n27	26s10	2s 0	4s57	0n11	22s39	1s 6	19s49	2s26	10n24	9n48	0s52	0s22	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1434428.5, Delta T = 98h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'19, Lahiri = -122°05'19 Julian Calendar 1 Oct. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 July 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 42	9♍59'56	1♓57	6♍40	13♌48	2♉26	3♑25	12♎40	26°R15	12°R51	3°R33	27°R50	29♓ 2	11♓14	n.a.	T 1
W 2	22 36 38	11° 0'23	13°46	8°25	15° 2	2°32	3°26	12°47	26♑13	12♒49	3♈32	27♓49	28°59	11°21	n.a.	W 2
T 3	22 40 35	12° 0'48	25°34	10°11	16°16	2°37	3°26	12°54	26°11	12°48	3°31	27°D48	28°56	11°27	n.a.	T 3
F 4	22 44 31	13° 1'11	7♈24	11°57	17°30	2°42	3°27	13° 1	26°10	12°46	3°29	27°49	28°53	11°34	n.a.	F 4
S 5	22 48 28	14° 1'32	19°18	13°45	18°45	2°46	3°28	13° 8	26° 8	12°45	3°28	27°49	28°50	11°41	n.a.	S 5
S 6	22 52 25	15° 1'52	1♉20	15°33	19°59	2°49	3°29	13°15	26° 7	12°44	3°26	27°51	28°47	11°47	n.a.	S 6
M 7	22 56 21	16° 2'09	13°32	17°22	21°13	2°52	3°30	13°23	26° 5	12°42	3°25	27°52	28°43	11°54	n.a.	M 7
T 8	23 0 18	17° 2'24	25°58	19°12	22°27	2°54	3°32	13°30	26° 4	12°41	3°24	27°53	28°40	12° 1	n.a.	T 8
W 9	23 4 14	18° 2'38	8♊42	21° 3	23°40	2°55	3°34	13°37	26° 3	12°39	3°22	27°53	28°37	12° 7	n.a.	W 9
T 10	23 8 11	19° 2'49	21°47	22°54	24°54	2°R55	3°36	13°45	26° 2	12°38	3°21	27°R54	28°34	12°14	n.a.	T 10
F 11	23 12 8	20° 2'59	5♋17	24°46	26° 8	2°55	3°38	13°52	26° 0	12°37	3°19	27°53	28°31	12°21	n.a.	F 11
S 12	23 16 4	21° 3'07	19°12	26°38	27°22	2°54	3°40	14° 0	25°59	12°36	3°18	27°53	28°28	12°27	n.a.	S 12
S 13	23 20 1	22° 3'12	3♌33	28°31	28°36	2°52	3°43	14° 7	25°58	12°34	3°16	27°52	28°24	12°34	n.a.	S 13
M14	23 23 57	23° 3'16	18°17	0♎24	29°50	2°49	3°46	14°15	25°57	12°33	3°15	27°51	28°21	12°41	n.a.	M14
T 15	23 27 54	24° 3'18	3♍18	2°17	1♍ 4	2°46	3°49	14°22	25°56	12°32	3°14	27°51	28°18	12°47	n.a.	T 15
W16	23 31 51	25° 3'17	18°29	4°10	2°18	2°41	3°52	14°30	25°55	12°31	3°12	27°51	28°15	12°54	n.a.	W16
T 17	23 35 47	26° 3'14	3♎39	6° 3	3°32	2°36	3°55	14°38	25°54	12°30	3°11	27°D51	28°12	13° 1	n.a.	T 17
F 18	23 39 44	27° 3'09	18°41	7°55	4°46	2°30	3°59	14°45	25°53	12°29	3° 9	27°51	28° 8	13° 7	n.a.	F 18
S 19	23 43 40	28° 3'01	3♏24	9°47	5°59	2°24	4° 2	14°53	25°52	12°27	3° 8	27°R51	28° 5	13°14	n.a.	S 19
S 20	23 47 37	29° 2'51	17°45	11°37	7°13	2°16	4° 6	15° 1	25°51	12°26	3° 6	27°51	28° 2	13°21	n.a.	S 20
M21	23 51 34	0♎ 2'38	1♐38	13°26	8°27	2° 8	4°10	15° 8	25°51	12°25	3° 5	27°51	27°59	13°27	n.a.	M21
T 22	23 55 30	1° 2'23	15° 5	15°12	9°41	1°59	4°14	15°16	25°50	12°24	3° 3	27°50	27°56	13°34	n.a.	T 22
W23	23 59 27	2° 2'05	28° 5	16°56	10°54	1°49	4°19	15°24	25°49	12°23	3° 2	27°D50	27°53	13°40	n.a.	W23
T 24	0 3 23	3° 1'45	10♑44	18°37	12° 8	1°39	4°23	15°32	25°49	12°22	3° 0	27°50	27°49	13°47	n.a.	T 24
F 25	0 7 20	4° 1'21	23° 4	20°15	13°22	1°28	4°28	15°39	25°48	12°21	2°59	27°51	27°46	13°54	n.a.	F 25
S 26	0 11 17	5° 0'55	5♒ 9	21°48	14°35	1°16	4°33	15°47	25°48	12°21	2°57	27°51	27°43	14° 0	n.a.	S 26
S 27	0 15 13	6° 0'27	17° 5	23°17	15°49	1° 3	4°38	15°55	25°47	12°20	2°56	27°52	27°40	14° 7	n.a.	S 27
M28	0 19 10	6°59'56	28°55	24°41	17° 3	0°49	4°43	16° 3	25°47	12°19	2°54	27°53	27°37	14°14	n.a.	M28
T 29	0 23 6	7°59'22	10♓42	25°59	18°16	0°35	4°49	16°11	25°46	12°18	2°53	27°54	27°33	14°20	n.a.	T 29
W30	0 27 3	8♎58'46	22♓30	27♎11	19♍30	0♉20	4♑54	16♎19	25♑46	12♒17	2♈51	27°R54	27♓30	14♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	13s15	2s18	8n 3	1s25	18n39	1n30	15n 3	2n30	26s10	1s59	5s 0	0n11	22s40	1s 6	19s50	2s26	10n23	9n48	0s53	0s24	9s 2		n.a.
W 2	7 40	7 46	1 17	7 19	1 28	18 16	1 29	15 8	2 33	26 9	1 59	5 3	0 10	22 40	1 6	19 50	2 26	10 23	9 48	0 54	0 25	8 59		n.a.
T 3	7 16	2 0	0 12	6 35	1 32	17 51	1 27	15 13	2 36	26 9	1 59	5 6	0 10	22 40	1 6	19 51	2 26	10 23	9 48	0 54	0 26	8 55		n.a.
F 4	6 53	3n50	0n53	5 50	1 35	17 27	1 26	15 17	2 40	26 8	1 58	5 9	0 10	22 41	1 6	19 51	2 26	10 22	9 49	0 54	0 28	8 52		n.a.
S 5	6 29	9 35	1 56	5 5	1 38	17 2	1 25	15 22	2 43	26 8	1 58	5 12	0 10	22 41	1 5	19 51	2 26	10 22	9 49	0 54	0 29	8 48		n.a.
S 6	6 5	15 2	2 55	4 20	1 41	16 36	1 23	15 26	2 46	26 8	1 57	5 15	0 10	22 41	1 5	19 52	2 26	10 21	9 49	0 53	0 30	8 45		n.a.
M 7	5 41	20 0	3 47	3 35	1 43	16 10	1 21	15 30	2 49	26 7	1 57	5 18	0 10	22 41	1 5	19 52	2 26	10 21	9 49	0 53	0 31	8 42		n.a.
T 8	5 17	24 13	4 29	2 49	1 44	15 44	1 20	15 33	2 52	26 7	1 56	5 21	0 10	22 41	1 5	19 52	2 26	10 20	9 49	0 52	0 33	8 38		n.a.
W 9	4 52	27 24	4 59	2 3	1 46	15 17	1 18	15 37	2 56	26 6	1 56	5 24	0 10	22 42	1 5	19 53	2 26	10 20	9 50	0 52	0 34	8 35		n.a.
T 10	4 28	29 12	5 15	1 17	1 46	14 50	1 16	15 40	2 59	26 6	1 56	5 27	0 10	22 42	1 5	19 53	2 26	10 20	9 50	0 52	0 35	8 31		n.a.
F 11	4 4	29 21	5 14	0 31	1 47	14 23	1 15	15 43	3 2	26 5	1 55	5 30	0 10	22 42	1 5	19 53	2 25	10 19	9 50	0 52	0 37	8 28		n.a.
S 12	3 39	27 40	4 55	0s14	1 46	13 55	1 13	15 46	3 5	26 5	1 55	5 33	0 9	22 42	1 5	19 54	2 25	10 19	9 50	0 52	0 38	8 25		n.a.
S 13	3 15	24 9	4 18	0 59	1 45	13 27	1 11	15 48	3 9	26 4	1 54	5 36	0 9	22 42	1 5	19 54	2 25	10 18	9 50	0 53	0 39	8 21		n.a.
M14	2 50	19 2	3 22	1 44	1 44	12 58	1 9	15 50	3 12	26 4	1 54	5 39	0 9	22 43	1 5	19 54	2 25	10 18	9 50	0 53	0 41	8 18		n.a.
T 15	2 26	12 40	2 12	2 29	1 41	12 29	1 7	15 52	3 16	26 3	1 53	5 42	0 9	22 43	1 5	19 55	2 25	10 17	9 50	0 53	0 42	8 14		n.a.
W16	2 1	5 29	0 52	3 12	1 38	12 0	1 5	15 54	3 19	26 3	1 53	5 45	0 9	22 43	1 5	19 55	2 25	10 17	9 51	0 53	0 43	8 11		n.a.
T 17	1 37	1s59	0s32	3 55	1 35	11 31	1 3	15 55	3 22	26 2	1 53	5 49	0 9	22 43	1 5	19 55	2 25	10 16	9 51	0 53	0 44	8 8		n.a.
F 18	1 12	9 17	1 53	4 37	1 30	11 1	1 1	15 56	3 26	26 2	1 52	5 52	0 9	22 43	1 5	19 55	2 25	10 16	9 51	0 53	0 46	8 4		n.a.
S 19	0 48	15 56	3 5	5 18	1 25	10 31	0 59	15 57	3 29	26 1	1 52	5 55	0 9	22 43	1 5	19 56	2 25	10 15	9 51	0 53	0 47	8 1		n.a.
S 20	0 23	21 33	4 3	5 57	1 19	10 1	0 57	15 58	3 33	26 0	1 51	5 58	0 9	22 43	1 5	19 56	2 25	10 15	9 51	0 53	0 48	7 57		n.a.
M21	0s 1	25 48	4 45	6 34	1 12	9 30	0 55	15 58	3 36	26 0	1 51	6 1	0 9	22 43	1 5	19 56	2 25	10 14	9 51	0 53	0 50	7 54		n.a.
T 22	0 26	28 28	5 9	7 9	1 4	9 0	0 52	15 58	3 39	25 59	1 50	6 4	0 8	22 43	1 5	19 56	2 25	10 14	9 51	0 53	0 51	7 50		n.a.
W23	0 50	29 30	5 17	7 43	0 56	8 29	0 50	15 58	3 43	25 59	1 50	6 8	0 8	22 44	1 4	19 57	2 25	10 13	9 51	0 53	0 52	7 47		n.a.
T 24	1 15	28 54	5 9	8 14	0 46	7 58	0 48	15 57	3 46	25 58	1 50	6 11	0 8	22 44	1 4	19 57	2 25	10 13	9 51	0 53	0 54	7 44		n.a.
F 25	1 39	26 53	4 47	8 43	0 36	7 27	0 46	15 56	3 50	25 58	1 49	6 14	0 8	22 44	1 4	19 57	2 25	10 12	9 51	0 53	0 55	7 40		n.a.
S 26	2 3	23 40	4 13	9 8	0 24	6 55	0 43	15 55	3 53	25 57	1 49	6 17	0 8	22 44	1 4	19 57	2 24	10 12	9 52	0 53	0 56	7 37		n.a.
S 27	2 28	19 30	3 27	9 31	0 12	6 24	0 41	15 53	3 56	25 56	1 48	6 20	0 8	22 44	1 4	19 57	2 24	10 11	9 52	0 53	0 57	7 33		n.a.
M28	2 52	14 37	2 34	9 51	0n 1	5 52	0 39	15 51	4 0	25 56	1 48	6 23	0 8	22 44	1 4	19 58	2 24	10 11	9 52	0 52	0 59	7 30		n.a.
T 29	3 16	9 14	1 34	10 8	0 14	5 20	0 37	15 49	4 3	25 55	1 48	6 27	0 8	22 44	1 4	19 58	2 24	10 10	9 52	0 52	1 0	7 26		n.a.
W30	3s40	3s32	0s30	10s22	0n28	4n49	0n34	15n47	4n 6	25s55	1s47	6s30	0n 8	22s44	1s 4	19s58	2s24	10n 9	9n52	0s52	1s 1	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1434397.5, Delta T = 98h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'15, Lahiri = -122°05'15 Julian Calendar 1 Nov. 8641 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8641 BCE (-8640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 59	9♎58'07	4♈21	28♎17	20♍43	0°R 5	5♑ 0	16♎26	25°R46	12°R16	2°R50	27°R54	27♓27	14♓34	n.a.	T 1
F 2	0 34 56	10°57'26	16°18	29°15	21°57	29♈49	5° 6	16°34	25♑46	12♒16	2♈48	27♓53	27°24	14°40	n.a.	F 2
S 3	0 38 52	11°56'42	28°22	0♏ 6	23°11	29°32	5°12	16°42	25°46	12°15	2°47	27°52	27°21	14°47	n.a.	S 3
S 4	0 42 49	12°55'56	10♉35	0°49	24°24	29°14	5°18	16°50	25°46	12°14	2°46	27°50	27°18	14°54	n.a.	S 4
M 5	0 46 46	13°55'08	23° 0	1°24	25°38	28°56	5°25	16°58	25°D46	12°14	2°44	27°48	27°14	15° 0	n.a.	M 5
T 6	0 50 42	14°54'18	5♊37	1°51	26°51	28°38	5°31	17° 6	25°46	12°13	2°43	27°45	27°11	15° 7	n.a.	T 6
W 7	0 54 39	15°53'26	18°29	2°10	28° 5	28°19	5°38	17°14	25°46	12°12	2°41	27°43	27° 8	15°14	n.a.	W 7
T 8	0 58 35	16°52'32	1♋37	2°21	29°18	27°59	5°45	17°22	25°46	12°12	2°40	27°42	27° 5	15°20	n.a.	T 8
F 9	1 2 32	17°51'35	15° 4	2°R23	0♎32	27°39	5°52	17°29	25°46	12°11	2°38	27°D41	27° 2	15°27	n.a.	F 9
S 10	1 6 28	18°50'36	28°50	2°18	1°45	27°19	5°59	17°37	25°46	12°11	2°37	27°41	26°59	15°34	n.a.	S 10
S 11	1 10 25	19°49'36	12♌56	2° 4	2°59	26°58	6° 6	17°45	25°47	12°11	2°35	27°42	26°55	15°40	n.a.	S 11
M12	1 14 21	20°48'33	27°21	1°44	4°12	26°36	6°14	17°53	25°47	12°10	2°34	27°44	26°52	15°47	n.a.	M12
T 13	1 18 18	21°47'28	12♍ 1	1°16	5°26	26°15	6°21	18° 1	25°47	12°10	2°33	27°45	26°49	15°53	n.a.	T 13
W14	1 22 14	22°46'21	26°54	0°43	6°39	25°53	6°29	18° 9	25°48	12° 9	2°31	27°R45	26°46	16° 0	n.a.	W14
T 15	1 26 11	23°45'11	11♎50	0° 5	7°52	25°31	6°37	18°17	25°48	12° 9	2°30	27°45	26°43	16° 7	n.a.	T 15
F 16	1 30 7	24°44'00	26°44	29♎22	9° 6	25° 9	6°45	18°25	25°49	12° 9	2°29	27°43	26°39	16°13	n.a.	F 16
S 17	1 34 4	25°42'46	11♏26	28°35	10°19	24°46	6°53	18°33	25°50	12° 8	2°27	27°40	26°36	16°20	n.a.	S 17
S 18	1 38 0	26°41'30	25°49	27°46	11°33	24°24	7° 1	18°40	25°50	12° 8	2°26	27°36	26°33	16°27	n.a.	S 18
M19	1 41 57	27°40'11	9♐48	26°56	12°46	24° 2	7° 9	18°48	25°51	12° 8	2°25	27°31	26°30	16°33	n.a.	M19
T 20	1 45 54	28°38'50	23°22	26° 5	14° 0	23°39	7°18	18°56	25°52	12° 8	2°23	27°27	26°27	16°40	n.a.	T 20
W21	1 49 50	29°37'26	6♑29	25°15	15°13	23°17	7°26	19° 4	25°53	12° 8	2°22	27°23	26°24	16°47	n.a.	W21
T 22	1 53 47	0♏36'00	19°12	24°26	16°26	22°55	7°35	19°12	25°54	12° 8	2°21	27°21	26°20	16°53	n.a.	T 22
F 23	1 57 43	1°34'31	1♒34	23°40	17°40	22°33	7°44	19°20	25°54	12° 8	2°19	27°D21	26°17	17° 0	n.a.	F 23
S 24	2 1 40	2°33'00	13°40	22°56	18°53	22°11	7°53	19°27	25°55	12°D 8	2°18	27°21	26°14	17° 7	n.a.	S 24
S 25	2 5 36	3°31'26	25°34	22°17	20° 6	21°49	8° 2	19°35	25°56	12° 8	2°17	27°23	26°11	17°13	n.a.	S 25
M26	2 9 33	4°29'50	7♓23	21°41	21°20	21°28	8°11	19°43	25°58	12° 8	2°16	27°24	26° 8	17°20	n.a.	M26
T 27	2 13 29	5°28'11	19°10	21°11	22°33	21° 7	8°21	19°51	25°59	12° 8	2°15	27°26	26° 5	17°27	n.a.	T 27
W28	2 17 26	6°26'30	1♈ 0	20°45	23°46	20°46	8°30	19°58	26° 0	12° 8	2°13	27°R26	26° 1	17°33	n.a.	W28
T 29	2 21 22	7°24'46	12°56	20°24	25° 0	20°26	8°40	20° 6	26° 1	12° 8	2°12	27°25	25°58	17°40	n.a.	T 29
F 30	2 25 19	8°23'01	25° 2	20° 9	26°13	20° 7	8°49	20°14	26° 2	12° 8	2°11	27°22	25°55	17°47	n.a.	F 30
S 31	2 29 15	9♏21'13	7♉19	19♎59	27♎27	19♈47	8♑59	20♎21	26♑ 4	12♒ 8	2♈10	27♓16	25♓52	17♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	2n19	0n36	10s33	0n43	4n17	0n32	15n44	4n10	25s54	1s47	6s33	0n 8	22s44	1s 4	19s58	2s24	10n 9	9n52	0s52	1s 3	7s20		n.a.
F 2	4 28	8 8	1 40	10 40	0 58	3 45	0 29	15 41	4 13	25 53	1 46	6 36	0 7	22 44	1 4	19 58	2 24	10 8	9 52	0 52	1 4	7 16		n.a.
S 3	4 52	13 44	2 41	10 44	1 14	3 12	0 27	15 38	4 16	25 53	1 46	6 39	0 7	22 44	1 4	19 58	2 24	10 8	9 52	0 52	1 5	7 13		n.a.
S 4	5 16	18 52	3 35	10 45	1 29	2 40	0 25	15 34	4 19	25 52	1 46	6 43	0 7	22 44	1 4	19 59	2 24	10 7	9 52	0 53	1 7	7 9		n.a.
M 5	5 40	23 17	4 19	10 42	1 45	2 8	0 22	15 30	4 22	25 52	1 45	6 46	0 7	22 44	1 4	19 59	2 24	10 7	9 52	0 54	1 8	7 6		n.a.
T 6	6 3	26 43	4 52	10 37	2 1	1 36	0 20	15 26	4 25	25 51	1 45	6 49	0 7	22 43	1 4	19 59	2 24	10 6	9 52	0 55	1 9	7 2		n.a.
W 7	6 27	28 52	5 11	10 29	2 17	1 3	0 17	15 22	4 28	25 50	1 45	6 52	0 7	22 43	1 4	19 59	2 24	10 5	9 52	0 56	1 11	6 59		n.a.
T 8	6 50	29 27	5 14	10 18	2 32	0 31	0 15	15 17	4 31	25 49	1 44	6 56	0 7	22 43	1 4	19 59	2 24	10 5	9 52	0 57	1 12	6 55		n.a.
F 9	7 14	28 19	5 1	10 5	2 47	0s 1	0 13	15 12	4 33	25 49	1 44	6 59	0 7	22 43	1 4	19 59	2 23	10 4	9 52	0 57	1 13	6 52		n.a.
S 10	7 37	25 27	4 30	9 50	3 2	0 34	0 10	15 7	4 36	25 48	1 43	7 2	0 7	22 43	1 3	19 59	2 23	10 4	9 52	0 57	1 14	6 48		n.a.
S 11	8 0	21 1	3 42	9 32	3 15	1 6	0 8	15 1	4 38	25 47	1 43	7 5	0 7	22 43	1 3	19 59	2 23	10 3	9 52	0 57	1 16	6 45		n.a.
M12	8 23	15 17	2 40	9 14	3 28	1 38	0 5	14 56	4 41	25 47	1 43	7 8	0 7	22 43	1 3	19 59	2 23	10 3	9 52	0 56	1 17	6 42		n.a.
T 13	8 45	8 35	1 25	8 53	3 39	2 11	0 3	14 50	4 43	25 46	1 42	7 11	0 6	22 43	1 3	19 59	2 23	10 2	9 52	0 55	1 18	6 38		n.a.
W14	9 8	1 21	0 5	8 32	3 49	2 43	0 1	14 43	4 46	25 45	1 42	7 15	0 6	22 43	1 3	19 59	2 23	10 1	9 52	0 55	1 20	6 35		n.a.
T 15	9 31	6s 0	1s17	8 11	3 57	3 15	0s 2	14 37	4 48	25 44	1 42	7 18	0 6	22 42	1 3	19 59	2 23	10 1	9 52	0 55	1 21	6 31		n.a.
F 16	9 53	12 59	2 32	7 49	4 4	3 47	0 4	14 30	4 50	25 44	1 41	7 21	0 6	22 42	1 3	19 59	2 23	10 0	9 52	0 56	1 22	6 28		n.a.
S 17	10 15	19 10	3 37	7 27	4 9	4 19	0 7	14 24	4 52	25 43	1 41	7 24	0 6	22 42	1 3	19 59	2 23	10 0	9 52	0 58	1 24	6 24		n.a.
S 18	10 37	24 8	4 26	7 6	4 12	4 51	0 9	14 17	4 53	25 42	1 41	7 27	0 6	22 42	1 3	19 59	2 23	9 59	9 52	0 59	1 25	6 21		n.a.
M19	10 59	27 33	4 58	6 47	4 14	5 22	0 11	14 10	4 55	25 41	1 40	7 31	0 6	22 42	1 3	19 59	2 23	9 59	9 52	1 1	1 26	6 17		n.a.
T 20	11 20	29 14	5 12	6 28	4 14	5 54	0 14	14 2	4 57	25 40	1 40	7 34	0 6	22 41	1 3	19 59	2 23	9 58	9 52	1 3	1 27	6 14		n.a.
W21	11 42	29 11	5 9	6 11	4 12	6 25	0 16	13 55	4 58	25 40	1 40	7 37	0 6	22 41	1 3	19 59	2 22	9 57	9 52	1 4	1 29	6 10		n.a.
T 22	12 3	27 35	4 50	5 57	4 8	6 57	0 18	13 48	4 59	25 39	1 39	7 40	0 6	22 41	1 3	19 59	2 22	9 57	9 52	1 5	1 30	6 7		n.a.
F 23	12 24	24 39	4 19	5 44	4 3	7 28	0 20	13 40	5 1	25 38	1 39	7 43	0 5	22 41	1 3	19 59	2 22	9 56	9 52	1 5	1 31	6 3		n.a.
S 24	12 45	20 42	3 36	5 34	3 56	7 59	0 23	13 33	5 2	25 37	1 39	7 46	0 5	22 41	1 3	19 59	2 22	9 56	9 52	1 5	1 33	6 0		n.a.
S 25	13 5	15 59	2 45	5 26	3 48	8 29	0 25	13 25	5 3	25 36	1 38	7 49	0 5	22 40	1 3	19 59	2 22	9 55	9 51	1 4	1 34	5 57		n.a.
M26	13 26	10 44	1 47	5 21	3 39	9 0	0 27	13 18	5 3	25 35	1 38	7 52	0 5	22 40	1 3	19 59	2 22	9 55	9 51	1 4	1 35	5 53		n.a.
T 27	13 46	5 6	0 45	5 19	3 28	9 30	0 29	13 10	5 4	25 34	1 38	7 56	0 5	22 40	1 2	19 59	2 22	9 54	9 51	1 3	1 37	5 50		n.a.
W28	14 6	0n42	0n19	5 19	3 17	10 0	0 31	13 2	5 5	25 33	1 37	7 59	0 5	22 39	1 2	19 58	2 22	9 53	9 51	1 3	1 38	5 46		n.a.
T 29	14 26	6 32	1 23	5 22	3 6	10 30	0 33	12 55	5 5	25 32	1 37	8 2	0 5	22 39	1 2	19 58	2 22	9 53	9 51	1 4	1 39	5 43		n.a.
F 30	14 45	12 13	2 24	5 28	2 53	10 59	0 36	12 48	5 5	25 31	1 37	8 5	0 5	22 39	1 2	19 58	2 22	9 52	9 51	1 5	1 40	5 39		n.a.
S 31	15s 4	17n31	3n19	5s36	2n41	11s29	0s38	12n40	5n 6	25s30	1s36	8s 8	0n 5	22s38	1s 2	19s58	2s22	9n52	9n51	1s 7	1s42	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1434367.5, Delta T = 98h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'11, Lahiri = -122°05'11 Julian Calendar 1 Dec. 8641 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8641 BCE

The year -8640 astronomical counting style corresponds to year 8641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 12	10♏19'22	19♉48	19°D55	28♎40	19°R29	9♑ 9	20♎29	26♑ 5	12♒ 9	2°R 9	27°R10	25♓49	18♓ 0	n.a.	S 1
M 2	2 37 8	11°17'30	2♊31	19♎56	29°53	19♈10	9°19	20°36	26° 7	12° 9	2♈ 8	27♓ 2	25°45	18° 6	n.a.	M 2
T 3	2 41 5	12°15'37	15°27	20° 2	1♏ 7	18°53	9°29	20°44	26° 8	12° 9	2° 7	26°54	25°42	18°13	n.a.	T 3
W 4	2 45 1	13°13'41	28°36	20°13	2°20	18°36	9°39	20°51	26°10	12°10	2° 6	26°47	25°39	18°20	n.a.	W 4
T 5	2 48 58	14°11'43	11♋58	20°29	3°33	18°20	9°49	20°59	26°11	12°10	2° 5	26°42	25°36	18°26	n.a.	T 5
F 6	2 52 54	15° 9'44	25°32	20°49	4°47	18° 4	10° 0	21° 6	26°13	12°10	2° 4	26°38	25°33	18°33	n.a.	F 6
S 7	2 56 50	16° 7'43	9♌19	21°14	6° 0	17°49	10°10	21°14	26°14	12°11	2° 3	26°36	25°30	18°40	n.a.	S 7
S 8	3 0 47	17° 5'40	23°18	21°44	7°13	17°35	10°21	21°21	26°16	12°11	2° 2	26°D36	25°26	18°46	n.a.	S 8
M 9	3 4 43	18° 3'35	7♍28	22°18	8°27	17°21	10°31	21°29	26°18	12°12	2° 1	26°37	25°23	18°53	n.a.	M 9
T 10	3 8 40	19° 1'29	21°49	22°55	9°40	17° 8	10°42	21°36	26°20	12°12	2° 0	26°R38	25°20	19° 0	n.a.	T 10
W11	3 12 36	19°59'21	6♎18	23°37	10°53	16°56	10°53	21°43	26°22	12°13	1°59	26°37	25°17	19° 6	n.a.	W11
T 12	3 16 33	20°57'12	20°51	24°22	12° 7	16°45	11° 4	21°51	26°23	12°14	1°58	26°35	25°14	19°13	n.a.	T 12
F 13	3 20 29	21°55'00	5♏23	25°10	13°20	16°35	11°15	21°58	26°25	12°14	1°57	26°31	25°10	19°20	n.a.	F 13
S 14	3 24 26	22°52'48	19°48	26° 2	14°34	16°25	11°26	22° 5	26°27	12°15	1°56	26°24	25° 7	19°26	n.a.	S 14
S 15	3 28 22	23°50'33	3♐59	26°57	15°47	16°16	11°37	22°12	26°29	12°16	1°55	26°15	25° 4	19°33	n.a.	S 15
M16	3 32 19	24°48'17	17°52	27°55	17° 0	16° 8	11°48	22°19	26°31	12°16	1°55	26° 5	25° 1	19°40	n.a.	M16
T 17	3 36 15	25°45'58	1♑23	28°56	18°14	16° 1	12° 0	22°26	26°34	12°17	1°54	25°56	24°58	19°46	n.a.	T 17
W18	3 40 12	26°43'38	14°30	29°59	19°27	15°55	12°11	22°33	26°36	12°18	1°53	25°48	24°55	19°53	n.a.	W18
T 19	3 44 8	27°41'16	27°14	1♏ 7	20°41	15°49	12°23	22°40	26°38	12°19	1°52	25°42	24°51	19°59	n.a.	T 19
F 20	3 48 5	28°38'52	9♒37	2°16	21°54	15°44	12°34	22°47	26°40	12°20	1°52	25°38	24°48	20° 6	n.a.	F 20
S 21	3 52 1	29°36'26	21°44	3°27	23° 7	15°40	12°46	22°54	26°42	12°20	1°51	25°36	24°45	20°13	n.a.	S 21
S 22	3 55 58	0♐33'58	3♓40	4°42	24°21	15°37	12°58	23° 1	26°45	12°21	1°50	25°D36	24°42	20°19	n.a.	S 22
M23	3 59 54	1°31'29	15°29	5°58	25°34	15°35	13° 9	23° 8	26°47	12°22	1°50	25°36	24°39	20°26	n.a.	M23
T 24	4 3 51	2°28'57	27°17	7°17	26°48	15°34	13°21	23°15	26°49	12°23	1°49	25°R36	24°36	20°33	n.a.	T 24
W25	4 7 47	3°26'24	9♈10	8°38	28° 1	15°D33	13°33	23°21	26°52	12°24	1°49	25°35	24°32	20°39	n.a.	W25
T 26	4 11 44	4°23'48	21°11	10° 2	29°14	15°33	13°45	23°28	26°54	12°25	1°48	25°33	24°29	20°46	n.a.	T 26
F 27	4 15 40	5°21'12	3♉25	11°28	0♐28	15°35	13°57	23°35	26°57	12°26	1°48	25°27	24°26	20°53	n.a.	F 27
S 28	4 19 37	6°18'34	15°54	12°55	1°41	15°36	14° 9	23°41	26°59	12°28	1°47	25°19	24°23	20°59	n.a.	S 28
S 29	4 23 33	7°15'54	28°40	14°26	2°55	15°39	14°21	23°48	27° 2	12°29	1°47	25° 9	24°20	21° 6	n.a.	S 29
M30	4 27 30	8°13'13	11♊43	15°58	4° 8	15°42	14°33	23°54	27° 4	12°30	1°46	24°58	24°16	21°13	n.a.	M30
T 31	4 31 26	9♐10'30	25♊ 2	17♏32	5♐22	15♈46	14♑46	24♎ 1	27♑ 7	12♒31	1♈46	24♓46	24♓13	21♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	22n11	4n 5	5s46	2n28	11s58	0s40	12n33	5n 6	25s29	1s36	8s11	0n 5	22s38	1s 2	19s58	2s21	9n51	9n51	1s10	1s43	5s32		n.a.
M 2	15 42	25 55	4 40	5 58	2 14	12 26	0 42	12 26	5 6	25 28	1 36	8 14	0 5	22 38	1 2	19 58	2 21	9 51	9 51	1 13	1 44	5 29		n.a.
T 3	16 1	28 23	5 2	6 13	2 1	12 55	0 44	12 19	5 6	25 27	1 36	8 17	0 4	22 37	1 2	19 58	2 21	9 50	9 51	1 16	1 46	5 25		n.a.
W 4	16 19	29 20	5 7	6 30	1 48	13 23	0 45	12 12	5 5	25 26	1 35	8 20	0 4	22 37	1 2	19 57	2 21	9 50	9 51	1 19	1 47	5 22		n.a.
T 5	16 37	28 35	4 57	6 48	1 35	13 51	0 47	12 5	5 5	25 25	1 35	8 23	0 4	22 37	1 2	19 57	2 21	9 49	9 50	1 21	1 48	5 18		n.a.
F 6	16 54	26 8	4 30	7 8	1 22	14 18	0 49	11 58	5 5	25 24	1 35	8 26	0 4	22 36	1 2	19 57	2 21	9 49	9 50	1 23	1 50	5 15		n.a.
S 7	17 12	22 8	3 46	7 30	1 9	14 45	0 51	11 52	5 4	25 23	1 34	8 29	0 4	22 36	1 2	19 57	2 21	9 48	9 50	1 24	1 51	5 11		n.a.
S 8	17 29	16 51	2 49	7 53	0 56	15 12	0 53	11 45	5 3	25 22	1 34	8 32	0 4	22 36	1 2	19 56	2 21	9 47	9 50	1 24	1 52	5 8		n.a.
M 9	17 46	10 36	1 41	8 17	0 44	15 38	0 54	11 39	5 3	25 21	1 34	8 35	0 4	22 35	1 2	19 56	2 21	9 47	9 50	1 23	1 53	5 4		n.a.
T 10	18 2	3 44	0 26	8 43	0 31	16 4	0 56	11 34	5 2	25 20	1 34	8 38	0 4	22 35	1 2	19 56	2 21	9 46	9 50	1 23	1 55	5 1		n.a.
W11	18 18	3s22	0s52	9 9	0 20	16 29	0 58	11 28	5 1	25 18	1 33	8 41	0 4	22 34	1 2	19 56	2 21	9 46	9 50	1 23	1 56	4 57		n.a.
T 12	18 34	10 20	2 6	9 37	0 8	16 54	0 59	11 22	5 0	25 17	1 33	8 43	0 4	22 34	1 2	19 55	2 21	9 45	9 50	1 24	1 57	4 54		n.a.
F 13	18 50	16 45	3 12	10 5	0s 3	17 19	1 1	11 17	4 59	25 16	1 33	8 46	0 4	22 34	1 1	19 55	2 20	9 45	9 49	1 26	1 59	4 50		n.a.
S 14	19 5	22 11	4 5	10 35	0 13	17 43	1 2	11 12	4 58	25 15	1 33	8 49	0 3	22 33	1 1	19 55	2 20	9 45	9 49	1 29	2 0	4 47		n.a.
S 15	19 20	26 14	4 42	11 5	0 24	18 7	1 4	11 8	4 56	25 14	1 32	8 52	0 3	22 33	1 1	19 55	2 20	9 44	9 49	1 32	2 1	4 43		n.a.
M16	19 35	28 39	5 1	11 35	0 33	18 30	1 5	11 3	4 55	25 12	1 32	8 55	0 3	22 32	1 1	19 54	2 20	9 44	9 49	1 36	2 3	4 40		n.a.
T 17	19 49	29 16	5 3	12 7	0 43	18 52	1 6	10 59	4 54	25 11	1 32	8 58	0 3	22 32	1 1	19 54	2 20	9 43	9 49	1 40	2 4	4 36		n.a.
W18	20 3	28 11	4 48	12 38	0 52	19 15	1 8	10 55	4 52	25 10	1 32	9 0	0 3	22 31	1 1	19 54	2 20	9 43	9 49	1 43	2 5	4 33		n.a.
T 19	20 17	25 38	4 20	13 10	1 0	19 36	1 9	10 52	4 51	25 8	1 31	9 3	0 3	22 31	1 1	19 53	2 20	9 42	9 48	1 46	2 6	4 29		n.a.
F 20	20 30	21 56	3 40	13 42	1 8	19 57	1 10	10 48	4 49	25 7	1 31	9 6	0 3	22 30	1 1	19 53	2 20	9 42	9 48	1 48	2 8	4 26		n.a.
S 21	20 43	17 23	2 50	14 15	1 15	20 18	1 11	10 45	4 48	25 6	1 31	9 9	0 3	22 30	1 1	19 53	2 20	9 41	9 48	1 48	2 9	4 22		n.a.
S 22	20 56	12 15	1 54	14 47	1 22	20 38	1 12	10 43	4 46	25 4	1 31	9 11	0 3	22 29	1 1	19 52	2 20	9 41	9 48	1 48	2 10	4 19		n.a.
M23	21 8	6 43	0 54	15 20	1 29	20 58	1 13	10 40	4 44	25 3	1 30	9 14	0 3	22 29	1 1	19 52	2 20	9 41	9 48	1 48	2 12	4 15		n.a.
T 24	21 20	0 59	0n 9	15 52	1 34	21 16	1 14	10 38	4 43	25 1	1 30	9 17	0 3	22 28	1 1	19 52	2 20	9 40	9 48	1 48	2 13	4 12		n.a.
W25	21 31	4n50	1 12	16 25	1 40	21 35	1 15	10 36	4 41	25 0	1 30	9 19	0 2	22 28	1 1	19 51	2 19	9 40	9 47	1 48	2 14	4 8		n.a.
T 26	21 42	10 33	2 12	16 57	1 45	21 52	1 16	10 35	4 39	24 58	1 30	9 22	0 2	22 27	1 1	19 51	2 19	9 39	9 47	1 50	2 16	4 5		n.a.
F 27	21 53	15 58	3 6	17 29	1 49	22 10	1 17	10 34	4 37	24 57	1 30	9 25	0 2	22 27	1 1	19 51	2 19	9 39	9 47	1 52	2 17	4 1		n.a.
S 28	22 3	20 51	3 53	18 0	1 53	22 26	1 17	10 33	4 35	24 55	1 29	9 27	0 2	22 26	1 1	19 50	2 19	9 39	9 47	1 55	2 18	3 58		n.a.
S 29	22 13	24 53	4 30	18 32	1 56	22 42	1 18	10 32	4 34	24 54	1 29	9 30	0 2	22 25	1 1	19 50	2 19	9 38	9 47	1 59	2 19	3 54		n.a.
M30	22 23	27 46	4 53	19 2	1 59	22 57	1 19	10 32	4 32	24 52	1 29	9 32	0 2	22 25	1 1	19 49	2 19	9 38	9 47	2 4	2 21	3 51		n.a.
T 31	22s32	29n 8	5n 1	19s32	2s 1	23s11	1s19	10n32	4n30	24s50	1s29	9s35	0n 2	22s24	1s 1	19s49	2s19	9n38	9n46	2s 9	2s22	3s47		n.a.

Julian Day Number = -1434336.5, Delta T = 98h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'07, Lahiri = -122°05'07 Julian Calendar 1 Jan. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 35 23	10♐ 7'47	8♋35	19♏ 9	6♐35	15♈51	14♑58	24♎ 7	27♑10	12♒32	1°R45	24°R35	24♓10	21♓26	n.a.	W 1
T 2	4 39 19	11° 5'02	22°18	20°47	7°49	15°57	15°10	24°13	27°13	12°33	1♈45	24°20	24° 7	21°33	n.a.	T 2
F 3	4 43 16	12° 2'16	6♌11	22°28	9° 2	16° 3	15°23	24°20	27°15	12°35	1°45	24°20	24° 4	21°39	n.a.	F 3
S 4	4 47 12	12°59'29	20° 9	24°11	10°16	16°10	15°35	24°26	27°18	12°36	1°45	24°16	24° 1	21°46	n.a.	S 4
S 5	4 51 9	13°56'41	4♍12	25°56	11°29	16°18	15°48	24°32	27°21	12°37	1°44	24°15	23°57	21°52	n.a.	S 5
M 6	4 55 5	14°53'52	18°19	27°43	12°43	16°27	16° 1	24°38	27°24	12°39	1°44	24°14	23°54	21°59	n.a.	M 6
T 7	4 59 2	15°51'03	2♎28	29°32	13°56	16°36	16°13	24°44	27°27	12°40	1°44	24°14	23°51	22° 6	n.a.	T 7
W 8	5 2 58	16°48'12	16°38	1♐23	15°10	16°46	16°26	24°50	27°29	12°41	1°44	24°13	23°48	22°12	n.a.	W 8
T 9	5 6 55	17°45'21	0♏48	3°16	16°24	16°56	16°39	24°56	27°32	12°43	1°43	24°10	23°45	22°19	n.a.	T 9
F 10	5 10 51	18°42'30	14°55	5°11	17°37	17° 7	16°51	25° 1	27°35	12°44	1°43	24° 3	23°42	22°26	n.a.	F 10
S 11	5 14 48	19°39'37	28°55	7° 8	18°51	17°19	17° 4	25° 7	27°38	12°46	1°43	23°55	23°38	22°32	n.a.	S 11
S 12	5 18 44	20°36'44	12♐44	9° 7	20° 4	17°32	17°17	25°13	27°41	12°47	1°43	23°44	23°35	22°39	n.a.	S 12
M13	5 22 41	21°33'49	26°19	11° 8	21°18	17°45	17°30	25°18	27°44	12°49	1°43	23°31	23°32	22°46	n.a.	M13
T 14	5 26 37	22°30'54	9♑36	13°11	22°32	17°58	17°43	25°24	27°47	12°50	1°D43	23°19	23°29	22°52	n.a.	T 14
W15	5 30 34	23°27'58	22°34	15°15	23°45	18°13	17°56	25°29	27°50	12°52	1°43	23° 8	23°26	22°59	n.a.	W15
T 16	5 34 30	24°25'01	5♒13	17°21	24°59	18°28	18° 9	25°35	27°54	12°54	1°43	23° 0	23°22	23° 6	n.a.	T 16
F 17	5 38 27	25°22'03	17°33	19°29	26°12	18°43	18°22	25°40	27°57	12°55	1°43	22°54	23°19	23°12	n.a.	F 17
S 18	5 42 23	26°19'04	29°39	21°37	27°26	18°59	18°35	25°45	28° 0	12°57	1°43	22°50	23°16	23°19	n.a.	S 18
S 19	5 46 20	27°16'04	11♓34	23°47	28°40	19°16	18°48	25°50	28° 3	12°58	1°44	22°48	23°13	23°26	n.a.	S 19
M20	5 50 16	28°13'03	23°24	25°57	29°53	19°33	19° 2	25°55	28° 6	13° 0	1°44	22°48	23°10	23°32	n.a.	M20
T 21	5 54 13	29°10'01	5♈13	28° 8	1♑ 7	19°51	19°15	26° 0	28°10	13° 2	1°44	22°48	23° 7	23°39	n.a.	T 21
W22	5 58 9	0♑ 6'58	17° 7	0♑19	2°21	20° 9	19°28	26° 5	28°13	13° 4	1°44	22°47	23° 3	23°46	n.a.	W22
T 23	6 2 6	1° 3'54	29°11	2°30	3°34	20°28	19°41	26°10	28°16	13° 5	1°44	22°44	23° 0	23°52	n.a.	T 23
F 24	6 6 2	2° 0'50	11♉30	4°41	4°48	20°47	19°55	26°15	28°19	13° 7	1°45	22°40	22°57	23°59	n.a.	F 24
S 25	6 9 59	2°57'45	24° 8	6°51	6° 2	21° 7	20° 8	26°20	28°23	13° 9	1°45	22°32	22°54	24° 5	n.a.	S 25
S 26	6 13 55	3°54'40	7♊ 6	9° 1	7°16	21°27	20°21	26°24	28°26	13°11	1°45	22°22	22°51	24°12	n.a.	S 26
M27	6 17 52	4°51'34	20°26	11° 9	8°29	21°48	20°35	26°29	28°29	13°12	1°46	22°11	22°48	24°19	n.a.	M27
T 28	6 21 48	5♑48'27	4♋ 5	13♑17	9♑43	22♈ 9	20♑48	26♎33	28♑33	13♒14	1♈46	22♓ 0	22♓44	24♓25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	28n47	4n52	20s 2	2s 2	23s25	1s20	10n32	4n28	24s49	1s29	9s37	0n 2	22s24	1s 1	19s48	2s19	9n37	9n46	2s13	2s23	3s44		n.a.
T 2	22 50	26 41	4 26	20 30	2 3	23 38	1 20	10 32	4 26	24 47	1 28	9 40	0 2	22 23	1 1	19 48	2 19	9 37	9 46	2 17	2 25	3 40		n.a.
F 3	22 58	22 58	3 45	20 58	2 3	23 51	1 21	10 33	4 24	24 45	1 28	9 42	0 2	22 23	1 1	19 48	2 19	9 37	9 46	2 19	2 26	3 37		n.a.
S 4	23 5	17 55	2 50	21 25	2 3	24 3	1 21	10 34	4 22	24 44	1 28	9 45	0 1	22 22	1 0	19 47	2 19	9 36	9 46	2 21	2 27	3 33		n.a.
S 5	23 13	11 53	1 44	21 50	2 2	24 14	1 21	10 35	4 20	24 42	1 28	9 47	0 1	22 21	1 0	19 47	2 19	9 36	9 45	2 21	2 29	3 30		n.a.
M 6	23 19	5 15	0 31	22 15	2 1	24 24	1 21	10 37	4 18	24 40	1 28	9 49	0 1	22 21	1 0	19 46	2 18	9 36	9 45	2 22	2 30	3 26		n.a.
T 7	23 26	1s40	0s43	22 38	1 59	24 34	1 21	10 39	4 16	24 39	1 27	9 52	0 1	22 20	1 0	19 46	2 18	9 36	9 45	2 22	2 31	3 23		n.a.
W 8	23 32	8 30	1 55	23 0	1 56	24 43	1 21	10 41	4 14	24 37	1 27	9 54	0 1	22 19	1 0	19 45	2 18	9 35	9 45	2 22	2 32	3 19		n.a.
T 9	23 38	14 55	3 0	23 20	1 52	24 51	1 21	10 43	4 12	24 35	1 27	9 56	0 1	22 19	1 0	19 45	2 18	9 35	9 45	2 24	2 34	3 16		n.a.
F 10	23 43	20 32	3 53	23 38	1 49	24 58	1 21	10 46	4 10	24 33	1 27	9 59	0 1	22 18	1 0	19 44	2 18	9 35	9 44	2 26	2 35	3 12		n.a.
S 11	23 48	24 59	4 32	23 55	1 44	25 5	1 21	10 48	4 8	24 31	1 27	10 1	0 1	22 18	1 0	19 44	2 18	9 35	9 44	2 30	2 36	3 9		n.a.
S 12	23 52	27 56	4 54	24 10	1 39	25 11	1 21	10 51	4 6	24 29	1 27	10 3	0 1	22 17	1 0	19 43	2 18	9 34	9 44	2 34	2 38	3 5		n.a.
M13	23 56	29 9	4 59	24 23	1 33	25 16	1 21	10 55	4 4	24 27	1 26	10 5	0 1	22 16	1 0	19 43	2 18	9 34	9 44	2 39	2 39	3 2		n.a.
T 14	23 59	28 39	4 48	24 33	1 27	25 20	1 21	10 58	4 2	24 26	1 26	10 8	0 0	22 16	1 0	19 42	2 18	9 34	9 44	2 44	2 40	2 58		n.a.
W15	24 3	26 33	4 22	24 42	1 20	25 24	1 20	11 2	4 0	24 24	1 26	10 10	0 0	22 15	1 0	19 42	2 18	9 34	9 43	2 49	2 41	2 55		n.a.
T 16	24 5	23 11	3 43	24 48	1 12	25 27	1 20	11 6	3 58	24 22	1 26	10 12	0 0	22 14	1 0	19 41	2 18	9 34	9 43	2 52	2 43	2 51		n.a.
F 17	24 8	18 50	2 55	24 51	1 4	25 29	1 19	11 10	3 56	24 20	1 26	10 14	0 0	22 14	1 0	19 41	2 18	9 34	9 43	2 55	2 44	2 48		n.a.
S 18	24 9	13 49	1 59	24 53	0 56	25 30	1 19	11 15	3 53	24 18	1 26	10 16	0 0	22 13	1 0	19 40	2 18	9 33	9 43	2 56	2 45	2 44		n.a.
S 19	24 11	8 21	0 59	24 51	0 47	25 31	1 18	11 20	3 51	24 16	1 25	10 18	0 0	22 12	1 0	19 39	2 18	9 33	9 43	2 57	2 47	2 40		n.a.
M20	24 12	2 39	0n 3	24 47	0 38	25 31	1 17	11 25	3 49	24 14	1 25	10 20	0s 0	22 11	1 0	19 39	2 18	9 33	9 42	2 57	2 48	2 37		n.a.
T 21	24 12	3n 8	1 5	24 41	0 29	25 30	1 17	11 30	3 47	24 11	1 25	10 22	0 0	22 11	1 0	19 38	2 17	9 33	9 42	2 57	2 49	2 33		n.a.
W22	24 13	8 51	2 5	24 32	0 19	25 28	1 16	11 35	3 45	24 9	1 25	10 24	0 0	22 10	1 0	19 38	2 17	9 33	9 42	2 57	2 51	2 30		n.a.
T 23	24 12	14 19	3 0	24 21	0 9	25 25	1 15	11 40	3 43	24 7	1 25	10 26	0 0	22 9	1 0	19 37	2 17	9 33	9 42	2 58	2 52	2 26		n.a.
F 24	24 12	19 22	3 47	24 7	0n 1	25 22	1 14	11 46	3 41	24 5	1 25	10 28	0 1	22 9	1 0	19 37	2 17	9 33	9 42	3 0	2 53	2 23		n.a.
S 25	24 11	23 41	4 25	23 51	0 11	25 18	1 13	11 52	3 39	24 3	1 25	10 30	0 1	22 8	1 0	19 36	2 17	9 33	9 41	3 3	2 54	2 19		n.a.
S 26	24 9	26 58	4 50	23 33	0 21	25 13	1 12	11 58	3 37	24 1	1 24	10 31	0 1	22 7	1 0	19 35	2 17	9 33	9 41	3 7	2 56	2 16		n.a.
M27	24 7	28 51	5 1	23 13	0 31	25 7	1 11	12 4	3 35	23 58	1 24	10 33	0 1	22 6	1 0	19 35	2 17	9 33	9 41	3 12	2 57	2 12		n.a.
T 28	24s 5	29n 3	4n54	22s51	0n41	25s 1	1s10	12n11	3n33	23s56	1s24	10s35	0s 1	22s 6	1s 0	19s34	2s17	9n33	9n41	3s17	2s58	2s 9		n.a.

Julian Day Number = -1434305.5, Delta T = 98h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°12'03, Lahiri = -122°05'03 Julian Calendar 1 Feb. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 45	6♉45'20	18♋ 2	15♉22	10♉57	22♈31	21♉ 1	26♎38	28♉36	13♒16	1♈46	21°R49	22♓41	24♓32	n.a.	W 1
T 2	6 29 42	7°42'13	2♌11	17°27	12°10	22°53	21°15	26°42	28°39	13°18	1°47	21♓40	22°38	24°39	n.a.	T 2
F 3	6 33 38	8°39'06	16°27	19°29	13°24	23°16	21°28	26°46	28°43	13°20	1°47	21°34	22°35	24°45	n.a.	F 3
S 4	6 37 35	9°35'58	0♍46	21°30	14°38	23°39	21°42	26°50	28°46	13°22	1°48	21°30	22°32	24°52	n.a.	S 4
S 5	6 41 31	10°32'51	15° 4	23°28	15°52	24° 2	21°55	26°54	28°50	13°24	1°48	21°29	22°28	24°59	n.a.	S 5
M 6	6 45 28	11°29'43	29°18	25°25	17° 5	24°26	22° 9	26°58	28°53	13°26	1°49	21°D29	22°25	25° 5	n.a.	M 6
T 7	6 49 24	12°26'36	13♎26	27°19	18°19	24°50	22°22	27° 2	28°57	13°28	1°50	21°R29	22°22	25°12	n.a.	T 7
W 8	6 53 21	13°23'29	27°28	29°11	19°33	25°15	22°36	27° 6	29° 0	13°30	1°50	21°28	22°19	25°19	n.a.	W 8
T 9	6 57 17	14°20'23	11♏22	1♒ 1	20°47	25°40	22°49	27° 9	29° 4	13°32	1°51	21°25	22°16	25°25	n.a.	T 9
F 10	7 1 14	15°17'17	25° 8	2°49	22° 1	26° 5	23° 3	27°13	29° 7	13°34	1°51	21°20	22°13	25°32	n.a.	F 10
S 11	7 5 11	16°14'11	8♐44	4°34	23°14	26°31	23°16	27°16	29°11	13°36	1°52	21°13	22° 9	25°39	n.a.	S 11
S 12	7 9 7	17°11'05	22° 9	6°17	24°28	26°57	23°30	27°20	29°14	13°38	1°53	21° 3	22° 6	25°45	n.a.	S 12
M13	7 13 4	18° 8'00	5♑21	7°58	25°42	27°24	23°44	27°23	29°18	13°40	1°54	20°53	22° 3	25°52	n.a.	M13
T 14	7 17 0	19° 4'54	18°18	9°37	26°56	27°51	23°57	27°26	29°21	13°42	1°54	20°42	22° 0	25°58	n.a.	T 14
W15	7 20 57	20° 1'49	1♒ 1	11°13	28°10	28°18	24°11	27°29	29°25	13°44	1°55	20°33	21°57	26° 5	n.a.	W15
T 16	7 24 54	20°58'44	13°28	12°47	29°24	28°46	24°25	27°32	29°28	13°46	1°56	20°25	21°54	26°12	n.a.	T 16
F 17	7 28 50	21°55'39	25°41	14°18	0♒37	29°13	24°38	27°35	29°32	13°48	1°57	20°20	21°50	26°18	n.a.	F 17
S 18	7 32 47	22°52'35	7♓42	15°48	1°51	29°42	24°52	27°38	29°36	13°50	1°58	20°17	21°47	26°25	n.a.	S 18
S 19	7 36 43	23°49'30	19°34	17°15	3° 5	0♉10	25° 5	27°41	29°39	13°52	1°59	20°D16	21°44	26°32	n.a.	S 19
M20	7 40 40	24°46'25	1♈23	18°39	4°19	0°39	25°19	27°44	29°43	13°54	2° 0	20°17	21°41	26°38	n.a.	M20
T 21	7 44 36	25°43'21	13°11	20° 1	5°33	1° 8	25°33	27°46	29°46	13°57	2° 1	20°18	21°38	26°45	n.a.	T 21
W22	7 48 33	26°40'17	25° 5	21°20	6°47	1°38	25°46	27°48	29°50	13°59	2° 2	20°R19	21°34	26°52	n.a.	W22
T 23	7 52 30	27°37'13	7♉ 9	22°37	8° 1	2° 8	26° 0	27°51	29°53	14° 1	2° 3	20°18	21°31	26°58	n.a.	T 23
F 24	7 56 26	28°34'09	19°29	23°52	9°15	2°38	26°14	27°53	29°57	14° 3	2° 4	20°16	21°28	27° 5	n.a.	F 24
S 25	8 0 23	29°31'06	2♊10	25° 4	10°28	3° 8	26°27	27°55	0♒ 1	14° 5	2° 5	20°12	21°25	27°12	n.a.	S 25
S 26	8 4 19	0♒28'03	15°13	26°13	11°42	3°39	26°41	27°57	0° 4	14° 7	2° 6	20° 6	21°22	27°18	n.a.	S 26
M27	8 8 16	1°25'00	28°42	27°19	12°56	4°10	26°54	27°59	0° 8	14°10	2° 7	19°59	21°19	27°25	n.a.	M27
T 28	8 12 13	2°21'58	12♋34	28°23	14°10	4°41	27° 8	28° 1	0°11	14°12	2° 8	19°51	21°15	27°32	n.a.	T 28
W29	8 16 9	3°18'57	26°49	29°23	15°24	5°13	27°22	28° 3	0°15	14°14	2° 9	19°44	21°12	27°38	n.a.	W29
T 30	8 20 6	4°15'56	11♌19	0♓21	16°38	5°45	27°35	28° 4	0°19	14°16	2°10	19°38	21° 9	27°45	n.a.	T 30
F 31	8 24 3	5♒12'56	26♌ 0	1♓15	17♒52	6♉17	27♉49	28♎ 6	0♒22	14♒18	2♈11	19♓34	21♓ 6	27♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	27n25	4n30	22s28	0n51	24s54	1s 9	12n17	3n31	23s54	1s24	10s37	0s 1	22s 5	1s 0	19s34	2s17	9n33	9n41	3s21	3s 0	2s 5		n.a.
T 2	23 59	24 2	3 50	22 3	1 0	24 46	1 7	12 24	3 29	23 52	1 24	10 38	0 1	22 4	1 0	19 33	2 17	9 33	9 40	3 24	3 1	2 2		n.a.
F 3	23 55	19 10	2 54	21 37	1 9	24 37	1 6	12 31	3 27	23 49	1 24	10 40	0 1	22 3	1 0	19 32	2 17	9 33	9 40	3 27	3 2	1 58		n.a.
S 4	23 51	13 13	1 47	21 10	1 18	24 28	1 5	12 38	3 25	23 47	1 24	10 42	0 1	22 3	1 0	19 32	2 17	9 33	9 40	3 29	3 3	1 55		n.a.
S 5	23 47	6 35	0 34	20 42	1 26	24 17	1 3	12 45	3 23	23 45	1 24	10 43	0 1	22 2	1 0	19 31	2 17	9 33	9 40	3 29	3 5	1 51		n.a.
M 6	23 42	0s21	0s41	20 13	1 34	24 7	1 2	12 52	3 21	23 42	1 24	10 45	0 2	22 1	1 0	19 31	2 17	9 33	9 39	3 29	3 6	1 48		n.a.
T 7	23 36	7 13	1 54	19 43	1 41	23 55	1 0	13 0	3 19	23 40	1 23	10 46	0 2	22 0	1 0	19 30	2 17	9 33	9 39	3 29	3 7	1 44		n.a.
W 8	23 31	13 40	2 59	19 14	1 48	23 43	0 59	13 7	3 17	23 37	1 23	10 48	0 2	22 0	1 0	19 29	2 17	9 33	9 39	3 29	3 9	1 41		n.a.
T 9	23 25	19 24	3 52	18 43	1 54	23 30	0 57	13 15	3 16	23 35	1 23	10 49	0 2	21 59	1 0	19 29	2 17	9 33	9 39	3 30	3 10	1 37		n.a.
F 10	23 18	24 3	4 32	18 13	2 0	23 16	0 56	13 23	3 14	23 33	1 23	10 51	0 2	21 58	1 0	19 28	2 17	9 33	9 39	3 32	3 11	1 34		n.a.
S 11	23 11	27 20	4 56	17 43	2 6	23 2	0 54	13 31	3 12	23 30	1 23	10 52	0 2	21 57	0 59	19 27	2 17	9 33	9 38	3 36	3 13	1 30		n.a.
S 12	23 4	29 1	5 3	17 12	2 11	22 47	0 52	13 39	3 10	23 28	1 23	10 53	0 2	21 57	0 59	19 27	2 17	9 33	9 38	3 39	3 14	1 26		n.a.
M13	22 56	29 0	4 53	16 42	2 15	22 31	0 50	13 47	3 8	23 25	1 23	10 55	0 2	21 56	0 59	19 26	2 16	9 33	9 38	3 44	3 15	1 23		n.a.
T 14	22 48	27 21	4 29	16 12	2 18	22 15	0 49	13 55	3 6	23 22	1 23	10 56	0 2	21 55	0 59	19 25	2 16	9 33	9 38	3 48	3 16	1 19		n.a.
W15	22 40	24 20	3 51	15 43	2 22	21 58	0 47	14 4	3 4	23 20	1 23	10 57	0 3	21 54	0 59	19 25	2 16	9 34	9 38	3 52	3 18	1 16		n.a.
T 16	22 31	20 14	3 3	15 13	2 24	21 40	0 45	14 12	3 2	23 17	1 23	10 59	0 3	21 53	0 59	19 24	2 16	9 34	9 38	3 55	3 19	1 12		n.a.
F 17	22 22	15 22	2 8	14 45	2 26	21 22	0 43	14 21	3 0	23 15	1 23	11 0	0 3	21 53	0 59	19 23	2 16	9 34	9 37	3 57	3 20	1 9		n.a.
S 18	22 12	9 59	1 7	14 17	2 27	21 3	0 41	14 30	2 58	23 12	1 22	11 1	0 3	21 52	0 59	19 23	2 16	9 34	9 37	3 58	3 22	1 5		n.a.
S 19	22 2	4 19	0 4	13 50	2 28	20 44	0 39	14 38	2 57	23 9	1 22	11 2	0 3	21 51	0 59	19 22	2 16	9 34	9 37	3 58	3 23	1 2		n.a.
M20	21 52	1n28	0n59	13 23	2 28	20 24	0 37	14 47	2 55	23 7	1 22	11 3	0 3	21 50	0 59	19 21	2 16	9 35	9 37	3 58	3 24	0 58		n.a.
T 21	21 41	7 12	2 0	12 57	2 28	20 3	0 35	14 56	2 53	23 4	1 22	11 4	0 3	21 50	0 59	19 21	2 16	9 35	9 37	3 58	3 25	0 55		n.a.
W22	21 30	12 43	2 56	12 32	2 27	19 42	0 33	15 5	2 51	23 1	1 22	11 5	0 3	21 49	0 59	19 20	2 16	9 35	9 36	3 58	3 27	0 51		n.a.
T 23	21 18	17 52	3 45	12 8	2 25	19 21	0 30	15 14	2 49	22 59	1 22	11 6	0 3	21 48	0 59	19 19	2 16	9 35	9 36	3 58	3 28	0 48		n.a.
F 24	21 7	22 24	4 24	11 46	2 23	18 59	0 28	15 23	2 47	22 56	1 22	11 7	0 4	21 47	0 59	19 19	2 16	9 36	9 36	3 59	3 29	0 44		n.a.
S 25	20 54	26 2	4 52	11 24	2 20	18 36	0 26	15 32	2 45	22 53	1 22	11 8	0 4	21 46	0 59	19 18	2 16	9 36	9 36	4 0	3 31	0 41		n.a.
S 26	20 42	28 26	5 6	11 3	2 16	18 13	0 24	15 42	2 44	22 50	1 22	11 9	0 4	21 46	0 59	19 17	2 16	9 36	9 36	4 3	3 32	0 37		n.a.
M27	20 29	29 16	5 4	10 44	2 12	17 49	0 22	15 51	2 42	22 48	1 22	11 9	0 4	21 45	0 59	19 17	2 16	9 36	9 36	4 6	3 33	0 34		n.a.
T 28	20 16	28 18	4 44	10 26	2 8	17 25	0 19	16 0	2 40	22 45	1 22	11 10	0 4	21 44	0 59	19 16	2 16	9 37	9 35	4 9	3 35	0 30		n.a.
W29	20 2	25 29	4 6	10 9	2 2	17 1	0 17	16 9	2 38	22 42	1 22	11 11	0 4	21 43	0 59	19 15	2 16	9 37	9 35	4 12	3 36	0 27		n.a.
T 30	19 49	21 0	3 11	9 54	1 56	16 36	0 15	16 19	2 36	22 39	1 22	11 12	0 4	21 42	0 59	19 15	2 16	9 37	9 35	4 14	3 37	0 23		n.a.
F 31	19s34	15n12	2n 4	9s41	1n50	16s10	0s12	16n28	2n35	22s36	1s22	11s12	0s 4	21s42	0s59	19s14	2s16	9n38	9n35	4s16	3s38	0s19		n.a.

Julian Day Number = -1434277.5, Delta T = 98h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'59, Lahiri = -122°04'59 Julian Calendar 1 March 8640 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8641 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 59	6♒ 9'57	10♍43	2♓ 6	19♒ 6	6♉49	28♊ 2	28♎ 7	0♒26	14♒21	2♈13	19°R32	21♓ 3	27♓58	n.a.	S 1
S 2	8 31 56	7° 6'58	25°22	2°54	20°19	7°21	28°16	28° 8	0°29	14°23	2°14	19°D32	21° 0	28° 5	n.a.	S 2
M 3	8 35 52	8° 4'01	9♎53	3°38	21°33	7°54	28°29	28°10	0°33	14°25	2°15	19♓33	20°56	28°11	n.a.	M 3
T 4	8 39 49	9° 1'05	24°11	4°18	22°47	8°27	28°43	28°11	0°37	14°27	2°16	19°34	20°53	28°18	n.a.	T 4
W 5	8 43 46	9°58'11	8♏15	4°55	24° 1	9° 1	28°56	28°12	0°40	14°30	2°18	19°R35	20°50	28°25	n.a.	W 5
T 6	8 47 42	10°55'17	22° 3	5°27	25°15	9°34	29°10	28°12	0°44	14°32	2°19	19°34	20°47	28°31	n.a.	T 6
F 7	8 51 39	11°52'25	5♐37	5°56	26°29	10° 8	29°23	28°13	0°47	14°34	2°20	19°32	20°44	28°38	n.a.	F 7
S 8	8 55 35	12°49'35	18°55	6°20	27°43	10°42	29°37	28°14	0°51	14°36	2°22	19°28	20°40	28°45	n.a.	S 8
S 9	8 59 32	13°46'45	1♑59	6°40	28°57	11°16	29°50	28°14	0°54	14°38	2°23	19°23	20°37	28°51	n.a.	S 9
M10	9 3 29	14°43'57	14°50	6°55	0♓11	11°50	0♒ 4	28°15	0°58	14°41	2°25	19°18	20°34	28°58	n.a.	M10
T 11	9 7 25	15°41'11	27°27	7° 6	1°25	12°25	0°17	28°15	1° 1	14°43	2°26	19°12	20°31	29° 5	n.a.	T 11
W12	9 11 22	16°38'25	9♒52	7°11	2°39	13° 0	0°30	28°15	1° 5	14°45	2°28	19° 7	20°28	29°11	n.a.	W12
T 13	9 15 19	17°35'41	22° 5	7°R12	3°52	13°35	0°44	28°R15	1° 8	14°47	2°29	19° 3	20°25	29°18	n.a.	T 13
F 14	9 19 15	18°32'57	4♓ 8	7° 8	5° 6	14°10	0°57	28°15	1°12	14°50	2°31	19° 0	20°21	29°25	n.a.	F 14
S 15	9 23 12	19°30'15	16° 3	6°59	6°20	14°45	1°10	28°15	1°15	14°52	2°32	18°D59	20°18	29°31	n.a.	S 15
S 16	9 27 9	20°27'34	27°52	6°44	7°34	15°21	1°23	28°15	1°19	14°54	2°34	19° 0	20°15	29°38	n.a.	S 16
M17	9 31 5	21°24'55	9♈39	6°25	8°48	15°57	1°37	28°15	1°22	14°56	2°35	19° 1	20°12	29°45	n.a.	M17
T 18	9 35 2	22°22'16	21°27	6° 1	10° 2	16°33	1°50	28°14	1°26	14°59	2°37	19° 3	20° 9	29°51	n.a.	T 18
W19	9 38 58	23°19'39	3♉20	5°33	11°16	17° 9	2° 3	28°14	1°29	15° 1	2°38	19° 4	20° 5	29°58	n.a.	W19
T 20	9 42 55	24°17'03	15°24	5° 0	12°30	17°46	2°16	28°13	1°32	15° 3	2°40	19° 5	20° 2	0♈ 4	n.a.	T 20
F 21	9 46 52	25°14'28	27°43	4°24	13°44	18°22	2°29	28°12	1°36	15° 5	2°41	19°R 6	19°59	0°11	n.a.	F 21
S 22	9 50 48	26°11'54	10♊21	3°44	14°58	18°59	2°42	28°12	1°39	15° 7	2°43	19° 5	19°56	0°18	n.a.	S 22
S 23	9 54 45	27° 9'22	23°22	3° 1	16°12	19°36	2°55	28°11	1°42	15°10	2°45	19° 3	19°53	0°24	n.a.	S 23
M24	9 58 42	28° 6'51	6♋50	2°17	17°25	20°13	3° 8	28°10	1°46	15°12	2°46	19° 1	19°50	0°31	n.a.	M24
T 25	10 2 38	29° 4'21	20°44	1°31	18°39	20°51	3°21	28° 8	1°49	15°14	2°48	18°58	19°46	0°38	n.a.	T 25
W26	10 6 35	0♓ 1'53	5♌ 5	0°45	19°53	21°28	3°34	28° 7	1°52	15°16	2°50	18°56	19°43	0°44	n.a.	W26
T 27	10 10 31	0°59'26	19°46	29♒58	21° 7	22° 6	3°47	28° 6	1°56	15°18	2°52	18°54	19°40	0°51	n.a.	T 27
F 28	10 14 28	1°57'01	4♍42	29°14	22°21	22°44	4° 0	28° 4	1°59	15°20	2°53	18°52	19°37	0°58	n.a.	F 28
S 29	10 18 25	2°54'37	19°46	28°31	23°35	23°22	4°12	28° 3	2° 2	15°23	2°55	18°D52	19°34	1° 4	n.a.	S 29
S 30	10 22 21	3♓52'15	4♎47	27♒51	24♓49	24♉ 0	4♒25	28♎ 1	2♒ 5	15♒25	2♈57	18♓52	19♓31	1♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	8n31	0n48	9s29	1n42	15s44	0s10	16n38	2n33	22s34	1s22	11s13	0s 4	21s41	0s59	19s13	2s16	9n38	9n35	4s16	3s40	0s16		n.a.
S 2	19 5	1 25	0s32	9 19	1 34	15 18	0 8	16 47	2 31	22 31	1 22	11 14	0 5	21 40	0 59	19 13	2 16	9 39	9 35	4 16	3 41	0 12		n.a.
M 3	18 50	5s41	1 48	9 10	1 26	14 51	0 5	16 56	2 29	22 28	1 22	11 14	0 5	21 39	0 59	19 12	2 16	9 39	9 34	4 16	3 42	0 9		n.a.
T 4	18 35	12 24	2 57	9 4	1 17	14 24	0 3	17 6	2 28	22 25	1 21	11 15	0 5	21 38	0 59	19 11	2 16	9 39	9 34	4 16	3 44	0 5		n.a.
W 5	18 19	18 23	3 54	8 59	1 7	13 57	0 0	17 15	2 26	22 22	1 21	11 15	0 5	21 38	0 59	19 10	2 16	9 40	9 34	4 15	3 45	0 2		n.a.
T 6	18 3	23 18	4 36	8 56	0 57	13 29	0n 2	17 25	2 24	22 19	1 21	11 16	0 5	21 37	0 59	19 10	2 16	9 40	9 34	4 15	3 46	0n 2		n.a.
F 7	17 47	26 53	5 1	8 56	0 46	13 1	0 5	17 34	2 22	22 16	1 21	11 16	0 5	21 36	0 59	19 9	2 16	9 41	9 34	4 16	3 47	0 5		n.a.
S 8	17 30	28 54	5 10	8 57	0 34	12 33	0 7	17 44	2 21	22 13	1 21	11 16	0 5	21 35	0 59	19 8	2 16	9 41	9 34	4 18	3 49	0 9		n.a.
S 9	17 13	29 15	5 3	9 1	0 22	12 4	0 9	17 53	2 19	22 10	1 21	11 17	0 5	21 34	0 59	19 8	2 16	9 41	9 34	4 20	3 50	0 12		n.a.
M10	16 56	28 0	4 40	9 7	0 9	11 35	0 12	18 3	2 17	22 7	1 21	11 17	0 6	21 34	0 59	19 7	2 16	9 42	9 34	4 22	3 51	0 16		n.a.
T 11	16 39	25 20	4 5	9 15	0s 4	11 6	0 14	18 12	2 15	22 4	1 21	11 17	0 6	21 33	0 59	19 6	2 16	9 42	9 33	4 25	3 53	0 19		n.a.
W12	16 21	21 31	3 17	9 25	0 17	10 36	0 17	18 22	2 14	22 1	1 21	11 17	0 6	21 32	0 59	19 6	2 16	9 43	9 33	4 27	3 54	0 23		n.a.
T 13	16 3	16 50	2 22	9 38	0 31	10 7	0 19	18 31	2 12	21 58	1 21	11 17	0 6	21 31	0 59	19 5	2 16	9 43	9 33	4 28	3 55	0 26		n.a.
F 14	15 45	11 33	1 20	9 52	0 45	9 37	0 22	18 40	2 10	21 55	1 21	11 18	0 6	21 30	0 59	19 4	2 16	9 44	9 33	4 29	3 56	0 30		n.a.
S 15	15 27	5 55	0 16	10 9	1 0	9 6	0 24	18 50	2 9	21 52	1 21	11 18	0 6	21 30	0 59	19 4	2 16	9 44	9 33	4 30	3 58	0 33		n.a.
S 16	15 8	0 8	0n49	10 28	1 14	8 36	0 27	18 59	2 7	21 49	1 21	11 18	0 6	21 29	0 59	19 3	2 16	9 45	9 33	4 29	3 59	0 37		n.a.
M17	14 49	5n38	1 51	10 49	1 29	8 5	0 29	19 8	2 5	21 46	1 21	11 18	0 6	21 28	0 59	19 2	2 16	9 45	9 33	4 29	4 0	0 40		n.a.
T 18	14 30	11 13	2 49	11 12	1 44	7 34	0 31	19 18	2 4	21 43	1 21	11 18	0 7	21 27	0 59	19 2	2 16	9 46	9 33	4 28	4 2	0 44		n.a.
W19	14 11	16 28	3 40	11 36	1 58	7 3	0 34	19 27	2 2	21 40	1 21	11 18	0 7	21 27	0 59	19 1	2 16	9 47	9 32	4 28	4 3	0 47		n.a.
T 20	13 51	21 9	4 22	12 1	2 12	6 32	0 36	19 36	2 0	21 37	1 21	11 17	0 7	21 26	1 0	19 0	2 16	9 47	9 32	4 27	4 4	0 51		n.a.
F 21	13 31	25 2	4 53	12 27	2 25	6 1	0 39	19 45	1 59	21 34	1 21	11 17	0 7	21 25	1 0	19 0	2 16	9 48	9 32	4 27	4 5	0 55		n.a.
S 22	13 11	27 51	5 11	12 54	2 38	5 29	0 41	19 54	1 57	21 31	1 21	11 17	0 7	21 24	1 0	18 59	2 16	9 48	9 32	4 27	4 7	0 58		n.a.
S 23	12 51	29 16	5 14	13 21	2 50	4 57	0 43	20 3	1 55	21 28	1 21	11 17	0 7	21 24	1 0	18 58	2 16	9 49	9 32	4 28	4 8	1 2		n.a.
M24	12 31	29 2	5 0	13 48	3 1	4 26	0 46	20 12	1 54	21 24	1 21	11 17	0 7	21 23	1 0	18 58	2 16	9 49	9 32	4 29	4 9	1 5		n.a.
T 25	12 10	26 58	4 28	14 14	3 10	3 54	0 48	20 21	1 52	21 21	1 21	11 16	0 7	21 22	1 0	18 57	2 16	9 50	9 32	4 30	4 11	1 9		n.a.
W26	11 49	23 9	3 39	14 39	3 19	3 22	0 50	20 29	1 50	21 18	1 21	11 16	0 8	21 21	1 0	18 56	2 16	9 51	9 32	4 31	4 12	1 12		n.a.
T 27	11 28	17 47	2 34	15 2	3 26	2 50	0 52	20 38	1 49	21 15	1 21	11 15	0 8	21 21	1 0	18 56	2 16	9 51	9 32	4 32	4 13	1 16		n.a.
F 28	11 7	11 17	1 17	15 24	3 32	2 18	0 55	20 47	1 47	21 12	1 21	11 15	0 8	21 20	1 0	18 55	2 16	9 52	9 32	4 32	4 14	1 19		n.a.
S 29	10 46	4 6	0s 5	15 43	3 36	1 46	0 57	20 55	1 46	21 9	1 21	11 15	0 8	21 19	1 0	18 54	2 16	9 53	9 32	4 33	4 16	1 23		n.a.
S 30	10s24	3s17	1s27	16s 0	3s38	1s14	0n59	21n 3	1n44	21s 6	1s21	11s14	0s 8	21s18	1s 0	18s54	2s16	9n53	9n32	4s32	4s17	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1434246.5, Delta T = 98h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'55, Lahiri = -122°04'55 Julian Calendar 1 Apr. 8640 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 26 18	4♓49'55	19♎38	27°R15	26♓ 3	24♉38	4♒38	27°R59	2♒ 8	15♒27	2♈59	18♓53	19♓27	1♈18	n.a.	M 1
T 2	10 30 15	5°47'37	4♏13	26♒44	27°16	25°16	4°50	27♎57	2°12	15°29	3° 0	18°54	19°24	1°24	n.a.	T 2
W 3	10 34 11	6°45'21	18°28	26°18	28°30	25°55	5° 3	27°55	2°15	15°31	3° 2	18°55	19°21	1°31	n.a.	W 3
T 4	10 38 8	7°43'07	2♐21	25°57	29°44	26°34	5°15	27°53	2°18	15°33	3° 4	18°R56	19°18	1°38	n.a.	T 4
F 5	10 42 4	8°40'56	15°51	25°43	0♈58	27°13	5°28	27°51	2°21	15°35	3° 6	18°56	19°15	1°44	n.a.	F 5
S 6	10 46 1	9°38'46	29° 1	25°36	2°12	27°52	5°40	27°49	2°24	15°37	3° 8	18°55	19°11	1°51	n.a.	S 6
S 7	10 49 58	10°36'39	11♑52	25°D36	3°26	28°31	5°53	27°46	2°27	15°40	3° 9	18°54	19° 8	1°58	n.a.	S 7
M 8	10 53 54	11°34'34	24°27	25°42	4°40	29°10	6° 5	27°44	2°30	15°42	3°11	18°53	19° 5	2° 4	n.a.	M 8
T 9	10 57 51	12°32'31	6♒48	25°57	5°53	29°50	6°17	27°41	2°33	15°44	3°13	18°52	19° 2	2°11	n.a.	T 9
W10	11 1 48	13°30'30	18°58	26°18	7° 7	0♊29	6°29	27°39	2°36	15°46	3°15	18°52	18°59	2°17	n.a.	W10
T 11	11 5 44	14°28'31	0♓59	26°47	8°21	1° 9	6°41	27°36	2°39	15°48	3°17	18°51	18°56	2°24	n.a.	T 11
F 12	11 9 41	15°26'35	12°54	27°24	9°35	1°49	6°53	27°33	2°42	15°50	3°19	18°51	18°52	2°31	n.a.	F 12
S 13	11 13 37	16°24'40	24°43	28° 8	10°49	2°29	7° 5	27°30	2°44	15°52	3°21	18°D51	18°49	2°37	n.a.	S 13
S 14	11 17 34	17°22'47	6♈30	28°58	12° 2	3° 9	7°17	27°27	2°47	15°54	3°23	18°51	18°46	2°44	n.a.	S 14
M15	11 21 31	18°20'56	18°18	29°56	13°16	3°49	7°29	27°24	2°50	15°56	3°24	18°51	18°43	2°51	n.a.	M15
T 16	11 25 27	19°19'07	0♉ 8	1♓ 1	14°30	4°30	7°41	27°21	2°53	15°58	3°26	18°R51	18°40	2°57	n.a.	T 16
W17	11 29 24	20°17'21	12° 3	2°11	15°44	5°10	7°52	27°17	2°55	15°59	3°28	18°51	18°37	3° 4	n.a.	W17
T 18	11 33 20	21°15'36	24° 9	3°28	16°58	5°51	8° 4	27°14	2°58	16° 1	3°30	18°51	18°33	3°11	n.a.	T 18
F 19	11 37 17	22°13'53	6♊27	4°51	18°11	6°32	8°16	27°10	3° 1	16° 3	3°32	18°51	18°30	3°17	n.a.	F 19
S 20	11 41 13	23°12'12	19° 2	6°18	19°25	7°13	8°27	27° 7	3° 3	16° 5	3°34	18°D50	18°27	3°24	n.a.	S 20
S 21	11 45 10	24°10'33	1♋58	7°50	20°39	7°54	8°38	27° 3	3° 6	16° 7	3°36	18°51	18°24	3°31	n.a.	S 21
M22	11 49 7	25° 8'56	15°19	9°27	21°53	8°35	8°50	27° 0	3° 8	16° 9	3°38	18°51	18°21	3°37	n.a.	M22
T 23	11 53 3	26° 7'20	29° 5	11° 7	23° 6	9°16	9° 1	26°56	3°11	16°11	3°40	18°51	18°17	3°44	n.a.	T 23
W24	11 57 0	27° 5'47	13♌18	12°51	24°20	9°57	9°12	26°52	3°13	16°12	3°42	18°52	18°14	3°51	n.a.	W24
T 25	12 0 56	28° 4'16	27°56	14°37	25°34	10°39	9°23	26°48	3°16	16°14	3°44	18°53	18°11	3°57	n.a.	T 25
F 26	12 4 53	29° 2'46	12♍54	16°26	26°47	11°20	9°34	26°44	3°18	16°16	3°46	18°R53	18° 8	4° 4	n.a.	F 26
S 27	12 8 50	0♈ 1'19	28° 4	18°17	28° 1	12° 2	9°45	26°40	3°21	16°18	3°48	18°53	18° 5	4°11	n.a.	S 27
S 28	12 12 46	0°59'54	13♎18	20°10	29°15	12°44	9°56	26°36	3°23	16°19	3°50	18°52	18° 2	4°17	n.a.	S 28
M29	12 16 43	1°58'31	28°25	22° 3	0♉28	13°26	10° 7	26°32	3°25	16°21	3°52	18°51	17°58	4°24	n.a.	M29
T 30	12 20 39	2°57'11	13♏17	23°58	1°42	14° 8	10°17	26°28	3°27	16°23	3°54	18°49	17°55	4°30	n.a.	T 30
W31	12 24 36	3♈55'54	27♏47	25♓53	2♉56	14♊50	10♒28	26♎23	3♒29	16♒24	3♈56	18♓48	17♓52	4♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 3	10s24	2s42	16s14	3s39	0s42	1n 1	21n12	1n42	21s 3	1s21	11s13	0s 8	21s18	1s 0	18s53	2s16	9n54	9n32	4s32	4s18	1n30		n.a.
T 2	9 41	16 51	3 45	16 24	3 38	0 10	1 3	21 20	1 41	20 59	1 21	11 13	0 8	21 17	1 0	18 52	2 16	9 55	9 32	4 32	4 20	1 33		n.a.
W 3	9 19	22 14	4 33	16 31	3 36	0n23	1 5	21 28	1 39	20 56	1 22	11 12	0 8	21 16	1 0	18 52	2 16	9 55	9 31	4 31	4 21	1 37		n.a.
T 4	8 57	26 15	5 3	16 35	3 32	0 55	1 7	21 36	1 38	20 53	1 22	11 12	0 9	21 16	1 0	18 51	2 16	9 56	9 31	4 31	4 22	1 40		n.a.
F 5	8 34	28 41	5 16	16 35	3 27	1 27	1 9	21 44	1 36	20 50	1 22	11 11	0 9	21 15	1 0	18 50	2 16	9 57	9 31	4 31	4 23	1 44		n.a.
S 6	8 12	29 25	5 12	16 32	3 20	1 59	1 11	21 51	1 34	20 47	1 22	11 10	0 9	21 14	1 0	18 50	2 16	9 57	9 31	4 31	4 25	1 47		n.a.
S 7	7 49	28 30	4 52	16 25	3 13	2 31	1 13	21 59	1 33	20 44	1 22	11 9	0 9	21 13	1 0	18 49	2 16	9 58	9 31	4 32	4 26	1 51		n.a.
M 8	7 27	26 9	4 18	16 14	3 4	3 3	1 15	22 6	1 31	20 41	1 22	11 9	0 9	21 13	1 0	18 49	2 16	9 59	9 31	4 32	4 27	1 54		n.a.
T 9	7 4	22 36	3 33	16 0	2 54	3 34	1 16	22 14	1 30	20 38	1 22	11 8	0 9	21 12	1 0	18 48	2 16	10 0	9 31	4 32	4 29	1 58		n.a.
W10	6 41	18 7	2 38	15 42	2 44	4 6	1 18	22 21	1 28	20 35	1 22	11 7	0 9	21 11	1 0	18 47	2 16	10 0	9 31	4 33	4 30	2 1		n.a.
T 11	6 18	12 59	1 37	15 22	2 32	4 38	1 20	22 28	1 27	20 31	1 22	11 6	0 9	21 11	1 0	18 47	2 16	10 1	9 31	4 33	4 31	2 5		n.a.
F 12	5 55	7 26	0 33	14 57	2 20	5 9	1 21	22 35	1 25	20 28	1 22	11 5	0 10	21 10	1 0	18 46	2 16	10 2	9 31	4 33	4 32	2 8		n.a.
S 13	5 32	1 40	0n33	14 30	2 8	5 41	1 23	22 42	1 24	20 25	1 22	11 4	0 10	21 10	1 0	18 46	2 16	10 3	9 31	4 33	4 34	2 12		n.a.
S 14	5 8	4n 8	1 36	14 0	1 55	6 12	1 24	22 49	1 22	20 22	1 22	11 3	0 10	21 9	1 0	18 45	2 16	10 4	9 31	4 33	4 35	2 15		n.a.
M15	4 45	9 47	2 36	13 26	1 42	6 43	1 26	22 55	1 21	20 19	1 22	11 2	0 10	21 8	1 0	18 44	2 16	10 4	9 31	4 33	4 36	2 19		n.a.
T 16	4 21	15 8	3 30	12 50	1 29	7 14	1 27	23 1	1 19	20 16	1 22	11 1	0 10	21 8	1 0	18 44	2 16	10 5	9 31	4 33	4 38	2 22		n.a.
W17	3 58	19 58	4 14	12 12	1 15	7 45	1 29	23 8	1 17	20 13	1 22	11 0	0 10	21 7	1 0	18 43	2 16	10 6	9 31	4 33	4 39	2 26		n.a.
T 18	3 34	24 4	4 48	11 31	1 2	8 15	1 30	23 14	1 16	20 10	1 22	10 59	0 10	21 6	1 0	18 43	2 16	10 7	9 31	4 33	4 40	2 29		n.a.
F 19	3 11	27 10	5 10	10 48	0 49	8 45	1 31	23 20	1 14	20 7	1 22	10 58	0 10	21 6	1 0	18 42	2 16	10 8	9 31	4 33	4 41	2 33		n.a.
S 20	2 47	29 1	5 17	10 2	0 36	9 15	1 32	23 25	1 13	20 4	1 22	10 56	0 11	21 5	1 0	18 42	2 17	10 8	9 31	4 33	4 43	2 36		n.a.
S 21	2 23	29 21	5 9	9 15	0 23	9 45	1 34	23 31	1 11	20 1	1 23	10 55	0 11	21 5	1 0	18 41	2 17	10 9	9 31	4 33	4 44	2 40		n.a.
M22	1 59	28 0	4 44	8 27	0 11	10 15	1 35	23 36	1 10	19 58	1 23	10 54	0 11	21 4	1 0	18 41	2 17	10 10	9 31	4 33	4 45	2 43		n.a.
T 23	1 35	24 57	4 2	7 37	0n 1	10 44	1 36	23 41	1 8	19 55	1 23	10 53	0 11	21 4	1 0	18 40	2 17	10 11	9 31	4 33	4 47	2 47		n.a.
W24	1 11	20 19	3 5	6 45	0 13	11 13	1 36	23 46	1 7	19 52	1 23	10 51	0 11	21 3	1 0	18 40	2 17	10 12	9 31	4 33	4 48	2 50		n.a.
T 25	0 47	14 21	1 54	5 53	0 23	11 42	1 37	23 51	1 6	19 49	1 23	10 50	0 11	21 2	1 1	18 39	2 17	10 13	9 31	4 32	4 49	2 54		n.a.
F 26	0 23	7 26	0 33	5 0	0 34	12 10	1 38	23 56	1 4	19 46	1 23	10 49	0 11	21 2	1 1	18 38	2 17	10 13	9 32	4 32	4 50	2 57		n.a.
S 27	0n 1	0 1	0s51	4 7	0 43	12 38	1 39	24 0	1 3	19 43	1 23	10 47	0 12	21 1	1 1	18 38	2 17	10 14	9 32	4 32	4 52	3 1		n.a.
S 28	0 25	7s25	2 11	3 13	0 52	13 6	1 39	24 4	1 1	19 40	1 23	10 46	0 12	21 1	1 1	18 38	2 17	10 15	9 32	4 32	4 53	3 4		n.a.
M29	0 49	14 23	3 22	2 20	1 1	13 34	1 40	24 8	1 0	19 37	1 23	10 44	0 12	21 0	1 1	18 37	2 17	10 16	9 32	4 33	4 54	3 8		n.a.
T 30	1 13	20 24	4 17	1 26	1 8	14 1	1 40	24 12	0 58	19 34	1 23	10 43	0 12	21 0	1 1	18 37	2 17	10 17	9 32	4 34	4 56	3 11		n.a.
W31	1n37	25s 5	4s55	0s33	1n15	14n27	1n41	24n16	0n57	19s31	1s23	10s42	0s12	20s59	1s 1	18s36	2s17	10n18	9n32	4s34	4s57	3n15		n.a.

Julian Day Number = -1434216.5, Delta T = 98h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'51, Lahiri = -122°04'51 Julian Calendar 1 May 8640 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 32	4♈54'39	11♐51	27♓48	4♉ 9	15♊32	10♒38	26°R19	3♒32	16♒26	3♈58	18°R46	17♓49	4♈44	n.a.	T 1
F 2	12 32 29	5°53'26	25°27	29°43	5°23	16°14	10°49	26♎15	3°34	16°28	4° 0	18♓45	17°46	4°50	n.a.	F 2
S 3	12 36 26	6°52'17	8♑37	1♈38	6°36	16°56	10°59	26°10	3°36	16°29	4° 2	18°D45	17°42	4°57	n.a.	S 3
S 4	12 40 22	7°51'10	21°24	3°33	7°50	17°39	11° 9	26° 6	3°38	16°31	4° 4	18°45	17°39	5° 4	n.a.	S 4
M 5	12 44 19	8°50'05	3♒51	5°27	9° 4	18°21	11°19	26° 1	3°40	16°32	4° 5	18°46	17°36	5°10	n.a.	M 5
T 6	12 48 15	9°49'03	16° 3	7°21	10°17	19° 4	11°29	25°57	3°42	16°34	4° 7	18°48	17°33	5°17	n.a.	T 6
W 7	12 52 12	10°48'04	28° 4	9°14	11°31	19°47	11°39	25°52	3°44	16°35	4° 9	18°50	17°30	5°24	n.a.	W 7
T 8	12 56 8	11°47'07	9♓56	11° 6	12°44	20°30	11°48	25°48	3°45	16°37	4°11	18°51	17°27	5°30	n.a.	T 8
F 9	13 0 5	12°46'13	21°45	12°57	13°58	21°13	11°58	25°43	3°47	16°38	4°13	18°R51	17°23	5°37	n.a.	F 9
S 10	13 4 1	13°45'21	3♈32	14°48	15°11	21°56	12° 8	25°38	3°49	16°40	4°15	18°50	17°20	5°44	n.a.	S 10
S 11	13 7 58	14°44'32	15°20	16°38	16°24	22°39	12°17	25°33	3°51	16°41	4°17	18°48	17°17	5°50	n.a.	S 11
M12	13 11 54	15°43'45	27°11	18°26	17°38	23°22	12°26	25°29	3°52	16°42	4°19	18°44	17°14	5°57	n.a.	M12
T 13	13 15 51	16°43'00	9♉ 8	20°14	18°51	24° 5	12°35	25°24	3°54	16°44	4°21	18°40	17°11	6° 4	n.a.	T 13
W14	13 19 47	17°42'18	21°11	22° 1	20° 5	24°49	12°44	25°19	3°55	16°45	4°23	18°35	17° 8	6°10	n.a.	W14
T 15	13 23 44	18°41'38	3♊23	23°47	21°18	25°32	12°53	25°14	3°57	16°46	4°25	18°30	17° 4	6°17	n.a.	T 15
F 16	13 27 41	19°41'00	15°47	25°32	22°31	26°15	13° 2	25° 9	3°58	16°47	4°27	18°25	17° 1	6°24	n.a.	F 16
S 17	13 31 37	20°40'25	28°24	27°16	23°45	26°59	13°11	25° 4	4° 0	16°49	4°29	18°22	16°58	6°30	n.a.	S 17
S 18	13 35 34	21°39'51	11♋18	28°59	24°58	27°43	13°19	25° 0	4° 1	16°50	4°31	18°20	16°55	6°37	n.a.	S 18
M19	13 39 30	22°39'20	24°32	0♉41	26°11	28°26	13°28	24°55	4° 2	16°51	4°33	18°D19	16°52	6°44	n.a.	M19
T 20	13 43 27	23°38'51	8♌ 7	2°23	27°24	29°10	13°36	24°50	4° 4	16°52	4°35	18°20	16°48	6°50	n.a.	T 20
W21	13 47 23	24°38'23	22° 7	4° 3	28°38	29°54	13°44	24°45	4° 5	16°53	4°36	18°21	16°45	6°57	n.a.	W21
T 22	13 51 20	25°37'58	6♍29	5°43	29°51	0♋38	13°52	24°40	4° 6	16°54	4°38	18°23	16°42	7° 4	n.a.	T 22
F 23	13 55 16	26°37'35	21°13	7°22	1♊ 4	1°22	14° 0	24°35	4° 7	16°55	4°40	18°R23	16°39	7°10	n.a.	F 23
S 24	13 59 13	27°37'14	6♎14	8°59	2°17	2° 6	14° 8	24°30	4° 8	16°56	4°42	18°22	16°36	7°17	n.a.	S 24
S 25	14 3 9	28°36'55	21°24	10°37	3°30	2°50	14°15	24°25	4° 9	16°57	4°44	18°19	16°33	7°24	n.a.	S 25
M26	14 7 6	29°36'39	6♏33	12°13	4°43	3°34	14°23	24°20	4°10	16°58	4°46	18°14	16°29	7°30	n.a.	M26
T 27	14 11 2	0♉36'25	21°32	13°48	5°56	4°19	14°30	24°16	4°11	16°59	4°47	18° 7	16°26	7°37	n.a.	T 27
W28	14 14 59	1°36'14	6♐11	15°23	7° 9	5° 3	14°37	24°11	4°12	17° 0	4°49	18° 1	16°23	7°43	n.a.	W28
T 29	14 18 55	2°36'05	20°25	16°57	8°22	5°47	14°45	24° 6	4°13	17° 1	4°51	17°54	16°20	7°50	n.a.	T 29
F 30	14 22 52	3♉35'58	4♑10	18♉30	9♊35	6♋32	14♒51	24♎ 1	4♒13	17♒ 2	4♈53	17♓49	16♓17	7♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 1	28s 7	5s14	0n20	1n21	14n54	1n41	24n19	0n55	19s28	1s23	10s40	0s12	20s59	1s 1	18s36	2s17	10n19	9n32	4s35	4s58	3n18		n.a.
F 2	2 25	29 22	5 14	1 12	1 27	15 20	1 42	24 23	0 54	19 26	1 24	10 39	0 12	20 58	1 1	18 35	2 17	10 19	9 32	4 35	4 59	3 22		n.a.
S 3	2 49	28 52	4 57	2 4	1 32	15 45	1 42	24 26	0 53	19 23	1 24	10 37	0 12	20 58	1 1	18 35	2 17	10 20	9 32	4 36	5 1	3 25		n.a.
S 4	3 13	26 50	4 26	2 55	1 36	16 10	1 42	24 28	0 51	19 20	1 24	10 35	0 13	20 57	1 1	18 34	2 17	10 21	9 32	4 35	5 2	3 29		n.a.
M 5	3 37	23 31	3 43	3 45	1 40	16 35	1 42	24 31	0 50	19 17	1 24	10 34	0 13	20 57	1 1	18 34	2 17	10 22	9 32	4 35	5 3	3 32		n.a.
T 6	4 1	19 15	2 51	4 34	1 43	16 59	1 42	24 33	0 48	19 14	1 24	10 32	0 13	20 57	1 1	18 33	2 17	10 23	9 32	4 34	5 4	3 36		n.a.
W 7	4 25	14 17	1 52	5 23	1 45	17 23	1 42	24 35	0 47	19 12	1 24	10 31	0 13	20 56	1 1	18 33	2 17	10 24	9 32	4 34	5 6	3 39		n.a.
T 8	4 48	8 50	0 49	6 10	1 47	17 46	1 42	24 37	0 46	19 9	1 24	10 29	0 13	20 56	1 1	18 33	2 17	10 25	9 33	4 33	5 7	3 43		n.a.
F 9	5 12	3 8	0n16	6 56	1 49	18 9	1 41	24 39	0 44	19 6	1 24	10 27	0 13	20 55	1 1	18 32	2 17	10 26	9 33	4 33	5 8	3 46		n.a.
S 10	5 36	2n40	1 20	7 41	1 50	18 31	1 41	24 41	0 43	19 4	1 24	10 26	0 13	20 55	1 1	18 32	2 18	10 27	9 33	4 33	5 10	3 50		n.a.
S 11	5 59	8 22	2 20	8 25	1 50	18 53	1 41	24 42	0 41	19 1	1 25	10 24	0 13	20 55	1 1	18 31	2 18	10 28	9 33	4 34	5 11	3 53		n.a.
M12	6 23	13 49	3 15	9 8	1 50	19 14	1 40	24 43	0 40	18 58	1 25	10 22	0 14	20 54	1 1	18 31	2 18	10 28	9 33	4 36	5 12	3 57		n.a.
T 13	6 47	18 48	4 1	9 50	1 49	19 35	1 39	24 44	0 39	18 56	1 25	10 21	0 14	20 54	1 1	18 31	2 18	10 29	9 33	4 38	5 13	4 0		n.a.
W14	7 10	23 5	4 37	10 31	1 49	19 55	1 39	24 44	0 37	18 53	1 25	10 19	0 14	20 54	1 1	18 30	2 18	10 30	9 33	4 40	5 15	4 4		n.a.
T 15	7 33	26 26	5 1	11 10	1 47	20 15	1 38	24 44	0 36	18 51	1 25	10 17	0 14	20 53	1 1	18 30	2 18	10 31	9 33	4 42	5 16	4 7		n.a.
F 16	7 56	28 35	5 12	11 49	1 45	20 34	1 37	24 44	0 35	18 48	1 25	10 16	0 14	20 53	1 2	18 30	2 18	10 32	9 34	4 44	5 17	4 11		n.a.
S 17	8 20	29 20	5 7	12 26	1 43	20 52	1 36	24 44	0 33	18 46	1 25	10 14	0 14	20 53	1 2	18 29	2 18	10 33	9 34	4 45	5 19	4 14		n.a.
S 18	8 43	28 29	4 47	13 2	1 41	21 10	1 35	24 44	0 32	18 44	1 26	10 12	0 14	20 52	1 2	18 29	2 18	10 34	9 34	4 46	5 20	4 18		n.a.
M19	9 5	26 2	4 12	13 37	1 38	21 27	1 34	24 43	0 31	18 41	1 26	10 10	0 14	20 52	1 2	18 29	2 18	10 35	9 34	4 46	5 21	4 21		n.a.
T 20	9 28	22 4	3 22	14 10	1 35	21 44	1 33	24 42	0 29	18 39	1 26	10 9	0 15	20 52	1 2	18 28	2 18	10 36	9 34	4 46	5 22	4 25		n.a.
W21	9 51	16 46	2 18	14 42	1 31	22 0	1 32	24 41	0 28	18 37	1 26	10 7	0 15	20 52	1 2	18 28	2 18	10 37	9 34	4 45	5 24	4 28		n.a.
T 22	10 13	10 25	1 4	15 14	1 28	22 15	1 31	24 40	0 27	18 34	1 26	10 5	0 15	20 51	1 2	18 28	2 18	10 38	9 35	4 44	5 25	4 32		n.a.
F 23	10 35	3 21	0s15	15 44	1 24	22 30	1 29	24 38	0 25	18 32	1 26	10 3	0 15	20 51	1 2	18 28	2 18	10 39	9 35	4 44	5 26	4 35		n.a.
S 24	10 58	4s 0	1 35	16 12	1 19	22 44	1 28	24 36	0 24	18 30	1 26	10 2	0 15	20 51	1 2	18 27	2 18	10 40	9 35	4 45	5 27	4 39		n.a.
S 25	11 20	11 12	2 49	16 40	1 15	22 57	1 26	24 34	0 23	18 28	1 27	10 0	0 15	20 51	1 2	18 27	2 18	10 40	9 35	4 46	5 29	4 42		n.a.
M26	11 41	17 46	3 51	17 6	1 10	23 10	1 25	24 32	0 22	18 26	1 27	9 58	0 15	20 51	1 2	18 27	2 19	10 41	9 35	4 48	5 30	4 46		n.a.
T 27	12 3	23 10	4 36	17 32	1 5	23 21	1 23	24 29	0 20	18 24	1 27	9 56	0 15	20 50	1 2	18 27	2 19	10 42	9 36	4 51	5 31	4 49		n.a.
W28	12 25	27 0	5 2	17 56	1 0	23 33	1 21	24 26	0 19	18 21	1 27	9 55	0 16	20 50	1 2	18 27	2 19	10 43	9 36	4 53	5 33	4 52		n.a.
T 29	12 46	28 59	5 8	18 19	0 54	23 43	1 19	24 23	0 18	18 19	1 27	9 53	0 16	20 50	1 2	18 26	2 19	10 44	9 36	4 56	5 34	4 56		n.a.
F 30	13n 7	29s 5	4s56	18n40	0n49	23n53	1n17	24n20	0n17	18s18	1s27	9s51	0s16	20s50	1s 2	18s26	2s19	10n45	9n36	4s58	5s35	4n59		n.a.

Julian Day Number = -1434185.5, Delta T = 98h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'47, Lahiri = -122°04'47 Julian Calendar 1 June 8640 BCE == Greg. Calendar 26 March 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 48	4♉35'54	17♊27	20♉ 3	10♊48	7♋16	14♒58	23°R56	4♒14	17♒ 2	4♈55	17°R45	16♓13	8♈ 3	n.a.	S 1
S 2	14 30 45	5°35'53	0♒16	21°34	12° 1	8° 1	15° 5	23♎52	4°15	17° 3	4°56	17°D44	16°10	8°10	n.a.	S 2
M 3	14 34 41	6°35'54	12°43	23° 5	13°13	8°45	15°11	23°47	4°15	17° 4	4°58	17♓44	16° 7	8°17	n.a.	M 3
T 4	14 38 38	7°35'58	24°53	24°35	14°26	9°30	15°17	23°42	4°16	17° 5	5° 0	17°45	16° 4	8°23	n.a.	T 4
W 5	14 42 34	8°36'04	6♓49	26° 5	15°39	10°15	15°24	23°38	4°16	17° 5	5° 2	17°46	16° 1	8°30	n.a.	W 5
T 6	14 46 31	9°36'13	18°39	27°33	16°51	10°59	15°30	23°33	4°17	17° 6	5° 3	17°R46	15°58	8°37	n.a.	T 6
F 7	14 50 27	10°36'24	0♈25	29° 1	18° 4	11°44	15°35	23°28	4°17	17° 6	5° 5	17°45	15°54	8°43	n.a.	F 7
S 8	14 54 24	11°36'38	12°12	0♊28	19°17	12°29	15°41	23°24	4°17	17° 7	5° 7	17°42	15°51	8°50	n.a.	S 8
S 9	14 58 20	12°36'53	24° 4	1°54	20°29	13°14	15°46	23°19	4°18	17° 7	5° 8	17°36	15°48	8°57	n.a.	S 9
M10	15 2 17	13°37'11	6♉ 2	3°20	21°42	13°59	15°52	23°15	4°18	17° 8	5°10	17°28	15°45	9° 3	n.a.	M10
T 11	15 6 13	14°37'32	18° 9	4°44	22°54	14°44	15°57	23°11	4°18	17° 8	5°12	17°18	15°42	9°10	n.a.	T 11
W12	15 10 10	15°37'54	0♊26	6° 8	24° 7	15°29	16° 2	23° 6	4°18	17° 9	5°13	17° 7	15°39	9°17	n.a.	W12
T 13	15 14 6	16°38'19	12°52	7°30	25°19	16°14	16° 7	23° 2	4°R18	17° 9	5°15	16°55	15°35	9°23	n.a.	T 13
F 14	15 18 2	17°38'45	25°29	8°52	26°31	16°59	16°11	22°58	4°18	17° 9	5°16	16°45	15°32	9°30	n.a.	F 14
S 15	15 21 59	18°39'14	8♋18	10°12	27°44	17°44	16°16	22°54	4°18	17°10	5°18	16°36	15°29	9°37	n.a.	S 15
S 16	15 25 55	19°39'44	21°19	11°32	28°56	18°30	16°20	22°49	4°18	17°10	5°19	16°30	15°26	9°43	n.a.	S 16
M17	15 29 52	20°40'16	4♌34	12°50	0♋ 8	19°15	16°24	22°45	4°18	17°10	5°21	16°26	15°23	9°50	n.a.	M17
T 18	15 33 48	21°40'50	18° 5	14° 7	1°20	20° 0	16°28	22°42	4°17	17°10	5°22	16°D25	15°19	9°57	n.a.	T 18
W19	15 37 45	22°41'25	1♍53	15°22	2°32	20°45	16°32	22°38	4°17	17°11	5°24	16°25	15°16	10° 3	n.a.	W19
T 20	15 41 41	23°42'02	15°59	16°36	3°44	21°31	16°35	22°34	4°17	17°11	5°25	16°R26	15°13	10°10	n.a.	T 20
F 21	15 45 38	24°42'41	0♎22	17°47	4°56	22°16	16°39	22°30	4°16	17°11	5°27	16°25	15°10	10°17	n.a.	F 21
S 22	15 49 34	25°43'21	15° 1	18°57	6° 8	23° 2	16°42	22°26	4°16	17°11	5°28	16°22	15° 7	10°23	n.a.	S 22
S 23	15 53 31	26°44'03	29°51	20° 5	7°19	23°47	16°45	22°23	4°15	17°R11	5°29	16°17	15° 4	10°30	n.a.	S 23
M24	15 57 27	27°44'46	14♏44	21°11	8°31	24°33	16°47	22°19	4°15	17°11	5°31	16° 8	15° 0	10°37	n.a.	M24
T 25	16 1 24	28°45'31	29°33	22°13	9°43	25°18	16°50	22°16	4°14	17°11	5°32	15°58	14°57	10°43	n.a.	T 25
W26	16 5 20	29°46'19	14♐ 8	23°13	10°54	26° 4	16°52	22°13	4°14	17°11	5°33	15°46	14°54	10°50	n.a.	W26
T 27	16 9 17	0♊47'08	28°22	24°10	12° 6	26°49	16°55	22° 9	4°13	17°11	5°35	15°35	14°51	10°57	n.a.	T 27
F 28	16 13 13	1°47'59	12♊11	25° 3	13°17	27°35	16°57	22° 6	4°12	17°11	5°36	15°25	14°48	11° 3	n.a.	F 28
S 29	16 17 10	2°48'52	25°31	25°51	14°28	28°20	16°59	22° 3	4°11	17°10	5°37	15°17	14°45	11°10	n.a.	S 29
S 30	16 21 6	3°49'46	8♒25	26°35	15°40	29° 6	17° 0	22° 0	4°10	17°10	5°38	15°12	14°41	11°17	n.a.	S 30
M31	16 25 3	4♊50'43	20♒56	27♊14	16♋51	29♋52	17♒ 2	21♎57	4♒10	17♒10	5♈40	15♓10	14♓38	11♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n28	27s28	4s28	19n 1	0n43	24n 2	1n15	24n16	0n15	18s16	1s27	9s50	0s16	20s50	1s 2	18s26	2s19	10n46	9n36	5s 0	5s36	5n 3		n.a.
S 2	13 49	24 27	3 48	19 20	0 37	24 10	1 13	24 12	0 14	18 14	1 28	9 48	0 16	20 50	1 2	18 26	2 19	10 47	9 37	5 0	5 38	5 6		n.a.
M 3	14 9	20 22	2 57	19 38	0 30	24 18	1 11	24 8	0 13	18 12	1 28	9 46	0 16	20 50	1 2	18 26	2 19	10 48	9 37	5 0	5 39	5 10		n.a.
T 4	14 29	15 32	2 0	19 55	0 24	24 25	1 9	24 4	0 12	18 10	1 28	9 45	0 16	20 50	1 2	18 25	2 19	10 49	9 37	5 0	5 40	5 13		n.a.
W 5	14 49	10 12	0 59	20 11	0 18	24 31	1 7	23 59	0 10	18 8	1 28	9 43	0 16	20 50	1 2	18 25	2 19	10 50	9 37	4 59	5 41	5 17		n.a.
T 6	15 9	4 34	0n 5	20 26	0 11	24 37	1 4	23 54	0 9	18 7	1 28	9 41	0 16	20 50	1 3	18 25	2 19	10 51	9 37	4 59	5 43	5 20		n.a.
F 7	15 29	1n12	1 7	20 40	0 4	24 41	1 2	23 49	0 8	18 5	1 28	9 40	0 17	20 49	1 3	18 25	2 19	10 51	9 38	4 59	5 44	5 24		n.a.
S 8	15 48	6 55	2 7	20 52	0s 3	24 45	0 59	23 43	0 7	18 4	1 29	9 38	0 17	20 49	1 3	18 25	2 19	10 52	9 38	5 1	5 45	5 27		n.a.
S 9	16 7	12 26	3 2	21 3	0 10	24 48	0 57	23 38	0 6	18 2	1 29	9 36	0 17	20 49	1 3	18 25	2 19	10 53	9 38	5 3	5 47	5 31		n.a.
M10	16 26	17 33	3 49	21 14	0 17	24 51	0 54	23 32	0 4	18 1	1 29	9 35	0 17	20 49	1 3	18 25	2 20	10 54	9 38	5 6	5 48	5 34		n.a.
T 11	16 45	22 2	4 25	21 23	0 24	24 52	0 51	23 26	0 3	17 59	1 29	9 33	0 17	20 49	1 3	18 25	2 20	10 55	9 39	5 10	5 49	5 37		n.a.
W12	17 3	25 38	4 51	21 31	0 31	24 53	0 48	23 19	0 2	17 58	1 29	9 32	0 17	20 49	1 3	18 25	2 20	10 56	9 39	5 15	5 50	5 41		n.a.
T 13	17 21	28 5	5 2	21 38	0 39	24 53	0 46	23 13	0 1	17 56	1 29	9 30	0 17	20 50	1 3	18 25	2 20	10 57	9 39	5 20	5 52	5 44		n.a.
F 14	17 39	29 8	5 0	21 44	0 46	24 53	0 43	23 6	0s 0	17 55	1 30	9 29	0 17	20 50	1 3	18 25	2 20	10 58	9 39	5 24	5 53	5 48		n.a.
S 15	17 56	28 38	4 42	21 49	0 54	24 52	0 40	22 59	0 1	17 54	1 30	9 27	0 17	20 50	1 3	18 25	2 20	10 59	9 40	5 27	5 54	5 51		n.a.
S 16	18 13	26 34	4 10	21 53	1 1	24 49	0 37	22 51	0 2	17 53	1 30	9 26	0 17	20 50	1 3	18 25	2 20	10 59	9 40	5 30	5 55	5 55		n.a.
M17	18 30	23 1	3 23	21 56	1 9	24 47	0 33	22 44	0 3	17 52	1 30	9 24	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 0	9 40	5 31	5 57	5 58		n.a.
T 18	18 46	18 11	2 25	21 59	1 16	24 43	0 30	22 36	0 5	17 51	1 30	9 23	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 1	9 41	5 32	5 58	6 2		n.a.
W19	19 2	12 20	1 17	22 0	1 24	24 39	0 27	22 28	0 6	17 50	1 30	9 21	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 2	9 41	5 32	5 59	6 5		n.a.
T 20	19 18	5 44	0 2	22 0	1 31	24 34	0 24	22 19	0 7	17 49	1 31	9 20	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 3	9 41	5 31	6 0	6 8		n.a.
F 21	19 33	1s16	1s13	22 0	1 39	24 28	0 20	22 11	0 8	17 48	1 31	9 19	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 4	9 41	5 32	6 2	6 12		n.a.
S 22	19 48	8 20	2 25	21 59	1 46	24 21	0 17	22 2	0 9	17 47	1 31	9 17	0 18	20 50	1 3	18 25	2 20	11 5	9 42	5 33	6 3	6 15		n.a.
S 23	20 3	15 1	3 28	21 57	1 53	24 14	0 14	21 53	0 10	17 46	1 31	9 16	0 18	20 51	1 3	18 25	2 21	11 5	9 42	5 35	6 4	6 19		n.a.
M24	20 18	20 52	4 17	21 55	2 0	24 6	0 10	21 44	0 11	17 46	1 31	9 15	0 18	20 51	1 3	18 25	2 21	11 6	9 42	5 38	6 6	6 22		n.a.
T 25	20 32	25 24	4 49	21 52	2 7	23 57	0 6	21 34	0 12	17 45	1 32	9 13	0 18	20 51	1 4	18 25	2 21	11 7	9 43	5 43	6 7	6 26		n.a.
W26	20 45	28 13	5 1	21 49	2 13	23 48	0 3	21 25	0 13	17 44	1 32	9 12	0 18	20 51	1 4	18 25	2 21	11 8	9 43	5 47	6 8	6 29		n.a.
T 27	20 58	29 6	4 54	21 46	2 20	23 38	0s 1	21 15	0 14	17 44	1 32	9 11	0 19	20 51	1 4	18 25	2 21	11 9	9 43	5 52	6 9	6 32		n.a.
F 28	21 11	28 6	4 29	21 42	2 26	23 27	0 4	21 4	0 15	17 43	1 32	9 10	0 19	20 52	1 4	18 25	2 21	11 9	9 44	5 56	6 11	6 36		n.a.
S 29	21 24	25 30	3 51	21 38	2 31	23 16	0 8	20 54	0 16	17 43	1 32	9 9	0 19	20 52	1 4	18 25	2 21	11 10	9 44	5 59	6 12	6 39		n.a.
S 30	21 36	21 39	3 1	21 34	2 36	23 4	0 12	20 43	0 17	17 43	1 32	9 8	0 19	20 52	1 4	18 25	2 21	11 11	9 44	6 1	6 13	6 43		n.a.
M31	21n47	16s56	2s 4	21n31	2s41	22n51	0s16	20n33	0s18	17s42	1s33	9s 7	0s19	20s52	1s 4	18s26	2s21	11n12	9n44	6s 2	6s14	6n46		n.a.

Julian Day Number = -1434155.5, Delta T = 98h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'43, Lahiri = -122°04'43 Julian Calendar 1 July 8640 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 59	5♊51'41	3♓ 7	27♊47	18♋ 2	0♌37	17♒ 3	21°R54	4°R 9	17°R10	5♈41	15°D 9	14♓35	11♈30	n.a.	T 1
W 2	16 32 56	6°52'41	15° 5	28°14	19°13	1°23	17° 4	21♎52	4♒ 8	17♒ 9	5°42	15°R 9	14°32	11°37	n.a.	W 2
T 3	16 36 52	7°53'43	26°54	28°34	20°24	2° 9	17° 5	21°49	4° 6	17° 9	5°43	15♓ 8	14°29	11°43	n.a.	T 3
F 4	16 40 49	8°54'47	8♈41	28°45	21°35	2°54	17° 5	21°47	4° 5	17° 9	5°44	15° 6	14°25	11°50	n.a.	F 4
S 5	16 44 45	9°55'52	20°30	28°R49	22°45	3°40	17° 6	21°44	4° 4	17° 8	5°45	15° 2	14°22	11°57	n.a.	S 5
S 6	16 48 42	10°56'59	2♉26	28°43	23°56	4°26	17° 6	21°42	4° 3	17° 8	5°46	14°55	14°19	12° 3	n.a.	S 6
M 7	16 52 38	11°58'08	14°32	28°27	25° 7	5°12	17°R 6	21°40	4° 2	17° 7	5°47	14°44	14°16	12°10	n.a.	M 7
T 8	16 56 35	12°59'18	26°50	28° 1	26°17	5°58	17° 6	21°38	4° 0	17° 7	5°48	14°32	14°13	12°17	n.a.	T 8
W 9	17 0 31	14° 0'29	9♊22	27°25	27°27	6°43	17° 5	21°36	3°59	17° 6	5°49	14°17	14°10	12°23	n.a.	W 9
T 10	17 4 28	15° 1'42	22° 7	26°38	28°38	7°29	17° 5	21°34	3°58	17° 6	5°50	14° 3	14° 6	12°30	n.a.	T 10
F 11	17 8 24	16° 2'56	5♋ 5	25°41	29°48	8°15	17° 4	21°32	3°56	17° 5	5°51	13°50	14° 3	12°37	n.a.	F 11
S 12	17 12 21	17° 4'12	18°14	24°36	0♌58	9° 1	17° 3	21°30	3°55	17° 4	5°52	13°38	14° 0	12°43	n.a.	S 12
S 13	17 16 17	18° 5'28	1♌34	23°23	2° 8	9°47	17° 2	21°29	3°53	17° 4	5°53	13°30	13°57	12°50	n.a.	S 13
M14	17 20 14	19° 6'45	15° 3	22° 4	3°18	10°33	17° 1	21°27	3°52	17° 3	5°54	13°25	13°54	12°57	n.a.	M14
T 15	17 24 10	20° 8'03	28°42	20°42	4°27	11°19	16°59	21°26	3°50	17° 2	5°54	13°23	13°51	13° 3	n.a.	T 15
W16	17 28 7	21° 9'22	12♍31	19°20	5°37	12° 5	16°57	21°25	3°48	17° 1	5°55	13°22	13°47	13°10	n.a.	W16
T 17	17 32 3	22°10'41	26°29	18° 1	6°46	12°51	16°55	21°24	3°47	17° 1	5°56	13°22	13°44	13°17	n.a.	T 17
F 18	17 36 0	23°12'01	10♎37	16°46	7°56	13°36	16°53	21°23	3°45	17° 0	5°56	13°21	13°41	13°23	n.a.	F 18
S 19	17 39 56	24°13'21	24°54	15°39	9° 5	14°22	16°51	21°22	3°43	16°59	5°57	13°18	13°38	13°30	n.a.	S 19
S 20	17 43 53	25°14'43	9♏18	14°40	10°14	15° 8	16°48	21°21	3°41	16°58	5°58	13°12	13°35	13°37	n.a.	S 20
M21	17 47 49	26°16'05	23°44	13°53	11°23	15°54	16°45	21°20	3°39	16°57	5°58	13° 4	13°31	13°43	n.a.	M21
T 22	17 51 46	27°17'27	8♐ 7	13°16	12°31	16°40	16°42	21°20	3°37	16°56	5°59	12°53	13°28	13°50	n.a.	T 22
W23	17 55 42	28°18'50	22°21	12°52	13°40	17°26	16°39	21°19	3°35	16°55	6° 0	12°41	13°25	13°57	n.a.	W23
T 24	17 59 39	29°20'14	6♑20	12°38	14°48	18°12	16°36	21°19	3°33	16°54	6° 0	12°29	13°22	14° 3	n.a.	T 24
F 25	18 3 35	0♋21'39	19°59	12°D36	15°57	18°58	16°32	21°19	3°31	16°53	6° 1	12°18	13°19	14°10	n.a.	F 25
S 26	18 7 32	1°23'04	3♒16	12°44	17° 5	19°44	16°28	21°D19	3°29	16°52	6° 1	12°10	13°16	14°17	n.a.	S 26
S 27	18 11 28	2°24'30	16° 9	13° 2	18°13	20°30	16°24	21°19	3°27	16°51	6° 1	12° 4	13°12	14°23	n.a.	S 27
M28	18 15 25	3°25'57	28°41	13°28	19°20	21°16	16°20	21°19	3°25	16°50	6° 2	12° 1	13° 9	14°30	n.a.	M28
T 29	18 19 22	4°27'24	10♓55	14° 3	20°28	22° 1	16°16	21°19	3°23	16°49	6° 2	12°D 0	13° 6	14°37	n.a.	T 29
W30	18 23 18	5°28'52	22°54	14°44	21°35	22°47	16°12	21°20	3°21	16°48	6° 3	12° 0	13° 3	14°43	n.a.	W30
T 31	18 27 15	6♋30'21	4♈46	15♊32	22♌42	23♌33	16♒ 7	21♎20	3♒19	16♒46	6♈ 3	12°R 1	13♓ 0	14♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	11s40	1s 3	21n27	2s45	22n38	0s20	20n22	0s19	17s42	1s33	9s 6	0s19	20s53	1s 4	18s26	2s21	11n13	9n45	6s 2	6s16	6n50		n.a.
W 2	22 9	6 4	0 0	21 25	2 48	22 24	0 23	20 10	0 20	17 42	1 33	9 5	0 19	20 53	1 4	18 26	2 21	11 13	9 45	6 2	6 17	6 53		n.a.
T 3	22 20	0 20	1n 2	21 23	2 50	22 10	0 27	19 59	0 21	17 42	1 33	9 4	0 19	20 53	1 4	18 26	2 21	11 14	9 45	6 2	6 18	6 56		n.a.
F 4	22 30	5n24	2 1	21 22	2 51	21 55	0 31	19 47	0 22	17 42	1 33	9 3	0 19	20 54	1 4	18 26	2 21	11 15	9 46	6 3	6 19	7 0		n.a.
S 5	22 39	10 57	2 55	21 22	2 51	21 39	0 35	19 35	0 23	17 42	1 33	9 2	0 19	20 54	1 4	18 26	2 21	11 16	9 46	6 5	6 21	7 3		n.a.
S 6	22 48	16 10	3 42	21 23	2 50	21 23	0 39	19 23	0 24	17 42	1 34	9 1	0 19	20 54	1 4	18 27	2 21	11 16	9 46	6 8	6 22	7 7		n.a.
M 7	22 57	20 50	4 19	21 26	2 47	21 6	0 43	19 11	0 25	17 42	1 34	9 1	0 20	20 55	1 4	18 27	2 22	11 17	9 47	6 12	6 23	7 10		n.a.
T 8	23 5	24 42	4 45	21 30	2 42	20 49	0 47	18 59	0 26	17 42	1 34	9 0	0 20	20 55	1 4	18 27	2 22	11 18	9 47	6 17	6 24	7 13		n.a.
W 9	23 13	27 29	4 58	21 36	2 35	20 31	0 51	18 46	0 27	17 42	1 34	8 59	0 20	20 55	1 4	18 27	2 22	11 18	9 47	6 23	6 26	7 17		n.a.
T 10	23 20	28 54	4 56	21 44	2 27	20 12	0 55	18 33	0 28	17 43	1 34	8 59	0 20	20 56	1 4	18 28	2 22	11 19	9 48	6 28	6 27	7 20		n.a.
F 11	23 27	28 46	4 39	21 52	2 16	19 53	0 59	18 20	0 29	17 43	1 34	8 58	0 20	20 56	1 4	18 28	2 22	11 20	9 48	6 34	6 28	7 24		n.a.
S 12	23 34	27 0	4 7	22 3	2 4	19 34	1 4	18 7	0 29	17 44	1 35	8 57	0 20	20 57	1 4	18 28	2 22	11 21	9 49	6 38	6 30	7 27		n.a.
S 13	23 39	23 43	3 21	22 14	1 49	19 14	1 8	17 53	0 30	17 44	1 35	8 57	0 20	20 57	1 4	18 28	2 22	11 21	9 49	6 41	6 31	7 30		n.a.
M14	23 45	19 7	2 23	22 25	1 33	18 54	1 12	17 40	0 31	17 45	1 35	8 56	0 20	20 57	1 4	18 29	2 22	11 22	9 49	6 43	6 32	7 34		n.a.
T 15	23 50	13 30	1 17	22 38	1 15	18 33	1 16	17 26	0 32	17 45	1 35	8 56	0 20	20 58	1 4	18 29	2 22	11 22	9 50	6 44	6 33	7 37		n.a.
W16	23 54	7 9	0 5	22 50	0 57	18 11	1 20	17 12	0 33	17 46	1 35	8 56	0 20	20 58	1 4	18 29	2 22	11 23	9 50	6 45	6 35	7 41		n.a.
T 17	23 58	0 24	1s 9	23 3	0 37	17 50	1 24	16 58	0 34	17 47	1 35	8 55	0 20	20 59	1 5	18 30	2 22	11 24	9 50	6 45	6 36	7 44		n.a.
F 18	24 2	6s27	2 19	23 15	0 18	17 28	1 28	16 44	0 35	17 48	1 36	8 55	0 20	20 59	1 5	18 30	2 22	11 24	9 51	6 45	6 37	7 47		n.a.
S 19	24 5	13 2	3 20	23 27	0n 2	17 5	1 32	16 29	0 35	17 49	1 36	8 55	0 20	21 0	1 5	18 30	2 22	11 25	9 51	6 46	6 38	7 51		n.a.
S 20	24 7	18 59	4 10	23 39	0 20	16 42	1 36	16 15	0 36	17 50	1 36	8 54	0 21	21 0	1 5	18 31	2 22	11 26	9 51	6 48	6 40	7 54		n.a.
M21	24 9	23 53	4 44	23 50	0 38	16 19	1 41	16 0	0 37	17 51	1 36	8 54	0 21	21 1	1 5	18 31	2 22	11 26	9 52	6 52	6 41	7 58		n.a.
T 22	24 11	27 18	4 59	24 2	0 54	15 56	1 45	15 45	0 38	17 52	1 36	8 54	0 21	21 1	1 5	18 31	2 22	11 27	9 52	6 56	6 42	8 1		n.a.
W23	24 12	28 55	4 56	24 13	1 9	15 32	1 49	15 30	0 39	17 53	1 36	8 54	0 21	21 2	1 5	18 32	2 23	11 27	9 52	7 1	6 43	8 4		n.a.
T 24	24 12	28 39	4 35	24 25	1 22	15 8	1 53	15 15	0 39	17 54	1 36	8 54	0 21	21 2	1 5	18 32	2 23	11 28	9 53	7 6	6 45	8 8		n.a.
F 25	24 13	26 36	3 59	24 36	1 34	14 43	1 57	14 59	0 40	17 55	1 36	8 54	0 21	21 3	1 5	18 32	2 23	11 28	9 53	7 10	6 46	8 11		n.a.
S 26	24 12	23 8	3 10	24 47	1 44	14 19	2 1	14 44	0 41	17 56	1 37	8 54	0 21	21 3	1 5	18 33	2 23	11 29	9 54	7 13	6 47	8 14		n.a.
S 27	24 11	18 37	2 13	24 58	1 53	13 54	2 5	14 28	0 42	17 58	1 37	8 54	0 21	21 4	1 5	18 33	2 23	11 29	9 54	7 15	6 48	8 18		n.a.
M28	24 10	13 24	1 10	25 9	2 1	13 28	2 9	14 12	0 42	17 59	1 37	8 54	0 21	21 4	1 5	18 34	2 23	11 30	9 54	7 17	6 50	8 21		n.a.
T 29	24 8	7 48	0 6	25 19	2 7	13 3	2 12	13 57	0 43	18 1	1 37	8 54	0 21	21 5	1 5	18 34	2 23	11 30	9 55	7 17	6 51	8 25		n.a.
W30	24 6	2 1	0n58	25 29	2 12	12 37	2 16	13 40	0 44	18 2	1 37	8 55	0 21	21 5	1 5	18 34	2 23	11 31	9 55	7 17	6 52	8 28		n.a.
T 31	24n 3	3n45	1n58	25n39	2n15	12n11	2s20	13n24	0s45	18s 4	1s37	8s55	0s21	21s 6	1s 5	18s35	2s23	11n31	9n55	7s17	6s53	8n31		n.a.

Julian Day Number = -1434124.5, Delta T = 98h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'39, Lahiri = -122°04'39 Julian Calendar 1 Aug. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 May 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 11	7♋31'50	16♈34	16♊25	23♌49	24♌19	16°R 2	21♎21	3°R16	16°R45	6♈ 3	12°R 0	12♓57	14♈57	n.a.	F 1
S 2	18 35 8	8°33'20	28°25	17°23	24°56	25° 5	15♒57	21°22	3♒14	16♒44	6° 3	11♓58	12°53	15° 3	n.a.	S 2
S 3	18 39 4	9°34'50	10♉23	18°25	26° 3	25°51	15°52	21°22	3°12	16°43	6° 4	11°53	12°50	15°10	n.a.	S 3
M 4	18 43 1	10°36'21	22°33	19°31	27° 9	26°37	15°47	21°23	3°10	16°41	6° 4	11°46	12°47	15°17	n.a.	M 4
T 5	18 46 57	11°37'53	4♊59	20°40	28°15	27°23	15°41	21°24	3° 7	16°40	6° 4	11°37	12°44	15°23	n.a.	T 5
W 6	18 50 54	12°39'25	17°42	21°52	29°21	28° 8	15°35	21°26	3° 5	16°39	6° 4	11°26	12°41	15°30	n.a.	W 6
T 7	18 54 51	13°40'57	0♋43	23° 6	0♍27	28°54	15°30	21°27	3° 2	16°37	6° 4	11°15	12°37	15°37	n.a.	T 7
F 8	18 58 47	14°42'29	14° 1	24°22	1°32	29°40	15°24	21°28	3° 0	16°36	6° 4	11° 4	12°34	15°43	n.a.	F 8
S 9	19 2 44	15°44'01	27°35	25°41	2°38	0♍26	15°18	21°30	2°58	16°35	6°R 4	10°56	12°31	15°50	n.a.	S 9
S 10	19 6 40	16°45'33	11♌21	27° 1	3°42	1°12	15°11	21°32	2°55	16°33	6° 4	10°49	12°28	15°57	n.a.	S 10
M11	19 10 37	17°47'04	25°16	28°22	4°47	1°57	15° 5	21°33	2°53	16°32	6° 4	10°46	12°25	16° 3	n.a.	M11
T 12	19 14 33	18°48'36	9♍17	29°44	5°51	2°43	14°58	21°35	2°50	16°30	6° 4	10°D45	12°22	16°10	n.a.	T 12
W13	19 18 30	19°50'06	23°21	1♋ 8	6°56	3°29	14°52	21°37	2°48	16°29	6° 4	10°45	12°18	16°17	n.a.	W13
T 14	19 22 27	20°51'37	7♎27	2°33	7°59	4°15	14°45	21°39	2°45	16°27	6° 4	10°46	12°15	16°23	n.a.	T 14
F 15	19 26 23	21°53'06	21°34	3°58	9° 3	5° 0	14°38	21°42	2°43	16°26	6° 4	10°R47	12°12	16°30	n.a.	F 15
S 16	19 30 20	22°54'35	5♏40	5°24	10° 6	5°46	14°31	21°44	2°40	16°24	6° 4	10°46	12° 9	16°37	n.a.	S 16
S 17	19 34 16	23°56'04	19°45	6°51	11° 9	6°32	14°24	21°46	2°38	16°23	6° 3	10°43	12° 6	16°43	n.a.	S 17
M18	19 38 13	24°57'32	3♐45	8°19	12°11	7°17	14°17	21°49	2°35	16°21	6° 3	10°38	12° 3	16°50	n.a.	M18
T 19	19 42 10	25°58'59	17°40	9°47	13°13	8° 3	14°10	21°51	2°33	16°20	6° 3	10°32	11°59	16°57	n.a.	T 19
W20	19 46 6	27° 0'25	1♑25	11°16	14°15	8°49	14° 2	21°54	2°30	16°18	6° 2	10°24	11°56	17° 3	n.a.	W20
T 21	19 50 3	28° 1'51	14°57	12°45	15°16	9°34	13°55	21°57	2°27	16°17	6° 2	10°16	11°53	17°10	n.a.	T 21
F 22	19 53 59	29° 3'16	28°15	14°14	16°17	10°20	13°47	22° 0	2°25	16°15	6° 2	10° 9	11°50	17°17	n.a.	F 22
S 23	19 57 56	0♌ 4'41	11♒16	15°44	17°18	11° 5	13°39	22° 3	2°22	16°13	6° 1	10° 4	11°47	17°23	n.a.	S 23
S 24	20 1 53	1° 6'04	23°59	17°15	18°18	11°51	13°32	22° 6	2°20	16°12	6° 1	10° 1	11°43	17°30	n.a.	S 24
M25	20 5 49	2° 7'28	6♓26	18°46	19°17	12°36	13°24	22°10	2°17	16°10	6° 0	9°D59	11°40	17°37	n.a.	M25
T 26	20 9 46	3° 8'50	18°38	20°17	20°17	13°22	13°16	22°13	2°14	16° 8	6° 0	10° 0	11°37	17°43	n.a.	T 26
W27	20 13 42	4°10'12	0♈38	21°49	21°15	14° 7	13° 8	22°16	2°12	16° 7	5°59	10° 1	11°34	17°50	n.a.	W27
T 28	20 17 39	5°11'33	12°30	23°21	22°13	14°52	13° 0	22°20	2° 9	16° 5	5°59	10° 3	11°31	17°57	n.a.	T 28
F 29	20 21 36	6°12'54	24°20	24°53	23°11	15°38	12°52	22°24	2° 7	16° 4	5°58	10° 5	11°28	18° 3	n.a.	F 29
S 30	20 25 32	7♌14'14	6♉11	26♋26	24♍ 8	16♍23	12♒44	22♎28	2♒ 4	16♒ 2	5♈58	10°R 5	11♓24	18♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	9n22	2n53	25n47	2n18	11n45	2s24	13n 8	0s45	18s 5	1s37	8s55	0s21	21s 7	1s 5	18s35	2s23	11n32	9n56	7s17	6s55	8n35		n.a.
S 2	23 55	14 41	3 41	25 55	2 20	11 19	2 28	12 52	0 46	18 7	1 37	8 55	0 22	21 7	1 5	18 36	2 23	11 32	9 56	7 18	6 56	8 38		n.a.
S 3	23 51	19 30	4 19	26 2	2 21	10 53	2 31	12 35	0 47	18 8	1 37	8 56	0 22	21 8	1 5	18 36	2 23	11 33	9 57	7 20	6 57	8 41		n.a.
M 4	23 46	23 37	4 47	26 8	2 21	10 26	2 35	12 18	0 47	18 10	1 37	8 56	0 22	21 8	1 5	18 37	2 23	11 33	9 57	7 22	6 58	8 45		n.a.
T 5	23 41	26 45	5 2	26 13	2 21	10 0	2 39	12 2	0 48	18 12	1 37	8 57	0 22	21 9	1 5	18 37	2 23	11 33	9 57	7 26	7 0	8 48		n.a.
W 6	23 35	28 38	5 2	26 17	2 20	9 33	2 42	11 45	0 49	18 14	1 37	8 57	0 22	21 9	1 5	18 37	2 23	11 34	9 58	7 30	7 1	8 51		n.a.
T 7	23 29	29 0	4 47	26 20	2 18	9 6	2 46	11 28	0 49	18 16	1 38	8 58	0 22	21 10	1 5	18 38	2 23	11 34	9 58	7 35	7 2	8 55		n.a.
F 8	23 22	27 41	4 16	26 21	2 16	8 39	2 49	11 11	0 50	18 17	1 38	8 58	0 22	21 11	1 5	18 38	2 23	11 35	9 58	7 39	7 3	8 58		n.a.
S 9	23 15	24 44	3 30	26 22	2 13	8 12	2 52	10 54	0 51	18 19	1 38	8 59	0 22	21 11	1 5	18 39	2 23	11 35	9 59	7 42	7 5	9 1		n.a.
S 10	23 7	20 21	2 31	26 21	2 10	7 45	2 56	10 36	0 51	18 21	1 38	9 0	0 22	21 12	1 5	18 39	2 23	11 35	9 59	7 45	7 6	9 5		n.a.
M11	22 59	14 48	1 22	26 19	2 7	7 18	2 59	10 19	0 52	18 23	1 38	9 1	0 22	21 12	1 5	18 40	2 23	11 36	10 0	7 46	7 7	9 8		n.a.
T 12	22 50	8 28	0 8	26 16	2 3	6 51	3 2	10 1	0 53	18 25	1 38	9 1	0 22	21 13	1 5	18 40	2 23	11 36	10 0	7 47	7 8	9 11		n.a.
W13	22 41	1 42	1s 7	26 12	1 59	6 24	3 5	9 44	0 53	18 27	1 38	9 2	0 22	21 14	1 5	18 41	2 23	11 36	10 0	7 46	7 10	9 15		n.a.
T 14	22 32	5s10	2 19	26 6	1 54	5 57	3 8	9 26	0 54	18 29	1 38	9 3	0 22	21 14	1 5	18 41	2 24	11 37	10 1	7 46	7 11	9 18		n.a.
F 15	22 22	11 46	3 21	25 59	1 50	5 30	3 11	9 9	0 54	18 32	1 38	9 4	0 22	21 15	1 5	18 42	2 24	11 37	10 1	7 46	7 12	9 21		n.a.
S 16	22 12	17 47	4 12	25 51	1 45	5 3	3 14	8 51	0 55	18 34	1 38	9 5	0 22	21 15	1 5	18 42	2 24	11 37	10 1	7 46	7 13	9 25		n.a.
S 17	22 1	22 50	4 47	25 42	1 40	4 36	3 16	8 33	0 55	18 36	1 38	9 6	0 23	21 16	1 5	18 43	2 24	11 37	10 2	7 47	7 15	9 28		n.a.
M18	21 50	26 35	5 5	25 31	1 34	4 9	3 19	8 15	0 56	18 38	1 38	9 7	0 23	21 17	1 5	18 43	2 24	11 38	10 2	7 49	7 16	9 31		n.a.
T 19	21 38	28 41	5 5	25 19	1 29	3 43	3 22	7 57	0 57	18 40	1 38	9 8	0 23	21 17	1 5	18 44	2 24	11 38	10 3	7 52	7 17	9 35		n.a.
W20	21 26	29 0	4 47	25 7	1 23	3 16	3 24	7 39	0 57	18 42	1 38	9 9	0 23	21 18	1 5	18 44	2 24	11 38	10 3	7 55	7 18	9 38		n.a.
T 21	21 13	27 33	4 14	24 52	1 18	2 50	3 26	7 21	0 58	18 45	1 38	9 10	0 23	21 19	1 5	18 45	2 24	11 38	10 3	7 58	7 20	9 41		n.a.
F 22	21 0	24 33	3 27	24 37	1 12	2 24	3 29	7 3	0 58	18 47	1 38	9 11	0 23	21 19	1 5	18 45	2 24	11 38	10 4	8 0	7 21	9 45		n.a.
S 23	20 47	20 21	2 29	24 21	1 6	1 58	3 31	6 44	0 59	18 49	1 37	9 13	0 23	21 20	1 5	18 46	2 24	11 38	10 4	8 2	7 22	9 48		n.a.
S 24	20 33	15 18	1 26	24 3	1 0	1 32	3 33	6 26	0 59	18 51	1 37	9 14	0 23	21 20	1 5	18 46	2 24	11 39	10 4	8 4	7 23	9 51		n.a.
M25	20 19	9 44	0 19	23 45	0 54	1 6	3 34	6 8	1 0	18 53	1 37	9 15	0 23	21 21	1 5	18 47	2 24	11 39	10 5	8 4	7 25	9 55		n.a.
T 26	20 5	3 55	0n47	23 25	0 48	0 41	3 36	5 49	1 0	18 56	1 37	9 17	0 23	21 22	1 5	18 47	2 24	11 39	10 5	8 4	7 26	9 58		n.a.
W27	19 50	1n56	1 50	23 4	0 41	0 16	3 38	5 31	1 1	18 58	1 37	9 18	0 23	21 22	1 5	18 48	2 24	11 39	10 5	8 3	7 27	10 1		n.a.
T 28	19 35	7 39	2 48	22 42	0 35	0s 9	3 39	5 13	1 1	19 0	1 37	9 20	0 23	21 23	1 5	18 49	2 24	11 39	10 6	8 3	7 28	10 4		n.a.
F 29	19 19	13 6	3 38	22 19	0 29	0 34	3 40	4 54	1 2	19 3	1 37	9 21	0 23	21 23	1 5	18 49	2 24	11 39	10 6	8 2	7 30	10 8		n.a.
S 30	19n 3	18n 5	4n20	21n55	0n22	0s58	3s41	4n36	1s 2	19s 5	1s37	9s23	0s23	21s24	1s 5	18s50	2s24	11n39	10n 6	8s 2	7s31	10n11		n.a.

Julian Day Number = -1434093.5, Delta T = 98h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'34, Lahiri = -122°04'35 Julian Calendar 1 Sept. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 June 8640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 29	8♌15'33	18♉ 9	27♋59	25♍ 5	17♍ 9	12°R36	22♎31	2°R 2	16°R 0	5°R57	10°R 5	11♓21	18♈17	n.a.	S 1
M 2	20 33 25	9°16'51	0♊19	29°33	26° 1	17°54	12♒28	22°35	1♒59	15♒58	5♈56	10♓ 3	11°18	18°24	n.a.	M 2
T 3	20 37 22	10°18'09	12°45	1♌ 7	26°56	18°39	12°20	22°39	1°56	15°57	5°56	9°59	11°15	18°30	n.a.	T 3
W 4	20 41 19	11°19'26	25°32	2°42	27°51	19°24	12°12	22°44	1°54	15°55	5°55	9°55	11°12	18°37	n.a.	W 4
T 5	20 45 15	12°20'42	8♋40	4°17	28°45	20°10	12° 4	22°48	1°51	15°53	5°54	9°50	11° 9	18°44	n.a.	T 5
F 6	20 49 12	13°21'58	22°11	5°52	29°39	20°55	11°56	22°52	1°49	15°52	5°54	9°46	11° 5	18°50	n.a.	F 6
S 7	20 53 9	14°23'12	6♌ 3	7°28	0♎32	21°40	11°47	22°57	1°46	15°50	5°53	9°42	11° 2	18°57	n.a.	S 7
S 8	20 57 5	15°24'24	20°12	9° 5	1°24	22°25	11°39	23° 1	1°44	15°48	5°52	9°40	10°59	19° 4	n.a.	S 8
M 9	21 1 2	16°25'36	4♍35	10°42	2°15	23°10	11°31	23° 6	1°41	15°47	5°51	9°D39	10°56	19°10	n.a.	M 9
T 10	21 4 58	17°26'45	19° 4	12°19	3° 6	23°55	11°23	23°11	1°39	15°45	5°50	9°39	10°53	19°17	n.a.	T 10
W11	21 8 55	18°27'54	3♎36	13°57	3°55	24°40	11°15	23°15	1°36	15°43	5°49	9°40	10°49	19°24	n.a.	W11
T 12	21 12 52	19°29'00	18° 4	15°36	4°44	25°25	11° 7	23°20	1°34	15°41	5°49	9°41	10°46	19°30	n.a.	T 12
F 13	21 16 48	20°30'05	2♏26	17°15	5°32	26°10	10°59	23°25	1°31	15°40	5°48	9°43	10°43	19°37	n.a.	F 13
S 14	21 20 45	21°31'09	16°37	18°55	6°19	26°55	10°51	23°30	1°29	15°38	5°47	9°R43	10°40	19°44	n.a.	S 14
S 15	21 24 42	22°32'10	0♐36	20°35	7° 5	27°40	10°44	23°36	1°27	15°36	5°46	9°43	10°37	19°50	n.a.	S 15
M16	21 28 38	23°33'10	14°22	22°16	7°50	28°25	10°36	23°41	1°24	15°35	5°45	9°42	10°34	19°57	n.a.	M16
T 17	21 32 35	24°34'08	27°55	23°58	8°35	29°10	10°28	23°46	1°22	15°33	5°44	9°41	10°30	20° 4	n.a.	T 17
W18	21 36 31	25°35'04	11♑15	25°40	9°18	29°54	10°21	23°52	1°20	15°31	5°43	9°39	10°27	20°10	n.a.	W18
T 19	21 40 28	26°35'58	24°21	27°23	9°59	0♎39	10°13	23°57	1°17	15°30	5°42	9°37	10°24	20°17	n.a.	T 19
F 20	21 44 25	27°36'50	7♒13	29° 6	10°40	1°24	10° 6	24° 3	1°15	15°28	5°40	9°35	10°21	20°24	n.a.	F 20
S 21	21 48 21	28°37'41	19°53	0♍51	11°19	2° 9	9°58	24° 8	1°13	15°26	5°39	9°34	10°18	20°30	n.a.	S 21
S 22	21 52 18	29°38'29	2♓20	2°35	11°58	2°53	9°51	24°14	1°11	15°25	5°38	9°33	10°14	20°37	n.a.	S 22
M23	21 56 15	0♍39'16	14°36	4°21	12°34	3°38	9°44	24°20	1° 9	15°23	5°37	9°D33	10°11	20°44	n.a.	M23
T 24	22 0 11	1°40'01	26°41	6° 7	13°10	4°22	9°37	24°25	1° 6	15°21	5°36	9°34	10° 8	20°50	n.a.	T 24
W25	22 4 8	2°40'44	8♈38	7°53	13°44	5° 7	9°30	24°31	1° 4	15°20	5°35	9°34	10° 5	20°57	n.a.	W25
T 26	22 8 4	3°41'26	20°30	9°40	14°16	5°51	9°23	24°37	1° 2	15°18	5°34	9°35	10° 2	21° 4	n.a.	T 26
F 27	22 12 1	4°42'06	2♉20	11°28	14°47	6°36	9°16	24°43	1° 0	15°17	5°32	9°36	9°59	21°10	n.a.	F 27
S 28	22 15 58	5°42'44	14°11	13°16	15°17	7°20	9°10	24°50	0°58	15°15	5°31	9°36	9°55	21°17	n.a.	S 28
S 29	22 19 54	6°43'21	26° 8	15° 4	15°44	8° 5	9° 3	24°56	0°56	15°14	5°30	9°36	9°52	21°24	n.a.	S 29
M30	22 23 51	7°43'56	8♊16	16°52	16°10	8°49	8°57	25° 2	0°54	15°12	5°29	9°R36	9°49	21°31	n.a.	M30
T 31	22 27 48	8♍44'30	20♊39	18♍40	16♎34	9♎33	8♒51	25♎ 8	0♒52	15♒10	5♈27	9♓36	9♓46	21♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	22n25	4n50	21n30	0n16	1s22	3s42	4n17	1s 2	19s 7	1s37	9s24	0s23	21s25	1s 5	18s50	2s24	11n39	10n 7	8s 2	7s32	10n14		n.a.
M 2	18 30	25 53	5 8	21 4	0 10	1 46	3 43	3 58	1 3	19 9	1 37	9 26	0 23	21 25	1 5	18 51	2 24	11 39	10 7	8 3	7 33	10 18		n.a.
T 3	18 13	28 13	5 12	20 37	0 4	2 9	3 44	3 40	1 3	19 12	1 37	9 27	0 23	21 26	1 5	18 51	2 24	11 39	10 7	8 4	7 35	10 21		n.a.
W 4	17 56	29 9	5 1	20 9	0s 3	2 32	3 45	3 21	1 4	19 14	1 36	9 29	0 24	21 26	1 5	18 52	2 24	11 39	10 8	8 6	7 36	10 24		n.a.
T 5	17 39	28 29	4 34	19 40	0 9	2 54	3 45	3 3	1 4	19 16	1 36	9 31	0 24	21 27	1 5	18 52	2 24	11 39	10 8	8 8	7 37	10 27		n.a.
F 6	17 21	26 8	3 51	19 10	0 15	3 16	3 45	2 44	1 5	19 18	1 36	9 32	0 24	21 27	1 5	18 53	2 24	11 39	10 8	8 9	7 38	10 31		n.a.
S 7	17 2	22 10	2 54	18 40	0 21	3 38	3 45	2 25	1 5	19 20	1 36	9 34	0 24	21 28	1 5	18 53	2 24	11 39	10 9	8 11	7 40	10 34		n.a.
S 8	16 44	16 52	1 45	18 8	0 27	3 59	3 45	2 6	1 5	19 23	1 36	9 36	0 24	21 29	1 5	18 54	2 24	11 39	10 9	8 12	7 41	10 37		n.a.
M 9	16 25	10 34	0 28	17 35	0 33	4 20	3 45	1 48	1 6	19 25	1 36	9 38	0 24	21 29	1 5	18 54	2 24	11 39	10 9	8 12	7 42	10 41		n.a.
T 10	16 6	3 40	0s52	17 2	0 39	4 40	3 44	1 29	1 6	19 27	1 35	9 40	0 24	21 30	1 5	18 55	2 24	11 39	10 10	8 12	7 43	10 44		n.a.
W11	15 47	3s25	2 8	16 28	0 45	5 0	3 43	1 10	1 6	19 29	1 35	9 42	0 24	21 30	1 5	18 55	2 24	11 39	10 10	8 12	7 45	10 47		n.a.
T 12	15 27	10 19	3 16	15 53	0 51	5 19	3 42	0 52	1 7	19 31	1 35	9 43	0 24	21 31	1 5	18 56	2 24	11 39	10 10	8 11	7 46	10 50		n.a.
F 13	15 7	16 37	4 11	15 17	0 56	5 38	3 41	0 33	1 7	19 33	1 35	9 45	0 24	21 31	1 5	18 56	2 24	11 39	10 11	8 11	7 47	10 54		n.a.
S 14	14 47	21 58	4 50	14 40	1 1	5 56	3 40	0 14	1 8	19 35	1 35	9 47	0 24	21 32	1 5	18 57	2 24	11 39	10 11	8 10	7 48	10 57		n.a.
S 15	14 27	26 0	5 11	14 3	1 6	6 13	3 38	0s 4	1 8	19 37	1 34	9 49	0 24	21 32	1 5	18 57	2 24	11 39	10 11	8 10	7 50	11 0		n.a.
M16	14 6	28 28	5 14	13 25	1 11	6 30	3 36	0 23	1 8	19 39	1 34	9 51	0 24	21 33	1 5	18 58	2 24	11 38	10 11	8 11	7 51	11 3		n.a.
T 17	13 45	29 12	5 0	12 46	1 16	6 46	3 34	0 42	1 8	19 41	1 34	9 54	0 24	21 33	1 5	18 58	2 24	11 38	10 12	8 11	7 52	11 7		n.a.
W18	13 24	28 11	4 29	12 7	1 21	7 1	3 32	1 0	1 9	19 43	1 34	9 56	0 24	21 34	1 5	18 59	2 24	11 38	10 12	8 12	7 53	11 10		n.a.
T 19	13 3	25 37	3 45	11 27	1 25	7 16	3 29	1 19	1 9	19 45	1 33	9 58	0 24	21 34	1 5	18 59	2 24	11 38	10 12	8 13	7 55	11 13		n.a.
F 20	12 41	21 47	2 49	10 46	1 29	7 30	3 26	1 38	1 9	19 47	1 33	10 0	0 25	21 35	1 5	19 0	2 24	11 38	10 13	8 14	7 56	11 16		n.a.
S 21	12 20	17 0	1 47	10 5	1 33	7 43	3 23	1 56	1 10	19 49	1 33	10 2	0 25	21 35	1 5	19 0	2 24	11 38	10 13	8 14	7 57	11 20		n.a.
S 22	11 58	11 36	0 40	9 24	1 36	7 55	3 20	2 15	1 10	19 50	1 33	10 4	0 25	21 36	1 5	19 1	2 24	11 37	10 13	8 14	7 58	11 23		n.a.
M23	11 36	5 50	0n28	8 42	1 39	8 7	3 16	2 33	1 10	19 52	1 32	10 7	0 25	21 36	1 5	19 1	2 24	11 37	10 13	8 14	8 0	11 26		n.a.
T 24	11 13	0n 4	1 33	7 59	1 42	8 17	3 12	2 52	1 10	19 54	1 32	10 9	0 25	21 37	1 5	19 2	2 23	11 37	10 14	8 14	8 1	11 29		n.a.
W25	10 51	5 53	2 34	7 17	1 44	8 27	3 7	3 10	1 11	19 56	1 32	10 11	0 25	21 37	1 5	19 2	2 23	11 37	10 14	8 14	8 2	11 33		n.a.
T 26	10 28	11 27	3 28	6 34	1 46	8 36	3 3	3 29	1 11	19 57	1 32	10 14	0 25	21 38	1 5	19 3	2 23	11 36	10 14	8 14	8 3	11 36		n.a.
F 27	10 6	16 36	4 13	5 50	1 48	8 44	2 58	3 47	1 11	19 59	1 31	10 16	0 25	21 38	1 4	19 3	2 23	11 36	10 14	8 13	8 4	11 39		n.a.
S 28	9 43	21 9	4 46	5 7	1 49	8 50	2 53	4 5	1 11	20 0	1 31	10 18	0 25	21 38	1 4	19 4	2 23	11 36	10 15	8 13	8 6	11 42		n.a.
S 29	9 20	24 54	5 8	4 24	1 49	8 56	2 47	4 24	1 12	20 2	1 31	10 21	0 25	21 39	1 4	19 4	2 23	11 35	10 15	8 13	8 7	11 45		n.a.
M30	8 56	27 36	5 17	3 41	1 49	9 1	2 41	4 42	1 12	20 3	1 30	10 23	0 25	21 39	1 4	19 5	2 23	11 35	10 15	8 13	8 8	11 49		n.a.
T 31	8n33	29n 3	5n11	2n58	1s48	9s 5	2s35	5s 0	1s12	20s 5	1s30	10s26	0s25	21s40	1s 4	19s 5	2s23	11n35	10n15	8s13	8s 9	11n52		n.a.

Julian Day Number = -1434063.5, Delta T = 98h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'30, Lahiri = -122°04'31 Julian Calendar 1 Oct. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 July 8640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 44	9♍45'01	3♋22	20♍28	16♎57	10♎17	8°R45	25♎15	0°R50	15°R 9	5°R26	9°D36	9♓43	21♈44	n.a.	W 1
T 2	22 35 41	10°45'31	16°28	22°15	17°17	11° 2	8♒39	25°21	0♒49	15♒ 7	5♈25	9♓36	9°40	21°51	n.a.	T 2
F 3	22 39 37	11°45'59	29°59	24° 2	17°35	11°46	8°33	25°28	0°47	15° 6	5°23	9°36	9°36	21°57	n.a.	F 3
S 4	22 43 34	12°46'25	13♌55	25°48	17°52	12°30	8°27	25°34	0°45	15° 4	5°22	9°37	9°33	22° 4	n.a.	S 4
S 5	22 47 31	13°46'49	28°16	27°32	18° 6	13°14	8°22	25°41	0°43	15° 3	5°21	9°37	9°30	22°11	n.a.	S 5
M 6	22 51 27	14°47'11	12♍56	29°15	18°18	13°58	8°17	25°47	0°42	15° 2	5°19	9°R37	9°27	22°17	n.a.	M 6
T 7	22 55 24	15°47'31	27°50	0♎55	18°28	14°42	8°11	25°54	0°40	15° 0	5°18	9°37	9°24	22°24	n.a.	T 7
W 8	22 59 21	16°47'49	12♎49	2°33	18°35	15°26	8° 6	26° 1	0°39	14°59	5°16	9°36	9°20	22°31	n.a.	W 8
T 9	23 3 17	17°48'04	27°44	4° 8	18°40	16°10	8° 2	26° 8	0°37	14°57	5°15	9°35	9°17	22°37	n.a.	T 9
F 10	23 7 14	18°48'18	12♏28	5°39	18°43	16°54	7°57	26°15	0°35	14°56	5°14	9°34	9°14	22°44	n.a.	F 10
S 11	23 11 10	19°48'28	26°56	7° 6	18°R43	17°38	7°53	26°22	0°34	14°55	5°12	9°33	9°11	22°51	n.a.	S 11
S 12	23 15 7	20°48'36	11♐ 4	8°28	18°41	18°21	7°48	26°29	0°33	14°53	5°11	9°33	9° 8	22°57	n.a.	S 12
M13	23 19 4	21°48'42	24°50	9°44	18°36	19° 5	7°44	26°36	0°31	14°52	5° 9	9°D33	9° 5	23° 4	n.a.	M13
T 14	23 23 0	22°48'45	8♑14	10°54	18°28	19°49	7°40	26°43	0°30	14°51	5° 8	9°33	9° 1	23°11	n.a.	T 14
W15	23 26 57	23°48'46	21°20	11°56	18°18	20°32	7°37	26°50	0°29	14°49	5° 6	9°34	8°58	23°17	n.a.	W15
T 16	23 30 53	24°48'43	4♒ 7	12°52	18° 6	21°16	7°33	26°57	0°27	14°48	5° 5	9°35	8°55	23°24	n.a.	T 16
F 17	23 34 50	25°48'39	16°41	13°39	17°51	22° 0	7°30	27° 4	0°26	14°47	5° 4	9°37	8°52	23°31	n.a.	F 17
S 18	23 38 47	26°48'32	29° 2	14°18	17°33	22°43	7°27	27°12	0°25	14°46	5° 2	9°38	8°49	23°38	n.a.	S 18
S 19	23 42 43	27°48'22	11♓13	14°48	17°13	23°27	7°24	27°19	0°24	14°45	5° 1	9°R38	8°45	23°44	n.a.	S 19
M20	23 46 40	28°48'10	23°16	15° 8	16°50	24°10	7°21	27°26	0°23	14°44	4°59	9°37	8°42	23°51	n.a.	M20
T 21	23 50 36	29°47'55	5♈13	15°19	16°25	24°53	7°18	27°34	0°22	14°42	4°58	9°36	8°39	23°58	n.a.	T 21
W22	23 54 33	0♎47'39	17° 6	15°R21	15°58	25°37	7°16	27°41	0°21	14°41	4°56	9°33	8°36	24° 4	n.a.	W22
T 23	23 58 29	1°47'20	28°56	15°13	15°29	26°20	7°14	27°48	0°20	14°40	4°55	9°29	8°33	24°11	n.a.	T 23
F 24	0 2 26	2°46'58	10♉47	14°57	14°58	27° 3	7°12	27°56	0°19	14°39	4°53	9°25	8°30	24°18	n.a.	F 24
S 25	0 6 23	3°46'35	22°40	14°32	14°25	27°47	7°10	28° 3	0°19	14°38	4°52	9°21	8°26	24°24	n.a.	S 25
S 26	0 10 19	4°46'10	4♊39	13°59	13°51	28°30	7° 8	28°11	0°18	14°37	4°50	9°18	8°23	24°31	n.a.	S 26
M27	0 14 16	5°45'42	16°46	13°18	13°15	29°13	7° 7	28°19	0°17	14°36	4°49	9°15	8°20	24°38	n.a.	M27
T 28	0 18 12	6°45'12	29° 7	12°32	12°39	29°56	7° 5	28°26	0°17	14°35	4°47	9°14	8°17	24°44	n.a.	T 28
W29	0 22 9	7°44'40	11♋45	11°41	12° 1	0♏39	7° 4	28°34	0°16	14°35	4°46	9°D13	8°14	24°51	n.a.	W29
T 30	0 26 6	8♎44'06	24♋43	10♎47	11♎23	1♏22	7♒ 3	28♎42	0♒16	14♒34	4♈44	9♓14	8♓11	24♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n10	29n 1	4n50	2n16	1s47	9s 8	2s28	5s18	1s12	20s 6	1s30	10s28	0s25	21s40	1s 4	19s 5	2s23	11n34	10n16	8s13	8s11	11n55		n.a.
T 2	7 46	27 22	4 14	1 35	1 45	9 9	2 21	5 36	1 12	20 7	1 29	10 31	0 25	21 40	1 4	19 6	2 23	11 34	10 16	8 13	8 12	11 58		n.a.
F 3	7 22	24 6	3 23	0 54	1 42	9 10	2 13	5 54	1 13	20 9	1 29	10 33	0 25	21 41	1 4	19 6	2 23	11 34	10 16	8 13	8 13	12 1		n.a.
S 4	6 58	19 23	2 18	0 14	1 38	9 9	2 5	6 12	1 13	20 10	1 29	10 36	0 26	21 41	1 4	19 7	2 23	11 33	10 16	8 13	8 14	12 5		n.a.
S 5	6 35	13 26	1 3	0s25	1 34	9 7	1 57	6 30	1 13	20 11	1 28	10 38	0 26	21 41	1 4	19 7	2 23	11 33	10 16	8 13	8 16	12 8		n.a.
M 6	6 11	6 38	0s18	1 2	1 29	9 4	1 48	6 48	1 13	20 12	1 28	10 41	0 26	21 42	1 4	19 7	2 23	11 33	10 17	8 13	8 17	12 11		n.a.
T 7	5 47	0s37	1 39	1 38	1 22	8 59	1 39	7 6	1 13	20 13	1 28	10 43	0 26	21 42	1 4	19 8	2 23	11 32	10 17	8 13	8 18	12 14		n.a.
W 8	5 22	7 52	2 54	2 12	1 15	8 53	1 30	7 23	1 14	20 14	1 27	10 46	0 26	21 42	1 4	19 8	2 23	11 32	10 17	8 13	8 19	12 17		n.a.
T 9	4 58	14 39	3 56	2 43	1 7	8 46	1 20	7 41	1 14	20 15	1 27	10 49	0 26	21 43	1 4	19 9	2 23	11 31	10 17	8 14	8 21	12 21		n.a.
F 10	4 34	20 32	4 42	3 12	0 58	8 38	1 10	7 59	1 14	20 16	1 27	10 51	0 26	21 43	1 4	19 9	2 23	11 31	10 17	8 14	8 22	12 24		n.a.
S 11	4 10	25 6	5 9	3 38	0 48	8 28	0 59	8 16	1 14	20 17	1 26	10 54	0 26	21 43	1 4	19 9	2 23	11 31	10 18	8 14	8 23	12 27		n.a.
S 12	3 45	28 3	5 16	4 1	0 37	8 17	0 48	8 34	1 14	20 18	1 26	10 57	0 26	21 44	1 4	19 10	2 23	11 30	10 18	8 15	8 24	12 30		n.a.
M13	3 21	29 12	5 5	4 21	0 25	8 4	0 36	8 51	1 14	20 18	1 26	10 59	0 26	21 44	1 4	19 10	2 23	11 30	10 18	8 15	8 25	12 33		n.a.
T 14	2 56	28 34	4 38	4 38	0 12	7 51	0 24	9 8	1 14	20 19	1 25	11 2	0 26	21 44	1 4	19 10	2 23	11 29	10 18	8 14	8 27	12 36		n.a.
W15	2 32	26 21	3 56	4 50	0n 2	7 35	0 12	9 25	1 14	20 20	1 25	11 5	0 26	21 44	1 4	19 11	2 22	11 29	10 18	8 14	8 28	12 40		n.a.
T 16	2 7	22 49	3 4	4 59	0 17	7 19	0n 1	9 42	1 15	20 20	1 25	11 7	0 26	21 45	1 4	19 11	2 22	11 28	10 18	8 14	8 29	12 43		n.a.
F 17	1 43	18 18	2 3	5 4	0 32	7 1	0 14	9 59	1 15	20 21	1 24	11 10	0 26	21 45	1 4	19 11	2 22	11 28	10 18	8 13	8 30	12 46		n.a.
S 18	1 18	13 6	0 58	5 4	0 49	6 42	0 27	10 16	1 15	20 21	1 24	11 13	0 26	21 45	1 3	19 12	2 22	11 27	10 19	8 13	8 32	12 49		n.a.
S 19	0 54	7 28	0n 9	5 1	1 5	6 21	0 40	10 33	1 15	20 22	1 23	11 16	0 27	21 45	1 3	19 12	2 22	11 27	10 19	8 13	8 33	12 52		n.a.
M20	0 29	1 38	1 14	4 53	1 22	6 0	0 54	10 49	1 15	20 22	1 23	11 18	0 27	21 45	1 3	19 12	2 22	11 26	10 19	8 13	8 34	12 55		n.a.
T 21	0 5	4n13	2 16	4 42	1 40	5 37	1 8	11 6	1 15	20 22	1 23	11 21	0 27	21 45	1 3	19 12	2 22	11 26	10 19	8 13	8 35	12 58		n.a.
W22	0s20	9 52	3 12	4 27	1 57	5 13	1 22	11 22	1 15	20 23	1 22	11 24	0 27	21 46	1 3	19 13	2 22	11 25	10 19	8 14	8 37	13 2		n.a.
T 23	0 44	15 9	3 59	4 8	2 14	4 48	1 37	11 39	1 15	20 23	1 22	11 27	0 27	21 46	1 3	19 13	2 22	11 25	10 19	8 16	8 38	13 5		n.a.
F 24	1 9	19 53	4 35	3 46	2 31	4 23	1 51	11 55	1 15	20 23	1 22	11 30	0 27	21 46	1 3	19 13	2 22	11 24	10 19	8 17	8 39	13 8		n.a.
S 25	1 33	23 52	5 0	3 21	2 47	3 57	2 5	12 11	1 15	20 23	1 21	11 33	0 27	21 46	1 3	19 13	2 22	11 24	10 19	8 19	8 40	13 11		n.a.
S 26	1 57	26 52	5 12	2 54	3 2	3 30	2 20	12 27	1 15	20 23	1 21	11 35	0 27	21 46	1 3	19 14	2 22	11 23	10 19	8 20	8 41	13 14		n.a.
M27	2 22	28 41	5 11	2 25	3 16	3 3	2 34	12 43	1 15	20 23	1 20	11 38	0 27	21 46	1 3	19 14	2 22	11 23	10 19	8 21	8 43	13 17		n.a.
T 28	2 46	29 8	4 55	1 55	3 29	2 35	2 48	12 59	1 15	20 23	1 20	11 41	0 27	21 46	1 3	19 14	2 22	11 22	10 20	8 22	8 44	13 20		n.a.
W29	3 10	28 4	4 24	1 25	3 40	2 8	3 2	13 15	1 15	20 23	1 20	11 44	0 27	21 46	1 3	19 14	2 22	11 22	10 20	8 22	8 45	13 23		n.a.
T 30	3s34	25n29	3n40	0s54	3n50	1s40	3n15	13s30	1s15	20s23	1s19	11s47	0s27	21s46	1s 3	19s14	2s21	11n21	10n20	8s22	8s46	13n27		n.a.

Julian Day Number = -1434032.5, Delta T = 98h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'26, Lahiri = -122°04'26 Julian Calendar 1 Nov. 8640 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8640 BCE (-8639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 2	9♎43'30	8♌ 7	9°R50	10°R44	2♏ 5	7°R 3	28♎49	0°R15	14°R33	4°R43	9♓16	8♓ 7	25♈ 4	n.a.	F 1
S 2	0 33 59	10°42'52	21°57	8♎52	10♎ 6	2°48	7♒ 2	28°57	0♒15	14♒32	4♈41	9°17	8° 4	25°11	n.a.	S 2
S 3	0 37 55	11°42'11	6♍14	7°54	9°27	3°31	7° 2	29° 5	0°14	14°31	4°40	9°R18	8° 1	25°18	n.a.	S 3
M 4	0 41 52	12°41'28	20°56	6°57	8°49	4°13	7°D 2	29°12	0°14	14°31	4°38	9°18	7°58	25°25	n.a.	M 4
T 5	0 45 48	13°40'43	5♎58	6° 4	8°12	4°56	7° 2	29°20	0°14	14°30	4°37	9°16	7°55	25°31	n.a.	T 5
W 6	0 49 45	14°39'56	21°11	5°13	7°36	5°39	7° 2	29°28	0°13	14°29	4°35	9°12	7°51	25°38	n.a.	W 6
T 7	0 53 41	15°39'06	6♏25	4°27	7° 0	6°22	7° 3	29°36	0°13	14°28	4°34	9° 7	7°48	25°45	n.a.	T 7
F 8	0 57 38	16°38'14	21°30	3°46	6°27	7° 4	7° 4	29°44	0°13	14°28	4°32	9° 1	7°45	25°51	n.a.	F 8
S 9	1 1 34	17°37'20	6♐17	3°10	5°54	7°47	7° 5	29°52	0°D13	14°27	4°31	8°56	7°42	25°58	n.a.	S 9
S 10	1 5 31	18°36'22	20°39	2°40	5°24	8°30	7° 6	29°59	0°13	14°27	4°30	8°52	7°39	26° 5	n.a.	S 10
M11	1 9 28	19°35'22	4♑34	2°15	4°55	9°12	7° 7	0♏ 7	0°13	14°26	4°28	8°49	7°36	26°11	n.a.	M11
T 12	1 13 24	20°34'20	18° 2	1°57	4°28	9°54	7° 8	0°15	0°13	14°26	4°27	8°D48	7°32	26°18	n.a.	T 12
W13	1 17 21	21°33'15	1♒ 4	1°45	4° 3	10°37	7°10	0°23	0°14	14°25	4°25	8°48	7°29	26°25	n.a.	W13
T 14	1 21 17	22°32'07	13°44	1°39	3°41	11°19	7°12	0°31	0°14	14°25	4°24	8°49	7°26	26°31	n.a.	T 14
F 15	1 25 14	23°30'56	26° 7	1°D38	3°21	12° 2	7°14	0°39	0°14	14°24	4°22	8°51	7°23	26°38	n.a.	F 15
S 16	1 29 10	24°29'43	8♓17	1°43	3° 3	12°44	7°16	0°47	0°14	14°24	4°21	8°R52	7°20	26°45	n.a.	S 16
S 17	1 33 7	25°28'27	20°18	1°54	2°48	13°26	7°19	0°55	0°15	14°24	4°20	8°51	7°17	26°52	n.a.	S 17
M18	1 37 3	26°27'09	2♈12	2° 9	2°36	14° 8	7°21	1° 3	0°15	14°23	4°18	8°48	7°13	26°58	n.a.	M18
T 19	1 41 0	27°25'48	14° 3	2°30	2°25	14°50	7°24	1°11	0°16	14°23	4°17	8°43	7°10	27° 5	n.a.	T 19
W20	1 44 56	28°24'25	25°53	2°55	2°18	15°33	7°27	1°19	0°16	14°23	4°16	8°36	7° 7	27°12	n.a.	W20
T 21	1 48 53	29°23'00	7♉44	3°25	2°12	16°15	7°30	1°27	0°17	14°23	4°14	8°27	7° 4	27°18	n.a.	T 21
F 22	1 52 49	0♏21'32	19°38	3°59	2°10	16°57	7°33	1°35	0°17	14°23	4°13	8°17	7° 1	27°25	n.a.	F 22
S 23	1 56 46	1°20'03	1♊36	4°37	2°D 9	17°39	7°37	1°43	0°18	14°22	4°12	8° 7	6°57	27°32	n.a.	S 23
S 24	2 0 42	2°18'31	13°40	5°19	2°11	18°20	7°41	1°51	0°19	14°22	4°10	7°58	6°54	27°38	n.a.	S 24
M25	2 4 39	3°16'58	25°53	6° 5	2°16	19° 2	7°44	1°59	0°20	14°22	4° 9	7°50	6°51	27°45	n.a.	M25
T 26	2 8 35	4°15'22	8♋16	6°54	2°22	19°44	7°48	2° 7	0°20	14°22	4° 8	7°44	6°48	27°52	n.a.	T 26
W27	2 12 32	5°13'44	20°53	7°46	2°31	20°26	7°53	2°15	0°21	14°D22	4° 7	7°41	6°45	27°58	n.a.	W27
T 28	2 16 28	6°12'05	3♌48	8°41	2°42	21° 8	7°57	2°23	0°22	14°22	4° 5	7°D40	6°42	28° 5	n.a.	T 28
F 29	2 20 25	7°10'23	17° 4	9°39	2°55	21°49	8° 1	2°31	0°23	14°22	4° 4	7°40	6°38	28°12	n.a.	F 29
S 30	2 24 21	8° 8'40	0♍44	10°40	3°11	22°31	8° 6	2°39	0°24	14°22	4° 3	7°R41	6°35	28°19	n.a.	S 30
S 31	2 28 18	9♏ 6'54	14♍50	11♎44	3♎28	23♏13	8♒11	2♏47	0♒25	14♒22	4♈ 2	7♓41	6♓32	28♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	21n26	2n42	0s24	3n57	1s12	3n28	13s45	1s15	20s23	1s19	11s50	0s27	21s46	1s 3	19s15	2s21	11n21	10n20	8s21	8s48	13n30		n.a.
S 2	4 22	16 7	1 33	0n 5	4 3	0 45	3 41	14 1	1 15	20 23	1 19	11 53	0 28	21 46	1 3	19 15	2 21	11 20	10 20	8 21	8 49	13 33		n.a.
S 3	4 46	9 46	0 17	0 32	4 7	0 18	3 53	14 16	1 15	20 22	1 18	11 56	0 28	21 47	1 3	19 15	2 21	11 19	10 20	8 20	8 50	13 36		n.a.
M 4	5 10	2 45	1s 3	0 56	4 9	0n 8	4 5	14 31	1 15	20 22	1 18	11 59	0 28	21 47	1 3	19 15	2 21	11 19	10 20	8 20	8 51	13 39		n.a.
T 5	5 34	4s35	2 20	1 18	4 9	0 33	4 16	14 46	1 15	20 22	1 17	12 2	0 28	21 47	1 2	19 15	2 21	11 18	10 20	8 21	8 52	13 42		n.a.
W 6	5 58	11 43	3 28	1 37	4 7	0 57	4 27	15 1	1 15	20 21	1 17	12 5	0 28	21 47	1 2	19 15	2 21	11 18	10 20	8 23	8 54	13 45		n.a.
T 7	6 21	18 11	4 21	1 53	4 4	1 21	4 37	15 15	1 15	20 21	1 17	12 7	0 28	21 46	1 2	19 16	2 21	11 17	10 20	8 25	8 55	13 48		n.a.
F 8	6 45	23 28	4 56	2 5	3 59	1 43	4 46	15 30	1 15	20 20	1 16	12 10	0 28	21 46	1 2	19 16	2 21	11 17	10 20	8 27	8 56	13 51		n.a.
S 9	7 8	27 8	5 10	2 14	3 52	2 4	4 55	15 44	1 15	20 20	1 16	12 13	0 28	21 46	1 2	19 16	2 21	11 16	10 20	8 29	8 57	13 54		n.a.
S 10	7 31	28 55	5 4	2 20	3 45	2 24	5 3	15 59	1 15	20 19	1 16	12 16	0 28	21 46	1 2	19 16	2 21	11 15	10 20	8 30	8 59	13 58		n.a.
M11	7 54	28 48	4 40	2 22	3 37	2 43	5 11	16 13	1 15	20 18	1 15	12 19	0 28	21 46	1 2	19 16	2 21	11 15	10 20	8 32	9 0	14 1		n.a.
T 12	8 17	26 56	4 1	2 21	3 27	3 0	5 17	16 27	1 15	20 17	1 15	12 22	0 28	21 46	1 2	19 16	2 20	11 14	10 20	8 32	9 1	14 4		n.a.
W13	8 40	23 40	3 10	2 17	3 17	3 15	5 23	16 40	1 15	20 17	1 14	12 25	0 28	21 46	1 2	19 16	2 20	11 14	10 20	8 32	9 2	14 7		n.a.
T 14	9 3	19 20	2 12	2 10	3 7	3 29	5 29	16 54	1 15	20 16	1 14	12 28	0 29	21 46	1 2	19 16	2 20	11 13	10 20	8 31	9 3	14 10		n.a.
F 15	9 25	14 17	1 8	2 0	2 56	3 42	5 34	17 8	1 15	20 15	1 14	12 31	0 29	21 46	1 2	19 16	2 20	11 12	10 20	8 31	9 5	14 13		n.a.
S 16	9 47	8 47	0 3	1 48	2 44	3 53	5 38	17 21	1 15	20 14	1 13	12 34	0 29	21 46	1 2	19 16	2 20	11 12	10 20	8 31	9 6	14 16		n.a.
S 17	10 10	3 2	1n 1	1 33	2 33	4 2	5 41	17 34	1 15	20 13	1 13	12 37	0 29	21 46	1 2	19 16	2 20	11 11	10 20	8 31	9 7	14 19		n.a.
M18	10 32	2n46	2 2	1 15	2 21	4 10	5 44	17 47	1 15	20 12	1 13	12 40	0 29	21 45	1 2	19 16	2 20	11 11	10 20	8 32	9 8	14 22		n.a.
T 19	10 53	8 26	2 58	0 56	2 9	4 16	5 47	18 0	1 15	20 11	1 12	12 43	0 29	21 45	1 2	19 16	2 20	11 10	10 20	8 34	9 10	14 25		n.a.
W20	11 15	13 48	3 45	0 35	1 57	4 21	5 48	18 13	1 15	20 10	1 12	12 46	0 29	21 45	1 2	19 16	2 20	11 9	10 20	8 37	9 11	14 28		n.a.
T 21	11 37	18 40	4 23	0 12	1 45	4 25	5 50	18 25	1 15	20 8	1 11	12 49	0 29	21 45	1 2	19 16	2 20	11 9	10 20	8 40	9 12	14 31		n.a.
F 22	11 58	22 50	4 49	0s13	1 34	4 26	5 50	18 38	1 14	20 7	1 11	12 52	0 29	21 45	1 1	19 16	2 20	11 8	10 20	8 44	9 13	14 34		n.a.
S 23	12 19	26 5	5 3	0 39	1 22	4 27	5 51	18 50	1 14	20 6	1 11	12 55	0 29	21 44	1 1	19 16	2 20	11 8	10 20	8 48	9 14	14 37		n.a.
S 24	12 40	28 12	5 3	1 7	1 10	4 26	5 51	19 2	1 14	20 5	1 10	12 58	0 29	21 44	1 1	19 16	2 19	11 7	10 20	8 51	9 16	14 40		n.a.
M25	13 0	28 59	4 50	1 35	0 59	4 24	5 50	19 14	1 14	20 3	1 10	13 1	0 30	21 44	1 1	19 16	2 19	11 7	10 20	8 54	9 17	14 43		n.a.
T 26	13 21	28 20	4 23	2 6	0 48	4 20	5 49	19 26	1 14	20 2	1 10	13 4	0 30	21 44	1 1	19 16	2 19	11 6	10 19	8 56	9 18	14 46		n.a.
W27	13 41	26 12	3 43	2 37	0 37	4 15	5 48	19 37	1 14	20 0	1 9	13 6	0 30	21 44	1 1	19 16	2 19	11 5	10 19	8 58	9 19	14 49		n.a.
T 28	14 1	22 41	2 51	3 9	0 26	4 9	5 46	19 49	1 14	19 59	1 9	13 9	0 30	21 43	1 1	19 16	2 19	11 5	10 19	8 58	9 20	14 52		n.a.
F 29	14 21	17 56	1 48	3 42	0 16	4 2	5 44	20 0	1 14	19 57	1 9	13 12	0 30	21 43	1 1	19 16	2 19	11 4	10 19	8 58	9 22	14 55		n.a.
S 30	14 40	12 9	0 37	4 16	0 6	3 54	5 42	20 11	1 13	19 56	1 8	13 15	0 30	21 43	1 1	19 16	2 19	11 4	10 19	8 58	9 23	14 58		n.a.
S 31	15s 0	5n35	0s38	4s50	0s 4	3n45	5n40	20s22	1s13	19s54	1s 8	13s18	0s30	21s42	1s 1	19s15	2s19	11n 3	10n19	8s58	9s24	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1434002.5, Delta T = 98h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'22, Lahiri = -122°04'22 Julian Calendar 1 Dec. 8640 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8640 BCE

The year -8639 astronomical counting style corresponds to year 8640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 14	10♏ 5'07	29♍22	12♎50	3♎47	23♏54	8♒16	2♏55	0♒27	14♒23	4°R 1	7°R39	6♓29	28♈32	n.a.	M 1
T 2	2 36 11	11° 3'18	14♎16	13°58	4° 8	24°36	8°21	3° 3	0°28	14°23	3♈59	7♓35	6°26	28°39	n.a.	T 2
W 3	2 40 7	12° 1'27	29°26	15° 9	4°30	25°17	8°27	3°11	0°29	14°23	3°58	7°29	6°22	28°45	n.a.	W 3
T 4	2 44 4	12°59'34	14♏42	16°23	4°55	25°59	8°32	3°19	0°30	14°23	3°57	7°20	6°19	28°52	n.a.	T 4
F 5	2 48 0	13°57'39	29°53	17°38	5°21	26°40	8°38	3°27	0°32	14°24	3°56	7°10	6°16	28°59	n.a.	F 5
S 6	2 51 57	14°55'42	14♐50	18°56	5°48	27°22	8°43	3°35	0°33	14°24	3°55	7° 0	6°13	29° 5	n.a.	S 6
S 7	2 55 53	15°53'43	29°22	20°15	6°18	28° 3	8°49	3°42	0°35	14°24	3°54	6°52	6°10	29°12	n.a.	S 7
M 8	2 59 50	16°51'42	13♑27	21°37	6°48	28°44	8°56	3°50	0°36	14°25	3°53	6°46	6° 7	29°19	n.a.	M 8
T 9	3 3 46	17°49'38	27° 1	23° 1	7°20	29°26	9° 2	3°58	0°38	14°25	3°52	6°42	6° 3	29°26	n.a.	T 9
W10	3 7 43	18°47'33	10♒ 7	24°26	7°53	0♐ 7	9° 8	4° 6	0°39	14°26	3°51	6°40	6° 0	29°32	n.a.	W10
T 11	3 11 39	19°45'25	22°49	25°54	8°28	0°48	9°15	4°14	0°41	14°26	3°50	6°D40	5°57	29°39	n.a.	T 11
F 12	3 15 36	20°43'14	5♓10	27°23	9° 4	1°29	9°22	4°22	0°43	14°27	3°49	6°R40	5°54	29°46	n.a.	F 12
S 13	3 19 32	21°41'02	17°16	28°55	9°41	2°10	9°28	4°29	0°44	14°27	3°48	6°40	5°51	29°52	n.a.	S 13
S 14	3 23 29	22°38'48	29°13	0♏28	10°19	2°51	9°35	4°37	0°46	14°28	3°47	6°38	5°48	29°59	n.a.	S 14
M15	3 27 25	23°36'31	11♈ 3	2° 3	10°58	3°32	9°42	4°45	0°48	14°28	3°47	6°33	5°44	0♉ 6	n.a.	M15
T 16	3 31 22	24°34'13	22°52	3°40	11°38	4°13	9°50	4°53	0°50	14°29	3°46	6°26	5°41	0°12	n.a.	T 16
W17	3 35 18	25°31'52	4♉43	5°18	12°20	4°54	9°57	5° 0	0°52	14°30	3°45	6°16	5°38	0°19	n.a.	W17
T 18	3 39 15	26°29'30	16°37	6°59	13° 2	5°35	10° 5	5° 8	0°54	14°30	3°44	6° 4	5°35	0°26	n.a.	T 18
F 19	3 43 11	27°27'07	28°37	8°41	13°45	6°16	10°12	5°16	0°56	14°31	3°43	5°51	5°32	0°33	n.a.	F 19
S 20	3 47 7	28°24'41	10♊43	10°25	14°29	6°57	10°20	5°23	0°58	14°32	3°43	5°37	5°28	0°39	n.a.	S 20
S 21	3 51 4	29°22'14	22°57	12°11	15°15	7°37	10°28	5°31	1° 0	14°33	3°42	5°24	5°25	0°46	n.a.	S 21
M22	3 55 0	0♐19'46	5♋20	13°59	16° 0	8°18	10°36	5°38	1° 2	14°34	3°41	5°14	5°22	0°53	n.a.	M22
T 23	3 58 57	1°17'16	17°54	15°49	16°47	8°59	10°44	5°46	1° 4	14°35	3°40	5° 6	5°19	0°59	n.a.	T 23
W24	4 2 53	2°14'44	0♌38	17°40	17°35	9°39	10°52	5°53	1° 6	14°35	3°40	5° 0	5°16	1° 6	n.a.	W24
T 25	4 6 50	3°12'12	13°38	19°34	18°23	10°20	11° 1	6° 1	1° 8	14°36	3°39	4°58	5°13	1°13	n.a.	T 25
F 26	4 10 46	4° 9'38	26°53	21°29	19°12	11° 1	11° 9	6° 8	1°11	14°37	3°39	4°57	5° 9	1°19	n.a.	F 26
S 27	4 14 43	5° 7'03	10♍29	23°26	20° 1	11°41	11°18	6°15	1°13	14°38	3°38	4°57	5° 6	1°26	n.a.	S 27
S 28	4 18 39	6° 4'26	24°25	25°24	20°52	12°22	11°27	6°23	1°15	14°39	3°38	4°56	5° 3	1°33	n.a.	S 28
M29	4 22 36	7° 1'49	8♎43	27°25	21°43	13° 2	11°36	6°30	1°18	14°40	3°37	4°54	5° 0	1°40	n.a.	M29
T 30	4 26 32	7°59'10	23°21	29°27	22°34	13°43	11°45	6°37	1°20	14°41	3°37	4°49	4°57	1°46	n.a.	T 30
W31	4 30 29	8♐56'31	8♏15	1♐30	23♎26	14♐23	11♒54	6♏45	1♒23	14♒43	3♈36	4♓42	4♓54	1♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s19	1s27	1s53	5s26	0s13	3n34	5n37	20s32	1s13	19s52	1s 8	13s21	0s30	21s42	1s 1	19s15	2s19	11n 3	10n19	8s58	9s25	15n 4		n.a.
T 2	15 38	8 35	3 2	6 1	0 22	3 23	5 34	20 43	1 13	19 51	1 7	13 24	0 30	21 42	1 1	19 15	2 19	11 2	10 19	9 0	9 27	15 7		n.a.
W 3	15 56	15 20	3 59	6 38	0 31	3 11	5 31	20 53	1 13	19 49	1 7	13 27	0 30	21 41	1 1	19 15	2 19	11 1	10 19	9 3	9 28	15 10		n.a.
T 4	16 14	21 12	4 39	7 15	0 39	2 58	5 27	21 3	1 13	19 47	1 7	13 30	0 31	21 41	1 1	19 15	2 19	11 1	10 19	9 6	9 29	15 13		n.a.
F 5	16 32	25 39	5 0	7 52	0 47	2 44	5 23	21 13	1 13	19 45	1 6	13 33	0 31	21 41	1 1	19 15	2 18	11 0	10 18	9 10	9 30	15 16		n.a.
S 6	16 50	28 17	4 59	8 29	0 55	2 29	5 20	21 23	1 12	19 43	1 6	13 36	0 31	21 40	1 1	19 15	2 18	11 0	10 18	9 13	9 31	15 19		n.a.
S 7	17 8	28 53	4 40	9 7	1 2	2 13	5 16	21 33	1 12	19 41	1 6	13 38	0 31	21 40	1 1	19 14	2 18	10 59	10 18	9 16	9 33	15 22		n.a.
M 8	17 25	27 33	4 3	9 45	1 9	1 57	5 11	21 42	1 12	19 39	1 5	13 41	0 31	21 40	1 0	19 14	2 18	10 59	10 18	9 19	9 34	15 25		n.a.
T 9	17 42	24 36	3 14	10 23	1 16	1 40	5 7	21 51	1 12	19 37	1 5	13 44	0 31	21 39	1 0	19 14	2 18	10 58	10 18	9 20	9 35	15 28		n.a.
W10	17 58	20 27	2 16	11 2	1 22	1 23	5 3	22 0	1 12	19 35	1 5	13 47	0 31	21 39	1 0	19 14	2 18	10 58	10 18	9 21	9 36	15 31		n.a.
T 11	18 15	15 30	1 13	11 40	1 27	1 5	4 58	22 9	1 12	19 33	1 4	13 50	0 31	21 38	1 0	19 13	2 18	10 57	10 18	9 21	9 37	15 34		n.a.
F 12	18 31	10 3	0 8	12 18	1 32	0 46	4 53	22 18	1 11	19 31	1 4	13 53	0 31	21 38	1 0	19 13	2 18	10 57	10 18	9 21	9 39	15 37		n.a.
S 13	18 46	4 20	0n56	12 56	1 37	0 26	4 48	22 26	1 11	19 29	1 4	13 55	0 31	21 37	1 0	19 13	2 18	10 56	10 17	9 21	9 40	15 40		n.a.
S 14	19 2	1n27	1 56	13 34	1 41	0 7	4 44	22 34	1 11	19 27	1 3	13 58	0 32	21 37	1 0	19 13	2 18	10 56	10 17	9 22	9 41	15 43		n.a.
M15	19 17	7 7	2 51	14 12	1 45	0s14	4 39	22 42	1 11	19 24	1 3	14 1	0 32	21 37	1 0	19 12	2 18	10 55	10 17	9 24	9 42	15 46		n.a.
T 16	19 31	12 32	3 38	14 50	1 48	0 35	4 33	22 50	1 11	19 22	1 3	14 4	0 32	21 36	1 0	19 12	2 17	10 55	10 17	9 26	9 43	15 49		n.a.
W17	19 46	17 30	4 16	15 27	1 51	0 56	4 28	22 58	1 10	19 20	1 2	14 7	0 32	21 36	1 0	19 12	2 17	10 54	10 17	9 30	9 45	15 52		n.a.
T 18	20 0	21 50	4 43	16 3	1 53	1 18	4 23	23 5	1 10	19 17	1 2	14 9	0 32	21 35	1 0	19 12	2 17	10 54	10 17	9 35	9 46	15 55		n.a.
F 19	20 13	25 19	4 57	16 40	1 55	1 40	4 18	23 12	1 10	19 15	1 2	14 12	0 32	21 35	1 0	19 11	2 17	10 53	10 16	9 40	9 47	15 58		n.a.
S 20	20 27	27 42	4 58	17 15	1 56	2 2	4 12	23 19	1 10	19 12	1 1	14 15	0 32	21 34	1 0	19 11	2 17	10 53	10 16	9 45	9 48	16 1		n.a.
S 21	20 40	28 47	4 46	17 50	1 56	2 25	4 7	23 26	1 10	19 10	1 1	14 18	0 32	21 34	1 0	19 11	2 17	10 52	10 16	9 50	9 49	16 4		n.a.
M22	20 52	28 26	4 20	18 24	1 56	2 48	4 1	23 33	1 9	19 7	1 1	14 20	0 32	21 33	1 0	19 10	2 17	10 52	10 16	9 54	9 51	16 6		n.a.
T 23	21 5	26 37	3 41	18 57	1 56	3 11	3 56	23 39	1 9	19 5	1 1	14 23	0 33	21 32	1 0	19 10	2 17	10 51	10 16	9 57	9 52	16 9		n.a.
W24	21 17	23 26	2 50	19 29	1 55	3 35	3 50	23 45	1 9	19 2	1 0	14 26	0 33	21 32	1 0	19 10	2 17	10 51	10 16	9 59	9 53	16 12		n.a.
T 25	21 28	19 1	1 50	20 0	1 53	3 59	3 45	23 51	1 9	18 59	1 0	14 28	0 33	21 31	1 0	19 9	2 17	10 51	10 15	10 0	9 54	16 15		n.a.
F 26	21 40	13 37	0 42	20 30	1 51	4 23	3 39	23 57	1 8	18 57	1 0	14 31	0 33	21 31	1 0	19 9	2 17	10 50	10 15	10 0	9 55	16 18		n.a.
S 27	21 50	7 26	0s29	20 58	1 48	4 48	3 34	24 3	1 8	18 54	0 59	14 34	0 33	21 30	0 59	19 8	2 17	10 50	10 15	10 0	9 57	16 21		n.a.
S 28	22 1	0 45	1 41	21 25	1 44	5 12	3 28	24 8	1 8	18 51	0 59	14 36	0 33	21 30	0 59	19 8	2 17	10 49	10 15	10 0	9 58	16 24		n.a.
M29	22 11	6s 7	2 48	21 51	1 40	5 37	3 22	24 13	1 8	18 48	0 59	14 39	0 33	21 29	0 59	19 8	2 16	10 49	10 15	10 1	9 59	16 27		n.a.
T 30	22 21	12 50	3 45	22 14	1 35	6 2	3 17	24 18	1 7	18 46	0 59	14 41	0 33	21 28	0 59	19 7	2 16	10 49	10 14	10 3	10 0	16 30		n.a.
W31	22s30	18s56	4s29	22s36	1s30	6s27	3n11	24s23	1s 7	18s43	0s58	14s44	0s34	21s28	0s59	19s 7	2s16	10n48	10n14	10s 6	10s 1	16n33		n.a.

Julian Day Number = -1433971.5, Delta T = 98h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'18, Lahiri = -122°04'18 Julian Calendar 1 Jan. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8640 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 25	9♐53'50	23♏16	3♐35	24♎19	15♐ 3	12♒ 3	6♏52	1♒25	14♒44	3°R36	4°R32	4♓50	2♉ 0	n.a.	T 1
F 2	4 38 22	10°51'08	8♐17	5°42	25°12	15°44	12°12	6°59	1°28	14°45	3♈35	4♓22	4°47	2° 6	n.a.	F 2
S 3	4 42 18	11°48'25	23° 8	7°49	26° 6	16°24	12°22	7° 6	1°30	14°46	3°35	4°11	4°44	2°13	n.a.	S 3
S 4	4 46 15	12°45'41	7♑38	9°58	27° 0	17° 4	12°31	7°13	1°33	14°47	3°35	4° 1	4°41	2°20	n.a.	S 4
M 5	4 50 11	13°42'55	21°44	12° 8	27°55	17°44	12°41	7°20	1°36	14°49	3°34	3°53	4°38	2°26	n.a.	M 5
T 6	4 54 8	14°40'08	5♒22	14°18	28°50	18°25	12°51	7°27	1°38	14°50	3°34	3°48	4°34	2°33	n.a.	T 6
W 7	4 58 4	15°37'20	18°32	16°28	29°46	19° 5	13° 1	7°34	1°41	14°51	3°34	3°46	4°31	2°40	n.a.	W 7
T 8	5 2 1	16°34'30	1♓16	18°39	0♏42	19°45	13°10	7°41	1°44	14°52	3°33	3°D45	4°28	2°47	n.a.	T 8
F 9	5 5 57	17°31'38	13°40	20°49	1°38	20°25	13°20	7°48	1°47	14°54	3°33	3°R45	4°25	2°53	n.a.	F 9
S 10	5 9 54	18°28'46	25°47	23° 0	2°35	21° 5	13°31	7°54	1°49	14°55	3°33	3°45	4°22	3° 0	n.a.	S 10
S 11	5 13 50	19°25'52	7♈44	25° 9	3°33	21°45	13°41	8° 1	1°52	14°57	3°33	3°44	4°19	3° 7	n.a.	S 11
M12	5 17 47	20°22'57	19°35	27°17	4°30	22°25	13°51	8° 8	1°55	14°58	3°33	3°40	4°15	3°13	n.a.	M12
T 13	5 21 43	21°20'01	1♉25	29°25	5°29	23° 5	14° 2	8°14	1°58	15° 0	3°33	3°34	4°12	3°20	n.a.	T 13
W14	5 25 40	22°17'04	13°19	1♑30	6°27	23°45	14°12	8°21	2° 1	15° 1	3°33	3°26	4° 9	3°27	n.a.	W14
T 15	5 29 36	23°14'05	25°18	3°34	7°26	24°25	14°23	8°27	2° 4	15° 3	3°33	3°15	4° 6	3°34	n.a.	T 15
F 16	5 33 33	24°11'06	7♊25	5°37	8°25	25° 4	14°33	8°34	2° 7	15° 4	3°D33	3° 4	4° 3	3°40	n.a.	F 16
S 17	5 37 29	25° 8'06	19°42	7°37	9°25	25°44	14°44	8°40	2°10	15° 6	3°33	2°52	4° 0	3°47	n.a.	S 17
S 18	5 41 26	26° 5'06	2♋10	9°35	10°24	26°24	14°55	8°47	2°13	15° 7	3°33	2°40	3°56	3°54	n.a.	S 18
M19	5 45 22	27° 2'04	14°48	11°30	11°24	27° 4	15° 6	8°53	2°16	15° 9	3°33	2°31	3°53	4° 0	n.a.	M19
T 20	5 49 19	27°59'02	27°38	13°24	12°25	27°43	15°17	8°59	2°19	15°10	3°33	2°24	3°50	4° 7	n.a.	T 20
W21	5 53 15	28°56'00	10♌39	15°15	13°26	28°23	15°28	9° 5	2°22	15°12	3°33	2°19	3°47	4°14	n.a.	W21
T 22	5 57 12	29°52'57	23°52	17° 3	14°27	29° 3	15°39	9°11	2°25	15°14	3°33	2°18	3°44	4°20	n.a.	T 22
F 23	6 1 9	0♑49'53	7♍18	18°48	15°28	29°42	15°50	9°17	2°29	15°15	3°33	2°D17	3°40	4°27	n.a.	F 23
S 24	6 5 5	1°46'50	20°57	20°31	16°30	0♑22	16° 1	9°23	2°32	15°17	3°33	2°18	3°37	4°34	n.a.	S 24
S 25	6 9 2	2°43'46	4♎52	22°12	17°31	1° 1	16°13	9°29	2°35	15°19	3°34	2°R18	3°34	4°41	n.a.	S 25
M26	6 12 58	3°40'42	19° 1	23°50	18°34	1°41	16°24	9°35	2°38	15°21	3°34	2°17	3°31	4°47	n.a.	M26
T 27	6 16 55	4°37'38	3♏23	25°24	19°36	2°21	16°36	9°41	2°42	15°22	3°34	2°14	3°28	4°54	n.a.	T 27
W28	6 20 51	5♑34'34	17♏57	26♑57	20♏39	3♑ 0	16♒47	9♏46	2♒45	15♒24	3♈35	2♓ 9	3♓25	5♉ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	23s55	4s54	22s56	1s24	6s52	3n 5	24s27	1s 7	18s40	0s58	14s47	0s34	21s27	0s59	19s 6	2s16	10n48	10n14	10s 9	10s 3	16n35		n.a.
F 2	22 48	27 19	4 59	23 13	1 17	7 17	3 0	24 32	1 7	18 37	0 58	14 49	0 34	21 27	0 59	19 6	2 16	10 47	10 14	10 13	10 4	16 38		n.a.
S 3	22 56	28 45	4 44	23 29	1 10	7 43	2 54	24 36	1 6	18 34	0 58	14 52	0 34	21 26	0 59	19 6	2 16	10 47	10 14	10 18	10 5	16 41		n.a.
S 4	23 3	28 9	4 10	23 42	1 3	8 8	2 48	24 40	1 6	18 31	0 57	14 54	0 34	21 25	0 59	19 5	2 16	10 47	10 13	10 21	10 6	16 44		n.a.
M 5	23 11	25 43	3 22	23 53	0 55	8 33	2 43	24 43	1 6	18 28	0 57	14 57	0 34	21 25	0 59	19 5	2 16	10 46	10 13	10 24	10 7	16 47		n.a.
T 6	23 18	21 52	2 24	24 1	0 46	8 59	2 37	24 47	1 6	18 25	0 57	14 59	0 34	21 24	0 59	19 4	2 16	10 46	10 13	10 26	10 9	16 50		n.a.
W 7	23 24	17 1	1 20	24 7	0 37	9 24	2 31	24 50	1 5	18 21	0 57	15 2	0 34	21 23	0 59	19 4	2 16	10 46	10 13	10 27	10 10	16 53		n.a.
T 8	23 30	11 35	0 13	24 10	0 27	9 49	2 26	24 53	1 5	18 18	0 56	15 4	0 35	21 23	0 59	19 3	2 16	10 46	10 13	10 27	10 11	16 55		n.a.
F 9	23 36	5 50	0n52	24 11	0 18	10 15	2 20	24 56	1 5	18 15	0 56	15 6	0 35	21 22	0 59	19 3	2 16	10 45	10 12	10 27	10 12	16 58		n.a.
S 10	23 42	0n 0	1 54	24 9	0 8	10 40	2 14	24 59	1 4	18 12	0 56	15 9	0 35	21 21	0 59	19 2	2 16	10 45	10 12	10 27	10 13	17 1		n.a.
S 11	23 46	5 45	2 49	24 5	0n 2	11 5	2 9	25 1	1 4	18 8	0 55	15 11	0 35	21 21	0 59	19 2	2 15	10 45	10 12	10 28	10 15	17 4		n.a.
M12	23 51	11 14	3 37	23 59	0 13	11 31	2 3	25 3	1 4	18 5	0 55	15 13	0 35	21 20	0 59	19 1	2 15	10 45	10 12	10 29	10 16	17 7		n.a.
T 13	23 55	16 19	4 16	23 50	0 23	11 56	1 58	25 5	1 4	18 2	0 55	15 16	0 35	21 19	0 59	19 1	2 15	10 44	10 11	10 31	10 17	17 10		n.a.
W14	23 59	20 49	4 43	23 39	0 33	12 21	1 52	25 7	1 3	17 58	0 55	15 18	0 35	21 18	0 59	19 0	2 15	10 44	10 11	10 34	10 18	17 12		n.a.
T 15	24 2	24 31	4 58	23 27	0 43	12 46	1 47	25 9	1 3	17 55	0 55	15 20	0 36	21 18	0 59	19 0	2 15	10 44	10 11	10 38	10 19	17 15		n.a.
F 16	24 5	27 11	5 0	23 12	0 53	13 10	1 41	25 10	1 3	17 52	0 54	15 23	0 36	21 17	0 59	18 59	2 15	10 44	10 11	10 43	10 21	17 18		n.a.
S 17	24 7	28 36	4 48	22 56	1 3	13 35	1 36	25 11	1 2	17 48	0 54	15 25	0 36	21 16	0 59	18 59	2 15	10 43	10 11	10 47	10 22	17 21		n.a.
S 18	24 9	28 35	4 23	22 39	1 13	13 59	1 31	25 12	1 2	17 45	0 54	15 27	0 36	21 15	0 59	18 58	2 15	10 43	10 10	10 51	10 23	17 24		n.a.
M19	24 11	27 4	3 44	22 20	1 22	14 24	1 25	25 13	1 2	17 41	0 54	15 29	0 36	21 15	0 59	18 58	2 15	10 43	10 10	10 55	10 24	17 26		n.a.
T 20	24 12	24 8	2 53	22 1	1 31	14 48	1 20	25 13	1 1	17 37	0 53	15 32	0 36	21 14	0 58	18 57	2 15	10 43	10 10	10 57	10 25	17 29		n.a.
W21	24 12	19 56	1 52	21 40	1 40	15 12	1 15	25 14	1 1	17 34	0 53	15 34	0 36	21 13	0 58	18 56	2 15	10 43	10 10	10 59	10 27	17 32		n.a.
T 22	24 13	14 42	0 45	21 19	1 48	15 35	1 10	25 14	1 1	17 30	0 53	15 36	0 37	21 12	0 58	18 56	2 15	10 43	10 10	11 0	10 28	17 35		n.a.
F 23	24 12	8 42	0s27	20 57	1 55	15 59	1 5	25 14	1 0	17 27	0 53	15 38	0 37	21 12	0 58	18 55	2 15	10 43	10 9	11 0	10 29	17 38		n.a.
S 24	24 12	2 12	1 38	20 35	2 2	16 22	1 0	25 13	1 0	17 23	0 52	15 40	0 37	21 11	0 58	18 55	2 15	10 42	10 9	11 0	10 30	17 40		n.a.
S 25	24 11	4s30	2 45	20 12	2 9	16 45	0 55	25 13	1 0	17 19	0 52	15 42	0 37	21 10	0 58	18 54	2 15	10 42	10 9	11 0	10 31	17 43		n.a.
M26	24 9	11 5	3 42	19 49	2 15	17 7	0 50	25 12	0 59	17 15	0 52	15 44	0 37	21 9	0 58	18 54	2 14	10 42	10 9	11 0	10 32	17 46		n.a.
T 27	24 8	17 13	4 27	19 27	2 21	17 29	0 45	25 11	0 59	17 12	0 52	15 46	0 37	21 8	0 58	18 53	2 14	10 42	10 8	11 1	10 34	17 49		n.a.
W28	24s 5	22s27	4s55	19s 4	2n26	17s51	0n40	25s10	0s59	17s 8	0s52	15s48	0s37	21s 8	0s58	18s52	2s14	10n42	10n 8	11s 3	10s35	17n51		n.a.

Julian Day Number = -1433940.5, Delta T = 98h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'14, Lahiri = -122°04'14 Julian Calendar 1 Feb. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8640 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 48	6♉31'29	2♐36	28♉26	21♏41	3♉39	16♒59	9♏52	2♒48	15♒26	3♈35	2°R 2	3♓21	5♉ 7	n.a.	T 1
F 2	6 28 44	7°28'25	17°14	29°53	22°45	4°19	17°11	9°58	2°51	15°28	3°35	1♓54	3°18	5°14	n.a.	F 2
S 3	6 32 41	8°25'21	1♉44	1♒17	23°48	4°58	17°22	10° 3	2°55	15°30	3°36	1°46	3°15	5°21	n.a.	S 3
S 4	6 36 37	9°22'16	15°59	2°38	24°51	5°38	17°34	10° 9	2°58	15°32	3°36	1°38	3°12	5°28	n.a.	S 4
M 5	6 40 34	10°19'11	29°54	3°56	25°55	6°17	17°46	10°14	3° 2	15°33	3°37	1°33	3° 9	5°34	n.a.	M 5
T 6	6 44 31	11°16'06	13♒26	5°12	26°59	6°56	17°58	10°19	3° 5	15°35	3°37	1°29	3° 6	5°41	n.a.	T 6
W 7	6 48 27	12°13'00	26°34	6°24	28° 3	7°36	18°10	10°24	3° 8	15°37	3°38	1°D28	3° 2	5°48	n.a.	W 7
T 8	6 52 24	13° 9'54	9♓19	7°33	29° 8	8°15	18°22	10°29	3°12	15°39	3°38	1°28	2°59	5°54	n.a.	T 8
F 9	6 56 20	14° 6'48	21°44	8°39	0♐12	8°54	18°34	10°34	3°15	15°41	3°39	1°29	2°56	6° 1	n.a.	F 9
S 10	7 0 17	15° 3'42	3♈53	9°42	1°17	9°33	18°47	10°39	3°19	15°43	3°40	1°30	2°53	6° 8	n.a.	S 10
S 11	7 4 13	16° 0'35	15°52	10°42	2°22	10°12	18°59	10°44	3°22	15°45	3°40	1°R31	2°50	6°15	n.a.	S 11
M12	7 8 10	16°57'28	27°45	11°39	3°27	10°51	19°11	10°49	3°26	15°47	3°41	1°30	2°46	6°21	n.a.	M12
T 13	7 12 6	17°54'21	9♉37	12°32	4°32	11°31	19°23	10°54	3°29	15°49	3°42	1°27	2°43	6°28	n.a.	T 13
W14	7 16 3	18°51'14	21°33	13°21	5°37	12°10	19°36	10°58	3°33	15°51	3°42	1°23	2°40	6°35	n.a.	W14
T 15	7 20 0	19°48'07	3♊36	14° 7	6°43	12°49	19°48	11° 3	3°36	15°53	3°43	1°18	2°37	6°41	n.a.	T 15
F 16	7 23 56	20°45'00	15°51	14°50	7°49	13°28	20° 1	11° 7	3°40	15°55	3°44	1°11	2°34	6°48	n.a.	F 16
S 17	7 27 53	21°41'53	28°18	15°28	8°55	14° 7	20°13	11°12	3°43	15°57	3°45	1° 4	2°31	6°55	n.a.	S 17
S 18	7 31 49	22°38'46	10♋59	16° 2	10° 1	14°46	20°26	11°16	3°47	15°59	3°45	0°58	2°27	7° 2	n.a.	S 18
M19	7 35 46	23°35'39	23°55	16°33	11° 7	15°25	20°38	11°20	3°50	16° 1	3°46	0°52	2°24	7° 8	n.a.	M19
T 20	7 39 43	24°32'33	7♌ 5	16°59	12°14	16° 4	20°51	11°24	3°54	16° 4	3°47	0°49	2°21	7°15	n.a.	T 20
W21	7 43 39	25°29'27	20°28	17°20	13°20	16°42	21° 4	11°28	3°58	16° 6	3°48	0°47	2°18	7°22	n.a.	W21
T 22	7 47 36	26°26'22	4♍ 3	17°38	14°27	17°21	21°17	11°32	4° 1	16° 8	3°49	0°D46	2°15	7°28	n.a.	T 22
F 23	7 51 32	27°23'17	17°49	17°51	15°34	18° 0	21°29	11°36	4° 5	16°10	3°50	0°47	2°11	7°35	n.a.	F 23
S 24	7 55 29	28°20'13	1♎43	17°59	16°41	18°39	21°42	11°40	4° 8	16°12	3°51	0°48	2° 8	7°42	n.a.	S 24
S 25	7 59 26	29°17'10	15°46	18°R 2	17°48	19°18	21°55	11°44	4°12	16°14	3°52	0°50	2° 5	7°49	n.a.	S 25
M26	8 3 22	0♒14'08	29°56	18° 1	18°55	19°57	22° 8	11°47	4°16	16°16	3°53	0°R50	2° 2	7°55	n.a.	M26
T 27	8 7 19	1°11'06	14♏10	17°56	20° 3	20°35	22°21	11°51	4°19	16°19	3°54	0°50	1°59	8° 2	n.a.	T 27
W28	8 11 15	2° 8'06	28°27	17°45	21°11	21°14	22°34	11°54	4°23	16°21	3°55	0°48	1°56	8° 9	n.a.	W28
T 29	8 15 12	3° 5'07	12♐44	17°31	22°18	21°53	22°47	11°57	4°26	16°23	3°56	0°45	1°52	8°15	n.a.	T 29
F 30	8 19 9	4° 2'09	26°55	17°11	23°26	22°32	23° 0	12° 1	4°30	16°25	3°58	0°41	1°49	8°22	n.a.	F 30
S 31	8 23 5	4♒59'11	10♉58	16♒48	24♐34	23♉10	23♒13	12♏ 4	4♒34	16♒27	3♈59	0♓38	1♓46	8♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	26s20	5s 5	18s42	2n30	18s13	0n35	25s 8	0s58	17s 4	0s51	15s50	0s38	21s 7	0s58	18s52	2s14	10n42	10n 8	11s 5	10s36	17n54		n.a.
F 2	23 59	28 27	4 54	18 20	2 34	18 34	0 30	25 7	0 58	17 0	0 51	15 52	0 38	21 6	0 58	18 51	2 14	10 42	10 8	11 8	10 37	17 57		n.a.
S 3	23 56	28 37	4 24	17 58	2 37	18 55	0 26	25 5	0 58	16 56	0 51	15 54	0 38	21 5	0 58	18 50	2 14	10 42	10 8	11 12	10 38	18 0		n.a.
S 4	23 52	26 51	3 39	17 37	2 40	19 16	0 21	25 3	0 57	16 52	0 51	15 56	0 38	21 4	0 58	18 50	2 14	10 42	10 7	11 14	10 40	18 2		n.a.
M 5	23 48	23 27	2 41	17 17	2 42	19 36	0 16	25 1	0 57	16 48	0 51	15 58	0 38	21 3	0 58	18 49	2 14	10 42	10 7	11 16	10 41	18 5		n.a.
T 6	23 43	18 51	1 35	16 58	2 43	19 56	0 12	24 58	0 57	16 44	0 50	16 0	0 38	21 3	0 58	18 49	2 14	10 42	10 7	11 18	10 42	18 8		n.a.
W 7	23 38	13 28	0 26	16 39	2 43	20 15	0 8	24 56	0 56	16 40	0 50	16 2	0 39	21 2	0 58	18 48	2 14	10 42	10 7	11 18	10 43	18 11		n.a.
T 8	23 32	7 41	0n42	16 21	2 43	20 34	0 3	24 53	0 56	16 36	0 50	16 4	0 39	21 1	0 58	18 47	2 14	10 42	10 6	11 18	10 44	18 13		n.a.
F 9	23 26	1 45	1 47	16 4	2 43	20 52	0s 1	24 50	0 55	16 32	0 50	16 5	0 39	21 0	0 58	18 47	2 14	10 42	10 6	11 18	10 46	18 16		n.a.
S 10	23 20	4n 7	2 46	15 49	2 41	21 10	0 5	24 47	0 55	16 28	0 50	16 7	0 39	20 59	0 58	18 46	2 14	10 42	10 6	11 17	10 47	18 19		n.a.
S 11	23 13	9 45	3 36	15 35	2 39	21 28	0 9	24 43	0 55	16 24	0 49	16 9	0 39	20 58	0 58	18 45	2 14	10 42	10 6	11 17	10 48	18 21		n.a.
M12	23 6	14 59	4 17	15 22	2 36	21 45	0 13	24 40	0 54	16 20	0 49	16 11	0 39	20 58	0 58	18 45	2 14	10 42	10 6	11 17	10 49	18 24		n.a.
T 13	22 58	19 40	4 47	15 10	2 32	22 1	0 17	24 36	0 54	16 16	0 49	16 12	0 40	20 57	0 58	18 44	2 14	10 42	10 5	11 18	10 50	18 27		n.a.
W14	22 50	23 37	5 4	15 0	2 28	22 17	0 21	24 32	0 54	16 11	0 49	16 14	0 40	20 56	0 58	18 43	2 14	10 42	10 5	11 20	10 51	18 30		n.a.
T 15	22 42	26 36	5 8	14 51	2 23	22 33	0 25	24 28	0 53	16 7	0 49	16 15	0 40	20 55	0 58	18 43	2 14	10 43	10 5	11 22	10 53	18 32		n.a.
F 16	22 33	28 23	4 59	14 44	2 17	22 48	0 29	24 23	0 53	16 3	0 48	16 17	0 40	20 54	0 58	18 42	2 14	10 43	10 5	11 24	10 54	18 35		n.a.
S 17	22 24	28 47	4 35	14 39	2 10	23 3	0 33	24 19	0 52	15 59	0 48	16 19	0 40	20 53	0 58	18 41	2 14	10 43	10 5	11 27	10 55	18 38		n.a.
S 18	22 14	27 41	3 57	14 36	2 3	23 16	0 36	24 14	0 52	15 54	0 48	16 20	0 40	20 52	0 58	18 41	2 14	10 43	10 4	11 29	10 56	18 40		n.a.
M19	22 4	25 5	3 7	14 34	1 55	23 30	0 40	24 9	0 52	15 50	0 48	16 22	0 41	20 51	0 58	18 40	2 14	10 43	10 4	11 31	10 57	18 43		n.a.
T 20	21 54	21 7	2 5	14 35	1 46	23 43	0 43	24 4	0 51	15 46	0 48	16 23	0 41	20 51	0 58	18 39	2 13	10 43	10 4	11 32	10 58	18 46		n.a.
W21	21 44	16 1	0 56	14 37	1 36	23 55	0 47	23 59	0 51	15 41	0 48	16 25	0 41	20 50	0 58	18 39	2 13	10 44	10 4	11 33	11 0	18 48		n.a.
T 22	21 33	10 4	0s18	14 42	1 26	24 6	0 50	23 53	0 50	15 37	0 47	16 26	0 41	20 49	0 58	18 38	2 13	10 44	10 4	11 33	11 1	18 51		n.a.
F 23	21 21	3 34	1 32	14 48	1 14	24 17	0 53	23 47	0 50	15 33	0 47	16 27	0 41	20 48	0 58	18 37	2 13	10 44	10 3	11 33	11 2	18 54		n.a.
S 24	21 9	3s 9	2 41	14 57	1 3	24 28	0 56	23 42	0 50	15 28	0 47	16 29	0 41	20 47	0 58	18 36	2 13	10 44	10 3	11 33	11 3	18 56		n.a.
S 25	20 57	9 47	3 41	15 8	0 50	24 37	0 59	23 35	0 49	15 24	0 47	16 30	0 42	20 46	0 58	18 36	2 13	10 44	10 3	11 32	11 4	18 59		n.a.
M26	20 45	15 58	4 28	15 21	0 37	24 46	1 2	23 29	0 49	15 19	0 47	16 31	0 42	20 45	0 58	18 35	2 13	10 45	10 3	11 32	11 6	19 1		n.a.
T 27	20 32	21 21	4 59	15 35	0 23	24 55	1 5	23 23	0 48	15 15	0 47	16 33	0 42	20 44	0 58	18 34	2 13	10 45	10 3	11 32	11 7	19 4		n.a.
W28	20 19	25 31	5 12	15 52	0 9	25 3	1 8	23 16	0 48	15 10	0 46	16 34	0 42	20 43	0 58	18 34	2 13	10 45	10 2	11 33	11 8	19 7		n.a.
T 29	20 6	28 6	5 6	16 11	0s 6	25 10	1 11	23 9	0 48	15 6	0 46	16 35	0 42	20 42	0 58	18 33	2 13	10 46	10 2	11 34	11 9	19 9		n.a.
F 30	19 52	28 51	4 40	16 31	0 21	25 16	1 13	23 3	0 47	15 1	0 46	16 36	0 42	20 42	0 58	18 32	2 13	10 46	10 2	11 35	11 10	19 12		n.a.
S 31	19s38	27s43	3s59	16s53	0s36	25s22	1s16	22s55	0s47	14s56	0s46	16s38	0s43	20s41	0s58	18s32	2s13	10n46	10n 2	11s37	11s11	19n15		n.a.

Julian Day Number = -1433912.5, Delta T = 98h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'10, Lahiri = -122°04'10 Julian Calendar 1 March 8639 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8640 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 2	5♒56'15	24♉49	16°R21	25♐42	23♉49	23♒26	12♏ 7	4♒37	16♒29	4♈ 0	0°R34	1♓43	8♉36	n.a.	S 1
M 2	8 30 58	6°53'19	8♒23	15♒51	26°51	24°28	23°39	12°10	4°41	16°32	4° 1	0♓32	1°40	8°42	n.a.	M 2
T 3	8 34 55	7°50'24	21°40	15°18	27°59	25° 6	23°52	12°12	4°44	16°34	4° 2	0°31	1°37	8°49	n.a.	T 3
W 4	8 38 52	8°47'30	4♓37	14°42	29° 8	25°45	24° 5	12°15	4°48	16°36	4° 4	0°D30	1°33	8°56	n.a.	W 4
T 5	8 42 48	9°44'37	17°17	14° 4	0♉16	26°23	24°19	12°18	4°52	16°38	4° 5	0°31	1°30	9° 2	n.a.	T 5
F 6	8 46 45	10°41'44	29°39	13°24	1°25	27° 2	24°32	12°20	4°55	16°41	4° 6	0°32	1°27	9° 9	n.a.	F 6
S 7	8 50 42	11°38'52	11♈49	12°44	2°34	27°40	24°45	12°23	4°59	16°43	4° 7	0°34	1°24	9°16	n.a.	S 7
S 8	8 54 38	12°36'01	23°48	12° 5	3°43	28°19	24°58	12°25	5° 2	16°45	4° 9	0°35	1°21	9°23	n.a.	S 8
M 9	8 58 35	13°33'11	5♉42	11°25	4°52	28°57	25°11	12°27	5° 6	16°47	4°10	0°36	1°17	9°29	n.a.	M 9
T 10	9 2 31	14°30'22	17°35	10°48	6° 1	29°36	25°25	12°29	5°10	16°49	4°12	0°R36	1°14	9°36	n.a.	T 10
W11	9 6 28	15°27'34	29°31	10°12	7°10	0♒14	25°38	12°31	5°13	16°52	4°13	0°36	1°11	9°43	n.a.	W11
T 12	9 10 25	16°24'46	11♊36	9°39	8°20	0°53	25°51	12°33	5°17	16°54	4°14	0°34	1° 8	9°49	n.a.	T 12
F 13	9 14 21	17°22'00	23°54	9° 9	9°29	1°31	26° 5	12°35	5°20	16°56	4°16	0°33	1° 5	9°56	n.a.	F 13
S 14	9 18 18	18°19'15	6♋27	8°44	10°39	2°10	26°18	12°36	5°24	16°58	4°17	0°31	1° 2	10° 3	n.a.	S 14
S 15	9 22 15	19°16'30	19°17	8°23	11°49	2°48	26°31	12°38	5°27	17° 1	4°19	0°30	0°58	10°10	n.a.	S 15
M16	9 26 11	20°13'47	2♌28	8° 7	12°59	3°26	26°45	12°40	5°31	17° 3	4°20	0°28	0°55	10°16	n.a.	M16
T 17	9 30 8	21°11'05	15°57	7°56	14° 9	4° 5	26°58	12°41	5°34	17° 5	4°22	0°28	0°52	10°23	n.a.	T 17
W18	9 34 4	22° 8'25	29°43	7°D50	15°19	4°43	27°12	12°42	5°38	17° 7	4°23	0°D27	0°49	10°30	n.a.	W18
T 19	9 38 1	23° 5'45	13♍44	7°51	16°29	5°21	27°25	12°43	5°41	17°10	4°25	0°28	0°46	10°36	n.a.	T 19
F 20	9 41 58	24° 3'07	27°56	7°58	17°39	6° 0	27°38	12°44	5°45	17°12	4°27	0°28	0°43	10°43	n.a.	F 20
S 21	9 45 54	25° 0'31	12♎15	8°11	18°49	6°38	27°52	12°45	5°48	17°14	4°28	0°29	0°39	10°50	n.a.	S 21
S 22	9 49 51	25°57'57	26°37	8°30	20° 0	7°16	28° 5	12°46	5°52	17°16	4°30	0°29	0°36	10°57	n.a.	S 22
M23	9 53 48	26°55'24	10♏58	8°55	21°10	7°54	28°19	12°47	5°55	17°18	4°31	0°29	0°33	11° 3	n.a.	M23
T 24	9 57 44	27°52'53	25°14	9°27	22°21	8°33	28°32	12°47	5°59	17°21	4°33	0°R29	0°30	11°10	n.a.	T 24
W25	10 1 41	28°50'25	9♐23	10° 5	23°32	9°11	28°45	12°48	6° 2	17°23	4°35	0°29	0°27	11°17	n.a.	W25
T 26	10 5 38	29°47'58	23°23	10°50	24°43	9°49	28°59	12°48	6° 5	17°25	4°36	0°29	0°23	11°23	n.a.	T 26
F 27	10 9 34	0♓45'33	7♑12	11°40	25°54	10°27	29°12	12°48	6° 9	17°27	4°38	0°D29	0°20	11°30	n.a.	F 27
S 28	10 13 31	1°43'10	20°49	12°37	27° 5	11° 6	29°26	12°49	6°12	17°29	4°40	0°29	0°17	11°37	n.a.	S 28
S 29	10 17 27	2°40'48	4♒13	13°39	28°16	11°44	29°39	12°R49	6°15	17°32	4°41	0°29	0°14	11°44	n.a.	S 29
M30	10 21 24	3♓38'29	17♒23	14♒48	29♑27	12♒22	29♒53	12♏49	6♒19	17♒34	4♈43	0♓30	0♓11	11♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	24s52	3s 3	17s16	0s52	25s27	1s18	22s48	0s46	14s52	0s46	16s39	0s43	20s40	0s58	18s31	2s13	10n47	10n 2	11s38	11s13	19n17		n.a.
M 2	19 9	20 39	1 58	17 40	1 7	25 31	1 20	22 41	0 46	14 47	0 46	16 40	0 43	20 39	0 58	18 30	2 13	10 47	10 2	11 39	11 14	19 20		n.a.
T 3	18 54	15 30	0 48	18 5	1 22	25 35	1 23	22 33	0 45	14 43	0 45	16 41	0 43	20 38	0 58	18 29	2 13	10 47	10 1	11 39	11 15	19 22		n.a.
W 4	18 38	9 47	0n23	18 30	1 37	25 38	1 25	22 25	0 45	14 38	0 45	16 42	0 43	20 37	0 58	18 29	2 13	10 48	10 1	11 39	11 16	19 25		n.a.
T 5	18 23	3 48	1 31	18 55	1 51	25 40	1 27	22 17	0 45	14 33	0 45	16 43	0 44	20 36	0 58	18 28	2 13	10 48	10 1	11 39	11 17	19 28		n.a.
F 6	18 7	2n12	2 34	19 20	2 5	25 42	1 29	22 9	0 44	14 29	0 45	16 44	0 44	20 35	0 58	18 27	2 13	10 48	10 1	11 38	11 18	19 30		n.a.
S 7	17 51	7 59	3 28	19 44	2 18	25 42	1 31	22 1	0 44	14 24	0 45	16 45	0 44	20 34	0 58	18 27	2 13	10 49	10 1	11 38	11 20	19 33		n.a.
S 8	17 34	13 25	4 13	20 7	2 30	25 42	1 33	21 53	0 43	14 19	0 45	16 46	0 44	20 33	0 58	18 26	2 13	10 49	10 1	11 37	11 21	19 35		n.a.
M 9	17 17	18 19	4 46	20 30	2 41	25 42	1 34	21 44	0 43	14 14	0 45	16 47	0 44	20 33	0 58	18 25	2 13	10 50	10 0	11 37	11 22	19 38		n.a.
T 10	17 0	22 31	5 7	20 50	2 51	25 40	1 36	21 35	0 42	14 10	0 44	16 47	0 45	20 32	0 58	18 24	2 13	10 50	10 0	11 37	11 23	19 40		n.a.
W11	16 43	25 49	5 15	21 9	3 0	25 38	1 37	21 26	0 42	14 5	0 44	16 48	0 45	20 31	0 58	18 24	2 13	10 50	10 0	11 37	11 24	19 43		n.a.
T 12	16 25	28 1	5 9	21 25	3 8	25 36	1 39	21 17	0 41	14 0	0 44	16 49	0 45	20 30	0 58	18 23	2 13	10 51	10 0	11 38	11 25	19 45		n.a.
F 13	16 8	28 54	4 50	21 39	3 14	25 32	1 40	21 8	0 41	13 55	0 44	16 50	0 45	20 29	0 58	18 22	2 13	10 51	10 0	11 38	11 27	19 48		n.a.
S 14	15 49	28 19	4 16	21 51	3 18	25 28	1 41	20 59	0 41	13 51	0 44	16 50	0 45	20 28	0 58	18 22	2 13	10 52	10 0	11 39	11 28	19 51		n.a.
S 15	15 31	26 13	3 28	22 0	3 22	25 23	1 43	20 49	0 40	13 46	0 44	16 51	0 45	20 27	0 58	18 21	2 13	10 52	10 0	11 39	11 29	19 53		n.a.
M16	15 12	22 39	2 29	22 6	3 24	25 17	1 44	20 40	0 40	13 41	0 44	16 52	0 46	20 26	0 58	18 20	2 13	10 53	9 59	11 40	11 30	19 56		n.a.
T 17	14 54	17 50	1 19	22 10	3 24	25 11	1 45	20 30	0 39	13 36	0 44	16 52	0 46	20 25	0 58	18 19	2 13	10 53	9 59	11 40	11 31	19 58		n.a.
W18	14 35	12 0	0 4	22 10	3 24	25 3	1 46	20 20	0 39	13 31	0 43	16 53	0 46	20 25	0 58	18 19	2 13	10 54	9 59	11 40	11 32	20 1		n.a.
T 19	14 15	5 29	1s13	22 8	3 22	24 56	1 46	20 10	0 38	13 26	0 43	16 53	0 46	20 24	0 58	18 18	2 13	10 54	9 59	11 40	11 34	20 3		n.a.
F 20	13 56	1s23	2 26	22 3	3 19	24 47	1 47	20 0	0 38	13 21	0 43	16 54	0 46	20 23	0 58	18 17	2 13	10 55	9 59	11 40	11 35	20 6		n.a.
S 21	13 36	8 13	3 31	21 56	3 14	24 38	1 48	19 49	0 37	13 16	0 43	16 54	0 47	20 22	0 58	18 17	2 13	10 56	9 59	11 40	11 36	20 8		n.a.
S 22	13 16	14 39	4 23	21 45	3 9	24 28	1 48	19 39	0 37	13 12	0 43	16 55	0 47	20 21	0 58	18 16	2 13	10 56	9 59	11 40	11 37	20 11		n.a.
M23	12 56	20 18	4 58	21 32	3 2	24 17	1 49	19 28	0 36	13 7	0 43	16 55	0 47	20 20	0 58	18 15	2 13	10 57	9 59	11 40	11 38	20 13		n.a.
T 24	12 36	24 46	5 15	21 16	2 55	24 6	1 49	19 17	0 36	13 2	0 43	16 56	0 47	20 19	0 58	18 15	2 13	10 57	9 59	11 39	11 39	20 16		n.a.
W25	12 15	27 43	5 13	20 58	2 47	23 53	1 50	19 6	0 35	12 57	0 43	16 56	0 47	20 18	0 58	18 14	2 13	10 58	9 58	11 39	11 40	20 18		n.a.
T 26	11 54	28 54	4 52	20 36	2 38	23 41	1 50	18 55	0 35	12 52	0 42	16 56	0 48	20 18	0 58	18 13	2 13	10 58	9 58	11 40	11 42	20 21		n.a.
F 27	11 33	28 14	4 14	20 13	2 28	23 27	1 50	18 44	0 34	12 47	0 42	16 57	0 48	20 17	0 58	18 12	2 13	10 59	9 58	11 40	11 43	20 23		n.a.
S 28	11 12	25 52	3 22	19 46	2 18	23 13	1 50	18 33	0 34	12 42	0 42	16 57	0 48	20 16	0 58	18 12	2 13	11 0	9 58	11 40	11 44	20 25		n.a.
S 29	10 51	22 6	2 20	19 17	2 7	22 58	1 50	18 22	0 33	12 37	0 42	16 57	0 48	20 15	0 58	18 11	2 13	11 0	9 58	11 39	11 45	20 28		n.a.
M30	10s29	17s16	1s12	18s46	1s56	22s43	1s50	18s10	0s33	12s32	0s42	16s57	0s48	20s14	0s58	18s10	2s13	11n 1	9n58	11s39	11s46	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1433881.5, Delta T = 98h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'06, Lahiri = -122°04'06 Julian Calendar 1 Apr. 8639 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 21	4♓36'11	0♓19	16♒ 1	0♒39	13♒ 0	0♓ 6	12°R48	6♒22	17♒36	4♈45	0°R30	0♓ 8	11♉57	n.a.	T 1
W 2	10 29 17	5°33'55	13° 1	17°21	1°50	13°38	0°19	12♏48	6°25	17°38	4°47	0♓30	0° 4	12° 4	n.a.	W 2
T 3	10 33 14	6°31'41	25°29	18°45	3° 1	14°16	0°33	12°48	6°29	17°40	4°49	0°29	0° 1	12°10	n.a.	T 3
F 4	10 37 10	7°29'28	7♈45	20°14	4°13	14°54	0°46	12°47	6°32	17°42	4°50	0°29	29♒58	12°17	n.a.	F 4
S 5	10 41 7	8°27'17	19°51	21°48	5°25	15°32	0°59	12°47	6°35	17°44	4°52	0°27	29°55	12°24	n.a.	S 5
S 6	10 45 4	9°25'08	1♉49	23°26	6°36	16°10	1°13	12°46	6°38	17°47	4°54	0°26	29°52	12°31	n.a.	S 6
M 7	10 49 0	10°23'01	13°42	25° 8	7°48	16°48	1°26	12°45	6°41	17°49	4°56	0°25	29°49	12°37	n.a.	M 7
T 8	10 52 57	11°20'55	25°34	26°53	9° 0	17°26	1°39	12°44	6°45	17°51	4°58	0°24	29°45	12°44	n.a.	T 8
W 9	10 56 54	12°18'51	7♊29	28°42	10°12	18° 4	1°53	12°43	6°48	17°53	4°59	0°D24	29°42	12°51	n.a.	W 9
T 10	11 0 50	13°16'49	19°33	0♓33	11°24	18°42	2° 6	12°42	6°51	17°55	5° 1	0°24	29°39	12°57	n.a.	T 10
F 11	11 4 47	14°14'49	1♋48	2°26	12°36	19°20	2°19	12°41	6°54	17°57	5° 3	0°24	29°36	13° 4	n.a.	F 11
S 12	11 8 43	15°12'50	14°21	4°22	13°49	19°58	2°33	12°39	6°57	17°59	5° 5	0°25	29°33	13°11	n.a.	S 12
S 13	11 12 40	16°10'53	27°14	6°18	15° 1	20°36	2°46	12°38	7° 0	18° 1	5° 7	0°27	29°29	13°18	n.a.	S 13
M14	11 16 37	17° 8'57	10♌30	8°16	16°13	21°14	2°59	12°36	7° 3	18° 3	5° 9	0°28	29°26	13°24	n.a.	M14
T 15	11 20 33	18° 7'04	24°11	10°15	17°26	21°52	3°12	12°34	7° 6	18° 5	5°11	0°R29	29°23	13°31	n.a.	T 15
W16	11 24 30	19° 5'13	8♍15	12°14	18°38	22°30	3°25	12°33	7° 9	18° 7	5°13	0°29	29°20	13°38	n.a.	W16
T 17	11 28 26	20° 3'23	22°38	14°14	19°51	23° 8	3°39	12°31	7°11	18° 9	5°15	0°28	29°17	13°45	n.a.	T 17
F 18	11 32 23	21° 1'36	7♎17	16°13	21° 3	23°46	3°52	12°29	7°14	18°11	5°17	0°26	29°14	13°51	n.a.	F 18
S 19	11 36 20	21°59'50	22° 4	18°12	22°16	24°24	4° 5	12°27	7°17	18°13	5°19	0°23	29°10	13°58	n.a.	S 19
S 20	11 40 16	22°58'08	6♏52	20°11	23°29	25° 2	4°18	12°24	7°20	18°15	5°20	0°20	29° 7	14° 5	n.a.	S 20
M21	11 44 13	23°56'27	21°32	22° 9	24°42	25°39	4°31	12°22	7°23	18°17	5°22	0°17	29° 4	14°11	n.a.	M21
T 22	11 48 9	24°54'49	6♐ 1	24° 7	25°55	26°17	4°44	12°20	7°25	18°19	5°24	0°15	29° 1	14°18	n.a.	T 22
W23	11 52 6	25°53'14	20°13	26° 3	27° 8	26°55	4°57	12°17	7°28	18°20	5°26	0°D14	28°58	14°25	n.a.	W23
T 24	11 56 3	26°51'41	4♑ 7	27°59	28°21	27°33	5°10	12°15	7°31	18°22	5°28	0°14	28°54	14°32	n.a.	T 24
F 25	11 59 59	27°50'11	17°42	29°54	29°34	28°11	5°23	12°12	7°33	18°24	5°30	0°15	28°51	14°38	n.a.	F 25
S 26	12 3 56	28°48'43	1♒ 0	1♈48	0♓48	28°48	5°36	12° 9	7°36	18°26	5°32	0°17	28°48	14°45	n.a.	S 26
S 27	12 7 52	29°47'18	14° 3	3°41	2° 1	29°26	5°48	12° 6	7°38	18°28	5°34	0°18	28°45	14°52	n.a.	S 27
M28	12 11 49	0♈45'55	26°51	5°32	3°14	0♓ 4	6° 1	12° 3	7°41	18°30	5°36	0°R19	28°42	14°58	n.a.	M28
T 29	12 15 45	1°44'35	9♓27	7°23	4°28	0°42	6°14	12° 0	7°43	18°31	5°38	0°19	28°39	15° 5	n.a.	T 29
W30	12 19 42	2°43'17	21°51	9°12	5°41	1°19	6°27	11°57	7°46	18°33	5°40	0°17	28°35	15°12	n.a.	W30
T 31	12 23 39	3♈42'01	4♈ 7	11♈ 1	6♓55	1♓57	6♓39	11♏54	7♒48	18♒35	5♈42	0♓13	28♒32	15♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	11s44	0s 1	18s12	1s44	22s27	1s50	17s59	0s32	12s27	0s42	16s57	0s49	20s13	0s58	18s10	2s13	11n 2	9n58	11s39	11s47	20n33		n.a.
W 2	9 46	5 50	1n 9	17 36	1 33	22 10	1 49	17 47	0 32	12 22	0 42	16 57	0 49	20 13	0 58	18 9	2 13	11 2	9 58	11 39	11 49	20 35		n.a.
T 3	9 24	0n11	2 14	16 58	1 21	21 53	1 49	17 35	0 31	12 17	0 42	16 57	0 49	20 12	0 58	18 8	2 13	11 3	9 58	11 40	11 50	20 38		n.a.
F 4	9 2	6 5	3 12	16 17	1 8	21 35	1 49	17 23	0 31	12 12	0 42	16 57	0 49	20 11	0 58	18 8	2 13	11 4	9 58	11 40	11 51	20 40		n.a.
S 5	8 40	11 41	4 0	15 35	0 56	21 16	1 48	17 11	0 30	12 7	0 41	16 57	0 49	20 10	0 58	18 7	2 13	11 4	9 58	11 40	11 52	20 43		n.a.
S 6	8 17	16 48	4 37	14 50	0 44	20 57	1 47	16 59	0 30	12 2	0 41	16 57	0 50	20 9	0 58	18 6	2 13	11 5	9 58	11 41	11 53	20 45		n.a.
M 7	7 55	21 15	5 2	14 4	0 32	20 38	1 47	16 46	0 29	11 57	0 41	16 57	0 50	20 8	0 58	18 6	2 13	11 6	9 58	11 41	11 54	20 47		n.a.
T 8	7 32	24 51	5 15	13 16	0 20	20 17	1 46	16 34	0 29	11 52	0 41	16 57	0 50	20 8	0 58	18 5	2 13	11 6	9 58	11 41	11 55	20 50		n.a.
W 9	7 9	27 25	5 13	12 26	0 9	19 57	1 45	16 21	0 28	11 47	0 41	16 57	0 50	20 7	0 58	18 4	2 13	11 7	9 58	11 42	11 57	20 52		n.a.
T 10	6 46	28 45	4 58	11 36	0n 3	19 35	1 44	16 9	0 28	11 42	0 41	16 57	0 50	20 6	0 58	18 4	2 13	11 8	9 57	11 42	11 58	20 55		n.a.
F 11	6 23	28 42	4 30	10 44	0 13	19 13	1 43	15 56	0 27	11 37	0 41	16 57	0 51	20 5	0 58	18 3	2 13	11 9	9 57	11 41	11 59	20 57		n.a.
S 12	6 0	27 11	3 48	9 51	0 24	18 51	1 42	15 43	0 27	11 32	0 41	16 56	0 51	20 5	0 58	18 3	2 13	11 9	9 57	11 41	12 0	20 59		n.a.
S 13	5 37	24 13	2 53	8 58	0 34	18 28	1 41	15 30	0 26	11 27	0 41	16 56	0 51	20 4	0 58	18 2	2 13	11 10	9 57	11 40	12 1	21 2		n.a.
M14	5 14	19 54	1 48	8 4	0 43	18 4	1 40	15 17	0 26	11 22	0 41	16 56	0 51	20 3	0 58	18 1	2 13	11 11	9 57	11 40	12 2	21 4		n.a.
T 15	4 51	14 26	0 35	7 10	0 52	17 40	1 39	15 4	0 25	11 17	0 40	16 56	0 51	20 2	0 58	18 1	2 13	11 12	9 57	11 40	12 4	21 6		n.a.
W16	4 27	8 5	0s43	6 16	1 0	17 16	1 37	14 51	0 25	11 12	0 40	16 55	0 52	20 2	0 58	18 0	2 13	11 13	9 57	11 40	12 5	21 9		n.a.
T 17	4 4	1 12	1 59	5 22	1 7	16 51	1 36	14 37	0 24	11 7	0 40	16 55	0 52	20 1	0 58	18 0	2 13	11 13	9 57	11 40	12 6	21 11		n.a.
F 18	3 40	5s51	3 9	4 28	1 14	16 26	1 35	14 24	0 23	11 2	0 40	16 54	0 52	20 0	0 58	17 59	2 13	11 14	9 57	11 41	12 7	21 14		n.a.
S 19	3 16	12 39	4 6	3 35	1 21	16 0	1 33	14 11	0 23	10 57	0 40	16 54	0 52	19 59	0 58	17 58	2 13	11 15	9 57	11 42	12 8	21 16		n.a.
S 20	2 53	18 45	4 48	2 42	1 26	15 34	1 32	13 57	0 22	10 52	0 40	16 53	0 52	19 59	0 58	17 58	2 14	11 16	9 57	11 43	12 9	21 18		n.a.
M21	2 29	23 42	5 10	1 49	1 31	15 7	1 30	13 43	0 22	10 47	0 40	16 53	0 53	19 58	0 59	17 57	2 14	11 17	9 57	11 44	12 10	21 21		n.a.
T 22	2 5	27 7	5 12	0 57	1 36	14 40	1 28	13 30	0 21	10 42	0 40	16 52	0 53	19 57	0 59	17 57	2 14	11 17	9 57	11 45	12 12	21 23		n.a.
W23	1 41	28 44	4 55	0 6	1 39	14 13	1 27	13 16	0 21	10 37	0 40	16 52	0 53	19 57	0 59	17 56	2 14	11 18	9 57	11 45	12 13	21 25		n.a.
T 24	1 17	28 30	4 20	0n44	1 43	13 45	1 25	13 2	0 20	10 32	0 40	16 51	0 53	19 56	0 59	17 55	2 14	11 19	9 57	11 45	12 14	21 28		n.a.
F 25	0 53	26 30	3 32	1 34	1 45	13 17	1 23	12 48	0 20	10 27	0 40	16 50	0 53	19 55	0 59	17 55	2 14	11 20	9 58	11 45	12 15	21 30		n.a.
S 26	0 29	23 5	2 33	2 22	1 48	12 48	1 21	12 34	0 19	10 22	0 39	16 50	0 53	19 55	0 59	17 54	2 14	11 21	9 58	11 44	12 16	21 32		n.a.
S 27	0 5	18 33	1 28	3 10	1 49	12 19	1 19	12 20	0 18	10 17	0 39	16 49	0 54	19 54	0 59	17 54	2 14	11 22	9 58	11 44	12 17	21 34		n.a.
M28	0n19	13 16	0 19	3 57	1 50	11 50	1 17	12 5	0 18	10 12	0 39	16 48	0 54	19 53	0 59	17 53	2 14	11 22	9 58	11 43	12 18	21 37		n.a.
T 29	0 43	7 31	0n50	4 43	1 51	11 21	1 15	11 51	0 17	10 7	0 39	16 47	0 54	19 53	0 59	17 53	2 14	11 23	9 58	11 43	12 20	21 39		n.a.
W30	1 7	1 35	1 55	5 27	1 51	10 51	1 13	11 37	0 17	10 2	0 39	16 46	0 54	19 52	0 59	17 52	2 14	11 24	9 58	11 44	12 21	21 41		n.a.
T 31	1n31	4n19	2n54	6n11	1n51	10s21	1s11	11s22	0s16	9s57	0s39	16s46	0s54	19s52	0s59	17s52	2s14	11n25	9n58	11s45	12s22	21n44		n.a.

Julian Day Number = -1433851.5, Delta T = 98h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°11'02, Lahiri = -122°04'02 Julian Calendar 1 May 8639 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 27 35	4♈40'47	16♈14	12♈48	8♓ 9	2♓35	6♓52	11°R51	7♒51	18♒36	5♈44	0°R 8	28♒29	15♉25	n.a.	F 1
S 2	12 31 32	5°39'36	28°14	14°34	9°22	3°13	7° 5	11♏47	7°53	18°38	5°46	0♓ 2	28°26	15°32	n.a.	S 2
S 3	12 35 28	6°38'27	10♉ 8	16°19	10°36	3°50	7°17	11°44	7°55	18°40	5°48	29♒55	28°23	15°39	n.a.	S 3
M 4	12 39 25	7°37'20	22° 0	18° 3	11°50	4°28	7°30	11°40	7°57	18°41	5°50	29°48	28°20	15°46	n.a.	M 4
T 5	12 43 21	8°36'16	3♊51	19°46	13° 4	5° 6	7°42	11°36	8° 0	18°43	5°52	29°42	28°16	15°52	n.a.	T 5
W 6	12 47 18	9°35'14	15°45	21°28	14°18	5°43	7°54	11°33	8° 2	18°44	5°54	29°38	28°13	15°59	n.a.	W 6
T 7	12 51 14	10°34'14	27°45	23° 8	15°32	6°21	8° 7	11°29	8° 4	18°46	5°56	29°35	28°10	16° 6	n.a.	T 7
F 8	12 55 11	11°33'16	9♋57	24°48	16°46	6°58	8°19	11°25	8° 6	18°48	5°58	29°D34	28° 7	16°12	n.a.	F 8
S 9	12 59 8	12°32'20	22°25	26°27	18° 0	7°36	8°31	11°21	8° 8	18°49	6° 0	29°35	28° 4	16°19	n.a.	S 9
S 10	13 3 4	13°31'26	5♌13	28° 4	19°14	8°14	8°43	11°17	8°10	18°50	6° 2	29°36	28° 0	16°26	n.a.	S 10
M11	13 7 1	14°30'34	18°26	29°41	20°28	8°51	8°55	11°13	8°12	18°52	6° 4	29°37	27°57	16°33	n.a.	M11
T 12	13 10 57	15°29'44	2♍ 7	1♉17	21°43	9°29	9° 8	11° 9	8°14	18°53	6° 6	29°R38	27°54	16°39	n.a.	T 12
W13	13 14 54	16°28'57	16°15	2°51	22°57	10° 6	9°19	11° 5	8°16	18°55	6° 8	29°37	27°51	16°46	n.a.	W13
T 14	13 18 50	17°28'11	0♎50	4°25	24°11	10°44	9°31	11° 0	8°17	18°56	6°10	29°33	27°48	16°53	n.a.	T 14
F 15	13 22 47	18°27'28	15°46	5°58	25°26	11°21	9°43	10°56	8°19	18°57	6°12	29°28	27°45	16°59	n.a.	F 15
S 16	13 26 43	19°26'48	0♏55	7°30	26°40	11°59	9°55	10°52	8°21	18°59	6°14	29°21	27°41	17° 6	n.a.	S 16
S 17	13 30 40	20°26'09	16° 7	9° 1	27°55	12°36	10° 7	10°47	8°22	19° 0	6°16	29°13	27°38	17°13	n.a.	S 17
M18	13 34 36	21°25'34	1♐10	10°30	29° 9	13°14	10°18	10°43	8°24	19° 1	6°18	29° 5	27°35	17°20	n.a.	M18
T 19	13 38 33	22°25'01	15°58	11°59	0♈24	13°51	10°30	10°38	8°26	19° 2	6°20	28°59	27°32	17°26	n.a.	T 19
W20	13 42 29	23°24'31	0♑22	13°27	1°39	14°29	10°41	10°34	8°27	19° 4	6°22	28°54	27°29	17°33	n.a.	W20
T 21	13 46 26	24°24'03	14°21	14°54	2°54	15° 6	10°53	10°29	8°28	19° 5	6°24	28°52	27°25	17°40	n.a.	T 21
F 22	13 50 22	25°23'38	27°55	16°20	4° 8	15°44	11° 4	10°24	8°30	19° 6	6°25	28°D52	27°22	17°47	n.a.	F 22
S 23	13 54 19	26°23'16	11♒ 5	17°45	5°23	16°21	11°16	10°19	8°31	19° 7	6°27	28°52	27°19	17°53	n.a.	S 23
S 24	13 58 15	27°22'56	23°55	19° 9	6°38	16°59	11°27	10°15	8°33	19° 8	6°29	28°R53	27°16	18° 0	n.a.	S 24
M25	14 2 12	28°22'39	6♓29	20°31	7°53	17°36	11°38	10°10	8°34	19° 9	6°31	28°53	27°13	18° 7	n.a.	M25
T 26	14 6 8	29°22'24	18°50	21°53	9° 8	18°13	11°49	10° 5	8°35	19°10	6°33	28°51	27°10	18°13	n.a.	T 26
W27	14 10 5	0♉22'12	1♈ 1	23°13	10°23	18°51	12° 0	10° 0	8°36	19°11	6°35	28°46	27° 6	18°20	n.a.	W27
T 28	14 14 1	1°22'02	13° 4	24°32	11°38	19°28	12°11	9°55	8°37	19°12	6°37	28°39	27° 3	18°27	n.a.	T 28
F 29	14 17 58	2°21'55	25° 3	25°50	12°53	20° 5	12°21	9°51	8°38	19°13	6°39	28°29	27° 0	18°34	n.a.	F 29
S 30	14 21 54	3♉21'50	6♉57	27♉ 6	14♈ 8	20♓43	12♓32	9♏46	8♒39	19♒14	6♈40	28♒17	26♒57	18♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n55	10n 0	3n44	6n54	1n50	9s51	1s 9	11s 8	0s15	9s52	0s39	16s45	0s55	19s51	0s59	17s51	2s14	11n26	9n58	11s47	12s23	21n46		n.a.
S 2	2 19	15 16	4 23	7 35	1 49	9 20	1 7	10 53	0 15	9 48	0 39	16 44	0 55	19 50	0 59	17 51	2 14	11 27	9 58	11 49	12 24	21 48		n.a.
S 3	2 43	19 55	4 51	8 16	1 47	8 49	1 4	10 38	0 14	9 43	0 39	16 43	0 55	19 50	0 59	17 50	2 14	11 28	9 58	11 52	12 25	21 50		n.a.
M 4	3 7	23 46	5 6	8 55	1 45	8 18	1 2	10 24	0 14	9 38	0 39	16 42	0 55	19 49	0 59	17 50	2 14	11 29	9 58	11 54	12 26	21 53		n.a.
T 5	3 31	26 39	5 8	9 33	1 43	7 47	1 0	10 9	0 13	9 33	0 39	16 41	0 55	19 49	0 59	17 49	2 14	11 29	9 58	11 57	12 28	21 55		n.a.
W 6	3 55	28 21	4 57	10 10	1 40	7 15	0 58	9 54	0 12	9 28	0 39	16 40	0 55	19 48	0 59	17 49	2 14	11 30	9 58	11 58	12 29	21 57		n.a.
T 7	4 19	28 45	4 33	10 46	1 37	6 44	0 55	9 39	0 12	9 23	0 38	16 39	0 56	19 48	0 59	17 48	2 14	11 31	9 58	11 59	12 30	21 59		n.a.
F 8	4 43	27 45	3 56	11 21	1 34	6 12	0 53	9 24	0 11	9 19	0 38	16 38	0 56	19 47	0 59	17 48	2 14	11 32	9 58	11 59	12 31	22 2		n.a.
S 9	5 7	25 22	3 7	11 55	1 30	5 40	0 50	9 9	0 11	9 14	0 38	16 37	0 56	19 47	0 59	17 48	2 14	11 33	9 59	11 59	12 32	22 4		n.a.
S 10	5 30	21 39	2 8	12 28	1 26	5 7	0 48	8 54	0 10	9 9	0 38	16 35	0 56	19 46	0 59	17 47	2 14	11 34	9 59	11 59	12 33	22 6		n.a.
M11	5 54	16 44	1 0	12 59	1 22	4 35	0 45	8 39	0 9	9 4	0 38	16 34	0 56	19 46	0 59	17 47	2 15	11 35	9 59	11 58	12 34	22 8		n.a.
T 12	6 17	10 51	0s13	13 30	1 17	4 3	0 43	8 24	0 9	8 59	0 38	16 33	0 56	19 45	0 59	17 46	2 15	11 36	9 59	11 58	12 35	22 10		n.a.
W13	6 41	4 15	1 28	13 59	1 12	3 30	0 40	8 9	0 8	8 55	0 38	16 32	0 57	19 45	0 59	17 46	2 15	11 37	9 59	11 59	12 37	22 13		n.a.
T 14	7 4	2s46	2 40	14 27	1 7	2 57	0 38	7 54	0 8	8 50	0 38	16 31	0 57	19 44	0 59	17 46	2 15	11 38	9 59	12 0	12 38	22 15		n.a.
F 15	7 28	9 48	3 42	14 55	1 2	2 25	0 35	7 38	0 7	8 45	0 38	16 29	0 57	19 44	1 0	17 45	2 15	11 39	9 59	12 2	12 39	22 17		n.a.
S 16	7 51	16 21	4 29	15 21	0 56	1 52	0 33	7 23	0 6	8 41	0 38	16 28	0 57	19 43	1 0	17 45	2 15	11 40	9 59	12 4	12 40	22 19		n.a.
S 17	8 14	21 56	4 58	15 45	0 50	1 19	0 30	7 8	0 6	8 36	0 38	16 27	0 57	19 43	1 0	17 44	2 15	11 40	10 0	12 7	12 41	22 21		n.a.
M18	8 37	26 2	5 5	16 9	0 44	0 46	0 28	6 52	0 5	8 32	0 38	16 26	0 57	19 43	1 0	17 44	2 15	11 41	10 0	12 10	12 42	22 23		n.a.
T 19	9 0	28 18	4 52	16 32	0 38	0 13	0 25	6 37	0 4	8 27	0 38	16 24	0 58	19 42	1 0	17 44	2 15	11 42	10 0	12 12	12 43	22 26		n.a.
W20	9 23	28 34	4 21	16 53	0 31	0n20	0 23	6 21	0 4	8 22	0 38	16 23	0 58	19 42	1 0	17 43	2 15	11 43	10 0	12 14	12 44	22 28		n.a.
T 21	9 45	26 58	3 35	17 14	0 25	0 53	0 20	6 6	0 3	8 18	0 38	16 22	0 58	19 42	1 0	17 43	2 15	11 44	10 0	12 15	12 46	22 30		n.a.
F 22	10 8	23 49	2 38	17 33	0 18	1 26	0 17	5 50	0 2	8 13	0 38	16 20	0 58	19 41	1 0	17 43	2 15	11 45	10 0	12 15	12 47	22 32		n.a.
S 23	10 30	19 30	1 34	17 51	0 11	1 59	0 15	5 35	0 2	8 9	0 37	16 19	0 58	19 41	1 0	17 42	2 15	11 46	10 1	12 15	12 48	22 34		n.a.
S 24	10 52	14 24	0 27	18 8	0 4	2 32	0 12	5 19	0 1	8 4	0 37	16 17	0 58	19 41	1 0	17 42	2 15	11 47	10 1	12 14	12 49	22 36		n.a.
M25	11 14	8 48	0n40	18 24	0s 4	3 5	0 10	5 4	0 0	8 0	0 37	16 16	0 58	19 40	1 0	17 42	2 15	11 48	10 1	12 14	12 50	22 38		n.a.
T 26	11 36	2 58	1 44	18 39	0 11	3 38	0 7	4 48	0n 0	7 56	0 37	16 14	0 59	19 40	1 0	17 42	2 15	11 49	10 1	12 15	12 51	22 41		n.a.
W27	11 58	2n53	2 42	18 53	0 19	4 10	0 4	4 32	0 1	7 51	0 37	16 13	0 59	19 40	1 0	17 41	2 15	11 50	10 1	12 17	12 52	22 43		n.a.
T 28	12 20	8 34	3 32	19 5	0 27	4 43	0 2	4 16	0 2	7 47	0 37	16 12	0 59	19 39	1 0	17 41	2 16	11 51	10 2	12 20	12 53	22 45		n.a.
F 29	12 41	13 53	4 12	19 17	0 35	5 16	0n 1	4 1	0 2	7 43	0 37	16 10	0 59	19 39	1 0	17 41	2 16	11 52	10 2	12 23	12 55	22 47		n.a.
S 30	13n 2	18n41	4n41	19n28	0s43	5n48	0n 3	3s45	0n 3	7s38	0s37	16s 9	0s59	19s39	1s 0	17s41	2s16	11n53	10n 2	12s27	12s56	22n49		n.a.

Julian Day Number = -1433820.5, Delta T = 98h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'58, Lahiri = -122°03'58 Julian Calendar 1 June 8639 BCE == Greg. Calendar 26 March 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 51	4♉21'47	18♉50	28♉21	15♈24	21♓20	12♓43	9°R41	8♒40	19♒15	6♈42	28°R 4	26♒54	18♉47	n.a.	S 1
M 2	14 29 47	5°21'47	0♊41	29°34	16°39	21°57	12°53	9♏36	8°41	19°16	6°44	27♒51	26°51	18°54	n.a.	M 2
T 3	14 33 44	6°21'49	12°33	0♊46	17°54	22°35	13° 4	9°31	8°42	19°16	6°46	27°39	26°47	19° 0	n.a.	T 3
W 4	14 37 40	7°21'53	24°28	1°55	19° 9	23°12	13°14	9°26	8°43	19°17	6°48	27°29	26°44	19° 7	n.a.	W 4
T 5	14 41 37	8°21'59	6♋29	3° 3	20°25	23°49	13°24	9°21	8°43	19°18	6°49	27°22	26°41	19°14	n.a.	T 5
F 6	14 45 33	9°22'07	18°39	4° 9	21°40	24°26	13°34	9°16	8°44	19°19	6°51	27°17	26°38	19°21	n.a.	F 6
S 7	14 49 30	10°22'17	1♌ 3	5°12	22°56	25° 4	13°44	9°11	8°45	19°19	6°53	27°15	26°35	19°27	n.a.	S 7
S 8	14 53 26	11°22'29	13°45	6°12	24°11	25°41	13°54	9° 6	8°45	19°20	6°55	27°D15	26°31	19°34	n.a.	S 8
M 9	14 57 23	12°22'43	26°50	7°10	25°26	26°18	14° 4	9° 1	8°46	19°20	6°56	27°R15	26°28	19°41	n.a.	M 9
T 10	15 1 19	13°22'59	10♍21	8° 4	26°42	26°55	14°14	8°56	8°46	19°21	6°58	27°15	26°25	19°48	n.a.	T 10
W11	15 5 16	14°23'16	24°22	8°55	27°57	27°32	14°23	8°51	8°47	19°22	7° 0	27°12	26°22	19°54	n.a.	W11
T 12	15 9 12	15°23'35	8♎52	9°42	29°13	28° 9	14°33	8°46	8°47	19°22	7° 1	27° 7	26°19	20° 1	n.a.	T 12
F 13	15 13 9	16°23'57	23°48	10°25	0♉28	28°46	14°42	8°41	8°47	19°22	7° 3	26°59	26°16	20° 8	n.a.	F 13
S 14	15 17 5	17°24'20	9♏ 3	11° 4	1°44	29°23	14°51	8°36	8°48	19°23	7° 5	26°49	26°12	20°14	n.a.	S 14
S 15	15 21 2	18°24'45	24°25	11°37	3° 0	0♈ 0	15° 0	8°32	8°48	19°23	7° 6	26°38	26° 9	20°21	n.a.	S 15
M16	15 24 58	19°25'13	9♐44	12° 4	4°15	0°37	15° 9	8°27	8°48	19°24	7° 8	26°27	26° 6	20°28	n.a.	M16
T 17	15 28 55	20°25'42	24°48	12°26	5°31	1°14	15°18	8°22	8°48	19°24	7° 9	26°17	26° 3	20°35	n.a.	T 17
W18	15 32 51	21°26'14	9♑28	12°40	6°47	1°51	15°27	8°17	8°R48	19°24	7°11	26°10	26° 0	20°41	n.a.	W18
T 19	15 36 48	22°26'48	23°39	12°R47	8° 2	2°28	15°36	8°12	8°48	19°25	7°12	26° 5	25°57	20°48	n.a.	T 19
F 20	15 40 44	23°27'25	7♒21	12°46	9°18	3° 5	15°44	8° 8	8°48	19°25	7°14	26° 3	25°53	20°55	n.a.	F 20
S 21	15 44 41	24°28'03	20°34	12°37	10°34	3°42	15°53	8° 3	8°48	19°25	7°15	26° 2	25°50	21° 2	n.a.	S 21
S 22	15 48 37	25°28'43	3♓23	12°18	11°50	4°19	16° 1	7°58	8°48	19°25	7°17	26° 2	25°47	21° 8	n.a.	S 22
M23	15 52 34	26°29'26	15°52	11°50	13° 5	4°56	16° 9	7°54	8°47	19°25	7°18	26° 1	25°44	21°15	n.a.	M23
T 24	15 56 30	27°30'11	28° 6	11°13	14°21	5°33	16°17	7°49	8°47	19°25	7°20	25°58	25°41	21°22	n.a.	T 24
W25	16 0 27	28°30'58	10♈ 9	10°26	15°37	6°10	16°25	7°45	8°47	19°25	7°21	25°53	25°37	21°28	n.a.	W25
T 26	16 4 23	29°31'46	22° 5	9°29	16°53	6°47	16°33	7°40	8°46	19°R25	7°22	25°44	25°34	21°35	n.a.	T 26
F 27	16 8 19	0♊32'37	3♉58	8°25	18° 9	7°24	16°40	7°36	8°46	19°25	7°24	25°33	25°31	21°42	n.a.	F 27
S 28	16 12 16	1°33'30	15°50	7°14	19°25	8° 0	16°48	7°32	8°45	19°25	7°25	25°19	25°28	21°49	n.a.	S 28
S 29	16 16 12	2°34'24	27°42	5°58	20°41	8°37	16°55	7°27	8°45	19°25	7°26	25° 4	25°25	21°55	n.a.	S 29
M30	16 20 9	3°35'20	9♊36	4°39	21°57	9°14	17° 2	7°23	8°44	19°25	7°28	24°49	25°22	22° 2	n.a.	M30
T 31	16 24 5	4♊36'18	21♊33	3♊19	23♉12	9♈51	17♓ 9	7♏19	8♒43	19♒25	7♈29	24♒35	25♒18	22♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	22n44	4n57	19n37	0s51	6n21	0n 6	3s29	0n 4	7s34	0s37	16s 7	0s59	19s39	1s 0	17s40	2s16	11n54	10n 2	12s32	12s57	22n51		n.a.
M 2	13 44	25 51	5 1	19 46	0 59	6 53	0 8	3 13	0 4	7 30	0 37	16 6	0 59	19 39	1 0	17 40	2 16	11 54	10 2	12 37	12 58	22 53		n.a.
T 3	14 4	27 51	4 51	19 53	1 7	7 25	0 11	2 58	0 5	7 26	0 37	16 4	1 0	19 38	1 0	17 40	2 16	11 55	10 3	12 41	12 59	22 55		n.a.
W 4	14 25	28 34	4 29	20 0	1 15	7 57	0 13	2 42	0 6	7 22	0 37	16 3	1 0	19 38	1 0	17 40	2 16	11 56	10 3	12 44	13 0	22 57		n.a.
T 5	14 45	27 57	3 54	20 5	1 24	8 28	0 16	2 26	0 7	7 18	0 37	16 1	1 0	19 38	1 0	17 40	2 16	11 57	10 3	12 47	13 1	22 59		n.a.
F 6	15 5	25 59	3 9	20 10	1 32	9 0	0 18	2 10	0 7	7 13	0 37	15 59	1 0	19 38	1 1	17 40	2 16	11 58	10 3	12 49	13 2	23 1		n.a.
S 7	15 24	22 45	2 14	20 13	1 40	9 31	0 21	1 54	0 8	7 9	0 37	15 58	1 0	19 38	1 1	17 39	2 16	11 59	10 3	12 49	13 4	23 3		n.a.
S 8	15 44	18 22	1 11	20 16	1 48	10 2	0 23	1 38	0 9	7 6	0 37	15 56	1 0	19 38	1 1	17 39	2 16	12 0	10 4	12 49	13 5	23 6		n.a.
M 9	16 3	13 0	0 2	20 18	1 57	10 33	0 26	1 22	0 9	7 2	0 37	15 55	1 0	19 38	1 1	17 39	2 16	12 1	10 4	12 49	13 6	23 8		n.a.
T 10	16 22	6 52	1s 9	20 19	2 5	11 3	0 28	1 7	0 10	6 58	0 37	15 53	1 0	19 38	1 1	17 39	2 16	12 2	10 4	12 49	13 7	23 10		n.a.
W11	16 40	0 13	2 18	20 20	2 13	11 33	0 30	0 51	0 11	6 54	0 36	15 52	1 0	19 38	1 1	17 39	2 16	12 3	10 4	12 50	13 8	23 12		n.a.
T 12	16 59	6s41	3 21	20 19	2 20	12 3	0 32	0 35	0 12	6 50	0 36	15 50	1 1	19 37	1 1	17 39	2 17	12 4	10 5	12 52	13 9	23 14		n.a.
F 13	17 17	13 24	4 11	20 18	2 28	12 33	0 35	0 19	0 12	6 46	0 36	15 49	1 1	19 37	1 1	17 39	2 17	12 5	10 5	12 55	13 10	23 16		n.a.
S 14	17 34	19 28	4 46	20 17	2 35	13 2	0 37	0 3	0 13	6 43	0 36	15 47	1 1	19 37	1 1	17 39	2 17	12 6	10 5	12 58	13 11	23 18		n.a.
S 15	17 52	24 19	4 59	20 15	2 41	13 31	0 39	0n13	0 14	6 39	0 36	15 46	1 1	19 37	1 1	17 39	2 17	12 6	10 5	13 2	13 12	23 20		n.a.
M16	18 9	27 26	4 52	20 12	2 48	14 0	0 41	0 29	0 15	6 35	0 36	15 44	1 1	19 37	1 1	17 39	2 17	12 7	10 6	13 6	13 14	23 22		n.a.
T 17	18 26	28 30	4 24	20 10	2 53	14 28	0 43	0 45	0 16	6 32	0 36	15 43	1 1	19 37	1 1	17 38	2 17	12 8	10 6	13 10	13 15	23 24		n.a.
W18	18 42	27 30	3 39	20 7	2 58	14 56	0 45	1 1	0 16	6 28	0 36	15 41	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 9	10 6	13 12	13 16	23 26		n.a.
T 19	18 58	24 43	2 42	20 4	3 2	15 23	0 47	1 16	0 17	6 25	0 36	15 40	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 10	10 7	13 14	13 17	23 28		n.a.
F 20	19 14	20 36	1 37	20 1	3 5	15 50	0 49	1 32	0 18	6 21	0 36	15 38	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 11	10 7	13 15	13 18	23 30		n.a.
S 21	19 30	15 34	0 29	19 57	3 7	16 17	0 51	1 48	0 19	6 18	0 36	15 37	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 12	10 7	13 15	13 19	23 32		n.a.
S 22	19 45	10 0	0n39	19 55	3 7	16 43	0 53	2 4	0 19	6 14	0 36	15 35	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 13	10 7	13 15	13 20	23 33		n.a.
M23	20 0	4 11	1 42	19 52	3 6	17 9	0 55	2 20	0 20	6 11	0 36	15 34	1 1	19 38	1 1	17 38	2 17	12 13	10 8	13 15	13 21	23 35		n.a.
T 24	20 14	1n39	2 40	19 49	3 4	17 34	0 57	2 36	0 21	6 8	0 36	15 32	1 2	19 38	1 1	17 39	2 17	12 14	10 8	13 16	13 22	23 37		n.a.
W25	20 28	7 20	3 30	19 47	2 59	17 59	0 58	2 51	0 22	6 5	0 36	15 31	1 2	19 38	1 1	17 39	2 17	12 15	10 8	13 18	13 24	23 39		n.a.
T 26	20 42	12 43	4 10	19 45	2 52	18 23	1 0	3 7	0 23	6 1	0 36	15 29	1 2	19 38	1 2	17 39	2 18	12 16	10 9	13 21	13 25	23 41		n.a.
F 27	20 55	17 35	4 38	19 44	2 44	18 47	1 2	3 23	0 24	5 58	0 36	15 28	1 2	19 39	1 2	17 39	2 18	12 17	10 9	13 25	13 26	23 43		n.a.
S 28	21 8	21 48	4 55	19 43	2 33	19 10	1 3	3 39	0 24	5 55	0 36	15 26	1 2	19 39	1 2	17 39	2 18	12 18	10 9	13 30	13 27	23 45		n.a.
S 29	21 21	25 7	4 58	19 43	2 20	19 33	1 5	3 54	0 25	5 52	0 36	15 25	1 2	19 39	1 2	17 39	2 18	12 18	10 10	13 35	13 28	23 47		n.a.
M30	21 33	27 22	4 49	19 43	2 5	19 55	1 6	4 10	0 26	5 49	0 36	15 24	1 2	19 39	1 2	17 39	2 18	12 19	10 10	13 40	13 29	23 49		n.a.
T 31	21n45	28n23	4n27	19n44	1s48	20n16	1n 8	4n26	0n27	5s47	0s36	15s22	1s 2	19s39	1s 2	17s39	2s18	12n20	10n10	13s45	13s30	23n51		n.a.

Julian Day Number = -1433790.5, Delta T = 98h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'54, Lahiri = -122°03'54 Julian Calendar 1 July 8639 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 28 2	5♊37'17	3♋34	2°R 1	24♉28	10♈27	17♓16	7°R15	8°R43	19°R25	7♈30	24°R23	25♒15	22♉16	n.a.	W 1
T 2	16 31 58	6°38'18	15°41	0♊48	25°44	11° 4	17°23	7♏11	8♒42	19♒24	7°31	24♒14	25°12	22°22	n.a.	T 2
F 3	16 35 55	7°39'20	27°57	29♉41	27° 0	11°40	17°29	7° 7	8°41	19°24	7°33	24° 9	25° 9	22°29	n.a.	F 3
S 4	16 39 51	8°40'24	10♌24	28°44	28°16	12°17	17°36	7° 3	8°40	19°24	7°34	24° 6	25° 6	22°36	n.a.	S 4
S 5	16 43 48	9°41'28	23° 5	27°56	29°32	12°54	17°42	7° 0	8°39	19°24	7°35	24°D 5	25° 3	22°42	n.a.	S 5
M 6	16 47 44	10°42'34	6♍ 5	27°20	0♊48	13°30	17°48	6°56	8°38	19°23	7°36	24°R 6	24°59	22°49	n.a.	M 6
T 7	16 51 41	11°43'41	19°28	26°56	2° 4	14° 7	17°54	6°52	8°37	19°23	7°37	24° 5	24°56	22°56	n.a.	T 7
W 8	16 55 37	12°44'48	3♎16	26°43	3°20	14°43	18° 0	6°49	8°36	19°22	7°38	24° 4	24°53	23° 3	n.a.	W 8
T 9	16 59 34	13°45'57	17°31	26°D42	4°36	15°19	18° 5	6°45	8°35	19°22	7°39	24° 0	24°50	23° 9	n.a.	T 9
F 10	17 3 30	14°47'07	2♏12	26°52	5°52	15°56	18°11	6°42	8°34	19°21	7°40	23°53	24°47	23°16	n.a.	F 10
S 11	17 7 27	15°48'18	17°13	27°12	7° 8	16°32	18°16	6°39	8°33	19°21	7°41	23°44	24°43	23°23	n.a.	S 11
S 12	17 11 23	16°49'30	2♐26	27°41	8°24	17° 9	18°21	6°36	8°31	19°20	7°42	23°34	24°40	23°30	n.a.	S 12
M13	17 15 20	17°50'43	17°41	28°18	9°40	17°45	18°26	6°33	8°30	19°20	7°43	23°23	24°37	23°36	n.a.	M13
T 14	17 19 16	18°51'58	2♑47	29° 3	10°56	18°21	18°31	6°30	8°29	19°19	7°44	23°14	24°34	23°43	n.a.	T 14
W15	17 23 13	19°53'13	17°34	29°55	12°12	18°57	18°35	6°27	8°27	19°18	7°45	23° 7	24°31	23°50	n.a.	W15
T 16	17 27 9	20°54'30	1♒55	0♊53	13°28	19°34	18°40	6°24	8°26	19°18	7°45	23° 3	24°28	23°56	n.a.	T 16
F 17	17 31 6	21°55'48	15°46	1°55	14°44	20°10	18°44	6°21	8°24	19°17	7°46	23° 1	24°24	24° 3	n.a.	F 17
S 18	17 35 2	22°57'07	29° 9	3° 2	16° 0	20°46	18°48	6°19	8°23	19°16	7°47	23°D 1	24°21	24°10	n.a.	S 18
S 19	17 38 59	23°58'27	12♓ 4	4°13	17°16	21°22	18°52	6°16	8°21	19°15	7°48	23° 1	24°18	24°17	n.a.	S 19
M20	17 42 55	24°59'48	24°37	5°27	18°32	21°58	18°56	6°14	8°19	19°15	7°48	23°R 2	24°15	24°23	n.a.	M20
T 21	17 46 52	26° 1'11	6♈52	6°44	19°47	22°34	18°59	6°12	8°18	19°14	7°49	23° 1	24°12	24°30	n.a.	T 21
W22	17 50 49	27° 2'34	18°55	8° 3	21° 3	23°10	19° 2	6° 9	8°16	19°13	7°50	22°58	24° 8	24°37	n.a.	W22
T 23	17 54 45	28° 3'59	0♉49	9°25	22°19	23°46	19° 6	6° 7	8°14	19°12	7°50	22°53	24° 5	24°44	n.a.	T 23
F 24	17 58 42	29° 5'24	12°40	10°48	23°35	24°22	19° 9	6° 5	8°12	19°11	7°51	22°46	24° 2	24°50	n.a.	F 24
S 25	18 2 38	0♋ 6'51	24°31	12°13	24°51	24°58	19°11	6° 4	8°11	19°10	7°52	22°36	23°59	24°57	n.a.	S 25
S 26	18 6 35	1° 8'18	6♊25	13°39	26° 7	25°34	19°14	6° 2	8° 9	19° 9	7°52	22°26	23°56	25° 4	n.a.	S 26
M27	18 10 31	2° 9'46	18°23	15° 6	27°23	26° 9	19°16	6° 0	8° 7	19° 8	7°53	22°15	23°53	25°10	n.a.	M27
T 28	18 14 28	3°11'15	0♋28	16°34	28°39	26°45	19°18	5°59	8° 5	19° 7	7°53	22° 5	23°49	25°17	n.a.	T 28
W29	18 18 24	4°12'44	12°40	18° 2	29°55	27°21	19°20	5°57	8° 3	19° 6	7°53	21°57	23°46	25°24	n.a.	W29
T 30	18 22 21	5°14'13	25° 0	19°32	1♋10	27°56	19°22	5°56	8° 1	19° 5	7°54	21°51	23°43	25°31	n.a.	T 30
F 31	18 26 17	6♋15'43	7♌30	21♊ 1	2♋26	28♈32	19♓24	5♏55	7♒59	19♒ 4	7♈54	21♒48	23♒40	25♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	28n 3	3n53	19n46	1s30	20n37	1n 9	4n41	0n28	5s44	0s35	15s21	1s 2	19s40	1s 2	17s39	2s18	12n21	10n11	13s49	13s31	23n53		n.a.
T 2	22 7	26 22	3 8	19 49	1 12	20 57	1 10	4 57	0 29	5 41	0 35	15 20	1 2	19 40	1 2	17 39	2 18	12 22	10 11	13 52	13 32	23 55		n.a.
F 3	22 17	23 25	2 13	19 53	0 52	21 17	1 12	5 13	0 29	5 38	0 35	15 19	1 2	19 40	1 2	17 40	2 18	12 23	10 11	13 54	13 33	23 56		n.a.
S 4	22 27	19 21	1 12	19 59	0 33	21 36	1 13	5 28	0 30	5 36	0 35	15 17	1 2	19 40	1 2	17 40	2 18	12 23	10 12	13 55	13 35	23 58		n.a.
S 5	22 37	14 21	0 5	20 7	0 14	21 55	1 14	5 44	0 31	5 33	0 35	15 16	1 2	19 41	1 2	17 40	2 18	12 24	10 12	13 55	13 36	24 0		n.a.
M 6	22 46	8 36	1s 3	20 16	0n 4	22 12	1 15	5 59	0 32	5 31	0 35	15 15	1 2	19 41	1 2	17 40	2 18	12 25	10 12	13 55	13 37	24 2		n.a.
T 7	22 55	2 19	2 10	20 27	0 21	22 29	1 16	6 15	0 33	5 28	0 35	15 14	1 2	19 41	1 2	17 40	2 18	12 26	10 13	13 55	13 38	24 4		n.a.
W 8	23 3	4s15	3 12	20 39	0 37	22 46	1 17	6 30	0 34	5 26	0 35	15 12	1 2	19 42	1 2	17 40	2 18	12 26	10 13	13 56	13 39	24 6		n.a.
T 9	23 11	10 49	4 3	20 53	0 52	23 2	1 18	6 45	0 35	5 24	0 35	15 11	1 2	19 42	1 2	17 41	2 18	12 27	10 13	13 57	13 40	24 7		n.a.
F 10	23 19	16 59	4 41	21 8	1 5	23 17	1 19	7 1	0 36	5 21	0 35	15 10	1 2	19 42	1 2	17 41	2 19	12 28	10 14	14 0	13 41	24 9		n.a.
S 11	23 26	22 17	5 0	21 25	1 17	23 31	1 20	7 16	0 37	5 19	0 35	15 9	1 2	19 43	1 2	17 41	2 19	12 29	10 14	14 3	13 42	24 11		n.a.
S 12	23 32	26 11	4 58	21 42	1 27	23 44	1 20	7 31	0 37	5 17	0 35	15 8	1 2	19 43	1 2	17 41	2 19	12 29	10 14	14 6	13 43	24 13		n.a.
M13	23 38	28 12	4 35	22 0	1 36	23 57	1 21	7 46	0 38	5 15	0 35	15 7	1 3	19 44	1 2	17 42	2 19	12 30	10 15	14 10	13 44	24 15		n.a.
T 14	23 44	28 5	3 53	22 18	1 44	24 9	1 22	8 1	0 39	5 13	0 35	15 6	1 3	19 44	1 2	17 42	2 19	12 31	10 15	14 13	13 46	24 17		n.a.
W15	23 49	25 56	2 57	22 36	1 51	24 21	1 22	8 17	0 40	5 11	0 35	15 5	1 3	19 44	1 2	17 42	2 19	12 31	10 16	14 15	13 47	24 18		n.a.
T 16	23 53	22 9	1 50	22 54	1 57	24 31	1 22	8 32	0 41	5 9	0 35	15 4	1 3	19 45	1 2	17 42	2 19	12 32	10 16	14 17	13 48	24 20		n.a.
F 17	23 57	17 14	0 38	23 12	2 1	24 41	1 23	8 47	0 42	5 8	0 35	15 3	1 3	19 45	1 2	17 43	2 19	12 33	10 16	14 17	13 49	24 22		n.a.
S 18	24 1	11 38	0n33	23 29	2 5	24 50	1 23	9 2	0 43	5 6	0 35	15 2	1 3	19 46	1 3	17 43	2 19	12 33	10 17	14 17	13 50	24 24		n.a.
S 19	24 4	5 44	1 40	23 46	2 7	24 58	1 23	9 16	0 44	5 4	0 35	15 2	1 3	19 46	1 3	17 43	2 19	12 34	10 17	14 17	13 51	24 25		n.a.
M20	24 7	0n14	2 40	24 2	2 9	25 6	1 24	9 31	0 45	5 3	0 35	15 1	1 3	19 47	1 3	17 44	2 19	12 35	10 17	14 17	13 52	24 27		n.a.
T 21	24 9	6 2	3 32	24 17	2 10	25 12	1 24	9 46	0 46	5 1	0 35	15 0	1 3	19 47	1 3	17 44	2 19	12 35	10 18	14 17	13 53	24 29		n.a.
W22	24 11	11 31	4 13	24 31	2 11	25 18	1 24	10 1	0 47	5 0	0 35	14 59	1 3	19 48	1 3	17 44	2 19	12 36	10 18	14 18	13 54	24 31		n.a.
T 23	24 12	16 31	4 43	24 44	2 11	25 23	1 24	10 15	0 48	4 59	0 34	14 59	1 3	19 48	1 3	17 45	2 19	12 36	10 19	14 20	13 55	24 32		n.a.
F 24	24 12	20 53	5 0	24 56	2 10	25 27	1 24	10 30	0 49	4 57	0 34	14 58	1 3	19 49	1 3	17 45	2 19	12 37	10 19	14 22	13 56	24 34		n.a.
S 25	24 13	24 25	5 5	25 7	2 9	25 31	1 24	10 45	0 50	4 56	0 34	14 57	1 3	19 49	1 3	17 45	2 19	12 38	10 19	14 26	13 58	24 36		n.a.
S 26	24 12	26 56	4 56	25 17	2 7	25 33	1 24	10 59	0 51	4 55	0 34	14 57	1 3	19 50	1 3	17 46	2 19	12 38	10 20	14 29	13 59	24 38		n.a.
M27	24 11	28 15	4 34	25 25	2 5	25 35	1 23	11 14	0 52	4 54	0 34	14 56	1 3	19 50	1 3	17 46	2 20	12 39	10 20	14 33	14 0	24 39		n.a.
T 28	24 10	28 13	4 0	25 32	2 2	25 36	1 23	11 28	0 53	4 53	0 34	14 56	1 3	19 51	1 3	17 47	2 20	12 39	10 20	14 36	14 1	24 41		n.a.
W29	24 8	26 49	3 14	25 38	1 59	25 36	1 23	11 42	0 54	4 52	0 34	14 55	1 3	19 51	1 3	17 47	2 20	12 40	10 21	14 39	14 2	24 43		n.a.
T 30	24 6	24 6	2 19	25 43	1 56	25 35	1 22	11 56	0 55	4 52	0 34	14 55	1 3	19 52	1 3	17 47	2 20	12 40	10 21	14 41	14 3	24 44		n.a.
F 31	24n 3	20n13	1n16	25n46	1n52	25n33	1n22	12n10	0n57	4s51	0s34	14s54	1s 3	19s53	1s 3	17s48	2s20	12n41	10n22	14s42	14s 4	24n46		n.a.

Julian Day Number = -1433759.5, Delta T = 98h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'50, Lahiri = -122°03'50 Julian Calendar 1 Aug. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 May 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 14	7♋17'13	20♌10	22♊32	3♋42	29♈ 7	19♓25	5°R54	7°R57	19°R 3	7♈55	21°D47	23♒37	25♉44	n.a.	S 1
S 2	18 34 10	8°18'43	3♍ 3	24° 3	4°58	29°43	19°26	5♏53	7♒54	19♒ 1	7°55	21♒47	23°34	25°51	n.a.	S 2
M 3	18 38 7	9°20'13	16°10	25°34	6°14	0♉18	19°27	5°52	7°52	19° 0	7°55	21°49	23°30	25°58	n.a.	M 3
T 4	18 42 4	10°21'43	29°33	27° 5	7°29	0°53	19°28	5°51	7°50	18°59	7°55	21°50	23°27	26° 4	n.a.	T 4
W 5	18 46 0	11°23'13	13♎16	28°37	8°45	1°29	19°29	5°51	7°48	18°58	7°56	21°R50	23°24	26°11	n.a.	W 5
T 6	18 49 57	12°24'43	27°17	0♋ 9	10° 1	2° 4	19°29	5°50	7°46	18°56	7°56	21°49	23°21	26°18	n.a.	T 6
F 7	18 53 53	13°26'12	11♏38	1°41	11°17	2°39	19°30	5°50	7°43	18°55	7°56	21°46	23°18	26°24	n.a.	F 7
S 8	18 57 50	14°27'42	26°16	3°13	12°32	3°14	19°R30	5°50	7°41	18°54	7°56	21°42	23°14	26°31	n.a.	S 8
S 9	19 1 46	15°29'11	11♐ 4	4°46	13°48	3°49	19°29	5°49	7°39	18°52	7°56	21°37	23°11	26°38	n.a.	S 9
M10	19 5 43	16°30'40	25°57	6°19	15° 4	4°24	19°29	5°D49	7°36	18°51	7°56	21°31	23° 8	26°45	n.a.	M10
T 11	19 9 40	17°32'09	10♑45	7°52	16°19	4°59	19°28	5°50	7°34	18°50	7°56	21°26	23° 5	26°51	n.a.	T 11
W12	19 13 36	18°33'38	25°21	9°25	17°35	5°34	19°28	5°50	7°32	18°48	7°R56	21°22	23° 2	26°58	n.a.	W12
T 13	19 17 33	19°35'06	9♒38	10°58	18°50	6° 9	19°27	5°50	7°29	18°47	7°56	21°20	22°59	27° 5	n.a.	T 13
F 14	19 21 29	20°36'34	23°31	12°32	20° 6	6°44	19°26	5°51	7°27	18°45	7°56	21°D19	22°55	27°12	n.a.	F 14
S 15	19 25 26	21°38'03	6♓58	14° 5	21°22	7°18	19°24	5°51	7°24	18°44	7°56	21°20	22°52	27°18	n.a.	S 15
S 16	19 29 22	22°39'31	20° 0	15°39	22°37	7°53	19°23	5°52	7°22	18°43	7°56	21°22	22°49	27°25	n.a.	S 16
M17	19 33 19	23°40'59	2♈40	17°13	23°53	8°28	19°21	5°53	7°19	18°41	7°56	21°24	22°46	27°32	n.a.	M17
T 18	19 37 16	24°42'26	15° 0	18°48	25° 8	9° 2	19°19	5°54	7°17	18°40	7°56	21°25	22°43	27°38	n.a.	T 18
W19	19 41 12	25°43'54	27° 6	20°22	26°23	9°36	19°17	5°55	7°14	18°38	7°56	21°R25	22°40	27°45	n.a.	W19
T 20	19 45 9	26°45'21	9♉ 3	21°57	27°39	10°11	19°14	5°56	7°12	18°36	7°55	21°25	22°36	27°52	n.a.	T 20
F 21	19 49 5	27°46'49	20°55	23°32	28°54	10°45	19°12	5°57	7° 9	18°35	7°55	21°23	22°33	27°59	n.a.	F 21
S 22	19 53 2	28°48'16	2♊47	25° 8	0♌10	11°19	19° 9	5°58	7° 7	18°33	7°55	21°20	22°30	28° 5	n.a.	S 22
S 23	19 56 59	29°49'42	14°42	26°43	1°25	11°53	19° 6	6° 0	7° 4	18°32	7°54	21°16	22°27	28°12	n.a.	S 23
M24	20 0 55	0♌51'08	26°45	28°19	2°40	12°27	19° 3	6° 2	7° 2	18°30	7°54	21°13	22°24	28°19	n.a.	M24
T 25	20 4 52	1°52'34	8♋57	29°56	3°56	13° 1	19° 0	6° 3	6°59	18°29	7°54	21° 9	22°20	28°26	n.a.	T 25
W26	20 8 48	2°53'59	21°21	1♌33	5°11	13°35	18°56	6° 5	6°56	18°27	7°53	21° 6	22°17	28°32	n.a.	W26
T 27	20 12 45	3°55'23	3♌57	3°10	6°26	14° 9	18°53	6° 7	6°54	18°25	7°53	21° 5	22°14	28°39	n.a.	T 27
F 28	20 16 42	4°56'46	16°46	4°47	7°42	14°42	18°49	6° 9	6°51	18°24	7°52	21°D 4	22°11	28°46	n.a.	F 28
S 29	20 20 38	5°58'09	29°48	6°25	8°57	15°16	18°45	6°11	6°49	18°22	7°52	21° 4	22° 8	28°52	n.a.	S 29
S 30	20 24 35	6♌59'30	13♍ 3	8♌ 3	10♌12	15♉50	18♓41	6♏14	6♒46	18♒20	7♈51	21♒ 5	22♒ 5	28♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	15n22	0n 9	25n48	1n48	25n31	1n21	12n25	0n58	4s50	0s34	14s54	1s 3	19s53	1s 3	17s48	2s20	12n41	10n22	14s42	14s 5	24n48		n.a.
S 2	23 56	9 47	1s 1	25 48	1 44	25 28	1 21	12 39	0 59	4 50	0 34	14 54	1 3	19 54	1 3	17 49	2 20	12 42	10 22	14 42	14 6	24 49		n.a.
M 3	23 52	3 41	2 8	25 48	1 39	25 24	1 20	12 52	1 0	4 49	0 34	14 53	1 3	19 54	1 3	17 49	2 20	12 42	10 23	14 42	14 7	24 51		n.a.
T 4	23 47	2s42	3 10	25 46	1 35	25 19	1 19	13 6	1 1	4 49	0 34	14 53	1 3	19 55	1 3	17 50	2 20	12 43	10 23	14 41	14 8	24 53		n.a.
W 5	23 42	9 6	4 3	25 42	1 30	25 13	1 18	13 20	1 2	4 48	0 34	14 53	1 3	19 56	1 3	17 50	2 20	12 43	10 24	14 41	14 9	24 54		n.a.
T 6	23 37	15 12	4 42	25 38	1 25	25 7	1 17	13 34	1 3	4 48	0 34	14 53	1 3	19 56	1 3	17 50	2 20	12 44	10 24	14 41	14 11	24 56		n.a.
F 7	23 30	20 38	5 5	25 32	1 19	25 0	1 17	13 47	1 4	4 48	0 34	14 53	1 3	19 57	1 3	17 51	2 20	12 44	10 24	14 42	14 12	24 58		n.a.
S 8	23 24	24 56	5 9	25 25	1 14	24 52	1 16	14 1	1 5	4 48	0 33	14 52	1 3	19 57	1 3	17 51	2 20	12 44	10 25	14 44	14 13	24 59		n.a.
S 9	23 17	27 39	4 52	25 16	1 8	24 43	1 15	14 14	1 7	4 48	0 33	14 52	1 3	19 58	1 3	17 52	2 20	12 45	10 25	14 46	14 14	25 1		n.a.
M10	23 9	28 25	4 16	25 7	1 3	24 33	1 14	14 28	1 8	4 48	0 33	14 52	1 3	19 59	1 3	17 52	2 20	12 45	10 25	14 47	14 15	25 3		n.a.
T 11	23 1	27 8	3 23	24 56	0 57	24 23	1 12	14 41	1 9	4 48	0 33	14 52	1 3	19 59	1 3	17 53	2 20	12 46	10 26	14 49	14 16	25 4		n.a.
W12	22 53	24 0	2 17	24 43	0 51	24 12	1 11	14 54	1 10	4 49	0 33	14 53	1 3	20 0	1 3	17 53	2 20	12 46	10 26	14 50	14 17	25 6		n.a.
T 13	22 44	19 26	1 3	24 30	0 45	24 0	1 10	15 7	1 11	4 49	0 33	14 53	1 3	20 1	1 3	17 54	2 20	12 46	10 27	14 51	14 18	25 7		n.a.
F 14	22 34	13 56	0n12	24 16	0 39	23 47	1 9	15 20	1 13	4 49	0 33	14 53	1 3	20 1	1 3	17 54	2 20	12 47	10 27	14 51	14 19	25 9		n.a.
S 15	22 24	7 56	1 25	24 0	0 33	23 34	1 7	15 33	1 14	4 50	0 33	14 53	1 3	20 2	1 3	17 55	2 20	12 47	10 27	14 51	14 20	25 11		n.a.
S 16	22 14	1 47	2 30	23 43	0 27	23 20	1 6	15 46	1 15	4 50	0 33	14 53	1 3	20 3	1 3	17 55	2 20	12 47	10 28	14 50	14 21	25 12		n.a.
M17	22 3	4n14	3 27	23 25	0 21	23 5	1 5	15 59	1 16	4 51	0 33	14 53	1 3	20 3	1 3	17 56	2 20	12 47	10 28	14 50	14 22	25 14		n.a.
T 18	21 52	9 57	4 13	23 6	0 15	22 50	1 3	16 11	1 17	4 52	0 33	14 54	1 3	20 4	1 3	17 56	2 20	12 48	10 29	14 49	14 23	25 15		n.a.
W19	21 41	15 11	4 46	22 46	0 9	22 34	1 2	16 24	1 19	4 52	0 33	14 54	1 3	20 5	1 3	17 57	2 20	12 48	10 29	14 49	14 24	25 17		n.a.
T 20	21 29	19 47	5 6	22 24	0 3	22 17	1 0	16 37	1 20	4 53	0 33	14 54	1 3	20 5	1 3	17 57	2 20	12 48	10 29	14 50	14 26	25 18		n.a.
F 21	21 16	23 35	5 14	22 2	0s 4	22 0	0 58	16 49	1 21	4 54	0 32	14 55	1 2	20 6	1 3	17 58	2 20	12 48	10 30	14 50	14 27	25 20		n.a.
S 22	21 4	26 25	5 7	21 39	0 10	21 42	0 57	17 1	1 23	4 55	0 32	14 55	1 2	20 7	1 3	17 58	2 21	12 49	10 30	14 51	14 28	25 21		n.a.
S 23	20 50	28 4	4 48	21 14	0 16	21 23	0 55	17 13	1 24	4 56	0 32	14 56	1 2	20 7	1 3	17 59	2 21	12 49	10 30	14 52	14 29	25 23		n.a.
M24	20 37	28 26	4 16	20 49	0 22	21 4	0 53	17 25	1 25	4 58	0 32	14 56	1 2	20 8	1 3	17 59	2 21	12 49	10 31	14 54	14 30	25 24		n.a.
T 25	20 23	27 25	3 31	20 22	0 28	20 44	0 52	17 37	1 27	4 59	0 32	14 57	1 2	20 9	1 3	18 0	2 21	12 49	10 31	14 55	14 31	25 26		n.a.
W26	20 8	25 2	2 36	19 55	0 34	20 23	0 50	17 49	1 28	5 0	0 32	14 58	1 2	20 9	1 3	18 0	2 21	12 49	10 32	14 56	14 32	25 27		n.a.
T 27	19 54	21 24	1 33	19 27	0 40	20 2	0 48	18 1	1 29	5 2	0 32	14 58	1 2	20 10	1 3	18 1	2 21	12 50	10 32	14 56	14 33	25 29		n.a.
F 28	19 38	16 42	0 24	18 57	0 45	19 41	0 46	18 13	1 31	5 3	0 32	14 59	1 2	20 11	1 3	18 2	2 21	12 50	10 32	14 56	14 34	25 30		n.a.
S 29	19 23	11 10	0s48	18 27	0 51	19 19	0 44	18 24	1 32	5 5	0 32	15 0	1 2	20 11	1 3	18 2	2 21	12 50	10 33	14 56	14 35	25 32		n.a.
S 30	19n 7	5n 3	1s58	17n56	0s57	18n56	0n42	18n36	1n33	5s 6	0s32	15s 0	1s 2	20s12	1s 3	18s 3	2s21	12n50	10n33	14s56	14s36	25n33		n.a.

Julian Day Number = -1433728.5, Delta T = 98h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'46, Lahiri = -122°03'46 Julian Calendar 1 Sept. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 June 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 28 32	8♌ 0'50	26♍30	9♌42	11♌27	16♉23	18°R36	6♏16	6°R43	18°R19	7°R51	21♒ 6	22♒ 1	29♉ 6	n.a.	M 1
T 2	20 32 28	9° 2'09	10♎10	11°21	12°42	16°56	18♓32	6°19	6♒41	18♒17	7♈50	21° 7	21°58	29°13	n.a.	T 2
W 3	20 36 25	10° 3'26	24° 0	13° 1	13°58	17°29	18°27	6°21	6°38	18°15	7°49	21° 8	21°55	29°19	n.a.	W 3
T 4	20 40 21	11° 4'43	8♏ 1	14°41	15°13	18° 2	18°22	6°24	6°36	18°14	7°49	21°R 8	21°52	29°26	n.a.	T 4
F 5	20 44 18	12° 5'57	22°11	16°21	16°28	18°35	18°17	6°27	6°33	18°12	7°48	21° 8	21°49	29°33	n.a.	F 5
S 6	20 48 15	13° 7'11	6♐29	18° 2	17°43	19° 8	18°12	6°30	6°30	18°10	7°47	21° 8	21°46	29°40	n.a.	S 6
S 7	20 52 11	14° 8'23	20°51	19°43	18°58	19°41	18° 6	6°33	6°28	18° 9	7°47	21° 7	21°42	29°46	n.a.	S 7
M 8	20 56 8	15° 9'33	5♑13	21°25	20°13	20°14	18° 1	6°36	6°25	18° 7	7°46	21° 6	21°39	29°53	n.a.	M 8
T 9	21 0 5	16°10'42	19°32	23° 7	21°28	20°46	17°55	6°39	6°23	18° 5	7°45	21° 5	21°36	29°59	n.a.	T 9
W10	21 4 1	17°11'50	3♒41	24°50	22°43	21°19	17°49	6°43	6°20	18° 4	7°44	21° 5	21°33	0♊ 6	n.a.	W10
T 11	21 7 58	18°12'56	17°38	26°32	23°58	21°51	17°43	6°46	6°18	18° 2	7°43	21°D 5	21°30	0°13	n.a.	T 11
F 12	21 11 54	19°14'01	1♓18	28°15	25°13	22°23	17°37	6°50	6°15	18° 0	7°43	21° 5	21°26	0°20	n.a.	F 12
S 13	21 15 51	20°15'04	14°39	29°58	26°27	22°55	17°31	6°53	6°13	17°58	7°42	21° 5	21°23	0°27	n.a.	S 13
S 14	21 19 48	21°16'06	27°39	1♍41	27°42	23°27	17°24	6°57	6°10	17°57	7°41	21°R 5	21°20	0°33	n.a.	S 14
M15	21 23 44	22°17'06	10♈21	3°24	28°57	23°59	17°18	7° 1	6° 8	17°55	7°40	21° 5	21°17	0°40	n.a.	M15
T 16	21 27 41	23°18'05	22°45	5° 7	0♍12	24°31	17°11	7° 5	6° 5	17°53	7°39	21° 5	21°14	0°47	n.a.	T 16
W17	21 31 38	24°19'03	4♉54	6°49	1°27	25° 2	17° 5	7° 9	6° 3	17°52	7°38	21° 5	21°11	0°54	n.a.	W17
T 18	21 35 34	25°20'00	16°54	8°30	2°41	25°34	16°58	7°13	6° 0	17°50	7°37	21° 4	21° 7	1° 0	n.a.	T 18
F 19	21 39 31	26°20'55	28°47	10°11	3°56	26° 5	16°51	7°18	5°58	17°48	7°36	21°D 4	21° 4	1° 7	n.a.	F 19
S 20	21 43 27	27°21'49	10♊40	11°51	5°11	26°36	16°44	7°22	5°56	17°47	7°35	21° 4	21° 1	1°14	n.a.	S 20
S 21	21 47 24	28°22'42	22°36	13°29	6°26	27° 7	16°37	7°26	5°53	17°45	7°34	21° 5	20°58	1°20	n.a.	S 21
M22	21 51 21	29°23'33	4♋40	15° 5	7°40	27°38	16°29	7°31	5°51	17°43	7°33	21° 6	20°55	1°27	n.a.	M22
T 23	21 55 17	0♍24'22	16°56	16°39	8°55	28° 9	16°22	7°36	5°49	17°42	7°32	21° 7	20°52	1°34	n.a.	T 23
W24	21 59 14	1°25'10	29°27	18°10	10°10	28°39	16°15	7°40	5°46	17°40	7°30	21° 8	20°48	1°41	n.a.	W24
T 25	22 3 11	2°25'57	12♌16	19°38	11°24	29° 9	16° 7	7°45	5°44	17°38	7°29	21° 8	20°45	1°47	n.a.	T 25
F 26	22 7 7	3°26'41	25°24	21° 1	12°39	29°40	15°59	7°50	5°42	17°37	7°28	21°R 8	20°42	1°54	n.a.	F 26
S 27	22 11 4	4°27'24	8♍49	22°20	13°53	0♊10	15°52	7°55	5°40	17°35	7°27	21° 8	20°39	2° 1	n.a.	S 27
S 28	22 15 0	5°28'04	22°31	23°34	15° 8	0°40	15°44	8° 0	5°37	17°33	7°26	21° 6	20°36	2° 7	n.a.	S 28
M29	22 18 57	6°28'43	6♎27	24°41	16°22	1° 9	15°36	8° 5	5°35	17°32	7°24	21° 5	20°32	2°14	n.a.	M29
T 30	22 22 54	7°29'20	20°33	25°42	17°37	1°39	15°29	8°10	5°33	17°30	7°23	21° 2	20°29	2°21	n.a.	T 30
W31	22 26 50	8♍29'54	4♏46	26♍35	18♍51	2♊ 8	15♓21	8♏16	5♒31	17♒29	7♈22	21♒ 0	20♒26	2♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n51	1s21	3s 3	17n24	1s 2	18n33	0n40	18n47	1n35	5s 8	0s31	15s 1	1s 2	20s13	1s 3	18s 3	2s21	12n50	10n33	14s56	14s37	25n35		n.a.
T 2	18 34	7 47	3 59	16 52	1 7	18 9	0 38	18 58	1 36	5 10	0 31	15 2	1 2	20 14	1 3	18 4	2 21	12 50	10 34	14 55	14 38	25 36		n.a.
W 3	18 18	13 56	4 42	16 18	1 12	17 45	0 36	19 10	1 38	5 11	0 31	15 3	1 2	20 14	1 3	18 4	2 21	12 50	10 34	14 55	14 39	25 38		n.a.
T 4	18 0	19 28	5 8	15 44	1 17	17 20	0 34	19 21	1 39	5 13	0 31	15 4	1 2	20 15	1 3	18 5	2 21	12 50	10 34	14 55	14 40	25 39		n.a.
F 5	17 43	23 59	5 16	15 9	1 22	16 55	0 32	19 32	1 41	5 15	0 31	15 5	1 2	20 16	1 3	18 5	2 21	12 50	10 35	14 55	14 42	25 41		n.a.
S 6	17 25	27 6	5 5	14 33	1 27	16 30	0 30	19 42	1 42	5 17	0 31	15 6	1 2	20 16	1 3	18 6	2 21	12 50	10 35	14 55	14 43	25 42		n.a.
S 7	17 7	28 28	4 35	13 57	1 31	16 4	0 28	19 53	1 44	5 19	0 31	15 7	1 2	20 17	1 3	18 6	2 21	12 50	10 36	14 55	14 44	25 43		n.a.
M 8	16 48	27 54	3 47	13 20	1 35	15 37	0 25	20 4	1 45	5 21	0 31	15 8	1 2	20 17	1 3	18 7	2 21	12 50	10 36	14 56	14 45	25 45		n.a.
T 9	16 30	25 29	2 46	12 43	1 38	15 10	0 23	20 14	1 47	5 24	0 31	15 9	1 2	20 18	1 3	18 8	2 21	12 50	10 36	14 56	14 46	25 46		n.a.
W10	16 11	21 29	1 35	12 5	1 42	14 43	0 21	20 25	1 48	5 26	0 30	15 10	1 2	20 19	1 3	18 8	2 21	12 50	10 37	14 56	14 47	25 48		n.a.
T 11	15 51	16 21	0 19	11 26	1 45	14 16	0 19	20 35	1 50	5 28	0 30	15 11	1 2	20 19	1 3	18 9	2 21	12 50	10 37	14 56	14 48	25 49		n.a.
F 12	15 32	10 29	0n56	10 48	1 47	13 48	0 17	20 45	1 51	5 30	0 30	15 13	1 2	20 20	1 3	18 9	2 21	12 50	10 37	14 56	14 49	25 50		n.a.
S 13	15 12	4 18	2 7	10 9	1 49	13 19	0 14	20 55	1 53	5 33	0 30	15 14	1 2	20 21	1 3	18 10	2 21	12 50	10 37	14 56	14 50	25 52		n.a.
S 14	14 52	1n55	3 9	9 30	1 51	12 51	0 12	21 5	1 55	5 35	0 30	15 15	1 2	20 21	1 3	18 10	2 21	12 50	10 38	14 56	14 51	25 53		n.a.
M15	14 32	7 53	4 0	8 51	1 52	12 22	0 10	21 15	1 56	5 38	0 30	15 16	1 2	20 22	1 3	18 11	2 21	12 50	10 38	14 56	14 52	25 55		n.a.
T 16	14 11	13 25	4 39	8 12	1 53	11 53	0 7	21 25	1 58	5 40	0 30	15 18	1 2	20 23	1 3	18 11	2 21	12 50	10 38	14 56	14 53	25 56		n.a.
W17	13 50	18 20	5 4	7 33	1 53	11 23	0 5	21 34	2 0	5 43	0 29	15 19	1 2	20 23	1 3	18 12	2 21	12 50	10 39	14 56	14 54	25 57		n.a.
T 18	13 29	22 27	5 16	6 55	1 53	10 54	0 3	21 44	2 1	5 45	0 29	15 20	1 2	20 24	1 3	18 12	2 21	12 50	10 39	14 56	14 55	25 59		n.a.
F 19	13 8	25 38	5 14	6 17	1 51	10 24	0 1	21 53	2 3	5 48	0 29	15 22	1 2	20 24	1 3	18 13	2 21	12 49	10 39	14 56	14 56	26 0		n.a.
S 20	12 47	27 41	4 58	5 40	1 49	9 53	0s 2	22 3	2 5	5 51	0 29	15 23	1 2	20 25	1 3	18 13	2 20	12 49	10 40	14 56	14 57	26 1		n.a.
S 21	12 25	28 30	4 30	5 4	1 47	9 23	0 4	22 12	2 6	5 53	0 29	15 25	1 2	20 25	1 3	18 14	2 20	12 49	10 40	14 56	14 58	26 3		n.a.
M22	12 3	27 57	3 50	4 29	1 43	8 52	0 6	22 21	2 8	5 56	0 29	15 26	1 2	20 26	1 3	18 14	2 20	12 49	10 40	14 56	14 59	26 4		n.a.
T 23	11 41	26 3	2 58	3 56	1 39	8 21	0 9	22 30	2 10	5 59	0 28	15 28	1 2	20 27	1 3	18 15	2 20	12 49	10 40	14 55	15 0	26 5		n.a.
W24	11 19	22 50	1 57	3 24	1 33	7 50	0 11	22 39	2 12	6 2	0 28	15 30	1 2	20 27	1 3	18 15	2 20	12 48	10 41	14 55	15 2	26 6		n.a.
T 25	10 56	18 27	0 49	2 55	1 27	7 19	0 13	22 47	2 13	6 5	0 28	15 31	1 2	20 28	1 3	18 16	2 20	12 48	10 41	14 55	15 3	26 8		n.a.
F 26	10 34	13 6	0s23	2 28	1 19	6 47	0 16	22 56	2 15	6 8	0 28	15 33	1 2	20 28	1 3	18 16	2 20	12 48	10 41	14 55	15 4	26 9		n.a.
S 27	10 11	7 3	1 36	2 3	1 11	6 16	0 18	23 4	2 17	6 10	0 28	15 34	1 2	20 29	1 3	18 17	2 20	12 48	10 42	14 55	15 5	26 10		n.a.
S 28	9 48	0 33	2 45	1 42	1 1	5 44	0 20	23 13	2 19	6 13	0 28	15 36	1 2	20 29	1 3	18 17	2 20	12 47	10 42	14 56	15 6	26 12		n.a.
M29	9 25	6s 3	3 45	1 25	0 50	5 12	0 23	23 21	2 21	6 16	0 27	15 38	1 2	20 30	1 3	18 18	2 20	12 47	10 42	14 56	15 7	26 13		n.a.
T 30	9 2	12 27	4 32	1 11	0 38	4 40	0 25	23 29	2 23	6 19	0 27	15 40	1 2	20 30	1 3	18 18	2 20	12 47	10 42	14 57	15 8	26 14		n.a.
W31	8n39	18s15	5s 2	1n 1	0s25	4n 8	0s27	23n37	2n25	6s22	0s27	15s41	1s 2	20s31	1s 3	18s19	2s20	12n47	10n43	14s58	15s 9	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1433698.5, Delta T = 98h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'41, Lahiri = -122°03'42 Julian Calendar 1 Oct. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 July 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 47	9♍30'26	19♏ 1	27♍20	20♍ 6	2♊37	15°R13	8♏21	5°R29	17°R27	7°R21	20°R58	20♒23	2♊34	n.a.	T 1
F 2	22 34 44	10°30'56	3♐15	27°55	21°20	3° 6	15♓ 5	8°27	5♒27	17♒26	7♈19	20♒57	20°20	2°41	n.a.	F 2
S 3	22 38 40	11°31'24	17°26	28°21	22°35	3°35	14°57	8°32	5°25	17°24	7°18	20°D57	20°17	2°48	n.a.	S 3
S 4	22 42 37	12°31'49	1♑31	28°37	23°49	4° 3	14°49	8°38	5°23	17°23	7°17	20°58	20°13	2°55	n.a.	S 4
M 5	22 46 33	13°32'12	15°29	28°R43	25° 3	4°32	14°41	8°44	5°21	17°21	7°15	21° 0	20°10	3° 1	n.a.	M 5
T 6	22 50 30	14°32'32	29°19	28°38	26°18	5° 0	14°33	8°49	5°19	17°20	7°14	21° 1	20° 7	3° 8	n.a.	T 6
W 7	22 54 27	15°32'50	12♒59	28°23	27°32	5°28	14°25	8°55	5°18	17°18	7°13	21° 2	20° 4	3°15	n.a.	W 7
T 8	22 58 23	16°33'06	26°29	27°57	28°46	5°55	14°17	9° 1	5°16	17°17	7°11	21°R 2	20° 1	3°21	n.a.	T 8
F 9	23 2 20	17°33'19	9♓46	27°23	0♎ 0	6°23	14° 9	9° 7	5°14	17°15	7°10	21° 1	19°57	3°28	n.a.	F 9
S 10	23 6 16	18°33'31	22°49	26°40	1°15	6°50	14° 1	9°13	5°12	17°14	7° 9	20°58	19°54	3°35	n.a.	S 10
S 11	23 10 13	19°33'40	5♈38	25°49	2°29	7°17	13°53	9°19	5°11	17°12	7° 7	20°54	19°51	3°42	n.a.	S 11
M12	23 14 10	20°33'46	18°13	24°53	3°43	7°44	13°46	9°25	5° 9	17°11	7° 6	20°49	19°48	3°48	n.a.	M12
T 13	23 18 6	21°33'51	0♉34	23°52	4°57	8°11	13°38	9°32	5° 8	17°10	7° 4	20°44	19°45	3°55	n.a.	T 13
W14	23 22 3	22°33'54	12°43	22°48	6°11	8°37	13°30	9°38	5° 6	17° 8	7° 3	20°39	19°42	4° 2	n.a.	W14
T 15	23 25 59	23°33'55	24°43	21°42	7°26	9° 3	13°22	9°44	5° 5	17° 7	7° 1	20°34	19°38	4° 8	n.a.	T 15
F 16	23 29 56	24°33'53	6♊37	20°38	8°40	9°29	13°15	9°51	5° 3	17° 6	7° 0	20°31	19°35	4°15	n.a.	F 16
S 17	23 33 53	25°33'50	18°29	19°35	9°54	9°54	13° 7	9°57	5° 2	17° 5	6°59	20°29	19°32	4°22	n.a.	S 17
S 18	23 37 49	26°33'45	0♋24	18°35	11° 8	10°19	12°59	10° 4	5° 0	17° 3	6°57	20°D29	19°29	4°29	n.a.	S 18
M19	23 41 46	27°33'37	12°26	17°40	12°22	10°44	12°52	10°11	4°59	17° 2	6°56	20°30	19°26	4°35	n.a.	M19
T 20	23 45 42	28°33'28	24°42	16°50	13°36	11° 9	12°44	10°17	4°58	17° 1	6°54	20°32	19°23	4°42	n.a.	T 20
W21	23 49 39	29°33'16	7♌15	16° 6	14°50	11°33	12°37	10°24	4°57	17° 0	6°53	20°33	19°19	4°49	n.a.	W21
T 22	23 53 36	0♎33'03	20° 9	15°28	16° 4	11°57	12°30	10°31	4°55	16°59	6°51	20°R34	19°16	4°56	n.a.	T 22
F 23	23 57 32	1°32'47	3♍27	14°57	17°18	12°21	12°22	10°38	4°54	16°57	6°50	20°33	19°13	5° 2	n.a.	F 23
S 24	0 1 29	2°32'29	17° 8	14°33	18°32	12°44	12°15	10°45	4°53	16°56	6°48	20°30	19°10	5° 9	n.a.	S 24
S 25	0 5 25	3°32'08	1♎13	14°16	19°46	13° 7	12° 8	10°52	4°52	16°55	6°47	20°26	19° 7	5°16	n.a.	S 25
M26	0 9 22	4°31'45	15°36	14° 5	21° 0	13°30	12° 1	10°59	4°51	16°54	6°45	20°19	19° 3	5°22	n.a.	M26
T 27	0 13 18	5°31'20	0♏11	14°D 1	22°14	13°53	11°55	11° 6	4°50	16°53	6°44	20°12	19° 0	5°29	n.a.	T 27
W28	0 17 15	6°30'52	14°52	14° 3	23°28	14°15	11°48	11°13	4°49	16°52	6°42	20° 5	18°57	5°36	n.a.	W28
T 29	0 21 12	7°30'22	29°31	14°11	24°41	14°36	11°41	11°20	4°49	16°51	6°41	19°59	18°54	5°43	n.a.	T 29
F 30	0 25 8	8♎29'50	14♐ 2	14♍25	25♎55	14♊58	11♓35	11♏27	4♒48	16♒50	6♈39	19♒54	18♒51	5♊49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n15	23s 4	5s15	0n56	0s11	3n36	0s29	23n45	2n26	6s25	0s27	15s43	1s 2	20s31	1s 2	18s19	2s20	12n46	10n43	14s58	15s10	26n16		n.a.
F 2	7 52	26 31	5 8	0 55	0n 4	3 4	0 31	23 53	2 28	6 28	0 27	15 45	1 2	20 32	1 2	18 20	2 20	12 46	10 43	14 59	15 11	26 18		n.a.
S 3	7 28	28 17	4 42	0 59	0 20	2 32	0 34	24 1	2 30	6 31	0 27	15 47	1 2	20 32	1 2	18 20	2 20	12 46	10 43	14 59	15 12	26 19		n.a.
S 4	7 4	28 12	3 59	1 8	0 37	1 59	0 36	24 8	2 32	6 34	0 26	15 49	1 2	20 33	1 2	18 21	2 20	12 45	10 43	14 58	15 13	26 20		n.a.
M 5	6 40	26 19	3 3	1 22	0 55	1 27	0 38	24 16	2 34	6 37	0 26	15 51	1 2	20 33	1 2	18 21	2 20	12 45	10 44	14 58	15 14	26 21		n.a.
T 6	6 16	22 51	1 56	1 40	1 13	0 55	0 40	24 23	2 36	6 40	0 26	15 53	1 2	20 34	1 2	18 21	2 20	12 45	10 44	14 57	15 15	26 23		n.a.
W 7	5 52	18 10	0 44	2 3	1 32	0 22	0 42	24 30	2 38	6 43	0 26	15 55	1 2	20 34	1 2	18 22	2 20	12 44	10 44	14 57	15 16	26 24		n.a.
T 8	5 28	12 38	0n30	2 30	1 50	0s10	0 44	24 38	2 41	6 46	0 26	15 57	1 2	20 34	1 2	18 22	2 20	12 44	10 44	14 57	15 17	26 25		n.a.
F 9	5 4	6 37	1 41	3 1	2 8	0 42	0 46	24 45	2 43	6 49	0 25	15 58	1 2	20 35	1 2	18 23	2 20	12 43	10 45	14 57	15 18	26 26		n.a.
S 10	4 40	0 26	2 45	3 35	2 25	1 15	0 48	24 52	2 45	6 52	0 25	16 1	1 2	20 35	1 2	18 23	2 20	12 43	10 45	14 58	15 19	26 27		n.a.
S 11	4 16	5n39	3 40	4 11	2 42	1 47	0 50	24 58	2 47	6 55	0 25	16 3	1 2	20 36	1 2	18 23	2 20	12 43	10 45	15 0	15 20	26 28		n.a.
M12	3 51	11 23	4 23	4 48	2 57	2 19	0 52	25 5	2 49	6 58	0 25	16 5	1 2	20 36	1 2	18 24	2 20	12 42	10 45	15 1	15 21	26 30		n.a.
T 13	3 27	16 35	4 52	5 26	3 11	2 51	0 54	25 12	2 51	7 1	0 25	16 7	1 2	20 36	1 2	18 24	2 20	12 42	10 45	15 3	15 22	26 31		n.a.
W14	3 2	21 2	5 8	6 3	3 24	3 23	0 56	25 18	2 53	7 4	0 24	16 9	1 2	20 37	1 2	18 25	2 19	12 41	10 45	15 5	15 23	26 32		n.a.
T 15	2 38	24 34	5 10	6 39	3 34	3 55	0 58	25 25	2 56	7 7	0 24	16 11	1 2	20 37	1 2	18 25	2 19	12 41	10 46	15 6	15 24	26 33		n.a.
F 16	2 14	27 1	4 59	7 13	3 43	4 27	1 0	25 31	2 58	7 10	0 24	16 13	1 2	20 37	1 2	18 25	2 19	12 40	10 46	15 7	15 25	26 34		n.a.
S 17	1 49	28 16	4 35	7 44	3 49	4 59	1 2	25 38	3 0	7 12	0 24	16 15	1 2	20 38	1 2	18 26	2 19	12 40	10 46	15 8	15 26	26 35		n.a.
S 18	1 24	28 12	3 59	8 13	3 53	5 30	1 3	25 44	3 2	7 15	0 23	16 17	1 2	20 38	1 2	18 26	2 19	12 40	10 46	15 8	15 27	26 36		n.a.
M19	1 0	26 48	3 12	8 37	3 56	6 2	1 5	25 50	3 5	7 18	0 23	16 19	1 2	20 38	1 2	18 26	2 19	12 39	10 46	15 8	15 28	26 37		n.a.
T 20	0 35	24 6	2 16	8 58	3 56	6 33	1 7	25 56	3 7	7 21	0 23	16 22	1 2	20 38	1 2	18 27	2 19	12 39	10 46	15 7	15 30	26 38		n.a.
W21	0 11	20 13	1 12	9 15	3 55	7 4	1 8	26 2	3 9	7 23	0 23	16 24	1 2	20 39	1 2	18 27	2 19	12 38	10 46	15 7	15 31	26 40		n.a.
T 22	0s14	15 17	0 2	9 28	3 53	7 35	1 10	26 7	3 12	7 26	0 23	16 26	1 2	20 39	1 2	18 27	2 19	12 38	10 47	15 6	15 32	26 41		n.a.
F 23	0 38	9 30	1s 9	9 36	3 48	8 6	1 11	26 13	3 14	7 29	0 22	16 28	1 2	20 39	1 1	18 28	2 19	12 37	10 47	15 7	15 33	26 42		n.a.
S 24	1 3	3 7	2 19	9 41	3 43	8 37	1 13	26 19	3 17	7 31	0 22	16 31	1 2	20 39	1 1	18 28	2 19	12 37	10 47	15 7	15 34	26 43		n.a.
S 25	1 27	3s34	3 22	9 42	3 37	9 7	1 14	26 24	3 19	7 34	0 22	16 33	1 2	20 39	1 1	18 28	2 19	12 36	10 47	15 9	15 35	26 44		n.a.
M26	1 51	10 12	4 13	9 40	3 30	9 37	1 16	26 30	3 22	7 36	0 22	16 35	1 2	20 40	1 1	18 28	2 19	12 36	10 47	15 11	15 36	26 45		n.a.
T 27	2 16	16 23	4 49	9 34	3 22	10 7	1 17	26 35	3 24	7 39	0 22	16 38	1 2	20 40	1 1	18 29	2 19	12 35	10 47	15 13	15 37	26 46		n.a.
W28	2 40	21 40	5 6	9 25	3 13	10 36	1 18	26 40	3 27	7 41	0 21	16 40	1 2	20 40	1 1	18 29	2 19	12 34	10 47	15 16	15 38	26 47		n.a.
T 29	3 4	25 37	5 3	9 14	3 4	11 6	1 20	26 46	3 29	7 44	0 21	16 42	1 2	20 40	1 1	18 29	2 19	12 34	10 47	15 18	15 39	26 48		n.a.
F 30	3s29	27s52	4s41	9n 0	2n54	11s35	1s21	26n51	3n32	7s46	0s21	16s45	1s 2	20s40	1s 1	18s29	2s18	12n33	10n47	15s19	15s40	26n49		n.a.

Julian Day Number = -1433667.5, Delta T = 98h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'37, Lahiri = -122°03'37 Julian Calendar 1 Nov. 8639 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8639 BCE (-8638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 5	9♎29'14	28♐20	14♍44	27♎ 9	15♊18	11°R29	11♏34	4°R47	16°R49	6°R38	19°R52	18♒48	5♊56	n.a.	S 1
S 2	0 33 1	10°28'36	12♑22	15° 8	28°23	15°39	11♓23	11°42	4♒47	16♒49	6♈36	19°D51	18°44	6° 3	n.a.	S 2
M 3	0 36 58	11°27'55	26°10	15°37	29°37	15°59	11°16	11°49	4°46	16°48	6°35	19♒52	18°41	6° 9	n.a.	M 3
T 4	0 40 54	12°27'11	9♒42	16°11	0♏50	16°19	11°11	11°56	4°45	16°47	6°33	19°53	18°38	6°16	n.a.	T 4
W 5	0 44 51	13°26'25	23° 0	16°48	2° 4	16°38	11° 5	12° 4	4°45	16°46	6°32	19°R53	18°35	6°23	n.a.	W 5
T 6	0 48 48	14°25'36	6♓ 6	17°30	3°18	16°57	10°59	12°11	4°44	16°45	6°30	19°52	18°32	6°30	n.a.	T 6
F 7	0 52 44	15°24'44	18°59	18°15	4°31	17°16	10°54	12°19	4°44	16°45	6°29	19°48	18°28	6°36	n.a.	F 7
S 8	0 56 41	16°23'50	1♈42	19° 3	5°45	17°34	10°48	12°26	4°44	16°44	6°27	19°42	18°25	6°43	n.a.	S 8
S 9	1 0 37	17°22'54	14°15	19°55	6°59	17°51	10°43	12°34	4°43	16°43	6°26	19°34	18°22	6°50	n.a.	S 9
M10	1 4 34	18°21'55	26°37	20°50	8°12	18° 8	10°38	12°41	4°43	16°43	6°24	19°23	18°19	6°56	n.a.	M10
T 11	1 8 30	19°20'54	8♉50	21°48	9°26	18°25	10°33	12°49	4°43	16°42	6°23	19°12	18°16	7° 3	n.a.	T 11
W12	1 12 27	20°19'50	20°54	22°48	10°39	18°41	10°29	12°57	4°43	16°41	6°21	19° 1	18°13	7°10	n.a.	W12
T 13	1 16 23	21°18'45	2♊51	23°51	11°53	18°57	10°24	13° 4	4°43	16°41	6°20	18°50	18° 9	7°17	n.a.	T 13
F 14	1 20 20	22°17'37	14°44	24°57	13° 6	19°12	10°20	13°12	4°D43	16°40	6°18	18°42	18° 6	7°23	n.a.	F 14
S 15	1 24 16	23°16'27	26°35	26° 5	14°20	19°27	10°16	13°20	4°43	16°40	6°17	18°36	18° 3	7°30	n.a.	S 15
S 16	1 28 13	24°15'15	8♋28	27°15	15°33	19°41	10°12	13°28	4°43	16°39	6°16	18°33	18° 0	7°37	n.a.	S 16
M17	1 32 9	25°14'01	20°29	28°27	16°47	19°55	10° 8	13°35	4°43	16°39	6°14	18°D31	17°57	7°43	n.a.	M17
T 18	1 36 6	26°12'45	2♌41	29°41	18° 0	20° 8	10° 4	13°43	4°43	16°39	6°13	18°31	17°54	7°50	n.a.	T 18
W19	1 40 2	27°11'26	15°12	0♎57	19°13	20°20	10° 0	13°51	4°43	16°38	6°11	18°R32	17°50	7°57	n.a.	W19
T 20	1 43 59	28°10'06	28° 4	2°15	20°27	20°32	9°57	13°59	4°44	16°38	6°10	18°31	17°47	8° 4	n.a.	T 20
F 21	1 47 55	29° 8'44	11♍23	3°35	21°40	20°44	9°54	14° 7	4°44	16°38	6° 9	18°29	17°44	8°10	n.a.	F 21
S 22	1 51 52	0♏ 7'19	25°10	4°57	22°53	20°55	9°51	14°15	4°44	16°37	6° 7	18°25	17°41	8°17	n.a.	S 22
S 23	1 55 48	1° 5'53	9♎25	6°20	24° 6	21° 5	9°48	14°22	4°45	16°37	6° 6	18°18	17°38	8°24	n.a.	S 23
M24	1 59 45	2° 4'24	24° 4	7°46	25°20	21°14	9°46	14°30	4°45	16°37	6° 5	18° 9	17°34	8°31	n.a.	M24
T 25	2 3 41	3° 2'53	9♏ 0	9°12	26°33	21°23	9°43	14°38	4°46	16°37	6° 3	17°58	17°31	8°37	n.a.	T 25
W26	2 7 38	4° 1'20	24° 5	10°41	27°46	21°31	9°41	14°46	4°46	16°37	6° 2	17°47	17°28	8°44	n.a.	W26
T 27	2 11 35	4°59'45	9♐ 8	12°11	28°59	21°39	9°39	14°54	4°47	16°37	6° 1	17°38	17°25	8°51	n.a.	T 27
F 28	2 15 31	5°58'07	23°59	13°43	0♐12	21°46	9°37	15° 2	4°48	16°37	5°59	17°30	17°22	8°57	n.a.	F 28
S 29	2 19 28	6°56'27	8♑33	15°16	1°25	21°52	9°35	15°10	4°48	16°D37	5°58	17°25	17°19	9° 4	n.a.	S 29
S 30	2 23 24	7°54'45	22°45	16°51	2°38	21°58	9°34	15°18	4°49	16°37	5°57	17°23	17°15	9°11	n.a.	S 30
M31	2 27 21	8♏53'00	6♒33	18♎28	3♐51	22♊ 3	9♓33	15♏26	4♒50	16♒37	5♈56	17°D22	17♒12	9♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	28s13	4s 1	8n43	2n44	12s 3	1s22	26n56	3n34	7s48	0s21	16s47	1s 2	20s40	1s 1	18s30	2s18	12n33	10n47	15s20	15s41	26n50		n.a.
S 2	4 17	26 44	3 7	8 24	2 34	12 32	1 23	27 1	3 37	7 50	0 20	16 49	1 2	20 41	1 1	18 30	2 18	12 32	10 47	15 20	15 42	26 51		n.a.
M 3	4 41	23 38	2 4	8 3	2 24	13 0	1 24	27 6	3 40	7 53	0 20	16 52	1 2	20 41	1 1	18 30	2 18	12 32	10 48	15 20	15 43	26 52		n.a.
T 4	5 4	19 16	0 54	7 40	2 14	13 27	1 25	27 10	3 42	7 55	0 20	16 54	1 2	20 41	1 1	18 30	2 18	12 31	10 48	15 20	15 44	26 53		n.a.
W 5	5 28	14 2	0n17	7 15	2 3	13 55	1 26	27 15	3 45	7 57	0 20	16 56	1 3	20 41	1 1	18 30	2 18	12 31	10 48	15 19	15 45	26 54		n.a.
T 6	5 52	8 15	1 26	6 49	1 53	14 22	1 26	27 20	3 48	7 59	0 19	16 59	1 3	20 41	1 1	18 30	2 18	12 30	10 48	15 20	15 46	26 55		n.a.
F 7	6 15	2 13	2 29	6 21	1 42	14 48	1 27	27 24	3 50	8 1	0 19	17 1	1 3	20 41	1 1	18 31	2 18	12 29	10 48	15 21	15 47	26 56		n.a.
S 8	6 39	3n48	3 24	5 52	1 32	15 15	1 28	27 29	3 53	8 3	0 19	17 4	1 3	20 41	1 1	18 31	2 18	12 29	10 48	15 23	15 48	26 57		n.a.
S 9	7 2	9 35	4 8	5 22	1 21	15 40	1 29	27 34	3 56	8 4	0 19	17 6	1 3	20 41	1 1	18 31	2 18	12 28	10 48	15 26	15 49	26 58		n.a.
M10	7 25	14 55	4 40	4 50	1 11	16 6	1 29	27 38	3 59	8 6	0 19	17 8	1 3	20 41	1 0	18 31	2 18	12 28	10 48	15 29	15 50	26 59		n.a.
T 11	7 49	19 35	4 58	4 17	1 1	16 31	1 30	27 42	4 2	8 8	0 18	17 11	1 3	20 41	1 0	18 31	2 18	12 27	10 48	15 33	15 51	27 0		n.a.
W12	8 12	23 25	5 3	3 43	0 51	16 55	1 30	27 47	4 4	8 9	0 18	17 13	1 3	20 41	1 0	18 31	2 18	12 26	10 48	15 37	15 52	27 0		n.a.
T 13	8 34	26 12	4 54	3 9	0 41	17 19	1 30	27 51	4 7	8 11	0 18	17 16	1 3	20 41	1 0	18 31	2 17	12 26	10 48	15 40	15 53	27 1		n.a.
F 14	8 57	27 49	4 33	2 33	0 32	17 43	1 31	27 55	4 10	8 12	0 18	17 18	1 3	20 41	1 0	18 31	2 17	12 25	10 48	15 43	15 54	27 2		n.a.
S 15	9 20	28 10	4 0	1 57	0 22	18 6	1 31	27 59	4 13	8 14	0 17	17 21	1 3	20 41	1 0	18 31	2 17	12 25	10 48	15 44	15 55	27 3		n.a.
S 16	9 42	27 12	3 16	1 20	0 13	18 29	1 31	28 3	4 16	8 15	0 17	17 23	1 3	20 41	1 0	18 32	2 17	12 24	10 48	15 46	15 56	27 4		n.a.
M17	10 4	24 57	2 23	0 42	0 4	18 51	1 31	28 7	4 19	8 17	0 17	17 26	1 3	20 41	1 0	18 32	2 17	12 24	10 48	15 46	15 57	27 5		n.a.
T 18	10 26	21 33	1 23	0 4	0s 5	19 12	1 31	28 11	4 22	8 18	0 17	17 28	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 23	10 48	15 46	15 58	27 6		n.a.
W19	10 48	17 5	0 18	0s35	0 13	19 33	1 31	28 15	4 25	8 19	0 17	17 31	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 22	10 48	15 46	15 59	27 7		n.a.
T 20	11 10	11 45	0s50	1 15	0 21	19 54	1 31	28 19	4 28	8 20	0 16	17 33	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 22	10 48	15 46	16 0	27 7		n.a.
F 21	11 31	5 43	1 58	1 55	0 29	20 14	1 31	28 23	4 31	8 21	0 16	17 36	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 21	10 48	15 47	16 1	27 8		n.a.
S 22	11 53	0s46	3 1	2 35	0 37	20 33	1 31	28 27	4 34	8 22	0 16	17 38	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 21	10 48	15 48	16 2	27 9		n.a.
S 23	12 14	7 25	3 55	3 16	0 44	20 52	1 30	28 31	4 37	8 23	0 16	17 41	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 20	10 47	15 50	16 3	27 10		n.a.
M24	12 35	13 52	4 35	3 57	0 51	21 10	1 30	28 34	4 40	8 24	0 15	17 43	1 3	20 40	1 0	18 32	2 17	12 19	10 47	15 53	16 4	27 11		n.a.
T 25	12 55	19 38	4 57	4 39	0 58	21 28	1 30	28 38	4 43	8 24	0 15	17 46	1 4	20 39	1 0	18 32	2 16	12 19	10 47	15 57	16 5	27 12		n.a.
W26	13 16	24 13	4 59	5 21	1 4	21 45	1 29	28 42	4 46	8 25	0 15	17 48	1 4	20 39	1 0	18 32	2 16	12 18	10 47	16 0	16 6	27 12		n.a.
T 27	13 36	27 9	4 40	6 3	1 10	22 1	1 28	28 45	4 49	8 26	0 15	17 51	1 4	20 39	0 59	18 32	2 16	12 18	10 47	16 3	16 7	27 13		n.a.
F 28	13 56	28 7	4 2	6 45	1 16	22 17	1 28	28 49	4 52	8 26	0 14	17 53	1 4	20 39	0 59	18 31	2 16	12 17	10 47	16 5	16 8	27 14		n.a.
S 29	14 16	27 5	3 10	7 27	1 21	22 32	1 27	28 52	4 55	8 27	0 14	17 56	1 4	20 38	0 59	18 31	2 16	12 16	10 47	16 7	16 9	27 15		n.a.
S 30	14 36	24 18	2 6	8 9	1 26	22 46	1 26	28 55	4 58	8 27	0 14	17 58	1 4	20 38	0 59	18 31	2 16	12 16	10 47	16 8	16 10	27 16		n.a.
M31	14s55	20s 9	0s57	8s51	1s31	23s 0	1s25	28n59	5n 1	8s27	0s14	18s 1	1s 4	20s38	0s59	18s31	2s16	12n15	10n47	16s 8	16s11	27n16		n.a.

Julian Day Number = -1433637.5, Delta T = 98h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'33, Lahiri = -122°03'33 Julian Calendar 1 Dec. 8639 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8639 BCE

The year -8638 astronomical counting style corresponds to year 8639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 17	9♏51'12	20♒ 1	20♎ 6	5♐ 4	22♊ 7	9°R32	15♏34	4♒51	16♒37	5°R55	17°R22	17♒ 9	9♊24	n.a.	T 1
W 2	2 35 14	10°49'22	3♓ 8	21°46	6°17	22°10	9♓31	15°42	4°52	16°37	5♈53	17♒22	17° 6	9°31	n.a.	W 2
T 3	2 39 10	11°47'30	16° 0	23°27	7°30	22°13	9°30	15°50	4°53	16°37	5°52	17°19	17° 3	9°38	n.a.	T 3
F 4	2 43 6	12°45'35	28°37	25°10	8°43	22°15	9°29	15°59	4°54	16°37	5°51	17°14	17° 0	9°44	n.a.	F 4
S 5	2 47 3	13°43'38	11♈ 4	26°54	9°56	22°17	9°29	16° 7	4°55	16°37	5°50	17° 7	16°56	9°51	n.a.	S 5
S 6	2 50 59	14°41'39	23°22	28°41	11° 8	22°R17	9°D29	16°15	4°56	16°38	5°49	16°56	16°53	9°58	n.a.	S 6
M 7	2 54 56	15°39'38	5♉31	0♏28	12°21	22°17	9°29	16°23	4°58	16°38	5°48	16°43	16°50	10° 5	n.a.	M 7
T 8	2 58 52	16°37'35	17°35	2°18	13°34	22°16	9°29	16°31	4°59	16°38	5°47	16°29	16°47	10°11	n.a.	T 8
W 9	3 2 49	17°35'30	29°32	4° 9	14°46	22°15	9°30	16°39	5° 0	16°39	5°46	16°15	16°44	10°18	n.a.	W 9
T 10	3 6 45	18°33'23	11♊26	6° 2	15°59	22°12	9°30	16°47	5° 2	16°39	5°45	16° 3	16°40	10°25	n.a.	T 10
F 11	3 10 42	19°31'15	23°17	7°56	17°11	22° 9	9°31	16°55	5° 3	16°39	5°44	15°52	16°37	10°31	n.a.	F 11
S 12	3 14 38	20°29'04	5♋ 8	9°52	18°24	22° 5	9°32	17° 3	5° 4	16°40	5°43	15°44	16°34	10°38	n.a.	S 12
S 13	3 18 35	21°26'52	17° 1	11°49	19°36	22° 1	9°33	17°11	5° 6	16°40	5°42	15°39	16°31	10°45	n.a.	S 13
M14	3 22 31	22°24'39	29° 2	13°48	20°49	21°55	9°34	17°19	5° 7	16°41	5°41	15°36	16°28	10°52	n.a.	M14
T 15	3 26 28	23°22'23	11♌13	15°49	22° 1	21°49	9°36	17°27	5° 9	16°41	5°40	15°D35	16°25	10°58	n.a.	T 15
W16	3 30 24	24°20'06	23°41	17°51	23°13	21°42	9°38	17°35	5°11	16°42	5°39	15°R35	16°21	11° 5	n.a.	W16
T 17	3 34 21	25°17'48	6♍30	19°55	24°26	21°35	9°39	17°43	5°12	16°42	5°38	15°35	16°18	11°12	n.a.	T 17
F 18	3 38 17	26°15'28	19°45	21°59	25°38	21°26	9°42	17°51	5°14	16°43	5°37	15°33	16°15	11°18	n.a.	F 18
S 19	3 42 14	27°13'07	3♎28	24° 5	26°50	21°17	9°44	17°59	5°16	16°44	5°36	15°29	16°12	11°25	n.a.	S 19
S 20	3 46 10	28°10'44	17°41	26°12	28° 2	21° 7	9°46	18° 7	5°18	16°44	5°36	15°23	16° 9	11°32	n.a.	S 20
M21	3 50 7	29° 8'20	2♏21	28°20	29°14	20°57	9°49	18°15	5°20	16°45	5°35	15°14	16° 5	11°39	n.a.	M21
T 22	3 54 3	0♐ 5'54	17°23	0♐29	0♑26	20°45	9°52	18°23	5°22	16°46	5°34	15° 4	16° 2	11°45	n.a.	T 22
W23	3 58 0	1° 3'27	2♐38	2°38	1°38	20°33	9°55	18°31	5°24	16°47	5°33	14°54	15°59	11°52	n.a.	W23
T 24	4 1 56	2° 0'59	17°55	4°47	2°50	20°21	9°58	18°39	5°26	16°48	5°33	14°44	15°56	11°59	n.a.	T 24
F 25	4 5 53	2°58'28	3♑ 2	6°56	4° 2	20° 7	10° 1	18°47	5°28	16°48	5°32	14°37	15°53	12° 5	n.a.	F 25
S 26	4 9 49	3°55'56	17°51	9° 5	5°14	19°54	10° 4	18°55	5°30	16°49	5°31	14°32	15°50	12°12	n.a.	S 26
S 27	4 13 46	4°53'23	2♒15	11°14	6°25	19°39	10° 8	19° 3	5°32	16°50	5°31	14°30	15°46	12°19	n.a.	S 27
M28	4 17 42	5°50'47	16°13	13°21	7°37	19°24	10°12	19°11	5°34	16°51	5°30	14°D29	15°43	12°25	n.a.	M28
T 29	4 21 39	6°48'10	29°45	15°28	8°49	19° 9	10°16	19°18	5°36	16°52	5°29	14°30	15°40	12°32	n.a.	T 29
W30	4 25 35	7°45'31	12♓53	17°32	10° 0	18°53	10°20	19°26	5°39	16°53	5°29	14°R30	15°37	12°39	n.a.	W30
T 31	4 29 32	8♐42'50	25♓40	19♐36	11♑12	18♊36	10♓24	19♏34	5♒41	16♒54	5♈28	14♒28	15♒34	12♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s14	15s 4	0n14	9s34	1s35	23s13	1s24	29n 2	5n 4	8s28	0s14	18s 3	1s 4	20s38	0s59	18s31	2s16	12n15	10n47	16s 8	16s12	27n17		n.a.
W 2	15 33	9 25	1 22	10 16	1 39	23 26	1 23	29 5	5 7	8 28	0 13	18 6	1 4	20 37	0 59	18 31	2 16	12 14	10 47	16 8	16 13	27 18		n.a.
T 3	15 52	3 29	2 25	10 58	1 42	23 37	1 22	29 8	5 10	8 28	0 13	18 8	1 4	20 37	0 59	18 31	2 16	12 13	10 47	16 9	16 14	27 19		n.a.
F 4	16 10	2n28	3 19	11 40	1 45	23 48	1 21	29 11	5 13	8 28	0 13	18 11	1 4	20 37	0 59	18 31	2 16	12 13	10 46	16 10	16 15	27 19		n.a.
S 5	16 28	8 13	4 3	12 21	1 47	23 59	1 20	29 14	5 16	8 28	0 13	18 13	1 4	20 36	0 59	18 31	2 16	12 12	10 46	16 13	16 16	27 20		n.a.
S 6	16 46	13 35	4 35	13 3	1 49	24 8	1 18	29 17	5 19	8 28	0 13	18 16	1 4	20 36	0 59	18 30	2 15	12 12	10 46	16 16	16 17	27 21		n.a.
M 7	17 3	18 23	4 53	13 43	1 50	24 17	1 17	29 20	5 22	8 27	0 12	18 18	1 4	20 36	0 59	18 30	2 15	12 11	10 46	16 20	16 18	27 22		n.a.
T 8	17 21	22 23	4 59	14 24	1 51	24 25	1 16	29 23	5 24	8 27	0 12	18 21	1 5	20 35	0 59	18 30	2 15	12 11	10 46	16 24	16 19	27 22		n.a.
W 9	17 38	25 26	4 51	15 3	1 51	24 33	1 14	29 26	5 27	8 27	0 12	18 23	1 5	20 35	0 59	18 30	2 15	12 10	10 46	16 29	16 20	27 23		n.a.
T 10	17 54	27 21	4 31	15 42	1 51	24 39	1 13	29 28	5 30	8 26	0 12	18 26	1 5	20 35	0 59	18 30	2 15	12 9	10 46	16 33	16 21	27 24		n.a.
F 11	18 11	28 1	3 59	16 20	1 50	24 45	1 11	29 31	5 33	8 26	0 11	18 28	1 5	20 34	0 59	18 29	2 15	12 9	10 46	16 36	16 22	27 24		n.a.
S 12	18 27	27 23	3 16	16 58	1 49	24 51	1 9	29 33	5 35	8 25	0 11	18 30	1 5	20 34	0 59	18 29	2 15	12 8	10 45	16 38	16 23	27 25		n.a.
S 13	18 42	25 29	2 25	17 34	1 47	24 55	1 7	29 35	5 38	8 25	0 11	18 33	1 5	20 33	0 58	18 29	2 15	12 8	10 45	16 40	16 24	27 26		n.a.
M14	18 58	22 25	1 26	18 9	1 44	24 59	1 6	29 38	5 41	8 24	0 11	18 35	1 5	20 33	0 58	18 29	2 15	12 7	10 45	16 41	16 25	27 26		n.a.
T 15	19 13	18 20	0 23	18 43	1 41	25 2	1 4	29 40	5 43	8 23	0 11	18 38	1 5	20 32	0 58	18 29	2 15	12 7	10 45	16 41	16 26	27 27		n.a.
W16	19 28	13 23	0s43	19 16	1 37	25 4	1 2	29 42	5 45	8 22	0 10	18 40	1 5	20 32	0 58	18 28	2 15	12 6	10 45	16 41	16 27	27 28		n.a.
T 17	19 42	7 45	1 48	19 47	1 33	25 5	1 0	29 43	5 48	8 21	0 10	18 43	1 5	20 31	0 58	18 28	2 15	12 6	10 45	16 41	16 28	27 28		n.a.
F 18	19 56	1 36	2 50	20 16	1 28	25 6	0 58	29 45	5 50	8 20	0 10	18 45	1 6	20 31	0 58	18 28	2 14	12 5	10 44	16 42	16 29	27 29		n.a.
S 19	20 10	4s50	3 44	20 44	1 22	25 6	0 55	29 47	5 52	8 19	0 10	18 48	1 6	20 30	0 58	18 27	2 14	12 5	10 44	16 43	16 30	27 29		n.a.
S 20	20 24	11 14	4 27	21 10	1 16	25 5	0 53	29 48	5 54	8 18	0 10	18 50	1 6	20 30	0 58	18 27	2 14	12 4	10 44	16 45	16 31	27 30		n.a.
M21	20 37	17 15	4 53	21 33	1 9	25 4	0 51	29 49	5 56	8 17	0 9	18 52	1 6	20 29	0 58	18 27	2 14	12 4	10 44	16 47	16 32	27 31		n.a.
T 22	20 49	22 22	5 1	21 55	1 2	25 2	0 48	29 50	5 58	8 16	0 9	18 55	1 6	20 29	0 58	18 27	2 14	12 3	10 44	16 50	16 33	27 31		n.a.
W23	21 2	26 3	4 47	22 14	0 54	24 59	0 46	29 51	6 0	8 14	0 9	18 57	1 6	20 28	0 58	18 26	2 14	12 3	10 44	16 54	16 34	27 32		n.a.
T 24	21 14	27 50	4 12	22 31	0 45	24 55	0 44	29 52	6 1	8 13	0 9	19 0	1 6	20 28	0 58	18 26	2 14	12 2	10 43	16 56	16 35	27 32		n.a.
F 25	21 26	27 32	3 21	22 46	0 36	24 50	0 41	29 52	6 3	8 12	0 9	19 2	1 6	20 27	0 58	18 26	2 14	12 2	10 43	16 59	16 36	27 33		n.a.
S 26	21 37	25 14	2 16	22 58	0 27	24 45	0 39	29 52	6 4	8 10	0 8	19 4	1 6	20 27	0 58	18 25	2 14	12 2	10 43	17 0	16 37	27 34		n.a.
S 27	21 48	21 21	1 4	23 8	0 17	24 39	0 36	29 52	6 6	8 8	0 8	19 7	1 6	20 26	0 58	18 25	2 14	12 1	10 43	17 1	16 38	27 34		n.a.
M28	21 58	16 21	0n 9	23 15	0 7	24 33	0 33	29 52	6 7	8 7	0 8	19 9	1 7	20 25	0 58	18 24	2 14	12 1	10 43	17 1	16 39	27 35		n.a.
T 29	22 9	10 41	1 20	23 20	0n 4	24 25	0 30	29 52	6 8	8 5	0 8	19 11	1 7	20 25	0 58	18 24	2 14	12 0	10 42	17 1	16 40	27 35		n.a.
W30	22 18	4 43	2 25	23 23	0 14	24 17	0 28	29 51	6 9	8 3	0 8	19 14	1 7	20 24	0 58	18 24	2 13	12 0	10 42	17 1	16 40	27 36		n.a.
T 31	22s28	1n16	3n20	23s23	0n25	24s 9	0s25	29n50	6n 9	8s 1	0s 8	19s16	1s 7	20s24	0s58	18s23	2s13	11n59	10n42	17s 1	16s41	27n36		n.a.

Julian Day Number = -1433606.5, Delta T = 98h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'29, Lahiri = -122°03'29 Julian Calendar 1 Jan. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8639 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 33 28	9♐40'08	8♈10	21♐37	12♑23	18°R19	10♓29	19♏42	5♒43	16♒55	5°R28	14°R25	15♒31	12♊52	n.a.	F 1
S 2	4 37 25	10°37'24	20°28	23°36	13°34	18♊ 2	10°33	19°49	5°46	16°56	5♈27	14♒19	15°27	12°59	n.a.	S 2
S 3	4 41 21	11°34'39	2♉36	25°32	14°46	17°45	10°38	19°57	5°48	16°58	5°27	14°11	15°24	13° 6	n.a.	S 3
M 4	4 45 17	12°31'52	14°37	27°26	15°57	17°27	10°43	20° 5	5°50	16°59	5°27	14° 1	15°21	13°12	n.a.	M 4
T 5	4 49 14	13°29'04	26°33	29°18	17° 8	17° 9	10°48	20°13	5°53	17° 0	5°26	13°49	15°18	13°19	n.a.	T 5
W 6	4 53 10	14°26'15	8♊26	1♑ 6	18°19	16°50	10°53	20°20	5°55	17° 1	5°26	13°38	15°15	13°26	n.a.	W 6
T 7	4 57 7	15°23'25	20°17	2°52	19°30	16°32	10°59	20°28	5°58	17° 2	5°26	13°28	15°11	13°33	n.a.	T 7
F 8	5 1 3	16°20'34	2♋ 9	4°34	20°41	16°13	11° 4	20°35	6° 1	17° 4	5°25	13°20	15° 8	13°39	n.a.	F 8
S 9	5 5 0	17°17'41	14° 3	6°14	21°52	15°54	11°10	20°43	6° 3	17° 5	5°25	13°13	15° 5	13°46	n.a.	S 9
S 10	5 8 56	18°14'48	26° 1	7°50	23° 3	15°35	11°16	20°50	6° 6	17° 6	5°25	13°10	15° 2	13°53	n.a.	S 10
M11	5 12 53	19°11'54	8♌ 6	9°23	24°13	15°16	11°22	20°58	6° 9	17° 7	5°25	13°D 8	14°59	13°59	n.a.	M11
T 12	5 16 50	20° 8'59	20°21	10°53	25°24	14°58	11°28	21° 5	6°11	17° 9	5°24	13° 8	14°56	14° 6	n.a.	T 12
W13	5 20 46	21° 6'03	2♍51	12°19	26°34	14°39	11°34	21°13	6°14	17°10	5°24	13° 9	14°52	14°13	n.a.	W13
T 14	5 24 43	22° 3'07	15°40	13°43	27°45	14°20	11°41	21°20	6°17	17°12	5°24	13°10	14°49	14°20	n.a.	T 14
F 15	5 28 39	23° 0'10	28°52	15° 2	28°55	14° 2	11°47	21°27	6°20	17°13	5°24	13°R10	14°46	14°26	n.a.	F 15
S 16	5 32 36	23°57'13	12♎29	16°19	0♒ 5	13°43	11°54	21°35	6°23	17°15	5°24	13° 8	14°43	14°33	n.a.	S 16
S 17	5 36 32	24°54'15	26°33	17°32	1°16	13°25	12° 1	21°42	6°25	17°16	5°24	13° 5	14°40	14°40	n.a.	S 17
M18	5 40 29	25°51'16	11♏ 4	18°41	2°26	13° 8	12° 8	21°49	6°28	17°18	5°D24	13° 0	14°37	14°46	n.a.	M18
T 19	5 44 25	26°48'17	25°58	19°47	3°36	12°50	12°15	21°56	6°31	17°19	5°24	12°54	14°33	14°53	n.a.	T 19
W20	5 48 22	27°45'18	11♐ 6	20°50	4°46	12°33	12°22	22° 3	6°34	17°21	5°24	12°47	14°30	15° 0	n.a.	W20
T 21	5 52 18	28°42'18	26°20	21°49	5°56	12°17	12°30	22°10	6°37	17°22	5°24	12°41	14°27	15° 7	n.a.	T 21
F 22	5 56 15	29°39'18	11♑30	22°44	7° 5	12° 1	12°37	22°17	6°40	17°24	5°24	12°36	14°24	15°13	n.a.	F 22
S 23	6 0 11	0♑36'17	26°24	23°35	8°15	11°45	12°45	22°24	6°43	17°26	5°24	12°33	14°21	15°20	n.a.	S 23
S 24	6 4 8	1°33'15	10♒57	24°22	9°25	11°30	12°53	22°31	6°47	17°27	5°24	12°D32	14°17	15°27	n.a.	S 24
M25	6 8 4	2°30'12	25° 4	25° 5	10°34	11°16	13° 1	22°38	6°50	17°29	5°25	12°33	14°14	15°33	n.a.	M25
T 26	6 12 1	3°27'09	8♓43	25°44	11°44	11° 2	13° 9	22°45	6°53	17°31	5°25	12°34	14°11	15°40	n.a.	T 26
W27	6 15 57	4°24'05	21°56	26°19	12°53	10°49	13°17	22°52	6°56	17°32	5°25	12°35	14° 8	15°47	n.a.	W27
T 28	6 19 54	5♑21'00	4♈46	26♑50	14♒ 2	10♊36	13♓25	22♏58	6♒59	17♒34	5♈25	12°R36	14♒ 5	15♊53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s37	7n 4	4n 5	23s21	0n36	23s59	0s22	29n49	6n10	7s59	0s 7	19s18	1s 7	20s23	0s58	18s23	2s13	11n59	10n42	17s 2	16s42	27n37		n.a.
S 2	22 46	12 30	4 37	23 17	0 46	23 49	0 19	29 48	6 10	7 57	0 7	19 21	1 7	20 22	0 57	18 22	2 13	11 59	10 42	17 4	16 43	27 37		n.a.
S 3	22 54	17 23	4 57	23 11	0 57	23 38	0 16	29 47	6 10	7 55	0 7	19 23	1 7	20 22	0 57	18 22	2 13	11 58	10 41	17 7	16 44	27 38		n.a.
M 4	23 2	21 33	5 3	23 4	1 7	23 27	0 13	29 45	6 10	7 53	0 7	19 25	1 7	20 21	0 57	18 22	2 13	11 58	10 41	17 10	16 45	27 38		n.a.
T 5	23 9	24 47	4 56	22 55	1 18	23 15	0 10	29 43	6 10	7 51	0 7	19 27	1 8	20 20	0 57	18 21	2 13	11 58	10 41	17 13	16 46	27 39		n.a.
W 6	23 16	26 57	4 35	22 45	1 28	23 2	0 7	29 41	6 10	7 49	0 6	19 30	1 8	20 20	0 57	18 21	2 13	11 57	10 41	17 16	16 47	27 39		n.a.
T 7	23 23	27 54	4 3	22 34	1 37	22 49	0 4	29 38	6 9	7 47	0 6	19 32	1 8	20 19	0 57	18 20	2 13	11 57	10 40	17 19	16 48	27 40		n.a.
F 8	23 29	27 33	3 21	22 21	1 47	22 35	0 1	29 35	6 9	7 44	0 6	19 34	1 8	20 18	0 57	18 20	2 13	11 57	10 40	17 22	16 49	27 40		n.a.
S 9	23 35	25 55	2 29	22 8	1 56	22 20	0n 3	29 32	6 8	7 42	0 6	19 36	1 8	20 17	0 57	18 19	2 13	11 56	10 40	17 24	16 50	27 41		n.a.
S 10	23 40	23 7	1 30	21 55	2 4	22 5	0 6	29 29	6 7	7 40	0 6	19 38	1 8	20 17	0 57	18 19	2 13	11 56	10 40	17 25	16 51	27 41		n.a.
M11	23 45	19 16	0 27	21 40	2 12	21 49	0 9	29 26	6 6	7 37	0 6	19 41	1 8	20 16	0 57	18 18	2 13	11 56	10 40	17 25	16 52	27 41		n.a.
T 12	23 50	14 34	0s39	21 26	2 20	21 33	0 12	29 22	6 5	7 34	0 5	19 43	1 9	20 15	0 57	18 18	2 12	11 55	10 39	17 25	16 53	27 42		n.a.
W13	23 54	9 11	1 44	21 11	2 27	21 16	0 16	29 19	6 3	7 32	0 5	19 45	1 9	20 14	0 57	18 17	2 12	11 55	10 39	17 25	16 54	27 42		n.a.
T 14	23 58	3 18	2 46	20 57	2 33	20 59	0 19	29 15	6 1	7 29	0 5	19 47	1 9	20 14	0 57	18 17	2 12	11 55	10 39	17 25	16 55	27 43		n.a.
F 15	24 1	2s53	3 41	20 42	2 39	20 41	0 22	29 10	6 0	7 26	0 5	19 49	1 9	20 13	0 57	18 16	2 12	11 55	10 39	17 25	16 56	27 43		n.a.
S 16	24 4	9 7	4 25	20 28	2 45	20 22	0 26	29 6	5 58	7 24	0 5	19 51	1 9	20 12	0 57	18 16	2 12	11 54	10 38	17 25	16 57	27 43		n.a.
S 17	24 6	15 7	4 55	20 14	2 49	20 3	0 29	29 2	5 56	7 21	0 4	19 53	1 9	20 11	0 57	18 15	2 12	11 54	10 38	17 26	16 58	27 44		n.a.
M18	24 9	20 29	5 7	20 1	2 53	19 44	0 33	28 57	5 53	7 18	0 4	19 56	1 9	20 11	0 57	18 15	2 12	11 54	10 38	17 28	16 59	27 44		n.a.
T 19	24 10	24 43	5 0	19 48	2 56	19 24	0 36	28 52	5 51	7 15	0 4	19 58	1 10	20 10	0 57	18 14	2 12	11 54	10 38	17 29	17 0	27 45		n.a.
W20	24 11	27 18	4 31	19 36	2 59	19 3	0 40	28 47	5 48	7 12	0 4	20 0	1 10	20 9	0 57	18 14	2 12	11 53	10 37	17 31	17 1	27 45		n.a.
T 21	24 12	27 53	3 43	19 25	3 1	18 42	0 43	28 42	5 46	7 9	0 4	20 2	1 10	20 8	0 57	18 13	2 12	11 53	10 37	17 33	17 2	27 45		n.a.
F 22	24 13	26 21	2 40	19 15	3 2	18 21	0 47	28 37	5 43	7 6	0 4	20 4	1 10	20 7	0 57	18 12	2 12	11 53	10 37	17 35	17 3	27 46		n.a.
S 23	24 12	22 58	1 26	19 6	3 2	17 59	0 50	28 32	5 40	7 3	0 4	20 6	1 10	20 6	0 57	18 12	2 12	11 53	10 37	17 35	17 4	27 46		n.a.
S 24	24 12	18 11	0 9	18 58	3 2	17 37	0 53	28 27	5 37	6 59	0 3	20 8	1 10	20 6	0 57	18 11	2 12	11 53	10 36	17 36	17 5	27 46		n.a.
M25	24 11	12 32	1n 7	18 51	3 0	17 15	0 57	28 21	5 33	6 56	0 3	20 10	1 11	20 5	0 57	18 11	2 12	11 53	10 36	17 35	17 5	27 47		n.a.
T 26	24 10	6 27	2 17	18 46	2 58	16 52	1 0	28 16	5 30	6 53	0 3	20 12	1 11	20 4	0 56	18 10	2 12	11 53	10 36	17 35	17 6	27 47		n.a.
W27	24 8	0 17	3 17	18 43	2 55	16 28	1 4	28 10	5 26	6 49	0 3	20 14	1 11	20 3	0 56	18 9	2 12	11 52	10 36	17 35	17 7	27 47		n.a.
T 28	24s 6	5n42	4n 6	18s41	2n51	16s 5	1n 7	28n 5	5n23	6s46	0s 3	20s16	1s11	20s 2	0s56	18s 9	2s11	11n52	10n36	17s35	17s 8	27n48		n.a.

Julian Day Number = -1433575.5, Delta T = 98h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'25, Lahiri = -122°03'25 Julian Calendar 1 Feb. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 50	6♉17'54	17♈17	27♉17	15♒11	10°R25	13♓33	23♏ 5	7♒ 2	17♒36	5♈26	12°R35	14♒ 2	16♊ 0	n.a.	F 1
S 2	6 27 47	7°14'48	29°32	27°39	16°20	10♊14	13°42	23°12	7° 6	17°38	5°26	12♒33	13°58	16° 7	n.a.	S 2
S 3	6 31 44	8°11'42	11♉36	27°56	17°29	10° 3	13°50	23°18	7° 9	17°39	5°26	12°30	13°55	16°14	n.a.	S 3
M 4	6 35 40	9° 8'35	23°33	28° 9	18°38	9°54	13°59	23°25	7°12	17°41	5°27	12°25	13°52	16°20	n.a.	M 4
T 5	6 39 37	10° 5'28	5♊26	28°18	19°47	9°45	14° 8	23°31	7°15	17°43	5°27	12°19	13°49	16°27	n.a.	T 5
W 6	6 43 33	11° 2'20	17°17	28°R22	20°55	9°37	14°17	23°37	7°19	17°45	5°28	12°14	13°46	16°34	n.a.	W 6
T 7	6 47 30	11°59'12	29° 9	28°21	22° 4	9°30	14°26	23°44	7°22	17°47	5°28	12° 9	13°43	16°40	n.a.	T 7
F 8	6 51 26	12°56'04	11♋ 4	28°16	23°12	9°23	14°35	23°50	7°25	17°49	5°29	12° 5	13°39	16°47	n.a.	F 8
S 9	6 55 23	13°52'56	23° 5	28° 7	24°20	9°18	14°44	23°56	7°29	17°51	5°29	12° 2	13°36	16°54	n.a.	S 9
S 10	6 59 19	14°49'48	5♌12	27°53	25°28	9°13	14°54	24° 2	7°32	17°53	5°30	12° 0	13°33	17° 0	n.a.	S 10
M11	7 3 16	15°46'40	17°27	27°36	26°36	9° 9	15° 3	24° 8	7°36	17°54	5°30	12°D 0	13°30	17° 7	n.a.	M11
T 12	7 7 13	16°43'32	29°54	27°14	27°44	9° 6	15°13	24°14	7°39	17°56	5°31	12° 1	13°27	17°14	n.a.	T 12
W13	7 11 9	17°40'25	12♍34	26°50	28°52	9° 3	15°22	24°20	7°43	17°58	5°32	12° 3	13°23	17°21	n.a.	W13
T 14	7 15 6	18°37'17	25°30	26°22	29°59	9° 2	15°32	24°26	7°46	18° 0	5°32	12° 4	13°20	17°27	n.a.	T 14
F 15	7 19 2	19°34'10	8♎45	25°51	1♓ 7	9°D 1	15°42	24°32	7°49	18° 2	5°33	12° 5	13°17	17°34	n.a.	F 15
S 16	7 22 59	20°31'04	22°20	25°19	2°14	9° 1	15°52	24°38	7°53	18° 4	5°34	12°R 6	13°14	17°41	n.a.	S 16
S 17	7 26 55	21°27'58	6♏17	24°45	3°21	9° 2	16° 2	24°43	7°56	18° 6	5°34	12° 5	13°11	17°47	n.a.	S 17
M18	7 30 52	22°24'53	20°35	24°10	4°28	9° 4	16°12	24°49	8° 0	18° 8	5°35	12° 4	13° 8	17°54	n.a.	M18
T 19	7 34 49	23°21'48	5♐12	23°34	5°35	9° 6	16°22	24°54	8° 3	18°11	5°36	12° 2	13° 4	18° 1	n.a.	T 19
W20	7 38 45	24°18'44	20° 2	22°59	6°42	9°10	16°33	25° 0	8° 7	18°13	5°37	11°59	13° 1	18° 8	n.a.	W20
T 21	7 42 42	25°15'41	5♑ 0	22°24	7°48	9°14	16°43	25° 5	8°11	18°15	5°38	11°57	12°58	18°14	n.a.	T 21
F 22	7 46 38	26°12'38	19°56	21°51	8°55	9°19	16°54	25°10	8°14	18°17	5°39	11°56	12°55	18°21	n.a.	F 22
S 23	7 50 35	27° 9'36	4♒42	21°20	10° 1	9°25	17° 4	25°16	8°18	18°19	5°40	11°55	12°52	18°28	n.a.	S 23
S 24	7 54 32	28° 6'34	19°12	20°51	11° 7	9°31	17°15	25°21	8°21	18°21	5°41	11°D55	12°49	18°34	n.a.	S 24
M25	7 58 28	29° 3'32	3♓20	20°25	12°13	9°39	17°26	25°26	8°25	18°23	5°41	11°56	12°45	18°41	n.a.	M25
T 26	8 2 25	0♒ 0'31	17° 4	20° 3	13°19	9°47	17°36	25°31	8°28	18°25	5°42	11°57	12°42	18°48	n.a.	T 26
W27	8 6 21	0°57'30	0♈22	19°45	14°25	9°56	17°47	25°36	8°32	18°27	5°43	11°58	12°39	18°54	n.a.	W27
T 28	8 10 18	1°54'29	13°16	19°30	15°30	10° 5	17°58	25°41	8°36	18°30	5°45	11°58	12°36	19° 1	n.a.	T 28
F 29	8 14 15	2°51'29	25°50	19°21	16°36	10°16	18° 9	25°45	8°39	18°32	5°46	11°59	12°33	19° 8	n.a.	F 29
S 30	8 18 11	3°48'30	8♉ 7	19°D16	17°41	10°27	18°20	25°50	8°43	18°34	5°47	11°R59	12°29	19°15	n.a.	S 30
S 31	8 22 8	4♒45'31	20♉11	19♉16	18♓46	10♊39	18♓32	25♏55	8♒47	18♒36	5♈48	11♒59	12♒26	19♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	11n18	4n41	18s40	2n46	15s41	1n11	28n 0	5n19	6s42	0s 3	20s18	1s11	20s 1	0s56	18s 8	2s11	11n52	10n35	17s35	17s 9	27n48		n.a.
S 2	24 0	16 22	5 3	18 42	2 40	15 16	1 14	27 54	5 15	6 39	0 2	20 19	1 11	20 0	0 56	18 8	2 11	11 52	10 35	17 35	17 10	27 48		n.a.
S 3	23 57	20 42	5 11	18 45	2 34	14 52	1 18	27 49	5 12	6 35	0 2	20 21	1 12	19 59	0 56	18 7	2 11	11 52	10 35	17 36	17 11	27 48		n.a.
M 4	23 53	24 10	5 5	18 49	2 26	14 27	1 21	27 43	5 8	6 32	0 2	20 23	1 12	19 59	0 56	18 6	2 11	11 52	10 35	17 38	17 12	27 49		n.a.
T 5	23 49	26 35	4 46	18 56	2 17	14 1	1 25	27 38	5 4	6 28	0 2	20 25	1 12	19 58	0 56	18 6	2 11	11 52	10 34	17 39	17 13	27 49		n.a.
W 6	23 44	27 49	4 15	19 5	2 8	13 36	1 28	27 33	5 0	6 24	0 2	20 27	1 12	19 57	0 56	18 5	2 11	11 52	10 34	17 41	17 14	27 49		n.a.
T 7	23 39	27 46	3 33	19 15	1 57	13 10	1 32	27 28	4 56	6 21	0 2	20 29	1 12	19 56	0 56	18 4	2 11	11 52	10 34	17 42	17 15	27 49		n.a.
F 8	23 33	26 25	2 41	19 27	1 46	12 44	1 35	27 22	4 51	6 17	0 1	20 30	1 13	19 55	0 56	18 4	2 11	11 52	10 34	17 44	17 16	27 50		n.a.
S 9	23 28	23 51	1 42	19 41	1 34	12 18	1 38	27 17	4 47	6 13	0 1	20 32	1 13	19 54	0 56	18 3	2 11	11 52	10 33	17 44	17 17	27 50		n.a.
S 10	23 21	20 11	0 37	19 56	1 21	11 51	1 42	27 12	4 43	6 9	0 1	20 34	1 13	19 53	0 56	18 2	2 11	11 52	10 33	17 45	17 18	27 50		n.a.
M11	23 15	15 38	0s30	20 13	1 8	11 25	1 45	27 7	4 39	6 5	0 1	20 36	1 13	19 52	0 56	18 2	2 11	11 52	10 33	17 45	17 19	27 50		n.a.
T 12	23 7	10 22	1 37	20 31	0 53	10 58	1 48	27 3	4 34	6 1	0 1	20 37	1 13	19 51	0 56	18 1	2 11	11 52	10 33	17 45	17 20	27 50		n.a.
W13	23 0	4 36	2 40	20 51	0 38	10 31	1 52	26 58	4 30	5 57	0 1	20 39	1 13	19 50	0 56	18 0	2 11	11 52	10 32	17 44	17 21	27 51		n.a.
T 14	22 52	1s27	3 37	21 11	0 23	10 4	1 55	26 53	4 26	5 53	0 1	20 41	1 14	19 49	0 56	18 0	2 11	11 52	10 32	17 44	17 22	27 51		n.a.
F 15	22 44	7 35	4 23	21 32	0 8	9 36	1 58	26 49	4 21	5 49	0 0	20 42	1 14	19 48	0 56	17 59	2 11	11 52	10 32	17 43	17 22	27 51		n.a.
S 16	22 35	13 31	4 56	21 54	0s 8	9 9	2 1	26 45	4 17	5 45	0 0	20 44	1 14	19 47	0 56	17 58	2 11	11 52	10 32	17 43	17 23	27 51		n.a.
S 17	22 26	18 57	5 13	22 16	0 24	8 41	2 4	26 40	4 12	5 41	0 0	20 46	1 14	19 47	0 56	17 58	2 11	11 52	10 32	17 43	17 24	27 51		n.a.
M18	22 17	23 27	5 11	22 38	0 40	8 13	2 7	26 36	4 8	5 37	0n 0	20 47	1 14	19 46	0 56	17 57	2 11	11 53	10 31	17 44	17 25	27 52		n.a.
T 19	22 7	26 36	4 50	22 59	0 55	7 45	2 10	26 32	4 4	5 33	0 0	20 49	1 15	19 45	0 56	17 56	2 11	11 53	10 31	17 45	17 26	27 52		n.a.
W20	21 57	27 57	4 8	23 21	1 10	7 17	2 13	26 29	3 59	5 28	0 0	20 51	1 15	19 44	0 56	17 56	2 11	11 53	10 31	17 45	17 27	27 52		n.a.
T 21	21 46	27 17	3 10	23 41	1 25	6 49	2 16	26 25	3 55	5 24	0 0	20 52	1 15	19 43	0 56	17 55	2 10	11 53	10 31	17 46	17 28	27 52		n.a.
F 22	21 35	24 38	1 58	24 0	1 39	6 21	2 19	26 21	3 50	5 20	0 1	20 54	1 15	19 42	0 56	17 54	2 10	11 53	10 30	17 46	17 29	27 52		n.a.
S 23	21 24	20 21	0 40	24 18	1 52	5 53	2 21	26 18	3 46	5 15	0 1	20 55	1 15	19 41	0 56	17 53	2 10	11 53	10 30	17 46	17 30	27 52		n.a.
S 24	21 12	14 55	0n40	24 35	2 4	5 25	2 24	26 15	3 42	5 11	0 1	20 57	1 16	19 40	0 56	17 53	2 10	11 54	10 30	17 46	17 31	27 52		n.a.
M25	21 0	8 49	1 56	24 50	2 16	4 57	2 27	26 12	3 37	5 6	0 1	20 58	1 16	19 39	0 56	17 52	2 10	11 54	10 30	17 46	17 32	27 52		n.a.
T 26	20 48	2 29	3 2	25 4	2 26	4 29	2 29	26 9	3 33	5 2	0 1	21 0	1 16	19 38	0 56	17 51	2 10	11 54	10 30	17 46	17 33	27 52		n.a.
W27	20 35	3n45	3 57	25 16	2 35	4 0	2 32	26 6	3 29	4 57	0 1	21 1	1 16	19 37	0 56	17 51	2 10	11 54	10 29	17 46	17 34	27 53		n.a.
T 28	20 22	9 38	4 38	25 26	2 43	3 32	2 34	26 3	3 24	4 53	0 1	21 2	1 17	19 36	0 56	17 50	2 10	11 55	10 29	17 45	17 35	27 53		n.a.
F 29	20 9	14 59	5 4	25 34	2 50	3 4	2 37	26 0	3 20	4 48	0 2	21 4	1 17	19 35	0 56	17 49	2 10	11 55	10 29	17 45	17 36	27 53		n.a.
S 30	19 55	19 37	5 16	25 40	2 55	2 36	2 39	25 58	3 16	4 44	0 2	21 5	1 17	19 34	0 56	17 48	2 10	11 55	10 29	17 45	17 36	27 53		n.a.
S 31	19s41	23n22	5n13	25s45	3s 0	2s 8	2n41	25n56	3n12	4s39	0n 2	21s 6	1s17	19s33	0s56	17s48	2s10	11n55	10n29	17s45	17s37	27n53		n.a.

Julian Day Number = -1433547.5, Delta T = 98h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'21, Lahiri = -122°03'21 Julian Calendar 1 March 8638 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8639 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 5	5♒42'32	2♊ 6	19♉21	19♓50	10♊51	18♓43	25♏59	8♒50	18♒38	5♈49	11°R58	12♒23	19♊28	n.a.	M 1
T 2	8 30 1	6°39'34	13°58	19°32	20°55	11° 5	18°54	26° 3	8°54	18°40	5°50	11♒57	12°20	19°35	n.a.	T 2
W 3	8 33 58	7°36'36	25°50	19°47	21°59	11°19	19° 6	26° 8	8°57	18°43	5°51	11°57	12°17	19°41	n.a.	W 3
T 4	8 37 54	8°33'40	7♋45	20° 9	23° 3	11°33	19°17	26°12	9° 1	18°45	5°53	11°56	12°14	19°48	n.a.	T 4
F 5	8 41 51	9°30'44	19°46	20°35	24° 7	11°49	19°29	26°16	9° 5	18°47	5°54	11°56	12°10	19°55	n.a.	F 5
S 6	8 45 48	10°27'49	1♌55	21° 7	25°11	12° 4	19°40	26°20	9° 8	18°49	5°55	11°56	12° 7	20° 1	n.a.	S 6
S 7	8 49 44	11°24'55	14°15	21°44	26°14	12°21	19°52	26°24	9°12	18°51	5°56	11°D56	12° 4	20° 8	n.a.	S 7
M 8	8 53 41	12°22'02	26°47	22°27	27°18	12°38	20° 4	26°28	9°16	18°54	5°58	11°R56	12° 1	20°15	n.a.	M 8
T 9	8 57 37	13°19'10	9♍32	23°14	28°21	12°56	20°16	26°32	9°19	18°56	5°59	11°56	11°58	20°21	n.a.	T 9
W10	9 1 34	14°16'19	22°30	24° 7	29°23	13°14	20°27	26°35	9°23	18°58	6° 0	11°56	11°55	20°28	n.a.	W10
T 11	9 5 31	15°13'29	5♎43	25° 5	0♈26	13°33	20°39	26°39	9°26	19° 0	6° 2	11°55	11°51	20°35	n.a.	T 11
F 12	9 9 27	16°10'41	19°10	26° 9	1°28	13°53	20°51	26°42	9°30	19° 3	6° 3	11°55	11°48	20°42	n.a.	F 12
S 13	9 13 24	17° 7'55	2♏51	27°17	2°30	14°13	21° 3	26°46	9°34	19° 5	6° 5	11°54	11°45	20°48	n.a.	S 13
S 14	9 17 21	18° 5'10	16°47	28°30	3°32	14°33	21°15	26°49	9°37	19° 7	6° 6	11°D54	11°42	20°55	n.a.	S 14
M15	9 21 17	19° 2'26	0♐56	29°47	4°33	14°54	21°28	26°52	9°41	19° 9	6° 7	11°54	11°39	21° 2	n.a.	M15
T 16	9 25 14	19°59'44	15°16	1♒10	5°34	15°16	21°40	26°55	9°44	19°12	6° 9	11°55	11°35	21° 8	n.a.	T 16
W17	9 29 11	20°57'04	29°45	2°36	6°35	15°38	21°52	26°58	9°48	19°14	6°10	11°56	11°32	21°15	n.a.	W17
T 18	9 33 7	21°54'26	14♑18	4° 8	7°36	16° 1	22° 4	27° 1	9°52	19°16	6°12	11°56	11°29	21°22	n.a.	T 18
F 19	9 37 4	22°51'48	28°51	5°43	8°36	16°24	22°17	27° 4	9°55	19°18	6°13	11°57	11°26	21°28	n.a.	F 19
S 20	9 41 0	23°49'13	13♒17	7°22	9°36	16°48	22°29	27° 7	9°59	19°20	6°15	11°R57	11°23	21°35	n.a.	S 20
S 21	9 44 57	24°46'39	27°31	9° 5	10°36	17°12	22°42	27° 9	10° 2	19°23	6°17	11°57	11°20	21°42	n.a.	S 21
M22	9 48 54	25°44'06	11♓30	10°52	11°35	17°37	22°54	27°12	10° 6	19°25	6°18	11°56	11°16	21°49	n.a.	M22
T 23	9 52 50	26°41'35	25° 8	12°41	12°34	18° 2	23° 7	27°14	10° 9	19°27	6°20	11°54	11°13	21°55	n.a.	T 23
W24	9 56 47	27°39'05	8♈25	14°34	13°32	18°27	23°19	27°17	10°13	19°29	6°21	11°52	11°10	22° 2	n.a.	W24
T 25	10 0 44	28°36'36	21°21	16°28	14°30	18°53	23°32	27°19	10°16	19°32	6°23	11°50	11° 7	22° 9	n.a.	T 25
F 26	10 4 40	29°34'09	3♉56	18°26	15°28	19°20	23°44	27°21	10°20	19°34	6°25	11°48	11° 4	22°15	n.a.	F 26
S 27	10 8 37	0♓31'43	16°14	20°25	16°25	19°46	23°57	27°23	10°23	19°36	6°26	11°46	11° 0	22°22	n.a.	S 27
S 28	10 12 33	1°29'19	28°19	22°25	17°22	20°14	24°10	27°25	10°27	19°38	6°28	11°D46	10°57	22°29	n.a.	S 28
M29	10 16 30	2°26'56	10♊15	24°27	18°19	20°41	24°23	27°26	10°30	19°40	6°30	11°46	10°54	22°35	n.a.	M29
T 30	10 20 27	3♓24'34	22♊ 7	26♒29	19♈15	21♊ 9	24♓35	27♏28	10♒33	19♒43	6♈32	11♒47	10♒51	22♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s27	26n 6	4n57	25s47	3s 3	1s40	2n43	25n53	3n 7	4s34	0n 2	21s 8	1s17	19s32	0s56	17s47	2s10	11n56	10n28	17s46	17s38	27n53		n.a.
T 2	19 12	27 40	4 29	25 48	3 5	1 12	2 45	25 51	3 3	4 30	0 2	21 9	1 18	19 31	0 56	17 46	2 10	11 56	10 28	17 46	17 39	27 53		n.a.
W 3	18 57	27 57	3 48	25 46	3 6	0 44	2 47	25 49	2 59	4 25	0 2	21 10	1 18	19 30	0 56	17 46	2 10	11 56	10 28	17 46	17 40	27 53		n.a.
T 4	18 42	26 57	2 58	25 43	3 6	0 16	2 49	25 47	2 55	4 20	0 2	21 12	1 18	19 29	0 56	17 45	2 10	11 57	10 28	17 46	17 41	27 53		n.a.
F 5	18 27	24 41	2 0	25 38	3 5	0n11	2 50	25 45	2 51	4 15	0 3	21 13	1 18	19 28	0 56	17 44	2 10	11 57	10 28	17 46	17 42	27 53		n.a.
S 6	18 11	21 16	0 55	25 30	3 3	0 39	2 52	25 44	2 47	4 11	0 3	21 14	1 19	19 27	0 56	17 43	2 10	11 57	10 28	17 46	17 43	27 53		n.a.
S 7	17 55	16 53	0s13	25 21	3 0	1 6	2 54	25 42	2 43	4 6	0 3	21 15	1 19	19 26	0 56	17 43	2 10	11 58	10 27	17 46	17 44	27 53		n.a.
M 8	17 38	11 43	1 21	25 10	2 56	1 33	2 55	25 40	2 39	4 1	0 3	21 16	1 19	19 25	0 56	17 42	2 10	11 58	10 27	17 46	17 45	27 53		n.a.
T 9	17 21	5 59	2 27	24 57	2 51	2 0	2 56	25 39	2 35	3 56	0 3	21 18	1 19	19 24	0 56	17 41	2 10	11 58	10 27	17 46	17 46	27 53		n.a.
W10	17 4	0s 4	3 26	24 42	2 45	2 27	2 58	25 38	2 31	3 51	0 3	21 19	1 19	19 23	0 56	17 40	2 10	11 59	10 27	17 46	17 47	27 53		n.a.
T 11	16 47	6 14	4 16	24 24	2 39	2 54	2 59	25 36	2 27	3 46	0 3	21 20	1 20	19 22	0 56	17 40	2 10	11 59	10 27	17 46	17 47	27 53		n.a.
F 12	16 30	12 13	4 52	24 5	2 31	3 20	3 0	25 35	2 23	3 41	0 3	21 21	1 20	19 21	0 56	17 39	2 10	12 0	10 26	17 46	17 48	27 53		n.a.
S 13	16 12	17 44	5 13	23 43	2 23	3 46	3 0	25 34	2 20	3 36	0 4	21 22	1 20	19 20	0 56	17 38	2 10	12 0	10 26	17 47	17 49	27 53		n.a.
S 14	15 54	22 25	5 15	23 20	2 15	4 12	3 1	25 32	2 16	3 31	0 4	21 23	1 20	19 19	0 56	17 37	2 10	12 1	10 26	17 47	17 50	27 53		n.a.
M15	15 36	25 53	4 59	22 54	2 6	4 38	3 2	25 31	2 12	3 26	0 4	21 24	1 21	19 18	0 56	17 37	2 10	12 1	10 26	17 47	17 51	27 52		n.a.
T 16	15 17	27 45	4 25	22 26	1 56	5 3	3 2	25 30	2 9	3 21	0 4	21 25	1 21	19 17	0 56	17 36	2 10	12 1	10 26	17 46	17 52	27 52		n.a.
W17	14 58	27 46	3 33	21 56	1 46	5 28	3 3	25 29	2 5	3 16	0 4	21 26	1 21	19 16	0 56	17 35	2 10	12 2	10 26	17 46	17 53	27 52		n.a.
T 18	14 39	25 51	2 27	21 24	1 36	5 53	3 3	25 28	2 1	3 11	0 4	21 27	1 21	19 15	0 56	17 34	2 10	12 2	10 26	17 46	17 54	27 52		n.a.
F 19	14 20	22 14	1 12	20 49	1 25	6 18	3 3	25 27	1 58	3 6	0 4	21 28	1 22	19 14	0 56	17 34	2 10	12 3	10 25	17 46	17 55	27 52		n.a.
S 20	14 0	17 16	0n 7	20 13	1 14	6 42	3 3	25 26	1 54	3 0	0 4	21 29	1 22	19 13	0 56	17 33	2 10	12 4	10 25	17 46	17 56	27 52		n.a.
S 21	13 41	11 24	1 25	19 34	1 3	7 6	3 3	25 25	1 51	2 55	0 5	21 29	1 22	19 12	0 56	17 32	2 10	12 4	10 25	17 46	17 57	27 52		n.a.
M22	13 21	5 5	2 36	18 54	0 52	7 30	3 2	25 24	1 48	2 50	0 5	21 30	1 22	19 11	0 56	17 32	2 10	12 5	10 25	17 46	17 57	27 52		n.a.
T 23	13 1	1n18	3 36	18 11	0 40	7 53	3 2	25 23	1 44	2 45	0 5	21 31	1 23	19 10	0 56	17 31	2 10	12 5	10 25	17 47	17 58	27 52		n.a.
W24	12 40	7 27	4 23	17 27	0 29	8 16	3 1	25 22	1 41	2 40	0 5	21 32	1 23	19 9	0 56	17 30	2 10	12 6	10 25	17 47	17 59	27 51		n.a.
T 25	12 20	13 7	4 55	16 41	0 18	8 39	3 0	25 21	1 38	2 34	0 5	21 33	1 23	19 8	0 56	17 29	2 10	12 6	10 25	17 48	18 0	27 51		n.a.
F 26	11 59	18 6	5 12	15 54	0 7	9 1	2 59	25 20	1 34	2 29	0 5	21 33	1 23	19 7	0 56	17 29	2 10	12 7	10 25	17 48	18 1	27 51		n.a.
S 27	11 38	22 13	5 14	15 6	0n 4	9 23	2 58	25 19	1 31	2 24	0 5	21 34	1 24	19 6	0 56	17 28	2 10	12 7	10 25	17 49	18 2	27 51		n.a.
S 28	11 17	25 20	5 2	14 16	0 14	9 44	2 57	25 18	1 28	2 18	0 6	21 35	1 24	19 5	0 56	17 27	2 10	12 8	10 24	17 49	18 3	27 51		n.a.
M29	10 56	27 17	4 37	13 25	0 24	10 5	2 55	25 17	1 25	2 13	0 6	21 35	1 24	19 4	0 56	17 27	2 10	12 9	10 24	17 49	18 4	27 51		n.a.
T 30	10s35	27n58	4n 0	12s34	0n34	10n26	2n53	25n16	1n22	2s 8	0n 6	21s36	1s24	19s 3	0s56	17s26	2s10	12n 9	10n24	17s49	18s 5	27n50		n.a.

Julian Day Number = -1433516.5, Delta T = 98h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'17, Lahiri = -122°03'17 Julian Calendar 1 Apr. 8638 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 24 23	4♓22'14	3♋59	28♒32	20♈10	21♊38	24♓48	27♏30	10♒37	19♒45	6♈33	11♒48	10♒48	22♊49	n.a.	W 1
T 2	10 28 20	5°19'56	15°56	0♓35	21° 5	22° 7	25° 1	27°31	10°40	19°47	6°35	11°50	10°45	22°55	n.a.	T 2
F 3	10 32 17	6°17'39	28° 2	2°38	22° 0	22°36	25°14	27°32	10°44	19°49	6°37	11°51	10°41	23° 2	n.a.	F 3
S 4	10 36 13	7°15'24	10♌21	4°41	22°54	23° 5	25°27	27°34	10°47	19°51	6°39	11°R52	10°38	23° 9	n.a.	S 4
S 5	10 40 10	8°13'10	22°55	6°44	23°47	23°35	25°40	27°35	10°50	19°53	6°40	11°52	10°35	23°15	n.a.	S 5
M 6	10 44 6	9°10'58	5♍45	8°45	24°40	24° 5	25°53	27°36	10°54	19°56	6°42	11°50	10°32	23°22	n.a.	M 6
T 7	10 48 3	10° 8'48	18°51	10°46	25°32	24°36	26° 6	27°37	10°57	19°58	6°44	11°47	10°29	23°29	n.a.	T 7
W 8	10 52 0	11° 6'40	2♎14	12°46	26°24	25° 7	26°19	27°37	11° 0	20° 0	6°46	11°43	10°26	23°36	n.a.	W 8
T 9	10 55 56	12° 4'34	15°51	14°46	27°15	25°38	26°32	27°38	11° 3	20° 2	6°48	11°38	10°22	23°42	n.a.	T 9
F 10	10 59 53	13° 2'30	29°40	16°43	28° 5	26° 9	26°45	27°39	11° 7	20° 4	6°50	11°34	10°19	23°49	n.a.	F 10
S 11	11 3 49	14° 0'28	13♏38	18°40	28°55	26°41	26°58	27°39	11°10	20° 6	6°51	11°30	10°16	23°56	n.a.	S 11
S 12	11 7 46	14°58'29	27°43	20°36	29°44	27°13	27°11	27°39	11°13	20° 8	6°53	11°27	10°13	24° 2	n.a.	S 12
M13	11 11 43	15°56'32	11♐52	22°30	0♉32	27°46	27°24	27°40	11°16	20°10	6°55	11°D26	10°10	24° 9	n.a.	M13
T 14	11 15 39	16°54'37	26° 3	24°23	1°20	28°18	27°38	27°R40	11°19	20°12	6°57	11°26	10° 6	24°16	n.a.	T 14
W15	11 19 36	17°52'45	10♑14	26°15	2° 6	28°51	27°51	27°40	11°22	20°14	6°59	11°27	10° 3	24°22	n.a.	W15
T 16	11 23 33	18°50'55	24°24	28° 6	2°52	29°24	28° 4	27°40	11°25	20°16	7° 1	11°29	10° 0	24°29	n.a.	T 16
F 17	11 27 29	19°49'07	8♒30	29°55	3°37	29°58	28°17	27°39	11°28	20°18	7° 3	11°R30	9°57	24°36	n.a.	F 17
S 18	11 31 26	20°47'22	22°30	1♈43	4°22	0♋31	28°30	27°39	11°31	20°20	7° 5	11°29	9°54	24°42	n.a.	S 18
S 19	11 35 22	21°45'39	6♓21	3°30	5° 5	1° 5	28°44	27°38	11°34	20°22	7° 7	11°27	9°51	24°49	n.a.	S 19
M20	11 39 19	22°43'58	20° 0	5°15	5°47	1°40	28°57	27°38	11°37	20°24	7° 9	11°23	9°47	24°56	n.a.	M20
T 21	11 43 15	23°42'19	3♈24	6°59	6°28	2°14	29°10	27°37	11°40	20°26	7°11	11°17	9°44	25° 2	n.a.	T 21
W22	11 47 12	24°40'42	16°31	8°42	7° 9	2°49	29°24	27°36	11°43	20°28	7°13	11° 9	9°41	25° 9	n.a.	W22
T 23	11 51 9	25°39'08	29°21	10°24	7°48	3°24	29°37	27°36	11°46	20°30	7°15	11° 1	9°38	25°16	n.a.	T 23
F 24	11 55 5	26°37'35	11♉53	12° 4	8°26	3°59	29°50	27°34	11°49	20°32	7°17	10°54	9°35	25°23	n.a.	F 24
S 25	11 59 2	27°36'05	24°10	13°44	9° 3	4°35	0♈ 3	27°33	11°52	20°34	7°19	10°48	9°31	25°29	n.a.	S 25
S 26	12 2 58	28°34'37	6♊14	15°22	9°38	5°10	0°17	27°32	11°54	20°36	7°21	10°43	9°28	25°36	n.a.	S 26
M27	12 6 55	29°33'11	18° 9	16°59	10°13	5°46	0°30	27°31	11°57	20°38	7°23	10°40	9°25	25°43	n.a.	M27
T 28	12 10 52	0♈31'46	29°59	18°35	10°46	6°22	0°43	27°29	12° 0	20°39	7°25	10°D40	9°22	25°49	n.a.	T 28
W29	12 14 48	1°30'24	11♋51	20° 9	11°18	6°58	0°57	27°28	12° 3	20°41	7°27	10°40	9°19	25°56	n.a.	W29
T 30	12 18 45	2°29'04	23°48	21°42	11°48	7°35	1°10	27°26	12° 5	20°43	7°29	10°41	9°16	26° 3	n.a.	T 30
F 31	12 22 41	3♈27'46	5♌57	23♈15	12♉17	8♋12	1♈23	27♏24	12♒ 8	20♒45	7♈31	10°R42	9♒12	26♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s13	27n23	3n13	11s42	0n43	10n46	2n52	25n15	1n19	2s 2	0n 6	21s37	1s25	19s 2	0s56	17s25	2s10	12n10	10n24	17s48	18s 6	27n50		n.a.
T 2	9 51	25 31	2 18	10 49	0 52	11 5	2 49	25 14	1 15	1 57	0 6	21 37	1 25	19 1	0 56	17 24	2 10	12 11	10 24	17 48	18 6	27 50		n.a.
F 3	9 29	22 27	1 15	9 56	1 0	11 25	2 47	25 13	1 12	1 52	0 6	21 38	1 25	19 0	0 56	17 24	2 10	12 11	10 24	17 47	18 7	27 50		n.a.
S 4	9 7	18 21	0 8	9 4	1 7	11 43	2 45	25 11	1 10	1 46	0 6	21 38	1 25	18 59	0 56	17 23	2 10	12 12	10 24	17 47	18 8	27 50		n.a.
S 5	8 45	13 23	1s 0	8 11	1 14	12 1	2 42	25 10	1 7	1 41	0 6	21 39	1 26	18 59	0 56	17 22	2 10	12 13	10 24	17 47	18 9	27 49		n.a.
M 6	8 23	7 44	2 7	7 18	1 21	12 19	2 39	25 9	1 4	1 35	0 7	21 39	1 26	18 58	0 56	17 22	2 10	12 13	10 24	17 48	18 10	27 49		n.a.
T 7	8 0	1 40	3 9	6 26	1 26	12 36	2 36	25 7	1 1	1 30	0 7	21 40	1 26	18 57	0 56	17 21	2 10	12 14	10 24	17 49	18 11	27 49		n.a.
W 8	7 38	4s35	4 1	5 34	1 32	12 52	2 33	25 5	0 58	1 24	0 7	21 40	1 26	18 56	0 56	17 20	2 10	12 15	10 24	17 50	18 12	27 49		n.a.
T 9	7 15	10 43	4 41	4 43	1 36	13 8	2 30	25 4	0 55	1 19	0 7	21 41	1 27	18 55	0 56	17 20	2 10	12 15	10 24	17 51	18 13	27 48		n.a.
F 10	6 52	16 26	5 5	3 52	1 40	13 24	2 26	25 2	0 52	1 14	0 7	21 41	1 27	18 54	0 56	17 19	2 10	12 16	10 24	17 53	18 14	27 48		n.a.
S 11	6 29	21 22	5 11	3 2	1 44	13 39	2 22	25 0	0 50	1 8	0 7	21 41	1 27	18 53	0 56	17 18	2 10	12 17	10 23	17 54	18 14	27 48		n.a.
S 12	6 6	25 8	4 59	2 13	1 47	13 53	2 18	24 58	0 47	1 3	0 7	21 42	1 28	18 52	0 56	17 18	2 10	12 17	10 23	17 54	18 15	27 48		n.a.
M13	5 43	27 23	4 29	1 24	1 49	14 6	2 14	24 56	0 44	0 57	0 7	21 42	1 28	18 51	0 56	17 17	2 10	12 18	10 23	17 55	18 16	27 47		n.a.
T 14	5 20	27 51	3 42	0 37	1 51	14 19	2 9	24 54	0 42	0 51	0 8	21 42	1 28	18 50	0 56	17 16	2 10	12 19	10 23	17 55	18 17	27 47		n.a.
W15	4 56	26 30	2 42	0n10	1 52	14 32	2 4	24 52	0 39	0 46	0 8	21 43	1 28	18 50	0 56	17 16	2 10	12 20	10 23	17 54	18 18	27 47		n.a.
T 16	4 33	23 26	1 32	0 56	1 53	14 43	1 59	24 50	0 37	0 40	0 8	21 43	1 29	18 49	0 56	17 15	2 10	12 21	10 23	17 54	18 19	27 46		n.a.
F 17	4 9	18 59	0 16	1 42	1 54	14 54	1 54	24 47	0 34	0 35	0 8	21 43	1 29	18 48	0 56	17 14	2 10	12 21	10 23	17 54	18 20	27 46		n.a.
S 18	3 46	13 32	0n59	2 26	1 54	15 4	1 48	24 45	0 32	0 29	0 8	21 43	1 29	18 47	0 56	17 14	2 10	12 22	10 23	17 54	18 21	27 46		n.a.
S 19	3 22	7 28	2 11	3 9	1 53	15 14	1 42	24 42	0 29	0 24	0 8	21 43	1 29	18 46	0 56	17 13	2 10	12 23	10 23	17 54	18 22	27 45		n.a.
M20	2 58	1 9	3 13	3 51	1 52	15 23	1 36	24 39	0 27	0 18	0 8	21 43	1 30	18 45	0 56	17 12	2 10	12 24	10 23	17 56	18 22	27 45		n.a.
T 21	2 35	5n 6	4 4	4 33	1 51	15 31	1 30	24 36	0 24	0 13	0 8	21 44	1 30	18 45	0 56	17 12	2 10	12 24	10 23	17 57	18 23	27 45		n.a.
W22	2 11	10 59	4 40	5 13	1 49	15 39	1 23	24 33	0 22	0 7	0 9	21 44	1 30	18 44	0 56	17 11	2 10	12 25	10 23	17 59	18 24	27 44		n.a.
T 23	1 47	16 16	5 1	5 52	1 46	15 45	1 16	24 30	0 20	0 2	0 9	21 44	1 30	18 43	0 56	17 11	2 10	12 26	10 23	18 2	18 25	27 44		n.a.
F 24	1 23	20 45	5 8	6 30	1 44	15 51	1 9	24 27	0 17	0n 4	0 9	21 44	1 31	18 42	0 56	17 10	2 10	12 27	10 23	18 4	18 26	27 43		n.a.
S 25	0 59	24 15	4 59	7 8	1 41	15 56	1 1	24 23	0 15	0 10	0 9	21 44	1 31	18 41	0 56	17 9	2 11	12 28	10 23	18 6	18 27	27 43		n.a.
S 26	0 35	26 37	4 38	7 44	1 38	16 1	0 54	24 20	0 13	0 15	0 9	21 44	1 31	18 41	0 56	17 9	2 11	12 29	10 23	18 7	18 28	27 43		n.a.
M27	0 11	27 44	4 5	8 19	1 34	16 4	0 45	24 16	0 11	0 21	0 9	21 44	1 31	18 40	0 57	17 8	2 11	12 29	10 23	18 8	18 29	27 42		n.a.
T 28	0n13	27 34	3 21	8 53	1 30	16 7	0 37	24 12	0 9	0 26	0 9	21 43	1 32	18 39	0 57	17 8	2 11	12 30	10 23	18 8	18 29	27 42		n.a.
W29	0 37	26 8	2 29	9 26	1 25	16 9	0 28	24 8	0 6	0 32	0 10	21 43	1 32	18 38	0 57	17 7	2 11	12 31	10 23	18 8	18 30	27 41		n.a.
T 30	1 1	23 31	1 30	9 58	1 21	16 10	0 19	24 4	0 4	0 38	0 10	21 43	1 32	18 38	0 57	17 7	2 11	12 32	10 24	18 7	18 31	27 41		n.a.
F 31	1n25	19n49	0n26	10n29	1n16	16n10	0n10	24n 0	0n 2	0n43	0n10	21s43	1s32	18s37	0s57	17s 6	2s11	12n33	10n24	18s 7	18s32	27n41		n.a.

Julian Day Number = -1433486.5, Delta T = 98h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'13, Lahiri = -122°03'13 Julian Calendar 1 May 8638 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8638 BCE

JUNE 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 38	4♈26'29	18♌20	24♈46	12♉44	8♋48	1♈37	27°R22	12♒10	20♒46	7♈33	10°R42	9♒ 9	26♊16	n.a.	S 1
S 2	12 30 34	5°25'15	1♍ 3	26°16	13° 9	9°25	1°50	27♏20	12°13	20°48	7°35	10♒40	9° 6	26°23	n.a.	S 2
M 3	12 34 31	6°24'03	14° 8	27°44	13°33	10° 3	2° 3	27°18	12°15	20°50	7°37	10°36	9° 3	26°29	n.a.	M 3
T 4	12 38 27	7°22'53	27°34	29°12	13°56	10°40	2°17	27°16	12°18	20°51	7°39	10°29	9° 0	26°36	n.a.	T 4
W 5	12 42 24	8°21'46	11♎21	0♉38	14°16	11°18	2°30	27°14	12°20	20°53	7°41	10°20	8°57	26°43	n.a.	W 5
T 6	12 46 21	9°20'41	25°26	2° 3	14°35	11°55	2°43	27°12	12°22	20°55	7°43	10°11	8°53	26°49	n.a.	T 6
F 7	12 50 17	10°19'38	9♏43	3°26	14°51	12°33	2°56	27° 9	12°25	20°56	7°45	10° 1	8°50	26°56	n.a.	F 7
S 8	12 54 14	11°18'38	24° 6	4°49	15° 6	13°11	3°10	27° 6	12°27	20°58	7°47	9°53	8°47	27° 3	n.a.	S 8
S 9	12 58 10	12°17'41	8♐30	6°10	15°19	13°49	3°23	27° 4	12°29	20°59	7°49	9°46	8°44	27° 9	n.a.	S 9
M10	13 2 7	13°16'47	22°51	7°29	15°29	14°28	3°36	27° 1	12°32	21° 1	7°51	9°42	8°41	27°16	n.a.	M10
T 11	13 6 3	14°15'55	7♑ 4	8°48	15°38	15° 6	3°49	26°58	12°34	21° 3	7°53	9°41	8°37	27°23	n.a.	T 11
W12	13 10 0	15°15'05	21° 9	10° 4	15°44	15°45	4° 3	26°55	12°36	21° 4	7°55	9°D41	8°34	27°30	n.a.	W12
T 13	13 13 56	16°14'19	5♒ 4	11°19	15°48	16°24	4°16	26°52	12°38	21° 5	7°57	9°R41	8°31	27°36	n.a.	T 13
F 14	13 17 53	17°13'35	18°49	12°33	15°R50	17° 3	4°29	26°49	12°40	21° 7	7°59	9°41	8°28	27°43	n.a.	F 14
S 15	13 21 49	18°12'53	2♓24	13°44	15°50	17°42	4°42	26°46	12°42	21° 8	8° 1	9°39	8°25	27°50	n.a.	S 15
S 16	13 25 46	19°12'14	15°50	14°54	15°47	18°21	4°55	26°42	12°44	21°10	8° 3	9°34	8°22	27°56	n.a.	S 16
M17	13 29 42	20°11'38	29° 5	16° 2	15°42	19° 0	5° 8	26°39	12°46	21°11	8° 5	9°26	8°18	28° 3	n.a.	M17
T 18	13 33 39	21°11'04	12♈ 9	17° 8	15°34	19°40	5°21	26°35	12°47	21°12	8° 7	9°16	8°15	28°10	n.a.	T 18
W19	13 37 35	22°10'33	25° 0	18°11	15°25	20°19	5°34	26°32	12°49	21°14	8° 9	9° 4	8°12	28°16	n.a.	W19
T 20	13 41 32	23°10'04	7♉38	19°12	15°12	20°59	5°47	26°28	12°51	21°15	8°11	8°51	8° 9	28°23	n.a.	T 20
F 21	13 45 29	24° 9'37	20° 2	20°11	14°58	21°39	6° 0	26°24	12°53	21°16	8°13	8°38	8° 6	28°30	n.a.	F 21
S 22	13 49 25	25° 9'13	2♊14	21° 6	14°41	22°19	6°13	26°20	12°54	21°17	8°14	8°26	8° 3	28°36	n.a.	S 22
S 23	13 53 22	26° 8'51	14°14	21°59	14°22	22°59	6°26	26°17	12°56	21°19	8°16	8°17	7°59	28°43	n.a.	S 23
M24	13 57 18	27° 8'31	26° 7	22°48	14° 1	23°39	6°39	26°13	12°57	21°20	8°18	8°11	7°56	28°50	n.a.	M24
T 25	14 1 15	28° 8'14	7♋55	23°33	13°37	24°19	6°52	26° 9	12°59	21°21	8°20	8° 7	7°53	28°56	n.a.	T 25
W26	14 5 11	29° 7'58	19°44	24°14	13°12	25° 0	7° 5	26° 4	13° 0	21°22	8°22	8° 5	7°50	29° 3	n.a.	W26
T 27	14 9 8	0♉ 7'44	1♌39	24°51	12°44	25°40	7°18	26° 0	13° 2	21°23	8°24	8° 5	7°47	29°10	n.a.	T 27
F 28	14 13 4	1° 7'33	13°45	25°24	12°15	26°21	7°31	25°56	13° 3	21°24	8°26	8° 5	7°43	29°16	n.a.	F 28
S 29	14 17 1	2° 7'23	26° 7	25°51	11°45	27° 1	7°43	25°52	13° 4	21°25	8°28	8° 4	7°40	29°23	n.a.	S 29
S 30	14 20 57	3♉ 7'16	8♍52	26♉12	11♉13	27♋42	7♈56	25♏47	13♒ 6	21♒26	8♈30	8♒ 1	7♒37	29♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n49	15n11	0s41	10n59	1n10	16n10	0n 0	23n55	0n 0	0n49	0n10	21s43	1s33	18s36	0s57	17s 6	2s11	12n34	10n24	18s 7	18s33	27n40		n.a.
S 2	2 13	9 48	1 47	11 27	1 5	16 8	0s10	23 50	0s 2	0 54	0 10	21 43	1 33	18 36	0 57	17 5	2 11	12 35	10 24	18 8	18 34	27 40		n.a.
M 3	2 37	3 51	2 49	11 55	0 59	16 6	0 20	23 46	0 4	1 0	0 10	21 42	1 33	18 35	0 57	17 5	2 11	12 36	10 24	18 9	18 35	27 39		n.a.
T 4	3 1	2s24	3 43	12 22	0 53	16 3	0 31	23 41	0 6	1 5	0 10	21 42	1 33	18 34	0 57	17 4	2 11	12 36	10 24	18 11	18 36	27 39		n.a.
W 5	3 25	8 41	4 26	12 47	0 46	15 58	0 42	23 36	0 8	1 11	0 10	21 42	1 34	18 34	0 57	17 4	2 11	12 37	10 24	18 13	18 36	27 38		n.a.
T 6	3 49	14 41	4 54	13 11	0 40	15 53	0 53	23 30	0 10	1 17	0 11	21 41	1 34	18 33	0 57	17 3	2 11	12 38	10 24	18 16	18 37	27 38		n.a.
F 7	4 13	19 58	5 4	13 35	0 33	15 47	1 5	23 25	0 12	1 22	0 11	21 41	1 34	18 32	0 57	17 3	2 11	12 39	10 24	18 19	18 38	27 37		n.a.
S 8	4 37	24 9	4 54	13 57	0 26	15 40	1 17	23 19	0 13	1 28	0 11	21 41	1 34	18 32	0 57	17 2	2 11	12 40	10 24	18 21	18 39	27 37		n.a.
S 9	5 1	26 49	4 27	14 18	0 18	15 32	1 29	23 13	0 15	1 33	0 11	21 40	1 35	18 31	0 57	17 2	2 11	12 41	10 24	18 23	18 40	27 36		n.a.
M10	5 24	27 43	3 42	14 38	0 11	15 24	1 42	23 7	0 17	1 39	0 11	21 40	1 35	18 30	0 57	17 1	2 11	12 42	10 24	18 24	18 41	27 36		n.a.
T 11	5 48	26 45	2 44	14 56	0 3	15 14	1 54	23 1	0 19	1 44	0 11	21 39	1 35	18 30	0 57	17 1	2 11	12 43	10 24	18 24	18 42	27 35		n.a.
W12	6 12	24 5	1 37	15 14	0s 5	15 3	2 8	22 55	0 21	1 50	0 11	21 39	1 35	18 29	0 57	17 0	2 11	12 44	10 25	18 24	18 42	27 35		n.a.
T 13	6 35	20 1	0 25	15 31	0 13	14 52	2 21	22 48	0 22	1 55	0 12	21 38	1 36	18 29	0 57	17 0	2 11	12 45	10 25	18 24	18 43	27 34		n.a.
F 14	6 59	14 55	0n48	15 46	0 21	14 39	2 35	22 42	0 24	2 1	0 12	21 38	1 36	18 28	0 57	16 59	2 11	12 46	10 25	18 24	18 44	27 34		n.a.
S 15	7 22	9 8	1 58	16 0	0 30	14 26	2 48	22 35	0 26	2 6	0 12	21 37	1 36	18 28	0 57	16 59	2 11	12 46	10 25	18 25	18 45	27 33		n.a.
S 16	7 45	3 1	2 59	16 13	0 39	14 12	3 3	22 28	0 27	2 12	0 12	21 37	1 36	18 27	0 57	16 59	2 12	12 47	10 25	18 26	18 46	27 33		n.a.
M17	8 8	3n 7	3 50	16 25	0 47	13 57	3 17	22 21	0 29	2 17	0 12	21 36	1 36	18 26	0 57	16 58	2 12	12 48	10 25	18 28	18 47	27 32		n.a.
T 18	8 31	9 2	4 28	16 36	0 56	13 41	3 31	22 13	0 30	2 23	0 12	21 35	1 37	18 26	0 57	16 58	2 12	12 49	10 25	18 31	18 48	27 31		n.a.
W19	8 54	14 29	4 52	16 46	1 5	13 24	3 46	22 6	0 32	2 28	0 12	21 35	1 37	18 26	0 57	16 57	2 12	12 50	10 26	18 34	18 48	27 31		n.a.
T 20	9 17	19 13	5 0	16 54	1 15	13 6	4 0	21 58	0 34	2 34	0 13	21 34	1 37	18 25	0 57	16 57	2 12	12 51	10 26	18 38	18 49	27 30		n.a.
F 21	9 40	23 2	4 55	17 1	1 24	12 48	4 15	21 50	0 35	2 39	0 13	21 33	1 37	18 25	0 57	16 57	2 12	12 52	10 26	18 41	18 50	27 30		n.a.
S 22	10 2	25 46	4 35	17 8	1 33	12 29	4 29	21 42	0 37	2 45	0 13	21 33	1 38	18 24	0 57	16 56	2 12	12 53	10 26	18 45	18 51	27 29		n.a.
S 23	10 25	27 17	4 4	17 13	1 42	12 10	4 44	21 34	0 38	2 50	0 13	21 32	1 38	18 24	0 58	16 56	2 12	12 54	10 26	18 47	18 52	27 28		n.a.
M24	10 47	27 32	3 23	17 16	1 52	11 49	4 58	21 25	0 40	2 55	0 13	21 31	1 38	18 23	0 58	16 56	2 12	12 55	10 26	18 49	18 53	27 28		n.a.
T 25	11 9	26 30	2 32	17 19	2 1	11 29	5 13	21 17	0 41	3 1	0 13	21 30	1 38	18 23	0 58	16 55	2 12	12 56	10 26	18 50	18 53	27 27		n.a.
W26	11 31	24 17	1 36	17 21	2 10	11 8	5 27	21 8	0 42	3 6	0 13	21 29	1 38	18 23	0 58	16 55	2 12	12 57	10 27	18 50	18 54	27 27		n.a.
T 27	11 53	21 0	0 34	17 21	2 19	10 46	5 40	20 59	0 44	3 12	0 14	21 29	1 39	18 22	0 58	16 55	2 12	12 58	10 27	18 50	18 55	27 26		n.a.
F 28	12 14	16 46	0s30	17 21	2 28	10 25	5 54	20 50	0 45	3 17	0 14	21 28	1 39	18 22	0 58	16 54	2 12	12 59	10 27	18 50	18 56	27 25		n.a.
S 29	12 36	11 45	1 34	17 19	2 36	10 3	6 7	20 41	0 46	3 22	0 14	21 27	1 39	18 21	0 58	16 54	2 12	13 0	10 27	18 51	18 57	27 25		n.a.
S 30	12n57	6n 7	2s35	17n16	2s45	9n41	6s19	20n31	0s48	3n28	0n14	21s26	1s39	18s21	0s58	16s54	2s12	13n 1	10n27	18s51	18s58	27n24		n.a.

Julian Day Number = -1433455.5, Delta T = 98h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'09, Lahiri = -122°03'09 Julian Calendar 1 June 8638 BCE == Greg. Calendar 26 March 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 24 54	4♉ 7'10	22♍ 2	26♉27	10°R39	28♋23	8♈ 9	25°R43	13♒ 7	21♒27	8♈32	7°R56	7♒34	29♊36	n.a.	M 1
T 2	14 28 50	5° 7'07	5♎39	26°36	10♉ 5	29° 4	8°21	25♏38	13° 8	21°28	8°33	7♒48	7°31	29°43	n.a.	T 2
W 3	14 32 47	6° 7'05	19°42	26°R38	9°30	29°45	8°34	25°34	13° 9	21°29	8°35	7°37	7°28	29°50	n.a.	W 3
T 4	14 36 43	7° 7'06	4♏ 8	26°32	8°55	0♌26	8°46	25°29	13°10	21°29	8°37	7°25	7°24	29°56	n.a.	T 4
F 5	14 40 40	8° 7'10	18°51	26°18	8°19	1° 7	8°59	25°25	13°11	21°30	8°39	7°13	7°21	0♋ 3	n.a.	F 5
S 6	14 44 36	9° 7'15	3♐41	25°56	7°43	1°48	9°11	25°20	13°12	21°31	8°41	7° 2	7°18	0°10	n.a.	S 6
S 7	14 48 33	10° 7'23	18°31	25°25	7° 7	2°30	9°24	25°15	13°13	21°32	8°43	6°54	7°15	0°16	n.a.	S 7
M 8	14 52 29	11° 7'34	3♑13	24°45	6°32	3°11	9°36	25°10	13°14	21°33	8°44	6°48	7°12	0°23	n.a.	M 8
T 9	14 56 26	12° 7'47	17°41	23°58	5°57	3°53	9°48	25° 6	13°15	21°33	8°46	6°45	7° 8	0°30	n.a.	T 9
W10	15 0 22	13° 8'02	1♒52	23° 2	5°24	4°34	10° 0	25° 1	13°15	21°34	8°48	6°44	7° 5	0°37	n.a.	W10
T 11	15 4 18	14° 8'20	15°45	21°59	4°52	5°16	10°12	24°56	13°16	21°34	8°49	6°44	7° 2	0°43	n.a.	T 11
F 12	15 8 15	15° 8'40	29°21	20°50	4°20	5°57	10°25	24°51	13°17	21°35	8°51	6°44	6°59	0°50	n.a.	F 12
S 13	15 12 11	16° 9'02	12♓42	19°37	3°51	6°39	10°37	24°46	13°17	21°36	8°53	6°42	6°56	0°57	n.a.	S 13
S 14	15 16 8	17° 9'27	25°49	18°21	3°23	7°21	10°49	24°41	13°18	21°36	8°55	6°37	6°53	1° 3	n.a.	S 14
M15	15 20 4	18° 9'54	8♈43	17° 6	2°57	8° 3	11° 0	24°36	13°18	21°37	8°56	6°29	6°49	1°10	n.a.	M15
T 16	15 24 1	19°10'24	21°27	15°52	2°33	8°45	11°12	24°31	13°19	21°37	8°58	6°18	6°46	1°17	n.a.	T 16
W17	15 27 57	20°10'55	3♉59	14°42	2°11	9°27	11°24	24°26	13°19	21°37	8°59	6° 5	6°43	1°23	n.a.	W17
T 18	15 31 54	21°11'29	16°22	13°38	1°52	10° 9	11°36	24°21	13°19	21°38	9° 1	5°51	6°40	1°30	n.a.	T 18
F 19	15 35 50	22°12'05	28°34	12°43	1°34	10°51	11°47	24°16	13°19	21°38	9° 3	5°37	6°37	1°37	n.a.	F 19
S 20	15 39 47	23°12'43	10♊38	11°58	1°19	11°33	11°59	24°11	13°20	21°38	9° 4	5°25	6°34	1°43	n.a.	S 20
S 21	15 43 43	24°13'22	22°33	11°23	1° 7	12°15	12°10	24° 6	13°20	21°39	9° 6	5°15	6°30	1°50	n.a.	S 21
M22	15 47 40	25°14'04	4♋23	11° 0	0°56	12°58	12°22	24° 1	13°20	21°39	9° 7	5° 8	6°27	1°57	n.a.	M22
T 23	15 51 36	26°14'47	16° 9	10°48	0°49	13°40	12°33	23°56	13°R20	21°39	9° 9	5° 3	6°24	2° 3	n.a.	T 23
W24	15 55 33	27°15'32	27°56	10°D48	0°43	14°22	12°45	23°51	13°20	21°39	9°10	5° 1	6°21	2°10	n.a.	W24
T 25	15 59 29	28°16'18	9♌49	10°59	0°40	15° 5	12°56	23°46	13°20	21°39	9°12	5°D 1	6°18	2°17	n.a.	T 25
F 26	16 3 26	29°17'06	21°52	11°20	0°D40	15°47	13° 7	23°41	13°20	21°40	9°13	5° 2	6°14	2°23	n.a.	F 26
S 27	16 7 22	0♊17'55	4♍11	11°51	0°41	16°30	13°18	23°36	13°19	21°40	9°15	5°R 2	6°11	2°30	n.a.	S 27
S 28	16 11 19	1°18'46	16°50	12°31	0°45	17°12	13°29	23°31	13°19	21°R40	9°16	5° 1	6° 8	2°37	n.a.	S 28
M29	16 15 15	2°19'38	29°56	13°19	0°52	17°55	13°40	23°26	13°19	21°40	9°17	4°57	6° 5	2°43	n.a.	M29
T 30	16 19 12	3°20'32	13♎31	14°14	1° 1	18°37	13°50	23°21	13°18	21°40	9°19	4°51	6° 2	2°50	n.a.	T 30
W31	16 23 8	4♊21'27	27♎35	15♉15	1♉12	19♌20	14♈ 1	23♏16	13♒18	21♒39	9♈20	4♒43	5♒59	2♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n18	0n 4	3s30	17n12	2s52	9n20	6s31	20n21	0s49	3n33	0n14	21s25	1s39	18s21	0s58	16s54	2s12	13n 2	10n28	18s53	18s59	27n23		n.a.
T 2	13 39	6s11	4 15	17 7	3 0	8 58	6 42	20 12	0 50	3 38	0 14	21 24	1 39	18 21	0 58	16 53	2 12	13 3	10 28	18 55	18 59	27 23		n.a.
W 3	13 59	12 20	4 46	17 1	3 6	8 37	6 53	20 2	0 52	3 43	0 14	21 23	1 40	18 20	0 58	16 53	2 13	13 3	10 28	18 58	19 0	27 22		n.a.
T 4	14 20	17 59	4 59	16 54	3 12	8 16	7 3	19 51	0 53	3 49	0 15	21 22	1 40	18 20	0 58	16 53	2 13	13 4	10 28	19 1	19 1	27 21		n.a.
F 5	14 40	22 41	4 54	16 46	3 17	7 56	7 12	19 41	0 54	3 54	0 15	21 21	1 40	18 20	0 58	16 53	2 13	13 5	10 29	19 4	19 2	27 21		n.a.
S 6	15 0	25 58	4 28	16 38	3 20	7 36	7 20	19 30	0 55	3 59	0 15	21 20	1 40	18 19	0 58	16 53	2 13	13 6	10 29	19 7	19 3	27 20		n.a.
S 7	15 19	27 26	3 45	16 28	3 23	7 18	7 28	19 20	0 56	4 4	0 15	21 19	1 40	18 19	0 58	16 52	2 13	13 7	10 29	19 9	19 4	27 19		n.a.
M 8	15 39	26 58	2 47	16 18	3 23	7 0	7 35	19 9	0 57	4 9	0 15	21 18	1 40	18 19	0 58	16 52	2 13	13 8	10 29	19 11	19 4	27 18		n.a.
T 9	15 58	24 38	1 39	16 7	3 22	6 43	7 40	18 58	0 59	4 14	0 15	21 17	1 41	18 19	0 58	16 52	2 13	13 9	10 29	19 11	19 5	27 18		n.a.
W10	16 17	20 48	0 26	15 56	3 19	6 27	7 45	18 47	1 0	4 19	0 15	21 16	1 41	18 19	0 58	16 52	2 13	13 10	10 30	19 11	19 6	27 17		n.a.
T 11	16 36	15 53	0n47	15 44	3 14	6 12	7 49	18 35	1 1	4 24	0 16	21 15	1 41	18 19	0 58	16 52	2 13	13 11	10 30	19 12	19 7	27 16		n.a.
F 12	16 54	10 16	1 56	15 33	3 7	5 59	7 53	18 24	1 2	4 29	0 16	21 14	1 41	18 18	0 58	16 52	2 13	13 12	10 30	19 12	19 8	27 15		n.a.
S 13	17 12	4 17	2 58	15 22	2 57	5 47	7 55	18 12	1 3	4 34	0 16	21 13	1 41	18 18	0 58	16 51	2 13	13 13	10 30	19 12	19 9	27 15		n.a.
S 14	17 30	1n45	3 48	15 12	2 46	5 36	7 56	18 0	1 4	4 39	0 16	21 11	1 41	18 18	0 58	16 51	2 13	13 14	10 31	19 14	19 9	27 14		n.a.
M15	17 47	7 37	4 26	15 3	2 32	5 26	7 57	17 48	1 5	4 44	0 16	21 10	1 41	18 18	0 59	16 51	2 13	13 15	10 31	19 16	19 10	27 13		n.a.
T 16	18 5	13 5	4 50	14 56	2 17	5 18	7 57	17 36	1 6	4 49	0 16	21 9	1 42	18 18	0 59	16 51	2 13	13 16	10 31	19 18	19 11	27 12		n.a.
W17	18 22	17 56	5 0	14 52	2 0	5 12	7 56	17 24	1 7	4 54	0 17	21 8	1 42	18 18	0 59	16 51	2 13	13 17	10 32	19 22	19 12	27 12		n.a.
T 18	18 38	21 58	4 55	14 49	1 43	5 6	7 55	17 11	1 8	4 59	0 17	21 7	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 17	10 32	19 25	19 13	27 11		n.a.
F 19	18 54	24 59	4 37	14 50	1 24	5 2	7 52	16 59	1 9	5 4	0 17	21 6	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 18	10 32	19 29	19 14	27 10		n.a.
S 20	19 10	26 50	4 6	14 53	1 5	5 0	7 50	16 46	1 10	5 9	0 17	21 4	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 19	10 32	19 32	19 14	27 9		n.a.
S 21	19 26	27 25	3 25	15 0	0 47	4 59	7 46	16 33	1 10	5 14	0 17	21 3	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 20	10 33	19 34	19 15	27 8		n.a.
M22	19 41	26 44	2 35	15 10	0 29	4 59	7 42	16 20	1 11	5 18	0 17	21 2	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 21	10 33	19 36	19 16	27 7		n.a.
T 23	19 56	24 50	1 39	15 22	0 11	5 0	7 37	16 7	1 12	5 23	0 18	21 1	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 22	10 33	19 37	19 17	27 7		n.a.
W24	20 11	21 52	0 38	15 38	0n 6	5 3	7 32	15 53	1 13	5 28	0 18	21 0	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 23	10 34	19 38	19 18	27 6		n.a.
T 25	20 25	17 57	0s26	15 56	0 21	5 7	7 27	15 40	1 14	5 32	0 18	20 58	1 42	18 18	0 59	16 51	2 14	13 24	10 34	19 38	19 18	27 5		n.a.
F 26	20 39	13 17	1 29	16 17	0 36	5 13	7 21	15 26	1 15	5 37	0 18	20 57	1 43	18 18	0 59	16 51	2 14	13 25	10 34	19 38	19 19	27 4		n.a.
S 27	20 52	8 0	2 29	16 39	0 49	5 19	7 15	15 13	1 15	5 42	0 18	20 56	1 43	18 18	0 59	16 51	2 14	13 25	10 35	19 38	19 20	27 3		n.a.
S 28	21 5	2 15	3 24	17 3	1 1	5 27	7 8	14 59	1 16	5 46	0 18	20 55	1 43	18 18	0 59	16 51	2 14	13 26	10 35	19 38	19 21	27 2		n.a.
M29	21 18	3s46	4 10	17 29	1 12	5 36	7 1	14 45	1 17	5 51	0 19	20 54	1 43	18 19	0 59	16 51	2 14	13 27	10 35	19 39	19 22	27 1		n.a.
T 30	21 30	9 50	4 44	17 55	1 21	5 46	6 54	14 31	1 18	5 55	0 19	20 52	1 43	18 19	0 59	16 51	2 14	13 28	10 36	19 40	19 23	27 1		n.a.
W31	21n42	15s37	5s 2	18n22	1n30	5n56	6s46	14n16	1s18	6n 0	0n19	20s51	1s43	18s19	0s59	16s51	2s14	13n29	10n36	19s42	19s23	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -1433425.5, Delta T = 98h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'05, Lahiri = -122°03'05 Julian Calendar 1 July 8638 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 5	5♊22'23	12♏ 8	16♉21	1♉25	20♌ 3	14♈12	23°R12	13°R17	21°R39	9♈21	4°R34	5♒55	3♋ 3	n.a.	T 1
F 2	16 31 1	6°23'21	27° 2	17°33	1°40	20°45	14°22	23♏ 7	13♒17	21♒39	9°23	4♒24	5°52	3°10	n.a.	F 2
S 3	16 34 58	7°24'20	12♐10	18°48	1°57	21°28	14°32	23° 2	13°16	21°39	9°24	4°16	5°49	3°17	n.a.	S 3
S 4	16 38 54	8°25'22	27°22	20° 7	2°17	22°11	14°43	22°57	13°16	21°39	9°25	4° 9	5°46	3°23	n.a.	S 4
M 5	16 42 51	9°26'24	12♑27	21°29	2°38	22°54	14°53	22°53	13°15	21°39	9°26	4° 4	5°43	3°30	n.a.	M 5
T 6	16 46 47	10°27'29	27°16	22°53	3° 1	23°36	15° 3	22°48	13°14	21°38	9°27	4°D 3	5°40	3°37	n.a.	T 6
W 7	16 50 44	11°28'35	11♒44	24°20	3°26	24°19	15°13	22°43	13°13	21°38	9°29	4° 3	5°36	3°43	n.a.	W 7
T 8	16 54 40	12°29'42	25°49	25°48	3°53	25° 2	15°23	22°39	13°13	21°38	9°30	4° 4	5°33	3°50	n.a.	T 8
F 9	16 58 37	13°30'51	9♓30	27°17	4°21	25°45	15°33	22°34	13°12	21°37	9°31	4°R 4	5°30	3°57	n.a.	F 9
S 10	17 2 33	14°32'02	22°48	28°48	4°51	26°28	15°42	22°30	13°11	21°37	9°32	4° 4	5°27	4° 3	n.a.	S 10
S 11	17 6 30	15°33'14	5♈48	0♊20	5°23	27°11	15°52	22°25	13°10	21°36	9°33	4° 2	5°24	4°10	n.a.	S 11
M12	17 10 26	16°34'28	18°30	1°52	5°56	27°54	16° 2	22°21	13° 9	21°36	9°34	3°58	5°20	4°17	n.a.	M12
T 13	17 14 23	17°35'43	0♉59	3°25	6°31	28°37	16°11	22°17	13° 8	21°35	9°35	3°51	5°17	4°23	n.a.	T 13
W14	17 18 19	18°36'59	13°17	4°59	7° 7	29°19	16°20	22°12	13° 6	21°35	9°36	3°43	5°14	4°30	n.a.	W14
T 15	17 22 16	19°38'17	25°25	6°33	7°44	0♍ 2	16°29	22° 8	13° 5	21°34	9°37	3°34	5°11	4°37	n.a.	T 15
F 16	17 26 12	20°39'36	7♊26	8° 7	8°23	0°45	16°38	22° 4	13° 4	21°34	9°38	3°25	5° 8	4°43	n.a.	F 16
S 17	17 30 9	21°40'56	19°22	9°42	9° 3	1°28	16°47	22° 0	13° 3	21°33	9°38	3°17	5° 5	4°50	n.a.	S 17
S 18	17 34 5	22°42'18	1♋12	11°16	9°44	2°11	16°56	21°56	13° 1	21°32	9°39	3°11	5° 1	4°57	n.a.	S 18
M19	17 38 2	23°43'40	13° 0	12°51	10°26	2°54	17° 5	21°52	13° 0	21°32	9°40	3° 7	4°58	5° 3	n.a.	M19
T 20	17 41 58	24°45'03	24°47	14°26	11° 9	3°38	17°13	21°49	12°59	21°31	9°41	3° 4	4°55	5°10	n.a.	T 20
W21	17 45 55	25°46'26	6♌37	16° 1	11°54	4°21	17°21	21°45	12°57	21°30	9°42	3°D 4	4°52	5°17	n.a.	W21
T 22	17 49 51	26°47'50	18°31	17°35	12°39	5° 4	17°30	21°41	12°56	21°29	9°42	3° 5	4°49	5°23	n.a.	T 22
F 23	17 53 48	27°49'15	0♍35	19°10	13°26	5°47	17°38	21°38	12°54	21°28	9°43	3° 7	4°46	5°30	n.a.	F 23
S 24	17 57 44	28°50'40	12°53	20°45	14°13	6°30	17°46	21°34	12°52	21°28	9°44	3° 9	4°42	5°37	n.a.	S 24
S 25	18 1 41	29°52'06	25°29	22°20	15° 1	7°13	17°54	21°31	12°51	21°27	9°44	3°R10	4°39	5°43	n.a.	S 25
M26	18 5 37	0♋53'32	8♎27	23°54	15°51	7°56	18° 1	21°28	12°49	21°26	9°45	3° 9	4°36	5°50	n.a.	M26
T 27	18 9 34	1°54'58	21°52	25°29	16°41	8°39	18° 9	21°25	12°47	21°25	9°46	3° 8	4°33	5°57	n.a.	T 27
W28	18 13 30	2°56'24	5♏46	27° 4	17°32	9°22	18°16	21°21	12°45	21°24	9°46	3° 5	4°30	6° 3	n.a.	W28
T 29	18 17 27	3°57'51	20° 8	28°38	18°23	10° 5	18°24	21°18	12°44	21°23	9°47	3° 1	4°26	6°10	n.a.	T 29
F 30	18 21 23	4°59'18	4♐55	0♋13	19°16	10°48	18°31	21°16	12°42	21°22	9°47	2°56	4°23	6°17	n.a.	F 30
S 31	18 25 20	6♋ 0'46	20♐ 2	1♋47	20♉ 9	11♍31	18♈38	21♏13	12♒40	21♒21	9♈48	2♒53	4♒20	6♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	20s44	5s 2	18n49	1n37	6n 8	6s38	14n 2	1s19	6n 4	0n19	20s50	1s43	18s19	0s59	16s51	2s15	13n30	10n36	19s45	19s24	26n59		n.a.
F 2	22 4	24 41	4 41	19 16	1 43	6 21	6 31	13 47	1 20	6 8	0 19	20 49	1 43	18 19	0 59	16 51	2 15	13 30	10 37	19 47	19 25	26 58		n.a.
S 3	22 15	26 58	4 1	19 43	1 49	6 35	6 22	13 33	1 20	6 13	0 20	20 47	1 43	18 19	0 59	16 52	2 15	13 31	10 37	19 49	19 26	26 57		n.a.
S 4	22 25	27 15	3 3	20 9	1 53	6 49	6 14	13 18	1 21	6 17	0 20	20 46	1 43	18 20	0 59	16 52	2 15	13 32	10 37	19 51	19 27	26 56		n.a.
M 5	22 35	25 30	1 53	20 35	1 56	7 4	6 6	13 3	1 21	6 21	0 20	20 45	1 43	18 20	1 0	16 52	2 15	13 33	10 38	19 52	19 27	26 55		n.a.
T 6	22 44	21 59	0 36	21 1	1 59	7 20	5 57	12 48	1 22	6 25	0 20	20 44	1 43	18 20	1 0	16 52	2 15	13 34	10 38	19 52	19 28	26 54		n.a.
W 7	22 53	17 10	0n41	21 25	2 1	7 37	5 49	12 33	1 23	6 30	0 20	20 43	1 43	18 20	1 0	16 52	2 15	13 35	10 38	19 52	19 29	26 53		n.a.
T 8	23 1	11 32	1 54	21 49	2 2	7 54	5 40	12 18	1 23	6 34	0 20	20 41	1 43	18 21	1 0	16 52	2 15	13 35	10 39	19 52	19 30	26 52		n.a.
F 9	23 9	5 31	2 59	22 11	2 3	8 12	5 31	12 2	1 24	6 38	0 21	20 40	1 43	18 21	1 0	16 53	2 15	13 36	10 39	19 52	19 31	26 51		n.a.
S 10	23 17	0n35	3 52	22 32	2 3	8 30	5 23	11 47	1 24	6 42	0 21	20 39	1 43	18 21	1 0	16 53	2 15	13 37	10 39	19 52	19 31	26 50		n.a.
S 11	23 24	6 30	4 31	22 53	2 3	8 49	5 14	11 31	1 25	6 46	0 21	20 38	1 43	18 22	1 0	16 53	2 15	13 38	10 40	19 52	19 32	26 49		n.a.
M12	23 30	12 1	4 57	23 11	2 2	9 9	5 5	11 16	1 25	6 50	0 21	20 37	1 43	18 22	1 0	16 53	2 15	13 38	10 40	19 54	19 33	26 48		n.a.
T 13	23 37	16 58	5 7	23 29	2 0	9 29	4 56	11 0	1 26	6 54	0 21	20 36	1 43	18 22	1 0	16 53	2 15	13 39	10 40	19 55	19 34	26 47		n.a.
W14	23 42	21 8	5 3	23 45	1 58	9 49	4 47	10 44	1 26	6 57	0 22	20 34	1 43	18 23	1 0	16 54	2 15	13 40	10 41	19 57	19 35	26 46		n.a.
T 15	23 47	24 21	4 46	24 0	1 56	10 10	4 39	10 28	1 27	7 1	0 22	20 33	1 43	18 23	1 0	16 54	2 15	13 41	10 41	19 59	19 35	26 45		n.a.
F 16	23 52	26 28	4 16	24 14	1 53	10 31	4 30	10 12	1 27	7 5	0 22	20 32	1 43	18 24	1 0	16 54	2 15	13 41	10 42	20 1	19 36	26 44		n.a.
S 17	23 56	27 20	3 35	24 26	1 50	10 52	4 21	9 56	1 28	7 9	0 22	20 31	1 43	18 24	1 0	16 54	2 16	13 42	10 42	20 3	19 37	26 43		n.a.
S 18	24 0	26 57	2 44	24 37	1 47	11 13	4 12	9 40	1 28	7 12	0 22	20 30	1 43	18 24	1 0	16 55	2 16	13 43	10 42	20 5	19 38	26 42		n.a.
M19	24 3	25 20	1 47	24 47	1 43	11 35	4 3	9 24	1 29	7 16	0 23	20 29	1 43	18 25	1 0	16 55	2 16	13 43	10 43	20 6	19 39	26 41		n.a.
T 20	24 6	22 36	0 45	24 55	1 39	11 57	3 55	9 7	1 29	7 19	0 23	20 28	1 43	18 25	1 0	16 55	2 16	13 44	10 43	20 6	19 39	26 40		n.a.
W21	24 8	18 55	0s19	25 2	1 35	12 19	3 46	8 51	1 29	7 23	0 23	20 27	1 43	18 26	1 0	16 56	2 16	13 45	10 43	20 6	19 40	26 39		n.a.
T 22	24 10	14 27	1 23	25 7	1 31	12 41	3 38	8 35	1 30	7 26	0 23	20 26	1 43	18 26	1 0	16 56	2 16	13 45	10 44	20 6	19 41	26 38		n.a.
F 23	24 11	9 23	2 25	25 12	1 26	13 4	3 29	8 18	1 30	7 30	0 23	20 25	1 43	18 27	1 0	16 56	2 16	13 46	10 44	20 6	19 42	26 37		n.a.
S 24	24 12	3 52	3 20	25 14	1 21	13 26	3 21	8 1	1 30	7 33	0 24	20 24	1 43	18 27	1 0	16 57	2 16	13 47	10 45	20 5	19 43	26 36		n.a.
S 25	24 13	1s55	4 8	25 16	1 16	13 49	3 12	7 45	1 31	7 36	0 24	20 23	1 43	18 28	1 0	16 57	2 16	13 47	10 45	20 5	19 43	26 35		n.a.
M26	24 12	7 47	4 45	25 16	1 11	14 11	3 4	7 28	1 31	7 40	0 24	20 22	1 43	18 28	1 0	16 57	2 16	13 48	10 45	20 5	19 44	26 34		n.a.
T 27	24 12	13 30	5 7	25 14	1 6	14 34	2 56	7 11	1 31	7 43	0 24	20 21	1 43	18 29	1 0	16 58	2 16	13 48	10 46	20 6	19 45	26 33		n.a.
W28	24 11	18 46	5 13	25 12	1 1	14 56	2 48	6 54	1 32	7 46	0 25	20 20	1 43	18 30	1 0	16 58	2 16	13 49	10 46	20 6	19 46	26 32		n.a.
T 29	24 9	23 8	4 59	25 8	0 55	15 19	2 39	6 37	1 32	7 49	0 25	20 20	1 43	18 30	1 0	16 59	2 16	13 50	10 47	20 7	19 46	26 31		n.a.
F 30	24 7	26 10	4 26	25 3	0 50	15 41	2 31	6 20	1 32	7 52	0 25	20 19	1 43	18 31	1 0	16 59	2 16	13 50	10 47	20 8	19 47	26 29		n.a.
S 31	24n 4	27s23	3s34	24n56	0n44	16n 3	2s24	6n 3	1s32	7n55	0n25	20s18	1s43	18s31	1s 0	16s59	2s16	13n51	10n47	20s 9	19s48	26n28		n.a.

Julian Day Number = -1433394.5, Delta T = 98h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°10'01, Lahiri = -122°03'01 Julian Calendar 1 Aug. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 May 8638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 17	7♋ 2'13	5♑18	3♋22	21♉ 3	12♍14	18♈45	21°R10	12°R38	21°R20	9♈48	2°R49	4♒17	6♋30	n.a.	S 1
M 2	18 33 13	8° 3'42	20°34	4°57	21°57	12°58	18°51	21♏ 8	12♒36	21♒18	9°48	2♒48	4°14	6°37	n.a.	M 2
T 3	18 37 10	9° 5'10	5♒39	6°31	22°52	13°41	18°58	21° 5	12°34	21°17	9°49	2°D47	4°11	6°43	n.a.	T 3
W 4	18 41 6	10° 6'39	20°25	8° 6	23°48	14°24	19° 4	21° 3	12°32	21°16	9°49	2°48	4° 7	6°50	n.a.	W 4
T 5	18 45 3	11° 8'08	4♓47	9°41	24°45	15° 7	19°11	21° 0	12°30	21°15	9°49	2°49	4° 4	6°57	n.a.	T 5
F 6	18 48 59	12° 9'37	18°42	11°16	25°42	15°50	19°17	20°58	12°28	21°14	9°50	2°51	4° 1	7° 3	n.a.	F 6
S 7	18 52 56	13°11'07	2♈ 9	12°51	26°39	16°33	19°23	20°56	12°26	21°13	9°50	2°52	3°58	7°10	n.a.	S 7
S 8	18 56 52	14°12'37	15°13	14°26	27°38	17°16	19°28	20°54	12°23	21°11	9°50	2°R52	3°55	7°17	n.a.	S 8
M 9	19 0 49	15°14'08	27°54	16° 1	28°36	17°59	19°34	20°52	12°21	21°10	9°50	2°52	3°52	7°23	n.a.	M 9
T 10	19 4 46	16°15'39	10♉18	17°36	29°36	18°42	19°39	20°51	12°19	21° 9	9°50	2°51	3°48	7°30	n.a.	T 10
W11	19 8 42	17°17'10	22°28	19°12	0♊35	19°25	19°45	20°49	12°17	21° 7	9°50	2°48	3°45	7°37	n.a.	W11
T 12	19 12 39	18°18'41	4♊28	20°47	1°35	20° 8	19°50	20°48	12°14	21° 6	9°50	2°46	3°42	7°43	n.a.	T 12
F 13	19 16 35	19°20'12	16°21	22°23	2°36	20°51	19°55	20°46	12°12	21° 5	9°51	2°44	3°39	7°50	n.a.	F 13
S 14	19 20 32	20°21'43	28°10	23°59	3°37	21°34	20° 0	20°45	12°10	21° 3	9°R51	2°42	3°36	7°57	n.a.	S 14
S 15	19 24 29	21°23'14	9♋58	25°36	4°39	22°17	20° 4	20°44	12° 7	21° 2	9°50	2°40	3°32	8° 3	n.a.	S 15
M16	19 28 25	22°24'45	21°47	27°12	5°40	23° 0	20° 9	20°43	12° 5	21° 0	9°50	2°39	3°29	8°10	n.a.	M16
T 17	19 32 22	23°26'15	3♌39	28°49	6°43	23°43	20°13	20°42	12° 3	20°59	9°50	2°D39	3°26	8°17	n.a.	T 17
W18	19 36 18	24°27'45	15°35	0♌26	7°45	24°26	20°17	20°41	12° 0	20°57	9°50	2°39	3°23	8°23	n.a.	W18
T 19	19 40 15	25°29'15	27°39	2° 3	8°48	25° 9	20°21	20°40	11°58	20°56	9°50	2°40	3°20	8°30	n.a.	T 19
F 20	19 44 11	26°30'43	9♍51	3°41	9°52	25°51	20°25	20°40	11°55	20°54	9°50	2°41	3°17	8°37	n.a.	F 20
S 21	19 48 8	27°32'11	22°16	5°18	10°55	26°34	20°28	20°39	11°53	20°53	9°50	2°41	3°13	8°43	n.a.	S 21
S 22	19 52 5	28°33'39	4♎56	6°56	11°59	27°17	20°31	20°39	11°50	20°51	9°49	2°42	3°10	8°50	n.a.	S 22
M23	19 56 1	29°35'05	17°54	8°34	13° 4	28° 0	20°35	20°39	11°48	20°50	9°49	2°42	3° 7	8°57	n.a.	M23
T 24	19 59 58	0♌36'30	1♏12	10°12	14° 8	28°43	20°38	20°D39	11°45	20°48	9°49	2°R42	3° 4	9° 3	n.a.	T 24
W25	20 3 54	1°37'55	14°54	11°50	15°13	29°26	20°40	20°39	11°43	20°47	9°49	2°42	3° 1	9°10	n.a.	W25
T 26	20 7 51	2°39'18	28°59	13°28	16°18	0♎ 9	20°43	20°39	11°40	20°45	9°48	2°D42	2°57	9°17	n.a.	T 26
F 27	20 11 48	3°40'41	13♐27	15° 7	17°24	0°51	20°45	20°39	11°38	20°44	9°48	2°42	2°54	9°23	n.a.	F 27
S 28	20 15 44	4°42'02	28°14	16°45	18°30	1°34	20°48	20°39	11°35	20°42	9°47	2°42	2°51	9°30	n.a.	S 28
S 29	20 19 41	5°43'23	13♑15	18°22	19°36	2°17	20°50	20°40	11°32	20°40	9°47	2°43	2°48	9°37	n.a.	S 29
M30	20 23 38	6♌44'42	28♑21	20♌ 0	20♊42	3♎ 0	20♈51	20♏40	11♒30	20♒39	9♈46	2°R43	2♒45	9♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	26s32	2s25	24n48	0n38	16n25	2s16	5n46	1s33	7n58	0n25	20s17	1s43	18s32	1s 1	17s 0	2s16	13n51	10n48	20s10	19s49	26n27		n.a.
M 2	23 57	23 41	1 7	24 39	0 32	16 47	2 8	5 29	1 33	8 1	0 26	20 16	1 43	18 32	1 1	17 0	2 16	13 52	10 48	20 10	19 50	26 26		n.a.
T 3	23 53	19 13	0n16	24 29	0 26	17 9	2 0	5 12	1 33	8 4	0 26	20 16	1 43	18 33	1 1	17 1	2 16	13 52	10 49	20 10	19 50	26 25		n.a.
W 4	23 49	13 39	1 36	24 18	0 20	17 31	1 53	4 54	1 33	8 6	0 26	20 15	1 43	18 34	1 1	17 1	2 16	13 53	10 49	20 10	19 51	26 24		n.a.
T 5	23 43	7 29	2 47	24 5	0 14	17 52	1 45	4 37	1 34	8 9	0 26	20 14	1 43	18 34	1 1	17 1	2 17	13 53	10 49	20 10	19 52	26 23		n.a.
F 6	23 38	1 9	3 47	23 51	0 8	18 13	1 38	4 20	1 34	8 11	0 27	20 14	1 43	18 35	1 1	17 2	2 17	13 54	10 50	20 10	19 53	26 21		n.a.
S 7	23 32	5n 1	4 32	23 36	0 2	18 34	1 31	4 3	1 34	8 14	0 27	20 13	1 42	18 36	1 1	17 2	2 17	13 54	10 50	20 9	19 53	26 20		n.a.
S 8	23 25	10 47	5 1	23 20	0s 4	18 55	1 24	3 45	1 34	8 17	0 27	20 12	1 42	18 36	1 1	17 3	2 17	13 55	10 51	20 9	19 54	26 19		n.a.
M 9	23 18	15 56	5 15	23 3	0 10	19 15	1 17	3 28	1 34	8 19	0 27	20 12	1 42	18 37	1 1	17 3	2 17	13 55	10 51	20 9	19 55	26 18		n.a.
T 10	23 11	20 19	5 13	22 45	0 16	19 35	1 10	3 10	1 34	8 21	0 28	20 11	1 42	18 38	1 1	17 4	2 17	13 55	10 51	20 10	19 56	26 17		n.a.
W11	23 3	23 46	4 58	22 25	0 23	19 55	1 3	2 53	1 35	8 24	0 28	20 11	1 42	18 38	1 1	17 4	2 17	13 56	10 52	20 10	19 57	26 16		n.a.
T 12	22 55	26 7	4 29	22 5	0 29	20 14	0 56	2 35	1 35	8 26	0 28	20 10	1 42	18 39	1 1	17 5	2 17	13 56	10 52	20 11	19 57	26 14		n.a.
F 13	22 46	27 17	3 49	21 43	0 35	20 33	0 50	2 18	1 35	8 28	0 28	20 10	1 42	18 40	1 1	17 5	2 17	13 57	10 53	20 11	19 58	26 13		n.a.
S 14	22 37	27 12	3 0	21 21	0 41	20 51	0 43	2 0	1 35	8 30	0 29	20 9	1 42	18 40	1 1	17 6	2 17	13 57	10 53	20 12	19 59	26 12		n.a.
S 15	22 27	25 52	2 2	20 57	0 46	21 9	0 37	1 43	1 35	8 32	0 29	20 9	1 42	18 41	1 1	17 6	2 17	13 57	10 53	20 12	20 0	26 11		n.a.
M16	22 17	23 23	1 0	20 33	0 52	21 27	0 30	1 25	1 35	8 34	0 29	20 8	1 42	18 42	1 1	17 7	2 17	13 58	10 54	20 12	20 0	26 9		n.a.
T 17	22 6	19 53	0s 6	20 7	0 58	21 44	0 24	1 8	1 35	8 36	0 29	20 8	1 42	18 42	1 1	17 7	2 17	13 58	10 54	20 12	20 1	26 8		n.a.
W18	21 55	15 33	1 11	19 41	1 4	22 1	0 18	0 50	1 35	8 38	0 29	20 8	1 42	18 43	1 1	17 8	2 17	13 58	10 55	20 12	20 2	26 7		n.a.
T 19	21 43	10 35	2 14	19 14	1 9	22 17	0 12	0 32	1 35	8 39	0 30	20 8	1 41	18 44	1 1	17 8	2 17	13 59	10 55	20 12	20 3	26 6		n.a.
F 20	21 32	5 10	3 12	18 46	1 14	22 33	0 7	0 15	1 35	8 41	0 30	20 7	1 41	18 45	1 1	17 9	2 17	13 59	10 55	20 12	20 3	26 5		n.a.
S 21	21 19	0s31	4 2	18 17	1 19	22 48	0 1	0s 3	1 35	8 43	0 30	20 7	1 41	18 45	1 1	17 9	2 17	13 59	10 56	20 12	20 4	26 3		n.a.
S 22	21 7	6 18	4 41	17 47	1 24	23 2	0n 5	0 20	1 35	8 44	0 30	20 7	1 41	18 46	1 1	17 10	2 17	13 59	10 56	20 12	20 5	26 2		n.a.
M23	20 53	11 57	5 7	17 17	1 29	23 16	0 10	0 38	1 35	8 46	0 31	20 7	1 41	18 47	1 1	17 10	2 17	14 0	10 57	20 12	20 6	26 1		n.a.
T 24	20 40	17 12	5 18	16 46	1 34	23 30	0 15	0 55	1 35	8 47	0 31	20 7	1 41	18 48	1 1	17 11	2 17	14 0	10 57	20 12	20 6	25 59		n.a.
W25	20 26	21 45	5 11	16 14	1 38	23 43	0 21	1 13	1 35	8 48	0 31	20 7	1 41	18 48	1 1	17 11	2 17	14 0	10 57	20 12	20 7	25 58		n.a.
T 26	20 12	25 12	4 45	15 42	1 42	23 55	0 26	1 31	1 35	8 50	0 32	20 6	1 41	18 49	1 1	17 12	2 17	14 0	10 58	20 12	20 8	25 57		n.a.
F 27	19 57	27 8	4 1	15 9	1 45	24 6	0 31	1 48	1 35	8 51	0 32	20 6	1 41	18 50	1 1	17 13	2 17	14 1	10 58	20 12	20 9	25 56		n.a.
S 28	19 42	27 13	3 0	14 36	1 49	24 17	0 35	2 6	1 35	8 52	0 32	20 6	1 41	18 50	1 1	17 13	2 17	14 1	10 59	20 12	20 9	25 54		n.a.
S 29	19 27	25 18	1 46	14 3	1 52	24 28	0 40	2 23	1 35	8 53	0 32	20 6	1 40	18 51	1 1	17 14	2 17	14 1	10 59	20 12	20 10	25 53		n.a.
M30	19n11	21s33	0s24	13n29	1s54	24n37	0n45	2s41	1s35	8n54	0n33	20s 7	1s40	18s52	1s 1	17s14	2s17	14n 1	10n59	20s11	20s11	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1433363.5, Delta T = 98h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'57, Lahiri = -122°02'57 Julian Calendar 1 Sept. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 June 8638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 27 34	7♌46'00	13♒24	21♌37	21♊48	3♎42	20♈53	20♏41	11°R27	20°R37	9°R46	2°R43	2♒42	9♋50	n.a.	T 1
W 2	20 31 31	8°47'17	28°16	23°13	22°55	4°25	20°55	20°42	11♒25	20♒35	9♈45	2♒42	2°38	9°57	n.a.	W 2
T 3	20 35 27	9°48'33	12♓47	24°49	24° 2	5° 8	20°56	20°43	11°22	20°34	9°45	2°42	2°35	10° 3	n.a.	T 3
F 4	20 39 24	10°49'49	26°54	26°23	25° 9	5°50	20°57	20°44	11°19	20°32	9°44	2°41	2°32	10°10	n.a.	F 4
S 5	20 43 21	11°51'03	10♈34	27°56	26°16	6°33	20°58	20°45	11°17	20°30	9°44	2°40	2°29	10°17	n.a.	S 5
S 6	20 47 17	12°52'17	23°46	29°27	27°24	7°16	20°59	20°46	11°14	20°29	9°43	2°39	2°26	10°23	n.a.	S 6
M 7	20 51 14	13°53'30	6♉34	0♍56	28°32	7°58	20°59	20°48	11°12	20°27	9°42	2°38	2°23	10°30	n.a.	M 7
T 8	20 55 10	14°54'41	19° 1	2°23	29°40	8°41	20°59	20°49	11° 9	20°25	9°42	2°D38	2°19	10°37	n.a.	T 8
W 9	20 59 7	15°55'52	1♊10	3°46	0♋48	9°23	21°R 0	20°51	11° 6	20°24	9°41	2°38	2°16	10°43	n.a.	W 9
T 10	21 3 4	16°57'02	13° 8	5° 6	1°56	10° 6	20°59	20°53	11° 4	20°22	9°40	2°40	2°13	10°50	n.a.	T 10
F 11	21 7 0	17°58'11	24°58	6°21	3° 4	10°48	20°59	20°55	11° 1	20°20	9°39	2°41	2°10	10°56	n.a.	F 11
S 12	21 10 57	18°59'18	6♋45	7°32	4°13	11°31	20°59	20°57	10°59	20°19	9°39	2°42	2° 7	11° 3	n.a.	S 12
S 13	21 14 54	20° 0'25	18°33	8°37	5°22	12°13	20°58	20°59	10°56	20°17	9°38	2°44	2° 3	11°10	n.a.	S 13
M14	21 18 50	21° 1'30	0♌25	9°35	6°31	12°55	20°57	21° 1	10°54	20°15	9°37	2°R44	2° 0	11°16	n.a.	M14
T 15	21 22 47	22° 2'33	12°23	10°25	7°40	13°38	20°56	21° 3	10°51	20°13	9°36	2°44	1°57	11°23	n.a.	T 15
W16	21 26 44	23° 3'35	24°30	11° 8	8°49	14°20	20°55	21° 6	10°48	20°12	9°35	2°43	1°54	11°30	n.a.	W16
T 17	21 30 40	24° 4'36	6♍48	11°41	9°58	15° 2	20°53	21° 8	10°46	20°10	9°34	2°40	1°51	11°36	n.a.	T 17
F 18	21 34 37	25° 5'35	19°17	12° 5	11° 8	15°45	20°52	21°11	10°43	20° 8	9°33	2°37	1°48	11°43	n.a.	F 18
S 19	21 38 33	26° 6'32	1♎59	12°18	12°17	16°27	20°50	21°14	10°41	20° 7	9°32	2°33	1°44	11°50	n.a.	S 19
S 20	21 42 30	27° 7'27	14°54	12°R20	13°27	17° 9	20°48	21°17	10°38	20° 5	9°31	2°29	1°41	11°56	n.a.	S 20
M21	21 46 27	28° 8'20	28° 3	12°11	14°37	17°52	20°46	21°20	10°36	20° 3	9°30	2°26	1°38	12° 3	n.a.	M21
T 22	21 50 23	29° 9'12	11♏26	11°50	15°47	18°34	20°43	21°23	10°34	20° 2	9°29	2°23	1°35	12°10	n.a.	T 22
W23	21 54 20	0♍10'01	25° 5	11°19	16°56	19°16	20°41	21°26	10°31	20° 0	9°28	2°D22	1°32	12°16	n.a.	W23
T 24	21 58 17	1°10'49	8♐59	10°38	18° 7	19°58	20°38	21°29	10°29	19°58	9°27	2°22	1°29	12°23	n.a.	T 24
F 25	22 2 13	2°11'34	23° 9	9°47	19°17	20°40	20°35	21°33	10°26	19°57	9°26	2°23	1°25	12°30	n.a.	F 25
S 26	22 6 10	3°12'18	7♑32	8°49	20°27	21°22	20°32	21°36	10°24	19°55	9°25	2°25	1°22	12°36	n.a.	S 26
S 27	22 10 6	4°12'59	22° 8	7°44	21°37	22° 4	20°28	21°40	10°22	19°53	9°23	2°26	1°19	12°43	n.a.	S 27
M28	22 14 3	5°13'38	6♒50	6°35	22°48	22°46	20°25	21°44	10°19	19°52	9°22	2°R26	1°16	12°50	n.a.	M28
T 29	22 18 0	6°14'14	21°33	5°24	23°58	23°28	20°21	21°47	10°17	19°50	9°21	2°25	1°13	12°56	n.a.	T 29
W30	22 21 56	7°14'49	6♓10	4°13	25° 9	24°10	20°17	21°51	10°15	19°49	9°20	2°22	1° 9	13° 3	n.a.	W30
T 31	22 25 53	8♍15'22	20♓35	3♍ 3	26♋19	24♎52	20♈13	21♏55	10♒13	19♒47	9♈19	2♒17	1♒ 6	13♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	16s24	0n59	12n56	1s56	24n46	0n49	2s58	1s35	8n55	0n33	20s 7	1s40	18s53	1s 1	17s15	2s17	14n 1	11n 0	20s11	20s12	25n50		n.a.
W 2	18 38	10 19	2 17	12 22	1 58	24 55	0 53	3 15	1 35	8 56	0 33	20 7	1 40	18 53	1 1	17 15	2 17	14 1	11 0	20 12	20 12	25 49		n.a.
T 3	18 22	3 50	3 25	11 49	1 59	25 2	0 58	3 33	1 35	8 56	0 33	20 7	1 40	18 54	1 1	17 16	2 17	14 1	11 0	20 12	20 13	25 48		n.a.
F 4	18 5	2n39	4 18	11 16	1 59	25 9	1 2	3 50	1 35	8 57	0 34	20 7	1 40	18 55	1 1	17 16	2 17	14 1	11 1	20 12	20 14	25 46		n.a.
S 5	17 47	8 47	4 54	10 44	1 59	25 16	1 6	4 8	1 35	8 58	0 34	20 7	1 40	18 56	1 1	17 17	2 17	14 2	11 1	20 12	20 15	25 45		n.a.
S 6	17 29	14 20	5 13	10 12	1 58	25 21	1 10	4 25	1 35	8 58	0 34	20 8	1 40	18 56	1 1	17 18	2 17	14 2	11 2	20 12	20 15	25 44		n.a.
M 7	17 11	19 6	5 16	9 42	1 56	25 26	1 13	4 42	1 35	8 59	0 34	20 8	1 40	18 57	1 1	17 18	2 17	14 2	11 2	20 13	20 16	25 42		n.a.
T 8	16 53	22 54	5 4	9 13	1 53	25 30	1 17	4 59	1 35	8 59	0 35	20 8	1 40	18 58	1 1	17 19	2 17	14 2	11 2	20 13	20 17	25 41		n.a.
W 9	16 34	25 36	4 39	8 45	1 49	25 33	1 20	5 17	1 35	8 59	0 35	20 9	1 39	18 59	1 1	17 19	2 17	14 2	11 3	20 12	20 18	25 39		n.a.
T 10	16 15	27 6	4 1	8 20	1 45	25 36	1 24	5 34	1 34	9 0	0 35	20 9	1 39	18 59	1 1	17 20	2 17	14 2	11 3	20 12	20 18	25 38		n.a.
F 11	15 56	27 21	3 14	7 56	1 39	25 38	1 27	5 51	1 34	9 0	0 36	20 9	1 39	19 0	1 1	17 20	2 17	14 2	11 3	20 12	20 19	25 37		n.a.
S 12	15 37	26 21	2 19	7 36	1 33	25 39	1 30	6 8	1 34	9 0	0 36	20 10	1 39	19 1	1 1	17 21	2 17	14 2	11 4	20 12	20 20	25 35		n.a.
S 13	15 17	24 10	1 18	7 18	1 25	25 39	1 33	6 25	1 34	9 0	0 36	20 10	1 39	19 1	1 1	17 21	2 17	14 2	11 4	20 11	20 21	25 34		n.a.
M14	14 57	20 56	0 13	7 4	1 15	25 39	1 36	6 42	1 34	9 0	0 36	20 11	1 39	19 2	1 1	17 22	2 17	14 2	11 4	20 11	20 21	25 32		n.a.
T 15	14 36	16 47	0s53	6 54	1 5	25 37	1 38	6 59	1 34	9 0	0 37	20 11	1 39	19 3	1 1	17 23	2 17	14 2	11 5	20 11	20 22	25 31		n.a.
W16	14 16	11 57	1 57	6 48	0 53	25 36	1 41	7 16	1 34	8 59	0 37	20 12	1 39	19 4	1 1	17 23	2 17	14 2	11 5	20 12	20 23	25 30		n.a.
T 17	13 55	6 34	2 57	6 47	0 40	25 33	1 43	7 32	1 34	8 59	0 37	20 13	1 39	19 4	1 1	17 24	2 17	14 1	11 5	20 12	20 24	25 28		n.a.
F 18	13 34	0 53	3 49	6 51	0 26	25 29	1 46	7 49	1 33	8 59	0 37	20 13	1 39	19 5	1 1	17 24	2 17	14 1	11 6	20 13	20 24	25 27		n.a.
S 19	13 13	4s56	4 31	7 1	0 10	25 25	1 48	8 6	1 33	8 58	0 38	20 14	1 38	19 6	1 1	17 25	2 17	14 1	11 6	20 14	20 25	25 25		n.a.
S 20	12 52	10 38	4 59	7 15	0n 6	25 20	1 50	8 22	1 33	8 58	0 38	20 15	1 38	19 6	1 1	17 25	2 17	14 1	11 6	20 15	20 26	25 24		n.a.
M21	12 30	15 58	5 13	7 35	0 24	25 15	1 52	8 39	1 33	8 57	0 38	20 15	1 38	19 7	1 1	17 26	2 17	14 1	11 7	20 16	20 27	25 22		n.a.
T 22	12 8	20 38	5 10	8 0	0 43	25 8	1 54	8 55	1 33	8 56	0 39	20 16	1 38	19 8	1 1	17 26	2 17	14 1	11 7	20 16	20 27	25 21		n.a.
W23	11 46	24 20	4 50	8 30	1 2	25 1	1 56	9 12	1 32	8 56	0 39	20 17	1 38	19 8	1 1	17 27	2 17	14 1	11 7	20 16	20 28	25 19		n.a.
T 24	11 24	26 40	4 12	9 4	1 21	24 53	1 57	9 28	1 32	8 55	0 39	20 18	1 38	19 9	1 1	17 27	2 17	14 0	11 8	20 16	20 29	25 18		n.a.
F 25	11 2	27 21	3 19	9 41	1 40	24 44	1 59	9 44	1 32	8 54	0 39	20 18	1 38	19 10	1 1	17 28	2 17	14 0	11 8	20 16	20 29	25 16		n.a.
S 26	10 39	26 12	2 12	10 21	1 58	24 35	2 0	10 0	1 32	8 53	0 40	20 19	1 38	19 10	1 0	17 28	2 17	14 0	11 8	20 16	20 30	25 15		n.a.
S 27	10 16	23 15	0 56	11 2	2 16	24 25	2 2	10 17	1 32	8 52	0 40	20 20	1 38	19 11	1 0	17 29	2 17	14 0	11 8	20 15	20 31	25 14		n.a.
M28	9 54	18 47	0n24	11 44	2 33	24 14	2 3	10 33	1 31	8 51	0 40	20 21	1 38	19 12	1 0	17 29	2 17	14 0	11 9	20 15	20 32	25 12		n.a.
T 29	9 31	13 10	1 43	12 25	2 48	24 3	2 4	10 48	1 31	8 50	0 41	20 22	1 37	19 12	1 0	17 30	2 17	13 59	11 9	20 16	20 32	25 10		n.a.
W30	9 7	6 52	2 54	13 4	3 1	23 51	2 5	11 4	1 31	8 48	0 41	20 23	1 37	19 13	1 0	17 30	2 17	13 59	11 9	20 16	20 33	25 9		n.a.
T 31	8n44	0s18	3n53	13n41	3n12	23n38	2n 6	11s20	1s31	8n47	0n41	20s24	1s37	19s13	1s 0	17s31	2s17	13n59	11n 9	20s17	20s34	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1433333.5, Delta T = 98h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'53, Lahiri = -122°02'53 Julian Calendar 1 Oct. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 July 8638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 29 50	9♏15'52	4♈40	1°R57	27♋30	25♎34	20°R 9	21♏59	10°R10	19°R45	9°R17	2°R11	1♒ 3	13♋16	n.a.	F 1
S 2	22 33 46	10°16'21	18°23	0♏55	28°41	26°16	20♈ 5	22° 4	10♒ 8	19♒44	9♈16	2♒ 5	1° 0	13°23	n.a.	S 2
S 3	22 37 43	11°16'49	1♉41	29♌59	29°51	26°58	20° 0	22° 8	10° 6	19°42	9°15	1°59	0°57	13°30	n.a.	S 3
M 4	22 41 39	12°17'14	14°35	29°11	1♌ 2	27°39	19°55	22°12	10° 4	19°41	9°14	1°54	0°54	13°36	n.a.	M 4
T 5	22 45 36	13°17'37	27° 6	28°30	2°13	28°21	19°51	22°17	10° 2	19°39	9°12	1°51	0°50	13°43	n.a.	T 5
W 6	22 49 33	14°17'59	9♊19	27°56	3°24	29° 3	19°46	22°21	10° 0	19°38	9°11	1°D49	0°47	13°50	n.a.	W 6
T 7	22 53 29	15°18'19	21°18	27°30	4°35	29°45	19°40	22°26	9°58	19°36	9°10	1°49	0°44	13°56	n.a.	T 7
F 8	22 57 26	16°18'37	3♋ 9	27°12	5°47	0♏26	19°35	22°31	9°56	19°35	9° 8	1°50	0°41	14° 3	n.a.	F 8
S 9	23 1 22	17°18'53	14°56	27° 1	6°58	1° 8	19°30	22°36	9°54	19°33	9° 7	1°52	0°38	14° 9	n.a.	S 9
S 10	23 5 19	18°19'07	26°45	26°D57	8° 9	1°50	19°24	22°40	9°52	19°32	9° 5	1°R53	0°35	14°16	n.a.	S 10
M11	23 9 16	19°19'19	8♌40	27° 1	9°20	2°31	19°18	22°45	9°50	19°30	9° 4	1°53	0°31	14°23	n.a.	M11
T 12	23 13 12	20°19'30	20°46	27°11	10°31	3°13	19°12	22°51	9°49	19°29	9° 3	1°51	0°28	14°29	n.a.	T 12
W13	23 17 9	21°19'37	3♍ 4	27°26	11°43	3°54	19° 6	22°56	9°47	19°27	9° 1	1°47	0°25	14°36	n.a.	W13
T 14	23 21 6	22°19'43	15°37	27°48	12°54	4°36	19° 0	23° 1	9°45	19°26	9° 0	1°40	0°22	14°43	n.a.	T 14
F 15	23 25 2	23°19'47	28°26	28°15	14° 6	5°17	18°54	23° 6	9°43	19°25	8°58	1°32	0°19	14°49	n.a.	F 15
S 16	23 28 59	24°19'48	11♎30	28°46	15°17	5°59	18°47	23°12	9°42	19°23	8°57	1°22	0°15	14°56	n.a.	S 16
S 17	23 32 55	25°19'47	24°49	29°23	16°28	6°40	18°41	23°17	9°40	19°22	8°56	1°12	0°12	15° 3	n.a.	S 17
M18	23 36 52	26°19'43	8♏19	0♍ 3	17°40	7°21	18°34	23°23	9°39	19°21	8°54	1° 4	0° 9	15° 9	n.a.	M18
T 19	23 40 48	27°19'37	22° 0	0°47	18°51	8° 3	18°27	23°28	9°37	19°19	8°53	0°57	0° 6	15°16	n.a.	T 19
W20	23 44 45	28°19'29	5♐49	1°35	20° 3	8°44	18°21	23°34	9°36	19°18	8°51	0°52	0° 3	15°23	n.a.	W20
T 21	23 48 42	29°19'18	19°46	2°26	21°14	9°25	18°14	23°40	9°34	19°17	8°50	0°50	29♑59	15°29	n.a.	T 21
F 22	23 52 38	0♎19'04	3♑49	3°21	22°26	10° 6	18° 7	23°46	9°33	19°16	8°48	0°D50	29°56	15°36	n.a.	F 22
S 23	23 56 35	1°18'47	17°58	4°18	23°38	10°48	17°59	23°52	9°31	19°15	8°47	0°50	29°53	15°43	n.a.	S 23
S 24	0 0 31	2°18'28	2♒11	5°18	24°49	11°29	17°52	23°58	9°30	19°13	8°45	0°R51	29°50	15°49	n.a.	S 24
M25	0 4 28	3°18'07	16°27	6°20	26° 1	12°10	17°45	24° 4	9°29	19°12	8°44	0°50	29°47	15°56	n.a.	M25
T 26	0 8 25	4°17'42	0♓43	7°25	27°12	12°51	17°38	24°10	9°28	19°11	8°42	0°46	29°44	16° 3	n.a.	T 26
W27	0 12 21	5°17'15	14°54	8°32	28°24	13°32	17°30	24°16	9°26	19°10	8°41	0°40	29°40	16° 9	n.a.	W27
T 28	0 16 18	6°16'45	28°57	9°41	29°36	14°13	17°23	24°23	9°25	19° 9	8°39	0°32	29°37	16°16	n.a.	T 28
F 29	0 20 14	7°16'13	12♈47	10°53	0♏47	14°54	17°15	24°29	9°24	19° 8	8°38	0°21	29°34	16°23	n.a.	F 29
S 30	0 24 11	8♎15'39	26♈19	12♍ 6	1♏59	15♏35	17♈ 8	24♏35	9♒23	19♒ 7	8♈36	0♒10	29♑31	16♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n21	6n 6	4n36	14n14	3n21	23n24	2n 6	11s36	1s30	8n46	0n41	20s25	1s37	19s14	1s 0	17s31	2s17	13n59	11n10	20s19	20s35	25n 6		n.a.
S 2	7 57	12 3	5 2	14 44	3 29	23 10	2 7	11 51	1 30	8 44	0 42	20 26	1 37	19 14	1 0	17 32	2 17	13 58	11 10	20 20	20 35	25 4		n.a.
S 3	7 34	17 16	5 10	15 9	3 34	22 55	2 8	12 7	1 30	8 43	0 42	20 27	1 37	19 15	1 0	17 32	2 17	13 58	11 10	20 22	20 36	25 3		n.a.
M 4	7 10	21 32	5 3	15 30	3 37	22 39	2 8	12 22	1 30	8 41	0 42	20 28	1 37	19 16	1 0	17 33	2 17	13 58	11 10	20 23	20 37	25 1		n.a.
T 5	6 46	24 42	4 41	15 47	3 39	22 23	2 8	12 37	1 29	8 39	0 42	20 29	1 37	19 16	1 0	17 33	2 17	13 57	11 11	20 24	20 37	25 0		n.a.
W 6	6 22	26 38	4 7	15 59	3 39	22 6	2 9	12 52	1 29	8 38	0 43	20 31	1 37	19 17	1 0	17 34	2 17	13 57	11 11	20 24	20 38	24 58		n.a.
T 7	5 58	27 17	3 22	16 7	3 37	21 49	2 9	13 7	1 29	8 36	0 43	20 32	1 37	19 17	1 0	17 34	2 17	13 57	11 11	20 24	20 39	24 57		n.a.
F 8	5 34	26 40	2 29	16 11	3 34	21 31	2 9	13 22	1 29	8 34	0 43	20 33	1 37	19 18	1 0	17 35	2 17	13 56	11 11	20 24	20 40	24 55		n.a.
S 9	5 10	24 51	1 31	16 11	3 30	21 12	2 9	13 37	1 28	8 32	0 44	20 34	1 37	19 18	1 0	17 35	2 17	13 56	11 12	20 23	20 40	24 53		n.a.
S 10	4 46	21 57	0 28	16 8	3 25	20 53	2 8	13 52	1 28	8 30	0 44	20 35	1 36	19 19	1 0	17 36	2 16	13 56	11 12	20 23	20 41	24 52		n.a.
M11	4 21	18 6	0s37	16 1	3 20	20 33	2 8	14 6	1 28	8 28	0 44	20 37	1 36	19 19	1 0	17 36	2 16	13 55	11 12	20 23	20 42	24 50		n.a.
T 12	3 57	13 28	1 40	15 51	3 13	20 13	2 8	14 21	1 27	8 26	0 44	20 38	1 36	19 20	1 0	17 36	2 16	13 55	11 12	20 24	20 42	24 49		n.a.
W13	3 33	8 14	2 40	15 39	3 6	19 52	2 7	14 35	1 27	8 24	0 45	20 39	1 36	19 20	1 0	17 37	2 16	13 54	11 12	20 25	20 43	24 47		n.a.
T 14	3 8	2 35	3 33	15 24	2 59	19 30	2 7	14 50	1 27	8 22	0 45	20 41	1 36	19 20	1 0	17 37	2 16	13 54	11 13	20 26	20 44	24 46		n.a.
F 15	2 44	3s16	4 17	15 7	2 51	19 8	2 6	15 4	1 27	8 20	0 45	20 42	1 36	19 21	1 0	17 38	2 16	13 54	11 13	20 28	20 44	24 44		n.a.
S 16	2 19	9 5	4 48	14 48	2 42	18 46	2 5	15 18	1 26	8 17	0 45	20 43	1 36	19 21	1 0	17 38	2 16	13 53	11 13	20 30	20 45	24 42		n.a.
S 17	1 55	14 35	5 4	14 27	2 34	18 23	2 5	15 32	1 26	8 15	0 46	20 45	1 36	19 22	1 0	17 38	2 16	13 53	11 13	20 32	20 46	24 41		n.a.
M18	1 30	19 29	5 3	14 4	2 25	18 0	2 4	15 45	1 26	8 13	0 46	20 46	1 36	19 22	1 0	17 39	2 16	13 52	11 13	20 34	20 47	24 39		n.a.
T 19	1 6	23 26	4 45	13 39	2 16	17 36	2 3	15 59	1 25	8 10	0 46	20 47	1 36	19 22	1 0	17 39	2 16	13 52	11 13	20 36	20 47	24 37		n.a.
W20	0 41	26 5	4 11	13 13	2 7	17 11	2 2	16 13	1 25	8 8	0 46	20 49	1 36	19 23	0 59	17 39	2 16	13 51	11 14	20 37	20 48	24 36		n.a.
T 21	0 17	27 9	3 21	12 46	1 58	16 47	2 1	16 26	1 25	8 5	0 47	20 50	1 36	19 23	0 59	17 40	2 16	13 51	11 14	20 37	20 49	24 34		n.a.
F 22	0s 8	26 29	2 19	12 17	1 49	16 21	1 59	16 39	1 24	8 3	0 47	20 52	1 36	19 24	0 59	17 40	2 16	13 50	11 14	20 38	20 49	24 32		n.a.
S 23	0 32	24 6	1 8	11 47	1 39	15 56	1 58	16 52	1 24	8 0	0 47	20 53	1 36	19 24	0 59	17 40	2 16	13 50	11 14	20 37	20 50	24 31		n.a.
S 24	0 57	20 12	0n 7	11 16	1 30	15 30	1 57	17 5	1 24	7 57	0 47	20 55	1 36	19 24	0 59	17 41	2 16	13 49	11 14	20 37	20 51	24 29		n.a.
M25	1 21	15 7	1 22	10 43	1 21	15 3	1 55	17 18	1 23	7 55	0 48	20 56	1 35	19 24	0 59	17 41	2 16	13 49	11 14	20 38	20 51	24 27		n.a.
T 26	1 46	9 13	2 32	10 10	1 12	14 37	1 54	17 31	1 23	7 52	0 48	20 58	1 35	19 25	0 59	17 41	2 16	13 48	11 14	20 38	20 52	24 26		n.a.
W27	2 10	2 53	3 32	9 36	1 3	14 10	1 52	17 43	1 23	7 49	0 48	20 59	1 35	19 25	0 59	17 42	2 15	13 48	11 14	20 40	20 53	24 24		n.a.
T 28	2 34	3n30	4 18	9 1	0 54	13 42	1 51	17 56	1 22	7 47	0 48	21 1	1 35	19 25	0 59	17 42	2 15	13 47	11 15	20 42	20 54	24 22		n.a.
F 29	2 59	9 36	4 48	8 25	0 45	13 14	1 49	18 8	1 22	7 44	0 48	21 2	1 35	19 26	0 59	17 42	2 15	13 47	11 15	20 44	20 54	24 21		n.a.
S 30	3s23	15n 8	5n 2	7n48	0n36	12n46	1n47	18s20	1s22	7n41	0n49	21s 4	1s35	19s26	0s59	17s42	2s15	13n46	11n15	20s46	20s55	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1433302.5, Delta T = 98h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'48, Lahiri = -122°02'49 Julian Calendar 1 Nov. 8638 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8638 BCE (-8637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 7	9♎15'02	9♉32	13♍21	3♍11	16♏16	17°R 0	24♏42	9°R22	19°R 6	8°R35	29°R59	29♑28	16♋36	n.a.	S 1
M 2	0 32 4	10°14'24	22°23	14°37	4°23	16°57	16♈52	24°48	9♒21	19♒ 5	8♈33	29♑49	29°25	16°42	n.a.	M 2
T 3	0 36 1	11°13'43	4♊55	15°56	5°34	17°38	16°45	24°55	9°21	19° 4	8°32	29°41	29°21	16°49	n.a.	T 3
W 4	0 39 57	12°12'59	17° 9	17°16	6°46	18°19	16°37	25° 2	9°20	19° 3	8°30	29°36	29°18	16°56	n.a.	W 4
T 5	0 43 54	13°12'14	29° 9	18°37	7°58	18°59	16°29	25° 8	9°19	19° 2	8°29	29°33	29°15	17° 2	n.a.	T 5
F 6	0 47 50	14°11'27	11♋ 0	20° 1	9°10	19°40	16°21	25°15	9°18	19° 2	8°27	29°D32	29°12	17° 9	n.a.	F 6
S 7	0 51 47	15°10'37	22°49	21°25	10°22	20°21	16°14	25°22	9°18	19° 1	8°26	29°32	29° 9	17°16	n.a.	S 7
S 8	0 55 43	16° 9'46	4♌39	22°51	11°33	21° 2	16° 6	25°29	9°17	19° 0	8°24	29°R32	29° 6	17°22	n.a.	S 8
M 9	0 59 40	17° 8'52	16°36	24°19	12°45	21°42	15°58	25°36	9°17	18°59	8°23	29°31	29° 2	17°29	n.a.	M 9
T 10	1 3 36	18° 7'56	28°46	25°48	13°57	22°23	15°50	25°43	9°16	18°59	8°21	29°28	28°59	17°36	n.a.	T 10
W11	1 7 33	19° 6'58	11♍13	27°18	15° 9	23° 4	15°42	25°50	9°16	18°58	8°20	29°22	28°56	17°42	n.a.	W11
T 12	1 11 29	20° 5'57	23°58	28°50	16°21	23°44	15°35	25°57	9°15	18°57	8°18	29°13	28°53	17°49	n.a.	T 12
F 13	1 15 26	21° 4'54	7♎ 4	0♎23	17°33	24°25	15°27	26° 4	9°15	18°57	8°17	29° 2	28°50	17°56	n.a.	F 13
S 14	1 19 22	22° 3'50	20°29	1°58	18°44	25° 5	15°19	26°11	9°15	18°56	8°15	28°50	28°46	18° 2	n.a.	S 14
S 15	1 23 19	23° 2'42	4♏12	3°33	19°56	25°46	15°11	26°18	9°14	18°55	8°14	28°38	28°43	18° 9	n.a.	S 15
M16	1 27 16	24° 1'33	18° 9	5°11	21° 8	26°26	15° 4	26°26	9°14	18°55	8°12	28°26	28°40	18°16	n.a.	M16
T 17	1 31 12	25° 0'21	2♐15	6°49	22°20	27° 7	14°56	26°33	9°14	18°54	8°11	28°17	28°37	18°22	n.a.	T 17
W18	1 35 9	25°59'06	16°26	8°29	23°32	27°47	14°49	26°40	9°14	18°54	8° 9	28°10	28°34	18°29	n.a.	W18
T 19	1 39 5	26°57'49	0♑38	10°11	24°44	28°28	14°41	26°48	9°D14	18°54	8° 8	28° 6	28°31	18°36	n.a.	T 19
F 20	1 43 2	27°56'30	14°49	11°54	25°56	29° 8	14°34	26°55	9°14	18°53	8° 7	28° 5	28°27	18°42	n.a.	F 20
S 21	1 46 58	28°55'07	28°56	13°38	27° 8	29°48	14°26	27° 2	9°14	18°53	8° 5	28° 5	28°24	18°49	n.a.	S 21
S 22	1 50 55	29°53'42	12♒59	15°23	28°20	0♐28	14°19	27°10	9°14	18°52	8° 4	28° 4	28°21	18°55	n.a.	S 22
M23	1 54 51	0♏52'15	26°58	17°10	29°32	1° 9	14°12	27°17	9°14	18°52	8° 2	28° 3	28°18	19° 2	n.a.	M23
T 24	1 58 48	1°50'45	10♓50	18°59	0♎43	1°49	14° 5	27°25	9°15	18°52	8° 1	27°59	28°15	19° 9	n.a.	T 24
W25	2 2 44	2°49'12	24°36	20°49	1°55	2°29	13°57	27°33	9°15	18°52	8° 0	27°52	28°11	19°15	n.a.	W25
T 26	2 6 41	3°47'37	8♈13	22°40	3° 7	3° 9	13°50	27°40	9°15	18°51	7°58	27°43	28° 8	19°22	n.a.	T 26
F 27	2 10 37	4°45'59	21°39	24°33	4°19	3°49	13°44	27°48	9°16	18°51	7°57	27°31	28° 5	19°29	n.a.	F 27
S 28	2 14 34	5°44'20	4♉51	26°28	5°31	4°30	13°37	27°56	9°16	18°51	7°56	27°18	28° 2	19°35	n.a.	S 28
S 29	2 18 30	6°42'38	17°48	28°23	6°43	5°10	13°30	28° 3	9°17	18°51	7°54	27° 6	27°59	19°42	n.a.	S 29
M30	2 22 27	7°40'54	0♊28	0♏20	7°55	5°50	13°24	28°11	9°17	18°51	7°53	26°55	27°56	19°49	n.a.	M30
T 31	2 26 23	8♏39'08	12♊53	2♏19	9♎ 7	6♐30	13♈17	28♏19	9♒18	18♒51	7♈52	26♑45	27♑52	19♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s47	19n49	4n58	7n11	0n28	12n18	1n45	18 s32	1 s21	7n38	0n49	21 s 6	1 s35	19 s26	0 s59	17 s43	2 s15	13n46	11n15	20 s49	20 s56	24n17		n.a.
M 2	4 11	23 27	4 40	6 32	0 19	11 49	1 44	18 44	1 21	7 35	0 49	21 7	1 35	19 26	0 59	17 43	2 15	13 45	11 15	20 51	20 56	24 16		n.a.
T 3	4 35	25 52	4 8	5 53	0 11	11 20	1 42	18 56	1 20	7 32	0 49	21 9	1 35	19 26	0 59	17 43	2 15	13 45	11 15	20 53	20 57	24 14		n.a.
W 4	4 59	26 58	3 25	5 14	0 3	10 51	1 40	19 7	1 20	7 30	0 49	21 11	1 35	19 26	0 59	17 43	2 15	13 44	11 15	20 54	20 58	24 12		n.a.
T 5	5 23	26 47	2 34	4 34	0s 5	10 21	1 38	19 18	1 20	7 27	0 50	21 12	1 35	19 27	0 59	17 44	2 15	13 43	11 15	20 54	20 58	24 10		n.a.
F 6	5 46	25 21	1 37	3 53	0 13	9 51	1 36	19 30	1 19	7 24	0 50	21 14	1 35	19 27	0 59	17 44	2 15	13 43	11 15	20 55	20 59	24 9		n.a.
S 7	6 10	22 48	0 36	3 12	0 21	9 21	1 33	19 41	1 19	7 21	0 50	21 16	1 35	19 27	0 59	17 44	2 15	13 42	11 15	20 55	21 0	24 7		n.a.
S 8	6 33	19 17	0s27	2 30	0 28	8 51	1 31	19 51	1 19	7 18	0 50	21 17	1 35	19 27	0 59	17 44	2 15	13 42	11 15	20 55	21 0	24 5		n.a.
M 9	6 57	14 57	1 29	1 48	0 35	8 21	1 29	20 2	1 18	7 15	0 50	21 19	1 35	19 27	0 58	17 44	2 15	13 41	11 15	20 55	21 1	24 3		n.a.
T 10	7 20	9 58	2 28	1 5	0 42	7 50	1 27	20 13	1 18	7 12	0 51	21 21	1 35	19 27	0 58	17 45	2 15	13 41	11 15	20 56	21 2	24 2		n.a.
W11	7 43	4 30	3 22	0 22	0 48	7 19	1 24	20 23	1 17	7 9	0 51	21 22	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 40	11 15	20 57	21 2	24 0		n.a.
T 12	8 6	1s16	4 6	0s21	0 55	6 49	1 22	20 33	1 17	7 6	0 51	21 24	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 39	11 15	20 59	21 3	23 58		n.a.
F 13	8 29	7 8	4 39	1 5	1 1	6 17	1 20	20 43	1 17	7 3	0 51	21 26	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 39	11 15	21 1	21 4	23 56		n.a.
S 14	8 52	12 49	4 57	1 49	1 7	5 46	1 17	20 53	1 16	7 0	0 51	21 28	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 38	11 15	21 4	21 4	23 55		n.a.
S 15	9 14	18 0	4 59	2 33	1 12	5 15	1 15	21 3	1 16	6 57	0 51	21 29	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 38	11 15	21 6	21 5	23 53		n.a.
M16	9 37	22 18	4 43	3 18	1 17	4 43	1 12	21 12	1 15	6 54	0 52	21 31	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 37	11 15	21 9	21 6	23 51		n.a.
T 17	9 59	25 21	4 10	4 2	1 22	4 12	1 10	21 22	1 15	6 52	0 52	21 33	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 36	11 15	21 11	21 6	23 49		n.a.
W18	10 21	26 50	3 21	4 47	1 26	3 40	1 7	21 31	1 15	6 49	0 52	21 35	1 35	19 27	0 58	17 45	2 14	13 36	11 15	21 12	21 7	23 47		n.a.
T 19	10 43	26 33	2 20	5 32	1 31	3 8	1 5	21 40	1 14	6 46	0 52	21 36	1 35	19 27	0 58	17 46	2 14	13 35	11 15	21 13	21 8	23 46		n.a.
F 20	11 5	24 31	1 10	6 17	1 34	2 37	1 2	21 49	1 14	6 43	0 52	21 38	1 35	19 27	0 58	17 46	2 14	13 35	11 15	21 13	21 8	23 44		n.a.
S 21	11 26	20 58	0n 5	7 2	1 38	2 5	0 59	21 58	1 13	6 40	0 52	21 40	1 35	19 27	0 58	17 46	2 14	13 34	11 15	21 13	21 9	23 42		n.a.
S 22	11 48	16 13	1 18	7 47	1 40	1 33	0 57	22 6	1 13	6 37	0 52	21 42	1 35	19 27	0 58	17 46	2 14	13 33	11 15	21 13	21 10	23 40		n.a.
M23	12 9	10 39	2 26	8 32	1 43	1 1	0 54	22 14	1 13	6 35	0 53	21 44	1 35	19 27	0 58	17 46	2 14	13 33	11 15	21 14	21 10	23 38		n.a.
T 24	12 30	4 35	3 25	9 17	1 45	0 29	0 51	22 22	1 12	6 32	0 53	21 45	1 35	19 27	0 58	17 46	2 13	13 32	11 15	21 14	21 11	23 36		n.a.
W25	12 51	1n37	4 12	10 1	1 46	0s 3	0 49	22 30	1 12	6 29	0 53	21 47	1 35	19 27	0 58	17 46	2 13	13 31	11 15	21 16	21 12	23 35		n.a.
T 26	13 11	7 40	4 43	10 45	1 47	0 35	0 46	22 38	1 11	6 26	0 53	21 49	1 35	19 27	0 57	17 46	2 13	13 31	11 15	21 18	21 12	23 33		n.a.
F 27	13 31	13 17	4 59	11 29	1 48	1 7	0 43	22 46	1 11	6 24	0 53	21 51	1 35	19 26	0 57	17 46	2 13	13 30	11 15	21 20	21 13	23 31		n.a.
S 28	13 52	18 12	4 58	12 12	1 48	1 39	0 40	22 53	1 10	6 21	0 53	21 53	1 35	19 26	0 57	17 46	2 13	13 30	11 15	21 23	21 14	23 29		n.a.
S 29	14 11	22 10	4 41	12 55	1 47	2 11	0 38	23 0	1 10	6 19	0 53	21 54	1 35	19 26	0 57	17 46	2 13	13 29	11 15	21 25	21 14	23 27		n.a.
M30	14 31	25 0	4 11	13 37	1 46	2 42	0 35	23 7	1 10	6 16	0 53	21 56	1 35	19 26	0 57	17 45	2 13	13 28	11 15	21 27	21 15	23 25		n.a.
T 31	14 s50	26n32	3n29	14 s18	1 s45	3 s14	0n32	23 s14	1 s 9	6n14	0n54	21 s58	1 s35	19 s26	0 s57	17 s45	2 s13	13n28	11n14	21 s29	21 s16	23n23		n.a.

Julian Day Number = -1433272.5, Delta T = 98h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'44, Lahiri = -122°02'45 Julian Calendar 1 Dec. 8638 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8638 BCE

The year -8637 astronomical counting style corresponds to year 8638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 30 20	9♏37'20	25♊ 3	4♏19	10♎19	7♐10	13°R11	28♏27	9♒18	18°D51	7°R51	26°R39	27♑49	20♋ 2	n.a.	W 1
T 2	2 34 16	10°35'31	7♋ 2	6°20	11°31	7°50	13♈ 5	28°35	9°19	18♒51	7♈49	26♑35	27°46	20° 9	n.a.	T 2
F 3	2 38 13	11°33'39	18°53	8°23	12°43	8°29	12°58	28°42	9°20	18°51	7°48	26°34	27°43	20°15	n.a.	F 3
S 4	2 42 9	12°31'45	0♌41	10°26	13°55	9° 9	12°52	28°50	9°21	18°51	7°47	26°D34	27°40	20°22	n.a.	S 4
S 5	2 46 6	13°29'50	12°31	12°31	15° 7	9°49	12°47	28°58	9°22	18°51	7°46	26°R34	27°37	20°29	n.a.	S 5
M 6	2 50 2	14°27'53	24°29	14°36	16°19	10°29	12°41	29° 6	9°23	18°51	7°45	26°33	27°33	20°35	n.a.	M 6
T 7	2 53 59	15°25'54	6♍40	16°43	17°31	11° 9	12°35	29°14	9°24	18°52	7°44	26°31	27°30	20°42	n.a.	T 7
W 8	2 57 55	16°23'53	19° 9	18°49	18°43	11°49	12°30	29°22	9°25	18°52	7°42	26°27	27°27	20°48	n.a.	W 8
T 9	3 1 52	17°21'51	2♎ 0	20°56	19°55	12°28	12°25	29°30	9°26	18°52	7°41	26°20	27°24	20°55	n.a.	T 9
F 10	3 5 48	18°19'47	15°15	23° 3	21° 7	13° 8	12°19	29°38	9°27	18°52	7°40	26°12	27°21	21° 2	n.a.	F 10
S 11	3 9 44	19°17'41	28°55	25°10	22°19	13°48	12°14	29°46	9°28	18°53	7°39	26° 1	27°17	21° 8	n.a.	S 11
S 12	3 13 41	20°15'33	12♏56	27°17	23°32	14°27	12°10	29°54	9°29	18°53	7°38	25°51	27°14	21°15	n.a.	S 12
M13	3 17 37	21°13'24	27°16	29°22	24°44	15° 7	12° 5	0♐ 2	9°30	18°53	7°37	25°41	27°11	21°22	n.a.	M13
T 14	3 21 34	22°11'13	11♐47	1♐27	25°56	15°47	12° 0	0°10	9°32	18°54	7°36	25°33	27° 8	21°28	n.a.	T 14
W15	3 25 30	23° 8'59	26°23	3°30	27° 8	16°26	11°56	0°18	9°33	18°54	7°35	25°28	27° 5	21°35	n.a.	W15
T 16	3 29 27	24° 6'44	10♑58	5°31	28°20	17° 6	11°52	0°26	9°35	18°55	7°34	25°25	27° 2	21°42	n.a.	T 16
F 17	3 33 23	25° 4'27	25°26	7°31	29°32	17°46	11°48	0°34	9°36	18°55	7°33	25°D24	26°58	21°48	n.a.	F 17
S 18	3 37 20	26° 2'08	9♒44	9°27	0♏44	18°25	11°44	0°42	9°38	18°56	7°32	25°24	26°55	21°55	n.a.	S 18
S 19	3 41 16	26°59'46	23°50	11°22	1°57	19° 5	11°40	0°50	9°39	18°56	7°31	25°R25	26°52	22° 2	n.a.	S 19
M20	3 45 13	27°57'23	7♓44	13°13	3° 9	19°44	11°37	0°58	9°41	18°57	7°31	25°25	26°49	22° 8	n.a.	M20
T 21	3 49 9	28°54'57	21°24	15° 2	4°21	20°23	11°33	1° 6	9°42	18°58	7°30	25°22	26°46	22°15	n.a.	T 21
W22	3 53 6	29°52'30	4♈52	16°47	5°33	21° 3	11°30	1°15	9°44	18°58	7°29	25°18	26°43	22°22	n.a.	W22
T 23	3 57 2	0♐50'01	18° 7	18°29	6°46	21°42	11°27	1°23	9°46	18°59	7°28	25°11	26°39	22°28	n.a.	T 23
F 24	4 0 59	1°47'30	1♉10	20° 7	7°58	22°22	11°24	1°31	9°48	19° 0	7°27	25° 3	26°36	22°35	n.a.	F 24
S 25	4 4 55	2°44'57	14° 0	21°41	9°10	23° 1	11°21	1°39	9°50	19° 1	7°27	24°54	26°33	22°41	n.a.	S 25
S 26	4 8 52	3°42'23	26°38	23°12	10°22	23°40	11°19	1°47	9°51	19° 1	7°26	24°45	26°30	22°48	n.a.	S 26
M27	4 12 48	4°39'47	9♊ 3	24°39	11°35	24°20	11°17	1°55	9°53	19° 2	7°25	24°37	26°27	22°55	n.a.	M27
T 28	4 16 45	5°37'10	21°16	26° 2	12°47	24°59	11°15	2° 3	9°55	19° 3	7°25	24°30	26°23	23° 1	n.a.	T 28
W29	4 20 41	6°34'32	3♋18	27°21	13°59	25°38	11°13	2°11	9°57	19° 4	7°24	24°26	26°20	23° 8	n.a.	W29
T 30	4 24 38	7°31'52	15°12	28°36	15°12	26°17	11°11	2°19	9°59	19° 5	7°23	24°24	26°17	23°15	n.a.	T 30
F 31	4 28 34	8♐29'11	27♋ 1	29♐47	16♏24	26♐57	11♈ 9	2♐27	10♒ 1	19♒ 6	7♈23	24°D23	26♑14	23♋21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s10	26n46	2n39	14s58	1s42	3s46	0n29	23s20	1s 9	6n11	0n54	22s 0	1s35	19s25	0s57	17s45	2s13	13n27	11n14	21s30	21s16	23n22		n.a.
T 2	15 29	25 43	1 42	15 38	1 39	4 17	0 27	23 27	1 8	6 9	0 54	22 2	1 35	19 25	0 57	17 45	2 13	13 27	11 14	21 31	21 17	23 20		n.a.
F 3	15 47	23 31	0 41	16 16	1 36	4 49	0 24	23 33	1 8	6 6	0 54	22 4	1 35	19 25	0 57	17 45	2 13	13 26	11 14	21 32	21 18	23 18		n.a.
S 4	16 6	20 18	0s22	16 53	1 32	5 20	0 21	23 39	1 7	6 4	0 54	22 5	1 35	19 24	0 57	17 45	2 13	13 25	11 14	21 32	21 18	23 16		n.a.
S 5	16 24	16 16	1 24	17 28	1 27	5 52	0 18	23 45	1 7	6 2	0 54	22 7	1 35	19 24	0 57	17 45	2 12	13 25	11 14	21 32	21 19	23 14		n.a.
M 6	16 42	11 33	2 23	18 2	1 22	6 23	0 16	23 50	1 6	5 59	0 54	22 9	1 35	19 24	0 57	17 45	2 12	13 24	11 14	21 32	21 20	23 12		n.a.
T 7	16 59	6 19	3 16	18 34	1 15	6 54	0 13	23 56	1 6	5 57	0 54	22 11	1 35	19 24	0 57	17 45	2 12	13 24	11 14	21 32	21 20	23 10		n.a.
W 8	17 17	0 44	4 2	19 5	1 9	7 25	0 10	24 1	1 6	5 55	0 54	22 13	1 35	19 23	0 57	17 45	2 12	13 23	11 14	21 33	21 21	23 8		n.a.
T 9	17 34	5s 1	4 36	19 33	1 1	7 55	0 8	24 6	1 5	5 53	0 54	22 15	1 35	19 23	0 57	17 44	2 12	13 23	11 13	21 34	21 22	23 6		n.a.
F 10	17 50	10 44	4 57	20 0	0 53	8 26	0 5	24 11	1 5	5 51	0 54	22 16	1 35	19 23	0 57	17 44	2 12	13 22	11 13	21 36	21 22	23 4		n.a.
S 11	18 7	16 7	5 2	20 24	0 45	8 56	0 2	24 16	1 4	5 49	0 54	22 18	1 35	19 22	0 57	17 44	2 12	13 21	11 13	21 38	21 23	23 2		n.a.
S 12	18 23	20 48	4 50	20 46	0 36	9 26	0s 1	24 20	1 4	5 47	0 54	22 20	1 35	19 22	0 56	17 44	2 12	13 21	11 13	21 40	21 23	23 1		n.a.
M13	18 39	24 22	4 19	21 6	0 26	9 56	0 3	24 24	1 3	5 45	0 54	22 22	1 35	19 21	0 56	17 44	2 12	13 20	11 13	21 42	21 24	22 59		n.a.
T 14	18 54	26 24	3 31	21 23	0 16	10 25	0 6	24 28	1 3	5 44	0 55	22 24	1 35	19 21	0 56	17 43	2 12	13 20	11 13	21 43	21 25	22 57		n.a.
W15	19 9	26 38	2 28	21 38	0 6	10 55	0 8	24 32	1 2	5 42	0 55	22 26	1 35	19 20	0 56	17 43	2 12	13 19	11 13	21 44	21 25	22 55		n.a.
T 16	19 24	25 1	1 16	21 50	0n 5	11 24	0 11	24 36	1 2	5 40	0 55	22 27	1 35	19 20	0 56	17 43	2 12	13 19	11 12	21 45	21 26	22 53		n.a.
F 17	19 39	21 44	0n 0	22 1	0 16	11 53	0 14	24 39	1 1	5 39	0 55	22 29	1 35	19 20	0 56	17 43	2 11	13 18	11 12	21 45	21 27	22 51		n.a.
S 18	19 53	17 10	1 16	22 8	0 27	12 21	0 16	24 42	1 1	5 37	0 55	22 31	1 36	19 19	0 56	17 42	2 11	13 18	11 12	21 45	21 27	22 49		n.a.
S 19	20 7	11 43	2 26	22 14	0 39	12 49	0 19	24 45	1 1	5 36	0 55	22 33	1 36	19 19	0 56	17 42	2 11	13 17	11 12	21 45	21 28	22 47		n.a.
M20	20 20	5 46	3 26	22 18	0 50	13 17	0 21	24 48	1 0	5 34	0 55	22 35	1 36	19 18	0 56	17 42	2 11	13 17	11 12	21 45	21 29	22 45		n.a.
T 21	20 34	0n21	4 14	22 20	1 1	13 45	0 23	24 51	1 0	5 33	0 55	22 36	1 36	19 18	0 56	17 42	2 11	13 16	11 11	21 45	21 29	22 43		n.a.
W22	20 46	6 21	4 47	22 20	1 13	14 12	0 26	24 53	0 59	5 32	0 55	22 38	1 36	19 17	0 56	17 41	2 11	13 16	11 11	21 46	21 30	22 41		n.a.
T 23	20 59	11 58	5 3	22 18	1 24	14 39	0 28	24 55	0 59	5 30	0 55	22 40	1 36	19 17	0 56	17 41	2 11	13 15	11 11	21 47	21 30	22 39		n.a.
F 24	21 11	16 59	5 4	22 16	1 35	15 6	0 31	24 57	0 58	5 29	0 55	22 42	1 36	19 16	0 56	17 41	2 11	13 15	11 11	21 49	21 31	22 37		n.a.
S 25	21 23	21 8	4 49	22 12	1 46	15 32	0 33	24 59	0 58	5 28	0 55	22 44	1 36	19 15	0 56	17 40	2 11	13 14	11 11	21 51	21 32	22 35		n.a.
S 26	21 34	24 14	4 20	22 6	1 56	15 58	0 35	25 1	0 57	5 27	0 55	22 45	1 36	19 15	0 56	17 40	2 11	13 14	11 10	21 52	21 32	22 33		n.a.
M27	21 45	26 8	3 39	22 0	2 6	16 23	0 37	25 2	0 57	5 26	0 55	22 47	1 36	19 14	0 56	17 40	2 11	13 13	11 10	21 54	21 33	22 31		n.a.
T 28	21 56	26 44	2 49	21 54	2 16	16 48	0 40	25 3	0 56	5 26	0 55	22 49	1 36	19 14	0 56	17 39	2 11	13 13	11 10	21 55	21 34	22 29		n.a.
W29	22 6	26 2	1 51	21 47	2 25	17 13	0 42	25 4	0 56	5 25	0 55	22 51	1 36	19 13	0 56	17 39	2 10	13 12	11 10	21 56	21 34	22 27		n.a.
T 30	22 16	24 8	0 49	21 39	2 33	17 37	0 44	25 5	0 55	5 24	0 55	22 52	1 36	19 12	0 56	17 39	2 10	13 12	11 10	21 56	21 35	22 25		n.a.
F 31	22s26	21n12	0s14	21s31	2n42	18s 1	0s46	25s 6	0s55	5n23	0n55	22s54	1s37	19s12	0s55	17s38	2s10	13n11	11n 9	21s56	21s35	22n23		n.a.

Julian Day Number = -1433241.5, Delta T = 98h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'40, Lahiri = -122°02'40 Julian Calendar 1 Jan. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8638 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 31	9♐26'28	8♌49	0♑54	17♏36	27♐36	11°R 8	2♐35	10♒ 4	19♒ 7	7°R22	24♑24	26♑11	23♋28	n.a.	S 1
S 2	4 36 27	10°23'45	20°39	1°56	18°49	28°15	11♈ 7	2°43	10° 6	19° 8	7♈22	24°26	26° 8	23°35	n.a.	S 2
M 3	4 40 24	11°21'00	2♍37	2°54	20° 1	28°54	11° 6	2°51	10° 8	19° 9	7°21	24°27	26° 4	23°41	n.a.	M 3
T 4	4 44 20	12°18'15	14°48	3°48	21°14	29°33	11° 5	2°59	10°10	19°10	7°21	24°R27	26° 1	23°48	n.a.	T 4
W 5	4 48 17	13°15'29	27°16	4°37	22°26	0♑12	11° 4	3° 7	10°13	19°11	7°20	24°26	25°58	23°55	n.a.	W 5
T 6	4 52 13	14°12'41	10♎ 7	5°22	23°39	0°51	11° 4	3°15	10°15	19°12	7°20	24°23	25°55	24° 1	n.a.	T 6
F 7	4 56 10	15° 9'53	23°23	6° 2	24°51	1°30	11° 3	3°23	10°17	19°13	7°20	24°19	25°52	24° 8	n.a.	F 7
S 8	5 0 6	16° 7'04	7♏ 6	6°38	26° 4	2° 9	11°D 3	3°31	10°20	19°15	7°19	24°14	25°48	24°15	n.a.	S 8
S 9	5 4 3	17° 4'14	21°15	7° 9	27°17	2°48	11° 3	3°39	10°22	19°16	7°19	24° 8	25°45	24°21	n.a.	S 9
M10	5 7 59	18° 1'23	5♐46	7°35	28°29	3°27	11° 3	3°47	10°25	19°17	7°19	24° 3	25°42	24°28	n.a.	M10
T 11	5 11 56	18°58'32	20°34	7°57	29°42	4° 6	11° 4	3°55	10°27	19°18	7°18	23°59	25°39	24°34	n.a.	T 11
W12	5 15 52	19°55'39	5♑30	8°14	0♐54	4°45	11° 4	4° 3	10°30	19°20	7°18	23°56	25°36	24°41	n.a.	W12
T 13	5 19 49	20°52'45	20°27	8°26	2° 7	5°24	11° 5	4°11	10°32	19°21	7°18	23°D55	25°33	24°48	n.a.	T 13
F 14	5 23 45	21°49'51	5♒16	8°33	3°20	6° 3	11° 6	4°19	10°35	19°22	7°18	23°55	25°29	24°54	n.a.	F 14
S 15	5 27 42	22°46'55	19°52	8°R36	4°33	6°42	11° 7	4°27	10°38	19°24	7°17	23°56	25°26	25° 1	n.a.	S 15
S 16	5 31 38	23°43'57	4♓10	8°34	5°45	7°21	11° 9	4°35	10°41	19°25	7°17	23°58	25°23	25° 8	n.a.	S 16
M17	5 35 35	24°40'59	18° 9	8°27	6°58	8° 0	11°10	4°42	10°43	19°27	7°17	23°R59	25°20	25°14	n.a.	M17
T 18	5 39 31	25°38'00	1♈48	8°16	8°11	8°39	11°12	4°50	10°46	19°28	7°17	23°59	25°17	25°21	n.a.	T 18
W19	5 43 28	26°34'59	15° 8	8° 1	9°24	9°18	11°14	4°58	10°49	19°30	7°17	23°57	25°14	25°28	n.a.	W19
T 20	5 47 24	27°31'58	28°10	7°42	10°36	9°56	11°16	5° 5	10°52	19°31	7°D17	23°55	25°10	25°34	n.a.	T 20
F 21	5 51 21	28°28'56	10♉57	7°20	11°49	10°35	11°18	5°13	10°55	19°33	7°17	23°52	25° 7	25°41	n.a.	F 21
S 22	5 55 17	29°25'53	23°29	6°55	13° 2	11°14	11°20	5°21	10°58	19°34	7°17	23°48	25° 4	25°48	n.a.	S 22
S 23	5 59 14	0♑22'49	5♊50	6°27	14°15	11°53	11°23	5°28	11° 0	19°36	7°17	23°44	25° 1	25°54	n.a.	S 23
M24	6 3 10	1°19'45	18° 0	5°56	15°28	12°32	11°26	5°36	11° 3	19°37	7°17	23°41	24°58	26° 1	n.a.	M24
T 25	6 7 7	2°16'40	0♋ 1	5°24	16°41	13°10	11°29	5°44	11° 6	19°39	7°17	23°38	24°54	26° 8	n.a.	T 25
W26	6 11 3	3°13'34	11°56	4°51	17°54	13°49	11°32	5°51	11° 9	19°41	7°18	23°37	24°51	26°14	n.a.	W26
T 27	6 15 0	4°10'28	23°46	4°17	19° 7	14°28	11°35	5°59	11°12	19°42	7°18	23°D36	24°48	26°21	n.a.	T 27
F 28	6 18 57	5° 7'22	5♌33	3°43	20°20	15° 6	11°38	6° 6	11°16	19°44	7°18	23°37	24°45	26°28	n.a.	F 28
S 29	6 22 53	6♑ 4'15	17♌21	3♑ 9	21♐33	15♑45	11♈42	6♐13	11♒19	19♒46	7♈18	23♑38	24♑42	26♋34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	17n24	1s17	21s24	2n49	18s24	0s48	25s 6	0s54	5n23	0n55	22s56	1s37	19s11	0s55	17s38	2s10	13n11	11n 9	21s56	21s36	22n21		n.a.
S 2	22 43	12 55	2 18	21 16	2 56	18 47	0 50	25 6	0 54	5 22	0 55	22 58	1 37	19 10	0 55	17 37	2 10	13 11	11 9	21 56	21 37	22 19		n.a.
M 3	22 52	7 54	3 12	21 9	3 2	19 9	0 52	25 6	0 53	5 22	0 55	22 59	1 37	19 10	0 55	17 37	2 10	13 10	11 9	21 56	21 37	22 17		n.a.
T 4	23 0	2 31	4 0	21 2	3 8	19 31	0 54	25 6	0 53	5 22	0 55	23 1	1 37	19 9	0 55	17 36	2 10	13 10	11 9	21 56	21 38	22 14		n.a.
W 5	23 7	3s 5	4 37	20 56	3 13	19 52	0 56	25 5	0 52	5 21	0 55	23 3	1 37	19 8	0 55	17 36	2 10	13 9	11 8	21 56	21 38	22 12		n.a.
T 6	23 14	8 43	5 1	20 50	3 17	20 13	0 57	25 5	0 52	5 21	0 55	23 5	1 37	19 8	0 55	17 36	2 10	13 9	11 8	21 56	21 39	22 10		n.a.
F 7	23 21	14 9	5 11	20 45	3 20	20 33	0 59	25 4	0 51	5 21	0 55	23 6	1 37	19 7	0 55	17 35	2 10	13 9	11 8	21 57	21 40	22 8		n.a.
S 8	23 28	19 4	5 3	20 41	3 22	20 53	1 1	25 3	0 51	5 21	0 55	23 8	1 37	19 6	0 55	17 35	2 10	13 8	11 8	21 58	21 40	22 6		n.a.
S 9	23 33	23 6	4 37	20 38	3 23	21 12	1 2	25 2	0 50	5 21	0 55	23 10	1 37	19 6	0 55	17 34	2 10	13 8	11 7	21 59	21 41	22 4		n.a.
M10	23 39	25 47	3 53	20 36	3 24	21 30	1 4	25 0	0 50	5 21	0 55	23 11	1 38	19 5	0 55	17 34	2 10	13 8	11 7	22 0	21 42	22 2		n.a.
T 11	23 44	26 44	2 52	20 36	3 23	21 48	1 6	24 58	0 49	5 21	0 55	23 13	1 38	19 4	0 55	17 33	2 9	13 7	11 7	22 1	21 42	22 0		n.a.
W12	23 49	25 45	1 39	20 36	3 21	22 6	1 7	24 57	0 49	5 22	0 55	23 15	1 38	19 3	0 55	17 33	2 9	13 7	11 7	22 1	21 43	21 58		n.a.
T 13	23 53	22 55	0 19	20 38	3 19	22 22	1 8	24 55	0 48	5 22	0 55	23 16	1 38	19 2	0 55	17 32	2 9	13 7	11 6	22 1	21 43	21 56		n.a.
F 14	23 57	18 34	1n 2	20 41	3 15	22 39	1 10	24 52	0 48	5 22	0 55	23 18	1 38	19 2	0 55	17 32	2 9	13 6	11 6	22 1	21 44	21 54		n.a.
S 15	24 0	13 10	2 17	20 46	3 10	22 54	1 11	24 50	0 47	5 23	0 55	23 20	1 38	19 1	0 55	17 31	2 9	13 6	11 6	22 1	21 45	21 52		n.a.
S 16	24 3	7 10	3 23	20 52	3 4	23 9	1 12	24 47	0 47	5 23	0 55	23 21	1 38	19 0	0 55	17 31	2 9	13 6	11 6	22 1	21 45	21 49		n.a.
M17	24 6	0 57	4 15	20 59	2 57	23 23	1 13	24 44	0 46	5 24	0 55	23 23	1 38	18 59	0 55	17 30	2 9	13 5	11 5	22 1	21 46	21 47		n.a.
T 18	24 8	5n 9	4 51	21 8	2 49	23 37	1 15	24 41	0 46	5 24	0 55	23 24	1 38	18 58	0 55	17 30	2 9	13 5	11 5	22 1	21 46	21 45		n.a.
W19	24 10	10 53	5 10	21 18	2 40	23 49	1 16	24 38	0 45	5 25	0 55	23 26	1 39	18 58	0 55	17 29	2 9	13 5	11 5	22 1	21 47	21 43		n.a.
T 20	24 11	16 0	5 13	21 30	2 29	24 2	1 17	24 35	0 45	5 26	0 55	23 28	1 39	18 57	0 55	17 29	2 9	13 5	11 5	22 1	21 48	21 41		n.a.
F 21	24 12	20 19	5 0	21 43	2 18	24 13	1 18	24 31	0 44	5 27	0 55	23 29	1 39	18 56	0 55	17 28	2 9	13 4	11 4	22 2	21 48	21 39		n.a.
S 22	24 12	23 38	4 33	21 56	2 6	24 24	1 18	24 27	0 44	5 28	0 55	23 31	1 39	18 55	0 54	17 27	2 9	13 4	11 4	22 3	21 49	21 37		n.a.
S 23	24 12	25 48	3 53	22 11	1 53	24 34	1 19	24 23	0 43	5 29	0 55	23 32	1 39	18 54	0 54	17 27	2 9	13 4	11 4	22 3	21 49	21 34		n.a.
M24	24 12	26 42	3 4	22 26	1 39	24 43	1 20	24 19	0 43	5 30	0 55	23 34	1 39	18 53	0 54	17 26	2 9	13 4	11 4	22 4	21 50	21 32		n.a.
T 25	24 11	26 20	2 6	22 42	1 24	24 52	1 21	24 15	0 42	5 31	0 55	23 35	1 39	18 52	0 54	17 26	2 9	13 4	11 3	22 4	21 51	21 30		n.a.
W26	24 10	24 44	1 4	22 59	1 9	25 0	1 21	24 10	0 42	5 32	0 55	23 37	1 40	18 52	0 54	17 25	2 8	13 4	11 3	22 5	21 51	21 28		n.a.
T 27	24 8	22 2	0s 1	23 15	0 53	25 7	1 22	24 5	0 41	5 34	0 55	23 38	1 40	18 51	0 54	17 25	2 8	13 3	11 3	22 5	21 52	21 26		n.a.
F 28	24 6	18 26	1 6	23 32	0 38	25 13	1 22	24 0	0 41	5 35	0 55	23 40	1 40	18 50	0 54	17 24	2 8	13 3	11 3	22 5	21 52	21 24		n.a.
S 29	24s 4	14n 7	2s 8	23s49	0n22	25s19	1s23	23s55	0s40	5n36	0n55	23s41	1s40	18s49	0s54	17s23	2s 8	13n 3	11n 2	22s 4	21s53	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1433210.5, Delta T = 98h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'36, Lahiri = -122°02'36 Julian Calendar 1 Feb. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 50	7♑ 1'08	29♌13	2°R37	22♐46	16♑24	11♈46	6♐21	11♒22	19♒47	7♈19	23♑39	24♑39	26♋41	n.a.	S 1
M 2	6 30 46	7°58'02	11♍13	2♑ 6	23°59	17° 2	11°50	6°28	11°25	19°49	7°19	23°41	24°35	26°47	n.a.	M 2
T 3	6 34 43	8°54'55	23°24	1°38	25°12	17°41	11°54	6°35	11°28	19°51	7°19	23°42	24°32	26°54	n.a.	T 3
W 4	6 38 39	9°51'48	5♎52	1°12	26°26	18°20	11°58	6°43	11°31	19°53	7°20	23°R42	24°29	27° 1	n.a.	W 4
T 5	6 42 36	10°48'41	18°40	0°49	27°39	18°58	12° 2	6°50	11°35	19°54	7°20	23°42	24°26	27° 7	n.a.	T 5
F 6	6 46 32	11°45'34	1♏52	0°30	28°52	19°37	12° 7	6°57	11°38	19°56	7°20	23°42	24°23	27°14	n.a.	F 6
S 7	6 50 29	12°42'28	15°30	0°15	0♑ 5	20°15	12°12	7° 4	11°41	19°58	7°21	23°40	24°20	27°21	n.a.	S 7
S 8	6 54 25	13°39'22	29°35	0° 3	1°19	20°54	12°17	7°11	11°44	20° 0	7°21	23°39	24°16	27°27	n.a.	S 8
M 9	6 58 22	14°36'16	14♐ 5	29♐56	2°32	21°33	12°22	7°18	11°48	20° 2	7°22	23°38	24°13	27°34	n.a.	M 9
T 10	7 2 19	15°33'10	28°56	29°D53	3°45	22°11	12°27	7°25	11°51	20° 4	7°22	23°37	24°10	27°41	n.a.	T 10
W11	7 6 15	16°30'04	14♑ 1	29°55	4°59	22°50	12°32	7°32	11°54	20° 6	7°23	23°37	24° 7	27°47	n.a.	W11
T 12	7 10 12	17°26'59	29°10	0♑ 2	6°12	23°28	12°38	7°39	11°58	20° 8	7°24	23°D37	24° 4	27°54	n.a.	T 12
F 13	7 14 8	18°23'53	14♒16	0°13	7°25	24° 7	12°43	7°46	12° 1	20°10	7°24	23°37	24° 0	28° 1	n.a.	F 13
S 14	7 18 5	19°20'48	29° 8	0°29	8°39	24°45	12°49	7°53	12° 5	20°12	7°25	23°38	23°57	28° 7	n.a.	S 14
S 15	7 22 2	20°17'42	13♓42	0°50	9°52	25°24	12°55	7°59	12° 8	20°13	7°26	23°38	23°54	28°14	n.a.	S 15
M16	7 25 58	21°14'36	27°52	1°15	11° 6	26° 2	13° 1	8° 6	12°11	20°15	7°26	23°38	23°51	28°21	n.a.	M16
T 17	7 29 55	22°11'30	11♈37	1°45	12°19	26°41	13° 7	8°13	12°15	20°17	7°27	23°38	23°48	28°27	n.a.	T 17
W18	7 33 51	23° 8'24	24°57	2°20	13°33	27°19	13°14	8°19	12°18	20°20	7°28	23°38	23°45	28°34	n.a.	W18
T 19	7 37 48	24° 5'19	7♉55	3° 0	14°46	27°58	13°20	8°26	12°22	20°22	7°29	23°38	23°41	28°40	n.a.	T 19
F 20	7 41 44	25° 2'13	20°33	3°43	16° 0	28°36	13°27	8°32	12°25	20°24	7°29	23°38	23°38	28°47	n.a.	F 20
S 21	7 45 41	25°59'08	2♊55	4°32	17°14	29°15	13°34	8°39	12°29	20°26	7°30	23°39	23°35	28°54	n.a.	S 21
S 22	7 49 38	26°56'03	15° 4	5°25	18°27	29°53	13°41	8°45	12°32	20°28	7°31	23°39	23°32	29° 0	n.a.	S 22
M23	7 53 34	27°52'58	27° 4	6°22	19°41	0♒31	13°48	8°51	12°36	20°30	7°32	23°39	23°29	29° 7	n.a.	M23
T 24	7 57 31	28°49'53	8♋57	7°23	20°55	1°10	13°55	8°58	12°40	20°32	7°33	23°40	23°26	29°14	n.a.	T 24
W25	8 1 27	29°46'49	20°46	8°29	22° 8	1°48	14° 2	9° 4	12°43	20°34	7°34	23°R40	23°22	29°20	n.a.	W25
T 26	8 5 24	0♒43'46	2♌33	9°38	23°22	2°27	14° 9	9°10	12°47	20°36	7°35	23°40	23°19	29°27	n.a.	T 26
F 27	8 9 21	1°40'43	14°22	10°52	24°36	3° 5	14°17	9°16	12°50	20°38	7°36	23°39	23°16	29°34	n.a.	F 27
S 28	8 13 17	2°37'41	26°14	12°10	25°50	3°43	14°25	9°22	12°54	20°40	7°37	23°38	23°13	29°40	n.a.	S 28
S 29	8 17 14	3°34'39	8♍12	13°32	27° 3	4°22	14°33	9°28	12°57	20°43	7°38	23°37	23°10	29°47	n.a.	S 29
M30	8 21 10	4°31'39	20°17	14°58	28°17	5° 0	14°40	9°33	13° 1	20°45	7°39	23°36	23° 6	29°54	n.a.	M30
T 31	8 25 7	5♒28'39	2♎34	16♑27	29♑31	5♒39	14♈49	9♐39	13♒ 5	20♒47	7♈40	23♑34	23♑ 3	0♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	9n15	3s 4	24s 6	0n 6	25s24	1s23	23s50	0s40	5n38	0n55	23s43	1s40	18s48	0s54	17s23	2s 8	13n 3	11n 2	22s 4	21s53	21n19		n.a.
M 2	23 58	4 0	3 54	24 22	0s10	25 28	1 24	23 44	0 39	5 40	0 55	23 44	1 40	18 47	0 54	17 22	2 8	13 3	11 2	22 4	21 54	21 17		n.a.
T 3	23 54	1s28	4 34	24 38	0 26	25 31	1 24	23 39	0 39	5 41	0 55	23 46	1 41	18 46	0 54	17 21	2 8	13 3	11 2	22 4	21 55	21 15		n.a.
W 4	23 50	6 59	5 2	24 53	0 41	25 34	1 24	23 33	0 38	5 43	0 55	23 47	1 41	18 45	0 54	17 21	2 8	13 3	11 1	22 4	21 55	21 13		n.a.
T 5	23 45	12 23	5 16	25 8	0 55	25 36	1 24	23 27	0 38	5 45	0 55	23 49	1 41	18 44	0 54	17 20	2 8	13 3	11 1	22 4	21 56	21 11		n.a.
F 6	23 40	17 23	5 14	25 22	1 9	25 37	1 24	23 21	0 37	5 46	0 55	23 50	1 41	18 43	0 54	17 19	2 8	13 3	11 1	22 4	21 56	21 8		n.a.
S 7	23 35	21 41	4 54	25 35	1 22	25 37	1 24	23 14	0 37	5 48	0 55	23 52	1 41	18 42	0 54	17 19	2 8	13 3	11 1	22 4	21 57	21 6		n.a.
S 8	23 29	24 53	4 17	25 47	1 34	25 37	1 24	23 8	0 36	5 50	0 55	23 53	1 41	18 41	0 54	17 18	2 8	13 3	11 0	22 4	21 58	21 4		n.a.
M 9	23 23	26 35	3 22	25 59	1 46	25 35	1 24	23 1	0 36	5 52	0 55	23 54	1 42	18 40	0 54	17 17	2 8	13 3	11 0	22 4	21 58	21 2		n.a.
T 10	23 16	26 26	2 13	26 9	1 56	25 33	1 24	22 54	0 35	5 54	0 55	23 56	1 42	18 39	0 54	17 17	2 8	13 2	11 0	22 5	21 59	21 0		n.a.
W11	23 9	24 20	0 53	26 19	2 6	25 31	1 23	22 47	0 35	5 56	0 55	23 57	1 42	18 38	0 54	17 16	2 8	13 3	11 0	22 5	21 59	20 57		n.a.
T 12	23 2	20 29	0n31	26 28	2 15	25 27	1 23	22 40	0 34	5 59	0 55	23 58	1 42	18 37	0 54	17 15	2 8	13 3	10 59	22 5	22 0	20 55		n.a.
F 13	22 54	15 18	1 52	26 35	2 22	25 23	1 23	22 32	0 33	6 1	0 55	24 0	1 42	18 36	0 54	17 15	2 8	13 3	10 59	22 5	22 0	20 53		n.a.
S 14	22 46	9 16	3 5	26 42	2 29	25 18	1 22	22 25	0 33	6 3	0 55	24 1	1 43	18 35	0 54	17 14	2 8	13 3	10 59	22 5	22 1	20 51		n.a.
S 15	22 37	2 53	4 4	26 47	2 34	25 12	1 22	22 17	0 32	6 6	0 55	24 2	1 43	18 34	0 54	17 13	2 8	13 3	10 59	22 4	22 2	20 48		n.a.
M16	22 28	3n28	4 46	26 52	2 39	25 5	1 21	22 9	0 32	6 8	0 54	24 4	1 43	18 33	0 54	17 13	2 8	13 3	10 58	22 4	22 2	20 46		n.a.
T 17	22 19	9 28	5 11	26 55	2 43	24 58	1 21	22 1	0 31	6 10	0 54	24 5	1 43	18 32	0 54	17 12	2 7	13 3	10 58	22 4	22 3	20 44		n.a.
W18	22 9	14 51	5 17	26 57	2 45	24 50	1 20	21 53	0 31	6 13	0 54	24 6	1 43	18 31	0 54	17 11	2 7	13 3	10 58	22 4	22 3	20 42		n.a.
T 19	21 59	19 26	5 8	26 58	2 47	24 41	1 19	21 44	0 30	6 16	0 54	24 8	1 43	18 30	0 54	17 11	2 7	13 3	10 58	22 4	22 4	20 39		n.a.
F 20	21 49	23 0	4 43	26 58	2 48	24 31	1 18	21 36	0 30	6 18	0 54	24 9	1 44	18 29	0 54	17 10	2 7	13 3	10 57	22 4	22 4	20 37		n.a.
S 21	21 38	25 26	4 6	26 56	2 48	24 21	1 17	21 27	0 29	6 21	0 54	24 10	1 44	18 28	0 54	17 9	2 7	13 3	10 57	22 4	22 5	20 35		n.a.
S 22	21 27	26 38	3 18	26 53	2 47	24 10	1 17	21 18	0 29	6 24	0 54	24 11	1 44	18 27	0 54	17 8	2 7	13 3	10 57	22 4	22 6	20 33		n.a.
M23	21 15	26 33	2 22	26 49	2 45	23 58	1 16	21 9	0 28	6 27	0 54	24 13	1 44	18 26	0 54	17 8	2 7	13 4	10 57	22 4	22 6	20 30		n.a.
T 24	21 3	25 15	1 21	26 43	2 43	23 45	1 15	21 0	0 28	6 29	0 54	24 14	1 45	18 25	0 54	17 7	2 7	13 4	10 57	22 4	22 7	20 28		n.a.
W25	20 51	22 49	0 16	26 35	2 39	23 32	1 13	20 51	0 27	6 32	0 54	24 15	1 45	18 24	0 54	17 6	2 7	13 4	10 56	22 4	22 7	20 26		n.a.
T 26	20 38	19 26	0s49	26 26	2 35	23 18	1 12	20 41	0 27	6 35	0 54	24 16	1 45	18 23	0 54	17 5	2 7	13 4	10 56	22 4	22 8	20 23		n.a.
F 27	20 25	15 16	1 52	26 15	2 30	23 4	1 11	20 31	0 26	6 38	0 54	24 17	1 45	18 22	0 54	17 5	2 7	13 4	10 56	22 4	22 8	20 21		n.a.
S 28	20 12	10 30	2 51	26 2	2 25	22 49	1 10	20 22	0 25	6 41	0 54	24 19	1 45	18 21	0 54	17 4	2 7	13 5	10 56	22 4	22 9	20 19		n.a.
S 29	19 59	5 20	3 43	25 48	2 18	22 33	1 9	20 12	0 25	6 44	0 54	24 20	1 46	18 19	0 54	17 3	2 7	13 5	10 55	22 5	22 9	20 17		n.a.
M30	19 45	0s 4	4 25	25 31	2 11	22 16	1 7	20 2	0 24	6 48	0 54	24 21	1 46	18 18	0 54	17 3	2 7	13 5	10 55	22 5	22 10	20 14		n.a.
T 31	19s30	5s33	4s56	25s13	2s 4	21s59	1s 6	19s51	0s24	6n51	0n54	24s22	1s46	18s17	0s54	17s 2	2s 7	13n 5	10n55	22s 5	22s11	20n12		n.a.

Julian Day Number = -1433181.5, Delta T = 98h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'32, Lahiri = -122°02'32 Julian Calendar 1 March 8637 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8638 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 4	6♒25'40	15♎ 5	18♑ 0	0♒45	6♒17	14♈57	9♐45	13♒ 8	20♒49	7♈41	23°R33	23♑ 0	0♌ 7	n.a.	W 1
T 2	8 33 0	7°22'43	27°53	19°37	1°59	6°55	15° 5	9°50	13°12	20°51	7°42	23♑32	22°57	0°14	n.a.	T 2
F 3	8 36 57	8°19'46	11♏ 1	21°18	3°13	7°34	15°13	9°56	13°16	20°53	7°44	23°D32	22°54	0°20	n.a.	F 3
S 4	8 40 54	9°16'51	24°32	23° 2	4°27	8°12	15°22	10° 1	13°19	20°56	7°45	23°32	22°51	0°27	n.a.	S 4
S 5	8 44 50	10°13'58	8♐27	24°49	5°41	8°50	15°31	10° 7	13°23	20°58	7°46	23°33	22°47	0°33	n.a.	S 5
M 6	8 48 47	11°11'05	22°46	26°39	6°55	9°29	15°39	10°12	13°26	21° 0	7°47	23°35	22°44	0°40	n.a.	M 6
T 7	8 52 43	12° 8'14	7♑27	28°32	8° 9	10° 7	15°48	10°17	13°30	21° 2	7°48	23°36	22°41	0°47	n.a.	T 7
W 8	8 56 40	13° 5'24	22°25	0♒28	9°23	10°45	15°57	10°22	13°34	21° 4	7°50	23°R36	22°38	0°53	n.a.	W 8
T 9	9 0 37	14° 2'35	7♒33	2°26	10°37	11°24	16° 6	10°28	13°37	21° 7	7°51	23°36	22°35	1° 0	n.a.	T 9
F 10	9 4 33	14°59'48	22°41	4°26	11°51	12° 2	16°16	10°33	13°41	21° 9	7°52	23°34	22°32	1° 7	n.a.	F 10
S 11	9 8 30	15°57'01	7♓42	6°28	13° 6	12°40	16°25	10°37	13°45	21°11	7°54	23°32	22°28	1°13	n.a.	S 11
S 12	9 12 27	16°54'15	22°25	8°31	14°20	13°19	16°34	10°42	13°48	21°13	7°55	23°29	22°25	1°20	n.a.	S 12
M13	9 16 23	17°51'31	6♈45	10°35	15°34	13°57	16°44	10°47	13°52	21°16	7°57	23°26	22°22	1°27	n.a.	M13
T 14	9 20 20	18°48'47	20°39	12°41	16°48	14°35	16°53	10°52	13°56	21°18	7°58	23°23	22°19	1°33	n.a.	T 14
W15	9 24 16	19°46'05	4♉ 4	14°47	18° 2	15°14	17° 3	10°56	13°59	21°20	7°59	23°21	22°16	1°40	n.a.	W15
T 16	9 28 13	20°43'23	17° 4	16°53	19°17	15°52	17°13	11° 1	14° 3	21°22	8° 1	23°D20	22°12	1°47	n.a.	T 16
F 17	9 32 10	21°40'43	29°40	18°59	20°31	16°30	17°23	11° 5	14° 6	21°25	8° 2	23°20	22° 9	1°53	n.a.	F 17
S 18	9 36 6	22°38'03	11♊58	21° 5	21°45	17° 9	17°33	11° 9	14°10	21°27	8° 4	23°21	22° 6	2° 0	n.a.	S 18
S 19	9 40 3	23°35'25	24° 2	23°11	22°59	17°47	17°43	11°14	14°14	21°29	8° 5	23°23	22° 3	2° 7	n.a.	S 19
M20	9 44 0	24°32'48	5♋56	25°16	24°14	18°25	17°53	11°18	14°17	21°31	8° 7	23°25	22° 0	2°13	n.a.	M20
T 21	9 47 56	25°30'13	17°45	27°20	25°28	19° 4	18° 3	11°22	14°21	21°33	8° 9	23°R26	21°57	2°20	n.a.	T 21
W22	9 51 53	26°27'39	29°32	29°23	26°42	19°42	18°14	11°26	14°24	21°36	8°10	23°26	21°53	2°27	n.a.	W22
T 23	9 55 50	27°25'06	11♌21	1♓25	27°57	20°20	18°24	11°30	14°28	21°38	8°12	23°24	21°50	2°33	n.a.	T 23
F 24	9 59 46	28°22'34	23°14	3°25	29°11	20°59	18°35	11°33	14°32	21°40	8°13	23°21	21°47	2°40	n.a.	F 24
S 25	10 3 43	29°20'04	5♍14	5°25	0♓26	21°37	18°45	11°37	14°35	21°42	8°15	23°16	21°44	2°46	n.a.	S 25
S 26	10 7 39	0♓17'36	17°22	7°23	1°40	22°15	18°56	11°41	14°39	21°45	8°17	23°10	21°41	2°53	n.a.	S 26
M27	10 11 36	1°15'09	29°39	9°20	2°55	22°54	19° 7	11°44	14°42	21°47	8°18	23° 4	21°37	3° 0	n.a.	M27
T 28	10 15 33	2°12'44	12♎ 8	11°15	4° 9	23°32	19°18	11°48	14°46	21°49	8°20	22°57	21°34	3° 6	n.a.	T 28
W29	10 19 29	3°10'21	24°48	13° 9	5°24	24°10	19°29	11°51	14°49	21°51	8°22	22°51	21°31	3°13	n.a.	W29
T 30	10 23 26	4♓ 8'00	7♏43	15♓ 1	6♓38	24♒49	19♈40	11♐54	14♒53	21♒53	8♈24	22♑47	21♑28	3♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s16	10s54	5s13	24s52	1s56	21s41	1s 4	19s41	0s23	6n54	0n54	24s23	1s46	18s16	0s54	17s 1	2s 7	13n 6	10n55	22s 5	22s11	20n10		n.a.
T 2	19 1	15 56	5 16	24 30	1 47	21 23	1 3	19 31	0 23	6 57	0 54	24 24	1 47	18 15	0 54	17 0	2 7	13 6	10 55	22 5	22 12	20 7		n.a.
F 3	18 46	20 22	5 2	24 5	1 38	21 4	1 1	19 20	0 22	7 1	0 54	24 25	1 47	18 14	0 54	17 0	2 7	13 6	10 54	22 6	22 12	20 5		n.a.
S 4	18 30	23 53	4 31	23 38	1 29	20 44	1 0	19 9	0 22	7 4	0 54	24 26	1 47	18 13	0 53	16 59	2 7	13 6	10 54	22 5	22 13	20 3		n.a.
S 5	18 15	26 7	3 44	23 9	1 19	20 24	0 58	18 58	0 21	7 8	0 54	24 27	1 47	18 12	0 53	16 58	2 7	13 7	10 54	22 5	22 13	20 0		n.a.
M 6	17 58	26 43	2 42	22 38	1 9	20 3	0 56	18 47	0 21	7 11	0 54	24 28	1 48	18 11	0 53	16 57	2 7	13 7	10 54	22 5	22 14	19 58		n.a.
T 7	17 42	25 28	1 28	22 4	0 58	19 42	0 55	18 36	0 20	7 15	0 54	24 30	1 48	18 10	0 53	16 57	2 7	13 7	10 54	22 5	22 14	19 56		n.a.
W 8	17 25	22 24	0 7	21 29	0 48	19 20	0 53	18 25	0 19	7 18	0 54	24 31	1 48	18 9	0 53	16 56	2 7	13 8	10 53	22 5	22 15	19 53		n.a.
T 9	17 9	17 45	1n16	20 52	0 37	18 57	0 51	18 13	0 19	7 22	0 54	24 32	1 48	18 8	0 53	16 55	2 7	13 8	10 53	22 5	22 15	19 51		n.a.
F 10	16 51	11 59	2 34	20 12	0 26	18 34	0 49	18 2	0 18	7 25	0 54	24 33	1 49	18 6	0 53	16 54	2 7	13 9	10 53	22 5	22 16	19 49		n.a.
S 11	16 34	5 34	3 40	19 31	0 16	18 11	0 47	17 50	0 18	7 29	0 54	24 34	1 49	18 5	0 53	16 54	2 7	13 9	10 53	22 6	22 17	19 46		n.a.
S 12	16 16	1n 0	4 30	18 48	0 5	17 47	0 45	17 38	0 17	7 33	0 54	24 35	1 49	18 4	0 53	16 53	2 7	13 9	10 53	22 6	22 17	19 44		n.a.
M13	15 58	7 21	5 1	18 4	0n 5	17 23	0 43	17 26	0 17	7 37	0 54	24 35	1 49	18 3	0 53	16 52	2 7	13 10	10 52	22 7	22 18	19 42		n.a.
T 14	15 40	13 8	5 14	17 19	0 15	16 58	0 41	17 14	0 16	7 40	0 54	24 36	1 50	18 2	0 53	16 51	2 7	13 10	10 52	22 7	22 18	19 39		n.a.
W15	15 21	18 6	5 9	16 32	0 25	16 32	0 39	17 2	0 16	7 44	0 54	24 37	1 50	18 1	0 53	16 50	2 7	13 11	10 52	22 7	22 19	19 37		n.a.
T 16	15 3	22 4	4 48	15 44	0 35	16 7	0 37	16 50	0 15	7 48	0 54	24 38	1 50	18 0	0 53	16 50	2 7	13 11	10 52	22 8	22 19	19 34		n.a.
F 17	14 44	24 51	4 14	14 56	0 44	15 40	0 35	16 38	0 14	7 52	0 54	24 39	1 50	17 59	0 53	16 49	2 7	13 12	10 52	22 8	22 20	19 32		n.a.
S 18	14 25	26 24	3 28	14 7	0 52	15 14	0 33	16 25	0 14	7 56	0 54	24 40	1 51	17 58	0 53	16 48	2 7	13 12	10 52	22 7	22 20	19 30		n.a.
S 19	14 5	26 39	2 34	13 17	1 0	14 47	0 31	16 13	0 13	8 0	0 54	24 41	1 51	17 57	0 53	16 47	2 7	13 13	10 52	22 7	22 21	19 27		n.a.
M20	13 46	25 39	1 34	12 27	1 8	14 19	0 29	16 0	0 13	8 4	0 54	24 42	1 51	17 56	0 53	16 47	2 7	13 13	10 51	22 7	22 21	19 25		n.a.
T 21	13 26	23 31	0 31	11 37	1 15	13 52	0 27	15 47	0 12	8 8	0 54	24 43	1 51	17 54	0 53	16 46	2 7	13 14	10 51	22 7	22 22	19 23		n.a.
W22	13 6	20 22	0s33	10 48	1 22	13 24	0 24	15 34	0 12	8 12	0 54	24 44	1 52	17 53	0 53	16 45	2 7	13 14	10 51	22 7	22 22	19 20		n.a.
T 23	12 45	16 24	1 36	9 58	1 28	12 55	0 22	15 21	0 11	8 16	0 54	24 44	1 52	17 52	0 53	16 44	2 7	13 15	10 51	22 7	22 23	19 18		n.a.
F 24	12 25	11 46	2 35	9 8	1 33	12 26	0 20	15 8	0 10	8 20	0 54	24 45	1 52	17 51	0 53	16 44	2 7	13 15	10 51	22 7	22 23	19 15		n.a.
S 25	12 4	6 41	3 28	8 19	1 38	11 57	0 18	14 55	0 10	8 25	0 54	24 46	1 52	17 50	0 53	16 43	2 7	13 16	10 51	22 8	22 24	19 13		n.a.
S 26	11 43	1 18	4 12	7 30	1 42	11 28	0 15	14 41	0 9	8 29	0 54	24 47	1 53	17 49	0 53	16 42	2 7	13 16	10 51	22 9	22 24	19 11		n.a.
M27	11 22	4s11	4 45	6 42	1 46	10 58	0 13	14 28	0 9	8 33	0 54	24 48	1 53	17 48	0 53	16 41	2 7	13 17	10 50	22 10	22 25	19 8		n.a.
T 28	11 1	9 35	5 4	5 54	1 49	10 28	0 11	14 14	0 8	8 37	0 54	24 48	1 53	17 47	0 53	16 41	2 7	13 17	10 50	22 12	22 26	19 6		n.a.
W29	10 40	14 41	5 10	5 7	1 52	9 58	0 9	14 1	0 8	8 42	0 54	24 49	1 54	17 46	0 53	16 40	2 7	13 18	10 50	22 13	22 26	19 3		n.a.
T 30	10s18	19s14	4s59	4s21	1n54	9s27	0s 6	13s47	0s 7	8n46	0n54	24s50	1s54	17s45	0s53	16s39	2s 7	13n19	10n50	22s13	22s27	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1433150.5, Delta T = 98h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'28, Lahiri = -122°02'28 Julian Calendar 1 Apr. 8637 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 27 22	5♓ 5'41	20♏53	16♓52	7♓53	25♒27	19♈51	11♐57	14♒56	21♒56	8♈25	22°R44	21♑25	3♌26	n.a.	F 1
S 2	10 31 19	6° 3'24	4♐20	18°42	9° 7	26° 5	20° 2	12° 0	15° 0	21°58	8°27	22°D43	21°22	3°33	n.a.	S 2
S 3	10 35 16	7° 1'10	18° 6	20°30	10°22	26°44	20°13	12° 3	15° 3	22° 0	8°29	22♑43	21°18	3°40	n.a.	S 3
M 4	10 39 12	7°58'57	2♑12	22°17	11°36	27°22	20°24	12° 6	15° 7	22° 2	8°31	22°45	21°15	3°46	n.a.	M 4
T 5	10 43 9	8°56'47	16°36	24° 2	12°51	28° 1	20°36	12° 8	15°10	22° 4	8°32	22°R45	21°12	3°53	n.a.	T 5
W 6	10 47 6	9°54'39	1♒17	25°46	14° 6	28°39	20°47	12°11	15°13	22° 6	8°34	22°45	21° 9	4° 0	n.a.	W 6
T 7	10 51 2	10°52'32	16° 9	27°28	15°20	29°17	20°59	12°14	15°17	22° 9	8°36	22°43	21° 6	4° 6	n.a.	T 7
F 8	10 54 59	11°50'28	1♓ 7	29° 9	16°35	29°56	21°10	12°16	15°20	22°11	8°38	22°39	21° 3	4°13	n.a.	F 8
S 9	10 58 55	12°48'26	16° 0	0♈49	17°50	0♓34	21°22	12°18	15°24	22°13	8°40	22°33	20°59	4°20	n.a.	S 9
S 10	11 2 52	13°46'26	0♈42	2°27	19° 4	1°12	21°34	12°20	15°27	22°15	8°42	22°25	20°56	4°26	n.a.	S 10
M11	11 6 49	14°44'27	15° 4	4° 4	20°19	1°51	21°46	12°22	15°30	22°17	8°43	22°17	20°53	4°33	n.a.	M11
T 12	11 10 45	15°42'31	29° 1	5°39	21°34	2°29	21°57	12°24	15°33	22°19	8°45	22° 9	20°50	4°40	n.a.	T 12
W13	11 14 42	16°40'36	12♉31	7°13	22°49	3° 8	22° 9	12°26	15°37	22°21	8°47	22° 3	20°47	4°46	n.a.	W13
T 14	11 18 38	17°38'43	25°33	8°46	24° 3	3°46	22°21	12°28	15°40	22°23	8°49	21°58	20°43	4°53	n.a.	T 14
F 15	11 22 35	18°36'52	8♊12	10°17	25°18	4°24	22°33	12°29	15°43	22°25	8°51	21°56	20°40	4°59	n.a.	F 15
S 16	11 26 32	19°35'03	20°30	11°47	26°33	5° 3	22°45	12°31	15°46	22°27	8°53	21°D55	20°37	5° 6	n.a.	S 16
S 17	11 30 28	20°33'16	2♋32	13°15	27°48	5°41	22°58	12°32	15°49	22°29	8°55	21°56	20°34	5°13	n.a.	S 17
M18	11 34 25	21°31'30	14°25	14°42	29° 3	6°20	23°10	12°34	15°53	22°31	8°57	21°57	20°31	5°19	n.a.	M18
T 19	11 38 21	22°29'47	26°13	16° 8	0♈18	6°58	23°22	12°35	15°56	22°33	8°59	21°R57	20°28	5°26	n.a.	T 19
W20	11 42 18	23°28'05	8♌ 1	17°32	1°32	7°37	23°34	12°36	15°59	22°35	9° 1	21°55	20°24	5°33	n.a.	W20
T 21	11 46 15	24°26'26	19°53	18°55	2°47	8°15	23°47	12°37	16° 2	22°37	9° 3	21°52	20°21	5°39	n.a.	T 21
F 22	11 50 11	25°24'48	1♍53	20°16	4° 2	8°53	23°59	12°38	16° 5	22°39	9° 5	21°46	20°18	5°46	n.a.	F 22
S 23	11 54 8	26°23'12	14° 3	21°35	5°17	9°32	24°12	12°38	16° 8	22°41	9° 7	21°37	20°15	5°53	n.a.	S 23
S 24	11 58 4	27°21'39	26°24	22°53	6°32	10°10	24°24	12°39	16°11	22°43	9° 9	21°26	20°12	5°59	n.a.	S 24
M25	12 2 1	28°20'08	8♎58	24° 9	7°47	10°49	24°37	12°40	16°14	22°45	9°11	21°14	20° 8	6° 6	n.a.	M25
T 26	12 5 58	29°18'39	21°44	25°23	9° 2	11°27	24°49	12°40	16°17	22°47	9°13	21° 3	20° 5	6°13	n.a.	T 26
W27	12 9 54	0♈17'13	4♏43	26°35	10°17	12° 6	25° 2	12°40	16°20	22°49	9°15	20°52	20° 2	6°19	n.a.	W27
T 28	12 13 51	1°15'49	17°53	27°46	11°31	12°44	25°14	12°40	16°22	22°51	9°17	20°43	19°59	6°26	n.a.	T 28
F 29	12 17 47	2°14'27	1♐14	28°54	12°46	13°23	25°27	12°R40	16°25	22°53	9°19	20°37	19°56	6°33	n.a.	F 29
S 30	12 21 44	3°13'08	14°47	0♑ 1	14° 1	14° 1	25°40	12°40	16°28	22°54	9°21	20°34	19°53	6°39	n.a.	S 30
S 31	12 25 40	4♈11'52	28♐32	1♑ 5	15♈16	14♓40	25♈53	12♐40	16♒31	22♒56	9♈23	20♑32	19♑49	6♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s57	22s56	4s33	3s35	1n56	8s57	0s 4	13s33	0s 6	8n50	0n54	24s50	1s54	17s44	0s53	16s39	2s 7	13n19	10n50	22s14	22s27	18n58		n.a.
S 2	9 35	25 30	3 52	2 50	1 57	8 26	0 2	13 19	0 6	8 55	0 54	24 51	1 54	17 43	0 54	16 38	2 7	13 20	10 50	22 14	22 28	18 56		n.a.
S 3	9 13	26 36	2 56	2 6	1 57	7 55	0n 1	13 5	0 5	8 59	0 54	24 52	1 55	17 42	0 54	16 37	2 7	13 21	10 50	22 14	22 28	18 54		n.a.
M 4	8 51	26 1	1 49	1 22	1 58	7 23	0 3	12 51	0 5	9 4	0 54	24 53	1 55	17 41	0 54	16 36	2 7	13 21	10 50	22 14	22 29	18 51		n.a.
T 5	8 28	23 42	0 33	0 40	1 57	6 52	0 5	12 37	0 4	9 8	0 54	24 53	1 55	17 40	0 54	16 36	2 7	13 22	10 50	22 14	22 29	18 49		n.a.
W 6	8 6	19 47	0n46	0n 2	1 56	6 20	0 8	12 23	0 4	9 12	0 54	24 54	1 56	17 39	0 54	16 35	2 7	13 23	10 50	22 14	22 30	18 46		n.a.
T 7	7 43	14 34	2 3	0 43	1 55	5 48	0 10	12 8	0 3	9 17	0 54	24 54	1 56	17 38	0 54	16 34	2 7	13 23	10 50	22 14	22 30	18 44		n.a.
F 8	7 20	8 27	3 12	1 23	1 54	5 16	0 12	11 54	0 2	9 21	0 54	24 55	1 56	17 37	0 54	16 34	2 7	13 24	10 49	22 15	22 31	18 41		n.a.
S 9	6 58	1 55	4 7	2 2	1 51	4 44	0 15	11 39	0 2	9 26	0 55	24 56	1 57	17 36	0 54	16 33	2 7	13 25	10 49	22 16	22 31	18 39		n.a.
S 10	6 35	4n37	4 45	2 40	1 49	4 12	0 17	11 25	0 1	9 31	0 55	24 56	1 57	17 35	0 54	16 32	2 7	13 25	10 49	22 17	22 32	18 36		n.a.
M11	6 12	10 46	5 4	3 17	1 46	3 40	0 19	11 10	0 1	9 35	0 55	24 57	1 57	17 34	0 54	16 31	2 7	13 26	10 49	22 18	22 32	18 34		n.a.
T 12	5 49	16 11	5 4	3 53	1 43	3 7	0 22	10 56	0 0	9 40	0 55	24 57	1 57	17 33	0 54	16 31	2 7	13 27	10 49	22 20	22 33	18 32		n.a.
W13	5 25	20 38	4 47	4 28	1 39	2 35	0 24	10 41	0n 0	9 44	0 55	24 58	1 58	17 32	0 54	16 30	2 7	13 28	10 49	22 21	22 33	18 29		n.a.
T 14	5 2	23 54	4 16	5 2	1 35	2 2	0 26	10 26	0 1	9 49	0 55	24 59	1 58	17 31	0 54	16 29	2 7	13 28	10 49	22 22	22 34	18 27		n.a.
F 15	4 39	25 53	3 33	5 35	1 30	1 29	0 28	10 11	0 2	9 54	0 55	24 59	1 58	17 30	0 54	16 29	2 7	13 29	10 49	22 22	22 34	18 24		n.a.
S 16	4 15	26 32	2 40	6 6	1 25	0 57	0 31	9 56	0 2	9 58	0 55	25 0	1 59	17 29	0 54	16 28	2 7	13 30	10 49	22 22	22 35	18 22		n.a.
S 17	3 51	25 54	1 42	6 37	1 20	0 24	0 33	9 41	0 3	10 3	0 55	25 0	1 59	17 28	0 54	16 27	2 7	13 31	10 49	22 22	22 35	18 19		n.a.
M18	3 28	24 5	0 40	7 7	1 15	0n 9	0 35	9 26	0 3	10 8	0 55	25 1	1 59	17 27	0 54	16 27	2 7	13 31	10 49	22 22	22 36	18 17		n.a.
T 19	3 4	21 13	0s23	7 36	1 9	0 41	0 37	9 10	0 4	10 13	0 55	25 1	2 0	17 26	0 54	16 26	2 7	13 32	10 49	22 22	22 36	18 14		n.a.
W20	2 40	17 29	1 25	8 4	1 3	1 14	0 39	8 55	0 5	10 17	0 55	25 1	2 0	17 25	0 54	16 25	2 7	13 33	10 49	22 22	22 37	18 12		n.a.
T 21	2 17	13 4	2 23	8 30	0 56	1 46	0 42	8 40	0 5	10 22	0 55	25 2	2 0	17 24	0 54	16 25	2 7	13 34	10 49	22 23	22 37	18 9		n.a.
F 22	1 53	8 6	3 16	8 55	0 49	2 19	0 44	8 24	0 6	10 27	0 55	25 2	2 1	17 23	0 54	16 24	2 7	13 35	10 49	22 24	22 38	18 7		n.a.
S 23	1 29	2 48	4 0	9 20	0 42	2 52	0 46	8 9	0 6	10 32	0 55	25 3	2 1	17 22	0 54	16 23	2 7	13 35	10 49	22 25	22 38	18 4		n.a.
S 24	1 5	2s42	4 34	9 43	0 35	3 24	0 48	7 53	0 7	10 36	0 55	25 3	2 1	17 21	0 54	16 23	2 7	13 36	10 49	22 27	22 39	18 2		n.a.
M25	0 41	8 10	4 55	10 5	0 27	3 56	0 50	7 38	0 8	10 41	0 55	25 3	2 1	17 20	0 54	16 22	2 7	13 37	10 49	22 29	22 39	17 59		n.a.
T 26	0 17	13 23	5 2	10 25	0 19	4 29	0 52	7 22	0 8	10 46	0 55	25 4	2 2	17 20	0 54	16 22	2 7	13 38	10 49	22 31	22 40	17 57		n.a.
W27	0n 7	18 5	4 53	10 45	0 11	5 1	0 54	7 7	0 9	10 51	0 55	25 4	2 2	17 19	0 54	16 21	2 7	13 39	10 49	22 32	22 40	17 54		n.a.
T 28	0 31	22 0	4 29	11 3	0 2	5 33	0 55	6 51	0 9	10 56	0 55	25 4	2 2	17 18	0 54	16 20	2 7	13 39	10 49	22 34	22 41	17 52		n.a.
F 29	0 55	24 49	3 50	11 20	0s 6	6 5	0 57	6 35	0 10	11 1	0 55	25 5	2 3	17 17	0 54	16 20	2 7	13 40	10 49	22 35	22 41	17 49		n.a.
S 30	1 19	26 15	2 58	11 36	0 15	6 36	0 59	6 19	0 11	11 5	0 55	25 5	2 3	17 16	0 54	16 19	2 7	13 41	10 49	22 35	22 42	17 47		n.a.
S 31	1n43	26s 6	1s54	11n51	0s25	7n 8	1n 1	6s 3	0n11	11n10	0n55	25s 5	2s 3	17s15	0s54	16s19	2s 7	13n42	10n49	22s35	22s42	17n44		n.a.

Julian Day Number = -1433120.5, Delta T = 98h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'24, Lahiri = -122°02'24 Julian Calendar 1 May 8637 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 37	5♈10'39	12♉30	2♉ 6	16♈31	15♓18	26♈ 5	12°R40	16♒33	22♒58	9♈25	20°R32	19♉46	6♌53	n.a.	M 1
T 2	12 33 34	6° 9'28	26°39	3° 5	17°46	15°57	26°18	12♐39	16°36	23° 0	9°27	20♉32	19°43	6°59	n.a.	T 2
W 3	12 37 30	7° 8'19	11♒ 0	4° 2	19° 1	16°35	26°31	12°39	16°39	23° 1	9°29	20°31	19°40	7° 6	n.a.	W 3
T 4	12 41 27	8° 7'14	25°30	4°55	20°16	17°14	26°44	12°38	16°41	23° 3	9°31	20°28	19°37	7°13	n.a.	T 4
F 5	12 45 23	9° 6'11	10♓ 5	5°45	21°31	17°53	26°57	12°38	16°44	23° 5	9°33	20°21	19°34	7°19	n.a.	F 5
S 6	12 49 20	10° 5'10	24°38	6°32	22°46	18°31	27°10	12°37	16°46	23° 6	9°35	20°12	19°30	7°26	n.a.	S 6
S 7	12 53 16	11° 4'12	9♈ 4	7°15	24° 1	19°10	27°23	12°36	16°49	23° 8	9°37	20° 1	19°27	7°32	n.a.	S 7
M 8	12 57 13	12° 3'16	23°14	7°55	25°16	19°48	27°36	12°35	16°51	23°10	9°39	19°49	19°24	7°39	n.a.	M 8
T 9	13 1 9	13° 2'22	7♉ 5	8°30	26°31	20°27	27°49	12°33	16°54	23°11	9°41	19°37	19°21	7°46	n.a.	T 9
W10	13 5 6	14° 1'31	20°32	9° 0	27°46	21° 6	28° 2	12°32	16°56	23°13	9°43	19°27	19°18	7°52	n.a.	W10
T 11	13 9 2	15° 0'42	3♊34	9°26	29° 1	21°44	28°15	12°31	16°58	23°14	9°45	19°19	19°14	7°59	n.a.	T 11
F 12	13 12 59	15°59'56	16°13	9°47	0♉16	22°23	28°29	12°29	17° 1	23°16	9°47	19°14	19°11	8° 6	n.a.	F 12
S 13	13 16 55	16°59'11	28°32	10° 1	1°31	23° 2	28°42	12°28	17° 3	23°17	9°49	19°11	19° 8	8°12	n.a.	S 13
S 14	13 20 52	17°58'29	10♋35	10°10	2°46	23°40	28°55	12°26	17° 5	23°19	9°51	19°10	19° 5	8°19	n.a.	S 14
M15	13 24 49	18°57'49	22°29	10°R13	4° 2	24°19	29° 8	12°24	17° 7	23°20	9°53	19°10	19° 2	8°26	n.a.	M15
T 16	13 28 45	19°57'11	4♌17	10° 8	5°17	24°58	29°21	12°22	17° 9	23°22	9°55	19°10	18°59	8°32	n.a.	T 16
W17	13 32 42	20°56'34	16° 6	9°57	6°32	25°36	29°35	12°20	17°11	23°23	9°57	19° 8	18°55	8°39	n.a.	W17
T 18	13 36 38	21°56'01	28° 1	9°38	7°47	26°15	29°48	12°18	17°13	23°24	9°59	19° 4	18°52	8°46	n.a.	T 18
F 19	13 40 35	22°55'29	10♍ 6	9°11	9° 2	26°54	0♉ 1	12°15	17°15	23°26	10° 1	18°57	18°49	8°52	n.a.	F 19
S 20	13 44 31	23°54'59	22°25	8°37	10°17	27°32	0°14	12°13	17°17	23°27	10° 3	18°48	18°46	8°59	n.a.	S 20
S 21	13 48 28	24°54'32	4♎59	7°55	11°32	28°11	0°28	12°11	17°19	23°28	10° 5	18°36	18°43	9° 6	n.a.	S 21
M22	13 52 24	25°54'07	17°50	7° 6	12°47	28°50	0°41	12° 8	17°21	23°30	10° 7	18°23	18°40	9°12	n.a.	M22
T 23	13 56 21	26°53'44	0♏57	6°11	14° 2	29°28	0°54	12° 5	17°23	23°31	10° 9	18°10	18°36	9°19	n.a.	T 23
W24	14 0 17	27°53'24	14°19	5° 9	15°17	0♈ 7	1° 8	12° 3	17°25	23°32	10°11	17°57	18°33	9°26	n.a.	W24
T 25	14 4 14	28°53'06	27°52	4° 3	16°32	0°46	1°21	12° 0	17°26	23°33	10°13	17°48	18°30	9°32	n.a.	T 25
F 26	14 8 10	29°52'51	11♐35	2°54	17°47	1°25	1°34	11°57	17°28	23°34	10°15	17°41	18°27	9°39	n.a.	F 26
S 27	14 12 7	0♉52'38	25°26	1°43	19° 2	2° 4	1°48	11°54	17°30	23°35	10°17	17°36	18°24	9°46	n.a.	S 27
S 28	14 16 3	1°52'28	9♑22	0°33	20°17	2°42	2° 1	11°51	17°31	23°37	10°19	17°35	18°20	9°52	n.a.	S 28
M29	14 20 0	2°52'20	23°22	29♈25	21°32	3°21	2°14	11°47	17°33	23°38	10°21	17°D35	18°17	9°59	n.a.	M29
T 30	14 23 56	3♉52'15	7♒27	28♈20	22♉47	4♈ 0	2♉28	11♐44	17♒34	23♒39	10♈23	17°R35	18♉14	10♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 7	24s19	0s43	12n 4	0s34	7n39	1n 3	5s48	0n12	11n15	0n56	25s 6	2s 4	17s14	0s54	16s18	2s 7	13n43	10n49	22s35	22s42	17n41		n.a.
T 2	2 31	20 59	0n32	12 16	0 44	8 11	1 4	5 32	0 12	11 20	0 56	25 6	2 4	17 14	0 54	16 18	2 7	13 44	10 49	22 35	22 43	17 39		n.a.
W 3	2 55	16 20	1 46	12 26	0 53	8 42	1 6	5 16	0 13	11 25	0 56	25 6	2 4	17 13	0 54	16 17	2 8	13 45	10 49	22 36	22 43	17 36		n.a.
T 4	3 19	10 43	2 54	12 35	1 3	9 12	1 8	5 0	0 14	11 30	0 56	25 6	2 4	17 12	0 54	16 16	2 8	13 46	10 49	22 36	22 44	17 34		n.a.
F 5	3 43	4 30	3 50	12 43	1 14	9 43	1 9	4 43	0 14	11 35	0 56	25 7	2 5	17 11	0 54	16 16	2 8	13 46	10 49	22 37	22 44	17 31		n.a.
S 6	4 7	1n56	4 32	12 49	1 24	10 13	1 11	4 27	0 15	11 40	0 56	25 7	2 5	17 11	0 54	16 15	2 8	13 47	10 50	22 39	22 45	17 29		n.a.
S 7	4 31	8 12	4 55	12 54	1 34	10 43	1 12	4 11	0 16	11 44	0 56	25 7	2 5	17 10	0 54	16 15	2 8	13 48	10 50	22 40	22 45	17 26		n.a.
M 8	4 55	13 56	5 0	12 57	1 45	11 13	1 13	3 55	0 16	11 49	0 56	25 7	2 6	17 9	0 54	16 14	2 8	13 49	10 50	22 42	22 46	17 24		n.a.
T 9	5 19	18 49	4 47	12 59	1 55	11 43	1 15	3 39	0 17	11 54	0 56	25 7	2 6	17 8	0 54	16 14	2 8	13 50	10 50	22 44	22 46	17 21		n.a.
W10	5 42	22 36	4 18	12 59	2 6	12 12	1 16	3 23	0 17	11 59	0 56	25 7	2 6	17 8	0 54	16 13	2 8	13 51	10 50	22 45	22 47	17 19		n.a.
T 11	6 6	25 5	3 36	12 58	2 16	12 41	1 17	3 6	0 18	12 4	0 56	25 7	2 7	17 7	0 54	16 13	2 8	13 52	10 50	22 47	22 47	17 16		n.a.
F 12	6 29	26 13	2 45	12 55	2 26	13 9	1 19	2 50	0 19	12 9	0 56	25 7	2 7	17 6	0 54	16 12	2 8	13 53	10 50	22 47	22 48	17 13		n.a.
S 13	6 53	26 0	1 47	12 50	2 36	13 37	1 20	2 34	0 19	12 14	0 56	25 8	2 7	17 6	0 55	16 12	2 8	13 54	10 50	22 48	22 48	17 11		n.a.
S 14	7 16	24 32	0 45	12 44	2 46	14 5	1 21	2 17	0 20	12 19	0 56	25 8	2 7	17 5	0 55	16 12	2 8	13 55	10 50	22 48	22 49	17 8		n.a.
M15	7 40	21 59	0s18	12 36	2 55	14 33	1 22	2 1	0 20	12 24	0 57	25 8	2 8	17 4	0 55	16 11	2 8	13 56	10 50	22 48	22 49	17 6		n.a.
T 16	8 3	18 32	1 19	12 26	3 4	15 0	1 23	1 45	0 21	12 29	0 57	25 8	2 8	17 4	0 55	16 11	2 8	13 57	10 51	22 48	22 49	17 3		n.a.
W17	8 26	14 21	2 17	12 15	3 12	15 26	1 24	1 28	0 22	12 34	0 57	25 8	2 8	17 3	0 55	16 10	2 8	13 58	10 51	22 48	22 50	17 0		n.a.
T 18	8 49	9 35	3 10	12 2	3 19	15 53	1 24	1 12	0 22	12 39	0 57	25 8	2 9	17 2	0 55	16 10	2 8	13 59	10 51	22 49	22 50	16 58		n.a.
F 19	9 12	4 25	3 55	11 47	3 26	16 19	1 25	0 55	0 23	12 44	0 57	25 8	2 9	17 2	0 55	16 9	2 8	13 59	10 51	22 50	22 51	16 55		n.a.
S 20	9 34	1s 0	4 30	11 31	3 31	16 44	1 26	0 39	0 24	12 48	0 57	25 8	2 9	17 1	0 55	16 9	2 8	14 0	10 51	22 51	22 51	16 53		n.a.
S 21	9 57	6 29	4 52	11 14	3 34	17 9	1 27	0 23	0 24	12 53	0 57	25 7	2 9	17 1	0 55	16 9	2 8	14 1	10 51	22 53	22 52	16 50		n.a.
M22	10 19	11 49	5 0	10 56	3 36	17 33	1 27	0 6	0 25	12 58	0 57	25 7	2 10	17 0	0 55	16 8	2 8	14 2	10 51	22 55	22 52	16 48		n.a.
T 23	10 41	16 44	4 53	10 37	3 36	17 57	1 28	0n10	0 26	13 3	0 57	25 7	2 10	17 0	0 55	16 8	2 9	14 3	10 52	22 56	22 53	16 45		n.a.
W24	11 4	20 55	4 30	10 18	3 35	18 21	1 28	0 27	0 26	13 8	0 57	25 7	2 10	16 59	0 55	16 7	2 9	14 4	10 52	22 58	22 53	16 42		n.a.
T 25	11 26	24 4	3 51	9 59	3 31	18 44	1 28	0 43	0 27	13 13	0 57	25 7	2 11	16 59	0 55	16 7	2 9	14 5	10 52	22 59	22 54	16 40		n.a.
F 26	11 47	25 51	2 58	9 41	3 25	19 6	1 29	1 0	0 28	13 18	0 58	25 7	2 11	16 58	0 55	16 7	2 9	14 6	10 52	23 0	22 54	16 37		n.a.
S 27	12 9	26 3	1 54	9 23	3 17	19 28	1 29	1 16	0 28	13 23	0 58	25 7	2 11	16 58	0 55	16 6	2 9	14 7	10 52	23 1	22 54	16 34		n.a.
S 28	12 30	24 36	0 43	9 8	3 7	19 49	1 29	1 33	0 29	13 28	0 58	25 6	2 11	16 57	0 55	16 6	2 9	14 8	10 52	23 1	22 55	16 32		n.a.
M29	12 52	21 37	0n31	8 54	2 55	20 10	1 29	1 49	0 29	13 32	0 58	25 6	2 12	16 57	0 55	16 6	2 9	14 9	10 53	23 1	22 55	16 29		n.a.
T 30	13n13	17s21	1n43	8n44	2s41	20n30	1n29	2n 6	0n30	13n37	0n58	25s 6	2s12	16s56	0s55	16s 6	2s 9	14n10	10n53	23s 1	22s56	16n27		n.a.

Julian Day Number = -1433089.5, Delta T = 98h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'20, Lahiri = -122°02'20 Julian Calendar 1 June 8637 BCE == Greg. Calendar 26 March 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 53	4♉52'13	21♒35	27°R22	24♉ 2	4♈39	2♉41	11°R41	17♒35	23♒40	10♈25	17°R34	18♑11	10♌12	n.a.	W 1
T 2	14 31 49	5°52'13	5♓45	26♈32	25°17	5°18	2°54	11♐37	17°37	23°41	10°27	17♑31	18° 8	10°19	n.a.	T 2
F 3	14 35 46	6°52'16	19°55	25°50	26°32	5°57	3° 8	11°33	17°38	23°41	10°28	17°25	18° 5	10°26	n.a.	F 3
S 4	14 39 42	7°52'21	4♈ 1	25°19	27°47	6°36	3°21	11°30	17°39	23°42	10°30	17°16	18° 1	10°32	n.a.	S 4
S 5	14 43 39	8°52'29	18° 1	24°58	29° 2	7°14	3°34	11°26	17°41	23°43	10°32	17° 6	17°58	10°39	n.a.	S 5
M 6	14 47 35	9°52'39	1♉49	24°D48	0♊17	7°53	3°48	11°22	17°42	23°44	10°34	16°54	17°55	10°46	n.a.	M 6
T 7	14 51 32	10°52'51	15°21	24°50	1°32	8°32	4° 1	11°18	17°43	23°45	10°36	16°43	17°52	10°52	n.a.	T 7
W 8	14 55 28	11°53'06	28°35	25° 2	2°47	9°11	4°14	11°14	17°44	23°46	10°38	16°33	17°49	10°59	n.a.	W 8
T 9	14 59 25	12°53'22	11♊29	25°25	4° 2	9°50	4°27	11°10	17°45	23°46	10°39	16°25	17°45	11° 5	n.a.	T 9
F 10	15 3 21	13°53'41	24° 3	25°57	5°17	10°29	4°41	11° 6	17°46	23°47	10°41	16°20	17°42	11°12	n.a.	F 10
S 11	15 7 18	14°54'02	6♋21	26°39	6°32	11° 8	4°54	11° 2	17°47	23°48	10°43	16°18	17°39	11°19	n.a.	S 11
S 12	15 11 14	15°54'25	18°24	27°29	7°46	11°47	5° 7	10°57	17°47	23°48	10°45	16°D17	17°36	11°25	n.a.	S 12
M13	15 15 11	16°54'49	0♌17	28°26	9° 1	12°26	5°20	10°53	17°48	23°49	10°46	16°18	17°33	11°32	n.a.	M13
T 14	15 19 7	17°55'15	12° 6	29°30	10°16	13° 5	5°34	10°49	17°49	23°49	10°48	16°19	17°30	11°39	n.a.	T 14
W15	15 23 3	18°55'43	23°55	0♉40	11°31	13°44	5°47	10°44	17°50	23°50	10°50	16°R19	17°26	11°45	n.a.	W15
T 16	15 27 0	19°56'13	5♍50	1°55	12°46	14°23	6° 0	10°40	17°50	23°50	10°51	16°17	17°23	11°52	n.a.	T 16
F 17	15 30 56	20°56'44	17°57	3°15	14° 1	15° 2	6°13	10°35	17°51	23°51	10°53	16°13	17°20	11°59	n.a.	F 17
S 18	15 34 53	21°57'18	0♎19	4°38	15°16	15°41	6°26	10°31	17°51	23°51	10°55	16° 7	17°17	12° 5	n.a.	S 18
S 19	15 38 49	22°57'53	13° 1	6° 4	16°30	16°20	6°39	10°26	17°52	23°52	10°56	16° 0	17°14	12°12	n.a.	S 19
M20	15 42 46	23°58'30	26° 3	7°34	17°45	16°59	6°52	10°21	17°52	23°52	10°58	15°50	17°11	12°19	n.a.	M20
T 21	15 46 42	24°59'08	9♏26	9° 5	19° 0	17°38	7° 5	10°16	17°52	23°52	10°59	15°41	17° 7	12°25	n.a.	T 21
W22	15 50 39	25°59'49	23° 8	10°38	20°15	18°17	7°18	10°12	17°53	23°53	11° 1	15°33	17° 4	12°32	n.a.	W22
T 23	15 54 35	27° 0'31	7♐ 7	12°12	21°29	18°56	7°31	10° 7	17°53	23°53	11° 3	15°26	17° 1	12°39	n.a.	T 23
F 24	15 58 32	28° 1'15	21°17	13°48	22°44	19°35	7°44	10° 2	17°53	23°53	11° 4	15°21	16°58	12°45	n.a.	F 24
S 25	16 2 28	29° 2'02	5♑34	15°25	23°59	20°15	7°57	9°57	17°53	23°53	11° 6	15°19	16°55	12°52	n.a.	S 25
S 26	16 6 25	0♊ 2'50	19°54	17° 2	25°14	20°54	8°10	9°52	17°53	23°53	11° 7	15°D18	16°51	12°59	n.a.	S 26
M27	16 10 21	1° 3'40	4♒12	18°40	26°28	21°33	8°23	9°47	17°R53	23°54	11° 9	15°19	16°48	13° 5	n.a.	M27
T 28	16 14 18	2° 4'32	18°26	20°18	27°43	22°12	8°36	9°42	17°53	23°54	11°10	15°21	16°45	13°12	n.a.	T 28
W29	16 18 14	3° 5'26	2♓34	21°56	28°57	22°51	8°49	9°37	17°53	23°54	11°11	15°R21	16°42	13°19	n.a.	W29
T 30	16 22 11	4° 6'22	16°34	23°35	0♋12	23°30	9° 1	9°32	17°53	23°R54	11°13	15°20	16°39	13°25	n.a.	T 30
F 31	16 26 7	5♊ 7'20	0♈27	25♉13	1♋27	24♈10	9♉14	9♐27	17♒53	23♒54	11♈14	15♑18	16♑36	13♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n34	12s 6	2n50	8n37	2s26	20n50	1n29	2n22	0n31	13n42	0n58	25s 6	2s12	16s56	0s55	16s 5	2s 9	14n11	10n53	23s 1	22s56	16n24		n.a.
T 2	13 54	6 13	3 46	8 34	2 9	21 9	1 29	2 39	0 31	13 47	0 58	25 6	2 12	16 56	0 55	16 5	2 9	14 12	10 53	23 2	22 57	16 21		n.a.
F 3	14 15	0 2	4 29	8 34	1 52	21 27	1 29	2 55	0 32	13 52	0 58	25 5	2 13	16 55	0 55	16 5	2 9	14 13	10 54	23 3	22 57	16 19		n.a.
S 4	14 35	6n 7	4 54	8 39	1 34	21 45	1 29	3 12	0 33	13 57	0 58	25 5	2 13	16 55	0 55	16 5	2 9	14 14	10 54	23 4	22 58	16 16		n.a.
S 5	14 55	11 55	5 2	8 48	1 16	22 2	1 29	3 28	0 33	14 1	0 59	25 5	2 13	16 55	0 55	16 4	2 9	14 15	10 54	23 5	22 58	16 13		n.a.
M 6	15 15	17 2	4 52	9 1	0 58	22 18	1 28	3 45	0 34	14 6	0 59	25 4	2 13	16 54	0 55	16 4	2 9	14 16	10 54	23 7	22 58	16 11		n.a.
T 7	15 34	21 11	4 26	9 17	0 41	22 34	1 28	4 1	0 35	14 11	0 59	25 4	2 13	16 54	0 55	16 4	2 9	14 17	10 54	23 8	22 59	16 8		n.a.
W 8	15 53	24 9	3 46	9 37	0 24	22 49	1 27	4 18	0 35	14 16	0 59	25 4	2 14	16 54	0 56	16 4	2 9	14 18	10 55	23 9	22 59	16 6		n.a.
T 9	16 12	25 46	2 54	10 1	0 8	23 4	1 27	4 34	0 36	14 21	0 59	25 3	2 14	16 53	0 56	16 3	2 9	14 19	10 55	23 10	23 0	16 3		n.a.
F 10	16 31	26 1	1 56	10 27	0n 7	23 17	1 26	4 50	0 37	14 25	0 59	25 3	2 14	16 53	0 56	16 3	2 10	14 20	10 55	23 11	23 0	16 0		n.a.
S 11	16 50	24 57	0 53	10 56	0 21	23 30	1 26	5 7	0 37	14 30	0 59	25 2	2 14	16 53	0 56	16 3	2 10	14 20	10 55	23 11	23 1	15 58		n.a.
S 12	17 8	22 43	0s11	11 27	0 34	23 43	1 25	5 23	0 38	14 35	0 59	25 2	2 15	16 53	0 56	16 3	2 10	14 21	10 56	23 11	23 1	15 55		n.a.
M13	17 26	19 32	1 14	11 59	0 47	23 54	1 24	5 39	0 39	14 40	1 0	25 2	2 15	16 52	0 56	16 3	2 10	14 22	10 56	23 11	23 1	15 52		n.a.
T 14	17 43	15 35	2 14	12 33	0 58	24 5	1 23	5 56	0 39	14 44	1 0	25 1	2 15	16 52	0 56	16 3	2 10	14 23	10 56	23 11	23 2	15 50		n.a.
W15	18 0	11 2	3 8	13 8	1 7	24 15	1 22	6 12	0 40	14 49	1 0	25 1	2 15	16 52	0 56	16 3	2 10	14 24	10 56	23 11	23 2	15 47		n.a.
T 16	18 17	6 4	3 54	13 43	1 16	24 24	1 21	6 28	0 41	14 54	1 0	25 0	2 15	16 52	0 56	16 2	2 10	14 25	10 57	23 11	23 3	15 44		n.a.
F 17	18 34	0 47	4 30	14 19	1 24	24 33	1 20	6 44	0 41	14 58	1 0	25 0	2 16	16 52	0 56	16 2	2 10	14 26	10 57	23 12	23 3	15 42		n.a.
S 18	18 50	4s37	4 55	14 54	1 31	24 41	1 19	7 1	0 42	15 3	1 0	24 59	2 16	16 52	0 56	16 2	2 10	14 27	10 57	23 12	23 4	15 39		n.a.
S 19	19 6	9 58	5 6	15 30	1 37	24 48	1 18	7 17	0 43	15 7	1 0	24 59	2 16	16 52	0 56	16 2	2 10	14 28	10 58	23 13	23 4	15 36		n.a.
M20	19 22	15 2	5 1	16 5	1 42	24 54	1 16	7 33	0 43	15 12	1 1	24 58	2 16	16 52	0 56	16 2	2 10	14 29	10 58	23 15	23 4	15 34		n.a.
T 21	19 37	19 31	4 41	16 40	1 47	24 59	1 15	7 49	0 44	15 17	1 1	24 57	2 16	16 51	0 56	16 2	2 10	14 30	10 58	23 16	23 5	15 31		n.a.
W22	19 52	23 4	4 4	17 14	1 50	25 4	1 14	8 5	0 45	15 21	1 1	24 57	2 16	16 51	0 56	16 2	2 10	14 31	10 58	23 17	23 5	15 28		n.a.
T 23	20 7	25 20	3 11	17 47	1 53	25 8	1 12	8 21	0 46	15 26	1 1	24 56	2 16	16 51	0 56	16 2	2 10	14 32	10 59	23 18	23 6	15 26		n.a.
F 24	20 21	26 1	2 6	18 19	1 55	25 11	1 11	8 37	0 46	15 30	1 1	24 56	2 17	16 51	0 56	16 2	2 10	14 33	10 59	23 18	23 6	15 23		n.a.
S 25	20 35	24 58	0 52	18 50	1 56	25 13	1 9	8 53	0 47	15 35	1 1	24 55	2 17	16 51	0 56	16 2	2 11	14 33	10 59	23 18	23 6	15 20		n.a.
S 26	20 49	22 17	0n25	19 20	1 57	25 15	1 7	9 9	0 48	15 39	1 2	24 54	2 17	16 51	0 56	16 2	2 11	14 34	11 0	23 18	23 7	15 18		n.a.
M27	21 2	18 12	1 41	19 49	1 57	25 16	1 6	9 24	0 48	15 44	1 2	24 54	2 17	16 51	0 56	16 2	2 11	14 35	11 0	23 18	23 7	15 15		n.a.
T 28	21 15	13 7	2 50	20 16	1 57	25 16	1 4	9 40	0 49	15 48	1 2	24 53	2 17	16 51	0 56	16 2	2 11	14 36	11 0	23 18	23 8	15 12		n.a.
W29	21 27	7 22	3 48	20 43	1 56	25 15	1 2	9 56	0 50	15 52	1 2	24 52	2 17	16 52	0 56	16 2	2 11	14 37	11 1	23 18	23 8	15 9		n.a.
T 30	21 39	1 18	4 32	21 8	1 55	25 13	1 0	10 12	0 50	15 57	1 2	24 52	2 17	16 52	0 56	16 2	2 11	14 38	11 1	23 18	23 9	15 7		n.a.
F 31	21n50	4n44	5n 0	21n31	1n54	25n11	0n58	10n27	0n51	16n 1	1n 2	24s51	2s17	16s52	0s57	16s 2	2s11	14n39	11n 1	23s18	23s 9	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -1433059.5, Delta T = 98h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'16, Lahiri = -122°02'16 Julian Calendar 1 July 8637 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 4	6♊ 8'20	14♈10	26♉52	2♋41	24♈49	9♉27	9°R22	17°R52	23°R54	11♈15	15°R13	16♐32	13♌39	n.a.	S 1
S 2	16 34 0	7° 9'21	27°43	28°30	3°56	25°28	9°39	9♐17	17♒52	23♒54	11°17	15♐ 8	16°29	13°45	n.a.	S 2
M 3	16 37 57	8°10'25	11♉ 3	0♊ 8	5°10	26° 7	9°52	9°12	17°52	23°53	11°18	15° 1	16°26	13°52	n.a.	M 3
T 4	16 41 53	9°11'30	24°11	1°46	6°25	26°46	10° 4	9° 7	17°51	23°53	11°19	14°54	16°23	13°59	n.a.	T 4
W 5	16 45 50	10°12'36	7♊ 4	3°24	7°39	27°26	10°17	9° 2	17°51	23°53	11°21	14°49	16°20	14° 5	n.a.	W 5
T 6	16 49 46	11°13'44	19°43	5° 2	8°54	28° 5	10°29	8°57	17°50	23°53	11°22	14°45	16°17	14°12	n.a.	T 6
F 7	16 53 43	12°14'54	2♋ 7	6°39	10° 8	28°44	10°42	8°52	17°50	23°53	11°23	14°42	16°13	14°19	n.a.	F 7
S 8	16 57 39	13°16'04	14°18	8°17	11°22	29°23	10°54	8°47	17°49	23°52	11°24	14°D41	16°10	14°25	n.a.	S 8
S 9	17 1 36	14°17'16	26°18	9°54	12°37	0♉ 3	11° 6	8°42	17°48	23°52	11°25	14°42	16° 7	14°32	n.a.	S 9
M10	17 5 32	15°18'29	8♌10	11°30	13°51	0°42	11°18	8°37	17°48	23°52	11°26	14°43	16° 4	14°39	n.a.	M10
T 11	17 9 29	16°19'43	19°58	13° 7	15° 5	1°21	11°30	8°32	17°47	23°51	11°27	14°45	16° 1	14°45	n.a.	T 11
W12	17 13 25	17°20'58	1♍47	14°43	16°20	2° 1	11°42	8°27	17°46	23°51	11°29	14°47	15°57	14°52	n.a.	W12
T 13	17 17 22	18°22'13	13°41	16°19	17°34	2°40	11°54	8°22	17°45	23°50	11°30	14°R48	15°54	14°59	n.a.	T 13
F 14	17 21 18	19°23'30	25°45	17°55	18°48	3°19	12° 6	8°17	17°44	23°50	11°31	14°48	15°51	15° 5	n.a.	F 14
S 15	17 25 15	20°24'47	8♎ 5	19°30	20° 2	3°58	12°18	8°12	17°43	23°49	11°31	14°47	15°48	15°12	n.a.	S 15
S 16	17 29 11	21°26'05	20°45	21° 6	21°16	4°38	12°30	8° 7	17°42	23°49	11°32	14°44	15°45	15°19	n.a.	S 16
M17	17 33 8	22°27'24	3♏48	22°41	22°30	5°17	12°42	8° 2	17°41	23°48	11°33	14°41	15°42	15°25	n.a.	M17
T 18	17 37 4	23°28'43	17°16	24°16	23°45	5°56	12°53	7°58	17°40	23°47	11°34	14°38	15°38	15°32	n.a.	T 18
W19	17 41 1	24°30'04	1♐ 8	25°51	24°59	6°36	13° 5	7°53	17°38	23°47	11°35	14°35	15°35	15°39	n.a.	W19
T 20	17 44 57	25°31'25	15°23	27°26	26°13	7°15	13°16	7°48	17°37	23°46	11°36	14°32	15°32	15°45	n.a.	T 20
F 21	17 48 54	26°32'47	29°56	29° 1	27°27	7°54	13°28	7°43	17°36	23°45	11°37	14°31	15°29	15°52	n.a.	F 21
S 22	17 52 50	27°34'10	14♑40	0♋35	28°40	8°34	13°39	7°39	17°35	23°44	11°37	14°D30	15°26	15°59	n.a.	S 22
S 23	17 56 47	28°35'33	29°28	2°10	29°54	9°13	13°51	7°34	17°33	23°44	11°38	14°31	15°23	16° 5	n.a.	S 23
M24	18 0 43	29°36'58	14♒13	3°44	1♌ 8	9°53	14° 2	7°30	17°32	23°43	11°39	14°32	15°19	16°12	n.a.	M24
T 25	18 4 40	0♋38'23	28°49	5°19	2°22	10°32	14°13	7°25	17°30	23°42	11°40	14°33	15°16	16°19	n.a.	T 25
W26	18 8 36	1°39'49	13♓12	6°53	3°36	11°11	14°24	7°21	17°29	23°41	11°40	14°34	15°13	16°25	n.a.	W26
T 27	18 12 33	2°41'16	27°18	8°28	4°50	11°51	14°35	7°17	17°27	23°40	11°41	14°R34	15°10	16°32	n.a.	T 27
F 28	18 16 30	3°42'44	11♈ 6	10° 2	6° 3	12°30	14°46	7°13	17°25	23°39	11°41	14°34	15° 7	16°39	n.a.	F 28
S 29	18 20 26	4°44'12	24°37	11°36	7°17	13°10	14°57	7° 8	17°24	23°38	11°42	14°34	15° 3	16°45	n.a.	S 29
S 30	18 24 23	5°45'42	7♉52	13°11	8°31	13°49	15° 7	7° 4	17°22	23°37	11°43	14°33	15° 0	16°52	n.a.	S 30
M31	18 28 19	6♋47'12	20♉50	14♋45	9♌44	14♉29	15♉18	7♐ 0	17♒20	23♒36	11♈43	14♐32	14♐57	16♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	10n30	5n10	21n54	1n52	25n 7	0n56	10n43	0n52	16n 5	1n 3	24s50	2s18	16s52	0s57	16s 2	2s11	14n40	11n 2	23s19	23s 9	15n 1		n.a.
S 2	22 12	15 41	5 3	22 15	1 49	25 3	0 54	10 58	0 53	16 10	1 3	24 50	2 18	16 52	0 57	16 2	2 11	14 40	11 2	23 20	23 10	14 59		n.a.
M 3	22 23	20 2	4 39	22 34	1 46	24 59	0 52	11 14	0 53	16 14	1 3	24 49	2 18	16 52	0 57	16 3	2 11	14 41	11 2	23 20	23 10	14 56		n.a.
T 4	22 32	23 18	4 1	22 52	1 43	24 53	0 50	11 29	0 54	16 18	1 3	24 48	2 18	16 52	0 57	16 3	2 11	14 42	11 3	23 21	23 11	14 53		n.a.
W 5	22 42	25 20	3 11	23 9	1 40	24 47	0 48	11 44	0 55	16 23	1 3	24 47	2 18	16 53	0 57	16 3	2 11	14 43	11 3	23 22	23 11	14 51		n.a.
T 6	22 51	26 0	2 12	23 24	1 36	24 40	0 45	12 0	0 55	16 27	1 3	24 47	2 18	16 53	0 57	16 3	2 11	14 44	11 3	23 22	23 11	14 48		n.a.
F 7	22 59	25 20	1 8	23 38	1 32	24 32	0 43	12 15	0 56	16 31	1 4	24 46	2 18	16 53	0 57	16 3	2 11	14 45	11 4	23 23	23 12	14 45		n.a.
S 8	23 7	23 27	0 2	23 51	1 28	24 23	0 41	12 30	0 57	16 35	1 4	24 45	2 18	16 53	0 57	16 3	2 11	14 45	11 4	23 23	23 12	14 42		n.a.
S 9	23 15	20 33	1s 3	24 2	1 24	24 14	0 38	12 45	0 58	16 39	1 4	24 44	2 18	16 54	0 57	16 3	2 11	14 46	11 5	23 23	23 13	14 40		n.a.
M10	23 22	16 48	2 5	24 12	1 19	24 4	0 36	13 0	0 58	16 43	1 4	24 44	2 18	16 54	0 57	16 4	2 12	14 47	11 5	23 22	23 13	14 37		n.a.
T 11	23 29	12 26	3 2	24 21	1 15	23 53	0 33	13 15	0 59	16 48	1 4	24 43	2 18	16 54	0 57	16 4	2 12	14 48	11 5	23 22	23 13	14 34		n.a.
W12	23 35	7 37	3 51	24 28	1 10	23 41	0 31	13 29	1 0	16 52	1 5	24 42	2 18	16 54	0 57	16 4	2 12	14 49	11 6	23 22	23 14	14 31		n.a.
T 13	23 41	2 29	4 30	24 34	1 5	23 29	0 28	13 44	1 1	16 56	1 5	24 41	2 18	16 55	0 57	16 4	2 12	14 49	11 6	23 22	23 14	14 29		n.a.
F 14	23 46	2s47	4 58	24 38	0 59	23 16	0 26	13 59	1 1	17 0	1 5	24 41	2 18	16 55	0 57	16 4	2 12	14 50	11 6	23 22	23 14	14 26		n.a.
S 15	23 51	8 4	5 13	24 41	0 54	23 3	0 23	14 13	1 2	17 4	1 5	24 40	2 18	16 55	0 57	16 5	2 12	14 51	11 7	23 22	23 15	14 23		n.a.
S 16	23 55	13 10	5 13	24 43	0 48	22 48	0 20	14 28	1 3	17 7	1 6	24 39	2 18	16 56	0 57	16 5	2 12	14 52	11 7	23 22	23 15	14 21		n.a.
M17	23 59	17 50	4 58	24 43	0 43	22 33	0 18	14 42	1 3	17 11	1 6	24 38	2 18	16 56	0 57	16 5	2 12	14 52	11 8	23 23	23 16	14 18		n.a.
T 18	24 3	21 46	4 26	24 42	0 37	22 18	0 15	14 56	1 4	17 15	1 6	24 37	2 18	16 57	0 57	16 5	2 12	14 53	11 8	23 23	23 16	14 15		n.a.
W19	24 5	24 35	3 37	24 40	0 31	22 2	0 12	15 10	1 5	17 19	1 6	24 36	2 18	16 57	0 57	16 6	2 12	14 54	11 8	23 23	23 16	14 12		n.a.
T 20	24 8	25 56	2 34	24 37	0 25	21 45	0 9	15 25	1 6	17 23	1 6	24 36	2 18	16 57	0 57	16 6	2 12	14 54	11 9	23 24	23 17	14 10		n.a.
F 21	24 10	25 33	1 20	24 32	0 19	21 27	0 6	15 38	1 6	17 27	1 7	24 35	2 18	16 58	0 57	16 6	2 12	14 55	11 9	23 24	23 17	14 7		n.a.
S 22	24 11	23 22	0n 1	24 26	0 13	21 9	0 4	15 52	1 7	17 31	1 7	24 34	2 18	16 58	0 57	16 7	2 12	14 56	11 10	23 24	23 18	14 4		n.a.
S 23	24 12	19 36	1 22	24 19	0 7	20 51	0 1	16 6	1 8	17 34	1 7	24 33	2 18	16 59	0 57	16 7	2 12	14 56	11 10	23 24	23 18	14 1		n.a.
M24	24 12	14 36	2 37	24 11	0 1	20 31	0s 2	16 20	1 9	17 38	1 7	24 32	2 18	16 59	0 57	16 7	2 12	14 57	11 10	23 24	23 18	13 59		n.a.
T 25	24 12	8 49	3 42	24 1	0s 5	20 11	0 5	16 33	1 10	17 42	1 8	24 32	2 18	17 0	0 57	16 8	2 12	14 58	11 11	23 24	23 19	13 56		n.a.
W26	24 12	2 40	4 31	23 51	0 11	19 51	0 8	16 47	1 10	17 45	1 8	24 31	2 18	17 0	0 58	16 8	2 12	14 58	11 11	23 24	23 19	13 53		n.a.
T 27	24 11	3n30	5 3	23 39	0 17	19 30	0 11	17 0	1 11	17 49	1 8	24 30	2 18	17 1	0 58	16 8	2 13	14 59	11 12	23 23	23 19	13 50		n.a.
F 28	24 9	9 21	5 16	23 26	0 24	19 9	0 14	17 14	1 12	17 52	1 8	24 29	2 18	17 1	0 58	16 9	2 13	15 0	11 12	23 23	23 20	13 48		n.a.
S 29	24 7	14 39	5 12	23 12	0 30	18 47	0 17	17 27	1 13	17 56	1 9	24 29	2 18	17 2	0 58	16 9	2 13	15 0	11 12	23 24	23 20	13 45		n.a.
S 30	24 5	19 9	4 51	22 57	0 36	18 24	0 20	17 40	1 13	17 59	1 9	24 28	2 18	17 3	0 58	16 10	2 13	15 1	11 13	23 24	23 21	13 42		n.a.
M31	24n 2	22n39	4n16	22n41	0s42	18n 1	0s23	17n53	1n14	18n 3	1n 9	24s27	2s18	17s 3	0s58	16s10	2s13	15n 1	11n13	23s24	23s21	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1433028.5, Delta T = 98h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'12, Lahiri = -122°02'12 Julian Calendar 1 Aug. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 May 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 16	7♋48'42	3♊35	16♋20	10♌58	15♉ 8	15♉28	6°R56	17°R18	23°R35	11♈43	14°R31	14♑54	17♌ 5	n.a.	T 1
W 2	18 36 12	8°50'13	16° 7	17°54	12°11	15°47	15°39	6♐52	17♒17	23♒34	11°44	14♑30	14°51	17°12	n.a.	W 2
T 3	18 40 9	9°51'44	28°27	19°28	13°25	16°27	15°49	6°49	17°15	23°33	11°44	14°29	14°48	17°19	n.a.	T 3
F 4	18 44 5	10°53'16	10♋37	21° 3	14°38	17° 6	15°59	6°45	17°13	23°32	11°45	14°D29	14°44	17°25	n.a.	F 4
S 5	18 48 2	11°54'48	22°39	22°37	15°51	17°46	16° 9	6°41	17°11	23°31	11°45	14°29	14°41	17°32	n.a.	S 5
S 6	18 51 58	12°56'20	4♌34	24°11	17° 5	18°25	16°19	6°38	17° 9	23°30	11°45	14°29	14°38	17°39	n.a.	S 6
M 7	18 55 55	13°57'52	16°24	25°46	18°18	19° 5	16°29	6°34	17° 7	23°28	11°46	14°29	14°35	17°45	n.a.	M 7
T 8	18 59 52	14°59'23	28°12	27°20	19°31	19°44	16°39	6°31	17° 5	23°27	11°46	14°R30	14°32	17°52	n.a.	T 8
W 9	19 3 48	16° 0'55	10♍ 1	28°54	20°45	20°24	16°49	6°28	17° 3	23°26	11°46	14°29	14°29	17°59	n.a.	W 9
T 10	19 7 45	17° 2'26	21°55	0♌28	21°58	21° 3	16°58	6°24	17° 1	23°25	11°46	14°29	14°25	18° 5	n.a.	T 10
F 11	19 11 41	18° 3'57	3♎58	2° 1	23°11	21°43	17° 8	6°21	16°58	23°23	11°46	14°29	14°22	18°12	n.a.	F 11
S 12	19 15 38	19° 5'27	16°13	3°34	24°24	22°22	17°17	6°18	16°56	23°22	11°46	14°D29	14°19	18°19	n.a.	S 12
S 13	19 19 34	20° 6'57	28°47	5° 7	25°37	23° 1	17°26	6°15	16°54	23°21	11°47	14°29	14°16	18°25	n.a.	S 13
M14	19 23 31	21° 8'26	11♏43	6°39	26°50	23°41	17°36	6°13	16°52	23°19	11°47	14°29	14°13	18°32	n.a.	M14
T 15	19 27 28	22° 9'55	25° 3	8°10	28° 3	24°20	17°45	6°10	16°49	23°18	11°R47	14°30	14° 9	18°39	n.a.	T 15
W16	19 31 24	23°11'24	8♐51	9°40	29°15	25° 0	17°53	6° 7	16°47	23°17	11°47	14°31	14° 6	18°45	n.a.	W16
T 17	19 35 21	24°12'52	23° 6	11° 9	0♍28	25°39	18° 2	6° 5	16°45	23°15	11°47	14°31	14° 3	18°52	n.a.	T 17
F 18	19 39 17	25°14'19	7♑45	12°37	1°41	26°19	18°11	6° 2	16°43	23°14	11°46	14°R32	14° 0	18°59	n.a.	F 18
S 19	19 43 14	26°15'45	22°43	14° 3	2°54	26°58	18°19	6° 0	16°40	23°12	11°46	14°32	13°57	19° 6	n.a.	S 19
S 20	19 47 11	27°17'12	7♒52	15°26	4° 6	27°38	18°28	5°58	16°38	23°11	11°46	14°31	13°54	19°12	n.a.	S 20
M21	19 51 7	28°18'37	23° 2	16°48	5°19	28°17	18°36	5°56	16°35	23° 9	11°46	14°30	13°50	19°19	n.a.	M21
T 22	19 55 4	29°20'02	8♓ 4	18° 6	6°31	28°57	18°44	5°54	16°33	23° 8	11°46	14°28	13°47	19°26	n.a.	T 22
W23	19 59 0	0♌21'27	22°49	19°21	7°43	29°36	18°52	5°52	16°30	23° 6	11°46	14°26	13°44	19°32	n.a.	W23
T 24	20 2 57	1°22'51	7♈12	20°33	8°56	0♊16	19° 0	5°50	16°28	23° 5	11°45	14°24	13°41	19°39	n.a.	T 24
F 25	20 6 54	2°24'14	21°10	21°39	10° 8	0°55	19° 8	5°49	16°25	23° 3	11°45	14°23	13°38	19°46	n.a.	F 25
S 26	20 10 50	3°25'38	4♉43	22°40	11°20	1°35	19°15	5°47	16°23	23° 2	11°45	14°D23	13°34	19°52	n.a.	S 26
S 27	20 14 47	4°27'00	17°52	23°35	12°32	2°14	19°23	5°46	16°20	23° 0	11°44	14°23	13°31	19°59	n.a.	S 27
M28	20 18 43	5°28'23	0♊40	24°23	13°44	2°53	19°30	5°44	16°18	22°58	11°44	14°24	13°28	20° 6	n.a.	M28
T 29	20 22 40	6°29'44	13°10	25° 3	14°56	3°33	19°37	5°43	16°15	22°57	11°44	14°26	13°25	20°12	n.a.	T 29
W30	20 26 37	7♌31'05	25♊26	25♌34	16♍ 8	4♊12	19♉44	5♐42	16♒13	22♒55	11♈43	14♑28	13♑22	20♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	24n57	3n28	22n23	0s48	17n38	0s26	18n 5	1n15	18n 6	1n 9	24s26	2s18	17s 4	0s58	16s10	2s13	15n 2	11n14	23s24	23s21	13n36		n.a.
W 2	23 54	25 58	2 31	22 5	0 54	17 14	0 29	18 18	1 16	18 10	1 10	24 25	2 18	17 4	0 58	16 11	2 13	15 2	11 14	23 24	23 22	13 34		n.a.
T 3	23 50	25 40	1 28	21 46	1 0	16 50	0 32	18 31	1 16	18 13	1 10	24 25	2 18	17 5	0 58	16 11	2 13	15 3	11 15	23 24	23 22	13 31		n.a.
F 4	23 45	24 8	0 21	21 26	1 6	16 25	0 35	18 43	1 17	18 16	1 10	24 24	2 18	17 6	0 58	16 12	2 13	15 4	11 15	23 24	23 22	13 28		n.a.
S 5	23 39	21 30	0s45	21 5	1 11	16 0	0 38	18 55	1 18	18 20	1 10	24 23	2 18	17 6	0 58	16 12	2 13	15 4	11 15	23 24	23 23	13 25		n.a.
S 6	23 33	17 59	1 49	20 43	1 17	15 34	0 41	19 8	1 19	18 23	1 11	24 22	2 17	17 7	0 58	16 12	2 13	15 5	11 16	23 24	23 23	13 23		n.a.
M 7	23 27	13 46	2 48	20 20	1 22	15 9	0 44	19 20	1 20	18 26	1 11	24 22	2 17	17 8	0 58	16 13	2 13	15 5	11 16	23 24	23 23	13 20		n.a.
T 8	23 20	9 3	3 40	19 56	1 28	14 42	0 47	19 32	1 20	18 29	1 11	24 21	2 17	17 8	0 58	16 13	2 13	15 6	11 17	23 24	23 24	13 17		n.a.
W 9	23 13	4 2	4 22	19 32	1 33	14 16	0 50	19 43	1 21	18 32	1 11	24 20	2 17	17 9	0 58	16 14	2 13	15 6	11 17	23 24	23 24	13 14		n.a.
T 10	23 5	1s10	4 53	19 7	1 38	13 49	0 53	19 55	1 22	18 36	1 12	24 20	2 17	17 10	0 58	16 14	2 13	15 6	11 18	23 24	23 24	13 11		n.a.
F 11	22 57	6 22	5 12	18 42	1 42	13 21	0 56	20 7	1 23	18 39	1 12	24 19	2 17	17 10	0 58	16 15	2 13	15 7	11 18	23 24	23 25	13 9		n.a.
S 12	22 48	11 26	5 18	18 16	1 46	12 54	0 59	20 18	1 24	18 42	1 12	24 18	2 17	17 11	0 58	16 15	2 13	15 7	11 18	23 24	23 25	13 6		n.a.
S 13	22 39	16 10	5 8	17 49	1 50	12 26	1 2	20 29	1 24	18 45	1 13	24 18	2 17	17 12	0 58	16 16	2 13	15 8	11 19	23 24	23 26	13 3		n.a.
M14	22 29	20 18	4 43	17 23	1 54	11 58	1 4	20 40	1 25	18 48	1 13	24 17	2 17	17 12	0 58	16 16	2 13	15 8	11 19	23 24	23 26	13 0		n.a.
T 15	22 19	23 33	4 2	16 56	1 57	11 29	1 7	20 51	1 26	18 50	1 13	24 16	2 16	17 13	0 58	16 17	2 13	15 9	11 20	23 24	23 26	12 57		n.a.
W16	22 9	25 33	3 5	16 29	2 0	11 1	1 10	21 2	1 27	18 53	1 13	24 16	2 16	17 14	0 58	16 17	2 13	15 9	11 20	23 24	23 27	12 55		n.a.
T 17	21 58	25 58	1 56	16 2	2 3	10 32	1 13	21 13	1 28	18 56	1 14	24 15	2 16	17 15	0 58	16 18	2 13	15 9	11 20	23 24	23 27	12 52		n.a.
F 18	21 46	24 36	0 38	15 35	2 4	10 3	1 16	21 23	1 28	18 59	1 14	24 15	2 16	17 15	0 58	16 18	2 13	15 10	11 21	23 24	23 27	12 49		n.a.
S 19	21 35	21 29	0n45	15 9	2 6	9 33	1 19	21 34	1 29	19 2	1 14	24 14	2 16	17 16	0 58	16 19	2 13	15 10	11 21	23 24	23 28	12 46		n.a.
S 20	21 22	16 52	2 6	14 43	2 6	9 4	1 21	21 44	1 30	19 4	1 15	24 14	2 16	17 17	0 58	16 19	2 13	15 10	11 22	23 24	23 28	12 43		n.a.
M21	21 10	11 11	3 18	14 18	2 6	8 34	1 24	21 54	1 31	19 7	1 15	24 13	2 16	17 18	0 58	16 20	2 13	15 11	11 22	23 24	23 28	12 41		n.a.
T 22	20 57	4 53	4 15	13 55	2 5	8 4	1 27	22 4	1 32	19 10	1 15	24 13	2 15	17 18	0 58	16 20	2 14	15 11	11 22	23 24	23 29	12 38		n.a.
W23	20 43	1n32	4 54	13 33	2 4	7 34	1 29	22 13	1 32	19 12	1 16	24 12	2 15	17 19	0 58	16 21	2 14	15 11	11 23	23 24	23 29	12 35		n.a.
T 24	20 29	7 43	5 14	13 12	2 1	7 4	1 32	22 23	1 33	19 15	1 16	24 12	2 15	17 20	0 58	16 22	2 14	15 11	11 23	23 25	23 29	12 32		n.a.
F 25	20 15	13 20	5 14	12 54	1 57	6 34	1 35	22 32	1 34	19 17	1 16	24 11	2 15	17 21	0 58	16 22	2 14	15 12	11 24	23 25	23 30	12 29		n.a.
S 26	20 1	18 8	4 57	12 38	1 53	6 3	1 37	22 42	1 35	19 20	1 17	24 11	2 15	17 22	0 58	16 23	2 14	15 12	11 24	23 25	23 30	12 27		n.a.
S 27	19 46	21 55	4 24	12 25	1 47	5 33	1 39	22 51	1 36	19 22	1 17	24 10	2 15	17 22	0 58	16 23	2 14	15 12	11 25	23 25	23 30	12 24		n.a.
M28	19 30	24 31	3 39	12 16	1 40	5 2	1 42	23 0	1 37	19 25	1 17	24 10	2 15	17 23	0 58	16 24	2 14	15 12	11 25	23 25	23 31	12 21		n.a.
T 29	19 15	25 50	2 44	12 10	1 31	4 31	1 44	23 8	1 37	19 27	1 18	24 10	2 14	17 24	0 58	16 24	2 14	15 12	11 25	23 24	23 31	12 18		n.a.
W30	18n59	25n51	1n43	12n 9	1s21	4n 1	1s47	23n17	1n38	19n29	1n18	24s 9	2s14	17s25	0s58	16s25	2s14	15n13	11n26	23s24	23s31	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1432997.5, Delta T = 98h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'08, Lahiri = -122°02'08 Julian Calendar 1 Sept. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 June 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 33	8♌32'25	7♋32	25♌56	17♍20	4♊52	19♉51	5°R41	16°R10	22°R54	11°R43	14♑29	13♑19	20♌26	n.a.	T 1
F 2	20 34 30	9°33'44	19°30	26°R 7	18°32	5°31	19°58	5♐41	16♒ 8	22♒52	11♈42	14°R29	13°15	20°32	n.a.	F 2
S 3	20 38 27	10°35'03	1♌23	26° 7	19°43	6°11	20° 4	5°40	16° 5	22°50	11°42	14°28	13°12	20°39	n.a.	S 3
S 4	20 42 23	11°36'20	13°13	25°55	20°55	6°50	20°11	5°39	16° 2	22°49	11°41	14°25	13° 9	20°46	n.a.	S 4
M 5	20 46 20	12°37'36	25° 2	25°32	22° 7	7°30	20°17	5°39	16° 0	22°47	11°40	14°21	13° 6	20°52	n.a.	M 5
T 6	20 50 16	13°38'50	6♍52	24°57	23°18	8° 9	20°23	5°38	15°57	22°45	11°40	14°16	13° 3	20°59	n.a.	T 6
W 7	20 54 13	14°40'04	18°44	24°12	24°29	8°48	20°29	5°38	15°55	22°44	11°39	14°10	13° 0	21° 6	n.a.	W 7
T 8	20 58 10	15°41'16	0♎42	23°16	25°41	9°28	20°35	5°D38	15°52	22°42	11°38	14° 4	12°56	21°12	n.a.	T 8
F 9	21 2 6	16°42'26	12°47	22°12	26°52	10° 7	20°40	5°38	15°49	22°40	11°38	13°59	12°53	21°19	n.a.	F 9
S 10	21 6 3	17°43'35	25° 3	21° 2	28° 3	10°47	20°46	5°38	15°47	22°39	11°37	13°55	12°50	21°26	n.a.	S 10
S 11	21 10 0	18°44'42	7♏34	19°48	29°14	11°26	20°51	5°38	15°44	22°37	11°36	13°53	12°47	21°32	n.a.	S 11
M12	21 13 56	19°45'48	20°22	18°31	0♎25	12° 5	20°56	5°39	15°42	22°35	11°36	13°D52	12°44	21°39	n.a.	M12
T 13	21 17 53	20°46'52	3♐33	17°15	1°35	12°45	21° 1	5°39	15°39	22°33	11°35	13°53	12°40	21°46	n.a.	T 13
W14	21 21 49	21°47'54	17° 8	16° 2	2°46	13°24	21° 6	5°40	15°36	22°32	11°34	13°54	12°37	21°52	n.a.	W14
T 15	21 25 46	22°48'55	1♑11	14°53	3°56	14° 3	21°11	5°41	15°34	22°30	11°33	13°56	12°34	21°59	n.a.	T 15
F 16	21 29 43	23°49'53	15°40	13°50	5° 7	14°42	21°15	5°41	15°31	22°28	11°32	13°R56	12°31	22° 6	n.a.	F 16
S 17	21 33 39	24°50'50	0♒33	12°55	6°17	15°22	21°19	5°42	15°29	22°27	11°31	13°55	12°28	22°12	n.a.	S 17
S 18	21 37 36	25°51'45	15°43	12° 7	7°27	16° 1	21°24	5°43	15°26	22°25	11°30	13°52	12°25	22°19	n.a.	S 18
M19	21 41 33	26°52'38	1♓ 1	11°28	8°37	16°40	21°27	5°45	15°24	22°23	11°29	13°47	12°21	22°26	n.a.	M19
T 20	21 45 29	27°53'30	16°17	10°58	9°47	17°20	21°31	5°46	15°21	22°22	11°28	13°40	12°18	22°32	n.a.	T 20
W21	21 49 26	28°54'20	1♈20	10°37	10°57	17°59	21°35	5°47	15°19	22°20	11°27	13°33	12°15	22°39	n.a.	W21
T 22	21 53 22	29°55'08	16° 0	10°24	12° 6	18°38	21°38	5°49	15°16	22°18	11°26	13°26	12°12	22°46	n.a.	T 22
F 23	21 57 19	0♍55'55	0♉13	10°D19	13°16	19°17	21°41	5°51	15°14	22°17	11°25	13°21	12° 9	22°53	n.a.	F 23
S 24	22 1 16	1°56'41	13°56	10°22	14°25	19°56	21°44	5°52	15°11	22°15	11°24	13°17	12° 6	22°59	n.a.	S 24
S 25	22 5 12	2°57'24	27°10	10°32	15°35	20°36	21°47	5°54	15° 9	22°13	11°23	13°15	12° 2	23° 6	n.a.	S 25
M26	22 9 9	3°58'07	9♊58	10°49	16°44	21°15	21°50	5°56	15° 6	22°12	11°22	13°D15	11°59	23°13	n.a.	M26
T 27	22 13 6	4°58'48	22°25	11°12	17°52	21°54	21°52	5°58	15° 4	22°10	11°21	13°16	11°56	23°19	n.a.	T 27
W28	22 17 2	5°59'27	4♋35	11°40	19° 1	22°33	21°55	6° 0	15° 1	22° 8	11°20	13°18	11°53	23°26	n.a.	W28
T 29	22 20 59	7° 0'04	16°34	12°14	20°10	23°12	21°57	6° 3	14°59	22° 7	11°18	13°R18	11°50	23°33	n.a.	T 29
F 30	22 24 55	8° 0'40	28°25	12°52	21°18	23°51	21°59	6° 5	14°57	22° 5	11°17	13°16	11°46	23°39	n.a.	F 30
S 31	22 28 52	9♍ 1'14	10♌13	13♌35	22♎27	24♊30	22♉ 1	6♐ 8	14♒54	22♒ 3	11♈16	13♑13	11♑43	23♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n42	24n38	0n38	12n12	1s 9	3n30	1s49	23n25	1n39	19n31	1n18	24s 9	2s14	17s25	0s58	16s25	2s14	15n13	11n26	23s24	23s32	12n12		n.a.
F 2	18 26	22 18	0s28	12 20	0 56	2 59	1 51	23 33	1 40	19 34	1 19	24 9	2 14	17 26	0 58	16 26	2 14	15 13	11 27	23 24	23 32	12 10		n.a.
S 3	18 9	19 1	1 32	12 34	0 42	2 28	1 53	23 42	1 41	19 36	1 19	24 8	2 14	17 27	0 58	16 27	2 14	15 13	11 27	23 24	23 32	12 7		n.a.
S 4	17 51	14 59	2 31	12 53	0 26	1 57	1 55	23 49	1 42	19 38	1 19	24 8	2 14	17 28	0 58	16 27	2 14	15 13	11 27	23 25	23 33	12 4		n.a.
M 5	17 34	10 24	3 24	13 17	0 9	1 27	1 57	23 57	1 42	19 40	1 20	24 8	2 13	17 29	0 58	16 28	2 14	15 13	11 28	23 25	23 33	12 1		n.a.
T 6	17 16	5 27	4 9	13 46	0n 9	0 56	1 59	24 5	1 43	19 42	1 20	24 8	2 13	17 30	0 58	16 28	2 14	15 13	11 28	23 26	23 33	11 58		n.a.
W 7	16 57	0 17	4 42	14 20	0 28	0 25	2 1	24 12	1 44	19 44	1 20	24 7	2 13	17 30	0 58	16 29	2 14	15 14	11 28	23 26	23 34	11 56		n.a.
T 8	16 39	4s54	5 4	14 57	0 48	0s 6	2 3	24 19	1 45	19 46	1 21	24 7	2 13	17 31	0 58	16 29	2 14	15 14	11 29	23 27	23 34	11 53		n.a.
F 9	16 20	9 58	5 12	15 37	1 7	0 36	2 5	24 26	1 46	19 48	1 21	24 7	2 13	17 32	0 58	16 30	2 14	15 14	11 29	23 27	23 34	11 50		n.a.
S 10	16 1	14 43	5 6	16 18	1 26	1 7	2 6	24 33	1 47	19 50	1 21	24 7	2 12	17 33	0 58	16 31	2 14	15 14	11 30	23 28	23 35	11 47		n.a.
S 11	15 41	18 58	4 46	17 1	1 45	1 38	2 8	24 39	1 47	19 52	1 22	24 7	2 12	17 33	0 58	16 31	2 14	15 14	11 30	23 28	23 35	11 44		n.a.
M12	15 22	22 26	4 11	17 42	2 2	2 8	2 9	24 46	1 48	19 53	1 22	24 7	2 12	17 34	0 58	16 32	2 14	15 14	11 30	23 28	23 35	11 41		n.a.
T 13	15 2	24 51	3 22	18 21	2 18	2 38	2 11	24 52	1 49	19 55	1 22	24 6	2 12	17 35	0 58	16 32	2 14	15 14	11 31	23 28	23 35	11 38		n.a.
W14	14 41	25 54	2 21	18 58	2 33	3 9	2 12	24 58	1 50	19 57	1 23	24 6	2 12	17 36	0 58	16 33	2 14	15 14	11 31	23 28	23 36	11 36		n.a.
T 15	14 21	25 22	1 9	19 31	2 45	3 39	2 14	25 4	1 51	19 58	1 23	24 6	2 12	17 37	0 58	16 33	2 14	15 14	11 31	23 28	23 36	11 33		n.a.
F 16	14 0	23 7	0n 9	20 0	2 56	4 9	2 15	25 9	1 52	20 0	1 23	24 6	2 11	17 37	0 58	16 34	2 14	15 14	11 32	23 28	23 36	11 30		n.a.
S 17	13 39	19 15	1 29	20 25	3 4	4 38	2 16	25 15	1 53	20 1	1 24	24 6	2 11	17 38	0 58	16 35	2 14	15 14	11 32	23 28	23 37	11 27		n.a.
S 18	13 18	14 3	2 44	20 45	3 10	5 8	2 17	25 20	1 53	20 3	1 24	24 6	2 11	17 39	0 58	16 35	2 14	15 13	11 32	23 28	23 37	11 24		n.a.
M19	12 57	7 56	3 47	21 1	3 15	5 37	2 18	25 25	1 54	20 4	1 25	24 6	2 11	17 40	0 58	16 36	2 14	15 13	11 33	23 29	23 37	11 21		n.a.
T 20	12 35	1 23	4 34	21 12	3 18	6 7	2 19	25 30	1 55	20 6	1 25	24 6	2 11	17 40	0 58	16 36	2 14	15 13	11 33	23 29	23 38	11 19		n.a.
W21	12 14	5n 8	5 2	21 20	3 19	6 35	2 19	25 35	1 56	20 7	1 25	24 6	2 10	17 41	0 58	16 37	2 14	15 13	11 33	23 30	23 38	11 16		n.a.
T 22	11 52	11 12	5 8	21 23	3 19	7 4	2 20	25 39	1 57	20 8	1 26	24 7	2 10	17 42	0 58	16 37	2 14	15 13	11 34	23 31	23 38	11 13		n.a.
F 23	11 29	16 30	4 55	21 23	3 18	7 33	2 20	25 43	1 58	20 10	1 26	24 7	2 10	17 43	0 58	16 38	2 14	15 13	11 34	23 31	23 39	11 10		n.a.
S 24	11 7	20 45	4 26	21 20	3 16	8 1	2 21	25 47	1 59	20 11	1 27	24 7	2 10	17 43	0 58	16 38	2 14	15 13	11 34	23 32	23 39	11 7		n.a.
S 25	10 45	23 46	3 43	21 14	3 12	8 29	2 21	25 51	1 59	20 12	1 27	24 7	2 10	17 44	0 58	16 39	2 14	15 13	11 35	23 32	23 39	11 4		n.a.
M26	10 22	25 28	2 50	21 6	3 8	8 57	2 22	25 55	2 0	20 13	1 27	24 7	2 10	17 45	0 58	16 40	2 13	15 12	11 35	23 32	23 39	11 1		n.a.
T 27	9 59	25 50	1 50	20 54	3 3	9 24	2 22	25 58	2 1	20 14	1 28	24 7	2 9	17 46	0 58	16 40	2 13	15 12	11 35	23 32	23 40	10 59		n.a.
W28	9 36	24 55	0 47	20 41	2 58	9 51	2 22	26 2	2 2	20 15	1 28	24 8	2 9	17 46	0 58	16 41	2 13	15 12	11 35	23 32	23 40	10 56		n.a.
T 29	9 13	22 52	0s18	20 25	2 52	10 18	2 22	26 5	2 3	20 16	1 28	24 8	2 9	17 47	0 58	16 41	2 13	15 12	11 36	23 32	23 40	10 53		n.a.
F 30	8 50	19 50	1 20	20 8	2 46	10 45	2 21	26 8	2 4	20 17	1 29	24 8	2 9	17 48	0 58	16 42	2 13	15 11	11 36	23 32	23 41	10 50		n.a.
S 31	8n26	16n 1	2s19	19n49	2n39	11s11	2s21	26n10	2n 4	20n18	1n29	24s 8	2s 9	17s48	0s58	16s42	2s13	15n11	11n36	23s32	23s41	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1432967.5, Delta T = 98h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°09'04, Lahiri = -122°02'04 Julian Calendar 1 Oct. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 July 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 49	10♍ 1'45	22♌ 1	14♌21	23♎35	25♊ 9	22♉ 2	6♐10	14°R52	22°R 2	11°R15	13°R 6	11♑40	23♌53	n.a.	S 1
M 2	22 36 45	11° 2'15	3♍51	15°12	24°43	25°48	22° 4	6°13	14♒50	22♒ 0	11♈14	12♑57	11°37	23°59	n.a.	M 2
T 3	22 40 42	12° 2'43	15°45	16° 5	25°50	26°27	22° 5	6°16	14°47	21°59	11°12	12°47	11°34	24° 6	n.a.	T 3
W 4	22 44 39	13° 3'09	27°45	17° 2	26°58	27° 6	22° 6	6°19	14°45	21°57	11°11	12°34	11°31	24°13	n.a.	W 4
T 5	22 48 35	14° 3'32	9♎51	18° 1	28° 5	27°45	22° 6	6°22	14°43	21°55	11°10	12°22	11°27	24°19	n.a.	T 5
F 6	22 52 32	15° 3'54	22° 6	19° 3	29°12	28°24	22° 7	6°25	14°41	21°54	11° 8	12°11	11°24	24°26	n.a.	F 6
S 7	22 56 28	16° 4'13	4♏30	20° 8	0♏19	29° 3	22° 7	6°28	14°39	21°52	11° 7	12° 2	11°21	24°33	n.a.	S 7
S 8	23 0 25	17° 4'29	17° 5	21°14	1°26	29°42	22° 8	6°32	14°37	21°51	11° 6	11°55	11°18	24°39	n.a.	S 8
M 9	23 4 22	18° 4'44	29°55	22°23	2°32	0♐20	22°R 8	6°35	14°35	21°49	11° 4	11°52	11°15	24°46	n.a.	M 9
T 10	23 8 18	19° 4'56	13♐ 1	23°34	3°39	0°59	22° 8	6°39	14°33	21°48	11° 3	11°50	11°11	24°53	n.a.	T 10
W11	23 12 15	20° 5'05	26°28	24°46	4°45	1°38	22° 7	6°43	14°31	21°46	11° 2	11°D50	11° 8	24°59	n.a.	W11
T 12	23 16 11	21° 5'12	10♑17	26° 1	5°50	2°17	22° 7	6°46	14°29	21°45	11° 0	11°R50	11° 5	25° 6	n.a.	T 12
F 13	23 20 8	22° 5'17	24°30	27°17	6°56	2°55	22° 6	6°50	14°27	21°44	10°59	11°50	11° 2	25°13	n.a.	F 13
S 14	23 24 5	23° 5'18	9♒ 5	28°34	8° 1	3°34	22° 5	6°54	14°25	21°42	10°57	11°47	10°59	25°20	n.a.	S 14
S 15	23 28 1	24° 5'18	24° 0	29°53	9° 6	4°12	22° 4	6°58	14°23	21°41	10°56	11°42	10°56	25°26	n.a.	S 15
M16	23 31 58	25° 5'14	9♓ 7	1♍13	10°11	4°51	22° 3	7° 3	14°21	21°39	10°54	11°34	10°52	25°33	n.a.	M16
T 17	23 35 54	26° 5'09	24°17	2°35	11°15	5°30	22° 1	7° 7	14°19	21°38	10°53	11°24	10°49	25°40	n.a.	T 17
W18	23 39 51	27° 5'01	9♈19	3°58	12°19	6° 8	21°59	7°11	14°18	21°37	10°52	11°13	10°46	25°46	n.a.	W18
T 19	23 43 48	28° 4'50	24° 5	5°22	13°23	6°46	21°58	7°16	14°16	21°35	10°50	11° 2	10°43	25°53	n.a.	T 19
F 20	23 47 44	29° 4'38	8♉25	6°48	14°26	7°25	21°55	7°20	14°14	21°34	10°49	10°53	10°40	26° 0	n.a.	F 20
S 21	23 51 41	0♎ 4'24	22°16	8°15	15°30	8° 3	21°53	7°25	14°13	21°33	10°47	10°45	10°37	26° 6	n.a.	S 21
S 22	23 55 37	1° 4'07	5♊38	9°43	16°32	8°42	21°51	7°30	14°11	21°32	10°46	10°41	10°33	26°13	n.a.	S 22
M23	23 59 34	2° 3'49	18°32	11°12	17°35	9°20	21°48	7°34	14°10	21°30	10°44	10°39	10°30	26°20	n.a.	M23
T 24	0 3 31	3° 3'28	1♋ 2	12°42	18°37	9°58	21°45	7°39	14° 8	21°29	10°43	10°D38	10°27	26°26	n.a.	T 24
W25	0 7 27	4° 3'05	13°14	14°14	19°39	10°36	21°42	7°44	14° 7	21°28	10°41	10°R38	10°24	26°33	n.a.	W25
T 26	0 11 24	5° 2'40	25°12	15°46	20°40	11°14	21°39	7°49	14° 5	21°27	10°40	10°38	10°21	26°40	n.a.	T 26
F 27	0 15 20	6° 2'13	7♌ 2	17°20	21°41	11°53	21°36	7°54	14° 4	21°26	10°38	10°35	10°17	26°46	n.a.	F 27
S 28	0 19 17	7° 1'44	18°50	18°55	22°42	12°31	21°32	8° 0	14° 3	21°25	10°37	10°30	10°14	26°53	n.a.	S 28
S 29	0 23 13	8° 1'12	0♍39	20°31	23°42	13° 9	21°29	8° 5	14° 2	21°24	10°35	10°23	10°11	27° 0	n.a.	S 29
M30	0 27 10	9♎ 0'39	12♍32	22♍ 9	24♏41	13♐46	21♉25	8♐10	14♒ 0	21♒23	10♈34	10♑12	10♑ 8	27♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 3	11n36	3s12	19n28	2n32	11s37	2s21	26n13	2n 5	20n19	1n30	24s 9	2s 8	17s49	0s58	16s43	2s13	15n11	11n37	23s33	23s41	10n44		n.a.
M 2	7 39	6 45	3 56	19 6	2 24	12 2	2 20	26 15	2 6	20 19	1 30	24 9	2 8	17 50	0 58	16 43	2 13	15 11	11 37	23 34	23 41	10 41		n.a.
T 3	7 16	1 39	4 31	18 42	2 17	12 27	2 20	26 17	2 7	20 20	1 30	24 9	2 8	17 50	0 58	16 44	2 13	15 10	11 37	23 35	23 42	10 39		n.a.
W 4	6 52	3s32	4 53	18 17	2 9	12 52	2 19	26 19	2 8	20 21	1 31	24 10	2 8	17 51	0 58	16 44	2 13	15 10	11 37	23 36	23 42	10 36		n.a.
T 5	6 28	8 38	5 3	17 50	2 1	13 16	2 18	26 21	2 9	20 21	1 31	24 10	2 8	17 52	0 58	16 45	2 13	15 10	11 38	23 37	23 42	10 33		n.a.
F 6	6 4	13 28	4 59	17 23	1 53	13 40	2 17	26 22	2 10	20 22	1 32	24 11	2 8	17 52	0 57	16 45	2 13	15 10	11 38	23 38	23 43	10 30		n.a.
S 7	5 40	17 49	4 41	16 54	1 45	14 4	2 16	26 23	2 10	20 22	1 32	24 11	2 7	17 53	0 57	16 46	2 13	15 9	11 38	23 39	23 43	10 27		n.a.
S 8	5 16	21 26	4 9	16 24	1 37	14 27	2 15	26 24	2 11	20 23	1 32	24 11	2 7	17 53	0 57	16 46	2 13	15 9	11 38	23 40	23 43	10 24		n.a.
M 9	4 51	24 6	3 24	15 54	1 29	14 49	2 13	26 25	2 12	20 23	1 33	24 12	2 7	17 54	0 57	16 47	2 13	15 9	11 39	23 40	23 43	10 21		n.a.
T 10	4 27	25 32	2 27	15 22	1 21	15 11	2 12	26 26	2 13	20 23	1 33	24 12	2 7	17 55	0 57	16 47	2 13	15 8	11 39	23 40	23 44	10 18		n.a.
W11	4 3	25 31	1 21	14 49	1 12	15 33	2 10	26 26	2 14	20 24	1 34	24 13	2 7	17 55	0 57	16 47	2 13	15 8	11 39	23 40	23 44	10 16		n.a.
T 12	3 38	23 57	0 8	14 16	1 4	15 54	2 8	26 26	2 15	20 24	1 34	24 13	2 7	17 56	0 57	16 48	2 13	15 7	11 39	23 40	23 44	10 13		n.a.
F 13	3 14	20 50	1n 7	13 41	0 56	16 15	2 6	26 26	2 15	20 24	1 34	24 14	2 6	17 56	0 57	16 48	2 13	15 7	11 39	23 40	23 45	10 10		n.a.
S 14	2 50	16 20	2 19	13 6	0 48	16 35	2 4	26 26	2 16	20 24	1 35	24 14	2 6	17 57	0 57	16 49	2 13	15 7	11 40	23 41	23 45	10 7		n.a.
S 15	2 25	10 46	3 24	12 30	0 40	16 55	2 2	26 26	2 17	20 24	1 35	24 15	2 6	17 57	0 57	16 49	2 13	15 6	11 40	23 41	23 45	10 4		n.a.
M16	2 1	4 30	4 15	11 53	0 32	17 14	2 0	26 25	2 18	20 24	1 36	24 16	2 6	17 58	0 57	16 50	2 13	15 6	11 40	23 42	23 45	10 1		n.a.
T 17	1 36	2n 2	4 48	11 16	0 24	17 33	1 58	26 25	2 19	20 24	1 36	24 16	2 6	17 58	0 57	16 50	2 13	15 5	11 40	23 43	23 46	9 58		n.a.
W18	1 12	8 24	5 1	10 38	0 17	17 51	1 55	26 24	2 20	20 24	1 36	24 17	2 6	17 59	0 57	16 50	2 13	15 5	11 40	23 44	23 46	9 55		n.a.
T 19	0 47	14 9	4 54	9 59	0 9	18 9	1 52	26 22	2 20	20 24	1 37	24 17	2 5	17 59	0 57	16 51	2 13	15 4	11 40	23 45	23 46	9 52		n.a.
F 20	0 23	18 58	4 28	9 19	0 1	18 26	1 49	26 21	2 21	20 24	1 37	24 18	2 5	18 0	0 57	16 51	2 12	15 4	11 41	23 45	23 46	9 50		n.a.
S 21	0s 2	22 34	3 46	8 39	0s 6	18 42	1 46	26 20	2 22	20 24	1 38	24 19	2 5	18 0	0 57	16 52	2 12	15 4	11 41	23 46	23 47	9 47		n.a.
S 22	0 26	24 48	2 54	7 59	0 13	18 58	1 43	26 18	2 23	20 23	1 38	24 19	2 5	18 1	0 57	16 52	2 12	15 3	11 41	23 46	23 47	9 44		n.a.
M23	0 51	25 36	1 54	7 17	0 20	19 13	1 40	26 16	2 24	20 23	1 38	24 20	2 5	18 1	0 57	16 52	2 12	15 3	11 41	23 47	23 47	9 41		n.a.
T 24	1 15	25 3	0 51	6 36	0 27	19 28	1 37	26 14	2 24	20 23	1 39	24 21	2 5	18 1	0 57	16 53	2 12	15 2	11 41	23 47	23 47	9 38		n.a.
W25	1 40	23 19	0s14	5 53	0 34	19 42	1 33	26 11	2 25	20 22	1 39	24 21	2 5	18 2	0 57	16 53	2 12	15 2	11 41	23 47	23 48	9 35		n.a.
T 26	2 4	20 32	1 16	5 10	0 40	19 56	1 29	26 9	2 26	20 22	1 39	24 22	2 4	18 2	0 57	16 53	2 12	15 1	11 41	23 47	23 48	9 32		n.a.
F 27	2 28	16 57	2 15	4 27	0 46	20 9	1 26	26 6	2 27	20 21	1 40	24 23	2 4	18 2	0 57	16 54	2 12	15 1	11 42	23 47	23 48	9 29		n.a.
S 28	2 53	12 43	3 7	3 43	0 52	20 21	1 22	26 3	2 28	20 21	1 40	24 24	2 4	18 3	0 57	16 54	2 12	15 0	11 42	23 47	23 48	9 26		n.a.
S 29	3 17	8 0	3 51	2 59	0 58	20 33	1 17	26 0	2 28	20 20	1 41	24 24	2 4	18 3	0 56	16 54	2 12	14 59	11 42	23 48	23 49	9 24		n.a.
M30	3s41	3n 0	4s26	2n15	1s 4	20s44	1s13	25n57	2n29	20n19	1n41	24s25	2s 4	18s 3	0s56	16s54	2s12	14n59	11n42	23s49	23s49	9n21		n.a.

Julian Day Number = -1432936.5, Delta T = 98h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'59, Lahiri = -122°02'00 Julian Calendar 1 Nov. 8637 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8637 BCE

The year -8636 astronomical counting style corresponds to year 8637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8637 BCE (-8636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 6	10♎ 0'02	24♍32	23♍47	25♏41	14♋24	21°R21	8♐16	13°R59	21°R22	10°R32	10°R 0	10♑ 5	27♌13	n.a.	T 1
W 2	0 35 3	10°59'24	6♎42	25°27	26°40	15° 2	21♉17	8°21	13♒58	21♒21	10♈31	9♑46	10° 2	27°20	n.a.	W 2
T 3	0 39 0	11°58'43	19° 0	27° 8	27°38	15°40	21°12	8°27	13°57	21°20	10°29	9°31	9°58	27°27	n.a.	T 3
F 4	0 42 56	12°58'00	1♏29	28°50	28°36	16°17	21° 8	8°33	13°56	21°19	10°27	9°18	9°55	27°33	n.a.	F 4
S 5	0 46 53	13°57'15	14° 8	0♎33	29°33	16°55	21° 3	8°38	13°55	21°18	10°26	9° 7	9°52	27°40	n.a.	S 5
S 6	0 50 49	14°56'27	26°58	2°18	0♐30	17°33	20°58	8°44	13°54	21°17	10°24	8°59	9°49	27°47	n.a.	S 6
M 7	0 54 46	15°55'36	10♐ 0	4° 4	1°26	18°10	20°53	8°50	13°53	21°16	10°23	8°54	9°46	27°53	n.a.	M 7
T 8	0 58 42	16°54'43	23°14	5°51	2°22	18°47	20°48	8°56	13°53	21°15	10°21	8°51	9°42	28° 0	n.a.	T 8
W 9	1 2 39	17°53'47	6♑43	7°39	3°17	19°25	20°43	9° 2	13°52	21°14	10°20	8°D50	9°39	28° 7	n.a.	W 9
T 10	1 6 35	18°52'49	20°27	9°29	4°12	20° 2	20°38	9° 8	13°51	21°14	10°18	8°R50	9°36	28°13	n.a.	T 10
F 11	1 10 32	19°51'47	4♒29	11°20	5° 5	20°39	20°32	9°15	13°51	21°13	10°17	8°50	9°33	28°20	n.a.	F 11
S 12	1 14 29	20°50'43	18°48	13°12	5°59	21°16	20°26	9°21	13°50	21°12	10°15	8°47	9°30	28°27	n.a.	S 12
S 13	1 18 25	21°49'37	3♓21	15° 6	6°51	21°53	20°21	9°27	13°49	21°12	10°14	8°43	9°27	28°34	n.a.	S 13
M14	1 22 22	22°48'27	18° 5	17° 0	7°43	22°30	20°15	9°33	13°49	21°11	10°12	8°35	9°23	28°40	n.a.	M14
T 15	1 26 18	23°47'16	2♈54	18°56	8°34	23° 7	20° 9	9°40	13°48	21°10	10°11	8°25	9°20	28°47	n.a.	T 15
W16	1 30 15	24°46'01	17°38	20°54	9°24	23°44	20° 2	9°46	13°48	21°10	10° 9	8°15	9°17	28°54	n.a.	W16
T 17	1 34 11	25°44'45	2♉10	22°52	10°14	24°20	19°56	9°53	13°48	21° 9	10° 8	8° 4	9°14	29° 0	n.a.	T 17
F 18	1 38 8	26°43'26	16°23	24°52	11° 3	24°57	19°50	10° 0	13°47	21° 9	10° 7	7°54	9°11	29° 7	n.a.	F 18
S 19	1 42 4	27°42'05	0♊12	26°52	11°50	25°34	19°43	10° 6	13°47	21° 8	10° 5	7°47	9° 8	29°14	n.a.	S 19
S 20	1 46 1	28°40'42	13°34	28°54	12°37	26°10	19°36	10°13	13°47	21° 8	10° 4	7°42	9° 4	29°20	n.a.	S 20
M21	1 49 57	29°39'17	26°31	0♏56	13°23	26°46	19°30	10°20	13°47	21° 7	10° 2	7°40	9° 1	29°27	n.a.	M21
T 22	1 53 54	0♏37'49	9♋ 5	2°59	14° 9	27°23	19°23	10°27	13°47	21° 7	10° 1	7°D39	8°58	29°34	n.a.	T 22
W23	1 57 50	1°36'20	21°20	5° 3	14°53	27°59	19°16	10°33	13°D47	21° 7	9°59	7°40	8°55	29°40	n.a.	W23
T 24	2 1 47	2°34'49	3♌22	7° 7	15°36	28°35	19° 9	10°40	13°47	21° 6	9°58	7°R40	8°52	29°47	n.a.	T 24
F 25	2 5 43	3°33'16	15°14	9°11	16°18	29°11	19° 2	10°47	13°47	21° 6	9°57	7°39	8°48	29°54	n.a.	F 25
S 26	2 9 40	4°31'40	27° 4	11°15	16°59	29°46	18°55	10°54	13°47	21° 6	9°55	7°36	8°45	0♍ 1	n.a.	S 26
S 27	2 13 36	5°30'03	8♍56	13°19	17°39	0♌22	18°48	11° 1	13°47	21° 6	9°54	7°31	8°42	0° 7	n.a.	S 27
M28	2 17 33	6°28'24	20°53	15°22	18°17	0°58	18°40	11° 9	13°48	21° 5	9°53	7°24	8°39	0°14	n.a.	M28
T 29	2 21 29	7°26'43	2♎59	17°23	18°55	1°33	18°33	11°16	13°48	21° 5	9°51	7°15	8°36	0°21	n.a.	T 29
W30	2 25 26	8°25'00	15°18	19°24	19°31	2° 8	18°25	11°23	13°48	21° 5	9°50	7° 4	8°33	0°27	n.a.	W30
T 31	2 29 22	9♏23'14	27♎49	21♏22	20♐ 6	2♌44	18♉18	11♐30	13♒49	21♒ 5	9♈49	6♑54	8♑29	0♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	2s 9	4s49	1n30	1s 9	20s55	1s 9	25n54	2n30	20n19	1n41	24s26	2s 4	18s 4	0s56	16s55	2s12	14n58	11n42	23s50	23s49	9n18		n.a.
W 2	4 29	7 17	4 59	0 44	1 14	21 5	1 4	25 50	2 31	20 18	1 42	24 27	2 4	18 4	0 56	16 55	2 12	14 58	11 42	23 51	23 49	9 15		n.a.
T 3	4 53	12 12	4 55	0s 1	1 19	21 14	0 59	25 46	2 32	20 17	1 42	24 28	2 4	18 4	0 56	16 55	2 12	14 57	11 42	23 52	23 50	9 12		n.a.
F 4	5 17	16 41	4 38	0 47	1 23	21 22	0 54	25 42	2 32	20 16	1 42	24 28	2 3	18 5	0 56	16 55	2 12	14 57	11 42	23 53	23 50	9 9		n.a.
S 5	5 41	20 30	4 6	1 33	1 27	21 31	0 49	25 38	2 33	20 15	1 43	24 29	2 3	18 5	0 56	16 56	2 11	14 56	11 42	23 54	23 50	9 6		n.a.
S 6	6 4	23 23	3 22	2 20	1 31	21 38	0 44	25 34	2 34	20 14	1 43	24 30	2 3	18 5	0 56	16 56	2 11	14 56	11 42	23 54	23 50	9 3		n.a.
M 7	6 28	25 5	2 26	3 6	1 34	21 45	0 38	25 29	2 35	20 13	1 43	24 31	2 3	18 5	0 56	16 56	2 11	14 55	11 42	23 55	23 51	9 0		n.a.
T 8	6 51	25 24	1 22	3 53	1 37	21 51	0 33	25 25	2 35	20 12	1 44	24 32	2 3	18 5	0 56	16 56	2 11	14 54	11 42	23 55	23 51	8 57		n.a.
W 9	7 14	24 14	0 11	4 39	1 40	21 56	0 27	25 20	2 36	20 11	1 44	24 33	2 3	18 6	0 56	16 57	2 11	14 54	11 42	23 55	23 51	8 55		n.a.
T 10	7 38	21 36	1n 1	5 26	1 42	22 1	0 21	25 15	2 37	20 10	1 44	24 34	2 3	18 6	0 56	16 57	2 11	14 53	11 43	23 55	23 51	8 52		n.a.
F 11	8 1	17 39	2 11	6 12	1 44	22 5	0 15	25 10	2 37	20 8	1 45	24 34	2 3	18 6	0 56	16 57	2 11	14 53	11 43	23 55	23 52	8 49		n.a.
S 12	8 23	12 36	3 15	6 59	1 45	22 9	0 9	25 4	2 38	20 7	1 45	24 35	2 3	18 6	0 56	16 57	2 11	14 52	11 43	23 55	23 52	8 46		n.a.
S 13	8 46	6 47	4 6	7 45	1 46	22 12	0 3	24 59	2 39	20 6	1 45	24 36	2 2	18 6	0 56	16 57	2 11	14 52	11 43	23 55	23 52	8 43		n.a.
M14	9 9	0 33	4 42	8 31	1 46	22 14	0n 4	24 53	2 40	20 4	1 46	24 37	2 2	18 6	0 56	16 57	2 11	14 51	11 43	23 56	23 52	8 40		n.a.
T 15	9 31	5n45	5 0	9 16	1 46	22 16	0 11	24 48	2 40	20 3	1 46	24 38	2 2	18 6	0 56	16 58	2 11	14 50	11 43	23 56	23 53	8 37		n.a.
W16	9 54	11 41	4 57	10 1	1 45	22 17	0 18	24 42	2 41	20 2	1 46	24 39	2 2	18 6	0 56	16 58	2 11	14 50	11 43	23 57	23 53	8 34		n.a.
T 17	10 16	16 54	4 35	10 46	1 43	22 18	0 25	24 36	2 42	20 0	1 46	24 40	2 2	18 6	0 55	16 58	2 11	14 49	11 43	23 58	23 53	8 31		n.a.
F 18	10 38	21 2	3 57	11 30	1 41	22 18	0 32	24 29	2 42	19 58	1 47	24 41	2 2	18 6	0 55	16 58	2 11	14 48	11 43	23 58	23 53	8 28		n.a.
S 19	10 59	23 51	3 5	12 13	1 39	22 17	0 39	24 23	2 43	19 57	1 47	24 42	2 2	18 6	0 55	16 58	2 10	14 48	11 42	23 59	23 54	8 26		n.a.
S 20	11 21	25 13	2 4	12 55	1 35	22 16	0 47	24 16	2 44	19 55	1 47	24 43	2 2	18 6	0 55	16 58	2 10	14 47	11 42	23 59	23 54	8 23		n.a.
M21	11 42	25 9	0 59	13 36	1 32	22 14	0 55	24 10	2 44	19 54	1 48	24 44	2 2	18 6	0 55	16 58	2 10	14 47	11 42	23 59	23 54	8 20		n.a.
T 22	12 4	23 46	0s 8	14 16	1 27	22 12	1 3	24 3	2 45	19 52	1 48	24 45	2 2	18 6	0 55	16 58	2 10	14 46	11 42	23 59	23 54	8 17		n.a.
W23	12 25	21 16	1 12	14 54	1 22	22 9	1 11	23 56	2 45	19 50	1 48	24 46	2 2	18 6	0 55	16 58	2 10	14 45	11 42	23 59	23 54	8 14		n.a.
T 24	12 45	17 53	2 13	15 31	1 16	22 6	1 19	23 49	2 46	19 48	1 48	24 47	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 45	11 42	23 59	23 55	8 11		n.a.
F 25	13 6	13 50	3 6	16 6	1 9	22 2	1 28	23 42	2 47	19 47	1 49	24 47	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 44	11 42	23 59	23 55	8 8		n.a.
S 26	13 26	9 16	3 52	16 40	1 2	21 58	1 36	23 35	2 47	19 45	1 49	24 48	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 44	11 42	23 59	23 55	8 5		n.a.
S 27	13 47	4 22	4 27	17 12	0 54	21 53	1 45	23 27	2 48	19 43	1 49	24 49	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 43	11 42	24 0	23 55	8 2		n.a.
M28	14 7	0s43	4 52	17 41	0 45	21 47	1 54	23 20	2 48	19 41	1 49	24 50	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 42	11 42	24 0	23 55	7 59		n.a.
T 29	14 26	5 50	5 3	18 8	0 36	21 42	2 3	23 12	2 49	19 39	1 49	24 51	2 1	18 6	0 55	16 58	2 10	14 42	11 42	24 1	23 56	7 56		n.a.
W30	14 46	10 48	5 1	18 34	0 26	21 35	2 12	23 4	2 49	19 37	1 50	24 52	2 1	18 5	0 55	16 58	2 10	14 41	11 42	24 1	23 56	7 53		n.a.
T 31	15s 5	15s26	4s44	18s56	0s16	21s29	2n22	22n56	2n50	19n35	1n50	24s53	2s 1	18s 5	0s55	16s58	2s 9	14n40	11n42	24s 2	23s56	7n51		n.a.

Julian Day Number = -1432906.5, Delta T = 98h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'55, Lahiri = -122°01'55 Julian Calendar 1 Dec. 8637 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 33 19	10♑21'27	10♑34	23♑19	20♐39	3♌19	18°R10	11♐38	13♒49	21°R 5	9°R47	6°R44	8♎26	0♍41	n.a.	F 1
S 2	2 37 15	11°19'38	23°32	25°13	21°12	3°54	18♉ 3	11°45	13°50	21°D 5	9♈46	6♎36	8°23	0°47	n.a.	S 2
S 3	2 41 12	12°17'46	6♐43	27° 4	21°42	4°28	17°55	11°52	13°50	21♒ 5	9°45	6°30	8°20	0°54	n.a.	S 3
M 4	2 45 8	13°15'53	20° 5	28°52	22°11	5° 3	17°48	12° 0	13°51	21° 5	9°44	6°26	8°17	1° 1	n.a.	M 4
T 5	2 49 5	14°13'57	3♎38	0♐36	22°39	5°37	17°40	12° 7	13°52	21° 5	9°43	6°D25	8°14	1° 7	n.a.	T 5
W 6	2 53 1	15°11'59	17°21	2°17	23° 5	6°12	17°32	12°15	13°52	21° 5	9°41	6°25	8°10	1°14	n.a.	W 6
T 7	2 56 58	16° 9'59	1♒14	3°54	23°29	6°46	17°25	12°22	13°53	21° 5	9°40	6°26	8° 7	1°21	n.a.	T 7
F 8	3 0 54	17° 7'56	15°16	5°27	23°51	7°20	17°17	12°30	13°54	21° 6	9°39	6°R27	8° 4	1°28	n.a.	F 8
S 9	3 4 51	18° 5'51	29°27	6°56	24°12	7°54	17° 9	12°37	13°55	21° 6	9°38	6°26	8° 1	1°34	n.a.	S 9
S 10	3 8 47	19° 3'44	13♓45	8°19	24°30	8°27	17° 2	12°45	13°56	21° 6	9°37	6°24	7°58	1°41	n.a.	S 10
M11	3 12 44	20° 1'34	28° 7	9°39	24°47	9° 1	16°54	12°53	13°57	21° 6	9°36	6°20	7°54	1°48	n.a.	M11
T 12	3 16 40	20°59'23	12♈29	10°53	25° 2	9°34	16°46	13° 0	13°58	21° 7	9°35	6°14	7°51	1°54	n.a.	T 12
W13	3 20 37	21°57'09	26°46	12° 3	25°14	10° 7	16°39	13° 8	13°59	21° 7	9°34	6° 7	7°48	2° 1	n.a.	W13
T 14	3 24 33	22°54'54	10♉53	13° 7	25°25	10°40	16°31	13°16	14° 0	21° 7	9°33	6° 0	7°45	2° 8	n.a.	T 14
F 15	3 28 29	23°52'36	24°45	14° 7	25°33	11°13	16°24	13°24	14° 1	21° 8	9°32	5°54	7°42	2°14	n.a.	F 15
S 16	3 32 26	24°50'17	8♊19	15° 1	25°39	11°46	16°16	13°31	14° 2	21° 8	9°31	5°49	7°39	2°21	n.a.	S 16
S 17	3 36 22	25°47'57	21°32	15°50	25°42	12°18	16° 9	13°39	14° 4	21° 9	9°30	5°47	7°35	2°28	n.a.	S 17
M18	3 40 19	26°45'34	4♋23	16°34	25°R44	12°50	16° 1	13°47	14° 5	21° 9	9°29	5°D46	7°32	2°35	n.a.	M18
T 19	3 44 15	27°43'10	16°56	17°12	25°43	13°22	15°54	13°55	14° 6	21°10	9°28	5°46	7°29	2°41	n.a.	T 19
W20	3 48 12	28°40'45	29°12	17°45	25°39	13°54	15°46	14° 3	14° 8	21°10	9°27	5°48	7°26	2°48	n.a.	W20
T 21	3 52 8	29°38'18	11♌15	18°13	25°34	14°26	15°39	14°11	14° 9	21°11	9°26	5°49	7°23	2°55	n.a.	T 21
F 22	3 56 5	0♐35'50	23°10	18°35	25°25	14°57	15°32	14°19	14°11	21°11	9°25	5°50	7°20	3° 1	n.a.	F 22
S 23	4 0 1	1°33'20	5♍ 2	18°52	25°15	15°28	15°25	14°27	14°12	21°12	9°24	5°R51	7°16	3° 8	n.a.	S 23
S 24	4 3 58	2°30'49	16°55	19° 3	25° 1	15°59	15°18	14°35	14°14	21°13	9°24	5°50	7°13	3°15	n.a.	S 24
M25	4 7 54	3°28'17	28°55	19°10	24°46	16°30	15°11	14°43	14°16	21°13	9°23	5°47	7°10	3°21	n.a.	M25
T 26	4 11 51	4°25'43	11♎ 6	19°R11	24°28	17° 0	15° 4	14°51	14°17	21°14	9°22	5°43	7° 7	3°28	n.a.	T 26
W27	4 15 47	5°23'08	23°30	19° 6	24° 8	17°30	14°57	14°59	14°19	21°15	9°21	5°39	7° 4	3°35	n.a.	W27
T 28	4 19 44	6°20'32	6♑11	18°58	23°45	18° 0	14°50	15° 7	14°21	21°16	9°21	5°34	7° 0	3°42	n.a.	T 28
F 29	4 23 40	7°17'55	19° 9	18°44	23°21	18°29	14°44	15°15	14°23	21°17	9°20	5°29	6°57	3°48	n.a.	F 29
S 30	4 27 37	8°15'17	2♐25	18°26	22°54	18°59	14°37	15°23	14°25	21°18	9°19	5°26	6°54	3°55	n.a.	S 30
S 31	4 31 33	9♐12'37	15♐57	18♐ 4	22♐25	19♌28	14♉31	15♐31	14♒27	21♒18	9♈19	5♎23	6♎51	4♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s24	19s28	4s13	19s17	0s 5	21s21	2n32	22n48	2n50	19n33	1n50	24s54	2s 1	18s 5	0s55	16s58	2s 9	14n40	11n42	24s 2	23s56	7n48		n.a.
S 2	15 43	22 37	3 29	19 35	0n 7	21 14	2 41	22 40	2 51	19 31	1 50	24 55	2 1	18 5	0 55	16 58	2 9	14 39	11 42	24 3	23 57	7 45		n.a.
S 3	16 1	24 38	2 32	19 51	0 18	21 6	2 51	22 32	2 51	19 29	1 50	24 56	2 1	18 5	0 55	16 58	2 9	14 39	11 41	24 3	23 57	7 42		n.a.
M 4	16 19	25 16	1 27	20 4	0 30	20 58	3 1	22 24	2 52	19 27	1 51	24 57	2 1	18 4	0 54	16 58	2 9	14 38	11 41	24 3	23 57	7 39		n.a.
T 5	16 37	24 25	0 15	20 15	0 42	20 49	3 12	22 15	2 52	19 25	1 51	24 58	2 1	18 4	0 54	16 58	2 9	14 37	11 41	24 3	23 57	7 36		n.a.
W 6	16 55	22 5	0n59	20 24	0 55	20 40	3 22	22 7	2 53	19 23	1 51	24 59	2 1	18 4	0 54	16 58	2 9	14 37	11 41	24 3	23 57	7 33		n.a.
T 7	17 12	18 26	2 10	20 31	1 7	20 31	3 33	21 58	2 53	19 21	1 51	25 0	2 1	18 4	0 54	16 57	2 9	14 36	11 41	24 3	23 58	7 30		n.a.
F 8	17 29	13 42	3 14	20 37	1 19	20 21	3 43	21 49	2 53	19 19	1 51	25 1	2 1	18 3	0 54	16 57	2 9	14 36	11 41	24 3	23 58	7 27		n.a.
S 9	17 46	8 12	4 6	20 40	1 31	20 11	3 54	21 41	2 54	19 17	1 51	25 2	2 1	18 3	0 54	16 57	2 9	14 35	11 41	24 3	23 58	7 24		n.a.
S 10	18 3	2 14	4 44	20 42	1 44	20 1	4 5	21 32	2 54	19 14	1 51	25 3	2 1	18 3	0 54	16 57	2 9	14 34	11 40	24 3	23 58	7 21		n.a.
M11	18 19	3n52	5 5	20 43	1 56	19 51	4 16	21 23	2 55	19 12	1 51	25 4	2 1	18 2	0 54	16 57	2 9	14 34	11 40	24 4	23 58	7 18		n.a.
T 12	18 35	9 45	5 6	20 42	2 7	19 41	4 27	21 14	2 55	19 10	1 52	25 5	2 1	18 2	0 54	16 57	2 8	14 33	11 40	24 4	23 59	7 16		n.a.
W13	18 50	15 6	4 48	20 41	2 19	19 30	4 38	21 5	2 55	19 8	1 52	25 6	2 1	18 2	0 54	16 56	2 8	14 33	11 40	24 4	23 59	7 13		n.a.
T 14	19 6	19 34	4 13	20 39	2 29	19 19	4 49	20 56	2 55	19 6	1 52	25 7	2 0	18 1	0 54	16 56	2 8	14 32	11 40	24 5	23 59	7 10		n.a.
F 15	19 21	22 51	3 24	20 36	2 40	19 8	5 0	20 47	2 56	19 4	1 52	25 8	2 0	18 1	0 54	16 56	2 8	14 32	11 40	24 5	23 59	7 7		n.a.
S 16	19 35	24 46	2 23	20 32	2 50	18 57	5 11	20 38	2 56	19 1	1 52	25 9	2 0	18 0	0 54	16 56	2 8	14 31	11 40	24 5	23 59	7 4		n.a.
S 17	19 50	25 13	1 17	20 28	2 59	18 46	5 23	20 28	2 56	18 59	1 52	25 10	2 0	18 0	0 54	16 56	2 8	14 30	11 39	24 5	24 0	7 1		n.a.
M18	20 3	24 16	0 7	20 24	3 8	18 35	5 34	20 19	2 56	18 57	1 52	25 11	2 0	17 59	0 54	16 55	2 8	14 30	11 39	24 5	24 0	6 58		n.a.
T 19	20 17	22 6	1s 0	20 20	3 16	18 24	5 45	20 10	2 57	18 55	1 52	25 12	2 0	17 59	0 54	16 55	2 8	14 29	11 39	24 5	24 0	6 55		n.a.
W20	20 30	18 58	2 4	20 16	3 23	18 13	5 56	20 0	2 57	18 53	1 52	25 13	2 0	17 58	0 54	16 55	2 8	14 29	11 39	24 5	24 0	6 52		n.a.
T 21	20 43	15 4	3 1	20 12	3 29	18 2	6 6	19 51	2 57	18 50	1 52	25 14	2 0	17 58	0 54	16 55	2 8	14 28	11 39	24 5	24 0	6 49		n.a.
F 22	20 56	10 38	3 50	20 9	3 34	17 51	6 17	19 41	2 57	18 48	1 52	25 15	2 0	17 57	0 53	16 54	2 8	14 28	11 38	24 5	24 0	6 46		n.a.
S 23	21 8	5 50	4 28	20 6	3 39	17 41	6 27	19 32	2 57	18 46	1 52	25 16	2 0	17 57	0 53	16 54	2 8	14 27	11 38	24 5	24 1	6 43		n.a.
S 24	21 20	0 49	4 55	20 4	3 42	17 30	6 37	19 22	2 57	18 44	1 52	25 17	2 0	17 56	0 53	16 54	2 8	14 27	11 38	24 5	24 1	6 40		n.a.
M25	21 31	4s16	5 10	20 2	3 44	17 20	6 47	19 13	2 57	18 42	1 52	25 18	2 0	17 56	0 53	16 53	2 7	14 26	11 38	24 5	24 1	6 38		n.a.
T 26	21 43	9 16	5 11	20 1	3 45	17 10	6 56	19 3	2 57	18 40	1 52	25 19	2 0	17 55	0 53	16 53	2 7	14 26	11 38	24 5	24 1	6 35		n.a.
W27	21 53	13 59	4 57	20 1	3 45	17 0	7 5	18 53	2 57	18 38	1 52	25 20	2 1	17 55	0 53	16 53	2 7	14 25	11 37	24 6	24 1	6 32		n.a.
T 28	22 4	18 13	4 29	20 1	3 44	16 50	7 14	18 44	2 57	18 36	1 52	25 21	2 1	17 54	0 53	16 52	2 7	14 25	11 37	24 6	24 2	6 29		n.a.
F 29	22 14	21 42	3 46	20 3	3 41	16 41	7 22	18 34	2 57	18 33	1 52	25 22	2 1	17 54	0 53	16 52	2 7	14 24	11 37	24 6	24 2	6 26		n.a.
S 30	22 23	24 6	2 51	20 5	3 37	16 32	7 30	18 25	2 57	18 31	1 52	25 23	2 1	17 53	0 53	16 52	2 7	14 24	11 37	24 6	24 2	6 23		n.a.
S 31	22s33	25s11	1s45	20s 9	3n32	16s24	7n36	18n15	2n57	18n29	1n52	25s24	2s 1	17s52	0s53	16s51	2s 7	14n23	11n36	24s 6	24s 2	6n20		n.a.

Julian Day Number = -1432875.5, Delta T = 98h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'51, Lahiri = -122°01'51 Julian Calendar 1 Jan. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8637 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 35 30	10♐ 9'56	29♐44	17°R39	21°R55	19♑56	14°R24	15♐39	14♒29	21♒19	9°R18	5°D22	6♑48	4♍ 8	n.a.	M 1
T 2	4 39 26	11° 7'13	13♑42	17♐10	21♐22	20°25	14♉18	15°47	14°31	21°20	9♈18	5♑22	6°45	4°15	n.a.	T 2
W 3	4 43 23	12° 4'29	27°49	16°39	20°49	20°53	14°12	15°55	14°33	21°21	9°17	5°23	6°41	4°22	n.a.	W 3
T 4	4 47 19	13° 1'44	12♒ 1	16° 6	20°14	21°20	14° 6	16° 3	14°35	21°22	9°17	5°25	6°38	4°29	n.a.	T 4
F 5	4 51 16	13°58'57	26°16	15°32	19°38	21°48	14° 0	16°11	14°37	21°24	9°16	5°26	6°35	4°35	n.a.	F 5
S 6	4 55 12	14°56'08	10♓31	14°56	19° 1	22°15	13°55	16°19	14°39	21°25	9°16	5°R27	6°32	4°42	n.a.	S 6
S 7	4 59 9	15°53'18	24°43	14°20	18°23	22°42	13°49	16°27	14°41	21°26	9°15	5°26	6°29	4°49	n.a.	S 7
M 8	5 3 5	16°50'27	8♈50	13°45	17°45	23° 8	13°44	16°35	14°44	21°27	9°15	5°25	6°25	4°55	n.a.	M 8
T 9	5 7 2	17°47'34	22°50	13°11	17° 6	23°34	13°38	16°43	14°46	21°28	9°14	5°24	6°22	5° 2	n.a.	T 9
W10	5 10 58	18°44'40	6♉41	12°38	16°28	24° 0	13°33	16°51	14°48	21°29	9°14	5°21	6°19	5° 9	n.a.	W10
T 11	5 14 55	19°41'45	20°21	12° 7	15°50	24°25	13°28	16°59	14°51	21°30	9°14	5°19	6°16	5°15	n.a.	T 11
F 12	5 18 51	20°38'49	3♊47	11°39	15°13	24°50	13°24	17° 7	14°53	21°32	9°14	5°18	6°13	5°22	n.a.	F 12
S 13	5 22 48	21°35'52	16°58	11°14	14°36	25°15	13°19	17°16	14°56	21°33	9°13	5°16	6°10	5°29	n.a.	S 13
S 14	5 26 44	22°32'54	29°53	10°52	14° 1	25°39	13°14	17°24	14°58	21°34	9°13	5°D16	6° 6	5°36	n.a.	S 14
M15	5 30 41	23°29'55	12♋32	10°34	13°26	26° 2	13°10	17°32	15° 1	21°36	9°13	5°16	6° 3	5°42	n.a.	M15
T 16	5 34 37	24°26'56	24°57	10°19	12°54	26°26	13° 6	17°40	15° 3	21°37	9°13	5°16	6° 0	5°49	n.a.	T 16
W17	5 38 34	25°23'56	7♌ 9	10° 9	12°22	26°49	13° 2	17°48	15° 6	21°38	9°13	5°17	5°57	5°56	n.a.	W17
T 18	5 42 30	26°20'55	19°11	10° 4	11°53	27°11	12°58	17°56	15° 9	21°40	9°12	5°18	5°54	6° 2	n.a.	T 18
F 19	5 46 27	27°17'53	1♍ 6	10°D 3	11°25	27°33	12°54	18° 4	15°11	21°41	9°12	5°19	5°51	6° 9	n.a.	F 19
S 20	5 50 23	28°14'51	12°59	10° 6	11° 0	27°54	12°50	18°12	15°14	21°43	9°12	5°19	5°47	6°16	n.a.	S 20
S 21	5 54 20	29°11'49	24°53	10°14	10°36	28°15	12°47	18°20	15°17	21°44	9°D12	5°R20	5°44	6°23	n.a.	S 21
M22	5 58 16	0♑ 8'47	6♎53	10°26	10°15	28°36	12°44	18°28	15°20	21°46	9°12	5°20	5°41	6°29	n.a.	M22
T 23	6 2 13	1° 5'44	19° 4	10°43	9°56	28°56	12°41	18°36	15°22	21°47	9°12	5°19	5°38	6°36	n.a.	T 23
W24	6 6 9	2° 2'40	1♏29	11° 5	9°40	29°15	12°38	18°44	15°25	21°49	9°12	5°19	5°35	6°43	n.a.	W24
T 25	6 10 6	2°59'37	14°13	11°31	9°25	29°34	12°35	18°52	15°28	21°50	9°13	5°19	5°31	6°49	n.a.	T 25
F 26	6 14 2	3°56'34	27°19	12° 1	9°14	29°53	12°32	18°59	15°31	21°52	9°13	5°19	5°28	6°56	n.a.	F 26
S 27	6 17 59	4°53'30	10♐46	12°35	9° 4	0♍11	12°30	19° 7	15°34	21°54	9°13	5°19	5°25	7° 3	n.a.	S 27
S 28	6 21 56	5♑50'26	24♐35	13♐14	8♐57	0♍28	12♉28	19♐15	15♒37	21♒55	9♈13	5°D19	5♑22	7♍10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	24s44	0s31	20s13	3n25	16s16	7n43	18n 5	2n57	18n27	1n52	25s25	2s 1	17s52	0s53	16s51	2s 7	14n23	11n36	24s 6	24s 2	6n17		n.a.
T 2	22 50	22 44	0n46	20 18	3 17	16 8	7 48	17 56	2 57	18 25	1 52	25 26	2 1	17 51	0 53	16 50	2 7	14 23	11 36	24 6	24 2	6 14		n.a.
W 3	22 58	19 18	2 0	20 24	3 8	16 1	7 53	17 46	2 56	18 23	1 52	25 27	2 1	17 50	0 53	16 50	2 7	14 22	11 36	24 6	24 3	6 11		n.a.
T 4	23 5	14 44	3 8	20 31	2 58	15 55	7 57	17 37	2 56	18 22	1 52	25 28	2 1	17 50	0 53	16 50	2 7	14 22	11 36	24 6	24 3	6 8		n.a.
F 5	23 13	9 21	4 5	20 39	2 46	15 49	8 0	17 27	2 56	18 20	1 52	25 29	2 1	17 49	0 53	16 49	2 7	14 21	11 35	24 6	24 3	6 5		n.a.
S 6	23 20	3 29	4 46	20 47	2 34	15 44	8 3	17 18	2 55	18 18	1 52	25 29	2 1	17 48	0 53	16 49	2 7	14 21	11 35	24 6	24 3	6 2		n.a.
S 7	23 26	2n33	5 10	20 56	2 21	15 39	8 4	17 8	2 55	18 16	1 52	25 30	2 1	17 47	0 53	16 48	2 6	14 20	11 35	24 6	24 3	5 59		n.a.
M 8	23 32	8 24	5 15	21 6	2 6	15 35	8 5	16 59	2 55	18 14	1 51	25 31	2 1	17 47	0 53	16 48	2 6	14 20	11 35	24 6	24 3	5 57		n.a.
T 9	23 38	13 47	5 1	21 16	1 52	15 32	8 5	16 50	2 54	18 13	1 51	25 32	2 1	17 46	0 53	16 47	2 6	14 20	11 34	24 6	24 3	5 54		n.a.
W10	23 43	18 24	4 29	21 27	1 37	15 29	8 4	16 40	2 54	18 11	1 51	25 33	2 1	17 45	0 52	16 47	2 6	14 19	11 34	24 6	24 4	5 51		n.a.
T 11	23 48	21 59	3 43	21 38	1 21	15 27	8 2	16 31	2 53	18 9	1 51	25 34	2 1	17 44	0 52	16 46	2 6	14 19	11 34	24 6	24 4	5 48		n.a.
F 12	23 52	24 18	2 45	21 50	1 5	15 26	7 59	16 22	2 53	18 8	1 51	25 35	2 1	17 44	0 52	16 46	2 6	14 19	11 34	24 6	24 4	5 45		n.a.
S 13	23 56	25 12	1 39	22 2	0 50	15 26	7 55	16 13	2 52	18 6	1 51	25 36	2 1	17 43	0 52	16 45	2 6	14 18	11 33	24 7	24 4	5 42		n.a.
S 14	23 59	24 43	0 30	22 14	0 34	15 26	7 51	16 4	2 52	18 4	1 51	25 37	2 1	17 42	0 52	16 45	2 6	14 18	11 33	24 7	24 4	5 39		n.a.
M15	24 3	22 56	0s40	22 27	0 19	15 27	7 45	15 55	2 51	18 3	1 51	25 37	2 1	17 41	0 52	16 44	2 6	14 18	11 33	24 7	24 4	5 36		n.a.
T 16	24 5	20 5	1 47	22 40	0 4	15 29	7 39	15 46	2 50	18 1	1 50	25 38	2 1	17 40	0 52	16 44	2 6	14 17	11 33	24 7	24 5	5 33		n.a.
W17	24 8	16 23	2 48	22 53	0s11	15 32	7 33	15 37	2 49	18 0	1 50	25 39	2 2	17 40	0 52	16 43	2 6	14 17	11 32	24 6	24 5	5 30		n.a.
T 18	24 9	12 5	3 40	23 6	0 25	15 36	7 25	15 28	2 49	17 59	1 50	25 40	2 2	17 39	0 52	16 43	2 6	14 17	11 32	24 6	24 5	5 27		n.a.
F 19	24 11	7 22	4 22	23 19	0 39	15 40	7 17	15 20	2 48	17 57	1 50	25 41	2 2	17 38	0 52	16 42	2 6	14 16	11 32	24 6	24 5	5 24		n.a.
S 20	24 12	2 24	4 53	23 33	0 52	15 45	7 9	15 11	2 47	17 56	1 50	25 42	2 2	17 37	0 52	16 42	2 6	14 16	11 31	24 6	24 5	5 21		n.a.
S 21	24 12	2s39	5 12	23 46	1 4	15 50	7 0	15 3	2 46	17 55	1 50	25 43	2 2	17 36	0 52	16 41	2 5	14 16	11 31	24 6	24 5	5 19		n.a.
M22	24 12	7 38	5 17	23 59	1 16	15 56	6 51	14 54	2 45	17 54	1 50	25 43	2 2	17 35	0 52	16 41	2 5	14 16	11 31	24 6	24 5	5 16		n.a.
T 23	24 12	12 25	5 8	24 12	1 26	16 3	6 41	14 46	2 44	17 52	1 49	25 44	2 2	17 34	0 52	16 40	2 5	14 16	11 31	24 6	24 6	5 13		n.a.
W24	24 12	16 48	4 45	24 25	1 36	16 11	6 31	14 38	2 43	17 51	1 49	25 45	2 2	17 33	0 52	16 39	2 5	14 15	11 30	24 6	24 6	5 10		n.a.
T 25	24 10	20 32	4 7	24 38	1 46	16 19	6 20	14 30	2 41	17 50	1 49	25 46	2 2	17 32	0 52	16 39	2 5	14 15	11 30	24 6	24 6	5 7		n.a.
F 26	24 9	23 22	3 15	24 51	1 54	16 28	6 10	14 22	2 40	17 49	1 49	25 47	2 2	17 32	0 52	16 38	2 5	14 15	11 30	24 6	24 6	5 4		n.a.
S 27	24 7	24 58	2 12	25 3	2 1	16 37	5 59	14 14	2 39	17 48	1 49	25 47	2 2	17 31	0 52	16 38	2 5	14 15	11 30	24 6	24 6	5 1		n.a.
S 28	24s 4	25s 5	0s59	25s15	2s 8	16s47	5n48	14n 7	2n38	17n48	1n48	25s48	2s 3	17s30	0s52	16s37	2s 5	14n15	11n29	24s 6	24s 6	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1432844.5, Delta T = 98h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'47, Lahiri = -122°01'47 Julian Calendar 1 Feb. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 52	6♉47'21	8♉43	13♐57	8°R53	0♍44	12°R26	19♐23	15♒40	21♒57	9♈13	5°R19	5♉19	7♍16	n.a.	M 1
T 2	6 29 49	7°44'17	23° 7	14°43	8°D51	1° 1	12♉24	19°31	15°43	21°59	9°13	5♉18	5°16	7°23	n.a.	T 2
W 3	6 33 45	8°41'12	7♒40	15°34	8♐51	1°16	12°22	19°39	15°46	22° 0	9°14	5°18	5°12	7°30	n.a.	W 3
T 4	6 37 42	9°38'06	22°18	16°29	8°53	1°31	12°21	19°46	15°49	22° 2	9°14	5°18	5° 9	7°36	n.a.	T 4
F 5	6 41 38	10°35'00	6♓54	17°27	8°58	1°45	12°20	19°54	15°52	22° 4	9°14	5°17	5° 6	7°43	n.a.	F 5
S 6	6 45 35	11°31'54	21°22	18°28	9° 4	1°59	12°18	20° 2	15°56	22° 6	9°15	5°17	5° 3	7°50	n.a.	S 6
S 7	6 49 31	12°28'47	5♈39	19°34	9°13	2°12	12°17	20°10	15°59	22° 7	9°15	5°17	5° 0	7°56	n.a.	S 7
M 8	6 53 28	13°25'40	19°42	20°43	9°24	2°24	12°17	20°17	16° 2	22° 9	9°16	5°D17	4°57	8° 3	n.a.	M 8
T 9	6 57 25	14°22'32	3♉30	21°55	9°37	2°35	12°16	20°25	16° 5	22°11	9°16	5°17	4°53	8°10	n.a.	T 9
W10	7 1 21	15°19'25	17° 2	23°11	9°52	2°46	12°16	20°33	16° 8	22°13	9°16	5°18	4°50	8°17	n.a.	W10
T 11	7 5 18	16°16'17	0♊18	24°30	10° 9	2°57	12°16	20°40	16°12	22°15	9°17	5°19	4°47	8°23	n.a.	T 11
F 12	7 9 14	17°13'09	13°20	25°53	10°28	3° 6	12°D15	20°48	16°15	22°17	9°18	5°19	4°44	8°30	n.a.	F 12
S 13	7 13 11	18°10'01	26° 9	27°18	10°49	3°15	12°16	20°55	16°18	22°19	9°18	5°20	4°41	8°37	n.a.	S 13
S 14	7 17 7	19° 6'53	8♋45	28°48	11°11	3°23	12°16	21° 3	16°22	22°21	9°19	5°R20	4°37	8°43	n.a.	S 14
M15	7 21 4	20° 3'45	21° 9	0♉20	11°35	3°31	12°16	21°10	16°25	22°22	9°19	5°20	4°34	8°50	n.a.	M15
T 16	7 25 1	21° 0'37	3♌23	1°55	12° 1	3°37	12°17	21°17	16°28	22°24	9°20	5°18	4°31	8°57	n.a.	T 16
W17	7 28 57	21°57'29	15°28	3°34	12°28	3°43	12°18	21°25	16°32	22°26	9°21	5°16	4°28	9° 4	n.a.	W17
T 18	7 32 54	22°54'22	27°26	5°15	12°56	3°48	12°19	21°32	16°35	22°28	9°21	5°14	4°25	9°10	n.a.	T 18
F 19	7 36 50	23°51'16	9♍19	7° 0	13°27	3°53	12°20	21°39	16°39	22°30	9°22	5°11	4°22	9°17	n.a.	F 19
S 20	7 40 47	24°48'09	21°11	8°48	13°58	3°56	12°22	21°47	16°42	22°32	9°23	5° 8	4°18	9°24	n.a.	S 20
S 21	7 44 44	25°45'04	3♎ 4	10°38	14°31	3°59	12°23	21°54	16°45	22°34	9°24	5° 6	4°15	9°30	n.a.	S 21
M22	7 48 40	26°41'59	15° 4	12°31	15° 5	4° 1	12°25	22° 1	16°49	22°36	9°24	5° 5	4°12	9°37	n.a.	M22
T 23	7 52 37	27°38'55	27°13	14°27	15°41	4° 2	12°27	22° 8	16°52	22°39	9°25	5°D 4	4° 9	9°44	n.a.	T 23
W24	7 56 33	28°35'51	9♏36	16°25	16°18	4°R 3	12°29	22°15	16°56	22°41	9°26	5° 5	4° 6	9°51	n.a.	W24
T 25	8 0 30	29°32'49	22°18	18°25	16°55	4° 2	12°31	22°22	16°59	22°43	9°27	5° 6	4° 3	9°57	n.a.	T 25
F 26	8 4 27	0♒29'47	5♐23	20°27	17°34	4° 1	12°34	22°29	17° 3	22°45	9°28	5° 7	3°59	10° 4	n.a.	F 26
S 27	8 8 23	1°26'47	18°52	22°31	18°15	3°59	12°37	22°36	17° 6	22°47	9°29	5° 9	3°56	10°11	n.a.	S 27
S 28	8 12 20	2°23'47	2♉48	24°36	18°56	3°56	12°39	22°43	17°10	22°49	9°30	5°R 9	3°53	10°17	n.a.	S 28
M29	8 16 16	3°20'48	17° 8	26°43	19°38	3°53	12°42	22°50	17°14	22°51	9°31	5° 9	3°50	10°24	n.a.	M29
T 30	8 20 13	4°17'50	1♒50	28°51	20°21	3°48	12°45	22°57	17°17	22°53	9°32	5° 7	3°47	10°31	n.a.	T 30
W31	8 24 10	5♒14'52	16♒45	0♒59	21♐ 5	3♍43	12♉49	23♐ 3	17♒21	22♒55	9♈33	5♉ 4	3♉43	10♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	23s36	0n19	25s26	2s14	16s57	5n37	13n59	2n36	17n47	1n48	25s49	2s 3	17s29	0s52	16s36	2s 5	14n14	11n29	24s 6	24s 6	4n55		n.a.
T 2	23 58	20 34	1 37	25 36	2 19	17 8	5 25	13 52	2 35	17 46	1 48	25 50	2 3	17 28	0 52	16 36	2 5	14 14	11 29	24 6	24 7	4 52		n.a.
W 3	23 55	16 13	2 50	25 47	2 23	17 19	5 14	13 45	2 33	17 45	1 48	25 50	2 3	17 27	0 52	16 35	2 5	14 14	11 28	24 6	24 7	4 49		n.a.
T 4	23 51	10 53	3 52	25 56	2 26	17 31	5 3	13 38	2 32	17 45	1 48	25 51	2 3	17 26	0 52	16 35	2 5	14 14	11 28	24 6	24 7	4 46		n.a.
F 5	23 46	4 58	4 39	26 4	2 29	17 43	4 51	13 31	2 30	17 44	1 48	25 52	2 3	17 25	0 52	16 34	2 5	14 14	11 28	24 6	24 7	4 43		n.a.
S 6	23 41	1n 9	5 8	26 12	2 31	17 55	4 40	13 24	2 28	17 43	1 47	25 53	2 3	17 24	0 52	16 33	2 5	14 14	11 28	24 6	24 7	4 41		n.a.
S 7	23 36	7 8	5 17	26 19	2 32	18 8	4 29	13 18	2 26	17 43	1 47	25 53	2 3	17 23	0 52	16 33	2 5	14 14	11 27	24 6	24 7	4 38		n.a.
M 8	23 30	12 39	5 7	26 24	2 32	18 20	4 18	13 12	2 25	17 43	1 47	25 54	2 4	17 22	0 51	16 32	2 5	14 14	11 27	24 6	24 7	4 35		n.a.
T 9	23 24	17 26	4 39	26 29	2 31	18 33	4 6	13 5	2 23	17 42	1 47	25 55	2 4	17 21	0 51	16 31	2 5	14 14	11 27	24 6	24 7	4 32		n.a.
W10	23 18	21 14	3 57	26 32	2 30	18 47	3 55	13 0	2 21	17 42	1 46	25 56	2 4	17 20	0 51	16 31	2 4	14 14	11 27	24 6	24 8	4 29		n.a.
T 11	23 11	23 50	3 2	26 34	2 28	19 0	3 44	12 54	2 19	17 42	1 46	25 56	2 4	17 19	0 51	16 30	2 4	14 13	11 26	24 6	24 8	4 26		n.a.
F 12	23 3	25 6	1 59	26 34	2 25	19 13	3 33	12 48	2 16	17 41	1 46	25 57	2 4	17 18	0 51	16 29	2 4	14 13	11 26	24 6	24 8	4 23		n.a.
S 13	22 56	25 0	0 51	26 33	2 22	19 27	3 23	12 43	2 14	17 41	1 46	25 58	2 4	17 17	0 51	16 29	2 4	14 13	11 26	24 6	24 8	4 20		n.a.
S 14	22 48	23 36	0s19	26 31	2 18	19 41	3 12	12 38	2 12	17 41	1 46	25 58	2 4	17 15	0 51	16 28	2 4	14 13	11 26	24 6	24 8	4 17		n.a.
M15	22 39	21 4	1 26	26 26	2 13	19 54	3 2	12 33	2 9	17 41	1 45	25 59	2 5	17 14	0 51	16 27	2 4	14 13	11 25	24 6	24 8	4 14		n.a.
T 16	22 30	17 37	2 29	26 20	2 8	20 8	2 51	12 28	2 7	17 41	1 45	26 0	2 5	17 13	0 51	16 26	2 4	14 14	11 25	24 6	24 8	4 11		n.a.
W17	22 21	13 29	3 24	26 12	2 2	20 22	2 41	12 23	2 4	17 41	1 45	26 0	2 5	17 12	0 51	16 26	2 4	14 14	11 25	24 6	24 8	4 8		n.a.
T 18	22 12	8 52	4 9	26 1	1 55	20 35	2 31	12 19	2 2	17 41	1 45	26 1	2 5	17 11	0 51	16 25	2 4	14 14	11 25	24 7	24 8	4 5		n.a.
F 19	22 2	3 58	4 43	25 49	1 48	20 49	2 21	12 15	1 59	17 41	1 45	26 2	2 5	17 10	0 51	16 24	2 4	14 14	11 24	24 7	24 9	4 3		n.a.
S 20	21 51	1s 3	5 5	25 35	1 40	21 2	2 12	12 11	1 56	17 42	1 44	26 2	2 5	17 9	0 51	16 24	2 4	14 14	11 24	24 7	24 9	4 0		n.a.
S 21	21 40	6 2	5 14	25 18	1 32	21 16	2 2	12 7	1 53	17 42	1 44	26 3	2 6	17 8	0 51	16 23	2 4	14 14	11 24	24 7	24 9	3 57		n.a.
M22	21 29	10 51	5 10	24 59	1 23	21 29	1 53	12 3	1 50	17 42	1 44	26 4	2 6	17 7	0 51	16 22	2 4	14 14	11 23	24 7	24 9	3 54		n.a.
T 23	21 18	15 19	4 52	24 38	1 14	21 42	1 44	12 0	1 47	17 43	1 44	26 4	2 6	17 6	0 51	16 21	2 4	14 14	11 23	24 7	24 9	3 51		n.a.
W24	21 6	19 14	4 19	24 14	1 4	21 55	1 35	11 57	1 44	17 43	1 43	26 5	2 6	17 5	0 51	16 21	2 4	14 14	11 23	24 7	24 9	3 48		n.a.
T 25	20 54	22 23	3 34	23 48	0 55	22 7	1 26	11 54	1 41	17 44	1 43	26 5	2 6	17 3	0 51	16 20	2 4	14 14	11 23	24 7	24 9	3 45		n.a.
F 26	20 41	24 27	2 36	23 20	0 45	22 20	1 18	11 52	1 38	17 44	1 43	26 6	2 6	17 2	0 51	16 19	2 4	14 15	11 23	24 7	24 9	3 42		n.a.
S 27	20 29	25 12	1 28	22 50	0 35	22 32	1 9	11 49	1 34	17 45	1 43	26 7	2 7	17 1	0 51	16 18	2 4	14 15	11 22	24 7	24 9	3 39		n.a.
S 28	20 15	24 24	0 13	22 18	0 24	22 44	1 1	11 47	1 31	17 46	1 43	26 7	2 7	17 0	0 51	16 18	2 4	14 15	11 22	24 7	24 9	3 36		n.a.
M29	20 2	22 0	1n 5	21 43	0 14	22 55	0 53	11 45	1 27	17 46	1 42	26 8	2 7	16 59	0 51	16 17	2 4	14 15	11 22	24 7	24 10	3 33		n.a.
T 30	19 48	18 7	2 21	21 7	0 4	23 6	0 45	11 43	1 24	17 47	1 42	26 8	2 7	16 58	0 51	16 16	2 4	14 15	11 22	24 7	24 10	3 30		n.a.
W31	19s34	13s 1	3n28	20s29	0n 6	23s17	0n37	11n42	1n20	17n48	1n42	26s 9	2s 7	16s57	0s51	16s15	2s 4	14n16	11n21	24s 7	24s10	3n28		n.a.

Julian Day Number = -1432816.5, Delta T = 98h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'43, Lahiri = -122°01'43 Julian Calendar 1 March 8636 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 6	6♒11'55	1♓47	3♒ 7	21♐50	3°R37	12♉52	23♐10	17♒24	22♒58	9♈34	5°R 0	3♑40	10♍44	n.a.	T 1
F 2	8 32 3	7° 8'59	16°46	5°16	22°35	3♍31	12°56	23°17	17°28	23° 0	9°35	4♑56	3°37	10°51	n.a.	F 2
S 3	8 35 59	8° 6'03	1♈33	7°24	23°22	3°23	13° 0	23°23	17°32	23° 2	9°36	4°52	3°34	10°58	n.a.	S 3
S 4	8 39 56	9° 3'09	16° 3	9°32	24° 9	3°15	13° 4	23°30	17°35	23° 4	9°38	4°48	3°31	11° 4	n.a.	S 4
M 5	8 43 53	10° 0'14	0♉11	11°40	24°57	3° 6	13° 8	23°36	17°39	23° 6	9°39	4°47	3°28	11°11	n.a.	M 5
T 6	8 47 49	10°57'21	13°56	13°46	25°46	2°56	13°12	23°43	17°42	23° 8	9°40	4°D46	3°24	11°18	n.a.	T 6
W 7	8 51 46	11°54'28	27°18	15°52	26°36	2°46	13°17	23°49	17°46	23°11	9°41	4°47	3°21	11°25	n.a.	W 7
T 8	8 55 43	12°51'36	10♊21	17°56	27°26	2°35	13°21	23°55	17°50	23°13	9°42	4°49	3°18	11°31	n.a.	T 8
F 9	8 59 39	13°48'45	23° 7	19°59	28°17	2°24	13°26	24° 1	17°53	23°15	9°44	4°50	3°15	11°38	n.a.	F 9
S 10	9 3 36	14°45'55	5♋38	22° 1	29° 9	2°12	13°31	24° 7	17°57	23°17	9°45	4°R50	3°12	11°45	n.a.	S 10
S 11	9 7 32	15°43'06	17°57	24° 1	0♑ 1	1°59	13°36	24°13	18° 1	23°19	9°46	4°50	3° 9	11°51	n.a.	S 11
M12	9 11 29	16°40'18	0♌ 8	26° 0	0°54	1°46	13°42	24°19	18° 4	23°22	9°48	4°47	3° 5	11°58	n.a.	M12
T 13	9 15 26	17°37'30	12°11	27°57	1°47	1°33	13°47	24°25	18° 8	23°24	9°49	4°42	3° 2	12° 5	n.a.	T 13
W14	9 19 22	18°34'44	24° 9	29°53	2°41	1°19	13°52	24°31	18°12	23°26	9°51	4°36	2°59	12°12	n.a.	W14
T 15	9 23 19	19°32'00	6♍ 3	1♓47	3°35	1° 4	13°58	24°37	18°15	23°28	9°52	4°28	2°56	12°18	n.a.	T 15
F 16	9 27 16	20°29'16	17°55	3°39	4°30	0°49	14° 4	24°43	18°19	23°31	9°53	4°19	2°53	12°25	n.a.	F 16
S 17	9 31 12	21°26'34	29°47	5°30	5°26	0°34	14°10	24°48	18°23	23°33	9°55	4°11	2°49	12°32	n.a.	S 17
S 18	9 35 9	22°23'54	11♎41	7°19	6°22	0°19	14°16	24°54	18°26	23°35	9°56	4° 3	2°46	12°38	n.a.	S 18
M19	9 39 5	23°21'15	23°40	9° 6	7°19	0° 3	14°23	25° 0	18°30	23°37	9°58	3°58	2°43	12°45	n.a.	M19
T 20	9 43 2	24°18'38	5♏48	10°52	8°16	29♌47	14°29	25° 5	18°34	23°40	9°59	3°54	2°40	12°52	n.a.	T 20
W21	9 46 59	25°16'03	18° 9	12°36	9°13	29°31	14°36	25°10	18°37	23°42	10° 1	3°52	2°37	12°59	n.a.	W21
T 22	9 50 55	26°13'29	0♐47	14°19	10°11	29°15	14°42	25°16	18°41	23°44	10° 2	3°D52	2°34	13° 5	n.a.	T 22
F 23	9 54 52	27°10'58	13°46	16° 0	11°10	28°58	14°49	25°21	18°45	23°46	10° 4	3°52	2°30	13°12	n.a.	F 23
S 24	9 58 49	28° 8'28	27°11	17°39	12° 8	28°42	14°56	25°26	18°48	23°48	10° 6	3°R53	2°27	13°19	n.a.	S 24
S 25	10 2 45	29° 6'00	11♑ 3	19°17	13° 8	28°25	15° 3	25°31	18°52	23°51	10° 7	3°53	2°24	13°25	n.a.	S 25
M26	10 6 42	0♓ 3'34	25°23	20°53	14° 7	28° 9	15°11	25°36	18°55	23°53	10° 9	3°51	2°21	13°32	n.a.	M26
T 27	10 10 39	1° 1'09	10♒ 9	22°28	15° 7	27°52	15°18	25°41	18°59	23°55	10°11	3°47	2°18	13°39	n.a.	T 27
W28	10 14 35	1°58'47	25°14	24° 0	16° 7	27°36	15°25	25°46	19° 3	23°57	10°12	3°41	2°14	13°46	n.a.	W28
T 29	10 18 32	2°56'26	10♓30	25°32	17° 8	27°20	15°33	25°50	19° 6	24° 0	10°14	3°33	2°11	13°52	n.a.	T 29
F 30	10 22 28	3♓54'06	25♓46	27♓ 2	18♑ 9	27♌ 5	15♉41	25♐55	19♒10	24♒ 2	10♈16	3♑24	2♑ 8	13♍59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	7s 8	4n21	19s50	0n16	23s28	0n30	11n41	1n16	17n49	1n42	26s10	2s 8	16s55	0s51	16s15	2s 4	14n16	11n21	24s 7	24s10	3n25		n.a.
F 2	19 5	0 52	4 56	19 9	0 26	23 38	0 22	11 40	1 12	17 50	1 41	26 10	2 8	16 54	0 51	16 14	2 4	14 16	11 21	24 7	24 10	3 22		n.a.
S 3	18 49	5n22	5 11	18 27	0 35	23 47	0 15	11 39	1 8	17 51	1 41	26 11	2 8	16 53	0 51	16 13	2 4	14 16	11 21	24 7	24 10	3 19		n.a.
S 4	18 34	11 11	5 6	17 44	0 44	23 57	0 8	11 38	1 4	17 52	1 41	26 11	2 8	16 52	0 51	16 12	2 4	14 17	11 20	24 8	24 10	3 16		n.a.
M 5	18 18	16 16	4 42	17 0	0 53	24 6	0 1	11 37	1 0	17 53	1 41	26 12	2 9	16 51	0 51	16 12	2 3	14 17	11 20	24 8	24 10	3 13		n.a.
T 6	18 2	20 22	4 2	16 15	1 1	24 14	0s 5	11 37	0 56	17 54	1 41	26 12	2 9	16 50	0 51	16 11	2 3	14 17	11 20	24 8	24 10	3 10		n.a.
W 7	17 46	23 16	3 10	15 30	1 9	24 22	0 12	11 37	0 52	17 55	1 40	26 13	2 9	16 48	0 51	16 10	2 3	14 17	11 20	24 8	24 10	3 7		n.a.
T 8	17 29	24 51	2 9	14 44	1 17	24 29	0 18	11 37	0 47	17 57	1 40	26 13	2 9	16 47	0 51	16 9	2 3	14 18	11 20	24 8	24 10	3 4		n.a.
F 9	17 13	25 5	1 3	13 59	1 23	24 36	0 24	11 37	0 43	17 58	1 40	26 14	2 9	16 46	0 51	16 8	2 3	14 18	11 19	24 8	24 11	3 1		n.a.
S 10	16 56	24 1	0s 4	13 13	1 30	24 43	0 30	11 37	0 38	17 59	1 40	26 14	2 10	16 45	0 51	16 8	2 3	14 18	11 19	24 8	24 11	2 58		n.a.
S 11	16 38	21 48	1 11	12 27	1 35	24 49	0 36	11 38	0 34	18 1	1 39	26 15	2 10	16 44	0 51	16 7	2 3	14 19	11 19	24 8	24 11	2 55		n.a.
M12	16 20	18 37	2 13	11 41	1 41	24 54	0 41	11 38	0 29	18 2	1 39	26 15	2 10	16 43	0 51	16 6	2 3	14 19	11 19	24 8	24 11	2 53		n.a.
T 13	16 3	14 42	3 8	10 56	1 45	24 59	0 47	11 39	0 25	18 3	1 39	26 16	2 10	16 41	0 51	16 5	2 3	14 20	11 19	24 8	24 11	2 50		n.a.
W14	15 44	10 13	3 55	10 11	1 49	25 4	0 52	11 40	0 20	18 5	1 39	26 16	2 11	16 40	0 51	16 5	2 3	14 20	11 18	24 8	24 11	2 47		n.a.
T 15	15 26	5 25	4 31	9 26	1 53	25 7	0 57	11 41	0 15	18 7	1 39	26 17	2 11	16 39	0 51	16 4	2 3	14 20	11 18	24 8	24 11	2 44		n.a.
F 16	15 7	0 26	4 55	8 42	1 56	25 11	1 2	11 42	0 11	18 8	1 38	26 17	2 11	16 38	0 51	16 3	2 3	14 21	11 18	24 9	24 11	2 41		n.a.
S 17	14 48	4s34	5 6	7 58	1 58	25 13	1 7	11 43	0 6	18 10	1 38	26 18	2 11	16 37	0 51	16 2	2 3	14 21	11 18	24 9	24 11	2 38		n.a.
S 18	14 29	9 24	5 4	7 15	2 0	25 15	1 12	11 44	0 1	18 12	1 38	26 18	2 12	16 36	0 51	16 1	2 3	14 22	11 18	24 9	24 11	2 35		n.a.
M19	14 10	13 56	4 49	6 32	2 2	25 17	1 16	11 46	0s 4	18 13	1 38	26 19	2 12	16 34	0 51	16 1	2 3	14 22	11 17	24 9	24 11	2 32		n.a.
T 20	13 50	17 58	4 21	5 51	2 3	25 18	1 21	11 47	0 8	18 15	1 38	26 19	2 12	16 33	0 51	16 0	2 3	14 23	11 17	24 9	24 11	2 29		n.a.
W21	13 31	21 18	3 40	5 9	2 3	25 18	1 25	11 49	0 13	18 17	1 37	26 20	2 12	16 32	0 51	15 59	2 3	14 23	11 17	24 10	24 11	2 26		n.a.
T 22	13 11	23 43	2 48	4 29	2 3	25 17	1 29	11 50	0 18	18 19	1 37	26 20	2 13	16 31	0 51	15 58	2 3	14 24	11 17	24 10	24 12	2 24		n.a.
F 23	12 50	24 57	1 46	3 49	2 3	25 16	1 33	11 51	0 23	18 21	1 37	26 21	2 13	16 30	0 51	15 58	2 3	14 24	11 17	24 10	24 12	2 21		n.a.
S 24	12 30	24 47	0 36	3 11	2 2	25 15	1 37	11 53	0 27	18 23	1 37	26 21	2 13	16 29	0 51	15 57	2 3	14 25	11 17	24 9	24 12	2 18		n.a.
S 25	12 9	23 6	0n38	2 33	2 0	25 12	1 40	11 54	0 32	18 25	1 37	26 22	2 13	16 27	0 51	15 56	2 3	14 25	11 17	24 9	24 12	2 15		n.a.
M26	11 49	19 55	1 53	1 56	1 58	25 9	1 44	11 56	0 37	18 27	1 36	26 22	2 14	16 26	0 51	15 55	2 3	14 26	11 16	24 10	24 12	2 12		n.a.
T 27	11 28	15 22	3 1	1 20	1 56	25 6	1 47	11 57	0 41	18 29	1 36	26 22	2 14	16 25	0 51	15 55	2 3	14 26	11 16	24 10	24 12	2 9		n.a.
W28	11 6	9 47	3 59	0 44	1 53	25 2	1 50	11 59	0 46	18 31	1 36	26 23	2 14	16 24	0 51	15 54	2 3	14 27	11 16	24 10	24 12	2 6		n.a.
T 29	10 45	3 34	4 40	0 10	1 49	24 57	1 53	12 0	0 51	18 33	1 36	26 23	2 14	16 23	0 51	15 53	2 3	14 27	11 16	24 10	24 12	2 3		n.a.
F 30	10s23	2n51	5n 1	0n23	1n46	24s51	1s56	12n 1	0s55	18n35	1n36	26s24	2s15	16s22	0s51	15s52	2s 3	14n28	11n16	24s10	24s12	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -1432785.5, Delta T = 98h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'39, Lahiri = -122°01'39 Julian Calendar 1 Apr. 8636 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 25	4♓51'48	10♈50	28♓30	19♉10	26°R49	15♉49	26♐ 0	19♒13	24♒ 4	10♈17	3°R15	2♉ 5	14♍ 6	n.a.	S 1
S 2	10 30 22	5°49'32	25°34	29°56	20°12	26♌34	15°57	26° 4	19°17	24° 6	10°19	3♉ 8	2° 2	14°13	n.a.	S 2
M 3	10 34 18	6°47'18	9♉53	1♈21	21°14	26°19	16° 5	26° 8	19°20	24° 8	10°21	3° 3	1°59	14°19	n.a.	M 3
T 4	10 38 15	7°45'05	23°43	2°44	22°16	26° 5	16°13	26°13	19°24	24°11	10°23	3° 1	1°55	14°26	n.a.	T 4
W 5	10 42 11	8°42'54	7♊ 6	4° 5	23°19	25°51	16°22	26°17	19°27	24°13	10°24	3°D 0	1°52	14°33	n.a.	W 5
T 6	10 46 8	9°40'44	20° 4	5°24	24°22	25°38	16°30	26°21	19°31	24°15	10°26	3° 0	1°49	14°39	n.a.	T 6
F 7	10 50 5	10°38'36	2♋42	6°42	25°25	25°25	16°39	26°25	19°34	24°17	10°28	3°R 0	1°46	14°46	n.a.	F 7
S 8	10 54 1	11°36'29	15° 3	7°58	26°29	25°13	16°48	26°29	19°38	24°19	10°30	3° 0	1°43	14°53	n.a.	S 8
S 9	10 57 58	12°34'25	27°13	9°11	27°32	25° 1	16°57	26°33	19°41	24°21	10°32	2°57	1°40	15° 0	n.a.	S 9
M10	11 1 55	13°32'21	9♌14	10°23	28°36	24°50	17° 6	26°37	19°45	24°24	10°34	2°52	1°36	15° 6	n.a.	M10
T 11	11 5 51	14°30'20	21°10	11°32	29°41	24°40	17°15	26°40	19°48	24°26	10°35	2°44	1°33	15°13	n.a.	T 11
W12	11 9 48	15°28'21	3♍ 3	12°39	0♒45	24°30	17°24	26°44	19°52	24°28	10°37	2°34	1°30	15°20	n.a.	W12
T 13	11 13 44	16°26'23	14°55	13°44	1°50	24°21	17°33	26°47	19°55	24°30	10°39	2°21	1°27	15°26	n.a.	T 13
F 14	11 17 41	17°24'28	26°47	14°47	2°55	24°12	17°43	26°50	19°58	24°32	10°41	2° 8	1°24	15°33	n.a.	F 14
S 15	11 21 38	18°22'35	8♎42	15°46	4° 1	24° 5	17°52	26°54	20° 2	24°34	10°43	1°54	1°20	15°40	n.a.	S 15
S 16	11 25 34	19°20'44	20°41	16°43	5° 6	23°58	18° 2	26°57	20° 5	24°36	10°45	1°42	1°17	15°47	n.a.	S 16
M17	11 29 31	20°18'55	2♏44	17°38	6°12	23°51	18°12	27° 0	20° 8	24°38	10°47	1°32	1°14	15°53	n.a.	M17
T 18	11 33 27	21°17'08	14°56	18°29	7°18	23°46	18°21	27° 3	20°12	24°40	10°49	1°25	1°11	16° 0	n.a.	T 18
W19	11 37 24	22°15'24	27°18	19°17	8°24	23°41	18°31	27° 6	20°15	24°42	10°51	1°21	1° 8	16° 7	n.a.	W19
T 20	11 41 21	23°13'43	9♐55	20° 1	9°30	23°37	18°41	27° 8	20°18	24°44	10°53	1°18	1° 5	16°13	n.a.	T 20
F 21	11 45 17	24°12'04	22°50	20°42	10°37	23°34	18°51	27°11	20°21	24°46	10°55	1°18	1° 1	16°20	n.a.	F 21
S 22	11 49 14	25°10'27	6♑ 8	21°19	11°44	23°31	19° 2	27°14	20°24	24°48	10°57	1°18	0°58	16°27	n.a.	S 22
S 23	11 53 10	26° 8'53	19°51	21°51	12°51	23°30	19°12	27°16	20°28	24°50	10°59	1°17	0°55	16°34	n.a.	S 23
M24	11 57 7	27° 7'21	4♒ 1	22°19	13°58	23°29	19°22	27°18	20°31	24°52	11° 1	1°15	0°52	16°40	n.a.	M24
T 25	12 1 3	28° 5'52	18°38	22°43	15° 6	23°D29	19°33	27°21	20°34	24°54	11° 3	1° 9	0°49	16°47	n.a.	T 25
W26	12 5 0	29° 4'25	3♓37	23° 1	16°14	23°29	19°44	27°23	20°37	24°56	11° 5	1° 1	0°45	16°54	n.a.	W26
T 27	12 8 57	0♈ 3'01	18°51	23°14	17°21	23°31	19°54	27°25	20°40	24°58	11° 7	0°51	0°42	17° 1	n.a.	T 27
F 28	12 12 53	1° 1'39	4♈ 9	23°22	18°29	23°33	20° 5	27°27	20°43	25° 0	11° 9	0°40	0°39	17° 7	n.a.	F 28
S 29	12 16 50	2° 0'19	19°20	23°R23	19°38	23°36	20°16	27°28	20°46	25° 2	11°11	0°29	0°36	17°14	n.a.	S 29
S 30	12 20 46	2°59'02	4♉12	23°19	20°46	23°40	20°27	27°30	20°49	25° 4	11°13	0°20	0°33	17°21	n.a.	S 30
M31	12 24 43	3♈57'46	18♉40	23♈ 8	21♒54	23♌44	20♉38	27♐32	20♒52	25♒ 6	11♈15	0♉13	0♉30	17♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 2	9n 1	5n 1	0n55	1n41	24s45	1s59	12n 3	1s 0	18n38	1n36	26s24	2s15	16s20	0s51	15s51	2s 3	14n29	11n16	24s11	24s12	1n57		n.a.
S 2	9 40	14 32	4 41	1 27	1 37	24 38	2 1	12 4	1 4	18 40	1 35	26 25	2 15	16 19	0 51	15 51	2 3	14 29	11 16	24 11	24 12	1 55		n.a.
M 3	9 18	19 5	4 4	1 57	1 32	24 31	2 4	12 5	1 8	18 42	1 35	26 25	2 16	16 18	0 51	15 50	2 3	14 30	11 16	24 11	24 12	1 52		n.a.
T 4	8 56	22 25	3 13	2 26	1 26	24 23	2 6	12 6	1 13	18 44	1 35	26 25	2 16	16 17	0 51	15 49	2 3	14 30	11 15	24 11	24 12	1 49		n.a.
W 5	8 34	24 23	2 13	2 54	1 20	24 14	2 8	12 7	1 17	18 47	1 35	26 26	2 16	16 16	0 51	15 48	2 3	14 31	11 15	24 11	24 12	1 46		n.a.
T 6	8 11	24 58	1 8	3 21	1 14	24 4	2 10	12 7	1 21	18 49	1 35	26 26	2 16	16 15	0 51	15 48	2 3	14 32	11 15	24 11	24 12	1 43		n.a.
F 7	7 49	24 13	0 2	3 46	1 8	23 54	2 12	12 8	1 25	18 52	1 35	26 27	2 17	16 14	0 51	15 47	2 3	14 32	11 15	24 11	24 12	1 40		n.a.
S 8	7 26	22 17	1s 4	4 11	1 1	23 44	2 14	12 9	1 29	18 54	1 34	26 27	2 17	16 13	0 51	15 46	2 3	14 33	11 15	24 11	24 12	1 37		n.a.
S 9	7 3	19 21	2 5	4 34	0 53	23 32	2 15	12 9	1 33	18 56	1 34	26 28	2 17	16 11	0 51	15 46	2 3	14 34	11 15	24 11	24 12	1 34		n.a.
M10	6 40	15 39	3 0	4 56	0 45	23 20	2 17	12 9	1 37	18 59	1 34	26 28	2 18	16 10	0 51	15 45	2 3	14 34	11 15	24 11	24 12	1 31		n.a.
T 11	6 17	11 21	3 46	5 17	0 37	23 8	2 18	12 9	1 40	19 2	1 34	26 28	2 18	16 9	0 51	15 44	2 3	14 35	11 15	24 11	24 12	1 29		n.a.
W12	5 54	6 39	4 22	5 36	0 29	22 54	2 20	12 9	1 44	19 4	1 34	26 29	2 18	16 8	0 51	15 43	2 3	14 36	11 15	24 12	24 13	1 26		n.a.
T 13	5 31	1 45	4 47	5 54	0 20	22 41	2 21	12 9	1 48	19 7	1 34	26 29	2 19	16 7	0 51	15 43	2 3	14 36	11 15	24 12	24 13	1 23		n.a.
F 14	5 8	3s14	4 59	6 10	0 11	22 26	2 22	12 9	1 51	19 9	1 33	26 30	2 19	16 6	0 51	15 42	2 3	14 37	11 15	24 12	24 13	1 20		n.a.
S 15	4 44	8 6	4 58	6 26	0 2	22 11	2 23	12 8	1 54	19 12	1 33	26 30	2 19	16 5	0 51	15 41	2 3	14 38	11 15	24 12	24 13	1 17		n.a.
S 16	4 21	12 41	4 44	6 39	0s 8	21 55	2 23	12 7	1 58	19 15	1 33	26 30	2 19	16 4	0 51	15 41	2 3	14 39	11 14	24 12	24 13	1 14		n.a.
M17	3 57	16 50	4 18	6 51	0 18	21 39	2 24	12 7	2 1	19 17	1 33	26 31	2 20	16 3	0 51	15 40	2 3	14 39	11 14	24 12	24 13	1 11		n.a.
T 18	3 34	20 19	3 39	7 2	0 29	21 22	2 24	12 6	2 4	19 20	1 33	26 31	2 20	16 2	0 51	15 39	2 3	14 40	11 14	24 13	24 13	1 8		n.a.
W19	3 10	22 56	2 49	7 11	0 39	21 5	2 25	12 4	2 7	19 23	1 33	26 31	2 20	16 1	0 51	15 38	2 3	14 41	11 14	24 13	24 13	1 6		n.a.
T 20	2 46	24 29	1 50	7 18	0 50	20 47	2 25	12 3	2 10	19 25	1 33	26 32	2 21	16 0	0 51	15 38	2 4	14 42	11 14	24 13	24 13	1 3		n.a.
F 21	2 22	24 46	0 45	7 24	1 1	20 28	2 25	12 2	2 12	19 28	1 32	26 32	2 21	15 59	0 51	15 37	2 4	14 43	11 14	24 13	24 13	1 0		n.a.
S 22	1 59	23 39	0n26	7 28	1 12	20 9	2 25	12 0	2 15	19 31	1 32	26 33	2 21	15 58	0 51	15 36	2 4	14 43	11 14	24 13	24 13	0 57		n.a.
S 23	1 35	21 6	1 36	7 30	1 24	19 49	2 25	11 58	2 18	19 34	1 32	26 33	2 22	15 56	0 51	15 36	2 4	14 44	11 14	24 13	24 13	0 54		n.a.
M24	1 11	17 14	2 44	7 30	1 35	19 29	2 25	11 56	2 20	19 37	1 32	26 33	2 22	15 55	0 51	15 35	2 4	14 45	11 14	24 13	24 13	0 51		n.a.
T 25	0 47	12 13	3 42	7 28	1 47	19 8	2 25	11 54	2 22	19 39	1 32	26 34	2 22	15 54	0 51	15 34	2 4	14 46	11 14	24 13	24 13	0 48		n.a.
W26	0 23	6 22	4 27	7 24	1 59	18 47	2 25	11 51	2 25	19 42	1 32	26 34	2 23	15 53	0 51	15 34	2 4	14 47	11 14	24 13	24 13	0 45		n.a.
T 27	0n 1	0 4	4 54	7 18	2 11	18 25	2 24	11 49	2 27	19 45	1 32	26 34	2 23	15 53	0 51	15 33	2 4	14 47	11 14	24 13	24 13	0 43		n.a.
F 28	0 25	6n15	5 0	7 10	2 22	18 2	2 23	11 46	2 29	19 48	1 32	26 35	2 23	15 52	0 51	15 33	2 4	14 48	11 14	24 13	24 13	0 40		n.a.
S 29	0 49	12 10	4 44	7 0	2 34	17 40	2 23	11 43	2 31	19 51	1 31	26 35	2 24	15 51	0 51	15 32	2 4	14 49	11 14	24 13	24 13	0 37		n.a.
S 30	1 13	17 14	4 10	6 48	2 45	17 16	2 22	11 40	2 33	19 54	1 31	26 36	2 24	15 50	0 51	15 31	2 4	14 50	11 14	24 13	24 13	0 34		n.a.
M31	1n38	21n 8	3n20	6n34	2s55	16s53	2s21	11n37	2s35	19n57	1n31	26s36	2s24	15s49	0s51	15s31	2s 4	14n51	11n14	24s13	24s13	0n31		n.a.

Julian Day Number = -1432755.5, Delta T = 98h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'35, Lahiri = -122°01'35 Julian Calendar 1 May 8636 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 39	4♈56'33	2♊38	22°R50	23♒ 3	23♌50	20♉49	27♐33	20♒55	25♒ 7	11♈17	0°R 8	0♋26	17♍34	n.a.	T 1
W 2	12 32 36	5°55'22	16° 7	22♈26	24°12	23°56	21° 0	27°34	20°57	25° 9	11°19	0♋ 6	0°23	17°41	n.a.	W 2
T 3	12 36 33	6°54'13	29° 8	21°54	25°21	24° 2	21°11	27°36	21° 0	25°11	11°21	0° 6	0°20	17°48	n.a.	T 3
F 4	12 40 29	7°53'06	11♋46	21°17	26°30	24°10	21°23	27°37	21° 3	25°13	11°23	0° 6	0°17	17°54	n.a.	F 4
S 5	12 44 26	8°52'01	24° 5	20°33	27°40	24°18	21°34	27°38	21° 6	25°14	11°25	0° 5	0°14	18° 1	n.a.	S 5
S 6	12 48 22	9°50'58	6♌11	19°43	28°49	24°27	21°46	27°39	21° 8	25°16	11°27	0° 2	0°11	18° 8	n.a.	S 6
M 7	12 52 19	10°49'58	18° 8	18°48	29°59	24°37	21°57	27°39	21°11	25°18	11°29	29♐57	0° 7	18°14	n.a.	M 7
T 8	12 56 15	11°48'59	0♍ 1	17°49	1♓ 8	24°47	22° 9	27°40	21°14	25°20	11°31	29°49	0° 4	18°21	n.a.	T 8
W 9	13 0 12	12°48'03	11°52	16°46	2°18	24°59	22°20	27°41	21°16	25°21	11°33	29°39	0° 1	18°28	n.a.	W 9
T 10	13 4 8	13°47'08	23°45	15°42	3°28	25°10	22°32	27°41	21°19	25°23	11°35	29°26	29♐58	18°35	n.a.	T 10
F 11	13 8 5	14°46'16	5♎41	14°37	4°39	25°23	22°44	27°41	21°21	25°24	11°37	29°13	29°55	18°41	n.a.	F 11
S 12	13 12 1	15°45'27	17°42	13°34	5°49	25°36	22°56	27°41	21°24	25°26	11°39	28°59	29°51	18°48	n.a.	S 12
S 13	13 15 58	16°44'40	29°49	12°33	6°59	25°49	23° 8	27°R42	21°26	25°28	11°41	28°47	29°48	18°55	n.a.	S 13
M14	13 19 54	17°43'55	12♏ 3	11°37	8°10	26° 4	23°20	27°42	21°29	25°29	11°44	28°37	29°45	19° 2	n.a.	M14
T 15	13 23 51	18°43'13	24°24	10°46	9°21	26°19	23°32	27°41	21°31	25°31	11°46	28°29	29°42	19° 8	n.a.	T 15
W16	13 27 48	19°42'34	6♐56	10° 3	10°32	26°34	23°44	27°41	21°34	25°32	11°48	28°25	29°39	19°15	n.a.	W16
T 17	13 31 44	20°41'57	19°40	9°28	11°43	26°50	23°56	27°41	21°36	25°33	11°50	28°23	29°36	19°22	n.a.	T 17
F 18	13 35 41	21°41'23	2♑39	9° 2	12°54	27° 7	24° 9	27°40	21°38	25°35	11°52	28°D22	29°32	19°28	n.a.	F 18
S 19	13 39 37	22°40'51	15°55	8°46	14° 5	27°24	24°21	27°40	21°40	25°36	11°54	28°23	29°29	19°35	n.a.	S 19
S 20	13 43 34	23°40'23	29°32	8°D41	15°16	27°42	24°33	27°39	21°42	25°38	11°56	28°R23	29°26	19°42	n.a.	S 20
M21	13 47 30	24°39'56	13♒31	8°45	16°28	28° 0	24°46	27°38	21°45	25°39	11°58	28°21	29°23	19°49	n.a.	M21
T 22	13 51 27	25°39'33	27°52	9° 0	17°40	28°19	24°58	27°37	21°47	25°40	12° 0	28°17	29°20	19°55	n.a.	T 22
W23	13 55 23	26°39'12	12♓33	9°24	18°51	28°38	25°11	27°36	21°49	25°42	12° 2	28°11	29°16	20° 2	n.a.	W23
T 24	13 59 20	27°38'54	27°29	9°59	20° 3	28°58	25°23	27°35	21°51	25°43	12° 4	28° 3	29°13	20° 9	n.a.	T 24
F 25	14 3 16	28°38'38	12♈32	10°42	21°15	29°18	25°36	27°34	21°53	25°44	12° 6	27°54	29°10	20°15	n.a.	F 25
S 26	14 7 13	29°38'24	27°31	11°34	22°27	29°39	25°49	27°32	21°54	25°45	12° 8	27°45	29° 7	20°22	n.a.	S 26
S 27	14 11 9	0♉38'13	12♉19	12°33	23°39	29°59	26° 1	27°31	21°56	25°47	12°10	27°37	29° 4	20°29	n.a.	S 27
M28	14 15 6	1°38'05	26°46	13°39	24°52	0♍21	26°14	27°29	21°58	25°48	12°12	27°31	29° 1	20°36	n.a.	M28
T 29	14 19 2	2°37'59	10♊47	14°52	26° 4	0°44	26°27	27°27	22° 0	25°49	12°14	27°27	28°57	20°42	n.a.	T 29
W30	14 22 59	3♉37'54	24♊20	16♈10	27♓16	1♍ 6	26♉40	27♐26	22♒ 2	25♒50	12♈16	27°D26	28♐54	20♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	23n39	2n20	6n18	3s 5	16s28	2s20	11n33	2s37	20n 0	1n31	26s36	2s25	15s48	0s51	15s30	2s 4	14n52	11n14	24s13	24s13	0n28		n.a.
W 2	2 26	24 41	1 13	6 0	3 15	16 4	2 19	11 30	2 38	20 3	1 31	26 37	2 25	15 47	0 51	15 29	2 4	14 53	11 14	24 13	24 13	0 25		n.a.
T 3	2 50	24 18	0 5	5 41	3 23	15 39	2 18	11 26	2 40	20 6	1 31	26 37	2 25	15 46	0 51	15 29	2 4	14 53	11 14	24 13	24 13	0 23		n.a.
F 4	3 14	22 40	1s 1	5 19	3 31	15 13	2 17	11 22	2 41	20 9	1 31	26 37	2 26	15 45	0 51	15 28	2 4	14 54	11 15	24 13	24 13	0 20		n.a.
S 5	3 37	19 58	2 3	4 57	3 37	14 47	2 15	11 18	2 43	20 12	1 31	26 38	2 26	15 44	0 51	15 28	2 4	14 55	11 15	24 13	24 13	0 17		n.a.
S 6	4 1	16 27	2 58	4 33	3 41	14 21	2 14	11 13	2 44	20 15	1 31	26 38	2 26	15 43	0 51	15 27	2 4	14 56	11 15	24 13	24 13	0 14		n.a.
M 7	4 25	12 20	3 45	4 9	3 44	13 54	2 12	11 9	2 46	20 18	1 30	26 38	2 27	15 42	0 51	15 27	2 4	14 57	11 15	24 13	24 13	0 11		n.a.
T 8	4 49	7 46	4 21	3 45	3 46	13 27	2 11	11 4	2 47	20 21	1 30	26 39	2 27	15 42	0 51	15 26	2 4	14 58	11 15	24 13	24 13	0 8		n.a.
W 9	5 13	2 57	4 46	3 21	3 45	12 59	2 9	10 59	2 48	20 24	1 30	26 39	2 27	15 41	0 51	15 26	2 4	14 59	11 15	24 13	24 13	0 5		n.a.
T 10	5 36	1s59	4 59	2 58	3 42	12 32	2 8	10 54	2 49	20 27	1 30	26 39	2 28	15 40	0 51	15 25	2 4	15 0	11 15	24 13	24 13	0 3		n.a.
F 11	6 0	6 52	4 59	2 37	3 37	12 3	2 6	10 49	2 50	20 30	1 30	26 40	2 28	15 39	0 51	15 25	2 4	15 1	11 15	24 13	24 13	0s 0		n.a.
S 12	6 24	11 31	4 45	2 18	3 31	11 35	2 4	10 44	2 51	20 33	1 30	26 40	2 28	15 38	0 52	15 24	2 4	15 2	11 15	24 13	24 13	0 3		n.a.
S 13	6 47	15 46	4 18	2 2	3 22	11 6	2 2	10 38	2 52	20 36	1 30	26 40	2 29	15 37	0 52	15 23	2 4	15 2	11 15	24 13	24 13	0 6		n.a.
M14	7 11	19 25	3 39	1 49	3 11	10 37	2 0	10 32	2 53	20 39	1 30	26 41	2 29	15 37	0 52	15 23	2 4	15 3	11 15	24 13	24 13	0 9		n.a.
T 15	7 34	22 13	2 50	1 40	2 59	10 8	1 58	10 26	2 54	20 42	1 30	26 41	2 29	15 36	0 52	15 23	2 4	15 4	11 15	24 12	24 13	0 12		n.a.
W16	7 57	24 0	1 51	1 35	2 45	9 38	1 56	10 20	2 54	20 46	1 30	26 41	2 30	15 35	0 52	15 22	2 4	15 5	11 16	24 12	24 13	0 15		n.a.
T 17	8 20	24 34	0 46	1 35	2 30	9 8	1 53	10 14	2 55	20 49	1 30	26 42	2 30	15 34	0 52	15 22	2 5	15 6	11 16	24 12	24 13	0 17		n.a.
F 18	8 43	23 49	0n23	1 39	2 15	8 38	1 51	10 8	2 56	20 52	1 30	26 42	2 30	15 34	0 52	15 21	2 5	15 7	11 16	24 12	24 13	0 20		n.a.
S 19	9 6	21 43	1 32	1 47	1 58	8 7	1 49	10 1	2 56	20 55	1 30	26 42	2 31	15 33	0 52	15 21	2 5	15 8	11 16	24 12	24 13	0 23		n.a.
S 20	9 29	18 20	2 38	2 0	1 42	7 37	1 46	9 55	2 57	20 58	1 29	26 43	2 31	15 32	0 52	15 20	2 5	15 9	11 16	24 12	24 13	0 26		n.a.
M21	9 51	13 52	3 36	2 17	1 25	7 6	1 44	9 48	2 57	21 1	1 29	26 43	2 31	15 32	0 52	15 20	2 5	15 10	11 16	24 12	24 13	0 29		n.a.
T 22	10 14	8 31	4 23	2 39	1 8	6 35	1 41	9 41	2 58	21 4	1 29	26 43	2 32	15 31	0 52	15 19	2 5	15 11	11 16	24 12	24 13	0 32		n.a.
W23	10 36	2 35	4 53	3 4	0 52	6 3	1 39	9 33	2 58	21 7	1 29	26 44	2 32	15 30	0 52	15 19	2 5	15 12	11 17	24 12	24 13	0 34		n.a.
T 24	10 58	3n35	5 4	3 32	0 36	5 32	1 36	9 26	2 58	21 10	1 29	26 44	2 32	15 30	0 52	15 19	2 5	15 13	11 17	24 12	24 13	0 37		n.a.
F 25	11 20	9 35	4 54	4 4	0 20	5 0	1 34	9 19	2 59	21 13	1 29	26 44	2 33	15 29	0 52	15 18	2 5	15 14	11 17	24 12	24 13	0 40		n.a.
S 26	11 42	15 1	4 24	4 38	0 6	4 28	1 31	9 11	2 59	21 17	1 29	26 44	2 33	15 29	0 52	15 18	2 5	15 15	11 17	24 12	24 13	0 43		n.a.
S 27	12 4	19 28	3 37	5 14	0n 8	3 56	1 28	9 3	2 59	21 20	1 29	26 45	2 33	15 28	0 52	15 17	2 5	15 16	11 17	24 12	24 13	0 46		n.a.
M28	12 25	22 36	2 37	5 53	0 21	3 24	1 25	8 55	2 59	21 23	1 29	26 45	2 34	15 27	0 52	15 17	2 5	15 17	11 17	24 12	24 13	0 49		n.a.
T 29	12 47	24 14	1 28	6 33	0 33	2 52	1 23	8 47	3 0	21 26	1 29	26 45	2 34	15 27	0 52	15 17	2 5	15 18	11 18	24 12	24 13	0 51		n.a.
W30	13n 8	24n22	0n17	7n14	0n45	2s20	1s20	8n39	3s 0	21n29	1n29	26s46	2s34	15s26	0s52	15s16	2s 5	15n19	11n18	24s11	24s13	0s54		n.a.

Julian Day Number = -1432724.5, Delta T = 98h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'31, Lahiri = -122°01'31 Julian Calendar 1 June 8636 BCE == Greg. Calendar 26 March 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 55	4♉37'52	7♋27	17♈33	28♓29	1♍29	26♉53	27°R24	22♒ 3	25♒51	12♈18	27♐26	28♐51	20♍56	n.a.	T 1
F 2	14 30 52	5°37'52	20° 9	19° 0	29°42	1°53	27° 6	27♐22	22° 5	25°52	12°19	27°27	28°48	21° 3	n.a.	F 2
S 3	14 34 48	6°37'54	2♌32	20°30	0♈54	2°17	27°19	27°19	22° 6	25°53	12°21	27°R28	28°45	21° 9	n.a.	S 3
S 4	14 38 45	7°37'57	14°39	22° 3	2° 7	2°41	27°32	27°17	22° 8	25°54	12°23	27°28	28°42	21°16	n.a.	S 4
M 5	14 42 41	8°38'03	26°37	23°39	3°20	3° 5	27°45	27°15	22° 9	25°55	12°25	27°26	28°38	21°23	n.a.	M 5
T 6	14 46 38	9°38'11	8♍29	25°17	4°33	3°30	27°58	27°12	22°11	25°56	12°27	27°22	28°35	21°29	n.a.	T 6
W 7	14 50 34	10°38'20	20°21	26°56	5°46	3°56	28°11	27°10	22°12	25°57	12°29	27°16	28°32	21°36	n.a.	W 7
T 8	14 54 31	11°38'32	2♎15	28°37	6°59	4°22	28°24	27° 7	22°13	25°57	12°31	27° 8	28°29	21°43	n.a.	T 8
F 9	14 58 27	12°38'46	14°16	0♉18	8°13	4°48	28°37	27° 4	22°15	25°58	12°33	26°59	28°26	21°50	n.a.	F 9
S 10	15 2 24	13°39'02	26°24	2° 0	9°26	5°14	28°50	27° 1	22°16	25°59	12°34	26°51	28°22	21°56	n.a.	S 10
S 11	15 6 20	14°39'19	8♏42	3°43	10°39	5°41	29° 3	26°58	22°17	26° 0	12°36	26°43	28°19	22° 3	n.a.	S 11
M12	15 10 17	15°39'39	21°10	5°26	11°53	6° 8	29°17	26°55	22°18	26° 1	12°38	26°37	28°16	22°10	n.a.	M12
T 13	15 14 13	16°40'02	3♐49	7° 9	13° 7	6°35	29°30	26°52	22°19	26° 1	12°40	26°32	28°13	22°17	n.a.	T 13
W14	15 18 9	17°40'26	16°39	8°52	14°20	7° 3	29°43	26°49	22°20	26° 2	12°42	26°30	28°10	22°23	n.a.	W14
T 15	15 22 6	18°40'53	29°40	10°35	15°34	7°31	29°57	26°46	22°21	26° 2	12°43	26°D29	28° 7	22°30	n.a.	T 15
F 16	15 26 2	19°41'22	12♑54	12°18	16°48	7°59	0♊10	26°42	22°22	26° 3	12°45	26°30	28° 3	22°37	n.a.	F 16
S 17	15 29 59	20°41'53	26°20	14° 0	18° 2	8°28	0°23	26°39	22°23	26° 4	12°47	26°32	28° 0	22°43	n.a.	S 17
S 18	15 33 55	21°42'26	10♒ 1	15°42	19°16	8°56	0°37	26°35	22°23	26° 4	12°48	26°33	27°57	22°50	n.a.	S 18
M19	15 37 52	22°43'02	23°56	17°24	20°30	9°26	0°50	26°31	22°24	26° 5	12°50	26°R34	27°54	22°57	n.a.	M19
T 20	15 41 48	23°43'39	8♓ 5	19° 6	21°44	9°55	1° 3	26°28	22°25	26° 5	12°52	26°33	27°51	23° 4	n.a.	T 20
W21	15 45 45	24°44'19	22°27	20°47	22°58	10°24	1°17	26°24	22°25	26° 5	12°53	26°31	27°48	23°10	n.a.	W21
T 22	15 49 41	25°45'02	6♈58	22°27	24°12	10°54	1°30	26°20	22°26	26° 6	12°55	26°27	27°44	23°17	n.a.	T 22
F 23	15 53 38	26°45'46	21°34	24° 7	25°27	11°24	1°44	26°16	22°26	26° 6	12°57	26°23	27°41	23°24	n.a.	F 23
S 24	15 57 34	27°46'32	6♉ 8	25°47	26°41	11°55	1°57	26°12	22°27	26° 6	12°58	26°18	27°38	23°31	n.a.	S 24
S 25	16 1 31	28°47'21	20°34	27°26	27°55	12°25	2°11	26° 8	22°27	26° 7	13° 0	26°14	27°35	23°37	n.a.	S 25
M26	16 5 27	29°48'11	4♊45	29° 5	29°10	12°56	2°24	26° 4	22°28	26° 7	13° 1	26°11	27°32	23°44	n.a.	M26
T 27	16 9 24	0♊49'03	18°38	0♊43	0♉24	13°27	2°37	25°59	22°28	26° 7	13° 3	26°10	27°28	23°51	n.a.	T 27
W28	16 13 20	1°49'57	2♋ 8	2°21	1°39	13°58	2°51	25°55	22°28	26° 7	13° 4	26°D10	27°25	23°57	n.a.	W28
T 29	16 17 17	2°50'52	15°15	3°59	2°54	14°30	3° 4	25°50	22°28	26° 7	13° 6	26°11	27°22	24° 4	n.a.	T 29
F 30	16 21 13	3°51'49	28° 0	5°36	4° 8	15° 2	3°18	25°46	22°28	26° 7	13° 7	26°12	27°19	24°11	n.a.	F 30
S 31	16 25 10	4♊52'47	10♌26	7♊13	5♉23	15♍33	3♊31	25♐41	22°R28	26♒ 8	13♈ 9	26♐14	27♐16	24♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	23n 6	0s54	7n57	0n55	1s47	1s17	8n30	3s 0	21n32	1n29	26s46	2s34	15s26	0s52	15s16	2s 5	15n20	11n18	24s11	24s13	0s57		n.a.
F 2	13 49	20 41	1 59	8 39	1 4	1 15	1 14	8 22	3 0	21 35	1 29	26 46	2 35	15 25	0 52	15 16	2 5	15 21	11 18	24 12	24 13	1 0		n.a.
S 3	14 10	17 22	2 57	9 22	1 13	0 42	1 11	8 13	3 0	21 38	1 29	26 46	2 35	15 25	0 52	15 16	2 5	15 22	11 18	24 12	24 13	1 3		n.a.
S 4	14 30	13 22	3 46	10 5	1 20	0 10	1 8	8 4	3 0	21 41	1 29	26 47	2 35	15 24	0 52	15 15	2 5	15 23	11 19	24 12	24 13	1 6		n.a.
M 5	14 50	8 55	4 25	10 48	1 27	0n23	1 5	7 55	3 0	21 44	1 29	26 47	2 36	15 24	0 52	15 15	2 6	15 24	11 19	24 11	24 13	1 8		n.a.
T 6	15 10	4 10	4 51	11 31	1 33	0 55	1 2	7 46	3 0	21 47	1 29	26 47	2 36	15 23	0 52	15 15	2 6	15 24	11 19	24 11	24 13	1 11		n.a.
W 7	15 29	0s43	5 5	12 13	1 38	1 28	0 59	7 36	3 0	21 50	1 29	26 47	2 36	15 23	0 52	15 14	2 6	15 25	11 19	24 11	24 13	1 14		n.a.
T 8	15 49	5 35	5 6	12 54	1 42	2 1	0 56	7 27	2 59	21 53	1 29	26 48	2 37	15 23	0 52	15 14	2 6	15 26	11 19	24 11	24 12	1 17		n.a.
F 9	16 8	10 17	4 54	13 35	1 45	2 33	0 53	7 17	2 59	21 56	1 29	26 48	2 37	15 22	0 52	15 14	2 6	15 27	11 20	24 11	24 12	1 20		n.a.
S 10	16 27	14 39	4 28	14 14	1 48	3 6	0 50	7 8	2 59	21 59	1 29	26 48	2 37	15 22	0 53	15 14	2 6	15 28	11 20	24 11	24 12	1 22		n.a.
S 11	16 45	18 28	3 50	14 53	1 50	3 38	0 47	6 58	2 59	22 2	1 29	26 48	2 37	15 22	0 53	15 14	2 6	15 29	11 20	24 10	24 12	1 25		n.a.
M12	17 3	21 31	3 0	15 30	1 52	4 11	0 44	6 48	2 59	22 5	1 29	26 48	2 38	15 21	0 53	15 13	2 6	15 30	11 20	24 10	24 12	1 28		n.a.
T 13	17 21	23 34	2 0	16 7	1 53	4 43	0 41	6 38	2 58	22 8	1 29	26 49	2 38	15 21	0 53	15 13	2 6	15 31	11 21	24 10	24 12	1 31		n.a.
W14	17 39	24 24	0 53	16 42	1 53	5 15	0 37	6 28	2 58	22 11	1 29	26 49	2 38	15 21	0 53	15 13	2 6	15 32	11 21	24 10	24 12	1 34		n.a.
T 15	17 56	23 56	0n17	17 16	1 53	5 48	0 34	6 17	2 58	22 14	1 29	26 49	2 38	15 20	0 53	15 13	2 6	15 33	11 21	24 10	24 12	1 37		n.a.
F 16	18 13	22 6	1 28	17 48	1 53	6 20	0 31	6 7	2 58	22 17	1 29	26 49	2 39	15 20	0 53	15 13	2 6	15 34	11 22	24 10	24 12	1 39		n.a.
S 17	18 30	19 2	2 35	18 20	1 52	6 52	0 28	5 56	2 57	22 20	1 29	26 49	2 39	15 20	0 53	15 13	2 6	15 35	11 22	24 10	24 12	1 42		n.a.
S 18	18 46	14 52	3 35	18 50	1 50	7 24	0 25	5 45	2 57	22 23	1 29	26 49	2 39	15 20	0 53	15 12	2 6	15 36	11 22	24 10	24 12	1 45		n.a.
M19	19 3	9 51	4 23	19 18	1 49	7 55	0 22	5 35	2 56	22 26	1 29	26 50	2 39	15 19	0 53	15 12	2 6	15 37	11 22	24 10	24 12	1 48		n.a.
T 20	19 18	4 15	4 56	19 46	1 47	8 27	0 19	5 24	2 56	22 29	1 29	26 50	2 40	15 19	0 53	15 12	2 6	15 38	11 23	24 10	24 12	1 51		n.a.
W21	19 34	1n39	5 12	20 12	1 44	8 58	0 16	5 13	2 56	22 32	1 29	26 50	2 40	15 19	0 53	15 12	2 6	15 39	11 23	24 10	24 12	1 53		n.a.
T 22	19 49	7 31	5 7	20 36	1 41	9 29	0 13	5 1	2 55	22 35	1 29	26 50	2 40	15 19	0 53	15 12	2 7	15 40	11 23	24 10	24 12	1 56		n.a.
F 23	20 4	13 1	4 43	21 0	1 38	10 0	0 10	4 50	2 55	22 38	1 29	26 50	2 40	15 19	0 53	15 12	2 7	15 41	11 24	24 10	24 12	1 59		n.a.
S 24	20 18	17 46	4 0	21 21	1 35	10 31	0 7	4 39	2 54	22 41	1 29	26 50	2 41	15 19	0 53	15 12	2 7	15 42	11 24	24 10	24 12	2 2		n.a.
S 25	20 32	21 24	3 3	21 42	1 31	11 1	0 4	4 27	2 54	22 43	1 29	26 50	2 41	15 19	0 53	15 12	2 7	15 43	11 24	24 10	24 12	2 4		n.a.
M26	20 45	23 39	1 55	22 1	1 27	11 31	0 1	4 15	2 53	22 46	1 29	26 50	2 41	15 18	0 53	15 12	2 7	15 43	11 25	24 10	24 12	2 7		n.a.
T 27	20 59	24 24	0 41	22 19	1 23	12 1	0n 2	4 4	2 53	22 49	1 29	26 50	2 41	15 18	0 53	15 12	2 7	15 44	11 25	24 10	24 12	2 10		n.a.
W28	21 12	23 39	0s33	22 35	1 18	12 31	0 5	3 52	2 52	22 52	1 29	26 50	2 41	15 18	0 53	15 12	2 7	15 45	11 25	24 10	24 11	2 13		n.a.
T 29	21 24	21 36	1 43	22 50	1 14	13 0	0 8	3 40	2 52	22 55	1 29	26 50	2 42	15 18	0 53	15 12	2 7	15 46	11 26	24 10	24 11	2 16		n.a.
F 30	21 36	18 31	2 46	23 4	1 9	13 29	0 11	3 28	2 51	22 57	1 29	26 50	2 42	15 18	0 53	15 12	2 7	15 47	11 26	24 10	24 11	2 18		n.a.
S 31	21n48	14n40	3s40	23n16	1n 4	13n57	0n14	3n16	2s51	23n 0	1n29	26s50	2s42	15s18	0s53	15s12	2s 7	15n48	11n26	24s10	24s11	2s21		n.a.

Julian Day Number = -1432694.5, Delta T = 98h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'27, Lahiri = -122°01'27 Julian Calendar 1 July 8636 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 6	5♊53'46	22♌37	8♊49	6♉38	16♍ 6	3♊45	25°R37	22°R28	26°R 8	13♈10	26♐15	27♐13	24♍24	n.a.	S 1
M 2	16 33 3	6°54'46	4♍36	10°25	7°53	16°38	3°58	25♐32	22♒28	26♒ 8	13°11	26°R16	27° 9	24°31	n.a.	M 2
T 3	16 36 59	7°55'48	16°30	12° 1	9° 8	17°10	4°12	25°28	22°28	26° 8	13°13	26°16	27° 6	24°38	n.a.	T 3
W 4	16 40 56	8°56'51	28°22	13°36	10°23	17°43	4°25	25°23	22°28	26° 7	13°14	26°15	27° 3	24°45	n.a.	W 4
T 5	16 44 52	9°57'55	10♎18	15°11	11°38	18°16	4°39	25°18	22°28	26° 7	13°15	26°13	27° 0	24°51	n.a.	T 5
F 6	16 48 49	10°59'01	22°21	16°46	12°53	18°49	4°52	25°13	22°28	26° 7	13°17	26°11	26°57	24°58	n.a.	F 6
S 7	16 52 45	12° 0'07	4♏35	18°20	14° 8	19°22	5° 6	25° 8	22°27	26° 7	13°18	26° 8	26°53	25° 5	n.a.	S 7
S 8	16 56 42	13° 1'15	17° 1	19°54	15°23	19°55	5°19	25° 4	22°27	26° 7	13°19	26° 6	26°50	25°11	n.a.	S 8
M 9	17 0 38	14° 2'24	29°43	21°28	16°38	20°29	5°32	24°59	22°26	26° 6	13°20	26° 5	26°47	25°18	n.a.	M 9
T 10	17 4 35	15° 3'35	12♐40	23° 2	17°53	21° 2	5°46	24°54	22°26	26° 6	13°22	26° 4	26°44	25°25	n.a.	T 10
W11	17 8 31	16° 4'46	25°53	24°35	19° 8	21°36	5°59	24°49	22°25	26° 6	13°23	26°D 3	26°41	25°32	n.a.	W11
T 12	17 12 28	17° 5'59	9♑20	26° 8	20°23	22°10	6°13	24°44	22°25	26° 6	13°24	26° 4	26°38	25°38	n.a.	T 12
F 13	17 16 24	18° 7'14	22°59	27°41	21°39	22°44	6°26	24°39	22°24	26° 5	13°25	26° 4	26°34	25°45	n.a.	F 13
S 14	17 20 21	19° 8'29	6♒49	29°14	22°54	23°18	6°39	24°34	22°23	26° 5	13°26	26° 5	26°31	25°52	n.a.	S 14
S 15	17 24 17	20° 9'46	20°48	0♋47	24° 9	23°52	6°53	24°29	22°23	26° 4	13°27	26° 5	26°28	25°59	n.a.	S 15
M16	17 28 14	21°11'04	4♓53	2°19	25°25	24°27	7° 6	24°24	22°22	26° 4	13°28	26° 6	26°25	26° 5	n.a.	M16
T 17	17 32 10	22°12'23	19° 2	3°51	26°40	25° 1	7°19	24°19	22°21	26° 3	13°29	26°R 6	26°22	26°12	n.a.	T 17
W18	17 36 7	23°13'43	3♈14	5°23	27°55	25°36	7°32	24°14	22°20	26° 3	13°30	26° 6	26°19	26°19	n.a.	W18
T 19	17 40 3	24°15'05	17°25	6°55	29°11	26°11	7°46	24° 8	22°19	26° 2	13°31	26° 6	26°15	26°25	n.a.	T 19
F 20	17 44 0	25°16'28	1♉35	8°26	0♊26	26°45	7°59	24° 3	22°18	26° 2	13°32	26° 6	26°12	26°32	n.a.	F 20
S 21	17 47 56	26°17'52	15°38	9°57	1°42	27°20	8°12	23°58	22°17	26° 1	13°33	26°D 6	26° 9	26°39	n.a.	S 21
S 22	17 51 53	27°19'17	29°34	11°28	2°57	27°56	8°25	23°53	22°16	26° 0	13°34	26° 6	26° 6	26°46	n.a.	S 22
M23	17 55 49	28°20'43	13♊19	12°59	4°13	28°31	8°38	23°48	22°15	25°59	13°34	26° 6	26° 3	26°52	n.a.	M23
T 24	17 59 46	29°22'10	26°50	14°29	5°28	29° 6	8°51	23°43	22°13	25°59	13°35	26°R 6	25°59	26°59	n.a.	T 24
W25	18 3 42	0♋23'38	10♋ 5	15°59	6°44	29°42	9° 4	23°38	22°12	25°58	13°36	26° 6	25°56	27° 6	n.a.	W25
T 26	18 7 39	1°25'06	23° 3	17°28	7°59	0♎17	9°17	23°33	22°11	25°57	13°37	26° 5	25°53	27°13	n.a.	T 26
F 27	18 11 35	2°26'34	5♌44	18°57	9°15	0°53	9°30	23°28	22° 9	25°56	13°37	26° 5	25°50	27°19	n.a.	F 27
S 28	18 15 32	3°28'03	18°10	20°25	10°31	1°29	9°43	23°23	22° 8	25°55	13°38	26° 4	25°47	27°26	n.a.	S 28
S 29	18 19 29	4°29'32	0♍21	21°52	11°46	2° 4	9°56	23°18	22° 6	25°55	13°39	26° 3	25°44	27°33	n.a.	S 29
M30	18 23 25	5°31'01	12°22	23°18	13° 2	2°40	10° 9	23°13	22° 5	25°54	13°39	26° 2	25°40	27°39	n.a.	M30
T 31	18 27 22	6♋32'31	24♍17	24♋43	14♊17	3♎16	10♊22	23♐ 9	22♒ 3	25♒53	13♈40	26♐ 1	25♐37	27♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	10n18	4s23	23n27	0n59	14n26	0n17	3n 4	2s50	23n 3	1n29	26s50	2s42	15s18	0s53	15s12	2s 7	15n49	11n27	24s10	24s11	2s24		n.a.
M 2	22 10	5 36	4 53	23 37	0 53	14 54	0 19	2 51	2 50	23 6	1 30	26 50	2 42	15 19	0 53	15 12	2 7	15 50	11 27	24 10	24 11	2 27		n.a.
T 3	22 20	0 45	5 11	23 45	0 48	15 21	0 22	2 39	2 49	23 8	1 30	26 50	2 42	15 19	0 53	15 12	2 7	15 51	11 27	24 10	24 11	2 30		n.a.
W 4	22 30	4s 8	5 15	23 52	0 42	15 48	0 25	2 26	2 48	23 11	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 12	2 7	15 51	11 28	24 10	24 11	2 32		n.a.
T 5	22 40	8 52	5 6	23 58	0 37	16 15	0 28	2 14	2 48	23 14	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 12	2 7	15 52	11 28	24 10	24 11	2 35		n.a.
F 6	22 49	13 20	4 43	24 3	0 31	16 41	0 30	2 1	2 47	23 16	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 13	2 8	15 53	11 28	24 10	24 11	2 38		n.a.
S 7	22 57	17 20	4 8	24 6	0 25	17 7	0 33	1 48	2 46	23 19	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 13	2 8	15 54	11 29	24 10	24 11	2 41		n.a.
S 8	23 5	20 38	3 20	24 8	0 19	17 32	0 35	1 35	2 46	23 21	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 13	2 8	15 55	11 29	24 9	24 11	2 43		n.a.
M 9	23 13	23 2	2 21	24 9	0 13	17 57	0 38	1 22	2 45	23 24	1 30	26 50	2 43	15 19	0 54	15 13	2 8	15 56	11 29	24 9	24 11	2 46		n.a.
T 10	23 20	24 16	1 13	24 8	0 7	18 21	0 40	1 10	2 45	23 27	1 30	26 50	2 43	15 20	0 54	15 13	2 8	15 57	11 30	24 9	24 11	2 49		n.a.
W11	23 27	24 10	0 1	24 7	0 0	18 45	0 43	0 56	2 44	23 29	1 30	26 50	2 43	15 20	0 54	15 13	2 8	15 57	11 30	24 9	24 10	2 52		n.a.
T 12	23 34	22 40	1n13	24 4	0s 6	19 9	0 45	0 43	2 43	23 32	1 30	26 50	2 44	15 20	0 54	15 13	2 8	15 58	11 31	24 9	24 10	2 54		n.a.
F 13	23 39	19 49	2 24	24 0	0 12	19 31	0 47	0 30	2 42	23 34	1 30	26 50	2 44	15 20	0 54	15 14	2 8	15 59	11 31	24 9	24 10	2 57		n.a.
S 14	23 45	15 50	3 27	23 54	0 19	19 54	0 50	0 17	2 42	23 37	1 31	26 50	2 44	15 21	0 54	15 14	2 8	16 0	11 31	24 9	24 10	3 0		n.a.
S 15	23 50	10 57	4 19	23 48	0 25	20 15	0 52	0 4	2 41	23 39	1 31	26 50	2 44	15 21	0 54	15 14	2 8	16 1	11 32	24 9	24 10	3 3		n.a.
M16	23 54	5 27	4 56	23 40	0 31	20 36	0 54	0s10	2 40	23 41	1 31	26 49	2 44	15 21	0 54	15 14	2 8	16 1	11 32	24 9	24 10	3 5		n.a.
T 17	23 58	0n20	5 15	23 32	0 38	20 57	0 56	0 23	2 40	23 44	1 31	26 49	2 44	15 22	0 54	15 14	2 8	16 2	11 33	24 9	24 10	3 8		n.a.
W18	24 2	6 6	5 15	23 22	0 44	21 17	0 58	0 37	2 39	23 46	1 31	26 49	2 44	15 22	0 54	15 15	2 8	16 3	11 33	24 9	24 10	3 11		n.a.
T 19	24 5	11 35	4 56	23 12	0 50	21 36	1 0	0 50	2 38	23 49	1 31	26 49	2 44	15 22	0 54	15 15	2 8	16 4	11 33	24 9	24 10	3 14		n.a.
F 20	24 7	16 25	4 19	23 0	0 57	21 55	1 2	1 4	2 38	23 51	1 31	26 49	2 44	15 23	0 54	15 15	2 8	16 4	11 34	24 9	24 10	3 16		n.a.
S 21	24 9	20 20	3 26	22 47	1 3	22 13	1 4	1 18	2 37	23 53	1 31	26 48	2 44	15 23	0 54	15 16	2 8	16 5	11 34	24 9	24 10	3 19		n.a.
S 22	24 11	23 1	2 22	22 34	1 9	22 30	1 6	1 31	2 36	23 56	1 31	26 48	2 44	15 23	0 54	15 16	2 8	16 6	11 35	24 9	24 9	3 22		n.a.
M23	24 12	24 18	1 10	22 19	1 15	22 47	1 7	1 45	2 35	23 58	1 32	26 48	2 44	15 24	0 54	15 16	2 9	16 6	11 35	24 9	24 9	3 25		n.a.
T 24	24 12	24 7	0s 4	22 4	1 21	23 3	1 9	1 59	2 35	24 0	1 32	26 48	2 44	15 24	0 54	15 16	2 9	16 7	11 35	24 9	24 9	3 27		n.a.
W25	24 12	22 33	1 17	21 47	1 27	23 18	1 11	2 13	2 34	24 2	1 32	26 48	2 44	15 25	0 54	15 17	2 9	16 8	11 36	24 9	24 9	3 30		n.a.
T 26	24 12	19 49	2 24	21 31	1 32	23 32	1 12	2 27	2 33	24 4	1 32	26 47	2 44	15 25	0 54	15 17	2 9	16 9	11 36	24 9	24 9	3 33		n.a.
F 27	24 11	16 11	3 23	21 13	1 38	23 46	1 14	2 41	2 32	24 7	1 32	26 47	2 44	15 26	0 54	15 17	2 9	16 9	11 37	24 9	24 9	3 36		n.a.
S 28	24 10	11 55	4 10	20 55	1 43	23 59	1 15	2 55	2 32	24 9	1 32	26 47	2 44	15 26	0 54	15 18	2 9	16 10	11 37	24 9	24 9	3 38		n.a.
S 29	24 8	7 16	4 46	20 36	1 48	24 11	1 16	3 9	2 31	24 11	1 32	26 47	2 44	15 27	0 54	15 18	2 9	16 10	11 38	24 9	24 9	3 41		n.a.
M30	24 5	2 25	5 8	20 17	1 53	24 23	1 18	3 23	2 30	24 13	1 32	26 46	2 44	15 27	0 54	15 19	2 9	16 11	11 38	24 9	24 9	3 44		n.a.
T 31	24n 2	2s28	5s17	19n57	1s57	24n34	1n19	3s37	2s29	24n15	1n33	26s46	2s44	15s28	0s54	15s19	2s 9	16n12	11n38	24s 9	24s 9	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1432663.5, Delta T = 98h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'23, Lahiri = -122°01'23 Julian Calendar 1 Aug. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 May 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 31 18	7♋34'00	6♎ 9	26♋ 7	15♊33	3♎53	10♊35	23°R 4	22°R 2	25°R52	13♈40	26°D 0	25♐34	27♍53	n.a.	W 1
T 2	18 35 15	8°35'30	18° 3	27°29	16°48	4°29	10°47	22♐59	22♒ 0	25♒51	13°41	26♐ 1	25°31	28° 0	n.a.	T 2
F 3	18 39 11	9°36'59	0♏ 5	28°50	18° 4	5° 5	11° 0	22°54	21°58	25°50	13°41	26° 1	25°28	28° 6	n.a.	F 3
S 4	18 43 8	10°38'29	12°19	0♌ 9	19°20	5°41	11°13	22°49	21°57	25°49	13°42	26° 3	25°25	28°13	n.a.	S 4
S 5	18 47 4	11°39'58	24°48	1°25	20°35	6°18	11°25	22°45	21°55	25°47	13°42	26° 4	25°21	28°20	n.a.	S 5
M 6	18 51 1	12°41'28	7♐37	2°38	21°51	6°54	11°38	22°40	21°53	25°46	13°43	26° 5	25°18	28°27	n.a.	M 6
T 7	18 54 58	13°42'57	20°47	3°48	23° 6	7°31	11°50	22°36	21°51	25°45	13°43	26°R 6	25°15	28°33	n.a.	T 7
W 8	18 58 54	14°44'27	4♑18	4°54	24°22	8° 7	12° 3	22°31	21°49	25°44	13°43	26° 6	25°12	28°40	n.a.	W 8
T 9	19 2 51	15°45'56	18°10	5°56	25°38	8°44	12°15	22°27	21°47	25°43	13°44	26° 5	25° 9	28°47	n.a.	T 9
F 10	19 6 47	16°47'25	2♒18	6°53	26°53	9°21	12°27	22°22	21°46	25°42	13°44	26° 3	25° 5	28°53	n.a.	F 10
S 11	19 10 44	17°48'55	16°39	7°44	28° 9	9°58	12°39	22°18	21°44	25°40	13°44	26° 0	25° 2	29° 0	n.a.	S 11
S 12	19 14 40	18°50'24	1♓ 7	8°28	29°24	10°35	12°52	22°14	21°41	25°39	13°44	25°56	24°59	29° 7	n.a.	S 12
M13	19 18 37	19°51'53	15°35	9° 5	0♌40	11°11	13° 4	22°10	21°39	25°38	13°44	25°53	24°56	29°14	n.a.	M13
T 14	19 22 34	20°53'22	29°59	9°34	1°56	11°48	13°16	22° 5	21°37	25°36	13°44	25°51	24°53	29°20	n.a.	T 14
W15	19 26 30	21°54'51	14♈16	9°53	3°11	12°25	13°28	22° 1	21°35	25°35	13°45	25°50	24°50	29°27	n.a.	W15
T 16	19 30 27	22°56'20	28°22	10°R 3	4°27	13° 3	13°40	21°57	21°33	25°34	13°45	25°D49	24°46	29°34	n.a.	T 16
F 17	19 34 23	23°57'50	12♉15	10° 1	5°42	13°40	13°51	21°54	21°31	25°32	13°R45	25°50	24°43	29°41	n.a.	F 17
S 18	19 38 20	24°59'19	25°57	9°48	6°58	14°17	14° 3	21°50	21°29	25°31	13°45	25°52	24°40	29°47	n.a.	S 18
S 19	19 42 16	26° 0'48	9♊26	9°24	8°13	14°54	14°15	21°46	21°26	25°30	13°45	25°54	24°37	29°54	n.a.	S 19
M20	19 46 13	27° 2'16	22°43	8°47	9°29	15°31	14°27	21°42	21°24	25°28	13°45	25°R54	24°34	0♎ 1	n.a.	M20
T 21	19 50 10	28° 3'45	5♋48	8° 0	10°45	16° 9	14°38	21°39	21°22	25°27	13°44	25°54	24°31	0° 7	n.a.	T 21
W22	19 54 6	29° 5'13	18°41	7° 2	12° 0	16°46	14°50	21°35	21°19	25°25	13°44	25°52	24°27	0°14	n.a.	W22
T 23	19 58 3	0♌ 6'40	1♌23	5°55	13°16	17°24	15° 1	21°32	21°17	25°24	13°44	25°48	24°24	0°21	n.a.	T 23
F 24	20 2 0	1° 8'06	13°52	4°41	14°31	18° 1	15°12	21°29	21°15	25°22	13°44	25°42	24°21	0°28	n.a.	F 24
S 25	20 5 56	2° 9'32	26°11	3°23	15°46	18°39	15°23	21°25	21°12	25°21	13°44	25°36	24°18	0°34	n.a.	S 25
S 26	20 9 53	3°10'57	8♍19	2° 3	17° 2	19°16	15°35	21°22	21°10	25°19	13°43	25°28	24°15	0°41	n.a.	S 26
M27	20 13 49	4°12'20	20°19	0°44	18°17	19°54	15°46	21°19	21° 7	25°18	13°43	25°21	24°11	0°48	n.a.	M27
T 28	20 17 46	5°13'43	2♎12	29♋27	19°33	20°31	15°57	21°16	21° 5	25°16	13°43	25°15	24° 8	0°54	n.a.	T 28
W29	20 21 43	6°15'05	14° 3	28°16	20°48	21° 9	16° 7	21°14	21° 2	25°15	13°42	25°10	24° 5	1° 1	n.a.	W29
T 30	20 25 39	7♌16'25	25♎55	27♋12	22♋ 3	21♎47	16♊18	21♐11	21♒ 0	25♒13	13♈42	25♐ 8	24♐ 2	1♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	7s15	5s12	19n38	2s 1	24n44	1n20	3s51	2s29	24n17	1n33	26s46	2s44	15s28	0s55	15s19	2s 9	16n12	11n39	24s 9	24s 8	3s49		n.a.
T 2	23 55	11 48	4 54	19 18	2 5	24 53	1 21	4 5	2 28	24 19	1 33	26 45	2 44	15 29	0 55	15 20	2 9	16 13	11 39	24 9	24 8	3 52		n.a.
F 3	23 51	15 56	4 23	18 58	2 8	25 2	1 22	4 19	2 27	24 21	1 33	26 45	2 44	15 30	0 55	15 20	2 9	16 13	11 40	24 9	24 8	3 55		n.a.
S 4	23 46	19 29	3 39	18 39	2 11	25 9	1 23	4 33	2 26	24 23	1 33	26 45	2 44	15 30	0 55	15 21	2 9	16 14	11 40	24 9	24 8	3 57		n.a.
S 5	23 41	22 14	2 45	18 20	2 13	25 16	1 24	4 47	2 25	24 25	1 33	26 44	2 44	15 31	0 55	15 21	2 9	16 15	11 41	24 9	24 8	4 0		n.a.
M 6	23 35	23 56	1 40	18 1	2 15	25 22	1 25	5 2	2 25	24 27	1 34	26 44	2 44	15 31	0 55	15 21	2 9	16 15	11 41	24 9	24 8	4 3		n.a.
T 7	23 28	24 22	0 29	17 44	2 16	25 27	1 26	5 16	2 24	24 29	1 34	26 44	2 44	15 32	0 55	15 22	2 9	16 16	11 41	24 9	24 8	4 5		n.a.
W 8	23 22	23 24	0n45	17 28	2 16	25 32	1 26	5 30	2 23	24 31	1 34	26 43	2 44	15 33	0 55	15 22	2 9	16 16	11 42	24 9	24 8	4 8		n.a.
T 9	23 15	20 59	1 59	17 13	2 15	25 35	1 27	5 44	2 22	24 33	1 34	26 43	2 44	15 33	0 55	15 23	2 9	16 17	11 42	24 9	24 7	4 11		n.a.
F 10	23 7	17 16	3 6	17 0	2 14	25 38	1 27	5 58	2 21	24 35	1 34	26 43	2 44	15 34	0 55	15 23	2 9	16 17	11 43	24 9	24 7	4 14		n.a.
S 11	22 59	12 30	4 3	16 49	2 11	25 40	1 28	6 13	2 21	24 37	1 35	26 42	2 44	15 35	0 55	15 24	2 9	16 18	11 43	24 9	24 7	4 16		n.a.
S 12	22 50	7 0	4 45	16 41	2 7	25 41	1 28	6 27	2 20	24 39	1 35	26 42	2 43	15 35	0 55	15 24	2 9	16 18	11 44	24 9	24 7	4 19		n.a.
M13	22 41	1 8	5 9	16 36	2 2	25 42	1 29	6 41	2 19	24 40	1 35	26 42	2 43	15 36	0 55	15 25	2 9	16 19	11 44	24 9	24 7	4 22		n.a.
T 14	22 32	4n45	5 13	16 35	1 55	25 41	1 29	6 55	2 18	24 42	1 35	26 41	2 43	15 37	0 55	15 25	2 9	16 19	11 44	24 9	24 7	4 24		n.a.
W15	22 22	10 21	4 58	16 37	1 47	25 40	1 29	7 10	2 17	24 44	1 35	26 41	2 43	15 38	0 55	15 26	2 10	16 20	11 45	24 9	24 7	4 27		n.a.
T 16	22 11	15 20	4 25	16 44	1 38	25 38	1 29	7 24	2 17	24 46	1 35	26 40	2 43	15 38	0 55	15 26	2 10	16 20	11 45	24 9	24 7	4 30		n.a.
F 17	22 0	19 26	3 37	16 55	1 27	25 35	1 29	7 38	2 16	24 47	1 36	26 40	2 43	15 39	0 55	15 27	2 10	16 20	11 46	24 9	24 6	4 32		n.a.
S 18	21 49	22 24	2 37	17 11	1 14	25 31	1 29	7 52	2 15	24 49	1 36	26 40	2 43	15 40	0 55	15 27	2 10	16 21	11 46	24 9	24 6	4 35		n.a.
S 19	21 37	24 3	1 29	17 32	0 59	25 26	1 29	8 6	2 14	24 51	1 36	26 39	2 43	15 41	0 55	15 28	2 10	16 21	11 47	24 9	24 6	4 38		n.a.
M20	21 25	24 18	0 18	17 57	0 43	25 21	1 29	8 21	2 13	24 52	1 36	26 39	2 42	15 41	0 55	15 28	2 10	16 21	11 47	24 9	24 6	4 41		n.a.
T 21	21 13	23 11	0s54	18 27	0 26	25 14	1 29	8 35	2 13	24 54	1 37	26 39	2 42	15 42	0 55	15 29	2 10	16 22	11 47	24 9	24 6	4 43		n.a.
W22	21 0	20 52	2 1	19 0	0 7	25 7	1 29	8 49	2 12	24 55	1 37	26 38	2 42	15 43	0 55	15 29	2 10	16 22	11 48	24 9	24 6	4 46		n.a.
T 23	20 47	17 33	3 1	19 36	0n12	25 0	1 28	9 3	2 11	24 57	1 37	26 38	2 42	15 44	0 55	15 30	2 10	16 22	11 48	24 9	24 6	4 49		n.a.
F 24	20 33	13 31	3 52	20 13	0 32	24 51	1 28	9 17	2 10	24 58	1 37	26 37	2 42	15 45	0 55	15 30	2 10	16 23	11 49	24 9	24 6	4 51		n.a.
S 25	20 19	8 58	4 30	20 52	0 51	24 42	1 27	9 31	2 9	25 0	1 37	26 37	2 42	15 45	0 55	15 31	2 10	16 23	11 49	24 8	24 5	4 54		n.a.
S 26	20 4	4 10	4 56	21 29	1 11	24 32	1 27	9 45	2 9	25 2	1 38	26 37	2 41	15 46	0 55	15 31	2 10	16 23	11 50	24 8	24 5	4 57		n.a.
M27	19 49	0s45	5 9	22 5	1 29	24 21	1 26	9 59	2 8	25 3	1 38	26 36	2 41	15 47	0 55	15 32	2 10	16 24	11 50	24 8	24 5	4 59		n.a.
T 28	19 34	5 35	5 7	22 39	1 46	24 9	1 26	10 13	2 7	25 4	1 38	26 36	2 41	15 48	0 55	15 33	2 10	16 24	11 50	24 8	24 5	5 2		n.a.
W29	19 19	10 11	4 53	23 9	2 1	23 57	1 25	10 27	2 6	25 6	1 38	26 35	2 41	15 49	0 55	15 33	2 10	16 24	11 51	24 8	24 5	5 5		n.a.
T 30	19n 3	14s27	4s26	23n36	2n15	23n43	1n24	10s41	2s 5	25n 7	1n39	26s35	2s41	15s50	0s55	15s34	2s10	16n24	11n51	24s 7	24s 5	5s 7		n.a.

Julian Day Number = -1432632.5, Delta T = 98h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'19, Lahiri = -122°01'19 Julian Calendar 1 Sept. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 June 8636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 36	8♌17'44	7♏54	26°R16	23♋19	22♎25	16♊29	21°R 8	20°R57	25°R11	13°R42	25°D 7	23♐59	1♎15	n.a.	F 1
S 2	20 33 32	9°19'02	20° 4	25♋30	24°34	23° 2	16°40	21♐ 6	20♒55	25♒10	13♈41	25♐ 8	23°56	1°21	n.a.	S 2
S 3	20 37 29	10°20'19	2♐29	24°53	25°49	23°40	16°50	21° 3	20°52	25° 8	13°41	25° 9	23°52	1°28	n.a.	S 3
M 4	20 41 26	11°21'34	15°16	24°26	27° 5	24°18	17° 0	21° 1	20°50	25° 6	13°40	25°10	23°49	1°35	n.a.	M 4
T 5	20 45 22	12°22'48	28°28	24° 9	28°20	24°56	17°11	20°59	20°47	25° 5	13°40	25°R11	23°46	1°42	n.a.	T 5
W 6	20 49 19	13°24'01	12♑ 6	24°D 1	29°35	25°34	17°21	20°57	20°45	25° 3	13°39	25° 9	23°43	1°48	n.a.	W 6
T 7	20 53 15	14°25'12	26°11	24° 1	0♌50	26°12	17°31	20°55	20°42	25° 2	13°39	25° 6	23°40	1°55	n.a.	T 7
F 8	20 57 12	15°26'22	10♒40	24° 9	2° 6	26°50	17°41	20°53	20°39	25° 0	13°38	25° 0	23°37	2° 2	n.a.	F 8
S 9	21 1 9	16°27'31	25°27	24°25	3°21	27°28	17°51	20°51	20°37	24°58	13°37	24°52	23°33	2° 8	n.a.	S 9
S 10	21 5 5	17°28'38	10♓24	24°48	4°36	28° 5	18° 1	20°50	20°34	24°57	13°37	24°44	23°30	2°15	n.a.	S 10
M11	21 9 2	18°29'43	25°21	25°17	5°51	28°43	18°10	20°48	20°32	24°55	13°36	24°35	23°27	2°22	n.a.	M11
T 12	21 12 59	19°30'48	10♈11	25°52	7° 6	29°21	18°20	20°47	20°29	24°53	13°35	24°28	23°24	2°29	n.a.	T 12
W13	21 16 55	20°31'52	24°45	26°31	8°21	29°59	18°29	20°45	20°26	24°51	13°34	24°23	23°21	2°35	n.a.	W13
T 14	21 20 52	21°32'54	8♉59	27°16	9°36	0♏38	18°39	20°44	20°24	24°50	13°34	24°20	23°17	2°42	n.a.	T 14
F 15	21 24 48	22°33'55	22°53	28° 4	10°51	1°16	18°48	20°43	20°21	24°48	13°33	24°D19	23°14	2°49	n.a.	F 15
S 16	21 28 45	23°34'55	6♊25	28°57	12° 6	1°54	18°57	20°42	20°19	24°46	13°32	24°20	23°11	2°56	n.a.	S 16
S 17	21 32 42	24°35'54	19°40	29°53	13°21	2°32	19° 6	20°41	20°16	24°45	13°31	24°R21	23° 8	3° 2	n.a.	S 17
M18	21 36 38	25°36'52	2♋38	0♌52	14°36	3°10	19°15	20°41	20°13	24°43	13°30	24°20	23° 5	3° 9	n.a.	M18
T 19	21 40 35	26°37'48	15°23	1°53	15°51	3°48	19°24	20°40	20°11	24°41	13°29	24°18	23° 2	3°16	n.a.	T 19
W20	21 44 32	27°38'42	27°56	2°58	17° 6	4°26	19°32	20°40	20° 8	24°40	13°28	24°13	22°58	3°22	n.a.	W20
T 21	21 48 28	28°39'35	10♌20	4° 4	18°21	5° 4	19°41	20°39	20° 6	24°38	13°27	24° 5	22°55	3°29	n.a.	T 21
F 22	21 52 25	29°40'26	22°35	5°13	19°36	5°43	19°49	20°39	20° 3	24°36	13°26	23°55	22°52	3°36	n.a.	F 22
S 23	21 56 22	0♍41'16	4♍43	6°24	20°51	6°21	19°57	20°39	20° 0	24°35	13°25	23°42	22°49	3°43	n.a.	S 23
S 24	22 0 18	1°42'03	16°45	7°36	22° 5	6°59	20° 6	20°D39	19°58	24°33	13°24	23°29	22°46	3°49	n.a.	S 24
M25	22 4 15	2°42'49	28°41	8°50	23°20	7°37	20°14	20°39	19°55	24°31	13°23	23°16	22°42	3°56	n.a.	M25
T 26	22 8 11	3°43'33	10♎33	10° 6	24°35	8°15	20°21	20°39	19°53	24°29	13°22	23° 4	22°39	4° 3	n.a.	T 26
W27	22 12 8	4°44'14	22°23	11°23	25°50	8°54	20°29	20°40	19°50	24°28	13°21	22°54	22°36	4°10	n.a.	W27
T 28	22 16 5	5°44'54	4♏14	12°42	27° 5	9°32	20°37	20°40	19°48	24°26	13°20	22°47	22°33	4°16	n.a.	T 28
F 29	22 20 1	6°45'32	16°11	14° 2	28°19	10°10	20°44	20°41	19°45	24°24	13°19	22°42	22°30	4°23	n.a.	F 29
S 30	22 23 58	7°46'07	28°17	15°23	29°34	10°49	20°51	20°41	19°43	24°23	13°18	22°40	22°27	4°30	n.a.	S 30
S 31	22 27 55	8♍46'40	10♐38	16♌45	0♍49	11♏27	20♊58	20♐42	19♒40	24♒21	13♈17	22°D40	22♐23	4♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n46	18s10	3s48	23n58	2n27	23n30	1n23	10s55	2s 5	25n 9	1n39	26s35	2s41	15s50	0s55	15s34	2s10	16n25	11n52	24s 7	24s 4	5s10		n.a.
S 2	18 30	21 11	2 58	24 17	2 36	23 15	1 22	11 9	2 4	25 10	1 39	26 34	2 40	15 51	0 55	15 35	2 10	16 25	11 52	24 7	24 4	5 13		n.a.
S 3	18 13	23 17	2 0	24 32	2 44	23 0	1 21	11 22	2 3	25 11	1 39	26 34	2 40	15 52	0 55	15 35	2 10	16 25	11 52	24 7	24 4	5 15		n.a.
M 4	17 55	24 15	0 53	24 43	2 50	22 44	1 20	11 36	2 2	25 13	1 40	26 34	2 40	15 53	0 55	15 36	2 10	16 25	11 53	24 8	24 4	5 18		n.a.
T 5	17 38	23 55	0n18	24 51	2 55	22 27	1 19	11 50	2 1	25 14	1 40	26 33	2 40	15 54	0 55	15 37	2 10	16 25	11 53	24 8	24 4	5 20		n.a.
W 6	17 20	22 9	1 30	24 55	2 58	22 10	1 18	12 3	2 0	25 15	1 40	26 33	2 40	15 55	0 55	15 37	2 10	16 25	11 54	24 7	24 4	5 23		n.a.
T 7	17 2	19 0	2 39	24 57	3 0	21 52	1 17	12 17	2 0	25 17	1 41	26 33	2 39	15 55	0 55	15 38	2 10	16 25	11 54	24 7	24 4	5 26		n.a.
F 8	16 43	14 37	3 40	24 56	3 0	21 34	1 16	12 30	1 59	25 18	1 41	26 32	2 39	15 56	0 55	15 38	2 10	16 26	11 54	24 7	24 3	5 28		n.a.
S 9	16 24	9 17	4 27	24 52	3 0	21 15	1 14	12 44	1 58	25 19	1 41	26 32	2 39	15 57	0 55	15 39	2 10	16 26	11 55	24 7	24 3	5 31		n.a.
S 10	16 5	3 21	4 56	24 47	2 58	20 55	1 13	12 57	1 57	25 20	1 41	26 32	2 39	15 58	0 55	15 40	2 10	16 26	11 55	24 6	24 3	5 34		n.a.
M11	15 46	2n45	5 6	24 39	2 56	20 34	1 12	13 10	1 56	25 21	1 42	26 31	2 38	15 59	0 55	15 40	2 10	16 26	11 56	24 6	24 3	5 36		n.a.
T 12	15 26	8 38	4 54	24 29	2 52	20 14	1 10	13 24	1 56	25 23	1 42	26 31	2 38	16 0	0 55	15 41	2 10	16 26	11 56	24 6	24 3	5 39		n.a.
W13	15 6	13 57	4 24	24 17	2 49	19 52	1 9	13 37	1 55	25 24	1 42	26 31	2 38	16 1	0 55	15 41	2 10	16 26	11 56	24 6	24 3	5 42		n.a.
T 14	14 46	18 23	3 38	24 4	2 44	19 30	1 7	13 50	1 54	25 25	1 43	26 30	2 38	16 1	0 55	15 42	2 10	16 26	11 57	24 5	24 2	5 44		n.a.
F 15	14 26	21 40	2 40	23 49	2 39	19 7	1 6	14 3	1 53	25 26	1 43	26 30	2 38	16 2	0 55	15 42	2 10	16 26	11 57	24 5	24 2	5 47		n.a.
S 16	14 5	23 38	1 34	23 33	2 34	18 44	1 4	14 16	1 52	25 27	1 43	26 30	2 37	16 3	0 55	15 43	2 10	16 26	11 58	24 5	24 2	5 49		n.a.
S 17	13 44	24 13	0 25	23 15	2 29	18 21	1 2	14 29	1 52	25 28	1 43	26 29	2 37	16 4	0 55	15 44	2 10	16 26	11 58	24 5	24 2	5 52		n.a.
M18	13 23	23 27	0s44	22 56	2 23	17 57	1 1	14 42	1 51	25 29	1 44	26 29	2 37	16 5	0 55	15 44	2 10	16 26	11 58	24 5	24 2	5 55		n.a.
T 19	13 2	21 29	1 50	22 36	2 16	17 32	0 59	14 55	1 50	25 30	1 44	26 29	2 37	16 6	0 55	15 45	2 10	16 26	11 59	24 5	24 2	5 57		n.a.
W20	12 41	18 29	2 49	22 14	2 10	17 7	0 57	15 7	1 49	25 31	1 44	26 28	2 36	16 6	0 55	15 45	2 10	16 26	11 59	24 5	24 1	6 0		n.a.
T 21	12 19	14 43	3 39	21 51	2 3	16 42	0 55	15 20	1 49	25 32	1 45	26 28	2 36	16 7	0 55	15 46	2 10	16 26	11 59	24 5	24 1	6 3		n.a.
F 22	11 57	10 22	4 18	21 27	1 56	16 16	0 53	15 32	1 48	25 33	1 45	26 28	2 36	16 8	0 55	15 47	2 10	16 26	12 0	24 4	24 1	6 5		n.a.
S 23	11 35	5 41	4 45	21 2	1 49	15 49	0 52	15 45	1 47	25 34	1 45	26 28	2 36	16 9	0 55	15 47	2 10	16 25	12 0	24 4	24 1	6 8		n.a.
S 24	11 12	0 49	4 59	20 36	1 42	15 23	0 50	15 57	1 46	25 35	1 46	26 27	2 35	16 10	0 55	15 48	2 10	16 25	12 0	24 3	24 1	6 10		n.a.
M25	10 50	4s 1	5 0	20 9	1 35	14 55	0 48	16 9	1 45	25 36	1 46	26 27	2 35	16 11	0 55	15 48	2 10	16 25	12 1	24 2	24 1	6 13		n.a.
T 26	10 27	8 41	4 48	19 42	1 28	14 28	0 46	16 21	1 45	25 37	1 46	26 27	2 35	16 11	0 55	15 49	2 10	16 25	12 1	24 2	24 0	6 16		n.a.
W27	10 5	13 2	4 23	19 13	1 21	14 0	0 44	16 33	1 44	25 38	1 47	26 27	2 35	16 12	0 55	15 49	2 10	16 25	12 1	24 1	24 0	6 18		n.a.
T 28	9 42	16 53	3 47	18 43	1 13	13 32	0 42	16 45	1 43	25 39	1 47	26 27	2 34	16 13	0 55	15 50	2 10	16 25	12 2	24 1	24 0	6 21		n.a.
F 29	9 19	20 5	3 1	18 12	1 6	13 3	0 40	16 57	1 42	25 40	1 47	26 26	2 34	16 14	0 55	15 50	2 10	16 25	12 2	24 1	24 0	6 23		n.a.
S 30	8 55	22 27	2 5	17 40	0 58	12 34	0 37	17 9	1 41	25 41	1 48	26 26	2 34	16 15	0 55	15 51	2 10	16 24	12 2	24 0	24 0	6 26		n.a.
S 31	8n32	23s49	1s 3	17n 8	0n51	12n 5	0n35	17s21	1s41	25n42	1n48	26s26	2s34	16s15	0s55	15s52	2s10	16n24	12n 2	24s 0	23s59	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1432602.5, Delta T = 98h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'15, Lahiri = -122°01'15 Julian Calendar 1 Oct. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 July 8636 BCE

The year -8635 astronomical counting style corresponds to year 8636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 51	9♍47'11	23♐19	18♌ 8	2♍ 3	12♏ 5	21♊ 5	20♐43	19°R38	24°R20	13°R15	22°R40	22♐20	4♎43	n.a.	M 1
T 2	22 35 48	10°47'39	6♑24	19°33	3°18	12°43	21°12	20°44	19♒36	24♒18	13♈14	22♐40	22°17	4°50	n.a.	T 2
W 3	22 39 44	11°48'06	19°58	20°58	4°32	13°22	21°19	20°45	19°33	24°16	13°13	22°37	22°14	4°57	n.a.	W 3
T 4	22 43 41	12°48'29	4♒ 2	22°25	5°47	14° 0	21°26	20°46	19°31	24°15	13°12	22°32	22°11	5° 3	n.a.	T 4
F 5	22 47 38	13°48'51	18°35	23°52	7° 1	14°38	21°32	20°48	19°29	24°13	13°10	22°24	22° 8	5°10	n.a.	F 5
S 6	22 51 34	14°49'10	3♓32	25°21	8°16	15°17	21°38	20°49	19°26	24°12	13° 9	22°14	22° 4	5°17	n.a.	S 6
S 7	22 55 31	15°49'27	18°45	26°50	9°30	15°55	21°44	20°51	19°24	24°10	13° 8	22° 3	22° 1	5°23	n.a.	S 7
M 8	22 59 27	16°49'42	4♈ 3	28°20	10°45	16°33	21°50	20°53	19°22	24° 8	13° 6	21°52	21°58	5°30	n.a.	M 8
T 9	23 3 24	17°49'55	19°14	29°52	11°59	17°12	21°56	20°54	19°20	24° 7	13° 5	21°42	21°55	5°37	n.a.	T 9
W10	23 7 21	18°50'06	4♉ 9	1♍24	13°14	17°50	22° 2	20°56	19°17	24° 5	13° 4	21°34	21°52	5°44	n.a.	W10
T 11	23 11 17	19°50'14	18°40	2°57	14°28	18°28	22° 7	20°58	19°15	24° 4	13° 2	21°29	21°48	5°50	n.a.	T 11
F 12	23 15 14	20°50'21	2♊45	4°31	15°42	19° 6	22°12	21° 1	19°13	24° 2	13° 1	21°27	21°45	5°57	n.a.	F 12
S 13	23 19 10	21°50'27	16°23	6° 6	16°57	19°45	22°18	21° 3	19°11	24° 1	13° 0	21°26	21°42	6° 4	n.a.	S 13
S 14	23 23 7	22°50'30	29°36	7°43	18°11	20°23	22°22	21° 5	19° 9	24° 0	12°58	21°26	21°39	6°11	n.a.	S 14
M15	23 27 4	23°50'31	12♋28	9°20	19°25	21° 1	22°27	21° 8	19° 7	23°58	12°57	21°25	21°36	6°17	n.a.	M15
T 16	23 31 0	24°50'30	25° 3	10°58	20°40	21°40	22°32	21°10	19° 5	23°57	12°55	21°22	21°33	6°24	n.a.	T 16
W17	23 34 57	25°50'27	7♌25	12°37	21°54	22°18	22°36	21°13	19° 3	23°55	12°54	21°17	21°29	6°31	n.a.	W17
T 18	23 38 53	26°50'22	19°36	14°17	23° 8	22°56	22°41	21°16	19° 1	23°54	12°53	21° 9	21°26	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 42 50	27°50'14	1♍41	15°58	24°22	23°35	22°45	21°19	18°59	23°53	12°51	20°57	21°23	6°44	n.a.	F 19
S 20	23 46 47	28°50'05	13°39	17°40	25°37	24°13	22°49	21°22	18°57	23°51	12°50	20°44	21°20	6°51	n.a.	S 20
S 21	23 50 43	29°49'53	25°34	19°23	26°51	24°51	22°53	21°25	18°56	23°50	12°48	20°29	21°17	6°58	n.a.	S 21
M22	23 54 40	0♎49'39	7♎27	21° 8	28° 5	25°30	22°56	21°28	18°54	23°49	12°47	20°15	21°13	7° 4	n.a.	M22
T 23	23 58 36	1°49'22	19°18	22°53	29°19	26° 8	23° 0	21°31	18°52	23°47	12°45	20° 2	21°10	7°11	n.a.	T 23
W24	0 2 33	2°49'03	1♏ 9	24°39	0♎33	26°46	23° 3	21°35	18°50	23°46	12°44	19°51	21° 7	7°18	n.a.	W24
T 25	0 6 30	3°48'42	13° 3	26°27	1°48	27°25	23° 6	21°38	18°49	23°45	12°42	19°42	21° 4	7°24	n.a.	T 25
F 26	0 10 26	4°48'18	25° 2	28°16	3° 2	28° 3	23° 9	21°42	18°47	23°44	12°41	19°37	21° 1	7°31	n.a.	F 26
S 27	0 14 23	5°47'52	7♐10	0♎ 5	4°16	28°41	23°11	21°46	18°46	23°42	12°39	19°35	20°58	7°38	n.a.	S 27
S 28	0 18 19	6°47'23	19°31	1°56	5°30	29°20	23°14	21°50	18°44	23°41	12°38	19°D34	20°54	7°45	n.a.	S 28
M29	0 22 16	7°46'51	2♑ 8	3°48	6°44	29°58	23°16	21°54	18°43	23°40	12°36	19°R34	20°51	7°51	n.a.	M29
T 30	0 26 12	8♎46'17	15♑ 8	5♎41	7♎58	0♐36	23♊18	21♐58	18♒41	23♒39	12♈35	19♐34	20♐48	7♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 9	23s59	0n 3	16n35	0n44	11n36	0n33	17s32	1s40	25n42	1n48	26s26	2s33	16s16	0s55	15s52	2s10	16n24	12n 3	24s 0	23s59	6s31		n.a.
T 2	7 45	22 51	1 12	16 0	0 36	11 6	0 31	17 44	1 39	25 43	1 49	26 26	2 33	16 17	0 55	15 53	2 10	16 24	12 3	24 0	23 59	6 34		n.a.
W 3	7 21	20 23	2 19	15 26	0 29	10 36	0 29	17 55	1 38	25 44	1 49	26 25	2 33	16 18	0 55	15 53	2 10	16 23	12 3	24 0	23 59	6 36		n.a.
T 4	6 58	16 38	3 20	14 50	0 22	10 6	0 27	18 6	1 38	25 45	1 49	26 25	2 33	16 18	0 55	15 54	2 10	16 23	12 4	24 0	23 59	6 39		n.a.
F 5	6 34	11 47	4 10	14 13	0 15	9 35	0 24	18 17	1 37	25 46	1 50	26 25	2 32	16 19	0 55	15 54	2 9	16 23	12 4	23 59	23 58	6 41		n.a.
S 6	6 10	6 8	4 45	13 36	0 7	9 5	0 22	18 28	1 36	25 47	1 50	26 25	2 32	16 20	0 54	15 55	2 9	16 23	12 4	23 59	23 58	6 44		n.a.
S 7	5 46	0 1	5 0	12 59	0 0	8 34	0 20	18 39	1 35	25 47	1 51	26 25	2 32	16 20	0 54	15 55	2 9	16 22	12 4	23 58	23 58	6 47		n.a.
M 8	5 22	6n 7	4 54	12 20	0s 6	8 3	0 18	18 50	1 34	25 48	1 51	26 25	2 32	16 21	0 54	15 56	2 9	16 22	12 5	23 57	23 58	6 49		n.a.
T 9	4 57	11 51	4 27	11 41	0 13	7 31	0 15	19 0	1 34	25 49	1 51	26 25	2 31	16 22	0 54	15 56	2 9	16 22	12 5	23 57	23 58	6 52		n.a.
W10	4 33	16 47	3 42	11 1	0 20	7 0	0 13	19 11	1 33	25 50	1 52	26 25	2 31	16 23	0 54	15 57	2 9	16 21	12 5	23 56	23 57	6 54		n.a.
T 11	4 9	20 33	2 44	10 20	0 26	6 28	0 11	19 21	1 32	25 50	1 52	26 24	2 31	16 23	0 54	15 57	2 9	16 21	12 5	23 56	23 57	6 57		n.a.
F 12	3 45	22 58	1 37	9 39	0 33	5 57	0 9	19 32	1 31	25 51	1 52	26 24	2 31	16 24	0 54	15 58	2 9	16 21	12 6	23 56	23 57	6 59		n.a.
S 13	3 20	23 56	0 27	8 58	0 39	5 25	0 6	19 42	1 31	25 52	1 53	26 24	2 30	16 24	0 54	15 58	2 9	16 20	12 6	23 56	23 57	7 2		n.a.
S 14	2 56	23 30	0s43	8 15	0 45	4 53	0 4	19 52	1 30	25 52	1 53	26 24	2 30	16 25	0 54	15 59	2 9	16 20	12 6	23 56	23 57	7 4		n.a.
M15	2 31	21 48	1 49	7 33	0 51	4 21	0 2	20 1	1 29	25 53	1 54	26 24	2 30	16 26	0 54	15 59	2 9	16 20	12 6	23 56	23 56	7 7		n.a.
T 16	2 7	19 4	2 48	6 49	0 56	3 49	0s 1	20 11	1 28	25 54	1 54	26 24	2 30	16 26	0 54	15 59	2 9	16 19	12 6	23 56	23 56	7 10		n.a.
W17	1 42	15 31	3 37	6 6	1 2	3 16	0 3	20 21	1 28	25 54	1 54	26 24	2 29	16 27	0 54	16 0	2 9	16 19	12 7	23 55	23 56	7 12		n.a.
T 18	1 18	11 22	4 16	5 21	1 7	2 44	0 5	20 30	1 27	25 55	1 55	26 24	2 29	16 27	0 54	16 0	2 9	16 18	12 7	23 55	23 56	7 15		n.a.
F 19	0 53	6 50	4 43	4 36	1 12	2 12	0 7	20 40	1 26	25 56	1 55	26 24	2 29	16 28	0 54	16 1	2 9	16 18	12 7	23 54	23 56	7 17		n.a.
S 20	0 29	2 5	4 57	3 51	1 17	1 39	0 10	20 49	1 25	25 56	1 56	26 24	2 29	16 29	0 54	16 1	2 9	16 17	12 7	23 53	23 55	7 20		n.a.
S 21	0 4	2s43	4 58	3 6	1 21	1 7	0 12	20 58	1 25	25 57	1 56	26 24	2 28	16 29	0 54	16 2	2 9	16 17	12 7	23 52	23 55	7 22		n.a.
M22	0s20	7 24	4 47	2 20	1 25	0 34	0 14	21 7	1 24	25 57	1 56	26 24	2 28	16 30	0 54	16 2	2 9	16 17	12 8	23 51	23 55	7 25		n.a.
T 23	0 45	11 49	4 22	1 34	1 29	0 2	0 16	21 15	1 23	25 58	1 57	26 24	2 28	16 30	0 54	16 2	2 9	16 16	12 8	23 50	23 55	7 27		n.a.
W24	1 9	15 46	3 46	0 47	1 32	0s31	0 19	21 24	1 22	25 59	1 57	26 24	2 28	16 31	0 54	16 3	2 9	16 16	12 8	23 49	23 55	7 30		n.a.
T 25	1 34	19 7	3 0	0 0	1 36	1 3	0 21	21 32	1 22	25 59	1 57	26 24	2 28	16 31	0 54	16 3	2 9	16 15	12 8	23 48	23 54	7 32		n.a.
F 26	1 58	21 41	2 6	0s47	1 38	1 35	0 23	21 41	1 21	26 0	1 58	26 24	2 27	16 32	0 54	16 3	2 8	16 15	12 8	23 48	23 54	7 35		n.a.
S 27	2 23	23 17	1 5	1 34	1 41	2 8	0 25	21 49	1 20	26 0	1 58	26 24	2 27	16 32	0 54	16 4	2 8	16 14	12 8	23 48	23 54	7 37		n.a.
S 28	2 47	23 48	0 0	2 21	1 42	2 40	0 27	21 57	1 19	26 1	1 59	26 24	2 27	16 33	0 54	16 4	2 8	16 14	12 8	23 47	23 54	7 40		n.a.
M29	3 11	23 6	1n 6	3 8	1 44	3 12	0 29	22 5	1 19	26 1	1 59	26 24	2 27	16 33	0 54	16 4	2 8	16 13	12 8	23 48	23 53	7 42		n.a.
T 30	3s35	21s 9	2n11	3s55	1s45	3s44	0s31	22s12	1s18	26n 2	2n 0	26s24	2s26	16s33	0s54	16s 5	2s 8	16n13	12n 9	23s48	23s53	7s45		n.a.

Julian Day Number = -1432571.5, Delta T = 98h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'10, Lahiri = -122°01'11 Julian Calendar 1 Nov. 8636 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8636 BCE (-8635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 9	9♎45'39	28♉34	7♎36	9♎12	1♐14	23♊20	22♐ 2	18°R40	23°R38	12°R33	19°R33	20♐45	8♎ 5	n.a.	W 1
T 2	0 34 6	10°44'59	12♒28	9°31	10°26	1°53	23°22	22° 6	18♒39	23♒37	12♈32	19♐29	20°42	8°11	n.a.	T 2
F 3	0 38 2	11°44'17	26°52	11°27	11°40	2°31	23°24	22°10	18°37	23°36	12°30	19°23	20°39	8°18	n.a.	F 3
S 4	0 41 59	12°43'32	11♓42	13°24	12°54	3° 9	23°25	22°15	18°36	23°35	12°28	19°15	20°35	8°25	n.a.	S 4
S 5	0 45 55	13°42'44	26°52	15°22	14° 8	3°48	23°27	22°19	18°35	23°34	12°27	19° 5	20°32	8°32	n.a.	S 5
M 6	0 49 52	14°41'54	12♈12	17°21	15°22	4°26	23°28	22°24	18°34	23°33	12°25	18°56	20°29	8°38	n.a.	M 6
T 7	0 53 48	15°41'01	27°30	19°21	16°36	5° 4	23°28	22°28	18°33	23°32	12°24	18°47	20°26	8°45	n.a.	T 7
W 8	0 57 45	16°40'06	12♉36	21°21	17°50	5°42	23°29	22°33	18°32	23°31	12°22	18°40	20°23	8°52	n.a.	W 8
T 9	1 1 41	17°39'09	27°20	23°21	19° 4	6°21	23°30	22°38	18°31	23°30	12°21	18°36	20°19	8°58	n.a.	T 9
F 10	1 5 38	18°38'10	11♊38	25°21	20°18	6°59	23°30	22°43	18°30	23°30	12°19	18°34	20°16	9° 5	n.a.	F 10
S 11	1 9 34	19°37'09	25°27	27°21	21°32	7°37	23°R30	22°48	18°29	23°29	12°18	18°D34	20°13	9°12	n.a.	S 11
S 12	1 13 31	20°36'05	8♋48	29°21	22°46	8°15	23°30	22°53	18°28	23°28	12°16	18°35	20°10	9°19	n.a.	S 12
M13	1 17 27	21°35'00	21°44	1♏20	23°59	8°53	23°30	22°58	18°27	23°27	12°15	18°R35	20° 7	9°25	n.a.	M13
T 14	1 21 24	22°33'52	4♌19	3°18	25°13	9°32	23°29	23° 3	18°26	23°27	12°13	18°35	20° 4	9°32	n.a.	T 14
W15	1 25 21	23°32'43	16°38	5°15	26°27	10°10	23°29	23° 8	18°26	23°26	12°12	18°32	20° 0	9°39	n.a.	W15
T 16	1 29 17	24°31'31	28°45	7°10	27°41	10°48	23°28	23°14	18°25	23°25	12°10	18°27	19°57	9°46	n.a.	T 16
F 17	1 33 14	25°30'17	10♍43	9° 2	28°55	11°26	23°27	23°19	18°24	23°25	12° 9	18°20	19°54	9°52	n.a.	F 17
S 18	1 37 10	26°29'01	22°37	10°53	0♏ 9	12° 4	23°26	23°25	18°24	23°24	12° 7	18°11	19°51	9°59	n.a.	S 18
S 19	1 41 7	27°27'42	4♎28	12°40	1°23	12°43	23°24	23°30	18°23	23°23	12° 6	18° 1	19°48	10° 6	n.a.	S 19
M20	1 45 3	28°26'22	16°19	14°23	2°37	13°21	23°23	23°36	18°23	23°23	12° 4	17°51	19°44	10°12	n.a.	M20
T 21	1 49 0	29°24'59	28°12	16° 3	3°50	13°59	23°21	23°42	18°23	23°22	12° 3	17°42	19°41	10°19	n.a.	T 21
W22	1 52 56	0♏23'34	10♏ 8	17°39	5° 4	14°37	23°19	23°48	18°22	23°22	12° 1	17°35	19°38	10°26	n.a.	W22
T 23	1 56 53	1°22'07	22° 9	19°10	6°18	15°15	23°17	23°54	18°22	23°21	12° 0	17°30	19°35	10°33	n.a.	T 23
F 24	2 0 49	2°20'38	4♐16	20°36	7°32	15°54	23°14	24° 0	18°22	23°21	11°59	17°26	19°32	10°39	n.a.	F 24
S 25	2 4 46	3°19'06	16°33	21°57	8°46	16°32	23°12	24° 6	18°22	23°21	11°57	17°D25	19°29	10°46	n.a.	S 25
S 26	2 8 42	4°17'32	29° 1	23°13	9°59	17°10	23° 9	24°12	18°22	23°20	11°56	17°26	19°25	10°53	n.a.	S 26
M27	2 12 39	5°15'55	11♉44	24°23	11°13	17°48	23° 6	24°18	18°22	23°20	11°54	17°27	19°22	10°59	n.a.	M27
T 28	2 16 35	6°14'16	24°45	25°28	12°27	18°26	23° 3	24°24	18°D21	23°20	11°53	17°29	19°19	11° 6	n.a.	T 28
W29	2 20 32	7°12'34	8♒ 8	26°26	13°41	19° 4	23° 0	24°30	18°22	23°20	11°52	17°R29	19°16	11°13	n.a.	W29
T 30	2 24 28	8°10'50	21°55	27°18	14°55	19°42	22°57	24°37	18°22	23°19	11°50	17°28	19°13	11°20	n.a.	T 30
F 31	2 28 25	9♏ 9'04	6♓ 6	28♏ 4	16♏ 8	20♐21	22♊53	24♐43	18♒22	23♒19	11♈49	17♐26	19♐10	11♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s59	18s 0	3n12	4s43	1s45	4s16	0s34	22s20	1s17	26n 2	2n 0	26s24	2s26	16s34	0s53	16s 5	2s 8	16n12	12n 9	23s47	23s53	7s47		n.a.
T 2	4 23	13 44	4 3	5 29	1 45	4 48	0 36	22 27	1 17	26 3	2 0	26 24	2 26	16 34	0 53	16 5	2 8	16 12	12 9	23 47	23 53	7 50		n.a.
F 3	4 47	8 35	4 40	6 16	1 45	5 20	0 38	22 35	1 16	26 3	2 1	26 24	2 26	16 35	0 53	16 6	2 8	16 11	12 9	23 47	23 52	7 52		n.a.
S 4	5 11	2 48	5 0	7 2	1 43	5 52	0 40	22 42	1 15	26 4	2 1	26 24	2 26	16 35	0 53	16 6	2 8	16 10	12 9	23 46	23 52	7 55		n.a.
S 5	5 35	3n17	5 0	7 48	1 42	6 23	0 42	22 49	1 14	26 4	2 2	26 24	2 25	16 35	0 53	16 6	2 8	16 10	12 9	23 45	23 52	7 57		n.a.
M 6	5 58	9 13	4 39	8 33	1 39	6 54	0 44	22 55	1 14	26 5	2 2	26 24	2 25	16 36	0 53	16 6	2 8	16 9	12 9	23 44	23 52	8 0		n.a.
T 7	6 22	14 35	3 57	9 17	1 36	7 26	0 45	23 2	1 13	26 5	2 2	26 24	2 25	16 36	0 53	16 7	2 8	16 9	12 9	23 44	23 52	8 2		n.a.
W 8	6 45	18 57	2 59	10 0	1 32	7 56	0 47	23 8	1 12	26 6	2 3	26 24	2 25	16 36	0 53	16 7	2 8	16 8	12 9	23 43	23 51	8 5		n.a.
T 9	7 9	22 0	1 51	10 42	1 28	8 27	0 49	23 14	1 11	26 6	2 3	26 25	2 25	16 36	0 53	16 7	2 8	16 8	12 9	23 43	23 51	8 7		n.a.
F 10	7 32	23 31	0 37	11 23	1 23	8 58	0 51	23 21	1 11	26 7	2 4	26 25	2 24	16 37	0 53	16 7	2 8	16 7	12 9	23 42	23 51	8 10		n.a.
S 11	7 55	23 31	0s37	12 3	1 17	9 28	0 53	23 26	1 10	26 7	2 4	26 25	2 24	16 37	0 53	16 8	2 8	16 6	12 9	23 42	23 51	8 12		n.a.
S 12	8 18	22 9	1 46	12 41	1 10	9 58	0 54	23 32	1 9	26 7	2 4	26 25	2 24	16 37	0 53	16 8	2 7	16 6	12 9	23 42	23 50	8 15		n.a.
M13	8 41	19 38	2 48	13 17	1 3	10 28	0 56	23 38	1 9	26 8	2 5	26 25	2 24	16 37	0 53	16 8	2 7	16 5	12 9	23 43	23 50	8 17		n.a.
T 14	9 3	16 15	3 40	13 52	0 54	10 58	0 58	23 43	1 8	26 8	2 5	26 25	2 24	16 37	0 53	16 8	2 7	16 5	12 9	23 42	23 50	8 20		n.a.
W15	9 26	12 14	4 20	14 24	0 46	11 27	0 59	23 48	1 7	26 8	2 6	26 25	2 23	16 38	0 53	16 8	2 7	16 4	12 9	23 42	23 50	8 22		n.a.
T 16	9 48	7 48	4 48	14 55	0 36	11 56	1 1	23 53	1 6	26 9	2 6	26 25	2 23	16 38	0 53	16 8	2 7	16 3	12 9	23 42	23 49	8 25		n.a.
F 17	10 10	3 8	5 3	15 23	0 26	12 25	1 3	23 58	1 6	26 9	2 6	26 25	2 23	16 38	0 53	16 9	2 7	16 3	12 9	23 41	23 49	8 27		n.a.
S 18	10 32	1s37	5 5	15 48	0 15	12 53	1 4	24 3	1 5	26 10	2 7	26 25	2 23	16 38	0 53	16 9	2 7	16 2	12 9	23 40	23 49	8 30		n.a.
S 19	10 54	6 17	4 54	16 12	0 4	13 21	1 5	24 7	1 4	26 10	2 7	26 26	2 23	16 38	0 53	16 9	2 7	16 2	12 9	23 39	23 49	8 32		n.a.
M20	11 16	10 44	4 29	16 33	0n 8	13 49	1 7	24 12	1 4	26 10	2 8	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 7	16 1	12 9	23 38	23 48	8 34		n.a.
T 21	11 37	14 47	3 54	16 51	0 21	14 16	1 8	24 16	1 3	26 10	2 8	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 7	16 0	12 9	23 38	23 48	8 37		n.a.
W22	11 58	18 17	3 7	17 7	0 34	14 43	1 9	24 20	1 2	26 11	2 8	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 7	16 0	12 9	23 37	23 48	8 39		n.a.
T 23	12 20	21 1	2 12	17 20	0 47	15 10	1 11	24 23	1 2	26 11	2 9	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 7	15 59	12 9	23 36	23 48	8 42		n.a.
F 24	12 40	22 50	1 11	17 31	1 0	15 36	1 12	24 27	1 1	26 11	2 9	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 7	15 59	12 9	23 36	23 47	8 44		n.a.
S 25	13 1	23 35	0 5	17 40	1 14	16 2	1 13	24 30	1 0	26 11	2 10	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 6	15 58	12 9	23 36	23 47	8 47		n.a.
S 26	13 21	23 10	1n 2	17 47	1 27	16 27	1 14	24 34	0 59	26 12	2 10	26 26	2 22	16 38	0 52	16 9	2 6	15 57	12 9	23 36	23 47	8 49		n.a.
M27	13 42	21 33	2 8	17 51	1 41	16 52	1 15	24 37	0 59	26 12	2 10	26 27	2 21	16 38	0 52	16 9	2 6	15 57	12 9	23 36	23 47	8 52		n.a.
T 28	14 2	18 47	3 9	17 54	1 54	17 16	1 16	24 40	0 58	26 12	2 11	26 27	2 21	16 38	0 52	16 9	2 6	15 56	12 9	23 36	23 46	8 54		n.a.
W29	14 21	14 57	4 1	17 55	2 8	17 41	1 17	24 42	0 57	26 12	2 11	26 27	2 21	16 38	0 52	16 9	2 6	15 55	12 9	23 36	23 46	8 56		n.a.
T 30	14 41	10 15	4 41	17 55	2 21	18 4	1 18	24 45	0 57	26 12	2 11	26 27	2 21	16 38	0 52	16 9	2 6	15 55	12 9	23 36	23 46	8 59		n.a.
F 31	15s 0	4s52	5n 5	17s53	2n33	18s27	1s19	24s47	0s56	26n13	2n12	26s27	2s21	16s38	0s52	16s 9	2s 6	15n54	12n 9	23s36	23s45	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -1432541.5, Delta T = 98h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'06, Lahiri = -122°01'07 Julian Calendar 1 Dec. 8636 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 21	10♏ 7'14	20♓40	28♏44	17♏22	20♐59	22°R50	24♐50	18♒22	23°R19	11°R48	17°R22	19♐ 6	11♎33	n.a.	S 1
S 2	2 36 18	11° 5'23	5♈33	29°17	18°36	21°37	22♊46	24°56	18°22	23♒19	11♈46	17♐17	19° 3	11°40	n.a.	S 2
M 3	2 40 14	12° 3'29	20°37	29°44	19°49	22°15	22°42	25° 3	18°23	23°19	11°45	17°12	19° 0	11°46	n.a.	M 3
T 4	2 44 11	13° 1'34	5♉44	0♐ 5	21° 3	22°53	22°38	25° 9	18°23	23°19	11°44	17° 7	18°57	11°53	n.a.	T 4
W 5	2 48 7	13°59'36	20°44	0°19	22°17	23°31	22°33	25°16	18°23	23°D19	11°43	17° 4	18°54	12° 0	n.a.	W 5
T 6	2 52 4	14°57'36	5♊28	0°26	23°30	24° 9	22°29	25°23	18°24	23°19	11°41	17° 2	18°50	12° 7	n.a.	T 6
F 7	2 56 0	15°55'35	19°49	0°R28	24°44	24°47	22°24	25°30	18°24	23°19	11°40	17°D 1	18°47	12°13	n.a.	F 7
S 8	2 59 57	16°53'31	3♋45	0°24	25°58	25°25	22°19	25°37	18°25	23°19	11°39	17° 2	18°44	12°20	n.a.	S 8
S 9	3 3 53	17°51'26	17°13	0°14	27°12	26° 3	22°14	25°43	18°26	23°19	11°38	17° 4	18°41	12°27	n.a.	S 9
M10	3 7 50	18°49'19	0♌16	29♏58	28°25	26°41	22° 9	25°50	18°26	23°19	11°37	17° 5	18°38	12°33	n.a.	M10
T 11	3 11 46	19°47'11	12°57	29°38	29°39	27°19	22° 4	25°57	18°27	23°19	11°35	17° 6	18°35	12°40	n.a.	T 11
W12	3 15 43	20°45'01	25°18	29°12	0♐52	27°57	21°58	26° 4	18°28	23°20	11°34	17°R 6	18°31	12°47	n.a.	W12
T 13	3 19 39	21°42'49	7♍26	28°43	2° 6	28°35	21°53	26°12	18°29	23°20	11°33	17° 5	18°28	12°54	n.a.	T 13
F 14	3 23 35	22°40'35	19°24	28°11	3°20	29°13	21°47	26°19	18°30	23°20	11°32	17° 3	18°25	13° 0	n.a.	F 14
S 15	3 27 32	23°38'20	1♎16	27°35	4°33	29°51	21°41	26°26	18°30	23°21	11°31	17° 0	18°22	13° 7	n.a.	S 15
S 16	3 31 28	24°36'04	13° 7	26°57	5°47	0♑29	21°35	26°33	18°31	23°21	11°30	16°57	18°19	13°14	n.a.	S 16
M17	3 35 25	25°33'46	24°59	26°18	7° 1	1° 7	21°29	26°40	18°32	23°21	11°29	16°53	18°16	13°20	n.a.	M17
T 18	3 39 21	26°31'26	6♏56	25°38	8°14	1°45	21°23	26°48	18°34	23°22	11°28	16°50	18°12	13°27	n.a.	T 18
W19	3 43 18	27°29'05	18°59	24°57	9°28	2°23	21°17	26°55	18°35	23°22	11°27	16°47	18° 9	13°34	n.a.	W19
T 20	3 47 14	28°26'42	1♐10	24°18	10°41	3° 1	21°11	27° 2	18°36	23°23	11°26	16°45	18° 6	13°41	n.a.	T 20
F 21	3 51 11	29°24'17	13°31	23°39	11°55	3°39	21° 4	27°10	18°37	23°23	11°25	16°D45	18° 3	13°47	n.a.	F 21
S 22	3 55 7	0♐21'51	26° 3	23° 3	13° 9	4°17	20°57	27°17	18°38	23°24	11°24	16°45	18° 0	13°54	n.a.	S 22
S 23	3 59 4	1°19'23	8♑47	22°29	14°22	4°55	20°51	27°25	18°40	23°24	11°23	16°46	17°56	14° 1	n.a.	S 23
M24	4 3 0	2°16'54	21°46	21°58	15°36	5°33	20°44	27°32	18°41	23°25	11°23	16°47	17°53	14° 7	n.a.	M24
T 25	4 6 57	3°14'22	4♒59	21°31	16°49	6°11	20°37	27°40	18°43	23°26	11°22	16°48	17°50	14°14	n.a.	T 25
W26	4 10 53	4°11'49	18°29	21° 7	18° 3	6°49	20°30	27°47	18°44	23°26	11°21	16°49	17°47	14°21	n.a.	W26
T 27	4 14 50	5° 9'14	2♓15	20°47	19°16	7°27	20°23	27°55	18°46	23°27	11°20	16°R49	17°44	14°27	n.a.	T 27
F 28	4 18 46	6° 6'37	16°19	20°32	20°30	8° 5	20°16	28° 3	18°47	23°28	11°19	16°49	17°41	14°34	n.a.	F 28
S 29	4 22 43	7° 3'58	0♈39	20°21	21°43	8°43	20° 9	28°10	18°49	23°28	11°19	16°49	17°37	14°41	n.a.	S 29
S 30	4 26 39	8° 1'18	15°11	20°15	22°57	9°21	20° 2	28°18	18°51	23°29	11°18	16°48	17°34	14°48	n.a.	S 30
M31	4 30 36	8♐58'36	29♈52	20°D13	24♐10	9♑59	19♊54	28♐26	18♒52	23♒30	11♈17	16♐47	17♐31	14♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	0n55	5n10	17s50	2n46	18s50	1s19	24s49	0s55	26n13	2n12	26s27	2s21	16s38	0s52	16s 9	2s 6	15n54	12n 9	23s36	23s45	9s 4		n.a.
S 2	15 38	6 46	4 55	17 46	2 57	19 12	1 20	24 51	0 55	26 13	2 12	26 27	2 20	16 38	0 52	16 9	2 6	15 53	12 9	23 35	23 45	9 6		n.a.
M 3	15 57	12 18	4 20	17 41	3 8	19 33	1 21	24 53	0 54	26 13	2 13	26 27	2 20	16 38	0 52	16 9	2 6	15 52	12 8	23 35	23 45	9 8		n.a.
T 4	16 15	17 5	3 26	17 36	3 19	19 54	1 21	24 54	0 53	26 13	2 13	26 28	2 20	16 37	0 52	16 9	2 6	15 52	12 8	23 34	23 44	9 11		n.a.
W 5	16 33	20 44	2 19	17 29	3 28	20 15	1 22	24 56	0 53	26 13	2 13	26 28	2 20	16 37	0 52	16 9	2 6	15 51	12 8	23 34	23 44	9 13		n.a.
T 6	16 51	22 56	1 3	17 23	3 37	20 35	1 22	24 57	0 52	26 13	2 14	26 28	2 20	16 37	0 52	16 9	2 5	15 50	12 8	23 34	23 44	9 16		n.a.
F 7	17 8	23 33	0s15	17 16	3 44	20 54	1 23	24 58	0 51	26 13	2 14	26 28	2 20	16 37	0 51	16 9	2 5	15 50	12 8	23 34	23 44	9 18		n.a.
S 8	17 25	22 39	1 30	17 8	3 51	21 13	1 23	24 59	0 51	26 13	2 14	26 28	2 20	16 37	0 51	16 9	2 5	15 49	12 8	23 34	23 43	9 20		n.a.
S 9	17 42	20 27	2 38	17 1	3 56	21 31	1 23	24 59	0 50	26 13	2 15	26 28	2 20	16 36	0 51	16 9	2 5	15 49	12 8	23 34	23 43	9 23		n.a.
M10	17 59	17 15	3 35	16 54	4 0	21 48	1 23	25 0	0 49	26 13	2 15	26 28	2 20	16 36	0 51	16 9	2 5	15 48	12 8	23 34	23 43	9 25		n.a.
T 11	18 15	13 20	4 20	16 47	4 2	22 5	1 24	25 0	0 49	26 13	2 15	26 28	2 19	16 36	0 51	16 9	2 5	15 47	12 7	23 34	23 42	9 28		n.a.
W12	18 31	8 56	4 52	16 41	4 3	22 21	1 24	25 0	0 48	26 13	2 16	26 29	2 19	16 36	0 51	16 8	2 5	15 47	12 7	23 34	23 42	9 30		n.a.
T 13	18 47	4 17	5 10	16 35	4 3	22 37	1 24	25 0	0 47	26 13	2 16	26 29	2 19	16 35	0 51	16 8	2 5	15 46	12 7	23 34	23 42	9 32		n.a.
F 14	19 2	0s27	5 14	16 30	4 1	22 52	1 24	24 59	0 47	26 13	2 16	26 29	2 19	16 35	0 51	16 8	2 5	15 46	12 7	23 34	23 42	9 35		n.a.
S 15	19 17	5 9	5 4	16 25	3 57	23 6	1 23	24 59	0 46	26 13	2 16	26 29	2 19	16 34	0 51	16 8	2 5	15 45	12 7	23 33	23 41	9 37		n.a.
S 16	19 32	9 39	4 42	16 21	3 52	23 20	1 23	24 58	0 45	26 13	2 17	26 29	2 19	16 34	0 51	16 8	2 5	15 44	12 7	23 33	23 41	9 40		n.a.
M17	19 46	13 48	4 8	16 18	3 46	23 33	1 23	24 57	0 45	26 13	2 17	26 29	2 19	16 34	0 51	16 7	2 5	15 44	12 6	23 33	23 41	9 42		n.a.
T 18	20 0	17 26	3 22	16 16	3 38	23 45	1 23	24 56	0 44	26 12	2 17	26 29	2 19	16 33	0 51	16 7	2 5	15 43	12 6	23 32	23 40	9 44		n.a.
W19	20 14	20 23	2 27	16 15	3 29	23 57	1 22	24 55	0 43	26 12	2 17	26 29	2 19	16 33	0 51	16 7	2 4	15 43	12 6	23 32	23 40	9 47		n.a.
T 20	20 27	22 27	1 25	16 16	3 18	24 8	1 22	24 53	0 43	26 12	2 18	26 29	2 19	16 32	0 51	16 7	2 4	15 42	12 6	23 32	23 40	9 49		n.a.
F 21	20 40	23 27	0 18	16 17	3 7	24 18	1 21	24 52	0 42	26 12	2 18	26 30	2 18	16 32	0 51	16 6	2 4	15 42	12 6	23 32	23 40	9 51		n.a.
S 22	20 53	23 18	0n51	16 20	2 54	24 27	1 21	24 50	0 41	26 12	2 18	26 30	2 18	16 32	0 51	16 6	2 4	15 41	12 5	23 32	23 39	9 54		n.a.
S 23	21 5	21 56	1 59	16 24	2 41	24 36	1 20	24 48	0 41	26 11	2 18	26 30	2 18	16 31	0 51	16 6	2 4	15 40	12 5	23 32	23 39	9 56		n.a.
M24	21 17	19 24	3 2	16 29	2 27	24 44	1 20	24 46	0 40	26 11	2 18	26 30	2 18	16 31	0 51	16 6	2 4	15 40	12 5	23 32	23 39	9 58		n.a.
T 25	21 29	15 49	3 56	16 36	2 13	24 51	1 19	24 43	0 39	26 11	2 19	26 30	2 18	16 30	0 51	16 5	2 4	15 39	12 5	23 32	23 38	10 1		n.a.
W26	21 40	11 22	4 39	16 43	1 58	24 57	1 18	24 41	0 39	26 10	2 19	26 30	2 18	16 30	0 50	16 5	2 4	15 39	12 5	23 32	23 38	10 3		n.a.
T 27	21 51	6 15	5 7	16 53	1 43	25 3	1 17	24 38	0 38	26 10	2 19	26 30	2 18	16 29	0 50	16 5	2 4	15 38	12 4	23 32	23 38	10 5		n.a.
F 28	22 1	0 44	5 17	17 3	1 28	25 8	1 16	24 35	0 37	26 10	2 19	26 30	2 18	16 28	0 50	16 4	2 4	15 38	12 4	23 32	23 37	10 8		n.a.
S 29	22 11	4n56	5 8	17 14	1 13	25 12	1 15	24 32	0 37	26 9	2 19	26 30	2 18	16 28	0 50	16 4	2 4	15 37	12 4	23 32	23 37	10 10		n.a.
S 30	22 21	10 26	4 39	17 27	0 58	25 15	1 14	24 28	0 36	26 9	2 19	26 30	2 18	16 27	0 50	16 4	2 4	15 37	12 4	23 32	23 37	10 12		n.a.
M31	22s30	15n23	3n52	17s41	0n43	25s18	1s13	24s25	0s35	26n 8	2n20	26s30	2s18	16s27	0s50	16s 3	2s 3	15n36	12n 3	23s32	23s37	10s15		n.a.

Julian Day Number = -1432510.5, Delta T = 98h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°08'02, Lahiri = -122°01'02 Julian Calendar 1 Jan. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8636 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 32	9♐55'52	14♉35	20♏16	25♐24	10♑37	19°R47	28♐34	18♒54	23♒31	11°R17	16°R46	17♐28	15♎ 1	n.a.	T 1
W 2	4 38 29	10°53'08	29°14	20°24	26°37	11°15	19♊40	28°41	18°56	23°32	11♈16	16♐46	17°25	15° 8	n.a.	W 2
T 3	4 42 25	11°50'22	13♊42	20°36	27°51	11°53	19°32	28°49	18°58	23°33	11°15	16°D45	17°22	15°14	n.a.	T 3
F 4	4 46 22	12°47'35	27°54	20°53	29° 4	12°31	19°25	28°57	19° 0	23°34	11°15	16°45	17°18	15°21	n.a.	F 4
S 5	4 50 18	13°44'46	11♋46	21°15	0♑17	13° 9	19°17	29° 5	19° 2	23°35	11°14	16°46	17°15	15°28	n.a.	S 5
S 6	4 54 15	14°41'57	25°15	21°41	1°31	13°47	19°10	29°13	19° 4	23°36	11°14	16°46	17°12	15°35	n.a.	S 6
M 7	4 58 11	15°39'06	8♌20	22°11	2°44	14°25	19° 2	29°20	19° 6	23°37	11°13	16°46	17° 9	15°41	n.a.	M 7
T 8	5 2 8	16°36'15	21° 4	22°45	3°57	15° 3	18°54	29°28	19° 8	23°38	11°13	16°R46	17° 6	15°48	n.a.	T 8
W 9	5 6 4	17°33'23	3♍29	23°23	5°11	15°41	18°47	29°36	19°10	23°39	11°12	16°46	17° 2	15°55	n.a.	W 9
T 10	5 10 1	18°30'30	15°40	24° 5	6°24	16°19	18°39	29°44	19°12	23°40	11°12	16°D46	16°59	16° 1	n.a.	T 10
F 11	5 13 57	19°27'36	27°39	24°50	7°37	16°57	18°32	29°52	19°14	23°41	11°12	16°46	16°56	16° 8	n.a.	F 11
S 12	5 17 54	20°24'42	9♎32	25°40	8°51	17°35	18°24	0♑ 0	19°16	23°42	11°11	16°46	16°53	16°15	n.a.	S 12
S 13	5 21 50	21°21'47	21°24	26°33	10° 4	18°12	18°16	0° 8	19°19	23°44	11°11	16°47	16°50	16°22	n.a.	S 13
M14	5 25 47	22°18'51	3♏18	27°29	11°17	18°50	18° 9	0°16	19°21	23°45	11°11	16°47	16°47	16°28	n.a.	M14
T 15	5 29 43	23°15'55	15°19	28°29	12°31	19°28	18° 1	0°24	19°23	23°46	11°10	16°48	16°43	16°35	n.a.	T 15
W16	5 33 40	24°12'58	27°29	29°31	13°44	20° 6	17°54	0°32	19°26	23°47	11°10	16°48	16°40	16°42	n.a.	W16
T 17	5 37 36	25°10'00	9♐52	0♐37	14°57	20°44	17°46	0°40	19°28	23°49	11°10	16°49	16°37	16°48	n.a.	T 17
F 18	5 41 33	26° 7'02	22°28	1°47	16°10	21°22	17°39	0°48	19°31	23°50	11°10	16°R49	16°34	16°55	n.a.	F 18
S 19	5 45 29	27° 4'03	5♑19	2°59	17°23	22° 0	17°31	0°56	19°33	23°51	11°10	16°48	16°31	17° 2	n.a.	S 19
S 20	5 49 26	28° 1'04	18°26	4°14	18°37	22°38	17°24	1° 4	19°36	23°53	11°10	16°47	16°27	17° 9	n.a.	S 20
M21	5 53 22	28°58'03	1♒47	5°32	19°50	23°16	17°16	1°12	19°38	23°54	11° 9	16°46	16°24	17°15	n.a.	M21
T 22	5 57 19	29°55'02	15°21	6°53	21° 3	23°54	17° 9	1°20	19°41	23°56	11° 9	16°44	16°21	17°22	n.a.	T 22
W23	6 1 15	0♑52'00	29° 8	8°16	22°16	24°32	17° 2	1°28	19°44	23°57	11°D 9	16°43	16°18	17°29	n.a.	W23
T 24	6 5 12	1°48'57	13♓ 5	9°43	23°29	25°10	16°55	1°36	19°46	23°59	11° 9	16°42	16°15	17°35	n.a.	T 24
F 25	6 9 8	2°45'53	27°11	11°12	24°42	25°48	16°48	1°44	19°49	24° 0	11° 9	16°D41	16°12	17°42	n.a.	F 25
S 26	6 13 5	3°42'49	11♈24	12°44	25°55	26°26	16°41	1°52	19°52	24° 2	11° 9	16°41	16° 8	17°49	n.a.	S 26
S 27	6 17 1	4°39'43	25°41	14°18	27° 8	27° 4	16°34	2° 0	19°55	24° 3	11°10	16°42	16° 5	17°55	n.a.	S 27
M28	6 20 58	5♑36'37	9♉59	15♐55	28♑21	27♑42	16♊27	2♑ 8	19♒58	24♒ 5	11♈10	16♐43	16♐ 2	18♎ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	19n25	2n49	17s55	0n29	25s20	1s12	24s21	0s35	26n 8	2n20	26s30	2s18	16s26	0s50	16s 3	2s 3	15n36	12n 3	23s32	23s36	10s17		n.a.
W 2	22 48	22 11	1 36	18 11	0 15	25 21	1 11	24 17	0 34	26 7	2 20	26 30	2 18	16 25	0 50	16 3	2 3	15 35	12 3	23 32	23 36	10 19		n.a.
T 3	22 56	23 28	0 17	18 27	0 1	25 21	1 9	24 13	0 34	26 7	2 20	26 30	2 18	16 25	0 50	16 2	2 3	15 35	12 3	23 32	23 36	10 22		n.a.
F 4	23 4	23 10	1s 2	18 45	0s12	25 21	1 8	24 9	0 33	26 6	2 20	26 30	2 18	16 24	0 50	16 2	2 3	15 34	12 2	23 32	23 35	10 24		n.a.
S 5	23 11	21 27	2 14	19 3	0 24	25 19	1 7	24 5	0 32	26 6	2 20	26 30	2 18	16 23	0 50	16 1	2 3	15 34	12 2	23 32	23 35	10 26		n.a.
S 6	23 18	18 32	3 18	19 21	0 36	25 17	1 5	24 0	0 32	26 5	2 20	26 30	2 18	16 23	0 50	16 1	2 3	15 34	12 2	23 32	23 35	10 29		n.a.
M 7	23 24	14 46	4 9	19 40	0 48	25 15	1 4	23 55	0 31	26 5	2 20	26 30	2 18	16 22	0 50	16 1	2 3	15 33	12 2	23 32	23 34	10 31		n.a.
T 8	23 31	10 26	4 46	20 0	0 58	25 11	1 2	23 50	0 30	26 4	2 20	26 31	2 18	16 21	0 50	16 0	2 3	15 33	12 1	23 32	23 34	10 33		n.a.
W 9	23 36	5 46	5 9	20 19	1 8	25 7	1 0	23 45	0 30	26 3	2 20	26 31	2 18	16 21	0 50	16 0	2 3	15 32	12 1	23 32	23 34	10 35		n.a.
T 10	23 42	0 59	5 17	20 39	1 18	25 2	0 59	23 40	0 29	26 3	2 20	26 31	2 18	16 20	0 50	15 59	2 3	15 32	12 1	23 32	23 33	10 38		n.a.
F 11	23 46	3s46	5 12	20 59	1 27	24 56	0 57	23 34	0 28	26 2	2 20	26 31	2 18	16 19	0 50	15 59	2 3	15 32	12 1	23 32	23 33	10 40		n.a.
S 12	23 51	8 21	4 53	21 20	1 35	24 50	0 55	23 29	0 28	26 1	2 20	26 31	2 18	16 18	0 50	15 58	2 3	15 31	12 0	23 32	23 33	10 42		n.a.
S 13	23 55	12 37	4 21	21 40	1 42	24 42	0 53	23 23	0 27	26 1	2 20	26 31	2 18	16 18	0 50	15 58	2 3	15 31	12 0	23 32	23 32	10 45		n.a.
M14	23 59	16 25	3 39	22 0	1 49	24 34	0 51	23 17	0 27	26 0	2 20	26 30	2 18	16 17	0 50	15 57	2 2	15 30	12 0	23 32	23 32	10 47		n.a.
T 15	24 2	19 35	2 46	22 20	1 55	24 25	0 49	23 11	0 26	25 59	2 20	26 30	2 18	16 16	0 49	15 57	2 2	15 30	12 0	23 32	23 32	10 49		n.a.
W16	24 5	21 56	1 45	22 40	2 0	24 16	0 47	23 4	0 25	25 58	2 20	26 30	2 18	16 15	0 49	15 56	2 2	15 30	11 59	23 32	23 31	10 51		n.a.
T 17	24 7	23 17	0 38	22 59	2 5	24 6	0 45	22 58	0 25	25 58	2 20	26 30	2 18	16 14	0 49	15 56	2 2	15 29	11 59	23 32	23 31	10 54		n.a.
F 18	24 9	23 28	0n31	23 17	2 9	23 55	0 43	22 51	0 24	25 57	2 20	26 30	2 18	16 13	0 49	15 55	2 2	15 29	11 59	23 32	23 31	10 56		n.a.
S 19	24 10	22 26	1 41	23 36	2 12	23 43	0 41	22 44	0 23	25 56	2 20	26 30	2 18	16 13	0 49	15 55	2 2	15 29	11 58	23 32	23 30	10 58		n.a.
S 20	24 12	20 9	2 46	23 53	2 15	23 31	0 39	22 37	0 23	25 55	2 20	26 30	2 18	16 12	0 49	15 54	2 2	15 28	11 58	23 32	23 30	11 0		n.a.
M21	24 12	16 46	3 44	24 10	2 17	23 18	0 37	22 30	0 22	25 55	2 20	26 30	2 18	16 11	0 49	15 54	2 2	15 28	11 58	23 32	23 30	11 3		n.a.
T 22	24 12	12 28	4 30	24 26	2 18	23 4	0 34	22 23	0 22	25 54	2 20	26 30	2 18	16 10	0 49	15 53	2 2	15 28	11 58	23 32	23 29	11 5		n.a.
W23	24 12	7 27	5 1	24 41	2 19	22 50	0 32	22 15	0 21	25 53	2 20	26 30	2 18	16 9	0 49	15 53	2 2	15 28	11 57	23 32	23 29	11 7		n.a.
T 24	24 12	2 1	5 15	24 55	2 19	22 35	0 30	22 8	0 20	25 52	2 20	26 30	2 18	16 8	0 49	15 52	2 2	15 27	11 57	23 32	23 29	11 9		n.a.
F 25	24 11	3n34	5 11	25 7	2 18	22 20	0 27	22 0	0 20	25 51	2 20	26 30	2 18	16 7	0 49	15 51	2 2	15 27	11 57	23 32	23 28	11 12		n.a.
S 26	24 9	9 2	4 47	25 19	2 16	22 3	0 25	21 52	0 19	25 50	2 20	26 30	2 18	16 6	0 49	15 51	2 2	15 27	11 56	23 32	23 28	11 14		n.a.
S 27	24 7	14 2	4 6	25 29	2 14	21 47	0 22	21 44	0 19	25 50	2 20	26 30	2 18	16 5	0 49	15 50	2 2	15 27	11 56	23 32	23 28	11 16		n.a.
M28	24s 5	18n16	3n 9	25s37	2s11	21s29	0s20	21s35	0s18	25n49	2n19	26s30	2s18	16s 4	0s49	15s50	2s 2	15n26	11n56	23s32	23s27	11s18		n.a.

Julian Day Number = -1432479.5, Delta T = 98h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'58, Lahiri = -122°00'58 Julian Calendar 1 Feb. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 55	6♉33'31	24♉16	17♐35	29♉34	28♉20	16°R20	2♉16	20♒ 1	24♒ 7	11♈10	16♐44	15♐59	18♎ 9	n.a.	T 1
W 2	6 28 51	7°30'24	8♊29	19°18	0♒47	28°58	16♊13	2°24	20° 3	24° 8	11°10	16°45	15°56	18°16	n.a.	W 2
T 3	6 32 48	8°27'17	22°32	21° 3	2° 0	29°36	16° 7	2°32	20° 6	24°10	11°10	16°R45	15°53	18°22	n.a.	T 3
F 4	6 36 44	9°24'09	6♋24	22°51	3°13	0♒14	16° 0	2°40	20° 9	24°12	11°11	16°44	15°49	18°29	n.a.	F 4
S 5	6 40 41	10°21'01	20° 1	24°41	4°26	0°52	15°54	2°48	20°12	24°13	11°11	16°42	15°46	18°36	n.a.	S 5
S 6	6 44 37	11°17'53	3♌20	26°34	5°39	1°29	15°48	2°56	20°15	24°15	11°11	16°39	15°43	18°42	n.a.	S 6
M 7	6 48 34	12°14'45	16°20	28°29	6°51	2° 7	15°42	3° 4	20°18	24°17	11°11	16°35	15°40	18°49	n.a.	M 7
T 8	6 52 30	13°11'37	29° 2	0♉26	8° 4	2°45	15°36	3°12	20°21	24°18	11°12	16°31	15°37	18°56	n.a.	T 8
W 9	6 56 27	14° 8'29	11♍27	2°26	9°17	3°23	15°30	3°20	20°25	24°20	11°12	16°28	15°33	19° 2	n.a.	W 9
T 10	7 0 24	15° 5'21	23°38	4°27	10°30	4° 1	15°24	3°28	20°28	24°22	11°13	16°25	15°30	19° 9	n.a.	T 10
F 11	7 4 20	16° 2'13	5♎38	6°31	11°42	4°39	15°18	3°36	20°31	24°24	11°13	16°23	15°27	19°16	n.a.	F 11
S 12	7 8 17	16°59'06	17°32	8°36	12°55	5°17	15°13	3°44	20°34	24°26	11°14	16°D22	15°24	19°23	n.a.	S 12
S 13	7 12 13	17°55'59	29°23	10°43	14° 8	5°55	15° 7	3°52	20°37	24°28	11°14	16°23	15°21	19°29	n.a.	S 13
M14	7 16 10	18°52'53	11♏19	12°50	15°20	6°33	15° 2	3°59	20°40	24°29	11°15	16°24	15°18	19°36	n.a.	M14
T 15	7 20 6	19°49'47	23°22	14°59	16°33	7°11	14°57	4° 7	20°44	24°31	11°15	16°26	15°14	19°43	n.a.	T 15
W16	7 24 3	20°46'41	5♐37	17° 9	17°46	7°50	14°52	4°15	20°47	24°33	11°16	16°27	15°11	19°49	n.a.	W16
T 17	7 28 0	21°43'36	18° 8	19°19	18°58	8°28	14°47	4°23	20°50	24°35	11°16	16°R28	15° 8	19°56	n.a.	T 17
F 18	7 31 56	22°40'32	0♉58	21°29	20°11	9° 6	14°43	4°31	20°54	24°37	11°17	16°27	15° 5	20° 3	n.a.	F 18
S 19	7 35 53	23°37'27	14° 7	23°39	21°23	9°44	14°38	4°38	20°57	24°39	11°18	16°24	15° 2	20°10	n.a.	S 19
S 20	7 39 49	24°34'24	27°37	25°49	22°36	10°22	14°34	4°46	21° 0	24°41	11°18	16°20	14°59	20°16	n.a.	S 20
M21	7 43 46	25°31'20	11♒24	27°59	23°48	11° 0	14°30	4°54	21° 4	24°43	11°19	16°14	14°55	20°23	n.a.	M21
T 22	7 47 43	26°28'17	25°25	0♒ 7	25° 1	11°38	14°26	5° 1	21° 7	24°45	11°20	16° 8	14°52	20°30	n.a.	T 22
W23	7 51 39	27°25'14	9♓37	2°14	26°13	12°16	14°22	5° 9	21°11	24°47	11°21	16° 2	14°49	20°36	n.a.	W23
T 24	7 55 36	28°22'11	23°54	4°21	27°25	12°54	14°18	5°17	21°14	24°49	11°22	15°57	14°46	20°43	n.a.	T 24
F 25	7 59 32	29°19'09	8♈12	6°25	28°38	13°32	14°14	5°24	21°17	24°51	11°22	15°54	14°43	20°50	n.a.	F 25
S 26	8 3 29	0♒16'07	22°28	8°29	29°50	14°10	14°11	5°32	21°21	24°53	11°23	15°52	14°39	20°56	n.a.	S 26
S 27	8 7 26	1°13'05	6♉39	10°31	1♓ 2	14°49	14° 8	5°39	21°24	24°55	11°24	15°D52	14°36	21° 3	n.a.	S 27
M28	8 11 22	2°10'03	20°43	12°31	2°14	15°27	14° 5	5°47	21°28	24°57	11°25	15°53	14°33	21°10	n.a.	M28
T 29	8 15 19	3° 7'02	4♊39	14°29	3°27	16° 5	14° 2	5°54	21°31	25° 0	11°26	15°54	14°30	21°16	n.a.	T 29
W30	8 19 15	4° 4'02	18°27	16°26	4°39	16°43	13°59	6° 2	21°35	25° 2	11°27	15°R54	14°27	21°23	n.a.	W30
T 31	8 23 12	5♒ 1'02	2♋ 5	18♒21	5♓51	17♒21	13♊57	6♉ 9	21♒38	25♒ 4	11♈28	15♐53	14♐24	21♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	21n24	2n 1	25s44	2s 8	21s11	0s17	21s27	0s17	25n48	2n19	26s30	2s18	16s 3	0s49	15s49	2s 1	15n26	11n56	23s32	23s27	11s21		n.a.
W 2	23 59	23 11	0 45	25 50	2 4	20 53	0 15	21 18	0 17	25 47	2 19	26 30	2 18	16 2	0 49	15 48	2 1	15 26	11 55	23 32	23 27	11 23		n.a.
T 3	23 56	23 28	0s32	25 53	1 59	20 33	0 12	21 9	0 16	25 46	2 19	26 29	2 18	16 1	0 49	15 48	2 1	15 26	11 55	23 32	23 26	11 25		n.a.
F 4	23 52	22 17	1 46	25 55	1 54	20 14	0 10	21 1	0 15	25 45	2 19	26 29	2 18	16 0	0 49	15 47	2 1	15 26	11 55	23 32	23 26	11 27		n.a.
S 5	23 47	19 49	2 53	25 54	1 48	19 53	0 7	20 51	0 15	25 44	2 19	26 29	2 18	15 59	0 49	15 46	2 1	15 26	11 54	23 32	23 26	11 30		n.a.
S 6	23 43	16 20	3 49	25 51	1 41	19 33	0 5	20 42	0 14	25 43	2 18	26 29	2 18	15 58	0 49	15 46	2 1	15 25	11 54	23 31	23 25	11 32		n.a.
M 7	23 37	12 9	4 31	25 47	1 34	19 11	0 2	20 33	0 14	25 42	2 18	26 29	2 18	15 57	0 49	15 45	2 1	15 25	11 54	23 31	23 25	11 34		n.a.
T 8	23 32	7 32	4 59	25 40	1 27	18 50	0n 1	20 23	0 13	25 42	2 18	26 29	2 18	15 56	0 49	15 44	2 1	15 25	11 54	23 31	23 25	11 36		n.a.
W 9	23 26	2 42	5 12	25 30	1 19	18 27	0 4	20 14	0 12	25 41	2 18	26 29	2 18	15 55	0 49	15 44	2 1	15 25	11 53	23 30	23 24	11 38		n.a.
T 10	23 19	2s 7	5 11	25 18	1 10	18 5	0 6	20 4	0 12	25 40	2 18	26 29	2 18	15 54	0 49	15 43	2 1	15 25	11 53	23 30	23 24	11 41		n.a.
F 11	23 13	6 48	4 56	25 4	1 1	17 41	0 9	19 54	0 11	25 39	2 17	26 28	2 19	15 53	0 49	15 42	2 1	15 25	11 53	23 30	23 24	11 43		n.a.
S 12	23 5	11 12	4 28	24 47	0 52	17 18	0 12	19 44	0 11	25 38	2 17	26 28	2 19	15 52	0 49	15 42	2 1	15 25	11 52	23 30	23 23	11 45		n.a.
S 13	22 58	15 10	3 49	24 28	0 42	16 54	0 14	19 34	0 10	25 37	2 17	26 28	2 19	15 51	0 48	15 41	2 1	15 25	11 52	23 30	23 23	11 47		n.a.
M14	22 50	18 33	3 0	24 7	0 33	16 29	0 17	19 23	0 9	25 36	2 17	26 28	2 19	15 50	0 48	15 40	2 1	15 25	11 52	23 30	23 22	11 49		n.a.
T 15	22 41	21 12	2 3	23 43	0 23	16 4	0 20	19 13	0 9	25 36	2 16	26 28	2 19	15 49	0 48	15 40	2 1	15 25	11 52	23 30	23 22	11 51		n.a.
W16	22 33	22 54	0 59	23 17	0 13	15 39	0 23	19 2	0 8	25 35	2 16	26 28	2 19	15 48	0 48	15 39	2 1	15 25	11 51	23 30	23 22	11 54		n.a.
T 17	22 23	23 31	0n 9	22 49	0 3	15 13	0 26	18 51	0 8	25 34	2 16	26 27	2 19	15 46	0 48	15 38	2 1	15 25	11 51	23 30	23 21	11 56		n.a.
F 18	22 14	22 54	1 18	22 19	0n 8	14 47	0 28	18 41	0 7	25 33	2 16	26 27	2 19	15 45	0 48	15 38	2 1	15 25	11 51	23 30	23 21	11 58		n.a.
S 19	22 4	21 2	2 25	21 47	0 17	14 20	0 31	18 30	0 6	25 32	2 15	26 27	2 19	15 44	0 48	15 37	2 1	15 25	11 51	23 30	23 21	12 0		n.a.
S 20	21 54	17 58	3 25	21 13	0 27	13 54	0 34	18 18	0 6	25 31	2 15	26 27	2 19	15 43	0 48	15 36	2 1	15 25	11 50	23 29	23 20	12 2		n.a.
M21	21 43	13 51	4 15	20 38	0 37	13 27	0 37	18 7	0 5	25 31	2 15	26 27	2 19	15 42	0 48	15 35	2 0	15 25	11 50	23 29	23 20	12 4		n.a.
T 22	21 32	8 56	4 50	20 2	0 46	12 59	0 40	17 56	0 5	25 30	2 14	26 27	2 20	15 41	0 48	15 35	2 0	15 25	11 50	23 28	23 20	12 7		n.a.
W23	21 21	3 29	5 8	19 25	0 55	12 31	0 42	17 44	0 4	25 29	2 14	26 26	2 20	15 40	0 48	15 34	2 0	15 25	11 49	23 27	23 19	12 9		n.a.
T 24	21 9	2n10	5 7	18 47	1 3	12 3	0 45	17 32	0 3	25 28	2 14	26 26	2 20	15 38	0 48	15 33	2 0	15 25	11 49	23 27	23 19	12 11		n.a.
F 25	20 57	7 43	4 46	18 7	1 11	11 35	0 48	17 21	0 3	25 28	2 13	26 26	2 20	15 37	0 48	15 32	2 0	15 25	11 49	23 27	23 18	12 13		n.a.
S 26	20 44	12 51	4 9	17 28	1 19	11 7	0 51	17 9	0 2	25 27	2 13	26 26	2 20	15 36	0 48	15 32	2 0	15 25	11 49	23 26	23 18	12 15		n.a.
S 27	20 32	17 15	3 16	16 48	1 26	10 38	0 53	16 57	0 2	25 26	2 13	26 26	2 20	15 35	0 48	15 31	2 0	15 26	11 48	23 26	23 18	12 17		n.a.
M28	20 19	20 37	2 12	16 7	1 33	10 9	0 56	16 45	0 1	25 25	2 12	26 25	2 20	15 34	0 48	15 30	2 0	15 26	11 48	23 26	23 17	12 19		n.a.
T 29	20 5	22 45	1 0	15 27	1 39	9 40	0 59	16 32	0 1	25 25	2 12	26 25	2 20	15 33	0 48	15 29	2 0	15 26	11 48	23 27	23 17	12 22		n.a.
W30	19 51	23 28	0s14	14 46	1 44	9 10	1 1	16 20	0n 0	25 24	2 12	26 25	2 21	15 31	0 48	15 29	2 0	15 26	11 48	23 27	23 17	12 24		n.a.
T 31	19s37	22n46	1s26	14s 5	1n50	8s41	1n 4	16s 7	0n 1	25n23	2n11	26s25	2s21	15s30	0s48	15s28	2s 0	15n26	11n47	23s26	23s16	12s26		n.a.

Julian Day Number = -1432451.5, Delta T = 98h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'54, Lahiri = -122°00'55 Julian Calendar 1 March 8635 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8636 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 9	5♒58'02	15♋32	20♒14	7♓ 3	17♒59	13°R54	6♌17	21♒42	25♒ 6	11♈29	15°R50	14♐20	21♎37	n.a.	F 1
S 2	8 31 5	6°55'04	28°47	22° 5	8°15	18°38	13♊52	6°24	21°46	25° 8	11°30	15♐44	14°17	21°43	n.a.	S 2
S 3	8 35 2	7°52'06	11♌50	23°55	9°27	19°16	13°50	6°31	21°49	25°10	11°31	15°37	14°14	21°50	n.a.	S 3
M 4	8 38 58	8°49'09	24°38	25°42	10°39	19°54	13°49	6°38	21°53	25°12	11°32	15°28	14°11	21°57	n.a.	M 4
T 5	8 42 55	9°46'13	7♍11	27°28	11°51	20°32	13°47	6°45	21°56	25°14	11°34	15°18	14° 8	22° 3	n.a.	T 5
W 6	8 46 52	10°43'18	19°31	29°12	13° 3	21°10	13°46	6°53	22° 0	25°17	11°35	15° 9	14° 5	22°10	n.a.	W 6
T 7	8 50 48	11°40'24	1♎39	0♓54	14°15	21°49	13°44	7° 0	22° 4	25°19	11°36	15° 1	14° 1	22°17	n.a.	T 7
F 8	8 54 45	12°37'31	13°37	2°34	15°27	22°27	13°43	7° 7	22° 7	25°21	11°37	14°55	13°58	22°23	n.a.	F 8
S 9	8 58 42	13°34'40	25°29	4°13	16°38	23° 5	13°42	7°14	22°11	25°23	11°38	14°51	13°55	22°30	n.a.	S 9
S 10	9 2 38	14°31'50	7♏20	5°49	17°50	23°44	13°42	7°21	22°15	25°25	11°40	14°49	13°52	22°37	n.a.	S 10
M11	9 6 35	15°29'01	19°14	7°24	19° 2	24°22	13°41	7°28	22°18	25°28	11°41	14°D49	13°49	22°44	n.a.	M11
T 12	9 10 31	16°26'14	1♐16	8°57	20°14	25° 0	13°41	7°35	22°22	25°30	11°42	14°50	13°45	22°50	n.a.	T 12
W13	9 14 28	17°23'29	13°32	10°28	21°25	25°38	13°D41	7°41	22°25	25°32	11°44	14°R50	13°42	22°57	n.a.	W13
T 14	9 18 25	18°20'45	26° 7	11°57	22°37	26°17	13°41	7°48	22°29	25°34	11°45	14°50	13°39	23° 4	n.a.	T 14
F 15	9 22 21	19°18'02	9♑ 4	13°24	23°48	26°55	13°41	7°55	22°33	25°36	11°46	14°47	13°36	23°10	n.a.	F 15
S 16	9 26 18	20°15'21	22°26	14°49	25° 0	27°34	13°41	8° 2	22°36	25°39	11°48	14°43	13°33	23°17	n.a.	S 16
S 17	9 30 15	21°12'41	6♒13	16°13	26°11	28°12	13°42	8° 8	22°40	25°41	11°49	14°35	13°30	23°24	n.a.	S 17
M18	9 34 11	22°10'03	20°22	17°34	27°23	28°50	13°43	8°15	22°44	25°43	11°51	14°26	13°26	23°30	n.a.	M18
T 19	9 38 8	23° 7'26	4♓49	18°53	28°34	29°29	13°44	8°21	22°48	25°45	11°52	14°16	13°23	23°37	n.a.	T 19
W20	9 42 4	24° 4'50	19°28	20°10	29°46	0♓ 7	13°45	8°28	22°51	25°48	11°54	14° 6	13°20	23°44	n.a.	W20
T 21	9 46 1	25° 2'16	4♈ 9	21°25	0♈57	0°46	13°46	8°34	22°55	25°50	11°55	13°57	13°17	23°50	n.a.	T 21
F 22	9 49 58	25°59'43	18°48	22°38	2° 8	1°24	13°47	8°40	22°59	25°52	11°57	13°50	13°14	23°57	n.a.	F 22
S 23	9 53 54	26°57'11	3♉16	23°49	3°20	2° 3	13°49	8°47	23° 2	25°54	11°58	13°46	13°10	24° 4	n.a.	S 23
S 24	9 57 51	27°54'41	17°32	24°57	4°31	2°41	13°51	8°53	23° 6	25°57	12° 0	13°44	13° 7	24°11	n.a.	S 24
M25	10 1 48	28°52'11	1♊32	26° 3	5°42	3°20	13°53	8°59	23°10	25°59	12° 1	13°D44	13° 4	24°17	n.a.	M25
T 26	10 5 44	29°49'44	15°18	27° 6	6°53	3°58	13°55	9° 5	23°13	26° 1	12° 3	13°R44	13° 1	24°24	n.a.	T 26
W27	10 9 41	0♓47'17	28°49	28° 6	8° 4	4°37	13°58	9°11	23°17	26° 3	12° 5	13°43	12°58	24°31	n.a.	W27
T 28	10 13 38	1°44'52	12♋ 7	29° 4	9°15	5°16	14° 0	9°17	23°21	26° 5	12° 6	13°41	12°55	24°37	n.a.	T 28
F 29	10 17 34	2°42'28	25°12	29°59	10°26	5°54	14° 3	9°23	23°24	26° 8	12° 8	13°36	12°51	24°44	n.a.	F 29
S 30	10 21 31	3♓40'06	8♌ 7	0♈51	11♈37	6♓33	14♊ 6	9♑29	23♒28	26♒10	12♈10	13♐28	12♐48	24♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s23	20n45	2s33	13s25	1n54	8s11	1n 7	15s55	0n 1	25n23	2n11	26s24	2s21	15s29	0s48	15s27	2s 0	15n26	11n47	23s26	23s16	12s28		n.a.
S 2	19 8	17 39	3 30	12 44	1 58	7 41	1 9	15 42	0 2	25 22	2 11	26 24	2 21	15 28	0 48	15 26	2 0	15 27	11 47	23 25	23 15	12 30		n.a.
S 3	18 53	13 44	4 15	12 5	2 2	7 11	1 12	15 29	0 2	25 22	2 10	26 24	2 21	15 26	0 48	15 25	2 0	15 27	11 47	23 25	23 15	12 32		n.a.
M 4	18 38	9 15	4 46	11 25	2 5	6 40	1 14	15 16	0 3	25 21	2 10	26 24	2 21	15 25	0 48	15 25	2 0	15 27	11 46	23 24	23 15	12 34		n.a.
T 5	18 22	4 29	5 3	10 46	2 7	6 10	1 17	15 3	0 4	25 20	2 10	26 24	2 22	15 24	0 48	15 24	2 0	15 27	11 46	23 23	23 14	12 36		n.a.
W 6	18 6	0s22	5 5	10 7	2 9	5 39	1 19	14 50	0 4	25 20	2 9	26 23	2 22	15 23	0 48	15 23	2 0	15 28	11 46	23 22	23 14	12 39		n.a.
T 7	17 50	5 8	4 53	9 29	2 10	5 9	1 21	14 37	0 5	25 19	2 9	26 23	2 22	15 22	0 48	15 22	2 0	15 28	11 46	23 21	23 13	12 41		n.a.
F 8	17 34	9 38	4 28	8 52	2 11	4 38	1 24	14 24	0 5	25 19	2 9	26 23	2 22	15 20	0 48	15 22	2 0	15 28	11 45	23 20	23 13	12 43		n.a.
S 9	17 17	13 45	3 53	8 15	2 11	4 7	1 26	14 10	0 6	25 18	2 8	26 23	2 22	15 19	0 48	15 21	2 0	15 28	11 45	23 19	23 13	12 45		n.a.
S 10	17 0	17 20	3 7	7 39	2 11	3 36	1 28	13 57	0 6	25 18	2 8	26 22	2 22	15 18	0 48	15 20	2 0	15 29	11 45	23 19	23 12	12 47		n.a.
M11	16 42	20 13	2 13	7 4	2 10	3 6	1 31	13 43	0 7	25 18	2 8	26 22	2 23	15 17	0 48	15 19	2 0	15 29	11 45	23 19	23 12	12 49		n.a.
T 12	16 25	22 15	1 12	6 30	2 9	2 35	1 33	13 29	0 8	25 17	2 7	26 22	2 23	15 15	0 48	15 18	2 0	15 29	11 45	23 19	23 12	12 51		n.a.
W13	16 7	23 17	0 7	5 56	2 7	2 4	1 35	13 15	0 8	25 17	2 7	26 22	2 23	15 14	0 48	15 18	2 0	15 30	11 44	23 19	23 11	12 53		n.a.
T 14	15 49	23 10	1n 0	5 24	2 4	1 33	1 37	13 2	0 9	25 16	2 7	26 22	2 23	15 13	0 48	15 17	2 0	15 30	11 44	23 19	23 11	12 55		n.a.
F 15	15 30	21 48	2 6	4 52	2 1	1 2	1 39	12 48	0 9	25 16	2 6	26 21	2 23	15 12	0 48	15 16	2 0	15 30	11 44	23 19	23 10	12 57		n.a.
S 16	15 12	19 13	3 6	4 22	1 58	0 31	1 41	12 33	0 10	25 16	2 6	26 21	2 24	15 10	0 48	15 15	2 0	15 31	11 44	23 18	23 10	12 59		n.a.
S 17	14 53	15 29	3 58	3 52	1 54	0n 0	1 43	12 19	0 10	25 15	2 5	26 21	2 24	15 9	0 48	15 14	2 0	15 31	11 44	23 18	23 10	13 1		n.a.
M18	14 34	10 48	4 37	3 23	1 50	0 31	1 45	12 5	0 11	25 15	2 5	26 21	2 24	15 8	0 48	15 14	2 0	15 32	11 43	23 16	23 9	13 3		n.a.
T 19	14 15	5 26	4 58	2 56	1 45	1 2	1 47	11 51	0 12	25 15	2 5	26 20	2 24	15 7	0 48	15 13	2 0	15 32	11 43	23 15	23 9	13 5		n.a.
W20	13 55	0n17	5 1	2 30	1 40	1 33	1 49	11 36	0 12	25 15	2 4	26 20	2 24	15 5	0 48	15 12	2 0	15 33	11 43	23 14	23 8	13 8		n.a.
T 21	13 35	6 1	4 44	2 4	1 34	2 4	1 50	11 22	0 13	25 15	2 4	26 20	2 25	15 4	0 48	15 11	2 0	15 33	11 43	23 13	23 8	13 10		n.a.
F 22	13 15	11 24	4 8	1 41	1 28	2 35	1 52	11 7	0 13	25 14	2 4	26 20	2 25	15 3	0 48	15 10	2 0	15 33	11 43	23 12	23 7	13 12		n.a.
S 23	12 55	16 5	3 17	1 18	1 21	3 5	1 53	10 52	0 14	25 14	2 3	26 20	2 25	15 2	0 48	15 10	2 0	15 34	11 42	23 12	23 7	13 14		n.a.
S 24	12 35	19 45	2 14	0 57	1 14	3 36	1 55	10 37	0 14	25 14	2 3	26 19	2 25	15 0	0 48	15 9	2 0	15 34	11 42	23 11	23 7	13 16		n.a.
M25	12 14	22 11	1 4	0 37	1 6	4 6	1 56	10 23	0 15	25 14	2 2	26 19	2 25	14 59	0 48	15 8	2 0	15 35	11 42	23 11	23 6	13 18		n.a.
T 26	11 54	23 14	0s 8	0 18	0 58	4 36	1 58	10 8	0 16	25 14	2 2	26 19	2 26	14 58	0 48	15 7	2 0	15 35	11 42	23 11	23 6	13 20		n.a.
W27	11 33	22 54	1 19	0 1	0 50	5 7	1 59	9 53	0 16	25 14	2 2	26 19	2 26	14 57	0 48	15 6	2 0	15 36	11 42	23 11	23 5	13 22		n.a.
T 28	11 11	21 15	2 24	0n14	0 41	5 37	2 0	9 38	0 17	25 14	2 1	26 18	2 26	14 55	0 48	15 6	2 0	15 36	11 42	23 11	23 5	13 24		n.a.
F 29	10 50	18 30	3 21	0 28	0 31	6 6	2 1	9 23	0 17	25 14	2 1	26 18	2 26	14 54	0 48	15 5	2 0	15 37	11 41	23 10	23 5	13 26		n.a.
S 30	10s29	14n53	4s 6	0n40	0n21	6n36	2n 2	9s 7	0n18	25n14	2n 1	26s18	2s27	14s53	0s48	15s 4	2s 0	15n38	11n41	23s 9	23s 4	13s28		n.a.

Julian Day Number = -1432420.5, Delta T = 98h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'50, Lahiri = -122°00'50 Julian Calendar 1 Apr. 8635 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 27	4♓37'45	20♌50	1♈39	12♈48	7♓11	14♊ 9	9♉34	23♒31	26♒12	12♈11	13°R17	12♐45	24♎57	n.a.	S 1
M 2	10 29 24	5°35'26	3♍22	2°24	13°58	7°50	14°12	9°40	23°35	26°14	12°13	13♐ 4	12°42	25° 4	n.a.	M 2
T 3	10 33 21	6°33'09	15°44	3° 5	15° 9	8°29	14°16	9°46	23°39	26°17	12°15	12°51	12°39	25°11	n.a.	T 3
W 4	10 37 17	7°30'53	27°55	3°43	16°20	9° 7	14°19	9°51	23°42	26°19	12°16	12°38	12°36	25°17	n.a.	W 4
T 5	10 41 14	8°28'40	9♎56	4°17	17°30	9°46	14°23	9°57	23°46	26°21	12°18	12°26	12°32	25°24	n.a.	T 5
F 6	10 45 10	9°26'29	21°51	4°46	18°41	10°25	14°27	10° 2	23°49	26°23	12°20	12°17	12°29	25°31	n.a.	F 6
S 7	10 49 7	10°24'19	3♏40	5°11	19°51	11° 4	14°31	10° 7	23°53	26°25	12°22	12°10	12°26	25°38	n.a.	S 7
S 8	10 53 4	11°22'12	15°29	5°31	21° 2	11°42	14°35	10°13	23°57	26°27	12°24	12° 6	12°23	25°44	n.a.	S 8
M 9	10 57 0	12°20'07	27°21	5°46	22°12	12°21	14°40	10°18	24° 0	26°30	12°25	12° 4	12°20	25°51	n.a.	M 9
T 10	11 0 57	13°18'04	9♐21	5°57	23°22	13° 0	14°44	10°23	24° 4	26°32	12°27	12° 4	12°16	25°58	n.a.	T 10
W11	11 4 54	14°16'04	21°35	6°R 2	24°33	13°39	14°49	10°28	24° 7	26°34	12°29	12° 4	12°13	26° 4	n.a.	W11
T 12	11 8 50	15°14'05	4♑ 9	6° 1	25°43	14°18	14°54	10°33	24°11	26°36	12°31	12° 3	12°10	26°11	n.a.	T 12
F 13	11 12 47	16°12'10	17° 6	5°54	26°53	14°57	14°59	10°37	24°14	26°38	12°33	12° 0	12° 7	26°18	n.a.	F 13
S 14	11 16 43	17°10'16	0♒30	5°42	28° 3	15°36	15° 5	10°42	24°18	26°40	12°35	11°55	12° 4	26°24	n.a.	S 14
S 15	11 20 40	18° 8'24	14°24	5°24	29°13	16°15	15°10	10°47	24°21	26°43	12°37	11°48	12° 1	26°31	n.a.	S 15
M16	11 24 37	19° 6'35	28°44	5° 0	0♉23	16°54	15°16	10°51	24°24	26°45	12°39	11°38	11°57	26°38	n.a.	M16
T 17	11 28 33	20° 4'48	13♓28	4°30	1°32	17°33	15°21	10°56	24°28	26°47	12°41	11°27	11°54	26°44	n.a.	T 17
W18	11 32 30	21° 3'03	28°27	3°54	2°42	18°12	15°27	11° 0	24°31	26°49	12°43	11°16	11°51	26°51	n.a.	W18
T 19	11 36 26	22° 1'21	13♈31	3°13	3°52	18°51	15°33	11° 5	24°35	26°51	12°44	11° 6	11°48	26°58	n.a.	T 19
F 20	11 40 23	22°59'40	28°31	2°28	5° 1	19°30	15°39	11° 9	24°38	26°53	12°46	10°58	11°45	27° 4	n.a.	F 20
S 21	11 44 20	23°58'01	13♉19	1°38	6°11	20° 9	15°46	11°13	24°41	26°55	12°48	10°53	11°41	27°11	n.a.	S 21
S 22	11 48 16	24°56'24	27°48	0°44	7°20	20°48	15°52	11°17	24°45	26°57	12°50	10°51	11°38	27°18	n.a.	S 22
M23	11 52 13	25°54'50	11♊56	29♓48	8°30	21°27	15°59	11°21	24°48	26°59	12°52	10°D51	11°35	27°25	n.a.	M23
T 24	11 56 9	26°53'17	25°42	28°51	9°39	22° 6	16° 6	11°25	24°51	27° 1	12°54	10°R51	11°32	27°31	n.a.	T 24
W25	12 0 6	27°51'46	9♋ 7	27°53	10°48	22°45	16°12	11°28	24°54	27° 3	12°56	10°50	11°29	27°38	n.a.	W25
T 26	12 4 2	28°50'17	22°14	26°57	11°57	23°25	16°20	11°32	24°58	27° 5	12°58	10°48	11°26	27°45	n.a.	T 26
F 27	12 7 59	29°48'50	5♌ 5	26° 2	13° 6	24° 4	16°27	11°36	25° 1	27° 7	13° 0	10°44	11°22	27°51	n.a.	F 27
S 28	12 11 56	0♈47'25	17°44	25°12	14°15	24°43	16°34	11°39	25° 4	27° 9	13° 2	10°36	11°19	27°58	n.a.	S 28
S 29	12 15 52	1°46'02	0♍11	24°25	15°23	25°22	16°42	11°42	25° 7	27°11	13° 5	10°26	11°16	28° 5	n.a.	S 29
M30	12 19 49	2°44'41	12°28	23°45	16°32	26° 2	16°49	11°46	25°10	27°13	13° 7	10°15	11°13	28°11	n.a.	M30
T 31	12 23 45	3♈43'23	24♍37	23♓12	17♉41	26♓41	16♊57	11♑49	25♒13	27♒15	13♈ 9	10♐ 2	11♐10	28♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 7	10n38	4s38	0n51	0n11	7n 5	2n 3	8s52	0n18	25n14	2n 0	26s18	2s27	14s52	0s48	15s 3	2s 0	15n38	11n41	23s 8	23s 4	13s30		n.a.
M 2	9 45	6 1	4 56	1 0	0 1	7 35	2 4	8 37	0 19	25 14	2 0	26 18	2 27	14 50	0 48	15 3	2 0	15 39	11 41	23 6	23 3	13 32		n.a.
T 3	9 23	1 13	5 0	1 6	0s10	8 4	2 5	8 21	0 19	25 14	1 59	26 17	2 27	14 49	0 48	15 2	2 0	15 39	11 41	23 5	23 3	13 34		n.a.
W 4	9 1	3s33	4 50	1 12	0 22	8 32	2 5	8 6	0 20	25 14	1 59	26 17	2 28	14 48	0 48	15 1	2 0	15 40	11 41	23 3	23 3	13 36		n.a.
T 5	8 39	8 8	4 27	1 15	0 34	9 1	2 6	7 50	0 21	25 14	1 59	26 17	2 28	14 47	0 48	15 0	2 0	15 41	11 41	23 1	23 2	13 38		n.a.
F 6	8 17	12 21	3 53	1 16	0 46	9 29	2 7	7 35	0 21	25 14	1 58	26 17	2 28	14 46	0 48	14 59	2 0	15 41	11 40	23 0	23 2	13 40		n.a.
S 7	7 54	16 5	3 8	1 15	0 58	9 57	2 7	7 19	0 22	25 14	1 58	26 17	2 28	14 44	0 48	14 59	2 0	15 42	11 40	22 59	23 1	13 42		n.a.
S 8	7 32	19 10	2 16	1 11	1 10	10 25	2 7	7 3	0 22	25 14	1 58	26 17	2 29	14 43	0 48	14 58	2 0	15 42	11 40	22 59	23 1	13 44		n.a.
M 9	7 9	21 27	1 17	1 6	1 23	10 53	2 8	6 48	0 23	25 15	1 57	26 16	2 29	14 42	0 48	14 57	2 0	15 43	11 40	22 58	23 0	13 46		n.a.
T 10	6 46	22 49	0 14	0 58	1 36	11 20	2 8	6 32	0 23	25 15	1 57	26 16	2 29	14 41	0 48	14 56	2 0	15 44	11 40	22 58	23 0	13 48		n.a.
W11	6 23	23 6	0n50	0 49	1 49	11 47	2 8	6 16	0 24	25 15	1 57	26 16	2 29	14 40	0 48	14 56	2 0	15 44	11 40	22 58	23 0	13 50		n.a.
T 12	6 0	22 15	1 54	0 37	2 2	12 13	2 8	6 0	0 24	25 15	1 56	26 16	2 30	14 38	0 48	14 55	2 0	15 45	11 40	22 58	22 59	13 52		n.a.
F 13	5 37	20 12	2 54	0 22	2 15	12 40	2 8	5 44	0 25	25 16	1 56	26 16	2 30	14 37	0 48	14 54	2 0	15 46	11 40	22 58	22 59	13 54		n.a.
S 14	5 13	17 1	3 47	0 6	2 27	13 6	2 7	5 28	0 26	25 16	1 56	26 16	2 30	14 36	0 48	14 53	2 0	15 46	11 40	22 57	22 58	13 56		n.a.
S 15	4 50	12 47	4 28	0s13	2 40	13 31	2 7	5 12	0 26	25 16	1 55	26 16	2 30	14 35	0 48	14 53	2 0	15 47	11 40	22 56	22 58	13 57		n.a.
M16	4 27	7 43	4 54	0 34	2 51	13 56	2 7	4 56	0 27	25 16	1 55	26 16	2 31	14 34	0 48	14 52	2 0	15 48	11 40	22 55	22 57	13 59		n.a.
T 17	4 3	2 6	5 1	0 56	3 2	14 21	2 6	4 40	0 27	25 17	1 55	26 15	2 31	14 32	0 48	14 51	2 0	15 49	11 40	22 53	22 57	14 1		n.a.
W18	3 39	3n44	4 48	1 20	3 13	14 45	2 5	4 23	0 28	25 17	1 54	26 15	2 31	14 31	0 48	14 51	2 0	15 49	11 39	22 51	22 56	14 3		n.a.
T 19	3 16	9 23	4 15	1 45	3 22	15 9	2 5	4 7	0 28	25 17	1 54	26 15	2 32	14 30	0 48	14 50	2 0	15 50	11 39	22 50	22 56	14 5		n.a.
F 20	2 52	14 27	3 24	2 11	3 30	15 33	2 4	3 51	0 29	25 18	1 54	26 15	2 32	14 29	0 48	14 49	2 0	15 51	11 39	22 49	22 56	14 7		n.a.
S 21	2 28	18 34	2 20	2 38	3 37	15 56	2 3	3 35	0 29	25 18	1 53	26 15	2 32	14 28	0 48	14 48	2 0	15 52	11 39	22 48	22 55	14 9		n.a.
S 22	2 4	21 25	1 9	3 5	3 43	16 19	2 2	3 18	0 30	25 19	1 53	26 15	2 32	14 27	0 48	14 48	2 0	15 52	11 39	22 48	22 55	14 11		n.a.
M23	1 40	22 51	0s 6	3 31	3 46	16 41	2 1	3 2	0 30	25 19	1 53	26 15	2 33	14 26	0 48	14 47	2 0	15 53	11 39	22 48	22 54	14 13		n.a.
T 24	1 16	22 51	1 18	3 56	3 48	17 3	1 59	2 46	0 31	25 19	1 52	26 15	2 33	14 24	0 48	14 46	2 0	15 54	11 39	22 48	22 54	14 15		n.a.
W25	0 53	21 30	2 24	4 20	3 48	17 24	1 58	2 29	0 32	25 20	1 52	26 15	2 33	14 23	0 48	14 46	2 0	15 55	11 39	22 48	22 53	14 17		n.a.
T 26	0 29	19 1	3 21	4 42	3 47	17 45	1 56	2 13	0 32	25 20	1 52	26 15	2 34	14 22	0 48	14 45	2 0	15 56	11 39	22 47	22 53	14 19		n.a.
F 27	0 5	15 38	4 7	5 1	3 43	18 6	1 55	1 56	0 33	25 21	1 51	26 15	2 34	14 21	0 48	14 44	2 0	15 56	11 39	22 47	22 52	14 21		n.a.
S 28	0n19	11 36	4 39	5 16	3 37	18 25	1 53	1 40	0 33	25 21	1 51	26 15	2 34	14 20	0 48	14 44	2 0	15 57	11 39	22 46	22 52	14 22		n.a.
S 29	0 44	7 9	4 58	5 29	3 30	18 45	1 51	1 23	0 34	25 22	1 51	26 15	2 35	14 19	0 48	14 43	2 0	15 58	11 39	22 44	22 52	14 24		n.a.
M30	1 8	2 28	5 2	5 37	3 21	19 3	1 49	1 6	0 34	25 22	1 50	26 15	2 35	14 18	0 48	14 42	2 0	15 59	11 39	22 43	22 51	14 26		n.a.
T 31	1n32	2s15	4s53	5s41	3s10	19n22	1n47	0s50	0n35	25n23	1n50	26s15	2s35	14s17	0s48	14s42	2s 0	16n 0	11n39	22s41	22s51	14s28		n.a.

Julian Day Number = -1432390.5, Delta T = 98h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'46, Lahiri = -122°00'46 Julian Calendar 1 May 8635 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 27 42	4♈42'06	6♎39	22°R46	18♉49	27♓20	17♊ 5	11♋52	25♒16	27♒16	13♈11	9°R50	11♐ 7	28♎25	n.a.	W 1
T 2	12 31 38	5°40'52	18°34	22♓28	19°57	28° 0	17°13	11°55	25°19	27°18	13°13	9♐39	11° 3	28°31	n.a.	T 2
F 3	12 35 35	6°39'41	0♏25	22°D20	21° 5	28°39	17°21	11°58	25°22	27°20	13°15	9°31	11° 0	28°38	n.a.	F 3
S 4	12 39 31	7°38'32	12°13	22°20	22°13	29°18	17°29	12° 0	25°25	27°22	13°17	9°24	10°57	28°45	n.a.	S 4
S 5	12 43 28	8°37'25	24° 2	22°30	23°21	29°58	17°38	12° 3	25°28	27°24	13°19	9°21	10°54	28°51	n.a.	S 5
M 6	12 47 25	9°36'21	5♐54	22°49	24°29	0♈37	17°46	12° 6	25°31	27°25	13°21	9°D20	10°51	28°58	n.a.	M 6
T 7	12 51 21	10°35'20	17°54	23°17	25°37	1°17	17°55	12° 8	25°34	27°27	13°23	9°20	10°47	29° 5	n.a.	T 7
W 8	12 55 18	11°34'21	0♑ 6	23°54	26°44	1°56	18° 3	12°10	25°37	27°29	13°25	9°21	10°44	29°11	n.a.	W 8
T 9	12 59 14	12°33'25	12°36	24°40	27°51	2°36	18°12	12°13	25°40	27°31	13°27	9°R21	10°41	29°18	n.a.	T 9
F 10	13 3 11	13°32'32	25°29	25°33	28°59	3°16	18°21	12°15	25°42	27°32	13°29	9°20	10°38	29°25	n.a.	F 10
S 11	13 7 7	14°31'41	8♒48	26°34	0♊ 6	3°55	18°30	12°17	25°45	27°34	13°31	9°18	10°35	29°31	n.a.	S 11
S 12	13 11 4	15°30'53	22°37	27°42	1°13	4°35	18°40	12°19	25°48	27°36	13°33	9°13	10°32	29°38	n.a.	S 12
M13	13 15 0	16°30'08	6♓55	28°57	2°19	5°14	18°49	12°20	25°50	27°37	13°35	9° 6	10°28	29°45	n.a.	M13
T 14	13 18 57	17°29'25	21°40	0♈17	3°26	5°54	18°58	12°22	25°53	27°39	13°38	8°58	10°25	29°52	n.a.	T 14
W15	13 22 53	18°28'44	6♈44	1°42	4°32	6°34	19° 8	12°24	25°56	27°40	13°40	8°50	10°22	29°58	n.a.	W15
T 16	13 26 50	19°28'06	21°59	3°12	5°39	7°14	19°18	12°25	25°58	27°42	13°42	8°43	10°19	0♏ 5	n.a.	T 16
F 17	13 30 46	20°27'31	7♉14	4°46	6°45	7°54	19°27	12°26	26° 1	27°43	13°44	8°38	10°16	0°12	n.a.	F 17
S 18	13 34 43	21°26'58	22°18	6°23	7°51	8°33	19°37	12°28	26° 3	27°45	13°46	8°35	10°12	0°18	n.a.	S 18
S 19	13 38 40	22°26'27	7♊ 4	8° 2	8°56	9°13	19°47	12°29	26° 6	27°46	13°48	8°D34	10° 9	0°25	n.a.	S 19
M20	13 42 36	23°25'58	21°25	9°44	10° 2	9°53	19°57	12°30	26° 8	27°48	13°50	8°34	10° 6	0°32	n.a.	M20
T 21	13 46 33	24°25'32	5♋21	11°28	11° 7	10°33	20° 8	12°31	26°10	27°49	13°52	8°35	10° 3	0°38	n.a.	T 21
W22	13 50 29	25°25'07	18°51	13°13	12°12	11°13	20°18	12°31	26°13	27°51	13°54	8°36	10° 0	0°45	n.a.	W22
T 23	13 54 26	26°24'45	1♌58	14°59	13°17	11°53	20°28	12°32	26°15	27°52	13°56	8°R36	9°57	0°52	n.a.	T 23
F 24	13 58 22	27°24'24	14°45	16°46	14°22	12°33	20°39	12°33	26°17	27°53	13°58	8°35	9°53	0°58	n.a.	F 24
S 25	14 2 19	28°24'06	27°15	18°34	15°26	13°13	20°49	12°33	26°19	27°55	14° 0	8°31	9°50	1° 5	n.a.	S 25
S 26	14 6 15	29°23'50	9♍32	20°22	16°31	13°53	21° 0	12°33	26°21	27°56	14° 2	8°26	9°47	1°12	n.a.	S 26
M27	14 10 12	0♉23'36	21°39	22° 9	17°34	14°33	21°11	12°34	26°23	27°57	14° 4	8°20	9°44	1°18	n.a.	M27
T 28	14 14 8	1°23'24	3♎38	23°57	18°38	15°13	21°22	12°R34	26°25	27°58	14° 6	8°13	9°41	1°25	n.a.	T 28
W29	14 18 5	2°23'14	15°32	25°45	19°41	15°53	21°33	12°34	26°27	28° 0	14° 8	8° 6	9°38	1°32	n.a.	W29
T 30	14 22 1	3♉23'06	27♎23	27♈32	20♊45	16♈33	21♊44	12♋34	26♒29	28♒ 1	14♈10	8♐ 0	9♐34	1♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n56	6s50	4s31	5s41	2s59	19n39	1n45	0s33	0n35	25n23	1n50	26s15	2s36	14s16	0s48	14s41	2s 0	16n 1	11n39	22s39	22s50	14s30		n.a.
T 2	2 20	11 8	3 56	5 36	2 46	19 57	1 43	0 17	0 36	25 24	1 49	26 15	2 36	14 15	0 48	14 40	2 0	16 1	11 39	22 37	22 50	14 32		n.a.
F 3	2 44	14 58	3 12	5 27	2 32	20 13	1 40	0 0	0 36	25 24	1 49	26 15	2 36	14 14	0 48	14 40	2 0	16 2	11 39	22 36	22 49	14 34		n.a.
S 4	3 8	18 12	2 20	5 13	2 17	20 29	1 38	0n17	0 37	25 25	1 49	26 15	2 36	14 13	0 48	14 39	2 0	16 3	11 39	22 35	22 49	14 36		n.a.
S 5	3 32	20 42	1 21	4 56	2 2	20 45	1 35	0 33	0 38	25 25	1 48	26 15	2 37	14 12	0 48	14 39	2 0	16 4	11 39	22 34	22 48	14 38		n.a.
M 6	3 55	22 17	0 18	4 34	1 47	21 0	1 32	0 50	0 38	25 26	1 48	26 15	2 37	14 11	0 48	14 38	2 0	16 5	11 39	22 34	22 48	14 39		n.a.
T 7	4 19	22 53	0n46	4 8	1 31	21 14	1 29	1 7	0 39	25 26	1 48	26 15	2 37	14 10	0 48	14 37	2 0	16 6	11 39	22 34	22 47	14 41		n.a.
W 8	4 43	22 24	1 49	3 39	1 16	21 27	1 26	1 23	0 39	25 27	1 48	26 15	2 38	14 9	0 48	14 37	2 0	16 7	11 40	22 34	22 47	14 43		n.a.
T 9	5 7	20 48	2 49	3 6	1 1	21 40	1 23	1 40	0 40	25 27	1 47	26 15	2 38	14 8	0 48	14 36	2 0	16 8	11 40	22 34	22 46	14 45		n.a.
F 10	5 31	18 6	3 42	2 31	0 46	21 53	1 20	1 57	0 40	25 28	1 47	26 16	2 38	14 7	0 48	14 36	2 0	16 9	11 40	22 34	22 46	14 47		n.a.
S 11	5 54	14 23	4 25	1 53	0 31	22 5	1 17	2 14	0 41	25 28	1 47	26 16	2 39	14 6	0 48	14 35	2 0	16 9	11 40	22 34	22 46	14 49		n.a.
S 12	6 18	9 48	4 54	1 12	0 17	22 16	1 13	2 30	0 41	25 29	1 46	26 16	2 39	14 5	0 48	14 35	2 1	16 10	11 40	22 33	22 45	14 50		n.a.
M13	6 41	4 31	5 7	0 29	0 3	22 26	1 10	2 47	0 42	25 30	1 46	26 16	2 39	14 4	0 48	14 34	2 1	16 11	11 40	22 32	22 45	14 52		n.a.
T 14	7 5	1n 9	5 0	0n16	0n 9	22 36	1 6	3 4	0 42	25 30	1 46	26 16	2 40	14 3	0 48	14 33	2 1	16 12	11 40	22 31	22 44	14 54		n.a.
W15	7 28	6 53	4 32	1 1	0 21	22 45	1 2	3 20	0 43	25 31	1 46	26 16	2 40	14 2	0 48	14 33	2 1	16 13	11 40	22 29	22 44	14 56		n.a.
T 16	7 51	12 17	3 44	1 49	0 33	22 54	0 58	3 37	0 43	25 31	1 45	26 17	2 40	14 2	0 48	14 32	2 1	16 14	11 40	22 28	22 43	14 58		n.a.
F 17	8 14	16 54	2 41	2 36	0 43	23 2	0 54	3 54	0 44	25 32	1 45	26 17	2 41	14 1	0 48	14 32	2 1	16 15	11 40	22 27	22 43	15 0		n.a.
S 18	8 37	20 20	1 27	3 25	0 53	23 9	0 50	4 10	0 44	25 32	1 45	26 17	2 41	14 0	0 48	14 31	2 1	16 16	11 40	22 27	22 42	15 1		n.a.
S 19	9 0	22 20	0 8	4 14	1 2	23 16	0 46	4 27	0 45	25 33	1 45	26 17	2 41	13 59	0 48	14 31	2 1	16 17	11 41	22 27	22 42	15 3		n.a.
M20	9 23	22 47	1s 9	5 2	1 10	23 22	0 41	4 44	0 45	25 33	1 44	26 17	2 42	13 58	0 48	14 30	2 1	16 18	11 41	22 27	22 41	15 5		n.a.
T 21	9 46	21 46	2 20	5 51	1 17	23 27	0 37	5 0	0 46	25 34	1 44	26 18	2 42	13 57	0 49	14 30	2 1	16 19	11 41	22 27	22 41	15 7		n.a.
W22	10 8	19 32	3 21	6 39	1 23	23 31	0 32	5 17	0 46	25 35	1 44	26 18	2 42	13 57	0 49	14 30	2 1	16 20	11 41	22 27	22 40	15 9		n.a.
T 23	10 31	16 19	4 9	7 27	1 29	23 35	0 28	5 34	0 47	25 35	1 44	26 18	2 43	13 56	0 49	14 29	2 1	16 21	11 41	22 27	22 40	15 10		n.a.
F 24	10 53	12 25	4 44	8 14	1 34	23 39	0 23	5 50	0 48	25 36	1 43	26 18	2 43	13 55	0 49	14 29	2 1	16 22	11 41	22 27	22 39	15 12		n.a.
S 25	11 15	8 4	5 5	9 1	1 38	23 41	0 18	6 7	0 48	25 36	1 43	26 19	2 43	13 54	0 49	14 28	2 1	16 23	11 41	22 26	22 39	15 14		n.a.
S 26	11 37	3 29	5 10	9 46	1 42	23 43	0 13	6 23	0 49	25 37	1 43	26 19	2 44	13 54	0 49	14 28	2 1	16 24	11 42	22 26	22 38	15 16		n.a.
M27	11 58	1s11	5 2	10 31	1 45	23 44	0 8	6 40	0 49	25 37	1 43	26 19	2 44	13 53	0 49	14 27	2 1	16 25	11 42	22 24	22 38	15 18		n.a.
T 28	12 20	5 45	4 41	11 14	1 47	23 45	0 2	6 56	0 50	25 38	1 43	26 20	2 44	13 52	0 49	14 27	2 1	16 26	11 42	22 23	22 37	15 19		n.a.
W29	12 41	10 5	4 7	11 57	1 49	23 45	0s 3	7 13	0 50	25 38	1 42	26 20	2 45	13 52	0 49	14 27	2 1	16 27	11 42	22 22	22 37	15 21		n.a.
T 30	13n 2	14s 1	3s23	12n38	1n50	23n44	0s 9	7n29	0n51	25n39	1n42	26s20	2s45	13s51	0s49	14s26	2s 1	16n28	11n42	22s21	22s36	15s23		n.a.

Julian Day Number = -1432359.5, Delta T = 98h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'42, Lahiri = -122°00'42 Julian Calendar 1 June 8635 BCE == Greg. Calendar 26 March 8635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 58	4♉23'01	9♏13	29♈19	21♊47	17♈14	21♊55	12°R33	26♒31	28♒ 2	14♈12	7°R55	9♐31	1♏45	n.a.	F 1
S 2	14 29 54	5°22'58	21° 2	1♉ 5	22°50	17°54	22° 6	12♉33	26°33	28° 3	14°14	7♐52	9°28	1°52	n.a.	S 2
S 3	14 33 51	6°22'58	2♐55	2°51	23°52	18°34	22°17	12°32	26°35	28° 4	14°16	7°D50	9°25	1°58	n.a.	S 3
M 4	14 37 47	7°23'00	14°52	4°37	24°54	19°14	22°29	12°32	26°37	28° 5	14°18	7°50	9°22	2° 5	n.a.	M 4
T 5	14 41 44	8°23'04	26°57	6°21	25°56	19°55	22°40	12°31	26°38	28° 6	14°20	7°52	9°18	2°12	n.a.	T 5
W 6	14 45 40	9°23'11	9♑14	8° 6	26°57	20°35	22°52	12°30	26°40	28° 7	14°22	7°53	9°15	2°18	n.a.	W 6
T 7	14 49 37	10°23'20	21°45	9°49	27°58	21°16	23° 3	12°29	26°42	28° 8	14°24	7°55	9°12	2°25	n.a.	T 7
F 8	14 53 33	11°23'32	4♒36	11°32	28°58	21°56	23°15	12°28	26°43	28° 9	14°26	7°56	9° 9	2°32	n.a.	F 8
S 9	14 57 29	12°23'46	17°49	13°14	29°58	22°36	23°27	12°27	26°45	28°10	14°28	7°R56	9° 6	2°38	n.a.	S 9
S 10	15 1 26	13°24'03	1♓28	14°56	0♋58	23°17	23°39	12°26	26°46	28°11	14°29	7°55	9° 3	2°45	n.a.	S 10
M11	15 5 22	14°24'22	15°33	16°37	1°57	23°57	23°51	12°24	26°47	28°12	14°31	7°53	8°59	2°52	n.a.	M11
T 12	15 9 19	15°24'44	0♈ 4	18°17	2°56	24°38	24° 3	12°23	26°49	28°12	14°33	7°50	8°56	2°58	n.a.	T 12
W13	15 13 15	16°25'07	14°57	19°57	3°55	25°19	24°15	12°21	26°50	28°13	14°35	7°47	8°53	3° 5	n.a.	W13
T 14	15 17 12	17°25'34	0♉ 4	21°36	4°53	25°59	24°27	12°20	26°51	28°14	14°37	7°44	8°50	3°12	n.a.	T 14
F 15	15 21 8	18°26'02	15°16	23°14	5°51	26°40	24°39	12°18	26°53	28°15	14°39	7°42	8°47	3°19	n.a.	F 15
S 16	15 25 5	19°26'33	0♊25	24°52	6°48	27°21	24°51	12°16	26°54	28°15	14°40	7°D41	8°44	3°25	n.a.	S 16
S 17	15 29 1	20°27'05	15°19	26°30	7°44	28° 1	25° 4	12°14	26°55	28°16	14°42	7°41	8°40	3°32	n.a.	S 17
M18	15 32 58	21°27'40	29°53	28° 6	8°41	28°42	25°16	12°12	26°56	28°16	14°44	7°42	8°37	3°39	n.a.	M18
T 19	15 36 54	22°28'16	14♋ 1	29°43	9°36	29°23	25°28	12° 9	26°57	28°17	14°46	7°43	8°34	3°45	n.a.	T 19
W20	15 40 51	23°28'54	27°41	1♊18	10°31	0♉ 4	25°41	12° 7	26°58	28°17	14°47	7°45	8°31	3°52	n.a.	W20
T 21	15 44 47	24°29'33	10♌56	2°54	11°26	0°44	25°53	12° 4	26°59	28°18	14°49	7°45	8°28	3°59	n.a.	T 21
F 22	15 48 44	25°30'14	23°46	4°29	12°20	1°25	26° 6	12° 2	26°59	28°18	14°51	7°R46	8°24	4° 5	n.a.	F 22
S 23	15 52 40	26°30'57	6♍16	6° 3	13°13	2° 6	26°19	11°59	27° 0	28°19	14°52	7°46	8°21	4°12	n.a.	S 23
S 24	15 56 37	27°31'41	18°30	7°37	14° 5	2°47	26°31	11°56	27° 1	28°19	14°54	7°45	8°18	4°19	n.a.	S 24
M25	16 0 33	28°32'27	0♎32	9°10	14°57	3°28	26°44	11°53	27° 2	28°20	14°56	7°44	8°15	4°25	n.a.	M25
T 26	16 4 30	29°33'14	12°27	10°43	15°48	4° 9	26°57	11°51	27° 2	28°20	14°57	7°43	8°12	4°32	n.a.	T 26
W27	16 8 26	0♊34'03	24°17	12°15	16°39	4°50	27°10	11°47	27° 3	28°20	14°59	7°41	8° 9	4°39	n.a.	W27
T 28	16 12 23	1°34'54	6♏ 6	13°48	17°28	5°31	27°23	11°44	27° 3	28°20	15° 0	7°41	8° 5	4°45	n.a.	T 28
F 29	16 16 19	2°35'46	17°56	15°19	18°17	6°12	27°36	11°41	27° 4	28°21	15° 2	7°40	8° 2	4°52	n.a.	F 29
S 30	16 20 16	3°36'39	29°51	16°50	19° 5	6°53	27°49	11°38	27° 4	28°21	15° 3	7°40	7°59	4°59	n.a.	S 30
S 31	16 24 12	4♊37'35	11♐52	18♊21	19♋52	7♉34	28♊ 2	11♑34	27♒ 4	28♒21	15♈ 5	7°D40	7♐56	5♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n23	17s24	2s30	13n18	1n51	23n43	0s14	7n46	0n51	25n39	1n42	26s21	2s45	13s50	0s49	14s26	2s 1	16n29	11n42	22s20	22s36	15s25		n.a.
S 2	13 44	20 3	1 31	13 57	1 51	23 41	0 20	8 2	0 52	25 40	1 42	26 21	2 46	13 50	0 49	14 26	2 1	16 29	11 43	22 20	22 35	15 26		n.a.
S 3	14 5	21 52	0 27	14 35	1 51	23 38	0 26	8 18	0 52	25 40	1 41	26 21	2 46	13 49	0 49	14 25	2 2	16 30	11 43	22 20	22 35	15 28		n.a.
M 4	14 25	22 41	0n39	15 11	1 50	23 35	0 32	8 35	0 53	25 41	1 41	26 22	2 46	13 49	0 49	14 25	2 2	16 31	11 43	22 20	22 34	15 30		n.a.
T 5	14 45	22 28	1 43	15 47	1 49	23 31	0 38	8 51	0 53	25 41	1 41	26 22	2 47	13 48	0 49	14 25	2 2	16 32	11 43	22 20	22 34	15 32		n.a.
W 6	15 5	21 9	2 44	16 21	1 47	23 27	0 44	9 7	0 54	25 42	1 41	26 23	2 47	13 47	0 49	14 24	2 2	16 33	11 43	22 20	22 33	15 33		n.a.
T 7	15 25	18 48	3 39	16 53	1 45	23 22	0 50	9 23	0 54	25 42	1 41	26 23	2 47	13 47	0 49	14 24	2 2	16 34	11 44	22 20	22 33	15 35		n.a.
F 8	15 44	15 28	4 24	17 24	1 43	23 16	0 56	9 39	0 55	25 43	1 40	26 23	2 48	13 46	0 49	14 24	2 2	16 35	11 44	22 21	22 32	15 37		n.a.
S 9	16 3	11 18	4 56	17 54	1 40	23 10	1 3	9 55	0 55	25 43	1 40	26 24	2 48	13 46	0 49	14 23	2 2	16 36	11 44	22 21	22 32	15 39		n.a.
S 10	16 22	6 26	5 13	18 23	1 37	23 3	1 9	10 11	0 56	25 43	1 40	26 24	2 48	13 45	0 49	14 23	2 2	16 37	11 44	22 20	22 31	15 40		n.a.
M11	16 40	1 6	5 12	18 50	1 34	22 56	1 16	10 27	0 56	25 44	1 40	26 25	2 49	13 45	0 49	14 23	2 2	16 38	11 45	22 20	22 31	15 42		n.a.
T 12	16 59	4n28	4 52	19 16	1 30	22 48	1 23	10 43	0 57	25 44	1 40	26 25	2 49	13 45	0 49	14 23	2 2	16 39	11 45	22 20	22 30	15 44		n.a.
W13	17 17	9 55	4 12	19 41	1 27	22 40	1 29	10 59	0 57	25 45	1 40	26 26	2 49	13 44	0 49	14 23	2 2	16 40	11 45	22 19	22 30	15 45		n.a.
T 14	17 35	14 51	3 13	20 5	1 23	22 31	1 36	11 15	0 58	25 45	1 39	26 26	2 50	13 44	0 49	14 22	2 2	16 41	11 45	22 19	22 29	15 47		n.a.
F 15	17 52	18 52	2 1	20 27	1 18	22 22	1 43	11 30	0 58	25 45	1 39	26 27	2 50	13 43	0 49	14 22	2 2	16 42	11 46	22 18	22 29	15 49		n.a.
S 16	18 9	21 33	0 40	20 47	1 14	22 12	1 50	11 46	0 59	25 46	1 39	26 27	2 50	13 43	0 49	14 22	2 2	16 43	11 46	22 18	22 28	15 51		n.a.
S 17	18 26	22 41	0s42	21 7	1 9	22 2	1 58	12 2	0 59	25 46	1 39	26 28	2 50	13 43	0 49	14 22	2 2	16 44	11 46	22 18	22 28	15 52		n.a.
M18	18 42	22 13	2 0	21 25	1 4	21 51	2 5	12 17	1 0	25 46	1 39	26 28	2 51	13 42	0 49	14 22	2 2	16 45	11 47	22 18	22 27	15 54		n.a.
T 19	18 59	20 20	3 8	21 42	0 59	21 40	2 12	12 33	1 0	25 47	1 39	26 29	2 51	13 42	0 49	14 21	2 2	16 46	11 47	22 18	22 27	15 56		n.a.
W20	19 14	17 20	4 3	21 58	0 54	21 28	2 20	12 48	1 1	25 47	1 38	26 29	2 51	13 42	0 49	14 21	2 3	16 47	11 47	22 19	22 26	15 57		n.a.
T 21	19 30	13 31	4 43	22 12	0 48	21 16	2 27	13 3	1 1	25 47	1 38	26 30	2 52	13 41	0 50	14 21	2 3	16 48	11 47	22 19	22 26	15 59		n.a.
F 22	19 45	9 12	5 8	22 25	0 42	21 4	2 35	13 18	1 2	25 48	1 38	26 30	2 52	13 41	0 50	14 21	2 3	16 49	11 48	22 19	22 25	16 1		n.a.
S 23	20 0	4 36	5 17	22 37	0 37	20 51	2 42	13 34	1 2	25 48	1 38	26 31	2 52	13 41	0 50	14 21	2 3	16 50	11 48	22 19	22 25	16 2		n.a.
S 24	20 14	0s 4	5 12	22 48	0 31	20 38	2 50	13 49	1 3	25 48	1 38	26 31	2 52	13 41	0 50	14 21	2 3	16 51	11 48	22 19	22 24	16 4		n.a.
M25	20 28	4 40	4 53	22 57	0 25	20 24	2 58	14 3	1 3	25 48	1 38	26 32	2 53	13 40	0 50	14 21	2 3	16 52	11 49	22 18	22 24	16 6		n.a.
T 26	20 42	9 3	4 21	23 5	0 19	20 11	3 6	14 18	1 4	25 48	1 38	26 32	2 53	13 40	0 50	14 21	2 3	16 53	11 49	22 18	22 23	16 7		n.a.
W27	20 55	13 5	3 39	23 12	0 12	19 57	3 13	14 33	1 4	25 49	1 37	26 33	2 53	13 40	0 50	14 21	2 3	16 54	11 49	22 18	22 23	16 9		n.a.
T 28	21 8	16 36	2 47	23 18	0 6	19 42	3 21	14 48	1 5	25 49	1 37	26 33	2 54	13 40	0 50	14 21	2 3	16 55	11 50	22 18	22 22	16 11		n.a.
F 29	21 21	19 27	1 48	23 22	0s 0	19 28	3 29	15 2	1 5	25 49	1 37	26 34	2 54	13 40	0 50	14 21	2 3	16 56	11 50	22 18	22 22	16 12		n.a.
S 30	21 33	21 29	0 43	23 26	0 7	19 13	3 37	15 17	1 6	25 49	1 37	26 35	2 54	13 40	0 50	14 21	2 3	16 56	11 50	22 18	22 21	16 14		n.a.
S 31	21n45	22s33	0n23	23n28	0s13	18n58	3s46	15n31	1n 6	25n49	1n37	26s35	2s54	13s40	0s50	14s21	2s 3	16n57	11n51	22s18	22s20	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1432329.5, Delta T = 98h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'38, Lahiri = -122°00'38 Julian Calendar 1 July 8635 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 9	5♊38'32	24♐ 0	19♊52	20♋38	8♉16	28♊15	11°R31	27♒ 5	28♒21	15♈ 6	7♐40	7♐53	5♏12	n.a.	M 1
T 2	16 32 5	6°39'31	6♉18	21°21	21°23	8°57	28°28	11♉27	27° 5	28°21	15° 8	7°40	7°50	5°19	n.a.	T 2
W 3	16 36 2	7°40'31	18°48	22°51	22° 8	9°38	28°41	11°23	27° 5	28°21	15° 9	7°R40	7°46	5°25	n.a.	W 3
T 4	16 39 58	8°41'33	1♒30	24°20	22°51	10°19	28°54	11°20	27° 5	28°R21	15°11	7°40	7°43	5°32	n.a.	T 4
F 5	16 43 55	9°42'37	14°28	25°48	23°33	11° 1	29° 7	11°16	27°R 5	28°21	15°12	7°40	7°40	5°39	n.a.	F 5
S 6	16 47 51	10°43'42	27°43	27°16	24°14	11°42	29°21	11°12	27° 5	28°21	15°13	7°40	7°37	5°45	n.a.	S 6
S 7	16 51 48	11°44'49	11♓16	28°44	24°54	12°23	29°34	11° 8	27° 5	28°21	15°15	7°D39	7°34	5°52	n.a.	S 7
M 8	16 55 44	12°45'58	25° 9	0♋11	25°33	13° 5	29°47	11° 4	27° 5	28°21	15°16	7°40	7°30	5°59	n.a.	M 8
T 9	16 59 41	13°47'09	9♈22	1°37	26°10	13°46	0♋ 1	11° 0	27° 5	28°21	15°17	7°40	7°27	6° 5	n.a.	T 9
W10	17 3 37	14°48'21	23°52	3° 2	26°46	14°28	0°14	10°55	27° 4	28°20	15°19	7°41	7°24	6°12	n.a.	W10
T 11	17 7 33	15°49'34	8♉36	4°27	27°21	15° 9	0°28	10°51	27° 4	28°20	15°20	7°41	7°21	6°19	n.a.	T 11
F 12	17 11 30	16°50'49	23°29	5°51	27°54	15°51	0°41	10°47	27° 4	28°20	15°21	7°42	7°18	6°25	n.a.	F 12
S 13	17 15 27	17°52'06	8♊23	7°14	28°26	16°32	0°55	10°42	27° 3	28°20	15°22	7°R42	7°15	6°32	n.a.	S 13
S 14	17 19 23	18°53'23	23°10	8°35	28°57	17°14	1° 8	10°38	27° 3	28°19	15°23	7°42	7°11	6°39	n.a.	S 14
M15	17 23 20	19°54'42	7♋42	9°56	29°26	17°56	1°22	10°33	27° 2	28°19	15°24	7°41	7° 8	6°45	n.a.	M15
T 16	17 27 16	20°56'02	21°55	11°15	29°53	18°37	1°35	10°29	27° 2	28°19	15°26	7°39	7° 5	6°52	n.a.	T 16
W17	17 31 13	21°57'22	5♌43	12°32	0♌18	19°19	1°49	10°24	27° 1	28°18	15°27	7°37	7° 2	6°59	n.a.	W17
T 18	17 35 9	22°58'43	19° 5	13°47	0°42	20° 1	2° 2	10°20	27° 1	28°18	15°28	7°35	6°59	7° 5	n.a.	T 18
F 19	17 39 6	24° 0'05	2♍ 2	15° 1	1° 4	20°42	2°16	10°15	27° 0	28°17	15°29	7°33	6°55	7°12	n.a.	F 19
S 20	17 43 2	25° 1'27	14°37	16°11	1°24	21°24	2°29	10°10	26°59	28°17	15°30	7°32	6°52	7°19	n.a.	S 20
S 21	17 46 59	26° 2'50	26°53	17°19	1°42	22° 6	2°43	10° 5	26°58	28°16	15°31	7°D32	6°49	7°25	n.a.	S 21
M22	17 50 55	27° 4'14	8♎55	18°24	1°58	22°48	2°57	10° 0	26°57	28°15	15°31	7°32	6°46	7°32	n.a.	M22
T 23	17 54 52	28° 5'38	20°48	19°25	2°12	23°30	3°10	9°56	26°56	28°15	15°32	7°34	6°43	7°39	n.a.	T 23
W24	17 58 48	29° 7'02	2♏37	20°22	2°23	24°12	3°24	9°51	26°55	28°14	15°33	7°35	6°40	7°45	n.a.	W24
T 25	18 2 45	0♋ 8'27	14°26	21°14	2°33	24°54	3°38	9°46	26°54	28°13	15°34	7°37	6°36	7°52	n.a.	T 25
F 26	18 6 41	1° 9'53	26°19	22° 0	2°40	25°35	3°51	9°41	26°53	28°13	15°35	7°38	6°33	7°59	n.a.	F 26
S 27	18 10 38	2°11'19	8♐20	22°41	2°44	26°17	4° 5	9°36	26°52	28°12	15°36	7°R39	6°30	8° 5	n.a.	S 27
S 28	18 14 34	3°12'45	20°31	23°14	2°R47	27° 0	4°19	9°31	26°51	28°11	15°36	7°38	6°27	8°12	n.a.	S 28
M29	18 18 31	4°14'12	2♉54	23°39	2°46	27°42	4°32	9°26	26°50	28°10	15°37	7°36	6°24	8°19	n.a.	M29
T 30	18 22 27	5°15'39	15°31	23°56	2°44	28°24	4°46	9°21	26°48	28° 9	15°38	7°33	6°21	8°25	n.a.	T 30
W31	18 26 24	6♋17'07	28♉21	24°R 3	2♌39	29♉ 6	5♋ 0	9♉16	26♒47	28♒ 9	15♈38	7♐28	6♐17	8♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	22s35	1n30	23n29	0s20	18n43	3s54	15n45	1n 6	25n49	1n37	26s36	2s55	13s40	0s50	14s21	2s 3	16n58	11n51	22s18	22s20	16s17		n.a.
T 2	22 7	21 31	2 33	23 29	0 27	18 28	4 2	16 0	1 7	25 49	1 37	26 36	2 55	13 40	0 50	14 21	2 3	16 59	11 51	22 18	22 19	16 19		n.a.
W 3	22 17	19 23	3 30	23 28	0 33	18 13	4 10	16 14	1 7	25 49	1 37	26 37	2 55	13 40	0 50	14 21	2 3	17 0	11 52	22 18	22 19	16 20		n.a.
T 4	22 28	16 18	4 17	23 25	0 40	17 58	4 18	16 28	1 8	25 49	1 37	26 37	2 55	13 40	0 50	14 21	2 3	17 1	11 52	22 18	22 18	16 22		n.a.
F 5	22 37	12 22	4 53	23 22	0 47	17 43	4 27	16 42	1 8	25 49	1 36	26 38	2 55	13 40	0 50	14 21	2 3	17 2	11 52	22 18	22 18	16 24		n.a.
S 6	22 46	7 46	5 13	23 18	0 53	17 27	4 35	16 55	1 9	25 49	1 36	26 39	2 56	13 40	0 50	14 21	2 4	17 3	11 53	22 18	22 17	16 25		n.a.
S 7	22 55	2 42	5 17	23 13	1 0	17 12	4 43	17 9	1 9	25 49	1 36	26 39	2 56	13 40	0 50	14 21	2 4	17 4	11 53	22 18	22 17	16 27		n.a.
M 8	23 3	2n38	5 3	23 6	1 7	16 57	4 52	17 22	1 10	25 49	1 36	26 40	2 56	13 40	0 50	14 21	2 4	17 4	11 53	22 18	22 16	16 29		n.a.
T 9	23 11	7 57	4 31	22 59	1 13	16 42	5 0	17 36	1 10	25 49	1 36	26 40	2 56	13 40	0 50	14 21	2 4	17 5	11 54	22 18	22 16	16 30		n.a.
W10	23 19	12 57	3 40	22 51	1 20	16 27	5 8	17 49	1 11	25 49	1 36	26 41	2 56	13 40	0 50	14 21	2 4	17 6	11 54	22 18	22 15	16 32		n.a.
T 11	23 26	17 16	2 35	22 42	1 26	16 12	5 16	18 2	1 11	25 49	1 36	26 41	2 57	13 40	0 50	14 22	2 4	17 7	11 55	22 18	22 15	16 33		n.a.
F 12	23 32	20 30	1 18	22 33	1 32	15 57	5 25	18 15	1 12	25 49	1 36	26 42	2 57	13 40	0 50	14 22	2 4	17 8	11 55	22 18	22 14	16 35		n.a.
S 13	23 38	22 21	0s 4	22 22	1 38	15 43	5 33	18 28	1 12	25 49	1 36	26 42	2 57	13 40	0 50	14 22	2 4	17 9	11 55	22 18	22 14	16 36		n.a.
S 14	23 44	22 37	1 25	22 11	1 44	15 29	5 41	18 41	1 12	25 48	1 36	26 43	2 57	13 41	0 50	14 22	2 4	17 10	11 56	22 18	22 13	16 38		n.a.
M15	23 49	21 20	2 39	22 0	1 50	15 15	5 49	18 53	1 13	25 48	1 36	26 44	2 57	13 41	0 50	14 22	2 4	17 10	11 56	22 18	22 12	16 40		n.a.
T 16	23 53	18 43	3 42	21 48	1 56	15 1	5 57	19 6	1 13	25 48	1 36	26 44	2 57	13 41	0 50	14 22	2 4	17 11	11 57	22 18	22 12	16 41		n.a.
W17	23 57	15 7	4 29	21 36	2 1	14 48	6 5	19 18	1 14	25 48	1 35	26 45	2 58	13 41	0 50	14 23	2 4	17 12	11 57	22 17	22 11	16 43		n.a.
T 18	24 1	10 50	5 0	21 23	2 6	14 36	6 13	19 30	1 14	25 47	1 35	26 45	2 58	13 42	0 51	14 23	2 4	17 13	11 57	22 17	22 11	16 44		n.a.
F 19	24 4	6 12	5 15	21 11	2 11	14 24	6 20	19 42	1 15	25 47	1 35	26 46	2 58	13 42	0 51	14 23	2 4	17 14	11 58	22 17	22 10	16 46		n.a.
S 20	24 7	1 26	5 14	20 58	2 15	14 12	6 28	19 54	1 15	25 47	1 35	26 46	2 58	13 42	0 51	14 23	2 4	17 14	11 58	22 17	22 10	16 47		n.a.
S 21	24 9	3s16	4 59	20 46	2 19	14 1	6 35	20 6	1 16	25 46	1 35	26 47	2 58	13 42	0 51	14 24	2 4	17 15	11 59	22 16	22 9	16 49		n.a.
M22	24 10	7 46	4 31	20 34	2 22	13 50	6 42	20 17	1 16	25 46	1 35	26 47	2 58	13 43	0 51	14 24	2 4	17 16	11 59	22 17	22 9	16 50		n.a.
T 23	24 12	11 55	3 51	20 23	2 25	13 41	6 49	20 29	1 16	25 46	1 35	26 48	2 58	13 43	0 51	14 24	2 5	17 17	12 0	22 17	22 8	16 52		n.a.
W24	24 12	15 36	3 2	20 12	2 27	13 31	6 56	20 40	1 17	25 45	1 35	26 48	2 58	13 44	0 51	14 24	2 5	17 17	12 0	22 17	22 7	16 54		n.a.
T 25	24 12	18 40	2 5	20 3	2 28	13 23	7 2	20 51	1 17	25 45	1 35	26 49	2 59	13 44	0 51	14 25	2 5	17 18	12 0	22 17	22 7	16 55		n.a.
F 26	24 12	20 58	1 2	19 55	2 28	13 16	7 8	21 2	1 18	25 44	1 35	26 49	2 59	13 44	0 51	14 25	2 5	17 19	12 1	22 18	22 6	16 57		n.a.
S 27	24 11	22 21	0n 4	19 49	2 27	13 9	7 14	21 13	1 18	25 44	1 35	26 50	2 59	13 45	0 51	14 25	2 5	17 19	12 1	22 18	22 6	16 58		n.a.
S 28	24 10	22 42	1 10	19 45	2 26	13 3	7 19	21 23	1 19	25 44	1 35	26 50	2 59	13 45	0 51	14 26	2 5	17 20	12 2	22 18	22 5	17 0		n.a.
M29	24 8	21 56	2 15	19 44	2 23	12 58	7 24	21 34	1 19	25 43	1 35	26 50	2 59	13 46	0 51	14 26	2 5	17 21	12 2	22 17	22 5	17 1		n.a.
T 30	24 6	20 5	3 13	19 45	2 18	12 54	7 29	21 44	1 19	25 43	1 35	26 51	2 59	13 46	0 51	14 26	2 5	17 21	12 3	22 17	22 4	17 3		n.a.
W31	24n 3	17s12	4n 3	19n49	2s13	12n51	7s33	21n54	1n20	25n42	1n35	26s51	2s59	13s47	0s51	14s27	2s 5	17n22	12n 3	22s16	22s 4	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1432298.5, Delta T = 98h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'34, Lahiri = -122°00'34 Julian Calendar 1 Aug. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 May 8635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 21	7♋18'35	11♒24	24°R 0	2°R31	29♉48	5♋13	9°R11	26°R46	28°R 8	15♈39	7°R23	6♐14	8♏39	n.a.	T 1
F 2	18 34 17	8°20'04	24°41	23♋46	2♌21	0♊30	5°27	9♉ 6	26♒44	28♒ 7	15°40	7♐18	6°11	8°45	n.a.	F 2
S 3	18 38 14	9°21'33	8♓10	23°21	2° 8	1°12	5°41	9° 1	26°43	28° 6	15°40	7°14	6° 8	8°52	n.a.	S 3
S 4	18 42 10	10°23'02	21°50	22°44	1°53	1°55	5°54	8°55	26°41	28° 5	15°41	7°11	6° 5	8°59	n.a.	S 4
M 5	18 46 7	11°24'32	5♈42	21°55	1°35	2°37	6° 8	8°50	26°40	28° 4	15°41	7°D 9	6° 1	9° 5	n.a.	M 5
T 6	18 50 3	12°26'03	19°43	20°57	1°15	3°19	6°22	8°45	26°38	28° 3	15°42	7° 9	5°58	9°12	n.a.	T 6
W 7	18 54 0	13°27'34	3♉55	19°49	0°53	4° 1	6°35	8°40	26°37	28° 2	15°42	7°10	5°55	9°19	n.a.	W 7
T 8	18 57 56	14°29'05	18°14	18°34	0°28	4°44	6°49	8°35	26°35	28° 0	15°42	7°12	5°52	9°25	n.a.	T 8
F 9	19 1 53	15°30'37	2♊39	17°14	0° 2	5°26	7° 3	8°30	26°33	27°59	15°43	7°R13	5°49	9°32	n.a.	F 9
S 10	19 5 50	16°32'09	17° 5	15°52	29♋33	6° 9	7°16	8°25	26°31	27°58	15°43	7°13	5°46	9°39	n.a.	S 10
S 11	19 9 46	17°33'41	1♋28	14°30	29° 3	6°51	7°30	8°20	26°29	27°57	15°43	7°10	5°42	9°45	n.a.	S 11
M12	19 13 43	18°35'13	15°44	13°12	28°31	7°34	7°44	8°15	26°28	27°56	15°44	7° 6	5°39	9°52	n.a.	M12
T 13	19 17 39	19°36'44	29°45	11°59	27°57	8°16	7°57	8°11	26°26	27°55	15°44	7° 0	5°36	9°59	n.a.	T 13
W14	19 21 36	20°38'16	13♌28	10°54	27°23	8°59	8°11	8° 6	26°24	27°53	15°44	6°52	5°33	10° 5	n.a.	W14
T 15	19 25 32	21°39'47	26°50	9°57	26°47	9°41	8°24	8° 1	26°22	27°52	15°44	6°44	5°30	10°12	n.a.	T 15
F 16	19 29 29	22°41'17	9♍49	9°11	26°11	10°24	8°38	7°56	26°20	27°51	15°44	6°36	5°27	10°19	n.a.	F 16
S 17	19 33 26	23°42'47	22°27	8°36	25°34	11° 6	8°51	7°51	26°18	27°49	15°44	6°30	5°23	10°25	n.a.	S 17
S 18	19 37 22	24°44'17	4♎46	8°11	24°56	11°49	9° 5	7°46	26°16	27°48	15°45	6°26	5°20	10°32	n.a.	S 18
M19	19 41 19	25°45'45	16°50	7°56	24°19	12°32	9°18	7°42	26°14	27°47	15°45	6°23	5°17	10°39	n.a.	M19
T 20	19 45 15	26°47'13	28°44	7°D52	23°42	13°14	9°32	7°37	26°11	27°45	15°R45	6°D23	5°14	10°45	n.a.	T 20
W21	19 49 12	27°48'40	10♏32	7°56	23° 6	13°57	9°45	7°33	26° 9	27°44	15°45	6°23	5°11	10°52	n.a.	W21
T 22	19 53 9	28°50'06	22°21	8° 9	22°30	14°40	9°58	7°28	26° 7	27°42	15°44	6°25	5° 7	10°59	n.a.	T 22
F 23	19 57 5	29°51'32	4♐16	8°31	21°56	15°23	10°12	7°24	26° 5	27°41	15°44	6°R26	5° 4	11° 5	n.a.	F 23
S 24	20 1 2	0♌52'56	16°20	8°59	21°22	16° 5	10°25	7°19	26° 2	27°40	15°44	6°25	5° 1	11°12	n.a.	S 24
S 25	20 4 58	1°54'20	28°39	9°33	20°50	16°48	10°38	7°15	26° 0	27°38	15°44	6°22	4°58	11°19	n.a.	S 25
M26	20 8 55	2°55'43	11♑15	10°14	20°20	17°31	10°51	7°10	25°58	27°37	15°44	6°17	4°55	11°25	n.a.	M26
T 27	20 12 52	3°57'05	24°10	10°59	19°52	18°14	11° 4	7° 6	25°56	27°35	15°44	6°10	4°52	11°32	n.a.	T 27
W28	20 16 48	4°58'26	7♒23	11°49	19°25	18°57	11°18	7° 2	25°53	27°34	15°43	6° 0	4°48	11°39	n.a.	W28
T 29	20 20 45	5°59'46	20°52	12°43	19° 1	19°40	11°31	6°58	25°51	27°32	15°43	5°49	4°45	11°45	n.a.	T 29
F 30	20 24 41	7♌ 1'05	4♓36	13♋41	18♋39	20♊23	11♋44	6♉54	25♒48	27♒30	15♈43	5♐39	4♐42	11♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	13s25	4n41	19n57	2s 5	12n50	7s37	22n 4	1n20	25n41	1n35	26s52	2s59	13s47	0s51	14s27	2s 5	17n23	12n 3	22s15	22s 3	17s 6		n.a.
F 2	23 56	8 56	5 5	20 9	1 56	12 49	7 40	22 14	1 21	25 41	1 35	26 52	2 59	13 48	0 51	14 28	2 5	17 23	12 4	22 14	22 2	17 7		n.a.
S 3	23 52	3 58	5 13	20 24	1 45	12 49	7 42	22 23	1 21	25 40	1 35	26 52	2 59	13 48	0 51	14 28	2 5	17 24	12 4	22 13	22 2	17 9		n.a.
S 4	23 47	1n16	5 3	20 43	1 32	12 51	7 44	22 32	1 21	25 40	1 35	26 53	2 59	13 49	0 51	14 28	2 5	17 25	12 5	22 13	22 1	17 10		n.a.
M 5	23 42	6 31	4 35	21 6	1 17	12 54	7 45	22 42	1 22	25 39	1 35	26 53	2 59	13 49	0 51	14 29	2 5	17 25	12 5	22 13	22 1	17 12		n.a.
T 6	23 36	11 30	3 51	21 31	1 1	12 58	7 46	22 50	1 22	25 38	1 35	26 54	2 59	13 50	0 51	14 29	2 5	17 26	12 6	22 13	22 0	17 13		n.a.
W 7	23 30	15 55	2 52	21 59	0 44	13 3	7 46	22 59	1 22	25 38	1 35	26 54	2 59	13 51	0 51	14 30	2 5	17 26	12 6	22 13	22 0	17 14		n.a.
T 8	23 23	19 26	1 42	22 28	0 25	13 9	7 45	23 8	1 23	25 37	1 35	26 54	2 59	13 51	0 51	14 30	2 5	17 27	12 7	22 13	21 59	17 16		n.a.
F 9	23 16	21 46	0 25	22 59	0 5	13 16	7 43	23 16	1 23	25 36	1 35	26 55	2 59	13 52	0 51	14 30	2 5	17 28	12 7	22 13	21 58	17 17		n.a.
S 10	23 9	22 41	0s54	23 29	0n15	13 25	7 40	23 24	1 24	25 35	1 35	26 55	2 59	13 53	0 51	14 31	2 5	17 28	12 7	22 13	21 58	17 19		n.a.
S 11	23 1	22 4	2 8	23 58	0 34	13 34	7 37	23 32	1 24	25 35	1 35	26 55	2 59	13 53	0 51	14 31	2 5	17 29	12 8	22 13	21 57	17 20		n.a.
M12	22 52	20 3	3 14	24 25	0 53	13 45	7 32	23 40	1 24	25 34	1 35	26 55	2 59	13 54	0 51	14 32	2 5	17 29	12 8	22 12	21 57	17 22		n.a.
T 13	22 43	16 51	4 7	24 50	1 11	13 57	7 27	23 47	1 25	25 33	1 35	26 56	2 59	13 55	0 51	14 32	2 5	17 30	12 9	22 11	21 56	17 23		n.a.
W14	22 34	12 48	4 44	25 12	1 27	14 10	7 21	23 55	1 25	25 32	1 35	26 56	2 59	13 55	0 51	14 33	2 5	17 30	12 9	22 10	21 55	17 25		n.a.
T 15	22 24	8 13	5 4	25 32	1 42	14 23	7 14	24 2	1 25	25 31	1 35	26 56	2 59	13 56	0 51	14 33	2 6	17 31	12 10	22 8	21 55	17 26		n.a.
F 16	22 14	3 24	5 8	25 48	1 55	14 38	7 6	24 9	1 26	25 30	1 35	26 56	2 59	13 57	0 51	14 34	2 6	17 31	12 10	22 7	21 54	17 28		n.a.
S 17	22 3	1s26	4 57	26 2	2 7	14 53	6 57	24 15	1 26	25 29	1 35	26 57	2 59	13 57	0 51	14 34	2 6	17 32	12 11	22 6	21 54	17 29		n.a.
S 18	21 52	6 6	4 32	26 13	2 16	15 9	6 48	24 22	1 26	25 29	1 35	26 57	2 58	13 58	0 51	14 35	2 6	17 32	12 11	22 5	21 53	17 30		n.a.
M19	21 40	10 26	3 56	26 22	2 24	15 26	6 37	24 28	1 27	25 28	1 35	26 57	2 58	13 59	0 51	14 35	2 6	17 32	12 11	22 5	21 53	17 32		n.a.
T 20	21 28	14 18	3 9	26 29	2 31	15 43	6 26	24 34	1 27	25 27	1 35	26 57	2 58	14 0	0 51	14 36	2 6	17 33	12 12	22 4	21 52	17 33		n.a.
W21	21 16	17 35	2 15	26 33	2 36	16 1	6 15	24 40	1 27	25 26	1 35	26 57	2 58	14 1	0 51	14 36	2 6	17 33	12 12	22 5	21 51	17 35		n.a.
T 22	21 3	20 10	1 15	26 36	2 39	16 19	6 2	24 45	1 28	25 25	1 35	26 58	2 58	14 1	0 51	14 37	2 6	17 34	12 13	22 5	21 51	17 36		n.a.
F 23	20 50	21 52	0 12	26 37	2 41	16 37	5 49	24 51	1 28	25 24	1 35	26 58	2 58	14 2	0 51	14 37	2 6	17 34	12 13	22 5	21 50	17 37		n.a.
S 24	20 36	22 36	0n53	26 36	2 43	16 56	5 36	24 56	1 28	25 23	1 35	26 58	2 58	14 3	0 51	14 38	2 6	17 34	12 14	22 5	21 50	17 39		n.a.
S 25	20 22	22 16	1 57	26 34	2 43	17 14	5 22	25 1	1 29	25 22	1 36	26 58	2 58	14 4	0 51	14 39	2 6	17 35	12 14	22 4	21 49	17 40		n.a.
M26	20 8	20 48	2 56	26 30	2 42	17 33	5 8	25 5	1 29	25 21	1 36	26 58	2 58	14 5	0 51	14 39	2 6	17 35	12 15	22 3	21 48	17 42		n.a.
T 27	19 53	18 15	3 47	26 25	2 41	17 51	4 53	25 10	1 29	25 20	1 36	26 58	2 57	14 5	0 51	14 40	2 6	17 35	12 15	22 2	21 48	17 43		n.a.
W28	19 38	14 43	4 28	26 18	2 39	18 10	4 39	25 14	1 30	25 18	1 36	26 58	2 57	14 6	0 51	14 40	2 6	17 36	12 15	22 0	21 47	17 44		n.a.
T 29	19 22	10 22	4 54	26 10	2 36	18 28	4 24	25 18	1 30	25 17	1 36	26 58	2 57	14 7	0 51	14 41	2 6	17 36	12 16	21 58	21 47	17 46		n.a.
F 30	19n 7	5s26	5n 4	26n 1	2n33	18n46	4s 9	25n21	1n30	25n16	1n36	26s58	2s57	14s 8	0s51	14s41	2s 6	17n36	12n16	21s57	21s46	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1432267.5, Delta T = 98h27m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'30, Lahiri = -122°00'30 Julian Calendar 1 Sept. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 June 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 38	8♌ 2'23	18♓30	14♋42	18°R20	21♊ 6	11♋57	6°R50	25°R46	27°R29	15°R42	5°R29	4♐39	11♏58	n.a.	S 1
S 2	20 32 35	9° 3'41	2♈31	15°46	18♋ 3	21°49	12°10	6♉46	25♒43	27♒27	15♈42	5♐22	4°36	12° 5	n.a.	S 2
M 3	20 36 31	10° 4'57	16°35	16°53	17°48	22°32	12°23	6°42	25°41	27°26	15°42	5°17	4°33	12°12	n.a.	M 3
T 4	20 40 28	11° 6'13	0♉41	18° 2	17°36	23°15	12°35	6°39	25°38	27°24	15°41	5°14	4°29	12°18	n.a.	T 4
W 5	20 44 25	12° 7'29	14°47	19°13	17°26	23°58	12°48	6°35	25°36	27°23	15°41	5°D14	4°26	12°25	n.a.	W 5
T 6	20 48 21	13° 8'43	28°51	20°26	17°19	24°41	13° 1	6°32	25°33	27°21	15°40	5°R14	4°23	12°32	n.a.	T 6
F 7	20 52 18	14° 9'57	12♊54	21°41	17°15	25°24	13°14	6°28	25°31	27°19	15°40	5°14	4°20	12°38	n.a.	F 7
S 8	20 56 14	15°11'09	26°54	22°57	17°D13	26° 7	13°26	6°25	25°28	27°18	15°39	5°12	4°17	12°45	n.a.	S 8
S 9	21 0 11	16°12'21	10♋49	24°15	17°13	26°50	13°39	6°21	25°26	27°16	15°39	5° 8	4°13	12°52	n.a.	S 9
M10	21 4 8	17°13'31	24°37	25°34	17°16	27°33	13°52	6°18	25°23	27°14	15°38	5° 0	4°10	12°58	n.a.	M10
T 11	21 8 4	18°14'41	8♌15	26°54	17°21	28°17	14° 4	6°15	25°21	27°13	15°37	4°50	4° 7	13° 5	n.a.	T 11
W12	21 12 1	19°15'48	21°40	28°16	17°29	29° 0	14°17	6°12	25°18	27°11	15°37	4°38	4° 4	13°12	n.a.	W12
T 13	21 15 58	20°16'55	4♍49	29°38	17°39	29°43	14°29	6° 9	25°15	27° 9	15°36	4°24	4° 1	13°18	n.a.	T 13
F 14	21 19 54	21°17'59	17°41	1♌ 2	17°51	0♋26	14°41	6° 6	25°13	27° 8	15°35	4°12	3°58	13°25	n.a.	F 14
S 15	21 23 51	22°19'03	0♎15	2°26	18° 6	1°10	14°53	6° 4	25°10	27° 6	15°35	4° 0	3°54	13°32	n.a.	S 15
S 16	21 27 47	23°20'04	12°32	3°51	18°22	1°53	15° 6	6° 1	25° 8	27° 4	15°34	3°51	3°51	13°38	n.a.	S 16
M17	21 31 44	24°21'04	24°36	5°17	18°40	2°36	15°18	5°59	25° 5	27° 3	15°33	3°45	3°48	13°45	n.a.	M17
T 18	21 35 41	25°22'02	6♏29	6°44	19° 1	3°20	15°30	5°56	25° 2	27° 1	15°32	3°42	3°45	13°52	n.a.	T 18
W19	21 39 37	26°22'58	18°17	8°12	19°23	4° 3	15°42	5°54	25° 0	26°59	15°31	3°40	3°42	13°58	n.a.	W19
T 20	21 43 34	27°23'52	0♐ 5	9°40	19°47	4°46	15°54	5°52	24°57	26°57	15°30	3°40	3°38	14° 5	n.a.	T 20
F 21	21 47 31	28°24'44	11°59	11° 9	20°13	5°30	16° 6	5°50	24°55	26°56	15°29	3°40	3°35	14°12	n.a.	F 21
S 22	21 51 27	29°25'34	24° 5	12°39	20°41	6°13	16°17	5°48	24°52	26°54	15°29	3°39	3°32	14°18	n.a.	S 22
S 23	21 55 24	0♍26'22	6♉26	14°10	21°10	6°57	16°29	5°46	24°49	26°52	15°28	3°35	3°29	14°25	n.a.	S 23
M24	21 59 20	1°27'09	19° 8	15°41	21°41	7°40	16°41	5°44	24°47	26°51	15°27	3°29	3°26	14°32	n.a.	M24
T 25	22 3 17	2°27'53	2♒13	17°13	22°14	8°23	16°52	5°43	24°44	26°49	15°26	3°21	3°23	14°38	n.a.	T 25
W26	22 7 14	3°28'35	15°42	18°46	22°47	9° 7	17° 4	5°41	24°42	26°47	15°25	3°10	3°19	14°45	n.a.	W26
T 27	22 11 10	4°29'15	29°33	20°20	23°23	9°50	17°15	5°40	24°39	26°46	15°23	2°57	3°16	14°52	n.a.	T 27
F 28	22 15 7	5°29'53	13♓42	21°54	23°59	10°34	17°26	5°38	24°36	26°44	15°22	2°44	3°13	14°58	n.a.	F 28
S 29	22 19 4	6°30'30	28° 5	23°29	24°37	11°17	17°37	5°37	24°34	26°42	15°21	2°33	3°10	15° 5	n.a.	S 29
S 30	22 23 0	7°31'04	12♈34	25° 5	25°16	12° 1	17°48	5°36	24°31	26°41	15°20	2°24	3° 7	15°12	n.a.	S 30
M31	22 26 57	8♍31'37	27♈ 2	26♌41	25♋57	12♋44	17♋59	5♉35	24♒29	26♒39	15♈19	2♐17	3♐ 4	15♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	0s10	4n56	25n50	2n29	19n 4	3s54	25n25	1n31	25n15	1n36	26s59	2s57	14s 9	0s51	14s42	2s 6	17n36	12n17	21s55	21s45	17s48		n.a.
S 2	18 34	5n 9	4 31	25 38	2 25	19 21	3 38	25 28	1 31	25 14	1 36	26 59	2 57	14 10	0 51	14 43	2 6	17 37	12 17	21 53	21 45	17 50		n.a.
M 3	18 17	10 14	3 49	25 25	2 20	19 38	3 23	25 31	1 31	25 13	1 36	26 59	2 56	14 10	0 51	14 43	2 6	17 37	12 18	21 53	21 44	17 51		n.a.
T 4	18 0	14 46	2 53	25 11	2 15	19 54	3 8	25 33	1 31	25 12	1 36	26 59	2 56	14 11	0 51	14 44	2 6	17 37	12 18	21 52	21 44	17 52		n.a.
W 5	17 42	18 29	1 47	24 56	2 10	20 10	2 54	25 36	1 32	25 10	1 36	26 59	2 56	14 12	0 51	14 44	2 6	17 37	12 18	21 52	21 43	17 54		n.a.
T 6	17 24	21 6	0 34	24 39	2 4	20 25	2 39	25 38	1 32	25 9	1 36	26 59	2 56	14 13	0 52	14 45	2 6	17 37	12 19	21 52	21 42	17 55		n.a.
F 7	17 6	22 25	0s41	24 21	1 59	20 40	2 25	25 40	1 32	25 8	1 36	26 59	2 56	14 14	0 52	14 45	2 6	17 38	12 19	21 52	21 42	17 56		n.a.
S 8	16 48	22 18	1 53	24 2	1 53	20 55	2 11	25 42	1 32	25 7	1 37	26 59	2 55	14 15	0 52	14 46	2 6	17 38	12 20	21 52	21 41	17 58		n.a.
S 9	16 29	20 49	2 57	23 42	1 46	21 8	1 57	25 43	1 33	25 6	1 37	26 58	2 55	14 16	0 52	14 47	2 6	17 38	12 20	21 51	21 41	17 59		n.a.
M10	16 10	18 7	3 51	23 21	1 40	21 21	1 43	25 44	1 33	25 4	1 37	26 58	2 55	14 17	0 51	14 47	2 6	17 38	12 20	21 49	21 40	18 0		n.a.
T 11	15 51	14 27	4 30	22 59	1 34	21 34	1 30	25 45	1 33	25 3	1 37	26 58	2 55	14 18	0 51	14 48	2 6	17 38	12 21	21 48	21 39	18 2		n.a.
W12	15 31	10 7	4 54	22 36	1 27	21 46	1 17	25 46	1 33	25 2	1 37	26 58	2 55	14 18	0 51	14 48	2 6	17 38	12 21	21 45	21 39	18 3		n.a.
T 13	15 11	5 24	5 1	22 12	1 21	21 57	1 4	25 46	1 34	25 0	1 37	26 58	2 54	14 19	0 51	14 49	2 6	17 38	12 22	21 43	21 38	18 4		n.a.
F 14	14 51	0 33	4 53	21 47	1 14	22 7	0 52	25 47	1 34	24 59	1 37	26 58	2 54	14 20	0 51	14 50	2 6	17 38	12 22	21 40	21 38	18 6		n.a.
S 15	14 31	4s13	4 31	21 21	1 7	22 17	0 40	25 47	1 34	24 58	1 37	26 58	2 54	14 21	0 51	14 50	2 6	17 38	12 22	21 38	21 37	18 7		n.a.
S 16	14 10	8 43	3 56	20 54	1 1	22 26	0 29	25 46	1 34	24 57	1 37	26 58	2 54	14 22	0 51	14 51	2 6	17 38	12 23	21 36	21 36	18 8		n.a.
M17	13 50	12 47	3 12	20 26	0 54	22 35	0 17	25 46	1 34	24 55	1 38	26 58	2 53	14 23	0 51	14 51	2 6	17 38	12 23	21 35	21 36	18 10		n.a.
T 18	13 28	16 18	2 19	19 57	0 47	22 43	0 6	25 45	1 34	24 54	1 38	26 58	2 53	14 24	0 51	14 52	2 6	17 38	12 24	21 34	21 35	18 11		n.a.
W19	13 7	19 7	1 21	19 27	0 40	22 50	0n 4	25 44	1 35	24 53	1 38	26 58	2 53	14 25	0 51	14 53	2 6	17 38	12 24	21 34	21 34	18 12		n.a.
T 20	12 46	21 8	0 19	18 56	0 33	22 56	0 14	25 42	1 35	24 51	1 38	26 57	2 53	14 26	0 51	14 53	2 6	17 38	12 24	21 34	21 34	18 13		n.a.
F 21	12 24	22 14	0n44	18 25	0 26	23 2	0 24	25 41	1 35	24 50	1 38	26 57	2 52	14 27	0 51	14 54	2 6	17 38	12 25	21 34	21 33	18 15		n.a.
S 22	12 2	22 19	1 46	17 52	0 20	23 7	0 33	25 39	1 35	24 49	1 38	26 57	2 52	14 27	0 51	14 54	2 6	17 38	12 25	21 34	21 33	18 16		n.a.
S 23	11 40	21 19	2 44	17 19	0 13	23 11	0 43	25 37	1 35	24 47	1 38	26 57	2 52	14 28	0 51	14 55	2 6	17 38	12 25	21 33	21 32	18 17		n.a.
M24	11 18	19 14	3 36	16 45	0 6	23 15	0 51	25 34	1 35	24 46	1 39	26 57	2 52	14 29	0 51	14 56	2 6	17 38	12 26	21 32	21 31	18 18		n.a.
T 25	10 56	16 7	4 18	16 10	0s 0	23 18	1 0	25 32	1 36	24 45	1 39	26 56	2 51	14 30	0 51	14 56	2 6	17 38	12 26	21 30	21 31	18 20		n.a.
W26	10 33	12 5	4 47	15 34	0 7	23 20	1 8	25 29	1 36	24 43	1 39	26 56	2 51	14 31	0 51	14 57	2 6	17 38	12 26	21 28	21 30	18 21		n.a.
T 27	10 10	7 20	5 0	14 58	0 14	23 21	1 16	25 26	1 36	24 42	1 39	26 56	2 51	14 32	0 51	14 57	2 6	17 38	12 27	21 26	21 29	18 22		n.a.
F 28	9 47	2 5	4 55	14 21	0 20	23 22	1 23	25 22	1 36	24 41	1 39	26 56	2 51	14 33	0 51	14 58	2 6	17 38	12 27	21 23	21 29	18 23		n.a.
S 29	9 24	3n21	4 32	13 43	0 26	23 22	1 30	25 19	1 36	24 39	1 39	26 56	2 50	14 34	0 51	14 58	2 6	17 38	12 27	21 21	21 28	18 25		n.a.
S 30	9 1	8 38	3 51	13 5	0 32	23 22	1 37	25 15	1 36	24 38	1 40	26 55	2 50	14 34	0 51	14 59	2 6	17 37	12 28	21 19	21 28	18 26		n.a.
M31	8n38	13n27	2n55	12n25	0s38	23n20	1n43	25n11	1n36	24n37	1n40	26s55	2s50	14s35	0s51	15s 0	2s 6	17n37	12n28	21s18	21s27	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1432237.5, Delta T = 98h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'26, Lahiri = -122°00'26 Julian Calendar 1 Oct. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 July 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 53	9♍32'08	11♉26	28♌19	26♋38	13♋28	18♋10	5°R34	24°R26	26°R37	15°R18	2°R14	3♐ 0	15♏25	n.a.	T 1
W 2	22 34 50	10°32'37	25°42	29°57	27°21	14°12	18°21	5♑34	24♒24	26♒36	15♈17	2♐13	2°57	15°31	n.a.	W 2
T 3	22 38 47	11°33'05	9♊47	1♍36	28° 5	14°55	18°32	5°33	24°21	26°34	15°15	2°13	2°54	15°38	n.a.	T 3
F 4	22 42 43	12°33'30	23°42	3°16	28°49	15°39	18°43	5°32	24°19	26°32	15°14	2°13	2°51	15°45	n.a.	F 4
S 5	22 46 40	13°33'55	7♋26	4°57	29°35	16°23	18°53	5°32	24°16	26°31	15°13	2°11	2°48	15°51	n.a.	S 5
S 6	22 50 37	14°34'17	21° 0	6°38	0♌22	17° 6	19° 4	5°32	24°14	26°29	15°12	2° 6	2°44	15°58	n.a.	S 6
M 7	22 54 33	15°34'37	4♌23	8°21	1° 9	17°50	19°14	5°32	24°12	26°28	15°10	1°59	2°41	16° 5	n.a.	M 7
T 8	22 58 30	16°34'56	17°36	10° 4	1°58	18°34	19°24	5°D32	24° 9	26°26	15° 9	1°49	2°38	16°11	n.a.	T 8
W 9	23 2 26	17°35'12	0♍38	11°48	2°47	19°17	19°34	5°32	24° 7	26°24	15° 8	1°37	2°35	16°18	n.a.	W 9
T 10	23 6 23	18°35'26	13°27	13°34	3°37	20° 1	19°44	5°32	24° 5	26°23	15° 7	1°24	2°32	16°25	n.a.	T 10
F 11	23 10 20	19°35'38	26° 3	15°20	4°27	20°45	19°54	5°32	24° 2	26°21	15° 5	1°11	2°29	16°31	n.a.	F 11
S 12	23 14 16	20°35'48	8♎25	17° 7	5°19	21°28	20° 4	5°33	24° 0	26°20	15° 4	0°59	2°25	16°38	n.a.	S 12
S 13	23 18 13	21°35'55	20°36	18°55	6°11	22°12	20°14	5°33	23°58	26°18	15° 2	0°50	2°22	16°45	n.a.	S 13
M14	23 22 9	22°36'00	2♏35	20°44	7° 3	22°56	20°24	5°34	23°56	26°17	15° 1	0°44	2°19	16°51	n.a.	M14
T 15	23 26 6	23°36'03	14°26	22°34	7°57	23°39	20°33	5°34	23°53	26°15	15° 0	0°40	2°16	16°58	n.a.	T 15
W16	23 30 3	24°36'03	26°14	24°25	8°51	24°23	20°42	5°35	23°51	26°14	14°58	0°D39	2°13	17° 5	n.a.	W16
T 17	23 33 59	25°36'01	8♐ 1	26°17	9°45	25° 7	20°52	5°36	23°49	26°12	14°57	0°39	2° 9	17°11	n.a.	T 17
F 18	23 37 56	26°35'56	19°54	28° 9	10°40	25°51	21° 1	5°37	23°47	26°11	14°55	0°39	2° 6	17°18	n.a.	F 18
S 19	23 41 52	27°35'48	1♑57	0♎ 3	11°36	26°34	21°10	5°39	23°45	26°10	14°54	0°R39	2° 3	17°25	n.a.	S 19
S 20	23 45 49	28°35'38	14°17	1°57	12°32	27°18	21°19	5°40	23°43	26° 8	14°53	0°38	2° 0	17°31	n.a.	S 20
M21	23 49 46	29°35'26	26°58	3°51	13°29	28° 2	21°28	5°41	23°41	26° 7	14°51	0°34	1°57	17°38	n.a.	M21
T 22	23 53 42	0♎35'11	10♒ 4	5°47	14°26	28°45	21°36	5°43	23°39	26° 5	14°50	0°29	1°54	17°45	n.a.	T 22
W23	23 57 39	1°34'53	23°38	7°42	15°23	29°29	21°45	5°45	23°37	26° 4	14°48	0°21	1°50	17°51	n.a.	W23
T 24	0 1 35	2°34'32	7♓38	9°38	16°21	0♌13	21°53	5°47	23°35	26° 3	14°47	0°12	1°47	17°58	n.a.	T 24
F 25	0 5 32	3°34'09	22° 2	11°34	17°20	0°57	22° 1	5°48	23°33	26° 2	14°45	0° 2	1°44	18° 4	n.a.	F 25
S 26	0 9 28	4°33'44	6♈45	13°30	18°19	1°40	22°10	5°50	23°32	26° 0	14°44	29♏54	1°41	18°11	n.a.	S 26
S 27	0 13 25	5°33'16	21°37	15°25	19°18	2°24	22°18	5°52	23°30	25°59	14°42	29°47	1°38	18°18	n.a.	S 27
M28	0 17 22	6°32'46	6♉32	17°20	20°18	3° 8	22°25	5°55	23°28	25°58	14°41	29°43	1°35	18°24	n.a.	M28
T 29	0 21 18	7°32'14	21°20	19°14	21°18	3°52	22°33	5°57	23°26	25°57	14°39	29°41	1°31	18°31	n.a.	T 29
W30	0 25 15	8♎31'40	5♊55	21♎ 6	22♌18	4♌35	22♋41	5♑59	23♒25	25♒56	14♈38	29°D40	1♐28	18♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n14	17n27	1n48	11n45	0s44	23n18	1n50	25n 6	1n36	24n35	1n40	26s55	2s49	14s36	0s51	15s 0	2s 6	17n37	12n28	21s17	21s26	18s28		n.a.
W 2	7 51	20 22	0 34	11 5	0 50	23 15	1 56	25 2	1 36	24 34	1 40	26 55	2 49	14 37	0 51	15 1	2 6	17 37	12 29	21 17	21 26	18 30		n.a.
T 3	7 27	21 59	0s40	10 23	0 55	23 12	2 1	24 57	1 36	24 32	1 40	26 54	2 49	14 38	0 51	15 1	2 6	17 37	12 29	21 17	21 25	18 31		n.a.
F 4	7 4	22 12	1 51	9 42	1 1	23 7	2 7	24 52	1 36	24 31	1 40	26 54	2 49	14 39	0 51	15 2	2 6	17 36	12 29	21 17	21 24	18 32		n.a.
S 5	6 40	21 5	2 55	8 59	1 6	23 2	2 12	24 46	1 36	24 30	1 41	26 54	2 48	14 39	0 51	15 2	2 6	17 36	12 30	21 16	21 24	18 33		n.a.
S 6	6 16	18 46	3 48	8 16	1 11	22 57	2 16	24 41	1 37	24 28	1 41	26 54	2 48	14 40	0 51	15 3	2 6	17 36	12 30	21 15	21 23	18 34		n.a.
M 7	5 52	15 27	4 28	7 33	1 16	22 50	2 21	24 35	1 37	24 27	1 41	26 53	2 48	14 41	0 51	15 3	2 6	17 36	12 30	21 14	21 22	18 36		n.a.
T 8	5 28	11 25	4 52	6 49	1 20	22 43	2 25	24 29	1 37	24 26	1 41	26 53	2 47	14 42	0 51	15 4	2 6	17 35	12 30	21 12	21 22	18 37		n.a.
W 9	5 3	6 55	5 1	6 4	1 24	22 36	2 29	24 22	1 37	24 24	1 41	26 53	2 47	14 43	0 51	15 4	2 5	17 35	12 31	21 9	21 21	18 38		n.a.
T 10	4 39	2 12	4 55	5 19	1 28	22 27	2 33	24 16	1 37	24 23	1 42	26 52	2 47	14 43	0 51	15 5	2 5	17 35	12 31	21 6	21 21	18 39		n.a.
F 11	4 15	2s33	4 34	4 34	1 32	22 18	2 37	24 9	1 37	24 22	1 42	26 52	2 46	14 44	0 51	15 6	2 5	17 34	12 31	21 4	21 20	18 40		n.a.
S 12	3 50	7 6	4 0	3 48	1 35	22 8	2 40	24 2	1 37	24 20	1 42	26 52	2 46	14 45	0 51	15 6	2 5	17 34	12 31	21 1	21 19	18 41		n.a.
S 13	3 26	11 18	3 16	3 2	1 38	21 58	2 43	23 54	1 36	24 19	1 42	26 51	2 46	14 46	0 51	15 7	2 5	17 34	12 32	20 59	21 19	18 43		n.a.
M14	3 2	15 0	2 24	2 16	1 40	21 47	2 46	23 47	1 36	24 18	1 42	26 51	2 46	14 46	0 51	15 7	2 5	17 33	12 32	20 58	21 18	18 44		n.a.
T 15	2 37	18 3	1 25	1 29	1 42	21 35	2 49	23 39	1 36	24 17	1 43	26 51	2 45	14 47	0 51	15 7	2 5	17 33	12 32	20 57	21 17	18 45		n.a.
W16	2 13	20 19	0 24	0 43	1 44	21 23	2 51	23 31	1 36	24 15	1 43	26 50	2 45	14 48	0 51	15 8	2 5	17 33	12 32	20 57	21 17	18 46		n.a.
T 17	1 48	21 43	0n39	0s 4	1 45	21 10	2 54	23 23	1 36	24 14	1 43	26 50	2 45	14 48	0 51	15 8	2 5	17 32	12 33	20 57	21 16	18 47		n.a.
F 18	1 24	22 8	1 41	0 51	1 46	20 56	2 56	23 14	1 36	24 13	1 43	26 50	2 44	14 49	0 51	15 9	2 5	17 32	12 33	20 57	21 15	18 48		n.a.
S 19	0 59	21 33	2 39	1 38	1 46	20 42	2 58	23 5	1 36	24 12	1 44	26 49	2 44	14 50	0 51	15 9	2 5	17 32	12 33	20 57	21 15	18 49		n.a.
S 20	0 35	19 55	3 32	2 24	1 45	20 27	2 59	22 57	1 36	24 10	1 44	26 49	2 44	14 50	0 51	15 10	2 5	17 31	12 33	20 57	21 14	18 51		n.a.
M21	0 10	17 17	4 15	3 10	1 44	20 12	3 1	22 47	1 36	24 9	1 44	26 49	2 44	14 51	0 51	15 10	2 5	17 31	12 33	20 56	21 13	18 52		n.a.
T 22	0s14	13 42	4 47	3 56	1 43	19 56	3 2	22 38	1 36	24 8	1 44	26 48	2 43	14 52	0 51	15 11	2 5	17 30	12 34	20 55	21 13	18 53		n.a.
W23	0 39	9 19	5 3	4 41	1 41	19 39	3 3	22 28	1 36	24 7	1 44	26 48	2 43	14 52	0 51	15 11	2 5	17 30	12 34	20 53	21 12	18 54		n.a.
T 24	1 3	4 19	5 3	5 25	1 38	19 22	3 4	22 19	1 35	24 6	1 45	26 48	2 43	14 53	0 50	15 11	2 5	17 29	12 34	20 51	21 11	18 55		n.a.
F 25	1 28	1n 4	4 44	6 9	1 34	19 4	3 5	22 9	1 35	24 4	1 45	26 47	2 42	14 54	0 50	15 12	2 5	17 29	12 34	20 49	21 11	18 56		n.a.
S 26	1 52	6 29	4 5	6 52	1 30	18 46	3 6	21 58	1 35	24 3	1 45	26 47	2 42	14 54	0 50	15 12	2 5	17 28	12 34	20 47	21 10	18 57		n.a.
S 27	2 17	11 37	3 10	7 33	1 24	18 27	3 6	21 48	1 35	24 2	1 45	26 46	2 42	14 55	0 50	15 13	2 5	17 28	12 34	20 46	21 9	18 58		n.a.
M28	2 41	16 2	2 1	8 13	1 19	18 8	3 7	21 37	1 35	24 1	1 46	26 46	2 41	14 55	0 50	15 13	2 5	17 27	12 35	20 45	21 9	18 59		n.a.
T 29	3 5	19 24	0 45	8 52	1 12	17 48	3 7	21 26	1 34	24 0	1 46	26 46	2 41	14 56	0 50	15 13	2 5	17 27	12 35	20 44	21 8	19 1		n.a.
W30	3s29	21n26	0s34	9s29	1s 4	17n28	3n 7	21n15	1n34	23n59	1n46	26s45	2s41	14s56	0s50	15s14	2s 4	17n26	12n35	20s44	21s 7	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1432206.5, Delta T = 98h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'22, Lahiri = -122°00'22 Julian Calendar 1 Nov. 8635 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8635 BCE (-8634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 11	9♎31'03	20♊14	22♎56	23♌19	5♌19	22♋48	6♍ 2	23°R23	25°R54	14°R36	29♏41	1♐25	18♏44	n.a.	T 1
F 2	0 33 8	10°30'24	4♋15	24°44	24°20	6° 3	22°56	6° 5	23♒22	25♒53	14♈34	29°R42	1°22	18°51	n.a.	F 2
S 3	0 37 4	11°29'44	17°58	26°29	25°21	6°47	23° 3	6° 7	23°20	25°52	14°33	29°42	1°19	18°58	n.a.	S 3
S 4	0 41 1	12°29'01	1♌23	28°11	26°23	7°30	23°10	6°10	23°19	25°51	14°31	29°40	1°15	19° 4	n.a.	S 4
M 5	0 44 58	13°28'16	14°33	29°49	27°25	8°14	23°17	6°13	23°17	25°50	14°30	29°37	1°12	19°11	n.a.	M 5
T 6	0 48 54	14°27'29	27°27	1♏24	28°27	8°58	23°24	6°16	23°16	25°49	14°28	29°31	1° 9	19°18	n.a.	T 6
W 7	0 52 51	15°26'40	10♍ 9	2°53	29°29	9°41	23°30	6°19	23°15	25°48	14°27	29°24	1° 6	19°24	n.a.	W 7
T 8	0 56 47	16°25'49	22°39	4°17	0♍32	10°25	23°37	6°23	23°13	25°47	14°25	29°16	1° 3	19°31	n.a.	T 8
F 9	1 0 44	17°24'55	4♎58	5°36	1°35	11° 9	23°43	6°26	23°12	25°46	14°24	29° 8	1° 0	19°38	n.a.	F 9
S 10	1 4 40	18°23'59	17° 6	6°49	2°38	11°53	23°49	6°29	23°11	25°45	14°22	29° 1	0°56	19°44	n.a.	S 10
S 11	1 8 37	19°23'00	29° 7	7°55	3°42	12°36	23°55	6°33	23°10	25°44	14°21	28°55	0°53	19°51	n.a.	S 11
M12	1 12 33	20°21'59	11♏ 0	8°55	4°45	13°20	24° 1	6°37	23° 9	25°44	14°19	28°52	0°50	19°58	n.a.	M12
T 13	1 16 30	21°20'56	22°48	9°48	5°49	14° 3	24° 7	6°40	23° 8	25°43	14°18	28°50	0°47	20° 4	n.a.	T 13
W14	1 20 26	22°19'50	4♐35	10°34	6°53	14°47	24°12	6°44	23° 7	25°42	14°16	28°D50	0°44	20°11	n.a.	W14
T 15	1 24 23	23°18'42	16°22	11°12	7°58	15°31	24°17	6°48	23° 6	25°41	14°14	28°51	0°41	20°17	n.a.	T 15
F 16	1 28 19	24°17'32	28°16	11°43	9° 2	16°14	24°23	6°52	23° 5	25°40	14°13	28°53	0°37	20°24	n.a.	F 16
S 17	1 32 16	25°16'18	10♑19	12° 6	10° 7	16°58	24°28	6°56	23° 4	25°40	14°11	28°54	0°34	20°31	n.a.	S 17
S 18	1 36 12	26°15'02	22°37	12°22	11°11	17°41	24°33	7° 1	23° 3	25°39	14°10	28°R55	0°31	20°37	n.a.	S 18
M19	1 40 9	27°13'44	5♒15	12°30	12°16	18°25	24°37	7° 5	23° 3	25°38	14° 8	28°55	0°28	20°44	n.a.	M19
T 20	1 44 5	28°12'23	18°17	12°R31	13°22	19° 8	24°42	7° 9	23° 2	25°38	14° 7	28°54	0°25	20°51	n.a.	T 20
W21	1 48 2	29°10'59	1♓46	12°24	14°27	19°52	24°46	7°14	23° 1	25°37	14° 5	28°51	0°21	20°57	n.a.	W21
T 22	1 51 58	0♏ 9'32	15°43	12°11	15°32	20°35	24°50	7°18	23° 1	25°37	14° 4	28°47	0°18	21° 4	n.a.	T 22
F 23	1 55 55	1° 8'04	0♈ 7	11°51	16°38	21°19	24°55	7°23	23° 0	25°36	14° 3	28°43	0°15	21°11	n.a.	F 23
S 24	1 59 51	2° 6'32	14°54	11°25	17°44	22° 2	24°58	7°28	23° 0	25°36	14° 1	28°39	0°12	21°17	n.a.	S 24
S 25	2 3 48	3° 4'59	29°57	10°54	18°50	22°46	25° 2	7°32	22°59	25°35	14° 0	28°36	0° 9	21°24	n.a.	S 25
M26	2 7 44	4° 3'23	15♉ 6	10°19	19°56	23°29	25° 6	7°37	22°59	25°35	13°58	28°35	0° 6	21°31	n.a.	M26
T 27	2 11 41	5° 1'45	0♊14	9°39	21° 2	24°12	25° 9	7°42	22°59	25°35	13°57	28°D34	0° 2	21°37	n.a.	T 27
W28	2 15 38	6° 0'06	15° 9	8°56	22° 8	24°56	25°12	7°47	22°58	25°34	13°55	28°35	29♏59	21°44	n.a.	W28
T 29	2 19 34	6°58'24	29°47	8°11	23°15	25°39	25°15	7°52	22°58	25°34	13°54	28°36	29°56	21°51	n.a.	T 29
F 30	2 23 31	7°56'40	14♋ 3	7°25	24°21	26°22	25°18	7°58	22°58	25°34	13°53	28°37	29°53	21°57	n.a.	F 30
S 31	2 27 27	8♏54'54	27♋54	6♏38	25♍28	27♌ 5	25♋21	8♍ 3	22♒58	25♒33	13♈51	28♏38	29♏50	22♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	22n 2	1s49	10s 3	0s56	17n 7	3n 7	21n 4	1n34	23n58	1n46	26s45	2s41	14s57	0s50	15s14	2s 4	17n26	12n35	20s44	21s 7	19s 3		n.a.
F 2	4 17	21 13	2 56	10 36	0 47	16 45	3 6	20 53	1 34	23 57	1 47	26 44	2 40	14 57	0 50	15 14	2 4	17 25	12 35	20 45	21 6	19 4		n.a.
S 3	4 41	19 9	3 51	11 7	0 37	16 24	3 6	20 41	1 34	23 56	1 47	26 44	2 40	14 58	0 50	15 15	2 4	17 25	12 35	20 45	21 5	19 5		n.a.
S 4	5 5	16 4	4 32	11 34	0 26	16 1	3 6	20 29	1 33	23 55	1 47	26 44	2 40	14 58	0 50	15 15	2 4	17 24	12 35	20 44	21 5	19 6		n.a.
M 5	5 29	12 15	4 58	12 0	0 15	15 39	3 5	20 17	1 33	23 54	1 47	26 43	2 39	14 59	0 50	15 15	2 4	17 24	12 35	20 43	21 4	19 7		n.a.
T 6	5 53	7 56	5 9	12 22	0 2	15 15	3 4	20 5	1 33	23 53	1 48	26 43	2 39	14 59	0 50	15 16	2 4	17 23	12 35	20 42	21 3	19 8		n.a.
W 7	6 16	3 21	5 4	12 42	0n10	14 52	3 3	19 53	1 32	23 52	1 48	26 42	2 39	14 59	0 50	15 16	2 4	17 23	12 35	20 40	21 3	19 9		n.a.
T 8	6 40	1s19	4 44	12 59	0 24	14 28	3 2	19 40	1 32	23 51	1 48	26 42	2 39	15 0	0 50	15 16	2 4	17 22	12 36	20 39	21 2	19 10		n.a.
F 9	7 3	5 51	4 11	13 14	0 38	14 3	3 1	19 27	1 32	23 50	1 49	26 41	2 38	15 0	0 50	15 16	2 4	17 22	12 36	20 37	21 1	19 11		n.a.
S 10	7 26	10 6	3 27	13 25	0 52	13 39	3 0	19 15	1 31	23 49	1 49	26 41	2 38	15 1	0 50	15 17	2 4	17 21	12 36	20 35	21 1	19 12		n.a.
S 11	7 49	13 55	2 35	13 33	1 7	13 14	2 58	19 1	1 31	23 49	1 49	26 40	2 38	15 1	0 50	15 17	2 4	17 20	12 36	20 34	21 0	19 13		n.a.
M12	8 12	17 7	1 36	13 39	1 22	12 48	2 57	18 48	1 31	23 48	1 49	26 40	2 38	15 1	0 50	15 17	2 4	17 20	12 36	20 33	20 59	19 14		n.a.
T 13	8 35	19 36	0 33	13 42	1 37	12 22	2 55	18 35	1 30	23 47	1 50	26 40	2 37	15 2	0 50	15 17	2 4	17 19	12 36	20 33	20 59	19 15		n.a.
W14	8 58	21 14	0n31	13 42	1 52	11 56	2 54	18 21	1 30	23 46	1 50	26 39	2 37	15 2	0 50	15 18	2 4	17 19	12 36	20 33	20 58	19 16		n.a.
T 15	9 20	21 55	1 35	13 40	2 7	11 30	2 52	18 7	1 29	23 46	1 50	26 39	2 37	15 2	0 50	15 18	2 3	17 18	12 36	20 33	20 57	19 17		n.a.
F 16	9 43	21 38	2 34	13 36	2 21	11 3	2 50	17 54	1 29	23 45	1 51	26 38	2 36	15 2	0 49	15 18	2 3	17 17	12 36	20 33	20 57	19 18		n.a.
S 17	10 5	20 21	3 28	13 30	2 36	10 36	2 48	17 40	1 29	23 44	1 51	26 38	2 36	15 3	0 49	15 18	2 3	17 17	12 36	20 34	20 56	19 19		n.a.
S 18	10 27	18 5	4 13	13 21	2 50	10 8	2 46	17 25	1 28	23 44	1 51	26 37	2 36	15 3	0 49	15 18	2 3	17 16	12 36	20 34	20 55	19 20		n.a.
M19	10 49	14 55	4 48	13 11	3 3	9 41	2 44	17 11	1 28	23 43	1 51	26 37	2 36	15 3	0 49	15 19	2 3	17 16	12 36	20 34	20 54	19 21		n.a.
T 20	11 11	10 57	5 9	13 0	3 16	9 13	2 41	16 56	1 27	23 43	1 52	26 36	2 35	15 3	0 49	15 19	2 3	17 15	12 36	20 34	20 54	19 22		n.a.
W21	11 32	6 20	5 14	12 46	3 27	8 45	2 39	16 42	1 27	23 42	1 52	26 36	2 35	15 3	0 49	15 19	2 3	17 14	12 36	20 33	20 53	19 23		n.a.
T 22	11 53	1 13	5 0	12 32	3 38	8 16	2 37	16 27	1 26	23 41	1 52	26 35	2 35	15 4	0 49	15 19	2 3	17 14	12 36	20 32	20 52	19 24		n.a.
F 23	12 14	4n 8	4 28	12 17	3 47	7 48	2 34	16 12	1 26	23 41	1 53	26 35	2 35	15 4	0 49	15 19	2 3	17 13	12 36	20 31	20 52	19 25		n.a.
S 24	12 35	9 23	3 38	12 1	3 56	7 19	2 32	15 57	1 25	23 41	1 53	26 34	2 34	15 4	0 49	15 19	2 3	17 13	12 36	20 30	20 51	19 26		n.a.
S 25	12 56	14 10	2 31	11 45	4 2	6 50	2 29	15 42	1 25	23 40	1 53	26 34	2 34	15 4	0 49	15 19	2 3	17 12	12 36	20 30	20 50	19 27		n.a.
M26	13 17	18 4	1 14	11 29	4 7	6 21	2 26	15 27	1 24	23 40	1 53	26 33	2 34	15 4	0 49	15 19	2 3	17 11	12 36	20 29	20 50	19 28		n.a.
T 27	13 37	20 42	0s 9	11 13	4 11	5 51	2 24	15 11	1 23	23 39	1 54	26 33	2 34	15 4	0 49	15 19	2 3	17 11	12 36	20 29	20 49	19 29		n.a.
W28	13 57	21 52	1 30	10 58	4 13	5 22	2 21	14 56	1 23	23 39	1 54	26 32	2 34	15 4	0 49	15 19	2 3	17 10	12 36	20 29	20 48	19 30		n.a.
T 29	14 17	21 29	2 44	10 43	4 13	4 52	2 18	14 40	1 22	23 39	1 54	26 31	2 33	15 4	0 49	15 19	2 2	17 9	12 35	20 30	20 48	19 31		n.a.
F 30	14 36	19 43	3 46	10 29	4 11	4 22	2 15	14 24	1 22	23 39	1 55	26 31	2 33	15 4	0 49	15 19	2 2	17 9	12 35	20 30	20 47	19 32		n.a.
S 31	14s56	16n49	4s32	10s17	4n 8	3n52	2n12	14n 8	1n21	23n38	1n55	26s30	2s33	15s 4	0s49	15s19	2s 2	17n 8	12n35	20s30	20s46	19s33		n.a.

Julian Day Number = -1432176.5, Delta T = 98h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'18, Lahiri = -122°00'18 Julian Calendar 1 Dec. 8635 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8635 BCE

The year -8634 astronomical counting style corresponds to year 8635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 24	9♑53'07	11♌22	5°R52	26♍35	27♌49	25♋23	8♎ 8	22°R58	25°R33	13°R50	28°R39	29♑46	22♑11	n.a.	S 1
M 2	2 35 20	10°51'17	24°28	5♑ 7	27°42	28°32	25°25	8°14	22°D58	25♒33	13♈49	28♑38	29°43	22°17	n.a.	M 2
T 3	2 39 16	11°49'26	7♍14	4°24	28°49	29°15	25°27	8°19	22♒58	25°33	13°47	28°37	29°40	22°24	n.a.	T 3
W 4	2 43 13	12°47'33	19°44	3°44	29°56	29°58	25°29	8°25	22°58	25°33	13°46	28°35	29°37	22°30	n.a.	W 4
T 5	2 47 9	13°45'38	2♎ 1	3° 6	1♎ 3	0♍41	25°31	8°30	22°58	25°32	13°45	28°33	29°34	22°37	n.a.	T 5
F 6	2 51 6	14°43'42	14° 7	2°33	2°10	1°24	25°33	8°36	22°58	25°32	13°43	28°31	29°31	22°44	n.a.	F 6
S 7	2 55 2	15°41'43	26° 5	2° 4	3°18	2° 7	25°34	8°42	22°59	25°D32	13°42	28°29	29°27	22°50	n.a.	S 7
S 8	2 58 59	16°39'43	7♑56	1°40	4°25	2°50	25°35	8°48	22°59	25°32	13°41	28°27	29°24	22°57	n.a.	S 8
M 9	3 2 55	17°37'40	19°45	1°20	5°33	3°33	25°36	8°54	22°59	25°32	13°40	28°27	29°21	23° 4	n.a.	M 9
T 10	3 6 52	18°35'36	1♐32	1° 6	6°41	4°16	25°37	9° 0	23° 0	25°33	13°38	28°D27	29°18	23°10	n.a.	T 10
W11	3 10 48	19°33'30	13°19	0°56	7°49	4°58	25°38	9° 6	23° 0	25°33	13°37	28°27	29°15	23°17	n.a.	W11
T 12	3 14 45	20°31'22	25°11	0°D51	8°56	5°41	25°38	9°12	23° 1	25°33	13°36	28°28	29°12	23°24	n.a.	T 12
F 13	3 18 41	21°29'12	7♑ 9	0°52	10° 4	6°24	25°38	9°18	23° 1	25°33	13°35	28°28	29° 8	23°30	n.a.	F 13
S 14	3 22 38	22°27'00	19°16	0°57	11°12	7° 6	25°R38	9°24	23° 2	25°33	13°34	28°29	29° 5	23°37	n.a.	S 14
S 15	3 26 34	23°24'45	1♒37	1° 8	12°21	7°49	25°38	9°31	23° 3	25°33	13°33	28°30	29° 2	23°44	n.a.	S 15
M16	3 30 31	24°22'29	14°15	1°23	13°29	8°31	25°38	9°37	23° 3	25°34	13°31	28°30	28°59	23°50	n.a.	M16
T 17	3 34 27	25°20'10	27°13	1°42	14°37	9°14	25°37	9°43	23° 4	25°34	13°30	28°R30	28°56	23°57	n.a.	T 17
W18	3 38 24	26°17'50	10♓35	2° 7	15°45	9°56	25°37	9°50	23° 5	25°34	13°29	28°30	28°52	24° 4	n.a.	W18
T 19	3 42 20	27°15'27	24°23	2°35	16°54	10°39	25°36	9°56	23° 6	25°35	13°28	28°30	28°49	24°10	n.a.	T 19
F 20	3 46 17	28°13'03	8♈37	3° 8	18° 2	11°21	25°35	10° 3	23° 7	25°35	13°27	28°D30	28°46	24°17	n.a.	F 20
S 21	3 50 13	29°10'36	23°15	3°44	19°11	12° 3	25°34	10°10	23° 8	25°36	13°26	28°30	28°43	24°23	n.a.	S 21
S 22	3 54 10	0♐ 8'08	8♉12	4°25	20°20	12°45	25°32	10°16	23° 9	25°36	13°25	28°30	28°40	24°30	n.a.	S 22
M23	3 58 6	1° 5'38	23°20	5° 9	21°28	13°27	25°31	10°23	23°10	25°36	13°24	28°R30	28°37	24°37	n.a.	M23
T 24	4 2 3	2° 3'07	8♊32	5°56	22°37	14° 9	25°29	10°30	23°11	25°37	13°24	28°30	28°33	24°43	n.a.	T 24
W25	4 5 59	3° 0'34	23°38	6°47	23°46	14°51	25°27	10°37	23°12	25°38	13°23	28°30	28°30	24°50	n.a.	W25
T 26	4 9 56	3°58'00	8♋29	7°42	24°55	15°33	25°25	10°44	23°14	25°38	13°22	28°29	28°27	24°57	n.a.	T 26
F 27	4 13 52	4°55'24	22°57	8°39	26° 4	16°15	25°22	10°51	23°15	25°39	13°21	28°28	28°24	25° 3	n.a.	F 27
S 28	4 17 49	5°52'47	7♌ 0	9°40	27°13	16°57	25°20	10°58	23°16	25°39	13°20	28°28	28°21	25°10	n.a.	S 28
S 29	4 21 45	6°50'09	20°36	10°44	28°22	17°39	25°17	11° 5	23°18	25°40	13°19	28°27	28°18	25°17	n.a.	S 29
M30	4 25 42	7°47'30	3♍46	11°50	29°31	18°20	25°14	11°12	23°19	25°41	13°19	28°D27	28°14	25°23	n.a.	M30
T 31	4 29 38	8♐44'49	16♍33	12♑59	0♑41	19♍ 2	25♋11	11♎19	23♒21	25♒42	13♈18	28♑27	28♑11	25♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	13n 6	5s 2	10s 6	4n 3	3n22	2n 9	13n52	1n20	23n38	1n55	26s30	2s33	15s 4	0s49	15s19	2s 2	17n 7	12n35	20s30	20s45	19s34		n.a.
M 2	15 34	8 51	5 16	9 57	3 56	2 52	2 6	13 36	1 20	23 38	1 56	26 29	2 32	15 4	0 49	15 19	2 2	17 7	12 35	20 30	20 45	19 35		n.a.
T 3	15 52	4 19	5 13	9 49	3 49	2 21	2 3	13 20	1 19	23 38	1 56	26 29	2 32	15 4	0 49	15 19	2 2	17 6	12 35	20 30	20 44	19 36		n.a.
W 4	16 10	0s19	4 55	9 44	3 39	1 51	2 0	13 4	1 18	23 38	1 56	26 28	2 32	15 4	0 48	15 19	2 2	17 6	12 35	20 29	20 43	19 37		n.a.
T 5	16 29	4 51	4 24	9 41	3 29	1 21	1 57	12 47	1 17	23 38	1 56	26 27	2 32	15 4	0 48	15 19	2 2	17 5	12 35	20 29	20 43	19 37		n.a.
F 6	16 46	9 8	3 42	9 40	3 18	0 50	1 53	12 31	1 17	23 38	1 57	26 27	2 32	15 4	0 48	15 19	2 2	17 4	12 35	20 28	20 42	19 38		n.a.
S 7	17 4	13 1	2 50	9 41	3 6	0 19	1 50	12 14	1 16	23 38	1 57	26 26	2 31	15 3	0 48	15 19	2 2	17 4	12 35	20 28	20 41	19 39		n.a.
S 8	17 21	16 21	1 51	9 44	2 53	0s11	1 47	11 57	1 15	23 38	1 57	26 26	2 31	15 3	0 48	15 19	2 2	17 3	12 34	20 28	20 41	19 40		n.a.
M 9	17 38	19 1	0 48	9 49	2 40	0 42	1 44	11 41	1 14	23 38	1 58	26 25	2 31	15 3	0 48	15 19	2 2	17 2	12 34	20 27	20 40	19 41		n.a.
T 10	17 55	20 51	0n17	9 57	2 27	1 13	1 40	11 24	1 14	23 38	1 58	26 24	2 31	15 3	0 48	15 19	2 1	17 2	12 34	20 27	20 39	19 42		n.a.
W11	18 11	21 47	1 22	10 6	2 13	1 43	1 37	11 7	1 13	23 38	1 58	26 24	2 31	15 3	0 48	15 19	2 1	17 1	12 34	20 28	20 38	19 43		n.a.
T 12	18 27	21 44	2 23	10 18	1 59	2 14	1 33	10 50	1 12	23 39	1 59	26 23	2 30	15 2	0 48	15 19	2 1	17 1	12 34	20 28	20 38	19 44		n.a.
F 13	18 43	20 42	3 19	10 31	1 45	2 45	1 30	10 33	1 11	23 39	1 59	26 22	2 30	15 2	0 48	15 19	2 1	17 0	12 34	20 28	20 37	19 45		n.a.
S 14	18 58	18 43	4 7	10 46	1 31	3 15	1 27	10 16	1 10	23 39	1 59	26 22	2 30	15 2	0 48	15 18	2 1	16 59	12 33	20 28	20 36	19 45		n.a.
S 15	19 13	15 50	4 44	11 3	1 17	3 46	1 23	9 59	1 9	23 39	1 59	26 21	2 30	15 2	0 48	15 18	2 1	16 59	12 33	20 28	20 36	19 46		n.a.
M16	19 28	12 10	5 9	11 21	1 3	4 16	1 20	9 41	1 8	23 40	2 0	26 21	2 30	15 1	0 48	15 18	2 1	16 58	12 33	20 28	20 35	19 47		n.a.
T 17	19 43	7 52	5 18	11 40	0 50	4 47	1 16	9 24	1 7	23 40	2 0	26 20	2 30	15 1	0 48	15 18	2 1	16 57	12 33	20 28	20 34	19 48		n.a.
W18	19 57	3 3	5 11	12 1	0 37	5 17	1 13	9 7	1 7	23 41	2 0	26 19	2 29	15 1	0 48	15 18	2 1	16 57	12 33	20 28	20 33	19 49		n.a.
T 19	20 10	2n 4	4 47	12 23	0 24	5 47	1 9	8 49	1 6	23 41	2 1	26 19	2 29	15 0	0 48	15 18	2 1	16 56	12 33	20 28	20 33	19 50		n.a.
F 20	20 24	7 14	4 4	12 46	0 12	6 17	1 6	8 32	1 5	23 41	2 1	26 18	2 29	15 0	0 48	15 17	2 1	16 56	12 32	20 28	20 32	19 51		n.a.
S 21	20 37	12 9	3 4	13 10	0s 0	6 47	1 2	8 14	1 4	23 42	2 1	26 17	2 29	15 0	0 48	15 17	2 1	16 55	12 32	20 28	20 31	19 51		n.a.
S 22	20 50	16 26	1 51	13 35	0 12	7 17	0 59	7 57	1 3	23 42	2 1	26 16	2 29	14 59	0 48	15 17	2 1	16 55	12 32	20 28	20 30	19 52		n.a.
M23	21 2	19 40	0 29	14 1	0 23	7 47	0 55	7 39	1 2	23 43	2 2	26 16	2 29	14 59	0 47	15 17	2 0	16 54	12 32	20 28	20 30	19 53		n.a.
T 24	21 14	21 32	0s56	14 27	0 33	8 17	0 52	7 21	1 0	23 44	2 2	26 15	2 28	14 58	0 47	15 16	2 0	16 53	12 32	20 28	20 29	19 54		n.a.
W25	21 26	21 48	2 15	14 54	0 43	8 46	0 48	7 4	0 59	23 44	2 2	26 14	2 28	14 58	0 47	15 16	2 0	16 53	12 31	20 28	20 28	19 55		n.a.
T 26	21 37	20 32	3 25	15 21	0 53	9 16	0 45	6 46	0 58	23 45	2 2	26 14	2 28	14 57	0 47	15 16	2 0	16 52	12 31	20 28	20 28	19 55		n.a.
F 27	21 48	17 56	4 19	15 49	1 2	9 45	0 41	6 28	0 57	23 46	2 3	26 13	2 28	14 57	0 47	15 16	2 0	16 52	12 31	20 28	20 27	19 56		n.a.
S 28	21 59	14 21	4 56	16 17	1 10	10 14	0 38	6 10	0 56	23 46	2 3	26 12	2 28	14 56	0 47	15 15	2 0	16 51	12 31	20 28	20 26	19 57		n.a.
S 29	22 9	10 7	5 15	16 45	1 18	10 42	0 34	5 52	0 55	23 47	2 3	26 11	2 28	14 56	0 47	15 15	2 0	16 51	12 30	20 28	20 25	19 58		n.a.
M30	22 19	5 33	5 17	17 14	1 26	11 11	0 31	5 35	0 54	23 48	2 3	26 11	2 28	14 55	0 47	15 15	2 0	16 50	12 30	20 28	20 25	19 59		n.a.
T 31	22s28	0n51	5s 2	17s42	1s32	11s39	0n28	5n17	0n53	23n49	2n 4	26s10	2s27	14s55	0s47	15s14	2s 0	16n50	12n30	20s28	20s24	19s59		n.a.

Julian Day Number = -1432145.5, Delta T = 98h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'13, Lahiri = -122°00'14 Julian Calendar 1 Jan. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8635 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 34	9♐42'08	28♍59	14♏11	1♏50	19♍43	25°R 8	11♑26	23♒22	25♒42	13°R17	28♏27	28♏ 8	25♏37	n.a.	W 1
T 2	4 37 31	10°39'25	11♎10	15°26	2°59	20°24	25♋ 5	11°33	23°24	25°43	13♈16	28°28	28° 5	25°43	n.a.	T 2
F 3	4 41 27	11°36'41	23° 9	16°43	4° 9	21° 6	25° 1	11°40	23°25	25°44	13°16	28°29	28° 2	25°50	n.a.	F 3
S 4	4 45 24	12°33'57	5♏ 0	18° 2	5°18	21°47	24°57	11°48	23°27	25°45	13°15	28°31	27°58	25°57	n.a.	S 4
S 5	4 49 20	13°31'11	16°47	19°24	6°28	22°28	24°53	11°55	23°29	25°46	13°15	28°32	27°55	26° 3	n.a.	S 5
M 6	4 53 17	14°28'25	28°34	20°49	7°38	23° 9	24°49	12° 2	23°31	25°47	13°14	28°R32	27°52	26°10	n.a.	M 6
T 7	4 57 13	15°25'37	10♐22	22°16	8°47	23°50	24°45	12°10	23°32	25°48	13°13	28°31	27°49	26°16	n.a.	T 7
W 8	5 1 10	16°22'48	22°15	23°45	9°57	24°31	24°41	12°17	23°34	25°49	13°13	28°30	27°46	26°23	n.a.	W 8
T 9	5 5 6	17°19'58	4♑14	25°17	11° 7	25°11	24°36	12°25	23°36	25°50	13°12	28°28	27°43	26°30	n.a.	T 9
F 10	5 9 3	18°17'07	16°22	26°50	12°17	25°52	24°31	12°32	23°38	25°51	13°12	28°25	27°39	26°36	n.a.	F 10
S 11	5 12 59	19°14'15	28°39	28°27	13°27	26°32	24°27	12°39	23°40	25°52	13°11	28°22	27°36	26°43	n.a.	S 11
S 12	5 16 56	20°11'22	11♒ 9	0♐ 5	14°37	27°13	24°22	12°47	23°42	25°53	13°11	28°19	27°33	26°50	n.a.	S 12
M13	5 20 52	21° 8'28	23°54	1°46	15°47	27°53	24°16	12°55	23°44	25°54	13°11	28°16	27°30	26°56	n.a.	M13
T 14	5 24 49	22° 5'32	6♓55	3°29	16°57	28°33	24°11	13° 2	23°46	25°55	13°10	28°15	27°27	27° 3	n.a.	T 14
W15	5 28 45	23° 2'35	20°15	5°14	18° 7	29°13	24° 6	13°10	23°49	25°57	13°10	28°D14	27°23	27°10	n.a.	W15
T 16	5 32 42	23°59'37	3♈56	7° 2	19°17	29°53	24° 0	13°17	23°51	25°58	13°10	28°14	27°20	27°16	n.a.	T 16
F 17	5 36 38	24°56'38	17°57	8°51	20°27	0♎33	23°55	13°25	23°53	25°59	13° 9	28°15	27°17	27°23	n.a.	F 17
S 18	5 40 35	25°53'38	2♉19	10°43	21°38	1°13	23°49	13°33	23°55	26° 0	13° 9	28°17	27°14	27°30	n.a.	S 18
S 19	5 44 32	26°50'37	17° 0	12°38	22°48	1°52	23°43	13°41	23°58	26° 2	13° 9	28°18	27°11	27°36	n.a.	S 19
M20	5 48 28	27°47'35	1♊54	14°34	23°58	2°32	23°37	13°48	24° 0	26° 3	13° 9	28°R18	27° 8	27°43	n.a.	M20
T 21	5 52 25	28°44'32	16°56	16°32	25° 9	3°11	23°31	13°56	24° 2	26° 4	13° 9	28°17	27° 4	27°50	n.a.	T 21
W22	5 56 21	29°41'29	1♋56	18°32	26°19	3°50	23°24	14° 4	24° 5	26° 6	13° 9	28°15	27° 1	27°56	n.a.	W22
T 23	6 0 18	0♑38'25	16°46	20°35	27°30	4°29	23°18	14°12	24° 7	26° 7	13° 8	28°11	26°58	28° 3	n.a.	T 23
F 24	6 4 14	1°35'21	1♌18	22°39	28°41	5° 8	23°11	14°19	24°10	26° 9	13° 8	28° 6	26°55	28° 9	n.a.	F 24
S 25	6 8 11	2°32'16	15°27	24°44	29°51	5°47	23° 5	14°27	24°12	26°10	13° 8	28° 1	26°52	28°16	n.a.	S 25
S 26	6 12 7	3°29'11	29° 9	26°51	1♐ 2	6°25	22°58	14°35	24°15	26°12	13°D 8	27°57	26°49	28°23	n.a.	S 26
M27	6 16 4	4°26'05	12♍24	28°59	2°13	7° 4	22°51	14°43	24°18	26°13	13° 8	27°53	26°45	28°29	n.a.	M27
T 28	6 20 0	5♑23'00	25♍13	1♑ 9	3♐24	7♎42	22♋44	14♑51	24♒20	26♒15	13♈ 8	27♏51	26♏42	28♏36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s37	3s45	4s34	18s11	1s39	12s 7	0n24	4n59	0n51	23n50	2n 4	26s 9	2s27	14s54	0s47	15s14	2s 0	16n49	12n30	20s28	20s23	20s 0		n.a.
T 2	22 46	8 7	3 54	18 39	1 44	12 35	0 21	4 41	0 50	23 51	2 4	26 8	2 27	14 54	0 47	15 14	2 0	16 49	12 29	20 28	20 22	20 1		n.a.
F 3	22 54	12 7	3 4	19 7	1 49	13 2	0 17	4 23	0 49	23 51	2 4	26 8	2 27	14 53	0 47	15 13	2 0	16 48	12 29	20 28	20 22	20 2		n.a.
S 4	23 2	15 36	2 7	19 34	1 54	13 30	0 14	4 5	0 48	23 52	2 5	26 7	2 27	14 52	0 47	15 13	2 0	16 48	12 29	20 28	20 21	20 3		n.a.
S 5	23 9	18 26	1 5	20 2	1 58	13 56	0 11	3 47	0 46	23 53	2 5	26 6	2 27	14 52	0 47	15 12	1 59	16 47	12 29	20 29	20 20	20 3		n.a.
M 6	23 16	20 29	0n 0	20 29	2 1	14 23	0 8	3 29	0 45	23 54	2 5	26 5	2 27	14 51	0 47	15 12	1 59	16 47	12 28	20 29	20 20	20 4		n.a.
T 7	23 23	21 39	1 5	20 55	2 4	14 49	0 4	3 12	0 44	23 55	2 5	26 4	2 27	14 50	0 47	15 12	1 59	16 46	12 28	20 29	20 19	20 5		n.a.
W 8	23 29	21 51	2 8	21 20	2 6	15 15	0 1	2 54	0 42	23 56	2 6	26 3	2 27	14 50	0 47	15 11	1 59	16 46	12 28	20 28	20 18	20 6		n.a.
T 9	23 35	21 4	3 5	21 45	2 7	15 41	0s 2	2 36	0 41	23 57	2 6	26 3	2 26	14 49	0 47	15 11	1 59	16 45	12 28	20 28	20 17	20 6		n.a.
F 10	23 40	19 18	3 55	22 9	2 8	16 6	0 5	2 18	0 40	23 58	2 6	26 2	2 26	14 48	0 47	15 10	1 59	16 45	12 27	20 27	20 17	20 7		n.a.
S 11	23 45	16 38	4 34	22 32	2 8	16 31	0 8	2 0	0 38	24 0	2 6	26 1	2 26	14 48	0 47	15 10	1 59	16 44	12 27	20 26	20 16	20 8		n.a.
S 12	23 50	13 10	5 1	22 54	2 8	16 55	0 11	1 42	0 37	24 1	2 6	26 0	2 26	14 47	0 46	15 9	1 59	16 44	12 27	20 26	20 15	20 9		n.a.
M13	23 54	9 3	5 14	23 15	2 7	17 19	0 14	1 24	0 36	24 2	2 6	25 59	2 26	14 46	0 46	15 9	1 59	16 44	12 27	20 25	20 14	20 9		n.a.
T 14	23 58	4 27	5 12	23 35	2 5	17 43	0 17	1 7	0 34	24 3	2 7	25 58	2 26	14 45	0 46	15 8	1 59	16 43	12 26	20 25	20 14	20 10		n.a.
W15	24 1	0n29	4 52	23 53	2 3	18 6	0 20	0 49	0 33	24 4	2 7	25 58	2 26	14 45	0 46	15 8	1 59	16 43	12 26	20 25	20 13	20 11		n.a.
T 16	24 4	5 30	4 16	24 9	2 0	18 29	0 23	0 31	0 31	24 5	2 7	25 57	2 26	14 44	0 46	15 8	1 59	16 42	12 26	20 25	20 12	20 11		n.a.
F 17	24 6	10 23	3 24	24 25	1 57	18 51	0 26	0 13	0 30	24 6	2 7	25 56	2 26	14 43	0 46	15 7	1 59	16 42	12 25	20 25	20 11	20 12		n.a.
S 18	24 8	14 49	2 18	24 38	1 52	19 13	0 29	0s 4	0 28	24 8	2 7	25 55	2 26	14 42	0 46	15 6	1 59	16 42	12 25	20 25	20 11	20 13		n.a.
S 19	24 10	18 26	1 2	24 49	1 48	19 35	0 32	0 22	0 26	24 9	2 7	25 54	2 26	14 41	0 46	15 6	1 58	16 41	12 25	20 25	20 10	20 14		n.a.
M20	24 11	20 53	0s20	24 59	1 42	19 56	0 34	0 39	0 25	24 10	2 8	25 53	2 26	14 40	0 46	15 5	1 58	16 41	12 25	20 26	20 9	20 14		n.a.
T 21	24 12	21 53	1 41	25 6	1 36	20 16	0 37	0 57	0 23	24 11	2 8	25 52	2 26	14 40	0 46	15 5	1 58	16 41	12 24	20 25	20 8	20 15		n.a.
W22	24 12	21 18	2 54	25 12	1 30	20 36	0 40	1 15	0 22	24 12	2 8	25 51	2 25	14 39	0 46	15 4	1 58	16 40	12 24	20 25	20 8	20 16		n.a.
T 23	24 12	19 14	3 55	25 15	1 23	20 55	0 42	1 32	0 20	24 14	2 8	25 50	2 25	14 38	0 46	15 4	1 58	16 40	12 24	20 24	20 7	20 16		n.a.
F 24	24 12	15 59	4 39	25 15	1 15	21 14	0 45	1 49	0 18	24 15	2 8	25 49	2 25	14 37	0 46	15 3	1 58	16 40	12 23	20 23	20 6	20 17		n.a.
S 25	24 11	11 53	5 5	25 13	1 7	21 33	0 47	2 7	0 17	24 16	2 8	25 49	2 25	14 36	0 46	15 3	1 58	16 39	12 23	20 22	20 5	20 18		n.a.
S 26	24 10	7 17	5 12	25 9	0 59	21 50	0 50	2 24	0 15	24 17	2 8	25 48	2 25	14 35	0 46	15 2	1 58	16 39	12 23	20 21	20 5	20 18		n.a.
M27	24 8	2 29	5 3	25 2	0 50	22 7	0 52	2 41	0 13	24 19	2 8	25 47	2 25	14 34	0 46	15 1	1 58	16 39	12 22	20 20	20 4	20 19		n.a.
T 28	24s 6	2s16	4s38	24s53	0s40	22s24	0s54	2s59	0n12	24n20	2n 8	25s46	2s25	14s33	0s46	15s 1	1s58	16n39	12n22	20s19	20s 3	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1432114.5, Delta T = 98h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'09, Lahiri = -122°00'09 Julian Calendar 1 Feb. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 57	6♉19'54	7♎41	3♉19	4♐35	8♎21	22°R37	14♉59	24♒23	26♒16	13♈ 9	27°D51	26♏39	28♏43	n.a.	W 1
T 2	6 27 53	7°16'48	19°51	5°30	5°46	8°59	22♋30	15° 6	24°26	26°18	13° 9	27♏52	26°36	28°49	n.a.	T 2
F 3	6 31 50	8°13'43	1♏48	7°41	6°57	9°36	22°23	15°14	24°29	26°19	13° 9	27°53	26°33	28°56	n.a.	F 3
S 4	6 35 46	9°10'37	13°37	9°52	8° 8	10°14	22°16	15°22	24°31	26°21	13° 9	27°55	26°29	29° 3	n.a.	S 4
S 5	6 39 43	10° 7'31	25°24	12° 2	9°19	10°52	22° 9	15°30	24°34	26°23	13° 9	27°R55	26°26	29° 9	n.a.	S 5
M 6	6 43 40	11° 4'26	7♐12	14°13	10°30	11°29	22° 1	15°38	24°37	26°24	13° 9	27°55	26°23	29°16	n.a.	M 6
T 7	6 47 36	12° 1'20	19° 4	16°22	11°41	12° 6	21°54	15°46	24°40	26°26	13°10	27°53	26°20	29°23	n.a.	T 7
W 8	6 51 33	12°58'14	1♑ 5	18°31	12°53	12°43	21°47	15°54	24°43	26°28	13°10	27°48	26°17	29°29	n.a.	W 8
T 9	6 55 29	13°55'09	13°15	20°38	14° 4	13°20	21°39	16° 2	24°46	26°29	13°10	27°42	26°14	29°36	n.a.	T 9
F 10	6 59 26	14°52'03	25°37	22°44	15°15	13°57	21°32	16°10	24°49	26°31	13°11	27°35	26°10	29°43	n.a.	F 10
S 11	7 3 22	15°48'57	8♒11	24°49	16°27	14°33	21°24	16°18	24°52	26°33	13°11	27°26	26° 7	29°49	n.a.	S 11
S 12	7 7 19	16°45'52	20°57	26°52	17°38	15° 9	21°16	16°26	24°55	26°35	13°12	27°18	26° 4	29°56	n.a.	S 12
M13	7 11 16	17°42'46	3♓56	28°53	18°50	15°45	21° 9	16°34	24°58	26°36	13°12	27°11	26° 1	0♐ 2	n.a.	M13
T 14	7 15 12	18°39'40	17° 9	0♒52	20° 1	16°21	21° 1	16°42	25° 1	26°38	13°12	27° 5	25°58	0° 9	n.a.	T 14
W15	7 19 9	19°36'33	0♈35	2°49	21°13	16°57	20°54	16°49	25° 4	26°40	13°13	27° 1	25°55	0°16	n.a.	W15
T 16	7 23 5	20°33'27	14°15	4°44	22°25	17°32	20°46	16°57	25° 8	26°42	13°13	27° 0	25°51	0°22	n.a.	T 16
F 17	7 27 2	21°30'21	28°10	6°37	23°37	18° 7	20°38	17° 5	25°11	26°44	13°14	27°D 0	25°48	0°29	n.a.	F 17
S 18	7 30 58	22°27'14	12♉19	8°29	24°48	18°42	20°31	17°13	25°14	26°46	13°15	27° 0	25°45	0°36	n.a.	S 18
S 19	7 34 55	23°24'08	26°41	10°18	26° 0	19°17	20°23	17°21	25°17	26°48	13°15	27°R 1	25°42	0°42	n.a.	S 19
M20	7 38 52	24°21'02	11♊15	12° 5	27°12	19°51	20°15	17°29	25°21	26°50	13°16	27° 0	25°39	0°49	n.a.	M20
T 21	7 42 48	25°17'56	25°55	13°49	28°24	20°26	20° 8	17°37	25°24	26°52	13°17	26°57	25°35	0°56	n.a.	T 21
W22	7 46 45	26°14'50	10♋37	15°32	29°36	21° 0	20° 0	17°45	25°27	26°54	13°17	26°52	25°32	1° 2	n.a.	W22
T 23	7 50 41	27°11'45	25°13	17°13	0♉48	21°33	19°53	17°53	25°30	26°56	13°18	26°45	25°29	1° 9	n.a.	T 23
F 24	7 54 38	28° 8'40	9♌35	18°51	2° 0	22° 7	19°45	18° 1	25°34	26°58	13°19	26°36	25°26	1°16	n.a.	F 24
S 25	7 58 35	29° 5'36	23°39	20°27	3°12	22°40	19°38	18° 8	25°37	27° 0	13°20	26°26	25°23	1°22	n.a.	S 25
S 26	8 2 31	0♒ 2'32	7♍19	22° 2	4°25	23°13	19°30	18°16	25°41	27° 2	13°20	26°17	25°20	1°29	n.a.	S 26
M27	8 6 28	0°59'29	20°34	23°34	5°37	23°46	19°23	18°24	25°44	27° 4	13°21	26° 9	25°16	1°36	n.a.	M27
T 28	8 10 24	1°56'26	3♎25	25° 4	6°49	24°18	19°16	18°32	25°47	27° 6	13°22	26° 3	25°13	1°42	n.a.	T 28
W29	8 14 21	2°53'25	15°53	26°31	8° 2	24°51	19° 8	18°40	25°51	27° 8	13°23	26° 0	25°10	1°49	n.a.	W29
T 30	8 18 18	3°50'25	28° 4	27°57	9°14	25°22	19° 1	18°47	25°54	27°10	13°24	25°59	25° 7	1°55	n.a.	T 30
F 31	8 22 14	4♒47'25	10♏ 1	29♒20	10♉27	25♎54	18♋54	18♉55	25♒58	27♒12	13♈25	25°D59	25♏ 4	2♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	6s48	4s 0	24s41	0s31	22s40	0s56	3s16	0n10	24n21	2n 8	25s45	2s25	14s32	0s46	15s 0	1s58	16n38	12n22	20s19	20s 2	20s20		n.a.
T 2	24 0	10 58	3 13	24 27	0 21	22 55	0 59	3 33	0 8	24 23	2 8	25 44	2 25	14 31	0 46	15 0	1 58	16 38	12 22	20 19	20 1	20 21		n.a.
F 3	23 56	14 37	2 18	24 10	0 11	23 10	1 1	3 50	0 6	24 24	2 8	25 43	2 25	14 30	0 46	14 59	1 58	16 38	12 21	20 20	20 1	20 22		n.a.
S 4	23 53	17 40	1 17	23 51	0 1	23 24	1 3	4 7	0 4	24 25	2 8	25 42	2 25	14 29	0 46	14 58	1 58	16 38	12 21	20 20	20 0	20 22		n.a.
S 5	23 48	19 57	0 14	23 30	0n 9	23 38	1 5	4 24	0 2	24 26	2 8	25 41	2 25	14 28	0 46	14 58	1 58	16 38	12 21	20 20	19 59	20 23		n.a.
M 6	23 44	21 23	0n50	23 7	0 19	23 51	1 7	4 40	0 1	24 28	2 8	25 40	2 25	14 27	0 46	14 57	1 58	16 37	12 20	20 20	19 58	20 23		n.a.
T 7	23 39	21 53	1 52	22 42	0 29	24 3	1 8	4 57	0s 1	24 29	2 8	25 39	2 25	14 26	0 46	14 56	1 57	16 37	12 20	20 20	19 58	20 24		n.a.
W 8	23 33	21 23	2 50	22 15	0 38	24 14	1 10	5 14	0 3	24 30	2 8	25 38	2 25	14 25	0 45	14 56	1 57	16 37	12 20	20 19	19 57	20 25		n.a.
T 9	23 27	19 52	3 41	21 47	0 48	24 25	1 12	5 30	0 5	24 31	2 8	25 37	2 25	14 24	0 45	14 55	1 57	16 37	12 19	20 17	19 56	20 25		n.a.
F 10	23 21	17 26	4 22	21 18	0 57	24 35	1 14	5 47	0 7	24 32	2 8	25 36	2 25	14 23	0 45	14 54	1 57	16 37	12 19	20 15	19 55	20 26		n.a.
S 11	23 14	14 8	4 51	20 47	1 6	24 45	1 15	6 3	0 9	24 34	2 8	25 35	2 25	14 22	0 45	14 54	1 57	16 37	12 19	20 13	19 55	20 27		n.a.
S 12	23 7	10 10	5 6	20 15	1 14	24 54	1 17	6 20	0 11	24 35	2 8	25 34	2 25	14 21	0 45	14 53	1 57	16 37	12 18	20 12	19 54	20 27		n.a.
M13	22 59	5 39	5 5	19 43	1 22	25 2	1 18	6 36	0 13	24 36	2 8	25 33	2 25	14 20	0 45	14 52	1 57	16 37	12 18	20 10	19 53	20 28		n.a.
T 14	22 52	0 49	4 49	19 9	1 30	25 9	1 20	6 52	0 15	24 37	2 8	25 32	2 25	14 18	0 45	14 52	1 57	16 36	12 18	20 8	19 52	20 28		n.a.
W15	22 43	4n 8	4 17	18 36	1 37	25 15	1 21	7 8	0 17	24 38	2 8	25 31	2 25	14 17	0 45	14 51	1 57	16 36	12 18	20 8	19 51	20 29		n.a.
T 16	22 35	8 59	3 29	18 2	1 44	25 21	1 22	7 24	0 19	24 40	2 8	25 30	2 25	14 16	0 45	14 50	1 57	16 36	12 17	20 7	19 51	20 30		n.a.
F 17	22 25	13 28	2 29	17 27	1 50	25 26	1 23	7 40	0 22	24 41	2 8	25 29	2 25	14 15	0 45	14 50	1 57	16 36	12 17	20 7	19 50	20 30		n.a.
S 18	22 16	17 16	1 18	16 53	1 55	25 31	1 24	7 55	0 24	24 42	2 8	25 28	2 25	14 14	0 45	14 49	1 57	16 36	12 17	20 7	19 49	20 31		n.a.
S 19	22 6	20 4	0 2	16 18	2 0	25 35	1 25	8 11	0 26	24 43	2 8	25 27	2 25	14 13	0 45	14 48	1 57	16 36	12 16	20 7	19 48	20 31		n.a.
M20	21 56	21 36	1s16	15 44	2 5	25 37	1 26	8 26	0 28	24 44	2 8	25 26	2 25	14 12	0 45	14 47	1 57	16 36	12 16	20 7	19 48	20 32		n.a.
T 21	21 46	21 40	2 29	15 10	2 9	25 40	1 27	8 42	0 30	24 45	2 8	25 25	2 25	14 10	0 45	14 47	1 57	16 36	12 16	20 7	19 47	20 32		n.a.
W22	21 35	20 16	3 32	14 36	2 12	25 41	1 28	8 57	0 33	24 46	2 7	25 24	2 25	14 9	0 45	14 46	1 57	16 36	12 16	20 5	19 46	20 33		n.a.
T 23	21 23	17 31	4 20	14 2	2 15	25 42	1 29	9 12	0 35	24 47	2 7	25 23	2 25	14 8	0 45	14 45	1 57	16 36	12 15	20 4	19 45	20 33		n.a.
F 24	21 12	13 45	4 52	13 29	2 18	25 41	1 29	9 27	0 37	24 48	2 7	25 22	2 25	14 7	0 45	14 44	1 57	16 36	12 15	20 1	19 44	20 34		n.a.
S 25	21 0	9 18	5 4	12 57	2 19	25 41	1 30	9 42	0 40	24 49	2 7	25 21	2 25	14 6	0 45	14 44	1 57	16 36	12 15	19 59	19 44	20 35		n.a.
S 26	20 47	4 30	4 59	12 25	2 20	25 39	1 31	9 57	0 42	24 50	2 7	25 19	2 26	14 4	0 45	14 43	1 57	16 37	12 14	19 57	19 43	20 35		n.a.
M27	20 35	0s23	4 38	11 53	2 21	25 37	1 31	10 12	0 44	24 51	2 7	25 18	2 26	14 3	0 45	14 42	1 57	16 37	12 14	19 55	19 42	20 36		n.a.
T 28	20 22	5 5	4 3	11 23	2 21	25 33	1 31	10 27	0 47	24 52	2 6	25 17	2 26	14 2	0 45	14 41	1 57	16 37	12 14	19 54	19 41	20 36		n.a.
W29	20 8	9 28	3 17	10 53	2 21	25 29	1 32	10 41	0 49	24 53	2 6	25 16	2 26	14 1	0 45	14 41	1 56	16 37	12 14	19 53	19 40	20 37		n.a.
T 30	19 55	13 21	2 23	10 24	2 19	25 25	1 32	10 55	0 52	24 54	2 6	25 15	2 26	14 0	0 45	14 40	1 56	16 37	12 13	19 52	19 40	20 37		n.a.
F 31	19s41	16s37	1s24	9s56	2n18	25s19	1s32	11s10	0s54	24n54	2n 6	25s14	2s26	13s58	0s45	14s39	1s56	16n37	12n13	19s52	19s39	20s38		n.a.

Julian Day Number = -1432086.5, Delta T = 98h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'05, Lahiri = -122°00'06 Julian Calendar 1 March 8634 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 11	5♒44'27	21♏51	0♓41	11♑39	26♎25	18°R47	19♑ 3	26♒ 1	27♒14	13♈26	25°R59	25♏ 1	2♐ 9	n.a.	S 1
S 2	8 30 8	6°41'30	3♐39	2° 0	12°52	26°56	18♋40	19°11	26° 5	27°16	13°27	25♏59	24°57	2°15	n.a.	S 2
M 3	8 34 4	7°38'34	15°29	3°17	14° 4	27°27	18°33	19°18	26° 8	27°18	13°28	25°57	24°54	2°22	n.a.	M 3
T 4	8 38 1	8°35'39	27°27	4°31	15°17	27°57	18°27	19°26	26°12	27°20	13°29	25°53	24°51	2°29	n.a.	T 4
W 5	8 41 57	9°32'45	9♑36	5°42	16°30	28°27	18°20	19°33	26°15	27°23	13°30	25°47	24°48	2°35	n.a.	W 5
T 6	8 45 54	10°29'52	21°58	6°51	17°42	28°57	18°13	19°41	26°19	27°25	13°31	25°38	24°45	2°42	n.a.	T 6
F 7	8 49 51	11°27'00	4♒35	7°57	18°55	29°26	18° 7	19°49	26°23	27°27	13°32	25°27	24°41	2°49	n.a.	F 7
S 8	8 53 47	12°24'09	17°28	9° 1	20° 8	29°55	18° 0	19°56	26°26	27°29	13°34	25°14	24°38	2°55	n.a.	S 8
S 9	8 57 44	13°21'20	0♓36	10° 2	21°21	0♏24	17°54	20° 4	26°30	27°31	13°35	25° 2	24°35	3° 2	n.a.	S 9
M10	9 1 40	14°18'31	13°56	11° 0	22°34	0°52	17°48	20°11	26°33	27°33	13°36	24°51	24°32	3° 9	n.a.	M10
T 11	9 5 37	15°15'43	27°29	11°54	23°47	1°20	17°42	20°19	26°37	27°36	13°37	24°43	24°29	3°15	n.a.	T 11
W12	9 9 34	16°12'56	11♈10	12°46	25° 0	1°48	17°36	20°26	26°41	27°38	13°39	24°36	24°26	3°22	n.a.	W12
T 13	9 13 30	17°10'10	25° 0	13°34	26°13	2°15	17°30	20°34	26°44	27°40	13°40	24°33	24°22	3°29	n.a.	T 13
F 14	9 17 27	18° 7'25	8♉58	14°19	27°26	2°41	17°25	20°41	26°48	27°42	13°41	24°32	24°19	3°35	n.a.	F 14
S 15	9 21 24	19° 4'41	23° 2	15° 1	28°40	3° 8	17°19	20°48	26°52	27°44	13°43	24°32	24°16	3°42	n.a.	S 15
S 16	9 25 20	20° 1'58	7♊12	15°38	29°53	3°33	17°14	20°56	26°55	27°47	13°44	24°31	24°13	3°49	n.a.	S 16
M17	9 29 17	20°59'16	21°27	16°11	1♒ 6	3°59	17° 9	21° 3	26°59	27°49	13°45	24°30	24°10	3°55	n.a.	M17
T 18	9 33 14	21°56'35	5♋45	16°41	2°19	4°24	17° 4	21°10	27° 3	27°51	13°47	24°26	24° 6	4° 2	n.a.	T 18
W19	9 37 10	22°53'56	20° 2	17° 6	3°33	4°48	16°59	21°17	27° 6	27°53	13°48	24°19	24° 3	4° 8	n.a.	W19
T 20	9 41 7	23°51'17	4♌14	17°26	4°46	5°12	16°54	21°24	27°10	27°55	13°50	24°10	24° 0	4°15	n.a.	T 20
F 21	9 45 3	24°48'40	18°16	17°42	6° 0	5°36	16°49	21°31	27°14	27°58	13°51	23°59	23°57	4°22	n.a.	F 21
S 22	9 49 0	25°46'04	2♍ 2	17°53	7°13	5°59	16°45	21°38	27°17	28° 0	13°53	23°47	23°54	4°28	n.a.	S 22
S 23	9 52 57	26°43'29	15°31	17°59	8°27	6°22	16°41	21°45	27°21	28° 2	13°54	23°35	23°51	4°35	n.a.	S 23
M24	9 56 53	27°40'57	28°38	18°R 0	9°40	6°44	16°36	21°52	27°25	28° 4	13°56	23°25	23°47	4°42	n.a.	M24
T 25	10 0 50	28°38'25	11♎24	17°56	10°54	7° 6	16°32	21°59	27°28	28° 7	13°57	23°17	23°44	4°48	n.a.	T 25
W26	10 4 47	29°35'56	23°50	17°46	12° 8	7°27	16°29	22° 6	27°32	28° 9	13°59	23°12	23°41	4°55	n.a.	W26
T 27	10 8 43	0♓33'29	6♏ 0	17°32	13°21	7°47	16°25	22°13	27°36	28°11	14° 0	23° 9	23°38	5° 2	n.a.	T 27
F 28	10 12 40	1°31'03	17°57	17°11	14°35	8° 7	16°21	22°20	27°40	28°13	14° 2	23° 8	23°35	5° 8	n.a.	F 28
S 29	10 16 36	2°28'40	29°48	16°46	15°49	8°27	16°18	22°26	27°43	28°16	14° 4	23° 8	23°32	5°15	n.a.	S 29
S 30	10 20 33	3♓26'18	11♐36	16♓16	17♒ 3	8♏46	16♋15	22♑33	27♒47	28♒18	14♈ 5	23♏ 8	23♏28	5♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	19s10	0s22	9s29	2n16	25s13	1s32	11s24	0s57	24n55	2n 6	25s13	2s26	13s57	0s45	14s38	1s56	16n37	12n13	19s53	19s38	20s38		n.a.
S 2	19 12	20 54	0n41	9 3	2 13	25 6	1 32	11 38	0 59	24 56	2 5	25 12	2 26	13 56	0 45	14 38	1 56	16 37	12 12	19 52	19 37	20 39		n.a.
M 3	18 57	21 42	1 42	8 38	2 9	24 58	1 32	11 51	1 2	24 57	2 5	25 11	2 26	13 55	0 45	14 37	1 56	16 38	12 12	19 52	19 37	20 39		n.a.
T 4	18 41	21 32	2 39	8 14	2 5	24 50	1 32	12 5	1 5	24 57	2 5	25 10	2 26	13 53	0 45	14 36	1 56	16 38	12 12	19 51	19 36	20 40		n.a.
W 5	18 26	20 22	3 30	7 51	2 1	24 41	1 32	12 19	1 7	24 58	2 5	25 9	2 26	13 52	0 45	14 35	1 56	16 38	12 12	19 50	19 35	20 40		n.a.
T 6	18 10	18 13	4 12	7 30	1 56	24 31	1 32	12 32	1 10	24 59	2 4	25 8	2 26	13 51	0 45	14 34	1 56	16 38	12 11	19 47	19 34	20 41		n.a.
F 7	17 54	15 11	4 42	7 10	1 50	24 20	1 32	12 45	1 13	25 0	2 4	25 7	2 26	13 49	0 45	14 34	1 56	16 39	12 11	19 45	19 33	20 41		n.a.
S 8	17 37	11 22	4 59	6 51	1 44	24 9	1 31	12 59	1 15	25 0	2 4	25 6	2 27	13 48	0 45	14 33	1 56	16 39	12 11	19 42	19 33	20 42		n.a.
S 9	17 21	6 57	5 0	6 34	1 37	23 57	1 31	13 12	1 18	25 1	2 3	25 5	2 27	13 47	0 45	14 32	1 56	16 39	12 11	19 39	19 32	20 42		n.a.
M10	17 4	2 9	4 45	6 18	1 30	23 44	1 30	13 24	1 21	25 1	2 3	25 4	2 27	13 46	0 45	14 31	1 56	16 39	12 10	19 36	19 31	20 42		n.a.
T 11	16 46	2n50	4 14	6 4	1 22	23 31	1 30	13 37	1 24	25 2	2 3	25 2	2 27	13 44	0 45	14 30	1 56	16 40	12 10	19 34	19 30	20 43		n.a.
W12	16 29	7 44	3 28	5 51	1 13	23 17	1 29	13 50	1 27	25 2	2 3	25 1	2 27	13 43	0 45	14 30	1 56	16 40	12 10	19 32	19 29	20 43		n.a.
T 13	16 11	12 18	2 30	5 41	1 4	23 2	1 28	14 2	1 29	25 3	2 2	25 0	2 27	13 42	0 45	14 29	1 56	16 40	12 10	19 31	19 29	20 44		n.a.
F 14	15 53	16 14	1 22	5 32	0 55	22 47	1 28	14 14	1 32	25 3	2 2	24 59	2 27	13 40	0 45	14 28	1 56	16 41	12 9	19 31	19 28	20 44		n.a.
S 15	15 35	19 15	0 8	5 24	0 45	22 30	1 27	14 26	1 35	25 4	2 2	24 58	2 27	13 39	0 45	14 27	1 56	16 41	12 9	19 31	19 27	20 45		n.a.
S 16	15 16	21 7	1s 7	5 19	0 34	22 14	1 26	14 38	1 38	25 4	2 1	24 57	2 27	13 38	0 45	14 26	1 56	16 41	12 9	19 31	19 26	20 45		n.a.
M17	14 57	21 39	2 17	5 16	0 23	21 56	1 25	14 50	1 41	25 4	2 1	24 56	2 28	13 36	0 45	14 26	1 56	16 42	12 9	19 30	19 25	20 46		n.a.
T 18	14 38	20 46	3 20	5 15	0 11	21 38	1 24	15 2	1 44	25 5	2 1	24 55	2 28	13 35	0 44	14 25	1 56	16 42	12 9	19 29	19 24	20 46		n.a.
W19	14 19	18 33	4 9	5 16	0s 1	21 20	1 23	15 13	1 48	25 5	2 0	24 54	2 28	13 34	0 44	14 24	1 56	16 42	12 8	19 28	19 24	20 46		n.a.
T 20	14 0	15 15	4 43	5 19	0 13	21 0	1 22	15 25	1 51	25 5	2 0	24 53	2 28	13 33	0 44	14 23	1 56	16 43	12 8	19 25	19 23	20 47		n.a.
F 21	13 40	11 7	5 0	5 25	0 26	20 41	1 20	15 36	1 54	25 6	2 0	24 52	2 28	13 31	0 44	14 22	1 56	16 43	12 8	19 22	19 22	20 47		n.a.
S 22	13 20	6 28	4 58	5 32	0 39	20 20	1 19	15 47	1 57	25 6	1 59	24 51	2 28	13 30	0 44	14 21	1 56	16 44	12 8	19 19	19 21	20 48		n.a.
S 23	13 0	1 37	4 40	5 42	0 53	19 59	1 18	15 57	2 0	25 6	1 59	24 50	2 28	13 29	0 44	14 21	1 56	16 44	12 8	19 16	19 20	20 48		n.a.
M24	12 40	3s11	4 7	5 55	1 7	19 38	1 17	16 8	2 3	25 6	1 59	24 49	2 29	13 27	0 44	14 20	1 56	16 44	12 7	19 14	19 20	20 48		n.a.
T 25	12 19	7 44	3 22	6 9	1 21	19 16	1 15	16 19	2 7	25 6	1 58	24 48	2 29	13 26	0 44	14 19	1 56	16 45	12 7	19 12	19 19	20 49		n.a.
W26	11 58	11 50	2 29	6 26	1 35	18 53	1 14	16 29	2 10	25 7	1 58	24 47	2 29	13 25	0 44	14 18	1 56	16 45	12 7	19 10	19 18	20 49		n.a.
T 27	11 38	15 21	1 30	6 45	1 49	18 30	1 12	16 39	2 13	25 7	1 57	24 46	2 29	13 23	0 44	14 17	1 56	16 46	12 7	19 10	19 17	20 50		n.a.
F 28	11 17	18 10	0 28	7 6	2 3	18 6	1 11	16 49	2 17	25 7	1 57	24 45	2 29	13 22	0 44	14 17	1 56	16 46	12 7	19 9	19 16	20 50		n.a.
S 29	10 55	20 11	0n35	7 28	2 16	17 42	1 9	16 59	2 20	25 7	1 57	24 44	2 29	13 21	0 44	14 16	1 56	16 47	12 6	19 9	19 16	20 50		n.a.
S 30	10s34	21s19	1n37	7s52	2s30	17s18	1s 7	17s 8	2s24	25n 7	1n56	24s43	2s30	13s19	0s44	14s15	1s56	16n47	12n 6	19s 9	19s15	20s51		n.a.

Julian Day Number = -1432055.5, Delta T = 98h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°07'01, Lahiri = -122°00'01 Julian Calendar 1 Apr. 8634 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 24 30	4♓23'58	23♐28	15°R41	18♒17	9♏ 4	16°R12	22♑40	27♒51	28♒20	14♈ 7	23°R 7	23♏25	5♐28	n.a.	M 1
T 2	10 28 26	5°21'41	5♑29	15♓ 2	19°31	9°22	16♋ 9	22°46	27°54	28°22	14° 9	23♏ 3	23°22	5°35	n.a.	T 2
W 3	10 32 23	6°19'25	17°44	14°19	20°45	9°39	16° 7	22°53	27°58	28°24	14°10	22°57	23°19	5°42	n.a.	W 3
T 4	10 36 20	7°17'11	0♒15	13°33	21°59	9°56	16° 4	22°59	28° 2	28°27	14°12	22°49	23°16	5°48	n.a.	T 4
F 5	10 40 16	8°15'00	13° 5	12°45	23°13	10°11	16° 2	23° 6	28° 5	28°29	14°14	22°39	23°12	5°55	n.a.	F 5
S 6	10 44 13	9°12'50	26°15	11°55	24°27	10°27	16° 0	23°12	28° 9	28°31	14°16	22°27	23° 9	6° 2	n.a.	S 6
S 7	10 48 9	10°10'42	9♓43	11° 5	25°41	10°41	15°58	23°18	28°13	28°33	14°17	22°15	23° 6	6° 8	n.a.	S 7
M 8	10 52 6	11° 8'36	23°28	10°15	26°55	10°55	15°56	23°24	28°16	28°36	14°19	22° 5	23° 3	6°15	n.a.	M 8
T 9	10 56 3	12° 6'32	7♈25	9°26	28°10	11° 8	15°55	23°31	28°20	28°38	14°21	21°56	23° 0	6°21	n.a.	T 9
W10	10 59 59	13° 4'30	21°30	8°40	29°24	11°21	15°54	23°37	28°23	28°40	14°23	21°50	22°57	6°28	n.a.	W10
T 11	11 3 56	14° 2'29	5♉40	7°57	0♓38	11°32	15°52	23°43	28°27	28°42	14°25	21°47	22°53	6°35	n.a.	T 11
F 12	11 7 52	15° 0'31	19°51	7°18	1°53	11°44	15°52	23°49	28°31	28°44	14°27	21°D46	22°50	6°41	n.a.	F 12
S 13	11 11 49	15°58'34	4♊ 2	6°45	3° 7	11°54	15°51	23°55	28°34	28°46	14°28	21°47	22°47	6°48	n.a.	S 13
S 14	11 15 46	16°56'39	18°10	6°17	4°21	12° 3	15°50	24° 0	28°38	28°49	14°30	21°R47	22°44	6°55	n.a.	S 14
M15	11 19 42	17°54'45	2♋15	5°56	5°36	12°12	15°50	24° 6	28°41	28°51	14°32	21°46	22°41	7° 1	n.a.	M15
T 16	11 23 39	18°52'54	16°15	5°41	6°50	12°20	15°D50	24°12	28°45	28°53	14°34	21°43	22°37	7° 8	n.a.	T 16
W17	11 27 35	19°51'04	0♌10	5°D35	8° 5	12°27	15°50	24°17	28°48	28°55	14°36	21°38	22°34	7°15	n.a.	W17
T 18	11 31 32	20°49'16	13°56	5°36	9°19	12°34	15°50	24°23	28°52	28°57	14°38	21°30	22°31	7°21	n.a.	T 18
F 19	11 35 29	21°47'30	27°32	5°45	10°34	12°40	15°50	24°29	28°55	28°59	14°40	21°21	22°28	7°28	n.a.	F 19
S 20	11 39 25	22°45'45	10♍55	6° 2	11°49	12°44	15°51	24°34	28°59	29° 1	14°42	21°11	22°25	7°35	n.a.	S 20
S 21	11 43 22	23°44'03	24° 4	6°27	13° 3	12°49	15°52	24°39	29° 2	29° 3	14°44	21° 1	22°22	7°41	n.a.	S 21
M22	11 47 18	24°42'24	6♎56	7° 1	14°18	12°52	15°53	24°44	29° 6	29° 5	14°46	20°53	22°18	7°48	n.a.	M22
T 23	11 51 15	25°40'46	19°31	7°42	15°33	12°54	15°54	24°50	29° 9	29° 7	14°48	20°46	22°15	7°55	n.a.	T 23
W24	11 55 12	26°39'11	1♏50	8°31	16°48	12°56	15°55	24°55	29°12	29° 9	14°50	20°42	22°12	8° 1	n.a.	W24
T 25	11 59 8	27°37'38	13°56	9°27	18° 2	12°R56	15°57	25° 0	29°16	29°11	14°52	20°40	22° 9	8° 8	n.a.	T 25
F 26	12 3 5	28°36'07	25°52	10°31	19°17	12°56	15°58	25° 5	29°19	29°13	14°54	20°D40	22° 6	8°15	n.a.	F 26
S 27	12 7 1	29°34'40	7♐41	11°41	20°32	12°55	16° 0	25°10	29°22	29°15	14°56	20°41	22° 3	8°21	n.a.	S 27
S 28	12 10 58	0♈33'14	19°30	12°57	21°47	12°53	16° 2	25°14	29°26	29°17	14°58	20°42	21°59	8°28	n.a.	S 28
M29	12 14 54	1°31'51	1♑22	14°19	23° 2	12°50	16° 4	25°19	29°29	29°19	15° 0	20°R43	21°56	8°34	n.a.	M29
T 30	12 18 51	2°30'31	13°23	15°46	24°17	12°47	16° 7	25°24	29°32	29°21	15° 2	20°42	21°53	8°41	n.a.	T 30
W31	12 22 48	3♈29'14	25♑38	17♓18	25♓32	12♏42	16♋ 9	25♑28	29♒35	29♒23	15♈ 4	20♏40	21♏50	8♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s12	21s29	2n34	8s18	2s42	16s53	1s 6	17s18	2s27	25n 7	1n56	24s42	2s30	13s18	0s44	14s14	1s56	16n48	12n 6	19s 9	19s14	20s51		n.a.
T 2	9 50	20 41	3 25	8 44	2 54	16 27	1 4	17 27	2 31	25 7	1 55	24 41	2 30	13 17	0 44	14 13	1 56	16 49	12 6	19 8	19 13	20 51		n.a.
W 3	9 29	18 54	4 8	9 12	3 5	16 1	1 2	17 36	2 34	25 7	1 55	24 40	2 30	13 15	0 44	14 13	1 56	16 49	12 6	19 7	19 12	20 52		n.a.
T 4	9 7	16 12	4 39	9 39	3 15	15 35	1 0	17 45	2 38	25 6	1 55	24 39	2 30	13 14	0 44	14 12	1 56	16 50	12 6	19 4	19 11	20 52		n.a.
F 5	8 44	12 41	4 58	10 6	3 24	15 8	0 58	17 53	2 41	25 6	1 54	24 38	2 30	13 13	0 44	14 11	1 56	16 50	12 6	19 2	19 11	20 53		n.a.
S 6	8 22	8 28	5 2	10 33	3 31	14 41	0 56	18 2	2 45	25 6	1 54	24 37	2 31	13 12	0 44	14 10	1 56	16 51	12 5	18 59	19 10	20 53		n.a.
S 7	7 59	3 44	4 49	10 58	3 37	14 13	0 55	18 10	2 49	25 6	1 53	24 36	2 31	13 10	0 44	14 9	1 56	16 51	12 5	18 56	19 9	20 53		n.a.
M 8	7 37	1n16	4 19	11 21	3 41	13 45	0 53	18 18	2 52	25 6	1 53	24 35	2 31	13 9	0 44	14 9	1 56	16 52	12 5	18 53	19 8	20 54		n.a.
T 9	7 14	6 17	3 33	11 43	3 44	13 17	0 51	18 26	2 56	25 6	1 53	24 34	2 31	13 8	0 44	14 8	1 56	16 53	12 5	18 50	19 7	20 54		n.a.
W10	6 51	11 1	2 34	12 2	3 45	12 48	0 48	18 33	3 0	25 5	1 52	24 34	2 31	13 6	0 44	14 7	1 56	16 53	12 5	18 49	19 6	20 54		n.a.
T 11	6 28	15 10	1 25	12 18	3 44	12 19	0 46	18 41	3 4	25 5	1 52	24 33	2 32	13 5	0 44	14 6	1 56	16 54	12 5	18 48	19 6	20 54		n.a.
F 12	6 5	18 26	0 10	12 30	3 41	11 50	0 44	18 48	3 7	25 5	1 51	24 32	2 32	13 4	0 44	14 6	1 56	16 55	12 5	18 48	19 5	20 55		n.a.
S 13	5 42	20 35	1s 5	12 39	3 37	11 20	0 42	18 55	3 11	25 4	1 51	24 31	2 32	13 2	0 44	14 5	1 56	16 55	12 5	18 48	19 4	20 55		n.a.
S 14	5 19	21 25	2 16	12 45	3 31	10 50	0 40	19 2	3 15	25 4	1 50	24 30	2 32	13 1	0 44	14 4	1 56	16 56	12 4	18 48	19 3	20 55		n.a.
M15	4 55	20 53	3 19	12 46	3 24	10 20	0 38	19 8	3 19	25 4	1 50	24 29	2 32	13 0	0 44	14 3	1 56	16 57	12 4	18 48	19 2	20 56		n.a.
T 16	4 32	19 4	4 9	12 44	3 15	9 50	0 36	19 15	3 23	25 3	1 50	24 28	2 33	12 59	0 44	14 2	1 56	16 57	12 4	18 47	19 1	20 56		n.a.
W17	4 9	16 9	4 44	12 38	3 6	9 19	0 33	19 21	3 27	25 3	1 49	24 28	2 33	12 57	0 44	14 2	1 56	16 58	12 4	18 46	19 1	20 56		n.a.
T 18	3 45	12 22	5 2	12 27	2 55	8 48	0 31	19 26	3 31	25 3	1 49	24 27	2 33	12 56	0 44	14 1	1 56	16 59	12 4	18 43	19 0	20 57		n.a.
F 19	3 21	7 59	5 3	12 13	2 43	8 17	0 29	19 32	3 35	25 2	1 48	24 26	2 33	12 55	0 44	14 0	1 56	16 59	12 4	18 41	18 59	20 57		n.a.
S 20	2 58	3 18	4 47	11 55	2 31	7 46	0 26	19 37	3 39	25 2	1 48	24 25	2 34	12 54	0 44	13 59	1 56	17 0	12 4	18 38	18 58	20 57		n.a.
S 21	2 34	1s28	4 16	11 33	2 18	7 14	0 24	19 42	3 43	25 1	1 48	24 24	2 34	12 52	0 44	13 59	1 56	17 1	12 4	18 36	18 57	20 57		n.a.
M22	2 10	6 4	3 33	11 8	2 4	6 42	0 22	19 47	3 47	25 1	1 47	24 24	2 34	12 51	0 44	13 58	1 56	17 2	12 4	18 33	18 56	20 58		n.a.
T 23	1 46	10 19	2 40	10 39	1 50	6 10	0 19	19 52	3 51	25 0	1 47	24 23	2 34	12 50	0 44	13 57	1 56	17 2	12 4	18 32	18 56	20 58		n.a.
W24	1 22	14 3	1 40	10 7	1 36	5 38	0 17	19 56	3 55	24 59	1 46	24 22	2 35	12 49	0 44	13 57	1 56	17 3	12 4	18 30	18 55	20 58		n.a.
T 25	0 58	17 7	0 36	9 32	1 22	5 6	0 15	20 0	3 59	24 59	1 46	24 21	2 35	12 48	0 44	13 56	1 56	17 4	12 4	18 30	18 54	20 58		n.a.
F 26	0 34	19 24	0n28	8 55	1 8	4 34	0 12	20 4	4 3	24 58	1 45	24 21	2 35	12 46	0 44	13 55	1 56	17 5	12 4	18 30	18 53	20 59		n.a.
S 27	0 10	20 49	1 31	8 14	0 54	4 1	0 10	20 7	4 7	24 57	1 45	24 20	2 35	12 45	0 44	13 54	1 56	17 6	12 4	18 30	18 52	20 59		n.a.
S 28	0n14	21 18	2 29	7 32	0 40	3 29	0 8	20 10	4 11	24 57	1 45	24 19	2 36	12 44	0 44	13 54	1 56	17 6	12 4	18 30	18 51	20 59		n.a.
M29	0 38	20 50	3 22	6 47	0 27	2 56	0 5	20 13	4 15	24 56	1 44	24 19	2 36	12 43	0 45	13 53	1 56	17 7	12 4	18 31	18 50	20 59		n.a.
T 30	1 2	19 26	4 7	6 0	0 14	2 23	0 3	20 16	4 18	24 55	1 44	24 18	2 36	12 42	0 45	13 52	1 56	17 8	12 4	18 30	18 50	21 0		n.a.
W31	1n26	17s 7	4n41	5s12	0s 2	1s50	0s 1	20s18	4s22	24n55	1n43	24s18	2s36	12s40	0s45	13s52	1s56	17n 9	12n 4	18s30	18s49	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -1432025.5, Delta T = 98h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'57, Lahiri = -121°59'57 Julian Calendar 1 May 8634 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 44	4♈27'58	8♒12	18♓54	26♓47	12°R37	16♋12	25♌33	29♒39	29♒25	15♈ 6	20°R35	21♏47	8♐54	n.a.	T 1
F 2	12 30 41	5°26'46	21° 7	20°33	28° 2	12♏30	16°15	25°37	29°42	29°27	15° 8	20♏29	21°43	9° 1	n.a.	F 2
S 3	12 34 37	6°25'35	4♓26	22°16	29°17	12°23	16°18	25°41	29°45	29°29	15°10	20°22	21°40	9° 8	n.a.	S 3
S 4	12 38 34	7°24'28	18° 9	24° 1	0♈32	12°15	16°22	25°45	29°48	29°31	15°12	20°15	21°37	9°14	n.a.	S 4
M 5	12 42 30	8°23'23	2♈12	25°49	1°47	12° 6	16°25	25°49	29°51	29°33	15°14	20° 8	21°34	9°21	n.a.	M 5
T 6	12 46 27	9°22'20	16°33	27°38	3° 2	11°56	16°29	25°53	29°54	29°34	15°17	20° 3	21°31	9°28	n.a.	T 6
W 7	12 50 23	10°21'19	1♉ 4	29°28	4°18	11°45	16°33	25°57	29°57	29°36	15°19	19°59	21°28	9°34	n.a.	W 7
T 8	12 54 20	11°20'21	15°40	1♈20	5°33	11°34	16°37	26° 1	0♓ 0	29°38	15°21	19°D58	21°24	9°41	n.a.	T 8
F 9	12 58 17	12°19'25	0♊14	3°12	6°48	11°21	16°41	26° 5	0° 3	29°40	15°23	19°58	21°21	9°48	n.a.	F 9
S 10	13 2 13	13°18'32	14°42	5° 4	8° 3	11° 8	16°46	26° 8	0° 6	29°42	15°25	20° 0	21°18	9°54	n.a.	S 10
S 11	13 6 10	14°17'40	29° 1	6°57	9°19	10°54	16°50	26°12	0° 9	29°43	15°27	20° 1	21°15	10° 1	n.a.	S 11
M12	13 10 6	15°16'51	13♋ 7	8°50	10°34	10°40	16°55	26°15	0°12	29°45	15°29	20°R 2	21°12	10° 8	n.a.	M12
T 13	13 14 3	16°16'03	27° 1	10°42	11°49	10°24	17° 0	26°19	0°15	29°47	15°31	20° 1	21° 8	10°14	n.a.	T 13
W14	13 17 59	17°15'18	10♌41	12°34	13° 5	10° 9	17° 5	26°22	0°18	29°48	15°33	19°59	21° 5	10°21	n.a.	W14
T 15	13 21 56	18°14'34	24° 7	14°25	14°20	9°52	17°10	26°25	0°20	29°50	15°35	19°56	21° 2	10°28	n.a.	T 15
F 16	13 25 52	19°13'53	7♍20	16°16	15°36	9°35	17°15	26°28	0°23	29°52	15°37	19°51	20°59	10°34	n.a.	F 16
S 17	13 29 49	20°13'14	20°20	18° 7	16°51	9°17	17°21	26°31	0°26	29°53	15°40	19°46	20°56	10°41	n.a.	S 17
S 18	13 33 45	21°12'37	3♎ 6	19°56	18° 6	8°59	17°27	26°34	0°28	29°55	15°42	19°42	20°53	10°48	n.a.	S 18
M19	13 37 42	22°12'03	15°39	21°45	19°22	8°40	17°33	26°36	0°31	29°56	15°44	19°37	20°49	10°54	n.a.	M19
T 20	13 41 38	23°11'31	27°59	23°33	20°37	8°20	17°39	26°39	0°34	29°58	15°46	19°34	20°46	11° 1	n.a.	T 20
W21	13 45 35	24°11'01	10♏ 8	25°20	21°53	8° 1	17°45	26°41	0°36	29°59	15°48	19°33	20°43	11° 8	n.a.	W21
T 22	13 49 31	25°10'34	22° 8	27° 7	23° 8	7°41	17°51	26°44	0°39	0♓ 1	15°50	19°D32	20°40	11°14	n.a.	T 22
F 23	13 53 28	26°10'09	4♐ 0	28°52	24°24	7°20	17°58	26°46	0°41	0° 2	15°52	19°33	20°37	11°21	n.a.	F 23
S 24	13 57 24	27° 9'47	15°49	0♑37	25°39	6°59	18° 4	26°48	0°44	0° 3	15°54	19°35	20°34	11°28	n.a.	S 24
S 25	14 1 21	28° 9'27	27°36	2°21	26°55	6°38	18°11	26°50	0°46	0° 5	15°56	19°36	20°30	11°34	n.a.	S 25
M26	14 5 17	29° 9'10	9♑28	4° 4	28°10	6°17	18°18	26°52	0°48	0° 6	15°58	19°38	20°27	11°41	n.a.	M26
T 27	14 9 14	0♑ 8'56	21°27	5°46	29°26	5°56	18°25	26°54	0°51	0° 8	16° 0	19°39	20°24	11°47	n.a.	T 27
W28	14 13 10	1° 8'44	3♒40	7°28	0♑42	5°34	18°33	26°56	0°53	0° 9	16° 2	19°R39	20°21	11°54	n.a.	W28
T 29	14 17 7	2° 8'35	16°11	9° 9	1°57	5°13	18°40	26°58	0°55	0°10	16° 4	19°39	20°18	12° 1	n.a.	T 29
F 30	14 21 3	3♑ 8'28	29♒ 3	10♑48	3♑13	4♏51	18♋48	26♑59	0♓57	0♓11	16♈ 6	19♏37	20♏14	12♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n50	13s57	5n 2	4s23	0n10	1s17	0n 2	20s20	4s26	24n54	1n43	24s17	2s37	12s39	0s45	13s51	1s56	17n10	12n 4	18s28	18s48	21s 0		n.a.
F 2	2 14	10 3	5 9	3 32	0 22	0 45	0 4	20 21	4 30	24 53	1 43	24 16	2 37	12 38	0 45	13 50	1 56	17 11	12 4	18 27	18 47	21 0		n.a.
S 3	2 38	5 33	5 0	2 40	0 32	0 12	0 7	20 23	4 34	24 52	1 42	24 16	2 37	12 37	0 45	13 50	1 56	17 11	12 4	18 25	18 46	21 0		n.a.
S 4	3 2	0 39	4 34	1 49	0 42	0n21	0 9	20 24	4 38	24 51	1 42	24 15	2 37	12 36	0 45	13 49	1 56	17 12	12 4	18 23	18 45	21 1		n.a.
M 5	3 26	4n25	3 51	0 56	0 51	0 54	0 11	20 24	4 41	24 51	1 41	24 15	2 38	12 35	0 45	13 48	1 56	17 13	12 4	18 21	18 44	21 1		n.a.
T 6	3 50	9 20	2 52	0 4	1 0	1 27	0 14	20 25	4 45	24 50	1 41	24 14	2 38	12 34	0 45	13 48	1 56	17 14	12 4	18 20	18 44	21 1		n.a.
W 7	4 14	13 48	1 41	0n49	1 8	2 0	0 16	20 24	4 49	24 49	1 40	24 14	2 38	12 33	0 45	13 47	1 56	17 15	12 4	18 19	18 43	21 1		n.a.
T 8	4 38	17 26	0 24	1 41	1 15	2 33	0 18	20 24	4 52	24 48	1 40	24 13	2 39	12 32	0 45	13 47	1 56	17 16	12 4	18 18	18 42	21 1		n.a.
F 9	5 1	19 57	0s56	2 33	1 21	3 6	0 20	20 23	4 56	24 47	1 40	24 13	2 39	12 31	0 45	13 46	1 56	17 17	12 4	18 18	18 41	21 2		n.a.
S 10	5 25	21 8	2 11	3 24	1 27	3 39	0 23	20 22	4 59	24 46	1 39	24 12	2 39	12 29	0 45	13 45	1 57	17 18	12 4	18 19	18 40	21 2		n.a.
S 11	5 49	20 55	3 17	4 15	1 32	4 11	0 25	20 21	5 3	24 45	1 39	24 12	2 39	12 28	0 45	13 45	1 57	17 18	12 4	18 19	18 39	21 2		n.a.
M12	6 12	19 23	4 11	5 4	1 36	4 44	0 27	20 19	5 6	24 44	1 38	24 12	2 40	12 27	0 45	13 44	1 57	17 19	12 4	18 19	18 38	21 2		n.a.
T 13	6 36	16 43	4 48	5 53	1 40	5 16	0 29	20 17	5 9	24 43	1 38	24 11	2 40	12 26	0 45	13 44	1 57	17 20	12 4	18 19	18 38	21 2		n.a.
W14	6 59	13 11	5 9	6 41	1 43	5 48	0 32	20 15	5 12	24 42	1 38	24 11	2 40	12 25	0 45	13 43	1 57	17 21	12 4	18 19	18 37	21 2		n.a.
T 15	7 23	9 1	5 12	7 28	1 45	6 21	0 34	20 12	5 15	24 41	1 37	24 11	2 41	12 24	0 45	13 42	1 57	17 22	12 4	18 18	18 36	21 3		n.a.
F 16	7 46	4 29	4 59	8 15	1 47	6 53	0 36	20 9	5 18	24 40	1 37	24 10	2 41	12 23	0 45	13 42	1 57	17 23	12 4	18 16	18 35	21 3		n.a.
S 17	8 9	0s10	4 30	8 59	1 49	7 25	0 38	20 5	5 20	24 39	1 36	24 10	2 41	12 22	0 45	13 41	1 57	17 24	12 4	18 15	18 34	21 3		n.a.
S 18	8 32	4 44	3 48	9 43	1 50	7 56	0 40	20 1	5 23	24 37	1 36	24 10	2 41	12 21	0 45	13 41	1 57	17 25	12 5	18 14	18 33	21 3		n.a.
M19	8 55	9 2	2 56	10 26	1 50	8 28	0 42	19 57	5 25	24 36	1 36	24 9	2 42	12 21	0 45	13 40	1 57	17 26	12 5	18 12	18 32	21 3		n.a.
T 20	9 18	12 54	1 56	11 8	1 50	8 59	0 44	19 53	5 28	24 35	1 35	24 9	2 42	12 20	0 45	13 40	1 57	17 27	12 5	18 12	18 32	21 3		n.a.
W21	9 40	16 9	0 52	11 48	1 49	9 30	0 46	19 48	5 30	24 34	1 35	24 9	2 42	12 19	0 45	13 39	1 57	17 28	12 5	18 11	18 31	21 3		n.a.
T 22	10 3	18 40	0n14	12 27	1 48	10 1	0 48	19 43	5 32	24 33	1 35	24 9	2 43	12 18	0 45	13 39	1 57	17 29	12 5	18 11	18 30	21 4		n.a.
F 23	10 25	20 20	1 19	13 5	1 47	10 31	0 50	19 38	5 34	24 31	1 34	24 9	2 43	12 17	0 45	13 38	1 57	17 30	12 5	18 11	18 29	21 4		n.a.
S 24	10 47	21 7	2 20	13 42	1 45	11 2	0 52	19 32	5 35	24 30	1 34	24 8	2 43	12 16	0 45	13 38	1 57	17 31	12 5	18 12	18 28	21 4		n.a.
S 25	11 9	20 56	3 15	14 17	1 43	11 32	0 54	19 27	5 37	24 29	1 33	24 8	2 44	12 15	0 45	13 37	1 57	17 32	12 5	18 12	18 27	21 4		n.a.
M26	11 31	19 50	4 2	14 51	1 41	12 1	0 55	19 21	5 38	24 27	1 33	24 8	2 44	12 14	0 45	13 37	1 57	17 33	12 6	18 13	18 26	21 4		n.a.
T 27	11 53	17 51	4 40	15 24	1 38	12 31	0 57	19 14	5 40	24 26	1 33	24 8	2 44	12 14	0 45	13 36	1 57	17 34	12 6	18 13	18 25	21 4		n.a.
W28	12 15	15 2	5 5	15 56	1 35	13 0	0 59	19 8	5 41	24 25	1 32	24 8	2 45	12 13	0 45	13 36	1 57	17 35	12 6	18 13	18 25	21 4		n.a.
T 29	12 36	11 29	5 16	16 26	1 31	13 29	1 0	19 1	5 42	24 23	1 32	24 8	2 45	12 12	0 45	13 36	1 57	17 36	12 6	18 13	18 24	21 4		n.a.
F 30	12n57	7s18	5n13	16n56	1n27	13n57	1n 2	18s54	5s43	24n22	1n32	24s 8	2s45	12s11	0s45	13s35	1s57	17n37	12n 6	18s12	18s23	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -1431994.5, Delta T = 98h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'53, Lahiri = -121°59'53 Julian Calendar 1 June 8634 BCE == Greg. Calendar 26 March 8634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 0	4♉ 8'24	12♓21	12♉28	4♉29	4°R30	18♋55	27♌ 0	0♓59	0♓13	16♈ 8	19°R35	20♏11	12♐14	n.a.	S 1
S 2	14 28 56	5° 8'22	26° 5	14° 6	5°44	4♏ 8	19° 3	27° 2	1° 2	0°14	16°10	19♏33	20° 8	12°21	n.a.	S 2
M 3	14 32 53	6° 8'23	10♈15	15°44	7° 0	3°47	19°11	27° 3	1° 4	0°15	16°12	19°31	20° 5	12°27	n.a.	M 3
T 4	14 36 49	7° 8'27	24°48	17°21	8°16	3°26	19°19	27° 4	1° 6	0°16	16°14	19°30	20° 2	12°34	n.a.	T 4
W 5	14 40 46	8° 8'32	9♉37	18°57	9°31	3° 5	19°27	27° 5	1° 8	0°17	16°16	19°29	19°59	12°41	n.a.	W 5
T 6	14 44 42	9° 8'40	24°36	20°33	10°47	2°45	19°36	27° 6	1° 9	0°18	16°18	19°D29	19°55	12°47	n.a.	T 6
F 7	14 48 39	10° 8'51	9♊36	22° 7	12° 3	2°25	19°44	27° 6	1°11	0°19	16°20	19°30	19°52	12°54	n.a.	F 7
S 8	14 52 35	11° 9'03	24°28	23°42	13°18	2° 5	19°53	27° 7	1°13	0°20	16°22	19°30	19°49	13° 1	n.a.	S 8
S 9	14 56 32	12° 9'17	9♋ 7	25°15	14°34	1°46	20° 2	27° 8	1°15	0°21	16°24	19°31	19°46	13° 7	n.a.	S 9
M10	15 0 28	13° 9'33	23°27	26°48	15°50	1°27	20°11	27° 8	1°17	0°22	16°26	19°32	19°43	13°14	n.a.	M10
T 11	15 4 25	14° 9'51	7♌26	28°20	17° 6	1° 9	20°20	27° 8	1°18	0°23	16°28	19°32	19°40	13°21	n.a.	T 11
W12	15 8 21	15°10'11	21° 3	29°52	18°21	0°51	20°29	27° 8	1°20	0°24	16°30	19°R32	19°36	13°27	n.a.	W12
T 13	15 12 18	16°10'33	4♍20	1♊23	19°37	0°34	20°38	27°R 8	1°21	0°25	16°32	19°32	19°33	13°34	n.a.	T 13
F 14	15 16 14	17°10'56	17°18	2°53	20°53	0°18	20°47	27° 8	1°23	0°25	16°34	19°31	19°30	13°41	n.a.	F 14
S 15	15 20 11	18°11'21	29°59	4°23	22° 9	0° 2	20°57	27° 8	1°24	0°26	16°36	19°31	19°27	13°47	n.a.	S 15
S 16	15 24 7	19°11'48	12♎27	5°52	23°24	29♎47	21° 6	27° 8	1°26	0°27	16°37	19°D31	19°24	13°54	n.a.	S 16
M17	15 28 4	20°12'17	24°43	7°21	24°40	29°33	21°16	27° 7	1°27	0°28	16°39	19°31	19°20	14° 1	n.a.	M17
T 18	15 32 0	21°12'48	6♏49	8°48	25°56	29°19	21°26	27° 7	1°28	0°28	16°41	19°31	19°17	14° 7	n.a.	T 18
W19	15 35 57	22°13'21	18°48	10°15	27°11	29° 6	21°36	27° 6	1°30	0°29	16°43	19°R31	19°14	14°14	n.a.	W19
T 20	15 39 53	23°13'56	0♐41	11°42	28°27	28°54	21°46	27° 5	1°31	0°30	16°45	19°31	19°11	14°21	n.a.	T 20
F 21	15 43 50	24°14'33	12°30	13° 7	29°43	28°43	21°56	27° 5	1°32	0°30	16°46	19°31	19° 8	14°27	n.a.	F 21
S 22	15 47 46	25°15'11	24°18	14°32	0♊59	28°32	22° 7	27° 4	1°33	0°31	16°48	19°30	19° 5	14°34	n.a.	S 22
S 23	15 51 43	26°15'52	6♌ 8	15°56	2°14	28°22	22°17	27° 2	1°34	0°31	16°50	19°29	19° 1	14°41	n.a.	S 23
M24	15 55 39	27°16'35	18° 1	17°19	3°30	28°13	22°27	27° 1	1°35	0°32	16°52	19°28	18°58	14°47	n.a.	M24
T 25	15 59 35	28°17'20	0♒ 1	18°41	4°46	28° 5	22°38	27° 0	1°36	0°32	16°53	19°27	18°55	14°54	n.a.	T 25
W26	16 3 32	29°18'07	12°13	20° 2	6° 2	27°57	22°49	26°58	1°37	0°32	16°55	19°26	18°52	15° 1	n.a.	W26
T 27	16 7 28	0♊18'56	24°40	21°22	7°17	27°51	22°59	26°57	1°38	0°33	16°57	19°D26	18°49	15° 7	n.a.	T 27
F 28	16 11 25	1°19'47	7♓26	22°41	8°33	27°45	23°10	26°55	1°38	0°33	16°58	19°26	18°45	15°14	n.a.	F 28
S 29	16 15 21	2°20'40	20°35	23°58	9°49	27°40	23°21	26°53	1°39	0°33	17° 0	19°26	18°42	15°21	n.a.	S 29
S 30	16 19 18	3°21'35	4♈10	25°14	11° 4	27°35	23°32	26°52	1°40	0°34	17° 1	19°27	18°39	15°27	n.a.	S 30
M31	16 23 14	4♊22'31	18♈12	26♊29	12♊20	27♐32	23♋44	26♌50	1♓40	0♓34	17♈ 3	19♏29	18♏36	15♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n18	2s40	4n52	17n24	1n23	14n25	1n 3	18s47	5s43	24n20	1n31	24s 8	2s45	12s10	0s45	13s35	1s57	17n37	12n 6	18s12	18s22	21s 4		n.a.
S 2	13 39	2n17	4 15	17 50	1 19	14 53	1 5	18 40	5 44	24 19	1 31	24 8	2 46	12 10	0 45	13 34	1 57	17 38	12 7	18 11	18 21	21 5		n.a.
M 3	14 0	7 15	3 21	18 16	1 15	15 20	1 6	18 33	5 44	24 17	1 31	24 8	2 46	12 9	0 45	13 34	1 58	17 39	12 7	18 11	18 20	21 5		n.a.
T 4	14 20	11 57	2 13	18 40	1 10	15 47	1 8	18 25	5 44	24 16	1 30	24 8	2 46	12 8	0 45	13 34	1 58	17 40	12 7	18 10	18 19	21 5		n.a.
W 5	14 40	16 1	0 55	19 3	1 5	16 13	1 9	18 18	5 44	24 14	1 30	24 8	2 47	12 8	0 45	13 33	1 58	17 41	12 7	18 10	18 18	21 5		n.a.
T 6	15 0	19 4	0s28	19 25	1 0	16 39	1 10	18 10	5 44	24 13	1 30	24 9	2 47	12 7	0 45	13 33	1 58	17 42	12 7	18 10	18 18	21 5		n.a.
F 7	15 20	20 48	1 50	19 46	0 54	17 5	1 12	18 3	5 43	24 11	1 29	24 9	2 47	12 6	0 45	13 33	1 58	17 43	12 8	18 10	18 17	21 5		n.a.
S 8	15 39	21 3	3 3	20 5	0 49	17 30	1 13	17 55	5 43	24 9	1 29	24 9	2 48	12 6	0 45	13 32	1 58	17 44	12 8	18 11	18 16	21 5		n.a.
S 9	15 58	19 51	4 3	20 24	0 43	17 54	1 14	17 47	5 42	24 8	1 29	24 9	2 48	12 5	0 45	13 32	1 58	17 45	12 8	18 11	18 15	21 5		n.a.
M10	16 17	17 25	4 46	20 41	0 37	18 18	1 15	17 40	5 41	24 6	1 28	24 9	2 48	12 4	0 45	13 32	1 58	17 46	12 8	18 11	18 14	21 5		n.a.
T 11	16 36	14 0	5 11	20 56	0 31	18 42	1 16	17 32	5 41	24 4	1 28	24 10	2 49	12 4	0 45	13 32	1 58	17 47	12 9	18 11	18 13	21 5		n.a.
W12	16 54	9 56	5 18	21 11	0 25	19 5	1 17	17 25	5 39	24 2	1 28	24 10	2 49	12 3	0 45	13 31	1 58	17 48	12 9	18 11	18 12	21 5		n.a.
T 13	17 12	5 28	5 8	21 24	0 19	19 27	1 18	17 17	5 38	24 1	1 27	24 10	2 49	12 3	0 46	13 31	1 58	17 49	12 9	18 11	18 11	21 5		n.a.
F 14	17 30	0 52	4 42	21 37	0 12	19 49	1 19	17 10	5 37	23 59	1 27	24 10	2 49	12 2	0 46	13 31	1 58	17 50	12 9	18 11	18 10	21 5		n.a.
S 15	17 48	3s41	4 2	21 48	0 6	20 10	1 19	17 3	5 35	23 57	1 27	24 11	2 50	12 2	0 46	13 31	1 58	17 51	12 10	18 11	18 10	21 5		n.a.
S 16	18 5	8 0	3 12	21 58	0s 1	20 31	1 20	16 56	5 34	23 55	1 26	24 11	2 50	12 1	0 46	13 30	1 58	17 52	12 10	18 11	18 9	21 5		n.a.
M17	18 22	11 56	2 14	22 7	0 8	20 51	1 21	16 49	5 32	23 53	1 26	24 12	2 50	12 1	0 46	13 30	1 58	17 53	12 10	18 11	18 8	21 5		n.a.
T 18	18 38	15 20	1 10	22 14	0 15	21 11	1 21	16 42	5 30	23 51	1 26	24 12	2 51	12 0	0 46	13 30	1 58	17 54	12 10	18 11	18 7	21 5		n.a.
W19	18 55	18 2	0 4	22 21	0 22	21 30	1 22	16 36	5 29	23 49	1 26	24 12	2 51	12 0	0 46	13 30	1 58	17 55	12 11	18 11	18 6	21 5		n.a.
T 20	19 11	19 57	1n 2	22 27	0 29	21 48	1 22	16 29	5 27	23 48	1 25	24 13	2 51	11 59	0 46	13 30	1 58	17 56	12 11	18 11	18 5	21 5		n.a.
F 21	19 26	20 58	2 5	22 31	0 36	22 5	1 23	16 23	5 25	23 46	1 25	24 13	2 52	11 59	0 46	13 29	1 58	17 57	12 11	18 11	18 4	21 5		n.a.
S 22	19 41	21 4	3 2	22 35	0 43	22 22	1 23	16 17	5 22	23 44	1 25	24 14	2 52	11 59	0 46	13 29	1 59	17 58	12 12	18 10	18 3	21 5		n.a.
S 23	19 56	20 13	3 51	22 37	0 50	22 39	1 23	16 12	5 20	23 41	1 24	24 14	2 52	11 58	0 46	13 29	1 59	17 59	12 12	18 10	18 2	21 5		n.a.
M24	20 11	18 29	4 31	22 38	0 57	22 54	1 24	16 6	5 18	23 39	1 24	24 15	2 53	11 58	0 46	13 29	1 59	18 0	12 12	18 10	18 1	21 5		n.a.
T 25	20 25	15 55	5 0	22 39	1 4	23 9	1 24	16 1	5 16	23 37	1 24	24 15	2 53	11 58	0 46	13 29	1 59	18 1	12 12	18 10	18 1	21 5		n.a.
W26	20 39	12 39	5 15	22 38	1 12	23 23	1 24	15 56	5 13	23 35	1 24	24 16	2 53	11 57	0 46	13 29	1 59	18 2	12 13	18 9	18 0	21 5		n.a.
T 27	20 52	8 46	5 16	22 37	1 19	23 37	1 24	15 51	5 11	23 33	1 23	24 17	2 53	11 57	0 46	13 29	1 59	18 3	12 13	18 9	17 59	21 5		n.a.
F 28	21 5	4 24	5 2	22 35	1 26	23 49	1 24	15 46	5 8	23 31	1 23	24 17	2 54	11 57	0 46	13 29	1 59	18 4	12 13	18 9	17 58	21 5		n.a.
S 29	21 18	0n18	4 32	22 32	1 33	24 1	1 24	15 42	5 6	23 29	1 23	24 18	2 54	11 57	0 46	13 29	1 59	18 5	12 14	18 9	17 57	21 5		n.a.
S 30	21 30	5 9	3 46	22 28	1 40	24 13	1 24	15 38	5 3	23 26	1 22	24 19	2 54	11 56	0 46	13 29	1 59	18 6	12 14	18 10	17 56	21 5		n.a.
M31	21n42	9n53	2n45	22n24	1s46	24n23	1n23	15s34	5s 0	23n24	1n22	24s19	2s55	11s56	0s46	13s29	1s59	18n 7	12n14	18s10	17s55	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1431964.5, Delta T = 98h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'49, Lahiri = -121°59'49 Julian Calendar 1 July 8634 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 11	5♊23'30	2♉40	27♊41	13♊36	27°R30	23♋55	26°R48	1♓41	0♓34	17♈ 4	19♏30	18♏33	15♐41	n.a.	T 1
W 2	16 31 7	6°24'30	17°32	28°51	14°51	27♎28	24° 6	26♑45	1°41	0°34	17° 6	19°R30	18°30	15°47	n.a.	W 2
T 3	16 35 4	7°25'33	2♊39	29°59	16° 7	27°27	24°18	26°43	1°42	0°34	17° 7	19°30	18°26	15°54	n.a.	T 3
F 4	16 39 0	8°26'37	17°54	1♋ 5	17°23	27°D27	24°29	26°41	1°42	0°35	17° 9	19°29	18°23	16° 1	n.a.	F 4
S 5	16 42 57	9°27'42	3♋ 6	2° 7	18°39	27°27	24°41	26°38	1°43	0°35	17°10	19°26	18°20	16° 7	n.a.	S 5
S 6	16 46 53	10°28'48	18° 5	3° 7	19°54	27°29	24°52	26°35	1°43	0°R35	17°12	19°23	18°17	16°14	n.a.	S 6
M 7	16 50 50	11°29'56	2♌44	4° 2	21°10	27°31	25° 4	26°33	1°43	0°35	17°13	19°20	18°14	16°21	n.a.	M 7
T 8	16 54 46	12°31'05	16°57	4°54	22°25	27°34	25°16	26°30	1°43	0°35	17°15	19°18	18°11	16°27	n.a.	T 8
W 9	16 58 43	13°32'15	0♍43	5°41	23°41	27°38	25°28	26°27	1°43	0°34	17°16	19°16	18° 7	16°34	n.a.	W 9
T 10	17 2 39	14°33'26	14° 1	6°22	24°57	27°42	25°40	26°24	1°R43	0°34	17°17	19°D15	18° 4	16°41	n.a.	T 10
F 11	17 6 36	15°34'38	26°56	6°58	26°12	27°47	25°52	26°21	1°43	0°34	17°19	19°16	18° 1	16°47	n.a.	F 11
S 12	17 10 32	16°35'50	9♎29	7°26	27°28	27°53	26° 4	26°18	1°43	0°34	17°20	19°17	17°58	16°54	n.a.	S 12
S 13	17 14 29	17°37'04	21°46	7°48	28°43	28° 0	26°16	26°14	1°43	0°34	17°21	19°19	17°55	17° 1	n.a.	S 13
M14	17 18 25	18°38'19	3♏51	8° 1	29°59	28° 7	26°29	26°11	1°43	0°34	17°22	19°21	17°51	17° 7	n.a.	M14
T 15	17 22 22	19°39'34	15°47	8°R 5	1♋14	28°15	26°41	26° 8	1°43	0°33	17°23	19°R22	17°48	17°14	n.a.	T 15
W16	17 26 18	20°40'51	27°37	8° 0	2°30	28°24	26°54	26° 4	1°42	0°33	17°25	19°22	17°45	17°21	n.a.	W16
T 17	17 30 15	21°42'09	9♐26	7°45	3°45	28°33	27° 6	26° 0	1°42	0°33	17°26	19°20	17°42	17°27	n.a.	T 17
F 18	17 34 11	22°43'27	21°15	7°18	5° 1	28°43	27°19	25°57	1°42	0°32	17°27	19°16	17°39	17°34	n.a.	F 18
S 19	17 38 8	23°44'46	3♑ 5	6°41	6°16	28°54	27°31	25°53	1°41	0°32	17°28	19°11	17°36	17°41	n.a.	S 19
S 20	17 42 4	24°46'07	15° 0	5°53	7°32	29° 5	27°44	25°49	1°41	0°31	17°29	19° 4	17°32	17°47	n.a.	S 20
M21	17 46 1	25°47'28	27° 0	4°54	8°47	29°17	27°57	25°45	1°40	0°31	17°30	18°57	17°29	17°54	n.a.	M21
T 22	17 49 57	26°48'50	9♒ 7	3°47	10° 2	29°30	28° 9	25°41	1°39	0°30	17°31	18°50	17°26	18° 1	n.a.	T 22
W23	17 53 54	27°50'14	21°24	2°33	11°18	29°43	28°22	25°37	1°39	0°30	17°32	18°44	17°23	18° 7	n.a.	W23
T 24	17 57 50	28°51'38	3♓53	1°13	12°33	29°56	28°35	25°33	1°38	0°29	17°33	18°39	17°20	18°14	n.a.	T 24
F 25	18 1 47	29°53'03	16°37	29♊50	13°48	0♏10	28°48	25°29	1°37	0°28	17°34	18°36	17°17	18°21	n.a.	F 25
S 26	18 5 44	0♋54'29	29°39	28°28	15° 4	0°25	29° 1	25°24	1°36	0°28	17°35	18°D35	17°13	18°27	n.a.	S 26
S 27	18 9 40	1°55'56	13♈ 3	27° 8	16°19	0°40	29°14	25°20	1°35	0°27	17°36	18°36	17°10	18°34	n.a.	S 27
M28	18 13 37	2°57'23	26°50	25°54	17°34	0°56	29°27	25°16	1°34	0°26	17°36	18°37	17° 7	18°41	n.a.	M28
T 29	18 17 33	3°58'52	11♉ 2	24°48	18°50	1°12	29°40	25°11	1°33	0°26	17°37	18°38	17° 4	18°47	n.a.	T 29
W30	18 21 30	5° 0'22	25°39	23°51	20° 5	1°29	29°54	25° 7	1°32	0°25	17°38	18°R38	17° 1	18°54	n.a.	W30
T 31	18 25 26	6♋ 1'52	10♊36	23♊ 5	21♋20	1♏46	0♌ 7	25♑ 2	1♓31	0♓24	17♈39	18♏36	16♏57	19♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	14n14	1n32	22n19	1s53	24n33	1n23	15s31	4s58	23n22	1n22	24s20	2s55	11s56	0s46	13s28	1s59	18n 8	12n15	18s10	17s54	21s 5		n.a.
W 2	22 4	17 47	0 11	22 13	1 59	24 42	1 23	15 28	4 55	23 20	1 22	24 21	2 55	11 56	0 46	13 28	1 59	18 9	12 15	18 10	17 53	21 5		n.a.
T 3	22 15	20 11	1s12	22 7	2 6	24 50	1 22	15 25	4 52	23 17	1 21	24 21	2 55	11 56	0 46	13 28	1 59	18 10	12 16	18 10	17 52	21 5		n.a.
F 4	22 25	21 8	2 31	22 1	2 12	24 57	1 22	15 22	4 50	23 15	1 21	24 22	2 56	11 56	0 46	13 29	1 59	18 10	12 16	18 10	17 51	21 5		n.a.
S 5	22 35	20 32	3 39	21 55	2 17	25 4	1 21	15 20	4 47	23 12	1 21	24 23	2 56	11 56	0 46	13 29	1 59	18 11	12 16	18 9	17 51	21 5		n.a.
S 6	22 44	18 29	4 30	21 48	2 22	25 10	1 21	15 18	4 44	23 10	1 21	24 24	2 56	11 56	0 46	13 29	1 59	18 12	12 17	18 9	17 50	21 4		n.a.
M 7	22 53	15 17	5 3	21 42	2 27	25 15	1 20	15 16	4 41	23 8	1 20	24 24	2 56	11 55	0 46	13 29	1 59	18 13	12 17	18 8	17 49	21 4		n.a.
T 8	23 1	11 16	5 15	21 36	2 32	25 19	1 19	15 15	4 38	23 5	1 20	24 25	2 57	11 55	0 46	13 29	2 0	18 14	12 17	18 7	17 48	21 4		n.a.
W 9	23 9	6 46	5 10	21 30	2 35	25 22	1 19	15 14	4 36	23 3	1 20	24 26	2 57	11 55	0 46	13 29	2 0	18 15	12 18	18 7	17 47	21 4		n.a.
T 10	23 17	2 5	4 47	21 25	2 38	25 25	1 18	15 13	4 33	23 0	1 20	24 27	2 57	11 55	0 46	13 29	2 0	18 16	12 18	18 6	17 46	21 4		n.a.
F 11	23 24	2s33	4 10	21 21	2 41	25 26	1 17	15 12	4 30	22 58	1 20	24 28	2 57	11 56	0 46	13 29	2 0	18 17	12 19	18 6	17 45	21 4		n.a.
S 12	23 30	6 57	3 22	21 18	2 42	25 27	1 16	15 12	4 27	22 55	1 19	24 29	2 58	11 56	0 46	13 29	2 0	18 18	12 19	18 7	17 44	21 4		n.a.
S 13	23 37	11 0	2 26	21 17	2 42	25 27	1 15	15 11	4 24	22 52	1 19	24 29	2 58	11 56	0 47	13 29	2 0	18 18	12 19	18 7	17 43	21 4		n.a.
M14	23 42	14 31	1 24	21 17	2 41	25 27	1 14	15 12	4 21	22 50	1 19	24 30	2 58	11 56	0 47	13 29	2 0	18 19	12 20	18 8	17 42	21 4		n.a.
T 15	23 47	17 24	0 20	21 19	2 39	25 25	1 13	15 12	4 19	22 47	1 19	24 31	2 58	11 56	0 47	13 30	2 0	18 20	12 20	18 8	17 41	21 4		n.a.
W16	23 52	19 32	0n45	21 23	2 36	25 23	1 11	15 13	4 16	22 44	1 18	24 32	2 58	11 56	0 47	13 30	2 0	18 21	12 21	18 8	17 41	21 3		n.a.
T 17	23 56	20 48	1 48	21 29	2 30	25 20	1 10	15 14	4 13	22 42	1 18	24 33	2 59	11 56	0 47	13 30	2 0	18 22	12 21	18 7	17 40	21 3		n.a.
F 18	24 0	21 10	2 46	21 37	2 23	25 16	1 9	15 15	4 10	22 39	1 18	24 34	2 59	11 56	0 47	13 30	2 0	18 23	12 21	18 6	17 39	21 3		n.a.
S 19	24 3	20 34	3 37	21 48	2 14	25 11	1 8	15 16	4 8	22 36	1 18	24 35	2 59	11 57	0 47	13 30	2 0	18 24	12 22	18 5	17 38	21 3		n.a.
S 20	24 6	19 4	4 18	22 2	2 3	25 6	1 6	15 18	4 5	22 33	1 18	24 36	2 59	11 57	0 47	13 31	2 0	18 24	12 22	18 3	17 37	21 3		n.a.
M21	24 8	16 43	4 49	22 17	1 50	24 59	1 5	15 20	4 2	22 30	1 17	24 37	2 59	11 57	0 47	13 31	2 0	18 25	12 23	18 1	17 36	21 3		n.a.
T 22	24 10	13 38	5 6	22 34	1 35	24 52	1 3	15 22	3 59	22 28	1 17	24 38	3 0	11 57	0 47	13 31	2 0	18 26	12 23	17 59	17 35	21 3		n.a.
W23	24 11	9 56	5 10	22 52	1 19	24 44	1 2	15 24	3 57	22 25	1 17	24 39	3 0	11 58	0 47	13 31	2 0	18 27	12 23	17 57	17 34	21 2		n.a.
T 24	24 12	5 46	5 0	23 12	1 1	24 36	1 0	15 26	3 54	22 22	1 17	24 40	3 0	11 58	0 47	13 32	2 0	18 27	12 24	17 56	17 33	21 2		n.a.
F 25	24 12	1 15	4 35	23 31	0 42	24 26	0 58	15 29	3 51	22 19	1 17	24 41	3 0	11 58	0 47	13 32	2 0	18 28	12 24	17 55	17 32	21 2		n.a.
S 26	24 12	3n26	3 55	23 50	0 22	24 16	0 57	15 32	3 49	22 16	1 16	24 42	3 0	11 58	0 47	13 32	2 1	18 29	12 25	17 55	17 31	21 2		n.a.
S 27	24 11	8 5	3 1	24 8	0 3	24 5	0 55	15 35	3 46	22 13	1 16	24 43	3 0	11 59	0 47	13 32	2 1	18 30	12 25	17 55	17 30	21 2		n.a.
M28	24 10	12 27	1 56	24 25	0n17	23 54	0 53	15 39	3 44	22 10	1 16	24 44	3 0	11 59	0 47	13 33	2 1	18 30	12 26	17 55	17 29	21 2		n.a.
T 29	24 9	16 16	0 41	24 42	0 35	23 41	0 51	15 42	3 41	22 7	1 16	24 45	3 1	12 0	0 47	13 33	2 1	18 31	12 26	17 56	17 28	21 1		n.a.
W30	24 6	19 11	0s38	24 57	0 53	23 28	0 49	15 46	3 38	22 4	1 16	24 46	3 1	12 0	0 47	13 33	2 1	18 32	12 27	17 56	17 28	21 1		n.a.
T 31	24n 4	20n51	1s56	25n10	1n 9	23n14	0n47	15s50	3s36	22n 1	1n16	24s47	3s 1	12s 0	0s47	13s34	2s 1	18n33	12n27	17s55	17s27	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -1431933.5, Delta T = 98h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'45, Lahiri = -121°59'45 Julian Calendar 1 Aug. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 May 8634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 29 23	7♋ 3'22	25♊46	22°R30	22♋35	2♏ 3	0♌20	24°R57	1°R30	0°R23	17♈39	18°R32	16♏54	19♐ 7	n.a.	F 1
S 2	18 33 19	8° 4'53	11♋ 0	22♊ 6	23°50	2°21	0°34	24♉53	1♓29	0♓22	17°40	18♏25	16°51	19°14	n.a.	S 2
S 3	18 37 16	9° 6'25	26° 8	21°54	25° 6	2°40	0°47	24°48	1°28	0°21	17°41	18°17	16°48	19°21	n.a.	S 3
M 4	18 41 12	10° 7'56	10♌59	21°D52	26°21	2°59	1° 0	24°43	1°26	0°21	17°41	18° 9	16°45	19°27	n.a.	M 4
T 5	18 45 9	11° 9'28	25°25	21°59	27°36	3°19	1°14	24°39	1°25	0°20	17°42	18° 1	16°42	19°34	n.a.	T 5
W 6	18 49 6	12°10'59	9♍22	22°16	28°51	3°38	1°27	24°34	1°24	0°19	17°42	17°54	16°38	19°41	n.a.	W 6
T 7	18 53 2	13°12'30	22°50	22°42	0♌ 6	3°59	1°41	24°29	1°22	0°18	17°43	17°50	16°35	19°47	n.a.	T 7
F 8	18 56 59	14°14'01	5♎49	23°15	1°21	4°19	1°54	24°24	1°21	0°17	17°43	17°48	16°32	19°54	n.a.	F 8
S 9	19 0 55	15°15'32	18°24	23°54	2°36	4°40	2° 8	24°19	1°19	0°15	17°44	17°D47	16°29	20° 1	n.a.	S 9
S 10	19 4 52	16°17'02	0♏39	24°40	3°51	5° 2	2°22	24°14	1°18	0°14	17°44	17°48	16°26	20° 7	n.a.	S 10
M11	19 8 48	17°18'33	12°40	25°30	5° 6	5°24	2°35	24° 9	1°16	0°13	17°44	17°R49	16°23	20°14	n.a.	M11
T 12	19 12 45	18°20'02	24°31	26°26	6°21	5°46	2°49	24° 4	1°14	0°12	17°45	17°49	16°19	20°21	n.a.	T 12
W13	19 16 42	19°21'32	6♐19	27°26	7°36	6° 9	3° 3	23°59	1°13	0°11	17°45	17°47	16°16	20°27	n.a.	W13
T 14	19 20 38	20°23'01	18° 6	28°29	8°51	6°31	3°16	23°54	1°11	0°10	17°45	17°42	16°13	20°34	n.a.	T 14
F 15	19 24 35	21°24'30	29°56	29°35	10° 5	6°55	3°30	23°49	1° 9	0° 9	17°46	17°35	16°10	20°41	n.a.	F 15
S 16	19 28 31	22°25'58	11♑52	0♋44	11°20	7°18	3°44	23°44	1° 7	0° 7	17°46	17°25	16° 7	20°47	n.a.	S 16
S 17	19 32 28	23°27'26	23°55	1°56	12°35	7°42	3°58	23°39	1° 5	0° 6	17°46	17°13	16° 3	20°54	n.a.	S 17
M18	19 36 25	24°28'54	6♒ 7	3°10	13°50	8° 6	4°11	23°34	1° 4	0° 5	17°46	17° 0	16° 0	21° 1	n.a.	M18
T 19	19 40 21	25°30'21	18°27	4°25	15° 4	8°31	4°25	23°29	1° 2	0° 3	17°46	16°46	15°57	21° 7	n.a.	T 19
W20	19 44 18	26°31'48	0♓57	5°43	16°19	8°55	4°39	23°24	1° 0	0° 2	17°46	16°35	15°54	21°14	n.a.	W20
T 21	19 48 14	27°33'14	13°38	7° 2	17°34	9°20	4°53	23°19	0°58	0° 1	17°46	16°25	15°51	21°21	n.a.	T 21
F 22	19 52 11	28°34'40	26°30	8°22	18°48	9°46	5° 7	23°14	0°56	29♒59	17°R46	16°18	15°48	21°27	n.a.	F 22
S 23	19 56 7	29°36'06	9♈36	9°44	20° 3	10°11	5°21	23° 9	0°53	29°58	17°46	16°14	15°44	21°34	n.a.	S 23
S 24	20 0 4	0♌37'31	22°56	11° 6	21°18	10°37	5°34	23° 4	0°51	29°57	17°46	16°12	15°41	21°41	n.a.	S 24
M25	20 4 1	1°38'56	6♉35	12°30	22°32	11° 3	5°48	22°59	0°49	29°55	17°46	16°D12	15°38	21°47	n.a.	M25
T 26	20 7 57	2°40'21	20°32	13°54	23°47	11°30	6° 2	22°54	0°47	29°54	17°46	16°R12	15°35	21°54	n.a.	T 26
W27	20 11 54	3°41'45	4♊49	15°19	25° 1	11°56	6°16	22°49	0°45	29°52	17°46	16°11	15°32	22° 1	n.a.	W27
T 28	20 15 51	4°43'09	19°24	16°45	26°16	12°23	6°30	22°45	0°42	29°51	17°46	16° 8	15°28	22° 7	n.a.	T 28
F 29	20 19 47	5°44'32	4♋13	18°12	27°30	12°50	6°44	22°40	0°40	29°49	17°46	16° 1	15°25	22°14	n.a.	F 29
S 30	20 23 44	6♌45'54	19♋ 9	19♋39	28♌45	13♏17	6♌58	22♉35	0♓38	29♒48	17♈45	15♏52	15♏22	22♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	21n 2	3s 7	25n23	1n23	23n 0	0n45	15s54	3s33	21n57	1n15	24s48	3s 1	12s 1	0s47	13s34	2s 1	18n33	12n27	17s54	17s26	21s 1		n.a.
S 2	23 57	19 41	4 5	25 34	1 36	22 45	0 43	15 58	3 31	21 54	1 15	24 49	3 1	12 1	0 47	13 34	2 1	18 34	12 28	17 52	17 25	21 1		n.a.
S 3	23 53	16 57	4 45	25 45	1 48	22 29	0 41	16 2	3 28	21 51	1 15	24 50	3 1	12 2	0 47	13 35	2 1	18 35	12 28	17 50	17 24	21 0		n.a.
M 4	23 48	13 10	5 5	25 54	1 57	22 12	0 39	16 7	3 26	21 48	1 15	24 51	3 1	12 2	0 47	13 35	2 1	18 35	12 29	17 47	17 23	21 0		n.a.
T 5	23 43	8 42	5 5	26 3	2 5	21 55	0 37	16 11	3 24	21 45	1 15	24 52	3 1	12 3	0 47	13 36	2 1	18 36	12 29	17 45	17 22	21 0		n.a.
W 6	23 38	3 55	4 46	26 11	2 12	21 37	0 35	16 16	3 21	21 41	1 15	24 53	3 1	12 3	0 47	13 36	2 1	18 37	12 30	17 43	17 21	21 0		n.a.
T 7	23 32	0s54	4 12	26 18	2 18	21 19	0 33	16 21	3 19	21 38	1 14	24 54	3 2	12 4	0 47	13 36	2 1	18 37	12 30	17 42	17 20	21 0		n.a.
F 8	23 25	5 31	3 26	26 24	2 22	21 0	0 31	16 26	3 16	21 35	1 14	24 54	3 2	12 5	0 47	13 37	2 1	18 38	12 31	17 41	17 19	20 59		n.a.
S 9	23 18	9 45	2 31	26 29	2 25	20 40	0 28	16 32	3 14	21 32	1 14	24 55	3 2	12 5	0 47	13 37	2 1	18 38	12 31	17 41	17 18	20 59		n.a.
S 10	23 11	13 29	1 31	26 33	2 27	20 20	0 26	16 37	3 12	21 28	1 14	24 56	3 2	12 6	0 47	13 38	2 1	18 39	12 32	17 41	17 17	20 59		n.a.
M11	23 3	16 35	0 28	26 36	2 28	19 59	0 24	16 42	3 9	21 25	1 14	24 57	3 2	12 6	0 47	13 38	2 1	18 39	12 32	17 42	17 16	20 59		n.a.
T 12	22 54	18 56	0n36	26 38	2 28	19 38	0 21	16 48	3 7	21 21	1 14	24 58	3 2	12 7	0 47	13 39	2 1	18 40	12 32	17 42	17 15	20 58		n.a.
W13	22 45	20 28	1 37	26 39	2 28	19 16	0 19	16 54	3 5	21 18	1 14	24 59	3 2	12 8	0 47	13 39	2 1	18 41	12 33	17 41	17 14	20 58		n.a.
T 14	22 36	21 6	2 35	26 39	2 27	18 54	0 17	16 59	3 3	21 15	1 13	25 0	3 2	12 8	0 47	13 39	2 1	18 41	12 33	17 40	17 13	20 58		n.a.
F 15	22 26	20 48	3 25	26 38	2 25	18 31	0 14	17 5	3 1	21 11	1 13	25 1	3 2	12 9	0 47	13 40	2 1	18 42	12 34	17 38	17 13	20 58		n.a.
S 16	22 16	19 34	4 7	26 35	2 22	18 8	0 12	17 11	2 58	21 8	1 13	25 2	3 2	12 10	0 47	13 40	2 1	18 42	12 34	17 35	17 12	20 57		n.a.
S 17	22 6	17 27	4 38	26 32	2 20	17 44	0 9	17 18	2 56	21 4	1 13	25 3	3 2	12 10	0 47	13 41	2 1	18 43	12 35	17 31	17 11	20 57		n.a.
M18	21 55	14 34	4 57	26 27	2 16	17 19	0 7	17 24	2 54	21 1	1 13	25 4	3 2	12 11	0 47	13 41	2 1	18 43	12 35	17 27	17 10	20 57		n.a.
T 19	21 43	11 0	5 2	26 21	2 13	16 54	0 4	17 30	2 52	20 57	1 13	25 5	3 2	12 12	0 47	13 42	2 1	18 44	12 36	17 23	17 9	20 57		n.a.
W20	21 31	6 56	4 53	26 14	2 9	16 29	0 2	17 36	2 50	20 54	1 13	25 6	3 2	12 13	0 47	13 42	2 2	18 44	12 36	17 20	17 8	20 56		n.a.
T 21	21 19	2 31	4 29	26 6	2 4	16 4	0s 1	17 43	2 48	20 50	1 13	25 7	3 2	12 13	0 48	13 43	2 2	18 44	12 37	17 17	17 7	20 56		n.a.
F 22	21 6	2n 5	3 52	25 56	2 0	15 37	0 3	17 49	2 46	20 46	1 12	25 7	3 2	12 14	0 48	13 44	2 2	18 45	12 37	17 15	17 6	20 56		n.a.
S 23	20 53	6 41	3 1	25 45	1 55	15 11	0 6	17 56	2 44	20 43	1 12	25 8	3 2	12 15	0 48	13 44	2 2	18 45	12 38	17 14	17 5	20 56		n.a.
S 24	20 40	11 3	2 0	25 33	1 50	14 44	0 8	18 2	2 42	20 39	1 12	25 9	3 2	12 16	0 48	13 45	2 2	18 46	12 38	17 13	17 4	20 55		n.a.
M25	20 26	14 57	0 51	25 20	1 44	14 17	0 11	18 9	2 40	20 35	1 12	25 10	3 2	12 16	0 48	13 45	2 2	18 46	12 38	17 13	17 3	20 55		n.a.
T 26	20 11	18 5	0s23	25 6	1 39	13 49	0 13	18 16	2 38	20 32	1 12	25 11	3 1	12 17	0 48	13 46	2 2	18 46	12 39	17 13	17 2	20 55		n.a.
W27	19 57	20 12	1 37	24 51	1 33	13 21	0 16	18 22	2 36	20 28	1 12	25 11	3 1	12 18	0 48	13 46	2 2	18 47	12 39	17 13	17 1	20 54		n.a.
T 28	19 42	21 1	2 46	24 34	1 27	12 53	0 18	18 29	2 34	20 24	1 12	25 12	3 1	12 19	0 48	13 47	2 2	18 47	12 40	17 12	17 0	20 54		n.a.
F 29	19 26	20 24	3 45	24 17	1 21	12 24	0 21	18 36	2 32	20 21	1 12	25 13	3 1	12 20	0 48	13 47	2 2	18 47	12 40	17 10	16 59	20 54		n.a.
S 30	19n11	18n21	4s29	23n58	1n15	11n56	0s23	18s43	2s30	20n17	1n12	25s14	3s 1	12s21	0s48	13s48	2s 2	18n48	12n41	17s 7	16s58	20s53		n.a.

Julian Day Number = -1431902.5, Delta T = 98h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'41, Lahiri = -121°59'41 Julian Calendar 1 Sept. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 June 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 27 40	7♌47'15	4♌ 5	21♋ 7	29♌59	13♏45	7♌12	22°R30	0°R36	29°R46	17°R45	15°R41	15♏19	22♐27	n.a.	S 1
M 2	20 31 37	8°48'36	18°50	22°36	1♍14	14°13	7°26	22♑25	0♓33	29♒45	17♈45	15♏29	15°16	22°34	n.a.	M 2
T 3	20 35 34	9°49'55	3♍16	24° 5	2°28	14°41	7°40	22°21	0°31	29°43	17°44	15°17	15°13	22°41	n.a.	T 3
W 4	20 39 30	10°51'13	17°17	25°35	3°42	15° 9	7°54	22°16	0°28	29°41	17°44	15° 6	15° 9	22°47	n.a.	W 4
T 5	20 43 27	11°52'30	0♎50	27° 5	4°57	15°37	8° 8	22°12	0°26	29°40	17°44	14°59	15° 6	22°54	n.a.	T 5
F 6	20 47 23	12°53'45	13°55	28°36	6°11	16° 6	8°21	22° 7	0°24	29°38	17°43	14°54	15° 3	23° 1	n.a.	F 6
S 7	20 51 20	13°54'59	26°35	0♌ 7	7°25	16°35	8°35	22° 3	0°21	29°37	17°43	14°51	15° 0	23° 8	n.a.	S 7
S 8	20 55 17	14°56'12	8♏54	1°38	8°39	17° 4	8°49	21°58	0°19	29°35	17°42	14°51	14°57	23°14	n.a.	S 8
M 9	20 59 13	15°57'23	20°57	3°11	9°53	17°33	9° 3	21°54	0°16	29°33	17°42	14°51	14°54	23°21	n.a.	M 9
T 10	21 3 10	16°58'32	2♐49	4°43	11° 8	18° 2	9°17	21°49	0°14	29°32	17°41	14°50	14°50	23°28	n.a.	T 10
W11	21 7 7	17°59'40	14°37	6°17	12°22	18°32	9°31	21°45	0°11	29°30	17°41	14°48	14°47	23°34	n.a.	W11
T 12	21 11 3	19° 0'46	26°26	7°51	13°36	19° 1	9°45	21°41	0° 9	29°28	17°40	14°43	14°44	23°41	n.a.	T 12
F 13	21 15 0	20° 1'51	8♑19	9°25	14°50	19°31	9°59	21°37	0° 6	29°27	17°39	14°35	14°41	23°48	n.a.	F 13
S 14	21 18 56	21° 2'54	20°20	11° 0	16° 4	20° 1	10°12	21°33	0° 3	29°25	17°39	14°25	14°38	23°54	n.a.	S 14
S 15	21 22 53	22° 3'56	2♒32	12°35	17°18	20°31	10°26	21°29	0° 1	29°23	17°38	14°12	14°34	24° 1	n.a.	S 15
M16	21 26 50	23° 4'55	14°56	14°11	18°32	21° 2	10°40	21°25	29♒58	29°22	17°37	13°58	14°31	24° 8	n.a.	M16
T 17	21 30 46	24° 5'53	27°33	15°48	19°46	21°32	10°54	21°21	29°56	29°20	17°37	13°44	14°28	24°14	n.a.	T 17
W18	21 34 43	25° 6'50	10♓22	17°25	20°59	22° 3	11° 7	21°18	29°53	29°18	17°36	13°31	14°25	24°21	n.a.	W18
T 19	21 38 40	26° 7'45	23°22	19° 3	22°13	22°33	11°21	21°14	29°50	29°17	17°35	13°20	14°22	24°28	n.a.	T 19
F 20	21 42 36	27° 8'38	6♈34	20°42	23°27	23° 4	11°35	21°10	29°48	29°15	17°34	13°13	14°19	24°34	n.a.	F 20
S 21	21 46 33	28° 9'30	19°55	22°21	24°41	23°35	11°48	21° 7	29°45	29°13	17°33	13° 8	14°15	24°41	n.a.	S 21
S 22	21 50 29	29°10'21	3♉27	24° 1	25°55	24° 6	12° 2	21° 3	29°43	29°12	17°32	13° 6	14°12	24°48	n.a.	S 22
M23	21 54 26	0♍11'10	17°10	25°42	27° 8	24°38	12°16	21° 0	29°40	29°10	17°31	13°D 6	14° 9	24°54	n.a.	M23
T 24	21 58 23	1°11'58	1♊ 4	27°23	28°22	25° 9	12°29	20°57	29°37	29° 8	17°31	13°R 6	14° 6	25° 1	n.a.	T 24
W25	22 2 19	2°12'44	15° 9	29° 5	29°36	25°41	12°43	20°54	29°35	29° 7	17°30	13° 5	14° 3	25° 8	n.a.	W25
T 26	22 6 16	3°13'29	29°25	0♍48	0♎49	26°12	12°56	20°51	29°32	29° 5	17°29	13° 3	14° 0	25°14	n.a.	T 26
F 27	22 10 13	4°14'12	13♋50	2°32	2° 3	26°44	13°10	20°48	29°30	29° 3	17°28	12°58	13°56	25°21	n.a.	F 27
S 28	22 14 9	5°14'53	28°20	4°16	3°16	27°16	13°23	20°45	29°27	29° 1	17°27	12°50	13°53	25°28	n.a.	S 28
S 29	22 18 6	6°15'33	12♌49	6° 1	4°30	27°48	13°36	20°42	29°24	29° 0	17°26	12°40	13°50	25°34	n.a.	S 29
M30	22 22 2	7°16'11	27°11	7°47	5°43	28°20	13°50	20°39	29°22	28°58	17°24	12°29	13°47	25°41	n.a.	M30
T 31	22 25 59	8♍16'47	11♍20	9♍34	6♎57	28♏52	14♌ 3	20♑37	29♒19	28♒56	17♈23	12♏18	13♏44	25♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n54	15n 5	4s55	23n38	1n 9	11n26	0s26	18s50	2s28	20n13	1n11	25s14	3s 1	12s21	0s48	13s49	2s 2	18n48	12n41	17s 4	16s57	20s53		n.a.
M 2	18 38	10 55	5 0	23 17	1 3	10 57	0 28	18 57	2 27	20 9	1 11	25 15	3 1	12 22	0 48	13 49	2 2	18 48	12 42	17 0	16 56	20 53		n.a.
T 3	18 21	6 12	4 46	22 55	0 57	10 27	0 31	19 4	2 25	20 6	1 11	25 16	3 1	12 23	0 48	13 50	2 2	18 49	12 42	16 57	16 55	20 53		n.a.
W 4	18 4	1 17	4 15	22 32	0 50	9 57	0 33	19 10	2 23	20 2	1 11	25 17	3 1	12 24	0 48	13 50	2 2	18 49	12 43	16 54	16 54	20 52		n.a.
T 5	17 47	3s33	3 31	22 8	0 44	9 27	0 36	19 17	2 21	19 58	1 11	25 17	3 1	12 25	0 48	13 51	2 2	18 49	12 43	16 51	16 53	20 52		n.a.
F 6	17 29	8 3	2 36	21 43	0 37	8 57	0 38	19 24	2 19	19 54	1 11	25 18	3 0	12 26	0 48	13 51	2 2	18 49	12 43	16 50	16 53	20 52		n.a.
S 7	17 11	12 3	1 35	21 17	0 31	8 26	0 41	19 31	2 18	19 50	1 11	25 18	3 0	12 27	0 48	13 52	2 2	18 50	12 44	16 49	16 52	20 51		n.a.
S 8	16 52	15 25	0 32	20 50	0 24	7 55	0 43	19 38	2 16	19 46	1 11	25 19	3 0	12 28	0 48	13 53	2 2	18 50	12 44	16 49	16 51	20 51		n.a.
M 9	16 34	18 3	0n32	20 22	0 18	7 25	0 45	19 45	2 14	19 43	1 11	25 20	3 0	12 29	0 48	13 53	2 2	18 50	12 45	16 49	16 50	20 50		n.a.
T 10	16 15	19 52	1 34	19 53	0 12	6 53	0 48	19 52	2 13	19 39	1 11	25 20	3 0	12 30	0 48	13 54	2 2	18 50	12 45	16 49	16 49	20 50		n.a.
W11	15 55	20 48	2 31	19 23	0 5	6 22	0 50	19 59	2 11	19 35	1 11	25 21	3 0	12 30	0 48	13 54	2 2	18 50	12 46	16 48	16 48	20 50		n.a.
T 12	15 36	20 49	3 21	18 53	0s 1	5 51	0 53	20 6	2 9	19 31	1 11	25 21	2 59	12 31	0 48	13 55	2 2	18 50	12 46	16 46	16 47	20 49		n.a.
F 13	15 16	19 54	4 3	18 21	0 8	5 19	0 55	20 13	2 8	19 27	1 11	25 22	2 59	12 32	0 48	13 56	2 2	18 51	12 46	16 44	16 46	20 49		n.a.
S 14	14 56	18 5	4 35	17 49	0 14	4 48	0 57	20 20	2 6	19 23	1 10	25 22	2 59	12 33	0 48	13 56	2 2	18 51	12 47	16 41	16 45	20 49		n.a.
S 15	14 36	15 27	4 54	17 15	0 20	4 16	0 59	20 27	2 4	19 19	1 10	25 23	2 59	12 34	0 48	13 57	2 2	18 51	12 47	16 37	16 44	20 48		n.a.
M16	14 15	12 6	5 0	16 41	0 26	3 44	1 2	20 34	2 3	19 15	1 10	25 23	2 59	12 35	0 48	13 57	2 2	18 51	12 48	16 33	16 43	20 48		n.a.
T 17	13 55	8 10	4 52	16 6	0 32	3 13	1 4	20 41	2 1	19 11	1 10	25 24	2 58	12 36	0 48	13 58	2 2	18 51	12 48	16 28	16 42	20 48		n.a.
W18	13 34	3 48	4 29	15 30	0 38	2 41	1 6	20 47	2 0	19 7	1 10	25 24	2 58	12 37	0 48	13 59	2 2	18 51	12 48	16 24	16 41	20 47		n.a.
T 19	13 13	0n48	3 51	14 54	0 44	2 9	1 8	20 54	1 58	19 3	1 10	25 24	2 58	12 38	0 48	13 59	2 2	18 51	12 49	16 21	16 40	20 47		n.a.
F 20	12 51	5 26	3 1	14 17	0 50	1 37	1 10	21 1	1 57	18 59	1 10	25 25	2 58	12 39	0 48	14 0	2 2	18 51	12 49	16 19	16 39	20 46		n.a.
S 21	12 30	9 52	2 0	13 39	0 55	1 5	1 12	21 8	1 55	18 55	1 10	25 25	2 58	12 40	0 48	14 1	2 2	18 51	12 50	16 17	16 38	20 46		n.a.
S 22	12 8	13 52	0 51	13 0	1 0	0 33	1 14	21 14	1 54	18 51	1 10	25 25	2 57	12 41	0 48	14 1	2 2	18 51	12 50	16 17	16 37	20 46		n.a.
M23	11 46	17 10	0s22	12 20	1 6	0 1	1 16	21 21	1 52	18 47	1 10	25 26	2 57	12 42	0 48	14 2	2 2	18 51	12 50	16 16	16 36	20 45		n.a.
T 24	11 24	19 30	1 34	11 40	1 11	0s31	1 18	21 27	1 51	18 43	1 10	25 26	2 57	12 43	0 48	14 2	2 2	18 51	12 51	16 17	16 35	20 45		n.a.
W25	11 1	20 41	2 42	11 0	1 15	1 3	1 20	21 34	1 49	18 39	1 10	25 26	2 57	12 44	0 48	14 3	2 2	18 51	12 51	16 16	16 34	20 44		n.a.
T 26	10 39	20 33	3 40	10 18	1 20	1 35	1 22	21 40	1 48	18 35	1 10	25 27	2 56	12 44	0 48	14 4	2 2	18 51	12 51	16 16	16 33	20 44		n.a.
F 27	10 16	19 4	4 25	9 36	1 24	2 7	1 24	21 47	1 46	18 31	1 10	25 27	2 56	12 45	0 48	14 4	2 2	18 51	12 52	16 14	16 32	20 43		n.a.
S 28	9 53	16 23	4 54	8 54	1 28	2 38	1 25	21 53	1 45	18 27	1 10	25 27	2 56	12 46	0 48	14 5	2 2	18 51	12 52	16 12	16 31	20 43		n.a.
S 29	9 30	12 40	5 3	8 11	1 32	3 10	1 27	21 59	1 43	18 23	1 10	25 27	2 56	12 47	0 47	14 5	2 2	18 51	12 53	16 8	16 30	20 43		n.a.
M30	9 7	8 16	4 53	7 28	1 35	3 41	1 29	22 5	1 42	18 19	1 10	25 27	2 55	12 48	0 47	14 6	2 2	18 50	12 53	16 5	16 29	20 42		n.a.
T 31	8n44	3n28	4s26	6n44	1s38	4s13	1s30	22s11	1s41	18n15	1n10	25s27	2s55	12s49	0s47	14s 7	2s 2	18n50	12n53	16s 2	16s28	20s42		n.a.

Julian Day Number = -1431872.5, Delta T = 98h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'37, Lahiri = -121°59'37 Julian Calendar 1 Oct. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 July 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 29 56	9♍17'20	25♍ 9	11♍21	8♎10	29♏25	14♌16	20°R34	29°R17	28°R55	17°R22	12°R 9	13♏40	25♐55	n.a.	W 1
T 2	22 33 52	10°17'52	8♎36	13° 9	9°23	29°57	14°30	20♉32	29♒14	28♒53	17♈21	12♏ 2	13°37	26° 1	n.a.	T 2
F 3	22 37 49	11°18'22	21°39	14°58	10°37	0♐30	14°43	20°30	29°11	28°51	17°20	11°57	13°34	26° 8	n.a.	F 3
S 4	22 41 46	12°18'49	4♏21	16°47	11°50	1° 2	14°56	20°28	29° 9	28°50	17°19	11°55	13°31	26°15	n.a.	S 4
S 5	22 45 42	13°19'14	16°42	18°37	13° 3	1°35	15° 9	20°26	29° 6	28°48	17°18	11°D55	13°28	26°21	n.a.	S 5
M 6	22 49 39	14°19'37	28°48	20°27	14°16	2° 8	15°22	20°24	29° 4	28°47	17°16	11°56	13°25	26°28	n.a.	M 6
T 7	22 53 35	15°19'58	10♐43	22°18	15°29	2°41	15°35	20°22	29° 1	28°45	17°15	11°R57	13°21	26°35	n.a.	T 7
W 8	22 57 32	16°20'16	22°33	24° 9	16°42	3°14	15°48	20°20	28°59	28°43	17°14	11°57	13°18	26°41	n.a.	W 8
T 9	23 1 29	17°20'31	4♑23	26° 0	17°55	3°47	16° 1	20°19	28°56	28°42	17°13	11°55	13°15	26°48	n.a.	T 9
F 10	23 5 25	18°20'45	16°19	27°51	19° 8	4°20	16°14	20°17	28°54	28°40	17°11	11°51	13°12	26°55	n.a.	F 10
S 11	23 9 22	19°20'55	28°24	29°42	20°21	4°53	16°27	20°16	28°52	28°39	17°10	11°45	13° 9	27° 1	n.a.	S 11
S 12	23 13 18	20°21'04	10♒42	1♎32	21°34	5°27	16°39	20°14	28°49	28°37	17° 9	11°37	13° 5	27° 8	n.a.	S 12
M13	23 17 15	21°21'09	23°15	3°21	22°47	6° 0	16°52	20°13	28°47	28°35	17° 7	11°28	13° 2	27°15	n.a.	M13
T 14	23 21 12	22°21'13	6♓ 6	5°10	24° 0	6°33	17° 5	20°12	28°44	28°34	17° 6	11°18	12°59	27°21	n.a.	T 14
W15	23 25 8	23°21'14	19°13	6°56	25°12	7° 7	17°17	20°11	28°42	28°32	17° 4	11°10	12°56	27°28	n.a.	W15
T 16	23 29 5	24°21'13	2♈35	8°41	26°25	7°41	17°30	20°10	28°40	28°31	17° 3	11° 3	12°53	27°35	n.a.	T 16
F 17	23 33 1	25°21'09	16°11	10°23	27°37	8°14	17°42	20°10	28°38	28°29	17° 2	10°58	12°50	27°41	n.a.	F 17
S 18	23 36 58	26°21'04	29°58	12° 3	28°50	8°48	17°54	20° 9	28°35	28°28	17° 0	10°56	12°46	27°48	n.a.	S 18
S 19	23 40 55	27°20'56	13♉53	13°39	0♏ 2	9°22	18° 7	20° 9	28°33	28°27	16°59	10°D55	12°43	27°55	n.a.	S 19
M20	23 44 51	28°20'46	27°54	15°11	1°15	9°56	18°19	20° 8	28°31	28°25	16°57	10°56	12°40	28° 2	n.a.	M20
T 21	23 48 48	29°20'34	12♊ 0	16°39	2°27	10°30	18°31	20° 8	28°29	28°24	16°56	10°57	12°37	28° 8	n.a.	T 21
W22	23 52 44	0♎20'20	26° 8	18° 1	3°39	11° 4	18°43	20° 8	28°27	28°22	16°54	10°R58	12°34	28°15	n.a.	W22
T 23	23 56 41	1°20'05	10♋18	19°18	4°52	11°38	18°55	20°D 8	28°25	28°21	16°53	10°58	12°31	28°22	n.a.	T 23
F 24	0 0 38	2°19'47	24°27	20°28	6° 4	12°12	19° 7	20° 8	28°23	28°20	16°52	10°56	12°27	28°28	n.a.	F 24
S 25	0 4 34	3°19'27	8♌34	21°32	7°16	12°46	19°19	20° 8	28°21	28°18	16°50	10°53	12°24	28°35	n.a.	S 25
S 26	0 8 31	4°19'04	22°35	22°28	8°28	13°21	19°31	20° 8	28°19	28°17	16°49	10°48	12°21	28°42	n.a.	S 26
M27	0 12 27	5°18'40	6♍28	23°16	9°40	13°55	19°43	20° 9	28°17	28°16	16°47	10°42	12°18	28°48	n.a.	M27
T 28	0 16 24	6°18'13	20° 9	23°56	10°52	14°29	19°54	20° 9	28°15	28°14	16°46	10°36	12°15	28°55	n.a.	T 28
W29	0 20 20	7°17'44	3♎35	24°28	12° 4	15° 4	20° 6	20°10	28°13	28°13	16°44	10°31	12°11	29° 2	n.a.	W29
T 30	0 24 17	8♎17'13	16♎45	24♎51	13♏15	15♐38	20♌17	20♉10	28♒11	28♒12	16♈42	10♏27	12♏ 8	29♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n20	1s24	3s43	6n 0	1s41	4s44	1s32	22s17	1s39	18n11	1n10	25s28	2s55	12s50	0s47	14s 7	2s 2	18n50	12n54	15s59	16s27	20s41		n.a.
T 2	7 57	6 5	2 48	5 15	1 43	5 15	1 33	22 23	1 38	18 7	1 10	25 28	2 55	12 51	0 47	14 8	2 2	18 50	12 54	15 56	16 26	20 41		n.a.
F 3	7 33	10 20	1 46	4 30	1 45	5 46	1 35	22 29	1 37	18 3	1 10	25 28	2 54	12 52	0 47	14 8	2 2	18 50	12 54	15 55	16 25	20 40		n.a.
S 4	7 9	14 1	0 41	3 46	1 46	6 17	1 36	22 35	1 35	17 59	1 10	25 28	2 54	12 53	0 47	14 9	2 2	18 50	12 54	15 54	16 24	20 40		n.a.
S 5	6 45	16 58	0n26	3 1	1 47	6 48	1 37	22 41	1 34	17 55	1 10	25 28	2 54	12 54	0 47	14 9	2 2	18 49	12 55	15 54	16 23	20 39		n.a.
M 6	6 22	19 5	1 29	2 16	1 48	7 18	1 38	22 46	1 33	17 51	1 10	25 28	2 53	12 55	0 47	14 10	2 2	18 49	12 55	15 54	16 22	20 39		n.a.
T 7	5 58	20 20	2 28	1 31	1 47	7 49	1 39	22 52	1 31	17 47	1 10	25 28	2 53	12 55	0 47	14 11	2 1	18 49	12 55	15 55	16 21	20 39		n.a.
W 8	5 33	20 40	3 21	0 47	1 47	8 19	1 41	22 57	1 30	17 43	1 10	25 28	2 53	12 56	0 47	14 11	2 1	18 49	12 56	15 55	16 20	20 38		n.a.
T 9	5 9	20 4	4 4	0 2	1 45	8 48	1 42	23 2	1 29	17 39	1 10	25 28	2 53	12 57	0 47	14 12	2 1	18 48	12 56	15 54	16 19	20 38		n.a.
F 10	4 45	18 36	4 37	0s41	1 43	9 18	1 42	23 8	1 28	17 35	1 10	25 28	2 52	12 58	0 47	14 12	2 1	18 48	12 56	15 53	16 18	20 37		n.a.
S 11	4 21	16 17	4 59	1 24	1 40	9 47	1 43	23 13	1 26	17 31	1 10	25 28	2 52	12 59	0 47	14 13	2 1	18 48	12 57	15 51	16 17	20 37		n.a.
S 12	3 56	13 12	5 7	2 6	1 37	10 16	1 44	23 18	1 25	17 27	1 10	25 28	2 52	13 0	0 47	14 13	2 1	18 48	12 57	15 48	16 16	20 36		n.a.
M13	3 32	9 29	5 1	2 47	1 32	10 45	1 45	23 23	1 24	17 23	1 10	25 27	2 51	13 0	0 47	14 14	2 1	18 47	12 57	15 45	16 15	20 36		n.a.
T 14	3 8	5 16	4 39	3 27	1 27	11 14	1 46	23 28	1 23	17 19	1 10	25 27	2 51	13 1	0 47	14 14	2 1	18 47	12 57	15 43	16 14	20 35		n.a.
W15	2 43	0 42	4 3	4 5	1 21	11 42	1 46	23 32	1 21	17 15	1 10	25 27	2 51	13 2	0 47	14 15	2 1	18 47	12 58	15 40	16 13	20 35		n.a.
T 16	2 19	3n59	3 12	4 41	1 14	12 10	1 47	23 37	1 20	17 11	1 10	25 27	2 50	13 3	0 47	14 15	2 1	18 46	12 58	15 38	16 12	20 34		n.a.
F 17	1 54	8 33	2 10	5 16	1 7	12 37	1 47	23 41	1 19	17 7	1 10	25 27	2 50	13 4	0 47	14 16	2 1	18 46	12 58	15 36	16 11	20 34		n.a.
S 18	1 30	12 44	0 59	5 48	0 58	13 4	1 47	23 46	1 18	17 4	1 10	25 27	2 50	13 4	0 47	14 16	2 1	18 46	12 58	15 35	16 10	20 33		n.a.
S 19	1 5	16 16	0s16	6 18	0 48	13 31	1 48	23 50	1 17	17 0	1 10	25 26	2 49	13 5	0 47	14 17	2 1	18 45	12 58	15 35	16 9	20 33		n.a.
M20	0 41	18 52	1 31	6 45	0 38	13 58	1 48	23 54	1 15	16 56	1 10	25 26	2 49	13 6	0 47	14 17	2 1	18 45	12 59	15 35	16 8	20 32		n.a.
T 21	0 16	20 18	2 41	7 9	0 26	14 24	1 48	23 58	1 14	16 52	1 10	25 26	2 49	13 7	0 47	14 18	2 1	18 44	12 59	15 36	16 7	20 32		n.a.
W22	0s 8	20 29	3 41	7 30	0 14	14 49	1 48	24 2	1 13	16 48	1 10	25 26	2 49	13 7	0 47	14 18	2 1	18 44	12 59	15 36	16 6	20 31		n.a.
T 23	0 33	19 21	4 28	7 48	0 1	15 15	1 48	24 6	1 12	16 44	1 10	25 25	2 48	13 8	0 47	14 19	2 1	18 44	12 59	15 36	16 5	20 31		n.a.
F 24	0 57	17 2	4 58	8 3	0n13	15 40	1 48	24 10	1 11	16 40	1 10	25 25	2 48	13 9	0 47	14 19	2 1	18 43	12 59	15 35	16 4	20 30		n.a.
S 25	1 22	13 43	5 11	8 14	0 27	16 4	1 48	24 13	1 10	16 36	1 10	25 25	2 48	13 10	0 47	14 19	2 1	18 43	13 0	15 34	16 3	20 29		n.a.
S 26	1 46	9 39	5 5	8 22	0 43	16 28	1 47	24 16	1 9	16 33	1 10	25 24	2 47	13 10	0 47	14 20	2 1	18 42	13 0	15 33	16 2	20 29		n.a.
M27	2 11	5 6	4 40	8 26	0 58	16 52	1 47	24 20	1 8	16 29	1 10	25 24	2 47	13 11	0 47	14 20	2 1	18 42	13 0	15 31	16 1	20 28		n.a.
T 28	2 35	0 21	4 1	8 26	1 15	17 15	1 46	24 23	1 7	16 25	1 10	25 23	2 47	13 12	0 47	14 21	2 1	18 41	13 0	15 29	16 0	20 28		n.a.
W29	2 59	4s20	3 8	8 23	1 31	17 37	1 46	24 26	1 5	16 21	1 10	25 23	2 46	13 12	0 47	14 21	2 1	18 41	13 0	15 27	15 59	20 27		n.a.
T 30	3s23	8s43	2s 6	8s16	1n47	17s59	1s45	24s29	1s 4	16n18	1n10	25s23	2s46	13s13	0s47	14s21	2s 0	18n40	13n 0	15s26	15s58	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1431841.5, Delta T = 98h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'33, Lahiri = -121°59'33 Julian Calendar 1 Nov. 8634 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8634 BCE (-8633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 14	9♎16'39	29♎36	25♎ 6	14♏27	16♐13	20♑29	20♉11	28°R 9	28°R11	16°R41	10°R25	12♏ 5	29♐15	n.a.	F 1
S 2	0 32 10	10°16'03	12♏10	25°R11	15°39	16°48	20°40	20°12	28♒ 7	28♒10	16♈39	10°D25	12° 2	29°22	n.a.	S 2
S 3	0 36 7	11°15'24	24°29	25° 8	16°50	17°22	20°51	20°13	28° 6	28° 8	16°38	10♏26	11°59	29°28	n.a.	S 3
M 4	0 40 3	12°14'43	6♐34	24°57	18° 2	17°57	21° 2	20°15	28° 4	28° 7	16°36	10°27	11°56	29°35	n.a.	M 4
T 5	0 44 0	13°13'59	18°31	24°38	19°13	18°32	21°13	20°16	28° 2	28° 6	16°35	10°29	11°52	29°42	n.a.	T 5
W 6	0 47 56	14°13'12	0♉22	24°11	20°24	19° 7	21°24	20°17	28° 1	28° 5	16°33	10°30	11°49	29°49	n.a.	W 6
T 7	0 51 53	15°12'23	12°13	23°37	21°35	19°41	21°35	20°19	27°59	28° 4	16°32	10°R31	11°46	29°55	n.a.	T 7
F 8	0 55 49	16°11'31	24° 9	22°58	22°46	20°16	21°46	20°20	27°58	28° 3	16°30	10°31	11°43	0♉ 2	n.a.	F 8
S 9	0 59 46	17°10'37	6♒15	22°13	23°57	20°51	21°56	20°22	27°56	28° 2	16°29	10°30	11°40	0° 9	n.a.	S 9
S 10	1 3 42	18° 9'40	18°34	21°24	25° 8	21°26	22° 7	20°24	27°55	28° 1	16°27	10°27	11°36	0°15	n.a.	S 10
M11	1 7 39	19° 8'40	1♓11	20°33	26°19	22° 1	22°17	20°26	27°54	28° 0	16°25	10°24	11°33	0°22	n.a.	M11
T 12	1 11 36	20° 7'38	14° 9	19°39	27°30	22°36	22°28	20°28	27°52	27°59	16°24	10°21	11°30	0°29	n.a.	T 12
W13	1 15 32	21° 6'33	27°27	18°45	28°40	23°12	22°38	20°30	27°51	27°58	16°22	10°18	11°27	0°35	n.a.	W13
T 14	1 19 29	22° 5'25	11♈ 6	17°52	29°51	23°47	22°48	20°32	27°50	27°57	16°21	10°16	11°24	0°42	n.a.	T 14
F 15	1 23 25	23° 4'15	25° 4	17° 0	1♐ 1	24°22	22°58	20°35	27°49	27°57	16°19	10°15	11°21	0°49	n.a.	F 15
S 16	1 27 22	24° 3'03	9♉16	16°10	2°11	24°57	23° 8	20°37	27°47	27°56	16°18	10°D14	11°17	0°55	n.a.	S 16
S 17	1 31 18	25° 1'49	23°39	15°24	3°22	25°32	23°18	20°40	27°46	27°55	16°16	10°15	11°14	1° 2	n.a.	S 17
M18	1 35 15	26° 0'32	8♊ 8	14°42	4°32	26° 8	23°28	20°43	27°45	27°54	16°15	10°15	11°11	1° 9	n.a.	M18
T 19	1 39 11	26°59'14	22°36	14° 4	5°42	26°43	23°37	20°45	27°44	27°54	16°13	10°17	11° 8	1°16	n.a.	T 19
W20	1 43 8	27°57'53	7♋ 0	13°31	6°51	27°18	23°47	20°48	27°43	27°53	16°12	10°17	11° 5	1°22	n.a.	W20
T 21	1 47 4	28°56'30	21°17	13° 4	8° 1	27°54	23°56	20°51	27°43	27°52	16°10	10°18	11° 2	1°29	n.a.	T 21
F 22	1 51 1	29°55'06	5♌24	12°42	9°11	28°29	24° 6	20°54	27°42	27°52	16° 9	10°R18	10°58	1°36	n.a.	F 22
S 23	1 54 57	0♏53'39	19°18	12°25	10°20	29° 5	24°15	20°57	27°41	27°51	16° 7	10°18	10°55	1°42	n.a.	S 23
S 24	1 58 54	1°52'10	3♍ 0	12°15	11°29	29°40	24°24	21° 1	27°40	27°50	16° 6	10°17	10°52	1°49	n.a.	S 24
M25	2 2 50	2°50'40	16°29	12°D 9	12°38	0♉16	24°33	21° 4	27°40	27°50	16° 4	10°16	10°49	1°56	n.a.	M25
T 26	2 6 47	3°49'07	29°44	12°10	13°47	0°51	24°42	21° 8	27°39	27°49	16° 3	10°15	10°46	2° 2	n.a.	T 26
W27	2 10 43	4°47'32	12♎44	12°15	14°56	1°27	24°50	21°11	27°38	27°49	16° 1	10°14	10°42	2° 9	n.a.	W27
T 28	2 14 40	5°45'55	25°32	12°26	16° 5	2° 3	24°59	21°15	27°38	27°49	16° 0	10°14	10°39	2°16	n.a.	T 28
F 29	2 18 36	6°44'17	8♏ 5	12°42	17°14	2°38	25° 7	21°18	27°37	27°48	15°58	10°D14	10°36	2°22	n.a.	F 29
S 30	2 22 33	7°42'35	20°27	13° 3	18°22	3°14	25°16	21°22	27°37	27°48	15°57	10°14	10°33	2°29	n.a.	S 30
S 31	2 26 29	8♏40'52	2♐37	13♎28	19♐30	3♉50	25♌24	21♉26	27♒37	27♒47	15♈56	10♏14	10♏30	2♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s47	12s36	0s59	8s 6	2n 4	18s21	1s45	24s31	1s 3	16n14	1n10	25s22	2s46	13s13	0s47	14s22	2s 0	18n40	13n 1	15s25	15s57	20s26		n.a.
S 2	4 12	15 50	0n10	7 53	2 20	18 42	1 44	24 34	1 2	16 10	1 10	25 22	2 45	13 14	0 47	14 22	2 0	18 39	13 1	15 25	15 56	20 26		n.a.
S 3	4 35	18 16	1 17	7 37	2 36	19 3	1 43	24 37	1 1	16 7	1 10	25 21	2 45	13 15	0 46	14 23	2 0	18 39	13 1	15 26	15 55	20 25		n.a.
M 4	4 59	19 50	2 19	7 19	2 52	19 23	1 42	24 39	1 0	16 3	1 10	25 21	2 45	13 15	0 46	14 23	2 0	18 38	13 1	15 26	15 54	20 24		n.a.
T 5	5 23	20 28	3 14	6 58	3 6	19 42	1 41	24 41	0 59	15 59	1 10	25 20	2 44	13 16	0 46	14 23	2 0	18 38	13 1	15 27	15 53	20 24		n.a.
W 6	5 47	20 12	4 1	6 36	3 20	20 1	1 40	24 43	0 58	15 56	1 10	25 20	2 44	13 16	0 46	14 24	2 0	18 37	13 1	15 27	15 52	20 23		n.a.
T 7	6 10	19 1	4 38	6 11	3 32	20 19	1 38	24 45	0 57	15 52	1 10	25 19	2 44	13 17	0 46	14 24	2 0	18 37	13 1	15 27	15 51	20 23		n.a.
F 8	6 34	17 1	5 2	5 46	3 43	20 37	1 37	24 47	0 56	15 48	1 10	25 19	2 43	13 17	0 46	14 24	2 0	18 36	13 1	15 27	15 50	20 22		n.a.
S 9	6 57	14 15	5 14	5 21	3 52	20 54	1 35	24 48	0 55	15 45	1 10	25 18	2 43	13 18	0 46	14 25	2 0	18 36	13 1	15 27	15 49	20 21		n.a.
S 10	7 21	10 49	5 12	4 55	4 0	21 11	1 34	24 50	0 54	15 41	1 10	25 17	2 43	13 18	0 46	14 25	2 0	18 35	13 1	15 26	15 48	20 21		n.a.
M11	7 44	6 49	4 55	4 30	4 6	21 27	1 32	24 51	0 53	15 38	1 10	25 17	2 42	13 19	0 46	14 25	2 0	18 35	13 2	15 25	15 47	20 20		n.a.
T 12	8 7	2 25	4 22	4 5	4 10	21 42	1 31	24 52	0 52	15 35	1 10	25 16	2 42	13 19	0 46	14 25	2 0	18 34	13 2	15 24	15 46	20 20		n.a.
W13	8 30	2n13	3 35	3 42	4 12	21 57	1 29	24 53	0 51	15 31	1 10	25 15	2 42	13 19	0 46	14 26	2 0	18 33	13 2	15 23	15 45	20 19		n.a.
T 14	8 52	6 53	2 34	3 21	4 13	22 11	1 27	24 54	0 50	15 28	1 10	25 15	2 42	13 20	0 46	14 26	2 0	18 33	13 2	15 22	15 44	20 18		n.a.
F 15	9 15	11 17	1 23	3 2	4 11	22 25	1 25	24 55	0 49	15 24	1 10	25 14	2 41	13 20	0 46	14 26	2 0	18 32	13 2	15 22	15 43	20 18		n.a.
S 16	9 37	15 8	0 5	2 45	4 8	22 37	1 23	24 55	0 48	15 21	1 11	25 13	2 41	13 21	0 46	14 26	1 59	18 32	13 2	15 22	15 42	20 17		n.a.
S 17	9 59	18 6	1s14	2 31	4 4	22 50	1 21	24 56	0 47	15 18	1 11	25 13	2 41	13 21	0 46	14 27	1 59	18 31	13 2	15 22	15 41	20 17		n.a.
M18	10 22	19 56	2 29	2 20	3 57	23 1	1 19	24 56	0 46	15 14	1 11	25 12	2 40	13 21	0 46	14 27	1 59	18 30	13 2	15 22	15 40	20 16		n.a.
T 19	10 43	20 27	3 34	2 12	3 50	23 12	1 16	24 56	0 45	15 11	1 11	25 11	2 40	13 22	0 46	14 27	1 59	18 30	13 2	15 23	15 39	20 15		n.a.
W20	11 5	19 36	4 25	2 7	3 41	23 22	1 14	24 56	0 45	15 8	1 11	25 10	2 40	13 22	0 46	14 27	1 59	18 29	13 2	15 23	15 38	20 15		n.a.
T 21	11 27	17 32	5 0	2 5	3 32	23 32	1 11	24 55	0 44	15 5	1 11	25 10	2 39	13 22	0 46	14 27	1 59	18 29	13 2	15 23	15 37	20 14		n.a.
F 22	11 48	14 26	5 16	2 6	3 21	23 40	1 9	24 55	0 43	15 2	1 11	25 9	2 39	13 22	0 46	14 27	1 59	18 28	13 2	15 23	15 36	20 13		n.a.
S 23	12 9	10 34	5 13	2 9	3 10	23 48	1 6	24 55	0 42	14 59	1 11	25 8	2 39	13 23	0 46	14 28	1 59	18 27	13 2	15 23	15 35	20 13		n.a.
S 24	12 30	6 12	4 53	2 16	2 59	23 56	1 3	24 54	0 41	14 56	1 11	25 7	2 38	13 23	0 46	14 28	1 59	18 27	13 2	15 23	15 34	20 12		n.a.
M25	12 51	1 35	4 16	2 25	2 47	24 3	1 0	24 53	0 40	14 53	1 11	25 6	2 38	13 23	0 45	14 28	1 59	18 26	13 2	15 22	15 33	20 12		n.a.
T 26	13 12	3s 2	3 27	2 36	2 34	24 9	0 57	24 52	0 39	14 50	1 11	25 6	2 38	13 23	0 45	14 28	1 59	18 25	13 2	15 22	15 32	20 11		n.a.
W27	13 32	7 26	2 27	2 50	2 22	24 14	0 54	24 51	0 38	14 47	1 11	25 5	2 38	13 23	0 45	14 28	1 59	18 25	13 2	15 22	15 31	20 10		n.a.
T 28	13 52	11 26	1 21	3 6	2 9	24 19	0 51	24 49	0 37	14 44	1 11	25 4	2 37	13 23	0 45	14 28	1 59	18 24	13 2	15 22	15 30	20 10		n.a.
F 29	14 12	14 51	0 12	3 24	1 56	24 23	0 48	24 48	0 36	14 41	1 11	25 3	2 37	13 24	0 45	14 28	1 59	18 23	13 1	15 22	15 29	20 9		n.a.
S 30	14 32	17 32	0n57	3 44	1 44	24 26	0 45	24 46	0 36	14 38	1 11	25 2	2 37	13 24	0 45	14 28	1 58	18 23	13 1	15 22	15 28	20 8		n.a.
S 31	14s51	19s23	2n 1	4s 6	1n31	24s28	0s41	24s44	0s35	14n35	1n12	25s 1	2s36	13s24	0s45	14s28	1s58	18n22	13n 1	15s22	15s27	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1431811.5, Delta T = 98h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'29, Lahiri = -121°59'29 Julian Calendar 1 Dec. 8634 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8634 BCE

The year -8633 astronomical counting style corresponds to year 8634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 30 26	9♏39'06	14♐38	13♎58	20♐39	4♑26	25♌32	21♑30	27°R36	27°R47	15°R54	10♏14	10♏27	2♑43	n.a.	M 1
T 2	2 34 22	10°37'19	26°33	14°32	21°47	5° 2	25°40	21°34	27♒36	27♒47	15♈53	10°R14	10°23	2°49	n.a.	T 2
W 3	2 38 19	11°35'29	8♑24	15° 9	22°54	5°37	25°47	21°39	27°36	27°47	15°51	10°14	10°20	2°56	n.a.	W 3
T 4	2 42 15	12°33'36	20°15	15°51	24° 2	6°13	25°55	21°43	27°36	27°46	15°50	10°14	10°17	3° 3	n.a.	T 4
F 5	2 46 12	13°31'42	2♒11	16°36	25°10	6°49	26° 2	21°47	27°36	27°46	15°49	10°14	10°14	3° 9	n.a.	F 5
S 6	2 50 8	14°29'45	14°16	17°25	26°17	7°25	26°10	21°52	27°D35	27°46	15°47	10°D14	10°11	3°16	n.a.	S 6
S 7	2 54 5	15°27'45	26°33	18°17	27°24	8° 1	26°17	21°56	27°35	27°46	15°46	10°14	10° 7	3°23	n.a.	S 7
M 8	2 58 1	16°25'44	9♓ 8	19°12	28°31	8°37	26°24	22° 1	27°36	27°46	15°45	10°14	10° 4	3°29	n.a.	M 8
T 9	3 1 58	17°23'40	22° 5	20°10	29°38	9°13	26°31	22° 6	27°36	27°46	15°43	10°15	10° 1	3°36	n.a.	T 9
W10	3 5 54	18°21'34	5♈25	21°11	0♑44	9°49	26°38	22°10	27°36	27°D46	15°42	10°15	9°58	3°43	n.a.	W10
T 11	3 9 51	19°19'26	19°11	22°14	1°51	10°25	26°44	22°15	27°36	27°46	15°41	10°16	9°55	3°50	n.a.	T 11
F 12	3 13 47	20°17'16	3♉20	23°21	2°57	11° 1	26°51	22°20	27°36	27°46	15°40	10°R16	9°52	3°56	n.a.	F 12
S 13	3 17 44	21°15'03	17°51	24°29	4° 3	11°37	26°57	22°25	27°37	27°46	15°39	10°16	9°48	4° 3	n.a.	S 13
S 14	3 21 40	22°12'50	2♊37	25°41	5° 8	12°14	27° 3	22°30	27°37	27°46	15°37	10°16	9°45	4°10	n.a.	S 14
M15	3 25 37	23°10'34	17°31	26°54	6°14	12°50	27° 9	22°36	27°37	27°46	15°36	10°15	9°42	4°16	n.a.	M15
T 16	3 29 33	24° 8'17	2♋25	28°10	7°19	13°26	27°15	22°41	27°38	27°46	15°35	10°13	9°39	4°23	n.a.	T 16
W17	3 33 29	25° 5'58	17°12	29°29	8°24	14° 2	27°21	22°46	27°38	27°47	15°34	10°12	9°36	4°30	n.a.	W17
T 18	3 37 26	26° 3'37	1♌45	0♏49	9°29	14°38	27°27	22°51	27°39	27°47	15°33	10°10	9°33	4°36	n.a.	T 18
F 19	3 41 22	27° 1'15	16° 0	2°12	10°33	15°15	27°32	22°57	27°40	27°47	15°32	10° 9	9°29	4°43	n.a.	F 19
S 20	3 45 19	27°58'52	29°54	3°37	11°38	15°51	27°37	23° 2	27°40	27°48	15°31	10°D 9	9°26	4°50	n.a.	S 20
S 21	3 49 15	28°56'27	13♍28	5° 4	12°42	16°27	27°42	23° 8	27°41	27°48	15°30	10° 9	9°23	4°57	n.a.	S 21
M22	3 53 12	29°54'01	26°42	6°32	13°45	17° 4	27°47	23°14	27°42	27°48	15°29	10°10	9°20	5° 3	n.a.	M22
T 23	3 57 8	0♐51'33	9♎39	8° 3	14°49	17°40	27°52	23°19	27°43	27°49	15°28	10°12	9°17	5°10	n.a.	T 23
W24	4 1 5	1°49'04	22°20	9°36	15°52	18°16	27°57	23°25	27°44	27°49	15°27	10°13	9°13	5°17	n.a.	W24
T 25	4 5 1	2°46'34	4♏48	11°11	16°55	18°53	28° 1	23°31	27°45	27°50	15°26	10°R14	9°10	5°23	n.a.	T 25
F 26	4 8 58	3°44'03	17° 5	12°48	17°58	19°29	28° 5	23°37	27°46	27°50	15°25	10°14	9° 7	5°30	n.a.	F 26
S 27	4 12 54	4°41'30	29°13	14°27	19° 0	20° 6	28° 9	23°43	27°47	27°51	15°24	10°13	9° 4	5°37	n.a.	S 27
S 28	4 16 51	5°38'55	11♐14	16° 8	20° 2	20°42	28°13	23°49	27°48	27°51	15°23	10°10	9° 1	5°43	n.a.	S 28
M29	4 20 47	6°36'19	23° 9	17°51	21° 4	21°19	28°17	23°55	27°49	27°52	15°22	10° 7	8°58	5°50	n.a.	M29
T 30	4 24 44	7°33'42	5♑ 1	19°36	22° 5	21°55	28°21	24° 1	27°50	27°53	15°21	10° 2	8°54	5°57	n.a.	T 30
W31	4 28 40	8♐31'03	16♑52	21♏23	23♑ 6	22♑32	28♌24	24♑ 8	27♒51	27♒53	15♈21	9♏57	8♏51	6♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s10	20s19	3n 0	4s29	1n19	24s30	0s38	24s42	0s34	14n33	1n12	25s 0	2s36	13s24	0s45	14s28	1s58	18n22	13n 1	15s22	15s26	20s 7		n.a.
T 2	15 29	20 20	3 50	4 54	1 6	24 31	0 34	24 40	0 33	14 30	1 12	24 59	2 36	13 24	0 45	14 28	1 58	18 21	13 1	15 22	15 25	20 6		n.a.
W 3	15 48	19 27	4 30	5 20	0 54	24 32	0 31	24 38	0 32	14 27	1 12	24 58	2 36	13 24	0 45	14 28	1 58	18 20	13 1	15 22	15 24	20 5		n.a.
T 4	16 6	17 43	4 59	5 47	0 42	24 32	0 27	24 35	0 31	14 25	1 12	24 57	2 35	13 24	0 45	14 28	1 58	18 20	13 1	15 22	15 23	20 5		n.a.
F 5	16 24	15 12	5 15	6 15	0 31	24 31	0 23	24 32	0 30	14 22	1 12	24 56	2 35	13 24	0 45	14 28	1 58	18 19	13 1	15 22	15 22	20 4		n.a.
S 6	16 42	12 2	5 17	6 45	0 20	24 29	0 20	24 30	0 30	14 20	1 12	24 55	2 35	13 24	0 45	14 28	1 58	18 18	13 1	15 22	15 21	20 3		n.a.
S 7	17 0	8 18	5 5	7 15	0 9	24 27	0 16	24 27	0 29	14 17	1 12	24 54	2 35	13 24	0 45	14 28	1 58	18 18	13 1	15 22	15 20	20 3		n.a.
M 8	17 17	4 7	4 38	7 46	0s 2	24 24	0 12	24 23	0 28	14 15	1 12	24 53	2 34	13 24	0 45	14 28	1 58	18 17	13 0	15 22	15 19	20 2		n.a.
T 9	17 34	0n22	3 57	8 18	0 12	24 20	0 8	24 20	0 27	14 12	1 12	24 52	2 34	13 24	0 45	14 28	1 58	18 16	13 0	15 22	15 18	20 1		n.a.
W10	17 51	4 59	3 2	8 51	0 21	24 16	0 3	24 17	0 26	14 10	1 12	24 51	2 34	13 24	0 45	14 28	1 58	18 16	13 0	15 22	15 17	20 1		n.a.
T 11	18 7	9 30	1 55	9 24	0 31	24 11	0n 1	24 13	0 26	14 8	1 12	24 50	2 34	13 23	0 45	14 28	1 58	18 15	13 0	15 22	15 16	20 0		n.a.
F 12	18 23	13 38	0 38	9 58	0 40	24 6	0 5	24 9	0 25	14 6	1 13	24 49	2 33	13 23	0 45	14 28	1 57	18 15	13 0	15 23	15 14	19 59		n.a.
S 13	18 39	17 2	0s42	10 32	0 48	24 0	0 9	24 5	0 24	14 3	1 13	24 48	2 33	13 23	0 44	14 28	1 57	18 14	13 0	15 23	15 13	19 58		n.a.
S 14	18 54	19 23	2 1	11 7	0 56	23 53	0 14	24 1	0 23	14 1	1 13	24 47	2 33	13 23	0 44	14 28	1 57	18 13	13 0	15 22	15 12	19 58		n.a.
M15	19 10	20 25	3 12	11 41	1 4	23 46	0 18	23 57	0 22	13 59	1 13	24 45	2 33	13 23	0 44	14 28	1 57	18 13	12 59	15 22	15 11	19 57		n.a.
T 16	19 25	20 1	4 10	12 16	1 11	23 38	0 23	23 52	0 22	13 57	1 13	24 44	2 32	13 23	0 44	14 27	1 57	18 12	12 59	15 22	15 10	19 56		n.a.
W17	19 39	18 15	4 52	12 51	1 18	23 29	0 27	23 48	0 21	13 55	1 13	24 43	2 32	13 22	0 44	14 27	1 57	18 11	12 59	15 21	15 9	19 56		n.a.
T 18	19 53	15 20	5 13	13 27	1 24	23 20	0 32	23 43	0 20	13 53	1 13	24 42	2 32	13 22	0 44	14 27	1 57	18 11	12 59	15 20	15 8	19 55		n.a.
F 19	20 7	11 33	5 15	14 2	1 30	23 10	0 37	23 38	0 19	13 52	1 13	24 41	2 32	13 22	0 44	14 27	1 57	18 10	12 59	15 20	15 7	19 54		n.a.
S 20	20 21	7 14	4 58	14 37	1 36	23 0	0 41	23 33	0 18	13 50	1 13	24 40	2 31	13 21	0 44	14 27	1 57	18 10	12 58	15 20	15 6	19 53		n.a.
S 21	20 34	2 39	4 25	15 12	1 40	22 49	0 46	23 27	0 18	13 48	1 13	24 38	2 31	13 21	0 44	14 27	1 57	18 9	12 58	15 20	15 5	19 53		n.a.
M22	20 47	1s58	3 38	15 47	1 45	22 38	0 51	23 22	0 17	13 46	1 13	24 37	2 31	13 21	0 44	14 26	1 57	18 8	12 58	15 21	15 4	19 52		n.a.
T 23	20 59	6 24	2 41	16 21	1 49	22 26	0 56	23 16	0 16	13 45	1 14	24 36	2 31	13 20	0 44	14 26	1 57	18 8	12 58	15 21	15 3	19 51		n.a.
W24	21 11	10 28	1 37	16 55	1 52	22 14	1 1	23 11	0 15	13 43	1 14	24 35	2 30	13 20	0 44	14 26	1 57	18 7	12 58	15 21	15 2	19 50		n.a.
T 25	21 23	14 0	0 30	17 29	1 55	22 1	1 6	23 5	0 15	13 42	1 14	24 33	2 30	13 20	0 44	14 26	1 56	18 7	12 57	15 22	15 1	19 49		n.a.
F 26	21 34	16 53	0n38	18 2	1 57	21 47	1 11	22 59	0 14	13 40	1 14	24 32	2 30	13 19	0 44	14 25	1 56	18 6	12 57	15 22	15 0	19 49		n.a.
S 27	21 45	18 58	1 43	18 34	1 59	21 34	1 16	22 52	0 13	13 39	1 14	24 31	2 30	13 19	0 44	14 25	1 56	18 5	12 57	15 21	14 59	19 48		n.a.
S 28	21 56	20 10	2 42	19 6	2 0	21 19	1 22	22 46	0 12	13 38	1 14	24 29	2 30	13 18	0 44	14 25	1 56	18 5	12 57	15 21	14 58	19 47		n.a.
M29	22 6	20 28	3 34	19 37	2 0	21 5	1 27	22 39	0 12	13 36	1 14	24 28	2 29	13 18	0 44	14 25	1 56	18 4	12 57	15 19	14 57	19 46		n.a.
T 30	22 16	19 50	4 17	20 7	2 0	20 50	1 32	22 33	0 11	13 35	1 14	24 27	2 29	13 17	0 44	14 24	1 56	18 4	12 56	15 18	14 56	19 46		n.a.
W31	22s26	18s21	4n48	20s36	1s59	20s34	1n37	22s26	0s10	13n34	1n14	24s25	2s29	13s17	0s44	14s24	1s56	18n 3	12n56	15s16	14s55	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1431780.5, Delta T = 98h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'24, Lahiri = -121°59'25 Julian Calendar 1 Jan. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8634 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 37	9♐28'22	28♑43	23♏12	24♑ 7	23♑ 9	28♌27	24♑14	27♒53	27♒54	15°R20	9°R53	8♏48	6♑10	n.a.	T 1
F 2	4 36 33	10°25'41	10♒39	25° 2	25° 7	23°45	28°30	24°20	27°54	27°55	15♈19	9♏49	8°45	6°17	n.a.	F 2
S 3	4 40 30	11°22'57	22°43	26°55	26° 7	24°22	28°33	24°27	27°55	27°55	15°18	9°46	8°42	6°24	n.a.	S 3
S 4	4 44 26	12°20'12	4♓59	28°50	27° 7	24°58	28°36	24°33	27°57	27°56	15°18	9°44	8°39	6°30	n.a.	S 4
M 5	4 48 23	13°17'25	17°30	0♐46	28° 6	25°35	28°38	24°40	27°58	27°57	15°17	9°D44	8°35	6°37	n.a.	M 5
T 6	4 52 19	14°14'37	0♈22	2°45	29° 5	26°12	28°40	24°46	28° 0	27°58	15°16	9°45	8°32	6°44	n.a.	T 6
W 7	4 56 16	15°11'48	13°38	4°45	0♒ 4	26°49	28°43	24°53	28° 2	27°59	15°16	9°46	8°29	6°50	n.a.	W 7
T 8	5 0 12	16° 8'57	27°20	6°47	1° 2	27°25	28°45	25° 0	28° 3	28° 0	15°15	9°48	8°26	6°57	n.a.	T 8
F 9	5 4 9	17° 6'05	11♉30	8°51	1°59	28° 2	28°46	25° 6	28° 5	28° 1	15°14	9°R48	8°23	7° 4	n.a.	F 9
S 10	5 8 5	18° 3'12	26° 5	10°56	2°56	28°39	28°48	25°13	28° 7	28° 2	15°14	9°47	8°19	7°11	n.a.	S 10
S 11	5 12 2	19° 0'18	11♊ 1	13° 2	3°53	29°16	28°49	25°20	28° 8	28° 3	15°13	9°44	8°16	7°17	n.a.	S 11
M12	5 15 58	19°57'22	26°11	15°10	4°49	29°53	28°51	25°27	28°10	28° 4	15°13	9°40	8°13	7°24	n.a.	M12
T 13	5 19 55	20°54'26	11♋25	17°19	5°45	0♒29	28°52	25°34	28°12	28° 5	15°13	9°35	8°10	7°31	n.a.	T 13
W14	5 23 51	21°51'29	26°31	19°29	6°40	1° 6	28°52	25°41	28°14	28° 6	15°12	9°29	8° 7	7°37	n.a.	W14
T 15	5 27 48	22°48'31	11♌22	21°39	7°34	1°43	28°53	25°48	28°16	28° 7	15°12	9°23	8° 4	7°44	n.a.	T 15
F 16	5 31 44	23°45'33	25°50	23°50	8°28	2°20	28°54	25°55	28°18	28° 8	15°11	9°19	8° 0	7°51	n.a.	F 16
S 17	5 35 41	24°42'34	9♍52	26° 1	9°22	2°57	28°54	26° 2	28°20	28° 9	15°11	9°16	7°57	7°58	n.a.	S 17
S 18	5 39 37	25°39'34	23°27	28°12	10°15	3°34	28°R54	26° 9	28°22	28°11	15°11	9°D15	7°54	8° 4	n.a.	S 18
M19	5 43 34	26°36'34	6♎37	0♑23	11° 7	4°11	28°54	26°16	28°24	28°12	15°10	9°15	7°51	8°11	n.a.	M19
T 20	5 47 30	27°33'33	19°25	2°33	11°59	4°48	28°54	26°23	28°26	28°13	15°10	9°16	7°48	8°18	n.a.	T 20
W21	5 51 27	28°30'33	1♏55	4°42	12°50	5°25	28°53	26°30	28°29	28°14	15°10	9°17	7°44	8°24	n.a.	W21
T 22	5 55 23	29°27'31	14°11	6°49	13°40	6° 2	28°52	26°37	28°31	28°16	15°10	9°R17	7°41	8°31	n.a.	T 22
F 23	5 59 20	0♑24'30	26°16	8°56	14°30	6°39	28°52	26°45	28°33	28°17	15°10	9°16	7°38	8°38	n.a.	F 23
S 24	6 3 16	1°21'28	8♐14	11° 1	15°19	7°16	28°51	26°52	28°36	28°18	15° 9	9°12	7°35	8°44	n.a.	S 24
S 25	6 7 13	2°18'26	20° 8	13° 4	16° 7	7°53	28°49	26°59	28°38	28°20	15° 9	9° 6	7°32	8°51	n.a.	S 25
M26	6 11 9	3°15'23	1♑59	15° 5	16°55	8°31	28°48	27° 7	28°40	28°21	15° 9	8°58	7°29	8°58	n.a.	M26
T 27	6 15 6	4°12'20	13°50	17° 4	17°42	9° 8	28°46	27°14	28°43	28°23	15° 9	8°48	7°25	9° 5	n.a.	T 27
W28	6 19 3	5° 9'16	25°42	19° 1	18°27	9°45	28°45	27°22	28°45	28°24	15°D 9	8°38	7°22	9°11	n.a.	W28
T 29	6 22 59	6♑ 6'12	7♒37	20♑56	19♒13	10♒22	28♌43	27♑29	28♒48	28♒26	15♈ 9	8♏27	7♏19	9♑18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	16s 4	5n 7	21s 4	1s58	20s18	1n43	22s19	0s10	13n33	1n14	24s24	2s29	13s16	0s44	14s24	1s56	18n 3	12n56	15s15	14s54	19s44		n.a.
F 2	22 44	13 7	5 13	21 31	1 56	20 2	1 48	22 12	0 9	13 32	1 14	24 23	2 29	13 16	0 43	14 23	1 56	18 2	12 56	15 13	14 53	19 43		n.a.
S 3	22 52	9 36	5 5	21 57	1 54	19 45	1 53	22 4	0 8	13 31	1 15	24 21	2 28	13 15	0 43	14 23	1 56	18 2	12 55	15 13	14 51	19 42		n.a.
S 4	23 0	5 37	4 43	22 21	1 51	19 28	1 59	21 57	0 7	13 30	1 15	24 20	2 28	13 15	0 43	14 23	1 56	18 1	12 55	15 12	14 50	19 42		n.a.
M 5	23 7	1 19	4 8	22 43	1 47	19 11	2 4	21 49	0 7	13 29	1 15	24 19	2 28	13 14	0 43	14 22	1 56	18 1	12 55	15 12	14 49	19 41		n.a.
T 6	23 15	3n10	3 19	23 4	1 43	18 54	2 10	21 42	0 6	13 29	1 15	24 17	2 28	13 14	0 43	14 22	1 56	18 0	12 54	15 12	14 48	19 40		n.a.
W 7	23 21	7 39	2 18	23 23	1 38	18 36	2 15	21 34	0 5	13 28	1 15	24 16	2 28	13 13	0 43	14 22	1 55	18 0	12 54	15 13	14 47	19 39		n.a.
T 8	23 28	11 54	1 8	23 40	1 33	18 18	2 20	21 26	0 5	13 27	1 15	24 14	2 28	13 12	0 43	14 21	1 55	17 59	12 54	15 13	14 46	19 38		n.a.
F 9	23 33	15 37	0s 9	23 55	1 26	17 59	2 26	21 17	0 4	13 27	1 15	24 13	2 27	13 12	0 43	14 21	1 55	17 59	12 54	15 13	14 45	19 38		n.a.
S 10	23 39	18 29	1 28	24 7	1 20	17 41	2 31	21 9	0 3	13 26	1 15	24 11	2 27	13 11	0 43	14 20	1 55	17 58	12 53	15 13	14 44	19 37		n.a.
S 11	23 44	20 9	2 42	24 18	1 13	17 22	2 37	21 1	0 3	13 26	1 15	24 10	2 27	13 10	0 43	14 20	1 55	17 58	12 53	15 12	14 43	19 36		n.a.
M12	23 49	20 24	3 46	24 26	1 5	17 3	2 42	20 52	0 2	13 25	1 15	24 8	2 27	13 10	0 43	14 19	1 55	17 57	12 53	15 11	14 42	19 35		n.a.
T 13	23 53	19 10	4 33	24 32	0 57	16 44	2 48	20 43	0 1	13 25	1 15	24 7	2 27	13 9	0 43	14 19	1 55	17 57	12 52	15 9	14 41	19 34		n.a.
W14	23 57	16 36	5 2	24 35	0 48	16 25	2 53	20 34	0 1	13 25	1 16	24 5	2 27	13 8	0 43	14 19	1 55	17 56	12 52	15 7	14 40	19 33		n.a.
T 15	24 0	12 59	5 10	24 35	0 39	16 6	2 59	20 25	0n 0	13 25	1 16	24 4	2 26	13 8	0 43	14 18	1 55	17 56	12 52	15 5	14 39	19 33		n.a.
F 16	24 3	8 40	4 57	24 34	0 30	15 46	3 4	20 16	0 1	13 25	1 16	24 2	2 26	13 7	0 43	14 18	1 55	17 55	12 52	15 4	14 38	19 32		n.a.
S 17	24 6	4 1	4 27	24 29	0 20	15 26	3 10	20 7	0 1	13 25	1 16	24 1	2 26	13 6	0 43	14 17	1 55	17 55	12 51	15 3	14 37	19 31		n.a.
S 18	24 8	0s42	3 43	24 22	0 10	15 7	3 15	19 57	0 2	13 25	1 16	23 59	2 26	13 5	0 43	14 17	1 55	17 55	12 51	15 2	14 36	19 30		n.a.
M19	24 10	5 16	2 47	24 13	0 0	14 47	3 21	19 47	0 3	13 25	1 16	23 58	2 26	13 4	0 43	14 16	1 55	17 54	12 51	15 3	14 35	19 29		n.a.
T 20	24 11	9 27	1 45	24 1	0n10	14 27	3 26	19 38	0 3	13 25	1 16	23 56	2 26	13 4	0 43	14 16	1 55	17 54	12 50	15 3	14 33	19 28		n.a.
W21	24 12	13 9	0 40	23 48	0 20	14 8	3 32	19 28	0 4	13 25	1 16	23 55	2 26	13 3	0 43	14 15	1 55	17 54	12 50	15 3	14 32	19 28		n.a.
T 22	24 12	16 11	0n26	23 32	0 30	13 48	3 37	19 18	0 5	13 26	1 16	23 53	2 25	13 2	0 43	14 14	1 54	17 53	12 50	15 3	14 31	19 27		n.a.
F 23	24 12	18 29	1 30	23 14	0 40	13 28	3 42	19 8	0 5	13 26	1 16	23 52	2 25	13 1	0 43	14 14	1 54	17 53	12 49	15 3	14 30	19 26		n.a.
S 24	24 12	19 56	2 29	22 55	0 50	13 9	3 48	18 57	0 6	13 26	1 16	23 50	2 25	13 0	0 42	14 13	1 54	17 52	12 49	15 2	14 29	19 25		n.a.
S 25	24 11	20 29	3 22	22 34	1 0	12 49	3 53	18 47	0 7	13 27	1 16	23 48	2 25	12 59	0 42	14 13	1 54	17 52	12 49	15 0	14 28	19 24		n.a.
M26	24 10	20 7	4 5	22 11	1 9	12 30	3 58	18 36	0 7	13 27	1 16	23 47	2 25	12 58	0 42	14 12	1 54	17 52	12 49	14 57	14 27	19 23		n.a.
T 27	24 8	18 53	4 37	21 48	1 18	12 10	4 3	18 26	0 8	13 28	1 16	23 45	2 25	12 57	0 42	14 12	1 54	17 52	12 48	14 54	14 26	19 22		n.a.
W28	24 6	16 49	4 57	21 23	1 27	11 51	4 9	18 15	0 8	13 29	1 17	23 43	2 25	12 56	0 42	14 11	1 54	17 51	12 48	14 50	14 25	19 21		n.a.
T 29	24s 4	14s 3	5n 5	20s58	1n35	11s32	4n14	18s 4	0n 9	13n29	1n17	23s42	2s25	12s56	0s42	14s10	1s54	17n51	12n48	14s47	14s24	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1431749.5, Delta T = 98h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'20, Lahiri = -121°59'20 Julian Calendar 1 Feb. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8634 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 56	7♉ 3'07	19♒36	22♉48	19♒57	11♒ 0	28°R40	27♉37	28♒51	28♒27	15♈ 9	8°R18	7♏16	9♉25	n.a.	F 1
S 2	6 30 52	8° 0'01	1♓43	24°38	20°40	11°37	28♌38	27°44	28°53	28°29	15° 9	8♏11	7°13	9°31	n.a.	S 2
S 3	6 34 49	8°56'56	14° 0	26°26	21°22	12°14	28°36	27°52	28°56	28°30	15°10	8° 5	7°10	9°38	n.a.	S 3
M 4	6 38 45	9°53'49	26°30	28°11	22° 4	12°52	28°33	27°59	28°58	28°32	15°10	8° 3	7° 6	9°45	n.a.	M 4
T 5	6 42 42	10°50'43	9♈19	29°54	22°44	13°29	28°30	28° 7	29° 1	28°33	15°10	8°D 2	7° 3	9°52	n.a.	T 5
W 6	6 46 38	11°47'36	22°28	1♒35	23°23	14° 6	28°27	28°14	29° 4	28°35	15°10	8° 2	7° 0	9°58	n.a.	W 6
T 7	6 50 35	12°44'28	6♉ 3	3°13	24° 1	14°44	28°24	28°22	29° 7	28°37	15°10	8°R 2	6°57	10° 5	n.a.	T 7
F 8	6 54 32	13°41'20	20° 5	4°48	24°38	15°21	28°20	28°30	29°10	28°38	15°11	8° 2	6°54	10°12	n.a.	F 8
S 9	6 58 28	14°38'12	4♊34	6°21	25°14	15°59	28°17	28°37	29°12	28°40	15°11	8° 0	6°50	10°18	n.a.	S 9
S 10	7 2 25	15°35'04	19°26	7°52	25°49	16°36	28°13	28°45	29°15	28°42	15°11	7°55	6°47	10°25	n.a.	S 10
M11	7 6 21	16°31'56	4♋37	9°19	26°22	17°14	28° 9	28°53	29°18	28°44	15°12	7°48	6°44	10°32	n.a.	M11
T 12	7 10 18	17°28'47	19°55	10°45	26°54	17°51	28° 5	29° 0	29°21	28°45	15°12	7°39	6°41	10°39	n.a.	T 12
W13	7 14 14	18°25'39	5♌10	12° 8	27°24	18°29	28° 1	29° 8	29°24	28°47	15°12	7°29	6°38	10°45	n.a.	W13
T 14	7 18 11	19°22'31	20°12	13°28	27°53	19° 6	27°57	29°16	29°27	28°49	15°13	7°20	6°35	10°52	n.a.	T 14
F 15	7 22 8	20°19'23	4♍51	14°46	28°21	19°44	27°52	29°24	29°30	28°51	15°13	7°12	6°31	10°59	n.a.	F 15
S 16	7 26 4	21°16'16	19° 1	16° 0	28°47	20°21	27°47	29°31	29°33	28°53	15°14	7° 6	6°28	11° 5	n.a.	S 16
S 17	7 30 1	22°13'09	2♎42	17°13	29°11	20°59	27°42	29°39	29°36	28°54	15°14	7° 3	6°25	11°12	n.a.	S 17
M18	7 33 57	23°10'03	15°55	18°22	29°34	21°37	27°37	29°47	29°39	28°56	15°15	7° 1	6°22	11°19	n.a.	M18
T 19	7 37 54	24° 6'57	28°42	19°28	29°55	22°15	27°32	29°55	29°43	28°58	15°15	7°D 1	6°19	11°26	n.a.	T 19
W20	7 41 50	25° 3'52	11♏ 9	20°32	0♓15	22°52	27°27	0♒ 3	29°46	29° 0	15°16	7°R 1	6°16	11°32	n.a.	W20
T 21	7 45 47	26° 0'48	23°20	21°32	0°32	23°30	27°21	0°10	29°49	29° 2	15°17	7° 0	6°12	11°39	n.a.	T 21
F 22	7 49 44	26°57'44	5♐20	22°30	0°48	24° 8	27°16	0°18	29°52	29° 4	15°17	6°58	6° 9	11°46	n.a.	F 22
S 23	7 53 40	27°54'41	17°13	23°24	1° 2	24°46	27°10	0°26	29°55	29° 6	15°18	6°52	6° 6	11°52	n.a.	S 23
S 24	7 57 37	28°51'39	29° 4	24°14	1°13	25°24	27° 4	0°34	29°59	29° 8	15°19	6°44	6° 3	11°59	n.a.	S 24
M25	8 1 33	29°48'37	10♑54	25° 2	1°23	26° 1	26°58	0°42	0♓ 2	29°10	15°20	6°33	6° 0	12° 6	n.a.	M25
T 26	8 5 30	0♒45'37	22°46	25°45	1°31	26°39	26°52	0°49	0° 5	29°12	15°20	6°21	5°56	12°13	n.a.	T 26
W27	8 9 27	1°42'36	4♒42	26°25	1°36	27°17	26°46	0°57	0° 9	29°14	15°21	6° 7	5°53	12°19	n.a.	W27
T 28	8 13 23	2°39'37	16°43	27° 1	1°40	27°55	26°39	1° 5	0°12	29°16	15°22	5°53	5°50	12°26	n.a.	T 28
F 29	8 17 20	3°36'38	28°50	27°33	1°R41	28°33	26°33	1°13	0°15	29°18	15°23	5°41	5°47	12°33	n.a.	F 29
S 30	8 21 17	4°33'39	11♓ 6	28° 1	1°40	29°11	26°26	1°21	0°19	29°20	15°24	5°31	5°44	12°39	n.a.	S 30
S 31	8 25 13	5♒30'41	23♓30	28♒25	1♓36	29♒49	26♌20	1♒29	0♓22	29♒22	15♈25	5♏24	5♏41	12♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	10s42	4n59	20s32	1n42	11s14	4n19	17s53	0n10	13n30	1n17	23s40	2s25	12s55	0s42	14s10	1s54	17n51	12n47	14s44	14s23	19s20		n.a.
S 2	23 57	6 52	4 40	20 6	1 50	10 55	4 23	17 42	0 10	13 31	1 17	23 39	2 24	12 54	0 42	14 9	1 54	17 50	12 47	14 41	14 22	19 19		n.a.
S 3	23 54	2 42	4 8	19 39	1 57	10 37	4 28	17 30	0 11	13 32	1 17	23 37	2 24	12 53	0 42	14 9	1 54	17 50	12 47	14 39	14 21	19 18		n.a.
M 4	23 49	1n39	3 23	19 11	2 3	10 19	4 33	17 19	0 12	13 33	1 17	23 35	2 24	12 52	0 42	14 8	1 54	17 50	12 46	14 38	14 20	19 17		n.a.
T 5	23 45	6 3	2 27	18 44	2 9	10 1	4 38	17 7	0 12	13 34	1 17	23 34	2 24	12 51	0 42	14 7	1 54	17 50	12 46	14 38	14 19	19 16		n.a.
W 6	23 40	10 17	1 22	18 17	2 14	9 44	4 42	16 56	0 13	13 35	1 17	23 32	2 24	12 50	0 42	14 7	1 54	17 50	12 46	14 38	14 17	19 15		n.a.
T 7	23 34	14 8	0 11	17 50	2 18	9 27	4 47	16 44	0 13	13 36	1 17	23 30	2 24	12 49	0 42	14 6	1 54	17 49	12 45	14 38	14 16	19 14		n.a.
F 8	23 29	17 19	1s 4	17 23	2 22	9 11	4 51	16 32	0 14	13 38	1 17	23 28	2 24	12 47	0 42	14 5	1 54	17 49	12 45	14 38	14 15	19 13		n.a.
S 9	23 22	19 30	2 16	16 56	2 26	8 54	4 55	16 20	0 15	13 39	1 17	23 27	2 24	12 46	0 42	14 5	1 53	17 49	12 45	14 37	14 14	19 13		n.a.
S 10	23 16	20 26	3 22	16 30	2 29	8 39	4 59	16 8	0 15	13 40	1 17	23 25	2 24	12 45	0 42	14 4	1 53	17 49	12 44	14 36	14 13	19 12		n.a.
M11	23 9	19 54	4 14	16 5	2 31	8 24	5 3	15 55	0 16	13 42	1 17	23 23	2 24	12 44	0 42	14 3	1 53	17 49	12 44	14 34	14 12	19 11		n.a.
T 12	23 1	17 56	4 49	15 40	2 33	8 9	5 7	15 43	0 16	13 43	1 17	23 22	2 24	12 43	0 42	14 3	1 53	17 49	12 44	14 31	14 11	19 10		n.a.
W13	22 53	14 42	5 2	15 15	2 34	7 55	5 10	15 31	0 17	13 45	1 17	23 20	2 24	12 42	0 42	14 2	1 53	17 48	12 43	14 27	14 10	19 9		n.a.
T 14	22 45	10 34	4 55	14 52	2 34	7 42	5 14	15 18	0 18	13 46	1 17	23 18	2 24	12 41	0 42	14 1	1 53	17 48	12 43	14 24	14 9	19 8		n.a.
F 15	22 37	5 54	4 29	14 29	2 34	7 29	5 17	15 5	0 18	13 48	1 17	23 16	2 23	12 40	0 42	14 1	1 53	17 48	12 43	14 21	14 8	19 7		n.a.
S 16	22 28	1 2	3 46	14 7	2 33	7 17	5 20	14 53	0 19	13 50	1 17	23 15	2 23	12 39	0 42	14 0	1 53	17 48	12 43	14 19	14 7	19 6		n.a.
S 17	22 18	3s43	2 52	13 46	2 32	7 6	5 23	14 40	0 19	13 51	1 17	23 13	2 23	12 37	0 42	13 59	1 53	17 48	12 42	14 18	14 6	19 5		n.a.
M18	22 9	8 8	1 50	13 27	2 30	6 56	5 25	14 27	0 20	13 53	1 17	23 11	2 23	12 36	0 42	13 59	1 53	17 48	12 42	14 18	14 5	19 4		n.a.
T 19	21 59	12 3	0 44	13 8	2 27	6 46	5 28	14 13	0 20	13 55	1 17	23 9	2 23	12 35	0 42	13 58	1 53	17 48	12 42	14 18	14 3	19 3		n.a.
W20	21 48	15 19	0n22	12 51	2 23	6 37	5 30	14 0	0 21	13 57	1 17	23 8	2 23	12 34	0 42	13 57	1 53	17 48	12 41	14 18	14 2	19 2		n.a.
T 21	21 37	17 50	1 25	12 35	2 19	6 29	5 31	13 47	0 22	13 59	1 17	23 6	2 23	12 33	0 42	13 56	1 53	17 48	12 41	14 18	14 1	19 1		n.a.
F 22	21 26	19 31	2 24	12 21	2 15	6 22	5 33	13 34	0 22	14 1	1 17	23 4	2 23	12 32	0 42	13 56	1 53	17 48	12 41	14 17	14 0	19 0		n.a.
S 23	21 15	20 20	3 16	12 8	2 9	6 16	5 34	13 20	0 23	14 3	1 17	23 2	2 23	12 30	0 41	13 55	1 53	17 48	12 40	14 15	13 59	18 59		n.a.
S 24	21 3	20 14	3 59	11 57	2 3	6 11	5 35	13 6	0 23	14 5	1 17	23 0	2 23	12 29	0 41	13 54	1 53	17 48	12 40	14 12	13 58	18 58		n.a.
M25	20 50	19 15	4 31	11 47	1 56	6 7	5 36	12 53	0 24	14 7	1 17	22 59	2 23	12 28	0 41	13 53	1 53	17 48	12 40	14 8	13 57	18 57		n.a.
T 26	20 38	17 26	4 52	11 39	1 49	6 4	5 36	12 39	0 24	14 9	1 17	22 57	2 23	12 27	0 41	13 53	1 53	17 48	12 39	14 4	13 56	18 57		n.a.
W27	20 25	14 51	5 0	11 33	1 40	6 3	5 36	12 25	0 25	14 11	1 17	22 55	2 23	12 25	0 41	13 52	1 53	17 48	12 39	13 59	13 55	18 56		n.a.
T 28	20 12	11 39	4 55	11 28	1 32	6 2	5 35	12 11	0 25	14 13	1 17	22 53	2 23	12 24	0 41	13 51	1 53	17 48	12 39	13 55	13 54	18 55		n.a.
F 29	19 58	7 57	4 37	11 26	1 22	6 3	5 34	11 57	0 26	14 16	1 17	22 51	2 23	12 23	0 41	13 50	1 53	17 48	12 39	13 51	13 53	18 54		n.a.
S 30	19 44	3 53	4 5	11 26	1 12	6 4	5 32	11 43	0 27	14 18	1 17	22 50	2 23	12 22	0 41	13 49	1 53	17 48	12 38	13 47	13 51	18 53		n.a.
S 31	19s30	0n25	3n22	11s28	1n 1	6s 7	5n30	11s29	0n27	14n20	1n16	22s48	2s23	12s20	0s41	13s49	1s53	17n48	12n38	13s45	13s50	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1431720.5, Delta T = 98h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'16, Lahiri = -121°59'17 Julian Calendar 1 March 8633 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8634 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 10	6♒27'44	6♈ 6	28♒44	1°R30	0♓27	26°R13	1♒36	0♓26	29♒24	15♈26	5°R19	5♏37	12♑53	n.a.	M 1
T 2	8 33 6	7°24'47	18°57	28°59	1♓22	1° 6	26♌ 6	1°44	0°29	29°26	15°27	5♏17	5°34	13° 0	n.a.	T 2
W 3	8 37 3	8°21'51	2♉ 6	29° 9	1°12	1°44	25°59	1°52	0°33	29°28	15°28	5°16	5°31	13° 6	n.a.	W 3
T 4	8 41 0	9°18'56	15°35	29°14	0°59	2°22	25°52	2° 0	0°36	29°30	15°29	5°16	5°28	13°13	n.a.	T 4
F 5	8 44 56	10°16'01	29°28	29°R14	0°44	3° 0	25°45	2° 7	0°40	29°33	15°30	5°16	5°25	13°20	n.a.	F 5
S 6	8 48 53	11°13'07	13♊44	29°10	0°26	3°38	25°38	2°15	0°43	29°35	15°31	5°13	5°22	13°26	n.a.	S 6
S 7	8 52 49	12°10'14	28°24	29° 1	0° 6	4°17	25°30	2°23	0°47	29°37	15°32	5° 8	5°18	13°33	n.a.	S 7
M 8	8 56 46	13° 7'21	13♋21	28°46	29♒45	4°55	25°23	2°31	0°50	29°39	15°33	5° 0	5°15	13°40	n.a.	M 8
T 9	9 0 43	14° 4'30	28°28	28°28	29°21	5°33	25°16	2°38	0°54	29°41	15°34	4°51	5°12	13°47	n.a.	T 9
W10	9 4 39	15° 1'39	13♌37	28° 5	28°55	6°12	25° 8	2°46	0°58	29°43	15°36	4°40	5° 9	13°53	n.a.	W10
T 11	9 8 36	15°58'49	28°35	27°37	28°27	6°50	25° 1	2°54	1° 1	29°46	15°37	4°30	5° 6	14° 0	n.a.	T 11
F 12	9 12 33	16°56'01	13♍14	27° 6	27°57	7°28	24°53	3° 1	1° 5	29°48	15°38	4°21	5° 2	14° 7	n.a.	F 12
S 13	9 16 29	17°53'14	27°28	26°31	27°26	8° 7	24°45	3° 9	1° 8	29°50	15°39	4°14	4°59	14°13	n.a.	S 13
S 14	9 20 26	18°50'29	11♎13	25°53	26°54	8°45	24°38	3°17	1°12	29°52	15°41	4°10	4°56	14°20	n.a.	S 14
M15	9 24 22	19°47'45	24°30	25°13	26°20	9°24	24°30	3°24	1°16	29°54	15°42	4° 9	4°53	14°27	n.a.	M15
T 16	9 28 19	20°45'02	7♏21	24°31	25°45	10° 2	24°22	3°32	1°19	29°57	15°43	4°D 8	4°50	14°34	n.a.	T 16
W17	9 32 16	21°42'21	19°49	23°48	25°10	10°41	24°15	3°40	1°23	29°59	15°45	4°R 9	4°47	14°40	n.a.	W17
T 18	9 36 12	22°39'42	2♐ 1	23° 4	24°34	11°19	24° 7	3°47	1°27	0♓ 1	15°46	4° 8	4°43	14°47	n.a.	T 18
F 19	9 40 9	23°37'05	14° 0	22°21	23°58	11°58	23°59	3°55	1°30	0° 3	15°48	4° 6	4°40	14°54	n.a.	F 19
S 20	9 44 6	24°34'29	25°53	21°39	23°21	12°37	23°51	4° 2	1°34	0° 5	15°49	4° 2	4°37	15° 0	n.a.	S 20
S 21	9 48 2	25°31'55	7♑44	20°59	22°45	13°16	23°44	4°10	1°38	0° 8	15°50	3°55	4°34	15° 7	n.a.	S 21
M22	9 51 59	26°29'23	19°35	20°22	22° 9	13°54	23°36	4°17	1°41	0°10	15°52	3°46	4°31	15°14	n.a.	M22
T 23	9 55 55	27°26'52	1♒31	19°49	21°33	14°33	23°28	4°24	1°45	0°12	15°53	3°35	4°27	15°21	n.a.	T 23
W24	9 59 52	28°24'23	13°34	19°20	20°59	15°12	23°20	4°32	1°49	0°14	15°55	3°24	4°24	15°27	n.a.	W24
T 25	10 3 49	29°21'55	25°44	18°55	20°25	15°51	23°13	4°39	1°52	0°17	15°57	3°12	4°21	15°34	n.a.	T 25
F 26	10 7 45	0♓19'30	8♓ 3	18°36	19°53	16°30	23° 5	4°47	1°56	0°19	15°58	3° 1	4°18	15°41	n.a.	F 26
S 27	10 11 42	1°17'05	20°32	18°22	19°22	17° 8	22°58	4°54	2° 0	0°21	16° 0	2°53	4°15	15°47	n.a.	S 27
S 28	10 15 39	2°14'42	3♈11	18°15	18°52	17°47	22°50	5° 1	2° 4	0°23	16° 1	2°46	4°12	15°54	n.a.	S 28
M29	10 19 35	3°12'21	16° 2	18°D14	18°25	18°26	22°42	5° 8	2° 7	0°26	16° 3	2°43	4° 8	16° 1	n.a.	M29
T 30	10 23 32	4♓10'02	29♈ 4	18♒20	17♒59	19♓ 5	22♌35	5♒15	2♓11	0♓28	16♈ 5	2°D41	4♏ 5	16♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s15	4n45	2n28	11s31	0n49	6s12	5n28	11s14	0n28	14n23	1n16	22s46	2s23	12s19	0s41	13s48	1s52	17n49	12n38	13s43	13s49	18s51		n.a.
T 2	19 0	8 58	1 25	11 38	0 37	6 18	5 25	11 0	0 28	14 25	1 16	22 44	2 23	12 18	0 41	13 47	1 52	17 49	12 37	13 42	13 48	18 50		n.a.
W 3	18 45	12 51	0 17	11 46	0 25	6 25	5 21	10 45	0 29	14 27	1 16	22 42	2 23	12 17	0 41	13 46	1 52	17 49	12 37	13 42	13 47	18 49		n.a.
T 4	18 30	16 10	0s54	11 56	0 11	6 33	5 17	10 31	0 29	14 30	1 16	22 41	2 23	12 15	0 41	13 45	1 52	17 49	12 37	13 42	13 46	18 48		n.a.
F 5	18 14	18 40	2 4	12 9	0s 2	6 43	5 13	10 16	0 30	14 32	1 16	22 39	2 23	12 14	0 41	13 45	1 52	17 49	12 37	13 42	13 45	18 47		n.a.
S 6	17 58	20 4	3 9	12 24	0 17	6 54	5 7	10 2	0 30	14 34	1 16	22 37	2 23	12 13	0 41	13 44	1 52	17 49	12 36	13 41	13 44	18 46		n.a.
S 7	17 41	20 10	4 2	12 40	0 31	7 6	5 2	9 47	0 31	14 37	1 16	22 35	2 23	12 11	0 41	13 43	1 52	17 50	12 36	13 39	13 43	18 45		n.a.
M 8	17 25	18 52	4 40	12 59	0 46	7 20	4 55	9 32	0 31	14 39	1 16	22 33	2 23	12 10	0 41	13 42	1 52	17 50	12 36	13 37	13 42	18 44		n.a.
T 9	17 8	16 15	4 59	13 20	1 1	7 35	4 48	9 17	0 32	14 42	1 16	22 31	2 23	12 9	0 41	13 41	1 52	17 50	12 35	13 33	13 41	18 43		n.a.
W10	16 51	12 32	4 58	13 42	1 16	7 52	4 40	9 2	0 32	14 44	1 15	22 30	2 23	12 7	0 41	13 41	1 52	17 50	12 35	13 30	13 39	18 42		n.a.
T 11	16 33	8 3	4 35	14 6	1 31	8 9	4 32	8 47	0 33	14 47	1 15	22 28	2 23	12 6	0 41	13 40	1 52	17 51	12 35	13 26	13 38	18 41		n.a.
F 12	16 15	3 11	3 55	14 31	1 45	8 28	4 23	8 32	0 33	14 49	1 15	22 26	2 23	12 5	0 41	13 39	1 52	17 51	12 35	13 23	13 37	18 40		n.a.
S 13	15 58	1s43	3 1	14 57	2 0	8 48	4 14	8 16	0 34	14 52	1 15	22 24	2 23	12 3	0 41	13 38	1 52	17 51	12 34	13 21	13 36	18 39		n.a.
S 14	15 39	6 23	1 59	15 23	2 13	9 8	4 4	8 1	0 34	14 54	1 15	22 22	2 23	12 2	0 41	13 37	1 52	17 51	12 34	13 19	13 35	18 38		n.a.
M15	15 21	10 35	0 51	15 49	2 26	9 30	3 53	7 46	0 35	14 57	1 15	22 21	2 23	12 1	0 41	13 37	1 52	17 52	12 34	13 19	13 34	18 37		n.a.
T 16	15 2	14 8	0n17	16 16	2 39	9 52	3 42	7 30	0 35	14 59	1 15	22 19	2 23	11 59	0 41	13 36	1 52	17 52	12 34	13 18	13 33	18 35		n.a.
W17	14 43	16 57	1 22	16 41	2 50	10 16	3 30	7 15	0 36	15 2	1 14	22 17	2 24	11 58	0 41	13 35	1 52	17 52	12 33	13 19	13 32	18 34		n.a.
T 18	14 24	18 55	2 23	17 6	3 0	10 39	3 18	6 59	0 36	15 4	1 14	22 15	2 24	11 56	0 41	13 34	1 52	17 53	12 33	13 18	13 31	18 33		n.a.
F 19	14 5	19 59	3 15	17 29	3 9	11 3	3 6	6 44	0 37	15 7	1 14	22 13	2 24	11 55	0 41	13 33	1 52	17 53	12 33	13 18	13 30	18 32		n.a.
S 20	13 45	20 10	3 59	17 50	3 17	11 28	2 53	6 28	0 37	15 9	1 14	22 12	2 24	11 54	0 41	13 32	1 52	17 54	12 33	13 16	13 28	18 31		n.a.
S 21	13 25	19 27	4 32	18 9	3 23	11 52	2 40	6 12	0 38	15 12	1 14	22 10	2 24	11 52	0 41	13 32	1 52	17 54	12 33	13 14	13 27	18 30		n.a.
M22	13 5	17 53	4 54	18 26	3 28	12 17	2 26	5 57	0 38	15 14	1 13	22 8	2 24	11 51	0 41	13 31	1 52	17 54	12 32	13 11	13 26	18 29		n.a.
T 23	12 45	15 33	5 3	18 40	3 31	12 41	2 13	5 41	0 39	15 17	1 13	22 6	2 24	11 50	0 41	13 30	1 52	17 55	12 32	13 7	13 25	18 28		n.a.
W24	12 24	12 32	4 58	18 52	3 33	13 6	1 59	5 25	0 39	15 19	1 13	22 4	2 24	11 48	0 41	13 29	1 52	17 55	12 32	13 3	13 24	18 27		n.a.
T 25	12 4	8 58	4 40	19 0	3 33	13 30	1 45	5 9	0 40	15 22	1 13	22 3	2 24	11 47	0 41	13 28	1 52	17 56	12 32	12 59	13 23	18 26		n.a.
F 26	11 43	4 59	4 9	19 5	3 32	13 54	1 31	4 53	0 40	15 24	1 13	22 1	2 24	11 46	0 41	13 27	1 52	17 56	12 31	12 55	13 22	18 25		n.a.
S 27	11 22	0 44	3 25	19 7	3 29	14 17	1 17	4 37	0 41	15 26	1 12	21 59	2 24	11 44	0 41	13 27	1 52	17 57	12 31	12 52	13 21	18 24		n.a.
S 28	11 0	3n36	2 31	19 6	3 26	14 40	1 3	4 21	0 41	15 29	1 12	21 57	2 24	11 43	0 41	13 26	1 52	17 57	12 31	12 50	13 20	18 23		n.a.
M29	10 39	7 51	1 28	19 1	3 20	15 1	0 49	4 5	0 42	15 31	1 12	21 56	2 24	11 41	0 41	13 25	1 52	17 58	12 31	12 48	13 19	18 22		n.a.
T 30	10s17	11n48	0n19	18s53	3s14	15s23	0n35	3s49	0n42	15n33	1n12	21s54	2s25	11s40	0s41	13s24	1s52	17n58	12n31	12s48	13s17	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1431689.5, Delta T = 98h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'12, Lahiri = -121°59'12 Julian Calendar 1 Apr. 8633 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 27 28	5♓ 7'43	12♉21	18♒33	17°R35	19♓45	22°R28	5♒23	2♓15	0♓30	16♈ 6	2♏42	4♏ 2	16♑14	n.a.	W 1
T 2	10 31 25	6° 5'27	25°53	18°53	17♒13	20°24	22♌20	5°30	2°18	0°32	16° 8	2°42	3°59	16°21	n.a.	T 2
F 3	10 35 22	7° 3'12	9♊42	19°19	16°53	21° 3	22°13	5°37	2°22	0°34	16°10	2°R43	3°56	16°28	n.a.	F 3
S 4	10 39 18	8° 0'58	23°49	19°53	16°36	21°42	22° 6	5°44	2°26	0°37	16°11	2°42	3°53	16°34	n.a.	S 4
S 5	10 43 15	8°58'46	8♋12	20°33	16°21	22°21	21°59	5°51	2°29	0°39	16°13	2°39	3°49	16°41	n.a.	S 5
M 6	10 47 12	9°56'36	22°49	21°20	16° 8	23° 0	21°52	5°58	2°33	0°41	16°15	2°33	3°46	16°48	n.a.	M 6
T 7	10 51 8	10°54'27	7♌35	22°14	15°58	23°40	21°45	6° 5	2°37	0°43	16°17	2°27	3°43	16°55	n.a.	T 7
W 8	10 55 5	11°52'20	22°22	23°14	15°49	24°19	21°38	6°12	2°40	0°45	16°19	2°19	3°40	17° 1	n.a.	W 8
T 9	10 59 1	12°50'15	7♍ 3	24°21	15°44	24°58	21°31	6°18	2°44	0°48	16°20	2°11	3°37	17° 8	n.a.	T 9
F 10	11 2 58	13°48'12	21°29	25°33	15°40	25°38	21°24	6°25	2°48	0°50	16°22	2° 5	3°33	17°15	n.a.	F 10
S 11	11 6 55	14°46'10	5♎35	26°52	15°D39	26°17	21°18	6°32	2°51	0°52	16°24	2° 0	3°30	17°22	n.a.	S 11
S 12	11 10 51	15°44'11	19°17	28°15	15°41	26°56	21°12	6°39	2°55	0°54	16°26	1°57	3°27	17°28	n.a.	S 12
M13	11 14 48	16°42'14	2♏33	29°44	15°45	27°36	21° 5	6°45	2°59	0°56	16°28	1°D57	3°24	17°35	n.a.	M13
T 14	11 18 44	17°40'19	15°26	1♓18	15°50	28°15	20°59	6°52	3° 2	0°59	16°30	1°57	3°21	17°42	n.a.	T 14
W15	11 22 41	18°38'27	27°57	2°55	15°59	28°55	20°53	6°58	3° 6	1° 1	16°32	1°59	3°18	17°48	n.a.	W15
T 16	11 26 38	19°36'37	10♐11	4°37	16° 9	29°35	20°47	7° 5	3°10	1° 3	16°33	2° 0	3°14	17°55	n.a.	T 16
F 17	11 30 34	20°34'49	22°13	6°21	16°21	0♈14	20°41	7°11	3°13	1° 5	16°35	2°R 0	3°11	18° 2	n.a.	F 17
S 18	11 34 31	21°33'04	4♑ 8	8° 9	16°36	0°54	20°36	7°17	3°17	1° 7	16°37	1°59	3° 8	18° 9	n.a.	S 18
S 19	11 38 27	22°31'21	15°59	9°59	16°52	1°34	20°30	7°24	3°20	1° 9	16°39	1°57	3° 5	18°15	n.a.	S 19
M20	11 42 24	23°29'41	27°53	11°52	17°11	2°13	20°25	7°30	3°24	1°11	16°41	1°52	3° 2	18°22	n.a.	M20
T 21	11 46 21	24°28'03	9♒53	13°46	17°31	2°53	20°19	7°36	3°27	1°13	16°43	1°47	2°58	18°29	n.a.	T 21
W22	11 50 17	25°26'27	22° 1	15°41	17°53	3°33	20°14	7°42	3°31	1°16	16°45	1°41	2°55	18°35	n.a.	W22
T 23	11 54 14	26°24'54	4♓21	17°37	18°17	4°13	20° 9	7°48	3°34	1°18	16°47	1°34	2°52	18°42	n.a.	T 23
F 24	11 58 10	27°23'23	16°53	19°34	18°42	4°53	20° 5	7°54	3°38	1°20	16°49	1°28	2°49	18°49	n.a.	F 24
S 25	12 2 7	28°21'54	29°39	21°31	19° 9	5°33	20° 0	8° 0	3°41	1°22	16°51	1°24	2°46	18°56	n.a.	S 25
S 26	12 6 3	29°20'27	12♈38	23°28	19°38	6°13	19°56	8° 6	3°45	1°24	16°53	1°21	2°43	19° 2	n.a.	S 26
M27	12 10 0	0♈19'03	25°50	25°25	20° 8	6°53	19°51	8°12	3°48	1°26	16°55	1°D19	2°39	19° 9	n.a.	M27
T 28	12 13 57	1°17'41	9♉13	27°22	20°40	7°33	19°47	8°18	3°52	1°28	16°57	1°19	2°36	19°16	n.a.	T 28
W29	12 17 53	2°16'21	22°49	29°18	21°13	8°13	19°43	8°23	3°55	1°30	16°59	1°21	2°33	19°22	n.a.	W29
T 30	12 21 50	3°15'03	6♊35	1♈13	21°47	8°53	19°40	8°29	3°58	1°32	17° 1	1°22	2°30	19°29	n.a.	T 30
F 31	12 25 46	4♈13'47	20♊31	3♈ 8	22♒23	9♈33	19♌36	8♒34	4♓ 2	1♓34	17♈ 4	1♏23	2♏27	19♑36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s56	15n13	0s52	18s42	3s 7	15s43	0n22	3s32	0n43	15n36	1n11	21s52	2s25	11s39	0s41	13s23	1s52	17n59	12n31	12s48	13s16	18s20		n.a.
T 2	9 34	17 53	2 1	18 28	2 58	16 2	0 9	3 16	0 43	15 38	1 11	21 50	2 25	11 37	0 41	13 22	1 52	17 59	12 30	12 48	13 15	18 19		n.a.
F 3	9 12	19 34	3 5	18 10	2 49	16 21	0s 4	3 0	0 43	15 40	1 11	21 49	2 25	11 36	0 41	13 22	1 52	18 0	12 30	12 48	13 14	18 18		n.a.
S 4	8 50	20 5	3 59	17 50	2 39	16 38	0 17	2 44	0 44	15 42	1 11	21 47	2 25	11 34	0 41	13 21	1 52	18 0	12 30	12 48	13 13	18 16		n.a.
S 5	8 27	19 18	4 40	17 26	2 28	16 55	0 29	2 27	0 44	15 44	1 10	21 45	2 25	11 33	0 41	13 20	1 52	18 1	12 30	12 47	13 12	18 15		n.a.
M 6	8 5	17 15	5 3	17 0	2 17	17 10	0 41	2 11	0 45	15 47	1 10	21 44	2 25	11 32	0 41	13 19	1 52	18 1	12 30	12 45	13 11	18 14		n.a.
T 7	7 42	14 3	5 6	16 30	2 5	17 24	0 53	1 54	0 45	15 49	1 10	21 42	2 25	11 30	0 41	13 18	1 52	18 2	12 30	12 43	13 10	18 13		n.a.
W 8	7 20	9 58	4 49	15 58	1 52	17 38	1 4	1 38	0 46	15 51	1 10	21 40	2 25	11 29	0 41	13 18	1 52	18 2	12 29	12 40	13 9	18 12		n.a.
T 9	6 57	5 19	4 12	15 24	1 40	17 50	1 15	1 22	0 46	15 53	1 9	21 39	2 26	11 28	0 41	13 17	1 52	18 3	12 29	12 37	13 7	18 11		n.a.
F 10	6 34	0 26	3 21	14 46	1 27	18 1	1 26	1 5	0 47	15 55	1 9	21 37	2 26	11 26	0 41	13 16	1 52	18 4	12 29	12 35	13 6	18 10		n.a.
S 11	6 11	4s23	2 18	14 7	1 14	18 11	1 36	0 48	0 47	15 56	1 9	21 35	2 26	11 25	0 41	13 15	1 52	18 4	12 29	12 33	13 5	18 9		n.a.
S 12	5 48	8 50	1 8	13 25	1 1	18 20	1 45	0 32	0 47	15 58	1 8	21 34	2 26	11 24	0 41	13 14	1 52	18 5	12 29	12 32	13 4	18 8		n.a.
M13	5 25	12 42	0n 3	12 41	0 49	18 27	1 55	0 15	0 48	16 0	1 8	21 32	2 26	11 22	0 41	13 14	1 52	18 6	12 29	12 32	13 3	18 7		n.a.
T 14	5 1	15 50	1 13	11 55	0 36	18 34	2 4	0n 1	0 48	16 2	1 8	21 31	2 26	11 21	0 41	13 13	1 52	18 6	12 29	12 32	13 2	18 5		n.a.
W15	4 38	18 8	2 16	11 8	0 24	18 39	2 12	0 18	0 49	16 4	1 8	21 29	2 26	11 19	0 41	13 12	1 52	18 7	12 29	12 33	13 1	18 4		n.a.
T 16	4 14	19 32	3 13	10 19	0 12	18 44	2 20	0 34	0 49	16 5	1 7	21 27	2 27	11 18	0 41	13 11	1 52	18 8	12 28	12 33	13 0	18 3		n.a.
F 17	3 51	20 0	3 59	9 28	0 0	18 47	2 28	0 51	0 50	16 7	1 7	21 26	2 27	11 17	0 41	13 10	1 52	18 8	12 28	12 33	12 58	18 2		n.a.
S 18	3 27	19 34	4 35	8 36	0n11	18 50	2 35	1 8	0 50	16 9	1 7	21 24	2 27	11 15	0 41	13 10	1 52	18 9	12 28	12 33	12 57	18 1		n.a.
S 19	3 3	18 17	4 59	7 44	0 22	18 51	2 42	1 24	0 50	16 10	1 6	21 23	2 27	11 14	0 41	13 9	1 52	18 10	12 28	12 32	12 56	18 0		n.a.
M20	2 40	16 12	5 10	6 51	0 32	18 51	2 48	1 41	0 51	16 12	1 6	21 21	2 27	11 13	0 41	13 8	1 52	18 10	12 28	12 31	12 55	17 59		n.a.
T 21	2 16	13 25	5 8	5 57	0 42	18 51	2 55	1 58	0 51	16 13	1 6	21 20	2 27	11 12	0 41	13 7	1 52	18 11	12 28	12 29	12 54	17 58		n.a.
W22	1 52	10 2	4 52	5 3	0 51	18 49	3 0	2 15	0 52	16 14	1 5	21 18	2 28	11 10	0 41	13 7	1 52	18 12	12 28	12 26	12 53	17 56		n.a.
T 23	1 28	6 11	4 22	4 9	0 59	18 47	3 6	2 31	0 52	16 16	1 5	21 17	2 28	11 9	0 41	13 6	1 52	18 13	12 28	12 24	12 52	17 55		n.a.
F 24	1 4	2 0	3 39	3 15	1 6	18 43	3 11	2 48	0 53	16 17	1 5	21 15	2 28	11 8	0 41	13 5	1 52	18 13	12 28	12 22	12 51	17 54		n.a.
S 25	0 40	2n21	2 45	2 21	1 14	18 39	3 16	3 5	0 53	16 18	1 4	21 14	2 28	11 6	0 41	13 4	1 52	18 14	12 28	12 20	12 49	17 53		n.a.
S 26	0 16	6 41	1 41	1 28	1 20	18 34	3 20	3 21	0 53	16 19	1 4	21 13	2 28	11 5	0 41	13 4	1 52	18 15	12 28	12 19	12 48	17 52		n.a.
M27	0n 8	10 45	0 30	0 35	1 26	18 28	3 24	3 38	0 54	16 20	1 4	21 11	2 28	11 4	0 41	13 3	1 52	18 16	12 28	12 19	12 47	17 51		n.a.
T 28	0 32	14 21	0s43	0n18	1 31	18 21	3 28	3 55	0 54	16 21	1 3	21 10	2 29	11 2	0 41	13 2	1 52	18 17	12 28	12 19	12 46	17 50		n.a.
W29	0 56	17 13	1 55	1 9	1 35	18 13	3 32	4 11	0 54	16 22	1 3	21 8	2 29	11 1	0 41	13 1	1 52	18 17	12 28	12 19	12 45	17 48		n.a.
T 30	1 20	19 8	3 2	2 0	1 39	18 4	3 35	4 28	0 55	16 23	1 3	21 7	2 29	11 0	0 41	13 1	1 52	18 18	12 28	12 20	12 44	17 47		n.a.
F 31	1n44	19n54	3s58	2n50	1n42	17s55	3s38	4n45	0n55	16n24	1n 2	21s 6	2s29	10s59	0s41	13s 0	1s52	18n19	12n28	12s20	12s43	17s46		n.a.

Julian Day Number = -1431659.5, Delta T = 98h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'08, Lahiri = -121°59'08 Julian Calendar 1 May 8633 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8633 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 43	5♈12'33	4♋37	5♈ 2	23♒ 0	10♈14	19°R33	8♒40	4♓ 5	1♓36	17♈ 6	1°R24	2♏24	19♐43	n.a.	S 1
S 2	12 33 39	6°11'22	18°50	6°55	23°38	10°54	19♌29	8°45	4° 8	1°38	17° 8	1♏23	2°20	19°49	n.a.	S 2
M 3	12 37 36	7°10'12	3♌ 9	8°48	24°18	11°34	19°26	8°50	4°11	1°39	17°10	1°22	2°17	19°56	n.a.	M 3
T 4	12 41 33	8° 9'04	17°31	10°39	24°58	12°15	19°24	8°56	4°15	1°41	17°12	1°19	2°14	20° 3	n.a.	T 4
W 5	12 45 29	9° 7'58	1♍50	12°29	25°40	12°55	19°21	9° 1	4°18	1°43	17°14	1°16	2°11	20°10	n.a.	W 5
T 6	12 49 26	10° 6'55	16° 3	14°18	26°23	13°35	19°18	9° 6	4°21	1°45	17°16	1°13	2° 8	20°16	n.a.	T 6
F 7	12 53 22	11° 5'54	0♎ 5	16° 7	27° 6	14°16	19°16	9°11	4°24	1°47	17°18	1°11	2° 4	20°23	n.a.	F 7
S 8	12 57 19	12° 4'55	13°51	17°54	27°51	14°56	19°14	9°16	4°27	1°49	17°20	1° 9	2° 1	20°30	n.a.	S 8
S 9	13 1 15	13° 3'58	27°20	19°40	28°37	15°37	19°12	9°21	4°31	1°50	17°22	1°D 8	1°58	20°36	n.a.	S 9
M10	13 5 12	14° 3'04	10♏28	21°25	29°23	16°18	19°10	9°25	4°34	1°52	17°24	1° 8	1°55	20°43	n.a.	M10
T 11	13 9 8	15° 2'12	23°17	23°10	0♓11	16°58	19° 9	9°30	4°37	1°54	17°27	1° 9	1°52	20°50	n.a.	T 11
W12	13 13 5	16° 1'23	5♐48	24°53	0°59	17°39	19° 7	9°35	4°40	1°56	17°29	1°10	1°49	20°57	n.a.	W12
T 13	13 17 1	17° 0'37	18° 3	26°35	1°48	18°20	19° 6	9°39	4°43	1°57	17°31	1°12	1°45	21° 3	n.a.	T 13
F 14	13 20 58	17°59'53	0♑ 6	28°17	2°38	19° 1	19° 5	9°44	4°46	1°59	17°33	1°13	1°42	21°10	n.a.	F 14
S 15	13 24 54	18°59'12	12° 2	29°57	3°29	19°41	19° 5	9°48	4°48	2° 1	17°35	1°13	1°39	21°17	n.a.	S 15
S 16	13 28 51	19°58'34	23°55	1♉36	4°21	20°22	19° 4	9°52	4°51	2° 2	17°37	1°R14	1°36	21°23	n.a.	S 16
M17	13 32 48	20°57'58	5♒49	3°15	5°13	21° 3	19° 4	9°56	4°54	2° 4	17°39	1°13	1°33	21°30	n.a.	M17
T 18	13 36 44	21°57'25	17°50	4°53	6° 6	21°44	19°D 3	10° 0	4°57	2° 6	17°41	1°12	1°29	21°37	n.a.	T 18
W19	13 40 41	22°56'54	0♓ 1	6°29	6°59	22°25	19° 3	10° 4	5° 0	2° 7	17°43	1°11	1°26	21°44	n.a.	W19
T 20	13 44 37	23°56'26	12°26	8° 5	7°53	23° 6	19° 4	10° 8	5° 3	2° 9	17°46	1°10	1°23	21°50	n.a.	T 20
F 21	13 48 34	24°56'01	25° 8	9°40	8°48	23°47	19° 4	10°12	5° 5	2°10	17°48	1° 9	1°20	21°57	n.a.	F 21
S 22	13 52 30	25°55'38	8♈ 8	11°14	9°44	24°28	19° 5	10°16	5° 8	2°12	17°50	1° 9	1°17	22° 4	n.a.	S 22
S 23	13 56 27	26°55'18	21°26	12°48	10°40	25°10	19° 6	10°19	5°11	2°13	17°52	1° 8	1°14	22°11	n.a.	S 23
M24	14 0 23	27°55'00	5♉ 1	14°20	11°36	25°51	19° 7	10°23	5°13	2°15	17°54	1°D 8	1°10	22°17	n.a.	M24
T 25	14 4 20	28°54'44	18°52	15°52	12°33	26°32	19° 8	10°26	5°16	2°16	17°56	1° 8	1° 7	22°24	n.a.	T 25
W26	14 8 16	29°54'31	2♊55	17°22	13°31	27°13	19° 9	10°29	5°18	2°17	17°58	1° 9	1° 4	22°31	n.a.	W26
T 27	14 12 13	0♉54'20	17° 6	18°52	14°29	27°55	19°11	10°33	5°21	2°19	18° 0	1°R 9	1° 1	22°37	n.a.	T 27
F 28	14 16 9	1°54'11	1♋22	20°21	15°28	28°36	19°13	10°36	5°23	2°20	18° 2	1° 9	0°58	22°44	n.a.	F 28
S 29	14 20 6	2°54'04	15°39	21°50	16°27	29°18	19°15	10°39	5°26	2°21	18° 4	1° 9	0°55	22°51	n.a.	S 29
S 30	14 24 2	3♉53'59	29♋54	23♉17	17♓26	29♈59	19♌17	10♒42	5♓28	2♓23	18♈ 6	1°D 8	0♏51	22♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 8	19n27	4s41	3n39	1n45	17s45	3s41	5n 1	0n56	16n25	1n 2	21s 4	2s29	10s57	0s41	12s59	1s52	18n20	12n28	12s20	12s42	17s45		n.a.
S 2	2 32	17 46	5 7	4 28	1 47	17 34	3 43	5 18	0 56	16 26	1 2	21 3	2 30	10 56	0 41	12 59	1 52	18 21	12 28	12 20	12 40	17 44		n.a.
M 3	2 56	14 59	5 14	5 15	1 49	17 22	3 45	5 35	0 56	16 26	1 1	21 2	2 30	10 55	0 41	12 58	1 52	18 21	12 28	12 20	12 39	17 43		n.a.
T 4	3 20	11 18	5 2	6 1	1 50	17 10	3 47	5 51	0 57	16 27	1 1	21 1	2 30	10 54	0 41	12 57	1 52	18 22	12 28	12 19	12 38	17 41		n.a.
W 5	3 44	6 57	4 31	6 46	1 50	16 57	3 49	6 8	0 57	16 27	1 1	20 59	2 30	10 53	0 41	12 57	1 52	18 23	12 28	12 18	12 37	17 40		n.a.
T 6	4 8	2 15	3 44	7 30	1 50	16 43	3 50	6 25	0 58	16 28	1 0	20 58	2 30	10 51	0 41	12 56	1 52	18 24	12 28	12 16	12 36	17 39		n.a.
F 7	4 32	2s31	2 43	8 13	1 50	16 28	3 51	6 41	0 58	16 28	1 0	20 57	2 31	10 50	0 41	12 55	1 52	18 25	12 28	12 16	12 35	17 38		n.a.
S 8	4 55	7 4	1 34	8 55	1 49	16 13	3 52	6 58	0 58	16 29	1 0	20 56	2 31	10 49	0 41	12 55	1 52	18 26	12 28	12 15	12 34	17 37		n.a.
S 9	5 19	11 11	0 21	9 36	1 48	15 57	3 53	7 14	0 59	16 29	0 59	20 55	2 31	10 48	0 41	12 54	1 52	18 27	12 28	12 15	12 33	17 36		n.a.
M10	5 43	14 38	0n51	10 15	1 46	15 41	3 53	7 31	0 59	16 29	0 59	20 54	2 31	10 47	0 41	12 53	1 52	18 28	12 28	12 15	12 31	17 34		n.a.
T 11	6 6	17 16	2 0	10 53	1 44	15 24	3 54	7 47	0 59	16 29	0 59	20 53	2 31	10 46	0 41	12 53	1 52	18 28	12 28	12 15	12 30	17 33		n.a.
W12	6 30	19 1	3 0	11 31	1 42	15 6	3 54	8 3	1 0	16 29	0 58	20 52	2 32	10 45	0 41	12 52	1 53	18 29	12 28	12 15	12 29	17 32		n.a.
T 13	6 53	19 49	3 52	12 7	1 39	14 48	3 54	8 20	1 0	16 29	0 58	20 50	2 32	10 43	0 41	12 52	1 53	18 30	12 28	12 16	12 28	17 31		n.a.
F 14	7 17	19 41	4 32	12 42	1 36	14 29	3 54	8 36	1 0	16 29	0 58	20 49	2 32	10 42	0 41	12 51	1 53	18 31	12 28	12 16	12 27	17 30		n.a.
S 15	7 40	18 41	5 0	13 15	1 33	14 9	3 53	8 52	1 1	16 29	0 57	20 48	2 32	10 41	0 41	12 50	1 53	18 32	12 28	12 17	12 26	17 28		n.a.
S 16	8 3	16 52	5 15	13 48	1 29	13 49	3 53	9 9	1 1	16 29	0 57	20 48	2 33	10 40	0 41	12 50	1 53	18 33	12 28	12 17	12 25	17 27		n.a.
M17	8 26	14 20	5 16	14 20	1 25	13 28	3 52	9 25	1 1	16 29	0 57	20 47	2 33	10 39	0 41	12 49	1 53	18 34	12 28	12 16	12 23	17 26		n.a.
T 18	8 49	11 10	5 4	14 50	1 21	13 7	3 51	9 41	1 2	16 29	0 56	20 46	2 33	10 38	0 41	12 49	1 53	18 35	12 28	12 16	12 22	17 25		n.a.
W19	9 12	7 30	4 38	15 19	1 16	12 46	3 50	9 57	1 2	16 28	0 56	20 45	2 33	10 37	0 41	12 48	1 53	18 36	12 28	12 16	12 21	17 24		n.a.
T 20	9 35	3 27	3 59	15 47	1 12	12 24	3 49	10 13	1 2	16 28	0 56	20 44	2 34	10 36	0 41	12 48	1 53	18 37	12 29	12 15	12 20	17 22		n.a.
F 21	9 57	0n51	3 7	16 14	1 7	12 1	3 47	10 29	1 3	16 28	0 55	20 43	2 34	10 35	0 41	12 47	1 53	18 38	12 29	12 15	12 19	17 21		n.a.
S 22	10 20	5 13	2 4	16 39	1 1	11 38	3 46	10 45	1 3	16 27	0 55	20 42	2 34	10 34	0 41	12 47	1 53	18 39	12 29	12 15	12 18	17 20		n.a.
S 23	10 42	9 27	0 54	17 4	0 56	11 14	3 44	11 1	1 3	16 26	0 55	20 41	2 34	10 33	0 41	12 46	1 53	18 40	12 29	12 15	12 17	17 19		n.a.
M24	11 4	13 17	0s22	17 27	0 50	10 50	3 42	11 17	1 4	16 26	0 54	20 41	2 35	10 32	0 41	12 46	1 53	18 41	12 29	12 15	12 15	17 17		n.a.
T 25	11 26	16 27	1 37	17 49	0 44	10 26	3 40	11 33	1 4	16 25	0 54	20 40	2 35	10 31	0 41	12 45	1 53	18 42	12 29	12 15	12 14	17 16		n.a.
W26	11 48	18 41	2 48	18 10	0 38	10 1	3 38	11 49	1 4	16 24	0 54	20 39	2 35	10 30	0 41	12 45	1 53	18 43	12 29	12 15	12 13	17 15		n.a.
T 27	12 9	19 46	3 49	18 30	0 32	9 36	3 36	12 4	1 5	16 24	0 53	20 39	2 35	10 29	0 41	12 44	1 53	18 44	12 29	12 15	12 12	17 14		n.a.
F 28	12 31	19 37	4 36	18 49	0 25	9 10	3 34	12 20	1 5	16 23	0 53	20 38	2 36	10 28	0 41	12 44	1 53	18 44	12 30	12 15	12 11	17 12		n.a.
S 29	12 52	18 12	5 6	19 7	0 19	8 44	3 31	12 35	1 5	16 22	0 53	20 37	2 36	10 27	0 41	12 43	1 53	18 45	12 30	12 15	12 10	17 11		n.a.
S 30	13n13	15n40	5s18	19n23	0n12	8s18	3s29	12n51	1n 5	16n21	0n52	20s37	2s36	10s27	0s41	12s43	1s53	18n46	12n30	12s15	12s 9	17s10		n.a.

Julian Day Number = -1431628.5, Delta T = 98h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'04, Lahiri = -121°59'04 Julian Calendar 1 June 8633 BCE == Greg. Calendar 26 March 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 59	4♉53'55	14♌ 4	24♉43	18♓26	0♉41	19♌19	10♒44	5♓30	2♓24	18♈ 8	1♏ 9	0♏48	23♑ 4	n.a.	M 1
T 2	14 31 55	5°53'54	28° 7	26° 9	19°27	1°22	19°22	10°47	5°33	2°25	18°11	1° 9	0°45	23°11	n.a.	T 2
W 3	14 35 52	6°53'55	12♍ 2	27°33	20°28	2° 4	19°24	10°50	5°35	2°26	18°13	1° 9	0°42	23°18	n.a.	W 3
T 4	14 39 48	7°53'58	25°47	28°57	21°29	2°45	19°27	10°52	5°37	2°28	18°15	1°10	0°39	23°25	n.a.	T 4
F 5	14 43 45	8°54'03	9♎20	0♊19	22°31	3°27	19°30	10°55	5°39	2°29	18°17	1°10	0°35	23°31	n.a.	F 5
S 6	14 47 41	9°54'10	22°41	1°41	23°33	4° 9	19°34	10°57	5°41	2°30	18°19	1°11	0°32	23°38	n.a.	S 6
S 7	14 51 37	10°54'19	5♏48	3° 1	24°35	4°51	19°37	10°59	5°43	2°31	18°21	1°R11	0°29	23°45	n.a.	S 7
M 8	14 55 34	11°54'30	18°41	4°20	25°38	5°33	19°41	11° 1	5°45	2°32	18°23	1°10	0°26	23°51	n.a.	M 8
T 9	14 59 30	12°54'44	1♐19	5°38	26°41	6°14	19°45	11° 3	5°47	2°33	18°25	1° 9	0°23	23°58	n.a.	T 9
W10	15 3 27	13°55'00	13°44	6°55	27°45	6°56	19°49	11° 5	5°49	2°34	18°27	1° 8	0°20	24° 5	n.a.	W10
T 11	15 7 23	14°55'18	25°56	8°10	28°48	7°38	19°53	11° 7	5°51	2°35	18°28	1° 6	0°16	24°12	n.a.	T 11
F 12	15 11 20	15°55'39	7♑59	9°23	29°53	8°20	19°57	11° 8	5°53	2°36	18°30	1° 4	0°13	24°18	n.a.	F 12
S 13	15 15 16	16°56'01	19°54	10°35	0♈57	9° 2	20° 2	11°10	5°54	2°37	18°32	1° 1	0°10	24°25	n.a.	S 13
S 14	15 19 13	17°56'26	1♒46	11°45	2° 2	9°44	20° 7	11°11	5°56	2°37	18°34	1° 0	0° 7	24°32	n.a.	S 14
M15	15 23 9	18°56'54	13°39	12°53	3° 7	10°27	20°12	11°12	5°58	2°38	18°36	0°D59	0° 4	24°39	n.a.	M15
T 16	15 27 6	19°57'24	25°38	13°58	4°12	11° 9	20°17	11°14	5°59	2°39	18°38	0°59	0° 1	24°45	n.a.	T 16
W17	15 31 2	20°57'55	7♓47	15° 1	5°18	11°51	20°22	11°15	6° 1	2°40	18°40	1° 0	29♎57	24°52	n.a.	W17
T 18	15 34 59	21°58'30	20°11	16° 1	6°24	12°33	20°27	11°16	6° 2	2°41	18°42	1° 1	29°54	24°59	n.a.	T 18
F 19	15 38 55	22°59'06	2♈54	16°59	7°30	13°16	20°33	11°16	6° 4	2°41	18°44	1° 3	29°51	25° 5	n.a.	F 19
S 20	15 42 52	23°59'45	16° 0	17°52	8°37	13°58	20°39	11°17	6° 5	2°42	18°45	1° 4	29°48	25°12	n.a.	S 20
S 21	15 46 48	25° 0'25	29°29	18°42	9°44	14°41	20°45	11°18	6° 7	2°43	18°47	1°R 5	29°45	25°19	n.a.	S 21
M22	15 50 45	26° 1'08	13♉23	19°28	10°51	15°23	20°51	11°18	6° 8	2°43	18°49	1° 5	29°41	25°26	n.a.	M22
T 23	15 54 41	27° 1'53	27°37	20° 9	11°58	16° 6	20°57	11°19	6° 9	2°44	18°51	1° 3	29°38	25°32	n.a.	T 23
W24	15 58 38	28° 2'40	12♊ 8	20°45	13° 5	16°48	21° 4	11°19	6°10	2°44	18°52	1° 0	29°35	25°39	n.a.	W24
T 25	16 2 34	29° 3'28	26°50	21°16	14°13	17°31	21°10	11°19	6°12	2°45	18°54	0°56	29°32	25°46	n.a.	T 25
F 26	16 6 31	0♊ 4'18	11♋34	21°39	15°21	18°13	21°17	11°R19	6°13	2°45	18°56	0°51	29°29	25°53	n.a.	F 26
S 27	16 10 27	1° 5'10	26°13	21°56	16°29	18°56	21°24	11°19	6°14	2°46	18°58	0°47	29°26	25°59	n.a.	S 27
S 28	16 14 24	2° 6'03	10♌43	22° 5	17°37	19°39	21°31	11°19	6°15	2°46	18°59	0°44	29°22	26° 6	n.a.	S 28
M29	16 18 20	3° 6'57	24°57	22°R 6	18°46	20°22	21°38	11°19	6°16	2°46	19° 1	0°43	29°19	26°13	n.a.	M29
T 30	16 22 17	4° 7'53	8♍56	21°58	19°55	21° 4	21°46	11°18	6°17	2°47	19° 3	0°D43	29°16	26°19	n.a.	T 30
W31	16 26 13	5♊ 8'50	22♍37	21♊40	21♈ 4	21♉47	21♌53	11♒18	6♓17	2♓47	19♈ 4	0♏44	29♎13	26♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n34	12n13	5s10	19n39	0n 5	7s51	3s26	13n 6	1n 6	16n20	0n52	20s36	2s36	10s26	0s41	12s42	1s53	18n47	12n30	12s15	12s 7	17s 9		n.a.
T 2	13 55	8 6	4 43	19 53	0s 2	7 24	3 23	13 21	1 6	16 18	0 52	20 36	2 37	10 25	0 41	12 42	1 53	18 48	12 30	12 15	12 6	17 8		n.a.
W 3	14 15	3 35	4 0	20 6	0 9	6 57	3 20	13 37	1 6	16 17	0 51	20 35	2 37	10 24	0 41	12 42	1 53	18 49	12 30	12 15	12 5	17 6		n.a.
T 4	14 35	1s 4	3 4	20 18	0 17	6 29	3 17	13 52	1 7	16 16	0 51	20 35	2 37	10 23	0 41	12 41	1 53	18 50	12 31	12 15	12 4	17 5		n.a.
F 5	14 55	5 37	1 58	20 29	0 24	6 1	3 14	14 7	1 7	16 15	0 51	20 34	2 37	10 22	0 41	12 41	1 53	18 51	12 31	12 15	12 3	17 4		n.a.
S 6	15 15	9 49	0 47	20 39	0 31	5 33	3 11	14 22	1 7	16 13	0 50	20 34	2 38	10 22	0 41	12 40	1 54	18 52	12 31	12 16	12 2	17 3		n.a.
S 7	15 34	13 29	0n26	20 48	0 39	5 5	3 8	14 36	1 7	16 12	0 50	20 34	2 38	10 21	0 41	12 40	1 54	18 53	12 31	12 16	12 1	17 1		n.a.
M 8	15 54	16 25	1 36	20 56	0 47	4 36	3 5	14 51	1 8	16 10	0 50	20 33	2 38	10 20	0 41	12 40	1 54	18 54	12 32	12 16	11 59	17 0		n.a.
T 9	16 13	18 29	2 39	21 3	0 54	4 7	3 1	15 6	1 8	16 9	0 49	20 33	2 38	10 19	0 41	12 39	1 54	18 55	12 32	12 15	11 58	16 59		n.a.
W10	16 31	19 38	3 35	21 9	1 2	3 38	2 58	15 20	1 8	16 7	0 49	20 33	2 39	10 19	0 41	12 39	1 54	18 56	12 32	12 15	11 57	16 57		n.a.
T 11	16 50	19 50	4 19	21 14	1 10	3 8	2 54	15 35	1 8	16 5	0 49	20 32	2 39	10 18	0 42	12 39	1 54	18 57	12 32	12 14	11 56	16 56		n.a.
F 12	17 8	19 7	4 51	21 18	1 18	2 39	2 51	15 49	1 9	16 4	0 48	20 32	2 39	10 17	0 42	12 39	1 54	18 58	12 32	12 13	11 55	16 55		n.a.
S 13	17 26	17 34	5 10	21 21	1 26	2 9	2 47	16 3	1 9	16 2	0 48	20 32	2 40	10 17	0 42	12 38	1 54	18 59	12 33	12 12	11 54	16 54		n.a.
S 14	17 43	15 17	5 16	21 23	1 33	1 39	2 43	16 18	1 9	16 0	0 48	20 32	2 40	10 16	0 42	12 38	1 54	19 0	12 33	12 12	11 53	16 52		n.a.
M15	18 1	12 21	5 8	21 24	1 41	1 9	2 39	16 32	1 9	15 58	0 47	20 32	2 40	10 16	0 42	12 38	1 54	19 1	12 33	12 11	11 51	16 51		n.a.
T 16	18 18	8 53	4 47	21 25	1 49	0 39	2 36	16 45	1 10	15 56	0 47	20 32	2 40	10 15	0 42	12 37	1 54	19 2	12 33	12 11	11 50	16 50		n.a.
W17	18 34	5 1	4 13	21 25	1 56	0 8	2 32	16 59	1 10	15 54	0 47	20 32	2 41	10 14	0 42	12 37	1 54	19 3	12 34	12 12	11 49	16 49		n.a.
T 18	18 51	0 51	3 27	21 24	2 4	0n22	2 28	17 13	1 10	15 52	0 46	20 32	2 41	10 14	0 42	12 37	1 54	19 4	12 34	12 12	11 48	16 47		n.a.
F 19	19 7	3n28	2 29	21 23	2 11	0 53	2 24	17 26	1 10	15 50	0 46	20 32	2 41	10 13	0 42	12 37	1 54	19 5	12 34	12 13	11 47	16 46		n.a.
S 20	19 22	7 45	1 22	21 21	2 18	1 24	2 20	17 40	1 11	15 48	0 46	20 32	2 41	10 13	0 42	12 37	1 54	19 6	12 35	12 13	11 46	16 45		n.a.
S 21	19 38	11 47	0 9	21 19	2 25	1 54	2 16	17 53	1 11	15 46	0 46	20 32	2 42	10 12	0 42	12 36	1 54	19 7	12 35	12 14	11 44	16 43		n.a.
M22	19 53	15 18	1s 7	21 16	2 31	2 25	2 12	18 6	1 11	15 43	0 45	20 32	2 42	10 12	0 42	12 36	1 54	19 8	12 35	12 13	11 43	16 42		n.a.
T 23	20 7	17 59	2 21	21 14	2 37	2 56	2 8	18 19	1 11	15 41	0 45	20 32	2 42	10 11	0 42	12 36	1 54	19 9	12 35	12 13	11 42	16 41		n.a.
W24	20 21	19 34	3 27	21 11	2 42	3 27	2 3	18 32	1 11	15 38	0 45	20 32	2 43	10 11	0 42	12 36	1 54	19 10	12 36	12 12	11 41	16 39		n.a.
T 25	20 35	19 51	4 20	21 8	2 47	3 58	1 59	18 45	1 12	15 36	0 44	20 33	2 43	10 11	0 42	12 36	1 55	19 11	12 36	12 10	11 40	16 38		n.a.
F 26	20 49	18 47	4 56	21 6	2 51	4 28	1 55	18 57	1 12	15 33	0 44	20 33	2 43	10 10	0 42	12 36	1 55	19 12	12 36	12 9	11 39	16 37		n.a.
S 27	21 2	16 29	5 12	21 3	2 55	4 59	1 51	19 10	1 12	15 31	0 44	20 33	2 43	10 10	0 42	12 36	1 55	19 13	12 37	12 7	11 38	16 36		n.a.
S 28	21 15	13 11	5 8	21 2	2 57	5 30	1 47	19 22	1 12	15 28	0 44	20 33	2 44	10 9	0 42	12 36	1 55	19 14	12 37	12 6	11 36	16 34		n.a.
M29	21 27	9 9	4 46	21 1	2 58	6 1	1 42	19 34	1 12	15 26	0 43	20 34	2 44	10 9	0 42	12 35	1 55	19 15	12 37	12 5	11 35	16 33		n.a.
T 30	21 39	4 42	4 6	21 0	2 58	6 31	1 38	19 46	1 13	15 23	0 43	20 34	2 44	10 9	0 42	12 35	1 55	19 16	12 38	12 5	11 34	16 32		n.a.
W31	21n51	0n 5	3s14	21n 1	2s56	7n 2	1s34	19n58	1n13	15n20	0n43	20s34	2s44	10s 9	0s42	12s35	1s55	19n17	12n38	12s 6	11s33	16s30		n.a.

Julian Day Number = -1431598.5, Delta T = 98h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°06'00, Lahiri = -121°59'00 Julian Calendar 1 July 8633 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 10	6♊ 9'48	6♎ 1	21°R12	22♈13	22♉30	22♌ 1	11°R17	6♓18	2♓47	19♈ 6	0♏45	29♎10	26♑33	n.a.	T 1
F 2	16 34 6	7°10'47	19°11	20♊34	23°22	23°13	22° 9	11♒16	6°19	2°47	19° 7	0°47	29° 6	26°40	n.a.	F 2
S 3	16 38 3	8°11'48	2♏ 8	19°46	24°31	23°56	22°17	11°15	6°19	2°48	19° 9	0°R47	29° 3	26°46	n.a.	S 3
S 4	16 41 59	9°12'51	14°52	18°48	25°41	24°39	22°25	11°14	6°20	2°48	19°10	0°46	29° 0	26°53	n.a.	S 4
M 5	16 45 56	10°13'54	27°26	17°42	26°51	25°22	22°33	11°13	6°21	2°48	19°12	0°43	28°57	27° 0	n.a.	M 5
T 6	16 49 52	11°14'59	9♐50	16°29	28° 1	26° 5	22°41	11°12	6°21	2°48	19°13	0°38	28°54	27° 6	n.a.	T 6
W 7	16 53 49	12°16'06	22° 4	15°11	29°11	26°48	22°50	11°11	6°21	2°48	19°15	0°31	28°51	27°13	n.a.	W 7
T 8	16 57 45	13°17'13	4♑10	13°50	0♉21	27°32	22°59	11° 9	6°22	2°R48	19°16	0°23	28°47	27°20	n.a.	T 8
F 9	17 1 42	14°18'23	16° 9	12°29	1°32	28°15	23° 7	11° 8	6°22	2°48	19°18	0°14	28°44	27°27	n.a.	F 9
S 10	17 5 38	15°19'33	28° 3	11°10	2°42	28°58	23°16	11° 6	6°22	2°48	19°19	0° 5	28°41	27°33	n.a.	S 10
S 11	17 9 35	16°20'45	9♒54	9°56	3°53	29°41	23°25	11° 4	6°23	2°48	19°20	29♎58	28°38	27°40	n.a.	S 11
M12	17 13 31	17°21'59	21°46	8°50	5° 4	0♊25	23°35	11° 3	6°23	2°48	19°22	29°53	28°35	27°47	n.a.	M12
T 13	17 17 28	18°23'14	3♓42	7°53	6°15	1° 8	23°44	11° 1	6°23	2°47	19°23	29°49	28°32	27°54	n.a.	T 13
W14	17 21 24	19°24'30	15°47	7° 7	7°26	1°52	23°53	10°59	6°R23	2°47	19°24	29°D48	28°28	28° 0	n.a.	W14
T 15	17 25 21	20°25'47	28° 6	6°32	8°38	2°35	24° 3	10°56	6°23	2°47	19°25	29°48	28°25	28° 7	n.a.	T 15
F 16	17 29 17	21°27'06	10♈43	6° 8	9°49	3°19	24°13	10°54	6°23	2°47	19°27	29°49	28°22	28°14	n.a.	F 16
S 17	17 33 14	22°28'26	23°45	5°57	11° 1	4° 2	24°22	10°52	6°23	2°46	19°28	29°R50	28°19	28°20	n.a.	S 17
S 18	17 37 10	23°29'47	7♉13	5°D56	12°13	4°46	24°32	10°49	6°22	2°46	19°29	29°50	28°16	28°27	n.a.	S 18
M19	17 41 7	24°31'10	21°10	6° 6	13°24	5°30	24°42	10°47	6°22	2°46	19°30	29°48	28°12	28°34	n.a.	M19
T 20	17 45 3	25°32'34	5♊35	6°26	14°36	6°13	24°52	10°44	6°22	2°45	19°31	29°43	28° 9	28°41	n.a.	T 20
W21	17 49 0	26°33'58	20°23	6°55	15°48	6°57	25° 3	10°41	6°22	2°45	19°32	29°36	28° 6	28°47	n.a.	W21
T 22	17 52 56	27°35'24	5♋27	7°31	17° 1	7°41	25°13	10°38	6°21	2°44	19°33	29°28	28° 3	28°54	n.a.	T 22
F 23	17 56 53	28°36'50	20°38	8°15	18°13	8°25	25°24	10°35	6°21	2°44	19°34	29°18	28° 0	29° 1	n.a.	F 23
S 24	18 0 49	29°38'17	5♌43	9° 5	19°25	9° 9	25°34	10°32	6°20	2°43	19°35	29° 9	27°57	29° 8	n.a.	S 24
S 25	18 4 46	0♋39'44	20°35	10° 1	20°38	9°53	25°45	10°29	6°20	2°43	19°36	29° 1	27°53	29°14	n.a.	S 25
M26	18 8 42	1°41'11	5♍ 6	11° 1	21°50	10°37	25°56	10°26	6°19	2°42	19°37	28°56	27°50	29°21	n.a.	M26
T 27	18 12 39	2°42'39	19°13	12° 6	23° 3	11°21	26° 7	10°23	6°18	2°41	19°38	28°53	27°47	29°28	n.a.	T 27
W28	18 16 35	3°44'07	2♎54	13°14	24°16	12° 5	26°18	10°19	6°17	2°41	19°39	28°D52	27°44	29°34	n.a.	W28
T 29	18 20 32	4°45'35	16°13	14°26	25°28	12°49	26°29	10°16	6°17	2°40	19°40	28°52	27°41	29°41	n.a.	T 29
F 30	18 24 28	5°47'03	29°11	15°40	26°41	13°33	26°40	10°12	6°16	2°39	19°41	28°R53	27°38	29°48	n.a.	F 30
S 31	18 28 25	6♋48'32	11♏52	16♊57	27♉54	14♊17	26♌51	10♒ 8	6♓15	2♓39	19♈41	28♎52	27♎34	29♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	4s28	2s11	21n 2	2s53	7n32	1s30	20n10	1n13	15n17	0n42	20s35	2s45	10s 8	0s42	12s35	1s55	19n18	12n38	12s 6	11s32	16s29		n.a.
F 2	22 12	8 43	1 3	21 5	2 48	8 3	1 25	20 21	1 13	15 14	0 42	20 35	2 45	10 8	0 42	12 35	1 55	19 19	12 39	12 7	11 31	16 28		n.a.
S 3	22 23	12 29	0n 7	21 8	2 41	8 33	1 21	20 33	1 13	15 11	0 42	20 36	2 45	10 8	0 42	12 35	1 55	19 20	12 39	12 7	11 29	16 26		n.a.
S 4	22 32	15 37	1 16	21 12	2 32	9 3	1 17	20 44	1 13	15 8	0 42	20 36	2 45	10 8	0 42	12 35	1 55	19 21	12 40	12 7	11 28	16 25		n.a.
M 5	22 42	17 57	2 20	21 18	2 21	9 33	1 12	20 55	1 14	15 5	0 41	20 37	2 46	10 7	0 42	12 35	1 55	19 22	12 40	12 6	11 27	16 24		n.a.
T 6	22 51	19 25	3 16	21 24	2 7	10 3	1 8	21 6	1 14	15 2	0 41	20 38	2 46	10 7	0 42	12 35	1 55	19 23	12 40	12 4	11 26	16 22		n.a.
W 7	22 59	19 56	4 2	21 30	1 52	10 33	1 4	21 16	1 14	14 59	0 41	20 38	2 46	10 7	0 42	12 35	1 55	19 24	12 41	12 1	11 25	16 21		n.a.
T 8	23 7	19 32	4 37	21 37	1 35	11 2	1 0	21 27	1 14	14 56	0 40	20 39	2 46	10 7	0 42	12 35	1 55	19 25	12 41	11 58	11 24	16 20		n.a.
F 9	23 15	18 15	4 59	21 45	1 17	11 31	0 55	21 37	1 14	14 53	0 40	20 39	2 47	10 7	0 42	12 35	1 55	19 25	12 41	11 55	11 22	16 18		n.a.
S 10	23 22	16 12	5 8	21 53	0 58	12 0	0 51	21 47	1 14	14 49	0 40	20 40	2 47	10 7	0 42	12 36	1 55	19 26	12 42	11 52	11 21	16 17		n.a.
S 11	23 29	13 28	5 4	22 1	0 39	12 29	0 47	21 57	1 14	14 46	0 40	20 41	2 47	10 7	0 42	12 36	1 55	19 27	12 42	11 49	11 20	16 16		n.a.
M12	23 35	10 12	4 46	22 10	0 19	12 58	0 43	22 7	1 15	14 43	0 39	20 42	2 47	10 7	0 42	12 36	1 55	19 28	12 43	11 47	11 19	16 14		n.a.
T 13	23 41	6 30	4 16	22 20	0 0	13 26	0 39	22 16	1 15	14 39	0 39	20 42	2 48	10 7	0 42	12 36	1 56	19 29	12 43	11 46	11 18	16 13		n.a.
W14	23 46	2 30	3 35	22 30	0n18	13 54	0 35	22 25	1 15	14 36	0 39	20 43	2 48	10 7	0 42	12 36	1 56	19 30	12 43	11 46	11 17	16 12		n.a.
T 15	23 51	1n41	2 43	22 40	0 35	14 21	0 30	22 34	1 15	14 32	0 39	20 44	2 48	10 7	0 42	12 36	1 56	19 31	12 44	11 46	11 15	16 10		n.a.
F 16	23 55	5 55	1 41	22 52	0 51	14 49	0 26	22 43	1 15	14 29	0 38	20 45	2 48	10 7	0 43	12 36	1 56	19 32	12 44	11 46	11 14	16 9		n.a.
S 17	23 59	10 1	0 33	23 4	1 5	15 16	0 22	22 52	1 15	14 25	0 38	20 46	2 49	10 7	0 43	12 36	1 56	19 32	12 45	11 46	11 13	16 8		n.a.
S 18	24 2	13 44	0s40	23 16	1 18	15 42	0 18	23 1	1 15	14 22	0 38	20 47	2 49	10 7	0 43	12 37	1 56	19 33	12 45	11 46	11 12	16 6		n.a.
M19	24 5	16 50	1 52	23 29	1 29	16 8	0 14	23 9	1 15	14 18	0 38	20 48	2 49	10 7	0 43	12 37	1 56	19 34	12 46	11 46	11 11	16 5		n.a.
T 20	24 8	18 59	3 0	23 43	1 39	16 34	0 11	23 17	1 15	14 14	0 37	20 49	2 49	10 7	0 43	12 37	1 56	19 35	12 46	11 44	11 10	16 3		n.a.
W21	24 10	19 55	3 57	23 56	1 48	17 0	0 7	23 25	1 15	14 10	0 37	20 50	2 49	10 7	0 43	12 37	1 56	19 36	12 46	11 41	11 8	16 2		n.a.
T 22	24 11	19 28	4 39	24 10	1 55	17 25	0 3	23 32	1 15	14 7	0 37	20 51	2 50	10 8	0 43	12 37	1 56	19 37	12 47	11 38	11 7	16 1		n.a.
F 23	24 12	17 37	5 1	24 23	2 1	17 49	0n 1	23 40	1 16	14 3	0 37	20 52	2 50	10 8	0 43	12 38	1 56	19 37	12 47	11 35	11 6	15 59		n.a.
S 24	24 12	14 34	5 3	24 36	2 6	18 13	0 5	23 47	1 16	13 59	0 37	20 53	2 50	10 8	0 43	12 38	1 56	19 38	12 48	11 31	11 5	15 58		n.a.
S 25	24 12	10 38	4 44	24 49	2 10	18 37	0 8	23 54	1 16	13 55	0 36	20 54	2 50	10 8	0 43	12 38	1 56	19 39	12 48	11 29	11 4	15 57		n.a.
M26	24 12	6 8	4 6	25 1	2 13	19 0	0 12	24 1	1 16	13 51	0 36	20 55	2 50	10 9	0 43	12 38	1 56	19 40	12 49	11 27	11 3	15 55		n.a.
T 27	24 11	1 26	3 15	25 12	2 15	19 23	0 15	24 7	1 16	13 47	0 36	20 56	2 51	10 9	0 43	12 39	1 56	19 41	12 49	11 25	11 1	15 54		n.a.
W28	24 9	3s14	2 14	25 22	2 16	19 45	0 19	24 13	1 16	13 43	0 36	20 57	2 51	10 9	0 43	12 39	1 56	19 41	12 49	11 25	11 0	15 52		n.a.
T 29	24 7	7 36	1 7	25 32	2 16	20 7	0 22	24 19	1 16	13 39	0 35	20 58	2 51	10 9	0 43	12 39	1 56	19 42	12 50	11 25	10 59	15 51		n.a.
F 30	24 4	11 31	0n 2	25 40	2 16	20 28	0 26	24 25	1 16	13 34	0 35	21 0	2 51	10 10	0 43	12 40	1 56	19 43	12 50	11 25	10 58	15 50		n.a.
S 31	24n 1	14s48	1n 9	25n48	2n15	20n48	0n29	24n31	1n16	13n30	0n35	21s 1	2s51	10s10	0s43	12s40	1s56	19n44	12n51	11s25	10s57	15s48		n.a.

Julian Day Number = -1431567.5, Delta T = 98h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'56, Lahiri = -121°58'56 Julian Calendar 1 Aug. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 May 8633 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 22	7♋50'00	24♏20	18♊16	29♉ 7	15♊ 1	27♌ 3	10°R 5	6°R14	2°R38	19♈42	28°R49	27♎31	0♒ 1	n.a.	S 1
M 2	18 36 18	8°51'29	6♐38	19°36	0♊20	15°45	27°14	10♒ 1	6♓13	2♓37	19°43	28♎43	27°28	0° 8	n.a.	M 2
T 3	18 40 15	9°52'58	18°47	20°58	1°34	16°30	27°26	9°57	6°12	2°36	19°43	28°34	27°25	0°15	n.a.	T 3
W 4	18 44 11	10°54'27	0♑51	22°22	2°47	17°14	27°37	9°53	6°11	2°35	19°44	28°22	27°22	0°22	n.a.	W 4
T 5	18 48 8	11°55'56	12°50	23°46	4° 0	17°58	27°49	9°49	6°10	2°34	19°45	28° 9	27°18	0°28	n.a.	T 5
F 6	18 52 4	12°57'25	24°45	25°12	5°13	18°43	28° 1	9°45	6° 8	2°33	19°45	27°54	27°15	0°35	n.a.	F 6
S 7	18 56 1	13°58'55	6♒38	26°38	6°27	19°27	28°13	9°41	6° 7	2°32	19°46	27°40	27°12	0°42	n.a.	S 7
S 8	18 59 57	15° 0'24	18°29	28° 5	7°40	20°11	28°25	9°36	6° 6	2°31	19°46	27°27	27° 9	0°48	n.a.	S 8
M 9	19 3 54	16° 1'54	0♓22	29°33	8°54	20°56	28°37	9°32	6° 5	2°30	19°47	27°17	27° 6	0°55	n.a.	M 9
T 10	19 7 51	17° 3'23	12°18	1♋ 1	10° 8	21°40	28°49	9°28	6° 3	2°29	19°47	27° 9	27° 3	1° 2	n.a.	T 10
W11	19 11 47	18° 4'53	24°22	2°30	11°21	22°25	29° 1	9°23	6° 2	2°28	19°48	27° 4	26°59	1° 9	n.a.	W11
T 12	19 15 44	19° 6'23	6♈38	4° 0	12°35	23°10	29°13	9°19	6° 0	2°27	19°48	27° 2	26°56	1°15	n.a.	T 12
F 13	19 19 40	20° 7'53	19° 9	5°30	13°49	23°54	29°26	9°14	5°59	2°26	19°48	27° 2	26°53	1°22	n.a.	F 13
S 14	19 23 37	21° 9'23	2♉ 3	7° 0	15° 3	24°39	29°38	9°10	5°57	2°25	19°49	27° 2	26°50	1°29	n.a.	S 14
S 15	19 27 33	22°10'53	15°22	8°30	16°17	25°24	29°51	9° 5	5°55	2°24	19°49	27° 1	26°47	1°36	n.a.	S 15
M16	19 31 30	23°12'24	29°10	10° 1	17°30	26° 8	0♍ 3	9° 0	5°54	2°22	19°49	26°58	26°44	1°42	n.a.	M16
T 17	19 35 27	24°13'54	13♊28	11°33	18°44	26°53	0°16	8°56	5°52	2°21	19°50	26°52	26°40	1°49	n.a.	T 17
W18	19 39 23	25°15'24	28°15	13° 4	19°58	27°38	0°29	8°51	5°50	2°20	19°50	26°44	26°37	1°56	n.a.	W18
T 19	19 43 20	26°16'53	13♋24	14°36	21°12	28°23	0°41	8°46	5°48	2°19	19°50	26°33	26°34	2° 2	n.a.	T 19
F 20	19 47 16	27°18'22	28°44	16° 8	22°27	29° 8	0°54	8°41	5°47	2°17	19°50	26°21	26°31	2° 9	n.a.	F 20
S 21	19 51 13	28°19'51	14♌ 6	17°41	23°41	29°53	1° 7	8°37	5°45	2°16	19°50	26°10	26°28	2°16	n.a.	S 21
S 22	19 55 10	29°21'19	29°16	19°14	24°55	0♋37	1°20	8°32	5°43	2°15	19°50	26° 0	26°24	2°23	n.a.	S 22
M23	19 59 6	0♌22'46	14♍ 5	20°47	26° 9	1°22	1°33	8°27	5°41	2°13	19°R50	25°52	26°21	2°29	n.a.	M23
T 24	20 3 3	1°24'12	28°27	22°20	27°23	2° 7	1°46	8°22	5°39	2°12	19°50	25°47	26°18	2°36	n.a.	T 24
W25	20 6 59	2°25'37	12♎19	23°54	28°37	2°52	1°59	8°17	5°37	2°10	19°50	25°45	26°15	2°43	n.a.	W25
T 26	20 10 56	3°27'01	25°44	25°28	29°51	3°37	2°13	8°12	5°35	2° 9	19°50	25°45	26°12	2°50	n.a.	T 26
F 27	20 14 53	4°28'24	8♏43	27° 3	1♋ 6	4°22	2°26	8° 7	5°33	2° 8	19°50	25°45	26° 9	2°56	n.a.	F 27
S 28	20 18 49	5°29'46	21°21	28°37	2°20	5° 8	2°39	8° 2	5°31	2° 6	19°50	25°44	26° 5	3° 3	n.a.	S 28
S 29	20 22 46	6°31'06	3♐42	0♌13	3°34	5°53	2°52	7°57	5°28	2° 5	19°50	25°41	26° 2	3°10	n.a.	S 29
M30	20 26 43	7♌32'26	15♐52	1♌48	4♋48	6♋38	3♍ 6	7♒52	5♓26	2♓ 3	19♈49	25♎36	25♎59	3♒16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	17s21	2n11	25n54	2n14	21n 8	0n32	24n36	1n16	13n26	0n35	21s 2	2s51	10s11	0s43	12s40	1s56	19n44	12n51	11s24	10s55	15s47		n.a.
M 2	23 54	19 4	3 6	25 59	2 12	21 28	0 36	24 41	1 16	13 22	0 35	21 3	2 52	10 11	0 43	12 41	1 57	19 45	12 52	11 22	10 54	15 46		n.a.
T 3	23 49	19 52	3 52	26 3	2 10	21 46	0 39	24 46	1 16	13 17	0 34	21 4	2 52	10 11	0 43	12 41	1 57	19 46	12 52	11 19	10 53	15 44		n.a.
W 4	23 44	19 45	4 27	26 6	2 7	22 5	0 42	24 50	1 16	13 13	0 34	21 6	2 52	10 12	0 43	12 41	1 57	19 46	12 53	11 14	10 52	15 43		n.a.
T 5	23 39	18 46	4 50	26 7	2 4	22 22	0 45	24 55	1 16	13 9	0 34	21 7	2 52	10 12	0 43	12 42	1 57	19 47	12 53	11 9	10 51	15 41		n.a.
F 6	23 33	16 57	5 0	26 7	2 0	22 39	0 48	24 59	1 16	13 4	0 34	21 8	2 52	10 13	0 43	12 42	1 57	19 48	12 54	11 4	10 50	15 40		n.a.
S 7	23 27	14 26	4 57	26 6	1 56	22 55	0 51	25 2	1 16	13 0	0 33	21 10	2 52	10 13	0 43	12 43	1 57	19 48	12 54	10 59	10 48	15 39		n.a.
S 8	23 20	11 20	4 41	26 4	1 52	23 11	0 54	25 6	1 16	12 55	0 33	21 11	2 52	10 14	0 43	12 43	1 57	19 49	12 55	10 54	10 47	15 37		n.a.
M 9	23 12	7 46	4 13	26 1	1 48	23 25	0 56	25 9	1 16	12 51	0 33	21 12	2 52	10 14	0 43	12 43	1 57	19 50	12 55	10 50	10 46	15 36		n.a.
T 10	23 5	3 54	3 33	25 56	1 43	23 40	0 59	25 12	1 16	12 46	0 33	21 14	2 53	10 15	0 43	12 44	1 57	19 50	12 56	10 47	10 45	15 34		n.a.
W11	22 56	0n11	2 44	25 50	1 38	23 53	1 2	25 15	1 16	12 42	0 33	21 15	2 53	10 15	0 43	12 44	1 57	19 51	12 56	10 46	10 44	15 33		n.a.
T 12	22 48	4 19	1 46	25 42	1 33	24 6	1 4	25 17	1 16	12 37	0 32	21 16	2 53	10 16	0 43	12 45	1 57	19 51	12 56	10 45	10 42	15 32		n.a.
F 13	22 38	8 22	0 42	25 34	1 28	24 18	1 6	25 20	1 16	12 32	0 32	21 18	2 53	10 17	0 43	12 45	1 57	19 52	12 57	10 45	10 41	15 30		n.a.
S 14	22 29	12 9	0s27	25 24	1 22	24 29	1 9	25 22	1 15	12 28	0 32	21 19	2 53	10 17	0 43	12 46	1 57	19 53	12 57	10 45	10 40	15 29		n.a.
S 15	22 19	15 27	1 35	25 13	1 17	24 40	1 11	25 23	1 15	12 23	0 32	21 20	2 53	10 18	0 43	12 46	1 57	19 53	12 58	10 44	10 39	15 27		n.a.
M16	22 8	18 0	2 41	25 0	1 11	24 49	1 13	25 25	1 15	12 18	0 32	21 22	2 53	10 19	0 43	12 47	1 57	19 54	12 58	10 43	10 38	15 26		n.a.
T 17	21 57	19 32	3 39	24 47	1 5	24 58	1 15	25 26	1 15	12 14	0 31	21 23	2 53	10 19	0 43	12 47	1 57	19 54	12 59	10 41	10 37	15 24		n.a.
W18	21 46	19 48	4 25	24 32	1 0	25 7	1 17	25 27	1 15	12 9	0 31	21 24	2 53	10 20	0 43	12 48	1 57	19 55	12 59	10 38	10 35	15 23		n.a.
T 19	21 34	18 40	4 53	24 16	0 54	25 14	1 19	25 27	1 15	12 4	0 31	21 26	2 53	10 21	0 43	12 48	1 57	19 55	13 0	10 34	10 34	15 22		n.a.
F 20	21 22	16 11	5 0	23 59	0 47	25 21	1 21	25 28	1 15	11 59	0 31	21 27	2 53	10 21	0 43	12 49	1 57	19 56	13 0	10 30	10 33	15 20		n.a.
S 21	21 9	12 35	4 46	23 41	0 41	25 26	1 23	25 28	1 15	11 54	0 31	21 28	2 53	10 22	0 43	12 49	1 57	19 56	13 1	10 25	10 32	15 19		n.a.
S 22	20 56	8 11	4 12	23 22	0 35	25 32	1 25	25 28	1 15	11 49	0 31	21 30	2 53	10 23	0 43	12 50	1 57	19 57	13 1	10 21	10 31	15 17		n.a.
M23	20 43	3 23	3 21	23 2	0 29	25 36	1 26	25 27	1 15	11 44	0 30	21 31	2 53	10 24	0 43	12 50	1 57	19 57	13 2	10 19	10 29	15 16		n.a.
T 24	20 29	1s29	2 19	22 40	0 23	25 39	1 28	25 26	1 14	11 39	0 30	21 32	2 53	10 24	0 43	12 51	1 57	19 57	13 2	10 17	10 28	15 14		n.a.
W25	20 15	6 6	1 11	22 18	0 17	25 42	1 29	25 25	1 14	11 34	0 30	21 34	2 53	10 25	0 43	12 51	1 57	19 58	13 3	10 16	10 27	15 13		n.a.
T 26	20 0	10 15	0 0	21 54	0 10	25 44	1 31	25 24	1 14	11 29	0 30	21 35	2 53	10 26	0 43	12 52	1 57	19 58	13 3	10 16	10 26	15 11		n.a.
F 27	19 45	13 47	1n 8	21 30	0 4	25 45	1 32	25 22	1 14	11 24	0 30	21 36	2 53	10 27	0 43	12 52	1 57	19 59	13 4	10 16	10 25	15 10		n.a.
S 28	19 30	16 35	2 11	21 4	0s 2	25 45	1 33	25 20	1 14	11 19	0 29	21 38	2 53	10 28	0 43	12 53	1 57	19 59	13 4	10 16	10 24	15 9		n.a.
S 29	19 14	18 31	3 7	20 38	0 8	25 44	1 35	25 18	1 14	11 14	0 29	21 39	2 53	10 28	0 43	12 53	1 57	19 59	13 5	10 14	10 22	15 7		n.a.
M30	18n58	19s35	3n52	20n10	0s14	25n43	1n36	25n16	1n13	11n 9	0n29	21s40	2s53	10s29	0s43	12s54	1s57	20n 0	13n 5	10s12	10s21	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -1431536.5, Delta T = 98h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'52, Lahiri = -121°58'52 Julian Calendar 1 Sept. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 June 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 39	8♌33'44	27♐53	3♌24	6♋ 3	7♋23	3♍19	7°R47	5°R24	2°R 2	19°R49	25°R27	25♎56	3♒23	n.a.	T 1
W 2	20 34 36	9°35'01	9♑49	5° 1	7°17	8° 8	3°33	7♒42	5♓22	2♓ 0	19♈49	25♎16	25°53	3°30	n.a.	W 2
T 3	20 38 32	10°36'17	21°42	6°37	8°31	8°53	3°46	7°37	5°19	1°59	19°49	25° 2	25°49	3°37	n.a.	T 3
F 4	20 42 29	11°37'32	3♒35	8°15	9°46	9°39	4° 0	7°32	5°17	1°57	19°48	24°48	25°46	3°43	n.a.	F 4
S 5	20 46 26	12°38'45	15°28	9°52	11° 0	10°24	4°13	7°28	5°15	1°55	19°48	24°34	25°43	3°50	n.a.	S 5
S 6	20 50 22	13°39'58	27°22	11°31	12°14	11° 9	4°27	7°23	5°12	1°54	19°48	24°21	25°40	3°57	n.a.	S 6
M 7	20 54 19	14°41'09	9♓20	13°10	13°29	11°55	4°40	7°18	5°10	1°52	19°47	24°10	25°37	4° 4	n.a.	M 7
T 8	20 58 15	15°42'19	21°22	14°49	14°43	12°40	4°54	7°13	5° 8	1°51	19°47	24° 3	25°34	4°10	n.a.	T 8
W 9	21 2 12	16°43'28	3♈32	16°29	15°57	13°25	5° 8	7° 8	5° 5	1°49	19°46	23°58	25°30	4°17	n.a.	W 9
T 10	21 6 9	17°44'36	15°52	18° 9	17°12	14°11	5°22	7° 3	5° 3	1°47	19°46	23°56	25°27	4°24	n.a.	T 10
F 11	21 10 5	18°45'42	28°25	19°50	18°26	14°56	5°35	6°58	5° 0	1°46	19°45	23°D56	25°24	4°30	n.a.	F 11
S 12	21 14 2	19°46'48	11♉16	21°32	19°40	15°42	5°49	6°53	4°58	1°44	19°45	23°56	25°21	4°37	n.a.	S 12
S 13	21 17 59	20°47'52	24°28	23°14	20°55	16°27	6° 3	6°49	4°55	1°42	19°44	23°R57	25°18	4°44	n.a.	S 13
M14	21 21 55	21°48'56	8♊ 6	24°56	22° 9	17°13	6°17	6°44	4°53	1°41	19°43	23°55	25°15	4°51	n.a.	M14
T 15	21 25 52	22°49'58	22°11	26°39	23°23	17°58	6°31	6°39	4°50	1°39	19°43	23°52	25°11	4°57	n.a.	T 15
W16	21 29 48	23°50'59	6♋42	28°23	24°38	18°44	6°45	6°35	4°48	1°37	19°42	23°46	25° 8	5° 4	n.a.	W16
T 17	21 33 45	24°51'58	21°36	0♍ 7	25°52	19°29	6°59	6°30	4°45	1°36	19°41	23°38	25° 5	5°11	n.a.	T 17
F 18	21 37 42	25°52'56	6♌46	1°52	27° 6	20°15	7°13	6°26	4°43	1°34	19°41	23°29	25° 2	5°18	n.a.	F 18
S 19	21 41 38	26°53'53	22° 2	3°37	28°21	21° 1	7°27	6°21	4°40	1°32	19°40	23°20	24°59	5°24	n.a.	S 19
S 20	21 45 35	27°54'48	7♍13	5°22	29°35	21°46	7°40	6°17	4°37	1°31	19°39	23°12	24°55	5°31	n.a.	S 20
M21	21 49 32	28°55'41	22° 8	7° 8	0♌49	22°32	7°55	6°12	4°35	1°29	19°38	23° 6	24°52	5°38	n.a.	M21
T 22	21 53 28	29°56'32	6♎39	8°54	2° 4	23°18	8° 9	6° 8	4°32	1°27	19°37	23° 2	24°49	5°44	n.a.	T 22
W23	21 57 25	0♍57'21	20°43	10°40	3°18	24° 3	8°23	6° 4	4°30	1°26	19°36	23°D 1	24°46	5°51	n.a.	W23
T 24	22 1 21	1°58'08	4♏18	12°26	4°32	24°49	8°37	5°59	4°27	1°24	19°35	23° 1	24°43	5°58	n.a.	T 24
F 25	22 5 18	2°58'54	17°25	14°12	5°47	25°35	8°51	5°55	4°24	1°22	19°35	23° 3	24°40	6° 5	n.a.	F 25
S 26	22 9 15	3°59'37	0♐ 9	15°57	7° 1	26°20	9° 5	5°51	4°22	1°21	19°34	23°R 4	24°36	6°11	n.a.	S 26
S 27	22 13 11	5° 0'18	12°33	17°41	8°15	27° 6	9°19	5°47	4°19	1°19	19°33	23° 3	24°33	6°18	n.a.	S 27
M28	22 17 8	6° 0'56	24°42	19°25	9°29	27°52	9°33	5°43	4°16	1°17	19°32	23° 1	24°30	6°25	n.a.	M28
T 29	22 21 5	7° 1'33	6♑41	21° 7	10°43	28°38	9°47	5°39	4°14	1°16	19°31	22°57	24°27	6°31	n.a.	T 29
W30	22 25 1	8° 2'07	18°34	22°48	11°58	29°23	10° 1	5°36	4°11	1°14	19°30	22°51	24°24	6°38	n.a.	W30
T 31	22 28 58	9♍ 2'39	0♒26	24♍26	13♌12	0♌ 9	10♍15	5♒32	4♓ 9	1♓12	19♈28	22♎43	24♎21	6♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n42	19s45	4n27	19n42	0s21	25n41	1n37	25n13	1n13	11n 4	0n29	21s42	2s53	10s30	0s43	12s55	1s57	20n 0	13n 5	10s 9	10s20	15s 4		n.a.
W 2	18 25	19 1	4 50	19 12	0 27	25 38	1 37	25 10	1 13	10 58	0 29	21 43	2 53	10 31	0 43	12 55	1 57	20 0	13 6	10 5	10 19	15 3		n.a.
T 3	18 8	17 28	5 0	18 42	0 33	25 34	1 38	25 7	1 13	10 53	0 29	21 44	2 53	10 32	0 43	12 56	1 57	20 1	13 6	10 0	10 18	15 1		n.a.
F 4	17 51	15 10	4 57	18 11	0 38	25 29	1 39	25 4	1 13	10 48	0 28	21 46	2 53	10 33	0 43	12 56	1 57	20 1	13 7	9 54	10 16	15 0		n.a.
S 5	17 33	12 15	4 42	17 38	0 44	25 24	1 40	25 0	1 12	10 43	0 28	21 47	2 53	10 34	0 43	12 57	1 58	20 1	13 7	9 49	10 15	14 58		n.a.
S 6	17 15	8 50	4 13	17 5	0 50	25 18	1 40	24 56	1 12	10 37	0 28	21 48	2 53	10 34	0 43	12 58	1 58	20 1	13 8	9 44	10 14	14 57		n.a.
M 7	16 57	5 2	3 34	16 32	0 55	25 11	1 41	24 51	1 12	10 32	0 28	21 49	2 53	10 35	0 43	12 58	1 58	20 2	13 8	9 40	10 13	14 55		n.a.
T 8	16 38	1 2	2 44	15 57	1 1	25 3	1 41	24 47	1 12	10 27	0 28	21 51	2 53	10 36	0 43	12 59	1 58	20 2	13 9	9 37	10 12	14 54		n.a.
W 9	16 19	3n 4	1 46	15 22	1 6	24 54	1 41	24 42	1 12	10 22	0 28	21 52	2 53	10 37	0 43	12 59	1 58	20 2	13 9	9 35	10 10	14 53		n.a.
T 10	16 0	7 6	0 43	14 46	1 11	24 45	1 42	24 37	1 11	10 16	0 27	21 53	2 53	10 38	0 43	13 0	1 58	20 2	13 10	9 35	10 9	14 51		n.a.
F 11	15 41	10 53	0s24	14 9	1 16	24 35	1 42	24 31	1 11	10 11	0 27	21 54	2 53	10 39	0 43	13 1	1 58	20 3	13 10	9 35	10 8	14 50		n.a.
S 12	15 21	14 15	1 31	13 31	1 20	24 24	1 42	24 26	1 11	10 5	0 27	21 55	2 52	10 40	0 43	13 1	1 58	20 3	13 10	9 35	10 7	14 48		n.a.
S 13	15 1	16 59	2 36	12 53	1 25	24 12	1 42	24 20	1 10	10 0	0 27	21 56	2 52	10 41	0 43	13 2	1 58	20 3	13 11	9 35	10 6	14 47		n.a.
M14	14 41	18 52	3 33	12 14	1 29	24 0	1 42	24 14	1 10	9 55	0 27	21 58	2 52	10 42	0 43	13 2	1 58	20 3	13 11	9 34	10 4	14 45		n.a.
T 15	14 20	19 39	4 20	11 35	1 33	23 47	1 42	24 7	1 10	9 49	0 27	21 59	2 52	10 43	0 43	13 3	1 58	20 3	13 12	9 33	10 3	14 44		n.a.
W16	14 0	19 11	4 52	10 55	1 36	23 33	1 42	24 0	1 10	9 44	0 27	22 0	2 52	10 44	0 43	13 4	1 58	20 3	13 12	9 31	10 2	14 42		n.a.
T 17	13 39	17 24	5 5	10 14	1 40	23 19	1 41	23 53	1 9	9 38	0 26	22 1	2 52	10 45	0 43	13 4	1 58	20 3	13 13	9 28	10 1	14 41		n.a.
F 18	13 18	14 24	4 57	9 34	1 43	23 4	1 41	23 46	1 9	9 33	0 26	22 2	2 52	10 46	0 43	13 5	1 58	20 3	13 13	9 24	10 0	14 39		n.a.
S 19	12 56	10 24	4 28	8 53	1 45	22 48	1 40	23 39	1 9	9 27	0 26	22 3	2 51	10 47	0 43	13 6	1 58	20 3	13 13	9 21	9 58	14 38		n.a.
S 20	12 35	5 45	3 40	8 11	1 47	22 31	1 40	23 31	1 8	9 22	0 26	22 4	2 51	10 48	0 43	13 6	1 58	20 4	13 14	9 18	9 57	14 36		n.a.
M21	12 13	0 49	2 38	7 30	1 49	22 14	1 39	23 23	1 8	9 16	0 26	22 5	2 51	10 49	0 43	13 7	1 58	20 4	13 14	9 16	9 56	14 35		n.a.
T 22	11 51	4s 3	1 27	6 48	1 50	21 56	1 39	23 14	1 8	9 11	0 26	22 6	2 51	10 50	0 43	13 7	1 58	20 4	13 15	9 14	9 55	14 33		n.a.
W23	11 29	8 32	0 12	6 6	1 51	21 38	1 38	23 6	1 7	9 5	0 25	22 7	2 51	10 51	0 43	13 8	1 58	20 4	13 15	9 14	9 54	14 32		n.a.
T 24	11 7	12 25	1n 0	5 25	1 51	21 19	1 37	22 57	1 7	9 0	0 25	22 8	2 51	10 52	0 43	13 9	1 58	20 4	13 15	9 14	9 52	14 30		n.a.
F 25	10 44	15 32	2 8	4 44	1 50	20 59	1 36	22 48	1 7	8 54	0 25	22 9	2 50	10 53	0 43	13 9	1 57	20 4	13 16	9 14	9 51	14 29		n.a.
S 26	10 21	17 48	3 7	4 3	1 49	20 39	1 35	22 39	1 6	8 48	0 25	22 10	2 50	10 54	0 43	13 10	1 57	20 4	13 16	9 15	9 50	14 27		n.a.
S 27	9 59	19 9	3 55	3 23	1 47	20 18	1 34	22 29	1 6	8 43	0 25	22 10	2 50	10 55	0 43	13 10	1 57	20 3	13 17	9 15	9 49	14 26		n.a.
M28	9 36	19 34	4 32	2 44	1 44	19 57	1 33	22 20	1 5	8 37	0 25	22 11	2 50	10 55	0 43	13 11	1 57	20 3	13 17	9 14	9 48	14 24		n.a.
T 29	9 12	19 6	4 56	2 6	1 41	19 35	1 32	22 10	1 5	8 32	0 25	22 12	2 50	10 56	0 43	13 12	1 57	20 3	13 17	9 12	9 46	14 23		n.a.
W30	8 49	17 48	5 8	1 29	1 37	19 13	1 31	21 59	1 5	8 26	0 24	22 13	2 49	10 57	0 43	13 12	1 57	20 3	13 18	9 10	9 45	14 21		n.a.
T 31	8n26	15s44	5n 6	0n53	1s31	18n50	1n30	21n49	1n 4	8n20	0n24	22s14	2s49	10s58	0s43	13s13	1s57	20n 3	13n18	9s 7	9s44	14s20		n.a.

Julian Day Number = -1431506.5, Delta T = 98h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'48, Lahiri = -121°58'48 Julian Calendar 1 Oct. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 July 8633 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 54	10♍ 3'09	12♒18	26♍ 2	14♌26	0♌55	10♍29	5°R28	4°R 6	1°R10	19°R27	22°R35	24♎17	6♒52	n.a.	F 1
S 2	22 36 51	11° 3'37	24°13	27°35	15°40	1°41	10°43	5♒25	4♓ 3	1♓ 9	19♈26	22♎27	24°14	6°58	n.a.	S 2
S 3	22 40 48	12° 4'02	6♓13	29° 5	16°54	2°26	10°57	5°21	4° 1	1° 7	19°25	22°19	24°11	7° 5	n.a.	S 3
M 4	22 44 44	13° 4'26	18°19	0♎30	18° 8	3°12	11°12	5°18	3°58	1° 6	19°24	22°13	24° 8	7°12	n.a.	M 4
T 5	22 48 41	14° 4'47	0♈33	1°50	19°22	3°58	11°26	5°14	3°56	1° 4	19°23	22° 9	24° 5	7°19	n.a.	T 5
W 6	22 52 38	15° 5'06	12°56	3° 4	20°36	4°44	11°40	5°11	3°53	1° 2	19°22	22° 7	24° 1	7°25	n.a.	W 6
T 7	22 56 34	16° 5'24	25°29	4°12	21°50	5°30	11°54	5° 8	3°51	1° 1	19°20	22°D 6	23°58	7°32	n.a.	T 7
F 8	23 0 31	17° 5'39	8♉15	5°13	23° 4	6°16	12° 8	5° 5	3°48	0°59	19°19	22° 7	23°55	7°39	n.a.	F 8
S 9	23 4 27	18° 5'53	21°15	6° 7	24°18	7° 2	12°22	5° 2	3°46	0°57	19°18	22° 9	23°52	7°45	n.a.	S 9
S 10	23 8 24	19° 6'04	4♊31	6°52	25°32	7°47	12°36	4°59	3°43	0°56	19°17	22°10	23°49	7°52	n.a.	S 10
M11	23 12 21	20° 6'14	18° 7	7°28	26°46	8°33	12°50	4°56	3°41	0°54	19°15	22°R11	23°46	7°59	n.a.	M11
T 12	23 16 17	21° 6'22	2♋ 2	7°55	28° 0	9°19	13° 4	4°54	3°38	0°53	19°14	22°11	23°42	8° 6	n.a.	T 12
W13	23 20 14	22° 6'28	16°18	8°12	29°14	10° 5	13°18	4°51	3°36	0°51	19°13	22° 9	23°39	8°12	n.a.	W13
T 14	23 24 10	23° 6'32	0♌51	8°R20	0♍28	10°51	13°32	4°49	3°33	0°49	19°11	22° 6	23°36	8°19	n.a.	T 14
F 15	23 28 7	24° 6'33	15°37	8°18	1°42	11°37	13°46	4°46	3°31	0°48	19°10	22° 2	23°33	8°26	n.a.	F 15
S 16	23 32 4	25° 6'33	0♍30	8° 5	2°56	12°23	14° 0	4°44	3°28	0°46	19° 8	21°58	23°30	8°32	n.a.	S 16
S 17	23 36 0	26° 6'31	15°22	7°44	4°10	13° 9	14°14	4°42	3°26	0°45	19° 7	21°54	23°26	8°39	n.a.	S 17
M18	23 39 57	27° 6'26	0♎ 4	7°14	5°24	13°55	14°28	4°40	3°24	0°43	19° 6	21°52	23°23	8°46	n.a.	M18
T 19	23 43 53	28° 6'19	14°30	6°35	6°37	14°41	14°42	4°38	3°21	0°42	19° 4	21°51	23°20	8°53	n.a.	T 19
W20	23 47 50	29° 6'09	28°34	5°50	7°51	15°26	14°56	4°36	3°19	0°41	19° 3	21°D50	23°17	8°59	n.a.	W20
T 21	23 51 47	0♎ 5'57	12♏12	4°58	9° 5	16°12	15°10	4°34	3°17	0°39	19° 1	21°51	23°14	9° 6	n.a.	T 21
F 22	23 55 43	1° 5'43	25°26	4° 2	10°19	16°58	15°23	4°32	3°15	0°38	19° 0	21°53	23°11	9°13	n.a.	F 22
S 23	23 59 40	2° 5'26	8♐16	3° 3	11°33	17°44	15°37	4°31	3°12	0°36	18°58	21°54	23° 7	9°19	n.a.	S 23
S 24	0 3 36	3° 5'06	20°45	2° 2	12°46	18°30	15°51	4°29	3°10	0°35	18°57	21°56	23° 4	9°26	n.a.	S 24
M25	0 7 33	4° 4'44	2♑59	1° 1	14° 0	19°16	16° 5	4°28	3° 8	0°34	18°55	21°R56	23° 1	9°33	n.a.	M25
T 26	0 11 29	5° 4'19	15° 0	0° 1	15°14	20° 2	16°18	4°27	3° 6	0°32	18°54	21°56	22°58	9°40	n.a.	T 26
W27	0 15 26	6° 3'51	26°54	29♍ 3	16°27	20°48	16°32	4°26	3° 4	0°31	18°52	21°55	22°55	9°46	n.a.	W27
T 28	0 19 23	7° 3'21	8♒46	28° 9	17°41	21°33	16°46	4°25	3° 2	0°30	18°51	21°53	22°52	9°53	n.a.	T 28
F 29	0 23 19	8° 2'48	20°39	27°19	18°55	22°19	16°59	4°24	3° 0	0°28	18°49	21°51	22°48	10° 0	n.a.	F 29
S 30	0 27 16	9♎ 2'13	2♓37	26♍34	20♍ 8	23♌ 5	17♍13	4♒23	2♓58	0♓27	18♈48	21♎49	22♎45	10♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 2	13s 1	4n51	0n20	1s25	18n26	1n29	21n38	1n 4	8n15	0n24	22s14	2s49	10s59	0s43	13s13	1s57	20n 3	13n18	9s 4	9s43	14s18		n.a.
S 2	7 39	9 45	4 23	0s12	1 18	18 2	1 27	21 27	1 3	8 9	0 24	22 15	2 49	11 0	0 43	13 14	1 57	20 3	13 19	9 1	9 42	14 17		n.a.
S 3	7 15	6 5	3 43	0 41	1 10	17 38	1 26	21 16	1 3	8 3	0 24	22 16	2 48	11 1	0 43	13 15	1 57	20 3	13 19	8 58	9 40	14 15		n.a.
M 4	6 51	2 7	2 53	1 8	1 1	17 13	1 24	21 5	1 2	7 58	0 24	22 16	2 48	11 2	0 43	13 15	1 57	20 3	13 19	8 55	9 39	14 14		n.a.
T 5	6 27	1n58	1 55	1 31	0 51	16 48	1 23	20 53	1 2	7 52	0 24	22 17	2 48	11 3	0 43	13 16	1 57	20 2	13 20	8 54	9 38	14 12		n.a.
W 6	6 3	6 2	0 50	1 51	0 39	16 22	1 21	20 41	1 1	7 46	0 23	22 17	2 48	11 4	0 43	13 16	1 57	20 2	13 20	8 53	9 37	14 11		n.a.
T 7	5 39	9 53	0s18	2 8	0 27	15 56	1 20	20 29	1 1	7 41	0 23	22 18	2 48	11 5	0 43	13 17	1 57	20 2	13 20	8 53	9 36	14 9		n.a.
F 8	5 15	13 20	1 27	2 21	0 14	15 29	1 18	20 17	1 0	7 35	0 23	22 19	2 47	11 6	0 43	13 18	1 57	20 2	13 21	8 53	9 34	14 8		n.a.
S 9	4 51	16 12	2 33	2 30	0n 1	15 2	1 16	20 5	1 0	7 30	0 23	22 19	2 47	11 7	0 43	13 18	1 57	20 1	13 21	8 54	9 33	14 6		n.a.
S 10	4 27	18 16	3 31	2 34	0 16	14 35	1 14	19 52	0 59	7 24	0 23	22 20	2 47	11 8	0 43	13 19	1 57	20 1	13 21	8 54	9 32	14 5		n.a.
M11	4 2	19 21	4 20	2 34	0 32	14 7	1 13	19 39	0 59	7 18	0 23	22 20	2 46	11 9	0 43	13 19	1 57	20 1	13 21	8 55	9 31	14 3		n.a.
T 12	3 38	19 18	4 54	2 30	0 48	13 39	1 11	19 26	0 58	7 13	0 23	22 20	2 46	11 10	0 43	13 20	1 57	20 1	13 22	8 54	9 30	14 1		n.a.
W13	3 14	18 2	5 12	2 21	1 6	13 11	1 9	19 13	0 58	7 7	0 23	22 21	2 46	11 11	0 43	13 20	1 57	20 0	13 22	8 54	9 28	14 0		n.a.
T 14	2 49	15 35	5 10	2 8	1 23	12 42	1 7	18 59	0 57	7 1	0 22	22 21	2 46	11 11	0 43	13 21	1 57	20 0	13 22	8 52	9 27	13 58		n.a.
F 15	2 25	12 6	4 47	1 51	1 41	12 13	1 5	18 46	0 57	6 56	0 22	22 21	2 45	11 12	0 43	13 21	1 57	20 0	13 23	8 51	9 26	13 57		n.a.
S 16	2 0	7 50	4 6	1 30	1 59	11 44	1 3	18 32	0 56	6 50	0 22	22 22	2 45	11 13	0 43	13 22	1 57	20 0	13 23	8 49	9 25	13 55		n.a.
S 17	1 36	3 5	3 7	1 5	2 16	11 14	1 1	18 18	0 56	6 44	0 22	22 22	2 45	11 14	0 43	13 22	1 57	19 59	13 23	8 48	9 23	13 54		n.a.
M18	1 11	1s49	1 57	0 37	2 33	10 44	0 59	18 4	0 55	6 39	0 22	22 22	2 44	11 15	0 43	13 23	1 57	19 59	13 23	8 47	9 22	13 52		n.a.
T 19	0 47	6 31	0 40	0 7	2 49	10 14	0 57	17 49	0 54	6 33	0 22	22 22	2 44	11 16	0 43	13 23	1 57	19 58	13 24	8 47	9 21	13 51		n.a.
W20	0 22	10 44	0n37	0n25	3 5	9 44	0 55	17 35	0 54	6 27	0 22	22 23	2 44	11 17	0 43	13 24	1 57	19 58	13 24	8 47	9 20	13 49		n.a.
T 21	0s 2	14 15	1 50	0 59	3 18	9 14	0 52	17 20	0 53	6 22	0 22	22 23	2 44	11 17	0 43	13 24	1 57	19 58	13 24	8 47	9 19	13 48		n.a.
F 22	0 27	16 55	2 55	1 33	3 31	8 43	0 50	17 5	0 53	6 16	0 21	22 23	2 43	11 18	0 43	13 25	1 57	19 57	13 24	8 48	9 17	13 46		n.a.
S 23	0 51	18 38	3 49	2 6	3 41	8 12	0 48	16 50	0 52	6 10	0 21	22 23	2 43	11 19	0 43	13 25	1 57	19 57	13 24	8 48	9 16	13 44		n.a.
S 24	1 16	19 23	4 31	2 39	3 50	7 41	0 46	16 35	0 51	6 5	0 21	22 23	2 43	11 20	0 43	13 26	1 57	19 57	13 25	8 49	9 15	13 43		n.a.
M25	1 40	19 12	4 59	3 10	3 56	7 9	0 44	16 19	0 51	5 59	0 21	22 23	2 42	11 21	0 43	13 26	1 57	19 56	13 25	8 49	9 14	13 41		n.a.
T 26	2 5	18 8	5 14	3 39	4 1	6 38	0 41	16 4	0 50	5 53	0 21	22 23	2 42	11 21	0 43	13 27	1 56	19 56	13 25	8 49	9 13	13 40		n.a.
W27	2 29	16 18	5 15	4 5	4 4	6 6	0 39	15 48	0 49	5 48	0 21	22 23	2 42	11 22	0 43	13 27	1 56	19 55	13 25	8 48	9 11	13 38		n.a.
T 28	2 53	13 47	5 3	4 28	4 4	5 35	0 37	15 32	0 49	5 42	0 21	22 23	2 41	11 23	0 43	13 28	1 56	19 55	13 25	8 48	9 10	13 37		n.a.
F 29	3 17	10 42	4 37	4 48	4 3	5 3	0 34	15 16	0 48	5 37	0 21	22 23	2 41	11 24	0 43	13 28	1 56	19 54	13 25	8 47	9 9	13 35		n.a.
S 30	3s42	7s 9	4n 0	5n 4	4n 1	4n31	0n32	15n 0	0n47	5n31	0n20	22s23	2s41	11s24	0s43	13s28	1s56	19n54	13n26	8s46	9s 8	13s34		n.a.

Julian Day Number = -1431475.5, Delta T = 98h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'44, Lahiri = -121°58'44 Julian Calendar 1 Nov. 8633 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8633 BCE (-8632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 12	10♎ 1'34	14♓43	25°R55	21♍22	23♌51	17♍26	4°R22	2°R56	0°R26	18°R46	21°R47	22♎42	10♒13	n.a.	S 1
M 2	0 35 9	11° 0'54	26°59	25♍22	22°36	24°37	17°40	4♒22	2♓54	0♓25	18♈45	21♎46	22°39	10°20	n.a.	M 2
T 3	0 39 5	12° 0'11	9♈26	24°55	23°49	25°23	17°53	4°21	2°52	0°23	18°43	21°45	22°36	10°27	n.a.	T 3
W 4	0 43 2	12°59'25	22° 7	24°34	25° 3	26° 8	18° 7	4°21	2°50	0°22	18°42	21°D45	22°32	10°33	n.a.	W 4
T 5	0 46 58	13°58'37	5♉ 0	24°20	26°16	26°54	18°20	4°21	2°48	0°21	18°40	21°45	22°29	10°40	n.a.	T 5
F 6	0 50 55	14°57'47	18° 7	24°11	27°30	27°40	18°34	4°21	2°47	0°20	18°39	21°45	22°26	10°47	n.a.	F 6
S 7	0 54 52	15°56'55	1♊27	24°D10	28°43	28°26	18°47	4°D21	2°45	0°19	18°37	21°46	22°23	10°54	n.a.	S 7
S 8	0 58 48	16°56'01	15° 1	24°13	29°57	29°11	19° 0	4°21	2°43	0°18	18°36	21°46	22°20	11° 0	n.a.	S 8
M 9	1 2 45	17°55'04	28°47	24°23	1♎10	29°57	19°13	4°21	2°42	0°17	18°34	21°47	22°17	11° 7	n.a.	M 9
T 10	1 6 41	18°54'06	12♋45	24°38	2°24	0♍43	19°27	4°21	2°40	0°16	18°32	21°47	22°13	11°14	n.a.	T 10
W11	1 10 38	19°53'05	26°54	24°58	3°38	1°29	19°40	4°22	2°39	0°15	18°31	21°R47	22°10	11°20	n.a.	W11
T 12	1 14 34	20°52'02	11♌11	25°23	4°51	2°14	19°53	4°22	2°37	0°14	18°29	21°47	22° 7	11°27	n.a.	T 12
F 13	1 18 31	21°50'57	25°35	25°52	6° 5	3° 0	20° 6	4°23	2°36	0°13	18°28	21°D47	22° 4	11°34	n.a.	F 13
S 14	1 22 27	22°49'50	10♍ 1	26°26	7°18	3°46	20°19	4°23	2°34	0°12	18°26	21°47	22° 1	11°41	n.a.	S 14
S 15	1 26 24	23°48'41	24°24	27° 4	8°31	4°31	20°32	4°24	2°33	0°11	18°25	21°47	21°57	11°47	n.a.	S 15
M16	1 30 20	24°47'30	8♎41	27°45	9°45	5°17	20°44	4°25	2°32	0°10	18°23	21°47	21°54	11°54	n.a.	M16
T 17	1 34 17	25°46'16	22°46	28°31	10°58	6° 2	20°57	4°26	2°30	0° 9	18°22	21°R47	21°51	12° 1	n.a.	T 17
W18	1 38 13	26°45'00	6♏35	29°20	12°12	6°48	21°10	4°27	2°29	0° 9	18°20	21°47	21°48	12° 7	n.a.	W18
T 19	1 42 10	27°43'42	20° 5	0♎11	13°25	7°34	21°23	4°29	2°28	0° 8	18°18	21°47	21°45	12°14	n.a.	T 19
F 20	1 46 6	28°42'21	3♐15	1° 6	14°39	8°19	21°35	4°30	2°27	0° 7	18°17	21°46	21°42	12°21	n.a.	F 20
S 21	1 50 3	29°40'58	16° 6	2° 4	15°52	9° 5	21°48	4°32	2°26	0° 6	18°15	21°45	21°38	12°28	n.a.	S 21
S 22	1 53 59	0♏39'33	28°37	3° 5	17° 6	9°50	22° 0	4°33	2°25	0° 6	18°14	21°44	21°35	12°34	n.a.	S 22
M23	1 57 56	1°38'05	10♑53	4° 8	18°19	10°36	22°13	4°35	2°24	0° 5	18°12	21°43	21°32	12°41	n.a.	M23
T 24	2 1 52	2°36'35	22°57	5°14	19°32	11°21	22°25	4°37	2°23	0° 5	18°11	21°42	21°29	12°48	n.a.	T 24
W25	2 5 49	3°35'01	4♒53	6°22	20°46	12° 6	22°37	4°39	2°22	0° 4	18° 9	21°D42	21°26	12°54	n.a.	W25
T 26	2 9 45	4°33'26	16°45	7°33	21°59	12°52	22°50	4°41	2°21	0° 3	18° 8	21°43	21°23	13° 1	n.a.	T 26
F 27	2 13 42	5°31'48	28°39	8°45	23°13	13°37	23° 2	4°43	2°20	0° 3	18° 6	21°43	21°19	13° 8	n.a.	F 27
S 28	2 17 38	6°30'07	10♓39	10° 0	24°26	14°22	23°14	4°45	2°19	0° 2	18° 5	21°45	21°16	13°15	n.a.	S 28
S 29	2 21 35	7°28'25	22°49	11°17	25°39	15° 8	23°26	4°47	2°19	0° 2	18° 3	21°46	21°13	13°21	n.a.	S 29
M30	2 25 31	8°26'39	5♈12	12°36	26°53	15°53	23°38	4°50	2°18	0° 2	18° 2	21°47	21°10	13°28	n.a.	M30
T 31	2 29 28	9♏24'52	17♈51	13♎57	28♎ 6	16♍38	23♍49	4♒52	2♓18	0♓ 1	18♈ 1	21°R48	21♎ 7	13♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	3s17	3n11	5n16	3n57	3n59	0n30	14n44	0n47	5n26	0n20	22s23	2s41	11s25	0s43	13s29	1s56	19n53	13n26	8s45	9s 6	13s32		n.a.
M 2	4 30	0n47	2 13	5 25	3 51	3 27	0 27	14 28	0 46	5 20	0 20	22 23	2 40	11 26	0 42	13 29	1 56	19 53	13 26	8 45	9 5	13 30		n.a.
T 3	4 54	4 53	1 8	5 30	3 44	2 54	0 25	14 11	0 45	5 15	0 20	22 22	2 40	11 26	0 42	13 30	1 56	19 52	13 26	8 44	9 4	13 29		n.a.
W 4	5 17	8 51	0s 2	5 31	3 37	2 22	0 22	13 54	0 44	5 9	0 20	22 22	2 40	11 27	0 42	13 30	1 56	19 52	13 26	8 44	9 3	13 27		n.a.
T 5	5 41	12 28	1 13	5 29	3 28	1 50	0 20	13 37	0 44	5 3	0 20	22 22	2 39	11 28	0 42	13 30	1 56	19 51	13 26	8 44	9 2	13 26		n.a.
F 6	6 5	15 31	2 21	5 24	3 19	1 18	0 18	13 21	0 43	4 58	0 20	22 22	2 39	11 28	0 42	13 31	1 56	19 51	13 26	8 45	9 0	13 24		n.a.
S 7	6 28	17 48	3 23	5 16	3 9	0 45	0 15	13 4	0 42	4 53	0 20	22 21	2 39	11 29	0 42	13 31	1 56	19 50	13 26	8 45	8 59	13 23		n.a.
S 8	6 52	19 7	4 15	5 5	2 59	0 13	0 13	12 46	0 41	4 47	0 19	22 21	2 38	11 29	0 42	13 31	1 56	19 50	13 27	8 45	8 58	13 21		n.a.
M 9	7 15	19 20	4 53	4 51	2 48	0s19	0 10	12 29	0 41	4 42	0 19	22 21	2 38	11 30	0 42	13 32	1 56	19 49	13 27	8 45	8 57	13 19		n.a.
T 10	7 38	18 22	5 14	4 35	2 37	0 52	0 8	12 12	0 40	4 36	0 19	22 20	2 38	11 30	0 42	13 32	1 56	19 49	13 27	8 45	8 55	13 18		n.a.
W11	8 1	16 17	5 17	4 17	2 26	1 24	0 6	11 54	0 39	4 31	0 19	22 20	2 37	11 31	0 42	13 32	1 56	19 48	13 27	8 45	8 54	13 16		n.a.
T 12	8 24	13 11	5 0	3 57	2 15	1 56	0 3	11 37	0 38	4 25	0 19	22 19	2 37	11 31	0 42	13 33	1 56	19 48	13 27	8 45	8 53	13 15		n.a.
F 13	8 47	9 16	4 24	3 34	2 4	2 29	0 1	11 19	0 38	4 20	0 19	22 19	2 37	11 32	0 42	13 33	1 55	19 47	13 27	8 45	8 52	13 13		n.a.
S 14	9 9	4 48	3 32	3 10	1 52	3 1	0s 2	11 1	0 37	4 15	0 19	22 18	2 36	11 32	0 42	13 33	1 55	19 46	13 27	8 45	8 51	13 11		n.a.
S 15	9 32	0 4	2 26	2 44	1 41	3 33	0 4	10 43	0 36	4 9	0 19	22 18	2 36	11 33	0 42	13 33	1 55	19 46	13 27	8 45	8 49	13 10		n.a.
M16	9 54	4s39	1 12	2 17	1 30	4 5	0 6	10 25	0 35	4 4	0 19	22 17	2 36	11 33	0 42	13 34	1 55	19 45	13 27	8 45	8 48	13 8		n.a.
T 17	10 16	9 3	0n 5	1 48	1 19	4 37	0 9	10 7	0 34	3 59	0 18	22 17	2 35	11 34	0 42	13 34	1 55	19 45	13 27	8 45	8 47	13 7		n.a.
W18	10 38	12 52	1 21	1 19	1 8	5 8	0 11	9 49	0 33	3 53	0 18	22 16	2 35	11 34	0 42	13 34	1 55	19 44	13 27	8 45	8 46	13 5		n.a.
T 19	11 0	15 55	2 31	0 47	0 57	5 40	0 13	9 31	0 33	3 48	0 18	22 16	2 35	11 35	0 42	13 34	1 55	19 43	13 27	8 45	8 44	13 4		n.a.
F 20	11 22	18 3	3 31	0 15	0 47	6 11	0 16	9 12	0 32	3 43	0 18	22 15	2 34	11 35	0 42	13 35	1 55	19 43	13 27	8 45	8 43	13 2		n.a.
S 21	11 43	19 11	4 18	0s18	0 36	6 43	0 18	8 54	0 31	3 38	0 18	22 14	2 34	11 35	0 42	13 35	1 55	19 42	13 27	8 45	8 42	13 0		n.a.
S 22	12 4	19 21	4 52	0 52	0 26	7 14	0 20	8 35	0 30	3 33	0 18	22 13	2 34	11 36	0 42	13 35	1 55	19 41	13 27	8 44	8 41	12 59		n.a.
M23	12 25	18 35	5 12	1 27	0 16	7 45	0 22	8 17	0 29	3 27	0 18	22 13	2 33	11 36	0 42	13 35	1 55	19 41	13 27	8 44	8 40	12 57		n.a.
T 24	12 46	16 59	5 17	2 3	0 7	8 16	0 25	7 58	0 28	3 22	0 18	22 12	2 33	11 36	0 42	13 35	1 55	19 40	13 27	8 44	8 38	12 56		n.a.
W25	13 7	14 40	5 9	2 39	0s 3	8 46	0 27	7 40	0 27	3 17	0 17	22 11	2 33	11 37	0 42	13 35	1 55	19 40	13 27	8 43	8 37	12 54		n.a.
T 26	13 27	11 46	4 47	3 16	0 12	9 17	0 29	7 21	0 26	3 12	0 17	22 10	2 32	11 37	0 41	13 36	1 55	19 39	13 27	8 44	8 36	12 52		n.a.
F 27	13 47	8 22	4 14	3 53	0 20	9 47	0 31	7 2	0 26	3 7	0 17	22 10	2 32	11 37	0 41	13 36	1 55	19 38	13 27	8 44	8 35	12 51		n.a.
S 28	14 7	4 36	3 29	4 32	0 29	10 17	0 33	6 43	0 25	3 2	0 17	22 9	2 32	11 37	0 41	13 36	1 54	19 38	13 27	8 44	8 33	12 49		n.a.
S 29	14 27	0 36	2 34	5 10	0 37	10 46	0 35	6 24	0 24	2 57	0 17	22 8	2 32	11 38	0 41	13 36	1 54	19 37	13 27	8 45	8 32	12 47		n.a.
M30	14 46	3n30	1 31	5 49	0 45	11 16	0 37	6 5	0 23	2 52	0 17	22 7	2 31	11 38	0 41	13 36	1 54	19 36	13 27	8 45	8 31	12 46		n.a.
T 31	15s 5	7n33	0n22	6s28	0s52	11s45	0s39	5n46	0n22	2n47	0n17	22s 6	2s31	11s38	0s41	13s36	1s54	19n36	13n27	8s46	8s30	12s44		n.a.

Julian Day Number = -1431445.5, Delta T = 98h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'40, Lahiri = -121°58'40 Julian Calendar 1 Dec. 8633 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8633 BCE

The year -8632 astronomical counting style corresponds to year 8633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8632 BCE

JANUARY 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 24	10♑23'02	0♉48	15♎19	29♎19	17♍23	24♍ 1	4♒55	2°R17	0°R 1	17°R59	21°R48	21♎ 3	13♒41	n.a.	W 1
T 2	2 37 21	11°21'10	14° 3	16°44	0♑33	18° 8	24°13	4°58	2♓17	0♓ 1	17♈58	21♎46	21° 0	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 41 17	12°19'16	27°35	18°10	1°46	18°53	24°25	5° 1	2°16	0° 0	17°56	21°44	20°57	13°55	n.a.	F 3
S 4	2 45 14	13°17'20	11♊23	19°39	2°59	19°38	24°36	5° 4	2°16	0° 0	17°55	21°42	20°54	14° 2	n.a.	S 4
S 5	2 49 10	14°15'23	25°22	21° 9	4°13	20°23	24°47	5° 7	2°16	29♒59	17°54	21°39	20°51	14° 8	n.a.	S 5
M 6	2 53 7	15°13'23	9♋30	22°40	5°26	21° 8	24°59	5°10	2°15	29°59	17°52	21°36	20°48	14°15	n.a.	M 6
T 7	2 57 3	16°11'22	23°43	24°14	6°40	21°53	25°10	5°13	2°15	29°59	17°51	21°33	20°44	14°22	n.a.	T 7
W 8	3 1 0	17° 9'19	7♌57	25°49	7°53	22°38	25°21	5°16	2°15	29°59	17°50	21°32	20°41	14°28	n.a.	W 8
T 9	3 4 56	18° 7'14	22°10	27°26	9° 6	23°23	25°32	5°20	2°15	29°59	17°48	21°D32	20°38	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 8 53	19° 5'08	6♍20	29° 5	10°20	24° 8	25°43	5°23	2°D15	29°59	17°47	21°32	20°35	14°42	n.a.	F 10
S 11	3 12 49	20° 3'00	20°24	0♑45	11°33	24°53	25°54	5°27	2°15	29°D59	17°46	21°34	20°32	14°49	n.a.	S 11
S 12	3 16 46	21° 0'50	4♎22	2°28	12°47	25°38	26° 5	5°30	2°15	29°59	17°44	21°35	20°28	14°55	n.a.	S 12
M13	3 20 42	21°58'39	18°10	4°11	14° 0	26°22	26°16	5°34	2°15	29°59	17°43	21°R36	20°25	15° 2	n.a.	M13
T 14	3 24 39	22°56'26	1♑49	5°57	15°13	27° 7	26°26	5°38	2°15	29°59	17°42	21°36	20°22	15° 9	n.a.	T 14
W15	3 28 35	23°54'11	15°15	7°44	16°27	27°51	26°37	5°42	2°15	29°59	17°41	21°34	20°19	15°15	n.a.	W15
T 16	3 32 32	24°51'55	28°27	9°34	17°40	28°36	26°47	5°46	2°16	29°59	17°40	21°30	20°16	15°22	n.a.	T 16
F 17	3 36 28	25°49'37	11♐25	11°24	18°54	29°21	26°58	5°50	2°16	29°59	17°38	21°25	20°13	15°29	n.a.	F 17
S 18	3 40 25	26°47'17	24° 7	13°17	20° 7	0♎ 5	27° 8	5°54	2°16	29°59	17°37	21°20	20° 9	15°36	n.a.	S 18
S 19	3 44 21	27°44'55	6♑35	15°11	21°20	0°49	27°18	5°59	2°17	0♓ 0	17°36	21°13	20° 6	15°42	n.a.	S 19
M20	3 48 18	28°42'32	18°49	17° 7	22°34	1°34	27°28	6° 3	2°17	0° 0	17°35	21° 8	20° 3	15°49	n.a.	M20
T 21	3 52 14	29°40'06	0♒52	19° 5	23°47	2°18	27°38	6° 7	2°18	0° 1	17°34	21° 3	20° 0	15°56	n.a.	T 21
W22	3 56 11	0♐37'39	12°47	21° 5	25° 1	3° 2	27°48	6°12	2°18	0° 1	17°33	20°59	19°57	16° 2	n.a.	W22
T 23	4 0 7	1°35'10	24°39	23° 6	26°14	3°47	27°57	6°17	2°19	0° 1	17°32	20°58	19°54	16° 9	n.a.	T 23
F 24	4 4 4	2°32'39	6♓32	25° 8	27°28	4°31	28° 7	6°21	2°20	0° 2	17°31	20°D57	19°50	16°16	n.a.	F 24
S 25	4 8 0	3°30'06	18°32	27°12	28°41	5°15	28°17	6°26	2°20	0° 2	17°30	20°58	19°47	16°23	n.a.	S 25
S 26	4 11 56	4°27'31	0♈42	29°18	29°55	5°59	28°26	6°31	2°21	0° 3	17°29	21° 0	19°44	16°29	n.a.	S 26
M27	4 15 53	5°24'55	13° 8	1♐24	1♐ 8	6°43	28°35	6°36	2°22	0° 3	17°28	21° 1	19°41	16°36	n.a.	M27
T 28	4 19 49	6°22'17	25°54	3°32	2°22	7°27	28°44	6°41	2°23	0° 4	17°27	21°R 1	19°38	16°43	n.a.	T 28
W29	4 23 46	7°19'37	9♉ 2	5°41	3°35	8°11	28°53	6°46	2°24	0° 4	17°26	21° 0	19°34	16°49	n.a.	W29
T 30	4 27 42	8°16'56	22°34	7°50	4°48	8°54	29° 2	6°51	2°25	0° 5	17°25	20°56	19°31	16°56	n.a.	T 30
F 31	4 31 39	9♐14'14	6♊28	10♐ 0	6♐ 2	9♎38	29♍11	6♒56	2♓26	0♓ 5	17♈24	20♎51	19♎28	17♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s24	11n21	0s50	7s 8	0s59	12s14	0s41	5n27	0n21	2n42	0n17	22s 5	2s31	11s38	0s41	13s36	1s54	19n35	13n27	8s46	8s28	12s43		n.a.
T 2	15 43	14 40	2 0	7 47	1 6	12 42	0 43	5 8	0 20	2 37	0 17	22 4	2 30	11 38	0 41	13 36	1 54	19 34	13 27	8 45	8 27	12 41		n.a.
F 3	16 2	17 16	3 5	8 27	1 12	13 10	0 45	4 49	0 19	2 32	0 16	22 3	2 30	11 38	0 41	13 36	1 54	19 34	13 26	8 44	8 26	12 39		n.a.
S 4	16 20	18 54	4 0	9 8	1 18	13 38	0 47	4 30	0 18	2 28	0 16	22 2	2 30	11 38	0 41	13 36	1 54	19 33	13 26	8 43	8 25	12 38		n.a.
S 5	16 38	19 26	4 42	9 48	1 24	14 6	0 49	4 11	0 17	2 23	0 16	22 1	2 29	11 38	0 41	13 36	1 54	19 33	13 26	8 42	8 24	12 36		n.a.
M 6	16 55	18 45	5 8	10 28	1 29	14 33	0 51	3 52	0 16	2 18	0 16	22 0	2 29	11 39	0 41	13 36	1 54	19 32	13 26	8 41	8 22	12 35		n.a.
T 7	17 13	16 54	5 14	11 8	1 33	15 0	0 52	3 33	0 15	2 13	0 16	21 59	2 29	11 39	0 41	13 36	1 54	19 31	13 26	8 40	8 21	12 33		n.a.
W 8	17 30	14 1	5 2	11 48	1 38	15 26	0 54	3 14	0 14	2 9	0 16	21 58	2 29	11 39	0 41	13 36	1 54	19 31	13 26	8 39	8 20	12 31		n.a.
T 9	17 47	10 19	4 31	12 28	1 42	15 52	0 56	2 54	0 13	2 4	0 16	21 56	2 28	11 39	0 41	13 36	1 54	19 30	13 26	8 39	8 19	12 30		n.a.
F 10	18 3	6 2	3 44	13 7	1 45	16 18	0 57	2 35	0 12	1 59	0 16	21 55	2 28	11 39	0 41	13 36	1 54	19 29	13 26	8 40	8 17	12 28		n.a.
S 11	18 19	1 26	2 43	13 47	1 48	16 43	0 59	2 16	0 11	1 55	0 15	21 54	2 28	11 38	0 41	13 36	1 53	19 29	13 25	8 40	8 16	12 26		n.a.
S 12	18 35	3s12	1 33	14 26	1 50	17 8	1 1	1 57	0 10	1 50	0 15	21 53	2 27	11 38	0 41	13 36	1 53	19 28	13 25	8 41	8 15	12 25		n.a.
M13	18 51	7 38	0 19	15 4	1 52	17 32	1 2	1 37	0 9	1 46	0 15	21 52	2 27	11 38	0 41	13 36	1 53	19 27	13 25	8 41	8 14	12 23		n.a.
T 14	19 6	11 37	0n56	15 42	1 53	17 56	1 3	1 18	0 8	1 41	0 15	21 50	2 27	11 38	0 41	13 36	1 53	19 27	13 25	8 41	8 12	12 21		n.a.
W15	19 21	14 56	2 6	16 20	1 54	18 19	1 5	0 59	0 7	1 37	0 15	21 49	2 26	11 38	0 41	13 36	1 53	19 26	13 25	8 40	8 11	12 20		n.a.
T 16	19 35	17 25	3 8	16 56	1 54	18 42	1 6	0 40	0 6	1 33	0 15	21 48	2 26	11 38	0 40	13 36	1 53	19 25	13 25	8 39	8 10	12 18		n.a.
F 17	19 50	18 56	3 59	17 32	1 54	19 5	1 7	0 20	0 5	1 28	0 15	21 46	2 26	11 38	0 40	13 35	1 53	19 25	13 24	8 37	8 9	12 17		n.a.
S 18	20 4	19 28	4 37	18 7	1 53	19 27	1 9	0 1	0 4	1 24	0 15	21 45	2 26	11 38	0 40	13 35	1 53	19 24	13 24	8 35	8 8	12 15		n.a.
S 19	20 17	19 2	5 1	18 41	1 51	19 48	1 10	0s18	0 2	1 20	0 15	21 44	2 25	11 37	0 40	13 35	1 53	19 23	13 24	8 32	8 6	12 13		n.a.
M20	20 31	17 43	5 11	19 14	1 49	20 9	1 11	0 37	0 1	1 15	0 14	21 42	2 25	11 37	0 40	13 35	1 53	19 23	13 24	8 30	8 5	12 12		n.a.
T 21	20 44	15 38	5 7	19 46	1 47	20 29	1 12	0 56	0 0	1 11	0 14	21 41	2 25	11 37	0 40	13 35	1 53	19 22	13 24	8 28	8 4	12 10		n.a.
W22	20 56	12 54	4 49	20 16	1 43	20 49	1 13	1 16	0s 1	1 7	0 14	21 39	2 25	11 37	0 40	13 35	1 53	19 22	13 23	8 27	8 3	12 8		n.a.
T 23	21 8	9 40	4 19	20 45	1 40	21 8	1 14	1 35	0 2	1 3	0 14	21 38	2 24	11 36	0 40	13 34	1 53	19 21	13 23	8 26	8 1	12 7		n.a.
F 24	21 20	6 2	3 38	21 12	1 35	21 27	1 15	1 54	0 3	0 59	0 14	21 36	2 24	11 36	0 40	13 34	1 52	19 20	13 23	8 26	8 0	12 5		n.a.
S 25	21 32	2 8	2 47	21 37	1 30	21 45	1 16	2 13	0 4	0 55	0 14	21 35	2 24	11 36	0 40	13 34	1 52	19 20	13 23	8 27	7 59	12 3		n.a.
S 26	21 43	1n56	1 48	22 1	1 24	22 2	1 17	2 32	0 5	0 51	0 14	21 33	2 24	11 35	0 40	13 34	1 52	19 19	13 23	8 27	7 58	12 2		n.a.
M27	21 53	6 0	0 43	22 23	1 18	22 19	1 17	2 51	0 6	0 47	0 14	21 32	2 23	11 35	0 40	13 33	1 52	19 19	13 22	8 28	7 56	12 0		n.a.
T 28	22 4	9 55	0s26	22 42	1 11	22 35	1 18	3 10	0 8	0 43	0 13	21 30	2 23	11 35	0 40	13 33	1 52	19 18	13 22	8 28	7 55	11 58		n.a.
W29	22 14	13 28	1 36	22 59	1 3	22 50	1 19	3 29	0 9	0 40	0 13	21 29	2 23	11 34	0 40	13 33	1 52	19 17	13 22	8 27	7 54	11 57		n.a.
T 30	22 23	16 24	2 42	23 14	0 55	23 5	1 19	3 47	0 10	0 36	0 13	21 27	2 23	11 34	0 40	13 33	1 52	19 17	13 22	8 26	7 53	11 55		n.a.
F 31	22s33	18n28	3s40	23s27	0s47	23s19	1s20	4s 6	0s11	0n32	0n13	21s26	2s22	11s33	0s40	13s32	1s52	19n16	13n21	8s24	7s51	11s53		n.a.

Julian Day Number = -1431414.5, Delta T = 98h25m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'35, Lahiri = -121°58'36 Julian Calendar 1 Jan. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 35	10♐11'30	20♊41	12♐10	7♐15	10♎22	29♍19	7♒ 1	2♓27	0♓ 6	17°R24	20°R44	19♎25	17♒10	n.a.	S 1
S 2	4 39 32	11° 8'45	5♋ 8	14°20	8°29	11° 5	29°28	7° 7	2°28	0° 7	17♈23	20♎36	19°22	17°16	n.a.	S 2
M 3	4 43 28	12° 5'59	19°43	16°30	9°42	11°49	29°36	7°12	2°30	0° 8	17°22	20°29	19°19	17°23	n.a.	M 3
T 4	4 47 25	13° 3'12	4♌18	18°39	10°56	12°32	29°45	7°18	2°31	0° 8	17°21	20°22	19°15	17°30	n.a.	T 4
W 5	4 51 21	14° 0'23	18°48	20°48	12°10	13°16	29°53	7°23	2°32	0° 9	17°21	20°18	19°12	17°36	n.a.	W 5
T 6	4 55 18	14°57'34	3♍ 8	22°55	13°23	13°59	0♎ 1	7°29	2°33	0°10	17°20	20°15	19° 9	17°43	n.a.	T 6
F 7	4 59 14	15°54'44	17°16	25° 1	14°37	14°42	0° 8	7°35	2°35	0°11	17°19	20°D15	19° 6	17°50	n.a.	F 7
S 8	5 3 11	16°51'53	1♎10	27° 5	15°50	15°26	0°16	7°40	2°36	0°12	17°19	20°15	19° 3	17°56	n.a.	S 8
S 9	5 7 7	17°49'02	14°50	29° 8	17° 4	16° 9	0°24	7°46	2°38	0°13	17°18	20°R16	19° 0	18° 3	n.a.	S 9
M10	5 11 4	18°46'10	28°18	1♏ 8	18°17	16°52	0°31	7°52	2°39	0°13	17°18	20°16	18°56	18°10	n.a.	M10
T 11	5 15 0	19°43'17	11♏33	3° 6	19°31	17°35	0°39	7°58	2°41	0°14	17°17	20°14	18°53	18°17	n.a.	T 11
W12	5 18 57	20°40'23	24°36	5° 2	20°45	18°18	0°46	8° 4	2°43	0°15	17°16	20°10	18°50	18°23	n.a.	W12
T 13	5 22 53	21°37'28	7♐28	6°56	21°58	19° 1	0°53	8°10	2°44	0°16	17°16	20° 3	18°47	18°30	n.a.	T 13
F 14	5 26 50	22°34'33	20° 8	8°47	23°12	19°44	1° 0	8°16	2°46	0°17	17°16	19°53	18°44	18°37	n.a.	F 14
S 15	5 30 46	23°31'37	2♏37	10°35	24°25	20°26	1° 6	8°22	2°48	0°19	17°15	19°43	18°40	18°43	n.a.	S 15
S 16	5 34 43	24°28'40	14°55	12°20	25°39	21° 9	1°13	8°29	2°50	0°20	17°15	19°31	18°37	18°50	n.a.	S 16
M17	5 38 39	25°25'42	27° 3	14° 3	26°53	21°52	1°19	8°35	2°52	0°21	17°14	19°20	18°34	18°57	n.a.	M17
T 18	5 42 36	26°22'43	9♒ 2	15°42	28° 6	22°34	1°26	8°41	2°53	0°22	17°14	19°10	18°31	19° 4	n.a.	T 18
W19	5 46 32	27°19'43	20°55	17°19	29°20	23°16	1°32	8°48	2°55	0°23	17°14	19° 2	18°28	19°10	n.a.	W19
T 20	5 50 29	28°16'42	2♓45	18°53	0♏34	23°59	1°38	8°54	2°57	0°24	17°13	18°57	18°25	19°17	n.a.	T 20
F 21	5 54 26	29°13'41	14°36	20°24	1°47	24°41	1°43	9° 1	2°59	0°26	17°13	18°54	18°21	19°24	n.a.	F 21
S 22	5 58 22	0♏10'38	26°34	21°52	3° 1	25°23	1°49	9° 7	3° 2	0°27	17°13	18°D53	18°18	19°30	n.a.	S 22
S 23	6 2 19	1° 7'35	8♈42	23°17	4°15	26° 5	1°55	9°14	3° 4	0°28	17°13	18°53	18°15	19°37	n.a.	S 23
M24	6 6 15	2° 4'31	21° 8	24°39	5°29	26°47	2° 0	9°20	3° 6	0°30	17°13	18°R53	18°12	19°44	n.a.	M24
T 25	6 10 12	3° 1'26	3♉54	25°58	6°42	27°29	2° 5	9°27	3° 8	0°31	17°12	18°53	18° 9	19°50	n.a.	T 25
W26	6 14 8	3°58'21	17° 6	27°14	7°56	28°11	2°10	9°34	3°10	0°32	17°12	18°50	18° 5	19°57	n.a.	W26
T 27	6 18 5	4°55'15	0♊45	28°27	9°10	28°52	2°15	9°41	3°13	0°34	17°12	18°45	18° 2	20° 4	n.a.	T 27
F 28	6 22 1	5♏52'08	14♊52	29♏36	10♏23	29♎34	2♎20	9♒47	3♓15	0♓35	17♈12	18♎37	17♎59	20♒11	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	19n27	4s26	23s37	0s38	23s32	1s20	4s25	0s12	0n28	0n13	21s24	2s22	11s33	0s40	13s32	1s52	19n16	13n21	8s21	7s50	11s52		n.a.
S 2	22 50	19 11	4 56	23 44	0 29	23 45	1 20	4 44	0 13	0 25	0 13	21 22	2 22	11 32	0 40	13 32	1 52	19 15	13 21	8 18	7 49	11 50		n.a.
M 3	22 58	17 39	5 7	23 49	0 19	23 57	1 21	5 2	0 15	0 21	0 13	21 21	2 22	11 32	0 40	13 31	1 52	19 15	13 20	8 15	7 48	11 48		n.a.
T 4	23 6	14 59	4 58	23 52	0 9	24 9	1 21	5 21	0 16	0 18	0 13	21 19	2 21	11 31	0 40	13 31	1 52	19 14	13 20	8 13	7 46	11 47		n.a.
W 5	23 13	11 24	4 30	23 52	0n 1	24 19	1 21	5 39	0 17	0 14	0 12	21 17	2 21	11 31	0 40	13 31	1 52	19 14	13 20	8 11	7 45	11 45		n.a.
T 6	23 20	7 11	3 46	23 50	0 12	24 29	1 21	5 58	0 18	0 11	0 12	21 15	2 21	11 30	0 39	13 30	1 51	19 13	13 20	8 10	7 44	11 43		n.a.
F 7	23 26	2 38	2 48	23 45	0 22	24 38	1 21	6 16	0 19	0 8	0 12	21 14	2 21	11 30	0 39	13 30	1 51	19 12	13 19	8 10	7 43	11 42		n.a.
S 8	23 32	2s 1	1 41	23 38	0 32	24 47	1 21	6 35	0 20	0 4	0 12	21 12	2 20	11 29	0 39	13 30	1 51	19 12	13 19	8 10	7 41	11 40		n.a.
S 9	23 38	6 28	0 29	23 30	0 43	24 55	1 21	6 53	0 22	0 1	0 12	21 10	2 20	11 29	0 39	13 29	1 51	19 11	13 19	8 10	7 40	11 38		n.a.
M10	23 43	10 33	0n43	23 19	0 53	25 2	1 21	7 11	0 23	0s 2	0 12	21 8	2 20	11 28	0 39	13 29	1 51	19 11	13 19	8 10	7 39	11 37		n.a.
T 11	23 48	14 1	1 51	23 7	1 3	25 8	1 21	7 29	0 24	0 5	0 12	21 7	2 20	11 27	0 39	13 28	1 51	19 10	13 18	8 9	7 38	11 35		n.a.
W12	23 52	16 44	2 53	22 54	1 13	25 13	1 21	7 47	0 25	0 8	0 11	21 5	2 20	11 27	0 39	13 28	1 51	19 10	13 18	8 8	7 37	11 33		n.a.
T 13	23 56	18 34	3 44	22 39	1 23	25 18	1 21	8 5	0 27	0 11	0 11	21 3	2 19	11 26	0 39	13 27	1 51	19 10	13 18	8 5	7 35	11 32		n.a.
F 14	23 59	19 27	4 24	22 23	1 32	25 22	1 20	8 23	0 28	0 14	0 11	21 1	2 19	11 25	0 39	13 27	1 51	19 9	13 17	8 1	7 34	11 30		n.a.
S 15	24 2	19 21	4 50	22 6	1 41	25 25	1 20	8 41	0 29	0 17	0 11	20 59	2 19	11 25	0 39	13 27	1 51	19 9	13 17	7 57	7 33	11 28		n.a.
S 16	24 5	18 21	5 2	21 48	1 50	25 28	1 19	8 59	0 30	0 20	0 11	20 57	2 19	11 24	0 39	13 26	1 51	19 8	13 17	7 53	7 32	11 27		n.a.
M17	24 7	16 31	5 1	21 30	1 58	25 29	1 19	9 16	0 32	0 23	0 11	20 55	2 19	11 23	0 39	13 26	1 51	19 8	13 16	7 48	7 30	11 25		n.a.
T 18	24 9	14 0	4 46	21 11	2 5	25 30	1 18	9 34	0 33	0 25	0 11	20 53	2 18	11 22	0 39	13 25	1 51	19 7	13 16	7 44	7 29	11 23		n.a.
W19	24 11	10 55	4 18	20 52	2 12	25 30	1 17	9 51	0 34	0 28	0 10	20 52	2 18	11 22	0 39	13 25	1 51	19 7	13 16	7 41	7 28	11 22		n.a.
T 20	24 12	7 25	3 40	20 33	2 19	25 30	1 17	10 8	0 35	0 31	0 10	20 50	2 18	11 21	0 39	13 24	1 51	19 7	13 15	7 39	7 27	11 20		n.a.
F 21	24 12	3 37	2 52	20 13	2 25	25 28	1 16	10 26	0 37	0 33	0 10	20 48	2 18	11 20	0 39	13 24	1 50	19 6	13 15	7 38	7 25	11 18		n.a.
S 22	24 12	0n21	1 56	19 54	2 30	25 26	1 15	10 43	0 38	0 36	0 10	20 46	2 18	11 19	0 39	13 23	1 50	19 6	13 15	7 38	7 24	11 17		n.a.
S 23	24 12	4 23	0 54	19 35	2 35	25 23	1 14	11 0	0 39	0 38	0 10	20 44	2 17	11 18	0 39	13 22	1 50	19 5	13 14	7 38	7 23	11 15		n.a.
M24	24 11	8 19	0s12	19 16	2 39	25 19	1 13	11 17	0 40	0 40	0 10	20 42	2 17	11 18	0 39	13 22	1 50	19 5	13 14	7 38	7 22	11 13		n.a.
T 25	24 10	11 59	1 19	18 58	2 43	25 14	1 12	11 33	0 42	0 42	0 10	20 40	2 17	11 17	0 39	13 21	1 50	19 5	13 14	7 38	7 20	11 11		n.a.
W26	24 9	15 11	2 24	18 41	2 46	25 9	1 11	11 50	0 43	0 45	0 9	20 38	2 17	11 16	0 39	13 21	1 50	19 4	13 14	7 37	7 19	11 10		n.a.
T 27	24 7	17 40	3 23	18 24	2 48	25 3	1 10	12 7	0 44	0 47	0 9	20 36	2 17	11 15	0 39	13 20	1 50	19 4	13 13	7 35	7 18	11 8		n.a.
F 28	24s 4	19n10	4s11	18s 8	2n50	24s56	1s 9	12s23	0s46	0s49	0n 9	20s33	2s17	11s14	0s39	13s20	1s50	19n 4	13n13	7s32	7s17	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -1431383.5, Delta T = 98h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'31, Lahiri = -121°58'31 Julian Calendar 1 Feb. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 58	6♉49'01	29♊23	0♒42	11♉37	0♏16	2♎24	9♒54	3♓17	0♓37	17°D12	18°R28	17♎56	20♒17	n.a.	S 1
S 2	6 29 54	7°45'53	14♋12	1°45	12°51	0°57	2°28	10° 1	3°20	0°38	17♈12	18♎17	17°53	20°24	n.a.	S 2
M 3	6 33 51	8°42'46	29°10	2°45	14° 5	1°38	2°33	10° 8	3°22	0°40	17°12	18° 7	17°50	20°31	n.a.	M 3
T 4	6 37 47	9°39'38	14♌ 9	3°41	15°18	2°20	2°37	10°15	3°25	0°41	17°12	17°58	17°46	20°37	n.a.	T 4
W 5	6 41 44	10°36'30	28°59	4°33	16°32	3° 1	2°40	10°22	3°27	0°43	17°12	17°51	17°43	20°44	n.a.	W 5
T 6	6 45 41	11°33'22	13♍34	5°22	17°46	3°42	2°44	10°29	3°30	0°44	17°13	17°47	17°40	20°51	n.a.	T 6
F 7	6 49 37	12°30'14	27°49	6° 7	19° 0	4°23	2°48	10°36	3°33	0°46	17°13	17°45	17°37	20°58	n.a.	F 7
S 8	6 53 34	13°27'07	11♎43	6°48	20°13	5° 4	2°51	10°43	3°35	0°47	17°13	17°44	17°34	21° 4	n.a.	S 8
S 9	6 57 30	14°24'00	25°18	7°25	21°27	5°44	2°54	10°50	3°38	0°49	17°13	17°44	17°31	21°11	n.a.	S 9
M10	7 1 27	15°20'53	8♏33	7°58	22°41	6°25	2°57	10°58	3°41	0°51	17°13	17°43	17°27	21°18	n.a.	M10
T 11	7 5 23	16°17'46	21°33	8°27	23°55	7° 6	3° 0	11° 5	3°43	0°52	17°14	17°40	17°24	21°24	n.a.	T 11
W12	7 9 20	17°14'40	4♐20	8°52	25° 9	7°46	3° 2	11°12	3°46	0°54	17°14	17°35	17°21	21°31	n.a.	W12
T 13	7 13 17	18°11'34	16°54	9°12	26°22	8°27	3° 5	11°19	3°49	0°56	17°14	17°27	17°18	21°38	n.a.	T 13
F 14	7 17 13	19° 8'28	29°19	9°28	27°36	9° 7	3° 7	11°27	3°52	0°58	17°15	17°16	17°15	21°44	n.a.	F 14
S 15	7 21 10	20° 5'23	11♑34	9°40	28°50	9°47	3° 9	11°34	3°55	0°59	17°15	17° 3	17°11	21°51	n.a.	S 15
S 16	7 25 6	21° 2'18	23°41	9°47	0♒ 4	10°27	3°11	11°41	3°58	1° 1	17°16	16°49	17° 8	21°58	n.a.	S 16
M17	7 29 3	21°59'13	5♒41	9°R49	1°18	11° 7	3°12	11°49	4° 1	1° 3	17°16	16°36	17° 5	22° 5	n.a.	M17
T 18	7 32 59	22°56'08	17°35	9°47	2°32	11°47	3°14	11°56	4° 4	1° 5	17°17	16°24	17° 2	22°11	n.a.	T 18
W19	7 36 56	23°53'03	29°25	9°40	3°45	12°26	3°15	12° 4	4° 7	1° 7	17°17	16°15	16°59	22°18	n.a.	W19
T 20	7 40 53	24°49'59	11♓14	9°29	4°59	13° 6	3°16	12°11	4°10	1° 9	17°18	16° 8	16°56	22°25	n.a.	T 20
F 21	7 44 49	25°46'55	23° 4	9°13	6°13	13°45	3°17	12°18	4°13	1°10	17°18	16° 4	16°52	22°31	n.a.	F 21
S 22	7 48 46	26°43'50	5♈ 1	8°54	7°27	14°24	3°18	12°26	4°16	1°12	17°19	16° 2	16°49	22°38	n.a.	S 22
S 23	7 52 42	27°40'47	17° 8	8°30	8°41	15° 4	3°18	12°33	4°19	1°14	17°19	16°D 2	16°46	22°45	n.a.	S 23
M24	7 56 39	28°37'43	29°31	8° 3	9°55	15°43	3°19	12°41	4°22	1°16	17°20	16°R 2	16°43	22°51	n.a.	M24
T 25	8 0 36	29°34'40	12♉14	7°33	11° 9	16°22	3°R19	12°49	4°25	1°18	17°21	16° 1	16°40	22°58	n.a.	T 25
W26	8 4 32	0♒31'37	25°23	7° 1	12°22	17° 0	3°19	12°56	4°29	1°20	17°22	15°59	16°37	23° 5	n.a.	W26
T 27	8 8 29	1°28'34	9♊ 1	6°26	13°36	17°39	3°18	13° 4	4°32	1°22	17°22	15°55	16°33	23°12	n.a.	T 27
F 28	8 12 25	2°25'32	23° 9	5°49	14°50	18°17	3°18	13°11	4°35	1°24	17°23	15°48	16°30	23°18	n.a.	F 28
S 29	8 16 22	3°22'31	7♋45	5°12	16° 4	18°56	3°17	13°19	4°38	1°26	17°24	15°39	16°27	23°25	n.a.	S 29
S 30	8 20 19	4°19'30	22°43	4°34	17°18	19°34	3°17	13°26	4°42	1°28	17°25	15°29	16°24	23°32	n.a.	S 30
M31	8 24 15	5♒16'29	7♌54	3♒56	18♒32	20♏12	3♎16	13♒34	4♓45	1♓30	17♈26	15♎20	16♎21	23♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	19n28	4s45	17s53	2n51	24s49	1s 8	12s39	0s47	0s51	0n 9	20s31	2s16	11s13	0s38	13s19	1s50	19n 3	13n13	7s28	7s15	11s 5		n.a.
S 2	23 58	18 27	5 1	17 38	2 51	24 40	1 6	12 56	0 48	0 53	0 9	20 29	2 16	11 12	0 38	13 18	1 50	19 3	13 12	7 24	7 14	11 3		n.a.
M 3	23 55	16 10	4 56	17 25	2 50	24 31	1 5	13 12	0 50	0 55	0 9	20 27	2 16	11 11	0 38	13 18	1 50	19 3	13 12	7 20	7 13	11 1		n.a.
T 4	23 50	12 48	4 31	17 13	2 49	24 21	1 4	13 28	0 51	0 56	0 9	20 25	2 16	11 10	0 38	13 17	1 50	19 2	13 12	7 16	7 12	11 0		n.a.
W 5	23 46	8 39	3 48	17 3	2 47	24 11	1 2	13 44	0 52	0 58	0 8	20 23	2 16	11 9	0 38	13 17	1 50	19 2	13 11	7 13	7 10	10 58		n.a.
T 6	23 41	4 3	2 50	16 53	2 44	24 0	1 1	13 59	0 54	1 0	0 8	20 21	2 16	11 8	0 38	13 16	1 50	19 2	13 11	7 12	7 9	10 56		n.a.
F 7	23 36	0s41	1 44	16 46	2 41	23 48	0 59	14 15	0 55	1 1	0 8	20 19	2 16	11 7	0 38	13 15	1 50	19 2	13 11	7 11	7 8	10 54		n.a.
S 8	23 30	5 16	0 32	16 40	2 36	23 35	0 58	14 30	0 56	1 3	0 8	20 17	2 15	11 6	0 38	13 15	1 50	19 2	13 10	7 11	7 7	10 53		n.a.
S 9	23 24	9 29	0n40	16 35	2 31	23 22	0 56	14 46	0 58	1 4	0 8	20 14	2 15	11 5	0 38	13 14	1 49	19 1	13 10	7 11	7 5	10 51		n.a.
M10	23 17	13 7	1 48	16 32	2 25	23 8	0 54	15 1	0 59	1 6	0 8	20 12	2 15	11 4	0 38	13 13	1 49	19 1	13 10	7 10	7 4	10 49		n.a.
T 11	23 10	16 2	2 49	16 31	2 18	22 53	0 52	15 16	1 0	1 7	0 7	20 10	2 15	11 3	0 38	13 13	1 49	19 1	13 9	7 9	7 3	10 48		n.a.
W12	23 3	18 6	3 40	16 32	2 10	22 37	0 51	15 31	1 2	1 8	0 7	20 8	2 15	11 2	0 38	13 12	1 49	19 1	13 9	7 7	7 2	10 46		n.a.
T 13	22 55	19 15	4 20	16 35	2 2	22 21	0 49	15 46	1 3	1 9	0 7	20 6	2 15	11 1	0 38	13 11	1 49	19 1	13 8	7 4	7 0	10 44		n.a.
F 14	22 47	19 27	4 46	16 39	1 52	22 5	0 47	16 0	1 4	1 10	0 7	20 3	2 15	11 0	0 38	13 11	1 49	19 0	13 8	6 59	6 59	10 42		n.a.
S 15	22 39	18 44	4 59	16 46	1 42	21 47	0 45	16 15	1 6	1 11	0 7	20 1	2 15	10 59	0 38	13 10	1 49	19 0	13 8	6 54	6 58	10 41		n.a.
S 16	22 30	17 10	4 58	16 55	1 31	21 30	0 43	16 29	1 7	1 12	0 7	19 59	2 14	10 57	0 38	13 9	1 49	19 0	13 7	6 49	6 57	10 39		n.a.
M17	22 21	14 52	4 44	17 5	1 19	21 11	0 41	16 44	1 8	1 13	0 6	19 57	2 14	10 56	0 38	13 9	1 49	19 0	13 7	6 44	6 55	10 37		n.a.
T 18	22 11	11 59	4 18	17 18	1 7	20 52	0 39	16 58	1 10	1 14	0 6	19 54	2 14	10 55	0 38	13 8	1 49	19 0	13 7	6 39	6 54	10 36		n.a.
W19	22 1	8 37	3 40	17 33	0 54	20 32	0 37	17 12	1 11	1 14	0 6	19 52	2 14	10 54	0 38	13 7	1 49	19 0	13 6	6 35	6 53	10 34		n.a.
T 20	21 51	4 55	2 53	17 49	0 40	20 12	0 35	17 25	1 13	1 15	0 6	19 50	2 14	10 53	0 38	13 6	1 49	19 0	13 6	6 33	6 52	10 32		n.a.
F 21	21 40	1 2	1 59	18 7	0 26	19 51	0 33	17 39	1 14	1 15	0 6	19 48	2 14	10 52	0 38	13 6	1 49	19 0	13 6	6 31	6 50	10 30		n.a.
S 22	21 29	2n56	0 58	18 27	0 11	19 30	0 31	17 53	1 15	1 16	0 6	19 45	2 14	10 50	0 38	13 5	1 49	19 0	13 6	6 30	6 49	10 29		n.a.
S 23	21 17	6 51	0s 6	18 48	0s 4	19 8	0 29	18 6	1 17	1 16	0 5	19 43	2 14	10 49	0 38	13 4	1 49	19 0	13 5	6 30	6 48	10 27		n.a.
M24	21 6	10 33	1 11	19 10	0 20	18 46	0 26	18 19	1 18	1 17	0 5	19 41	2 14	10 48	0 38	13 3	1 49	19 0	13 5	6 30	6 46	10 25		n.a.
T 25	20 53	13 52	2 15	19 33	0 35	18 23	0 24	18 32	1 20	1 17	0 5	19 38	2 14	10 47	0 38	13 3	1 49	19 0	13 5	6 30	6 45	10 23		n.a.
W26	20 41	16 37	3 13	19 56	0 51	17 59	0 22	18 45	1 21	1 17	0 5	19 36	2 13	10 46	0 38	13 2	1 49	19 0	13 4	6 29	6 44	10 22		n.a.
T 27	20 28	18 31	4 3	20 20	1 6	17 35	0 20	18 58	1 23	1 17	0 5	19 34	2 13	10 44	0 38	13 1	1 49	19 0	13 4	6 27	6 43	10 20		n.a.
F 28	20 15	19 22	4 40	20 44	1 22	17 11	0 17	19 10	1 24	1 17	0 5	19 31	2 13	10 43	0 38	13 0	1 49	19 0	13 4	6 25	6 41	10 18		n.a.
S 29	20 1	18 59	5 0	21 8	1 36	16 46	0 15	19 23	1 25	1 17	0 4	19 29	2 13	10 42	0 38	13 0	1 49	19 0	13 3	6 21	6 40	10 17		n.a.
S 30	19 47	17 18	5 0	21 31	1 50	16 21	0 13	19 35	1 27	1 17	0 4	19 27	2 13	10 41	0 38	12 59	1 49	19 0	13 3	6 17	6 39	10 15		n.a.
M31	19s33	14n23	4s40	21s54	2s 4	15s55	0s10	19s47	1s28	1s17	0n 4	19s24	2s13	10s39	0s37	12s58	1s48	19n 0	13n 3	6s13	6s38	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1431355.5, Delta T = 98h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'27, Lahiri = -121°58'28 Julian Calendar 1 March 8632 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8633 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 12	6♒13'30	23♌ 9	3°R19	19♒46	20♏50	3°R14	13♒42	4♓48	1♓32	17♈27	15°R11	16♎17	23♒45	n.a.	T 1
W 2	8 32 8	7°10'31	8♍16	2♒44	20°59	21°28	3♎13	13°49	4°52	1°34	17°28	15♎ 5	16°14	23°52	n.a.	W 2
T 3	8 36 5	8° 7'33	23° 7	2°12	22°13	22° 6	3°11	13°57	4°55	1°36	17°29	15° 1	16°11	23°58	n.a.	T 3
F 4	8 40 2	9° 4'36	7♎35	1°42	23°27	22°43	3°10	14° 5	4°59	1°38	17°29	14°59	16° 8	24° 5	n.a.	F 4
S 5	8 43 58	10° 1'41	21°38	1°15	24°41	23°21	3° 8	14°12	5° 2	1°40	17°31	14°D59	16° 5	24°12	n.a.	S 5
S 6	8 47 55	10°58'47	5♏15	0°52	25°55	23°58	3° 6	14°20	5° 5	1°43	17°32	14°R59	16° 2	24°19	n.a.	S 6
M 7	8 51 52	11°55'54	18°30	0°34	27° 9	24°35	3° 3	14°28	5° 9	1°45	17°33	14°59	15°58	24°25	n.a.	M 7
T 8	8 55 48	12°53'03	1♐24	0°20	28°23	25°12	3° 1	14°35	5°12	1°47	17°34	14°58	15°55	24°32	n.a.	T 8
W 9	8 59 45	13°50'13	14° 1	0°11	29°36	25°49	2°58	14°43	5°16	1°49	17°35	14°54	15°52	24°39	n.a.	W 9
T 10	9 3 41	14°47'24	26°25	0°D 8	0♓50	26°25	2°55	14°51	5°19	1°51	17°36	14°48	15°49	24°45	n.a.	T 10
F 11	9 7 38	15°44'37	8♑38	0°10	2° 4	27° 2	2°52	14°58	5°23	1°53	17°37	14°39	15°46	24°52	n.a.	F 11
S 12	9 11 35	16°41'51	20°42	0°18	3°18	27°38	2°49	15° 6	5°27	1°55	17°38	14°29	15°43	24°59	n.a.	S 12
S 13	9 15 31	17°39'06	2♒41	0°31	4°32	28°14	2°45	15°14	5°30	1°58	17°40	14°19	15°39	25° 5	n.a.	S 13
M14	9 19 28	18°36'22	14°34	0°51	5°46	28°50	2°42	15°22	5°34	2° 0	17°41	14° 8	15°36	25°12	n.a.	M14
T 15	9 23 25	19°33'40	26°25	1°16	7° 0	29°26	2°38	15°29	5°37	2° 2	17°42	13°59	15°33	25°19	n.a.	T 15
W16	9 27 21	20°30'59	8♓14	1°47	8°14	0♐ 2	2°34	15°37	5°41	2° 4	17°43	13°51	15°30	25°25	n.a.	W16
T 17	9 31 18	21°28'20	20° 4	2°24	9°28	0°37	2°30	15°45	5°45	2° 6	17°45	13°46	15°27	25°32	n.a.	T 17
F 18	9 35 14	22°25'41	1♈57	3° 7	10°41	1°12	2°26	15°52	5°48	2° 9	17°46	13°44	15°23	25°39	n.a.	F 18
S 19	9 39 11	23°23'04	13°56	3°56	11°55	1°47	2°21	16° 0	5°52	2°11	17°48	13°D43	15°20	25°46	n.a.	S 19
S 20	9 43 8	24°20'28	26° 6	4°50	13° 9	2°22	2°17	16° 7	5°56	2°13	17°49	13°43	15°17	25°52	n.a.	S 20
M21	9 47 4	25°17'53	8♉29	5°50	14°23	2°57	2°12	16°15	5°59	2°15	17°50	13°45	15°14	25°59	n.a.	M21
T 22	9 51 1	26°15'19	21°12	6°55	15°37	3°31	2° 7	16°23	6° 3	2°17	17°52	13°R45	15°11	26° 6	n.a.	T 22
W23	9 54 58	27°12'47	4♊17	8° 6	16°51	4° 6	2° 2	16°30	6° 7	2°20	17°53	13°45	15° 8	26°12	n.a.	W23
T 24	9 58 54	28°10'16	17°49	9°22	18° 5	4°40	1°56	16°38	6°10	2°22	17°55	13°44	15° 4	26°19	n.a.	T 24
F 25	10 2 51	29° 7'46	1♋49	10°43	19°18	5°14	1°51	16°45	6°14	2°24	17°56	13°40	15° 1	26°26	n.a.	F 25
S 26	10 6 47	0♓ 5'18	16°17	12° 9	20°32	5°47	1°45	16°53	6°18	2°26	17°58	13°35	14°58	26°32	n.a.	S 26
S 27	10 10 44	1° 2'51	1♌ 9	13°39	21°46	6°21	1°40	17° 1	6°21	2°29	17°59	13°29	14°55	26°39	n.a.	S 27
M28	10 14 41	2° 0'26	16°18	15°14	23° 0	6°54	1°34	17° 8	6°25	2°31	18° 1	13°23	14°52	26°46	n.a.	M28
T 29	10 18 37	2°58'02	1♍34	16°53	24°14	7°27	1°28	17°16	6°29	2°33	18° 3	13°18	14°48	26°52	n.a.	T 29
W30	10 22 34	3♓55'39	16♍47	18♒36	25♓28	8♐ 0	1♎22	17♒23	6♓32	2♓35	18♈ 4	13♎14	14♎45	26♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	10n29	4s 0	22s15	2s16	15s29	0s 8	19s59	1s30	1s16	0n 4	19s22	2s13	10s38	0s37	12s57	1s48	19n 0	13n 2	6s10	6s36	10s11		n.a.
W 2	19 4	5 56	3 2	22 34	2 28	15 3	0 5	20 11	1 31	1 16	0 4	19 20	2 13	10 37	0 37	12 56	1 48	19 0	13 2	6 7	6 35	10 10		n.a.
T 3	18 49	1 5	1 54	22 52	2 38	14 36	0 3	20 22	1 33	1 15	0 3	19 17	2 13	10 35	0 37	12 56	1 48	19 0	13 2	6 6	6 34	10 8		n.a.
F 4	18 34	3s42	0 39	23 8	2 47	14 9	0 1	20 34	1 34	1 15	0 3	19 15	2 13	10 34	0 37	12 55	1 48	19 0	13 1	6 5	6 33	10 6		n.a.
S 5	18 18	8 9	0n35	23 23	2 56	13 41	0n 2	20 45	1 36	1 14	0 3	19 13	2 13	10 33	0 37	12 54	1 48	19 0	13 1	6 5	6 31	10 4		n.a.
S 6	18 2	12 2	1 46	23 34	3 2	13 13	0 4	20 56	1 37	1 13	0 3	19 10	2 13	10 31	0 37	12 53	1 48	19 1	13 1	6 5	6 30	10 3		n.a.
M 7	17 46	15 11	2 49	23 44	3 8	12 45	0 7	21 7	1 39	1 13	0 3	19 8	2 13	10 30	0 37	12 52	1 48	19 1	13 1	6 5	6 29	10 1		n.a.
T 8	17 29	17 29	3 42	23 51	3 12	12 16	0 9	21 18	1 40	1 12	0 2	19 5	2 13	10 29	0 37	12 52	1 48	19 1	13 0	6 5	6 28	9 59		n.a.
W 9	17 12	18 53	4 22	23 56	3 15	11 48	0 12	21 28	1 42	1 11	0 2	19 3	2 13	10 27	0 37	12 51	1 48	19 1	13 0	6 3	6 26	9 57		n.a.
T 10	16 55	19 20	4 50	23 58	3 17	11 18	0 14	21 39	1 43	1 10	0 2	19 1	2 13	10 26	0 37	12 50	1 48	19 1	13 0	6 1	6 25	9 56		n.a.
F 11	16 38	18 53	5 3	23 58	3 17	10 49	0 17	21 49	1 45	1 9	0 2	18 58	2 13	10 25	0 37	12 49	1 48	19 1	12 59	5 57	6 24	9 54		n.a.
S 12	16 20	17 34	5 3	23 56	3 16	10 19	0 19	21 59	1 46	1 8	0 2	18 56	2 13	10 23	0 37	12 48	1 48	19 2	12 59	5 53	6 23	9 52		n.a.
S 13	16 2	15 30	4 50	23 51	3 14	9 49	0 22	22 9	1 48	1 6	0 2	18 54	2 12	10 22	0 37	12 47	1 48	19 2	12 59	5 49	6 21	9 50		n.a.
M14	15 44	12 48	4 24	23 43	3 11	9 19	0 24	22 19	1 49	1 5	0 1	18 51	2 12	10 21	0 37	12 47	1 48	19 2	12 59	5 45	6 20	9 49		n.a.
T 15	15 25	9 35	3 46	23 33	3 7	8 49	0 26	22 29	1 51	1 4	0 1	18 49	2 12	10 19	0 37	12 46	1 48	19 2	12 58	5 41	6 19	9 47		n.a.
W16	15 7	6 0	2 59	23 21	3 2	8 18	0 29	22 38	1 52	1 2	0 1	18 46	2 12	10 18	0 37	12 45	1 48	19 3	12 58	5 38	6 17	9 45		n.a.
T 17	14 48	2 10	2 4	23 7	2 56	7 48	0 31	22 47	1 54	1 1	0 1	18 44	2 12	10 16	0 37	12 44	1 48	19 3	12 58	5 36	6 16	9 43		n.a.
F 18	14 29	1n46	1 3	22 50	2 49	7 17	0 34	22 57	1 55	0 59	0 0	18 42	2 12	10 15	0 37	12 43	1 48	19 3	12 57	5 35	6 15	9 42		n.a.
S 19	14 9	5 39	0s 1	22 30	2 41	6 46	0 36	23 5	1 57	0 58	0 0	18 39	2 12	10 14	0 37	12 42	1 48	19 4	12 57	5 35	6 14	9 40		n.a.
S 20	13 50	9 22	1 7	22 9	2 33	6 14	0 38	23 14	1 58	0 56	0 0	18 37	2 12	10 12	0 37	12 42	1 48	19 4	12 57	5 35	6 12	9 38		n.a.
M21	13 30	12 45	2 10	21 45	2 24	5 43	0 41	23 23	2 0	0 54	0s 0	18 34	2 12	10 11	0 37	12 41	1 48	19 4	12 57	5 35	6 11	9 36		n.a.
T 22	13 10	15 36	3 9	21 18	2 14	5 11	0 43	23 31	2 1	0 52	0 0	18 32	2 12	10 9	0 37	12 40	1 48	19 5	12 56	5 36	6 10	9 35		n.a.
W23	12 50	17 46	4 0	20 49	2 4	4 40	0 45	23 40	2 3	0 50	0 1	18 30	2 12	10 8	0 37	12 39	1 48	19 5	12 56	5 36	6 9	9 33		n.a.
T 24	12 29	19 0	4 39	20 18	1 53	4 8	0 48	23 48	2 5	0 48	0 1	18 27	2 12	10 7	0 37	12 38	1 48	19 6	12 56	5 35	6 7	9 31		n.a.
F 25	12 9	19 9	5 3	19 45	1 42	3 36	0 50	23 56	2 6	0 46	0 1	18 25	2 12	10 5	0 37	12 37	1 48	19 6	12 56	5 34	6 6	9 29		n.a.
S 26	11 48	18 4	5 10	19 9	1 31	3 4	0 52	24 4	2 8	0 44	0 1	18 23	2 12	10 4	0 37	12 36	1 48	19 6	12 56	5 32	6 5	9 28		n.a.
S 27	11 27	15 45	4 56	18 32	1 20	2 32	0 55	24 11	2 9	0 42	0 1	18 20	2 12	10 2	0 37	12 36	1 48	19 7	12 55	5 29	6 4	9 26		n.a.
M28	11 6	12 20	4 21	17 52	1 8	2 0	0 57	24 19	2 11	0 40	0 2	18 18	2 12	10 1	0 37	12 35	1 48	19 7	12 55	5 27	6 2	9 24		n.a.
T 29	10 44	8 3	3 27	17 10	0 56	1 28	0 59	24 26	2 13	0 38	0 2	18 15	2 12	9 59	0 37	12 34	1 48	19 8	12 55	5 25	6 1	9 22		n.a.
W30	10s23	3n16	2s19	16s26	0s44	0s56	1n 1	24s33	2s14	0s35	0s 2	18s13	2s12	9s58	0s37	12s33	1s48	19n 8	12n55	5s23	6s 0	9s20		n.a.

Julian Day Number = -1431324.5, Delta T = 98h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'23, Lahiri = -121°58'23 Julian Calendar 1 Apr. 8632 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 31	4♓53'19	1♎47	20♒22	26♓41	8♐32	1°R16	17♒30	6♓36	2♓38	18♈ 6	13°R12	14♎42	27♒ 6	n.a.	T 1
F 2	10 30 27	5°51'00	16°26	22°11	27°55	9° 5	1♎ 9	17°38	6°40	2°40	18° 8	13°D11	14°39	27°13	n.a.	F 2
S 3	10 34 24	6°48'44	0♏40	24° 3	29° 9	9°37	1° 3	17°45	6°44	2°42	18° 9	13♎12	14°36	27°19	n.a.	S 3
S 4	10 38 20	7°46'29	14°26	25°57	0♈23	10° 9	0°56	17°53	6°47	2°44	18°11	13°13	14°33	27°26	n.a.	S 4
M 5	10 42 17	8°44'17	27°46	27°54	1°37	10°40	0°49	18° 0	6°51	2°46	18°13	13°15	14°29	27°33	n.a.	M 5
T 6	10 46 14	9°42'07	10♐42	29°52	2°50	11°12	0°43	18° 7	6°55	2°49	18°14	13°R15	14°26	27°39	n.a.	T 6
W 7	10 50 10	10°39'59	23°18	1♓51	4° 4	11°43	0°36	18°15	6°58	2°51	18°16	13°14	14°23	27°46	n.a.	W 7
T 8	10 54 7	11°37'53	5♑38	3°51	5°18	12°14	0°29	18°22	7° 2	2°53	18°18	13°12	14°20	27°53	n.a.	T 8
F 9	10 58 4	12°35'49	17°45	5°52	6°32	12°44	0°21	18°29	7° 6	2°55	18°20	13° 9	14°17	27°59	n.a.	F 9
S 10	11 2 0	13°33'48	29°44	7°53	7°45	13°15	0°14	18°36	7°10	2°58	18°21	13° 4	14°14	28° 6	n.a.	S 10
S 11	11 5 57	14°31'49	11♒37	9°54	8°59	13°45	0° 7	18°44	7°13	3° 0	18°23	12°59	14°10	28°13	n.a.	S 11
M12	11 9 53	15°29'52	23°27	11°55	10°13	14°15	29♍59	18°51	7°17	3° 2	18°25	12°54	14° 7	28°19	n.a.	M12
T 13	11 13 50	16°27'57	5♓17	13°56	11°27	14°44	29°52	18°58	7°21	3° 4	18°27	12°50	14° 4	28°26	n.a.	T 13
W14	11 17 47	17°26'04	17° 8	15°56	12°41	15°13	29°45	19° 5	7°24	3° 6	18°29	12°47	14° 1	28°33	n.a.	W14
T 15	11 21 43	18°24'13	29° 3	17°55	13°54	15°42	29°37	19°12	7°28	3° 9	18°31	12°45	13°58	28°39	n.a.	T 15
F 16	11 25 40	19°22'24	11♈ 4	19°54	15° 8	16°11	29°29	19°19	7°32	3°11	18°33	12°D44	13°54	28°46	n.a.	F 16
S 17	11 29 36	20°20'37	23°12	21°51	16°22	16°39	29°22	19°26	7°35	3°13	18°35	12°44	13°51	28°53	n.a.	S 17
S 18	11 33 33	21°18'52	5♉31	23°48	17°35	17° 7	29°14	19°33	7°39	3°15	18°37	12°45	13°48	29° 0	n.a.	S 18
M19	11 37 30	22°17'09	18° 3	25°43	18°49	17°35	29° 6	19°40	7°43	3°17	18°38	12°47	13°45	29° 6	n.a.	M19
T 20	11 41 26	23°15'28	0♊50	27°37	20° 3	18° 2	28°58	19°47	7°46	3°19	18°40	12°48	13°42	29°13	n.a.	T 20
W21	11 45 23	24°13'49	13°56	29°31	21°17	18°29	28°50	19°54	7°50	3°21	18°42	12°49	13°39	29°20	n.a.	W21
T 22	11 49 19	25°12'12	27°24	1♈23	22°30	18°56	28°42	20° 0	7°53	3°23	18°44	12°R50	13°35	29°26	n.a.	T 22
F 23	11 53 16	26°10'37	11♋15	3°14	23°44	19°22	28°35	20° 7	7°57	3°26	18°46	12°49	13°32	29°33	n.a.	F 23
S 24	11 57 12	27° 9'04	25°29	5° 3	24°58	19°48	28°27	20°14	8° 1	3°28	18°48	12°48	13°29	29°40	n.a.	S 24
S 25	12 1 9	28° 7'33	10♌ 4	6°52	26°11	20°14	28°19	20°20	8° 4	3°30	18°50	12°46	13°26	29°46	n.a.	S 25
M26	12 5 6	29° 6'03	24°56	8°39	27°25	20°39	28°11	20°27	8° 8	3°32	18°52	12°44	13°23	29°53	n.a.	M26
T 27	12 9 2	0♈ 4'36	9♍58	10°25	28°38	21° 4	28° 3	20°33	8°11	3°34	18°54	12°43	13°19	29°59	n.a.	T 27
W28	12 12 59	1° 3'11	25° 1	12°10	29°52	21°28	27°55	20°40	8°15	3°36	18°56	12°42	13°16	0♓ 6	n.a.	W28
T 29	12 16 55	2° 1'48	9♎56	13°54	1♑ 5	21°52	27°47	20°46	8°18	3°38	18°59	12°D42	13°13	0°13	n.a.	T 29
F 30	12 20 52	3° 0'27	24°37	15°36	2°19	22°16	27°39	20°53	8°22	3°40	19° 1	12°42	13°10	0°20	n.a.	F 30
S 31	12 24 48	3♈59'09	8♏55	17♈18	3♉33	22♐39	27♍31	20♒59	8♓25	3♓42	19♈ 3	12♎42	13♎ 7	0♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 1	1s40	1s 2	15s41	0s33	0s24	1n 3	24s40	2s16	0s33	0s 2	18s11	2s13	9s57	0s37	12s32	1s48	19n 9	12n55	5s22	5s59	9s19		n.a.
F 2	9 39	6 23	0n18	14 54	0 21	0n 8	1 5	24 47	2 17	0 31	0 2	18 8	2 13	9 55	0 37	12 31	1 48	19 9	12 54	5 22	5 57	9 17		n.a.
S 3	9 17	10 37	1 34	14 5	0 10	0 40	1 7	24 54	2 19	0 28	0 3	18 6	2 13	9 54	0 37	12 31	1 48	19 10	12 54	5 22	5 56	9 15		n.a.
S 4	8 55	14 6	2 43	13 15	0n 1	1 12	1 9	25 1	2 21	0 26	0 3	18 4	2 13	9 52	0 37	12 30	1 48	19 10	12 54	5 23	5 55	9 13		n.a.
M 5	8 33	16 44	3 40	12 24	0 12	1 44	1 11	25 7	2 22	0 23	0 3	18 1	2 13	9 51	0 37	12 29	1 48	19 11	12 54	5 24	5 53	9 12		n.a.
T 6	8 11	18 25	4 24	11 32	0 22	2 16	1 13	25 13	2 24	0 21	0 3	17 59	2 13	9 49	0 37	12 28	1 48	19 11	12 54	5 24	5 52	9 10		n.a.
W 7	7 48	19 8	4 55	10 39	0 32	2 48	1 15	25 20	2 26	0 18	0 4	17 57	2 13	9 48	0 37	12 27	1 48	19 12	12 53	5 23	5 51	9 8		n.a.
T 8	7 25	18 55	5 10	9 46	0 41	3 20	1 17	25 26	2 27	0 15	0 4	17 55	2 13	9 47	0 37	12 26	1 48	19 12	12 53	5 23	5 50	9 6		n.a.
F 9	7 3	17 50	5 12	8 53	0 50	3 52	1 18	25 31	2 29	0 12	0 4	17 52	2 13	9 45	0 37	12 26	1 48	19 13	12 53	5 21	5 48	9 4		n.a.
S 10	6 40	15 59	5 0	7 59	0 58	4 23	1 20	25 37	2 31	0 10	0 4	17 50	2 13	9 44	0 37	12 25	1 48	19 13	12 53	5 19	5 47	9 3		n.a.
S 11	6 17	13 27	4 35	7 5	1 6	4 55	1 22	25 43	2 33	0 7	0 4	17 48	2 13	9 42	0 37	12 24	1 48	19 14	12 53	5 17	5 46	9 1		n.a.
M12	5 54	10 24	3 59	6 12	1 13	5 26	1 23	25 48	2 34	0 4	0 5	17 45	2 13	9 41	0 37	12 23	1 48	19 15	12 53	5 15	5 45	8 59		n.a.
T 13	5 30	6 55	3 12	5 18	1 19	5 58	1 25	25 53	2 36	0 1	0 5	17 43	2 13	9 39	0 37	12 22	1 48	19 15	12 52	5 14	5 43	8 57		n.a.
W14	5 7	3 9	2 16	4 25	1 25	6 29	1 26	25 59	2 38	0n 2	0 5	17 41	2 13	9 38	0 37	12 21	1 48	19 16	12 52	5 12	5 42	8 56		n.a.
T 15	4 44	0n45	1 15	3 33	1 30	7 0	1 28	26 4	2 39	0 5	0 5	17 39	2 13	9 37	0 37	12 21	1 48	19 17	12 52	5 11	5 41	8 54		n.a.
F 16	4 20	4 39	0 9	2 41	1 35	7 30	1 29	26 9	2 41	0 8	0 6	17 37	2 13	9 35	0 37	12 20	1 48	19 17	12 52	5 11	5 39	8 52		n.a.
S 17	3 57	8 25	0s58	1 49	1 39	8 1	1 30	26 13	2 43	0 10	0 6	17 34	2 13	9 34	0 37	12 19	1 48	19 18	12 52	5 11	5 38	8 50		n.a.
S 18	3 33	11 52	2 3	0 59	1 43	8 31	1 32	26 18	2 45	0 13	0 6	17 32	2 13	9 32	0 37	12 18	1 48	19 18	12 52	5 12	5 37	8 48		n.a.
M19	3 9	14 50	3 3	0 9	1 45	9 1	1 33	26 23	2 47	0 16	0 6	17 30	2 14	9 31	0 37	12 17	1 48	19 19	12 52	5 12	5 36	8 47		n.a.
T 20	2 45	17 9	3 56	0n40	1 48	9 31	1 34	26 27	2 48	0 19	0 6	17 28	2 14	9 30	0 37	12 17	1 48	19 20	12 52	5 13	5 34	8 45		n.a.
W21	2 22	18 37	4 38	1 28	1 50	10 1	1 35	26 31	2 50	0 22	0 7	17 26	2 14	9 28	0 37	12 16	1 48	19 21	12 52	5 13	5 33	8 43		n.a.
T 22	1 58	19 6	5 6	2 15	1 51	10 30	1 36	26 35	2 52	0 26	0 7	17 23	2 14	9 27	0 37	12 15	1 48	19 21	12 51	5 13	5 32	8 41		n.a.
F 23	1 34	18 28	5 17	3 1	1 52	11 0	1 37	26 40	2 54	0 29	0 7	17 21	2 14	9 25	0 37	12 14	1 48	19 22	12 51	5 13	5 31	8 39		n.a.
S 24	1 10	16 40	5 9	3 46	1 52	11 28	1 38	26 44	2 56	0 32	0 7	17 19	2 14	9 24	0 37	12 14	1 48	19 23	12 51	5 13	5 29	8 38		n.a.
S 25	0 46	13 47	4 42	4 31	1 52	11 57	1 39	26 47	2 57	0 35	0 8	17 17	2 14	9 23	0 37	12 13	1 48	19 23	12 51	5 12	5 28	8 36		n.a.
M26	0 22	9 57	3 55	5 14	1 51	12 25	1 39	26 51	2 59	0 38	0 8	17 15	2 14	9 21	0 37	12 12	1 48	19 24	12 51	5 11	5 27	8 34		n.a.
T 27	0n 2	5 26	2 52	5 56	1 50	12 53	1 40	26 55	3 1	0 41	0 8	17 13	2 14	9 20	0 37	12 11	1 48	19 25	12 51	5 11	5 25	8 32		n.a.
W28	0 26	0 34	1 37	6 37	1 49	13 21	1 40	26 58	3 3	0 44	0 8	17 11	2 14	9 19	0 37	12 11	1 48	19 26	12 51	5 10	5 24	8 31		n.a.
T 29	0 50	4s18	0 15	7 17	1 47	13 48	1 41	27 2	3 5	0 47	0 8	17 9	2 14	9 17	0 37	12 10	1 48	19 27	12 51	5 10	5 23	8 29		n.a.
F 30	1 14	8 49	1n 6	7 56	1 45	14 15	1 41	27 5	3 7	0 50	0 9	17 7	2 15	9 16	0 37	12 9	1 48	19 27	12 51	5 10	5 22	8 27		n.a.
S 31	1n38	12s43	2n21	8n34	1n42	14n41	1n42	27s 9	3s 9	0n53	0s 9	17s 5	2s15	9s15	0s37	12s 8	1s48	19n28	12n51	5s11	5s20	8s25		n.a.

Julian Day Number = -1431294.5, Delta T = 98h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'19, Lahiri = -121°58'19 Julian Calendar 1 May 8632 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 45	4♈57'53	22♏49	18♈58	4♉46	23♐ 2	27°R24	21♒ 5	8♓29	3♓44	19♈ 5	12♎43	13♎ 4	0♓33	n.a.	S 1
M 2	12 32 42	5°56'40	6♐16	20°38	6° 0	23°24	27♏16	21°11	8°32	3°46	19° 7	12°44	13° 0	0°40	n.a.	M 2
T 3	12 36 38	6°55'30	19°18	22°16	7°13	23°46	27° 8	21°18	8°35	3°48	19° 9	12°44	12°57	0°46	n.a.	T 3
W 4	12 40 35	7°54'22	1♑58	23°53	8°27	24° 8	27° 1	21°24	8°39	3°50	19°11	12°45	12°54	0°53	n.a.	W 4
T 5	12 44 31	8°53'17	14°19	25°29	9°40	24°29	26°53	21°30	8°42	3°52	19°13	12°R45	12°51	1° 0	n.a.	T 5
F 6	12 48 28	9°52'15	26°25	27° 4	10°53	24°50	26°45	21°36	8°46	3°54	19°15	12°44	12°48	1° 7	n.a.	F 6
S 7	12 52 24	10°51'15	8♒22	28°38	12° 7	25°10	26°38	21°42	8°49	3°55	19°17	12°44	12°45	1°13	n.a.	S 7
S 8	12 56 21	11°50'18	20°13	0♉11	13°20	25°29	26°31	21°47	8°52	3°57	19°19	12°44	12°41	1°20	n.a.	S 8
M 9	13 0 17	12°49'23	2♓ 2	1°43	14°34	25°48	26°23	21°53	8°55	3°59	19°22	12°D44	12°38	1°27	n.a.	M 9
T 10	13 4 14	13°48'31	13°54	3°14	15°47	26° 7	26°16	21°59	8°59	4° 1	19°24	12°44	12°35	1°33	n.a.	T 10
W11	13 8 10	14°47'41	25°50	4°43	17° 0	26°25	26° 9	22° 5	9° 2	4° 3	19°26	12°44	12°32	1°40	n.a.	W11
T 12	13 12 7	15°46'54	7♈53	6°12	18°14	26°43	26° 2	22°10	9° 5	4° 5	19°28	12°R44	12°29	1°47	n.a.	T 12
F 13	13 16 4	16°46'09	20° 6	7°40	19°27	27° 0	25°55	22°16	9° 8	4° 6	19°30	12°44	12°25	1°53	n.a.	F 13
S 14	13 20 0	17°45'26	2♉29	9° 6	20°40	27°16	25°48	22°21	9°11	4° 8	19°32	12°44	12°22	2° 0	n.a.	S 14
S 15	13 23 57	18°44'46	15° 5	10°31	21°54	27°32	25°41	22°26	9°14	4°10	19°34	12°43	12°19	2° 7	n.a.	S 15
M16	13 27 53	19°44'09	27°53	11°56	23° 7	27°47	25°35	22°32	9°17	4°11	19°37	12°43	12°16	2°13	n.a.	M16
T 17	13 31 50	20°43'33	10♊56	13°19	24°20	28° 2	25°28	22°37	9°20	4°13	19°39	12°42	12°13	2°20	n.a.	T 17
W18	13 35 46	21°43'00	24°13	14°41	25°33	28°16	25°22	22°42	9°23	4°15	19°41	12°41	12°10	2°27	n.a.	W18
T 19	13 39 43	22°42'29	7♋45	16° 1	26°46	28°30	25°16	22°47	9°26	4°16	19°43	12°40	12° 6	2°33	n.a.	T 19
F 20	13 43 39	23°42'00	21°33	17°20	27°59	28°43	25°10	22°52	9°29	4°18	19°45	12°D40	12° 3	2°40	n.a.	F 20
S 21	13 47 36	24°41'33	5♌36	18°38	29°13	28°55	25° 4	22°57	9°32	4°20	19°47	12°40	12° 0	2°47	n.a.	S 21
S 22	13 51 32	25°41'08	19°53	19°55	0♊26	29° 7	24°58	23° 2	9°35	4°21	19°49	12°40	11°57	2°53	n.a.	S 22
M23	13 55 29	26°40'45	4♍21	21°10	1°39	29°17	24°52	23° 7	9°38	4°23	19°51	12°41	11°54	3° 0	n.a.	M23
T 24	13 59 25	27°40'24	18°58	22°23	2°52	29°28	24°47	23°11	9°41	4°24	19°54	12°43	11°50	3° 7	n.a.	T 24
W25	14 3 22	28°40'05	3♎37	23°34	4° 5	29°37	24°41	23°16	9°43	4°26	19°56	12°43	11°47	3°13	n.a.	W25
T 26	14 7 18	29°39'48	18°14	24°44	5°17	29°46	24°36	23°20	9°46	4°27	19°58	12°R43	11°44	3°20	n.a.	T 26
F 27	14 11 15	0♉39'34	2♏40	25°52	6°30	29°54	24°31	23°25	9°49	4°29	20° 0	12°43	11°41	3°27	n.a.	F 27
S 28	14 15 11	1°39'22	16°52	26°57	7°43	0♑ 2	24°26	23°29	9°51	4°30	20° 2	12°41	11°38	3°33	n.a.	S 28
S 29	14 19 8	2°39'13	0♐44	28° 1	8°56	0° 9	24°21	23°33	9°54	4°31	20° 4	12°38	11°35	3°40	n.a.	S 29
M30	14 23 4	3♉39'06	14♐13	29♉ 2	10♊ 9	0♑15	24♏17	23♒37	9♓57	4♓33	20♈ 6	12♎35	11♎31	3♓47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 2	15s46	3n25	9n11	1n39	15n 7	1n42	27s12	3s11	0n56	0s 9	17s 3	2s15	9s13	0s37	12s 8	1s48	19n29	12n51	5s11	5s19	8s23		n.a.
M 2	2 26	17 51	4 16	9 47	1 36	15 33	1 42	27 15	3 12	0 59	0 9	17 1	2 15	9 12	0 37	12 7	1 48	19 30	12 51	5 11	5 18	8 22		n.a.
T 3	2 50	18 55	4 52	10 21	1 32	15 58	1 42	27 18	3 14	1 2	0 9	16 59	2 15	9 11	0 37	12 6	1 48	19 31	12 51	5 11	5 17	8 20		n.a.
W 4	3 14	18 59	5 13	10 55	1 28	16 23	1 42	27 21	3 16	1 5	0 10	16 57	2 15	9 9	0 37	12 5	1 48	19 31	12 51	5 11	5 15	8 18		n.a.
T 5	3 38	18 9	5 18	11 28	1 24	16 47	1 42	27 24	3 18	1 8	0 10	16 55	2 15	9 8	0 37	12 5	1 48	19 32	12 51	5 11	5 14	8 16		n.a.
F 6	4 2	16 30	5 9	11 59	1 19	17 11	1 42	27 27	3 20	1 11	0 10	16 53	2 15	9 7	0 37	12 4	1 48	19 33	12 51	5 11	5 13	8 14		n.a.
S 7	4 26	14 9	4 47	12 29	1 14	17 35	1 42	27 29	3 22	1 13	0 10	16 52	2 16	9 5	0 37	12 3	1 48	19 34	12 51	5 11	5 11	8 13		n.a.
S 8	4 50	11 14	4 13	12 59	1 9	17 58	1 42	27 32	3 24	1 16	0 11	16 50	2 16	9 4	0 37	12 3	1 48	19 35	12 51	5 11	5 10	8 11		n.a.
M 9	5 13	7 52	3 28	13 27	1 4	18 20	1 42	27 35	3 26	1 19	0 11	16 48	2 16	9 3	0 37	12 2	1 48	19 36	12 51	5 11	5 9	8 9		n.a.
T 10	5 37	4 11	2 34	13 54	0 58	18 42	1 41	27 37	3 28	1 22	0 11	16 46	2 16	9 2	0 37	12 1	1 48	19 37	12 51	5 11	5 8	8 7		n.a.
W11	6 1	0 18	1 33	14 20	0 52	19 4	1 41	27 40	3 30	1 25	0 11	16 44	2 16	9 0	0 37	12 1	1 48	19 37	12 51	5 11	5 6	8 5		n.a.
T 12	6 24	3n38	0 27	14 44	0 46	19 25	1 40	27 43	3 32	1 27	0 11	16 43	2 16	8 59	0 37	12 0	1 48	19 38	12 51	5 11	5 5	8 3		n.a.
F 13	6 48	7 28	0s41	15 8	0 40	19 45	1 39	27 45	3 34	1 30	0 12	16 41	2 16	8 58	0 37	11 59	1 48	19 39	12 51	5 11	5 4	8 2		n.a.
S 14	7 11	11 3	1 48	15 31	0 33	20 5	1 39	27 47	3 36	1 33	0 12	16 39	2 17	8 57	0 37	11 59	1 48	19 40	12 51	5 11	5 2	8 0		n.a.
S 15	7 34	14 10	2 50	15 52	0 26	20 24	1 38	27 50	3 38	1 35	0 12	16 37	2 17	8 56	0 37	11 58	1 48	19 41	12 51	5 11	5 1	7 58		n.a.
M16	7 58	16 40	3 46	16 13	0 19	20 43	1 37	27 52	3 40	1 38	0 12	16 36	2 17	8 54	0 37	11 58	1 48	19 42	12 51	5 11	5 0	7 56		n.a.
T 17	8 21	18 21	4 30	16 32	0 12	21 1	1 36	27 54	3 42	1 40	0 12	16 34	2 17	8 53	0 37	11 57	1 48	19 43	12 51	5 10	4 59	7 54		n.a.
W18	8 44	19 4	5 1	16 50	0 5	21 18	1 35	27 57	3 45	1 43	0 12	16 33	2 17	8 52	0 37	11 56	1 48	19 44	12 51	5 10	4 57	7 53		n.a.
T 19	9 6	18 43	5 16	17 7	0s 3	21 35	1 34	27 59	3 47	1 45	0 13	16 31	2 17	8 51	0 37	11 56	1 48	19 45	12 51	5 10	4 56	7 51		n.a.
F 20	9 29	17 16	5 14	17 23	0 11	21 51	1 33	28 1	3 49	1 47	0 13	16 29	2 18	8 50	0 37	11 55	1 49	19 46	12 52	5 9	4 55	7 49		n.a.
S 21	9 52	14 46	4 53	17 38	0 19	22 7	1 31	28 3	3 51	1 50	0 13	16 28	2 18	8 49	0 37	11 55	1 49	19 47	12 52	5 10	4 54	7 47		n.a.
S 22	10 14	11 20	4 13	17 52	0 27	22 22	1 30	28 5	3 53	1 52	0 13	16 26	2 18	8 48	0 37	11 54	1 49	19 48	12 52	5 10	4 52	7 45		n.a.
M23	10 37	7 11	3 17	18 4	0 35	22 36	1 29	28 8	3 55	1 54	0 13	16 25	2 18	8 47	0 37	11 54	1 49	19 49	12 52	5 10	4 51	7 44		n.a.
T 24	10 59	2 33	2 8	18 16	0 43	22 50	1 27	28 10	3 57	1 56	0 14	16 24	2 18	8 45	0 37	11 53	1 49	19 49	12 52	5 11	4 50	7 42		n.a.
W25	11 21	2s15	0 50	18 26	0 52	23 3	1 25	28 12	3 59	1 58	0 14	16 22	2 18	8 44	0 37	11 53	1 49	19 50	12 52	5 11	4 48	7 40		n.a.
T 26	11 43	6 54	0n30	18 36	1 0	23 15	1 24	28 14	4 1	2 0	0 14	16 21	2 19	8 43	0 37	11 52	1 49	19 51	12 52	5 11	4 47	7 38		n.a.
F 27	12 4	11 6	1 48	18 44	1 9	23 26	1 22	28 16	4 3	2 2	0 14	16 19	2 19	8 42	0 37	11 52	1 49	19 52	12 52	5 11	4 46	7 36		n.a.
S 28	12 26	14 35	2 58	18 52	1 17	23 37	1 20	28 18	4 5	2 4	0 14	16 18	2 19	8 41	0 37	11 51	1 49	19 53	12 53	5 10	4 45	7 34		n.a.
S 29	12 47	17 8	3 55	18 58	1 26	23 47	1 18	28 20	4 7	2 5	0 15	16 17	2 19	8 40	0 37	11 51	1 49	19 54	12 53	5 9	4 43	7 33		n.a.
M30	13n 8	18s39	4n38	19n 3	1s35	23n57	1n16	28s22	4s 9	2n 7	0s15	16s16	2s19	8s39	0s37	11s50	1s49	19n55	12n53	5s 8	4s42	7s31		n.a.

Julian Day Number = -1431263.5, Delta T = 98h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'15, Lahiri = -121°58'15 Julian Calendar 1 June 8632 BCE == Greg. Calendar 26 March 8632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 1	4♉39'01	27♐19	29♉59	11♊21	0♑20	24°R13	23♒42	9♓59	4♓34	20♈ 8	12°R32	11♎28	3♓53	n.a.	T 1
W 2	14 30 57	5°38'59	10♑ 2	0♊55	12°34	0°24	24♍ 8	23°46	10° 2	4°35	20°10	12♎29	11°25	4° 0	n.a.	W 2
T 3	14 34 54	6°39'00	22°26	1°46	13°47	0°28	24° 4	23°49	10° 4	4°37	20°12	12°27	11°22	4° 7	n.a.	T 3
F 4	14 38 50	7°39'03	4♒34	2°35	14°59	0°31	24° 0	23°53	10° 7	4°38	20°15	12°D26	11°19	4°14	n.a.	F 4
S 5	14 42 47	8°39'09	16°31	3°19	16°12	0°33	23°57	23°57	10° 9	4°39	20°17	12°27	11°16	4°20	n.a.	S 5
S 6	14 46 43	9°39'17	28°22	3°59	17°25	0°34	23°53	24° 1	10°11	4°40	20°19	12°28	11°12	4°27	n.a.	S 6
M 7	14 50 40	10°39'27	10♓11	4°34	18°37	0°R35	23°50	24° 4	10°13	4°41	20°21	12°30	11° 9	4°34	n.a.	M 7
T 8	14 54 36	11°39'40	22° 4	5° 4	19°49	0°34	23°47	24° 7	10°16	4°42	20°23	12°31	11° 6	4°40	n.a.	T 8
W 9	14 58 33	12°39'55	4♈ 4	5°29	21° 2	0°33	23°44	24°11	10°18	4°44	20°25	12°33	11° 3	4°47	n.a.	W 9
T 10	15 2 29	13°40'13	16°16	5°47	22°14	0°31	23°41	24°14	10°20	4°45	20°27	12°R33	11° 0	4°54	n.a.	T 10
F 11	15 6 26	14°40'33	28°42	5°58	23°27	0°28	23°39	24°17	10°22	4°46	20°29	12°32	10°56	5° 0	n.a.	F 11
S 12	15 10 22	15°40'55	11♉23	6°R 2	24°39	0°24	23°37	24°20	10°24	4°47	20°31	12°29	10°53	5° 7	n.a.	S 12
S 13	15 14 19	16°41'20	24°20	5°58	25°51	0°20	23°34	24°23	10°26	4°48	20°33	12°24	10°50	5°14	n.a.	S 13
M14	15 18 15	17°41'46	7♊32	5°46	27° 3	0°14	23°32	24°26	10°28	4°48	20°35	12°19	10°47	5°20	n.a.	M14
T 15	15 22 12	18°42'14	20°59	5°25	28°15	0° 8	23°31	24°29	10°30	4°49	20°37	12°12	10°44	5°27	n.a.	T 15
W16	15 26 8	19°42'45	4♋38	4°55	29°27	0° 0	23°29	24°31	10°32	4°50	20°39	12° 6	10°41	5°34	n.a.	W16
T 17	15 30 4	20°43'17	18°27	4°16	0♋39	29♐52	23°28	24°34	10°34	4°51	20°40	12° 1	10°37	5°40	n.a.	T 17
F 18	15 34 1	21°43'51	2♌23	3°28	1°51	29°43	23°27	24°36	10°35	4°52	20°42	11°58	10°34	5°47	n.a.	F 18
S 19	15 37 57	22°44'26	16°26	2°31	3° 3	29°33	23°26	24°38	10°37	4°53	20°44	11°D56	10°31	5°54	n.a.	S 19
S 20	15 41 54	23°45'04	0♍33	1°26	4°15	29°23	23°25	24°41	10°39	4°53	20°46	11°56	10°28	6° 0	n.a.	S 20
M21	15 45 50	24°45'42	14°43	0°16	5°27	29°11	23°25	24°43	10°40	4°54	20°48	11°57	10°25	6° 7	n.a.	M21
T 22	15 49 47	25°46'22	28°55	29♉ 0	6°38	28°59	23°24	24°45	10°42	4°55	20°50	11°59	10°21	6°14	n.a.	T 22
W23	15 53 43	26°47'04	13♎ 7	27°42	7°50	28°45	23°D24	24°47	10°44	4°55	20°52	11°R59	10°18	6°20	n.a.	W23
T 24	15 57 40	27°47'48	27°15	26°24	9° 1	28°31	23°24	24°48	10°45	4°56	20°53	11°58	10°15	6°27	n.a.	T 24
F 25	16 1 36	28°48'33	11♏17	25° 8	10°13	28°17	23°25	24°50	10°46	4°57	20°55	11°55	10°12	6°34	n.a.	F 25
S 26	16 5 33	29°49'20	25° 8	23°56	11°24	28° 1	23°25	24°52	10°48	4°57	20°57	11°49	10° 9	6°40	n.a.	S 26
S 27	16 9 29	0♊50'09	8♐46	22°51	12°35	27°45	23°26	24°53	10°49	4°58	20°59	11°42	10° 6	6°47	n.a.	S 27
M28	16 13 26	1°50'59	22° 6	21°56	13°46	27°28	23°27	24°54	10°50	4°58	21° 0	11°33	10° 2	6°54	n.a.	M28
T 29	16 17 22	2°51'52	5♑ 8	21°10	14°58	27°10	23°28	24°56	10°52	4°59	21° 2	11°23	9°59	7° 0	n.a.	T 29
W30	16 21 19	3°52'46	17°50	20°36	16° 9	26°52	23°29	24°57	10°53	4°59	21° 4	11°15	9°56	7° 7	n.a.	W30
T 31	16 25 15	4♊53'42	0♒14	20♉13	17♋19	26♐33	23♍31	24♒58	10♓54	4♓59	21♈ 6	11♎ 7	9♎53	7♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	19s 7	5n 5	19n 7	1s43	24n 5	1n14	28s24	4s11	2n 9	0s15	16s14	2s19	8s38	0s37	11s50	1s49	19n56	12n53	5s 6	4s41	7s29		n.a.
W 2	13 50	18 35	5 15	19 11	1 52	24 13	1 12	28 26	4 13	2 10	0 15	16 13	2 20	8 37	0 37	11 49	1 49	19 57	12 53	5 5	4 39	7 27		n.a.
T 3	14 10	17 10	5 11	19 13	2 1	24 21	1 10	28 28	4 15	2 12	0 15	16 12	2 20	8 36	0 37	11 49	1 49	19 58	12 53	5 4	4 38	7 25		n.a.
F 4	14 30	15 1	4 52	19 15	2 9	24 27	1 7	28 30	4 17	2 13	0 15	16 11	2 20	8 36	0 37	11 48	1 49	19 59	12 54	5 4	4 37	7 23		n.a.
S 5	14 50	12 15	4 22	19 15	2 17	24 33	1 5	28 32	4 19	2 15	0 16	16 10	2 20	8 35	0 37	11 48	1 49	20 0	12 54	5 4	4 36	7 22		n.a.
S 6	15 10	9 0	3 40	19 15	2 25	24 38	1 2	28 34	4 21	2 16	0 16	16 9	2 20	8 34	0 37	11 47	1 49	20 1	12 54	5 5	4 34	7 20		n.a.
M 7	15 30	5 24	2 49	19 14	2 33	24 42	1 0	28 36	4 23	2 17	0 16	16 8	2 21	8 33	0 37	11 47	1 49	20 2	12 54	5 5	4 33	7 18		n.a.
T 8	15 49	1 34	1 50	19 12	2 41	24 46	0 57	28 38	4 25	2 18	0 16	16 7	2 21	8 32	0 37	11 47	1 49	20 3	12 54	5 6	4 32	7 16		n.a.
W 9	16 8	2n23	0 46	19 10	2 48	24 48	0 55	28 40	4 27	2 19	0 16	16 6	2 21	8 31	0 37	11 46	1 49	20 4	12 55	5 7	4 30	7 14		n.a.
T 10	16 27	6 17	0s20	19 6	2 54	24 50	0 52	28 42	4 29	2 20	0 16	16 5	2 21	8 30	0 37	11 46	1 49	20 5	12 55	5 7	4 29	7 12		n.a.
F 11	16 45	10 0	1 27	19 3	3 0	24 52	0 49	28 44	4 31	2 21	0 16	16 4	2 21	8 30	0 37	11 46	1 49	20 6	12 55	5 6	4 28	7 11		n.a.
S 12	17 4	13 20	2 31	18 59	3 5	24 52	0 46	28 45	4 33	2 22	0 17	16 3	2 22	8 29	0 37	11 45	1 49	20 7	12 55	5 5	4 27	7 9		n.a.
S 13	17 22	16 6	3 29	18 54	3 9	24 52	0 43	28 47	4 34	2 23	0 17	16 2	2 22	8 28	0 37	11 45	1 49	20 8	12 55	5 3	4 25	7 7		n.a.
M14	17 39	18 4	4 16	18 49	3 12	24 51	0 40	28 49	4 36	2 23	0 17	16 2	2 22	8 27	0 37	11 45	1 50	20 9	12 56	5 1	4 24	7 5		n.a.
T 15	17 57	19 4	4 50	18 43	3 14	24 49	0 37	28 51	4 38	2 24	0 17	16 1	2 22	8 27	0 37	11 44	1 50	20 10	12 56	4 59	4 23	7 3		n.a.
W16	18 14	19 0	5 8	18 38	3 14	24 47	0 34	28 52	4 39	2 24	0 17	16 0	2 23	8 26	0 37	11 44	1 50	20 11	12 56	4 56	4 21	7 1		n.a.
T 17	18 30	17 48	5 9	18 32	3 13	24 44	0 31	28 54	4 41	2 25	0 17	15 59	2 23	8 25	0 37	11 44	1 50	20 12	12 56	4 54	4 20	7 0		n.a.
F 18	18 47	15 32	4 52	18 26	3 10	24 40	0 28	28 55	4 42	2 25	0 18	15 59	2 23	8 24	0 37	11 44	1 50	20 13	12 57	4 53	4 19	6 58		n.a.
S 19	19 3	12 21	4 17	18 20	3 4	24 35	0 24	28 57	4 44	2 25	0 18	15 58	2 23	8 24	0 37	11 43	1 50	20 14	12 57	4 52	4 18	6 56		n.a.
S 20	19 19	8 26	3 26	18 14	2 57	24 29	0 21	28 58	4 45	2 25	0 18	15 58	2 23	8 23	0 37	11 43	1 50	20 15	12 57	4 52	4 16	6 54		n.a.
M21	19 34	4 1	2 23	18 8	2 47	24 23	0 17	28 59	4 47	2 25	0 18	15 57	2 24	8 23	0 38	11 43	1 50	20 16	12 58	4 52	4 15	6 52		n.a.
T 22	19 49	0s38	1 10	18 3	2 36	24 16	0 14	29 0	4 48	2 25	0 18	15 57	2 24	8 22	0 38	11 43	1 50	20 17	12 58	4 53	4 14	6 50		n.a.
W23	20 4	5 15	0n 6	17 59	2 22	24 9	0 10	29 1	4 49	2 25	0 18	15 56	2 24	8 21	0 38	11 42	1 50	20 18	12 58	4 53	4 12	6 49		n.a.
T 24	20 18	9 33	1 22	17 56	2 6	24 1	0 7	29 2	4 50	2 25	0 18	15 56	2 24	8 21	0 38	11 42	1 50	20 19	12 58	4 53	4 11	6 47		n.a.
F 25	20 32	13 18	2 32	17 54	1 49	23 52	0 3	29 3	4 51	2 25	0 18	15 55	2 24	8 20	0 38	11 42	1 50	20 20	12 59	4 51	4 10	6 45		n.a.
S 26	20 46	16 15	3 32	17 54	1 31	23 42	0s 0	29 4	4 52	2 25	0 19	15 55	2 25	8 20	0 38	11 42	1 50	20 21	12 59	4 49	4 9	6 43		n.a.
S 27	20 59	18 13	4 18	17 55	1 12	23 32	0 4	29 4	4 53	2 24	0 19	15 55	2 25	8 19	0 38	11 42	1 50	20 22	12 59	4 46	4 7	6 41		n.a.
M28	21 12	19 9	4 50	17 59	0 53	23 21	0 8	29 5	4 53	2 24	0 19	15 54	2 25	8 19	0 38	11 42	1 50	20 23	13 0	4 43	4 6	6 39		n.a.
T 29	21 24	19 2	5 5	18 5	0 34	23 9	0 12	29 5	4 54	2 23	0 19	15 54	2 25	8 18	0 38	11 42	1 50	20 24	13 0	4 39	4 5	6 38		n.a.
W30	21 36	17 57	5 5	18 13	0 16	22 57	0 16	29 5	4 55	2 23	0 19	15 54	2 26	8 18	0 38	11 41	1 50	20 25	13 0	4 35	4 3	6 36		n.a.
T 31	21n48	16s 2	4n50	18n24	0n 2	22n44	0s19	29s 5	4s55	2n22	0s19	15s54	2s26	8s18	0s38	11s41	1s50	20n26	13n 1	4s32	4s 2	6s34		n.a.

Julian Day Number = -1431233.5, Delta T = 98h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'11, Lahiri = -121°58'11 Julian Calendar 1 July 8632 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 12	5♊54'39	12♒23	20°D 2	18♋30	26°R13	23♍32	24♒59	10♓55	5♓ 0	21♈ 7	11°R 2	9♎50	7♓20	n.a.	F 1
S 2	16 33 8	6°55'38	24°20	20♉ 2	19°41	25♐53	23°34	24°59	10°56	5° 0	21° 9	10♎59	9°47	7°27	n.a.	S 2
S 3	16 37 5	7°56'40	6♓11	20°14	20°52	25°32	23°36	25° 0	10°57	5° 0	21°10	10°D58	9°43	7°34	n.a.	S 3
M 4	16 41 1	8°57'43	17°59	20°35	22° 2	25°11	23°39	25° 1	10°58	5° 0	21°12	10°58	9°40	7°40	n.a.	M 4
T 5	16 44 58	9°58'47	29°52	21° 6	23°13	24°50	23°41	25° 1	10°58	5° 1	21°14	10°59	9°37	7°47	n.a.	T 5
W 6	16 48 54	10°59'54	11♈54	21°46	24°23	24°27	23°44	25° 1	10°59	5° 1	21°15	10°R59	9°34	7°54	n.a.	W 6
T 7	16 52 51	12° 1'02	24°10	22°33	25°33	24° 5	23°47	25° 2	11° 0	5° 1	21°17	10°58	9°31	8° 0	n.a.	T 7
F 8	16 56 47	13° 2'12	6♉43	23°27	26°44	23°42	23°50	25°R 2	11° 1	5° 1	21°18	10°55	9°27	8° 7	n.a.	F 8
S 9	17 0 44	14° 3'23	19°38	24°27	27°54	23°19	23°53	25° 2	11° 1	5° 1	21°20	10°49	9°24	8°14	n.a.	S 9
S 10	17 4 40	15° 4'35	2♊53	25°32	29° 4	22°55	23°57	25° 2	11° 2	5°R 1	21°21	10°41	9°21	8°20	n.a.	S 10
M11	17 8 37	16° 5'49	16°30	26°41	0♌14	22°32	24° 0	25° 1	11° 2	5° 1	21°22	10°30	9°18	8°27	n.a.	M11
T 12	17 12 33	17° 7'05	0♋24	27°54	1°23	22° 8	24° 4	25° 1	11° 3	5° 1	21°24	10°19	9°15	8°34	n.a.	T 12
W13	17 16 30	18° 8'21	14°32	29°11	2°33	21°44	24° 8	25° 1	11° 3	5° 1	21°25	10° 8	9°12	8°40	n.a.	W13
T 14	17 20 26	19° 9'38	28°48	0♊30	3°42	21°20	24°13	25° 0	11° 3	5° 1	21°27	9°58	9° 8	8°47	n.a.	T 14
F 15	17 24 23	20°10'56	13♌ 6	1°52	4°52	20°57	24°17	24°59	11° 3	5° 1	21°28	9°50	9° 5	8°54	n.a.	F 15
S 16	17 28 19	21°12'15	27°22	3°16	6° 1	20°33	24°22	24°59	11° 4	5° 0	21°29	9°46	9° 2	9° 0	n.a.	S 16
S 17	17 32 16	22°13'35	11♍34	4°41	7°10	20° 9	24°26	24°58	11° 4	5° 0	21°30	9°43	8°59	9° 7	n.a.	S 17
M18	17 36 12	23°14'55	25°39	6° 8	8°19	19°46	24°31	24°57	11° 4	5° 0	21°32	9°D43	8°56	9°14	n.a.	M18
T 19	17 40 9	24°16'15	9♎37	7°36	9°28	19°23	24°36	24°55	11°R 4	5° 0	21°33	9°R43	8°53	9°20	n.a.	T 19
W20	17 44 5	25°17'37	23°27	9° 5	10°37	19° 0	24°42	24°54	11° 4	4°59	21°34	9°43	8°49	9°27	n.a.	W20
T 21	17 48 2	26°18'59	7♏10	10°35	11°45	18°37	24°47	24°53	11° 4	4°59	21°35	9°40	8°46	9°34	n.a.	T 21
F 22	17 51 58	27°20'21	20°45	12° 5	12°54	18°15	24°53	24°51	11° 4	4°59	21°36	9°35	8°43	9°40	n.a.	F 22
S 23	17 55 55	28°21'44	4♐11	13°37	14° 2	17°53	24°59	24°50	11° 3	4°58	21°37	9°26	8°40	9°47	n.a.	S 23
S 24	17 59 51	29°23'08	17°26	15° 8	15°10	17°31	25° 5	24°48	11° 3	4°58	21°38	9°15	8°37	9°54	n.a.	S 24
M25	18 3 48	0♋24'33	0♑28	16°40	16°18	17°10	25°11	24°46	11° 3	4°57	21°39	9° 1	8°33	10° 0	n.a.	M25
T 26	18 7 44	1°25'58	13°16	18°13	17°25	16°50	25°17	24°45	11° 3	4°57	21°40	8°47	8°30	10° 7	n.a.	T 26
W27	18 11 41	2°27'23	25°50	19°45	18°33	16°30	25°24	24°43	11° 2	4°56	21°41	8°34	8°27	10°14	n.a.	W27
T 28	18 15 37	3°28'50	8♒ 9	21°18	19°40	16°11	25°31	24°40	11° 2	4°55	21°42	8°22	8°24	10°20	n.a.	T 28
F 29	18 19 34	4°30'16	20°15	22°51	20°47	15°52	25°37	24°38	11° 1	4°55	21°43	8°12	8°21	10°27	n.a.	F 29
S 30	18 23 31	5°31'44	2♓10	24°24	21°54	15°34	25°44	24°36	11° 1	4°54	21°44	8° 6	8°18	10°34	n.a.	S 30
S 31	18 27 27	6♋33'12	13♓59	25♊57	23♌ 1	15♐16	25♍52	24♒34	11♓ 0	4♓53	21♈45	8♎ 2	8♎14	10♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	13s26	4n23	18n37	0n18	22n30	0s23	29s 5	4s55	2n21	0s19	15s54	2s26	8s17	0s38	11s41	1s50	20n27	13n 1	4s30	4s 1	6s32		n.a.
S 2	22 10	10 19	3 44	18 52	0 34	22 16	0 27	29 4	4 56	2 20	0 19	15 54	2 26	8 17	0 38	11 41	1 50	20 28	13 1	4 29	4 0	6 30		n.a.
S 3	22 20	6 49	2 56	19 9	0 48	22 1	0 31	29 4	4 56	2 19	0 20	15 54	2 26	8 17	0 38	11 41	1 51	20 29	13 2	4 28	3 58	6 28		n.a.
M 4	22 30	3 4	2 0	19 27	1 1	21 46	0 35	29 3	4 56	2 18	0 20	15 54	2 27	8 16	0 38	11 41	1 51	20 30	13 2	4 28	3 57	6 26		n.a.
T 5	22 40	0n51	0 59	19 47	1 13	21 30	0 39	29 2	4 55	2 17	0 20	15 54	2 27	8 16	0 38	11 41	1 51	20 31	13 3	4 29	3 56	6 25		n.a.
W 6	22 49	4 47	0s 5	20 8	1 23	21 14	0 43	29 1	4 55	2 16	0 20	15 54	2 27	8 16	0 38	11 41	1 51	20 32	13 3	4 29	3 54	6 23		n.a.
T 7	22 57	8 35	1 10	20 29	1 32	20 56	0 47	28 59	4 55	2 14	0 20	15 54	2 27	8 15	0 38	11 41	1 51	20 33	13 3	4 29	3 53	6 21		n.a.
F 8	23 5	12 6	2 13	20 51	1 40	20 39	0 52	28 57	4 54	2 13	0 20	15 54	2 28	8 15	0 38	11 41	1 51	20 34	13 4	4 27	3 52	6 19		n.a.
S 9	23 13	15 9	3 11	21 13	1 47	20 21	0 56	28 55	4 54	2 12	0 20	15 54	2 28	8 15	0 38	11 41	1 51	20 35	13 4	4 25	3 51	6 17		n.a.
S 10	23 20	17 29	4 0	21 34	1 52	20 2	1 0	28 53	4 53	2 10	0 20	15 55	2 28	8 15	0 38	11 41	1 51	20 36	13 4	4 22	3 49	6 15		n.a.
M11	23 27	18 54	4 37	21 56	1 57	19 43	1 4	28 51	4 52	2 9	0 21	15 55	2 28	8 15	0 38	11 41	1 51	20 37	13 5	4 17	3 48	6 13		n.a.
T 12	23 34	19 14	4 59	22 17	2 0	19 23	1 8	28 49	4 51	2 7	0 21	15 55	2 28	8 14	0 38	11 41	1 51	20 38	13 5	4 13	3 47	6 12		n.a.
W13	23 39	18 23	5 2	22 38	2 3	19 3	1 12	28 46	4 50	2 5	0 21	15 56	2 29	8 14	0 38	11 41	1 51	20 38	13 6	4 8	3 45	6 10		n.a.
T 14	23 45	16 23	4 47	22 57	2 5	18 43	1 16	28 43	4 48	2 3	0 21	15 56	2 29	8 14	0 38	11 41	1 51	20 39	13 6	4 4	3 44	6 8		n.a.
F 15	23 50	13 23	4 14	23 16	2 7	18 22	1 21	28 40	4 47	2 1	0 21	15 56	2 29	8 14	0 38	11 42	1 51	20 40	13 6	4 1	3 43	6 6		n.a.
S 16	23 54	9 35	3 25	23 34	2 7	18 1	1 25	28 36	4 45	1 59	0 21	15 57	2 29	8 14	0 38	11 42	1 51	20 41	13 7	3 59	3 42	6 4		n.a.
S 17	23 58	5 15	2 24	23 51	2 7	17 39	1 29	28 33	4 44	1 57	0 21	15 57	2 29	8 14	0 38	11 42	1 51	20 42	13 7	3 58	3 40	6 2		n.a.
M18	24 2	0 39	1 14	24 6	2 7	17 17	1 33	28 29	4 42	1 55	0 21	15 58	2 30	8 14	0 38	11 42	1 51	20 43	13 8	3 58	3 39	6 0		n.a.
T 19	24 5	3s56	0 1	24 21	2 6	16 54	1 37	28 25	4 40	1 53	0 21	15 58	2 30	8 14	0 38	11 42	1 51	20 44	13 8	3 58	3 38	5 59		n.a.
W20	24 7	8 17	1n12	24 34	2 4	16 31	1 41	28 21	4 38	1 51	0 22	15 59	2 30	8 14	0 38	11 42	1 51	20 45	13 9	3 58	3 36	5 57		n.a.
T 21	24 9	12 9	2 20	24 46	2 2	16 8	1 46	28 17	4 36	1 48	0 22	16 0	2 30	8 14	0 38	11 43	1 51	20 45	13 9	3 57	3 35	5 55		n.a.
F 22	24 11	15 19	3 19	24 57	2 0	15 44	1 50	28 13	4 34	1 46	0 22	16 0	2 30	8 14	0 38	11 43	1 52	20 46	13 9	3 55	3 34	5 53		n.a.
S 23	24 12	17 38	4 7	25 6	1 57	15 20	1 54	28 9	4 31	1 43	0 22	16 1	2 31	8 14	0 38	11 43	1 52	20 47	13 10	3 51	3 33	5 51		n.a.
S 24	24 12	18 58	4 40	25 14	1 54	14 56	1 58	28 4	4 29	1 41	0 22	16 2	2 31	8 14	0 38	11 43	1 52	20 48	13 10	3 47	3 31	5 49		n.a.
M25	24 12	19 15	4 57	25 21	1 50	14 32	2 2	28 0	4 27	1 38	0 22	16 3	2 31	8 15	0 38	11 43	1 52	20 49	13 11	3 41	3 30	5 47		n.a.
T 26	24 12	18 33	5 0	25 26	1 46	14 7	2 6	27 55	4 24	1 36	0 22	16 4	2 31	8 15	0 38	11 44	1 52	20 50	13 11	3 36	3 29	5 46		n.a.
W27	24 11	16 58	4 47	25 30	1 42	13 42	2 10	27 50	4 21	1 33	0 22	16 4	2 31	8 15	0 38	11 44	1 52	20 50	13 12	3 30	3 27	5 44		n.a.
T 28	24 9	14 37	4 22	25 33	1 38	13 17	2 14	27 45	4 19	1 30	0 22	16 5	2 32	8 15	0 38	11 44	1 52	20 51	13 12	3 25	3 26	5 42		n.a.
F 29	24 8	11 40	3 45	25 34	1 34	12 51	2 18	27 41	4 16	1 27	0 22	16 6	2 32	8 15	0 38	11 44	1 52	20 52	13 13	3 21	3 25	5 40		n.a.
S 30	24 5	8 17	2 58	25 34	1 29	12 26	2 22	27 36	4 13	1 24	0 23	16 7	2 32	8 16	0 38	11 45	1 52	20 53	13 13	3 19	3 23	5 38		n.a.
S 31	24n 2	4s36	2n 4	25n33	1n24	12n 0	2s26	27s31	4s10	1n21	0s23	16s 8	2s32	8s16	0s38	11s45	1s52	20n54	13n14	3s17	3s22	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1431202.5, Delta T = 98h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'07, Lahiri = -121°58'07 Julian Calendar 1 Aug. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 May 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 31 24	7♋34'40	25♓47	27♊31	24♌ 7	15°R 0	25♍59	24°R31	10°R59	4°R53	21♈46	8°R 1	8♎11	10♓47	n.a.	M 1
T 2	18 35 20	8°36'10	7♈37	29° 4	25°13	14♐44	26° 6	24♒29	10♓58	4♓52	21°47	8♎ 1	8° 8	10°54	n.a.	T 2
W 3	18 39 17	9°37'40	19°37	0♋38	26°19	14°28	26°14	24°26	10°58	4°51	21°47	8° 0	8° 5	11° 0	n.a.	W 3
T 4	18 43 13	10°39'10	1♉52	2°11	27°25	14°14	26°22	24°23	10°57	4°50	21°48	7°59	8° 2	11° 7	n.a.	T 4
F 5	18 47 10	11°40'41	14°26	3°45	28°31	14° 0	26°30	24°20	10°56	4°50	21°49	7°56	7°59	11°14	n.a.	F 5
S 6	18 51 6	12°42'12	27°24	5°19	29°36	13°47	26°38	24°17	10°55	4°49	21°49	7°50	7°55	11°20	n.a.	S 6
S 7	18 55 3	13°43'44	10♊49	6°53	0♍41	13°35	26°46	24°14	10°54	4°48	21°50	7°41	7°52	11°27	n.a.	S 7
M 8	18 59 0	14°45'15	24°40	8°27	1°46	13°23	26°54	24°11	10°53	4°47	21°51	7°30	7°49	11°34	n.a.	M 8
T 9	19 2 56	15°46'47	8♋54	10° 1	2°51	13°12	27° 3	24° 8	10°52	4°46	21°51	7°17	7°46	11°40	n.a.	T 9
W10	19 6 53	16°48'19	23°27	11°35	3°55	13° 3	27°11	24° 4	10°51	4°45	21°52	7° 5	7°43	11°47	n.a.	W10
T 11	19 10 49	17°49'51	8♌10	13°10	4°59	12°54	27°20	24° 1	10°49	4°44	21°52	6°54	7°39	11°54	n.a.	T 11
F 12	19 14 46	18°51'23	22°56	14°44	6° 3	12°45	27°29	23°57	10°48	4°43	21°53	6°45	7°36	12° 0	n.a.	F 12
S 13	19 18 42	19°52'54	7♍37	16°19	7° 6	12°38	27°38	23°54	10°47	4°42	21°53	6°40	7°33	12° 7	n.a.	S 13
S 14	19 22 39	20°54'24	22° 7	17°54	8° 9	12°32	27°47	23°50	10°45	4°41	21°54	6°37	7°30	12°14	n.a.	S 14
M15	19 26 36	21°55'54	6♎23	19°29	9°12	12°26	27°57	23°47	10°44	4°40	21°54	6°D36	7°27	12°20	n.a.	M15
T 16	19 30 32	22°57'24	20°23	21° 5	10°14	12°21	28° 6	23°43	10°43	4°38	21°54	6°R37	7°24	12°27	n.a.	T 16
W17	19 34 29	23°58'52	4♏ 6	22°40	11°16	12°17	28°16	23°39	10°41	4°37	21°55	6°36	7°20	12°34	n.a.	W17
T 18	19 38 25	25° 0'20	17°36	24°16	12°18	12°14	28°25	23°35	10°40	4°36	21°55	6°34	7°17	12°40	n.a.	T 18
F 19	19 42 22	26° 1'48	0♐51	25°52	13°19	12°12	28°35	23°31	10°38	4°35	21°55	6°29	7°14	12°47	n.a.	F 19
S 20	19 46 19	27° 3'14	13°55	27°29	14°20	12°10	28°45	23°27	10°36	4°34	21°55	6°22	7°11	12°54	n.a.	S 20
S 21	19 50 15	28° 4'40	26°47	29° 5	15°20	12° 9	28°55	23°23	10°35	4°32	21°56	6°12	7° 8	13° 0	n.a.	S 21
M22	19 54 12	29° 6'06	9♑29	0♌42	16°20	12°D 9	29° 5	23°18	10°33	4°31	21°56	6° 0	7° 5	13° 7	n.a.	M22
T 23	19 58 8	0♌ 7'30	21°59	2°20	17°19	12°10	29°15	23°14	10°31	4°30	21°56	5°47	7° 1	13°14	n.a.	T 23
W24	20 2 5	1° 8'54	4♒18	3°57	18°18	12°11	29°26	23°10	10°29	4°28	21°56	5°34	6°58	13°20	n.a.	W24
T 25	20 6 2	2°10'17	16°27	5°35	19°17	12°13	29°36	23° 6	10°27	4°27	21°56	5°23	6°55	13°27	n.a.	T 25
F 26	20 9 58	3°11'39	28°27	7°13	20°15	12°16	29°47	23° 1	10°26	4°26	21°R56	5°15	6°52	13°34	n.a.	F 26
S 27	20 13 55	4°13'01	10♓19	8°52	21°12	12°20	29°58	22°57	10°24	4°24	21°56	5° 9	6°49	13°40	n.a.	S 27
S 28	20 17 51	5°14'22	22° 7	10°31	22° 9	12°24	0♎ 8	22°52	10°22	4°23	21°56	5° 5	6°45	13°47	n.a.	S 28
M29	20 21 48	6°15'42	3♈54	12°11	23° 6	12°29	0°19	22°48	10°20	4°21	21°56	5°D 4	6°42	13°54	n.a.	M29
T 30	20 25 45	7♌17'01	15♈43	13♌50	24♍ 2	12♐35	0♎30	22♒43	10♓18	4♓20	21♈56	5♎ 5	6♎39	14♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	0s45	1n 4	25n30	1n19	11n34	2s30	27s26	4s 7	1n18	0s23	16s 9	2s32	8s16	0s38	11s45	1s52	20n54	13n14	3s17	3s21	5s34		n.a.
T 2	23 55	3n 9	0 2	25 26	1 14	11 8	2 33	27 21	4 4	1 15	0 23	16 10	2 32	8 16	0 38	11 46	1 52	20 55	13 14	3 17	3 20	5 33		n.a.
W 3	23 51	6 59	1s 1	25 21	1 8	10 42	2 37	27 16	4 1	1 12	0 23	16 11	2 33	8 17	0 39	11 46	1 52	20 56	13 15	3 16	3 18	5 31		n.a.
T 4	23 46	10 35	2 3	25 14	1 3	10 15	2 41	27 11	3 58	1 8	0 23	16 12	2 33	8 17	0 39	11 46	1 52	20 56	13 15	3 16	3 17	5 29		n.a.
F 5	23 40	13 49	3 0	25 7	0 57	9 49	2 44	27 6	3 55	1 5	0 23	16 14	2 33	8 18	0 39	11 47	1 52	20 57	13 16	3 15	3 16	5 27		n.a.
S 6	23 35	16 29	3 50	24 58	0 51	9 22	2 48	27 2	3 52	1 2	0 23	16 15	2 33	8 18	0 39	11 47	1 52	20 58	13 16	3 12	3 14	5 25		n.a.
S 7	23 28	18 21	4 29	24 47	0 46	8 55	2 51	26 57	3 49	0 58	0 23	16 16	2 33	8 18	0 39	11 47	1 52	20 59	13 17	3 9	3 13	5 23		n.a.
M 8	23 21	19 13	4 54	24 36	0 40	8 29	2 55	26 52	3 46	0 55	0 23	16 17	2 33	8 19	0 39	11 48	1 52	20 59	13 17	3 4	3 12	5 21		n.a.
T 9	23 14	18 54	5 1	24 23	0 34	8 2	2 58	26 48	3 42	0 51	0 24	16 18	2 33	8 19	0 39	11 48	1 52	21 0	13 18	2 59	3 11	5 19		n.a.
W10	23 7	17 21	4 49	24 9	0 28	7 35	3 1	26 43	3 39	0 48	0 24	16 20	2 34	8 20	0 39	11 49	1 52	21 1	13 18	2 54	3 9	5 18		n.a.
T 11	22 58	14 40	4 18	23 54	0 22	7 8	3 5	26 39	3 36	0 44	0 24	16 21	2 34	8 20	0 39	11 49	1 52	21 1	13 19	2 49	3 8	5 16		n.a.
F 12	22 50	11 1	3 30	23 38	0 16	6 41	3 8	26 35	3 33	0 40	0 24	16 22	2 34	8 21	0 39	11 49	1 52	21 2	13 19	2 46	3 7	5 14		n.a.
S 13	22 41	6 43	2 27	23 20	0 9	6 15	3 11	26 30	3 29	0 36	0 24	16 24	2 34	8 21	0 39	11 50	1 52	21 2	13 20	2 44	3 5	5 12		n.a.
S 14	22 31	2 4	1 16	23 2	0 3	5 48	3 14	26 26	3 26	0 33	0 24	16 25	2 34	8 22	0 39	11 50	1 52	21 3	13 20	2 43	3 4	5 10		n.a.
M15	22 21	2s38	0 1	22 42	0s 3	5 21	3 17	26 22	3 23	0 29	0 24	16 26	2 34	8 22	0 39	11 51	1 53	21 4	13 21	2 42	3 3	5 8		n.a.
T 16	22 11	7 6	1n13	22 21	0 9	4 55	3 20	26 18	3 20	0 25	0 24	16 28	2 34	8 23	0 39	11 51	1 53	21 4	13 21	2 42	3 2	5 6		n.a.
W17	22 0	11 6	2 21	21 59	0 15	4 28	3 22	26 15	3 17	0 21	0 24	16 29	2 34	8 24	0 39	11 52	1 53	21 5	13 22	2 42	3 0	5 4		n.a.
T 18	21 49	14 26	3 20	21 37	0 21	4 2	3 25	26 11	3 13	0 17	0 24	16 31	2 34	8 24	0 39	11 52	1 53	21 5	13 22	2 41	2 59	5 3		n.a.
F 19	21 37	16 58	4 7	21 13	0 27	3 35	3 27	26 8	3 10	0 13	0 24	16 32	2 35	8 25	0 39	11 53	1 53	21 6	13 23	2 39	2 58	5 1		n.a.
S 20	21 25	18 34	4 40	20 48	0 33	3 9	3 30	26 4	3 7	0 8	0 25	16 34	2 35	8 25	0 39	11 53	1 53	21 6	13 23	2 36	2 56	4 59		n.a.
S 21	21 12	19 12	4 59	20 22	0 39	2 43	3 32	26 1	3 4	0 4	0 25	16 35	2 35	8 26	0 39	11 54	1 53	21 7	13 24	2 32	2 55	4 57		n.a.
M22	21 0	18 50	5 2	19 55	0 45	2 17	3 34	25 58	3 1	0s 0	0 25	16 37	2 35	8 27	0 39	11 54	1 53	21 7	13 24	2 27	2 54	4 55		n.a.
T 23	20 46	17 34	4 51	19 28	0 51	1 52	3 36	25 55	2 58	0 4	0 25	16 38	2 35	8 27	0 39	11 55	1 53	21 8	13 25	2 22	2 52	4 53		n.a.
W24	20 33	15 30	4 26	18 59	0 56	1 26	3 38	25 52	2 55	0 9	0 25	16 40	2 35	8 28	0 39	11 55	1 53	21 8	13 25	2 17	2 51	4 51		n.a.
T 25	20 18	12 46	3 50	18 29	1 2	1 1	3 40	25 49	2 52	0 13	0 25	16 41	2 35	8 29	0 39	11 56	1 53	21 9	13 26	2 12	2 50	4 49		n.a.
F 26	20 4	9 33	3 3	17 59	1 7	0 36	3 42	25 47	2 49	0 18	0 25	16 43	2 35	8 30	0 39	11 56	1 53	21 9	13 26	2 9	2 49	4 48		n.a.
S 27	19 49	5 58	2 9	17 28	1 12	0 12	3 43	25 44	2 46	0 22	0 25	16 44	2 35	8 30	0 39	11 57	1 53	21 10	13 27	2 6	2 47	4 46		n.a.
S 28	19 34	2 10	1 9	16 56	1 17	0s13	3 44	25 42	2 43	0 26	0 25	16 46	2 35	8 31	0 39	11 57	1 53	21 10	13 27	2 5	2 46	4 44		n.a.
M29	19 18	1n42	0 6	16 23	1 22	0 37	3 46	25 40	2 40	0 31	0 25	16 48	2 35	8 32	0 39	11 58	1 53	21 11	13 28	2 5	2 45	4 42		n.a.
T 30	19n 2	5n31	0s57	15n50	1s27	1s 0	3s47	25s38	2s37	0s36	0s25	16s49	2s35	8s33	0s39	11s59	1s53	21n11	13n28	2s 5	2s43	4s40		n.a.

Julian Day Number = -1431171.5, Delta T = 98h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°05'03, Lahiri = -121°58'03 Julian Calendar 1 Sept. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 June 8632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 41	8♌18'20	27♈41	15♌30	24♍57	12♐41	0♎41	22°R38	10°R16	4°R18	21°R55	5♎ 6	6♎36	14♓ 7	n.a.	W 1
T 2	20 33 38	9°19'38	9♉53	17°10	25°51	12°48	0°53	22♒34	10♓14	4♓17	21♈55	5°R 6	6°33	14°14	n.a.	T 2
F 3	20 37 34	10°20'55	22°23	18°51	26°45	12°56	1° 4	22°29	10°11	4°15	21°55	5° 5	6°30	14°20	n.a.	F 3
S 4	20 41 31	11°22'12	5♊17	20°32	27°39	13° 5	1°15	22°24	10° 9	4°14	21°55	5° 3	6°26	14°27	n.a.	S 4
S 5	20 45 28	12°23'28	18°38	22°13	28°31	13°14	1°27	22°19	10° 7	4°12	21°55	4°57	6°23	14°34	n.a.	S 5
M 6	20 49 24	13°24'43	2♋29	23°53	29°23	13°23	1°38	22°15	10° 5	4°11	21°54	4°50	6°20	14°40	n.a.	M 6
T 7	20 53 21	14°25'57	16°48	25°34	0♎14	13°33	1°50	22°10	10° 3	4° 9	21°54	4°42	6°17	14°47	n.a.	T 7
W 8	20 57 18	15°27'09	1♌31	27°15	1° 4	13°44	2° 2	22° 5	10° 0	4° 8	21°53	4°34	6°14	14°53	n.a.	W 8
T 9	21 1 14	16°28'21	16°30	28°56	1°54	13°55	2°14	22° 0	9°58	4° 6	21°53	4°26	6°10	15° 0	n.a.	T 9
F 10	21 5 11	17°29'31	1♍37	0♍36	2°43	14° 7	2°26	21°55	9°56	4° 5	21°53	4°21	6° 7	15° 7	n.a.	F 10
S 11	21 9 7	18°30'40	16°42	2°15	3°30	14°20	2°38	21°50	9°53	4° 3	21°52	4°17	6° 4	15°13	n.a.	S 11
S 12	21 13 4	19°31'47	1♎35	3°53	4°17	14°33	2°50	21°45	9°51	4° 1	21°52	4°D16	6° 1	15°20	n.a.	S 12
M13	21 17 1	20°32'52	16°11	5°31	5° 3	14°46	3° 2	21°41	9°48	4° 0	21°51	4°16	5°58	15°27	n.a.	M13
T 14	21 20 57	21°33'56	0♏26	7° 6	5°48	15° 0	3°14	21°36	9°46	3°58	21°51	4°18	5°55	15°33	n.a.	T 14
W15	21 24 54	22°34'58	14°18	8°40	6°32	15°15	3°26	21°31	9°44	3°56	21°50	4°19	5°51	15°40	n.a.	W15
T 16	21 28 51	23°35'58	27°48	10°12	7°14	15°30	3°39	21°26	9°41	3°55	21°49	4°R19	5°48	15°47	n.a.	T 16
F 17	21 32 47	24°36'57	10♐58	11°41	7°56	15°46	3°51	21°21	9°39	3°53	21°49	4°18	5°45	15°53	n.a.	F 17
S 18	21 36 44	25°37'53	23°50	13° 6	8°36	16° 2	4° 4	21°16	9°36	3°51	21°48	4°14	5°42	16° 0	n.a.	S 18
S 19	21 40 40	26°38'48	6♑27	14°28	9°15	16°18	4°16	21°11	9°34	3°50	21°47	4° 9	5°39	16° 7	n.a.	S 19
M20	21 44 37	27°39'41	18°52	15°45	9°53	16°35	4°29	21° 6	9°31	3°48	21°47	4° 3	5°36	16°13	n.a.	M20
T 21	21 48 34	28°40'31	1♒ 7	16°57	10°29	16°53	4°42	21° 2	9°28	3°46	21°46	3°57	5°32	16°20	n.a.	T 21
W22	21 52 30	29°41'20	13°12	18° 2	11° 4	17°10	4°55	20°57	9°26	3°45	21°45	3°50	5°29	16°27	n.a.	W22
T 23	21 56 27	0♍42'07	25°11	19° 1	11°38	17°29	5° 7	20°52	9°23	3°43	21°44	3°44	5°26	16°33	n.a.	T 23
F 24	22 0 24	1°42'53	7♓ 3	19°52	12°10	17°47	5°20	20°47	9°21	3°41	21°43	3°40	5°23	16°40	n.a.	F 24
S 25	22 4 20	2°43'36	18°53	20°35	12°41	18° 6	5°33	20°42	9°18	3°40	21°42	3°37	5°20	16°47	n.a.	S 25
S 26	22 8 17	3°44'18	0♈40	21° 8	13° 9	18°26	5°46	20°38	9°16	3°38	21°42	3°D36	5°16	16°53	n.a.	S 26
M27	22 12 13	4°44'58	12°28	21°32	13°37	18°45	5°59	20°33	9°13	3°36	21°41	3°36	5°13	17° 0	n.a.	M27
T 28	22 16 10	5°45'36	24°21	21°46	14° 2	19° 6	6°13	20°28	9°10	3°35	21°40	3°38	5°10	17° 7	n.a.	T 28
W29	22 20 7	6°46'12	6♉21	21°R48	14°26	19°26	6°26	20°24	9° 8	3°33	21°39	3°39	5° 7	17°13	n.a.	W29
T 30	22 24 3	7°46'47	18°33	21°40	14°47	19°47	6°39	20°19	9° 5	3°31	21°38	3°41	5° 4	17°20	n.a.	T 30
F 31	22 28 0	8♍47'20	1♊ 1	21♍21	15♎ 7	20♐ 8	6♎52	20♒15	9♓ 2	3♓30	21♈37	3♎42	5♎ 1	17♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n46	9n 9	1s59	15n16	1s31	1s24	3s48	25s36	2s34	0s40	0s26	16s51	2s35	8s34	0s39	11s59	1s53	21n11	13n29	2s 5	2s42	4s38		n.a.
T 2	18 29	12 28	2 56	14 41	1 35	1 47	3 49	25 34	2 31	0 45	0 26	16 52	2 35	8 34	0 39	12 0	1 53	21 12	13 29	2 5	2 41	4 36		n.a.
F 3	18 12	15 19	3 47	14 6	1 39	2 9	3 49	25 32	2 28	0 50	0 26	16 54	2 35	8 35	0 39	12 0	1 53	21 12	13 29	2 5	2 39	4 34		n.a.
S 4	17 55	17 29	4 28	13 30	1 43	2 31	3 50	25 31	2 26	0 54	0 26	16 56	2 35	8 36	0 39	12 1	1 53	21 12	13 30	2 4	2 38	4 32		n.a.
S 5	17 38	18 48	4 56	12 54	1 46	2 53	3 50	25 29	2 23	0 59	0 26	16 57	2 35	8 37	0 39	12 2	1 53	21 13	13 30	2 2	2 37	4 31		n.a.
M 6	17 20	19 4	5 8	12 17	1 49	3 14	3 50	25 28	2 20	1 4	0 26	16 59	2 35	8 38	0 39	12 2	1 53	21 13	13 31	1 59	2 36	4 29		n.a.
T 7	17 1	18 9	5 1	11 40	1 51	3 35	3 50	25 26	2 18	1 9	0 26	17 0	2 35	8 39	0 39	12 3	1 53	21 13	13 31	1 56	2 34	4 27		n.a.
W 8	16 43	16 0	4 35	11 4	1 53	3 56	3 49	25 25	2 15	1 14	0 26	17 2	2 35	8 40	0 39	12 3	1 53	21 14	13 32	1 52	2 33	4 25		n.a.
T 9	16 24	12 46	3 49	10 27	1 54	4 15	3 49	25 24	2 12	1 19	0 26	17 4	2 35	8 41	0 39	12 4	1 53	21 14	13 32	1 49	2 32	4 23		n.a.
F 10	16 5	8 39	2 48	9 50	1 55	4 35	3 48	25 23	2 10	1 24	0 26	17 5	2 35	8 41	0 39	12 5	1 53	21 14	13 33	1 47	2 30	4 21		n.a.
S 11	15 46	3 59	1 34	9 13	1 55	4 53	3 47	25 22	2 7	1 29	0 27	17 7	2 35	8 42	0 39	12 5	1 53	21 14	13 33	1 45	2 29	4 19		n.a.
S 12	15 26	0s52	0 15	8 37	1 55	5 12	3 46	25 21	2 5	1 34	0 27	17 9	2 35	8 43	0 39	12 6	1 53	21 15	13 34	1 45	2 28	4 17		n.a.
M13	15 6	5 35	1n 4	8 2	1 54	5 29	3 45	25 20	2 2	1 39	0 27	17 10	2 35	8 44	0 39	12 6	1 53	21 15	13 34	1 45	2 27	4 15		n.a.
T 14	14 46	9 51	2 17	7 27	1 52	5 46	3 43	25 19	2 0	1 44	0 27	17 12	2 35	8 45	0 39	12 7	1 53	21 15	13 35	1 46	2 25	4 14		n.a.
W15	14 26	13 28	3 21	6 53	1 50	6 2	3 41	25 19	1 57	1 49	0 27	17 13	2 35	8 46	0 39	12 8	1 53	21 15	13 35	1 46	2 24	4 12		n.a.
T 16	14 5	16 15	4 11	6 21	1 46	6 18	3 39	25 18	1 55	1 54	0 27	17 15	2 35	8 47	0 39	12 8	1 53	21 15	13 35	1 46	2 23	4 10		n.a.
F 17	13 44	18 6	4 46	5 51	1 42	6 33	3 37	25 17	1 53	2 0	0 27	17 17	2 35	8 48	0 39	12 9	1 53	21 15	13 36	1 46	2 21	4 8		n.a.
S 18	13 23	18 58	5 6	5 22	1 37	6 47	3 34	25 17	1 50	2 5	0 27	17 18	2 35	8 49	0 39	12 9	1 53	21 16	13 36	1 44	2 20	4 6		n.a.
S 19	13 2	18 52	5 11	4 56	1 30	7 0	3 31	25 16	1 48	2 10	0 27	17 20	2 35	8 50	0 39	12 10	1 53	21 16	13 37	1 42	2 19	4 4		n.a.
M20	12 40	17 52	5 1	4 32	1 23	7 12	3 28	25 16	1 46	2 15	0 27	17 21	2 35	8 51	0 39	12 11	1 53	21 16	13 37	1 40	2 17	4 2		n.a.
T 21	12 18	16 3	4 37	4 11	1 14	7 24	3 25	25 16	1 44	2 21	0 27	17 23	2 34	8 52	0 39	12 11	1 53	21 16	13 38	1 37	2 16	4 0		n.a.
W22	11 56	13 33	4 2	3 54	1 4	7 35	3 21	25 15	1 41	2 26	0 28	17 24	2 34	8 53	0 39	12 12	1 53	21 16	13 38	1 34	2 15	3 58		n.a.
T 23	11 34	10 29	3 15	3 40	0 53	7 45	3 17	25 15	1 39	2 31	0 28	17 26	2 34	8 54	0 39	12 13	1 53	21 16	13 38	1 32	2 14	3 57		n.a.
F 24	11 12	7 2	2 21	3 30	0 41	7 54	3 13	25 15	1 37	2 37	0 28	17 27	2 34	8 55	0 39	12 13	1 53	21 16	13 39	1 30	2 12	3 55		n.a.
S 25	10 50	3 19	1 20	3 25	0 28	8 2	3 8	25 14	1 35	2 42	0 28	17 29	2 34	8 56	0 39	12 14	1 53	21 16	13 39	1 29	2 11	3 53		n.a.
S 26	10 27	0n31	0 16	3 25	0 13	8 9	3 3	25 14	1 33	2 47	0 28	17 30	2 34	8 57	0 39	12 15	1 53	21 16	13 40	1 29	2 10	3 51		n.a.
M27	10 4	4 20	0s49	3 30	0n 2	8 15	2 57	25 14	1 31	2 53	0 28	17 32	2 34	8 58	0 39	12 15	1 53	21 16	13 40	1 29	2 8	3 49		n.a.
T 28	9 41	8 0	1 52	3 40	0 19	8 20	2 52	25 14	1 29	2 58	0 28	17 33	2 34	8 59	0 39	12 16	1 53	21 16	13 40	1 29	2 7	3 47		n.a.
W29	9 18	11 23	2 51	3 55	0 37	8 24	2 46	25 13	1 27	3 4	0 28	17 34	2 33	9 0	0 39	12 16	1 53	21 16	13 41	1 30	2 6	3 45		n.a.
T 30	8 55	14 20	3 43	4 14	0 55	8 26	2 39	25 13	1 25	3 9	0 28	17 36	2 33	9 1	0 39	12 17	1 53	21 16	13 41	1 31	2 4	3 43		n.a.
F 31	8n32	16n41	4s26	4n39	1n13	8s28	2s32	25s13	1s23	3s15	0s29	17s37	2s33	9s 2	0s39	12s18	1s53	21n16	13n42	1s31	2s 3	3s41		n.a.

Julian Day Number = -1431141.5, Delta T = 98h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'59, Lahiri = -121°57'59 Julian Calendar 1 Oct. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 July 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 57	9♍47'52	13♊50	20°R52	15♎25	20♐30	7♎ 6	20°R10	9°R 0	3°R28	21°R36	3°R42	4♎57	17♓33	n.a.	S 1
S 2	22 35 53	10°48'21	27° 4	20♍13	15°40	20°51	7°19	20♒ 6	8♓57	3♓26	21♈35	3♎41	4°54	17°40	n.a.	S 2
M 3	22 39 50	11°48'49	10♋45	19°26	15°54	21°14	7°32	20° 1	8°55	3°24	21°33	3°40	4°51	17°47	n.a.	M 3
T 4	22 43 46	12°49'16	24°54	18°31	16° 5	21°36	7°46	19°57	8°52	3°23	21°32	3°37	4°48	17°53	n.a.	T 4
W 5	22 47 43	13°49'40	9♌30	17°30	16°14	21°59	7°59	19°53	8°49	3°21	21°31	3°34	4°45	18° 0	n.a.	W 5
T 6	22 51 40	14°50'02	24°26	16°25	16°21	22°22	8°13	19°49	8°47	3°19	21°30	3°32	4°41	18° 6	n.a.	T 6
F 7	22 55 36	15°50'23	9♍37	15°18	16°25	22°46	8°27	19°44	8°44	3°18	21°29	3°30	4°38	18°13	n.a.	F 7
S 8	22 59 33	16°50'41	24°51	14°10	16°R27	23° 9	8°40	19°40	8°42	3°16	21°28	3°29	4°35	18°20	n.a.	S 8
S 9	23 3 29	17°50'57	9♎59	13° 3	16°27	23°33	8°54	19°36	8°39	3°15	21°26	3°D29	4°32	18°26	n.a.	S 9
M10	23 7 26	18°51'10	24°53	11°59	16°23	23°57	9° 8	19°32	8°36	3°13	21°25	3°29	4°29	18°33	n.a.	M10
T 11	23 11 23	19°51'21	9♏25	10°59	16°18	24°22	9°21	19°29	8°34	3°11	21°24	3°30	4°26	18°40	n.a.	T 11
W12	23 15 19	20°51'30	23°32	10° 4	16°10	24°47	9°35	19°25	8°31	3°10	21°23	3°32	4°22	18°46	n.a.	W12
T 13	23 19 16	21°51'37	7♐12	9°15	15°59	25°12	9°49	19°21	8°29	3° 8	21°21	3°32	4°19	18°53	n.a.	T 13
F 14	23 23 13	22°51'40	20°28	8°33	15°45	25°37	10° 3	19°17	8°26	3° 7	21°20	3°R33	4°16	19° 0	n.a.	F 14
S 15	23 27 9	23°51'42	3♑20	7°58	15°30	26° 3	10°17	19°14	8°24	3° 5	21°19	3°33	4°13	19° 6	n.a.	S 15
S 16	23 31 6	24°51'40	15°53	7°30	15°11	26°28	10°31	19°10	8°21	3° 3	21°17	3°32	4°10	19°13	n.a.	S 16
M17	23 35 2	25°51'37	28°10	7° 9	14°50	26°54	10°45	19° 7	8°19	3° 2	21°16	3°31	4° 7	19°20	n.a.	M17
T 18	23 38 59	26°51'30	10♒15	6°55	14°27	27°21	10°58	19° 3	8°16	3° 0	21°15	3°30	4° 3	19°26	n.a.	T 18
W19	23 42 55	27°51'21	22°11	6°48	14° 1	27°47	11°12	19° 0	8°14	2°59	21°13	3°29	4° 0	19°33	n.a.	W19
T 20	23 46 52	28°51'10	4♓ 2	6°D48	13°34	28°14	11°26	18°57	8°12	2°57	21°12	3°29	3°57	19°40	n.a.	T 20
F 21	23 50 49	29°50'56	15°50	6°54	13° 4	28°41	11°40	18°54	8° 9	2°56	21°10	3°28	3°54	19°46	n.a.	F 21
S 22	23 54 45	0♎50'40	27°38	7° 6	12°32	29° 8	11°54	18°51	8° 7	2°54	21° 9	3°28	3°51	19°53	n.a.	S 22
S 23	23 58 42	1°50'21	9♈28	7°24	11°59	29°35	12° 8	18°48	8° 4	2°53	21° 7	3°D28	3°47	20° 0	n.a.	S 23
M24	0 2 38	2°50'00	21°22	7°47	11°24	0♑ 2	12°23	18°45	8° 2	2°52	21° 6	3°28	3°44	20° 6	n.a.	M24
T 25	0 6 35	3°49'37	3♉22	8°15	10°48	0°30	12°37	18°42	8° 0	2°50	21° 4	3°R28	3°41	20°13	n.a.	T 25
W26	0 10 32	4°49'11	15°30	8°48	10°11	0°58	12°51	18°40	7°58	2°49	21° 3	3°28	3°38	20°19	n.a.	W26
T 27	0 14 28	5°48'44	27°50	9°25	9°33	1°26	13° 5	18°37	7°55	2°47	21° 1	3°28	3°35	20°26	n.a.	T 27
F 28	0 18 25	6°48'14	10♊24	10° 6	8°55	1°54	13°19	18°35	7°53	2°46	21° 0	3°27	3°32	20°33	n.a.	F 28
S 29	0 22 21	7°47'42	23°15	10°50	8°17	2°22	13°33	18°32	7°51	2°45	20°58	3°27	3°28	20°39	n.a.	S 29
S 30	0 26 18	8♎47'08	6♋26	11♍38	7♎38	2♑51	13♎47	18♒30	7♓49	2♓43	20♈57	3°D27	3♎25	20♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 8	18n17	4s58	5n 8	1n32	8s29	2s25	25s13	1s21	3s20	0s29	17s38	2s33	9s 3	0s39	12s18	1s53	21n16	13n42	1s31	2s 2	3s40		n.a.
S 2	7 45	18 57	5 14	5 41	1 51	8 28	2 17	25 12	1 19	3 26	0 29	17 40	2 33	9 4	0 39	12 19	1 53	21 16	13 42	1 31	2 1	3 38		n.a.
M 3	7 21	18 33	5 14	6 17	2 9	8 26	2 9	25 12	1 17	3 31	0 29	17 41	2 33	9 5	0 39	12 19	1 53	21 16	13 43	1 30	1 59	3 36		n.a.
T 4	6 57	17 1	4 55	6 55	2 26	8 23	2 1	25 12	1 16	3 37	0 29	17 42	2 33	9 6	0 39	12 20	1 53	21 15	13 43	1 29	1 58	3 34		n.a.
W 5	6 33	14 20	4 16	7 34	2 43	8 18	1 52	25 11	1 14	3 43	0 29	17 43	2 32	9 7	0 39	12 21	1 53	21 15	13 43	1 28	1 57	3 32		n.a.
T 6	6 9	10 40	3 20	8 14	2 58	8 12	1 43	25 11	1 12	3 48	0 29	17 45	2 32	9 8	0 39	12 21	1 53	21 15	13 44	1 27	1 55	3 30		n.a.
F 7	5 45	6 14	2 9	8 53	3 11	8 5	1 33	25 11	1 10	3 54	0 29	17 46	2 32	9 9	0 39	12 22	1 53	21 15	13 44	1 26	1 54	3 28		n.a.
S 8	5 21	1 23	0 48	9 31	3 22	7 56	1 23	25 10	1 8	4 0	0 29	17 47	2 32	9 10	0 39	12 22	1 53	21 15	13 44	1 26	1 53	3 26		n.a.
S 9	4 57	3s32	0n36	10 6	3 32	7 46	1 12	25 10	1 7	4 5	0 29	17 48	2 32	9 11	0 39	12 23	1 53	21 15	13 45	1 26	1 51	3 24		n.a.
M10	4 33	8 9	1 56	10 38	3 39	7 35	1 1	25 9	1 5	4 11	0 30	17 49	2 31	9 12	0 39	12 24	1 53	21 14	13 45	1 26	1 50	3 22		n.a.
T 11	4 8	12 9	3 7	11 7	3 44	7 22	0 50	25 9	1 3	4 17	0 30	17 50	2 31	9 13	0 39	12 24	1 53	21 14	13 45	1 26	1 49	3 21		n.a.
W12	3 44	15 20	4 4	11 32	3 48	7 8	0 38	25 8	1 2	4 22	0 30	17 51	2 31	9 14	0 39	12 25	1 53	21 14	13 46	1 27	1 48	3 19		n.a.
T 13	3 20	17 32	4 45	11 52	3 49	6 53	0 26	25 8	1 0	4 28	0 30	17 52	2 31	9 15	0 39	12 25	1 53	21 14	13 46	1 27	1 46	3 17		n.a.
F 14	2 55	18 42	5 10	12 9	3 49	6 36	0 14	25 7	0 59	4 34	0 30	17 53	2 31	9 16	0 39	12 26	1 53	21 13	13 46	1 27	1 45	3 15		n.a.
S 15	2 31	18 52	5 18	12 21	3 47	6 18	0 1	25 6	0 57	4 39	0 30	17 54	2 30	9 17	0 39	12 26	1 53	21 13	13 47	1 27	1 44	3 13		n.a.
S 16	2 6	18 6	5 11	12 29	3 44	5 59	0n13	25 5	0 55	4 45	0 30	17 55	2 30	9 18	0 39	12 27	1 53	21 13	13 47	1 27	1 42	3 11		n.a.
M17	1 42	16 29	4 49	12 33	3 40	5 38	0 26	25 5	0 54	4 51	0 30	17 56	2 30	9 19	0 39	12 28	1 52	21 13	13 47	1 27	1 41	3 9		n.a.
T 18	1 17	14 9	4 15	12 33	3 34	5 16	0 40	25 4	0 52	4 57	0 30	17 57	2 30	9 20	0 39	12 28	1 52	21 12	13 47	1 26	1 40	3 7		n.a.
W19	0 53	11 15	3 30	12 30	3 28	4 53	0 54	25 3	0 51	5 2	0 31	17 58	2 29	9 20	0 39	12 29	1 52	21 12	13 48	1 26	1 38	3 5		n.a.
T 20	0 28	7 55	2 37	12 23	3 21	4 29	1 8	25 2	0 49	5 8	0 31	17 59	2 29	9 21	0 38	12 29	1 52	21 12	13 48	1 26	1 37	3 3		n.a.
F 21	0 4	4 17	1 37	12 14	3 13	4 4	1 22	25 0	0 48	5 14	0 31	17 59	2 29	9 22	0 38	12 30	1 52	21 11	13 48	1 25	1 36	3 2		n.a.
S 22	0s21	0 29	0 32	12 1	3 5	3 38	1 37	24 59	0 47	5 20	0 31	18 0	2 29	9 23	0 38	12 30	1 52	21 11	13 48	1 25	1 35	3 0		n.a.
S 23	0 45	3n22	0s33	11 46	2 56	3 12	1 51	24 58	0 45	5 25	0 31	18 1	2 28	9 24	0 38	12 31	1 52	21 11	13 49	1 25	1 33	2 58		n.a.
M24	1 10	7 5	1 38	11 29	2 47	2 44	2 5	24 57	0 44	5 31	0 31	18 2	2 28	9 25	0 38	12 31	1 52	21 10	13 49	1 25	1 32	2 56		n.a.
T 25	1 34	10 33	2 39	11 10	2 37	2 17	2 20	24 55	0 42	5 37	0 31	18 2	2 28	9 26	0 38	12 32	1 52	21 10	13 49	1 25	1 31	2 54		n.a.
W26	1 59	13 37	3 34	10 48	2 28	1 49	2 34	24 54	0 41	5 43	0 31	18 3	2 28	9 27	0 38	12 32	1 52	21 9	13 49	1 25	1 29	2 52		n.a.
T 27	2 23	16 7	4 19	10 25	2 18	1 21	2 48	24 52	0 40	5 48	0 32	18 3	2 27	9 27	0 38	12 33	1 52	21 9	13 49	1 25	1 28	2 50		n.a.
F 28	2 47	17 54	4 53	10 0	2 8	0 53	3 1	24 50	0 38	5 54	0 32	18 4	2 27	9 28	0 38	12 33	1 52	21 9	13 50	1 25	1 27	2 48		n.a.
S 29	3 11	18 49	5 14	9 33	1 58	0 25	3 15	24 48	0 37	6 0	0 32	18 4	2 27	9 29	0 38	12 33	1 52	21 8	13 50	1 25	1 25	2 46		n.a.
S 30	3s35	18n45	5s18	9n 5	1n48	0n 2	3n27	24s47	0s36	6s 6	0s32	18s 5	2s27	9s30	0s38	12s34	1s52	21n 8	13n50	1s25	1s24	2s44		n.a.

Julian Day Number = -1431110.5, Delta T = 98h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'55, Lahiri = -121°57'55 Julian Calendar 1 Nov. 8632 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8632 BCE (-8631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 14	9♎46'32	19♋58	12♍30	7°R 0	3♌20	14♎ 1	18°R28	7°R47	2°R42	20°R55	3♎27	3♎22	20♓53	n.a.	M 1
T 2	0 34 11	10°45'53	3♌54	13°25	6♎22	3°49	14°15	18♒26	7♓45	2♓41	20♈54	3°28	3°19	20°59	n.a.	T 2
W 3	0 38 7	11°45'13	18°13	14°22	5°45	4°18	14°30	18°24	7°43	2°40	20°52	3°28	3°16	21° 6	n.a.	W 3
T 4	0 42 4	12°44'31	2♍53	15°22	5° 9	4°47	14°44	18°22	7°41	2°38	20°51	3°29	3°12	21°13	n.a.	T 4
F 5	0 46 1	13°43'46	17°49	16°25	4°34	5°16	14°58	18°20	7°39	2°37	20°49	3°30	3° 9	21°19	n.a.	F 5
S 6	0 49 57	14°42'59	2♎54	17°30	4° 1	5°46	15°12	18°18	7°37	2°36	20°48	3°R30	3° 6	21°26	n.a.	S 6
S 7	0 53 54	15°42'10	18° 0	18°37	3°29	6°15	15°26	18°17	7°35	2°35	20°46	3°30	3° 3	21°33	n.a.	S 7
M 8	0 57 50	16°41'18	2♏57	19°47	2°59	6°45	15°40	18°15	7°33	2°34	20°45	3°29	3° 0	21°39	n.a.	M 8
T 9	1 1 47	17°40'24	17°37	20°59	2°31	7°15	15°54	18°14	7°31	2°33	20°43	3°27	2°57	21°46	n.a.	T 9
W10	1 5 43	18°39'28	1♐55	22°12	2° 5	7°45	16° 9	18°13	7°29	2°32	20°41	3°25	2°53	21°53	n.a.	W10
T 11	1 9 40	19°38'28	15°46	23°28	1°41	8°16	16°23	18°12	7°27	2°31	20°40	3°23	2°50	21°59	n.a.	T 11
F 12	1 13 36	20°37'27	29° 9	24°45	1°20	8°46	16°37	18°11	7°26	2°29	20°38	3°21	2°47	22° 6	n.a.	F 12
S 13	1 17 33	21°36'22	12♑ 7	26° 4	1° 1	9°16	16°51	18°10	7°24	2°28	20°37	3°20	2°44	22°13	n.a.	S 13
S 14	1 21 29	22°35'15	24°42	27°25	0°44	9°47	17° 5	18° 9	7°22	2°28	20°35	3°D20	2°41	22°19	n.a.	S 14
M15	1 25 26	23°34'06	6♒59	28°48	0°30	10°18	17°19	18° 8	7°21	2°27	20°34	3°21	2°38	22°26	n.a.	M15
T 16	1 29 22	24°32'53	19° 1	0♎12	0°18	10°49	17°33	18° 8	7°19	2°26	20°32	3°22	2°34	22°32	n.a.	T 16
W17	1 33 19	25°31'39	0♓54	1°38	0° 9	11°20	17°47	18° 7	7°18	2°25	20°30	3°24	2°31	22°39	n.a.	W17
T 18	1 37 16	26°30'21	12°42	3° 5	0° 2	11°51	18° 1	18° 7	7°16	2°24	20°29	3°25	2°28	22°46	n.a.	T 18
F 19	1 41 12	27°29'01	24°29	4°34	29♍57	12°22	18°16	18° 6	7°15	2°23	20°27	3°26	2°25	22°52	n.a.	F 19
S 20	1 45 9	28°27'39	6♈18	6° 4	29°D55	12°53	18°30	18° 6	7°14	2°22	20°26	3°R27	2°22	22°59	n.a.	S 20
S 21	1 49 5	29°26'14	18°13	7°36	29°56	13°25	18°44	18°D 6	7°12	2°22	20°24	3°26	2°18	23° 6	n.a.	S 21
M22	1 53 2	0♏24'47	0♉16	9°10	29°59	13°57	18°58	18° 6	7°11	2°21	20°23	3°24	2°15	23°12	n.a.	M22
T 23	1 56 58	1°23'18	12°28	10°45	0♎ 4	14°28	19°12	18° 6	7°10	2°20	20°21	3°20	2°12	23°19	n.a.	T 23
W24	2 0 55	2°21'46	24°51	12°21	0°11	15° 0	19°26	18° 6	7° 9	2°19	20°20	3°16	2° 9	23°26	n.a.	W24
T 25	2 4 51	3°20'13	7♊27	13°59	0°21	15°32	19°39	18° 7	7° 8	2°19	20°18	3°11	2° 6	23°32	n.a.	T 25
F 26	2 8 48	4°18'37	20°15	15°39	0°33	16° 4	19°53	18° 7	7° 6	2°18	20°17	3° 6	2° 3	23°39	n.a.	F 26
S 27	2 12 44	5°16'59	3♋17	17°20	0°47	16°36	20° 7	18° 8	7° 5	2°18	20°15	3° 1	1°59	23°46	n.a.	S 27
S 28	2 16 41	6°15'20	16°34	19° 2	1° 3	17° 8	20°21	18° 9	7° 4	2°17	20°14	2°58	1°56	23°52	n.a.	S 28
M29	2 20 37	7°13'38	0♌ 6	20°46	1°21	17°40	20°35	18° 9	7° 4	2°16	20°12	2°57	1°53	23°59	n.a.	M29
T 30	2 24 34	8°11'55	13°56	22°32	1°40	18°13	20°49	18°10	7° 3	2°16	20°11	2°D57	1°50	24° 6	n.a.	T 30
W31	2 28 30	9♏10'10	28♌ 1	24♎19	2♎ 2	18♌45	21♎ 3	18♒11	7♓ 2	2♓15	20♈ 9	2♎58	1♎47	24♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	17n38	5s 5	8n35	1n38	0n29	3n40	24s45	0s34	6s12	0s32	18s 5	2s26	9s31	0s38	12s34	1s52	21n 7	13n50	1s25	1s23	2s42		n.a.
T 2	4 24	15 27	4 35	8 5	1 28	0 55	3 52	24 43	0 33	6 17	0 32	18 6	2 26	9 31	0 38	12 35	1 52	21 7	13 50	1 25	1 22	2 41		n.a.
W 3	4 48	12 17	3 46	7 33	1 19	1 21	4 3	24 40	0 32	6 23	0 32	18 6	2 26	9 32	0 38	12 35	1 52	21 6	13 50	1 25	1 20	2 39		n.a.
T 4	5 11	8 16	2 42	7 0	1 9	1 45	4 14	24 38	0 31	6 29	0 32	18 7	2 25	9 33	0 38	12 36	1 52	21 6	13 51	1 26	1 19	2 37		n.a.
F 5	5 35	3 39	1 26	6 26	0 59	2 9	4 24	24 36	0 29	6 35	0 33	18 7	2 25	9 34	0 38	12 36	1 52	21 5	13 51	1 26	1 18	2 35		n.a.
S 6	5 59	1s14	0 3	5 51	0 50	2 31	4 34	24 33	0 28	6 40	0 33	18 7	2 25	9 34	0 38	12 36	1 52	21 5	13 51	1 26	1 16	2 33		n.a.
S 7	6 22	6 3	1n20	5 16	0 41	2 53	4 43	24 31	0 27	6 46	0 33	18 7	2 25	9 35	0 38	12 37	1 52	21 4	13 51	1 26	1 15	2 31		n.a.
M 8	6 46	10 27	2 37	4 39	0 31	3 12	4 51	24 28	0 26	6 52	0 33	18 8	2 24	9 36	0 38	12 37	1 51	21 4	13 51	1 26	1 14	2 29		n.a.
T 9	7 9	14 6	3 42	4 2	0 22	3 31	4 59	24 25	0 25	6 58	0 33	18 8	2 24	9 36	0 38	12 37	1 51	21 3	13 51	1 25	1 12	2 27		n.a.
W10	7 32	16 48	4 31	3 24	0 14	3 48	5 6	24 22	0 23	7 3	0 33	18 8	2 24	9 37	0 38	12 38	1 51	21 3	13 51	1 24	1 11	2 25		n.a.
T 11	7 55	18 25	5 2	2 45	0 5	4 3	5 12	24 19	0 22	7 9	0 33	18 8	2 23	9 38	0 38	12 38	1 51	21 2	13 51	1 23	1 10	2 23		n.a.
F 12	8 18	18 56	5 16	2 6	0s 4	4 17	5 18	24 16	0 21	7 15	0 34	18 8	2 23	9 38	0 38	12 38	1 51	21 2	13 51	1 23	1 8	2 22		n.a.
S 13	8 41	18 26	5 13	1 26	0 12	4 30	5 23	24 13	0 20	7 21	0 34	18 8	2 23	9 39	0 38	12 39	1 51	21 1	13 51	1 22	1 7	2 20		n.a.
S 14	9 4	17 2	4 55	0 46	0 20	4 41	5 28	24 9	0 19	7 26	0 34	18 8	2 22	9 40	0 38	12 39	1 51	21 0	13 52	1 22	1 6	2 18		n.a.
M15	9 26	14 52	4 24	0 5	0 27	4 50	5 31	24 6	0 18	7 32	0 34	18 8	2 22	9 40	0 38	12 39	1 51	21 0	13 52	1 22	1 5	2 16		n.a.
T 16	9 49	12 6	3 42	0s37	0 35	4 58	5 35	24 2	0 17	7 38	0 34	18 8	2 22	9 41	0 38	12 40	1 51	20 59	13 52	1 23	1 3	2 14		n.a.
W17	10 11	8 51	2 51	1 18	0 42	5 4	5 37	23 58	0 16	7 43	0 34	18 8	2 22	9 41	0 38	12 40	1 51	20 59	13 52	1 23	1 2	2 12		n.a.
T 18	10 33	5 17	1 52	2 0	0 49	5 9	5 40	23 55	0 15	7 49	0 34	18 8	2 21	9 42	0 38	12 40	1 51	20 58	13 52	1 24	1 1	2 10		n.a.
F 19	10 54	1 31	0 49	2 43	0 56	5 12	5 41	23 51	0 14	7 55	0 35	18 7	2 21	9 42	0 38	12 40	1 51	20 57	13 52	1 25	0 59	2 8		n.a.
S 20	11 16	2n21	0s16	3 26	1 2	5 14	5 42	23 46	0 13	8 0	0 35	18 7	2 21	9 43	0 37	12 41	1 51	20 57	13 52	1 25	0 58	2 6		n.a.
S 21	11 38	6 8	1 21	4 9	1 8	5 15	5 43	23 42	0 11	8 6	0 35	18 7	2 20	9 43	0 37	12 41	1 51	20 56	13 52	1 24	0 57	2 4		n.a.
M22	11 59	9 43	2 23	4 52	1 13	5 14	5 43	23 38	0 10	8 12	0 35	18 7	2 20	9 44	0 37	12 41	1 51	20 56	13 52	1 23	0 55	2 2		n.a.
T 23	12 20	12 56	3 19	5 35	1 19	5 11	5 43	23 33	0 9	8 17	0 35	18 6	2 20	9 44	0 37	12 41	1 51	20 55	13 52	1 22	0 54	2 1		n.a.
W24	12 41	15 37	4 6	6 19	1 24	5 8	5 43	23 29	0 8	8 23	0 35	18 6	2 19	9 44	0 37	12 42	1 50	20 54	13 52	1 20	0 53	1 59		n.a.
T 25	13 1	17 37	4 43	7 2	1 28	5 3	5 42	23 24	0 7	8 28	0 35	18 5	2 19	9 45	0 37	12 42	1 50	20 54	13 52	1 18	0 52	1 57		n.a.
F 26	13 22	18 46	5 5	7 46	1 32	4 57	5 41	23 19	0 7	8 34	0 36	18 5	2 19	9 45	0 37	12 42	1 50	20 53	13 52	1 16	0 50	1 55		n.a.
S 27	13 42	18 57	5 13	8 29	1 36	4 50	5 39	23 14	0 6	8 40	0 36	18 5	2 19	9 46	0 37	12 42	1 50	20 52	13 52	1 14	0 49	1 53		n.a.
S 28	14 2	18 7	5 5	9 13	1 39	4 42	5 37	23 9	0 5	8 45	0 36	18 4	2 18	9 46	0 37	12 42	1 50	20 52	13 52	1 13	0 48	1 51		n.a.
M29	14 22	16 15	4 39	9 56	1 42	4 32	5 35	23 4	0 4	8 51	0 36	18 3	2 18	9 46	0 37	12 42	1 50	20 51	13 52	1 13	0 46	1 49		n.a.
T 30	14 41	13 25	3 57	10 39	1 45	4 22	5 32	22 59	0 3	8 56	0 36	18 3	2 18	9 47	0 37	12 42	1 50	20 51	13 52	1 12	0 45	1 47		n.a.
W31	15s 1	9n45	3s 0	11s22	1s47	4n11	5n30	22s53	0s 2	9s 2	0s36	18s 2	2s17	9s47	0s37	12s43	1s50	20n50	13n51	1s13	0s44	1s45		n.a.

Julian Day Number = -1431080.5, Delta T = 98h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'51, Lahiri = -121°57'51 Julian Calendar 1 Dec. 8632 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8632 BCE

The year -8631 astronomical counting style corresponds to year 8632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8631 BCE

JANUARY 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 27	10♏ 8'23	12♍22	26♎ 7	2♎25	19♑18	21♎16	18♒12	7°R 1	2°R15	20°R 8	2♎59	1♎43	24♓19	n.a.	T 1
F 2	2 36 23	11° 6'34	26°56	27°58	2°50	19°50	21°30	18°13	7♓ 0	2♓15	20♈ 6	3°R 0	1°40	24°26	n.a.	F 2
S 3	2 40 20	12° 4'43	11♎40	29°49	3°17	20°23	21°44	18°15	7° 0	2°14	20° 5	3° 0	1°37	24°32	n.a.	S 3
S 4	2 44 16	13° 2'50	26°27	1♏43	3°45	20°56	21°57	18°16	6°59	2°14	20° 3	2°58	1°34	24°39	n.a.	S 4
M 5	2 48 12	14° 0'56	11♏11	3°37	4°15	21°29	22°11	18°18	6°58	2°14	20° 2	2°54	1°31	24°45	n.a.	M 5
T 6	2 52 9	14°58'59	25°43	5°34	4°46	22° 2	22°25	18°19	6°58	2°13	20° 1	2°49	1°28	24°52	n.a.	T 6
W 7	2 56 5	15°57'01	9♐58	7°32	5°19	22°35	22°38	18°21	6°57	2°13	19°59	2°42	1°24	24°59	n.a.	W 7
T 8	3 0 2	16°55'00	23°51	9°31	5°52	23° 8	22°52	18°23	6°57	2°13	19°58	2°35	1°21	25° 5	n.a.	T 8
F 9	3 3 58	17°52'57	7♑18	11°32	6°28	23°42	23° 5	18°25	6°57	2°13	19°56	2°29	1°18	25°12	n.a.	F 9
S 10	3 7 55	18°50'52	20°20	13°34	7° 4	24°15	23°19	18°27	6°56	2°13	19°55	2°24	1°15	25°19	n.a.	S 10
S 11	3 11 51	19°48'45	2♒58	15°38	7°41	24°48	23°32	18°29	6°56	2°13	19°54	2°20	1°12	25°25	n.a.	S 11
M12	3 15 48	20°46'36	15°16	17°42	8°20	25°22	23°45	18°31	6°56	2°12	19°52	2°19	1° 9	25°32	n.a.	M12
T 13	3 19 44	21°44'25	27°20	19°48	9° 0	25°56	23°59	18°33	6°56	2°12	19°51	2°D19	1° 5	25°39	n.a.	T 13
W14	3 23 41	22°42'11	9♓13	21°55	9°41	26°29	24°12	18°36	6°56	2°D12	19°50	2°20	1° 2	25°45	n.a.	W14
T 15	3 27 37	23°39'55	21° 1	24° 2	10°22	27° 3	24°25	18°38	6°D56	2°12	19°49	2°21	0°59	25°52	n.a.	T 15
F 16	3 31 34	24°37'37	2♈49	26°10	11° 5	27°37	24°38	18°41	6°56	2°12	19°47	2°R21	0°56	25°59	n.a.	F 16
S 17	3 35 30	25°35'18	14°41	28°19	11°49	28°11	24°51	18°44	6°56	2°13	19°46	2°20	0°53	26° 5	n.a.	S 17
S 18	3 39 27	26°32'56	26°42	0♐27	12°33	28°45	25° 4	18°47	6°56	2°13	19°45	2°18	0°49	26°12	n.a.	S 18
M19	3 43 23	27°30'33	8♉55	2°35	13°19	29°19	25°17	18°49	6°56	2°13	19°44	2°12	0°46	26°19	n.a.	M19
T 20	3 47 20	28°28'08	21°21	4°43	14° 5	29°53	25°30	18°52	6°56	2°13	19°43	2° 5	0°43	26°25	n.a.	T 20
W21	3 51 16	29°25'41	4♊ 2	6°50	14°52	0♒27	25°43	18°56	6°56	2°13	19°42	1°56	0°40	26°32	n.a.	W21
T 22	3 55 13	0♐23'12	16°57	8°56	15°40	1° 1	25°56	18°59	6°57	2°13	19°40	1°46	0°37	26°38	n.a.	T 22
F 23	3 59 9	1°20'43	0♋ 7	11° 1	16°28	1°35	26° 9	19° 2	6°57	2°14	19°39	1°36	0°34	26°45	n.a.	F 23
S 24	4 3 6	2°18'11	13°29	13° 4	17°17	2°10	26°22	19° 5	6°58	2°14	19°38	1°27	0°30	26°52	n.a.	S 24
S 25	4 7 2	3°15'39	27° 2	15° 5	18° 7	2°44	26°34	19° 9	6°58	2°14	19°37	1°20	0°27	26°58	n.a.	S 25
M26	4 10 59	4°13'05	10♌45	17° 4	18°58	3°19	26°47	19°12	6°59	2°15	19°36	1°16	0°24	27° 5	n.a.	M26
T 27	4 14 55	5°10'29	24°38	19° 1	19°49	3°53	26°59	19°16	6°59	2°15	19°35	1°14	0°21	27°12	n.a.	T 27
W28	4 18 52	6° 7'53	8♍39	20°54	20°41	4°28	27°12	19°20	7° 0	2°16	19°34	1°D13	0°18	27°18	n.a.	W28
T 29	4 22 48	7° 5'15	22°49	22°46	21°33	5° 3	27°24	19°24	7° 1	2°16	19°33	1°14	0°15	27°25	n.a.	T 29
F 30	4 26 45	8° 2'37	7♎ 5	24°34	22°26	5°37	27°37	19°27	7° 1	2°17	19°32	1°R14	0°11	27°32	n.a.	F 30
S 31	4 30 41	8♐59'57	21♎26	26♐19	23♎20	6♒12	27♎49	19♒31	7♓ 2	2♓17	19♈31	1♎12	0♎ 8	27♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s20	5n27	1s50	12s 5	1s48	3n58	5n27	22s47	0s 1	9s 7	0s37	18s 2	2s17	9s47	0s37	12s43	1s50	20n49	13n51	1s13	0s42	1s43		n.a.
F 2	15 38	0 45	0 33	12 47	1 49	3 45	5 24	22 42	0n 0	9 13	0 37	18 1	2 17	9 47	0 37	12 43	1 50	20 49	13 51	1 14	0 41	1 41		n.a.
S 3	15 57	4s 2	0n47	13 28	1 50	3 31	5 20	22 36	0 1	9 18	0 37	18 0	2 16	9 48	0 37	12 43	1 50	20 48	13 51	1 14	0 40	1 39		n.a.
S 4	16 15	8 36	2 4	14 9	1 50	3 17	5 17	22 30	0 2	9 24	0 37	18 0	2 16	9 48	0 37	12 43	1 50	20 47	13 51	1 13	0 39	1 38		n.a.
M 5	16 33	12 37	3 13	14 50	1 49	3 1	5 13	22 24	0 3	9 29	0 37	17 59	2 16	9 48	0 37	12 43	1 50	20 47	13 51	1 11	0 37	1 36		n.a.
T 6	16 51	15 48	4 8	15 29	1 48	2 45	5 9	22 17	0 4	9 34	0 37	17 58	2 15	9 48	0 37	12 43	1 50	20 46	13 51	1 9	0 36	1 34		n.a.
W 7	17 8	17 57	4 46	16 8	1 46	2 28	5 5	22 11	0 4	9 40	0 38	17 57	2 15	9 48	0 37	12 43	1 49	20 45	13 51	1 6	0 35	1 32		n.a.
T 8	17 26	18 58	5 6	16 46	1 44	2 10	5 1	22 4	0 5	9 45	0 38	17 56	2 15	9 48	0 37	12 43	1 49	20 45	13 51	1 4	0 33	1 30		n.a.
F 9	17 42	18 52	5 9	17 22	1 41	1 52	4 57	21 58	0 6	9 50	0 38	17 55	2 15	9 48	0 37	12 43	1 49	20 44	13 51	1 1	0 32	1 28		n.a.
S 10	17 59	17 46	4 55	17 58	1 37	1 33	4 52	21 51	0 7	9 56	0 38	17 54	2 14	9 49	0 37	12 43	1 49	20 43	13 50	0 59	0 31	1 26		n.a.
S 11	18 15	15 48	4 27	18 32	1 33	1 14	4 48	21 44	0 8	10 1	0 38	17 53	2 14	9 49	0 37	12 43	1 49	20 43	13 50	0 57	0 29	1 24		n.a.
M12	18 31	13 10	3 47	19 4	1 28	0 54	4 43	21 37	0 9	10 6	0 38	17 52	2 14	9 49	0 36	12 43	1 49	20 42	13 50	0 57	0 28	1 22		n.a.
T 13	18 47	10 1	2 58	19 35	1 23	0 34	4 38	21 30	0 9	10 11	0 39	17 51	2 13	9 49	0 36	12 43	1 49	20 41	13 50	0 57	0 27	1 20		n.a.
W14	19 2	6 30	2 2	20 4	1 17	0 13	4 33	21 22	0 10	10 17	0 39	17 50	2 13	9 49	0 36	12 43	1 49	20 41	13 50	0 57	0 26	1 18		n.a.
T 15	19 17	2 45	1 1	20 31	1 10	0s 8	4 28	21 15	0 11	10 22	0 39	17 49	2 13	9 49	0 36	12 43	1 49	20 40	13 50	0 58	0 24	1 16		n.a.
F 16	19 32	1n 7	0s 2	20 56	1 3	0 30	4 23	21 7	0 12	10 27	0 39	17 48	2 13	9 49	0 36	12 43	1 49	20 39	13 49	0 58	0 23	1 15		n.a.
S 17	19 46	4 57	1 6	21 19	0 55	0 52	4 18	20 59	0 13	10 32	0 39	17 47	2 12	9 48	0 36	12 43	1 49	20 39	13 49	0 58	0 22	1 13		n.a.
S 18	20 0	8 39	2 7	21 40	0 46	1 15	4 13	20 52	0 13	10 37	0 40	17 46	2 12	9 48	0 36	12 42	1 49	20 38	13 49	0 56	0 20	1 11		n.a.
M19	20 14	12 2	3 4	21 58	0 37	1 38	4 8	20 44	0 14	10 42	0 40	17 45	2 12	9 48	0 36	12 42	1 49	20 37	13 49	0 54	0 19	1 9		n.a.
T 20	20 27	14 57	3 52	22 14	0 28	2 1	4 3	20 35	0 15	10 47	0 40	17 43	2 11	9 48	0 36	12 42	1 49	20 37	13 49	0 51	0 18	1 7		n.a.
W21	20 40	17 13	4 30	22 27	0 18	2 25	3 57	20 27	0 16	10 52	0 40	17 42	2 11	9 48	0 36	12 42	1 48	20 36	13 48	0 48	0 16	1 5		n.a.
T 22	20 53	18 39	4 55	22 38	0 8	2 48	3 52	20 19	0 16	10 57	0 40	17 41	2 11	9 48	0 36	12 42	1 48	20 36	13 48	0 43	0 15	1 3		n.a.
F 23	21 5	19 8	5 5	22 47	0n 2	3 12	3 47	20 10	0 17	11 2	0 41	17 39	2 11	9 48	0 36	12 42	1 48	20 35	13 48	0 39	0 14	1 1		n.a.
S 24	21 17	18 33	4 59	22 53	0 13	3 37	3 41	20 2	0 18	11 7	0 41	17 38	2 10	9 47	0 36	12 41	1 48	20 34	13 48	0 36	0 12	0 59		n.a.
S 25	21 29	16 56	4 35	22 57	0 24	4 1	3 36	19 53	0 19	11 12	0 41	17 37	2 10	9 47	0 36	12 41	1 48	20 34	13 48	0 33	0 11	0 57		n.a.
M26	21 40	14 19	3 56	22 59	0 35	4 26	3 30	19 44	0 19	11 17	0 41	17 35	2 10	9 47	0 36	12 41	1 48	20 33	13 47	0 31	0 10	0 55		n.a.
T 27	21 51	10 52	3 3	22 59	0 46	4 51	3 25	19 35	0 20	11 22	0 41	17 34	2 9	9 47	0 36	12 41	1 48	20 32	13 47	0 30	0 9	0 53		n.a.
W28	22 1	6 47	1 58	22 57	0 57	5 16	3 19	19 26	0 21	11 27	0 42	17 32	2 9	9 46	0 36	12 41	1 48	20 32	13 47	0 30	0 7	0 52		n.a.
T 29	22 11	2 16	0 45	22 53	1 8	5 41	3 14	19 17	0 21	11 32	0 42	17 31	2 9	9 46	0 36	12 40	1 48	20 31	13 47	0 30	0 6	0 50		n.a.
F 30	22 21	2s25	0n31	22 48	1 18	6 6	3 8	19 7	0 22	11 36	0 42	17 29	2 9	9 46	0 36	12 40	1 48	20 31	13 46	0 30	0 5	0 48		n.a.
S 31	22s30	7s 0	1n46	22s41	1n29	6s32	3n 3	18s58	0n23	11s41	0s42	17s28	2s 8	9s45	0s36	12s40	1s48	20n30	13n46	0s30	0s 3	0s46		n.a.

Julian Day Number = -1431049.5, Delta T = 98h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'46, Lahiri = -121°57'47 Julian Calendar 1 Jan. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8632 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 38	9♐57'16	5♏48	28♐ 1	24♎14	6♒47	28♎ 1	19♒35	7♓ 3	2♓18	19°R31	1°R 8	0♎ 5	27♓45	n.a.	S 1
M 2	4 38 34	10°54'34	20° 8	29°39	25° 8	7°22	28°13	19°40	7° 4	2°18	19♈30	1♎ 2	0° 2	27°52	n.a.	M 2
T 3	4 42 30	11°51'51	4♐20	1♑15	26° 3	7°57	28°25	19°44	7° 5	2°19	19°29	0°53	29♍59	27°58	n.a.	T 3
W 4	4 46 27	12°49'07	18°19	2°46	26°58	8°32	28°37	19°48	7° 6	2°20	19°28	0°42	29°55	28° 5	n.a.	W 4
T 5	4 50 23	13°46'22	2♑ 1	4°15	27°54	9° 7	28°49	19°53	7° 7	2°20	19°27	0°31	29°52	28°12	n.a.	T 5
F 6	4 54 20	14°43'35	15°21	5°40	28°51	9°42	29° 1	19°57	7° 8	2°21	19°27	0°20	29°49	28°18	n.a.	F 6
S 7	4 58 16	15°40'47	28°19	7° 1	29°47	10°18	29°13	20° 2	7° 9	2°22	19°26	0°11	29°46	28°25	n.a.	S 7
S 8	5 2 13	16°37'58	10♒57	8°18	0♏45	10°53	29°25	20° 6	7°10	2°23	19°25	0° 4	29°43	28°31	n.a.	S 8
M 9	5 6 9	17°35'07	23°15	9°32	1°42	11°28	29°36	20°11	7°12	2°24	19°24	29♍59	29°40	28°38	n.a.	M 9
T 10	5 10 6	18°32'15	5♓18	10°42	2°40	12° 4	29°48	20°16	7°13	2°24	19°24	29°58	29°36	28°45	n.a.	T 10
W11	5 14 2	19°29'22	17°12	11°48	3°38	12°39	29°59	20°20	7°14	2°25	19°23	29°D57	29°33	28°51	n.a.	W11
T 12	5 17 59	20°26'28	29° 1	12°51	4°37	13°15	0♏11	20°25	7°16	2°26	19°23	29°R57	29°30	28°58	n.a.	T 12
F 13	5 21 55	21°23'32	10♈50	13°49	5°36	13°50	0°22	20°30	7°17	2°27	19°22	29°57	29°27	29° 5	n.a.	F 13
S 14	5 25 52	22°20'35	22°45	14°44	6°35	14°26	0°33	20°35	7°19	2°28	19°22	29°55	29°24	29°11	n.a.	S 14
S 15	5 29 48	23°17'37	4♉52	15°34	7°35	15° 2	0°44	20°41	7°20	2°29	19°21	29°51	29°20	29°18	n.a.	S 15
M16	5 33 45	24°14'38	17°12	16°20	8°35	15°37	0°55	20°46	7°22	2°30	19°21	29°45	29°17	29°25	n.a.	M16
T 17	5 37 42	25°11'39	29°51	17° 3	9°35	16°13	1° 6	20°51	7°23	2°31	19°20	29°36	29°14	29°31	n.a.	T 17
W18	5 41 38	26° 8'38	12♊48	17°40	10°36	16°49	1°17	20°56	7°25	2°32	19°20	29°25	29°11	29°38	n.a.	W18
T 19	5 45 35	27° 5'37	26° 4	18°14	11°36	17°25	1°28	21° 2	7°27	2°33	19°19	29°13	29° 8	29°45	n.a.	T 19
F 20	5 49 31	28° 2'35	9♋36	18°43	12°37	18° 1	1°38	21° 7	7°29	2°35	19°19	29° 1	29° 5	29°51	n.a.	F 20
S 21	5 53 28	28°59'32	23°22	19° 7	13°39	18°37	1°49	21°13	7°31	2°36	19°19	28°50	29° 1	29°58	n.a.	S 21
S 22	5 57 24	29°56'29	7♌19	19°28	14°41	19°13	1°59	21°18	7°32	2°37	19°18	28°41	28°58	0♈ 5	n.a.	S 22
M23	6 1 21	0♑53'25	21°22	19°43	15°43	19°49	2°10	21°24	7°34	2°38	19°18	28°35	28°55	0°11	n.a.	M23
T 24	6 5 17	1°50'21	5♍30	19°54	16°45	20°25	2°20	21°30	7°36	2°39	19°18	28°32	28°52	0°18	n.a.	T 24
W25	6 9 14	2°47'17	19°38	20° 0	17°47	21° 1	2°30	21°36	7°38	2°41	19°18	28°31	28°49	0°24	n.a.	W25
T 26	6 13 10	3°44'13	3♎46	20°R 2	18°50	21°38	2°40	21°41	7°40	2°42	19°17	28°31	28°46	0°31	n.a.	T 26
F 27	6 17 7	4°41'08	17°53	19°59	19°53	22°14	2°50	21°47	7°42	2°43	19°17	28°31	28°42	0°38	n.a.	F 27
S 28	6 21 3	5♑38'04	1♏58	19♑52	20♏56	22♒50	3♏ 0	21♒53	7♓45	2♓45	19♈17	28♍29	28♍39	0♈44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	11s10	2n53	22s33	1n39	6s57	2n57	18s48	0n23	11s46	0s42	17s26	2s 8	9s45	0s36	12s40	1s48	20n29	13n46	0s28	0s 2	0s44		n.a.
M 2	22 48	14 40	3 50	22 24	1 49	7 23	2 52	18 38	0 24	11 51	0 43	17 25	2 8	9 45	0 36	12 39	1 48	20 29	13 46	0 25	0 1	0 42		n.a.
T 3	22 56	17 15	4 31	22 14	1 58	7 49	2 46	18 28	0 25	11 55	0 43	17 23	2 8	9 44	0 35	12 39	1 48	20 28	13 45	0 22	0n 1	0 40		n.a.
W 4	23 4	18 46	4 56	22 4	2 7	8 14	2 40	18 18	0 25	12 0	0 43	17 21	2 7	9 44	0 35	12 39	1 47	20 28	13 45	0 17	0 2	0 38		n.a.
T 5	23 11	19 9	5 3	21 53	2 16	8 40	2 35	18 8	0 26	12 4	0 43	17 20	2 7	9 43	0 35	12 38	1 47	20 27	13 45	0 13	0 3	0 36		n.a.
F 6	23 18	18 27	4 53	21 41	2 24	9 6	2 29	17 58	0 27	12 9	0 43	17 18	2 7	9 43	0 35	12 38	1 47	20 27	13 45	0 8	0 4	0 34		n.a.
S 7	23 24	16 48	4 27	21 30	2 32	9 31	2 24	17 48	0 27	12 14	0 44	17 16	2 7	9 42	0 35	12 38	1 47	20 26	13 44	0 5	0 6	0 32		n.a.
S 8	23 31	14 22	3 50	21 18	2 39	9 57	2 18	17 37	0 28	12 18	0 44	17 15	2 6	9 42	0 35	12 37	1 47	20 25	13 44	0 2	0 7	0 30		n.a.
M 9	23 36	11 21	3 2	21 7	2 45	10 23	2 13	17 26	0 29	12 22	0 44	17 13	2 6	9 41	0 35	12 37	1 47	20 25	13 44	0n 0	0 8	0 29		n.a.
T 10	23 42	7 54	2 7	20 56	2 51	10 48	2 7	17 16	0 29	12 27	0 44	17 11	2 6	9 41	0 35	12 36	1 47	20 24	13 43	0 1	0 10	0 27		n.a.
W11	23 46	4 11	1 7	20 45	2 56	11 14	2 2	17 5	0 30	12 31	0 45	17 9	2 6	9 40	0 35	12 36	1 47	20 24	13 43	0 1	0 11	0 25		n.a.
T 12	23 51	0 20	0 5	20 35	3 0	11 39	1 57	16 54	0 31	12 36	0 45	17 7	2 5	9 40	0 35	12 36	1 47	20 23	13 43	0 1	0 12	0 23		n.a.
F 13	23 55	3n33	0s58	20 25	3 4	12 4	1 51	16 43	0 31	12 40	0 45	17 5	2 5	9 39	0 35	12 35	1 47	20 23	13 42	0 1	0 14	0 21		n.a.
S 14	23 59	7 19	1 58	20 16	3 7	12 29	1 46	16 32	0 32	12 44	0 45	17 3	2 5	9 39	0 35	12 35	1 47	20 22	13 42	0 2	0 15	0 19		n.a.
S 15	24 2	10 50	2 54	20 9	3 9	12 54	1 40	16 20	0 32	12 48	0 46	17 2	2 5	9 38	0 35	12 34	1 47	20 22	13 42	0 4	0 16	0 17		n.a.
M16	24 5	13 57	3 43	20 2	3 11	13 19	1 35	16 9	0 33	12 53	0 46	17 0	2 4	9 37	0 35	12 34	1 47	20 21	13 41	0 6	0 18	0 15		n.a.
T 17	24 7	16 30	4 22	19 56	3 11	13 44	1 30	15 57	0 34	12 57	0 46	16 58	2 4	9 37	0 35	12 33	1 47	20 21	13 41	0 10	0 19	0 13		n.a.
W18	24 9	18 18	4 49	19 51	3 11	14 9	1 25	15 46	0 34	13 1	0 46	16 56	2 4	9 36	0 35	12 33	1 46	20 20	13 41	0 14	0 20	0 11		n.a.
T 19	24 10	19 9	5 1	19 48	3 9	14 33	1 20	15 34	0 35	13 5	0 47	16 54	2 4	9 35	0 35	12 33	1 46	20 20	13 41	0 19	0 21	0 9		n.a.
F 20	24 11	18 56	4 56	19 46	3 7	14 57	1 14	15 22	0 35	13 9	0 47	16 52	2 4	9 34	0 35	12 32	1 46	20 20	13 40	0 24	0 23	0 7		n.a.
S 21	24 12	17 37	4 34	19 46	3 4	15 21	1 9	15 10	0 36	13 13	0 47	16 50	2 3	9 34	0 35	12 32	1 46	20 19	13 40	0 29	0 24	0 6		n.a.
S 22	24 12	15 14	3 56	19 47	3 0	15 44	1 4	14 58	0 36	13 17	0 47	16 48	2 3	9 33	0 35	12 31	1 46	20 19	13 40	0 32	0 25	0 4		n.a.
M23	24 12	11 57	3 3	19 50	2 55	16 8	0 59	14 46	0 37	13 21	0 48	16 45	2 3	9 32	0 35	12 31	1 46	20 18	13 39	0 35	0 27	0 2		n.a.
T 24	24 12	7 58	1 59	19 54	2 49	16 31	0 54	14 34	0 38	13 25	0 48	16 43	2 3	9 31	0 35	12 30	1 46	20 18	13 39	0 36	0 28	0n 0		n.a.
W25	24 10	3 31	0 47	20 0	2 42	16 54	0 49	14 21	0 38	13 29	0 48	16 41	2 2	9 31	0 35	12 29	1 46	20 17	13 39	0 36	0 29	0 2		n.a.
T 26	24 9	1s 7	0n28	20 8	2 34	17 16	0 45	14 9	0 39	13 33	0 48	16 39	2 2	9 30	0 35	12 29	1 46	20 17	13 38	0 36	0 31	0 4		n.a.
F 27	24 7	5 41	1 41	20 17	2 25	17 39	0 40	13 56	0 39	13 36	0 49	16 37	2 2	9 29	0 34	12 28	1 46	20 17	13 38	0 37	0 32	0 6		n.a.
S 28	24s 5	9s56	2n48	20s28	2n15	18s 0	0n35	13s43	0n40	13s40	0s49	16s35	2s 2	9s28	0s34	12s28	1s46	20n16	13n37	0n37	0n33	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -1431018.5, Delta T = 98h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'42, Lahiri = -121°57'42 Julian Calendar 1 Feb. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 0	6♉34'59	15♏59	19°R41	21♏59	23♒27	3♏10	21♒59	7♓47	2♓46	19°R17	28°R25	28♍36	0♈51	n.a.	S 1
M 2	6 28 56	7°31'54	29°54	19♉25	23° 3	24° 3	3°19	22° 5	7°49	2°48	19♈17	28♍18	28°33	0°58	n.a.	M 2
T 3	6 32 53	8°28'49	13♐41	19° 6	24° 7	24°40	3°29	22°11	7°51	2°49	19°D17	28° 9	28°30	1° 4	n.a.	T 3
W 4	6 36 50	9°25'45	27°17	18°44	25°11	25°16	3°38	22°18	7°54	2°50	19°17	27°57	28°26	1°11	n.a.	W 4
T 5	6 40 46	10°22'40	10♉38	18°18	26°15	25°53	3°47	22°24	7°56	2°52	19°17	27°45	28°23	1°18	n.a.	T 5
F 6	6 44 43	11°19'34	23°43	17°49	27°19	26°30	3°56	22°30	7°58	2°53	19°17	27°34	28°20	1°24	n.a.	F 6
S 7	6 48 39	12°16'29	6♒30	17°19	28°24	27° 6	4° 5	22°37	8° 1	2°55	19°17	27°24	28°17	1°31	n.a.	S 7
S 8	6 52 36	13°13'23	18°59	16°46	29°29	27°43	4°14	22°43	8° 3	2°57	19°17	27°16	28°14	1°38	n.a.	S 8
M 9	6 56 32	14°10'17	1♓13	16°12	0♐34	28°20	4°23	22°49	8° 6	2°58	19°17	27°11	28°11	1°44	n.a.	M 9
T 10	7 0 29	15° 7'11	13°14	15°38	1°39	28°57	4°32	22°56	8° 8	3° 0	19°18	27° 8	28° 7	1°51	n.a.	T 10
W11	7 4 25	16° 4'05	25° 7	15° 4	2°44	29°34	4°40	23° 2	8°11	3° 1	19°18	27°D 8	28° 4	1°58	n.a.	W11
T 12	7 8 22	17° 0'58	6♈55	14°30	3°50	0♓11	4°49	23° 9	8°14	3° 3	19°18	27° 8	28° 1	2° 4	n.a.	T 12
F 13	7 12 19	17°57'51	18°45	13°57	4°55	0°48	4°57	23°15	8°16	3° 5	19°18	27°R 8	27°58	2°11	n.a.	F 13
S 14	7 16 15	18°54'45	0♉41	13°26	6° 1	1°25	5° 5	23°22	8°19	3° 6	19°19	27° 7	27°55	2°17	n.a.	S 14
S 15	7 20 12	19°51'38	12°49	12°57	7° 7	2° 2	5°13	23°29	8°22	3° 8	19°19	27° 5	27°52	2°24	n.a.	S 15
M16	7 24 8	20°48'31	25°14	12°31	8°13	2°39	5°21	23°36	8°24	3°10	19°19	27° 0	27°48	2°31	n.a.	M16
T 17	7 28 5	21°45'24	7♊59	12° 7	9°20	3°17	5°29	23°42	8°27	3°12	19°20	26°53	27°45	2°37	n.a.	T 17
W18	7 32 2	22°42'17	21° 7	11°48	10°26	3°54	5°36	23°49	8°30	3°13	19°20	26°45	27°42	2°44	n.a.	W18
T 19	7 35 58	23°39'10	4♋38	11°32	11°33	4°31	5°44	23°56	8°33	3°15	19°21	26°35	27°39	2°51	n.a.	T 19
F 20	7 39 55	24°36'04	18°29	11°21	12°39	5° 9	5°51	24° 3	8°36	3°17	19°21	26°25	27°36	2°57	n.a.	F 20
S 21	7 43 51	25°32'58	2♌38	11°14	13°46	5°46	5°58	24°10	8°39	3°19	19°22	26°16	27°32	3° 4	n.a.	S 21
S 22	7 47 48	26°29'52	17° 0	11°D12	14°53	6°23	6° 5	24°17	8°42	3°21	19°22	26° 9	27°29	3°11	n.a.	S 22
M23	7 51 45	27°26'47	1♍28	11°14	16° 1	7° 1	6°12	24°24	8°45	3°23	19°23	26° 5	27°26	3°17	n.a.	M23
T 24	7 55 41	28°23'42	15°57	11°22	17° 8	7°38	6°19	24°31	8°48	3°25	19°24	26° 3	27°23	3°24	n.a.	T 24
W25	7 59 38	29°20'39	0♎22	11°34	18°15	8°16	6°25	24°38	8°51	3°26	19°24	26°D 2	27°20	3°31	n.a.	W25
T 26	8 3 34	0♒17'36	14°41	11°52	19°23	8°54	6°32	24°45	8°54	3°28	19°25	26° 3	27°17	3°37	n.a.	T 26
F 27	8 7 31	1°14'34	28°50	12°15	20°31	9°31	6°38	24°52	8°57	3°30	19°26	26°R 4	27°13	3°44	n.a.	F 27
S 28	8 11 28	2°11'33	12♏48	12°42	21°39	10° 9	6°44	24°59	9° 0	3°32	19°26	26° 3	27°10	3°51	n.a.	S 28
S 29	8 15 24	3° 8'33	26°36	13°15	22°47	10°47	6°50	25° 6	9° 3	3°34	19°27	26° 1	27° 7	3°57	n.a.	S 29
M30	8 19 21	4° 5'34	10♐12	13°53	23°55	11°25	6°56	25°14	9° 6	3°36	19°28	25°56	27° 4	4° 4	n.a.	M30
T 31	8 23 17	5♒ 2'36	23♐37	14♉35	25♐ 3	12♓ 3	7♏ 2	25♒21	9♓10	3♓38	19♈29	25♍50	27♍ 1	4♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	13s36	3n44	20s41	2n 4	18s22	0n30	13s31	0n40	13s44	0s49	16s32	2s 2	9s27	0s34	12s27	1s46	20n16	13n37	0n39	0n34	0n10		n.a.
M 2	23 59	16 27	4 26	20 55	1 52	18 43	0 26	13 18	0 41	13 47	0 49	16 30	2 1	9 26	0 34	12 27	1 46	20 16	13 37	0 42	0 36	0 12		n.a.
T 3	23 55	18 21	4 52	21 10	1 39	19 4	0 21	13 5	0 41	13 51	0 50	16 28	2 1	9 25	0 34	12 26	1 46	20 15	13 36	0 46	0 37	0 14		n.a.
W 4	23 51	19 9	5 2	21 27	1 25	19 24	0 17	12 52	0 42	13 55	0 50	16 26	2 1	9 24	0 34	12 25	1 46	20 15	13 36	0 50	0 38	0 16		n.a.
T 5	23 47	18 53	4 54	21 45	1 11	19 45	0 12	12 38	0 42	13 58	0 50	16 23	2 1	9 23	0 34	12 25	1 46	20 15	13 36	0 55	0 40	0 18		n.a.
F 6	23 42	17 36	4 31	22 3	0 56	20 4	0 8	12 25	0 43	14 2	0 50	16 21	2 1	9 23	0 34	12 24	1 45	20 14	13 35	1 0	0 41	0 19		n.a.
S 7	23 37	15 28	3 55	22 23	0 41	20 23	0 4	12 12	0 43	14 5	0 51	16 19	2 1	9 22	0 34	12 24	1 45	20 14	13 35	1 4	0 42	0 21		n.a.
S 8	23 31	12 38	3 8	22 42	0 25	20 42	0s 1	11 58	0 44	14 8	0 51	16 16	2 0	9 21	0 34	12 23	1 45	20 14	13 35	1 7	0 44	0 23		n.a.
M 9	23 25	9 19	2 13	23 2	0 9	21 0	0 5	11 45	0 44	14 12	0 51	16 14	2 0	9 20	0 34	12 22	1 45	20 14	13 34	1 9	0 45	0 25		n.a.
T 10	23 19	5 40	1 13	23 22	0s 6	21 18	0 9	11 31	0 45	14 15	0 52	16 12	2 0	9 19	0 34	12 22	1 45	20 13	13 34	1 10	0 46	0 27		n.a.
W11	23 12	1 50	0 11	23 42	0 22	21 36	0 13	11 17	0 45	14 18	0 52	16 9	2 0	9 18	0 34	12 21	1 45	20 13	13 34	1 11	0 47	0 29		n.a.
T 12	23 5	2n 2	0s52	24 2	0 38	21 53	0 17	11 3	0 46	14 21	0 52	16 7	2 0	9 16	0 34	12 20	1 45	20 13	13 33	1 11	0 49	0 31		n.a.
F 13	22 57	5 51	1 53	24 20	0 53	22 9	0 21	10 50	0 46	14 25	0 52	16 5	2 0	9 15	0 34	12 20	1 45	20 13	13 33	1 11	0 50	0 33		n.a.
S 14	22 49	9 27	2 49	24 38	1 8	22 25	0 25	10 36	0 47	14 28	0 53	16 2	1 59	9 14	0 34	12 19	1 45	20 13	13 33	1 11	0 51	0 35		n.a.
S 15	22 41	12 43	3 39	24 55	1 22	22 40	0 28	10 21	0 47	14 31	0 53	16 0	1 59	9 13	0 34	12 18	1 45	20 12	13 32	1 12	0 53	0 37		n.a.
M16	22 32	15 30	4 20	25 11	1 36	22 55	0 32	10 7	0 48	14 34	0 53	15 57	1 59	9 12	0 34	12 18	1 45	20 12	13 32	1 14	0 54	0 39		n.a.
T 17	22 23	17 36	4 48	25 26	1 48	23 9	0 36	9 53	0 48	14 37	0 54	15 55	1 59	9 11	0 34	12 17	1 45	20 12	13 32	1 17	0 55	0 41		n.a.
W18	22 13	18 52	5 3	25 40	2 0	23 23	0 39	9 39	0 49	14 40	0 54	15 52	1 59	9 10	0 34	12 16	1 45	20 12	13 31	1 20	0 57	0 42		n.a.
T 19	22 4	19 6	5 2	25 52	2 10	23 36	0 42	9 24	0 49	14 42	0 54	15 50	1 59	9 9	0 34	12 15	1 45	20 12	13 31	1 24	0 58	0 44		n.a.
F 20	21 53	18 14	4 43	26 2	2 20	23 48	0 46	9 10	0 49	14 45	0 55	15 47	1 58	9 8	0 34	12 15	1 45	20 12	13 30	1 28	0 59	0 46		n.a.
S 21	21 43	16 13	4 6	26 11	2 29	24 0	0 49	8 55	0 50	14 48	0 55	15 45	1 58	9 6	0 34	12 14	1 45	20 12	13 30	1 32	1 0	0 48		n.a.
S 22	21 32	13 11	3 13	26 19	2 36	24 12	0 52	8 41	0 50	14 51	0 55	15 42	1 58	9 5	0 34	12 13	1 45	20 11	13 30	1 35	1 2	0 50		n.a.
M23	21 20	9 19	2 8	26 25	2 43	24 22	0 55	8 26	0 51	14 53	0 56	15 40	1 58	9 4	0 34	12 12	1 45	20 11	13 29	1 36	1 3	0 52		n.a.
T 24	21 8	4 53	0 54	26 30	2 48	24 32	0 58	8 11	0 51	14 56	0 56	15 37	1 58	9 3	0 34	12 12	1 45	20 11	13 29	1 37	1 4	0 54		n.a.
W25	20 56	0 12	0n23	26 33	2 52	24 42	1 1	7 56	0 52	14 59	0 56	15 34	1 58	9 2	0 34	12 11	1 45	20 11	13 29	1 37	1 6	0 56		n.a.
T 26	20 44	4s27	1 39	26 34	2 55	24 50	1 4	7 42	0 52	15 1	0 56	15 32	1 58	9 0	0 34	12 10	1 44	20 11	13 28	1 37	1 7	0 58		n.a.
F 27	20 31	8 49	2 47	26 34	2 57	24 58	1 7	7 27	0 52	15 3	0 57	15 29	1 57	8 59	0 34	12 9	1 44	20 11	13 28	1 37	1 8	1 0		n.a.
S 28	20 18	12 37	3 45	26 33	2 58	25 6	1 10	7 12	0 53	15 6	0 57	15 27	1 57	8 58	0 33	12 9	1 44	20 11	13 28	1 37	1 10	1 2		n.a.
S 29	20 5	15 41	4 28	26 29	2 58	25 13	1 12	6 56	0 53	15 8	0 57	15 24	1 57	8 57	0 33	12 8	1 44	20 11	13 27	1 38	1 11	1 4		n.a.
M30	19 51	17 49	4 56	26 24	2 57	25 19	1 15	6 41	0 54	15 10	0 58	15 21	1 57	8 55	0 33	12 7	1 44	20 11	13 27	1 40	1 12	1 6		n.a.
T 31	19s37	18s56	5n 7	26s18	2s56	25s24	1s17	6s26	0n54	15s13	0s58	15s19	1s57	8s54	0s33	12s 6	1s44	20n11	13n27	1n42	1n14	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -1430990.5, Delta T = 98h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'39, Lahiri = -121°57'39 Julian Calendar 1 March 8631 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8632 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 14	5♒59'38	6♉49	15♉23	26♐12	12♓41	7♏ 7	25♒28	9♓13	3♓40	19♈30	25°R42	26♍58	4♈17	n.a.	W 1
T 2	8 31 11	6°56'42	19°47	16°15	27°20	13°19	7°13	25°35	9°16	3°42	19°30	25♍34	26°54	4°24	n.a.	T 2
F 3	8 35 7	7°53'47	2♒32	17°12	28°29	13°57	7°18	25°43	9°20	3°44	19°31	25°26	26°51	4°30	n.a.	F 3
S 4	8 39 4	8°50'53	15° 3	18°14	29°37	14°35	7°23	25°50	9°23	3°46	19°32	25°19	26°48	4°37	n.a.	S 4
S 5	8 43 0	9°48'00	27°21	19°21	0♉46	15°13	7°28	25°57	9°26	3°48	19°33	25°13	26°45	4°44	n.a.	S 5
M 6	8 46 57	10°45'07	9♓27	20°32	1°55	15°51	7°32	26° 5	9°30	3°50	19°34	25°10	26°42	4°50	n.a.	M 6
T 7	8 50 54	11°42'15	21°23	21°47	3° 4	16°30	7°37	26°12	9°33	3°53	19°35	25°D 9	26°38	4°57	n.a.	T 7
W 8	8 54 50	12°39'24	3♈13	23° 7	4°14	17° 8	7°41	26°20	9°36	3°55	19°36	25° 9	26°35	5° 4	n.a.	W 8
T 9	8 58 47	13°36'34	15° 0	24°31	5°23	17°46	7°45	26°27	9°40	3°57	19°37	25°10	26°32	5°10	n.a.	T 9
F 10	9 2 44	14°33'45	26°49	26° 0	6°32	18°25	7°49	26°34	9°43	3°59	19°38	25°12	26°29	5°17	n.a.	F 10
S 11	9 6 40	15°30'57	8♉45	27°32	7°42	19° 3	7°53	26°42	9°47	4° 1	19°40	25°13	26°26	5°24	n.a.	S 11
S 12	9 10 37	16°28'10	20°52	29° 9	8°51	19°42	7°57	26°49	9°50	4° 3	19°41	25°R13	26°23	5°30	n.a.	S 12
M13	9 14 33	17°25'23	3♊17	0♒49	10° 1	20°20	8° 0	26°57	9°54	4° 5	19°42	25°12	26°19	5°37	n.a.	M13
T 14	9 18 30	18°22'38	16° 2	2°33	11°11	20°59	8° 4	27° 4	9°57	4° 8	19°43	25° 9	26°16	5°44	n.a.	T 14
W15	9 22 27	19°19'53	29°12	4°20	12°21	21°38	8° 7	27°12	10° 1	4°10	19°44	25° 5	26°13	5°50	n.a.	W15
T 16	9 26 23	20°17'10	12♋48	6°10	13°31	22°17	8°10	27°19	10° 4	4°12	19°46	25° 0	26°10	5°57	n.a.	T 16
F 17	9 30 20	21°14'28	26°49	8° 3	14°41	22°55	8°12	27°27	10° 8	4°14	19°47	24°55	26° 7	6° 4	n.a.	F 17
S 18	9 34 17	22°11'47	11♌13	9°58	15°51	23°34	8°15	27°34	10°11	4°16	19°48	24°50	26° 3	6°10	n.a.	S 18
S 19	9 38 13	23° 9'07	25°53	11°56	17° 2	24°13	8°17	27°42	10°15	4°18	19°50	24°46	26° 0	6°17	n.a.	S 19
M20	9 42 10	24° 6'29	10♍44	13°56	18°12	24°52	8°19	27°49	10°19	4°21	19°51	24°44	25°57	6°23	n.a.	M20
T 21	9 46 6	25° 3'52	25°36	15°57	19°23	25°31	8°21	27°57	10°22	4°23	19°52	24°D44	25°54	6°30	n.a.	T 21
W22	9 50 3	26° 1'17	10♎24	18° 0	20°33	26°10	8°23	28° 4	10°26	4°25	19°54	24°44	25°51	6°37	n.a.	W22
T 23	9 54 0	26°58'44	25° 0	20° 3	21°44	26°49	8°25	28°12	10°30	4°27	19°55	24°46	25°48	6°43	n.a.	T 23
F 24	9 57 56	27°56'12	9♏21	22° 8	22°55	27°28	8°26	28°19	10°33	4°29	19°57	24°47	25°44	6°50	n.a.	F 24
S 25	10 1 53	28°53'42	23°24	24°12	24° 6	28° 7	8°27	28°27	10°37	4°32	19°58	24°R48	25°41	6°57	n.a.	S 25
S 26	10 5 50	29°51'15	7♐ 9	26°17	25°17	28°46	8°28	28°35	10°41	4°34	20° 0	24°48	25°38	7° 3	n.a.	S 26
M27	10 9 46	0♓48'49	20°36	28°21	26°28	29°26	8°29	28°42	10°44	4°36	20° 1	24°47	25°35	7°10	n.a.	M27
T 28	10 13 43	1°46'25	3♑45	0♓25	27°39	0♈ 5	8°30	28°50	10°48	4°38	20° 3	24°44	25°32	7°17	n.a.	T 28
W29	10 17 39	2°44'03	16°38	2°28	28°50	0°44	8°30	28°57	10°52	4°41	20° 4	24°42	25°29	7°23	n.a.	W29
T 30	10 21 36	3♓41'43	29♑17	4♓31	0♒ 2	1♈24	8♏30	29♒ 5	10♓55	4♓43	20♈ 6	24♍38	25♍25	7♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	19s 0	5n 2	26s 9	2s53	25s29	1s19	6s11	0n54	15s15	0s58	15s16	1s57	8s53	0s33	12s 6	1s44	20n11	13n26	1n46	1n15	1n 9		n.a.
T 2	19 8	18 4	4 41	25 59	2 49	25 33	1 22	5 55	0 55	15 17	0 59	15 14	1 57	8 52	0 33	12 5	1 44	20 11	13 26	1 49	1 16	1 11		n.a.
F 3	18 53	16 14	4 6	25 47	2 45	25 36	1 24	5 40	0 55	15 19	0 59	15 11	1 57	8 50	0 33	12 4	1 44	20 11	13 26	1 52	1 17	1 13		n.a.
S 4	18 37	13 40	3 20	25 33	2 39	25 39	1 26	5 24	0 56	15 21	0 59	15 8	1 57	8 49	0 33	12 3	1 44	20 11	13 25	1 55	1 19	1 15		n.a.
S 5	18 22	10 31	2 25	25 18	2 33	25 41	1 28	5 9	0 56	15 23	1 0	15 6	1 56	8 48	0 33	12 2	1 44	20 12	13 25	1 57	1 20	1 17		n.a.
M 6	18 6	6 59	1 24	25 0	2 27	25 42	1 30	4 53	0 56	15 25	1 0	15 3	1 56	8 46	0 33	12 2	1 44	20 12	13 25	1 59	1 21	1 19		n.a.
T 7	17 49	3 13	0 20	24 41	2 19	25 42	1 32	4 38	0 57	15 27	1 0	15 0	1 56	8 45	0 33	12 1	1 44	20 12	13 24	1 59	1 23	1 21		n.a.
W 8	17 33	0n39	0s44	24 19	2 11	25 42	1 33	4 22	0 57	15 29	1 1	14 57	1 56	8 44	0 33	12 0	1 44	20 12	13 24	1 59	1 24	1 23		n.a.
T 9	17 16	4 28	1 46	23 55	2 3	25 41	1 35	4 6	0 57	15 30	1 1	14 55	1 56	8 42	0 33	11 59	1 44	20 12	13 24	1 59	1 25	1 25		n.a.
F 10	16 59	8 7	2 44	23 30	1 54	25 39	1 36	3 51	0 58	15 32	1 2	14 52	1 56	8 41	0 33	11 58	1 44	20 12	13 24	1 58	1 27	1 27		n.a.
S 11	16 42	11 29	3 36	23 2	1 44	25 37	1 38	3 35	0 58	15 34	1 2	14 49	1 56	8 40	0 33	11 57	1 44	20 12	13 23	1 58	1 28	1 29		n.a.
S 12	16 24	14 24	4 18	22 32	1 34	25 34	1 39	3 19	0 59	15 35	1 2	14 47	1 56	8 38	0 33	11 57	1 44	20 13	13 23	1 58	1 29	1 30		n.a.
M13	16 6	16 45	4 50	21 59	1 24	25 30	1 41	3 3	0 59	15 37	1 3	14 44	1 56	8 37	0 33	11 56	1 44	20 13	13 23	1 58	1 30	1 32		n.a.
T 14	15 48	18 20	5 9	21 25	1 13	25 25	1 42	2 47	0 59	15 38	1 3	14 41	1 56	8 35	0 33	11 55	1 44	20 13	13 22	1 59	1 32	1 34		n.a.
W15	15 30	19 1	5 12	20 49	1 3	25 20	1 43	2 31	1 0	15 39	1 3	14 38	1 56	8 34	0 33	11 54	1 44	20 13	13 22	2 1	1 33	1 36		n.a.
T 16	15 11	18 38	4 58	20 10	0 52	25 13	1 44	2 15	1 0	15 41	1 4	14 36	1 55	8 33	0 33	11 53	1 44	20 13	13 22	2 3	1 34	1 38		n.a.
F 17	14 52	17 8	4 26	19 30	0 41	25 7	1 45	1 59	1 0	15 42	1 4	14 33	1 55	8 31	0 33	11 52	1 44	20 14	13 21	2 5	1 36	1 40		n.a.
S 18	14 33	14 31	3 36	18 48	0 30	24 59	1 46	1 43	1 1	15 43	1 4	14 30	1 55	8 30	0 33	11 51	1 44	20 14	13 21	2 7	1 37	1 42		n.a.
S 19	14 14	10 55	2 32	18 4	0 19	24 51	1 46	1 27	1 1	15 44	1 5	14 27	1 55	8 28	0 33	11 51	1 44	20 14	13 21	2 8	1 38	1 44		n.a.
M20	13 54	6 37	1 16	17 18	0 8	24 42	1 47	1 10	1 1	15 45	1 5	14 25	1 55	8 27	0 33	11 50	1 44	20 15	13 21	2 9	1 40	1 46		n.a.
T 21	13 35	1 52	0n 5	16 32	0n 3	24 32	1 48	0 54	1 2	15 46	1 6	14 22	1 55	8 26	0 33	11 49	1 44	20 15	13 20	2 10	1 41	1 48		n.a.
W22	13 15	2s57	1 25	15 43	0 13	24 22	1 48	0 38	1 2	15 47	1 6	14 19	1 55	8 24	0 33	11 48	1 44	20 15	13 20	2 9	1 42	1 50		n.a.
T 23	12 55	7 32	2 39	14 54	0 23	24 11	1 48	0 22	1 2	15 48	1 6	14 16	1 55	8 23	0 33	11 47	1 44	20 16	13 20	2 9	1 43	1 52		n.a.
F 24	12 34	11 35	3 42	14 4	0 33	23 59	1 49	0 5	1 2	15 49	1 7	14 14	1 55	8 21	0 33	11 46	1 44	20 16	13 20	2 8	1 45	1 53		n.a.
S 25	12 14	14 53	4 30	13 14	0 42	23 46	1 49	0n11	1 3	15 50	1 7	14 11	1 55	8 20	0 33	11 46	1 44	20 16	13 19	2 8	1 46	1 55		n.a.
S 26	11 53	17 16	5 1	12 22	0 50	23 33	1 49	0 27	1 3	15 51	1 7	14 8	1 55	8 18	0 33	11 45	1 44	20 17	13 19	2 8	1 47	1 57		n.a.
M27	11 32	18 38	5 15	11 31	0 59	23 20	1 49	0 44	1 3	15 51	1 8	14 5	1 55	8 17	0 33	11 44	1 44	20 17	13 19	2 8	1 49	1 59		n.a.
T 28	11 11	18 58	5 12	10 39	1 6	23 5	1 49	1 0	1 4	15 52	1 8	14 2	1 55	8 15	0 33	11 43	1 44	20 17	13 19	2 9	1 50	2 1		n.a.
W29	10 50	18 18	4 53	9 47	1 13	22 50	1 49	1 16	1 4	15 52	1 8	14 0	1 55	8 14	0 33	11 42	1 44	20 18	13 18	2 10	1 51	2 3		n.a.
T 30	10s28	16s44	4n20	8s56	1n20	22s34	1s49	1n33	1n 4	15s53	1s 9	13s57	1s55	8s12	0s33	11s41	1s44	20n18	13n18	2n12	1n53	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -1430959.5, Delta T = 98h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'34, Lahiri = -121°57'35 Julian Calendar 1 Apr. 8631 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 33	4♓39'25	11♒44	6♓33	1♒13	2♈ 3	8°R31	29♒12	10♓59	4♓45	20♈ 7	24°R35	25♍22	7♈37	n.a.	F 1
S 2	10 29 29	5°37'08	23°59	8°33	2°25	2°43	8♏30	29°20	11° 3	4°47	20° 9	24♍33	25°19	7°43	n.a.	S 2
S 3	10 33 26	6°34'54	6♓ 4	10°33	3°36	3°23	8°30	29°27	11° 6	4°50	20°11	24°31	25°16	7°50	n.a.	S 3
M 4	10 37 23	7°32'41	18° 1	12°31	4°48	4° 2	8°30	29°35	11°10	4°52	20°12	24°30	25°13	7°57	n.a.	M 4
T 5	10 41 19	8°30'30	29°52	14°29	6° 0	4°42	8°29	29°42	11°14	4°54	20°14	24°D30	25° 9	8° 3	n.a.	T 5
W 6	10 45 16	9°28'20	11♈39	16°24	7°12	5°22	8°28	29°50	11°18	4°56	20°16	24°30	25° 6	8°10	n.a.	W 6
T 7	10 49 12	10°26'13	23°26	18°19	8°24	6° 1	8°27	29°57	11°21	4°59	20°18	24°32	25° 3	8°16	n.a.	T 7
F 8	10 53 9	11°24'07	5♉15	20°12	9°36	6°41	8°25	0♓ 5	11°25	5° 1	20°19	24°33	25° 0	8°23	n.a.	F 8
S 9	10 57 6	12°22'03	17°12	22° 4	10°48	7°21	8°24	0°12	11°29	5° 3	20°21	24°34	24°57	8°30	n.a.	S 9
S 10	11 1 2	13°20'01	29°18	23°54	12° 0	8° 1	8°22	0°19	11°33	5° 5	20°23	24°35	24°54	8°36	n.a.	S 10
M11	11 4 59	14°18'00	11♊41	25°43	13°12	8°41	8°20	0°27	11°36	5° 7	20°25	24°R35	24°50	8°43	n.a.	M11
T 12	11 8 55	15°16'02	24°23	27°31	14°25	9°21	8°18	0°34	11°40	5°10	20°26	24°35	24°47	8°50	n.a.	T 12
W13	11 12 52	16°14'05	7♋28	29°18	15°37	10° 1	8°16	0°42	11°44	5°12	20°28	24°34	24°44	8°56	n.a.	W13
T 14	11 16 49	17°12'09	20°59	1♈ 3	16°49	10°42	8°13	0°49	11°47	5°14	20°30	24°34	24°41	9° 3	n.a.	T 14
F 15	11 20 45	18°10'16	4♌58	2°47	18° 2	11°22	8°11	0°56	11°51	5°16	20°32	24°33	24°38	9°10	n.a.	F 15
S 16	11 24 42	19° 8'24	19°23	4°29	19°15	12° 2	8° 8	1° 4	11°55	5°18	20°34	24°32	24°34	9°16	n.a.	S 16
S 17	11 28 38	20° 6'34	4♍ 9	6°10	20°27	12°42	8° 5	1°11	11°59	5°21	20°36	24°32	24°31	9°23	n.a.	S 17
M18	11 32 35	21° 4'47	19°11	7°50	21°40	13°23	8° 1	1°18	12° 2	5°23	20°38	24°D32	24°28	9°30	n.a.	M18
T 19	11 36 32	22° 3'01	4♎21	9°29	22°53	14° 3	7°58	1°25	12° 6	5°25	20°40	24°32	24°25	9°36	n.a.	T 19
W20	11 40 28	23° 1'17	19°28	11° 6	24° 6	14°44	7°54	1°33	12°10	5°27	20°42	24°32	24°22	9°43	n.a.	W20
T 21	11 44 25	23°59'36	4♏24	12°42	25°19	15°24	7°51	1°40	12°13	5°29	20°44	24°32	24°19	9°50	n.a.	T 21
F 22	11 48 21	24°57'58	19° 2	14°17	26°32	16° 5	7°47	1°47	12°17	5°31	20°45	24°R32	24°15	9°56	n.a.	F 22
S 23	11 52 18	25°56'22	3♐18	15°50	27°45	16°45	7°43	1°54	12°21	5°33	20°47	24°32	24°12	10° 3	n.a.	S 23
S 24	11 56 15	26°54'48	17° 9	17°22	28°58	17°26	7°38	2° 1	12°24	5°36	20°49	24°32	24° 9	10°10	n.a.	S 24
M25	12 0 11	27°53'17	0♑35	18°53	0♓12	18° 7	7°34	2° 8	12°28	5°38	20°51	24°D32	24° 6	10°16	n.a.	M25
T 26	12 4 8	28°51'48	13°39	20°23	1°25	18°48	7°29	2°15	12°32	5°40	20°54	24°32	24° 3	10°23	n.a.	T 26
W27	12 8 4	29°50'22	26°22	21°52	2°38	19°28	7°24	2°22	12°35	5°42	20°56	24°32	24° 0	10°30	n.a.	W27
T 28	12 12 1	0♈48'59	8♒48	23°19	3°52	20° 9	7°19	2°29	12°39	5°44	20°58	24°33	23°56	10°36	n.a.	T 28
F 29	12 15 57	1°47'38	21° 1	24°44	5° 5	20°50	7°14	2°36	12°42	5°46	21° 0	24°34	23°53	10°43	n.a.	F 29
S 30	12 19 54	2°46'19	3♓ 4	26° 9	6°19	21°31	7° 9	2°43	12°46	5°48	21° 2	24°34	23°50	10°49	n.a.	S 30
S 31	12 23 51	3♈45'03	14♓59	27♈32	7♓33	22♈12	7♏ 3	2♓50	12♓50	5♓50	21♈ 4	24♍35	23♍47	10♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 6	14s23	3n35	8s 4	1n26	22s18	1s49	1n49	1n 4	15s53	1s 9	13s54	1s55	8s11	0s33	11s40	1s44	20n19	13n18	2n13	1n54	2n 7		n.a.
S 2	9 45	11 26	2 41	7 13	1 31	22 1	1 48	2 6	1 5	15 53	1 10	13 51	1 55	8 9	0 33	11 40	1 44	20 19	13 18	2 14	1 55	2 9		n.a.
S 3	9 23	8 2	1 40	6 23	1 36	21 43	1 48	2 22	1 5	15 54	1 10	13 49	1 55	8 8	0 33	11 39	1 43	20 20	13 17	2 15	1 56	2 11		n.a.
M 4	9 1	4 20	0 36	5 32	1 40	21 25	1 47	2 39	1 5	15 54	1 10	13 46	1 55	8 7	0 33	11 38	1 43	20 20	13 17	2 15	1 58	2 13		n.a.
T 5	8 38	0 31	0s30	4 43	1 44	21 6	1 47	2 55	1 5	15 54	1 11	13 43	1 55	8 5	0 33	11 37	1 43	20 21	13 17	2 15	1 59	2 15		n.a.
W 6	8 16	3n19	1 34	3 54	1 47	20 47	1 46	3 12	1 6	15 54	1 11	13 40	1 54	8 4	0 33	11 36	1 43	20 21	13 17	2 15	2 0	2 16		n.a.
T 7	7 53	7 1	2 34	3 5	1 50	20 27	1 45	3 28	1 6	15 54	1 12	13 38	1 54	8 2	0 33	11 35	1 43	20 22	13 17	2 15	2 2	2 18		n.a.
F 8	7 31	10 27	3 28	2 18	1 52	20 6	1 45	3 45	1 6	15 54	1 12	13 35	1 54	8 1	0 33	11 34	1 43	20 22	13 16	2 14	2 3	2 20		n.a.
S 9	7 8	13 28	4 13	1 31	1 53	19 45	1 44	4 1	1 6	15 54	1 12	13 32	1 54	7 59	0 33	11 34	1 43	20 23	13 16	2 14	2 4	2 22		n.a.
S 10	6 45	15 58	4 48	0 45	1 54	19 23	1 43	4 18	1 7	15 53	1 13	13 29	1 54	7 58	0 33	11 33	1 43	20 23	13 16	2 13	2 6	2 24		n.a.
M11	6 22	17 48	5 10	0 0	1 55	19 1	1 42	4 34	1 7	15 53	1 13	13 27	1 54	7 56	0 33	11 32	1 43	20 24	13 16	2 13	2 7	2 26		n.a.
T 12	5 59	18 48	5 18	0n44	1 55	18 38	1 41	4 51	1 7	15 53	1 13	13 24	1 54	7 55	0 33	11 31	1 43	20 24	13 16	2 13	2 8	2 28		n.a.
W13	5 36	18 50	5 10	1 27	1 55	18 15	1 40	5 7	1 7	15 52	1 14	13 21	1 54	7 53	0 33	11 30	1 43	20 25	13 16	2 13	2 9	2 30		n.a.
T 14	5 13	17 49	4 45	2 10	1 54	17 51	1 38	5 24	1 8	15 52	1 14	13 19	1 54	7 52	0 33	11 29	1 43	20 25	13 15	2 14	2 11	2 32		n.a.
F 15	4 49	15 43	4 3	2 51	1 53	17 27	1 37	5 40	1 8	15 51	1 15	13 16	1 54	7 50	0 33	11 29	1 43	20 26	13 15	2 14	2 12	2 34		n.a.
S 16	4 26	12 35	3 4	3 31	1 51	17 2	1 36	5 57	1 8	15 51	1 15	13 13	1 54	7 49	0 33	11 28	1 43	20 27	13 15	2 14	2 13	2 36		n.a.
S 17	4 2	8 35	1 51	4 11	1 49	16 37	1 34	6 13	1 8	15 50	1 15	13 11	1 54	7 47	0 33	11 27	1 43	20 27	13 15	2 14	2 15	2 37		n.a.
M18	3 39	3 58	0 30	4 49	1 46	16 12	1 33	6 29	1 8	15 49	1 16	13 8	1 54	7 46	0 33	11 26	1 43	20 28	13 15	2 14	2 16	2 39		n.a.
T 19	3 15	0s57	0n54	5 27	1 43	15 46	1 31	6 46	1 9	15 49	1 16	13 5	1 54	7 44	0 33	11 25	1 43	20 29	13 15	2 14	2 17	2 41		n.a.
W20	2 51	5 47	2 15	6 3	1 40	15 19	1 30	7 2	1 9	15 48	1 16	13 3	1 54	7 43	0 33	11 24	1 43	20 29	13 15	2 14	2 19	2 43		n.a.
T 21	2 27	10 12	3 25	6 39	1 36	14 52	1 28	7 19	1 9	15 47	1 17	13 0	1 54	7 42	0 33	11 24	1 43	20 30	13 14	2 14	2 20	2 45		n.a.
F 22	2 4	13 53	4 20	7 13	1 32	14 25	1 26	7 35	1 9	15 46	1 17	12 57	1 54	7 40	0 33	11 23	1 43	20 31	13 14	2 14	2 21	2 47		n.a.
S 23	1 40	16 38	4 57	7 46	1 28	13 58	1 25	7 51	1 9	15 45	1 17	12 55	1 55	7 39	0 33	11 22	1 43	20 31	13 14	2 14	2 22	2 49		n.a.
S 24	1 16	18 20	5 16	8 19	1 23	13 30	1 23	8 7	1 10	15 44	1 18	12 52	1 55	7 37	0 33	11 21	1 43	20 32	13 14	2 14	2 24	2 51		n.a.
M25	0 52	18 56	5 17	8 50	1 18	13 1	1 21	8 24	1 10	15 42	1 18	12 50	1 55	7 36	0 33	11 20	1 44	20 33	13 14	2 14	2 25	2 53		n.a.
T 26	0 28	18 30	5 1	9 20	1 13	12 32	1 19	8 40	1 10	15 41	1 18	12 47	1 55	7 34	0 33	11 20	1 44	20 33	13 14	2 14	2 26	2 55		n.a.
W27	0 4	17 8	4 31	9 49	1 7	12 3	1 17	8 56	1 10	15 40	1 19	12 44	1 55	7 33	0 33	11 19	1 44	20 34	13 14	2 14	2 28	2 57		n.a.
T 28	0n20	14 58	3 48	10 17	1 1	11 34	1 15	9 12	1 10	15 38	1 19	12 42	1 55	7 31	0 33	11 18	1 44	20 35	13 14	2 14	2 29	2 59		n.a.
F 29	0 44	12 11	2 56	10 44	0 55	11 4	1 13	9 28	1 10	15 37	1 20	12 39	1 55	7 30	0 33	11 17	1 44	20 36	13 14	2 14	2 30	3 0		n.a.
S 30	1 8	8 54	1 57	11 10	0 49	10 34	1 11	9 44	1 11	15 36	1 20	12 37	1 55	7 29	0 33	11 17	1 44	20 36	13 14	2 13	2 32	3 2		n.a.
S 31	1n32	5s17	0n53	11n35	0n42	10s 4	1s 9	10n 0	1n11	15s34	1s20	12s34	1s55	7s27	0s33	11s16	1s44	20n37	13n14	2n13	2n33	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -1430929.5, Delta T = 98h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'30, Lahiri = -121°57'31 Julian Calendar 1 May 8631 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 27 47	4♈43'49	26♓49	28♈54	8♓46	22♈54	6°R57	2♓57	12♓53	5♓52	21♈ 6	24°R35	23♍44	11♈ 3	n.a.	M 1
T 2	12 31 44	5°42'37	8♈37	0♉14	10° 0	23°35	6♏52	3° 3	12°57	5°54	21° 8	24♍35	23°40	11° 9	n.a.	T 2
W 3	12 35 40	6°41'28	20°24	1°33	11°14	24°16	6°46	3°10	13° 0	5°56	21°10	24°34	23°37	11°16	n.a.	W 3
T 4	12 39 37	7°40'21	2♉13	2°50	12°28	24°57	6°40	3°17	13° 4	5°58	21°12	24°32	23°34	11°23	n.a.	T 4
F 5	12 43 33	8°39'17	14° 7	4° 5	13°42	25°39	6°33	3°23	13° 7	6° 0	21°14	24°30	23°31	11°29	n.a.	F 5
S 6	12 47 30	9°38'14	26° 7	5°19	14°56	26°20	6°27	3°30	13°11	6° 2	21°16	24°28	23°28	11°36	n.a.	S 6
S 7	12 51 26	10°37'14	8♊17	6°31	16°10	27° 2	6°21	3°37	13°14	6° 4	21°18	24°25	23°25	11°43	n.a.	S 7
M 8	12 55 23	11°36'16	20°41	7°41	17°24	27°43	6°14	3°43	13°17	6° 6	21°21	24°24	23°21	11°49	n.a.	M 8
T 9	12 59 20	12°35'20	3♋20	8°49	18°38	28°25	6° 7	3°49	13°21	6° 8	21°23	24°23	23°18	11°56	n.a.	T 9
W10	13 3 16	13°34'27	16°20	9°55	19°53	29° 6	6° 0	3°56	13°24	6°10	21°25	24°D22	23°15	12° 3	n.a.	W10
T 11	13 7 13	14°33'35	29°42	10°59	21° 7	29°48	5°53	4° 2	13°28	6°11	21°27	24°23	23°12	12° 9	n.a.	T 11
F 12	13 11 9	15°32'45	13♌29	12° 0	22°21	0♉30	5°46	4° 8	13°31	6°13	21°29	24°24	23° 9	12°16	n.a.	F 12
S 13	13 15 6	16°31'58	27°43	12°59	23°36	1°11	5°39	4°15	13°34	6°15	21°31	24°26	23° 5	12°23	n.a.	S 13
S 14	13 19 2	17°31'12	12♍20	13°55	24°50	1°53	5°32	4°21	13°37	6°17	21°33	24°27	23° 2	12°29	n.a.	S 14
M15	13 22 59	18°30'29	27°18	14°48	26° 5	2°35	5°24	4°27	13°41	6°19	21°36	24°R27	22°59	12°36	n.a.	M15
T 16	13 26 55	19°29'48	12♎29	15°38	27°19	3°17	5°17	4°33	13°44	6°20	21°38	24°26	22°56	12°43	n.a.	T 16
W17	13 30 52	20°29'10	27°43	16°24	28°34	3°59	5° 9	4°39	13°47	6°22	21°40	24°24	22°53	12°49	n.a.	W17
T 18	13 34 48	21°28'33	12♏51	17° 6	29°48	4°41	5° 2	4°45	13°50	6°24	21°42	24°21	22°50	12°56	n.a.	T 18
F 19	13 38 45	22°28'00	27°44	17°45	1♈ 3	5°23	4°54	4°51	13°53	6°25	21°44	24°17	22°46	13° 3	n.a.	F 19
S 20	13 42 41	23°27'29	12♐14	18°18	2°18	6° 5	4°46	4°57	13°56	6°27	21°46	24°13	22°43	13° 9	n.a.	S 20
S 21	13 46 38	24°27'01	26°16	18°47	3°33	6°48	4°38	5° 3	13°59	6°29	21°49	24° 9	22°40	13°16	n.a.	S 21
M22	13 50 34	25°26'35	9♑49	19°11	4°47	7°30	4°31	5° 8	14° 3	6°30	21°51	24° 7	22°37	13°23	n.a.	M22
T 23	13 54 31	26°26'12	22°55	19°29	6° 2	8°12	4°23	5°14	14° 6	6°32	21°53	24°D 6	22°34	13°29	n.a.	T 23
W24	13 58 27	27°25'51	5♒37	19°41	7°17	8°55	4°15	5°19	14° 9	6°34	21°55	24° 6	22°31	13°36	n.a.	W24
T 25	14 2 24	28°25'34	17°58	19°R47	8°32	9°37	4° 7	5°25	14°11	6°35	21°57	24° 7	22°27	13°43	n.a.	T 25
F 26	14 6 20	29°25'18	0♓ 5	19°45	9°47	10°19	3°59	5°30	14°14	6°37	21°59	24° 9	22°24	13°49	n.a.	F 26
S 27	14 10 17	0♉25'06	12° 0	19°36	11° 2	11° 2	3°51	5°36	14°17	6°38	22° 1	24°11	22°21	13°56	n.a.	S 27
S 28	14 14 13	1°24'55	23°50	19°19	12°17	11°45	3°43	5°41	14°20	6°40	22° 4	24°R11	22°18	14° 2	n.a.	S 28
M29	14 18 10	2°24'48	5♈36	18°54	13°33	12°27	3°34	5°46	14°23	6°41	22° 6	24°10	22°15	14° 9	n.a.	M29
T 30	14 22 6	3♉24'42	17♈24	18♉21	14♈48	13♉10	3♏26	5♓51	14♓26	6♓42	22♈ 8	24♍ 8	22♍11	14♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n56	1s30	0s12	11n58	0n35	9s34	1s 7	10n16	1n11	15s32	1s21	12s32	1s55	7s26	0s33	11s15	1s44	20n38	13n14	2n13	2n34	3n 6		n.a.
T 2	2 20	2n21	1 17	12 21	0 27	9 3	1 4	10 32	1 11	15 31	1 21	12 29	1 55	7 24	0 33	11 14	1 44	20 39	13 14	2 13	2 35	3 8		n.a.
W 3	2 44	6 5	2 19	12 42	0 20	8 32	1 2	10 48	1 11	15 29	1 21	12 27	1 55	7 23	0 33	11 14	1 44	20 40	13 14	2 14	2 37	3 10		n.a.
T 4	3 8	9 36	3 14	13 2	0 12	8 1	1 0	11 4	1 11	15 27	1 22	12 24	1 55	7 22	0 33	11 13	1 44	20 40	13 13	2 14	2 38	3 12		n.a.
F 5	3 32	12 45	4 2	13 21	0 4	7 29	0 57	11 20	1 11	15 25	1 22	12 22	1 55	7 20	0 33	11 12	1 44	20 41	13 13	2 15	2 39	3 14		n.a.
S 6	3 56	15 24	4 39	13 39	0s 4	6 58	0 55	11 35	1 11	15 23	1 22	12 19	1 55	7 19	0 33	11 11	1 44	20 42	13 13	2 16	2 41	3 16		n.a.
S 7	4 20	17 24	5 4	13 56	0 13	6 26	0 53	11 51	1 12	15 22	1 22	12 17	1 55	7 18	0 33	11 11	1 44	20 43	13 13	2 17	2 42	3 18		n.a.
M 8	4 44	18 37	5 16	14 11	0 21	5 54	0 50	12 6	1 12	15 20	1 23	12 15	1 55	7 16	0 33	11 10	1 44	20 44	13 13	2 18	2 43	3 19		n.a.
T 9	5 8	18 57	5 13	14 26	0 30	5 22	0 48	12 22	1 12	15 18	1 23	12 12	1 55	7 15	0 33	11 9	1 44	20 45	13 13	2 18	2 44	3 21		n.a.
W10	5 31	18 19	4 54	14 39	0 39	4 50	0 45	12 37	1 12	15 15	1 23	12 10	1 55	7 14	0 33	11 9	1 44	20 45	13 13	2 18	2 46	3 23		n.a.
T 11	5 55	16 40	4 19	14 51	0 48	4 17	0 43	12 53	1 12	15 13	1 24	12 8	1 55	7 12	0 33	11 8	1 44	20 46	13 13	2 18	2 47	3 25		n.a.
F 12	6 19	14 0	3 28	15 1	0 58	3 45	0 41	13 8	1 12	15 11	1 24	12 5	1 55	7 11	0 33	11 7	1 44	20 47	13 13	2 18	2 48	3 27		n.a.
S 13	6 42	10 26	2 23	15 11	1 7	3 12	0 38	13 23	1 12	15 9	1 24	12 3	1 56	7 10	0 33	11 6	1 44	20 48	13 14	2 17	2 50	3 29		n.a.
S 14	7 5	6 8	1 6	15 19	1 17	2 39	0 35	13 38	1 12	15 7	1 24	12 1	1 56	7 8	0 33	11 6	1 44	20 49	13 14	2 17	2 51	3 31		n.a.
M15	7 29	1 21	0n16	15 26	1 26	2 7	0 33	13 53	1 12	15 4	1 25	11 58	1 56	7 7	0 33	11 5	1 44	20 50	13 14	2 16	2 52	3 33		n.a.
T 16	7 52	3s35	1 38	15 31	1 36	1 34	0 30	14 8	1 12	15 2	1 25	11 56	1 56	7 6	0 33	11 5	1 44	20 51	13 14	2 17	2 54	3 35		n.a.
W17	8 15	8 19	2 53	15 36	1 46	1 1	0 28	14 23	1 12	15 0	1 25	11 54	1 56	7 5	0 33	11 4	1 44	20 52	13 14	2 18	2 55	3 37		n.a.
T 18	8 38	12 28	3 56	15 39	1 56	0 28	0 25	14 38	1 13	14 57	1 26	11 52	1 56	7 3	0 33	11 3	1 44	20 53	13 14	2 19	2 56	3 39		n.a.
F 19	9 1	15 44	4 41	15 40	2 5	0n 5	0 23	14 53	1 13	14 55	1 26	11 50	1 56	7 2	0 33	11 3	1 44	20 53	13 14	2 21	2 57	3 40		n.a.
S 20	9 24	17 55	5 7	15 41	2 15	0 38	0 20	15 7	1 13	14 52	1 26	11 48	1 56	7 1	0 33	11 2	1 44	20 54	13 14	2 22	2 59	3 42		n.a.
S 21	9 46	18 56	5 14	15 40	2 25	1 11	0 17	15 22	1 13	14 50	1 26	11 46	1 56	7 0	0 33	11 1	1 44	20 55	13 14	2 24	3 0	3 44		n.a.
M22	10 9	18 49	5 3	15 37	2 34	1 44	0 15	15 36	1 13	14 47	1 26	11 43	1 56	6 58	0 33	11 1	1 44	20 56	13 14	2 25	3 1	3 46		n.a.
T 23	10 31	17 40	4 36	15 34	2 43	2 17	0 12	15 50	1 13	14 45	1 27	11 41	1 56	6 57	0 33	11 0	1 44	20 57	13 14	2 25	3 3	3 48		n.a.
W24	10 53	15 41	3 56	15 29	2 51	2 50	0 10	16 4	1 13	14 42	1 27	11 39	1 56	6 56	0 33	11 0	1 44	20 58	13 14	2 25	3 4	3 50		n.a.
T 25	11 15	13 0	3 6	15 23	2 59	3 23	0 7	16 18	1 13	14 39	1 27	11 37	1 57	6 55	0 33	10 59	1 44	20 59	13 14	2 24	3 5	3 52		n.a.
F 26	11 37	9 49	2 8	15 15	3 7	3 56	0 5	16 32	1 13	14 37	1 27	11 35	1 57	6 54	0 33	10 59	1 44	21 0	13 14	2 24	3 7	3 54		n.a.
S 27	11 59	6 16	1 6	15 6	3 14	4 28	0 2	16 46	1 13	14 34	1 27	11 33	1 57	6 53	0 33	10 58	1 44	21 1	13 15	2 23	3 8	3 56		n.a.
S 28	12 20	2 30	0 2	14 56	3 19	5 1	0n 1	17 0	1 13	14 32	1 28	11 31	1 57	6 52	0 33	10 58	1 44	21 2	13 15	2 23	3 9	3 58		n.a.
M29	12 42	1n21	1s 2	14 45	3 24	5 34	0 3	17 14	1 13	14 29	1 28	11 30	1 57	6 50	0 33	10 57	1 44	21 3	13 15	2 23	3 10	3 59		n.a.
T 30	13n 3	5n 9	2s 3	14n32	3s27	6n 6	0n 6	17n27	1n13	14s26	1s28	11s28	1s57	6s49	0s33	10s57	1s44	21n 4	13n15	2n24	3n12	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -1430898.5, Delta T = 98h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'26, Lahiri = -121°57'26 Julian Calendar 1 June 8631 BCE == Greg. Calendar 26 March 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 3	4♉24'39	29♈14	17°R40	16♈ 3	13♉53	3°R18	5♓57	14♓28	6♓44	22♈10	24°R 3	22♍ 8	14♈22	n.a.	W 1
T 2	14 29 59	5°24'39	11♉10	16♉51	17°18	14°36	3♏10	6° 2	14°31	6°45	22°12	23♍57	22° 5	14°29	n.a.	T 2
F 3	14 33 56	6°24'40	23°13	15°55	18°34	15°18	3° 2	6° 6	14°34	6°47	22°14	23°49	22° 2	14°36	n.a.	F 3
S 4	14 37 52	7°24'44	5♊23	14°52	19°49	16° 1	2°54	6°11	14°36	6°48	22°16	23°40	21°59	14°42	n.a.	S 4
S 5	14 41 49	8°24'51	17°44	13°44	21° 4	16°44	2°46	6°16	14°39	6°49	22°18	23°32	21°56	14°49	n.a.	S 5
M 6	14 45 45	9°24'59	0♋15	12°32	22°20	17°27	2°38	6°21	14°41	6°50	22°21	23°25	21°52	14°56	n.a.	M 6
T 7	14 49 42	10°25'09	12°59	11°18	23°35	18°10	2°30	6°25	14°44	6°52	22°23	23°20	21°49	15° 2	n.a.	T 7
W 8	14 53 38	11°25'21	25°59	10° 4	24°51	18°54	2°22	6°30	14°46	6°53	22°25	23°16	21°46	15° 9	n.a.	W 8
T 9	14 57 35	12°25'35	9♌16	8°53	26° 6	19°37	2°14	6°34	14°49	6°54	22°27	23°D15	21°43	15°16	n.a.	T 9
F 10	15 1 31	13°25'51	22°52	7°46	27°22	20°20	2° 7	6°39	14°51	6°55	22°29	23°15	21°40	15°22	n.a.	F 10
S 11	15 5 28	14°26'09	6♍50	6°45	28°37	21° 3	1°59	6°43	14°54	6°56	22°31	23°16	21°36	15°29	n.a.	S 11
S 12	15 9 24	15°26'28	21°10	5°52	29°53	21°47	1°51	6°47	14°56	6°57	22°33	23°R17	21°33	15°36	n.a.	S 12
M13	15 13 21	16°26'49	5♎50	5° 9	1♉ 8	22°30	1°44	6°51	14°58	6°58	22°35	23°16	21°30	15°42	n.a.	M13
T 14	15 17 17	17°27'13	20°45	4°37	2°24	23°13	1°36	6°55	15° 0	6°59	22°37	23°14	21°27	15°49	n.a.	T 14
W15	15 21 14	18°27'38	5♏49	4°15	3°39	23°57	1°29	6°59	15° 2	7° 0	22°39	23° 8	21°24	15°56	n.a.	W15
T 16	15 25 10	19°28'05	20°52	4°D 6	4°55	24°40	1°21	7° 3	15° 4	7° 1	22°41	23° 1	21°21	16° 2	n.a.	T 16
F 17	15 29 7	20°28'34	5♐46	4° 7	6°11	25°24	1°14	7° 7	15° 7	7° 2	22°43	22°52	21°17	16° 9	n.a.	F 17
S 18	15 33 3	21°29'06	20°21	4°20	7°27	26° 8	1° 7	7°11	15° 9	7° 3	22°45	22°42	21°14	16°16	n.a.	S 18
S 19	15 37 0	22°29'39	4♑30	4°43	8°42	26°51	1° 0	7°14	15°11	7° 4	22°47	22°33	21°11	16°22	n.a.	S 19
M20	15 40 56	23°30'15	18°11	5°15	9°58	27°35	0°53	7°18	15°12	7° 5	22°49	22°26	21° 8	16°29	n.a.	M20
T 21	15 44 53	24°30'53	1♒23	5°57	11°14	28°19	0°46	7°21	15°14	7° 5	22°51	22°21	21° 5	16°36	n.a.	T 21
W22	15 48 49	25°31'32	14° 9	6°46	12°30	29° 3	0°39	7°24	15°16	7° 6	22°52	22°19	21° 2	16°42	n.a.	W22
T 23	15 52 46	26°32'14	26°32	7°43	13°45	29°47	0°33	7°27	15°18	7° 7	22°54	22°D18	20°58	16°49	n.a.	T 23
F 24	15 56 42	27°32'59	8♓38	8°46	15° 1	0♊31	0°26	7°31	15°20	7° 8	22°56	22°18	20°55	16°56	n.a.	F 24
S 25	16 0 38	28°33'45	20°33	9°55	16°17	1°15	0°20	7°34	15°21	7° 8	22°58	22°R19	20°52	17° 2	n.a.	S 25
S 26	16 4 35	29°34'33	2♈20	11° 9	17°33	1°59	0°14	7°36	15°23	7° 9	23° 0	22°18	20°49	17° 9	n.a.	S 26
M27	16 8 31	0♊35'23	14° 7	12°26	18°49	2°43	0° 8	7°39	15°24	7° 9	23° 2	22°16	20°46	17°16	n.a.	M27
T 28	16 12 28	1°36'15	25°56	13°48	20° 5	3°27	0° 2	7°42	15°26	7°10	23° 3	22°11	20°42	17°22	n.a.	T 28
W29	16 16 24	2°37'10	7♉52	15°12	21°21	4°11	29♎56	7°44	15°27	7°11	23° 5	22° 3	20°39	17°29	n.a.	W29
T 30	16 20 21	3°38'05	19°56	16°38	22°37	4°55	29°51	7°47	15°29	7°11	23° 7	21°52	20°36	17°36	n.a.	T 30
F 31	16 24 17	4♊39'03	2♊11	18♉ 7	23♉53	5♊40	29♎46	7♓49	15♓30	7♓11	23♈ 9	21♍39	20♍33	17♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n24	8n46	2s59	14n19	3s29	6n38	0n 8	17n40	1n13	14s23	1s28	11s26	1s57	6s48	0s33	10s56	1s44	21n 5	13n15	2n26	3n13	4n 3		n.a.
T 2	13 45	12 4	3 48	14 5	3 29	7 10	0 11	17 54	1 13	14 21	1 28	11 24	1 57	6 47	0 33	10 56	1 44	21 6	13 15	2 29	3 14	4 5		n.a.
F 3	14 5	14 53	4 27	13 50	3 27	7 42	0 13	18 7	1 13	14 18	1 28	11 22	1 57	6 46	0 33	10 55	1 45	21 7	13 15	2 32	3 16	4 7		n.a.
S 4	14 26	17 5	4 54	13 35	3 24	8 14	0 16	18 20	1 13	14 15	1 29	11 21	1 58	6 45	0 33	10 55	1 45	21 8	13 16	2 35	3 17	4 9		n.a.
S 5	14 46	18 32	5 7	13 20	3 18	8 45	0 18	18 32	1 13	14 13	1 29	11 19	1 58	6 44	0 33	10 54	1 45	21 9	13 16	2 39	3 18	4 11		n.a.
M 6	15 5	19 6	5 7	13 6	3 9	9 17	0 20	18 45	1 13	14 10	1 29	11 17	1 58	6 43	0 33	10 54	1 45	21 10	13 16	2 42	3 19	4 13		n.a.
T 7	15 25	18 44	4 51	12 53	2 59	9 48	0 23	18 58	1 13	14 7	1 29	11 15	1 58	6 42	0 33	10 53	1 45	21 11	13 16	2 44	3 21	4 15		n.a.
W 8	15 44	17 23	4 20	12 41	2 47	10 19	0 25	19 10	1 13	14 4	1 29	11 14	1 58	6 41	0 33	10 53	1 45	21 12	13 16	2 45	3 22	4 17		n.a.
T 9	16 4	15 4	3 35	12 31	2 33	10 49	0 28	19 22	1 13	14 2	1 29	11 12	1 58	6 40	0 33	10 52	1 45	21 13	13 17	2 46	3 23	4 18		n.a.
F 10	16 22	11 52	2 37	12 24	2 17	11 20	0 30	19 34	1 13	13 59	1 29	11 11	1 58	6 39	0 33	10 52	1 45	21 14	13 17	2 46	3 25	4 20		n.a.
S 11	16 41	7 56	1 28	12 19	2 0	11 50	0 32	19 46	1 13	13 56	1 29	11 9	1 58	6 38	0 33	10 52	1 45	21 15	13 17	2 45	3 26	4 22		n.a.
S 12	16 59	3 26	0 11	12 18	1 42	12 19	0 34	19 58	1 13	13 54	1 30	11 8	1 59	6 37	0 33	10 51	1 45	21 16	13 17	2 45	3 27	4 24		n.a.
M13	17 17	1s22	1n 7	12 21	1 24	12 49	0 37	20 9	1 13	13 51	1 30	11 6	1 59	6 37	0 33	10 51	1 45	21 17	13 17	2 45	3 28	4 26		n.a.
T 14	17 35	6 10	2 22	12 27	1 5	13 18	0 39	20 21	1 12	13 48	1 30	11 5	1 59	6 36	0 33	10 51	1 45	21 18	13 18	2 46	3 30	4 28		n.a.
W15	17 52	10 37	3 28	12 37	0 47	13 47	0 41	20 32	1 12	13 46	1 30	11 3	1 59	6 35	0 33	10 50	1 45	21 19	13 18	2 48	3 31	4 30		n.a.
T 16	18 9	14 23	4 19	12 50	0 29	14 15	0 43	20 43	1 12	13 43	1 30	11 2	1 59	6 34	0 33	10 50	1 45	21 20	13 18	2 52	3 32	4 32		n.a.
F 17	18 26	17 10	4 52	13 6	0 12	14 43	0 45	20 54	1 12	13 41	1 30	11 1	1 59	6 33	0 33	10 50	1 45	21 21	13 18	2 55	3 34	4 34		n.a.
S 18	18 43	18 47	5 5	13 26	0n 4	15 11	0 47	21 5	1 12	13 38	1 30	11 0	1 59	6 32	0 33	10 49	1 45	21 22	13 19	2 59	3 35	4 36		n.a.
S 19	18 59	19 9	4 59	13 48	0 19	15 38	0 49	21 15	1 12	13 36	1 30	10 58	2 0	6 32	0 33	10 49	1 45	21 23	13 19	3 3	3 36	4 37		n.a.
M20	19 15	18 23	4 36	14 13	0 33	16 5	0 51	21 25	1 12	13 33	1 30	10 57	2 0	6 31	0 33	10 49	1 45	21 24	13 19	3 6	3 38	4 39		n.a.
T 21	19 30	16 38	3 58	14 39	0 46	16 31	0 53	21 36	1 12	13 31	1 30	10 56	2 0	6 30	0 33	10 48	1 45	21 25	13 20	3 8	3 39	4 41		n.a.
W22	19 45	14 6	3 10	15 7	0 58	16 57	0 55	21 46	1 12	13 28	1 30	10 55	2 0	6 29	0 33	10 48	1 45	21 26	13 20	3 9	3 40	4 43		n.a.
T 23	20 0	10 59	2 13	15 36	1 8	17 22	0 56	21 55	1 12	13 26	1 30	10 54	2 0	6 29	0 33	10 48	1 45	21 27	13 20	3 9	3 41	4 45		n.a.
F 24	20 15	7 29	1 13	16 6	1 18	17 47	0 58	22 5	1 12	13 24	1 30	10 53	2 0	6 28	0 33	10 48	1 45	21 28	13 20	3 9	3 43	4 47		n.a.
S 25	20 29	3 43	0 9	16 37	1 26	18 12	1 0	22 14	1 11	13 21	1 30	10 52	2 0	6 27	0 33	10 48	1 46	21 29	13 21	3 9	3 44	4 49		n.a.
S 26	20 42	0n 9	0s53	17 8	1 33	18 36	1 2	22 23	1 11	13 19	1 30	10 51	2 1	6 27	0 33	10 47	1 46	21 30	13 21	3 9	3 45	4 51		n.a.
M27	20 56	4 0	1 54	17 39	1 40	18 59	1 3	22 32	1 11	13 17	1 30	10 50	2 1	6 26	0 33	10 47	1 46	21 31	13 21	3 10	3 47	4 53		n.a.
T 28	21 9	7 43	2 49	18 9	1 45	19 22	1 5	22 41	1 11	13 15	1 30	10 49	2 1	6 26	0 33	10 47	1 46	21 32	13 22	3 12	3 48	4 54		n.a.
W29	21 21	11 10	3 38	18 39	1 49	19 44	1 6	22 50	1 11	13 13	1 30	10 48	2 1	6 25	0 33	10 47	1 46	21 33	13 22	3 15	3 49	4 56		n.a.
T 30	21 33	14 11	4 17	19 9	1 53	20 6	1 8	22 58	1 11	13 10	1 30	10 47	2 1	6 25	0 33	10 47	1 46	21 34	13 22	3 20	3 50	4 58		n.a.
F 31	21n45	16n37	4s45	19n38	1n56	20n27	1n 9	23n 6	1n11	13s 8	1s30	10s46	2s 1	6s24	0s33	10s47	1s46	21n35	13n23	3n25	3n52	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -1430868.5, Delta T = 98h23m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'22, Lahiri = -121°57'22 Julian Calendar 1 July 8631 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 14	5♊40'02	14♊37	19♉38	25♉ 8	6♊24	29°R40	7♓52	15♓32	7♓12	23♈10	21°R26	20♍30	17♈49	n.a.	S 1
S 2	16 32 10	6°41'03	27°14	21° 9	26°24	7° 9	29♎35	7°54	15°33	7°12	23°12	21♍12	20°27	17°56	n.a.	S 2
M 3	16 36 7	7°42'05	10♋ 2	22°42	27°40	7°53	29°30	7°56	15°34	7°13	23°14	21° 0	20°23	18° 2	n.a.	M 3
T 4	16 40 3	8°43'09	23° 2	24°16	28°56	8°37	29°26	7°58	15°35	7°13	23°15	20°50	20°20	18° 9	n.a.	T 4
W 5	16 44 0	9°44'13	6♌12	25°51	0♊12	9°22	29°21	8° 0	15°36	7°13	23°17	20°43	20°17	18°16	n.a.	W 5
T 6	16 47 56	10°45'19	19°35	27°26	1°28	10° 7	29°17	8° 1	15°37	7°13	23°19	20°40	20°14	18°22	n.a.	T 6
F 7	16 51 53	11°46'27	3♍10	29° 1	2°44	10°51	29°13	8° 3	15°38	7°14	23°20	20°38	20°11	18°29	n.a.	F 7
S 8	16 55 49	12°47'35	17° 0	0♊37	4° 0	11°36	29° 9	8° 5	15°39	7°14	23°22	20°38	20° 8	18°36	n.a.	S 8
S 9	16 59 46	13°48'44	1♎ 4	2°13	5°16	12°21	29° 5	8° 6	15°40	7°14	23°23	20°38	20° 4	18°42	n.a.	S 9
M10	17 3 42	14°49'54	15°22	3°49	6°32	13° 5	29° 1	8° 7	15°41	7°14	23°25	20°36	20° 1	18°49	n.a.	M10
T 11	17 7 39	15°51'05	29°54	5°25	7°48	13°50	28°58	8° 9	15°42	7°14	23°26	20°32	19°58	18°56	n.a.	T 11
W12	17 11 35	16°52'17	14♏33	7° 2	9° 4	14°35	28°55	8°10	15°42	7°R14	23°28	20°25	19°55	19° 2	n.a.	W12
T 13	17 15 32	17°53'30	29°15	8°38	10°20	15°20	28°52	8°11	15°43	7°14	23°29	20°15	19°52	19° 9	n.a.	T 13
F 14	17 19 28	18°54'44	13♐52	10°14	11°36	16° 5	28°49	8°12	15°44	7°14	23°31	20° 3	19°48	19°16	n.a.	F 14
S 15	17 23 25	19°55'59	28°16	11°50	12°52	16°50	28°46	8°12	15°44	7°14	23°32	19°51	19°45	19°22	n.a.	S 15
S 16	17 27 21	20°57'16	12♑20	13°26	14° 8	17°35	28°44	8°13	15°45	7°14	23°33	19°39	19°42	19°29	n.a.	S 16
M17	17 31 18	21°58'33	26° 0	15° 2	15°24	18°20	28°42	8°14	15°45	7°14	23°35	19°28	19°39	19°36	n.a.	M17
T 18	17 35 14	22°59'52	9♒14	16°37	16°40	19° 5	28°40	8°14	15°45	7°14	23°36	19°21	19°36	19°42	n.a.	T 18
W19	17 39 11	24° 1'11	22° 3	18°13	17°56	19°50	28°38	8°14	15°46	7°13	23°37	19°16	19°33	19°49	n.a.	W19
T 20	17 43 7	25° 2'32	4♓30	19°48	19°12	20°35	28°36	8°15	15°46	7°13	23°39	19°14	19°29	19°56	n.a.	T 20
F 21	17 47 4	26° 3'54	16°39	21°24	20°28	21°21	28°35	8°R15	15°46	7°13	23°40	19°D13	19°26	20° 2	n.a.	F 21
S 22	17 51 0	27° 5'17	28°35	22°59	21°43	22° 6	28°34	8°15	15°46	7°13	23°41	19°R13	19°23	20° 9	n.a.	S 22
S 23	17 54 57	28° 6'41	10♈24	24°34	22°59	22°51	28°33	8°15	15°46	7°12	23°42	19°12	19°20	20°16	n.a.	S 23
M24	17 58 53	29° 8'06	22°12	26° 9	24°15	23°37	28°32	8°14	15°R46	7°12	23°43	19°10	19°17	20°22	n.a.	M24
T 25	18 2 50	0♋ 9'32	4♉ 3	27°44	25°31	24°22	28°31	8°14	15°46	7°11	23°45	19° 6	19°14	20°29	n.a.	T 25
W26	18 6 47	1°10'59	16° 3	29°19	26°47	25° 8	28°31	8°14	15°46	7°11	23°46	18°58	19°10	20°36	n.a.	W26
T 27	18 10 43	2°12'26	28°14	0♋54	28° 3	25°53	28°D31	8°13	15°46	7°11	23°47	18°48	19° 7	20°42	n.a.	T 27
F 28	18 14 40	3°13'54	10♊40	2°29	29°19	26°39	28°31	8°12	15°46	7°10	23°48	18°36	19° 4	20°49	n.a.	F 28
S 29	18 18 36	4°15'23	23°21	4° 3	0♋35	27°24	28°31	8°12	15°46	7° 9	23°49	18°22	19° 1	20°56	n.a.	S 29
S 30	18 22 33	5°16'53	6♋18	5°38	1°50	28°10	28°32	8°11	15°45	7° 9	23°50	18° 9	18°58	21° 2	n.a.	S 30
M31	18 26 29	6♋18'23	19♋28	7♋13	3♋ 6	28♊55	28♎32	8♓10	15♓45	7♓ 8	23♈51	17♍57	18♍54	21♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	18n20	4s59	20n 6	1n58	20n48	1n10	23n14	1n10	13s 7	1s30	10s46	2s 1	6s23	0s33	10s47	1s46	21n36	13n23	3n30	3n53	5n 2		n.a.
S 2	22 7	19 11	5 0	20 33	1 59	21 8	1 11	23 22	1 10	13 5	1 30	10 45	2 2	6 23	0 33	10 46	1 46	21 37	13 23	3 36	3 54	5 4		n.a.
M 3	22 18	19 5	4 45	20 59	2 0	21 27	1 13	23 29	1 10	13 3	1 30	10 44	2 2	6 23	0 33	10 46	1 46	21 38	13 24	3 41	3 56	5 6		n.a.
T 4	22 28	17 59	4 16	21 23	2 0	21 46	1 14	23 36	1 10	13 1	1 30	10 44	2 2	6 22	0 33	10 46	1 46	21 39	13 24	3 45	3 57	5 8		n.a.
W 5	22 37	15 54	3 32	21 47	2 0	22 4	1 15	23 43	1 10	12 59	1 30	10 43	2 2	6 22	0 33	10 46	1 46	21 40	13 24	3 47	3 58	5 10		n.a.
T 6	22 46	12 57	2 37	22 9	1 59	22 22	1 16	23 50	1 9	12 58	1 30	10 42	2 2	6 21	0 33	10 46	1 46	21 41	13 25	3 49	3 59	5 11		n.a.
F 7	22 55	9 15	1 31	22 30	1 58	22 38	1 17	23 56	1 9	12 56	1 29	10 42	2 2	6 21	0 33	10 46	1 46	21 42	13 25	3 50	4 1	5 13		n.a.
S 8	23 3	5 0	0 19	22 50	1 56	22 54	1 18	24 3	1 9	12 55	1 29	10 42	2 3	6 21	0 33	10 46	1 46	21 43	13 26	3 50	4 2	5 15		n.a.
S 9	23 11	0 24	0n55	23 8	1 54	23 10	1 19	24 9	1 9	12 53	1 29	10 41	2 3	6 20	0 33	10 46	1 46	21 44	13 26	3 50	4 3	5 17		n.a.
M10	23 19	4s18	2 7	23 25	1 52	23 24	1 19	24 14	1 9	12 52	1 29	10 41	2 3	6 20	0 33	10 46	1 46	21 45	13 26	3 50	4 5	5 19		n.a.
T 11	23 26	8 49	3 12	23 41	1 49	23 38	1 20	24 20	1 8	12 50	1 29	10 40	2 3	6 20	0 33	10 46	1 46	21 46	13 27	3 52	4 6	5 21		n.a.
W12	23 32	12 50	4 5	23 55	1 46	23 51	1 21	24 25	1 8	12 49	1 29	10 40	2 3	6 19	0 33	10 46	1 46	21 47	13 27	3 55	4 7	5 23		n.a.
T 13	23 38	16 4	4 41	24 8	1 42	24 4	1 21	24 30	1 8	12 48	1 29	10 40	2 3	6 19	0 33	10 46	1 46	21 48	13 27	3 59	4 8	5 25		n.a.
F 14	23 44	18 15	4 59	24 20	1 39	24 15	1 22	24 35	1 8	12 47	1 29	10 40	2 3	6 19	0 33	10 46	1 46	21 48	13 28	4 4	4 10	5 26		n.a.
S 15	23 49	19 15	4 58	24 30	1 35	24 26	1 22	24 39	1 7	12 46	1 29	10 40	2 4	6 19	0 33	10 46	1 47	21 49	13 28	4 9	4 11	5 28		n.a.
S 16	23 53	19 1	4 38	24 39	1 30	24 36	1 23	24 44	1 7	12 45	1 29	10 39	2 4	6 19	0 33	10 46	1 47	21 50	13 29	4 14	4 12	5 30		n.a.
M17	23 57	17 40	4 3	24 46	1 26	24 46	1 23	24 48	1 7	12 44	1 29	10 39	2 4	6 18	0 33	10 46	1 47	21 51	13 29	4 18	4 14	5 32		n.a.
T 18	24 1	15 24	3 15	24 52	1 21	24 54	1 23	24 51	1 7	12 43	1 28	10 39	2 4	6 18	0 34	10 47	1 47	21 52	13 30	4 21	4 15	5 34		n.a.
W19	24 4	12 26	2 19	24 56	1 16	25 2	1 24	24 55	1 6	12 42	1 28	10 39	2 4	6 18	0 34	10 47	1 47	21 53	13 30	4 23	4 16	5 36		n.a.
T 20	24 7	8 59	1 17	25 0	1 11	25 9	1 24	24 58	1 6	12 42	1 28	10 39	2 4	6 18	0 34	10 47	1 47	21 54	13 30	4 24	4 17	5 38		n.a.
F 21	24 9	5 14	0 14	25 2	1 6	25 15	1 24	25 1	1 6	12 41	1 28	10 40	2 5	6 18	0 34	10 47	1 47	21 55	13 31	4 24	4 19	5 40		n.a.
S 22	24 10	1 20	0s50	25 2	1 1	25 20	1 24	25 4	1 6	12 40	1 28	10 40	2 5	6 18	0 34	10 47	1 47	21 56	13 31	4 24	4 20	5 41		n.a.
S 23	24 11	2n34	1 50	25 1	0 55	25 25	1 24	25 6	1 5	12 40	1 28	10 40	2 5	6 18	0 34	10 47	1 47	21 57	13 32	4 24	4 21	5 43		n.a.
M24	24 12	6 22	2 46	24 59	0 50	25 29	1 24	25 8	1 5	12 39	1 28	10 40	2 5	6 18	0 34	10 48	1 47	21 57	13 32	4 25	4 23	5 45		n.a.
T 25	24 12	9 56	3 34	24 56	0 44	25 32	1 23	25 10	1 5	12 39	1 28	10 40	2 5	6 18	0 34	10 48	1 47	21 58	13 33	4 27	4 24	5 47		n.a.
W26	24 12	13 8	4 14	24 51	0 38	25 34	1 23	25 12	1 4	12 39	1 27	10 41	2 5	6 18	0 34	10 48	1 47	21 59	13 33	4 30	4 25	5 49		n.a.
T 27	24 11	15 49	4 43	24 45	0 33	25 35	1 23	25 13	1 4	12 39	1 27	10 41	2 5	6 18	0 34	10 48	1 47	22 0	13 34	4 34	4 26	5 51		n.a.
F 28	24 10	17 51	4 59	24 38	0 27	25 35	1 23	25 14	1 4	12 39	1 27	10 41	2 6	6 18	0 34	10 48	1 47	22 1	13 34	4 39	4 28	5 53		n.a.
S 29	24 8	19 2	5 0	24 30	0 21	25 35	1 22	25 15	1 3	12 39	1 27	10 42	2 6	6 18	0 34	10 49	1 47	22 2	13 34	4 45	4 29	5 55		n.a.
S 30	24 6	19 17	4 47	24 20	0 15	25 34	1 22	25 15	1 3	12 39	1 27	10 42	2 6	6 18	0 34	10 49	1 47	22 2	13 35	4 50	4 30	5 56		n.a.
M31	24n 3	18n30	4s18	24n 9	0n 9	25n32	1n21	25n15	1n 3	12s39	1s27	10s43	2s 6	6s19	0s34	10s49	1s47	22n 3	13n35	4n55	4n32	5n58		n.a.

Julian Day Number = -1430837.5, Delta T = 98h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'18, Lahiri = -121°57'18 Julian Calendar 1 Aug. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 May 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 30 26	7♋19'53	2♌51	8♋48	4♋22	29♊41	28♎33	8°R 9	15°R45	7°R 8	23♈52	17°R47	18♍51	21♈16	n.a.	T 1
W 2	18 34 22	8°21'23	16°24	10°23	5°38	0♋27	28°34	8♓ 7	15♓44	7♓ 7	23°52	17♍40	18°48	21°22	n.a.	W 2
T 3	18 38 19	9°22'53	0♍ 6	11°58	6°54	1°13	28°36	8° 6	15°44	7° 6	23°53	17°37	18°45	21°29	n.a.	T 3
F 4	18 42 15	10°24'24	13°54	13°33	8° 9	1°58	28°37	8° 5	15°43	7° 5	23°54	17°D35	18°42	21°36	n.a.	F 4
S 5	18 46 12	11°25'54	27°50	15° 8	9°25	2°44	28°39	8° 3	15°42	7° 5	23°55	17°35	18°39	21°42	n.a.	S 5
S 6	18 50 9	12°27'24	11♎51	16°43	10°41	3°30	28°41	8° 1	15°42	7° 4	23°56	17°R36	18°35	21°49	n.a.	S 6
M 7	18 54 5	13°28'54	25°58	18°18	11°57	4°16	28°43	8° 0	15°41	7° 3	23°56	17°35	18°32	21°56	n.a.	M 7
T 8	18 58 2	14°30'24	10♏ 9	19°54	13°12	5° 2	28°45	7°58	15°40	7° 2	23°57	17°32	18°29	22° 2	n.a.	T 8
W 9	19 1 58	15°31'53	24°23	21°29	14°28	5°48	28°48	7°56	15°39	7° 1	23°58	17°27	18°26	22° 9	n.a.	W 9
T 10	19 5 55	16°33'22	8♐37	23° 5	15°44	6°34	28°50	7°54	15°38	7° 0	23°58	17°19	18°23	22°16	n.a.	T 10
F 11	19 9 51	17°34'51	22°45	24°41	16°59	7°20	28°53	7°52	15°37	6°59	23°59	17°10	18°20	22°22	n.a.	F 11
S 12	19 13 48	18°36'20	6♑44	26°17	18°15	8° 6	28°57	7°49	15°36	6°59	23°59	16°59	18°16	22°29	n.a.	S 12
S 13	19 17 45	19°37'48	20°28	27°53	19°30	8°52	29° 0	7°47	15°35	6°58	24° 0	16°49	18°13	22°36	n.a.	S 13
M14	19 21 41	20°39'16	3♒54	29°29	20°46	9°38	29° 3	7°45	15°34	6°56	24° 0	16°41	18°10	22°42	n.a.	M14
T 15	19 25 38	21°40'44	17° 0	1♌ 5	22° 1	10°24	29° 7	7°42	15°33	6°55	24° 1	16°34	18° 7	22°49	n.a.	T 15
W16	19 29 34	22°42'12	29°45	2°42	23°17	11°10	29°11	7°39	15°32	6°54	24° 1	16°30	18° 4	22°56	n.a.	W16
T 17	19 33 31	23°43'40	12♓11	4°18	24°32	11°56	29°15	7°37	15°30	6°53	24° 2	16°D29	18° 0	23° 2	n.a.	T 17
F 18	19 37 27	24°45'07	24°21	5°54	25°48	12°42	29°19	7°34	15°29	6°52	24° 2	16°29	17°57	23° 9	n.a.	F 18
S 19	19 41 24	25°46'34	6♈19	7°31	27° 3	13°29	29°24	7°31	15°28	6°51	24° 2	16°30	17°54	23°16	n.a.	S 19
S 20	19 45 21	26°48'01	18°10	9° 7	28°19	14°15	29°28	7°28	15°26	6°50	24° 3	16°31	17°51	23°22	n.a.	S 20
M21	19 49 17	27°49'28	29°59	10°43	29°34	15° 1	29°33	7°25	15°25	6°49	24° 3	16°R32	17°48	23°29	n.a.	M21
T 22	19 53 14	28°50'54	11♉51	12°19	0♌49	15°48	29°38	7°22	15°23	6°47	24° 3	16°31	17°45	23°36	n.a.	T 22
W23	19 57 10	29°52'20	23°52	13°54	2° 5	16°34	29°43	7°18	15°22	6°46	24° 3	16°27	17°41	23°42	n.a.	W23
T 24	20 1 7	0♌53'46	6♊ 7	15°29	3°20	17°20	29°49	7°15	15°20	6°45	24° 3	16°22	17°38	23°49	n.a.	T 24
F 25	20 5 4	1°55'11	18°38	17° 3	4°35	18° 7	29°54	7°12	15°19	6°43	24° 4	16°16	17°35	23°56	n.a.	F 25
S 26	20 9 0	2°56'36	1♋28	18°36	5°51	18°53	29°59	7° 8	15°17	6°42	24° 4	16° 8	17°32	24° 2	n.a.	S 26
S 27	20 12 57	3°58'00	14°38	20° 8	7° 6	19°40	0♏ 6	7° 5	15°15	6°41	24° 4	16° 0	17°29	24° 9	n.a.	S 27
M28	20 16 54	4°59'23	28° 8	21°38	8°21	20°26	0°12	7° 1	15°13	6°39	24°R 4	15°53	17°25	24°16	n.a.	M28
T 29	20 20 50	6° 0'46	11♌54	23° 7	9°36	21°12	0°18	6°57	15°12	6°38	24° 4	15°47	17°22	24°22	n.a.	T 29
W30	20 24 47	7♌ 2'07	25♌54	24♌34	10♌52	21♋59	0♏24	6♓53	15♓10	6♓37	24♈ 4	15♍43	17♍19	24♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	16n41	3s34	23n57	0n 3	25n29	1n21	25n15	1n 2	12s39	1s27	10s43	2s 6	6s19	0s34	10s50	1s47	22n 4	13n36	4n59	4n33	6n 0		n.a.
W 2	23 56	13 55	2 38	23 44	0s 4	25 25	1 20	25 15	1 2	12 39	1 26	10 44	2 6	6 19	0 34	10 50	1 47	22 5	13 36	5 1	4 34	6 2		n.a.
T 3	23 52	10 22	1 32	23 30	0 10	25 21	1 19	25 14	1 2	12 40	1 26	10 45	2 6	6 19	0 34	10 50	1 47	22 6	13 37	5 3	4 35	6 4		n.a.
F 4	23 47	6 14	0 20	23 14	0 16	25 15	1 18	25 13	1 1	12 40	1 26	10 45	2 7	6 19	0 34	10 50	1 47	22 6	13 37	5 3	4 37	6 6		n.a.
S 5	23 42	1 43	0n54	22 58	0 22	25 9	1 18	25 12	1 1	12 40	1 26	10 46	2 7	6 20	0 34	10 51	1 47	22 7	13 38	5 3	4 38	6 8		n.a.
S 6	23 36	2s55	2 6	22 40	0 28	25 3	1 17	25 10	1 0	12 41	1 26	10 47	2 7	6 20	0 34	10 51	1 48	22 8	13 38	5 3	4 39	6 10		n.a.
M 7	23 30	7 24	3 10	22 21	0 34	24 55	1 16	25 9	1 0	12 42	1 26	10 48	2 7	6 20	0 34	10 51	1 48	22 8	13 39	5 3	4 41	6 11		n.a.
T 8	23 23	11 30	4 3	22 1	0 40	24 46	1 15	25 7	1 0	12 42	1 26	10 48	2 7	6 21	0 34	10 52	1 48	22 9	13 39	5 5	4 42	6 13		n.a.
W 9	23 16	14 57	4 41	21 41	0 46	24 37	1 14	25 4	0 59	12 43	1 25	10 49	2 7	6 21	0 34	10 52	1 48	22 10	13 40	5 7	4 43	6 15		n.a.
T 10	23 9	17 30	5 1	21 19	0 52	24 27	1 13	25 2	0 59	12 44	1 25	10 50	2 7	6 21	0 34	10 53	1 48	22 11	13 40	5 10	4 44	6 17		n.a.
F 11	23 0	18 58	5 3	20 56	0 58	24 16	1 11	24 59	0 58	12 45	1 25	10 51	2 8	6 22	0 34	10 53	1 48	22 11	13 41	5 14	4 46	6 19		n.a.
S 12	22 52	19 16	4 47	20 32	1 3	24 5	1 10	24 55	0 58	12 46	1 25	10 52	2 8	6 22	0 34	10 53	1 48	22 12	13 41	5 18	4 47	6 21		n.a.
S 13	22 43	18 24	4 14	20 8	1 9	23 53	1 9	24 52	0 58	12 47	1 25	10 53	2 8	6 23	0 34	10 54	1 48	22 13	13 42	5 22	4 48	6 23		n.a.
M14	22 34	16 32	3 28	19 42	1 14	23 40	1 8	24 48	0 57	12 48	1 25	10 54	2 8	6 23	0 34	10 54	1 48	22 13	13 42	5 25	4 49	6 25		n.a.
T 15	22 24	13 50	2 32	19 16	1 20	23 26	1 6	24 44	0 57	12 49	1 25	10 55	2 8	6 24	0 34	10 55	1 48	22 14	13 43	5 28	4 51	6 26		n.a.
W16	22 13	10 33	1 29	18 49	1 25	23 12	1 5	24 40	0 56	12 51	1 24	10 56	2 8	6 24	0 34	10 55	1 48	22 15	13 43	5 30	4 52	6 28		n.a.
T 17	22 3	6 51	0 23	18 21	1 30	22 57	1 3	24 35	0 56	12 52	1 24	10 58	2 8	6 25	0 34	10 56	1 48	22 15	13 44	5 30	4 53	6 30		n.a.
F 18	21 52	2 58	0s42	17 53	1 34	22 41	1 2	24 30	0 55	12 53	1 24	10 59	2 8	6 25	0 34	10 56	1 48	22 16	13 44	5 30	4 55	6 32		n.a.
S 19	21 40	0n59	1 45	17 24	1 39	22 24	1 0	24 25	0 55	12 55	1 24	11 0	2 8	6 26	0 34	10 57	1 48	22 16	13 45	5 30	4 56	6 34		n.a.
S 20	21 28	4 51	2 43	16 54	1 43	22 7	0 59	24 20	0 54	12 57	1 24	11 1	2 8	6 26	0 34	10 57	1 48	22 17	13 45	5 29	4 57	6 36		n.a.
M21	21 16	8 31	3 33	16 24	1 47	21 50	0 57	24 14	0 54	12 58	1 24	11 2	2 9	6 27	0 34	10 57	1 48	22 17	13 46	5 29	4 58	6 38		n.a.
T 22	21 3	11 51	4 15	15 54	1 50	21 31	0 55	24 8	0 54	13 0	1 24	11 4	2 9	6 28	0 34	10 58	1 48	22 18	13 46	5 29	5 0	6 39		n.a.
W23	20 50	14 44	4 46	15 23	1 53	21 12	0 53	24 2	0 53	13 2	1 23	11 5	2 9	6 28	0 34	10 59	1 48	22 19	13 47	5 31	5 1	6 41		n.a.
T 24	20 36	17 2	5 4	14 52	1 56	20 53	0 52	23 55	0 53	13 3	1 23	11 6	2 9	6 29	0 34	10 59	1 48	22 19	13 47	5 33	5 2	6 43		n.a.
F 25	20 22	18 35	5 9	14 21	1 58	20 32	0 50	23 48	0 52	13 5	1 23	11 8	2 9	6 29	0 34	11 0	1 48	22 20	13 48	5 35	5 4	6 45		n.a.
S 26	20 8	19 14	4 58	13 51	2 0	20 12	0 48	23 41	0 52	13 7	1 23	11 9	2 9	6 30	0 34	11 0	1 48	22 20	13 48	5 39	5 5	6 47		n.a.
S 27	19 53	18 53	4 32	13 20	2 1	19 50	0 46	23 34	0 51	13 9	1 23	11 11	2 9	6 31	0 34	11 1	1 48	22 21	13 49	5 42	5 6	6 49		n.a.
M28	19 38	17 27	3 50	12 50	2 2	19 28	0 44	23 26	0 51	13 11	1 23	11 12	2 9	6 32	0 34	11 1	1 48	22 21	13 49	5 45	5 7	6 51		n.a.
T 29	19 22	15 0	2 54	12 20	2 2	19 6	0 42	23 18	0 50	13 13	1 23	11 14	2 9	6 32	0 34	11 2	1 48	22 21	13 50	5 47	5 9	6 52		n.a.
W30	19n 6	11n38	1s46	11n52	2s 1	18n43	0n40	23n10	0n49	13s16	1s22	11s15	2s 9	6s33	0s34	11s 2	1s48	22n22	13n50	5n48	5n10	6n54		n.a.

Julian Day Number = -1430806.5, Delta T = 98h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'14, Lahiri = -121°57'14 Julian Calendar 1 Sept. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 June 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 43	8♌ 3'27	10♍ 3	25♌58	12♌ 7	22♋45	0♏31	6°R49	15°R 8	6°R35	24°R 4	15°D42	17♍16	24♈36	n.a.	T 1
F 2	20 32 40	9° 4'46	24°18	27°19	13°22	23°32	0°38	6♓45	15♓ 6	6♓34	24♈ 4	15♍42	17°13	24°42	n.a.	F 2
S 3	20 36 37	10° 6'04	8♎34	28°36	14°37	24°19	0°44	6°41	15° 4	6°32	24° 3	15°43	17°10	24°49	n.a.	S 3
S 4	20 40 33	11° 7'21	22°48	29°50	15°52	25° 5	0°51	6°37	15° 2	6°31	24° 3	15°45	17° 6	24°56	n.a.	S 4
M 5	20 44 30	12° 8'36	6♏59	0♍58	17° 7	25°52	0°59	6°33	15° 0	6°29	24° 3	15°R46	17° 3	25° 3	n.a.	M 5
T 6	20 48 26	13° 9'50	21° 4	2° 0	18°22	26°38	1° 6	6°29	14°58	6°28	24° 3	15°45	17° 0	25° 9	n.a.	T 6
W 7	20 52 23	14°11'02	5♐ 3	2°56	19°37	27°25	1°13	6°25	14°56	6°26	24° 2	15°44	16°57	25°16	n.a.	W 7
T 8	20 56 20	15°12'13	18°54	3°45	20°52	28°12	1°21	6°21	14°54	6°25	24° 2	15°41	16°54	25°23	n.a.	T 8
F 9	21 0 16	16°13'22	2♑34	4°26	22° 7	28°58	1°29	6°16	14°52	6°23	24° 2	15°36	16°51	25°29	n.a.	F 9
S 10	21 4 13	17°14'30	16° 4	4°57	23°22	29°45	1°37	6°12	14°49	6°22	24° 1	15°32	16°47	25°36	n.a.	S 10
S 11	21 8 10	18°15'36	29°21	5°19	24°37	0♌31	1°45	6° 7	14°47	6°20	24° 1	15°27	16°44	25°43	n.a.	S 11
M12	21 12 6	19°16'41	12♒24	5°R29	25°52	1°18	1°53	6° 3	14°45	6°18	24° 1	15°23	16°41	25°49	n.a.	M12
T 13	21 16 3	20°17'44	25°12	5°29	27° 7	2° 5	2° 1	5°58	14°43	6°17	24° 0	15°21	16°38	25°56	n.a.	T 13
W14	21 19 59	21°18'46	7♓45	5°18	28°22	2°51	2°10	5°54	14°40	6°15	24° 0	15°19	16°35	26° 3	n.a.	W14
T 15	21 23 56	22°19'46	20° 4	4°54	29°36	3°38	2°19	5°49	14°38	6°14	23°59	15°D19	16°31	26° 9	n.a.	T 15
F 16	21 27 53	23°20'45	2♈10	4°20	0♍51	4°25	2°27	5°45	14°36	6°12	23°59	15°20	16°28	26°16	n.a.	F 16
S 17	21 31 49	24°21'43	14° 8	3°36	2° 6	5°12	2°36	5°40	14°33	6°10	23°58	15°21	16°25	26°23	n.a.	S 17
S 18	21 35 46	25°22'39	25°59	2°42	3°21	5°58	2°45	5°35	14°31	6° 9	23°57	15°23	16°22	26°29	n.a.	S 18
M19	21 39 43	26°23'34	7♉49	1°40	4°35	6°45	2°54	5°31	14°28	6° 7	23°57	15°25	16°19	26°36	n.a.	M19
T 20	21 43 39	27°24'28	19°41	0°32	5°50	7°32	3° 4	5°26	14°26	6° 5	23°56	15°26	16°16	26°43	n.a.	T 20
W21	21 47 36	28°25'20	1♊41	29♌20	7° 5	8°19	3°13	5°21	14°23	6° 4	23°55	15°R26	16°12	26°49	n.a.	W21
T 22	21 51 32	29°26'10	13°54	28° 7	8°19	9° 5	3°23	5°16	14°21	6° 2	23°55	15°25	16° 9	26°56	n.a.	T 22
F 23	21 55 29	0♍26'59	26°24	26°53	9°34	9°52	3°32	5°12	14°18	6° 0	23°54	15°24	16° 6	27° 3	n.a.	F 23
S 24	21 59 26	1°27'47	9♋14	25°42	10°49	10°39	3°42	5° 7	14°16	5°59	23°53	15°22	16° 3	27° 9	n.a.	S 24
S 25	22 3 22	2°28'33	22°28	24°35	12° 3	11°26	3°52	5° 2	14°13	5°57	23°52	15°20	16° 0	27°16	n.a.	S 25
M26	22 7 19	3°29'18	6♌ 6	23°34	13°18	12°12	4° 2	4°57	14°11	5°55	23°51	15°19	15°57	27°23	n.a.	M26
T 27	22 11 16	4°30'01	20° 6	22°39	14°32	12°59	4°12	4°52	14° 8	5°54	23°51	15°17	15°53	27°29	n.a.	T 27
W28	22 15 12	5°30'41	4♍27	21°52	15°47	13°46	4°23	4°47	14° 6	5°52	23°50	15°17	15°50	27°36	n.a.	W28
T 29	22 19 9	6°31'20	19° 2	21°13	17° 1	14°33	4°33	4°43	14° 3	5°50	23°49	15°D16	15°47	27°43	n.a.	T 29
F 30	22 23 5	7°31'57	3♎45	20°42	18°16	15°20	4°43	4°38	14° 0	5°49	23°48	15°17	15°44	27°50	n.a.	F 30
S 31	22 27 2	8♍32'32	18♎29	20♌19	19♍30	16♌ 6	4♏54	4♓33	13♓58	5♓47	23♈47	15♍17	15♍41	27♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	7n34	0s31	11n24	1s59	18n19	0n38	23n 2	0n49	13s18	1s22	11s17	2s 9	6s34	0s34	11s 3	1s48	22n22	13n51	5n49	5n11	6n56		n.a.
F 2	18 33	3 3	0n47	10 59	1 57	17 55	0 36	22 53	0 48	13 20	1 22	11 18	2 9	6 35	0 34	11 3	1 48	22 23	13 51	5 49	5 13	6 58		n.a.
S 3	18 17	1s39	2 2	10 34	1 53	17 31	0 34	22 44	0 48	13 23	1 22	11 20	2 9	6 35	0 34	11 4	1 48	22 23	13 52	5 48	5 14	7 0		n.a.
S 4	17 59	6 14	3 9	10 12	1 49	17 6	0 32	22 35	0 47	13 25	1 22	11 21	2 9	6 36	0 34	11 5	1 48	22 24	13 52	5 48	5 15	7 2		n.a.
M 5	17 42	10 27	4 5	9 53	1 43	16 41	0 30	22 25	0 47	13 27	1 22	11 23	2 9	6 37	0 34	11 5	1 48	22 24	13 53	5 47	5 16	7 3		n.a.
T 6	17 24	14 2	4 45	9 36	1 37	16 15	0 28	22 16	0 46	13 30	1 22	11 25	2 9	6 38	0 34	11 6	1 48	22 24	13 53	5 48	5 18	7 5		n.a.
W 7	17 6	16 47	5 8	9 23	1 29	15 49	0 26	22 6	0 46	13 33	1 21	11 26	2 9	6 39	0 34	11 6	1 48	22 25	13 54	5 48	5 19	7 7		n.a.
T 8	16 47	18 32	5 13	9 13	1 19	15 22	0 23	21 56	0 45	13 35	1 21	11 28	2 9	6 40	0 34	11 7	1 48	22 25	13 54	5 49	5 20	7 9		n.a.
F 9	16 29	19 12	5 0	9 8	1 9	14 55	0 21	21 45	0 44	13 38	1 21	11 30	2 10	6 40	0 34	11 8	1 48	22 25	13 55	5 51	5 21	7 11		n.a.
S 10	16 10	18 44	4 30	9 8	0 57	14 28	0 19	21 35	0 44	13 41	1 21	11 31	2 10	6 41	0 34	11 8	1 48	22 26	13 55	5 53	5 23	7 13		n.a.
S 11	15 50	17 16	3 46	9 12	0 43	14 0	0 17	21 24	0 43	13 43	1 21	11 33	2 10	6 42	0 34	11 9	1 48	22 26	13 56	5 55	5 24	7 15		n.a.
M12	15 31	14 54	2 51	9 21	0 29	13 32	0 14	21 13	0 43	13 46	1 21	11 35	2 10	6 43	0 34	11 9	1 48	22 26	13 56	5 56	5 25	7 16		n.a.
T 13	15 11	11 50	1 49	9 36	0 13	13 3	0 12	21 1	0 42	13 49	1 21	11 37	2 10	6 44	0 34	11 10	1 48	22 26	13 57	5 57	5 27	7 18		n.a.
W14	14 51	8 18	0 42	9 57	0n 5	12 35	0 10	20 50	0 41	13 52	1 21	11 38	2 10	6 45	0 34	11 11	1 48	22 27	13 57	5 58	5 28	7 20		n.a.
T 15	14 31	4 28	0s26	10 22	0 23	12 6	0 8	20 38	0 41	13 55	1 20	11 40	2 10	6 46	0 34	11 11	1 48	22 27	13 58	5 58	5 29	7 22		n.a.
F 16	14 10	0 30	1 32	10 52	0 42	11 36	0 5	20 26	0 40	13 58	1 20	11 42	2 9	6 47	0 34	11 12	1 48	22 27	13 58	5 58	5 30	7 24		n.a.
S 17	13 49	3n25	2 33	11 27	1 1	11 7	0 3	20 13	0 40	14 1	1 20	11 44	2 9	6 48	0 34	11 12	1 48	22 27	13 58	5 57	5 32	7 26		n.a.
S 18	13 28	7 10	3 27	12 5	1 20	10 37	0 1	20 1	0 39	14 4	1 20	11 45	2 9	6 49	0 34	11 13	1 48	22 27	13 59	5 56	5 33	7 27		n.a.
M19	13 7	10 37	4 11	12 46	1 39	10 7	0s 2	19 48	0 38	14 7	1 20	11 47	2 9	6 50	0 34	11 14	1 48	22 27	13 59	5 56	5 34	7 29		n.a.
T 20	12 45	13 39	4 46	13 28	1 58	9 36	0 4	19 35	0 38	14 11	1 20	11 49	2 9	6 51	0 34	11 14	1 48	22 28	14 0	5 55	5 35	7 31		n.a.
W21	12 24	16 9	5 8	14 10	2 15	9 6	0 6	19 22	0 37	14 14	1 20	11 51	2 9	6 52	0 34	11 15	1 48	22 28	14 0	5 55	5 37	7 33		n.a.
T 22	12 2	17 58	5 17	14 52	2 31	8 35	0 9	19 9	0 36	14 17	1 20	11 52	2 9	6 53	0 34	11 16	1 48	22 28	14 1	5 56	5 38	7 35		n.a.
F 23	11 40	18 59	5 11	15 31	2 45	8 4	0 11	18 55	0 36	14 20	1 20	11 54	2 9	6 54	0 34	11 16	1 48	22 28	14 1	5 56	5 39	7 37		n.a.
S 24	11 18	19 4	4 50	16 8	2 58	7 33	0 13	18 42	0 35	14 24	1 19	11 56	2 9	6 55	0 34	11 17	1 48	22 28	14 2	5 57	5 41	7 39		n.a.
S 25	10 55	18 7	4 13	16 41	3 8	7 1	0 15	18 28	0 34	14 27	1 19	11 58	2 9	6 56	0 34	11 18	1 48	22 28	14 2	5 58	5 42	7 40		n.a.
M26	10 33	16 7	3 21	17 10	3 16	6 30	0 18	18 14	0 34	14 31	1 19	11 59	2 9	6 57	0 34	11 18	1 48	22 28	14 2	5 58	5 43	7 42		n.a.
T 27	10 10	13 7	2 15	17 35	3 23	5 58	0 20	17 59	0 33	14 34	1 19	12 1	2 9	6 58	0 34	11 19	1 48	22 28	14 3	5 59	5 44	7 44		n.a.
W28	9 47	9 16	1 0	17 55	3 27	5 26	0 22	17 45	0 32	14 38	1 19	12 3	2 9	6 59	0 34	11 19	1 48	22 28	14 3	5 59	5 46	7 46		n.a.
T 29	9 24	4 48	0n21	18 11	3 30	4 54	0 25	17 30	0 32	14 41	1 19	12 5	2 9	7 0	0 34	11 20	1 48	22 28	14 4	5 59	5 47	7 48		n.a.
F 30	9 1	0 0	1 41	18 22	3 31	4 22	0 27	17 15	0 31	14 45	1 19	12 7	2 9	7 1	0 34	11 21	1 48	22 28	14 4	5 59	5 48	7 50		n.a.
S 31	8n38	4s48	2n55	18n30	3n30	3n50	0s29	17n 0	0n30	14s48	1s19	12s 8	2s 9	7s 2	0s34	11s21	1s48	22n28	14n 4	5n59	5n49	7n51		n.a.

Julian Day Number = -1430776.5, Delta T = 98h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'10, Lahiri = -121°57'10 Julian Calendar 1 Oct. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 July 8631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 59	9♍33'04	3♏ 8	20°R 4	20♍45	16♌53	5♏ 5	4°R28	13°R55	5°R45	23°R46	15♍18	15♍37	28♈ 3	n.a.	S 1
M 2	22 34 55	10°33'35	17°36	19°D56	21°59	17°40	5°15	4♓23	13♓53	5♓43	23♈45	15°18	15°34	28°10	n.a.	M 2
T 3	22 38 52	11°34'03	1♐50	19♌56	23°14	18°27	5°26	4°19	13°50	5°42	23°44	15°19	15°31	28°16	n.a.	T 3
W 4	22 42 49	12°34'29	15°48	20° 3	24°28	19°13	5°37	4°14	13°47	5°40	23°43	15°R19	15°28	28°23	n.a.	W 4
T 5	22 46 45	13°34'52	29°29	20°17	25°42	20° 0	5°48	4° 9	13°45	5°38	23°42	15°19	15°25	28°30	n.a.	T 5
F 6	22 50 42	14°35'13	12♑52	20°36	26°57	20°47	6° 0	4° 4	13°42	5°37	23°40	15°19	15°22	28°36	n.a.	F 6
S 7	22 54 38	15°35'32	26° 0	21° 1	28°11	21°34	6°11	4° 0	13°40	5°35	23°39	15°D18	15°18	28°43	n.a.	S 7
S 8	22 58 35	16°35'48	8♒54	21°32	29°25	22°20	6°22	3°55	13°37	5°33	23°38	15°19	15°15	28°50	n.a.	S 8
M 9	23 2 32	17°36'02	21°33	22° 7	0♎39	23° 7	6°34	3°51	13°34	5°32	23°37	15°19	15°12	28°56	n.a.	M 9
T 10	23 6 28	18°36'13	4♓ 1	22°46	1°54	23°54	6°45	3°46	13°32	5°30	23°36	15°19	15° 9	29° 3	n.a.	T 10
W11	23 10 25	19°36'23	16°18	23°30	3° 8	24°41	6°57	3°41	13°29	5°29	23°35	15°R19	15° 6	29°10	n.a.	W11
T 12	23 14 21	20°36'29	28°26	24°17	4°22	25°27	7° 8	3°37	13°26	5°27	23°33	15°19	15° 2	29°16	n.a.	T 12
F 13	23 18 18	21°36'34	10♈26	25° 8	5°36	26°14	7°20	3°32	13°24	5°25	23°32	15°18	14°59	29°23	n.a.	F 13
S 14	23 22 15	22°36'37	22°20	26° 1	6°50	27° 1	7°32	3°28	13°21	5°24	23°31	15°18	14°56	29°30	n.a.	S 14
S 15	23 26 11	23°36'37	4♉11	26°58	8° 4	27°47	7°44	3°24	13°19	5°22	23°29	15°16	14°53	29°36	n.a.	S 15
M16	23 30 8	24°36'36	16° 1	27°58	9°19	28°34	7°56	3°19	13°16	5°21	23°28	15°15	14°50	29°43	n.a.	M16
T 17	23 34 4	25°36'32	27°54	29° 0	10°33	29°21	8° 8	3°15	13°14	5°19	23°27	15°14	14°47	29°50	n.a.	T 17
W18	23 38 1	26°36'27	9♊54	0♍ 5	11°47	0♍ 7	8°20	3°11	13°11	5°17	23°25	15°13	14°43	29°57	n.a.	W18
T 19	23 41 58	27°36'19	22° 4	1°11	13° 1	0°54	8°33	3° 7	13° 9	5°16	23°24	15°D12	14°40	0♉ 3	n.a.	T 19
F 20	23 45 54	28°36'10	4♋30	2°20	14°15	1°40	8°45	3° 3	13° 6	5°14	23°23	15°12	14°37	0°10	n.a.	F 20
S 21	23 49 51	29°35'58	17°15	3°31	15°29	2°27	8°57	2°58	13° 4	5°13	23°21	15°13	14°34	0°17	n.a.	S 21
S 22	23 53 47	0♎35'44	0♌24	4°44	16°43	3°14	9°10	2°54	13° 1	5°11	23°20	15°14	14°31	0°23	n.a.	S 22
M23	23 57 44	1°35'28	13°58	5°59	17°57	4° 0	9°22	2°51	12°59	5°10	23°18	15°15	14°28	0°30	n.a.	M23
T 24	0 1 41	2°35'10	27°59	7°15	19°11	4°47	9°35	2°47	12°56	5° 8	23°17	15°16	14°24	0°37	n.a.	T 24
W25	0 5 37	3°34'50	12♍25	8°33	20°25	5°33	9°47	2°43	12°54	5° 7	23°16	15°R17	14°21	0°43	n.a.	W25
T 26	0 9 34	4°34'27	27°13	9°52	21°38	6°20	10° 0	2°39	12°51	5° 5	23°14	15°17	14°18	0°50	n.a.	T 26
F 27	0 13 30	5°34'03	12♎15	11°13	22°52	7° 6	10°13	2°35	12°49	5° 4	23°13	15°15	14°15	0°57	n.a.	F 27
S 28	0 17 27	6°33'35	27°22	12°35	24° 6	7°53	10°26	2°32	12°47	5° 3	23°11	15°13	14°12	1° 3	n.a.	S 28
S 29	0 21 23	7°33'06	12♏26	13°59	25°20	8°39	10°39	2°28	12°44	5° 1	23°10	15°10	14° 8	1°10	n.a.	S 29
M30	0 25 20	8♎32'34	27♏17	15♍24	26♎34	9♍25	10♏52	2♓25	12♓42	5♓ 0	23♈ 8	15♍ 7	14♍ 5	1♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	9s16	3n56	18n33	3n28	3n18	0s31	16n45	0n30	14s52	1s19	12s10	2s 9	7s 3	0s34	11s22	1s48	22n28	14n 5	5n58	5n51	7n53		n.a.
M 2	7 51	13 8	4 42	18 32	3 25	2 46	0 34	16 30	0 29	14 56	1 19	12 12	2 8	7 4	0 34	11 23	1 48	22 28	14 5	5 58	5 52	7 55		n.a.
T 3	7 27	16 9	5 10	18 29	3 21	2 14	0 36	16 14	0 28	14 59	1 19	12 13	2 8	7 5	0 34	11 23	1 48	22 28	14 6	5 58	5 53	7 57		n.a.
W 4	7 3	18 9	5 18	18 22	3 17	1 41	0 38	15 58	0 28	15 3	1 19	12 15	2 8	7 6	0 34	11 24	1 48	22 28	14 6	5 58	5 55	7 59		n.a.
T 5	6 39	19 4	5 9	18 12	3 11	1 9	0 40	15 42	0 27	15 7	1 18	12 17	2 8	7 7	0 34	11 24	1 48	22 28	14 6	5 58	5 56	8 0		n.a.
F 6	6 15	18 53	4 42	18 0	3 5	0 37	0 42	15 26	0 26	15 10	1 18	12 18	2 8	7 8	0 34	11 25	1 48	22 28	14 7	5 58	5 57	8 2		n.a.
S 7	5 51	17 41	4 2	17 45	2 58	0 4	0 44	15 10	0 25	15 14	1 18	12 20	2 8	7 9	0 34	11 26	1 48	22 28	14 7	5 58	5 58	8 4		n.a.
S 8	5 27	15 35	3 9	17 28	2 51	0s28	0 46	14 54	0 25	15 18	1 18	12 22	2 8	7 10	0 34	11 26	1 48	22 28	14 7	5 58	6 0	8 6		n.a.
M 9	5 3	12 45	2 9	17 9	2 43	1 0	0 48	14 37	0 24	15 22	1 18	12 23	2 8	7 11	0 34	11 27	1 48	22 27	14 8	5 58	6 1	8 8		n.a.
T 10	4 39	9 23	1 2	16 48	2 36	1 33	0 50	14 21	0 23	15 26	1 18	12 25	2 8	7 12	0 34	11 28	1 48	22 27	14 8	5 58	6 2	8 10		n.a.
W11	4 14	5 39	0s 5	16 26	2 27	2 5	0 52	14 4	0 22	15 30	1 18	12 27	2 7	7 13	0 34	11 28	1 48	22 27	14 8	5 58	6 3	8 11		n.a.
T 12	3 50	1 45	1 12	16 2	2 19	2 37	0 54	13 47	0 22	15 34	1 18	12 28	2 7	7 14	0 34	11 29	1 48	22 27	14 9	5 58	6 5	8 13		n.a.
F 13	3 26	2n12	2 15	15 36	2 11	3 9	0 56	13 30	0 21	15 38	1 18	12 30	2 7	7 15	0 34	11 29	1 48	22 27	14 9	5 58	6 6	8 15		n.a.
S 14	3 1	6 1	3 12	15 9	2 2	3 41	0 58	13 13	0 20	15 42	1 18	12 31	2 7	7 16	0 34	11 30	1 48	22 26	14 9	5 59	6 7	8 17		n.a.
S 15	2 37	9 35	4 0	14 41	1 53	4 13	1 0	12 56	0 19	15 45	1 18	12 33	2 7	7 17	0 34	11 30	1 48	22 26	14 10	5 59	6 8	8 19		n.a.
M16	2 12	12 45	4 37	14 12	1 45	4 45	1 2	12 38	0 19	15 49	1 18	12 34	2 7	7 18	0 34	11 31	1 48	22 26	14 10	6 0	6 10	8 21		n.a.
T 17	1 48	15 25	5 3	13 41	1 36	5 16	1 3	12 21	0 18	15 54	1 18	12 36	2 6	7 19	0 34	11 32	1 48	22 26	14 10	6 0	6 11	8 22		n.a.
W18	1 23	17 27	5 16	13 10	1 27	5 48	1 5	12 3	0 17	15 58	1 18	12 37	2 6	7 20	0 34	11 32	1 48	22 25	14 11	6 1	6 12	8 24		n.a.
T 19	0 59	18 44	5 15	12 37	1 18	6 19	1 7	11 46	0 16	16 2	1 18	12 38	2 6	7 21	0 34	11 33	1 48	22 25	14 11	6 1	6 14	8 26		n.a.
F 20	0 34	19 9	5 0	12 3	1 10	6 50	1 8	11 28	0 15	16 6	1 18	12 40	2 6	7 22	0 34	11 33	1 48	22 25	14 11	6 1	6 15	8 28		n.a.
S 21	0 10	18 37	4 29	11 29	1 1	7 21	1 10	11 10	0 15	16 10	1 17	12 41	2 6	7 23	0 34	11 34	1 48	22 24	14 11	6 1	6 16	8 30		n.a.
S 22	0s15	17 5	3 44	10 54	0 53	7 52	1 12	10 52	0 14	16 14	1 17	12 42	2 6	7 24	0 34	11 34	1 48	22 24	14 12	6 0	6 17	8 31		n.a.
M23	0 39	14 33	2 45	10 18	0 44	8 23	1 13	10 34	0 13	16 18	1 17	12 44	2 5	7 25	0 34	11 35	1 48	22 24	14 12	6 0	6 19	8 33		n.a.
T 24	1 4	11 5	1 34	9 41	0 36	8 53	1 14	10 15	0 12	16 22	1 17	12 45	2 5	7 26	0 34	11 35	1 48	22 23	14 12	5 59	6 20	8 35		n.a.
W25	1 28	6 52	0 16	9 3	0 27	9 23	1 16	9 57	0 12	16 26	1 17	12 46	2 5	7 27	0 34	11 36	1 48	22 23	14 12	5 59	6 21	8 37		n.a.
T 26	1 52	2 8	1n 6	8 25	0 19	9 53	1 17	9 39	0 11	16 30	1 17	12 47	2 5	7 28	0 34	11 36	1 48	22 23	14 13	5 59	6 22	8 39		n.a.
F 27	2 17	2s48	2 24	7 46	0 11	10 23	1 18	9 20	0 10	16 34	1 17	12 49	2 5	7 28	0 34	11 37	1 48	22 22	14 13	6 0	6 24	8 40		n.a.
S 28	2 41	7 35	3 32	7 6	0 3	10 52	1 20	9 2	0 9	16 39	1 17	12 50	2 4	7 29	0 34	11 37	1 47	22 22	14 13	6 0	6 25	8 42		n.a.
S 29	3 5	11 52	4 26	6 26	0s 4	11 21	1 21	8 43	0 8	16 43	1 17	12 51	2 4	7 30	0 34	11 38	1 47	22 22	14 13	6 2	6 26	8 44		n.a.
M30	3s30	15s19	5n 0	5n45	0s12	11s50	1s22	8n24	0n 7	16s47	1s17	12s52	2s 4	7s31	0s34	11s38	1s47	22n21	14n13	6n 3	6n27	8n46		n.a.

Julian Day Number = -1430745.5, Delta T = 98h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'06, Lahiri = -121°57'06 Julian Calendar 1 Nov. 8631 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8631 BCE (-8630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 16	9♎31'59	11♐49	16♍51	27♎48	10♍12	11♏ 5	2°R22	12°R40	4°R59	23°R 7	15°R 4	14♍ 2	1♉23	n.a.	T 1
W 2	0 33 13	10°31'21	25°57	18°19	29° 1	10°58	11°18	2♓18	12♓38	4♓57	23♈ 5	15♍ 2	13°59	1°30	n.a.	W 2
T 3	0 37 10	11°30'41	9♑40	19°48	0♏15	11°44	11°31	2°15	12°35	4°56	23° 4	15°D 2	13°56	1°37	n.a.	T 3
F 4	0 41 6	12°29'58	22°59	21°19	1°29	12°31	11°44	2°12	12°33	4°55	23° 2	15° 2	13°53	1°44	n.a.	F 4
S 5	0 45 3	13°29'13	5♒57	22°50	2°43	13°17	11°57	2° 9	12°31	4°53	23° 0	15° 3	13°49	1°50	n.a.	S 5
S 6	0 48 59	14°28'24	18°36	24°23	3°56	14° 3	12°10	2° 6	12°29	4°52	22°59	15° 5	13°46	1°57	n.a.	S 6
M 7	0 52 56	15°27'33	1♓ 0	25°58	5°10	14°49	12°24	2° 3	12°27	4°51	22°57	15° 7	13°43	2° 4	n.a.	M 7
T 8	0 56 52	16°26'40	13°13	27°33	6°23	15°36	12°37	2° 0	12°25	4°50	22°56	15°R 7	13°40	2°10	n.a.	T 8
W 9	1 0 49	17°25'44	25°16	29°10	7°37	16°22	12°50	1°58	12°23	4°49	22°54	15° 7	13°37	2°17	n.a.	W 9
T 10	1 4 45	18°24'46	7♈14	0♎49	8°51	17° 8	13° 4	1°55	12°21	4°48	22°53	15° 5	13°33	2°24	n.a.	T 10
F 11	1 8 42	19°23'45	19° 7	2°28	10° 4	17°54	13°17	1°53	12°19	4°46	22°51	15° 1	13°30	2°30	n.a.	F 11
S 12	1 12 38	20°22'41	0♉58	4° 9	11°18	18°40	13°31	1°50	12°17	4°45	22°50	14°56	13°27	2°37	n.a.	S 12
S 13	1 16 35	21°21'36	12°49	5°51	12°31	19°26	13°44	1°48	12°15	4°44	22°48	14°49	13°24	2°44	n.a.	S 13
M14	1 20 32	22°20'28	24°42	7°34	13°44	20°12	13°58	1°46	12°13	4°43	22°46	14°42	13°21	2°50	n.a.	M14
T 15	1 24 28	23°19'18	6♊38	9°19	14°58	20°58	14°11	1°44	12°12	4°42	22°45	14°35	13°18	2°57	n.a.	T 15
W16	1 28 25	24°18'06	18°40	11° 5	16°11	21°44	14°25	1°42	12°10	4°41	22°43	14°29	13°14	3° 4	n.a.	W16
T 17	1 32 21	25°16'52	0♋52	12°53	17°25	22°30	14°39	1°40	12° 8	4°40	22°42	14°25	13°11	3°11	n.a.	T 17
F 18	1 36 18	26°15'36	13°16	14°42	18°38	23°16	14°52	1°38	12° 6	4°39	22°40	14°22	13° 8	3°17	n.a.	F 18
S 19	1 40 14	27°14'18	25°57	16°32	19°51	24° 2	15° 6	1°36	12° 5	4°38	22°38	14°D21	13° 5	3°24	n.a.	S 19
S 20	1 44 11	28°12'57	8♌59	18°24	21° 5	24°47	15°20	1°34	12° 3	4°38	22°37	14°22	13° 2	3°31	n.a.	S 20
M21	1 48 7	29°11'35	22°25	20°17	22°18	25°33	15°34	1°33	12° 2	4°37	22°35	14°23	12°59	3°37	n.a.	M21
T 22	1 52 4	0♏10'11	6♍17	22°11	23°31	26°19	15°48	1°31	12° 0	4°36	22°34	14°24	12°55	3°44	n.a.	T 22
W23	1 56 0	1° 8'44	20°36	24° 7	24°44	27° 5	16° 1	1°30	11°59	4°35	22°32	14°R24	12°52	3°51	n.a.	W23
T 24	1 59 57	2° 7'16	5♎21	26° 4	25°57	27°50	16°15	1°29	11°57	4°34	22°31	14°22	12°49	3°57	n.a.	T 24
F 25	2 3 53	3° 5'45	20°25	28° 3	27°11	28°36	16°29	1°28	11°56	4°34	22°29	14°18	12°46	4° 4	n.a.	F 25
S 26	2 7 50	4° 4'13	5♏40	0♏ 3	28°24	29°22	16°43	1°27	11°55	4°33	22°28	14°13	12°43	4°11	n.a.	S 26
S 27	2 11 46	5° 2'38	20°57	2° 3	29°37	0♎ 7	16°57	1°26	11°53	4°32	22°26	14° 5	12°39	4°17	n.a.	S 27
M28	2 15 43	6° 1'01	6♐ 3	4° 6	0♐50	0°53	17°11	1°25	11°52	4°32	22°24	13°57	12°36	4°24	n.a.	M28
T 29	2 19 39	6°59'22	20°50	6° 9	2° 3	1°38	17°25	1°24	11°51	4°31	22°23	13°50	12°33	4°31	n.a.	T 29
W30	2 23 36	7°57'40	5♑11	8°13	3°16	2°24	17°39	1°24	11°50	4°31	22°21	13°44	12°30	4°38	n.a.	W30
T 31	2 27 32	8♏55'56	19♑ 4	10♏18	4♐29	3♎ 9	17♏53	1♓23	11♓49	4♓30	22♈20	13♍40	12♍27	4♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s54	17s44	5n15	5n 4	0s19	12s19	1s23	8n 5	0n 7	16s51	1s17	12s53	2s 4	7s32	0s34	11s39	1s47	22n21	14n14	6n 4	6n29	8n48		n.a.
W 2	4 18	19 0	5 10	4 22	0 26	12 47	1 24	7 47	0 6	16 55	1 17	12 54	2 3	7 33	0 34	11 39	1 47	22 20	14 14	6 5	6 30	8 50		n.a.
T 3	4 42	19 5	4 47	3 39	0 33	13 15	1 25	7 28	0 5	17 0	1 17	12 55	2 3	7 34	0 33	11 40	1 47	22 20	14 14	6 5	6 31	8 51		n.a.
F 4	5 6	18 6	4 9	2 57	0 40	13 42	1 26	7 9	0 4	17 4	1 17	12 56	2 3	7 35	0 33	11 40	1 47	22 19	14 14	6 5	6 32	8 53		n.a.
S 5	5 29	16 11	3 19	2 13	0 46	14 9	1 27	6 50	0 3	17 8	1 17	12 57	2 3	7 35	0 33	11 41	1 47	22 19	14 14	6 4	6 34	8 55		n.a.
S 6	5 53	13 31	2 21	1 30	0 53	14 36	1 27	6 31	0 3	17 12	1 17	12 58	2 3	7 36	0 33	11 41	1 47	22 18	14 14	6 4	6 35	8 57		n.a.
M 7	6 17	10 17	1 17	0 46	0 59	15 3	1 28	6 11	0 2	17 16	1 17	12 59	2 2	7 37	0 33	11 41	1 47	22 18	14 15	6 3	6 36	8 59		n.a.
T 8	6 40	6 39	0 10	0 1	1 4	15 28	1 29	5 52	0 1	17 21	1 17	12 59	2 2	7 38	0 33	11 42	1 47	22 17	14 15	6 3	6 37	9 0		n.a.
W 9	7 3	2 47	0s55	0s43	1 10	15 54	1 29	5 33	0s 0	17 25	1 17	13 0	2 2	7 38	0 33	11 42	1 47	22 17	14 15	6 3	6 39	9 2		n.a.
T 10	7 27	1n10	1 58	1 28	1 15	16 19	1 30	5 14	0 1	17 29	1 17	13 1	2 2	7 39	0 33	11 43	1 47	22 16	14 15	6 4	6 40	9 4		n.a.
F 11	7 50	5 2	2 55	2 13	1 20	16 44	1 30	4 54	0 2	17 33	1 17	13 2	2 1	7 40	0 33	11 43	1 47	22 16	14 15	6 5	6 41	9 6		n.a.
S 12	8 13	8 41	3 45	2 59	1 24	17 8	1 31	4 35	0 3	17 37	1 17	13 2	2 1	7 41	0 33	11 43	1 47	22 15	14 15	6 7	6 43	9 7		n.a.
S 13	8 35	12 0	4 24	3 44	1 28	17 32	1 31	4 16	0 3	17 42	1 17	13 3	2 1	7 41	0 33	11 44	1 47	22 15	14 15	6 10	6 44	9 9		n.a.
M14	8 58	14 50	4 52	4 30	1 32	17 55	1 31	3 56	0 4	17 46	1 17	13 4	2 1	7 42	0 33	11 44	1 47	22 14	14 15	6 13	6 45	9 11		n.a.
T 15	9 21	17 4	5 8	5 16	1 36	18 18	1 31	3 37	0 5	17 50	1 17	13 4	2 0	7 43	0 33	11 44	1 47	22 14	14 15	6 15	6 46	9 13		n.a.
W16	9 43	18 34	5 10	6 2	1 39	18 40	1 32	3 17	0 6	17 54	1 17	13 5	2 0	7 43	0 33	11 45	1 47	22 13	14 15	6 18	6 48	9 15		n.a.
T 17	10 5	19 15	4 58	6 47	1 41	19 2	1 32	2 58	0 7	17 59	1 17	13 5	2 0	7 44	0 33	11 45	1 46	22 13	14 15	6 20	6 49	9 16		n.a.
F 18	10 27	19 1	4 32	7 33	1 43	19 23	1 32	2 38	0 8	18 3	1 17	13 6	2 0	7 45	0 33	11 45	1 46	22 12	14 16	6 21	6 50	9 18		n.a.
S 19	10 49	17 50	3 53	8 19	1 45	19 44	1 32	2 19	0 9	18 7	1 17	13 6	1 59	7 45	0 33	11 46	1 46	22 11	14 16	6 21	6 51	9 20		n.a.
S 20	11 11	15 42	3 0	9 4	1 46	20 4	1 31	1 59	0 9	18 11	1 17	13 6	1 59	7 46	0 33	11 46	1 46	22 11	14 16	6 21	6 53	9 22		n.a.
M21	11 32	12 40	1 56	9 49	1 47	20 24	1 31	1 40	0 10	18 15	1 17	13 7	1 59	7 46	0 33	11 46	1 46	22 10	14 16	6 20	6 54	9 24		n.a.
T 22	11 54	8 49	0 44	10 33	1 47	20 43	1 31	1 20	0 11	18 20	1 17	13 7	1 59	7 47	0 33	11 46	1 46	22 10	14 16	6 20	6 55	9 25		n.a.
W23	12 15	4 21	0n34	11 18	1 47	21 1	1 30	1 1	0 12	18 24	1 17	13 7	1 58	7 48	0 33	11 47	1 46	22 9	14 16	6 20	6 56	9 27		n.a.
T 24	12 36	0s30	1 51	12 1	1 46	21 19	1 30	0 41	0 13	18 28	1 17	13 7	1 58	7 48	0 33	11 47	1 46	22 8	14 16	6 21	6 58	9 29		n.a.
F 25	12 56	5 26	3 2	12 44	1 44	21 37	1 29	0 22	0 14	18 32	1 17	13 8	1 58	7 49	0 33	11 47	1 46	22 8	14 16	6 22	6 59	9 31		n.a.
S 26	13 17	10 4	4 1	13 26	1 42	21 53	1 29	0 2	0 15	18 36	1 17	13 8	1 58	7 49	0 33	11 47	1 46	22 7	14 16	6 25	7 0	9 33		n.a.
S 27	13 37	14 2	4 43	14 7	1 40	22 9	1 28	0s17	0 15	18 40	1 17	13 8	1 57	7 50	0 33	11 47	1 46	22 6	14 16	6 27	7 1	9 34		n.a.
M28	13 57	17 1	5 4	14 48	1 36	22 25	1 27	0 36	0 16	18 45	1 17	13 8	1 57	7 50	0 33	11 48	1 46	22 6	14 16	6 31	7 3	9 36		n.a.
T 29	14 17	18 49	5 5	15 27	1 32	22 39	1 27	0 56	0 17	18 49	1 18	13 8	1 57	7 50	0 33	11 48	1 46	22 5	14 16	6 33	7 4	9 38		n.a.
W30	14 37	19 21	4 46	16 4	1 28	22 53	1 26	1 15	0 18	18 53	1 18	13 8	1 56	7 51	0 33	11 48	1 46	22 5	14 15	6 36	7 5	9 40		n.a.
T 31	14s56	18s40	4n11	16s41	1s22	23s 7	1s25	1s35	0s19	18s57	1s18	13s 8	1s56	7s51	0s33	11s48	1s46	22n 4	14n15	6n37	7n 6	9n41		n.a.

Julian Day Number = -1430715.5, Delta T = 98h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°04'02, Lahiri = -121°57'02 Julian Calendar 1 Dec. 8631 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8631 BCE

The year -8630 astronomical counting style corresponds to year 8631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 31 29	9♑54'09	2♒27	12♑23	5♐42	3♎54	18♑ 7	1°R23	11°R48	4°R29	22°R18	13°R38	12♍24	4♉51	n.a.	F 1
S 2	2 35 25	10°52'20	15°24	14°29	6°54	4°40	18°21	1♓23	11♓47	4♓29	22♈17	13°D38	12°20	4°58	n.a.	S 2
S 3	2 39 22	11°50'29	28° 0	16°35	8° 7	5°25	18°35	1°22	11°46	4°29	22°15	13♍39	12°17	5° 4	n.a.	S 3
M 4	2 43 18	12°48'35	10♓17	18°40	9°20	6°10	18°49	1°D22	11°45	4°28	22°14	13°R40	12°14	5°11	n.a.	M 4
T 5	2 47 15	13°46'39	22°22	20°46	10°33	6°55	19° 3	1°22	11°44	4°28	22°13	13°39	12°11	5°18	n.a.	T 5
W 6	2 51 11	14°44'40	4♈18	22°51	11°45	7°40	19°17	1°22	11°43	4°27	22°11	13°37	12° 8	5°24	n.a.	W 6
T 7	2 55 8	15°42'40	16° 9	24°54	12°58	8°25	19°31	1°23	11°43	4°27	22°10	13°33	12° 4	5°31	n.a.	T 7
F 8	2 59 4	16°40'37	27°59	26°57	14°11	9°10	19°45	1°23	11°42	4°27	22° 8	13°25	12° 1	5°38	n.a.	F 8
S 9	3 3 1	17°38'33	9♉50	28°58	15°23	9°55	19°59	1°23	11°41	4°27	22° 7	13°16	11°58	5°45	n.a.	S 9
S 10	3 6 57	18°36'26	21°43	0♐57	16°36	10°40	20°13	1°24	11°41	4°26	22° 6	13° 4	11°55	5°51	n.a.	S 10
M11	3 10 54	19°34'18	3♊40	2°53	17°48	11°25	20°27	1°25	11°40	4°26	22° 4	12°52	11°52	5°58	n.a.	M11
T 12	3 14 50	20°32'08	15°43	4°47	19° 1	12°10	20°41	1°25	11°40	4°26	22° 3	12°40	11°49	6° 5	n.a.	T 12
W13	3 18 46	21°29'56	27°53	6°38	20°13	12°55	20°55	1°26	11°39	4°26	22° 1	12°29	11°45	6°11	n.a.	W13
T 14	3 22 43	22°27'42	10♋11	8°26	21°25	13°39	21° 9	1°27	11°39	4°26	22° 0	12°20	11°42	6°18	n.a.	T 14
F 15	3 26 39	23°25'27	22°41	10°11	22°37	14°24	21°23	1°28	11°39	4°26	21°59	12°14	11°39	6°25	n.a.	F 15
S 16	3 30 36	24°23'10	5♌24	11°52	23°50	15° 9	21°37	1°29	11°38	4°D26	21°58	12°11	11°36	6°31	n.a.	S 16
S 17	3 34 32	25°20'52	18°24	13°29	25° 2	15°53	21°51	1°31	11°38	4°26	21°56	12° 9	11°33	6°38	n.a.	S 17
M18	3 38 29	26°18'32	1♍44	15° 2	26°14	16°38	22° 5	1°32	11°38	4°26	21°55	12°D 9	11°30	6°45	n.a.	M18
T 19	3 42 25	27°16'11	15°27	16°32	27°26	17°22	22°19	1°33	11°38	4°26	21°54	12°R 9	11°26	6°52	n.a.	T 19
W20	3 46 22	28°13'48	29°35	17°57	28°38	18° 7	22°34	1°35	11°D38	4°26	21°53	12° 8	11°23	6°58	n.a.	W20
T 21	3 50 18	29°11'24	14♎ 7	19°18	29°50	18°51	22°48	1°37	11°38	4°26	21°51	12° 5	11°20	7° 5	n.a.	T 21
F 22	3 54 15	0♐ 8'58	28°59	20°35	1♑ 2	19°35	23° 2	1°38	11°38	4°26	21°50	12° 0	11°17	7°12	n.a.	F 22
S 23	3 58 11	1° 6'31	14♑ 6	21°47	2°14	20°19	23°16	1°40	11°38	4°26	21°49	11°52	11°14	7°18	n.a.	S 23
S 24	4 2 8	2° 4'03	29°18	22°55	3°25	21° 4	23°29	1°42	11°38	4°27	21°48	11°42	11°10	7°25	n.a.	S 24
M25	4 6 4	3° 1'33	14♐24	23°58	4°37	21°48	23°43	1°44	11°39	4°27	21°47	11°31	11° 7	7°32	n.a.	M25
T 26	4 10 1	3°59'02	29°15	24°56	5°49	22°32	23°57	1°46	11°39	4°27	21°46	11°20	11° 4	7°38	n.a.	T 26
W27	4 13 57	4°56'29	13♑42	25°50	7° 1	23°16	24°11	1°49	11°39	4°27	21°45	11°12	11° 1	7°45	n.a.	W27
T 28	4 17 54	5°53'54	27°40	26°39	8°12	24° 0	24°25	1°51	11°39	4°28	21°44	11° 5	10°58	7°52	n.a.	T 28
F 29	4 21 50	6°51'18	11♒10	27°24	9°24	24°44	24°39	1°54	11°40	4°28	21°43	11° 1	10°55	7°59	n.a.	F 29
S 30	4 25 47	7°48'40	24°11	28° 3	10°35	25°28	24°53	1°56	11°40	4°29	21°42	11° 0	10°51	8° 5	n.a.	S 30
S 31	4 29 43	8♐46'00	6♓48	28♐38	11♑46	26♎11	25♑ 7	1♓59	11♓41	4♓29	21♈41	10♍59	10♍48	8♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s15	16s58	3n23	17s16	1s16	23s19	1s24	1s54	0s20	19s 1	1s18	13s 8	1s56	7s52	0s32	11s48	1s45	22n 3	14n15	6n38	7n 8	9n43		n.a.
S 2	15 34	14 25	2 26	17 49	1 10	23 31	1 23	2 13	0 21	19 5	1 18	13 7	1 56	7 52	0 32	11 48	1 45	22 3	14 15	6 38	7 9	9 45		n.a.
S 3	15 52	11 16	1 23	18 20	1 3	23 43	1 22	2 33	0 22	19 9	1 18	13 7	1 55	7 52	0 32	11 48	1 45	22 2	14 15	6 38	7 10	9 47		n.a.
M 4	16 11	7 40	0 18	18 49	0 55	23 53	1 20	2 52	0 22	19 13	1 18	13 7	1 55	7 53	0 32	11 48	1 45	22 1	14 15	6 38	7 11	9 48		n.a.
T 5	16 29	3 50	0s47	19 16	0 46	24 3	1 19	3 11	0 23	19 17	1 18	13 7	1 55	7 53	0 32	11 49	1 45	22 1	14 15	6 38	7 13	9 50		n.a.
W 6	16 47	0n 7	1 48	19 41	0 37	24 12	1 18	3 30	0 24	19 21	1 18	13 6	1 55	7 53	0 32	11 49	1 45	22 0	14 15	6 39	7 14	9 52		n.a.
T 7	17 4	4 2	2 45	20 3	0 28	24 21	1 16	3 49	0 25	19 25	1 18	13 6	1 54	7 53	0 32	11 49	1 45	21 59	14 15	6 40	7 15	9 54		n.a.
F 8	17 21	7 47	3 34	20 24	0 18	24 29	1 15	4 9	0 26	19 30	1 18	13 6	1 54	7 54	0 32	11 49	1 45	21 59	14 15	6 43	7 16	9 56		n.a.
S 9	17 38	11 14	4 14	20 41	0 7	24 36	1 13	4 28	0 27	19 34	1 18	13 5	1 54	7 54	0 32	11 49	1 45	21 58	14 15	6 47	7 18	9 57		n.a.
S 10	17 55	14 15	4 42	20 57	0n 4	24 42	1 11	4 47	0 28	19 38	1 18	13 5	1 53	7 54	0 32	11 49	1 45	21 57	14 14	6 52	7 19	9 59		n.a.
M11	18 11	16 41	4 59	21 10	0 15	24 48	1 10	5 6	0 29	19 41	1 18	13 4	1 53	7 54	0 32	11 49	1 45	21 57	14 14	6 56	7 20	10 1		n.a.
T 12	18 27	18 25	5 2	21 21	0 27	24 52	1 8	5 24	0 29	19 45	1 18	13 4	1 53	7 54	0 32	11 49	1 45	21 56	14 14	7 1	7 21	10 3		n.a.
W13	18 43	19 20	4 52	21 30	0 38	24 56	1 6	5 43	0 30	19 49	1 18	13 3	1 53	7 54	0 32	11 49	1 45	21 55	14 14	7 5	7 23	10 4		n.a.
T 14	18 58	19 21	4 28	21 36	0 50	25 0	1 4	6 2	0 31	19 53	1 19	13 3	1 52	7 55	0 32	11 49	1 45	21 55	14 14	7 9	7 24	10 6		n.a.
F 15	19 14	18 26	3 51	21 41	1 2	25 2	1 2	6 21	0 32	19 57	1 19	13 2	1 52	7 55	0 32	11 49	1 45	21 54	14 14	7 11	7 25	10 8		n.a.
S 16	19 28	16 35	3 2	21 44	1 13	25 4	1 0	6 39	0 33	20 1	1 19	13 1	1 52	7 55	0 32	11 49	1 44	21 53	14 14	7 13	7 26	10 10		n.a.
S 17	19 43	13 52	2 3	21 45	1 25	25 5	0 58	6 58	0 34	20 5	1 19	13 1	1 52	7 55	0 32	11 49	1 44	21 53	14 13	7 13	7 28	10 11		n.a.
M18	19 57	10 21	0 55	21 45	1 36	25 5	0 56	7 16	0 35	20 9	1 19	13 0	1 51	7 55	0 32	11 48	1 44	21 52	14 13	7 13	7 29	10 13		n.a.
T 19	20 11	6 11	0n18	21 43	1 48	25 5	0 54	7 35	0 36	20 13	1 19	12 59	1 51	7 55	0 32	11 48	1 44	21 51	14 13	7 13	7 30	10 15		n.a.
W20	20 24	1 33	1 31	21 41	1 59	25 4	0 51	7 53	0 36	20 17	1 19	12 58	1 51	7 55	0 32	11 48	1 44	21 51	14 13	7 14	7 31	10 17		n.a.
T 21	20 37	3s17	2 41	21 37	2 9	25 2	0 49	8 11	0 37	20 20	1 19	12 57	1 51	7 55	0 32	11 48	1 44	21 50	14 13	7 15	7 33	10 18		n.a.
F 22	20 50	8 2	3 41	21 33	2 20	24 59	0 47	8 29	0 38	20 24	1 19	12 57	1 50	7 55	0 32	11 48	1 44	21 49	14 12	7 17	7 34	10 20		n.a.
S 23	21 2	12 20	4 27	21 28	2 29	24 56	0 44	8 47	0 39	20 28	1 19	12 56	1 50	7 55	0 32	11 48	1 44	21 49	14 12	7 20	7 35	10 22		n.a.
S 24	21 14	15 52	4 55	21 23	2 39	24 52	0 42	9 5	0 40	20 32	1 19	12 55	1 50	7 54	0 32	11 48	1 44	21 48	14 12	7 24	7 36	10 24		n.a.
M25	21 26	18 17	5 1	21 17	2 47	24 47	0 39	9 23	0 41	20 35	1 20	12 54	1 49	7 54	0 31	11 48	1 44	21 47	14 12	7 28	7 38	10 25		n.a.
T 26	21 37	19 26	4 47	21 12	2 55	24 41	0 36	9 41	0 42	20 39	1 20	12 53	1 49	7 54	0 31	11 47	1 44	21 47	14 12	7 32	7 39	10 27		n.a.
W27	21 48	19 16	4 15	21 6	3 3	24 35	0 34	9 59	0 42	20 43	1 20	12 51	1 49	7 54	0 31	11 47	1 44	21 46	14 11	7 36	7 40	10 29		n.a.
T 28	21 59	17 54	3 28	21 1	3 10	24 28	0 31	10 16	0 43	20 46	1 20	12 50	1 49	7 54	0 31	11 47	1 44	21 45	14 11	7 38	7 41	10 31		n.a.
F 29	22 9	15 34	2 31	20 56	3 16	24 20	0 28	10 34	0 44	20 50	1 20	12 49	1 48	7 54	0 31	11 47	1 44	21 45	14 11	7 40	7 43	10 32		n.a.
S 30	22 19	12 31	1 28	20 51	3 21	24 12	0 25	10 51	0 45	20 54	1 20	12 48	1 48	7 53	0 31	11 47	1 43	21 44	14 11	7 41	7 44	10 34		n.a.
S 31	22s28	8s57	0n22	20s47	3n25	24s 3	0s22	11s 8	0s46	20s57	1s20	12s47	1s48	7s53	0s31	11s46	1s43	21n44	14n10	7n41	7n45	10n36		n.a.

Julian Day Number = -1430684.5, Delta T = 98h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'58, Lahiri = -121°56'58 Julian Calendar 1 Jan. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8631 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 33 40	9♐43'18	19♓ 6	29♐ 7	12♑58	26♎55	25♏21	2♓ 1	11♓42	4♓30	21°R40	10°R59	10♍45	8♉19	n.a.	M 1
T 2	4 37 36	10°40'35	1♈ 9	29°32	14° 9	27°39	25°34	2° 4	11°42	4°30	21♈39	10♍58	10°42	8°25	n.a.	T 2
W 3	4 41 33	11°37'51	13° 4	29°52	15°20	28°22	25°48	2° 7	11°43	4°31	21°38	10°55	10°39	8°32	n.a.	W 3
T 4	4 45 29	12°35'05	24°54	0♑ 6	16°31	29° 6	26° 2	2°10	11°44	4°31	21°37	10°50	10°35	8°39	n.a.	T 4
F 5	4 49 26	13°32'18	6♉43	0°16	17°42	29°49	26°16	2°13	11°44	4°32	21°36	10°42	10°32	8°45	n.a.	F 5
S 6	4 53 22	14°29'29	18°36	0°R21	18°53	0♏33	26°29	2°17	11°45	4°33	21°35	10°32	10°29	8°52	n.a.	S 6
S 7	4 57 19	15°26'39	0♊34	0°21	20° 4	1°16	26°43	2°20	11°46	4°33	21°35	10°19	10°26	8°59	n.a.	S 7
M 8	5 1 15	16°23'48	12°39	0°16	21°14	2° 0	26°57	2°23	11°47	4°34	21°34	10° 6	10°23	9° 6	n.a.	M 8
T 9	5 5 12	17°20'56	24°52	0° 6	22°25	2°43	27°10	2°27	11°48	4°35	21°33	9°53	10°20	9°12	n.a.	T 9
W10	5 9 8	18°18'03	7♋14	29♐53	23°36	3°26	27°24	2°30	11°49	4°36	21°32	9°41	10°16	9°19	n.a.	W10
T 11	5 13 5	19°15'09	19°46	29°35	24°46	4° 9	27°37	2°34	11°50	4°36	21°32	9°31	10°13	9°26	n.a.	T 11
F 12	5 17 1	20°12'14	2♌28	29°14	25°57	4°52	27°51	2°37	11°51	4°37	21°31	9°24	10°10	9°32	n.a.	F 12
S 13	5 20 58	21° 9'18	15°22	28°49	27° 7	5°35	28° 4	2°41	11°53	4°38	21°30	9°20	10° 7	9°39	n.a.	S 13
S 14	5 24 54	22° 6'22	28°29	28°22	28°17	6°18	28°18	2°45	11°54	4°39	21°30	9°18	10° 4	9°46	n.a.	S 14
M15	5 28 51	23° 3'25	11♍52	27°52	29°27	7° 1	28°31	2°49	11°55	4°40	21°29	9°D18	10° 1	9°53	n.a.	M15
T 16	5 32 47	24° 0'27	25°33	27°20	0♒38	7°44	28°44	2°53	11°57	4°41	21°29	9°R18	9°57	9°59	n.a.	T 16
W17	5 36 44	24°57'29	9♎32	26°46	1°48	8°26	28°58	2°57	11°58	4°42	21°28	9°17	9°54	10° 6	n.a.	W17
T 18	5 40 40	25°54'31	23°50	26°12	2°57	9° 9	29°11	3° 1	11°59	4°43	21°28	9°15	9°51	10°13	n.a.	T 18
F 19	5 44 37	26°51'32	8♏25	25°38	4° 7	9°52	29°24	3° 6	12° 1	4°44	21°27	9°10	9°48	10°19	n.a.	F 19
S 20	5 48 33	27°48'32	23°13	25° 4	5°17	10°34	29°37	3°10	12° 3	4°45	21°27	9° 3	9°45	10°26	n.a.	S 20
S 21	5 52 30	28°45'33	8♐ 6	24°31	6°27	11°17	29°51	3°15	12° 4	4°46	21°26	8°53	9°41	10°33	n.a.	S 21
M22	5 56 26	29°42'32	22°57	24° 0	7°36	11°59	0♐ 4	3°19	12° 6	4°47	21°26	8°43	9°38	10°39	n.a.	M22
T 23	6 0 23	0♑39'31	7♑36	23°30	8°46	12°41	0°17	3°24	12° 7	4°48	21°26	8°34	9°35	10°46	n.a.	T 23
W24	6 4 19	1°36'30	21°56	23° 3	9°55	13°24	0°30	3°28	12° 9	4°50	21°25	8°25	9°32	10°53	n.a.	W24
T 25	6 8 16	2°33'28	5♒51	22°39	11° 4	14° 6	0°43	3°33	12°11	4°51	21°25	8°19	9°29	11° 0	n.a.	T 25
F 26	6 12 12	3°30'25	19°21	22°19	12°14	14°48	0°55	3°38	12°13	4°52	21°25	8°15	9°26	11° 6	n.a.	F 26
S 27	6 16 9	4°27'22	2♓24	22° 2	13°23	15°30	1° 8	3°43	12°15	4°53	21°25	8°D14	9°22	11°13	n.a.	S 27
S 28	6 20 5	5♑24'18	15♓ 3	21♐48	14♒32	16♏12	1♐21	3♓48	12♓17	4♓55	21♈24	8♍14	9♍19	11♉20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	5s 6	0s43	20s44	3n29	23s53	0s19	11s26	0s47	21s 1	1s20	12s46	1s48	7s53	0s31	11s46	1s43	21n43	14n10	7n41	7n46	10n38		n.a.
T 2	22 46	1 7	1 45	20 42	3 31	23 43	0 16	11 43	0 48	21 5	1 21	12 44	1 47	7 53	0 31	11 46	1 43	21 42	14 10	7 41	7 48	10 39		n.a.
W 3	22 54	2n51	2 41	20 40	3 33	23 31	0 13	11 59	0 49	21 8	1 21	12 43	1 47	7 52	0 31	11 46	1 43	21 42	14 9	7 42	7 49	10 41		n.a.
T 4	23 2	6 42	3 30	20 40	3 33	23 20	0 10	12 16	0 49	21 12	1 21	12 42	1 47	7 52	0 31	11 45	1 43	21 41	14 9	7 44	7 50	10 43		n.a.
F 5	23 9	10 16	4 10	20 40	3 33	23 7	0 7	12 33	0 50	21 15	1 21	12 40	1 47	7 52	0 31	11 45	1 43	21 41	14 9	7 47	7 51	10 45		n.a.
S 6	23 16	13 27	4 39	20 42	3 31	22 54	0 4	12 50	0 51	21 19	1 21	12 39	1 46	7 51	0 31	11 45	1 43	21 40	14 9	7 51	7 52	10 46		n.a.
S 7	23 23	16 6	4 56	20 45	3 28	22 41	0 1	13 6	0 52	21 22	1 21	12 37	1 46	7 51	0 31	11 44	1 43	21 39	14 8	7 56	7 54	10 48		n.a.
M 8	23 29	18 5	5 0	20 49	3 24	22 26	0n 2	13 22	0 53	21 25	1 21	12 36	1 46	7 50	0 31	11 44	1 43	21 39	14 8	8 1	7 55	10 50		n.a.
T 9	23 35	19 16	4 50	20 54	3 19	22 11	0 6	13 39	0 54	21 29	1 22	12 34	1 46	7 50	0 31	11 44	1 43	21 38	14 8	8 7	7 56	10 52		n.a.
W10	23 40	19 34	4 27	21 1	3 12	21 56	0 9	13 55	0 54	21 32	1 22	12 33	1 45	7 49	0 31	11 43	1 43	21 38	14 7	8 11	7 57	10 53		n.a.
T 11	23 45	18 54	3 51	21 8	3 4	21 40	0 12	14 11	0 55	21 36	1 22	12 31	1 45	7 49	0 31	11 43	1 43	21 37	14 7	8 15	7 59	10 55		n.a.
F 12	23 50	17 18	3 2	21 17	2 56	21 23	0 15	14 26	0 56	21 39	1 22	12 30	1 45	7 49	0 31	11 42	1 43	21 37	14 7	8 18	8 0	10 57		n.a.
S 13	23 54	14 47	2 3	21 27	2 46	21 6	0 19	14 42	0 57	21 42	1 22	12 28	1 45	7 48	0 31	11 42	1 42	21 36	14 7	8 19	8 1	10 58		n.a.
S 14	23 58	11 29	0 57	21 38	2 34	20 49	0 22	14 58	0 58	21 45	1 22	12 26	1 44	7 47	0 31	11 42	1 42	21 36	14 6	8 20	8 2	11 0		n.a.
M15	24 1	7 33	0n14	21 49	2 22	20 30	0 26	15 13	0 59	21 49	1 22	12 25	1 44	7 47	0 31	11 41	1 42	21 35	14 6	8 20	8 4	11 2		n.a.
T 16	24 4	3 7	1 25	22 2	2 9	20 12	0 29	15 28	1 0	21 52	1 23	12 23	1 44	7 46	0 31	11 41	1 42	21 35	14 6	8 20	8 5	11 4		n.a.
W17	24 6	1s34	2 33	22 15	1 56	19 52	0 33	15 43	1 0	21 55	1 23	12 21	1 44	7 46	0 31	11 40	1 42	21 34	14 5	8 20	8 6	11 5		n.a.
T 18	24 8	6 15	3 33	22 28	1 41	19 33	0 36	15 58	1 1	21 58	1 23	12 19	1 44	7 45	0 30	11 40	1 42	21 34	14 5	8 21	8 7	11 7		n.a.
F 19	24 10	10 40	4 21	22 42	1 26	19 13	0 40	16 13	1 2	22 1	1 23	12 18	1 43	7 45	0 30	11 40	1 42	21 33	14 5	8 23	8 9	11 9		n.a.
S 20	24 11	14 29	4 51	22 57	1 11	18 52	0 43	16 28	1 3	22 5	1 23	12 16	1 43	7 44	0 30	11 39	1 42	21 33	14 4	8 26	8 10	11 11		n.a.
S 21	24 12	17 23	5 3	23 11	0 55	18 31	0 47	16 42	1 4	22 8	1 23	12 14	1 43	7 43	0 30	11 39	1 42	21 32	14 4	8 30	8 11	11 12		n.a.
M22	24 12	19 8	4 54	23 25	0 39	18 9	0 50	16 57	1 4	22 11	1 24	12 12	1 43	7 43	0 30	11 38	1 42	21 32	14 4	8 34	8 12	11 14		n.a.
T 23	24 12	19 35	4 25	23 40	0 23	17 48	0 54	17 11	1 5	22 14	1 24	12 10	1 42	7 42	0 30	11 38	1 42	21 31	14 3	8 37	8 14	11 16		n.a.
W24	24 12	18 44	3 41	23 54	0 7	17 25	0 57	17 25	1 6	22 17	1 24	12 8	1 42	7 41	0 30	11 37	1 42	21 31	14 3	8 41	8 15	11 17		n.a.
T 25	24 11	16 47	2 44	24 8	0s 8	17 2	1 1	17 39	1 7	22 20	1 24	12 6	1 42	7 40	0 30	11 37	1 42	21 30	14 2	8 43	8 16	11 19		n.a.
F 26	24 9	13 56	1 39	24 22	0 23	16 39	1 4	17 52	1 8	22 23	1 24	12 4	1 42	7 40	0 30	11 36	1 42	21 30	14 2	8 44	8 17	11 21		n.a.
S 27	24 8	10 28	0 31	24 36	0 38	16 16	1 8	18 6	1 9	22 26	1 25	12 2	1 42	7 39	0 30	11 35	1 42	21 29	14 2	8 45	8 18	11 23		n.a.
S 28	24s 5	6s38	0s36	24s49	0s52	15s52	1n11	18s19	1s 9	22s29	1s25	12s 0	1s41	7s38	0s30	11s35	1s42	21n29	14n 1	8n45	8n20	11n24		n.a.

Julian Day Number = -1430653.5, Delta T = 98h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'53, Lahiri = -121°56'54 Julian Calendar 1 Feb. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 2	6♉21'13	27♓23	21°R40	15♒40	16♏54	1♐34	3♓53	12♓19	4♓56	21°R24	8♍15	9♍16	11♑26	n.a.	M 1
T 2	6 27 59	7°18'07	9♈29	21♐35	16°49	17°36	1°46	3°58	12°21	4°57	21♈24	8°R15	9°13	11°33	n.a.	T 2
W 3	6 31 55	8°15'01	21°25	21°D35	17°58	18°17	1°59	4° 3	12°23	4°59	21°24	8°14	9°10	11°40	n.a.	W 3
T 4	6 35 52	9°11'55	3♉16	21°39	19° 6	18°59	2°12	4° 8	12°25	5° 0	21°24	8°11	9° 7	11°47	n.a.	T 4
F 5	6 39 48	10° 8'48	15° 8	21°48	20°15	19°41	2°24	4°13	12°27	5° 1	21°24	8° 6	9° 3	11°53	n.a.	F 5
S 6	6 43 45	11° 5'41	27° 4	22° 2	21°23	20°22	2°36	4°19	12°29	5° 3	21°D24	7°59	9° 0	12° 0	n.a.	S 6
S 7	6 47 41	12° 2'33	9♊ 7	22°20	22°31	21° 4	2°49	4°24	12°31	5° 4	21°24	7°50	8°57	12° 7	n.a.	S 7
M 8	6 51 38	12°59'25	21°21	22°43	23°39	21°45	3° 1	4°30	12°34	5° 6	21°24	7°40	8°54	12°13	n.a.	M 8
T 9	6 55 34	13°56'17	3♋45	23°10	24°47	22°26	3°13	4°35	12°36	5° 7	21°24	7°31	8°51	12°20	n.a.	T 9
W10	6 59 31	14°53'09	16°22	23°42	25°55	23° 7	3°25	4°41	12°38	5° 9	21°24	7°22	8°47	12°27	n.a.	W10
T 11	7 3 28	15°50'01	29°11	24°18	27° 2	23°49	3°37	4°46	12°41	5°11	21°24	7°15	8°44	12°34	n.a.	T 11
F 12	7 7 24	16°46'53	12♌12	24°58	28°10	24°30	3°49	4°52	12°43	5°12	21°25	7°10	8°41	12°40	n.a.	F 12
S 13	7 11 21	17°43'46	25°25	25°43	29°17	25°11	4° 1	4°58	12°46	5°14	21°25	7° 8	8°38	12°47	n.a.	S 13
S 14	7 15 17	18°40'38	8♍50	26°32	0♓25	25°52	4°13	5° 4	12°48	5°15	21°25	7°D 7	8°35	12°54	n.a.	S 14
M15	7 19 14	19°37'31	22°26	27°25	1°32	26°32	4°25	5°10	12°51	5°17	21°25	7° 8	8°32	13° 0	n.a.	M15
T 16	7 23 10	20°34'24	6♎14	28°23	2°39	27°13	4°37	5°16	12°53	5°19	21°26	7° 9	8°28	13° 7	n.a.	T 16
W17	7 27 7	21°31'18	20°14	29°24	3°45	27°54	4°48	5°22	12°56	5°20	21°26	7°R 9	8°25	13°14	n.a.	W17
T 18	7 31 4	22°28'12	4♏25	0♑29	4°52	28°34	5° 0	5°28	12°59	5°22	21°26	7° 9	8°22	13°21	n.a.	T 18
F 19	7 35 0	23°25'07	18°45	1°38	5°59	29°15	5°11	5°34	13° 1	5°24	21°27	7° 7	8°19	13°27	n.a.	F 19
S 20	7 38 57	24°22'03	3♐12	2°51	7° 5	29°55	5°23	5°40	13° 4	5°26	21°27	7° 3	8°16	13°34	n.a.	S 20
S 21	7 42 53	25°18'59	17°41	4° 8	8°11	0♐36	5°34	5°46	13° 7	5°28	21°28	6°57	8°13	13°41	n.a.	S 21
M22	7 46 50	26°15'56	2♑ 6	5°28	9°17	1°16	5°45	5°52	13°10	5°29	21°28	6°51	8° 9	13°47	n.a.	M22
T 23	7 50 47	27°12'54	16°21	6°52	10°23	1°56	5°57	5°59	13°12	5°31	21°29	6°45	8° 6	13°54	n.a.	T 23
W24	7 54 43	28° 9'52	0♒22	8°20	11°29	2°36	6° 8	6° 5	13°15	5°33	21°29	6°40	8° 3	14° 1	n.a.	W24
T 25	7 58 40	29° 6'50	14° 4	9°51	12°34	3°16	6°19	6°11	13°18	5°35	21°30	6°36	8° 0	14° 8	n.a.	T 25
F 26	8 2 36	0♒ 3'49	27°24	11°26	13°40	3°56	6°29	6°18	13°21	5°37	21°30	6°34	7°57	14°14	n.a.	F 26
S 27	8 6 33	1° 0'48	10♓23	13° 4	14°45	4°36	6°40	6°24	13°24	5°39	21°31	6°D34	7°53	14°21	n.a.	S 27
S 28	8 10 30	1°57'48	23° 1	14°45	15°50	5°16	6°51	6°31	13°27	5°41	21°32	6°35	7°50	14°28	n.a.	S 28
M29	8 14 26	2°54'48	5♈22	16°30	16°55	5°56	7° 2	6°37	13°30	5°42	21°32	6°37	7°47	14°34	n.a.	M29
T 30	8 18 23	3°51'49	17°29	18°17	17°59	6°35	7°12	6°44	13°33	5°44	21°33	6°38	7°44	14°41	n.a.	T 30
W31	8 22 19	4♒48'50	29♈26	20♑ 8	19♓ 4	7♐15	7♐22	6♓51	13♓36	5♓46	21♈34	6°R39	7♍41	14♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	2s36	1s41	25s 2	1s 5	15s28	1n15	18s33	1s10	22s32	1s25	11s58	1s41	7s37	0s30	11s34	1s41	21n29	14n 1	8n45	8n21	11n26		n.a.
T 2	24 0	1n27	2 39	25 14	1 18	15 4	1 18	18 46	1 11	22 34	1 25	11 56	1 41	7 36	0 30	11 34	1 41	21 28	14 1	8 45	8 22	11 28		n.a.
W 3	23 56	5 23	3 30	25 25	1 29	14 39	1 22	18 59	1 12	22 37	1 25	11 54	1 41	7 36	0 30	11 33	1 41	21 28	14 0	8 45	8 23	11 29		n.a.
T 4	23 52	9 5	4 11	25 37	1 40	14 14	1 25	19 11	1 13	22 40	1 26	11 52	1 41	7 35	0 30	11 33	1 41	21 28	14 0	8 46	8 25	11 31		n.a.
F 5	23 48	12 25	4 42	25 47	1 50	13 48	1 29	19 24	1 13	22 43	1 26	11 49	1 40	7 34	0 30	11 32	1 41	21 27	14 0	8 48	8 26	11 33		n.a.
S 6	23 43	15 16	5 0	25 57	2 0	13 23	1 32	19 36	1 14	22 46	1 26	11 47	1 40	7 33	0 30	11 31	1 41	21 27	13 59	8 51	8 27	11 34		n.a.
S 7	23 38	17 30	5 5	26 7	2 8	12 57	1 36	19 48	1 15	22 48	1 26	11 45	1 40	7 32	0 30	11 31	1 41	21 27	13 59	8 54	8 28	11 36		n.a.
M 8	23 33	18 59	4 57	26 15	2 15	12 31	1 39	20 0	1 16	22 51	1 26	11 43	1 40	7 31	0 30	11 30	1 41	21 26	13 59	8 58	8 30	11 38		n.a.
T 9	23 27	19 35	4 35	26 23	2 22	12 5	1 42	20 12	1 17	22 54	1 27	11 40	1 40	7 30	0 30	11 30	1 41	21 26	13 58	9 2	8 31	11 40		n.a.
W10	23 21	19 14	3 58	26 30	2 27	11 38	1 46	20 24	1 17	22 56	1 27	11 38	1 39	7 29	0 30	11 29	1 41	21 26	13 58	9 5	8 32	11 41		n.a.
T 11	23 14	17 54	3 10	26 37	2 32	11 12	1 49	20 35	1 18	22 59	1 27	11 36	1 39	7 28	0 30	11 28	1 41	21 25	13 57	9 8	8 33	11 43		n.a.
F 12	23 7	15 37	2 10	26 42	2 35	10 45	1 52	20 47	1 19	23 2	1 27	11 34	1 39	7 27	0 30	11 28	1 41	21 25	13 57	9 9	8 34	11 45		n.a.
S 13	22 59	12 29	1 3	26 46	2 38	10 18	1 56	20 58	1 20	23 4	1 28	11 31	1 39	7 26	0 30	11 27	1 41	21 25	13 57	9 10	8 36	11 46		n.a.
S 14	22 51	8 40	0n 9	26 50	2 40	9 50	1 59	21 9	1 20	23 7	1 28	11 29	1 39	7 25	0 30	11 26	1 41	21 25	13 56	9 11	8 37	11 48		n.a.
M15	22 43	4 21	1 22	26 52	2 41	9 23	2 2	21 19	1 21	23 9	1 28	11 26	1 38	7 24	0 30	11 26	1 41	21 24	13 56	9 10	8 38	11 50		n.a.
T 16	22 34	0s15	2 31	26 53	2 41	8 56	2 5	21 30	1 22	23 12	1 28	11 24	1 38	7 23	0 30	11 25	1 41	21 24	13 56	9 10	8 39	11 51		n.a.
W17	22 25	4 54	3 32	26 53	2 40	8 28	2 8	21 40	1 23	23 14	1 29	11 22	1 38	7 22	0 30	11 24	1 41	21 24	13 55	9 10	8 41	11 53		n.a.
T 18	22 16	9 19	4 21	26 52	2 39	8 0	2 11	21 51	1 24	23 17	1 29	11 19	1 38	7 21	0 29	11 24	1 41	21 24	13 55	9 10	8 42	11 55		n.a.
F 19	22 6	13 15	4 54	26 49	2 37	7 33	2 14	22 1	1 24	23 19	1 29	11 17	1 38	7 20	0 29	11 23	1 40	21 24	13 54	9 11	8 43	11 56		n.a.
S 20	21 56	16 25	5 9	26 45	2 34	7 5	2 17	22 10	1 25	23 21	1 29	11 14	1 38	7 19	0 29	11 22	1 40	21 23	13 54	9 12	8 44	11 58		n.a.
S 21	21 45	18 34	5 4	26 39	2 30	6 37	2 20	22 20	1 26	23 24	1 30	11 12	1 37	7 18	0 29	11 21	1 40	21 23	13 54	9 14	8 45	12 0		n.a.
M22	21 34	19 31	4 40	26 31	2 25	6 9	2 23	22 29	1 27	23 26	1 30	11 9	1 37	7 16	0 29	11 21	1 40	21 23	13 53	9 17	8 47	12 1		n.a.
T 23	21 23	19 13	3 59	26 22	2 20	5 41	2 26	22 39	1 27	23 28	1 30	11 6	1 37	7 15	0 29	11 20	1 40	21 23	13 53	9 19	8 48	12 3		n.a.
W24	21 11	17 44	3 4	26 11	2 15	5 13	2 28	22 48	1 28	23 31	1 30	11 4	1 37	7 14	0 29	11 19	1 40	21 23	13 53	9 21	8 49	12 5		n.a.
T 25	20 59	15 14	2 0	25 58	2 8	4 45	2 31	22 56	1 29	23 33	1 31	11 1	1 37	7 13	0 29	11 18	1 40	21 23	13 52	9 22	8 50	12 6		n.a.
F 26	20 47	11 59	0 50	25 43	2 1	4 17	2 33	23 5	1 30	23 35	1 31	10 59	1 37	7 12	0 29	11 18	1 40	21 23	13 52	9 23	8 52	12 8		n.a.
S 27	20 34	8 14	0s21	25 26	1 53	3 49	2 36	23 13	1 30	23 37	1 31	10 56	1 36	7 11	0 29	11 17	1 40	21 23	13 52	9 23	8 53	12 10		n.a.
S 28	20 21	4 12	1 29	25 7	1 45	3 21	2 38	23 22	1 31	23 39	1 32	10 53	1 36	7 9	0 29	11 16	1 40	21 23	13 51	9 23	8 54	12 12		n.a.
M29	20 8	0 6	2 31	24 45	1 37	2 53	2 40	23 30	1 32	23 42	1 32	10 51	1 36	7 8	0 29	11 15	1 40	21 23	13 51	9 22	8 55	12 13		n.a.
T 30	19 54	3n56	3 25	24 22	1 28	2 25	2 43	23 38	1 33	23 44	1 32	10 48	1 36	7 7	0 29	11 15	1 40	21 23	13 50	9 22	8 56	12 15		n.a.
W31	19s40	7n45	4s10	23s56	1s18	1s57	2n45	23s45	1s33	23s46	1s32	10s45	1s36	7s 6	0s29	11s14	1s40	21n23	13n50	9n21	8n58	12n17		n.a.

Julian Day Number = -1430625.5, Delta T = 98h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'50, Lahiri = -121°56'50 Julian Calendar 1 March 8630 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8631 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 16	5♒45'52	11♉19	22♌ 1	20♓ 8	7♐54	7♐33	6♓57	13♓39	5♓48	21♈35	6°R39	7♍38	14♉55	n.a.	T 1
F 2	8 30 13	6°42'54	23°12	23°57	21°12	8°33	7°43	7° 4	13°43	5°50	21°35	6♍38	7°34	15° 1	n.a.	F 2
S 3	8 34 9	7°39'57	5♊11	25°55	22°16	9°12	7°53	7°11	13°46	5°52	21°36	6°35	7°31	15° 8	n.a.	S 3
S 4	8 38 6	8°37'00	17°18	27°56	23°19	9°52	8° 3	7°18	13°49	5°54	21°37	6°32	7°28	15°15	n.a.	S 4
M 5	8 42 3	9°34'05	29°37	29°58	24°23	10°31	8°13	7°24	13°52	5°56	21°38	6°28	7°25	15°21	n.a.	M 5
T 6	8 45 59	10°31'10	12♋11	2♒ 2	25°26	11° 9	8°23	7°31	13°55	5°58	21°39	6°24	7°22	15°28	n.a.	T 6
W 7	8 49 56	11°28'15	25° 2	4° 7	26°29	11°48	8°32	7°38	13°59	6° 1	21°40	6°20	7°19	15°35	n.a.	W 7
T 8	8 53 52	12°25'22	8♌ 8	6°13	27°31	12°27	8°42	7°45	14° 2	6° 3	21°41	6°17	7°15	15°42	n.a.	T 8
F 9	8 57 49	13°22'30	21°31	8°20	28°34	13° 6	8°51	7°52	14° 5	6° 5	21°42	6°15	7°12	15°48	n.a.	F 9
S 10	9 1 46	14°19'39	5♍ 8	10°27	29°36	13°44	9° 1	7°59	14° 9	6° 7	21°43	6°D15	7° 9	15°55	n.a.	S 10
S 11	9 5 42	15°16'49	18°57	12°35	0♈37	14°23	9°10	8° 6	14°12	6° 9	21°44	6°15	7° 6	16° 2	n.a.	S 11
M12	9 9 39	16°14'00	2♎56	14°42	1°39	15° 1	9°19	8°13	14°15	6°11	21°45	6°16	7° 3	16° 8	n.a.	M12
T 13	9 13 36	17°11'13	17° 2	16°49	2°40	15°39	9°28	8°20	14°19	6°13	21°46	6°17	6°59	16°15	n.a.	T 13
W14	9 17 32	18° 8'27	1♏13	18°55	3°41	16°17	9°37	8°27	14°22	6°15	21°48	6°18	6°56	16°22	n.a.	W14
T 15	9 21 29	19° 5'43	15°27	21° 0	4°42	16°56	9°46	8°34	14°26	6°17	21°49	6°R19	6°53	16°29	n.a.	T 15
F 16	9 25 25	20° 3'00	29°40	23° 5	5°42	17°33	9°54	8°41	14°29	6°20	21°50	6°19	6°50	16°35	n.a.	F 16
S 17	9 29 22	21° 0'20	13♐52	25° 8	6°42	18°11	10° 3	8°49	14°33	6°22	21°51	6°18	6°47	16°42	n.a.	S 17
S 18	9 33 19	21°57'40	27°58	27°11	7°42	18°49	10°11	8°56	14°36	6°24	21°52	6°17	6°44	16°49	n.a.	S 18
M19	9 37 15	22°55'03	11♑57	29°11	8°41	19°27	10°19	9° 3	14°40	6°26	21°54	6°15	6°40	16°55	n.a.	M19
T 20	9 41 12	23°52'27	25°45	1♓11	9°40	20° 4	10°27	9°10	14°43	6°28	21°55	6°13	6°37	17° 2	n.a.	T 20
W21	9 45 9	24°49'52	9♒20	3° 9	10°39	20°42	10°35	9°17	14°47	6°30	21°56	6°12	6°34	17° 9	n.a.	W21
T 22	9 49 5	25°47'19	22°40	5° 6	11°37	21°19	10°43	9°25	14°50	6°33	21°58	6°11	6°31	17°16	n.a.	T 22
F 23	9 53 2	26°44'48	5♓44	7° 1	12°35	21°56	10°51	9°32	14°54	6°35	21°59	6°D11	6°28	17°22	n.a.	F 23
S 24	9 56 58	27°42'18	18°31	8°55	13°32	22°33	10°58	9°39	14°58	6°37	22° 1	6°11	6°24	17°29	n.a.	S 24
S 25	10 0 55	28°39'49	1♈ 2	10°47	14°29	23°10	11° 6	9°47	15° 1	6°39	22° 2	6°12	6°21	17°36	n.a.	S 25
M26	10 4 52	29°37'22	13°19	12°37	15°26	23°47	11°13	9°54	15° 5	6°42	22° 3	6°12	6°18	17°42	n.a.	M26
T 27	10 8 48	0♓34'56	25°24	14°26	16°22	24°24	11°20	10° 1	15° 9	6°44	22° 5	6°13	6°15	17°49	n.a.	T 27
W28	10 12 45	1°32'32	7♉22	16°14	17°18	25° 0	11°27	10° 9	15°12	6°46	22° 6	6°13	6°12	17°56	n.a.	W28
T 29	10 16 42	2°30'09	19°15	18° 0	18°13	25°37	11°34	10°16	15°16	6°48	22° 8	6°14	6° 9	18° 3	n.a.	T 29
F 30	10 20 38	3♓27'47	1♊ 8	19♓45	19♈ 8	26♐13	11♐40	10♓23	15♓20	6♓50	22♈10	6°R14	6♍ 5	18♉ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	11n14	4s44	23s28	1s 8	1s29	2n47	23s53	1s34	23s48	1s33	10s43	1s36	7s 4	0s29	11s13	1s40	21n23	13n50	9n21	8n59	12n18		n.a.
F 2	19 11	14 16	5 5	22 58	0 58	1 1	2 49	24 0	1 35	23 50	1 33	10 40	1 36	7 3	0 29	11 12	1 40	21 23	13 49	9 22	9 0	12 20		n.a.
S 3	18 56	16 43	5 13	22 26	0 48	0 34	2 51	24 7	1 35	23 52	1 33	10 37	1 35	7 2	0 29	11 11	1 40	21 23	13 49	9 23	9 1	12 21		n.a.
S 4	18 41	18 29	5 8	21 52	0 38	0 6	2 53	24 14	1 36	23 54	1 34	10 35	1 35	7 0	0 29	11 11	1 40	21 23	13 49	9 24	9 3	12 23		n.a.
M 5	18 25	19 24	4 48	21 15	0 27	0n21	2 54	24 21	1 37	23 56	1 34	10 32	1 35	6 59	0 29	11 10	1 40	21 23	13 48	9 26	9 4	12 25		n.a.
T 6	18 10	19 24	4 15	20 37	0 17	0 48	2 56	24 27	1 38	23 58	1 34	10 29	1 35	6 58	0 29	11 9	1 40	21 23	13 48	9 27	9 5	12 26		n.a.
W 7	17 53	18 25	3 28	19 57	0 6	1 15	2 57	24 33	1 38	24 0	1 35	10 26	1 35	6 57	0 29	11 8	1 40	21 23	13 48	9 29	9 6	12 28		n.a.
T 8	17 37	16 26	2 29	19 16	0n 4	1 42	2 59	24 39	1 39	24 2	1 35	10 23	1 35	6 55	0 29	11 7	1 40	21 23	13 47	9 30	9 7	12 30		n.a.
F 9	17 20	13 31	1 20	18 33	0 14	2 9	3 0	24 45	1 40	24 3	1 35	10 21	1 35	6 54	0 29	11 7	1 40	21 23	13 47	9 30	9 9	12 31		n.a.
S 10	17 3	9 50	0 6	17 48	0 24	2 35	3 1	24 51	1 40	24 5	1 35	10 18	1 34	6 53	0 29	11 6	1 40	21 23	13 47	9 31	9 10	12 33		n.a.
S 11	16 46	5 34	1n10	17 3	0 33	3 1	3 2	24 56	1 41	24 7	1 36	10 15	1 34	6 51	0 29	11 5	1 40	21 23	13 46	9 31	9 11	12 35		n.a.
M12	16 29	0 58	2 22	16 17	0 42	3 27	3 3	25 2	1 42	24 9	1 36	10 12	1 34	6 50	0 29	11 4	1 40	21 23	13 46	9 30	9 12	12 36		n.a.
T 13	16 11	3s44	3 27	15 30	0 51	3 53	3 4	25 7	1 43	24 11	1 36	10 9	1 34	6 48	0 29	11 3	1 39	21 23	13 46	9 30	9 14	12 38		n.a.
W14	15 53	8 14	4 19	14 42	0 59	4 19	3 4	25 12	1 43	24 12	1 37	10 7	1 34	6 47	0 29	11 2	1 39	21 24	13 45	9 29	9 15	12 40		n.a.
T 15	15 34	12 17	4 56	13 54	1 7	4 44	3 5	25 16	1 44	24 14	1 37	10 4	1 34	6 46	0 29	11 1	1 39	21 24	13 45	9 29	9 16	12 41		n.a.
F 16	15 16	15 37	5 14	13 6	1 14	5 9	3 5	25 21	1 45	24 16	1 37	10 1	1 34	6 44	0 29	11 1	1 39	21 24	13 45	9 29	9 17	12 43		n.a.
S 17	14 57	18 1	5 14	12 17	1 21	5 34	3 6	25 25	1 45	24 17	1 38	9 58	1 34	6 43	0 29	11 0	1 39	21 24	13 44	9 29	9 18	12 45		n.a.
S 18	14 38	19 18	4 54	11 29	1 27	5 58	3 6	25 29	1 46	24 19	1 38	9 55	1 34	6 41	0 29	10 59	1 39	21 24	13 44	9 30	9 20	12 46		n.a.
M19	14 19	19 23	4 17	10 41	1 33	6 23	3 6	25 33	1 47	24 20	1 39	9 52	1 33	6 40	0 29	10 58	1 39	21 25	13 44	9 31	9 21	12 48		n.a.
T 20	13 59	18 19	3 26	9 53	1 38	6 46	3 5	25 37	1 47	24 22	1 39	9 49	1 33	6 39	0 29	10 57	1 39	21 25	13 44	9 31	9 22	12 50		n.a.
W21	13 40	16 12	2 23	9 5	1 43	7 10	3 5	25 40	1 48	24 24	1 39	9 46	1 33	6 37	0 29	10 56	1 39	21 25	13 43	9 32	9 23	12 51		n.a.
T 22	13 20	13 14	1 14	8 18	1 47	7 33	3 5	25 44	1 49	24 25	1 40	9 43	1 33	6 36	0 29	10 55	1 39	21 26	13 43	9 32	9 24	12 53		n.a.
F 23	13 0	9 40	0 3	7 31	1 50	7 56	3 4	25 47	1 49	24 27	1 40	9 40	1 33	6 34	0 29	10 55	1 39	21 26	13 43	9 32	9 26	12 54		n.a.
S 24	12 39	5 43	1s 8	6 45	1 53	8 18	3 3	25 50	1 50	24 28	1 40	9 38	1 33	6 33	0 29	10 54	1 39	21 26	13 42	9 32	9 27	12 56		n.a.
S 25	12 19	1 36	2 14	5 59	1 55	8 40	3 2	25 53	1 51	24 30	1 41	9 35	1 33	6 31	0 29	10 53	1 39	21 26	13 42	9 32	9 28	12 58		n.a.
M26	11 58	2n29	3 12	5 14	1 57	9 2	3 1	25 55	1 51	24 31	1 41	9 32	1 33	6 30	0 28	10 52	1 39	21 27	13 42	9 32	9 29	12 59		n.a.
T 27	11 37	6 25	4 1	4 30	1 59	9 23	3 0	25 58	1 52	24 32	1 41	9 29	1 33	6 28	0 28	10 51	1 39	21 27	13 42	9 31	9 31	13 1		n.a.
W28	11 16	10 2	4 38	3 47	1 59	9 44	2 58	26 0	1 53	24 34	1 42	9 26	1 33	6 27	0 28	10 50	1 39	21 27	13 41	9 31	9 32	13 3		n.a.
T 29	10 55	13 14	5 4	3 4	2 0	10 4	2 57	26 2	1 53	24 35	1 42	9 23	1 32	6 25	0 28	10 49	1 39	21 28	13 41	9 31	9 33	13 4		n.a.
F 30	10s33	15n54	5s16	2s22	2n 0	10n24	2n55	26s 4	1s54	24s36	1s43	9s20	1s32	6s24	0s28	10s49	1s39	21n28	13n41	9n31	9n34	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -1430594.5, Delta T = 98h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'46, Lahiri = -121°56'46 Julian Calendar 1 Apr. 8630 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 35	4♓25'27	13♊ 6	21♓28	20♈ 2	26♐50	11♐47	10♓31	15♓23	6♓53	22♈11	6°R14	6♍ 2	18♉16	n.a.	S 1
S 2	10 28 31	5°23'09	25°13	23° 9	20°56	27°26	11°53	10°38	15°27	6°55	22°13	6♍14	5°59	18°23	n.a.	S 2
M 3	10 32 28	6°20'52	7♋34	24°49	21°49	28° 2	12° 0	10°45	15°31	6°57	22°14	6°D14	5°56	18°29	n.a.	M 3
T 4	10 36 25	7°18'37	20°12	26°28	22°41	28°38	12° 6	10°53	15°34	6°59	22°16	6°14	5°53	18°36	n.a.	T 4
W 5	10 40 21	8°16'23	3♌10	28° 5	23°33	29°13	12°11	11° 0	15°38	7° 2	22°18	6°14	5°50	18°43	n.a.	W 5
T 6	10 44 18	9°14'11	16°29	29°40	24°25	29°49	12°17	11° 8	15°42	7° 4	22°19	6°14	5°46	18°50	n.a.	T 6
F 7	10 48 15	10°12'00	0♍10	1♈14	25°15	0♑24	12°23	11°15	15°46	7° 6	22°21	6°R14	5°43	18°56	n.a.	F 7
S 8	10 52 11	11° 9'52	14°10	2°47	26° 5	1° 0	12°28	11°22	15°49	7° 8	22°23	6°14	5°40	19° 3	n.a.	S 8
S 9	10 56 8	12° 7'45	28°25	4°18	26°54	1°35	12°33	11°30	15°53	7°11	22°24	6°14	5°37	19°10	n.a.	S 9
M10	11 0 4	13° 5'40	12♎52	5°48	27°43	2°10	12°38	11°37	15°57	7°13	22°26	6°13	5°34	19°16	n.a.	M10
T 11	11 4 1	14° 3'38	27°24	7°16	28°31	2°45	12°43	11°45	16° 0	7°15	22°28	6°13	5°30	19°23	n.a.	T 11
W12	11 7 58	15° 1'38	11♏57	8°43	29°18	3°20	12°48	11°52	16° 4	7°17	22°30	6°12	5°27	19°30	n.a.	W12
T 13	11 11 54	15°59'40	26°23	10° 8	0♉ 4	3°55	12°53	11°59	16° 8	7°19	22°32	6°11	5°24	19°37	n.a.	T 13
F 14	11 15 51	16°57'44	10♐41	11°31	0°49	4°29	12°57	12° 7	16°12	7°22	22°33	6°D10	5°21	19°43	n.a.	F 14
S 15	11 19 47	17°55'51	24°47	12°53	1°34	5° 4	13° 1	12°14	16°15	7°24	22°35	6°10	5°18	19°50	n.a.	S 15
S 16	11 23 44	18°54'00	8♑39	14°13	2°17	5°38	13° 5	12°22	16°19	7°26	22°37	6°11	5°15	19°57	n.a.	S 16
M17	11 27 41	19°52'12	22°17	15°32	3° 0	6°12	13° 9	12°29	16°23	7°28	22°39	6°12	5°11	20° 4	n.a.	M17
T 18	11 31 37	20°50'26	5♒41	16°48	3°42	6°46	13°13	12°36	16°27	7°30	22°41	6°13	5° 8	20°10	n.a.	T 18
W19	11 35 34	21°48'42	18°50	18° 3	4°23	7°20	13°16	12°44	16°30	7°33	22°43	6°14	5° 5	20°17	n.a.	W19
T 20	11 39 30	22°47'01	1♓47	19°16	5° 2	7°53	13°20	12°51	16°34	7°35	22°45	6°R15	5° 2	20°24	n.a.	T 20
F 21	11 43 27	23°45'21	14°31	20°27	5°41	8°27	13°23	12°58	16°38	7°37	22°47	6°15	4°59	20°30	n.a.	F 21
S 22	11 47 24	24°43'44	27° 2	21°36	6°18	9° 0	13°26	13° 6	16°42	7°39	22°49	6°14	4°55	20°37	n.a.	S 22
S 23	11 51 20	25°42'09	9♈22	22°43	6°54	9°33	13°28	13°13	16°45	7°41	22°51	6°12	4°52	20°44	n.a.	S 23
M24	11 55 17	26°40'37	21°32	23°47	7°29	10° 6	13°31	13°20	16°49	7°43	22°53	6° 9	4°49	20°51	n.a.	M24
T 25	11 59 13	27°39'06	3♉34	24°49	8° 3	10°39	13°33	13°28	16°53	7°46	22°55	6° 5	4°46	20°57	n.a.	T 25
W26	12 3 10	28°37'38	15°29	25°49	8°35	11°12	13°36	13°35	16°56	7°48	22°57	6° 2	4°43	21° 4	n.a.	W26
T 27	12 7 6	29°36'11	27°20	26°46	9° 6	11°44	13°38	13°42	17° 0	7°50	22°59	5°58	4°40	21°11	n.a.	T 27
F 28	12 11 3	0♈34'47	9♊12	27°40	9°36	12°16	13°39	13°49	17° 4	7°52	23° 1	5°56	4°36	21°17	n.a.	F 28
S 29	12 15 0	1°33'25	21° 8	28°30	10° 4	12°48	13°41	13°56	17° 7	7°54	23° 3	5°54	4°33	21°24	n.a.	S 29
S 30	12 18 56	2°32'04	3♋13	29°18	10°30	13°20	13°42	14° 4	17°11	7°56	23° 5	5°D53	4°30	21°31	n.a.	S 30
M31	12 22 53	3♈30'46	15♋30	0♉ 2	10♉55	13♉52	13♐44	14♓11	17♓15	7♓58	23♈ 7	5♍54	4♍27	21♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s12	17n54	5s15	1s41	1n59	10n44	2n53	26s 5	1s55	24s38	1s43	9s17	1s32	6s22	0s28	10s48	1s39	21n29	13n41	9n31	9n35	13n 7		n.a.
S 2	9 50	19 7	5 0	1 1	1 58	11 3	2 50	26 7	1 55	24 39	1 43	9 14	1 32	6 21	0 28	10 47	1 39	21 29	13 40	9 31	9 37	13 9		n.a.
M 3	9 28	19 28	4 31	0 21	1 56	11 21	2 48	26 8	1 56	24 40	1 44	9 11	1 32	6 19	0 28	10 46	1 39	21 29	13 40	9 31	9 38	13 11		n.a.
T 4	9 6	18 52	3 49	0n17	1 54	11 39	2 45	26 9	1 57	24 41	1 44	9 8	1 32	6 18	0 28	10 45	1 39	21 30	13 40	9 31	9 39	13 12		n.a.
W 5	8 44	17 16	2 54	0 55	1 52	11 56	2 43	26 10	1 57	24 43	1 44	9 5	1 32	6 16	0 28	10 44	1 39	21 30	13 40	9 31	9 40	13 14		n.a.
T 6	8 21	14 42	1 48	1 31	1 49	12 13	2 40	26 11	1 58	24 44	1 45	9 2	1 32	6 15	0 28	10 43	1 39	21 31	13 39	9 31	9 41	13 15		n.a.
F 7	7 59	11 15	0 34	2 7	1 46	12 29	2 36	26 12	1 59	24 45	1 45	8 59	1 32	6 13	0 28	10 42	1 39	21 31	13 39	9 31	9 43	13 17		n.a.
S 8	7 36	7 6	0n44	2 42	1 42	12 45	2 33	26 12	1 59	24 46	1 46	8 56	1 32	6 12	0 28	10 42	1 39	21 32	13 39	9 31	9 44	13 19		n.a.
S 9	7 14	2 28	2 0	3 15	1 38	13 0	2 29	26 12	2 0	24 47	1 46	8 53	1 32	6 10	0 28	10 41	1 39	21 32	13 39	9 31	9 45	13 20		n.a.
M10	6 51	2s21	3 10	3 48	1 34	13 15	2 25	26 12	2 1	24 48	1 47	8 50	1 32	6 9	0 28	10 40	1 39	21 33	13 39	9 31	9 46	13 22		n.a.
T 11	6 28	7 3	4 7	4 19	1 29	13 29	2 21	26 12	2 1	24 49	1 47	8 47	1 32	6 7	0 28	10 39	1 39	21 33	13 38	9 31	9 47	13 23		n.a.
W12	6 5	11 20	4 49	4 50	1 23	13 42	2 17	26 12	2 2	24 50	1 47	8 44	1 32	6 6	0 28	10 38	1 39	21 34	13 38	9 32	9 49	13 25		n.a.
T 13	5 42	14 55	5 12	5 19	1 18	13 55	2 12	26 12	2 3	24 51	1 48	8 41	1 32	6 4	0 28	10 37	1 39	21 34	13 38	9 32	9 50	13 27		n.a.
F 14	5 18	17 34	5 16	5 48	1 12	14 6	2 7	26 11	2 3	24 52	1 48	8 38	1 31	6 3	0 28	10 36	1 39	21 35	13 38	9 32	9 51	13 28		n.a.
S 15	4 55	19 6	5 1	6 15	1 6	14 18	2 2	26 11	2 4	24 53	1 49	8 35	1 31	6 1	0 28	10 36	1 39	21 36	13 38	9 32	9 52	13 30		n.a.
S 16	4 32	19 28	4 28	6 41	0 59	14 28	1 57	26 10	2 5	24 54	1 49	8 32	1 31	6 0	0 28	10 35	1 39	21 36	13 37	9 32	9 53	13 31		n.a.
M17	4 8	18 41	3 40	7 6	0 52	14 38	1 51	26 9	2 5	24 55	1 49	8 29	1 31	5 58	0 28	10 34	1 39	21 37	13 37	9 32	9 55	13 33		n.a.
T 18	3 44	16 52	2 41	7 30	0 45	14 48	1 45	26 8	2 6	24 56	1 50	8 26	1 31	5 57	0 28	10 33	1 39	21 37	13 37	9 31	9 56	13 35		n.a.
W19	3 21	14 10	1 35	7 52	0 37	14 56	1 39	26 6	2 6	24 57	1 50	8 24	1 31	5 55	0 28	10 32	1 39	21 38	13 37	9 31	9 57	13 36		n.a.
T 20	2 57	10 48	0 25	8 14	0 29	15 4	1 32	26 5	2 7	24 58	1 51	8 21	1 31	5 54	0 28	10 31	1 39	21 39	13 37	9 31	9 58	13 38		n.a.
F 21	2 33	6 59	0s46	8 34	0 21	15 11	1 26	26 4	2 8	24 59	1 51	8 18	1 31	5 52	0 28	10 31	1 39	21 39	13 37	9 31	9 59	13 39		n.a.
S 22	2 9	2 55	1 52	8 53	0 12	15 17	1 18	26 2	2 8	25 0	1 52	8 15	1 31	5 51	0 28	10 30	1 39	21 40	13 37	9 31	10 1	13 41		n.a.
S 23	1 46	1n12	2 53	9 10	0 4	15 22	1 11	26 0	2 9	25 0	1 52	8 12	1 31	5 49	0 28	10 29	1 39	21 40	13 36	9 32	10 2	13 43		n.a.
M24	1 22	5 12	3 44	9 26	0s 6	15 27	1 3	25 58	2 10	25 1	1 52	8 9	1 31	5 48	0 28	10 28	1 39	21 41	13 36	9 33	10 3	13 44		n.a.
T 25	0 58	8 57	4 25	9 41	0 15	15 31	0 55	25 56	2 10	25 2	1 53	8 6	1 31	5 46	0 28	10 27	1 39	21 42	13 36	9 34	10 4	13 46		n.a.
W26	0 34	12 19	4 55	9 55	0 25	15 34	0 47	25 54	2 11	25 3	1 53	8 3	1 31	5 45	0 28	10 26	1 39	21 43	13 36	9 36	10 5	13 47		n.a.
T 27	0 10	15 10	5 11	10 7	0 34	15 36	0 39	25 52	2 11	25 3	1 54	8 0	1 31	5 43	0 28	10 26	1 39	21 43	13 36	9 37	10 7	13 49		n.a.
F 28	0n14	17 23	5 14	10 17	0 45	15 37	0 30	25 49	2 12	25 4	1 54	7 57	1 31	5 42	0 28	10 25	1 39	21 44	13 36	9 38	10 8	13 50		n.a.
S 29	0 38	18 52	5 3	10 26	0 55	15 38	0 20	25 47	2 13	25 5	1 55	7 54	1 31	5 40	0 28	10 24	1 39	21 45	13 36	9 39	10 9	13 52		n.a.
S 30	1 2	19 31	4 39	10 34	1 5	15 37	0 11	25 44	2 13	25 5	1 55	7 52	1 31	5 39	0 28	10 23	1 39	21 45	13 36	9 39	10 10	13 54		n.a.
M31	1n26	19n16	4s 2	10n40	1s16	15n36	0n 1	25s41	2s14	25s 6	1s55	7s49	1s31	5s37	0s28	10s22	1s39	21n46	13n36	9n38	10n11	13n55		n.a.

Julian Day Number = -1430564.5, Delta T = 98h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'41, Lahiri = -121°56'42 Julian Calendar 1 May 8630 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8630 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 26 49	4♈29'30	28♋ 6	0♉42	11♉18	14♐24	13♐45	14♓18	17♓18	8♓ 0	23♈ 9	5♍55	4♍24	21♉44	n.a.	T 1
W 2	12 30 46	5°28'16	11♌ 3	1°18	11°39	14°55	13°45	14°25	17°22	8° 2	23°11	5°57	4°21	21°51	n.a.	W 2
T 3	12 34 42	6°27'04	24°25	1°50	11°59	15°26	13°46	14°32	17°26	8° 4	23°13	5°58	4°17	21°58	n.a.	T 3
F 4	12 38 39	7°25'54	8♍14	2°17	12°16	15°57	13°46	14°39	17°29	8° 6	23°15	5°R59	4°14	22° 5	n.a.	F 4
S 5	12 42 35	8°24'46	22°27	2°39	12°32	16°28	13°47	14°46	17°33	8° 8	23°17	5°58	4°11	22°11	n.a.	S 5
S 6	12 46 32	9°23'40	7♎ 3	2°56	12°46	16°58	13°R47	14°53	17°36	8°10	23°19	5°55	4° 8	22°18	n.a.	S 6
M 7	12 50 29	10°22'37	21°55	3° 7	12°57	17°29	13°47	15° 0	17°40	8°12	23°22	5°51	4° 5	22°25	n.a.	M 7
T 8	12 54 25	11°21'36	6♏54	3°R12	13° 7	17°59	13°46	15° 7	17°43	8°14	23°24	5°46	4° 1	22°31	n.a.	T 8
W 9	12 58 22	12°20'38	21°52	3°11	13°14	18°29	13°46	15°14	17°47	8°16	23°26	5°41	3°58	22°38	n.a.	W 9
T 10	13 2 18	13°19'43	6♐40	3° 3	13°19	18°58	13°45	15°20	17°50	8°18	23°28	5°36	3°55	22°45	n.a.	T 10
F 11	13 6 15	14°18'50	21°12	2°48	13°22	19°28	13°44	15°27	17°54	8°20	23°30	5°32	3°52	22°52	n.a.	F 11
S 12	13 10 11	15°18'00	5♑23	2°26	13°R23	19°57	13°43	15°34	17°57	8°22	23°32	5°30	3°49	22°58	n.a.	S 12
S 13	13 14 8	16°17'12	19°12	1°57	13°21	20°26	13°41	15°41	18° 1	8°24	23°34	5°D30	3°46	23° 5	n.a.	S 13
M14	13 18 4	17°16'27	2♒40	1°20	13°17	20°55	13°40	15°47	18° 4	8°26	23°37	5°31	3°42	23°12	n.a.	M14
T 15	13 22 1	18°15'45	15°48	0°37	13°11	21°23	13°38	15°54	18° 8	8°27	23°39	5°32	3°39	23°18	n.a.	T 15
W16	13 25 57	19°15'06	28°40	29♈47	13° 2	21°51	13°36	16° 1	18°11	8°29	23°41	5°33	3°36	23°25	n.a.	W16
T 17	13 29 54	20°14'29	11♓17	28°51	12°51	22°19	13°34	16° 7	18°14	8°31	23°43	5°R33	3°33	23°32	n.a.	T 17
F 18	13 33 50	21°13'54	23°42	27°50	12°38	22°47	13°31	16°14	18°18	8°33	23°45	5°32	3°30	23°39	n.a.	F 18
S 19	13 37 47	22°13'22	5♈58	26°45	12°22	23°14	13°29	16°20	18°21	8°34	23°47	5°28	3°26	23°45	n.a.	S 19
S 20	13 41 43	23°12'53	18° 7	25°38	12° 4	23°42	13°26	16°27	18°24	8°36	23°50	5°21	3°23	23°52	n.a.	S 20
M21	13 45 40	24°12'26	0♉ 8	24°29	11°44	24° 8	13°23	16°33	18°27	8°38	23°52	5°13	3°20	23°59	n.a.	M21
T 22	13 49 36	25°12'01	12° 5	23°22	11°22	24°35	13°20	16°39	18°30	8°40	23°54	5° 3	3°17	24° 6	n.a.	T 22
W23	13 53 33	26°11'39	23°58	22°17	10°57	25° 1	13°17	16°46	18°34	8°41	23°56	4°53	3°14	24°12	n.a.	W23
T 24	13 57 29	27°11'19	5♊49	21°16	10°31	25°27	13°13	16°52	18°37	8°43	23°58	4°43	3°11	24°19	n.a.	T 24
F 25	14 1 26	28°11'01	17°40	20°22	10° 3	25°53	13° 9	16°58	18°40	8°44	24° 1	4°35	3° 7	24°26	n.a.	F 25
S 26	14 5 23	29°10'45	29°35	19°35	9°33	26°18	13° 5	17° 4	18°43	8°46	24° 3	4°28	3° 4	24°32	n.a.	S 26
S 27	14 9 19	0♉10'32	11♋37	18°57	9° 2	26°44	13° 1	17°10	18°46	8°48	24° 5	4°24	3° 1	24°39	n.a.	S 27
M28	14 13 16	1°10'20	23°50	18°29	8°29	27° 8	12°57	17°16	18°49	8°49	24° 7	4°22	2°58	24°46	n.a.	M28
T 29	14 17 12	2°10'11	6♌20	18°11	7°56	27°33	12°52	17°22	18°52	8°51	24° 9	4°D22	2°55	24°53	n.a.	T 29
W30	14 21 9	3♉10'03	19♌11	18°D 3	7♉21	27♑57	12♐48	17♓28	18♓55	8♓52	24♈11	4♍23	2♍52	24♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n50	18n 4	3s13	10n44	1s27	15n34	0s 9	25s38	2s15	25s 6	1s56	7s46	1s31	5s36	0s28	10s22	1s39	21n47	13n36	9n38	10n13	13n57		n.a.
W 2	2 14	15 54	2 12	10 47	1 38	15 30	0 20	25 35	2 15	25 7	1 56	7 43	1 31	5 35	0 28	10 21	1 39	21 48	13 36	9 37	10 14	13 58		n.a.
T 3	2 38	12 49	1 3	10 48	1 49	15 26	0 31	25 32	2 16	25 7	1 57	7 40	1 31	5 33	0 28	10 20	1 39	21 48	13 35	9 37	10 15	14 0		n.a.
F 4	3 2	8 56	0n12	10 47	2 0	15 21	0 42	25 29	2 16	25 8	1 57	7 37	1 31	5 32	0 28	10 19	1 39	21 49	13 35	9 37	10 16	14 1		n.a.
S 5	3 26	4 26	1 29	10 45	2 11	15 15	0 53	25 26	2 17	25 8	1 58	7 35	1 31	5 30	0 28	10 19	1 39	21 50	13 35	9 37	10 17	14 3		n.a.
S 6	3 50	0s26	2 42	10 41	2 21	15 8	1 5	25 22	2 18	25 9	1 58	7 32	1 31	5 29	0 28	10 18	1 39	21 51	13 35	9 38	10 19	14 5		n.a.
M 7	4 14	5 21	3 45	10 35	2 32	15 0	1 17	25 19	2 18	25 9	1 59	7 29	1 31	5 27	0 28	10 17	1 39	21 52	13 35	9 40	10 20	14 6		n.a.
T 8	4 38	9 59	4 33	10 27	2 43	14 51	1 30	25 15	2 19	25 10	1 59	7 26	1 31	5 26	0 28	10 16	1 39	21 52	13 35	9 41	10 21	14 8		n.a.
W 9	5 2	13 58	5 2	10 17	2 53	14 41	1 43	25 12	2 19	25 10	1 59	7 23	1 31	5 24	0 28	10 16	1 39	21 53	13 35	9 44	10 22	14 9		n.a.
T 10	5 26	17 1	5 11	10 5	3 2	14 31	1 56	25 8	2 20	25 10	2 0	7 21	1 31	5 23	0 28	10 15	1 39	21 54	13 35	9 45	10 23	14 11		n.a.
F 11	5 49	18 56	5 0	9 51	3 11	14 19	2 9	25 4	2 21	25 11	2 0	7 18	1 31	5 22	0 28	10 14	1 39	21 55	13 35	9 47	10 25	14 12		n.a.
S 12	6 13	19 36	4 30	9 36	3 19	14 6	2 23	25 0	2 21	25 11	2 1	7 15	1 31	5 20	0 28	10 13	1 39	21 56	13 35	9 47	10 26	14 14		n.a.
S 13	6 36	19 4	3 45	9 19	3 26	13 52	2 37	24 56	2 22	25 11	2 1	7 13	1 31	5 19	0 28	10 13	1 39	21 57	13 35	9 48	10 27	14 15		n.a.
M14	7 0	17 28	2 49	9 1	3 32	13 38	2 51	24 52	2 23	25 11	2 2	7 10	1 31	5 18	0 28	10 12	1 39	21 58	13 35	9 47	10 28	14 17		n.a.
T 15	7 23	14 57	1 45	8 41	3 37	13 22	3 5	24 48	2 23	25 11	2 2	7 7	1 31	5 16	0 28	10 11	1 39	21 58	13 35	9 47	10 29	14 18		n.a.
W16	7 46	11 44	0 37	8 20	3 40	13 6	3 20	24 44	2 24	25 12	2 2	7 5	1 31	5 15	0 28	10 11	1 39	21 59	13 35	9 46	10 30	14 20		n.a.
T 17	8 9	8 2	0s31	7 59	3 41	12 48	3 34	24 40	2 24	25 12	2 3	7 2	1 31	5 13	0 28	10 10	1 39	22 0	13 35	9 46	10 32	14 22		n.a.
F 18	8 32	4 3	1 37	7 37	3 40	12 30	3 49	24 36	2 25	25 12	2 3	6 59	1 31	5 12	0 28	10 9	1 39	22 1	13 35	9 47	10 33	14 23		n.a.
S 19	8 55	0n 4	2 37	7 16	3 38	12 12	4 3	24 32	2 26	25 12	2 4	6 57	1 31	5 11	0 28	10 9	1 39	22 2	13 35	9 49	10 34	14 25		n.a.
S 20	9 18	4 7	3 29	6 55	3 33	11 52	4 18	24 27	2 26	25 12	2 4	6 54	1 31	5 10	0 28	10 8	1 39	22 3	13 36	9 51	10 35	14 26		n.a.
M21	9 41	7 59	4 11	6 36	3 26	11 32	4 33	24 23	2 27	25 12	2 4	6 52	1 31	5 8	0 28	10 7	1 40	22 4	13 36	9 54	10 36	14 28		n.a.
T 22	10 3	11 29	4 42	6 19	3 17	11 11	4 47	24 19	2 27	25 12	2 5	6 49	1 31	5 7	0 28	10 7	1 40	22 5	13 36	9 58	10 38	14 29		n.a.
W23	10 26	14 31	5 1	6 5	3 6	10 50	5 1	24 14	2 28	25 12	2 5	6 47	1 31	5 6	0 28	10 6	1 40	22 6	13 36	10 2	10 39	14 31		n.a.
T 24	10 48	16 57	5 6	5 53	2 54	10 28	5 15	24 10	2 29	25 12	2 6	6 44	1 31	5 4	0 28	10 6	1 40	22 7	13 36	10 5	10 40	14 32		n.a.
F 25	11 10	18 40	4 58	5 45	2 39	10 6	5 29	24 6	2 29	25 12	2 6	6 42	1 31	5 3	0 28	10 5	1 40	22 8	13 36	10 8	10 41	14 34		n.a.
S 26	11 32	19 35	4 37	5 42	2 24	9 44	5 43	24 1	2 30	25 12	2 6	6 39	1 31	5 2	0 28	10 4	1 40	22 8	13 36	10 11	10 42	14 35		n.a.
S 27	11 54	19 38	4 4	5 42	2 7	9 22	5 56	23 57	2 30	25 12	2 7	6 37	1 31	5 1	0 28	10 4	1 40	22 9	13 36	10 12	10 44	14 37		n.a.
M28	12 15	18 46	3 20	5 47	1 50	9 0	6 8	23 52	2 31	25 11	2 7	6 35	1 31	4 59	0 28	10 3	1 40	22 10	13 36	10 13	10 45	14 38		n.a.
T 29	12 37	16 58	2 24	5 56	1 33	8 37	6 20	23 48	2 32	25 11	2 8	6 32	1 31	4 58	0 28	10 3	1 40	22 11	13 36	10 13	10 46	14 40		n.a.
W30	12n58	14n17	1s21	6n 9	1s16	8n15	6s32	23s43	2s32	25s11	2s 8	6s30	1s31	4s57	0s28	10s 2	1s40	22n12	13n36	10n13	10n47	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1430533.5, Delta T = 98h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'37, Lahiri = -121°56'37 Julian Calendar 1 June 8630 BCE == Greg. Calendar 26 March 8630 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 5	4♉ 9'58	2♍26	18♈ 7	6°R46	28♋21	12°R43	17♓34	18♓58	8♓54	24♈14	4°R23	2♍48	25♉ 6	n.a.	T 1
F 2	14 29 1	5° 9'54	16°11	18°21	6♉10	28°44	12♐38	17°40	19° 1	8°55	24°16	4♍23	2°45	25°13	n.a.	F 2
S 3	14 32 58	6° 9'53	0♎24	18°46	5°34	29° 7	12°33	17°46	19° 4	8°56	24°18	4°20	2°42	25°19	n.a.	S 3
S 4	14 36 54	7° 9'54	15° 5	19°20	4°58	29°30	12°28	17°51	19° 6	8°58	24°20	4°15	2°39	25°26	n.a.	S 4
M 5	14 40 51	8° 9'56	0♏ 9	20° 3	4°23	29°52	12°22	17°57	19° 9	8°59	24°22	4° 7	2°36	25°33	n.a.	M 5
T 6	14 44 47	9°10'02	15°25	20°55	3°48	0♒14	12°16	18° 2	19°12	9° 0	24°24	3°58	2°32	25°40	n.a.	T 6
W 7	14 48 44	10°10'09	0♐43	21°54	3°14	0°36	12°11	18° 8	19°15	9° 2	24°26	3°48	2°29	25°46	n.a.	W 7
T 8	14 52 40	11°10'19	15°53	22°59	2°41	0°57	12° 5	18°13	19°17	9° 3	24°29	3°38	2°26	25°53	n.a.	T 8
F 9	14 56 37	12°10'31	0♑43	24°11	2° 9	1°18	11°59	18°19	19°20	9° 4	24°31	3°30	2°23	26° 0	n.a.	F 9
S 10	15 0 33	13°10'46	15° 8	25°28	1°38	1°38	11°52	18°24	19°23	9° 5	24°33	3°25	2°20	26° 7	n.a.	S 10
S 11	15 4 30	14°11'03	29° 5	26°50	1°10	1°58	11°46	18°29	19°25	9° 7	24°35	3°22	2°17	26°13	n.a.	S 11
M12	15 8 26	15°11'22	12♒34	28°15	0°43	2°17	11°39	18°34	19°28	9° 8	24°37	3°D21	2°13	26°20	n.a.	M12
T 13	15 12 23	16°11'44	25°39	29°43	0°18	2°37	11°33	18°39	19°30	9° 9	24°39	3°21	2°10	26°27	n.a.	T 13
W14	15 16 19	17°12'08	8♓22	1♉15	29♈55	2°55	11°26	18°44	19°32	9°10	24°41	3°R21	2° 7	26°33	n.a.	W14
T 15	15 20 16	18°12'35	20°49	2°48	29°34	3°13	11°19	18°49	19°35	9°11	24°43	3°20	2° 4	26°40	n.a.	T 15
F 16	15 24 12	19°13'03	3♈ 3	4°23	29°15	3°31	11°12	18°54	19°37	9°12	24°45	3°16	2° 1	26°47	n.a.	F 16
S 17	15 28 9	20°13'34	15° 7	6° 0	28°59	3°48	11° 5	18°59	19°39	9°13	24°47	3°10	1°57	26°54	n.a.	S 17
S 18	15 32 5	21°14'08	27° 6	7°38	28°45	4° 5	10°58	19° 3	19°42	9°14	24°49	3° 0	1°54	27° 0	n.a.	S 18
M19	15 36 2	22°14'43	9♉ 1	9°17	28°33	4°21	10°50	19° 8	19°44	9°15	24°51	2°48	1°51	27° 7	n.a.	M19
T 20	15 39 58	23°15'20	20°54	10°56	28°24	4°37	10°43	19°12	19°46	9°16	24°53	2°34	1°48	27°14	n.a.	T 20
W21	15 43 55	24°16'00	2♊46	12°36	28°18	4°52	10°35	19°17	19°48	9°17	24°55	2°19	1°45	27°21	n.a.	W21
T 22	15 47 51	25°16'41	14°38	14°16	28°14	5° 7	10°28	19°21	19°50	9°17	24°57	2° 4	1°42	27°27	n.a.	T 22
F 23	15 51 48	26°17'24	26°33	15°57	28°D12	5°21	10°20	19°26	19°52	9°18	24°59	1°51	1°38	27°34	n.a.	F 23
S 24	15 55 44	27°18'09	8♋31	17°37	28°12	5°34	10°12	19°30	19°54	9°19	25° 1	1°40	1°35	27°41	n.a.	S 24
S 25	15 59 41	28°18'55	20°35	19°17	28°15	5°47	10° 4	19°34	19°56	9°20	25° 3	1°33	1°32	27°47	n.a.	S 25
M26	16 3 37	29°19'44	2♌49	20°58	28°21	5°59	9°56	19°38	19°58	9°20	25° 5	1°28	1°29	27°54	n.a.	M26
T 27	16 7 34	0♊20'33	15°16	22°38	28°28	6°11	9°48	19°42	20° 0	9°21	25° 7	1°26	1°26	28° 1	n.a.	T 27
W28	16 11 30	1°21'24	28° 1	24°17	28°38	6°22	9°40	19°46	20° 2	9°22	25° 8	1°26	1°23	28° 8	n.a.	W28
T 29	16 15 27	2°22'17	11♍ 8	25°57	28°50	6°33	9°32	19°49	20° 3	9°22	25°10	1°26	1°19	28°14	n.a.	T 29
F 30	16 19 23	3°23'10	24°42	27°36	29° 4	6°43	9°24	19°53	20° 5	9°23	25°12	1°25	1°16	28°21	n.a.	F 30
S 31	16 23 19	4♊24'06	8♎44	29♉15	29♈20	6♒52	9♐16	19♓57	20♓ 7	9♓23	25♈14	1♍22	1♍13	28♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	10n47	0s10	6n26	0s58	7n54	6s42	23s39	2s33	25s11	2s 8	6s28	1s31	4s56	0s28	10s 2	1s40	22n13	13n37	10n13	10n48	14n43		n.a.
F 2	13 40	6 35	1n 3	6 47	0 41	7 32	6 52	23 35	2 33	25 10	2 9	6 25	1 31	4 55	0 28	10 1	1 40	22 14	13 37	10 13	10 49	14 44		n.a.
S 3	14 0	1 53	2 14	7 12	0 25	7 12	7 2	23 30	2 34	25 10	2 9	6 23	1 31	4 54	0 28	10 1	1 40	22 15	13 37	10 14	10 51	14 46		n.a.
S 4	14 21	3s 5	3 19	7 40	0 9	6 52	7 10	23 26	2 34	25 10	2 9	6 21	1 31	4 52	0 28	10 0	1 40	22 16	13 37	10 16	10 52	14 47		n.a.
M 5	14 41	7 58	4 12	8 10	0n 5	6 32	7 18	23 21	2 35	25 9	2 10	6 19	1 31	4 51	0 28	10 0	1 40	22 17	13 37	10 19	10 53	14 49		n.a.
T 6	15 1	12 25	4 48	8 43	0 19	6 14	7 25	23 17	2 36	25 9	2 10	6 16	1 32	4 50	0 28	9 59	1 40	22 18	13 37	10 22	10 54	14 50		n.a.
W 7	15 20	16 2	5 3	9 17	0 32	5 57	7 31	23 13	2 36	25 8	2 10	6 14	1 32	4 49	0 28	9 59	1 40	22 19	13 38	10 26	10 55	14 52		n.a.
T 8	15 40	18 32	4 56	9 54	0 44	5 41	7 36	23 8	2 37	25 8	2 11	6 12	1 32	4 48	0 28	9 58	1 40	22 20	13 38	10 30	10 56	14 53		n.a.
F 9	15 59	19 43	4 30	10 31	0 55	5 26	7 40	23 4	2 37	25 7	2 11	6 10	1 32	4 47	0 28	9 58	1 40	22 21	13 38	10 33	10 58	14 55		n.a.
S 10	16 18	19 34	3 47	11 9	1 4	5 12	7 44	23 0	2 38	25 7	2 11	6 8	1 32	4 46	0 28	9 57	1 40	22 22	13 38	10 35	10 59	14 56		n.a.
S 11	16 36	18 13	2 52	11 48	1 13	4 59	7 46	22 56	2 38	25 6	2 12	6 6	1 32	4 45	0 28	9 57	1 40	22 23	13 38	10 36	11 0	14 58		n.a.
M12	16 55	15 51	1 48	12 27	1 21	4 48	7 48	22 52	2 39	25 5	2 12	6 4	1 32	4 44	0 28	9 57	1 40	22 24	13 39	10 36	11 1	14 59		n.a.
T 13	17 13	12 45	0 41	13 6	1 28	4 39	7 49	22 48	2 40	25 5	2 12	6 2	1 32	4 43	0 28	9 56	1 40	22 25	13 39	10 36	11 2	15 1		n.a.
W14	17 31	9 6	0s27	13 45	1 34	4 30	7 49	22 44	2 40	25 4	2 12	6 0	1 32	4 42	0 28	9 56	1 40	22 26	13 39	10 36	11 4	15 2		n.a.
T 15	17 48	5 9	1 31	14 23	1 39	4 23	7 49	22 40	2 41	25 3	2 13	5 58	1 32	4 41	0 28	9 55	1 40	22 27	13 39	10 37	11 5	15 4		n.a.
F 16	18 5	1 2	2 31	15 1	1 44	4 18	7 47	22 36	2 41	25 2	2 13	5 56	1 32	4 40	0 28	9 55	1 40	22 28	13 39	10 38	11 6	15 5		n.a.
S 17	18 22	3n 3	3 22	15 38	1 47	4 14	7 46	22 32	2 42	25 2	2 13	5 54	1 32	4 39	0 28	9 55	1 40	22 29	13 40	10 40	11 7	15 7		n.a.
S 18	18 39	6 59	4 4	16 14	1 50	4 11	7 43	22 29	2 42	25 1	2 13	5 52	1 32	4 38	0 28	9 54	1 40	22 30	13 40	10 44	11 8	15 8		n.a.
M19	18 55	10 38	4 35	16 49	1 52	4 10	7 40	22 25	2 43	25 0	2 14	5 51	1 32	4 37	0 28	9 54	1 41	22 31	13 40	10 48	11 9	15 10		n.a.
T 20	19 11	13 51	4 54	17 23	1 54	4 10	7 36	22 22	2 43	24 59	2 14	5 49	1 32	4 37	0 28	9 54	1 41	22 32	13 40	10 54	11 11	15 11		n.a.
W21	19 26	16 29	5 0	17 56	1 55	4 12	7 32	22 18	2 44	24 58	2 14	5 47	1 32	4 36	0 28	9 53	1 41	22 33	13 41	10 59	11 12	15 13		n.a.
T 22	19 42	18 27	4 53	18 28	1 55	4 15	7 27	22 15	2 44	24 57	2 14	5 45	1 33	4 35	0 28	9 53	1 41	22 34	13 41	11 5	11 13	15 14		n.a.
F 23	19 57	19 37	4 33	18 59	1 55	4 19	7 22	22 12	2 45	24 56	2 15	5 44	1 33	4 34	0 28	9 53	1 41	22 35	13 41	11 9	11 14	15 16		n.a.
S 24	20 11	19 55	4 1	19 28	1 55	4 24	7 17	22 9	2 45	24 55	2 15	5 42	1 33	4 33	0 28	9 53	1 41	22 36	13 42	11 13	11 15	15 17		n.a.
S 25	20 25	19 19	3 18	19 56	1 54	4 31	7 11	22 6	2 46	24 54	2 15	5 40	1 33	4 33	0 28	9 52	1 41	22 37	13 42	11 16	11 16	15 19		n.a.
M26	20 39	17 49	2 25	20 23	1 52	4 39	7 4	22 3	2 46	24 53	2 15	5 39	1 33	4 32	0 28	9 52	1 41	22 38	13 42	11 18	11 18	15 20		n.a.
T 27	20 52	15 26	1 24	20 48	1 50	4 47	6 58	22 1	2 47	24 52	2 15	5 37	1 33	4 31	0 28	9 52	1 41	22 39	13 42	11 19	11 19	15 21		n.a.
W28	21 5	12 16	0 18	21 12	1 48	4 57	6 51	21 58	2 47	24 51	2 15	5 36	1 33	4 30	0 28	9 52	1 41	22 40	13 43	11 19	11 20	15 23		n.a.
T 29	21 18	8 24	0n51	21 34	1 46	5 8	6 44	21 56	2 47	24 50	2 15	5 34	1 33	4 30	0 28	9 52	1 41	22 41	13 43	11 19	11 21	15 24		n.a.
F 30	21 30	4 0	2 0	21 56	1 43	5 20	6 36	21 54	2 48	24 49	2 16	5 33	1 33	4 29	0 28	9 51	1 41	22 42	13 43	11 19	11 22	15 26		n.a.
S 31	21n42	0s46	3n 4	22n15	1n40	5n33	6s29	21s52	2s48	24s47	2s16	5s32	1s33	4s28	0s28	9s51	1s41	22n43	13n44	11n20	11n23	15n27		n.a.

Julian Day Number = -1430503.5, Delta T = 98h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'33, Lahiri = -121°56'33 Julian Calendar 1 July 8630 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 16	5♊25'02	23♎15	0♊54	29♈38	7♒ 1	9°R 8	20♓ 0	20♓ 8	9♓24	25♈16	1°R16	1♍10	28♉35	n.a.	S 1
M 2	16 31 12	6°26'00	8♏11	2°32	29°58	7° 9	9♐ 0	20° 3	20°10	9°24	25°17	1♍ 7	1° 7	28°41	n.a.	M 2
T 3	16 35 9	7°26'59	23°25	4°10	0♉21	7°16	8°52	20° 7	20°11	9°25	25°19	0°57	1° 3	28°48	n.a.	T 3
W 4	16 39 5	8°28'00	8♐47	5°48	0°44	7°23	8°43	20°10	20°13	9°25	25°21	0°45	1° 0	28°55	n.a.	W 4
T 5	16 43 2	9°29'02	24° 5	7°25	1°10	7°29	8°35	20°13	20°14	9°26	25°23	0°34	0°57	29° 1	n.a.	T 5
F 6	16 46 58	10°30'06	9♑ 8	9° 2	1°38	7°34	8°27	20°16	20°15	9°26	25°24	0°24	0°54	29° 8	n.a.	F 6
S 7	16 50 55	11°31'12	23°46	10°39	2° 7	7°38	8°19	20°19	20°17	9°26	25°26	0°18	0°51	29°15	n.a.	S 7
S 8	16 54 51	12°32'19	7♒55	12°15	2°37	7°42	8°11	20°22	20°18	9°27	25°28	0°13	0°48	29°22	n.a.	S 8
M 9	16 58 48	13°33'27	21°34	13°52	3°10	7°45	8° 3	20°24	20°19	9°27	25°29	0°12	0°44	29°28	n.a.	M 9
T 10	17 2 44	14°34'37	4♓45	15°27	3°43	7°48	7°54	20°27	20°20	9°27	25°31	0°D12	0°41	29°35	n.a.	T 10
W11	17 6 41	15°35'49	17°31	17° 3	4°19	7°49	7°46	20°30	20°21	9°27	25°32	0°R12	0°38	29°42	n.a.	W11
T 12	17 10 37	16°37'02	29°56	18°38	4°55	7°R50	7°38	20°32	20°22	9°27	25°34	0°11	0°35	29°49	n.a.	T 12
F 13	17 14 34	17°38'17	12♈ 7	20°14	5°33	7°50	7°30	20°34	20°23	9°27	25°35	0° 8	0°32	29°55	n.a.	F 13
S 14	17 18 30	18°39'33	24° 7	21°49	6°12	7°49	7°23	20°36	20°24	9°27	25°37	0° 3	0°29	0♊ 2	n.a.	S 14
S 15	17 22 27	19°40'50	6♉ 1	23°23	6°53	7°47	7°15	20°39	20°25	9°R27	25°38	29♌54	0°25	0° 9	n.a.	S 15
M16	17 26 23	20°42'09	17°52	24°58	7°35	7°45	7° 7	20°41	20°25	9°27	25°40	29°44	0°22	0°15	n.a.	M16
T 17	17 30 20	21°43'28	29°43	26°32	8°17	7°41	6°59	20°42	20°26	9°27	25°41	29°31	0°19	0°22	n.a.	T 17
W18	17 34 16	22°44'49	11♊37	28° 7	9° 1	7°37	6°52	20°44	20°27	9°27	25°43	29°17	0°16	0°29	n.a.	W18
T 19	17 38 13	23°46'11	23°33	29°41	9°46	7°32	6°44	20°46	20°27	9°27	25°44	29° 4	0°13	0°36	n.a.	T 19
F 20	17 42 10	24°47'34	5♋35	1♋15	10°32	7°27	6°37	20°47	20°28	9°27	25°45	28°52	0° 9	0°42	n.a.	F 20
S 21	17 46 6	25°48'58	17°42	2°49	11°19	7°20	6°29	20°49	20°28	9°27	25°47	28°42	0° 6	0°49	n.a.	S 21
S 22	17 50 3	26°50'22	29°56	4°23	12° 7	7°13	6°22	20°50	20°29	9°26	25°48	28°36	0° 3	0°56	n.a.	S 22
M23	17 53 59	27°51'48	12♌19	5°56	12°56	7° 4	6°15	20°52	20°29	9°26	25°49	28°32	29♌59	1° 3	n.a.	M23
T 24	17 57 56	28°53'13	24°53	7°30	13°45	6°55	6° 8	20°53	20°30	9°26	25°50	28°D30	29°57	1° 9	n.a.	T 24
W25	18 1 52	29°54'39	7♍41	9° 4	14°36	6°45	6° 1	20°54	20°30	9°26	25°51	28°30	29°54	1°16	n.a.	W25
T 26	18 5 49	0♋56'05	20°47	10°37	15°27	6°34	5°54	20°55	20°30	9°25	25°53	28°31	29°50	1°23	n.a.	T 26
F 27	18 9 45	1°57'32	4♎14	12°10	16°19	6°23	5°47	20°55	20°30	9°25	25°54	28°R32	29°47	1°29	n.a.	F 27
S 28	18 13 42	2°58'59	18° 4	13°44	17°11	6°10	5°41	20°56	20°30	9°24	25°55	28°30	29°44	1°36	n.a.	S 28
S 29	18 17 38	4° 0'26	2♏18	15°17	18° 5	5°57	5°35	20°57	20°R30	9°24	25°56	28°27	29°41	1°43	n.a.	S 29
M30	18 21 35	5° 1'53	16°54	16°50	18°59	5°43	5°28	20°57	20°30	9°23	25°57	28°22	29°38	1°50	n.a.	M30
T 31	18 25 31	6♋ 3'21	1♐49	18♋23	19♉54	5♒29	5♐22	20♓58	20♓30	9♓23	25♈58	28♌14	29♌35	1♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	5s39	3n58	22n34	1n36	5n47	6s21	21s50	2s49	24s46	2s16	5s30	1s33	4s28	0s28	9s51	1s41	22n44	13n44	11n22	11n25	15n29		n.a.
M 2	22 5	10 19	4 37	22 51	1 32	6 1	6 13	21 48	2 49	24 45	2 16	5 29	1 33	4 27	0 28	9 51	1 41	22 45	13 44	11 25	11 26	15 30		n.a.
T 3	22 15	14 26	4 58	23 7	1 28	6 17	6 5	21 46	2 49	24 44	2 16	5 28	1 33	4 27	0 28	9 51	1 41	22 46	13 45	11 29	11 27	15 32		n.a.
W 4	22 25	17 35	4 58	23 21	1 24	6 33	5 57	21 45	2 50	24 42	2 16	5 27	1 34	4 26	0 28	9 51	1 41	22 47	13 45	11 34	11 28	15 33		n.a.
T 5	22 35	19 29	4 36	23 34	1 20	6 49	5 49	21 44	2 50	24 41	2 16	5 25	1 34	4 25	0 28	9 51	1 41	22 48	13 45	11 38	11 29	15 35		n.a.
F 6	22 44	19 58	3 55	23 45	1 15	7 7	5 41	21 42	2 50	24 40	2 16	5 24	1 34	4 25	0 29	9 50	1 41	22 49	13 46	11 41	11 30	15 36		n.a.
S 7	22 53	19 6	3 0	23 55	1 10	7 25	5 32	21 41	2 50	24 38	2 16	5 23	1 34	4 24	0 29	9 50	1 41	22 50	13 46	11 44	11 32	15 37		n.a.
S 8	23 1	17 2	1 55	24 4	1 5	7 43	5 24	21 41	2 51	24 37	2 16	5 22	1 34	4 24	0 29	9 50	1 41	22 51	13 47	11 45	11 33	15 39		n.a.
M 9	23 9	14 3	0 46	24 12	1 0	8 2	5 15	21 40	2 51	24 36	2 16	5 21	1 34	4 23	0 29	9 50	1 41	22 52	13 47	11 46	11 34	15 40		n.a.
T 10	23 17	10 27	0s24	24 18	0 55	8 22	5 7	21 40	2 51	24 34	2 16	5 20	1 34	4 23	0 29	9 50	1 42	22 53	13 47	11 46	11 35	15 42		n.a.
W11	23 24	6 28	1 31	24 23	0 49	8 42	4 58	21 39	2 51	24 33	2 16	5 19	1 34	4 23	0 29	9 50	1 42	22 54	13 48	11 46	11 36	15 43		n.a.
T 12	23 31	2 19	2 31	24 26	0 43	9 3	4 50	21 39	2 51	24 32	2 16	5 18	1 34	4 22	0 29	9 50	1 42	22 55	13 48	11 46	11 37	15 45		n.a.
F 13	23 37	1n50	3 23	24 28	0 38	9 24	4 41	21 39	2 52	24 30	2 16	5 17	1 34	4 22	0 29	9 50	1 42	22 56	13 49	11 47	11 39	15 46		n.a.
S 14	23 42	5 52	4 5	24 29	0 32	9 45	4 33	21 40	2 52	24 29	2 16	5 17	1 34	4 22	0 29	9 50	1 42	22 57	13 49	11 49	11 40	15 47		n.a.
S 15	23 47	9 37	4 37	24 29	0 26	10 6	4 24	21 40	2 52	24 27	2 16	5 16	1 35	4 21	0 29	9 50	1 42	22 58	13 49	11 52	11 41	15 49		n.a.
M16	23 52	12 59	4 56	24 27	0 20	10 28	4 16	21 41	2 52	24 26	2 16	5 15	1 35	4 21	0 29	9 50	1 42	22 59	13 50	11 56	11 42	15 50		n.a.
T 17	23 56	15 50	5 2	24 24	0 14	10 50	4 7	21 42	2 52	24 25	2 16	5 14	1 35	4 21	0 29	9 50	1 42	23 0	13 50	12 1	11 43	15 52		n.a.
W18	24 0	18 2	4 55	24 20	0 8	11 12	3 59	21 43	2 52	24 23	2 16	5 14	1 35	4 20	0 29	9 50	1 42	23 1	13 51	12 6	11 44	15 53		n.a.
T 19	24 3	19 28	4 35	24 15	0 2	11 35	3 50	21 44	2 51	24 22	2 16	5 13	1 35	4 20	0 29	9 51	1 42	23 2	13 51	12 10	11 45	15 54		n.a.
F 20	24 6	20 3	4 3	24 8	0s 4	11 58	3 42	21 45	2 51	24 20	2 16	5 13	1 35	4 20	0 29	9 51	1 42	23 3	13 51	12 15	11 47	15 56		n.a.
S 21	24 8	19 42	3 20	24 0	0 11	12 20	3 33	21 47	2 51	24 19	2 15	5 12	1 35	4 20	0 29	9 51	1 42	23 4	13 52	12 18	11 48	15 57		n.a.
S 22	24 10	18 26	2 26	23 52	0 17	12 43	3 25	21 49	2 51	24 17	2 15	5 12	1 35	4 20	0 29	9 51	1 42	23 5	13 52	12 21	11 49	15 59		n.a.
M23	24 11	16 18	1 26	23 42	0 23	13 6	3 17	21 51	2 51	24 16	2 15	5 11	1 35	4 19	0 29	9 51	1 42	23 5	13 53	12 22	11 50	16 0		n.a.
T 24	24 12	13 21	0 19	23 30	0 29	13 29	3 9	21 53	2 50	24 15	2 15	5 11	1 35	4 19	0 29	9 51	1 42	23 6	13 53	12 22	11 51	16 1		n.a.
W25	24 12	9 43	0n49	23 18	0 36	13 52	3 1	21 55	2 50	24 13	2 15	5 10	1 35	4 19	0 29	9 51	1 42	23 7	13 54	12 22	11 52	16 3		n.a.
T 26	24 12	5 32	1 57	23 5	0 42	14 15	2 53	21 58	2 49	24 12	2 15	5 10	1 36	4 19	0 29	9 52	1 42	23 8	13 54	12 22	11 54	16 4		n.a.
F 27	24 11	1 0	3 0	22 50	0 48	14 38	2 45	22 0	2 49	24 10	2 15	5 10	1 36	4 19	0 29	9 52	1 42	23 9	13 55	12 22	11 55	16 6		n.a.
S 28	24 10	3s43	3 54	22 35	0 54	15 1	2 37	22 3	2 48	24 9	2 14	5 10	1 36	4 19	0 29	9 52	1 42	23 10	13 55	12 22	11 56	16 7		n.a.
S 29	24 9	8 22	4 36	22 19	1 0	15 23	2 29	22 6	2 48	24 8	2 14	5 10	1 36	4 19	0 29	9 52	1 42	23 11	13 56	12 24	11 57	16 8		n.a.
M30	24 6	12 38	5 1	22 1	1 6	15 46	2 21	22 9	2 47	24 6	2 14	5 9	1 36	4 19	0 29	9 52	1 42	23 12	13 56	12 25	11 58	16 10		n.a.
T 31	24n 4	16s12	5n 6	21n43	1s12	16n 9	2s14	22s12	2s46	24s 5	2s14	5s 9	1s36	4s19	0s29	9s53	1s42	23n12	13n56	12n28	11n59	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1430472.5, Delta T = 98h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'29, Lahiri = -121°56'29 Julian Calendar 1 Aug. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 May 8630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 29 28	7♋ 4'48	16♐54	19♋55	20♉49	5°R13	5°R16	20♓58	20°R30	9°R22	25♈59	28°R 6	29♌31	2♊ 3	n.a.	W 1
T 2	18 33 24	8° 6'16	2♑ 0	21°28	21°45	4♒57	5♐11	20°58	20♓30	9♓22	26° 0	27♌58	29°28	2°10	n.a.	T 2
F 3	18 37 21	9° 7'45	16°57	23° 0	22°42	4°40	5° 5	20°R58	20°29	9°21	26° 1	27°51	29°25	2°17	n.a.	F 3
S 4	18 41 18	10° 9'13	1♒37	24°32	23°39	4°23	4°59	20°58	20°29	9°20	26° 2	27°46	29°22	2°23	n.a.	S 4
S 5	18 45 14	11°10'42	15°51	26° 4	24°37	4° 4	4°54	20°58	20°29	9°20	26° 3	27°43	29°19	2°30	n.a.	S 5
M 6	18 49 11	12°12'11	29°38	27°35	25°36	3°45	4°49	20°58	20°28	9°19	26° 4	27°D43	29°15	2°37	n.a.	M 6
T 7	18 53 7	13°13'41	12♓58	29° 5	26°34	3°26	4°44	20°57	20°28	9°18	26° 4	27°43	29°12	2°43	n.a.	T 7
W 8	18 57 4	14°15'10	25°51	0♌35	27°34	3° 6	4°39	20°57	20°27	9°17	26° 5	27°45	29° 9	2°50	n.a.	W 8
T 9	19 1 0	15°16'40	8♈22	2° 4	28°34	2°45	4°35	20°56	20°27	9°17	26° 6	27°46	29° 6	2°57	n.a.	T 9
F 10	19 4 57	16°18'11	20°36	3°32	29°34	2°24	4°30	20°55	20°26	9°16	26° 7	27°R46	29° 3	3° 4	n.a.	F 10
S 11	19 8 54	17°19'41	2♉38	4°58	0♊35	2° 2	4°26	20°55	20°25	9°15	26° 7	27°45	29° 0	3°10	n.a.	S 11
S 12	19 12 50	18°21'12	14°32	6°24	1°36	1°40	4°22	20°54	20°25	9°14	26° 8	27°41	28°56	3°17	n.a.	S 12
M13	19 16 47	19°22'43	26°23	7°47	2°38	1°17	4°18	20°53	20°24	9°13	26° 8	27°36	28°53	3°24	n.a.	M13
T 14	19 20 43	20°24'14	8♊14	9° 8	3°40	0°54	4°15	20°52	20°23	9°12	26° 9	27°30	28°50	3°31	n.a.	T 14
W15	19 24 40	21°25'44	20°10	10°27	4°42	0°31	4°11	20°50	20°22	9°11	26°10	27°23	28°47	3°37	n.a.	W15
T 16	19 28 36	22°27'15	2♋12	11°43	5°45	0° 8	4° 8	20°49	20°21	9°10	26°10	27°16	28°44	3°44	n.a.	T 16
F 17	19 32 33	23°28'45	14°22	12°56	6°48	29♉44	4° 5	20°48	20°20	9° 9	26°11	27°10	28°40	3°51	n.a.	F 17
S 18	19 36 30	24°30'15	26°42	14° 5	7°52	29°20	4° 2	20°46	20°19	9° 8	26°11	27° 5	28°37	3°57	n.a.	S 18
S 19	19 40 26	25°31'45	9♌11	15° 9	8°56	28°56	3°59	20°44	20°18	9° 7	26°11	27° 2	28°34	4° 4	n.a.	S 19
M20	19 44 23	26°33'14	21°52	16° 7	10° 0	28°32	3°57	20°43	20°17	9° 6	26°12	27°D 0	28°31	4°11	n.a.	M20
T 21	19 48 19	27°34'42	4♍44	17° 0	11° 5	28° 7	3°54	20°41	20°16	9° 5	26°12	27° 0	28°28	4°18	n.a.	T 21
W22	19 52 16	28°36'10	17°49	17°46	12° 9	27°43	3°52	20°39	20°14	9° 3	26°12	27° 2	28°25	4°24	n.a.	W22
T 23	19 56 13	29°37'37	1♎ 7	18°24	13°14	27°19	3°51	20°37	20°13	9° 2	26°13	27° 3	28°21	4°31	n.a.	T 23
F 24	20 0 9	0♌39'03	14°39	18°53	14°20	26°55	3°49	20°35	20°12	9° 1	26°13	27° 5	28°18	4°38	n.a.	F 24
S 25	20 4 6	1°40'27	28°27	19°13	15°25	26°31	3°47	20°32	20°10	9° 0	26°13	27°R 6	28°15	4°45	n.a.	S 25
S 26	20 8 2	2°41'51	12♏30	19°R22	16°31	26° 7	3°46	20°30	20° 9	8°59	26°13	27° 5	28°12	4°51	n.a.	S 26
M27	20 11 59	3°43'14	26°48	19°20	17°37	25°44	3°45	20°27	20° 7	8°57	26°13	27° 4	28° 9	4°58	n.a.	M27
T 28	20 15 56	4°44'36	11♐18	19° 6	18°44	25°21	3°44	20°25	20° 6	8°56	26°14	27° 1	28° 6	5° 5	n.a.	T 28
W29	20 19 52	5°45'56	25°55	18°41	19°50	24°58	3°44	20°22	20° 4	8°55	26°14	26°58	28° 2	5°11	n.a.	W29
T 30	20 23 49	6♌47'16	10♑34	18♌ 4	20♊57	24♑36	3♐43	20♓20	20♓ 2	8♓53	26♈14	26♌55	27♌59	5♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	18s44	4n50	21n24	1s18	16n31	2s 6	22s15	2s46	24s 4	2s14	5s 9	1s36	4s19	0s29	9s53	1s42	23n13	13n57	12n31	12n 0	16n13		n.a.
T 2	23 57	19 57	4 15	21 4	1 23	16 53	1 59	22 18	2 45	24 2	2 13	5 9	1 36	4 19	0 29	9 53	1 43	23 14	13 57	12 34	12 2	16 14		n.a.
F 3	23 53	19 46	3 22	20 44	1 29	17 15	1 51	22 22	2 44	24 1	2 13	5 9	1 36	4 20	0 29	9 53	1 43	23 15	13 58	12 36	12 3	16 15		n.a.
S 4	23 48	18 14	2 16	20 22	1 34	17 37	1 44	22 25	2 43	24 0	2 13	5 10	1 36	4 20	0 29	9 54	1 43	23 16	13 58	12 38	12 4	16 17		n.a.
S 5	23 43	15 35	1 4	20 0	1 39	17 59	1 37	22 29	2 42	23 58	2 13	5 10	1 36	4 20	0 29	9 54	1 43	23 16	13 59	12 39	12 5	16 18		n.a.
M 6	23 37	12 8	0s10	19 38	1 44	18 20	1 30	22 32	2 41	23 57	2 12	5 10	1 37	4 20	0 29	9 54	1 43	23 17	13 59	12 39	12 6	16 19		n.a.
T 7	23 31	8 9	1 22	19 15	1 48	18 41	1 23	22 36	2 40	23 56	2 12	5 10	1 37	4 20	0 29	9 55	1 43	23 18	14 0	12 39	12 7	16 21		n.a.
W 8	23 25	3 56	2 27	18 51	1 52	19 1	1 16	22 40	2 38	23 55	2 12	5 10	1 37	4 20	0 29	9 55	1 43	23 19	14 0	12 39	12 8	16 22		n.a.
T 9	23 18	0n20	3 23	18 27	1 56	19 22	1 9	22 43	2 37	23 54	2 12	5 11	1 37	4 21	0 29	9 55	1 43	23 19	14 1	12 38	12 10	16 24		n.a.
F 10	23 10	4 29	4 8	18 3	2 0	19 42	1 2	22 47	2 36	23 53	2 11	5 11	1 37	4 21	0 29	9 56	1 43	23 20	14 1	12 38	12 11	16 25		n.a.
S 11	23 3	8 23	4 41	17 39	2 3	20 2	0 56	22 51	2 34	23 52	2 11	5 11	1 37	4 21	0 29	9 56	1 43	23 21	14 2	12 39	12 12	16 26		n.a.
S 12	22 54	11 55	5 2	17 15	2 6	20 21	0 49	22 54	2 33	23 50	2 11	5 12	1 37	4 22	0 29	9 57	1 43	23 22	14 2	12 40	12 13	16 28		n.a.
M13	22 45	14 57	5 10	16 52	2 8	20 40	0 43	22 58	2 31	23 49	2 10	5 12	1 37	4 22	0 29	9 57	1 43	23 22	14 3	12 42	12 14	16 29		n.a.
T 14	22 36	17 22	5 5	16 29	2 9	20 58	0 37	23 2	2 29	23 48	2 10	5 13	1 37	4 22	0 29	9 57	1 43	23 23	14 3	12 44	12 15	16 30		n.a.
W15	22 26	19 4	4 47	16 6	2 10	21 16	0 30	23 5	2 28	23 47	2 10	5 14	1 37	4 23	0 29	9 58	1 43	23 24	14 4	12 46	12 16	16 32		n.a.
T 16	22 16	19 57	4 15	15 45	2 10	21 34	0 24	23 9	2 26	23 46	2 9	5 14	1 37	4 23	0 29	9 58	1 43	23 24	14 4	12 49	12 18	16 33		n.a.
F 17	22 5	19 54	3 32	15 25	2 10	21 51	0 18	23 12	2 24	23 46	2 9	5 15	1 37	4 23	0 29	9 59	1 43	23 25	14 5	12 51	12 19	16 34		n.a.
S 18	21 54	18 55	2 38	15 6	2 8	22 7	0 13	23 16	2 22	23 45	2 9	5 15	1 37	4 24	0 29	9 59	1 43	23 26	14 5	12 53	12 20	16 36		n.a.
S 19	21 43	17 0	1 36	14 49	2 6	22 23	0 7	23 19	2 20	23 44	2 9	5 16	1 38	4 24	0 29	10 0	1 43	23 26	14 6	12 54	12 21	16 37		n.a.
M20	21 31	14 14	0 28	14 35	2 2	22 39	0 1	23 22	2 18	23 43	2 8	5 17	1 38	4 25	0 29	10 0	1 43	23 27	14 6	12 54	12 22	16 38		n.a.
T 21	21 19	10 44	0n42	14 23	1 57	22 54	0n 4	23 25	2 16	23 42	2 8	5 18	1 38	4 25	0 29	10 0	1 43	23 27	14 7	12 54	12 23	16 40		n.a.
W22	21 6	6 40	1 52	14 14	1 51	23 8	0 9	23 28	2 14	23 42	2 8	5 19	1 38	4 26	0 29	10 1	1 43	23 28	14 7	12 54	12 24	16 41		n.a.
T 23	20 53	2 14	2 57	14 9	1 44	23 22	0 15	23 31	2 12	23 41	2 7	5 20	1 38	4 26	0 29	10 1	1 43	23 29	14 8	12 53	12 26	16 42		n.a.
F 24	20 39	2s24	3 53	14 8	1 35	23 35	0 20	23 34	2 9	23 40	2 7	5 20	1 38	4 27	0 29	10 2	1 43	23 29	14 9	12 53	12 27	16 44		n.a.
S 25	20 25	6 59	4 37	14 12	1 25	23 48	0 25	23 36	2 7	23 40	2 7	5 21	1 38	4 28	0 29	10 2	1 43	23 30	14 9	12 53	12 28	16 45		n.a.
S 26	20 11	11 16	5 5	14 20	1 13	24 0	0 30	23 39	2 5	23 39	2 6	5 22	1 38	4 28	0 29	10 3	1 43	23 30	14 10	12 53	12 29	16 46		n.a.
M27	19 56	14 58	5 15	14 33	1 0	24 11	0 34	23 41	2 2	23 38	2 6	5 24	1 38	4 29	0 29	10 3	1 43	23 31	14 10	12 53	12 30	16 48		n.a.
T 28	19 41	17 49	5 5	14 52	0 45	24 22	0 39	23 43	2 0	23 38	2 5	5 25	1 38	4 29	0 29	10 4	1 43	23 31	14 11	12 54	12 31	16 49		n.a.
W29	19 26	19 33	4 36	15 15	0 29	24 32	0 44	23 45	1 57	23 37	2 5	5 26	1 38	4 30	0 29	10 5	1 43	23 32	14 11	12 55	12 32	16 50		n.a.
T 30	19n10	19s59	3n48	15n44	0s11	24n42	0n48	23s47	1s55	23s37	2s 5	5s27	1s38	4s31	0s29	10s 5	1s43	23n32	14n12	12n56	12n34	16n52		n.a.

Julian Day Number = -1430441.5, Delta T = 98h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'25, Lahiri = -121°56'25 Julian Calendar 1 Sept. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 June 8630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 27 45	7♌48'34	25♉ 8	17°R16	22♊ 4	24°R14	3°D43	20°R17	20°R 1	8°R52	26°R14	26°R53	27♌56	5♊25	n.a.	F 1
S 2	20 31 42	8°49'51	9♒30	16♌19	23°11	23♉52	3♐43	20♓14	19♓59	8♓50	26♈14	26♌51	27°53	5°32	n.a.	S 2
S 3	20 35 39	9°51'08	23°34	15°12	24°19	23°31	3°43	20°11	19°57	8°49	26°14	26°D51	27°50	5°38	n.a.	S 3
M 4	20 39 35	10°52'23	7♓18	14° 0	25°27	23°11	3°44	20° 8	19°55	8°48	26°14	26°51	27°46	5°45	n.a.	M 4
T 5	20 43 32	11°53'37	20°38	12°43	26°34	22°51	3°44	20° 5	19°54	8°46	26°13	26°52	27°43	5°52	n.a.	T 5
W 6	20 47 29	12°54'50	3♈36	11°25	27°42	22°31	3°45	20° 1	19°52	8°45	26°13	26°53	27°40	5°58	n.a.	W 6
T 7	20 51 25	13°56'03	16°13	10° 7	28°51	22°13	3°46	19°58	19°50	8°43	26°13	26°54	27°37	6° 5	n.a.	T 7
F 8	20 55 22	14°57'14	28°32	8°53	29°59	21°55	3°47	19°55	19°48	8°42	26°13	26°55	27°34	6°12	n.a.	F 8
S 9	20 59 18	15°58'24	10♉37	7°44	1♋ 8	21°37	3°49	19°51	19°46	8°40	26°13	26°56	27°31	6°19	n.a.	S 9
S 10	21 3 15	16°59'34	22°34	6°41	2°16	21°20	3°51	19°48	19°44	8°39	26°12	26°R56	27°27	6°25	n.a.	S 10
M11	21 7 12	18° 0'42	4♊26	5°47	3°25	21° 4	3°52	19°44	19°42	8°37	26°12	26°55	27°24	6°32	n.a.	M11
T 12	21 11 8	19° 1'49	16°19	5° 1	4°34	20°49	3°54	19°40	19°40	8°36	26°12	26°54	27°21	6°39	n.a.	T 12
W13	21 15 5	20° 2'55	28°16	4°24	5°43	20°34	3°57	19°37	19°37	8°34	26°11	26°54	27°18	6°46	n.a.	W13
T 14	21 19 2	21° 4'00	10♋22	3°56	6°53	20°20	3°59	19°33	19°35	8°32	26°11	26°53	27°15	6°52	n.a.	T 14
F 15	21 22 58	22° 5'04	22°39	3°38	8° 2	20° 7	4° 2	19°29	19°33	8°31	26°10	26°52	27°12	6°59	n.a.	F 15
S 16	21 26 55	23° 6'06	5♌10	3°28	9°12	19°55	4° 5	19°25	19°31	8°29	26°10	26°51	27° 8	7° 6	n.a.	S 16
S 17	21 30 51	24° 7'06	17°56	3°D26	10°21	19°44	4° 8	19°21	19°29	8°28	26° 9	26°51	27° 5	7°12	n.a.	S 17
M18	21 34 48	25° 8'05	0♍58	3°33	11°31	19°33	4°11	19°17	19°26	8°26	26° 9	26°D51	27° 2	7°19	n.a.	M18
T 19	21 38 45	26° 9'03	14°14	3°46	12°41	19°23	4°14	19°13	19°24	8°24	26° 8	26°51	26°59	7°26	n.a.	T 19
W20	21 42 41	27° 9'58	27°44	4° 6	13°51	19°14	4°18	19° 9	19°22	8°23	26° 8	26°R51	26°56	7°33	n.a.	W20
T 21	21 46 38	28°10'52	11♎27	4°32	15° 1	19° 6	4°22	19° 4	19°19	8°21	26° 7	26°51	26°52	7°39	n.a.	T 21
F 22	21 50 35	29°11'44	25°19	5° 4	16°11	18°58	4°26	19° 0	19°17	8°19	26° 6	26°51	26°49	7°46	n.a.	F 22
S 23	21 54 31	0♍12'34	9♏20	5°41	17°22	18°52	4°30	18°56	19°14	8°18	26° 6	26°51	26°46	7°53	n.a.	S 23
S 24	21 58 28	1°13'22	23°27	6°22	18°32	18°46	4°34	18°51	19°12	8°16	26° 5	26°51	26°43	8° 0	n.a.	S 24
M25	22 2 24	2°14'07	7♐38	7° 8	19°42	18°41	4°39	18°47	19°10	8°14	26° 4	26°D50	26°40	8° 6	n.a.	M25
T 26	22 6 21	3°14'51	21°51	7°57	20°53	18°37	4°43	18°42	19° 7	8°13	26° 3	26°51	26°37	8°13	n.a.	T 26
W27	22 10 18	4°15'32	6♑ 4	8°50	22° 3	18°33	4°48	18°38	19° 5	8°11	26° 3	26°51	26°33	8°20	n.a.	W27
T 28	22 14 14	5°16'12	20°13	9°46	23°14	18°31	4°53	18°33	19° 2	8° 9	26° 2	26°52	26°30	8°26	n.a.	T 28
F 29	22 18 11	6°16'49	4♒16	10°46	24°25	18°29	4°58	18°29	19° 0	8° 8	26° 1	26°53	26°27	8°33	n.a.	F 29
S 30	22 22 8	7°17'24	18°10	11°47	25°36	18°28	5° 4	18°24	18°57	8° 6	26° 0	26°53	26°24	8°40	n.a.	S 30
S 31	22 26 4	8♍17'57	1♓51	12♌52	26♋47	18°D27	5♐ 9	18♓20	18♓54	8♓ 4	25♈59	26°R53	26♌21	8♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	19s 4	2n46	16n16	0n 7	24n50	0n52	23s48	1s52	23s37	2s 4	5s28	1s38	4s31	0s29	10s 6	1s43	23n33	14n12	12n57	12n35	16n53		n.a.
S 2	18 38	16 56	1 35	16 53	0 27	24 58	0 56	23 50	1 50	23 36	2 4	5 29	1 38	4 32	0 29	10 6	1 43	23 33	14 13	12 58	12 36	16 54		n.a.
S 3	18 21	13 49	0 18	17 32	0 46	25 6	1 1	23 51	1 47	23 36	2 4	5 30	1 38	4 33	0 29	10 7	1 43	23 34	14 13	12 58	12 37	16 56		n.a.
M 4	18 4	10 0	0s58	18 13	1 6	25 12	1 4	23 52	1 45	23 36	2 3	5 32	1 38	4 34	0 29	10 7	1 43	23 34	14 14	12 58	12 38	16 57		n.a.
T 5	17 46	5 47	2 8	18 54	1 25	25 18	1 8	23 53	1 42	23 36	2 3	5 33	1 38	4 34	0 29	10 8	1 43	23 35	14 14	12 57	12 39	16 58		n.a.
W 6	17 28	1 25	3 10	19 34	1 43	25 24	1 12	23 54	1 40	23 35	2 3	5 34	1 38	4 35	0 29	10 8	1 44	23 35	14 15	12 57	12 40	16 59		n.a.
T 7	17 10	2n53	4 1	20 12	2 0	25 28	1 15	23 55	1 37	23 35	2 2	5 36	1 38	4 36	0 29	10 9	1 44	23 35	14 15	12 57	12 41	17 1		n.a.
F 8	16 52	6 58	4 39	20 47	2 15	25 32	1 19	23 55	1 34	23 35	2 2	5 37	1 38	4 37	0 29	10 10	1 44	23 36	14 16	12 56	12 43	17 2		n.a.
S 9	16 33	10 41	5 5	21 19	2 29	25 35	1 22	23 55	1 32	23 35	2 2	5 39	1 38	4 38	0 29	10 10	1 44	23 36	14 16	12 56	12 44	17 3		n.a.
S 10	16 14	13 55	5 16	21 47	2 40	25 37	1 25	23 56	1 29	23 35	2 1	5 40	1 38	4 38	0 29	10 11	1 44	23 36	14 17	12 56	12 45	17 5		n.a.
M11	15 55	16 34	5 15	22 10	2 50	25 39	1 28	23 56	1 26	23 35	2 1	5 42	1 39	4 39	0 29	10 11	1 44	23 37	14 17	12 56	12 46	17 6		n.a.
T 12	15 36	18 31	4 59	22 30	2 58	25 39	1 31	23 55	1 24	23 35	2 1	5 43	1 39	4 40	0 29	10 12	1 44	23 37	14 18	12 56	12 47	17 7		n.a.
W13	15 16	19 41	4 31	22 44	3 3	25 39	1 34	23 55	1 21	23 35	2 0	5 45	1 39	4 41	0 29	10 13	1 44	23 37	14 18	12 57	12 48	17 8		n.a.
T 14	14 56	19 58	3 51	22 55	3 7	25 39	1 37	23 55	1 19	23 35	2 0	5 46	1 39	4 42	0 29	10 13	1 44	23 38	14 19	12 57	12 49	17 10		n.a.
F 15	14 36	19 18	2 59	23 2	3 10	25 37	1 40	23 54	1 16	23 35	1 59	5 48	1 39	4 43	0 29	10 14	1 44	23 38	14 19	12 57	12 50	17 11		n.a.
S 16	14 15	17 42	1 58	23 6	3 11	25 35	1 42	23 54	1 13	23 36	1 59	5 49	1 39	4 44	0 29	10 15	1 44	23 38	14 20	12 58	12 52	17 12		n.a.
S 17	13 54	15 10	0 49	23 6	3 11	25 32	1 44	23 53	1 11	23 36	1 59	5 51	1 39	4 44	0 29	10 15	1 44	23 38	14 20	12 58	12 53	17 14		n.a.
M18	13 33	11 50	0n23	23 3	3 10	25 28	1 47	23 52	1 8	23 36	1 58	5 53	1 39	4 45	0 29	10 16	1 44	23 39	14 21	12 58	12 54	17 15		n.a.
T 19	13 12	7 51	1 35	22 58	3 7	25 23	1 49	23 51	1 6	23 36	1 58	5 54	1 39	4 46	0 29	10 16	1 44	23 39	14 21	12 58	12 55	17 16		n.a.
W20	12 51	3 25	2 43	22 50	3 4	25 18	1 51	23 50	1 3	23 37	1 58	5 56	1 39	4 47	0 29	10 17	1 44	23 39	14 21	12 58	12 56	17 17		n.a.
T 21	12 29	1s16	3 43	22 39	3 0	25 12	1 53	23 48	1 1	23 37	1 57	5 58	1 38	4 48	0 29	10 18	1 44	23 39	14 22	12 58	12 57	17 19		n.a.
F 22	12 7	5 55	4 31	22 27	2 56	25 5	1 54	23 47	0 58	23 38	1 57	5 59	1 38	4 49	0 29	10 18	1 44	23 39	14 22	12 58	12 58	17 20		n.a.
S 23	11 45	10 18	5 3	22 12	2 50	24 58	1 56	23 46	0 56	23 38	1 57	6 1	1 38	4 50	0 29	10 19	1 44	23 39	14 23	12 58	12 59	17 21		n.a.
S 24	11 23	14 8	5 17	21 56	2 45	24 49	1 57	23 44	0 54	23 39	1 56	6 3	1 38	4 51	0 29	10 20	1 44	23 40	14 23	12 58	13 1	17 22		n.a.
M25	11 1	17 10	5 12	21 38	2 39	24 40	1 59	23 43	0 51	23 39	1 56	6 5	1 38	4 52	0 29	10 20	1 44	23 40	14 24	12 58	13 2	17 24		n.a.
T 26	10 38	19 10	4 48	21 19	2 33	24 31	2 0	23 41	0 49	23 40	1 56	6 6	1 38	4 53	0 29	10 21	1 44	23 40	14 24	12 58	13 3	17 25		n.a.
W27	10 15	19 58	4 6	20 58	2 26	24 20	2 1	23 39	0 47	23 40	1 55	6 8	1 38	4 54	0 29	10 22	1 44	23 40	14 25	12 58	13 4	17 26		n.a.
T 28	9 53	19 31	3 10	20 36	2 19	24 9	2 2	23 37	0 44	23 41	1 55	6 10	1 38	4 55	0 29	10 22	1 44	23 40	14 25	12 57	13 5	17 27		n.a.
F 29	9 30	17 50	2 2	20 12	2 12	23 57	2 3	23 35	0 42	23 42	1 55	6 12	1 38	4 56	0 29	10 23	1 44	23 40	14 25	12 57	13 6	17 29		n.a.
S 30	9 6	15 7	0 48	19 48	2 4	23 45	2 4	23 33	0 40	23 42	1 54	6 14	1 38	4 57	0 29	10 24	1 44	23 40	14 26	12 57	13 7	17 30		n.a.
S 31	8n43	11s35	0s27	19n22	1n57	23n31	2n 5	23s31	0s38	23s43	1s54	6s15	1s38	4s58	0s29	10s24	1s44	23n40	14n26	12n57	13n 8	17n31		n.a.

Julian Day Number = -1430411.5, Delta T = 98h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'21, Lahiri = -121°56'21 Julian Calendar 1 Oct. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 July 8630 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 30 1	9♍18'28	15♓17	13♌58	27♋57	18♉28	5♐15	18°R15	18°R52	8°R 3	25°R58	26°R53	26♌17	8♊53	n.a.	M 1
T 2	22 33 57	10°18'56	28°27	15° 7	29° 8	18°29	5°21	18♓10	18♓49	8♓ 1	25♈57	26♌52	26°14	9° 0	n.a.	T 2
W 3	22 37 54	11°19'23	11♈20	16°17	0♌19	18°31	5°27	18° 6	18°47	7°59	25°56	26°50	26°11	9° 7	n.a.	W 3
T 4	22 41 51	12°19'48	23°56	17°30	1°31	18°33	5°33	18° 1	18°44	7°58	25°55	26°47	26° 8	9°13	n.a.	T 4
F 5	22 45 47	13°20'12	6♉16	18°44	2°42	18°37	5°40	17°56	18°42	7°56	25°54	26°45	26° 5	9°20	n.a.	F 5
S 6	22 49 44	14°20'33	18°23	19°59	3°53	18°41	5°46	17°52	18°39	7°54	25°53	26°43	26° 2	9°27	n.a.	S 6
S 7	22 53 41	15°20'52	0♊22	21°16	5° 4	18°45	5°53	17°47	18°36	7°52	25°52	26°41	25°58	9°34	n.a.	S 7
M 8	22 57 37	16°21'10	12°15	22°35	6°16	18°51	6° 0	17°42	18°34	7°51	25°51	26°D40	25°55	9°40	n.a.	M 8
T 9	23 1 34	17°21'26	24° 7	23°55	7°27	18°57	6° 7	17°37	18°31	7°49	25°50	26°40	25°52	9°47	n.a.	T 9
W10	23 5 30	18°21'39	6♋ 5	25°16	8°38	19° 4	6°14	17°33	18°29	7°47	25°49	26°41	25°49	9°54	n.a.	W10
T 11	23 9 27	19°21'51	18°11	26°39	9°50	19°11	6°22	17°28	18°26	7°46	25°47	26°43	25°46	10° 1	n.a.	T 11
F 12	23 13 24	20°22'01	0♌31	28° 3	11° 1	19°19	6°29	17°23	18°23	7°44	25°46	26°45	25°43	10° 7	n.a.	F 12
S 13	23 17 20	21°22'09	13° 8	29°28	12°13	19°27	6°37	17°18	18°21	7°43	25°45	26°46	25°39	10°14	n.a.	S 13
S 14	23 21 17	22°22'15	26° 5	0♍54	13°24	19°37	6°44	17°14	18°18	7°41	25°44	26°R47	25°36	10°21	n.a.	S 14
M15	23 25 13	23°22'18	9♍23	2°21	14°36	19°46	6°52	17° 9	18°15	7°39	25°42	26°46	25°33	10°27	n.a.	M15
T 16	23 29 10	24°22'20	23° 2	3°49	15°47	19°57	7° 0	17° 4	18°13	7°38	25°41	26°44	25°30	10°34	n.a.	T 16
W17	23 33 7	25°22'19	6♎59	5°19	16°59	20° 8	7° 9	17° 0	18°10	7°36	25°40	26°41	25°27	10°41	n.a.	W17
T 18	23 37 3	26°22'16	21°11	6°49	18°11	20°19	7°17	16°55	18° 8	7°35	25°39	26°37	25°23	10°48	n.a.	T 18
F 19	23 41 0	27°22'10	5♏32	8°21	19°22	20°31	7°25	16°50	18° 5	7°33	25°37	26°32	25°20	10°54	n.a.	F 19
S 20	23 44 56	28°22'02	19°58	9°53	20°34	20°44	7°34	16°46	18° 2	7°31	25°36	26°27	25°17	11° 1	n.a.	S 20
S 21	23 48 53	29°21'51	4♐22	11°27	21°46	20°57	7°43	16°41	18° 0	7°30	25°34	26°24	25°14	11° 8	n.a.	S 21
M22	23 52 49	0♎21'38	18°41	13° 2	22°57	21°11	7°52	16°37	17°57	7°28	25°33	26°22	25°11	11°14	n.a.	M22
T 23	23 56 46	1°21'22	2♑51	14°38	24° 9	21°25	8° 1	16°32	17°55	7°27	25°32	26°D21	25° 8	11°21	n.a.	T 23
W24	0 0 43	2°21'03	16°51	16°14	25°21	21°39	8°10	16°28	17°52	7°25	25°30	26°22	25° 4	11°28	n.a.	W24
T 25	0 4 39	3°20'42	0♒40	17°52	26°33	21°55	8°19	16°23	17°50	7°24	25°29	26°24	25° 1	11°35	n.a.	T 25
F 26	0 8 36	4°20'18	14°18	19°32	27°45	22°10	8°28	16°19	17°47	7°22	25°27	26°25	24°58	11°41	n.a.	F 26
S 27	0 12 32	5°19'52	27°44	21°12	28°56	22°26	8°38	16°15	17°45	7°21	25°26	26°R25	24°55	11°48	n.a.	S 27
S 28	0 16 29	6°19'22	10♓59	22°53	0♍ 8	22°43	8°47	16°10	17°42	7°19	25°24	26°24	24°52	11°55	n.a.	S 28
M29	0 20 26	7°18'51	24° 3	24°36	1°20	23° 0	8°57	16° 6	17°40	7°18	25°23	26°21	24°48	12° 1	n.a.	M29
T 30	0 24 22	8♎18'17	6♈54	26♍19	2♍32	23♉17	9♐ 7	16♓ 2	17♓38	7♓17	25♈21	26♌16	24♌45	12♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n20	7s31	1s40	18n55	1n49	23n17	2n 6	23s29	0s35	23s44	1s54	6s17	1s38	4s59	0s29	10s25	1s44	23n40	14n27	12n57	13n 9	17n32		n.a.
T 2	7 56	3 9	2 46	18 27	1 42	23 3	2 6	23 27	0 33	23 45	1 53	6 19	1 38	5 0	0 29	10 25	1 43	23 40	14 27	12 57	13 11	17 33		n.a.
W 3	7 33	1n14	3 42	17 57	1 34	22 48	2 7	23 24	0 31	23 45	1 53	6 21	1 38	5 1	0 29	10 26	1 43	23 40	14 28	12 58	13 12	17 35		n.a.
T 4	7 9	5 29	4 26	17 27	1 26	22 32	2 7	23 22	0 29	23 46	1 53	6 23	1 38	5 2	0 29	10 27	1 43	23 40	14 28	12 59	13 13	17 36		n.a.
F 5	6 45	9 24	4 56	16 56	1 18	22 15	2 7	23 19	0 27	23 47	1 52	6 25	1 38	5 3	0 29	10 27	1 43	23 40	14 28	13 0	13 14	17 37		n.a.
S 6	6 21	12 52	5 13	16 24	1 11	21 58	2 7	23 17	0 25	23 48	1 52	6 26	1 38	5 4	0 29	10 28	1 43	23 40	14 29	13 1	13 15	17 38		n.a.
S 7	5 57	15 45	5 15	15 51	1 3	21 40	2 7	23 14	0 23	23 49	1 52	6 28	1 38	5 5	0 29	10 29	1 43	23 40	14 29	13 1	13 16	17 40		n.a.
M 8	5 33	17 58	5 4	15 18	0 55	21 22	2 7	23 11	0 21	23 50	1 51	6 30	1 38	5 6	0 29	10 29	1 43	23 40	14 29	13 1	13 17	17 41		n.a.
T 9	5 9	19 25	4 41	14 43	0 47	21 3	2 7	23 9	0 19	23 51	1 51	6 32	1 38	5 8	0 29	10 30	1 43	23 40	14 30	13 1	13 18	17 42		n.a.
W10	4 45	20 0	4 4	14 8	0 40	20 43	2 7	23 6	0 17	23 52	1 51	6 34	1 37	5 9	0 29	10 30	1 43	23 40	14 30	13 1	13 19	17 43		n.a.
T 11	4 20	19 41	3 17	13 32	0 32	20 23	2 7	23 3	0 16	23 53	1 50	6 36	1 37	5 10	0 29	10 31	1 43	23 39	14 31	13 1	13 21	17 44		n.a.
F 12	3 56	18 25	2 20	12 55	0 24	20 3	2 6	23 0	0 14	23 54	1 50	6 37	1 37	5 11	0 29	10 32	1 43	23 39	14 31	13 0	13 22	17 46		n.a.
S 13	3 32	16 14	1 14	12 18	0 17	19 41	2 6	22 57	0 12	23 55	1 50	6 39	1 37	5 12	0 29	10 32	1 43	23 39	14 31	12 59	13 23	17 47		n.a.
S 14	3 7	13 10	0 4	11 39	0 9	19 20	2 5	22 54	0 10	23 56	1 49	6 41	1 37	5 13	0 29	10 33	1 43	23 39	14 32	12 59	13 24	17 48		n.a.
M15	2 43	9 22	1n 9	11 0	0 2	18 58	2 4	22 51	0 9	23 57	1 49	6 43	1 37	5 14	0 29	10 34	1 43	23 39	14 32	12 59	13 25	17 49		n.a.
T 16	2 18	4 58	2 19	10 21	0s 5	18 35	2 4	22 47	0 7	23 58	1 49	6 45	1 37	5 15	0 29	10 34	1 43	23 38	14 32	13 0	13 26	17 50		n.a.
W17	1 54	0 14	3 23	9 41	0 12	18 12	2 3	22 44	0 5	23 59	1 49	6 46	1 37	5 16	0 29	10 35	1 43	23 38	14 33	13 1	13 27	17 52		n.a.
T 18	1 29	4s36	4 15	9 0	0 19	17 48	2 2	22 41	0 4	24 1	1 48	6 48	1 37	5 17	0 29	10 35	1 43	23 38	14 33	13 3	13 28	17 53		n.a.
F 19	1 5	9 13	4 52	8 19	0 26	17 24	2 1	22 37	0 2	24 2	1 48	6 50	1 36	5 18	0 29	10 36	1 43	23 38	14 33	13 4	13 29	17 54		n.a.
S 20	0 40	13 20	5 10	7 37	0 32	16 59	2 0	22 34	0 0	24 3	1 48	6 52	1 36	5 19	0 29	10 36	1 43	23 38	14 33	13 6	13 31	17 55		n.a.
S 21	0 16	16 38	5 9	6 54	0 39	16 34	1 59	22 30	0n 1	24 4	1 47	6 53	1 36	5 20	0 29	10 37	1 43	23 37	14 34	13 7	13 32	17 56		n.a.
M22	0s 9	18 55	4 49	6 11	0 45	16 9	1 57	22 26	0 3	24 5	1 47	6 55	1 36	5 21	0 29	10 38	1 43	23 37	14 34	13 8	13 33	17 57		n.a.
T 23	0 33	20 0	4 12	5 28	0 51	15 43	1 56	22 23	0 4	24 7	1 47	6 57	1 36	5 22	0 29	10 38	1 43	23 37	14 34	13 8	13 34	17 59		n.a.
W24	0 58	19 49	3 19	4 44	0 57	15 17	1 55	22 19	0 6	24 8	1 47	6 58	1 36	5 23	0 29	10 39	1 43	23 36	14 35	13 8	13 35	18 0		n.a.
T 25	1 22	18 27	2 16	4 0	1 2	14 50	1 53	22 15	0 7	24 9	1 46	7 0	1 36	5 24	0 29	10 39	1 43	23 36	14 35	13 7	13 36	18 1		n.a.
F 26	1 47	16 2	1 6	3 15	1 7	14 23	1 52	22 11	0 9	24 10	1 46	7 2	1 36	5 25	0 29	10 40	1 43	23 36	14 35	13 7	13 37	18 2		n.a.
S 27	2 11	12 46	0s 7	2 30	1 12	13 56	1 50	22 7	0 10	24 12	1 46	7 3	1 35	5 26	0 29	10 40	1 43	23 35	14 35	13 7	13 38	18 3		n.a.
S 28	2 35	8 53	1 18	1 44	1 17	13 28	1 48	22 3	0 11	24 13	1 46	7 5	1 35	5 27	0 29	10 41	1 43	23 35	14 36	13 7	13 39	18 4		n.a.
M29	3 0	4 38	2 24	0 58	1 22	13 0	1 47	21 59	0 13	24 14	1 45	7 6	1 35	5 28	0 29	10 41	1 43	23 35	14 36	13 8	13 40	18 6		n.a.
T 30	3s24	0s15	3s22	0n12	1s26	12n32	1n45	21s54	0n14	24s16	1s45	7s 8	1s35	5s29	0s29	10s42	1s43	23n34	14n36	13n10	13n42	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1430380.5, Delta T = 98h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'17, Lahiri = -121°56'17 Julian Calendar 1 Nov. 8630 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8630 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8630 BCE (-8629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 28 19	9♎17'40	19♈33	28♍ 4	3♍44	23♉35	9♐17	15°R58	17°R35	7°R15	25°R20	26°R10	24♌42	12♊15	n.a.	W 1
T 2	0 32 15	10°17'01	2♉ 0	29°50	4°55	23°53	9°27	15♓54	17♓33	7♓14	25♈18	26♌ 2	24°39	12°22	n.a.	T 2
F 3	0 36 12	11°16'20	14°16	1♎37	6° 7	24°12	9°37	15°49	17°31	7°12	25°17	25°53	24°36	12°28	n.a.	F 3
S 4	0 40 8	12°15'36	26°21	3°26	7°19	24°31	9°47	15°45	17°28	7°11	25°15	25°45	24°33	12°35	n.a.	S 4
S 5	0 44 5	13°14'51	8♊18	5°15	8°31	24°50	9°57	15°42	17°26	7°10	25°14	25°38	24°29	12°42	n.a.	S 5
M 6	0 48 1	14°14'03	20°10	7° 6	9°43	25°10	10° 8	15°38	17°24	7° 9	25°12	25°33	24°26	12°48	n.a.	M 6
T 7	0 51 58	15°13'13	2♋ 2	8°58	10°55	25°30	10°18	15°34	17°21	7° 7	25°11	25°30	24°23	12°55	n.a.	T 7
W 8	0 55 54	16°12'21	13°58	10°51	12° 7	25°50	10°29	15°30	17°19	7° 6	25° 9	25°D29	24°20	13° 2	n.a.	W 8
T 9	0 59 51	17°11'27	26° 2	12°46	13°19	26°11	10°40	15°26	17°17	7° 5	25° 8	25°29	24°17	13° 9	n.a.	T 9
F 10	1 3 48	18°10'31	8♌20	14°42	14°31	26°32	10°51	15°23	17°15	7° 4	25° 6	25°30	24°14	13°15	n.a.	F 10
S 11	1 7 44	19° 9'33	20°57	16°38	15°43	26°54	11° 2	15°19	17°13	7° 3	25° 5	25°R31	24°10	13°22	n.a.	S 11
S 12	1 11 41	20° 8'32	3♍57	18°36	16°55	27°16	11°13	15°16	17°11	7° 1	25° 3	25°31	24° 7	13°29	n.a.	S 12
M13	1 15 37	21° 7'30	17°22	20°35	18° 7	27°38	11°24	15°12	17° 9	7° 0	25° 1	25°29	24° 4	13°36	n.a.	M13
T 14	1 19 34	22° 6'25	1♎14	22°35	19°18	28° 0	11°35	15° 9	17° 7	6°59	25° 0	25°24	24° 1	13°42	n.a.	T 14
W15	1 23 30	23° 5'18	15°31	24°36	20°30	28°23	11°46	15° 6	17° 5	6°58	24°58	25°17	23°58	13°49	n.a.	W15
T 16	1 27 27	24° 4'08	0♏ 7	26°37	21°42	28°46	11°58	15° 3	17° 3	6°57	24°57	25° 9	23°54	13°56	n.a.	T 16
F 17	1 31 23	25° 2'57	14°55	28°39	22°54	29° 9	12° 9	15° 0	17° 1	6°56	24°55	25° 0	23°51	14° 2	n.a.	F 17
S 18	1 35 20	26° 1'43	29°48	0♏42	24° 6	29°33	12°20	14°57	16°59	6°55	24°53	24°51	23°48	14° 9	n.a.	S 18
S 19	1 39 16	27° 0'26	14♐36	2°44	25°18	29°57	12°32	14°54	16°57	6°54	24°52	24°43	23°45	14°16	n.a.	S 19
M20	1 43 13	27°59'07	29°12	4°47	26°30	0♒21	12°44	14°51	16°55	6°53	24°50	24°38	23°42	14°23	n.a.	M20
T 21	1 47 9	28°57'45	13♑32	6°49	27°42	0°46	12°56	14°48	16°54	6°52	24°49	24°35	23°39	14°29	n.a.	T 21
W22	1 51 6	29°56'21	27°33	8°51	28°54	1°11	13° 7	14°45	16°52	6°51	24°47	24°D34	23°35	14°36	n.a.	W22
T 23	1 55 2	0♏54'54	11♒15	10°51	0♎ 6	1°36	13°19	14°43	16°50	6°50	24°46	24°34	23°32	14°43	n.a.	T 23
F 24	1 58 59	1°53'25	24°40	12°51	1°18	2° 1	13°31	14°40	16°49	6°50	24°44	24°R34	23°29	14°49	n.a.	F 24
S 25	2 2 55	2°51'53	7♓48	14°48	2°30	2°27	13°43	14°38	16°47	6°49	24°42	24°33	23°26	14°56	n.a.	S 25
S 26	2 6 52	3°50'18	20°43	16°44	3°42	2°52	13°56	14°36	16°46	6°48	24°41	24°31	23°23	15° 3	n.a.	S 26
M27	2 10 48	4°48'41	3♈27	18°37	4°54	3°18	14° 8	14°33	16°44	6°47	24°39	24°25	23°19	15°10	n.a.	M27
T 28	2 14 45	5°47'02	15°59	20°28	6° 6	3°45	14°20	14°31	16°43	6°47	24°38	24°17	23°16	15°16	n.a.	T 28
W29	2 18 41	6°45'21	28°23	22°15	7°18	4°11	14°32	14°29	16°41	6°46	24°36	24° 6	23°13	15°23	n.a.	W29
T 30	2 22 38	7°43'37	10♉37	23°59	8°30	4°38	14°45	14°27	16°40	6°45	24°35	23°54	23°10	15°30	n.a.	T 30
F 31	2 26 34	8♏41'51	22♉44	25♏39	9♎42	5♒ 5	14♐57	14♓25	16♓38	6♓45	24♈33	23♌41	23♌ 7	15♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s48	4n 5	4 s 8	0 s34	1 s29	12n 3	1n43	21 s50	0n15	24 s17	1 s45	7 s10	1 s35	5 s30	0 s29	10 s42	1 s43	23n34	14n36	13n12	13n43	18n 8		n.a.
T 2	4 12	8 10	4 42	1 21	1 33	11 34	1 41	21 45	0 17	24 18	1 45	7 11	1 35	5 31	0 29	10 43	1 43	23 33	14 36	13 15	13 44	18 9		n.a.
F 3	4 36	11 50	5 2	2 7	1 36	11 5	1 39	21 41	0 18	24 20	1 44	7 13	1 34	5 32	0 29	10 43	1 43	23 33	14 37	13 18	13 45	18 10		n.a.
S 4	5 0	14 59	5 8	2 54	1 39	10 36	1 37	21 36	0 19	24 21	1 44	7 14	1 34	5 32	0 29	10 44	1 42	23 33	14 37	13 21	13 46	18 11		n.a.
S 5	5 24	17 27	5 1	3 41	1 41	10 6	1 35	21 31	0 20	24 22	1 44	7 15	1 34	5 33	0 29	10 44	1 42	23 32	14 37	13 23	13 47	18 12		n.a.
M 6	5 47	19 11	4 40	4 28	1 43	9 36	1 33	21 26	0 22	24 24	1 44	7 17	1 34	5 34	0 28	10 45	1 42	23 32	14 37	13 25	13 48	18 14		n.a.
T 7	6 11	20 4	4 8	5 15	1 44	9 6	1 31	21 21	0 23	24 25	1 43	7 18	1 34	5 35	0 28	10 45	1 42	23 31	14 37	13 26	13 49	18 15		n.a.
W 8	6 34	20 4	3 25	6 2	1 45	8 36	1 29	21 16	0 24	24 27	1 43	7 19	1 34	5 36	0 28	10 45	1 42	23 31	14 37	13 26	13 50	18 16		n.a.
T 9	6 58	19 8	2 32	6 49	1 46	8 5	1 26	21 11	0 25	24 28	1 43	7 21	1 33	5 37	0 28	10 46	1 42	23 30	14 38	13 26	13 51	18 17		n.a.
F 10	7 21	17 18	1 31	7 35	1 45	7 34	1 24	21 6	0 26	24 29	1 43	7 22	1 33	5 38	0 28	10 46	1 42	23 30	14 38	13 26	13 52	18 18		n.a.
S 11	7 44	14 35	0 25	8 21	1 45	7 3	1 22	21 1	0 27	24 31	1 42	7 23	1 33	5 38	0 28	10 47	1 42	23 29	14 38	13 26	13 54	18 19		n.a.
S 12	8 7	11 5	0n45	9 6	1 44	6 32	1 19	20 55	0 28	24 32	1 42	7 25	1 33	5 39	0 28	10 47	1 42	23 29	14 38	13 26	13 55	18 20		n.a.
M13	8 30	6 54	1 55	9 51	1 42	6 1	1 17	20 50	0 29	24 34	1 42	7 26	1 33	5 40	0 28	10 47	1 42	23 28	14 38	13 26	13 56	18 21		n.a.
T 14	8 53	2 13	2 59	10 35	1 39	5 30	1 14	20 44	0 30	24 35	1 42	7 27	1 33	5 41	0 28	10 48	1 42	23 28	14 38	13 28	13 57	18 23		n.a.
W15	9 15	2 s42	3 55	11 19	1 36	4 59	1 12	20 38	0 31	24 36	1 42	7 28	1 32	5 42	0 28	10 48	1 42	23 27	14 38	13 30	13 58	18 24		n.a.
T 16	9 38	7 35	4 36	12 1	1 32	4 27	1 9	20 33	0 32	24 38	1 41	7 29	1 32	5 42	0 28	10 49	1 42	23 27	14 38	13 33	13 59	18 25		n.a.
F 17	10 0	12 4	5 0	12 42	1 28	3 55	1 7	20 27	0 33	24 39	1 41	7 30	1 32	5 43	0 28	10 49	1 42	23 26	14 38	13 37	14 0	18 26		n.a.
S 18	10 22	15 50	5 3	13 22	1 23	3 24	1 4	20 21	0 34	24 41	1 41	7 31	1 32	5 44	0 28	10 49	1 42	23 25	14 38	13 40	14 1	18 27		n.a.
S 19	10 44	18 33	4 47	14 1	1 17	2 52	1 2	20 15	0 35	24 42	1 41	7 32	1 32	5 45	0 28	10 50	1 42	23 25	14 38	13 42	14 2	18 28		n.a.
M20	11 6	20 2	4 11	14 38	1 10	2 20	0 59	20 8	0 36	24 43	1 41	7 33	1 31	5 45	0 28	10 50	1 42	23 24	14 39	13 44	14 3	18 29		n.a.
T 21	11 27	20 11	3 21	15 13	1 3	1 48	0 57	20 2	0 37	24 45	1 40	7 34	1 31	5 46	0 28	10 50	1 42	23 24	14 39	13 45	14 4	18 30		n.a.
W22	11 49	19 3	2 19	15 47	0 55	1 16	0 54	19 55	0 38	24 46	1 40	7 35	1 31	5 47	0 28	10 50	1 42	23 23	14 39	13 46	14 5	18 31		n.a.
T 23	12 10	16 50	1 10	16 18	0 47	0 44	0 51	19 49	0 39	24 47	1 40	7 36	1 31	5 47	0 28	10 51	1 41	23 23	14 39	13 45	14 7	18 32		n.a.
F 24	12 31	13 44	0 s 0	16 47	0 37	0 12	0 49	19 42	0 40	24 49	1 40	7 37	1 31	5 48	0 28	10 51	1 41	23 22	14 39	13 45	14 8	18 33		n.a.
S 25	12 51	9 59	1 10	17 14	0 28	0 s20	0 46	19 35	0 41	24 50	1 40	7 37	1 30	5 48	0 28	10 51	1 41	23 21	14 39	13 46	14 9	18 35		n.a.
S 26	13 12	5 50	2 14	17 39	0 17	0 52	0 43	19 29	0 42	24 52	1 40	7 38	1 30	5 49	0 28	10 51	1 41	23 21	14 39	13 47	14 10	18 36		n.a.
M27	13 32	1 30	3 11	18 1	0 6	1 24	0 40	19 22	0 42	24 53	1 39	7 39	1 30	5 50	0 28	10 52	1 41	23 20	14 39	13 48	14 11	18 37		n.a.
T 28	13 52	2n51	3 57	18 21	0n 5	1 56	0 38	19 14	0 43	24 54	1 39	7 39	1 30	5 50	0 28	10 52	1 41	23 19	14 39	13 51	14 12	18 38		n.a.
W29	14 12	7 1	4 32	18 39	0 17	2 27	0 35	19 7	0 44	24 56	1 39	7 40	1 29	5 51	0 28	10 52	1 41	23 19	14 39	13 55	14 13	18 39		n.a.
T 30	14 32	10 52	4 53	18 54	0 29	2 59	0 32	19 0	0 45	24 57	1 39	7 41	1 29	5 51	0 28	10 52	1 41	23 18	14 39	13 59	14 14	18 40		n.a.
F 31	14 s51	14n12	5 s 1	19 s 7	0n42	3 s31	0n30	18 s53	0n46	24 s58	1 s39	7 s41	1 s29	5 s52	0 s28	10 s52	1 s41	23n18	14n39	14n 4	14n15	18n41		n.a.

Julian Day Number = -1430350.5, Delta T = 98h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'13, Lahiri = -121°56'13 Julian Calendar 1 Dec. 8630 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8630 BCE

The year -8629 astronomical counting style corresponds to year 8630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 31	9♏40'03	4♊44	27♏15	10♎55	5♒32	15♐10	14°R24	16°R37	6°R44	24°R32	23°R28	23♌ 4	15♊43	n.a.	S 1
S 2	2 34 27	10°38'13	16°38	28°46	12° 7	5°59	15°22	14♓22	16♓36	6♓44	24♈30	23♌16	23° 0	15°50	n.a.	S 2
M 3	2 38 24	11°36'21	28°29	0♐13	13°19	6°27	15°35	14°20	16°35	6°43	24°29	23° 7	22°57	15°57	n.a.	M 3
T 4	2 42 20	12°34'28	10♋20	1°36	14°31	6°55	15°47	14°19	16°34	6°43	24°27	23° 1	22°54	16° 3	n.a.	T 4
W 5	2 46 17	13°32'32	22°14	2°53	15°43	7°22	16° 0	14°18	16°33	6°42	24°26	22°57	22°51	16°10	n.a.	W 5
T 6	2 50 13	14°30'35	4♌17	4° 5	16°55	7°51	16°13	14°16	16°32	6°42	24°24	22°55	22°48	16°17	n.a.	T 6
F 7	2 54 10	15°28'36	16°32	5°11	18° 7	8°19	16°26	14°15	16°31	6°41	24°23	22°55	22°45	16°23	n.a.	F 7
S 8	2 58 6	16°26'35	29° 6	6°13	19°19	8°47	16°39	14°14	16°30	6°41	24°21	22°55	22°41	16°30	n.a.	S 8
S 9	3 2 3	17°24'33	12♍ 3	7° 9	20°31	9°16	16°52	14°13	16°29	6°41	24°20	22°54	22°38	16°37	n.a.	S 9
M10	3 5 59	18°22'29	25°28	7°59	21°44	9°45	17° 5	14°12	16°28	6°40	24°18	22°51	22°35	16°44	n.a.	M10
T 11	3 9 56	19°20'23	9♎21	8°43	22°56	10°14	17°18	14°12	16°27	6°40	24°17	22°46	22°32	16°50	n.a.	T 11
W12	3 13 52	20°18'15	23°43	9°22	24° 8	10°43	17°31	14°11	16°26	6°40	24°15	22°38	22°29	16°57	n.a.	W12
T 13	3 17 49	21°16'06	8♏30	9°55	25°20	11°13	17°44	14°10	16°26	6°39	24°14	22°28	22°25	17° 4	n.a.	T 13
F 14	3 21 45	22°13'55	23°35	10°22	26°32	11°42	17°57	14°10	16°25	6°39	24°13	22°17	22°22	17°10	n.a.	F 14
S 15	3 25 42	23°11'42	8♐47	10°43	27°44	12°12	18°10	14°10	16°25	6°39	24°11	22° 6	22°19	17°17	n.a.	S 15
S 16	3 29 38	24° 9'28	23°55	10°59	28°57	12°42	18°23	14° 9	16°24	6°39	24°10	21°57	22°16	17°24	n.a.	S 16
M17	3 33 35	25° 7'11	8♑50	11° 9	0♏ 9	13°12	18°37	14° 9	16°24	6°39	24° 9	21°50	22°13	17°31	n.a.	M17
T 18	3 37 31	26° 4'52	23°25	11°R13	1°21	13°42	18°50	14°D 9	16°23	6°39	24° 7	21°45	22°10	17°37	n.a.	T 18
W19	3 41 28	27° 2'32	7♒36	11°12	2°33	14°13	19° 3	14° 9	16°23	6°D39	24° 6	21°44	22° 6	17°44	n.a.	W19
T 20	3 45 24	28° 0'09	21°23	11° 5	3°46	14°43	19°17	14° 9	16°23	6°39	24° 5	21°43	22° 3	17°51	n.a.	T 20
F 21	3 49 21	28°57'45	4♓45	10°54	4°58	15°14	19°30	14°10	16°22	6°39	24° 4	21°43	22° 0	17°57	n.a.	F 21
S 22	3 53 17	29°55'18	17°47	10°37	6°10	15°45	19°44	14°10	16°22	6°39	24° 2	21°42	21°57	18° 4	n.a.	S 22
S 23	3 57 13	0♐52'49	0♈32	10°16	7°23	16°16	19°57	14°10	16°22	6°39	24° 1	21°39	21°54	18°11	n.a.	S 23
M24	4 1 10	1°50'19	13° 3	9°51	8°35	16°47	20°11	14°11	16°22	6°39	24° 0	21°34	21°51	18°18	n.a.	M24
T 25	4 5 6	2°47'47	25°22	9°23	9°47	17°18	20°24	14°12	16°D22	6°40	23°59	21°26	21°47	18°24	n.a.	T 25
W26	4 9 3	3°45'13	7♉33	8°52	11° 0	17°50	20°38	14°12	16°22	6°40	23°58	21°15	21°44	18°31	n.a.	W26
T 27	4 12 59	4°42'38	19°37	8°18	12°12	18°21	20°51	14°13	16°22	6°40	23°57	21° 3	21°41	18°38	n.a.	T 27
F 28	4 16 56	5°40'01	1♊35	7°42	13°24	18°53	21° 5	14°14	16°22	6°40	23°56	20°49	21°38	18°44	n.a.	F 28
S 29	4 20 52	6°37'23	13°30	7° 5	14°37	19°25	21°18	14°15	16°22	6°41	23°54	20°37	21°35	18°51	n.a.	S 29
S 30	4 24 49	7°34'43	25°22	6°28	15°49	19°57	21°32	14°17	16°22	6°41	23°53	20°25	21°31	18°58	n.a.	S 30
M31	4 28 45	8♐32'02	7♋12	5♐51	17♏ 2	20♒29	21♐46	14♓18	16♓23	6♓41	23♈52	20♌16	21♌28	19♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s10	16n56	4s55	19s18	0n55	4s 3	0n27	18s45	0n46	25s 0	1s39	7s42	1s29	5s52	0s28	10s53	1s41	23n17	14n38	14n 8	14n16	18n42		n.a.
S 2	15 29	18 56	4 37	19 26	1 7	4 34	0 24	18 37	0 47	25 1	1 39	7 42	1 29	5 53	0 28	10 53	1 41	23 16	14 38	14 12	14 17	18 43		n.a.
M 3	15 48	20 6	4 6	19 33	1 20	5 6	0 21	18 30	0 48	25 2	1 38	7 42	1 28	5 53	0 28	10 53	1 41	23 16	14 38	14 15	14 18	18 44		n.a.
T 4	16 6	20 23	3 25	19 38	1 33	5 37	0 19	18 22	0 49	25 3	1 38	7 43	1 28	5 53	0 28	10 53	1 41	23 15	14 38	14 17	14 19	18 45		n.a.
W 5	16 24	19 46	2 35	19 41	1 46	6 8	0 16	18 14	0 49	25 5	1 38	7 43	1 28	5 54	0 28	10 53	1 41	23 14	14 38	14 19	14 21	18 46		n.a.
T 6	16 42	18 14	1 37	19 43	1 58	6 39	0 13	18 6	0 50	25 6	1 38	7 43	1 28	5 54	0 27	10 53	1 41	23 14	14 38	14 19	14 22	18 47		n.a.
F 7	17 0	15 51	0 34	19 43	2 11	7 10	0 10	17 57	0 51	25 7	1 38	7 44	1 27	5 55	0 27	10 53	1 40	23 13	14 38	14 19	14 23	18 48		n.a.
S 8	17 17	12 40	0n33	19 42	2 23	7 41	0 8	17 49	0 52	25 8	1 38	7 44	1 27	5 55	0 27	10 53	1 40	23 12	14 38	14 19	14 24	18 49		n.a.
S 9	17 34	8 47	1 40	19 41	2 34	8 11	0 5	17 41	0 52	25 10	1 38	7 44	1 27	5 55	0 27	10 54	1 40	23 12	14 38	14 19	14 25	18 50		n.a.
M10	17 51	4 21	2 43	19 38	2 45	8 42	0 2	17 32	0 53	25 11	1 37	7 44	1 27	5 56	0 27	10 54	1 40	23 11	14 38	14 20	14 26	18 51		n.a.
T 11	18 7	0s29	3 39	19 35	2 56	9 12	0s 0	17 23	0 54	25 12	1 37	7 44	1 27	5 56	0 27	10 54	1 40	23 10	14 38	14 22	14 27	18 52		n.a.
W12	18 23	5 26	4 24	19 31	3 6	9 42	0 3	17 15	0 54	25 13	1 37	7 44	1 26	5 56	0 27	10 54	1 40	23 10	14 37	14 25	14 28	18 53		n.a.
T 13	18 39	10 12	4 52	19 27	3 15	10 12	0 6	17 6	0 55	25 14	1 37	7 44	1 26	5 56	0 27	10 54	1 40	23 9	14 37	14 28	14 29	18 54		n.a.
F 14	18 55	14 26	5 1	19 23	3 23	10 41	0 8	16 57	0 56	25 16	1 37	7 44	1 26	5 57	0 27	10 54	1 40	23 8	14 37	14 32	14 30	18 55		n.a.
S 15	19 10	17 44	4 48	19 18	3 31	11 10	0 11	16 48	0 56	25 17	1 37	7 44	1 26	5 57	0 27	10 54	1 40	23 8	14 37	14 36	14 31	18 56		n.a.
S 16	19 25	19 49	4 16	19 14	3 37	11 39	0 13	16 38	0 57	25 18	1 37	7 44	1 25	5 57	0 27	10 54	1 40	23 7	14 37	14 39	14 32	18 57		n.a.
M17	19 39	20 29	3 26	19 10	3 43	12 8	0 16	16 29	0 57	25 19	1 37	7 44	1 25	5 57	0 27	10 54	1 40	23 6	14 37	14 41	14 33	18 58		n.a.
T 18	19 54	19 45	2 24	19 6	3 47	12 36	0 18	16 19	0 58	25 20	1 37	7 44	1 25	5 57	0 27	10 54	1 40	23 6	14 36	14 42	14 34	18 59		n.a.
W19	20 7	17 46	1 14	19 2	3 51	13 4	0 21	16 10	0 59	25 21	1 37	7 44	1 25	5 57	0 27	10 53	1 40	23 5	14 36	14 43	14 35	19 0		n.a.
T 20	20 21	14 48	0 2	18 59	3 53	13 32	0 23	16 0	0 59	25 22	1 36	7 43	1 25	5 57	0 27	10 53	1 40	23 4	14 36	14 43	14 37	19 1		n.a.
F 21	20 34	11 8	1s 9	18 57	3 54	14 0	0 26	15 50	1 0	25 23	1 36	7 43	1 24	5 57	0 27	10 53	1 40	23 4	14 36	14 43	14 38	19 2		n.a.
S 22	20 47	7 1	2 13	18 55	3 53	14 27	0 28	15 41	1 0	25 24	1 36	7 43	1 24	5 58	0 27	10 53	1 39	23 3	14 36	14 44	14 39	19 3		n.a.
S 23	20 59	2 40	3 10	18 54	3 51	14 54	0 30	15 30	1 1	25 25	1 36	7 42	1 24	5 58	0 27	10 53	1 39	23 2	14 36	14 44	14 40	19 4		n.a.
M24	21 12	1n42	3 56	18 54	3 48	15 20	0 33	15 20	1 1	25 26	1 36	7 42	1 24	5 58	0 27	10 53	1 39	23 2	14 35	14 46	14 41	19 5		n.a.
T 25	21 23	5 56	4 31	18 54	3 43	15 46	0 35	15 10	1 2	25 27	1 36	7 41	1 23	5 58	0 27	10 53	1 39	23 1	14 35	14 49	14 42	19 6		n.a.
W26	21 35	9 53	4 53	18 55	3 37	16 12	0 37	15 0	1 2	25 28	1 36	7 41	1 23	5 57	0 27	10 53	1 39	23 0	14 35	14 53	14 43	19 7		n.a.
T 27	21 46	13 23	5 1	18 57	3 30	16 37	0 39	14 49	1 3	25 29	1 36	7 40	1 23	5 57	0 27	10 53	1 39	23 0	14 35	14 57	14 44	19 8		n.a.
F 28	21 56	16 19	4 56	19 0	3 21	17 2	0 41	14 39	1 3	25 30	1 36	7 40	1 23	5 57	0 27	10 52	1 39	22 59	14 34	15 1	14 45	19 9		n.a.
S 29	22 7	18 34	4 38	19 4	3 11	17 26	0 44	14 28	1 4	25 31	1 36	7 39	1 23	5 57	0 27	10 52	1 39	22 58	14 34	15 5	14 46	19 10		n.a.
S 30	22 16	20 0	4 8	19 8	3 0	17 50	0 46	14 17	1 4	25 32	1 36	7 38	1 22	5 57	0 27	10 52	1 39	22 58	14 34	15 9	14 47	19 11		n.a.
M31	22s26	20n34	3s27	19s14	2n48	18s13	0s48	14s 6	1n 5	25s32	1s36	7s38	1s22	5s57	0s27	10s52	1s39	22n57	14n34	15n12	14n48	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1430319.5, Delta T = 98h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'09, Lahiri = -121°56'09 Julian Calendar 1 Jan. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8630 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 32 42	9♐29'20	19♋ 4	5°R14	18♏14	21♒ 1	21♐59	14♓19	16♓23	6♓42	23°R51	20°R 9	21♌25	19♊11	n.a.	T 1
W 2	4 36 38	10°26'36	1♌ 1	4♐39	19°27	21°33	22°13	14°21	16°23	6°42	23♈50	20♌ 5	21°22	19°18	n.a.	W 2
T 3	4 40 35	11°23'52	13° 5	4° 6	20°39	22° 6	22°27	14°22	16°24	6°43	23°49	20° 4	21°19	19°25	n.a.	T 3
F 4	4 44 31	12°21'07	25°21	3°35	21°52	22°38	22°41	14°24	16°24	6°43	23°48	20°D 4	21°16	19°31	n.a.	F 4
S 5	4 48 28	13°18'20	7♍53	3° 7	23° 4	23°11	22°54	14°26	16°25	6°44	23°48	20°R 4	21°12	19°38	n.a.	S 5
S 6	4 52 24	14°15'33	20°47	2°43	24°17	23°44	23° 8	14°27	16°25	6°44	23°47	20° 4	21° 9	19°45	n.a.	S 6
M 7	4 56 21	15°12'44	4♎ 7	2°22	25°29	24°17	23°22	14°29	16°26	6°45	23°46	20° 3	21° 6	19°51	n.a.	M 7
T 8	5 0 17	16° 9'55	17°55	2° 5	26°42	24°50	23°36	14°31	16°27	6°46	23°45	19°59	21° 3	19°58	n.a.	T 8
W 9	5 4 14	17° 7'05	2♏12	1°52	27°55	25°23	23°49	14°34	16°27	6°46	23°44	19°53	21° 0	20° 5	n.a.	W 9
T 10	5 8 10	18° 4'15	16°56	1°44	29° 7	25°56	24° 3	14°36	16°28	6°47	23°43	19°45	20°56	20°12	n.a.	T 10
F 11	5 12 7	19° 1'23	2♐ 0	1°D40	0♐20	26°30	24°17	14°38	16°29	6°48	23°43	19°37	20°53	20°18	n.a.	F 11
S 12	5 16 3	19°58'31	17°16	1°41	1°33	27° 3	24°31	14°41	16°30	6°48	23°42	19°28	20°50	20°25	n.a.	S 12
S 13	5 20 0	20°55'38	2♑32	1°47	2°45	27°37	24°45	14°43	16°31	6°49	23°41	19°20	20°47	20°32	n.a.	S 13
M14	5 23 56	21°52'43	17°38	1°56	3°58	28°10	24°59	14°46	16°32	6°50	23°41	19°15	20°44	20°38	n.a.	M14
T 15	5 27 53	22°49'48	2♒25	2°11	5°11	28°44	25°12	14°48	16°33	6°51	23°40	19°12	20°41	20°45	n.a.	T 15
W16	5 31 49	23°46'52	16°48	2°30	6°24	29°18	25°26	14°51	16°34	6°52	23°39	19°D11	20°37	20°52	n.a.	W16
T 17	5 35 46	24°43'54	0♓43	2°53	7°36	29°52	25°40	14°54	16°35	6°53	23°39	19°11	20°34	20°59	n.a.	T 17
F 18	5 39 42	25°40'56	14°11	3°21	8°49	0♓26	25°54	14°57	16°36	6°54	23°38	19°12	20°31	21° 5	n.a.	F 18
S 19	5 43 39	26°37'56	27°16	3°53	10° 2	1° 0	26° 8	15° 0	16°38	6°55	23°38	19°R12	20°28	21°12	n.a.	S 19
S 20	5 47 35	27°34'55	9♈59	4°28	11°15	1°35	26°22	15° 3	16°39	6°56	23°37	19°11	20°25	21°19	n.a.	S 20
M21	5 51 32	28°31'54	22°25	5° 8	12°28	2° 9	26°36	15° 7	16°40	6°57	23°37	19° 9	20°22	21°25	n.a.	M21
T 22	5 55 28	29°28'51	4♉38	5°52	13°41	2°44	26°49	15°10	16°42	6°58	23°36	19° 4	20°18	21°32	n.a.	T 22
W23	5 59 25	0♑25'48	16°42	6°40	14°54	3°18	27° 3	15°13	16°43	6°59	23°36	18°57	20°15	21°39	n.a.	W23
T 24	6 3 21	1°22'44	28°39	7°31	16° 7	3°53	27°17	15°17	16°45	7° 0	23°35	18°49	20°12	21°45	n.a.	T 24
F 25	6 7 18	2°19'40	10♊32	8°27	17°20	4°28	27°31	15°20	16°46	7° 1	23°35	18°41	20° 9	21°52	n.a.	F 25
S 26	6 11 15	3°16'35	22°24	9°25	18°33	5° 3	27°45	15°24	16°48	7° 2	23°35	18°32	20° 6	21°59	n.a.	S 26
S 27	6 15 11	4°13'29	4♋16	10°27	19°46	5°38	27°58	15°28	16°49	7° 3	23°34	18°25	20° 2	22° 6	n.a.	S 27
M28	6 19 8	5°10'23	16° 9	11°33	20°59	6°13	28°12	15°32	16°51	7° 5	23°34	18°19	19°59	22°12	n.a.	M28
T 29	6 23 4	6♑ 7'17	28♋ 6	12♐41	22♐12	6♓48	28♐26	15♓35	16♓53	7♓ 6	23♈34	18♌15	19♌56	22♊19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	20n13	2s37	19s20	2n35	18s36	0s50	13s55	1n 5	25s33	1s36	7s37	1s22	5s57	0s27	10s52	1s39	22n56	14n33	15n14	14n49	19n13		n.a.
W 2	22 44	18 58	1 40	19 27	2 21	18 59	0 52	13 44	1 6	25 34	1 36	7 36	1 22	5 57	0 26	10 51	1 39	22 56	14 33	15 15	14 50	19 14		n.a.
T 3	22 52	16 50	0 37	19 35	2 6	19 21	0 53	13 33	1 6	25 35	1 35	7 35	1 21	5 56	0 26	10 51	1 39	22 55	14 33	15 16	14 51	19 15		n.a.
F 4	23 0	13 56	0n28	19 44	1 51	19 42	0 55	13 22	1 7	25 36	1 35	7 34	1 21	5 56	0 26	10 51	1 39	22 55	14 33	15 16	14 52	19 16		n.a.
S 5	23 8	10 19	1 34	19 53	1 36	20 3	0 57	13 10	1 7	25 36	1 35	7 34	1 21	5 56	0 26	10 51	1 39	22 54	14 32	15 16	14 53	19 17		n.a.
S 6	23 15	6 9	2 36	20 4	1 21	20 24	0 59	12 59	1 8	25 37	1 35	7 33	1 21	5 56	0 26	10 50	1 38	22 53	14 32	15 16	14 54	19 18		n.a.
M 7	23 21	1 33	3 33	20 15	1 5	20 44	1 0	12 47	1 8	25 38	1 35	7 32	1 21	5 55	0 26	10 50	1 38	22 53	14 32	15 16	14 56	19 19		n.a.
T 8	23 28	3s17	4 19	20 26	0 50	21 3	1 2	12 36	1 9	25 38	1 35	7 31	1 20	5 55	0 26	10 50	1 38	22 52	14 31	15 18	14 57	19 20		n.a.
W 9	23 34	8 6	4 50	20 39	0 34	21 22	1 4	12 24	1 9	25 39	1 35	7 30	1 20	5 55	0 26	10 49	1 38	22 52	14 31	15 19	14 58	19 21		n.a.
T 10	23 39	12 35	5 4	20 52	0 20	21 40	1 5	12 12	1 9	25 40	1 35	7 29	1 20	5 54	0 26	10 49	1 38	22 51	14 31	15 22	14 59	19 22		n.a.
F 11	23 44	16 23	4 58	21 5	0 5	21 58	1 7	12 0	1 10	25 40	1 35	7 27	1 20	5 54	0 26	10 49	1 38	22 50	14 30	15 25	15 0	19 23		n.a.
S 12	23 49	19 6	4 30	21 19	0s 9	22 15	1 8	11 48	1 10	25 41	1 35	7 26	1 19	5 54	0 26	10 48	1 38	22 50	14 30	15 28	15 1	19 23		n.a.
S 13	23 53	20 29	3 43	21 33	0 23	22 31	1 9	11 36	1 11	25 41	1 35	7 25	1 19	5 53	0 26	10 48	1 38	22 49	14 30	15 30	15 2	19 24		n.a.
M14	23 57	20 21	2 41	21 48	0 36	22 47	1 11	11 23	1 11	25 42	1 35	7 24	1 19	5 53	0 26	10 48	1 38	22 49	14 29	15 32	15 3	19 25		n.a.
T 15	24 0	18 49	1 29	22 3	0 48	23 2	1 12	11 11	1 11	25 43	1 35	7 23	1 19	5 52	0 26	10 47	1 38	22 48	14 29	15 33	15 4	19 26		n.a.
W16	24 3	16 6	0 13	22 19	1 0	23 17	1 13	10 58	1 12	25 43	1 35	7 21	1 19	5 52	0 26	10 47	1 38	22 48	14 29	15 33	15 5	19 27		n.a.
T 17	24 6	12 32	1s 2	22 34	1 11	23 30	1 14	10 46	1 12	25 44	1 35	7 20	1 18	5 51	0 26	10 46	1 38	22 47	14 28	15 33	15 6	19 28		n.a.
F 18	24 8	8 25	2 10	22 50	1 21	23 44	1 15	10 33	1 12	25 44	1 35	7 18	1 18	5 51	0 26	10 46	1 38	22 46	14 28	15 33	15 7	19 29		n.a.
S 19	24 10	4 1	3 10	23 5	1 31	23 56	1 16	10 20	1 13	25 44	1 35	7 17	1 18	5 50	0 26	10 46	1 38	22 46	14 28	15 33	15 8	19 30		n.a.
S 20	24 11	0n26	3 59	23 21	1 40	24 8	1 17	10 7	1 13	25 45	1 35	7 16	1 18	5 50	0 26	10 45	1 38	22 45	14 27	15 33	15 9	19 31		n.a.
M21	24 12	4 46	4 35	23 37	1 48	24 19	1 18	9 55	1 13	25 45	1 35	7 14	1 18	5 49	0 26	10 45	1 37	22 45	14 27	15 34	15 10	19 32		n.a.
T 22	24 12	8 49	4 58	23 52	1 55	24 29	1 19	9 41	1 14	25 46	1 35	7 13	1 17	5 49	0 26	10 44	1 37	22 44	14 27	15 35	15 11	19 32		n.a.
W23	24 12	12 28	5 7	24 7	2 1	24 39	1 20	9 28	1 14	25 46	1 35	7 11	1 17	5 48	0 26	10 44	1 37	22 44	14 26	15 37	15 12	19 33		n.a.
T 24	24 12	15 35	5 3	24 22	2 7	24 48	1 20	9 15	1 14	25 46	1 35	7 10	1 17	5 47	0 26	10 43	1 37	22 43	14 26	15 40	15 13	19 34		n.a.
F 25	24 11	18 2	4 46	24 36	2 12	24 56	1 21	9 2	1 15	25 47	1 35	7 8	1 17	5 47	0 26	10 43	1 37	22 43	14 26	15 43	15 14	19 35		n.a.
S 26	24 10	19 44	4 16	24 49	2 16	25 4	1 22	8 48	1 15	25 47	1 35	7 6	1 17	5 46	0 26	10 42	1 37	22 43	14 25	15 45	15 15	19 36		n.a.
S 27	24 8	20 33	3 35	25 2	2 20	25 10	1 22	8 35	1 15	25 47	1 35	7 5	1 16	5 45	0 26	10 42	1 37	22 42	14 25	15 48	15 16	19 37		n.a.
M28	24 6	20 28	2 45	25 15	2 22	25 16	1 23	8 21	1 16	25 47	1 35	7 3	1 16	5 45	0 26	10 41	1 37	22 42	14 25	15 50	15 17	19 38		n.a.
T 29	24s 4	19n28	1s47	25s26	2s24	25s21	1s23	8s 8	1n16	25s48	1s35	7s 1	1s16	5s44	0s25	10s41	1s37	22n41	14n24	15n51	15n18	19n39		n.a.

Julian Day Number = -1430288.5, Delta T = 98h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'05, Lahiri = -121°56'05 Julian Calendar 1 Feb. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 1	7♉ 4'10	10♌ 9	13♐54	23♐25	7♓23	28♐40	15♓39	16♓55	7♓ 7	23°R34	18°R13	19♌53	22♊26	n.a.	W 1
T 2	6 30 57	8° 1'03	22°20	15° 9	24°38	7°58	28°53	15°43	16°57	7° 9	23♈34	18°D13	19°50	22°32	n.a.	T 2
F 3	6 34 54	8°57'56	4♍43	16°27	25°52	8°34	29° 7	15°48	16°58	7°10	23°33	18♌14	19°47	22°39	n.a.	F 3
S 4	6 38 50	9°54'49	17°20	17°49	27° 5	9° 9	29°21	15°52	17° 0	7°11	23°33	18°15	19°43	22°46	n.a.	S 4
S 5	6 42 47	10°51'42	0♎16	19°13	28°18	9°45	29°35	15°56	17° 2	7°13	23°33	18°17	19°40	22°53	n.a.	S 5
M 6	6 46 43	11°48'35	13°34	20°41	29°31	10°21	29°48	16° 0	17° 4	7°14	23°33	18°R17	19°37	22°59	n.a.	M 6
T 7	6 50 40	12°45'28	27°16	22°12	0♉45	10°56	0♉ 2	16° 5	17° 6	7°15	23°D33	18°16	19°34	23° 6	n.a.	T 7
W 8	6 54 37	13°42'22	11♏23	23°46	1°58	11°32	0°16	16° 9	17° 8	7°17	23°33	18°14	19°31	23°13	n.a.	W 8
T 9	6 58 33	14°39'16	25°54	25°22	3°11	12° 8	0°29	16°14	17°11	7°18	23°33	18°10	19°28	23°19	n.a.	T 9
F 10	7 2 30	15°36'10	10♐46	27° 2	4°25	12°44	0°43	16°19	17°13	7°20	23°33	18° 6	19°24	23°26	n.a.	F 10
S 11	7 6 26	16°33'05	25°50	28°44	5°38	13°20	0°56	16°23	17°15	7°21	23°33	18° 2	19°21	23°33	n.a.	S 11
S 12	7 10 23	17°29'59	10♉58	0♉29	6°51	13°57	1°10	16°28	17°17	7°23	23°34	17°58	19°18	23°39	n.a.	S 12
M13	7 14 19	18°26'54	26° 1	2°17	8° 5	14°33	1°24	16°33	17°20	7°25	23°34	17°55	19°15	23°46	n.a.	M13
T 14	7 18 16	19°23'49	10♒49	4° 8	9°18	15° 9	1°37	16°38	17°22	7°26	23°34	17°D54	19°12	23°53	n.a.	T 14
W15	7 22 13	20°20'44	25°17	6° 1	10°32	15°46	1°50	16°43	17°24	7°28	23°34	17°54	19° 8	24° 0	n.a.	W15
T 16	7 26 9	21°17'39	9♓18	7°57	11°45	16°22	2° 4	16°48	17°27	7°30	23°34	17°55	19° 5	24° 6	n.a.	T 16
F 17	7 30 6	22°14'33	22°54	9°55	12°59	16°59	2°17	16°53	17°29	7°31	23°35	17°56	19° 2	24°13	n.a.	F 17
S 18	7 34 2	23°11'28	6♈ 3	11°55	14°13	17°36	2°31	16°58	17°32	7°33	23°35	17°58	18°59	24°20	n.a.	S 18
S 19	7 37 59	24° 8'23	18°50	13°57	15°26	18°12	2°44	17° 4	17°34	7°35	23°35	17°R59	18°56	24°26	n.a.	S 19
M20	7 41 56	25° 5'18	1♉17	16° 2	16°40	18°49	2°57	17° 9	17°37	7°36	23°36	17°59	18°53	24°33	n.a.	M20
T 21	7 45 52	26° 2'13	13°30	18° 7	17°53	19°26	3°11	17°14	17°40	7°38	23°36	17°57	18°49	24°40	n.a.	T 21
W22	7 49 49	26°59'08	25°31	20°14	19° 7	20° 3	3°24	17°20	17°42	7°40	23°37	17°56	18°46	24°46	n.a.	W22
T 23	7 53 45	27°56'04	7♊26	22°22	20°21	20°40	3°37	17°25	17°45	7°42	23°37	17°53	18°43	24°53	n.a.	T 23
F 24	7 57 42	28°53'00	19°17	24°31	21°34	21°18	3°50	17°31	17°48	7°43	23°38	17°50	18°40	25° 0	n.a.	F 24
S 25	8 1 39	29°49'56	1♋ 8	26°40	22°48	21°55	4° 3	17°37	17°50	7°45	23°38	17°47	18°37	25° 7	n.a.	S 25
S 26	8 5 35	0♒46'53	13° 3	28°49	24° 2	22°32	4°16	17°42	17°53	7°47	23°39	17°45	18°34	25°13	n.a.	S 26
M27	8 9 32	1°43'50	25° 2	0♒59	25°16	23°10	4°29	17°48	17°56	7°49	23°39	17°43	18°30	25°20	n.a.	M27
T 28	8 13 28	2°40'48	7♌ 8	3° 8	26°30	23°47	4°42	17°54	17°59	7°51	23°40	17°42	18°27	25°27	n.a.	T 28
W29	8 17 25	3°37'47	19°22	5°16	27°43	24°25	4°55	18° 0	18° 2	7°53	23°41	17°D42	18°24	25°33	n.a.	W29
T 30	8 21 22	4°34'46	1♍47	7°24	28°57	25° 2	5° 8	18° 5	18° 5	7°55	23°41	17°42	18°21	25°40	n.a.	T 30
F 31	8 25 18	5♒31'47	14♍24	9♒30	0♒11	25♓40	5♉21	18♓11	18♓ 8	7♓57	23♈42	17♌43	18♌18	25♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	17n34	0s44	25s37	2s26	25s26	1s23	7s54	1n16	25s48	1s35	6s59	1s16	5s43	0s25	10s40	1s37	22n41	14n24	15n52	15n19	19n39		n.a.
T 2	23 57	14 52	0n22	25 47	2 26	25 30	1 24	7 40	1 16	25 48	1 35	6 58	1 16	5 42	0 25	10 40	1 37	22 40	14 23	15 52	15 21	19 40		n.a.
F 3	23 53	11 28	1 29	25 55	2 26	25 33	1 24	7 26	1 17	25 48	1 35	6 56	1 15	5 42	0 25	10 39	1 37	22 40	14 23	15 51	15 22	19 41		n.a.
S 4	23 49	7 29	2 32	26 2	2 25	25 35	1 24	7 13	1 17	25 48	1 35	6 54	1 15	5 41	0 25	10 38	1 37	22 40	14 23	15 51	15 23	19 42		n.a.
S 5	23 45	3 4	3 29	26 8	2 23	25 36	1 24	6 59	1 17	25 48	1 35	6 52	1 15	5 40	0 25	10 38	1 37	22 39	14 22	15 50	15 24	19 43		n.a.
M 6	23 40	1s36	4 17	26 13	2 21	25 37	1 24	6 44	1 18	25 48	1 35	6 50	1 15	5 39	0 25	10 37	1 37	22 39	14 22	15 50	15 25	19 44		n.a.
T 7	23 34	6 19	4 52	26 16	2 18	25 37	1 24	6 30	1 18	25 48	1 35	6 48	1 15	5 38	0 25	10 37	1 37	22 39	14 22	15 51	15 26	19 45		n.a.
W 8	23 28	10 50	5 10	26 18	2 14	25 36	1 24	6 16	1 18	25 48	1 36	6 46	1 14	5 37	0 25	10 36	1 37	22 38	14 21	15 51	15 27	19 45		n.a.
T 9	23 22	14 51	5 10	26 17	2 10	25 34	1 24	6 2	1 18	25 48	1 36	6 44	1 14	5 36	0 25	10 35	1 36	22 38	14 21	15 52	15 28	19 46		n.a.
F 10	23 16	18 2	4 48	26 15	2 5	25 32	1 23	5 47	1 19	25 48	1 36	6 42	1 14	5 36	0 25	10 35	1 36	22 38	14 20	15 54	15 29	19 47		n.a.
S 11	23 9	20 2	4 7	26 12	1 59	25 28	1 23	5 33	1 19	25 48	1 36	6 40	1 14	5 35	0 25	10 34	1 36	22 37	14 20	15 55	15 30	19 48		n.a.
S 12	23 1	20 37	3 9	26 6	1 53	25 24	1 23	5 18	1 19	25 48	1 36	6 38	1 14	5 34	0 25	10 33	1 36	22 37	14 20	15 56	15 31	19 49		n.a.
M13	22 53	19 43	1 57	25 58	1 46	25 20	1 22	5 4	1 19	25 48	1 36	6 36	1 14	5 33	0 25	10 33	1 36	22 37	14 19	15 57	15 32	19 50		n.a.
T 14	22 45	17 28	0 39	25 47	1 39	25 14	1 22	4 49	1 19	25 48	1 36	6 34	1 13	5 32	0 25	10 32	1 36	22 36	14 19	15 58	15 33	19 50		n.a.
W15	22 37	14 9	0s40	25 35	1 31	25 8	1 21	4 34	1 20	25 48	1 36	6 31	1 13	5 31	0 25	10 31	1 36	22 36	14 19	15 58	15 34	19 51		n.a.
T 16	22 28	10 6	1 55	25 20	1 22	25 1	1 21	4 20	1 20	25 48	1 36	6 29	1 13	5 30	0 25	10 31	1 36	22 36	14 18	15 57	15 35	19 52		n.a.
F 17	22 18	5 40	3 1	25 3	1 14	24 53	1 20	4 5	1 20	25 48	1 36	6 27	1 13	5 29	0 25	10 30	1 36	22 36	14 18	15 57	15 36	19 53		n.a.
S 18	22 8	1 6	3 55	24 44	1 4	24 44	1 19	3 50	1 20	25 48	1 36	6 25	1 13	5 28	0 25	10 29	1 36	22 35	14 17	15 56	15 37	19 54		n.a.
S 19	21 58	3n23	4 35	24 22	0 55	24 35	1 18	3 35	1 20	25 47	1 36	6 23	1 12	5 27	0 25	10 29	1 36	22 35	14 17	15 56	15 38	19 54		n.a.
M20	21 48	7 36	5 2	23 58	0 45	24 25	1 17	3 20	1 21	25 47	1 36	6 20	1 12	5 26	0 25	10 28	1 36	22 35	14 17	15 56	15 39	19 55		n.a.
T 21	21 37	11 25	5 14	23 32	0 35	24 14	1 17	3 5	1 21	25 47	1 36	6 18	1 12	5 24	0 25	10 27	1 36	22 35	14 16	15 57	15 40	19 56		n.a.
W22	21 26	14 43	5 12	23 3	0 25	24 3	1 16	2 50	1 21	25 47	1 37	6 16	1 12	5 23	0 25	10 26	1 36	22 35	14 16	15 57	15 41	19 57		n.a.
T 23	21 14	17 22	4 57	22 32	0 15	23 51	1 15	2 35	1 21	25 46	1 37	6 13	1 12	5 22	0 25	10 26	1 36	22 34	14 15	15 58	15 42	19 58		n.a.
F 24	21 2	19 18	4 29	22 0	0 5	23 38	1 13	2 19	1 21	25 46	1 37	6 11	1 12	5 21	0 25	10 25	1 36	22 34	14 15	15 59	15 43	19 58		n.a.
S 25	20 50	20 23	3 50	21 25	0n 5	23 24	1 12	2 4	1 21	25 46	1 37	6 8	1 11	5 20	0 25	10 24	1 36	22 34	14 15	16 0	15 44	19 59		n.a.
S 26	20 38	20 34	3 0	20 49	0 15	23 10	1 11	1 49	1 22	25 45	1 37	6 6	1 11	5 19	0 25	10 23	1 36	22 34	14 14	16 1	15 45	20 0		n.a.
M27	20 25	19 49	2 2	20 11	0 25	22 55	1 10	1 33	1 22	25 45	1 37	6 4	1 11	5 18	0 25	10 23	1 36	22 34	14 14	16 1	15 46	20 1		n.a.
T 28	20 11	18 9	0 58	19 32	0 34	22 39	1 9	1 18	1 22	25 45	1 37	6 1	1 11	5 16	0 25	10 22	1 36	22 34	14 14	16 2	15 47	20 1		n.a.
W29	19 58	15 38	0n 9	18 52	0 44	22 23	1 7	1 3	1 22	25 44	1 37	5 59	1 11	5 15	0 25	10 21	1 35	22 34	14 13	16 2	15 48	20 2		n.a.
T 30	19 44	12 23	1 17	18 11	0 52	22 6	1 6	0 47	1 22	25 44	1 37	5 56	1 11	5 14	0 25	10 20	1 35	22 34	14 13	16 1	15 49	20 3		n.a.
F 31	19s30	8n31	2n23	17s29	1n 1	21s49	1s 4	0s32	1n22	25s44	1s37	5s53	1s11	5s13	0s25	10s20	1s35	22n34	14n12	16n 1	15n50	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -1430259.5, Delta T = 98h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°03'01, Lahiri = -121°56'01 Julian Calendar 1 March 8629 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8630 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 15	6♒28'48	27♍15	11♒36	1♒25	26♓18	5♉34	18♓17	18♓11	7♓59	23♈43	17♌44	18♌14	25♊53	n.a.	S 1
S 2	8 33 11	7°25'50	10♎21	13°40	2°39	26°55	5°47	18°23	18°14	8° 1	23°44	17°45	18°11	26° 0	n.a.	S 2
M 3	8 37 8	8°22'53	23°44	15°43	3°53	27°33	5°59	18°30	18°17	8° 3	23°44	17°45	18° 8	26° 7	n.a.	M 3
T 4	8 41 5	9°19'58	7♏26	17°45	5° 7	28°11	6°12	18°36	18°20	8° 5	23°45	17°R46	18° 5	26°13	n.a.	T 4
W 5	8 45 1	10°17'03	21°26	19°45	6°21	28°49	6°24	18°42	18°23	8° 7	23°46	17°46	18° 2	26°20	n.a.	W 5
T 6	8 48 58	11°14'11	5♐43	21°43	7°35	29°28	6°37	18°48	18°26	8° 9	23°47	17°45	17°59	26°27	n.a.	T 6
F 7	8 52 55	12°11'19	20°16	23°40	8°49	0♈ 6	6°49	18°54	18°29	8°11	23°48	17°45	17°55	26°34	n.a.	F 7
S 8	8 56 51	13° 8'29	4♑59	25°35	10° 3	0°44	7° 2	19° 1	18°33	8°13	23°49	17°44	17°52	26°40	n.a.	S 8
S 9	9 0 48	14° 5'40	19°46	27°28	11°17	1°23	7°14	19° 7	18°36	8°15	23°50	17°44	17°49	26°47	n.a.	S 9
M10	9 4 44	15° 2'52	4♒32	29°20	12°31	2° 1	7°27	19°14	18°39	8°17	23°51	17°43	17°46	26°54	n.a.	M10
T 11	9 8 41	16° 0'06	19° 8	1♓10	13°46	2°40	7°39	19°20	18°42	8°19	23°52	17°D43	17°43	27° 0	n.a.	T 11
W12	9 12 38	16°57'20	3♓28	2°58	15° 0	3°18	7°51	19°27	18°46	8°21	23°53	17°43	17°40	27° 7	n.a.	W12
T 13	9 16 34	17°54'36	17°28	4°44	16°14	3°57	8° 3	19°33	18°49	8°23	23°54	17°R43	17°36	27°14	n.a.	T 13
F 14	9 20 31	18°51'53	1♈ 5	6°29	17°28	4°36	8°15	19°40	18°52	8°25	23°55	17°43	17°33	27°20	n.a.	F 14
S 15	9 24 28	19°49'10	14°17	8°12	18°42	5°14	8°27	19°46	18°56	8°27	23°57	17°43	17°30	27°27	n.a.	S 15
S 16	9 28 24	20°46'29	27° 7	9°53	19°57	5°53	8°39	19°53	18°59	8°30	23°58	17°43	17°27	27°34	n.a.	S 16
M17	9 32 21	21°43'49	9♉38	11°33	21°11	6°32	8°51	20° 0	19° 3	8°32	23°59	17°43	17°24	27°41	n.a.	M17
T 18	9 36 17	22°41'10	21°51	13°11	22°25	7°11	9° 3	20° 6	19° 6	8°34	24° 0	17°D43	17°20	27°47	n.a.	T 18
W19	9 40 14	23°38'33	3♊53	14°47	23°40	7°50	9°14	20°13	19°10	8°36	24° 1	17°43	17°17	27°54	n.a.	W19
T 20	9 44 11	24°35'56	15°47	16°21	24°54	8°30	9°26	20°20	19°13	8°38	24° 3	17°43	17°14	28° 1	n.a.	T 20
F 21	9 48 7	25°33'21	27°39	17°54	26° 8	9° 9	9°37	20°27	19°17	8°40	24° 4	17°44	17°11	28° 7	n.a.	F 21
S 22	9 52 4	26°30'47	9♋31	19°25	27°23	9°48	9°49	20°34	19°20	8°43	24° 5	17°45	17° 8	28°14	n.a.	S 22
S 23	9 56 1	27°28'14	21°29	20°55	28°37	10°28	10° 0	20°40	19°24	8°45	24° 7	17°46	17° 5	28°21	n.a.	S 23
M24	9 59 57	28°25'42	3♌35	22°22	29°52	11° 7	10°11	20°47	19°27	8°47	24° 8	17°46	17° 1	28°27	n.a.	M24
T 25	10 3 54	29°23'12	15°52	23°48	1♓ 6	11°47	10°23	20°54	19°31	8°49	24°10	17°R47	16°58	28°34	n.a.	T 25
W26	10 7 50	0♓20'44	28°21	25°12	2°20	12°26	10°34	21° 1	19°34	8°51	24°11	17°46	16°55	28°41	n.a.	W26
T 27	10 11 47	1°18'17	11♍ 5	26°34	3°35	13° 6	10°45	21° 8	19°38	8°54	24°12	17°46	16°52	28°47	n.a.	T 27
F 28	10 15 44	2°15'52	24° 2	27°54	4°49	13°45	10°56	21°15	19°42	8°56	24°14	17°44	16°49	28°54	n.a.	F 28
S 29	10 19 40	3°13'29	7♎14	29°13	6° 4	14°25	11° 7	21°22	19°45	8°58	24°15	17°42	16°45	29° 1	n.a.	S 29
S 30	10 23 37	4♓11'07	20♎40	0♈29	7♓18	15♈ 5	11♉17	21♓29	19♓49	9♓ 0	24♈17	17♌40	16♌42	29♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	4n12	3n22	16s46	1n 9	21s31	1s 3	0s16	1n22	25s43	1s38	5s51	1s10	5s12	0s24	10s19	1s35	22n34	14n12	16n 1	15n51	20n 4		n.a.
S 2	19 0	0s23	4 12	16 3	1 16	21 12	1 1	0 0	1 22	25 43	1 38	5 48	1 10	5 10	0 24	10 18	1 35	22 34	14 12	16 1	15 52	20 5		n.a.
M 3	18 45	5 2	4 50	15 19	1 23	20 52	1 0	0n15	1 23	25 42	1 38	5 46	1 10	5 9	0 24	10 17	1 35	22 34	14 11	16 0	15 53	20 6		n.a.
T 4	18 29	9 32	5 12	14 35	1 30	20 32	0 58	0 31	1 23	25 42	1 38	5 43	1 10	5 8	0 24	10 16	1 35	22 34	14 11	16 0	15 54	20 7		n.a.
W 5	18 14	13 37	5 17	13 52	1 36	20 12	0 56	0 47	1 23	25 41	1 38	5 41	1 10	5 7	0 24	10 16	1 35	22 34	14 11	16 0	15 55	20 7		n.a.
T 6	17 57	17 0	5 2	13 8	1 41	19 51	0 55	1 2	1 23	25 41	1 38	5 38	1 10	5 5	0 24	10 15	1 35	22 34	14 10	16 0	15 56	20 8		n.a.
F 7	17 41	19 24	4 28	12 24	1 46	19 29	0 53	1 18	1 23	25 40	1 38	5 35	1 10	5 4	0 24	10 14	1 35	22 34	14 10	16 1	15 57	20 9		n.a.
S 8	17 24	20 31	3 36	11 41	1 51	19 7	0 51	1 34	1 23	25 40	1 38	5 33	1 9	5 3	0 24	10 13	1 35	22 34	14 10	16 1	15 58	20 10		n.a.
S 9	17 8	20 15	2 29	10 58	1 54	18 44	0 49	1 50	1 23	25 39	1 39	5 30	1 9	5 1	0 24	10 12	1 35	22 34	14 9	16 1	15 59	20 10		n.a.
M10	16 50	18 35	1 13	10 15	1 58	18 21	0 47	2 5	1 23	25 39	1 39	5 27	1 9	5 0	0 24	10 11	1 35	22 34	14 9	16 1	16 0	20 11		n.a.
T 11	16 33	15 42	0s 8	9 33	2 0	17 57	0 45	2 21	1 23	25 38	1 39	5 24	1 9	4 59	0 24	10 11	1 35	22 34	14 8	16 1	16 1	20 12		n.a.
W12	16 15	11 54	1 26	8 51	2 3	17 33	0 44	2 37	1 23	25 37	1 39	5 22	1 9	4 57	0 24	10 10	1 35	22 34	14 8	16 1	16 2	20 12		n.a.
T 13	15 57	7 31	2 38	8 10	2 4	17 8	0 42	2 53	1 23	25 37	1 39	5 19	1 9	4 56	0 24	10 9	1 35	22 34	14 8	16 1	16 3	20 13		n.a.
F 14	15 39	2 53	3 38	7 29	2 5	16 43	0 40	3 9	1 23	25 36	1 39	5 16	1 9	4 54	0 24	10 8	1 35	22 34	14 7	16 1	16 4	20 14		n.a.
S 15	15 20	1n45	4 25	6 49	2 6	16 18	0 37	3 25	1 23	25 36	1 40	5 13	1 8	4 53	0 24	10 7	1 35	22 34	14 7	16 1	16 5	20 15		n.a.
S 16	15 2	6 10	4 57	6 10	2 6	15 52	0 35	3 41	1 23	25 35	1 40	5 10	1 8	4 52	0 24	10 6	1 35	22 35	14 7	16 1	16 6	20 15		n.a.
M17	14 43	10 12	5 15	5 32	2 6	15 25	0 33	3 57	1 23	25 34	1 40	5 8	1 8	4 50	0 24	10 6	1 35	22 35	14 6	16 1	16 7	20 16		n.a.
T 18	14 23	13 44	5 17	4 54	2 5	14 58	0 31	4 13	1 24	25 34	1 40	5 5	1 8	4 49	0 24	10 5	1 35	22 35	14 6	16 1	16 8	20 17		n.a.
W19	14 4	16 37	5 5	4 17	2 4	14 31	0 29	4 29	1 24	25 33	1 40	5 2	1 8	4 47	0 24	10 4	1 35	22 35	14 6	16 1	16 9	20 17		n.a.
T 20	13 44	18 47	4 40	3 42	2 2	14 4	0 27	4 45	1 24	25 32	1 40	4 59	1 8	4 46	0 24	10 3	1 35	22 35	14 6	16 1	16 10	20 18		n.a.
F 21	13 25	20 8	4 4	3 7	1 59	13 36	0 25	5 1	1 24	25 32	1 41	4 56	1 8	4 45	0 24	10 2	1 35	22 36	14 5	16 1	16 11	20 19		n.a.
S 22	13 4	20 35	3 17	2 32	1 57	13 7	0 22	5 17	1 24	25 31	1 41	4 53	1 8	4 43	0 24	10 1	1 35	22 36	14 5	16 1	16 12	20 19		n.a.
S 23	12 44	20 7	2 21	1 59	1 53	12 39	0 20	5 33	1 24	25 30	1 41	4 50	1 8	4 42	0 24	10 0	1 35	22 36	14 5	16 0	16 13	20 20		n.a.
M24	12 24	18 43	1 18	1 27	1 50	12 10	0 18	5 49	1 24	25 29	1 41	4 48	1 7	4 40	0 24	9 59	1 35	22 36	14 4	16 0	16 14	20 21		n.a.
T 25	12 3	16 26	0 11	0 56	1 45	11 41	0 16	6 5	1 24	25 29	1 41	4 45	1 7	4 39	0 24	9 59	1 35	22 37	14 4	16 0	16 15	20 21		n.a.
W26	11 42	13 20	0n58	0 26	1 41	11 11	0 13	6 21	1 24	25 28	1 42	4 42	1 7	4 37	0 24	9 58	1 35	22 37	14 4	16 0	16 16	20 22		n.a.
T 27	11 21	9 34	2 6	0n 3	1 36	10 41	0 11	6 36	1 24	25 27	1 42	4 39	1 7	4 36	0 24	9 57	1 35	22 37	14 3	16 0	16 17	20 23		n.a.
F 28	11 0	5 18	3 8	0 31	1 30	10 11	0 9	6 52	1 24	25 27	1 42	4 36	1 7	4 34	0 24	9 56	1 35	22 38	14 3	16 1	16 18	20 23		n.a.
S 29	10 39	0 42	4 1	0 57	1 24	9 41	0 6	7 8	1 24	25 26	1 42	4 33	1 7	4 33	0 24	9 55	1 35	22 38	14 3	16 1	16 19	20 24		n.a.
S 30	10s17	4s 0	4n42	1n23	1n18	9s10	0s 4	7n24	1n23	25s25	1s42	4s30	1s 7	4s31	0s24	9s54	1s35	22n38	14n 3	16n 2	16n20	20n25		n.a.

Julian Day Number = -1430228.5, Delta T = 98h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'56, Lahiri = -121°55'57 Julian Calendar 1 Apr. 8629 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 27 34	5♓ 8'47	4♏19	1♈43	8♓33	15♈45	11♉28	21♓36	19♓52	9♓ 3	24♈19	17°R38	16♌39	29♊14	n.a.	M 1
T 2	10 31 30	6° 6'30	18° 9	2°55	9°47	16°25	11°39	21°43	19°56	9° 5	24°20	17♌36	16°36	29°21	n.a.	T 2
W 3	10 35 27	7° 4'14	2♐10	4° 5	11° 2	17° 5	11°49	21°50	20° 0	9° 7	24°22	17°D36	16°33	29°28	n.a.	W 3
T 4	10 39 23	8° 2'01	16°19	5°13	12°17	17°45	12° 0	21°58	20° 4	9° 9	24°23	17°36	16°30	29°34	n.a.	T 4
F 5	10 43 20	8°59'50	0♉35	6°18	13°31	18°26	12°10	22° 5	20° 7	9°12	24°25	17°37	16°26	29°41	n.a.	F 5
S 6	10 47 17	9°57'41	14°56	7°21	14°46	19° 6	12°20	22°12	20°11	9°14	24°27	17°38	16°23	29°48	n.a.	S 6
S 7	10 51 13	10°55'35	29°18	8°21	16° 1	19°46	12°30	22°19	20°15	9°16	24°28	17°39	16°20	29°54	n.a.	S 7
M 8	10 55 10	11°53'30	13♒38	9°19	17°15	20°27	12°40	22°26	20°18	9°18	24°30	17°R40	16°17	0♋ 1	n.a.	M 8
T 9	10 59 7	12°51'28	27°51	10°14	18°30	21° 7	12°50	22°33	20°22	9°20	24°32	17°40	16°14	0° 8	n.a.	T 9
W10	11 3 3	13°49'27	11♓53	11° 5	19°45	21°48	13° 0	22°41	20°26	9°23	24°34	17°38	16°11	0°14	n.a.	W10
T 11	11 7 0	14°47'28	25°40	11°53	20°59	22°28	13° 9	22°48	20°30	9°25	24°35	17°35	16° 7	0°21	n.a.	T 11
F 12	11 10 56	15°45'32	9♈ 8	12°38	22°14	23° 9	13°19	22°55	20°33	9°27	24°37	17°31	16° 4	0°28	n.a.	F 12
S 13	11 14 53	16°43'37	22°18	13°20	23°29	23°50	13°28	23° 2	20°37	9°29	24°39	17°27	16° 1	0°34	n.a.	S 13
S 14	11 18 50	17°41'44	5♉ 7	13°57	24°44	24°31	13°38	23°10	20°41	9°32	24°41	17°22	15°58	0°41	n.a.	S 14
M15	11 22 46	18°39'53	17°37	14°31	25°58	25°12	13°47	23°17	20°45	9°34	24°43	17°18	15°55	0°48	n.a.	M15
T 16	11 26 43	19°38'04	29°51	15° 0	27°13	25°53	13°56	23°24	20°48	9°36	24°44	17°15	15°51	0°55	n.a.	T 16
W17	11 30 39	20°36'17	11♊53	15°24	28°28	26°34	14° 5	23°31	20°52	9°38	24°46	17°13	15°48	1° 1	n.a.	W17
T 18	11 34 36	21°34'32	23°47	15°44	29°43	27°15	14°14	23°39	20°56	9°40	24°48	17°D12	15°45	1° 8	n.a.	T 18
F 19	11 38 33	22°32'48	5♋38	15°58	0♈58	27°56	14°23	23°46	21° 0	9°43	24°50	17°13	15°42	1°15	n.a.	F 19
S 20	11 42 29	23°31'07	17°31	16° 7	2°12	28°37	14°31	23°53	21° 3	9°45	24°52	17°15	15°39	1°21	n.a.	S 20
S 21	11 46 26	24°29'27	29°31	16°R11	3°27	29°18	14°40	24° 1	21° 7	9°47	24°54	17°17	15°36	1°28	n.a.	S 21
M22	11 50 22	25°27'50	11♌41	16° 8	4°42	29°59	14°48	24° 8	21°11	9°49	24°56	17°R18	15°32	1°35	n.a.	M22
T 23	11 54 19	26°26'14	24° 7	16° 0	5°57	0♉41	14°56	24°15	21°15	9°51	24°58	17°18	15°29	1°41	n.a.	T 23
W24	11 58 15	27°24'40	6♍50	15°45	7°12	1°23	15° 4	24°22	21°18	9°53	25° 0	17°16	15°26	1°48	n.a.	W24
T 25	12 2 12	28°23'09	19°52	15°24	8°27	2° 4	15°12	24°30	21°22	9°56	25° 2	17°12	15°23	1°55	n.a.	T 25
F 26	12 6 9	29°21'39	3♎13	14°56	9°42	2°46	15°20	24°37	21°26	9°58	25° 4	17° 7	15°20	2° 1	n.a.	F 26
S 27	12 10 5	0♈20'12	16°51	14°22	10°56	3°28	15°28	24°44	21°30	10° 0	25° 6	17° 0	15°16	2° 8	n.a.	S 27
S 28	12 14 2	1°18'48	0♏44	13°42	12°11	4° 9	15°35	24°51	21°33	10° 2	25° 8	16°53	15°13	2°15	n.a.	S 28
M29	12 17 58	2°17'26	14°47	12°57	13°26	4°51	15°43	24°59	21°37	10° 4	25°10	16°46	15°10	2°21	n.a.	M29
T 30	12 21 55	3°16'06	28°56	12° 6	14°41	5°33	15°50	25° 6	21°41	10° 6	25°12	16°40	15° 7	2°28	n.a.	T 30
W31	12 25 51	4♈14'49	13♐ 9	11♈11	15♈56	6♉15	15♉57	25♓13	21♓44	10♓ 8	25♈14	16♌36	15♌ 4	2♋35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s55	8s34	5n 7	1n47	1n11	8s39	0s 2	7n40	1n23	25s24	1s43	4s27	1s 7	4s30	0s24	9s53	1s35	22n39	14n 2	16n 3	16n21	20n25		n.a.
T 2	9 33	12 45	5 16	2 10	1 4	8 8	0n 1	7 56	1 23	25 24	1 43	4 24	1 7	4 28	0 24	9 52	1 35	22 39	14 2	16 3	16 22	20 26		n.a.
W 3	9 11	16 17	5 6	2 32	0 56	7 37	0 3	8 12	1 23	25 23	1 43	4 21	1 6	4 27	0 24	9 52	1 35	22 40	14 2	16 4	16 23	20 26		n.a.
T 4	8 49	18 54	4 37	2 52	0 48	7 6	0 5	8 28	1 23	25 22	1 43	4 18	1 6	4 25	0 24	9 51	1 34	22 40	14 2	16 3	16 24	20 27		n.a.
F 5	8 27	20 22	3 51	3 11	0 40	6 34	0 8	8 43	1 23	25 21	1 43	4 15	1 6	4 24	0 24	9 50	1 34	22 40	14 1	16 3	16 25	20 28		n.a.
S 6	8 5	20 31	2 51	3 29	0 31	6 2	0 10	8 59	1 23	25 21	1 44	4 12	1 6	4 22	0 24	9 49	1 34	22 41	14 1	16 3	16 26	20 28		n.a.
S 7	7 42	19 20	1 40	3 45	0 22	5 30	0 12	9 15	1 23	25 20	1 44	4 9	1 6	4 21	0 24	9 48	1 34	22 41	14 1	16 2	16 27	20 29		n.a.
M 8	7 19	16 55	0 22	4 0	0 13	4 58	0 15	9 31	1 23	25 19	1 44	4 6	1 6	4 19	0 24	9 47	1 34	22 42	14 1	16 2	16 28	20 30		n.a.
T 9	6 56	13 29	0s56	4 13	0 3	4 26	0 17	9 46	1 23	25 18	1 44	4 3	1 6	4 18	0 24	9 46	1 34	22 42	14 0	16 2	16 29	20 30		n.a.
W10	6 33	9 19	2 9	4 25	0s 7	3 54	0 19	10 2	1 23	25 17	1 45	4 0	1 6	4 16	0 24	9 45	1 34	22 43	14 0	16 3	16 30	20 31		n.a.
T 11	6 10	4 43	3 14	4 34	0 18	3 21	0 21	10 18	1 23	25 17	1 45	3 57	1 6	4 15	0 24	9 45	1 34	22 43	14 0	16 4	16 31	20 31		n.a.
F 12	5 47	0 1	4 6	4 43	0 29	2 49	0 24	10 33	1 23	25 16	1 45	3 54	1 6	4 13	0 24	9 44	1 34	22 44	14 0	16 5	16 32	20 32		n.a.
S 13	5 24	4n35	4 44	4 49	0 40	2 16	0 26	10 49	1 23	25 15	1 45	3 51	1 6	4 12	0 24	9 43	1 34	22 44	13 59	16 6	16 33	20 33		n.a.
S 14	5 1	8 51	5 6	4 53	0 51	1 44	0 28	11 4	1 23	25 15	1 46	3 48	1 5	4 10	0 24	9 42	1 34	22 45	13 59	16 8	16 34	20 33		n.a.
M15	4 37	12 38	5 13	4 56	1 3	1 11	0 31	11 20	1 22	25 14	1 46	3 45	1 5	4 9	0 24	9 41	1 34	22 45	13 59	16 9	16 35	20 34		n.a.
T 16	4 14	15 48	5 5	4 57	1 15	0 39	0 33	11 35	1 22	25 13	1 46	3 42	1 5	4 7	0 24	9 40	1 34	22 46	13 59	16 10	16 36	20 34		n.a.
W17	3 50	18 15	4 45	4 55	1 27	0 6	0 35	11 50	1 22	25 12	1 46	3 39	1 5	4 6	0 24	9 39	1 34	22 46	13 59	16 11	16 37	20 35		n.a.
T 18	3 27	19 53	4 12	4 52	1 39	0n27	0 37	12 6	1 22	25 12	1 47	3 36	1 5	4 4	0 24	9 38	1 34	22 47	13 59	16 11	16 38	20 36		n.a.
F 19	3 3	20 38	3 28	4 47	1 51	0 59	0 39	12 21	1 22	25 11	1 47	3 33	1 5	4 2	0 24	9 38	1 34	22 48	13 58	16 11	16 39	20 36		n.a.
S 20	2 39	20 28	2 35	4 39	2 4	1 32	0 41	12 36	1 22	25 10	1 47	3 30	1 5	4 1	0 24	9 37	1 34	22 48	13 58	16 10	16 40	20 37		n.a.
S 21	2 15	19 22	1 36	4 29	2 16	2 5	0 43	12 51	1 22	25 9	1 47	3 27	1 5	3 59	0 24	9 36	1 34	22 49	13 58	16 10	16 41	20 37		n.a.
M22	1 51	17 21	0 31	4 17	2 28	2 37	0 46	13 6	1 22	25 9	1 48	3 23	1 5	3 58	0 24	9 35	1 34	22 49	13 58	16 9	16 42	20 38		n.a.
T 23	1 28	14 30	0n37	4 3	2 39	3 10	0 48	13 21	1 21	25 8	1 48	3 20	1 5	3 56	0 24	9 34	1 34	22 50	13 58	16 9	16 43	20 38		n.a.
W24	1 4	10 53	1 44	3 47	2 51	3 42	0 50	13 36	1 21	25 7	1 48	3 17	1 5	3 55	0 24	9 33	1 34	22 51	13 58	16 10	16 44	20 39		n.a.
T 25	0 40	6 41	2 48	3 29	3 1	4 14	0 52	13 51	1 21	25 7	1 49	3 14	1 5	3 53	0 24	9 33	1 34	22 51	13 57	16 11	16 45	20 39		n.a.
F 26	0 16	2 4	3 43	3 8	3 12	4 46	0 53	14 5	1 21	25 6	1 49	3 11	1 5	3 52	0 23	9 32	1 34	22 52	13 57	16 13	16 46	20 40		n.a.
S 27	0n 8	2s44	4 27	2 46	3 21	5 19	0 55	14 20	1 21	25 5	1 49	3 8	1 5	3 50	0 23	9 31	1 34	22 53	13 57	16 15	16 47	20 40		n.a.
S 28	0 32	7 29	4 56	2 23	3 29	5 50	0 57	14 34	1 21	25 5	1 49	3 5	1 4	3 49	0 23	9 30	1 34	22 53	13 57	16 17	16 48	20 41		n.a.
M29	0 56	11 54	5 8	1 59	3 36	6 22	0 59	14 49	1 20	25 4	1 50	3 2	1 4	3 47	0 23	9 29	1 34	22 54	13 57	16 19	16 49	20 42		n.a.
T 30	1 20	15 40	5 2	1 33	3 41	6 54	1 1	15 3	1 20	25 4	1 50	2 59	1 4	3 46	0 23	9 28	1 34	22 55	13 57	16 21	16 50	20 42		n.a.
W31	1n44	18s33	4n36	1n 8	3s45	7n25	1n 3	15n17	1n20	25s 3	1s50	2s56	1s 4	3s44	0s23	9s28	1s34	22n56	13n57	16n22	16n50	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1430198.5, Delta T = 98h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'52, Lahiri = -121°55'53 Julian Calendar 1 May 8629 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 48	5♈13'34	27♐20	10°R13	17♈11	6♉57	16♊ 4	25♓20	21♓48	10♓10	25♈16	16°R34	15♌ 1	2♋41	n.a.	T 1
F 2	12 33 45	6°12'23	11♊30	9♈12	18°26	7°39	16°11	25°27	21°52	10°12	25°18	16°D34	14°57	2°48	n.a.	F 2
S 3	12 37 41	7°11'14	25°35	8°11	19°41	8°21	16°17	25°35	21°56	10°14	25°20	16♌35	14°54	2°55	n.a.	S 3
S 4	12 41 38	8°10'07	9♒35	7° 9	20°56	9° 4	16°24	25°42	21°59	10°17	25°22	16°R36	14°51	3° 2	n.a.	S 4
M 5	12 45 34	9° 9'03	23°29	6°10	22°11	9°46	16°30	25°49	22° 3	10°19	25°25	16°36	14°48	3° 8	n.a.	M 5
T 6	12 49 31	10° 8'02	7♓16	5°14	23°26	10°28	16°36	25°56	22° 6	10°21	25°27	16°34	14°45	3°15	n.a.	T 6
W 7	12 53 27	11° 7'03	20°53	4°22	24°41	11°11	16°42	26° 3	22°10	10°23	25°29	16°30	14°42	3°22	n.a.	W 7
T 8	12 57 24	12° 6'07	4♈19	3°36	25°56	11°53	16°48	26°10	22°14	10°25	25°31	16°23	14°38	3°28	n.a.	T 8
F 9	13 1 20	13° 5'13	17°31	2°58	27°11	12°36	16°54	26°17	22°17	10°26	25°33	16°14	14°35	3°35	n.a.	F 9
S 10	13 5 17	14° 4'21	0♉28	2°27	28°26	13°19	17° 0	26°24	22°21	10°28	25°35	16° 4	14°32	3°42	n.a.	S 10
S 11	13 9 13	15° 3'32	13°10	2° 6	29°41	14° 1	17° 5	26°31	22°24	10°30	25°37	15°53	14°29	3°48	n.a.	S 11
M12	13 13 10	16° 2'45	25°35	1°54	0♉56	14°44	17°10	26°38	22°28	10°32	25°40	15°43	14°26	3°55	n.a.	M12
T 13	13 17 7	17° 2'01	7♊47	1°D51	2°11	15°27	17°15	26°45	22°31	10°34	25°42	15°34	14°22	4° 2	n.a.	T 13
W14	13 21 3	18° 1'18	19°47	1°59	3°26	16°10	17°20	26°52	22°35	10°36	25°44	15°28	14°19	4° 8	n.a.	W14
T 15	13 25 0	19° 0'38	1♋40	2°16	4°41	16°53	17°25	26°59	22°38	10°38	25°46	15°24	14°16	4°15	n.a.	T 15
F 16	13 28 56	20° 0'00	13°29	2°43	5°56	17°36	17°29	27° 6	22°42	10°40	25°48	15°22	14°13	4°22	n.a.	F 16
S 17	13 32 53	20°59'24	25°20	3°19	7°11	18°19	17°34	27°13	22°45	10°42	25°51	15°D22	14°10	4°28	n.a.	S 17
S 18	13 36 49	21°58'50	7♌18	4° 4	8°26	19° 2	17°38	27°20	22°49	10°43	25°53	15°23	14° 7	4°35	n.a.	S 18
M19	13 40 46	22°58'18	19°30	4°58	9°41	19°45	17°42	27°27	22°52	10°45	25°55	15°R23	14° 3	4°42	n.a.	M19
T 20	13 44 42	23°57'48	1♍58	5°58	10°56	20°28	17°46	27°34	22°55	10°47	25°57	15°22	14° 0	4°48	n.a.	T 20
W21	13 48 39	24°57'21	14°49	7° 6	12°11	21°12	17°49	27°40	22°59	10°49	25°59	15°18	13°57	4°55	n.a.	W21
T 22	13 52 35	25°56'55	28° 3	8°20	13°26	21°55	17°53	27°47	23° 2	10°50	26° 2	15°12	13°54	5° 2	n.a.	T 22
F 23	13 56 32	26°56'32	11♎42	9°40	14°41	22°38	17°56	27°54	23° 5	10°52	26° 4	15° 3	13°51	5° 8	n.a.	F 23
S 24	14 0 28	27°56'11	25°43	11° 4	15°56	23°22	17°59	28° 0	23° 9	10°54	26° 6	14°53	13°47	5°15	n.a.	S 24
S 25	14 4 25	28°55'52	10♏ 2	12°33	17°11	24° 5	18° 2	28° 7	23°12	10°55	26° 8	14°41	13°44	5°22	n.a.	S 25
M26	14 8 21	29°55'36	24°34	14° 5	18°26	24°49	18° 5	28°13	23°15	10°57	26°10	14°30	13°41	5°28	n.a.	M26
T 27	14 12 18	0♉55'23	9♐10	15°40	19°41	25°33	18° 7	28°20	23°18	10°58	26°13	14°21	13°38	5°35	n.a.	T 27
W28	14 16 14	1°55'12	23°44	17°18	20°56	26°16	18° 9	28°26	23°21	11° 0	26°15	14°14	13°35	5°42	n.a.	W28
T 29	14 20 11	2°55'04	8♊11	18°58	22°11	27° 0	18°12	28°33	23°25	11° 2	26°17	14° 9	13°32	5°48	n.a.	T 29
F 30	14 24 7	3♉54'58	22♊26	20♈39	23♉26	27♉44	18♊13	28♓39	23♓28	11♓ 3	26♈19	14♌ 7	13♌28	5♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 8	20s17	3n54	0n42	3s47	7n57	1n 4	15n32	1n20	25s 2	1s51	2s53	1s 4	3s43	0s23	9s27	1s34	22n56	13n57	16n23	16n51	20n43		n.a.
F 2	2 33	20 45	2 58	0 18	3 48	8 28	1 6	15 46	1 20	25 2	1 51	2 50	1 4	3 41	0 23	9 26	1 34	22 57	13 57	16 23	16 52	20 44		n.a.
S 3	2 56	19 54	1 51	0s 6	3 46	8 59	1 8	16 0	1 19	25 1	1 51	2 47	1 4	3 40	0 23	9 25	1 34	22 58	13 57	16 22	16 53	20 44		n.a.
S 4	3 20	17 49	0 38	0 27	3 42	9 29	1 9	16 13	1 19	25 1	1 51	2 44	1 4	3 38	0 23	9 24	1 34	22 59	13 57	16 22	16 54	20 45		n.a.
M 5	3 44	14 42	0s37	0 46	3 37	10 0	1 11	16 27	1 19	25 0	1 52	2 41	1 4	3 37	0 23	9 24	1 35	22 59	13 56	16 22	16 55	20 45		n.a.
T 6	4 8	10 48	1 49	1 2	3 29	10 30	1 12	16 41	1 19	25 0	1 52	2 38	1 4	3 35	0 23	9 23	1 35	23 0	13 56	16 23	16 56	20 46		n.a.
W 7	4 32	6 22	2 53	1 15	3 19	11 0	1 13	16 54	1 18	24 59	1 52	2 35	1 4	3 34	0 23	9 22	1 35	23 1	13 56	16 24	16 57	20 46		n.a.
T 8	4 56	1 41	3 47	1 23	3 8	11 29	1 15	17 8	1 18	24 59	1 53	2 32	1 4	3 32	0 23	9 21	1 35	23 2	13 56	16 26	16 58	20 47		n.a.
F 9	5 20	2n59	4 28	1 28	2 56	11 59	1 16	17 21	1 18	24 59	1 53	2 30	1 4	3 31	0 23	9 21	1 35	23 2	13 56	16 29	16 59	20 47		n.a.
S 10	5 43	7 26	4 54	1 27	2 42	12 28	1 17	17 34	1 18	24 58	1 53	2 27	1 4	3 29	0 23	9 20	1 35	23 3	13 56	16 32	17 0	20 48		n.a.
S 11	6 7	11 28	5 4	1 23	2 27	12 56	1 19	17 47	1 18	24 58	1 54	2 24	1 4	3 28	0 23	9 19	1 35	23 4	13 56	16 35	17 1	20 48		n.a.
M12	6 31	14 56	5 0	1 14	2 12	13 25	1 20	18 0	1 17	24 57	1 54	2 21	1 4	3 26	0 23	9 18	1 35	23 5	13 56	16 39	17 2	20 49		n.a.
T 13	6 54	17 41	4 42	1 0	1 56	13 53	1 21	18 13	1 17	24 57	1 54	2 18	1 4	3 25	0 23	9 18	1 35	23 6	13 56	16 41	17 3	20 49		n.a.
W14	7 17	19 37	4 12	0 42	1 40	14 20	1 22	18 26	1 17	24 57	1 55	2 15	1 4	3 23	0 23	9 17	1 35	23 7	13 56	16 43	17 4	20 50		n.a.
T 15	7 41	20 41	3 31	0 20	1 24	14 47	1 23	18 38	1 16	24 56	1 55	2 12	1 4	3 22	0 23	9 16	1 35	23 8	13 56	16 44	17 5	20 50		n.a.
F 16	8 4	20 50	2 42	0n 5	1 7	15 14	1 24	18 51	1 16	24 56	1 55	2 9	1 4	3 21	0 23	9 16	1 35	23 8	13 56	16 45	17 6	20 50		n.a.
S 17	8 27	20 3	1 45	0 35	0 51	15 41	1 25	19 3	1 16	24 56	1 56	2 6	1 4	3 19	0 23	9 15	1 35	23 9	13 56	16 45	17 7	20 51		n.a.
S 18	8 50	18 21	0 43	1 7	0 36	16 7	1 25	19 15	1 16	24 56	1 56	2 4	1 4	3 18	0 23	9 14	1 35	23 10	13 56	16 45	17 8	20 51		n.a.
M19	9 13	15 48	0n22	1 43	0 21	16 32	1 26	19 27	1 15	24 55	1 56	2 1	1 3	3 16	0 23	9 13	1 35	23 11	13 56	16 45	17 9	20 52		n.a.
T 20	9 35	12 28	1 27	2 20	0 7	16 57	1 27	19 39	1 15	24 55	1 57	1 58	1 3	3 15	0 23	9 13	1 35	23 12	13 56	16 45	17 10	20 52		n.a.
W21	9 58	8 28	2 30	3 0	0n 7	17 22	1 27	19 50	1 15	24 55	1 57	1 55	1 3	3 14	0 23	9 12	1 35	23 13	13 56	16 46	17 11	20 53		n.a.
T 22	10 20	3 56	3 26	3 42	0 19	17 46	1 28	20 2	1 14	24 55	1 57	1 52	1 3	3 12	0 23	9 12	1 35	23 14	13 56	16 48	17 11	20 53		n.a.
F 23	10 42	0s55	4 13	4 25	0 31	18 10	1 28	20 13	1 14	24 55	1 58	1 50	1 3	3 11	0 23	9 11	1 35	23 15	13 57	16 51	17 12	20 54		n.a.
S 24	11 5	5 51	4 45	5 10	0 42	18 33	1 29	20 24	1 14	24 55	1 58	1 47	1 3	3 10	0 23	9 10	1 35	23 16	13 57	16 54	17 13	20 54		n.a.
S 25	11 27	10 33	5 1	5 55	0 52	18 56	1 29	20 35	1 13	24 55	1 58	1 44	1 3	3 8	0 23	9 10	1 35	23 16	13 57	16 57	17 14	20 54		n.a.
M26	11 48	14 44	4 57	6 40	1 2	19 18	1 29	20 46	1 13	24 55	1 59	1 41	1 3	3 7	0 23	9 9	1 35	23 17	13 57	17 1	17 15	20 55		n.a.
T 27	12 10	18 2	4 34	7 26	1 10	19 39	1 30	20 57	1 13	24 55	1 59	1 39	1 3	3 6	0 23	9 8	1 35	23 18	13 57	17 3	17 16	20 55		n.a.
W28	12 31	20 10	3 53	8 11	1 17	20 0	1 30	21 7	1 12	24 55	1 59	1 36	1 3	3 4	0 23	9 8	1 35	23 19	13 57	17 6	17 17	20 56		n.a.
T 29	12 53	20 59	2 58	8 57	1 24	20 21	1 30	21 17	1 12	24 55	2 0	1 33	1 3	3 3	0 23	9 7	1 35	23 20	13 57	17 7	17 18	20 56		n.a.
F 30	13n14	20s26	1n52	9n42	1n30	20n41	1n30	21n27	1n12	24s55	2s 0	1s31	1s 3	3s 2	0s23	9s 7	1s35	23n21	13n57	17n 7	17n19	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1430167.5, Delta T = 98h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'48, Lahiri = -121°55'48 Julian Calendar 1 June 8629 BCE == Greg. Calendar 26 March 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 4	4♉54'54	6♒28	22♈22	24♉41	28♉28	18♊15	28♓46	23♓31	11♓ 5	26♈21	14°R 7	13♌25	6♋ 2	n.a.	S 1
S 2	14 32 0	5°54'54	20°17	24° 5	25°56	29°12	18°17	28°52	23°34	11° 6	26°24	14♌ 7	13°22	6° 9	n.a.	S 2
M 3	14 35 57	6°54'56	3♓53	25°50	27°10	29°56	18°18	28°58	23°37	11° 7	26°26	14° 6	13°19	6°15	n.a.	M 3
T 4	14 39 53	7°55'00	17°18	27°35	28°25	0♊40	18°19	29° 4	23°40	11° 9	26°28	14° 3	13°16	6°22	n.a.	T 4
W 5	14 43 50	8°55'07	0♈32	29°20	29°40	1°24	18°20	29°11	23°43	11°10	26°30	13°57	13°13	6°29	n.a.	W 5
T 6	14 47 46	9°55'16	13°34	1♉ 5	0♊55	2° 8	18°21	29°17	23°46	11°12	26°32	13°47	13° 9	6°35	n.a.	T 6
F 7	14 51 43	10°55'28	26°26	2°50	2°10	2°53	18°21	29°23	23°48	11°13	26°34	13°35	13° 6	6°42	n.a.	F 7
S 8	14 55 39	11°55'42	9♉ 6	4°35	3°25	3°37	18°22	29°29	23°51	11°14	26°36	13°21	13° 3	6°49	n.a.	S 8
S 9	14 59 36	12°55'58	21°35	6°19	4°40	4°21	18°R22	29°35	23°54	11°16	26°39	13° 7	13° 0	6°55	n.a.	S 9
M10	15 3 32	13°56'16	3♊51	8° 4	5°55	5° 6	18°22	29°41	23°57	11°17	26°41	12°53	12°57	7° 2	n.a.	M10
T 11	15 7 29	14°56'37	15°57	9°47	7°10	5°50	18°21	29°46	24° 0	11°18	26°43	12°41	12°53	7° 9	n.a.	T 11
W12	15 11 25	15°56'59	27°53	11°31	8°25	6°35	18°21	29°52	24° 2	11°19	26°45	12°32	12°50	7°15	n.a.	W12
T 13	15 15 22	16°57'24	9♋43	13°14	9°39	7°19	18°20	29°58	24° 5	11°20	26°47	12°26	12°47	7°22	n.a.	T 13
F 14	15 19 18	17°57'50	21°30	14°56	10°54	8° 4	18°19	0♈ 4	24° 7	11°22	26°49	12°22	12°44	7°29	n.a.	F 14
S 15	15 23 14	18°58'18	3♌18	16°38	12° 9	8°49	18°18	0° 9	24°10	11°23	26°51	12°20	12°41	7°35	n.a.	S 15
S 16	15 27 11	19°58'48	15°14	18°20	13°24	9°33	18°17	0°15	24°13	11°24	26°53	12°20	12°38	7°42	n.a.	S 16
M17	15 31 7	20°59'19	27°22	20° 1	14°39	10°18	18°16	0°20	24°15	11°25	26°55	12°20	12°34	7°49	n.a.	M17
T 18	15 35 4	21°59'53	9♍48	21°41	15°54	11° 3	18°14	0°26	24°17	11°26	26°57	12°19	12°31	7°55	n.a.	T 18
W19	15 39 0	23° 0'28	22°36	23°21	17° 8	11°48	18°12	0°31	24°20	11°27	26°59	12°16	12°28	8° 2	n.a.	W19
T 20	15 42 57	24° 1'04	5♎52	25° 0	18°23	12°33	18°10	0°36	24°22	11°28	27° 1	12°10	12°25	8° 9	n.a.	T 20
F 21	15 46 53	25° 1'43	19°36	26°39	19°38	13°18	18° 8	0°41	24°24	11°29	27° 3	12° 2	12°22	8°15	n.a.	F 21
S 22	15 50 50	26° 2'23	3♏49	28°17	20°52	14° 3	18° 5	0°46	24°27	11°29	27° 5	11°51	12°18	8°22	n.a.	S 22
S 23	15 54 46	27° 3'05	18°25	29°55	22° 7	14°48	18° 2	0°52	24°29	11°30	27° 7	11°40	12°15	8°29	n.a.	S 23
M24	15 58 43	28° 3'48	3♐19	1♊33	23°22	15°33	17°59	0°57	24°31	11°31	27° 9	11°29	12°12	8°35	n.a.	M24
T 25	16 2 39	29° 4'34	18°20	3°10	24°36	16°18	17°56	1° 1	24°33	11°32	27°11	11°19	12° 9	8°42	n.a.	T 25
W26	16 6 36	0♊ 5'21	3♑20	4°46	25°51	17° 4	17°53	1° 6	24°35	11°33	27°13	11°12	12° 6	8°49	n.a.	W26
T 27	16 10 32	1° 6'11	18° 9	6°22	27° 6	17°49	17°50	1°11	24°37	11°33	27°15	11° 7	12° 3	8°55	n.a.	T 27
F 28	16 14 29	2° 7'02	2♒42	7°58	28°20	18°34	17°46	1°16	24°39	11°34	27°17	11° 5	11°59	9° 2	n.a.	F 28
S 29	16 18 25	3° 7'56	16°54	9°33	29°35	19°20	17°42	1°20	24°41	11°35	27°19	11°D 5	11°56	9° 9	n.a.	S 29
S 30	16 22 22	4° 8'51	0♓46	11° 8	0♋49	20° 5	17°38	1°25	24°43	11°35	27°21	11°R 6	11°53	9°15	n.a.	S 30
M31	16 26 18	5♊ 9'48	14♓18	12♊42	2♋ 4	20♊51	17♑34	1♈29	24♓45	11♓36	27♈23	11♌ 5	11♌50	9♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n34	18s37	0n40	10n27	1n35	21n 0	1n30	21n37	1n11	24s55	2s 0	1s28	1s 3	3s 1	0s23	9s 6	1s35	23n22	13n57	17n 8	17n20	20n57		n.a.
S 2	13 55	15 43	0s33	11 10	1 40	21 18	1 30	21 47	1 11	24 55	2 1	1 26	1 3	2 59	0 23	9 6	1 35	23 23	13 57	17 8	17 21	20 57		n.a.
M 3	14 15	11 59	1 43	11 53	1 43	21 36	1 29	21 56	1 11	24 55	2 1	1 23	1 3	2 58	0 23	9 5	1 35	23 24	13 58	17 8	17 22	20 58		n.a.
T 4	14 36	7 42	2 46	12 35	1 46	21 54	1 29	22 6	1 10	24 55	2 1	1 20	1 3	2 57	0 23	9 5	1 35	23 25	13 58	17 9	17 23	20 58		n.a.
W 5	14 56	3 7	3 39	13 16	1 49	22 11	1 29	22 15	1 10	24 55	2 2	1 18	1 3	2 56	0 23	9 4	1 35	23 26	13 58	17 11	17 24	20 58		n.a.
T 6	15 15	1n33	4 20	13 56	1 50	22 27	1 28	22 24	1 10	24 56	2 2	1 15	1 3	2 55	0 23	9 4	1 35	23 27	13 58	17 13	17 25	20 59		n.a.
F 7	15 35	6 5	4 47	14 35	1 51	22 42	1 28	22 32	1 9	24 56	2 3	1 13	1 3	2 53	0 23	9 3	1 35	23 28	13 58	17 17	17 26	20 59		n.a.
S 8	15 54	10 17	4 59	15 13	1 52	22 57	1 27	22 41	1 9	24 56	2 3	1 10	1 3	2 52	0 23	9 3	1 35	23 29	13 58	17 21	17 27	20 59		n.a.
S 9	16 13	13 58	4 57	15 49	1 52	23 11	1 27	22 49	1 8	24 57	2 3	1 8	1 3	2 51	0 23	9 2	1 35	23 30	13 59	17 25	17 27	21 0		n.a.
M10	16 32	17 1	4 41	16 24	1 52	23 24	1 26	22 57	1 8	24 57	2 4	1 6	1 3	2 50	0 23	9 2	1 35	23 31	13 59	17 29	17 28	21 0		n.a.
T 11	16 50	19 16	4 12	16 58	1 51	23 37	1 25	23 5	1 8	24 57	2 4	1 3	1 3	2 49	0 23	9 1	1 35	23 32	13 59	17 33	17 29	21 1		n.a.
W12	17 8	20 40	3 32	17 31	1 50	23 48	1 24	23 13	1 7	24 58	2 4	1 1	1 3	2 48	0 23	9 1	1 35	23 33	13 59	17 36	17 30	21 1		n.a.
T 13	17 26	21 8	2 44	18 2	1 48	24 0	1 23	23 20	1 7	24 58	2 5	0 58	1 3	2 47	0 23	9 0	1 36	23 34	13 59	17 37	17 31	21 1		n.a.
F 14	17 44	20 39	1 48	18 32	1 46	24 10	1 23	23 27	1 6	24 59	2 5	0 56	1 3	2 46	0 23	9 0	1 36	23 35	14 0	17 39	17 32	21 2		n.a.
S 15	18 1	19 16	0 48	19 0	1 44	24 20	1 22	23 34	1 6	24 59	2 5	0 54	1 3	2 45	0 23	8 59	1 36	23 36	14 0	17 39	17 33	21 2		n.a.
S 16	18 18	17 2	0n15	19 27	1 41	24 29	1 20	23 41	1 5	25 0	2 6	0 52	1 3	2 44	0 23	8 59	1 36	23 37	14 0	17 39	17 34	21 2		n.a.
M17	18 35	14 1	1 19	19 53	1 38	24 37	1 19	23 47	1 5	25 0	2 6	0 49	1 3	2 43	0 23	8 59	1 36	23 38	14 0	17 39	17 35	21 3		n.a.
T 18	18 51	10 18	2 20	20 18	1 35	24 44	1 18	23 53	1 5	25 1	2 6	0 47	1 3	2 42	0 23	8 58	1 36	23 39	14 0	17 39	17 36	21 3		n.a.
W19	19 7	6 1	3 16	20 41	1 31	24 51	1 17	23 59	1 4	25 1	2 7	0 45	1 3	2 41	0 23	8 58	1 36	23 40	14 1	17 40	17 37	21 3		n.a.
T 20	19 23	1 19	4 4	21 3	1 27	24 56	1 15	24 5	1 4	25 2	2 7	0 43	1 3	2 40	0 23	8 58	1 36	23 41	14 1	17 42	17 38	21 4		n.a.
F 21	19 38	3s37	4 39	21 23	1 23	25 1	1 14	24 11	1 3	25 2	2 7	0 41	1 3	2 39	0 23	8 57	1 36	23 42	14 1	17 44	17 39	21 4		n.a.
S 22	19 53	8 31	4 59	21 42	1 19	25 6	1 13	24 16	1 3	25 3	2 7	0 39	1 3	2 38	0 23	8 57	1 36	23 43	14 2	17 47	17 39	21 4		n.a.
S 23	20 8	13 5	5 0	22 0	1 14	25 9	1 11	24 21	1 2	25 4	2 8	0 36	1 3	2 37	0 23	8 57	1 36	23 44	14 2	17 51	17 40	21 4		n.a.
M24	20 22	16 55	4 41	22 16	1 10	25 12	1 9	24 26	1 2	25 5	2 8	0 34	1 3	2 36	0 23	8 56	1 36	23 45	14 2	17 54	17 41	21 5		n.a.
T 25	20 36	19 40	4 2	22 31	1 5	25 14	1 8	24 30	1 1	25 5	2 8	0 32	1 3	2 35	0 23	8 56	1 36	23 46	14 2	17 57	17 42	21 5		n.a.
W26	20 49	21 4	3 6	22 45	1 0	25 15	1 6	24 34	1 1	25 6	2 9	0 30	1 3	2 34	0 23	8 56	1 36	23 47	14 3	17 59	17 43	21 5		n.a.
T 27	21 2	20 59	1 59	22 58	0 54	25 15	1 4	24 38	1 0	25 7	2 9	0 29	1 3	2 34	0 23	8 56	1 36	23 48	14 3	18 0	17 44	21 6		n.a.
F 28	21 15	19 28	0 45	23 9	0 49	25 15	1 2	24 42	1 0	25 8	2 9	0 27	1 3	2 33	0 23	8 55	1 36	23 49	14 3	18 0	17 45	21 6		n.a.
S 29	21 27	16 46	0s31	23 19	0 43	25 13	1 1	24 45	0 59	25 8	2 9	0 25	1 3	2 32	0 23	8 55	1 36	23 50	14 4	18 0	17 46	21 6		n.a.
S 30	21 39	13 9	1 43	23 27	0 38	25 11	0 59	24 49	0 59	25 9	2 10	0 23	1 3	2 31	0 24	8 55	1 36	23 51	14 4	18 0	17 47	21 6		n.a.
M31	21n51	8s56	2s47	23n35	0n32	25n 8	0n57	24n51	0n58	25s10	2s10	0s21	1s 3	2s31	0s24	8s55	1s36	23n52	14n 4	18n 0	17n48	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1430137.5, Delta T = 98h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'44, Lahiri = -121°55'44 Julian Calendar 1 July 8629 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 15	6♊10'47	27♓32	14♊16	3♋18	21♊36	17°R29	1♈34	24♓47	11♓36	27♈25	11°R 3	11♌47	9♋29	n.a.	T 1
W 2	16 34 11	7°11'48	10♈31	15°50	4°33	22°22	17♑25	1°38	24°48	11°37	27°26	10♌58	11°44	9°35	n.a.	W 2
T 3	16 38 8	8°12'50	23°16	17°23	5°47	23° 7	17°20	1°42	24°50	11°37	27°28	10°51	11°40	9°42	n.a.	T 3
F 4	16 42 4	9°13'55	5♉49	18°57	7° 1	23°53	17°15	1°46	24°52	11°38	27°30	10°41	11°37	9°49	n.a.	F 4
S 5	16 46 1	10°15'01	18°12	20°29	8°16	24°39	17°10	1°50	24°53	11°38	27°32	10°30	11°34	9°55	n.a.	S 5
S 6	16 49 57	11°16'08	0♊26	22° 2	9°30	25°25	17° 5	1°54	24°55	11°39	27°33	10°18	11°31	10° 2	n.a.	S 6
M 7	16 53 54	12°17'17	12°31	23°34	10°45	26°10	16°59	1°58	24°56	11°39	27°35	10° 6	11°28	10° 9	n.a.	M 7
T 8	16 57 50	13°18'28	24°29	25° 6	11°59	26°56	16°54	2° 2	24°58	11°39	27°37	9°56	11°24	10°15	n.a.	T 8
W 9	17 1 47	14°19'39	6♋20	26°38	13°13	27°42	16°48	2° 6	24°59	11°40	27°38	9°48	11°21	10°22	n.a.	W 9
T 10	17 5 43	15°20'52	18° 8	28° 9	14°27	28°28	16°42	2° 9	25° 0	11°40	27°40	9°43	11°18	10°29	n.a.	T 10
F 11	17 9 40	16°22'06	29°54	29°40	15°42	29°14	16°36	2°13	25° 2	11°40	27°42	9°40	11°15	10°35	n.a.	F 11
S 12	17 13 36	17°23'21	11♌43	1♋11	16°56	0♋ 0	16°30	2°16	25° 3	11°40	27°43	9°D40	11°12	10°42	n.a.	S 12
S 13	17 17 33	18°24'37	23°37	2°41	18°10	0°46	16°23	2°20	25° 4	11°40	27°45	9°41	11° 9	10°49	n.a.	S 13
M14	17 21 29	19°25'54	5♍43	4°11	19°24	1°32	16°17	2°23	25° 5	11°40	27°46	9°42	11° 5	10°55	n.a.	M14
T 15	17 25 26	20°27'11	18° 5	5°40	20°38	2°18	16°10	2°26	25° 6	11°41	27°48	9°R43	11° 2	11° 2	n.a.	T 15
W16	17 29 22	21°28'29	0♎48	7°10	21°52	3° 5	16° 3	2°29	25° 7	11°R41	27°49	9°42	10°59	11° 9	n.a.	W16
T 17	17 33 19	22°29'48	13°56	8°38	23° 6	3°51	15°56	2°32	25° 8	11°41	27°51	9°40	10°56	11°15	n.a.	T 17
F 18	17 37 15	23°31'08	27°34	10° 6	24°20	4°37	15°49	2°35	25° 9	11°41	27°52	9°36	10°53	11°22	n.a.	F 18
S 19	17 41 12	24°32'28	11♏42	11°34	25°34	5°23	15°42	2°38	25°10	11°40	27°54	9°30	10°50	11°29	n.a.	S 19
S 20	17 45 8	25°33'49	26°17	13° 1	26°48	6°10	15°35	2°40	25°11	11°40	27°55	9°23	10°46	11°35	n.a.	S 20
M21	17 49 5	26°35'11	11♐16	14°27	28° 2	6°56	15°28	2°43	25°11	11°40	27°56	9°16	10°43	11°42	n.a.	M21
T 22	17 53 1	27°36'34	26°28	15°52	29°16	7°42	15°20	2°46	25°12	11°40	27°58	9° 9	10°40	11°49	n.a.	T 22
W23	17 56 58	28°37'57	11♑44	17°16	0♌30	8°29	15°13	2°48	25°12	11°40	27°59	9° 5	10°37	11°55	n.a.	W23
T 24	18 0 54	29°39'21	26°53	18°39	1°44	9°15	15° 5	2°50	25°13	11°40	28° 0	9° 3	10°34	12° 2	n.a.	T 24
F 25	18 4 51	0♋40'46	11♒47	20° 0	2°57	10° 2	14°58	2°52	25°14	11°39	28° 2	9°D 2	10°30	12° 9	n.a.	F 25
S 26	18 8 47	1°42'11	26°18	21°20	4°11	10°48	14°50	2°54	25°14	11°39	28° 3	9° 3	10°27	12°15	n.a.	S 26
S 27	18 12 44	2°43'38	10♓25	22°38	5°25	11°35	14°42	2°56	25°14	11°39	28° 4	9° 4	10°24	12°22	n.a.	S 27
M28	18 16 40	3°45'05	24° 5	23°54	6°38	12°21	14°34	2°58	25°15	11°38	28° 5	9° 6	10°21	12°29	n.a.	M28
T 29	18 20 37	4°46'33	7♈22	25° 8	7°52	13° 8	14°26	3° 0	25°15	11°38	28° 6	9°R 6	10°18	12°35	n.a.	T 29
W30	18 24 34	5°48'02	20°17	26°19	9° 5	13°54	14°18	3° 2	25°15	11°37	28° 7	9° 5	10°15	12°42	n.a.	W30
T 31	18 28 30	6♋49'31	2♉54	27♋26	10♌19	14♋41	14♑10	3♈ 3	25♓15	11♓37	28♈ 8	9♌ 2	10♌11	12♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	4s22	3s41	23n41	0n26	25n 5	0n54	24n54	0n58	25s11	2s10	0s19	1s 3	2s30	0s24	8s55	1s36	23n53	14n 5	18n 1	17n49	21n 7		n.a.
W 2	22 13	0n17	4 23	23 46	0 20	25 0	0 52	24 56	0 57	25 12	2 11	0 18	1 3	2 29	0 24	8 55	1 36	23 54	14 5	18 2	17 50	21 7		n.a.
T 3	22 23	4 51	4 50	23 49	0 14	24 55	0 50	24 59	0 57	25 13	2 11	0 16	1 3	2 28	0 24	8 54	1 36	23 55	14 5	18 4	17 50	21 8		n.a.
F 4	22 33	9 8	5 3	23 52	0 7	24 49	0 48	25 0	0 56	25 14	2 11	0 14	1 3	2 28	0 24	8 54	1 36	23 56	14 6	18 7	17 51	21 8		n.a.
S 5	22 42	12 59	5 1	23 53	0 1	24 43	0 46	25 2	0 56	25 15	2 11	0 12	1 3	2 27	0 24	8 54	1 36	23 57	14 6	18 10	17 52	21 8		n.a.
S 6	22 51	16 15	4 46	23 53	0s 5	24 35	0 43	25 3	0 55	25 15	2 12	0 11	1 3	2 27	0 24	8 54	1 36	23 58	14 6	18 14	17 53	21 8		n.a.
M 7	22 59	18 47	4 18	23 52	0 12	24 27	0 41	25 4	0 55	25 16	2 12	0 9	1 3	2 26	0 24	8 54	1 37	23 59	14 7	18 17	17 54	21 9		n.a.
T 8	23 8	20 28	3 38	23 49	0 18	24 18	0 39	25 5	0 54	25 17	2 12	0 8	1 3	2 25	0 24	8 54	1 37	24 0	14 7	18 20	17 55	21 9		n.a.
W 9	23 15	21 14	2 49	23 46	0 25	24 8	0 36	25 5	0 54	25 18	2 12	0 6	1 3	2 25	0 24	8 54	1 37	24 1	14 7	18 22	17 56	21 9		n.a.
T 10	23 22	21 4	1 53	23 41	0 31	23 58	0 34	25 5	0 53	25 19	2 12	0 5	1 3	2 24	0 24	8 54	1 37	24 2	14 8	18 23	17 57	21 9		n.a.
F 11	23 29	19 59	0 52	23 35	0 38	23 46	0 31	25 5	0 52	25 20	2 13	0 3	1 3	2 24	0 24	8 54	1 37	24 3	14 8	18 24	17 58	21 9		n.a.
S 12	23 35	18 0	0n11	23 29	0 44	23 35	0 29	25 5	0 52	25 21	2 13	0 2	1 4	2 23	0 24	8 54	1 37	24 4	14 9	18 24	17 59	21 10		n.a.
S 13	23 41	15 15	1 15	23 21	0 50	23 22	0 26	25 4	0 51	25 22	2 13	0 1	1 4	2 23	0 24	8 54	1 37	24 5	14 9	18 24	18 0	21 10		n.a.
M14	23 46	11 49	2 16	23 12	0 57	23 9	0 23	25 3	0 51	25 23	2 13	0n 1	1 4	2 22	0 24	8 54	1 37	24 6	14 9	18 24	18 0	21 10		n.a.
T 15	23 51	7 48	3 13	23 2	1 3	22 55	0 21	25 2	0 50	25 24	2 13	0 2	1 4	2 22	0 24	8 54	1 37	24 7	14 10	18 24	18 1	21 10		n.a.
W16	23 55	3 20	4 1	22 51	1 10	22 40	0 18	25 0	0 50	25 25	2 13	0 3	1 4	2 22	0 24	8 54	1 37	24 8	14 10	18 24	18 2	21 10		n.a.
T 17	23 59	1s24	4 39	22 40	1 16	22 25	0 15	24 58	0 49	25 26	2 14	0 4	1 4	2 21	0 24	8 54	1 37	24 9	14 11	18 24	18 3	21 11		n.a.
F 18	24 3	6 15	5 3	22 27	1 22	22 9	0 12	24 56	0 48	25 27	2 14	0 5	1 4	2 21	0 24	8 54	1 37	24 10	14 11	18 26	18 4	21 11		n.a.
S 19	24 5	10 56	5 9	22 14	1 28	21 52	0 10	24 54	0 48	25 28	2 14	0 7	1 4	2 21	0 24	8 54	1 37	24 11	14 12	18 27	18 5	21 11		n.a.
S 20	24 8	15 9	4 56	22 0	1 34	21 35	0 7	24 51	0 47	25 29	2 14	0 8	1 4	2 20	0 24	8 54	1 37	24 12	14 12	18 29	18 6	21 11		n.a.
M21	24 10	18 31	4 23	21 45	1 39	21 17	0 4	24 48	0 47	25 30	2 14	0 9	1 4	2 20	0 24	8 54	1 37	24 13	14 12	18 31	18 7	21 11		n.a.
T 22	24 11	20 39	3 31	21 30	1 45	20 59	0 1	24 45	0 46	25 31	2 14	0 10	1 4	2 20	0 24	8 54	1 37	24 14	14 13	18 33	18 8	21 12		n.a.
W23	24 12	21 18	2 23	21 14	1 50	20 40	0s 2	24 41	0 45	25 32	2 14	0 11	1 4	2 19	0 24	8 54	1 37	24 15	14 13	18 34	18 8	21 12		n.a.
T 24	24 12	20 23	1 6	20 58	1 55	20 20	0 5	24 37	0 45	25 33	2 14	0 12	1 4	2 19	0 24	8 54	1 37	24 16	14 14	18 35	18 9	21 12		n.a.
F 25	24 12	18 3	0s15	20 42	2 0	20 0	0 8	24 33	0 44	25 34	2 14	0 12	1 4	2 19	0 24	8 54	1 37	24 16	14 14	18 35	18 10	21 12		n.a.
S 26	24 12	14 36	1 33	20 25	2 4	19 40	0 11	24 29	0 43	25 35	2 14	0 13	1 4	2 19	0 24	8 55	1 37	24 17	14 15	18 35	18 11	21 12		n.a.
S 27	24 11	10 24	2 43	20 8	2 8	19 19	0 14	24 24	0 43	25 36	2 15	0 14	1 4	2 19	0 24	8 55	1 37	24 18	14 15	18 34	18 12	21 12		n.a.
M28	24 9	5 48	3 42	19 52	2 12	18 57	0 17	24 19	0 42	25 37	2 15	0 15	1 4	2 19	0 24	8 55	1 37	24 19	14 16	18 34	18 13	21 13		n.a.
T 29	24 7	1 3	4 26	19 35	2 15	18 35	0 20	24 14	0 42	25 38	2 15	0 15	1 4	2 19	0 24	8 55	1 37	24 20	14 16	18 34	18 14	21 13		n.a.
W30	24 4	3n37	4 56	19 20	2 17	18 12	0 23	24 8	0 41	25 39	2 15	0 16	1 4	2 18	0 24	8 55	1 37	24 21	14 17	18 34	18 15	21 13		n.a.
T 31	24n 1	8n 1	5s11	19n 4	2s19	17n49	0s26	24n 3	0n40	25s40	2s15	0n17	1s 4	2s18	0s24	8s56	1s38	24n22	14n17	18n35	18n16	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1430106.5, Delta T = 98h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'40, Lahiri = -121°55'40 Julian Calendar 1 Aug. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 May 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 32 27	7♋51'01	15♉16	28♋30	11♌32	15♋28	14°R 2	3♈ 5	25♓15	11°R36	28♈10	8°R58	10♌ 8	12♋55	n.a.	F 1
S 2	18 36 23	8°52'31	27°27	29°29	12°46	16°14	13♊54	3° 6	25°R15	11♓36	28°11	8♌53	10° 5	13° 2	n.a.	S 2
S 3	18 40 20	9°54'02	9♊29	0♌23	13°59	17° 1	13°46	3° 7	25°15	11°35	28°12	8°48	10° 2	13° 9	n.a.	S 3
M 4	18 44 16	10°55'34	21°25	1°12	15°12	17°48	13°38	3° 9	25°15	11°35	28°12	8°42	9°59	13°15	n.a.	M 4
T 5	18 48 13	11°57'05	3♋16	1°54	16°26	18°35	13°29	3°10	25°15	11°34	28°13	8°38	9°56	13°22	n.a.	T 5
W 6	18 52 9	12°58'37	15° 4	2°28	17°39	19°21	13°21	3°10	25°15	11°33	28°14	8°34	9°52	13°29	n.a.	W 6
T 7	18 56 6	14° 0'09	26°52	2°55	18°52	20° 8	13°13	3°11	25°15	11°33	28°15	8°32	9°49	13°35	n.a.	T 7
F 8	19 0 3	15° 1'41	8♌41	3°12	20° 5	20°55	13° 5	3°12	25°14	11°32	28°16	8°D32	9°46	13°42	n.a.	F 8
S 9	19 3 59	16° 3'13	20°34	3°R20	21°18	21°42	12°57	3°13	25°14	11°31	28°17	8°32	9°43	13°49	n.a.	S 9
S 10	19 7 56	17° 4'44	2♍34	3°16	22°32	22°29	12°48	3°13	25°13	11°30	28°18	8°34	9°40	13°55	n.a.	S 10
M11	19 11 52	18° 6'16	14°44	3° 2	23°45	23°16	12°40	3°13	25°13	11°29	28°18	8°35	9°36	14° 2	n.a.	M11
T 12	19 15 49	19° 7'46	27° 7	2°36	24°57	24° 3	12°32	3°14	25°12	11°29	28°19	8°37	9°33	14° 9	n.a.	T 12
W13	19 19 45	20° 9'17	9♎48	1°58	26°10	24°50	12°24	3°14	25°12	11°28	28°20	8°38	9°30	14°15	n.a.	W13
T 14	19 23 42	21°10'46	22°50	1° 8	27°23	25°36	12°16	3°R14	25°11	11°27	28°20	8°R38	9°27	14°22	n.a.	T 14
F 15	19 27 39	22°12'16	6♏17	0° 9	28°36	26°23	12° 8	3°14	25°11	11°26	28°21	8°38	9°24	14°29	n.a.	F 15
S 16	19 31 35	23°13'44	20°11	29♋ 1	29°49	27°10	12° 0	3°14	25°10	11°25	28°21	8°36	9°21	14°35	n.a.	S 16
S 17	19 35 32	24°15'12	4♐32	27°45	1♏ 1	27°57	11°52	3°14	25° 9	11°24	28°22	8°35	9°17	14°42	n.a.	S 17
M18	19 39 28	25°16'40	19°16	26°26	2°14	28°44	11°44	3°13	25° 8	11°23	28°22	8°33	9°14	14°49	n.a.	M18
T 19	19 43 25	26°18'07	4♑19	25° 4	3°26	29°31	11°37	3°13	25° 7	11°22	28°23	8°31	9°11	14°55	n.a.	T 19
W20	19 47 22	27°19'33	19°32	23°44	4°39	0♌18	11°29	3°12	25° 6	11°21	28°23	8°30	9° 8	15° 2	n.a.	W20
T 21	19 51 18	28°20'58	4♒45	22°27	5°51	1° 6	11°22	3°11	25° 5	11°20	28°24	8°D30	9° 5	15° 9	n.a.	T 21
F 22	19 55 15	29°22'23	19°49	21°16	7° 3	1°53	11°14	3°11	25° 4	11°18	28°24	8°30	9° 2	15°15	n.a.	F 22
S 23	19 59 11	0♌23'48	4♓35	20°12	8°16	2°40	11° 7	3°10	25° 3	11°17	28°24	8°31	8°58	15°22	n.a.	S 23
S 24	20 3 8	1°25'12	18°57	19°17	9°28	3°27	10°59	3° 9	25° 2	11°16	28°25	8°31	8°55	15°29	n.a.	S 24
M25	20 7 5	2°26'35	2♈51	18°32	10°40	4°14	10°52	3° 8	25° 1	11°15	28°25	8°32	8°52	15°35	n.a.	M25
T 26	20 11 1	3°27'58	16°19	17°57	11°52	5° 1	10°45	3° 7	24°59	11°14	28°25	8°32	8°49	15°42	n.a.	T 26
W27	20 14 58	4°29'20	29°20	17°32	13° 4	5°48	10°38	3° 5	24°58	11°12	28°25	8°R33	8°46	15°49	n.a.	W27
T 28	20 18 54	5°30'42	12♉ 0	17°17	14°16	6°35	10°31	3° 4	24°57	11°11	28°26	8°33	8°42	15°55	n.a.	T 28
F 29	20 22 51	6°32'03	24°20	17°D12	15°28	7°22	10°25	3° 2	24°55	11°10	28°26	8°32	8°39	16° 2	n.a.	F 29
S 30	20 26 48	7♌33'24	6♊26	17♋15	16♍39	8♌ 9	10♑18	3♈ 1	24♓54	11♓ 8	28♈26	8♌32	8♌36	16♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	12n 0	5s11	18n50	2s21	17n25	0s29	23n57	0n40	25s41	2s15	0n17	1s 4	2s18	0s24	8s56	1s38	24n23	14n18	18n36	18n16	21n13		n.a.
S 2	23 54	15 25	4 57	18 38	2 21	17 1	0 32	23 50	0 39	25 42	2 15	0 18	1 4	2 18	0 24	8 56	1 38	24 23	14 18	18 37	18 17	21 13		n.a.
S 3	23 49	18 9	4 30	18 26	2 20	16 37	0 35	23 44	0 38	25 42	2 15	0 18	1 4	2 18	0 24	8 56	1 38	24 24	14 19	18 39	18 18	21 13		n.a.
M 4	23 44	20 5	3 51	18 17	2 19	16 12	0 38	23 37	0 38	25 43	2 15	0 19	1 4	2 18	0 24	8 57	1 38	24 25	14 19	18 40	18 19	21 13		n.a.
T 5	23 39	21 8	3 2	18 10	2 16	15 46	0 41	23 29	0 37	25 44	2 14	0 19	1 4	2 18	0 24	8 57	1 38	24 26	14 20	18 41	18 20	21 14		n.a.
W 6	23 33	21 15	2 6	18 6	2 13	15 21	0 44	23 22	0 36	25 45	2 14	0 20	1 4	2 19	0 24	8 57	1 38	24 27	14 20	18 42	18 21	21 14		n.a.
T 7	23 27	20 25	1 4	18 5	2 7	14 55	0 47	23 14	0 36	25 46	2 14	0 20	1 4	2 19	0 24	8 58	1 38	24 27	14 21	18 43	18 22	21 14		n.a.
F 8	23 20	18 41	0n 1	18 7	2 1	14 28	0 50	23 6	0 35	25 46	2 14	0 20	1 4	2 19	0 24	8 58	1 38	24 28	14 21	18 43	18 23	21 14		n.a.
S 9	23 12	16 8	1 6	18 13	1 53	14 2	0 53	22 58	0 34	25 47	2 14	0 20	1 4	2 19	0 24	8 58	1 38	24 29	14 22	18 43	18 24	21 14		n.a.
S 10	23 5	12 53	2 9	18 24	1 43	13 34	0 56	22 49	0 34	25 48	2 14	0 21	1 4	2 19	0 24	8 59	1 38	24 30	14 22	18 42	18 24	21 14		n.a.
M11	22 56	9 4	3 7	18 38	1 31	13 7	0 59	22 41	0 33	25 49	2 14	0 21	1 4	2 19	0 24	8 59	1 38	24 31	14 23	18 42	18 25	21 14		n.a.
T 12	22 47	4 48	3 58	18 57	1 18	12 39	1 2	22 32	0 32	25 49	2 14	0 21	1 4	2 20	0 24	8 59	1 38	24 31	14 23	18 42	18 26	21 14		n.a.
W13	22 38	0 14	4 38	19 21	1 3	12 11	1 5	22 22	0 32	25 50	2 14	0 21	1 4	2 20	0 24	9 0	1 38	24 32	14 24	18 41	18 27	21 14		n.a.
T 14	22 29	4s27	5 5	19 48	0 46	11 43	1 8	22 13	0 31	25 51	2 14	0 21	1 4	2 20	0 24	9 0	1 38	24 33	14 24	18 41	18 28	21 14		n.a.
F 15	22 19	9 5	5 17	20 19	0 29	11 15	1 10	22 3	0 30	25 51	2 13	0 21	1 4	2 20	0 24	9 0	1 38	24 33	14 25	18 41	18 29	21 14		n.a.
S 16	22 8	13 23	5 11	20 52	0 10	10 46	1 13	21 53	0 29	25 52	2 13	0 21	1 4	2 21	0 24	9 1	1 38	24 34	14 25	18 42	18 30	21 15		n.a.
S 17	21 57	17 4	4 45	21 27	0n10	10 17	1 16	21 43	0 29	25 52	2 13	0 21	1 4	2 21	0 24	9 1	1 38	24 35	14 26	18 42	18 31	21 15		n.a.
M18	21 46	19 46	4 1	22 2	0 30	9 48	1 19	21 32	0 28	25 53	2 13	0 20	1 4	2 21	0 24	9 2	1 38	24 35	14 26	18 43	18 31	21 15		n.a.
T 19	21 34	21 10	2 59	22 37	0 49	9 18	1 22	21 21	0 27	25 54	2 13	0 20	1 5	2 22	0 24	9 2	1 38	24 36	14 27	18 43	18 32	21 15		n.a.
W20	21 22	21 2	1 44	23 10	1 8	8 49	1 25	21 10	0 27	25 54	2 12	0 20	1 5	2 22	0 24	9 3	1 38	24 37	14 27	18 43	18 33	21 15		n.a.
T 21	21 9	19 22	0 21	23 41	1 26	8 19	1 27	20 59	0 26	25 54	2 12	0 20	1 5	2 23	0 24	9 3	1 38	24 37	14 28	18 43	18 34	21 15		n.a.
F 22	20 56	16 20	1s 3	24 9	1 42	7 49	1 30	20 48	0 25	25 55	2 12	0 19	1 5	2 23	0 24	9 4	1 38	24 38	14 28	18 43	18 35	21 15		n.a.
S 23	20 43	12 18	2 20	24 34	1 57	7 19	1 33	20 36	0 24	25 55	2 12	0 19	1 5	2 24	0 24	9 4	1 38	24 39	14 29	18 43	18 36	21 15		n.a.
S 24	20 29	7 40	3 27	24 55	2 10	6 49	1 35	20 24	0 24	25 56	2 12	0 18	1 5	2 24	0 24	9 5	1 38	24 39	14 29	18 43	18 37	21 15		n.a.
M25	20 15	2 46	4 19	25 13	2 21	6 18	1 38	20 12	0 23	25 56	2 11	0 18	1 5	2 25	0 24	9 5	1 38	24 40	14 30	18 43	18 37	21 15		n.a.
T 26	20 0	2n 6	4 55	25 27	2 30	5 48	1 40	19 59	0 22	25 56	2 11	0 18	1 5	2 25	0 24	9 6	1 38	24 40	14 30	18 43	18 38	21 15		n.a.
W27	19 45	6 43	5 14	25 37	2 38	5 17	1 43	19 47	0 22	25 57	2 11	0 17	1 5	2 26	0 24	9 6	1 38	24 41	14 31	18 43	18 39	21 15		n.a.
T 28	19 30	10 54	5 18	25 45	2 43	4 47	1 45	19 34	0 21	25 57	2 11	0 16	1 5	2 26	0 24	9 7	1 38	24 41	14 31	18 43	18 40	21 15		n.a.
F 29	19 14	14 31	5 6	25 50	2 48	4 16	1 47	19 21	0 20	25 57	2 10	0 16	1 5	2 27	0 24	9 7	1 38	24 42	14 32	18 43	18 41	21 15		n.a.
S 30	18n58	17n28	4s42	25n53	2n50	3n45	1s50	19n 8	0n19	25s58	2s10	0n15	1s 5	2s27	0s24	9s 8	1s38	24n43	14n32	18n43	18n42	21n15		n.a.

Julian Day Number = -1430075.5, Delta T = 98h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'36, Lahiri = -121°55'36 Julian Calendar 1 Sept. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 June 8629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 44	8♌34'43	18♊22	17♋26	17♍51	8♌56	10°R12	2°R59	24°R52	11°R 7	28°♈26	8°D32	8♌33	16♋15	n.a.	S 1
M 2	20 34 41	9°36'02	0♋12	17°45	19° 3	9°44	10♎ 5	2♈57	24♓51	11♓ 6	28°R26	8♌32	8°30	16°22	n.a.	M 2
T 3	20 38 38	10°37'20	12° 0	18°11	20°14	10°31	9°59	2°55	24°49	11° 4	28°26	8°33	8°27	16°29	n.a.	T 3
W 4	20 42 34	11°38'37	23°47	18°44	21°25	11°18	9°53	2°53	24°47	11° 3	28°26	8°33	8°23	16°35	n.a.	W 4
T 5	20 46 31	12°39'54	5♌38	19°21	22°37	12° 5	9°48	2°51	24°46	11° 2	28°26	8°R33	8°20	16°42	n.a.	T 5
F 6	20 50 27	13°41'08	17°34	20° 4	23°48	12°52	9°42	2°49	24°44	11° 0	28°26	8°33	8°17	16°49	n.a.	F 6
S 7	20 54 24	14°42'22	29°37	20°52	24°59	13°39	9°36	2°47	24°42	10°59	28°25	8°32	8°14	16°55	n.a.	S 7
S 8	20 58 21	15°43'34	11♍48	21°43	26°10	14°26	9°31	2°44	24°40	10°57	28°25	8°32	8°11	17° 2	n.a.	S 8
M 9	21 2 17	16°44'45	24°11	22°38	27°21	15°14	9°26	2°42	24°39	10°56	28°25	8°31	8° 7	17° 8	n.a.	M 9
T 10	21 6 14	17°45'55	6♎45	23°37	28°32	16° 1	9°21	2°39	24°37	10°54	28°25	8°29	8° 4	17°15	n.a.	T 10
W11	21 10 10	18°47'02	19°34	24°38	29°43	16°48	9°16	2°37	24°35	10°53	28°25	8°28	8° 1	17°22	n.a.	W11
T 12	21 14 7	19°48'08	2♏40	25°42	0♎53	17°35	9°11	2°34	24°33	10°51	28°24	8°27	7°58	17°28	n.a.	T 12
F 13	21 18 4	20°49'13	16° 3	26°49	2° 4	18°22	9° 7	2°31	24°31	10°50	28°24	8°D27	7°55	17°35	n.a.	F 13
S 14	21 22 0	21°50'16	29°47	27°57	3°14	19° 9	9° 2	2°28	24°29	10°48	28°24	8°27	7°52	17°42	n.a.	S 14
S 15	21 25 57	22°51'16	13♐50	29° 8	4°25	19°56	8°58	2°25	24°27	10°46	28°23	8°27	7°48	17°48	n.a.	S 15
M16	21 29 54	23°52'16	28°13	0♌21	5°35	20°43	8°54	2°22	24°25	10°45	28°23	8°28	7°45	17°55	n.a.	M16
T 17	21 33 50	24°53'13	12♑53	1°35	6°45	21°31	8°51	2°19	24°23	10°43	28°22	8°30	7°42	18° 2	n.a.	T 17
W18	21 37 47	25°54'08	27°45	2°51	7°55	22°18	8°47	2°16	24°20	10°42	28°22	8°31	7°39	18° 8	n.a.	W18
T 19	21 41 44	26°55'02	12♒42	4° 8	9° 4	23° 5	8°44	2°12	24°18	10°40	28°21	8°R31	7°36	18°15	n.a.	T 19
F 20	21 45 40	27°55'54	27°37	5°27	10°14	23°52	8°41	2° 9	24°16	10°38	28°21	8°30	7°33	18°22	n.a.	F 20
S 21	21 49 37	28°56'44	12♓21	6°46	11°23	24°39	8°38	2° 5	24°14	10°37	28°20	8°28	7°29	18°28	n.a.	S 21
S 22	21 53 33	29°57'32	26°46	8° 7	12°33	25°26	8°35	2° 2	24°11	10°35	28°19	8°25	7°26	18°35	n.a.	S 22
M23	21 57 30	0♍58'19	10♈49	9°30	13°42	26°13	8°32	1°58	24° 9	10°33	28°19	8°22	7°23	18°42	n.a.	M23
T 24	22 1 27	1°59'04	24°26	10°53	14°51	27° 0	8°30	1°55	24° 7	10°32	28°18	8°19	7°20	18°48	n.a.	T 24
W25	22 5 23	2°59'47	7♉36	12°17	16° 0	27°47	8°28	1°51	24° 4	10°30	28°17	8°16	7°17	18°55	n.a.	W25
T 26	22 9 20	4° 0'29	20°21	13°42	17° 9	28°34	8°26	1°47	24° 2	10°28	28°17	8°14	7°13	19° 2	n.a.	T 26
F 27	22 13 17	5° 1'10	2♊45	15° 8	18°17	29°21	8°24	1°43	24° 0	10°27	28°16	8°D13	7°10	19° 8	n.a.	F 27
S 28	22 17 13	6° 1'48	14°53	16°35	19°26	0♍ 8	8°22	1°39	23°57	10°25	28°15	8°13	7° 7	19°15	n.a.	S 28
S 29	22 21 10	7° 2'26	26°49	18° 3	20°34	0°55	8°21	1°35	23°55	10°23	28°14	8°14	7° 4	19°22	n.a.	S 29
M30	22 25 6	8° 3'01	8♋37	19°32	21°42	1°42	8°20	1°31	23°52	10°22	28°13	8°16	7° 1	19°28	n.a.	M30
T 31	22 29 3	9♍ 3'35	20♋24	21♌ 2	22♎50	2♍28	8♎19	1♈27	23♓50	10♓20	28♈13	8♌18	6♌58	19♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n42	19n37	4s 5	25n53	2n52	3n15	1s52	18n54	0n19	25s58	2s10	0n14	1s 5	2s28	0s24	9s 8	1s38	24n43	14n33	18n43	18n43	21n15		n.a.
M 2	18 25	20 55	3 18	25 50	2 52	2 44	1 54	18 41	0 18	25 58	2 9	0 14	1 5	2 29	0 24	9 9	1 38	24 44	14 34	18 43	18 43	21 15		n.a.
T 3	18 8	21 17	2 23	25 46	2 52	2 13	1 56	18 27	0 17	25 58	2 9	0 13	1 5	2 29	0 24	9 9	1 38	24 44	14 34	18 43	18 44	21 15		n.a.
W 4	17 51	20 43	1 21	25 40	2 51	1 42	1 58	18 13	0 16	25 58	2 9	0 12	1 5	2 30	0 24	9 10	1 38	24 44	14 35	18 43	18 45	21 15		n.a.
T 5	17 33	19 13	0 16	25 33	2 48	1 12	2 0	17 58	0 16	25 58	2 8	0 11	1 5	2 31	0 24	9 10	1 39	24 45	14 35	18 43	18 46	21 15		n.a.
F 6	17 15	16 51	0n50	25 23	2 45	0 41	2 2	17 44	0 15	25 59	2 8	0 10	1 5	2 31	0 24	9 11	1 39	24 45	14 36	18 43	18 47	21 15		n.a.
S 7	16 57	13 45	1 55	25 12	2 42	0 10	2 4	17 29	0 14	25 59	2 8	0 9	1 5	2 32	0 24	9 12	1 39	24 46	14 36	18 43	18 48	21 15		n.a.
S 8	16 38	10 2	2 55	25 0	2 38	0s20	2 6	17 15	0 13	25 59	2 7	0 8	1 5	2 33	0 24	9 12	1 39	24 46	14 37	18 43	18 49	21 15		n.a.
M 9	16 19	5 51	3 48	24 46	2 33	0 51	2 7	17 0	0 13	25 59	2 7	0 7	1 5	2 34	0 24	9 13	1 39	24 47	14 37	18 43	18 49	21 15		n.a.
T 10	16 0	1 21	4 30	24 31	2 29	1 22	2 9	16 44	0 12	25 59	2 7	0 6	1 5	2 34	0 24	9 13	1 39	24 47	14 38	18 44	18 50	21 15		n.a.
W11	15 40	3s17	5 1	24 14	2 23	1 52	2 11	16 29	0 11	25 59	2 6	0 5	1 5	2 35	0 24	9 14	1 39	24 47	14 38	18 44	18 51	21 15		n.a.
T 12	15 21	7 51	5 16	23 57	2 18	2 22	2 12	16 14	0 10	25 59	2 6	0 4	1 5	2 36	0 24	9 15	1 39	24 48	14 39	18 44	18 52	21 15		n.a.
F 13	15 1	12 10	5 15	23 38	2 12	2 53	2 13	15 58	0 10	25 59	2 6	0 3	1 5	2 37	0 24	9 15	1 39	24 48	14 39	18 44	18 53	21 14		n.a.
S 14	14 41	15 57	4 56	23 18	2 6	3 23	2 15	15 42	0 9	25 59	2 5	0 2	1 5	2 38	0 24	9 16	1 39	24 48	14 40	18 44	18 54	21 14		n.a.
S 15	14 20	18 55	4 19	22 56	1 59	3 52	2 16	15 26	0 8	25 59	2 5	0 1	1 5	2 38	0 24	9 16	1 39	24 49	14 40	18 44	18 55	21 14		n.a.
M16	13 59	20 47	3 25	22 34	1 53	4 22	2 17	15 10	0 7	25 58	2 4	0s 1	1 5	2 39	0 24	9 17	1 39	24 49	14 41	18 44	18 55	21 14		n.a.
T 17	13 38	21 17	2 17	22 11	1 46	4 52	2 18	14 54	0 7	25 58	2 4	0 2	1 5	2 40	0 24	9 18	1 39	24 49	14 41	18 44	18 56	21 14		n.a.
W18	13 17	20 19	0 59	21 46	1 40	5 21	2 19	14 37	0 6	25 58	2 4	0 3	1 5	2 41	0 24	9 18	1 39	24 49	14 42	18 43	18 57	21 14		n.a.
T 19	12 56	17 55	0s23	21 21	1 33	5 50	2 20	14 21	0 5	25 58	2 3	0 5	1 5	2 42	0 24	9 19	1 39	24 50	14 42	18 43	18 58	21 14		n.a.
F 20	12 34	14 19	1 44	20 54	1 26	6 19	2 21	14 4	0 4	25 58	2 3	0 6	1 5	2 43	0 24	9 20	1 39	24 50	14 43	18 43	18 59	21 14		n.a.
S 21	12 13	9 51	2 56	20 27	1 19	6 48	2 21	13 47	0 4	25 58	2 2	0 7	1 5	2 44	0 24	9 20	1 39	24 50	14 43	18 44	19 0	21 14		n.a.
S 22	11 51	4 55	3 56	19 59	1 12	7 17	2 22	13 30	0 3	25 57	2 2	0 9	1 5	2 45	0 24	9 21	1 39	24 50	14 44	18 45	19 0	21 14		n.a.
M23	11 29	0n 9	4 40	19 29	1 5	7 45	2 23	13 13	0 2	25 57	2 2	0 10	1 4	2 46	0 24	9 22	1 39	24 50	14 44	18 46	19 1	21 14		n.a.
T 24	11 6	5 2	5 6	18 59	0 57	8 13	2 23	12 56	0 1	25 57	2 1	0 12	1 4	2 47	0 24	9 22	1 39	24 51	14 45	18 47	19 2	21 14		n.a.
W25	10 44	9 32	5 15	18 28	0 50	8 41	2 23	12 38	0 1	25 57	2 1	0 13	1 4	2 48	0 24	9 23	1 39	24 51	14 45	18 47	19 3	21 13		n.a.
T 26	10 21	13 28	5 8	17 56	0 43	9 8	2 23	12 21	0s 0	25 56	2 0	0 15	1 4	2 48	0 24	9 24	1 39	24 51	14 45	18 48	19 4	21 13		n.a.
F 27	9 58	16 42	4 47	17 23	0 36	9 35	2 23	12 3	0 1	25 56	2 0	0 16	1 4	2 49	0 24	9 24	1 39	24 51	14 46	18 48	19 5	21 13		n.a.
S 28	9 35	19 8	4 13	16 50	0 29	10 2	2 23	11 46	0 2	25 56	1 59	0 18	1 4	2 50	0 24	9 25	1 39	24 51	14 46	18 48	19 5	21 13		n.a.
S 29	9 12	20 42	3 29	16 16	0 22	10 29	2 23	11 28	0 2	25 55	1 59	0 20	1 4	2 51	0 24	9 25	1 39	24 51	14 47	18 48	19 6	21 13		n.a.
M30	8 49	21 20	2 36	15 40	0 15	10 55	2 23	11 10	0 3	25 55	1 59	0 21	1 4	2 52	0 24	9 26	1 39	24 51	14 47	18 47	19 7	21 13		n.a.
T 31	8n26	21n 1	1s37	15n 4	0n 8	11s21	2s22	10n52	0s 4	25s55	1s58	0s23	1s 4	2s53	0s24	9s27	1s39	24n51	14n48	18n47	19n 8	21n13		n.a.

Julian Day Number = -1430045.5, Delta T = 98h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'32, Lahiri = -121°55'32 Julian Calendar 1 Oct. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 July 8629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 0	10♍ 4'06	2♌13	22♌32	23♎58	3♍15	8°R18	1°R23	23°R47	10°R18	28°R12	8♌19	6♌54	19♋42	n.a.	W 1
T 2	22 36 56	11° 4'36	14° 8	24° 4	25° 5	4° 2	8♉17	1♈19	23♓45	10♓17	28♈11	8°R19	6°51	19°48	n.a.	T 2
F 3	22 40 53	12° 5'04	26°12	25°36	26°12	4°49	8°17	1°15	23°42	10°15	28°10	8°18	6°48	19°55	n.a.	F 3
S 4	22 44 49	13° 5'30	8♍28	27° 9	27°19	5°36	8°D17	1°10	23°40	10°13	28° 9	8°14	6°45	20° 2	n.a.	S 4
S 5	22 48 46	14° 5'54	20°56	28°43	28°26	6°23	8°17	1° 6	23°37	10°12	28° 8	8° 9	6°42	20° 8	n.a.	S 5
M 6	22 52 43	15° 6'16	3♎37	0♍18	29°33	7°10	8°17	1° 2	23°34	10°10	28° 7	8° 3	6°38	20°15	n.a.	M 6
T 7	22 56 39	16° 6'35	16°32	1°54	0♏40	7°56	8°17	0°57	23°32	10° 8	28° 6	7°56	6°35	20°21	n.a.	T 7
W 8	23 0 36	17° 6'52	29°39	3°30	1°46	8°43	8°18	0°53	23°29	10° 7	28° 5	7°50	6°32	20°28	n.a.	W 8
T 9	23 4 33	18° 7'07	13♏ 0	5° 8	2°52	9°30	8°19	0°48	23°27	10° 5	28° 3	7°44	6°29	20°35	n.a.	T 9
F 10	23 8 29	19° 7'20	26°32	6°46	3°57	10°16	8°20	0°44	23°24	10° 3	28° 2	7°40	6°26	20°41	n.a.	F 10
S 11	23 12 26	20° 7'29	10♐17	8°26	5° 3	11° 3	8°21	0°39	23°21	10° 2	28° 1	7°38	6°23	20°48	n.a.	S 11
S 12	23 16 22	21° 7'37	24°14	10° 6	6° 8	11°50	8°22	0°35	23°19	10° 0	28° 0	7°D37	6°19	20°55	n.a.	S 12
M13	23 20 19	22° 7'42	8♑21	11°47	7°13	12°36	8°24	0°30	23°16	9°58	27°59	7°38	6°16	21° 1	n.a.	M13
T 14	23 24 16	23° 7'44	22°39	13°29	8°18	13°23	8°26	0°26	23°14	9°57	27°58	7°39	6°13	21° 8	n.a.	T 14
W15	23 28 12	24° 7'44	7♒ 5	15°13	9°22	14° 9	8°28	0°21	23°11	9°55	27°56	7°R40	6°10	21°15	n.a.	W15
T 16	23 32 9	25° 7'41	21°36	16°57	10°26	14°56	8°30	0°16	23° 8	9°53	27°55	7°39	6° 7	21°21	n.a.	T 16
F 17	23 36 5	26° 7'36	6♓ 6	18°42	11°30	15°42	8°32	0°12	23° 6	9°52	27°54	7°36	6° 4	21°28	n.a.	F 17
S 18	23 40 2	27° 7'28	20°31	20°28	12°34	16°29	8°35	0° 7	23° 3	9°50	27°52	7°31	6° 0	21°35	n.a.	S 18
S 19	23 43 59	28° 7'18	4♈44	22°16	13°37	17°15	8°38	0° 2	23° 1	9°49	27°51	7°24	5°57	21°41	n.a.	S 19
M20	23 47 55	29° 7'06	18°40	24° 4	14°39	18° 2	8°41	29♓58	22°58	9°47	27°50	7°15	5°54	21°48	n.a.	M20
T 21	23 51 52	0♎ 6'51	2♉14	25°53	15°42	18°48	8°44	29°53	22°55	9°45	27°48	7° 6	5°51	21°55	n.a.	T 21
W22	23 55 48	1° 6'34	15°26	27°44	16°44	19°34	8°47	29°48	22°53	9°44	27°47	6°57	5°48	22° 1	n.a.	W22
T 23	23 59 45	2° 6'15	28°14	29°35	17°46	20°21	8°51	29°44	22°50	9°42	27°46	6°50	5°44	22° 8	n.a.	T 23
F 24	0 3 41	3° 5'54	10♊41	1♎28	18°47	21° 7	8°54	29°39	22°48	9°41	27°44	6°46	5°41	22°15	n.a.	F 24
S 25	0 7 38	4° 5'31	22°51	3°21	19°48	21°53	8°58	29°35	22°45	9°39	27°43	6°43	5°38	22°21	n.a.	S 25
S 26	0 11 35	5° 5'06	4♋49	5°16	20°48	22°39	9° 2	29°30	22°43	9°38	27°42	6°D42	5°35	22°28	n.a.	S 26
M27	0 15 31	6° 4'39	16°38	7°11	21°48	23°26	9° 7	29°25	22°40	9°36	27°40	6°42	5°32	22°34	n.a.	M27
T 28	0 19 28	7° 4'09	28°26	9° 7	22°48	24°12	9°11	29°21	22°37	9°35	27°39	6°43	5°29	22°41	n.a.	T 28
W29	0 23 24	8° 3'38	10♌17	11° 4	23°47	24°58	9°16	29°16	22°35	9°33	27°37	6°R44	5°25	22°48	n.a.	W29
T 30	0 27 21	9♎ 3'04	22♌16	13♎ 2	24♏46	25♍44	9♉20	29♓12	22♓33	9♓32	27♈36	6♌42	5♌22	22♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 2	19n46	0s33	14n28	0n 1	11s47	2s22	10n34	0s 5	25s54	1s58	0s24	1s 4	2s54	0s24	9s27	1s39	24n51	14n48	18n46	19n 9	21n12		n.a.
T 2	7 38	17 38	0n32	13 50	0s 6	12 12	2 21	10 16	0 6	25 54	1 57	0 26	1 4	2 55	0 24	9 28	1 39	24 51	14 49	18 46	19 10	21 12		n.a.
F 3	7 15	14 42	1 36	13 12	0 12	12 36	2 21	9 57	0 6	25 54	1 57	0 28	1 4	2 57	0 24	9 29	1 39	24 51	14 49	18 47	19 10	21 12		n.a.
S 4	6 51	11 5	2 37	12 34	0 19	13 1	2 20	9 39	0 7	25 53	1 56	0 30	1 4	2 58	0 24	9 29	1 39	24 51	14 49	18 48	19 11	21 12		n.a.
S 5	6 27	6 56	3 32	11 54	0 25	13 25	2 19	9 20	0 8	25 53	1 56	0 31	1 4	2 59	0 24	9 30	1 38	24 51	14 50	18 49	19 12	21 12		n.a.
M 6	6 3	2 25	4 17	11 14	0 32	13 48	2 18	9 2	0 9	25 52	1 56	0 33	1 4	3 0	0 24	9 31	1 38	24 51	14 50	18 51	19 13	21 12		n.a.
T 7	5 39	2s16	4 49	10 33	0 38	14 12	2 16	8 43	0 9	25 52	1 55	0 35	1 4	3 1	0 24	9 31	1 38	24 51	14 51	18 52	19 14	21 12		n.a.
W 8	5 15	6 56	5 7	9 52	0 44	14 34	2 15	8 24	0 10	25 51	1 55	0 36	1 4	3 2	0 24	9 32	1 38	24 51	14 51	18 54	19 15	21 11		n.a.
T 9	4 51	11 21	5 9	9 10	0 49	14 56	2 14	8 6	0 11	25 51	1 54	0 38	1 4	3 3	0 24	9 33	1 38	24 51	14 51	18 56	19 15	21 11		n.a.
F 10	4 26	15 15	4 54	8 28	0 55	15 18	2 12	7 47	0 12	25 50	1 54	0 40	1 4	3 4	0 24	9 33	1 38	24 51	14 52	18 57	19 16	21 11		n.a.
S 11	4 2	18 24	4 22	7 45	1 0	15 40	2 10	7 28	0 12	25 50	1 53	0 42	1 4	3 5	0 24	9 34	1 38	24 51	14 52	18 57	19 17	21 11		n.a.
S 12	3 38	20 32	3 34	7 1	1 6	16 0	2 8	7 9	0 13	25 49	1 53	0 44	1 3	3 6	0 24	9 34	1 38	24 51	14 52	18 58	19 18	21 11		n.a.
M13	3 13	21 25	2 32	6 17	1 11	16 21	2 6	6 50	0 14	25 49	1 53	0 45	1 3	3 7	0 24	9 35	1 38	24 51	14 53	18 57	19 19	21 10		n.a.
T 14	2 49	20 55	1 21	5 32	1 15	16 41	2 4	6 31	0 15	25 48	1 52	0 47	1 3	3 8	0 24	9 36	1 38	24 51	14 53	18 57	19 19	21 10		n.a.
W15	2 24	19 3	0 3	4 47	1 20	17 0	2 2	6 12	0 15	25 48	1 52	0 49	1 3	3 9	0 24	9 36	1 38	24 50	14 53	18 57	19 20	21 10		n.a.
T 16	2 0	15 56	1s15	4 2	1 24	17 19	1 59	5 52	0 16	25 47	1 51	0 51	1 3	3 10	0 24	9 37	1 38	24 50	14 54	18 57	19 21	21 10		n.a.
F 17	1 35	11 50	2 28	3 16	1 28	17 37	1 57	5 33	0 17	25 46	1 51	0 53	1 3	3 11	0 24	9 38	1 38	24 50	14 54	18 58	19 22	21 9		n.a.
S 18	1 11	7 5	3 30	2 30	1 31	17 55	1 54	5 14	0 18	25 46	1 50	0 55	1 3	3 12	0 24	9 38	1 38	24 50	14 54	18 59	19 23	21 9		n.a.
S 19	0 46	2 0	4 19	1 44	1 35	18 12	1 51	4 55	0 18	25 45	1 50	0 56	1 3	3 13	0 24	9 39	1 38	24 50	14 55	19 1	19 24	21 9		n.a.
M20	0 22	3n 5	4 51	0 57	1 37	18 29	1 48	4 35	0 19	25 45	1 50	0 58	1 3	3 14	0 24	9 39	1 38	24 49	14 55	19 3	19 24	21 9		n.a.
T 21	0s 3	7 52	5 6	0 10	1 40	18 45	1 45	4 16	0 20	25 44	1 49	1 0	1 3	3 15	0 24	9 40	1 38	24 49	14 55	19 6	19 25	21 9		n.a.
W22	0 27	12 10	5 4	0s37	1 42	19 0	1 42	3 57	0 21	25 43	1 49	1 2	1 3	3 16	0 24	9 40	1 38	24 49	14 56	19 8	19 26	21 8		n.a.
T 23	0 52	15 46	4 46	1 24	1 43	19 15	1 38	3 37	0 21	25 43	1 48	1 4	1 3	3 17	0 24	9 41	1 38	24 49	14 56	19 10	19 27	21 8		n.a.
F 24	1 16	18 34	4 15	2 11	1 45	19 29	1 35	3 18	0 22	25 42	1 48	1 5	1 2	3 18	0 24	9 42	1 38	24 48	14 56	19 11	19 28	21 8		n.a.
S 25	1 41	20 28	3 33	2 58	1 45	19 43	1 31	2 58	0 23	25 41	1 47	1 7	1 2	3 19	0 24	9 42	1 38	24 48	14 57	19 12	19 28	21 8		n.a.
S 26	2 5	21 25	2 43	3 45	1 45	19 56	1 27	2 39	0 24	25 41	1 47	1 9	1 2	3 21	0 24	9 43	1 38	24 48	14 57	19 12	19 29	21 7		n.a.
M27	2 29	21 24	1 46	4 32	1 45	20 9	1 23	2 19	0 24	25 40	1 47	1 11	1 2	3 22	0 23	9 43	1 38	24 47	14 57	19 12	19 30	21 7		n.a.
T 28	2 54	20 25	0 44	5 19	1 44	20 20	1 19	2 0	0 25	25 39	1 46	1 13	1 2	3 23	0 23	9 44	1 38	24 47	14 57	19 12	19 31	21 7		n.a.
W29	3 18	18 32	0n19	6 4	1 42	20 32	1 15	1 40	0 26	25 38	1 46	1 14	1 2	3 24	0 23	9 44	1 38	24 47	14 58	19 12	19 32	21 6		n.a.
T 30	3s42	15n50	1n22	6s50	1s40	20s42	1s10	1n21	0s26	25s38	1s45	1s16	1s 2	3s25	0s23	9s45	1s38	24n46	14n58	19n12	19n32	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -1430014.5, Delta T = 98h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'28, Lahiri = -121°55'28 Julian Calendar 1 Nov. 8629 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8629 BCE (-8628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 31 17	10♎ 2'27	4♍27	15♎ 0	25♏44	26♍30	9♑25	29°R 7	22°R30	9°R31	27°R34	6°R39	5♌19	23♋ 1	n.a.	F 1
S 2	0 35 14	11° 1'49	16°53	16°58	26°42	27°16	9°30	29♓ 2	22♓28	9♓29	27♈33	6♌32	5°16	23° 8	n.a.	S 2
S 3	0 39 11	12° 1'09	29°37	18°57	27°39	28° 2	9°36	28°58	22°25	9°28	27°31	6°24	5°13	23°14	n.a.	S 3
M 4	0 43 7	13° 0'26	12♎38	20°55	28°36	28°48	9°41	28°54	22°23	9°26	27°30	6°13	5° 9	23°21	n.a.	M 4
T 5	0 47 4	13°59'40	25°56	22°53	29°32	29°34	9°47	28°49	22°20	9°25	27°28	6° 2	5° 6	23°28	n.a.	T 5
W 6	0 51 0	14°58'53	9♏29	24°51	0♐28	0♎19	9°52	28°45	22°18	9°24	27°27	5°50	5° 3	23°34	n.a.	W 6
T 7	0 54 57	15°58'02	23°14	26°47	1°23	1° 5	9°58	28°40	22°16	9°23	27°25	5°40	5° 0	23°41	n.a.	T 7
F 8	0 58 53	16°57'10	7♐ 7	28°43	2°17	1°51	10° 4	28°36	22°13	9°21	27°23	5°32	4°57	23°48	n.a.	F 8
S 9	1 2 50	17°56'14	21° 6	0♏36	3°11	2°37	10°11	28°32	22°11	9°20	27°22	5°27	4°54	23°54	n.a.	S 9
S 10	1 6 46	18°55'16	5♑ 9	2°28	4° 4	3°22	10°17	28°28	22° 9	9°19	27°20	5°25	4°50	24° 1	n.a.	S 10
M11	1 10 43	19°54'16	19°14	4°17	4°57	4° 8	10°23	28°23	22° 7	9°18	27°19	5°D24	4°47	24° 8	n.a.	M11
T 12	1 14 39	20°53'12	3♒21	6° 3	5°48	4°54	10°30	28°19	22° 4	9°16	27°17	5°R24	4°44	24°14	n.a.	T 12
W13	1 18 36	21°52'06	17°28	7°46	6°39	5°39	10°37	28°15	22° 2	9°15	27°16	5°24	4°41	24°21	n.a.	W13
T 14	1 22 32	22°50'58	1♓35	9°25	7°29	6°25	10°44	28°11	22° 0	9°14	27°14	5°22	4°38	24°28	n.a.	T 14
F 15	1 26 29	23°49'46	15°39	10°59	8°19	7°10	10°51	28° 7	21°58	9°13	27°12	5°17	4°35	24°34	n.a.	F 15
S 16	1 30 25	24°48'32	29°37	12°29	9° 7	7°55	10°58	28° 3	21°56	9°12	27°11	5° 9	4°31	24°41	n.a.	S 16
S 17	1 34 22	25°47'16	13♈26	13°54	9°55	8°41	11° 6	27°59	21°54	9°11	27° 9	4°59	4°28	24°47	n.a.	S 17
M18	1 38 19	26°45'57	27° 2	15°13	10°42	9°26	11°13	27°56	21°52	9°10	27° 8	4°47	4°25	24°54	n.a.	M18
T 19	1 42 15	27°44'36	10♉22	16°27	11°28	10°11	11°21	27°52	21°50	9° 9	27° 6	4°35	4°22	25° 1	n.a.	T 19
W20	1 46 12	28°43'13	23°24	17°35	12°13	10°56	11°29	27°48	21°48	9° 8	27° 4	4°22	4°19	25° 7	n.a.	W20
T 21	1 50 8	29°41'48	6♊ 7	18°36	12°57	11°42	11°37	27°45	21°46	9° 7	27° 3	4°12	4°15	25°14	n.a.	T 21
F 22	1 54 5	0♏40'20	18°32	19°32	13°40	12°27	11°45	27°41	21°44	9° 6	27° 1	4° 4	4°12	25°21	n.a.	F 22
S 23	1 58 1	1°38'51	0♋41	20°20	14°21	13°12	11°53	27°38	21°42	9° 5	27° 0	3°59	4° 9	25°27	n.a.	S 23
S 24	2 1 58	2°37'19	12°38	21° 2	15° 2	13°57	12° 1	27°34	21°41	9° 4	26°58	3°56	4° 6	25°34	n.a.	S 24
M25	2 5 54	3°35'46	24°29	21°37	15°42	14°42	12°10	27°31	21°39	9° 3	26°56	3°55	4° 3	25°41	n.a.	M25
T 26	2 9 51	4°34'10	6♌17	22° 5	16°20	15°27	12°18	27°28	21°37	9° 3	26°55	3°55	4° 0	25°47	n.a.	T 26
W27	2 13 47	5°32'33	18° 9	22°26	16°57	16°12	12°27	27°24	21°35	9° 2	26°53	3°54	3°56	25°54	n.a.	W27
T 28	2 17 44	6°30'53	0♍10	22°41	17°33	16°57	12°36	27°21	21°34	9° 1	26°52	3°53	3°53	26° 1	n.a.	T 28
F 29	2 21 40	7°29'12	12°24	22°48	18° 8	17°41	12°45	27°18	21°32	9° 0	26°50	3°49	3°50	26° 7	n.a.	F 29
S 30	2 25 37	8°27'29	24°58	22°R49	18°41	18°26	12°54	27°15	21°31	9° 0	26°49	3°43	3°47	26°14	n.a.	S 30
S 31	2 29 33	9♏25'44	7♎52	22♏44	19♐13	19♎11	13♑ 3	27♓12	21♓29	8♓59	26♈47	3♌34	3♌44	26♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 6	12n23	2n23	7s35	1s37	20s52	1s 5	1n 1	0s27	25s37	1s45	1s18	1s 2	3s26	0s23	9s45	1s38	24n46	14n58	19n13	19n33	21n 6		n.a.
S 2	4 30	8 21	3 17	8 18	1 34	21 2	1 1	0 42	0 28	25 36	1 45	1 20	1 2	3 26	0 23	9 46	1 38	24 46	14 58	19 15	19 34	21 6		n.a.
S 3	4 54	3 51	4 3	9 1	1 29	21 11	0 56	0 22	0 29	25 35	1 44	1 21	1 1	3 27	0 23	9 46	1 38	24 45	14 58	19 17	19 35	21 5		n.a.
M 4	5 18	0s54	4 38	9 43	1 24	21 19	0 50	0 3	0 29	25 34	1 44	1 23	1 1	3 28	0 23	9 47	1 38	24 45	14 59	19 19	19 36	21 5		n.a.
T 5	5 41	5 44	4 58	10 23	1 18	21 26	0 45	0s17	0 30	25 34	1 43	1 25	1 1	3 29	0 23	9 47	1 38	24 44	14 59	19 22	19 36	21 5		n.a.
W 6	6 5	10 21	5 2	11 2	1 12	21 33	0 40	0 36	0 31	25 33	1 43	1 27	1 1	3 30	0 23	9 48	1 37	24 44	14 59	19 25	19 37	21 4		n.a.
T 7	6 29	14 32	4 49	11 39	1 4	21 39	0 34	0 55	0 32	25 32	1 43	1 28	1 1	3 31	0 23	9 48	1 37	24 44	14 59	19 28	19 38	21 4		n.a.
F 8	6 52	17 57	4 18	12 14	0 56	21 45	0 28	1 15	0 32	25 31	1 42	1 30	1 1	3 32	0 23	9 49	1 37	24 43	14 59	19 30	19 39	21 4		n.a.
S 9	7 15	20 22	3 32	12 48	0 48	21 50	0 22	1 34	0 33	25 30	1 42	1 31	1 1	3 33	0 23	9 49	1 37	24 43	14 59	19 31	19 40	21 3		n.a.
S 10	7 38	21 33	2 33	13 19	0 38	21 55	0 16	1 54	0 34	25 29	1 41	1 33	1 1	3 34	0 23	9 50	1 37	24 42	15 0	19 32	19 40	21 3		n.a.
M11	8 2	21 23	1 25	13 47	0 28	21 58	0 10	2 13	0 34	25 28	1 41	1 35	1 0	3 35	0 23	9 50	1 37	24 42	15 0	19 32	19 41	21 3		n.a.
T 12	8 24	19 52	0 11	14 14	0 17	22 1	0 3	2 32	0 35	25 27	1 41	1 36	1 0	3 36	0 23	9 50	1 37	24 41	15 0	19 32	19 42	21 2		n.a.
W13	8 47	17 6	1s 4	14 38	0 5	22 4	0n 3	2 51	0 36	25 27	1 40	1 38	1 0	3 37	0 23	9 51	1 37	24 41	15 0	19 32	19 43	21 2		n.a.
T 14	9 10	13 20	2 14	14 59	0n 7	22 6	0 10	3 11	0 36	25 26	1 40	1 39	1 0	3 37	0 23	9 51	1 37	24 40	15 0	19 33	19 44	21 2		n.a.
F 15	9 32	8 50	3 16	15 18	0 20	22 7	0 17	3 30	0 37	25 25	1 40	1 41	1 0	3 38	0 23	9 52	1 37	24 40	15 0	19 34	19 44	21 1		n.a.
S 16	9 54	3 53	4 6	15 34	0 33	22 8	0 25	3 49	0 38	25 24	1 39	1 42	1 0	3 39	0 23	9 52	1 37	24 39	15 0	19 36	19 45	21 1		n.a.
S 17	10 17	1n11	4 40	15 47	0 47	22 8	0 32	4 8	0 38	25 23	1 39	1 44	1 0	3 40	0 23	9 52	1 37	24 39	15 0	19 38	19 46	21 1		n.a.
M18	10 39	6 8	4 58	15 58	1 0	22 7	0 39	4 27	0 39	25 22	1 39	1 45	0 59	3 41	0 23	9 53	1 37	24 38	15 0	19 41	19 47	21 0		n.a.
T 19	11 0	10 41	4 59	16 7	1 14	22 6	0 47	4 46	0 40	25 21	1 38	1 47	0 59	3 41	0 23	9 53	1 37	24 37	15 1	19 44	19 47	21 0		n.a.
W20	11 22	14 38	4 45	16 13	1 29	22 5	0 55	5 5	0 40	25 20	1 38	1 48	0 59	3 42	0 23	9 53	1 37	24 37	15 1	19 47	19 48	20 59		n.a.
T 21	11 43	17 49	4 16	16 17	1 43	22 3	1 3	5 24	0 41	25 18	1 37	1 49	0 59	3 43	0 23	9 54	1 37	24 36	15 1	19 50	19 49	20 59		n.a.
F 22	12 4	20 7	3 36	16 19	1 57	22 0	1 12	5 43	0 42	25 17	1 37	1 51	0 59	3 44	0 23	9 54	1 37	24 36	15 1	19 52	19 50	20 59		n.a.
S 23	12 25	21 26	2 46	16 18	2 11	21 56	1 20	6 1	0 42	25 16	1 37	1 52	0 59	3 44	0 23	9 54	1 37	24 35	15 1	19 53	19 51	20 58		n.a.
S 24	12 46	21 46	1 50	16 17	2 25	21 53	1 29	6 20	0 43	25 15	1 36	1 53	0 59	3 45	0 23	9 54	1 37	24 35	15 1	19 54	19 51	20 58		n.a.
M25	13 7	21 6	0 50	16 13	2 38	21 48	1 37	6 39	0 44	25 14	1 36	1 54	0 58	3 46	0 23	9 55	1 36	24 34	15 1	19 54	19 52	20 58		n.a.
T 26	13 27	19 31	0n13	16 8	2 51	21 43	1 46	6 57	0 44	25 13	1 36	1 56	0 58	3 46	0 23	9 55	1 36	24 33	15 1	19 54	19 53	20 57		n.a.
W27	13 47	17 4	1 15	16 2	3 3	21 38	1 56	7 16	0 45	25 12	1 35	1 57	0 58	3 47	0 23	9 55	1 36	24 33	15 1	19 54	19 54	20 57		n.a.
T 28	14 7	13 52	2 14	15 54	3 15	21 32	2 5	7 34	0 46	25 10	1 35	1 58	0 58	3 48	0 23	9 56	1 36	24 32	15 1	19 55	19 54	20 56		n.a.
F 29	14 27	10 1	3 9	15 46	3 25	21 26	2 14	7 52	0 46	25 9	1 35	1 59	0 58	3 48	0 23	9 56	1 36	24 31	15 1	19 55	19 55	20 56		n.a.
S 30	14 47	5 39	3 56	15 37	3 35	21 19	2 24	8 10	0 47	25 8	1 34	2 0	0 58	3 49	0 23	9 56	1 36	24 31	15 1	19 57	19 56	20 55		n.a.
S 31	15s 6	0n55	4n32	15s27	3n44	21s12	2n34	8s29	0s48	25s 7	1s34	2s 1	0s57	3s50	0s23	9s56	1s36	24n30	15n 1	19n59	19n57	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1429984.5, Delta T = 98h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'24, Lahiri = -121°55'24 Julian Calendar 1 Dec. 8629 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8629 BCE

The year -8628 astronomical counting style corresponds to year 8629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 33 30	10♑23'56	21♎ 8	22°R32	19♐43	19♎55	13♑13	27°R10	21°R28	8°R58	26°R46	3°R23	3♌41	26♋27	n.a.	M 1
T 2	2 37 26	11°22'07	4♑46	22♑15	20°12	20°40	13°22	27♓ 7	21♓26	8♓58	26♈44	3♌11	3°37	26°34	n.a.	T 2
W 3	2 41 23	12°20'16	18°42	21°52	20°39	21°25	13°31	27° 4	21°25	8°57	26°42	2°59	3°34	26°40	n.a.	W 3
T 4	2 45 19	13°18'23	2♐53	21°24	21° 4	22° 9	13°41	27° 2	21°24	8°57	26°41	2°49	3°31	26°47	n.a.	T 4
F 5	2 49 16	14°16'27	17°11	20°52	21°28	22°54	13°51	26°59	21°22	8°56	26°39	2°40	3°28	26°54	n.a.	F 5
S 6	2 53 12	15°14'30	1♑34	20°17	21°50	23°38	14° 1	26°57	21°21	8°56	26°38	2°35	3°25	27° 0	n.a.	S 6
S 7	2 57 9	16°12'30	15°54	19°38	22°10	24°22	14°11	26°55	21°20	8°55	26°36	2°32	3°21	27° 7	n.a.	S 7
M 8	3 1 5	17°10'28	0♒10	18°58	22°28	25° 7	14°21	26°53	21°19	8°55	26°35	2°D31	3°18	27°14	n.a.	M 8
T 9	3 5 1	18° 8'24	14°19	18°15	22°44	25°51	14°31	26°50	21°18	8°54	26°33	2°R31	3°15	27°20	n.a.	T 9
W10	3 8 58	19° 6'17	28°21	17°33	22°58	26°35	14°41	26°48	21°17	8°54	26°32	2°31	3°12	27°27	n.a.	W10
T 11	3 12 54	20° 4'08	12♓14	16°50	23°10	27°19	14°51	26°47	21°16	8°54	26°31	2°29	3° 9	27°34	n.a.	T 11
F 12	3 16 51	21° 1'57	25°58	16° 8	23°20	28° 3	15° 2	26°45	21°15	8°53	26°29	2°25	3° 6	27°40	n.a.	F 12
S 13	3 20 47	21°59'44	9♈32	15°28	23°28	28°47	15°12	26°43	21°14	8°53	26°28	2°19	3° 2	27°47	n.a.	S 13
S 14	3 24 44	22°57'29	22°56	14°50	23°33	29°31	15°23	26°41	21°13	8°53	26°26	2° 9	2°59	27°54	n.a.	S 14
M15	3 28 40	23°55'12	6♉ 9	14°14	23°37	0♑15	15°34	26°40	21°12	8°53	26°25	1°59	2°56	28° 0	n.a.	M15
T 16	3 32 37	24°52'53	19° 8	13°43	23°R37	0°59	15°45	26°38	21°12	8°53	26°24	1°47	2°53	28° 7	n.a.	T 16
W17	3 36 33	25°50'32	1♊52	13°14	23°36	1°43	15°55	26°37	21°11	8°53	26°22	1°36	2°50	28°14	n.a.	W17
T 18	3 40 30	26°48'10	14°22	12°50	23°32	2°27	16° 6	26°36	21°10	8°52	26°21	1°27	2°46	28°20	n.a.	T 18
F 19	3 44 26	27°45'46	26°39	12°31	23°25	3°10	16°17	26°35	21°10	8°52	26°20	1°19	2°43	28°27	n.a.	F 19
S 20	3 48 23	28°43'21	8♋43	12°16	23°16	3°54	16°29	26°34	21° 9	8°D52	26°18	1°15	2°40	28°34	n.a.	S 20
S 21	3 52 19	29°40'54	20°38	12° 6	23° 5	4°37	16°40	26°33	21° 9	8°52	26°17	1°12	2°37	28°40	n.a.	S 21
M22	3 56 16	0♐38'25	2♌27	12° 0	22°51	5°21	16°51	26°32	21° 8	8°52	26°16	1°D11	2°34	28°47	n.a.	M22
T 23	4 0 12	1°35'55	14°15	12°D 0	22°34	6° 4	17° 2	26°31	21° 8	8°52	26°15	1°12	2°31	28°53	n.a.	T 23
W24	4 4 9	2°33'24	26° 7	12° 4	22°16	6°48	17°14	26°30	21° 8	8°53	26°13	1°13	2°27	29° 0	n.a.	W24
T 25	4 8 5	3°30'52	8♍ 8	12°13	21°55	7°31	17°25	26°30	21° 7	8°53	26°12	1°R13	2°24	29° 7	n.a.	T 25
F 26	4 12 2	4°28'18	20°23	12°26	21°32	8°15	17°37	26°29	21° 7	8°53	26°11	1°11	2°21	29°13	n.a.	F 26
S 27	4 15 58	5°25'43	2♎57	12°44	21° 6	8°58	17°49	26°29	21° 7	8°53	26°10	1° 8	2°18	29°20	n.a.	S 27
S 28	4 19 55	6°23'07	15°55	13° 7	20°39	9°41	18° 0	26°29	21° 7	8°53	26° 9	1° 3	2°15	29°27	n.a.	S 28
M29	4 23 51	7°20'30	29°18	13°34	20°10	10°24	18°12	26°29	21° 7	8°54	26° 8	0°56	2°12	29°33	n.a.	M29
T 30	4 27 48	8°17'51	13♏ 6	14° 5	19°38	11° 7	18°24	26°D28	21°D 7	8°54	26° 6	0°47	2° 8	29°40	n.a.	T 30
W31	4 31 44	9♐15'12	27♑18	14♑40	19♐ 6	11♑50	18♑36	26♓28	21♓ 7	8♓54	26♈ 5	0♌39	2♌ 5	29♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s25	3s59	4n54	15s17	3n51	21s 5	2n44	8s47	0s48	25s 6	1s34	2s 2	0s57	3s50	0s23	9s56	1s36	24n30	15n 1	20n 2	19n58	20n55		n.a.
T 2	15 43	8 49	5 1	15 6	3 58	20 57	2 54	9 5	0 49	25 4	1 34	2 3	0 57	3 51	0 23	9 57	1 36	24 29	15 1	20 5	19 58	20 54		n.a.
W 3	16 2	13 19	4 50	14 55	4 3	20 48	3 5	9 22	0 50	25 3	1 33	2 4	0 57	3 51	0 23	9 57	1 36	24 28	15 1	20 7	19 59	20 54		n.a.
T 4	16 20	17 9	4 21	14 45	4 6	20 40	3 15	9 40	0 50	25 2	1 33	2 5	0 57	3 52	0 22	9 57	1 36	24 28	15 0	20 10	20 0	20 53		n.a.
F 5	16 38	20 0	3 36	14 34	4 8	20 31	3 26	9 58	0 51	25 0	1 33	2 6	0 57	3 52	0 22	9 57	1 36	24 27	15 0	20 12	20 1	20 53		n.a.
S 6	16 56	21 36	2 36	14 25	4 8	20 21	3 36	10 15	0 51	24 59	1 32	2 6	0 56	3 53	0 22	9 57	1 36	24 26	15 0	20 13	20 1	20 52		n.a.
S 7	17 13	21 48	1 27	14 15	4 7	20 12	3 47	10 33	0 52	24 57	1 32	2 7	0 56	3 53	0 22	9 57	1 36	24 26	15 0	20 14	20 2	20 52		n.a.
M 8	17 30	20 34	0 12	14 7	4 4	20 2	3 58	10 50	0 53	24 56	1 32	2 8	0 56	3 54	0 22	9 57	1 36	24 25	15 0	20 14	20 3	20 51		n.a.
T 9	17 47	18 3	1s 2	14 0	4 0	19 51	4 9	11 7	0 53	24 55	1 31	2 9	0 56	3 54	0 22	9 57	1 36	24 24	15 0	20 14	20 4	20 51		n.a.
W10	18 3	14 30	2 13	13 53	3 54	19 41	4 21	11 24	0 54	24 53	1 31	2 9	0 56	3 54	0 22	9 57	1 35	24 24	15 0	20 14	20 4	20 50		n.a.
T 11	18 20	10 10	3 14	13 48	3 46	19 30	4 32	11 42	0 54	24 52	1 31	2 10	0 56	3 55	0 22	9 58	1 35	24 23	15 0	20 15	20 5	20 50		n.a.
F 12	18 35	5 22	4 4	13 44	3 37	19 20	4 43	11 58	0 55	24 50	1 31	2 11	0 55	3 55	0 22	9 58	1 35	24 22	15 0	20 15	20 6	20 49		n.a.
S 13	18 51	0 22	4 40	13 42	3 27	19 9	4 55	12 15	0 56	24 49	1 30	2 11	0 55	3 55	0 22	9 58	1 35	24 22	14 59	20 17	20 7	20 49		n.a.
S 14	19 6	4n36	4 59	13 41	3 16	18 58	5 6	12 32	0 56	24 47	1 30	2 12	0 55	3 56	0 22	9 58	1 35	24 21	14 59	20 19	20 7	20 48		n.a.
M15	19 21	9 16	5 2	13 42	3 4	18 46	5 17	12 48	0 57	24 46	1 30	2 12	0 55	3 56	0 22	9 58	1 35	24 20	14 59	20 22	20 8	20 48		n.a.
T 16	19 36	13 26	4 49	13 45	2 51	18 35	5 29	13 5	0 57	24 44	1 30	2 13	0 55	3 56	0 22	9 58	1 35	24 20	14 59	20 24	20 9	20 47		n.a.
W17	19 50	16 56	4 22	13 49	2 38	18 24	5 40	13 21	0 58	24 42	1 29	2 13	0 55	3 56	0 22	9 58	1 35	24 19	14 59	20 27	20 10	20 47		n.a.
T 18	20 4	19 35	3 43	13 55	2 24	18 13	5 51	13 37	0 58	24 41	1 29	2 13	0 54	3 57	0 22	9 58	1 35	24 18	14 59	20 29	20 10	20 46		n.a.
F 19	20 18	21 17	2 54	14 2	2 10	18 1	6 2	13 53	0 59	24 39	1 29	2 14	0 54	3 57	0 22	9 58	1 35	24 18	14 59	20 31	20 11	20 46		n.a.
S 20	20 31	21 58	1 57	14 12	1 55	17 50	6 13	14 9	0 59	24 37	1 28	2 14	0 54	3 57	0 22	9 58	1 35	24 17	14 58	20 32	20 12	20 45		n.a.
S 21	20 44	21 39	0 56	14 22	1 40	17 39	6 23	14 25	1 0	24 36	1 28	2 14	0 54	3 57	0 22	9 57	1 35	24 16	14 58	20 32	20 13	20 45		n.a.
M22	20 56	20 22	0n 7	14 34	1 26	17 28	6 34	14 41	1 1	24 34	1 28	2 14	0 54	3 57	0 22	9 57	1 35	24 16	14 58	20 32	20 13	20 44		n.a.
T 23	21 9	18 12	1 10	14 48	1 11	17 17	6 44	14 56	1 1	24 32	1 28	2 14	0 53	3 57	0 22	9 57	1 35	24 15	14 58	20 32	20 14	20 44		n.a.
W24	21 20	15 15	2 10	15 3	0 57	17 6	6 53	15 11	1 2	24 31	1 28	2 15	0 53	3 58	0 22	9 57	1 35	24 14	14 57	20 32	20 15	20 43		n.a.
T 25	21 32	11 38	3 5	15 19	0 43	16 56	7 3	15 27	1 2	24 29	1 27	2 15	0 53	3 58	0 22	9 57	1 35	24 14	14 57	20 32	20 16	20 43		n.a.
F 26	21 43	7 29	3 53	15 37	0 29	16 46	7 11	15 42	1 3	24 27	1 27	2 15	0 53	3 58	0 22	9 57	1 34	24 13	14 57	20 32	20 16	20 42		n.a.
S 27	21 54	2 54	4 31	15 55	0 16	16 36	7 20	15 56	1 3	24 25	1 27	2 15	0 53	3 58	0 22	9 57	1 34	24 12	14 57	20 33	20 17	20 41		n.a.
S 28	22 4	1s55	4 56	16 14	0 3	16 26	7 28	16 11	1 4	24 23	1 27	2 15	0 53	3 58	0 22	9 57	1 34	24 11	14 57	20 34	20 18	20 41		n.a.
M29	22 14	6 49	5 7	16 35	0s10	16 17	7 35	16 26	1 4	24 21	1 26	2 15	0 52	3 58	0 22	9 57	1 34	24 11	14 56	20 36	20 19	20 40		n.a.
T 30	22 24	11 31	5 0	16 56	0 22	16 8	7 41	16 40	1 5	24 20	1 26	2 14	0 52	3 58	0 22	9 56	1 34	24 10	14 56	20 38	20 19	20 40		n.a.
W31	22s33	15s44	4n35	17s17	0s33	16s 0	7n47	16s55	1s 5	24s18	1s26	2s14	0s52	3s58	0s22	9s56	1s34	24n10	14n56	20n40	20n20	20n39		n.a.

Julian Day Number = -1429953.5, Delta T = 98h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'20, Lahiri = -121°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 41	10♐12'31	11♐48	15♏20	18°R32	12♏33	18♑48	26♓29	21♓ 7	8♓55	26°R 4	0°R32	2♌ 2	29♋53	n.a.	T 1
F 2	4 39 37	11° 9'48	26°29	16° 3	17♐56	13°16	19° 0	26°29	21° 7	8°55	26♈ 3	0♌26	1°59	29°59	n.a.	F 2
S 3	4 43 34	12° 7'05	11♑16	16°49	17°20	13°59	19°12	26°29	21° 7	8°55	26° 2	0°23	1°56	0♌ 7	n.a.	S 3
S 4	4 47 30	13° 4'20	25°59	17°39	16°43	14°42	19°24	26°30	21° 8	8°56	26° 1	0°D21	1°52	0°13	n.a.	S 4
M 5	4 51 27	14° 1'34	10♒34	18°33	16° 5	15°25	19°37	26°30	21° 8	8°56	26° 0	0°22	1°49	0°20	n.a.	M 5
T 6	4 55 23	14°58'46	24°56	19°30	15°27	16° 7	19°49	26°31	21° 8	8°57	25°59	0°23	1°46	0°27	n.a.	T 6
W 7	4 59 20	15°55'57	9♓ 3	20°30	14°48	16°50	20° 1	26°32	21° 9	8°57	25°59	0°24	1°43	0°33	n.a.	W 7
T 8	5 3 16	16°53'06	22°53	21°33	14°10	17°33	20°14	26°32	21° 9	8°58	25°58	0°R24	1°40	0°40	n.a.	T 8
F 9	5 7 13	17°50'14	6♈28	22°39	13°33	18°15	20°26	26°33	21°10	8°59	25°57	0°22	1°37	0°46	n.a.	F 9
S 10	5 11 9	18°47'21	19°48	23°48	12°55	18°58	20°39	26°34	21°10	8°59	25°56	0°19	1°33	0°53	n.a.	S 10
S 11	5 15 6	19°44'26	2♉53	25° 0	12°19	19°40	20°51	26°35	21°11	9° 0	25°55	0°14	1°30	1° 0	n.a.	S 11
M12	5 19 2	20°41'31	15°45	26°14	11°44	20°22	21° 4	26°37	21°12	9° 1	25°54	0° 8	1°27	1° 6	n.a.	M12
T 13	5 22 59	21°38'34	28°23	27°32	11°10	21° 5	21°16	26°38	21°12	9° 1	25°54	0° 1	1°24	1°13	n.a.	T 13
W14	5 26 55	22°35'36	10♊50	28°52	10°37	21°47	21°29	26°39	21°13	9° 2	25°53	29♋55	1°21	1°20	n.a.	W14
T 15	5 30 52	23°32'38	23° 5	0♐15	10° 7	22°29	21°42	26°41	21°14	9° 3	25°52	29°49	1°18	1°26	n.a.	T 15
F 16	5 34 48	24°29'38	5♋10	1°40	9°37	23°11	21°55	26°42	21°15	9° 4	25°52	29°45	1°14	1°33	n.a.	F 16
S 17	5 38 45	25°26'38	17° 7	3° 8	9°10	23°53	22° 8	26°44	21°16	9° 5	25°51	29°43	1°11	1°40	n.a.	S 17
S 18	5 42 41	26°23'37	28°58	4°39	8°45	24°35	22°20	26°46	21°17	9° 6	25°50	29°D42	1° 8	1°46	n.a.	S 18
M19	5 46 38	27°20'36	10♌45	6°12	8°23	25°17	22°33	26°48	21°18	9° 7	25°50	29°43	1° 5	1°53	n.a.	M19
T 20	5 50 34	28°17'34	22°33	7°47	8° 2	25°59	22°46	26°50	21°19	9° 7	25°49	29°44	1° 2	2° 0	n.a.	T 20
W21	5 54 31	29°14'32	4♍26	9°26	7°44	26°41	22°59	26°52	21°20	9° 8	25°49	29°46	0°58	2° 6	n.a.	W21
T 22	5 58 27	0♑11'29	16°27	11° 6	7°28	27°22	23°12	26°54	21°21	9° 9	25°48	29°47	0°55	2°13	n.a.	T 22
F 23	6 2 24	1° 8'26	28°42	12°49	7°14	28° 4	23°25	26°56	21°23	9°11	25°48	29°R48	0°52	2°20	n.a.	F 23
S 24	6 6 20	2° 5'23	11♎15	14°35	7° 3	28°46	23°39	26°59	21°24	9°12	25°47	29°48	0°49	2°26	n.a.	S 24
S 25	6 10 17	3° 2'19	24°11	16°23	6°54	29°27	23°52	27° 1	21°25	9°13	25°47	29°46	0°46	2°33	n.a.	S 25
M26	6 14 13	3°59'15	7♏32	18°13	6°48	0♐ 9	24° 5	27° 4	21°27	9°14	25°47	29°44	0°43	2°39	n.a.	M26
T 27	6 18 10	4°56'12	21°20	20° 6	6°44	0°50	24°18	27° 6	21°28	9°15	25°46	29°41	0°39	2°46	n.a.	T 27
W28	6 22 6	5♑53'08	5♐35	22♐ 1	6°D43	1♐32	24♑31	27♓ 9	21♓30	9♓16	25♈46	29♋37	0♌36	2♌53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	19s 7	3n52	17s39	0s44	15s52	7n52	17s 9	1s 6	24s16	1s26	2s14	0s52	3s58	0s22	9s56	1s34	24n 9	14n56	20n41	20n21	20n39		n.a.
F 2	22 50	21 18	2 52	18 2	0 54	15 45	7 56	17 23	1 6	24 14	1 25	2 14	0 52	3 58	0 22	9 56	1 34	24 8	14 55	20 43	20 22	20 38		n.a.
S 3	22 58	22 2	1 41	18 25	1 4	15 38	8 0	17 36	1 7	24 12	1 25	2 13	0 52	3 57	0 21	9 56	1 34	24 8	14 55	20 43	20 22	20 37		n.a.
S 4	23 6	21 15	0 24	18 49	1 13	15 32	8 2	17 50	1 7	24 10	1 25	2 13	0 51	3 57	0 21	9 55	1 34	24 7	14 55	20 44	20 23	20 37		n.a.
M 5	23 13	19 2	0s55	19 12	1 22	15 26	8 4	18 4	1 8	24 8	1 25	2 13	0 51	3 57	0 21	9 55	1 34	24 6	14 54	20 44	20 24	20 36		n.a.
T 6	23 20	15 39	2 9	19 36	1 29	15 21	8 5	18 17	1 8	24 6	1 25	2 12	0 51	3 57	0 21	9 55	1 34	24 6	14 54	20 43	20 25	20 36		n.a.
W 7	23 26	11 25	3 14	20 0	1 37	15 17	8 5	18 30	1 9	24 4	1 24	2 12	0 51	3 57	0 21	9 54	1 34	24 5	14 54	20 43	20 25	20 35		n.a.
T 8	23 32	6 40	4 7	20 24	1 43	15 14	8 4	18 43	1 9	24 1	1 24	2 11	0 51	3 56	0 21	9 54	1 34	24 4	14 54	20 43	20 26	20 34		n.a.
F 9	23 38	1 40	4 44	20 47	1 49	15 11	8 2	18 56	1 10	23 59	1 24	2 11	0 50	3 56	0 21	9 54	1 34	24 4	14 53	20 44	20 27	20 34		n.a.
S 10	23 43	3n18	5 5	21 10	1 55	15 9	8 0	19 8	1 10	23 57	1 24	2 10	0 50	3 56	0 21	9 54	1 33	24 3	14 53	20 44	20 27	20 33		n.a.
S 11	23 48	8 2	5 10	21 33	1 59	15 8	7 56	19 21	1 10	23 55	1 24	2 10	0 50	3 56	0 21	9 53	1 33	24 3	14 53	20 45	20 28	20 32		n.a.
M12	23 52	12 20	4 59	21 56	2 3	15 8	7 52	19 33	1 11	23 53	1 23	2 9	0 50	3 55	0 21	9 53	1 33	24 2	14 52	20 47	20 29	20 32		n.a.
T 13	23 56	16 0	4 33	22 18	2 7	15 8	7 47	19 45	1 11	23 50	1 23	2 8	0 50	3 55	0 21	9 53	1 33	24 1	14 52	20 48	20 30	20 31		n.a.
W14	24 0	18 55	3 55	22 39	2 10	15 9	7 41	19 57	1 12	23 48	1 23	2 8	0 50	3 55	0 21	9 52	1 33	24 1	14 52	20 50	20 30	20 31		n.a.
T 15	24 3	20 55	3 7	23 0	2 12	15 11	7 35	20 9	1 12	23 46	1 23	2 7	0 49	3 54	0 21	9 52	1 33	24 0	14 51	20 51	20 31	20 30		n.a.
F 16	24 5	21 57	2 10	23 20	2 13	15 14	7 28	20 20	1 13	23 44	1 23	2 6	0 49	3 54	0 21	9 51	1 33	24 0	14 51	20 52	20 32	20 29		n.a.
S 17	24 8	21 57	1 8	23 39	2 14	15 18	7 20	20 32	1 13	23 41	1 23	2 5	0 49	3 53	0 21	9 51	1 33	23 59	14 51	20 52	20 33	20 29		n.a.
S 18	24 9	20 58	0 4	23 57	2 14	15 22	7 12	20 43	1 14	23 39	1 22	2 4	0 49	3 53	0 21	9 51	1 33	23 59	14 50	20 52	20 33	20 28		n.a.
M19	24 11	19 4	1n 0	24 14	2 13	15 27	7 3	20 54	1 14	23 37	1 22	2 3	0 49	3 53	0 21	9 50	1 33	23 58	14 50	20 52	20 34	20 27		n.a.
T 20	24 12	16 21	2 2	24 29	2 12	15 33	6 54	21 5	1 14	23 34	1 22	2 2	0 49	3 52	0 21	9 50	1 33	23 57	14 50	20 52	20 35	20 27		n.a.
W21	24 12	12 58	2 59	24 44	2 10	15 39	6 45	21 15	1 15	23 32	1 22	2 1	0 48	3 52	0 21	9 49	1 33	23 57	14 49	20 52	20 35	20 26		n.a.
T 22	24 12	9 1	3 49	24 57	2 8	15 46	6 35	21 26	1 15	23 29	1 22	2 0	0 48	3 51	0 21	9 49	1 33	23 56	14 49	20 51	20 36	20 25		n.a.
F 23	24 12	4 38	4 30	25 8	2 5	15 54	6 25	21 36	1 16	23 27	1 22	1 59	0 48	3 51	0 21	9 48	1 33	23 56	14 48	20 51	20 37	20 24		n.a.
S 24	24 11	0s 2	4 59	25 18	2 1	16 3	6 14	21 46	1 16	23 24	1 21	1 58	0 48	3 50	0 21	9 48	1 33	23 55	14 48	20 51	20 38	20 24		n.a.
S 25	24 10	4 50	5 13	25 26	1 57	16 12	6 4	21 56	1 16	23 22	1 21	1 57	0 48	3 49	0 21	9 47	1 33	23 55	14 48	20 51	20 38	20 23		n.a.
M26	24 9	9 34	5 12	25 32	1 52	16 21	5 53	22 5	1 17	23 19	1 21	1 56	0 48	3 49	0 21	9 47	1 32	23 54	14 47	20 52	20 39	20 22		n.a.
T 27	24 7	13 59	4 53	25 36	1 46	16 32	5 42	22 15	1 17	23 17	1 21	1 55	0 47	3 48	0 21	9 46	1 32	23 54	14 47	20 53	20 40	20 22		n.a.
W28	24s 4	17s45	4n15	25s38	1s40	16s42	5n31	22s24	1s17	23s14	1s21	1s53	0s47	3s48	0s21	9s46	1s32	23n53	14n47	20n53	20n40	20n21		n.a.

Julian Day Number = -1429922.5, Delta T = 98h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'15, Lahiri = -121°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 3	6♉50'03	20♐12	23♐58	6♐44	2♐13	24♉45	27♓12	21♓31	9♓17	25°R46	29°R34	0♌33	2♌59	n.a.	T 1
F 2	6 30 0	7°46'59	5♉ 7	25°58	6°47	2°54	24°58	27°15	21°33	9°19	25♈45	29♋32	0°30	3° 6	n.a.	F 2
S 3	6 33 56	8°43'55	20° 9	27°59	6°52	3°36	25°11	27°18	21°34	9°20	25°45	29°31	0°27	3°13	n.a.	S 3
S 4	6 37 53	9°40'50	5♒12	0♉ 2	6°59	4°17	25°24	27°21	21°36	9°21	25°45	29°D31	0°24	3°19	n.a.	S 4
M 5	6 41 49	10°37'45	20° 7	2° 7	7° 9	4°58	25°38	27°24	21°38	9°23	25°45	29°32	0°20	3°26	n.a.	M 5
T 6	6 45 46	11°34'39	4♓46	4°14	7°21	5°39	25°51	27°27	21°40	9°24	25°45	29°33	0°17	3°33	n.a.	T 6
W 7	6 49 42	12°31'33	19° 6	6°21	7°34	6°20	26° 5	27°30	21°42	9°25	25°45	29°34	0°14	3°39	n.a.	W 7
T 8	6 53 39	13°28'26	3♈ 4	8°30	7°50	7° 1	26°18	27°34	21°43	9°27	25°45	29°35	0°11	3°46	n.a.	T 8
F 9	6 57 35	14°25'19	16°39	10°40	8° 7	7°42	26°31	27°37	21°45	9°28	25°D45	29°R35	0° 8	3°53	n.a.	F 9
S 10	7 1 32	15°22'12	29°53	12°50	8°27	8°23	26°45	27°41	21°47	9°30	25°45	29°34	0° 4	3°59	n.a.	S 10
S 11	7 5 29	16°19'05	12♉48	15° 1	8°48	9° 3	26°58	27°45	21°49	9°31	25°45	29°33	0° 1	4° 6	n.a.	S 11
M12	7 9 25	17°15'57	25°26	17°12	9°11	9°44	27°12	27°48	21°51	9°33	25°45	29°32	29♋58	4°13	n.a.	M12
T 13	7 13 22	18°12'50	7♊50	19°22	9°35	10°25	27°25	27°52	21°53	9°34	25°45	29°30	29°55	4°19	n.a.	T 13
W14	7 17 18	19° 9'42	20° 2	21°32	10° 1	11° 5	27°39	27°56	21°56	9°36	25°45	29°29	29°52	4°26	n.a.	W14
T 15	7 21 15	20° 6'35	2♋ 4	23°41	10°29	11°46	27°52	28° 0	21°58	9°37	25°45	29°28	29°49	4°32	n.a.	T 15
F 16	7 25 11	21° 3'27	14° 0	25°50	10°58	12°26	28° 6	28° 4	22° 0	9°39	25°45	29°27	29°45	4°39	n.a.	F 16
S 17	7 29 8	22° 0'20	25°50	27°57	11°28	13° 6	28°20	28° 8	22° 2	9°40	25°46	29°D27	29°42	4°46	n.a.	S 17
S 18	7 33 5	22°57'13	7♌38	0♒ 3	12° 0	13°47	28°33	28°12	22° 5	9°42	25°46	29°27	29°39	4°52	n.a.	S 18
M19	7 37 1	23°54'07	19°26	2° 7	12°34	14°27	28°47	28°17	22° 7	9°44	25°46	29°27	29°36	4°59	n.a.	M19
T 20	7 40 58	24°51'01	1♍16	4°10	13° 8	15° 7	29° 0	28°21	22° 9	9°45	25°46	29°28	29°33	5° 6	n.a.	T 20
W21	7 44 54	25°47'55	13°12	6°11	13°44	15°47	29°14	28°25	22°12	9°47	25°47	29°28	29°29	5°12	n.a.	W21
T 22	7 48 51	26°44'50	25°16	8°10	14°21	16°27	29°27	28°30	22°14	9°49	25°47	29°28	29°26	5°19	n.a.	T 22
F 23	7 52 48	27°41'46	7♎33	10° 8	14°59	17° 7	29°41	28°34	22°17	9°51	25°48	29°28	29°23	5°26	n.a.	F 23
S 24	7 56 44	28°38'42	20° 6	12° 4	15°39	17°47	29°55	28°39	22°19	9°52	25°48	29°29	29°20	5°32	n.a.	S 24
S 25	8 0 41	29°35'39	2♏59	13°58	16°19	18°27	0♒ 8	28°44	22°22	9°54	25°48	29°29	29°17	5°39	n.a.	S 25
M26	8 4 37	0♒32'37	16°15	15°50	17° 0	19° 7	0°22	28°48	22°25	9°56	25°49	29°29	29°14	5°46	n.a.	M26
T 27	8 8 34	1°29'37	29°56	17°40	17°43	19°47	0°35	28°53	22°27	9°58	25°49	29°29	29°10	5°52	n.a.	T 27
W28	8 12 31	2°26'37	14♐ 3	19°28	18°26	20°26	0°49	28°58	22°30	10° 0	25°50	29°29	29° 7	5°59	n.a.	W28
T 29	8 16 27	3°23'38	28°36	21°14	19°10	21° 6	1° 3	29° 3	22°33	10° 1	25°51	29°29	29° 4	6° 6	n.a.	T 29
F 30	8 20 24	4°20'40	13♑28	22°58	19°55	21°46	1°16	29° 8	22°35	10° 3	25°51	29°30	29° 1	6°12	n.a.	F 30
S 31	8 24 20	5♒17'43	28♉34	24♒40	20♐41	22♐25	1♒30	29♓13	22♓38	10♓ 5	25♈52	29°R30	28♋58	6♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 1	20 s31	3n20	25 s38	1 s33	16 s53	5n20	22 s33	1 s18	23 s12	1 s21	1 s52	0 s47	3 s47	0 s21	9 s45	1 s32	23n53	14n46	20n54	20n41	20n20		n.a.
F 2	23 58	21 56	2 11	25 35	1 26	17 5	5 8	22 42	1 18	23 9	1 21	1 51	0 47	3 46	0 21	9 45	1 32	23 53	14 46	20 55	20 42	20 19		n.a.
S 3	23 55	21 48	0 52	25 30	1 18	17 17	4 57	22 50	1 19	23 6	1 20	1 49	0 47	3 46	0 21	9 44	1 32	23 52	14 45	20 55	20 43	20 19		n.a.
S 4	23 50	20 5	0 s31	25 23	1 10	17 29	4 46	22 59	1 19	23 4	1 20	1 48	0 47	3 45	0 21	9 44	1 32	23 52	14 45	20 55	20 43	20 18		n.a.
M 5	23 46	17 0	1 52	25 13	1 1	17 42	4 35	23 7	1 19	23 1	1 20	1 46	0 46	3 44	0 21	9 43	1 32	23 51	14 45	20 55	20 44	20 17		n.a.
T 6	23 41	12 54	3 3	25 1	0 52	17 54	4 24	23 15	1 20	22 58	1 20	1 45	0 46	3 43	0 20	9 43	1 32	23 51	14 44	20 54	20 45	20 17		n.a.
W 7	23 36	8 8	4 1	24 46	0 43	18 8	4 13	23 23	1 20	22 55	1 20	1 43	0 46	3 43	0 20	9 42	1 32	23 51	14 44	20 54	20 45	20 16		n.a.
T 8	23 30	3 3	4 44	24 29	0 33	18 21	4 2	23 30	1 20	22 53	1 20	1 42	0 46	3 42	0 20	9 41	1 32	23 50	14 43	20 54	20 46	20 15		n.a.
F 9	23 24	2n 1	5 9	24 10	0 24	18 34	3 51	23 38	1 21	22 50	1 20	1 40	0 46	3 41	0 20	9 41	1 32	23 50	14 43	20 54	20 47	20 14		n.a.
S 10	23 17	6 52	5 17	23 48	0 14	18 48	3 40	23 45	1 21	22 47	1 20	1 39	0 46	3 40	0 20	9 40	1 32	23 49	14 43	20 54	20 47	20 13		n.a.
S 11	23 10	11 18	5 9	23 24	0 4	19 2	3 30	23 52	1 21	22 44	1 19	1 37	0 46	3 39	0 20	9 40	1 32	23 49	14 42	20 54	20 48	20 13		n.a.
M12	23 3	15 8	4 45	22 58	0n 6	19 16	3 19	23 58	1 22	22 41	1 19	1 35	0 45	3 38	0 20	9 39	1 32	23 49	14 42	20 55	20 49	20 12		n.a.
T 13	22 55	18 14	4 9	22 30	0 16	19 30	3 9	24 5	1 22	22 39	1 19	1 34	0 45	3 38	0 20	9 38	1 32	23 48	14 41	20 55	20 50	20 11		n.a.
W14	22 47	20 28	3 22	22 0	0 26	19 44	2 59	24 11	1 22	22 36	1 19	1 32	0 45	3 37	0 20	9 38	1 32	23 48	14 41	20 55	20 50	20 10		n.a.
T 15	22 39	21 46	2 26	21 29	0 36	19 58	2 49	24 17	1 23	22 33	1 19	1 30	0 45	3 36	0 20	9 37	1 31	23 48	14 41	20 55	20 51	20 10		n.a.
F 16	22 30	22 3	1 25	20 56	0 45	20 12	2 39	24 23	1 23	22 30	1 19	1 28	0 45	3 35	0 20	9 36	1 31	23 47	14 40	20 56	20 52	20 9		n.a.
S 17	22 21	21 20	0 20	20 22	0 54	20 26	2 29	24 29	1 23	22 27	1 19	1 27	0 45	3 34	0 20	9 36	1 31	23 47	14 40	20 56	20 52	20 8		n.a.
S 18	22 11	19 41	0n45	19 47	1 3	20 40	2 19	24 34	1 23	22 24	1 19	1 25	0 45	3 33	0 20	9 35	1 31	23 47	14 39	20 56	20 53	20 7		n.a.
M19	22 1	17 11	1 49	19 11	1 11	20 54	2 10	24 40	1 24	22 21	1 19	1 23	0 44	3 32	0 20	9 34	1 31	23 47	14 39	20 56	20 54	20 6		n.a.
T 20	21 51	13 58	2 48	18 34	1 19	21 7	2 1	24 45	1 24	22 18	1 19	1 21	0 44	3 31	0 20	9 34	1 31	23 46	14 39	20 56	20 54	20 6		n.a.
W21	21 40	10 11	3 40	17 57	1 26	21 21	1 51	24 50	1 24	22 15	1 18	1 19	0 44	3 30	0 20	9 33	1 31	23 46	14 38	20 55	20 55	20 5		n.a.
T 22	21 29	5 56	4 23	17 19	1 33	21 34	1 43	24 54	1 25	22 12	1 18	1 17	0 44	3 29	0 20	9 32	1 31	23 46	14 38	20 55	20 56	20 4		n.a.
F 23	21 17	1 24	4 55	16 41	1 40	21 47	1 34	24 59	1 25	22 9	1 18	1 15	0 44	3 28	0 20	9 31	1 31	23 46	14 37	20 55	20 56	20 3		n.a.
S 24	21 5	3 s17	5 14	16 3	1 46	22 0	1 25	25 3	1 25	22 6	1 18	1 13	0 44	3 27	0 20	9 31	1 31	23 46	14 37	20 55	20 57	20 2		n.a.
S 25	20 53	7 57	5 18	15 24	1 51	22 13	1 17	25 7	1 25	22 3	1 18	1 11	0 44	3 26	0 20	9 30	1 31	23 45	14 37	20 55	20 58	20 1		n.a.
M26	20 41	12 23	5 5	14 46	1 56	22 25	1 9	25 11	1 26	22 0	1 18	1 9	0 43	3 25	0 20	9 29	1 31	23 45	14 36	20 55	20 59	20 1		n.a.
T 27	20 28	16 20	4 34	14 8	2 0	22 37	1 0	25 14	1 26	21 57	1 18	1 7	0 43	3 23	0 20	9 29	1 31	23 45	14 36	20 55	20 59	20 0		n.a.
W28	20 15	19 28	3 47	13 30	2 4	22 49	0 53	25 17	1 26	21 53	1 18	1 5	0 43	3 22	0 20	9 28	1 31	23 45	14 35	20 55	21 0	19 59		n.a.
T 29	20 1	21 29	2 44	12 53	2 7	23 1	0 45	25 21	1 26	21 50	1 18	1 2	0 43	3 21	0 20	9 27	1 31	23 45	14 35	20 55	21 1	19 58		n.a.
F 30	19 47	22 3	1 28	12 16	2 10	23 12	0 37	25 23	1 27	21 47	1 18	1 0	0 43	3 20	0 20	9 26	1 31	23 45	14 35	20 55	21 1	19 57		n.a.
S 31	19 s33	21 s 2	0n 5	11 s39	2n12	23 s23	0n30	25 s26	1 s27	21 s44	1 s18	0 s58	0 s43	3 s19	0 s20	9 s25	1 s31	23n45	14n34	20n55	21n 2	19n56		n.a.

Julian Day Number = -1429894.5, Delta T = 98h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'12, Lahiri = -121°55'12 Julian Calendar 1 March 8628 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8629 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 17	6♒14'46	13♒45	26♒20	21♐28	23♐ 4	1♒43	29♓18	22♓41	10♓ 7	25♈53	29°R30	28♋55	6♌25	n.a.	S 1
M 2	8 32 14	7°11'50	28°52	27°59	22°16	23°44	1°57	29°24	22°44	10° 9	25°53	29♋29	28°51	6°32	n.a.	M 2
T 3	8 36 10	8° 8'55	13♓46	29°35	23° 4	24°23	2°11	29°29	22°47	10°11	25°54	29°28	28°48	6°39	n.a.	T 3
W 4	8 40 7	9° 6'01	28°19	1♓ 9	23°53	25° 2	2°24	29°34	22°50	10°13	25°55	29°27	28°45	6°45	n.a.	W 4
T 5	8 44 4	10° 3'07	12♈27	2°42	24°43	25°42	2°38	29°40	22°53	10°15	25°56	29°26	28°42	6°52	n.a.	T 5
F 6	8 48 0	11° 0'15	26° 9	4°12	25°33	26°21	2°51	29°45	22°56	10°17	25°57	29°25	28°39	6°59	n.a.	F 6
S 7	8 51 57	11°57'22	9♉25	5°41	26°24	27° 0	3° 5	29°51	22°59	10°19	25°57	29°D25	28°35	7° 5	n.a.	S 7
S 8	8 55 53	12°54'31	22°18	7° 7	27°16	27°39	3°18	29°56	23° 2	10°21	25°58	29°25	28°32	7°12	n.a.	S 8
M 9	8 59 50	13°51'40	4♊50	8°31	28° 8	28°18	3°32	0♈ 2	23° 5	10°23	25°59	29°26	28°29	7°19	n.a.	M 9
T 10	9 3 47	14°48'51	17° 5	9°54	29° 1	28°56	3°45	0° 8	23° 8	10°25	26° 0	29°27	28°26	7°25	n.a.	T 10
W11	9 7 43	15°46'02	29° 8	11°14	29°55	29°35	3°59	0°13	23°11	10°27	26° 1	29°28	28°23	7°32	n.a.	W11
T 12	9 11 40	16°43'14	11♋ 3	12°32	0♉49	0♉14	4°12	0°19	23°14	10°29	26° 2	29°30	28°20	7°39	n.a.	T 12
F 13	9 15 37	17°40'28	22°53	13°48	1°44	0°52	4°25	0°25	23°18	10°31	26° 3	29°30	28°16	7°45	n.a.	F 13
S 14	9 19 33	18°37'42	4♌40	15° 1	2°39	1°31	4°39	0°31	23°21	10°33	26° 4	29°R30	28°13	7°52	n.a.	S 14
S 15	9 23 30	19°34'57	16°29	16°12	3°34	2°10	4°52	0°37	23°24	10°35	26° 5	29°30	28°10	7°59	n.a.	S 15
M16	9 27 26	20°32'14	28°20	17°21	4°31	2°48	5° 6	0°43	23°27	10°38	26° 7	29°28	28° 7	8° 5	n.a.	M16
T 17	9 31 23	21°29'32	10♍16	18°27	5°27	3°26	5°19	0°49	23°31	10°40	26° 8	29°25	28° 4	8°12	n.a.	T 17
W18	9 35 20	22°26'52	22°20	19°30	6°24	4° 5	5°32	0°55	23°34	10°42	26° 9	29°21	28° 1	8°19	n.a.	W18
T 19	9 39 16	23°24'13	4♎32	20°31	7°22	4°43	5°45	1° 1	23°37	10°44	26°10	29°17	27°57	8°25	n.a.	T 19
F 20	9 43 13	24°21'36	16°56	21°29	8°20	5°21	5°59	1° 7	23°41	10°46	26°11	29°14	27°54	8°32	n.a.	F 20
S 21	9 47 10	25°19'00	29°34	22°24	9°18	5°59	6°12	1°13	23°44	10°48	26°13	29°11	27°51	8°38	n.a.	S 21
S 22	9 51 6	26°16'26	12♏28	23°16	10°17	6°37	6°25	1°20	23°48	10°50	26°14	29° 9	27°48	8°45	n.a.	S 22
M23	9 55 3	27°13'54	25°41	24° 4	11°16	7°15	6°38	1°26	23°51	10°53	26°15	29°D 8	27°45	8°52	n.a.	M23
T 24	9 58 59	28°11'24	9♐14	24°49	12°16	7°53	6°51	1°32	23°55	10°55	26°16	29° 9	27°41	8°58	n.a.	T 24
W25	10 2 56	29° 8'56	23°10	25°31	13°16	8°31	7° 4	1°39	23°58	10°57	26°18	29°10	27°38	9° 5	n.a.	W25
T 26	10 6 53	0♓ 6'29	7♑29	26° 9	14°17	9° 9	7°17	1°45	24° 2	10°59	26°19	29°11	27°35	9°12	n.a.	T 26
F 27	10 10 49	1° 4'05	22° 8	26°43	15°17	9°46	7°30	1°52	24° 5	11° 1	26°21	29°R12	27°32	9°18	n.a.	F 27
S 28	10 14 46	2° 1'42	7♒ 3	27°13	16°18	10°24	7°43	1°58	24° 9	11° 4	26°22	29°12	27°29	9°25	n.a.	S 28
S 29	10 18 43	2°59'21	22° 7	27°38	17°20	11° 1	7°56	2° 5	24°12	11° 6	26°24	29°11	27°26	9°32	n.a.	S 29
M30	10 22 39	3♓57'02	7♓12	27♓59	18♑22	11♑39	8♒ 9	2♈11	24♓16	11♓ 8	26♈25	29♋ 7	27♋22	9♌38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	18s29	1s18	11s 3	2n13	23s33	0n23	25s29	1s27	21s41	1s18	0s56	0s43	3s18	0s20	9s25	1s31	23n44	14n34	20n55	21n 3	19n55		n.a.
M 2	19 4	14 40	2 36	10 28	2 14	23 43	0 16	25 31	1 27	21 37	1 18	0 54	0 42	3 16	0 20	9 24	1 31	23 44	14 33	20 55	21 3	19 55		n.a.
T 3	18 49	9 59	3 42	9 53	2 15	23 53	0 9	25 33	1 28	21 34	1 17	0 51	0 42	3 15	0 20	9 23	1 31	23 44	14 33	20 55	21 4	19 54		n.a.
W 4	18 33	4 49	4 32	9 19	2 15	24 2	0 2	25 35	1 28	21 31	1 17	0 49	0 42	3 14	0 20	9 22	1 31	23 44	14 33	20 56	21 5	19 53		n.a.
T 5	18 18	0n26	5 4	8 46	2 14	24 11	0s 5	25 37	1 28	21 28	1 17	0 47	0 42	3 13	0 20	9 21	1 31	23 44	14 32	20 56	21 5	19 52		n.a.
F 6	18 1	5 31	5 17	8 14	2 13	24 19	0 11	25 38	1 28	21 24	1 17	0 44	0 42	3 12	0 20	9 21	1 31	23 44	14 32	20 56	21 6	19 51		n.a.
S 7	17 45	10 10	5 13	7 42	2 11	24 27	0 17	25 39	1 28	21 21	1 17	0 42	0 42	3 10	0 20	9 20	1 30	23 44	14 32	20 56	21 7	19 50		n.a.
S 8	17 29	14 14	4 53	7 11	2 9	24 34	0 23	25 40	1 29	21 18	1 17	0 39	0 42	3 9	0 20	9 19	1 30	23 44	14 31	20 56	21 7	19 49		n.a.
M 9	17 12	17 33	4 19	6 42	2 6	24 41	0 29	25 41	1 29	21 15	1 17	0 37	0 42	3 8	0 20	9 18	1 30	23 44	14 31	20 56	21 8	19 48		n.a.
T 10	16 55	20 1	3 34	6 13	2 3	24 47	0 35	25 42	1 29	21 11	1 17	0 35	0 41	3 6	0 20	9 17	1 30	23 44	14 30	20 56	21 9	19 47		n.a.
W11	16 37	21 32	2 41	5 45	1 59	24 53	0 40	25 42	1 29	21 8	1 17	0 32	0 41	3 5	0 20	9 16	1 30	23 44	14 30	20 55	21 9	19 46		n.a.
T 12	16 20	22 4	1 41	5 19	1 55	24 58	0 46	25 42	1 29	21 5	1 17	0 30	0 41	3 4	0 19	9 16	1 30	23 44	14 30	20 55	21 10	19 45		n.a.
F 13	16 2	21 36	0 37	4 53	1 50	25 3	0 51	25 42	1 30	21 1	1 17	0 27	0 41	3 2	0 19	9 15	1 30	23 44	14 29	20 55	21 11	19 45		n.a.
S 14	15 43	20 11	0n29	4 29	1 45	25 7	0 56	25 42	1 30	20 58	1 17	0 25	0 41	3 1	0 19	9 14	1 30	23 45	14 29	20 55	21 11	19 44		n.a.
S 15	15 25	17 52	1 32	4 6	1 39	25 11	1 1	25 42	1 30	20 54	1 17	0 22	0 41	3 0	0 19	9 13	1 30	23 45	14 29	20 55	21 12	19 43		n.a.
M16	15 6	14 49	2 33	3 45	1 33	25 14	1 6	25 41	1 30	20 51	1 17	0 20	0 41	2 58	0 19	9 12	1 30	23 45	14 28	20 55	21 13	19 42		n.a.
T 17	14 47	11 7	3 26	3 24	1 26	25 16	1 10	25 40	1 30	20 48	1 17	0 17	0 41	2 57	0 19	9 11	1 30	23 45	14 28	20 56	21 13	19 41		n.a.
W18	14 28	6 58	4 11	3 6	1 18	25 18	1 15	25 39	1 30	20 44	1 17	0 14	0 40	2 56	0 19	9 11	1 30	23 45	14 28	20 57	21 14	19 40		n.a.
T 19	14 9	2 29	4 46	2 48	1 10	25 19	1 19	25 38	1 31	20 41	1 17	0 12	0 40	2 54	0 19	9 10	1 30	23 45	14 27	20 58	21 15	19 39		n.a.
F 20	13 49	2s 9	5 7	2 32	1 2	25 20	1 23	25 37	1 31	20 37	1 17	0 9	0 40	2 53	0 19	9 9	1 30	23 45	14 27	20 58	21 15	19 38		n.a.
S 21	13 30	6 48	5 14	2 18	0 53	25 20	1 27	25 35	1 31	20 34	1 17	0 6	0 40	2 51	0 19	9 8	1 30	23 46	14 27	20 59	21 16	19 37		n.a.
S 22	13 10	11 14	5 6	2 5	0 44	25 19	1 31	25 34	1 31	20 31	1 17	0 4	0 40	2 50	0 19	9 7	1 30	23 46	14 26	21 0	21 17	19 36		n.a.
M23	12 49	15 15	4 41	1 55	0 34	25 18	1 35	25 32	1 31	20 27	1 17	0 1	0 40	2 49	0 19	9 6	1 30	23 46	14 26	21 0	21 17	19 35		n.a.
T 24	12 29	18 35	4 1	1 46	0 24	25 16	1 38	25 29	1 31	20 24	1 17	0n 2	0 40	2 47	0 19	9 5	1 30	23 46	14 26	21 0	21 18	19 34		n.a.
W25	12 8	20 57	3 5	1 38	0 13	25 13	1 42	25 27	1 31	20 20	1 17	0 4	0 40	2 46	0 19	9 4	1 30	23 46	14 25	20 59	21 18	19 33		n.a.
T 26	11 47	22 4	1 56	1 33	0 2	25 10	1 45	25 25	1 32	20 17	1 17	0 7	0 39	2 44	0 19	9 4	1 30	23 47	14 25	20 59	21 19	19 32		n.a.
F 27	11 26	21 42	0 39	1 30	0s10	25 6	1 48	25 22	1 32	20 13	1 17	0 10	0 39	2 43	0 19	9 3	1 30	23 47	14 25	20 59	21 20	19 31		n.a.
S 28	11 5	19 48	0s43	1 28	0 22	25 1	1 51	25 19	1 32	20 10	1 17	0 13	0 39	2 41	0 19	9 2	1 30	23 47	14 24	20 59	21 20	19 30		n.a.
S 29	10 44	16 30	2 2	1 29	0 34	24 56	1 54	25 16	1 32	20 6	1 17	0 15	0 39	2 40	0 19	9 1	1 30	23 48	14 24	20 59	21 21	19 29		n.a.
M30	10s22	12s 7	3s13	1s32	0s47	24s50	1s57	25s13	1s32	20s 3	1s17	0n18	0s39	2s38	0s19	9s 0	1s30	23n48	14n24	21n 0	21n22	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1429863.5, Delta T = 98h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'08, Lahiri = -121°55'08 Julian Calendar 1 Apr. 8628 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 36	4♓54'44	22♓ 9	28♓15	19♑24	12♑16	8♒22	2♈18	24♓19	11♓10	26♈27	29°R 3	27♋19	9♌45	n.a.	T 1
W 2	10 30 32	5°52'29	6♈49	28°26	20°26	12°53	8°35	2°24	24°23	11°13	26°28	28♋57	27°16	9°52	n.a.	W 2
T 3	10 34 29	6°50'14	21° 5	28°32	21°29	13°31	8°48	2°31	24°27	11°15	26°30	28°52	27°13	9°58	n.a.	T 3
F 4	10 38 26	7°48'02	4♉54	28°R32	22°32	14° 8	9° 0	2°38	24°30	11°17	26°31	28°47	27°10	10° 5	n.a.	F 4
S 5	10 42 22	8°45'51	18°15	28°27	23°35	14°45	9°13	2°45	24°34	11°19	26°33	28°44	27° 6	10°12	n.a.	S 5
S 6	10 46 19	9°43'41	1♊ 9	28°17	24°38	15°22	9°26	2°51	24°38	11°21	26°35	28°42	27° 3	10°18	n.a.	S 6
M 7	10 50 16	10°41'34	13°41	28° 1	25°42	15°59	9°38	2°58	24°41	11°24	26°36	28°D41	27° 0	10°25	n.a.	M 7
T 8	10 54 12	11°39'28	25°54	27°39	26°46	16°36	9°51	3° 5	24°45	11°26	26°38	28°42	26°57	10°32	n.a.	T 8
W 9	10 58 9	12°37'23	7♋54	27°11	27°50	17°12	10° 3	3°12	24°49	11°28	26°40	28°44	26°54	10°38	n.a.	W 9
T 10	11 2 5	13°35'21	19°45	26°39	28°55	17°49	10°16	3°19	24°52	11°30	26°41	28°45	26°51	10°45	n.a.	T 10
F 11	11 6 2	14°33'20	1♌33	26° 1	29°59	18°26	10°28	3°26	24°56	11°33	26°43	28°R45	26°47	10°51	n.a.	F 11
S 12	11 9 59	15°31'21	13°21	25°18	1♒ 5	19° 2	10°40	3°32	25° 0	11°35	26°45	28°44	26°44	10°58	n.a.	S 12
S 13	11 13 55	16°29'24	25°12	24°32	2°10	19°38	10°52	3°39	25° 4	11°37	26°47	28°41	26°41	11° 5	n.a.	S 13
M14	11 17 52	17°27'28	7♍10	23°42	3°16	20°15	11° 5	3°46	25° 7	11°39	26°48	28°35	26°38	11°11	n.a.	M14
T 15	11 21 48	18°25'35	19°16	22°49	4°21	20°51	11°17	3°53	25°11	11°42	26°50	28°28	26°35	11°18	n.a.	T 15
W16	11 25 45	19°23'44	1♎33	21°55	5°27	21°27	11°29	4° 0	25°15	11°44	26°52	28°19	26°32	11°25	n.a.	W16
T 17	11 29 42	20°21'54	14° 0	21° 1	6°34	22° 3	11°41	4° 7	25°19	11°46	26°54	28° 9	26°28	11°31	n.a.	T 17
F 18	11 33 38	21°20'08	26°38	20° 7	7°40	22°39	11°53	4°14	25°22	11°48	26°56	28° 0	26°25	11°38	n.a.	F 18
S 19	11 37 35	22°18'23	9♏28	19°14	8°47	23°15	12° 5	4°21	25°26	11°50	26°58	27°52	26°22	11°45	n.a.	S 19
S 20	11 41 31	23°16'41	22°32	18°25	9°54	23°51	12°16	4°28	25°30	11°53	26°59	27°46	26°19	11°51	n.a.	S 20
M21	11 45 28	24°15'01	5♐49	17°39	11° 1	24°27	12°28	4°36	25°34	11°55	27° 1	27°42	26°16	11°58	n.a.	M21
T 22	11 49 25	25°13'24	19°21	16°59	12° 8	25° 2	12°40	4°43	25°37	11°57	27° 3	27°D41	26°12	12° 5	n.a.	T 22
W23	11 53 21	26°11'49	3♑ 9	16°24	13°15	25°38	12°51	4°50	25°41	11°59	27° 5	27°41	26° 9	12°11	n.a.	W23
T 24	11 57 18	27°10'17	17°13	15°57	14°23	26°13	13° 3	4°57	25°45	12° 1	27° 7	27°41	26° 6	12°18	n.a.	T 24
F 25	12 1 14	28° 8'48	1♒34	15°36	15°31	26°49	13°14	5° 4	25°49	12° 4	27° 9	27°R42	26° 3	12°25	n.a.	F 25
S 26	12 5 11	29° 7'20	16° 9	15°24	16°39	27°24	13°26	5°11	25°53	12° 6	27°11	27°40	26° 0	12°31	n.a.	S 26
S 27	12 9 7	0♈ 5'56	0♓54	15°D20	17°47	27°59	13°37	5°18	25°56	12° 8	27°13	27°37	25°57	12°38	n.a.	S 27
M28	12 13 4	1° 4'33	15°43	15°25	18°55	28°34	13°48	5°25	26° 0	12°10	27°15	27°30	25°53	12°45	n.a.	M28
T 29	12 17 1	2° 3'13	0♈28	15°39	20° 4	29° 9	13°59	5°33	26° 4	12°12	27°17	27°22	25°50	12°51	n.a.	T 29
W30	12 20 57	3° 1'56	15° 1	16° 1	21°13	29°44	14°10	5°40	26° 8	12°14	27°19	27°12	25°47	12°58	n.a.	W30
T 31	12 24 54	4♈ 0'40	29♈14	16♓32	22♒21	0♒19	14♒21	5♈47	26♓11	12♓16	27♈21	27♋ 1	25♋44	13♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 1	7s 1	4s10	1s37	0s59	24s44	1s59	25s 9	1s32	19s59	1s17	0n21	0s39	2s37	0s19	8s59	1s30	23n48	14n23	21n 1	21n22	19n27		n.a.
W 2	9 39	1 36	4 49	1 45	1 13	24 37	2 2	25 6	1 32	19 56	1 17	0 24	0 39	2 35	0 19	8 58	1 30	23 49	14 23	21 2	21 23	19 26		n.a.
T 3	9 17	3n44	5 8	1 55	1 26	24 29	2 4	25 2	1 32	19 53	1 17	0 27	0 39	2 34	0 19	8 57	1 30	23 49	14 23	21 3	21 24	19 25		n.a.
F 4	8 55	8 44	5 10	2 7	1 39	24 20	2 6	24 58	1 32	19 49	1 17	0 29	0 39	2 32	0 19	8 56	1 30	23 49	14 23	21 4	21 24	19 24		n.a.
S 5	8 32	13 8	4 54	2 21	1 53	24 11	2 8	24 54	1 32	19 46	1 17	0 32	0 39	2 31	0 19	8 56	1 30	23 50	14 22	21 5	21 25	19 23		n.a.
S 6	8 10	16 46	4 23	2 37	2 6	24 1	2 10	24 50	1 33	19 42	1 17	0 35	0 38	2 29	0 19	8 55	1 30	23 50	14 22	21 5	21 26	19 22		n.a.
M 7	7 47	19 32	3 41	2 56	2 19	23 51	2 12	24 45	1 33	19 39	1 17	0 38	0 38	2 28	0 19	8 54	1 30	23 50	14 22	21 5	21 26	19 21		n.a.
T 8	7 25	21 20	2 49	3 17	2 32	23 40	2 14	24 41	1 33	19 35	1 17	0 41	0 38	2 26	0 19	8 53	1 30	23 51	14 22	21 5	21 27	19 20		n.a.
W 9	7 2	22 8	1 51	3 39	2 45	23 28	2 15	24 36	1 33	19 32	1 17	0 44	0 38	2 25	0 19	8 52	1 30	23 51	14 21	21 5	21 27	19 19		n.a.
T 10	6 39	21 54	0 49	4 3	2 56	23 16	2 16	24 31	1 33	19 28	1 17	0 47	0 38	2 23	0 19	8 51	1 30	23 52	14 21	21 5	21 28	19 18		n.a.
F 11	6 16	20 42	0n15	4 29	3 7	23 3	2 18	24 26	1 33	19 25	1 17	0 50	0 38	2 22	0 19	8 50	1 30	23 52	14 21	21 5	21 29	19 17		n.a.
S 12	5 53	18 36	1 18	4 55	3 17	22 49	2 19	24 21	1 33	19 21	1 17	0 53	0 38	2 20	0 19	8 49	1 30	23 53	14 21	21 5	21 29	19 15		n.a.
S 13	5 30	15 42	2 18	5 22	3 26	22 35	2 20	24 15	1 33	19 18	1 17	0 55	0 38	2 19	0 19	8 48	1 30	23 53	14 20	21 6	21 30	19 14		n.a.
M14	5 6	12 7	3 12	5 50	3 34	22 20	2 21	24 10	1 33	19 14	1 17	0 58	0 38	2 17	0 19	8 48	1 30	23 54	14 20	21 7	21 31	19 13		n.a.
T 15	4 43	8 1	3 58	6 17	3 40	22 5	2 22	24 4	1 33	19 11	1 17	1 1	0 38	2 16	0 19	8 47	1 30	23 54	14 20	21 8	21 31	19 12		n.a.
W16	4 20	3 32	4 34	6 43	3 44	21 49	2 22	23 58	1 33	19 8	1 17	1 4	0 37	2 14	0 19	8 46	1 30	23 55	14 20	21 10	21 32	19 11		n.a.
T 17	3 56	1s 9	4 57	7 8	3 47	21 32	2 23	23 52	1 33	19 4	1 17	1 7	0 37	2 13	0 19	8 45	1 30	23 55	14 19	21 12	21 32	19 10		n.a.
F 18	3 32	5 51	5 6	7 31	3 48	21 15	2 23	23 46	1 33	19 1	1 17	1 10	0 37	2 11	0 19	8 44	1 30	23 56	14 19	21 14	21 33	19 9		n.a.
S 19	3 9	10 23	5 0	7 51	3 47	20 57	2 23	23 40	1 33	18 57	1 17	1 13	0 37	2 9	0 19	8 43	1 30	23 56	14 19	21 16	21 34	19 8		n.a.
S 20	2 45	14 31	4 38	8 9	3 44	20 39	2 24	23 34	1 33	18 54	1 17	1 16	0 37	2 8	0 19	8 42	1 30	23 57	14 19	21 17	21 34	19 7		n.a.
M21	2 21	18 1	4 2	8 23	3 40	20 20	2 24	23 27	1 33	18 51	1 17	1 19	0 37	2 6	0 19	8 41	1 30	23 57	14 19	21 18	21 35	19 6		n.a.
T 22	1 57	20 36	3 11	8 34	3 34	20 0	2 24	23 21	1 33	18 47	1 17	1 22	0 37	2 5	0 19	8 41	1 30	23 58	14 19	21 18	21 36	19 5		n.a.
W23	1 33	22 3	2 8	8 40	3 26	19 40	2 24	23 14	1 33	18 44	1 17	1 25	0 37	2 3	0 19	8 40	1 30	23 59	14 18	21 18	21 36	19 3		n.a.
T 24	1 10	22 9	0 56	8 43	3 17	19 19	2 23	23 7	1 33	18 41	1 17	1 28	0 37	2 2	0 19	8 39	1 30	23 59	14 18	21 18	21 37	19 2		n.a.
F 25	0 46	20 48	0s21	8 42	3 6	18 58	2 23	23 0	1 33	18 37	1 17	1 31	0 37	2 0	0 19	8 38	1 30	24 0	14 18	21 18	21 37	19 1		n.a.
S 26	0 22	18 3	1 37	8 36	2 54	18 37	2 23	22 53	1 33	18 34	1 17	1 34	0 37	1 59	0 19	8 37	1 30	24 0	14 18	21 18	21 38	19 0		n.a.
S 27	0n 2	14 6	2 48	8 26	2 42	18 15	2 22	22 45	1 33	18 31	1 18	1 37	0 37	1 57	0 19	8 36	1 30	24 1	14 18	21 19	21 39	18 59		n.a.
M28	0 27	9 16	3 47	8 11	2 28	17 52	2 21	22 38	1 33	18 27	1 18	1 40	0 36	1 55	0 19	8 35	1 30	24 2	14 18	21 20	21 39	18 58		n.a.
T 29	0 51	3 56	4 31	7 53	2 14	17 29	2 21	22 30	1 33	18 24	1 18	1 43	0 36	1 54	0 19	8 35	1 30	24 2	14 17	21 22	21 40	18 57		n.a.
W30	1 15	1n34	4 57	7 31	1 59	17 5	2 20	22 23	1 33	18 21	1 18	1 46	0 36	1 52	0 19	8 34	1 30	24 3	14 17	21 24	21 41	18 55		n.a.
T 31	1n39	6n51	5s 3	7s 5	1s45	16s41	2s19	22s15	1s33	18s18	1s18	1n49	0s36	1s51	0s19	8s33	1s30	24n 4	14n17	21n26	21n41	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1429833.5, Delta T = 98h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°02'04, Lahiri = -121°55'04 Julian Calendar 1 May 8628 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 50	4♈59'27	13♉ 4	17♓12	23♒30	0♒54	14♒32	5♈54	26♓15	12♓18	27♈23	26°R51	25♋41	13♌11	n.a.	F 1
S 2	12 32 47	5°58'16	26°27	18° 0	24°40	1°28	14°43	6° 1	26°19	12°21	27°26	26♋43	25°37	13°18	n.a.	S 2
S 3	12 36 43	6°57'07	9♊24	18°55	25°49	2° 3	14°53	6° 8	26°23	12°23	27°28	26°38	25°34	13°24	n.a.	S 3
M 4	12 40 40	7°56'00	21°57	19°58	26°58	2°37	15° 4	6°15	26°26	12°25	27°30	26°35	25°31	13°31	n.a.	M 4
T 5	12 44 36	8°54'56	4♋11	21° 7	28° 8	3°11	15°15	6°23	26°30	12°27	27°32	26°D33	25°28	13°38	n.a.	T 5
W 6	12 48 33	9°53'53	16°11	22°23	29°18	3°46	15°25	6°30	26°34	12°29	27°34	26°34	25°25	13°44	n.a.	W 6
T 7	12 52 30	10°52'53	28° 2	23°45	0♓28	4°20	15°35	6°37	26°37	12°31	27°36	26°R34	25°22	13°51	n.a.	T 7
F 8	12 56 26	11°51'54	9♌50	25°11	1°38	4°54	15°45	6°44	26°41	12°33	27°38	26°33	25°18	13°58	n.a.	F 8
S 9	13 0 23	12°50'58	21°39	26°43	2°48	5°27	15°55	6°51	26°45	12°35	27°40	26°30	25°15	14° 4	n.a.	S 9
S 10	13 4 19	13°50'04	3♍35	28°18	3°58	6° 1	16° 5	6°58	26°48	12°37	27°43	26°25	25°12	14°11	n.a.	S 10
M11	13 8 16	14°49'12	15°40	29°56	5° 8	6°35	16°15	7° 5	26°52	12°39	27°45	26°17	25° 9	14°18	n.a.	M11
T 12	13 12 12	15°48'22	27°57	1♈37	6°19	7° 8	16°25	7°13	26°56	12°41	27°47	26° 7	25° 6	14°24	n.a.	T 12
W13	13 16 9	16°47'35	10♎29	3°21	7°30	7°41	16°35	7°20	26°59	12°43	27°49	25°54	25° 3	14°31	n.a.	W13
T 14	13 20 5	17°46'50	23°14	5° 7	8°41	8°15	16°44	7°27	27° 3	12°45	27°51	25°41	24°59	14°38	n.a.	T 14
F 15	13 24 2	18°46'07	6♏12	6°54	9°52	8°48	16°54	7°34	27° 6	12°47	27°54	25°28	24°56	14°44	n.a.	F 15
S 16	13 27 58	19°45'27	19°23	8°42	11° 3	9°21	17° 3	7°41	27°10	12°48	27°56	25°16	24°53	14°51	n.a.	S 16
S 17	13 31 55	20°44'50	2♐45	10°31	12°14	9°54	17°12	7°48	27°14	12°50	27°58	25° 7	24°50	14°58	n.a.	S 17
M18	13 35 51	21°44'15	16°17	12°20	13°25	10°26	17°21	7°55	27°17	12°52	28° 0	25° 1	24°47	15° 4	n.a.	M18
T 19	13 39 48	22°43'42	29°59	14°10	14°37	10°59	17°30	8° 2	27°21	12°54	28° 2	24°58	24°43	15°11	n.a.	T 19
W20	13 43 44	23°43'13	13♑49	16° 0	15°48	11°31	17°39	8° 9	27°24	12°56	28° 5	24°57	24°40	15°18	n.a.	W20
T 21	13 47 41	24°42'46	27°48	17°50	17° 0	12° 4	17°48	8°16	27°28	12°58	28° 7	24°57	24°37	15°24	n.a.	T 21
F 22	13 51 37	25°42'22	11♒55	19°40	18°12	12°36	17°57	8°23	27°31	12°59	28° 9	24°56	24°34	15°31	n.a.	F 22
S 23	13 55 34	26°42'00	26°11	21°29	19°24	13° 8	18° 5	8°30	27°34	13° 1	28°11	24°54	24°31	15°38	n.a.	S 23
S 24	13 59 30	27°41'41	10♓32	23°18	20°36	13°40	18°14	8°37	27°38	13° 3	28°13	24°50	24°28	15°44	n.a.	S 24
M25	14 3 27	28°41'25	24°56	25° 6	21°48	14°12	18°22	8°44	27°41	13° 4	28°16	24°42	24°24	15°51	n.a.	M25
T 26	14 7 23	29°41'11	9♈17	26°54	23° 0	14°43	18°30	8°50	27°45	13° 6	28°18	24°32	24°21	15°58	n.a.	T 26
W27	14 11 20	0♉40'59	23°29	28°41	24°12	15°15	18°38	8°57	27°48	13° 8	28°20	24°20	24°18	16° 4	n.a.	W27
T 28	14 15 16	1°40'50	7♉27	0♉27	25°25	15°46	18°46	9° 4	27°51	13° 9	28°22	24° 8	24°15	16°11	n.a.	T 28
F 29	14 19 13	2°40'44	21° 6	2°13	26°37	16°17	18°53	9°11	27°54	13°11	28°25	23°56	24°12	16°18	n.a.	F 29
S 30	14 23 9	3♉40'39	4♊23	3♉58	27♓50	16♒48	19♒ 1	9♈18	27♓58	13♓13	28♈27	23♋46	24♋ 8	16♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	2n 3	11n39	4s51	6s35	1s30	16s17	2s18	22s 7	1s33	18s14	1s18	1n52	0s36	1s49	0s19	8s32	1s30	24n 4	14n17	21n28	21n42	18n53		n.a.
S 2	2 27	15 43	4 24	6 2	1 15	15 52	2 17	21 59	1 33	18 11	1 18	1 55	0 36	1 48	0 19	8 31	1 30	24 5	14 17	21 30	21 42	18 52		n.a.
S 3	2 51	18 54	3 44	5 26	1 0	15 26	2 15	21 51	1 33	18 8	1 18	1 58	0 36	1 46	0 19	8 30	1 30	24 6	14 17	21 31	21 43	18 51		n.a.
M 4	3 15	21 5	2 53	4 48	0 46	15 1	2 14	21 43	1 33	18 5	1 18	2 1	0 36	1 45	0 19	8 30	1 30	24 7	14 17	21 31	21 44	18 50		n.a.
T 5	3 39	22 13	1 56	4 7	0 31	14 34	2 13	21 35	1 33	18 2	1 18	2 4	0 36	1 43	0 19	8 29	1 30	24 7	14 17	21 31	21 44	18 48		n.a.
W 6	4 3	22 17	0 55	3 23	0 18	14 8	2 11	21 26	1 33	17 59	1 18	2 7	0 36	1 42	0 19	8 28	1 30	24 8	14 17	21 31	21 45	18 47		n.a.
T 7	4 26	21 21	0n 8	2 38	0 5	13 41	2 10	21 18	1 33	17 55	1 18	2 10	0 36	1 40	0 19	8 27	1 30	24 9	14 17	21 31	21 45	18 46		n.a.
F 8	4 50	19 29	1 10	1 51	0n 8	13 14	2 8	21 9	1 33	17 52	1 18	2 13	0 36	1 39	0 19	8 26	1 30	24 10	14 17	21 32	21 46	18 45		n.a.
S 9	5 14	16 46	2 9	1 3	0 20	12 46	2 6	21 1	1 33	17 49	1 18	2 16	0 36	1 37	0 19	8 26	1 30	24 10	14 16	21 32	21 47	18 44		n.a.
S 10	5 38	13 21	3 3	0 14	0 31	12 18	2 5	20 52	1 33	17 46	1 19	2 19	0 35	1 36	0 19	8 25	1 30	24 11	14 16	21 33	21 47	18 42		n.a.
M11	6 1	9 20	3 49	0n36	0 41	11 49	2 3	20 43	1 33	17 43	1 19	2 22	0 35	1 34	0 19	8 24	1 30	24 12	14 16	21 35	21 48	18 41		n.a.
T 12	6 25	4 52	4 26	1 26	0 51	11 21	2 1	20 34	1 32	17 40	1 19	2 25	0 35	1 33	0 19	8 23	1 30	24 13	14 16	21 37	21 48	18 40		n.a.
W13	6 48	0 9	4 50	2 17	0 59	10 52	1 59	20 26	1 32	17 37	1 19	2 28	0 35	1 31	0 19	8 23	1 30	24 14	14 16	21 39	21 49	18 39		n.a.
T 14	7 12	4s41	5 0	3 7	1 7	10 22	1 57	20 16	1 32	17 35	1 19	2 31	0 35	1 30	0 19	8 22	1 30	24 14	14 16	21 42	21 50	18 38		n.a.
F 15	7 35	9 23	4 55	3 58	1 15	9 53	1 55	20 7	1 32	17 32	1 19	2 34	0 35	1 28	0 19	8 21	1 30	24 15	14 16	21 44	21 50	18 36		n.a.
S 16	7 58	13 45	4 35	4 48	1 21	9 23	1 53	19 58	1 32	17 29	1 19	2 37	0 35	1 27	0 19	8 20	1 30	24 16	14 16	21 46	21 51	18 35		n.a.
S 17	8 21	17 29	3 59	5 37	1 27	8 53	1 50	19 49	1 32	17 26	1 19	2 39	0 35	1 25	0 19	8 20	1 30	24 17	14 16	21 48	21 51	18 34		n.a.
M18	8 44	20 21	3 9	6 26	1 32	8 22	1 48	19 40	1 32	17 23	1 19	2 42	0 35	1 24	0 19	8 19	1 30	24 18	14 16	21 49	21 52	18 33		n.a.
T 19	9 7	22 5	2 8	7 14	1 37	7 52	1 46	19 30	1 32	17 21	1 19	2 45	0 35	1 22	0 19	8 18	1 30	24 19	14 16	21 50	21 53	18 31		n.a.
W20	9 30	22 30	0 59	8 2	1 40	7 21	1 43	19 21	1 32	17 18	1 20	2 48	0 35	1 21	0 19	8 18	1 30	24 20	14 16	21 50	21 53	18 30		n.a.
T 21	9 52	21 31	0s15	8 48	1 43	6 50	1 41	19 11	1 31	17 15	1 20	2 51	0 35	1 19	0 18	8 17	1 30	24 20	14 16	21 50	21 54	18 29		n.a.
F 22	10 15	19 11	1 29	9 34	1 46	6 19	1 38	19 2	1 31	17 13	1 20	2 54	0 35	1 18	0 18	8 16	1 30	24 21	14 16	21 50	21 54	18 28		n.a.
S 23	10 37	15 39	2 37	10 18	1 48	5 47	1 36	18 52	1 31	17 10	1 20	2 57	0 35	1 17	0 18	8 16	1 30	24 22	14 16	21 51	21 55	18 26		n.a.
S 24	10 59	11 10	3 36	11 1	1 49	5 16	1 33	18 43	1 31	17 7	1 20	3 0	0 35	1 15	0 18	8 15	1 30	24 23	14 16	21 51	21 55	18 25		n.a.
M25	11 21	6 3	4 22	11 43	1 50	4 44	1 30	18 33	1 31	17 5	1 20	3 3	0 35	1 14	0 18	8 14	1 30	24 24	14 17	21 53	21 56	18 24		n.a.
T 26	11 43	0 38	4 50	12 24	1 50	4 12	1 28	18 23	1 31	17 2	1 20	3 5	0 34	1 12	0 18	8 14	1 30	24 25	14 17	21 55	21 57	18 22		n.a.
W27	12 5	4n46	5 1	13 4	1 50	3 40	1 25	18 13	1 31	17 0	1 20	3 8	0 34	1 11	0 18	8 13	1 30	24 26	14 17	21 57	21 57	18 21		n.a.
T 28	12 26	9 51	4 53	13 42	1 50	3 8	1 22	18 4	1 30	16 57	1 20	3 11	0 34	1 10	0 18	8 12	1 30	24 27	14 17	21 59	21 58	18 20		n.a.
F 29	12 47	14 19	4 28	14 19	1 49	2 35	1 19	17 54	1 30	16 55	1 21	3 14	0 34	1 8	0 18	8 12	1 30	24 28	14 17	22 1	21 58	18 19		n.a.
S 30	13n 9	17n57	3s49	14n55	1n47	2s 3	1s16	17s44	1s30	16s53	1s21	3n17	0s34	1s 7	0s18	8s11	1s30	24n29	14n17	22n 3	21n59	18n17		n.a.

Julian Day Number = -1429802.5, Delta T = 98h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'59, Lahiri = -121°55'00 Julian Calendar 1 June 8628 BCE == Greg. Calendar 26 March 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 6	4♉40'37	17♊17	5♉42	29♓ 3	17♒19	19♒ 8	9♈24	28♓ 1	13♓14	28♈29	23°R38	24♋ 5	16♌31	n.a.	S 1
M 2	14 31 2	5°40'36	29°50	7°26	0♈15	17°49	19°16	9°31	28° 4	13°16	28°31	23♋34	24° 2	16°37	n.a.	M 2
T 3	14 34 59	6°40'38	12♋ 4	9° 9	1°28	18°20	19°23	9°38	28° 7	13°17	28°33	23°31	23°59	16°44	n.a.	T 3
W 4	14 38 55	7°40'42	24° 5	10°51	2°41	18°50	19°30	9°44	28°10	13°19	28°36	23°D31	23°56	16°51	n.a.	W 4
T 5	14 42 52	8°40'48	5♌56	12°32	3°54	19°20	19°36	9°51	28°14	13°20	28°38	23°R31	23°53	16°57	n.a.	T 5
F 6	14 46 48	9°40'56	17°45	14°13	5° 8	19°50	19°43	9°57	28°17	13°22	28°40	23°31	23°49	17° 4	n.a.	F 6
S 7	14 50 45	10°41'05	29°35	15°53	6°21	20°20	19°50	10° 4	28°20	13°23	28°42	23°29	23°46	17°11	n.a.	S 7
S 8	14 54 41	11°41'17	11♍33	17°32	7°34	20°50	19°56	10°10	28°23	13°24	28°44	23°25	23°43	17°17	n.a.	S 8
M 9	14 58 38	12°41'31	23°43	19°11	8°47	21°19	20° 2	10°17	28°26	13°26	28°47	23°19	23°40	17°24	n.a.	M 9
T 10	15 2 34	13°41'46	6♎ 8	20°49	10° 1	21°48	20° 8	10°23	28°29	13°27	28°49	23°10	23°37	17°31	n.a.	T 10
W11	15 6 31	14°42'04	18°51	22°26	11°14	22°17	20°14	10°30	28°32	13°28	28°51	22°59	23°34	17°37	n.a.	W11
T 12	15 10 27	15°42'23	1♏52	24° 3	12°28	22°46	20°20	10°36	28°34	13°30	28°53	22°47	23°30	17°44	n.a.	T 12
F 13	15 14 24	16°42'45	15°11	25°39	13°42	23°15	20°25	10°42	28°37	13°31	28°55	22°35	23°27	17°51	n.a.	F 13
S 14	15 18 20	17°43'08	28°46	27°14	14°56	23°43	20°31	10°48	28°40	13°32	28°57	22°25	23°24	17°57	n.a.	S 14
S 15	15 22 17	18°43'34	12♐34	28°49	16° 9	24°11	20°36	10°54	28°43	13°33	28°59	22°17	23°21	18° 4	n.a.	S 15
M16	15 26 13	19°44'02	26°31	0♊24	17°23	24°39	20°41	11° 1	28°45	13°34	29° 2	22°11	23°18	18°11	n.a.	M16
T 17	15 30 10	20°44'33	10♑33	1°58	18°37	25° 7	20°46	11° 7	28°48	13°35	29° 4	22° 9	23°14	18°17	n.a.	T 17
W18	15 34 6	21°45'05	24°39	3°31	19°51	25°34	20°51	11°13	28°51	13°36	29° 6	22°D 8	23°11	18°24	n.a.	W18
T 19	15 38 3	22°45'40	8♒46	5° 4	21° 6	26° 2	20°55	11°19	28°53	13°38	29° 8	22° 9	23° 8	18°31	n.a.	T 19
F 20	15 41 59	23°46'17	22°52	6°36	22°20	26°29	21° 0	11°24	28°56	13°39	29°10	22°R 9	23° 5	18°37	n.a.	F 20
S 21	15 45 56	24°46'56	6♓58	8° 8	23°34	26°56	21° 4	11°30	28°59	13°40	29°12	22° 8	23° 2	18°44	n.a.	S 21
S 22	15 49 52	25°47'37	21° 1	9°39	24°48	27°22	21° 8	11°36	29° 1	13°41	29°14	22° 6	22°59	18°51	n.a.	S 22
M23	15 53 49	26°48'21	5♈ 1	11°10	26° 3	27°49	21°12	11°42	29° 3	13°41	29°16	22° 1	22°55	18°57	n.a.	M23
T 24	15 57 45	27°49'07	18°55	12°40	27°17	28°15	21°15	11°48	29° 6	13°42	29°18	21°53	22°52	19° 4	n.a.	T 24
W25	16 1 42	28°49'54	2♉39	14°10	28°32	28°40	21°19	11°53	29° 8	13°43	29°20	21°44	22°49	19°11	n.a.	W25
T 26	16 5 38	29°50'44	16°12	15°39	29°46	29° 6	21°22	11°59	29°10	13°44	29°22	21°35	22°46	19°17	n.a.	T 26
F 27	16 9 35	0♊51'35	29°30	17° 8	1♉ 1	29°31	21°25	12° 4	29°13	13°45	29°24	21°26	22°43	19°24	n.a.	F 27
S 28	16 13 31	1°52'28	12♊31	18°36	2°16	29°56	21°28	12°10	29°15	13°46	29°26	21°18	22°40	19°31	n.a.	S 28
S 29	16 17 28	2°53'23	25°15	20° 3	3°30	0♓21	21°31	12°15	29°17	13°46	29°28	21°13	22°36	19°37	n.a.	S 29
M30	16 21 24	3°54'20	7♋41	21°30	4°45	0°45	21°33	12°20	29°19	13°47	29°30	21° 9	22°33	19°44	n.a.	M30
T 31	16 25 20	4♊55'18	19♋53	22♊56	6♉ 0	1♓10	21♒35	12♈26	29♓21	13♓48	29♈32	21°D 8	22♋30	19♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	20n36	3s 0	15n30	1n45	1s31	1s14	17s34	1s30	16s50	1s21	3n19	0s34	1s 6	0s18	8s11	1s30	24n30	14n17	22n 4	21n59	18n16		n.a.
M 2	13 50	22 11	2 2	16 3	1 43	0 58	1 11	17 24	1 30	16 48	1 21	3 22	0 34	1 4	0 18	8 10	1 30	24 31	14 17	22 5	22 0	18 15		n.a.
T 3	14 11	22 39	1 0	16 35	1 41	0 26	1 8	17 14	1 29	16 46	1 21	3 25	0 34	1 3	0 18	8 9	1 30	24 32	14 17	22 6	22 1	18 13		n.a.
W 4	14 31	22 3	0n 3	17 6	1 38	0n 7	1 5	17 4	1 29	16 44	1 21	3 28	0 34	1 2	0 18	8 9	1 30	24 32	14 17	22 6	22 1	18 12		n.a.
T 5	14 51	20 27	1 6	17 36	1 35	0 40	1 2	16 54	1 29	16 42	1 21	3 30	0 34	1 0	0 18	8 8	1 30	24 33	14 18	22 6	22 2	18 11		n.a.
F 6	15 11	17 59	2 5	18 4	1 31	1 12	0 59	16 44	1 29	16 40	1 21	3 33	0 34	0 59	0 18	8 8	1 30	24 34	14 18	22 6	22 2	18 9		n.a.
S 7	15 30	14 46	2 59	18 31	1 27	1 45	0 56	16 34	1 29	16 38	1 22	3 36	0 34	0 58	0 18	8 7	1 30	24 35	14 18	22 6	22 3	18 8		n.a.
S 8	15 50	10 56	3 46	18 57	1 23	2 18	0 53	16 24	1 28	16 36	1 22	3 38	0 34	0 57	0 18	8 7	1 30	24 36	14 18	22 7	22 3	18 7		n.a.
M 9	16 9	6 35	4 24	19 21	1 19	2 50	0 50	16 14	1 28	16 34	1 22	3 41	0 34	0 56	0 18	8 6	1 30	24 37	14 18	22 8	22 4	18 5		n.a.
T 10	16 27	1 54	4 50	19 44	1 15	3 23	0 47	16 4	1 28	16 32	1 22	3 44	0 34	0 54	0 18	8 6	1 30	24 38	14 18	22 9	22 5	18 4		n.a.
W11	16 46	2s59	5 2	20 6	1 10	3 55	0 44	15 54	1 28	16 30	1 22	3 46	0 34	0 53	0 18	8 5	1 31	24 39	14 18	22 11	22 5	18 3		n.a.
T 12	17 4	7 51	4 59	20 26	1 5	4 28	0 41	15 44	1 27	16 29	1 22	3 49	0 34	0 52	0 18	8 5	1 31	24 40	14 19	22 13	22 6	18 1		n.a.
F 13	17 22	12 28	4 40	20 46	1 0	5 0	0 37	15 34	1 27	16 27	1 22	3 51	0 34	0 51	0 18	8 4	1 31	24 41	14 19	22 15	22 6	18 0		n.a.
S 14	17 40	16 34	4 5	21 4	0 55	5 32	0 34	15 24	1 27	16 25	1 23	3 54	0 34	0 50	0 18	8 4	1 31	24 42	14 19	22 17	22 7	17 59		n.a.
S 15	17 57	19 49	3 15	21 21	0 49	6 5	0 31	15 15	1 26	16 24	1 23	3 56	0 33	0 48	0 18	8 3	1 31	24 43	14 19	22 18	22 7	17 57		n.a.
M16	18 14	21 58	2 12	21 36	0 44	6 37	0 28	15 5	1 26	16 22	1 23	3 59	0 33	0 47	0 18	8 3	1 31	24 44	14 19	22 19	22 8	17 56		n.a.
T 17	18 31	22 46	1 2	21 51	0 38	7 8	0 25	14 55	1 26	16 21	1 23	4 1	0 33	0 46	0 18	8 3	1 31	24 45	14 20	22 20	22 9	17 54		n.a.
W18	18 47	22 7	0s13	22 4	0 32	7 40	0 22	14 45	1 26	16 19	1 23	4 4	0 33	0 45	0 18	8 2	1 31	24 46	14 20	22 20	22 9	17 53		n.a.
T 19	19 3	20 4	1 28	22 15	0 26	8 12	0 19	14 35	1 25	16 18	1 23	4 6	0 33	0 44	0 18	8 2	1 31	24 47	14 20	22 20	22 10	17 52		n.a.
F 20	19 19	16 48	2 37	22 26	0 20	8 43	0 16	14 25	1 25	16 16	1 23	4 9	0 33	0 43	0 18	8 1	1 31	24 48	14 20	22 20	22 10	17 50		n.a.
S 21	19 34	12 34	3 36	22 36	0 13	9 14	0 13	14 15	1 25	16 15	1 24	4 11	0 33	0 42	0 18	8 1	1 31	24 49	14 21	22 20	22 11	17 49		n.a.
S 22	19 49	7 40	4 23	22 44	0 7	9 45	0 10	14 5	1 24	16 14	1 24	4 14	0 33	0 41	0 18	8 1	1 31	24 50	14 21	22 20	22 11	17 47		n.a.
M23	20 4	2 24	4 53	22 51	0 0	10 16	0 7	13 56	1 24	16 13	1 24	4 16	0 33	0 40	0 18	8 0	1 31	24 51	14 21	22 21	22 12	17 46		n.a.
T 24	20 18	2n57	5 6	22 57	0s 6	10 47	0 4	13 46	1 24	16 12	1 24	4 18	0 33	0 39	0 18	8 0	1 31	24 52	14 21	22 22	22 12	17 45		n.a.
W25	20 32	8 6	5 1	23 2	0 13	11 17	0 1	13 36	1 23	16 11	1 24	4 21	0 33	0 38	0 18	8 0	1 31	24 53	14 22	22 24	22 13	17 43		n.a.
T 26	20 46	12 47	4 39	23 5	0 20	11 47	0n 2	13 27	1 23	16 10	1 24	4 23	0 33	0 37	0 18	7 59	1 31	24 54	14 22	22 25	22 13	17 42		n.a.
F 27	20 59	16 46	4 2	23 8	0 26	12 17	0 5	13 17	1 22	16 9	1 24	4 25	0 33	0 36	0 18	7 59	1 31	24 56	14 22	22 27	22 14	17 40		n.a.
S 28	21 12	19 51	3 13	23 9	0 33	12 46	0 8	13 8	1 22	16 8	1 25	4 27	0 33	0 35	0 18	7 59	1 31	24 57	14 23	22 28	22 15	17 39		n.a.
S 29	21 24	21 52	2 15	23 10	0 40	13 15	0 11	12 58	1 21	16 7	1 25	4 29	0 33	0 34	0 18	7 59	1 31	24 58	14 23	22 29	22 15	17 37		n.a.
M30	21 36	22 47	1 12	23 9	0 47	13 44	0 13	12 49	1 21	16 7	1 25	4 32	0 33	0 34	0 18	7 58	1 31	24 59	14 23	22 29	22 16	17 36		n.a.
T 31	21n48	22n35	0s 7	23n 8	0s54	14n12	0n16	12s40	1s21	16s 6	1s25	4n34	0s33	0s33	0s18	7s58	1s31	25n 0	14n24	22n30	22n16	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1429772.5, Delta T = 98h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'55, Lahiri = -121°54'56 Julian Calendar 1 July 8628 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 29 17	5♊56'17	1♌52	24♊22	7♉15	1♓33	21♒38	12♈31	29♓23	13♓48	29♈34	21♋ 9	22♋27	19♌57	n.a.	W 1
T 2	16 33 13	6°57'17	13°44	25°47	8°30	1°57	21°39	12°36	29°25	13°49	29°36	21°10	22°24	20° 4	n.a.	T 2
F 3	16 37 10	7°58'19	25°32	27°11	9°45	2°20	21°41	12°41	29°27	13°50	29°37	21°12	22°20	20°11	n.a.	F 3
S 4	16 41 6	8°59'22	7♍22	28°34	11° 0	2°43	21°43	12°46	29°29	13°50	29°39	21°R13	22°17	20°17	n.a.	S 4
S 5	16 45 3	10° 0'27	19°19	29°56	12°15	3° 5	21°44	12°51	29°31	13°51	29°41	21°12	22°14	20°24	n.a.	S 5
M 6	16 48 59	11° 1'32	1♎28	1♋16	13°30	3°28	21°45	12°56	29°33	13°51	29°43	21°10	22°11	20°31	n.a.	M 6
T 7	16 52 56	12° 2'39	13°55	2°36	14°45	3°49	21°46	13° 0	29°35	13°51	29°45	21° 6	22° 8	20°37	n.a.	T 7
W 8	16 56 52	13° 3'46	26°41	3°54	16° 0	4°11	21°47	13° 5	29°36	13°52	29°46	21° 0	22° 5	20°44	n.a.	W 8
T 9	17 0 49	14° 4'55	9♏50	5°11	17°15	4°32	21°47	13°10	29°38	13°52	29°48	20°54	22° 1	20°51	n.a.	T 9
F 10	17 4 45	15° 6'05	23°22	6°26	18°30	4°53	21°48	13°14	29°39	13°52	29°50	20°48	21°58	20°57	n.a.	F 10
S 11	17 8 42	16° 7'16	7♐16	7°39	19°46	5°13	21°R48	13°19	29°41	13°53	29°51	20°42	21°55	21° 4	n.a.	S 11
S 12	17 12 38	17° 8'28	21°27	8°50	21° 1	5°33	21°48	13°23	29°42	13°53	29°53	20°38	21°52	21°11	n.a.	S 12
M13	17 16 35	18° 9'42	5♑51	9°58	22°16	5°53	21°48	13°27	29°44	13°53	29°55	20°35	21°49	21°17	n.a.	M13
T 14	17 20 31	19°10'57	20°22	11° 3	23°32	6°12	21°47	13°32	29°45	13°53	29°56	20°D35	21°46	21°24	n.a.	T 14
W15	17 24 28	20°12'13	4♒54	12° 5	24°47	6°31	21°46	13°36	29°47	13°54	29°58	20°35	21°42	21°31	n.a.	W15
T 16	17 28 24	21°13'30	19°23	13° 3	26° 2	6°49	21°46	13°40	29°48	13°54	29°59	20°37	21°39	21°37	n.a.	T 16
F 17	17 32 21	22°14'49	3♓43	13°57	27°18	7° 7	21°44	13°44	29°49	13°54	0♉ 1	20°38	21°36	21°44	n.a.	F 17
S 18	17 36 17	23°16'08	17°54	14°47	28°33	7°25	21°43	13°48	29°50	13°54	0° 3	20°R39	21°33	21°51	n.a.	S 18
S 19	17 40 14	24°17'29	1♈52	15°30	29°49	7°42	21°42	13°52	29°51	13°R54	0° 4	20°39	21°30	21°57	n.a.	S 19
M20	17 44 11	25°18'51	15°38	16° 8	1♊ 4	7°59	21°40	13°55	29°52	13°54	0° 6	20°38	21°26	22° 4	n.a.	M20
T 21	17 48 7	26°20'15	29°11	16°39	2°20	8°15	21°38	13°59	29°53	13°54	0° 7	20°35	21°23	22°11	n.a.	T 21
W22	17 52 4	27°21'39	12♉31	17° 2	3°35	8°30	21°36	14° 2	29°54	13°54	0° 8	20°32	21°20	22°17	n.a.	W22
T 23	17 56 0	28°23'04	25°37	17°16	4°51	8°46	21°34	14° 6	29°55	13°54	0°10	20°28	21°17	22°24	n.a.	T 23
F 24	17 59 57	29°24'31	8♊31	17°R21	6° 6	9° 0	21°31	14° 9	29°56	13°53	0°11	20°24	21°14	22°31	n.a.	F 24
S 25	18 3 53	0♋25'58	21°11	17°16	7°22	9°14	21°29	14°12	29°57	13°53	0°13	20°22	21°11	22°37	n.a.	S 25
S 26	18 7 50	1°27'25	3♋38	17° 0	8°38	9°28	21°26	14°16	29°57	13°53	0°14	20°20	21° 7	22°44	n.a.	S 26
M27	18 11 46	2°28'54	15°53	16°33	9°53	9°41	21°23	14°19	29°58	13°53	0°15	20°D19	21° 4	22°51	n.a.	M27
T 28	18 15 43	3°30'22	27°58	15°55	11° 9	9°54	21°19	14°22	29°59	13°52	0°16	20°19	21° 1	22°57	n.a.	T 28
W29	18 19 39	4°31'52	9♌54	15° 6	12°24	10° 6	21°16	14°25	29°59	13°52	0°18	20°20	20°58	23° 4	n.a.	W29
T 30	18 23 36	5°33'21	21°44	14° 6	13°40	10°17	21°12	14°27	29°59	13°52	0°19	20°21	20°55	23°11	n.a.	T 30
F 31	18 27 32	6♋34'51	3♍32	12♋58	14♊56	10♓28	21♒ 8	14♈30	0♈ 0	13♓51	0♉20	20♋23	20♋51	23♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	21n20	0n58	23n 5	1s 1	14n40	0n19	12s31	1s20	16s 5	1s25	4n36	0s33	0s32	0s18	7s58	1s31	25n 1	14n24	22n30	22n17	17n33		n.a.
T 2	22 10	19 9	2 0	23 1	1 7	15 8	0 22	12 21	1 20	16 5	1 25	4 38	0 33	0 31	0 18	7 58	1 31	25 2	14 24	22 29	22 17	17 32		n.a.
F 3	22 20	16 10	2 56	22 57	1 14	15 35	0 24	12 12	1 19	16 4	1 25	4 40	0 33	0 30	0 18	7 58	1 31	25 3	14 25	22 29	22 18	17 30		n.a.
S 4	22 30	12 32	3 45	22 52	1 21	16 2	0 27	12 3	1 19	16 4	1 26	4 42	0 33	0 29	0 18	7 57	1 31	25 4	14 25	22 29	22 18	17 29		n.a.
S 5	22 40	8 23	4 25	22 45	1 28	16 29	0 30	11 54	1 18	16 4	1 26	4 44	0 33	0 29	0 18	7 57	1 31	25 5	14 25	22 29	22 19	17 27		n.a.
M 6	22 49	3 51	4 53	22 38	1 34	16 55	0 32	11 46	1 18	16 4	1 26	4 46	0 33	0 28	0 18	7 57	1 31	25 6	14 26	22 29	22 19	17 26		n.a.
T 7	22 58	0s57	5 9	22 31	1 41	17 20	0 35	11 37	1 17	16 3	1 26	4 48	0 33	0 27	0 18	7 57	1 31	25 7	14 26	22 30	22 20	17 24		n.a.
W 8	23 6	5 49	5 10	22 23	1 47	17 45	0 37	11 28	1 17	16 3	1 26	4 50	0 33	0 27	0 18	7 57	1 32	25 8	14 26	22 31	22 20	17 23		n.a.
T 9	23 13	10 35	4 54	22 14	1 53	18 10	0 40	11 20	1 16	16 3	1 26	4 52	0 32	0 26	0 18	7 57	1 32	25 9	14 27	22 32	22 21	17 21		n.a.
F 10	23 21	14 59	4 23	22 5	1 59	18 34	0 42	11 12	1 15	16 3	1 26	4 54	0 32	0 25	0 18	7 57	1 32	25 10	14 27	22 33	22 21	17 20		n.a.
S 11	23 27	18 42	3 35	21 55	2 4	18 58	0 45	11 3	1 15	16 3	1 27	4 55	0 32	0 25	0 18	7 56	1 32	25 11	14 27	22 34	22 22	17 18		n.a.
S 12	23 34	21 24	2 33	21 45	2 10	19 21	0 47	10 55	1 14	16 3	1 27	4 57	0 32	0 24	0 18	7 56	1 32	25 12	14 28	22 34	22 23	17 17		n.a.
M13	23 40	22 45	1 20	21 36	2 15	19 43	0 49	10 47	1 14	16 4	1 27	4 59	0 32	0 23	0 18	7 56	1 32	25 13	14 28	22 35	22 23	17 15		n.a.
T 14	23 45	22 36	0 1	21 26	2 19	20 5	0 51	10 39	1 13	16 4	1 27	5 1	0 32	0 23	0 18	7 56	1 32	25 14	14 29	22 35	22 24	17 14		n.a.
W15	23 50	20 55	1s18	21 16	2 23	20 26	0 53	10 31	1 12	16 4	1 27	5 2	0 32	0 22	0 18	7 56	1 32	25 15	14 29	22 35	22 24	17 12		n.a.
T 16	23 54	17 53	2 32	21 7	2 27	20 47	0 56	10 24	1 12	16 5	1 27	5 4	0 32	0 22	0 18	7 56	1 32	25 16	14 29	22 35	22 25	17 11		n.a.
F 17	23 58	13 47	3 35	20 59	2 30	21 7	0 58	10 16	1 11	16 5	1 27	5 6	0 32	0 21	0 18	7 56	1 32	25 17	14 30	22 34	22 25	17 9		n.a.
S 18	24 2	8 58	4 25	20 51	2 32	21 27	1 0	10 9	1 10	16 6	1 27	5 7	0 32	0 21	0 18	7 56	1 32	25 18	14 30	22 34	22 26	17 8		n.a.
S 19	24 5	3 46	4 58	20 45	2 33	21 46	1 1	10 1	1 10	16 6	1 28	5 9	0 32	0 20	0 19	7 56	1 32	25 18	14 31	22 34	22 26	17 6		n.a.
M20	24 7	1n33	5 13	20 40	2 34	22 4	1 3	9 54	1 9	16 7	1 28	5 10	0 32	0 20	0 19	7 56	1 32	25 19	14 31	22 34	22 27	17 5		n.a.
T 21	24 9	6 42	5 11	20 36	2 33	22 22	1 5	9 47	1 8	16 8	1 28	5 12	0 32	0 20	0 19	7 56	1 32	25 20	14 32	22 35	22 27	17 3		n.a.
W22	24 11	11 28	4 52	20 35	2 32	22 39	1 7	9 41	1 7	16 9	1 28	5 13	0 32	0 19	0 19	7 57	1 32	25 21	14 32	22 35	22 28	17 2		n.a.
T 23	24 12	15 37	4 18	20 36	2 29	22 55	1 9	9 34	1 6	16 9	1 28	5 15	0 32	0 19	0 19	7 57	1 32	25 22	14 32	22 36	22 28	17 0		n.a.
F 24	24 12	18 58	3 31	20 40	2 24	23 11	1 10	9 28	1 6	16 10	1 28	5 16	0 32	0 19	0 19	7 57	1 32	25 23	14 33	22 37	22 29	16 59		n.a.
S 25	24 12	21 21	2 34	20 47	2 18	23 25	1 12	9 21	1 5	16 11	1 28	5 17	0 32	0 18	0 19	7 57	1 32	25 24	14 33	22 37	22 29	16 57		n.a.
S 26	24 12	22 39	1 31	20 56	2 11	23 40	1 13	9 15	1 4	16 12	1 28	5 19	0 32	0 18	0 19	7 57	1 32	25 25	14 34	22 37	22 30	16 55		n.a.
M27	24 11	22 50	0 24	21 9	2 1	23 53	1 15	9 9	1 3	16 14	1 28	5 20	0 32	0 18	0 19	7 57	1 32	25 26	14 34	22 37	22 30	16 54		n.a.
T 28	24 10	21 56	0n42	21 25	1 50	24 6	1 16	9 4	1 2	16 15	1 29	5 21	0 32	0 17	0 19	7 57	1 32	25 27	14 35	22 37	22 31	16 52		n.a.
W29	24 8	20 3	1 46	21 44	1 36	24 18	1 17	8 58	1 1	16 16	1 29	5 22	0 32	0 17	0 19	7 57	1 32	25 28	14 35	22 37	22 31	16 51		n.a.
T 30	24 5	17 19	2 46	22 6	1 21	24 29	1 19	8 53	1 0	16 17	1 29	5 24	0 32	0 17	0 19	7 58	1 32	25 29	14 36	22 37	22 32	16 49		n.a.
F 31	24n 2	13n54	3n37	22n30	1s 4	24n39	1n20	8s48	0s59	16s19	1s29	5n25	0s32	0s17	0s19	7s58	1s32	25n30	14n36	22n37	22n32	16n48		n.a.

Julian Day Number = -1429741.5, Delta T = 98h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'51, Lahiri = -121°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 May 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 29	7♋36'20	15♍22	11°R42	16♊11	10♓38	21°R 4	14♈33	0♈ 1	13°R51	0♉21	20♋24	20♋48	23♌24	n.a.	S 1
S 2	18 35 26	8°37'50	27°17	10♋21	17°27	10°48	21♒ 0	14°35	0° 1	13♓50	0°22	20°25	20°45	23°31	n.a.	S 2
M 3	18 39 22	9°39'19	9♎24	8°59	18°42	10°57	20°56	14°38	0° 1	13°50	0°23	20°R25	20°42	23°37	n.a.	M 3
T 4	18 43 19	10°40'49	21°46	7°37	19°58	11° 5	20°51	14°40	0° 1	13°49	0°24	20°25	20°39	23°44	n.a.	T 4
W 5	18 47 15	11°42'19	4♏28	6°18	21°14	11°13	20°47	14°42	0° 1	13°49	0°25	20°24	20°36	23°51	n.a.	W 5
T 6	18 51 12	12°43'48	17°34	5° 5	22°29	11°20	20°42	14°44	0° 1	13°48	0°26	20°23	20°32	23°57	n.a.	T 6
F 7	18 55 8	13°45'18	1♐ 5	4° 1	23°45	11°27	20°37	14°46	0°R 2	13°48	0°27	20°22	20°29	24° 4	n.a.	F 7
S 8	18 59 5	14°46'47	15° 3	3° 5	25° 1	11°32	20°31	14°48	0° 1	13°47	0°28	20°22	20°26	24°11	n.a.	S 8
S 9	19 3 1	15°48'16	29°25	2°20	26°16	11°38	20°26	14°50	0° 1	13°46	0°29	20°21	20°23	24°17	n.a.	S 9
M10	19 6 58	16°49'45	14♑ 7	1°46	27°32	11°42	20°20	14°52	0° 1	13°45	0°30	20°D21	20°20	24°24	n.a.	M10
T 11	19 10 55	17°51'14	29° 2	1°23	28°47	11°46	20°15	14°53	0° 1	13°45	0°31	20°21	20°17	24°31	n.a.	T 11
W12	19 14 51	18°52'43	14♒ 2	1°10	0♋ 3	11°49	20° 9	14°55	0° 1	13°44	0°31	20°21	20°13	24°37	n.a.	W12
T 13	19 18 48	19°54'12	28°58	1°D 8	1°19	11°51	20° 3	14°56	0° 0	13°43	0°32	20°R21	20°10	24°44	n.a.	T 13
F 14	19 22 44	20°55'40	13♓43	1°15	2°34	11°53	19°57	14°58	0° 0	13°42	0°33	20°21	20° 7	24°51	n.a.	F 14
S 15	19 26 41	21°57'09	28°11	1°31	3°50	11°54	19°50	14°59	29♓59	13°41	0°34	20°21	20° 4	24°57	n.a.	S 15
S 16	19 30 37	22°58'38	12♈19	1°55	5° 5	11°R54	19°44	15° 0	29°59	13°41	0°34	20°21	20° 1	25° 4	n.a.	S 16
M17	19 34 34	24° 0'06	26° 6	2°26	6°21	11°53	19°37	15° 1	29°59	13°40	0°35	20°D21	19°57	25°11	n.a.	M17
T 18	19 38 31	25° 1'35	9♉31	3° 3	7°37	11°52	19°31	15° 2	29°58	13°39	0°35	20°21	19°54	25°17	n.a.	T 18
W19	19 42 27	26° 3'03	22°37	3°46	8°52	11°49	19°24	15° 3	29°57	13°38	0°36	20°21	19°51	25°24	n.a.	W19
T 20	19 46 24	27° 4'31	5♊25	4°35	10° 8	11°46	19°17	15° 3	29°57	13°37	0°37	20°22	19°48	25°31	n.a.	T 20
F 21	19 50 20	28° 5'59	17°59	5°28	11°23	11°42	19°10	15° 4	29°56	13°36	0°37	20°23	19°45	25°37	n.a.	F 21
S 22	19 54 17	29° 7'27	0♋19	6°25	12°39	11°38	19° 3	15° 4	29°55	13°34	0°37	20°24	19°42	25°44	n.a.	S 22
S 23	19 58 14	0♌ 8'54	12°30	7°25	13°54	11°32	18°56	15° 5	29°54	13°33	0°38	20°24	19°38	25°51	n.a.	S 23
M24	20 2 10	1°10'20	24°33	8°29	15°10	11°26	18°48	15° 5	29°53	13°32	0°38	20°R24	19°35	25°58	n.a.	M24
T 25	20 6 7	2°11'46	6♌29	9°36	16°25	11°19	18°41	15° 5	29°52	13°31	0°39	20°24	19°32	26° 4	n.a.	T 25
W26	20 10 3	3°13'11	18°21	10°45	17°41	11°11	18°33	15°R 5	29°51	13°30	0°39	20°22	19°29	26°11	n.a.	W26
T 27	20 14 0	4°14'35	0♍10	11°56	18°56	11° 2	18°26	15° 5	29°50	13°29	0°39	20°21	19°26	26°18	n.a.	T 27
F 28	20 17 57	5°15'57	11°59	13° 9	20°12	10°53	18°18	15° 5	29°49	13°28	0°39	20°18	19°23	26°24	n.a.	F 28
S 29	20 21 53	6°17'19	23°50	14°24	21°27	10°43	18°10	15° 5	29°48	13°26	0°40	20°16	19°19	26°31	n.a.	S 29
S 30	20 25 50	7♌18'40	5♎46	15♋41	22♋42	10♓31	18♒ 2	15♈ 4	29♓47	13♓25	0♉40	20♋13	19♋16	26♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	9n56	4n20	22n55	0s46	24n49	1n21	8s43	0s58	16s20	1s29	5n26	0s32	0s17	0s19	7s58	1s32	25n30	14n37	22n37	22n33	16n46		n.a.
S 2	23 55	5 33	4 52	23 21	0 27	24 58	1 22	8 38	0 57	16 21	1 29	5 27	0 32	0 17	0 19	7 58	1 33	25 31	14 37	22 36	22 33	16 44		n.a.
M 3	23 51	0 55	5 12	23 47	0 7	25 6	1 23	8 33	0 56	16 23	1 29	5 28	0 32	0 16	0 19	7 58	1 33	25 32	14 38	22 36	22 34	16 43		n.a.
T 4	23 46	3s52	5 18	24 12	0n12	25 13	1 24	8 29	0 55	16 25	1 29	5 29	0 32	0 16	0 19	7 59	1 33	25 33	14 38	22 36	22 34	16 41		n.a.
W 5	23 40	8 36	5 8	24 35	0 32	25 19	1 24	8 25	0 54	16 26	1 29	5 30	0 32	0 16	0 19	7 59	1 33	25 34	14 39	22 37	22 35	16 40		n.a.
T 6	23 35	13 6	4 43	24 57	0 50	25 25	1 25	8 21	0 53	16 28	1 29	5 30	0 32	0 16	0 19	7 59	1 33	25 35	14 39	22 37	22 35	16 38		n.a.
F 7	23 28	17 7	4 1	25 17	1 8	25 30	1 26	8 17	0 52	16 30	1 29	5 31	0 32	0 16	0 19	7 59	1 33	25 36	14 40	22 37	22 36	16 36		n.a.
S 8	23 21	20 18	3 4	25 34	1 23	25 34	1 27	8 14	0 50	16 31	1 29	5 32	0 31	0 16	0 19	8 0	1 33	25 36	14 40	22 37	22 36	16 35		n.a.
S 9	23 14	22 19	1 54	25 49	1 38	25 37	1 27	8 11	0 49	16 33	1 29	5 33	0 31	0 16	0 19	8 0	1 33	25 37	14 41	22 37	22 37	16 33		n.a.
M10	23 7	22 52	0 35	26 3	1 50	25 39	1 28	8 8	0 48	16 35	1 29	5 34	0 31	0 16	0 19	8 0	1 33	25 38	14 41	22 37	22 37	16 31		n.a.
T 11	22 58	21 48	0s48	26 14	2 1	25 41	1 28	8 5	0 47	16 37	1 29	5 34	0 31	0 17	0 19	8 1	1 33	25 39	14 42	22 37	22 38	16 30		n.a.
W12	22 50	19 11	2 8	26 23	2 10	25 41	1 28	8 3	0 45	16 39	1 29	5 35	0 31	0 17	0 19	8 1	1 33	25 39	14 42	22 37	22 38	16 28		n.a.
T 13	22 41	15 18	3 19	26 31	2 18	25 41	1 29	8 1	0 44	16 41	1 29	5 35	0 31	0 17	0 19	8 1	1 33	25 40	14 43	22 37	22 39	16 27		n.a.
F 14	22 31	10 31	4 15	26 37	2 24	25 40	1 29	7 59	0 42	16 43	1 29	5 36	0 31	0 17	0 19	8 2	1 33	25 41	14 43	22 37	22 39	16 25		n.a.
S 15	22 21	5 13	4 55	26 41	2 29	25 38	1 29	7 57	0 41	16 45	1 29	5 37	0 31	0 17	0 19	8 2	1 33	25 42	14 44	22 37	22 40	16 23		n.a.
S 16	22 11	0n13	5 15	26 44	2 32	25 36	1 29	7 56	0 40	16 47	1 29	5 37	0 31	0 17	0 19	8 3	1 33	25 42	14 44	22 37	22 40	16 22		n.a.
M17	22 0	5 30	5 16	26 46	2 35	25 32	1 29	7 55	0 38	16 49	1 29	5 37	0 31	0 17	0 19	8 3	1 33	25 43	14 45	22 37	22 41	16 20		n.a.
T 18	21 49	10 24	5 1	26 47	2 36	25 28	1 29	7 54	0 37	16 51	1 29	5 38	0 31	0 18	0 19	8 3	1 33	25 44	14 45	22 37	22 41	16 18		n.a.
W19	21 37	14 41	4 29	26 46	2 36	25 23	1 29	7 53	0 35	16 54	1 29	5 38	0 31	0 18	0 19	8 4	1 33	25 45	14 46	22 37	22 42	16 17		n.a.
T 20	21 25	18 13	3 45	26 44	2 36	25 17	1 29	7 53	0 33	16 56	1 29	5 38	0 31	0 18	0 19	8 4	1 33	25 45	14 46	22 37	22 42	16 15		n.a.
F 21	21 12	20 49	2 51	26 40	2 35	25 11	1 28	7 53	0 32	16 58	1 29	5 39	0 31	0 19	0 19	8 5	1 33	25 46	14 47	22 37	22 43	16 13		n.a.
S 22	20 59	22 24	1 49	26 36	2 33	25 3	1 28	7 53	0 30	17 0	1 29	5 39	0 31	0 19	0 19	8 5	1 33	25 47	14 48	22 37	22 43	16 12		n.a.
S 23	20 46	22 53	0 44	26 30	2 30	24 55	1 28	7 54	0 28	17 3	1 29	5 39	0 31	0 19	0 19	8 6	1 33	25 47	14 48	22 37	22 44	16 10		n.a.
M24	20 32	22 17	0n23	26 23	2 27	24 46	1 27	7 55	0 27	17 5	1 29	5 39	0 31	0 20	0 19	8 6	1 33	25 48	14 49	22 37	22 44	16 8		n.a.
T 25	20 18	20 40	1 28	26 15	2 24	24 36	1 27	7 56	0 25	17 7	1 29	5 39	0 31	0 20	0 19	8 7	1 33	25 49	14 49	22 37	22 44	16 6		n.a.
W26	20 4	18 10	2 29	26 5	2 20	24 26	1 26	7 57	0 23	17 10	1 29	5 39	0 31	0 20	0 19	8 7	1 33	25 49	14 50	22 37	22 45	16 5		n.a.
T 27	19 49	14 55	3 23	25 55	2 16	24 14	1 25	7 59	0 21	17 12	1 29	5 39	0 31	0 21	0 19	8 7	1 33	25 50	14 50	22 37	22 45	16 3		n.a.
F 28	19 34	11 6	4 8	25 43	2 11	24 2	1 25	8 1	0 19	17 14	1 29	5 39	0 31	0 21	0 19	8 8	1 33	25 50	14 51	22 38	22 46	16 1		n.a.
S 29	19 18	6 50	4 43	25 30	2 6	23 49	1 24	8 3	0 17	17 17	1 29	5 39	0 31	0 22	0 19	8 9	1 33	25 51	14 51	22 38	22 46	16 0		n.a.
S 30	19n 2	2n18	5n 6	25n16	2n 1	23n36	1n23	8s 6	0s15	17s19	1s29	5n39	0s31	0s22	0s19	8s 9	1s33	25n51	14n52	22n38	22n47	15n58		n.a.

Julian Day Number = -1429710.5, Delta T = 98h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'47, Lahiri = -121°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 June 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 47	8♌20'00	17♎52	16♋59	23♋58	10°R20	17°R55	15°R 4	29°R46	13°R24	0♉40	20°R11	19♋13	26♌44	n.a.	M 1
T 2	20 33 43	9°21'18	0♏11	18°18	25°13	10♓ 7	17♒47	15♈ 3	29♓44	13♓22	0°40	20♋10	19°10	26°51	n.a.	T 2
W 3	20 37 40	10°22'35	12°46	19°39	26°28	9°54	17°39	15° 2	29°43	13°21	0°40	20°D10	19° 7	26°58	n.a.	W 3
T 4	20 41 36	11°23'51	25°43	21° 1	27°44	9°39	17°31	15° 2	29°41	13°20	0°40	20°10	19° 3	27° 4	n.a.	T 4
F 5	20 45 33	12°25'05	9♐ 5	22°24	28°59	9°24	17°23	15° 1	29°40	13°18	0°R40	20°12	19° 0	27°11	n.a.	F 5
S 6	20 49 30	13°26'18	22°54	23°47	0♌14	9° 9	17°15	15° 0	29°39	13°17	0°40	20°13	18°57	27°18	n.a.	S 6
S 7	20 53 26	14°27'30	7♑11	25°12	1°29	8°52	17° 7	14°59	29°37	13°16	0°40	20°14	18°54	27°24	n.a.	S 7
M 8	20 57 23	15°28'40	21°53	26°37	2°44	8°35	16°59	14°57	29°35	13°14	0°40	20°R15	18°51	27°31	n.a.	M 8
T 9	21 1 20	16°29'48	6♒55	28° 3	4° 0	8°18	16°50	14°56	29°34	13°13	0°40	20°14	18°48	27°38	n.a.	T 9
W10	21 5 16	17°30'56	22° 9	29°30	5°15	7°59	16°42	14°55	29°32	13°11	0°40	20°12	18°44	27°44	n.a.	W10
T 11	21 9 13	18°32'01	7♓25	0♌58	6°30	7°40	16°34	14°53	29°30	13°10	0°40	20° 8	18°41	27°51	n.a.	T 11
F 12	21 13 9	19°33'06	22°32	2°26	7°45	7°21	16°26	14°52	29°29	13° 8	0°39	20° 4	18°38	27°58	n.a.	F 12
S 13	21 17 6	20°34'09	7♈22	3°55	9° 0	7° 1	16°18	14°50	29°27	13° 7	0°39	20° 0	18°35	28° 4	n.a.	S 13
S 14	21 21 3	21°35'11	21°48	5°24	10°15	6°40	16°10	14°48	29°25	13° 5	0°39	19°56	18°32	28°11	n.a.	S 14
M15	21 24 59	22°36'12	5♉46	6°55	11°30	6°19	16° 2	14°46	29°23	13° 4	0°39	19°53	18°29	28°18	n.a.	M15
T 16	21 28 56	23°37'11	19°16	8°26	12°45	5°57	15°54	14°44	29°21	13° 2	0°38	19°D52	18°25	28°24	n.a.	T 16
W17	21 32 53	24°38'10	2♊20	9°57	14° 0	5°35	15°46	14°42	29°19	13° 0	0°38	19°52	18°22	28°31	n.a.	W17
T 18	21 36 49	25°39'07	15° 2	11°29	15°15	5°13	15°38	14°40	29°17	12°59	0°37	19°53	18°19	28°38	n.a.	T 18
F 19	21 40 46	26°40'03	27°26	13° 2	16°30	4°50	15°30	14°38	29°15	12°57	0°37	19°55	18°16	28°44	n.a.	F 19
S 20	21 44 42	27°40'57	9♋35	14°36	17°45	4°27	15°23	14°35	29°13	12°56	0°36	19°56	18°13	28°51	n.a.	S 20
S 21	21 48 39	28°41'50	21°35	16°10	19° 0	4° 4	15°15	14°33	29°11	12°54	0°36	19°R57	18° 9	28°58	n.a.	S 21
M22	21 52 36	29°42'41	3♌28	17°45	20°15	3°40	15° 7	14°30	29° 9	12°52	0°35	19°56	18° 6	29° 4	n.a.	M22
T 23	21 56 32	0♍43'31	15°17	19°20	21°30	3°17	15° 0	14°28	29° 7	12°51	0°35	19°53	18° 3	29°11	n.a.	T 23
W24	22 0 29	1°44'18	27° 6	20°56	22°44	2°53	14°52	14°25	29° 4	12°49	0°34	19°47	18° 0	29°18	n.a.	W24
T 25	22 4 26	2°45'04	8♍56	22°33	23°59	2°29	14°45	14°22	29° 2	12°48	0°34	19°40	17°57	29°25	n.a.	T 25
F 26	22 8 22	3°45'48	20°48	24°11	25°14	2° 5	14°37	14°19	29° 0	12°46	0°33	19°32	17°54	29°31	n.a.	F 26
S 27	22 12 19	4°46'30	2♎45	25°49	26°29	1°41	14°30	14°16	28°58	12°44	0°32	19°23	17°50	29°38	n.a.	S 27
S 28	22 16 15	5°47'10	14°47	27°28	27°43	1°17	14°23	14°13	28°55	12°43	0°31	19°14	17°47	29°45	n.a.	S 28
M29	22 20 12	6°47'48	26°58	29° 8	28°58	0°53	14°16	14°10	28°53	12°41	0°31	19° 6	17°44	29°51	n.a.	M29
T 30	22 24 9	7°48'24	9♏19	0♍49	0♍13	0°30	14° 9	14° 7	28°51	12°39	0°30	19° 0	17°41	29°58	n.a.	T 30
W31	22 28 5	8♍48'58	21♏54	2♍30	1♍27	0♓ 6	14♒ 2	14♈ 4	28♓48	12♓38	0♉29	18♋56	17♋38	0♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n46	2s23	5n16	25n 0	1n55	23n22	1n22	8s 9	0s13	17s22	1s29	5n39	0s31	0s23	0s19	8s10	1s33	25n52	14n52	22n39	22n47	15n56		n.a.
T 2	18 29	7 4	5 11	24 44	1 50	23 7	1 21	8 12	0 11	17 24	1 29	5 39	0 31	0 23	0 19	8 10	1 33	25 53	14 53	22 39	22 48	15 55		n.a.
W 3	18 12	11 33	4 52	24 26	1 44	22 51	1 20	8 15	0 9	17 27	1 29	5 39	0 31	0 24	0 19	8 11	1 33	25 53	14 53	22 39	22 48	15 53		n.a.
T 4	17 55	15 39	4 17	24 8	1 38	22 35	1 19	8 19	0 7	17 29	1 28	5 38	0 31	0 25	0 19	8 11	1 33	25 54	14 54	22 39	22 49	15 51		n.a.
F 5	17 37	19 6	3 28	23 48	1 32	22 18	1 18	8 22	0 5	17 31	1 28	5 38	0 30	0 25	0 19	8 12	1 33	25 54	14 54	22 39	22 49	15 49		n.a.
S 6	17 19	21 36	2 25	23 27	1 26	22 0	1 17	8 27	0 3	17 34	1 28	5 38	0 30	0 26	0 19	8 12	1 33	25 55	14 55	22 38	22 50	15 48		n.a.
S 7	17 1	22 50	1 11	23 5	1 19	21 42	1 16	8 31	0 1	17 36	1 28	5 37	0 30	0 26	0 19	8 13	1 33	25 55	14 56	22 38	22 50	15 46		n.a.
M 8	16 43	22 31	0s 9	22 42	1 13	21 23	1 14	8 35	0n 1	17 39	1 28	5 37	0 30	0 27	0 19	8 13	1 33	25 56	14 56	22 38	22 51	15 44		n.a.
T 9	16 24	20 36	1 30	22 18	1 6	21 4	1 13	8 40	0 4	17 41	1 28	5 36	0 30	0 28	0 19	8 14	1 33	25 56	14 57	22 38	22 51	15 42		n.a.
W10	16 5	17 12	2 46	21 53	1 0	20 44	1 12	8 45	0 6	17 43	1 28	5 36	0 30	0 28	0 19	8 15	1 33	25 56	14 57	22 39	22 51	15 41		n.a.
T 11	15 45	12 37	3 51	21 27	0 53	20 23	1 10	8 50	0 8	17 46	1 27	5 35	0 30	0 29	0 19	8 15	1 33	25 57	14 58	22 39	22 52	15 39		n.a.
F 12	15 26	7 17	4 38	21 1	0 47	20 2	1 9	8 56	0 10	17 48	1 27	5 35	0 30	0 30	0 19	8 16	1 33	25 57	14 58	22 40	22 52	15 37		n.a.
S 13	15 6	1 38	5 6	20 33	0 40	19 40	1 7	9 1	0 13	17 50	1 27	5 34	0 30	0 31	0 19	8 16	1 33	25 58	14 59	22 40	22 53	15 35		n.a.
S 14	14 46	3n56	5 13	20 4	0 33	19 18	1 6	9 7	0 15	17 53	1 27	5 33	0 30	0 31	0 19	8 17	1 33	25 58	14 59	22 41	22 53	15 33		n.a.
M15	14 25	9 9	5 1	19 34	0 27	18 55	1 4	9 13	0 17	17 55	1 27	5 33	0 30	0 32	0 19	8 18	1 33	25 58	15 0	22 41	22 54	15 32		n.a.
T 16	14 5	13 44	4 33	19 4	0 20	18 31	1 2	9 19	0 20	17 57	1 26	5 32	0 30	0 33	0 19	8 18	1 33	25 59	15 0	22 42	22 54	15 30		n.a.
W17	13 44	17 32	3 51	18 32	0 13	18 8	1 1	9 25	0 22	18 0	1 26	5 31	0 30	0 34	0 19	8 19	1 33	25 59	15 1	22 42	22 55	15 28		n.a.
T 18	13 23	20 23	2 59	18 0	0 7	17 43	0 59	9 31	0 25	18 2	1 26	5 30	0 30	0 35	0 19	8 20	1 33	25 59	15 1	22 41	22 55	15 26		n.a.
F 19	13 1	22 12	2 0	17 27	0 0	17 18	0 57	9 38	0 27	18 4	1 26	5 29	0 30	0 35	0 19	8 20	1 34	26 0	15 2	22 41	22 56	15 25		n.a.
S 20	12 40	22 55	0 56	16 53	0s 6	16 53	0 55	9 44	0 29	18 6	1 26	5 29	0 30	0 36	0 19	8 21	1 34	26 0	15 2	22 41	22 56	15 23		n.a.
S 21	12 18	22 34	0n 9	16 18	0 13	16 27	0 54	9 51	0 32	18 8	1 25	5 28	0 30	0 37	0 19	8 21	1 34	26 0	15 3	22 41	22 56	15 21		n.a.
M22	11 56	21 11	1 13	15 43	0 19	16 1	0 52	9 57	0 34	18 11	1 25	5 27	0 30	0 38	0 19	8 22	1 34	26 0	15 3	22 41	22 57	15 19		n.a.
T 23	11 34	18 53	2 13	15 6	0 25	15 35	0 50	10 4	0 36	18 13	1 25	5 26	0 30	0 39	0 19	8 23	1 34	26 1	15 4	22 41	22 57	15 17		n.a.
W24	11 12	15 48	3 8	14 29	0 31	15 8	0 48	10 11	0 39	18 15	1 25	5 25	0 30	0 40	0 19	8 23	1 33	26 1	15 4	22 42	22 58	15 15		n.a.
T 25	10 49	12 5	3 54	13 51	0 37	14 40	0 46	10 17	0 41	18 17	1 24	5 24	0 29	0 41	0 19	8 24	1 33	26 1	15 5	22 43	22 58	15 14		n.a.
F 26	10 27	7 53	4 30	13 13	0 43	14 13	0 44	10 24	0 43	18 19	1 24	5 22	0 29	0 42	0 19	8 25	1 33	26 1	15 5	22 45	22 59	15 12		n.a.
S 27	10 4	3 22	4 55	12 34	0 49	13 45	0 42	10 31	0 46	18 21	1 24	5 21	0 29	0 42	0 18	8 25	1 33	26 1	15 6	22 46	22 59	15 10		n.a.
S 28	9 41	1s19	5 7	11 54	0 54	13 16	0 40	10 37	0 48	18 22	1 24	5 20	0 29	0 43	0 18	8 26	1 33	26 1	15 6	22 47	22 59	15 8		n.a.
M29	9 18	6 0	5 5	11 13	1 0	12 48	0 38	10 44	0 50	18 24	1 23	5 19	0 29	0 44	0 18	8 27	1 33	26 2	15 7	22 48	23 0	15 6		n.a.
T 30	8 55	10 31	4 49	10 32	1 5	12 18	0 35	10 50	0 53	18 26	1 23	5 18	0 29	0 45	0 18	8 27	1 33	26 2	15 7	22 49	23 0	15 5		n.a.
W31	8n31	14s41	4n19	9n50	1s10	11n49	0n33	10s57	0n55	18s28	1s23	5n17	0s29	0s46	0s18	8s28	1s33	26n 2	15n 8	22n50	23n 1	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1429680.5, Delta T = 98h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'43, Lahiri = -121°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 July 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 2	9♍49'29	4♐47	4♍12	2♍42	29°R43	13°R56	14°R 0	28°R46	12°R36	0°R28	18°D54	17♋34	0♍11	n.a.	T 1
F 2	22 35 59	10°49'58	17°59	5°55	3°57	29♒21	13♒49	13♈57	28♓43	12♓34	0♉27	18♋55	17°31	0°18	n.a.	F 2
S 3	22 39 55	11°50'25	1♑36	7°39	5°11	28°58	13°43	13°54	28°41	12°32	0°26	18°56	17°28	0°25	n.a.	S 3
S 4	22 43 52	12°50'50	15°38	9°24	6°26	28°36	13°37	13°50	28°38	12°31	0°26	18°R56	17°25	0°31	n.a.	S 4
M 5	22 47 48	13°51'12	0♒ 5	11°10	7°40	28°14	13°31	13°46	28°36	12°29	0°25	18°56	17°22	0°38	n.a.	M 5
T 6	22 51 45	14°51'31	14°56	12°56	8°55	27°53	13°25	13°43	28°33	12°27	0°24	18°53	17°19	0°45	n.a.	T 6
W 7	22 55 42	15°51'49	0♓ 5	14°44	10° 9	27°32	13°19	13°39	28°31	12°26	0°23	18°48	17°15	0°51	n.a.	W 7
T 8	22 59 38	16°52'04	15°21	16°32	11°24	27°12	13°13	13°35	28°28	12°24	0°22	18°41	17°12	0°58	n.a.	T 8
F 9	23 3 35	17°52'17	0♈36	18°21	12°38	26°53	13° 8	13°31	28°26	12°22	0°21	18°32	17° 9	1° 5	n.a.	F 9
S 10	23 7 31	18°52'27	15°37	20°11	13°53	26°34	13° 2	13°27	28°23	12°21	0°19	18°22	17° 6	1°11	n.a.	S 10
S 11	23 11 28	19°52'36	0♉15	22° 2	15° 7	26°15	12°57	13°23	28°21	12°19	0°18	18°14	17° 3	1°18	n.a.	S 11
M12	23 15 25	20°52'43	14°26	23°53	16°21	25°57	12°52	13°19	28°18	12°17	0°17	18° 6	17° 0	1°25	n.a.	M12
T 13	23 19 21	21°52'47	28° 6	25°45	17°36	25°40	12°47	13°15	28°16	12°16	0°16	18° 2	16°56	1°32	n.a.	T 13
W14	23 23 18	22°52'50	11♊17	27°38	18°50	25°24	12°42	13°11	28°13	12°14	0°15	17°59	16°53	1°38	n.a.	W14
T 15	23 27 14	23°52'51	24° 1	29°31	20° 4	25° 8	12°38	13° 7	28°10	12°12	0°14	17°D58	16°50	1°45	n.a.	T 15
F 16	23 31 11	24°52'50	6♋24	1♎25	21°19	24°53	12°33	13° 3	28° 8	12°11	0°13	17°59	16°47	1°52	n.a.	F 16
S 17	23 35 8	25°52'47	18°31	3°19	22°33	24°39	12°29	12°59	28° 5	12° 9	0°11	17°R59	16°44	1°58	n.a.	S 17
S 18	23 39 4	26°52'42	0♌27	5°13	23°47	24°25	12°25	12°54	28° 3	12° 8	0°10	17°58	16°40	2° 5	n.a.	S 18
M19	23 43 1	27°52'34	12°16	7° 6	25° 1	24°12	12°21	12°50	28° 0	12° 6	0° 9	17°55	16°37	2°12	n.a.	M19
T 20	23 46 57	28°52'25	24° 4	9° 0	26°16	24° 0	12°18	12°46	27°57	12° 4	0° 7	17°50	16°34	2°18	n.a.	T 20
W21	23 50 54	29°52'13	5♍52	10°53	27°30	23°49	12°14	12°41	27°55	12° 3	0° 6	17°41	16°31	2°25	n.a.	W21
T 22	23 54 51	0♎51'59	17°45	12°44	28°44	23°38	12°11	12°37	27°52	12° 1	0° 5	17°30	16°28	2°32	n.a.	T 22
F 23	23 58 47	1°51'43	29°43	14°35	29°58	23°29	12° 8	12°32	27°50	12° 0	0° 3	17°18	16°25	2°38	n.a.	F 23
S 24	0 2 44	2°51'24	11♎49	16°23	1♎12	23°20	12° 5	12°28	27°47	11°58	0° 2	17° 4	16°21	2°45	n.a.	S 24
S 25	0 6 40	3°51'03	24° 2	18°10	2°27	23°12	12° 2	12°23	27°44	11°56	0° 1	16°50	16°18	2°52	n.a.	S 25
M26	0 10 37	4°50'39	6♏25	19°54	3°41	23° 5	12° 0	12°19	27°42	11°55	29♈59	16°38	16°15	2°58	n.a.	M26
T 27	0 14 33	5°50'13	18°57	21°35	4°55	22°58	11°57	12°14	27°39	11°53	29°58	16°28	16°12	3° 5	n.a.	T 27
W28	0 18 30	6°49'45	1♐41	23°12	6° 9	22°53	11°55	12°10	27°37	11°52	29°56	16°21	16° 9	3°12	n.a.	W28
T 29	0 22 27	7°49'14	14°38	24°45	7°23	22°48	11°53	12° 5	27°34	11°50	29°55	16°17	16° 5	3°19	n.a.	T 29
F 30	0 26 23	8♎48'40	27♐51	26♎13	8♎37	22♒44	11♒51	12♈ 1	27♓31	11♓49	29♈54	16♋15	16♋ 2	3♍25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	18s16	3n35	9n 8	1s15	11n20	0n31	11s 3	0n57	18s30	1s22	5n15	0s29	0s47	0s18	8s29	1s33	26n 2	15n 8	22n50	23n 1	15n 1		n.a.
F 2	7 44	21 1	2 39	8 25	1 19	10 50	0 29	11 9	0 59	18 31	1 22	5 14	0 29	0 48	0 18	8 29	1 33	26 2	15 8	22 50	23 2	14 59		n.a.
S 3	7 20	22 40	1 32	7 41	1 23	10 20	0 27	11 15	1 1	18 33	1 22	5 13	0 29	0 49	0 18	8 30	1 33	26 2	15 9	22 50	23 2	14 57		n.a.
S 4	6 57	22 58	0 18	6 57	1 27	9 49	0 25	11 21	1 4	18 35	1 22	5 11	0 29	0 50	0 18	8 31	1 33	26 2	15 9	22 50	23 2	14 55		n.a.
M 5	6 33	21 45	1s 0	6 13	1 31	9 19	0 22	11 27	1 6	18 36	1 21	5 10	0 29	0 51	0 18	8 31	1 33	26 2	15 10	22 50	23 3	14 53		n.a.
T 6	6 9	19 1	2 15	5 28	1 34	8 48	0 20	11 32	1 8	18 38	1 21	5 8	0 29	0 52	0 18	8 32	1 33	26 2	15 10	22 50	23 3	14 51		n.a.
W 7	5 45	14 56	3 22	4 43	1 37	8 17	0 18	11 38	1 10	18 39	1 21	5 7	0 29	0 53	0 18	8 33	1 33	26 2	15 11	22 51	23 4	14 50		n.a.
T 8	5 21	9 51	4 15	3 57	1 40	7 46	0 16	11 43	1 12	18 40	1 20	5 6	0 29	0 54	0 18	8 33	1 33	26 2	15 11	22 52	23 4	14 48		n.a.
F 9	4 56	4 10	4 50	3 12	1 42	7 14	0 13	11 48	1 14	18 42	1 20	5 4	0 29	0 55	0 18	8 34	1 33	26 2	15 11	22 53	23 5	14 46		n.a.
S 10	4 32	1n41	5 4	2 26	1 44	6 43	0 11	11 53	1 15	18 43	1 20	5 3	0 28	0 56	0 18	8 35	1 33	26 2	15 12	22 55	23 5	14 44		n.a.
S 11	4 8	7 18	4 58	1 40	1 45	6 11	0 9	11 58	1 17	18 44	1 19	5 1	0 28	0 57	0 18	8 35	1 33	26 2	15 12	22 56	23 5	14 42		n.a.
M12	3 44	12 21	4 33	0 53	1 46	5 39	0 7	12 2	1 19	18 45	1 19	5 0	0 28	0 58	0 18	8 36	1 33	26 2	15 13	22 57	23 6	14 40		n.a.
T 13	3 19	16 35	3 54	0 7	1 46	5 7	0 4	12 7	1 21	18 46	1 19	4 58	0 28	1 0	0 18	8 36	1 33	26 2	15 13	22 57	23 6	14 38		n.a.
W14	2 55	19 51	3 3	0s39	1 46	4 35	0 2	12 11	1 22	18 48	1 18	4 56	0 28	1 1	0 18	8 37	1 33	26 2	15 13	22 58	23 7	14 36		n.a.
T 15	2 30	22 0	2 4	1 24	1 45	4 3	0s 0	12 15	1 24	18 49	1 18	4 55	0 28	1 2	0 18	8 38	1 33	26 2	15 14	22 58	23 7	14 34		n.a.
F 16	2 6	23 2	1 1	2 10	1 44	3 31	0 3	12 18	1 26	18 50	1 18	4 53	0 28	1 3	0 18	8 38	1 33	26 2	15 14	22 58	23 7	14 33		n.a.
S 17	1 41	22 56	0n 3	2 54	1 42	2 59	0 5	12 22	1 27	18 50	1 17	4 52	0 28	1 4	0 18	8 39	1 33	26 1	15 14	22 58	23 8	14 31		n.a.
S 18	1 17	21 47	1 6	3 39	1 39	2 26	0 7	12 25	1 29	18 51	1 17	4 50	0 28	1 5	0 18	8 40	1 33	26 1	15 15	22 58	23 8	14 29		n.a.
M19	0 52	19 40	2 5	4 22	1 36	1 54	0 9	12 28	1 30	18 52	1 17	4 48	0 28	1 6	0 18	8 40	1 33	26 1	15 15	22 58	23 9	14 27		n.a.
T 20	0 28	16 44	2 59	5 4	1 31	1 21	0 12	12 31	1 32	18 53	1 16	4 47	0 28	1 7	0 18	8 41	1 33	26 1	15 15	22 59	23 9	14 25		n.a.
W21	0 3	13 7	3 45	5 45	1 26	0 49	0 14	12 33	1 33	18 53	1 16	4 45	0 28	1 8	0 18	8 41	1 33	26 1	15 16	23 0	23 9	14 23		n.a.
T 22	0s21	8 59	4 22	6 25	1 21	0 16	0 16	12 35	1 35	18 54	1 16	4 43	0 27	1 9	0 18	8 42	1 33	26 0	15 16	23 2	23 10	14 21		n.a.
F 23	0 46	4 28	4 47	7 3	1 14	0s16	0 18	12 38	1 36	18 55	1 15	4 41	0 27	1 10	0 18	8 43	1 33	26 0	15 16	23 3	23 10	14 19		n.a.
S 24	1 10	0s15	4 59	7 40	1 7	0 48	0 21	12 39	1 37	18 55	1 15	4 40	0 27	1 11	0 18	8 43	1 33	26 0	15 17	23 5	23 11	14 17		n.a.
S 25	1 35	5 1	4 58	8 14	0 58	1 21	0 23	12 41	1 38	18 56	1 15	4 38	0 27	1 12	0 18	8 44	1 33	26 0	15 17	23 7	23 11	14 15		n.a.
M26	1 59	9 39	4 43	8 47	0 49	1 53	0 25	12 42	1 40	18 56	1 14	4 36	0 27	1 13	0 18	8 44	1 33	25 59	15 17	23 9	23 11	14 13		n.a.
T 27	2 23	13 57	4 14	9 16	0 39	2 25	0 27	12 43	1 41	18 56	1 14	4 35	0 27	1 14	0 18	8 45	1 33	25 59	15 17	23 10	23 12	14 11		n.a.
W28	2 48	17 42	3 32	9 44	0 28	2 58	0 29	12 44	1 42	18 57	1 13	4 33	0 27	1 15	0 18	8 45	1 33	25 59	15 18	23 11	23 12	14 9		n.a.
T 29	3 12	20 40	2 39	10 8	0 16	3 30	0 31	12 45	1 43	18 57	1 13	4 31	0 27	1 16	0 18	8 46	1 33	25 59	15 18	23 11	23 13	14 7		n.a.
F 30	3s36	22s36	1n36	10s30	0s 4	4s 2	0s33	12s45	1n44	18s57	1s13	4n29	0s27	1s17	0s18	8s47	1s33	25n58	15n18	23n11	23n13	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1429649.5, Delta T = 98h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'39, Lahiri = -121°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 8628 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8628 BCE (-8627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 30 20	9♎48'04	11♑21	27♎36	9♎51	22°R41	11°R50	11°R56	27°R29	11°R48	29°R52	16°R15	15♋59	3♍32	n.a.	S 1
S 2	0 34 16	10°47'24	25°12	28°53	11° 5	22♒38	11♒48	11♈52	27♓26	11♓46	29♈51	16♋15	15°56	3°39	n.a.	S 2
M 3	0 38 13	11°46'43	9♒24	0♏ 4	12°19	22°37	11°47	11°47	27°24	11°45	29°49	16°13	15°53	3°45	n.a.	M 3
T 4	0 42 9	12°45'58	23°56	1° 8	13°33	22°36	11°46	11°42	27°21	11°43	29°48	16°10	15°50	3°52	n.a.	T 4
W 5	0 46 6	13°45'11	8♓45	2° 5	14°47	22°D36	11°45	11°38	27°19	11°42	29°46	16° 4	15°46	3°59	n.a.	W 5
T 6	0 50 2	14°44'21	23°45	2°55	16° 1	22°36	11°45	11°33	27°16	11°41	29°45	15°55	15°43	4° 5	n.a.	T 6
F 7	0 53 59	15°43'28	8♈46	3°38	17°15	22°38	11°44	11°29	27°14	11°39	29°43	15°44	15°40	4°12	n.a.	F 7
S 8	0 57 56	16°42'34	23°40	4°12	18°29	22°40	11°44	11°24	27°12	11°38	29°41	15°32	15°37	4°19	n.a.	S 8
S 9	1 1 52	17°41'36	8♉16	4°38	19°43	22°43	11°D44	11°20	27° 9	11°37	29°40	15°21	15°34	4°25	n.a.	S 9
M10	1 5 49	18°40'37	22°29	4°57	20°57	22°46	11°44	11°15	27° 7	11°35	29°38	15°12	15°31	4°32	n.a.	M10
T 11	1 9 45	19°39'36	6♊13	5° 7	22°11	22°50	11°45	11°11	27° 4	11°34	29°37	15° 5	15°27	4°39	n.a.	T 11
W12	1 13 42	20°38'32	19°29	5°R 9	23°25	22°55	11°45	11° 6	27° 2	11°33	29°35	15° 1	15°24	4°45	n.a.	W12
T 13	1 17 38	21°37'26	2♋19	5° 4	24°39	23° 1	11°46	11° 2	27° 0	11°32	29°34	14°59	15°21	4°52	n.a.	T 13
F 14	1 21 35	22°36'19	14°46	4°51	25°53	23° 7	11°47	10°57	26°57	11°30	29°32	14°D59	15°18	4°59	n.a.	F 14
S 15	1 25 31	23°35'09	26°56	4°31	27° 6	23°14	11°48	10°53	26°55	11°29	29°30	14°R59	15°15	5° 6	n.a.	S 15
S 16	1 29 28	24°33'57	8♌53	4° 4	28°20	23°22	11°49	10°48	26°53	11°28	29°29	14°58	15°11	5°12	n.a.	S 16
M17	1 33 24	25°32'43	20°43	3°32	29°34	23°30	11°51	10°44	26°51	11°27	29°27	14°56	15° 8	5°19	n.a.	M17
T 18	1 37 21	26°31'26	2♍32	2°54	0♏48	23°39	11°53	10°40	26°49	11°26	29°26	14°51	15° 5	5°26	n.a.	T 18
W19	1 41 17	27°30'08	14°22	2°12	2° 2	23°48	11°55	10°35	26°46	11°25	29°24	14°43	15° 2	5°32	n.a.	W19
T 20	1 45 14	28°28'47	26°19	1°27	3°16	23°58	11°57	10°31	26°44	11°24	29°22	14°33	14°59	5°39	n.a.	T 20
F 21	1 49 10	29°27'25	8♎25	0°39	4°30	24° 9	11°59	10°27	26°42	11°23	29°21	14°21	14°56	5°46	n.a.	F 21
S 22	1 53 7	0♏26'00	20°41	29♎50	5°43	24°20	12° 1	10°23	26°40	11°22	29°19	14° 8	14°52	5°52	n.a.	S 22
S 23	1 57 3	1°24'33	3♏ 8	29° 0	6°57	24°32	12° 4	10°19	26°38	11°21	29°18	13°55	14°49	5°59	n.a.	S 23
M24	2 1 0	2°23'04	15°47	28°11	8°11	24°44	12° 7	10°14	26°36	11°20	29°16	13°43	14°46	6° 6	n.a.	M24
T 25	2 4 56	3°21'32	28°37	27°23	9°25	24°57	12°10	10°10	26°34	11°19	29°14	13°34	14°43	6°13	n.a.	T 25
W26	2 8 53	4°19'59	11♐38	26°37	10°39	25°11	12°13	10° 6	26°32	11°18	29°13	13°27	14°40	6°19	n.a.	W26
T 27	2 12 49	5°18'22	24°51	25°55	11°52	25°25	12°16	10° 3	26°31	11°17	29°11	13°24	14°36	6°26	n.a.	T 27
F 28	2 16 46	6°16'44	8♑15	25°15	13° 6	25°39	12°20	9°59	26°29	11°16	29°10	13°D22	14°33	6°33	n.a.	F 28
S 29	2 20 42	7°15'03	21°52	24°40	14°20	25°55	12°24	9°55	26°27	11°16	29° 8	13°22	14°30	6°39	n.a.	S 29
S 30	2 24 39	8°13'19	5♒42	24°10	15°34	26°10	12°27	9°51	26°25	11°15	29° 7	13°R23	14°27	6°46	n.a.	S 30
M31	2 28 35	9♏11'34	19♒46	23♎44	16♏47	26♒26	12♒32	9♈47	26♓24	11♓14	29♈ 5	13♋22	14♋24	6♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	23s17	0n26	10s49	0n 9	4s34	0s35	12s45	1n45	18s57	1s12	4n28	0s27	1s18	0s18	8s47	1s33	25n58	15n19	23n12	23n13	14n 3		n.a.
S 2	4 24	22 34	0s47	11 4	0 23	5 6	0 37	12 45	1 46	18 57	1 12	4 26	0 27	1 19	0 18	8 48	1 33	25 58	15 19	23 12	23 14	14 1		n.a.
M 3	4 48	20 23	1 59	11 17	0 37	5 37	0 39	12 45	1 47	18 57	1 12	4 24	0 26	1 20	0 18	8 48	1 33	25 57	15 19	23 12	23 14	13 59		n.a.
T 4	5 12	16 52	3 5	11 26	0 52	6 9	0 41	12 44	1 48	18 57	1 11	4 22	0 26	1 21	0 18	8 49	1 33	25 57	15 19	23 12	23 15	13 57		n.a.
W 5	5 36	12 14	4 0	11 32	1 7	6 40	0 43	12 44	1 48	18 57	1 11	4 21	0 26	1 22	0 18	8 49	1 33	25 56	15 19	23 13	23 15	13 55		n.a.
T 6	5 59	6 48	4 38	11 35	1 23	7 12	0 45	12 43	1 49	18 57	1 11	4 19	0 26	1 23	0 18	8 50	1 32	25 56	15 20	23 14	23 15	13 53		n.a.
F 7	6 23	0 57	4 58	11 36	1 39	7 43	0 47	12 41	1 50	18 57	1 10	4 17	0 26	1 24	0 18	8 50	1 32	25 56	15 20	23 15	23 16	13 51		n.a.
S 8	6 46	4n53	4 57	11 33	1 54	8 13	0 49	12 40	1 51	18 56	1 10	4 15	0 26	1 25	0 18	8 51	1 32	25 55	15 20	23 17	23 16	13 49		n.a.
S 9	7 10	10 22	4 37	11 27	2 10	8 44	0 51	12 38	1 52	18 56	1 9	4 14	0 26	1 26	0 18	8 51	1 32	25 55	15 20	23 18	23 17	13 47		n.a.
M10	7 33	15 8	4 0	11 19	2 25	9 14	0 53	12 36	1 52	18 56	1 9	4 12	0 26	1 27	0 18	8 52	1 32	25 54	15 20	23 19	23 17	13 45		n.a.
T 11	7 56	18 56	3 10	11 8	2 40	9 45	0 54	12 34	1 53	18 55	1 9	4 10	0 26	1 28	0 18	8 52	1 32	25 54	15 20	23 20	23 17	13 43		n.a.
W12	8 19	21 37	2 11	10 56	2 55	10 15	0 56	12 32	1 54	18 55	1 8	4 8	0 26	1 29	0 18	8 52	1 32	25 53	15 21	23 20	23 18	13 41		n.a.
T 13	8 42	23 5	1 7	10 41	3 8	10 44	0 58	12 30	1 54	18 54	1 8	4 7	0 25	1 30	0 18	8 53	1 32	25 53	15 21	23 21	23 18	13 39		n.a.
F 14	9 4	23 21	0 1	10 24	3 21	11 14	0 59	12 27	1 55	18 53	1 8	4 5	0 25	1 31	0 18	8 53	1 32	25 52	15 21	23 21	23 18	13 37		n.a.
S 15	9 27	22 29	1n 3	10 7	3 33	11 43	1 1	12 24	1 55	18 53	1 7	4 3	0 25	1 32	0 18	8 54	1 32	25 52	15 21	23 21	23 19	13 35		n.a.
S 16	9 49	20 36	2 3	9 48	3 43	12 12	1 2	12 21	1 56	18 52	1 7	4 2	0 25	1 33	0 18	8 54	1 32	25 51	15 21	23 21	23 19	13 33		n.a.
M17	10 11	17 50	2 57	9 28	3 53	12 40	1 4	12 18	1 56	18 51	1 7	4 0	0 25	1 34	0 18	8 54	1 32	25 51	15 21	23 21	23 20	13 31		n.a.
T 18	10 33	14 22	3 44	9 7	4 0	13 8	1 5	12 14	1 57	18 50	1 6	3 58	0 25	1 35	0 18	8 55	1 32	25 50	15 21	23 22	23 20	13 29		n.a.
W19	10 55	10 19	4 20	8 47	4 6	13 36	1 7	12 11	1 57	18 50	1 6	3 57	0 25	1 35	0 18	8 55	1 32	25 50	15 21	23 22	23 20	13 27		n.a.
T 20	11 17	5 51	4 46	8 27	4 11	14 4	1 8	12 7	1 58	18 49	1 6	3 55	0 25	1 36	0 18	8 56	1 32	25 49	15 22	23 24	23 21	13 25		n.a.
F 21	11 38	1 7	4 59	8 8	4 13	14 31	1 9	12 3	1 58	18 48	1 5	3 53	0 25	1 37	0 18	8 56	1 32	25 49	15 22	23 25	23 21	13 23		n.a.
S 22	11 59	3s44	4 59	7 50	4 14	14 58	1 11	11 59	1 59	18 47	1 5	3 52	0 24	1 38	0 18	8 56	1 32	25 48	15 22	23 26	23 21	13 21		n.a.
S 23	12 20	8 31	4 44	7 33	4 13	15 24	1 12	11 54	1 59	18 45	1 4	3 50	0 24	1 39	0 18	8 57	1 32	25 48	15 22	23 28	23 22	13 19		n.a.
M24	12 41	13 1	4 16	7 17	4 10	15 50	1 13	11 50	1 59	18 44	1 4	3 49	0 24	1 40	0 18	8 57	1 32	25 47	15 22	23 29	23 22	13 17		n.a.
T 25	13 2	17 2	3 34	7 4	4 6	16 16	1 14	11 45	2 0	18 43	1 4	3 47	0 24	1 40	0 17	8 57	1 32	25 46	15 22	23 30	23 22	13 15		n.a.
W26	13 22	20 16	2 40	6 53	4 0	16 41	1 15	11 40	2 0	18 42	1 3	3 46	0 24	1 41	0 17	8 58	1 31	25 46	15 22	23 31	23 23	13 13		n.a.
T 27	13 43	22 30	1 37	6 44	3 53	17 5	1 16	11 35	2 0	18 41	1 3	3 44	0 24	1 42	0 17	8 58	1 31	25 45	15 22	23 31	23 23	13 11		n.a.
F 28	14 3	23 30	0 27	6 37	3 44	17 30	1 17	11 30	2 1	18 39	1 3	3 43	0 24	1 43	0 17	8 58	1 31	25 45	15 22	23 31	23 24	13 9		n.a.
S 29	14 22	23 7	0s45	6 33	3 34	17 54	1 18	11 24	2 1	18 38	1 2	3 41	0 24	1 43	0 17	8 58	1 31	25 44	15 22	23 31	23 24	13 7		n.a.
S 30	14 42	21 20	1 56	6 31	3 24	18 17	1 19	11 18	2 1	18 36	1 2	3 40	0 24	1 44	0 17	8 59	1 31	25 43	15 22	23 31	23 24	13 5		n.a.
M31	15s 1	18s13	3s 1	6s32	3n12	18s40	1s19	11s13	2n 1	18s35	1s 2	3n38	0s23	1s45	0s17	8s59	1s31	25n43	15n22	23n31	23n25	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -1429619.5, Delta T = 98h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'35, Lahiri = -121°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 8628 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8628 BCE

The year -8627 astronomical counting style corresponds to year 8628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 32	10♏ 9'45	4♓ 4	23°R24	18♏ 1	26♒43	12♒36	9°R44	26°R22	11°R13	29°R 3	13°R20	14♋21	6♍59	n.a.	T 1
W 2	2 36 28	11° 7'54	18°32	23♎ 8	19°15	27° 0	12°40	9♈40	26♓20	11♓13	29♈ 2	13♋16	14°17	7° 6	n.a.	W 2
T 3	2 40 25	12° 6'01	3♈ 7	22°58	20°29	27°17	12°45	9°37	26°19	11°12	29° 0	13° 9	14°14	7°13	n.a.	T 3
F 4	2 44 21	13° 4'05	17°44	22°D54	21°42	27°35	12°49	9°33	26°17	11°11	28°59	13° 0	14°11	7°19	n.a.	F 4
S 5	2 48 18	14° 2'08	2♉15	22°54	22°56	27°53	12°54	9°30	26°16	11°11	28°57	12°51	14° 8	7°26	n.a.	S 5
S 6	2 52 14	15° 0'08	16°33	22°59	24°10	28°12	12°59	9°26	26°14	11°10	28°56	12°42	14° 5	7°33	n.a.	S 6
M 7	2 56 11	15°58'06	0♊33	23°10	25°23	28°31	13° 5	9°23	26°13	11°10	28°54	12°35	14° 2	7°40	n.a.	M 7
T 8	3 0 7	16°56'03	14°10	23°25	26°37	28°51	13°10	9°20	26°11	11° 9	28°53	12°29	13°58	7°46	n.a.	T 8
W 9	3 4 4	17°53'58	27°23	23°46	27°51	29°10	13°15	9°17	26°10	11° 9	28°51	12°26	13°55	7°53	n.a.	W 9
T 10	3 8 0	18°51'51	10♋13	24°10	29° 4	29°31	13°21	9°14	26° 9	11° 8	28°50	12°D25	13°52	8° 0	n.a.	T 10
F 11	3 11 57	19°49'42	22°42	24°39	0♐18	29°52	13°27	9°11	26° 8	11° 8	28°48	12°25	13°49	8° 6	n.a.	F 11
S 12	3 15 53	20°47'31	4♌54	25°12	1°32	0♓13	13°33	9° 8	26° 6	11° 8	28°47	12°26	13°46	8°13	n.a.	S 12
S 13	3 19 50	21°45'19	16°54	25°49	2°45	0°34	13°39	9° 5	26° 5	11° 7	28°45	12°R27	13°42	8°20	n.a.	S 13
M14	3 23 46	22°43'06	28°47	26°30	3°59	0°56	13°45	9° 3	26° 4	11° 7	28°44	12°27	13°39	8°26	n.a.	M14
T 15	3 27 43	23°40'50	10♍38	27°15	5°12	1°18	13°52	9° 0	26° 3	11° 7	28°42	12°25	13°36	8°33	n.a.	T 15
W16	3 31 39	24°38'34	22°32	28° 3	6°26	1°41	13°58	8°57	26° 2	11° 7	28°41	12°22	13°33	8°40	n.a.	W16
T 17	3 35 36	25°36'15	4♎33	28°55	7°40	2° 3	14° 5	8°55	26° 1	11° 6	28°40	12°16	13°30	8°47	n.a.	T 17
F 18	3 39 32	26°33'55	16°44	29°49	8°53	2°27	14°12	8°53	26° 0	11° 6	28°38	12° 9	13°27	8°53	n.a.	F 18
S 19	3 43 29	27°31'34	29° 9	0♏47	10° 7	2°50	14°19	8°50	25°59	11° 6	28°37	12° 2	13°23	9° 0	n.a.	S 19
S 20	3 47 25	28°29'11	11♏49	1°48	11°20	3°14	14°26	8°48	25°59	11° 6	28°35	11°54	13°20	9° 7	n.a.	S 20
M21	3 51 22	29°26'47	24°44	2°51	12°34	3°38	14°33	8°46	25°58	11° 6	28°34	11°47	13°17	9°13	n.a.	M21
T 22	3 55 18	0♐24'21	7♐54	3°58	13°48	4° 3	14°41	8°44	25°57	11° 6	28°33	11°41	13°14	9°20	n.a.	T 22
W23	3 59 15	1°21'53	21°18	5° 7	15° 1	4°27	14°48	8°42	25°57	11°D 6	28°32	11°38	13°11	9°27	n.a.	W23
T 24	4 3 11	2°19'24	4♑53	6°18	16°15	4°52	14°56	8°40	25°56	11° 6	28°30	11°36	13° 8	9°33	n.a.	T 24
F 25	4 7 8	3°16'53	18°39	7°32	17°28	5°18	15° 4	8°38	25°56	11° 6	28°29	11°D36	13° 4	9°40	n.a.	F 25
S 26	4 11 4	4°14'20	2♒34	8°49	18°42	5°43	15°11	8°37	25°55	11° 6	28°28	11°37	13° 1	9°47	n.a.	S 26
S 27	4 15 0	5°11'46	16°36	10° 8	19°55	6° 9	15°20	8°35	25°55	11° 6	28°27	11°38	12°58	9°54	n.a.	S 27
M28	4 18 57	6° 9'09	0♓44	11°29	21° 9	6°36	15°28	8°34	25°54	11° 6	28°25	11°R39	12°55	10° 0	n.a.	M28
T 29	4 22 53	7° 6'31	14°56	12°53	22°22	7° 2	15°36	8°32	25°54	11° 6	28°24	11°39	12°52	10° 7	n.a.	T 29
W30	4 26 50	8° 3'52	29°11	14°19	23°36	7°29	15°44	8°31	25°54	11° 7	28°23	11°38	12°48	10°14	n.a.	W30
T 31	4 30 46	9♐ 1'10	13♈25	15♏47	24♐49	7♓56	15♒53	8♈30	25♓53	11♓ 7	28♈22	11♋35	12♋45	10♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s20	13s59	3s56	6s36	3n 0	19s 2	1s20	11s 7	2n 2	18s33	1s 1	3n37	0s23	1s45	0s17	8s59	1s31	25n42	15n22	23n31	23n25	13n 0		n.a.
W 2	15 39	8 54	4 37	6 42	2 48	19 24	1 21	11 1	2 2	18 32	1 1	3 36	0 23	1 46	0 17	8 59	1 31	25 42	15 22	23 32	23 25	12 58		n.a.
T 3	15 57	3 16	5 0	6 50	2 35	19 45	1 21	10 54	2 2	18 30	1 1	3 34	0 23	1 47	0 17	8 59	1 31	25 41	15 22	23 33	23 26	12 56		n.a.
F 4	16 16	2n32	5 3	7 0	2 21	20 6	1 22	10 48	2 2	18 28	1 0	3 33	0 23	1 47	0 17	9 0	1 31	25 40	15 22	23 33	23 26	12 54		n.a.
S 5	16 34	8 10	4 47	7 13	2 8	20 26	1 22	10 41	2 3	18 27	1 0	3 32	0 23	1 48	0 17	9 0	1 31	25 40	15 22	23 34	23 26	12 52		n.a.
S 6	16 51	13 17	4 13	7 27	1 54	20 45	1 23	10 34	2 3	18 25	1 0	3 31	0 23	1 48	0 17	9 0	1 31	25 39	15 22	23 35	23 27	12 50		n.a.
M 7	17 9	17 36	3 25	7 44	1 41	21 4	1 23	10 27	2 3	18 23	0 59	3 29	0 23	1 49	0 17	9 0	1 31	25 38	15 21	23 36	23 27	12 48		n.a.
T 8	17 26	20 50	2 25	8 2	1 28	21 23	1 23	10 20	2 3	18 21	0 59	3 28	0 23	1 49	0 17	9 0	1 31	25 38	15 21	23 37	23 27	12 46		n.a.
W 9	17 43	22 52	1 20	8 22	1 14	21 40	1 24	10 13	2 3	18 19	0 59	3 27	0 22	1 50	0 17	9 0	1 31	25 37	15 21	23 37	23 28	12 43		n.a.
T 10	17 59	23 37	0 12	8 43	1 1	21 58	1 24	10 6	2 3	18 17	0 58	3 26	0 22	1 50	0 17	9 1	1 31	25 36	15 21	23 37	23 28	12 41		n.a.
F 11	18 16	23 8	0n55	9 6	0 49	22 14	1 24	9 58	2 3	18 15	0 58	3 25	0 22	1 51	0 17	9 1	1 31	25 36	15 21	23 37	23 28	12 39		n.a.
S 12	18 32	21 34	1 58	9 30	0 36	22 30	1 24	9 50	2 4	18 13	0 58	3 24	0 22	1 51	0 17	9 1	1 30	25 35	15 21	23 37	23 29	12 37		n.a.
S 13	18 47	19 2	2 55	9 55	0 24	22 45	1 24	9 43	2 4	18 11	0 58	3 23	0 22	1 52	0 17	9 1	1 30	25 34	15 21	23 37	23 29	12 35		n.a.
M14	19 3	15 45	3 43	10 21	0 12	23 0	1 24	9 35	2 4	18 9	0 57	3 22	0 22	1 52	0 17	9 1	1 30	25 34	15 21	23 37	23 29	12 33		n.a.
T 15	19 18	11 50	4 22	10 49	0 1	23 14	1 23	9 26	2 4	18 7	0 57	3 21	0 22	1 53	0 17	9 1	1 30	25 33	15 21	23 37	23 30	12 31		n.a.
W16	19 32	7 28	4 50	11 17	0s10	23 27	1 23	9 18	2 4	18 4	0 57	3 20	0 22	1 53	0 17	9 1	1 30	25 32	15 20	23 37	23 30	12 29		n.a.
T 17	19 47	2 47	5 5	11 45	0 21	23 40	1 23	9 10	2 4	18 2	0 56	3 19	0 21	1 53	0 17	9 1	1 30	25 32	15 20	23 38	23 30	12 26		n.a.
F 18	20 1	2s 5	5 7	12 15	0 31	23 51	1 23	9 1	2 4	18 0	0 56	3 18	0 21	1 54	0 17	9 1	1 30	25 31	15 20	23 38	23 31	12 24		n.a.
S 19	20 14	6 57	4 54	12 45	0 40	24 3	1 22	8 52	2 4	17 57	0 56	3 17	0 21	1 54	0 17	9 1	1 30	25 30	15 20	23 39	23 31	12 22		n.a.
S 20	20 28	11 39	4 27	13 15	0 49	24 13	1 22	8 44	2 4	17 55	0 55	3 17	0 21	1 54	0 17	9 1	1 30	25 30	15 20	23 40	23 31	12 20		n.a.
M21	20 41	15 55	3 46	13 46	0 58	24 23	1 21	8 35	2 4	17 52	0 55	3 16	0 21	1 55	0 17	9 1	1 30	25 29	15 20	23 41	23 32	12 18		n.a.
T 22	20 53	19 30	2 52	14 17	1 6	24 32	1 20	8 26	2 4	17 50	0 55	3 15	0 21	1 55	0 17	9 1	1 30	25 28	15 19	23 41	23 32	12 16		n.a.
W23	21 6	22 7	1 48	14 48	1 14	24 40	1 20	8 16	2 4	17 47	0 55	3 14	0 21	1 55	0 17	9 1	1 30	25 28	15 19	23 41	23 32	12 13		n.a.
T 24	21 18	23 31	0 36	15 20	1 21	24 47	1 19	8 7	2 4	17 45	0 54	3 14	0 21	1 55	0 17	9 1	1 30	25 27	15 19	23 41	23 33	12 11		n.a.
F 25	21 29	23 30	0s38	15 51	1 28	24 54	1 18	7 57	2 4	17 42	0 54	3 13	0 20	1 55	0 17	9 1	1 30	25 26	15 19	23 41	23 33	12 9		n.a.
S 26	21 40	22 2	1 52	16 23	1 34	25 0	1 17	7 48	2 4	17 39	0 54	3 13	0 20	1 56	0 17	9 1	1 30	25 26	15 18	23 41	23 33	12 7		n.a.
S 27	21 51	19 12	2 59	16 54	1 39	25 5	1 16	7 38	2 4	17 37	0 53	3 12	0 20	1 56	0 17	9 0	1 30	25 25	15 18	23 41	23 34	12 5		n.a.
M28	22 2	15 14	3 56	17 25	1 45	25 10	1 15	7 28	2 4	17 34	0 53	3 12	0 20	1 56	0 17	9 0	1 29	25 24	15 18	23 41	23 34	12 2		n.a.
T 29	22 12	10 23	4 39	17 56	1 49	25 14	1 14	7 18	2 4	17 31	0 53	3 11	0 20	1 56	0 17	9 0	1 29	25 23	15 18	23 41	23 34	12 0		n.a.
W30	22 21	4 58	5 5	18 27	1 53	25 17	1 13	7 8	2 4	17 28	0 53	3 11	0 20	1 56	0 16	9 0	1 29	25 23	15 18	23 41	23 35	11 58		n.a.
T 31	22s31	0n42	5s12	18s57	1s56	25s19	1s12	6s58	2n 4	17s25	0s52	3n10	0s20	1s56	0s16	9s 0	1s29	25n22	15n17	23n42	23n35	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1429588.5, Delta T = 98h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'31, Lahiri = -121°54'31 Julian Calendar 1 Jan. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8628 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 43	9♐58'27	27♈36	17♏17	26♐ 2	8♓23	16♒ 2	8°R29	25°R53	11♓ 7	28°R21	11°R31	12♋42	10♍27	n.a.	F 1
S 2	4 38 39	10°55'42	11♉38	18°50	27°16	8°51	16°10	8♈28	25♓53	11° 7	28♈20	11♋26	12°39	10°34	n.a.	S 2
S 3	4 42 36	11°52'57	25°30	20°24	28°29	9°18	16°19	8°27	25°53	11° 8	28°19	11°22	12°36	10°41	n.a.	S 3
M 4	4 46 32	12°50'09	9♊ 7	22° 1	29°43	9°46	16°28	8°26	25°D53	11° 8	28°18	11°18	12°33	10°47	n.a.	M 4
T 5	4 50 29	13°47'21	22°26	23°40	0♑56	10°14	16°37	8°25	25°53	11° 9	28°17	11°16	12°29	10°54	n.a.	T 5
W 6	4 54 25	14°44'32	5♋27	25°21	2° 9	10°43	16°47	8°25	25°53	11° 9	28°16	11°D15	12°26	11° 1	n.a.	W 6
T 7	4 58 22	15°41'41	18°10	27° 4	3°23	11°12	16°56	8°24	25°53	11° 9	28°15	11°15	12°23	11° 7	n.a.	T 7
F 8	5 2 18	16°38'50	0♌35	28°50	4°36	11°40	17° 5	8°24	25°54	11°10	28°14	11°16	12°20	11°14	n.a.	F 8
S 9	5 6 15	17°35'58	12°47	0♐37	5°49	12°10	17°15	8°23	25°54	11°11	28°13	11°17	12°17	11°21	n.a.	S 9
S 10	5 10 11	18°33'04	24°48	2°27	7° 3	12°39	17°24	8°23	25°54	11°11	28°12	11°19	12°14	11°27	n.a.	S 10
M11	5 14 8	19°30'11	6♍42	4°19	8°16	13° 8	17°34	8°23	25°55	11°12	28°11	11°20	12°10	11°34	n.a.	M11
T 12	5 18 4	20°27'16	18°34	6°13	9°29	13°38	17°44	8°D23	25°55	11°12	28°10	11°R21	12° 7	11°41	n.a.	T 12
W13	5 22 1	21°24'20	0♎29	8° 8	10°42	14° 8	17°54	8°23	25°55	11°13	28° 9	11°20	12° 4	11°48	n.a.	W13
T 14	5 25 57	22°21'24	12°32	10° 6	11°56	14°38	18° 4	8°23	25°56	11°14	28° 9	11°19	12° 1	11°54	n.a.	T 14
F 15	5 29 54	23°18'28	24°46	12° 6	13° 9	15° 9	18°14	8°23	25°57	11°14	28° 8	11°17	11°58	12° 1	n.a.	F 15
S 16	5 33 50	24°15'31	7♏16	14° 8	14°22	15°39	18°24	8°24	25°57	11°15	28° 7	11°15	11°54	12° 8	n.a.	S 16
S 17	5 37 47	25°12'33	20° 4	16°11	15°35	16°10	18°35	8°24	25°58	11°16	28° 6	11°13	11°51	12°14	n.a.	S 17
M18	5 41 43	26° 9'35	3♐11	18°16	16°48	16°41	18°45	8°25	25°59	11°17	28° 6	11°11	11°48	12°21	n.a.	M18
T 19	5 45 40	27° 6'36	16°37	20°23	18° 1	17°12	18°55	8°25	25°59	11°18	28° 5	11° 9	11°45	12°28	n.a.	T 19
W20	5 49 36	28° 3'36	0♑22	22°30	19°15	17°43	19° 6	8°26	26° 0	11°19	28° 4	11° 8	11°42	12°35	n.a.	W20
T 21	5 53 33	29° 0'36	14°23	24°39	20°28	18°15	19°17	8°27	26° 1	11°19	28° 4	11°D 8	11°39	12°41	n.a.	T 21
F 22	5 57 30	29°57'35	28°35	26°49	21°41	18°46	19°27	8°28	26° 2	11°20	28° 3	11° 9	11°35	12°48	n.a.	F 22
S 23	6 1 26	0♑54'34	12♒55	29° 0	22°54	19°18	19°38	8°29	26° 3	11°21	28° 3	11° 9	11°32	12°55	n.a.	S 23
S 24	6 5 23	1°51'32	27°18	1♑11	24° 7	19°50	19°49	8°30	26° 4	11°22	28° 2	11°10	11°29	13° 1	n.a.	S 24
M25	6 9 19	2°48'28	11♓41	3°22	25°20	20°22	20° 0	8°31	26° 5	11°23	28° 2	11°11	11°26	13° 8	n.a.	M25
T 26	6 13 16	3°45'24	25°59	5°33	26°33	20°55	20°11	8°32	26° 6	11°24	28° 1	11°11	11°23	13°15	n.a.	T 26
W27	6 17 12	4°42'20	10♈10	7°44	27°46	21°27	20°22	8°34	26° 7	11°26	28° 1	11°R11	11°19	13°21	n.a.	W27
T 28	6 21 9	5♑39'14	24♈12	9♑54	28♑59	22♓ 0	20♒33	8♈35	26♓ 9	11♓27	28♈ 1	11♋11	11♋16	13♍28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	6n18	5s 0	19s26	1s59	25s20	1s11	6s47	2n 4	17s22	0s52	3n10	0s20	1s56	0s16	9s 0	1s29	25n21	15n17	23n42	23n35	11n54		n.a.
S 2	22 48	11 33	4 30	19 55	2 1	25 21	1 10	6 37	2 4	17 19	0 52	3 10	0 19	1 56	0 16	9 0	1 29	25 21	15 17	23 42	23 36	11 51		n.a.
S 3	22 56	16 8	3 45	20 24	2 3	25 21	1 8	6 26	2 4	17 16	0 52	3 10	0 19	1 56	0 16	8 59	1 29	25 20	15 16	23 43	23 36	11 49		n.a.
M 4	23 4	19 47	2 47	20 51	2 4	25 20	1 7	6 15	2 4	17 13	0 51	3 9	0 19	1 56	0 16	8 59	1 29	25 19	15 16	23 43	23 36	11 47		n.a.
T 5	23 11	22 18	1 41	21 18	2 5	25 18	1 5	6 5	2 3	17 10	0 51	3 9	0 19	1 56	0 16	8 59	1 29	25 19	15 16	23 43	23 36	11 45		n.a.
W 6	23 18	23 34	0 32	21 44	2 4	25 16	1 4	5 54	2 3	17 7	0 51	3 9	0 19	1 56	0 16	8 59	1 29	25 18	15 16	23 43	23 37	11 43		n.a.
T 7	23 25	23 34	0n38	22 8	2 4	25 13	1 2	5 42	2 3	17 4	0 50	3 9	0 19	1 56	0 16	8 58	1 29	25 18	15 15	23 43	23 37	11 40		n.a.
F 8	23 31	22 22	1 44	22 32	2 2	25 9	1 1	5 31	2 3	17 1	0 50	3 9	0 19	1 56	0 16	8 58	1 29	25 17	15 15	23 43	23 37	11 38		n.a.
S 9	23 36	20 9	2 45	22 54	2 0	25 4	0 59	5 20	2 3	16 58	0 50	3 9	0 19	1 56	0 16	8 58	1 29	25 16	15 15	23 43	23 38	11 36		n.a.
S 10	23 42	17 4	3 37	23 15	1 58	24 58	0 57	5 9	2 3	16 54	0 50	3 9	0 19	1 56	0 16	8 58	1 29	25 16	15 14	23 43	23 38	11 34		n.a.
M11	23 47	13 20	4 20	23 34	1 55	24 52	0 55	4 57	2 3	16 51	0 49	3 9	0 18	1 55	0 16	8 57	1 29	25 15	15 14	23 43	23 38	11 31		n.a.
T 12	23 51	9 6	4 51	23 52	1 51	24 45	0 54	4 46	2 3	16 48	0 49	3 9	0 18	1 55	0 16	8 57	1 29	25 14	15 14	23 43	23 39	11 29		n.a.
W13	23 55	4 30	5 10	24 7	1 46	24 38	0 52	4 34	2 3	16 44	0 49	3 9	0 18	1 55	0 16	8 57	1 28	25 14	15 13	23 43	23 39	11 27		n.a.
T 14	23 59	0s18	5 15	24 21	1 41	24 29	0 50	4 22	2 2	16 41	0 49	3 9	0 18	1 55	0 16	8 56	1 28	25 13	15 13	23 43	23 39	11 25		n.a.
F 15	24 2	5 10	5 7	24 33	1 36	24 20	0 48	4 10	2 2	16 37	0 49	3 9	0 18	1 54	0 16	8 56	1 28	25 13	15 13	23 43	23 40	11 22		n.a.
S 16	24 5	9 56	4 44	24 43	1 29	24 10	0 46	3 58	2 2	16 34	0 48	3 10	0 18	1 54	0 16	8 56	1 28	25 12	15 12	23 43	23 40	11 20		n.a.
S 17	24 7	14 23	4 6	24 50	1 23	24 0	0 44	3 46	2 2	16 30	0 48	3 10	0 18	1 54	0 16	8 55	1 28	25 11	15 12	23 44	23 40	11 18		n.a.
M18	24 9	18 17	3 15	24 56	1 15	23 48	0 41	3 34	2 2	16 27	0 48	3 10	0 18	1 54	0 16	8 55	1 28	25 11	15 12	23 44	23 40	11 16		n.a.
T 19	24 10	21 20	2 11	24 58	1 7	23 36	0 39	3 21	2 2	16 23	0 48	3 11	0 17	1 53	0 16	8 55	1 28	25 10	15 11	23 44	23 41	11 13		n.a.
W20	24 12	23 14	0 59	24 59	0 59	23 24	0 37	3 9	2 1	16 20	0 47	3 11	0 17	1 53	0 16	8 54	1 28	25 10	15 11	23 44	23 41	11 11		n.a.
T 21	24 12	23 43	0s18	24 57	0 50	23 10	0 35	2 57	2 1	16 16	0 47	3 12	0 17	1 52	0 16	8 54	1 28	25 9	15 11	23 44	23 41	11 9		n.a.
F 22	24 12	22 40	1 35	24 52	0 41	22 56	0 32	2 44	2 1	16 12	0 47	3 12	0 17	1 52	0 16	8 53	1 28	25 9	15 10	23 44	23 42	11 7		n.a.
S 23	24 12	20 8	2 47	24 45	0 32	22 42	0 30	2 31	2 1	16 8	0 47	3 13	0 17	1 52	0 16	8 53	1 28	25 8	15 10	23 44	23 42	11 4		n.a.
S 24	24 12	16 22	3 49	24 35	0 22	22 26	0 28	2 19	2 1	16 5	0 46	3 13	0 17	1 51	0 16	8 52	1 28	25 7	15 9	23 44	23 42	11 2		n.a.
M25	24 11	11 38	4 36	24 23	0 12	22 11	0 25	2 6	2 1	16 1	0 46	3 14	0 17	1 51	0 16	8 52	1 28	25 7	15 9	23 44	23 42	11 0		n.a.
T 26	24 9	6 18	5 6	24 8	0 2	21 54	0 23	1 53	2 0	15 57	0 46	3 14	0 17	1 50	0 16	8 52	1 28	25 6	15 9	23 44	23 43	10 57		n.a.
W27	24 7	0 40	5 17	23 51	0n 8	21 37	0 20	1 40	2 0	15 53	0 46	3 15	0 17	1 50	0 16	8 51	1 28	25 6	15 8	23 44	23 43	10 55		n.a.
T 28	24s 5	4n55	5s 9	23s32	0n18	21s19	0s18	1s27	2n 0	15s49	0s46	3n16	0s16	1s49	0s16	8s51	1s28	25n 5	15n 8	23n44	23n43	10n53		n.a.

Julian Day Number = -1429557.5, Delta T = 98h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'27, Lahiri = -121°54'27 Julian Calendar 1 Feb. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 25 5	6♉36'08	8♉ 3	12♉ 3	0♒12	22♓33	20♒45	8♈37	26♓10	11♓28	28°R 0	11°R10	11♋13	13♍35	n.a.	F 1
S 2	6 29 2	7°33'02	21°41	14°11	1°25	23° 6	20°56	8°39	26°11	11°29	28♈ 0	11♋10	11°10	13°42	n.a.	S 2
S 3	6 32 58	8°29'55	5♊ 6	16°18	2°37	23°39	21° 7	8°40	26°13	11°30	28° 0	11°10	11° 7	13°48	n.a.	S 3
M 4	6 36 55	9°26'47	18°18	18°23	3°50	24°12	21°19	8°42	26°14	11°31	27°59	11°10	11° 4	13°55	n.a.	M 4
T 5	6 40 52	10°23'40	1♋15	20°26	5° 3	24°46	21°31	8°44	26°16	11°33	27°59	11° 9	11° 0	14° 2	n.a.	T 5
W 6	6 44 48	11°20'32	13°58	22°28	6°16	25°19	21°42	8°46	26°17	11°34	27°59	11° 9	10°57	14° 8	n.a.	W 6
T 7	6 48 45	12°17'24	26°27	24°28	7°29	25°53	21°54	8°48	26°19	11°35	27°59	11° 9	10°54	14°15	n.a.	T 7
F 8	6 52 41	13°14'16	8♌45	26°26	8°41	26°27	22° 6	8°51	26°21	11°37	27°59	11° 9	10°51	14°22	n.a.	F 8
S 9	6 56 38	14°11'08	20°52	28°22	9°54	27° 1	22°17	8°53	26°22	11°38	27°58	11° 9	10°48	14°29	n.a.	S 9
S 10	7 0 34	15° 8'00	2♍50	0♒15	11° 7	27°35	22°29	8°55	26°24	11°39	27°58	11° 9	10°45	14°35	n.a.	S 10
M11	7 4 31	16° 4'52	14°44	2° 7	12°19	28°10	22°41	8°58	26°26	11°41	27°58	11° 8	10°41	14°42	n.a.	M11
T 12	7 8 27	17° 1'45	26°36	3°56	13°32	28°44	22°53	9° 0	26°28	11°42	27°D58	11° 7	10°38	14°49	n.a.	T 12
W13	7 12 24	17°58'37	8♎31	5°43	14°44	29°19	23° 5	9° 3	26°29	11°44	27°58	11° 7	10°35	14°55	n.a.	W13
T 14	7 16 21	18°55'31	20°33	7°28	15°57	29°54	23°17	9° 6	26°31	11°45	27°58	11°D 7	10°32	15° 2	n.a.	T 14
F 15	7 20 17	19°52'24	2♏47	9°11	17°10	0♈28	23°30	9° 9	26°33	11°47	27°58	11° 7	10°29	15° 9	n.a.	F 15
S 16	7 24 14	20°49'19	15°16	10°51	18°22	1° 4	23°42	9°12	26°35	11°48	27°59	11° 8	10°25	15°16	n.a.	S 16
S 17	7 28 10	21°46'13	28° 5	12°29	19°35	1°39	23°54	9°15	26°37	11°50	27°59	11° 9	10°22	15°22	n.a.	S 17
M18	7 32 7	22°43'09	11♐16	14° 5	20°47	2°14	24° 6	9°18	26°39	11°51	27°59	11°10	10°19	15°29	n.a.	M18
T 19	7 36 4	23°40'04	24°52	15°38	21°59	2°49	24°19	9°21	26°42	11°53	27°59	11°10	10°16	15°36	n.a.	T 19
W20	7 40 0	24°37'01	8♑51	17°10	23°12	3°25	24°31	9°24	26°44	11°55	27°59	11°R11	10°13	15°42	n.a.	W20
T 21	7 43 57	25°33'57	23°11	18°39	24°24	4° 1	24°44	9°28	26°46	11°56	28° 0	11°11	10°10	15°49	n.a.	T 21
F 22	7 47 53	26°30'55	7♒47	20° 5	25°37	4°36	24°56	9°31	26°48	11°58	28° 0	11°10	10° 6	15°56	n.a.	F 22
S 23	7 51 50	27°27'52	22°34	21°30	26°49	5°12	25° 9	9°35	26°51	12° 0	28° 0	11° 8	10° 3	16° 3	n.a.	S 23
S 24	7 55 47	28°24'50	7♓22	22°52	28° 1	5°49	25°21	9°38	26°53	12° 1	28° 1	11° 6	10° 0	16° 9	n.a.	S 24
M25	7 59 43	29°21'48	22° 6	24°11	29°13	6°25	25°34	9°42	26°55	12° 3	28° 1	11° 4	9°57	16°16	n.a.	M25
T 26	8 3 40	0♒18'47	6♈39	25°28	0♓26	7° 1	25°47	9°46	26°58	12° 5	28° 1	11° 2	9°54	16°23	n.a.	T 26
W27	8 7 36	1°15'45	20°57	26°43	1°38	7°37	25°59	9°50	27° 0	12° 6	28° 2	11° 1	9°51	16°29	n.a.	W27
T 28	8 11 33	2°12'45	4♉56	27°55	2°50	8°14	26°12	9°53	27° 3	12° 8	28° 2	11°D 1	9°47	16°36	n.a.	T 28
F 29	8 15 30	3° 9'44	18°37	29° 4	4° 2	8°51	26°25	9°57	27° 5	12°10	28° 3	11° 1	9°44	16°43	n.a.	F 29
S 30	8 19 26	4° 6'44	1♊59	0♓11	5°14	9°27	26°38	10° 2	27° 8	12°12	28° 4	11° 2	9°41	16°50	n.a.	S 30
S 31	8 23 23	5♒ 3'45	15♊ 4	1♓14	6♓26	10♈ 4	26♒51	10♈ 6	27♓11	12♓14	28♈ 4	11♋ 4	9♋38	16♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 2	10n12	4s43	23s12	0n28	21s 1	0s15	1s14	2n 0	15s45	0s45	3n16	0s16	1s49	0s16	8s50	1s27	25n 5	15n 8	23n44	23n44	10n50		n.a.
S 2	23 59	14 54	4 1	22 49	0 37	20 42	0 13	1 0	1 59	15 42	0 45	3 17	0 16	1 48	0 16	8 50	1 27	25 4	15 7	23 44	23 44	10 48		n.a.
S 3	23 55	18 47	3 7	22 24	0 47	20 22	0 10	0 47	1 59	15 38	0 45	3 18	0 16	1 47	0 16	8 49	1 27	25 4	15 7	23 44	23 44	10 46		n.a.
M 4	23 52	21 38	2 3	21 59	0 56	20 2	0 7	0 34	1 59	15 34	0 45	3 19	0 16	1 47	0 16	8 48	1 27	25 3	15 6	23 44	23 44	10 44		n.a.
T 5	23 47	23 18	0 55	21 32	1 6	19 42	0 5	0 20	1 59	15 29	0 45	3 20	0 16	1 46	0 16	8 48	1 27	25 3	15 6	23 44	23 45	10 41		n.a.
W 6	23 42	23 43	0n16	21 3	1 14	19 21	0 2	0 7	1 59	15 25	0 44	3 21	0 16	1 45	0 15	8 47	1 27	25 3	15 6	23 44	23 45	10 39		n.a.
T 7	23 37	22 55	1 24	20 34	1 23	18 59	0n 1	0n 7	1 58	15 21	0 44	3 22	0 16	1 45	0 15	8 47	1 27	25 2	15 5	23 44	23 45	10 37		n.a.
F 8	23 31	21 1	2 27	20 4	1 30	18 37	0 3	0 20	1 58	15 17	0 44	3 23	0 15	1 44	0 15	8 46	1 27	25 2	15 5	23 44	23 45	10 34		n.a.
S 9	23 25	18 12	3 23	19 34	1 38	18 15	0 6	0 34	1 58	15 13	0 44	3 24	0 15	1 43	0 15	8 46	1 27	25 1	15 4	23 44	23 46	10 32		n.a.
S 10	23 19	14 38	4 9	19 3	1 45	17 52	0 9	0 48	1 58	15 9	0 44	3 25	0 15	1 43	0 15	8 45	1 27	25 1	15 4	23 44	23 46	10 30		n.a.
M11	23 12	10 32	4 44	18 31	1 51	17 28	0 12	1 2	1 57	15 5	0 43	3 26	0 15	1 42	0 15	8 44	1 27	25 0	15 4	23 44	23 46	10 27		n.a.
T 12	23 5	6 3	5 7	18 0	1 57	17 4	0 14	1 16	1 57	15 0	0 43	3 27	0 15	1 41	0 15	8 44	1 27	25 0	15 3	23 44	23 46	10 25		n.a.
W13	22 57	1 20	5 16	17 28	2 3	16 40	0 17	1 30	1 57	14 56	0 43	3 28	0 15	1 40	0 15	8 43	1 27	25 0	15 3	23 44	23 47	10 23		n.a.
T 14	22 49	3s28	5 13	16 57	2 8	16 15	0 20	1 44	1 56	14 52	0 43	3 30	0 15	1 39	0 15	8 43	1 27	24 59	15 2	23 44	23 47	10 20		n.a.
F 15	22 41	8 14	4 55	16 25	2 12	15 50	0 23	1 58	1 56	14 48	0 43	3 31	0 15	1 39	0 15	8 42	1 27	24 59	15 2	23 44	23 47	10 18		n.a.
S 16	22 32	12 46	4 22	15 54	2 16	15 25	0 25	2 12	1 56	14 43	0 42	3 32	0 15	1 38	0 15	8 41	1 27	24 59	15 1	23 44	23 48	10 16		n.a.
S 17	22 23	16 52	3 37	15 23	2 19	14 59	0 28	2 26	1 56	14 39	0 42	3 33	0 14	1 37	0 15	8 41	1 27	24 58	15 1	23 44	23 48	10 13		n.a.
M18	22 13	20 15	2 38	14 53	2 22	14 33	0 31	2 40	1 55	14 34	0 42	3 35	0 14	1 36	0 15	8 40	1 27	24 58	15 1	23 44	23 48	10 11		n.a.
T 19	22 3	22 38	1 29	14 23	2 24	14 6	0 34	2 54	1 55	14 30	0 42	3 36	0 14	1 35	0 15	8 39	1 27	24 58	15 0	23 44	23 48	10 8		n.a.
W20	21 53	23 42	0 13	13 54	2 25	13 39	0 37	3 9	1 55	14 26	0 42	3 38	0 14	1 34	0 15	8 39	1 26	24 57	15 0	23 44	23 49	10 6		n.a.
T 21	21 43	23 14	1s 6	13 25	2 26	13 12	0 39	3 23	1 54	14 21	0 42	3 39	0 14	1 33	0 15	8 38	1 26	24 57	14 59	23 44	23 49	10 4		n.a.
F 22	21 32	21 12	2 22	12 57	2 26	12 44	0 42	3 37	1 54	14 17	0 41	3 41	0 14	1 32	0 15	8 37	1 26	24 57	14 59	23 44	23 49	10 1		n.a.
S 23	21 20	17 43	3 29	12 30	2 26	12 16	0 45	3 52	1 54	14 12	0 41	3 42	0 14	1 31	0 15	8 36	1 26	24 57	14 59	23 44	23 49	9 59		n.a.
S 24	21 8	13 7	4 22	12 4	2 25	11 48	0 48	4 6	1 53	14 8	0 41	3 44	0 14	1 30	0 15	8 36	1 26	24 56	14 58	23 44	23 50	9 57		n.a.
M25	20 56	7 46	4 58	11 38	2 24	11 20	0 51	4 21	1 53	14 3	0 41	3 45	0 14	1 29	0 15	8 35	1 26	24 56	14 58	23 44	23 50	9 54		n.a.
T 26	20 44	2 3	5 14	11 14	2 22	10 51	0 53	4 35	1 53	13 58	0 41	3 47	0 14	1 28	0 15	8 34	1 26	24 56	14 57	23 44	23 50	9 52		n.a.
W27	20 31	3n39	5 10	10 51	2 19	10 22	0 56	4 50	1 52	13 54	0 40	3 49	0 13	1 27	0 15	8 34	1 26	24 56	14 57	23 45	23 50	9 49		n.a.
T 28	20 18	9 4	4 48	10 28	2 16	9 53	0 59	5 4	1 52	13 49	0 40	3 50	0 13	1 26	0 15	8 33	1 26	24 56	14 56	23 45	23 51	9 47		n.a.
F 29	20 5	13 56	4 10	10 7	2 12	9 24	1 1	5 19	1 52	13 44	0 40	3 52	0 13	1 25	0 15	8 32	1 26	24 55	14 56	23 45	23 51	9 45		n.a.
S 30	19 51	17 59	3 19	9 48	2 7	8 54	1 4	5 34	1 51	13 40	0 40	3 54	0 13	1 24	0 15	8 31	1 26	24 55	14 56	23 44	23 51	9 42		n.a.
S 31	19s37	21n 4	2s18	9s29	2n 2	8s25	1n 7	5n48	1n51	13s35	0s40	3n55	0s13	1s23	0s15	8s31	1s26	24n55	14n55	23n44	23n51	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1429529.5, Delta T = 98h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'23, Lahiri = -121°54'23 Julian Calendar 1 March 8627 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8628 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 27 19	6♒ 0'46	27♊54	2♓15	7♓38	10♈41	27♒ 4	10♈10	27♓13	12♓16	28♈ 5	11♋ 5	9♋35	17♍ 3	n.a.	M 1
T 2	8 31 16	6°57'47	10♋31	3°13	8°50	11°19	27°17	10°14	27°16	12°18	28° 5	11°R 6	9°31	17°10	n.a.	T 2
W 3	8 35 13	7°54'50	22°56	4° 8	10° 2	11°56	27°30	10°19	27°19	12°19	28° 6	11° 5	9°28	17°16	n.a.	W 3
T 4	8 39 9	8°51'53	5♌12	4°59	11°14	12°33	27°43	10°23	27°21	12°21	28° 7	11° 3	9°25	17°23	n.a.	T 4
F 5	8 43 6	9°48'57	17°19	5°47	12°26	13°11	27°56	10°28	27°24	12°23	28° 8	11° 0	9°22	17°30	n.a.	F 5
S 6	8 47 2	10°46'02	29°19	6°32	13°37	13°48	28° 9	10°32	27°27	12°25	28° 8	10°56	9°19	17°37	n.a.	S 6
S 7	8 50 59	11°43'09	11♍14	7°13	14°49	14°26	28°22	10°37	27°30	12°27	28° 9	10°51	9°16	17°43	n.a.	S 7
M 8	8 54 56	12°40'16	23° 6	7°50	16° 1	15° 4	28°35	10°41	27°33	12°29	28°10	10°45	9°12	17°50	n.a.	M 8
T 9	8 58 52	13°37'24	4♎58	8°23	17°12	15°41	28°48	10°46	27°36	12°31	28°11	10°40	9° 9	17°57	n.a.	T 9
W10	9 2 49	14°34'34	16°53	8°52	18°24	16°19	29° 1	10°51	27°39	12°33	28°12	10°36	9° 6	18° 3	n.a.	W10
T 11	9 6 46	15°31'45	28°53	9°17	19°36	16°58	29°14	10°56	27°42	12°35	28°13	10°33	9° 3	18°10	n.a.	T 11
F 12	9 10 42	16°28'58	11♏ 5	9°37	20°47	17°36	29°28	11° 1	27°45	12°37	28°14	10°D31	9° 0	18°17	n.a.	F 12
S 13	9 14 39	17°26'12	23°31	9°53	21°59	18°14	29°41	11° 6	27°48	12°39	28°15	10°31	8°57	18°24	n.a.	S 13
S 14	9 18 35	18°23'28	6♐16	10° 4	23°10	18°52	29°54	11°11	27°51	12°41	28°16	10°33	8°53	18°30	n.a.	S 14
M15	9 22 32	19°20'45	19°25	10°10	24°22	19°31	0♓ 7	11°16	27°54	12°43	28°17	10°34	8°50	18°37	n.a.	M15
T 16	9 26 29	20°18'04	2♑59	10°R11	25°33	20°10	0°21	11°21	27°57	12°46	28°18	10°35	8°47	18°44	n.a.	T 16
W17	9 30 25	21°15'24	17° 2	10° 8	26°44	20°48	0°34	11°27	28° 0	12°48	28°19	10°R35	8°44	18°50	n.a.	W17
T 18	9 34 22	22°12'46	1♒30	9°59	27°56	21°27	0°47	11°32	28° 4	12°50	28°20	10°34	8°41	18°57	n.a.	T 18
F 19	9 38 19	23°10'10	16°20	9°45	29° 7	22° 6	1° 1	11°37	28° 7	12°52	28°21	10°30	8°37	19° 4	n.a.	F 19
S 20	9 42 15	24° 7'34	1♓25	9°26	0♈18	22°45	1°14	11°43	28°10	12°54	28°22	10°25	8°34	19°11	n.a.	S 20
S 21	9 46 12	25° 5'00	16°35	9° 2	1°29	23°24	1°27	11°48	28°13	12°56	28°23	10°18	8°31	19°17	n.a.	S 21
M22	9 50 9	26° 2'28	1♈41	8°33	2°41	24° 3	1°41	11°54	28°17	12°58	28°25	10°12	8°28	19°24	n.a.	M22
T 23	9 54 5	26°59'57	16°32	8° 1	3°52	24°43	1°54	12° 0	28°20	13° 0	28°26	10° 6	8°25	19°31	n.a.	T 23
W24	9 58 2	27°57'27	1♉ 2	7°24	5° 3	25°22	2° 7	12° 5	28°24	13° 3	28°27	10° 1	8°22	19°37	n.a.	W24
T 25	10 1 58	28°54'58	15° 8	6°43	6°14	26° 2	2°21	12°11	28°27	13° 5	28°29	9°59	8°18	19°44	n.a.	T 25
F 26	10 5 55	29°52'31	28°48	6° 0	7°25	26°41	2°34	12°17	28°30	13° 7	28°30	9°D58	8°15	19°51	n.a.	F 26
S 27	10 9 52	0♓50'05	12♊ 3	5°15	8°35	27°21	2°48	12°23	28°34	13° 9	28°31	9°58	8°12	19°58	n.a.	S 27
S 28	10 13 48	1°47'40	24°58	4°28	9°46	28° 1	3° 1	12°28	28°37	13°11	28°33	9°59	8° 9	20° 4	n.a.	S 28
M29	10 17 45	2°45'17	7♋35	3°41	10°57	28°41	3°14	12°34	28°41	13°14	28°34	10°R 0	8° 6	20°11	n.a.	M29
T 30	10 21 42	3♓42'55	19♋57	2♓54	12♈ 8	29♈21	3♓28	12♈40	28♓44	13♓16	28♈35	9♋59	8♋ 2	20♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	23n 0	1s12	9s13	1n56	7s55	1n 9	6n 3	1n51	13s30	0s40	3n57	0s13	1s22	0s15	8s30	1s26	24n55	14n55	23n44	23n51	9n38		n.a.
T 2	19 7	23 44	0 3	8 57	1 50	7 25	1 12	6 18	1 50	13 26	0 40	3 59	0 13	1 21	0 15	8 29	1 26	24 55	14 54	23 44	23 52	9 35		n.a.
W 3	18 52	23 15	1n 5	8 43	1 43	6 55	1 14	6 32	1 50	13 21	0 39	4 1	0 13	1 20	0 15	8 28	1 26	24 55	14 54	23 44	23 52	9 33		n.a.
T 4	18 37	21 39	2 8	8 31	1 35	6 24	1 17	6 47	1 50	13 16	0 39	4 3	0 13	1 18	0 15	8 27	1 26	24 55	14 54	23 44	23 52	9 30		n.a.
F 5	18 21	19 5	3 5	8 20	1 27	5 54	1 19	7 2	1 49	13 11	0 39	4 5	0 13	1 17	0 15	8 27	1 26	24 55	14 53	23 45	23 52	9 28		n.a.
S 6	18 6	15 43	3 54	8 12	1 18	5 23	1 22	7 17	1 49	13 6	0 39	4 7	0 12	1 16	0 15	8 26	1 26	24 54	14 53	23 45	23 53	9 25		n.a.
S 7	17 49	11 44	4 31	8 5	1 9	4 53	1 24	7 31	1 48	13 2	0 39	4 9	0 12	1 15	0 15	8 25	1 26	24 54	14 52	23 45	23 53	9 23		n.a.
M 8	17 33	7 20	4 57	8 0	0 59	4 22	1 27	7 46	1 48	12 57	0 39	4 11	0 12	1 14	0 15	8 24	1 26	24 54	14 52	23 46	23 53	9 21		n.a.
T 9	17 16	2 41	5 10	7 57	0 48	3 51	1 29	8 1	1 48	12 52	0 38	4 13	0 12	1 12	0 15	8 23	1 26	24 54	14 52	23 46	23 53	9 18		n.a.
W10	16 59	2s 6	5 10	7 56	0 37	3 20	1 31	8 16	1 47	12 47	0 38	4 15	0 12	1 11	0 15	8 23	1 26	24 54	14 51	23 47	23 54	9 16		n.a.
T 11	16 42	6 50	4 56	7 57	0 26	2 50	1 33	8 30	1 47	12 42	0 38	4 17	0 12	1 10	0 15	8 22	1 26	24 54	14 51	23 47	23 54	9 13		n.a.
F 12	16 24	11 24	4 28	8 0	0 13	2 19	1 36	8 45	1 46	12 37	0 38	4 19	0 12	1 9	0 15	8 21	1 26	24 54	14 50	23 47	23 54	9 11		n.a.
S 13	16 6	15 35	3 48	8 6	0 1	1 48	1 38	9 0	1 46	12 32	0 38	4 21	0 12	1 7	0 15	8 20	1 26	24 54	14 50	23 47	23 54	9 8		n.a.
S 14	15 48	19 10	2 56	8 14	0s12	1 17	1 40	9 15	1 46	12 27	0 38	4 23	0 12	1 6	0 15	8 19	1 25	24 54	14 50	23 47	23 54	9 6		n.a.
M15	15 30	21 55	1 53	8 24	0 26	0 46	1 42	9 29	1 45	12 22	0 38	4 25	0 12	1 5	0 15	8 18	1 25	24 54	14 49	23 47	23 55	9 4		n.a.
T 16	15 11	23 30	0 41	8 36	0 40	0 15	1 44	9 44	1 45	12 17	0 37	4 27	0 11	1 4	0 14	8 17	1 25	24 54	14 49	23 47	23 55	9 1		n.a.
W17	14 52	23 40	0s35	8 51	0 54	0n16	1 46	9 59	1 44	12 12	0 37	4 30	0 11	1 2	0 14	8 17	1 25	24 55	14 49	23 47	23 55	8 59		n.a.
T 18	14 33	22 16	1 51	9 7	1 8	0 47	1 47	10 13	1 44	12 7	0 37	4 32	0 11	1 1	0 14	8 16	1 25	24 55	14 48	23 47	23 55	8 56		n.a.
F 19	14 14	19 19	3 1	9 26	1 23	1 18	1 49	10 28	1 43	12 2	0 37	4 34	0 11	1 0	0 14	8 15	1 25	24 55	14 48	23 47	23 56	8 54		n.a.
S 20	13 54	15 2	4 0	9 47	1 37	1 49	1 51	10 43	1 43	11 57	0 37	4 36	0 11	0 58	0 14	8 14	1 25	24 55	14 47	23 48	23 56	8 51		n.a.
S 21	13 34	9 46	4 42	10 9	1 52	2 19	1 53	10 57	1 43	11 52	0 37	4 39	0 11	0 57	0 14	8 13	1 25	24 55	14 47	23 48	23 56	8 49		n.a.
M22	13 14	3 57	5 5	10 33	2 6	2 50	1 54	11 12	1 42	11 47	0 37	4 41	0 11	0 55	0 14	8 12	1 25	24 55	14 47	23 49	23 56	8 46		n.a.
T 23	12 54	2n 1	5 6	10 59	2 19	3 20	1 56	11 26	1 42	11 42	0 36	4 43	0 11	0 54	0 14	8 11	1 25	24 55	14 46	23 49	23 56	8 44		n.a.
W24	12 34	7 44	4 48	11 25	2 33	3 51	1 57	11 41	1 41	11 37	0 36	4 46	0 11	0 53	0 14	8 10	1 25	24 56	14 46	23 49	23 57	8 41		n.a.
T 25	12 13	12 53	4 12	11 52	2 45	4 21	1 58	11 55	1 41	11 32	0 36	4 48	0 11	0 51	0 14	8 10	1 25	24 56	14 46	23 50	23 57	8 39		n.a.
F 26	11 53	17 14	3 23	12 19	2 56	4 51	2 0	12 10	1 40	11 27	0 36	4 51	0 11	0 50	0 14	8 9	1 25	24 56	14 45	23 50	23 57	8 36		n.a.
S 27	11 32	20 35	2 25	12 46	3 7	5 21	2 1	12 24	1 40	11 22	0 36	4 53	0 10	0 48	0 14	8 8	1 25	24 56	14 45	23 50	23 57	8 34		n.a.
S 28	11 10	22 47	1 20	13 12	3 16	5 51	2 2	12 39	1 39	11 17	0 36	4 55	0 10	0 47	0 14	8 7	1 25	24 56	14 45	23 50	23 57	8 32		n.a.
M29	10 49	23 47	0 13	13 38	3 24	6 21	2 3	12 53	1 39	11 12	0 36	4 58	0 10	0 46	0 14	8 6	1 25	24 57	14 44	23 50	23 58	8 29		n.a.
T 30	10s28	23n33	0n53	14s 1	3s30	6n50	2n 4	13n 7	1n38	11s 7	0s36	5n 0	0s10	0s44	0s14	8s 5	1s25	24n57	14n44	23n50	23n58	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1429498.5, Delta T = 98h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'19, Lahiri = -121°54'19 Julian Calendar 1 Apr. 8627 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 38	4♓40'35	2♌ 9	2°R 8	13♈18	0♉ 1	3♓41	12♈46	28♓48	13♓18	28♈37	9°R57	7♋59	20♍25	n.a.	W 1
T 2	10 29 35	5°38'17	14°13	1♓24	14°29	0°41	3°55	12°52	28°51	13°20	28°38	9♋52	7°56	20°31	n.a.	T 2
F 3	10 33 31	6°36'00	26°11	0°43	15°39	1°21	4° 8	12°59	28°55	13°22	28°40	9°45	7°53	20°38	n.a.	F 3
S 4	10 37 28	7°33'44	8♍ 6	0° 6	16°50	2° 2	4°21	13° 5	28°58	13°25	28°42	9°35	7°50	20°45	n.a.	S 4
S 5	10 41 25	8°31'31	19°59	29♒34	18° 0	2°42	4°35	13°11	29° 2	13°27	28°43	9°25	7°47	20°51	n.a.	S 5
M 6	10 45 21	9°29'20	1♎51	29° 6	19°11	3°23	4°48	13°17	29° 6	13°29	28°45	9°13	7°43	20°58	n.a.	M 6
T 7	10 49 18	10°27'10	13°44	28°45	20°21	4° 3	5° 2	13°23	29° 9	13°31	28°46	9° 2	7°40	21° 5	n.a.	T 7
W 8	10 53 14	11°25'03	25°40	28°30	21°31	4°44	5°15	13°30	29°13	13°34	28°48	8°53	7°37	21°12	n.a.	W 8
T 9	10 57 11	12°22'57	7♏43	28°22	22°41	5°25	5°28	13°36	29°16	13°36	28°50	8°45	7°34	21°18	n.a.	T 9
F 10	11 1 8	13°20'54	19°54	28°D22	23°51	6° 5	5°42	13°42	29°20	13°38	28°51	8°40	7°31	21°25	n.a.	F 10
S 11	11 5 4	14°18'53	2♐18	28°28	25° 1	6°46	5°55	13°49	29°24	13°40	28°53	8°38	7°28	21°32	n.a.	S 11
S 12	11 9 1	15°16'55	14°59	28°43	26°11	7°27	6° 8	13°55	29°27	13°43	28°55	8°D37	7°24	21°38	n.a.	S 12
M13	11 12 58	16°14'59	28° 2	29° 4	27°21	8° 9	6°22	14° 2	29°31	13°45	28°56	8°37	7°21	21°45	n.a.	M13
T 14	11 16 54	17°13'05	11♑29	29°34	28°31	8°50	6°35	14° 8	29°35	13°47	28°58	8°R38	7°18	21°52	n.a.	T 14
W15	11 20 51	18°11'13	25°25	0♓11	29°40	9°31	6°48	14°15	29°39	13°49	29° 0	8°37	7°15	21°59	n.a.	W15
T 16	11 24 47	19° 9'24	9♒49	0°56	0♉50	10°12	7° 1	14°21	29°42	13°52	29° 2	8°33	7°12	22° 5	n.a.	T 16
F 17	11 28 44	20° 7'37	24°38	1°47	2° 0	10°54	7°15	14°28	29°46	13°54	29° 4	8°28	7° 8	22°12	n.a.	F 17
S 18	11 32 41	21° 5'53	9♓47	2°46	3° 9	11°36	7°28	14°35	29°50	13°56	29° 5	8°19	7° 5	22°19	n.a.	S 18
S 19	11 36 37	22° 4'10	25° 6	3°51	4°19	12°17	7°41	14°41	29°54	13°58	29° 7	8° 9	7° 2	22°25	n.a.	S 19
M20	11 40 34	23° 2'30	10♈24	5° 3	5°28	12°59	7°54	14°48	29°57	14° 0	29° 9	7°59	6°59	22°32	n.a.	M20
T 21	11 44 30	24° 0'51	25°28	6°21	6°37	13°41	8° 7	14°55	0♈ 1	14° 3	29°11	7°49	6°56	22°39	n.a.	T 21
W22	11 48 27	24°59'15	10♉12	7°44	7°46	14°23	8°21	15° 2	0° 5	14° 5	29°13	7°41	6°53	22°46	n.a.	W22
T 23	11 52 23	25°57'40	24°27	9°12	8°55	15° 5	8°34	15° 8	0° 9	14° 7	29°15	7°35	6°49	22°52	n.a.	T 23
F 24	11 56 20	26°56'08	8♊14	10°45	10° 4	15°47	8°47	15°15	0°12	14° 9	29°17	7°32	6°46	22°59	n.a.	F 24
S 25	12 0 17	27°54'38	21°32	12°23	11°13	16°29	9° 0	15°22	0°16	14°11	29°19	7°31	6°43	23° 6	n.a.	S 25
S 26	12 4 13	28°53'09	4♋25	14° 3	12°22	17°11	9°13	15°29	0°20	14°14	29°21	7°31	6°40	23°13	n.a.	S 26
M27	12 8 10	29°51'43	16°57	15°48	13°30	17°53	9°26	15°36	0°24	14°16	29°23	7°31	6°37	23°19	n.a.	M27
T 28	12 12 6	0♈50'19	29°13	17°34	14°39	18°36	9°39	15°43	0°27	14°18	29°25	7°29	6°33	23°26	n.a.	T 28
W29	12 16 3	1°48'56	11♌17	19°23	15°47	19°18	9°52	15°50	0°31	14°20	29°27	7°26	6°30	23°33	n.a.	W29
T 30	12 19 59	2°47'36	23°15	21°14	16°56	20° 1	10° 5	15°56	0°35	14°22	29°29	7°19	6°27	23°39	n.a.	T 30
F 31	12 23 56	3♈46'17	5♍ 8	23♓ 6	18♉ 4	20♉43	10♓17	16♈ 3	0♈39	14♓24	29♈31	7♋10	6♋24	23♍46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 6	22n12	1n56	14s23	3s35	7n19	2n 5	13n21	1n38	11s 1	0s35	5n 3	0s10	0s43	0s14	8s 4	1s25	24n57	14n44	23n50	23n58	8n24		n.a.
T 2	9 44	19 50	2 53	14 43	3 39	7 49	2 6	13 36	1 37	10 56	0 35	5 5	0 10	0 41	0 14	8 3	1 25	24 57	14 43	23 50	23 58	8 22		n.a.
F 3	9 22	16 38	3 41	14 59	3 40	8 17	2 6	13 50	1 37	10 51	0 35	5 8	0 10	0 40	0 14	8 2	1 25	24 58	14 43	23 51	23 58	8 19		n.a.
S 4	9 0	12 47	4 19	15 13	3 40	8 46	2 7	14 4	1 36	10 46	0 35	5 11	0 10	0 38	0 14	8 2	1 25	24 58	14 43	23 51	23 59	8 17		n.a.
S 5	8 38	8 27	4 46	15 24	3 39	9 14	2 8	14 18	1 36	10 41	0 35	5 13	0 10	0 37	0 14	8 1	1 25	24 58	14 42	23 52	23 59	8 14		n.a.
M 6	8 16	3 49	5 1	15 31	3 36	9 42	2 8	14 32	1 35	10 36	0 35	5 16	0 10	0 35	0 14	8 0	1 25	24 59	14 42	23 53	23 59	8 12		n.a.
T 7	7 53	0s58	5 2	15 34	3 31	10 10	2 8	14 45	1 35	10 31	0 35	5 18	0 10	0 34	0 14	7 59	1 25	24 59	14 42	23 54	23 59	8 9		n.a.
W 8	7 30	5 45	4 51	15 34	3 25	10 38	2 9	14 59	1 34	10 25	0 35	5 21	0 9	0 32	0 14	7 58	1 25	24 59	14 42	23 55	23 59	8 7		n.a.
T 9	7 8	10 21	4 26	15 30	3 18	11 5	2 9	15 13	1 34	10 20	0 35	5 23	0 9	0 31	0 14	7 57	1 25	25 0	14 41	23 55	24 0	8 4		n.a.
F 10	6 45	14 37	3 49	15 22	3 10	11 32	2 9	15 26	1 33	10 15	0 34	5 26	0 9	0 29	0 14	7 56	1 25	25 0	14 41	23 55	24 0	8 1		n.a.
S 11	6 22	18 21	3 1	15 11	3 0	11 59	2 9	15 40	1 33	10 10	0 34	5 29	0 9	0 28	0 14	7 55	1 25	25 1	14 41	23 56	24 0	7 59		n.a.
S 12	5 59	21 19	2 2	14 56	2 50	12 25	2 9	15 53	1 32	10 5	0 34	5 31	0 9	0 26	0 14	7 54	1 25	25 1	14 41	23 56	24 0	7 56		n.a.
M13	5 36	23 16	0 56	14 38	2 38	12 51	2 9	16 7	1 31	10 0	0 34	5 34	0 9	0 25	0 14	7 53	1 25	25 1	14 40	23 56	24 0	7 54		n.a.
T 14	5 12	23 57	0s15	14 16	2 27	13 17	2 8	16 20	1 31	9 54	0 34	5 37	0 9	0 23	0 14	7 53	1 25	25 2	14 40	23 56	24 1	7 51		n.a.
W15	4 49	23 11	1 28	13 51	2 14	13 42	2 8	16 33	1 30	9 49	0 34	5 40	0 9	0 22	0 14	7 52	1 25	25 2	14 40	23 56	24 1	7 49		n.a.
T 16	4 25	20 53	2 37	13 23	2 1	14 7	2 7	16 46	1 30	9 44	0 34	5 42	0 9	0 20	0 14	7 51	1 25	25 3	14 40	23 56	24 1	7 46		n.a.
F 17	4 2	17 9	3 38	12 51	1 48	14 31	2 7	16 59	1 29	9 39	0 34	5 45	0 9	0 18	0 14	7 50	1 25	25 3	14 39	23 56	24 1	7 44		n.a.
S 18	3 38	12 13	4 25	12 17	1 34	14 56	2 6	17 12	1 29	9 34	0 34	5 48	0 9	0 17	0 14	7 49	1 25	25 4	14 39	23 57	24 1	7 41		n.a.
S 19	3 15	6 28	4 54	11 40	1 21	15 19	2 5	17 25	1 28	9 28	0 33	5 50	0 9	0 15	0 14	7 48	1 25	25 4	14 39	23 57	24 1	7 39		n.a.
M20	2 51	0 21	5 1	11 0	1 7	15 43	2 4	17 37	1 27	9 23	0 33	5 53	0 8	0 14	0 14	7 47	1 25	25 5	14 39	23 58	24 2	7 36		n.a.
T 21	2 27	5n43	4 47	10 18	0 54	16 5	2 3	17 50	1 27	9 18	0 33	5 56	0 8	0 12	0 14	7 46	1 25	25 5	14 38	23 59	24 2	7 34		n.a.
W22	2 3	11 20	4 15	9 34	0 41	16 28	2 2	18 2	1 26	9 13	0 33	5 59	0 8	0 11	0 14	7 45	1 25	25 6	14 38	23 59	24 2	7 31		n.a.
T 23	1 39	16 10	3 27	8 48	0 28	16 50	2 1	18 15	1 26	9 8	0 33	6 1	0 8	0 9	0 14	7 45	1 25	25 6	14 38	24 0	24 2	7 29		n.a.
F 24	1 15	19 57	2 28	8 0	0 15	17 11	1 59	18 27	1 25	9 3	0 33	6 4	0 8	0 8	0 14	7 44	1 25	25 7	14 38	24 0	24 2	7 26		n.a.
S 25	0 51	22 33	1 24	7 11	0 3	17 32	1 58	18 39	1 24	8 58	0 33	6 7	0 8	0 6	0 14	7 43	1 25	25 8	14 38	24 0	24 2	7 23		n.a.
S 26	0 27	23 52	0 16	6 20	0n 9	17 53	1 56	18 51	1 24	8 52	0 33	6 10	0 8	0 4	0 14	7 42	1 25	25 8	14 37	24 0	24 3	7 21		n.a.
M27	0 3	23 55	0n50	5 28	0 20	18 13	1 54	19 3	1 23	8 47	0 33	6 13	0 8	0 3	0 14	7 41	1 25	25 9	14 37	24 0	24 3	7 18		n.a.
T 28	0n21	22 48	1 52	4 36	0 30	18 32	1 53	19 14	1 23	8 42	0 33	6 15	0 8	0 1	0 14	7 40	1 25	25 9	14 37	24 0	24 3	7 16		n.a.
W29	0 45	20 38	2 48	3 43	0 40	18 51	1 51	19 26	1 22	8 37	0 32	6 18	0 8	0n 0	0 14	7 39	1 25	25 10	14 37	24 0	24 3	7 13		n.a.
T 30	1 9	17 36	3 36	2 50	0 50	19 10	1 49	19 37	1 21	8 32	0 32	6 21	0 8	0 2	0 14	7 38	1 25	25 11	14 37	24 0	24 3	7 11		n.a.
F 31	1n33	13n51	4n15	1s56	0n58	19n28	1n46	19n48	1n21	8s27	0s32	6n24	0s 8	0n 3	0s14	7s38	1s25	25n11	14n37	24n 1	24n 3	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -1429468.5, Delta T = 98h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'15, Lahiri = -121°54'15 Julian Calendar 1 May 8627 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 53	4♈45'01	17♍ 0	24♓59	19♉12	21♉26	10♓30	16♈10	0♈43	14♓27	29♈33	6°R58	6♋21	23♍53	n.a.	S 1
S 2	12 31 49	5°43'47	28°52	26°53	20°20	22° 9	10°43	16°17	0°46	14°29	29°35	6♋44	6°18	24° 0	n.a.	S 2
M 3	12 35 46	6°42'36	10♎47	28°48	21°27	22°51	10°56	16°24	0°50	14°31	29°37	6°30	6°14	24° 6	n.a.	M 3
T 4	12 39 42	7°41'26	22°45	0♈42	22°35	23°34	11° 8	16°31	0°54	14°33	29°39	6°16	6°11	24°13	n.a.	T 4
W 5	12 43 39	8°40'20	4♏48	2°37	23°43	24°17	11°21	16°38	0°58	14°35	29°41	6° 3	6° 8	24°20	n.a.	W 5
T 6	12 47 35	9°39'15	16°57	4°31	24°50	25° 0	11°34	16°45	1° 1	14°37	29°43	5°53	6° 5	24°26	n.a.	T 6
F 7	12 51 32	10°38'14	29°14	6°25	25°57	25°43	11°46	16°52	1° 5	14°39	29°46	5°46	6° 2	24°33	n.a.	F 7
S 8	12 55 28	11°37'15	11♐42	8°19	27° 4	26°27	11°59	16°59	1° 9	14°41	29°48	5°42	5°59	24°40	n.a.	S 8
S 9	12 59 25	12°36'18	24°24	10°11	28°11	27°10	12°11	17° 6	1°13	14°43	29°50	5°41	5°55	24°47	n.a.	S 9
M10	13 3 22	13°35'24	7♑24	12° 3	29°18	27°53	12°23	17°14	1°16	14°45	29°52	5°40	5°52	24°53	n.a.	M10
T 11	13 7 18	14°34'33	20°45	13°55	0♊24	28°36	12°36	17°21	1°20	14°47	29°54	5°40	5°49	25° 0	n.a.	T 11
W12	13 11 15	15°33'45	4♒31	15°45	1°31	29°20	12°48	17°28	1°24	14°49	29°56	5°39	5°46	25° 7	n.a.	W12
T 13	13 15 11	16°32'59	18°42	17°35	2°37	0♊ 3	13° 0	17°35	1°28	14°51	29°59	5°36	5°43	25°14	n.a.	T 13
F 14	13 19 8	17°32'16	3♓18	19°24	3°43	0°47	13°13	17°42	1°31	14°53	0♉ 1	5°30	5°39	25°20	n.a.	F 14
S 15	13 23 4	18°31'35	18°15	21°12	4°49	1°31	13°25	17°49	1°35	14°55	0° 3	5°22	5°36	25°27	n.a.	S 15
S 16	13 27 1	19°30'57	3♈25	22°59	5°55	2°14	13°37	17°56	1°39	14°57	0° 5	5°12	5°33	25°34	n.a.	S 16
M17	13 30 57	20°30'21	18°38	24°45	7° 0	2°58	13°49	18° 3	1°42	14°59	0° 7	5° 1	5°30	25°40	n.a.	M17
T 18	13 34 54	21°29'48	3♉44	26°30	8° 6	3°42	14° 1	18°10	1°46	15° 1	0°10	4°51	5°27	25°47	n.a.	T 18
W19	13 38 50	22°29'17	18°31	28°15	9°11	4°26	14°13	18°17	1°49	15° 3	0°12	4°42	5°24	25°54	n.a.	W19
T 20	13 42 47	23°28'49	2♊53	29°58	10°16	5°10	14°24	18°24	1°53	15° 5	0°14	4°36	5°20	26° 1	n.a.	T 20
F 21	13 46 43	24°28'23	16°47	1♉41	11°21	5°54	14°36	18°31	1°57	15° 6	0°16	4°32	5°17	26° 7	n.a.	F 21
S 22	13 50 40	25°27'59	0♋11	3°22	12°25	6°38	14°48	18°38	2° 0	15° 8	0°19	4°D31	5°14	26°14	n.a.	S 22
S 23	13 54 36	26°27'36	13° 9	5° 3	13°29	7°23	14°59	18°45	2° 4	15°10	0°21	4°31	5°11	26°21	n.a.	S 23
M24	13 58 33	27°27'16	25°43	6°43	14°33	8° 7	15°11	18°52	2° 7	15°12	0°23	4°R32	5° 8	26°27	n.a.	M24
T 25	14 2 29	28°26'59	7♌59	8°22	15°37	8°51	15°22	18°59	2°11	15°13	0°25	4°31	5° 5	26°34	n.a.	T 25
W26	14 6 26	29°26'43	20° 3	10° 1	16°41	9°36	15°34	19° 6	2°14	15°15	0°27	4°29	5° 1	26°41	n.a.	W26
T 27	14 10 22	0♉26'29	1♍58	11°38	17°44	10°20	15°45	19°13	2°18	15°17	0°30	4°24	4°58	26°48	n.a.	T 27
F 28	14 14 19	1°26'17	13°50	13°15	18°47	11° 5	15°56	19°20	2°21	15°19	0°32	4°17	4°55	26°54	n.a.	F 28
S 29	14 18 15	2°26'07	25°42	14°51	19°49	11°49	16° 7	19°27	2°24	15°20	0°34	4° 7	4°52	27° 1	n.a.	S 29
S 30	14 22 12	3♉26'00	7♎36	16♉26	20♊52	12♊34	16♓18	19♈34	2♈28	15♓22	0♉36	3♋56	4♋49	27♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n57	9n36	4n42	1s 3	1n 6	19n45	1n44	19n59	1n20	8s22	0s32	6n27	0s 7	0n 5	0s14	7s37	1s25	25n12	14n37	24n 2	24n 4	7n 5		n.a.
S 2	2 21	4 58	4 57	0 10	1 13	20 2	1 42	20 10	1 19	8 17	0 32	6 30	0 7	0 7	0 14	7 36	1 25	25 13	14 36	24 2	24 4	7 3		n.a.
M 3	2 45	0 9	4 58	0n43	1 20	20 18	1 39	20 21	1 19	8 12	0 32	6 32	0 7	0 8	0 14	7 35	1 25	25 13	14 36	24 3	24 4	7 0		n.a.
T 4	3 9	4s42	4 47	1 35	1 25	20 34	1 36	20 32	1 18	8 7	0 32	6 35	0 7	0 10	0 14	7 34	1 25	25 14	14 36	24 4	24 4	6 58		n.a.
W 5	3 33	9 25	4 23	2 27	1 30	20 49	1 34	20 42	1 18	8 1	0 32	6 38	0 7	0 11	0 14	7 33	1 25	25 15	14 36	24 4	24 4	6 55		n.a.
T 6	3 57	13 49	3 47	3 18	1 35	21 3	1 31	20 53	1 17	7 56	0 32	6 41	0 7	0 13	0 14	7 33	1 25	25 16	14 36	24 5	24 4	6 53		n.a.
F 7	4 21	17 43	3 0	4 8	1 39	21 17	1 28	21 3	1 16	7 51	0 32	6 44	0 7	0 14	0 14	7 32	1 25	25 16	14 36	24 5	24 4	6 50		n.a.
S 8	4 44	20 53	2 3	4 57	1 42	21 31	1 25	21 13	1 16	7 46	0 32	6 47	0 7	0 16	0 14	7 31	1 25	25 17	14 36	24 5	24 5	6 47		n.a.
S 9	5 8	23 6	0 59	5 45	1 45	21 43	1 21	21 22	1 15	7 41	0 31	6 50	0 7	0 17	0 14	7 30	1 25	25 18	14 36	24 5	24 5	6 45		n.a.
M10	5 32	24 9	0s 9	6 33	1 47	21 55	1 18	21 32	1 14	7 37	0 31	6 52	0 7	0 19	0 14	7 29	1 25	25 18	14 36	24 5	24 5	6 42		n.a.
T 11	5 55	23 51	1 19	7 19	1 48	22 7	1 15	21 41	1 14	7 32	0 31	6 55	0 7	0 20	0 14	7 29	1 25	25 19	14 36	24 5	24 5	6 40		n.a.
W12	6 19	22 7	2 26	8 4	1 49	22 17	1 11	21 51	1 13	7 27	0 31	6 58	0 7	0 22	0 14	7 28	1 25	25 20	14 36	24 6	24 5	6 37		n.a.
T 13	6 43	18 58	3 27	8 48	1 50	22 28	1 7	22 0	1 12	7 22	0 31	7 1	0 7	0 24	0 14	7 27	1 25	25 21	14 35	24 6	24 5	6 34		n.a.
F 14	7 6	14 34	4 15	9 31	1 50	22 37	1 3	22 8	1 11	7 17	0 31	7 4	0 6	0 25	0 14	7 26	1 25	25 22	14 35	24 6	24 6	6 32		n.a.
S 15	7 29	9 11	4 48	10 13	1 50	22 46	0 59	22 17	1 11	7 12	0 31	7 7	0 6	0 27	0 14	7 25	1 25	25 22	14 35	24 6	24 6	6 29		n.a.
S 16	7 52	3 10	5 1	10 53	1 49	22 54	0 55	22 26	1 10	7 7	0 31	7 9	0 6	0 28	0 14	7 25	1 25	25 23	14 35	24 7	24 6	6 26		n.a.
M17	8 16	3n 3	4 53	11 33	1 47	23 2	0 51	22 34	1 9	7 2	0 31	7 12	0 6	0 30	0 14	7 24	1 25	25 24	14 35	24 7	24 6	6 24		n.a.
T 18	8 39	9 2	4 24	12 11	1 46	23 8	0 47	22 42	1 9	6 57	0 31	7 15	0 6	0 31	0 14	7 23	1 25	25 25	14 35	24 8	24 6	6 21		n.a.
W19	9 1	14 25	3 38	12 48	1 44	23 15	0 42	22 50	1 8	6 53	0 31	7 18	0 6	0 33	0 14	7 23	1 25	25 26	14 35	24 8	24 6	6 19		n.a.
T 20	9 24	18 49	2 39	13 24	1 41	23 20	0 38	22 57	1 7	6 48	0 31	7 21	0 6	0 34	0 14	7 22	1 25	25 27	14 35	24 8	24 6	6 16		n.a.
F 21	9 47	22 0	1 33	13 59	1 39	23 25	0 33	23 5	1 7	6 43	0 30	7 24	0 6	0 35	0 14	7 21	1 25	25 27	14 35	24 8	24 6	6 13		n.a.
S 22	10 9	23 50	0 23	14 32	1 36	23 29	0 28	23 12	1 6	6 38	0 30	7 27	0 6	0 37	0 14	7 20	1 25	25 28	14 35	24 8	24 7	6 11		n.a.
S 23	10 32	24 18	0n46	15 4	1 32	23 33	0 24	23 19	1 5	6 34	0 30	7 29	0 6	0 38	0 13	7 20	1 25	25 29	14 35	24 8	24 7	6 8		n.a.
M24	10 54	23 30	1 50	15 35	1 29	23 36	0 19	23 26	1 4	6 29	0 30	7 32	0 6	0 40	0 13	7 19	1 25	25 30	14 35	24 8	24 7	6 5		n.a.
T 25	11 16	21 34	2 48	16 5	1 25	23 38	0 13	23 32	1 4	6 24	0 30	7 35	0 6	0 41	0 13	7 18	1 25	25 31	14 35	24 8	24 7	6 3		n.a.
W26	11 38	18 42	3 37	16 34	1 20	23 40	0 8	23 39	1 3	6 20	0 30	7 38	0 6	0 43	0 13	7 18	1 25	25 32	14 35	24 8	24 7	6 0		n.a.
T 27	12 0	15 5	4 17	17 1	1 16	23 41	0 3	23 45	1 2	6 15	0 30	7 41	0 5	0 44	0 13	7 17	1 25	25 33	14 36	24 8	24 7	5 58		n.a.
F 28	12 21	10 54	4 44	17 27	1 11	23 41	0s 3	23 51	1 1	6 11	0 30	7 43	0 5	0 46	0 13	7 16	1 25	25 34	14 36	24 9	24 7	5 55		n.a.
S 29	12 42	6 20	5 0	17 52	1 6	23 41	0 8	23 56	1 1	6 6	0 30	7 46	0 5	0 47	0 13	7 16	1 25	25 34	14 36	24 9	24 7	5 52		n.a.
S 30	13n 3	1n30	5n 3	18n16	1n 1	23n40	0s14	24n 2	1n 0	6s 2	0s30	7n49	0s 5	0n48	0s13	7s15	1s25	25n35	14n36	24n 9	24n 8	5n50		n.a.

Julian Day Number = -1429437.5, Delta T = 98h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'10, Lahiri = -121°54'11 Julian Calendar 1 June 8627 BCE == Greg. Calendar 26 March 8627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 26 8	4♉25'54	19♎35	18♉ 0	21♊54	13♊19	16♓29	19♈41	2♈31	15♓24	0♉39	3°R45	4♋45	27♍15	n.a.	M 1
T 2	14 30 5	5°25'51	1♏41	19°34	22°55	14° 3	16°40	19°48	2°35	15°25	0°41	3♋33	4°42	27°21	n.a.	T 2
W 3	14 34 1	6°25'50	13°55	21° 7	23°57	14°48	16°51	19°55	2°38	15°27	0°43	3°23	4°39	27°28	n.a.	W 3
T 4	14 37 58	7°25'52	26°16	22°39	24°58	15°33	17° 2	20° 2	2°41	15°28	0°45	3°15	4°36	27°35	n.a.	T 4
F 5	14 41 54	8°25'56	8♐47	24°11	25°58	16°18	17°12	20° 8	2°44	15°30	0°48	3°10	4°33	27°41	n.a.	F 5
S 6	14 45 51	9°26'02	21°29	25°42	26°59	17° 3	17°23	20°15	2°48	15°31	0°50	3° 7	4°30	27°48	n.a.	S 6
S 7	14 49 47	10°26'11	4♑22	27°12	27°59	17°48	17°33	20°22	2°51	15°33	0°52	3°D 6	4°26	27°55	n.a.	S 7
M 8	14 53 44	11°26'22	17°29	28°41	28°58	18°33	17°44	20°29	2°54	15°34	0°54	3° 7	4°23	28° 2	n.a.	M 8
T 9	14 57 40	12°26'36	0♒52	0♊ 9	29°57	19°18	17°54	20°35	2°57	15°36	0°57	3° 8	4°20	28° 8	n.a.	T 9
W10	15 1 37	13°26'52	14°33	1°37	0♋56	20° 3	18° 4	20°42	3° 0	15°37	0°59	3°R 8	4°17	28°15	n.a.	W10
T 11	15 5 33	14°27'10	28°34	3° 4	1°54	20°49	18°14	20°49	3° 3	15°38	1° 1	3° 7	4°14	28°22	n.a.	T 11
F 12	15 9 30	15°27'31	12♓53	4°31	2°52	21°34	18°24	20°55	3° 6	15°40	1° 3	3° 5	4°10	28°29	n.a.	F 12
S 13	15 13 26	16°27'54	27°29	5°56	3°49	22°19	18°34	21° 2	3°10	15°41	1° 5	3° 0	4° 7	28°35	n.a.	S 13
S 14	15 17 23	17°28'20	12♈16	7°21	4°46	23° 5	18°44	21° 9	3°12	15°42	1° 7	2°53	4° 4	28°42	n.a.	S 14
M15	15 21 19	18°28'48	27° 8	8°44	5°42	23°50	18°53	21°15	3°15	15°43	1°10	2°46	4° 1	28°49	n.a.	M15
T 16	15 25 16	19°29'18	11♉56	10° 7	6°38	24°36	19° 3	21°22	3°18	15°45	1°12	2°39	3°58	28°55	n.a.	T 16
W17	15 29 12	20°29'50	26°32	11°29	7°33	25°21	19°12	21°28	3°21	15°46	1°14	2°33	3°55	29° 2	n.a.	W17
T 18	15 33 9	21°30'24	10♊49	12°50	8°28	26° 7	19°22	21°35	3°24	15°47	1°16	2°29	3°51	29° 9	n.a.	T 18
F 19	15 37 5	22°31'00	24°41	14° 9	9°22	26°52	19°31	21°41	3°27	15°48	1°18	2°27	3°48	29°16	n.a.	F 19
S 20	15 41 2	23°31'38	8♋ 9	15°28	10°16	27°38	19°40	21°47	3°30	15°49	1°20	2°D27	3°45	29°22	n.a.	S 20
S 21	15 44 58	24°32'18	21°11	16°45	11° 9	28°24	19°49	21°54	3°32	15°50	1°22	2°28	3°42	29°29	n.a.	S 21
M22	15 48 55	25°32'59	3♌50	18° 0	12° 1	29°10	19°58	22° 0	3°35	15°51	1°25	2°30	3°39	29°36	n.a.	M22
T 23	15 52 51	26°33'42	16°10	19°14	12°52	29°56	20° 6	22° 6	3°38	15°52	1°27	2°31	3°36	29°43	n.a.	T 23
W24	15 56 48	27°34'26	28°16	20°26	13°43	0♋41	20°15	22°12	3°40	15°53	1°29	2°R32	3°32	29°49	n.a.	W24
T 25	16 0 44	28°35'12	10♍13	21°36	14°33	1°27	20°23	22°19	3°43	15°54	1°31	2°31	3°29	29°56	n.a.	T 25
F 26	16 4 40	29°36'00	22° 5	22°44	15°22	2°13	20°32	22°25	3°45	15°55	1°33	2°29	3°26	0♎ 3	n.a.	F 26
S 27	16 8 37	0♊36'49	3♎58	23°50	16°10	2°59	20°40	22°31	3°48	15°56	1°35	2°25	3°23	0° 9	n.a.	S 27
S 28	16 12 33	1°37'39	15°54	24°53	16°58	3°45	20°48	22°37	3°50	15°57	1°37	2°20	3°20	0°16	n.a.	S 28
M29	16 16 30	2°38'31	27°58	25°53	17°45	4°32	20°56	22°43	3°53	15°58	1°39	2°15	3°16	0°23	n.a.	M29
T 30	16 20 26	3°39'24	10♏12	26°49	18°30	5°18	21° 4	22°49	3°55	15°59	1°41	2° 9	3°13	0°30	n.a.	T 30
W31	16 24 23	4♊40'19	22♏37	27♊42	19♋15	6♋ 4	21♓11	22♈55	3♈57	15♓59	1♉43	2♋ 5	3♋10	0♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n24	3s25	4n52	18n38	0n56	23n38	0s20	24n 7	0n59	5s57	0s30	7n52	0s 5	0n50	0s13	7s14	1s25	25n36	14n36	24n10	24n 8	5n47		n.a.
T 2	13 45	8 16	4 28	19 0	0 50	23 36	0 26	24 12	0 59	5 53	0 30	7 54	0 5	0 51	0 13	7 14	1 25	25 37	14 36	24 10	24 8	5 44		n.a.
W 3	14 6	12 51	3 52	19 20	0 44	23 33	0 32	24 17	0 58	5 48	0 29	7 57	0 5	0 53	0 13	7 13	1 25	25 38	14 36	24 10	24 8	5 42		n.a.
T 4	14 26	16 58	3 4	19 39	0 39	23 29	0 38	24 21	0 57	5 44	0 29	8 0	0 5	0 54	0 13	7 13	1 25	25 39	14 36	24 11	24 8	5 39		n.a.
F 5	14 46	20 24	2 7	19 57	0 32	23 25	0 44	24 25	0 56	5 40	0 29	8 3	0 5	0 55	0 13	7 12	1 25	25 40	14 36	24 11	24 8	5 36		n.a.
S 6	15 6	22 54	1 2	20 14	0 26	23 21	0 50	24 29	0 55	5 35	0 29	8 5	0 5	0 57	0 13	7 11	1 25	25 41	14 36	24 11	24 8	5 34		n.a.
S 7	15 25	24 15	0s 7	20 29	0 20	23 15	0 57	24 33	0 55	5 31	0 29	8 8	0 5	0 58	0 13	7 11	1 25	25 42	14 36	24 11	24 8	5 31		n.a.
M 8	15 45	24 18	1 17	20 44	0 13	23 9	1 3	24 36	0 54	5 27	0 29	8 11	0 5	0 59	0 13	7 10	1 25	25 43	14 37	24 11	24 9	5 28		n.a.
T 9	16 4	22 57	2 24	20 57	0 6	23 3	1 10	24 39	0 53	5 23	0 29	8 13	0 5	1 0	0 13	7 10	1 25	25 44	14 37	24 11	24 9	5 26		n.a.
W10	16 23	20 14	3 24	21 9	0s 0	22 56	1 17	24 42	0 52	5 18	0 29	8 16	0 4	1 2	0 13	7 9	1 25	25 45	14 37	24 11	24 9	5 23		n.a.
T 11	16 41	16 18	4 14	21 20	0 7	22 49	1 24	24 45	0 52	5 14	0 29	8 19	0 4	1 3	0 13	7 9	1 25	25 46	14 37	24 11	24 9	5 20		n.a.
F 12	17 0	11 21	4 49	21 30	0 14	22 41	1 31	24 47	0 51	5 10	0 29	8 21	0 4	1 4	0 13	7 8	1 25	25 47	14 37	24 11	24 9	5 18		n.a.
S 13	17 18	5 42	5 7	21 39	0 21	22 32	1 38	24 49	0 50	5 6	0 29	8 24	0 4	1 6	0 13	7 8	1 26	25 48	14 37	24 11	24 9	5 15		n.a.
S 14	17 35	0n22	5 4	21 46	0 29	22 23	1 45	24 51	0 49	5 2	0 29	8 27	0 4	1 7	0 13	7 7	1 26	25 49	14 38	24 11	24 9	5 12		n.a.
M15	17 53	6 26	4 41	21 53	0 36	22 14	1 52	24 53	0 49	4 58	0 29	8 29	0 4	1 8	0 13	7 7	1 26	25 50	14 38	24 11	24 9	5 10		n.a.
T 16	18 10	12 8	3 59	21 59	0 43	22 4	1 59	24 54	0 48	4 54	0 29	8 32	0 4	1 9	0 13	7 6	1 26	25 51	14 38	24 11	24 9	5 7		n.a.
W17	18 27	17 4	3 2	22 3	0 51	21 53	2 7	24 55	0 47	4 50	0 28	8 34	0 4	1 10	0 13	7 6	1 26	25 52	14 38	24 12	24 9	5 4		n.a.
T 18	18 43	20 54	1 55	22 7	0 58	21 42	2 14	24 56	0 46	4 47	0 28	8 37	0 4	1 12	0 13	7 5	1 26	25 53	14 38	24 12	24 10	5 2		n.a.
F 19	18 59	23 24	0 42	22 10	1 5	21 31	2 22	24 56	0 45	4 43	0 28	8 40	0 4	1 13	0 13	7 5	1 26	25 54	14 39	24 12	24 10	4 59		n.a.
S 20	19 15	24 28	0n31	22 11	1 13	21 19	2 29	24 56	0 45	4 39	0 28	8 42	0 4	1 14	0 13	7 5	1 26	25 55	14 39	24 12	24 10	4 56		n.a.
S 21	19 31	24 8	1 40	22 12	1 20	21 7	2 37	24 56	0 44	4 35	0 28	8 45	0 4	1 15	0 13	7 4	1 26	25 56	14 39	24 12	24 10	4 53		n.a.
M22	19 46	22 33	2 42	22 12	1 28	20 55	2 45	24 56	0 43	4 32	0 28	8 47	0 4	1 16	0 13	7 4	1 26	25 57	14 39	24 12	24 10	4 51		n.a.
T 23	20 1	19 55	3 36	22 11	1 35	20 42	2 53	24 55	0 42	4 28	0 28	8 50	0 4	1 17	0 13	7 3	1 26	25 58	14 40	24 12	24 10	4 48		n.a.
W24	20 15	16 28	4 18	22 10	1 42	20 29	3 1	24 54	0 41	4 25	0 28	8 52	0 3	1 18	0 13	7 3	1 26	25 59	14 40	24 12	24 10	4 45		n.a.
T 25	20 29	12 24	4 49	22 8	1 49	20 16	3 9	24 53	0 41	4 21	0 28	8 54	0 3	1 19	0 13	7 3	1 26	26 0	14 40	24 12	24 10	4 43		n.a.
F 26	20 43	7 54	5 7	22 5	1 56	20 2	3 17	24 52	0 40	4 18	0 28	8 57	0 3	1 20	0 13	7 2	1 26	26 1	14 40	24 12	24 10	4 40		n.a.
S 27	20 56	3 7	5 12	22 1	2 3	19 48	3 25	24 50	0 39	4 14	0 28	8 59	0 3	1 21	0 13	7 2	1 26	26 2	14 41	24 12	24 10	4 37		n.a.
S 28	21 9	1s49	5 3	21 57	2 9	19 34	3 33	24 48	0 38	4 11	0 28	9 2	0 3	1 22	0 13	7 2	1 26	26 3	14 41	24 12	24 10	4 34		n.a.
M29	21 21	6 44	4 41	21 53	2 16	19 20	3 42	24 46	0 37	4 8	0 28	9 4	0 3	1 23	0 13	7 1	1 26	26 4	14 41	24 12	24 11	4 32		n.a.
T 30	21 34	11 28	4 6	21 49	2 22	19 6	3 50	24 43	0 37	4 4	0 28	9 6	0 3	1 24	0 13	7 1	1 26	26 5	14 41	24 12	24 11	4 29		n.a.
W31	21n45	15s49	3n19	21n44	2s27	18n51	3s58	24n40	0n36	4s 1	0s27	9n 9	0s 3	1n25	0s13	7s 1	1s26	26n 6	14n42	24n12	24n11	4n26		n.a.

Julian Day Number = -1429407.5, Delta T = 98h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'06, Lahiri = -121°54'07 Julian Calendar 1 July 8627 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 19	5♊41'16	5♐14	28♊31	19♋59	6♋50	21♓19	23♈ 0	4♈ 0	16♓ 0	1♉45	2°R 1	3♋ 7	0♎43	n.a.	T 1
F 2	16 32 16	6°42'14	18° 4	29°15	20°41	7°36	21°26	23° 6	4° 2	16° 1	1°47	1♋59	3° 4	0°50	n.a.	F 2
S 3	16 36 12	7°43'14	1♑ 7	29°53	21°23	8°23	21°33	23°12	4° 4	16° 1	1°49	1°D58	3° 1	0°57	n.a.	S 3
S 4	16 40 9	8°44'15	14°22	0♋26	22° 4	9° 9	21°40	23°17	4° 6	16° 2	1°51	1°59	2°57	1° 3	n.a.	S 4
M 5	16 44 5	9°45'19	27°49	0°52	22°43	9°55	21°47	23°23	4° 8	16° 3	1°52	2° 0	2°54	1°10	n.a.	M 5
T 6	16 48 2	10°46'23	11♒28	1°10	23°21	10°42	21°54	23°29	4°10	16° 3	1°54	2° 2	2°51	1°17	n.a.	T 6
W 7	16 51 58	11°47'30	25°17	1°21	23°58	11°28	22° 1	23°34	4°12	16° 4	1°56	2° 3	2°48	1°23	n.a.	W 7
T 8	16 55 55	12°48'38	9♓17	1°R23	24°33	12°14	22° 7	23°39	4°14	16° 4	1°58	2°R 4	2°45	1°30	n.a.	T 8
F 9	16 59 51	13°49'47	23°27	1°15	25° 7	13° 1	22°13	23°45	4°16	16° 5	2° 0	2° 3	2°42	1°37	n.a.	F 9
S 10	17 3 48	14°50'58	7♈44	0°58	25°40	13°47	22°20	23°50	4°18	16° 5	2° 1	2° 2	2°38	1°44	n.a.	S 10
S 11	17 7 44	15°52'11	22° 5	0°30	26°11	14°34	22°26	23°55	4°20	16° 5	2° 3	2° 1	2°35	1°50	n.a.	S 11
M12	17 11 41	16°53'25	6♉28	29♊51	26°41	15°20	22°31	24° 0	4°22	16° 6	2° 5	1°59	2°32	1°57	n.a.	M12
T 13	17 15 37	17°54'41	20°47	29° 2	27° 9	16° 7	22°37	24° 5	4°23	16° 6	2° 7	1°57	2°29	2° 4	n.a.	T 13
W14	17 19 34	18°55'58	4♊57	28° 3	27°35	16°54	22°43	24°10	4°25	16° 6	2° 8	1°55	2°26	2°11	n.a.	W14
T 15	17 23 30	19°57'16	18°54	26°56	28° 0	17°40	22°48	24°15	4°27	16° 6	2°10	1°54	2°22	2°17	n.a.	T 15
F 16	17 27 27	20°58'36	2♋34	25°41	28°22	18°27	22°53	24°20	4°28	16° 7	2°12	1°D54	2°19	2°24	n.a.	F 16
S 17	17 31 23	21°59'56	15°54	24°21	28°43	19°14	22°58	24°25	4°30	16° 7	2°13	1°54	2°16	2°31	n.a.	S 17
S 18	17 35 20	23° 1'17	28°53	22°59	29° 2	20° 1	23° 3	24°30	4°31	16° 7	2°15	1°55	2°13	2°37	n.a.	S 18
M19	17 39 16	24° 2'39	11♌34	21°37	29°19	20°47	23° 8	24°35	4°32	16° 7	2°17	1°56	2°10	2°44	n.a.	M19
T 20	17 43 13	25° 4'01	23°56	20°18	29°34	21°34	23°12	24°39	4°34	16° 7	2°18	1°56	2° 7	2°51	n.a.	T 20
W21	17 47 9	26° 5'24	6♍ 5	19° 5	29°47	22°21	23°16	24°44	4°35	16°R 7	2°20	1°57	2° 3	2°58	n.a.	W21
T 22	17 51 6	27° 6'48	18° 4	17°59	29°58	23° 8	23°21	24°48	4°36	16° 7	2°21	1°57	2° 0	3° 4	n.a.	T 22
F 23	17 55 2	28° 8'12	29°57	17° 3	0♌ 6	23°55	23°24	24°52	4°37	16° 7	2°23	1°R57	1°57	3°11	n.a.	F 23
S 24	17 58 59	29° 9'36	11♎50	16°18	0°12	24°41	23°28	24°57	4°38	16° 7	2°24	1°57	1°54	3°18	n.a.	S 24
S 25	18 2 56	0♋11'01	23°47	15°44	0°16	25°28	23°32	25° 1	4°39	16° 7	2°25	1°57	1°51	3°25	n.a.	S 25
M26	18 6 52	1°12'26	5♏52	15°22	0°R17	26°15	23°35	25° 5	4°40	16° 7	2°27	1°57	1°48	3°31	n.a.	M26
T 27	18 10 49	2°13'52	18° 9	15°11	0°16	27° 2	23°38	25° 9	4°41	16° 7	2°28	1°D57	1°44	3°38	n.a.	T 27
W28	18 14 45	3°15'18	0♐42	15°D11	0°12	27°49	23°41	25°13	4°42	16° 6	2°29	1°57	1°41	3°45	n.a.	W28
T 29	18 18 42	4°16'45	13°32	15°21	0° 5	28°36	23°44	25°17	4°43	16° 6	2°31	1°57	1°38	3°51	n.a.	T 29
F 30	18 22 38	5°18'12	26°40	15°40	29♋57	29°23	23°47	25°21	4°44	16° 6	2°32	1°R57	1°35	3°58	n.a.	F 30
S 31	18 26 35	6♋19'39	10♑ 6	16♊ 8	29♋45	0♌10	23♓49	25♈24	4♈45	16♓ 6	2♉33	1♋57	1♋32	4♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	19s33	2n21	21n40	2s33	18n36	4s 7	24n37	0n35	3s58	0s27	9n11	0s 3	1n26	0s13	7s 1	1s26	26n 7	14n42	24n12	24n11	4n24		n.a.
F 2	22 7	22 24	1 16	21 36	2 37	18 22	4 15	24 33	0 34	3 55	0 27	9 13	0 3	1 27	0 13	7 0	1 26	26 8	14 42	24 12	24 11	4 21		n.a.
S 3	22 18	24 8	0 5	21 32	2 41	18 7	4 24	24 30	0 33	3 52	0 27	9 15	0 3	1 28	0 13	7 0	1 26	26 9	14 43	24 12	24 11	4 18		n.a.
S 4	22 28	24 32	1s 8	21 28	2 45	17 52	4 32	24 26	0 32	3 49	0 27	9 18	0 3	1 29	0 13	7 0	1 26	26 10	14 43	24 12	24 11	4 15		n.a.
M 5	22 38	23 31	2 18	21 26	2 47	17 37	4 41	24 22	0 32	3 46	0 27	9 20	0 3	1 30	0 13	7 0	1 26	26 11	14 43	24 12	24 11	4 13		n.a.
T 6	22 47	21 6	3 21	21 24	2 48	17 22	4 50	24 17	0 31	3 43	0 27	9 22	0 2	1 31	0 13	7 0	1 26	26 12	14 44	24 12	24 11	4 10		n.a.
W 7	22 55	17 28	4 13	21 24	2 49	17 8	4 58	24 12	0 30	3 41	0 27	9 24	0 2	1 31	0 13	6 59	1 26	26 13	14 44	24 12	24 11	4 7		n.a.
T 8	23 4	12 48	4 51	21 25	2 48	16 53	5 7	24 7	0 29	3 38	0 27	9 26	0 2	1 32	0 13	6 59	1 26	26 14	14 44	24 12	24 11	4 4		n.a.
F 9	23 12	7 26	5 12	21 27	2 46	16 38	5 15	24 2	0 28	3 35	0 27	9 28	0 2	1 33	0 13	6 59	1 26	26 15	14 45	24 12	24 11	4 2		n.a.
S 10	23 19	1 37	5 14	21 31	2 42	16 24	5 24	23 56	0 28	3 33	0 27	9 30	0 2	1 34	0 13	6 59	1 26	26 16	14 45	24 12	24 11	3 59		n.a.
S 11	23 26	4n19	4 56	21 37	2 36	16 10	5 32	23 50	0 27	3 30	0 27	9 33	0 2	1 34	0 13	6 59	1 27	26 17	14 46	24 12	24 11	3 56		n.a.
M12	23 32	10 2	4 20	21 44	2 29	15 56	5 41	23 44	0 26	3 28	0 27	9 35	0 2	1 35	0 13	6 59	1 27	26 18	14 46	24 12	24 12	3 54		n.a.
T 13	23 38	15 11	3 28	21 54	2 19	15 42	5 49	23 37	0 25	3 25	0 27	9 37	0 2	1 36	0 13	6 59	1 27	26 19	14 46	24 12	24 12	3 51		n.a.
W14	23 44	19 28	2 24	22 5	2 8	15 29	5 57	23 31	0 24	3 23	0 26	9 39	0 2	1 36	0 13	6 59	1 27	26 20	14 47	24 12	24 12	3 48		n.a.
T 15	23 49	22 33	1 11	22 17	1 54	15 16	6 5	23 24	0 23	3 21	0 26	9 41	0 2	1 37	0 13	6 59	1 27	26 21	14 47	24 12	24 12	3 45		n.a.
F 16	23 53	24 15	0n 4	22 30	1 39	15 4	6 14	23 16	0 23	3 19	0 26	9 42	0 2	1 38	0 13	6 58	1 27	26 22	14 48	24 12	24 12	3 43		n.a.
S 17	23 57	24 30	1 17	22 44	1 22	14 52	6 22	23 9	0 22	3 17	0 26	9 44	0 2	1 38	0 13	6 58	1 27	26 23	14 48	24 12	24 12	3 40		n.a.
S 18	24 1	23 24	2 24	22 58	1 3	14 40	6 29	23 1	0 21	3 15	0 26	9 46	0 1	1 39	0 13	6 58	1 27	26 24	14 48	24 12	24 12	3 37		n.a.
M19	24 4	21 6	3 23	23 13	0 44	14 29	6 37	22 53	0 20	3 13	0 26	9 48	0 1	1 40	0 13	6 58	1 27	26 25	14 49	24 12	24 12	3 34		n.a.
T 20	24 7	17 53	4 10	23 27	0 24	14 19	6 45	22 45	0 19	3 11	0 26	9 50	0 1	1 40	0 13	6 58	1 27	26 26	14 49	24 12	24 12	3 32		n.a.
W21	24 9	13 58	4 45	23 40	0 5	14 9	6 52	22 36	0 18	3 9	0 26	9 52	0 1	1 41	0 13	6 58	1 27	26 27	14 50	24 12	24 12	3 29		n.a.
T 22	24 11	9 33	5 8	23 53	0n14	14 0	6 59	22 27	0 18	3 7	0 26	9 53	0 1	1 41	0 13	6 58	1 27	26 28	14 50	24 12	24 12	3 26		n.a.
F 23	24 12	4 50	5 17	24 6	0 32	13 51	7 6	22 18	0 17	3 5	0 26	9 55	0 1	1 42	0 13	6 59	1 27	26 29	14 51	24 12	24 12	3 23		n.a.
S 24	24 12	0s 3	5 12	24 18	0 49	13 44	7 12	22 9	0 16	3 4	0 26	9 57	0 1	1 42	0 13	6 59	1 27	26 30	14 51	24 12	24 12	3 20		n.a.
S 25	24 12	4 59	4 54	24 30	1 5	13 37	7 18	21 59	0 15	3 2	0 26	9 58	0 1	1 42	0 13	6 59	1 27	26 31	14 51	24 12	24 12	3 18		n.a.
M26	24 12	9 47	4 23	24 41	1 19	13 31	7 24	21 49	0 14	3 1	0 25	10 0	0 1	1 43	0 13	6 59	1 27	26 32	14 52	24 12	24 12	3 15		n.a.
T 27	24 11	14 17	3 40	24 53	1 31	13 26	7 30	21 39	0 14	2 59	0 25	10 2	0 1	1 43	0 13	6 59	1 27	26 33	14 52	24 12	24 12	3 12		n.a.
W28	24 10	18 16	2 45	25 3	1 42	13 22	7 35	21 29	0 13	2 58	0 25	10 3	0 1	1 44	0 13	6 59	1 27	26 34	14 53	24 12	24 12	3 9		n.a.
T 29	24 8	21 30	1 40	25 14	1 52	13 19	7 39	21 18	0 12	2 57	0 25	10 5	0 1	1 44	0 13	6 59	1 27	26 35	14 53	24 12	24 12	3 7		n.a.
F 30	24 6	23 41	0 29	25 24	2 0	13 17	7 43	21 7	0 11	2 56	0 25	10 6	0 1	1 44	0 13	6 59	1 27	26 36	14 54	24 12	24 12	3 4		n.a.
S 31	24n 3	24s34	0s45	25n34	2n 6	13n16	7s47	20n56	0n10	2s55	0s25	10n 8	0s 0	1n45	0s13	6s59	1s27	26n36	14n54	24n12	24n12	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1429376.5, Delta T = 98h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°01'02, Lahiri = -121°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 May 8627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 31	7♋21'06	23♌48	16♊43	29°R31	0♌57	23♓52	25♈28	4♈45	16°R 5	2♉34	1°R57	1♋28	4♎12	n.a.	S 1
M 2	18 34 28	8°22'34	7♒44	17°25	29♋15	1°44	23°54	25°31	4°46	16♓ 5	2°36	1♋56	1°25	4°18	n.a.	M 2
T 3	18 38 24	9°24'03	21°50	18°13	28°56	2°31	23°56	25°35	4°46	16° 4	2°37	1°56	1°22	4°25	n.a.	T 3
W 4	18 42 21	10°25'32	6♓ 2	19° 7	28°35	3°18	23°57	25°38	4°47	16° 4	2°38	1°55	1°19	4°32	n.a.	W 4
T 5	18 46 18	11°27'01	20°16	20° 5	28°12	4° 5	23°59	25°42	4°47	16° 3	2°39	1°54	1°16	4°39	n.a.	T 5
F 6	18 50 14	12°28'31	4♈30	21° 7	27°46	4°52	24° 0	25°45	4°48	16° 3	2°40	1°53	1°13	4°45	n.a.	F 6
S 7	18 54 11	13°30'01	18°41	22°13	27°19	5°39	24° 1	25°48	4°48	16° 2	2°41	1°D53	1° 9	4°52	n.a.	S 7
S 8	18 58 7	14°31'31	2♉46	23°22	26°49	6°26	24° 2	25°51	4°48	16° 2	2°42	1°54	1° 6	4°59	n.a.	S 8
M 9	19 2 4	15°33'02	16°45	24°34	26°18	7°13	24° 3	25°54	4°48	16° 1	2°43	1°55	1° 3	5° 5	n.a.	M 9
T 10	19 6 0	16°34'33	0♊35	25°48	25°45	8° 0	24° 3	25°57	4°49	16° 1	2°44	1°56	1° 0	5°12	n.a.	T 10
W11	19 9 57	17°36'04	14°15	27° 4	25°11	8°47	24° 4	25°59	4°49	16° 0	2°45	1°57	0°57	5°19	n.a.	W11
T 12	19 13 54	18°37'36	27°44	28°22	24°36	9°34	24°R 4	26° 2	4°R49	15°59	2°46	1°R58	0°53	5°26	n.a.	T 12
F 13	19 17 50	19°39'07	11♋ 0	29°41	24° 0	10°21	24° 4	26° 4	4°49	15°58	2°47	1°57	0°50	5°32	n.a.	F 13
S 14	19 21 47	20°40'38	24° 3	1♋ 2	23°24	11° 8	24° 4	26° 7	4°49	15°58	2°48	1°56	0°47	5°39	n.a.	S 14
S 15	19 25 43	21°42'09	6♌51	2°24	22°47	11°55	24° 3	26° 9	4°48	15°57	2°48	1°54	0°44	5°46	n.a.	S 15
M16	19 29 40	22°43'40	19°24	3°48	22°10	12°43	24° 2	26°11	4°48	15°56	2°49	1°51	0°41	5°53	n.a.	M16
T 17	19 33 36	23°45'10	1♍44	5°12	21°33	13°30	24° 1	26°14	4°48	15°55	2°50	1°47	0°38	5°59	n.a.	T 17
W18	19 37 33	24°46'39	13°53	6°37	20°56	14°17	24° 0	26°16	4°48	15°54	2°50	1°43	0°34	6° 6	n.a.	W18
T 19	19 41 30	25°48'08	25°52	8° 3	20°20	15° 4	23°59	26°17	4°47	15°53	2°51	1°40	0°31	6°13	n.a.	T 19
F 20	19 45 26	26°49'36	7♎45	9°30	19°45	15°51	23°58	26°19	4°47	15°52	2°52	1°37	0°28	6°19	n.a.	F 20
S 21	19 49 23	27°51'03	19°36	10°57	19°11	16°38	23°56	26°21	4°46	15°51	2°52	1°35	0°25	6°26	n.a.	S 21
S 22	19 53 19	28°52'29	1♏31	12°25	18°39	17°25	23°54	26°23	4°46	15°50	2°53	1°D35	0°22	6°33	n.a.	S 22
M23	19 57 16	29°53'55	13°34	13°53	18° 7	18°12	23°52	26°24	4°45	15°49	2°53	1°36	0°19	6°40	n.a.	M23
T 24	20 1 13	0♌55'19	25°49	15°22	17°38	18°59	23°50	26°26	4°45	15°48	2°54	1°37	0°15	6°46	n.a.	T 24
W25	20 5 9	1°56'43	8♐22	16°51	17°11	19°46	23°47	26°27	4°44	15°47	2°54	1°39	0°12	6°53	n.a.	W25
T 26	20 9 6	2°58'06	21°16	18°21	16°45	20°33	23°45	26°28	4°43	15°46	2°55	1°41	0° 9	7° 0	n.a.	T 26
F 27	20 13 2	3°59'28	4♑33	19°52	16°22	21°20	23°42	26°29	4°42	15°45	2°55	1°R41	0° 6	7° 7	n.a.	F 27
S 28	20 16 59	5° 0'48	18°15	21°22	16° 1	22° 7	23°39	26°30	4°41	15°44	2°55	1°40	0° 3	7°13	n.a.	S 28
S 29	20 20 56	6° 2'08	2♒20	22°53	15°43	22°54	23°36	26°31	4°41	15°43	2°56	1°37	29♊59	7°20	n.a.	S 29
M30	20 24 52	7♌ 3'27	16♒43	24♋25	15♋27	23♌41	23♓32	26♈32	4♈40	15♓41	2♉56	1♋33	29♊56	7♎27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	23s59	1s58	25n43	2n12	13n16	7s49	20n45	0n 9	2s54	0s25	10n 9	0s 0	1n45	0s13	7s 0	1s27	26n37	14n55	24n12	24n13	2n58		n.a.
M 2	23 56	21 55	3 6	25 51	2 16	13 17	7 52	20 34	0 9	2 53	0 25	10 11	0 0	1 45	0 13	7 0	1 27	26 38	14 55	24 12	24 13	2 55		n.a.
T 3	23 52	18 29	4 2	25 59	2 19	13 19	7 53	20 22	0 8	2 52	0 25	10 12	0 0	1 45	0 13	7 0	1 27	26 39	14 56	24 12	24 13	2 53		n.a.
W 4	23 47	13 59	4 45	26 6	2 21	13 23	7 54	20 10	0 7	2 51	0 25	10 13	0 0	1 45	0 13	7 0	1 27	26 40	14 56	24 12	24 13	2 50		n.a.
T 5	23 42	8 42	5 10	26 12	2 22	13 27	7 54	19 58	0 6	2 50	0 25	10 15	0 0	1 46	0 13	7 0	1 27	26 41	14 57	24 12	24 13	2 47		n.a.
F 6	23 36	2 58	5 16	26 17	2 23	13 33	7 53	19 45	0 5	2 50	0 25	10 16	0n 0	1 46	0 13	7 1	1 27	26 42	14 57	24 12	24 13	2 44		n.a.
S 7	23 30	2n54	5 3	26 21	2 23	13 40	7 52	19 33	0 5	2 49	0 24	10 17	0 0	1 46	0 13	7 1	1 27	26 43	14 58	24 12	24 13	2 42		n.a.
S 8	23 23	8 35	4 32	26 24	2 22	13 48	7 49	19 20	0 4	2 49	0 24	10 18	0 0	1 46	0 13	7 1	1 27	26 43	14 58	24 12	24 13	2 39		n.a.
M 9	23 16	13 48	3 45	26 26	2 20	13 57	7 46	19 7	0 3	2 48	0 24	10 19	0 0	1 46	0 13	7 1	1 28	26 44	14 59	24 12	24 13	2 36		n.a.
T 10	23 8	18 15	2 45	26 27	2 18	14 7	7 42	18 54	0 2	2 48	0 24	10 21	0 0	1 46	0 13	7 2	1 28	26 45	14 59	24 12	24 13	2 33		n.a.
W11	23 0	21 40	1 36	26 27	2 16	14 18	7 37	18 40	0 1	2 48	0 24	10 22	0 0	1 46	0 13	7 2	1 28	26 46	15 0	24 12	24 13	2 30		n.a.
T 12	22 52	23 48	0 23	26 25	2 13	14 30	7 31	18 26	0 0	2 48	0 24	10 23	0 1	1 46	0 13	7 2	1 28	26 47	15 0	24 12	24 13	2 28		n.a.
F 13	22 43	24 34	0n50	26 22	2 9	14 43	7 24	18 13	0s 0	2 48	0 24	10 24	0 1	1 46	0 13	7 3	1 28	26 48	15 1	24 12	24 13	2 25		n.a.
S 14	22 34	23 57	1 59	26 18	2 5	14 57	7 16	17 59	0 1	2 48	0 24	10 25	0 1	1 46	0 13	7 3	1 28	26 48	15 1	24 12	24 13	2 22		n.a.
S 15	22 24	22 4	3 1	26 13	2 1	15 12	7 8	17 44	0 2	2 48	0 24	10 26	0 1	1 46	0 13	7 3	1 28	26 49	15 2	24 12	24 13	2 19		n.a.
M16	22 13	19 8	3 52	26 7	1 57	15 27	6 58	17 30	0 3	2 48	0 24	10 27	0 1	1 46	0 13	7 4	1 28	26 50	15 2	24 12	24 13	2 16		n.a.
T 17	22 3	15 25	4 32	25 59	1 52	15 43	6 48	17 15	0 3	2 48	0 23	10 28	0 1	1 46	0 13	7 4	1 28	26 51	15 3	24 12	24 13	2 13		n.a.
W18	21 51	11 6	4 59	25 50	1 47	15 59	6 37	17 1	0 4	2 49	0 23	10 28	0 1	1 46	0 13	7 4	1 28	26 51	15 4	24 12	24 13	2 11		n.a.
T 19	21 40	6 27	5 12	25 40	1 42	16 16	6 26	16 46	0 5	2 49	0 23	10 29	0 1	1 46	0 13	7 5	1 28	26 52	15 4	24 12	24 13	2 8		n.a.
F 20	21 28	1 35	5 12	25 29	1 37	16 33	6 13	16 31	0 6	2 49	0 23	10 30	0 1	1 46	0 13	7 5	1 28	26 53	15 5	24 12	24 13	2 5		n.a.
S 21	21 15	3s20	4 59	25 16	1 32	16 51	6 1	16 15	0 7	2 50	0 23	10 31	0 1	1 45	0 13	7 6	1 28	26 54	15 5	24 12	24 13	2 2		n.a.
S 22	21 3	8 9	4 32	25 3	1 26	17 8	5 47	16 0	0 7	2 51	0 23	10 31	0 1	1 45	0 13	7 6	1 28	26 54	15 6	24 12	24 13	1 59		n.a.
M23	20 49	12 43	3 54	24 48	1 20	17 26	5 34	15 44	0 8	2 51	0 23	10 32	0 2	1 45	0 13	7 7	1 28	26 55	15 6	24 12	24 13	1 57		n.a.
T 24	20 36	16 52	3 4	24 32	1 14	17 44	5 20	15 28	0 9	2 52	0 23	10 33	0 2	1 45	0 13	7 7	1 28	26 56	15 7	24 12	24 13	1 54		n.a.
W25	20 22	20 22	2 4	24 15	1 8	18 2	5 5	15 13	0 10	2 53	0 23	10 33	0 2	1 44	0 13	7 7	1 28	26 56	15 7	24 12	24 13	1 51		n.a.
T 26	20 7	22 59	0 57	23 56	1 2	18 20	4 50	14 56	0 11	2 54	0 22	10 34	0 2	1 44	0 13	7 8	1 28	26 57	15 8	24 12	24 13	1 48		n.a.
F 27	19 53	24 24	0s16	23 37	0 56	18 37	4 36	14 40	0 11	2 55	0 22	10 34	0 2	1 44	0 13	7 8	1 28	26 58	15 8	24 12	24 13	1 45		n.a.
S 28	19 37	24 24	1 29	23 17	0 50	18 54	4 21	14 24	0 12	2 56	0 22	10 35	0 2	1 43	0 13	7 9	1 28	26 58	15 9	24 12	24 13	1 42		n.a.
S 29	19 22	22 52	2 39	22 55	0 44	19 12	4 6	14 7	0 13	2 58	0 22	10 35	0 2	1 43	0 13	7 9	1 28	26 59	15 9	24 12	24 13	1 40		n.a.
M30	19n 6	19s49	3s41	22n33	0n37	19n28	3s51	13n51	0s14	2s59	0s22	10n36	0n 2	1n43	0s13	7s10	1s28	26n59	15n10	24n12	24n13	1n37		n.a.

Julian Day Number = -1429345.5, Delta T = 98h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'58, Lahiri = -121°53'58 Julian Calendar 1 Sept. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 June 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 49	8♌ 4'45	1♓20	25♋57	15°R13	24♌28	23°R29	26♈33	4°R39	15°R40	2♉56	1°R27	29♊53	7♎33	n.a.	T 1
W 2	20 32 46	9° 6'02	16° 2	27°29	15♋ 2	25°15	23♓25	26°33	4♈38	15♓39	2°56	1♋21	29°50	7°40	n.a.	W 2
T 3	20 36 42	10° 7'18	0♈42	29° 2	14°54	26° 2	23°21	26°34	4°36	15°38	2°57	1°15	29°47	7°47	n.a.	T 3
F 4	20 40 39	11° 8'33	15°15	0♌36	14°48	26°49	23°17	26°34	4°35	15°36	2°57	1°11	29°44	7°54	n.a.	F 4
S 5	20 44 35	12° 9'48	29°35	2°10	14°44	27°36	23°12	26°35	4°34	15°35	2°57	1° 9	29°40	8° 0	n.a.	S 5
S 6	20 48 32	13°11'02	13♉39	3°44	14°D44	28°23	23° 8	26°35	4°33	15°34	2°57	1°D 8	29°37	8° 7	n.a.	S 6
M 7	20 52 29	14°12'15	27°27	5°18	14°45	29°10	23° 3	26°R35	4°31	15°32	2°R57	1° 8	29°34	8°14	n.a.	M 7
T 8	20 56 25	15°13'27	10♊59	6°54	14°49	29°57	22°59	26°35	4°30	15°31	2°57	1°10	29°31	8°20	n.a.	T 8
W 9	21 0 22	16°14'38	24°16	8°29	14°56	0♍43	22°54	26°35	4°29	15°29	2°57	1°11	29°28	8°27	n.a.	W 9
T 10	21 4 19	17°15'48	7♋20	10° 6	15° 5	1°30	22°48	26°35	4°27	15°28	2°57	1°R11	29°25	8°34	n.a.	T 10
F 11	21 8 15	18°16'57	20°12	11°42	15°16	2°17	22°43	26°34	4°26	15°27	2°57	1° 9	29°21	8°41	n.a.	F 11
S 12	21 12 12	19°18'04	2♌54	13°20	15°29	3° 4	22°38	26°34	4°24	15°25	2°57	1° 5	29°18	8°47	n.a.	S 12
S 13	21 16 8	20°19'11	15°25	14°58	15°44	3°51	22°32	26°33	4°23	15°24	2°56	0°58	29°15	8°54	n.a.	S 13
M14	21 20 5	21°20'15	27°46	16°36	16° 2	4°38	22°26	26°33	4°21	15°22	2°56	0°49	29°12	9° 1	n.a.	M14
T 15	21 24 2	22°21'19	9♍58	18°15	16°21	5°24	22°20	26°32	4°19	15°21	2°56	0°39	29° 9	9° 8	n.a.	T 15
W16	21 27 58	23°22'20	22° 2	19°55	16°43	6°11	22°14	26°31	4°17	15°19	2°56	0°28	29° 5	9°14	n.a.	W16
T 17	21 31 55	24°23'20	3♎58	21°35	17° 6	6°58	22° 8	26°30	4°16	15°18	2°55	0°18	29° 2	9°21	n.a.	T 17
F 18	21 35 52	25°24'18	15°50	23°16	17°31	7°44	22° 2	26°29	4°14	15°16	2°55	0° 9	28°59	9°28	n.a.	F 18
S 19	21 39 48	26°25'14	27°41	24°58	17°58	8°31	21°55	26°28	4°12	15°15	2°55	0° 3	28°56	9°34	n.a.	S 19
S 20	21 43 45	27°26'09	9♏33	26°40	18°26	9°18	21°49	26°27	4°10	15°13	2°54	29♊58	28°53	9°41	n.a.	S 20
M21	21 47 41	28°27'01	21°32	28°23	18°56	10° 4	21°42	26°25	4° 8	15°11	2°54	29°56	28°50	9°48	n.a.	M21
T 22	21 51 38	29°27'52	3♐43	0♍ 6	19°28	10°51	21°35	26°24	4° 6	15°10	2°53	29°D56	28°46	9°55	n.a.	T 22
W23	21 55 35	0♍28'41	16°11	1°51	20° 1	11°37	21°29	26°22	4° 4	15° 8	2°53	29°57	28°43	10° 1	n.a.	W23
T 24	21 59 31	1°29'27	29° 1	3°36	20°36	12°24	21°22	26°21	4° 2	15° 7	2°52	29°R57	28°40	10° 8	n.a.	T 24
F 25	22 3 28	2°30'12	12♑17	5°21	21°12	13°10	21°14	26°19	4° 0	15° 5	2°52	29°57	28°37	10°15	n.a.	F 25
S 26	22 7 25	3°30'54	26° 1	7° 7	21°49	13°57	21° 7	26°17	3°58	15° 3	2°51	29°54	28°34	10°22	n.a.	S 26
S 27	22 11 21	4°31'35	10♒14	8°54	22°27	14°43	21° 0	26°15	3°56	15° 2	2°50	29°49	28°31	10°28	n.a.	S 27
M28	22 15 18	5°32'13	24°52	10°41	23° 7	15°30	20°53	26°13	3°54	15° 0	2°50	29°41	28°27	10°35	n.a.	M28
T 29	22 19 14	6°32'49	9♓50	12°29	23°48	16°16	20°45	26°11	3°52	14°58	2°49	29°31	28°24	10°42	n.a.	T 29
W30	22 23 11	7°33'24	24°58	14°17	24°30	17° 2	20°38	26° 9	3°49	14°57	2°48	29°20	28°21	10°48	n.a.	W30
T 31	22 27 8	8♍33'56	10♈ 5	16♍ 6	25♋13	17♍49	20♓30	26♈ 7	3♈47	14♓55	2♉48	29♊10	28♊18	10♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	15s31	4s29	22n 9	0n31	19n45	3s36	13n34	0s14	3s 0	0s22	10n36	0n 2	1n42	0s13	7s10	1s28	27n 0	15n11	24n13	24n13	1n34		n.a.
W 2	18 33	10 15	4 59	21 45	0 25	20 1	3 21	13 17	0 15	3 2	0 22	10 36	0 2	1 42	0 13	7 11	1 28	27 1	15 11	24 13	24 13	1 31		n.a.
T 3	18 16	4 25	5 10	21 19	0 18	20 17	3 6	13 0	0 16	3 3	0 22	10 37	0 2	1 41	0 13	7 11	1 28	27 1	15 12	24 13	24 13	1 28		n.a.
F 4	17 59	1n36	5 1	20 52	0 12	20 32	2 51	12 43	0 17	3 5	0 21	10 37	0 3	1 41	0 13	7 12	1 28	27 2	15 12	24 13	24 13	1 25		n.a.
S 5	17 42	7 27	4 33	20 25	0 6	20 46	2 37	12 26	0 17	3 6	0 21	10 37	0 3	1 40	0 13	7 12	1 28	27 2	15 13	24 13	24 13	1 23		n.a.
S 6	17 24	12 49	3 49	19 56	0s 1	21 1	2 23	12 8	0 18	3 8	0 21	10 37	0 3	1 40	0 13	7 13	1 28	27 3	15 13	24 13	24 13	1 20		n.a.
M 7	17 6	17 26	2 52	19 27	0 7	21 14	2 9	11 51	0 19	3 10	0 21	10 37	0 3	1 39	0 13	7 14	1 28	27 3	15 14	24 13	24 13	1 17		n.a.
T 8	16 47	21 3	1 47	18 56	0 13	21 27	1 55	11 33	0 20	3 12	0 21	10 37	0 3	1 39	0 13	7 14	1 28	27 4	15 14	24 13	24 13	1 14		n.a.
W 9	16 28	23 28	0 37	18 25	0 19	21 40	1 42	11 15	0 20	3 13	0 21	10 37	0 3	1 38	0 13	7 15	1 28	27 4	15 15	24 13	24 13	1 11		n.a.
T 10	16 9	24 34	0n33	17 53	0 25	21 52	1 29	10 58	0 21	3 15	0 21	10 37	0 3	1 38	0 13	7 15	1 28	27 5	15 15	24 13	24 13	1 8		n.a.
F 11	15 50	24 18	1 41	17 20	0 31	22 3	1 16	10 40	0 22	3 17	0 20	10 37	0 3	1 37	0 13	7 16	1 28	27 5	15 16	24 13	24 13	1 6		n.a.
S 12	15 30	22 46	2 42	16 46	0 37	22 14	1 4	10 22	0 22	3 19	0 20	10 37	0 3	1 36	0 13	7 16	1 28	27 6	15 17	24 13	24 13	1 3		n.a.
S 13	15 11	20 9	3 35	16 11	0 43	22 24	0 52	10 4	0 23	3 22	0 20	10 37	0 3	1 36	0 13	7 17	1 28	27 6	15 17	24 13	24 13	1 0		n.a.
M14	14 51	16 38	4 16	15 36	0 49	22 33	0 40	9 45	0 24	3 24	0 20	10 37	0 4	1 35	0 13	7 18	1 28	27 7	15 18	24 13	24 13	0 57		n.a.
T 15	14 30	12 28	4 46	15 0	0 54	22 42	0 29	9 27	0 25	3 26	0 20	10 37	0 4	1 34	0 13	7 18	1 28	27 7	15 18	24 13	24 13	0 54		n.a.
W16	14 10	7 51	5 2	14 23	1 0	22 50	0 18	9 9	0 25	3 28	0 20	10 37	0 4	1 34	0 13	7 19	1 28	27 7	15 19	24 13	24 13	0 51		n.a.
T 17	13 49	3 0	5 4	13 45	1 5	22 58	0 7	8 50	0 26	3 31	0 19	10 36	0 4	1 33	0 13	7 20	1 28	27 8	15 19	24 13	24 13	0 48		n.a.
F 18	13 28	1s56	4 54	13 6	1 10	23 5	0n 3	8 32	0 27	3 33	0 19	10 36	0 4	1 32	0 13	7 20	1 28	27 8	15 20	24 13	24 13	0 46		n.a.
S 19	13 6	6 47	4 31	12 27	1 15	23 11	0 13	8 13	0 27	3 36	0 19	10 36	0 4	1 31	0 13	7 21	1 28	27 8	15 20	24 13	24 13	0 43		n.a.
S 20	12 45	11 26	3 56	11 47	1 19	23 16	0 23	7 54	0 28	3 38	0 19	10 35	0 4	1 31	0 13	7 21	1 28	27 9	15 21	24 13	24 13	0 40		n.a.
M21	12 23	15 41	3 10	11 7	1 24	23 21	0 32	7 36	0 29	3 41	0 19	10 35	0 4	1 30	0 13	7 22	1 28	27 9	15 21	24 13	24 13	0 37		n.a.
T 22	12 1	19 22	2 15	10 26	1 28	23 25	0 41	7 17	0 29	3 43	0 19	10 35	0 4	1 29	0 13	7 23	1 28	27 9	15 22	24 13	24 13	0 34		n.a.
W23	11 39	22 16	1 13	9 45	1 31	23 29	0 49	6 58	0 30	3 46	0 18	10 34	0 4	1 28	0 13	7 23	1 28	27 10	15 22	24 13	24 13	0 31		n.a.
T 24	11 17	24 8	0 5	9 3	1 35	23 32	0 58	6 39	0 31	3 49	0 18	10 34	0 4	1 27	0 13	7 24	1 28	27 10	15 23	24 13	24 13	0 28		n.a.
F 25	10 55	24 43	1s 5	8 20	1 38	23 34	1 5	6 20	0 31	3 51	0 18	10 33	0 5	1 27	0 13	7 25	1 28	27 10	15 23	24 13	24 13	0 26		n.a.
S 26	10 32	23 49	2 14	7 37	1 41	23 35	1 13	6 1	0 32	3 54	0 18	10 32	0 5	1 26	0 13	7 25	1 28	27 10	15 24	24 13	24 13	0 23		n.a.
S 27	10 9	21 24	3 17	6 54	1 43	23 36	1 20	5 42	0 33	3 57	0 18	10 32	0 5	1 25	0 13	7 26	1 28	27 11	15 24	24 13	24 13	0 20		n.a.
M28	9 47	17 32	4 9	6 11	1 45	23 36	1 27	5 23	0 33	4 0	0 18	10 31	0 5	1 24	0 13	7 27	1 28	27 11	15 25	24 13	24 12	0 17		n.a.
T 29	9 24	12 30	4 45	5 27	1 47	23 35	1 34	5 4	0 34	4 3	0 17	10 30	0 5	1 23	0 13	7 27	1 28	27 11	15 25	24 13	24 12	0 14		n.a.
W30	9 0	6 38	5 1	4 43	1 48	23 34	1 41	4 45	0 35	4 6	0 17	10 30	0 5	1 22	0 13	7 28	1 28	27 11	15 26	24 13	24 12	0 11		n.a.
T 31	8n37	0s24	4s57	4n 0	1s49	23n32	1n47	4n26	0s35	4s 8	0s17	10n29	0n 5	1n21	0s13	7s29	1s28	27n11	15n26	24n13	24n12	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -1429315.5, Delta T = 98h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'54, Lahiri = -121°53'54 Julian Calendar 1 Oct. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 July 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 31 4	9♍34'26	25♈ 2	17♍55	25♋58	18♍35	20°R22	26°R 5	3°R45	14°R53	2°R47	29°R 2	28♊15	11♎ 2	n.a.	F 1
S 2	22 35 1	10°34'55	9♉40	19°44	26°43	19°21	20♓15	26♈ 2	3♈43	14♓52	2♉46	28♊56	28°11	11° 9	n.a.	S 2
S 3	22 38 58	11°35'22	23°56	21°33	27°29	20° 7	20° 7	26° 0	3°40	14°50	2°45	28°53	28° 8	11°15	n.a.	S 3
M 4	22 42 54	12°35'48	7♊48	23°21	28°16	20°54	19°59	25°57	3°38	14°48	2°44	28°D51	28° 5	11°22	n.a.	M 4
T 5	22 46 51	13°36'12	21°17	25° 9	29° 4	21°40	19°51	25°54	3°35	14°47	2°44	28°51	28° 2	11°29	n.a.	T 5
W 6	22 50 47	14°36'34	4♋24	26°56	29°53	22°26	19°44	25°51	3°33	14°45	2°43	28°R51	27°59	11°35	n.a.	W 6
T 7	22 54 44	15°36'54	17°15	28°43	0♌42	23°12	19°36	25°49	3°31	14°43	2°42	28°50	27°56	11°42	n.a.	T 7
F 8	22 58 41	16°37'12	29°51	0♎27	1°33	23°58	19°28	25°46	3°28	14°42	2°41	28°47	27°52	11°49	n.a.	F 8
S 9	23 2 37	17°37'28	12♌15	2°10	2°24	24°44	19°20	25°43	3°26	14°40	2°40	28°40	27°49	11°56	n.a.	S 9
S 10	23 6 34	18°37'42	24°31	3°51	3°16	25°30	19°12	25°40	3°23	14°38	2°39	28°30	27°46	12° 2	n.a.	S 10
M11	23 10 30	19°37'54	6♍39	5°29	4° 8	26°16	19° 4	25°36	3°21	14°37	2°38	28°18	27°43	12° 9	n.a.	M11
T 12	23 14 27	20°38'04	18°42	7° 3	5° 1	27° 2	18°56	25°33	3°18	14°35	2°37	28° 4	27°40	12°16	n.a.	T 12
W13	23 18 24	21°38'12	0♎39	8°34	5°55	27°48	18°48	25°30	3°16	14°33	2°36	27°49	27°36	12°23	n.a.	W13
T 14	23 22 20	22°38'17	12°32	10° 0	6°49	28°33	18°40	25°26	3°13	14°32	2°34	27°35	27°33	12°29	n.a.	T 14
F 15	23 26 17	23°38'20	24°23	11°21	7°44	29°19	18°32	25°23	3°11	14°30	2°33	27°22	27°30	12°36	n.a.	F 15
S 16	23 30 13	24°38'20	6♏14	12°36	8°40	0♎ 5	18°24	25°19	3° 8	14°28	2°32	27°12	27°27	12°43	n.a.	S 16
S 17	23 34 10	25°38'19	18° 6	13°45	9°36	0°51	18°16	25°16	3° 5	14°27	2°31	27° 5	27°24	12°49	n.a.	S 17
M18	23 38 7	26°38'14	0♐ 5	14°46	10°32	1°36	18° 9	25°12	3° 3	14°25	2°30	27° 0	27°21	12°56	n.a.	M18
T 19	23 42 3	27°38'07	12°14	15°40	11°29	2°22	18° 1	25° 9	3° 0	14°23	2°28	26°58	27°17	13° 3	n.a.	T 19
W20	23 46 0	28°37'58	24°38	16°26	12°27	3° 7	17°53	25° 5	2°58	14°22	2°27	26°58	27°14	13°10	n.a.	W20
T 21	23 49 56	29°37'46	7♑22	17° 4	13°24	3°53	17°46	25° 1	2°55	14°20	2°26	26°58	27°11	13°16	n.a.	T 21
F 22	23 53 53	0♎37'32	20°31	17°32	14°23	4°38	17°38	24°57	2°52	14°18	2°25	26°57	27° 8	13°23	n.a.	F 22
S 23	23 57 50	1°37'14	4♒ 9	17°52	15°21	5°24	17°30	24°53	2°50	14°17	2°23	26°54	27° 5	13°30	n.a.	S 23
S 24	0 1 46	2°36'54	18°16	18° 2	16°21	6° 9	17°23	24°49	2°47	14°15	2°22	26°48	27° 2	13°36	n.a.	S 24
M25	0 5 43	3°36'32	2♓53	18°R 3	17°20	6°55	17°16	24°45	2°45	14°14	2°21	26°40	26°58	13°43	n.a.	M25
T 26	0 9 39	4°36'07	17°54	17°55	18°20	7°40	17° 8	24°41	2°42	14°12	2°19	26°30	26°55	13°50	n.a.	T 26
W27	0 13 36	5°35'39	3♈11	17°38	19°20	8°25	17° 1	24°37	2°39	14°11	2°18	26°19	26°52	13°57	n.a.	W27
T 28	0 17 32	6°35'09	18°32	17°12	20°21	9°10	16°54	24°33	2°37	14° 9	2°17	26° 8	26°49	14° 3	n.a.	T 28
F 29	0 21 29	7°34'37	3♉45	16°39	21°22	9°56	16°47	24°29	2°34	14° 8	2°15	25°59	26°46	14°10	n.a.	F 29
S 30	0 25 26	8♎34'02	18♉41	16♎ 0	22♌23	10♎41	16♓40	24♈24	2♈32	14♓ 6	2♉14	25♊52	26♊42	14♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n14	5n48	4s32	3n16	1s49	23n29	1n52	4n 6	0s36	4s11	0s17	10n28	0n 5	1n20	0s13	7s29	1s28	27n11	15n27	24n13	24n12	0n 5		n.a.
S 2	7 50	11 34	3 50	2 33	1 48	23 25	1 58	3 47	0 37	4 14	0 17	10 27	0 5	1 19	0 13	7 30	1 28	27 12	15 27	24 13	24 12	0 3		n.a.
S 3	7 26	16 34	2 54	1 50	1 47	23 21	2 3	3 28	0 37	4 17	0 17	10 26	0 5	1 19	0 13	7 31	1 28	27 12	15 28	24 13	24 12	0s 0		n.a.
M 4	7 3	20 32	1 49	1 7	1 45	23 16	2 8	3 9	0 38	4 20	0 16	10 26	0 6	1 18	0 13	7 31	1 28	27 12	15 28	24 13	24 12	0 3		n.a.
T 5	6 39	23 15	0 40	0 26	1 42	23 11	2 13	2 49	0 39	4 23	0 16	10 25	0 6	1 17	0 13	7 32	1 28	27 12	15 29	24 13	24 12	0 6		n.a.
W 6	6 15	24 38	0n29	0s15	1 39	23 4	2 18	2 30	0 39	4 26	0 16	10 24	0 6	1 16	0 13	7 33	1 28	27 12	15 29	24 13	24 12	0 9		n.a.
T 7	5 51	24 39	1 36	0 55	1 35	22 58	2 22	2 11	0 40	4 29	0 16	10 23	0 6	1 15	0 13	7 33	1 28	27 12	15 29	24 13	24 12	0 12		n.a.
F 8	5 27	23 23	2 36	1 33	1 30	22 50	2 26	1 51	0 40	4 32	0 16	10 22	0 6	1 14	0 13	7 34	1 28	27 12	15 30	24 13	24 12	0 15		n.a.
S 9	5 2	20 59	3 28	2 10	1 24	22 42	2 30	1 32	0 41	4 35	0 15	10 21	0 6	1 13	0 13	7 34	1 28	27 12	15 30	24 13	24 12	0 18		n.a.
S 10	4 38	17 40	4 9	2 45	1 17	22 33	2 33	1 13	0 42	4 38	0 15	10 20	0 6	1 12	0 13	7 35	1 28	27 12	15 31	24 13	24 12	0 20		n.a.
M11	4 14	13 38	4 39	3 18	1 9	22 23	2 37	0 53	0 42	4 41	0 15	10 19	0 6	1 11	0 13	7 36	1 28	27 12	15 31	24 12	24 12	0 23		n.a.
T 12	3 50	9 7	4 55	3 49	1 1	22 13	2 40	0 34	0 43	4 45	0 15	10 17	0 6	1 10	0 13	7 36	1 28	27 12	15 32	24 12	24 12	0 26		n.a.
W13	3 25	4 17	4 59	4 17	0 51	22 2	2 43	0 15	0 43	4 48	0 15	10 16	0 6	1 9	0 13	7 37	1 28	27 12	15 32	24 12	24 12	0 29		n.a.
T 14	3 1	0s41	4 49	4 42	0 40	21 50	2 46	0s 4	0 44	4 51	0 14	10 15	0 7	1 8	0 13	7 38	1 28	27 12	15 32	24 12	24 12	0 32		n.a.
F 15	2 36	5 37	4 27	5 4	0 29	21 38	2 48	0 24	0 44	4 54	0 14	10 14	0 7	1 7	0 13	7 38	1 28	27 12	15 33	24 11	24 12	0 35		n.a.
S 16	2 12	10 22	3 54	5 23	0 16	21 25	2 50	0 43	0 45	4 57	0 14	10 13	0 7	1 5	0 13	7 39	1 28	27 12	15 33	24 11	24 12	0 38		n.a.
S 17	1 47	14 45	3 10	5 38	0 3	21 11	2 52	1 2	0 46	5 0	0 14	10 11	0 7	1 4	0 13	7 40	1 28	27 12	15 33	24 11	24 11	0 41		n.a.
M18	1 23	18 36	2 17	5 50	0n12	20 57	2 54	1 22	0 46	5 2	0 14	10 10	0 7	1 3	0 13	7 40	1 28	27 12	15 34	24 11	24 11	0 44		n.a.
T 19	0 58	21 43	1 17	5 57	0 27	20 42	2 56	1 41	0 47	5 5	0 13	10 9	0 7	1 2	0 13	7 41	1 28	27 11	15 34	24 11	24 11	0 46		n.a.
W20	0 34	23 54	0 12	6 1	0 42	20 27	2 58	2 0	0 47	5 8	0 13	10 7	0 7	1 1	0 13	7 42	1 28	27 11	15 35	24 11	24 11	0 49		n.a.
T 21	0 9	24 55	0s55	6 1	0 59	20 11	2 59	2 19	0 48	5 11	0 13	10 6	0 7	1 0	0 13	7 42	1 28	27 11	15 35	24 11	24 11	0 52		n.a.
F 22	0s15	24 35	2 1	5 57	1 15	19 55	3 0	2 38	0 48	5 14	0 13	10 5	0 7	0 59	0 13	7 43	1 28	27 11	15 35	24 11	24 11	0 55		n.a.
S 23	0 40	22 48	3 3	5 49	1 32	19 38	3 1	2 57	0 49	5 17	0 13	10 3	0 7	0 58	0 13	7 43	1 28	27 11	15 36	24 11	24 11	0 58		n.a.
S 24	1 4	19 34	3 56	5 37	1 50	19 20	3 2	3 16	0 49	5 20	0 12	10 2	0 8	0 57	0 13	7 44	1 28	27 11	15 36	24 11	24 11	1 1		n.a.
M25	1 29	15 2	4 35	5 22	2 7	19 2	3 3	3 35	0 50	5 23	0 12	10 1	0 8	0 56	0 13	7 45	1 28	27 10	15 36	24 10	24 11	1 4		n.a.
T 26	1 53	9 28	4 57	5 3	2 23	18 43	3 3	3 54	0 50	5 25	0 12	9 59	0 8	0 55	0 13	7 45	1 28	27 10	15 37	24 10	24 11	1 7		n.a.
W27	2 18	3 14	4 58	4 41	2 40	18 24	3 4	4 13	0 51	5 28	0 12	9 58	0 8	0 54	0 13	7 46	1 28	27 10	15 37	24 10	24 11	1 10		n.a.
T 28	2 42	3n13	4 38	4 17	2 55	18 4	3 4	4 32	0 51	5 31	0 12	9 56	0 8	0 53	0 13	7 46	1 28	27 10	15 37	24 10	24 11	1 13		n.a.
F 29	3 6	9 27	3 58	3 51	3 10	17 44	3 4	4 51	0 52	5 33	0 11	9 55	0 8	0 52	0 13	7 47	1 28	27 9	15 37	24 9	24 11	1 15		n.a.
S 30	3s30	15n 2	3s 3	3s23	3n23	17n23	3n 4	5s 9	0s52	5s36	0s11	9n53	0n 8	0n51	0s13	7s47	1s28	27n 9	15n38	24n 9	24n11	1s18		n.a.

Julian Day Number = -1429284.5, Delta T = 98h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'50, Lahiri = -121°53'50 Julian Calendar 1 Nov. 8627 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8627 BCE (-8626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 22	9♎33'25	3♊13	15°R14	23♌24	11♎26	16°R33	24°R20	2°R29	14°R 5	2°R12	25°R48	26♊39	14♎23	n.a.	S 1
M 2	0 33 19	10°32'47	17°17	14♎24	24°26	12°11	16♓26	24♈16	2♈26	14♓ 3	2♉11	25♊47	26°36	14°30	n.a.	M 2
T 3	0 37 15	11°32'06	0♋53	13°30	25°29	12°56	16°20	24°12	2°24	14° 2	2° 9	25°D46	26°33	14°37	n.a.	T 3
W 4	0 41 12	12°31'23	14° 3	12°34	26°31	13°41	16°13	24° 7	2°21	14° 0	2° 8	25°R47	26°30	14°44	n.a.	W 4
T 5	0 45 8	13°30'38	26°51	11°37	27°34	14°26	16° 7	24° 3	2°19	13°59	2° 6	25°46	26°27	14°50	n.a.	T 5
F 6	0 49 5	14°29'51	9♌22	10°40	28°37	15°10	16° 1	23°58	2°16	13°57	2° 5	25°43	26°23	14°57	n.a.	F 6
S 7	0 53 1	15°29'01	21°39	9°45	29°40	15°55	15°55	23°54	2°14	13°56	2° 3	25°38	26°20	15° 4	n.a.	S 7
S 8	0 56 58	16°28'10	3♍45	8°52	0♍43	16°40	15°49	23°50	2°11	13°55	2° 2	25°30	26°17	15°10	n.a.	S 8
M 9	1 0 55	17°27'16	15°45	8° 2	1°47	17°25	15°43	23°45	2° 9	13°53	2° 0	25°20	26°14	15°17	n.a.	M 9
T 10	1 4 51	18°26'20	27°40	7°17	2°51	18° 9	15°37	23°41	2° 6	13°52	1°59	25° 7	26°11	15°24	n.a.	T 10
W11	1 8 48	19°25'22	9♎32	6°36	3°55	18°54	15°32	23°36	2° 4	13°51	1°57	24°55	26° 7	15°31	n.a.	W11
T 12	1 12 44	20°24'21	21°23	6° 1	4°59	19°39	15°26	23°32	2° 1	13°49	1°56	24°42	26° 4	15°37	n.a.	T 12
F 13	1 16 41	21°23'18	3♏15	5°31	6° 4	20°23	15°21	23°27	1°59	13°48	1°54	24°31	26° 1	15°44	n.a.	F 13
S 14	1 20 37	22°22'13	15° 9	5° 7	7° 8	21° 8	15°16	23°23	1°56	13°47	1°52	24°22	25°58	15°51	n.a.	S 14
S 15	1 24 34	23°21'05	27° 6	4°49	8°13	21°52	15°11	23°18	1°54	13°46	1°51	24°16	25°55	15°57	n.a.	S 15
M16	1 28 30	24°19'55	9♐10	4°37	9°18	22°36	15° 6	23°14	1°52	13°44	1°49	24°13	25°52	16° 4	n.a.	M16
T 17	1 32 27	25°18'42	21°23	4°31	10°23	23°21	15° 1	23° 9	1°49	13°43	1°48	24°D12	25°48	16°11	n.a.	T 17
W18	1 36 23	26°17'27	3♑50	4°D30	11°29	24° 5	14°57	23° 5	1°47	13°42	1°46	24°12	25°45	16°18	n.a.	W18
T 19	1 40 20	27°16'09	16°34	4°35	12°34	24°49	14°53	23° 0	1°45	13°41	1°44	24°13	25°42	16°24	n.a.	T 19
F 20	1 44 16	28°14'49	29°39	4°46	13°40	25°33	14°49	22°56	1°43	13°40	1°43	24°R13	25°39	16°31	n.a.	F 20
S 21	1 48 13	29°13'25	13♒ 9	5° 1	14°45	26°18	14°45	22°51	1°40	13°39	1°41	24°12	25°36	16°38	n.a.	S 21
S 22	1 52 9	0♏12'00	27° 7	5°21	15°51	27° 2	14°41	22°47	1°38	13°38	1°40	24° 9	25°33	16°45	n.a.	S 22
M23	1 56 6	1°10'32	11♓31	5°46	16°57	27°46	14°37	22°42	1°36	13°37	1°38	24° 4	25°29	16°51	n.a.	M23
T 24	2 0 2	2° 9'01	26°20	6°16	18° 4	28°30	14°34	22°38	1°34	13°36	1°36	23°58	25°26	16°58	n.a.	T 24
W25	2 3 59	3° 7'27	11♈27	6°50	19°10	29°14	14°31	22°33	1°32	13°35	1°35	23°50	25°23	17° 5	n.a.	W25
T 26	2 7 55	4° 5'52	26°43	7°27	20°16	29°57	14°28	22°29	1°30	13°34	1°33	23°42	25°20	17°11	n.a.	T 26
F 27	2 11 52	5° 4'14	11♉57	8° 9	21°23	0♏41	14°25	22°25	1°28	13°33	1°32	23°36	25°17	17°18	n.a.	F 27
S 28	2 15 48	6° 2'34	26°58	8°54	22°30	1°25	14°22	22°20	1°26	13°32	1°30	23°32	25°13	17°25	n.a.	S 28
S 29	2 19 45	7° 0'52	11♊38	9°43	23°36	2° 9	14°20	22°16	1°24	13°31	1°28	23°29	25°10	17°32	n.a.	S 29
M30	2 23 41	7°59'08	25°52	10°35	24°43	2°52	14°17	22°12	1°22	13°30	1°27	23°D29	25° 7	17°38	n.a.	M30
T 31	2 27 38	8♏57'23	9♋37	11♎30	25♍50	3♏36	14♓15	22♈ 7	1♈20	13♓29	1♉25	23♊29	25♊ 4	17♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	19n35	1s56	2s54	3n35	17n 2	3n 4	5s28	0s53	5s38	0s11	9n52	0n 8	0n50	0s12	7s48	1s28	27n 9	15n38	24n 9	24n10	1s21		n.a.
M 2	4 18	22 51	0 45	2 24	3 46	16 40	3 3	5 47	0 53	5 41	0 11	9 50	0 8	0 49	0 12	7 49	1 27	27 9	15 38	24 9	24 10	1 24		n.a.
T 3	4 42	24 40	0n27	1 55	3 54	16 18	3 3	6 5	0 54	5 43	0 10	9 49	0 8	0 48	0 12	7 49	1 27	27 8	15 38	24 9	24 10	1 27		n.a.
W 4	5 6	25 2	1 35	1 26	4 1	15 55	3 2	6 24	0 54	5 46	0 10	9 47	0 9	0 47	0 12	7 50	1 27	27 8	15 39	24 9	24 10	1 30		n.a.
T 5	5 30	24 2	2 37	0 59	4 6	15 32	3 1	6 42	0 55	5 48	0 10	9 45	0 9	0 46	0 12	7 50	1 27	27 8	15 39	24 9	24 10	1 33		n.a.
F 6	5 54	21 50	3 29	0 33	4 9	15 9	3 1	7 0	0 55	5 50	0 10	9 44	0 9	0 45	0 12	7 51	1 27	27 7	15 39	24 9	24 10	1 36		n.a.
S 7	6 17	18 41	4 11	0 10	4 10	14 45	3 0	7 19	0 56	5 53	0 10	9 42	0 9	0 44	0 12	7 51	1 27	27 7	15 39	24 9	24 10	1 39		n.a.
S 8	6 41	14 47	4 41	0n11	4 10	14 20	2 59	7 37	0 56	5 55	0 9	9 41	0 9	0 43	0 12	7 52	1 27	27 6	15 40	24 8	24 10	1 42		n.a.
M 9	7 4	10 20	4 58	0 28	4 7	13 56	2 57	7 55	0 57	5 57	0 9	9 39	0 9	0 42	0 12	7 52	1 27	27 6	15 40	24 8	24 10	1 45		n.a.
T 10	7 27	5 32	5 1	0 43	4 3	13 31	2 56	8 13	0 57	5 59	0 9	9 37	0 9	0 41	0 12	7 53	1 27	27 6	15 40	24 7	24 10	1 48		n.a.
W11	7 50	0 33	4 52	0 55	3 58	13 5	2 55	8 31	0 57	6 1	0 9	9 36	0 9	0 40	0 12	7 53	1 27	27 5	15 40	24 7	24 10	1 50		n.a.
T 12	8 13	4s27	4 30	1 3	3 51	12 39	2 53	8 49	0 58	6 3	0 9	9 34	0 9	0 39	0 12	7 54	1 27	27 5	15 40	24 6	24 9	1 53		n.a.
F 13	8 36	9 18	3 56	1 8	3 43	12 13	2 51	9 7	0 58	6 5	0 8	9 32	0 9	0 38	0 12	7 54	1 27	27 4	15 40	24 6	24 9	1 56		n.a.
S 14	8 59	13 51	3 12	1 9	3 34	11 47	2 50	9 24	0 59	6 7	0 8	9 31	0 10	0 37	0 12	7 55	1 27	27 4	15 41	24 6	24 9	1 59		n.a.
S 15	9 21	17 53	2 19	1 8	3 24	11 20	2 48	9 42	0 59	6 9	0 8	9 29	0 10	0 36	0 12	7 55	1 27	27 3	15 41	24 5	24 9	2 2		n.a.
M16	9 44	21 14	1 19	1 3	3 14	10 53	2 46	9 59	0 59	6 10	0 8	9 28	0 10	0 35	0 12	7 55	1 27	27 3	15 41	24 5	24 9	2 5		n.a.
T 17	10 6	23 41	0 15	0 56	3 3	10 26	2 44	10 17	1 0	6 12	0 8	9 26	0 10	0 34	0 12	7 56	1 27	27 2	15 41	24 5	24 9	2 8		n.a.
W18	10 28	25 1	0s51	0 46	2 51	9 58	2 42	10 34	1 0	6 14	0 7	9 24	0 10	0 33	0 12	7 56	1 27	27 2	15 41	24 5	24 9	2 11		n.a.
T 19	10 50	25 5	1 57	0 33	2 40	9 30	2 40	10 51	1 1	6 15	0 7	9 23	0 10	0 32	0 12	7 57	1 27	27 1	15 41	24 5	24 9	2 14		n.a.
F 20	11 11	23 47	2 58	0 18	2 28	9 2	2 37	11 8	1 1	6 17	0 7	9 21	0 10	0 31	0 12	7 57	1 27	27 1	15 41	24 5	24 9	2 17		n.a.
S 21	11 33	21 6	3 52	0 0	2 16	8 34	2 35	11 25	1 1	6 18	0 7	9 19	0 10	0 30	0 12	7 58	1 27	27 0	15 41	24 5	24 8	2 20		n.a.
S 22	11 54	17 7	4 33	0s19	2 4	8 5	2 33	11 42	1 2	6 19	0 7	9 18	0 10	0 29	0 12	7 58	1 27	27 0	15 42	24 5	24 8	2 23		n.a.
M23	12 15	12 3	4 59	0 40	1 51	7 36	2 30	11 59	1 2	6 20	0 6	9 16	0 10	0 28	0 12	7 58	1 27	26 59	15 42	24 5	24 8	2 25		n.a.
T 24	12 36	6 9	5 6	1 3	1 39	7 7	2 28	12 15	1 3	6 22	0 6	9 15	0 11	0 27	0 12	7 59	1 27	26 59	15 42	24 4	24 8	2 28		n.a.
W25	12 57	0n13	4 52	1 28	1 27	6 38	2 25	12 32	1 3	6 23	0 6	9 13	0 11	0 27	0 12	7 59	1 26	26 58	15 42	24 4	24 8	2 31		n.a.
T 26	13 17	6 39	4 17	1 54	1 16	6 9	2 22	12 48	1 3	6 24	0 6	9 11	0 11	0 26	0 12	7 59	1 26	26 58	15 42	24 4	24 8	2 34		n.a.
F 27	13 38	12 41	3 24	2 21	1 4	5 39	2 20	13 4	1 4	6 25	0 5	9 10	0 11	0 25	0 12	8 0	1 26	26 57	15 42	24 3	24 8	2 37		n.a.
S 28	13 58	17 53	2 18	2 50	0 53	5 9	2 17	13 20	1 4	6 26	0 5	9 8	0 11	0 24	0 12	8 0	1 26	26 56	15 42	24 3	24 8	2 40		n.a.
S 29	14 18	21 52	1 4	3 20	0 41	4 39	2 14	13 36	1 4	6 26	0 5	9 7	0 11	0 23	0 12	8 0	1 26	26 56	15 42	24 3	24 8	2 43		n.a.
M30	14 37	24 22	0n13	3 51	0 31	4 9	2 11	13 52	1 5	6 27	0 5	9 5	0 11	0 23	0 12	8 0	1 26	26 55	15 42	24 3	24 7	2 46		n.a.
T 31	14s56	25n17	1n26	4s23	0n20	3n39	2n 8	14s 8	1s 5	6s28	0s 5	9n 4	0n11	0n22	0s12	8s 1	1s26	26n55	15n42	24n 3	24n 7	2s49		n.a.

Julian Day Number = -1429254.5, Delta T = 98h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'46, Lahiri = -121°53'46 Julian Calendar 1 Dec. 8627 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8627 BCE

The year -8626 astronomical counting style corresponds to year 8627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 34	9♏55'35	22♋56	12♎27	26♍58	4♏20	14°R13	22°R 3	1°R18	13°R29	1°R24	23♊31	25♊ 1	17♎52	n.a.	W 1
T 2	2 35 31	10°53'45	5♌49	13°28	28° 5	5° 3	14♓11	21♈59	1♈16	13♓28	1♉22	23°R32	24°58	17°58	n.a.	T 2
F 3	2 39 27	11°51'54	18°22	14°32	29°12	5°47	14°10	21°55	1°14	13°27	1°20	23°32	24°54	18° 5	n.a.	F 3
S 4	2 43 24	12°50'01	0♍38	15°38	0♎20	6°30	14° 8	21°51	1°13	13°26	1°19	23°30	24°51	18°12	n.a.	S 4
S 5	2 47 20	13°48'06	12°42	16°46	1°27	7°13	14° 7	21°47	1°11	13°26	1°17	23°26	24°48	18°19	n.a.	S 5
M 6	2 51 17	14°46'09	24°39	17°57	2°35	7°57	14° 6	21°43	1° 9	13°25	1°16	23°21	24°45	18°25	n.a.	M 6
T 7	2 55 13	15°44'10	6♎31	19°10	3°43	8°40	14° 5	21°39	1° 8	13°25	1°14	23°15	24°42	18°32	n.a.	T 7
W 8	2 59 10	16°42'10	18°21	20°26	4°50	9°23	14° 5	21°35	1° 6	13°24	1°13	23° 8	24°38	18°39	n.a.	W 8
T 9	3 3 6	17°40'08	0♏13	21°43	5°58	10° 6	14° 4	21°31	1° 4	13°23	1°11	23° 2	24°35	18°45	n.a.	T 9
F 10	3 7 3	18°38'03	12° 8	23° 3	7° 6	10°49	14° 4	21°27	1° 3	13°23	1°10	22°56	24°32	18°52	n.a.	F 10
S 11	3 10 59	19°35'57	24° 8	24°25	8°15	11°33	14°D 4	21°24	1° 1	13°22	1° 8	22°52	24°29	18°59	n.a.	S 11
S 12	3 14 56	20°33'50	6♐15	25°49	9°23	12°16	14° 4	21°20	1° 0	13°22	1° 7	22°49	24°26	19° 6	n.a.	S 12
M13	3 18 52	21°31'40	18°30	27°15	10°31	12°59	14° 4	21°16	0°59	13°22	1° 5	22°D47	24°23	19°12	n.a.	M13
T 14	3 22 49	22°29'28	0♑55	28°43	11°39	13°41	14° 5	21°13	0°57	13°21	1° 4	22°48	24°19	19°19	n.a.	T 14
W15	3 26 45	23°27'14	13°33	0♏12	12°48	14°24	14° 5	21° 9	0°56	13°21	1° 2	22°49	24°16	19°26	n.a.	W15
T 16	3 30 42	24°24'59	26°26	1°44	13°56	15° 7	14° 6	21° 6	0°55	13°21	1° 1	22°50	24°13	19°32	n.a.	T 16
F 17	3 34 38	25°22'41	9♒36	3°17	15° 5	15°50	14° 7	21° 3	0°54	13°20	0°59	22°52	24°10	19°39	n.a.	F 17
S 18	3 38 35	26°20'21	23° 6	4°53	16°13	16°33	14° 8	20°59	0°53	13°20	0°58	22°R53	24° 7	19°46	n.a.	S 18
S 19	3 42 31	27°17'59	6♓57	6°30	17°22	17°15	14°10	20°56	0°51	13°20	0°56	22°52	24° 4	19°53	n.a.	S 19
M20	3 46 28	28°15'35	21° 9	8° 9	18°31	17°58	14°11	20°53	0°50	13°20	0°55	22°51	24° 0	19°59	n.a.	M20
T 21	3 50 24	29°13'09	5♈41	9°50	19°39	18°40	14°13	20°50	0°49	13°19	0°54	22°49	23°57	20° 6	n.a.	T 21
W22	3 54 20	0♐10'41	20°28	11°33	20°48	19°23	14°15	20°47	0°48	13°19	0°52	22°46	23°54	20°13	n.a.	W22
T 23	3 58 17	1° 8'11	5♉24	13°18	21°57	20° 5	14°17	20°44	0°48	13°19	0°51	22°43	23°51	20°19	n.a.	T 23
F 24	4 2 13	2° 5'40	20°21	15° 4	23° 6	20°48	14°19	20°41	0°47	13°19	0°50	22°41	23°48	20°26	n.a.	F 24
S 25	4 6 10	3° 3'07	5♊10	16°53	24°15	21°30	14°22	20°38	0°46	13°D19	0°48	22°39	23°44	20°33	n.a.	S 25
S 26	4 10 6	4° 0'33	19°44	18°43	25°24	22°12	14°25	20°36	0°45	13°19	0°47	22°D38	23°41	20°39	n.a.	S 26
M27	4 14 3	4°57'57	3♋57	20°35	26°34	22°54	14°27	20°33	0°45	13°19	0°46	22°38	23°38	20°46	n.a.	M27
T 28	4 17 59	5°55'20	17°46	22°29	27°43	23°37	14°30	20°30	0°44	13°19	0°44	22°39	23°35	20°53	n.a.	T 28
W29	4 21 56	6°52'42	1♌10	24°25	28°52	24°19	14°34	20°28	0°43	13°19	0°43	22°41	23°32	21° 0	n.a.	W29
T 30	4 25 52	7°50'02	14° 9	26°23	0♏ 2	25° 1	14°37	20°26	0°43	13°19	0°42	22°42	23°29	21° 6	n.a.	T 30
F 31	4 29 49	8♐47'22	26♌46	28♏22	1♏11	25♏43	14♓40	20♈23	0♈42	13♓20	0♉41	22♊43	23♊25	21♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s16	24n42	2n32	4s56	0n10	3n 9	2n 5	14s24	1s 5	6s28	0s 5	9n 2	0n11	0n21	0s12	8s 1	1s26	26n54	15n42	24n 3	24n 7	2s52		n.a.
T 2	15 34	22 47	3 29	5 29	0s 0	2 38	2 2	14 39	1 5	6 29	0 4	9 0	0 11	0 20	0 12	8 1	1 26	26 53	15 42	24 3	24 7	2 55		n.a.
F 3	15 53	19 49	4 14	6 4	0 10	2 8	1 59	14 54	1 6	6 29	0 4	8 59	0 11	0 20	0 12	8 1	1 26	26 53	15 42	24 3	24 7	2 58		n.a.
S 4	16 11	16 2	4 46	6 39	0 20	1 37	1 56	15 10	1 6	6 30	0 4	8 57	0 11	0 19	0 12	8 2	1 26	26 52	15 42	24 3	24 7	3 1		n.a.
S 5	16 29	11 40	5 4	7 14	0 29	1 7	1 53	15 25	1 6	6 30	0 4	8 56	0 12	0 18	0 12	8 2	1 26	26 52	15 42	24 3	24 7	3 4		n.a.
M 6	16 47	6 54	5 10	7 50	0 37	0 36	1 49	15 39	1 7	6 30	0 4	8 55	0 12	0 18	0 12	8 2	1 26	26 51	15 42	24 3	24 7	3 7		n.a.
T 7	17 5	1 55	5 2	8 26	0 45	0 6	1 46	15 54	1 7	6 31	0 3	8 53	0 12	0 17	0 12	8 2	1 26	26 50	15 42	24 2	24 6	3 9		n.a.
W 8	17 22	3s 7	4 41	9 3	0 53	0s25	1 43	16 9	1 7	6 31	0 3	8 52	0 12	0 16	0 12	8 2	1 26	26 50	15 42	24 2	24 6	3 12		n.a.
T 9	17 39	8 4	4 7	9 40	1 1	0 56	1 40	16 23	1 8	6 31	0 3	8 50	0 12	0 16	0 12	8 3	1 26	26 49	15 41	24 2	24 6	3 15		n.a.
F 10	17 55	12 45	3 23	10 17	1 8	1 27	1 36	16 37	1 8	6 31	0 3	8 49	0 12	0 15	0 12	8 3	1 26	26 48	15 41	24 1	24 6	3 18		n.a.
S 11	18 12	17 0	2 30	10 55	1 14	1 57	1 33	16 52	1 8	6 30	0 3	8 48	0 12	0 15	0 12	8 3	1 26	26 48	15 41	24 1	24 6	3 21		n.a.
S 12	18 28	20 35	1 29	11 32	1 21	2 28	1 29	17 6	1 8	6 30	0 2	8 46	0 12	0 14	0 12	8 3	1 25	26 47	15 41	24 1	24 6	3 24		n.a.
M13	18 44	23 19	0 23	12 10	1 26	2 59	1 26	17 19	1 9	6 30	0 2	8 45	0 12	0 13	0 12	8 3	1 25	26 46	15 41	24 1	24 6	3 27		n.a.
T 14	18 59	24 57	0s44	12 47	1 32	3 30	1 23	17 33	1 9	6 30	0 2	8 44	0 12	0 13	0 12	8 3	1 25	26 46	15 41	24 1	24 5	3 30		n.a.
W15	19 14	25 21	1 51	13 24	1 37	4 0	1 19	17 47	1 9	6 29	0 2	8 42	0 12	0 12	0 12	8 3	1 25	26 45	15 41	24 1	24 5	3 33		n.a.
T 16	19 29	24 24	2 54	14 2	1 41	4 31	1 16	18 0	1 9	6 29	0 2	8 41	0 13	0 12	0 12	8 3	1 25	26 44	15 41	24 1	24 5	3 36		n.a.
F 17	19 43	22 5	3 49	14 39	1 45	5 1	1 12	18 13	1 10	6 28	0 2	8 40	0 13	0 12	0 11	8 3	1 25	26 44	15 41	24 1	24 5	3 39		n.a.
S 18	19 57	18 32	4 33	15 15	1 48	5 31	1 9	18 26	1 10	6 27	0 1	8 39	0 13	0 11	0 11	8 4	1 25	26 43	15 40	24 1	24 5	3 42		n.a.
S 19	20 11	13 53	5 2	15 52	1 51	6 2	1 5	18 39	1 10	6 27	0 1	8 37	0 13	0 11	0 11	8 4	1 25	26 42	15 40	24 1	24 5	3 45		n.a.
M20	20 25	8 24	5 14	16 28	1 53	6 32	1 2	18 51	1 10	6 26	0 1	8 36	0 13	0 10	0 11	8 4	1 25	26 42	15 40	24 1	24 5	3 48		n.a.
T 21	20 38	2 20	5 6	17 3	1 55	7 2	0 59	19 4	1 10	6 25	0 1	8 35	0 13	0 10	0 11	8 4	1 25	26 41	15 40	24 1	24 4	3 51		n.a.
W22	20 50	3n58	4 38	17 38	1 57	7 32	0 55	19 16	1 11	6 24	0 1	8 34	0 13	0 10	0 11	8 4	1 25	26 40	15 40	24 1	24 4	3 54		n.a.
T 23	21 3	10 7	3 51	18 12	1 57	8 2	0 52	19 28	1 11	6 23	0 0	8 33	0 13	0 9	0 11	8 4	1 25	26 40	15 39	24 1	24 4	3 56		n.a.
F 24	21 15	15 42	2 49	18 45	1 57	8 31	0 48	19 40	1 11	6 22	0 0	8 32	0 13	0 9	0 11	8 4	1 25	26 39	15 39	24 0	24 4	3 59		n.a.
S 25	21 26	20 18	1 35	19 17	1 57	9 1	0 45	19 52	1 11	6 21	0 0	8 31	0 13	0 9	0 11	8 3	1 25	26 38	15 39	24 0	24 4	4 2		n.a.
S 26	21 38	23 32	0 16	19 48	1 56	9 30	0 41	20 4	1 11	6 20	0n 0	8 30	0 13	0 8	0 11	8 3	1 25	26 37	15 39	24 0	24 4	4 5		n.a.
M27	21 49	25 11	1n 2	20 19	1 54	9 59	0 38	20 15	1 12	6 18	0 0	8 29	0 13	0 8	0 11	8 3	1 25	26 37	15 39	24 0	24 4	4 8		n.a.
T 28	21 59	25 13	2 14	20 48	1 52	10 28	0 34	20 26	1 12	6 17	0 0	8 28	0 13	0 8	0 11	8 3	1 24	26 36	15 38	24 0	24 3	4 11		n.a.
W29	22 9	23 45	3 17	21 15	1 50	10 57	0 31	20 37	1 12	6 16	0 1	8 27	0 14	0 8	0 11	8 3	1 24	26 35	15 38	24 0	24 3	4 14		n.a.
T 30	22 19	21 3	4 7	21 41	1 46	11 25	0 28	20 48	1 12	6 14	0 1	8 26	0 14	0 7	0 11	8 3	1 24	26 35	15 38	24 1	24 3	4 17		n.a.
F 31	22s29	17n25	4n44	22s 6	1s42	11s53	0n24	20s59	1s12	6s13	0n 1	8n26	0n14	0n 7	0s11	8s 3	1s24	26n34	15n38	24n 1	24n 3	4s20		n.a.

Julian Day Number = -1429223.5, Delta T = 98h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'42, Lahiri = -121°53'42 Julian Calendar 1 Jan. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 45	9♐44'40	9♍ 6	0♐23	2♏20	26♏25	14♓44	20°R21	0°R42	13♓20	0°R40	22°R43	23♊22	21♎20	n.a.	S 1
S 2	4 37 42	10°41'57	21°12	2°26	3°30	27° 7	14°48	20♈19	0♈41	13°20	0♉39	22♊43	23°19	21°26	n.a.	S 2
M 3	4 41 38	11°39'13	3♎ 8	4°30	4°40	27°49	14°52	20°17	0°41	13°20	0°37	22°42	23°16	21°33	n.a.	M 3
T 4	4 45 35	12°36'28	15° 0	6°36	5°49	28°31	14°56	20°15	0°41	13°21	0°36	22°41	23°13	21°40	n.a.	T 4
W 5	4 49 31	13°33'42	26°52	8°43	6°59	29°12	15° 0	20°13	0°41	13°21	0°35	22°40	23°10	21°47	n.a.	W 5
T 6	4 53 28	14°30'55	8♏46	10°51	8° 9	29°54	15° 5	20°11	0°40	13°21	0°34	22°38	23° 6	21°53	n.a.	T 6
F 7	4 57 24	15°28'07	20°46	13° 0	9°19	0♐36	15°10	20°10	0°40	13°22	0°33	22°37	23° 3	22° 0	n.a.	F 7
S 8	5 1 21	16°25'19	2♐54	15°10	10°29	1°17	15°14	20° 8	0°40	13°22	0°32	22°37	23° 0	22° 7	n.a.	S 8
S 9	5 5 17	17°22'29	15°13	17°21	11°39	1°59	15°19	20° 7	0°D40	13°23	0°31	22°37	22°57	22°13	n.a.	S 9
M10	5 9 14	18°19'38	27°44	19°31	12°49	2°41	15°25	20° 5	0°40	13°23	0°30	22°D36	22°54	22°20	n.a.	M10
T 11	5 13 10	19°16'46	10♑27	21°42	13°59	3°22	15°30	20° 4	0°40	13°24	0°29	22°37	22°50	22°27	n.a.	T 11
W12	5 17 7	20°13'54	23°24	23°53	15° 9	4° 3	15°35	20° 3	0°40	13°24	0°28	22°37	22°47	22°34	n.a.	W12
T 13	5 21 3	21°11'00	6♒35	26° 3	16°19	4°45	15°41	20° 2	0°41	13°25	0°27	22°37	22°44	22°40	n.a.	T 13
F 14	5 25 0	22° 8'04	20° 1	28°12	17°29	5°26	15°47	20° 1	0°41	13°25	0°27	22°R37	22°41	22°47	n.a.	F 14
S 15	5 28 56	23° 5'08	3♓40	0♑20	18°40	6° 7	15°53	20° 0	0°41	13°26	0°26	22°37	22°38	22°54	n.a.	S 15
S 16	5 32 53	24° 2'11	17°34	2°27	19°50	6°49	15°59	19°59	0°42	13°27	0°25	22°D37	22°35	23° 0	n.a.	S 16
M17	5 36 49	24°59'12	1♈41	4°32	21° 0	7°30	16° 5	19°58	0°42	13°27	0°24	22°37	22°31	23° 7	n.a.	M17
T 18	5 40 46	25°56'12	15°59	6°36	22°11	8°11	16°11	19°57	0°42	13°28	0°23	22°37	22°28	23°14	n.a.	T 18
W19	5 44 42	26°53'12	0♉25	8°37	23°21	8°52	16°18	19°57	0°43	13°29	0°23	22°38	22°25	23°20	n.a.	W19
T 20	5 48 39	27°50'10	14°56	10°37	24°32	9°33	16°24	19°56	0°44	13°30	0°22	22°38	22°22	23°27	n.a.	T 20
F 21	5 52 35	28°47'08	29°27	12°34	25°42	10°14	16°31	19°56	0°44	13°31	0°21	22°38	22°19	23°34	n.a.	F 21
S 22	5 56 32	29°44'04	13♊53	14°29	26°53	10°55	16°38	19°56	0°45	13°31	0°21	22°39	22°16	23°41	n.a.	S 22
S 23	6 0 29	0♑41'01	28° 8	16°22	28° 4	11°36	16°45	19°56	0°46	13°32	0°20	22°R39	22°12	23°47	n.a.	S 23
M24	6 4 25	1°37'56	12♋ 8	18°12	29°15	12°17	16°52	19°D55	0°46	13°33	0°20	22°38	22° 9	23°54	n.a.	M24
T 25	6 8 22	2°34'51	25°49	19°59	0♐25	12°57	16°59	19°55	0°47	13°34	0°19	22°38	22° 6	24° 1	n.a.	T 25
W26	6 12 18	3°31'46	9♌10	21°44	1°36	13°38	17° 7	19°56	0°48	13°35	0°18	22°36	22° 3	24° 7	n.a.	W26
T 27	6 16 15	4°28'41	22° 9	23°27	2°47	14°19	17°14	19°56	0°49	13°36	0°18	22°35	22° 0	24°14	n.a.	T 27
F 28	6 20 11	5♑25'35	4♍48	25♑ 7	3♐58	15♐ 0	17♓22	19♈56	0♈50	13♓37	0♉18	22♊33	21♊56	24♎21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	13n 8	5n 7	22s29	1s37	12s21	0n21	21s 9	1s12	6s11	0n 1	8n25	0n14	0n 7	0s11	8s 3	1s24	26n33	15n37	24n 1	24n 3	4s23		n.a.
S 2	22 46	8 25	5 16	22 50	1 32	12 49	0 18	21 19	1 13	6 9	0 1	8 24	0 14	0 7	0 11	8 3	1 24	26 33	15 37	24 1	24 3	4 26		n.a.
M 3	22 54	3 26	5 11	23 9	1 26	13 16	0 14	21 29	1 13	6 8	0 1	8 23	0 14	0 7	0 11	8 2	1 24	26 32	15 37	24 1	24 2	4 29		n.a.
T 4	23 2	1s37	4 53	23 26	1 20	13 43	0 11	21 39	1 13	6 6	0 2	8 23	0 14	0 7	0 11	8 2	1 24	26 31	15 37	24 0	24 2	4 32		n.a.
W 5	23 10	6 38	4 22	23 40	1 13	14 10	0 8	21 49	1 13	6 4	0 2	8 22	0 14	0 7	0 11	8 2	1 24	26 31	15 36	24 0	24 2	4 35		n.a.
T 6	23 17	11 25	3 40	23 53	1 5	14 36	0 5	21 58	1 13	6 2	0 2	8 21	0 14	0 7	0 11	8 2	1 24	26 30	15 36	24 0	24 2	4 38		n.a.
F 7	23 23	15 50	2 47	24 3	0 57	15 3	0 1	22 8	1 13	6 0	0 2	8 21	0 14	0 7	0 11	8 2	1 24	26 29	15 36	24 0	24 2	4 41		n.a.
S 8	23 29	19 40	1 47	24 10	0 49	15 28	0s 2	22 17	1 13	5 58	0 2	8 20	0 14	0 7	0 11	8 1	1 24	26 29	15 35	24 0	24 2	4 44		n.a.
S 9	23 35	22 41	0 41	24 15	0 40	15 54	0 5	22 26	1 13	5 56	0 2	8 20	0 14	0 7	0 11	8 1	1 24	26 28	15 35	24 0	24 1	4 47		n.a.
M10	23 41	24 40	0s28	24 18	0 31	16 19	0 8	22 34	1 14	5 54	0 2	8 19	0 14	0 7	0 11	8 1	1 24	26 27	15 35	24 0	24 1	4 50		n.a.
T 11	23 46	25 24	1 37	24 18	0 21	16 44	0 11	22 43	1 14	5 51	0 3	8 19	0 14	0 7	0 11	8 1	1 24	26 27	15 35	24 0	24 1	4 52		n.a.
W12	23 50	24 47	2 43	24 15	0 11	17 8	0 14	22 51	1 14	5 49	0 3	8 18	0 15	0 7	0 11	8 0	1 24	26 26	15 34	24 0	24 1	4 55		n.a.
T 13	23 54	22 46	3 40	24 11	0 1	17 32	0 17	22 59	1 14	5 47	0 3	8 18	0 15	0 7	0 11	8 0	1 24	26 25	15 34	24 0	24 1	4 58		n.a.
F 14	23 58	19 29	4 27	24 3	0n 9	17 55	0 20	23 7	1 14	5 44	0 3	8 18	0 15	0 7	0 11	8 0	1 23	26 25	15 34	24 0	24 0	5 1		n.a.
S 15	24 1	15 7	5 0	23 54	0 19	18 18	0 23	23 15	1 14	5 42	0 3	8 17	0 15	0 7	0 11	8 0	1 23	26 24	15 33	24 0	24 0	5 4		n.a.
S 16	24 4	9 53	5 16	23 42	0 29	18 41	0 26	23 22	1 14	5 39	0 3	8 17	0 15	0 7	0 11	7 59	1 23	26 24	15 33	24 0	24 0	5 7		n.a.
M17	24 7	4 4	5 13	23 29	0 40	19 3	0 28	23 29	1 14	5 37	0 4	8 17	0 15	0 7	0 11	7 59	1 23	26 23	15 32	24 0	24 0	5 10		n.a.
T 18	24 9	2n 2	4 51	23 13	0 50	19 25	0 31	23 36	1 14	5 34	0 4	8 17	0 15	0 8	0 11	7 59	1 23	26 22	15 32	24 0	24 0	5 13		n.a.
W19	24 10	8 5	4 11	22 56	1 0	19 46	0 34	23 43	1 14	5 31	0 4	8 16	0 15	0 8	0 11	7 58	1 23	26 22	15 32	24 0	24 0	5 16		n.a.
T 20	24 11	13 45	3 14	22 38	1 9	20 6	0 37	23 50	1 14	5 28	0 4	8 16	0 15	0 8	0 11	7 58	1 23	26 21	15 31	24 0	23 59	5 19		n.a.
F 21	24 12	18 39	2 5	22 18	1 18	20 27	0 39	23 56	1 14	5 26	0 4	8 16	0 15	0 8	0 11	7 57	1 23	26 21	15 31	24 0	23 59	5 22		n.a.
S 22	24 12	22 25	0 48	21 57	1 27	20 46	0 42	24 2	1 14	5 23	0 4	8 16	0 15	0 9	0 11	7 57	1 23	26 20	15 31	24 0	23 59	5 25		n.a.
S 23	24 12	24 43	0n30	21 36	1 36	21 5	0 44	24 8	1 14	5 20	0 4	8 16	0 15	0 9	0 11	7 57	1 23	26 19	15 30	24 0	23 59	5 28		n.a.
M24	24 12	25 24	1 46	21 13	1 44	21 24	0 47	24 14	1 15	5 17	0 5	8 16	0 15	0 9	0 11	7 56	1 23	26 19	15 30	24 0	23 59	5 31		n.a.
T 25	24 11	24 30	2 53	20 50	1 52	21 42	0 49	24 19	1 15	5 14	0 5	8 16	0 15	0 10	0 11	7 56	1 23	26 18	15 30	24 0	23 58	5 34		n.a.
W26	24 10	22 14	3 50	20 27	1 59	21 59	0 51	24 25	1 15	5 11	0 5	8 16	0 15	0 10	0 11	7 55	1 23	26 18	15 29	24 0	23 58	5 37		n.a.
T 27	24 8	18 51	4 33	20 3	2 6	22 16	0 54	24 30	1 15	5 7	0 5	8 17	0 16	0 11	0 10	7 55	1 23	26 17	15 29	24 0	23 58	5 40		n.a.
F 28	24s 6	14n42	5n 1	19s39	2n12	22s33	0s56	24s35	1s15	5s 4	0n 5	8n17	0n16	0n11	0s10	7s54	1s23	26n17	15n28	24n 0	23n58	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1429192.5, Delta T = 98h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'38, Lahiri = -121°53'38 Julian Calendar 1 Feb. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 8	6♉22'28	17♍ 9	26♉44	5♐ 9	15♐40	17♓30	19♈56	0♈51	13♓38	0°R17	22°R32	21♊53	24♎28	n.a.	S 1
S 2	6 28 4	7°19'22	29°17	28°19	6°20	16°21	17°38	19°57	0°52	13°39	0♉17	22♊31	21°50	24°34	n.a.	S 2
M 3	6 32 1	8°16'16	11♎15	29°51	7°31	17° 1	17°46	19°58	0°53	13°41	0°16	22°D31	21°47	24°41	n.a.	M 3
T 4	6 35 57	9°13'10	23° 8	1♒20	8°43	17°42	17°54	19°58	0°54	13°42	0°16	22°32	21°44	24°48	n.a.	T 4
W 5	6 39 54	10°10'04	5♏ 0	2°46	9°54	18°22	18° 2	19°59	0°56	13°43	0°16	22°33	21°41	24°54	n.a.	W 5
T 6	6 43 50	11° 6'58	16°56	4°10	11° 5	19° 2	18°11	20° 0	0°57	13°44	0°15	22°34	21°37	25° 1	n.a.	T 6
F 7	6 47 47	12° 3'52	29° 0	5°31	12°16	19°43	18°19	20° 1	0°58	13°45	0°15	22°36	21°34	25° 8	n.a.	F 7
S 8	6 51 44	13° 0'46	11♐17	6°50	13°28	20°23	18°28	20° 2	1° 0	13°47	0°15	22°37	21°31	25°14	n.a.	S 8
S 9	6 55 40	13°57'41	23°47	8° 5	14°39	21° 3	18°36	20° 3	1° 1	13°48	0°15	22°R37	21°28	25°21	n.a.	S 9
M10	6 59 37	14°54'35	6♉34	9°17	15°51	21°43	18°45	20° 4	1° 3	13°49	0°15	22°36	21°25	25°28	n.a.	M10
T 11	7 3 33	15°51'30	19°38	10°27	17° 2	22°24	18°54	20° 6	1° 4	13°51	0°14	22°35	21°22	25°35	n.a.	T 11
W12	7 7 30	16°48'24	2♒59	11°34	18°14	23° 4	19° 3	20° 7	1° 6	13°52	0°14	22°32	21°18	25°41	n.a.	W12
T 13	7 11 26	17°45'19	16°35	12°37	19°26	23°44	19°13	20° 9	1° 7	13°53	0°14	22°29	21°15	25°48	n.a.	T 13
F 14	7 15 23	18°42'13	0♓24	13°37	20°37	24°24	19°22	20°10	1° 9	13°55	0°D14	22°25	21°12	25°55	n.a.	F 14
S 15	7 19 20	19°39'07	14°23	14°34	21°49	25° 4	19°31	20°12	1°11	13°56	0°14	22°21	21° 9	26° 1	n.a.	S 15
S 16	7 23 16	20°36'01	28°30	15°28	23° 1	25°44	19°41	20°14	1°13	13°58	0°14	22°19	21° 6	26° 8	n.a.	S 16
M17	7 27 13	21°32'56	12♈41	16°18	24°13	26°23	19°50	20°16	1°14	13°59	0°14	22°17	21° 2	26°15	n.a.	M17
T 18	7 31 9	22°29'50	26°54	17° 5	25°25	27° 3	20° 0	20°18	1°16	14° 1	0°14	22°D17	20°59	26°21	n.a.	T 18
W19	7 35 6	23°26'44	11♉ 6	17°47	26°37	27°43	20°10	20°20	1°18	14° 2	0°15	22°18	20°56	26°28	n.a.	W19
T 20	7 39 3	24°23'38	25°16	18°27	27°49	28°23	20°20	20°22	1°20	14° 4	0°15	22°19	20°53	26°35	n.a.	T 20
F 21	7 42 59	25°20'32	9♊22	19° 2	29° 1	29° 2	20°30	20°24	1°22	14° 5	0°15	22°21	20°50	26°42	n.a.	F 21
S 22	7 46 56	26°17'27	23°21	19°33	0♉13	29°42	20°40	20°27	1°24	14° 7	0°15	22°R21	20°47	26°48	n.a.	S 22
S 23	7 50 52	27°14'22	7♋11	20° 0	1°25	0♉22	20°50	20°29	1°26	14° 9	0°15	22°20	20°43	26°55	n.a.	S 23
M24	7 54 49	28°11'17	20°49	20°22	2°37	1° 1	21° 0	20°31	1°28	14°10	0°16	22°18	20°40	27° 2	n.a.	M24
T 25	7 58 46	29° 8'13	4♌13	20°40	3°49	1°40	21°10	20°34	1°31	14°12	0°16	22°14	20°37	27° 8	n.a.	T 25
W26	8 2 42	0♒ 5'09	17°21	20°54	5° 2	2°20	21°21	20°37	1°33	14°14	0°16	22° 8	20°34	27°15	n.a.	W26
T 27	8 6 39	1° 2'06	0♍13	21° 3	6°14	2°59	21°31	20°40	1°35	14°15	0°17	22° 2	20°31	27°22	n.a.	T 27
F 28	8 10 35	1°59'03	12°48	21°R 7	7°26	3°39	21°42	20°42	1°37	14°17	0°17	21°55	20°28	27°28	n.a.	F 28
S 29	8 14 32	2°56'02	25° 8	21° 7	8°39	4°18	21°53	20°45	1°40	14°19	0°18	21°49	20°24	27°35	n.a.	S 29
S 30	8 18 29	3°53'01	7♎14	21° 2	9°51	4°57	22° 3	20°48	1°42	14°21	0°18	21°44	20°21	27°42	n.a.	S 30
M31	8 22 25	4♒50'01	19♎12	20♒53	11♉ 4	5♉36	22♓14	20♈52	1♈45	14♓22	0♉19	21♊41	20♊18	27♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	10n 2	5n14	19s15	2n17	22s48	0s58	24s39	1s15	5s 1	0n 5	8n17	0n16	0n11	0s10	7s54	1s23	26n16	15n28	24n 0	23n58	5s46		n.a.
S 2	24 0	5 4	5 14	18 51	2 22	23 3	1 0	24 44	1 15	4 58	0 5	8 17	0 16	0 12	0 10	7 53	1 23	26 16	15 28	24 0	23 57	5 49		n.a.
M 3	23 56	0s 2	4 59	18 27	2 27	23 18	1 2	24 48	1 15	4 54	0 5	8 17	0 16	0 12	0 10	7 53	1 22	26 15	15 27	24 0	23 57	5 51		n.a.
T 4	23 53	5 5	4 32	18 4	2 31	23 32	1 4	24 52	1 15	4 51	0 6	8 18	0 16	0 13	0 10	7 52	1 22	26 15	15 27	24 0	23 57	5 54		n.a.
W 5	23 48	9 57	3 53	17 41	2 34	23 45	1 6	24 56	1 15	4 47	0 6	8 18	0 16	0 13	0 10	7 52	1 22	26 14	15 26	24 0	23 57	5 57		n.a.
T 6	23 44	14 30	3 4	17 18	2 37	23 57	1 8	24 59	1 15	4 44	0 6	8 19	0 16	0 14	0 10	7 51	1 22	26 14	15 26	24 0	23 57	6 0		n.a.
F 7	23 38	18 32	2 6	16 57	2 39	24 9	1 10	25 3	1 15	4 40	0 6	8 19	0 16	0 15	0 10	7 51	1 22	26 13	15 26	24 0	23 56	6 3		n.a.
S 8	23 33	21 50	1 2	16 35	2 40	24 20	1 11	25 6	1 15	4 37	0 6	8 19	0 16	0 15	0 10	7 50	1 22	26 13	15 25	24 0	23 56	6 6		n.a.
S 9	23 27	24 10	0s 6	16 15	2 41	24 31	1 13	25 9	1 15	4 33	0 6	8 20	0 16	0 16	0 10	7 50	1 22	26 12	15 25	24 0	23 56	6 9		n.a.
M10	23 21	25 19	1 16	15 56	2 41	24 40	1 15	25 11	1 15	4 29	0 6	8 20	0 16	0 16	0 10	7 49	1 22	26 12	15 24	24 0	23 56	6 12		n.a.
T 11	23 14	25 5	2 23	15 37	2 40	24 50	1 16	25 14	1 15	4 26	0 7	8 21	0 16	0 17	0 10	7 49	1 22	26 11	15 24	24 0	23 56	6 15		n.a.
W12	23 7	23 25	3 24	15 20	2 39	24 58	1 18	25 16	1 15	4 22	0 7	8 22	0 16	0 18	0 10	7 48	1 22	26 11	15 23	24 0	23 55	6 18		n.a.
T 13	22 59	20 24	4 14	15 4	2 37	25 6	1 19	25 18	1 15	4 18	0 7	8 22	0 16	0 18	0 10	7 47	1 22	26 10	15 23	24 0	23 55	6 21		n.a.
F 14	22 51	16 11	4 50	14 49	2 34	25 13	1 20	25 20	1 15	4 14	0 7	8 23	0 16	0 19	0 10	7 47	1 22	26 10	15 23	24 0	23 55	6 24		n.a.
S 15	22 43	11 4	5 10	14 35	2 31	25 19	1 22	25 22	1 14	4 10	0 7	8 24	0 16	0 20	0 10	7 46	1 22	26 10	15 22	23 59	23 55	6 27		n.a.
S 16	22 34	5 21	5 11	14 23	2 27	25 24	1 23	25 23	1 14	4 6	0 7	8 24	0 17	0 21	0 10	7 46	1 22	26 9	15 22	23 59	23 54	6 30		n.a.
M17	22 25	0n41	4 53	14 13	2 22	25 29	1 24	25 24	1 14	4 2	0 7	8 25	0 17	0 21	0 10	7 45	1 22	26 9	15 21	23 59	23 54	6 33		n.a.
T 18	22 16	6 42	4 18	14 4	2 16	25 33	1 25	25 25	1 14	3 58	0 7	8 26	0 17	0 22	0 10	7 44	1 22	26 9	15 21	23 59	23 54	6 36		n.a.
W19	22 6	12 23	3 26	13 56	2 10	25 36	1 26	25 26	1 14	3 54	0 8	8 27	0 17	0 23	0 10	7 44	1 22	26 8	15 20	23 59	23 54	6 39		n.a.
T 20	21 56	17 24	2 23	13 51	2 3	25 39	1 27	25 27	1 14	3 50	0 8	8 28	0 17	0 24	0 10	7 43	1 22	26 8	15 20	23 59	23 54	6 42		n.a.
F 21	21 45	21 25	1 10	13 47	1 55	25 40	1 28	25 27	1 14	3 46	0 8	8 29	0 17	0 25	0 10	7 42	1 22	26 8	15 20	23 59	23 53	6 45		n.a.
S 22	21 34	24 8	0n 5	13 45	1 47	25 41	1 28	25 27	1 14	3 42	0 8	8 30	0 17	0 25	0 10	7 42	1 21	26 7	15 19	23 59	23 53	6 47		n.a.
S 23	21 23	25 21	1 20	13 45	1 38	25 42	1 29	25 27	1 14	3 37	0 8	8 31	0 17	0 26	0 10	7 41	1 21	26 7	15 19	23 59	23 53	6 50		n.a.
M24	21 11	25 0	2 29	13 47	1 28	25 41	1 30	25 27	1 14	3 33	0 8	8 32	0 17	0 27	0 10	7 40	1 21	26 7	15 18	23 59	23 53	6 53		n.a.
T 25	20 59	23 11	3 28	13 51	1 17	25 40	1 30	25 26	1 14	3 29	0 8	8 33	0 17	0 28	0 10	7 39	1 21	26 6	15 18	23 59	23 52	6 56		n.a.
W26	20 47	20 10	4 15	13 58	1 5	25 38	1 31	25 25	1 14	3 25	0 8	8 34	0 17	0 29	0 10	7 39	1 21	26 6	15 17	23 59	23 52	6 59		n.a.
T 27	20 34	16 13	4 47	14 6	0 53	25 35	1 31	25 25	1 14	3 20	0 9	8 35	0 17	0 30	0 10	7 38	1 21	26 6	15 17	23 58	23 52	7 2		n.a.
F 28	20 21	11 38	5 5	14 17	0 41	25 31	1 31	25 23	1 14	3 16	0 9	8 36	0 17	0 31	0 10	7 37	1 21	26 6	15 17	23 58	23 52	7 5		n.a.
S 29	20 8	6 41	5 9	14 29	0 27	25 27	1 32	25 22	1 13	3 11	0 9	8 37	0 17	0 32	0 10	7 36	1 21	26 5	15 16	23 57	23 51	7 8		n.a.
S 30	19 54	1 35	4 58	14 44	0 13	25 22	1 32	25 21	1 13	3 7	0 9	8 39	0 17	0 33	0 10	7 36	1 21	26 5	15 16	23 57	23 51	7 11		n.a.
M31	19s40	3s32	4n35	15s 1	0s 1	25s16	1s32	25s19	1s13	3s 2	0n 9	8n40	0n17	0n34	0s10	7s35	1s21	26n 5	15n15	23n57	23n51	7s14		n.a.

Julian Day Number = -1429164.5, Delta T = 98h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'34, Lahiri = -121°53'34 Julian Calendar 1 March 8626 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8627 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 22	5♒47'02	1♏ 4	20°R38	12♉16	6♉16	22♓25	20♈55	1♈47	14♓24	0♉19	21°D40	20♊15	27♎55	n.a.	T 1
W 2	8 30 18	6°44'05	12°56	20♒20	13°29	6°55	22°36	20°58	1°50	14°26	0°20	21♊40	20°12	28° 2	n.a.	W 2
T 3	8 34 15	7°41'08	24°52	19°57	14°42	7°34	22°47	21° 1	1°52	14°28	0°20	21°41	20° 8	28° 9	n.a.	T 3
F 4	8 38 12	8°38'13	6♐58	19°30	15°55	8°13	22°58	21° 5	1°55	14°30	0°21	21°42	20° 5	28°15	n.a.	F 4
S 5	8 42 8	9°35'19	19°18	19° 0	17° 7	8°52	23°10	21° 8	1°57	14°32	0°22	21°R43	20° 2	28°22	n.a.	S 5
S 6	8 46 5	10°32'26	1♑57	18°26	18°20	9°31	23°21	21°12	2° 0	14°34	0°22	21°42	19°59	28°29	n.a.	S 6
M 7	8 50 2	11°29'34	14°56	17°50	19°33	10°10	23°32	21°16	2° 3	14°36	0°23	21°40	19°56	28°35	n.a.	M 7
T 8	8 53 58	12°26'43	28°18	17°12	20°46	10°49	23°44	21°19	2° 5	14°38	0°24	21°36	19°53	28°42	n.a.	T 8
W 9	8 57 55	13°23'54	12♒ 1	16°32	21°59	11°27	23°55	21°23	2° 8	14°40	0°25	21°29	19°49	28°49	n.a.	W 9
T 10	9 1 51	14°21'05	26° 3	15°51	23°12	12° 6	24° 7	21°27	2°11	14°41	0°26	21°21	19°46	28°56	n.a.	T 10
F 11	9 5 48	15°18'18	10♓20	15°10	24°25	12°45	24°18	21°31	2°14	14°43	0°26	21°13	19°43	29° 2	n.a.	F 11
S 12	9 9 45	16°15'31	24°45	14°30	25°38	13°24	24°30	21°35	2°17	14°45	0°27	21° 5	19°40	29° 9	n.a.	S 12
S 13	9 13 41	17°12'46	9♈12	13°51	26°51	14° 2	24°42	21°39	2°20	14°48	0°28	20°58	19°37	29°16	n.a.	S 13
M14	9 17 38	18°10'01	23°37	13°14	28° 5	14°41	24°54	21°44	2°23	14°50	0°29	20°54	19°33	29°22	n.a.	M14
T 15	9 21 35	19° 7'18	7♉55	12°40	29°18	15°19	25° 5	21°48	2°26	14°52	0°30	20°51	19°30	29°29	n.a.	T 15
W16	9 25 31	20° 4'35	22° 4	12° 9	0♒31	15°58	25°17	21°52	2°29	14°54	0°31	20°D51	19°27	29°36	n.a.	W16
T 17	9 29 28	21° 1'54	6♊ 2	11°42	1°45	16°36	25°29	21°57	2°32	14°56	0°32	20°51	19°24	29°42	n.a.	T 17
F 18	9 33 24	21°59'13	19°50	11°20	2°58	17°15	25°41	22° 1	2°35	14°58	0°33	20°R52	19°21	29°49	n.a.	F 18
S 19	9 37 21	22°56'34	3♋26	11° 3	4°11	17°53	25°54	22° 6	2°38	15° 0	0°34	20°51	19°18	29°56	n.a.	S 19
S 20	9 41 18	23°53'56	16°52	10°51	5°25	18°31	26° 6	22°10	2°41	15° 2	0°35	20°48	19°14	0♏ 2	n.a.	S 20
M21	9 45 14	24°51'19	0♌ 6	10°44	6°38	19°10	26°18	22°15	2°44	15° 4	0°37	20°43	19°11	0° 9	n.a.	M21
T 22	9 49 11	25°48'44	13° 9	10°D44	7°52	19°48	26°30	22°20	2°47	15° 6	0°38	20°35	19° 8	0°16	n.a.	T 22
W23	9 53 8	26°46'09	26° 0	10°50	9° 6	20°26	26°42	22°25	2°50	15° 8	0°39	20°25	19° 5	0°23	n.a.	W23
T 24	9 57 4	27°43'37	8♍39	11° 2	10°19	21° 4	26°55	22°29	2°54	15°11	0°40	20°14	19° 2	0°29	n.a.	T 24
F 25	10 1 1	28°41'06	21° 4	11°21	11°33	21°42	27° 7	22°34	2°57	15°13	0°41	20° 2	18°59	0°36	n.a.	F 25
S 26	10 4 57	29°38'36	3♎17	11°46	12°47	22°20	27°20	22°39	3° 0	15°15	0°43	19°51	18°55	0°43	n.a.	S 26
S 27	10 8 54	0♓36'08	15°20	12°17	14° 0	22°58	27°32	22°45	3° 4	15°17	0°44	19°41	18°52	0°49	n.a.	S 27
M28	10 12 51	1°33'43	27°15	12°55	15°14	23°36	27°45	22°50	3° 7	15°19	0°45	19°34	18°49	0°56	n.a.	M28
T 29	10 16 47	2°31'19	9♏ 5	13°40	16°28	24°14	27°57	22°55	3°10	15°21	0°47	19°29	18°46	1° 3	n.a.	T 29
W30	10 20 44	3♓28'57	20♏55	14♒31	17♒42	24♉52	28♓10	23♈ 0	3♈14	15♓24	0♉48	19♊27	18♊43	1♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	8s30	3n59	15s19	0s16	25s 9	1s32	25s17	1s13	2s58	0n 9	8n41	0n17	0n35	0s10	7s34	1s21	26n 5	15n15	23n57	23n51	7s17		n.a.
W 2	19 11	13 9	3 14	15 40	0 31	25 2	1 32	25 15	1 13	2 53	0 9	8 43	0 17	0 36	0 10	7 33	1 21	26 5	15 14	23 57	23 51	7 20		n.a.
T 3	18 56	17 21	2 20	16 2	0 46	24 54	1 32	25 12	1 13	2 49	0 9	8 44	0 18	0 37	0 10	7 33	1 21	26 4	15 14	23 57	23 50	7 23		n.a.
F 4	18 41	20 53	1 19	16 25	1 1	24 45	1 32	25 10	1 13	2 44	0 10	8 45	0 18	0 38	0 10	7 32	1 21	26 4	15 14	23 57	23 50	7 26		n.a.
S 5	18 25	23 33	0 13	16 49	1 16	24 36	1 31	25 7	1 13	2 39	0 10	8 47	0 18	0 39	0 10	7 31	1 21	26 4	15 13	23 57	23 50	7 29		n.a.
S 6	18 9	25 7	0s55	17 14	1 31	24 25	1 31	25 4	1 12	2 34	0 10	8 48	0 18	0 40	0 10	7 30	1 21	26 4	15 13	23 57	23 50	7 32		n.a.
M 7	17 53	25 22	2 2	17 39	1 46	24 14	1 31	25 1	1 12	2 30	0 10	8 50	0 18	0 42	0 10	7 30	1 21	26 4	15 12	23 57	23 49	7 35		n.a.
T 8	17 37	24 10	3 4	18 5	2 0	24 2	1 30	24 58	1 12	2 25	0 10	8 51	0 18	0 43	0 10	7 29	1 21	26 4	15 12	23 56	23 49	7 38		n.a.
W 9	17 20	21 31	3 56	18 30	2 14	23 50	1 30	24 54	1 12	2 20	0 10	8 53	0 18	0 44	0 10	7 28	1 21	26 4	15 11	23 56	23 49	7 40		n.a.
T 10	17 3	17 33	4 36	18 55	2 26	23 37	1 29	24 50	1 12	2 15	0 10	8 54	0 18	0 45	0 10	7 27	1 21	26 4	15 11	23 56	23 49	7 43		n.a.
F 11	16 46	12 32	5 0	19 19	2 38	23 23	1 29	24 46	1 12	2 10	0 10	8 56	0 18	0 46	0 10	7 26	1 21	26 4	15 11	23 55	23 48	7 46		n.a.
S 12	16 28	6 47	5 5	19 42	2 49	23 9	1 28	24 42	1 12	2 6	0 11	8 57	0 18	0 47	0 10	7 25	1 21	26 4	15 10	23 54	23 48	7 49		n.a.
S 13	16 10	0 39	4 50	20 2	2 58	22 54	1 27	24 38	1 11	2 1	0 11	8 59	0 18	0 49	0 9	7 25	1 21	26 4	15 10	23 54	23 48	7 52		n.a.
M14	15 52	5n30	4 17	20 21	3 6	22 38	1 26	24 33	1 11	1 56	0 11	9 1	0 18	0 50	0 9	7 24	1 21	26 4	15 9	23 54	23 48	7 55		n.a.
T 15	15 34	11 20	3 29	20 38	3 13	22 21	1 26	24 29	1 11	1 51	0 11	9 2	0 18	0 51	0 9	7 23	1 21	26 4	15 9	23 53	23 47	7 58		n.a.
W16	15 15	16 30	2 27	20 52	3 19	22 4	1 25	24 24	1 11	1 46	0 11	9 4	0 18	0 52	0 9	7 22	1 20	26 4	15 9	23 53	23 47	8 1		n.a.
T 17	14 57	20 44	1 18	21 4	3 23	21 46	1 24	24 19	1 11	1 41	0 11	9 6	0 18	0 54	0 9	7 21	1 20	26 4	15 8	23 53	23 47	8 4		n.a.
F 18	14 38	23 43	0 6	21 13	3 26	21 28	1 23	24 14	1 10	1 36	0 11	9 8	0 18	0 55	0 9	7 20	1 20	26 4	15 8	23 53	23 46	8 7		n.a.
S 19	14 18	25 17	1n 7	21 20	3 27	21 9	1 21	24 8	1 10	1 31	0 11	9 10	0 18	0 56	0 9	7 19	1 20	26 4	15 7	23 53	23 46	8 10		n.a.
S 20	13 59	25 20	2 14	21 23	3 27	20 50	1 20	24 3	1 10	1 26	0 12	9 11	0 18	0 57	0 9	7 19	1 20	26 4	15 7	23 53	23 46	8 13		n.a.
M21	13 39	23 55	3 13	21 23	3 25	20 29	1 19	23 57	1 10	1 20	0 12	9 13	0 19	0 59	0 9	7 18	1 20	26 4	15 7	23 53	23 46	8 16		n.a.
T 22	13 19	21 14	4 1	21 21	3 23	20 9	1 18	23 51	1 10	1 15	0 12	9 15	0 19	1 0	0 9	7 17	1 20	26 4	15 6	23 52	23 45	8 19		n.a.
W23	12 59	17 33	4 35	21 15	3 19	19 47	1 16	23 45	1 9	1 10	0 12	9 17	0 19	1 1	0 9	7 16	1 20	26 4	15 6	23 52	23 45	8 22		n.a.
T 24	12 39	13 8	4 56	21 7	3 13	19 26	1 15	23 39	1 9	1 5	0 12	9 19	0 19	1 3	0 9	7 15	1 20	26 4	15 5	23 51	23 45	8 25		n.a.
F 25	12 18	8 15	5 2	20 56	3 7	19 3	1 14	23 32	1 9	1 0	0 12	9 21	0 19	1 4	0 9	7 14	1 20	26 4	15 5	23 50	23 45	8 27		n.a.
S 26	11 58	3 7	4 54	20 42	3 0	18 40	1 12	23 26	1 9	0 55	0 12	9 23	0 19	1 5	0 9	7 13	1 20	26 5	15 5	23 49	23 44	8 30		n.a.
S 27	11 37	2s 3	4 33	20 25	2 52	18 17	1 11	23 19	1 9	0 49	0 12	9 25	0 19	1 7	0 9	7 12	1 20	26 5	15 4	23 48	23 44	8 33		n.a.
M28	11 16	7 7	4 0	20 5	2 43	17 53	1 9	23 12	1 8	0 44	0 12	9 27	0 19	1 8	0 9	7 12	1 20	26 5	15 4	23 48	23 44	8 36		n.a.
T 29	10 54	11 53	3 17	19 42	2 34	17 29	1 7	23 5	1 8	0 39	0 13	9 29	0 19	1 10	0 9	7 11	1 20	26 5	15 4	23 47	23 44	8 39		n.a.
W30	10s33	16s14	2n25	19s17	2s24	17s 4	1s 6	22s58	1s 8	0s34	0n13	9n31	0n19	1n11	0s 9	7s10	1s20	26n 5	15n 3	23n47	23n43	8s42		n.a.

Julian Day Number = -1429133.5, Delta T = 98h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'30, Lahiri = -121°53'30 Julian Calendar 1 Apr. 8626 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 41	4♓26'37	2♐49	15♒28	18♒56	25♑30	28♓23	23♈ 5	3♈17	15♓26	0♉50	19°D26	18♊39	1♏16	n.a.	T 1
F 2	10 28 37	5°24'19	14°54	16°31	20°10	26° 8	28°35	23°11	3°21	15°28	0°51	19°R26	18°36	1°23	n.a.	F 2
S 3	10 32 34	6°22'03	27°14	17°40	21°24	26°46	28°48	23°16	3°24	15°30	0°52	19♊26	18°33	1°29	n.a.	S 3
S 4	10 36 30	7°19'49	9♑54	18°54	22°38	27°23	29° 1	23°22	3°28	15°32	0°54	19°25	18°30	1°36	n.a.	S 4
M 5	10 40 27	8°17'37	22°58	20°14	23°52	28° 1	29°14	23°27	3°31	15°35	0°55	19°21	18°27	1°43	n.a.	M 5
T 6	10 44 24	9°15'28	6♒30	21°39	25° 6	28°39	29°26	23°33	3°35	15°37	0°57	19°15	18°24	1°50	n.a.	T 6
W 7	10 48 20	10°13'20	20°27	23° 9	26°21	29°16	29°39	23°38	3°38	15°39	0°59	19° 6	18°20	1°56	n.a.	W 7
T 8	10 52 17	11°11'14	4♓49	24°44	27°35	29°54	29°52	23°44	3°42	15°41	1° 0	18°56	18°17	2° 3	n.a.	T 8
F 9	10 56 14	12° 9'11	19°29	26°23	28°49	0♒31	0♈ 5	23°50	3°45	15°44	1° 2	18°44	18°14	2°10	n.a.	F 9
S 10	11 0 10	13° 7'09	4♈20	28° 5	0♓ 3	1° 9	0°18	23°56	3°49	15°46	1° 3	18°33	18°11	2°16	n.a.	S 10
S 11	11 4 7	14° 5'09	19°12	29°51	1°18	1°46	0°31	24° 2	3°52	15°48	1° 5	18°24	18° 8	2°23	n.a.	S 11
M12	11 8 3	15° 3'10	3♉57	1♓40	2°32	2°23	0°44	24° 7	3°56	15°50	1° 7	18°17	18° 4	2°30	n.a.	M12
T 13	11 12 0	16° 1'14	18°30	3°31	3°47	3° 1	0°57	24°13	4° 0	15°53	1° 8	18°13	18° 1	2°36	n.a.	T 13
W14	11 15 57	16°59'20	2♊46	5°25	5° 1	3°38	1°10	24°19	4° 3	15°55	1°10	18°12	17°58	2°43	n.a.	W14
T 15	11 19 53	17°57'27	16°44	7°20	6°16	4°15	1°23	24°25	4° 7	15°57	1°12	18°11	17°55	2°50	n.a.	T 15
F 16	11 23 50	18°55'36	0♋23	9°17	7°30	4°52	1°37	24°31	4°11	15°59	1°14	18°11	17°52	2°56	n.a.	F 16
S 17	11 27 46	19°53'47	13°46	11°14	8°45	5°29	1°50	24°38	4°14	16° 1	1°15	18°10	17°49	3° 3	n.a.	S 17
S 18	11 31 43	20°51'59	26°55	13°13	9°59	6° 6	2° 3	24°44	4°18	16° 4	1°17	18° 6	17°45	3°10	n.a.	S 18
M19	11 35 40	21°50'14	9♌50	15°11	11°14	6°43	2°16	24°50	4°22	16° 6	1°19	18° 0	17°42	3°16	n.a.	M19
T 20	11 39 36	22°48'30	22°34	17°10	12°28	7°20	2°29	24°56	4°26	16° 8	1°21	17°51	17°39	3°23	n.a.	T 20
W21	11 43 33	23°46'48	5♍ 7	19° 9	13°43	7°57	2°42	25° 2	4°29	16°10	1°23	17°39	17°36	3°30	n.a.	W21
T 22	11 47 29	24°45'09	17°30	21° 8	14°58	8°34	2°56	25° 9	4°33	16°13	1°25	17°26	17°33	3°36	n.a.	T 22
F 23	11 51 26	25°43'31	29°43	23° 5	16°13	9°11	3° 9	25°15	4°37	16°15	1°27	17°12	17°30	3°43	n.a.	F 23
S 24	11 55 22	26°41'56	11♎48	25° 3	17°27	9°47	3°22	25°21	4°41	16°17	1°29	16°59	17°26	3°50	n.a.	S 24
S 25	11 59 19	27°40'23	23°45	27° 0	18°42	10°24	3°35	25°28	4°44	16°19	1°30	16°48	17°23	3°57	n.a.	S 25
M26	12 3 16	28°38'53	5♏36	28°55	19°57	11° 1	3°49	25°34	4°48	16°21	1°32	16°39	17°20	4° 3	n.a.	M26
T 27	12 7 12	29°37'24	17°24	0♈50	21°12	11°37	4° 2	25°41	4°52	16°24	1°34	16°33	17°17	4°10	n.a.	T 27
W28	12 11 9	0♈35'59	29°13	2°44	22°27	12°14	4°15	25°47	4°56	16°26	1°36	16°30	17°14	4°17	n.a.	W28
T 29	12 15 5	1°34'36	11♐ 6	4°37	23°42	12°50	4°29	25°54	4°59	16°28	1°38	16°29	17°10	4°23	n.a.	T 29
F 30	12 19 2	2°33'15	23° 8	6°29	24°57	13°27	4°42	26° 0	5° 3	16°30	1°40	16°D29	17° 7	4°30	n.a.	F 30
S 31	12 22 58	3♈31'57	5♑25	8♈20	26♓12	14♒ 3	4♈55	26♈ 7	5♈ 7	16♓32	1♉42	16°R29	17♊ 4	4♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s11	19s59	1n27	18s50	2s13	16s38	1s 4	22s50	1s 8	0s28	0n13	9n33	0n19	1n12	0s 9	7s 9	1s20	26n 5	15n 3	23n47	23n43	8s45		n.a.
F 2	9 50	22 56	0 24	18 19	2 2	16 13	1 2	22 43	1 7	0 23	0 13	9 35	0 19	1 14	0 9	7 8	1 20	26 6	15 3	23 47	23 43	8 48		n.a.
S 3	9 28	24 52	0s41	17 47	1 50	15 47	1 0	22 35	1 7	0 18	0 13	9 37	0 19	1 15	0 9	7 7	1 20	26 6	15 2	23 47	23 42	8 51		n.a.
S 4	9 6	25 36	1 46	17 11	1 38	15 20	0 58	22 27	1 7	0 12	0 13	9 39	0 19	1 17	0 9	7 6	1 20	26 6	15 2	23 47	23 42	8 54		n.a.
M 5	8 43	24 56	2 47	16 34	1 26	14 53	0 56	22 19	1 7	0 7	0 13	9 42	0 19	1 18	0 9	7 5	1 20	26 7	15 2	23 47	23 42	8 57		n.a.
T 6	8 21	22 49	3 41	15 54	1 13	14 25	0 55	22 11	1 6	0 1	0 13	9 44	0 19	1 20	0 9	7 4	1 20	26 7	15 1	23 46	23 42	9 0		n.a.
W 7	7 58	19 18	4 24	15 12	1 1	13 58	0 53	22 3	1 6	0n 4	0 14	9 46	0 19	1 21	0 9	7 3	1 20	26 7	15 1	23 45	23 41	9 3		n.a.
T 8	7 36	14 33	4 51	14 28	0 49	13 30	0 51	21 54	1 6	0 9	0 14	9 48	0 19	1 23	0 9	7 2	1 20	26 7	15 1	23 44	23 41	9 6		n.a.
F 9	7 13	8 52	5 0	13 42	0 36	13 1	0 49	21 46	1 6	0 15	0 14	9 50	0 20	1 24	0 9	7 2	1 20	26 8	15 0	23 43	23 41	9 8		n.a.
S 10	6 50	2 37	4 49	12 54	0 24	12 32	0 46	21 37	1 5	0 20	0 14	9 53	0 20	1 26	0 9	7 1	1 20	26 8	15 0	23 42	23 40	9 11		n.a.
S 11	6 27	3n47	4 19	12 5	0 13	12 3	0 44	21 28	1 5	0 26	0 14	9 55	0 20	1 27	0 9	7 0	1 20	26 8	15 0	23 42	23 40	9 14		n.a.
M12	6 4	9 57	3 31	11 15	0 1	11 34	0 42	21 19	1 5	0 31	0 14	9 57	0 20	1 29	0 9	6 59	1 20	26 9	15 0	23 41	23 40	9 17		n.a.
T 13	5 41	15 30	2 30	10 23	0n10	11 4	0 40	21 10	1 4	0 37	0 14	10 0	0 20	1 30	0 9	6 58	1 20	26 9	14 59	23 41	23 39	9 20		n.a.
W14	5 18	20 5	1 21	9 31	0 20	10 34	0 38	21 1	1 4	0 42	0 14	10 2	0 20	1 32	0 9	6 57	1 20	26 10	14 59	23 40	23 39	9 23		n.a.
T 15	4 54	23 24	0 8	8 38	0 30	10 3	0 36	20 51	1 4	0 47	0 15	10 4	0 20	1 33	0 9	6 56	1 20	26 10	14 59	23 40	23 39	9 26		n.a.
F 16	4 31	25 17	1n 4	7 44	0 40	9 33	0 33	20 42	1 4	0 53	0 15	10 7	0 20	1 35	0 9	6 55	1 20	26 10	14 58	23 40	23 39	9 29		n.a.
S 17	4 7	25 39	2 11	6 50	0 49	9 2	0 31	20 32	1 3	0 58	0 15	10 9	0 20	1 36	0 9	6 54	1 20	26 11	14 58	23 40	23 38	9 32		n.a.
S 18	3 44	24 33	3 9	5 56	0 57	8 31	0 29	20 22	1 3	1 4	0 15	10 11	0 20	1 38	0 9	6 53	1 20	26 11	14 58	23 40	23 38	9 35		n.a.
M19	3 20	22 9	3 57	5 2	1 5	8 0	0 27	20 12	1 3	1 10	0 15	10 14	0 20	1 39	0 9	6 53	1 20	26 12	14 58	23 39	23 38	9 38		n.a.
T 20	2 56	18 42	4 32	4 8	1 12	7 28	0 24	20 2	1 2	1 15	0 15	10 16	0 20	1 41	0 9	6 52	1 20	26 12	14 57	23 39	23 37	9 41		n.a.
W21	2 33	14 27	4 53	3 14	1 19	6 56	0 22	19 52	1 2	1 21	0 15	10 19	0 20	1 42	0 9	6 51	1 20	26 13	14 57	23 37	23 37	9 43		n.a.
T 22	2 9	9 40	5 0	2 21	1 24	6 25	0 20	19 42	1 2	1 26	0 15	10 21	0 20	1 44	0 9	6 50	1 20	26 13	14 57	23 36	23 37	9 46		n.a.
F 23	1 45	4 34	4 53	1 28	1 30	5 53	0 17	19 31	1 1	1 32	0 16	10 24	0 20	1 45	0 9	6 49	1 20	26 14	14 57	23 35	23 36	9 49		n.a.
S 24	1 21	0s39	4 33	0 36	1 34	5 20	0 15	19 21	1 1	1 37	0 16	10 26	0 20	1 47	0 9	6 48	1 20	26 14	14 57	23 34	23 36	9 52		n.a.
S 25	0 57	5 48	4 1	0n16	1 38	4 48	0 13	19 10	1 1	1 43	0 16	10 28	0 20	1 48	0 9	6 47	1 20	26 15	14 56	23 32	23 36	9 55		n.a.
M26	0 33	10 43	3 18	1 6	1 42	4 16	0 10	19 0	1 0	1 48	0 16	10 31	0 21	1 50	0 9	6 46	1 20	26 15	14 56	23 31	23 36	9 58		n.a.
T 27	0 9	15 13	2 28	1 56	1 45	3 43	0 8	18 49	1 0	1 54	0 16	10 33	0 21	1 52	0 9	6 45	1 20	26 16	14 56	23 31	23 35	10 1		n.a.
W28	0n15	19 10	1 30	2 45	1 47	3 10	0 5	18 38	1 0	1 59	0 16	10 36	0 21	1 53	0 9	6 44	1 20	26 17	14 56	23 30	23 35	10 4		n.a.
T 29	0 39	22 22	0 29	3 33	1 49	2 38	0 3	18 27	0 59	2 5	0 16	10 38	0 21	1 55	0 9	6 44	1 20	26 17	14 56	23 30	23 35	10 7		n.a.
F 30	1 3	24 37	0s35	4 20	1 50	2 5	0 1	18 16	0 59	2 11	0 16	10 41	0 21	1 56	0 9	6 43	1 20	26 18	14 55	23 30	23 34	10 10		n.a.
S 31	1n27	25s45	1s39	5n 5	1n51	1s32	0n 2	18s 5	0s58	2n16	0n17	10n44	0n21	1n58	0s 9	6s42	1s20	26n18	14n55	23n30	23n34	10s13		n.a.

Julian Day Number = -1429103.5, Delta T = 98h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'26, Lahiri = -121°53'26 Julian Calendar 1 May 8626 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 26 55	4♈30'42	18♉ 3	10♈10	27♓27	14♒40	5♈ 9	26♈14	5♈11	16♓34	1♉45	16°R28	17♊ 1	4♏43	n.a.	S 1
M 2	12 30 52	5°29'29	1♒ 4	11°58	28°42	15°16	5°22	26°20	5°15	16°37	1°47	16♊25	16°58	4°50	n.a.	M 2
T 3	12 34 48	6°28'19	14°35	13°46	29°57	15°52	5°35	26°27	5°18	16°39	1°49	16°20	16°55	4°57	n.a.	T 3
W 4	12 38 45	7°27'11	28°35	15°32	1♈12	16°28	5°48	26°34	5°22	16°41	1°51	16°13	16°51	5° 3	n.a.	W 4
T 5	12 42 41	8°26'06	13♓ 3	17°18	2°27	17° 4	6° 2	26°40	5°26	16°43	1°53	16° 4	16°48	5°10	n.a.	T 5
F 6	12 46 38	9°25'04	27°54	19° 2	3°43	17°41	6°15	26°47	5°30	16°45	1°55	15°54	16°45	5°17	n.a.	F 6
S 7	12 50 34	10°24'03	13♈ 0	20°45	4°58	18°17	6°28	26°54	5°34	16°47	1°57	15°44	16°42	5°23	n.a.	S 7
S 8	12 54 31	11°23'06	28°12	22°28	6°13	18°52	6°42	27° 1	5°37	16°49	1°59	15°35	16°39	5°30	n.a.	S 8
M 9	12 58 27	12°22'10	13♉18	24° 9	7°28	19°28	6°55	27° 8	5°41	16°51	2° 1	15°29	16°35	5°37	n.a.	M 9
T 10	13 2 24	13°21'17	28° 9	25°49	8°44	20° 4	7° 8	27°14	5°45	16°53	2° 4	15°26	16°32	5°43	n.a.	T 10
W11	13 6 21	14°20'26	12♊40	27°28	9°59	20°40	7°22	27°21	5°49	16°55	2° 6	15°D25	16°29	5°50	n.a.	W11
T 12	13 10 17	15°19'37	26°47	29° 7	11°14	21°16	7°35	27°28	5°52	16°57	2° 8	15°25	16°26	5°57	n.a.	T 12
F 13	13 14 14	16°18'50	10♋31	0♉44	12°30	21°51	7°48	27°35	5°56	17° 0	2°10	15°R26	16°23	6° 4	n.a.	F 13
S 14	13 18 10	17°18'05	23°52	2°20	13°45	22°27	8° 1	27°42	6° 0	17° 2	2°12	15°26	16°20	6°10	n.a.	S 14
S 15	13 22 7	18°17'23	6♌53	3°55	15° 0	23° 2	8°15	27°49	6° 4	17° 3	2°14	15°24	16°16	6°17	n.a.	S 15
M16	13 26 3	19°16'42	19°37	5°30	16°16	23°38	8°28	27°56	6° 7	17° 5	2°17	15°20	16°13	6°24	n.a.	M16
T 17	13 30 0	20°16'04	2♍ 8	7° 3	17°31	24°13	8°41	28° 3	6°11	17° 7	2°19	15°13	16°10	6°30	n.a.	T 17
W18	13 33 56	21°15'27	14°27	8°36	18°47	24°49	8°54	28°10	6°15	17° 9	2°21	15° 5	16° 7	6°37	n.a.	W18
T 19	13 37 53	22°14'53	26°37	10° 7	20° 2	25°24	9° 7	28°17	6°18	17°11	2°23	14°55	16° 4	6°44	n.a.	T 19
F 20	13 41 49	23°14'21	8♎39	11°38	21°18	25°59	9°21	28°23	6°22	17°13	2°26	14°45	16° 1	6°50	n.a.	F 20
S 21	13 45 46	24°13'52	20°36	13° 8	22°33	26°34	9°34	28°30	6°26	17°15	2°28	14°35	15°57	6°57	n.a.	S 21
S 22	13 49 42	25°13'24	2♏28	14°36	23°48	27° 9	9°47	28°37	6°29	17°17	2°30	14°27	15°54	7° 4	n.a.	S 22
M23	13 53 39	26°13'00	14°17	16° 4	25° 4	27°44	10° 0	28°44	6°33	17°19	2°32	14°20	15°51	7°10	n.a.	M23
T 24	13 57 35	27°12'37	26° 6	17°31	26°20	28°19	10°13	28°51	6°37	17°21	2°35	14°16	15°48	7°17	n.a.	T 24
W25	14 1 32	28°12'18	7♐56	18°57	27°35	28°54	10°26	28°58	6°40	17°22	2°37	14°14	15°45	7°24	n.a.	W25
T 26	14 5 28	29°12'00	19°51	20°22	28°51	29°29	10°39	29° 5	6°44	17°24	2°39	14°D14	15°41	7°30	n.a.	T 26
F 27	14 9 25	0♉11'46	1♑55	21°45	0♉ 6	0♓ 4	10°52	29°12	6°47	17°26	2°41	14°15	15°38	7°37	n.a.	F 27
S 28	14 13 21	1°11'34	14°12	23° 8	1°22	0°38	11° 5	29°19	6°51	17°28	2°44	14°17	15°35	7°44	n.a.	S 28
S 29	14 17 18	2°11'24	26°46	24°30	2°37	1°13	11°18	29°26	6°55	17°29	2°46	14°R18	15°32	7°50	n.a.	S 29
M30	14 21 14	3♉11'17	9♒43	25♉50	3♉53	1♓47	11♈30	29♈33	6♈58	17♓31	2♉48	14♊18	15♊29	7♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n51	25s35	2s39	5n50	1n51	0s59	0n 4	17s53	0s58	2n22	0n17	10n46	0n21	1n59	0s 9	6s41	1s20	26n19	14n55	23n30	23n34	10s15		n.a.
M 2	2 15	24 2	3 34	6 34	1 51	0 26	0 6	17 42	0 58	2 27	0 17	10 49	0 21	2 1	0 9	6 40	1 20	26 20	14 55	23 30	23 33	10 18		n.a.
T 3	2 39	21 5	4 18	7 17	1 50	0n 7	0 9	17 30	0 57	2 33	0 17	10 51	0 21	2 3	0 9	6 39	1 20	26 20	14 55	23 29	23 33	10 21		n.a.
W 4	3 3	16 50	4 49	7 58	1 49	0 40	0 11	17 19	0 57	2 38	0 17	10 54	0 21	2 4	0 9	6 38	1 20	26 21	14 55	23 29	23 33	10 24		n.a.
T 5	3 27	11 30	5 2	8 39	1 48	1 13	0 13	17 7	0 57	2 44	0 17	10 56	0 21	2 6	0 9	6 38	1 20	26 22	14 54	23 28	23 32	10 27		n.a.
F 6	3 51	5 22	4 56	9 18	1 46	1 46	0 16	16 55	0 56	2 49	0 17	10 59	0 21	2 7	0 9	6 37	1 20	26 22	14 54	23 27	23 32	10 30		n.a.
S 7	4 15	1n11	4 30	9 57	1 43	2 18	0 18	16 43	0 56	2 55	0 17	11 2	0 21	2 9	0 9	6 36	1 20	26 23	14 54	23 26	23 32	10 33		n.a.
S 8	4 39	7 42	3 44	10 34	1 41	2 51	0 20	16 32	0 55	3 1	0 18	11 4	0 21	2 10	0 9	6 35	1 20	26 24	14 54	23 25	23 31	10 36		n.a.
M 9	5 2	13 46	2 42	11 10	1 38	3 24	0 23	16 20	0 55	3 6	0 18	11 7	0 21	2 12	0 9	6 34	1 20	26 24	14 54	23 24	23 31	10 39		n.a.
T 10	5 26	18 55	1 31	11 45	1 35	3 57	0 25	16 7	0 54	3 12	0 18	11 9	0 22	2 13	0 9	6 33	1 20	26 25	14 54	23 24	23 31	10 41		n.a.
W11	5 50	22 49	0 15	12 19	1 31	4 29	0 27	15 55	0 54	3 17	0 18	11 12	0 22	2 15	0 9	6 33	1 20	26 26	14 54	23 23	23 30	10 44		n.a.
T 12	6 13	25 11	1n 0	12 52	1 27	5 2	0 29	15 43	0 54	3 23	0 18	11 15	0 22	2 17	0 9	6 32	1 20	26 26	14 54	23 23	23 30	10 47		n.a.
F 13	6 37	25 57	2 10	13 23	1 23	5 34	0 31	15 31	0 53	3 28	0 18	11 17	0 22	2 18	0 9	6 31	1 20	26 27	14 54	23 24	23 30	10 50		n.a.
S 14	7 0	25 9	3 11	13 54	1 18	6 6	0 34	15 18	0 53	3 34	0 18	11 20	0 22	2 20	0 9	6 30	1 20	26 28	14 54	23 23	23 29	10 53		n.a.
S 15	7 24	23 0	4 0	14 23	1 14	6 39	0 36	15 6	0 52	3 39	0 19	11 22	0 22	2 21	0 9	6 29	1 20	26 29	14 54	23 23	23 29	10 56		n.a.
M16	7 47	19 45	4 36	14 51	1 8	7 10	0 38	14 53	0 52	3 45	0 19	11 25	0 22	2 23	0 9	6 29	1 20	26 30	14 53	23 23	23 29	10 59		n.a.
T 17	8 10	15 39	4 58	15 18	1 3	7 42	0 40	14 41	0 51	3 50	0 19	11 28	0 22	2 24	0 8	6 28	1 20	26 30	14 53	23 22	23 28	11 2		n.a.
W18	8 33	10 59	5 5	15 44	0 58	8 14	0 42	14 28	0 51	3 56	0 19	11 30	0 22	2 26	0 8	6 27	1 20	26 31	14 53	23 21	23 28	11 5		n.a.
T 19	8 56	5 56	4 59	16 9	0 52	8 45	0 44	14 16	0 50	4 1	0 19	11 33	0 22	2 27	0 8	6 26	1 20	26 32	14 53	23 20	23 28	11 7		n.a.
F 20	9 19	0 43	4 40	16 32	0 46	9 16	0 46	14 3	0 50	4 7	0 19	11 36	0 22	2 29	0 8	6 26	1 20	26 33	14 53	23 19	23 27	11 10		n.a.
S 21	9 41	4s29	4 8	16 55	0 40	9 47	0 48	13 50	0 49	4 12	0 19	11 38	0 22	2 30	0 8	6 25	1 20	26 34	14 53	23 18	23 27	11 13		n.a.
S 22	10 4	9 31	3 26	17 16	0 33	10 18	0 50	13 37	0 49	4 18	0 20	11 41	0 22	2 32	0 8	6 24	1 20	26 34	14 53	23 17	23 27	11 16		n.a.
M23	10 26	14 12	2 34	17 37	0 27	10 48	0 52	13 24	0 48	4 23	0 20	11 43	0 22	2 33	0 8	6 23	1 20	26 35	14 53	23 16	23 26	11 19		n.a.
T 24	10 48	18 21	1 36	17 56	0 20	11 18	0 53	13 11	0 48	4 28	0 20	11 46	0 23	2 35	0 8	6 23	1 20	26 36	14 53	23 15	23 26	11 22		n.a.
W25	11 11	21 47	0 34	18 14	0 13	11 48	0 55	12 58	0 47	4 34	0 20	11 49	0 23	2 36	0 8	6 22	1 20	26 37	14 53	23 15	23 26	11 25		n.a.
T 26	11 32	24 19	0s30	18 31	0 6	12 18	0 57	12 45	0 47	4 39	0 20	11 51	0 23	2 38	0 8	6 21	1 20	26 38	14 53	23 15	23 25	11 28		n.a.
F 27	11 54	25 47	1 34	18 46	0s 1	12 47	0 59	12 32	0 46	4 45	0 20	11 54	0 23	2 39	0 8	6 21	1 20	26 39	14 53	23 15	23 25	11 30		n.a.
S 28	12 16	26 0	2 35	19 1	0 9	13 16	1 0	12 19	0 46	4 50	0 20	11 57	0 23	2 41	0 8	6 20	1 20	26 40	14 53	23 15	23 25	11 33		n.a.
S 29	12 37	24 55	3 30	19 15	0 16	13 44	1 2	12 6	0 45	4 55	0 21	11 59	0 23	2 42	0 8	6 19	1 20	26 40	14 53	23 16	23 24	11 36		n.a.
M30	12n58	22s30	4s16	19n27	0s24	14n13	1n 3	11s53	0s45	5n 1	0n21	12n 2	0n23	2n44	0s 8	6s19	1s20	26n41	14n54	23n16	23n24	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1429072.5, Delta T = 98h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'22, Lahiri = -121°53'22 Julian Calendar 1 June 8626 BCE == Greg. Calendar 26 March 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 11	4♉11'13	23♒ 6	27♉ 9	5♉ 9	2♓22	11♈43	29♈40	7♈ 2	17♓33	2♉50	14°R16	15♊26	8♏ 4	n.a.	T 1
W 2	14 29 7	5°11'11	6♓57	28°27	6°24	2°56	11°56	29°47	7° 5	17°34	2°53	14♊13	15°22	8°10	n.a.	W 2
T 3	14 33 4	6°11'12	21°17	29°43	7°40	3°30	12° 9	29°54	7° 8	17°36	2°55	14° 8	15°19	8°17	n.a.	T 3
F 4	14 37 0	7°11'15	6♈ 3	0♊58	8°56	4° 5	12°22	0♉ 1	7°12	17°38	2°57	14° 2	15°16	8°24	n.a.	F 4
S 5	14 40 57	8°11'21	21° 8	2°12	10°11	4°39	12°34	0° 8	7°15	17°39	2°59	13°57	15°13	8°30	n.a.	S 5
S 6	14 44 53	9°11'29	6♉23	3°23	11°27	5°13	12°47	0°15	7°19	17°41	3° 2	13°52	15°10	8°37	n.a.	S 6
M 7	14 48 50	10°11'39	21°38	4°33	12°43	5°47	12°59	0°22	7°22	17°42	3° 4	13°49	15° 7	8°44	n.a.	M 7
T 8	14 52 46	11°11'52	6♊43	5°41	13°59	6°21	13°12	0°29	7°25	17°44	3° 6	13°D47	15° 3	8°50	n.a.	T 8
W 9	14 56 43	12°12'06	21°29	6°47	15°14	6°54	13°24	0°36	7°29	17°45	3° 8	13°47	15° 0	8°57	n.a.	W 9
T 10	15 0 39	13°12'23	5♋51	7°50	16°30	7°28	13°37	0°43	7°32	17°47	3°11	13°48	14°57	9° 4	n.a.	T 10
F 11	15 4 36	14°12'41	19°46	8°51	17°46	8° 2	13°49	0°49	7°35	17°48	3°13	13°50	14°54	9°10	n.a.	F 11
S 12	15 8 32	15°13'02	3♌14	9°48	19° 1	8°35	14° 2	0°56	7°38	17°50	3°15	13°51	14°51	9°17	n.a.	S 12
S 13	15 12 29	16°13'24	16°18	10°43	20°17	9° 9	14°14	1° 3	7°42	17°51	3°17	13°R52	14°47	9°24	n.a.	S 13
M14	15 16 25	17°13'48	29° 1	11°34	21°33	9°42	14°26	1°10	7°45	17°52	3°20	13°51	14°44	9°30	n.a.	M14
T 15	15 20 22	18°14'13	11♍27	12°21	22°49	10°15	14°38	1°17	7°48	17°54	3°22	13°49	14°41	9°37	n.a.	T 15
W16	15 24 18	19°14'41	23°38	13° 4	24° 4	10°48	14°50	1°23	7°51	17°55	3°24	13°46	14°38	9°44	n.a.	W16
T 17	15 28 15	20°15'10	5♎40	13°42	25°20	11°21	15° 2	1°30	7°54	17°56	3°26	13°43	14°35	9°50	n.a.	T 17
F 18	15 32 11	21°15'41	17°35	14°15	26°36	11°54	15°14	1°37	7°57	17°57	3°28	13°39	14°32	9°57	n.a.	F 18
S 19	15 36 8	22°16'14	29°26	14°42	27°52	12°27	15°26	1°44	8° 0	17°59	3°31	13°35	14°28	10° 4	n.a.	S 19
S 20	15 40 4	23°16'49	11♏16	15° 3	29° 7	13° 0	15°38	1°50	8° 3	18° 0	3°33	13°32	14°25	10°11	n.a.	S 20
M21	15 44 1	24°17'25	23° 6	15°17	0♊23	13°32	15°50	1°57	8° 6	18° 1	3°35	13°29	14°22	10°17	n.a.	M21
T 22	15 47 57	25°18'04	4♐58	15°R23	1°39	14° 5	16° 2	2° 4	8° 9	18° 2	3°37	13°28	14°19	10°24	n.a.	T 22
W23	15 51 53	26°18'45	16°55	15°21	2°54	14°37	16°13	2°10	8°12	18° 3	3°39	13°D28	14°16	10°31	n.a.	W23
T 24	15 55 50	27°19'27	28°58	15°10	4°10	15° 9	16°25	2°17	8°14	18° 4	3°41	13°29	14°12	10°37	n.a.	T 24
F 25	15 59 46	28°20'12	11♑11	14°50	5°26	15°41	16°37	2°23	8°17	18° 5	3°43	13°30	14° 9	10°44	n.a.	F 25
S 26	16 3 43	29°20'58	23°35	14°20	6°42	16°14	16°48	2°30	8°20	18° 6	3°45	13°31	14° 6	10°51	n.a.	S 26
S 27	16 7 39	0♊21'47	6♒14	13°40	7°57	16°45	16°59	2°36	8°23	18° 7	3°48	13°32	14° 3	10°57	n.a.	S 27
M28	16 11 36	1°22'38	19°11	12°51	9°13	17°17	17°11	2°43	8°25	18° 8	3°50	13°33	14° 0	11° 4	n.a.	M28
T 29	16 15 32	2°23'30	2♓28	11°53	10°29	17°49	17°22	2°49	8°28	18° 9	3°52	13°R33	13°57	11°11	n.a.	T 29
W30	16 19 29	3°24'24	16° 9	10°47	11°44	18°21	17°33	2°55	8°31	18°10	3°54	13°33	13°53	11°17	n.a.	W30
T 31	16 23 25	4♊25'21	0♈14	9♊34	13♊ 0	18♓52	17♈44	3♉ 2	8♈33	18♓11	3♉56	13♊33	13♊50	11♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	18s48	4s50	19n39	0s32	14n40	1n 5	11s39	0s44	5n 6	0n21	12n 4	0n23	2n45	0s 8	6s18	1s20	26n42	14n54	23n15	23n23	11s42		n.a.
W 2	13 40	13 59	5 8	19 49	0 39	15 8	1 6	11 26	0 44	5 11	0 21	12 7	0 23	2 46	0 8	6 17	1 20	26 43	14 54	23 15	23 23	11 45		n.a.
T 3	14 1	8 15	5 8	19 59	0 47	15 35	1 8	11 13	0 43	5 17	0 21	12 10	0 23	2 48	0 8	6 17	1 20	26 44	14 54	23 14	23 23	11 48		n.a.
F 4	14 21	1 55	4 48	20 7	0 55	16 1	1 9	10 59	0 43	5 22	0 21	12 12	0 23	2 49	0 8	6 16	1 20	26 45	14 54	23 14	23 22	11 50		n.a.
S 5	14 41	4n41	4 8	20 14	1 3	16 27	1 10	10 46	0 42	5 27	0 21	12 15	0 23	2 51	0 8	6 15	1 20	26 46	14 54	23 13	23 22	11 53		n.a.
S 6	15 1	11 6	3 10	20 21	1 12	16 53	1 12	10 33	0 41	5 32	0 22	12 17	0 23	2 52	0 8	6 15	1 20	26 47	14 54	23 12	23 22	11 56		n.a.
M 7	15 21	16 52	1 58	20 26	1 20	17 18	1 13	10 19	0 41	5 37	0 22	12 20	0 24	2 53	0 8	6 14	1 20	26 48	14 54	23 12	23 21	11 59		n.a.
T 8	15 40	21 30	0 39	20 31	1 28	17 43	1 14	10 6	0 40	5 43	0 22	12 23	0 24	2 55	0 8	6 14	1 20	26 49	14 54	23 12	23 21	12 2		n.a.
W 9	15 59	24 38	0n42	20 34	1 36	18 7	1 15	9 52	0 40	5 48	0 22	12 25	0 24	2 56	0 8	6 13	1 20	26 50	14 54	23 12	23 21	12 5		n.a.
T 10	16 18	26 3	1 58	20 37	1 44	18 31	1 16	9 39	0 39	5 53	0 22	12 28	0 24	2 57	0 8	6 12	1 20	26 51	14 55	23 12	23 20	12 8		n.a.
F 11	16 37	25 45	3 4	20 39	1 52	18 54	1 17	9 25	0 38	5 58	0 22	12 30	0 24	2 59	0 8	6 12	1 20	26 52	14 55	23 12	23 20	12 10		n.a.
S 12	16 55	23 55	3 59	20 40	2 0	19 17	1 18	9 12	0 38	6 3	0 23	12 33	0 24	3 0	0 8	6 11	1 20	26 53	14 55	23 12	23 19	12 13		n.a.
S 13	17 13	20 52	4 39	20 40	2 8	19 39	1 19	8 58	0 37	6 8	0 23	12 35	0 24	3 1	0 8	6 11	1 20	26 54	14 55	23 12	23 19	12 16		n.a.
M14	17 31	16 54	5 4	20 40	2 16	20 1	1 19	8 45	0 37	6 13	0 23	12 38	0 24	3 3	0 8	6 10	1 20	26 54	14 55	23 12	23 19	12 19		n.a.
T 15	17 49	12 18	5 14	20 39	2 23	20 22	1 20	8 31	0 36	6 18	0 23	12 40	0 24	3 4	0 8	6 10	1 20	26 55	14 55	23 12	23 18	12 22		n.a.
W16	18 6	7 19	5 9	20 38	2 30	20 42	1 21	8 18	0 35	6 23	0 23	12 43	0 24	3 5	0 8	6 9	1 20	26 56	14 55	23 12	23 18	12 25		n.a.
T 17	18 23	2 7	4 51	20 36	2 37	21 2	1 21	8 4	0 35	6 28	0 23	12 45	0 24	3 6	0 8	6 9	1 20	26 57	14 56	23 11	23 18	12 28		n.a.
F 18	18 39	3s 7	4 21	20 33	2 43	21 21	1 22	7 51	0 34	6 33	0 24	12 48	0 24	3 8	0 8	6 8	1 21	26 58	14 56	23 11	23 17	12 30		n.a.
S 19	18 56	8 13	3 39	20 31	2 49	21 40	1 22	7 37	0 33	6 38	0 24	12 50	0 25	3 9	0 8	6 8	1 21	26 59	14 56	23 10	23 17	12 33		n.a.
S 20	19 11	13 2	2 48	20 28	2 54	21 58	1 23	7 23	0 33	6 43	0 24	12 53	0 25	3 10	0 8	6 7	1 21	27 0	14 56	23 10	23 16	12 36		n.a.
M21	19 27	17 23	1 50	20 25	2 58	22 15	1 23	7 10	0 32	6 48	0 24	12 55	0 25	3 11	0 8	6 7	1 21	27 1	14 56	23 10	23 16	12 39		n.a.
T 22	19 42	21 3	0 47	20 23	3 2	22 31	1 24	6 56	0 31	6 53	0 24	12 58	0 25	3 12	0 8	6 7	1 21	27 2	14 57	23 9	23 16	12 42		n.a.
W23	19 57	23 52	0s19	20 20	3 4	22 47	1 24	6 43	0 30	6 57	0 24	13 0	0 25	3 14	0 8	6 6	1 21	27 3	14 57	23 9	23 15	12 45		n.a.
T 24	20 12	25 38	1 25	20 18	3 5	23 2	1 24	6 29	0 30	7 2	0 25	13 3	0 25	3 15	0 8	6 6	1 21	27 4	14 57	23 9	23 15	12 47		n.a.
F 25	20 26	26 11	2 27	20 16	3 5	23 17	1 24	6 16	0 29	7 7	0 25	13 5	0 25	3 16	0 8	6 5	1 21	27 5	14 57	23 10	23 15	12 50		n.a.
S 26	20 39	25 26	3 24	20 14	3 3	23 31	1 24	6 2	0 28	7 12	0 25	13 7	0 25	3 17	0 8	6 5	1 21	27 6	14 58	23 10	23 14	12 53		n.a.
S 27	20 53	23 23	4 12	20 13	2 59	23 44	1 24	5 49	0 28	7 16	0 25	13 10	0 25	3 18	0 8	6 5	1 21	27 7	14 58	23 10	23 14	12 56		n.a.
M28	21 6	20 6	4 49	20 13	2 53	23 56	1 24	5 35	0 27	7 21	0 25	13 12	0 25	3 19	0 8	6 4	1 21	27 8	14 58	23 10	23 13	12 59		n.a.
T 29	21 18	15 44	5 11	20 13	2 46	24 8	1 24	5 22	0 26	7 25	0 26	13 15	0 25	3 20	0 8	6 4	1 21	27 9	14 58	23 10	23 13	13 1		n.a.
W30	21 31	10 28	5 17	20 13	2 36	24 18	1 24	5 8	0 25	7 30	0 26	13 17	0 26	3 21	0 8	6 4	1 21	27 11	14 59	23 10	23 13	13 4		n.a.
T 31	21n43	4s31	5s 4	20n14	2s24	24n28	1n23	4s55	0s24	7n35	0n26	13n19	0n26	3n22	0s 8	6s 3	1s21	27n12	14n59	23n10	23n12	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -1429042.5, Delta T = 98h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'18, Lahiri = -121°53'18 Julian Calendar 1 July 8626 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 27 22	5♊26'19	14♈41	8°R17	14♊16	19♓23	17♈55	3♉ 8	8♈36	18♓11	3♉58	13°R32	13♊47	11♏31	n.a.	F 1
S 2	16 31 18	6°27'19	29°28	6♊57	15°31	19°54	18° 6	3°14	8°38	18°12	4° 0	13♊31	13°44	11°37	n.a.	S 2
S 3	16 35 15	7°28'21	14♉29	5°36	16°47	20°26	18°17	3°20	8°40	18°13	4° 2	13°30	13°41	11°44	n.a.	S 3
M 4	16 39 11	8°29'24	29°35	4°19	18° 3	20°56	18°28	3°26	8°43	18°14	4° 4	13°30	13°38	11°51	n.a.	M 4
T 5	16 43 8	9°30'30	14♊37	3° 7	19°18	21°27	18°38	3°33	8°45	18°14	4° 6	13°D29	13°34	11°57	n.a.	T 5
W 6	16 47 4	10°31'36	29°27	2° 2	20°34	21°58	18°49	3°39	8°47	18°15	4° 8	13°30	13°31	12° 4	n.a.	W 6
T 7	16 51 1	11°32'44	13♋57	1° 6	21°49	22°28	18°59	3°45	8°50	18°16	4° 9	13°30	13°28	12°11	n.a.	T 7
F 8	16 54 57	12°33'53	28° 3	0°21	23° 5	22°59	19°10	3°51	8°52	18°16	4°11	13°30	13°25	12°17	n.a.	F 8
S 9	16 58 54	13°35'04	11♌42	29♉48	24°21	23°29	19°20	3°56	8°54	18°17	4°13	13°R30	13°22	12°24	n.a.	S 9
S 10	17 2 50	14°36'15	24°55	29°26	25°36	23°59	19°30	4° 2	8°56	18°17	4°15	13°30	13°18	12°31	n.a.	S 10
M11	17 6 47	15°37'27	7♍43	29°D16	26°52	24°29	19°40	4° 8	8°58	18°18	4°17	13°30	13°15	12°37	n.a.	M11
T 12	17 10 43	16°38'40	20°10	29°17	28° 7	24°58	19°50	4°14	9° 0	18°18	4°19	13°D30	13°12	12°44	n.a.	T 12
W13	17 14 40	17°39'54	2♎21	29°29	29°23	25°28	20° 0	4°20	9° 2	18°18	4°20	13°30	13° 9	12°51	n.a.	W13
T 14	17 18 36	18°41'09	14°20	29°50	0♋38	25°57	20° 9	4°25	9° 4	18°19	4°22	13°30	13° 6	12°57	n.a.	T 14
F 15	17 22 33	19°42'25	26°12	0♊21	1°54	26°26	20°19	4°31	9° 6	18°19	4°24	13°31	13° 3	13° 4	n.a.	F 15
S 16	17 26 29	20°43'41	8♏ 1	1° 0	3° 9	26°55	20°29	4°36	9° 8	18°19	4°26	13°32	12°59	13°11	n.a.	S 16
S 17	17 30 26	21°44'59	19°50	1°46	4°25	27°24	20°38	4°42	9° 9	18°20	4°27	13°33	12°56	13°17	n.a.	S 17
M18	17 34 22	22°46'17	1♐42	2°38	5°40	27°53	20°47	4°47	9°11	18°20	4°29	13°33	12°53	13°24	n.a.	M18
T 19	17 38 19	23°47'36	13°42	3°36	6°56	28°21	20°56	4°53	9°13	18°20	4°31	13°R34	12°50	13°31	n.a.	T 19
W20	17 42 15	24°48'56	25°49	4°39	8°11	28°49	21° 5	4°58	9°14	18°20	4°32	13°33	12°47	13°37	n.a.	W20
T 21	17 46 12	25°50'17	8♑ 7	5°46	9°26	29°17	21°14	5° 3	9°16	18°20	4°34	13°32	12°44	13°44	n.a.	T 21
F 22	17 50 8	26°51'39	20°36	6°57	10°42	29°45	21°23	5° 8	9°17	18°20	4°36	13°31	12°40	13°51	n.a.	F 22
S 23	17 54 5	27°53'02	3♒17	8°11	11°57	0♈13	21°32	5°13	9°19	18°20	4°37	13°29	12°37	13°57	n.a.	S 23
S 24	17 58 2	28°54'26	16°11	9°28	13°12	0°40	21°40	5°18	9°20	18°R20	4°39	13°26	12°34	14° 4	n.a.	S 24
M25	18 1 58	29°55'50	29°19	10°47	14°28	1° 8	21°49	5°23	9°21	18°20	4°40	13°24	12°31	14°11	n.a.	M25
T 26	18 5 55	0♋57'16	12♓42	12° 8	15°43	1°35	21°57	5°28	9°23	18°20	4°42	13°22	12°28	14°17	n.a.	T 26
W27	18 9 51	1°58'42	26°20	13°31	16°58	2° 2	22° 5	5°33	9°24	18°20	4°43	13°D22	12°24	14°24	n.a.	W27
T 28	18 13 48	3° 0'09	10♈14	14°55	18°13	2°28	22°13	5°38	9°25	18°20	4°44	13°22	12°21	14°31	n.a.	T 28
F 29	18 17 44	4° 1'37	24°24	16°20	19°29	2°54	22°21	5°43	9°26	18°20	4°46	13°22	12°18	14°37	n.a.	F 29
S 30	18 21 41	5° 3'05	8♉47	17°47	20°44	3°21	22°29	5°47	9°27	18°20	4°47	13°24	12°15	14°44	n.a.	S 30
S 31	18 25 37	6♋ 4'35	23♉22	19♊14	21♋59	3♈46	22♈37	5♉52	9♈28	18♓19	4♉48	13♊25	12♊12	14♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	1n49	4s32	20n16	2s10	24n38	1n23	4s42	0s24	7n39	0n26	13n21	0n26	3n23	0s 8	6s 3	1s21	27n13	14n59	23n10	23n12	13s10		n.a.
S 2	22 5	8 13	3 41	20 18	1 54	24 46	1 23	4 28	0 23	7 44	0 26	13 24	0 26	3 24	0 8	6 3	1 21	27 14	15 0	23 10	23 11	13 13		n.a.
S 3	22 15	14 15	2 34	20 21	1 37	24 54	1 22	4 15	0 22	7 48	0 26	13 26	0 26	3 25	0 8	6 2	1 21	27 15	15 0	23 10	23 11	13 15		n.a.
M 4	22 26	19 28	1 17	20 25	1 19	25 1	1 22	4 1	0 21	7 52	0 27	13 28	0 26	3 26	0 8	6 2	1 21	27 16	15 0	23 10	23 11	13 18		n.a.
T 5	22 35	23 24	0n 6	20 29	0 59	25 7	1 21	3 48	0 20	7 57	0 27	13 31	0 26	3 27	0 8	6 2	1 21	27 17	15 1	23 10	23 10	13 21		n.a.
W 6	22 45	25 41	1 28	20 35	0 40	25 12	1 20	3 35	0 19	8 1	0 27	13 33	0 26	3 28	0 8	6 2	1 21	27 18	15 1	23 10	23 10	13 24		n.a.
T 7	22 53	26 8	2 41	20 42	0 21	25 17	1 20	3 22	0 19	8 5	0 27	13 35	0 26	3 29	0 8	6 2	1 21	27 19	15 1	23 10	23 9	13 27		n.a.
F 8	23 2	24 52	3 43	20 51	0 2	25 21	1 19	3 9	0 18	8 10	0 27	13 37	0 26	3 30	0 8	6 1	1 21	27 20	15 2	23 10	23 9	13 30		n.a.
S 9	23 10	22 9	4 30	21 1	0n15	25 23	1 18	2 55	0 17	8 14	0 28	13 39	0 27	3 31	0 8	6 1	1 21	27 21	15 2	23 10	23 9	13 32		n.a.
S 10	23 17	18 21	5 1	21 12	0 32	25 26	1 17	2 42	0 16	8 18	0 28	13 41	0 27	3 32	0 8	6 1	1 21	27 22	15 2	23 10	23 8	13 35		n.a.
M11	23 24	13 48	5 16	21 25	0 47	25 27	1 16	2 29	0 15	8 22	0 28	13 44	0 27	3 33	0 8	6 1	1 21	27 23	15 3	23 10	23 8	13 38		n.a.
T 12	23 31	8 49	5 15	21 39	1 1	25 27	1 15	2 16	0 14	8 26	0 28	13 46	0 27	3 33	0 8	6 1	1 21	27 24	15 3	23 10	23 7	13 41		n.a.
W13	23 37	3 36	5 1	21 54	1 14	25 27	1 14	2 3	0 13	8 30	0 28	13 48	0 27	3 34	0 8	6 1	1 21	27 25	15 3	23 10	23 7	13 43		n.a.
T 14	23 43	1s39	4 33	22 9	1 25	25 26	1 13	1 51	0 12	8 34	0 29	13 50	0 27	3 35	0 8	6 0	1 21	27 26	15 4	23 10	23 7	13 46		n.a.
F 15	23 48	6 49	3 54	22 26	1 35	25 24	1 12	1 38	0 11	8 38	0 29	13 52	0 27	3 36	0 8	6 0	1 21	27 27	15 4	23 10	23 6	13 49		n.a.
S 16	23 52	11 44	3 5	22 42	1 43	25 21	1 10	1 25	0 10	8 42	0 29	13 54	0 27	3 37	0 8	6 0	1 21	27 28	15 5	23 10	23 6	13 52		n.a.
S 17	23 57	16 13	2 8	22 59	1 50	25 18	1 9	1 12	0 9	8 46	0 29	13 56	0 27	3 37	0 8	6 0	1 21	27 29	15 5	23 10	23 5	13 55		n.a.
M18	24 0	20 7	1 5	23 16	1 56	25 13	1 8	1 0	0 8	8 49	0 30	13 58	0 28	3 38	0 8	6 0	1 21	27 30	15 5	23 10	23 5	13 57		n.a.
T 19	24 3	23 12	0s 1	23 32	2 1	25 8	1 6	0 47	0 7	8 53	0 30	14 0	0 28	3 39	0 8	6 0	1 22	27 31	15 6	23 10	23 4	14 0		n.a.
W20	24 6	25 16	1 7	23 48	2 5	25 2	1 5	0 34	0 6	8 57	0 30	14 2	0 28	3 39	0 8	6 0	1 22	27 32	15 6	23 10	23 4	14 3		n.a.
T 21	24 8	26 9	2 12	24 4	2 8	24 55	1 3	0 22	0 5	9 1	0 30	14 4	0 28	3 40	0 8	6 0	1 22	27 33	15 7	23 10	23 4	14 6		n.a.
F 22	24 10	25 43	3 11	24 19	2 10	24 48	1 2	0 10	0 4	9 4	0 30	14 6	0 28	3 41	0 8	6 0	1 22	27 34	15 7	23 10	23 3	14 8		n.a.
S 23	24 11	23 58	4 2	24 33	2 12	24 40	1 0	0n 3	0 3	9 8	0 31	14 8	0 28	3 41	0 8	6 0	1 22	27 35	15 8	23 9	23 3	14 11		n.a.
S 24	24 12	20 57	4 41	24 46	2 12	24 31	0 59	0 15	0 2	9 11	0 31	14 9	0 28	3 42	0 8	6 0	1 22	27 36	15 8	23 9	23 2	14 14		n.a.
M25	24 13	16 50	5 6	24 58	2 12	24 21	0 57	0 27	0 0	9 15	0 31	14 11	0 28	3 42	0 8	6 0	1 22	27 37	15 8	23 9	23 2	14 17		n.a.
T 26	24 12	11 50	5 16	25 9	2 12	24 10	0 55	0 39	0n 1	9 18	0 31	14 13	0 28	3 43	0 8	6 0	1 22	27 38	15 9	23 9	23 2	14 20		n.a.
W27	24 12	6 11	5 8	25 19	2 10	23 59	0 53	0 52	0 2	9 22	0 32	14 15	0 29	3 43	0 8	6 0	1 22	27 38	15 9	23 9	23 1	14 22		n.a.
T 28	24 10	0 7	4 42	25 28	2 9	23 47	0 51	1 3	0 3	9 25	0 32	14 17	0 29	3 44	0 8	6 0	1 22	27 39	15 10	23 9	23 1	14 25		n.a.
F 29	24 9	6n 4	3 58	25 35	2 7	23 34	0 50	1 15	0 4	9 28	0 32	14 18	0 29	3 44	0 8	6 0	1 22	27 40	15 10	23 9	23 0	14 28		n.a.
S 30	24 7	12 4	3 0	25 42	2 4	23 21	0 48	1 27	0 5	9 31	0 32	14 20	0 29	3 45	0 8	6 1	1 22	27 41	15 11	23 9	23 0	14 31		n.a.
S 31	24n 4	17n28	1s48	25n47	2n 1	23n 7	0n46	1n39	0n 7	9n34	0n32	14n22	0n29	3n45	0s 8	6s 1	1s22	27n42	15n11	23n 9	22n59	14s33		n.a.

Julian Day Number = -1429011.5, Delta T = 98h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'13, Lahiri = -121°53'14 Julian Calendar 1 Aug. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 May 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 29 34	7♋ 6'05	8♊ 3	20♊43	23♋14	4♈12	22♈44	5♉56	9♈29	18°R19	4♉50	13°R26	12♊ 9	14♏57	n.a.	M 1
T 2	18 33 30	8° 7'36	22°45	22°12	24°29	4°37	22°52	6° 1	9°30	18♓19	4°51	13♊26	12° 5	15° 4	n.a.	T 2
W 3	18 37 27	9° 9'07	7♋21	23°41	25°44	5° 3	22°59	6° 5	9°31	18°19	4°52	13°24	12° 2	15°11	n.a.	W 3
T 4	18 41 24	10°10'38	21°44	25°11	26°59	5°27	23° 6	6° 9	9°32	18°18	4°54	13°22	11°59	15°17	n.a.	T 4
F 5	18 45 20	11°12'10	5♌49	26°41	28°15	5°52	23°13	6°13	9°32	18°18	4°55	13°17	11°56	15°24	n.a.	F 5
S 6	18 49 17	12°13'41	19°31	28°12	29°30	6°16	23°20	6°18	9°33	18°17	4°56	13°13	11°53	15°31	n.a.	S 6
S 7	18 53 13	13°15'12	2♍49	29°43	0♌45	6°40	23°26	6°22	9°34	18°17	4°57	13° 8	11°50	15°37	n.a.	S 7
M 8	18 57 10	14°16'43	15°43	1♋15	2° 0	7° 4	23°33	6°25	9°34	18°16	4°58	13° 4	11°46	15°44	n.a.	M 8
T 9	19 1 6	15°18'14	28°15	2°46	3°15	7°27	23°39	6°29	9°35	18°16	4°59	13° 1	11°43	15°51	n.a.	T 9
W10	19 5 3	16°19'45	10♎29	4°18	4°30	7°50	23°45	6°33	9°35	18°15	5° 0	12°59	11°40	15°57	n.a.	W10
T 11	19 8 59	17°21'15	22°29	5°50	5°44	8°13	23°51	6°37	9°35	18°15	5° 1	12°D59	11°37	16° 4	n.a.	T 11
F 12	19 12 56	18°22'45	4♏21	7°23	6°59	8°36	23°57	6°40	9°36	18°14	5° 2	13° 0	11°34	16°11	n.a.	F 12
S 13	19 16 53	19°24'15	16° 9	8°55	8°14	8°58	24° 3	6°44	9°36	18°13	5° 3	13° 2	11°30	16°17	n.a.	S 13
S 14	19 20 49	20°25'44	27°58	10°28	9°29	9°20	24° 8	6°47	9°36	18°13	5° 4	13° 4	11°27	16°24	n.a.	S 14
M15	19 24 46	21°27'12	9♐54	12° 1	10°44	9°41	24°13	6°51	9°36	18°12	5° 5	13°R 5	11°24	16°31	n.a.	M15
T 16	19 28 42	22°28'41	21°59	13°34	11°59	10° 2	24°19	6°54	9°36	18°11	5° 6	13° 4	11°21	16°37	n.a.	T 16
W17	19 32 39	23°30'09	4♑18	15° 7	13°13	10°23	24°24	6°57	9°R36	18°10	5° 6	13° 2	11°18	16°44	n.a.	W17
T 18	19 36 36	24°31'36	16°51	16°41	14°28	10°43	24°28	7° 0	9°36	18°10	5° 7	12°58	11°15	16°51	n.a.	T 18
F 19	19 40 32	25°33'03	29°40	18°15	15°43	11° 4	24°33	7° 3	9°36	18° 9	5° 8	12°52	11°11	16°57	n.a.	F 19
S 20	19 44 29	26°34'29	12♒44	19°49	16°57	11°23	24°38	7° 6	9°36	18° 8	5° 9	12°44	11° 8	17° 4	n.a.	S 20
S 21	19 48 25	27°35'55	26° 3	21°23	18°12	11°43	24°42	7° 9	9°36	18° 7	5° 9	12°36	11° 5	17°11	n.a.	S 21
M22	19 52 22	28°37'20	9♓34	22°58	19°27	12° 1	24°46	7°11	9°36	18° 6	5°10	12°28	11° 2	17°17	n.a.	M22
T 23	19 56 19	29°38'45	23°15	24°33	20°41	12°20	24°50	7°14	9°35	18° 5	5°11	12°21	10°59	17°24	n.a.	T 23
W24	20 0 15	0♌40'10	7♈ 5	26° 8	21°56	12°38	24°54	7°17	9°35	18° 4	5°11	12°17	10°56	17°30	n.a.	W24
T 25	20 4 12	1°41'34	21° 2	27°44	23°10	12°56	24°57	7°19	9°35	18° 3	5°12	12°14	10°52	17°37	n.a.	T 25
F 26	20 8 8	2°42'58	5♉ 5	29°20	24°25	13°13	25° 1	7°21	9°34	18° 2	5°12	12°D13	10°49	17°44	n.a.	F 26
S 27	20 12 5	3°44'21	19°12	0♌56	25°39	13°30	25° 4	7°24	9°34	18° 1	5°13	12°14	10°46	17°50	n.a.	S 27
S 28	20 16 2	4°45'44	3♊24	2°33	26°54	13°46	25° 7	7°26	9°33	18° 0	5°13	12°15	10°43	17°57	n.a.	S 28
M29	20 19 58	5°47'07	17°38	4°10	28° 8	14° 2	25°10	7°28	9°32	17°59	5°14	12°R15	10°40	18° 4	n.a.	M29
T 30	20 23 55	6♌48'29	1♋51	5♌48	29♌23	14♈17	25♈13	7♉30	9♈32	17♓58	5♉14	12♊14	10♊36	18♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	21n53	0s30	25n50	1n58	22n52	0n44	1n51	0n 8	9n38	0n33	14n23	0n29	3n45	0s 8	6s 1	1s22	27n43	15n12	23n 9	22n59	14s36		n.a.
T 2	23 57	24 52	0n51	25 53	1 54	22 36	0 42	2 2	0 9	9 41	0 33	14 25	0 29	3 46	0 8	6 1	1 22	27 44	15 12	23 9	22 59	14 39		n.a.
W 3	23 53	26 8	2 8	25 54	1 50	22 20	0 40	2 14	0 11	9 44	0 33	14 27	0 29	3 46	0 8	6 1	1 22	27 45	15 13	23 9	22 58	14 42		n.a.
T 4	23 48	25 36	3 15	25 53	1 46	22 3	0 37	2 25	0 12	9 47	0 33	14 28	0 30	3 46	0 8	6 1	1 22	27 46	15 13	23 9	22 58	14 44		n.a.
F 5	23 43	23 26	4 9	25 52	1 41	21 46	0 35	2 36	0 13	9 49	0 34	14 30	0 30	3 47	0 8	6 1	1 22	27 47	15 14	23 8	22 57	14 47		n.a.
S 6	23 38	19 57	4 47	25 49	1 37	21 27	0 33	2 47	0 15	9 52	0 34	14 31	0 30	3 47	0 8	6 2	1 22	27 48	15 14	23 7	22 57	14 50		n.a.
S 7	23 31	15 33	5 8	25 45	1 32	21 9	0 31	2 58	0 16	9 55	0 34	14 33	0 30	3 47	0 8	6 2	1 22	27 49	15 15	23 7	22 56	14 53		n.a.
M 8	23 25	10 35	5 12	25 40	1 27	20 49	0 29	3 9	0 17	9 58	0 34	14 34	0 30	3 47	0 8	6 2	1 22	27 49	15 15	23 6	22 56	14 55		n.a.
T 9	23 18	5 18	5 2	25 33	1 22	20 29	0 26	3 20	0 19	10 0	0 35	14 35	0 30	3 48	0 8	6 2	1 22	27 50	15 16	23 6	22 55	14 58		n.a.
W10	23 10	0s 3	4 38	25 25	1 16	20 9	0 24	3 31	0 20	10 3	0 35	14 37	0 30	3 48	0 8	6 3	1 22	27 51	15 16	23 6	22 55	15 1		n.a.
T 11	23 2	5 18	4 2	25 16	1 11	19 48	0 22	3 42	0 22	10 5	0 35	14 38	0 30	3 48	0 8	6 3	1 22	27 52	15 17	23 6	22 55	15 3		n.a.
F 12	22 54	10 19	3 16	25 5	1 5	19 26	0 19	3 52	0 23	10 8	0 35	14 40	0 31	3 48	0 8	6 3	1 22	27 53	15 17	23 6	22 54	15 6		n.a.
S 13	22 45	14 57	2 22	24 54	0 59	19 4	0 17	4 2	0 25	10 10	0 36	14 41	0 31	3 48	0 8	6 3	1 22	27 54	15 18	23 6	22 54	15 9		n.a.
S 14	22 36	19 2	1 21	24 41	0 53	18 41	0 14	4 13	0 26	10 13	0 36	14 42	0 31	3 48	0 8	6 4	1 22	27 54	15 18	23 6	22 53	15 12		n.a.
M15	22 26	22 22	0 17	24 27	0 48	18 18	0 12	4 23	0 28	10 15	0 36	14 43	0 31	3 48	0 8	6 4	1 22	27 55	15 19	23 6	22 53	15 14		n.a.
T 16	22 16	24 46	0s48	24 11	0 42	17 55	0 10	4 33	0 29	10 17	0 36	14 45	0 31	3 48	0 8	6 4	1 22	27 56	15 19	23 6	22 52	15 17		n.a.
W17	22 5	26 1	1 53	23 55	0 36	17 30	0 7	4 43	0 31	10 19	0 37	14 46	0 31	3 48	0 8	6 5	1 22	27 57	15 20	23 6	22 52	15 20		n.a.
T 18	21 54	25 58	2 53	23 37	0 29	17 6	0 5	4 53	0 33	10 21	0 37	14 47	0 31	3 48	0 8	6 5	1 22	27 58	15 20	23 6	22 51	15 22		n.a.
F 19	21 43	24 33	3 45	23 19	0 23	16 41	0 2	5 2	0 34	10 23	0 37	14 48	0 31	3 48	0 8	6 5	1 22	27 58	15 21	23 5	22 51	15 25		n.a.
S 20	21 31	21 47	4 27	22 59	0 17	16 15	0s 0	5 12	0 36	10 25	0 38	14 49	0 32	3 48	0 8	6 6	1 22	27 59	15 22	23 4	22 50	15 28		n.a.
S 21	21 19	17 51	4 55	22 38	0 11	15 49	0 3	5 21	0 38	10 27	0 38	14 50	0 32	3 48	0 8	6 6	1 22	28 0	15 22	23 3	22 50	15 31		n.a.
M22	21 6	12 57	5 7	22 16	0 5	15 23	0 5	5 30	0 39	10 29	0 38	14 51	0 32	3 48	0 8	6 7	1 22	28 1	15 23	23 2	22 50	15 33		n.a.
T 23	20 53	7 22	5 2	21 53	0s 1	14 56	0 8	5 39	0 41	10 31	0 38	14 52	0 32	3 48	0 8	6 7	1 23	28 1	15 23	23 1	22 49	15 36		n.a.
W24	20 39	1 21	4 40	21 29	0 8	14 29	0 10	5 48	0 43	10 32	0 39	14 53	0 32	3 48	0 8	6 7	1 23	28 2	15 24	23 0	22 49	15 39		n.a.
T 25	20 25	4n46	4 0	21 4	0 14	14 2	0 13	5 57	0 45	10 34	0 39	14 54	0 32	3 48	0 8	6 8	1 23	28 3	15 24	23 0	22 48	15 41		n.a.
F 26	20 11	10 43	3 6	20 38	0 20	13 34	0 16	6 6	0 47	10 36	0 39	14 55	0 32	3 48	0 8	6 8	1 23	28 4	15 25	23 0	22 48	15 44		n.a.
S 27	19 56	16 10	2 1	20 11	0 26	13 6	0 18	6 14	0 49	10 37	0 39	14 56	0 33	3 47	0 8	6 9	1 23	28 4	15 25	23 0	22 47	15 47		n.a.
S 28	19 41	20 45	0 47	19 43	0 32	12 38	0 21	6 23	0 51	10 39	0 40	14 57	0 33	3 47	0 8	6 9	1 23	28 5	15 26	23 0	22 47	15 49		n.a.
M29	19 26	24 6	0n29	19 14	0 38	12 9	0 23	6 31	0 53	10 40	0 40	14 58	0 33	3 47	0 8	6 10	1 23	28 6	15 27	23 0	22 46	15 52		n.a.
T 30	19n10	25n55	1n43	18n44	0s43	11n40	0s26	6n39	0n55	10n41	0n40	14n59	0n33	3n47	0s 8	6s10	1s23	28n 6	15n27	23n 0	22n46	15s55		n.a.

Julian Day Number = -1428980.5, Delta T = 98h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'09, Lahiri = -121°53'09 Julian Calendar 1 Sept. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 June 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 27 51	7♌49'49	16♋ 0	7♌25	0♍37	14♈32	25♈15	7♉31	9°R31	17°R56	5♉14	12°R 9	10♊33	18♏17	n.a.	W 1
T 2	20 31 48	8°51'09	0♌ 1	9° 4	1°51	14°47	25°18	7°33	9♈30	17♓55	5°15	12♊ 2	10°30	18°24	n.a.	T 2
F 3	20 35 45	9°52'29	13°50	10°43	3° 6	15° 1	25°20	7°35	9°29	17°54	5°15	11°53	10°27	18°30	n.a.	F 3
S 4	20 39 41	10°53'47	27°22	12°22	4°20	15°14	25°22	7°36	9°28	17°53	5°15	11°43	10°24	18°37	n.a.	S 4
S 5	20 43 38	11°55'03	10♍35	14° 1	5°34	15°27	25°23	7°38	9°27	17°51	5°15	11°31	10°21	18°44	n.a.	S 5
M 6	20 47 34	12°56'19	23°28	15°42	6°48	15°39	25°25	7°39	9°26	17°50	5°15	11°21	10°17	18°50	n.a.	M 6
T 7	20 51 31	13°57'33	6♎ 0	17°22	8° 3	15°51	25°26	7°40	9°25	17°49	5°15	11°13	10°14	18°57	n.a.	T 7
W 8	20 55 28	14°58'45	18°16	19° 3	9°17	16° 2	25°28	7°42	9°24	17°48	5°16	11° 6	10°11	19° 4	n.a.	W 8
T 9	20 59 24	15°59'57	0♏17	20°45	10°31	16°13	25°28	7°43	9°23	17°46	5°16	11° 3	10° 8	19°10	n.a.	T 9
F 10	21 3 21	17° 1'06	12° 9	22°27	11°45	16°23	25°29	7°43	9°22	17°45	5°R16	11°D 1	10° 5	19°17	n.a.	F 10
S 11	21 7 18	18° 2'14	23°57	24° 9	12°59	16°32	25°30	7°44	9°21	17°43	5°16	11° 1	10° 2	19°24	n.a.	S 11
S 12	21 11 14	19° 3'21	5♐46	25°52	14°13	16°41	25°30	7°45	9°19	17°42	5°16	11°R 2	9°58	19°30	n.a.	S 12
M13	21 15 11	20° 4'25	17°43	27°35	15°27	16°49	25°30	7°46	9°18	17°41	5°15	11° 2	9°55	19°37	n.a.	M13
T 14	21 19 7	21° 5'29	29°52	29°19	16°41	16°57	25°R30	7°46	9°16	17°39	5°15	11° 0	9°52	19°44	n.a.	T 14
W15	21 23 4	22° 6'30	12♑17	1♍ 2	17°55	17° 4	25°30	7°47	9°15	17°38	5°15	10°56	9°49	19°50	n.a.	W15
T 16	21 27 1	23° 7'30	25° 1	2°46	19° 9	17°10	25°30	7°47	9°14	17°36	5°15	10°49	9°46	19°57	n.a.	T 16
F 17	21 30 57	24° 8'28	8♒ 6	4°30	20°23	17°16	25°29	7°47	9°12	17°35	5°15	10°39	9°42	20° 4	n.a.	F 17
S 18	21 34 54	25° 9'24	21°32	6°13	21°36	17°21	25°29	7°47	9°10	17°33	5°15	10°28	9°39	20°10	n.a.	S 18
S 19	21 38 51	26°10'19	5♓17	7°57	22°50	17°25	25°28	7°R47	9° 9	17°32	5°14	10°15	9°36	20°17	n.a.	S 19
M20	21 42 47	27°11'12	19°16	9°40	24° 4	17°29	25°26	7°47	9° 7	17°30	5°14	10° 3	9°33	20°24	n.a.	M20
T 21	21 46 44	28°12'03	3♈24	11°22	25°18	17°32	25°25	7°47	9° 5	17°29	5°14	9°53	9°30	20°30	n.a.	T 21
W22	21 50 41	29°12'53	17°38	13° 3	26°31	17°34	25°23	7°47	9° 4	17°27	5°13	9°45	9°27	20°37	n.a.	W22
T 23	21 54 37	0♍13'42	1♉52	14°43	27°45	17°35	25°22	7°46	9° 2	17°25	5°13	9°40	9°23	20°44	n.a.	T 23
F 24	21 58 34	1°14'29	16° 4	16°22	28°59	17°R36	25°20	7°46	9° 0	17°24	5°12	9°37	9°20	20°50	n.a.	F 24
S 25	22 2 30	2°15'14	0♊11	17°58	0♎12	17°36	25°18	7°45	8°58	17°22	5°12	9°37	9°17	20°57	n.a.	S 25
S 26	22 6 27	3°15'58	14°13	19°32	1°26	17°35	25°15	7°45	8°56	17°21	5°11	9°37	9°14	21° 4	n.a.	S 26
M27	22 10 24	4°16'41	28° 9	21° 3	2°39	17°34	25°13	7°44	8°54	17°19	5°11	9°36	9°11	21°10	n.a.	M27
T 28	22 14 20	5°17'22	11♋58	22°30	3°53	17°31	25°10	7°43	8°52	17°17	5°10	9°33	9° 7	21°17	n.a.	T 28
W29	22 18 17	6°18'01	25°41	23°53	5° 6	17°28	25° 7	7°42	8°50	17°16	5°10	9°27	9° 4	21°23	n.a.	W29
T 30	22 22 14	7°18'39	9♌15	25°12	6°19	17°24	25° 4	7°41	8°48	17°14	5° 9	9°18	9° 1	21°30	n.a.	T 30
F 31	22 26 10	8♍19'15	22♌39	26♍25	7♎33	17♈20	25♈ 1	7♉40	8♈46	17♓12	5♉ 8	9♊ 7	8♊58	21♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n54	26n 3	2n51	18n13	0s49	11n10	0s28	6n47	0n57	10n42	0n41	14n59	0n33	3n46	0s 8	6s11	1s23	28n 7	15n28	22n59	22n45	15s57		n.a.
T 2	18 37	24 29	3 47	17 42	0 55	10 41	0 31	6 54	0 59	10 44	0 41	15 0	0 33	3 46	0 8	6 11	1 23	28 7	15 28	22 58	22 45	16 0		n.a.
F 3	18 21	21 29	4 29	17 9	1 0	10 11	0 33	7 2	1 1	10 45	0 41	15 1	0 33	3 46	0 8	6 12	1 23	28 8	15 29	22 57	22 44	16 3		n.a.
S 4	18 3	17 22	4 55	16 36	1 5	9 41	0 36	7 9	1 3	10 46	0 41	15 1	0 33	3 45	0 8	6 12	1 23	28 9	15 29	22 55	22 44	16 5		n.a.
S 5	17 46	12 30	5 4	16 2	1 11	9 11	0 38	7 16	1 5	10 47	0 42	15 2	0 34	3 45	0 8	6 13	1 23	28 9	15 30	22 54	22 44	16 8		n.a.
M 6	17 28	7 12	4 57	15 27	1 16	8 40	0 41	7 23	1 7	10 47	0 42	15 3	0 34	3 45	0 8	6 13	1 23	28 10	15 30	22 52	22 43	16 11		n.a.
T 7	17 10	1 45	4 36	14 52	1 20	8 10	0 43	7 30	1 9	10 48	0 42	15 3	0 34	3 44	0 8	6 14	1 23	28 10	15 31	22 51	22 43	16 13		n.a.
W 8	16 52	3s39	4 3	14 15	1 25	7 39	0 45	7 36	1 12	10 49	0 43	15 4	0 34	3 44	0 8	6 14	1 23	28 11	15 32	22 50	22 42	16 16		n.a.
T 9	16 33	8 50	3 19	13 38	1 29	7 8	0 48	7 43	1 14	10 49	0 43	15 4	0 34	3 43	0 8	6 15	1 23	28 11	15 32	22 50	22 42	16 19		n.a.
F 10	16 14	13 39	2 28	13 1	1 33	6 37	0 50	7 49	1 16	10 50	0 43	15 5	0 34	3 43	0 8	6 15	1 23	28 12	15 33	22 50	22 41	16 21		n.a.
S 11	15 55	17 55	1 30	12 23	1 37	6 5	0 53	7 55	1 19	10 51	0 43	15 5	0 34	3 42	0 8	6 16	1 23	28 12	15 33	22 50	22 41	16 24		n.a.
S 12	15 35	21 31	0 28	11 44	1 40	5 34	0 55	8 0	1 21	10 51	0 44	15 5	0 35	3 42	0 8	6 17	1 23	28 13	15 34	22 50	22 40	16 27		n.a.
M13	15 15	24 13	0s36	11 5	1 43	5 2	0 57	8 6	1 24	10 51	0 44	15 6	0 35	3 41	0 7	6 17	1 23	28 13	15 34	22 50	22 40	16 29		n.a.
T 14	14 55	25 51	1 38	10 26	1 46	4 31	1 0	8 11	1 26	10 52	0 44	15 6	0 35	3 41	0 7	6 18	1 23	28 14	15 35	22 49	22 39	16 32		n.a.
W15	14 35	26 15	2 38	9 47	1 48	3 59	1 2	8 16	1 29	10 52	0 45	15 6	0 35	3 40	0 7	6 18	1 23	28 14	15 35	22 49	22 39	16 35		n.a.
T 16	14 15	25 16	3 31	9 7	1 50	3 27	1 4	8 21	1 31	10 52	0 45	15 7	0 35	3 39	0 7	6 19	1 23	28 15	15 36	22 48	22 38	16 37		n.a.
F 17	13 54	22 55	4 14	8 27	1 51	2 55	1 6	8 26	1 34	10 52	0 45	15 7	0 35	3 39	0 7	6 20	1 23	28 15	15 36	22 46	22 38	16 40		n.a.
S 18	13 33	19 15	4 45	7 47	1 52	2 24	1 8	8 30	1 36	10 52	0 46	15 7	0 35	3 38	0 7	6 20	1 23	28 16	15 37	22 45	22 37	16 43		n.a.
S 19	13 12	14 30	5 0	7 8	1 53	1 52	1 10	8 34	1 39	10 52	0 46	15 7	0 36	3 38	0 7	6 21	1 23	28 16	15 38	22 43	22 37	16 45		n.a.
M20	12 50	8 54	4 57	6 28	1 52	1 20	1 12	8 38	1 42	10 52	0 46	15 7	0 36	3 37	0 7	6 21	1 23	28 16	15 38	22 41	22 36	16 48		n.a.
T 21	12 29	2 48	4 36	5 50	1 51	0 48	1 14	8 42	1 44	10 51	0 46	15 7	0 36	3 36	0 7	6 22	1 23	28 17	15 39	22 39	22 36	16 50		n.a.
W22	12 7	3n29	3 58	5 11	1 49	0 16	1 16	8 45	1 47	10 51	0 47	15 7	0 36	3 35	0 7	6 23	1 23	28 17	15 39	22 38	22 35	16 53		n.a.
T 23	11 45	9 37	3 5	4 34	1 47	0s16	1 18	8 48	1 50	10 51	0 47	15 7	0 36	3 35	0 7	6 23	1 23	28 17	15 40	22 37	22 35	16 56		n.a.
F 24	11 23	15 15	2 1	3 58	1 44	0 48	1 20	8 51	1 53	10 50	0 47	15 7	0 36	3 34	0 7	6 24	1 23	28 18	15 40	22 37	22 34	16 58		n.a.
S 25	11 0	20 3	0 50	3 23	1 39	1 20	1 22	8 54	1 56	10 50	0 48	15 7	0 36	3 33	0 7	6 25	1 23	28 18	15 41	22 37	22 34	17 1		n.a.
S 26	10 38	23 39	0n24	2 50	1 34	1 52	1 24	8 56	1 59	10 49	0 48	15 7	0 37	3 32	0 7	6 25	1 23	28 18	15 41	22 37	22 33	17 3		n.a.
M27	10 15	25 49	1 36	2 19	1 28	2 23	1 26	8 58	2 1	10 49	0 48	15 7	0 37	3 32	0 7	6 26	1 23	28 19	15 42	22 37	22 33	17 6		n.a.
T 28	9 52	26 21	2 42	1 50	1 21	2 55	1 27	9 0	2 4	10 48	0 49	15 7	0 37	3 31	0 7	6 27	1 23	28 19	15 42	22 36	22 32	17 9		n.a.
W29	9 29	25 15	3 37	1 23	1 13	3 27	1 29	9 1	2 7	10 47	0 49	15 7	0 37	3 30	0 7	6 27	1 23	28 19	15 43	22 35	22 32	17 11		n.a.
T 30	9 6	22 41	4 20	1 0	1 4	3 58	1 31	9 3	2 10	10 46	0 49	15 6	0 37	3 29	0 7	6 28	1 23	28 19	15 43	22 34	22 31	17 14		n.a.
F 31	8n43	18n55	4n48	0n39	0s54	4s29	1s32	9n 4	2n13	10n45	0n49	15n 6	0n37	3n28	0s 7	6s29	1s23	28n20	15n44	22n32	22n31	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1428950.5, Delta T = 98h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'05, Lahiri = -121°53'05 Julian Calendar 1 Oct. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 July 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 7	9♍19'48	5♍51	27♍31	8♎46	17°R14	24°R58	7°R38	8°R44	17°R11	5°R 8	8°R53	8♊55	21♏43	n.a.	S 1
S 2	22 34 3	10°20'20	18°48	28°30	9°59	17♈ 8	24♈54	7♉37	8♈42	17♓ 9	5♉ 7	8♊39	8°52	21°50	n.a.	S 2
M 3	22 38 0	11°20'50	1♎29	29°22	11°12	17° 1	24°50	7°36	8°40	17° 7	5° 6	8°26	8°48	21°57	n.a.	M 3
T 4	22 41 57	12°21'17	13°55	0♎ 5	12°26	16°53	24°46	7°34	8°37	17° 6	5° 5	8°15	8°45	22° 3	n.a.	T 4
W 5	22 45 53	13°21'42	26° 7	0°39	13°39	16°44	24°42	7°32	8°35	17° 4	5° 4	8° 6	8°42	22°10	n.a.	W 5
T 6	22 49 50	14°22'05	8♏ 6	1° 3	14°52	16°35	24°38	7°31	8°33	17° 2	5° 4	8° 0	8°39	22°17	n.a.	T 6
F 7	22 53 46	15°22'26	19°57	1°18	16° 5	16°25	24°33	7°29	8°30	17° 1	5° 3	7°57	8°36	22°23	n.a.	F 7
S 8	22 57 43	16°22'44	1♐45	1°R22	17°18	16°14	24°29	7°27	8°28	16°59	5° 2	7°56	8°33	22°30	n.a.	S 8
S 9	23 1 40	17°23'00	13°33	1°16	18°31	16° 2	24°24	7°25	8°26	16°57	5° 1	7°56	8°29	22°37	n.a.	S 9
M10	23 5 36	18°23'14	25°29	0°59	19°44	15°50	24°19	7°23	8°23	16°56	5° 0	7°56	8°26	22°43	n.a.	M10
T 11	23 9 33	19°23'25	7♑37	0°33	20°56	15°36	24°14	7°20	8°21	16°54	4°59	7°54	8°23	22°50	n.a.	T 11
W12	23 13 30	20°23'34	20° 3	29♍58	22° 9	15°22	24° 9	7°18	8°19	16°52	4°58	7°51	8°20	22°57	n.a.	W12
T 13	23 17 26	21°23'40	2♒51	29°14	23°22	15° 8	24° 3	7°16	8°16	16°51	4°57	7°45	8°17	23° 3	n.a.	T 13
F 14	23 21 23	22°23'44	16° 4	28°24	24°35	14°52	23°58	7°13	8°14	16°49	4°56	7°36	8°13	23°10	n.a.	F 14
S 15	23 25 19	23°23'45	29°42	27°28	25°47	14°36	23°52	7°11	8°11	16°47	4°55	7°26	8°10	23°17	n.a.	S 15
S 16	23 29 16	24°23'44	13♓44	26°27	27° 0	14°20	23°46	7° 8	8° 9	16°46	4°54	7°14	8° 7	23°23	n.a.	S 16
M17	23 33 13	25°23'40	28° 6	25°24	28°12	14° 2	23°40	7° 5	8° 6	16°44	4°53	7° 3	8° 4	23°30	n.a.	M17
T 18	23 37 9	26°23'34	12♈41	24°20	29°25	13°44	23°34	7° 3	8° 4	16°42	4°51	6°53	8° 1	23°37	n.a.	T 18
W19	23 41 6	27°23'26	27°22	23°16	0♏37	13°26	23°28	7° 0	8° 1	16°41	4°50	6°45	7°58	23°43	n.a.	W19
T 20	23 45 2	28°23'16	12♉ 1	22°14	1°49	13° 7	23°22	6°57	7°59	16°39	4°49	6°41	7°54	23°50	n.a.	T 20
F 21	23 48 59	29°23'04	26°34	21°16	3° 1	12°47	23°15	6°54	7°56	16°37	4°48	6°38	7°51	23°56	n.a.	F 21
S 22	23 52 55	0♎22'49	10♊54	20°22	4°14	12°27	23° 9	6°51	7°53	16°36	4°47	6°D38	7°48	24° 3	n.a.	S 22
S 23	23 56 52	1°22'33	25° 1	19°33	5°26	12° 6	23° 2	6°48	7°51	16°34	4°45	6°R39	7°45	24°10	n.a.	S 23
M24	0 0 49	2°22'15	8♋54	18°49	6°38	11°45	22°55	6°44	7°48	16°33	4°44	6°39	7°42	24°16	n.a.	M24
T 25	0 4 45	3°21'54	22°33	18°12	7°50	11°24	22°48	6°41	7°46	16°31	4°43	6°37	7°38	24°23	n.a.	T 25
W26	0 8 42	4°21'32	5♌59	17°42	9° 2	11° 2	22°41	6°38	7°43	16°29	4°41	6°33	7°35	24°30	n.a.	W26
T 27	0 12 38	5°21'07	19°12	17°19	10°13	10°40	22°34	6°34	7°41	16°28	4°40	6°26	7°32	24°36	n.a.	T 27
F 28	0 16 35	6°20'41	2♍13	17° 2	11°25	10°17	22°27	6°31	7°38	16°26	4°39	6°17	7°29	24°43	n.a.	F 28
S 29	0 20 32	7°20'11	15° 2	16°51	12°37	9°55	22°20	6°27	7°35	16°25	4°37	6° 7	7°26	24°50	n.a.	S 29
S 30	0 24 28	8♎19'40	27♍39	16°D47	13♏48	9♈32	22♈13	6♉23	7♈33	16♓23	4♉36	5♊56	7♊23	24♏56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n19	14n16	4n59	0n23	0s42	5s 1	1s34	9n 4	2n16	10n44	0n50	15n 6	0n37	3n28	0s 7	6s29	1s23	28n20	15n44	22n30	22n30	17s19		n.a.
S 2	7 56	9 4	4 55	0 10	0 30	5 32	1 35	9 5	2 20	10 43	0 50	15 5	0 38	3 27	0 7	6 30	1 23	28 20	15 45	22 28	22 30	17 22		n.a.
M 3	7 32	3 35	4 36	0 1	0 16	6 2	1 36	9 5	2 23	10 42	0 50	15 5	0 38	3 26	0 7	6 31	1 23	28 20	15 45	22 26	22 29	17 24		n.a.
T 4	7 8	1s56	4 4	0s 3	0 1	6 33	1 38	9 4	2 26	10 41	0 51	15 5	0 38	3 25	0 7	6 31	1 23	28 20	15 46	22 24	22 29	17 27		n.a.
W 5	6 45	7 17	3 22	0 3	0n14	7 4	1 39	9 4	2 29	10 39	0 51	15 4	0 38	3 24	0 7	6 32	1 23	28 20	15 46	22 22	22 28	17 29		n.a.
T 6	6 21	12 18	2 31	0n 2	0 31	7 34	1 40	9 3	2 32	10 38	0 51	15 4	0 38	3 23	0 7	6 33	1 23	28 21	15 47	22 21	22 28	17 32		n.a.
F 7	5 57	16 48	1 34	0 12	0 48	8 4	1 41	9 2	2 35	10 37	0 52	15 3	0 38	3 22	0 7	6 33	1 23	28 21	15 47	22 21	22 27	17 34		n.a.
S 8	5 32	20 39	0 33	0 27	1 6	8 34	1 42	9 0	2 38	10 35	0 52	15 3	0 38	3 21	0 7	6 34	1 23	28 21	15 48	22 21	22 27	17 37		n.a.
S 9	5 8	23 40	0s30	0 46	1 24	9 4	1 43	8 58	2 41	10 34	0 52	15 2	0 39	3 20	0 7	6 35	1 23	28 21	15 48	22 21	22 26	17 40		n.a.
M10	4 44	25 40	1 32	1 9	1 42	9 33	1 44	8 56	2 45	10 32	0 52	15 2	0 39	3 19	0 7	6 35	1 23	28 21	15 48	22 21	22 26	17 42		n.a.
T 11	4 20	26 30	2 30	1 36	2 1	10 2	1 45	8 54	2 48	10 30	0 53	15 1	0 39	3 18	0 7	6 36	1 23	28 21	15 49	22 20	22 25	17 45		n.a.
W12	3 55	26 1	3 24	2 7	2 18	10 31	1 45	8 51	2 51	10 29	0 53	15 0	0 39	3 17	0 7	6 37	1 23	28 21	15 49	22 20	22 25	17 47		n.a.
T 13	3 31	24 10	4 8	2 40	2 35	11 0	1 46	8 48	2 54	10 27	0 53	15 0	0 39	3 16	0 7	6 37	1 23	28 21	15 50	22 19	22 24	17 50		n.a.
F 14	3 7	20 59	4 41	3 16	2 51	11 28	1 47	8 45	2 57	10 25	0 54	14 59	0 39	3 15	0 7	6 38	1 23	28 21	15 50	22 17	22 24	17 52		n.a.
S 15	2 42	16 35	4 59	3 52	3 6	11 56	1 47	8 41	3 0	10 23	0 54	14 58	0 39	3 14	0 7	6 38	1 23	28 21	15 51	22 16	22 23	17 55		n.a.
S 16	2 18	11 11	4 59	4 29	3 19	12 24	1 48	8 37	3 3	10 21	0 54	14 58	0 40	3 13	0 7	6 39	1 23	28 21	15 51	22 14	22 22	17 57		n.a.
M17	1 53	5 4	4 42	5 5	3 31	12 51	1 48	8 33	3 6	10 19	0 54	14 57	0 40	3 12	0 7	6 40	1 23	28 21	15 51	22 12	22 22	18 0		n.a.
T 18	1 29	1n25	4 5	5 40	3 40	13 18	1 48	8 29	3 9	10 17	0 55	14 56	0 40	3 11	0 7	6 40	1 23	28 21	15 52	22 10	22 21	18 3		n.a.
W19	1 4	7 53	3 12	6 13	3 48	13 45	1 49	8 24	3 12	10 15	0 55	14 55	0 40	3 10	0 7	6 41	1 23	28 21	15 52	22 9	22 21	18 5		n.a.
T 20	0 40	13 56	2 7	6 44	3 53	14 11	1 49	8 19	3 15	10 13	0 55	14 54	0 40	3 9	0 7	6 42	1 23	28 21	15 52	22 8	22 20	18 8		n.a.
F 21	0 15	19 9	0 53	7 11	3 57	14 37	1 49	8 14	3 18	10 10	0 55	14 53	0 40	3 8	0 7	6 42	1 23	28 20	15 53	22 7	22 20	18 10		n.a.
S 22	0s 9	23 11	0n23	7 34	3 58	15 2	1 49	8 8	3 21	10 8	0 56	14 52	0 40	3 7	0 7	6 43	1 22	28 20	15 53	22 7	22 19	18 13		n.a.
S 23	0 34	25 44	1 36	7 54	3 58	15 27	1 49	8 3	3 24	10 6	0 56	14 51	0 41	3 6	0 7	6 44	1 22	28 20	15 54	22 7	22 19	18 15		n.a.
M24	0 58	26 37	2 43	8 10	3 56	15 52	1 48	7 57	3 27	10 3	0 56	14 51	0 41	3 5	0 7	6 44	1 22	28 20	15 54	22 7	22 18	18 18		n.a.
T 25	1 23	25 52	3 39	8 22	3 53	16 16	1 48	7 50	3 29	10 1	0 56	14 50	0 41	3 4	0 7	6 45	1 22	28 20	15 54	22 7	22 18	18 20		n.a.
W26	1 47	23 36	4 22	8 30	3 48	16 40	1 48	7 44	3 32	9 59	0 57	14 48	0 41	3 3	0 7	6 45	1 22	28 20	15 55	22 6	22 17	18 23		n.a.
T 27	2 12	20 7	4 50	8 34	3 43	17 3	1 47	7 37	3 34	9 56	0 57	14 47	0 41	3 2	0 7	6 46	1 22	28 20	15 55	22 5	22 17	18 25		n.a.
F 28	2 36	15 43	5 3	8 34	3 36	17 26	1 47	7 30	3 37	9 54	0 57	14 46	0 41	3 1	0 7	6 47	1 22	28 19	15 55	22 4	22 16	18 28		n.a.
S 29	3 0	10 40	5 0	8 32	3 28	17 48	1 46	7 23	3 39	9 51	0 57	14 45	0 41	3 0	0 7	6 47	1 22	28 19	15 56	22 2	22 16	18 30		n.a.
S 30	3s24	5n16	4n43	8n25	3n19	18s10	1s45	7n16	3n42	9n48	0n58	14n44	0n41	2n59	0s 7	6s48	1s22	28n19	15n56	22n 0	22n15	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1428919.5, Delta T = 98h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -121°00'01, Lahiri = -121°53'01 Julian Calendar 1 Nov. 8626 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8626 BCE

The year -8625 astronomical counting style corresponds to year 8626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8626 BCE (-8625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 28 25	9♎19'06	10♎ 4	16♍50	15♏ 0	9°R 9	22°R 5	6°R20	7°R30	16°R22	4°R35	5°R46	7♊19	25♏ 3	n.a.	M 1
T 2	0 32 21	10°18'30	22°18	16°58	16°11	8♈46	21♈58	6♉16	7♈27	16♓20	4♉33	5♊37	7°16	25°10	n.a.	T 2
W 3	0 36 18	11°17'51	4♏21	17°12	17°23	8°23	21°50	6°12	7°25	16°19	4°32	5°30	7°13	25°16	n.a.	W 3
T 4	0 40 14	12°17'10	16°16	17°31	18°34	8° 0	21°43	6° 8	7°22	16°17	4°30	5°25	7°10	25°23	n.a.	T 4
F 5	0 44 11	13°16'27	28° 5	17°55	19°45	7°37	21°35	6° 4	7°20	16°16	4°29	5°23	7° 7	25°30	n.a.	F 5
S 6	0 48 7	14°15'41	9♐51	18°24	20°56	7°14	21°27	6° 1	7°17	16°14	4°27	5°D23	7° 4	25°36	n.a.	S 6
S 7	0 52 4	15°14'52	21°40	18°57	22° 7	6°51	21°20	5°57	7°15	16°13	4°26	5°24	7° 0	25°43	n.a.	S 7
M 8	0 56 0	16°14'01	3♑34	19°34	23°18	6°29	21°12	5°53	7°12	16°11	4°24	5°25	6°57	25°50	n.a.	M 8
T 9	0 59 57	17°13'07	15°41	20°15	24°29	6° 6	21° 4	5°48	7° 9	16°10	4°23	5°R26	6°54	25°56	n.a.	T 9
W10	1 3 54	18°12'10	28° 5	21° 0	25°40	5°44	20°57	5°44	7° 7	16° 9	4°21	5°25	6°51	26° 3	n.a.	W10
T 11	1 7 50	19°11'11	10♒50	21°49	26°50	5°22	20°49	5°40	7° 4	16° 7	4°20	5°23	6°48	26° 9	n.a.	T 11
F 12	1 11 47	20°10'09	24° 2	22°40	28° 1	5° 1	20°41	5°36	7° 2	16° 6	4°18	5°19	6°44	26°16	n.a.	F 12
S 13	1 15 43	21° 9'05	7♓41	23°35	29°11	4°40	20°33	5°32	6°59	16° 5	4°17	5°13	6°41	26°23	n.a.	S 13
S 14	1 19 40	22° 7'57	21°47	24°33	0♐22	4°20	20°26	5°28	6°57	16° 3	4°15	5° 6	6°38	26°29	n.a.	S 14
M15	1 23 36	23° 6'48	6♈18	25°33	1°32	4° 0	20°18	5°23	6°54	16° 2	4°13	5° 0	6°35	26°36	n.a.	M15
T 16	1 27 33	24° 5'36	21° 8	26°36	2°42	3°40	20°10	5°19	6°52	16° 1	4°12	4°54	6°32	26°43	n.a.	T 16
W17	1 31 29	25° 4'21	6♉ 9	27°41	3°52	3°21	20° 2	5°15	6°49	15°59	4°10	4°50	6°29	26°49	n.a.	W17
T 18	1 35 26	26° 3'04	21°11	28°49	5° 1	3° 3	19°55	5°10	6°47	15°58	4° 9	4°47	6°25	26°56	n.a.	T 18
F 19	1 39 22	27° 1'46	6♊ 6	29°59	6°11	2°45	19°47	5° 6	6°45	15°57	4° 7	4°D46	6°22	27° 3	n.a.	F 19
S 20	1 43 19	28° 0'25	20°47	1♎11	7°21	2°28	19°39	5° 1	6°42	15°56	4° 6	4°47	6°19	27° 9	n.a.	S 20
S 21	1 47 15	28°59'02	5♋10	2°25	8°30	2°12	19°32	4°57	6°40	15°55	4° 4	4°49	6°16	27°16	n.a.	S 21
M22	1 51 12	29°57'37	19°12	3°42	9°39	1°56	19°24	4°53	6°38	15°54	4° 2	4°50	6°13	27°23	n.a.	M22
T 23	1 55 8	0♏56'10	2♌53	5° 0	10°49	1°41	19°17	4°48	6°35	15°53	4° 1	4°R50	6°10	27°29	n.a.	T 23
W24	1 59 5	1°54'42	16°14	6°20	11°58	1°26	19° 9	4°44	6°33	15°51	3°59	4°49	6° 6	27°36	n.a.	W24
T 25	2 3 1	2°53'11	29°16	7°42	13° 6	1°13	19° 2	4°39	6°31	15°50	3°57	4°47	6° 3	27°43	n.a.	T 25
F 26	2 6 58	3°51'38	12♍ 3	9° 5	14°15	1° 0	18°54	4°35	6°28	15°49	3°56	4°43	6° 0	27°49	n.a.	F 26
S 27	2 10 54	4°50'03	24°35	10°31	15°24	0°48	18°47	4°30	6°26	15°48	3°54	4°39	5°57	27°56	n.a.	S 27
S 28	2 14 51	5°48'26	6♎55	11°58	16°32	0°36	18°40	4°26	6°24	15°47	3°53	4°33	5°54	28° 3	n.a.	S 28
M29	2 18 47	6°46'47	19° 5	13°27	17°41	0°26	18°33	4°21	6°22	15°47	3°51	4°29	5°50	28° 9	n.a.	M29
T 30	2 22 44	7°45'06	1♏ 6	14°57	18°49	0°16	18°26	4°17	6°20	15°46	3°49	4°25	5°47	28°16	n.a.	T 30
W31	2 26 40	8♏43'23	13♏ 1	16♎29	19♐57	0♈ 7	18♈19	4♉13	6♈18	15♓45	3♉48	4♊22	5♊44	28♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s48	0s16	4n12	8n16	3n10	18s31	1s45	7n 9	3n44	9n46	0n58	14n43	0n42	2n58	0s 7	6s48	1s22	28n19	15n56	21n58	22n14	18s35		n.a.
T 2	4 13	5 44	3 30	8 4	3 1	18 52	1 44	7 1	3 46	9 43	0 58	14 42	0 42	2 57	0 7	6 49	1 22	28 18	15 56	21 56	22 14	18 38		n.a.
W 3	4 37	10 54	2 39	7 50	2 51	19 12	1 43	6 54	3 48	9 40	0 58	14 41	0 42	2 56	0 7	6 50	1 22	28 18	15 57	21 55	22 13	18 40		n.a.
T 4	5 0	15 38	1 41	7 33	2 41	19 32	1 42	6 46	3 50	9 38	0 59	14 39	0 42	2 55	0 7	6 50	1 22	28 18	15 57	21 54	22 13	18 43		n.a.
F 5	5 24	19 44	0 39	7 13	2 30	19 51	1 40	6 39	3 52	9 35	0 59	14 38	0 42	2 54	0 7	6 51	1 22	28 17	15 57	21 54	22 12	18 45		n.a.
S 6	5 48	23 3	0s24	6 52	2 20	20 10	1 39	6 31	3 54	9 32	0 59	14 37	0 42	2 53	0 7	6 51	1 22	28 17	15 57	21 54	22 12	18 48		n.a.
S 7	6 12	25 23	1 27	6 29	2 9	20 28	1 38	6 23	3 55	9 29	0 59	14 36	0 42	2 52	0 7	6 52	1 22	28 17	15 58	21 54	22 11	18 50		n.a.
M 8	6 35	26 36	2 26	6 4	1 58	20 45	1 36	6 15	3 57	9 27	0 59	14 34	0 42	2 51	0 7	6 52	1 22	28 16	15 58	21 54	22 11	18 52		n.a.
T 9	6 58	26 34	3 20	5 37	1 48	21 2	1 35	6 8	3 59	9 24	1 0	14 33	0 43	2 50	0 7	6 53	1 22	28 16	15 58	21 54	22 10	18 55		n.a.
W10	7 22	25 14	4 6	5 9	1 37	21 18	1 33	6 0	4 0	9 21	1 0	14 32	0 43	2 49	0 7	6 53	1 22	28 16	15 58	21 54	22 10	18 57		n.a.
T 11	7 45	22 34	4 41	4 40	1 27	21 34	1 32	5 52	4 1	9 18	1 0	14 31	0 43	2 48	0 7	6 54	1 22	28 15	15 59	21 54	22 9	19 0		n.a.
F 12	8 8	18 41	5 3	4 9	1 16	21 49	1 30	5 45	4 2	9 15	1 0	14 29	0 43	2 47	0 7	6 54	1 22	28 15	15 59	21 53	22 8	19 2		n.a.
S 13	8 31	13 42	5 9	3 38	1 6	22 3	1 28	5 37	4 4	9 12	1 0	14 28	0 43	2 46	0 7	6 55	1 22	28 15	15 59	21 52	22 8	19 5		n.a.
S 14	8 53	7 52	4 56	3 5	0 55	22 17	1 26	5 30	4 5	9 10	1 0	14 27	0 43	2 45	0 7	6 55	1 22	28 14	15 59	21 51	22 7	19 7		n.a.
M15	9 16	1 26	4 24	2 31	0 45	22 30	1 24	5 22	4 6	9 7	1 1	14 25	0 43	2 44	0 7	6 56	1 22	28 14	15 59	21 50	22 7	19 10		n.a.
T 16	9 38	5n12	3 35	1 56	0 36	22 43	1 22	5 15	4 6	9 4	1 1	14 24	0 43	2 43	0 7	6 56	1 22	28 13	15 59	21 48	22 6	19 12		n.a.
W17	10 1	11 40	2 29	1 21	0 26	22 54	1 19	5 8	4 7	9 1	1 1	14 22	0 43	2 42	0 7	6 57	1 22	28 13	16 0	21 48	22 6	19 14		n.a.
T 18	10 23	17 28	1 13	0 44	0 17	23 6	1 17	5 1	4 8	8 58	1 1	14 21	0 44	2 41	0 7	6 57	1 22	28 12	16 0	21 47	22 5	19 17		n.a.
F 19	10 44	22 9	0n 7	0 7	0 7	23 16	1 15	4 54	4 8	8 55	1 1	14 20	0 44	2 40	0 7	6 58	1 22	28 12	16 0	21 47	22 5	19 19		n.a.
S 20	11 6	25 19	1 26	0s31	0s 2	23 26	1 12	4 48	4 9	8 52	1 1	14 18	0 44	2 39	0 7	6 58	1 21	28 11	16 0	21 47	22 4	19 22		n.a.
S 21	11 28	26 45	2 38	1 9	0 10	23 35	1 10	4 41	4 9	8 50	1 2	14 17	0 44	2 38	0 7	6 58	1 21	28 11	16 0	21 47	22 3	19 24		n.a.
M22	11 49	26 24	3 39	1 48	0 19	23 43	1 7	4 35	4 9	8 47	1 2	14 15	0 44	2 37	0 6	6 59	1 21	28 10	16 0	21 48	22 3	19 27		n.a.
T 23	12 10	24 26	4 25	2 27	0 27	23 51	1 4	4 29	4 10	8 44	1 2	14 14	0 44	2 36	0 6	6 59	1 21	28 10	16 0	21 48	22 2	19 29		n.a.
W24	12 31	21 10	4 56	3 7	0 35	23 58	1 1	4 23	4 10	8 41	1 2	14 12	0 44	2 35	0 6	7 0	1 21	28 9	16 0	21 48	22 2	19 31		n.a.
T 25	12 52	16 55	5 11	3 48	0 42	24 4	0 58	4 17	4 10	8 38	1 2	14 11	0 44	2 34	0 6	7 0	1 21	28 9	16 0	21 47	22 1	19 34		n.a.
F 26	13 13	12 0	5 10	4 28	0 50	24 10	0 55	4 12	4 10	8 36	1 2	14 9	0 44	2 33	0 6	7 0	1 21	28 8	16 1	21 46	22 1	19 36		n.a.
S 27	13 33	6 41	4 54	5 9	0 56	24 15	0 52	4 7	4 9	8 33	1 2	14 8	0 44	2 32	0 6	7 1	1 21	28 8	16 1	21 46	22 0	19 39		n.a.
S 28	13 53	1 11	4 24	5 50	1 3	24 19	0 49	4 2	4 9	8 30	1 2	14 6	0 45	2 31	0 6	7 1	1 21	28 7	16 1	21 45	21 59	19 41		n.a.
M29	14 13	4s17	3 43	6 32	1 9	24 23	0 46	3 58	4 9	8 27	1 3	14 5	0 45	2 31	0 6	7 1	1 21	28 7	16 1	21 44	21 59	19 43		n.a.
T 30	14 32	9 33	2 52	7 13	1 15	24 26	0 42	3 53	4 9	8 25	1 3	14 4	0 45	2 30	0 6	7 2	1 21	28 6	16 1	21 43	21 58	19 46		n.a.
W31	14s52	14s26	1n55	7s55	1s21	24s28	0s39	3n49	4n 8	8n22	1n 3	14n 2	0n45	2n29	0s 6	7s 2	1s21	28n 6	16n 1	21n42	21n58	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1428889.5, Delta T = 98h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'57, Lahiri = -121°52'57 Julian Calendar 1 Dec. 8626 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 37	9♏41'37	24♏51	18♎ 3	21♐ 5	29°R59	18°R12	4°R 8	6°R16	15°R44	3°R46	4°R20	5♊41	28♏29	n.a.	T 1
F 2	2 34 33	10°39'50	6♐37	19°38	22°12	29♓52	18♈ 5	4♉ 4	6♈14	15♓43	3♉45	4°D20	5°38	28°36	n.a.	F 2
S 3	2 38 30	11°38'00	18°24	21°15	23°20	29°45	17°59	3°59	6°12	15°42	3°43	4♊21	5°35	28°42	n.a.	S 3
S 4	2 42 26	12°36'08	0♑14	22°54	24°27	29°39	17°52	3°55	6°10	15°42	3°41	4°22	5°31	28°49	n.a.	S 4
M 5	2 46 23	13°34'14	12°11	24°34	25°34	29°35	17°46	3°51	6° 8	15°41	3°40	4°23	5°28	28°56	n.a.	M 5
T 6	2 50 19	14°32'18	24°19	26°16	26°41	29°31	17°39	3°46	6° 6	15°40	3°38	4°25	5°25	29° 2	n.a.	T 6
W 7	2 54 16	15°30'19	6♒42	28° 0	27°48	29°27	17°33	3°42	6° 4	15°39	3°37	4°26	5°22	29° 9	n.a.	W 7
T 8	2 58 12	16°28'19	19°25	29°45	28°54	29°25	17°27	3°38	6° 2	15°39	3°35	4°R26	5°19	29°16	n.a.	T 8
F 9	3 2 9	17°26'15	2♓31	1♏31	0♑ 1	29°23	17°21	3°33	6° 1	15°38	3°33	4°25	5°15	29°22	n.a.	F 9
S 10	3 6 5	18°24'10	16° 4	3°20	1° 7	29°D23	17°16	3°29	5°59	15°38	3°32	4°24	5°12	29°29	n.a.	S 10
S 11	3 10 2	19°22'02	0♈ 4	5°10	2°13	29°23	17°10	3°25	5°57	15°37	3°30	4°23	5° 9	29°36	n.a.	S 11
M12	3 13 58	20°19'52	14°30	7° 2	3°18	29°23	17° 4	3°21	5°56	15°36	3°29	4°21	5° 6	29°42	n.a.	M12
T 13	3 17 55	21°17'40	29°19	8°55	4°24	29°25	16°59	3°17	5°54	15°36	3°27	4°19	5° 3	29°49	n.a.	T 13
W14	3 21 51	22°15'26	14♉24	10°50	5°29	29°27	16°54	3°12	5°52	15°36	3°26	4°18	5° 0	29°56	n.a.	W14
T 15	3 25 48	23°13'11	29°36	12°47	6°34	29°30	16°49	3° 8	5°51	15°35	3°24	4°D18	4°56	0♐ 2	n.a.	T 15
F 16	3 29 44	24°10'53	14♊46	14°45	7°39	29°34	16°44	3° 4	5°49	15°35	3°23	4°18	4°53	0° 9	n.a.	F 16
S 17	3 33 41	25° 8'34	29°44	16°45	8°43	29°39	16°39	3° 0	5°48	15°34	3°21	4°18	4°50	0°15	n.a.	S 17
S 18	3 37 37	26° 6'14	14♋23	18°47	9°47	29°44	16°35	2°56	5°47	15°34	3°20	4°19	4°47	0°22	n.a.	S 18
M19	3 41 34	27° 3'52	28°39	20°50	10°51	29°50	16°30	2°53	5°45	15°34	3°18	4°20	4°44	0°29	n.a.	M19
T 20	3 45 30	28° 1'28	12♌30	22°54	11°55	29°57	16°26	2°49	5°44	15°33	3°17	4°20	4°41	0°35	n.a.	T 20
W21	3 49 27	28°59'03	25°55	24°59	12°59	0♈ 4	16°22	2°45	5°43	15°33	3°15	4°R20	4°37	0°42	n.a.	W21
T 22	3 53 23	29°56'37	8♍57	27° 6	14° 2	0°12	16°18	2°41	5°42	15°33	3°14	4°20	4°34	0°49	n.a.	T 22
F 23	3 57 20	0♐54'09	21°38	29°14	15° 5	0°21	16°14	2°38	5°41	15°33	3°13	4°20	4°31	0°55	n.a.	F 23
S 24	4 1 16	1°51'40	4♎ 1	1♐22	16° 7	0°30	16°10	2°34	5°39	15°33	3°11	4°20	4°28	1° 2	n.a.	S 24
S 25	4 5 12	2°49'09	16°11	3°31	17° 9	0°40	16° 7	2°30	5°38	15°33	3°10	4°19	4°25	1° 9	n.a.	S 25
M26	4 9 9	3°46'37	28°11	5°40	18°11	0°51	16° 3	2°27	5°37	15°32	3° 9	4°D19	4°21	1°15	n.a.	M26
T 27	4 13 5	4°44'04	10♏ 4	7°50	19°13	1° 2	16° 0	2°23	5°36	15°32	3° 7	4°19	4°18	1°22	n.a.	T 27
W28	4 17 2	5°41'30	21°52	9°59	20°14	1°14	15°57	2°20	5°36	15°D32	3° 6	4°19	4°15	1°29	n.a.	W28
T 29	4 20 58	6°38'54	3♐39	12° 8	21°15	1°27	15°55	2°17	5°35	15°32	3° 5	4°R19	4°12	1°35	n.a.	T 29
F 30	4 24 55	7°36'17	15°27	14°17	22°16	1°40	15°52	2°13	5°34	15°32	3° 3	4°19	4° 9	1°42	n.a.	F 30
S 31	4 28 51	8♐33'38	27♐17	16♐24	23♑16	1♈54	15♈50	2♉10	5♈33	15♓33	3♉ 2	4♊19	4♊ 6	1♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	18s45	0n52	8s37	1s26	24s29	0s35	3n46	4n 8	8n19	1n 3	14n 1	0n45	2n28	0s 6	7s 2	1s21	28n 5	16n 1	21n42	21n57	19s50		n.a.
F 2	15 30	22 20	0s13	9 19	1 30	24 30	0 32	3 42	4 7	8 17	1 3	13 59	0 45	2 27	0 6	7 3	1 21	28 4	16 1	21 42	21 57	19 53		n.a.
S 3	15 49	24 58	1 17	10 0	1 35	24 30	0 28	3 39	4 7	8 14	1 3	13 58	0 45	2 27	0 6	7 3	1 21	28 4	16 1	21 42	21 56	19 55		n.a.
S 4	16 7	26 31	2 18	10 42	1 38	24 30	0 24	3 36	4 6	8 12	1 3	13 56	0 45	2 26	0 6	7 3	1 21	28 3	16 1	21 42	21 55	19 58		n.a.
M 5	16 25	26 51	3 14	11 23	1 42	24 29	0 20	3 33	4 5	8 9	1 3	13 55	0 45	2 25	0 6	7 3	1 21	28 3	16 1	21 43	21 55	20 0		n.a.
T 6	16 43	25 55	4 2	12 5	1 45	24 27	0 16	3 31	4 5	8 7	1 3	13 53	0 45	2 24	0 6	7 4	1 21	28 2	16 1	21 43	21 54	20 2		n.a.
W 7	17 1	23 42	4 40	12 46	1 47	24 24	0 12	3 29	4 4	8 5	1 3	13 52	0 45	2 23	0 6	7 4	1 21	28 1	16 1	21 43	21 54	20 5		n.a.
T 8	17 18	20 17	5 5	13 26	1 49	24 21	0 8	3 27	4 3	8 2	1 3	13 50	0 45	2 23	0 6	7 4	1 21	28 1	16 1	21 43	21 53	20 7		n.a.
F 9	17 35	15 48	5 16	14 7	1 51	24 17	0 4	3 26	4 2	8 0	1 3	13 49	0 46	2 22	0 6	7 4	1 20	28 0	16 0	21 43	21 52	20 9		n.a.
S 10	17 52	10 24	5 10	14 46	1 52	24 12	0n 0	3 25	4 1	7 58	1 4	13 48	0 46	2 21	0 6	7 4	1 20	27 59	16 0	21 43	21 52	20 12		n.a.
S 11	18 8	4 18	4 45	15 25	1 52	24 7	0 5	3 24	4 1	7 56	1 4	13 46	0 46	2 21	0 6	7 5	1 20	27 59	16 0	21 42	21 51	20 14		n.a.
M12	18 24	2n12	4 2	16 4	1 52	24 2	0 9	3 24	4 0	7 54	1 4	13 45	0 46	2 20	0 6	7 5	1 20	27 58	16 0	21 42	21 51	20 16		n.a.
T 13	18 40	8 46	3 2	16 41	1 51	23 55	0 13	3 23	3 59	7 51	1 4	13 43	0 46	2 19	0 6	7 5	1 20	27 57	16 0	21 42	21 50	20 19		n.a.
W14	18 55	14 58	1 48	17 18	1 50	23 48	0 18	3 23	3 58	7 49	1 4	13 42	0 46	2 19	0 6	7 5	1 20	27 57	16 0	21 42	21 49	20 21		n.a.
T 15	19 10	20 18	0 26	17 54	1 48	23 40	0 23	3 24	3 57	7 47	1 4	13 41	0 46	2 18	0 6	7 5	1 20	27 56	16 0	21 42	21 49	20 23		n.a.
F 16	19 25	24 16	0n58	18 28	1 46	23 32	0 27	3 24	3 56	7 46	1 4	13 39	0 46	2 18	0 6	7 5	1 20	27 55	16 0	21 42	21 48	20 26		n.a.
S 17	19 40	26 30	2 17	19 1	1 43	23 23	0 32	3 25	3 55	7 44	1 4	13 38	0 46	2 17	0 6	7 5	1 20	27 55	16 0	21 42	21 48	20 28		n.a.
S 18	19 54	26 48	3 25	19 33	1 39	23 14	0 37	3 26	3 53	7 42	1 4	13 36	0 46	2 17	0 6	7 5	1 20	27 54	16 0	21 42	21 47	20 30		n.a.
M19	20 8	25 18	4 18	20 4	1 35	23 4	0 42	3 28	3 52	7 40	1 4	13 35	0 46	2 16	0 6	7 5	1 20	27 53	15 59	21 42	21 46	20 32		n.a.
T 20	20 21	22 18	4 55	20 33	1 30	22 54	0 46	3 29	3 51	7 38	1 4	13 34	0 46	2 16	0 6	7 6	1 20	27 53	15 59	21 42	21 46	20 35		n.a.
W21	20 35	18 11	5 14	21 0	1 24	22 43	0 51	3 31	3 50	7 37	1 4	13 33	0 46	2 15	0 6	7 6	1 20	27 52	15 59	21 42	21 45	20 37		n.a.
T 22	20 47	13 20	5 16	21 25	1 18	22 31	0 56	3 34	3 49	7 35	1 4	13 31	0 46	2 15	0 6	7 6	1 20	27 51	15 59	21 42	21 45	20 39		n.a.
F 23	21 0	8 2	5 3	21 48	1 12	22 19	1 1	3 36	3 48	7 34	1 4	13 30	0 46	2 14	0 6	7 6	1 20	27 51	15 59	21 42	21 44	20 42		n.a.
S 24	21 12	2 33	4 36	22 9	1 4	22 6	1 7	3 39	3 46	7 32	1 4	13 29	0 46	2 14	0 6	7 6	1 20	27 50	15 59	21 42	21 43	20 44		n.a.
S 25	21 24	2s57	3 57	22 28	0 56	21 53	1 12	3 42	3 45	7 31	1 4	13 28	0 46	2 13	0 6	7 6	1 20	27 49	15 58	21 42	21 43	20 46		n.a.
M26	21 35	8 16	3 8	22 44	0 48	21 40	1 17	3 45	3 44	7 30	1 4	13 26	0 47	2 13	0 6	7 6	1 19	27 49	15 58	21 42	21 42	20 48		n.a.
T 27	21 46	13 15	2 11	22 58	0 39	21 26	1 22	3 49	3 43	7 28	1 4	13 25	0 47	2 13	0 6	7 6	1 19	27 48	15 58	21 42	21 42	20 51		n.a.
W28	21 57	17 43	1 9	23 10	0 30	21 12	1 27	3 53	3 42	7 27	1 4	13 24	0 47	2 12	0 6	7 6	1 19	27 47	15 58	21 42	21 41	20 53		n.a.
T 29	22 7	21 30	0 4	23 19	0 20	20 57	1 33	3 57	3 40	7 26	1 4	13 23	0 47	2 12	0 6	7 5	1 19	27 46	15 57	21 42	21 40	20 55		n.a.
F 30	22 17	24 25	1s 1	23 26	0 10	20 42	1 38	4 1	3 39	7 25	1 4	13 22	0 47	2 12	0 6	7 5	1 19	27 46	15 57	21 42	21 40	20 57		n.a.
S 31	22s26	26s15	2s 4	23s30	0n 0	20s26	1n44	4n 5	3n38	7n24	1n 4	13n21	0n47	2n11	0s 6	7s 5	1s19	27n45	15n57	21n42	21n39	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -1428858.5, Delta T = 98h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'53, Lahiri = -121°52'53 Julian Calendar 1 Jan. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 32 48	9♐30'58	9♑13	18♐30	24♑16	2♈ 8	15°R47	2°R 7	5°R32	15♓33	3°R 1	4°R19	4♊ 2	1♐55	n.a.	S 1
M 2	4 36 44	10°28'17	21°17	20°35	25°16	2°23	15♈45	2♉ 4	5♈32	15°33	3♉ 0	4♊18	3°59	2° 2	n.a.	M 2
T 3	4 40 41	11°25'34	3♒31	22°37	26°15	2°39	15°43	2° 1	5°31	15°33	2°59	4°17	3°56	2° 8	n.a.	T 3
W 4	4 44 37	12°22'49	15°59	24°38	27°14	2°55	15°42	1°58	5°31	15°33	2°57	4°16	3°53	2°15	n.a.	W 4
T 5	4 48 34	13°20'03	28°43	26°36	28°12	3°11	15°40	1°56	5°30	15°33	2°56	4°15	3°50	2°22	n.a.	T 5
F 6	4 52 30	14°17'16	11♓47	28°32	29°10	3°28	15°39	1°53	5°30	15°34	2°55	4°D15	3°47	2°28	n.a.	F 6
S 7	4 56 27	15°14'27	25°14	0♑26	0♒ 7	3°46	15°38	1°50	5°29	15°34	2°54	4°15	3°43	2°35	n.a.	S 7
S 8	5 0 23	16°11'37	9♈ 4	2°16	1° 4	4° 4	15°37	1°48	5°29	15°34	2°53	4°16	3°40	2°42	n.a.	S 8
M 9	5 4 20	17° 8'45	23°18	4° 4	2° 1	4°22	15°36	1°45	5°29	15°35	2°52	4°17	3°37	2°48	n.a.	M 9
T 10	5 8 16	18° 5'52	7♉54	5°49	2°57	4°41	15°35	1°43	5°28	15°35	2°51	4°18	3°34	2°55	n.a.	T 10
W11	5 12 13	19° 2'58	22°49	7°31	3°53	5° 1	15°35	1°40	5°28	15°36	2°50	4°19	3°31	3° 2	n.a.	W11
T 12	5 16 9	20° 0'03	7♊55	9°10	4°48	5°21	15°35	1°38	5°28	15°36	2°49	4°R19	3°27	3° 8	n.a.	T 12
F 13	5 20 6	20°57'06	23° 4	10°46	5°42	5°41	15°D35	1°36	5°28	15°37	2°48	4°18	3°24	3°15	n.a.	F 13
S 14	5 24 2	21°54'09	8♋ 6	12°18	6°36	6° 2	15°35	1°34	5°D28	15°37	2°47	4°17	3°21	3°22	n.a.	S 14
S 15	5 27 59	22°51'11	22°54	13°48	7°29	6°24	15°35	1°32	5°28	15°38	2°46	4°15	3°18	3°28	n.a.	S 15
M16	5 31 55	23°48'13	7♌20	15°14	8°22	6°45	15°36	1°30	5°28	15°38	2°45	4°12	3°15	3°35	n.a.	M16
T 17	5 35 52	24°45'13	21°20	16°37	9°14	7° 7	15°36	1°28	5°28	15°39	2°44	4°10	3°12	3°42	n.a.	T 17
W18	5 39 48	25°42'13	4♍52	17°57	10° 6	7°30	15°37	1°26	5°28	15°40	2°44	4° 8	3° 8	3°48	n.a.	W18
T 19	5 43 45	26°39'13	17°58	19°14	10°56	7°53	15°38	1°25	5°29	15°40	2°43	4° 7	3° 5	3°55	n.a.	T 19
F 20	5 47 41	27°36'12	0♎40	20°27	11°47	8°16	15°40	1°23	5°29	15°41	2°42	4°D 6	3° 2	4° 1	n.a.	F 20
S 21	5 51 38	28°33'11	13° 2	21°37	12°36	8°40	15°41	1°21	5°29	15°42	2°41	4° 7	2°59	4° 8	n.a.	S 21
S 22	5 55 35	29°30'09	25° 8	22°43	13°25	9° 4	15°43	1°20	5°30	15°43	2°40	4° 8	2°56	4°15	n.a.	S 22
M23	5 59 31	0♑27'07	7♏ 3	23°46	14°13	9°28	15°44	1°19	5°30	15°43	2°40	4°10	2°53	4°21	n.a.	M23
T 24	6 3 28	1°24'05	18°52	24°45	15° 0	9°53	15°46	1°18	5°31	15°44	2°39	4°12	2°49	4°28	n.a.	T 24
W25	6 7 24	2°21'02	0♐38	25°40	15°46	10°18	15°48	1°16	5°31	15°45	2°39	4°R12	2°46	4°35	n.a.	W25
T 26	6 11 21	3°18'00	12°26	26°32	16°32	10°44	15°51	1°15	5°32	15°46	2°38	4°12	2°43	4°41	n.a.	T 26
F 27	6 15 17	4°14'56	24°17	27°20	17°17	11°10	15°53	1°14	5°33	15°47	2°37	4°11	2°40	4°48	n.a.	F 27
S 28	6 19 14	5°11'53	6♑15	28° 4	18° 1	11°36	15°56	1°14	5°33	15°48	2°37	4° 7	2°37	4°55	n.a.	S 28
S 29	6 23 10	6♑ 8'49	18♑21	28♑44	18♒44	12♈ 3	15♈59	1♉13	5♈34	15♓49	2♉36	4♊ 3	2♊33	5♐ 1	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	26s54	3s 2	23s32	0n10	20s10	1n49	4n10	3n36	7n23	1n 4	13n20	0n47	2n11	0s 6	7s 5	1s19	27n44	15n57	21n42	21n39	21s 2		n.a.
M 2	22 44	26 17	3 52	23 31	0 21	19 54	1 54	4 15	3 35	7 22	1 4	13 19	0 47	2 11	0 6	7 5	1 19	27 44	15 56	21 42	21 38	21 4		n.a.
T 3	22 52	24 24	4 33	23 29	0 32	19 38	2 0	4 20	3 34	7 22	1 4	13 18	0 47	2 11	0 6	7 5	1 19	27 43	15 56	21 41	21 37	21 6		n.a.
W 4	23 0	21 20	5 1	23 24	0 42	19 21	2 5	4 26	3 33	7 21	1 4	13 17	0 47	2 10	0 6	7 5	1 19	27 42	15 56	21 41	21 37	21 9		n.a.
T 5	23 8	17 12	5 15	23 17	0 53	19 3	2 11	4 31	3 31	7 20	1 4	13 16	0 47	2 10	0 6	7 5	1 19	27 42	15 56	21 41	21 36	21 11		n.a.
F 6	23 15	12 10	5 14	23 9	1 3	18 46	2 17	4 37	3 30	7 20	1 4	13 15	0 47	2 10	0 6	7 4	1 19	27 41	15 55	21 41	21 36	21 13		n.a.
S 7	23 22	6 27	4 56	22 59	1 14	18 28	2 22	4 43	3 29	7 19	1 4	13 14	0 47	2 10	0 6	7 4	1 19	27 40	15 55	21 41	21 35	21 15		n.a.
S 8	23 28	0 16	4 20	22 48	1 24	18 10	2 28	4 49	3 27	7 19	1 4	13 13	0 47	2 10	0 6	7 4	1 19	27 40	15 55	21 41	21 34	21 17		n.a.
M 9	23 34	6n 8	3 28	22 36	1 33	17 52	2 33	4 56	3 26	7 19	1 4	13 12	0 47	2 10	0 6	7 4	1 19	27 39	15 54	21 41	21 34	21 20		n.a.
T 10	23 39	12 23	2 21	22 23	1 43	17 34	2 39	5 2	3 25	7 18	1 4	13 11	0 47	2 10	0 6	7 4	1 19	27 38	15 54	21 42	21 33	21 22		n.a.
W11	23 44	18 3	1 3	22 8	1 52	17 15	2 45	5 9	3 24	7 18	1 4	13 10	0 47	2 9	0 5	7 3	1 19	27 38	15 54	21 42	21 32	21 24		n.a.
T 12	23 49	22 40	0n20	21 54	2 0	16 56	2 50	5 16	3 22	7 18	1 4	13 9	0 47	2 9	0 5	7 3	1 18	27 37	15 54	21 42	21 32	21 26		n.a.
F 13	23 53	25 43	1 42	21 38	2 8	16 37	2 56	5 23	3 21	7 18	1 4	13 9	0 47	2 9	0 5	7 3	1 18	27 36	15 53	21 42	21 31	21 28		n.a.
S 14	23 57	26 53	2 56	21 22	2 16	16 18	3 2	5 31	3 20	7 18	1 4	13 8	0 47	2 9	0 5	7 3	1 18	27 36	15 53	21 41	21 31	21 31		n.a.
S 15	24 1	26 6	3 57	21 7	2 23	15 59	3 7	5 38	3 18	7 18	1 4	13 7	0 47	2 9	0 5	7 2	1 18	27 35	15 53	21 41	21 30	21 33		n.a.
M16	24 4	23 33	4 41	20 51	2 29	15 40	3 13	5 46	3 17	7 18	1 4	13 7	0 47	2 10	0 5	7 2	1 18	27 34	15 52	21 40	21 29	21 35		n.a.
T 17	24 6	19 41	5 7	20 35	2 35	15 21	3 18	5 54	3 16	7 18	1 4	13 6	0 47	2 10	0 5	7 2	1 18	27 34	15 52	21 40	21 29	21 37		n.a.
W18	24 8	14 53	5 15	20 19	2 41	15 1	3 24	6 2	3 15	7 19	1 3	13 5	0 47	2 10	0 5	7 2	1 18	27 33	15 51	21 40	21 28	21 39		n.a.
T 19	24 10	9 34	5 6	20 4	2 45	14 42	3 30	6 10	3 13	7 19	1 3	13 5	0 47	2 10	0 5	7 1	1 18	27 32	15 51	21 39	21 27	21 42		n.a.
F 20	24 11	4 1	4 42	19 49	2 49	14 23	3 35	6 18	3 12	7 20	1 3	13 4	0 47	2 10	0 5	7 1	1 18	27 32	15 51	21 39	21 27	21 44		n.a.
S 21	24 12	1s33	4 6	19 35	2 53	14 3	3 41	6 27	3 11	7 20	1 3	13 4	0 47	2 10	0 5	7 0	1 18	27 31	15 50	21 39	21 26	21 46		n.a.
S 22	24 12	6 58	3 19	19 21	2 55	13 44	3 46	6 35	3 9	7 21	1 3	13 3	0 47	2 10	0 5	7 0	1 18	27 31	15 50	21 40	21 25	21 48		n.a.
M23	24 12	12 3	2 24	19 9	2 57	13 25	3 52	6 44	3 8	7 21	1 3	13 3	0 47	2 10	0 5	7 0	1 18	27 30	15 50	21 40	21 25	21 50		n.a.
T 24	24 12	16 40	1 23	18 57	2 59	13 6	3 57	6 53	3 7	7 22	1 3	13 2	0 47	2 11	0 5	6 59	1 18	27 29	15 49	21 40	21 24	21 52		n.a.
W25	24 11	20 38	0 20	18 46	2 59	12 47	4 2	7 2	3 5	7 23	1 3	13 2	0 47	2 11	0 5	6 59	1 18	27 29	15 49	21 41	21 24	21 54		n.a.
T 26	24 10	23 46	0s45	18 37	2 59	12 28	4 8	7 11	3 4	7 24	1 3	13 2	0 47	2 11	0 5	6 59	1 18	27 28	15 48	21 40	21 23	21 57		n.a.
F 27	24 8	25 53	1 48	18 28	2 58	12 9	4 13	7 21	3 3	7 25	1 3	13 1	0 47	2 12	0 5	6 58	1 18	27 28	15 48	21 40	21 22	21 59		n.a.
S 28	24 6	26 50	2 46	18 21	2 56	11 51	4 18	7 30	3 2	7 26	1 3	13 1	0 47	2 12	0 5	6 58	1 18	27 27	15 48	21 40	21 22	22 1		n.a.
S 29	24s 4	26s31	3s38	18s16	2n53	11s32	4n23	7n40	3n 0	7n27	1n 3	13n 1	0n47	2n12	0s 5	6s57	1s18	27n26	15n47	21n39	21n21	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -1428827.5, Delta T = 98h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'49, Lahiri = -121°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 7	7♉ 5'44	0♒37	29♉20	19♒26	12♈29	16♈ 1	1°R12	5♈35	15♓50	2°R36	3°R58	2♊30	5♐ 8	n.a.	M 1
T 2	6 31 3	8° 2'39	13° 4	29°52	20° 7	12°57	16° 5	1♉12	5°36	15°51	2♉35	3♊52	2°27	5°15	n.a.	T 2
W 3	6 35 0	8°59'34	25°44	0♒19	20°46	13°24	16° 8	1°11	5°37	15°52	2°35	3°47	2°24	5°21	n.a.	W 3
T 4	6 38 57	9°56'28	8♓37	0°42	21°25	13°52	16°11	1°11	5°38	15°53	2°35	3°42	2°21	5°28	n.a.	T 4
F 5	6 42 53	10°53'22	21°46	1° 1	22° 3	14°20	16°15	1°11	5°39	15°54	2°34	3°39	2°18	5°35	n.a.	F 5
S 6	6 46 50	11°50'15	5♈12	1°15	22°40	14°49	16°19	1°10	5°40	15°55	2°34	3°37	2°14	5°41	n.a.	S 6
S 7	6 50 46	12°47'08	18°56	1°25	23°15	15°17	16°23	1°D10	5°41	15°57	2°34	3°D37	2°11	5°48	n.a.	S 7
M 8	6 54 43	13°44'00	2♉58	1°30	23°49	15°46	16°27	1°10	5°42	15°58	2°33	3°38	2° 8	5°54	n.a.	M 8
T 9	6 58 39	14°40'53	17°18	1°R30	24°22	16°16	16°31	1°10	5°43	15°59	2°33	3°40	2° 5	6° 1	n.a.	T 9
W10	7 2 36	15°37'45	1♊54	1°27	24°53	16°45	16°36	1°11	5°45	16° 0	2°33	3°R40	2° 2	6° 8	n.a.	W10
T 11	7 6 32	16°34'37	16°43	1°18	25°23	17°15	16°40	1°11	5°46	16° 2	2°33	3°40	1°58	6°14	n.a.	T 11
F 12	7 10 29	17°31'28	1♋37	1° 6	25°52	17°45	16°45	1°11	5°47	16° 3	2°33	3°37	1°55	6°21	n.a.	F 12
S 13	7 14 26	18°28'20	16°29	0°49	26°19	18°16	16°50	1°12	5°49	16° 4	2°32	3°33	1°52	6°28	n.a.	S 13
S 14	7 18 22	19°25'12	1♌11	0°28	26°44	18°46	16°55	1°12	5°50	16° 6	2°32	3°27	1°49	6°34	n.a.	S 14
M15	7 22 19	20°22'04	15°36	0° 4	27° 8	19°17	17° 1	1°13	5°52	16° 7	2°32	3°20	1°46	6°41	n.a.	M15
T 16	7 26 15	21°18'56	29°38	29♉37	27°30	19°48	17° 6	1°14	5°53	16° 9	2°D32	3°12	1°43	6°48	n.a.	T 16
W17	7 30 12	22°15'49	13♍14	29° 7	27°51	20°20	17°11	1°15	5°55	16°10	2°32	3° 6	1°39	6°54	n.a.	W17
T 18	7 34 9	23°12'42	26°23	28°35	28° 9	20°51	17°17	1°15	5°57	16°12	2°32	3° 1	1°36	7° 1	n.a.	T 18
F 19	7 38 5	24° 9'36	9♎ 7	28° 0	28°26	21°23	17°23	1°17	5°58	16°13	2°32	2°58	1°33	7° 8	n.a.	F 19
S 20	7 42 2	25° 6'31	21°30	27°25	28°41	21°55	17°29	1°18	6° 0	16°15	2°33	2°D57	1°30	7°14	n.a.	S 20
S 21	7 45 58	26° 3'26	3♏36	26°49	28°54	22°27	17°35	1°19	6° 2	16°16	2°33	2°57	1°27	7°21	n.a.	S 21
M22	7 49 55	27° 0'22	15°31	26°13	29° 5	23° 0	17°41	1°20	6° 4	16°18	2°33	2°58	1°24	7°28	n.a.	M22
T 23	7 53 51	27°57'18	27°19	25°38	29°14	23°33	17°48	1°22	6° 6	16°19	2°33	2°R59	1°20	7°34	n.a.	T 23
W24	7 57 48	28°54'16	9♐ 6	25° 3	29°21	24° 6	17°54	1°23	6° 8	16°21	2°33	2°59	1°17	7°41	n.a.	W24
T 25	8 1 45	29°51'14	20°57	24°31	29°25	24°39	18° 1	1°25	6°10	16°23	2°34	2°57	1°14	7°48	n.a.	T 25
F 26	8 5 41	0♒48'13	2♑54	24° 1	29°28	25°12	18° 8	1°26	6°12	16°24	2°34	2°53	1°11	7°54	n.a.	F 26
S 27	8 9 38	1°45'12	15° 1	23°34	29°R28	25°46	18°15	1°28	6°14	16°26	2°34	2°46	1° 8	8° 1	n.a.	S 27
S 28	8 13 35	2°42'13	27°20	23°10	29°26	26°20	18°22	1°30	6°16	16°28	2°35	2°38	1° 4	8° 7	n.a.	S 28
M29	8 17 31	3°39'14	9♒52	22°51	29°21	26°54	18°29	1°32	6°18	16°29	2°35	2°28	1° 1	8°14	n.a.	M29
T 30	8 21 28	4°36'16	22°37	22°35	29°15	27°28	18°37	1°34	6°20	16°31	2°36	2°17	0°58	8°21	n.a.	T 30
W31	8 25 24	5♒33'18	5♓35	22♉24	29♒ 6	28♈ 2	18♈44	1♉36	6♈23	16♓33	2♉36	2♊ 7	0♊55	8♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	24s54	4s20	18s12	2n49	11s14	4n28	7n49	2n59	7n28	1n 3	13n 0	0n47	2n13	0s 5	6s57	1s17	27n26	15n47	21n38	21n20	22s 5		n.a.
T 2	23 57	22 4	4 51	18 9	2 45	10 57	4 33	7 59	2 58	7 29	1 3	13 0	0 47	2 13	0 5	6 56	1 17	27 25	15 46	21 37	21 20	22 7		n.a.
W 3	23 54	18 10	5 8	18 9	2 39	10 39	4 38	8 9	2 56	7 30	1 3	13 0	0 47	2 13	0 5	6 56	1 17	27 25	15 46	21 36	21 19	22 9		n.a.
T 4	23 49	13 21	5 10	18 10	2 33	10 22	4 43	8 19	2 55	7 32	1 3	13 0	0 47	2 14	0 5	6 55	1 17	27 24	15 46	21 35	21 18	22 11		n.a.
F 5	23 45	7 52	4 56	18 13	2 26	10 5	4 48	8 29	2 54	7 33	1 3	13 0	0 47	2 14	0 5	6 55	1 17	27 24	15 45	21 34	21 18	22 13		n.a.
S 6	23 40	1 54	4 25	18 17	2 18	9 49	4 52	8 39	2 53	7 35	1 3	13 0	0 47	2 15	0 5	6 54	1 17	27 23	15 45	21 34	21 17	22 15		n.a.
S 7	23 34	4n17	3 39	18 24	2 9	9 33	4 57	8 50	2 51	7 36	1 3	13 0	0 47	2 15	0 5	6 54	1 17	27 23	15 44	21 34	21 16	22 18		n.a.
M 8	23 28	10 25	2 39	18 32	1 59	9 18	5 1	9 0	2 50	7 38	1 3	13 0	0 47	2 16	0 5	6 53	1 17	27 22	15 44	21 34	21 16	22 20		n.a.
T 9	23 22	16 9	1 28	18 43	1 48	9 3	5 5	9 11	2 49	7 39	1 3	13 0	0 48	2 16	0 5	6 53	1 17	27 22	15 43	21 34	21 15	22 22		n.a.
W10	23 16	21 4	0 10	18 55	1 37	8 48	5 9	9 21	2 48	7 41	1 2	13 0	0 48	2 17	0 5	6 52	1 17	27 21	15 43	21 34	21 14	22 24		n.a.
T 11	23 9	24 42	1n10	19 9	1 24	8 35	5 13	9 32	2 46	7 43	1 2	13 0	0 48	2 17	0 5	6 52	1 17	27 21	15 43	21 34	21 14	22 26		n.a.
F 12	23 1	26 38	2 25	19 24	1 11	8 21	5 17	9 43	2 45	7 45	1 2	13 0	0 48	2 18	0 5	6 51	1 17	27 20	15 42	21 34	21 13	22 28		n.a.
S 13	22 53	26 39	3 31	19 42	0 57	8 9	5 20	9 54	2 44	7 47	1 2	13 0	0 48	2 18	0 5	6 50	1 17	27 20	15 42	21 33	21 13	22 30		n.a.
S 14	22 45	24 46	4 21	20 0	0 43	7 57	5 24	10 5	2 43	7 49	1 2	13 1	0 48	2 19	0 5	6 50	1 17	27 20	15 41	21 32	21 12	22 32		n.a.
M15	22 36	21 20	4 53	20 20	0 28	7 46	5 27	10 16	2 41	7 51	1 2	13 1	0 48	2 20	0 5	6 49	1 17	27 19	15 41	21 30	21 11	22 34		n.a.
T 16	22 27	16 44	5 7	20 41	0 13	7 35	5 30	10 27	2 40	7 53	1 2	13 1	0 48	2 20	0 5	6 49	1 17	27 19	15 40	21 29	21 11	22 36		n.a.
W17	22 18	11 26	5 3	21 3	0s 3	7 26	5 32	10 38	2 39	7 55	1 2	13 1	0 48	2 21	0 5	6 48	1 17	27 18	15 40	21 28	21 10	22 38		n.a.
T 18	22 8	5 47	4 43	21 25	0 19	7 17	5 35	10 49	2 37	7 57	1 2	13 2	0 48	2 22	0 5	6 47	1 17	27 18	15 40	21 27	21 9	22 40		n.a.
F 19	21 58	0 4	4 9	21 48	0 34	7 9	5 37	11 0	2 36	7 59	1 2	13 2	0 48	2 22	0 5	6 47	1 17	27 18	15 39	21 26	21 9	22 42		n.a.
S 20	21 48	5s30	3 24	22 10	0 50	7 2	5 39	11 11	2 35	8 2	1 2	13 3	0 48	2 23	0 5	6 46	1 17	27 17	15 39	21 26	21 8	22 44		n.a.
S 21	21 37	10 46	2 31	22 32	1 5	6 56	5 40	11 23	2 34	8 4	1 2	13 3	0 48	2 24	0 5	6 45	1 16	27 17	15 38	21 26	21 7	22 46		n.a.
M22	21 26	15 33	1 33	22 54	1 20	6 51	5 41	11 34	2 32	8 7	1 2	13 3	0 48	2 25	0 5	6 45	1 16	27 16	15 38	21 26	21 7	22 48		n.a.
T 23	21 14	19 42	0 30	23 15	1 35	6 47	5 42	11 46	2 31	8 9	1 2	13 4	0 48	2 25	0 5	6 44	1 16	27 16	15 37	21 26	21 6	22 50		n.a.
W24	21 2	23 5	0s33	23 35	1 48	6 44	5 43	11 57	2 30	8 12	1 2	13 5	0 48	2 26	0 5	6 43	1 16	27 16	15 37	21 26	21 5	22 52		n.a.
T 25	20 50	25 28	1 35	23 54	2 1	6 43	5 43	12 9	2 29	8 14	1 2	13 5	0 48	2 27	0 5	6 43	1 16	27 15	15 36	21 26	21 5	22 54		n.a.
F 26	20 37	26 44	2 33	24 11	2 13	6 42	5 43	12 20	2 28	8 17	1 2	13 6	0 48	2 28	0 5	6 42	1 16	27 15	15 36	21 25	21 4	22 56		n.a.
S 27	20 24	26 44	3 25	24 27	2 24	6 43	5 42	12 32	2 26	8 20	1 2	13 6	0 48	2 29	0 5	6 41	1 16	27 15	15 36	21 24	21 3	22 58		n.a.
S 28	20 11	25 25	4 8	24 41	2 34	6 44	5 41	12 43	2 25	8 22	1 2	13 7	0 48	2 30	0 5	6 40	1 16	27 15	15 35	21 22	21 2	23 0		n.a.
M29	19 57	22 50	4 40	24 53	2 42	6 47	5 39	12 55	2 24	8 25	1 2	13 8	0 48	2 31	0 5	6 40	1 16	27 14	15 35	21 20	21 2	23 2		n.a.
T 30	19 44	19 6	4 59	25 3	2 50	6 52	5 37	13 7	2 23	8 28	1 2	13 8	0 48	2 32	0 5	6 39	1 16	27 14	15 34	21 18	21 1	23 4		n.a.
W31	19s29	14s25	5s 3	25s11	2s56	6s58	5n34	13n18	2n21	8n31	1n 2	13n 9	0n48	2n32	0s 5	6s38	1s16	27n14	15n34	21n16	21n 0	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1428798.5, Delta T = 98h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'45, Lahiri = -121°52'45 Julian Calendar 1 March 8625 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 21	6♒30'21	18♓46	22°R18	28°R54	28♈37	18♈52	1♉38	6♈25	16♓35	2♉36	1°R58	0♊52	8♐34	n.a.	T 1
F 2	8 33 18	7°27'24	2♈ 9	22°D17	28♒41	29°12	18°59	1°41	6°27	16°37	2°37	1♊51	0°49	8°41	n.a.	F 2
S 3	8 37 14	8°24'29	15°44	22♑21	28°24	29°47	19° 7	1°43	6°30	16°38	2°38	1°46	0°45	8°47	n.a.	S 3
S 4	8 41 11	9°21'34	29°29	22°30	28° 6	0♉22	19°15	1°46	6°32	16°40	2°38	1°45	0°42	8°54	n.a.	S 4
M 5	8 45 7	10°18'39	13♉27	22°45	27°46	0°57	19°23	1°48	6°34	16°42	2°39	1°D44	0°39	9° 1	n.a.	M 5
T 6	8 49 4	11°15'45	27°35	23° 5	27°23	1°33	19°32	1°51	6°37	16°44	2°39	1°R44	0°36	9° 7	n.a.	T 6
W 7	8 53 1	12°12'52	11♊53	23°30	26°58	2° 8	19°40	1°54	6°40	16°46	2°40	1°44	0°33	9°14	n.a.	W 7
T 8	8 56 57	13°10'00	26°20	24° 2	26°32	2°44	19°48	1°56	6°42	16°48	2°41	1°42	0°30	9°21	n.a.	T 8
F 9	9 0 54	14° 7'09	10♋51	24°38	26° 3	3°20	19°57	1°59	6°45	16°50	2°42	1°38	0°26	9°27	n.a.	F 9
S 10	9 4 51	15° 4'19	25°22	25°20	25°33	3°57	20° 6	2° 2	6°47	16°52	2°42	1°31	0°23	9°34	n.a.	S 10
S 11	9 8 47	16° 1'29	9♌46	26° 8	25° 1	4°33	20°15	2° 5	6°50	16°54	2°43	1°21	0°20	9°41	n.a.	S 11
M12	9 12 44	16°58'41	23°57	27° 0	24°28	5°10	20°23	2° 9	6°53	16°56	2°44	1°10	0°17	9°47	n.a.	M12
T 13	9 16 40	17°55'54	7♍50	27°59	23°54	5°46	20°32	2°12	6°56	16°58	2°45	0°59	0°14	9°54	n.a.	T 13
W14	9 20 37	18°53'08	21°20	29° 2	23°19	6°23	20°42	2°15	6°58	17° 0	2°46	0°49	0°10	10° 1	n.a.	W14
T 15	9 24 34	19°50'24	4♎27	0♒10	22°43	7° 0	20°51	2°19	7° 1	17° 2	2°47	0°40	0° 7	10° 7	n.a.	T 15
F 16	9 28 30	20°47'41	17°10	1°23	22° 7	7°37	21° 0	2°22	7° 4	17° 4	2°48	0°34	0° 4	10°14	n.a.	F 16
S 17	9 32 27	21°44'59	29°33	2°41	21°30	8°15	21°10	2°26	7° 7	17° 6	2°49	0°30	0° 1	10°20	n.a.	S 17
S 18	9 36 24	22°42'20	11♏40	4° 4	20°54	8°52	21°19	2°29	7°10	17° 8	2°50	0°28	29♉58	10°27	n.a.	S 18
M19	9 40 20	23°39'42	23°35	5°32	20°17	9°30	21°29	2°33	7°13	17°10	2°51	0°28	29°55	10°34	n.a.	M19
T 20	9 44 17	24°37'06	5♐24	7° 3	19°41	10° 8	21°39	2°37	7°16	17°12	2°52	0°28	29°51	10°40	n.a.	T 20
W21	9 48 13	25°34'31	17°13	8°39	19° 6	10°46	21°48	2°41	7°19	17°14	2°53	0°27	29°48	10°47	n.a.	W21
T 22	9 52 10	26°31'58	29° 6	10°19	18°32	11°24	21°58	2°45	7°22	17°16	2°54	0°25	29°45	10°54	n.a.	T 22
F 23	9 56 7	27°29'27	11♑ 8	12° 3	17°59	12° 2	22° 8	2°49	7°25	17°18	2°55	0°20	29°42	11° 0	n.a.	F 23
S 24	10 0 3	28°26'58	23°24	13°50	17°27	12°40	22°19	2°53	7°28	17°20	2°57	0°12	29°39	11° 7	n.a.	S 24
S 25	10 4 0	29°24'31	5♒55	15°40	16°56	13°19	22°29	2°57	7°31	17°23	2°58	0° 2	29°36	11°14	n.a.	S 25
M26	10 7 57	0♓22'05	18°43	17°33	16°27	13°57	22°39	3° 1	7°35	17°25	2°59	29♉50	29°32	11°20	n.a.	M26
T 27	10 11 53	1°19'41	1♓48	19°28	16° 0	14°36	22°50	3° 5	7°38	17°27	3° 0	29°37	29°29	11°27	n.a.	T 27
W28	10 15 50	2°17'18	15° 9	21°25	15°35	15°15	23° 0	3°10	7°41	17°29	3° 2	29°25	29°26	11°34	n.a.	W28
T 29	10 19 46	3°14'57	28°43	23°24	15°12	15°54	23°11	3°14	7°44	17°31	3° 3	29°14	29°23	11°40	n.a.	T 29
F 30	10 23 43	4♓12'38	12♈28	25♒25	14♒51	16♉33	23♈21	3♉19	7♈48	17♓33	3♉ 4	29♉ 6	29♉20	11♐47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s15	9s 0	4s50	25s17	3s 1	7s 5	5n31	13n30	2n20	8n34	1n 1	13n10	0n48	2n33	0s 5	6s37	1s16	27n14	15n33	21n14	21n 0	23s 8		n.a.
F 2	19 0	3 6	4 22	25 21	3 5	7 13	5 27	13 42	2 19	8 37	1 1	13 11	0 48	2 34	0 5	6 37	1 16	27 13	15 33	21 12	20 59	23 10		n.a.
S 3	18 45	3n 2	3 39	25 23	3 7	7 23	5 23	13 53	2 18	8 40	1 1	13 12	0 48	2 35	0 5	6 36	1 16	27 13	15 32	21 11	20 58	23 12		n.a.
S 4	18 29	9 8	2 43	25 22	3 9	7 34	5 18	14 5	2 16	8 43	1 1	13 13	0 48	2 36	0 4	6 35	1 16	27 13	15 32	21 11	20 58	23 14		n.a.
M 5	18 13	14 52	1 36	25 20	3 9	7 46	5 13	14 17	2 15	8 46	1 1	13 14	0 48	2 37	0 4	6 34	1 16	27 13	15 32	21 11	20 57	23 16		n.a.
T 6	17 57	19 54	0 22	25 16	3 8	7 59	5 7	14 29	2 14	8 49	1 1	13 15	0 48	2 38	0 4	6 34	1 16	27 13	15 31	21 11	20 56	23 18		n.a.
W 7	17 41	23 50	0n54	25 9	3 7	8 14	5 0	14 40	2 13	8 53	1 1	13 16	0 48	2 40	0 4	6 33	1 16	27 13	15 31	21 11	20 56	23 19		n.a.
T 8	17 24	26 16	2 7	25 1	3 4	8 31	4 52	14 52	2 11	8 56	1 1	13 17	0 48	2 41	0 4	6 32	1 16	27 12	15 30	21 10	20 55	23 21		n.a.
F 9	17 7	26 56	3 12	24 50	3 0	8 48	4 44	15 4	2 10	8 59	1 1	13 18	0 48	2 42	0 4	6 31	1 16	27 12	15 30	21 10	20 54	23 23		n.a.
S 10	16 50	25 45	4 4	24 38	2 55	9 6	4 36	15 15	2 9	9 2	1 1	13 19	0 48	2 43	0 4	6 30	1 16	27 12	15 29	21 8	20 54	23 25		n.a.
S 11	16 33	22 52	4 40	24 23	2 50	9 26	4 26	15 27	2 8	9 6	1 1	13 20	0 48	2 44	0 4	6 29	1 16	27 12	15 29	21 6	20 53	23 27		n.a.
M12	16 15	18 39	4 59	24 6	2 43	9 46	4 17	15 39	2 7	9 9	1 1	13 21	0 48	2 45	0 4	6 29	1 16	27 12	15 28	21 4	20 52	23 29		n.a.
T 13	15 57	13 30	4 59	23 47	2 36	10 8	4 6	15 50	2 5	9 13	1 1	13 22	0 48	2 46	0 4	6 28	1 16	27 12	15 28	21 1	20 52	23 31		n.a.
W14	15 39	7 50	4 42	23 26	2 28	10 30	3 55	16 2	2 4	9 16	1 1	13 23	0 48	2 47	0 4	6 27	1 16	27 12	15 28	20 59	20 51	23 33		n.a.
T 15	15 20	2 0	4 11	23 3	2 20	10 52	3 44	16 13	2 3	9 20	1 1	13 24	0 48	2 49	0 4	6 26	1 15	27 12	15 27	20 57	20 50	23 35		n.a.
F 16	15 1	3s46	3 28	22 37	2 11	11 16	3 32	16 25	2 2	9 24	1 1	13 26	0 48	2 50	0 4	6 25	1 15	27 12	15 27	20 56	20 49	23 36		n.a.
S 17	14 42	9 15	2 36	22 9	2 1	11 39	3 19	16 36	2 0	9 27	1 1	13 27	0 48	2 51	0 4	6 24	1 15	27 12	15 26	20 55	20 49	23 38		n.a.
S 18	14 23	14 17	1 38	21 40	1 51	12 3	3 7	16 48	1 59	9 31	1 1	13 28	0 48	2 52	0 4	6 24	1 15	27 12	15 26	20 55	20 48	23 40		n.a.
M19	14 4	18 41	0 36	21 7	1 41	12 28	2 54	16 59	1 58	9 35	1 1	13 30	0 48	2 53	0 4	6 23	1 15	27 12	15 26	20 55	20 47	23 42		n.a.
T 20	13 44	22 20	0s26	20 33	1 30	12 52	2 40	17 10	1 57	9 38	1 1	13 31	0 48	2 55	0 4	6 22	1 15	27 12	15 25	20 55	20 47	23 44		n.a.
W21	13 24	25 2	1 27	19 57	1 19	13 16	2 27	17 21	1 56	9 42	1 1	13 32	0 48	2 56	0 4	6 21	1 15	27 12	15 25	20 55	20 46	23 46		n.a.
T 22	13 4	26 38	2 25	19 18	1 7	13 40	2 13	17 33	1 54	9 46	1 1	13 34	0 48	2 57	0 4	6 20	1 15	27 12	15 24	20 54	20 45	23 48		n.a.
F 23	12 44	27 1	3 17	18 38	0 56	14 4	1 59	17 44	1 53	9 50	1 1	13 35	0 48	2 58	0 4	6 19	1 15	27 12	15 24	20 53	20 45	23 49		n.a.
S 24	12 23	26 4	4 1	17 55	0 45	14 27	1 45	17 55	1 52	9 54	1 1	13 37	0 48	3 0	0 4	6 18	1 15	27 12	15 24	20 51	20 44	23 51		n.a.
S 25	12 3	23 49	4 34	17 11	0 33	14 50	1 31	18 6	1 51	9 58	1 1	13 38	0 48	3 1	0 4	6 17	1 15	27 12	15 23	20 49	20 43	23 53		n.a.
M26	11 42	20 21	4 54	16 25	0 22	15 12	1 17	18 17	1 49	10 2	1 1	13 40	0 48	3 2	0 4	6 17	1 15	27 12	15 23	20 46	20 42	23 55		n.a.
T 27	11 21	15 49	5 0	15 38	0 11	15 33	1 3	18 28	1 48	10 6	1 1	13 41	0 48	3 4	0 4	6 16	1 15	27 13	15 22	20 44	20 42	23 57		n.a.
W28	11 0	10 27	4 49	14 49	0n 0	15 54	0 50	18 38	1 47	10 10	1 1	13 43	0 48	3 5	0 4	6 15	1 15	27 13	15 22	20 41	20 41	23 59		n.a.
T 29	10 38	4 30	4 22	13 59	0 11	16 14	0 36	18 49	1 46	10 14	1 1	13 44	0 48	3 6	0 4	6 14	1 15	27 13	15 22	20 38	20 40	24 0		n.a.
F 30	10s17	1n44	3s39	13s 8	0n21	16s33	0n23	19n 0	1n45	10n18	1n 1	13n46	0n48	3n 8	0s 4	6s13	1s15	27n13	15n21	20n37	20n40	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -1428767.5, Delta T = 98h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'41, Lahiri = -121°52'41 Julian Calendar 1 Apr. 8625 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 40	5♓10'20	26♈20	27♒26	14°R32	17♉13	23♈32	3♉23	7♈51	17♓36	3♉ 6	29°R 0	29♉16	11♐54	n.a.	S 1
S 2	10 31 36	6° 8'03	10♉19	29°28	14♒16	17°52	23°43	3°28	7°54	17°38	3° 7	28♉58	29°13	12° 0	n.a.	S 2
M 3	10 35 33	7° 5'49	24°22	1♓31	14° 1	18°32	23°54	3°33	7°58	17°40	3° 9	28°D57	29°10	12° 7	n.a.	M 3
T 4	10 39 30	8° 3'36	8♊28	3°34	13°49	19°12	24° 5	3°38	8° 1	17°42	3°10	28°R57	29° 7	12°13	n.a.	T 4
W 5	10 43 26	9° 1'24	22°36	5°36	13°40	19°51	24°16	3°42	8° 5	17°44	3°12	28°56	29° 4	12°20	n.a.	W 5
T 6	10 47 23	9°59'14	6♋45	7°38	13°33	20°31	24°27	3°47	8° 8	17°47	3°13	28°54	29° 1	12°27	n.a.	T 6
F 7	10 51 19	10°57'06	20°54	9°40	13°28	21°11	24°38	3°52	8°11	17°49	3°15	28°50	28°57	12°33	n.a.	F 7
S 8	10 55 16	11°54'59	5♌ 0	11°41	13°25	21°52	24°49	3°57	8°15	17°51	3°16	28°42	28°54	12°40	n.a.	S 8
S 9	10 59 13	12°52'55	18°58	13°41	13°D25	22°32	25° 1	4° 2	8°18	17°53	3°18	28°33	28°51	12°47	n.a.	S 9
M10	11 3 9	13°50'51	2♍46	15°40	13°27	23°12	25°12	4° 8	8°22	17°56	3°19	28°21	28°48	12°53	n.a.	M10
T 11	11 7 6	14°48'50	16°19	17°39	13°31	23°53	25°24	4°13	8°26	17°58	3°21	28°10	28°45	13° 0	n.a.	T 11
W12	11 11 3	15°46'51	29°35	19°36	13°38	24°34	25°35	4°18	8°29	18° 0	3°23	27°59	28°41	13° 7	n.a.	W12
T 13	11 14 59	16°44'54	12♎31	21°32	13°47	25°14	25°47	4°23	8°33	18° 2	3°24	27°50	28°38	13°13	n.a.	T 13
F 14	11 18 56	17°42'59	25° 8	23°26	13°58	25°55	25°59	4°29	8°36	18° 5	3°26	27°43	28°35	13°20	n.a.	F 14
S 15	11 22 52	18°41'06	7♏28	25°20	14°11	26°36	26°10	4°34	8°40	18° 7	3°28	27°39	28°32	13°27	n.a.	S 15
S 16	11 26 49	19°39'16	19°33	27°12	14°26	27°17	26°22	4°40	8°43	18° 9	3°30	27°37	28°29	13°33	n.a.	S 16
M17	11 30 45	20°37'28	1♐28	29° 3	14°43	27°58	26°34	4°45	8°47	18°11	3°31	27°D37	28°26	13°40	n.a.	M17
T 18	11 34 42	21°35'42	13°17	0♈53	15° 2	28°40	26°46	4°51	8°51	18°13	3°33	27°37	28°22	13°47	n.a.	T 18
W19	11 38 39	22°33'59	25° 6	2°41	15°23	29°21	26°58	4°57	8°54	18°16	3°35	27°R37	28°19	13°53	n.a.	W19
T 20	11 42 35	23°32'18	7♑ 0	4°29	15°46	0♊ 3	27°10	5° 2	8°58	18°18	3°37	27°36	28°16	14° 0	n.a.	T 20
F 21	11 46 32	24°30'40	19° 5	6°15	16°10	0°44	27°22	5° 8	9° 2	18°20	3°39	27°33	28°13	14° 7	n.a.	F 21
S 22	11 50 28	25°29'04	1♒24	7°59	16°36	1°26	27°34	5°14	9° 6	18°22	3°40	27°28	28°10	14°13	n.a.	S 22
S 23	11 54 25	26°27'31	14° 2	9°43	17° 4	2° 8	27°47	5°20	9° 9	18°25	3°42	27°21	28° 7	14°20	n.a.	S 23
M24	11 58 22	27°26'00	27° 1	11°25	17°33	2°50	27°59	5°25	9°13	18°27	3°44	27°11	28° 3	14°27	n.a.	M24
T 25	12 2 18	28°24'31	10♓22	13° 7	18° 4	3°32	28°11	5°31	9°17	18°29	3°46	27° 1	28° 0	14°33	n.a.	T 25
W26	12 6 15	29°23'04	24° 2	14°47	18°36	4°14	28°24	5°37	9°21	18°31	3°48	26°52	27°57	14°40	n.a.	W26
T 27	12 10 11	0♈21'40	8♈ 0	16°25	19° 9	4°56	28°36	5°43	9°24	18°33	3°50	26°43	27°54	14°46	n.a.	T 27
F 28	12 14 8	1°20'19	22°11	18° 3	19°44	5°38	28°49	5°50	9°28	18°36	3°52	26°36	27°51	14°53	n.a.	F 28
S 29	12 18 4	2°18'59	6♉29	19°39	20°20	6°21	29° 1	5°56	9°32	18°38	3°54	26°32	27°47	15° 0	n.a.	S 29
S 30	12 22 1	3°17'42	20°50	21°15	20°58	7° 3	29°14	6° 2	9°36	18°40	3°56	26°D31	27°44	15° 6	n.a.	S 30
M31	12 25 58	4♈16'26	5♊10	22♈49	21♒36	7♊46	29♈26	6♉ 8	9♈39	18♓42	3♉58	26♉31	27♉41	15♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	7n58	2s43	12s17	0n31	16s51	0n10	19n10	1n43	10n22	1n 1	13n48	0n48	3n 9	0s 4	6s12	1s15	27n13	15n21	20n35	20n39	24s 4		n.a.
S 2	9 33	13 52	1 37	11 24	0 40	17 8	0s 3	19 21	1 42	10 26	1 1	13 49	0 48	3 10	0 4	6 11	1 15	27 13	15 21	20 35	20 38	24 6		n.a.
M 3	9 11	19 5	0 24	10 31	0 49	17 24	0 15	19 31	1 41	10 30	1 1	13 51	0 48	3 12	0 4	6 10	1 15	27 14	15 20	20 34	20 37	24 7		n.a.
T 4	8 49	23 15	0n50	9 38	0 57	17 39	0 28	19 41	1 40	10 34	1 1	13 53	0 48	3 13	0 4	6 9	1 15	27 14	15 20	20 34	20 37	24 9		n.a.
W 5	8 26	26 2	2 2	8 45	1 5	17 53	0 39	19 51	1 39	10 39	1 1	13 54	0 48	3 15	0 4	6 8	1 15	27 14	15 20	20 34	20 36	24 11		n.a.
T 6	8 4	27 8	3 6	7 52	1 12	18 6	0 51	20 1	1 37	10 43	1 1	13 56	0 48	3 16	0 4	6 8	1 15	27 14	15 19	20 34	20 35	24 13		n.a.
F 7	7 41	26 27	3 58	6 59	1 19	18 18	1 2	20 11	1 36	10 47	1 1	13 58	0 48	3 17	0 4	6 7	1 15	27 15	15 19	20 33	20 35	24 14		n.a.
S 8	7 19	24 5	4 36	6 7	1 24	18 29	1 12	20 21	1 35	10 51	1 1	14 0	0 48	3 19	0 4	6 6	1 15	27 15	15 19	20 31	20 34	24 16		n.a.
S 9	6 56	20 18	4 57	5 14	1 30	18 39	1 23	20 30	1 34	10 56	1 1	14 1	0 48	3 20	0 4	6 5	1 15	27 15	15 18	20 29	20 33	24 18		n.a.
M10	6 33	15 27	5 0	4 23	1 35	18 48	1 33	20 40	1 33	11 0	1 1	14 3	0 48	3 22	0 4	6 4	1 15	27 15	15 18	20 26	20 32	24 20		n.a.
T 11	6 10	9 56	4 46	3 32	1 39	18 56	1 42	20 49	1 31	11 4	1 1	14 5	0 48	3 23	0 4	6 3	1 15	27 16	15 18	20 24	20 32	24 21		n.a.
W12	5 47	4 5	4 17	2 41	1 43	19 2	1 51	20 59	1 30	11 9	1 1	14 7	0 48	3 25	0 4	6 2	1 15	27 16	15 17	20 21	20 31	24 23		n.a.
T 13	5 24	1s49	3 35	1 51	1 46	19 8	2 0	21 8	1 29	11 13	1 1	14 9	0 48	3 26	0 4	6 1	1 15	27 16	15 17	20 19	20 30	24 25		n.a.
F 14	5 0	7 31	2 43	1 2	1 48	19 13	2 8	21 17	1 28	11 17	1 1	14 11	0 48	3 28	0 4	6 0	1 15	27 17	15 17	20 18	20 30	24 27		n.a.
S 15	4 37	12 48	1 45	0 14	1 50	19 16	2 16	21 26	1 26	11 22	1 1	14 13	0 48	3 29	0 4	5 59	1 15	27 17	15 16	20 17	20 29	24 28		n.a.
S 16	4 13	17 30	0 43	0n33	1 52	19 19	2 24	21 34	1 25	11 26	1 1	14 15	0 48	3 31	0 4	5 58	1 15	27 18	15 16	20 16	20 28	24 30		n.a.
M17	3 50	21 28	0s21	1 19	1 53	19 20	2 31	21 43	1 24	11 31	1 1	14 16	0 48	3 32	0 4	5 57	1 15	27 18	15 16	20 16	20 27	24 32		n.a.
T 18	3 26	24 30	1 23	2 5	1 53	19 21	2 37	21 51	1 23	11 35	1 1	14 18	0 48	3 34	0 4	5 57	1 15	27 18	15 16	20 16	20 27	24 33		n.a.
W19	3 2	26 29	2 21	2 49	1 53	19 21	2 44	22 0	1 22	11 40	1 1	14 20	0 48	3 35	0 4	5 56	1 15	27 19	15 15	20 16	20 26	24 35		n.a.
T 20	2 39	27 15	3 14	3 33	1 53	19 19	2 50	22 8	1 20	11 44	1 1	14 22	0 48	3 37	0 4	5 55	1 15	27 19	15 15	20 16	20 25	24 37		n.a.
F 21	2 15	26 45	3 59	4 15	1 52	19 17	2 56	22 16	1 19	11 49	1 1	14 24	0 48	3 38	0 4	5 54	1 15	27 20	15 15	20 15	20 24	24 38		n.a.
S 22	1 51	24 56	4 34	4 57	1 50	19 14	3 1	22 23	1 18	11 53	1 1	14 26	0 48	3 40	0 4	5 53	1 15	27 20	15 15	20 14	20 24	24 40		n.a.
S 23	1 27	21 51	4 56	5 38	1 49	19 10	3 6	22 31	1 17	11 58	1 1	14 29	0 48	3 41	0 4	5 52	1 15	27 21	15 14	20 12	20 23	24 42		n.a.
M24	1 3	17 38	5 4	6 17	1 47	19 5	3 11	22 38	1 16	12 3	1 1	14 31	0 48	3 43	0 4	5 51	1 15	27 21	15 14	20 10	20 22	24 43		n.a.
T 25	0 39	12 28	4 56	6 56	1 44	19 0	3 15	22 46	1 14	12 7	1 1	14 33	0 48	3 44	0 4	5 50	1 15	27 22	15 14	20 8	20 22	24 45		n.a.
W26	0 15	6 34	4 31	7 33	1 41	18 53	3 19	22 53	1 13	12 12	1 1	14 35	0 48	3 46	0 4	5 49	1 15	27 22	15 14	20 5	20 21	24 47		n.a.
T 27	0n 9	0 13	3 50	8 10	1 38	18 46	3 23	23 0	1 12	12 16	1 1	14 37	0 48	3 47	0 4	5 48	1 15	27 23	15 13	20 3	20 20	24 48		n.a.
F 28	0 33	6n15	2 53	8 45	1 34	18 38	3 26	23 6	1 11	12 21	1 1	14 39	0 48	3 49	0 4	5 48	1 15	27 23	15 13	20 2	20 19	24 50		n.a.
S 29	0 57	12 28	1 45	9 19	1 30	18 29	3 30	23 13	1 10	12 26	1 1	14 41	0 48	3 50	0 4	5 47	1 15	27 24	15 13	20 1	20 19	24 52		n.a.
S 30	1 21	18 3	0 30	9 52	1 26	18 19	3 33	23 19	1 8	12 30	1 1	14 43	0 48	3 52	0 4	5 46	1 15	27 24	15 13	20 0	20 18	24 53		n.a.
M31	1n45	22n37	0n46	10n25	1n22	18s 8	3s35	23n25	1n 7	12n35	1n 1	14n45	0n48	3n53	0s 4	5s45	1s15	27n25	15n13	20n 0	20n17	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1428737.5, Delta T = 98h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'37, Lahiri = -121°52'37 Julian Calendar 1 May 8625 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 54	5♈15'13	19♊26	24♈22	22♒16	8♊28	29♈39	6♉14	9♈43	18♓44	4♉ 0	26♉32	27♉38	15♐20	n.a.	T 1
W 2	12 33 51	6°14'02	3♋35	25°54	22°57	9°11	29°52	6°20	9°47	18°47	4° 2	26°R33	27°35	15°26	n.a.	W 2
T 3	12 37 47	7°12'53	17°37	27°25	23°39	9°54	0♉ 4	6°27	9°51	18°49	4° 4	26°32	27°32	15°33	n.a.	T 3
F 4	12 41 44	8°11'45	1♌31	28°54	24°22	10°37	0°17	6°33	9°55	18°51	4° 6	26°30	27°28	15°40	n.a.	F 4
S 5	12 45 40	9°10'40	15°15	0♉23	25° 6	11°20	0°30	6°39	9°58	18°53	4° 8	26°25	27°25	15°46	n.a.	S 5
S 6	12 49 37	10° 9'37	28°49	1°50	25°51	12° 3	0°43	6°46	10° 2	18°55	4°11	26°19	27°22	15°53	n.a.	S 6
M 7	12 53 34	11° 8'37	12♍11	3°16	26°37	12°46	0°56	6°52	10° 6	18°57	4°13	26°12	27°19	16° 0	n.a.	M 7
T 8	12 57 30	12° 7'38	25°20	4°41	27°24	13°30	1° 9	6°59	10°10	18°59	4°15	26° 4	27°16	16° 6	n.a.	T 8
W 9	13 1 27	13° 6'41	8♎15	6° 4	28°12	14°13	1°22	7° 5	10°14	19° 1	4°17	25°57	27°12	16°13	n.a.	W 9
T 10	13 5 23	14° 5'47	20°55	7°27	29° 0	14°56	1°35	7°12	10°17	19° 4	4°19	25°50	27° 9	16°20	n.a.	T 10
F 11	13 9 20	15° 4'56	3♏20	8°48	29°50	15°40	1°48	7°18	10°21	19° 6	4°21	25°46	27° 6	16°26	n.a.	F 11
S 12	13 13 16	16° 4'07	15°32	10° 7	0♓40	16°23	2° 1	7°25	10°25	19° 8	4°23	25°44	27° 3	16°33	n.a.	S 12
S 13	13 17 13	17° 3'20	27°33	11°25	1°31	17° 7	2°14	7°32	10°29	19°10	4°26	25°D43	27° 0	16°40	n.a.	S 13
M14	13 21 9	18° 2'37	9♐26	12°42	2°22	17°51	2°27	7°38	10°32	19°12	4°28	25°44	26°57	16°46	n.a.	M14
T 15	13 25 6	19° 1'55	21°14	13°57	3°15	18°35	2°40	7°45	10°36	19°14	4°30	25°46	26°53	16°53	n.a.	T 15
W16	13 29 2	20° 1'17	3♑ 2	15°11	4° 8	19°18	2°53	7°52	10°40	19°16	4°32	25°47	26°50	17° 0	n.a.	W16
T 17	13 32 59	21° 0'41	14°56	16°22	5° 2	20° 2	3° 6	7°58	10°44	19°18	4°35	25°49	26°47	17° 6	n.a.	T 17
F 18	13 36 55	22° 0'08	26°59	17°32	5°56	20°46	3°20	8° 5	10°48	19°20	4°37	25°R49	26°44	17°13	n.a.	F 18
S 19	13 40 52	22°59'37	9♒18	18°40	6°51	21°30	3°33	8°12	10°51	19°22	4°39	25°47	26°41	17°20	n.a.	S 19
S 20	13 44 48	23°59'09	21°56	19°46	7°46	22°15	3°46	8°18	10°55	19°23	4°41	25°45	26°38	17°26	n.a.	S 20
M21	13 48 45	24°58'43	4♓57	20°50	8°43	22°59	3°59	8°25	10°59	19°25	4°44	25°41	26°34	17°33	n.a.	M21
T 22	13 52 41	25°58'21	18°23	21°51	9°39	23°43	4°12	8°32	11° 2	19°27	4°46	25°36	26°31	17°40	n.a.	T 22
W23	13 56 38	26°58'00	2♈13	22°49	10°37	24°27	4°26	8°39	11° 6	19°29	4°48	25°31	26°28	17°46	n.a.	W23
T 24	14 0 34	27°57'42	16°27	23°45	11°34	25°12	4°39	8°46	11°10	19°31	4°50	25°27	26°25	17°53	n.a.	T 24
F 25	14 4 31	28°57'27	0♉58	24°37	12°33	25°56	4°52	8°53	11°14	19°33	4°53	25°25	26°22	17°59	n.a.	F 25
S 26	14 8 27	29°57'14	15°41	25°26	13°31	26°41	5° 6	8°59	11°17	19°35	4°55	25°23	26°18	18° 6	n.a.	S 26
S 27	14 12 24	0♉57'03	0♊29	26°12	14°31	27°25	5°19	9° 6	11°21	19°36	4°57	25°D23	26°15	18°13	n.a.	S 27
M28	14 16 20	1°56'55	15°13	26°53	15°30	28°10	5°32	9°13	11°24	19°38	4°59	25°24	26°12	18°19	n.a.	M28
T 29	14 20 17	2°56'49	29°50	27°30	16°30	28°55	5°46	9°20	11°28	19°40	5° 2	25°25	26° 9	18°26	n.a.	T 29
W30	14 24 13	3♉56'44	14♋13	28♉ 2	17♓31	29♊40	5♉59	9♉27	11♈32	19♓42	5♉ 4	25♉26	26♉ 6	18♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	25n47	2n 0	10n56	1n17	17s57	3s38	23n31	1n 6	12n40	1n 1	14n48	0n48	3n55	0s 4	5s44	1s15	27n25	15n12	20n 1	20n16	24s56		n.a.
W 2	2 33	27 16	3 6	11 26	1 12	17 45	3 40	23 37	1 5	12 44	1 1	14 50	0 49	3 57	0 4	5 43	1 15	27 26	15 12	20 1	20 16	24 58		n.a.
T 3	2 57	26 59	4 0	11 55	1 6	17 33	3 42	23 43	1 4	12 49	1 1	14 52	0 49	3 58	0 4	5 42	1 15	27 27	15 12	20 1	20 15	25 0		n.a.
F 4	3 21	25 0	4 39	12 22	1 0	17 19	3 43	23 48	1 3	12 54	1 1	14 54	0 49	4 0	0 4	5 41	1 15	27 27	15 12	20 0	20 14	25 1		n.a.
S 5	3 45	21 34	5 2	12 49	0 54	17 5	3 45	23 53	1 1	12 58	1 1	14 56	0 49	4 1	0 4	5 40	1 15	27 28	15 12	19 59	20 13	25 3		n.a.
S 6	4 9	17 2	5 7	13 15	0 48	16 50	3 46	23 58	1 0	13 3	1 2	14 59	0 49	4 3	0 4	5 40	1 15	27 29	15 12	19 58	20 13	25 4		n.a.
M 7	4 33	11 44	4 56	13 39	0 42	16 35	3 47	24 3	0 59	13 8	1 2	15 1	0 49	4 4	0 4	5 39	1 15	27 29	15 11	19 56	20 12	25 6		n.a.
T 8	4 57	6 0	4 29	14 3	0 35	16 19	3 48	24 7	0 58	13 13	1 2	15 3	0 49	4 6	0 3	5 38	1 15	27 30	15 11	19 54	20 11	25 7		n.a.
W 9	5 20	0 6	3 49	14 25	0 28	16 2	3 48	24 11	0 57	13 17	1 2	15 5	0 49	4 7	0 3	5 37	1 15	27 31	15 11	19 52	20 10	25 9		n.a.
T 10	5 44	5s42	2 57	14 46	0 21	15 45	3 49	24 15	0 55	13 22	1 2	15 8	0 49	4 9	0 3	5 36	1 15	27 31	15 11	19 51	20 10	25 11		n.a.
F 11	6 8	11 11	1 59	15 6	0 13	15 27	3 49	24 19	0 54	13 27	1 2	15 10	0 49	4 10	0 3	5 35	1 15	27 32	15 11	19 50	20 9	25 12		n.a.
S 12	6 31	16 9	0 55	15 25	0 6	15 9	3 49	24 23	0 53	13 31	1 2	15 12	0 49	4 12	0 3	5 35	1 15	27 33	15 11	19 49	20 8	25 14		n.a.
S 13	6 55	20 25	0s10	15 43	0s 2	14 50	3 49	24 26	0 52	13 36	1 2	15 14	0 49	4 14	0 3	5 34	1 15	27 33	15 11	19 49	20 7	25 15		n.a.
M14	7 18	23 48	1 14	16 0	0 10	14 30	3 49	24 29	0 51	13 41	1 2	15 17	0 49	4 15	0 3	5 33	1 15	27 34	15 11	19 49	20 7	25 17		n.a.
T 15	7 41	26 9	2 15	16 15	0 18	14 10	3 48	24 32	0 50	13 46	1 2	15 19	0 49	4 17	0 3	5 32	1 15	27 35	15 11	19 49	20 6	25 18		n.a.
W16	8 4	27 20	3 10	16 30	0 27	13 49	3 47	24 35	0 48	13 50	1 2	15 21	0 49	4 18	0 3	5 31	1 15	27 36	15 11	19 50	20 5	25 20		n.a.
T 17	8 27	27 16	3 57	16 43	0 35	13 28	3 46	24 37	0 47	13 55	1 2	15 23	0 49	4 20	0 3	5 31	1 15	27 36	15 10	19 50	20 4	25 21		n.a.
F 18	8 50	25 55	4 34	16 55	0 44	13 6	3 45	24 39	0 46	14 0	1 2	15 26	0 49	4 21	0 3	5 30	1 15	27 37	15 10	19 50	20 4	25 23		n.a.
S 19	9 13	23 19	5 0	17 6	0 53	12 44	3 44	24 41	0 45	14 5	1 2	15 28	0 49	4 23	0 3	5 29	1 15	27 38	15 10	19 50	20 3	25 24		n.a.
S 20	9 36	19 33	5 12	17 16	1 1	12 21	3 43	24 43	0 44	14 9	1 2	15 30	0 49	4 24	0 3	5 28	1 15	27 39	15 10	19 49	20 2	25 26		n.a.
M21	9 58	14 46	5 9	17 25	1 10	11 58	3 42	24 44	0 43	14 14	1 3	15 33	0 49	4 26	0 3	5 27	1 15	27 40	15 10	19 48	20 1	25 27		n.a.
T 22	10 21	9 8	4 49	17 33	1 19	11 34	3 40	24 45	0 42	14 19	1 3	15 35	0 49	4 27	0 3	5 27	1 15	27 40	15 10	19 47	20 1	25 29		n.a.
W23	10 43	2 54	4 11	17 39	1 29	11 10	3 38	24 46	0 40	14 23	1 3	15 37	0 49	4 29	0 3	5 26	1 15	27 41	15 10	19 46	20 0	25 30		n.a.
T 24	11 5	3n39	3 18	17 45	1 38	10 46	3 36	24 47	0 39	14 28	1 3	15 40	0 50	4 30	0 3	5 25	1 15	27 42	15 10	19 45	19 59	25 31		n.a.
F 25	11 27	10 10	2 10	17 49	1 47	10 21	3 34	24 47	0 38	14 33	1 3	15 42	0 50	4 32	0 3	5 25	1 15	27 43	15 10	19 44	19 58	25 33		n.a.
S 26	11 49	16 13	0 53	17 52	1 56	9 56	3 32	24 48	0 37	14 38	1 3	15 44	0 50	4 33	0 3	5 24	1 15	27 44	15 10	19 44	19 57	25 34		n.a.
S 27	12 11	21 22	0n28	17 55	2 5	9 30	3 30	24 47	0 36	14 42	1 3	15 47	0 50	4 35	0 3	5 23	1 15	27 44	15 10	19 44	19 57	25 36		n.a.
M28	12 32	25 9	1 47	17 56	2 14	9 4	3 28	24 47	0 35	14 47	1 3	15 49	0 50	4 36	0 3	5 22	1 15	27 45	15 10	19 44	19 56	25 37		n.a.
T 29	12 53	27 12	2 58	17 56	2 23	8 37	3 25	24 46	0 34	14 52	1 3	15 51	0 50	4 38	0 3	5 22	1 15	27 46	15 10	19 44	19 55	25 39		n.a.
W30	13n14	27n22	3n58	17n55	2s31	8s11	3s23	24n46	0n32	14n56	1n 3	15n54	0n50	4n39	0s 3	5s21	1s15	27n47	15n10	19n45	19n54	25s40		n.a.

Julian Day Number = -1428706.5, Delta T = 98h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'33, Lahiri = -121°52'33 Julian Calendar 1 June 8625 BCE == Greg. Calendar 26 March 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 10	4♉56'42	28♋20	28♉29	18♓32	0♋24	6♉12	9♉34	11♈35	19♓43	5♉ 6	25♉27	26♉ 3	18♐39	n.a.	T 1
F 2	14 32 6	5°56'42	12♌10	28°50	19°33	1° 9	6°26	9°41	11°39	19°45	5° 9	25°R27	25°59	18°46	n.a.	F 2
S 3	14 36 3	6°56'43	25°43	29° 5	20°35	1°54	6°39	9°48	11°42	19°47	5°11	25°26	25°56	18°53	n.a.	S 3
S 4	14 39 59	7°56'47	9♍ 0	29°13	21°37	2°39	6°52	9°55	11°46	19°48	5°13	25°25	25°53	18°59	n.a.	S 4
M 5	14 43 56	8°56'52	22° 1	29°R14	22°40	3°24	7° 6	10° 2	11°49	19°50	5°15	25°22	25°50	19° 6	n.a.	M 5
T 6	14 47 52	9°57'00	4♎48	29° 8	23°42	4°10	7°19	10° 8	11°53	19°52	5°18	25°20	25°47	19°13	n.a.	T 6
W 7	14 51 49	10°57'09	17°22	28°53	24°46	4°55	7°32	10°15	11°56	19°53	5°20	25°18	25°44	19°19	n.a.	W 7
T 8	14 55 45	11°57'21	29°44	28°29	25°49	5°40	7°46	10°22	12° 0	19°55	5°22	25°16	25°40	19°26	n.a.	T 8
F 9	14 59 42	12°57'35	11♏55	27°57	26°53	6°25	7°59	10°29	12° 3	19°56	5°24	25°15	25°37	19°33	n.a.	F 9
S 10	15 3 38	13°57'51	23°58	27°16	27°57	7°10	8°13	10°36	12° 7	19°58	5°27	25°D15	25°34	19°39	n.a.	S 10
S 11	15 7 35	14°58'09	5♐53	26°26	29° 2	7°56	8°26	10°43	12°10	19°59	5°29	25°15	25°31	19°46	n.a.	S 11
M12	15 11 31	15°58'30	17°43	25°29	0♈ 7	8°41	8°39	10°50	12°13	20° 1	5°31	25°15	25°28	19°53	n.a.	M12
T 13	15 15 28	16°58'52	29°30	24°24	1°12	9°27	8°52	10°57	12°17	20° 2	5°34	25°16	25°24	19°59	n.a.	T 13
W14	15 19 24	17°59'17	11♑19	23°14	2°17	10°12	9° 6	11° 4	12°20	20° 3	5°36	25°17	25°21	20° 6	n.a.	W14
T 15	15 23 21	18°59'45	23°12	22° 0	3°23	10°58	9°19	11°11	12°23	20° 5	5°38	25°18	25°18	20°13	n.a.	T 15
F 16	15 27 17	20° 0'14	5♒14	20°43	4°29	11°43	9°32	11°17	12°26	20° 6	5°40	25°18	25°15	20°19	n.a.	F 16
S 17	15 31 14	21° 0'46	17°30	19°27	5°35	12°29	9°46	11°24	12°29	20° 7	5°42	25°R19	25°12	20°26	n.a.	S 17
S 18	15 35 10	22° 1'20	0♓ 3	18°13	6°42	13°14	9°59	11°31	12°33	20° 9	5°45	25°19	25° 9	20°33	n.a.	S 18
M19	15 39 7	23° 1'56	12°58	17° 3	7°48	14° 0	10°12	11°38	12°36	20°10	5°47	25°18	25° 5	20°39	n.a.	M19
T 20	15 43 3	24° 2'35	26°18	16° 1	8°55	14°46	10°25	11°45	12°39	20°11	5°49	25°18	25° 2	20°46	n.a.	T 20
W21	15 47 0	25° 3'16	10♈ 6	15° 7	10° 3	15°31	10°38	11°52	12°42	20°12	5°51	25°D18	24°59	20°53	n.a.	W21
T 22	15 50 56	26° 3'58	24°20	14°24	11°10	16°17	10°52	11°58	12°45	20°14	5°53	25°18	24°56	20°59	n.a.	T 22
F 23	15 54 53	27° 4'43	8♉58	13°51	12°18	17° 3	11° 5	12° 5	12°48	20°15	5°56	25°18	24°53	21° 6	n.a.	F 23
S 24	15 58 49	28° 5'30	23°54	13°30	13°26	17°49	11°18	12°12	12°51	20°16	5°58	25°R18	24°49	21°13	n.a.	S 24
S 25	16 2 46	29° 6'19	9♊ 1	13°D21	14°34	18°35	11°31	12°19	12°54	20°17	6° 0	25°18	24°46	21°19	n.a.	S 25
M26	16 6 42	0♊ 7'10	24° 9	13°23	15°43	19°21	11°44	12°25	12°57	20°18	6° 2	25°18	24°43	21°26	n.a.	M26
T 27	16 10 39	1° 8'02	9♋ 9	13°36	16°51	20° 7	11°57	12°32	13° 0	20°19	6° 4	25°17	24°40	21°33	n.a.	T 27
W28	16 14 35	2° 8'55	23°54	13°59	18° 0	20°53	12°10	12°39	13° 2	20°20	6° 6	25°17	24°37	21°39	n.a.	W28
T 29	16 18 32	3° 9'51	8♌17	14°32	19° 9	21°39	12°23	12°45	13° 5	20°21	6° 8	25°16	24°34	21°46	n.a.	T 29
F 30	16 22 28	4°10'47	22°16	15°13	20°18	22°25	12°36	12°52	13° 8	20°22	6°10	25°15	24°30	21°53	n.a.	F 30
S 31	16 26 24	5♊11'45	5♍50	16♉ 2	21♈27	23♋11	12♉49	12♉59	13♈11	20♓23	6♉13	25°D15	24♉27	21♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	25n45	4n41	17n53	2s39	7s44	3s20	24n44	0n31	15n 1	1n 3	15n56	0n50	4n41	0s 3	5s20	1s15	27n48	15n10	19n45	19n54	25s42		n.a.
F 2	13 56	22 36	5 7	17 50	2 47	7 16	3 17	24 43	0 30	15 6	1 3	15 58	0 50	4 42	0 3	5 20	1 15	27 49	15 10	19 45	19 53	25 43		n.a.
S 3	14 16	18 17	5 15	17 46	2 55	6 49	3 14	24 41	0 29	15 10	1 4	16 1	0 50	4 44	0 3	5 19	1 15	27 50	15 10	19 45	19 52	25 44		n.a.
S 4	14 36	13 10	5 7	17 41	3 1	6 21	3 11	24 39	0 28	15 15	1 4	16 3	0 50	4 45	0 3	5 18	1 15	27 51	15 11	19 44	19 51	25 46		n.a.
M 5	14 56	7 34	4 42	17 36	3 7	5 52	3 8	24 37	0 27	15 20	1 4	16 5	0 50	4 46	0 3	5 18	1 15	27 52	15 11	19 44	19 50	25 47		n.a.
T 6	15 16	1 45	4 4	17 29	3 12	5 24	3 5	24 35	0 26	15 24	1 4	16 8	0 50	4 48	0 3	5 17	1 15	27 52	15 11	19 43	19 50	25 48		n.a.
W 7	15 36	4s 3	3 15	17 22	3 17	4 55	3 2	24 32	0 25	15 29	1 4	16 10	0 50	4 49	0 3	5 16	1 15	27 53	15 11	19 43	19 49	25 50		n.a.
T 8	15 55	9 37	2 17	17 14	3 19	4 26	2 59	24 29	0 24	15 33	1 4	16 12	0 50	4 51	0 3	5 16	1 15	27 54	15 11	19 42	19 48	25 51		n.a.
F 9	16 14	14 45	1 13	17 5	3 21	3 57	2 55	24 26	0 23	15 38	1 4	16 15	0 51	4 52	0 3	5 15	1 15	27 55	15 11	19 42	19 47	25 53		n.a.
S 10	16 32	19 15	0 7	16 56	3 21	3 27	2 52	24 22	0 21	15 43	1 4	16 17	0 51	4 53	0 3	5 15	1 15	27 56	15 11	19 42	19 47	25 54		n.a.
S 11	16 51	22 57	0s59	16 46	3 19	2 57	2 48	24 19	0 20	15 47	1 4	16 19	0 51	4 55	0 3	5 14	1 15	27 57	15 11	19 42	19 46	25 55		n.a.
M12	17 9	25 39	2 1	16 36	3 15	2 28	2 45	24 15	0 19	15 52	1 5	16 22	0 51	4 56	0 3	5 14	1 15	27 58	15 11	19 42	19 45	25 57		n.a.
T 13	17 27	27 12	2 59	16 27	3 9	1 58	2 41	24 10	0 18	15 56	1 5	16 24	0 51	4 57	0 3	5 13	1 15	27 59	15 12	19 42	19 44	25 58		n.a.
W14	17 44	27 31	3 49	16 17	3 0	1 27	2 38	24 6	0 17	16 1	1 5	16 26	0 51	4 59	0 3	5 12	1 15	28 0	15 12	19 42	19 43	25 59		n.a.
T 15	18 2	26 34	4 29	16 8	2 50	0 57	2 34	24 1	0 16	16 5	1 5	16 28	0 51	5 0	0 3	5 12	1 15	28 1	15 12	19 43	19 43	26 1		n.a.
F 16	18 19	24 23	4 58	15 59	2 37	0 27	2 30	23 56	0 15	16 10	1 5	16 31	0 51	5 1	0 3	5 11	1 15	28 2	15 12	19 43	19 42	26 2		n.a.
S 17	18 35	21 4	5 15	15 52	2 23	0n 4	2 26	23 51	0 14	16 14	1 5	16 33	0 51	5 3	0 3	5 11	1 15	28 3	15 12	19 43	19 41	26 3		n.a.
S 18	18 52	16 43	5 16	15 47	2 7	0 35	2 22	23 45	0 13	16 19	1 5	16 35	0 51	5 4	0 3	5 10	1 15	28 4	15 12	19 43	19 40	26 5		n.a.
M19	19 8	11 32	5 3	15 44	1 50	1 5	2 18	23 39	0 12	16 23	1 5	16 38	0 51	5 5	0 3	5 10	1 15	28 5	15 13	19 43	19 39	26 6		n.a.
T 20	19 23	5 39	4 32	15 43	1 31	1 36	2 14	23 33	0 11	16 28	1 6	16 40	0 51	5 6	0 3	5 9	1 15	28 6	15 13	19 43	19 39	26 7		n.a.
W21	19 39	0n41	3 46	15 45	1 13	2 7	2 10	23 27	0 10	16 32	1 6	16 42	0 52	5 8	0 3	5 9	1 15	28 7	15 13	19 43	19 38	26 8		n.a.
T 22	19 53	7 12	2 44	15 49	0 54	2 38	2 6	23 20	0 9	16 36	1 6	16 44	0 52	5 9	0 3	5 8	1 15	28 8	15 13	19 43	19 37	26 10		n.a.
F 23	20 8	13 32	1 30	15 57	0 35	3 9	2 2	23 13	0 8	16 41	1 6	16 47	0 52	5 10	0 3	5 8	1 15	28 9	15 13	19 43	19 36	26 11		n.a.
S 24	20 22	19 14	0 8	16 8	0 17	3 40	1 58	23 6	0 7	16 45	1 6	16 49	0 52	5 11	0 3	5 8	1 15	28 10	15 14	19 43	19 36	26 12		n.a.
S 25	20 36	23 46	1n15	16 21	0 0	4 11	1 54	22 59	0 6	16 49	1 6	16 51	0 52	5 13	0 3	5 7	1 15	28 11	15 14	19 43	19 35	26 13		n.a.
M26	20 50	26 38	2 33	16 37	0n16	4 42	1 50	22 51	0 5	16 54	1 6	16 53	0 52	5 14	0 3	5 7	1 15	28 12	15 14	19 43	19 34	26 15		n.a.
T 27	21 3	27 33	3 40	16 56	0 31	5 13	1 46	22 43	0 4	16 58	1 7	16 55	0 52	5 15	0 3	5 6	1 15	28 13	15 14	19 42	19 33	26 16		n.a.
W28	21 16	26 28	4 31	17 16	0 45	5 44	1 41	22 35	0 3	17 2	1 7	16 58	0 52	5 16	0 3	5 6	1 16	28 14	15 15	19 42	19 32	26 17		n.a.
T 29	21 28	23 39	5 3	17 38	0 58	6 14	1 37	22 26	0 2	17 7	1 7	17 0	0 52	5 17	0 3	5 6	1 16	28 15	15 15	19 42	19 32	26 18		n.a.
F 30	21 40	19 30	5 17	18 2	1 9	6 45	1 33	22 18	0 1	17 11	1 7	17 2	0 52	5 18	0 3	5 5	1 16	28 16	15 15	19 42	19 31	26 20		n.a.
S 31	21n51	14n28	5n12	18n26	1n19	7n16	1s29	22n 9	0s 0	17n15	1n 7	17n 4	0n52	5n19	0s 3	5s 5	1s16	28n17	15n15	19n42	19n30	26s21		n.a.

Julian Day Number = -1428676.5, Delta T = 98h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'28, Lahiri = -121°52'29 Julian Calendar 1 July 8625 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 21	6♊12'43	19♍ 0	16♉58	22♈37	23♋57	13♉ 1	13♉ 5	13♈13	20♓23	6♉15	25♉15	24♉24	22♐ 6	n.a.	S 1
M 2	16 34 17	7°13'43	1♎51	18° 0	23°46	24°43	13°14	13°12	13°16	20°24	6°17	25°16	24°21	22°13	n.a.	M 2
T 3	16 38 14	8°14'45	14°23	19° 7	24°56	25°29	13°27	13°18	13°19	20°25	6°19	25°17	24°18	22°19	n.a.	T 3
W 4	16 42 10	9°15'47	26°41	20°19	26° 6	26°16	13°40	13°25	13°21	20°26	6°21	25°19	24°15	22°26	n.a.	W 4
T 5	16 46 7	10°16'52	8♏49	21°35	27°16	27° 2	13°52	13°31	13°24	20°26	6°23	25°20	24°11	22°33	n.a.	T 5
F 6	16 50 3	11°17'57	20°48	22°54	28°27	27°48	14° 5	13°38	13°26	20°27	6°25	25°R20	24° 8	22°39	n.a.	F 6
S 7	16 54 0	12°19'03	2♐42	24°15	29°37	28°34	14°18	13°44	13°29	20°28	6°27	25°20	24° 5	22°46	n.a.	S 7
S 8	16 57 56	13°20'11	14°32	25°39	0♉48	29°20	14°30	13°50	13°31	20°28	6°29	25°19	24° 2	22°53	n.a.	S 8
M 9	17 1 53	14°21'21	26°21	27° 5	1°59	0♌ 7	14°43	13°57	13°33	20°29	6°30	25°17	23°59	22°59	n.a.	M 9
T 10	17 5 49	15°22'31	8♑10	28°33	3°10	0°53	14°55	14° 3	13°35	20°30	6°32	25°14	23°55	23° 6	n.a.	T 10
W11	17 9 46	16°23'43	20° 2	0♊ 2	4°21	1°39	15° 7	14° 9	13°38	20°30	6°34	25°11	23°52	23°13	n.a.	W11
T 12	17 13 42	17°24'57	1♒59	1°32	5°32	2°26	15°20	14°15	13°40	20°30	6°36	25° 7	23°49	23°19	n.a.	T 12
F 13	17 17 39	18°26'11	14° 4	3° 4	6°43	3°12	15°32	14°21	13°42	20°31	6°38	25° 3	23°46	23°26	n.a.	F 13
S 14	17 21 35	19°27'27	26°20	4°35	7°55	3°58	15°44	14°28	13°44	20°31	6°40	25° 0	23°43	23°33	n.a.	S 14
S 15	17 25 32	20°28'45	8♓50	6° 8	9° 6	4°45	15°56	14°34	13°46	20°32	6°41	24°58	23°40	23°39	n.a.	S 15
M16	17 29 28	21°30'03	21°39	7°41	10°18	5°31	16° 8	14°40	13°48	20°32	6°43	24°D58	23°36	23°46	n.a.	M16
T 17	17 33 25	22°31'23	4♈49	9°14	11°30	6°17	16°21	14°46	13°50	20°32	6°45	24°58	23°33	23°53	n.a.	T 17
W18	17 37 21	23°32'44	18°24	10°48	12°42	7° 4	16°32	14°51	13°52	20°33	6°47	25° 0	23°30	23°59	n.a.	W18
T 19	17 41 18	24°34'06	2♉26	12°22	13°54	7°50	16°44	14°57	13°54	20°33	6°48	25° 1	23°27	24° 6	n.a.	T 19
F 20	17 45 15	25°35'30	16°54	13°56	15° 6	8°36	16°56	15° 3	13°56	20°33	6°50	25° 2	23°24	24°13	n.a.	F 20
S 21	17 49 11	26°36'54	1♊45	15°30	16°18	9°23	17° 8	15° 9	13°57	20°33	6°52	25°R 2	23°21	24°19	n.a.	S 21
S 22	17 53 8	27°38'20	16°53	17° 5	17°31	10° 9	17°20	15°15	13°59	20°33	6°53	25° 1	23°17	24°26	n.a.	S 22
M23	17 57 4	28°39'46	2♋10	18°39	18°43	10°56	17°31	15°20	14° 1	20°33	6°55	24°58	23°14	24°33	n.a.	M23
T 24	18 1 1	29°41'13	17°24	20°13	19°56	11°42	17°43	15°26	14° 2	20°33	6°57	24°53	23°11	24°39	n.a.	T 24
W25	18 4 57	0♋42'41	2♌26	21°48	21° 9	12°29	17°54	15°31	14° 4	20°R34	6°58	24°47	23° 8	24°46	n.a.	W25
T 26	18 8 54	1°44'09	17° 7	23°22	22°21	13°15	18° 6	15°37	14° 5	20°34	7° 0	24°42	23° 5	24°53	n.a.	T 26
F 27	18 12 50	2°45'37	1♍20	24°57	23°34	14° 2	18°17	15°42	14° 7	20°33	7° 1	24°37	23° 1	24°59	n.a.	F 27
S 28	18 16 47	3°47'05	15° 4	26°31	24°47	14°48	18°28	15°48	14° 8	20°33	7° 3	24°33	22°58	25° 6	n.a.	S 28
S 29	18 20 43	4°48'34	28°20	28° 6	26° 0	15°34	18°40	15°53	14°10	20°33	7° 4	24°32	22°55	25°13	n.a.	S 29
M30	18 24 40	5°50'03	11♎10	29°40	27°13	16°21	18°51	15°58	14°11	20°33	7° 5	24°D31	22°52	25°19	n.a.	M30
T 31	18 28 36	6♋51'32	23♎38	1♋14	28♉26	17♌ 7	19♉ 2	16♉ 3	14♈12	20♓33	7♉ 7	24♉33	22♉49	25♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	8n55	4n50	18n51	1n28	7n46	1s25	22n 0	0s 1	17n19	1n 7	17n 6	0n53	5n20	0s 3	5s 5	1s16	28n18	15n16	19n42	19n29	26s22		n.a.
M 2	22 13	3 7	4 15	19 17	1 36	8 17	1 20	21 50	0 2	17 23	1 8	17 9	0 53	5 22	0 3	5 4	1 16	28 19	15 16	19 42	19 28	26 23		n.a.
T 3	22 23	2s40	3 28	19 42	1 42	8 47	1 16	21 41	0 3	17 28	1 8	17 11	0 53	5 23	0 3	5 4	1 16	28 20	15 16	19 42	19 27	26 24		n.a.
W 4	22 33	8 16	2 32	20 8	1 48	9 17	1 12	21 31	0 4	17 32	1 8	17 13	0 53	5 24	0 3	5 4	1 16	28 21	15 17	19 43	19 27	26 26		n.a.
T 5	22 42	13 29	1 30	20 33	1 53	9 47	1 8	21 21	0 5	17 36	1 8	17 15	0 53	5 25	0 3	5 4	1 16	28 22	15 17	19 43	19 26	26 27		n.a.
F 6	22 51	18 8	0 25	20 58	1 57	10 17	1 4	21 11	0 6	17 40	1 8	17 17	0 53	5 26	0 3	5 3	1 16	28 23	15 17	19 43	19 25	26 28		n.a.
S 7	23 0	22 2	0s41	21 22	2 0	10 47	0 59	21 0	0 7	17 44	1 8	17 19	0 53	5 27	0 3	5 3	1 16	28 24	15 18	19 43	19 24	26 29		n.a.
S 8	23 8	25 1	1 44	21 46	2 2	11 16	0 55	20 49	0 8	17 48	1 9	17 21	0 53	5 28	0 3	5 3	1 16	28 25	15 18	19 43	19 23	26 30		n.a.
M 9	23 16	26 53	2 43	22 8	2 3	11 45	0 51	20 38	0 9	17 52	1 9	17 23	0 53	5 29	0 3	5 3	1 16	28 26	15 18	19 42	19 23	26 31		n.a.
T 10	23 23	27 32	3 35	22 30	2 4	12 14	0 47	20 27	0 10	17 56	1 9	17 25	0 54	5 29	0 3	5 2	1 16	28 27	15 19	19 42	19 22	26 33		n.a.
W11	23 29	26 54	4 17	22 50	2 4	12 43	0 43	20 16	0 11	18 0	1 9	17 27	0 54	5 30	0 3	5 2	1 16	28 28	15 19	19 41	19 21	26 34		n.a.
T 12	23 36	25 3	4 49	23 9	2 4	13 11	0 39	20 4	0 12	18 4	1 9	17 29	0 54	5 31	0 3	5 2	1 16	28 29	15 19	19 40	19 20	26 35		n.a.
F 13	23 41	22 2	5 8	23 27	2 3	13 39	0 35	19 52	0 13	18 8	1 10	17 31	0 54	5 32	0 3	5 2	1 16	28 30	15 20	19 39	19 19	26 36		n.a.
S 14	23 47	18 2	5 14	23 44	2 2	14 7	0 31	19 40	0 14	18 12	1 10	17 33	0 54	5 33	0 3	5 2	1 16	28 31	15 20	19 38	19 19	26 37		n.a.
S 15	23 51	13 12	5 5	24 0	2 0	14 35	0 27	19 28	0 15	18 15	1 10	17 35	0 54	5 34	0 3	5 2	1 16	28 32	15 21	19 38	19 18	26 38		n.a.
M16	23 56	7 41	4 41	24 14	1 57	15 2	0 23	19 15	0 15	18 19	1 10	17 37	0 54	5 35	0 3	5 2	1 16	28 33	15 21	19 38	19 17	26 39		n.a.
T 17	23 59	1 42	4 1	24 27	1 55	15 29	0 19	19 3	0 16	18 23	1 10	17 39	0 54	5 35	0 3	5 2	1 16	28 34	15 21	19 38	19 16	26 40		n.a.
W18	24 3	4n34	3 7	24 38	1 52	15 55	0 15	18 50	0 17	18 27	1 11	17 41	0 54	5 36	0 3	5 1	1 16	28 35	15 22	19 38	19 15	26 41		n.a.
T 19	24 6	10 50	2 1	24 48	1 49	16 21	0 11	18 37	0 18	18 31	1 11	17 43	0 55	5 37	0 3	5 1	1 16	28 36	15 22	19 38	19 14	26 42		n.a.
F 20	24 8	16 43	0 44	24 57	1 45	16 47	0 7	18 24	0 19	18 34	1 11	17 45	0 55	5 38	0 3	5 1	1 16	28 37	15 23	19 39	19 14	26 44		n.a.
S 21	24 10	21 47	0n37	25 5	1 41	17 12	0 3	18 10	0 20	18 38	1 11	17 47	0 55	5 38	0 3	5 1	1 16	28 38	15 23	19 39	19 13	26 45		n.a.
S 22	24 11	25 29	1 57	25 11	1 37	17 37	0n 1	17 56	0 21	18 42	1 12	17 49	0 55	5 39	0 3	5 1	1 16	28 39	15 23	19 38	19 12	26 46		n.a.
M23	24 12	27 21	3 9	25 15	1 33	18 1	0 4	17 43	0 22	18 45	1 12	17 50	0 55	5 40	0 3	5 1	1 16	28 40	15 24	19 38	19 11	26 47		n.a.
T 24	24 13	27 8	4 7	25 19	1 28	18 25	0 8	17 29	0 22	18 49	1 12	17 52	0 55	5 40	0 3	5 1	1 16	28 41	15 24	19 36	19 10	26 48		n.a.
W25	24 12	24 55	4 48	25 21	1 23	18 49	0 11	17 14	0 23	18 52	1 12	17 54	0 55	5 41	0 3	5 1	1 16	28 42	15 25	19 35	19 10	26 49		n.a.
T 26	24 12	21 5	5 8	25 21	1 18	19 12	0 15	17 0	0 24	18 56	1 12	17 56	0 56	5 42	0 3	5 1	1 16	28 43	15 25	19 34	19 9	26 50		n.a.
F 27	24 11	16 8	5 9	25 20	1 13	19 34	0 19	16 46	0 25	18 59	1 13	17 58	0 56	5 42	0 3	5 1	1 16	28 44	15 26	19 32	19 8	26 51		n.a.
S 28	24 9	10 31	4 51	25 18	1 8	19 56	0 22	16 31	0 26	19 3	1 13	17 59	0 56	5 43	0 2	5 1	1 16	28 45	15 26	19 31	19 7	26 52		n.a.
S 29	24 7	4 37	4 19	25 15	1 3	20 17	0 25	16 16	0 26	19 6	1 13	18 1	0 56	5 43	0 2	5 1	1 16	28 46	15 27	19 31	19 6	26 53		n.a.
M30	24 5	1s18	3 34	25 10	0 57	20 38	0 29	16 1	0 27	19 10	1 13	18 3	0 56	5 44	0 2	5 2	1 16	28 47	15 27	19 31	19 5	26 54		n.a.
T 31	24n 2	7s 0	2n40	25n 4	0n52	20n59	0n32	15n46	0s28	19n13	1n14	18n 4	0n56	5n44	0s 2	5s 2	1s16	28n48	15n27	19n31	19n 5	26s55		n.a.

Julian Day Number = -1428645.5, Delta T = 98h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'24, Lahiri = -121°52'24 Julian Calendar 1 Aug. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 May 8625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 33	7♋53'00	5♏49	2♋49	29♉39	17♌54	19♉13	16♉ 9	14♈13	20°R33	7♉ 8	24♉34	22♉46	25♐33	n.a.	W 1
T 2	18 36 30	8°54'29	17°49	4°23	0♊53	18°40	19°23	16°14	14°14	20♓32	7°10	24°35	22°42	25°39	n.a.	T 2
F 3	18 40 26	9°55'59	29°41	5°58	2° 6	19°27	19°34	16°19	14°15	20°32	7°11	24°R36	22°39	25°46	n.a.	F 3
S 4	18 44 23	10°57'28	11♐29	7°32	3°19	20°13	19°45	16°24	14°16	20°32	7°12	24°34	22°36	25°53	n.a.	S 4
S 5	18 48 19	11°58'57	23°17	9° 7	4°33	20°59	19°55	16°28	14°17	20°31	7°13	24°30	22°33	25°59	n.a.	S 5
M 6	18 52 16	13° 0'26	5♑ 7	10°42	5°46	21°46	20° 6	16°33	14°18	20°31	7°15	24°23	22°30	26° 6	n.a.	M 6
T 7	18 56 12	14° 1'56	17° 1	12°17	7° 0	22°32	20°16	16°38	14°19	20°31	7°16	24°15	22°27	26°13	n.a.	T 7
W 8	19 0 9	15° 3'25	29° 0	13°51	8°14	23°19	20°26	16°43	14°20	20°30	7°17	24° 5	22°23	26°19	n.a.	W 8
T 9	19 4 5	16° 4'55	11♒ 7	15°27	9°27	24° 5	20°37	16°47	14°21	20°30	7°18	23°54	22°20	26°26	n.a.	T 9
F 10	19 8 2	17° 6'24	23°22	17° 2	10°41	24°51	20°47	16°52	14°21	20°29	7°19	23°44	22°17	26°33	n.a.	F 10
S 11	19 11 59	18° 7'53	5♓46	18°37	11°55	25°38	20°57	16°56	14°22	20°29	7°20	23°35	22°14	26°39	n.a.	S 11
S 12	19 15 55	19° 9'23	18°21	20°13	13° 9	26°24	21° 6	17° 1	14°22	20°28	7°21	23°28	22°11	26°46	n.a.	S 12
M13	19 19 52	20°10'52	1♈11	21°48	14°23	27°10	21°16	17° 5	14°23	20°27	7°22	23°24	22° 7	26°53	n.a.	M13
T 14	19 23 48	21°12'22	14°17	23°24	15°37	27°57	21°26	17° 9	14°23	20°27	7°23	23°22	22° 4	26°59	n.a.	T 14
W15	19 27 45	22°13'52	27°42	25° 1	16°51	28°43	21°35	17°13	14°24	20°26	7°24	23°D22	22° 1	27° 6	n.a.	W15
T 16	19 31 42	23°15'21	11♉30	26°37	18° 5	29°29	21°45	17°17	14°24	20°25	7°25	23°22	21°58	27°13	n.a.	T 16
F 17	19 35 38	24°16'51	25°40	28°14	19°19	0♍15	21°54	17°21	14°24	20°25	7°26	23°R23	21°55	27°19	n.a.	F 17
S 18	19 39 35	25°18'20	10♊12	29°51	20°33	1° 2	22° 3	17°25	14°24	20°24	7°27	23°22	21°52	27°26	n.a.	S 18
S 19	19 43 31	26°19'50	25° 4	1♌28	21°47	1°48	22°12	17°29	14°25	20°23	7°27	23°18	21°48	27°33	n.a.	S 19
M20	19 47 28	27°21'19	10♋ 8	3° 5	23° 1	2°34	22°21	17°33	14°25	20°22	7°28	23°12	21°45	27°39	n.a.	M20
T 21	19 51 25	28°22'47	25°17	4°43	24°15	3°20	22°30	17°36	14°R25	20°21	7°29	23° 3	21°42	27°46	n.a.	T 21
W22	19 55 21	29°24'15	10♌20	6°21	25°30	4° 7	22°39	17°40	14°25	20°20	7°30	22°52	21°39	27°53	n.a.	W22
T 23	19 59 18	0♌25'42	25° 6	7°59	26°44	4°53	22°47	17°43	14°25	20°20	7°30	22°41	21°36	27°59	n.a.	T 23
F 24	20 3 14	1°27'08	9♍28	9°38	27°58	5°39	22°56	17°47	14°24	20°19	7°31	22°31	21°33	28° 6	n.a.	F 24
S 25	20 7 11	2°28'34	23°22	11°16	29°12	6°25	23° 4	17°50	14°24	20°18	7°32	22°23	21°29	28°13	n.a.	S 25
S 26	20 11 8	3°29'58	6♎46	12°55	0♋27	7°11	23°12	17°53	14°24	20°17	7°32	22°17	21°26	28°19	n.a.	S 26
M27	20 15 4	4°31'21	19°41	14°34	1°41	7°57	23°20	17°56	14°24	20°16	7°33	22°14	21°23	28°26	n.a.	M27
T 28	20 19 1	5°32'43	2♏13	16°13	2°55	8°43	23°28	17°59	14°23	20°15	7°33	22°D13	21°20	28°33	n.a.	T 28
W29	20 22 57	6°34'04	14°25	17°52	4°10	9°29	23°36	18° 2	14°23	20°13	7°34	22°13	21°17	28°40	n.a.	W29
T 30	20 26 54	7♌35'24	26♏24	19♌30	5♋24	10♍15	23♉44	18♉ 5	14♈22	20♓12	7♉34	22°R13	21♉13	28♐46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	12s20	1n40	24n57	0n46	21n18	0n35	15n31	0s29	19n16	1n14	18n 6	0n56	5n45	0s 2	5s 2	1s17	28n49	15n28	19n32	19n 4	26s56		n.a.
T 2	23 54	17 7	0 37	24 49	0 40	21 37	0 38	15 15	0 30	19 20	1 14	18 8	0 57	5 45	0 2	5 2	1 17	28 49	15 28	19 32	19 3	26 57		n.a.
F 3	23 49	21 11	0s27	24 39	0 34	21 56	0 41	14 59	0 30	19 23	1 14	18 9	0 57	5 46	0 2	5 2	1 17	28 50	15 29	19 32	19 2	26 58		n.a.
S 4	23 44	24 23	1 30	24 28	0 28	22 14	0 44	14 44	0 31	19 26	1 15	18 11	0 57	5 46	0 2	5 2	1 17	28 51	15 29	19 32	19 1	26 59		n.a.
S 5	23 39	26 31	2 28	24 16	0 22	22 31	0 47	14 28	0 32	19 30	1 15	18 13	0 57	5 46	0 2	5 2	1 17	28 52	15 30	19 31	19 0	27 0		n.a.
M 6	23 33	27 27	3 20	24 2	0 16	22 47	0 50	14 12	0 33	19 33	1 15	18 14	0 57	5 47	0 2	5 3	1 17	28 53	15 30	19 29	19 0	27 1		n.a.
T 7	23 27	27 8	4 4	23 48	0 10	23 3	0 53	13 55	0 33	19 36	1 15	18 16	0 57	5 47	0 2	5 3	1 17	28 54	15 31	19 27	18 59	27 2		n.a.
W 8	23 20	25 32	4 37	23 32	0 4	23 18	0 56	13 39	0 34	19 39	1 16	18 17	0 57	5 47	0 2	5 3	1 17	28 55	15 31	19 24	18 58	27 3		n.a.
T 9	23 12	22 45	4 58	23 15	0s 2	23 33	0 58	13 23	0 35	19 42	1 16	18 19	0 58	5 48	0 2	5 3	1 17	28 56	15 32	19 21	18 57	27 3		n.a.
F 10	23 4	18 57	5 5	22 57	0 8	23 47	1 1	13 6	0 36	19 45	1 16	18 20	0 58	5 48	0 2	5 3	1 17	28 57	15 33	19 19	18 56	27 4		n.a.
S 11	22 56	14 17	4 58	22 38	0 14	24 0	1 3	12 49	0 36	19 48	1 16	18 22	0 58	5 48	0 2	5 4	1 17	28 58	15 33	19 17	18 55	27 5		n.a.
S 12	22 47	8 58	4 37	22 18	0 21	24 12	1 6	12 33	0 37	19 51	1 17	18 23	0 58	5 49	0 2	5 4	1 17	28 58	15 34	19 15	18 54	27 6		n.a.
M13	22 38	3 11	4 2	21 57	0 27	24 24	1 8	12 16	0 38	19 54	1 17	18 25	0 58	5 49	0 2	5 4	1 17	28 59	15 34	19 14	18 54	27 7		n.a.
T 14	22 29	2n52	3 13	21 35	0 33	24 35	1 10	11 59	0 39	19 57	1 17	18 26	0 58	5 49	0 2	5 4	1 17	29 0	15 35	19 13	18 53	27 8		n.a.
W15	22 18	8 56	2 13	21 12	0 39	24 45	1 13	11 41	0 39	20 0	1 18	18 27	0 58	5 49	0 2	5 5	1 17	29 1	15 35	19 13	18 52	27 9		n.a.
T 16	22 8	14 46	1 3	20 47	0 44	24 54	1 15	11 24	0 40	20 3	1 18	18 29	0 59	5 49	0 2	5 5	1 17	29 2	15 36	19 13	18 51	27 10		n.a.
F 17	21 57	20 0	0n12	20 22	0 50	25 3	1 17	11 7	0 41	20 5	1 18	18 30	0 59	5 49	0 2	5 5	1 17	29 3	15 36	19 13	18 50	27 11		n.a.
S 18	21 46	24 10	1 28	19 56	0 56	25 11	1 19	10 49	0 41	20 8	1 18	18 31	0 59	5 49	0 2	5 6	1 17	29 3	15 37	19 13	18 49	27 11		n.a.
S 19	21 34	26 48	2 40	19 29	1 1	25 18	1 21	10 32	0 42	20 11	1 19	18 33	0 59	5 50	0 2	5 6	1 17	29 4	15 37	19 12	18 49	27 12		n.a.
M20	21 22	27 30	3 42	19 1	1 7	25 24	1 22	10 14	0 43	20 14	1 19	18 34	0 59	5 50	0 2	5 6	1 17	29 5	15 38	19 10	18 48	27 13		n.a.
T 21	21 9	26 9	4 28	18 32	1 12	25 29	1 24	9 56	0 43	20 16	1 19	18 35	0 59	5 50	0 2	5 7	1 17	29 6	15 38	19 8	18 47	27 14		n.a.
W22	20 56	22 56	4 55	18 3	1 17	25 34	1 26	9 38	0 44	20 19	1 20	18 36	1 0	5 50	0 2	5 7	1 17	29 6	15 39	19 5	18 46	27 15		n.a.
T 23	20 42	18 17	5 2	17 32	1 22	25 38	1 27	9 21	0 44	20 21	1 20	18 37	1 0	5 50	0 2	5 8	1 17	29 7	15 40	19 3	18 45	27 16		n.a.
F 24	20 29	12 43	4 49	17 1	1 27	25 41	1 29	9 3	0 45	20 24	1 20	18 39	1 0	5 50	0 2	5 8	1 17	29 8	15 40	19 0	18 44	27 16		n.a.
S 25	20 14	6 40	4 20	16 30	1 32	25 43	1 30	8 45	0 46	20 26	1 21	18 40	1 0	5 49	0 2	5 8	1 17	29 9	15 41	18 58	18 43	27 17		n.a.
S 26	20 0	0 32	3 37	15 57	1 36	25 45	1 31	8 26	0 46	20 29	1 21	18 41	1 0	5 49	0 2	5 9	1 17	29 9	15 41	18 56	18 43	27 18		n.a.
M27	19 45	5s26	2 44	15 24	1 40	25 45	1 33	8 8	0 47	20 31	1 21	18 42	1 0	5 49	0 2	5 9	1 17	29 10	15 42	18 55	18 42	27 19		n.a.
T 28	19 29	11 1	1 44	14 51	1 44	25 45	1 34	7 50	0 48	20 34	1 22	18 43	1 1	5 49	0 2	5 10	1 17	29 11	15 42	18 55	18 41	27 20		n.a.
W29	19 14	16 2	0 41	14 17	1 47	25 44	1 35	7 32	0 48	20 36	1 22	18 44	1 1	5 49	0 2	5 10	1 17	29 12	15 43	18 55	18 40	27 20		n.a.
T 30	18n58	20s20	0s22	13n43	1s50	25n42	1n36	7n13	0s49	20n38	1n22	18n45	1n 1	5n49	0s 2	5s11	1s17	29n12	15n43	18n55	18n39	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1428614.5, Delta T = 98h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'20, Lahiri = -121°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 June 8625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 51	8♌36'42	8♐14	21♌ 9	6♋38	11♍ 1	23♉51	18♉ 8	14°R22	20°R11	7♉34	22°R12	21♉10	28♐53	n.a.	F 1
S 2	20 34 47	9°38'00	20° 1	22°47	7°53	11°47	23°59	18°11	14♈21	20♓10	7°35	22♉ 9	21° 7	29° 0	n.a.	S 2
S 3	20 38 44	10°39'16	1♑50	24°25	9° 7	12°33	24° 6	18°13	14°21	20° 9	7°35	22° 3	21° 4	29° 6	n.a.	S 3
M 4	20 42 40	11°40'31	13°43	26° 2	10°22	13°19	24°13	18°16	14°20	20° 8	7°35	21°54	21° 1	29°13	n.a.	M 4
T 5	20 46 37	12°41'44	25°43	27°38	11°36	14° 5	24°20	18°18	14°19	20° 6	7°36	21°42	20°58	29°20	n.a.	T 5
W 6	20 50 34	13°42'56	7♒52	29°13	12°50	14°51	24°27	18°20	14°18	20° 5	7°36	21°28	20°54	29°26	n.a.	W 6
T 7	20 54 30	14°44'07	20°12	0♍46	14° 5	15°37	24°33	18°23	14°18	20° 4	7°36	21°14	20°51	29°33	n.a.	T 7
F 8	20 58 27	15°45'17	2♓42	2°17	15°19	16°22	24°40	18°25	14°17	20° 3	7°36	21° 0	20°48	29°40	n.a.	F 8
S 9	21 2 24	16°46'26	15°23	3°47	16°34	17° 8	24°46	18°27	14°16	20° 1	7°36	20°47	20°45	29°46	n.a.	S 9
S 10	21 6 20	17°47'33	28°14	5°13	17°48	17°54	24°52	18°29	14°15	20° 0	7°36	20°37	20°42	29°53	n.a.	S 10
M11	21 10 17	18°48'39	11♈16	6°37	19° 2	18°40	24°58	18°31	14°14	19°59	7°36	20°30	20°39	29°59	n.a.	M11
T 12	21 14 13	19°49'44	24°30	7°56	20°17	19°25	25° 4	18°32	14°12	19°57	7°R36	20°26	20°35	0♑ 6	n.a.	T 12
W13	21 18 10	20°50'48	7♉57	9°11	21°31	20°11	25°10	18°34	14°11	19°56	7°36	20°24	20°32	0°13	n.a.	W13
T 14	21 22 7	21°51'50	21°39	10°21	22°46	20°57	25°15	18°35	14°10	19°54	7°36	20°24	20°29	0°20	n.a.	T 14
F 15	21 26 3	22°52'52	5♊37	11°25	24° 0	21°42	25°21	18°37	14° 9	19°53	7°36	20°24	20°26	0°26	n.a.	F 15
S 16	21 30 0	23°53'52	19°51	12°21	25°14	22°28	25°26	18°38	14° 8	19°51	7°36	20°22	20°23	0°33	n.a.	S 16
S 17	21 33 57	24°54'51	4♋20	13°11	26°29	23°13	25°31	18°39	14° 6	19°50	7°36	20°18	20°19	0°40	n.a.	S 17
M18	21 37 53	25°55'49	19° 1	13°52	27°43	23°59	25°36	18°41	14° 5	19°48	7°36	20°11	20°16	0°46	n.a.	M18
T 19	21 41 50	26°56'45	3♌46	14°23	28°58	24°44	25°41	18°42	14° 3	19°47	7°36	20° 1	20°13	0°53	n.a.	T 19
W20	21 45 46	27°57'40	18°30	14°45	0♌12	25°29	25°45	18°43	14° 2	19°45	7°35	19°50	20°10	1° 0	n.a.	W20
T 21	21 49 43	28°58'33	3♍ 3	14°56	1°26	26°15	25°49	18°43	14° 0	19°44	7°35	19°37	20° 7	1° 6	n.a.	T 21
F 22	21 53 40	29°59'24	17°18	14°R56	2°41	27° 0	25°54	18°44	13°59	19°42	7°35	19°26	20° 4	1°13	n.a.	F 22
S 23	21 57 36	1♍ 0'13	1♎10	14°45	3°55	27°45	25°58	18°45	13°57	19°41	7°34	19°16	20° 0	1°20	n.a.	S 23
S 24	22 1 33	2° 1'00	14°35	14°23	5° 9	28°31	26° 2	18°45	13°55	19°39	7°34	19° 9	19°57	1°27	n.a.	S 24
M25	22 5 30	3° 1'45	27°35	13°50	6°24	29°16	26° 5	18°46	13°54	19°38	7°33	19° 5	19°54	1°33	n.a.	M25
T 26	22 9 26	4° 2'29	10♏11	13° 8	7°38	0♎ 1	26° 9	18°46	13°52	19°36	7°33	19° 3	19°51	1°40	n.a.	T 26
W27	22 13 23	5° 3'10	22°27	12°16	8°52	0°46	26°12	18°46	13°50	19°34	7°32	19°D 3	19°48	1°47	n.a.	W27
T 28	22 17 19	6° 3'49	4♐28	11°17	10° 6	1°31	26°15	18°46	13°48	19°33	7°32	19°R 3	19°44	1°53	n.a.	T 28
F 29	22 21 16	7° 4'25	16°21	10°13	11°21	2°16	26°18	18°R46	13°46	19°31	7°31	19° 3	19°41	2° 0	n.a.	F 29
S 30	22 25 13	8° 5'00	28° 9	9° 4	12°35	3° 2	26°21	18°46	13°44	19°30	7°31	19° 1	19°38	2° 7	n.a.	S 30
S 31	22 29 9	9♍ 5'32	10♑ 0	7♍54	13♌49	3♎46	26♉23	18♉46	13♈42	19♓28	7♉30	18♉56	19♉35	2♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n41	23s46	1s24	13n 9	1s53	25n39	1n37	6n55	0s49	20n41	1n23	18n46	1n 1	5n49	0s 2	5s11	1s17	29n13	15n44	18n55	18n38	27s22		n.a.
S 2	18 25	26 11	2 21	12 34	1 55	25 36	1 38	6 36	0 50	20 43	1 23	18 47	1 1	5 48	0 2	5 12	1 17	29 14	15 45	18 54	18 37	27 23		n.a.
S 3	18 8	27 25	3 13	11 59	1 56	25 32	1 38	6 18	0 50	20 45	1 23	18 48	1 2	5 48	0 2	5 12	1 17	29 14	15 45	18 52	18 37	27 23		n.a.
M 4	17 50	27 24	3 56	11 25	1 57	25 27	1 39	5 59	0 51	20 47	1 24	18 49	1 2	5 48	0 2	5 13	1 17	29 15	15 46	18 50	18 36	27 24		n.a.
T 5	17 32	26 6	4 30	10 51	1 58	25 21	1 40	5 40	0 51	20 49	1 24	18 49	1 2	5 48	0 2	5 13	1 17	29 15	15 46	18 47	18 35	27 25		n.a.
W 6	17 14	23 34	4 51	10 17	1 58	25 14	1 40	5 22	0 52	20 51	1 24	18 50	1 2	5 47	0 2	5 14	1 17	29 16	15 47	18 43	18 34	27 26		n.a.
T 7	16 56	19 56	4 59	9 45	1 57	25 7	1 40	5 3	0 53	20 53	1 25	18 51	1 2	5 47	0 2	5 14	1 17	29 17	15 47	18 39	18 33	27 26		n.a.
F 8	16 38	15 22	4 53	9 13	1 55	24 58	1 41	4 44	0 53	20 55	1 25	18 52	1 2	5 47	0 2	5 15	1 17	29 17	15 48	18 35	18 32	27 27		n.a.
S 9	16 19	10 6	4 33	8 42	1 53	24 49	1 41	4 25	0 54	20 57	1 25	18 53	1 3	5 46	0 2	5 15	1 17	29 18	15 49	18 32	18 31	27 28		n.a.
S 10	15 59	4 21	3 58	8 12	1 50	24 40	1 41	4 7	0 54	20 59	1 26	18 53	1 3	5 46	0 2	5 16	1 17	29 18	15 49	18 29	18 30	27 29		n.a.
M11	15 40	1n42	3 10	7 45	1 46	24 29	1 41	3 48	0 55	21 1	1 26	18 54	1 3	5 45	0 2	5 16	1 17	29 19	15 50	18 27	18 30	27 29		n.a.
T 12	15 20	7 46	2 12	7 19	1 40	24 18	1 41	3 29	0 55	21 3	1 26	18 55	1 3	5 45	0 2	5 17	1 17	29 19	15 50	18 26	18 29	27 30		n.a.
W13	15 0	13 35	1 5	6 56	1 34	24 6	1 41	3 10	0 56	21 5	1 27	18 55	1 3	5 45	0 2	5 18	1 17	29 20	15 51	18 26	18 28	27 31		n.a.
T 14	14 40	18 52	0n 7	6 36	1 27	23 53	1 41	2 51	0 56	21 6	1 27	18 56	1 3	5 44	0 2	5 18	1 17	29 20	15 51	18 26	18 27	27 31		n.a.
F 15	14 20	23 14	1 19	6 19	1 18	23 40	1 41	2 32	0 56	21 8	1 28	18 57	1 4	5 44	0 2	5 19	1 17	29 21	15 52	18 26	18 26	27 32		n.a.
S 16	13 59	26 17	2 29	6 6	1 8	23 26	1 41	2 13	0 57	21 10	1 28	18 57	1 4	5 43	0 2	5 19	1 17	29 21	15 52	18 25	18 25	27 33		n.a.
S 17	13 38	27 38	3 29	5 57	0 57	23 11	1 40	1 54	0 57	21 11	1 28	18 58	1 4	5 43	0 2	5 20	1 17	29 22	15 53	18 24	18 24	27 33		n.a.
M18	13 17	27 4	4 17	5 52	0 44	22 55	1 40	1 35	0 58	21 13	1 29	18 58	1 4	5 42	0 2	5 21	1 17	29 22	15 54	18 22	18 23	27 34		n.a.
T 19	12 55	24 35	4 48	5 52	0 31	22 39	1 39	1 16	0 58	21 14	1 29	18 59	1 4	5 41	0 2	5 21	1 17	29 23	15 54	18 19	18 23	27 34		n.a.
W20	12 34	20 30	5 0	5 57	0 16	22 22	1 39	0 57	0 59	21 16	1 29	18 59	1 5	5 41	0 2	5 22	1 17	29 23	15 55	18 16	18 22	27 35		n.a.
T 21	12 12	15 13	4 52	6 8	0n 1	22 5	1 38	0 38	0 59	21 17	1 30	18 59	1 5	5 40	0 2	5 22	1 17	29 23	15 55	18 13	18 21	27 36		n.a.
F 22	11 50	9 13	4 26	6 23	0 18	21 47	1 38	0 19	1 0	21 19	1 30	19 0	1 5	5 40	0 2	5 23	1 17	29 24	15 56	18 9	18 20	27 36		n.a.
S 23	11 28	2 56	3 44	6 44	0 36	21 28	1 37	0 0	1 0	21 20	1 31	19 0	1 5	5 39	0 2	5 24	1 17	29 24	15 56	18 7	18 19	27 37		n.a.
S 24	11 6	3s19	2 51	7 10	0 54	21 9	1 36	0s18	1 0	21 21	1 31	19 1	1 5	5 38	0 2	5 24	1 17	29 25	15 57	18 5	18 18	27 37		n.a.
M25	10 43	9 14	1 51	7 41	1 13	20 49	1 35	0 37	1 1	21 23	1 31	19 1	1 6	5 38	0 2	5 25	1 17	29 25	15 57	18 3	18 17	27 38		n.a.
T 26	10 20	14 37	0 47	8 15	1 32	20 28	1 34	0 56	1 1	21 24	1 32	19 1	1 6	5 37	0 2	5 26	1 17	29 25	15 58	18 3	18 16	27 39		n.a.
W27	9 58	19 16	0s18	8 53	1 51	20 7	1 33	1 15	1 2	21 25	1 32	19 1	1 6	5 36	0 2	5 26	1 17	29 26	15 58	18 3	18 16	27 39		n.a.
T 28	9 35	23 3	1 21	9 33	2 9	19 45	1 32	1 34	1 2	21 26	1 32	19 2	1 6	5 35	0 2	5 27	1 17	29 26	15 59	18 3	18 15	27 40		n.a.
F 29	9 11	25 48	2 19	10 14	2 26	19 23	1 31	1 53	1 2	21 27	1 33	19 2	1 6	5 35	0 2	5 28	1 17	29 26	15 59	18 3	18 14	27 40		n.a.
S 30	8 48	27 24	3 12	10 55	2 42	19 0	1 29	2 12	1 3	21 29	1 33	19 2	1 6	5 34	0 2	5 28	1 17	29 26	16 0	18 2	18 13	27 41		n.a.
S 31	8n25	27s45	3s56	11n35	2n57	18n37	1n28	2s30	1s 3	21n30	1n34	19n 2	1n 7	5n33	0s 2	5s29	1s17	29n27	16n 0	18n 1	18n12	27s41		n.a.

Julian Day Number = -1428584.5, Delta T = 98h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'16, Lahiri = -121°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 July 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 6	10♍ 6'02	21♋56	6°R44	15♌ 3	4♎31	26♉26	18°R46	13°R40	19°R26	7°R29	18°R49	19♉32	2♋20	n.a.	M 1
T 2	22 37 3	11° 6'30	4♒ 2	5♍35	16°17	5°16	26°28	18♉46	13♈38	19♓25	7♉29	18♉40	19°29	2°27	n.a.	T 2
W 3	22 40 59	12° 6'55	16°20	4°30	17°31	6° 1	26°30	18°45	13°36	19°23	7°28	18°28	19°25	2°33	n.a.	W 3
T 4	22 44 56	13° 7'19	28°52	3°30	18°46	6°46	26°32	18°45	13°34	19°21	7°27	18°16	19°22	2°40	n.a.	T 4
F 5	22 48 52	14° 7'40	11♓39	2°36	20° 0	7°31	26°34	18°44	13°32	19°20	7°27	18° 4	19°19	2°47	n.a.	F 5
S 6	22 52 49	15° 7'59	24°39	1°48	21°14	8°16	26°35	18°43	13°30	19°18	7°26	17°53	19°16	2°53	n.a.	S 6
S 7	22 56 46	16° 8'16	7♈53	1° 8	22°28	9° 0	26°36	18°42	13°28	19°16	7°25	17°45	19°13	3° 0	n.a.	S 7
M 8	23 0 42	17° 8'31	21°17	0°35	23°42	9°45	26°37	18°41	13°26	19°15	7°24	17°39	19°10	3° 7	n.a.	M 8
T 9	23 4 39	18° 8'43	4♉51	0°10	24°56	10°29	26°38	18°40	13°23	19°13	7°23	17°37	19° 6	3°13	n.a.	T 9
W10	23 8 35	19° 8'54	18°35	29♌53	26°10	11°14	26°39	18°39	13°21	19°11	7°22	17°D36	19° 3	3°20	n.a.	W10
T 11	23 12 32	20° 9'04	2♊26	29°43	27°24	11°59	26°39	18°38	13°19	19°10	7°21	17°36	19° 0	3°27	n.a.	T 11
F 12	23 16 29	21° 9'11	16°26	29°D40	28°38	12°43	26°40	18°36	13°16	19° 8	7°20	17°R37	18°57	3°33	n.a.	F 12
S 13	23 20 25	22° 9'16	0♋32	29°43	29°52	13°27	26°R40	18°35	13°14	19° 6	7°19	17°37	18°54	3°40	n.a.	S 13
S 14	23 24 22	23° 9'19	14°46	29°53	1♍ 6	14°12	26°40	18°34	13°12	19° 5	7°18	17°35	18°50	3°47	n.a.	S 14
M15	23 28 19	24° 9'21	29° 3	0♍ 9	2°20	14°56	26°40	18°32	13° 9	19° 3	7°17	17°31	18°47	3°54	n.a.	M15
T 16	23 32 15	25° 9'20	13♌22	0°31	3°34	15°41	26°39	18°30	13° 7	19° 1	7°16	17°24	18°44	4° 0	n.a.	T 16
W17	23 36 12	26° 9'17	27°37	0°58	4°48	16°25	26°39	18°28	13° 5	19° 0	7°15	17°16	18°41	4° 7	n.a.	W17
T 18	23 40 8	27° 9'12	11♍43	1°29	6° 1	17° 9	26°38	18°27	13° 2	18°58	7°14	17° 7	18°38	4°14	n.a.	T 18
F 19	23 44 5	28° 9'05	25°36	2° 6	7°15	17°53	26°37	18°25	13° 0	18°56	7°13	16°59	18°35	4°20	n.a.	F 19
S 20	23 48 1	29° 8'55	9♎11	2°46	8°29	18°37	26°36	18°22	12°57	18°55	7°12	16°52	18°31	4°27	n.a.	S 20
S 21	23 51 58	0♎ 8'43	22°26	3°30	9°43	19°21	26°34	18°20	12°55	18°53	7°11	16°47	18°28	4°34	n.a.	S 21
M22	23 55 55	1° 8'29	5♏21	4°18	10°57	20° 6	26°33	18°18	12°52	18°51	7° 9	16°45	18°25	4°40	n.a.	M22
T 23	23 59 51	2° 8'12	17°55	5° 9	12°11	20°50	26°31	18°16	12°50	18°50	7° 8	16°D44	18°22	4°47	n.a.	T 23
W24	0 3 48	3° 7'52	0♐12	6° 3	13°24	21°33	26°29	18°13	12°47	18°48	7° 7	16°45	18°19	4°54	n.a.	W24
T 25	0 7 44	4° 7'30	12°15	7° 0	14°38	22°17	26°27	18°11	12°44	18°46	7° 6	16°46	18°15	5° 0	n.a.	T 25
F 26	0 11 41	5° 7'06	24°10	8° 0	15°52	23° 1	26°24	18° 8	12°42	18°45	7° 4	16°48	18°12	5° 7	n.a.	F 26
S 27	0 15 38	6° 6'38	6♑ 1	9° 2	17° 6	23°45	26°22	18° 6	12°39	18°43	7° 3	16°R48	18° 9	5°14	n.a.	S 27
S 28	0 19 34	7° 6'08	17°52	10° 7	18°19	24°29	26°19	18° 3	12°37	18°42	7° 2	16°48	18° 6	5°20	n.a.	S 28
M29	0 23 31	8° 5'36	29°50	11°14	19°33	25°13	26°16	18° 0	12°34	18°40	7° 0	16°45	18° 3	5°27	n.a.	M29
T 30	0 27 27	9♎ 5'01	11♒59	12♍23	20♍47	25♎56	26♉13	17♉57	12♈32	18♓38	6♉59	16♉41	18♉ 0	5♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 1	26s48	4s30	12n14	3n 9	18n14	1n27	2s49	1s 3	21n30	1n34	19n 2	1n 7	5n32	0s 2	5s29	1s17	29n27	16n 1	17n59	18n11	27s42		n.a.
T 2	7 38	24 36	4 52	12 50	3 19	17 49	1 25	3 8	1 4	21 31	1 34	19 2	1 7	5 32	0 2	5 30	1 17	29 27	16 1	17 56	18 10	27 42		n.a.
W 3	7 14	21 14	5 2	13 23	3 28	17 25	1 24	3 26	1 4	21 32	1 35	19 2	1 7	5 31	0 2	5 31	1 17	29 27	16 2	17 53	18 9	27 43		n.a.
T 4	6 50	16 51	4 57	13 51	3 34	17 0	1 23	3 45	1 4	21 33	1 35	19 2	1 7	5 30	0 2	5 31	1 17	29 27	16 2	17 50	18 8	27 43		n.a.
F 5	6 26	11 40	4 37	14 16	3 38	16 34	1 21	4 4	1 5	21 34	1 36	19 2	1 8	5 29	0 2	5 32	1 17	29 28	16 3	17 46	18 8	27 44		n.a.
S 6	6 2	5 53	4 3	14 36	3 41	16 8	1 19	4 22	1 5	21 35	1 36	19 2	1 8	5 28	0 2	5 33	1 17	29 28	16 3	17 43	18 7	27 44		n.a.
S 7	5 38	0n15	3 15	14 51	3 42	15 42	1 18	4 41	1 5	21 35	1 36	19 2	1 8	5 27	0 2	5 33	1 17	29 28	16 4	17 41	18 6	27 45		n.a.
M 8	5 14	6 29	2 15	15 3	3 41	15 15	1 16	4 59	1 6	21 36	1 37	19 2	1 8	5 27	0 2	5 34	1 17	29 28	16 4	17 39	18 5	27 45		n.a.
T 9	4 50	12 30	1 7	15 10	3 39	14 48	1 14	5 17	1 6	21 37	1 37	19 2	1 8	5 26	0 1	5 35	1 17	29 28	16 5	17 38	18 4	27 46		n.a.
W10	4 26	18 0	0n 5	15 13	3 35	14 20	1 13	5 36	1 6	21 37	1 38	19 2	1 9	5 25	0 1	5 35	1 17	29 28	16 5	17 38	18 3	27 46		n.a.
T 11	4 1	22 36	1 18	15 13	3 31	13 52	1 11	5 54	1 7	21 38	1 38	19 2	1 9	5 24	0 1	5 36	1 17	29 28	16 6	17 38	18 2	27 47		n.a.
F 12	3 37	25 57	2 28	15 9	3 25	13 24	1 9	6 12	1 7	21 38	1 39	19 1	1 9	5 23	0 1	5 37	1 17	29 28	16 6	17 38	18 1	27 47		n.a.
S 13	3 12	27 42	3 29	15 1	3 19	12 55	1 7	6 30	1 7	21 39	1 39	19 1	1 9	5 22	0 1	5 37	1 17	29 28	16 7	17 38	18 0	27 48		n.a.
S 14	2 48	27 38	4 17	14 51	3 12	12 27	1 5	6 48	1 7	21 39	1 39	19 1	1 9	5 21	0 1	5 38	1 17	29 28	16 7	17 38	17 59	27 48		n.a.
M15	2 24	25 44	4 50	14 38	3 4	11 57	1 3	7 6	1 8	21 39	1 40	19 1	1 9	5 20	0 1	5 39	1 17	29 28	16 7	17 36	17 59	27 48		n.a.
T 16	1 59	22 12	5 5	14 23	2 57	11 28	1 1	7 24	1 8	21 40	1 40	19 0	1 10	5 19	0 1	5 39	1 17	29 28	16 8	17 35	17 58	27 49		n.a.
W17	1 34	17 22	5 1	14 5	2 48	10 58	0 59	7 42	1 8	21 40	1 41	19 0	1 10	5 18	0 1	5 40	1 17	29 28	16 8	17 32	17 57	27 49		n.a.
T 18	1 10	11 39	4 38	13 46	2 40	10 28	0 57	8 0	1 8	21 40	1 41	19 0	1 10	5 17	0 1	5 41	1 17	29 28	16 9	17 30	17 56	27 50		n.a.
F 19	0 45	5 27	4 0	13 24	2 31	9 58	0 55	8 17	1 9	21 40	1 41	18 59	1 10	5 16	0 1	5 41	1 17	29 28	16 9	17 27	17 55	27 50		n.a.
S 20	0 21	0s54	3 8	13 1	2 22	9 28	0 52	8 35	1 9	21 40	1 42	18 59	1 10	5 15	0 1	5 42	1 17	29 28	16 10	17 25	17 54	27 50		n.a.
S 21	0s 4	7 3	2 7	12 36	2 12	8 57	0 50	8 52	1 9	21 40	1 42	18 58	1 10	5 14	0 1	5 43	1 17	29 28	16 10	17 24	17 53	27 51		n.a.
M22	0 28	12 46	1 1	12 9	2 3	8 26	0 48	9 10	1 9	21 40	1 43	18 58	1 11	5 13	0 1	5 43	1 17	29 28	16 10	17 23	17 52	27 51		n.a.
T 23	0 53	17 50	0s 6	11 41	1 54	7 55	0 46	9 27	1 9	21 40	1 43	18 57	1 11	5 12	0 1	5 44	1 17	29 28	16 11	17 23	17 51	27 52		n.a.
W24	1 17	22 2	1 12	11 12	1 44	7 24	0 44	9 44	1 10	21 40	1 43	18 57	1 11	5 11	0 1	5 45	1 17	29 28	16 11	17 23	17 50	27 52		n.a.
T 25	1 41	25 12	2 14	10 41	1 35	6 52	0 41	10 1	1 10	21 40	1 44	18 56	1 11	5 10	0 1	5 45	1 17	29 28	16 11	17 24	17 49	27 52		n.a.
F 26	2 6	27 14	3 9	10 9	1 25	6 21	0 39	10 19	1 10	21 40	1 44	18 56	1 11	5 9	0 1	5 46	1 17	29 28	16 12	17 24	17 49	27 53		n.a.
S 27	2 30	28 0	3 55	9 37	1 16	5 49	0 37	10 35	1 10	21 40	1 45	18 55	1 12	5 8	0 1	5 46	1 17	29 28	16 12	17 24	17 48	27 53		n.a.
S 28	2 54	27 28	4 32	9 3	1 7	5 17	0 34	10 52	1 10	21 39	1 45	18 54	1 12	5 7	0 1	5 47	1 17	29 27	16 12	17 24	17 47	27 53		n.a.
M29	3 19	25 40	4 57	8 28	0 58	4 45	0 32	11 9	1 10	21 39	1 45	18 54	1 12	5 6	0 1	5 48	1 17	29 27	16 13	17 23	17 46	27 54		n.a.
T 30	3s43	22s41	5s 9	7n53	0n49	4n13	0n30	11s26	1s11	21n39	1n46	18n53	1n12	5n 5	0s 1	5s48	1s17	29n27	16n13	17n22	17n45	27s54		n.a.

Julian Day Number = -1428553.5, Delta T = 98h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'12, Lahiri = -121°52'12 Julian Calendar 1 Nov. 8625 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8625 BCE (-8624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 31 24	10♎ 4'22	24♒22	13♍34	22♍ 0	26♎40	26°R10	17°R54	12°R29	18°R37	6°R58	16°R36	17♉56	5♑41	n.a.	W 1
T 2	0 35 20	11° 3'42	7♓ 2	14°47	23°14	27°23	26♉ 7	17♉51	12♈26	18♓35	6♉56	16♉30	17°53	5°47	n.a.	T 2
F 3	0 39 17	12° 2'59	20° 1	16° 2	24°27	28° 7	26° 3	17°48	12°24	18°34	6°55	16°24	17°50	5°54	n.a.	F 3
S 4	0 43 13	13° 2'13	3♈18	17°19	25°41	28°50	25°59	17°45	12°21	18°32	6°53	16°19	17°47	6° 1	n.a.	S 4
S 5	0 47 10	14° 1'25	16°53	18°37	26°55	29°34	25°56	17°42	12°19	18°31	6°52	16°14	17°44	6° 7	n.a.	S 5
M 6	0 51 7	15° 0'35	0♉42	19°57	28° 8	0♏17	25°51	17°38	12°16	18°29	6°50	16°12	17°41	6°14	n.a.	M 6
T 7	0 55 3	15°59'42	14°43	21°19	29°22	1° 1	25°47	17°35	12°13	18°28	6°49	16°D11	17°37	6°21	n.a.	T 7
W 8	0 59 0	16°58'47	28°52	22°42	0♎35	1°44	25°43	17°31	12°11	18°27	6°47	16°12	17°34	6°27	n.a.	W 8
T 9	1 2 56	17°57'50	13♊ 6	24° 7	1°49	2°27	25°38	17°28	12° 8	18°25	6°46	16°13	17°31	6°34	n.a.	T 9
F 10	1 6 53	18°56'51	27°21	25°34	3° 2	3°10	25°34	17°24	12° 6	18°24	6°44	16°14	17°28	6°41	n.a.	F 10
S 11	1 10 49	19°55'50	11♋35	27° 1	4°16	3°53	25°29	17°21	12° 3	18°22	6°43	16°15	17°25	6°47	n.a.	S 11
S 12	1 14 46	20°54'47	25°45	28°30	5°29	4°37	25°24	17°17	12° 0	18°21	6°41	16°R16	17°21	6°54	n.a.	S 12
M13	1 18 42	21°53'42	9♌51	0♎ 1	6°43	5°20	25°18	17°13	11°58	18°20	6°40	16°15	17°18	7° 1	n.a.	M13
T 14	1 22 39	22°52'34	23°49	1°33	7°56	6° 3	25°13	17°10	11°55	18°18	6°38	16°12	17°15	7° 8	n.a.	T 14
W15	1 26 35	23°51'25	7♍38	3° 7	9°10	6°46	25° 8	17° 6	11°53	18°17	6°37	16°10	17°12	7°14	n.a.	W15
T 16	1 30 32	24°50'13	21°16	4°42	10°23	7°29	25° 2	17° 2	11°50	18°16	6°35	16° 6	17° 9	7°21	n.a.	T 16
F 17	1 34 28	25°48'59	4♎42	6°18	11°37	8°11	24°56	16°58	11°48	18°14	6°33	16° 3	17° 6	7°28	n.a.	F 17
S 18	1 38 25	26°47'43	17°53	7°56	12°50	8°54	24°51	16°54	11°45	18°13	6°32	16° 1	17° 2	7°34	n.a.	S 18
S 19	1 42 21	27°46'25	0♏48	9°35	14° 4	9°37	24°45	16°50	11°43	18°12	6°30	15°59	16°59	7°41	n.a.	S 19
M20	1 46 18	28°45'04	13°29	11°15	15°17	10°20	24°38	16°46	11°40	18°11	6°29	15°D59	16°56	7°48	n.a.	M20
T 21	1 50 14	29°43'41	25°54	12°57	16°31	11° 3	24°32	16°42	11°38	18°10	6°27	15°59	16°53	7°54	n.a.	T 21
W22	1 54 11	0♏42'16	8♐ 6	14°41	17°44	11°45	24°26	16°38	11°35	18° 8	6°25	16° 0	16°50	8° 1	n.a.	W22
T 23	1 58 7	1°40'48	20° 8	16°26	18°58	12°28	24°19	16°33	11°33	18° 7	6°24	16° 1	16°47	8° 8	n.a.	T 23
F 24	2 2 4	2°39'18	2♑ 3	18°12	20°11	13°10	24°13	16°29	11°31	18° 6	6°22	16° 3	16°43	8°14	n.a.	F 24
S 25	2 6 1	3°37'46	13°54	20° 0	21°24	13°53	24° 6	16°25	11°28	18° 5	6°21	16° 4	16°40	8°21	n.a.	S 25
S 26	2 9 57	4°36'11	25°46	21°49	22°38	14°35	23°59	16°21	11°26	18° 4	6°19	16° 4	16°37	8°28	n.a.	S 26
M27	2 13 54	5°34'33	7♒44	23°40	23°51	15°18	23°53	16°17	11°24	18° 3	6°17	16°R 4	16°34	8°35	n.a.	M27
T 28	2 17 50	6°32'53	19°52	25°32	25° 5	16° 0	23°46	16°12	11°21	18° 2	6°16	16° 4	16°31	8°41	n.a.	T 28
W29	2 21 47	7°31'11	2♓15	27°25	26°18	16°42	23°39	16° 8	11°19	18° 1	6°14	16° 3	16°27	8°48	n.a.	W29
T 30	2 25 43	8°29'26	14°57	29°20	27°32	17°25	23°31	16° 4	11°17	18° 0	6°12	16° 3	16°24	8°55	n.a.	T 30
F 31	2 29 40	9♏27'38	28♓ 0	1♏17	28♎45	18♏ 7	23♉24	15♉59	11♈15	17♓59	6♉11	16♉ 2	16♉21	9♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 7	18s38	5s 7	7n16	0n40	3n41	0n27	11s42	1s11	21n38	1n46	18n52	1n12	5n 4	0s 1	5s49	1s17	29n27	16n13	17n20	17n44	27s54		n.a.
T 2	4 31	13 41	4 51	6 39	0 31	3 9	0 25	11 59	1 11	21 38	1 46	18 52	1 12	5 3	0 1	5 50	1 17	29 27	16 14	17 19	17 43	27 54		n.a.
F 3	4 55	8 1	4 19	6 1	0 22	2 37	0 23	12 15	1 11	21 37	1 47	18 51	1 13	5 2	0 1	5 50	1 17	29 26	16 14	17 17	17 42	27 55		n.a.
S 4	5 19	1 53	3 32	5 23	0 14	2 5	0 20	12 31	1 11	21 37	1 47	18 50	1 13	5 1	0 1	5 51	1 17	29 26	16 14	17 15	17 41	27 55		n.a.
S 5	5 42	4n30	2 33	4 44	0 6	1 32	0 18	12 47	1 11	21 36	1 48	18 49	1 13	5 0	0 1	5 51	1 17	29 26	16 14	17 14	17 40	27 55		n.a.
M 6	6 6	10 47	1 24	4 4	0s 3	1 0	0 15	13 3	1 11	21 35	1 48	18 49	1 13	4 59	0 1	5 52	1 17	29 25	16 15	17 13	17 39	27 55		n.a.
T 7	6 29	16 39	0 8	3 23	0 11	0 28	0 13	13 19	1 12	21 35	1 48	18 48	1 13	4 58	0 1	5 52	1 17	29 25	16 15	17 13	17 38	27 56		n.a.
W 8	6 53	21 41	1n 9	2 42	0 18	0s 5	0 11	13 35	1 12	21 34	1 49	18 47	1 13	4 57	0 1	5 53	1 17	29 25	16 15	17 13	17 38	27 56		n.a.
T 9	7 16	25 27	2 22	2 1	0 26	0 37	0 8	13 50	1 12	21 33	1 49	18 46	1 13	4 56	0 1	5 53	1 17	29 25	16 15	17 14	17 37	27 56		n.a.
F 10	7 39	27 38	3 26	1 19	0 33	1 10	0 6	14 6	1 12	21 32	1 49	18 45	1 14	4 55	0 1	5 54	1 16	29 24	16 16	17 14	17 36	27 56		n.a.
S 11	8 2	27 59	4 18	0 37	0 40	1 42	0 3	14 21	1 12	21 32	1 50	18 44	1 14	4 54	0 1	5 55	1 16	29 24	16 16	17 14	17 35	27 57		n.a.
S 12	8 25	26 29	4 54	0s 6	0 47	2 14	0 1	14 36	1 12	21 31	1 50	18 43	1 14	4 53	0 1	5 55	1 16	29 23	16 16	17 14	17 34	27 57		n.a.
M13	8 48	23 21	5 12	0 49	0 53	2 46	0s 1	14 51	1 12	21 30	1 50	18 42	1 14	4 52	0 1	5 56	1 16	29 23	16 16	17 14	17 33	27 57		n.a.
T 14	9 10	18 53	5 11	1 32	0 59	3 18	0 4	15 6	1 12	21 29	1 51	18 41	1 14	4 51	0 1	5 56	1 16	29 23	16 17	17 14	17 32	27 57		n.a.
W15	9 33	13 28	4 52	2 16	1 5	3 50	0 6	15 21	1 12	21 28	1 51	18 40	1 14	4 50	0 1	5 57	1 16	29 22	16 17	17 13	17 31	27 57		n.a.
T 16	9 55	7 29	4 17	3 0	1 11	4 22	0 8	15 35	1 12	21 26	1 51	18 39	1 14	4 49	0 1	5 57	1 16	29 22	16 17	17 12	17 30	27 58		n.a.
F 17	10 17	1 14	3 28	3 44	1 16	4 54	0 11	15 50	1 12	21 25	1 52	18 38	1 15	4 48	0 1	5 57	1 16	29 21	16 17	17 11	17 29	27 58		n.a.
S 18	10 39	4s57	2 29	4 29	1 21	5 26	0 13	16 4	1 12	21 24	1 52	18 37	1 15	4 47	0 1	5 58	1 16	29 21	16 17	17 10	17 28	27 58		n.a.
S 19	11 1	10 51	1 23	5 13	1 26	5 57	0 15	16 18	1 13	21 23	1 52	18 36	1 15	4 46	0 1	5 58	1 16	29 21	16 17	17 10	17 27	27 58		n.a.
M20	11 23	16 11	0 14	5 58	1 30	6 29	0 18	16 32	1 13	21 22	1 53	18 35	1 15	4 45	0 1	5 59	1 16	29 20	16 17	17 9	17 26	27 58		n.a.
T 21	11 44	20 44	0s54	6 42	1 34	7 0	0 20	16 46	1 13	21 20	1 53	18 34	1 15	4 44	0 1	5 59	1 16	29 20	16 18	17 10	17 25	27 58		n.a.
W22	12 5	24 20	1 59	7 27	1 37	7 31	0 22	17 0	1 13	21 19	1 53	18 33	1 15	4 43	0 1	6 0	1 16	29 19	16 18	17 10	17 25	27 58		n.a.
T 23	12 26	26 47	2 58	8 12	1 40	8 2	0 24	17 14	1 13	21 18	1 53	18 32	1 15	4 42	0 1	6 0	1 16	29 19	16 18	17 10	17 24	27 59		n.a.
F 24	12 47	28 0	3 48	8 56	1 43	8 33	0 27	17 27	1 13	21 16	1 54	18 31	1 15	4 41	0 1	6 1	1 16	29 18	16 18	17 11	17 23	27 59		n.a.
S 25	13 8	27 54	4 28	9 40	1 45	9 3	0 29	17 40	1 13	21 15	1 54	18 29	1 16	4 40	0 1	6 1	1 16	29 18	16 18	17 11	17 22	27 59		n.a.
S 26	13 28	26 32	4 57	10 24	1 47	9 33	0 31	17 54	1 13	21 13	1 54	18 28	1 16	4 39	0 1	6 1	1 16	29 17	16 18	17 11	17 21	27 59		n.a.
M27	13 48	23 57	5 13	11 8	1 48	10 4	0 33	18 6	1 13	21 12	1 54	18 27	1 16	4 38	0 1	6 2	1 16	29 17	16 18	17 11	17 20	27 59		n.a.
T 28	14 8	20 18	5 16	11 51	1 48	10 33	0 35	18 19	1 13	21 10	1 55	18 26	1 16	4 37	0 1	6 2	1 16	29 16	16 18	17 11	17 19	27 59		n.a.
W29	14 28	15 42	5 4	12 34	1 49	11 3	0 37	18 32	1 13	21 8	1 55	18 25	1 16	4 36	0 1	6 2	1 16	29 16	16 18	17 11	17 18	27 59		n.a.
T 30	14 47	10 21	4 37	13 16	1 48	11 32	0 39	18 44	1 13	21 7	1 55	18 23	1 16	4 36	0 1	6 3	1 16	29 15	16 18	17 11	17 17	27 59		n.a.
F 31	15s 6	4s24	3s55	13s58	1s47	12s 1	0s41	18s57	1s13	21n 5	1n55	18n22	1n16	4n35	0s 1	6s 3	1s16	29n14	16n18	17n10	17n16	27s59		n.a.

Julian Day Number = -1428523.5, Delta T = 98h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'08, Lahiri = -121°52'08 Julian Calendar 1 Dec. 8625 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8625 BCE

The year -8624 astronomical counting style corresponds to year 8625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 36	10♑25'48	11♈26	3♑15	29♎58	18♑49	23°R17	15°R55	11°R13	17°R58	6°R 9	16°R 1	16♉18	9♐ 8	n.a.	S 1
S 2	2 37 32	11°23'57	25°14	5°14	1♑12	19°31	23♉10	15♉50	11♈10	17♓57	6♉ 8	16♉ 0	16°15	9°15	n.a.	S 2
M 3	2 41 29	12°22'03	9♉23	7°15	2°25	20°13	23° 2	15°46	11° 8	17°57	6° 6	16°D 0	16°12	9°21	n.a.	M 3
T 4	2 45 25	13°20'07	23°48	9°17	3°38	20°55	22°55	15°42	11° 6	17°56	6° 4	16° 0	16° 8	9°28	n.a.	T 4
W 5	2 49 22	14°18'09	8♊24	11°21	4°52	21°37	22°48	15°37	11° 4	17°55	6° 3	16° 0	16° 5	9°35	n.a.	W 5
T 6	2 53 18	15°16'09	23° 5	13°25	6° 5	22°19	22°40	15°33	11° 2	17°54	6° 1	16° 0	16° 2	9°42	n.a.	T 6
F 7	2 57 15	16°14'07	7♋45	15°30	7°19	23° 1	22°32	15°28	11° 0	17°54	6° 0	16°R 0	15°59	9°48	n.a.	F 7
S 8	3 1 11	17°12'04	22°16	17°36	8°32	23°43	22°25	15°24	10°58	17°53	5°58	16° 0	15°56	9°55	n.a.	S 8
S 9	3 5 8	18° 9'59	6♌36	19°43	9°45	24°25	22°17	15°20	10°56	17°52	5°56	16° 0	15°52	10° 2	n.a.	S 9
M10	3 9 4	19° 7'52	20°42	21°51	10°59	25° 7	22°10	15°15	10°54	17°52	5°55	16°D 0	15°49	10° 8	n.a.	M10
T 11	3 13 1	20° 5'44	4♍31	23°58	12°12	25°48	22° 2	15°11	10°53	17°51	5°53	16° 0	15°46	10°15	n.a.	T 11
W12	3 16 57	21° 3'34	18° 4	26° 5	13°26	26°30	21°54	15° 6	10°51	17°50	5°52	16° 1	15°43	10°22	n.a.	W12
T 13	3 20 54	22° 1'23	1♎21	28°13	14°39	27°12	21°47	15° 2	10°49	17°50	5°50	16° 1	15°40	10°28	n.a.	T 13
F 14	3 24 50	22°59'09	14°23	0♐19	15°53	27°53	21°39	14°58	10°47	17°49	5°49	16° 2	15°37	10°35	n.a.	F 14
S 15	3 28 47	23°56'54	27°11	2°25	17° 6	28°35	21°31	14°53	10°46	17°49	5°47	16° 2	15°33	10°42	n.a.	S 15
S 16	3 32 43	24°54'38	9♑46	4°29	18°19	29°16	21°24	14°49	10°44	17°48	5°45	16°R 3	15°30	10°49	n.a.	S 16
M17	3 36 40	25°52'20	22° 9	6°32	19°33	29°58	21°16	14°45	10°42	17°48	5°44	16° 3	15°27	10°55	n.a.	M17
T 18	3 40 36	26°50'00	4♐22	8°33	20°46	0♐39	21° 8	14°41	10°41	17°48	5°42	16° 2	15°24	11° 2	n.a.	T 18
W19	3 44 33	27°47'39	16°26	10°31	22° 0	1°20	21° 1	14°36	10°39	17°47	5°41	16° 1	15°21	11° 9	n.a.	W19
T 20	3 48 29	28°45'15	28°24	12°28	23°13	2° 2	20°53	14°32	10°38	17°47	5°40	16° 0	15°18	11°15	n.a.	T 20
F 21	3 52 26	29°42'50	10♐16	14°22	24°27	2°43	20°46	14°28	10°36	17°47	5°38	15°58	15°14	11°22	n.a.	F 21
S 22	3 56 22	0♐40'24	22° 7	16°12	25°40	3°24	20°38	14°24	10°35	17°46	5°37	15°56	15°11	11°29	n.a.	S 22
S 23	4 0 19	1°37'55	3♒59	18° 0	26°54	4° 6	20°31	14°20	10°34	17°46	5°35	15°54	15° 8	11°35	n.a.	S 23
M24	4 4 15	2°35'24	15°56	19°45	28° 7	4°47	20°24	14°15	10°33	17°46	5°34	15°52	15° 5	11°42	n.a.	M24
T 25	4 8 12	3°32'52	28° 3	21°26	29°21	5°28	20°16	14°11	10°31	17°46	5°32	15°D51	15° 2	11°49	n.a.	T 25
W26	4 12 8	4°30'18	10♓23	23° 4	0♐34	6° 9	20° 9	14° 7	10°30	17°46	5°31	15°51	14°58	11°56	n.a.	W26
T 27	4 16 5	5°27'42	23° 2	24°38	1°48	6°50	20° 2	14° 3	10°29	17°46	5°30	15°52	14°55	12° 2	n.a.	T 27
F 28	4 20 1	6°25'04	6♈ 2	26° 8	3° 1	7°31	19°55	14° 0	10°28	17°46	5°28	15°53	14°52	12° 9	n.a.	F 28
S 29	4 23 58	7°22'25	19°27	27°35	4°15	8°12	19°48	13°56	10°27	17°D46	5°27	15°55	14°49	12°16	n.a.	S 29
S 30	4 27 54	8°19'44	3♉19	28°57	5°28	8°53	19°41	13°52	10°26	17°46	5°26	15°56	14°46	12°22	n.a.	S 30
M31	4 31 51	9♐17'02	17♉36	0♐16	6♐42	9♐34	19♉34	13♉48	10♈25	17♓46	5♉24	15°R56	14♉43	12♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s25	1n55	3s 0	14s39	1s46	12s30	0s43	19s 9	1s13	21n 3	1n56	18n21	1n16	4n34	0s 1	6s 3	1s16	29n14	16n18	17n10	17n15	27s59		n.a.
S 2	15 44	8 20	1 53	15 19	1 43	12 58	0 45	19 21	1 13	21 2	1 56	18 20	1 16	4 33	0 1	6 4	1 15	29 13	16 18	17 10	17 14	27 59		n.a.
M 3	16 3	14 31	0 37	15 58	1 41	13 26	0 47	19 32	1 13	21 0	1 56	18 19	1 17	4 32	0 1	6 4	1 15	29 13	16 18	17 10	17 13	27 59		n.a.
T 4	16 21	20 2	0n43	16 35	1 37	13 54	0 49	19 44	1 13	20 58	1 56	18 17	1 17	4 31	0 1	6 4	1 15	29 12	16 18	17 10	17 12	27 59		n.a.
W 5	16 39	24 25	2 1	17 12	1 33	14 21	0 50	19 55	1 13	20 56	1 56	18 16	1 17	4 31	0 1	6 4	1 15	29 12	16 18	17 10	17 11	27 59		n.a.
T 6	16 56	27 13	3 11	17 47	1 29	14 48	0 52	20 7	1 13	20 55	1 57	18 15	1 17	4 30	0 1	6 5	1 15	29 11	16 18	17 10	17 10	27 59		n.a.
F 7	17 14	28 8	4 9	18 20	1 23	15 15	0 54	20 18	1 13	20 53	1 57	18 14	1 17	4 29	0 1	6 5	1 15	29 10	16 18	17 10	17 9	27 59		n.a.
S 8	17 31	27 4	4 50	18 52	1 18	15 41	0 56	20 29	1 12	20 51	1 57	18 12	1 17	4 28	0 1	6 5	1 15	29 10	16 18	17 10	17 8	27 59		n.a.
S 9	17 47	24 15	5 12	19 22	1 11	16 7	0 57	20 39	1 12	20 49	1 57	18 11	1 17	4 27	0 1	6 5	1 15	29 9	16 18	17 10	17 8	27 59		n.a.
M10	18 4	20 1	5 16	19 51	1 4	16 32	0 59	20 50	1 12	20 47	1 57	18 10	1 17	4 27	0 0	6 6	1 15	29 8	16 18	17 10	17 7	27 59		n.a.
T 11	18 20	14 48	5 0	20 17	0 56	16 57	1 0	21 0	1 12	20 45	1 57	18 9	1 17	4 26	0 0	6 6	1 15	29 8	16 18	17 10	17 6	27 59		n.a.
W12	18 36	8 57	4 29	20 41	0 48	17 22	1 2	21 10	1 12	20 43	1 57	18 7	1 17	4 25	0 0	6 6	1 15	29 7	16 18	17 10	17 5	27 59		n.a.
T 13	18 52	2 50	3 43	21 2	0 39	17 46	1 3	21 20	1 12	20 41	1 58	18 6	1 17	4 25	0 0	6 6	1 15	29 6	16 18	17 10	17 4	27 59		n.a.
F 14	19 7	3s18	2 46	21 21	0 29	18 9	1 5	21 30	1 12	20 39	1 58	18 5	1 17	4 24	0 0	6 6	1 15	29 6	16 18	17 10	17 3	27 59		n.a.
S 15	19 22	9 13	1 43	21 38	0 20	18 32	1 6	21 40	1 12	20 37	1 58	18 4	1 17	4 23	0 0	6 6	1 15	29 5	16 18	17 11	17 2	27 59		n.a.
S 16	19 36	14 40	0 35	21 53	0 9	18 55	1 7	21 49	1 12	20 35	1 58	18 2	1 18	4 23	0 0	6 7	1 15	29 4	16 18	17 11	17 1	27 59		n.a.
M17	19 51	19 27	0s34	22 5	0n 1	19 17	1 9	21 58	1 12	20 33	1 58	18 1	1 18	4 22	0 0	6 7	1 15	29 4	16 17	17 11	17 0	27 59		n.a.
T 18	20 5	23 20	1 40	22 15	0 12	19 39	1 10	22 7	1 12	20 31	1 58	18 0	1 18	4 21	0 0	6 7	1 15	29 3	16 17	17 10	16 59	27 59		n.a.
W19	20 18	26 9	2 40	22 22	0 23	20 0	1 11	22 16	1 12	20 29	1 58	17 58	1 18	4 21	0 0	6 7	1 15	29 2	16 17	17 10	16 58	27 59		n.a.
T 20	20 31	27 46	3 33	22 28	0 34	20 20	1 12	22 24	1 12	20 27	1 58	17 57	1 18	4 20	0 0	6 7	1 15	29 2	16 17	17 10	16 57	27 58		n.a.
F 21	20 44	28 4	4 16	22 31	0 46	20 40	1 13	22 33	1 11	20 25	1 58	17 56	1 18	4 20	0 0	6 7	1 14	29 1	16 17	17 9	16 56	27 58		n.a.
S 22	20 57	27 4	4 48	22 32	0 57	21 0	1 14	22 41	1 11	20 23	1 58	17 55	1 18	4 19	0 0	6 7	1 14	29 0	16 17	17 8	16 55	27 58		n.a.
S 23	21 9	24 52	5 8	22 32	1 8	21 19	1 15	22 49	1 11	20 21	1 58	17 54	1 18	4 19	0 0	6 7	1 14	29 0	16 17	17 8	16 54	27 58		n.a.
M24	21 21	21 34	5 15	22 29	1 19	21 37	1 16	22 57	1 11	20 19	1 58	17 52	1 18	4 18	0 0	6 7	1 14	28 59	16 16	17 7	16 53	27 58		n.a.
T 25	21 32	17 20	5 8	22 26	1 30	21 54	1 16	23 4	1 11	20 17	1 58	17 51	1 18	4 18	0 0	6 7	1 14	28 58	16 16	17 7	16 52	27 58		n.a.
W26	21 44	12 18	4 47	22 21	1 41	22 11	1 17	23 12	1 11	20 15	1 58	17 50	1 18	4 17	0 0	6 7	1 14	28 58	16 16	17 7	16 51	27 58		n.a.
T 27	21 54	6 41	4 11	22 15	1 51	22 28	1 18	23 19	1 11	20 13	1 58	17 49	1 18	4 17	0 0	6 7	1 14	28 57	16 16	17 7	16 50	27 58		n.a.
F 28	22 5	0 36	3 22	22 9	2 1	22 43	1 19	23 26	1 11	20 11	1 58	17 48	1 18	4 16	0 0	6 7	1 14	28 56	16 16	17 8	16 49	27 57		n.a.
S 29	22 15	5n42	2 21	22 1	2 11	22 59	1 19	23 33	1 10	20 9	1 58	17 46	1 18	4 16	0 0	6 7	1 14	28 56	16 15	17 8	16 48	27 57		n.a.
S 30	22 24	11 57	1 9	21 53	2 20	23 13	1 20	23 39	1 10	20 7	1 58	17 45	1 18	4 15	0 0	6 7	1 14	28 55	16 15	17 9	16 47	27 57		n.a.
M31	22s33	17n47	0n 9	21s45	2n29	23s27	1s20	23s46	1s10	20n 5	1n58	17n44	1n18	4n15	0s 0	6s 7	1s14	28n54	16n15	17n 9	16n46	27s57		n.a.

Julian Day Number = -1428492.5, Delta T = 98h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'04, Lahiri = -121°52'04 Julian Calendar 1 Jan. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8625 BCE

The year -8623 astronomical counting style corresponds to year 8624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 47	10♐14'18	2♊15	1♑31	7♐55	10♐14	19°R27	13°R44	10°R24	17♓46	5°R23	15°R56	14♉39	12♑36	n.a.	T 1
W 2	4 39 44	11°11'33	17°11	2°42	9° 9	10°55	19♉20	13♉41	10♈23	17°46	5♉22	15♉54	14°36	12°43	n.a.	W 2
T 3	4 43 40	12° 8'47	2♋15	3°49	10°22	11°36	19°14	13°37	10°22	17°46	5°21	15°51	14°33	12°49	n.a.	T 3
F 4	4 47 37	13° 5'59	17°18	4°51	11°36	12°17	19° 7	13°33	10°21	17°46	5°19	15°47	14°30	12°56	n.a.	F 4
S 5	4 51 33	14° 3'11	2♌11	5°50	12°49	12°57	19° 1	13°30	10°21	17°46	5°18	15°44	14°27	13° 3	n.a.	S 5
S 6	4 55 30	15° 0'22	16°48	6°44	14° 3	13°38	18°55	13°27	10°20	17°46	5°17	15°40	14°24	13° 9	n.a.	S 6
M 7	4 59 26	15°57'31	1♍ 2	7°34	15°16	14°18	18°49	13°23	10°20	17°47	5°16	15°38	14°20	13°16	n.a.	M 7
T 8	5 3 23	16°54'40	14°53	8°19	16°30	14°59	18°43	13°20	10°19	17°47	5°15	15°D38	14°17	13°23	n.a.	T 8
W 9	5 7 19	17°51'48	28°21	9° 0	17°44	15°39	18°37	13°17	10°18	17°47	5°14	15°38	14°14	13°29	n.a.	W 9
T 10	5 11 16	18°48'56	11♎27	9°37	18°57	16°20	18°31	13°13	10°18	17°48	5°13	15°39	14°11	13°36	n.a.	T 10
F 11	5 15 12	19°46'02	24°14	10° 9	20°11	17° 0	18°25	13°10	10°18	17°48	5°12	15°41	14° 8	13°43	n.a.	F 11
S 12	5 19 9	20°43'08	6♏45	10°36	21°24	17°41	18°20	13° 7	10°17	17°48	5°11	15°42	14° 4	13°50	n.a.	S 12
S 13	5 23 5	21°40'13	19° 4	10°59	22°38	18°21	18°14	13° 4	10°17	17°49	5°10	15°R42	14° 1	13°56	n.a.	S 13
M14	5 27 2	22°37'18	1♐13	11°17	23°52	19° 1	18° 9	13° 1	10°17	17°49	5° 9	15°41	13°58	14° 3	n.a.	M14
T 15	5 30 58	23°34'22	13°15	11°30	25° 5	19°42	18° 4	12°58	10°17	17°50	5° 8	15°38	13°55	14°10	n.a.	T 15
W16	5 34 55	24°31'25	25°11	11°38	26°19	20°22	17°59	12°56	10°16	17°51	5° 7	15°33	13°52	14°16	n.a.	W16
T 17	5 38 51	25°28'27	7♑ 4	11°R42	27°33	21° 2	17°54	12°53	10°16	17°51	5° 6	15°27	13°49	14°23	n.a.	T 17
F 18	5 42 48	26°25'28	18°55	11°42	28°46	21°42	17°50	12°50	10°D16	17°52	5° 5	15°20	13°45	14°30	n.a.	F 18
S 19	5 46 44	27°22'29	0♒46	11°37	29°59	22°22	17°45	12°48	10°16	17°52	5° 4	15°12	13°42	14°37	n.a.	S 19
S 20	5 50 41	28°19'29	12°39	11°27	1♑14	23° 2	17°41	12°45	10°16	17°53	5° 3	15° 5	13°39	14°43	n.a.	S 20
M21	5 54 37	29°16'28	24°38	11°13	2°27	23°42	17°37	12°43	10°16	17°54	5° 3	14°58	13°36	14°50	n.a.	M21
T 22	5 58 34	0♑13'26	6♓45	10°56	3°41	24°22	17°33	12°41	10°17	17°54	5° 2	14°54	13°33	14°57	n.a.	T 22
W23	6 2 30	1°10'23	19° 4	10°35	4°55	25° 2	17°29	12°38	10°17	17°55	5° 1	14°51	13°30	15° 3	n.a.	W23
T 24	6 6 27	2° 7'19	1♈39	10°10	6° 8	25°42	17°25	12°36	10°17	17°56	5° 0	14°D51	13°26	15°10	n.a.	T 24
F 25	6 10 23	3° 4'15	14°34	9°43	7°22	26°22	17°22	12°34	10°18	17°57	5° 0	14°51	13°23	15°17	n.a.	F 25
S 26	6 14 20	4° 1'10	27°53	9°13	8°36	27° 2	17°18	12°32	10°18	17°58	4°59	14°52	13°20	15°23	n.a.	S 26
S 27	6 18 16	4°58'04	11♉39	8°42	9°50	27°42	17°15	12°30	10°18	17°59	4°58	14°R53	13°17	15°30	n.a.	S 27
M28	6 22 13	5♑54'57	25♉53	8♑ 9	11♑ 3	28♐22	17♉12	12♉28	10♈19	18♓ 0	4♉58	14♉52	13♉14	15♑37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	22n44	1n28	21s36	2n37	23s40	1s20	23s52	1s10	20n 3	1n58	17n43	1n18	4n15	0s 0	6s 7	1s14	28n54	16n15	17n 8	16n45	27s57		n.a.
W 2	22 51	26 17	2 43	21 27	2 44	23 52	1 21	23 58	1 10	20 1	1 58	17 42	1 18	4 14	0 0	6 7	1 14	28 53	16 14	17 8	16 45	27 56		n.a.
T 3	22 59	27 59	3 47	21 19	2 51	24 4	1 21	24 3	1 10	19 59	1 58	17 41	1 18	4 14	0 0	6 7	1 14	28 52	16 14	17 7	16 44	27 56		n.a.
F 4	23 6	27 36	4 35	21 10	2 58	24 15	1 21	24 9	1 9	19 57	1 58	17 40	1 18	4 14	0 0	6 7	1 14	28 51	16 14	17 6	16 43	27 56		n.a.
S 5	23 13	25 14	5 4	21 2	3 3	24 25	1 21	24 14	1 9	19 56	1 58	17 38	1 18	4 13	0 0	6 6	1 14	28 51	16 13	17 5	16 42	27 56		n.a.
S 6	23 20	21 15	5 12	20 55	3 8	24 35	1 21	24 19	1 9	19 54	1 58	17 37	1 18	4 13	0 0	6 6	1 14	28 50	16 13	17 4	16 41	27 55		n.a.
M 7	23 27	16 8	5 1	20 48	3 12	24 43	1 21	24 24	1 9	19 52	1 58	17 36	1 18	4 13	0 0	6 6	1 14	28 49	16 13	17 3	16 40	27 55		n.a.
T 8	23 33	10 18	4 33	20 42	3 15	24 51	1 21	24 29	1 9	19 50	1 58	17 35	1 18	4 13	0 0	6 6	1 13	28 49	16 13	17 3	16 39	27 55		n.a.
W 9	23 38	4 10	3 50	20 37	3 18	24 59	1 21	24 33	1 9	19 48	1 58	17 34	1 18	4 13	0 0	6 6	1 13	28 48	16 12	17 3	16 38	27 55		n.a.
T 10	23 43	1s59	2 56	20 32	3 20	25 5	1 21	24 37	1 8	19 46	1 58	17 33	1 18	4 12	0 0	6 6	1 13	28 47	16 12	17 4	16 37	27 54		n.a.
F 11	23 48	7 56	1 54	20 29	3 20	25 11	1 21	24 41	1 8	19 45	1 57	17 32	1 18	4 12	0n 0	6 5	1 13	28 47	16 12	17 4	16 36	27 54		n.a.
S 12	23 52	13 27	0 49	20 27	3 20	25 16	1 21	24 45	1 8	19 43	1 57	17 31	1 18	4 12	0 0	6 5	1 13	28 46	16 11	17 4	16 35	27 54		n.a.
S 13	23 56	18 21	0s18	20 27	3 19	25 20	1 20	24 49	1 8	19 41	1 57	17 30	1 18	4 12	0 0	6 5	1 13	28 45	16 11	17 4	16 34	27 53		n.a.
M14	24 0	22 26	1 23	20 27	3 17	25 24	1 20	24 52	1 8	19 40	1 57	17 29	1 18	4 12	0 0	6 5	1 13	28 45	16 11	17 4	16 33	27 53		n.a.
T 15	24 3	25 31	2 24	20 30	3 13	25 27	1 19	24 55	1 7	19 38	1 57	17 29	1 18	4 12	0 0	6 4	1 13	28 44	16 10	17 3	16 32	27 53		n.a.
W16	24 6	27 25	3 18	20 33	3 9	25 29	1 19	24 58	1 7	19 37	1 57	17 28	1 18	4 12	0 0	6 4	1 13	28 43	16 10	17 2	16 31	27 53		n.a.
T 17	24 8	28 3	4 2	20 38	3 4	25 30	1 18	25 1	1 7	19 35	1 57	17 27	1 18	4 12	0 0	6 4	1 13	28 43	16 10	17 0	16 30	27 52		n.a.
F 18	24 10	27 23	4 36	20 45	2 57	25 30	1 18	25 4	1 7	19 34	1 57	17 26	1 18	4 12	0 0	6 4	1 13	28 42	16 9	16 58	16 29	27 52		n.a.
S 19	24 11	25 29	4 58	20 53	2 50	25 30	1 17	25 6	1 6	19 32	1 56	17 25	1 18	4 12	0 0	6 3	1 13	28 41	16 9	16 55	16 28	27 51		n.a.
S 20	24 12	22 27	5 8	21 2	2 41	25 29	1 16	25 8	1 6	19 31	1 56	17 24	1 18	4 12	0 0	6 3	1 13	28 41	16 9	16 53	16 27	27 51		n.a.
M21	24 12	18 29	5 4	21 13	2 31	25 27	1 15	25 10	1 6	19 29	1 56	17 24	1 18	4 12	0 0	6 3	1 13	28 40	16 8	16 51	16 26	27 51		n.a.
T 22	24 13	13 43	4 46	21 25	2 21	25 24	1 14	25 11	1 6	19 28	1 56	17 23	1 18	4 12	0 0	6 2	1 13	28 39	16 8	16 50	16 25	27 50		n.a.
W23	24 12	8 21	4 15	21 38	2 9	25 21	1 13	25 13	1 6	19 27	1 56	17 22	1 18	4 12	0 0	6 2	1 13	28 39	16 7	16 49	16 24	27 50		n.a.
T 24	24 12	2 32	3 31	21 53	1 56	25 17	1 12	25 14	1 5	19 25	1 56	17 21	1 18	4 12	0 0	6 2	1 13	28 38	16 7	16 49	16 23	27 50		n.a.
F 25	24 10	3n32	2 36	22 8	1 43	25 12	1 11	25 15	1 5	19 24	1 55	17 21	1 18	4 12	0 0	6 1	1 13	28 38	16 7	16 49	16 22	27 49		n.a.
S 26	24 9	9 40	1 30	22 25	1 29	25 6	1 10	25 16	1 5	19 23	1 55	17 20	1 18	4 13	0 0	6 1	1 12	28 37	16 6	16 49	16 21	27 49		n.a.
S 27	24 7	15 33	0 17	22 42	1 14	24 59	1 9	25 16	1 5	19 22	1 55	17 20	1 18	4 13	0 0	6 0	1 12	28 36	16 6	16 50	16 20	27 48		n.a.
M28	24s 4	20n48	0n59	22s59	0n59	24s52	1s 8	25s17	1s 4	19n21	1n55	17n19	1n18	4n13	0n 0	6s 0	1s12	28n36	16n 5	16n49	16n19	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1428461.5, Delta T = 98h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°59'00, Lahiri = -121°52'00 Julian Calendar 1 Feb. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 26 9	6♉51'50	10♊33	7°R35	12♉17	29♐ 1	17°R 9	12°R27	10♈19	18♓ 1	4°R57	14°R50	13♑10	15♉44	n.a.	T 1
W 2	6 30 6	7°48'43	25°35	7♉ 1	13°31	29°41	17♑ 7	12♑25	10°20	18° 1	4♑57	14♑46	13° 7	15°50	n.a.	W 2
T 3	6 34 3	8°45'35	10♋49	6°27	14°44	0♉21	17° 4	12°24	10°21	18° 2	4°56	14°39	13° 4	15°57	n.a.	T 3
F 4	6 37 59	9°42'28	26° 7	5°54	15°58	1° 0	17° 2	12°22	10°21	18° 4	4°56	14°31	13° 1	16° 4	n.a.	F 4
S 5	6 41 56	10°39'20	11♌16	5°23	17°12	1°40	17° 0	12°21	10°22	18° 5	4°55	14°23	12°58	16°10	n.a.	S 5
S 6	6 45 52	11°36'11	26° 7	4°54	18°26	2°20	16°58	12°20	10°23	18° 6	4°55	14°16	12°55	16°17	n.a.	S 6
M 7	6 49 49	12°33'03	10♍34	4°27	19°39	2°59	16°56	12°18	10°24	18° 7	4°55	14°10	12°51	16°24	n.a.	M 7
T 8	6 53 45	13°29'55	24°32	4° 3	20°53	3°39	16°55	12°17	10°25	18° 8	4°54	14° 7	12°48	16°31	n.a.	T 8
W 9	6 57 42	14°26'48	8♎ 2	3°43	22° 7	4°18	16°53	12°16	10°26	18° 9	4°54	14° 5	12°45	16°37	n.a.	W 9
T 10	7 1 38	15°23'40	21° 7	3°26	23°21	4°58	16°52	12°15	10°27	18°10	4°54	14°D 5	12°42	16°44	n.a.	T 10
F 11	7 5 35	16°20'33	3♏48	3°13	24°35	5°37	16°51	12°14	10°28	18°12	4°53	14° 6	12°39	16°51	n.a.	F 11
S 12	7 9 32	17°17'26	16°12	3° 4	25°48	6°16	16°50	12°14	10°29	18°13	4°53	14°R 6	12°36	16°57	n.a.	S 12
S 13	7 13 28	18°14'20	28°21	3°D 0	27° 2	6°56	16°49	12°13	10°30	18°14	4°53	14° 5	12°32	17° 4	n.a.	S 13
M14	7 17 25	19°11'14	10♐22	3° 1	28°16	7°35	16°49	12°13	10°31	18°15	4°53	14° 2	12°29	17°11	n.a.	M14
T 15	7 21 21	20° 8'08	22°16	3° 6	29°30	8°14	16°48	12°12	10°33	18°17	4°53	13°56	12°26	17°18	n.a.	T 15
W16	7 25 18	21° 5'03	4♉ 7	3°16	0♒44	8°54	16°D48	12°12	10°34	18°18	4°53	13°48	12°23	17°24	n.a.	W16
T 17	7 29 15	22° 1'58	15°58	3°31	1°57	9°33	16°48	12°11	10°35	18°20	4°52	13°37	12°20	17°31	n.a.	T 17
F 18	7 33 11	22°58'53	27°50	3°50	3°11	10°12	16°49	12°11	10°37	18°21	4°D52	13°25	12°16	17°38	n.a.	F 18
S 19	7 37 8	23°55'49	9♒44	4°15	4°25	10°51	16°49	12°D11	10°38	18°22	4°52	13°13	12°13	17°44	n.a.	S 19
S 20	7 41 4	24°52'45	21°42	4°44	5°39	11°30	16°50	12°11	10°40	18°24	4°52	13° 0	12°10	17°51	n.a.	S 20
M21	7 45 1	25°49'41	3♓46	5°18	6°53	12°10	16°50	12°11	10°41	18°25	4°53	12°50	12° 7	17°58	n.a.	M21
T 22	7 48 58	26°46'37	15°57	5°56	8° 7	12°49	16°51	12°12	10°43	18°27	4°53	12°41	12° 4	18° 5	n.a.	T 22
W23	7 52 54	27°43'34	28°19	6°40	9°20	13°28	16°52	12°12	10°44	18°28	4°53	12°36	12° 1	18°11	n.a.	W23
T 24	7 56 51	28°40'30	10♈55	7°27	10°34	14° 7	16°54	12°12	10°46	18°30	4°53	12°32	11°57	18°18	n.a.	T 24
F 25	8 0 47	29°37'28	23°48	8°20	11°48	14°46	16°55	12°13	10°48	18°32	4°53	12°31	11°54	18°25	n.a.	F 25
S 26	8 4 44	0♒34'25	7♉ 2	9°16	13° 2	15°25	16°57	12°13	10°50	18°33	4°53	12°31	11°51	18°31	n.a.	S 26
S 27	8 8 41	1°31'23	20°40	10°18	14°16	16° 4	16°59	12°14	10°52	18°35	4°54	12°31	11°48	18°38	n.a.	S 27
M28	8 12 37	2°28'21	4♊45	11°23	15°30	16°43	17° 1	12°15	10°54	18°37	4°54	12°30	11°45	18°45	n.a.	M28
T 29	8 16 34	3°25'20	19°15	12°33	16°43	17°21	17° 3	12°16	10°55	18°38	4°54	12°26	11°41	18°52	n.a.	T 29
W30	8 20 30	4°22'19	4♋ 8	13°47	17°57	18° 0	17° 5	12°17	10°57	18°40	4°55	12°20	11°38	18°58	n.a.	W30
T 31	8 24 27	5♒19'19	19♋18	15♉ 5	19♒11	18♉39	17♑ 8	12♑18	11♈ 0	18♓42	4♑55	12♑12	11♑35	19♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	24n57	2n13	23s17	0n43	24s44	1s 7	25s17	1s 4	19n20	1n55	17n18	1n18	4n13	0n 0	6s 0	1s12	28n35	16n 5	16n49	16n18	27s48		n.a.
W 2	23 58	27 29	3 20	23 34	0 27	24 35	1 5	25 17	1 4	19 19	1 54	17 18	1 18	4 13	0 0	5 59	1 12	28 35	16 5	16 47	16 17	27 47		n.a.
T 3	23 55	27 59	4 14	23 52	0 11	24 26	1 4	25 17	1 3	19 18	1 54	17 17	1 18	4 14	0 0	5 59	1 12	28 34	16 4	16 45	16 16	27 47		n.a.
F 4	23 50	26 21	4 49	24 10	0s 5	24 16	1 2	25 16	1 3	19 17	1 54	17 17	1 18	4 14	0 0	5 58	1 12	28 33	16 4	16 43	16 15	27 46		n.a.
S 5	23 46	22 49	5 4	24 27	0 20	24 5	1 1	25 15	1 3	19 16	1 54	17 16	1 18	4 14	0 0	5 58	1 12	28 33	16 3	16 41	16 14	27 46		n.a.
S 6	23 41	17 52	4 58	24 43	0 36	23 53	0 59	25 15	1 3	19 15	1 54	17 16	1 18	4 15	0 0	5 57	1 12	28 32	16 3	16 38	16 13	27 45		n.a.
M 7	23 36	12 2	4 33	24 59	0 51	23 41	0 58	25 13	1 2	19 15	1 53	17 15	1 18	4 15	0 0	5 57	1 12	28 32	16 2	16 37	16 12	27 45		n.a.
T 8	23 30	5 46	3 53	25 14	1 5	23 28	0 56	25 12	1 2	19 14	1 53	17 15	1 18	4 15	0 0	5 56	1 12	28 31	16 2	16 36	16 11	27 44		n.a.
W 9	23 24	0s33	3 0	25 28	1 19	23 14	0 54	25 11	1 2	19 13	1 53	17 15	1 18	4 16	0 0	5 56	1 12	28 31	16 2	16 35	16 10	27 44		n.a.
T 10	23 17	6 40	1 59	25 42	1 31	22 59	0 53	25 9	1 2	19 13	1 53	17 14	1 18	4 16	0 0	5 55	1 12	28 30	16 1	16 35	16 9	27 43		n.a.
F 11	23 10	12 20	0 55	25 54	1 43	22 44	0 51	25 7	1 1	19 12	1 52	17 14	1 18	4 17	0 0	5 55	1 12	28 30	16 1	16 35	16 8	27 43		n.a.
S 12	23 3	17 24	0s11	26 5	1 55	22 29	0 49	25 5	1 1	19 12	1 52	17 14	1 18	4 17	0 0	5 54	1 12	28 29	16 0	16 35	16 7	27 42		n.a.
S 13	22 55	21 40	1 15	26 16	2 5	22 12	0 47	25 2	1 1	19 11	1 52	17 14	1 18	4 18	0 0	5 53	1 12	28 29	16 0	16 35	16 6	27 42		n.a.
M14	22 47	24 57	2 15	26 25	2 14	21 55	0 45	25 0	1 0	19 11	1 52	17 13	1 17	4 18	0 0	5 53	1 12	28 28	15 59	16 34	16 5	27 41		n.a.
T 15	22 39	27 7	3 8	26 33	2 22	21 38	0 43	24 57	1 0	19 11	1 51	17 13	1 17	4 19	0 0	5 52	1 12	28 28	15 59	16 32	16 4	27 41		n.a.
W16	22 30	28 2	3 53	26 40	2 29	21 19	0 41	24 54	1 0	19 10	1 51	17 13	1 17	4 19	0 0	5 52	1 12	28 27	15 58	16 30	16 3	27 40		n.a.
T 17	22 20	27 39	4 27	26 45	2 35	21 0	0 39	24 51	0 59	19 10	1 51	17 13	1 17	4 20	0 1	5 51	1 12	28 27	15 58	16 26	16 2	27 40		n.a.
F 18	22 11	26 0	4 50	26 50	2 40	20 41	0 37	24 48	0 59	19 10	1 51	17 13	1 17	4 20	0 1	5 50	1 11	28 27	15 58	16 23	16 1	27 39		n.a.
S 19	22 1	23 12	5 0	26 53	2 44	20 21	0 35	24 44	0 59	19 10	1 50	17 13	1 17	4 21	0 1	5 50	1 11	28 26	15 57	16 19	16 0	27 38		n.a.
S 20	21 50	19 24	4 57	26 55	2 47	20 0	0 33	24 40	0 58	19 10	1 50	17 13	1 17	4 22	0 1	5 49	1 11	28 26	15 57	16 15	15 59	27 38		n.a.
M21	21 40	14 47	4 41	26 56	2 50	19 39	0 31	24 36	0 58	19 10	1 50	17 13	1 17	4 22	0 1	5 49	1 11	28 25	15 56	16 12	15 58	27 37		n.a.
T 22	21 29	9 34	4 12	26 55	2 51	19 18	0 29	24 32	0 58	19 10	1 50	17 13	1 17	4 23	0 1	5 48	1 11	28 25	15 56	16 9	15 57	27 37		n.a.
W23	21 17	3 54	3 31	26 53	2 51	18 55	0 27	24 28	0 57	19 10	1 50	17 13	1 17	4 24	0 1	5 47	1 11	28 25	15 55	16 7	15 56	27 36		n.a.
T 24	21 5	2n 2	2 39	26 50	2 50	18 33	0 24	24 23	0 57	19 10	1 49	17 13	1 17	4 24	0 1	5 47	1 11	28 24	15 55	16 6	15 55	27 35		n.a.
F 25	20 53	8 2	1 37	26 45	2 49	18 10	0 22	24 19	0 57	19 10	1 49	17 13	1 17	4 25	0 1	5 46	1 11	28 24	15 54	16 6	15 54	27 35		n.a.
S 26	20 40	13 51	0 29	26 39	2 46	17 46	0 20	24 14	0 56	19 11	1 49	17 13	1 17	4 26	0 1	5 45	1 11	28 23	15 54	16 6	15 53	27 34		n.a.
S 27	20 28	19 11	0n43	26 31	2 43	17 22	0 17	24 9	0 56	19 11	1 49	17 13	1 17	4 27	0 1	5 45	1 11	28 23	15 53	16 6	15 52	27 33		n.a.
M28	20 14	23 39	1 54	26 21	2 39	16 57	0 15	24 3	0 56	19 11	1 48	17 13	1 17	4 27	0 1	5 44	1 11	28 23	15 53	16 5	15 51	27 33		n.a.
T 29	20 1	26 46	3 1	26 10	2 34	16 32	0 13	23 58	0 55	19 12	1 48	17 14	1 17	4 28	0 1	5 43	1 11	28 22	15 52	16 4	15 50	27 32		n.a.
W30	19 47	28 5	3 56	25 57	2 29	16 7	0 10	23 52	0 55	19 12	1 48	17 14	1 17	4 29	0 1	5 42	1 11	28 22	15 52	16 2	15 49	27 31		n.a.
T 31	19s33	27n20	4n37	25s42	2s22	15s41	0s 8	23s47	0s55	19n13	1n48	17n14	1n17	4n30	0n 1	5s42	1s11	28n22	15n52	16n 0	15n48	27s31		n.a.

Julian Day Number = -1428433.5, Delta T = 98h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'56, Lahiri = -121°51'56 Julian Calendar 1 March 8624 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8625 BCE

The year -8623 astronomical counting style corresponds to year 8624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 28 24	6♒16'19	4♌34	16♉27	20♒25	19♉18	17♉10	12♉19	11♈ 2	18♓43	4♉55	12°R 1	11♉32	19♉12	n.a.	F 1
S 2	8 32 20	7°13'20	19°46	17°53	21°39	19°57	17°13	12°20	11° 4	18°45	4°56	11♉51	11°29	19°18	n.a.	S 2
S 3	8 36 17	8°10'22	4♍44	19°23	22°53	20°35	17°16	12°21	11° 6	18°47	4°56	11°41	11°26	19°25	n.a.	S 3
M 4	8 40 13	9° 7'25	19°17	20°56	24° 6	21°14	17°20	12°23	11° 8	18°49	4°57	11°33	11°22	19°32	n.a.	M 4
T 5	8 44 10	10° 4'29	3♎23	22°34	25°20	21°53	17°23	12°24	11°10	18°51	4°57	11°27	11°19	19°39	n.a.	T 5
W 6	8 48 7	11° 1'34	16°59	24°15	26°34	22°31	17°27	12°26	11°13	18°52	4°58	11°24	11°16	19°45	n.a.	W 6
T 7	8 52 3	11°58'41	0♏ 6	25°59	27°48	23°10	17°30	12°28	11°15	18°54	4°59	11°23	11°13	19°52	n.a.	T 7
F 8	8 56 0	12°55'49	12°49	27°47	29° 2	23°49	17°34	12°29	11°17	18°56	4°59	11°22	11°10	19°59	n.a.	F 8
S 9	8 59 57	13°52'58	25°11	29°38	0♓16	24°27	17°38	12°31	11°20	18°58	5° 0	11°22	11° 7	20° 5	n.a.	S 9
S 10	9 3 53	14°50'09	7♐19	1♒31	1°29	25° 6	17°42	12°33	11°22	19° 0	5° 1	11°21	11° 3	20°12	n.a.	S 10
M11	9 7 50	15°47'21	19°16	3°27	2°43	25°44	17°47	12°35	11°25	19° 2	5° 1	11°17	11° 0	20°19	n.a.	M11
T 12	9 11 46	16°44'35	1♑ 8	5°26	3°57	26°23	17°51	12°37	11°27	19° 4	5° 2	11°11	10°57	20°26	n.a.	T 12
W13	9 15 43	17°41'50	12°58	7°26	5°11	27° 1	17°56	12°40	11°30	19° 6	5° 3	11° 2	10°54	20°32	n.a.	W13
T 14	9 19 40	18°39'06	24°49	9°28	6°25	27°40	18° 1	12°42	11°32	19° 8	5° 4	10°51	10°51	20°39	n.a.	T 14
F 15	9 23 36	19°36'24	6♒44	11°32	7°39	28°18	18° 6	12°44	11°35	19°10	5° 5	10°38	10°47	20°46	n.a.	F 15
S 16	9 27 33	20°33'43	18°44	13°36	8°53	28°57	18°11	12°47	11°38	19°12	5° 6	10°24	10°44	20°52	n.a.	S 16
S 17	9 31 30	21°31'03	0♓51	15°41	10° 6	29°35	18°16	12°49	11°41	19°14	5° 6	10°11	10°41	20°59	n.a.	S 17
M18	9 35 26	22°28'25	13° 5	17°47	11°20	0♒13	18°22	12°52	11°43	19°16	5° 7	10° 0	10°38	21° 6	n.a.	M18
T 19	9 39 23	23°25'48	25°27	19°53	12°34	0°52	18°28	12°55	11°46	19°18	5° 8	9°51	10°35	21°13	n.a.	T 19
W20	9 43 19	24°23'12	8♈ 0	21°59	13°48	1°30	18°33	12°58	11°49	19°20	5° 9	9°44	10°32	21°19	n.a.	W20
T 21	9 47 16	25°20'37	20°44	24° 4	15° 2	2° 8	18°39	13° 1	11°52	19°22	5°10	9°41	10°28	21°26	n.a.	T 21
F 22	9 51 13	26°18'04	3♉42	26° 9	16°15	2°46	18°45	13° 4	11°55	19°24	5°12	9°39	10°25	21°33	n.a.	F 22
S 23	9 55 9	27°15'32	16°58	28°13	17°29	3°25	18°52	13° 7	11°58	19°26	5°13	9°D39	10°22	21°39	n.a.	S 23
S 24	9 59 6	28°13'01	0♊32	0♓17	18°43	4° 3	18°58	13°10	12° 1	19°28	5°14	9°R39	10°19	21°46	n.a.	S 24
M25	10 3 3	29°10'32	14°27	2°19	19°57	4°41	19° 4	13°13	12° 4	19°30	5°15	9°39	10°16	21°53	n.a.	M25
T 26	10 6 59	0♓ 8'04	28°45	4°20	21°11	5°19	19°11	13°16	12° 7	19°32	5°16	9°36	10°13	22° 0	n.a.	T 26
W27	10 10 56	1° 5'37	13♋22	6°20	22°25	5°57	19°18	13°20	12°10	19°35	5°17	9°31	10° 9	22° 6	n.a.	W27
T 28	10 14 52	2° 3'12	28°14	8°18	23°38	6°35	19°25	13°23	12°13	19°37	5°19	9°23	10° 6	22°13	n.a.	T 28
F 29	10 18 49	3° 0'48	13♌14	10°16	24°52	7°14	19°32	13°27	12°16	19°39	5°20	9°14	10° 3	22°20	n.a.	F 29
S 30	10 22 46	3♓58'26	28♌13	12♓12	26♓ 6	7♒52	19♉39	13♉31	12♈19	19♓41	5♉21	9♉ 4	10♉ 0	22♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s18	24n32	4n57	25s25	2s16	15s14	0s 6	23s41	0s54	19n13	1n47	17n15	1n17	4n31	0n 1	5s41	1s11	28n22	15n51	15n56	15n47	27s30		n.a.
S 2	19 4	20 2	4 57	25 6	2 8	14 48	0 3	23 34	0 54	19 14	1 47	17 15	1 17	4 32	0 1	5 40	1 11	28 21	15 51	15 53	15 46	27 29		n.a.
S 3	18 48	14 21	4 36	24 45	2 0	14 21	0 1	23 28	0 54	19 14	1 47	17 15	1 17	4 32	0 1	5 39	1 11	28 21	15 50	15 50	15 45	27 29		n.a.
M 4	18 33	8 0	3 58	24 22	1 51	13 53	0n 2	23 21	0 53	19 15	1 47	17 16	1 16	4 33	0 1	5 39	1 11	28 21	15 50	15 47	15 44	27 28		n.a.
T 5	18 17	1 26	3 6	23 57	1 42	13 26	0 4	23 15	0 53	19 16	1 46	17 16	1 16	4 34	0 1	5 38	1 11	28 21	15 49	15 45	15 43	27 27		n.a.
W 6	18 1	4s58	2 5	23 29	1 33	12 58	0 7	23 8	0 53	19 17	1 46	17 17	1 16	4 35	0 1	5 37	1 11	28 20	15 49	15 44	15 42	27 27		n.a.
T 7	17 45	10 57	0 59	23 0	1 23	12 29	0 9	23 1	0 52	19 18	1 46	17 17	1 16	4 36	0 1	5 36	1 11	28 20	15 48	15 44	15 41	27 26		n.a.
F 8	17 28	16 18	0s 8	22 28	1 13	12 0	0 12	22 54	0 52	19 18	1 46	17 18	1 16	4 37	0 1	5 36	1 11	28 20	15 48	15 44	15 40	27 25		n.a.
S 9	17 11	20 51	1 12	21 54	1 2	11 31	0 14	22 46	0 51	19 19	1 45	17 18	1 16	4 38	0 1	5 35	1 11	28 20	15 47	15 44	15 39	27 24		n.a.
S 10	16 54	24 25	2 12	21 19	0 52	11 2	0 16	22 39	0 51	19 20	1 45	17 19	1 16	4 39	0 1	5 34	1 11	28 20	15 47	15 43	15 38	27 24		n.a.
M11	16 37	26 51	3 6	20 41	0 41	10 33	0 19	22 31	0 51	19 21	1 45	17 19	1 16	4 40	0 1	5 33	1 10	28 20	15 47	15 42	15 37	27 23		n.a.
T 12	16 19	28 3	3 50	20 1	0 30	10 3	0 21	22 23	0 50	19 23	1 45	17 20	1 16	4 41	0 1	5 32	1 10	28 19	15 46	15 40	15 36	27 22		n.a.
W13	16 1	27 57	4 25	19 19	0 20	9 33	0 24	22 15	0 50	19 24	1 44	17 21	1 16	4 42	0 1	5 31	1 10	28 19	15 46	15 37	15 35	27 21		n.a.
T 14	15 43	26 34	4 48	18 36	0 9	9 3	0 26	22 7	0 49	19 25	1 44	17 21	1 16	4 43	0 1	5 31	1 10	28 19	15 45	15 34	15 34	27 21		n.a.
F 15	15 25	24 0	4 59	17 52	0n 2	8 32	0 29	21 58	0 49	19 26	1 44	17 22	1 16	4 44	0 1	5 30	1 10	28 19	15 45	15 30	15 33	27 20		n.a.
S 16	15 6	20 22	4 56	17 6	0 12	8 1	0 31	21 50	0 49	19 27	1 44	17 23	1 16	4 45	0 1	5 29	1 10	28 19	15 44	15 25	15 32	27 19		n.a.
S 17	14 47	15 52	4 41	16 18	0 22	7 31	0 34	21 41	0 48	19 29	1 43	17 24	1 16	4 47	0 1	5 28	1 10	28 19	15 44	15 21	15 31	27 18		n.a.
M18	14 28	10 42	4 12	15 30	0 31	6 59	0 36	21 32	0 48	19 30	1 43	17 24	1 16	4 48	0 1	5 27	1 10	28 19	15 43	15 17	15 30	27 17		n.a.
T 19	14 8	5 4	3 31	14 41	0 41	6 28	0 38	21 23	0 47	19 32	1 43	17 25	1 16	4 49	0 1	5 26	1 10	28 19	15 43	15 14	15 29	27 17		n.a.
W20	13 49	0n51	2 39	13 52	0 49	5 57	0 41	21 14	0 47	19 33	1 43	17 26	1 16	4 50	0 1	5 26	1 10	28 19	15 43	15 12	15 28	27 16		n.a.
T 21	13 29	6 50	1 38	13 2	0 58	5 25	0 43	21 5	0 47	19 34	1 42	17 27	1 16	4 51	0 1	5 25	1 10	28 19	15 42	15 11	15 27	27 15		n.a.
F 22	13 9	12 40	0 31	12 11	1 5	4 54	0 45	20 55	0 46	19 36	1 42	17 28	1 16	4 52	0 1	5 24	1 10	28 19	15 42	15 11	15 26	27 14		n.a.
S 23	12 49	18 4	0n39	11 21	1 13	4 22	0 48	20 46	0 46	19 38	1 42	17 29	1 16	4 54	0 1	5 23	1 10	28 19	15 41	15 11	15 25	27 13		n.a.
S 24	12 28	22 41	1 48	10 30	1 19	3 50	0 50	20 36	0 45	19 39	1 42	17 30	1 16	4 55	0 1	5 22	1 10	28 19	15 41	15 11	15 23	27 12		n.a.
M25	12 8	26 9	2 53	9 40	1 25	3 19	0 52	20 26	0 45	19 41	1 42	17 31	1 15	4 56	0 1	5 21	1 10	28 19	15 40	15 10	15 22	27 11		n.a.
T 26	11 47	28 2	3 49	8 50	1 31	2 47	0 55	20 16	0 44	19 43	1 41	17 32	1 15	4 57	0 1	5 20	1 10	28 19	15 40	15 9	15 21	27 11		n.a.
W27	11 26	28 1	4 32	8 0	1 36	2 15	0 57	20 6	0 44	19 44	1 41	17 33	1 15	4 58	0 1	5 19	1 10	28 19	15 40	15 8	15 20	27 10		n.a.
T 28	11 5	26 1	4 56	7 11	1 41	1 43	0 59	19 56	0 44	19 46	1 41	17 34	1 15	5 0	0 1	5 19	1 10	28 19	15 39	15 5	15 19	27 9		n.a.
F 29	10 43	22 11	5 1	6 22	1 44	1 11	1 1	19 46	0 43	19 48	1 41	17 35	1 15	5 1	0 1	5 18	1 10	28 19	15 39	15 2	15 18	27 8		n.a.
S 30	10s22	16n55	4n46	5s33	1n48	0s38	1n 3	19s35	0s43	19n50	1n41	17n36	1n15	5n 2	0n 1	5s17	1s10	28n19	15n38	14n59	15n17	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -1428402.5, Delta T = 98h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'52, Lahiri = -121°51'52 Julian Calendar 1 Apr. 8624 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 42	4♓56'05	13♍ 2	14♓ 6	27♓20	8♒30	19♉46	13♉34	12♈22	19♓43	5♉23	8°R55	9♉57	22♐33	n.a.	S 1
M 2	10 30 39	5°53'46	27°32	15°59	28°33	9° 8	19°54	13°38	12°26	19°45	5°24	8♉48	9°53	22°40	n.a.	M 2
T 3	10 34 36	6°51'29	11♎37	17°51	29°47	9°46	20° 2	13°42	12°29	19°48	5°25	8°43	9°50	22°47	n.a.	T 3
W 4	10 38 32	7°49'14	25°15	19°41	1♈ 1	10°24	20° 9	13°46	12°32	19°50	5°27	8°40	9°47	22°53	n.a.	W 4
T 5	10 42 29	8°47'01	8♏26	21°30	2°15	11° 2	20°17	13°50	12°35	19°52	5°28	8°D39	9°44	23° 0	n.a.	T 5
F 6	10 46 25	9°44'50	21°12	23°17	3°28	11°39	20°25	13°54	12°39	19°54	5°30	8°39	9°41	23° 7	n.a.	F 6
S 7	10 50 22	10°42'42	3♐37	25° 3	4°42	12°17	20°33	13°58	12°42	19°56	5°31	8°40	9°38	23°14	n.a.	S 7
S 8	10 54 19	11°40'36	15°46	26°48	5°56	12°55	20°41	14° 2	12°45	19°59	5°33	8°R40	9°34	23°20	n.a.	S 8
M 9	10 58 15	12°38'32	27°44	28°31	7° 9	13°33	20°50	14° 7	12°49	20° 1	5°34	8°39	9°31	23°27	n.a.	M 9
T 10	11 2 12	13°36'30	9♑37	0♈13	8°23	14°11	20°58	14°11	12°52	20° 3	5°36	8°36	9°28	23°34	n.a.	T 10
W11	11 6 9	14°34'30	21°28	1°53	9°37	14°49	21° 7	14°16	12°56	20° 5	5°37	8°30	9°25	23°40	n.a.	W11
T 12	11 10 5	15°32'33	3♒22	3°32	10°51	15°27	21°16	14°20	12°59	20° 8	5°39	8°22	9°22	23°47	n.a.	T 12
F 13	11 14 2	16°30'37	15°21	5°10	12° 4	16° 4	21°24	14°25	13° 3	20°10	5°41	8°13	9°19	23°54	n.a.	F 13
S 14	11 17 58	17°28'44	27°28	6°46	13°18	16°42	21°33	14°29	13° 6	20°12	5°42	8° 4	9°15	24° 1	n.a.	S 14
S 15	11 21 55	18°26'53	9♓46	8°21	14°32	17°20	21°42	14°34	13°10	20°14	5°44	7°54	9°12	24° 7	n.a.	S 15
M16	11 25 52	19°25'04	22°13	9°55	15°45	17°58	21°52	14°39	13°13	20°16	5°46	7°46	9° 9	24°14	n.a.	M16
T 17	11 29 48	20°23'17	4♈52	11°27	16°59	18°35	22° 1	14°44	13°17	20°19	5°47	7°40	9° 6	24°21	n.a.	T 17
W18	11 33 45	21°21'33	17°42	12°58	18°13	19°13	22°10	14°49	13°20	20°21	5°49	7°36	9° 3	24°27	n.a.	W18
T 19	11 37 41	22°19'50	0♉44	14°28	19°26	19°51	22°20	14°53	13°24	20°23	5°51	7°34	8°59	24°34	n.a.	T 19
F 20	11 41 38	23°18'09	13°58	15°56	20°40	20°28	22°29	14°59	13°28	20°25	5°53	7°D34	8°56	24°41	n.a.	F 20
S 21	11 45 34	24°16'31	27°24	17°23	21°53	21° 6	22°39	15° 4	13°31	20°28	5°54	7°35	8°53	24°48	n.a.	S 21
S 22	11 49 31	25°14'54	11♊ 5	18°48	23° 7	21°43	22°49	15° 9	13°35	20°30	5°56	7°36	8°50	24°54	n.a.	S 22
M23	11 53 28	26°13'19	24°59	20°12	24°21	22°21	22°59	15°14	13°39	20°32	5°58	7°R37	8°47	25° 1	n.a.	M23
T 24	11 57 24	27°11'46	9♋ 7	21°35	25°34	22°59	23° 9	15°19	13°42	20°34	6° 0	7°37	8°44	25° 8	n.a.	T 24
W25	12 1 21	28°10'16	23°28	22°55	26°48	23°36	23°19	15°25	13°46	20°37	6° 2	7°34	8°40	25°15	n.a.	W25
T 26	12 5 17	29° 8'47	7♌58	24°15	28° 1	24°14	23°29	15°30	13°50	20°39	6° 4	7°30	8°37	25°21	n.a.	T 26
F 27	12 9 14	0♈ 7'20	22°34	25°32	29°15	24°51	23°39	15°35	13°53	20°41	6° 6	7°25	8°34	25°28	n.a.	F 27
S 28	12 13 11	1° 5'55	7♍ 8	26°48	0♉28	25°28	23°50	15°41	13°57	20°43	6° 8	7°20	8°31	25°35	n.a.	S 28
S 29	12 17 7	2° 4'32	21°35	28° 3	1°42	26° 6	24° 0	15°46	14° 1	20°45	6°10	7°14	8°28	25°41	n.a.	S 29
M30	12 21 4	3° 3'11	5♎47	29°15	2°55	26°43	24°11	15°52	14° 5	20°48	6°12	7°10	8°24	25°48	n.a.	M30
T 31	12 25 0	4♈ 1'53	19♎41	0♉26	4♉ 9	27♒21	24♉21	15♉58	14♈ 8	20♓50	6♉14	7♉ 7	8♉21	25♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 0	10n43	4n11	4s46	1n51	0s 6	1n 5	19s24	0s42	19n51	1n40	17n37	1n15	5n 4	0n 1	5s16	1s10	28n20	15n38	14n56	15n16	27s 6		n.a.
M 2	9 38	4 3	3 20	3 59	1 53	0n26	1 7	19 14	0 42	19 53	1 40	17 38	1 15	5 5	0 1	5 15	1 10	28 20	15 38	14 54	15 15	27 5		n.a.
T 3	9 16	2s37	2 19	3 12	1 55	0 58	1 9	19 3	0 41	19 55	1 40	17 39	1 15	5 6	0 1	5 14	1 10	28 20	15 37	14 52	15 14	27 4		n.a.
W 4	8 54	8 59	1 11	2 27	1 56	1 30	1 11	18 52	0 41	19 57	1 40	17 40	1 15	5 8	0 1	5 13	1 10	28 20	15 37	14 51	15 13	27 3		n.a.
T 5	8 32	14 45	0 1	1 42	1 57	2 2	1 13	18 40	0 40	19 59	1 39	17 42	1 15	5 9	0 1	5 12	1 10	28 20	15 37	14 51	15 12	27 2		n.a.
F 6	8 10	19 43	1s 7	0 58	1 57	2 34	1 15	18 29	0 40	20 1	1 39	17 43	1 15	5 10	0 1	5 11	1 10	28 20	15 36	14 51	15 11	27 1		n.a.
S 7	7 47	23 40	2 9	0 15	1 57	3 6	1 17	18 18	0 39	20 3	1 39	17 44	1 15	5 12	0 1	5 10	1 10	28 21	15 36	14 51	15 10	27 0		n.a.
S 8	7 24	26 29	3 5	0n27	1 56	3 37	1 18	18 6	0 39	20 5	1 39	17 45	1 15	5 13	0 1	5 9	1 10	28 21	15 36	14 51	15 9	26 59		n.a.
M 9	7 2	28 3	3 51	1 8	1 55	4 9	1 20	17 55	0 38	20 8	1 39	17 47	1 15	5 14	0 1	5 9	1 10	28 21	15 35	14 51	15 8	26 58		n.a.
T 10	6 39	28 18	4 27	1 49	1 53	4 41	1 22	17 43	0 38	20 10	1 38	17 48	1 15	5 16	0 1	5 8	1 10	28 21	15 35	14 50	15 7	26 57		n.a.
W11	6 16	27 15	4 52	2 28	1 51	5 12	1 23	17 31	0 38	20 12	1 38	17 49	1 15	5 17	0 1	5 7	1 10	28 22	15 34	14 48	15 6	26 56		n.a.
T 12	5 53	24 57	5 4	3 6	1 49	5 43	1 25	17 19	0 37	20 14	1 38	17 51	1 15	5 19	0 1	5 6	1 10	28 22	15 34	14 45	15 5	26 55		n.a.
F 13	5 29	21 33	5 3	3 44	1 46	6 14	1 26	17 7	0 37	20 16	1 38	17 52	1 15	5 20	0 1	5 5	1 10	28 22	15 34	14 42	15 4	26 54		n.a.
S 14	5 6	17 14	4 48	4 20	1 43	6 45	1 28	16 55	0 36	20 19	1 38	17 54	1 15	5 21	0 1	5 4	1 10	28 23	15 34	14 39	15 3	26 53		n.a.
S 15	4 43	12 9	4 20	4 56	1 39	7 16	1 29	16 42	0 36	20 21	1 38	17 55	1 15	5 23	0 1	5 3	1 10	28 23	15 33	14 36	15 2	26 52		n.a.
M16	4 19	6 31	3 39	5 30	1 35	7 47	1 31	16 30	0 35	20 23	1 37	17 56	1 15	5 24	0 1	5 2	1 10	28 23	15 33	14 33	15 1	26 51		n.a.
T 17	3 56	0 32	2 47	6 4	1 31	8 17	1 32	16 17	0 35	20 26	1 37	17 58	1 15	5 26	0 1	5 1	1 10	28 24	15 33	14 31	15 0	26 50		n.a.
W18	3 32	5n33	1 45	6 36	1 26	8 47	1 33	16 5	0 34	20 28	1 37	17 59	1 15	5 27	0 1	5 0	1 10	28 24	15 32	14 30	14 59	26 49		n.a.
T 19	3 8	11 32	0 37	7 7	1 21	9 17	1 34	15 52	0 34	20 30	1 37	18 1	1 15	5 29	0 1	4 59	1 10	28 24	15 32	14 29	14 58	26 48		n.a.
F 20	2 44	17 6	0n35	7 38	1 16	9 47	1 35	15 39	0 33	20 33	1 37	18 2	1 15	5 30	0 1	4 58	1 10	28 25	15 32	14 29	14 56	26 47		n.a.
S 21	2 21	21 55	1 45	8 7	1 10	10 17	1 36	15 26	0 33	20 35	1 37	18 4	1 15	5 31	0 1	4 57	1 10	28 25	15 31	14 29	14 55	26 46		n.a.
S 22	1 57	25 39	2 51	8 35	1 4	10 46	1 37	15 13	0 32	20 38	1 36	18 5	1 15	5 33	0 1	4 57	1 10	28 25	15 31	14 30	14 54	26 45		n.a.
M23	1 33	27 55	3 48	9 2	0 58	11 15	1 38	15 0	0 31	20 40	1 36	18 7	1 15	5 34	0 1	4 56	1 10	28 26	15 31	14 30	14 53	26 44		n.a.
T 24	1 9	28 25	4 32	9 28	0 51	11 44	1 39	14 47	0 31	20 42	1 36	18 9	1 15	5 36	0 1	4 55	1 10	28 26	15 31	14 30	14 52	26 43		n.a.
W25	0 45	27 2	5 0	9 52	0 44	12 12	1 40	14 34	0 30	20 45	1 36	18 10	1 15	5 37	0 1	4 54	1 10	28 27	15 30	14 29	14 51	26 42		n.a.
T 26	0 21	23 50	5 10	10 16	0 37	12 40	1 40	14 21	0 30	20 48	1 36	18 12	1 15	5 39	0 1	4 53	1 10	28 27	15 30	14 28	14 50	26 40		n.a.
F 27	0n 3	19 8	4 59	10 38	0 29	13 8	1 41	14 7	0 29	20 50	1 36	18 13	1 14	5 40	0 1	4 52	1 10	28 28	15 30	14 26	14 49	26 39		n.a.
S 28	0 27	13 19	4 29	11 0	0 22	13 35	1 41	13 54	0 29	20 53	1 35	18 15	1 14	5 42	0 1	4 51	1 9	28 28	15 30	14 24	14 48	26 38		n.a.
S 29	0 51	6 50	3 42	11 20	0 14	14 2	1 42	13 40	0 28	20 55	1 35	18 17	1 14	5 43	0 1	4 50	1 9	28 29	15 29	14 22	14 47	26 37		n.a.
M30	1 15	0 6	2 42	11 39	0 5	14 29	1 42	13 26	0 28	20 58	1 35	18 18	1 14	5 45	0 1	4 49	1 9	28 29	15 29	14 21	14 46	26 36		n.a.
T 31	1n39	6s30	1n34	11n56	0s 3	14n55	1n43	13s13	0s27	21n 0	1n35	18n20	1n14	5n46	0n 2	4s48	1s 9	28n30	15n29	14n20	14n45	26s35		n.a.

Julian Day Number = -1428372.5, Delta T = 98h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'48, Lahiri = -121°51'48 Julian Calendar 1 May 8624 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 57	5♈ 0'37	3♏12	1♉34	5♉22	27♒58	24♉32	16♉ 3	14♈12	20♓52	6♉16	7°D 6	8♉18	26♑ 2	n.a.	W 1
T 2	12 32 53	5°59'23	16°21	2°40	6°36	28°35	24°43	16° 9	14°16	20°54	6°18	7♉ 6	8°15	26° 8	n.a.	T 2
F 3	12 36 50	6°58'13	29° 7	3°45	7°49	29°13	24°54	16°15	14°20	20°56	6°20	7° 8	8°12	26°15	n.a.	F 3
S 4	12 40 46	7°57'04	11♐35	4°46	9° 2	29°50	25° 5	16°21	14°23	20°59	6°22	7° 9	8° 9	26°22	n.a.	S 4
S 5	12 44 43	8°55'59	23°46	5°45	10°16	0♓27	25°16	16°27	14°27	21° 1	6°24	7°11	8° 5	26°28	n.a.	S 5
M 6	12 48 40	9°54'56	5♑47	6°42	11°29	1° 4	25°27	16°32	14°31	21° 3	6°26	7°R12	8° 2	26°35	n.a.	M 6
T 7	12 52 36	10°53'56	17°41	7°35	12°42	1°42	25°38	16°38	14°35	21° 5	6°28	7°12	7°59	26°42	n.a.	T 7
W 8	12 56 33	11°52'58	29°33	8°26	13°56	2°19	25°50	16°44	14°39	21° 7	6°30	7°10	7°56	26°49	n.a.	W 8
T 9	13 0 29	12°52'03	11♒29	9°13	15° 9	2°56	26° 1	16°51	14°42	21° 9	6°32	7° 8	7°53	26°55	n.a.	T 9
F 10	13 4 26	13°51'11	23°31	9°56	16°22	3°33	26°13	16°57	14°46	21°11	6°35	7° 5	7°50	27° 2	n.a.	F 10
S 11	13 8 22	14°50'21	5♓44	10°35	17°36	4°10	26°24	17° 3	14°50	21°13	6°37	7° 1	7°46	27° 9	n.a.	S 11
S 12	13 12 19	15°49'33	18°10	11°10	18°49	4°47	26°36	17° 9	14°54	21°15	6°39	6°58	7°43	27°16	n.a.	S 12
M13	13 16 15	16°48'48	0♈51	11°41	20° 2	5°25	26°47	17°15	14°58	21°18	6°41	6°55	7°40	27°22	n.a.	M13
T 14	13 20 12	17°48'06	13°47	12° 7	21°15	6° 2	26°59	17°21	15° 1	21°20	6°43	6°52	7°37	27°29	n.a.	T 14
W15	13 24 8	18°47'26	26°59	12°27	22°28	6°39	27°11	17°28	15° 5	21°22	6°45	6°51	7°34	27°36	n.a.	W15
T 16	13 28 5	19°46'49	10♉25	12°41	23°42	7°16	27°23	17°34	15° 9	21°24	6°48	6°D51	7°30	27°42	n.a.	T 16
F 17	13 32 1	20°46'13	24° 3	12°50	24°55	7°53	27°35	17°40	15°13	21°26	6°50	6°52	7°27	27°49	n.a.	F 17
S 18	13 35 58	21°45'41	7♊52	12°R52	26° 8	8°30	27°47	17°47	15°17	21°28	6°52	6°53	7°24	27°56	n.a.	S 18
S 19	13 39 55	22°45'10	21°50	12°47	27°21	9° 7	27°59	17°53	15°20	21°30	6°54	6°54	7°21	28° 3	n.a.	S 19
M20	13 43 51	23°44'41	5♋56	12°35	28°34	9°44	28°11	18° 0	15°24	21°32	6°57	6°55	7°18	28° 9	n.a.	M20
T 21	13 47 48	24°44'15	20° 5	12°15	29°47	10°20	28°23	18° 6	15°28	21°34	6°59	6°R55	7°15	28°16	n.a.	T 21
W22	13 51 44	25°43'50	4♌18	11°47	1♊ 0	10°57	28°36	18°13	15°32	21°36	7° 1	6°55	7°11	28°23	n.a.	W22
T 23	13 55 41	26°43'28	18°31	11°12	2°13	11°34	28°48	18°19	15°35	21°37	7° 3	6°55	7° 8	28°30	n.a.	T 23
F 24	13 59 37	27°43'08	2♍43	10°29	3°26	12°11	29° 0	18°26	15°39	21°39	7° 6	6°54	7° 5	28°36	n.a.	F 24
S 25	14 3 34	28°42'49	16°48	9°39	4°38	12°48	29°13	18°32	15°43	21°41	7° 8	6°53	7° 2	28°43	n.a.	S 25
S 26	14 7 30	29°42'33	0♎46	8°42	5°51	13°24	29°25	18°39	15°47	21°43	7°10	6°52	6°59	28°50	n.a.	S 26
M27	14 11 27	0♉42'19	14°32	7°39	7° 4	14° 1	29°38	18°46	15°50	21°45	7°12	6°51	6°55	28°56	n.a.	M27
T 28	14 15 23	1°42'07	28° 4	6°32	8°17	14°38	29°50	18°52	15°54	21°47	7°15	6°51	6°52	29° 3	n.a.	T 28
W29	14 19 20	2°41'58	11♏19	5°21	9°29	15°14	0♊ 3	18°59	15°58	21°49	7°17	6°D51	6°49	29°10	n.a.	W29
T 30	14 23 16	3♉41'51	24♏17	4♉10	10♊42	15♓51	0♊15	19♉ 6	16♈ 2	21♓50	7♉19	6♉51	6♉46	29♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 3	12s39	0n21	12n13	0s12	15n21	1n43	12s59	0s27	21n 3	1n35	18n22	1n14	5n48	0n 2	4s48	1s 9	28n30	15n29	14n20	14n44	26s34		n.a.
T 2	2 27	18 4	0s50	12 28	0 21	15 46	1 43	12 45	0 26	21 6	1 35	18 24	1 14	5 49	0 2	4 47	1 9	28 31	15 29	14 20	14 43	26 32		n.a.
F 3	2 51	22 31	1 57	12 42	0 30	16 11	1 43	12 31	0 25	21 8	1 35	18 25	1 14	5 51	0 2	4 46	1 9	28 31	15 28	14 20	14 42	26 31		n.a.
S 4	3 15	25 50	2 57	12 54	0 40	16 36	1 43	12 17	0 25	21 11	1 34	18 27	1 14	5 53	0 2	4 45	1 9	28 32	15 28	14 21	14 41	26 30		n.a.
S 5	3 39	27 52	3 48	13 6	0 49	17 0	1 43	12 3	0 24	21 14	1 34	18 29	1 14	5 54	0 2	4 44	1 9	28 33	15 28	14 21	14 40	26 29		n.a.
M 6	4 3	28 33	4 28	13 16	0 59	17 24	1 43	11 49	0 24	21 16	1 34	18 31	1 14	5 56	0 2	4 43	1 9	28 33	15 28	14 22	14 39	26 28		n.a.
T 7	4 27	27 53	4 55	13 24	1 9	17 47	1 43	11 35	0 23	21 19	1 34	18 32	1 14	5 57	0 2	4 42	1 9	28 34	15 28	14 22	14 37	26 27		n.a.
W 8	4 51	25 57	5 11	13 32	1 19	18 9	1 42	11 20	0 23	21 22	1 34	18 34	1 14	5 59	0 2	4 41	1 9	28 34	15 27	14 21	14 36	26 25		n.a.
T 9	5 14	22 53	5 12	13 37	1 29	18 32	1 42	11 6	0 22	21 24	1 34	18 36	1 14	6 0	0 2	4 40	1 9	28 35	15 27	14 20	14 35	26 24		n.a.
F 10	5 38	18 49	5 1	13 42	1 40	18 53	1 41	10 52	0 21	21 27	1 34	18 38	1 14	6 2	0 2	4 40	1 9	28 36	15 27	14 19	14 34	26 23		n.a.
S 11	6 2	13 57	4 35	13 45	1 50	19 14	1 41	10 37	0 21	21 30	1 34	18 40	1 14	6 3	0 2	4 39	1 9	28 36	15 27	14 18	14 33	26 22		n.a.
S 12	6 25	8 26	3 56	13 46	2 0	19 35	1 40	10 23	0 20	21 32	1 34	18 41	1 14	6 5	0 2	4 38	1 9	28 37	15 27	14 17	14 32	26 20		n.a.
M13	6 49	2 28	3 5	13 46	2 10	19 55	1 39	10 8	0 20	21 35	1 33	18 43	1 14	6 6	0 2	4 37	1 9	28 38	15 27	14 16	14 31	26 19		n.a.
T 14	7 12	3n43	2 4	13 45	2 20	20 15	1 39	9 53	0 19	21 38	1 33	18 45	1 14	6 8	0 2	4 36	1 9	28 38	15 27	14 15	14 30	26 18		n.a.
W15	7 35	9 53	0 54	13 42	2 30	20 33	1 38	9 39	0 18	21 41	1 33	18 47	1 14	6 9	0 2	4 35	1 9	28 39	15 27	14 15	14 29	26 17		n.a.
T 16	7 59	15 44	0n20	13 37	2 40	20 52	1 37	9 24	0 18	21 43	1 33	18 49	1 14	6 11	0 2	4 35	1 9	28 40	15 26	14 15	14 28	26 15		n.a.
F 17	8 22	20 54	1 33	13 31	2 49	21 10	1 36	9 9	0 17	21 46	1 33	18 51	1 15	6 12	0 2	4 34	1 9	28 40	15 26	14 15	14 27	26 14		n.a.
S 18	8 45	25 1	2 43	13 23	2 58	21 27	1 35	8 54	0 17	21 49	1 33	18 53	1 15	6 14	0 2	4 33	1 9	28 41	15 26	14 15	14 26	26 13		n.a.
S 19	9 8	27 40	3 43	13 13	3 7	21 43	1 33	8 39	0 16	21 52	1 33	18 54	1 15	6 15	0 2	4 32	1 9	28 42	15 26	14 15	14 25	26 11		n.a.
M20	9 30	28 36	4 31	13 2	3 14	21 59	1 32	8 24	0 15	21 54	1 33	18 56	1 15	6 17	0 2	4 31	1 10	28 43	15 26	14 16	14 24	26 10		n.a.
T 21	9 53	27 38	5 2	12 50	3 21	22 14	1 31	8 10	0 15	21 57	1 33	18 58	1 15	6 18	0 2	4 31	1 10	28 43	15 26	14 16	14 23	26 9		n.a.
W22	10 15	24 54	5 15	12 36	3 26	22 29	1 29	7 55	0 14	22 0	1 33	19 0	1 15	6 20	0 2	4 30	1 10	28 44	15 26	14 16	14 21	26 8		n.a.
T 23	10 38	20 39	5 9	12 21	3 31	22 43	1 28	7 39	0 13	22 3	1 33	19 2	1 15	6 22	0 2	4 29	1 10	28 45	15 26	14 16	14 20	26 6		n.a.
F 24	11 0	15 14	4 44	12 5	3 34	22 56	1 26	7 24	0 13	22 5	1 32	19 4	1 15	6 23	0 2	4 28	1 10	28 46	15 26	14 15	14 19	26 5		n.a.
S 25	11 22	9 4	4 3	11 47	3 35	23 8	1 24	7 9	0 12	22 8	1 32	19 6	1 15	6 25	0 2	4 28	1 10	28 47	15 26	14 15	14 18	26 4		n.a.
S 26	11 44	2 31	3 6	11 29	3 34	23 20	1 23	6 54	0 11	22 11	1 32	19 8	1 15	6 26	0 2	4 27	1 10	28 47	15 26	14 15	14 17	26 2		n.a.
M27	12 5	4s 4	2 0	11 11	3 32	23 31	1 21	6 39	0 11	22 14	1 32	19 10	1 15	6 27	0 2	4 26	1 10	28 48	15 26	14 15	14 16	26 1		n.a.
T 28	12 27	10 23	0 48	10 53	3 27	23 42	1 19	6 24	0 10	22 16	1 32	19 12	1 15	6 29	0 2	4 25	1 10	28 49	15 26	14 14	14 15	25 59		n.a.
W29	12 48	16 6	0s25	10 36	3 20	23 52	1 17	6 9	0 9	22 19	1 32	19 14	1 15	6 30	0 2	4 25	1 10	28 50	15 26	14 14	14 14	25 58		n.a.
T 30	13n 9	20s59	1s35	10n20	3s11	24n 1	1n15	5s53	0s 9	22n22	1n32	19n16	1n15	6n32	0n 2	4s24	1s10	28n51	15n26	14n14	14n13	25s57		n.a.

Julian Day Number = -1428341.5, Delta T = 98h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'44, Lahiri = -121°51'44 Julian Calendar 1 June 8624 BCE == Greg. Calendar 26 March 8624 BCE

The year -8623 astronomical counting style corresponds to year 8624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 27 13	4♉41'46	6♐58	2°R59	11♊55	16♓28	0♊28	19♉12	16♈ 5	21♓52	7♉22	6♉51	6♉43	29♑23	n.a.	F 1
S 2	14 31 9	5°41'44	19°24	1♉50	13° 7	17° 4	0°41	19°19	16° 9	21°54	7°24	6°51	6°40	29°30	n.a.	S 2
S 3	14 35 6	6°41'45	1♑35	0°46	14°20	17°41	0°54	19°26	16°12	21°56	7°26	6°R51	6°36	29°37	n.a.	S 3
M 4	14 39 2	7°41'48	13°36	29♈48	15°32	18°17	1° 7	19°33	16°16	21°57	7°29	6°51	6°33	29°43	n.a.	M 4
T 5	14 42 59	8°41'53	25°31	28°59	16°45	18°54	1°20	19°39	16°20	21°59	7°31	6°51	6°30	29°50	n.a.	T 5
W 6	14 46 55	9°42'01	7♒24	28°19	17°57	19°30	1°32	19°46	16°23	22° 1	7°33	6°D51	6°27	29°57	n.a.	W 6
T 7	14 50 52	10°42'11	19°19	27°49	19° 9	20° 7	1°45	19°53	16°27	22° 2	7°35	6°51	6°24	0♒ 4	n.a.	T 7
F 8	14 54 48	11°42'24	1♓21	27°30	20°22	20°43	1°58	20° 0	16°30	22° 4	7°38	6°51	6°21	0°10	n.a.	F 8
S 9	14 58 45	12°42'39	13°34	27°D22	21°34	21°19	2°11	20° 7	16°34	22° 5	7°40	6°52	6°17	0°17	n.a.	S 9
S 10	15 2 41	13°42'57	26° 4	27°26	22°46	21°56	2°25	20°14	16°37	22° 7	7°42	6°53	6°14	0°24	n.a.	S 10
M11	15 6 37	14°43'17	8♈52	27°40	23°58	22°32	2°38	20°20	16°41	22° 9	7°45	6°53	6°11	0°31	n.a.	M11
T 12	15 10 34	15°43'39	22° 0	28° 5	25°10	23° 8	2°51	20°27	16°44	22°10	7°47	6°54	6° 8	0°37	n.a.	T 12
W13	15 14 30	16°44'03	5♉30	28°39	26°22	23°45	3° 4	20°34	16°48	22°11	7°49	6°R54	6° 5	0°44	n.a.	W13
T 14	15 18 27	17°44'30	19°19	29°22	27°34	24°21	3°17	20°41	16°51	22°13	7°51	6°54	6° 1	0°51	n.a.	T 14
F 15	15 22 23	18°44'59	3♊26	0♉14	28°46	24°57	3°30	20°48	16°55	22°14	7°54	6°53	5°58	0°57	n.a.	F 15
S 16	15 26 20	19°45'30	17°45	1°12	29°58	25°33	3°44	20°55	16°58	22°16	7°56	6°52	5°55	1° 4	n.a.	S 16
S 17	15 30 16	20°46'03	2♋11	2°17	1♋10	26° 9	3°57	21° 2	17° 1	22°17	7°58	6°50	5°52	1°11	n.a.	S 17
M18	15 34 13	21°46'37	16°39	3°28	2°22	26°45	4°10	21° 9	17° 5	22°18	8° 1	6°48	5°49	1°18	n.a.	M18
T 19	15 38 9	22°47'14	1♌ 3	4°44	3°33	27°21	4°24	21°16	17° 8	22°20	8° 3	6°47	5°46	1°24	n.a.	T 19
W20	15 42 6	23°47'52	15°21	6° 3	4°45	27°57	4°37	21°22	17°11	22°21	8° 5	6°46	5°42	1°31	n.a.	W20
T 21	15 46 2	24°48'31	29°29	7°27	5°57	28°33	4°50	21°29	17°14	22°22	8° 7	6°D45	5°39	1°38	n.a.	T 21
F 22	15 49 59	25°49'12	13♍25	8°53	7° 8	29° 9	5° 4	21°36	17°18	22°24	8°10	6°46	5°36	1°45	n.a.	F 22
S 23	15 53 55	26°49'54	27° 8	10°22	8°19	29°45	5°17	21°43	17°21	22°25	8°12	6°47	5°33	1°51	n.a.	S 23
S 24	15 57 52	27°50'39	10♎39	11°53	9°31	0♈21	5°31	21°50	17°24	22°26	8°14	6°49	5°30	1°58	n.a.	S 24
M25	16 1 48	28°51'24	23°58	13°26	10°42	0°56	5°44	21°57	17°27	22°27	8°16	6°50	5°27	2° 5	n.a.	M25
T 26	16 5 45	29°52'12	7♏ 4	15° 0	11°53	1°32	5°57	22° 4	17°30	22°28	8°18	6°R51	5°23	2°11	n.a.	T 26
W27	16 9 41	0♊53'01	19°58	16°35	13° 4	2° 8	6°11	22°10	17°33	22°29	8°20	6°50	5°20	2°18	n.a.	W27
T 28	16 13 38	1°53'52	2♐39	18°11	14°15	2°43	6°24	22°17	17°36	22°30	8°23	6°48	5°17	2°25	n.a.	T 28
F 29	16 17 34	2°54'44	15° 9	19°48	15°26	3°19	6°38	22°24	17°39	22°31	8°25	6°45	5°14	2°32	n.a.	F 29
S 30	16 21 31	3°55'38	27°27	21°25	16°37	3°55	6°51	22°31	17°42	22°32	8°27	6°40	5°11	2°38	n.a.	S 30
S 31	16 25 27	4♊56'34	9♑35	23♉ 2	17♋48	4♈30	7♊ 5	22♉38	17♈45	22♓33	8♉29	6♉35	5♉ 7	2♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n30	24s48	2s39	10n 6	3s 0	24n 9	1n13	5s38	0s 8	22n25	1n32	19n17	1n15	6n33	0n 2	4s23	1s10	28n51	15n26	14n15	14n12	25s55		n.a.
S 2	13 51	27 20	3 34	9 54	2 47	24 17	1 10	5 23	0 7	22 27	1 32	19 19	1 15	6 35	0 2	4 22	1 10	28 52	15 26	14 15	14 11	25 54		n.a.
S 3	14 11	28 31	4 19	9 45	2 32	24 23	1 8	5 7	0 7	22 30	1 32	19 21	1 15	6 36	0 2	4 22	1 10	28 53	15 26	14 15	14 10	25 53		n.a.
M 4	14 31	28 19	4 51	9 39	2 16	24 30	1 6	4 52	0 6	22 33	1 32	19 23	1 15	6 38	0 2	4 21	1 10	28 54	15 26	14 15	14 9	25 51		n.a.
T 5	14 51	26 48	5 10	9 37	1 59	24 35	1 3	4 37	0 5	22 35	1 32	19 25	1 15	6 39	0 2	4 20	1 10	28 55	15 26	14 15	14 7	25 50		n.a.
W 6	15 11	24 6	5 16	9 39	1 41	24 40	1 1	4 21	0 5	22 38	1 32	19 27	1 15	6 41	0 2	4 20	1 10	28 56	15 26	14 15	14 6	25 48		n.a.
T 7	15 31	20 23	5 9	9 45	1 23	24 43	0 58	4 6	0 4	22 41	1 32	19 29	1 15	6 42	0 2	4 19	1 10	28 57	15 26	14 15	14 5	25 47		n.a.
F 8	15 50	15 48	4 48	9 54	1 5	24 47	0 55	3 50	0 3	22 44	1 32	19 31	1 15	6 43	0 2	4 18	1 10	28 58	15 26	14 15	14 4	25 45		n.a.
S 9	16 9	10 33	4 14	10 8	0 48	24 49	0 53	3 35	0 2	22 46	1 32	19 33	1 15	6 45	0 2	4 18	1 10	28 59	15 26	14 15	14 3	25 44		n.a.
S 10	16 28	4 46	3 27	10 25	0 30	24 51	0 50	3 20	0 2	22 49	1 32	19 35	1 15	6 46	0 2	4 17	1 10	28 59	15 26	14 15	14 2	25 43		n.a.
M11	16 46	1n21	2 29	10 46	0 14	24 51	0 47	3 4	0 1	22 52	1 32	19 37	1 15	6 48	0 2	4 17	1 10	29 0	15 27	14 15	14 1	25 41		n.a.
T 12	17 5	7 35	1 21	11 10	0n 2	24 52	0 44	2 49	0 0	22 54	1 32	19 39	1 15	6 49	0 2	4 16	1 10	29 1	15 27	14 16	14 0	25 40		n.a.
W13	17 23	13 40	0 8	11 36	0 17	24 51	0 41	2 33	0n 1	22 57	1 32	19 41	1 15	6 50	0 2	4 15	1 10	29 2	15 27	14 16	13 59	25 38		n.a.
T 14	17 40	19 13	1n 8	12 5	0 30	24 50	0 38	2 18	0 1	23 0	1 32	19 43	1 16	6 52	0 2	4 15	1 10	29 3	15 27	14 16	13 58	25 37		n.a.
F 15	17 58	23 50	2 21	12 35	0 43	24 47	0 35	2 2	0 2	23 2	1 32	19 45	1 16	6 53	0 2	4 14	1 10	29 4	15 27	14 15	13 57	25 35		n.a.
S 16	18 15	27 4	3 27	13 7	0 54	24 45	0 31	1 47	0 3	23 5	1 32	19 47	1 16	6 55	0 2	4 14	1 10	29 5	15 27	14 15	13 56	25 34		n.a.
S 17	18 31	28 31	4 19	13 40	1 5	24 41	0 28	1 31	0 4	23 7	1 32	19 49	1 16	6 56	0 2	4 13	1 10	29 6	15 27	14 14	13 54	25 32		n.a.
M18	18 48	28 2	4 56	14 14	1 14	24 37	0 25	1 16	0 4	23 10	1 32	19 51	1 16	6 57	0 2	4 13	1 10	29 7	15 28	14 14	13 53	25 31		n.a.
T 19	19 4	25 40	5 13	14 48	1 23	24 32	0 21	1 0	0 5	23 13	1 32	19 53	1 16	6 58	0 2	4 12	1 10	29 8	15 28	14 13	13 52	25 29		n.a.
W20	19 20	21 42	5 11	15 23	1 30	24 26	0 18	0 45	0 6	23 15	1 32	19 55	1 16	7 0	0 2	4 12	1 10	29 9	15 28	14 13	13 51	25 28		n.a.
T 21	19 35	16 32	4 51	15 57	1 36	24 19	0 14	0 29	0 7	23 18	1 32	19 57	1 16	7 1	0 2	4 11	1 10	29 10	15 28	14 13	13 50	25 26		n.a.
F 22	19 50	10 36	4 13	16 31	1 42	24 12	0 11	0 14	0 8	23 20	1 32	19 58	1 16	7 2	0 2	4 11	1 10	29 11	15 28	14 13	13 49	25 25		n.a.
S 23	20 5	4 14	3 21	17 5	1 46	24 4	0 7	0n 1	0 8	23 23	1 32	20 0	1 16	7 4	0 2	4 10	1 10	29 12	15 28	14 13	13 48	25 23		n.a.
S 24	20 19	2s14	2 19	17 38	1 50	23 56	0 4	0 17	0 9	23 25	1 32	20 2	1 16	7 5	0 2	4 10	1 10	29 13	15 29	14 14	13 47	25 21		n.a.
M25	20 33	8 31	1 10	18 10	1 53	23 46	0s 0	0 32	0 10	23 28	1 32	20 4	1 16	7 6	0 2	4 9	1 10	29 14	15 29	14 14	13 46	25 20		n.a.
T 26	20 46	14 20	0s 1	18 41	1 55	23 36	0 4	0 48	0 11	23 30	1 32	20 6	1 16	7 7	0 2	4 9	1 10	29 15	15 29	14 14	13 45	25 18		n.a.
W27	21 0	19 27	1 11	19 12	1 57	23 26	0 8	1 3	0 12	23 33	1 32	20 8	1 16	7 9	0 2	4 8	1 10	29 16	15 29	14 14	13 44	25 17		n.a.
T 28	21 12	23 36	2 17	19 41	1 58	23 14	0 11	1 18	0 13	23 35	1 32	20 10	1 17	7 10	0 2	4 8	1 10	29 17	15 30	14 14	13 42	25 15		n.a.
F 29	21 25	26 35	3 14	20 9	1 58	23 2	0 15	1 34	0 13	23 38	1 32	20 12	1 17	7 11	0 2	4 8	1 10	29 18	15 30	14 12	13 41	25 14		n.a.
S 30	21 37	28 14	4 2	20 36	1 58	22 50	0 19	1 49	0 14	23 40	1 32	20 14	1 17	7 12	0 2	4 7	1 10	29 19	15 30	14 11	13 40	25 12		n.a.
S 31	21n48	28s29	4s38	21n 1	1n57	22n37	0s23	2n 4	0n15	23n42	1n32	20n16	1n17	7n13	0n 2	4s 7	1s10	29n20	15n30	14n 9	13n39	25s10		n.a.

Julian Day Number = -1428311.5, Delta T = 98h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'40, Lahiri = -121°51'40 Julian Calendar 1 July 8624 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8624 BCE

The year -8623 astronomical counting style corresponds to year 8624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 29 24	5♊57'32	21♉34	24♉40	18♋58	5♈ 5	7♊18	22♉44	17♈48	22♓34	8♉31	6°R30	5♉ 4	2♒52	n.a.	M 1
T 2	16 33 20	6°58'31	3♒28	26°18	20° 9	5°41	7°32	22°51	17°51	22°35	8°33	6♉25	5° 1	2°59	n.a.	T 2
W 3	16 37 17	7°59'33	15°20	27°56	21°19	6°16	7°45	22°58	17°53	22°36	8°35	6°21	4°58	3° 5	n.a.	W 3
T 4	16 41 13	9° 0'36	27°12	29°34	22°29	6°52	7°59	23° 5	17°56	22°37	8°37	6°19	4°55	3°12	n.a.	T 4
F 5	16 45 10	10° 1'40	9♓12	1♊11	23°40	7°27	8°12	23°11	17°59	22°38	8°39	6°D18	4°52	3°19	n.a.	F 5
S 6	16 49 6	11° 2'46	21°22	2°49	24°50	8° 2	8°26	23°18	18° 2	22°38	8°41	6°19	4°48	3°25	n.a.	S 6
S 7	16 53 3	12° 3'54	3♈47	4°27	26° 0	8°37	8°39	23°25	18° 4	22°39	8°44	6°20	4°45	3°32	n.a.	S 7
M 8	16 56 59	13° 5'04	16°34	6° 4	27°10	9°12	8°53	23°31	18° 7	22°40	8°45	6°22	4°42	3°39	n.a.	M 8
T 9	17 0 56	14° 6'15	29°44	7°41	28°19	9°47	9° 6	23°38	18° 9	22°40	8°47	6°R23	4°39	3°46	n.a.	T 9
W10	17 4 52	15° 7'28	13♉21	9°18	29°29	10°22	9°20	23°45	18°12	22°41	8°49	6°23	4°36	3°52	n.a.	W10
T 11	17 8 49	16° 8'42	27°24	10°55	0♌39	10°57	9°33	23°51	18°14	22°42	8°51	6°21	4°33	3°59	n.a.	T 11
F 12	17 12 45	17° 9'58	11♊51	12°31	1°48	11°32	9°47	23°58	18°17	22°42	8°53	6°17	4°29	4° 6	n.a.	F 12
S 13	17 16 42	18°11'15	26°35	14° 8	2°57	12° 7	10° 0	24° 4	18°19	22°43	8°55	6°12	4°26	4°13	n.a.	S 13
S 14	17 20 38	19°12'32	11♋31	15°44	4° 7	12°42	10°14	24°11	18°21	22°43	8°57	6° 5	4°23	4°19	n.a.	S 14
M15	17 24 35	20°13'51	26°27	17°20	5°16	13°16	10°27	24°17	18°24	22°44	8°59	5°58	4°20	4°26	n.a.	M15
T 16	17 28 31	21°15'11	11♌17	18°55	6°25	13°51	10°40	24°24	18°26	22°44	9° 1	5°51	4°17	4°33	n.a.	T 16
W17	17 32 28	22°16'31	25°52	20°31	7°33	14°25	10°54	24°30	18°28	22°45	9° 3	5°47	4°13	4°39	n.a.	W17
T 18	17 36 24	23°17'52	10♍ 8	22° 6	8°42	15° 0	11° 7	24°36	18°30	22°45	9° 4	5°44	4°10	4°46	n.a.	T 18
F 19	17 40 21	24°19'14	24° 3	23°42	9°50	15°34	11°21	24°43	18°32	22°45	9° 6	5°D43	4° 7	4°53	n.a.	F 19
S 20	17 44 17	25°20'36	7♎37	25°17	10°59	16° 9	11°34	24°49	18°34	22°45	9° 8	5°43	4° 4	5° 0	n.a.	S 20
S 21	17 48 14	26°21'59	20°53	26°52	12° 7	16°43	11°47	24°55	18°36	22°46	9°10	5°45	4° 1	5° 6	n.a.	S 21
M22	17 52 10	27°23'22	3♏52	28°27	13°15	17°17	12° 0	25° 1	18°38	22°46	9°11	5°R45	3°58	5°13	n.a.	M22
T 23	17 56 7	28°24'46	16°37	0♋ 1	14°23	17°51	12°14	25° 7	18°40	22°46	9°13	5°45	3°54	5°20	n.a.	T 23
W24	18 0 3	29°26'10	29°11	1°36	15°30	18°25	12°27	25°13	18°42	22°46	9°15	5°42	3°51	5°27	n.a.	W24
T 25	18 4 0	0♋27'35	11♐35	3°11	16°38	18°59	12°40	25°19	18°44	22°46	9°16	5°37	3°48	5°33	n.a.	T 25
F 26	18 7 56	1°29'00	23°50	4°45	17°45	19°33	12°53	25°26	18°46	22°46	9°18	5°28	3°45	5°40	n.a.	F 26
S 27	18 11 53	2°30'26	5♑58	6°20	18°52	20° 7	13° 6	25°31	18°47	22°46	9°20	5°18	3°42	5°47	n.a.	S 27
S 28	18 15 49	3°31'53	17°59	7°55	19°59	20°41	13°20	25°37	18°49	22°R46	9°21	5° 6	3°39	5°53	n.a.	S 28
M29	18 19 46	4°33'20	29°56	9°29	21° 5	21°14	13°33	25°43	18°51	22°46	9°23	4°54	3°35	6° 0	n.a.	M29
T 30	18 23 43	5°34'47	11♒48	11° 4	22°12	21°48	13°46	25°49	18°52	22°46	9°24	4°43	3°32	6° 7	n.a.	T 30
W31	18 27 39	6♋36'16	23♒39	12♋38	23♌18	22♈22	13♊59	25♉55	18♈54	22♓46	9♉26	4♉33	3♉29	6♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	27s22	5s 1	21n26	1n56	22n23	0s27	2n20	0n16	23n45	1n32	20n18	1n17	7n14	0n 2	4s 7	1s10	29n21	15n31	14n 7	13n38	25s 9		n.a.
T 2	22 10	25 2	5 11	21 49	1 55	22 8	0 31	2 35	0 17	23 47	1 32	20 19	1 17	7 16	0 2	4 6	1 10	29 22	15 31	14 6	13 37	25 7		n.a.
W 3	22 21	21 38	5 8	22 10	1 53	21 53	0 35	2 50	0 18	23 49	1 32	20 21	1 17	7 17	0 2	4 6	1 10	29 23	15 31	14 5	13 36	25 6		n.a.
T 4	22 31	17 22	4 51	22 30	1 50	21 38	0 39	3 6	0 19	23 52	1 32	20 23	1 17	7 18	0 2	4 6	1 10	29 24	15 31	14 4	13 35	25 4		n.a.
F 5	22 40	12 24	4 22	22 49	1 48	21 21	0 43	3 21	0 20	23 54	1 32	20 25	1 17	7 19	0 2	4 5	1 10	29 25	15 32	14 3	13 34	25 2		n.a.
S 6	22 49	6 53	3 40	23 7	1 45	21 5	0 48	3 36	0 21	23 56	1 32	20 27	1 17	7 20	0 2	4 5	1 10	29 26	15 32	14 4	13 33	25 1		n.a.
S 7	22 58	1 0	2 48	23 23	1 42	20 47	0 52	3 51	0 21	23 59	1 32	20 29	1 17	7 21	0 2	4 5	1 10	29 27	15 32	14 4	13 31	24 59		n.a.
M 8	23 6	5n 6	1 46	23 38	1 38	20 30	0 56	4 6	0 22	24 1	1 32	20 31	1 18	7 22	0 3	4 4	1 10	29 28	15 33	14 5	13 30	24 57		n.a.
T 9	23 14	11 11	0 36	23 51	1 34	20 11	1 0	4 21	0 23	24 3	1 32	20 32	1 18	7 23	0 3	4 4	1 10	29 29	15 33	14 5	13 29	24 56		n.a.
W10	23 21	16 57	0n38	24 3	1 30	19 53	1 4	4 36	0 24	24 5	1 32	20 34	1 18	7 24	0 3	4 4	1 10	29 30	15 33	14 5	13 28	24 54		n.a.
T 11	23 28	22 1	1 51	24 13	1 26	19 33	1 8	4 51	0 25	24 7	1 32	20 36	1 18	7 25	0 3	4 4	1 10	29 31	15 34	14 4	13 27	24 52		n.a.
F 12	23 34	25 55	3 0	24 22	1 21	19 14	1 13	5 6	0 26	24 10	1 32	20 38	1 18	7 26	0 3	4 4	1 10	29 32	15 34	14 3	13 26	24 51		n.a.
S 13	23 40	28 8	3 58	24 30	1 16	18 53	1 17	5 21	0 27	24 12	1 32	20 40	1 18	7 27	0 3	4 3	1 11	29 33	15 34	14 1	13 25	24 49		n.a.
S 14	23 45	28 21	4 40	24 37	1 12	18 33	1 21	5 36	0 28	24 14	1 32	20 41	1 18	7 28	0 3	4 3	1 11	29 34	15 35	13 59	13 24	24 47		n.a.
M15	23 50	26 30	5 3	24 42	1 6	18 12	1 25	5 51	0 29	24 16	1 33	20 43	1 18	7 29	0 3	4 3	1 11	29 35	15 35	13 56	13 23	24 45		n.a.
T 16	23 55	22 51	5 6	24 45	1 1	17 50	1 30	6 6	0 30	24 18	1 33	20 45	1 18	7 30	0 3	4 3	1 11	29 36	15 36	13 54	13 22	24 44		n.a.
W17	23 59	17 49	4 49	24 48	0 56	17 28	1 34	6 21	0 31	24 20	1 33	20 47	1 19	7 31	0 3	4 3	1 11	29 37	15 36	13 53	13 20	24 42		n.a.
T 18	24 2	11 55	4 14	24 49	0 50	17 6	1 38	6 35	0 32	24 22	1 33	20 48	1 19	7 31	0 3	4 3	1 11	29 38	15 36	13 52	13 19	24 40		n.a.
F 19	24 5	5 33	3 25	24 49	0 45	16 43	1 42	6 50	0 33	24 24	1 33	20 50	1 19	7 32	0 3	4 3	1 11	29 39	15 37	13 51	13 18	24 39		n.a.
S 20	24 8	0s55	2 25	24 47	0 39	16 20	1 47	7 4	0 34	24 26	1 33	20 52	1 19	7 33	0 3	4 2	1 11	29 40	15 37	13 52	13 17	24 37		n.a.
S 21	24 10	7 12	1 19	24 44	0 33	15 57	1 51	7 19	0 35	24 28	1 33	20 53	1 19	7 34	0 3	4 2	1 11	29 41	15 38	13 52	13 16	24 35		n.a.
M22	24 11	13 3	0 10	24 40	0 27	15 33	1 55	7 34	0 36	24 30	1 33	20 55	1 19	7 35	0 3	4 2	1 11	29 42	15 38	13 52	13 15	24 33		n.a.
T 23	24 12	18 16	0s58	24 35	0 21	15 9	1 59	7 48	0 37	24 32	1 33	20 57	1 19	7 35	0 3	4 2	1 11	29 43	15 38	13 52	13 14	24 32		n.a.
W24	24 13	22 37	2 2	24 28	0 15	14 45	2 3	8 2	0 39	24 34	1 33	20 58	1 19	7 36	0 3	4 2	1 11	29 44	15 39	13 51	13 13	24 30		n.a.
T 25	24 13	25 52	2 59	24 20	0 9	14 21	2 7	8 17	0 40	24 36	1 34	21 0	1 20	7 37	0 3	4 2	1 11	29 45	15 39	13 49	13 12	24 28		n.a.
F 26	24 12	27 51	3 47	24 11	0 3	13 56	2 11	8 31	0 41	24 38	1 34	21 2	1 20	7 38	0 3	4 2	1 11	29 46	15 40	13 46	13 10	24 26		n.a.
S 27	24 11	28 29	4 24	24 1	0s 3	13 31	2 15	8 45	0 42	24 40	1 34	21 3	1 20	7 38	0 3	4 2	1 11	29 47	15 40	13 43	13 9	24 24		n.a.
S 28	24 10	27 44	4 49	23 49	0 9	13 6	2 20	8 59	0 43	24 42	1 34	21 5	1 20	7 39	0 3	4 2	1 11	29 48	15 41	13 39	13 8	24 23		n.a.
M29	24 8	25 43	5 1	23 37	0 15	12 40	2 24	9 14	0 44	24 43	1 34	21 7	1 20	7 40	0 3	4 2	1 11	29 49	15 41	13 35	13 7	24 21		n.a.
T 30	24 5	22 36	5 0	23 23	0 21	12 15	2 27	9 28	0 45	24 45	1 34	21 8	1 20	7 40	0 3	4 2	1 11	29 50	15 42	13 31	13 6	24 19		n.a.
W31	24n 2	18s33	4s46	23n 8	0s28	11n49	2s31	9n42	0n46	24n47	1n34	21n10	1n20	7n41	0n 3	4s 2	1s11	29n50	15n42	13n27	13n 5	24s17		n.a.

Julian Day Number = -1428280.5, Delta T = 98h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'35, Lahiri = -121°51'36 Julian Calendar 1 Aug. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 May 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 36	7♋37'44	5♓31	14♋13	24♌24	22♈55	14♊12	26♉ 1	18♈55	22°R46	9♉27	4°R25	3♉26	6♒20	n.a.	T 1
F 2	18 35 32	8°39'13	17°28	15°48	25°30	23°28	14°25	26° 6	18°57	22♓46	9°28	4♉20	3°23	6°27	n.a.	F 2
S 3	18 39 29	9°40'43	29°34	17°22	26°35	24° 2	14°37	26°12	18°58	22°46	9°30	4°17	3°19	6°34	n.a.	S 3
S 4	18 43 25	10°42'13	11♈55	18°57	27°40	24°35	14°50	26°17	18°59	22°46	9°31	4°D17	3°16	6°41	n.a.	S 4
M 5	18 47 22	11°43'44	24°34	20°32	28°45	25° 8	15° 3	26°23	19° 0	22°45	9°33	4°17	3°13	6°47	n.a.	M 5
T 6	18 51 18	12°45'15	7♉38	22° 7	29°50	25°41	15°16	26°28	19° 2	22°45	9°34	4°R17	3°10	6°54	n.a.	T 6
W 7	18 55 15	13°46'46	21° 9	23°42	0♍54	26°14	15°29	26°34	19° 3	22°45	9°35	4°16	3° 7	7° 1	n.a.	W 7
T 8	18 59 12	14°48'18	5♊10	25°16	1°59	26°46	15°41	26°39	19° 4	22°44	9°36	4°13	3° 4	7° 7	n.a.	T 8
F 9	19 3 8	15°49'50	19°41	26°51	3° 2	27°19	15°54	26°44	19° 5	22°44	9°38	4° 6	3° 0	7°14	n.a.	F 9
S 10	19 7 5	16°51'23	4♋36	28°26	4° 6	27°52	16° 6	26°50	19° 6	22°43	9°39	3°58	2°57	7°21	n.a.	S 10
S 11	19 11 1	17°52'55	19°48	0♌ 1	5° 9	28°24	16°19	26°55	19° 7	22°43	9°40	3°47	2°54	7°28	n.a.	S 11
M12	19 14 58	18°54'27	5♌ 6	1°35	6°12	28°56	16°31	27° 0	19° 7	22°42	9°41	3°35	2°51	7°34	n.a.	M12
T 13	19 18 54	19°55'59	20°19	3°10	7°15	29°29	16°44	27° 5	19° 8	22°42	9°42	3°24	2°48	7°41	n.a.	T 13
W14	19 22 51	20°57'30	5♍15	4°44	8°17	0♉ 1	16°56	27°10	19° 9	22°41	9°43	3°16	2°45	7°48	n.a.	W14
T 15	19 26 48	21°59'00	19°49	6°17	9°19	0°33	17° 8	27°15	19°10	22°41	9°44	3°10	2°41	7°55	n.a.	T 15
F 16	19 30 44	23° 0'30	3♎56	7°50	10°20	1° 5	17°21	27°20	19°10	22°40	9°45	3° 6	2°38	8° 1	n.a.	F 16
S 17	19 34 41	24° 2'00	17°35	9°23	11°21	1°36	17°33	27°24	19°11	22°39	9°46	3° 5	2°35	8° 8	n.a.	S 17
S 18	19 38 37	25° 3'29	0♏49	10°55	12°22	2° 8	17°45	27°29	19°11	22°39	9°47	3° 5	2°32	8°15	n.a.	S 18
M19	19 42 34	26° 4'57	13°42	12°26	13°22	2°39	17°57	27°34	19°12	22°38	9°48	3° 5	2°29	8°21	n.a.	M19
T 20	19 46 31	27° 6'24	26°16	13°55	14°22	3°11	18° 9	27°38	19°12	22°37	9°49	3° 3	2°25	8°28	n.a.	T 20
W21	19 50 27	28° 7'50	8♐37	15°23	15°22	3°42	18°21	27°43	19°12	22°36	9°50	2°59	2°22	8°35	n.a.	W21
T 22	19 54 24	29° 9'16	20°48	16°49	16°20	4°13	18°33	27°47	19°13	22°36	9°50	2°52	2°19	8°42	n.a.	T 22
F 23	19 58 20	0♌10'41	2♑52	18°14	17°19	4°44	18°44	27°52	19°13	22°35	9°51	2°41	2°16	8°48	n.a.	F 23
S 24	20 2 17	1°12'05	14°51	19°35	18°17	5°15	18°56	27°56	19°13	22°34	9°52	2°28	2°13	8°55	n.a.	S 24
S 25	20 6 14	2°13'28	26°46	20°54	19°14	5°46	19° 8	28° 0	19°13	22°33	9°53	2°13	2°10	9° 2	n.a.	S 25
M26	20 10 10	3°14'51	8♒40	22° 9	20°11	6°16	19°19	28° 4	19°R13	22°32	9°53	1°58	2° 6	9° 9	n.a.	M26
T 27	20 14 7	4°16'13	20°32	23°20	21° 7	6°47	19°31	28° 8	19°13	22°31	9°54	1°43	2° 3	9°15	n.a.	T 27
W28	20 18 3	5°17'34	2♓25	24°26	22° 3	7°17	19°42	28°12	19°13	22°30	9°54	1°30	2° 0	9°22	n.a.	W28
T 29	20 22 0	6°18'54	14°20	25°26	22°58	7°47	19°53	28°16	19°13	22°29	9°55	1°20	1°57	9°29	n.a.	T 29
F 30	20 25 57	7♌20'13	26♓19	26♌20	23♍52	8♉17	20♊ 4	28♉20	19♈13	22♓28	9♉56	1♉12	1♉54	9♒35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	13s47	4s20	22n52	0s34	11n23	2s35	9n56	0n48	24n49	1n34	21n11	1n21	7n41	0n 3	4s 2	1s11	29n51	15n42	13n24	13n 4	24s15		n.a.
F 2	23 55	8 29	3 42	22 35	0 40	10 57	2 39	10 9	0 49	24 50	1 35	21 13	1 21	7 42	0 3	4 3	1 11	29 52	15 43	13 23	13 3	24 13		n.a.
S 3	23 51	2 48	2 53	22 17	0 46	10 31	2 43	10 23	0 50	24 52	1 35	21 14	1 21	7 42	0 3	4 3	1 11	29 53	15 43	13 22	13 1	24 12		n.a.
S 4	23 46	3n 5	1 56	21 58	0 52	10 5	2 47	10 37	0 51	24 54	1 35	21 16	1 21	7 43	0 3	4 3	1 11	29 54	15 44	13 22	13 0	24 10		n.a.
M 5	23 40	9 2	0 51	21 39	0 58	9 38	2 50	10 51	0 52	24 55	1 35	21 17	1 21	7 43	0 3	4 3	1 11	29 55	15 44	13 22	12 59	24 8		n.a.
T 6	23 35	14 47	0n18	21 18	1 4	9 12	2 54	11 4	0 54	24 57	1 35	21 19	1 21	7 44	0 3	4 3	1 11	29 56	15 45	13 22	12 58	24 6		n.a.
W 7	23 28	20 3	1 28	20 56	1 9	8 45	2 57	11 18	0 55	24 59	1 35	21 20	1 21	7 44	0 3	4 3	1 11	29 57	15 45	13 21	12 57	24 4		n.a.
T 8	23 21	24 24	2 36	20 33	1 15	8 19	3 1	11 31	0 56	25 0	1 35	21 22	1 22	7 45	0 3	4 3	1 11	29 58	15 46	13 20	12 56	24 2		n.a.
F 9	23 14	27 23	3 35	20 10	1 20	7 52	3 4	11 44	0 57	25 2	1 36	21 23	1 22	7 45	0 3	4 4	1 11	29 59	15 46	13 18	12 55	24 0		n.a.
S 10	23 6	28 30	4 22	19 45	1 25	7 26	3 7	11 58	0 59	25 3	1 36	21 25	1 22	7 46	0 3	4 4	1 11	30 0	15 47	13 15	12 54	23 59		n.a.
S 11	22 58	27 30	4 51	19 20	1 31	6 59	3 11	12 11	1 0	25 5	1 36	21 26	1 22	7 46	0 3	4 4	1 11	30 1	15 48	13 11	12 53	23 57		n.a.
M12	22 50	24 27	5 0	18 54	1 35	6 32	3 14	12 24	1 1	25 6	1 36	21 27	1 22	7 46	0 3	4 4	1 11	30 1	15 48	13 7	12 51	23 55		n.a.
T 13	22 41	19 43	4 47	18 28	1 40	6 6	3 17	12 37	1 3	25 8	1 36	21 29	1 22	7 47	0 3	4 4	1 11	30 2	15 49	13 3	12 50	23 53		n.a.
W14	22 31	13 49	4 15	18 1	1 44	5 39	3 20	12 50	1 4	25 9	1 36	21 30	1 23	7 47	0 3	4 5	1 11	30 3	15 49	13 0	12 49	23 51		n.a.
T 15	22 21	7 19	3 27	17 34	1 48	5 13	3 23	13 3	1 5	25 11	1 37	21 31	1 23	7 47	0 3	4 5	1 11	30 4	15 50	12 58	12 48	23 49		n.a.
F 16	22 11	0 38	2 27	17 6	1 52	4 47	3 26	13 16	1 7	25 12	1 37	21 33	1 23	7 47	0 3	4 5	1 11	30 5	15 50	12 57	12 47	23 47		n.a.
S 17	22 0	5s53	1 21	16 38	1 55	4 21	3 28	13 29	1 8	25 13	1 37	21 34	1 23	7 48	0 3	4 6	1 11	30 6	15 51	12 56	12 46	23 45		n.a.
S 18	21 48	11 57	0 12	16 10	1 58	3 54	3 31	13 41	1 10	25 15	1 37	21 35	1 23	7 48	0 3	4 6	1 11	30 7	15 51	12 56	12 45	23 43		n.a.
M19	21 37	17 21	0s56	15 42	2 1	3 29	3 33	13 54	1 11	25 16	1 37	21 37	1 23	7 48	0 3	4 6	1 11	30 7	15 52	12 56	12 44	23 41		n.a.
T 20	21 25	21 52	1 59	15 14	2 3	3 3	3 36	14 6	1 13	25 17	1 38	21 38	1 24	7 48	0 3	4 6	1 11	30 8	15 52	12 56	12 42	23 39		n.a.
W21	21 12	25 20	2 55	14 46	2 4	2 37	3 38	14 19	1 14	25 19	1 38	21 39	1 24	7 48	0 3	4 7	1 11	30 9	15 53	12 54	12 41	23 37		n.a.
T 22	20 59	27 36	3 43	14 19	2 5	2 12	3 40	14 31	1 15	25 20	1 38	21 40	1 24	7 48	0 3	4 7	1 11	30 10	15 53	12 52	12 40	23 35		n.a.
F 23	20 46	28 31	4 20	13 53	2 5	1 47	3 42	14 43	1 17	25 21	1 38	21 41	1 24	7 49	0 3	4 8	1 11	30 11	15 54	12 48	12 39	23 33		n.a.
S 24	20 32	28 4	4 45	13 28	2 5	1 22	3 44	14 55	1 18	25 22	1 38	21 43	1 24	7 49	0 3	4 8	1 12	30 11	15 55	12 43	12 38	23 31		n.a.
S 25	20 18	26 20	4 57	13 3	2 3	0 57	3 46	15 7	1 20	25 24	1 39	21 44	1 25	7 49	0 3	4 8	1 12	30 12	15 55	12 38	12 37	23 29		n.a.
M26	20 3	23 26	4 56	12 41	2 1	0 33	3 47	15 19	1 21	25 25	1 39	21 45	1 25	7 49	0 3	4 9	1 12	30 13	15 56	12 33	12 36	23 28		n.a.
T 27	19 49	19 34	4 43	12 20	1 58	0 9	3 49	15 31	1 23	25 26	1 39	21 46	1 25	7 49	0 3	4 9	1 12	30 14	15 56	12 27	12 34	23 26		n.a.
W28	19 33	14 55	4 17	12 2	1 53	0s15	3 50	15 43	1 25	25 27	1 39	21 47	1 25	7 49	0 3	4 10	1 12	30 14	15 57	12 23	12 33	23 24		n.a.
T 29	19 18	9 43	3 39	11 47	1 48	0 38	3 51	15 55	1 26	25 28	1 39	21 48	1 25	7 49	0 3	4 10	1 12	30 15	15 57	12 19	12 32	23 21		n.a.
F 30	19n 2	4s 8	2s52	11n34	1s41	1s 1	3s52	16n 6	1n28	25n29	1n40	21n49	1n26	7n49	0n 3	4s10	1s12	30n16	15n58	12n16	12n31	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1428249.5, Delta T = 98h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'31, Lahiri = -121°51'31 Julian Calendar 1 Sept. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 June 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 53	8♌21'31	8♈27	27♌ 7	24♍46	8♉47	20♊15	28♉23	19°R12	22°R27	9♉56	1°R 8	1♉50	9♒42	n.a.	S 1
S 2	20 33 50	9°22'49	20°46	27°45	25°39	9°16	20°26	28°27	19♈12	22♓26	9°56	1♉ 6	1°47	9°49	n.a.	S 2
M 3	20 37 46	10°24'06	3♉22	28°15	26°31	9°46	20°37	28°31	19°12	22°25	9°57	1° 6	1°44	9°56	n.a.	M 3
T 4	20 41 43	11°25'22	16°18	28°34	27°23	10°15	20°48	28°34	19°11	22°23	9°57	1° 6	1°41	10° 2	n.a.	T 4
W 5	20 45 40	12°26'38	29°40	28°R43	28°14	10°44	20°59	28°37	19°11	22°22	9°58	1° 5	1°38	10° 9	n.a.	W 5
T 6	20 49 36	13°27'52	13♊30	28°41	29° 4	11°13	21°10	28°41	19°10	22°21	9°58	1° 2	1°35	10°16	n.a.	T 6
F 7	20 53 33	14°29'06	27°49	28°27	29°53	11°42	21°20	28°44	19°10	22°20	9°58	0°56	1°31	10°23	n.a.	F 7
S 8	20 57 30	15°30'19	12♋36	28° 2	0♎41	12°10	21°31	28°47	19° 9	22°19	9°58	0°48	1°28	10°29	n.a.	S 8
S 9	21 1 26	16°31'31	27°44	27°25	1°29	12°39	21°41	28°50	19° 8	22°17	9°59	0°38	1°25	10°36	n.a.	S 9
M10	21 5 23	17°32'41	13♌ 4	26°38	2°15	13° 7	21°51	28°53	19° 8	22°16	9°59	0°26	1°22	10°43	n.a.	M10
T 11	21 9 19	18°33'50	28°25	25°41	3° 1	13°35	22° 2	28°56	19° 7	22°15	9°59	0°16	1°19	10°49	n.a.	T 11
W12	21 13 16	19°34'57	13♍34	24°36	3°45	14° 2	22°12	28°58	19° 6	22°13	9°59	0° 7	1°16	10°56	n.a.	W12
T 13	21 17 13	20°36'03	28°22	23°26	4°29	14°30	22°22	29° 1	19° 5	22°12	9°59	0° 0	1°12	11° 3	n.a.	T 13
F 14	21 21 9	21°37'07	12♎43	22°11	5°11	14°57	22°31	29° 4	19° 4	22°11	9°R59	29♈57	1° 9	11°10	n.a.	F 14
S 15	21 25 6	22°38'10	26°34	20°56	5°52	15°24	22°41	29° 6	19° 3	22° 9	9°59	29°D56	1° 6	11°16	n.a.	S 15
S 16	21 29 3	23°39'11	9♏56	19°41	6°32	15°51	22°51	29° 9	19° 2	22° 8	9°59	29°56	1° 3	11°23	n.a.	S 16
M17	21 32 59	24°40'09	22°53	18°28	7°11	16°18	23° 0	29°11	19° 1	22° 6	9°59	29°R56	1° 0	11°30	n.a.	M17
T 18	21 36 56	25°41'06	5♐29	17°21	7°48	16°44	23°10	29°13	19° 0	22° 5	9°59	29°56	0°56	11°37	n.a.	T 18
W19	21 40 52	26°42'01	17°47	16°20	8°24	17°10	23°19	29°15	18°59	22° 4	9°59	29°53	0°53	11°43	n.a.	W19
T 20	21 44 49	27°42'55	29°53	15°26	8°59	17°36	23°28	29°17	18°57	22° 2	9°59	29°49	0°50	11°50	n.a.	T 20
F 21	21 48 46	28°43'46	11♑51	14°40	9°32	18° 1	23°37	29°19	18°56	22° 1	9°58	29°41	0°47	11°57	n.a.	F 21
S 22	21 52 42	29°44'35	23°45	14° 3	10° 4	18°27	23°46	29°21	18°55	21°59	9°58	29°31	0°44	12° 3	n.a.	S 22
S 23	21 56 39	0♍45'22	5♒37	13°34	10°34	18°52	23°55	29°23	18°53	21°58	9°58	29°20	0°41	12°10	n.a.	S 23
M24	22 0 36	1°46'08	17°29	13°14	11° 2	19°17	24° 4	29°24	18°52	21°56	9°58	29° 8	0°37	12°17	n.a.	M24
T 25	22 4 32	2°46'51	29°23	13° 2	11°29	19°41	24°12	29°26	18°50	21°54	9°57	28°57	0°34	12°24	n.a.	T 25
W26	22 8 29	3°47'33	11♓21	12°D58	11°54	20° 5	24°21	29°27	18°49	21°53	9°57	28°47	0°31	12°30	n.a.	W26
T 27	22 12 26	4°48'13	23°23	13° 2	12°17	20°29	24°29	29°28	18°47	21°51	9°56	28°39	0°28	12°37	n.a.	T 27
F 28	22 16 22	5°48'51	5♈32	13°12	12°38	20°53	24°37	29°30	18°45	21°50	9°56	28°34	0°25	12°44	n.a.	F 28
S 29	22 20 19	6°49'27	17°48	13°29	12°57	21°16	24°45	29°31	18°44	21°48	9°56	28°31	0°22	12°50	n.a.	S 29
S 30	22 24 15	7°50'01	0♉16	13°52	13°14	21°40	24°53	29°32	18°42	21°46	9°55	28°D30	0°18	12°57	n.a.	S 30
M31	22 28 12	8♍50'34	12♉57	14♌21	13♎29	22♉ 2	25♊ 1	29♉33	18♈40	21♓45	9♉54	28♈31	0♉15	13♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	1n41	1s56	11n25	1s33	1s24	3s53	16n18	1n29	25n30	1n40	21n50	1n26	7n49	0n 3	4s11	1s12	30n17	15n59	12n15	12n30	23s17		n.a.
S 2	18 29	7 32	0 54	11 21	1 23	1 46	3 54	16 29	1 31	25 32	1 40	21 51	1 26	7 48	0 3	4 11	1 12	30 17	15 59	12 14	12 29	23 15		n.a.
M 3	18 12	13 13	0n12	11 20	1 13	2 8	3 54	16 40	1 33	25 33	1 40	21 52	1 26	7 48	0 3	4 12	1 12	30 18	16 0	12 14	12 28	23 13		n.a.
T 4	17 54	18 31	1 19	11 25	1 0	2 29	3 55	16 52	1 35	25 34	1 41	21 53	1 26	7 48	0 4	4 12	1 12	30 19	16 0	12 14	12 27	23 11		n.a.
W 5	17 37	23 5	2 25	11 34	0 47	2 50	3 55	17 3	1 36	25 35	1 41	21 54	1 27	7 48	0 4	4 13	1 12	30 19	16 1	12 14	12 25	23 9		n.a.
T 6	17 19	26 32	3 24	11 49	0 31	3 11	3 55	17 14	1 38	25 36	1 41	21 55	1 27	7 48	0 4	4 13	1 12	30 20	16 1	12 13	12 24	23 7		n.a.
F 7	17 1	28 24	4 12	12 10	0 15	3 31	3 54	17 25	1 40	25 37	1 41	21 56	1 27	7 48	0 4	4 14	1 12	30 21	16 2	12 11	12 23	23 5		n.a.
S 8	16 42	28 20	4 46	12 35	0n 3	3 50	3 54	17 35	1 42	25 38	1 42	21 57	1 27	7 47	0 4	4 14	1 12	30 21	16 3	12 8	12 22	23 3		n.a.
S 9	16 23	26 11	5 0	13 6	0 21	4 9	3 53	17 46	1 43	25 39	1 42	21 58	1 27	7 47	0 4	4 15	1 12	30 22	16 3	12 4	12 21	23 1		n.a.
M10	16 4	22 6	4 53	13 40	0 41	4 27	3 52	17 57	1 45	25 39	1 42	21 59	1 28	7 47	0 4	4 15	1 12	30 22	16 4	12 0	12 20	22 59		n.a.
T 11	15 45	16 32	4 25	14 19	1 0	4 45	3 51	18 7	1 47	25 40	1 42	22 0	1 28	7 47	0 4	4 16	1 12	30 23	16 4	11 56	12 19	22 57		n.a.
W12	15 25	10 1	3 39	14 59	1 19	5 2	3 50	18 18	1 49	25 41	1 43	22 1	1 28	7 46	0 4	4 16	1 12	30 23	16 5	11 53	12 17	22 55		n.a.
T 13	15 5	3 5	2 39	15 41	1 38	5 18	3 48	18 28	1 51	25 42	1 43	22 1	1 28	7 46	0 4	4 17	1 12	30 24	16 5	11 50	12 16	22 53		n.a.
F 14	14 45	3s48	1 30	16 24	1 57	5 34	3 47	18 38	1 53	25 43	1 43	22 2	1 28	7 46	0 4	4 18	1 12	30 25	16 6	11 49	12 15	22 51		n.a.
S 15	14 25	10 18	0 18	17 5	2 13	5 49	3 45	18 48	1 55	25 44	1 43	22 3	1 29	7 45	0 4	4 18	1 12	30 25	16 7	11 49	12 14	22 48		n.a.
S 16	14 4	16 6	0s53	17 44	2 29	6 3	3 42	18 58	1 57	25 45	1 44	22 4	1 29	7 45	0 4	4 19	1 12	30 26	16 7	11 49	12 13	22 46		n.a.
M17	13 43	21 0	1 59	18 20	2 42	6 17	3 40	19 8	1 59	25 46	1 44	22 4	1 29	7 44	0 4	4 19	1 12	30 26	16 8	11 49	12 12	22 44		n.a.
T 18	13 22	24 49	2 57	18 53	2 53	6 29	3 37	19 18	2 1	25 46	1 44	22 5	1 29	7 44	0 4	4 20	1 12	30 27	16 8	11 49	12 11	22 42		n.a.
W19	13 1	27 23	3 46	19 21	3 3	6 41	3 34	19 28	2 3	25 47	1 45	22 6	1 29	7 43	0 4	4 21	1 12	30 27	16 9	11 48	12 9	22 40		n.a.
T 20	12 39	28 36	4 23	19 45	3 10	6 52	3 30	19 37	2 5	25 48	1 45	22 6	1 30	7 43	0 4	4 21	1 12	30 28	16 9	11 46	12 8	22 38		n.a.
F 21	12 17	28 28	4 49	20 4	3 16	7 2	3 26	19 47	2 7	25 49	1 45	22 7	1 30	7 42	0 4	4 22	1 12	30 28	16 10	11 43	12 7	22 36		n.a.
S 22	11 55	27 0	5 1	20 19	3 20	7 11	3 22	19 56	2 9	25 49	1 45	22 8	1 30	7 42	0 4	4 22	1 12	30 28	16 10	11 40	12 6	22 33		n.a.
S 23	11 33	24 20	5 1	20 30	3 22	7 20	3 18	20 5	2 11	25 50	1 46	22 8	1 30	7 41	0 4	4 23	1 12	30 29	16 11	11 36	12 5	22 31		n.a.
M24	11 11	20 39	4 48	20 37	3 22	7 27	3 13	20 15	2 13	25 51	1 46	22 9	1 31	7 41	0 4	4 24	1 12	30 29	16 12	11 31	12 4	22 29		n.a.
T 25	10 49	16 7	4 22	20 39	3 22	7 33	3 8	20 24	2 15	25 52	1 46	22 9	1 31	7 40	0 4	4 24	1 12	30 30	16 12	11 27	12 3	22 27		n.a.
W26	10 26	10 59	3 44	20 39	3 20	7 38	3 2	20 33	2 18	25 52	1 47	22 10	1 31	7 40	0 4	4 25	1 12	30 30	16 13	11 23	12 1	22 25		n.a.
T 27	10 3	5 24	2 56	20 35	3 17	7 42	2 57	20 41	2 20	25 53	1 47	22 11	1 31	7 39	0 4	4 26	1 12	30 30	16 13	11 21	12 0	22 23		n.a.
F 28	9 40	0n26	2 0	20 28	3 13	7 45	2 50	20 50	2 22	25 54	1 47	22 11	1 31	7 38	0 4	4 26	1 12	30 31	16 14	11 19	11 59	22 20		n.a.
S 29	9 17	6 20	0 57	20 18	3 8	7 46	2 44	20 59	2 24	25 54	1 48	22 11	1 32	7 38	0 4	4 27	1 12	30 31	16 14	11 18	11 58	22 18		n.a.
S 30	8 54	12 5	0n 9	20 6	3 3	7 47	2 37	21 7	2 27	25 55	1 48	22 12	1 32	7 37	0 4	4 27	1 12	30 31	16 15	11 17	11 57	22 16		n.a.
M31	8n31	17n27	1n17	19n52	2n57	7s46	2s29	21n16	2n29	25n56	1n48	22n12	1n32	7n37	0n 4	4s28	1s12	30n32	16n15	11n18	11n56	22s14		n.a.

Julian Day Number = -1428219.5, Delta T = 98h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'27, Lahiri = -121°51'27 Julian Calendar 1 Oct. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 July 8624 BCE

The year -8623 astronomical counting style corresponds to year 8624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 32 9	9♏51'04	25♉55	14♌55	13♎42	22♉25	25♊ 9	29♉34	18°R39	21°R43	9°R54	28♈32	0♉12	13♒11	n.a.	T 1
W 2	22 36 5	10°51'34	9♊13	15°33	13°52	22°47	25°16	29°34	18♈37	21♓42	9♉53	28°R33	0° 9	13°17	n.a.	W 2
T 3	22 40 2	11°52'01	22°54	16°16	14° 0	23° 8	25°24	29°35	18°35	21°40	9°53	28°32	0° 6	13°24	n.a.	T 3
F 4	22 43 59	12°52'27	7♋ 0	17° 2	14° 6	23°30	25°31	29°36	18°33	21°38	9°52	28°30	0° 2	13°31	n.a.	F 4
S 5	22 47 55	13°52'51	21°29	17°52	14°10	23°51	25°38	29°36	18°31	21°37	9°51	28°25	29♈59	13°38	n.a.	S 5
S 6	22 51 52	14°53'13	6♌18	18°46	14°R11	24°12	25°45	29°36	18°29	21°35	9°51	28°20	29°56	13°44	n.a.	S 6
M 7	22 55 48	15°53'33	21°21	19°42	14°10	24°32	25°52	29°37	18°27	21°33	9°50	28°13	29°53	13°51	n.a.	M 7
T 8	22 59 45	16°53'51	6♍28	20°42	14° 6	24°52	25°58	29°37	18°25	21°32	9°49	28° 6	29°50	13°58	n.a.	T 8
W 9	23 3 42	17°54'07	21°29	21°43	13°59	25°11	26° 5	29°R37	18°23	21°30	9°48	28° 1	29°47	14° 4	n.a.	W 9
T 10	23 7 38	18°54'21	6♎16	22°48	13°50	25°30	26°11	29°37	18°21	21°28	9°47	27°57	29°43	14°11	n.a.	T 10
F 11	23 11 35	19°54'32	20°42	23°54	13°39	25°49	26°17	29°37	18°19	21°27	9°46	27°55	29°40	14°18	n.a.	F 11
S 12	23 15 31	20°54'41	4♏40	25° 3	13°24	26° 7	26°23	29°36	18°16	21°25	9°46	27°D55	29°37	14°25	n.a.	S 12
S 13	23 19 28	21°54'48	18°12	26°14	13° 8	26°25	26°29	29°36	18°14	21°23	9°45	27°57	29°34	14°31	n.a.	S 13
M14	23 23 25	22°54'52	1♐17	27°26	12°49	26°42	26°35	29°35	18°12	21°22	9°44	27°58	29°31	14°38	n.a.	M14
T 15	23 27 21	23°54'53	13°58	28°40	12°27	26°59	26°41	29°35	18°10	21°20	9°43	28° 0	29°27	14°45	n.a.	T 15
W16	23 31 18	24°54'52	26°21	29°56	12° 3	27°15	26°46	29°34	18° 7	21°18	9°42	28°R 0	29°24	14°51	n.a.	W16
T 17	23 35 14	25°54'49	8♑29	1♏13	11°37	27°31	26°51	29°33	18° 5	21°17	9°41	27°59	29°21	14°58	n.a.	T 17
F 18	23 39 11	26°54'43	20°27	2°32	11° 9	27°47	26°56	29°33	18° 3	21°15	9°40	27°57	29°18	15° 5	n.a.	F 18
S 19	23 43 8	27°54'34	2♒20	3°53	10°38	28° 2	27° 1	29°32	18° 0	21°13	9°39	27°53	29°15	15°12	n.a.	S 19
S 20	23 47 4	28°54'23	14°11	5°14	10° 6	28°16	27° 6	29°31	17°58	21°12	9°37	27°49	29°12	15°18	n.a.	S 20
M21	23 51 1	29°54'09	26° 4	6°37	9°33	28°30	27°10	29°30	17°56	21°10	9°36	27°43	29° 8	15°25	n.a.	M21
T 22	23 54 57	0♎53'53	8♓ 1	8° 2	8°57	28°44	27°15	29°28	17°53	21° 8	9°35	27°39	29° 5	15°32	n.a.	T 22
W23	23 58 54	1°53'34	20° 6	9°28	8°21	28°57	27°19	29°27	17°51	21° 7	9°34	27°34	29° 2	15°38	n.a.	W23
T 24	0 2 50	2°53'13	2♈18	10°55	7°44	29° 9	27°23	29°26	17°48	21° 5	9°33	27°31	28°59	15°45	n.a.	T 24
F 25	0 6 47	3°52'49	14°41	12°23	7° 6	29°21	27°27	29°24	17°46	21° 3	9°32	27°29	28°56	15°52	n.a.	F 25
S 26	0 10 44	4°52'23	27°13	13°52	6°27	29°32	27°31	29°23	17°43	21° 2	9°30	27°D29	28°53	15°59	n.a.	S 26
S 27	0 14 40	5°51'55	9♉58	15°23	5°49	29°43	27°34	29°21	17°41	21° 0	9°29	27°29	28°49	16° 5	n.a.	S 27
M28	0 18 37	6°51'25	22°56	16°54	5°10	29°53	27°38	29°19	17°38	20°58	9°28	27°30	28°46	16°12	n.a.	M28
T 29	0 22 33	7°50'53	6♊ 7	18°27	4°32	0♊ 2	27°41	29°17	17°36	20°57	9°26	27°32	28°43	16°19	n.a.	T 29
W30	0 26 30	8♎50'18	19♊34	20♏ 2	3♎54	0♊11	27♊44	29♉15	17♈33	20♓55	9♉25	27♈33	28♈40	16♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 7	22n 9	2n22	19n36	2n51	7s44	2s22	21n24	2n32	25n56	1n49	22n13	1n32	7n36	0n 4	4s29	1s12	30n32	16n16	11n18	11n55	22s12		n.a.
W 2	7 44	25 52	3 21	19 18	2 44	7 41	2 13	21 32	2 34	25 57	1 49	22 13	1 33	7 35	0 4	4 29	1 12	30 32	16 16	11 18	11 53	22 9		n.a.
T 3	7 20	28 12	4 11	18 58	2 37	7 36	2 5	21 41	2 36	25 57	1 49	22 14	1 33	7 34	0 4	4 30	1 12	30 32	16 17	11 18	11 52	22 7		n.a.
F 4	6 56	28 48	4 47	18 36	2 29	7 30	1 56	21 49	2 39	25 58	1 50	22 14	1 33	7 34	0 4	4 31	1 12	30 33	16 17	11 17	11 51	22 5		n.a.
S 5	6 32	27 28	5 6	18 13	2 22	7 23	1 46	21 57	2 41	25 59	1 50	22 14	1 33	7 33	0 4	4 31	1 12	30 33	16 18	11 16	11 50	22 3		n.a.
S 6	6 8	24 13	5 5	17 48	2 14	7 14	1 36	22 4	2 44	25 59	1 50	22 14	1 33	7 32	0 4	4 32	1 12	30 33	16 18	11 13	11 49	22 0		n.a.
M 7	5 44	19 18	4 43	17 22	2 6	7 4	1 26	22 12	2 47	26 0	1 51	22 15	1 34	7 31	0 4	4 33	1 12	30 33	16 19	11 11	11 48	21 58		n.a.
T 8	5 20	13 9	4 2	16 55	1 58	6 53	1 15	22 20	2 49	26 0	1 51	22 15	1 34	7 31	0 4	4 33	1 12	30 34	16 19	11 9	11 46	21 56		n.a.
W 9	4 56	6 17	3 4	16 26	1 49	6 40	1 4	22 27	2 52	26 1	1 51	22 15	1 34	7 30	0 4	4 34	1 12	30 34	16 20	11 7	11 45	21 54		n.a.
T 10	4 31	0s50	1 55	15 57	1 41	6 26	0 52	22 35	2 54	26 1	1 52	22 15	1 34	7 29	0 4	4 35	1 12	30 34	16 20	11 5	11 44	21 51		n.a.
F 11	4 7	7 44	0 39	15 26	1 33	6 10	0 40	22 42	2 57	26 2	1 52	22 16	1 35	7 28	0 4	4 35	1 12	30 34	16 21	11 5	11 43	21 49		n.a.
S 12	3 43	14 4	0s37	14 55	1 25	5 53	0 28	22 49	3 0	26 3	1 53	22 16	1 35	7 27	0 4	4 36	1 12	30 34	16 21	11 5	11 42	21 47		n.a.
S 13	3 18	19 32	1 48	14 22	1 16	5 35	0 15	22 56	3 3	26 3	1 53	22 16	1 35	7 26	0 4	4 37	1 12	30 34	16 22	11 5	11 41	21 45		n.a.
M14	2 54	23 53	2 51	13 49	1 8	5 15	0 2	23 3	3 5	26 4	1 53	22 16	1 35	7 26	0 4	4 37	1 12	30 34	16 22	11 6	11 40	21 42		n.a.
T 15	2 29	26 56	3 44	13 15	1 0	4 54	0n11	23 10	3 8	26 4	1 54	22 16	1 35	7 25	0 4	4 38	1 12	30 34	16 23	11 6	11 38	21 40		n.a.
W16	2 5	28 35	4 25	12 40	0 51	4 32	0 25	23 17	3 11	26 5	1 54	22 16	1 36	7 24	0 4	4 39	1 12	30 34	16 23	11 6	11 37	21 38		n.a.
T 17	1 40	28 49	4 54	12 4	0 43	4 8	0 39	23 23	3 14	26 5	1 54	22 16	1 36	7 23	0 4	4 39	1 12	30 34	16 24	11 6	11 36	21 35		n.a.
F 18	1 16	27 41	5 9	11 27	0 35	3 44	0 53	23 30	3 17	26 6	1 55	22 16	1 36	7 22	0 4	4 40	1 12	30 34	16 24	11 5	11 35	21 33		n.a.
S 19	0 51	25 19	5 11	10 50	0 27	3 19	1 8	23 36	3 20	26 6	1 55	22 16	1 36	7 21	0 4	4 41	1 12	30 34	16 24	11 4	11 34	21 31		n.a.
S 20	0 27	21 52	4 59	10 12	0 19	2 53	1 22	23 43	3 23	26 7	1 55	22 16	1 37	7 20	0 4	4 41	1 12	30 34	16 25	11 2	11 33	21 28		n.a.
M21	0 2	17 31	4 35	9 33	0 12	2 26	1 36	23 49	3 26	26 7	1 56	22 16	1 37	7 19	0 4	4 42	1 11	30 34	16 25	11 0	11 31	21 26		n.a.
T 22	0s22	12 29	3 58	8 53	0 4	1 58	1 51	23 55	3 29	26 8	1 56	22 16	1 37	7 18	0 4	4 43	1 11	30 34	16 26	10 58	11 30	21 24		n.a.
W23	0 47	6 57	3 10	8 13	0s 3	1 31	2 5	24 1	3 32	26 8	1 57	22 16	1 37	7 17	0 4	4 43	1 11	30 34	16 26	10 57	11 29	21 21		n.a.
T 24	1 11	1 5	2 14	7 33	0 11	1 3	2 19	24 7	3 35	26 9	1 57	22 16	1 37	7 16	0 4	4 44	1 11	30 34	16 26	10 56	11 28	21 19		n.a.
F 25	1 35	4n54	1 10	6 52	0 18	0 34	2 33	24 13	3 38	26 9	1 57	22 16	1 38	7 15	0 4	4 45	1 11	30 34	16 27	10 55	11 27	21 17		n.a.
S 26	2 0	10 48	0 1	6 10	0 25	0 6	2 47	24 18	3 42	26 10	1 58	22 16	1 38	7 14	0 4	4 45	1 11	30 34	16 27	10 55	11 26	21 14		n.a.
S 27	2 24	16 21	1n 8	5 28	0 32	0n22	3 0	24 24	3 45	26 10	1 58	22 15	1 38	7 14	0 4	4 46	1 11	30 34	16 27	10 55	11 24	21 12		n.a.
M28	2 48	21 17	2 15	4 45	0 38	0 50	3 13	24 29	3 48	26 10	1 59	22 15	1 38	7 13	0 5	4 47	1 11	30 34	16 28	10 55	11 23	21 10		n.a.
T 29	3 13	25 15	3 17	4 2	0 45	1 17	3 26	24 35	3 51	26 11	1 59	22 15	1 38	7 12	0 5	4 47	1 11	30 34	16 28	10 56	11 22	21 7		n.a.
W30	3s37	27n55	4n 9	3n18	0s51	1n43	3n38	24n40	3n55	26n11	1n59	22n15	1n39	7n11	0n 5	4s48	1s11	30n34	16n29	10n56	11n21	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1428188.5, Delta T = 98h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'23, Lahiri = -121°51'23 Julian Calendar 1 Nov. 8624 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8624 BCE (-8623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 26	9♎49'41	3♋17	21♍37	3°R17	0♊20	27♊47	29°R13	17°R31	20°R54	9°R24	27♈34	28♈37	16♒32	n.a.	T 1
F 2	0 34 23	10°49'03	17°16	23°14	2♎42	0°27	27°49	29♉11	17♈28	20♓52	9♉22	27°R34	28°33	16°39	n.a.	F 2
S 3	0 38 20	11°48'22	1♌31	24°51	2° 7	0°34	27°52	29° 9	17°25	20°51	9°21	27°33	28°30	16°46	n.a.	S 3
S 4	0 42 16	12°47'39	15°59	26°30	1°34	0°40	27°54	29° 7	17°23	20°49	9°20	27°32	28°27	16°52	n.a.	S 4
M 5	0 46 13	13°46'54	0♍36	28°11	1° 3	0°46	27°56	29° 4	17°20	20°48	9°18	27°30	28°24	16°59	n.a.	M 5
T 6	0 50 9	14°46'06	15°17	29°52	0°34	0°51	27°58	29° 2	17°18	20°46	9°17	27°28	28°21	17° 6	n.a.	T 6
W 7	0 54 6	15°45'17	29°56	1♎35	0° 7	0°55	28° 0	28°59	17°15	20°45	9°15	27°27	28°18	17°13	n.a.	W 7
T 8	0 58 2	16°44'25	14♎24	3°19	29♍42	0°59	28° 1	28°57	17°12	20°43	9°14	27°26	28°14	17°19	n.a.	T 8
F 9	1 1 59	17°43'31	28°38	5° 4	29°19	1° 1	28° 3	28°54	17°10	20°42	9°12	27°D26	28°11	17°26	n.a.	F 9
S 10	1 5 55	18°42'34	12♏31	6°51	28°58	1° 3	28° 4	28°51	17° 7	20°40	9°11	27°26	28° 8	17°33	n.a.	S 10
S 11	1 9 52	19°41'35	26° 2	8°38	28°40	1° 5	28° 5	28°48	17° 5	20°39	9° 9	27°27	28° 5	17°39	n.a.	S 11
M12	1 13 48	20°40'34	9♐10	10°28	28°24	1°R 5	28° 6	28°45	17° 2	20°37	9° 8	27°28	28° 2	17°46	n.a.	M12
T 13	1 17 45	21°39'30	21°56	12°18	28°11	1° 5	28° 6	28°42	16°59	20°36	9° 6	27°28	27°58	17°53	n.a.	T 13
W14	1 21 42	22°38'23	4♑23	14°10	28° 0	1° 4	28° 7	28°39	16°57	20°35	9° 5	27°29	27°55	18° 0	n.a.	W14
T 15	1 25 38	23°37'14	16°35	16° 3	27°52	1° 3	28° 7	28°36	16°54	20°33	9° 3	27°29	27°52	18° 6	n.a.	T 15
F 16	1 29 35	24°36'02	28°35	17°57	27°46	1° 0	28°R 7	28°33	16°52	20°32	9° 2	27°R29	27°49	18°13	n.a.	F 16
S 17	1 33 31	25°34'47	10♒29	19°53	27°42	0°57	28° 7	28°30	16°49	20°31	9° 0	27°29	27°46	18°20	n.a.	S 17
S 18	1 37 28	26°33'30	22°21	21°50	27°D41	0°53	28° 7	28°26	16°47	20°29	8°59	27°29	27°43	18°26	n.a.	S 18
M19	1 41 24	27°32'10	4♓16	23°48	27°43	0°48	28° 6	28°23	16°44	20°28	8°57	27°D29	27°39	18°33	n.a.	M19
T 20	1 45 21	28°30'48	16°17	25°47	27°46	0°43	28° 5	28°20	16°42	20°27	8°55	27°29	27°36	18°40	n.a.	T 20
W21	1 49 17	29°29'23	28°27	27°48	27°52	0°37	28° 5	28°16	16°39	20°26	8°54	27°29	27°33	18°47	n.a.	W21
T 22	1 53 14	0♏27'56	10♈50	29°49	28° 1	0°30	28° 3	28°12	16°36	20°24	8°52	27°29	27°30	18°53	n.a.	T 22
F 23	1 57 10	1°26'26	23°26	1♏51	28°11	0°22	28° 2	28° 9	16°34	20°23	8°51	27°R29	27°27	19° 0	n.a.	F 23
S 24	2 1 7	2°24'55	6♉18	3°55	28°24	0°13	28° 1	28° 5	16°32	20°22	8°49	27°29	27°24	19° 7	n.a.	S 24
S 25	2 5 3	3°23'21	19°25	5°58	28°38	0° 4	27°59	28° 1	16°29	20°21	8°47	27°29	27°20	19°13	n.a.	S 25
M26	2 9 0	4°21'45	2♊47	8° 3	28°55	29♉54	27°57	27°58	16°27	20°20	8°46	27°28	27°17	19°20	n.a.	M26
T 27	2 12 56	5°20'07	16°22	10° 7	29°13	29°44	27°55	27°54	16°24	20°19	8°44	27°27	27°14	19°27	n.a.	T 27
W28	2 16 53	6°18'27	0♋ 9	12°12	29°34	29°32	27°53	27°50	16°22	20°18	8°42	27°26	27°11	19°34	n.a.	W28
T 29	2 20 49	7°16'45	14° 6	14°16	29°56	29°20	27°51	27°46	16°19	20°17	8°41	27°25	27° 8	19°40	n.a.	T 29
F 30	2 24 46	8°15'01	28°11	16°20	0♎20	29° 7	27°48	27°42	16°17	20°16	8°39	27°25	27° 4	19°47	n.a.	F 30
S 31	2 28 42	9♏13'15	12♌22	18♏23	0♎46	28♉53	27♊46	27♉38	16♈15	20♓15	8♉38	27°D25	27♈ 1	19♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	28n58	4n47	2n34	0s57	2n 9	3n50	24n45	3n58	26n12	2n 0	22n15	1n39	7n10	0n 5	4s48	1s11	30n33	16n29	10n57	11n20	21s 2		n.a.
F 2	4 25	28 11	5 10	1 49	1 2	2 33	4 1	24 50	4 1	26 12	2 0	22 14	1 39	7 9	0 5	4 49	1 11	30 33	16 29	10 57	11 19	21 0		n.a.
S 3	4 49	25 34	5 14	1 5	1 8	2 57	4 11	24 55	4 5	26 13	2 1	22 14	1 39	7 8	0 5	4 50	1 11	30 33	16 29	10 56	11 17	20 58		n.a.
S 4	5 13	21 18	4 59	0 19	1 13	3 19	4 21	24 59	4 8	26 13	2 1	22 14	1 39	7 7	0 5	4 50	1 11	30 33	16 30	10 56	11 16	20 55		n.a.
M 5	5 36	15 43	4 24	0s26	1 18	3 41	4 30	25 4	4 11	26 14	2 1	22 13	1 40	7 6	0 5	4 51	1 11	30 33	16 30	10 55	11 15	20 53		n.a.
T 6	6 0	9 13	3 32	1 12	1 22	4 0	4 39	25 8	4 15	26 14	2 2	22 13	1 40	7 5	0 5	4 51	1 11	30 32	16 30	10 55	11 14	20 50		n.a.
W 7	6 24	2 15	2 26	1 58	1 26	4 19	4 47	25 13	4 18	26 14	2 2	22 13	1 40	7 4	0 5	4 52	1 11	30 32	16 31	10 54	11 13	20 48		n.a.
T 8	6 47	4s46	1 11	2 44	1 30	4 36	4 54	25 17	4 22	26 15	2 3	22 12	1 40	7 3	0 5	4 53	1 11	30 32	16 31	10 54	11 12	20 45		n.a.
F 9	7 10	11 26	0s 7	3 30	1 34	4 51	5 1	25 21	4 25	26 15	2 3	22 12	1 40	7 2	0 5	4 53	1 11	30 32	16 31	10 54	11 10	20 43		n.a.
S 10	7 34	17 24	1 22	4 17	1 37	5 5	5 7	25 25	4 29	26 16	2 3	22 11	1 41	7 0	0 5	4 54	1 11	30 31	16 31	10 54	11 9	20 41		n.a.
S 11	7 57	22 21	2 32	5 3	1 40	5 18	5 12	25 28	4 32	26 16	2 4	22 11	1 41	6 59	0 5	4 54	1 11	30 31	16 32	10 54	11 8	20 38		n.a.
M12	8 20	26 1	3 31	5 49	1 42	5 28	5 17	25 32	4 36	26 16	2 4	22 10	1 41	6 58	0 5	4 55	1 11	30 31	16 32	10 54	11 7	20 36		n.a.
T 13	8 42	28 15	4 18	6 36	1 44	5 38	5 21	25 35	4 39	26 17	2 5	22 10	1 41	6 57	0 5	4 55	1 11	30 30	16 32	10 55	11 6	20 33		n.a.
W14	9 5	29 0	4 51	7 22	1 45	5 45	5 25	25 38	4 43	26 17	2 5	22 9	1 41	6 56	0 5	4 56	1 11	30 30	16 32	10 55	11 5	20 31		n.a.
T 15	9 28	28 17	5 11	8 8	1 46	5 52	5 28	25 41	4 46	26 18	2 5	22 9	1 42	6 55	0 5	4 56	1 11	30 30	16 33	10 55	11 3	20 28		n.a.
F 16	9 50	26 16	5 16	8 54	1 46	5 56	5 30	25 44	4 50	26 18	2 6	22 8	1 42	6 54	0 5	4 57	1 11	30 29	16 33	10 55	11 2	20 26		n.a.
S 17	10 12	23 6	5 8	9 39	1 46	6 0	5 33	25 47	4 53	26 18	2 6	22 8	1 42	6 53	0 5	4 57	1 11	30 29	16 33	10 55	11 1	20 23		n.a.
S 18	10 34	19 1	4 47	10 24	1 45	6 1	5 34	25 49	4 56	26 19	2 7	22 7	1 42	6 52	0 5	4 58	1 11	30 28	16 33	10 55	11 0	20 21		n.a.
M19	10 56	14 10	4 14	11 8	1 44	6 2	5 35	25 52	5 0	26 19	2 7	22 6	1 42	6 51	0 5	4 58	1 11	30 28	16 33	10 55	10 59	20 18		n.a.
T 20	11 17	8 46	3 29	11 52	1 42	6 1	5 36	25 54	5 3	26 20	2 7	22 6	1 42	6 50	0 5	4 59	1 11	30 28	16 33	10 55	10 57	20 16		n.a.
W21	11 39	2 58	2 34	12 34	1 40	5 59	5 36	25 56	5 7	26 20	2 8	22 5	1 43	6 49	0 5	4 59	1 11	30 27	16 34	10 55	10 56	20 13		n.a.
T 22	12 0	3n 2	1 31	13 16	1 37	5 55	5 36	25 58	5 10	26 20	2 8	22 4	1 43	6 49	0 5	5 0	1 11	30 27	16 34	10 55	10 55	20 11		n.a.
F 23	12 21	9 3	0 22	13 57	1 33	5 50	5 35	25 59	5 13	26 21	2 8	22 4	1 43	6 48	0 5	5 0	1 10	30 26	16 34	10 55	10 54	20 8		n.a.
S 24	12 42	14 49	0n49	14 37	1 28	5 44	5 34	26 0	5 17	26 21	2 9	22 3	1 43	6 47	0 5	5 1	1 10	30 26	16 34	10 55	10 53	20 6		n.a.
S 25	13 3	20 3	1 58	15 15	1 23	5 37	5 33	26 1	5 20	26 21	2 9	22 2	1 43	6 46	0 5	5 1	1 10	30 25	16 34	10 55	10 52	20 3		n.a.
M26	13 23	24 23	3 3	15 52	1 18	5 29	5 32	26 2	5 23	26 22	2 10	22 2	1 43	6 45	0 5	5 1	1 10	30 25	16 34	10 55	10 50	20 1		n.a.
T 27	13 43	27 27	3 58	16 27	1 11	5 20	5 30	26 3	5 26	26 22	2 10	22 1	1 44	6 44	0 5	5 2	1 10	30 24	16 34	10 54	10 49	19 58		n.a.
W28	14 3	28 54	4 41	17 0	1 4	5 9	5 28	26 3	5 29	26 22	2 10	22 0	1 44	6 43	0 5	5 2	1 10	30 24	16 34	10 54	10 48	19 56		n.a.
T 29	14 23	28 32	5 7	17 32	0 56	4 58	5 25	26 3	5 32	26 23	2 11	21 59	1 44	6 42	0 5	5 3	1 10	30 23	16 34	10 53	10 47	19 53		n.a.
F 30	14 43	26 20	5 16	18 1	0 48	4 46	5 23	26 3	5 35	26 23	2 11	21 58	1 44	6 41	0 5	5 3	1 10	30 23	16 35	10 53	10 46	19 51		n.a.
S 31	15s 2	22n30	5n 5	18s29	0s39	4n33	5n20	26n 3	5n38	26n23	2n11	21n58	1n44	6n40	0n 5	5s 3	1s10	30n22	16n35	10n53	10n45	19s48		n.a.

Julian Day Number = -1428158.5, Delta T = 98h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'19, Lahiri = -121°51'19 Julian Calendar 1 Dec. 8624 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 39	10♏11'28	26♌37	20♏25	1♎13	28°R39	27°R43	27°R34	16°R12	20°R14	8°R36	27♈25	26♈58	20♒ 0	n.a.	S 1
M 2	2 36 35	11° 9'38	10♍53	22°25	1°42	28♌24	27♊40	27♉30	16♈10	20♓13	8♉34	27°26	26°55	20° 7	n.a.	M 2
T 3	2 40 32	12° 7'47	25° 8	24°23	2°12	28° 9	27°36	27°26	16° 8	20°12	8°33	27°27	26°52	20°14	n.a.	T 3
W 4	2 44 28	13° 5'54	9♎18	26°19	2°44	27°53	27°33	27°22	16° 6	20°11	8°31	27°28	26°49	20°21	n.a.	W 4
T 5	2 48 25	14° 3'59	23°19	28°13	3°17	27°36	27°29	27°17	16° 3	20°10	8°29	27°R29	26°45	20°27	n.a.	T 5
F 6	2 52 21	15° 2'02	7♏ 9	0♐ 3	3°51	27°19	27°26	27°13	16° 1	20° 9	8°28	27°28	26°42	20°34	n.a.	F 6
S 7	2 56 18	16° 0'04	20°45	1°51	4°27	27° 1	27°22	27° 9	15°59	20° 8	8°26	27°27	26°39	20°41	n.a.	S 7
S 8	3 0 14	16°58'03	4♐ 4	3°35	5° 4	26°43	27°18	27° 5	15°57	20° 8	8°25	27°25	26°36	20°47	n.a.	S 8
M 9	3 4 11	17°56'00	17° 6	5°15	5°42	26°24	27°13	27° 0	15°55	20° 7	8°23	27°22	26°33	20°54	n.a.	M 9
T 10	3 8 7	18°53'56	29°49	6°51	6°21	26° 5	27° 9	26°56	15°53	20° 6	8°21	27°19	26°30	21° 1	n.a.	T 10
W11	3 12 4	19°51'49	12♑16	8°23	7° 1	25°46	27° 4	26°52	15°51	20° 6	8°20	27°16	26°26	21° 8	n.a.	W11
T 12	3 16 0	20°49'40	24°28	9°51	7°42	25°26	27° 0	26°48	15°49	20° 5	8°18	27°13	26°23	21°14	n.a.	T 12
F 13	3 19 57	21°47'29	6♒30	11°15	8°25	25° 6	26°55	26°43	15°47	20° 4	8°17	27°11	26°20	21°21	n.a.	F 13
S 14	3 23 53	22°45'15	18°24	12°33	9° 8	24°46	26°50	26°39	15°45	20° 4	8°15	27°D10	26°17	21°28	n.a.	S 14
S 15	3 27 50	23°43'00	0♓17	13°48	9°52	24°26	26°45	26°34	15°43	20° 3	8°13	27°10	26°14	21°34	n.a.	S 15
M16	3 31 46	24°40'43	12°11	14°57	10°37	24° 5	26°39	26°30	15°41	20° 3	8°12	27°11	26°10	21°41	n.a.	M16
T 17	3 35 42	25°38'23	24°13	16° 1	11°22	23°45	26°34	26°26	15°40	20° 2	8°10	27°13	26° 7	21°48	n.a.	T 17
W18	3 39 39	26°36'02	6♈27	17° 1	12° 9	23°24	26°28	26°21	15°38	20° 2	8° 9	27°15	26° 4	21°55	n.a.	W18
T 19	3 43 35	27°33'39	18°56	17°55	12°56	23° 4	26°23	26°17	15°36	20° 1	8° 7	27°16	26° 1	22° 1	n.a.	T 19
F 20	3 47 32	28°31'13	1♉44	18°45	13°44	22°43	26°17	26°13	15°34	20° 1	8° 6	27°R16	25°58	22° 8	n.a.	F 20
S 21	3 51 28	29°28'46	14°52	19°29	14°33	22°23	26°11	26° 8	15°33	20° 0	8° 4	27°15	25°55	22°15	n.a.	S 21
S 22	3 55 25	0♐26'18	28°20	20° 8	15°23	22° 2	26° 5	26° 4	15°31	20° 0	8° 3	27°12	25°51	22°21	n.a.	S 22
M23	3 59 21	1°23'48	12♊ 7	20°42	16°13	21°42	25°59	25°59	15°30	20° 0	8° 1	27° 8	25°48	22°28	n.a.	M23
T 24	4 3 18	2°21'16	26°10	21°10	17° 4	21°22	25°52	25°55	15°28	20° 0	8° 0	27° 3	25°45	22°35	n.a.	T 24
W25	4 7 14	3°18'43	10♋24	21°33	17°55	21° 3	25°46	25°51	15°27	19°59	7°58	26°57	25°42	22°42	n.a.	W25
T 26	4 11 11	4°16'09	24°45	21°51	18°47	20°43	25°39	25°47	15°25	19°59	7°57	26°52	25°39	22°48	n.a.	T 26
F 27	4 15 7	5°13'33	9♌ 7	22° 3	19°40	20°24	25°33	25°42	15°24	19°59	7°56	26°49	25°36	22°55	n.a.	F 27
S 28	4 19 4	6°10'57	23°26	22°11	20°33	20° 6	25°26	25°38	15°22	19°59	7°54	26°46	25°32	23° 2	n.a.	S 28
S 29	4 23 0	7° 8'19	7♍39	22°R13	21°27	19°47	25°19	25°34	15°21	19°59	7°53	26°D46	25°29	23° 8	n.a.	S 29
M30	4 26 57	8° 5'39	21°44	22°10	22°21	19°30	25°12	25°29	15°20	19°59	7°51	26°46	25°26	23°15	n.a.	M30
T 31	4 30 53	9♐ 2'59	5♎40	22♐ 3	23♎15	19♉12	25♊ 5	25♉25	15♈19	19♓58	7♉50	26♈47	25♈23	23♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s21	17n20	4n36	18s54	0s29	4n19	5n17	26n 2	5n41	26n24	2n12	21n57	1n44	6n39	0n 5	5s 4	1s10	30n22	16n35	10n53	10n43	19s46		n.a.
M 2	15 40	11 14	3 49	19 17	0 19	4 4	5 14	26 1	5 43	26 24	2 12	21 56	1 44	6 38	0 5	5 4	1 10	30 21	16 35	10 54	10 42	19 43		n.a.
T 3	15 58	4 34	2 49	19 37	0 8	3 49	5 10	26 0	5 46	26 24	2 13	21 55	1 44	6 37	0 5	5 4	1 10	30 21	16 35	10 54	10 41	19 40		n.a.
W 4	16 16	2s18	1 39	19 55	0n 3	3 32	5 7	25 58	5 48	26 25	2 13	21 54	1 45	6 36	0 5	5 5	1 10	30 20	16 35	10 54	10 40	19 38		n.a.
T 5	16 34	9 0	0 23	20 11	0 14	3 16	5 3	25 56	5 51	26 25	2 13	21 53	1 45	6 36	0 5	5 5	1 10	30 20	16 35	10 55	10 39	19 35		n.a.
F 6	16 52	15 11	0s53	20 24	0 26	2 58	4 59	25 54	5 53	26 25	2 14	21 52	1 45	6 35	0 5	5 5	1 10	30 19	16 35	10 55	10 37	19 33		n.a.
S 7	17 10	20 31	2 5	20 35	0 38	2 40	4 55	25 52	5 55	26 25	2 14	21 52	1 45	6 34	0 5	5 5	1 10	30 18	16 35	10 54	10 36	19 30		n.a.
S 8	17 27	24 43	3 8	20 44	0 50	2 21	4 51	25 49	5 57	26 26	2 14	21 51	1 45	6 33	0 5	5 6	1 10	30 18	16 35	10 53	10 35	19 27		n.a.
M 9	17 44	27 33	4 0	20 51	1 2	2 1	4 47	25 47	5 59	26 26	2 15	21 50	1 45	6 32	0 5	5 6	1 10	30 17	16 35	10 52	10 34	19 25		n.a.
T 10	18 0	28 52	4 38	20 57	1 14	1 42	4 42	25 43	6 0	26 26	2 15	21 49	1 45	6 31	0 5	5 6	1 10	30 17	16 35	10 51	10 33	19 22		n.a.
W11	18 16	28 39	5 3	21 0	1 26	1 21	4 38	25 40	6 2	26 26	2 15	21 48	1 45	6 31	0 5	5 6	1 10	30 16	16 35	10 50	10 31	19 20		n.a.
T 12	18 32	27 3	5 13	21 2	1 38	1 0	4 33	25 36	6 3	26 27	2 16	21 47	1 45	6 30	0 5	5 7	1 10	30 15	16 34	10 49	10 30	19 17		n.a.
F 13	18 48	24 14	5 9	21 3	1 50	0 39	4 28	25 32	6 5	26 27	2 16	21 46	1 46	6 29	0 5	5 7	1 9	30 15	16 34	10 48	10 29	19 14		n.a.
S 14	19 3	20 25	4 52	21 2	2 2	0 17	4 24	25 28	6 6	26 27	2 16	21 45	1 46	6 28	0 5	5 7	1 9	30 14	16 34	10 48	10 28	19 12		n.a.
S 15	19 18	15 49	4 23	21 0	2 13	0s 5	4 19	25 24	6 7	26 27	2 16	21 44	1 46	6 28	0 5	5 7	1 9	30 13	16 34	10 48	10 27	19 9		n.a.
M16	19 33	10 36	3 42	20 58	2 24	0 28	4 14	25 19	6 8	26 27	2 17	21 43	1 46	6 27	0 5	5 7	1 9	30 13	16 34	10 48	10 26	19 7		n.a.
T 17	19 47	4 58	2 51	20 54	2 34	0 51	4 9	25 15	6 8	26 27	2 17	21 42	1 46	6 26	0 5	5 8	1 9	30 12	16 34	10 49	10 24	19 4		n.a.
W18	20 1	0n57	1 51	20 51	2 44	1 14	4 4	25 10	6 9	26 27	2 17	21 41	1 46	6 26	0 5	5 8	1 9	30 11	16 34	10 49	10 23	19 1		n.a.
T 19	20 15	6 57	0 45	20 46	2 53	1 38	3 59	25 4	6 9	26 28	2 17	21 40	1 46	6 25	0 5	5 8	1 9	30 11	16 34	10 50	10 22	18 59		n.a.
F 20	20 28	12 50	0n24	20 42	3 2	2 1	3 53	24 59	6 9	26 28	2 18	21 39	1 46	6 24	0 5	5 8	1 9	30 10	16 34	10 50	10 21	18 56		n.a.
S 21	20 41	18 19	1 35	20 38	3 10	2 26	3 48	24 53	6 9	26 28	2 18	21 38	1 46	6 24	0 5	5 8	1 9	30 9	16 33	10 49	10 20	18 53		n.a.
S 22	20 54	23 3	2 41	20 34	3 17	2 50	3 43	24 48	6 9	26 28	2 18	21 37	1 46	6 23	0 5	5 8	1 9	30 9	16 33	10 48	10 18	18 51		n.a.
M23	21 6	26 37	3 40	20 30	3 24	3 15	3 38	24 42	6 9	26 28	2 18	21 36	1 46	6 22	0 5	5 8	1 9	30 8	16 33	10 47	10 17	18 48		n.a.
T 24	21 18	28 36	4 26	20 26	3 29	3 39	3 32	24 36	6 8	26 28	2 19	21 35	1 46	6 22	0 5	5 8	1 9	30 7	16 33	10 45	10 16	18 45		n.a.
W25	21 30	28 44	4 57	20 23	3 34	4 5	3 27	24 30	6 8	26 28	2 19	21 34	1 46	6 21	0 5	5 8	1 9	30 7	16 33	10 43	10 15	18 43		n.a.
T 26	21 41	26 56	5 10	20 20	3 38	4 30	3 22	24 23	6 7	26 28	2 19	21 33	1 46	6 21	0 5	5 8	1 9	30 6	16 33	10 41	10 14	18 40		n.a.
F 27	21 52	23 24	5 3	20 18	3 40	4 55	3 16	24 17	6 6	26 28	2 19	21 32	1 47	6 20	0 5	5 8	1 9	30 5	16 32	10 40	10 12	18 37		n.a.
S 28	22 2	18 29	4 37	20 17	3 42	5 21	3 11	24 11	6 5	26 28	2 19	21 31	1 47	6 20	0 5	5 8	1 9	30 5	16 32	10 39	10 11	18 35		n.a.
S 29	22 12	12 35	3 55	20 17	3 42	5 46	3 6	24 4	6 4	26 28	2 20	21 30	1 47	6 19	0 5	5 8	1 9	30 4	16 32	10 39	10 10	18 32		n.a.
M30	22 22	6 6	2 58	20 18	3 42	6 12	3 0	23 58	6 2	26 27	2 20	21 29	1 47	6 19	0 5	5 8	1 9	30 3	16 32	10 39	10 9	18 29		n.a.
T 31	22s31	0s37	1n52	20s19	3n39	6s38	2n55	23n51	6n 1	26n27	2n20	21n28	1n47	6n18	0n 5	5s 8	1s 9	30n 3	16n32	10n39	10n 8	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1428127.5, Delta T = 98h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'15, Lahiri = -121°51'15 Julian Calendar 1 Jan. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 50	10♐ 0'18	19♎26	21°R51	24♎11	18°R56	24°R58	25°R21	15°R18	19°D58	7°R49	26♈48	25♈20	23♒29	n.a.	W 1
T 2	4 38 46	10°57'35	3♏ 2	21♐34	25° 6	18♉40	24♊51	25♉17	15♈16	19♓58	7♉47	26°R48	25°16	23°35	n.a.	T 2
F 3	4 42 43	11°54'52	16°27	21°14	26° 2	18°24	24°44	25°13	15°15	19°59	7°46	26°47	25°13	23°42	n.a.	F 3
S 4	4 46 39	12°52'08	29°40	20°50	26°59	18° 9	24°37	25° 9	15°14	19°59	7°45	26°43	25°10	23°49	n.a.	S 4
S 5	4 50 36	13°49'22	12♐40	20°22	27°56	17°55	24°30	25° 5	15°13	19°59	7°44	26°37	25° 7	23°55	n.a.	S 5
M 6	4 54 32	14°46'36	25°27	19°52	28°53	17°41	24°22	25° 1	15°12	19°59	7°42	26°29	25° 4	24° 2	n.a.	M 6
T 7	4 58 29	15°43'48	8♑ 1	19°20	29°51	17°29	24°15	24°57	15°12	19°59	7°41	26°21	25° 1	24° 9	n.a.	T 7
W 8	5 2 25	16°40'59	20°21	18°47	0♏49	17°17	24° 7	24°53	15°11	19°59	7°40	26°12	24°57	24°15	n.a.	W 8
T 9	5 6 22	17°38'09	2♒30	18°12	1°48	17° 5	24° 0	24°49	15°10	20° 0	7°39	26° 4	24°54	24°22	n.a.	T 9
F 10	5 10 18	18°35'17	14°30	17°37	2°46	16°55	23°52	24°45	15° 9	20° 0	7°38	25°57	24°51	24°29	n.a.	F 10
S 11	5 14 15	19°32'24	26°23	17° 2	3°45	16°45	23°45	24°41	15° 9	20° 0	7°37	25°52	24°48	24°36	n.a.	S 11
S 12	5 18 11	20°29'30	8♓14	16°27	4°45	16°36	23°37	24°38	15° 8	20° 0	7°36	25°49	24°45	24°42	n.a.	S 12
M13	5 22 8	21°26'35	20° 7	15°54	5°45	16°28	23°30	24°34	15° 7	20° 1	7°34	25°D48	24°41	24°49	n.a.	M13
T 14	5 26 4	22°23'39	2♈ 8	15°23	6°45	16°21	23°22	24°30	15° 7	20° 1	7°33	25°49	24°38	24°56	n.a.	T 14
W15	5 30 1	23°20'41	14°21	14°55	7°45	16°14	23°14	24°27	15° 6	20° 2	7°32	25°49	24°35	25° 2	n.a.	W15
T 16	5 33 57	24°17'42	26°52	14°29	8°46	16° 8	23° 7	24°23	15° 6	20° 2	7°31	25°R50	24°32	25° 9	n.a.	T 16
F 17	5 37 54	25°14'43	9♉45	14° 6	9°47	16° 4	22°59	24°20	15° 6	20° 3	7°30	25°49	24°29	25°16	n.a.	F 17
S 18	5 41 50	26°11'42	23° 2	13°47	10°48	16° 0	22°51	24°16	15° 5	20° 3	7°29	25°46	24°26	25°23	n.a.	S 18
S 19	5 45 47	27° 8'41	6♊45	13°32	11°50	15°57	22°44	24°13	15° 5	20° 4	7°29	25°41	24°22	25°29	n.a.	S 19
M20	5 49 43	28° 5'39	20°52	13°21	12°51	15°54	22°36	24°10	15° 5	20° 4	7°28	25°33	24°19	25°36	n.a.	M20
T 21	5 53 40	29° 2'36	5♋19	13°14	13°53	15°53	22°29	24° 6	15° 5	20° 5	7°27	25°24	24°16	25°43	n.a.	T 21
W22	5 57 36	29°59'33	20° 0	13°D12	14°56	15°D52	22°21	24° 3	15° 5	20° 6	7°26	25°15	24°13	25°49	n.a.	W22
T 23	6 1 33	0♑56'29	4♌46	13°14	15°58	15°52	22°14	24° 0	15°D 5	20° 6	7°25	25° 6	24°10	25°56	n.a.	T 23
F 24	6 5 29	1°53'25	19°31	13°21	17° 1	15°53	22° 6	23°57	15° 5	20° 7	7°24	24°58	24° 7	26° 3	n.a.	F 24
S 25	6 9 26	2°50'20	4♍ 6	13°32	18° 4	15°55	21°59	23°54	15° 5	20° 8	7°24	24°53	24° 3	26°10	n.a.	S 25
S 26	6 13 23	3°47'15	18°28	13°48	19° 7	15°58	21°52	23°51	15° 5	20° 9	7°23	24°50	24° 0	26°16	n.a.	S 26
M27	6 17 19	4°44'10	2♎33	14° 8	20°11	16° 1	21°44	23°49	15° 5	20° 9	7°22	24°D50	23°57	26°23	n.a.	M27
T 28	6 21 16	5♑41'05	16♎22	14♐33	21♏14	16♉ 5	21♊37	23♉46	15♈ 5	20♓10	7♉22	24♈50	23♈54	26♒30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	7s14	0n40	20s22	3n36	7s 4	2n49	23n45	5n59	26n27	2n20	21n27	1n47	6n18	0n 5	5s 8	1s 9	30n 2	16n31	10n40	10n 6	18s24		n.a.
T 2	22 49	13 27	0s34	20 25	3 32	7 30	2 44	23 38	5 58	26 27	2 20	21 26	1 47	6 17	0 5	5 8	1 8	30 1	16 31	10 40	10 5	18 21		n.a.
F 3	22 57	18 57	1 44	20 30	3 26	7 56	2 38	23 32	5 56	26 27	2 20	21 25	1 47	6 17	0 5	5 8	1 8	30 0	16 31	10 39	10 4	18 18		n.a.
S 4	23 4	23 27	2 47	20 35	3 18	8 22	2 33	23 26	5 54	26 27	2 21	21 24	1 47	6 16	0 5	5 8	1 8	30 0	16 31	10 38	10 3	18 16		n.a.
S 5	23 12	26 42	3 41	20 42	3 10	8 48	2 27	23 19	5 51	26 27	2 21	21 23	1 47	6 16	0 5	5 8	1 8	29 59	16 30	10 35	10 2	18 13		n.a.
M 6	23 19	28 31	4 23	20 49	3 0	9 14	2 22	23 13	5 49	26 26	2 21	21 22	1 47	6 16	0 5	5 8	1 8	29 58	16 30	10 33	10 0	18 10		n.a.
T 7	23 25	28 48	4 50	20 57	2 50	9 40	2 17	23 7	5 47	26 26	2 21	21 21	1 47	6 15	0 5	5 8	1 8	29 58	16 30	10 29	9 59	18 7		n.a.
W 8	23 31	27 37	5 4	21 6	2 38	10 5	2 11	23 1	5 44	26 26	2 21	21 20	1 47	6 15	0 6	5 8	1 8	29 57	16 29	10 26	9 58	18 5		n.a.
T 9	23 37	25 9	5 4	21 16	2 25	10 31	2 6	22 55	5 42	26 26	2 21	21 19	1 47	6 15	0 6	5 8	1 8	29 56	16 29	10 23	9 57	18 2		n.a.
F 10	23 42	21 37	4 50	21 26	2 11	10 57	2 1	22 50	5 39	26 25	2 21	21 18	1 47	6 14	0 6	5 7	1 8	29 56	16 29	10 20	9 56	17 59		n.a.
S 11	23 47	17 14	4 24	21 37	1 57	11 23	1 55	22 44	5 36	26 25	2 21	21 17	1 47	6 14	0 6	5 7	1 8	29 55	16 29	10 19	9 54	17 56		n.a.
S 12	23 51	12 14	3 46	21 49	1 42	11 48	1 50	22 39	5 34	26 25	2 21	21 16	1 47	6 14	0 6	5 7	1 8	29 54	16 28	10 18	9 53	17 54		n.a.
M13	23 55	6 46	2 59	22 0	1 27	12 14	1 45	22 33	5 31	26 24	2 21	21 15	1 47	6 14	0 6	5 7	1 8	29 54	16 28	10 17	9 52	17 51		n.a.
T 14	23 59	1 0	2 3	22 12	1 11	12 39	1 39	22 28	5 28	26 24	2 21	21 14	1 47	6 14	0 6	5 7	1 8	29 53	16 28	10 17	9 51	17 48		n.a.
W15	24 2	4n54	1 1	22 25	0 56	13 4	1 34	22 24	5 25	26 23	2 21	21 13	1 47	6 13	0 6	5 6	1 8	29 52	16 27	10 18	9 50	17 45		n.a.
T 16	24 5	10 46	0n 6	22 37	0 40	13 29	1 29	22 19	5 22	26 23	2 21	21 12	1 47	6 13	0 6	5 6	1 8	29 52	16 27	10 18	9 48	17 42		n.a.
F 17	24 7	16 22	1 14	22 50	0 24	13 54	1 24	22 14	5 18	26 23	2 21	21 11	1 47	6 13	0 6	5 6	1 8	29 51	16 27	10 17	9 47	17 40		n.a.
S 18	24 9	21 23	2 20	23 3	0 9	14 18	1 19	22 10	5 15	26 22	2 21	21 10	1 47	6 13	0 6	5 6	1 8	29 50	16 26	10 16	9 46	17 37		n.a.
S 19	24 11	25 25	3 20	23 16	0s 6	14 43	1 14	22 6	5 12	26 22	2 21	21 9	1 47	6 13	0 6	5 5	1 8	29 50	16 26	10 14	9 45	17 34		n.a.
M20	24 12	28 2	4 9	23 29	0 21	15 7	1 9	22 2	5 9	26 21	2 21	21 9	1 47	6 13	0 6	5 5	1 8	29 49	16 25	10 12	9 44	17 31		n.a.
T 21	24 12	28 50	4 44	23 42	0 35	15 31	1 4	21 59	5 5	26 21	2 21	21 8	1 47	6 13	0 6	5 5	1 7	29 48	16 25	10 8	9 42	17 28		n.a.
W22	24 13	27 38	5 1	23 55	0 48	15 54	0 59	21 55	5 2	26 20	2 21	21 7	1 47	6 13	0 6	5 4	1 7	29 48	16 25	10 5	9 41	17 26		n.a.
T 23	24 12	24 30	4 58	24 8	1 1	16 18	0 54	21 52	4 59	26 20	2 21	21 6	1 47	6 13	0 6	5 4	1 7	29 47	16 24	10 1	9 40	17 23		n.a.
F 24	24 12	19 47	4 35	24 21	1 13	16 41	0 49	21 49	4 55	26 19	2 21	21 5	1 46	6 13	0 6	5 4	1 7	29 46	16 24	9 58	9 39	17 20		n.a.
S 25	24 11	13 57	3 55	24 34	1 24	17 4	0 44	21 47	4 52	26 19	2 21	21 4	1 46	6 13	0 6	5 3	1 7	29 46	16 24	9 56	9 38	17 17		n.a.
S 26	24 9	7 27	3 0	24 46	1 35	17 26	0 40	21 44	4 48	26 18	2 21	21 4	1 46	6 13	0 6	5 3	1 7	29 45	16 23	9 55	9 36	17 14		n.a.
M27	24 7	0 42	1 55	24 58	1 44	17 48	0 35	21 42	4 45	26 18	2 21	21 3	1 46	6 13	0 6	5 3	1 7	29 44	16 23	9 55	9 35	17 12		n.a.
T 28	24s 5	5s57	0n45	25s10	1s53	18s10	0n30	21n40	4n41	26n17	2n21	21n 2	1n46	6n13	0n 6	5s 2	1s 7	29n44	16n22	9n55	9n34	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1428096.5, Delta T = 98h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'11, Lahiri = -121°51'11 Julian Calendar 1 Feb. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 25 12	6♋38'00	29♎54	15♐ 2	22♏18	16♉10	21°R30	23°R43	15♈ 5	20♓11	7°R21	24°R50	23♈51	26♒36	n.a.	W 1
T 2	6 29 9	7°34'55	13♏12	15°36	23°22	16°16	21♊23	23♉41	15° 6	20°12	7♉20	24♈49	23°47	26°43	n.a.	T 2
F 3	6 33 5	8°31'50	26°16	16°13	24°27	16°23	21°16	23°38	15° 6	20°13	7°20	24°45	23°44	26°50	n.a.	F 3
S 4	6 37 2	9°28'44	9♐ 9	16°55	25°31	16°30	21° 9	23°36	15° 7	20°14	7°19	24°39	23°41	26°56	n.a.	S 4
S 5	6 40 58	10°25'39	21°50	17°41	26°36	16°38	21° 2	23°33	15° 7	20°15	7°19	24°30	23°38	27° 3	n.a.	S 5
M 6	6 44 55	11°22'34	4♋20	18°31	27°41	16°47	20°56	23°31	15° 8	20°16	7°18	24°19	23°35	27°10	n.a.	M 6
T 7	6 48 52	12°19'29	16°41	19°25	28°46	16°56	20°49	23°29	15° 8	20°17	7°18	24° 6	23°32	27°17	n.a.	T 7
W 8	6 52 48	13°16'23	28°52	20°23	29°51	17° 7	20°42	23°27	15° 9	20°18	7°17	23°53	23°28	27°23	n.a.	W 8
T 9	6 56 45	14°13'17	10♒54	21°24	0♐56	17°17	20°36	23°25	15°10	20°19	7°17	23°41	23°25	27°30	n.a.	T 9
F 10	7 0 41	15°10'12	22°49	22°29	2° 2	17°29	20°30	23°23	15°10	20°20	7°16	23°30	23°22	27°37	n.a.	F 10
S 11	7 4 38	16° 7'05	4♓39	23°38	3° 7	17°42	20°23	23°21	15°11	20°21	7°16	23°22	23°19	27°43	n.a.	S 11
S 12	7 8 34	17° 3'59	16°28	24°50	4°13	17°55	20°17	23°19	15°12	20°23	7°16	23°16	23°16	27°50	n.a.	S 12
M13	7 12 31	18° 0'53	28°20	26° 6	5°19	18° 8	20°11	23°18	15°13	20°24	7°16	23°13	23°13	27°57	n.a.	M13
T 14	7 16 27	18°57'46	10♈19	27°25	6°26	18°23	20° 5	23°16	15°14	20°25	7°15	23°12	23° 9	28° 3	n.a.	T 14
W15	7 20 24	19°54'40	22°30	28°48	7°32	18°38	20° 0	23°15	15°15	20°26	7°15	23°12	23° 6	28°10	n.a.	W15
T 16	7 24 21	20°51'33	4♉59	0♋14	8°38	18°53	19°54	23°13	15°16	20°28	7°15	23°12	23° 3	28°17	n.a.	T 16
F 17	7 28 17	21°48'26	17°51	1°43	9°45	19°10	19°49	23°12	15°17	20°29	7°15	23°10	23° 0	28°24	n.a.	F 17
S 18	7 32 14	22°45'20	1♊10	3°16	10°52	19°27	19°43	23°11	15°18	20°30	7°15	23° 7	22°57	28°30	n.a.	S 18
S 19	7 36 10	23°42'13	14°57	4°51	11°59	19°44	19°38	23° 9	15°19	20°32	7°15	23° 1	22°53	28°37	n.a.	S 19
M20	7 40 7	24°39'07	29°13	6°30	13° 6	20° 2	19°33	23° 8	15°21	20°33	7°14	22°52	22°50	28°44	n.a.	M20
T 21	7 44 4	25°36'01	13♋53	8°13	14°13	20°21	19°28	23° 7	15°22	20°35	7°D14	22°42	22°47	28°50	n.a.	T 21
W22	7 48 0	26°32'55	28°52	9°58	15°20	20°40	19°23	23° 7	15°23	20°36	7°14	22°31	22°44	28°57	n.a.	W22
T 23	7 51 57	27°29'50	13♌59	11°46	16°28	21° 0	19°19	23° 6	15°25	20°38	7°15	22°21	22°41	29° 4	n.a.	T 23
F 24	7 55 53	28°26'45	29° 4	13°37	17°35	21°20	19°14	23° 5	15°26	20°39	7°15	22°12	22°38	29°10	n.a.	F 24
S 25	7 59 50	29°23'41	13♍59	15°30	18°43	21°41	19°10	23° 4	15°28	20°41	7°15	22° 6	22°34	29°17	n.a.	S 25
S 26	8 3 47	0♒20'37	28°35	17°27	19°51	22° 2	19° 6	23° 4	15°29	20°42	7°15	22° 3	22°31	29°24	n.a.	S 26
M27	8 7 43	1°17'35	12♎50	19°25	20°59	22°24	19° 2	23° 4	15°31	20°44	7°15	22° 1	22°28	29°31	n.a.	M27
T 28	8 11 40	2°14'33	26°41	21°26	22° 7	22°46	18°58	23° 3	15°33	20°45	7°15	22° 1	22°25	29°37	n.a.	T 28
W29	8 15 36	3°11'33	10♏11	23°28	23°15	23° 9	18°54	23° 3	15°34	20°47	7°15	22° 1	22°22	29°44	n.a.	W29
T 30	8 19 33	4° 8'33	23°20	25°33	24°24	23°32	18°51	23° 3	15°36	20°49	7°16	22° 0	22°19	29°51	n.a.	T 30
F 31	8 23 30	5♒ 5'35	6♐13	27♋38	25♐32	23♉56	18♊47	23°D 3	15♈38	20♓50	7♉16	21♈56	22♈15	29♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 2	12s13	0s27	25s21	2s 1	18s32	0n26	21n38	4n38	26n16	2n20	21n 1	1n46	6n13	0n 6	5s 2	1s 7	29n43	16n22	9n55	9n33	17s 6		n.a.
T 2	23 59	17 49	1 36	25 32	2 8	18 53	0 21	21 36	4 35	26 16	2 20	21 1	1 46	6 13	0 6	5 1	1 7	29 43	16 21	9 55	9 32	17 3		n.a.
F 3	23 56	22 30	2 38	25 42	2 14	19 13	0 17	21 35	4 31	26 15	2 20	21 0	1 46	6 13	0 6	5 1	1 7	29 42	16 21	9 53	9 30	17 0		n.a.
S 4	23 52	26 1	3 31	25 52	2 20	19 34	0 12	21 34	4 28	26 15	2 20	20 59	1 46	6 14	0 6	5 1	1 7	29 41	16 21	9 51	9 29	16 57		n.a.
S 5	23 47	28 10	4 13	26 1	2 24	19 54	0 8	21 33	4 24	26 14	2 20	20 59	1 46	6 14	0 6	5 0	1 7	29 41	16 20	9 48	9 28	16 54		n.a.
M 6	23 42	28 51	4 42	26 10	2 28	20 13	0 4	21 32	4 21	26 13	2 20	20 58	1 46	6 14	0 6	5 0	1 7	29 40	16 20	9 43	9 27	16 52		n.a.
T 7	23 37	28 3	4 57	26 17	2 31	20 32	0s 0	21 32	4 17	26 13	2 20	20 57	1 46	6 14	0 6	4 59	1 7	29 40	16 19	9 39	9 26	16 49		n.a.
W 8	23 31	25 55	4 59	26 24	2 33	20 51	0 4	21 32	4 14	26 12	2 19	20 57	1 46	6 15	0 6	4 59	1 7	29 39	16 19	9 34	9 24	16 46		n.a.
T 9	23 25	22 38	4 46	26 29	2 34	21 9	0 8	21 32	4 10	26 11	2 19	20 56	1 46	6 15	0 6	4 58	1 7	29 38	16 18	9 29	9 23	16 43		n.a.
F 10	23 19	18 28	4 22	26 34	2 34	21 27	0 12	21 32	4 7	26 11	2 19	20 55	1 46	6 15	0 6	4 58	1 7	29 38	16 18	9 25	9 22	16 40		n.a.
S 11	23 12	13 36	3 46	26 37	2 34	21 44	0 16	21 32	4 3	26 10	2 19	20 55	1 46	6 15	0 6	4 57	1 7	29 37	16 18	9 22	9 21	16 37		n.a.
S 12	23 5	8 16	3 1	26 40	2 33	22 1	0 20	21 33	4 0	26 9	2 19	20 54	1 46	6 16	0 6	4 57	1 7	29 37	16 17	9 20	9 19	16 34		n.a.
M13	22 57	2 37	2 7	26 41	2 31	22 17	0 24	21 33	3 56	26 9	2 18	20 54	1 45	6 16	0 6	4 56	1 6	29 36	16 17	9 18	9 18	16 31		n.a.
T 14	22 49	3n11	1 7	26 40	2 28	22 32	0 28	21 34	3 53	26 8	2 18	20 53	1 45	6 17	0 6	4 56	1 6	29 36	16 16	9 18	9 17	16 29		n.a.
W15	22 41	8 59	0 4	26 38	2 25	22 48	0 31	21 36	3 49	26 7	2 18	20 53	1 45	6 17	0 6	4 55	1 6	29 35	16 16	9 18	9 16	16 26		n.a.
T 16	22 32	14 34	1n 2	26 34	2 21	23 2	0 35	21 37	3 46	26 6	2 18	20 52	1 45	6 17	0 6	4 54	1 6	29 35	16 15	9 18	9 15	16 23		n.a.
F 17	22 23	19 43	2 6	26 29	2 16	23 16	0 38	21 38	3 43	26 6	2 17	20 52	1 45	6 18	0 6	4 54	1 6	29 34	16 15	9 17	9 13	16 20		n.a.
S 18	22 13	24 5	3 6	26 22	2 11	23 29	0 42	21 40	3 39	26 5	2 17	20 52	1 45	6 18	0 6	4 53	1 6	29 34	16 14	9 16	9 12	16 17		n.a.
S 19	22 3	27 15	3 57	26 13	2 5	23 42	0 45	21 42	3 36	26 4	2 17	20 51	1 45	6 19	0 6	4 53	1 6	29 33	16 14	9 14	9 11	16 14		n.a.
M20	21 53	28 48	4 35	26 2	1 58	23 55	0 48	21 44	3 33	26 4	2 17	20 51	1 45	6 19	0 6	4 52	1 6	29 33	16 13	9 11	9 10	16 11		n.a.
T 21	21 42	28 23	4 56	25 48	1 51	24 6	0 51	21 46	3 29	26 3	2 16	20 51	1 45	6 20	0 6	4 51	1 6	29 33	16 13	9 7	9 9	16 8		n.a.
W22	21 31	25 54	4 58	25 33	1 44	24 17	0 55	21 48	3 26	26 2	2 16	20 50	1 45	6 20	0 6	4 51	1 6	29 32	16 12	9 2	9 7	16 5		n.a.
T 23	21 20	21 36	4 39	25 16	1 35	24 28	0 58	21 50	3 23	26 2	2 16	20 50	1 45	6 21	0 6	4 50	1 6	29 32	16 12	8 58	9 6	16 2		n.a.
F 24	21 8	15 55	4 1	24 56	1 27	24 37	1 0	21 53	3 20	26 1	2 15	20 50	1 45	6 22	0 6	4 50	1 6	29 31	16 12	8 55	9 5	15 59		n.a.
S 25	20 56	9 21	3 6	24 34	1 18	24 46	1 3	21 56	3 16	26 0	2 15	20 49	1 44	6 22	0 6	4 49	1 6	29 31	16 11	8 53	9 4	15 56		n.a.
S 26	20 44	2 24	2 0	24 10	1 8	24 55	1 6	21 58	3 13	26 0	2 15	20 49	1 44	6 23	0 6	4 48	1 6	29 30	16 11	8 51	9 2	15 54		n.a.
M27	20 31	4s29	0 48	23 44	0 58	25 3	1 9	22 1	3 10	25 59	2 14	20 49	1 44	6 23	0 6	4 48	1 6	29 30	16 10	8 51	9 1	15 51		n.a.
T 28	20 18	11 0	0s25	23 15	0 48	25 10	1 11	22 4	3 7	25 58	2 14	20 49	1 44	6 24	0 6	4 47	1 6	29 30	16 10	8 51	9 0	15 48		n.a.
W29	20 4	16 50	1 34	22 44	0 38	25 16	1 14	22 7	3 4	25 58	2 14	20 49	1 44	6 25	0 6	4 46	1 6	29 29	16 9	8 51	8 59	15 45		n.a.
T 30	19 50	21 45	2 37	22 11	0 28	25 22	1 16	22 10	3 1	25 57	2 14	20 49	1 44	6 26	0 6	4 45	1 6	29 29	16 9	8 50	8 58	15 42		n.a.
F 31	19s36	25s30	3s31	21s36	0s18	25s27	1s19	22n14	2n58	25n56	2n13	20n48	1n44	6n26	0n 6	4s45	1s 6	29n29	16n 8	8n49	8n56	15s39		n.a.

Julian Day Number = -1428068.5, Delta T = 98h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'07, Lahiri = -121°51'07 Julian Calendar 1 March 8623 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8624 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 26	6♒ 2'37	18♐51	29♑45	26♐41	24♉20	18°R44	23♉ 3	15♈40	20♓52	7♉16	21°R50	22♈12	0♓ 4	n.a.	S 1
S 2	8 31 23	6°59'41	1♑17	1♒53	27°50	24°44	18♊41	23° 3	15°42	20°54	7°17	21♈42	22° 9	0°11	n.a.	S 2
M 3	8 35 20	7°56'45	13°33	4° 1	28°59	25°10	18°39	23° 3	15°43	20°55	7°17	21°31	22° 6	0°17	n.a.	M 3
T 4	8 39 16	8°53'51	25°42	6° 9	0♑ 8	25°35	18°36	23° 4	15°45	20°57	7°18	21°18	22° 3	0°24	n.a.	T 4
W 5	8 43 13	9°50'57	7♒43	8°17	1°17	26° 1	18°33	23° 4	15°47	20°59	7°18	21° 6	21°59	0°31	n.a.	W 5
T 6	8 47 9	10°48'05	19°38	10°25	2°26	26°27	18°31	23° 5	15°50	21° 1	7°19	20°54	21°56	0°38	n.a.	T 6
F 7	8 51 6	11°45'13	1♓30	12°33	3°35	26°54	18°29	23° 5	15°52	21° 2	7°19	20°43	21°53	0°44	n.a.	F 7
S 8	8 55 3	12°42'23	13°18	14°40	4°45	27°21	18°27	23° 6	15°54	21° 4	7°20	20°35	21°50	0°51	n.a.	S 8
S 9	8 58 59	13°39'33	25° 7	16°45	5°54	27°49	18°25	23° 7	15°56	21° 6	7°20	20°29	21°47	0°58	n.a.	S 9
M10	9 2 56	14°36'44	6♈59	18°50	7° 4	28°17	18°24	23° 8	15°58	21° 8	7°21	20°26	21°44	1° 4	n.a.	M10
T 11	9 6 52	15°33'56	18°58	20°54	8°13	28°45	18°22	23° 9	16° 1	21°10	7°22	20°D26	21°40	1°11	n.a.	T 11
W12	9 10 49	16°31'09	1♉ 9	22°56	9°23	29°14	18°21	23°10	16° 3	21°12	7°22	20°26	21°37	1°18	n.a.	W12
T 13	9 14 46	17°28'23	13°36	24°57	10°33	29°43	18°20	23°11	16° 5	21°14	7°23	20°R26	21°34	1°24	n.a.	T 13
F 14	9 18 42	18°25'37	26°25	26°56	11°43	0♊12	18°19	23°12	16° 8	21°16	7°24	20°26	21°31	1°31	n.a.	F 14
S 15	9 22 39	19°22'53	9♊39	28°54	12°53	0°42	18°19	23°14	16°10	21°18	7°25	20°24	21°28	1°38	n.a.	S 15
S 16	9 26 36	20°20'10	23°22	0♓51	14° 4	1°12	18°18	23°15	16°13	21°20	7°25	20°20	21°25	1°44	n.a.	S 16
M17	9 30 32	21°17'28	7♋35	2°45	15°14	1°42	18°18	23°17	16°15	21°22	7°26	20°14	21°21	1°51	n.a.	M17
T 18	9 34 29	22°14'48	22°15	4°39	16°24	2°13	18°D18	23°18	16°18	21°24	7°27	20° 7	21°18	1°58	n.a.	T 18
W19	9 38 26	23°12'08	7♌17	6°30	17°35	2°44	18°18	23°20	16°20	21°26	7°28	19°58	21°15	2° 5	n.a.	W19
T 20	9 42 22	24° 9'29	22°32	8°20	18°45	3°15	18°18	23°22	16°23	21°28	7°29	19°50	21°12	2°11	n.a.	T 20
F 21	9 46 19	25° 6'52	7♍48	10° 9	19°56	3°47	18°19	23°24	16°26	21°30	7°30	19°43	21° 9	2°18	n.a.	F 21
S 22	9 50 15	26° 4'17	22°57	11°55	21° 7	4°19	18°19	23°26	16°28	21°32	7°31	19°39	21° 5	2°25	n.a.	S 22
S 23	9 54 12	27° 1'43	7♎47	13°40	22°18	4°51	18°20	23°28	16°31	21°34	7°32	19°36	21° 2	2°31	n.a.	S 23
M24	9 58 9	27°59'11	22°15	15°24	23°29	5°24	18°21	23°30	16°34	21°36	7°33	19°D36	20°59	2°38	n.a.	M24
T 25	10 2 5	28°56'40	6♏16	17° 6	24°40	5°56	18°22	23°32	16°37	21°38	7°34	19°36	20°56	2°45	n.a.	T 25
W26	10 6 2	29°54'12	19°50	18°46	25°51	6°29	18°24	23°34	16°40	21°40	7°35	19°37	20°53	2°51	n.a.	W26
T 27	10 9 59	0♓51'46	3♐ 1	20°25	27° 2	7° 3	18°25	23°37	16°43	21°42	7°36	19°R38	20°50	2°58	n.a.	T 27
F 28	10 13 55	1°49'21	15°50	22° 3	28°13	7°36	18°27	23°39	16°46	21°44	7°38	19°37	20°46	3° 5	n.a.	F 28
S 29	10 17 52	2°46'59	28°22	23°38	29°25	8°10	18°29	23°42	16°48	21°46	7°39	19°34	20°43	3°11	n.a.	S 29
S 30	10 21 48	3♓44'38	10♑40	25♓12	0♒36	8♊44	18♊31	23♉45	16♈51	21♓48	7♉40	19♈29	20♈40	3♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	27s56	4s13	20s59	0s 7	25s31	1s21	22n17	2n55	25n56	2n13	20n48	1n44	6n27	0n 6	4s44	1s 6	29n28	16n 8	8n47	8n55	15s36		n.a.
S 2	19 7	28 55	4 42	20 21	0n 3	25 35	1 23	22 20	2 52	25 55	2 12	20 48	1 44	6 28	0 6	4 43	1 6	29 28	16 7	8 43	8 54	15 33		n.a.
M 3	18 52	28 26	4 58	19 40	0 13	25 38	1 25	22 24	2 49	25 55	2 12	20 48	1 44	6 29	0 6	4 43	1 6	29 28	16 7	8 39	8 53	15 30		n.a.
T 4	18 37	26 36	5 0	18 59	0 23	25 40	1 27	22 27	2 46	25 54	2 12	20 48	1 43	6 29	0 6	4 42	1 6	29 27	16 6	8 34	8 51	15 27		n.a.
W 5	18 21	23 34	4 48	18 16	0 32	25 42	1 29	22 31	2 43	25 53	2 11	20 48	1 43	6 30	0 6	4 41	1 5	29 27	16 6	8 29	8 50	15 24		n.a.
T 6	18 5	19 34	4 24	17 32	0 41	25 42	1 31	22 34	2 40	25 53	2 11	20 48	1 43	6 31	0 6	4 40	1 5	29 27	16 5	8 25	8 49	15 21		n.a.
F 7	17 49	14 50	3 49	16 48	0 50	25 43	1 32	22 38	2 37	25 52	2 11	20 48	1 43	6 32	0 6	4 40	1 5	29 27	16 5	8 21	8 48	15 18		n.a.
S 8	17 32	9 35	3 4	16 2	0 59	25 42	1 34	22 42	2 34	25 52	2 10	20 48	1 43	6 33	0 6	4 39	1 5	29 26	16 4	8 18	8 47	15 15		n.a.
S 9	17 15	3 59	2 10	15 16	1 6	25 40	1 36	22 46	2 31	25 51	2 10	20 49	1 43	6 34	0 6	4 38	1 5	29 26	16 4	8 15	8 45	15 12		n.a.
M10	16 58	1n47	1 11	14 30	1 14	25 38	1 37	22 49	2 28	25 51	2 10	20 49	1 43	6 34	0 6	4 37	1 5	29 26	16 3	8 14	8 44	15 9		n.a.
T 11	16 41	7 33	0 8	13 43	1 21	25 35	1 38	22 53	2 25	25 50	2 9	20 49	1 43	6 35	0 6	4 36	1 5	29 26	16 3	8 14	8 43	15 6		n.a.
W12	16 23	13 8	0n57	12 57	1 27	25 32	1 40	22 57	2 22	25 50	2 9	20 49	1 43	6 36	0 6	4 36	1 5	29 26	16 2	8 14	8 42	15 3		n.a.
T 13	16 6	18 20	2 0	12 10	1 33	25 28	1 41	23 1	2 20	25 49	2 9	20 49	1 43	6 37	0 6	4 35	1 5	29 25	16 2	8 14	8 40	15 0		n.a.
F 14	15 47	22 53	3 0	11 24	1 38	25 23	1 42	23 5	2 17	25 49	2 8	20 50	1 42	6 38	0 6	4 34	1 5	29 25	16 2	8 14	8 39	14 57		n.a.
S 15	15 29	26 26	3 51	10 38	1 43	25 17	1 43	23 9	2 14	25 48	2 8	20 50	1 42	6 39	0 6	4 33	1 5	29 25	16 1	8 13	8 38	14 54		n.a.
S 16	15 10	28 34	4 32	9 52	1 48	25 10	1 44	23 13	2 11	25 48	2 7	20 50	1 42	6 40	0 6	4 32	1 5	29 25	16 1	8 12	8 37	14 51		n.a.
M17	14 52	28 56	4 57	9 6	1 51	25 3	1 45	23 16	2 9	25 48	2 7	20 50	1 42	6 41	0 6	4 31	1 5	29 25	16 0	8 10	8 35	14 48		n.a.
T 18	14 32	27 19	5 4	8 21	1 54	24 55	1 45	23 20	2 6	25 47	2 7	20 51	1 42	6 42	0 6	4 31	1 5	29 25	16 0	8 7	8 34	14 45		n.a.
W19	14 13	23 43	4 51	7 37	1 57	24 46	1 46	23 24	2 3	25 47	2 6	20 51	1 42	6 43	0 6	4 30	1 5	29 25	15 59	8 3	8 33	14 42		n.a.
T 20	13 54	18 29	4 17	6 53	1 59	24 37	1 47	23 28	2 1	25 47	2 6	20 51	1 42	6 44	0 6	4 29	1 5	29 25	15 59	8 0	8 32	14 39		n.a.
F 21	13 34	12 3	3 24	6 9	2 1	24 27	1 47	23 32	1 58	25 46	2 6	20 52	1 42	6 45	0 6	4 28	1 5	29 25	15 58	7 57	8 31	14 36		n.a.
S 22	13 14	4 59	2 18	5 27	2 2	24 16	1 48	23 35	1 56	25 46	2 5	20 52	1 42	6 47	0 6	4 27	1 5	29 25	15 58	7 56	8 29	14 33		n.a.
S 23	12 54	2s14	1 3	4 45	2 2	24 5	1 48	23 39	1 53	25 46	2 5	20 53	1 42	6 48	0 6	4 26	1 5	29 24	15 57	7 55	8 28	14 30		n.a.
M24	12 33	9 9	0s14	4 4	2 2	23 53	1 48	23 43	1 50	25 45	2 4	20 53	1 41	6 49	0 6	4 25	1 5	29 24	15 57	7 54	8 27	14 26		n.a.
T 25	12 13	15 26	1 28	3 24	2 2	23 40	1 48	23 46	1 48	25 45	2 4	20 54	1 41	6 50	0 6	4 25	1 5	29 24	15 57	7 55	8 26	14 23		n.a.
W26	11 52	20 45	2 35	2 44	2 1	23 26	1 48	23 50	1 45	25 45	2 4	20 54	1 41	6 51	0 6	4 24	1 5	29 24	15 56	7 55	8 24	14 20		n.a.
T 27	11 31	24 54	3 32	2 6	1 59	23 12	1 48	23 53	1 43	25 44	2 3	20 55	1 41	6 52	0 6	4 23	1 5	29 24	15 56	7 55	8 23	14 17		n.a.
F 28	11 10	27 41	4 16	1 28	1 58	22 57	1 48	23 56	1 40	25 44	2 3	20 55	1 41	6 53	0 6	4 22	1 5	29 25	15 55	7 55	8 22	14 14		n.a.
S 29	10 49	28 59	4 47	0 51	1 55	22 42	1 48	24 0	1 38	25 44	2 2	20 56	1 41	6 55	0 6	4 21	1 5	29 25	15 55	7 54	8 21	14 11		n.a.
S 30	10s27	28s49	5s 4	0s15	1n53	22s26	1s48	24n 3	1n36	25n44	2n 2	20n57	1n41	6n56	0n 6	4s20	1s 5	29n25	15n55	7n52	8n20	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -1428037.5, Delta T = 98h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°58'03, Lahiri = -121°51'03 Julian Calendar 1 Apr. 8623 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 45	4♓42'19	22♉47	26♓45	1♒48	9♊18	18♊33	23♉48	16♈55	21♓51	7♉41	19°R22	20♈37	3♓25	n.a.	M 1
T 2	10 29 42	5°40'03	4♒47	28°16	3° 0	9°53	18°36	23°50	16°58	21°53	7°43	19♈14	20°34	3°32	n.a.	T 2
W 3	10 33 38	6°37'48	16°41	29°45	4°11	10°28	18°38	23°53	17° 1	21°55	7°44	19° 6	20°30	3°38	n.a.	W 3
T 4	10 37 35	7°35'35	28°32	1♈13	5°23	11° 3	18°41	23°56	17° 4	21°57	7°45	18°59	20°27	3°45	n.a.	T 4
F 5	10 41 32	8°33'24	10♓22	2°39	6°35	11°38	18°44	23°59	17° 7	21°59	7°47	18°52	20°24	3°52	n.a.	F 5
S 6	10 45 28	9°31'14	22°12	4° 4	7°47	12°14	18°47	24° 3	17°10	22° 2	7°48	18°47	20°21	3°58	n.a.	S 6
S 7	10 49 25	10°29'07	4♈ 4	5°27	8°59	12°49	18°51	24° 6	17°13	22° 4	7°50	18°44	20°18	4° 5	n.a.	S 7
M 8	10 53 21	11°27'01	16° 1	6°48	10°11	13°25	18°54	24° 9	17°17	22° 6	7°51	18°D43	20°15	4°12	n.a.	M 8
T 9	10 57 18	12°24'57	28° 6	8° 7	11°24	14° 2	18°58	24°13	17°20	22° 8	7°52	18°43	20°11	4°18	n.a.	T 9
W10	11 1 15	13°22'55	10♉21	9°24	12°36	14°38	19° 2	24°16	17°23	22°10	7°54	18°45	20° 8	4°25	n.a.	W10
T 11	11 5 11	14°20'55	22°51	10°40	13°48	15°15	19° 6	24°20	17°27	22°13	7°55	18°46	20° 5	4°32	n.a.	T 11
F 12	11 9 8	15°18'56	5♊40	11°54	15° 1	15°51	19°10	24°24	17°30	22°15	7°57	18°48	20° 2	4°38	n.a.	F 12
S 13	11 13 4	16°16'59	18°51	13° 5	16°13	16°28	19°14	24°27	17°33	22°17	7°59	18°R48	19°59	4°45	n.a.	S 13
S 14	11 17 1	17°15'04	2♋26	14°15	17°26	17° 6	19°19	24°31	17°37	22°19	8° 0	18°47	19°56	4°52	n.a.	S 14
M15	11 20 58	18°13'11	16°29	15°22	18°39	17°43	19°24	24°35	17°40	22°21	8° 2	18°45	19°52	4°58	n.a.	M15
T 16	11 24 54	19°11'20	0♌57	16°27	19°51	18°20	19°28	24°39	17°44	22°24	8° 4	18°41	19°49	5° 5	n.a.	T 16
W17	11 28 51	20° 9'30	15°47	17°29	21° 4	18°58	19°33	24°43	17°47	22°26	8° 5	18°37	19°46	5°12	n.a.	W17
T 18	11 32 47	21° 7'42	0♍53	18°29	22°17	19°36	19°39	24°47	17°50	22°28	8° 7	18°34	19°43	5°19	n.a.	T 18
F 19	11 36 44	22° 5'56	16° 6	19°26	23°30	20°14	19°44	24°51	17°54	22°30	8° 9	18°30	19°40	5°25	n.a.	F 19
S 20	11 40 41	23° 4'13	1♎15	20°21	24°43	20°52	19°49	24°56	17°58	22°33	8°10	18°28	19°36	5°32	n.a.	S 20
S 21	11 44 37	24° 2'31	16°11	21°12	25°56	21°31	19°55	25° 0	18° 1	22°35	8°12	18°D28	19°33	5°39	n.a.	S 21
M22	11 48 34	25° 0'52	0♏46	22° 0	27° 9	22° 9	20° 1	25° 4	18° 5	22°37	8°14	18°28	19°30	5°45	n.a.	M22
T 23	11 52 30	25°59'15	14°57	22°45	28°22	22°48	20° 7	25° 9	18° 8	22°39	8°16	18°29	19°27	5°52	n.a.	T 23
W24	11 56 27	26°57'41	28°41	23°25	29°36	23°27	20°13	25°13	18°12	22°42	8°18	18°30	19°24	5°59	n.a.	W24
T 25	12 0 24	27°56'09	11♐58	24° 2	0♓49	24° 6	20°19	25°18	18°15	22°44	8°19	18°32	19°21	6° 5	n.a.	T 25
F 26	12 4 20	28°54'40	24°51	24°35	2° 2	24°45	20°26	25°23	18°19	22°46	8°21	18°R32	19°17	6°12	n.a.	F 26
S 27	12 8 17	29°53'13	7♉23	25° 3	3°16	25°24	20°32	25°27	18°23	22°48	8°23	18°32	19°14	6°19	n.a.	S 27
S 28	12 12 13	0♈51'49	19°39	25°27	4°29	26° 4	20°39	25°32	18°26	22°51	8°25	18°31	19°11	6°25	n.a.	S 28
M29	12 16 10	1°50'28	1♒43	25°45	5°43	26°44	20°46	25°37	18°30	22°53	8°27	18°30	19° 8	6°32	n.a.	M29
T 30	12 20 6	2°49'09	13°38	25°58	6°57	27°23	20°53	25°42	18°34	22°55	8°29	18°27	19° 5	6°39	n.a.	T 30
W31	12 24 3	3♈47'52	25♒29	26♈ 6	8♓10	28♊ 3	21♊ 0	25♉47	18♈37	22♓57	8♉31	18♈25	19♈ 2	6♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 5	27s16	5s 7	0n20	1n49	22s 9	1s48	24n 6	1n33	25n44	2n 2	20n57	1n41	6n57	0n 6	4s19	1s 5	29n25	15n54	7n49	8n18	14s 5		n.a.
T 2	9 44	24 28	4 56	0 54	1 46	21 52	1 47	24 9	1 31	25 44	2 1	20 58	1 41	6 58	0 6	4 18	1 5	29 25	15 54	7 46	8 17	14 2		n.a.
W 3	9 22	20 40	4 33	1 27	1 42	21 34	1 47	24 12	1 28	25 43	2 1	20 58	1 41	6 59	0 6	4 17	1 5	29 25	15 53	7 43	8 16	13 59		n.a.
T 4	9 0	16 4	3 58	1 59	1 37	21 15	1 46	24 15	1 26	25 43	2 0	20 59	1 40	7 1	0 6	4 17	1 5	29 25	15 53	7 40	8 15	13 56		n.a.
F 5	8 37	10 53	3 13	2 30	1 32	20 56	1 46	24 18	1 24	25 43	2 0	21 0	1 40	7 2	0 6	4 16	1 5	29 25	15 52	7 37	8 13	13 53		n.a.
S 6	8 15	5 18	2 19	2 59	1 27	20 36	1 45	24 20	1 21	25 43	2 0	21 1	1 40	7 3	0 6	4 15	1 5	29 25	15 52	7 35	8 12	13 50		n.a.
S 7	7 52	0n28	1 19	3 28	1 21	20 16	1 44	24 23	1 19	25 43	1 59	21 1	1 40	7 4	0 6	4 14	1 5	29 25	15 52	7 34	8 11	13 46		n.a.
M 8	7 30	6 17	0 15	3 56	1 15	19 55	1 43	24 25	1 17	25 43	1 59	21 2	1 40	7 6	0 6	4 13	1 5	29 26	15 51	7 34	8 10	13 43		n.a.
T 9	7 7	11 56	0n51	4 22	1 9	19 33	1 42	24 28	1 15	25 43	1 59	21 3	1 40	7 7	0 6	4 12	1 4	29 26	15 51	7 34	8 8	13 40		n.a.
W10	6 44	17 13	1 55	4 47	1 2	19 11	1 41	24 30	1 12	25 43	1 58	21 4	1 40	7 8	0 6	4 11	1 4	29 26	15 51	7 34	8 7	13 37		n.a.
T 11	6 21	21 54	2 55	5 12	0 55	18 49	1 40	24 32	1 10	25 43	1 58	21 5	1 40	7 10	0 6	4 10	1 4	29 26	15 50	7 35	8 6	13 34		n.a.
F 12	5 58	25 41	3 48	5 34	0 47	18 26	1 39	24 34	1 8	25 43	1 57	21 5	1 40	7 11	0 6	4 9	1 4	29 26	15 50	7 36	8 5	13 31		n.a.
S 13	5 35	28 14	4 31	5 56	0 40	18 2	1 38	24 36	1 6	25 43	1 57	21 6	1 40	7 12	0 6	4 8	1 4	29 27	15 50	7 36	8 3	13 28		n.a.
S 14	5 11	29 12	5 0	6 16	0 31	17 38	1 37	24 38	1 4	25 43	1 57	21 7	1 40	7 14	0 6	4 7	1 4	29 27	15 49	7 35	8 2	13 25		n.a.
M15	4 48	28 20	5 12	6 35	0 23	17 14	1 35	24 39	1 2	25 43	1 56	21 8	1 40	7 15	0 6	4 6	1 4	29 27	15 49	7 35	8 1	13 21		n.a.
T 16	4 25	25 33	5 5	6 53	0 14	16 49	1 34	24 41	1 0	25 43	1 56	21 9	1 39	7 16	0 6	4 6	1 4	29 27	15 48	7 33	8 0	13 18		n.a.
W17	4 1	21 2	4 38	7 9	0 5	16 24	1 32	24 42	0 57	25 43	1 56	21 10	1 39	7 18	0 6	4 5	1 4	29 28	15 48	7 32	7 58	13 15		n.a.
T 18	3 37	15 6	3 52	7 24	0s 5	15 58	1 31	24 43	0 55	25 43	1 55	21 11	1 39	7 19	0 6	4 4	1 4	29 28	15 48	7 30	7 57	13 12		n.a.
F 19	3 14	8 14	2 48	7 37	0 15	15 31	1 29	24 44	0 53	25 43	1 55	21 12	1 39	7 21	0 6	4 3	1 4	29 28	15 47	7 29	7 56	13 9		n.a.
S 20	2 50	0 54	1 33	7 49	0 25	15 5	1 28	24 45	0 51	25 43	1 55	21 13	1 39	7 22	0 6	4 2	1 4	29 29	15 47	7 28	7 55	13 6		n.a.
S 21	2 26	6s22	0 13	8 0	0 35	14 38	1 26	24 45	0 49	25 43	1 54	21 14	1 39	7 23	0 7	4 1	1 4	29 29	15 47	7 28	7 54	13 3		n.a.
M22	2 2	13 10	1s 7	8 8	0 46	14 10	1 24	24 46	0 47	25 43	1 54	21 15	1 39	7 25	0 7	4 0	1 4	29 29	15 47	7 28	7 52	13 0		n.a.
T 23	1 39	19 5	2 21	8 15	0 56	13 42	1 22	24 46	0 45	25 43	1 53	21 16	1 39	7 26	0 7	3 59	1 4	29 30	15 46	7 28	7 51	12 56		n.a.
W24	1 15	23 49	3 23	8 21	1 7	13 14	1 21	24 46	0 43	25 44	1 53	21 17	1 39	7 28	0 7	3 58	1 4	29 30	15 46	7 29	7 50	12 53		n.a.
T 25	0 51	27 8	4 13	8 24	1 19	12 46	1 19	24 46	0 41	25 44	1 53	21 18	1 39	7 29	0 7	3 57	1 4	29 31	15 46	7 29	7 49	12 50		n.a.
F 26	0 27	28 55	4 49	8 26	1 30	12 17	1 17	24 46	0 39	25 44	1 52	21 19	1 39	7 31	0 7	3 56	1 4	29 31	15 45	7 30	7 47	12 47		n.a.
S 27	0 3	29 9	5 9	8 26	1 41	11 47	1 15	24 46	0 37	25 44	1 52	21 21	1 39	7 32	0 7	3 55	1 4	29 31	15 45	7 30	7 46	12 44		n.a.
S 28	0n21	27 55	5 15	8 24	1 53	11 18	1 13	24 45	0 36	25 44	1 52	21 22	1 39	7 33	0 7	3 54	1 4	29 32	15 45	7 29	7 45	12 41		n.a.
M29	0 45	25 24	5 7	8 21	2 4	10 48	1 11	24 44	0 34	25 44	1 51	21 23	1 39	7 35	0 7	3 54	1 4	29 32	15 45	7 29	7 44	12 37		n.a.
T 30	1 9	21 48	4 45	8 15	2 16	10 18	1 9	24 43	0 32	25 44	1 51	21 24	1 38	7 36	0 7	3 53	1 4	29 33	15 44	7 28	7 42	12 34		n.a.
W31	1n33	17s22	4s12	8n 7	2s27	9s48	1s 6	24n42	0n30	25n45	1n51	21n25	1n38	7n38	0n 7	3s52	1s 4	29n33	15n44	7n27	7n41	12s31		n.a.

Julian Day Number = -1428007.5, Delta T = 98h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'59, Lahiri = -121°50'59 Julian Calendar 1 May 8623 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 0	4♈46'38	7♓19	26°R 7	9♓24	28♊43	21♊ 7	25♉52	18♈41	22♓59	8♉33	18°R23	18♈58	6♓52	n.a.	T 1
F 2	12 31 56	5°45'26	19° 9	26♈ 2	10°38	29°23	21°14	25°57	18°45	23° 2	8°35	18♈21	18°55	6°59	n.a.	F 2
S 3	12 35 53	6°44'16	1♈ 4	25°51	11°52	0♋ 4	21°22	26° 2	18°49	23° 4	8°37	18°20	18°52	7° 5	n.a.	S 3
S 4	12 39 49	7°43'09	13° 4	25°32	13° 6	0°44	21°30	26° 8	18°52	23° 6	8°39	18°D19	18°49	7°12	n.a.	S 4
M 5	12 43 46	8°42'05	25°11	25° 7	14°20	1°25	21°37	26°13	18°56	23° 8	8°41	18°19	18°46	7°19	n.a.	M 5
T 6	12 47 42	9°41'02	7♉28	24°35	15°34	2° 5	21°45	26°18	19° 0	23°10	8°43	18°20	18°42	7°26	n.a.	T 6
W 7	12 51 39	10°40'02	19°56	23°57	16°48	2°46	21°53	26°24	19° 4	23°12	8°45	18°21	18°39	7°32	n.a.	W 7
T 8	12 55 35	11°39'05	2♊38	23°12	18° 3	3°27	22° 2	26°29	19° 8	23°15	8°47	18°21	18°36	7°39	n.a.	T 8
F 9	12 59 32	12°38'09	15°34	22°21	19°17	4° 8	22°10	26°35	19°11	23°17	8°50	18°22	18°33	7°46	n.a.	F 9
S 10	13 3 28	13°37'16	28°48	21°25	20°31	4°49	22°19	26°40	19°15	23°19	8°52	18°22	18°30	7°52	n.a.	S 10
S 11	13 7 25	14°36'24	12♋21	20°24	21°45	5°30	22°27	26°46	19°19	23°21	8°54	18°R22	18°27	7°59	n.a.	S 11
M12	13 11 22	15°35'35	26°14	19°21	23° 0	6°12	22°36	26°51	19°23	23°23	8°56	18°22	18°23	8° 6	n.a.	M12
T 13	13 15 18	16°34'48	10♌27	18°15	24°14	6°53	22°45	26°57	19°27	23°25	8°58	18°22	18°20	8°12	n.a.	T 13
W14	13 19 15	17°34'03	24°58	17°10	25°29	7°35	22°54	27° 3	19°30	23°27	9° 0	18°22	18°17	8°19	n.a.	W14
T 15	13 23 11	18°33'20	9♍42	16° 6	26°43	8°17	23° 3	27° 9	19°34	23°29	9° 3	18°D22	18°14	8°26	n.a.	T 15
F 16	13 27 8	19°32'39	24°35	15° 4	27°58	8°58	23°12	27°15	19°38	23°31	9° 5	18°22	18°11	8°32	n.a.	F 16
S 17	13 31 4	20°32'00	9♎28	14° 8	29°13	9°40	23°21	27°21	19°42	23°33	9° 7	18°22	18° 7	8°39	n.a.	S 17
S 18	13 35 1	21°31'23	24°15	13°18	0♈27	10°22	23°31	27°26	19°46	23°36	9° 9	18°R22	18° 4	8°46	n.a.	S 18
M19	13 38 57	22°30'50	8♏47	12°35	1°42	11° 4	23°40	27°32	19°49	23°38	9°11	18°22	18° 1	8°52	n.a.	M19
T 20	13 42 54	23°30'18	22°59	12° 1	2°57	11°46	23°50	27°38	19°53	23°40	9°14	18°22	17°58	8°59	n.a.	T 20
W21	13 46 50	24°29'49	6♐48	11°36	4°12	12°28	23°59	27°45	19°57	23°42	9°16	18°21	17°55	9° 6	n.a.	W21
T 22	13 50 47	25°29'23	20°11	11°21	5°27	13°11	24° 9	27°51	20° 1	23°44	9°18	18°20	17°52	9°12	n.a.	T 22
F 23	13 54 43	26°29'00	3♑10	11°D17	6°42	13°53	24°19	27°57	20° 5	23°45	9°20	18°19	17°48	9°19	n.a.	F 23
S 24	13 58 40	27°28'39	15°46	11°23	7°57	14°35	24°29	28° 3	20° 8	23°47	9°23	18°19	17°45	9°26	n.a.	S 24
S 25	14 2 36	28°28'20	28° 4	11°39	9°12	15°18	24°39	28° 9	20°12	23°49	9°25	18°D18	17°42	9°32	n.a.	S 25
M26	14 6 33	29°28'05	10♒ 8	12° 6	10°27	16° 0	24°50	28°16	20°16	23°51	9°27	18°19	17°39	9°39	n.a.	M26
T 27	14 10 29	0♉27'52	22° 3	12°42	11°42	16°43	25° 0	28°22	20°20	23°53	9°30	18°19	17°36	9°46	n.a.	T 27
W28	14 14 26	1°27'41	3♓53	13°27	12°57	17°26	25°11	28°28	20°23	23°55	9°32	18°21	17°33	9°52	n.a.	W28
T 29	14 18 22	2°27'33	15°42	14°20	14°12	18° 9	25°21	28°35	20°27	23°57	9°34	18°22	17°29	9°59	n.a.	T 29
F 30	14 22 19	3♉27'27	27♓35	15♈21	15♈27	18♋52	25♊32	28♉41	20♈31	23♓59	9♉36	18♈23	17♈26	10♓ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	12s18	3s28	7n57	2s38	9s17	1s 4	24n41	0n28	25n45	1n50	21n26	1n38	7n39	0n 7	3s51	1s 4	29n34	15n44	7n26	7n40	12s28		n.a.
F 2	2 22	6 47	2 34	7 46	2 49	8 46	1 2	24 39	0 26	25 45	1 50	21 28	1 38	7 41	0 7	3 50	1 4	29 34	15 44	7 25	7 39	12 25		n.a.
S 3	2 46	1 0	1 34	7 32	2 59	8 15	1 0	24 38	0 24	25 45	1 50	21 29	1 38	7 42	0 7	3 49	1 4	29 35	15 43	7 25	7 37	12 21		n.a.
S 4	3 10	4n53	0 29	7 16	3 9	7 44	0 57	24 36	0 23	25 45	1 49	21 30	1 38	7 44	0 7	3 48	1 4	29 35	15 43	7 25	7 36	12 18		n.a.
M 5	3 33	10 38	0n38	6 58	3 18	7 12	0 55	24 34	0 21	25 46	1 49	21 31	1 38	7 45	0 7	3 47	1 4	29 36	15 43	7 25	7 35	12 15		n.a.
T 6	3 57	16 5	1 44	6 39	3 26	6 40	0 53	24 31	0 19	25 46	1 49	21 33	1 38	7 47	0 7	3 46	1 4	29 36	15 43	7 25	7 34	12 12		n.a.
W 7	4 21	20 58	2 46	6 18	3 32	6 8	0 50	24 29	0 17	25 46	1 49	21 34	1 38	7 48	0 7	3 45	1 4	29 37	15 43	7 25	7 32	12 9		n.a.
T 8	4 45	24 59	3 41	5 56	3 38	5 36	0 48	24 26	0 16	25 46	1 48	21 35	1 38	7 50	0 7	3 45	1 4	29 37	15 42	7 25	7 31	12 5		n.a.
F 9	5 9	27 49	4 27	5 33	3 42	5 4	0 45	24 23	0 14	25 46	1 48	21 36	1 38	7 51	0 7	3 44	1 4	29 38	15 42	7 26	7 30	12 2		n.a.
S 10	5 33	29 12	4 59	5 10	3 44	4 32	0 43	24 20	0 12	25 47	1 48	21 38	1 38	7 53	0 7	3 43	1 4	29 39	15 42	7 26	7 29	11 59		n.a.
S 11	5 56	28 51	5 15	4 46	3 45	3 59	0 41	24 17	0 11	25 47	1 47	21 39	1 38	7 54	0 7	3 42	1 4	29 39	15 42	7 26	7 27	11 56		n.a.
M12	6 20	26 43	5 14	4 23	3 43	3 27	0 38	24 13	0 9	25 47	1 47	21 40	1 38	7 56	0 7	3 41	1 4	29 40	15 42	7 26	7 26	11 53		n.a.
T 13	6 43	22 53	4 54	4 1	3 39	2 54	0 36	24 10	0 7	25 47	1 47	21 42	1 38	7 57	0 7	3 40	1 4	29 40	15 42	7 26	7 25	11 49		n.a.
W14	7 7	17 36	4 15	3 41	3 34	2 21	0 33	24 6	0 6	25 48	1 46	21 43	1 38	7 59	0 7	3 39	1 4	29 41	15 41	7 26	7 24	11 46		n.a.
T 15	7 30	11 13	3 18	3 23	3 26	1 48	0 30	24 1	0 4	25 48	1 46	21 44	1 38	8 0	0 7	3 39	1 4	29 42	15 41	7 26	7 22	11 43		n.a.
F 16	7 53	4 10	2 8	3 7	3 16	1 15	0 28	23 57	0 3	25 48	1 46	21 46	1 38	8 2	0 7	3 38	1 4	29 42	15 41	7 26	7 21	11 40		n.a.
S 17	8 16	3s 7	0 49	2 56	3 5	0 43	0 25	23 52	0 1	25 48	1 46	21 47	1 38	8 3	0 7	3 37	1 4	29 43	15 41	7 26	7 20	11 37		n.a.
S 18	8 39	10 12	0s33	2 48	2 52	0 10	0 23	23 48	0s 0	25 48	1 45	21 49	1 38	8 5	0 7	3 36	1 4	29 44	15 41	7 26	7 19	11 33		n.a.
M19	9 2	16 38	1 51	2 44	2 37	0n23	0 20	23 43	0 2	25 49	1 45	21 50	1 38	8 6	0 7	3 35	1 4	29 44	15 41	7 26	7 17	11 30		n.a.
T 20	9 25	22 1	3 0	2 44	2 22	0 56	0 18	23 37	0 3	25 49	1 45	21 51	1 38	8 8	0 7	3 34	1 4	29 45	15 41	7 25	7 16	11 27		n.a.
W21	9 47	26 3	3 57	2 49	2 5	1 29	0 15	23 32	0 5	25 49	1 44	21 53	1 38	8 9	0 7	3 34	1 4	29 46	15 41	7 25	7 15	11 24		n.a.
T 22	10 10	28 29	4 39	2 58	1 49	2 2	0 12	23 26	0 6	25 49	1 44	21 54	1 38	8 11	0 7	3 33	1 4	29 47	15 41	7 25	7 14	11 20		n.a.
F 23	10 32	29 16	5 6	3 12	1 32	2 35	0 10	23 20	0 8	25 49	1 44	21 56	1 38	8 12	0 7	3 32	1 4	29 47	15 41	7 25	7 12	11 17		n.a.
S 24	10 54	28 29	5 16	3 30	1 15	3 8	0 7	23 14	0 9	25 50	1 44	21 57	1 37	8 14	0 7	3 31	1 4	29 48	15 40	7 24	7 11	11 14		n.a.
S 25	11 17	26 18	5 12	3 52	0 58	3 41	0 5	23 8	0 11	25 50	1 43	21 59	1 37	8 15	0 7	3 30	1 4	29 49	15 40	7 24	7 10	11 11		n.a.
M26	11 38	22 59	4 54	4 18	0 42	4 14	0 2	23 1	0 12	25 50	1 43	22 0	1 37	8 17	0 7	3 30	1 4	29 50	15 40	7 24	7 9	11 7		n.a.
T 27	12 0	18 45	4 23	4 47	0 26	4 47	0n 0	22 55	0 14	25 50	1 43	22 1	1 37	8 18	0 7	3 29	1 4	29 50	15 40	7 25	7 7	11 4		n.a.
W28	12 22	13 50	3 42	5 19	0 11	5 19	0 3	22 48	0 15	25 50	1 43	22 3	1 37	8 20	0 7	3 28	1 4	29 51	15 40	7 25	7 6	11 1		n.a.
T 29	12 43	8 25	2 51	5 53	0n 4	5 52	0 5	22 40	0 16	25 50	1 42	22 4	1 37	8 21	0 7	3 27	1 4	29 52	15 40	7 26	7 5	10 58		n.a.
F 30	13n 4	2s42	1s52	6n30	0n17	6n24	0n 8	22n33	0s18	25n51	1n42	22n 6	1n37	8n22	0n 7	3s27	1s 4	29n53	15n40	7n26	7n 4	10s54		n.a.

Julian Day Number = -1427976.5, Delta T = 98h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'55, Lahiri = -121°50'55 Julian Calendar 1 June 8623 BCE == Greg. Calendar 26 March 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 15	4♉27'24	9♈36	16♈28	16♈43	19♋35	25♊43	28♉47	20♈35	24♓ 1	9♉39	18♈24	17♈23	10♓12	n.a.	S 1
S 2	14 30 12	5°27'23	21°46	17°41	17°58	20°18	25°53	28°54	20°38	24° 2	9°41	18°R24	17°20	10°19	n.a.	S 2
M 3	14 34 8	6°27'25	4♉ 7	19° 0	19°13	21° 1	26° 4	29° 0	20°42	24° 4	9°43	18°24	17°17	10°26	n.a.	M 3
T 4	14 38 5	7°27'29	16°42	20°23	20°29	21°44	26°15	29° 7	20°46	24° 6	9°46	18°22	17°13	10°32	n.a.	T 4
W 5	14 42 1	8°27'35	29°30	21°51	21°44	22°27	26°26	29°13	20°50	24° 8	9°48	18°19	17°10	10°39	n.a.	W 5
T 6	14 45 58	9°27'44	12♊32	23°21	22°59	23°10	26°38	29°20	20°53	24° 9	9°50	18°16	17° 7	10°46	n.a.	T 6
F 7	14 49 54	10°27'54	25°48	24°55	24°15	23°54	26°49	29°27	20°57	24°11	9°53	18°13	17° 4	10°53	n.a.	F 7
S 8	14 53 51	11°28'07	9♋16	26°30	25°30	24°37	27° 0	29°33	21° 1	24°13	9°55	18°10	17° 1	10°59	n.a.	S 8
S 9	14 57 47	12°28'21	22°57	28° 8	26°46	25°21	27°12	29°40	21° 4	24°14	9°57	18° 7	16°58	11° 6	n.a.	S 9
M10	15 1 44	13°28'38	6♌49	29°46	28° 1	26° 4	27°23	29°47	21° 8	24°16	10° 0	18° 6	16°54	11°13	n.a.	M10
T 11	15 5 40	14°28'56	20°53	1♉27	29°17	26°48	27°35	29°53	21°11	24°17	10° 2	18°D 6	16°51	11°19	n.a.	T 11
W12	15 9 37	15°29'16	5♍ 5	3° 7	0♉33	27°31	27°47	29°59	21°15	24°19	10° 4	18° 7	16°48	11°26	n.a.	W12
T 13	15 13 33	16°29'38	19°26	4°49	1°48	28°15	27°58	0♊ 7	21°19	24°21	10° 7	18° 8	16°45	11°33	n.a.	T 13
F 14	15 17 30	17°30'01	3♎52	6°31	3° 4	28°59	28°10	0°13	21°22	24°22	10° 9	18°10	16°42	11°39	n.a.	F 14
S 15	15 21 26	18°30'26	18°18	8°13	4°19	29°42	28°22	0°20	21°26	24°24	10°11	18°R10	16°38	11°46	n.a.	S 15
S 16	15 25 23	19°30'54	2♏41	9°56	5°35	0♌26	28°34	0°27	21°29	24°25	10°14	18°10	16°35	11°53	n.a.	S 16
M17	15 29 19	20°31'23	16°56	11°38	6°51	1°10	28°46	0°34	21°33	24°26	10°16	18° 7	16°32	11°59	n.a.	M17
T 18	15 33 16	21°31'54	0♐56	13°20	8° 7	1°54	28°58	0°41	21°36	24°28	10°18	18° 3	16°29	12° 6	n.a.	T 18
W19	15 37 12	22°32'28	14°39	15° 2	9°22	2°38	29°10	0°47	21°39	24°29	10°20	17°58	16°26	12°13	n.a.	W19
T 20	15 41 9	23°33'03	28° 1	16°44	10°38	3°22	29°23	0°54	21°43	24°31	10°23	17°52	16°23	12°19	n.a.	T 20
F 21	15 45 5	24°33'41	11♑ 1	18°25	11°54	4° 6	29°35	1° 1	21°46	24°32	10°25	17°46	16°19	12°26	n.a.	F 21
S 22	15 49 2	25°34'21	23°40	20° 7	13°10	4°50	29°47	1° 8	21°50	24°33	10°27	17°40	16°16	12°33	n.a.	S 22
S 23	15 52 58	26°35'02	6♒ 0	21°47	14°25	5°34	29°59	1°15	21°53	24°35	10°29	17°36	16°13	12°39	n.a.	S 23
M24	15 56 54	27°35'46	18° 6	23°28	15°41	6°18	0♋12	1°22	21°56	24°36	10°32	17°34	16°10	12°46	n.a.	M24
T 25	16 0 51	28°36'32	0♓ 1	25° 8	16°57	7° 2	0°25	1°28	21°59	24°37	10°34	17°D33	16° 7	12°53	n.a.	T 25
W26	16 4 47	29°37'20	11°50	26°47	18°13	7°46	0°37	1°35	22° 3	24°38	10°36	17°34	16° 4	12°59	n.a.	W26
T 27	16 8 44	0♊38'10	23°40	28°26	19°29	8°30	0°50	1°42	22° 6	24°39	10°38	17°36	16° 0	13° 6	n.a.	T 27
F 28	16 12 40	1°39'02	5♈34	0♊ 5	20°45	9°14	1° 3	1°49	22° 9	24°40	10°41	17°37	15°57	13°13	n.a.	F 28
S 29	16 16 37	2°39'56	17°38	1°43	22° 1	9°58	1°16	1°56	22°12	24°42	10°43	17°R38	15°54	13°19	n.a.	S 29
S 30	16 20 33	3°40'52	29°56	3°21	23°17	10°43	1°28	2° 3	22°15	24°43	10°45	17°37	15°51	13°26	n.a.	S 30
M31	16 24 30	4♊41'49	12♉31	4♊59	24♉33	11♌27	1♋41	2♊10	22♈18	24♓44	10♉47	17♈34	15♈48	13♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n25	3n11	0s48	7n 8	0n30	6n56	0n10	22n26	0s19	25n51	1n42	22n 7	1n37	8n24	0n 7	3s26	1s 4	29n54	15n40	7n26	7n 2	10s51		n.a.
S 2	13 46	9 2	0n19	7 48	0 41	7 28	0 13	22 18	0 20	25 51	1 42	22 9	1 37	8 25	0 7	3 25	1 4	29 54	15 40	7 27	7 1	10 48		n.a.
M 3	14 6	14 38	1 26	8 28	0 52	8 0	0 15	22 10	0 22	25 51	1 41	22 10	1 37	8 27	0 7	3 24	1 4	29 55	15 40	7 26	7 0	10 45		n.a.
T 4	14 27	19 45	2 30	9 10	1 2	8 31	0 18	22 1	0 23	25 51	1 41	22 12	1 37	8 28	0 7	3 24	1 4	29 56	15 40	7 26	6 59	10 41		n.a.
W 5	14 47	24 4	3 27	9 52	1 10	9 3	0 20	21 53	0 24	25 51	1 41	22 13	1 37	8 30	0 7	3 23	1 4	29 57	15 40	7 25	6 57	10 38		n.a.
T 6	15 7	27 15	4 15	10 34	1 18	9 34	0 23	21 44	0 25	25 51	1 41	22 15	1 37	8 31	0 7	3 22	1 4	29 58	15 40	7 23	6 56	10 35		n.a.
F 7	15 26	28 59	4 50	11 16	1 25	10 5	0 25	21 35	0 27	25 51	1 41	22 16	1 37	8 33	0 7	3 22	1 4	29 59	15 40	7 22	6 55	10 31		n.a.
S 8	15 46	29 2	5 10	11 58	1 31	10 36	0 27	21 26	0 28	25 51	1 40	22 18	1 37	8 34	0 7	3 21	1 4	29 59	15 40	7 21	6 54	10 28		n.a.
S 9	16 5	27 19	5 13	12 39	1 37	11 6	0 30	21 17	0 29	25 51	1 40	22 19	1 37	8 35	0 7	3 20	1 4	30 0	15 41	7 20	6 52	10 25		n.a.
M10	16 23	23 57	4 57	13 19	1 41	11 36	0 32	21 8	0 30	25 51	1 40	22 21	1 37	8 37	0 7	3 20	1 4	30 1	15 41	7 19	6 51	10 22		n.a.
T 11	16 42	19 9	4 24	13 59	1 45	12 6	0 34	20 58	0 32	25 52	1 40	22 22	1 38	8 38	0 7	3 19	1 4	30 2	15 41	7 19	6 50	10 18		n.a.
W12	17 0	13 15	3 34	14 38	1 48	12 36	0 36	20 48	0 33	25 52	1 40	22 24	1 38	8 40	0 7	3 18	1 4	30 3	15 41	7 20	6 49	10 15		n.a.
T 13	17 18	6 37	2 31	15 16	1 50	13 5	0 38	20 38	0 34	25 52	1 39	22 25	1 38	8 41	0 7	3 18	1 4	30 4	15 41	7 20	6 47	10 12		n.a.
F 14	17 36	0s24	1 18	15 53	1 52	13 34	0 41	20 28	0 35	25 52	1 39	22 27	1 38	8 42	0 7	3 17	1 4	30 5	15 41	7 21	6 46	10 8		n.a.
S 15	17 53	7 25	0s 1	16 29	1 53	14 3	0 43	20 17	0 36	25 51	1 39	22 28	1 38	8 44	0 7	3 17	1 4	30 6	15 41	7 21	6 45	10 5		n.a.
S 16	18 10	14 1	1 18	17 3	1 54	14 31	0 45	20 7	0 37	25 51	1 39	22 30	1 38	8 45	0 7	3 16	1 4	30 7	15 41	7 21	6 44	10 2		n.a.
M17	18 27	19 50	2 30	17 37	1 54	14 58	0 47	19 56	0 38	25 51	1 39	22 31	1 38	8 47	0 7	3 15	1 4	30 7	15 41	7 20	6 42	9 58		n.a.
T 18	18 44	24 28	3 32	18 9	1 54	15 26	0 49	19 45	0 39	25 51	1 38	22 33	1 38	8 48	0 7	3 15	1 4	30 8	15 41	7 18	6 41	9 55		n.a.
W19	19 0	27 36	4 20	18 40	1 53	15 53	0 51	19 33	0 40	25 51	1 38	22 34	1 38	8 49	0 7	3 14	1 4	30 9	15 42	7 16	6 40	9 52		n.a.
T 20	19 16	29 4	4 52	19 9	1 51	16 19	0 53	19 22	0 41	25 51	1 38	22 36	1 38	8 51	0 7	3 14	1 4	30 10	15 42	7 14	6 39	9 48		n.a.
F 21	19 31	28 52	5 8	19 37	1 50	16 46	0 54	19 10	0 42	25 51	1 38	22 37	1 38	8 52	0 7	3 13	1 5	30 11	15 42	7 11	6 37	9 45		n.a.
S 22	19 46	27 8	5 9	20 4	1 48	17 11	0 56	18 59	0 43	25 51	1 38	22 39	1 38	8 53	0 7	3 13	1 5	30 12	15 42	7 9	6 36	9 42		n.a.
S 23	20 1	24 7	4 55	20 30	1 45	17 36	0 58	18 47	0 44	25 51	1 37	22 40	1 38	8 54	0 7	3 12	1 5	30 13	15 42	7 8	6 35	9 39		n.a.
M24	20 15	20 8	4 28	20 54	1 42	18 1	1 0	18 35	0 45	25 51	1 37	22 42	1 38	8 56	0 7	3 12	1 5	30 14	15 42	7 7	6 33	9 35		n.a.
T 25	20 30	15 23	3 49	21 16	1 39	18 25	1 1	18 22	0 46	25 50	1 37	22 43	1 38	8 57	0 7	3 11	1 5	30 15	15 43	7 7	6 32	9 32		n.a.
W26	20 43	10 8	3 2	21 38	1 36	18 49	1 3	18 10	0 47	25 50	1 37	22 45	1 38	8 58	0 7	3 11	1 5	30 16	15 43	7 7	6 31	9 29		n.a.
T 27	20 56	4 31	2 6	21 57	1 32	19 12	1 4	17 57	0 48	25 50	1 37	22 46	1 38	9 0	0 7	3 10	1 5	30 17	15 43	7 7	6 30	9 25		n.a.
F 28	21 9	1n18	1 5	22 16	1 28	19 35	1 6	17 44	0 49	25 50	1 37	22 48	1 38	9 1	0 7	3 10	1 5	30 18	15 43	7 8	6 28	9 22		n.a.
S 29	21 22	7 9	0n 0	22 33	1 24	19 57	1 7	17 31	0 50	25 49	1 37	22 49	1 38	9 2	0 8	3 9	1 5	30 19	15 44	7 8	6 27	9 19		n.a.
S 30	21 34	12 50	1 6	22 49	1 20	20 18	1 9	17 18	0 51	25 49	1 36	22 51	1 38	9 3	0 8	3 9	1 5	30 20	15 44	7 8	6 26	9 15		n.a.
M31	21n46	18n 9	2n10	23n 3	1n15	20n39	1n10	17n 5	0s52	25n49	1n36	22n52	1n38	9n 4	0n 8	3s 9	1s 5	30n21	15n44	7n 7	6n25	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1427946.5, Delta T = 98h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'51, Lahiri = -121°50'51 Julian Calendar 1 July 8623 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 28 26	5♊42'49	25♉23	6♊36	25♉49	12♌11	1♋54	2♊17	22♈21	24♓45	10♉49	17°R29	15♈44	13♓39	n.a.	T 1
W 2	16 32 23	6°43'50	8♊34	8°13	27° 5	12°56	2° 7	2°23	22°24	24°46	10°51	17♈21	15°41	13°46	n.a.	W 2
T 3	16 36 19	7°44'52	22° 2	9°49	28°21	13°40	2°20	2°30	22°27	24°47	10°54	17°13	15°38	13°53	n.a.	T 3
F 4	16 40 16	8°45'57	5♋44	11°25	29°37	14°24	2°33	2°37	22°30	24°47	10°56	17° 3	15°35	13°59	n.a.	F 4
S 5	16 44 12	9°47'02	19°38	13° 1	0♊52	15° 9	2°46	2°44	22°33	24°48	10°58	16°55	15°32	14° 6	n.a.	S 5
S 6	16 48 9	10°48'09	3♌39	14°37	2° 8	15°53	2°59	2°51	22°36	24°49	11° 0	16°48	15°29	14°13	n.a.	S 6
M 7	16 52 5	11°49'17	17°44	16°12	3°24	16°38	3°13	2°58	22°39	24°50	11° 2	16°43	15°25	14°19	n.a.	M 7
T 8	16 56 2	12°50'25	1♍51	17°47	4°40	17°22	3°26	3° 5	22°42	24°51	11° 4	16°40	15°22	14°26	n.a.	T 8
W 9	16 59 58	13°51'35	15°58	19°21	5°56	18° 6	3°39	3°11	22°44	24°52	11° 6	16°D39	15°19	14°33	n.a.	W 9
T 10	17 3 55	14°52'46	0♎ 3	20°56	7°12	18°51	3°52	3°18	22°47	24°52	11° 8	16°40	15°16	14°39	n.a.	T 10
F 11	17 7 51	15°53'58	14° 6	22°30	8°28	19°35	4° 6	3°25	22°50	24°53	11°10	16°R41	15°13	14°46	n.a.	F 11
S 12	17 11 48	16°55'10	28° 6	24° 4	9°44	20°20	4°19	3°32	22°52	24°54	11°12	16°40	15°10	14°53	n.a.	S 12
S 13	17 15 44	17°56'24	12♏ 1	25°37	11° 0	21° 4	4°32	3°38	22°55	24°54	11°14	16°37	15° 6	14°59	n.a.	S 13
M14	17 19 41	18°57'38	25°48	27°11	12°16	21°49	4°46	3°45	22°58	24°55	11°16	16°32	15° 3	15° 6	n.a.	M14
T 15	17 23 37	19°58'54	9♐26	28°44	13°32	22°33	4°59	3°52	23° 0	24°55	11°18	16°24	15° 0	15°13	n.a.	T 15
W16	17 27 34	21° 0'11	22°51	0♋17	14°48	23°18	5°13	3°58	23° 3	24°56	11°20	16°13	14°57	15°19	n.a.	W16
T 17	17 31 30	22° 1'29	6♑ 1	1°50	16° 4	24° 2	5°26	4° 5	23° 5	24°56	11°22	16° 1	14°54	15°26	n.a.	T 17
F 18	17 35 27	23° 2'47	18°53	3°23	17°20	24°47	5°40	4°12	23° 7	24°57	11°24	15°49	14°50	15°33	n.a.	F 18
S 19	17 39 23	24° 4'07	1♒28	4°55	18°36	25°31	5°53	4°18	23°10	24°57	11°26	15°37	14°47	15°39	n.a.	S 19
S 20	17 43 20	25° 5'28	13°47	6°28	19°52	26°16	6° 7	4°25	23°12	24°57	11°27	15°28	14°44	15°46	n.a.	S 20
M21	17 47 16	26° 6'50	25°52	8° 0	21° 8	27° 0	6°20	4°32	23°14	24°58	11°29	15°21	14°41	15°53	n.a.	M21
T 22	17 51 13	27° 8'13	7♓47	9°32	22°24	27°45	6°34	4°38	23°16	24°58	11°31	15°17	14°38	15°59	n.a.	T 22
W23	17 55 9	28° 9'37	19°36	11° 4	23°40	28°29	6°48	4°45	23°19	24°58	11°33	15°15	14°35	16° 6	n.a.	W23
T 24	17 59 6	29°11'02	1♈24	12°35	24°55	29°14	7° 1	4°51	23°21	24°59	11°34	15°D15	14°31	16°13	n.a.	T 24
F 25	18 3 3	0♋12'27	13°18	14° 7	26°11	29°58	7°15	4°58	23°23	24°59	11°36	15°R15	14°28	16°19	n.a.	F 25
S 26	18 6 59	1°13'54	25°22	15°38	27°27	0♍43	7°28	5° 4	23°25	24°59	11°38	15°14	14°25	16°26	n.a.	S 26
S 27	18 10 56	2°15'22	7♉42	17° 8	28°43	1°27	7°42	5°10	23°27	24°59	11°39	15°12	14°22	16°33	n.a.	S 27
M28	18 14 52	3°16'50	20°22	18°38	29°59	2°12	7°56	5°17	23°29	24°59	11°41	15° 8	14°19	16°39	n.a.	M28
T 29	18 18 49	4°18'19	3♊25	20° 8	1♋15	2°56	8°10	5°23	23°30	24°59	11°43	15° 0	14°16	16°46	n.a.	T 29
W30	18 22 45	5°19'49	16°52	21°37	2°31	3°41	8°23	5°29	23°32	24°R59	11°44	14°50	14°12	16°53	n.a.	W30
T 31	18 26 42	6♋21'20	0♋42	23♋ 6	3♋46	4♍25	8♋37	5♊36	23♈34	24♓59	11♉46	14♈38	14♈ 9	16♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	22n47	3n 9	23n16	1n11	20n59	1n11	16n51	0s53	25n48	1n36	22n54	1n38	9n 6	0n 8	3s 8	1s 5	30n22	15n44	7n 5	6n23	9s 9		n.a.
W 2	22 8	26 22	3 59	23 28	1 6	21 19	1 12	16 38	0 54	25 48	1 36	22 55	1 38	9 7	0 8	3 8	1 5	30 23	15 45	7 2	6 22	9 5		n.a.
T 3	22 18	28 34	4 37	23 39	1 0	21 38	1 14	16 24	0 55	25 48	1 36	22 57	1 39	9 8	0 8	3 8	1 5	30 24	15 45	6 58	6 21	9 2		n.a.
F 4	22 28	29 5	4 59	23 48	0 55	21 56	1 15	16 10	0 55	25 47	1 36	22 58	1 39	9 9	0 8	3 7	1 5	30 25	15 45	6 55	6 20	8 58		n.a.
S 5	22 38	27 45	5 5	23 55	0 50	22 14	1 16	15 56	0 56	25 47	1 36	23 0	1 39	9 10	0 8	3 7	1 5	30 26	15 45	6 51	6 18	8 55		n.a.
S 6	22 47	24 42	4 52	24 2	0 44	22 31	1 17	15 41	0 57	25 47	1 35	23 1	1 39	9 11	0 8	3 7	1 5	30 27	15 46	6 48	6 17	8 52		n.a.
M 7	22 56	20 9	4 22	24 7	0 39	22 47	1 18	15 27	0 58	25 46	1 35	23 3	1 39	9 12	0 8	3 6	1 5	30 28	15 46	6 46	6 16	8 48		n.a.
T 8	23 4	14 30	3 36	24 11	0 33	23 3	1 18	15 12	0 59	25 46	1 35	23 4	1 39	9 14	0 8	3 6	1 5	30 29	15 46	6 45	6 15	8 45		n.a.
W 9	23 12	8 6	2 36	24 13	0 27	23 18	1 19	14 58	0 59	25 45	1 35	23 6	1 39	9 15	0 8	3 6	1 5	30 30	15 47	6 45	6 13	8 42		n.a.
T 10	23 19	1 19	1 28	24 15	0 21	23 32	1 20	14 43	1 0	25 45	1 35	23 7	1 39	9 16	0 8	3 5	1 5	30 31	15 47	6 45	6 12	8 38		n.a.
F 11	23 26	5s32	0 14	24 15	0 15	23 46	1 21	14 28	1 1	25 44	1 35	23 9	1 39	9 17	0 8	3 5	1 5	30 32	15 47	6 46	6 11	8 35		n.a.
S 12	23 33	12 5	1s 1	24 14	0 9	23 58	1 21	14 13	1 2	25 44	1 35	23 10	1 39	9 18	0 8	3 5	1 5	30 33	15 48	6 46	6 10	8 32		n.a.
S 13	23 39	18 0	2 11	24 11	0 2	24 10	1 22	13 58	1 2	25 43	1 35	23 11	1 39	9 19	0 8	3 5	1 5	30 34	15 48	6 44	6 8	8 28		n.a.
M14	23 44	22 56	3 12	24 8	0s 4	24 22	1 22	13 42	1 3	25 42	1 35	23 13	1 39	9 20	0 8	3 4	1 5	30 35	15 48	6 42	6 7	8 25		n.a.
T 15	23 49	26 34	4 2	24 3	0 10	24 32	1 23	13 27	1 4	25 42	1 35	23 14	1 40	9 21	0 8	3 4	1 5	30 36	15 49	6 39	6 6	8 22		n.a.
W16	23 54	28 38	4 37	23 57	0 16	24 42	1 23	13 11	1 4	25 41	1 34	23 16	1 40	9 22	0 8	3 4	1 5	30 37	15 49	6 35	6 4	8 18		n.a.
T 17	23 58	29 2	4 57	23 50	0 23	24 51	1 23	12 55	1 5	25 41	1 34	23 17	1 40	9 23	0 8	3 4	1 5	30 38	15 49	6 30	6 3	8 15		n.a.
F 18	24 1	27 48	5 1	23 41	0 29	24 59	1 23	12 40	1 6	25 40	1 34	23 18	1 40	9 24	0 8	3 4	1 5	30 39	15 50	6 25	6 2	8 11		n.a.
S 19	24 4	25 11	4 50	23 32	0 35	25 6	1 24	12 24	1 6	25 39	1 34	23 20	1 40	9 24	0 8	3 4	1 5	30 40	15 50	6 21	6 1	8 8		n.a.
S 20	24 7	21 27	4 26	23 22	0 42	25 13	1 24	12 8	1 7	25 38	1 34	23 21	1 40	9 25	0 8	3 3	1 5	30 41	15 50	6 17	5 59	8 5		n.a.
M21	24 9	16 54	3 50	23 10	0 48	25 18	1 24	11 51	1 7	25 38	1 34	23 23	1 40	9 26	0 8	3 3	1 5	30 42	15 51	6 14	5 58	8 1		n.a.
T 22	24 11	11 46	3 5	22 58	0 54	25 23	1 24	11 35	1 8	25 37	1 34	23 24	1 40	9 27	0 8	3 3	1 5	30 43	15 51	6 12	5 57	7 58		n.a.
W23	24 12	6 15	2 12	22 44	1 0	25 27	1 24	11 19	1 9	25 36	1 34	23 25	1 40	9 28	0 8	3 3	1 5	30 44	15 52	6 12	5 56	7 54		n.a.
T 24	24 12	0 32	1 13	22 30	1 6	25 31	1 23	11 2	1 9	25 35	1 34	23 27	1 40	9 29	0 8	3 3	1 5	30 45	15 52	6 12	5 54	7 51		n.a.
F 25	24 13	5n15	0 10	22 15	1 12	25 33	1 23	10 46	1 10	25 34	1 34	23 28	1 41	9 30	0 8	3 3	1 5	30 46	15 53	6 12	5 53	7 48		n.a.
S 26	24 12	10 57	0n53	21 58	1 18	25 35	1 23	10 29	1 10	25 34	1 34	23 29	1 41	9 30	0 8	3 3	1 5	30 47	15 53	6 11	5 52	7 44		n.a.
S 27	24 11	16 21	1 56	21 41	1 24	25 35	1 23	10 12	1 11	25 33	1 34	23 31	1 41	9 31	0 8	3 3	1 5	30 48	15 53	6 11	5 50	7 41		n.a.
M28	24 10	21 12	2 54	21 24	1 30	25 35	1 22	9 56	1 11	25 32	1 34	23 32	1 41	9 32	0 8	3 3	1 5	30 49	15 54	6 9	5 49	7 37		n.a.
T 29	24 8	25 12	3 45	21 5	1 35	25 35	1 22	9 39	1 12	25 31	1 34	23 33	1 41	9 33	0 8	3 3	1 5	30 50	15 54	6 6	5 48	7 34		n.a.
W30	24 6	27 57	4 25	20 46	1 40	25 33	1 21	9 22	1 12	25 30	1 34	23 35	1 41	9 33	0 8	3 3	1 5	30 51	15 55	6 2	5 47	7 31		n.a.
T 31	24n 3	29n 4	4n51	20n26	1s45	25n30	1n21	9n 5	1s13	25n29	1n33	23n36	1n41	9n34	0n 8	3s 3	1s 5	30n52	15n55	5n57	5n45	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1427915.5, Delta T = 98h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'47, Lahiri = -121°50'47 Julian Calendar 1 Aug. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 May 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 30 38	7♋22'50	14♋51	24♋33	5♋ 2	5♍10	8♋51	5♊42	23♈36	24°R59	11♉47	14°R25	14♈ 6	17♓ 6	n.a.	F 1
S 2	18 34 35	8°24'21	29°13	26° 0	6°18	5°54	9° 4	5°48	23°37	24♓59	11°49	14♈13	14° 3	17°13	n.a.	S 2
S 3	18 38 31	9°25'53	13♌43	27°26	7°34	6°39	9°18	5°54	23°39	24°59	11°50	14° 2	14° 0	17°19	n.a.	S 3
M 4	18 42 28	10°27'24	28°13	28°50	8°50	7°23	9°32	6° 0	23°41	24°59	11°52	13°55	13°56	17°26	n.a.	M 4
T 5	18 46 25	11°28'55	12♍38	0♌13	10° 5	8° 8	9°46	6° 6	23°42	24°59	11°53	13°50	13°53	17°33	n.a.	T 5
W 6	18 50 21	12°30'26	26°54	1°34	11°21	8°52	9°59	6°12	23°43	24°58	11°55	13°48	13°50	17°39	n.a.	W 6
T 7	18 54 18	13°31'56	10♎59	2°53	12°37	9°36	10°13	6°18	23°45	24°58	11°56	13°48	13°47	17°46	n.a.	T 7
F 8	18 58 14	14°33'27	24°53	4° 9	13°52	10°21	10°27	6°24	23°46	24°58	11°57	13°47	13°44	17°53	n.a.	F 8
S 9	19 2 11	15°34'57	8♏36	5°23	15° 8	11° 5	10°40	6°30	23°47	24°57	11°59	13°46	13°41	17°59	n.a.	S 9
S 10	19 6 7	16°36'27	22° 9	6°33	16°24	11°50	10°54	6°36	23°49	24°57	12° 0	13°43	13°37	18° 6	n.a.	S 10
M11	19 10 4	17°37'57	5♐32	7°39	17°39	12°34	11° 8	6°41	23°50	24°57	12° 1	13°36	13°34	18°13	n.a.	M11
T 12	19 14 1	18°39'26	18°44	8°40	18°55	13°18	11°21	6°47	23°51	24°56	12° 2	13°26	13°31	18°19	n.a.	T 12
W13	19 17 57	19°40'55	1♑46	9°37	20°10	14° 3	11°35	6°53	23°52	24°56	12° 3	13°14	13°28	18°26	n.a.	W13
T 14	19 21 54	20°42'24	14°36	10°27	21°26	14°47	11°49	6°58	23°53	24°55	12° 5	13° 0	13°25	18°33	n.a.	T 14
F 15	19 25 50	21°43'53	27°13	11°10	22°41	15°31	12° 2	7° 4	23°54	24°55	12° 6	12°46	13°22	18°39	n.a.	F 15
S 16	19 29 47	22°45'21	9♒38	11°46	23°57	16°15	12°16	7° 9	23°55	24°54	12° 7	12°33	13°18	18°46	n.a.	S 16
S 17	19 33 44	23°46'49	21°50	12°13	25°12	17° 0	12°30	7°15	23°56	24°54	12° 8	12°21	13°15	18°53	n.a.	S 17
M18	19 37 40	24°48'16	3♓51	12°31	26°28	17°44	12°43	7°20	23°56	24°53	12° 9	12°12	13°12	18°59	n.a.	M18
T 19	19 41 37	25°49'43	15°43	12°R38	27°43	18°28	12°57	7°26	23°57	24°52	12°10	12° 7	13° 9	19° 6	n.a.	T 19
W20	19 45 33	26°51'10	27°31	12°34	28°59	19°12	13°10	7°31	23°58	24°52	12°11	12° 3	13° 6	19°13	n.a.	W20
T 21	19 49 30	27°52'37	9♈18	12°19	0♌14	19°56	13°24	7°36	23°58	24°51	12°12	12°D 3	13° 2	19°19	n.a.	T 21
F 22	19 53 26	28°54'03	21° 9	11°52	1°29	20°41	13°37	7°41	23°59	24°50	12°13	12° 3	12°59	19°26	n.a.	F 22
S 23	19 57 23	29°55'29	3♉11	11°13	2°45	21°25	13°51	7°46	23°59	24°49	12°14	12°R 3	12°56	19°33	n.a.	S 23
S 24	20 1 20	0♌56'55	15°28	10°23	4° 0	22° 9	14° 4	7°51	24° 0	24°49	12°14	12° 2	12°53	19°39	n.a.	S 24
M25	20 5 16	1°58'20	28° 7	9°24	5°15	22°53	14°18	7°56	24° 0	24°48	12°15	11°59	12°50	19°46	n.a.	M25
T 26	20 9 13	2°59'45	11♊10	8°15	6°31	23°37	14°31	8° 1	24° 1	24°47	12°16	11°53	12°47	19°53	n.a.	T 26
W27	20 13 9	4° 1'10	24°41	7° 1	7°46	24°21	14°44	8° 6	24° 1	24°46	12°17	11°45	12°43	19°59	n.a.	W27
T 28	20 17 6	5° 2'33	8♋40	5°43	9° 1	25° 5	14°58	8°11	24° 1	24°45	12°17	11°35	12°40	20° 6	n.a.	T 28
F 29	20 21 3	6° 3'56	23° 4	4°23	10°16	25°49	15°11	8°15	24° 1	24°44	12°18	11°24	12°37	20°13	n.a.	F 29
S 30	20 24 59	7♌ 5'19	7♌47	3♌ 4	11♌32	26♍33	15♋24	8♊20	24♈ 1	24♓43	12♉19	11♈13	12♈34	20♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	28n19	5n 0	20n 6	1s50	25n27	1n20	8n47	1s13	25n28	1n33	23n37	1n42	9n35	0n 8	3s 3	1s 5	30n52	15n56	5n52	5n44	7s24		n.a.
S 2	23 56	25 41	4 50	19 46	1 55	25 23	1 19	8 30	1 14	25 27	1 33	23 38	1 42	9 35	0 8	3 3	1 5	30 53	15 56	5 47	5 43	7 20		n.a.
S 3	23 52	21 24	4 21	19 25	1 59	25 18	1 18	8 13	1 14	25 26	1 33	23 40	1 42	9 36	0 8	3 3	1 5	30 54	15 57	5 43	5 42	7 17		n.a.
M 4	23 47	15 50	3 35	19 4	2 3	25 12	1 18	7 56	1 15	25 25	1 33	23 41	1 42	9 37	0 8	3 3	1 5	30 55	15 57	5 40	5 40	7 14		n.a.
T 5	23 42	9 26	2 36	18 43	2 6	25 6	1 17	7 38	1 15	25 24	1 33	23 42	1 42	9 37	0 8	3 3	1 5	30 56	15 58	5 38	5 39	7 10		n.a.
W 6	23 36	2 37	1 28	18 22	2 9	24 58	1 16	7 21	1 16	25 23	1 33	23 43	1 42	9 38	0 8	3 3	1 6	30 57	15 58	5 37	5 38	7 7		n.a.
T 7	23 30	4s15	0 15	18 2	2 11	24 50	1 15	7 3	1 16	25 22	1 33	23 45	1 42	9 38	0 8	3 4	1 6	30 58	15 59	5 37	5 37	7 3		n.a.
F 8	23 23	10 50	0s58	17 42	2 13	24 42	1 14	6 46	1 16	25 21	1 33	23 46	1 43	9 39	0 8	3 4	1 6	30 59	15 59	5 37	5 35	7 0		n.a.
S 9	23 16	16 49	2 7	17 23	2 14	24 32	1 13	6 28	1 17	25 19	1 33	23 47	1 43	9 39	0 8	3 4	1 6	31 0	16 0	5 36	5 34	6 57		n.a.
S 10	23 8	21 54	3 7	17 5	2 15	24 21	1 11	6 10	1 17	25 18	1 33	23 48	1 43	9 40	0 8	3 4	1 6	31 1	16 0	5 35	5 33	6 53		n.a.
M11	23 0	25 48	3 57	16 48	2 14	24 10	1 10	5 52	1 17	25 17	1 33	23 49	1 43	9 40	0 8	3 4	1 6	31 2	16 1	5 32	5 31	6 50		n.a.
T 12	22 52	28 15	4 32	16 33	2 13	23 58	1 9	5 35	1 18	25 16	1 33	23 51	1 43	9 41	0 8	3 4	1 6	31 3	16 1	5 28	5 30	6 46		n.a.
W13	22 43	29 6	4 53	16 20	2 10	23 46	1 8	5 17	1 18	25 15	1 33	23 52	1 43	9 41	0 8	3 5	1 6	31 4	16 2	5 23	5 29	6 43		n.a.
T 14	22 33	28 21	4 59	16 9	2 7	23 32	1 6	4 59	1 19	25 13	1 33	23 53	1 43	9 41	0 8	3 5	1 6	31 4	16 2	5 18	5 28	6 39		n.a.
F 15	22 24	26 8	4 50	16 2	2 2	23 18	1 5	4 41	1 19	25 12	1 33	23 54	1 44	9 42	0 9	3 5	1 6	31 5	16 3	5 12	5 26	6 36		n.a.
S 16	22 13	22 42	4 27	15 57	1 56	23 4	1 3	4 23	1 19	25 11	1 33	23 55	1 44	9 42	0 9	3 5	1 6	31 6	16 3	5 7	5 25	6 33		n.a.
S 17	22 2	18 20	3 52	15 57	1 49	22 48	1 2	4 5	1 19	25 9	1 33	23 56	1 44	9 43	0 9	3 6	1 6	31 7	16 4	5 2	5 24	6 29		n.a.
M18	21 51	13 19	3 7	16 0	1 40	22 32	1 0	3 47	1 20	25 8	1 33	23 57	1 44	9 43	0 9	3 6	1 6	31 8	16 4	4 59	5 23	6 26		n.a.
T 19	21 40	7 52	2 15	16 8	1 30	22 15	0 59	3 29	1 20	25 7	1 33	23 58	1 44	9 43	0 9	3 6	1 6	31 9	16 5	4 56	5 21	6 22		n.a.
W20	21 28	2 11	1 16	16 21	1 18	21 58	0 57	3 11	1 20	25 5	1 33	23 59	1 45	9 43	0 9	3 6	1 6	31 10	16 5	4 55	5 20	6 19		n.a.
T 21	21 15	3n35	0 15	16 38	1 4	21 40	0 55	2 53	1 21	25 4	1 33	24 1	1 45	9 44	0 9	3 7	1 6	31 10	16 6	4 55	5 19	6 15		n.a.
F 22	21 2	9 15	0n48	17 1	0 49	21 21	0 54	2 35	1 21	25 3	1 33	24 2	1 45	9 44	0 9	3 7	1 6	31 11	16 7	4 55	5 17	6 12		n.a.
S 23	20 49	14 41	1 50	17 28	0 32	21 1	0 52	2 17	1 21	25 1	1 33	24 3	1 45	9 44	0 9	3 7	1 6	31 12	16 7	4 55	5 16	6 9		n.a.
S 24	20 35	19 40	2 48	17 59	0 14	20 42	0 50	1 59	1 21	25 0	1 33	24 4	1 45	9 44	0 9	3 8	1 6	31 13	16 8	4 54	5 15	6 5		n.a.
M25	20 21	23 56	3 39	18 34	0n 5	20 21	0 48	1 40	1 22	24 58	1 33	24 5	1 45	9 44	0 9	3 8	1 6	31 14	16 8	4 53	5 14	6 2		n.a.
T 26	20 7	27 8	4 20	19 11	0 25	20 0	0 46	1 22	1 22	24 57	1 33	24 6	1 46	9 45	0 9	3 8	1 6	31 14	16 9	4 51	5 12	5 58		n.a.
W27	19 52	28 55	4 49	19 50	0 44	19 38	0 44	1 4	1 22	24 55	1 33	24 7	1 46	9 45	0 9	3 9	1 6	31 15	16 9	4 47	5 11	5 55		n.a.
T 28	19 37	28 57	5 2	20 29	1 4	19 16	0 42	0 46	1 22	24 54	1 34	24 8	1 46	9 45	0 9	3 9	1 6	31 16	16 10	4 43	5 10	5 51		n.a.
F 29	19 22	27 2	4 56	21 8	1 23	18 53	0 40	0 28	1 22	24 52	1 34	24 9	1 46	9 45	0 9	3 10	1 6	31 17	16 10	4 39	5 8	5 48		n.a.
S 30	19n 6	23n16	4n31	21n44	1n40	18n30	0n38	0n10	1s23	24n51	1n34	24n10	1n46	9n45	0n 9	3s10	1s 6	31n18	16n11	4n35	5n 7	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1427884.5, Delta T = 98h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'42, Lahiri = -121°50'42 Julian Calendar 1 Sept. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 June 8623 BCE

The year -8622 astronomical counting style corresponds to year 8623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 56	8♌ 6'39	22♌41	1°R49	12♌47	27♍17	15♋37	8♊24	24°R 1	24°R42	12♉19	11°R 4	12♈31	20♓26	n.a.	S 1
M 2	20 32 53	9° 7'59	7♍38	0♌40	14° 2	28° 1	15°51	8°29	24♈ 1	24♓41	12°20	10♈57	12°28	20°33	n.a.	M 2
T 3	20 36 49	10° 9'18	22°28	29♋38	15°17	28°45	16° 4	8°33	24° 1	24°40	12°20	10°53	12°24	20°39	n.a.	T 3
W 4	20 40 46	11°10'36	7♎ 5	28°44	16°32	29°29	16°17	8°38	24° 1	24°39	12°21	10°D52	12°21	20°46	n.a.	W 4
T 5	20 44 42	12°11'52	21°25	28° 0	17°47	0♎12	16°30	8°42	24° 1	24°38	12°21	10°52	12°18	20°53	n.a.	T 5
F 6	20 48 39	13°13'06	5♏25	27°25	19° 2	0°56	16°43	8°46	24° 1	24°37	12°22	10°53	12°15	20°59	n.a.	F 6
S 7	20 52 36	14°14'19	19° 7	26°59	20°17	1°40	16°56	8°50	24° 0	24°36	12°22	10°R53	12°12	21° 6	n.a.	S 7
S 8	20 56 32	15°15'31	2♐31	26°43	21°32	2°24	17° 9	8°54	24° 0	24°34	12°22	10°52	12° 8	21°12	n.a.	S 8
M 9	21 0 29	16°16'41	15°40	26°D36	22°47	3° 7	17°22	8°58	24° 0	24°33	12°23	10°48	12° 5	21°19	n.a.	M 9
T 10	21 4 26	17°17'50	28°34	26°38	24° 2	3°51	17°34	9° 2	23°59	24°32	12°23	10°41	12° 2	21°26	n.a.	T 10
W11	21 8 22	18°18'57	11♑15	26°47	25°17	4°35	17°47	9° 6	23°59	24°31	12°23	10°33	11°59	21°32	n.a.	W11
T 12	21 12 19	19°20'02	23°46	27° 4	26°32	5°18	18° 0	9° 9	23°58	24°29	12°23	10°23	11°56	21°39	n.a.	T 12
F 13	21 16 15	20°21'06	6♒ 6	27°27	27°47	6° 2	18°13	9°13	23°57	24°28	12°23	10°13	11°53	21°46	n.a.	F 13
S 14	21 20 12	21°22'08	18°16	27°57	29° 2	6°45	18°25	9°16	23°57	24°27	12°24	10° 4	11°49	21°52	n.a.	S 14
S 15	21 24 9	22°23'09	0♓18	28°31	0♍16	7°29	18°38	9°20	23°56	24°25	12°24	9°56	11°46	21°59	n.a.	S 15
M16	21 28 5	23°24'08	12°13	29°11	1°31	8°12	18°50	9°23	23°55	24°24	12°24	9°50	11°43	22° 6	n.a.	M16
T 17	21 32 2	24°25'06	24° 3	29°56	2°46	8°56	19° 3	9°26	23°54	24°23	12°R24	9°46	11°40	22°12	n.a.	T 17
W18	21 35 59	25°26'02	5♈50	0♌44	4° 1	9°39	19°15	9°30	23°53	24°21	12°24	9°D44	11°37	22°19	n.a.	W18
T 19	21 39 55	26°26'57	17°37	1°37	5°15	10°23	19°27	9°33	23°52	24°20	12°24	9°45	11°34	22°26	n.a.	T 19
F 20	21 43 52	27°27'51	29°29	2°32	6°30	11° 6	19°39	9°36	23°51	24°18	12°24	9°46	11°30	22°32	n.a.	F 20
S 21	21 47 48	28°28'43	11♉30	3°31	7°45	11°49	19°52	9°39	23°50	24°17	12°23	9°48	11°27	22°39	n.a.	S 21
S 22	21 51 45	29°29'33	23°45	4°33	8°59	12°32	20° 4	9°41	23°49	24°15	12°23	9°R49	11°24	22°46	n.a.	S 22
M23	21 55 42	0♍30'22	6♊19	5°37	10°14	13°16	20°16	9°44	23°48	24°14	12°23	9°49	11°21	22°52	n.a.	M23
T 24	21 59 38	1°31'10	19°17	6°43	11°28	13°59	20°28	9°47	23°47	24°12	12°23	9°47	11°18	22°59	n.a.	T 24
W25	22 3 35	2°31'56	2♋42	7°52	12°43	14°42	20°40	9°49	23°46	24°11	12°23	9°44	11°14	23° 6	n.a.	W25
T 26	22 7 32	3°32'41	16°35	9° 2	13°58	15°25	20°51	9°52	23°44	24° 9	12°22	9°39	11°11	23°12	n.a.	T 26
F 27	22 11 28	4°33'24	0♌57	10°15	15°12	16° 8	21° 3	9°54	23°43	24° 8	12°22	9°34	11° 8	23°19	n.a.	F 27
S 28	22 15 25	5°34'05	15°44	11°29	16°27	16°51	21°15	9°56	23°42	24° 6	12°22	9°28	11° 5	23°26	n.a.	S 28
S 29	22 19 21	6°34'44	0♍47	12°44	17°41	17°34	21°27	9°59	23°40	24° 5	12°21	9°24	11° 2	23°32	n.a.	S 29
M30	22 23 18	7°35'22	15°59	14° 1	18°56	18°17	21°38	10° 1	23°39	24° 3	12°21	9°20	10°59	23°39	n.a.	M30
T 31	22 27 15	8♍35'57	1♎ 8	15♌20	20♍10	19♎ 0	21♋49	10♊ 3	23♈37	24♓ 2	12♉20	9♈19	10♈55	23♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	17n57	3n47	22n18	1n57	18n 6	0n36	0s 9	1s23	24n49	1n34	24n11	1n47	9n45	0n 9	3s10	1s 6	31n18	16n12	4n31	5n 6	5s41		n.a.
M 2	18 33	11 33	2 47	22 48	2 11	17 42	0 34	0 27	1 23	24 48	1 34	24 12	1 47	9 45	0 9	3 11	1 6	31 19	16 12	4 28	5 5	5 37		n.a.
T 3	18 16	4 33	1 37	23 14	2 24	17 17	0 32	0 45	1 23	24 46	1 34	24 12	1 47	9 45	0 9	3 11	1 6	31 20	16 13	4 27	5 3	5 34		n.a.
W 4	17 59	2s35	0 20	23 36	2 35	16 52	0 30	1 3	1 23	24 45	1 34	24 13	1 47	9 45	0 9	3 12	1 6	31 20	16 13	4 26	5 2	5 31		n.a.
T 5	17 41	9 28	0s56	23 54	2 44	16 27	0 28	1 21	1 23	24 43	1 34	24 14	1 47	9 45	0 9	3 12	1 6	31 21	16 14	4 26	5 1	5 27		n.a.
F 6	17 23	15 45	2 7	24 9	2 51	16 1	0 26	1 39	1 23	24 41	1 34	24 15	1 48	9 45	0 9	3 13	1 6	31 22	16 15	4 27	5 0	5 24		n.a.
S 7	17 5	21 6	3 10	24 19	2 56	15 34	0 24	1 57	1 24	24 40	1 34	24 16	1 48	9 45	0 9	3 13	1 6	31 22	16 15	4 27	4 58	5 20		n.a.
S 8	16 47	25 16	4 0	24 26	3 0	15 7	0 21	2 15	1 24	24 38	1 34	24 17	1 48	9 45	0 9	3 14	1 6	31 23	16 16	4 26	4 57	5 17		n.a.
M 9	16 28	28 0	4 37	24 29	3 2	14 40	0 19	2 33	1 24	24 36	1 34	24 18	1 48	9 45	0 9	3 14	1 6	31 24	16 16	4 24	4 56	5 13		n.a.
T 10	16 9	29 11	4 59	24 30	3 3	14 12	0 17	2 51	1 24	24 35	1 34	24 19	1 48	9 44	0 9	3 15	1 6	31 24	16 17	4 22	4 54	5 10		n.a.
W11	15 50	28 48	5 5	24 28	3 3	13 44	0 15	3 9	1 24	24 33	1 34	24 19	1 49	9 44	0 9	3 15	1 6	31 25	16 17	4 18	4 53	5 6		n.a.
T 12	15 30	26 55	4 57	24 23	3 1	13 16	0 12	3 27	1 24	24 31	1 34	24 20	1 49	9 44	0 9	3 16	1 6	31 26	16 18	4 15	4 52	5 3		n.a.
F 13	15 10	23 47	4 35	24 16	2 59	12 48	0 10	3 45	1 24	24 30	1 35	24 21	1 49	9 44	0 9	3 16	1 6	31 26	16 19	4 10	4 51	4 59		n.a.
S 14	14 50	19 39	4 1	24 7	2 56	12 19	0 8	4 3	1 24	24 28	1 35	24 22	1 49	9 44	0 9	3 17	1 6	31 27	16 19	4 7	4 49	4 56		n.a.
S 15	14 30	14 46	3 16	23 56	2 53	11 49	0 6	4 21	1 24	24 26	1 35	24 23	1 50	9 43	0 9	3 17	1 6	31 27	16 20	4 3	4 48	4 52		n.a.
M16	14 9	9 23	2 23	23 44	2 48	11 20	0 3	4 38	1 24	24 25	1 35	24 23	1 50	9 43	0 9	3 18	1 6	31 28	16 20	4 1	4 47	4 49		n.a.
T 17	13 48	3 43	1 24	23 29	2 44	10 50	0 1	4 56	1 24	24 23	1 35	24 24	1 50	9 43	0 9	3 19	1 6	31 28	16 21	3 59	4 45	4 45		n.a.
W18	13 27	2n 4	0 21	23 13	2 38	10 20	0s 1	5 14	1 24	24 21	1 35	24 25	1 50	9 42	0 9	3 19	1 6	31 29	16 21	3 59	4 44	4 42		n.a.
T 19	13 6	7 47	0n43	22 56	2 33	9 50	0 4	5 31	1 24	24 19	1 35	24 25	1 51	9 42	0 9	3 20	1 6	31 30	16 22	3 59	4 43	4 39		n.a.
F 20	12 44	13 17	1 45	22 37	2 27	9 19	0 6	5 49	1 24	24 18	1 35	24 26	1 51	9 42	0 9	3 20	1 6	31 30	16 23	3 59	4 42	4 35		n.a.
S 21	12 23	18 22	2 44	22 16	2 21	8 49	0 8	6 7	1 24	24 16	1 35	24 27	1 51	9 41	0 9	3 21	1 6	31 30	16 23	4 0	4 40	4 32		n.a.
S 22	12 1	22 48	3 36	21 55	2 14	8 18	0 11	6 24	1 24	24 14	1 35	24 28	1 51	9 41	0 9	3 21	1 6	31 31	16 24	4 1	4 39	4 28		n.a.
M23	11 39	26 19	4 20	21 32	2 7	7 47	0 13	6 41	1 24	24 12	1 36	24 28	1 51	9 40	0 9	3 22	1 6	31 31	16 24	4 1	4 38	4 25		n.a.
T 24	11 17	28 37	4 51	21 8	2 0	7 15	0 15	6 59	1 24	24 11	1 36	24 29	1 52	9 40	0 9	3 23	1 6	31 32	16 25	4 0	4 36	4 21		n.a.
W25	10 54	29 20	5 9	20 43	1 53	6 44	0 18	7 16	1 24	24 9	1 36	24 29	1 52	9 40	0 9	3 23	1 6	31 32	16 25	3 59	4 35	4 18		n.a.
T 26	10 32	28 15	5 9	20 17	1 46	6 12	0 20	7 33	1 24	24 7	1 36	24 30	1 52	9 39	0 9	3 24	1 6	31 33	16 26	3 57	4 34	4 14		n.a.
F 27	10 9	25 18	4 50	19 50	1 39	5 41	0 22	7 50	1 24	24 5	1 36	24 31	1 52	9 39	0 9	3 25	1 6	31 33	16 27	3 54	4 33	4 11		n.a.
S 28	9 46	20 37	4 11	19 22	1 31	5 9	0 24	8 7	1 24	24 4	1 36	24 31	1 53	9 38	0 10	3 25	1 6	31 34	16 27	3 52	4 31	4 7		n.a.
S 29	9 23	14 34	3 15	18 53	1 24	4 37	0 27	8 24	1 24	24 2	1 36	24 32	1 53	9 38	0 10	3 26	1 6	31 34	16 28	3 50	4 30	4 4		n.a.
M30	9 0	7 36	2 4	18 22	1 17	4 5	0 29	8 41	1 24	24 0	1 36	24 32	1 53	9 37	0 10	3 27	1 6	31 34	16 28	3 49	4 29	4 0		n.a.
T 31	8n36	0n13	0n45	17n52	1n 9	3n33	0s31	8s58	1s24	23n58	1n37	24n33	1n53	9n36	0n10	3s27	1s 6	31n35	16n29	3n48	4n28	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1427854.5, Delta T = 98h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'38, Lahiri = -121°50'38 Julian Calendar 1 Oct. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 July 8623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 31 11	9♍36'30	16♎ 7	16♌40	21♍24	19♎43	22♋ 1	10♊ 5	23°R35	24°R 0	12°R20	9°D19	10♈52	23♓52	n.a.	W 1
T 2	22 35 8	10°37'01	0♏47	18° 1	22°39	20°26	22°12	10° 6	23♈34	23♓58	12♉19	9♈20	10°49	23°59	n.a.	T 2
F 3	22 39 5	11°37'30	15° 4	19°23	23°53	21° 9	22°23	10° 8	23°32	23°57	12°19	9°21	10°46	24° 6	n.a.	F 3
S 4	22 43 1	12°37'56	28°57	20°46	25° 8	21°52	22°34	10°10	23°30	23°55	12°18	9°23	10°43	24°12	n.a.	S 4
S 5	22 46 58	13°38'20	12♐26	22°11	26°22	22°35	22°45	10°11	23°29	23°53	12°18	9°R23	10°39	24°19	n.a.	S 5
M 6	22 50 54	14°38'42	25°32	23°36	27°36	23°18	22°56	10°13	23°27	23°52	12°17	9°23	10°36	24°25	n.a.	M 6
T 7	22 54 51	15°39'01	8♑19	25° 3	28°50	24° 0	23° 7	10°14	23°25	23°50	12°16	9°21	10°33	24°32	n.a.	T 7
W 8	22 58 48	16°39'18	20°50	26°30	0♎ 5	24°43	23°18	10°15	23°23	23°48	12°16	9°18	10°30	24°39	n.a.	W 8
T 9	23 2 44	17°39'32	3♒ 7	27°59	1°19	25°26	23°28	10°16	23°21	23°47	12°15	9°15	10°27	24°45	n.a.	T 9
F 10	23 6 41	18°39'45	15°14	29°29	2°33	26° 8	23°39	10°17	23°19	23°45	12°14	9°12	10°24	24°52	n.a.	F 10
S 11	23 10 38	19°39'54	27°13	0♍59	3°47	26°51	23°49	10°18	23°17	23°43	12°13	9° 8	10°20	24°59	n.a.	S 11
S 12	23 14 34	20°40'01	9♓ 6	2°31	5° 2	27°33	24° 0	10°19	23°15	23°42	12°12	9° 5	10°17	25° 5	n.a.	S 12
M13	23 18 31	21°40'06	20°56	4° 3	6°16	28°16	24°10	10°20	23°13	23°40	12°12	9° 4	10°14	25°12	n.a.	M13
T 14	23 22 27	22°40'09	2♈44	5°37	7°30	28°58	24°20	10°21	23°11	23°38	12°11	9° 3	10°11	25°19	n.a.	T 14
W15	23 26 24	23°40'10	14°32	7°11	8°44	29°40	24°30	10°21	23° 9	23°37	12°10	9°D 3	10° 8	25°25	n.a.	W15
T 16	23 30 20	24°40'08	26°24	8°47	9°58	0♏23	24°40	10°22	23° 7	23°35	12° 9	9° 3	10° 5	25°32	n.a.	T 16
F 17	23 34 17	25°40'04	8♉21	10°23	11°12	1° 5	24°50	10°22	23° 5	23°33	12° 8	9° 4	10° 1	25°39	n.a.	F 17
S 18	23 38 14	26°39'58	20°26	12° 1	12°26	1°47	24°59	10°22	23° 3	23°32	12° 7	9° 6	9°58	25°45	n.a.	S 18
S 19	23 42 10	27°39'51	2♊44	13°39	13°40	2°30	25° 9	10°22	23° 0	23°30	12° 6	9° 7	9°55	25°52	n.a.	S 19
M20	23 46 7	28°39'41	15°19	15°19	14°54	3°12	25°19	10°R22	22°58	23°28	12° 5	9° 8	9°52	25°59	n.a.	M20
T 21	23 50 3	29°39'29	28°13	16°59	16° 8	3°54	25°28	10°22	22°56	23°27	12° 4	9°R 8	9°49	26° 5	n.a.	T 21
W22	23 54 0	0♎39'15	11♋30	18°41	17°22	4°36	25°37	10°22	22°54	23°25	12° 3	9° 8	9°45	26°12	n.a.	W22
T 23	23 57 57	1°38'59	25°13	20°24	18°36	5°18	25°46	10°22	22°51	23°23	12° 2	9° 7	9°42	26°19	n.a.	T 23
F 24	0 1 53	2°38'40	9♌23	22° 8	19°50	6° 0	25°55	10°22	22°49	23°22	12° 0	9° 6	9°39	26°25	n.a.	F 24
S 25	0 5 50	3°38'20	23°56	23°52	21° 4	6°42	26° 4	10°21	22°46	23°20	11°59	9° 6	9°36	26°32	n.a.	S 25
S 26	0 9 46	4°37'58	8♍51	25°38	22°18	7°24	26°13	10°21	22°44	23°18	11°58	9° 5	9°33	26°39	n.a.	S 26
M27	0 13 43	5°37'33	23°59	27°26	23°31	8° 6	26°22	10°20	22°42	23°17	11°57	9° 5	9°30	26°45	n.a.	M27
T 28	0 17 39	6°37'06	9♎11	29°14	24°45	8°48	26°30	10°19	22°39	23°15	11°56	9°D 5	9°26	26°52	n.a.	T 28
W29	0 21 36	7°36'36	24°18	1♎ 3	25°59	9°30	26°38	10°18	22°37	23°14	11°54	9° 5	9°23	26°58	n.a.	W29
T 30	0 25 33	8♎36'04	9♏11	2♎54	27♎13	10♏12	26♋47	10♊18	22♈34	23♓12	11♉53	9°R 5	9♈20	27♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n13	7s 6	0s37	17n20	1n 2	3n 0	0s33	9s15	1s24	23n57	1n37	24n33	1n54	9n36	0n10	3s28	1s 6	31n35	16n29	3n48	4n26	3s53		n.a.
T 2	7 49	13 54	1 55	16 47	0 54	2 28	0 36	9 32	1 24	23 55	1 37	24 34	1 54	9 35	0 10	3 28	1 6	31 35	16 30	3 49	4 25	3 50		n.a.
F 3	7 26	19 48	3 4	16 14	0 47	1 56	0 38	9 48	1 24	23 53	1 37	24 35	1 54	9 35	0 10	3 29	1 6	31 36	16 30	3 49	4 24	3 46		n.a.
S 4	7 2	24 28	3 59	15 39	0 39	1 23	0 40	10 5	1 24	23 51	1 37	24 35	1 54	9 34	0 10	3 30	1 6	31 36	16 31	3 50	4 22	3 43		n.a.
S 5	6 38	27 39	4 40	15 4	0 32	0 51	0 42	10 21	1 24	23 50	1 37	24 35	1 55	9 33	0 10	3 30	1 6	31 36	16 31	3 50	4 21	3 39		n.a.
M 6	6 14	29 13	5 5	14 28	0 24	0 19	0 44	10 38	1 24	23 48	1 38	24 36	1 55	9 33	0 10	3 31	1 6	31 36	16 32	3 50	4 20	3 36		n.a.
T 7	5 50	29 10	5 14	13 52	0 17	0s14	0 46	10 54	1 24	23 46	1 38	24 36	1 55	9 32	0 10	3 32	1 6	31 37	16 32	3 49	4 19	3 32		n.a.
W 8	5 26	27 37	5 8	13 14	0 10	0 46	0 48	11 10	1 24	23 44	1 38	24 37	1 55	9 31	0 10	3 32	1 6	31 37	16 33	3 48	4 17	3 29		n.a.
T 9	5 2	24 45	4 47	12 36	0 3	1 18	0 50	11 26	1 24	23 43	1 38	24 37	1 56	9 31	0 10	3 33	1 6	31 37	16 33	3 47	4 16	3 25		n.a.
F 10	4 37	20 50	4 14	11 58	0s 4	1 50	0 52	11 42	1 23	23 41	1 38	24 38	1 56	9 30	0 10	3 34	1 6	31 37	16 34	3 45	4 15	3 22		n.a.
S 11	4 13	16 7	3 30	11 18	0 11	2 23	0 54	11 58	1 23	23 39	1 38	24 38	1 56	9 29	0 10	3 34	1 6	31 38	16 34	3 44	4 13	3 18		n.a.
S 12	3 49	10 50	2 38	10 38	0 18	2 55	0 56	12 14	1 23	23 38	1 39	24 38	1 56	9 28	0 10	3 35	1 6	31 38	16 35	3 43	4 12	3 15		n.a.
M13	3 24	5 12	1 38	9 58	0 24	3 27	0 58	12 29	1 23	23 36	1 39	24 39	1 57	9 28	0 10	3 36	1 6	31 38	16 35	3 42	4 11	3 11		n.a.
T 14	3 0	0n35	0 35	9 17	0 31	3 59	1 0	12 45	1 23	23 34	1 39	24 39	1 57	9 27	0 10	3 36	1 6	31 38	16 36	3 42	4 10	3 8		n.a.
W15	2 35	6 22	0n30	8 35	0 37	4 31	1 2	13 0	1 23	23 33	1 39	24 39	1 57	9 26	0 10	3 37	1 6	31 38	16 36	3 42	4 8	3 4		n.a.
T 16	2 11	11 58	1 35	7 52	0 43	5 2	1 3	13 15	1 23	23 31	1 39	24 40	1 57	9 25	0 10	3 38	1 6	31 38	16 37	3 42	4 7	3 1		n.a.
F 17	1 46	17 11	2 35	7 10	0 49	5 34	1 5	13 31	1 23	23 29	1 39	24 40	1 58	9 24	0 10	3 38	1 6	31 38	16 37	3 43	4 6	2 57		n.a.
S 18	1 22	21 48	3 30	6 26	0 55	6 5	1 7	13 46	1 22	23 28	1 40	24 40	1 58	9 24	0 10	3 39	1 6	31 38	16 38	3 43	4 4	2 54		n.a.
S 19	0 57	25 33	4 15	5 42	1 0	6 36	1 8	14 1	1 22	23 26	1 40	24 41	1 58	9 23	0 10	3 40	1 6	31 38	16 38	3 44	4 3	2 50		n.a.
M20	0 33	28 11	4 50	4 58	1 6	7 8	1 10	14 16	1 22	23 24	1 40	24 41	1 58	9 22	0 10	3 40	1 6	31 39	16 39	3 44	4 2	2 47		n.a.
T 21	0 8	29 24	5 11	4 13	1 11	7 38	1 12	14 30	1 22	23 23	1 40	24 41	1 59	9 21	0 10	3 41	1 6	31 39	16 39	3 44	4 1	2 43		n.a.
W22	0s16	28 58	5 17	3 28	1 16	8 9	1 13	14 45	1 22	23 21	1 40	24 41	1 59	9 20	0 10	3 42	1 6	31 39	16 39	3 44	3 59	2 40		n.a.
T 23	0 41	26 46	5 5	2 42	1 20	8 40	1 15	14 59	1 22	23 20	1 41	24 42	1 59	9 19	0 10	3 42	1 6	31 39	16 40	3 44	3 58	2 36		n.a.
F 24	1 5	22 52	4 34	1 56	1 24	9 10	1 16	15 14	1 21	23 18	1 41	24 42	1 59	9 18	0 10	3 43	1 6	31 39	16 40	3 43	3 57	2 33		n.a.
S 25	1 30	17 30	3 45	1 10	1 28	9 40	1 17	15 28	1 21	23 17	1 41	24 42	2 0	9 18	0 10	3 44	1 6	31 39	16 41	3 43	3 55	2 29		n.a.
S 26	1 54	10 58	2 40	0 24	1 32	10 10	1 19	15 42	1 21	23 15	1 41	24 42	2 0	9 17	0 10	3 44	1 6	31 39	16 41	3 43	3 54	2 26		n.a.
M27	2 18	3 44	1 23	0s23	1 35	10 39	1 20	15 56	1 21	23 14	1 41	24 42	2 0	9 16	0 10	3 45	1 6	31 38	16 41	3 43	3 53	2 22		n.a.
T 28	2 43	3s46	0s 1	1 10	1 38	11 8	1 21	16 10	1 21	23 12	1 42	24 42	2 0	9 15	0 10	3 46	1 6	31 38	16 42	3 43	3 51	2 19		n.a.
W29	3 7	11 0	1 24	1 57	1 40	11 37	1 22	16 23	1 20	23 11	1 42	24 43	2 1	9 14	0 10	3 46	1 6	31 38	16 42	3 43	3 50	2 15		n.a.
T 30	3s31	17s32	2s39	2s44	1s42	12s 6	1s23	16s37	1s20	23n 9	1n42	24n43	2n 1	9n13	0n10	3s47	1s 6	31n38	16n43	3n43	3n49	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1427823.5, Delta T = 98h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'34, Lahiri = -121°50'34 Julian Calendar 1 Nov. 8623 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8623 BCE (-8622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 29 29	9♎35'29	23♏43	4♎46	28♎27	10♏54	26♋55	10°R17	22°R32	23°R10	11°R52	9°R 5	9♈17	27♓12	n.a.	F 1
S 2	0 33 26	10°34'52	7♐50	6°39	29°40	11°35	27° 3	10♊15	22♈29	23♓ 9	11♉50	9♈ 5	9°14	27°18	n.a.	S 2
S 3	0 37 22	11°34'13	21°29	8°33	0♏54	12°17	27°11	10°14	22°27	23° 7	11°49	9° 5	9°10	27°25	n.a.	S 3
M 4	0 41 19	12°33'30	4♑42	10°28	2° 8	12°59	27°18	10°13	22°24	23° 6	11°48	9° 5	9° 7	27°32	n.a.	M 4
T 5	0 45 15	13°32'45	17°31	12°24	3°21	13°41	27°26	10°12	22°22	23° 4	11°46	9°D 5	9° 4	27°38	n.a.	T 5
W 6	0 49 12	14°31'58	0♒ 0	14°21	4°35	14°22	27°33	10°10	22°19	23° 3	11°45	9° 5	9° 1	27°45	n.a.	W 6
T 7	0 53 9	15°31'07	12°13	16°19	5°49	15° 4	27°41	10° 9	22°17	23° 1	11°44	9° 5	8°58	27°52	n.a.	T 7
F 8	0 57 5	16°30'14	24°13	18°18	7° 2	15°45	27°48	10° 7	22°14	23° 0	11°42	9° 6	8°55	27°58	n.a.	F 8
S 9	1 1 2	17°29'19	6♓ 6	20°18	8°16	16°27	27°55	10° 5	22°11	22°58	11°41	9° 7	8°51	28° 5	n.a.	S 9
S 10	1 4 58	18°28'20	17°54	22°18	9°29	17° 8	28° 2	10° 3	22° 9	22°57	11°39	9° 8	8°48	28°12	n.a.	S 10
M11	1 8 55	19°27'19	29°41	24°19	10°43	17°50	28° 9	10° 1	22° 6	22°55	11°38	9° 8	8°45	28°18	n.a.	M11
T 12	1 12 51	20°26'16	11♈30	26°19	11°56	18°31	28°15	9°59	22° 4	22°54	11°36	9°R 8	8°42	28°25	n.a.	T 12
W13	1 16 48	21°25'11	23°23	28°20	13°10	19°12	28°22	9°57	22° 1	22°52	11°35	9° 8	8°39	28°32	n.a.	W13
T 14	1 20 44	22°24'03	5♉22	0♏21	14°23	19°54	28°28	9°55	21°58	22°51	11°33	9° 7	8°36	28°38	n.a.	T 14
F 15	1 24 41	23°22'52	17°30	2°21	15°36	20°35	28°34	9°53	21°56	22°49	11°32	9° 5	8°32	28°45	n.a.	F 15
S 16	1 28 37	24°21'40	29°47	4°21	16°50	21°16	28°40	9°50	21°53	22°48	11°30	9° 3	8°29	28°51	n.a.	S 16
S 17	1 32 34	25°20'25	12♊16	6°19	18° 3	21°57	28°46	9°48	21°51	22°47	11°29	9° 1	8°26	28°58	n.a.	S 17
M18	1 36 30	26°19'09	24°59	8°15	19°16	22°38	28°51	9°46	21°48	22°45	11°27	8°58	8°23	29° 5	n.a.	M18
T 19	1 40 27	27°17'50	7♋58	10°10	20°30	23°19	28°57	9°43	21°45	22°44	11°26	8°57	8°20	29°11	n.a.	T 19
W20	1 44 23	28°16'29	21°15	12° 2	21°43	24° 0	29° 2	9°40	21°43	22°43	11°24	8°56	8°16	29°18	n.a.	W20
T 21	1 48 20	29°15'07	4♌51	13°52	22°56	24°41	29° 7	9°38	21°40	22°41	11°22	8°D56	8°13	29°25	n.a.	T 21
F 22	1 52 16	0♏13'42	18°48	15°39	24° 9	25°22	29°12	9°35	21°38	22°40	11°21	8°56	8°10	29°31	n.a.	F 22
S 23	1 56 13	1°12'15	3♍ 5	17°22	25°22	26° 3	29°17	9°32	21°35	22°39	11°19	8°58	8° 7	29°38	n.a.	S 23
S 24	2 0 9	2°10'46	17°40	19° 1	26°36	26°44	29°22	9°29	21°33	22°38	11°18	8°59	8° 4	29°45	n.a.	S 24
M25	2 4 6	3° 9'15	2♎30	20°36	27°49	27°25	29°27	9°26	21°30	22°36	11°16	9°R 0	8° 1	29°51	n.a.	M25
T 26	2 8 2	4° 7'42	17°28	22° 6	29° 2	28° 6	29°31	9°23	21°28	22°35	11°14	9° 0	7°57	29°58	n.a.	T 26
W27	2 11 59	5° 6'07	2♏26	23°32	0♐15	28°47	29°35	9°20	21°25	22°34	11°13	8°58	7°54	0♈ 5	n.a.	W27
T 28	2 15 55	6° 4'30	17°16	24°52	1°28	29°28	29°39	9°16	21°23	22°33	11°11	8°56	7°51	0°11	n.a.	T 28
F 29	2 19 52	7° 2'51	1♐50	26° 7	2°41	0♐ 9	29°43	9°13	21°20	22°32	11° 9	8°52	7°48	0°18	n.a.	F 29
S 30	2 23 48	8° 1'10	16° 3	27°17	3°54	0°49	29°47	9°10	21°18	22°31	11° 8	8°48	7°45	0°25	n.a.	S 30
S 31	2 27 45	8♏59'26	29♐49	28♏21	5♐ 6	1♐30	29♋50	9♊ 6	21♈15	22♓30	11♉ 6	8♈44	7♈42	0♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s55	22s54	3s43	3s32	1s44	12s34	1s24	16s50	1s20	23n 8	1n42	24n43	2n 1	9n12	0n10	3s48	1s 6	31n38	16n43	3n43	3n48	2s 8		n.a.
S 2	4 19	26 47	4 31	4 19	1 45	13 2	1 25	17 4	1 20	23 6	1 43	24 43	2 1	9 11	0 10	3 48	1 6	31 38	16 43	3 43	3 46	2 5		n.a.
S 3	4 43	28 58	5 2	5 6	1 45	13 30	1 26	17 17	1 19	23 5	1 43	24 43	2 2	9 10	0 10	3 49	1 6	31 38	16 44	3 43	3 45	2 1		n.a.
M 4	5 7	29 24	5 16	5 53	1 45	13 57	1 27	17 30	1 19	23 4	1 43	24 43	2 2	9 9	0 10	3 49	1 6	31 38	16 44	3 43	3 44	1 58		n.a.
T 5	5 31	28 13	5 14	6 39	1 45	14 24	1 28	17 43	1 19	23 2	1 43	24 43	2 2	9 8	0 10	3 50	1 6	31 37	16 44	3 43	3 42	1 54		n.a.
W 6	5 54	25 38	4 56	7 25	1 44	14 51	1 28	17 55	1 19	23 1	1 44	24 43	2 2	9 7	0 10	3 51	1 5	31 37	16 45	3 43	3 41	1 51		n.a.
T 7	6 18	21 56	4 26	8 11	1 42	15 17	1 29	18 8	1 19	23 0	1 44	24 43	2 3	9 6	0 10	3 51	1 5	31 37	16 45	3 43	3 40	1 47		n.a.
F 8	6 41	17 23	3 44	8 56	1 40	15 43	1 30	18 20	1 18	22 58	1 44	24 43	2 3	9 5	0 10	3 52	1 5	31 37	16 45	3 43	3 39	1 43		n.a.
S 9	7 5	12 14	2 53	9 40	1 37	16 8	1 30	18 32	1 18	22 57	1 44	24 43	2 3	9 4	0 10	3 52	1 5	31 37	16 45	3 44	3 37	1 40		n.a.
S 10	7 28	6 41	1 55	10 23	1 33	16 33	1 31	18 44	1 18	22 56	1 45	24 43	2 3	9 3	0 10	3 53	1 5	31 36	16 46	3 44	3 36	1 36		n.a.
M11	7 51	0 55	0 52	11 6	1 29	16 57	1 31	18 56	1 18	22 55	1 45	24 43	2 3	9 2	0 10	3 54	1 5	31 36	16 46	3 44	3 35	1 33		n.a.
T 12	8 14	4n54	0n13	11 47	1 24	17 21	1 31	19 8	1 17	22 54	1 45	24 43	2 4	9 1	0 10	3 54	1 5	31 36	16 46	3 44	3 33	1 29		n.a.
W13	8 37	10 34	1 18	12 27	1 18	17 45	1 32	19 20	1 17	22 53	1 45	24 43	2 4	9 0	0 10	3 55	1 5	31 36	16 46	3 44	3 32	1 26		n.a.
T 14	9 0	15 56	2 20	13 5	1 12	18 8	1 32	19 31	1 17	22 52	1 46	24 42	2 4	8 59	0 10	3 55	1 5	31 35	16 47	3 44	3 31	1 22		n.a.
F 15	9 22	20 44	3 16	13 42	1 5	18 30	1 32	19 42	1 17	22 51	1 46	24 42	2 4	8 58	0 10	3 56	1 5	31 35	16 47	3 43	3 30	1 19		n.a.
S 16	9 44	24 44	4 5	14 16	0 57	18 52	1 32	19 53	1 16	22 49	1 46	24 42	2 5	8 57	0 10	3 56	1 5	31 35	16 47	3 42	3 28	1 15		n.a.
S 17	10 7	27 39	4 42	14 49	0 48	19 14	1 32	20 4	1 16	22 48	1 46	24 42	2 5	8 56	0 10	3 57	1 5	31 34	16 47	3 41	3 27	1 12		n.a.
M18	10 29	29 13	5 6	15 20	0 39	19 35	1 32	20 15	1 16	22 48	1 47	24 42	2 5	8 55	0 10	3 57	1 5	31 34	16 48	3 40	3 26	1 8		n.a.
T 19	10 50	29 13	5 15	15 48	0 29	19 55	1 32	20 25	1 15	22 47	1 47	24 42	2 5	8 55	0 11	3 58	1 5	31 34	16 48	3 39	3 24	1 5		n.a.
W20	11 12	27 33	5 8	16 14	0 19	20 15	1 32	20 36	1 15	22 46	1 47	24 41	2 5	8 54	0 11	3 58	1 5	31 33	16 48	3 39	3 23	1 1		n.a.
T 21	11 34	24 15	4 44	16 38	0 8	20 35	1 31	20 46	1 15	22 45	1 47	24 41	2 6	8 53	0 11	3 59	1 5	31 33	16 48	3 39	3 22	0 58		n.a.
F 22	11 55	19 30	4 2	17 0	0n 4	20 53	1 31	20 56	1 15	22 44	1 48	24 41	2 6	8 52	0 11	3 59	1 5	31 32	16 48	3 39	3 21	0 54		n.a.
S 23	12 16	13 34	3 5	17 18	0 16	21 11	1 30	21 6	1 14	22 43	1 48	24 41	2 6	8 51	0 11	4 0	1 5	31 32	16 48	3 40	3 19	0 51		n.a.
S 24	12 37	6 47	1 55	17 35	0 29	21 29	1 30	21 15	1 14	22 42	1 48	24 40	2 6	8 50	0 11	4 0	1 5	31 32	16 49	3 40	3 18	0 47		n.a.
M25	12 58	0s29	0 36	17 49	0 42	21 46	1 29	21 25	1 14	22 42	1 48	24 40	2 6	8 49	0 11	4 1	1 5	31 31	16 49	3 41	3 17	0 44		n.a.
T 26	13 18	7 47	0s46	18 0	0 55	22 2	1 29	21 34	1 13	22 41	1 49	24 40	2 7	8 48	0 11	4 1	1 5	31 31	16 49	3 41	3 15	0 40		n.a.
W27	13 38	14 39	2 5	18 10	1 8	22 18	1 28	21 43	1 13	22 40	1 49	24 39	2 7	8 47	0 11	4 2	1 5	31 30	16 49	3 40	3 14	0 37		n.a.
T 28	13 59	20 38	3 15	18 17	1 21	22 33	1 27	21 52	1 13	22 40	1 49	24 39	2 7	8 46	0 11	4 2	1 5	31 30	16 49	3 39	3 13	0 33		n.a.
F 29	14 18	25 17	4 10	18 23	1 35	22 47	1 26	22 1	1 12	22 39	1 49	24 39	2 7	8 45	0 11	4 2	1 5	31 29	16 49	3 38	3 11	0 29		n.a.
S 30	14 38	28 14	4 49	18 26	1 48	23 1	1 25	22 10	1 12	22 39	1 50	24 38	2 7	8 44	0 11	4 3	1 5	31 29	16 49	3 36	3 10	0 26		n.a.
S 31	14s57	29s22	5s 9	18s28	2n 1	23s14	1s24	22s18	1s12	22n38	1n50	24n38	2n 8	8n43	0n11	4s 3	1s 5	31n28	16n49	3n34	3n 9	0s22		n.a.

Julian Day Number = -1427793.5, Delta T = 98h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'30, Lahiri = -121°50'30 Julian Calendar 1 Dec. 8623 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 31 41	9♑57'39	13♉ 9	29♑19	6♐19	2♐11	29♋53	9°R 3	21°R13	22°R29	11°R 5	8°R40	7♈38	0♈38	n.a.	M 1
T 2	2 35 38	10°55'51	26° 3	0♐11	7°32	2°51	29°57	8♊59	21♈10	22♓28	11♉ 3	8♈38	7°35	0°45	n.a.	T 2
W 3	2 39 34	11°54'00	8♒34	0°57	8°45	3°32	29°59	8°56	21° 8	22°27	11° 1	8°D36	7°32	0°51	n.a.	W 3
T 4	2 43 31	12°52'06	20°48	1°36	9°57	4°12	0♌ 2	8°52	21° 6	22°26	11° 0	8°37	7°29	0°58	n.a.	T 4
F 5	2 47 27	13°50'10	2♓47	2°10	11°10	4°53	0° 5	8°48	21° 3	22°25	10°58	8°38	7°26	1° 4	n.a.	F 5
S 6	2 51 24	14°48'12	14°38	2°37	12°23	5°33	0° 7	8°45	21° 1	22°24	10°56	8°40	7°22	1°11	n.a.	S 6
S 7	2 55 20	15°46'12	26°25	2°58	13°35	6°14	0°10	8°41	20°59	22°23	10°55	8°41	7°19	1°18	n.a.	S 7
M 8	2 59 17	16°44'10	8♈13	3°13	14°48	6°54	0°12	8°37	20°57	22°22	10°53	8°R42	7°16	1°24	n.a.	M 8
T 9	3 3 13	17°42'05	20° 5	3°21	16° 0	7°34	0°14	8°33	20°54	22°22	10°51	8°41	7°13	1°31	n.a.	T 9
W10	3 7 10	18°39'58	2♉ 5	3°R24	17°13	8°15	0°15	8°29	20°52	22°21	10°50	8°39	7°10	1°38	n.a.	W10
T 11	3 11 6	19°37'50	14°15	3°21	18°25	8°55	0°17	8°25	20°50	22°20	10°48	8°34	7° 7	1°44	n.a.	T 11
F 12	3 15 3	20°35'39	26°37	3°12	19°37	9°35	0°18	8°21	20°48	22°19	10°47	8°28	7° 3	1°51	n.a.	F 12
S 13	3 18 59	21°33'27	9♊11	2°58	20°50	10°16	0°19	8°17	20°46	22°19	10°45	8°21	7° 0	1°58	n.a.	S 13
S 14	3 22 56	22°31'13	21°58	2°39	22° 2	10°56	0°20	8°13	20°44	22°18	10°43	8°13	6°57	2° 4	n.a.	S 14
M15	3 26 52	23°28'57	4♋58	2°15	23°14	11°36	0°21	8° 9	20°42	22°17	10°42	8° 6	6°54	2°11	n.a.	M15
T 16	3 30 49	24°26'40	18°11	1°47	24°26	12°16	0°22	8° 5	20°40	22°17	10°40	8° 0	6°51	2°18	n.a.	T 16
W17	3 34 45	25°24'21	1♌37	1°16	25°38	12°56	0°22	8° 1	20°38	22°16	10°39	7°56	6°47	2°24	n.a.	W17
T 18	3 38 42	26°22'00	15°16	0°41	26°50	13°36	0°22	7°56	20°36	22°16	10°37	7°53	6°44	2°31	n.a.	T 18
F 19	3 42 38	27°19'39	29° 9	0° 5	28° 2	14°16	0°R22	7°52	20°34	22°15	10°35	7°D53	6°41	2°38	n.a.	F 19
S 20	3 46 35	28°17'15	13♍14	29♑26	29°14	14°56	0°22	7°48	20°32	22°15	10°34	7°53	6°38	2°44	n.a.	S 20
S 21	3 50 31	29°14'51	27°32	28°47	0♉26	15°36	0°22	7°44	20°30	22°14	10°32	7°54	6°35	2°51	n.a.	S 21
M22	3 54 28	0♐12'25	12♎ 0	28° 8	1°38	16°16	0°21	7°39	20°28	22°14	10°31	7°R54	6°32	2°57	n.a.	M22
T 23	3 58 24	1° 9'57	26°35	27°29	2°49	16°56	0°21	7°35	20°26	22°13	10°29	7°53	6°28	3° 4	n.a.	T 23
W24	4 2 21	2° 7'28	11♑12	26°51	4° 1	17°36	0°20	7°31	20°25	22°13	10°28	7°49	6°25	3°11	n.a.	W24
T 25	4 6 17	3° 4'58	25°44	26°15	5°13	18°16	0°19	7°26	20°23	22°13	10°26	7°43	6°22	3°17	n.a.	T 25
F 26	4 10 14	4° 2'27	10♐ 6	25°41	6°24	18°56	0°17	7°22	20°21	22°12	10°25	7°36	6°19	3°24	n.a.	F 26
S 27	4 14 10	4°59'54	24°10	25°10	7°36	19°35	0°16	7°18	20°20	22°12	10°23	7°26	6°16	3°31	n.a.	S 27
S 28	4 18 7	5°57'19	7♉54	24°42	8°47	20°15	0°14	7°13	20°18	22°12	10°22	7°17	6°13	3°37	n.a.	S 28
M29	4 22 3	6°54'43	21°13	24°18	9°58	20°55	0°13	7° 9	20°17	22°12	10°21	7° 9	6° 9	3°44	n.a.	M29
T 30	4 26 0	7°52'05	4♒ 8	23°58	11°10	21°35	0°11	7° 5	20°15	22°12	10°19	7° 2	6° 6	3°51	n.a.	T 30
W31	4 29 56	8♐49'26	16♒41	23♑42	12♉21	22♐14	0♌ 8	7♊ 0	20♈14	22♓11	10♉18	6♈57	6♈ 3	3♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s16	28s43	5s12	18s29	2n14	23s26	1s23	22s26	1s11	22n38	1n50	24n38	2n 8	8n42	0n11	4s 4	1s 5	31n28	16n49	3n33	3n 8	0s19		n.a.
T 2	15 35	26 30	4 58	18 28	2 27	23 38	1 22	22 34	1 11	22 37	1 51	24 37	2 8	8 41	0 11	4 4	1 4	31 27	16 49	3 32	3 6	0 15		n.a.
W 3	15 54	23 3	4 31	18 25	2 39	23 49	1 21	22 42	1 11	22 37	1 51	24 37	2 8	8 40	0 11	4 4	1 4	31 27	16 50	3 31	3 5	0 12		n.a.
T 4	16 12	18 41	3 52	18 22	2 51	23 59	1 20	22 50	1 10	22 36	1 51	24 36	2 8	8 39	0 11	4 5	1 4	31 26	16 50	3 31	3 4	0 8		n.a.
F 5	16 30	13 39	3 3	18 18	3 2	24 8	1 18	22 57	1 10	22 36	1 51	24 36	2 8	8 38	0 11	4 5	1 4	31 26	16 50	3 32	3 2	0 5		n.a.
S 6	16 48	8 11	2 7	18 13	3 12	24 17	1 17	23 4	1 10	22 36	1 52	24 36	2 9	8 38	0 11	4 5	1 4	31 25	16 50	3 33	3 1	0 1		n.a.
S 7	17 5	2 29	1 6	18 8	3 22	24 25	1 15	23 11	1 9	22 36	1 52	24 35	2 9	8 37	0 11	4 6	1 4	31 25	16 50	3 33	3 0	0n 2		n.a.
M 8	17 23	3n19	0 3	18 2	3 31	24 32	1 14	23 18	1 9	22 35	1 52	24 35	2 9	8 36	0 11	4 6	1 4	31 24	16 50	3 33	2 59	0 6		n.a.
T 9	17 39	9 3	1n 2	17 56	3 39	24 39	1 12	23 25	1 9	22 35	1 52	24 34	2 9	8 35	0 11	4 6	1 4	31 23	16 50	3 33	2 57	0 9		n.a.
W10	17 56	14 31	2 4	17 50	3 46	24 45	1 10	23 31	1 8	22 35	1 53	24 34	2 9	8 34	0 11	4 7	1 4	31 23	16 50	3 32	2 56	0 13		n.a.
T 11	18 12	19 30	3 1	17 44	3 51	24 50	1 9	23 37	1 8	22 35	1 53	24 33	2 9	8 33	0 11	4 7	1 4	31 22	16 50	3 30	2 55	0 16		n.a.
F 12	18 28	23 45	3 50	17 38	3 56	24 54	1 7	23 43	1 8	22 35	1 53	24 33	2 9	8 32	0 11	4 7	1 4	31 22	16 49	3 28	2 53	0 20		n.a.
S 13	18 44	26 59	4 29	17 32	3 59	24 58	1 5	23 49	1 7	22 35	1 54	24 32	2 10	8 32	0 11	4 7	1 4	31 21	16 49	3 25	2 52	0 23		n.a.
S 14	19 0	28 53	4 56	17 26	4 1	25 1	1 3	23 55	1 7	22 35	1 54	24 31	2 10	8 31	0 11	4 7	1 4	31 20	16 49	3 22	2 51	0 27		n.a.
M15	19 15	29 14	5 7	17 21	4 1	25 3	1 1	24 0	1 7	22 35	1 54	24 31	2 10	8 30	0 11	4 8	1 4	31 20	16 49	3 19	2 49	0 30		n.a.
T 16	19 29	27 56	5 3	17 17	4 0	25 4	0 59	24 6	1 6	22 35	1 54	24 30	2 10	8 29	0 11	4 8	1 4	31 19	16 49	3 16	2 48	0 34		n.a.
W17	19 44	25 1	4 42	17 13	3 57	25 5	0 56	24 11	1 6	22 36	1 55	24 30	2 10	8 29	0 11	4 8	1 4	31 19	16 49	3 15	2 47	0 38		n.a.
T 18	19 58	20 40	4 5	17 10	3 53	25 5	0 54	24 15	1 5	22 36	1 55	24 29	2 10	8 28	0 11	4 8	1 4	31 18	16 49	3 14	2 46	0 41		n.a.
F 19	20 12	15 9	3 13	17 8	3 47	25 4	0 52	24 20	1 5	22 36	1 55	24 29	2 10	8 27	0 11	4 8	1 4	31 17	16 49	3 13	2 44	0 45		n.a.
S 20	20 25	8 46	2 9	17 6	3 40	25 3	0 50	24 24	1 5	22 36	1 55	24 28	2 10	8 26	0 11	4 9	1 4	31 17	16 49	3 14	2 43	0 48		n.a.
S 21	20 38	1 51	0 56	17 6	3 32	25 0	0 47	24 29	1 4	22 37	1 56	24 27	2 11	8 26	0 11	4 9	1 4	31 16	16 49	3 14	2 42	0 52		n.a.
M22	20 51	5s14	0s22	17 6	3 22	24 57	0 45	24 33	1 4	22 37	1 56	24 27	2 11	8 25	0 11	4 9	1 4	31 15	16 49	3 14	2 40	0 55		n.a.
T 23	21 3	12 6	1 39	17 8	3 12	24 53	0 42	24 36	1 4	22 37	1 56	24 26	2 11	8 24	0 11	4 9	1 4	31 15	16 48	3 14	2 39	0 59		n.a.
W24	21 15	18 20	2 49	17 11	3 0	24 49	0 39	24 40	1 3	22 38	1 57	24 25	2 11	8 24	0 11	4 9	1 3	31 14	16 48	3 12	2 38	1 2		n.a.
T 25	21 27	23 29	3 47	17 15	2 47	24 44	0 37	24 43	1 3	22 38	1 57	24 25	2 11	8 23	0 11	4 9	1 3	31 13	16 48	3 10	2 36	1 6		n.a.
F 26	21 38	27 9	4 31	17 20	2 33	24 38	0 34	24 47	1 2	22 39	1 57	24 24	2 11	8 22	0 11	4 9	1 3	31 13	16 48	3 6	2 35	1 9		n.a.
S 27	21 49	29 1	4 56	17 26	2 19	24 31	0 31	24 50	1 2	22 39	1 57	24 23	2 11	8 22	0 11	4 9	1 3	31 12	16 48	3 3	2 34	1 13		n.a.
S 28	22 0	29 2	5 4	17 33	2 5	24 24	0 29	24 52	1 2	22 40	1 58	24 23	2 11	8 21	0 11	4 9	1 3	31 11	16 48	2 59	2 33	1 16		n.a.
M29	22 10	27 21	4 55	17 41	1 50	24 16	0 26	24 55	1 1	22 41	1 58	24 22	2 11	8 21	0 11	4 9	1 3	31 11	16 47	2 55	2 31	1 20		n.a.
T 30	22 20	24 14	4 31	17 51	1 35	24 7	0 23	24 57	1 1	22 41	1 58	24 21	2 11	8 20	0 11	4 9	1 3	31 10	16 47	2 53	2 30	1 23		n.a.
W31	22s29	20s 4	3s55	18s 2	1n19	23s57	0s20	24s59	1s 0	22n42	1n58	24n21	2n11	8n19	0n11	4s 9	1s 3	31n 9	16n47	2n51	2n29	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1427762.5, Delta T = 98h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'26, Lahiri = -121°50'26 Julian Calendar 1 Jan. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8623 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 52	9♐46'44	28♒56	23°R30	13♑32	22♐54	0°R 6	6°R56	20°R12	22°R11	10°R16	6°R55	6♈ 0	4♈ 4	n.a.	T 1
F 2	4 37 49	10°44'02	10♓56	23♏23	14°43	23°34	0♌ 3	6♊52	20♈11	22♓11	10♉15	6°D54	5°57	4°11	n.a.	F 2
S 3	4 41 45	11°41'17	22°47	23°D21	15°54	24°13	0° 1	6°47	20°10	22°11	10°14	6♈55	5°53	4°17	n.a.	S 3
S 4	4 45 42	12°38'32	4♈35	23°23	17° 5	24°53	29♋58	6°43	20° 8	22°D11	10°12	6°R55	5°50	4°24	n.a.	S 4
M 5	4 49 38	13°35'44	16°25	23°30	18°16	25°32	29°55	6°39	20° 7	22°11	10°11	6°55	5°47	4°31	n.a.	M 5
T 6	4 53 35	14°32'56	28°21	23°41	19°26	26°12	29°51	6°34	20° 6	22°11	10°10	6°53	5°44	4°37	n.a.	T 6
W 7	4 57 31	15°30'06	10♉28	23°57	20°37	26°51	29°48	6°30	20° 5	22°11	10° 8	6°48	5°41	4°44	n.a.	W 7
T 8	5 1 28	16°27'15	22°49	24°18	21°48	27°31	29°44	6°26	20° 4	22°12	10° 7	6°41	5°38	4°50	n.a.	T 8
F 9	5 5 24	17°24'22	5♊25	24°43	22°58	28°10	29°41	6°22	20° 3	22°12	10° 6	6°32	5°34	4°57	n.a.	F 9
S 10	5 9 21	18°21'29	18°17	25°12	24° 9	28°50	29°37	6°17	20° 2	22°12	10° 5	6°21	5°31	5° 4	n.a.	S 10
S 11	5 13 17	19°18'35	1♋26	25°45	25°19	29°29	29°33	6°13	20° 1	22°12	10° 4	6° 9	5°28	5°10	n.a.	S 11
M12	5 17 14	20°15'40	14°48	26°22	26°29	0♑ 8	29°29	6° 9	20° 0	22°12	10° 2	5°58	5°25	5°17	n.a.	M12
T 13	5 21 10	21°12'43	28°24	27° 3	27°39	0°48	29°24	6° 5	19°59	22°13	10° 1	5°48	5°22	5°24	n.a.	T 13
W14	5 25 7	22° 9'47	12♌ 8	27°48	28°49	1°27	29°20	6° 1	19°58	22°13	10° 0	5°41	5°19	5°30	n.a.	W14
T 15	5 29 4	23° 6'49	26° 1	28°37	29°59	2° 6	29°15	5°57	19°58	22°13	9°59	5°36	5°15	5°37	n.a.	T 15
F 16	5 33 0	24° 3'51	10♍ 0	29°29	1♒ 9	2°46	29°10	5°53	19°57	22°14	9°58	5°34	5°12	5°44	n.a.	F 16
S 17	5 36 57	25° 0'52	24° 5	0♐25	2°19	3°25	29° 5	5°49	19°56	22°14	9°57	5°D34	5° 9	5°50	n.a.	S 17
S 18	5 40 53	25°57'53	8♎13	1°24	3°29	4° 4	29° 0	5°45	19°56	22°15	9°56	5°R34	5° 6	5°57	n.a.	S 18
M19	5 44 50	26°54'53	22°25	2°27	4°38	4°43	28°55	5°41	19°55	22°15	9°55	5°33	5° 3	6° 4	n.a.	M19
T 20	5 48 46	27°51'53	6♏38	3°33	5°48	5°22	28°49	5°37	19°55	22°16	9°54	5°30	4°59	6°10	n.a.	T 20
W21	5 52 43	28°48'53	20°50	4°41	6°57	6° 2	28°44	5°33	19°54	22°16	9°53	5°25	4°56	6°17	n.a.	W21
T 22	5 56 39	29°45'52	4♐58	5°53	8° 7	6°41	28°38	5°29	19°54	22°17	9°52	5°17	4°53	6°24	n.a.	T 22
F 23	6 0 36	0♑42'51	18°57	7° 8	9°16	7°20	28°32	5°25	19°54	22°17	9°51	5° 7	4°50	6°30	n.a.	F 23
S 24	6 4 32	1°39'50	2♑42	8°26	10°25	7°59	28°26	5°22	19°53	22°18	9°50	4°55	4°47	6°37	n.a.	S 24
S 25	6 8 29	2°36'48	16°11	9°47	11°34	8°38	28°20	5°18	19°53	22°19	9°50	4°43	4°44	6°44	n.a.	S 25
M26	6 12 25	3°33'45	29°20	11°11	12°43	9°17	28°14	5°15	19°53	22°19	9°49	4°32	4°40	6°50	n.a.	M26
T 27	6 16 22	4°30'42	12♒ 9	12°37	13°52	9°56	28° 7	5°11	19°53	22°20	9°48	4°22	4°37	6°57	n.a.	T 27
W28	6 20 18	5♑27'38	24♒39	14♐ 6	15♒ 1	10♑35	28♋ 1	5♊ 8	19♈53	22♓21	9♉47	4♈16	4♈34	7♈ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	15s 9	3s 8	18s13	1n 4	23s47	0s17	25s 1	1s 0	22n43	1n58	24n20	2n11	8n19	0n11	4s 9	1s 3	31n 8	16n47	2n50	2n27	1n30		n.a.
F 2	22 47	9 45	2 14	18 26	0 49	23 36	0 14	25 3	1 0	22 44	1 59	24 19	2 11	8 18	0 11	4 9	1 3	31 8	16 46	2 50	2 26	1 34		n.a.
S 3	22 55	4 5	1 15	18 40	0 34	23 25	0 11	25 4	0 59	22 44	1 59	24 18	2 11	8 18	0 11	4 9	1 3	31 7	16 46	2 50	2 25	1 38		n.a.
S 4	23 3	1n42	0 12	18 54	0 20	23 13	0 8	25 6	0 59	22 45	1 59	24 18	2 11	8 17	0 11	4 9	1 3	31 6	16 46	2 50	2 24	1 41		n.a.
M 5	23 10	7 26	0n50	19 9	0 6	23 0	0 4	25 7	0 58	22 46	1 59	24 17	2 12	8 17	0 11	4 9	1 3	31 6	16 46	2 50	2 22	1 45		n.a.
T 6	23 17	12 58	1 51	19 25	0s 7	22 47	0 1	25 8	0 58	22 47	2 0	24 16	2 12	8 16	0 11	4 9	1 3	31 5	16 45	2 49	2 21	1 48		n.a.
W 7	23 24	18 6	2 48	19 42	0 20	22 33	0n 2	25 8	0 57	22 48	2 0	24 15	2 12	8 16	0 11	4 9	1 3	31 4	16 45	2 47	2 20	1 52		n.a.
T 8	23 30	22 35	3 38	19 59	0 33	22 18	0 5	25 9	0 57	22 49	2 0	24 15	2 12	8 16	0 11	4 9	1 3	31 4	16 45	2 44	2 18	1 55		n.a.
F 9	23 36	26 8	4 18	20 17	0 45	22 3	0 9	25 9	0 57	22 50	2 0	24 14	2 12	8 15	0 11	4 9	1 3	31 3	16 45	2 40	2 17	1 59		n.a.
S 10	23 41	28 26	4 46	20 35	0 56	21 47	0 12	25 9	0 56	22 51	2 0	24 13	2 12	8 15	0 11	4 9	1 3	31 2	16 44	2 36	2 16	2 2		n.a.
S 11	23 46	29 13	5 0	20 54	1 6	21 31	0 15	25 9	0 56	22 52	2 1	24 12	2 12	8 15	0 11	4 9	1 3	31 2	16 44	2 31	2 14	2 6		n.a.
M12	23 50	28 17	4 57	21 12	1 16	21 14	0 19	25 9	0 55	22 53	2 1	24 12	2 12	8 14	0 11	4 8	1 3	31 1	16 44	2 27	2 13	2 9		n.a.
T 13	23 55	25 41	4 38	21 31	1 25	20 57	0 22	25 8	0 55	22 55	2 1	24 11	2 12	8 14	0 11	4 8	1 2	31 0	16 43	2 23	2 12	2 13		n.a.
W14	23 58	21 35	4 3	21 50	1 34	20 39	0 26	25 7	0 54	22 56	2 1	24 10	2 12	8 14	0 11	4 8	1 2	30 59	16 43	2 20	2 11	2 16		n.a.
T 15	24 1	16 16	3 13	22 9	1 42	20 20	0 29	25 6	0 54	22 57	2 1	24 9	2 12	8 13	0 11	4 8	1 2	30 59	16 43	2 18	2 9	2 20		n.a.
F 16	24 4	10 4	2 11	22 28	1 49	20 1	0 33	25 5	0 54	22 58	2 1	24 9	2 12	8 13	0 11	4 8	1 2	30 58	16 42	2 17	2 8	2 23		n.a.
S 17	24 7	3 21	1 0	22 46	1 55	19 42	0 36	25 4	0 53	22 59	2 2	24 8	2 12	8 13	0 11	4 7	1 2	30 57	16 42	2 17	2 7	2 27		n.a.
S 18	24 9	3s34	0s14	23 5	2 1	19 22	0 40	25 2	0 53	23 1	2 2	24 7	2 12	8 13	0 11	4 7	1 2	30 57	16 42	2 17	2 5	2 30		n.a.
M19	24 10	10 21	1 28	23 23	2 6	19 2	0 43	25 0	0 52	23 2	2 2	24 7	2 12	8 12	0 11	4 7	1 2	30 56	16 41	2 16	2 4	2 34		n.a.
T 20	24 12	16 37	2 36	23 40	2 10	18 41	0 47	24 58	0 52	23 3	2 2	24 6	2 12	8 12	0 11	4 7	1 2	30 55	16 41	2 15	2 3	2 37		n.a.
W21	24 12	21 59	3 35	23 57	2 13	18 20	0 50	24 56	0 51	23 4	2 2	24 5	2 12	8 12	0 11	4 7	1 2	30 55	16 41	2 13	2 1	2 41		n.a.
T 22	24 13	26 4	4 19	24 13	2 16	17 58	0 54	24 54	0 51	23 6	2 2	24 4	2 12	8 12	0 11	4 6	1 2	30 54	16 40	2 10	2 0	2 45		n.a.
F 23	24 13	28 32	4 48	24 29	2 18	17 36	0 57	24 51	0 51	23 7	2 2	24 4	2 12	8 12	0 11	4 6	1 2	30 53	16 40	2 6	1 59	2 48		n.a.
S 24	24 12	29 11	5 0	24 44	2 20	17 14	1 1	24 48	0 50	23 9	2 3	24 3	2 11	8 12	0 11	4 6	1 2	30 53	16 39	2 1	1 58	2 52		n.a.
S 25	24 11	28 4	4 54	24 57	2 21	16 51	1 4	24 45	0 50	23 10	2 3	24 2	2 11	8 12	0 11	4 5	1 2	30 52	16 39	1 56	1 56	2 55		n.a.
M26	24 10	25 23	4 33	25 10	2 21	16 27	1 8	24 42	0 49	23 11	2 3	24 1	2 11	8 12	0 11	4 5	1 2	30 51	16 39	1 51	1 55	2 59		n.a.
T 27	24 8	21 30	3 58	25 22	2 20	16 4	1 12	24 39	0 49	23 13	2 3	24 1	2 11	8 11	0 11	4 5	1 2	30 51	16 38	1 48	1 54	3 2		n.a.
W28	24s 6	16s44	3s12	25s32	2s19	15s40	1n15	24s35	0s48	23n14	2n 3	24n 0	2n11	8n11	0n11	4s 4	1s 2	30n50	16n38	1n45	1n52	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1427731.5, Delta T = 98h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'22, Lahiri = -121°50'22 Julian Calendar 1 Feb. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 15	6♉24'33	6♓52	15♐39	16♒ 9	11♉14	27°R54	5°R 4	19°D53	22♓22	9°R47	4°R11	4♈31	7♈10	n.a.	T 1
F 2	6 28 11	7°21'28	18°52	17°13	17°18	11°53	27♋48	5♊ 1	19♈53	22°22	9♉46	4♈ 9	4°28	7°17	n.a.	F 2
S 3	6 32 8	8°18'22	0♈43	18°51	18°26	12°32	27°41	4°57	19°53	22°23	9°45	4° 9	4°25	7°23	n.a.	S 3
S 4	6 36 5	9°15'16	12°32	20°31	19°34	13°11	27°34	4°54	19°53	22°24	9°45	4° 9	4°21	7°30	n.a.	S 4
M 5	6 40 1	10°12'09	24°23	22°14	20°42	13°50	27°27	4°51	19°53	22°25	9°44	4° 8	4°18	7°37	n.a.	M 5
T 6	6 43 58	11° 9'02	6♉21	24° 0	21°50	14°29	27°20	4°48	19°54	22°26	9°43	4° 6	4°15	7°43	n.a.	T 6
W 7	6 47 54	12° 5'55	18°33	25°48	22°58	15° 8	27°13	4°45	19°54	22°27	9°43	4° 2	4°12	7°50	n.a.	W 7
T 8	6 51 51	13° 2'47	1♊ 0	27°39	24° 6	15°46	27° 6	4°42	19°54	22°28	9°42	3°55	4° 9	7°57	n.a.	T 8
F 9	6 55 47	13°59'39	13°48	29°32	25°13	16°25	26°59	4°39	19°55	22°29	9°42	3°46	4° 5	8° 3	n.a.	F 9
S 10	6 59 44	14°56'31	26°56	1♉28	26°21	17° 4	26°52	4°36	19°55	22°30	9°41	3°35	4° 2	8°10	n.a.	S 10
S 11	7 3 40	15°53'23	10♋24	3°26	27°28	17°43	26°44	4°33	19°56	22°31	9°41	3°23	3°59	8°17	n.a.	S 11
M12	7 7 37	16°50'15	24° 9	5°26	28°35	18°22	26°37	4°31	19°56	22°32	9°41	3°12	3°56	8°23	n.a.	M12
T 13	7 11 34	17°47'07	8♌ 9	7°28	29°42	19° 0	26°29	4°28	19°57	22°34	9°40	3° 2	3°53	8°30	n.a.	T 13
W14	7 15 30	18°43'59	22°19	9°32	0♓49	19°39	26°22	4°26	19°58	22°35	9°40	2°55	3°50	8°37	n.a.	W14
T 15	7 19 27	19°40'51	6♍33	11°38	1°56	20°18	26°14	4°23	19°58	22°36	9°40	2°50	3°46	8°43	n.a.	T 15
F 16	7 23 23	20°37'44	20°49	13°45	3° 3	20°56	26° 7	4°21	19°59	22°37	9°39	2°48	3°43	8°50	n.a.	F 16
S 17	7 27 20	21°34'37	5♎ 3	15°53	4° 9	21°35	25°59	4°19	20° 0	22°38	9°39	2°D48	3°40	8°56	n.a.	S 17
S 18	7 31 17	22°31'30	19°13	18° 2	5°15	22°14	25°52	4°16	20° 1	22°40	9°39	2°R48	3°37	9° 3	n.a.	S 18
M19	7 35 13	23°28'25	3♏18	20°12	6°21	22°52	25°44	4°14	20° 2	22°41	9°39	2°48	3°34	9°10	n.a.	M19
T 20	7 39 10	24°25'20	17°18	22°22	7°27	23°31	25°36	4°12	20° 3	22°42	9°39	2°46	3°31	9°16	n.a.	T 20
W21	7 43 6	25°22'16	1♐10	24°32	8°33	24°10	25°29	4°10	20° 4	22°44	9°38	2°41	3°27	9°23	n.a.	W21
T 22	7 47 3	26°19'12	14°54	26°42	9°39	24°48	25°21	4° 8	20° 5	22°45	9°38	2°35	3°24	9°30	n.a.	T 22
F 23	7 51 0	27°16'09	28°28	28°51	10°44	25°27	25°14	4° 6	20° 6	22°47	9°38	2°26	3°21	9°36	n.a.	F 23
S 24	7 54 56	28°13'07	11♉50	1♒ 0	11°49	26° 6	25° 6	4° 5	20° 7	22°48	9°D38	2°15	3°18	9°43	n.a.	S 24
S 25	7 58 53	29°10'06	24°58	3° 8	12°54	26°44	24°58	4° 3	20° 9	22°49	9°38	2° 5	3°15	9°50	n.a.	S 25
M26	8 2 49	0♒ 7'04	7♒50	5°15	13°59	27°23	24°51	4° 2	20°10	22°51	9°38	1°55	3°11	9°56	n.a.	M26
T 27	8 6 46	1° 4'04	20°26	7°20	15° 4	28° 1	24°43	4° 0	20°11	22°52	9°38	1°46	3° 8	10° 3	n.a.	T 27
W28	8 10 43	2° 1'04	2♓47	9°24	16° 9	28°40	24°36	3°59	20°13	22°54	9°39	1°40	3° 5	10°10	n.a.	W28
T 29	8 14 39	2°58'04	14°54	11°27	17°13	29°18	24°28	3°57	20°14	22°56	9°39	1°37	3° 2	10°16	n.a.	T 29
F 30	8 18 36	3°55'05	26°51	13°28	18°17	29°57	24°21	3°56	20°16	22°57	9°39	1°D35	2°59	10°23	n.a.	F 30
S 31	8 22 32	4♒52'06	8♈41	15♒27	19♓21	0♒35	24♋13	3♊55	20♈17	22♓59	9♉39	1♈35	2♈56	10♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	11s25	2s19	25s41	2s17	15s16	1n19	24s31	0s48	23n16	2n 3	23n59	2n11	8n11	0n11	4s 4	1s 2	30n49	16n37	1n43	1n51	3n 9		n.a.
F 2	24 0	5 46	1 20	25 48	2 14	14 51	1 22	24 27	0 47	23 17	2 3	23 59	2 11	8 12	0 11	4 4	1 2	30 49	16 37	1 42	1 50	3 13		n.a.
S 3	23 56	0n 1	0 18	25 54	2 11	14 26	1 26	24 23	0 47	23 19	2 3	23 58	2 11	8 12	0 11	4 3	1 2	30 48	16 37	1 42	1 48	3 16		n.a.
S 4	23 53	5 47	0n44	25 58	2 7	14 1	1 29	24 19	0 46	23 20	2 3	23 57	2 11	8 12	0 11	4 3	1 2	30 48	16 36	1 42	1 47	3 20		n.a.
M 5	23 48	11 22	1 45	26 1	2 2	13 36	1 33	24 14	0 46	23 21	2 3	23 57	2 11	8 12	0 11	4 2	1 1	30 47	16 36	1 42	1 46	3 23		n.a.
T 6	23 43	16 36	2 42	26 1	1 57	13 10	1 36	24 9	0 45	23 23	2 3	23 56	2 11	8 12	0 11	4 2	1 1	30 46	16 35	1 41	1 45	3 27		n.a.
W 7	23 38	21 17	3 32	26 0	1 51	12 44	1 40	24 5	0 45	23 24	2 3	23 55	2 11	8 12	0 11	4 1	1 1	30 46	16 35	1 39	1 43	3 30		n.a.
T 8	23 33	25 9	4 13	25 56	1 44	12 18	1 43	23 59	0 45	23 26	2 3	23 55	2 11	8 12	0 11	4 1	1 1	30 45	16 34	1 36	1 42	3 34		n.a.
F 9	23 27	27 53	4 43	25 51	1 37	11 52	1 47	23 54	0 44	23 27	2 3	23 54	2 11	8 12	0 11	4 1	1 1	30 45	16 34	1 33	1 41	3 37		n.a.
S 10	23 21	29 9	4 59	25 43	1 30	11 25	1 50	23 49	0 44	23 29	2 3	23 53	2 11	8 12	0 11	4 0	1 1	30 44	16 34	1 28	1 39	3 41		n.a.
S 11	23 14	28 45	4 58	25 32	1 22	10 59	1 53	23 43	0 43	23 30	2 3	23 53	2 10	8 13	0 11	4 0	1 1	30 43	16 33	1 23	1 38	3 44		n.a.
M12	23 7	26 35	4 41	25 20	1 13	10 32	1 57	23 37	0 43	23 32	2 3	23 52	2 10	8 13	0 11	3 59	1 1	30 43	16 33	1 19	1 37	3 48		n.a.
T 13	22 59	22 47	4 7	25 5	1 5	10 5	2 0	23 31	0 42	23 33	2 3	23 51	2 10	8 13	0 11	3 59	1 1	30 42	16 32	1 15	1 35	3 51		n.a.
W14	22 51	17 37	3 17	24 47	0 55	9 38	2 3	23 25	0 42	23 35	2 3	23 51	2 10	8 13	0 11	3 58	1 1	30 42	16 32	1 12	1 34	3 55		n.a.
T 15	22 43	11 28	2 14	24 27	0 46	9 10	2 6	23 18	0 41	23 36	2 3	23 50	2 10	8 14	0 11	3 57	1 1	30 41	16 31	1 10	1 33	3 58		n.a.
F 16	22 34	4 43	1 3	24 5	0 36	8 43	2 9	23 12	0 41	23 38	2 3	23 50	2 10	8 14	0 11	3 57	1 1	30 41	16 31	1 9	1 32	4 2		n.a.
S 17	22 25	2s15	0s12	23 40	0 26	8 15	2 12	23 5	0 40	23 39	2 3	23 49	2 10	8 14	0 11	3 56	1 1	30 40	16 30	1 9	1 30	4 5		n.a.
S 18	22 16	9 5	1 26	23 13	0 16	7 48	2 15	22 58	0 40	23 40	2 3	23 49	2 10	8 15	0 11	3 56	1 1	30 40	16 30	1 9	1 29	4 9		n.a.
M19	22 6	15 26	2 34	22 45	0 6	7 20	2 18	22 51	0 39	23 42	2 3	23 48	2 10	8 15	0 11	3 55	1 1	30 39	16 29	1 9	1 28	4 12		n.a.
T 20	21 56	20 56	3 33	22 14	0n 4	6 52	2 21	22 44	0 39	23 43	2 3	23 48	2 10	8 15	0 11	3 55	1 1	30 39	16 29	1 8	1 26	4 16		n.a.
W21	21 45	25 16	4 18	21 41	0 14	6 25	2 24	22 37	0 38	23 45	2 3	23 47	2 9	8 16	0 11	3 54	1 1	30 38	16 28	1 6	1 25	4 19		n.a.
T 22	21 34	28 7	4 49	21 7	0 24	5 57	2 27	22 29	0 38	23 46	2 3	23 47	2 9	8 16	0 11	3 53	1 1	30 38	16 28	1 3	1 24	4 23		n.a.
F 23	21 23	29 14	5 2	20 31	0 33	5 29	2 30	22 21	0 37	23 47	2 2	23 46	2 9	8 17	0 11	3 53	1 1	30 37	16 27	1 0	1 22	4 26		n.a.
S 24	21 11	28 38	4 58	19 54	0 43	5 1	2 32	22 13	0 37	23 49	2 2	23 46	2 9	8 17	0 11	3 52	1 1	30 37	16 27	0 56	1 21	4 30		n.a.
S 25	20 59	26 24	4 39	19 16	0 52	4 33	2 35	22 5	0 36	23 50	2 2	23 45	2 9	8 18	0 11	3 52	1 1	30 36	16 26	0 51	1 20	4 33		n.a.
M26	20 47	22 51	4 6	18 36	1 0	4 5	2 37	21 57	0 36	23 51	2 2	23 45	2 9	8 18	0 11	3 51	1 1	30 36	16 26	0 47	1 19	4 37		n.a.
T 27	20 34	18 19	3 21	17 56	1 8	3 37	2 40	21 48	0 35	23 53	2 2	23 44	2 9	8 19	0 11	3 50	1 1	30 35	16 25	0 44	1 17	4 40		n.a.
W28	20 21	13 6	2 28	17 16	1 16	3 10	2 42	21 40	0 35	23 54	2 2	23 44	2 9	8 19	0 11	3 50	1 0	30 35	16 25	0 41	1 16	4 44		n.a.
T 29	20 7	7 29	1 28	16 35	1 23	2 42	2 45	21 31	0 34	23 55	2 2	23 44	2 8	8 20	0 11	3 49	1 0	30 35	16 24	0 40	1 15	4 47		n.a.
F 30	19 54	1 41	0 25	15 53	1 30	2 14	2 47	21 22	0 34	23 56	2 1	23 43	2 8	8 20	0 11	3 48	1 0	30 34	16 24	0 39	1 13	4 51		n.a.
S 31	19s40	4n 8	0n38	15s12	1n36	1s46	2n49	21s13	0s33	23n57	2n 1	23n43	2n 8	8n21	0n11	3s48	1s 0	30n34	16n23	0n39	1n12	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1427703.5, Delta T = 98h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'18, Lahiri = -121°50'18 Julian Calendar 1 March 8622 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 29	5♒49'08	20♈29	17♒25	20♓24	1♒14	24°R 6	3°R54	20♈19	23♓ 0	9♉39	1♈36	2♈52	10♈36	n.a.	S 1
M 2	8 30 26	6°46'10	2♉19	19°21	21°28	1°52	23♋58	3♊53	20°20	23° 2	9°40	1°R37	2°49	10°43	n.a.	M 2
T 3	8 34 22	7°43'14	14°18	21°15	22°31	2°31	23°51	3°52	20°22	23° 4	9°40	1°37	2°46	10°49	n.a.	T 3
W 4	8 38 19	8°40'17	26°30	23° 8	23°34	3° 9	23°44	3°52	20°24	23° 5	9°40	1°35	2°43	10°56	n.a.	W 4
T 5	8 42 15	9°37'22	9♊ 1	24°58	24°37	3°48	23°37	3°51	20°26	23° 7	9°41	1°31	2°40	11° 3	n.a.	T 5
F 6	8 46 12	10°34'27	21°53	26°47	25°39	4°26	23°30	3°51	20°28	23° 9	9°41	1°26	2°37	11° 9	n.a.	F 6
S 7	8 50 9	11°31'33	5♋ 8	28°34	26°41	5° 4	23°23	3°50	20°29	23°11	9°42	1°19	2°33	11°16	n.a.	S 7
S 8	8 54 5	12°28'40	18°49	0♓19	27°43	5°43	23°16	3°50	20°31	23°12	9°42	1°11	2°30	11°23	n.a.	S 8
M 9	8 58 2	13°25'47	2♌51	2° 2	28°45	6°21	23° 9	3°49	20°33	23°14	9°43	1° 3	2°27	11°29	n.a.	M 9
T 10	9 1 59	14°22'56	17°12	3°44	29°46	7° 0	23° 3	3°49	20°35	23°16	9°43	0°57	2°24	11°36	n.a.	T 10
W11	9 5 55	15°20'06	1♍46	5°23	0♈47	7°38	22°56	3°D49	20°37	23°18	9°44	0°52	2°21	11°43	n.a.	W11
T 12	9 9 52	16°17'17	16°25	7° 1	1°48	8°16	22°50	3°49	20°40	23°20	9°44	0°49	2°17	11°49	n.a.	T 12
F 13	9 13 48	17°14'29	1♎ 4	8°37	2°48	8°55	22°43	3°49	20°42	23°22	9°45	0°D49	2°14	11°56	n.a.	F 13
S 14	9 17 45	18°11'43	15°36	10°12	3°49	9°33	22°37	3°50	20°44	23°23	9°46	0°49	2°11	12° 3	n.a.	S 14
S 15	9 21 42	19° 8'58	29°59	11°44	4°48	10°11	22°31	3°50	20°46	23°25	9°46	0°50	2° 8	12° 9	n.a.	S 15
M16	9 25 38	20° 6'15	14♏ 9	13°15	5°48	10°50	22°25	3°50	20°48	23°27	9°47	0°R51	2° 5	12°16	n.a.	M16
T 17	9 29 35	21° 3'33	28° 4	14°44	6°47	11°28	22°19	3°51	20°51	23°29	9°48	0°51	2° 2	12°23	n.a.	T 17
W18	9 33 32	22° 0'53	11♐46	16°11	7°46	12° 6	22°13	3°51	20°53	23°31	9°49	0°50	1°58	12°29	n.a.	W18
T 19	9 37 28	22°58'15	25°13	17°36	8°44	12°45	22° 8	3°52	20°55	23°33	9°50	0°46	1°55	12°36	n.a.	T 19
F 20	9 41 25	23°55'39	8♑27	18°59	9°42	13°23	22° 2	3°53	20°58	23°35	9°50	0°42	1°52	12°43	n.a.	F 20
S 21	9 45 22	24°53'04	21°26	20°20	10°40	14° 1	21°57	3°54	21° 0	23°37	9°51	0°36	1°49	12°49	n.a.	S 21
S 22	9 49 18	25°50'31	4♒12	21°39	11°37	14°40	21°52	3°55	21° 3	23°39	9°52	0°30	1°46	12°56	n.a.	S 22
M23	9 53 15	26°47'59	16°45	22°56	12°33	15°18	21°47	3°56	21° 6	23°41	9°53	0°24	1°42	13° 2	n.a.	M23
T 24	9 57 11	27°45'29	29° 6	24°11	13°30	15°56	21°42	3°57	21° 8	23°43	9°54	0°20	1°39	13° 9	n.a.	T 24
W25	10 1 8	28°43'00	11♓15	25°24	14°26	16°35	21°37	3°58	21°11	23°45	9°55	0°17	1°36	13°16	n.a.	W25
T 26	10 5 5	29°40'33	23°15	26°35	15°21	17°13	21°32	3°59	21°13	23°47	9°56	0°15	1°33	13°22	n.a.	T 26
F 27	10 9 1	0♓38'07	5♈ 7	27°43	16°16	17°51	21°28	4° 1	21°16	23°49	9°57	0°D15	1°30	13°29	n.a.	F 27
S 28	10 12 58	1°35'43	16°55	28°49	17°10	18°30	21°24	4° 2	21°19	23°52	9°58	0°16	1°27	13°36	n.a.	S 28
S 29	10 16 54	2°33'20	28°42	29°52	18° 4	19° 8	21°19	4° 4	21°22	23°54	10° 0	0°18	1°23	13°42	n.a.	S 29
M30	10 20 51	3♓30'59	10♉32	0♈53	18♈58	19♒46	21♋15	4♊ 5	21♈25	23♓56	10♉ 1	0♈19	1♈20	13♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	9n47	1n40	14s30	1n42	1s19	2n51	21s 4	0s33	23n59	2n 1	23n43	2n 8	8n22	0n11	3s47	1s 0	30n33	16n23	0n39	1n11	4n58		n.a.
M 2	19 11	15 7	2 37	13 48	1 47	0 51	2 53	20 55	0 32	24 0	2 1	23 42	2 8	8 22	0 11	3 46	1 0	30 33	16 22	0 40	1 9	5 1		n.a.
T 3	18 56	19 58	3 29	13 7	1 52	0 24	2 55	20 45	0 32	24 1	2 1	23 42	2 8	8 23	0 11	3 45	1 0	30 33	16 22	0 40	1 8	5 5		n.a.
W 4	18 40	24 4	4 12	12 26	1 56	0n 3	2 56	20 36	0 31	24 2	2 0	23 42	2 8	8 24	0 11	3 45	1 0	30 32	16 22	0 39	1 7	5 8		n.a.
T 5	18 25	27 11	4 44	11 45	2 0	0 30	2 58	20 26	0 31	24 3	2 0	23 42	2 8	8 24	0 11	3 44	1 0	30 32	16 21	0 37	1 5	5 12		n.a.
F 6	18 9	29 0	5 3	11 4	2 3	0 57	3 0	20 16	0 30	24 4	2 0	23 41	2 7	8 25	0 11	3 43	1 0	30 32	16 21	0 35	1 4	5 15		n.a.
S 7	17 53	29 13	5 6	10 24	2 5	1 24	3 1	20 6	0 30	24 5	2 0	23 41	2 7	8 26	0 11	3 42	1 0	30 32	16 20	0 32	1 3	5 19		n.a.
S 8	17 36	27 41	4 53	9 45	2 7	1 50	3 2	19 56	0 29	24 6	1 59	23 41	2 7	8 27	0 11	3 42	1 0	30 31	16 20	0 29	1 2	5 22		n.a.
M 9	17 20	24 23	4 21	9 6	2 8	2 17	3 4	19 45	0 29	24 7	1 59	23 41	2 7	8 27	0 11	3 41	1 0	30 31	16 19	0 26	1 0	5 26		n.a.
T 10	17 3	19 33	3 33	8 28	2 9	2 43	3 5	19 35	0 28	24 8	1 59	23 41	2 7	8 28	0 11	3 40	1 0	30 31	16 19	0 23	0 59	5 29		n.a.
W11	16 45	13 31	2 30	7 50	2 10	3 9	3 6	19 24	0 28	24 9	1 59	23 40	2 7	8 29	0 11	3 39	1 0	30 30	16 18	0 21	0 58	5 33		n.a.
T 12	16 28	6 42	1 17	7 13	2 10	3 34	3 6	19 13	0 27	24 10	1 58	23 40	2 7	8 30	0 11	3 39	1 0	30 30	16 18	0 20	0 56	5 36		n.a.
F 13	16 10	0s27	0s 1	6 37	2 9	4 0	3 7	19 2	0 27	24 10	1 58	23 40	2 6	8 31	0 11	3 38	1 0	30 30	16 17	0 20	0 55	5 40		n.a.
S 14	15 52	7 33	1 19	6 2	2 8	4 25	3 8	18 51	0 26	24 11	1 58	23 40	2 6	8 31	0 11	3 37	1 0	30 30	16 17	0 20	0 54	5 43		n.a.
S 15	15 34	14 11	2 31	5 27	2 6	4 50	3 8	18 40	0 26	24 12	1 58	23 40	2 6	8 32	0 11	3 36	1 0	30 30	16 16	0 21	0 52	5 47		n.a.
M16	15 15	19 59	3 33	4 54	2 4	5 14	3 8	18 29	0 25	24 13	1 57	23 40	2 6	8 33	0 11	3 35	1 0	30 29	16 16	0 21	0 51	5 50		n.a.
T 17	14 56	24 36	4 21	4 21	2 1	5 39	3 9	18 18	0 24	24 13	1 57	23 40	2 6	8 34	0 11	3 35	1 0	30 29	16 15	0 21	0 50	5 54		n.a.
W18	14 37	27 46	4 53	3 50	1 58	6 3	3 9	18 6	0 24	24 14	1 57	23 40	2 6	8 35	0 11	3 34	1 0	30 29	16 15	0 20	0 49	5 57		n.a.
T 19	14 18	29 16	5 9	3 19	1 54	6 26	3 8	17 54	0 23	24 15	1 56	23 40	2 6	8 36	0 11	3 33	1 0	30 29	16 14	0 19	0 47	6 1		n.a.
F 20	13 58	29 3	5 7	2 49	1 50	6 50	3 8	17 43	0 23	24 15	1 56	23 40	2 5	8 37	0 11	3 32	1 0	30 29	16 14	0 17	0 46	6 4		n.a.
S 21	13 39	27 13	4 50	2 21	1 45	7 13	3 8	17 31	0 22	24 16	1 56	23 40	2 5	8 38	0 11	3 31	1 0	30 29	16 13	0 15	0 45	6 7		n.a.
S 22	13 19	24 1	4 19	1 53	1 40	7 35	3 7	17 19	0 22	24 16	1 55	23 40	2 5	8 39	0 11	3 30	1 0	30 29	16 13	0 12	0 43	6 11		n.a.
M23	12 59	19 44	3 35	1 27	1 35	7 58	3 6	17 7	0 21	24 17	1 55	23 40	2 5	8 40	0 11	3 30	1 0	30 28	16 12	0 10	0 42	6 14		n.a.
T 24	12 38	14 41	2 42	1 2	1 29	8 19	3 5	16 54	0 21	24 17	1 55	23 40	2 5	8 41	0 11	3 29	1 0	30 28	16 12	0 8	0 41	6 18		n.a.
W25	12 18	9 9	1 42	0 38	1 22	8 41	3 4	16 42	0 20	24 18	1 54	23 40	2 5	8 42	0 11	3 28	0 59	30 28	16 11	0 7	0 39	6 21		n.a.
T 26	11 57	3 21	0 38	0 16	1 15	9 2	3 3	16 29	0 20	24 18	1 54	23 40	2 4	8 43	0 11	3 27	0 59	30 28	16 11	0 6	0 38	6 25		n.a.
F 27	11 36	2n30	0n27	0n 6	1 8	9 22	3 2	16 17	0 19	24 19	1 54	23 40	2 4	8 44	0 11	3 26	0 59	30 28	16 11	0 6	0 37	6 28		n.a.
S 28	11 15	8 14	1 30	0 25	1 0	9 43	3 0	16 4	0 18	24 19	1 53	23 40	2 4	8 45	0 11	3 25	0 59	30 28	16 10	0 7	0 36	6 32		n.a.
S 29	10 54	13 41	2 30	0 44	0 52	10 2	2 58	15 51	0 18	24 19	1 53	23 41	2 4	8 46	0 11	3 24	0 59	30 28	16 10	0 7	0 34	6 35		n.a.
M30	10s32	18n40	3n23	1n 1	0n43	10n22	2n56	15s38	0s17	24n20	1n52	23n41	2n 4	8n47	0n11	3s23	0s59	30n28	16n 9	0n 8	0n33	6n39		n.a.

Julian Day Number = -1427672.5, Delta T = 98h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'14, Lahiri = -121°50'14 Julian Calendar 1 Apr. 8622 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 24 48	4♓28'39	22♉30	1♈51	19♈50	20♒24	21°R12	4♊ 7	21♈27	23♓58	10♉ 2	0♈21	1♈17	13♈56	n.a.	T 1
W 2	10 28 44	5°26'21	4♊41	2°46	20°43	21° 3	21♋ 8	4° 9	21°30	24° 0	10° 3	0°R21	1°14	14° 2	n.a.	W 2
T 3	10 32 41	6°24'04	17° 9	3°37	21°34	21°41	21° 5	4°11	21°33	24° 2	10° 5	0°21	1°11	14° 9	n.a.	T 3
F 4	10 36 38	7°21'49	29°59	4°26	22°25	22°19	21° 1	4°13	21°36	24° 4	10° 6	0°19	1° 8	14°16	n.a.	F 4
S 5	10 40 34	8°19'36	13♋14	5°11	23°15	22°57	20°58	4°15	21°39	24° 6	10° 7	0°17	1° 4	14°22	n.a.	S 5
S 6	10 44 31	9°17'24	26°55	5°53	24° 5	23°35	20°55	4°18	21°42	24° 9	10° 8	0°14	1° 1	14°29	n.a.	S 6
M 7	10 48 27	10°15'13	11♌ 3	6°31	24°54	24°14	20°53	4°20	21°45	24°11	10°10	0°12	0°58	14°36	n.a.	M 7
T 8	10 52 24	11°13'05	25°34	7° 5	25°42	24°52	20°50	4°22	21°48	24°13	10°11	0° 9	0°55	14°42	n.a.	T 8
W 9	10 56 21	12°10'58	10♍23	7°34	26°29	25°30	20°48	4°25	21°52	24°15	10°13	0° 8	0°52	14°49	n.a.	W 9
T 10	11 0 17	13° 8'53	25°22	8° 0	27°16	26° 8	20°46	4°27	21°55	24°17	10°14	0°D 7	0°48	14°56	n.a.	T 10
F 11	11 4 14	14° 6'50	10♎23	8°20	28° 2	26°47	20°43	4°30	21°58	24°20	10°16	0° 7	0°45	15° 2	n.a.	F 11
S 12	11 8 11	15° 4'49	25°18	8°36	28°47	27°25	20°42	4°33	22° 1	24°22	10°17	0° 8	0°42	15° 9	n.a.	S 12
S 13	11 12 7	16° 2'51	10♏ 0	8°46	29°31	28° 3	20°40	4°36	22° 4	24°24	10°19	0° 9	0°39	15°15	n.a.	S 13
M14	11 16 4	17° 0'54	24°23	8°R51	0♉14	28°41	20°39	4°38	22° 8	24°26	10°20	0°10	0°36	15°22	n.a.	M14
T 15	11 20 0	17°59'01	8♐26	8°50	0°56	29°19	20°37	4°41	22°11	24°28	10°22	0°10	0°33	15°29	n.a.	T 15
W16	11 23 57	18°57'09	22° 7	8°44	1°37	29°58	20°36	4°45	22°14	24°31	10°23	0°R11	0°29	15°35	n.a.	W16
T 17	11 27 54	19°55'20	5♑27	8°31	2°17	0♓36	20°35	4°48	22°18	24°33	10°25	0°10	0°26	15°42	n.a.	T 17
F 18	11 31 50	20°53'34	18°28	8°13	2°56	1°14	20°35	4°51	22°21	24°35	10°27	0° 9	0°23	15°49	n.a.	F 18
S 19	11 35 47	21°51'50	1♒12	7°48	3°34	1°52	20°34	4°54	22°24	24°37	10°28	0° 8	0°20	15°55	n.a.	S 19
S 20	11 39 43	22°50'08	13°40	7°18	4°10	2°31	20°34	4°58	22°28	24°40	10°30	0° 7	0°17	16° 2	n.a.	S 20
M21	11 43 40	23°48'28	25°57	6°41	4°46	3° 9	20°D34	5° 1	22°31	24°42	10°32	0° 6	0°14	16° 9	n.a.	M21
T 22	11 47 37	24°46'50	8♓ 3	6° 0	5°20	3°47	20°34	5° 5	22°35	24°44	10°34	0° 6	0°10	16°15	n.a.	T 22
W23	11 51 33	25°45'15	20° 2	5°13	5°53	4°25	20°34	5° 8	22°38	24°46	10°35	0° 5	0° 7	16°22	n.a.	W23
T 24	11 55 30	26°43'42	1♈54	4°22	6°25	5° 3	20°34	5°12	22°42	24°49	10°37	0°D 5	0° 4	16°29	n.a.	T 24
F 25	11 59 26	27°42'12	13°43	3°28	6°55	5°42	20°35	5°16	22°45	24°51	10°39	0° 5	0° 1	16°35	n.a.	F 25
S 26	12 3 23	28°40'43	25°30	2°31	7°23	6°20	20°36	5°20	22°49	24°53	10°41	0° 6	29♓58	16°42	n.a.	S 26
S 27	12 7 19	29°39'17	7♉18	1°33	7°51	6°58	20°37	5°24	22°52	24°55	10°43	0°R 6	29°54	16°49	n.a.	S 27
M28	12 11 16	0♈37'52	19°10	0°34	8°16	7°36	20°38	5°28	22°56	24°58	10°44	0° 6	29°51	16°55	n.a.	M28
T 29	12 15 13	1°36'30	1♊ 9	29♓36	8°40	8°14	20°39	5°32	22°59	25° 0	10°46	0° 6	29°48	17° 2	n.a.	T 29
W30	12 19 9	2°35'10	13°20	28°41	9° 2	8°53	20°41	5°36	23° 3	25° 2	10°48	0° 5	29°45	17° 9	n.a.	W30
T 31	12 23 6	3♈33'52	25♊46	27♓50	9♉23	9♓31	20♋43	5♊40	23♈ 7	25♓ 4	10♉50	0♈ 5	29♓42	17♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s11	22n59	4n 9	1n16	0n34	10n40	2n54	15s25	0s17	24n20	1n52	23n41	2n 4	8n48	0n11	3s22	0s59	30n28	16n 9	0n 9	0n32	6n42		n.a.
W 2	9 49	26 24	4 44	1 30	0 24	10 58	2 51	15 12	0 16	24 20	1 52	23 41	2 4	8 50	0 11	3 22	0 59	30 28	16 8	0 9	0 30	6 46		n.a.
T 3	9 27	28 39	5 6	1 42	0 14	11 16	2 49	14 59	0 16	24 20	1 51	23 41	2 3	8 51	0 11	3 21	0 59	30 28	16 8	0 9	0 29	6 49		n.a.
F 4	9 5	29 28	5 15	1 53	0 4	11 33	2 46	14 46	0 15	24 20	1 51	23 42	2 3	8 52	0 11	3 20	0 59	30 28	16 8	0 8	0 28	6 52		n.a.
S 5	8 43	28 37	5 7	2 2	0s 7	11 50	2 43	14 32	0 15	24 21	1 51	23 42	2 3	8 53	0 11	3 19	0 59	30 28	16 7	0 7	0 26	6 56		n.a.
S 6	8 20	26 3	4 41	2 9	0 18	12 6	2 40	14 19	0 14	24 21	1 50	23 42	2 3	8 54	0 11	3 18	0 59	30 29	16 7	0 6	0 25	6 59		n.a.
M 7	7 58	21 50	3 58	2 14	0 29	12 21	2 36	14 5	0 13	24 21	1 50	23 43	2 3	8 55	0 11	3 17	0 59	30 29	16 6	0 5	0 24	7 3		n.a.
T 8	7 35	16 13	2 59	2 17	0 41	12 36	2 33	13 51	0 13	24 21	1 49	23 43	2 3	8 57	0 11	3 16	0 59	30 29	16 6	0 4	0 22	7 6		n.a.
W 9	7 12	9 33	1 47	2 18	0 53	12 50	2 29	13 38	0 12	24 21	1 49	23 43	2 3	8 58	0 12	3 15	0 59	30 29	16 5	0 3	0 21	7 10		n.a.
T 10	6 50	2 18	0 26	2 17	1 5	13 4	2 24	13 24	0 12	24 21	1 49	23 44	2 2	8 59	0 12	3 14	0 59	30 29	16 5	0 3	0 20	7 13		n.a.
F 11	6 27	5s 6	0s57	2 14	1 17	13 17	2 20	13 10	0 11	24 21	1 48	23 44	2 2	9 0	0 12	3 13	0 59	30 29	16 5	0 3	0 19	7 17		n.a.
S 12	6 4	12 11	2 15	2 9	1 30	13 29	2 15	12 56	0 11	24 20	1 48	23 44	2 2	9 1	0 12	3 12	0 59	30 29	16 4	0 3	0 17	7 20		n.a.
S 13	5 40	18 29	3 23	2 1	1 43	13 41	2 10	12 42	0 10	24 20	1 47	23 45	2 2	9 3	0 12	3 12	0 59	30 29	16 4	0 4	0 16	7 23		n.a.
M14	5 17	23 37	4 17	1 51	1 56	13 52	2 5	12 27	0 9	24 20	1 47	23 45	2 2	9 4	0 12	3 11	0 59	30 30	16 4	0 4	0 15	7 27		n.a.
T 15	4 54	27 16	4 54	1 40	2 8	14 2	2 0	12 13	0 9	24 20	1 46	23 46	2 2	9 5	0 12	3 10	0 59	30 30	16 3	0 4	0 13	7 30		n.a.
W16	4 30	29 11	5 13	1 25	2 21	14 11	1 54	11 59	0 8	24 20	1 46	23 46	2 2	9 7	0 12	3 9	0 59	30 30	16 3	0 4	0 12	7 34		n.a.
T 17	4 7	29 21	5 15	1 9	2 33	14 20	1 48	11 44	0 8	24 19	1 46	23 47	2 1	9 8	0 12	3 8	0 59	30 30	16 2	0 4	0 11	7 37		n.a.
F 18	3 43	27 51	5 1	0 51	2 45	14 28	1 42	11 30	0 7	24 19	1 45	23 47	2 1	9 9	0 12	3 7	0 59	30 31	16 2	0 4	0 9	7 41		n.a.
S 19	3 20	24 57	4 31	0 30	2 57	14 35	1 35	11 15	0 7	24 19	1 45	23 48	2 1	9 10	0 12	3 6	0 59	30 31	16 2	0 3	0 8	7 44		n.a.
S 20	2 56	20 55	3 50	0 8	3 7	14 42	1 28	11 1	0 6	24 18	1 44	23 48	2 1	9 12	0 12	3 5	0 59	30 31	16 1	0 3	0 7	7 48		n.a.
M21	2 32	16 4	2 58	0s16	3 17	14 48	1 21	10 46	0 5	24 18	1 44	23 49	2 1	9 13	0 12	3 4	0 59	30 31	16 1	0 3	0 6	7 51		n.a.
T 22	2 8	10 39	1 59	0 41	3 26	14 52	1 13	10 31	0 5	24 18	1 44	23 49	2 1	9 14	0 12	3 3	0 59	30 32	16 1	0 2	0 4	7 54		n.a.
W23	1 44	4 55	0 56	1 7	3 34	14 57	1 6	10 16	0 4	24 17	1 43	23 50	2 1	9 16	0 12	3 2	0 59	30 32	16 0	0 2	0 3	7 58		n.a.
T 24	1 20	0n56	0n10	1 33	3 40	15 0	0 58	10 1	0 4	24 17	1 43	23 50	2 1	9 17	0 12	3 1	0 59	30 32	16 0	0 2	0 2	8 1		n.a.
F 25	0 56	6 43	1 15	2 0	3 45	15 2	0 49	9 46	0 3	24 16	1 42	23 51	2 0	9 19	0 12	3 0	0 59	30 33	16 0	0 2	0 0	8 5		n.a.
S 26	0 32	12 16	2 16	2 26	3 48	15 4	0 40	9 31	0 2	24 16	1 42	23 52	2 0	9 20	0 12	2 59	0 59	30 33	15 59	0 2	0s 1	8 8		n.a.
S 27	0 8	17 24	3 12	2 51	3 49	15 4	0 31	9 16	0 2	24 15	1 41	23 52	2 0	9 21	0 12	2 59	0 59	30 33	15 59	0 2	0 2	8 11		n.a.
M28	0n16	21 55	4 0	3 14	3 48	15 4	0 22	9 1	0 1	24 14	1 41	23 53	2 0	9 23	0 12	2 58	0 59	30 34	15 59	0 2	0 4	8 15		n.a.
T 29	0 40	25 35	4 38	3 35	3 45	15 3	0 12	8 45	0 1	24 14	1 41	23 53	2 0	9 24	0 12	2 57	0 59	30 34	15 59	0 2	0 5	8 18		n.a.
W30	1 4	28 10	5 4	3 53	3 41	15 0	0 2	8 30	0n 0	24 13	1 40	23 54	2 0	9 25	0 12	2 56	0 59	30 35	15 58	0 2	0 6	8 22		n.a.
T 31	1n28	29n25	5n16	4s 9	3s34	14n57	0s 8	8s15	0n 1	24n12	1n40	23n55	2n 0	9n27	0n12	2s55	0s59	30n35	15n58	0n 2	0s 7	8n25		n.a.

Julian Day Number = -1427642.5, Delta T = 98h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'10, Lahiri = -121°50'10 Julian Calendar 1 May 8622 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 27 2	4♈32'36	8♋31	27°R 3	9♉41	10♓ 9	20♋45	5♊45	23♈10	25♓ 6	10♉52	0°D 5	29♓39	17♈22	n.a.	F 1
S 2	12 30 59	5°31'22	21°40	26♓23	9°58	10°47	20°47	5°49	23°14	25° 9	10°54	0♈ 5	29°35	17°29	n.a.	S 2
S 3	12 34 55	6°30'11	5♌13	25°49	10°13	11°26	20°49	5°54	23°18	25°11	10°56	0° 6	29°32	17°35	n.a.	S 3
M 4	12 38 52	7°29'01	19°14	25°24	10°25	12° 4	20°52	5°58	23°21	25°13	10°58	0° 6	29°29	17°42	n.a.	M 4
T 5	12 42 49	8°27'53	3♍41	25° 7	10°36	12°42	20°54	6° 3	23°25	25°15	11° 0	0° 7	29°26	17°49	n.a.	T 5
W 6	12 46 45	9°26'47	18°30	24°D59	10°44	13°20	20°57	6° 7	23°29	25°17	11° 2	0° 8	29°23	17°55	n.a.	W 6
T 7	12 50 42	10°25'44	3♎36	25° 0	10°51	13°58	21° 0	6°12	23°33	25°20	11° 4	0°R 8	29°19	18° 2	n.a.	T 7
F 8	12 54 38	11°24'43	18°49	25°11	10°55	14°37	21° 3	6°17	23°36	25°22	11° 6	0° 7	29°16	18° 8	n.a.	F 8
S 9	12 58 35	12°23'44	4♏ 1	25°31	10°R56	15°15	21° 7	6°22	23°40	25°24	11° 8	0° 6	29°13	18°15	n.a.	S 9
S 10	13 2 31	13°22'48	19° 1	26° 1	10°56	15°53	21°10	6°27	23°44	25°26	11°11	0° 5	29°10	18°22	n.a.	S 10
M11	13 6 28	14°21'55	3♐41	26°39	10°53	16°31	21°14	6°32	23°48	25°28	11°13	0° 3	29° 7	18°28	n.a.	M11
T 12	13 10 24	15°21'04	17°57	27°26	10°48	17° 9	21°18	6°37	23°51	25°30	11°15	0° 2	29° 4	18°35	n.a.	T 12
W13	13 14 21	16°20'16	1♑46	28°21	10°40	17°48	21°22	6°42	23°55	25°33	11°17	0° 0	29° 0	18°42	n.a.	W13
T 14	13 18 17	17°19'31	15° 9	29°23	10°30	18°26	21°26	6°47	23°59	25°35	11°19	29°D59	28°57	18°48	n.a.	T 14
F 15	13 22 14	18°18'48	28° 6	0♈33	10°18	19° 4	21°31	6°52	24° 3	25°37	11°21	29♓59	28°54	18°55	n.a.	F 15
S 16	13 26 10	19°18'08	10♒43	1°48	10° 3	19°42	21°35	6°58	24° 7	25°39	11°24	0♈ 1	28°51	19° 2	n.a.	S 16
S 17	13 30 7	20°17'30	23° 2	3° 9	9°46	20°21	21°40	7° 3	24°10	25°41	11°26	0° 2	28°48	19° 8	n.a.	S 17
M18	13 34 3	21°16'55	5♓ 8	4°35	9°27	20°59	21°45	7° 8	24°14	25°43	11°28	0° 4	28°45	19°15	n.a.	M18
T 19	13 38 0	22°16'23	17° 5	6° 5	9° 6	21°37	21°50	7°14	24°18	25°45	11°30	0° 5	28°41	19°22	n.a.	T 19
W20	13 41 57	23°15'53	28°55	7°39	8°42	22°15	21°56	7°19	24°22	25°47	11°32	0°R 6	28°38	19°28	n.a.	W20
T 21	13 45 53	24°15'25	10♈43	9°16	8°17	22°54	22° 1	7°25	24°26	25°49	11°35	0° 6	28°35	19°35	n.a.	T 21
F 22	13 49 50	25°15'01	22°30	10°56	7°50	23°32	22° 7	7°30	24°29	25°51	11°37	0° 4	28°32	19°42	n.a.	F 22
S 23	13 53 46	26°14'38	4♉20	12°38	7°21	24°10	22°13	7°36	24°33	25°53	11°39	0° 1	28°29	19°48	n.a.	S 23
S 24	13 57 43	27°14'18	16°13	14°21	6°50	24°48	22°18	7°42	24°37	25°55	11°41	29♓56	28°25	19°55	n.a.	S 24
M25	14 1 39	28°14'00	28°11	16° 6	6°18	25°27	22°25	7°48	24°41	25°57	11°44	29°51	28°22	20° 2	n.a.	M25
T 26	14 5 36	29°13'45	10♊18	17°52	5°45	26° 5	22°31	7°53	24°45	25°59	11°46	29°46	28°19	20° 8	n.a.	T 26
W27	14 9 32	0♉13'31	22°34	19°38	5°11	26°43	22°37	7°59	24°49	26° 1	11°48	29°41	28°16	20°15	n.a.	W27
T 28	14 13 29	1°13'20	5♋ 3	21°25	4°37	27°21	22°44	8° 5	24°52	26° 3	11°51	29°38	28°13	20°22	n.a.	T 28
F 29	14 17 25	2°13'11	17°47	23°12	4° 1	28° 0	22°51	8°11	24°56	26° 5	11°53	29°35	28°10	20°28	n.a.	F 29
S 30	14 21 22	3♉13'04	0♌50	24♈59	3♉25	28♓38	22♋58	8♊17	25♈ 0	26♓ 7	11♉55	29°D34	28♓ 6	20♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n52	29n 9	5n14	4s20	3s26	14n53	0s19	7s59	0n 1	24n12	1n39	23n55	2n 0	9n28	0n12	2s54	0s59	30n35	15n58	0n 2	0s 9	8n29		n.a.
S 2	2 16	27 16	4 55	4 28	3 16	14 48	0 30	7 44	0 2	24 11	1 39	23 56	2 0	9 30	0 12	2 53	0 59	30 36	15 58	0 2	0 10	8 32		n.a.
S 3	2 40	23 46	4 20	4 31	3 5	14 42	0 42	7 28	0 2	24 10	1 39	23 57	1 59	9 31	0 12	2 52	0 59	30 36	15 57	0 2	0 11	8 35		n.a.
M 4	3 4	18 49	3 28	4 30	2 52	14 35	0 54	7 13	0 3	24 9	1 38	23 58	1 59	9 32	0 12	2 51	0 59	30 37	15 57	0 3	0 13	8 39		n.a.
T 5	3 28	12 40	2 21	4 25	2 39	14 27	1 6	6 57	0 4	24 9	1 38	23 58	1 59	9 34	0 12	2 50	0 59	30 37	15 57	0 3	0 14	8 42		n.a.
W 6	3 52	5 40	1 4	4 15	2 24	14 18	1 18	6 41	0 4	24 8	1 37	23 59	1 59	9 35	0 12	2 49	0 59	30 38	15 57	0 3	0 15	8 46		n.a.
T 7	4 15	1s46	0s19	4 1	2 9	14 8	1 31	6 26	0 5	24 7	1 37	24 0	1 59	9 37	0 12	2 49	0 59	30 38	15 56	0 3	0 17	8 49		n.a.
F 8	4 39	9 10	1 42	3 42	1 54	13 57	1 44	6 10	0 6	24 6	1 36	24 1	1 59	9 38	0 12	2 48	0 59	30 39	15 56	0 3	0 18	8 52		n.a.
S 9	5 3	16 1	2 57	3 20	1 38	13 44	1 57	5 54	0 6	24 5	1 36	24 1	1 59	9 40	0 12	2 47	0 59	30 39	15 56	0 3	0 19	8 56		n.a.
S 10	5 27	21 51	3 59	2 53	1 22	13 31	2 11	5 38	0 7	24 4	1 36	24 2	1 59	9 41	0 12	2 46	0 59	30 40	15 56	0 2	0 21	8 59		n.a.
M11	5 50	26 12	4 43	2 23	1 7	13 17	2 25	5 22	0 7	24 3	1 35	24 3	1 59	9 43	0 12	2 45	0 59	30 40	15 56	0 1	0 22	9 2		n.a.
T 12	6 14	28 47	5 9	1 50	0 51	13 2	2 39	5 6	0 8	24 2	1 35	24 4	1 59	9 44	0 12	2 44	0 59	30 41	15 55	0 1	0 23	9 6		n.a.
W13	6 38	29 28	5 16	1 14	0 36	12 46	2 53	4 51	0 9	24 1	1 34	24 5	1 58	9 45	0 12	2 43	0 59	30 42	15 55	0 0	0 24	9 9		n.a.
T 14	7 1	28 23	5 5	0 35	0 22	12 29	3 8	4 35	0 9	24 0	1 34	24 5	1 58	9 47	0 12	2 42	0 59	30 42	15 55	0s 0	0 26	9 13		n.a.
F 15	7 24	25 45	4 39	0n 6	0 8	12 12	3 22	4 19	0 10	23 59	1 34	24 6	1 58	9 48	0 12	2 41	0 59	30 43	15 55	0 0	0 27	9 16		n.a.
S 16	7 48	21 57	4 0	0 49	0n 5	11 53	3 37	4 2	0 11	23 57	1 33	24 7	1 58	9 50	0 12	2 41	0 59	30 43	15 55	0n 0	0 28	9 19		n.a.
S 17	8 11	17 16	3 10	1 33	0 17	11 34	3 52	3 46	0 11	23 56	1 33	24 8	1 58	9 51	0 12	2 40	0 59	30 44	15 55	0 1	0 30	9 23		n.a.
M18	8 34	11 59	2 13	2 19	0 29	11 14	4 6	3 30	0 12	23 55	1 32	24 9	1 58	9 53	0 12	2 39	0 59	30 45	15 54	0 2	0 31	9 26		n.a.
T 19	8 57	6 21	1 11	3 6	0 40	10 53	4 21	3 14	0 13	23 54	1 32	24 10	1 58	9 54	0 12	2 38	0 59	30 45	15 54	0 2	0 32	9 30		n.a.
W20	9 19	0 32	0 6	3 54	0 50	10 32	4 35	2 58	0 13	23 53	1 32	24 11	1 58	9 56	0 12	2 37	0 59	30 46	15 54	0 2	0 34	9 33		n.a.
T 21	9 42	5n16	0n58	4 41	0 59	10 10	4 50	2 42	0 14	23 51	1 31	24 12	1 58	9 57	0 12	2 36	0 59	30 47	15 54	0 2	0 35	9 36		n.a.
F 22	10 5	10 53	2 0	5 29	1 7	9 48	5 4	2 26	0 15	23 50	1 31	24 12	1 58	9 59	0 12	2 36	0 59	30 47	15 54	0 2	0 36	9 40		n.a.
S 23	10 27	16 8	2 57	6 17	1 15	9 25	5 18	2 9	0 15	23 49	1 31	24 13	1 58	10 0	0 12	2 35	0 59	30 48	15 54	0 0	0 37	9 43		n.a.
S 24	10 49	20 49	3 46	7 5	1 22	9 2	5 31	1 53	0 16	23 47	1 30	24 14	1 58	10 1	0 12	2 34	0 59	30 49	15 54	0s 1	0 39	9 46		n.a.
M25	11 11	24 43	4 26	7 52	1 28	8 39	5 44	1 37	0 17	23 46	1 30	24 15	1 57	10 3	0 12	2 33	0 59	30 49	15 54	0 4	0 40	9 50		n.a.
T 26	11 33	27 34	4 54	8 39	1 33	8 17	5 57	1 21	0 17	23 44	1 29	24 16	1 57	10 4	0 12	2 32	0 59	30 50	15 54	0 6	0 41	9 53		n.a.
W27	11 55	29 9	5 10	9 25	1 37	7 54	6 9	1 4	0 18	23 43	1 29	24 17	1 57	10 6	0 12	2 32	0 59	30 51	15 54	0 8	0 43	9 56		n.a.
T 28	12 16	29 17	5 11	10 10	1 41	7 31	6 20	0 48	0 19	23 41	1 29	24 18	1 57	10 7	0 12	2 31	0 59	30 52	15 53	0 9	0 44	10 0		n.a.
F 29	12 38	27 53	4 56	10 55	1 44	7 9	6 31	0 32	0 19	23 40	1 28	24 19	1 57	10 9	0 12	2 30	0 59	30 52	15 53	0 10	0 45	10 3		n.a.
S 30	12n59	24n57	4n27	11n38	1n47	6n47	6s41	0s15	0n20	23n38	1n28	24n20	1n57	10n10	0n12	2s29	0s59	30n53	15n53	0s11	0s47	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1427611.5, Delta T = 98h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'06, Lahiri = -121°50'06 Julian Calendar 1 June 8622 BCE == Greg. Calendar 26 March 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 18	4♉12'59	14♌14	26♈46	2°R50	29♓16	23♋ 5	8♊23	25♈ 4	26♓ 9	11♉58	29♓34	28♓ 3	20♈42	n.a.	S 1
M 2	14 29 15	5°12'55	28° 1	28°33	2♉14	29°54	23°12	8°29	25° 8	26°10	12° 0	29°36	28° 0	20°48	n.a.	M 2
T 3	14 33 11	6°12'54	12♍13	0♉20	1°39	0♈33	23°19	8°35	25°11	26°12	12° 2	29°37	27°57	20°55	n.a.	T 3
W 4	14 37 8	7°12'55	26°49	2° 6	1° 4	1°11	23°27	8°42	25°15	26°14	12° 5	29°R38	27°54	21° 2	n.a.	W 4
T 5	14 41 4	8°12'58	11♎44	3°51	0°31	1°49	23°34	8°48	25°19	26°16	12° 7	29°37	27°50	21° 8	n.a.	T 5
F 6	14 45 1	9°13'03	26°52	5°37	29♈58	2°27	23°42	8°54	25°23	26°18	12° 9	29°35	27°47	21°15	n.a.	F 6
S 7	14 48 57	10°13'10	12♏ 5	7°21	29°27	3° 6	23°50	9° 0	25°26	26°19	12°12	29°31	27°44	21°22	n.a.	S 7
S 8	14 52 53	11°13'19	27°12	9° 5	28°57	3°44	23°58	9° 7	25°30	26°21	12°14	29°25	27°41	21°28	n.a.	S 8
M 9	14 56 50	12°13'31	12♐ 3	10°49	28°29	4°22	24° 6	9°13	25°34	26°23	12°16	29°18	27°38	21°35	n.a.	M 9
T 10	15 0 46	13°13'45	26°30	12°31	28° 3	5° 1	24°14	9°19	25°37	26°24	12°19	29°11	27°35	21°42	n.a.	T 10
W11	15 4 43	14°14'02	10♑30	14°14	27°39	5°39	24°23	9°26	25°41	26°26	12°21	29° 6	27°31	21°48	n.a.	W11
T 12	15 8 39	15°14'21	24° 0	15°55	27°17	6°17	24°31	9°32	25°45	26°28	12°23	29° 1	27°28	21°55	n.a.	T 12
F 13	15 12 36	16°14'42	7♒ 2	17°36	26°57	6°55	24°40	9°39	25°48	26°29	12°26	28°59	27°25	22° 1	n.a.	F 13
S 14	15 16 32	17°15'06	19°39	19°17	26°39	7°34	24°49	9°45	25°52	26°31	12°28	28°D59	27°22	22° 8	n.a.	S 14
S 15	15 20 29	18°15'32	1♓56	20°56	26°24	8°12	24°58	9°52	25°56	26°32	12°30	29° 0	27°19	22°15	n.a.	S 15
M16	15 24 25	19°16'00	13°58	22°36	26°11	8°50	25° 7	9°58	25°59	26°34	12°33	29° 1	27°16	22°21	n.a.	M16
T 17	15 28 22	20°16'31	25°51	24°14	26° 1	9°29	25°16	10° 5	26° 3	26°35	12°35	29°R 2	27°12	22°28	n.a.	T 17
W18	15 32 18	21°17'03	7♈38	25°52	25°53	10° 7	25°25	10°11	26° 6	26°37	12°37	29° 1	27° 9	22°35	n.a.	W18
T 19	15 36 15	22°17'38	19°25	27°30	25°48	10°45	25°35	10°18	26°10	26°38	12°39	28°59	27° 6	22°41	n.a.	T 19
F 20	15 40 11	23°18'15	1♉14	29° 7	25°45	11°23	25°44	10°25	26°13	26°40	12°42	28°54	27° 3	22°48	n.a.	F 20
S 21	15 44 8	24°18'55	13° 8	0♊43	25°D44	12° 2	25°54	10°31	26°17	26°41	12°44	28°47	27° 0	22°55	n.a.	S 21
S 22	15 48 4	25°19'36	25° 9	2°19	25°46	12°40	26° 4	10°38	26°20	26°43	12°46	28°37	26°56	23° 1	n.a.	S 22
M23	15 52 1	26°20'19	7♊19	3°55	25°50	13°18	26°14	10°45	26°24	26°44	12°49	28°26	26°53	23° 8	n.a.	M23
T 24	15 55 57	27°21'04	19°39	5°30	25°56	13°57	26°24	10°52	26°27	26°45	12°51	28°14	26°50	23°15	n.a.	T 24
W25	15 59 54	28°21'51	2♋ 8	7° 5	26° 5	14°35	26°34	10°58	26°31	26°47	12°53	28° 3	26°47	23°21	n.a.	W25
T 26	16 3 50	29°22'39	14°49	8°39	26°16	15°13	26°44	11° 5	26°34	26°48	12°56	27°53	26°44	23°28	n.a.	T 26
F 27	16 7 47	0♊23'29	27°41	10°13	26°29	15°52	26°55	11°12	26°37	26°49	12°58	27°46	26°41	23°35	n.a.	F 27
S 28	16 11 43	1°24'21	10♌47	11°46	26°44	16°30	27° 5	11°19	26°41	26°50	13° 0	27°42	26°37	23°41	n.a.	S 28
S 29	16 15 40	2°25'14	24° 9	13°19	27° 1	17° 8	27°16	11°25	26°44	26°51	13° 2	27°40	26°34	23°48	n.a.	S 29
M30	16 19 36	3°26'08	7♍47	14°51	27°20	17°46	27°26	11°32	26°47	26°53	13° 5	27°D39	26°31	23°55	n.a.	M30
T 31	16 23 33	4♊27'03	21♍44	16♊23	27♈41	18♈25	27♋37	11♊39	26♈51	26♓54	13♉ 7	27°R40	26♓28	24♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n20	20n38	3n42	12n20	1n49	6n26	6s51	0n 1	0n21	23n37	1n28	24n21	1n57	10n12	0n12	2s29	0s59	30n54	15n53	0s11	0s48	10n10		n.a.
M 2	13 41	15 6	2 44	13 1	1 50	6 6	7 0	0 17	0 21	23 35	1 27	24 22	1 57	10 13	0 12	2 28	0 59	30 55	15 53	0 10	0 49	10 13		n.a.
T 3	14 1	8 38	1 33	13 41	1 51	5 46	7 7	0 33	0 22	23 33	1 27	24 23	1 57	10 15	0 12	2 27	0 59	30 55	15 53	0 9	0 51	10 17		n.a.
W 4	14 22	1 32	0 15	14 19	1 51	5 27	7 14	0 50	0 23	23 32	1 27	24 24	1 57	10 16	0 12	2 26	0 59	30 56	15 53	0 9	0 52	10 20		n.a.
T 5	14 42	5s47	1s 5	14 57	1 51	5 10	7 21	1 6	0 23	23 30	1 26	24 25	1 57	10 17	0 12	2 26	0 59	30 57	15 53	0 9	0 53	10 23		n.a.
F 6	15 2	12 53	2 22	15 33	1 50	4 53	7 26	1 22	0 24	23 28	1 26	24 26	1 57	10 19	0 12	2 25	0 59	30 58	15 53	0 10	0 54	10 27		n.a.
S 7	15 21	19 16	3 30	16 8	1 49	4 38	7 31	1 39	0 25	23 27	1 26	24 27	1 57	10 20	0 12	2 24	0 59	30 59	15 53	0 12	0 56	10 30		n.a.
S 8	15 41	24 24	4 22	16 41	1 48	4 24	7 34	1 55	0 25	23 25	1 25	24 28	1 57	10 22	0 12	2 23	0 59	30 59	15 53	0 14	0 57	10 33		n.a.
M 9	16 0	27 50	4 55	17 13	1 46	4 11	7 37	2 11	0 26	23 23	1 25	24 29	1 57	10 23	0 12	2 23	0 59	31 0	15 53	0 17	0 58	10 37		n.a.
T 10	16 19	29 18	5 8	17 44	1 44	4 0	7 39	2 28	0 27	23 21	1 25	24 30	1 57	10 24	0 12	2 22	0 59	31 1	15 53	0 20	1 0	10 40		n.a.
W11	16 37	28 49	5 3	18 14	1 41	3 50	7 40	2 44	0 28	23 19	1 24	24 31	1 57	10 26	0 12	2 21	0 59	31 2	15 53	0 22	1 1	10 43		n.a.
T 12	16 56	26 36	4 40	18 42	1 38	3 42	7 41	3 0	0 28	23 17	1 24	24 32	1 57	10 27	0 12	2 21	0 59	31 3	15 54	0 24	1 2	10 47		n.a.
F 13	17 14	23 2	4 3	19 9	1 35	3 35	7 41	3 17	0 29	23 15	1 24	24 33	1 57	10 29	0 12	2 20	0 59	31 4	15 54	0 25	1 4	10 50		n.a.
S 14	17 32	18 30	3 16	19 35	1 32	3 29	7 40	3 33	0 30	23 13	1 23	24 33	1 57	10 30	0 12	2 19	0 59	31 4	15 54	0 25	1 5	10 53		n.a.
S 15	17 49	13 18	2 21	19 59	1 28	3 25	7 38	3 49	0 30	23 11	1 23	24 34	1 57	10 31	0 12	2 19	0 59	31 5	15 54	0 25	1 6	10 56		n.a.
M16	18 6	7 44	1 20	20 22	1 24	3 22	7 36	4 5	0 31	23 9	1 23	24 35	1 57	10 33	0 12	2 18	0 59	31 6	15 54	0 24	1 7	11 0		n.a.
T 17	18 23	1 58	0 17	20 44	1 20	3 21	7 33	4 22	0 32	23 7	1 22	24 37	1 57	10 34	0 12	2 18	0 59	31 7	15 54	0 24	1 9	11 3		n.a.
W18	18 40	3n50	0n46	21 4	1 15	3 21	7 30	4 38	0 33	23 5	1 22	24 38	1 57	10 35	0 12	2 17	0 59	31 8	15 54	0 24	1 10	11 6		n.a.
T 19	18 56	9 29	1 47	21 23	1 10	3 23	7 26	4 54	0 33	23 3	1 22	24 39	1 57	10 37	0 12	2 16	0 59	31 9	15 54	0 25	1 11	11 10		n.a.
F 20	19 12	14 49	2 44	21 41	1 6	3 26	7 22	5 10	0 34	23 1	1 21	24 40	1 57	10 38	0 12	2 16	0 59	31 10	15 54	0 27	1 13	11 13		n.a.
S 21	19 27	19 40	3 33	21 57	1 0	3 30	7 17	5 26	0 35	22 59	1 21	24 41	1 57	10 39	0 12	2 15	0 59	31 11	15 54	0 30	1 14	11 16		n.a.
S 22	19 43	23 46	4 14	22 12	0 55	3 36	7 12	5 42	0 36	22 57	1 21	24 42	1 57	10 41	0 12	2 15	0 59	31 12	15 55	0 34	1 15	11 20		n.a.
M23	19 58	26 53	4 43	22 26	0 50	3 42	7 6	5 58	0 36	22 54	1 20	24 43	1 57	10 42	0 12	2 14	0 59	31 13	15 55	0 39	1 17	11 23		n.a.
T 24	20 12	28 47	5 0	22 39	0 44	3 50	7 0	6 14	0 37	22 52	1 20	24 44	1 57	10 43	0 12	2 14	0 59	31 13	15 55	0 43	1 18	11 26		n.a.
W25	20 26	29 14	5 2	22 50	0 39	3 59	6 54	6 30	0 38	22 50	1 20	24 45	1 57	10 45	0 12	2 13	0 59	31 14	15 55	0 48	1 19	11 29		n.a.
T 26	20 40	28 10	4 50	23 0	0 33	4 9	6 48	6 46	0 39	22 47	1 20	24 46	1 57	10 46	0 13	2 13	0 59	31 15	15 55	0 52	1 20	11 33		n.a.
F 27	20 53	25 36	4 23	23 9	0 27	4 20	6 41	7 2	0 39	22 45	1 19	24 47	1 57	10 47	0 13	2 12	0 59	31 16	15 55	0 55	1 22	11 36		n.a.
S 28	21 6	21 39	3 42	23 16	0 21	4 32	6 34	7 18	0 40	22 43	1 19	24 48	1 57	10 48	0 13	2 12	0 59	31 17	15 56	0 57	1 23	11 39		n.a.
S 29	21 19	16 32	2 48	23 23	0 14	4 45	6 27	7 34	0 41	22 40	1 19	24 49	1 57	10 50	0 13	2 11	0 59	31 18	15 56	0 58	1 24	11 43		n.a.
M30	21 31	10 31	1 44	23 28	0 8	4 59	6 20	7 50	0 42	22 38	1 18	24 50	1 57	10 51	0 13	2 11	0 59	31 19	15 56	0 58	1 26	11 46		n.a.
T 31	21n43	3n52	0n31	23n32	0n 2	5n13	6s12	8n 6	0n42	22n35	1n18	24n51	1n57	10n52	0n13	2s10	0s59	31n20	15n56	0s57	1s27	11n49		n.a.

Julian Day Number = -1427581.5, Delta T = 98h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°57'02, Lahiri = -121°50'02 Julian Calendar 1 July 8622 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 27 29	5♊28'00	6♎ 0	17♊55	28♈ 4	19♈ 3	27♋48	11♊46	26♈54	26♓55	13♉ 9	27°R40	26♓25	24♈ 8	n.a.	W 1
T 2	16 31 26	6°28'58	20°34	19°26	28°29	19°41	27°59	11°53	26°57	26°56	13°11	27♓38	26°22	24°15	n.a.	T 2
F 3	16 35 22	7°29'58	5♏22	20°57	28°55	20°19	28°10	12° 0	27° 0	26°57	13°13	27°33	26°18	24°21	n.a.	F 3
S 4	16 39 19	8°30'59	20°17	22°28	29°23	20°58	28°21	12° 7	27° 3	26°58	13°16	27°26	26°15	24°28	n.a.	S 4
S 5	16 43 15	9°32'01	5♐12	23°58	29°53	21°36	28°32	12°13	27° 6	26°59	13°18	27°16	26°12	24°35	n.a.	S 5
M 6	16 47 12	10°33'05	19°58	25°28	0♉24	22°14	28°44	12°20	27° 9	27° 0	13°20	27° 5	26° 9	24°41	n.a.	M 6
T 7	16 51 8	11°34'10	4♑25	26°57	0°57	22°52	28°55	12°27	27°12	27° 0	13°22	26°53	26° 6	24°48	n.a.	T 7
W 8	16 55 5	12°35'17	18°28	28°26	1°32	23°31	29° 6	12°34	27°15	27° 1	13°24	26°42	26° 2	24°55	n.a.	W 8
T 9	16 59 1	13°36'26	2♒ 3	29°54	2° 8	24° 9	29°18	12°41	27°18	27° 2	13°26	26°34	25°59	25° 1	n.a.	T 9
F 10	17 2 58	14°37'35	15°11	1♋22	2°45	24°47	29°30	12°48	27°21	27° 3	13°28	26°28	25°56	25° 8	n.a.	F 10
S 11	17 6 54	15°38'47	27°53	2°49	3°23	25°25	29°41	12°55	27°24	27° 4	13°30	26°25	25°53	25°15	n.a.	S 11
S 12	17 10 51	16°39'59	10♓13	4°15	4° 3	26° 4	29°53	13° 2	27°27	27° 4	13°32	26°23	25°50	25°21	n.a.	S 12
M13	17 14 47	17°41'14	22°16	5°41	4°44	26°42	0♌ 5	13° 8	27°30	27° 5	13°34	26°23	25°47	25°28	n.a.	M13
T 14	17 18 44	18°42'29	4♈ 9	7° 6	5°26	27°20	0°17	13°15	27°32	27° 6	13°36	26°23	25°43	25°35	n.a.	T 14
W15	17 22 40	19°43'46	15°57	8°30	6° 9	27°58	0°29	13°22	27°35	27° 6	13°38	26°22	25°40	25°41	n.a.	W15
T 16	17 26 37	20°45'05	27°44	9°53	6°54	28°37	0°41	13°29	27°38	27° 7	13°40	26°18	25°37	25°48	n.a.	T 16
F 17	17 30 33	21°46'24	9♉36	11°15	7°39	29°15	0°54	13°36	27°40	27° 8	13°42	26°12	25°34	25°55	n.a.	F 17
S 18	17 34 30	22°47'45	21°36	12°36	8°25	29°53	1° 6	13°43	27°43	27° 8	13°44	26° 2	25°31	26° 1	n.a.	S 18
S 19	17 38 26	23°49'07	3♊47	13°56	9°13	0♉31	1°18	13°50	27°46	27° 9	13°46	25°50	25°28	26° 8	n.a.	S 19
M20	17 42 23	24°50'30	16°10	15°13	10° 1	1°10	1°31	13°56	27°48	27° 9	13°48	25°36	25°24	26°15	n.a.	M20
T 21	17 46 19	25°51'54	28°46	16°29	10°50	1°48	1°43	14° 3	27°51	27° 9	13°50	25°22	25°21	26°21	n.a.	T 21
W22	17 50 16	26°53'19	11♋35	17°42	11°40	2°26	1°56	14°10	27°53	27°10	13°52	25° 8	25°18	26°28	n.a.	W22
T 23	17 54 12	27°54'45	24°35	18°53	12°31	3° 4	2° 8	14°17	27°55	27°10	13°54	24°55	25°15	26°35	n.a.	T 23
F 24	17 58 9	28°56'11	7♌47	20° 2	13°22	3°42	2°21	14°23	27°58	27°10	13°56	24°46	25°12	26°41	n.a.	F 24
S 25	18 2 5	29°57'37	21° 9	21° 6	14°15	4°20	2°34	14°30	28° 0	27°11	13°57	24°40	25° 8	26°48	n.a.	S 25
S 26	18 6 2	0♋59'04	4♍40	22° 7	15° 8	4°59	2°46	14°37	28° 2	27°11	13°59	24°36	25° 5	26°55	n.a.	S 26
M27	18 9 58	2° 0'32	18°22	23° 4	16° 2	5°37	2°59	14°44	28° 4	27°11	14° 1	24°35	25° 2	27° 1	n.a.	M27
T 28	18 13 55	3° 1'59	2♎14	23°55	16°56	6°15	3°12	14°50	28° 7	27°11	14° 2	24°35	24°59	27° 8	n.a.	T 28
W29	18 17 51	4° 3'27	16°18	24°41	17°51	6°53	3°25	14°57	28° 9	27°11	14° 4	24°35	24°56	27°15	n.a.	W29
T 30	18 21 48	5° 4'55	0♏32	25°21	18°47	7°31	3°38	15° 3	28°11	27°12	14° 6	24°33	24°53	27°21	n.a.	T 30
F 31	18 25 45	6♋ 6'23	14♏55	25♋53	19♉43	8♉ 9	3♌51	15♊10	28♈13	27♓12	14♉ 7	24♓28	24♓49	27♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	3s 8	0s44	23n34	0s 5	5n29	6s 4	8n21	0n43	22n33	1n18	24n52	1n57	10n53	0n13	2s10	0s59	31n21	15n57	0s58	1s28	11n52		n.a.
T 2	22 5	10 6	1 58	23 36	0 11	5 45	5 57	8 37	0 44	22 30	1 18	24 53	1 57	10 55	0 13	2 10	0 59	31 22	15 57	0 58	1 30	11 56		n.a.
F 3	22 16	16 38	3 6	23 36	0 18	6 2	5 49	8 53	0 45	22 28	1 17	24 54	1 57	10 56	0 13	2 9	0 59	31 23	15 57	1 0	1 31	11 59		n.a.
S 4	22 26	22 15	4 1	23 36	0 24	6 19	5 41	9 8	0 46	22 25	1 17	24 55	1 57	10 57	0 13	2 9	0 59	31 24	15 57	1 3	1 32	12 2		n.a.
S 5	22 36	26 26	4 39	23 34	0 31	6 37	5 33	9 24	0 46	22 23	1 17	24 56	1 57	10 58	0 13	2 8	0 59	31 25	15 58	1 7	1 33	12 6		n.a.
M 6	22 45	28 47	4 59	23 31	0 37	6 56	5 25	9 39	0 47	22 20	1 17	24 56	1 57	10 59	0 13	2 8	0 59	31 26	15 58	1 12	1 35	12 9		n.a.
T 7	22 54	29 7	4 58	23 27	0 44	7 15	5 16	9 55	0 48	22 17	1 16	24 57	1 57	11 0	0 13	2 8	0 59	31 27	15 58	1 17	1 36	12 12		n.a.
W 8	23 2	27 31	4 40	23 22	0 51	7 35	5 8	10 10	0 49	22 15	1 16	24 58	1 57	11 2	0 13	2 7	0 59	31 28	15 58	1 21	1 37	12 15		n.a.
T 9	23 10	24 20	4 6	23 16	0 57	7 55	5 0	10 26	0 49	22 12	1 16	24 59	1 57	11 3	0 13	2 7	0 59	31 29	15 59	1 25	1 39	12 19		n.a.
F 10	23 18	19 58	3 20	23 9	1 4	8 16	4 52	10 41	0 50	22 9	1 16	25 0	1 57	11 4	0 13	2 7	0 59	31 30	15 59	1 27	1 40	12 22		n.a.
S 11	23 25	14 51	2 25	23 1	1 10	8 37	4 43	10 56	0 51	22 6	1 15	25 1	1 57	11 5	0 13	2 6	0 59	31 31	15 59	1 28	1 41	12 25		n.a.
S 12	23 31	9 17	1 25	22 52	1 17	8 59	4 35	11 11	0 52	22 3	1 15	25 2	1 57	11 6	0 13	2 6	0 59	31 32	16 0	1 29	1 43	12 28		n.a.
M13	23 37	3 30	0 22	22 43	1 23	9 20	4 27	11 26	0 53	22 0	1 15	25 3	1 57	11 7	0 13	2 6	0 59	31 33	16 0	1 29	1 44	12 32		n.a.
T 14	23 43	2n19	0n41	22 32	1 29	9 43	4 19	11 41	0 54	21 58	1 15	25 4	1 57	11 8	0 13	2 6	0 59	31 34	16 0	1 29	1 45	12 35		n.a.
W15	23 48	8 1	1 41	22 21	1 35	10 5	4 10	11 56	0 54	21 55	1 14	25 5	1 57	11 9	0 13	2 5	0 59	31 35	16 1	1 29	1 46	12 38		n.a.
T 16	23 53	13 26	2 37	22 9	1 41	10 27	4 2	12 11	0 55	21 52	1 14	25 6	1 57	11 10	0 13	2 5	0 59	31 36	16 1	1 31	1 48	12 41		n.a.
F 17	23 57	18 25	3 27	21 57	1 47	10 50	3 54	12 26	0 56	21 49	1 14	25 7	1 58	11 11	0 13	2 5	0 59	31 37	16 1	1 34	1 49	12 44		n.a.
S 18	24 0	22 43	4 7	21 44	1 53	11 13	3 46	12 41	0 57	21 46	1 14	25 8	1 58	11 12	0 13	2 5	0 59	31 38	16 2	1 37	1 50	12 48		n.a.
S 19	24 4	26 8	4 37	21 31	1 58	11 36	3 38	12 55	0 58	21 43	1 13	25 9	1 58	11 13	0 13	2 5	0 59	31 39	16 2	1 42	1 52	12 51		n.a.
M20	24 6	28 22	4 55	21 17	2 3	11 59	3 29	13 10	0 59	21 40	1 13	25 10	1 58	11 14	0 13	2 4	0 59	31 40	16 2	1 48	1 53	12 54		n.a.
T 21	24 9	29 11	4 58	21 3	2 8	12 23	3 21	13 25	0 59	21 37	1 13	25 11	1 58	11 15	0 13	2 4	1 0	31 41	16 3	1 54	1 54	12 57		n.a.
W22	24 10	28 27	4 47	20 50	2 12	12 46	3 13	13 39	1 0	21 33	1 13	25 12	1 58	11 16	0 13	2 4	1 0	31 42	16 3	2 0	1 56	13 1		n.a.
T 23	24 12	26 10	4 20	20 36	2 16	13 10	3 5	13 53	1 1	21 30	1 13	25 13	1 58	11 17	0 13	2 4	1 0	31 43	16 4	2 5	1 57	13 4		n.a.
F 24	24 12	22 27	3 40	20 23	2 19	13 33	2 58	14 8	1 2	21 27	1 12	25 14	1 58	11 18	0 13	2 4	1 0	31 44	16 4	2 9	1 58	13 7		n.a.
S 25	24 13	17 32	2 46	20 10	2 22	13 56	2 50	14 22	1 3	21 24	1 12	25 15	1 58	11 19	0 13	2 4	1 0	31 45	16 4	2 11	1 59	13 10		n.a.
S 26	24 12	11 42	1 43	19 58	2 24	14 20	2 42	14 36	1 4	21 21	1 12	25 15	1 58	11 19	0 13	2 4	1 0	31 46	16 5	2 13	2 1	13 13		n.a.
M27	24 12	5 15	0 33	19 47	2 26	14 43	2 34	14 50	1 5	21 17	1 12	25 16	1 58	11 20	0 13	2 4	1 0	31 47	16 5	2 13	2 2	13 17		n.a.
T 28	24 10	1s32	0s40	19 38	2 26	15 6	2 27	15 4	1 6	21 14	1 12	25 17	1 58	11 21	0 13	2 4	1 0	31 48	16 6	2 13	2 3	13 20		n.a.
W29	24 9	8 19	1 52	19 30	2 26	15 29	2 19	15 18	1 6	21 11	1 11	25 18	1 59	11 22	0 13	2 4	1 0	31 48	16 6	2 13	2 5	13 23		n.a.
T 30	24 7	14 47	2 57	19 24	2 24	15 52	2 12	15 31	1 7	21 7	1 11	25 19	1 59	11 23	0 13	2 4	1 0	31 49	16 7	2 14	2 6	13 26		n.a.
F 31	24n 4	20s32	3s52	19n20	2s22	16n15	2s 4	15n45	1n 8	21n 4	1n11	25n20	1n59	11n23	0n13	2s 3	1s 0	31n50	16n 7	2s16	2s 7	13n29		n.a.

Julian Day Number = -1427550.5, Delta T = 98h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'58, Lahiri = -121°49'58 Julian Calendar 1 Aug. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 May 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 41	7♋ 7'51	29♏24	26♋17	20♉40	8♉47	4♌ 4	15♊17	28♈15	27°R12	14♉ 9	24°R20	24♓46	27♈35	n.a.	S 1
S 2	18 33 38	8° 9'19	13♐53	26°32	21°38	9°25	4°17	15°23	28°17	27♓12	14°11	24♓10	24°43	27°41	n.a.	S 2
M 3	18 37 34	9°10'48	28°16	26°R38	22°36	10° 3	4°31	15°30	28°18	27°12	14°12	23°59	24°40	27°48	n.a.	M 3
T 4	18 41 31	10°12'17	12♑26	26°33	23°34	10°41	4°44	15°36	28°20	27°12	14°14	23°46	24°37	27°55	n.a.	T 4
W 5	18 45 27	11°13'46	26°18	26°16	24°33	11°19	4°57	15°43	28°22	27°11	14°15	23°35	24°34	28° 1	n.a.	W 5
T 6	18 49 24	12°15'16	9♒48	25°48	25°33	11°57	5°11	15°49	28°24	27°11	14°17	23°26	24°30	28° 8	n.a.	T 6
F 7	18 53 20	13°16'45	22°54	25° 9	26°33	12°35	5°24	15°55	28°25	27°11	14°18	23°19	24°27	28°15	n.a.	F 7
S 8	18 57 17	14°18'15	5♓37	24°18	27°34	13°13	5°37	16° 2	28°27	27°11	14°20	23°15	24°24	28°22	n.a.	S 8
S 9	19 1 14	15°19'45	18° 0	23°18	28°35	13°51	5°51	16° 8	28°28	27°11	14°21	23°D14	24°21	28°28	n.a.	S 9
M10	19 5 10	16°21'15	0♈ 6	22° 8	29°36	14°29	6° 4	16°14	28°30	27°10	14°22	23°14	24°18	28°35	n.a.	M10
T 11	19 9 7	17°22'45	12° 1	20°52	0♊38	15° 7	6°18	16°21	28°31	27°10	14°24	23°R14	24°14	28°42	n.a.	T 11
W12	19 13 3	18°24'16	23°50	19°31	1°40	15°45	6°31	16°27	28°33	27°10	14°25	23°14	24°11	28°48	n.a.	W12
T 13	19 17 0	19°25'47	5♉39	18° 9	2°43	16°23	6°45	16°33	28°34	27° 9	14°26	23°13	24° 8	28°55	n.a.	T 13
F 14	19 20 56	20°27'17	17°33	16°48	3°46	17° 1	6°59	16°39	28°35	27° 9	14°28	23° 9	24° 5	29° 2	n.a.	F 14
S 15	19 24 53	21°28'48	29°37	15°31	4°49	17°39	7°12	16°45	28°37	27° 9	14°29	23° 2	24° 2	29° 8	n.a.	S 15
S 16	19 28 50	22°30'19	11♊53	14°20	5°53	18°17	7°26	16°51	28°38	27° 8	14°30	22°54	23°59	29°15	n.a.	S 16
M17	19 32 46	23°31'50	24°26	13°17	6°57	18°55	7°40	16°57	28°39	27° 8	14°31	22°43	23°55	29°22	n.a.	M17
T 18	19 36 43	24°33'20	7♋16	12°23	8° 1	19°32	7°53	17° 3	28°40	27° 7	14°32	22°32	23°52	29°28	n.a.	T 18
W19	19 40 39	25°34'50	20°24	11°39	9° 6	20°10	8° 7	17° 9	28°41	27° 6	14°33	22°21	23°49	29°35	n.a.	W19
T 20	19 44 36	26°36'20	3♌47	11° 6	10°11	20°48	8°21	17°15	28°42	27° 6	14°34	22°12	23°46	29°42	n.a.	T 20
F 21	19 48 33	27°37'49	17°24	10°43	11°16	21°26	8°35	17°21	28°43	27° 5	14°35	22° 4	23°43	29°48	n.a.	F 21
S 22	19 52 29	28°39'17	1♍11	10°30	12°21	22° 4	8°48	17°27	28°44	27° 5	14°36	22° 0	23°40	29°55	n.a.	S 22
S 23	19 56 26	29°40'45	15° 6	10°D27	13°27	22°41	9° 2	17°32	28°44	27° 4	14°37	21°58	23°36	0♉ 2	n.a.	S 23
M24	20 0 22	0♌42'12	29° 6	10°33	14°33	23°19	9°16	17°38	28°45	27° 3	14°38	21°D58	23°33	0° 8	n.a.	M24
T 25	20 4 19	1°43'37	13♎10	10°47	15°40	23°57	9°30	17°43	28°46	27° 2	14°39	21°59	23°30	0°15	n.a.	T 25
W26	20 8 16	2°45'02	27°16	11° 9	16°46	24°34	9°44	17°49	28°46	27° 2	14°40	22°R 0	23°27	0°22	n.a.	W26
T 27	20 12 12	3°46'26	11♏23	11°38	17°53	25°12	9°58	17°54	28°47	27° 1	14°41	22° 0	23°24	0°28	n.a.	T 27
F 28	20 16 9	4°47'48	25°30	12°13	19° 0	25°49	10°12	18° 0	28°47	27° 0	14°41	21°58	23°20	0°35	n.a.	F 28
S 29	20 20 5	5°49'10	9♐35	12°54	20° 7	26°27	10°26	18° 5	28°48	26°59	14°42	21°53	23°17	0°42	n.a.	S 29
S 30	20 24 2	6♌50'30	23♐36	13♋40	21♊14	27♉ 4	10♌39	18♊11	28♈48	26♓58	14♉43	21♓47	23♓14	0♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	25s 6	4s33	19n19	2s18	16n37	1s57	15n59	1n 9	21n 1	1n11	25n21	1n59	11n24	0n13	2s 3	1s 0	31n51	16n 7	2s19	2s 9	13n33		n.a.
S 2	23 57	28 6	4 56	19 21	2 13	17 0	1 50	16 12	1 10	20 57	1 11	25 22	1 59	11 25	0 13	2 4	1 0	31 52	16 8	2 23	2 10	13 36		n.a.
M 3	23 53	29 12	4 59	19 27	2 6	17 22	1 43	16 26	1 11	20 54	1 11	25 22	1 59	11 26	0 13	2 4	1 0	31 53	16 8	2 28	2 11	13 39		n.a.
T 4	23 48	28 20	4 45	19 36	1 58	17 44	1 36	16 39	1 12	20 50	1 10	25 23	1 59	11 26	0 13	2 4	1 0	31 54	16 9	2 33	2 12	13 42		n.a.
W 5	23 43	25 43	4 13	19 49	1 48	18 6	1 29	16 52	1 13	20 47	1 10	25 24	1 59	11 27	0 13	2 4	1 0	31 55	16 9	2 38	2 14	13 45		n.a.
T 6	23 37	21 42	3 28	20 6	1 36	18 27	1 22	17 5	1 14	20 43	1 10	25 25	2 0	11 28	0 13	2 4	1 0	31 56	16 10	2 41	2 15	13 48		n.a.
F 7	23 31	16 44	2 33	20 27	1 22	18 48	1 15	17 18	1 15	20 40	1 10	25 26	2 0	11 28	0 14	2 4	1 0	31 57	16 10	2 44	2 16	13 52		n.a.
S 8	23 25	11 10	1 32	20 52	1 7	19 9	1 8	17 31	1 16	20 36	1 10	25 27	2 0	11 29	0 14	2 4	1 0	31 58	16 11	2 46	2 18	13 55		n.a.
S 9	23 18	5 19	0 28	21 19	0 50	19 29	1 2	17 44	1 17	20 33	1 9	25 27	2 0	11 29	0 14	2 4	1 0	31 59	16 11	2 46	2 19	13 58		n.a.
M10	23 10	0n36	0n37	21 49	0 31	19 49	0 55	17 56	1 17	20 29	1 9	25 28	2 0	11 30	0 14	2 4	1 0	32 0	16 12	2 46	2 20	14 1		n.a.
T 11	23 2	6 24	1 38	22 21	0 12	20 9	0 49	18 9	1 18	20 25	1 9	25 29	2 0	11 30	0 14	2 4	1 0	32 1	16 12	2 46	2 22	14 4		n.a.
W12	22 54	11 56	2 35	22 52	0n 8	20 28	0 43	18 21	1 19	20 22	1 9	25 30	2 0	11 31	0 14	2 4	1 0	32 2	16 13	2 46	2 23	14 7		n.a.
T 13	22 45	17 3	3 26	23 24	0 27	20 47	0 37	18 33	1 20	20 18	1 9	25 31	2 0	11 32	0 14	2 5	1 0	32 3	16 13	2 47	2 24	14 10		n.a.
F 14	22 36	21 34	4 7	23 54	0 47	21 6	0 30	18 46	1 21	20 14	1 9	25 31	2 1	11 32	0 14	2 5	1 0	32 3	16 14	2 48	2 25	14 14		n.a.
S 15	22 26	25 15	4 39	24 22	1 5	21 23	0 25	18 58	1 22	20 10	1 9	25 32	2 1	11 33	0 14	2 5	1 0	32 4	16 14	2 51	2 27	14 17		n.a.
S 16	22 16	27 52	4 58	24 47	1 22	21 41	0 19	19 10	1 23	20 7	1 8	25 33	2 1	11 33	0 14	2 5	1 0	32 5	16 15	2 55	2 28	14 20		n.a.
M17	22 5	29 9	5 3	25 10	1 38	21 58	0 13	19 21	1 24	20 3	1 8	25 34	2 1	11 33	0 14	2 5	1 0	32 6	16 15	2 59	2 29	14 23		n.a.
T 18	21 54	28 54	4 54	25 29	1 52	22 14	0 7	19 33	1 25	19 59	1 8	25 35	2 1	11 34	0 14	2 6	1 0	32 7	16 16	3 3	2 31	14 26		n.a.
W19	21 43	27 2	4 28	25 45	2 5	22 30	0 2	19 45	1 26	19 55	1 8	25 35	2 1	11 34	0 14	2 6	1 0	32 8	16 17	3 8	2 32	14 29		n.a.
T 20	21 31	23 37	3 48	25 59	2 15	22 46	0n 4	19 56	1 27	19 51	1 8	25 36	2 2	11 35	0 14	2 6	1 0	32 9	16 17	3 12	2 33	14 32		n.a.
F 21	21 18	18 52	2 54	26 10	2 24	23 0	0 9	20 7	1 28	19 48	1 8	25 37	2 2	11 35	0 14	2 6	1 0	32 10	16 18	3 15	2 35	14 36		n.a.
S 22	21 5	13 6	1 49	26 18	2 31	23 15	0 14	20 19	1 29	19 44	1 8	25 38	2 2	11 35	0 14	2 7	1 0	32 10	16 18	3 16	2 36	14 39		n.a.
S 23	20 52	6 37	0 37	26 23	2 36	23 28	0 19	20 30	1 30	19 40	1 7	25 38	2 2	11 36	0 14	2 7	1 0	32 11	16 19	3 17	2 37	14 42		n.a.
M24	20 39	0s13	0s38	26 27	2 40	23 41	0 24	20 41	1 31	19 36	1 7	25 39	2 2	11 36	0 14	2 7	1 0	32 12	16 19	3 17	2 38	14 45		n.a.
T 25	20 25	7 4	1 51	26 28	2 43	23 54	0 29	20 51	1 32	19 32	1 7	25 40	2 2	11 36	0 14	2 8	1 0	32 13	16 20	3 17	2 40	14 48		n.a.
W26	20 11	13 35	2 58	26 28	2 45	24 6	0 34	21 2	1 33	19 28	1 7	25 40	2 3	11 36	0 14	2 8	1 0	32 14	16 20	3 17	2 41	14 51		n.a.
T 27	19 56	19 26	3 54	26 26	2 45	24 17	0 38	21 12	1 34	19 24	1 7	25 41	2 3	11 37	0 14	2 8	1 0	32 15	16 21	3 17	2 42	14 54		n.a.
F 28	19 41	24 12	4 36	26 22	2 45	24 27	0 43	21 23	1 35	19 20	1 7	25 42	2 3	11 37	0 14	2 9	1 0	32 15	16 22	3 17	2 44	14 57		n.a.
S 29	19 25	27 33	5 1	26 17	2 44	24 37	0 47	21 33	1 36	19 16	1 7	25 43	2 3	11 37	0 14	2 9	1 0	32 16	16 22	3 19	2 45	15 0		n.a.
S 30	19n10	29s11	5s 7	26n10	2n42	24n46	0n51	21n43	1n37	19n12	1n 7	25n43	2n 3	11n37	0n14	2s10	1s 0	32n17	16n23	3s22	2s46	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -1427519.5, Delta T = 98h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'53, Lahiri = -121°49'54 Julian Calendar 1 Sept. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 June 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 27 59	7♌51'49	7♑29	14♋30	22♊22	27♉42	10♌53	18♊16	28♈48	26°R57	14♉44	21°R40	23♓11	0♉55	n.a.	M 1
T 2	20 31 55	8°53'07	21°11	15°24	23°30	28°19	11° 7	18°21	28°49	26♓56	14°44	21♓32	23° 8	1° 2	n.a.	T 2
W 3	20 35 52	9°54'24	4♒40	16°22	24°38	28°57	11°21	18°26	28°49	26°55	14°45	21°25	23° 5	1° 8	n.a.	W 3
T 4	20 39 49	10°55'40	17°52	17°23	25°46	29°34	11°35	18°31	28°49	26°54	14°45	21°19	23° 1	1°15	n.a.	T 4
F 5	20 43 45	11°56'54	0♓46	18°27	26°54	0♊11	11°49	18°36	28°49	26°53	14°46	21°15	22°58	1°22	n.a.	F 5
S 6	20 47 42	12°58'08	13°22	19°33	28° 3	0°49	12° 3	18°41	28°R49	26°52	14°47	21°13	22°55	1°28	n.a.	S 6
S 7	20 51 38	13°59'20	25°42	20°42	29°11	1°26	12°17	18°46	28°49	26°51	14°47	21°D13	22°52	1°35	n.a.	S 7
M 8	20 55 35	15° 0'32	7♈49	21°53	0♋20	2° 3	12°31	18°51	28°49	26°50	14°47	21°14	22°49	1°42	n.a.	M 8
T 9	20 59 32	16° 1'42	19°45	23° 6	1°29	2°41	12°45	18°56	28°49	26°49	14°48	21°16	22°46	1°48	n.a.	T 9
W10	21 3 28	17° 2'52	1♉35	24°20	2°38	3°18	12°59	19° 0	28°49	26°47	14°48	21°18	22°42	1°55	n.a.	W10
T 11	21 7 25	18° 4'00	13°25	25°36	3°48	3°55	13°13	19° 5	28°49	26°46	14°49	21°R19	22°39	2° 2	n.a.	T 11
F 12	21 11 22	19° 5'07	25°19	26°54	4°57	4°32	13°27	19° 9	28°48	26°45	14°49	21°19	22°36	2° 8	n.a.	F 12
S 13	21 15 18	20° 6'13	7♊23	28°12	6° 7	5° 9	13°41	19°14	28°48	26°44	14°49	21°17	22°33	2°15	n.a.	S 13
S 14	21 19 15	21° 7'18	19°41	29°32	7°16	5°46	13°54	19°18	28°47	26°42	14°49	21°14	22°30	2°22	n.a.	S 14
M15	21 23 11	22° 8'22	2♋16	0♌54	8°26	6°23	14° 8	19°22	28°47	26°41	14°49	21°10	22°26	2°29	n.a.	M15
T 16	21 27 8	23° 9'25	15°12	2°16	9°36	7° 0	14°22	19°27	28°46	26°40	14°50	21° 6	22°23	2°35	n.a.	T 16
W17	21 31 5	24°10'26	28°30	3°39	10°46	7°37	14°36	19°31	28°46	26°39	14°50	21° 1	22°20	2°42	n.a.	W17
T 18	21 35 1	25°11'26	12♌10	5° 3	11°56	8°14	14°50	19°35	28°45	26°37	14°50	20°57	22°17	2°49	n.a.	T 18
F 19	21 38 58	26°12'24	26° 8	6°29	13° 6	8°51	15° 4	19°39	28°45	26°36	14°50	20°54	22°14	2°55	n.a.	F 19
S 20	21 42 55	27°13'20	10♍21	7°55	14°17	9°27	15°17	19°43	28°44	26°34	14°R50	20°52	22°11	3° 2	n.a.	S 20
S 21	21 46 51	28°14'14	24°45	9°21	15°27	10° 4	15°31	19°47	28°43	26°33	14°50	20°D52	22° 7	3° 9	n.a.	S 21
M22	21 50 48	29°15'07	9♎13	10°49	16°38	10°41	15°45	19°50	28°42	26°32	14°50	20°53	22° 4	3°15	n.a.	M22
T 23	21 54 44	0♍15'58	23°41	12°17	17°48	11°17	15°59	19°54	28°41	26°30	14°50	20°54	22° 1	3°22	n.a.	T 23
W24	21 58 41	1°16'46	8♏ 5	13°47	18°59	11°54	16°12	19°58	28°40	26°29	14°50	20°56	21°58	3°29	n.a.	W24
T 25	22 2 38	2°17'33	22°20	15°17	20° 9	12°30	16°26	20° 1	28°39	26°27	14°49	20°57	21°55	3°35	n.a.	T 25
F 26	22 6 34	3°18'18	6♐26	16°47	21°20	13° 7	16°40	20° 5	28°38	26°26	14°49	20°R57	21°51	3°42	n.a.	F 26
S 27	22 10 31	4°19'00	20°20	18°19	22°31	13°43	16°53	20° 8	28°37	26°24	14°49	20°56	21°48	3°49	n.a.	S 27
S 28	22 14 28	5°19'41	4♑ 1	19°51	23°42	14°20	17° 7	20°11	28°36	26°23	14°49	20°55	21°45	3°55	n.a.	S 28
M29	22 18 24	6°20'19	17°30	21°24	24°53	14°56	17°21	20°14	28°35	26°21	14°48	20°53	21°42	4° 2	n.a.	M29
T 30	22 22 21	7°20'55	0♒45	22°58	26° 4	15°32	17°34	20°17	28°34	26°20	14°48	20°51	21°39	4° 9	n.a.	T 30
W31	22 26 17	8♍21'28	13♒47	24♌33	27♋15	16♊ 8	17♌48	20♊20	28♈32	26♓18	14♉48	20♓49	21♓36	4♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n53	28s56	4s56	26n 2	2n39	24n55	0n55	21n53	1n39	19n 8	1n 6	25n44	2n 3	11n37	0n14	2s10	1s 0	32n18	16n23	3s24	2s47	15n 6		n.a.
T 2	18 37	26 54	4 28	25 53	2 36	25 3	0 59	22 3	1 40	19 4	1 6	25 45	2 4	11 37	0 14	2 10	1 0	32 18	16 24	3 28	2 49	15 10		n.a.
W 3	18 20	23 21	3 45	25 42	2 32	25 10	1 3	22 13	1 41	19 0	1 6	25 45	2 4	11 38	0 14	2 11	1 0	32 19	16 24	3 31	2 50	15 13		n.a.
T 4	18 3	18 40	2 51	25 30	2 28	25 16	1 7	22 22	1 42	18 56	1 6	25 46	2 4	11 38	0 14	2 11	1 0	32 20	16 25	3 33	2 51	15 16		n.a.
F 5	17 45	13 15	1 49	25 16	2 23	25 22	1 11	22 31	1 43	18 51	1 6	25 47	2 4	11 38	0 14	2 12	1 0	32 21	16 26	3 35	2 53	15 19		n.a.
S 6	17 28	7 24	0 43	25 1	2 18	25 26	1 14	22 41	1 44	18 47	1 6	25 47	2 4	11 38	0 14	2 12	1 0	32 21	16 26	3 35	2 54	15 22		n.a.
S 7	17 10	1 23	0n24	24 46	2 13	25 31	1 18	22 50	1 45	18 43	1 6	25 48	2 5	11 38	0 14	2 13	1 0	32 22	16 27	3 35	2 55	15 25		n.a.
M 8	16 51	4n33	1 29	24 29	2 8	25 34	1 21	22 59	1 46	18 39	1 6	25 48	2 5	11 38	0 14	2 13	1 0	32 23	16 27	3 35	2 57	15 28		n.a.
T 9	16 33	10 15	2 29	24 10	2 2	25 37	1 24	23 7	1 47	18 35	1 6	25 49	2 5	11 38	0 14	2 13	1 0	32 23	16 28	3 34	2 58	15 31		n.a.
W10	16 14	15 33	3 22	23 51	1 56	25 39	1 27	23 16	1 48	18 31	1 6	25 50	2 5	11 38	0 14	2 14	1 0	32 24	16 28	3 34	2 59	15 34		n.a.
T 11	15 54	20 17	4 7	23 31	1 50	25 40	1 30	23 25	1 49	18 26	1 5	25 50	2 6	11 38	0 14	2 14	1 0	32 25	16 29	3 33	3 0	15 37		n.a.
F 12	15 35	24 15	4 41	23 9	1 44	25 40	1 33	23 33	1 51	18 22	1 5	25 51	2 6	11 37	0 14	2 15	1 0	32 25	16 30	3 33	3 2	15 40		n.a.
S 13	15 15	27 14	5 3	22 47	1 37	25 40	1 36	23 41	1 52	18 18	1 5	25 52	2 6	11 37	0 15	2 16	1 0	32 26	16 30	3 34	3 3	15 43		n.a.
S 14	14 55	28 59	5 12	22 23	1 31	25 39	1 38	23 49	1 53	18 14	1 5	25 52	2 6	11 37	0 15	2 16	1 0	32 27	16 31	3 35	3 4	15 46		n.a.
M15	14 35	29 18	5 7	21 58	1 24	25 37	1 41	23 57	1 54	18 10	1 5	25 53	2 6	11 37	0 15	2 17	1 0	32 27	16 31	3 37	3 6	15 49		n.a.
T 16	14 14	28 3	4 45	21 33	1 17	25 34	1 43	24 5	1 55	18 5	1 5	25 53	2 7	11 37	0 15	2 17	1 0	32 28	16 32	3 39	3 7	15 52		n.a.
W17	13 53	25 11	4 8	21 6	1 10	25 31	1 45	24 12	1 56	18 1	1 5	25 54	2 7	11 37	0 15	2 18	1 0	32 28	16 33	3 40	3 8	15 55		n.a.
T 18	13 32	20 50	3 16	20 39	1 3	25 27	1 47	24 19	1 57	17 57	1 5	25 54	2 7	11 37	0 15	2 18	1 0	32 29	16 33	3 42	3 10	15 58		n.a.
F 19	13 11	15 16	2 12	20 10	0 57	25 22	1 49	24 27	1 59	17 52	1 5	25 55	2 7	11 36	0 15	2 19	1 0	32 30	16 34	3 43	3 11	16 1		n.a.
S 20	12 50	8 49	0 57	19 41	0 50	25 16	1 51	24 34	2 0	17 48	1 5	25 56	2 8	11 36	0 15	2 19	1 0	32 30	16 34	3 44	3 12	16 4		n.a.
S 21	12 28	1 50	0s21	19 11	0 43	25 10	1 53	24 41	2 1	17 44	1 5	25 56	2 8	11 36	0 15	2 20	1 0	32 31	16 35	3 44	3 13	16 7		n.a.
M22	12 6	5s17	1 39	18 40	0 36	25 2	1 55	24 47	2 2	17 40	1 5	25 57	2 8	11 36	0 15	2 21	1 0	32 31	16 35	3 44	3 15	16 10		n.a.
T 23	11 44	12 7	2 51	18 8	0 29	24 54	1 56	24 54	2 3	17 35	1 5	25 57	2 8	11 35	0 15	2 21	1 0	32 32	16 36	3 43	3 16	16 13		n.a.
W24	11 22	18 17	3 51	17 35	0 22	24 46	1 57	25 0	2 4	17 31	1 5	25 58	2 8	11 35	0 15	2 22	1 0	32 32	16 37	3 43	3 17	16 16		n.a.
T 25	10 59	23 24	4 37	17 1	0 15	24 36	1 59	25 6	2 6	17 27	1 4	25 58	2 9	11 35	0 15	2 22	1 0	32 33	16 37	3 42	3 19	16 19		n.a.
F 26	10 37	27 5	5 5	16 27	0 8	24 26	2 0	25 13	2 7	17 22	1 4	25 59	2 9	11 34	0 15	2 23	1 0	32 33	16 38	3 42	3 20	16 22		n.a.
S 27	10 14	29 6	5 15	15 52	0 2	24 16	2 1	25 18	2 8	17 18	1 4	25 59	2 9	11 34	0 15	2 24	1 0	32 34	16 38	3 42	3 21	16 25		n.a.
S 28	9 51	29 16	5 7	15 16	0s 5	24 4	2 2	25 24	2 9	17 14	1 4	26 0	2 9	11 33	0 15	2 24	1 0	32 34	16 39	3 43	3 22	16 28		n.a.
M29	9 28	27 41	4 42	14 39	0 11	23 52	2 3	25 30	2 10	17 9	1 4	26 0	2 10	11 33	0 15	2 25	1 0	32 34	16 39	3 44	3 24	16 31		n.a.
T 30	9 5	24 35	4 2	14 2	0 18	23 39	2 4	25 35	2 12	17 5	1 4	26 1	2 10	11 33	0 15	2 25	1 0	32 35	16 40	3 45	3 25	16 34		n.a.
W31	8n42	20s15	3s10	13n23	0s24	23n25	2n 4	25n40	2n13	17n 1	1n 4	26n 1	2n10	11n32	0n15	2s26	1s 0	32n35	16n41	3s45	3s26	16n37		n.a.

Julian Day Number = -1427489.5, Delta T = 98h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'49, Lahiri = -121°49'50 Julian Calendar 1 Oct. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 July 8622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 14	9♍22'00	26♒36	26♌ 8	28♋26	16♊44	18♌ 1	20♊23	28°R31	26°R16	14°R47	20°R48	21♓32	4♉22	n.a.	T 1
F 2	22 34 11	10°22'29	9♓11	27°44	29°38	17°20	18°15	20°26	28♈30	26♓15	14♉47	20♓47	21°29	4°29	n.a.	F 2
S 3	22 38 7	11°22'56	21°34	29°21	0♌49	17°56	18°28	20°29	28°28	26°13	14°46	20°D46	21°26	4°35	n.a.	S 3
S 4	22 42 4	12°23'22	3♈46	0♍59	2° 0	18°32	18°41	20°32	28°27	26°12	14°46	20°47	21°23	4°42	n.a.	S 4
M 5	22 46 1	13°23'45	15°48	2°37	3°11	19° 8	18°55	20°34	28°25	26°10	14°45	20°47	21°20	4°49	n.a.	M 5
T 6	22 49 57	14°24'07	27°43	4°17	4°23	19°44	19° 8	20°37	28°23	26° 8	14°45	20°48	21°17	4°56	n.a.	T 6
W 7	22 53 54	15°24'26	9♉34	5°57	5°34	20°20	19°21	20°39	28°22	26° 7	14°44	20°49	21°13	5° 2	n.a.	W 7
T 8	22 57 50	16°24'44	21°24	7°39	6°46	20°55	19°34	20°41	28°20	26° 5	14°44	20°49	21°10	5° 9	n.a.	T 8
F 9	23 1 47	17°24'59	3♊18	9°21	7°57	21°31	19°47	20°43	28°19	26° 3	14°43	20°50	21° 7	5°16	n.a.	F 9
S 10	23 5 44	18°25'13	15°20	11° 4	9° 9	22° 6	20° 1	20°46	28°17	26° 2	14°42	20°R50	21° 4	5°22	n.a.	S 10
S 11	23 9 40	19°25'25	27°35	12°48	10°21	22°42	20°14	20°48	28°15	26° 0	14°42	20°50	21° 1	5°29	n.a.	S 11
M12	23 13 37	20°25'35	10♋ 8	14°33	11°32	23°17	20°27	20°49	28°13	25°58	14°41	20°D50	20°57	5°36	n.a.	M12
T 13	23 17 33	21°25'43	23° 1	16°19	12°44	23°52	20°40	20°51	28°11	25°57	14°40	20°50	20°54	5°42	n.a.	T 13
W14	23 21 30	22°25'49	6♌19	18° 6	13°56	24°27	20°52	20°53	28° 9	25°55	14°39	20°50	20°51	5°49	n.a.	W14
T 15	23 25 27	23°25'53	20° 2	19°54	15° 7	25° 2	21° 5	20°55	28° 7	25°53	14°38	20°50	20°48	5°56	n.a.	T 15
F 16	23 29 23	24°25'55	4♍10	21°43	16°19	25°37	21°18	20°56	28° 5	25°52	14°38	20°50	20°45	6° 2	n.a.	F 16
S 17	23 33 20	25°25'55	18°40	23°32	17°31	26°12	21°31	20°58	28° 3	25°50	14°37	20°R50	20°42	6° 9	n.a.	S 17
S 18	23 37 16	26°25'52	3♎25	25°23	18°43	26°47	21°43	20°59	28° 1	25°48	14°36	20°50	20°38	6°16	n.a.	S 18
M19	23 41 13	27°25'47	18°20	27°15	19°55	27°22	21°56	21° 0	27°59	25°47	14°35	20°50	20°35	6°22	n.a.	M19
T 20	23 45 10	28°25'39	3♏15	29° 8	21° 6	27°56	22° 9	21° 1	27°57	25°45	14°34	20°49	20°32	6°29	n.a.	T 20
W21	23 49 6	29°25'29	18° 4	1♎ 1	22°18	28°31	22°21	21° 2	27°55	25°43	14°33	20°48	20°29	6°36	n.a.	W21
T 22	23 53 3	0♎25'17	2♐39	2°55	23°30	29° 5	22°34	21° 3	27°53	25°42	14°32	20°47	20°26	6°43	n.a.	T 22
F 23	23 56 59	1°25'02	16°56	4°50	24°42	29°39	22°46	21° 4	27°51	25°40	14°31	20°46	20°22	6°49	n.a.	F 23
S 24	0 0 56	2°24'44	0♑52	6°46	25°54	0♋14	22°58	21° 5	27°49	25°38	14°30	20°D46	20°19	6°56	n.a.	S 24
S 25	0 4 53	3°24'24	14°28	8°42	27° 6	0°48	23°10	21° 6	27°46	25°37	14°28	20°46	20°16	7° 3	n.a.	S 25
M26	0 8 49	4°24'01	27°44	10°38	28°18	1°22	23°23	21° 6	27°44	25°35	14°27	20°47	20°13	7° 9	n.a.	M26
T 27	0 12 46	5°23'35	10♒42	12°35	29°30	1°55	23°35	21° 7	27°42	25°33	14°26	20°48	20°10	7°16	n.a.	T 27
W28	0 16 42	6°23'06	23°24	14°32	0♍42	2°29	23°47	21° 7	27°39	25°32	14°25	20°50	20° 7	7°23	n.a.	W28
T 29	0 20 39	7°22'35	5♓52	16°28	1°53	3° 3	23°59	21° 7	27°37	25°30	14°24	20°51	20° 3	7°29	n.a.	T 29
F 30	0 24 35	8♎22'01	18♓10	18♎24	3♍ 5	3♋36	24♌10	21♊ 7	27♈35	25♓28	14♉23	20°R51	20♓ 0	7♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n18	15s 5	2s10	12n44	0s30	23n11	2n 5	25n45	2n14	16n56	1n 4	26n 2	2n10	11n32	0n15	2s27	1s 0	32n36	16n41	3s46	3s28	16n40		n.a.
F 2	7 55	9 21	1 4	12 5	0 36	22 56	2 5	25 50	2 15	16 52	1 4	26 2	2 11	11 31	0 15	2 27	1 0	32 36	16 42	3 46	3 29	16 43		n.a.
S 3	7 31	3 23	0n 4	11 25	0 42	22 40	2 6	25 55	2 17	16 48	1 4	26 3	2 11	11 31	0 15	2 28	1 0	32 36	16 42	3 46	3 30	16 46		n.a.
S 4	7 8	2n38	1 11	10 44	0 48	22 24	2 6	26 0	2 18	16 43	1 4	26 3	2 11	11 30	0 15	2 29	1 0	32 37	16 43	3 46	3 31	16 49		n.a.
M 5	6 44	8 28	2 14	10 2	0 54	22 7	2 6	26 4	2 19	16 39	1 4	26 3	2 11	11 30	0 15	2 29	1 0	32 37	16 43	3 46	3 33	16 52		n.a.
T 6	6 20	13 57	3 11	9 20	0 59	21 50	2 6	26 8	2 20	16 35	1 4	26 4	2 12	11 29	0 15	2 30	1 0	32 37	16 44	3 46	3 34	16 55		n.a.
W 7	5 56	18 54	3 58	8 38	1 4	21 32	2 6	26 12	2 22	16 30	1 4	26 4	2 12	11 28	0 15	2 31	1 0	32 38	16 44	3 45	3 35	16 58		n.a.
T 8	5 32	23 8	4 36	7 55	1 9	21 13	2 6	26 16	2 23	16 26	1 4	26 5	2 12	11 28	0 15	2 31	1 0	32 38	16 45	3 45	3 37	17 1		n.a.
F 9	5 8	26 26	5 2	7 11	1 14	20 54	2 6	26 20	2 24	16 22	1 4	26 5	2 13	11 27	0 15	2 32	1 0	32 38	16 45	3 45	3 38	17 4		n.a.
S 10	4 43	28 36	5 15	6 27	1 19	20 34	2 6	26 24	2 25	16 17	1 4	26 6	2 13	11 27	0 15	2 33	1 0	32 39	16 46	3 45	3 39	17 7		n.a.
S 11	4 19	29 26	5 15	5 42	1 23	20 13	2 5	26 27	2 27	16 13	1 4	26 6	2 13	11 26	0 15	2 33	1 0	32 39	16 46	3 45	3 41	17 10		n.a.
M12	3 55	28 47	4 59	4 57	1 27	19 52	2 5	26 30	2 28	16 9	1 4	26 6	2 13	11 25	0 15	2 34	1 0	32 39	16 47	3 45	3 42	17 13		n.a.
T 13	3 30	26 35	4 28	4 11	1 31	19 31	2 4	26 34	2 29	16 5	1 4	26 7	2 14	11 25	0 15	2 35	1 0	32 39	16 47	3 45	3 43	17 16		n.a.
W14	3 6	22 53	3 42	3 25	1 34	19 9	2 3	26 36	2 31	16 0	1 4	26 7	2 14	11 24	0 15	2 35	1 0	32 39	16 48	3 45	3 44	17 18		n.a.
T 15	2 41	17 50	2 43	2 39	1 37	18 46	2 3	26 39	2 32	15 56	1 4	26 8	2 14	11 23	0 15	2 36	1 0	32 40	16 48	3 45	3 46	17 21		n.a.
F 16	2 17	11 42	1 31	1 53	1 39	18 23	2 2	26 42	2 33	15 52	1 4	26 8	2 14	11 23	0 15	2 37	1 0	32 40	16 49	3 45	3 47	17 24		n.a.
S 17	1 52	4 49	0 12	1 6	1 42	18 0	2 1	26 44	2 35	15 47	1 4	26 8	2 15	11 22	0 15	2 37	1 0	32 40	16 49	3 45	3 48	17 27		n.a.
S 18	1 28	2s27	1s 9	0 19	1 43	17 36	2 0	26 47	2 36	15 43	1 4	26 9	2 15	11 21	0 15	2 38	1 0	32 40	16 50	3 45	3 50	17 30		n.a.
M19	1 3	9 39	2 26	0s28	1 45	17 12	1 59	26 49	2 37	15 39	1 4	26 9	2 15	11 20	0 15	2 39	1 0	32 40	16 50	3 45	3 51	17 33		n.a.
T 20	0 39	16 20	3 34	1 15	1 45	16 47	1 58	26 51	2 39	15 35	1 4	26 9	2 15	11 20	0 16	2 39	1 0	32 40	16 51	3 45	3 52	17 36		n.a.
W21	0 14	22 1	4 26	2 1	1 46	16 21	1 57	26 53	2 40	15 31	1 3	26 10	2 16	11 19	0 16	2 40	1 0	32 40	16 51	3 46	3 53	17 39		n.a.
T 22	0s10	26 16	5 1	2 48	1 45	15 56	1 55	26 54	2 41	15 26	1 3	26 10	2 16	11 18	0 16	2 41	1 0	32 40	16 52	3 46	3 55	17 42		n.a.
F 23	0 35	28 47	5 16	3 34	1 45	15 30	1 54	26 56	2 43	15 22	1 3	26 10	2 16	11 17	0 16	2 41	1 0	32 40	16 52	3 46	3 56	17 45		n.a.
S 24	0 59	29 24	5 11	4 20	1 43	15 3	1 52	26 57	2 44	15 18	1 3	26 11	2 17	11 17	0 16	2 42	1 0	32 40	16 53	3 46	3 57	17 47		n.a.
S 25	1 24	28 12	4 50	5 6	1 41	14 36	1 51	26 58	2 45	15 14	1 3	26 11	2 17	11 16	0 16	2 43	1 0	32 41	16 53	3 46	3 59	17 50		n.a.
M26	1 48	25 25	4 13	5 51	1 38	14 9	1 49	27 0	2 47	15 10	1 3	26 11	2 17	11 15	0 16	2 43	1 0	32 41	16 53	3 46	4 0	17 53		n.a.
T 27	2 13	21 23	3 24	6 35	1 35	13 42	1 48	27 0	2 48	15 6	1 3	26 12	2 17	11 14	0 16	2 44	1 0	32 41	16 54	3 46	4 1	17 56		n.a.
W28	2 37	16 27	2 26	7 18	1 31	13 14	1 46	27 1	2 50	15 1	1 3	26 12	2 18	11 13	0 16	2 45	1 0	32 41	16 54	3 45	4 2	17 59		n.a.
T 29	3 1	10 55	1 22	8 0	1 26	12 46	1 44	27 2	2 51	14 57	1 3	26 12	2 18	11 12	0 16	2 45	1 0	32 40	16 55	3 45	4 4	18 2		n.a.
F 30	3s25	5s 3	0s15	8s40	1s20	12n17	1n42	27n 2	2n52	14n53	1n 3	26n13	2n18	11n11	0n16	2s46	1s 0	32n40	16n55	3s44	4s 5	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1427458.5, Delta T = 98h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'45, Lahiri = -121°49'45 Julian Calendar 1 Nov. 8622 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8622 BCE (-8621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 32	9♎21'25	0♈18	20♎19	4♍17	4♋ 9	24♌22	21°R 7	27°R32	25°R27	14°R21	20°R51	19♓57	7♉43	n.a.	S 1
S 2	0 32 28	10°20'46	12°20	22°13	5°29	4°43	24°34	21♊ 7	27♈30	25♓25	14♉20	20♓50	19°54	7°49	n.a.	S 2
M 3	0 36 25	11°20'06	24°15	24° 5	6°41	5°16	24°46	21° 7	27°27	25°24	14°19	20°47	19°51	7°56	n.a.	M 3
T 4	0 40 22	12°19'22	6♉ 8	25°55	7°53	5°49	24°57	21° 7	27°25	25°22	14°17	20°44	19°48	8° 3	n.a.	T 4
W 5	0 44 18	13°18'37	17°58	27°43	9° 5	6°21	25° 9	21° 7	27°22	25°20	14°16	20°40	19°44	8° 9	n.a.	W 5
T 6	0 48 15	14°17'49	29°50	29°28	10°17	6°54	25°20	21° 6	27°20	25°19	14°15	20°37	19°41	8°16	n.a.	T 6
F 7	0 52 11	15°16'59	11♊45	1♏ 9	11°29	7°27	25°31	21° 6	27°17	25°17	14°13	20°33	19°38	8°23	n.a.	F 7
S 8	0 56 8	16°16'07	23°48	2°47	12°41	7°59	25°42	21° 5	27°15	25°16	14°12	20°30	19°35	8°30	n.a.	S 8
S 9	1 0 4	17°15'13	6♋ 1	4°20	13°53	8°31	25°54	21° 5	27°12	25°14	14°11	20°28	19°32	8°36	n.a.	S 9
M10	1 4 1	18°14'16	18°30	5°49	15° 5	9° 3	26° 5	21° 4	27°10	25°13	14° 9	20°D28	19°28	8°43	n.a.	M10
T 11	1 7 57	19°13'18	1♌18	7°13	16°17	9°35	26°16	21° 3	27° 7	25°11	14° 8	20°28	19°25	8°50	n.a.	T 11
W12	1 11 54	20°12'17	14°29	8°30	17°30	10° 7	26°26	21° 2	27° 5	25°10	14° 6	20°29	19°22	8°56	n.a.	W12
T 13	1 15 50	21°11'15	28° 6	9°42	18°42	10°39	26°37	21° 1	27° 2	25° 8	14° 5	20°31	19°19	9° 3	n.a.	T 13
F 14	1 19 47	22°10'10	12♍10	10°48	19°54	11°10	26°48	21° 0	27° 0	25° 7	14° 3	20°32	19°16	9°10	n.a.	F 14
S 15	1 23 44	23° 9'03	26°41	11°47	21° 6	11°41	26°58	20°58	26°57	25° 5	14° 2	20°R32	19°13	9°16	n.a.	S 15
S 16	1 27 40	24° 7'53	11♎33	12°39	22°18	12°12	27° 9	20°57	26°54	25° 4	14° 0	20°31	19° 9	9°23	n.a.	S 16
M17	1 31 37	25° 6'42	26°41	13°24	23°30	12°43	27°19	20°56	26°52	25° 3	13°59	20°28	19° 6	9°30	n.a.	M17
T 18	1 35 33	26° 5'28	11♏55	14° 2	24°42	13°14	27°29	20°54	26°49	25° 1	13°57	20°23	19° 3	9°36	n.a.	T 18
W19	1 39 30	27° 4'12	27° 4	14°32	25°54	13°44	27°40	20°52	26°47	25° 0	13°56	20°18	19° 0	9°43	n.a.	W19
T 20	1 43 26	28° 2'53	11♐59	14°55	27° 6	14°14	27°50	20°51	26°44	24°58	13°54	20°13	18°57	9°50	n.a.	T 20
F 21	1 47 23	29° 1'32	26°33	15°11	28°18	14°44	28° 0	20°49	26°42	24°57	13°53	20° 8	18°54	9°57	n.a.	F 21
S 22	1 51 19	0♏ 0'09	10♑40	15°19	29°30	15°14	28° 9	20°47	26°39	24°56	13°51	20° 5	18°50	10° 3	n.a.	S 22
S 23	1 55 16	0°58'43	24°21	15°R20	0♎42	15°44	28°19	20°45	26°36	24°54	13°49	20° 3	18°47	10°10	n.a.	S 23
M24	1 59 12	1°57'14	7♒35	15°15	1°54	16°13	28°29	20°43	26°34	24°53	13°48	20°D 3	18°44	10°17	n.a.	M24
T 25	2 3 9	2°55'42	20°26	15° 2	3° 6	16°42	28°38	20°41	26°31	24°52	13°46	20° 4	18°41	10°23	n.a.	T 25
W26	2 7 5	3°54'08	2♓58	14°43	4°19	17°11	28°48	20°39	26°29	24°51	13°45	20° 5	18°38	10°30	n.a.	W26
T 27	2 11 2	4°52'32	15°15	14°19	5°31	17°40	28°57	20°36	26°26	24°50	13°43	20°R 6	18°34	10°37	n.a.	T 27
F 28	2 14 58	5°50'53	27°21	13°49	6°43	18° 8	29° 6	20°34	26°24	24°48	13°41	20° 6	18°31	10°43	n.a.	F 28
S 29	2 18 55	6°49'12	9♈19	13°14	7°55	18°36	29°15	20°31	26°21	24°47	13°40	20° 4	18°28	10°50	n.a.	S 29
S 30	2 22 51	7°47'28	21°13	12°36	9° 7	19° 4	29°24	20°29	26°18	24°46	13°38	20° 0	18°25	10°57	n.a.	S 30
M31	2 26 48	8♏45'42	3♉ 4	11♏54	10♎19	19♋32	29♌33	20♊26	26♈16	24♓45	13♉36	19♓54	18♓22	11♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	0n55	0n52	9s19	1s14	11n48	1n41	27n 3	2n54	14n49	1n 3	26n13	2n18	11n11	0n16	2s47	1s 0	32n40	16n55	3s44	4s 6	18n 7		n.a.
S 2	4 13	6 47	1 56	9 57	1 7	11 19	1 39	27 3	2 55	14 45	1 3	26 13	2 19	11 10	0 16	2 47	1 0	32 40	16 56	3 45	4 8	18 10		n.a.
M 3	4 37	12 23	2 54	10 32	0 58	10 50	1 37	27 3	2 56	14 41	1 3	26 13	2 19	11 9	0 16	2 48	1 0	32 40	16 56	3 46	4 9	18 13		n.a.
T 4	5 1	17 30	3 44	11 6	0 50	10 20	1 35	27 3	2 58	14 37	1 3	26 14	2 19	11 8	0 16	2 48	1 0	32 40	16 56	3 47	4 10	18 16		n.a.
W 5	5 25	21 57	4 24	11 37	0 40	9 50	1 32	27 3	2 59	14 33	1 3	26 14	2 20	11 7	0 16	2 49	1 0	32 40	16 57	3 49	4 11	18 19		n.a.
T 6	5 49	25 32	4 53	12 6	0 30	9 20	1 30	27 2	3 1	14 29	1 3	26 14	2 20	11 6	0 16	2 50	1 0	32 40	16 57	3 50	4 13	18 21		n.a.
F 7	6 12	28 2	5 10	12 32	0 18	8 50	1 28	27 2	3 2	14 25	1 4	26 14	2 20	11 5	0 16	2 50	1 0	32 40	16 57	3 52	4 14	18 24		n.a.
S 8	6 36	29 16	5 13	12 56	0 7	8 20	1 26	27 1	3 4	14 21	1 4	26 15	2 20	11 4	0 16	2 51	1 0	32 40	16 58	3 53	4 15	18 27		n.a.
S 9	6 59	29 6	5 2	13 17	0n 6	7 49	1 24	27 1	3 5	14 17	1 4	26 15	2 21	11 3	0 16	2 52	1 0	32 39	16 58	3 54	4 17	18 30		n.a.
M10	7 22	27 28	4 37	13 36	0 19	7 18	1 21	27 0	3 6	14 14	1 4	26 15	2 21	11 2	0 16	2 52	1 0	32 39	16 58	3 54	4 18	18 33		n.a.
T 11	7 46	24 22	3 57	13 51	0 32	6 47	1 19	26 59	3 8	14 10	1 4	26 15	2 21	11 2	0 16	2 53	1 0	32 39	16 59	3 54	4 19	18 36		n.a.
W12	8 9	19 57	3 4	14 4	0 46	6 16	1 17	26 58	3 9	14 6	1 4	26 15	2 21	11 1	0 16	2 53	1 0	32 39	16 59	3 53	4 20	18 38		n.a.
T 13	8 31	14 23	2 0	14 14	1 1	5 45	1 14	26 57	3 11	14 2	1 4	26 16	2 22	11 0	0 16	2 54	1 0	32 38	16 59	3 53	4 22	18 41		n.a.
F 14	8 54	7 55	0 46	14 21	1 15	5 13	1 12	26 55	3 12	13 58	1 4	26 16	2 22	10 59	0 16	2 54	1 0	32 38	16 59	3 52	4 23	18 44		n.a.
S 15	9 17	0 51	0s33	14 26	1 30	4 42	1 9	26 54	3 14	13 55	1 4	26 16	2 22	10 58	0 16	2 55	0 59	32 38	17 0	3 52	4 24	18 47		n.a.
S 16	9 39	6s25	1 52	14 28	1 45	4 10	1 7	26 52	3 15	13 51	1 4	26 16	2 22	10 57	0 16	2 56	0 59	32 38	17 0	3 53	4 26	18 49		n.a.
M17	10 1	13 28	3 4	14 28	2 0	3 38	1 4	26 51	3 16	13 47	1 4	26 16	2 23	10 56	0 16	2 56	0 59	32 37	17 0	3 54	4 27	18 52		n.a.
T 18	10 24	19 45	4 3	14 26	2 14	3 7	1 2	26 49	3 18	13 44	1 4	26 16	2 23	10 55	0 16	2 57	0 59	32 37	17 0	3 56	4 28	18 55		n.a.
W19	10 45	24 45	4 45	14 22	2 29	2 35	0 59	26 47	3 19	13 40	1 4	26 16	2 23	10 54	0 16	2 57	0 59	32 37	17 1	3 58	4 29	18 58		n.a.
T 20	11 7	28 2	5 7	14 15	2 43	2 3	0 56	26 45	3 21	13 37	1 4	26 17	2 23	10 53	0 16	2 58	0 59	32 36	17 1	4 0	4 31	19 0		n.a.
F 21	11 29	29 18	5 8	14 7	2 56	1 31	0 54	26 43	3 22	13 33	1 4	26 17	2 24	10 52	0 16	2 58	0 59	32 36	17 1	4 2	4 32	19 3		n.a.
S 22	11 50	28 36	4 50	13 57	3 9	0 59	0 51	26 41	3 24	13 30	1 4	26 17	2 24	10 51	0 16	2 59	0 59	32 36	17 1	4 3	4 33	19 6		n.a.
S 23	12 11	26 9	4 17	13 46	3 21	0 27	0 49	26 39	3 25	13 26	1 4	26 17	2 24	10 50	0 16	2 59	0 59	32 35	17 1	4 4	4 35	19 9		n.a.
M24	12 32	22 20	3 30	13 34	3 32	0s 5	0 46	26 37	3 26	13 23	1 4	26 17	2 24	10 49	0 16	3 0	0 59	32 35	17 2	4 4	4 36	19 11		n.a.
T 25	12 53	17 34	2 34	13 21	3 42	0 37	0 43	26 34	3 28	13 19	1 4	26 17	2 25	10 48	0 16	3 0	0 59	32 35	17 2	4 3	4 37	19 14		n.a.
W26	13 13	12 10	1 31	13 7	3 50	1 9	0 40	26 32	3 29	13 16	1 4	26 17	2 25	10 47	0 16	3 1	0 59	32 34	17 2	4 3	4 38	19 17		n.a.
T 27	13 34	6 24	0 26	12 53	3 58	1 41	0 38	26 29	3 31	13 13	1 4	26 17	2 25	10 46	0 16	3 1	0 59	32 34	17 2	4 2	4 40	19 20		n.a.
F 28	13 54	0 30	0n39	12 38	4 4	2 13	0 35	26 27	3 32	13 9	1 4	26 17	2 25	10 45	0 16	3 2	0 59	32 33	17 2	4 3	4 41	19 22		n.a.
S 29	14 14	5n22	1 42	12 23	4 8	2 45	0 32	26 24	3 34	13 6	1 4	26 17	2 26	10 45	0 16	3 2	0 59	32 33	17 2	4 3	4 42	19 25		n.a.
S 30	14 33	10 59	2 39	12 9	4 11	3 17	0 30	26 22	3 35	13 3	1 4	26 17	2 26	10 44	0 16	3 2	0 59	32 33	17 2	4 5	4 44	19 28		n.a.
M31	14s53	16n12	3n30	11s55	4n12	3s48	0n27	26n19	3n37	13n 0	1n 4	26n17	2n26	10n43	0n16	3s 3	0s59	32n32	17n 3	4s 8	4s45	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1427428.5, Delta T = 98h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'41, Lahiri = -121°49'41 Julian Calendar 1 Dec. 8622 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8622 BCE

The year -8621 astronomical counting style corresponds to year 8622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 30 44	9♏43'54	14♉54	11°R11	11♎31	19♋59	29♌41	20°R24	26°R13	24°R44	13°R35	19°R46	18♓19	11♉10	n.a.	T 1
W 2	2 34 41	10°42'04	26°46	10♏26	12°43	20°26	29°50	20♊21	26♈11	24♓43	13♉33	19♓36	18°15	11°17	n.a.	W 2
T 3	2 38 37	11°40'12	8♊42	9°40	13°55	20°53	29°58	20°18	26° 9	24°42	13°32	19°26	18°12	11°24	n.a.	T 3
F 4	2 42 34	12°38'18	20°42	8°54	15° 8	21°20	0♍ 7	20°15	26° 6	24°41	13°30	19°17	18° 9	11°30	n.a.	F 4
S 5	2 46 30	13°36'23	2♋49	8°10	16°20	21°46	0°15	20°12	26° 4	24°40	13°28	19° 9	18° 6	11°37	n.a.	S 5
S 6	2 50 27	14°34'25	15° 5	7°28	17°32	22°12	0°23	20° 9	26° 1	24°39	13°27	19° 2	18° 3	11°44	n.a.	S 6
M 7	2 54 23	15°32'26	27°34	6°48	18°44	22°37	0°31	20° 6	25°59	24°38	13°25	18°59	17°59	11°50	n.a.	M 7
T 8	2 58 20	16°30'25	10♌20	6°11	19°56	23° 3	0°39	20° 3	25°56	24°37	13°23	18°57	17°56	11°57	n.a.	T 8
W 9	3 2 16	17°28'22	23°25	5°38	21° 9	23°28	0°46	19°59	25°54	24°36	13°22	18°D57	17°53	12° 4	n.a.	W 9
T 10	3 6 13	18°26'17	6♍53	5° 9	22°21	23°52	0°54	19°56	25°52	24°35	13°20	18°58	17°50	12°11	n.a.	T 10
F 11	3 10 9	19°24'11	20°48	4°44	23°33	24°16	1° 1	19°53	25°49	24°34	13°18	18°R58	17°47	12°17	n.a.	F 11
S 12	3 14 6	20°22'03	5♎ 9	4°24	24°45	24°40	1° 8	19°49	25°47	24°34	13°17	18°57	17°44	12°24	n.a.	S 12
S 13	3 18 2	21°19'53	19°54	4° 9	25°57	25° 4	1°15	19°46	25°45	24°33	13°15	18°54	17°40	12°31	n.a.	S 13
M14	3 21 59	22°17'42	4♏59	3°59	27°10	25°27	1°22	19°42	25°43	24°32	13°14	18°48	17°37	12°37	n.a.	M14
T 15	3 25 55	23°15'29	20°14	3°54	28°22	25°50	1°29	19°38	25°40	24°31	13°12	18°40	17°34	12°44	n.a.	T 15
W16	3 29 51	24°13'15	5♐30	3°D54	29°34	26°12	1°36	19°35	25°38	24°31	13°10	18°31	17°31	12°51	n.a.	W16
T 17	3 33 48	25°10'58	20°34	3°59	0♏47	26°34	1°42	19°31	25°36	24°30	13° 9	18°21	17°28	12°57	n.a.	T 17
F 18	3 37 44	26° 8'40	5♑19	4° 9	1°59	26°56	1°49	19°27	25°34	24°29	13° 7	18°12	17°25	13° 4	n.a.	F 18
S 19	3 41 41	27° 6'20	19°36	4°23	3°11	27°17	1°55	19°24	25°32	24°29	13° 5	18° 5	17°21	13°11	n.a.	S 19
S 20	3 45 37	28° 3'57	3♒25	4°42	4°24	27°37	2° 1	19°20	25°30	24°28	13° 4	18° 1	17°18	13°18	n.a.	S 20
M21	3 49 34	29° 1'33	16°44	5° 6	5°36	27°58	2° 7	19°16	25°28	24°28	13° 2	17°58	17°15	13°24	n.a.	M21
T 22	3 53 30	29°59'07	29°36	5°34	6°48	28°17	2°12	19°12	25°26	24°27	13° 1	17°D58	17°12	13°31	n.a.	T 22
W23	3 57 27	0♐56'39	12♓ 7	6° 6	8° 1	28°37	2°18	19° 8	25°24	24°27	12°59	17°R58	17° 9	13°38	n.a.	W23
T 24	4 1 23	1°54'09	24°20	6°42	9°13	28°56	2°23	19° 4	25°22	24°26	12°58	17°58	17° 5	13°44	n.a.	T 24
F 25	4 5 20	2°51'37	6♈21	7°21	10°25	29°14	2°28	19° 0	25°20	24°26	12°56	17°57	17° 2	13°51	n.a.	F 25
S 26	4 9 16	3°49'03	18°15	8° 5	11°38	29°32	2°34	18°56	25°18	24°26	12°55	17°53	16°59	13°58	n.a.	S 26
S 27	4 13 13	4°46'28	0♉ 5	8°52	12°50	29°49	2°38	18°51	25°16	24°25	12°53	17°47	16°56	14° 4	n.a.	S 27
M28	4 17 9	5°43'51	11°55	9°43	14° 3	0♌ 6	2°43	18°47	25°15	24°25	12°52	17°38	16°53	14°11	n.a.	M28
T 29	4 21 6	6°41'12	23°47	10°37	15°15	0°22	2°48	18°43	25°13	24°25	12°50	17°26	16°50	14°18	n.a.	T 29
W30	4 25 2	7°38'32	5♊43	11°34	16°28	0°38	2°52	18°39	25°11	24°24	12°49	17°14	16°46	14°25	n.a.	W30
T 31	4 28 59	8♐35'51	17♊45	12♏34	17♏40	0♌53	2♍56	18♊35	25♈10	24♓24	12♉47	17♓ 0	16♓43	14♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	20n49	4n11	11s42	4n11	4s20	0n24	26n16	3n38	12n57	1n 4	26n17	2n26	10n42	0n16	3s 3	0s59	32n32	17n 3	4s11	4s46	19n33		n.a.
W 2	15 31	24 37	4 41	11 30	4 9	4 51	0 21	26 13	3 39	12 54	1 4	26 17	2 26	10 41	0 16	3 4	0 59	32 31	17 3	4 15	4 47	19 36		n.a.
T 3	15 49	27 24	5 0	11 19	4 5	5 23	0 19	26 10	3 41	12 51	1 4	26 17	2 27	10 40	0 16	3 4	0 59	32 31	17 3	4 19	4 49	19 39		n.a.
F 4	16 8	28 57	5 5	11 9	4 0	5 54	0 16	26 7	3 42	12 48	1 4	26 17	2 27	10 39	0 16	3 4	0 59	32 30	17 3	4 23	4 50	19 41		n.a.
S 5	16 26	29 8	4 56	11 2	3 53	6 25	0 13	26 4	3 44	12 45	1 4	26 17	2 27	10 38	0 16	3 5	0 59	32 30	17 3	4 26	4 51	19 44		n.a.
S 6	16 44	27 53	4 34	10 55	3 44	6 56	0 11	26 1	3 45	12 42	1 5	26 17	2 27	10 37	0 16	3 5	0 59	32 29	17 3	4 28	4 53	19 47		n.a.
M 7	17 1	25 13	3 59	10 51	3 35	7 27	0 8	25 58	3 46	12 39	1 5	26 17	2 27	10 36	0 16	3 5	0 59	32 29	17 3	4 30	4 54	19 49		n.a.
T 8	17 19	21 17	3 11	10 49	3 24	7 58	0 5	25 55	3 48	12 36	1 5	26 17	2 28	10 35	0 16	3 6	0 59	32 28	17 3	4 31	4 55	19 52		n.a.
W 9	17 36	16 13	2 12	10 49	3 13	8 28	0 3	25 52	3 49	12 34	1 5	26 17	2 28	10 35	0 16	3 6	0 59	32 27	17 3	4 31	4 56	19 55		n.a.
T 10	17 52	10 15	1 4	10 50	3 0	8 58	0s 0	25 49	3 50	12 31	1 5	26 17	2 28	10 34	0 16	3 6	0 59	32 27	17 3	4 30	4 58	19 57		n.a.
F 11	18 9	3 37	0s10	10 54	2 47	9 29	0 3	25 45	3 52	12 28	1 5	26 17	2 28	10 33	0 16	3 7	0 58	32 26	17 3	4 30	4 59	20 0		n.a.
S 12	18 25	3s24	1 25	11 0	2 34	9 58	0 5	25 42	3 53	12 26	1 5	26 17	2 28	10 32	0 16	3 7	0 58	32 26	17 3	4 31	5 0	20 2		n.a.
S 13	18 41	10 26	2 37	11 8	2 20	10 28	0 8	25 39	3 54	12 23	1 5	26 17	2 29	10 31	0 16	3 7	0 58	32 25	17 3	4 32	5 1	20 5		n.a.
M14	18 56	17 1	3 39	11 18	2 6	10 57	0 10	25 36	3 56	12 21	1 5	26 17	2 29	10 30	0 16	3 8	0 58	32 25	17 3	4 34	5 3	20 8		n.a.
T 15	19 11	22 39	4 26	11 29	1 52	11 26	0 13	25 33	3 57	12 18	1 5	26 16	2 29	10 29	0 16	3 8	0 58	32 24	17 3	4 37	5 4	20 10		n.a.
W16	19 26	26 45	4 55	11 43	1 37	11 55	0 15	25 30	3 58	12 16	1 5	26 16	2 29	10 29	0 16	3 8	0 58	32 23	17 3	4 41	5 5	20 13		n.a.
T 17	19 41	28 54	5 2	11 57	1 23	12 24	0 18	25 26	4 0	12 13	1 5	26 16	2 29	10 28	0 16	3 8	0 58	32 23	17 3	4 45	5 7	20 16		n.a.
F 18	19 55	28 55	4 49	12 14	1 9	12 52	0 20	25 23	4 1	12 11	1 5	26 16	2 29	10 27	0 16	3 8	0 58	32 22	17 3	4 49	5 8	20 18		n.a.
S 19	20 9	26 59	4 18	12 32	0 55	13 20	0 23	25 20	4 2	12 9	1 5	26 16	2 30	10 26	0 16	3 9	0 58	32 22	17 3	4 51	5 9	20 21		n.a.
S 20	20 22	23 28	3 33	12 51	0 42	13 48	0 25	25 17	4 3	12 7	1 5	26 16	2 30	10 26	0 16	3 9	0 58	32 21	17 2	4 53	5 10	20 23		n.a.
M21	20 35	18 50	2 38	13 11	0 29	14 15	0 28	25 14	4 5	12 5	1 5	26 16	2 30	10 25	0 16	3 9	0 58	32 20	17 2	4 54	5 12	20 26		n.a.
T 22	20 48	13 28	1 36	13 33	0 16	14 42	0 30	25 11	4 6	12 2	1 5	26 15	2 30	10 24	0 16	3 9	0 58	32 20	17 2	4 54	5 13	20 29		n.a.
W23	21 0	7 43	0 31	13 55	0 4	15 8	0 32	25 8	4 7	12 0	1 5	26 15	2 30	10 23	0 16	3 9	0 58	32 19	17 2	4 54	5 14	20 31		n.a.
T 24	21 13	1 48	0n34	14 19	0s 8	15 35	0 35	25 5	4 8	11 58	1 6	26 15	2 30	10 23	0 16	3 9	0 58	32 18	17 2	4 54	5 16	20 34		n.a.
F 25	21 24	4n 4	1 36	14 43	0 19	16 0	0 37	25 2	4 9	11 57	1 6	26 15	2 30	10 22	0 16	3 10	0 58	32 18	17 2	4 55	5 17	20 36		n.a.
S 26	21 36	9 43	2 33	15 8	0 30	16 26	0 39	24 59	4 10	11 55	1 6	26 14	2 31	10 21	0 16	3 10	0 58	32 17	17 2	4 56	5 18	20 39		n.a.
S 27	21 47	15 1	3 23	15 34	0 41	16 51	0 41	24 56	4 11	11 53	1 6	26 14	2 31	10 21	0 17	3 10	0 58	32 16	17 1	4 59	5 19	20 41		n.a.
M28	21 57	19 45	4 4	16 0	0 51	17 15	0 43	24 53	4 12	11 51	1 6	26 14	2 31	10 20	0 17	3 10	0 58	32 16	17 1	5 3	5 21	20 44		n.a.
T 29	22 7	23 45	4 35	16 26	1 0	17 39	0 45	24 51	4 13	11 50	1 6	26 14	2 31	10 19	0 17	3 10	0 58	32 15	17 1	5 7	5 22	20 47		n.a.
W30	22 17	26 46	4 53	16 53	1 9	18 3	0 47	24 48	4 14	11 48	1 6	26 13	2 31	10 19	0 17	3 10	0 58	32 14	17 1	5 12	5 23	20 49		n.a.
T 31	22s27	28n36	4n59	17s20	1s17	18s26	0s49	24n45	4n15	11n47	1n 6	26n13	2n31	10n18	0n17	3s10	0s58	32n14	17n 1	5s18	5s24	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1427397.5, Delta T = 98h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'37, Lahiri = -121°49'37 Julian Calendar 1 Jan. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8622 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 32 55	9♐33'09	29♊54	13♏37	18♏53	1♌ 8	3♍ 1	18°R30	25°R 8	24°R24	12°R46	16°R47	16♓40	14♉38	n.a.	F 1
S 2	4 36 52	10°30'25	12♋10	14°43	20° 5	1°22	3° 4	18♊26	25♈ 6	24♓24	12♉44	16♓36	16°37	14°45	n.a.	S 2
S 3	4 40 48	11°27'40	24°36	15°52	21°18	1°36	3° 8	18°22	25° 5	24°24	12°43	16°27	16°34	14°51	n.a.	S 3
M 4	4 44 45	12°24'54	7♌13	17° 4	22°30	1°49	3°12	18°18	25° 3	24°24	12°42	16°20	16°31	14°58	n.a.	M 4
T 5	4 48 41	13°22'07	20° 3	18°18	23°43	2° 1	3°15	18°13	25° 2	24°24	12°40	16°17	16°27	15° 5	n.a.	T 5
W 6	4 52 38	14°19'19	3♍10	19°35	24°55	2°13	3°18	18° 9	25° 1	24°D24	12°39	16°16	16°24	15°12	n.a.	W 6
T 7	4 56 34	15°16'30	16°35	20°55	26° 8	2°24	3°21	18° 5	24°59	24°24	12°38	16°16	16°21	15°18	n.a.	T 7
F 8	5 0 31	16°13'40	0♎21	22°17	27°21	2°34	3°24	18° 0	24°58	24°24	12°36	16°15	16°18	15°25	n.a.	F 8
S 9	5 4 27	17°10'50	14°30	23°42	28°33	2°44	3°27	17°56	24°57	24°24	12°35	16°14	16°15	15°32	n.a.	S 9
S 10	5 8 24	18° 7'58	29° 1	25° 9	29°46	2°53	3°29	17°52	24°55	24°24	12°34	16°10	16°11	15°38	n.a.	S 10
M11	5 12 20	19° 5'06	13♏51	26°38	0♐59	3° 2	3°32	17°47	24°54	24°24	12°32	16° 4	16° 8	15°45	n.a.	M11
T 12	5 16 17	20° 2'14	28°53	28°10	2°12	3° 9	3°34	17°43	24°53	24°24	12°31	15°55	16° 5	15°52	n.a.	T 12
W13	5 20 13	20°59'20	13♐58	29°44	3°24	3°16	3°36	17°39	24°52	24°24	12°30	15°44	16° 2	15°58	n.a.	W13
T 14	5 24 10	21°56'26	28°56	1♐21	4°37	3°23	3°38	17°34	24°51	24°25	12°29	15°33	15°59	16° 5	n.a.	T 14
F 15	5 28 6	22°53'30	13♑38	2°59	5°50	3°28	3°39	17°30	24°50	24°25	12°28	15°23	15°56	16°12	n.a.	F 15
S 16	5 32 3	23°50'34	27°57	4°41	7° 3	3°33	3°41	17°26	24°49	24°25	12°27	15°15	15°52	16°19	n.a.	S 16
S 17	5 35 59	24°47'37	11♒49	6°24	8°16	3°37	3°42	17°21	24°48	24°26	12°25	15° 9	15°49	16°25	n.a.	S 17
M18	5 39 56	25°44'38	25°12	8°10	9°29	3°40	3°43	17°17	24°47	24°26	12°24	15° 6	15°46	16°32	n.a.	M18
T 19	5 43 52	26°41'39	8♓ 8	9°58	10°42	3°43	3°44	17°13	24°47	24°26	12°23	15° 5	15°43	16°39	n.a.	T 19
W20	5 47 49	27°38'38	20°41	11°48	11°54	3°45	3°44	17° 8	24°46	24°27	12°22	15°D 4	15°40	16°45	n.a.	W20
T 21	5 51 45	28°35'37	2♈55	13°41	13° 7	3°46	3°45	17° 4	24°45	24°27	12°21	15°R 4	15°37	16°52	n.a.	T 21
F 22	5 55 42	29°32'35	14°57	15°36	14°20	3°R46	3°45	17° 0	24°45	24°28	12°20	15° 4	15°33	16°59	n.a.	F 22
S 23	5 59 38	0♑29'32	26°50	17°33	15°33	3°46	3°R45	16°56	24°44	24°28	12°19	15° 1	15°30	17° 6	n.a.	S 23
S 24	6 3 35	1°26'28	8♉41	19°32	16°46	3°45	3°45	16°52	24°43	24°29	12°18	14°55	15°27	17°12	n.a.	S 24
M25	6 7 31	2°23'23	20°32	21°32	17°59	3°43	3°45	16°48	24°43	24°29	12°17	14°48	15°24	17°19	n.a.	M25
T 26	6 11 28	3°20'18	2♊28	23°35	19°12	3°40	3°44	16°44	24°43	24°30	12°17	14°38	15°21	17°26	n.a.	T 26
W27	6 15 25	4°17'12	14°30	25°40	20°26	3°37	3°44	16°39	24°42	24°31	12°16	14°26	15°17	17°32	n.a.	W27
T 28	6 19 21	5°14'06	26°41	27°46	21°39	3°33	3°43	16°35	24°42	24°31	12°15	14°14	15°14	17°39	n.a.	T 28
F 29	6 23 18	6♑10'59	9♋ 1	29♐53	22♐52	3♌28	3♍42	16♊31	24♈42	24♓32	12♉14	14♓ 2	15♓11	17♉46	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	29n 5	4n52	17s47	1s25	18s49	0s51	24n43	4n16	11n45	1n 6	26n13	2n31	10n17	0n17	3s10	0s58	32n13	17n 0	5s23	5s26	20n54		n.a.
S 2	22 45	28 8	4 31	18 14	1 32	19 11	0 53	24 40	4 17	11 44	1 6	26 13	2 31	10 17	0 17	3 10	0 57	32 12	17 0	5 27	5 27	20 57		n.a.
S 3	22 53	25 46	3 56	18 41	1 38	19 33	0 55	24 38	4 18	11 42	1 6	26 12	2 31	10 16	0 17	3 10	0 57	32 12	17 0	5 31	5 28	20 59		n.a.
M 4	23 1	22 7	3 10	19 8	1 44	19 54	0 57	24 36	4 19	11 41	1 6	26 12	2 31	10 16	0 17	3 10	0 57	32 11	17 0	5 34	5 30	21 2		n.a.
T 5	23 8	17 22	2 13	19 35	1 49	20 15	0 58	24 33	4 19	11 40	1 6	26 12	2 32	10 15	0 17	3 10	0 57	32 10	17 0	5 35	5 31	21 4		n.a.
W 6	23 15	11 44	1 9	20 2	1 54	20 35	1 0	24 31	4 20	11 39	1 6	26 11	2 32	10 15	0 17	3 10	0 57	32 10	16 59	5 35	5 32	21 7		n.a.
T 7	23 22	5 26	0s 2	20 28	1 58	20 55	1 2	24 29	4 21	11 38	1 6	26 11	2 32	10 14	0 17	3 10	0 57	32 9	16 59	5 36	5 33	21 9		n.a.
F 8	23 28	1s16	1 14	20 53	2 2	21 14	1 3	24 27	4 21	11 37	1 6	26 11	2 32	10 14	0 17	3 10	0 57	32 8	16 59	5 36	5 35	21 12		n.a.
S 9	23 34	8 5	2 23	21 19	2 4	21 32	1 5	24 25	4 22	11 36	1 6	26 10	2 32	10 13	0 17	3 10	0 57	32 7	16 59	5 36	5 36	21 14		n.a.
S 10	23 40	14 39	3 25	21 43	2 7	21 50	1 6	24 24	4 22	11 35	1 7	26 10	2 32	10 13	0 17	3 10	0 57	32 7	16 58	5 38	5 37	21 17		n.a.
M11	23 45	20 32	4 14	22 7	2 8	22 8	1 8	24 22	4 23	11 34	1 7	26 9	2 32	10 12	0 17	3 10	0 57	32 6	16 58	5 40	5 38	21 19		n.a.
T 12	23 49	25 13	4 47	22 30	2 9	22 24	1 9	24 20	4 23	11 33	1 7	26 9	2 32	10 12	0 17	3 10	0 57	32 5	16 58	5 44	5 40	21 22		n.a.
W13	23 54	28 10	5 0	22 52	2 10	22 40	1 10	24 19	4 23	11 32	1 7	26 9	2 32	10 11	0 17	3 9	0 57	32 5	16 57	5 48	5 41	21 24		n.a.
T 14	23 57	29 5	4 52	23 12	2 9	22 56	1 12	24 18	4 24	11 32	1 7	26 8	2 32	10 11	0 17	3 9	0 57	32 4	16 57	5 52	5 42	21 27		n.a.
F 15	24 1	27 53	4 25	23 32	2 9	23 10	1 13	24 17	4 24	11 31	1 7	26 8	2 32	10 11	0 17	3 9	0 57	32 3	16 57	5 56	5 44	21 29		n.a.
S 16	24 4	24 51	3 41	23 51	2 7	23 25	1 14	24 15	4 24	11 31	1 7	26 7	2 32	10 10	0 17	3 9	0 57	32 3	16 56	6 0	5 45	21 32		n.a.
S 17	24 6	20 27	2 46	24 8	2 5	23 38	1 15	24 14	4 24	11 30	1 7	26 7	2 32	10 10	0 17	3 9	0 57	32 2	16 56	6 2	5 46	21 34		n.a.
M18	24 8	15 9	1 43	24 24	2 2	23 51	1 16	24 14	4 24	11 30	1 7	26 7	2 32	10 10	0 17	3 9	0 57	32 1	16 56	6 3	5 47	21 37		n.a.
T 19	24 10	9 21	0 37	24 38	1 59	24 3	1 17	24 13	4 24	11 30	1 7	26 6	2 32	10 9	0 17	3 8	0 57	32 0	16 55	6 4	5 49	21 39		n.a.
W20	24 11	3 22	0n30	24 50	1 55	24 14	1 18	24 12	4 23	11 30	1 7	26 6	2 32	10 9	0 17	3 8	0 57	32 0	16 55	6 4	5 50	21 41		n.a.
T 21	24 12	2n37	1 33	25 0	1 50	24 25	1 19	24 11	4 23	11 29	1 7	26 5	2 32	10 9	0 17	3 8	0 57	31 59	16 55	6 4	5 51	21 44		n.a.
F 22	24 13	8 23	2 31	25 9	1 45	24 35	1 19	24 11	4 23	11 29	1 7	26 5	2 32	10 9	0 17	3 8	0 57	31 58	16 54	6 4	5 52	21 46		n.a.
S 23	24 13	13 48	3 22	25 15	1 39	24 44	1 20	24 11	4 22	11 29	1 7	26 5	2 32	10 8	0 17	3 7	0 56	31 58	16 54	6 5	5 54	21 49		n.a.
S 24	24 12	18 41	4 3	25 20	1 33	24 53	1 21	24 10	4 22	11 30	1 7	26 4	2 32	10 8	0 17	3 7	0 56	31 57	16 53	6 8	5 55	21 51		n.a.
M25	24 11	22 52	4 35	25 22	1 26	25 0	1 21	24 10	4 21	11 30	1 7	26 4	2 32	10 8	0 17	3 7	0 56	31 56	16 53	6 11	5 56	21 53		n.a.
T 26	24 10	26 8	4 54	25 22	1 18	25 8	1 22	24 10	4 20	11 30	1 7	26 3	2 32	10 8	0 17	3 7	0 56	31 56	16 53	6 15	5 57	21 56		n.a.
W27	24 8	28 16	5 1	25 19	1 10	25 14	1 22	24 10	4 19	11 30	1 7	26 3	2 32	10 8	0 17	3 6	0 56	31 55	16 52	6 19	5 59	21 58		n.a.
T 28	24 6	29 4	4 54	25 14	1 2	25 19	1 23	24 10	4 18	11 30	1 7	26 2	2 32	10 8	0 17	3 6	0 56	31 54	16 52	6 24	6 0	22 1		n.a.
F 29	24s 4	28n27	4n33	25s 6	0s53	25s24	1s23	24n10	4n17	11n31	1n 7	26n 2	2n32	10n 7	0n17	3s 6	0s56	31n54	16n51	6s29	6s 1	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -1427366.5, Delta T = 98h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'33, Lahiri = -121°49'33 Julian Calendar 1 Feb. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 14	7♉ 7'52	21♋32	2♉ 2	24♐ 5	3°R23	3°R41	16°R28	24°R41	24♓33	12°R13	13°R52	15♓ 8	17♉53	n.a.	S 1
S 2	6 31 11	8° 4'45	4♌13	4°12	25°18	3♌16	3♍39	16♊24	24♈41	24°34	12♉13	13♓44	15° 5	17°59	n.a.	S 2
M 3	6 35 7	9° 1'37	17° 6	6°22	26°31	3° 9	3°38	16°20	24°41	24°35	12°12	13°39	15° 2	18° 6	n.a.	M 3
T 4	6 39 4	9°58'29	0♍10	8°33	27°45	3° 1	3°36	16°16	24°41	24°35	12°11	13°36	14°58	18°13	n.a.	T 4
W 5	6 43 0	10°55'22	13°27	10°44	28°58	2°53	3°34	16°12	24°D41	24°36	12°11	13°D35	14°55	18°19	n.a.	W 5
T 6	6 46 57	11°52'14	26°58	12°55	0♉11	2°44	3°32	16° 9	24°41	24°37	12°10	13°35	14°52	18°26	n.a.	T 6
F 7	6 50 54	12°49'07	10♎45	15° 5	1°24	2°34	3°29	16° 5	24°41	24°38	12° 9	13°R36	14°49	18°33	n.a.	F 7
S 8	6 54 50	13°46'00	24°47	17°15	2°38	2°24	3°27	16° 1	24°41	24°39	12° 9	13°35	14°46	18°39	n.a.	S 8
S 9	6 58 47	14°42'53	9♏ 5	19°24	3°51	2°13	3°24	15°58	24°41	24°40	12° 8	13°33	14°43	18°46	n.a.	S 9
M10	7 2 43	15°39'47	23°36	21°32	5° 5	2° 1	3°21	15°54	24°42	24°41	12° 8	13°29	14°39	18°53	n.a.	M10
T 11	7 6 40	16°36'41	8♐17	23°39	6°18	1°49	3°18	15°51	24°42	24°42	12° 7	13°22	14°36	19° 0	n.a.	T 11
W12	7 10 36	17°33'35	23° 0	25°44	7°32	1°36	3°15	15°47	24°42	24°43	12° 7	13°14	14°33	19° 6	n.a.	W12
T 13	7 14 33	18°30'29	7♉38	27°48	8°45	1°23	3°12	15°44	24°43	24°44	12° 6	13° 6	14°30	19°13	n.a.	T 13
F 14	7 18 30	19°27'24	22° 4	29°50	9°59	1° 9	3° 8	15°41	24°43	24°45	12° 6	12°58	14°27	19°20	n.a.	F 14
S 15	7 22 26	20°24'19	6♒12	1♒51	11°12	0°55	3° 4	15°38	24°44	24°47	12° 6	12°52	14°23	19°26	n.a.	S 15
S 16	7 26 23	21°21'13	19°56	3°49	12°26	0°40	3° 0	15°34	24°44	24°48	12° 5	12°47	14°20	19°33	n.a.	S 16
M17	7 30 19	22°18'08	3♓16	5°45	13°39	0°25	2°56	15°31	24°45	24°49	12° 5	12°45	14°17	19°40	n.a.	M17
T 18	7 34 16	23°15'03	16°13	7°40	14°53	0°10	2°52	15°28	24°46	24°50	12° 5	12°D45	14°14	19°47	n.a.	T 18
W19	7 38 12	24°11'58	28°47	9°32	16° 6	29♋55	2°48	15°25	24°46	24°51	12° 5	12°46	14°11	19°53	n.a.	W19
T 20	7 42 9	25° 8'53	11♈ 4	11°23	17°20	29°39	2°43	15°23	24°47	24°53	12° 4	12°47	14° 8	20° 0	n.a.	T 20
F 21	7 46 6	26° 5'48	23° 7	13°11	18°34	29°23	2°38	15°20	24°48	24°54	12° 4	12°R48	14° 4	20° 7	n.a.	F 21
S 22	7 50 2	27° 2'44	5♉ 2	14°58	19°47	29° 7	2°33	15°17	24°49	24°55	12° 4	12°47	14° 1	20°13	n.a.	S 22
S 23	7 53 59	27°59'39	16°54	16°42	21° 1	28°51	2°28	15°14	24°50	24°57	12° 4	12°45	13°58	20°20	n.a.	S 23
M24	7 57 55	28°56'36	28°48	18°24	22°15	28°35	2°23	15°12	24°51	24°58	12° 4	12°42	13°55	20°27	n.a.	M24
T 25	8 1 52	29°53'32	10♊47	20° 4	23°29	28°19	2°18	15° 9	24°52	25° 0	12°D 4	12°36	13°52	20°34	n.a.	T 25
W26	8 5 49	0♒50'29	22°55	21°42	24°42	28° 2	2°12	15° 7	24°53	25° 1	12° 4	12°30	13°49	20°40	n.a.	W26
T 27	8 9 45	1°47'26	5♋14	23°18	25°56	27°46	2° 7	15° 5	24°54	25° 3	12° 4	12°22	13°45	20°47	n.a.	T 27
F 28	8 13 42	2°44'24	17°47	24°52	27°10	27°30	2° 1	15° 2	24°55	25° 4	12° 4	12°16	13°42	20°54	n.a.	F 28
S 29	8 17 38	3°41'22	0♌33	26°24	28°24	27°15	1°55	15° 0	24°56	25° 6	12° 4	12°10	13°39	21° 0	n.a.	S 29
S 30	8 21 35	4°38'21	13°34	27°54	29°38	26°59	1°49	14°58	24°58	25° 7	12° 4	12° 5	13°36	21° 7	n.a.	S 30
M31	8 25 32	5♒35'21	26♌47	29♒21	0♒52	26♋44	1♍43	14♊56	24♈59	25♓ 9	12♉ 4	12♓ 2	13♓33	21♉14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	26n22	3n59	24s56	0s44	25s28	1s23	24n10	4n16	11n31	1n 7	26n 1	2n32	10n 7	0n17	3s 5	0s56	31n53	16n51	6s33	6s 3	22n 5		n.a.
S 2	23 57	22 56	3 13	24 43	0 34	25 32	1 24	24 10	4 14	11 32	1 7	26 1	2 32	10 7	0 17	3 5	0 56	31 52	16 51	6 36	6 4	22 8		n.a.
M 3	23 54	18 22	2 16	24 28	0 25	25 34	1 24	24 11	4 13	11 33	1 7	26 0	2 32	10 7	0 17	3 5	0 56	31 52	16 50	6 38	6 5	22 10		n.a.
T 4	23 49	12 52	1 11	24 11	0 15	25 36	1 24	24 11	4 11	11 33	1 7	26 0	2 32	10 7	0 17	3 4	0 56	31 51	16 50	6 39	6 6	22 13		n.a.
W 5	23 45	6 43	0 1	23 51	0 5	25 37	1 24	24 11	4 10	11 34	1 7	25 59	2 32	10 7	0 17	3 4	0 56	31 51	16 49	6 39	6 8	22 15		n.a.
T 6	23 40	0 10	1s11	23 29	0n 5	25 37	1 24	24 12	4 8	11 35	1 7	25 59	2 32	10 7	0 17	3 3	0 56	31 50	16 49	6 39	6 9	22 17		n.a.
F 7	23 34	6s31	2 19	23 5	0 15	25 36	1 24	24 12	4 6	11 36	1 8	25 59	2 32	10 7	0 17	3 3	0 56	31 49	16 48	6 39	6 10	22 20		n.a.
S 8	23 28	13 0	3 21	22 39	0 25	25 35	1 23	24 13	4 4	11 37	1 8	25 58	2 31	10 7	0 17	3 2	0 56	31 49	16 48	6 39	6 11	22 22		n.a.
S 9	23 22	18 56	4 11	22 11	0 35	25 33	1 23	24 13	4 1	11 38	1 8	25 58	2 31	10 7	0 17	3 2	0 56	31 48	16 48	6 40	6 13	22 24		n.a.
M10	23 15	23 53	4 46	21 42	0 44	25 30	1 23	24 14	3 59	11 39	1 8	25 57	2 31	10 7	0 17	3 2	0 56	31 47	16 47	6 42	6 14	22 27		n.a.
T 11	23 8	27 23	5 3	21 12	0 54	25 26	1 23	24 14	3 57	11 40	1 8	25 57	2 31	10 8	0 17	3 1	0 56	31 47	16 47	6 45	6 15	22 29		n.a.
W12	23 1	29 1	5 0	20 40	1 2	25 22	1 22	24 15	3 54	11 41	1 8	25 56	2 31	10 8	0 17	3 1	0 56	31 46	16 46	6 48	6 16	22 31		n.a.
T 13	22 53	28 36	4 37	20 7	1 11	25 17	1 22	24 15	3 51	11 42	1 8	25 56	2 31	10 8	0 17	3 0	0 56	31 46	16 46	6 51	6 18	22 33		n.a.
F 14	22 45	26 14	3 57	19 34	1 19	25 11	1 21	24 15	3 48	11 44	1 8	25 55	2 31	10 8	0 17	3 0	0 56	31 45	16 45	6 54	6 19	22 36		n.a.
S 15	22 36	22 17	3 3	18 59	1 27	25 4	1 20	24 16	3 45	11 45	1 8	25 55	2 31	10 8	0 17	2 59	0 56	31 45	16 45	6 57	6 20	22 38		n.a.
S 16	22 27	17 11	1 59	18 25	1 34	24 56	1 20	24 16	3 42	11 47	1 8	25 54	2 31	10 8	0 17	2 59	0 55	31 44	16 44	6 58	6 22	22 40		n.a.
M17	22 18	11 25	0 51	17 49	1 41	24 48	1 19	24 16	3 39	11 48	1 7	25 54	2 31	10 9	0 17	2 58	0 55	31 43	16 44	6 59	6 23	22 43		n.a.
T 18	22 8	5 20	0n19	17 14	1 47	24 39	1 18	24 16	3 36	11 50	1 7	25 53	2 30	10 9	0 17	2 57	0 55	31 43	16 43	6 59	6 24	22 45		n.a.
W19	21 58	0n48	1 25	16 38	1 53	24 30	1 17	24 17	3 32	11 51	1 7	25 53	2 30	10 9	0 17	2 57	0 55	31 42	16 43	6 59	6 25	22 47		n.a.
T 20	21 47	6 45	2 26	16 3	1 58	24 19	1 17	24 16	3 28	11 53	1 7	25 53	2 30	10 9	0 17	2 56	0 55	31 42	16 42	6 59	6 27	22 49		n.a.
F 21	21 37	12 21	3 20	15 27	2 2	24 8	1 16	24 16	3 25	11 55	1 7	25 52	2 30	10 10	0 17	2 56	0 55	31 41	16 42	6 58	6 28	22 52		n.a.
S 22	21 25	17 26	4 4	14 52	2 7	23 56	1 15	24 16	3 21	11 56	1 7	25 52	2 30	10 10	0 17	2 55	0 55	31 41	16 41	6 58	6 29	22 54		n.a.
S 23	21 14	21 51	4 38	14 17	2 10	23 43	1 13	24 16	3 17	11 58	1 7	25 51	2 30	10 10	0 17	2 55	0 55	31 40	16 41	6 59	6 30	22 56		n.a.
M24	21 2	25 24	4 59	13 42	2 13	23 30	1 12	24 15	3 13	12 0	1 7	25 51	2 30	10 11	0 17	2 54	0 55	31 40	16 40	7 1	6 32	22 58		n.a.
T 25	20 50	27 52	5 8	13 8	2 15	23 16	1 11	24 15	3 8	12 2	1 7	25 50	2 30	10 11	0 17	2 53	0 55	31 39	16 40	7 3	6 33	23 1		n.a.
W26	20 37	29 4	5 3	12 34	2 17	23 2	1 10	24 14	3 4	12 4	1 7	25 50	2 29	10 12	0 17	2 53	0 55	31 39	16 39	7 5	6 34	23 3		n.a.
T 27	20 24	28 51	4 44	12 1	2 19	22 46	1 9	24 13	3 0	12 6	1 7	25 50	2 29	10 12	0 17	2 52	0 55	31 38	16 39	7 8	6 35	23 5		n.a.
F 28	20 11	27 9	4 11	11 28	2 19	22 30	1 7	24 12	2 55	12 8	1 7	25 49	2 29	10 13	0 17	2 51	0 55	31 38	16 38	7 11	6 37	23 7		n.a.
S 29	19 57	24 2	3 26	10 57	2 19	22 14	1 6	24 11	2 51	12 10	1 7	25 49	2 29	10 13	0 17	2 51	0 55	31 38	16 38	7 13	6 38	23 10		n.a.
S 30	19 43	19 39	2 28	10 26	2 19	21 56	1 4	24 9	2 46	12 12	1 7	25 48	2 29	10 14	0 17	2 50	0 55	31 37	16 37	7 15	6 39	23 12		n.a.
M31	19s29	14n16	1n22	9s55	2n18	21s38	1s 3	24n 8	2n42	12n15	1n 7	25n48	2n29	10n14	0n17	2s49	0s55	31n37	16n37	7s16	6s40	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1427337.5, Delta T = 98h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'29, Lahiri = -121°49'29 Julian Calendar 1 March 8621 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8622 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 28	6♒32'21	10♍13	0♓46	2♒ 6	26°R29	1°R37	14°R54	25♈ 0	25♓10	12♉ 5	12°D 1	13♓29	21♉21	n.a.	T 1
W 2	8 33 25	7°29'23	23°50	2°10	3°20	26♋14	1♍30	14♊52	25° 2	25°12	12° 5	12♓ 2	13°26	21°27	n.a.	W 2
T 3	8 37 22	8°26'25	7♎38	3°31	4°34	26° 0	1°24	14°51	25° 3	25°14	12° 5	12° 3	13°23	21°34	n.a.	T 3
F 4	8 41 18	9°23'29	21°35	4°49	5°48	25°46	1°17	14°49	25° 5	25°15	12° 5	12° 5	13°20	21°41	n.a.	F 4
S 5	8 45 15	10°20'34	5♏41	6° 6	7° 2	25°32	1°11	14°47	25° 6	25°17	12° 6	12°R 5	13°17	21°47	n.a.	S 5
S 6	8 49 11	11°17'41	19°53	7°20	8°16	25°19	1° 4	14°46	25° 8	25°19	12° 6	12° 5	13°14	21°54	n.a.	S 6
M 7	8 53 8	12°14'49	4♐10	8°31	9°30	25° 7	0°57	14°44	25°10	25°20	12° 6	12° 4	13°10	22° 1	n.a.	M 7
T 8	8 57 5	13°11'58	18°30	9°40	10°44	24°55	0°50	14°43	25°12	25°22	12° 7	12° 1	13° 7	22° 8	n.a.	T 8
W 9	9 1 1	14° 9'09	2♑47	10°47	11°58	24°43	0°43	14°42	25°13	25°24	12° 7	11°58	13° 4	22°14	n.a.	W 9
T 10	9 4 58	15° 6'20	16°58	11°51	13°12	24°32	0°36	14°41	25°15	25°26	12° 8	11°54	13° 1	22°21	n.a.	T 10
F 11	9 8 55	16° 3'34	0♒59	12°52	14°26	24°22	0°28	14°40	25°17	25°28	12° 8	11°50	12°58	22°28	n.a.	F 11
S 12	9 12 51	17° 0'48	14°45	13°50	15°41	24°13	0°21	14°39	25°19	25°29	12° 9	11°47	12°54	22°34	n.a.	S 12
S 13	9 16 48	17°58'03	28°13	14°45	16°55	24° 4	0°14	14°38	25°21	25°31	12°10	11°45	12°51	22°41	n.a.	S 13
M14	9 20 44	18°55'20	11♓22	15°37	18° 9	23°56	0° 6	14°37	25°23	25°33	12°10	11°D45	12°48	22°48	n.a.	M14
T 15	9 24 41	19°52'38	24°11	16°25	19°23	23°48	29♌59	14°36	25°25	25°35	12°11	11°45	12°45	22°55	n.a.	T 15
W16	9 28 38	20°49'57	6♈43	17°11	20°37	23°42	29°51	14°36	25°27	25°37	12°11	11°46	12°42	23° 1	n.a.	W16
T 17	9 32 34	21°47'17	18°59	17°52	21°52	23°36	29°44	14°35	25°29	25°39	12°12	11°48	12°39	23° 8	n.a.	T 17
F 18	9 36 31	22°44'38	1♉ 3	18°30	23° 6	23°31	29°36	14°35	25°31	25°41	12°13	11°49	12°35	23°15	n.a.	F 18
S 19	9 40 28	23°42'00	12°59	19° 4	24°20	23°27	29°28	14°35	25°34	25°43	12°14	11°50	12°32	23°22	n.a.	S 19
S 20	9 44 24	24°39'24	24°52	19°34	25°35	23°23	29°21	14°35	25°36	25°45	12°15	11°R51	12°29	23°28	n.a.	S 20
M21	9 48 21	25°36'49	6♊47	19°59	26°49	23°20	29°13	14°34	25°38	25°47	12°15	11°50	12°26	23°35	n.a.	M21
T 22	9 52 17	26°34'15	18°47	20°20	28° 4	23°18	29° 5	14°D34	25°41	25°49	12°16	11°49	12°23	23°42	n.a.	T 22
W23	9 56 14	27°31'42	0♋58	20°37	29°18	23°17	28°57	14°34	25°43	25°51	12°17	11°48	12°20	23°48	n.a.	W23
T 24	10 0 11	28°29'11	13°22	20°48	0♓32	23°D17	28°50	14°35	25°45	25°53	12°18	11°46	12°16	23°55	n.a.	T 24
F 25	10 4 7	29°26'41	26° 3	20°55	1°47	23°18	28°42	14°35	25°48	25°55	12°19	11°44	12°13	24° 2	n.a.	F 25
S 26	10 8 4	0♓24'12	9♌ 2	20°R56	3° 1	23°19	28°34	14°35	25°50	25°57	12°20	11°43	12°10	24° 9	n.a.	S 26
S 27	10 12 1	1°21'45	22°20	20°52	4°16	23°21	28°26	14°36	25°53	25°59	12°21	11°42	12° 7	24°15	n.a.	S 27
M28	10 15 57	2°19'20	5♍55	20°42	5°30	23°24	28°19	14°36	25°56	26° 1	12°22	11°D41	12° 4	24°22	n.a.	M28
T 29	10 19 54	3°16'56	19°46	20°28	6°45	23°27	28°11	14°37	25°58	26° 3	12°23	11°41	12° 0	24°29	n.a.	T 29
W30	10 23 50	4♓14'34	3♎50	20♓ 7	7♓59	23♋32	28♌ 3	14♊38	26♈ 1	26♓ 5	12♉25	11♓42	11♓57	24♉35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	8n 8	0n10	9s26	2n17	21s20	1s 1	24n 6	2n37	12n17	1n 7	25n48	2n29	10n15	0n17	2s49	0s55	31n36	16n36	7s16	6s42	23n16		n.a.
W 2	18 59	1 33	1s 4	8 58	2 14	21 1	1 0	24 5	2 32	12 19	1 7	25 47	2 28	10 15	0 17	2 48	0 55	31 36	16 36	7 16	6 43	23 18		n.a.
T 3	18 44	5s11	2 15	8 30	2 12	20 41	0 58	24 3	2 27	12 21	1 7	25 47	2 28	10 16	0 17	2 47	0 55	31 36	16 35	7 16	6 44	23 21		n.a.
F 4	18 29	11 44	3 19	8 4	2 9	20 21	0 57	24 1	2 22	12 24	1 7	25 46	2 28	10 16	0 17	2 47	0 55	31 35	16 35	7 15	6 45	23 23		n.a.
S 5	18 13	17 46	4 11	7 39	2 5	20 0	0 55	23 58	2 17	12 26	1 6	25 46	2 28	10 17	0 17	2 46	0 55	31 35	16 34	7 15	6 47	23 25		n.a.
S 6	17 57	22 54	4 49	7 15	2 1	19 39	0 53	23 56	2 13	12 29	1 6	25 46	2 28	10 17	0 17	2 45	0 55	31 35	16 34	7 15	6 48	23 27		n.a.
M 7	17 40	26 43	5 9	6 52	1 56	19 17	0 51	23 54	2 8	12 31	1 6	25 45	2 28	10 18	0 17	2 44	0 55	31 34	16 33	7 15	6 49	23 29		n.a.
T 8	17 24	28 51	5 10	6 30	1 50	18 54	0 49	23 51	2 3	12 34	1 6	25 45	2 27	10 19	0 17	2 44	0 55	31 34	16 33	7 17	6 50	23 31		n.a.
W 9	17 7	29 3	4 52	6 10	1 44	18 31	0 48	23 48	1 58	12 36	1 6	25 45	2 27	10 19	0 17	2 43	0 55	31 34	16 32	7 18	6 52	23 33		n.a.
T 10	16 49	27 20	4 16	5 51	1 38	18 8	0 46	23 45	1 53	12 39	1 6	25 44	2 27	10 20	0 17	2 42	0 55	31 33	16 32	7 19	6 53	23 36		n.a.
F 11	16 32	23 55	3 25	5 33	1 31	17 44	0 44	23 42	1 48	12 41	1 6	25 44	2 27	10 21	0 17	2 41	0 54	31 33	16 31	7 21	6 54	23 38		n.a.
S 12	16 14	19 12	2 23	5 17	1 23	17 19	0 42	23 39	1 43	12 44	1 6	25 44	2 27	10 22	0 17	2 41	0 54	31 33	16 31	7 22	6 56	23 40		n.a.
S 13	15 56	13 37	1 14	5 3	1 15	16 54	0 40	23 36	1 38	12 46	1 5	25 44	2 27	10 22	0 17	2 40	0 54	31 32	16 30	7 23	6 57	23 42		n.a.
M14	15 38	7 34	0 2	4 50	1 6	16 29	0 38	23 33	1 33	12 49	1 5	25 43	2 26	10 23	0 17	2 39	0 54	31 32	16 30	7 23	6 58	23 44		n.a.
T 15	15 19	1 21	1n 8	4 39	0 57	16 3	0 36	23 29	1 28	12 51	1 5	25 43	2 26	10 24	0 17	2 38	0 54	31 32	16 29	7 23	6 59	23 46		n.a.
W16	15 1	4n46	2 13	4 30	0 47	15 37	0 33	23 26	1 23	12 54	1 5	25 43	2 26	10 25	0 17	2 37	0 54	31 32	16 29	7 22	7 1	23 48		n.a.
T 17	14 42	10 35	3 11	4 23	0 37	15 10	0 31	23 22	1 18	12 57	1 5	25 43	2 26	10 25	0 17	2 37	0 54	31 31	16 28	7 22	7 2	23 50		n.a.
F 18	14 22	15 56	3 59	4 17	0 26	14 43	0 29	23 18	1 13	12 59	1 5	25 42	2 26	10 26	0 17	2 36	0 54	31 31	16 28	7 21	7 3	23 52		n.a.
S 19	14 3	20 36	4 36	4 14	0 15	14 16	0 27	23 14	1 9	13 2	1 5	25 42	2 25	10 27	0 17	2 35	0 54	31 31	16 27	7 21	7 4	23 54		n.a.
S 20	13 43	24 28	5 1	4 13	0 3	13 48	0 25	23 10	1 4	13 4	1 4	25 42	2 25	10 28	0 17	2 34	0 54	31 31	16 27	7 21	7 6	23 57		n.a.
M21	13 23	27 18	5 14	4 13	0s 9	13 20	0 23	23 6	0 59	13 7	1 4	25 42	2 25	10 29	0 17	2 33	0 54	31 31	16 26	7 21	7 7	23 59		n.a.
T 22	13 3	28 55	5 13	4 16	0 21	12 51	0 20	23 2	0 55	13 10	1 4	25 42	2 25	10 30	0 17	2 32	0 54	31 31	16 26	7 21	7 8	24 1		n.a.
W23	12 43	29 11	4 58	4 22	0 34	12 22	0 18	22 57	0 50	13 12	1 4	25 41	2 25	10 31	0 17	2 32	0 54	31 30	16 25	7 22	7 9	24 3		n.a.
T 24	12 23	27 59	4 29	4 29	0 48	11 53	0 16	22 53	0 45	13 15	1 4	25 41	2 25	10 31	0 17	2 31	0 54	31 30	16 25	7 23	7 11	24 5		n.a.
F 25	12 2	25 19	3 46	4 39	1 1	11 24	0 14	22 48	0 41	13 18	1 3	25 41	2 24	10 32	0 17	2 30	0 54	31 30	16 24	7 23	7 12	24 7		n.a.
S 26	11 41	21 19	2 51	4 51	1 15	10 54	0 11	22 44	0 37	13 20	1 3	25 41	2 24	10 33	0 17	2 29	0 54	31 30	16 24	7 24	7 13	24 9		n.a.
S 27	11 20	16 10	1 45	5 5	1 29	10 24	0 9	22 39	0 32	13 23	1 3	25 41	2 24	10 34	0 17	2 28	0 54	31 30	16 24	7 24	7 14	24 11		n.a.
M28	10 59	10 8	0 32	5 22	1 43	9 54	0 7	22 35	0 28	13 25	1 3	25 41	2 24	10 35	0 17	2 27	0 54	31 30	16 23	7 24	7 16	24 13		n.a.
T 29	10 37	3 30	0s45	5 40	1 56	9 23	0 4	22 30	0 24	13 28	1 3	25 41	2 24	10 36	0 17	2 26	0 54	31 30	16 23	7 24	7 17	24 15		n.a.
W30	10s16	3s23	1s59	6s 1	2s10	8s53	0s 2	22n25	0n19	13n31	1n 2	25n40	2n23	10n37	0n17	2s26	0s54	31n30	16n22	7s24	7s18	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1427306.5, Delta T = 98h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'25, Lahiri = -121°49'25 Julian Calendar 1 Apr. 8621 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8621 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 47	5♓12'14	18♎ 3	19°R42	9♓14	23♋37	27°R56	14♊38	26♈ 4	26♓ 7	12♉26	11♓42	11♓54	24♉42	n.a.	T 1
F 2	10 31 44	6° 9'55	2♏21	19♓11	10°28	23°43	27♌48	14°39	26° 6	26° 9	12°27	11°43	11°51	24°49	n.a.	F 2
S 3	10 35 40	7° 7'39	16°40	18°36	11°43	23°50	27°40	14°40	26° 9	26°11	12°28	11°43	11°48	24°56	n.a.	S 3
S 4	10 39 37	8° 5'26	0♐58	17°57	12°57	23°57	27°33	14°41	26°12	26°14	12°29	11°43	11°45	25° 2	n.a.	S 4
M 5	10 43 34	9° 3'14	15°10	17°13	14°12	24° 5	27°25	14°43	26°15	26°16	12°31	11°R43	11°41	25° 9	n.a.	M 5
T 6	10 47 30	10° 1'05	29°15	16°26	15°27	24°14	27°18	14°44	26°18	26°18	12°32	11°43	11°38	25°16	n.a.	T 6
W 7	10 51 27	10°58'57	13♑12	15°37	16°41	24°24	27°11	14°45	26°21	26°20	12°33	11°43	11°35	25°22	n.a.	W 7
T 8	10 55 23	11°56'52	26°57	14°47	17°56	24°34	27° 3	14°47	26°24	26°22	12°35	11°D43	11°32	25°29	n.a.	T 8
F 9	10 59 20	12°54'49	10♒30	13°55	19°11	24°45	26°56	14°48	26°27	26°24	12°36	11°43	11°29	25°36	n.a.	F 9
S 10	11 3 17	13°52'48	23°50	13° 4	20°25	24°57	26°49	14°50	26°30	26°27	12°37	11°43	11°26	25°43	n.a.	S 10
S 11	11 7 13	14°50'49	6♓56	12°14	21°40	25°10	26°42	14°52	26°33	26°29	12°39	11°R43	11°22	25°49	n.a.	S 11
M12	11 11 10	15°48'53	19°48	11°27	22°55	25°23	26°35	14°54	26°36	26°31	12°40	11°43	11°19	25°56	n.a.	M12
T 13	11 15 6	16°46'58	2♈25	10°43	24° 9	25°37	26°28	14°56	26°39	26°33	12°42	11°43	11°16	26° 3	n.a.	T 13
W14	11 19 3	17°45'05	14°49	10° 3	25°24	25°51	26°21	14°58	26°42	26°35	12°43	11°42	11°13	26°10	n.a.	W14
T 15	11 23 0	18°43'14	27° 0	9°29	26°39	26° 6	26°15	15° 0	26°45	26°38	12°45	11°42	11°10	26°16	n.a.	T 15
F 16	11 26 56	19°41'25	9♉ 2	9° 0	27°54	26°22	26° 8	15° 2	26°48	26°40	12°46	11°41	11° 6	26°23	n.a.	F 16
S 17	11 30 53	20°39'38	20°57	8°39	29° 9	26°38	26° 2	15° 4	26°52	26°42	12°48	11°40	11° 3	26°30	n.a.	S 17
S 18	11 34 49	21°37'53	2♊50	8°24	0♈23	26°55	25°55	15° 7	26°55	26°44	12°50	11°39	11° 0	26°36	n.a.	S 18
M19	11 38 46	22°36'10	14°43	8°D18	1°38	27°13	25°49	15° 9	26°58	26°47	12°51	11°38	10°57	26°43	n.a.	M19
T 20	11 42 43	23°34'28	26°42	8°19	2°53	27°31	25°43	15°12	27° 2	26°49	12°53	11°D38	10°54	26°50	n.a.	T 20
W21	11 46 39	24°32'49	8♋51	8°28	4° 8	27°50	25°37	15°14	27° 5	26°51	12°55	11°38	10°51	26°57	n.a.	W21
T 22	11 50 36	25°31'11	21°15	8°46	5°23	28° 9	25°31	15°17	27° 8	26°53	12°56	11°39	10°47	27° 3	n.a.	T 22
F 23	11 54 32	26°29'36	3♌57	9°12	6°37	28°29	25°26	15°20	27°12	26°55	12°58	11°40	10°44	27°10	n.a.	F 23
S 24	11 58 29	27°28'02	17° 1	9°46	7°52	28°50	25°20	15°23	27°15	26°58	13° 0	11°42	10°41	27°17	n.a.	S 24
S 25	12 2 26	28°26'31	0♍29	10°29	9° 7	29°10	25°15	15°26	27°19	27° 0	13° 2	11°43	10°38	27°23	n.a.	S 25
M26	12 6 22	29°25'01	14°20	11°19	10°22	29°32	25°10	15°29	27°22	27° 2	13° 4	11°R43	10°35	27°30	n.a.	M26
T 27	12 10 19	0♈23'34	28°33	12°16	11°37	29°54	25° 5	15°32	27°25	27° 4	13° 5	11°42	10°31	27°37	n.a.	T 27
W28	12 14 15	1°22'09	13♎ 3	13°21	12°52	0♌16	25° 0	15°35	27°29	27° 7	13° 7	11°41	10°28	27°44	n.a.	W28
T 29	12 18 12	2°20'46	27°44	14°32	14° 7	0°39	24°55	15°39	27°33	27° 9	13° 9	11°38	10°25	27°50	n.a.	T 29
F 30	12 22 8	3°19'26	12♏29	15°49	15°21	1° 2	24°50	15°42	27°36	27°11	13°11	11°35	10°22	27°57	n.a.	F 30
S 31	12 26 5	4♈18'09	27♏11	17♓12	16♈36	1♌26	24♌46	15♊46	27♈40	27♓13	13♉13	11♓33	10♓19	28♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s54	10s11	3s 8	6s24	2s23	8s22	0n 0	22n20	0n15	13n33	1n 2	25n40	2n23	10n38	0n17	2s25	0s54	31n30	16n22	7s24	7s19	24n19		n.a.
F 2	9 32	16 29	4 5	6 48	2 36	7 50	0 3	22 15	0 11	13 36	1 2	25 40	2 23	10 39	0 17	2 24	0 54	31 30	16 21	7 24	7 21	24 21		n.a.
S 3	9 10	21 55	4 47	7 13	2 49	7 19	0 5	22 10	0 7	13 38	1 2	25 40	2 23	10 40	0 17	2 23	0 54	31 30	16 21	7 24	7 22	24 23		n.a.
S 4	8 48	26 4	5 11	7 40	3 0	6 48	0 7	22 5	0 4	13 41	1 2	25 40	2 23	10 41	0 17	2 22	0 54	31 30	16 20	7 24	7 23	24 25		n.a.
M 5	8 26	28 35	5 16	8 7	3 11	6 16	0 10	21 59	0s 0	13 43	1 1	25 40	2 22	10 43	0 17	2 21	0 54	31 30	16 20	7 24	7 24	24 27		n.a.
T 6	8 3	29 15	5 2	8 34	3 20	5 44	0 12	21 54	0 4	13 45	1 1	25 40	2 22	10 44	0 17	2 20	0 54	31 30	16 19	7 24	7 26	24 29		n.a.
W 7	7 41	28 1	4 30	9 2	3 28	5 12	0 14	21 49	0 8	13 48	1 1	25 40	2 22	10 45	0 17	2 19	0 54	31 30	16 19	7 24	7 27	24 31		n.a.
T 8	7 18	25 5	3 43	9 28	3 35	4 40	0 17	21 43	0 11	13 50	1 1	25 40	2 22	10 46	0 17	2 18	0 54	31 30	16 19	7 24	7 28	24 33		n.a.
F 9	6 55	20 48	2 44	9 53	3 40	4 8	0 19	21 38	0 15	13 52	1 0	25 40	2 22	10 47	0 17	2 17	0 54	31 30	16 18	7 24	7 29	24 35		n.a.
S 10	6 32	15 32	1 37	10 17	3 44	3 35	0 21	21 32	0 18	13 55	1 0	25 40	2 22	10 48	0 17	2 17	0 54	31 30	16 18	7 24	7 31	24 37		n.a.
S 11	6 9	9 39	0 26	10 38	3 45	3 3	0 24	21 27	0 22	13 57	1 0	25 40	2 21	10 49	0 17	2 16	0 54	31 30	16 17	7 24	7 32	24 39		n.a.
M12	5 46	3 29	0n45	10 57	3 45	2 30	0 26	21 21	0 25	13 59	1 0	25 40	2 21	10 50	0 17	2 15	0 54	31 30	16 17	7 24	7 33	24 40		n.a.
T 13	5 23	2n42	1 52	11 13	3 44	1 58	0 28	21 15	0 28	14 1	0 59	25 40	2 21	10 52	0 17	2 14	0 54	31 31	16 17	7 24	7 34	24 42		n.a.
W14	4 59	8 40	2 53	11 26	3 40	1 25	0 30	21 9	0 31	14 3	0 59	25 40	2 21	10 53	0 17	2 13	0 54	31 31	16 16	7 24	7 36	24 44		n.a.
T 15	4 36	14 13	3 45	11 34	3 35	0 53	0 33	21 3	0 34	14 6	0 59	25 40	2 21	10 54	0 17	2 12	0 54	31 31	16 16	7 24	7 37	24 46		n.a.
F 16	4 12	19 9	4 26	11 39	3 29	0 20	0 35	20 57	0 37	14 8	0 58	25 40	2 20	10 55	0 17	2 11	0 54	31 31	16 15	7 25	7 38	24 48		n.a.
S 17	3 49	23 19	4 55	11 40	3 21	0n13	0 37	20 51	0 40	14 10	0 58	25 40	2 20	10 56	0 17	2 10	0 54	31 31	16 15	7 25	7 39	24 50		n.a.
S 18	3 25	26 30	5 12	11 38	3 11	0 45	0 39	20 45	0 43	14 12	0 58	25 41	2 20	10 58	0 17	2 9	0 54	31 31	16 15	7 25	7 40	24 52		n.a.
M19	3 2	28 32	5 15	11 30	3 1	1 18	0 41	20 39	0 46	14 13	0 58	25 41	2 20	10 59	0 17	2 8	0 54	31 32	16 14	7 26	7 42	24 54		n.a.
T 20	2 38	29 15	5 5	11 19	2 49	1 50	0 43	20 32	0 49	14 15	0 57	25 41	2 20	11 0	0 17	2 7	0 54	31 32	16 14	7 26	7 43	24 56		n.a.
W21	2 14	28 35	4 41	11 4	2 37	2 23	0 45	20 26	0 52	14 17	0 57	25 41	2 19	11 1	0 17	2 6	0 54	31 32	16 14	7 26	7 44	24 57		n.a.
T 22	1 50	26 29	4 3	10 46	2 24	2 56	0 47	20 19	0 54	14 19	0 57	25 41	2 19	11 3	0 17	2 5	0 53	31 32	16 13	7 25	7 45	24 59		n.a.
F 23	1 26	23 1	3 13	10 23	2 11	3 28	0 49	20 13	0 57	14 21	0 56	25 41	2 19	11 4	0 17	2 4	0 53	31 33	16 13	7 25	7 47	25 1		n.a.
S 24	1 2	18 20	2 12	9 57	1 57	4 0	0 51	20 6	0 59	14 22	0 56	25 41	2 19	11 5	0 17	2 4	0 53	31 33	16 13	7 24	7 48	25 3		n.a.
S 25	0 38	12 37	1 2	9 27	1 42	4 32	0 53	19 59	1 2	14 24	0 56	25 42	2 19	11 6	0 17	2 3	0 53	31 33	16 12	7 24	7 49	25 5		n.a.
M26	0 14	6 8	0s14	8 54	1 28	5 5	0 55	19 52	1 4	14 25	0 55	25 42	2 19	11 8	0 17	2 2	0 53	31 34	16 12	7 24	7 50	25 7		n.a.
T 27	0n10	0s48	1 31	8 18	1 14	5 37	0 57	19 45	1 7	14 27	0 55	25 42	2 18	11 9	0 17	2 1	0 53	31 34	16 12	7 24	7 52	25 8		n.a.
W28	0 34	7 49	2 44	7 40	1 0	6 8	0 59	19 38	1 9	14 28	0 55	25 42	2 18	11 10	0 17	2 0	0 53	31 34	16 11	7 25	7 53	25 10		n.a.
T 29	0 58	14 30	3 46	6 59	0 46	6 40	1 1	19 31	1 11	14 30	0 55	25 42	2 18	11 12	0 17	1 59	0 53	31 35	16 11	7 26	7 54	25 12		n.a.
F 30	1 22	20 25	4 34	6 15	0 32	7 12	1 3	19 23	1 13	14 31	0 54	25 43	2 18	11 13	0 17	1 58	0 53	31 35	16 11	7 27	7 55	25 14		n.a.
S 31	1n46	25s 5	5s 4	5s30	0s19	7n43	1n 4	19n16	1s15	14n32	0n54	25n43	2n18	11n14	0n17	1s57	0s53	31n35	16n10	7s28	7s57	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1427276.5, Delta T = 98h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'21, Lahiri = -121°49'21 Julian Calendar 1 May 8621 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 2	5♈16'53	11♐44	18♓40	17♈51	1♌50	24°R42	15♊49	27♈43	27♓16	13♉15	11°R30	10♓16	28♉10	n.a.	S 1
M 2	12 33 58	6°15'41	26° 2	20°12	19° 6	2°15	24♌38	15°53	27°47	27°18	13°17	11♓29	10°12	28°17	n.a.	M 2
T 3	12 37 55	7°14'31	10♑ 5	21°49	20°21	2°40	24°34	15°57	27°50	27°20	13°19	11°D28	10° 9	28°24	n.a.	T 3
W 4	12 41 51	8°13'24	23°49	23°29	21°36	3° 5	24°30	16° 0	27°54	27°22	13°21	11°29	10° 6	28°31	n.a.	W 4
T 5	12 45 48	9°12'20	7♒17	25°12	22°51	3°31	24°26	16° 4	27°58	27°24	13°23	11°31	10° 3	28°37	n.a.	T 5
F 6	12 49 44	10°11'18	20°28	26°57	24° 6	3°57	24°23	16° 8	28° 1	27°27	13°25	11°32	10° 0	28°44	n.a.	F 6
S 7	12 53 41	11°10'19	3♓25	28°44	25°21	4°24	24°20	16°12	28° 5	27°29	13°27	11°33	9°57	28°51	n.a.	S 7
S 8	12 57 37	12° 9'22	16° 9	0♈33	26°36	4°51	24°17	16°16	28° 9	27°31	13°29	11°R33	9°53	28°58	n.a.	S 8
M 9	13 1 34	13° 8'28	28°42	2°23	27°51	5°18	24°14	16°20	28°13	27°33	13°31	11°32	9°50	29° 4	n.a.	M 9
T 10	13 5 31	14° 7'36	11♈ 4	4°14	29° 6	5°46	24°11	16°25	28°16	27°35	13°33	11°29	9°47	29°11	n.a.	T 10
W11	13 9 27	15° 6'46	23°17	6° 6	0♉21	6°14	24° 9	16°29	28°20	27°38	13°35	11°25	9°44	29°18	n.a.	W11
T 12	13 13 24	16° 5'59	5♉21	7°58	1°36	6°42	24° 7	16°33	28°24	27°40	13°37	11°19	9°41	29°24	n.a.	T 12
F 13	13 17 20	17° 5'15	17°19	9°50	2°51	7°11	24° 4	16°38	28°27	27°42	13°40	11°12	9°37	29°31	n.a.	F 13
S 14	13 21 17	18° 4'32	29°13	11°41	4° 6	7°40	24° 3	16°42	28°31	27°44	13°42	11° 5	9°34	29°38	n.a.	S 14
S 15	13 25 13	19° 3'52	11♊ 4	13°33	5°21	8°10	24° 1	16°47	28°35	27°46	13°44	10°59	9°31	29°45	n.a.	S 15
M16	13 29 10	20° 3'14	22°55	15°24	6°36	8°39	23°59	16°52	28°39	27°48	13°46	10°54	9°28	29°51	n.a.	M16
T 17	13 33 6	21° 2'38	4♋52	17°15	7°51	9° 9	23°58	16°57	28°43	27°50	13°48	10°51	9°25	29°58	n.a.	T 17
W18	13 37 3	22° 2'05	16°57	19° 5	9° 6	9°40	23°57	17° 1	28°46	27°52	13°50	10°D49	9°22	0♊ 5	n.a.	W18
T 19	13 40 59	23° 1'33	29°16	20°55	10°21	10°10	23°56	17° 6	28°50	27°54	13°53	10°49	9°18	0°12	n.a.	T 19
F 20	13 44 56	24° 1'04	11♌54	22°43	11°36	10°41	23°55	17°11	28°54	27°57	13°55	10°51	9°15	0°18	n.a.	F 20
S 21	13 48 52	25° 0'36	24°54	24°31	12°51	11°12	23°55	17°16	28°58	27°59	13°57	10°52	9°12	0°25	n.a.	S 21
S 22	13 52 49	26° 0'11	8♍21	26°19	14° 5	11°44	23°54	17°21	29° 2	28° 1	13°59	10°R53	9° 9	0°32	n.a.	S 22
M23	13 56 45	26°59'48	22°16	28° 5	15°20	12°16	23°D54	17°26	29° 5	28° 3	14° 2	10°52	9° 6	0°38	n.a.	M23
T 24	14 0 42	27°59'27	6♎38	29°51	16°35	12°47	23°54	17°32	29° 9	28° 5	14° 4	10°50	9° 2	0°45	n.a.	T 24
W25	14 4 38	28°59'08	21°24	1♉36	17°50	13°20	23°55	17°37	29°13	28° 7	14° 6	10°45	8°59	0°52	n.a.	W25
T 26	14 8 35	29°58'51	6♏27	3°20	19° 5	13°52	23°55	17°42	29°17	28° 9	14° 9	10°38	8°56	0°59	n.a.	T 26
F 27	14 12 31	0♉58'37	21°37	5° 3	20°20	14°25	23°56	17°47	29°21	28°11	14°11	10°31	8°53	1° 5	n.a.	F 27
S 28	14 16 28	1°58'26	6♐44	6°46	21°35	14°57	23°57	17°53	29°24	28°12	14°13	10°23	8°50	1°12	n.a.	S 28
S 29	14 20 24	2°58'17	21°38	8°27	22°50	15°31	23°58	17°58	29°28	28°14	14°15	10°16	8°47	1°19	n.a.	S 29
M30	14 24 21	3♉58'11	6♑12	10♉ 8	24♉ 5	16♌ 4	23♌59	18♊ 4	29♈32	28♓16	14♉18	10♓11	8♓43	1♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n10	28s 6	5s13	4s43	0s 6	8n14	1n 6	19n 8	1s17	14n33	0n54	25n43	2n18	11n16	0n17	1s56	0s53	31n36	16n10	7s29	7s58	25n17		n.a.
M 2	2 34	29 13	5 3	3 54	0n 6	8 45	1 8	19 1	1 19	14 34	0 53	25 43	2 17	11 17	0 17	1 55	0 53	31 36	16 10	7 29	7 59	25 19		n.a.
T 3	2 58	28 24	4 35	3 5	0 18	9 16	1 9	18 53	1 21	14 35	0 53	25 43	2 17	11 18	0 17	1 54	0 53	31 36	16 9	7 29	8 0	25 21		n.a.
W 4	3 22	25 51	3 52	2 14	0 29	9 46	1 11	18 45	1 23	14 36	0 53	25 44	2 17	11 20	0 17	1 53	0 53	31 37	16 9	7 29	8 2	25 23		n.a.
T 5	3 46	21 53	2 57	1 23	0 39	10 17	1 12	18 37	1 25	14 37	0 52	25 44	2 17	11 21	0 17	1 52	0 53	31 37	16 9	7 29	8 3	25 25		n.a.
F 6	4 10	16 55	1 53	0 31	0 49	10 47	1 14	18 29	1 27	14 38	0 52	25 44	2 17	11 22	0 17	1 52	0 53	31 38	16 9	7 28	8 4	25 26		n.a.
S 7	4 34	11 16	0 44	0n21	0 57	11 16	1 15	18 21	1 29	14 39	0 52	25 45	2 17	11 24	0 17	1 51	0 53	31 38	16 8	7 27	8 5	25 28		n.a.
S 8	4 57	5 15	0n25	1 13	1 5	11 46	1 16	18 13	1 30	14 40	0 51	25 45	2 16	11 25	0 17	1 50	0 53	31 39	16 8	7 27	8 7	25 30		n.a.
M 9	5 21	0n52	1 32	2 5	1 13	12 15	1 17	18 5	1 32	14 40	0 51	25 45	2 16	11 26	0 17	1 49	0 53	31 39	16 8	7 28	8 8	25 31		n.a.
T 10	5 45	6 52	2 34	2 57	1 19	12 44	1 19	17 56	1 34	14 41	0 51	25 45	2 16	11 28	0 17	1 48	0 53	31 40	16 8	7 29	8 9	25 33		n.a.
W11	6 8	12 31	3 27	3 48	1 25	13 12	1 20	17 47	1 35	14 42	0 50	25 46	2 16	11 29	0 17	1 47	0 53	31 40	16 8	7 31	8 10	25 35		n.a.
T 12	6 32	17 39	4 11	4 38	1 31	13 40	1 21	17 39	1 37	14 42	0 50	25 46	2 16	11 31	0 17	1 46	0 53	31 41	16 7	7 33	8 11	25 37		n.a.
F 13	6 55	22 4	4 43	5 28	1 35	14 8	1 22	17 30	1 38	14 42	0 50	25 46	2 16	11 32	0 17	1 45	0 53	31 41	16 7	7 36	8 13	25 38		n.a.
S 14	7 19	25 33	5 3	6 17	1 39	14 35	1 23	17 21	1 40	14 43	0 49	25 47	2 16	11 33	0 17	1 44	0 53	31 42	16 7	7 38	8 14	25 40		n.a.
S 15	7 42	27 56	5 9	7 5	1 42	15 2	1 24	17 12	1 41	14 43	0 49	25 47	2 15	11 35	0 17	1 44	0 53	31 42	16 7	7 41	8 15	25 42		n.a.
M16	8 5	29 3	5 2	7 52	1 45	15 29	1 25	17 3	1 42	14 43	0 49	25 47	2 15	11 36	0 17	1 43	0 53	31 43	16 7	7 43	8 16	25 43		n.a.
T 17	8 28	28 50	4 43	8 38	1 47	15 55	1 26	16 53	1 44	14 43	0 48	25 48	2 15	11 38	0 17	1 42	0 53	31 43	16 6	7 44	8 18	25 45		n.a.
W18	8 51	27 14	4 10	9 22	1 49	16 21	1 26	16 44	1 45	14 44	0 48	25 48	2 15	11 39	0 17	1 41	0 53	31 44	16 6	7 45	8 19	25 47		n.a.
T 19	9 14	24 19	3 26	10 6	1 50	16 46	1 27	16 34	1 46	14 44	0 48	25 49	2 15	11 40	0 17	1 40	0 53	31 45	16 6	7 45	8 20	25 48		n.a.
F 20	9 37	20 10	2 30	10 49	1 50	17 11	1 28	16 24	1 47	14 43	0 48	25 49	2 15	11 42	0 17	1 39	0 53	31 45	16 6	7 44	8 21	25 50		n.a.
S 21	9 59	14 58	1 25	11 30	1 50	17 35	1 28	16 15	1 48	14 43	0 47	25 49	2 15	11 43	0 17	1 38	0 53	31 46	16 6	7 44	8 23	25 52		n.a.
S 22	10 22	8 55	0 14	12 10	1 50	17 59	1 29	16 5	1 49	14 43	0 47	25 50	2 15	11 45	0 17	1 38	0 53	31 47	16 6	7 43	8 24	25 53		n.a.
M23	10 44	2 14	1s 1	12 49	1 49	18 23	1 29	15 55	1 51	14 43	0 47	25 50	2 14	11 46	0 17	1 37	0 53	31 47	16 6	7 44	8 25	25 55		n.a.
T 24	11 6	4s45	2 14	13 27	1 47	18 46	1 29	15 44	1 52	14 43	0 46	25 50	2 14	11 47	0 17	1 36	0 53	31 48	16 5	7 45	8 26	25 57		n.a.
W25	11 28	11 41	3 20	14 3	1 46	19 8	1 30	15 34	1 53	14 42	0 46	25 51	2 14	11 49	0 17	1 35	0 53	31 48	16 5	7 46	8 28	25 58		n.a.
T 26	11 50	18 4	4 13	14 39	1 44	19 30	1 30	15 24	1 54	14 42	0 46	25 51	2 14	11 50	0 17	1 34	0 53	31 49	16 5	7 49	8 29	26 0		n.a.
F 27	12 11	23 24	4 49	15 13	1 41	19 51	1 30	15 13	1 54	14 41	0 45	25 52	2 14	11 52	0 17	1 33	0 53	31 50	16 5	7 52	8 30	26 1		n.a.
S 28	12 33	27 8	5 5	15 45	1 39	20 12	1 30	15 3	1 55	14 41	0 45	25 52	2 14	11 53	0 17	1 33	0 53	31 51	16 5	7 55	8 31	26 3		n.a.
S 29	12 54	28 56	5 0	16 17	1 35	20 32	1 30	14 52	1 56	14 40	0 45	25 52	2 14	11 55	0 17	1 32	0 53	31 51	16 5	7 58	8 32	26 5		n.a.
M30	13n15	28s39	4s35	16n47	1n32	20n51	1n30	14n41	1s57	14n39	0n44	25n53	2n14	11n56	0n17	1s31	0s53	31n52	16n 5	8s 0	8s34	26n 6		n.a.

Julian Day Number = -1427245.5, Delta T = 98h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'17, Lahiri = -121°49'17 Julian Calendar 1 June 8621 BCE == Greg. Calendar 26 March 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 17	4♉58'07	20♋23	11♉48	25♉20	16♌37	24♌ 0	18♊ 9	29♈36	28♓18	14♉20	10°R 8	8♓40	1♊32	n.a.	T 1
W 2	14 32 14	5°58'06	4♒ 8	13°28	26°35	17°11	24° 2	18°15	29°40	28°20	14°22	10°D 6	8°37	1°39	n.a.	W 2
T 3	14 36 10	6°58'07	17°29	15° 7	27°50	17°45	24° 4	18°21	29°44	28°22	14°25	10♓ 7	8°34	1°46	n.a.	T 3
F 4	14 40 7	7°58'11	0♓29	16°45	29° 5	18°19	24° 6	18°27	29°47	28°24	14°27	10° 8	8°31	1°52	n.a.	F 4
S 5	14 44 3	8°58'17	13°11	18°22	0♊19	18°53	24° 8	18°32	29°51	28°26	14°29	10°R 8	8°28	1°59	n.a.	S 5
S 6	14 48 0	9°58'26	25°39	19°58	1°34	19°28	24°10	18°38	29°55	28°27	14°32	10° 7	8°24	2° 6	n.a.	S 6
M 7	14 51 56	10°58'37	7♈57	21°34	2°49	20° 2	24°13	18°44	29°59	28°29	14°34	10° 3	8°21	2°13	n.a.	M 7
T 8	14 55 53	11°58'50	20° 5	23°10	4° 4	20°37	24°16	18°50	0♉ 2	28°31	14°36	9°56	8°18	2°19	n.a.	T 8
W 9	14 59 49	12°59'06	2♉ 7	24°44	5°19	21°12	24°19	18°56	0° 6	28°33	14°39	9°47	8°15	2°26	n.a.	W 9
T 10	15 3 46	13°59'24	14° 5	26°18	6°34	21°47	24°22	19° 2	0°10	28°34	14°41	9°36	8°12	2°33	n.a.	T 10
F 11	15 7 42	14°59'45	25°59	27°52	7°49	22°22	24°25	19° 8	0°14	28°36	14°44	9°23	8° 8	2°39	n.a.	F 11
S 12	15 11 39	16° 0'07	7♊51	29°25	9° 3	22°58	24°29	19°14	0°17	28°38	14°46	9°10	8° 5	2°46	n.a.	S 12
S 13	15 15 35	17° 0'32	19°42	0♊57	10°18	23°33	24°33	19°20	0°21	28°39	14°48	8°57	8° 2	2°53	n.a.	S 13
M14	15 19 32	18° 0'58	1♋35	2°28	11°33	24° 9	24°36	19°26	0°25	28°41	14°51	8°46	7°59	3° 0	n.a.	M14
T 15	15 23 28	19° 1'26	13°31	3°59	12°48	24°45	24°41	19°33	0°29	28°43	14°53	8°38	7°56	3° 6	n.a.	T 15
W16	15 27 25	20° 1'56	25°35	5°30	14° 2	25°21	24°45	19°39	0°32	28°44	14°55	8°33	7°53	3°13	n.a.	W16
T 17	15 31 21	21° 2'28	7♌51	6°59	15°17	25°57	24°49	19°45	0°36	28°46	14°58	8°30	7°49	3°20	n.a.	T 17
F 18	15 35 18	22° 3'02	20°23	8°28	16°32	26°34	24°54	19°52	0°39	28°47	15° 0	8°D29	7°46	3°27	n.a.	F 18
S 19	15 39 14	23° 3'37	3♍16	9°57	17°47	27°10	24°59	19°58	0°43	28°49	15° 2	8°R29	7°43	3°33	n.a.	S 19
S 20	15 43 11	24° 4'14	16°34	11°25	19° 1	27°47	25° 4	20° 4	0°47	28°50	15° 5	8°29	7°40	3°40	n.a.	S 20
M21	15 47 7	25° 4'52	0♎20	12°52	20°16	28°24	25° 9	20°11	0°50	28°52	15° 7	8°28	7°37	3°47	n.a.	M21
T 22	15 51 3	26° 5'32	14°37	14°18	21°31	29° 0	25°14	20°17	0°54	28°53	15° 9	8°24	7°34	3°53	n.a.	T 22
W23	15 55 0	27° 6'14	29°22	15°44	22°45	29°37	25°20	20°24	0°57	28°54	15°12	8°17	7°30	4° 0	n.a.	W23
T 24	15 58 56	28° 6'58	14♏29	17° 9	24° 0	0♍14	25°25	20°30	1° 1	28°56	15°14	8° 7	7°27	4° 7	n.a.	T 24
F 25	16 2 53	29° 7'43	29°50	18°33	25°14	0°52	25°31	20°37	1° 4	28°57	15°16	7°56	7°24	4°14	n.a.	F 25
S 26	16 6 49	0♊ 8'30	15♐12	19°57	26°29	1°29	25°37	20°44	1° 8	28°58	15°19	7°45	7°21	4°20	n.a.	S 26
S 27	16 10 46	1° 9'20	0♋24	21°19	27°43	2° 6	25°43	20°50	1°11	29° 0	15°21	7°34	7°18	4°27	n.a.	S 27
M28	16 14 42	2°10'10	15°15	22°40	28°58	2°44	25°50	20°57	1°15	29° 1	15°23	7°26	7°14	4°34	n.a.	M28
T 29	16 18 39	3°11'03	29°40	24° 0	0♎12	3°21	25°56	21° 3	1°18	29° 2	15°25	7°20	7°11	4°41	n.a.	T 29
W30	16 22 35	4°11'58	13♒35	25°20	1°27	3°59	26° 3	21°10	1°22	29° 3	15°28	7°17	7° 8	4°47	n.a.	W30
T 31	16 26 32	5♊12'55	27♒ 2	26♊37	2♎41	4♍37	26♌10	21♊17	1♉25	29♓ 4	15♉30	7♓16	7♓ 5	4♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n36	26s28	3s54	17n16	1n28	21n10	1n30	14n30	1s58	14n38	0n44	25n53	2n14	11n57	0n17	1s30	0s53	31n53	16n 5	8s 1	8s35	26n 8		n.a.
W 2	13 56	22 46	3 0	17 44	1 25	21 28	1 30	14 19	1 59	14 38	0 44	25 54	2 13	11 59	0 17	1 30	0 53	31 53	16 5	8 1	8 36	26 9		n.a.
T 3	14 17	17 58	1 58	18 10	1 20	21 46	1 29	14 7	1 59	14 37	0 43	25 54	2 13	12 0	0 17	1 29	0 53	31 54	16 5	8 1	8 37	26 11		n.a.
F 4	14 37	12 27	0 51	18 36	1 16	22 3	1 29	13 56	2 0	14 36	0 43	25 55	2 13	12 2	0 17	1 28	0 53	31 55	16 5	8 1	8 39	26 12		n.a.
S 5	14 57	6 34	0n16	19 0	1 11	22 19	1 29	13 45	2 1	14 35	0 43	25 55	2 13	12 3	0 17	1 27	0 53	31 56	16 5	8 1	8 40	26 14		n.a.
S 6	15 17	0 32	1 22	19 22	1 6	22 35	1 28	13 33	2 1	14 34	0 42	25 55	2 13	12 4	0 17	1 27	0 53	31 56	16 5	8 1	8 41	26 15		n.a.
M 7	15 36	5n25	2 22	19 44	1 1	22 50	1 28	13 21	2 2	14 32	0 42	25 56	2 13	12 6	0 17	1 26	0 53	31 57	16 5	8 3	8 42	26 17		n.a.
T 8	15 55	11 6	3 16	20 4	0 56	23 4	1 27	13 9	2 3	14 31	0 42	25 56	2 13	12 7	0 17	1 25	0 53	31 58	16 5	8 5	8 43	26 18		n.a.
W 9	16 14	16 19	3 59	20 23	0 50	23 18	1 26	12 57	2 3	14 30	0 42	25 57	2 13	12 8	0 17	1 24	0 53	31 59	16 5	8 9	8 45	26 20		n.a.
T 10	16 33	20 54	4 32	20 41	0 45	23 31	1 26	12 45	2 4	14 28	0 41	25 57	2 13	12 10	0 17	1 24	0 53	32 0	16 5	8 13	8 46	26 21		n.a.
F 11	16 51	24 36	4 53	20 58	0 39	23 43	1 25	12 33	2 4	14 27	0 41	25 58	2 13	12 11	0 17	1 23	0 53	32 0	16 5	8 18	8 47	26 23		n.a.
S 12	17 10	27 16	5 1	21 13	0 33	23 55	1 24	12 21	2 5	14 25	0 41	25 58	2 13	12 13	0 17	1 22	0 53	32 1	16 5	8 24	8 48	26 24		n.a.
S 13	17 27	28 43	4 56	21 27	0 27	24 5	1 23	12 8	2 5	14 24	0 40	25 59	2 12	12 14	0 17	1 22	0 53	32 2	16 5	8 28	8 50	26 26		n.a.
M14	17 45	28 50	4 38	21 40	0 21	24 15	1 22	11 56	2 6	14 22	0 40	25 59	2 12	12 15	0 17	1 21	0 53	32 3	16 5	8 33	8 51	26 27		n.a.
T 15	18 2	27 37	4 8	21 52	0 14	24 24	1 21	11 43	2 6	14 21	0 40	25 59	2 12	12 17	0 17	1 20	0 53	32 4	16 5	8 36	8 52	26 29		n.a.
W16	18 19	25 5	3 26	22 3	0 8	24 33	1 20	11 31	2 6	14 19	0 39	26 0	2 12	12 18	0 17	1 20	0 53	32 5	16 5	8 38	8 53	26 30		n.a.
T 17	18 36	21 23	2 34	22 12	0 1	24 41	1 18	11 18	2 7	14 17	0 39	26 0	2 12	12 19	0 17	1 19	0 53	32 5	16 5	8 39	8 54	26 32		n.a.
F 18	18 52	16 39	1 34	22 21	0s 6	24 48	1 17	11 5	2 7	14 15	0 39	26 1	2 12	12 21	0 17	1 19	0 53	32 6	16 5	8 39	8 56	26 33		n.a.
S 19	19 8	11 4	0 28	22 28	0 12	24 54	1 16	10 52	2 7	14 13	0 39	26 1	2 12	12 22	0 17	1 18	0 53	32 7	16 5	8 39	8 57	26 35		n.a.
S 20	19 24	4 49	0s43	22 34	0 19	24 59	1 14	10 39	2 8	14 11	0 38	26 2	2 12	12 23	0 17	1 17	0 53	32 8	16 6	8 39	8 58	26 36		n.a.
M21	19 39	1s51	1 53	22 39	0 26	25 4	1 13	10 25	2 8	14 9	0 38	26 2	2 12	12 25	0 17	1 17	0 53	32 9	16 6	8 40	8 59	26 38		n.a.
T 22	19 54	8 40	2 58	22 43	0 33	25 8	1 11	10 12	2 8	14 7	0 38	26 3	2 12	12 26	0 17	1 16	0 53	32 10	16 6	8 41	9 1	26 39		n.a.
W23	20 9	15 14	3 54	22 46	0 40	25 11	1 10	9 58	2 9	14 5	0 37	26 3	2 12	12 27	0 17	1 16	0 53	32 11	16 6	8 44	9 2	26 40		n.a.
T 24	20 23	21 4	4 35	22 48	0 47	25 13	1 8	9 45	2 9	14 3	0 37	26 4	2 12	12 28	0 17	1 15	0 53	32 12	16 6	8 48	9 3	26 42		n.a.
F 25	20 37	25 35	4 57	22 48	0 54	25 14	1 6	9 31	2 9	14 0	0 37	26 4	2 12	12 30	0 17	1 15	0 53	32 12	16 6	8 52	9 4	26 43		n.a.
S 26	20 50	28 17	4 57	22 48	1 1	25 15	1 5	9 18	2 9	13 58	0 37	26 4	2 12	12 31	0 17	1 14	0 53	32 13	16 6	8 56	9 5	26 45		n.a.
S 27	21 3	28 50	4 36	22 47	1 8	25 15	1 3	9 4	2 9	13 56	0 36	26 5	2 12	12 32	0 18	1 14	0 53	32 14	16 7	9 0	9 7	26 46		n.a.
M28	21 16	27 15	3 57	22 45	1 16	25 14	1 1	8 50	2 10	13 53	0 36	26 5	2 12	12 34	0 18	1 13	0 53	32 15	16 7	9 4	9 8	26 47		n.a.
T 29	21 28	23 53	3 4	22 42	1 22	25 12	0 59	8 36	2 10	13 51	0 36	26 6	2 12	12 35	0 18	1 13	0 54	32 16	16 7	9 6	9 9	26 49		n.a.
W30	21 40	19 13	2 1	22 39	1 29	25 10	0 57	8 22	2 10	13 48	0 36	26 6	2 12	12 36	0 18	1 12	0 54	32 17	16 7	9 7	9 10	26 50		n.a.
T 31	21n52	13s44	0s54	22n34	1s36	25n 6	0n55	8n 7	2s10	13n45	0n35	26n 7	2n12	12n37	0n18	1s12	0s54	32n18	16n 7	9s 7	9s12	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1427215.5, Delta T = 98h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'13, Lahiri = -121°49'13 Julian Calendar 1 July 8621 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 30 28	6♊13'53	10♓ 2	27♊53	3♋56	5♍14	26♌17	21♊24	1♉28	29♓ 5	15♉32	7°R16	7♓ 2	5♊ 1	n.a.	F 1
S 2	16 34 25	7°14'53	22°40	29° 8	5°10	5°52	26°24	21°30	1°31	29° 7	15°34	7♓15	6°59	5° 7	n.a.	S 2
S 3	16 38 21	8°15'55	5♈ 2	0♋21	6°25	6°30	26°31	21°37	1°35	29° 8	15°37	7°13	6°55	5°14	n.a.	S 3
M 4	16 42 18	9°16'59	17°11	1°31	7°39	7° 8	26°39	21°44	1°38	29° 9	15°39	7° 9	6°52	5°21	n.a.	M 4
T 5	16 46 14	10°18'05	29°11	2°40	8°53	7°47	26°46	21°51	1°41	29°10	15°41	7° 1	6°49	5°28	n.a.	T 5
W 6	16 50 11	11°19'12	11♉ 6	3°45	10° 8	8°25	26°54	21°58	1°44	29°11	15°43	6°51	6°46	5°34	n.a.	W 6
T 7	16 54 7	12°20'21	22°59	4°48	11°22	9° 3	27° 2	22° 4	1°48	29°12	15°45	6°37	6°43	5°41	n.a.	T 7
F 8	16 58 4	13°21'31	4♊50	5°47	12°36	9°42	27°10	22°11	1°51	29°12	15°48	6°23	6°40	5°48	n.a.	F 8
S 9	17 2 0	14°22'42	16°43	6°43	13°50	10°20	27°18	22°18	1°54	29°13	15°50	6° 7	6°36	5°55	n.a.	S 9
S 10	17 5 57	15°23'55	28°38	7°34	15° 4	10°59	27°26	22°25	1°57	29°14	15°52	5°53	6°33	6° 1	n.a.	S 10
M11	17 9 53	16°25'09	10♋35	8°20	16°19	11°37	27°35	22°32	2° 0	29°15	15°54	5°40	6°30	6° 8	n.a.	M11
T 12	17 13 50	17°26'25	22°38	9° 1	17°33	12°16	27°43	22°39	2° 3	29°16	15°56	5°30	6°27	6°15	n.a.	T 12
W13	17 17 46	18°27'41	4♌47	9°36	18°47	12°55	27°52	22°46	2° 6	29°16	15°58	5°23	6°24	6°21	n.a.	W13
T 14	17 21 43	19°28'58	17° 6	10° 4	20° 1	13°34	28° 1	22°53	2° 9	29°17	16° 0	5°20	6°20	6°28	n.a.	T 14
F 15	17 25 39	20°30'16	29°39	10°25	21°15	14°12	28°10	22°59	2°11	29°18	16° 2	5°18	6°17	6°35	n.a.	F 15
S 16	17 29 36	21°31'34	12♍28	10°37	22°29	14°51	28°19	23° 6	2°14	29°18	16° 4	5°D18	6°14	6°42	n.a.	S 16
S 17	17 33 32	22°32'54	25°39	10°R40	23°43	15°30	28°28	23°13	2°17	29°19	16° 6	5°R18	6°11	6°48	n.a.	S 17
M18	17 37 29	23°34'14	9♎14	10°32	24°57	16° 9	28°38	23°20	2°20	29°20	16° 8	5°17	6° 8	6°55	n.a.	M18
T 19	17 41 25	24°35'34	23°17	10°15	26°11	16°49	28°47	23°27	2°23	29°20	16°10	5°14	6° 5	7° 2	n.a.	T 19
W20	17 45 22	25°36'56	7♏46	9°46	27°25	17°28	28°57	23°34	2°25	29°21	16°12	5° 9	6° 1	7° 9	n.a.	W20
T 21	17 49 18	26°38'18	22°40	9° 7	28°38	18° 7	29° 6	23°41	2°28	29°21	16°14	5° 0	5°58	7°15	n.a.	T 21
F 22	17 53 15	27°39'40	7♐50	8°16	29°52	18°46	29°16	23°48	2°30	29°22	16°16	4°50	5°55	7°22	n.a.	F 22
S 23	17 57 12	28°41'03	23° 7	7°16	1♌ 6	19°25	29°26	23°55	2°33	29°22	16°18	4°40	5°52	7°29	n.a.	S 23
S 24	18 1 8	29°42'27	8♑21	6° 6	2°20	20° 5	29°36	24° 2	2°36	29°22	16°20	4°30	5°49	7°35	n.a.	S 24
M25	18 5 5	0♋43'52	23°19	4°50	3°33	20°44	29°46	24° 8	2°38	29°23	16°22	4°22	5°46	7°42	n.a.	M25
T 26	18 9 1	1°45'18	7♒53	3°30	4°47	21°23	29°57	24°15	2°40	29°23	16°23	4°17	5°42	7°49	n.a.	T 26
W27	18 12 58	2°46'44	22° 0	2° 7	6° 0	22° 3	0♍ 7	24°22	2°43	29°23	16°25	4°14	5°39	7°56	n.a.	W27
T 28	18 16 54	3°48'10	5♓36	0°45	7°14	22°42	0°18	24°29	2°45	29°23	16°27	4°D13	5°36	8° 2	n.a.	T 28
F 29	18 20 51	4°49'38	18°45	29♊26	8°27	23°22	0°28	24°36	2°47	29°24	16°29	4°14	5°33	8° 9	n.a.	F 29
S 30	18 24 47	5°51'06	1♈28	28°14	9°41	24° 1	0°39	24°43	2°50	29°24	16°30	4°R14	5°30	8°16	n.a.	S 30
S 31	18 28 44	6♋52'35	13♈52	27♊10	10♌54	24♍41	0♍50	24♊50	2♉52	29♓24	16♉32	4♓14	5♓26	8♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	7s50	0n15	22n29	1s43	25n 2	0n53	7n53	2s10	13n43	0n35	26n 7	2n12	12n38	0n18	1s11	0s54	32n19	16n 8	9s 7	9s13	26n53		n.a.
S 2	22 13	1 47	1 20	22 24	1 49	24 58	0 51	7 39	2 10	13 40	0 35	26 8	2 12	12 40	0 18	1 11	0 54	32 20	16 8	9 8	9 14	26 54		n.a.
S 3	22 24	4n12	2 21	22 17	1 56	24 52	0 48	7 24	2 10	13 37	0 34	26 8	2 12	12 41	0 18	1 10	0 54	32 21	16 8	9 8	9 15	26 55		n.a.
M 4	22 33	9 55	3 13	22 11	2 2	24 46	0 46	7 10	2 10	13 34	0 34	26 8	2 12	12 42	0 18	1 10	0 54	32 22	16 8	9 10	9 16	26 57		n.a.
T 5	22 43	15 13	3 57	22 4	2 8	24 38	0 44	6 55	2 10	13 31	0 34	26 9	2 12	12 43	0 18	1 10	0 54	32 23	16 9	9 13	9 18	26 58		n.a.
W 6	22 52	19 54	4 30	21 56	2 14	24 31	0 42	6 41	2 10	13 28	0 34	26 9	2 12	12 44	0 18	1 9	0 54	32 24	16 9	9 17	9 19	26 59		n.a.
T 7	23 0	23 47	4 50	21 49	2 19	24 22	0 39	6 26	2 10	13 25	0 33	26 10	2 12	12 45	0 18	1 9	0 54	32 25	16 9	9 22	9 20	27 0		n.a.
F 8	23 8	26 41	4 58	21 42	2 24	24 12	0 37	6 11	2 10	13 22	0 33	26 10	2 12	12 47	0 18	1 8	0 54	32 26	16 9	9 28	9 21	27 2		n.a.
S 9	23 16	28 24	4 54	21 35	2 28	24 2	0 34	5 56	2 10	13 19	0 33	26 11	2 12	12 48	0 18	1 8	0 54	32 27	16 10	9 34	9 22	27 3		n.a.
S 10	23 23	28 49	4 36	21 28	2 32	23 52	0 32	5 41	2 10	13 16	0 33	26 11	2 12	12 49	0 18	1 8	0 54	32 28	16 10	9 39	9 24	27 4		n.a.
M11	23 30	27 52	4 6	21 22	2 35	23 40	0 29	5 26	2 10	13 13	0 32	26 11	2 12	12 50	0 18	1 7	0 54	32 28	16 10	9 44	9 25	27 6		n.a.
T 12	23 36	25 37	3 25	21 17	2 38	23 28	0 26	5 11	2 10	13 9	0 32	26 12	2 12	12 51	0 18	1 7	0 54	32 29	16 11	9 48	9 26	27 7		n.a.
W13	23 41	22 10	2 34	21 13	2 39	23 15	0 24	4 56	2 10	13 6	0 32	26 12	2 12	12 52	0 18	1 7	0 54	32 30	16 11	9 50	9 27	27 8		n.a.
T 14	23 47	17 43	1 35	21 10	2 40	23 1	0 21	4 41	2 10	13 3	0 32	26 13	2 12	12 53	0 18	1 7	0 54	32 31	16 11	9 52	9 29	27 9		n.a.
F 15	23 51	12 26	0 30	21 9	2 40	22 47	0 18	4 26	2 9	12 59	0 31	26 13	2 12	12 54	0 18	1 6	0 54	32 32	16 11	9 52	9 30	27 11		n.a.
S 16	23 56	6 31	0s38	21 9	2 38	22 32	0 16	4 10	2 9	12 56	0 31	26 14	2 12	12 55	0 18	1 6	0 54	32 33	16 12	9 52	9 31	27 12		n.a.
S 17	24 0	0 11	1 45	21 12	2 35	22 16	0 13	3 55	2 9	12 52	0 31	26 14	2 12	12 56	0 18	1 6	0 54	32 34	16 12	9 52	9 32	27 13		n.a.
M18	24 3	6s21	2 49	21 17	2 30	22 0	0 10	3 40	2 9	12 49	0 31	26 14	2 12	12 57	0 18	1 6	0 54	32 35	16 13	9 52	9 33	27 14		n.a.
T 19	24 6	12 48	3 45	21 25	2 24	21 43	0 7	3 24	2 9	12 45	0 30	26 15	2 12	12 58	0 18	1 5	0 54	32 36	16 13	9 54	9 35	27 15		n.a.
W20	24 8	18 46	4 28	21 35	2 16	21 26	0 4	3 9	2 9	12 41	0 30	26 15	2 12	12 59	0 18	1 5	0 54	32 37	16 13	9 56	9 36	27 17		n.a.
T 21	24 10	23 46	4 55	21 48	2 6	21 7	0 1	2 53	2 8	12 38	0 30	26 16	2 12	13 0	0 18	1 5	0 54	32 38	16 14	9 59	9 37	27 18		n.a.
F 22	24 11	27 16	5 1	22 3	1 54	20 49	0s 2	2 38	2 8	12 34	0 30	26 16	2 12	13 1	0 18	1 5	0 54	32 39	16 14	10 3	9 38	27 19		n.a.
S 23	24 12	28 48	4 46	22 21	1 40	20 29	0 5	2 22	2 8	12 30	0 30	26 16	2 12	13 2	0 18	1 5	0 54	32 40	16 14	10 7	9 39	27 20		n.a.
S 24	24 13	28 7	4 11	22 40	1 24	20 10	0 8	2 6	2 8	12 26	0 29	26 17	2 12	13 3	0 18	1 5	0 54	32 41	16 15	10 10	9 41	27 21		n.a.
M25	24 12	25 24	3 19	23 0	1 7	19 49	0 11	1 51	2 8	12 22	0 29	26 17	2 12	13 4	0 18	1 4	0 54	32 42	16 15	10 13	9 42	27 22		n.a.
T 26	24 12	21 4	2 15	23 22	0 49	19 28	0 14	1 35	2 7	12 18	0 29	26 17	2 12	13 5	0 18	1 4	0 54	32 43	16 16	10 15	9 43	27 24		n.a.
W27	24 11	15 39	1 5	23 43	0 29	19 7	0 17	1 19	2 7	12 14	0 29	26 18	2 12	13 6	0 18	1 4	0 54	32 44	16 16	10 16	9 44	27 25		n.a.
T 28	24 9	9 38	0n 7	24 3	0 10	18 45	0 20	1 3	2 7	12 10	0 28	26 18	2 12	13 7	0 18	1 4	0 54	32 45	16 16	10 17	9 45	27 26		n.a.
F 29	24 7	3 25	1 17	24 23	0n10	18 23	0 23	0 47	2 7	12 6	0 28	26 19	2 12	13 7	0 18	1 4	0 54	32 46	16 17	10 16	9 47	27 27		n.a.
S 30	24 5	2n44	2 20	24 41	0 29	18 0	0 26	0 32	2 6	12 2	0 28	26 19	2 12	13 8	0 18	1 4	0 54	32 47	16 17	10 16	9 48	27 28		n.a.
S 31	24n 2	8n37	3n15	24n58	0n47	17n36	0s29	0n16	2s 6	11n58	0n28	26n19	2n13	13n 9	0n18	1s 4	0s54	32n48	16n18	10s16	9s49	27n29		n.a.

Julian Day Number = -1427184.5, Delta T = 98h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'09, Lahiri = -121°49'09 Julian Calendar 1 Aug. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 May 8621 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 40	7♋54'05	26♈ 0	26°R15	12♌ 8	25♍21	1♍ 1	24♊56	2♉54	29♓24	16♉34	4°R12	5♓23	8♊29	n.a.	M 1
T 2	18 36 37	8°55'35	7♉59	25♊31	13°21	26° 0	1°12	25° 3	2°56	29°24	16°35	4♓ 8	5°20	8°36	n.a.	T 2
W 3	18 40 33	9°57'06	19°51	24°59	14°34	26°40	1°23	25°10	2°58	29°R24	16°37	4° 1	5°17	8°43	n.a.	W 3
T 4	18 44 30	10°58'37	1♊42	24°37	15°47	27°20	1°34	25°17	3° 0	29°24	16°39	3°52	5°14	8°49	n.a.	T 4
F 5	18 48 27	12° 0'08	13°34	24°27	17° 1	27°59	1°46	25°23	3° 2	29°24	16°40	3°42	5°11	8°56	n.a.	F 5
S 6	18 52 23	13° 1'40	25°29	24°D26	18°14	28°39	1°57	25°30	3° 4	29°24	16°42	3°31	5° 7	9° 3	n.a.	S 6
S 7	18 56 20	14° 3'12	7♋29	24°36	19°27	29°19	2° 9	25°37	3° 6	29°24	16°43	3°21	5° 4	9°10	n.a.	S 7
M 8	19 0 16	15° 4'44	19°36	24°54	20°40	29°59	2°20	25°43	3° 8	29°24	16°45	3°12	5° 1	9°16	n.a.	M 8
T 9	19 4 13	16° 6'17	1♌50	25°21	21°53	0♎38	2°32	25°50	3° 9	29°23	16°46	3° 5	4°58	9°23	n.a.	T 9
W10	19 8 9	17° 7'48	14°12	25°55	23° 6	1°18	2°44	25°57	3°11	29°23	16°48	3° 1	4°55	9°30	n.a.	W10
T 11	19 12 6	18° 9'20	26°45	26°35	24°19	1°58	2°56	26° 3	3°13	29°23	16°49	2°59	4°52	9°37	n.a.	T 11
F 12	19 16 3	19°10'51	9♍29	27°21	25°32	2°38	3° 7	26°10	3°14	29°23	16°50	2°D59	4°48	9°43	n.a.	F 12
S 13	19 19 59	20°12'22	22°26	28°12	26°44	3°18	3°20	26°16	3°16	29°22	16°52	3° 0	4°45	9°50	n.a.	S 13
S 14	19 23 56	21°13'53	5♎40	29° 8	27°57	3°58	3°32	26°23	3°17	29°22	16°53	3° 2	4°42	9°57	n.a.	S 14
M15	19 27 52	22°15'23	19°12	0♋ 7	29°10	4°38	3°44	26°29	3°19	29°21	16°54	3°R 3	4°39	10° 3	n.a.	M15
T 16	19 31 49	23°16'52	3♏ 4	1°10	0♍22	5°18	3°56	26°36	3°20	29°21	16°55	3° 2	4°36	10°10	n.a.	T 16
W17	19 35 46	24°18'20	17°17	2°17	1°35	5°58	4° 8	26°42	3°22	29°21	16°57	3° 0	4°32	10°17	n.a.	W17
T 18	19 39 42	25°19'48	1♐48	3°26	2°47	6°38	4°21	26°49	3°23	29°20	16°58	2°56	4°29	10°24	n.a.	T 18
F 19	19 43 39	26°21'16	16°34	4°37	4° 0	7°18	4°33	26°55	3°24	29°20	16°59	2°51	4°26	10°30	n.a.	F 19
S 20	19 47 35	27°22'42	1♑28	5°51	5°12	7°58	4°46	27° 1	3°25	29°19	17° 0	2°46	4°23	10°37	n.a.	S 20
S 21	19 51 32	28°24'08	16°23	7° 6	6°24	8°38	4°58	27° 7	3°26	29°18	17° 1	2°40	4°20	10°44	n.a.	S 21
M22	19 55 29	29°25'34	1♒ 8	8°23	7°36	9°18	5°11	27°14	3°27	29°18	17° 2	2°36	4°17	10°51	n.a.	M22
T 23	19 59 25	0♌26'58	15°37	9°42	8°48	9°58	5°24	27°20	3°28	29°17	17° 3	2°33	4°13	10°57	n.a.	T 23
W24	20 3 22	1°28'22	29°44	11° 2	10° 0	10°38	5°37	27°26	3°29	29°16	17° 4	2°D32	4°10	11° 4	n.a.	W24
T 25	20 7 18	2°29'45	13♓25	12°23	11°12	11°18	5°50	27°32	3°30	29°16	17° 5	2°32	4° 7	11°11	n.a.	T 25
F 26	20 11 15	3°31'08	26°40	13°45	12°24	11°58	6° 2	27°38	3°31	29°15	17° 6	2°34	4° 4	11°17	n.a.	F 26
S 27	20 15 12	4°32'30	9♈31	15° 8	13°36	12°38	6°15	27°44	3°32	29°14	17° 7	2°35	4° 1	11°24	n.a.	S 27
S 28	20 19 8	5°33'52	22° 1	16°32	14°48	13°18	6°28	27°50	3°32	29°13	17° 8	2°37	3°57	11°31	n.a.	S 28
M29	20 23 5	6°35'13	4♉14	17°57	15°59	13°58	6°42	27°56	3°33	29°13	17° 9	2°R38	3°54	11°38	n.a.	M29
T 30	20 27 1	7♌36'33	16♉15	19♋23	17♍11	14♎38	6♍55	28♊ 2	3♉34	29♓12	17♉ 9	2♓37	3♓51	11♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	14n 4	4n 0	25n14	1n 4	17n12	0s32	0s 0	2s 6	11n54	0n28	26n20	2n13	13n10	0n18	1s 4	0s54	32n49	16n18	10s17	9s50	27n30		n.a.
T 2	23 54	18 55	4 34	25 28	1 19	16 48	0 35	0 16	2 5	11 49	0 27	26 20	2 13	13 11	0 18	1 4	0 54	32 50	16 19	10 19	9 51	27 31		n.a.
W 3	23 49	23 0	4 56	25 40	1 33	16 23	0 38	0 32	2 5	11 45	0 27	26 20	2 13	13 11	0 18	1 4	0 54	32 51	16 19	10 21	9 53	27 32		n.a.
T 4	23 44	26 8	5 4	25 51	1 45	15 58	0 41	0 48	2 5	11 41	0 27	26 21	2 13	13 12	0 19	1 4	0 54	32 52	16 20	10 25	9 54	27 33		n.a.
F 5	23 39	28 8	5 0	26 1	1 56	15 33	0 44	1 4	2 4	11 36	0 27	26 21	2 13	13 13	0 19	1 4	0 54	32 53	16 20	10 28	9 55	27 34		n.a.
S 6	23 33	28 51	4 43	26 10	2 5	15 7	0 47	1 20	2 4	11 32	0 27	26 21	2 13	13 13	0 19	1 4	0 54	32 54	16 20	10 32	9 56	27 36		n.a.
S 7	23 26	28 13	4 13	26 18	2 12	14 41	0 50	1 36	2 4	11 28	0 26	26 22	2 13	13 14	0 19	1 4	0 54	32 55	16 21	10 36	9 57	27 37		n.a.
M 8	23 20	26 13	3 31	26 25	2 18	14 14	0 53	1 52	2 3	11 23	0 26	26 22	2 13	13 15	0 19	1 4	0 54	32 55	16 21	10 39	9 59	27 38		n.a.
T 9	23 12	22 59	2 40	26 30	2 22	13 47	0 56	2 8	2 3	11 19	0 26	26 22	2 13	13 15	0 19	1 4	0 54	32 56	16 22	10 42	10 0	27 39		n.a.
W10	23 4	18 41	1 39	26 35	2 26	13 20	0 59	2 24	2 3	11 14	0 26	26 23	2 13	13 16	0 19	1 4	0 54	32 57	16 22	10 44	10 1	27 40		n.a.
T 11	22 56	13 32	0 34	26 39	2 28	12 53	1 2	2 40	2 2	11 9	0 26	26 23	2 14	13 17	0 19	1 5	0 54	32 58	16 23	10 44	10 2	27 41		n.a.
F 12	22 47	7 44	0s35	26 41	2 30	12 25	1 5	2 56	2 2	11 5	0 25	26 23	2 14	13 17	0 19	1 5	0 54	32 59	16 23	10 44	10 3	27 42		n.a.
S 13	22 38	1 31	1 43	26 43	2 30	11 57	1 8	3 12	2 1	11 0	0 25	26 24	2 14	13 18	0 19	1 5	0 54	33 0	16 24	10 44	10 5	27 43		n.a.
S 14	22 28	4s52	2 47	26 43	2 30	11 28	1 11	3 28	2 1	10 55	0 25	26 24	2 14	13 18	0 19	1 5	0 54	33 1	16 24	10 43	10 6	27 44		n.a.
M15	22 18	11 11	3 44	26 42	2 29	11 0	1 14	3 44	2 1	10 51	0 25	26 24	2 14	13 19	0 19	1 5	0 54	33 2	16 25	10 43	10 7	27 45		n.a.
T 16	22 8	17 7	4 29	26 40	2 27	10 31	1 17	4 0	2 0	10 46	0 25	26 25	2 14	13 19	0 19	1 5	0 54	33 3	16 26	10 43	10 8	27 46		n.a.
W17	21 57	22 18	4 58	26 37	2 25	10 2	1 19	4 16	2 0	10 41	0 24	26 25	2 14	13 20	0 19	1 6	0 54	33 4	16 26	10 44	10 9	27 47		n.a.
T 18	21 45	26 15	5 10	26 33	2 22	9 32	1 22	4 32	1 59	10 36	0 24	26 25	2 14	13 20	0 19	1 6	0 54	33 5	16 27	10 45	10 11	27 48		n.a.
F 19	21 34	28 30	5 1	26 27	2 19	9 3	1 25	4 48	1 59	10 31	0 24	26 25	2 15	13 21	0 19	1 6	0 54	33 5	16 27	10 47	10 12	27 48		n.a.
S 20	21 21	28 45	4 32	26 21	2 16	8 33	1 28	5 4	1 59	10 26	0 24	26 26	2 15	13 21	0 19	1 6	0 54	33 6	16 28	10 49	10 13	27 49		n.a.
S 21	21 9	26 54	3 45	26 13	2 12	8 3	1 30	5 20	1 58	10 22	0 24	26 26	2 15	13 22	0 19	1 7	0 54	33 7	16 28	10 51	10 14	27 50		n.a.
M22	20 56	23 12	2 43	26 4	2 7	7 34	1 33	5 36	1 58	10 17	0 23	26 26	2 15	13 22	0 19	1 7	0 54	33 8	16 29	10 53	10 15	27 51		n.a.
T 23	20 42	18 7	1 31	25 53	2 3	7 3	1 36	5 51	1 57	10 12	0 23	26 27	2 15	13 22	0 19	1 7	0 54	33 9	16 29	10 54	10 17	27 52		n.a.
W24	20 28	12 10	0 15	25 42	1 58	6 33	1 38	6 7	1 57	10 7	0 23	26 27	2 15	13 23	0 19	1 7	0 54	33 10	16 30	10 54	10 18	27 53		n.a.
T 25	20 14	5 49	0n59	25 29	1 53	6 3	1 41	6 23	1 56	10 2	0 23	26 27	2 15	13 23	0 19	1 8	0 54	33 11	16 30	10 54	10 19	27 54		n.a.
F 26	20 0	0n35	2 8	25 16	1 47	5 32	1 43	6 39	1 56	9 56	0 23	26 27	2 16	13 24	0 19	1 8	0 54	33 11	16 31	10 54	10 20	27 55		n.a.
S 27	19 45	6 46	3 9	25 1	1 42	5 2	1 46	6 55	1 55	9 51	0 23	26 28	2 16	13 24	0 19	1 8	0 54	33 12	16 32	10 53	10 21	27 56		n.a.
S 28	19 29	12 30	3 58	24 45	1 36	4 31	1 48	7 10	1 55	9 46	0 22	26 28	2 16	13 24	0 19	1 9	0 54	33 13	16 32	10 53	10 23	27 57		n.a.
M29	19 13	17 39	4 36	24 28	1 30	4 1	1 50	7 26	1 55	9 41	0 22	26 28	2 16	13 24	0 19	1 9	0 54	33 14	16 33	10 52	10 24	27 58		n.a.
T 30	18n57	22n 1	5n 1	24n 9	1n24	3n30	1s53	7s42	1s54	9n36	0n22	26n28	2n16	13n25	0n19	1s 9	0s54	33n15	16n33	10s52	10s25	27n58		n.a.

Julian Day Number = -1427153.5, Delta T = 98h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'04, Lahiri = -121°49'05 Julian Calendar 1 Sept. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 June 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 30 58	8♌37'53	28♉ 9	20♋50	18♍22	15♎18	7♍ 8	28♊ 8	3♉34	29°R11	17♉10	2°R36	3♓48	11♊51	n.a.	W 1
T 2	20 34 55	9°39'12	10♊ 0	22°17	19°34	15°58	7°21	28°14	3°35	29♓10	17°11	2♓33	3°45	11°58	n.a.	T 2
F 3	20 38 51	10°40'30	21°53	23°44	20°45	16°38	7°34	28°19	3°35	29° 9	17°12	2°30	3°42	12° 5	n.a.	F 3
S 4	20 42 48	11°41'47	3♋51	25°13	21°56	17°18	7°48	28°25	3°36	29° 8	17°12	2°26	3°38	12°11	n.a.	S 4
S 5	20 46 44	12°43'04	15°57	26°42	23° 7	17°58	8° 1	28°31	3°36	29° 7	17°13	2°23	3°35	12°18	n.a.	S 5
M 6	20 50 41	13°44'19	28°13	28°11	24°18	18°39	8°15	28°36	3°36	29° 6	17°13	2°20	3°32	12°25	n.a.	M 6
T 7	20 54 38	14°45'33	10♌41	29°42	25°29	19°19	8°28	28°42	3°36	29° 5	17°14	2°18	3°29	12°31	n.a.	T 7
W 8	20 58 34	15°46'46	23°21	1♌12	26°40	19°59	8°42	28°47	3°37	29° 4	17°14	2°16	3°26	12°38	n.a.	W 8
T 9	21 2 31	16°47'57	6♍14	2°43	27°51	20°39	8°55	28°52	3°37	29° 3	17°15	2°D16	3°23	12°45	n.a.	T 9
F 10	21 6 28	17°49'07	19°19	4°15	29° 2	21°19	9° 9	28°58	3°R37	29° 1	17°15	2°17	3°19	12°52	n.a.	F 10
S 11	21 10 24	18°50'16	2♎38	5°48	0♎12	21°59	9°22	29° 3	3°37	29° 0	17°16	2°18	3°16	12°58	n.a.	S 11
S 12	21 14 21	19°51'23	16° 9	7°20	1°23	22°39	9°36	29° 8	3°37	28°59	17°16	2°19	3°13	13° 5	n.a.	S 12
M13	21 18 17	20°52'28	29°52	8°54	2°33	23°19	9°50	29°13	3°36	28°58	17°16	2°20	3°10	13°12	n.a.	M13
T 14	21 22 14	21°53'31	13♏46	10°28	3°43	23°59	10° 3	29°18	3°36	28°57	17°17	2°21	3° 7	13°19	n.a.	T 14
W15	21 26 11	22°54'33	27°52	12° 2	4°53	24°39	10°17	29°23	3°36	28°55	17°17	2°R21	3° 3	13°25	n.a.	W15
T 16	21 30 7	23°55'33	12♐ 7	13°38	6° 3	25°19	10°31	29°28	3°36	28°54	17°17	2°20	3° 0	13°32	n.a.	T 16
F 17	21 34 4	24°56'31	26°29	15°13	7°13	25°59	10°45	29°33	3°35	28°53	17°17	2°20	2°57	13°39	n.a.	F 17
S 18	21 38 1	25°57'28	10♑55	16°50	8°22	26°39	10°59	29°38	3°35	28°51	17°17	2°19	2°54	13°45	n.a.	S 18
S 19	21 41 57	26°58'22	25°19	18°27	9°32	27°19	11°13	29°43	3°34	28°50	17°18	2°18	2°51	13°52	n.a.	S 19
M20	21 45 54	27°59'15	9♒37	20° 5	10°41	27°59	11°27	29°47	3°34	28°49	17°18	2°18	2°48	13°59	n.a.	M20
T 21	21 49 51	29° 0'05	23°43	21°43	11°50	28°39	11°40	29°52	3°33	28°47	17°18	2°17	2°44	14° 6	n.a.	T 21
W22	21 53 47	0♍ 0'54	7♓35	23°22	12°59	29°19	11°54	29°57	3°33	28°46	17°R18	2°D17	2°41	14°12	n.a.	W22
T 23	21 57 44	1° 1'41	21° 7	25° 2	14° 8	29°59	12° 8	0♋ 1	3°32	28°44	17°18	2°17	2°38	14°19	n.a.	T 23
F 24	22 1 40	2° 2'26	4♈20	26°42	15°17	0♏39	12°22	0° 5	3°31	28°43	17°18	2°R18	2°35	14°26	n.a.	F 24
S 25	22 5 37	3° 3'10	17°12	28°23	16°26	1°19	12°36	0°10	3°30	28°42	17°17	2°18	2°32	14°32	n.a.	S 25
S 26	22 9 34	4° 3'52	29°45	0♍ 5	17°34	1°59	12°50	0°14	3°30	28°40	17°17	2°17	2°29	14°39	n.a.	S 26
M27	22 13 30	5° 4'32	12♉ 2	1°48	18°42	2°39	13° 4	0°18	3°29	28°39	17°17	2°17	2°25	14°46	n.a.	M27
T 28	22 17 27	6° 5'11	24° 7	3°31	19°50	3°19	13°18	0°22	3°28	28°37	17°17	2°17	2°22	14°53	n.a.	T 28
W29	22 21 24	7° 5'48	6♊ 3	5°16	20°58	3°59	13°32	0°26	3°27	28°36	17°17	2°D17	2°19	14°59	n.a.	W29
T 30	22 25 20	8° 6'24	17°55	7° 1	22° 6	4°39	13°47	0°30	3°26	28°34	17°16	2°17	2°16	15° 6	n.a.	T 30
F 31	22 29 17	9♍ 6'58	29♊48	8♍46	23♎13	5♏19	14♍ 1	0♋34	3♉25	28♓33	17♉16	2♓17	2♓13	15♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n41	25n27	5n13	23n50	1n18	2n59	1s55	7s57	1s54	9n31	0n22	26n29	2n16	13n25	0n19	1s10	0s54	33n15	16n34	10s53	10s26	27n59		n.a.
T 2	18 24	27 48	5 11	23 29	1 12	2 29	1 57	8 13	1 53	9 25	0 22	26 29	2 17	13 25	0 19	1 10	0 54	33 16	16 34	10 54	10 27	28 0		n.a.
F 3	18 7	28 53	4 56	23 8	1 6	1 58	1 59	8 28	1 53	9 20	0 22	26 29	2 17	13 25	0 19	1 11	0 54	33 17	16 35	10 55	10 28	28 1		n.a.
S 4	17 50	28 38	4 28	22 45	0 59	1 27	2 1	8 44	1 52	9 15	0 21	26 29	2 17	13 25	0 19	1 11	0 54	33 18	16 36	10 57	10 30	28 2		n.a.
S 5	17 32	27 0	3 48	22 22	0 53	0 56	2 3	8 59	1 52	9 10	0 21	26 30	2 17	13 26	0 19	1 11	0 54	33 18	16 36	10 58	10 31	28 3		n.a.
M 6	17 14	24 4	2 57	21 57	0 46	0 26	2 5	9 14	1 51	9 4	0 21	26 30	2 17	13 26	0 20	1 12	0 54	33 19	16 37	10 59	10 32	28 3		n.a.
T 7	16 56	19 59	1 56	21 31	0 40	0s 5	2 7	9 30	1 51	8 59	0 21	26 30	2 17	13 26	0 20	1 12	0 54	33 20	16 37	11 0	10 33	28 4		n.a.
W 8	16 37	14 57	0 49	21 5	0 33	0 35	2 9	9 45	1 50	8 53	0 21	26 30	2 18	13 26	0 20	1 13	0 54	33 21	16 38	11 0	10 34	28 5		n.a.
T 9	16 18	9 11	0s22	20 37	0 27	1 6	2 10	10 0	1 50	8 48	0 21	26 31	2 18	13 26	0 20	1 13	0 54	33 21	16 39	11 0	10 36	28 6		n.a.
F 10	15 59	2 57	1 33	20 9	0 20	1 36	2 12	10 15	1 49	8 43	0 20	26 31	2 18	13 26	0 20	1 14	0 54	33 22	16 39	11 0	10 37	28 7		n.a.
S 11	15 40	3s30	2 40	19 39	0 14	2 7	2 13	10 30	1 49	8 37	0 20	26 31	2 18	13 26	0 20	1 14	0 54	33 23	16 40	11 0	10 38	28 7		n.a.
S 12	15 20	9 54	3 39	19 9	0 7	2 37	2 15	10 45	1 48	8 32	0 20	26 31	2 18	13 26	0 20	1 15	0 54	33 23	16 40	10 59	10 39	28 8		n.a.
M13	15 0	15 55	4 27	18 38	0 1	3 7	2 16	11 0	1 48	8 26	0 20	26 32	2 19	13 26	0 20	1 15	0 54	33 24	16 41	10 59	10 40	28 9		n.a.
T 14	14 40	21 14	5 0	18 6	0s 6	3 37	2 17	11 15	1 47	8 21	0 20	26 32	2 19	13 26	0 20	1 16	0 54	33 25	16 41	10 59	10 42	28 10		n.a.
W15	14 19	25 26	5 15	17 33	0 12	4 6	2 19	11 30	1 46	8 15	0 20	26 32	2 19	13 26	0 20	1 16	0 54	33 25	16 42	10 59	10 43	28 10		n.a.
T 16	13 58	28 7	5 12	16 59	0 18	4 36	2 20	11 44	1 46	8 10	0 19	26 32	2 19	13 26	0 20	1 17	0 54	33 26	16 43	10 59	10 44	28 11		n.a.
F 17	13 37	28 59	4 49	16 25	0 24	5 5	2 21	11 59	1 45	8 4	0 19	26 33	2 19	13 26	0 20	1 17	0 54	33 26	16 43	10 59	10 45	28 12		n.a.
S 18	13 16	27 52	4 7	15 49	0 30	5 35	2 21	12 14	1 45	7 59	0 19	26 33	2 20	13 26	0 20	1 18	0 54	33 27	16 44	10 59	10 46	28 12		n.a.
S 19	12 55	24 53	3 11	15 13	0 36	6 4	2 22	12 28	1 44	7 53	0 19	26 33	2 20	13 25	0 20	1 18	0 54	33 28	16 44	11 0	10 47	28 13		n.a.
M20	12 33	20 23	2 2	14 36	0 42	6 33	2 23	12 42	1 44	7 47	0 19	26 33	2 20	13 25	0 20	1 19	0 54	33 28	16 45	11 0	10 49	28 14		n.a.
T 21	12 12	14 47	0 47	13 58	0 48	7 1	2 24	12 57	1 43	7 42	0 19	26 33	2 20	13 25	0 20	1 20	0 54	33 29	16 46	11 0	10 50	28 15		n.a.
W22	11 50	8 33	0n29	13 20	0 53	7 29	2 24	13 11	1 43	7 36	0 19	26 34	2 20	13 25	0 20	1 20	0 54	33 29	16 46	11 0	10 51	28 15		n.a.
T 23	11 27	2 4	1 42	12 41	0 59	7 57	2 25	13 25	1 42	7 31	0 18	26 34	2 21	13 25	0 20	1 21	0 54	33 30	16 47	11 0	10 52	28 16		n.a.
F 24	11 5	4n20	2 48	12 1	1 4	8 25	2 25	13 39	1 42	7 25	0 18	26 34	2 21	13 24	0 20	1 21	0 54	33 30	16 47	11 0	10 53	28 17		n.a.
S 25	10 43	10 24	3 44	11 21	1 9	8 53	2 25	13 53	1 41	7 19	0 18	26 34	2 21	13 24	0 20	1 22	0 54	33 31	16 48	11 0	10 55	28 17		n.a.
S 26	10 20	15 53	4 27	10 40	1 14	9 20	2 25	14 7	1 41	7 14	0 18	26 35	2 21	13 24	0 20	1 22	0 54	33 31	16 49	11 0	10 56	28 18		n.a.
M27	9 57	20 38	4 57	9 58	1 18	9 47	2 25	14 21	1 40	7 8	0 18	26 35	2 22	13 24	0 20	1 23	0 54	33 32	16 49	11 0	10 57	28 18		n.a.
T 28	9 34	24 27	5 13	9 16	1 23	10 14	2 25	14 34	1 39	7 2	0 18	26 35	2 22	13 23	0 20	1 24	0 54	33 32	16 50	11 0	10 58	28 19		n.a.
W29	9 11	27 12	5 16	8 33	1 27	10 40	2 25	14 48	1 39	6 57	0 17	26 35	2 22	13 23	0 20	1 24	0 54	33 33	16 50	11 0	10 59	28 20		n.a.
T 30	8 48	28 42	5 5	7 50	1 30	11 6	2 24	15 1	1 38	6 51	0 17	26 35	2 22	13 23	0 20	1 25	0 54	33 33	16 51	11 0	11 0	28 20		n.a.
F 31	8n24	28n54	4n41	7n 6	1s34	11s31	2s24	15s15	1s38	6n45	0n17	26n36	2n23	13n22	0n20	1s26	0s54	33n34	16n51	11s 0	11s 2	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1427123.5, Delta T = 98h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°56'00, Lahiri = -121°49'01 Julian Calendar 1 Oct. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 July 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 13	10♍ 7'30	11♋48	10♍33	24♎21	5♏58	14♍15	0♋38	3°R23	28°R31	17°R16	2♓18	2♓ 9	15♊20	n.a.	S 1
S 2	22 37 10	11° 8'00	23°56	12°20	25°28	6°38	14°29	0°42	3♉22	28♓29	17♉15	2°19	2° 6	15°26	n.a.	S 2
M 3	22 41 7	12° 8'28	6♌19	14° 9	26°35	7°18	14°43	0°45	3°21	28°28	17°15	2°20	2° 3	15°33	n.a.	M 3
T 4	22 45 3	13° 8'55	18°57	15°57	27°41	7°58	14°57	0°49	3°20	28°26	17°15	2°21	2° 0	15°40	n.a.	T 4
W 5	22 49 0	14° 9'19	1♍53	17°47	28°48	8°38	15°11	0°52	3°18	28°25	17°14	2°R21	1°57	15°46	n.a.	W 5
T 6	22 52 56	15° 9'41	15° 7	19°37	29°54	9°18	15°25	0°56	3°17	28°23	17°14	2°21	1°54	15°53	n.a.	T 6
F 7	22 56 53	16°10'02	28°38	21°28	1♏ 0	9°57	15°39	0°59	3°16	28°21	17°13	2°20	1°50	16° 0	n.a.	F 7
S 8	23 0 50	17°10'20	12♎24	23°19	2° 6	10°37	15°53	1° 2	3°14	28°20	17°12	2°18	1°47	16° 7	n.a.	S 8
S 9	23 4 46	18°10'35	26°23	25°11	3°11	11°17	16° 7	1° 5	3°13	28°18	17°12	2°16	1°44	16°13	n.a.	S 9
M10	23 8 43	19°10'49	10♏30	27° 2	4°16	11°57	16°22	1° 8	3°11	28°16	17°11	2°14	1°41	16°20	n.a.	M10
T 11	23 12 40	20°11'00	24°41	28°54	5°21	12°36	16°36	1°11	3° 9	28°15	17°11	2°12	1°38	16°27	n.a.	T 11
W12	23 16 36	21°11'08	8♐55	0♎46	6°26	13°16	16°50	1°14	3° 8	28°13	17°10	2°10	1°34	16°33	n.a.	W12
T 13	23 20 33	22°11'14	23° 7	2°37	7°30	13°56	17° 4	1°17	3° 6	28°11	17° 9	2°D10	1°31	16°40	n.a.	T 13
F 14	23 24 29	23°11'17	7♑16	4°28	8°34	14°36	17°18	1°19	3° 4	28°10	17° 8	2°10	1°28	16°47	n.a.	F 14
S 15	23 28 26	24°11'18	21°20	6°18	9°38	15°15	17°32	1°22	3° 3	28° 8	17° 8	2°12	1°25	16°54	n.a.	S 15
S 16	23 32 23	25°11'16	5♒17	8° 7	10°42	15°55	17°46	1°24	3° 1	28° 7	17° 7	2°13	1°22	17° 0	n.a.	S 16
M17	23 36 19	26°11'12	19° 5	9°54	11°45	16°35	18° 0	1°27	2°59	28° 5	17° 6	2°14	1°19	17° 7	n.a.	M17
T 18	23 40 16	27°11'05	2♓44	11°38	12°47	17°14	18°14	1°29	2°57	28° 3	17° 5	2°R15	1°15	17°14	n.a.	T 18
W19	23 44 12	28°10'56	16°10	13°21	13°50	17°54	18°28	1°31	2°55	28° 1	17° 4	2°14	1°12	17°21	n.a.	W19
T 20	23 48 9	29°10'44	29°23	15° 0	14°52	18°33	18°42	1°33	2°53	28° 0	17° 3	2°12	1° 9	17°27	n.a.	T 20
F 21	23 52 5	0♎10'30	12♈22	16°36	15°54	19°13	18°56	1°35	2°51	27°58	17° 2	2° 9	1° 6	17°34	n.a.	F 21
S 22	23 56 2	1°10'13	25° 6	18° 7	16°55	19°53	19°10	1°37	2°49	27°56	17° 1	2° 4	1° 3	17°41	n.a.	S 22
S 23	23 59 59	2° 9'54	7♉35	19°34	17°56	20°32	19°24	1°39	2°47	27°55	17° 0	1°59	1° 0	17°47	n.a.	S 23
M24	0 3 55	3° 9'34	19°51	20°55	18°56	21°12	19°38	1°41	2°45	27°53	16°59	1°54	0°56	17°54	n.a.	M24
T 25	0 7 52	4° 9'11	1♊56	22°11	19°56	21°51	19°52	1°43	2°43	27°51	16°58	1°49	0°53	18° 1	n.a.	T 25
W26	0 11 48	5° 8'46	13°52	23°20	20°56	22°31	20° 5	1°44	2°41	27°50	16°57	1°45	0°50	18° 8	n.a.	W26
T 27	0 15 45	6° 8'18	25°45	24°23	21°55	23°10	20°19	1°46	2°38	27°48	16°56	1°43	0°47	18°14	n.a.	T 27
F 28	0 19 42	7° 7'49	7♋37	25°18	22°54	23°50	20°33	1°47	2°36	27°46	16°55	1°D43	0°44	18°21	n.a.	F 28
S 29	0 23 38	8° 7'18	19°36	26° 5	23°52	24°29	20°47	1°48	2°34	27°45	16°54	1°43	0°40	18°28	n.a.	S 29
S 30	0 27 35	9♎ 6'44	1♌44	26♎44	24♏50	25♏ 8	21♍ 1	1♋49	2♉32	27♓43	16♉52	1♓45	0♓37	18♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 1	27n44	4n 4	6n22	1s37	11s57	2s23	15s28	1s37	6n39	0n17	26n36	2n23	13n22	0n20	1s26	0s54	33n34	16n52	11s 0	11s 3	28n22		n.a.
S 2	7 37	25 15	3 17	5 37	1 40	12 21	2 22	15 41	1 37	6 34	0 17	26 36	2 23	13 22	0 20	1 27	0 54	33 35	16 52	10 59	11 4	28 22		n.a.
M 3	7 13	21 32	2 19	4 52	1 42	12 46	2 22	15 54	1 36	6 28	0 17	26 36	2 23	13 21	0 20	1 27	0 54	33 35	16 53	10 59	11 5	28 23		n.a.
T 4	6 50	16 47	1 13	4 7	1 44	13 10	2 21	16 7	1 35	6 22	0 17	26 37	2 24	13 21	0 20	1 28	0 54	33 35	16 54	10 59	11 6	28 23		n.a.
W 5	6 26	11 11	0 3	3 22	1 46	13 34	2 20	16 20	1 35	6 16	0 16	26 37	2 24	13 20	0 20	1 29	0 54	33 36	16 54	10 59	11 7	28 24		n.a.
T 6	6 2	4 59	1s10	2 37	1 47	13 57	2 18	16 33	1 34	6 11	0 16	26 37	2 24	13 20	0 21	1 29	0 54	33 36	16 55	10 59	11 9	28 24		n.a.
F 7	5 38	1s34	2 20	1 52	1 47	14 20	2 17	16 45	1 34	6 5	0 16	26 37	2 24	13 19	0 21	1 30	0 54	33 36	16 55	10 59	11 10	28 25		n.a.
S 8	5 13	8 9	3 23	1 6	1 47	14 42	2 16	16 58	1 33	5 59	0 16	26 38	2 25	13 19	0 21	1 31	0 54	33 37	16 56	11 0	11 11	28 25		n.a.
S 9	4 49	14 27	4 15	0 21	1 47	15 4	2 14	17 10	1 33	5 53	0 16	26 38	2 25	13 18	0 21	1 31	0 54	33 37	16 56	11 0	11 12	28 26		n.a.
M10	4 25	20 3	4 52	0s23	1 45	15 25	2 12	17 22	1 32	5 48	0 16	26 38	2 25	13 18	0 21	1 32	0 54	33 37	16 57	11 1	11 13	28 27		n.a.
T 11	4 0	24 35	5 12	1 7	1 43	15 46	2 10	17 34	1 31	5 42	0 16	26 38	2 25	13 17	0 21	1 33	0 54	33 38	16 57	11 2	11 14	28 27		n.a.
W12	3 36	27 39	5 13	1 51	1 41	16 7	2 8	17 46	1 31	5 36	0 15	26 38	2 26	13 17	0 21	1 33	0 54	33 38	16 58	11 2	11 16	28 28		n.a.
T 13	3 12	28 56	4 54	2 34	1 38	16 27	2 6	17 58	1 30	5 30	0 15	26 39	2 26	13 16	0 21	1 34	0 54	33 38	16 58	11 3	11 17	28 28		n.a.
F 14	2 47	28 18	4 18	3 15	1 34	16 46	2 4	18 10	1 30	5 24	0 15	26 39	2 26	13 16	0 21	1 35	0 54	33 38	16 59	11 2	11 18	28 29		n.a.
S 15	2 23	25 51	3 26	3 56	1 29	17 5	2 1	18 21	1 29	5 19	0 15	26 39	2 26	13 15	0 21	1 35	0 54	33 39	16 59	11 2	11 19	28 29		n.a.
S 16	1 58	21 52	2 23	4 35	1 23	17 23	1 59	18 33	1 29	5 13	0 15	26 39	2 27	13 14	0 21	1 36	0 54	33 39	17 0	11 1	11 20	28 29		n.a.
M17	1 34	16 43	1 12	5 12	1 16	17 41	1 56	18 44	1 28	5 7	0 15	26 40	2 27	13 14	0 21	1 37	0 54	33 39	17 0	11 1	11 21	28 30		n.a.
T 18	1 9	10 48	0n 3	5 48	1 9	17 58	1 53	18 55	1 27	5 1	0 15	26 40	2 27	13 13	0 21	1 37	0 54	33 39	17 1	11 1	11 23	28 30		n.a.
W19	0 45	4 28	1 16	6 22	1 1	18 15	1 50	19 6	1 27	4 56	0 15	26 40	2 28	13 12	0 21	1 38	0 54	33 39	17 1	11 1	11 24	28 31		n.a.
T 20	0 20	1n56	2 23	6 53	0 51	18 31	1 47	19 17	1 26	4 50	0 14	26 40	2 28	13 12	0 21	1 39	0 54	33 39	17 2	11 2	11 25	28 31		n.a.
F 21	0s 4	8 7	3 22	7 22	0 41	18 47	1 44	19 28	1 26	4 44	0 14	26 41	2 28	13 11	0 21	1 39	0 54	33 40	17 2	11 3	11 26	28 32		n.a.
S 22	0 29	13 52	4 9	7 48	0 30	19 2	1 40	19 39	1 25	4 38	0 14	26 41	2 28	13 10	0 21	1 40	0 54	33 40	17 3	11 5	11 27	28 32		n.a.
S 23	0 53	18 56	4 44	8 11	0 18	19 16	1 37	19 49	1 24	4 33	0 14	26 41	2 29	13 10	0 21	1 41	0 54	33 40	17 3	11 7	11 28	28 33		n.a.
M24	1 18	23 9	5 5	8 31	0 6	19 30	1 33	19 59	1 24	4 27	0 14	26 41	2 29	13 9	0 21	1 41	0 54	33 40	17 4	11 9	11 30	28 33		n.a.
T 25	1 42	26 18	5 11	8 47	0n 8	19 43	1 29	20 10	1 23	4 21	0 14	26 42	2 29	13 8	0 21	1 42	0 54	33 40	17 4	11 10	11 31	28 33		n.a.
W26	2 7	28 15	5 4	9 1	0 22	19 56	1 25	20 20	1 23	4 15	0 14	26 42	2 29	13 7	0 21	1 43	0 54	33 40	17 4	11 12	11 32	28 34		n.a.
T 27	2 31	28 53	4 45	9 11	0 37	20 8	1 21	20 29	1 22	4 10	0 13	26 42	2 30	13 7	0 21	1 43	0 54	33 40	17 5	11 12	11 33	28 34		n.a.
F 28	2 55	28 12	4 12	9 17	0 52	20 19	1 16	20 39	1 22	4 4	0 13	26 42	2 30	13 6	0 21	1 44	0 54	33 40	17 5	11 13	11 34	28 34		n.a.
S 29	3 19	26 11	3 29	9 20	1 8	20 30	1 12	20 49	1 21	3 58	0 13	26 43	2 30	13 5	0 21	1 45	0 54	33 40	17 6	11 12	11 35	28 35		n.a.
S 30	3s43	22n57	2n36	9s20	1n24	20s40	1s 7	20s58	1s20	3n52	0n13	26n43	2n31	13n 4	0n21	1s45	0s54	33n40	17n 6	11s12	11s37	28n35		n.a.

Julian Day Number = -1427092.5, Delta T = 98h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'56, Lahiri = -121°48'56 Julian Calendar 1 Nov. 8621 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8621 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8621 BCE (-8620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 31 31	10♎ 6'08	14♌ 7	27♎15	25♏47	25♏48	21♍14	1♋51	2°R29	27°R42	16°R51	1♓46	0♓34	18♊41	n.a.	M 1
T 2	0 35 28	11° 5'30	26°50	27°37	26°43	26°27	21°28	1°52	2♉27	27♓40	16♉50	1°R47	0°31	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 39 24	12° 4'50	9♍55	27°51	27°39	27° 7	21°42	1°52	2°25	27°38	16°49	1°47	0°28	18°55	n.a.	W 3
T 4	0 43 21	13° 4'07	23°23	27°R56	28°35	27°46	21°55	1°53	2°22	27°37	16°47	1°45	0°25	19° 1	n.a.	T 4
F 5	0 47 17	14° 3'22	7♎15	27°53	29°30	28°25	22° 9	1°54	2°20	27°35	16°46	1°41	0°21	19° 8	n.a.	F 5
S 6	0 51 14	15° 2'35	21°26	27°41	0♐24	29° 5	22°23	1°54	2°17	27°34	16°45	1°36	0°18	19°15	n.a.	S 6
S 7	0 55 11	16° 1'46	5♏53	27°22	1°18	29°44	22°36	1°55	2°15	27°32	16°43	1°29	0°15	19°21	n.a.	S 7
M 8	0 59 7	17° 0'54	20°29	26°56	2°11	0♐23	22°49	1°55	2°13	27°30	16°42	1°21	0°12	19°28	n.a.	M 8
T 9	1 3 4	17°59'59	5♐ 7	26°23	3° 3	1° 2	23° 3	1°56	2°10	27°29	16°41	1°15	0° 9	19°35	n.a.	T 9
W10	1 7 0	18°59'02	19°39	25°44	3°55	1°42	23°16	1°56	2° 8	27°27	16°39	1°10	0° 6	19°42	n.a.	W10
T 11	1 10 57	19°58'03	4♑ 2	25° 0	4°46	2°21	23°30	1°56	2° 5	27°26	16°38	1° 7	0° 2	19°48	n.a.	T 11
F 12	1 14 53	20°57'00	18°12	24°13	5°36	3° 0	23°43	1°R56	2° 3	27°24	16°36	1°D 6	29♒59	19°55	n.a.	F 12
S 13	1 18 50	21°55'55	2♒ 8	23°22	6°25	3°39	23°56	1°56	2° 0	27°23	16°35	1° 6	29°56	20° 2	n.a.	S 13
S 14	1 22 46	22°54'47	15°48	22°30	7°14	4°19	24° 9	1°56	1°58	27°21	16°34	1° 7	29°53	20° 8	n.a.	S 14
M15	1 26 43	23°53'37	29°16	21°37	8° 1	4°58	24°23	1°55	1°55	27°20	16°32	1°R 8	29°50	20°15	n.a.	M15
T 16	1 30 39	24°52'24	12♓30	20°45	8°48	5°37	24°36	1°55	1°52	27°18	16°31	1° 7	29°46	20°22	n.a.	T 16
W17	1 34 36	25°51'08	25°33	19°53	9°34	6°16	24°49	1°55	1°50	27°17	16°29	1° 4	29°43	20°29	n.a.	W17
T 18	1 38 32	26°49'50	8♈24	19° 5	10°18	6°55	25° 2	1°54	1°47	27°16	16°28	0°59	29°40	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 42 29	27°48'29	21° 4	18°19	11° 2	7°34	25°15	1°53	1°45	27°14	16°26	0°51	29°37	20°42	n.a.	F 19
S 20	1 46 25	28°47'06	3♉34	17°37	11°45	8°13	25°28	1°53	1°42	27°13	16°24	0°42	29°34	20°49	n.a.	S 20
S 21	1 50 22	29°45'41	15°53	17° 0	12°26	8°52	25°40	1°52	1°40	27°11	16°23	0°31	29°31	20°55	n.a.	S 21
M22	1 54 18	0♏44'14	28° 3	16°28	13° 7	9°31	25°53	1°51	1°37	27°10	16°21	0°20	29°27	21° 2	n.a.	M22
T 23	1 58 15	1°42'45	10♊ 4	16° 0	13°46	10°10	26° 6	1°50	1°34	27° 9	16°20	0° 9	29°24	21° 9	n.a.	T 23
W24	2 2 11	2°41'13	21°58	15°38	14°24	10°49	26°19	1°49	1°32	27° 7	16°18	0° 1	29°21	21°16	n.a.	W24
T 25	2 6 8	3°39'40	3♋49	15°22	15° 1	11°28	26°31	1°47	1°29	27° 6	16°17	29♒54	29°18	21°22	n.a.	T 25
F 26	2 10 4	4°38'04	15°41	15°11	15°37	12° 7	26°44	1°46	1°27	27° 5	16°15	29°50	29°15	21°29	n.a.	F 26
S 27	2 14 1	5°36'27	27°37	15°D 6	16°11	12°46	26°56	1°45	1°24	27° 4	16°13	29°48	29°11	21°36	n.a.	S 27
S 28	2 17 57	6°34'48	9♌43	15° 6	16°44	13°25	27° 9	1°43	1°22	27° 2	16°12	29°D48	29° 8	21°42	n.a.	S 28
M29	2 21 54	7°33'06	22° 5	15°11	17°15	14° 4	27°21	1°42	1°19	27° 1	16°10	29°48	29° 5	21°49	n.a.	M29
T 30	2 25 50	8°31'23	4♍46	15°22	17°45	14°43	27°33	1°40	1°16	27° 0	16° 9	29°R48	29° 2	21°56	n.a.	T 30
W31	2 29 47	9♏29'38	17♍51	15♎37	18♐13	15♐22	27♍46	1♋38	1♉14	26♓59	16♉ 7	29♒47	28♒59	22♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	18n38	1n34	9s16	1n40	20s50	1s 2	21s 7	1s20	3n47	0n13	26n43	2n31	13n 4	0n21	1s46	0s54	33n40	17n 7	11s11	11s38	28n36		n.a.
T 2	4 32	13 23	0 27	9 9	1 57	20 59	0 57	21 16	1 19	3 41	0 13	26 44	2 31	13 3	0 21	1 47	0 54	33 40	17 7	11 11	11 39	28 36		n.a.
W 3	4 55	7 26	0s44	8 59	2 13	21 7	0 52	21 25	1 19	3 35	0 13	26 44	2 31	13 2	0 21	1 47	0 54	33 40	17 7	11 11	11 40	28 36		n.a.
T 4	5 19	0 58	1 54	8 46	2 29	21 15	0 46	21 34	1 18	3 30	0 13	26 44	2 32	13 1	0 21	1 48	0 54	33 40	17 8	11 12	11 41	28 36		n.a.
F 5	5 43	5s42	3 0	8 31	2 44	21 22	0 41	21 43	1 17	3 24	0 12	26 44	2 32	13 0	0 21	1 49	0 54	33 40	17 8	11 13	11 42	28 37		n.a.
S 6	6 7	12 15	3 56	8 13	2 59	21 28	0 35	21 51	1 17	3 18	0 12	26 45	2 32	12 59	0 21	1 49	0 54	33 40	17 8	11 15	11 44	28 37		n.a.
S 7	6 30	18 15	4 37	7 53	3 13	21 34	0 29	21 59	1 16	3 13	0 12	26 45	2 33	12 59	0 21	1 50	0 54	33 40	17 9	11 18	11 45	28 37		n.a.
M 8	6 54	23 17	5 2	7 31	3 26	21 39	0 23	22 7	1 16	3 7	0 12	26 45	2 33	12 58	0 21	1 50	0 54	33 39	17 9	11 20	11 46	28 38		n.a.
T 9	7 17	26 52	5 7	7 8	3 37	21 44	0 17	22 15	1 15	3 2	0 12	26 45	2 33	12 57	0 21	1 51	0 54	33 39	17 9	11 23	11 47	28 38		n.a.
W10	7 40	28 39	4 52	6 44	3 48	21 48	0 11	22 23	1 14	2 56	0 12	26 46	2 33	12 56	0 21	1 52	0 54	33 39	17 10	11 25	11 48	28 38		n.a.
T 11	8 3	28 27	4 18	6 20	3 56	21 51	0 4	22 31	1 14	2 50	0 12	26 46	2 34	12 55	0 21	1 52	0 54	33 39	17 10	11 26	11 49	28 38		n.a.
F 12	8 26	26 24	3 30	5 56	4 3	21 53	0n 3	22 38	1 13	2 45	0 11	26 46	2 34	12 54	0 21	1 53	0 54	33 39	17 10	11 26	11 50	28 39		n.a.
S 13	8 49	22 45	2 29	5 32	4 9	21 55	0 10	22 45	1 13	2 39	0 11	26 47	2 34	12 53	0 21	1 53	0 54	33 39	17 11	11 26	11 52	28 39		n.a.
S 14	9 11	17 54	1 21	5 9	4 12	21 57	0 17	22 52	1 12	2 34	0 11	26 47	2 35	12 53	0 21	1 54	0 54	33 38	17 11	11 26	11 53	28 39		n.a.
M15	9 34	12 16	0 10	4 48	4 13	21 58	0 24	22 59	1 11	2 28	0 11	26 47	2 35	12 52	0 21	1 55	0 54	33 38	17 11	11 26	11 54	28 39		n.a.
T 16	9 56	6 9	1n 1	4 28	4 13	21 58	0 32	23 6	1 11	2 23	0 11	26 47	2 35	12 51	0 22	1 55	0 54	33 38	17 11	11 26	11 55	28 40		n.a.
W17	10 18	0n 6	2 7	4 10	4 11	21 57	0 40	23 13	1 10	2 17	0 11	26 48	2 35	12 50	0 22	1 56	0 54	33 38	17 12	11 27	11 56	28 40		n.a.
T 18	10 40	6 15	3 5	3 55	4 7	21 56	0 47	23 19	1 10	2 12	0 11	26 48	2 36	12 49	0 22	1 56	0 54	33 37	17 12	11 29	11 57	28 40		n.a.
F 19	11 2	12 4	3 54	3 42	4 2	21 55	0 56	23 25	1 9	2 7	0 11	26 48	2 36	12 48	0 22	1 57	0 54	33 37	17 12	11 31	11 59	28 40		n.a.
S 20	11 23	17 19	4 30	3 32	3 55	21 53	1 4	23 31	1 8	2 1	0 10	26 49	2 36	12 47	0 22	1 57	0 54	33 37	17 12	11 35	12 0	28 40		n.a.
S 21	11 45	21 47	4 53	3 25	3 47	21 50	1 12	23 37	1 8	1 56	0 10	26 49	2 36	12 46	0 22	1 58	0 53	33 37	17 13	11 39	12 1	28 41		n.a.
M22	12 6	25 16	5 3	3 20	3 38	21 47	1 21	23 43	1 7	1 50	0 10	26 49	2 37	12 45	0 22	1 58	0 53	33 36	17 13	11 43	12 2	28 41		n.a.
T 23	12 27	27 36	4 59	3 19	3 28	21 43	1 30	23 48	1 7	1 45	0 10	26 49	2 37	12 44	0 22	1 59	0 53	33 36	17 13	11 47	12 3	28 41		n.a.
W24	12 48	28 39	4 41	3 20	3 17	21 38	1 39	23 53	1 6	1 40	0 10	26 50	2 37	12 44	0 22	1 59	0 53	33 36	17 13	11 50	12 4	28 41		n.a.
T 25	13 8	28 22	4 12	3 24	3 6	21 34	1 48	23 58	1 5	1 35	0 10	26 50	2 38	12 43	0 22	2 0	0 53	33 35	17 13	11 52	12 5	28 41		n.a.
F 26	13 29	26 46	3 32	3 31	2 54	21 28	1 57	24 3	1 5	1 29	0 10	26 50	2 38	12 42	0 22	2 0	0 53	33 35	17 13	11 54	12 7	28 41		n.a.
S 27	13 49	23 58	2 42	3 40	2 41	21 22	2 7	24 8	1 4	1 24	0 10	26 51	2 38	12 41	0 22	2 1	0 53	33 34	17 14	11 55	12 8	28 41		n.a.
S 28	14 9	20 4	1 45	3 52	2 29	21 16	2 17	24 12	1 4	1 19	0 9	26 51	2 38	12 40	0 22	2 1	0 53	33 34	17 14	11 55	12 9	28 42		n.a.
M29	14 28	15 15	0 41	4 6	2 16	21 9	2 26	24 17	1 3	1 14	0 9	26 51	2 39	12 39	0 22	2 2	0 53	33 34	17 14	11 55	12 10	28 42		n.a.
T 30	14 48	9 40	0s26	4 22	2 3	21 2	2 37	24 21	1 3	1 8	0 9	26 51	2 39	12 38	0 22	2 2	0 53	33 33	17 14	11 55	12 11	28 42		n.a.
W31	15s 7	3n31	1s34	4s40	1n50	20s55	2n47	24s25	1s 2	1n 3	0n 9	26n52	2n39	12n37	0n22	2s 3	0s53	33n33	17n14	11s55	12s12	28n42		n.a.

Julian Day Number = -1427062.5, Delta T = 98h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'52, Lahiri = -121°48'52 Julian Calendar 1 Dec. 8621 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8621 BCE

The year -8620 astronomical counting style corresponds to year 8621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 43	10♑27'50	1♎24	15♎57	18♐40	16♐ 1	27♍58	1°R36	1°R11	26°R58	16°R 5	29°R43	28♒56	22♊ 9	n.a.	T 1
F 2	2 37 40	11°26'01	15°25	16°22	19° 5	16°39	28°10	1♋34	1♉ 9	26♓57	16♉ 4	29♒37	28°52	22°16	n.a.	F 2
S 3	2 41 36	12°24'10	29°52	16°51	19°28	17°18	28°22	1°32	1° 6	26°56	16° 2	29°29	28°49	22°23	n.a.	S 3
S 4	2 45 33	13°22'17	14♑39	17°25	19°50	17°57	28°34	1°30	1° 4	26°55	16° 0	29°18	28°46	22°29	n.a.	S 4
M 5	2 49 29	14°20'23	29°38	18° 2	20° 9	18°36	28°46	1°28	1° 1	26°54	15°59	29° 8	28°43	22°36	n.a.	M 5
T 6	2 53 26	15°18'26	14♐40	18°43	20°27	19°15	28°57	1°26	0°59	26°53	15°57	28°58	28°40	22°43	n.a.	T 6
W 7	2 57 22	16°16'27	29°35	19°28	20°43	19°54	29° 9	1°23	0°56	26°52	15°55	28°49	28°37	22°50	n.a.	W 7
T 8	3 1 19	17°14'25	14♑16	20°17	20°57	20°32	29°21	1°21	0°54	26°51	15°54	28°44	28°33	22°56	n.a.	T 8
F 9	3 5 15	18°12'22	28°37	21° 8	21° 8	21°11	29°32	1°18	0°51	26°50	15°52	28°41	28°30	23° 3	n.a.	F 9
S 10	3 9 12	19°10'16	12♒36	22° 3	21°18	21°50	29°44	1°16	0°49	26°49	15°50	28°39	28°27	23°10	n.a.	S 10
S 11	3 13 8	20° 8'08	26°14	23° 1	21°25	22°29	29°55	1°13	0°47	26°48	15°49	28°39	28°24	23°16	n.a.	S 11
M12	3 17 5	21° 5'57	9♓32	24° 1	21°30	23° 7	0♎ 6	1°10	0°44	26°47	15°47	28°39	28°21	23°23	n.a.	M12
T 13	3 21 1	22° 3'45	22°32	25° 5	21°32	23°46	0°17	1° 8	0°42	26°46	15°45	28°38	28°17	23°30	n.a.	T 13
W14	3 24 58	23° 1'30	5♈19	26°11	21°R32	24°25	0°28	1° 5	0°40	26°46	15°44	28°34	28°14	23°37	n.a.	W14
T 15	3 28 54	23°59'13	17°53	27°20	21°30	25° 3	0°39	1° 2	0°37	26°45	15°42	28°27	28°11	23°43	n.a.	T 15
F 16	3 32 51	24°56'55	0♉17	28°31	21°25	25°42	0°50	0°59	0°35	26°44	15°41	28°17	28° 8	23°50	n.a.	F 16
S 17	3 36 47	25°54'34	12°32	29°44	21°18	26°20	1° 1	0°56	0°33	26°43	15°39	28° 5	28° 5	23°57	n.a.	S 17
S 18	3 40 44	26°52'12	24°40	1♏ 0	21° 9	26°59	1°12	0°52	0°31	26°43	15°37	27°52	28° 2	24° 3	n.a.	S 18
M19	3 44 40	27°49'48	6♊41	2°19	20°56	27°38	1°23	0°49	0°28	26°42	15°36	27°38	27°58	24°10	n.a.	M19
T 20	3 48 37	28°47'23	18°37	3°39	20°42	28°16	1°33	0°46	0°26	26°42	15°34	27°25	27°55	24°17	n.a.	T 20
W21	3 52 33	29°44'56	0♋29	5° 2	20°25	28°55	1°43	0°43	0°24	26°41	15°32	27°13	27°52	24°24	n.a.	W21
T 22	3 56 30	0♐42'27	12°20	6°27	20° 6	29°33	1°54	0°39	0°22	26°40	15°31	27° 5	27°49	24°30	n.a.	T 22
F 23	4 0 26	1°39'57	24°11	7°54	19°44	0♑12	2° 4	0°36	0°20	26°40	15°29	26°59	27°46	24°37	n.a.	F 23
S 24	4 4 23	2°37'26	6♌ 7	9°23	19°20	0°50	2°14	0°32	0°18	26°39	15°28	26°55	27°43	24°44	n.a.	S 24
S 25	4 8 19	3°34'53	18°13	10°54	18°54	1°29	2°24	0°29	0°16	26°39	15°26	26°54	27°39	24°50	n.a.	S 25
M26	4 12 16	4°32'19	0♍32	12°28	18°26	2° 7	2°34	0°25	0°14	26°39	15°25	26°54	27°36	24°57	n.a.	M26
T 27	4 16 12	5°29'44	13°10	14° 3	17°56	2°46	2°44	0°21	0°12	26°38	15°23	26°54	27°33	25° 4	n.a.	T 27
W28	4 20 9	6°27'07	26°12	15°40	17°24	3°24	2°54	0°17	0°10	26°38	15°22	26°53	27°30	25°11	n.a.	W28
T 29	4 24 5	7°24'30	9♎42	17°20	16°51	4° 3	3° 3	0°14	0° 8	26°38	15°20	26°49	27°27	25°17	n.a.	T 29
F 30	4 28 1	8°21'51	23°41	19° 1	16°17	4°41	3°13	0°10	0° 6	26°37	15°19	26°44	27°23	25°24	n.a.	F 30
S 31	4 31 58	9♐19'11	8♏ 9	20♏44	15♐41	5♑20	3♎22	0♋ 6	0♉ 4	26♓37	15♉17	26♒36	27♒20	25♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s26	3s 0	2s39	4s59	1n37	20s47	2n57	24s28	1s 1	0n58	0n 9	26n52	2n39	12n36	0n22	2s 3	0s53	33n32	17n14	11s56	12s13	28n42		n.a.
F 2	15 45	9 34	3 37	5 21	1 24	20 38	3 8	24 32	1 1	0 53	0 9	26 52	2 40	12 35	0 22	2 4	0 53	33 32	17 14	11 58	12 15	28 42		n.a.
S 3	16 3	15 51	4 22	5 44	1 12	20 29	3 19	24 35	1 0	0 48	0 9	26 52	2 40	12 34	0 22	2 4	0 53	33 31	17 14	12 2	12 16	28 42		n.a.
S 4	16 21	21 22	4 51	6 9	0 59	20 20	3 29	24 38	1 0	0 43	0 8	26 53	2 40	12 34	0 22	2 4	0 53	33 31	17 14	12 5	12 17	28 42		n.a.
M 5	16 39	25 37	5 1	6 34	0 47	20 11	3 40	24 41	0 59	0 38	0 8	26 53	2 40	12 33	0 22	2 5	0 53	33 30	17 15	12 9	12 18	28 42		n.a.
T 6	16 57	28 6	4 50	7 1	0 35	20 1	3 52	24 44	0 58	0 33	0 8	26 53	2 41	12 32	0 22	2 5	0 53	33 30	17 15	12 13	12 19	28 42		n.a.
W 7	17 14	28 32	4 19	7 29	0 24	19 51	4 3	24 47	0 58	0 28	0 8	26 54	2 41	12 31	0 22	2 5	0 53	33 30	17 15	12 16	12 20	28 42		n.a.
T 8	17 31	26 56	3 31	7 59	0 13	19 40	4 14	24 49	0 57	0 23	0 8	26 54	2 41	12 30	0 22	2 6	0 53	33 29	17 15	12 18	12 21	28 42		n.a.
F 9	17 48	23 35	2 31	8 29	0 2	19 30	4 26	24 51	0 57	0 19	0 8	26 54	2 41	12 29	0 22	2 6	0 53	33 28	17 15	12 19	12 23	28 42		n.a.
S 10	18 5	18 55	1 24	8 59	0s 8	19 19	4 37	24 53	0 56	0 14	0 8	26 54	2 42	12 28	0 22	2 6	0 53	33 28	17 15	12 19	12 24	28 42		n.a.
S 11	18 21	13 23	0 13	9 31	0 19	19 8	4 49	24 55	0 55	0 9	0 8	26 55	2 42	12 27	0 22	2 7	0 53	33 27	17 15	12 19	12 25	28 42		n.a.
M12	18 37	7 22	0n57	10 3	0 28	18 57	5 0	24 57	0 55	0 4	0 7	26 55	2 42	12 27	0 22	2 7	0 53	33 27	17 15	12 19	12 26	28 42		n.a.
T 13	18 52	1 11	2 2	10 35	0 37	18 45	5 12	24 58	0 54	0s 1	0 7	26 55	2 42	12 26	0 22	2 7	0 53	33 26	17 15	12 20	12 27	28 42		n.a.
W14	19 7	4n55	3 0	11 9	0 46	18 34	5 23	24 59	0 54	0 5	0 7	26 55	2 42	12 25	0 22	2 8	0 53	33 26	17 15	12 21	12 28	28 42		n.a.
T 15	19 22	10 44	3 48	11 42	0 55	18 22	5 35	25 0	0 53	0 10	0 7	26 56	2 43	12 24	0 22	2 8	0 53	33 25	17 15	12 24	12 29	28 42		n.a.
F 16	19 37	16 3	4 25	12 16	1 3	18 11	5 46	25 1	0 52	0 14	0 7	26 56	2 43	12 23	0 22	2 8	0 53	33 25	17 15	12 27	12 31	28 42		n.a.
S 17	19 51	20 39	4 48	12 50	1 10	17 59	5 57	25 2	0 52	0 19	0 7	26 56	2 43	12 22	0 22	2 8	0 52	33 24	17 15	12 32	12 32	28 42		n.a.
S 18	20 5	24 22	4 58	13 24	1 17	17 47	6 8	25 2	0 51	0 24	0 7	26 56	2 43	12 22	0 22	2 9	0 52	33 23	17 14	12 36	12 33	28 42		n.a.
M19	20 19	26 59	4 55	13 58	1 24	17 36	6 19	25 2	0 51	0 28	0 6	26 56	2 43	12 21	0 22	2 9	0 52	33 23	17 14	12 41	12 34	28 42		n.a.
T 20	20 32	28 21	4 39	14 32	1 30	17 24	6 30	25 2	0 50	0 32	0 6	26 57	2 44	12 20	0 22	2 9	0 52	33 22	17 14	12 46	12 35	28 42		n.a.
W21	20 45	28 24	4 11	15 6	1 35	17 13	6 40	25 2	0 49	0 37	0 6	26 57	2 44	12 19	0 22	2 9	0 52	33 22	17 14	12 50	12 36	28 42		n.a.
T 22	20 57	27 8	3 32	15 40	1 40	17 1	6 50	25 2	0 49	0 41	0 6	26 57	2 44	12 19	0 22	2 10	0 52	33 21	17 14	12 53	12 37	28 42		n.a.
F 23	21 10	24 39	2 43	16 14	1 45	16 50	6 59	25 1	0 48	0 46	0 6	26 57	2 44	12 18	0 22	2 10	0 52	33 20	17 14	12 55	12 38	28 42		n.a.
S 24	21 21	21 5	1 47	16 48	1 49	16 39	7 8	25 1	0 48	0 50	0 6	26 57	2 44	12 17	0 22	2 10	0 52	33 20	17 14	12 56	12 40	28 42		n.a.
S 25	21 33	16 35	0 46	17 21	1 52	16 29	7 17	25 0	0 47	0 54	0 6	26 58	2 45	12 16	0 22	2 10	0 52	33 19	17 14	12 57	12 41	28 41		n.a.
M26	21 44	11 21	0s19	17 54	1 55	16 19	7 25	24 59	0 46	0 58	0 5	26 58	2 45	12 16	0 22	2 10	0 52	33 18	17 14	12 57	12 42	28 41		n.a.
T 27	21 55	5 31	1 25	18 26	1 57	16 9	7 32	24 57	0 46	1 2	0 5	26 58	2 45	12 15	0 22	2 10	0 52	33 18	17 13	12 57	12 43	28 41		n.a.
W28	22 5	0s42	2 28	18 58	1 59	15 59	7 39	24 56	0 45	1 7	0 5	26 58	2 45	12 14	0 22	2 10	0 52	33 17	17 13	12 57	12 44	28 41		n.a.
T 29	22 15	7 6	3 26	19 28	2 1	15 50	7 45	24 54	0 45	1 11	0 5	26 58	2 45	12 14	0 22	2 10	0 52	33 16	17 13	12 58	12 45	28 41		n.a.
F 30	22 24	13 23	4 13	19 59	2 1	15 41	7 50	24 52	0 44	1 15	0 5	26 58	2 45	12 13	0 22	2 11	0 52	33 16	17 13	13 0	12 46	28 41		n.a.
S 31	22s34	19s10	4s46	20s28	2s 1	15s33	7n55	24s50	0s44	1s19	0n 5	26n59	2n45	12n12	0n22	2s11	0s52	33n15	17n13	13s 3	12s47	28n41		n.a.

Julian Day Number = -1427031.5, Delta T = 98h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'48, Lahiri = -121°48'48 Julian Calendar 1 Jan. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8621 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 54	10♐16'30	23♏ 2	22♏30	15°R 4	5♑58	3♎31	0°R 2	0°R 3	26°R37	15°R16	26°R26	27♒17	25♊37	n.a.	S 1
M 2	4 39 51	11°13'48	8♐11	24°17	14♐27	6°37	3°40	29♊58	0♉ 1	26♓37	15♉14	26♒15	27°14	25°44	n.a.	M 2
T 3	4 43 47	12°11'05	23°27	26° 7	13°49	7°15	3°49	29°54	29♈59	26°36	15°13	26° 6	27°11	25°51	n.a.	T 3
W 4	4 47 44	13° 8'20	8♑39	27°58	13°11	7°54	3°58	29°50	29°57	26°36	15°11	25°57	27° 8	25°58	n.a.	W 4
T 5	4 51 40	14° 5'34	23°35	29°51	12°33	8°32	4° 7	29°46	29°56	26°36	15°10	25°52	27° 4	26° 4	n.a.	T 5
F 6	4 55 37	15° 2'47	8♒10	1♐47	11°54	9°10	4°16	29°42	29°54	26°36	15° 9	25°49	27° 1	26°11	n.a.	F 6
S 7	4 59 33	15°59'58	22°20	3°44	11°17	9°49	4°24	29°38	29°53	26°36	15° 7	25°D47	26°58	26°18	n.a.	S 7
S 8	5 3 30	16°57'08	6♓ 3	5°43	10°40	10°27	4°33	29°33	29°51	26°D36	15° 6	25°48	26°55	26°24	n.a.	S 8
M 9	5 7 26	17°54'16	19°22	7°44	10° 4	11° 5	4°41	29°29	29°50	26°36	15° 5	25°R48	26°52	26°31	n.a.	M 9
T 10	5 11 23	18°51'23	2♈19	9°47	9°29	11°44	4°49	29°25	29°48	26°36	15° 3	25°47	26°49	26°38	n.a.	T 10
W11	5 15 19	19°48'29	14°59	11°51	8°55	12°22	4°57	29°21	29°47	26°36	15° 2	25°44	26°45	26°44	n.a.	W11
T 12	5 19 16	20°45'33	27°23	13°57	8°23	13° 0	5° 5	29°17	29°46	26°36	15° 1	25°39	26°42	26°51	n.a.	T 12
F 13	5 23 12	21°42'37	9♉37	16° 4	7°53	13°39	5°13	29°12	29°44	26°36	14°59	25°32	26°39	26°58	n.a.	F 13
S 14	5 27 9	22°39'39	21°42	18°12	7°25	14°17	5°20	29° 8	29°43	26°37	14°58	25°22	26°36	27° 5	n.a.	S 14
S 15	5 31 5	23°36'40	3♊41	20°22	6°58	14°55	5°28	29° 4	29°42	26°37	14°57	25°11	26°33	27°11	n.a.	S 15
M16	5 35 2	24°33'41	15°36	22°32	6°34	15°34	5°35	28°59	29°41	26°37	14°56	25° 0	26°29	27°18	n.a.	M16
T 17	5 38 59	25°30'41	27°29	24°43	6°11	16°12	5°42	28°55	29°40	26°37	14°55	24°49	26°26	27°25	n.a.	T 17
W18	5 42 55	26°27'40	9♋20	26°54	5°51	16°50	5°49	28°51	29°39	26°38	14°54	24°40	26°23	27°31	n.a.	W18
T 19	5 46 52	27°24'38	21°11	29° 5	5°34	17°29	5°56	28°46	29°38	26°38	14°52	24°33	26°20	27°38	n.a.	T 19
F 20	5 50 48	28°21'36	3♌ 6	1♑16	5°18	18° 7	6° 3	28°42	29°37	26°39	14°51	24°28	26°17	27°45	n.a.	F 20
S 21	5 54 45	29°18'33	15° 6	3°26	5° 5	18°45	6° 9	28°38	29°36	26°39	14°50	24°26	26°14	27°52	n.a.	S 21
S 22	5 58 41	0♑15'30	27°15	5°35	4°55	19°23	6°16	28°33	29°35	26°39	14°49	24°D25	26°10	27°58	n.a.	S 22
M23	6 2 38	1°12'26	9♍36	7°44	4°47	20° 2	6°22	28°29	29°34	26°40	14°48	24°26	26° 7	28° 5	n.a.	M23
T 24	6 6 34	2° 9'22	22°15	9°51	4°41	20°40	6°28	28°25	29°34	26°40	14°47	24°27	26° 4	28°12	n.a.	T 24
W25	6 10 31	3° 6'18	5♎15	11°57	4°38	21°18	6°34	28°20	29°33	26°41	14°46	24°R27	26° 1	28°18	n.a.	W25
T 26	6 14 27	4° 3'14	18°40	14° 1	4°D37	21°56	6°40	28°16	29°32	26°41	14°45	24°26	25°58	28°25	n.a.	T 26
F 27	6 18 24	5° 0'09	2♏33	16° 4	4°39	22°35	6°46	28°12	29°32	26°42	14°44	24°23	25°54	28°32	n.a.	F 27
S 28	6 22 20	5♑57'05	16♏52	18♑ 4	4♐42	23♑13	6♎51	28♊ 7	29♈31	26♓43	14♉44	24♒19	25♒51	28♊38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	23s57	5s 0	20s56	2s 1	15s26	7n59	24s48	0s43	1s23	0n 5	26n59	2n46	12n12	0n22	2s11	0s52	33n14	17n12	13s 7	12s49	28n40		n.a.
M 2	22 51	27 13	4 54	21 23	2 0	15 19	8 2	24 45	0 42	1 26	0 4	26 59	2 46	12 11	0 22	2 11	0 52	33 14	17 12	13 10	12 50	28 40		n.a.
T 3	22 59	28 30	4 28	21 49	1 58	15 12	8 4	24 42	0 42	1 30	0 4	26 59	2 46	12 10	0 22	2 11	0 52	33 13	17 12	13 14	12 51	28 40		n.a.
W 4	23 6	27 37	3 42	22 14	1 56	15 6	8 5	24 40	0 41	1 34	0 4	26 59	2 46	12 10	0 22	2 11	0 52	33 12	17 12	13 17	12 52	28 40		n.a.
T 5	23 14	24 44	2 42	22 37	1 53	15 1	8 5	24 37	0 41	1 38	0 4	26 59	2 46	12 9	0 22	2 11	0 52	33 12	17 12	13 19	12 53	28 40		n.a.
F 6	23 20	20 17	1 32	22 58	1 49	14 57	8 4	24 33	0 40	1 41	0 4	26 59	2 46	12 9	0 22	2 11	0 52	33 11	17 11	13 20	12 54	28 39		n.a.
S 7	23 27	14 48	0 18	23 18	1 45	14 54	8 3	24 30	0 39	1 45	0 4	26 59	2 46	12 8	0 22	2 11	0 52	33 10	17 11	13 20	12 55	28 39		n.a.
S 8	23 33	8 45	0n54	23 36	1 40	14 51	8 1	24 26	0 39	1 49	0 3	27 0	2 46	12 7	0 22	2 11	0 52	33 10	17 11	13 20	12 56	28 39		n.a.
M 9	23 38	2 29	2 2	23 52	1 35	14 49	7 57	24 22	0 38	1 52	0 3	27 0	2 47	12 7	0 22	2 11	0 51	33 9	17 11	13 20	12 58	28 39		n.a.
T 10	23 44	3n42	3 1	24 6	1 29	14 48	7 53	24 18	0 38	1 56	0 3	27 0	2 47	12 6	0 22	2 11	0 51	33 8	17 10	13 20	12 59	28 38		n.a.
W11	23 48	9 36	3 50	24 18	1 22	14 47	7 49	24 14	0 37	1 59	0 3	27 0	2 47	12 6	0 22	2 10	0 51	33 8	17 10	13 21	13 0	28 38		n.a.
T 12	23 53	15 0	4 27	24 28	1 15	14 48	7 43	24 10	0 36	2 2	0 3	27 0	2 47	12 5	0 22	2 10	0 51	33 7	17 10	13 23	13 1	28 38		n.a.
F 13	23 56	19 45	4 51	24 35	1 8	14 49	7 37	24 5	0 36	2 6	0 3	27 0	2 47	12 5	0 22	2 10	0 51	33 6	17 9	13 26	13 2	28 38		n.a.
S 14	24 0	23 37	5 2	24 40	1 0	14 51	7 30	24 1	0 35	2 9	0 2	27 0	2 47	12 5	0 22	2 10	0 51	33 5	17 9	13 29	13 3	28 37		n.a.
S 15	24 3	26 28	4 59	24 42	0 51	14 54	7 23	23 56	0 35	2 12	0 2	27 0	2 47	12 4	0 22	2 10	0 51	33 5	17 9	13 33	13 4	28 37		n.a.
M16	24 6	28 7	4 44	24 42	0 42	14 58	7 15	23 51	0 34	2 15	0 2	27 0	2 47	12 4	0 22	2 10	0 51	33 4	17 8	13 37	13 5	28 37		n.a.
T 17	24 8	28 27	4 16	24 39	0 33	15 3	7 6	23 45	0 33	2 18	0 2	27 0	2 47	12 3	0 22	2 10	0 51	33 3	17 8	13 40	13 7	28 36		n.a.
W18	24 10	27 29	3 36	24 34	0 23	15 8	6 58	23 40	0 33	2 21	0 2	27 0	2 47	12 3	0 22	2 10	0 51	33 3	17 8	13 44	13 8	28 36		n.a.
T 19	24 11	25 15	2 48	24 26	0 14	15 14	6 48	23 34	0 32	2 24	0 2	27 0	2 47	12 3	0 22	2 9	0 51	33 2	17 7	13 46	13 9	28 36		n.a.
F 20	24 12	21 54	1 52	24 16	0 4	15 21	6 39	23 28	0 32	2 27	0 2	27 0	2 47	12 2	0 22	2 9	0 51	33 1	17 7	13 48	13 10	28 35		n.a.
S 21	24 13	17 37	0 50	24 4	0n 7	15 29	6 29	23 22	0 31	2 30	0 1	27 0	2 47	12 2	0 22	2 9	0 51	33 1	17 7	13 48	13 11	28 35		n.a.
S 22	24 13	12 35	0s15	23 49	0 17	15 37	6 18	23 16	0 31	2 33	0 1	27 0	2 47	12 2	0 22	2 9	0 51	33 0	17 6	13 49	13 12	28 35		n.a.
M23	24 12	6 59	1 21	23 32	0 27	15 46	6 8	23 10	0 30	2 36	0 1	27 0	2 47	12 1	0 22	2 8	0 51	32 59	17 6	13 48	13 13	28 34		n.a.
T 24	24 12	0 59	2 24	23 14	0 37	15 55	5 57	23 3	0 29	2 38	0 1	27 0	2 47	12 1	0 22	2 8	0 51	32 59	17 6	13 48	13 14	28 34		n.a.
W25	24 10	5s13	3 21	22 53	0 47	16 5	5 47	22 57	0 29	2 41	0 1	27 0	2 47	12 1	0 22	2 8	0 51	32 58	17 5	13 48	13 15	28 34		n.a.
T 26	24 9	11 22	4 10	22 31	0 56	16 15	5 36	22 50	0 28	2 43	0 0	27 0	2 47	12 0	0 22	2 8	0 51	32 57	17 5	13 48	13 17	28 33		n.a.
F 27	24 7	17 11	4 45	22 8	1 5	16 26	5 25	22 43	0 28	2 46	0 0	27 0	2 47	12 0	0 22	2 7	0 51	32 56	17 4	13 49	13 18	28 33		n.a.
S 28	24s 4	22s16	5s 5	21s44	1n14	16s38	5n14	22s36	0s27	2s48	0n 0	27n 0	2n47	12n 0	0n22	2s 7	0s51	32n56	17n 4	13s51	13s19	28n32		n.a.

Julian Day Number = -1427000.5, Delta T = 98h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'44, Lahiri = -121°48'44 Julian Calendar 1 Feb. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 17	6♉54'00	1♐37	20♉ 2	4♐48	23♉51	6♎56	28°R 3	29°R31	26♓43	14°R43	24°R13	25♒48	28♊45	n.a.	S 1
M 2	6 30 13	7°50'55	16°41	21°59	4°56	24°29	7° 2	27♊59	29♈30	26°44	14♉42	24♒ 6	25°45	28°52	n.a.	M 2
T 3	6 34 10	8°47'51	1♉55	23°53	5° 6	25° 8	7° 7	27°54	29°30	26°45	14°41	23°59	25°42	28°59	n.a.	T 3
W 4	6 38 7	9°44'46	17° 8	25°45	5°19	25°46	7°12	27°50	29°29	26°46	14°40	23°54	25°39	29° 5	n.a.	W 4
T 5	6 42 3	10°41'41	2♒11	27°34	5°33	26°24	7°16	27°46	29°29	26°46	14°40	23°50	25°35	29°12	n.a.	T 5
F 6	6 46 0	11°38'35	16°55	29°21	5°49	27° 2	7°21	27°42	29°29	26°47	14°39	23°D49	25°32	29°19	n.a.	F 6
S 7	6 49 56	12°35'29	1♓14	1♒ 6	6° 7	27°40	7°25	27°38	29°29	26°48	14°38	23°49	25°29	29°25	n.a.	S 7
S 8	6 53 53	13°32'23	15° 5	2°48	6°27	28°19	7°29	27°34	29°29	26°49	14°37	23°50	25°26	29°32	n.a.	S 8
M 9	6 57 49	14°29'16	28°31	4°28	6°49	28°57	7°33	27°30	29°28	26°50	14°37	23°51	25°23	29°39	n.a.	M 9
T 10	7 1 46	15°26'09	11♈31	6° 6	7°12	29°35	7°37	27°26	29°D28	26°51	14°36	23°R52	25°20	29°46	n.a.	T 10
W11	7 5 43	16°23'02	24°11	7°41	7°37	0♒13	7°41	27°22	29°28	26°52	14°36	23°52	25°16	29°52	n.a.	W11
T 12	7 9 39	17°19'54	6♉33	9°14	8° 3	0°52	7°44	27°18	29°29	26°53	14°35	23°50	25°13	29°59	n.a.	T 12
F 13	7 13 36	18°16'47	18°43	10°44	8°32	1°30	7°47	27°14	29°29	26°54	14°35	23°47	25°10	0♋ 6	n.a.	F 13
S 14	7 17 32	19°13'39	0♊43	12°12	9° 1	2° 8	7°51	27°10	29°29	26°55	14°34	23°42	25° 7	0°12	n.a.	S 14
S 15	7 21 29	20°10'32	12°38	13°37	9°32	2°46	7°54	27° 6	29°29	26°56	14°34	23°37	25° 4	0°19	n.a.	S 15
M16	7 25 25	21° 7'24	24°29	15° 0	10° 4	3°24	7°56	27° 2	29°29	26°57	14°33	23°31	25° 0	0°26	n.a.	M16
T 17	7 29 22	22° 4'17	6♋20	16°20	10°38	4° 3	7°59	26°58	29°30	26°58	14°33	23°25	24°57	0°32	n.a.	T 17
W18	7 33 19	23° 1'09	18°13	17°38	11°13	4°41	8° 1	26°55	29°30	26°59	14°33	23°21	24°54	0°39	n.a.	W18
T 19	7 37 15	23°58'03	0♌10	18°53	11°49	5°19	8° 4	26°51	29°31	27° 1	14°32	23°18	24°51	0°46	n.a.	T 19
F 20	7 41 12	24°54'56	12°12	20° 5	12°26	5°57	8° 6	26°47	29°31	27° 2	14°32	23°16	24°48	0°53	n.a.	F 20
S 21	7 45 8	25°51'50	24°21	21°15	13° 5	6°35	8° 7	26°44	29°32	27° 3	14°32	23°D15	24°45	0°59	n.a.	S 21
S 22	7 49 5	26°48'44	6♍40	22°21	13°44	7°14	8° 9	26°40	29°32	27° 4	14°32	23°16	24°41	1° 6	n.a.	S 22
M23	7 53 2	27°45'39	19°12	23°25	14°25	7°52	8°11	26°37	29°33	27° 6	14°31	23°17	24°38	1°13	n.a.	M23
T 24	7 56 58	28°42'35	1♎58	24°26	15° 6	8°30	8°12	26°34	29°34	27° 7	14°31	23°19	24°35	1°19	n.a.	T 24
W25	8 0 55	29°39'31	15° 2	25°23	15°49	9° 8	8°13	26°30	29°34	27° 8	14°31	23°20	24°32	1°26	n.a.	W25
T 26	8 4 51	0♒36'29	28°27	26°18	16°33	9°46	8°14	26°27	29°35	27°10	14°31	23°R21	24°29	1°33	n.a.	T 26
F 27	8 8 48	1°33'27	12♏13	27° 9	17°17	10°25	8°15	26°24	29°36	27°11	14°31	23°20	24°26	1°39	n.a.	F 27
S 28	8 12 45	2°30'26	26°22	27°57	18° 2	11° 3	8°15	26°21	29°37	27°13	14°D31	23°19	24°22	1°46	n.a.	S 28
S 29	8 16 41	3°27'27	10♐52	28°41	18°49	11°41	8°16	26°18	29°38	27°14	14°31	23°17	24°19	1°53	n.a.	S 29
M30	8 20 38	4°24'28	25°39	29°21	19°36	12°19	8°R16	26°15	29°39	27°16	14°31	23°15	24°16	2° 0	n.a.	M30
T 31	8 24 34	5♒21'31	10♉37	29♒58	20♐23	12♒58	8♎16	26♊12	29♈40	27♓17	14♉31	23♒12	24♒13	2♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	26s 7	5s 5	21s18	1n23	16s50	5n 3	22s28	0s26	2s51	0s 0	27n 0	2n47	12n 0	0n22	2s 7	0s51	32n55	17n 4	13s53	13s20	28n32		n.a.
M 2	23 58	28 14	4 44	20 52	1 31	17 2	4 52	22 21	0 26	2 53	0 0	27 0	2 47	12 0	0 22	2 6	0 51	32 54	17 3	13 55	13 21	28 32		n.a.
T 3	23 54	28 15	4 3	20 24	1 39	17 15	4 41	22 13	0 25	2 55	0 0	26 59	2 47	12 0	0 22	2 6	0 51	32 54	17 3	13 57	13 22	28 31		n.a.
W 4	23 50	26 8	3 5	19 57	1 46	17 28	4 30	22 5	0 25	2 57	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 6	0 50	32 53	17 2	13 59	13 23	28 31		n.a.
T 5	23 46	22 10	1 54	19 29	1 53	17 41	4 19	21 57	0 24	2 59	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 5	0 50	32 52	17 2	14 0	13 24	28 30		n.a.
F 6	23 41	16 52	0 37	19 0	2 0	17 54	4 8	21 49	0 24	3 1	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 5	0 50	32 52	17 1	14 1	13 25	28 30		n.a.
S 7	23 36	10 46	0n40	18 32	2 5	18 8	3 58	21 41	0 23	3 3	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 5	0 50	32 51	17 1	14 1	13 26	28 29		n.a.
S 8	23 30	4 20	1 53	18 3	2 11	18 22	3 47	21 32	0 22	3 5	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 4	0 50	32 51	17 1	14 1	13 28	28 29		n.a.
M 9	23 24	2n 5	2 57	17 35	2 15	18 36	3 36	21 24	0 22	3 7	0 1	26 59	2 47	11 59	0 22	2 4	0 50	32 50	17 0	14 0	13 29	28 28		n.a.
T 10	23 17	8 12	3 50	17 7	2 20	18 50	3 26	21 15	0 21	3 9	0 2	26 59	2 47	11 59	0 22	2 3	0 50	32 49	17 0	14 0	13 30	28 28		n.a.
W11	23 10	13 50	4 30	16 39	2 23	19 5	3 16	21 6	0 21	3 10	0 2	26 58	2 47	11 59	0 22	2 3	0 50	32 49	16 59	14 0	13 31	28 28		n.a.
T 12	23 3	18 47	4 57	16 11	2 26	19 19	3 6	20 57	0 20	3 12	0 2	26 58	2 47	11 59	0 22	2 2	0 50	32 48	16 59	14 1	13 32	28 27		n.a.
F 13	22 55	22 53	5 9	15 44	2 29	19 33	2 56	20 47	0 19	3 13	0 2	26 58	2 47	11 59	0 22	2 2	0 50	32 47	16 58	14 2	13 33	28 27		n.a.
S 14	22 47	25 59	5 8	15 18	2 30	19 48	2 46	20 38	0 19	3 15	0 2	26 58	2 47	11 59	0 22	2 2	0 50	32 47	16 58	14 3	13 34	28 26		n.a.
S 15	22 38	27 54	4 54	14 52	2 31	20 2	2 36	20 29	0 18	3 16	0 3	26 58	2 47	11 59	0 22	2 1	0 50	32 46	16 57	14 5	13 35	28 25		n.a.
M16	22 29	28 33	4 27	14 27	2 32	20 16	2 27	20 19	0 18	3 17	0 3	26 58	2 47	11 59	0 22	2 1	0 50	32 46	16 57	14 7	13 36	28 25		n.a.
T 17	22 20	27 52	3 48	14 3	2 32	20 30	2 17	20 9	0 17	3 19	0 3	26 57	2 47	11 59	0 22	2 0	0 50	32 45	16 56	14 9	13 37	28 24		n.a.
W18	22 10	25 54	3 0	13 39	2 31	20 45	2 8	19 59	0 17	3 20	0 3	26 57	2 46	12 0	0 22	2 0	0 50	32 45	16 56	14 11	13 39	28 24		n.a.
T 19	22 0	22 46	2 3	13 17	2 30	20 59	1 59	19 49	0 16	3 21	0 3	26 57	2 46	12 0	0 22	1 59	0 50	32 44	16 55	14 12	13 40	28 23		n.a.
F 20	21 50	18 39	1 0	12 56	2 28	21 12	1 50	19 39	0 15	3 22	0 4	26 57	2 46	12 0	0 22	1 58	0 50	32 43	16 55	14 12	13 41	28 23		n.a.
S 21	21 39	13 44	0s 6	12 35	2 26	21 26	1 41	19 28	0 15	3 23	0 4	26 57	2 46	12 0	0 22	1 58	0 50	32 43	16 54	14 12	13 42	28 22		n.a.
S 22	21 28	8 13	1 13	12 17	2 22	21 40	1 33	19 18	0 14	3 24	0 4	26 57	2 46	12 0	0 22	1 57	0 50	32 42	16 54	14 12	13 43	28 22		n.a.
M23	21 17	2 19	2 18	11 59	2 18	21 53	1 24	19 7	0 14	3 25	0 4	26 56	2 46	12 1	0 22	1 57	0 50	32 42	16 53	14 12	13 44	28 21		n.a.
T 24	21 5	3s48	3 17	11 43	2 14	22 6	1 16	18 56	0 13	3 25	0 4	26 56	2 46	12 1	0 22	1 56	0 50	32 41	16 53	14 11	13 45	28 20		n.a.
W25	20 53	9 53	4 7	11 28	2 9	22 19	1 8	18 45	0 13	3 26	0 5	26 56	2 46	12 1	0 22	1 56	0 50	32 41	16 52	14 11	13 46	28 20		n.a.
T 26	20 40	15 41	4 45	11 14	2 3	22 31	1 0	18 34	0 12	3 26	0 5	26 56	2 46	12 1	0 22	1 55	0 50	32 40	16 52	14 11	13 47	28 19		n.a.
F 27	20 27	20 53	5 9	11 3	1 56	22 43	0 52	18 23	0 11	3 27	0 5	26 55	2 45	12 2	0 22	1 54	0 50	32 40	16 51	14 11	13 48	28 19		n.a.
S 28	20 14	25 3	5 14	10 52	1 49	22 55	0 45	18 12	0 11	3 27	0 5	26 55	2 45	12 2	0 22	1 54	0 49	32 39	16 51	14 11	13 50	28 18		n.a.
S 29	20 0	27 45	5 0	10 44	1 41	23 7	0 37	18 0	0 10	3 28	0 5	26 55	2 45	12 2	0 22	1 53	0 49	32 39	16 50	14 12	13 51	28 17		n.a.
M30	19 47	28 34	4 26	10 38	1 33	23 18	0 30	17 49	0 10	3 28	0 6	26 55	2 45	12 3	0 22	1 52	0 49	32 38	16 50	14 13	13 52	28 17		n.a.
T 31	19s32	27s19	3s33	10s33	1n24	23s29	0n23	17s37	0s 9	3s28	0s 6	26n55	2n45	12n 3	0n22	1s52	0s49	32n38	16n49	14s13	13s53	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1426972.5, Delta T = 98h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'40, Lahiri = -121°48'40 Julian Calendar 1 March 8620 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 28 31	6♒18'34	25♉37	0♓31	21♐12	13♒36	8°R15	26°R 9	29♈41	27♓19	14♉31	23°R11	24♒10	2♋13	n.a.	W 1
T 2	8 32 28	7°15'38	10♒31	0°59	22° 1	14°14	8♎15	26♊ 6	29°42	27°20	14°31	23♒ 9	24° 6	2°20	n.a.	T 2
F 3	8 36 24	8°12'42	25°12	1°24	22°51	14°52	8°14	26° 4	29°44	27°22	14°32	23°D 9	24° 3	2°26	n.a.	F 3
S 4	8 40 21	9° 9'48	9♓32	1°43	23°42	15°31	8°14	26° 1	29°45	27°23	14°32	23°10	24° 0	2°33	n.a.	S 4
S 5	8 44 18	10° 6'54	23°28	1°59	24°33	16° 9	8°13	25°58	29°46	27°25	14°32	23°10	23°57	2°40	n.a.	S 5
M 6	8 48 14	11° 4'01	6♈58	2° 9	25°25	16°47	8°11	25°56	29°48	27°27	14°32	23°12	23°54	2°46	n.a.	M 6
T 7	8 52 11	12° 1'09	20° 4	2°15	26°17	17°26	8°10	25°54	29°49	27°28	14°33	23°12	23°51	2°53	n.a.	T 7
W 8	8 56 7	12°58'18	2♉47	2°R16	27°11	18° 4	8° 8	25°51	29°51	27°30	14°33	23°13	23°47	3° 0	n.a.	W 8
T 9	9 0 4	13°55'28	15°12	2°13	28° 4	18°42	8° 7	25°49	29°52	27°32	14°33	23°R13	23°44	3° 6	n.a.	T 9
F 10	9 4 1	14°52'38	27°21	2° 4	28°58	19°20	8° 5	25°47	29°54	27°34	14°34	23°13	23°41	3°13	n.a.	F 10
S 11	9 7 57	15°49'49	9♊20	1°50	29°53	19°59	8° 3	25°45	29°55	27°35	14°34	23°12	23°38	3°20	n.a.	S 11
S 12	9 11 54	16°47'01	21°13	1°32	0♉48	20°37	8° 0	25°43	29°57	27°37	14°35	23°12	23°35	3°27	n.a.	S 12
M13	9 15 51	17°44'15	3♋ 4	1° 9	1°44	21°15	7°58	25°41	29°59	27°39	14°35	23°11	23°32	3°33	n.a.	M13
T 14	9 19 47	18°41'29	14°57	0°42	2°40	21°54	7°55	25°39	0♉ 0	27°41	14°36	23°10	23°28	3°40	n.a.	T 14
W15	9 23 44	19°38'44	26°54	0°10	3°37	22°32	7°52	25°38	0° 2	27°43	14°36	23°10	23°25	3°47	n.a.	W15
T 16	9 27 40	20°36'01	8♌58	29♒35	4°34	23°10	7°49	25°36	0° 4	27°44	14°37	23°10	23°22	3°53	n.a.	T 16
F 17	9 31 37	21°33'19	21°11	28°57	5°32	23°49	7°46	25°34	0° 6	27°46	14°37	23°D 9	23°19	4° 0	n.a.	F 17
S 18	9 35 34	22°30'38	3♍34	28°16	6°30	24°27	7°42	25°33	0° 8	27°48	14°38	23° 9	23°16	4° 7	n.a.	S 18
S 19	9 39 30	23°27'58	16°10	27°33	7°28	25° 6	7°39	25°32	0°10	27°50	14°39	23°R 9	23°12	4°13	n.a.	S 19
M20	9 43 27	24°25'20	28°59	26°49	8°27	25°44	7°35	25°30	0°12	27°52	14°40	23° 9	23° 9	4°20	n.a.	M20
T 21	9 47 24	25°22'44	12♎ 2	26° 5	9°27	26°22	7°31	25°29	0°14	27°54	14°40	23° 9	23° 6	4°27	n.a.	T 21
W22	9 51 20	26°20'09	25°19	25°21	10°26	27° 1	7°27	25°28	0°16	27°56	14°41	23° 9	23° 3	4°33	n.a.	W22
T 23	9 55 17	27°17'36	8♏52	24°37	11°26	27°39	7°23	25°27	0°18	27°58	14°42	23° 9	23° 0	4°40	n.a.	T 23
F 24	9 59 13	28°15'05	22°40	23°56	12°27	28°18	7°18	25°26	0°21	28° 0	14°43	23°D 8	22°57	4°47	n.a.	F 24
S 25	10 3 10	29°12'36	6♐42	23°18	13°27	28°56	7°13	25°25	0°23	28° 2	14°44	23° 8	22°53	4°54	n.a.	S 25
S 26	10 7 7	0♓10'09	20°58	22°43	14°29	29°34	7° 9	25°25	0°25	28° 4	14°45	23° 9	22°50	5° 0	n.a.	S 26
M27	10 11 3	1° 7'44	5♑25	22°13	15°30	0♓13	7° 4	25°24	0°28	28° 6	14°46	23° 9	22°47	5° 7	n.a.	M27
T 28	10 15 0	2° 5'21	19°59	21°47	16°32	0°51	6°59	25°24	0°30	28° 8	14°47	23°10	22°44	5°14	n.a.	T 28
W29	10 18 57	3° 2'59	4♒35	21°27	17°34	1°30	6°53	25°23	0°32	28°10	14°48	23°11	22°41	5°20	n.a.	W29
T 30	10 22 53	4♓ 0'40	19♒ 9	21♒13	18♑36	2♓ 8	6♎48	25♊23	0♉35	28♓12	14♉49	23°R11	22♒38	5♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s18	24s 6	2s26	10s30	1n14	23s39	0n16	17s25	0s 8	3s28	0s 6	26n54	2n45	12n 4	0n22	1s51	0s49	32n37	16n49	14s14	13s54	28n15		n.a.
T 2	19 3	19 17	1 9	10 30	1 3	23 49	0 9	17 13	0 8	3 28	0 6	26 54	2 45	12 4	0 22	1 50	0 49	32 37	16 48	14 14	13 55	28 15		n.a.
F 3	18 48	13 22	0n11	10 31	0 52	23 59	0 3	17 1	0 7	3 28	0 6	26 54	2 44	12 4	0 22	1 50	0 49	32 37	16 48	14 14	13 56	28 14		n.a.
S 4	18 32	6 53	1 29	10 35	0 41	24 8	0s 4	16 49	0 7	3 28	0 7	26 54	2 44	12 5	0 22	1 49	0 49	32 36	16 47	14 14	13 57	28 13		n.a.
S 5	18 17	0 15	2 40	10 40	0 28	24 16	0 10	16 37	0 6	3 28	0 7	26 53	2 44	12 5	0 22	1 48	0 49	32 36	16 47	14 14	13 58	28 13		n.a.
M 6	18 1	6n11	3 39	10 48	0 16	24 24	0 16	16 24	0 6	3 28	0 7	26 53	2 44	12 6	0 22	1 48	0 49	32 35	16 46	14 14	13 59	28 12		n.a.
T 7	17 44	12 9	4 25	10 58	0 2	24 32	0 22	16 12	0 5	3 27	0 7	26 53	2 44	12 6	0 22	1 47	0 49	32 35	16 46	14 13	14 0	28 11		n.a.
W 8	17 28	17 27	4 56	11 11	0s11	24 39	0 28	15 59	0 4	3 27	0 8	26 53	2 43	12 7	0 22	1 46	0 49	32 35	16 45	14 13	14 1	28 10		n.a.
T 9	17 11	21 53	5 13	11 25	0 26	24 46	0 34	15 46	0 4	3 26	0 8	26 52	2 43	12 7	0 22	1 46	0 49	32 34	16 45	14 13	14 3	28 10		n.a.
F 10	16 54	25 19	5 15	11 42	0 40	24 52	0 39	15 33	0 3	3 26	0 8	26 52	2 43	12 8	0 22	1 45	0 49	32 34	16 44	14 13	14 4	28 9		n.a.
S 11	16 36	27 34	5 4	12 1	0 55	24 58	0 44	15 20	0 3	3 25	0 8	26 52	2 43	12 9	0 22	1 44	0 49	32 34	16 44	14 13	14 5	28 8		n.a.
S 12	16 18	28 34	4 39	12 21	1 10	25 3	0 50	15 7	0 2	3 24	0 8	26 52	2 43	12 9	0 22	1 43	0 49	32 33	16 43	14 14	14 6	28 8		n.a.
M13	16 1	28 14	4 3	12 44	1 24	25 7	0 55	14 54	0 2	3 23	0 9	26 51	2 43	12 10	0 22	1 43	0 49	32 33	16 42	14 14	14 7	28 7		n.a.
T 14	15 42	26 36	3 16	13 7	1 39	25 11	0 59	14 41	0 1	3 22	0 9	26 51	2 42	12 11	0 22	1 42	0 49	32 33	16 42	14 14	14 8	28 6		n.a.
W15	15 24	23 45	2 20	13 32	1 54	25 14	1 4	14 27	0 0	3 22	0 9	26 51	2 42	12 11	0 22	1 41	0 49	32 32	16 41	14 14	14 9	28 5		n.a.
T 16	15 5	19 51	1 18	13 58	2 8	25 17	1 9	14 14	0n 0	3 20	0 9	26 51	2 42	12 12	0 22	1 40	0 49	32 32	16 41	14 14	14 10	28 4		n.a.
F 17	14 46	15 5	0 11	14 25	2 21	25 19	1 13	14 0	0 1	3 19	0 10	26 50	2 42	12 13	0 22	1 39	0 49	32 32	16 40	14 14	14 11	28 4		n.a.
S 18	14 27	9 38	0s57	14 51	2 34	25 21	1 17	13 47	0 1	3 18	0 10	26 50	2 42	12 13	0 22	1 39	0 49	32 32	16 40	14 14	14 12	28 3		n.a.
S 19	14 8	3 44	2 4	15 18	2 46	25 21	1 22	13 33	0 2	3 17	0 10	26 50	2 41	12 14	0 22	1 38	0 49	32 31	16 39	14 14	14 13	28 2		n.a.
M20	13 48	2s24	3 6	15 44	2 57	25 22	1 26	13 19	0 2	3 16	0 10	26 50	2 41	12 15	0 22	1 37	0 49	32 31	16 39	14 14	14 14	28 1		n.a.
T 21	13 28	8 33	3 59	16 9	3 7	25 21	1 29	13 5	0 3	3 14	0 11	26 49	2 41	12 15	0 22	1 36	0 49	32 31	16 38	14 14	14 16	28 0		n.a.
W22	13 8	14 26	4 40	16 32	3 15	25 20	1 33	12 51	0 4	3 13	0 11	26 49	2 41	12 16	0 22	1 35	0 49	32 31	16 38	14 15	14 17	28 0		n.a.
T 23	12 48	19 44	5 7	16 54	3 22	25 19	1 37	12 37	0 4	3 11	0 11	26 49	2 41	12 17	0 22	1 34	0 49	32 30	16 37	14 15	14 18	27 59		n.a.
F 24	12 28	24 7	5 17	17 14	3 28	25 16	1 40	12 23	0 5	3 10	0 11	26 49	2 40	12 18	0 22	1 34	0 49	32 30	16 37	14 15	14 19	27 58		n.a.
S 25	12 7	27 11	5 8	17 31	3 32	25 13	1 43	12 8	0 5	3 8	0 11	26 48	2 40	12 19	0 22	1 33	0 49	32 30	16 36	14 15	14 20	27 57		n.a.
S 26	11 46	28 33	4 40	17 45	3 35	25 10	1 46	11 54	0 6	3 6	0 12	26 48	2 40	12 19	0 22	1 32	0 49	32 30	16 36	14 15	14 21	27 56		n.a.
M27	11 25	28 1	3 55	17 56	3 36	25 6	1 49	11 39	0 7	3 4	0 12	26 48	2 40	12 20	0 22	1 31	0 49	32 30	16 35	14 14	14 22	27 55		n.a.
T 28	11 4	25 32	2 54	18 5	3 35	25 1	1 52	11 25	0 7	3 2	0 12	26 48	2 39	12 21	0 22	1 30	0 49	32 30	16 35	14 14	14 23	27 54		n.a.
W29	10 43	21 22	1 41	18 9	3 33	24 55	1 55	11 10	0 8	3 1	0 12	26 47	2 39	12 22	0 22	1 29	0 48	32 30	16 34	14 14	14 24	27 54		n.a.
T 30	10s21	15s55	0s22	18s11	3s30	24s49	1s57	10s55	0n 8	2s59	0s13	26n47	2n39	12n23	0n22	1s28	0s48	32n29	16n34	14s14	14s25	27n53		n.a.

Julian Day Number = -1426941.5, Delta T = 98h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'36, Lahiri = -121°48'36 Julian Calendar 1 Apr. 8620 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 50	4♓58'22	3♓33	21°R 5	19♉39	2♓47	6°R42	25°R23	0♉37	28♓14	14♉50	23°R11	22♒34	5♋34	n.a.	F 1
S 2	10 30 46	5°56'06	17°43	21°D 3	20°42	3°26	6♎37	25♊22	0°40	28°16	14°51	23♒10	22°31	5°40	n.a.	S 2
S 3	10 34 43	6°53'51	1♈33	21♒ 9	21°45	4° 4	6°31	25°D22	0°43	28°18	14°52	23° 9	22°28	5°47	n.a.	S 3
M 4	10 38 40	7°51'38	15° 2	21°21	22°49	4°43	6°25	25°22	0°45	28°20	14°53	23° 7	22°25	5°54	n.a.	M 4
T 5	10 42 36	8°49'27	28° 9	21°41	23°53	5°21	6°19	25°22	0°48	28°23	14°54	23° 5	22°22	6° 0	n.a.	T 5
W 6	10 46 33	9°47'18	10♉55	22° 7	24°57	6° 0	6°12	25°23	0°51	28°25	14°56	23° 3	22°18	6° 7	n.a.	W 6
T 7	10 50 30	10°45'11	23°21	22°41	26° 1	6°38	6° 6	25°23	0°53	28°27	14°57	23° 1	22°15	6°14	n.a.	T 7
F 8	10 54 26	11°43'05	5♊32	23°22	27° 6	7°17	5°59	25°23	0°56	28°29	14°58	23° 0	22°12	6°21	n.a.	F 8
S 9	10 58 23	12°41'00	17°31	24°10	28°10	7°56	5°53	25°24	0°59	28°31	15° 0	23°D 0	22° 9	6°27	n.a.	S 9
S 10	11 2 19	13°38'58	29°24	25° 4	29°16	8°34	5°46	25°25	1° 2	28°33	15° 1	23° 1	22° 6	6°34	n.a.	S 10
M11	11 6 16	14°36'57	11♋15	26° 5	0♒21	9°13	5°39	25°25	1° 5	28°36	15° 2	23° 2	22° 3	6°41	n.a.	M11
T 12	11 10 13	15°34'58	23° 9	27°13	1°26	9°52	5°32	25°26	1° 8	28°38	15° 4	23° 4	21°59	6°47	n.a.	T 12
W13	11 14 9	16°33'01	5♌10	28°26	2°32	10°30	5°25	25°27	1°11	28°40	15° 5	23° 6	21°56	6°54	n.a.	W13
T 14	11 18 6	17°31'05	17°21	29°45	3°38	11° 9	5°18	25°28	1°13	28°42	15° 7	23°R 7	21°53	7° 1	n.a.	T 14
F 15	11 22 2	18°29'12	29°46	1♓10	4°44	11°48	5°11	25°29	1°17	28°44	15° 8	23° 7	21°50	7° 7	n.a.	F 15
S 16	11 25 59	19°27'20	12♍26	2°39	5°51	12°26	5° 3	25°30	1°20	28°47	15°10	23° 5	21°47	7°14	n.a.	S 16
S 17	11 29 56	20°25'31	25°22	4°13	6°57	13° 5	4°56	25°32	1°23	28°49	15°11	23° 3	21°43	7°21	n.a.	S 17
M18	11 33 52	21°23'43	8♎34	5°52	8° 4	13°44	4°49	25°33	1°26	28°51	15°13	22°59	21°40	7°27	n.a.	M18
T 19	11 37 49	22°21'58	22° 1	7°34	9°11	14°23	4°41	25°34	1°29	28°53	15°14	22°55	21°37	7°34	n.a.	T 19
W20	11 41 45	23°20'15	5♏41	9°19	10°18	15° 2	4°33	25°36	1°32	28°55	15°16	22°50	21°34	7°41	n.a.	W20
T 21	11 45 42	24°18'35	19°32	11° 7	11°26	15°40	4°26	25°38	1°35	28°58	15°18	22°46	21°31	7°47	n.a.	T 21
F 22	11 49 39	25°16'57	3♐31	12°57	12°33	16°19	4°18	25°39	1°39	29° 0	15°19	22°43	21°28	7°54	n.a.	F 22
S 23	11 53 35	26°15'22	17°36	14°49	13°41	16°58	4°10	25°41	1°42	29° 2	15°21	22°41	21°24	8° 1	n.a.	S 23
S 24	11 57 32	27°13'49	1♑46	16°43	14°49	17°37	4° 2	25°43	1°45	29° 4	15°23	22°D41	21°21	8° 7	n.a.	S 24
M25	12 1 28	28°12'19	15°57	18°38	15°57	18°16	3°55	25°45	1°48	29° 7	15°24	22°42	21°18	8°14	n.a.	M25
T 26	12 5 25	29°10'51	0♒10	20°34	17° 6	18°55	3°47	25°47	1°52	29° 9	15°26	22°43	21°15	8°21	n.a.	T 26
W27	12 9 21	0♈ 9'26	14°21	22°30	18°14	19°34	3°39	25°49	1°55	29°11	15°28	22°44	21°12	8°28	n.a.	W27
T 28	12 13 18	1° 8'03	28°27	24°27	19°23	20°13	3°31	25°52	1°59	29°13	15°30	22°R44	21° 9	8°34	n.a.	T 28
F 29	12 17 15	2° 6'42	12♓26	26°23	20°32	20°52	3°23	25°54	2° 2	29°16	15°32	22°43	21° 5	8°41	n.a.	F 29
S 30	12 21 11	3° 5'24	26°15	28°19	21°41	21°31	3°15	25°57	2° 5	29°18	15°33	22°39	21° 2	8°48	n.a.	S 30
S 31	12 25 8	4♈ 4'09	9♈50	0♈15	22♒50	22♓10	3♎ 7	25♊59	2♉ 9	29♓20	15♉35	22♒34	20♒59	8♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s59	9s39	0n57	18s 9	3s25	24s42	2s 0	10s41	0n 9	2s56	0s13	26n47	2n39	12n24	0n22	1s28	0s48	32n29	16n34	14s14	14s26	27n52		n.a.
S 2	9 38	3 0	2 11	18 4	3 19	24 35	2 2	10 26	0 9	2 54	0 13	26 47	2 39	12 25	0 22	1 27	0 48	32 29	16 33	14 14	14 27	27 51		n.a.
S 3	9 16	3n37	3 16	17 56	3 12	24 26	2 4	10 11	0 10	2 52	0 13	26 46	2 38	12 26	0 22	1 26	0 48	32 29	16 33	14 15	14 28	27 50		n.a.
M 4	8 53	9 54	4 8	17 44	3 4	24 18	2 6	9 56	0 11	2 50	0 14	26 46	2 38	12 27	0 22	1 25	0 48	32 29	16 32	14 15	14 29	27 49		n.a.
T 5	8 31	15 35	4 46	17 29	2 54	24 8	2 8	9 41	0 11	2 48	0 14	26 46	2 38	12 28	0 22	1 24	0 48	32 29	16 32	14 16	14 31	27 48		n.a.
W 6	8 9	20 26	5 8	17 10	2 45	23 58	2 10	9 26	0 12	2 45	0 14	26 46	2 38	12 29	0 22	1 23	0 48	32 29	16 31	14 17	14 32	27 47		n.a.
T 7	7 46	24 17	5 15	16 49	2 34	23 47	2 12	9 10	0 12	2 43	0 14	26 46	2 37	12 30	0 22	1 22	0 48	32 29	16 31	14 17	14 33	27 46		n.a.
F 8	7 23	26 58	5 8	16 24	2 22	23 36	2 13	8 55	0 13	2 40	0 15	26 45	2 37	12 31	0 22	1 21	0 48	32 29	16 30	14 17	14 34	27 45		n.a.
S 9	7 1	28 22	4 47	15 56	2 11	23 24	2 15	8 40	0 13	2 38	0 15	26 45	2 37	12 32	0 22	1 20	0 48	32 29	16 30	14 17	14 35	27 44		n.a.
S 10	6 38	28 27	4 14	15 26	1 58	23 11	2 16	8 24	0 14	2 35	0 15	26 45	2 37	12 33	0 22	1 20	0 48	32 29	16 29	14 17	14 36	27 43		n.a.
M11	6 15	27 13	3 30	14 53	1 46	22 58	2 17	8 9	0 15	2 33	0 15	26 45	2 37	12 34	0 22	1 19	0 48	32 29	16 29	14 17	14 37	27 42		n.a.
T 12	5 52	24 45	2 37	14 17	1 33	22 44	2 18	7 53	0 15	2 30	0 15	26 45	2 36	12 35	0 22	1 18	0 48	32 29	16 29	14 16	14 38	27 41		n.a.
W13	5 28	21 10	1 37	13 38	1 20	22 29	2 19	7 38	0 16	2 28	0 16	26 44	2 36	12 36	0 22	1 17	0 48	32 29	16 28	14 16	14 39	27 40		n.a.
T 14	5 5	16 38	0 32	12 58	1 7	22 14	2 20	7 22	0 16	2 25	0 16	26 44	2 36	12 37	0 22	1 16	0 48	32 29	16 28	14 15	14 40	27 39		n.a.
F 15	4 42	11 21	0s36	12 15	0 54	21 58	2 20	7 6	0 17	2 22	0 16	26 44	2 36	12 38	0 22	1 15	0 48	32 30	16 27	14 15	14 41	27 38		n.a.
S 16	4 18	5 31	1 44	11 30	0 41	21 42	2 21	6 51	0 17	2 19	0 16	26 44	2 35	12 39	0 22	1 14	0 48	32 30	16 27	14 16	14 42	27 37		n.a.
S 17	3 55	0s39	2 47	10 43	0 28	21 25	2 21	6 35	0 18	2 16	0 17	26 44	2 35	12 40	0 22	1 13	0 48	32 30	16 26	14 17	14 43	27 36		n.a.
M18	3 31	6 54	3 43	9 54	0 16	21 7	2 22	6 19	0 19	2 14	0 17	26 43	2 35	12 41	0 22	1 12	0 48	32 30	16 26	14 18	14 44	27 35		n.a.
T 19	3 7	12 58	4 28	9 4	0 4	20 49	2 22	6 3	0 19	2 11	0 17	26 43	2 35	12 42	0 22	1 11	0 48	32 30	16 26	14 19	14 45	27 34		n.a.
W20	2 44	18 30	4 58	8 13	0n 7	20 30	2 22	5 47	0 20	2 8	0 17	26 43	2 35	12 44	0 22	1 10	0 48	32 30	16 25	14 21	14 46	27 33		n.a.
T 21	2 20	23 9	5 11	7 21	0 18	20 11	2 22	5 31	0 20	2 5	0 18	26 43	2 34	12 45	0 22	1 9	0 48	32 30	16 25	14 22	14 48	27 32		n.a.
F 22	1 56	26 32	5 6	6 28	0 29	19 51	2 22	5 15	0 21	2 2	0 18	26 43	2 34	12 46	0 22	1 8	0 48	32 31	16 25	14 23	14 49	27 31		n.a.
S 23	1 32	28 19	4 43	5 35	0 39	19 31	2 22	4 59	0 21	1 59	0 18	26 43	2 34	12 47	0 22	1 8	0 48	32 31	16 24	14 24	14 50	27 30		n.a.
S 24	1 8	28 15	4 2	4 41	0 48	19 10	2 21	4 43	0 22	1 56	0 18	26 42	2 34	12 48	0 22	1 7	0 48	32 31	16 24	14 24	14 51	27 29		n.a.
M25	0 44	26 19	3 7	3 47	0 56	18 48	2 21	4 26	0 23	1 53	0 18	26 42	2 33	12 49	0 22	1 6	0 48	32 31	16 23	14 24	14 52	27 28		n.a.
T 26	0 20	22 43	2 0	2 53	1 4	18 26	2 20	4 10	0 23	1 50	0 19	26 42	2 33	12 51	0 22	1 5	0 48	32 31	16 23	14 23	14 53	27 27		n.a.
W27	0n 4	17 47	0 46	1 59	1 11	18 4	2 20	3 54	0 24	1 47	0 19	26 42	2 33	12 52	0 22	1 4	0 48	32 32	16 23	14 23	14 54	27 26		n.a.
T 28	0 28	11 55	0n31	1 5	1 18	17 41	2 19	3 38	0 24	1 44	0 19	26 42	2 33	12 53	0 22	1 3	0 48	32 32	16 22	14 23	14 55	27 25		n.a.
F 29	0 52	5 30	1 45	0 12	1 24	17 18	2 18	3 21	0 25	1 41	0 19	26 42	2 33	12 54	0 22	1 2	0 48	32 32	16 22	14 23	14 56	27 24		n.a.
S 30	1 16	1n 4	2 51	0n40	1 29	16 54	2 17	3 5	0 25	1 38	0 20	26 42	2 32	12 55	0 22	1 1	0 48	32 33	16 22	14 25	14 57	27 22		n.a.
S 31	1n40	7n28	3n47	1n32	1n34	16s29	2s16	2s49	0n26	1s35	0s20	26n41	2n32	12n57	0n22	1s 0	0s48	32n33	16n21	14s26	14s58	27n21		n.a.

Julian Day Number = -1426911.5, Delta T = 98h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'32, Lahiri = -121°48'32 Julian Calendar 1 May 8620 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 29 4	5♈ 2'55	23♈ 9	2♈11	23♒59	22♓49	2°R59	26♊ 2	2♉12	29♓22	15♉37	22°R27	20♒56	9♋ 1	n.a.	M 1
T 2	12 33 1	6° 1'44	6♉ 9	4° 5	25° 8	23°28	2♎51	26° 5	2°16	29°24	15°39	22♒19	20°53	9° 8	n.a.	T 2
W 3	12 36 57	7° 0'35	18°51	5°59	26°18	24° 7	2°43	26° 7	2°19	29°27	15°41	22°12	20°49	9°14	n.a.	W 3
T 4	12 40 54	7°59'29	1♊16	7°52	27°28	24°46	2°35	26°10	2°23	29°29	15°43	22° 5	20°46	9°21	n.a.	T 4
F 5	12 44 50	8°58'24	13°27	9°45	28°38	25°25	2°28	26°13	2°26	29°31	15°45	22° 0	20°43	9°28	n.a.	F 5
S 6	12 48 47	9°57'22	25°26	11°36	29°48	26° 4	2°20	26°16	2°30	29°33	15°47	21°57	20°40	9°34	n.a.	S 6
S 7	12 52 44	10°56'22	7♋18	13°27	0♓58	26°43	2°12	26°20	2°34	29°36	15°49	21°D55	20°37	9°41	n.a.	S 7
M 8	12 56 40	11°55'23	19° 8	15°16	2° 8	27°23	2° 4	26°23	2°37	29°38	15°51	21°56	20°34	9°48	n.a.	M 8
T 9	13 0 37	12°54'27	1♌ 1	17° 5	3°18	28° 2	1°57	26°26	2°41	29°40	15°53	21°57	20°30	9°54	n.a.	T 9
W10	13 4 33	13°53'33	13° 3	18°52	4°29	28°41	1°49	26°30	2°45	29°42	15°55	21°58	20°27	10° 1	n.a.	W10
T 11	13 8 30	14°52'42	25°18	20°39	5°40	29°20	1°41	26°33	2°48	29°44	15°57	21°R58	20°24	10° 8	n.a.	T 11
F 12	13 12 26	15°51'52	7♍50	22°24	6°50	29°59	1°34	26°37	2°52	29°47	15°59	21°57	20°21	10°14	n.a.	F 12
S 13	13 16 23	16°51'04	20°43	24° 9	8° 1	0♈39	1°26	26°40	2°56	29°49	16° 1	21°53	20°18	10°21	n.a.	S 13
S 14	13 20 19	17°50'19	3♎57	25°53	9°12	1°18	1°19	26°44	2°59	29°51	16° 4	21°47	20°14	10°28	n.a.	S 14
M15	13 24 16	18°49'36	17°32	27°35	10°23	1°57	1°12	26°48	3° 3	29°53	16° 6	21°39	20°11	10°34	n.a.	M15
T 16	13 28 12	19°48'56	1♏26	29°17	11°35	2°37	1° 5	26°52	3° 7	29°55	16° 8	21°30	20° 8	10°41	n.a.	T 16
W17	13 32 9	20°48'18	15°34	0♉58	12°46	3°16	0°58	26°56	3°11	29°57	16°10	21°20	20° 5	10°48	n.a.	W17
T 18	13 36 5	21°47'42	29°51	2°38	13°58	3°55	0°51	27° 0	3°14	29°59	16°12	21°11	20° 2	10°55	n.a.	T 18
F 19	13 40 2	22°47'09	14♐12	4°17	15° 9	4°35	0°44	27° 4	3°18	0♈ 1	16°14	21° 4	19°59	11° 1	n.a.	F 19
S 20	13 43 58	23°46'39	28°32	5°55	16°21	5°14	0°37	27° 8	3°22	0° 4	16°17	20°59	19°55	11° 8	n.a.	S 20
S 21	13 47 55	24°46'12	12♑47	7°32	17°33	5°54	0°31	27°12	3°26	0° 6	16°19	20°56	19°52	11°15	n.a.	S 21
M22	13 51 52	25°45'47	26°55	9° 8	18°45	6°33	0°24	27°17	3°29	0° 8	16°21	20°D56	19°49	11°21	n.a.	M22
T 23	13 55 48	26°45'25	10♒55	10°44	19°57	7°13	0°18	27°21	3°33	0°10	16°23	20°56	19°46	11°28	n.a.	T 23
W24	13 59 45	27°45'05	24°47	12°18	21° 9	7°52	0°12	27°26	3°37	0°12	16°26	20°R56	19°43	11°35	n.a.	W24
T 25	14 3 41	28°44'48	8♓29	13°52	22°22	8°32	0° 5	27°30	3°41	0°14	16°28	20°55	19°40	11°41	n.a.	T 25
F 26	14 7 38	29°44'34	22° 3	15°25	23°34	9°11	29♍59	27°35	3°45	0°16	16°30	20°51	19°36	11°48	n.a.	F 26
S 27	14 11 34	0♉44'22	5♈27	16°58	24°46	9°51	29°54	27°40	3°48	0°18	16°33	20°45	19°33	11°55	n.a.	S 27
S 28	14 15 31	1°44'12	18°40	18°29	25°59	10°31	29°48	27°44	3°52	0°20	16°35	20°35	19°30	12° 1	n.a.	S 28
M29	14 19 27	2°44'05	1♉40	20° 0	27°12	11°10	29°42	27°49	3°56	0°22	16°37	20°24	19°27	12° 8	n.a.	M29
T 30	14 23 24	3♉44'01	14♉27	21♉29	28♓24	11♈50	29♍37	27♊54	4♉ 0	0♈24	16♉39	20♒11	19♒24	12♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 4	13n25	4n29	2n23	1n38	16s 5	2s15	2s32	0n27	1s32	0s20	26n41	2n32	12n58	0n22	0s59	0s48	32n33	16n21	14s29	14s59	27n20		n.a.
T 2	2 28	18 38	4 56	3 13	1 41	15 39	2 14	2 16	0 27	1 29	0 20	26 41	2 32	12 59	0 22	0 58	0 48	32 34	16 21	14 31	15 0	27 19		n.a.
W 3	2 52	22 54	5 7	4 2	1 44	15 14	2 13	1 59	0 28	1 26	0 20	26 41	2 31	13 0	0 22	0 57	0 48	32 34	16 20	14 34	15 1	27 18		n.a.
T 4	3 16	26 2	5 4	4 50	1 46	14 48	2 12	1 43	0 28	1 22	0 21	26 41	2 31	13 2	0 22	0 56	0 48	32 34	16 20	14 36	15 2	27 17		n.a.
F 5	3 40	27 54	4 47	5 38	1 48	14 21	2 10	1 26	0 29	1 19	0 21	26 41	2 31	13 3	0 22	0 55	0 48	32 35	16 20	14 38	15 3	27 15		n.a.
S 6	4 4	28 25	4 17	6 24	1 49	13 55	2 9	1 10	0 30	1 16	0 21	26 41	2 31	13 4	0 22	0 55	0 48	32 35	16 20	14 39	15 4	27 14		n.a.
S 7	4 28	27 37	3 37	7 9	1 50	13 27	2 7	0 53	0 30	1 13	0 21	26 41	2 31	13 6	0 22	0 54	0 48	32 35	16 19	14 39	15 5	27 13		n.a.
M 8	4 52	25 34	2 47	7 53	1 50	13 0	2 5	0 37	0 31	1 10	0 21	26 40	2 30	13 7	0 22	0 53	0 48	32 36	16 19	14 39	15 6	27 12		n.a.
T 9	5 15	22 22	1 50	8 36	1 50	12 32	2 4	0 20	0 31	1 7	0 22	26 40	2 30	13 8	0 22	0 52	0 48	32 36	16 19	14 39	15 7	27 11		n.a.
W10	5 39	18 12	0 48	9 18	1 49	12 4	2 2	0 3	0 32	1 5	0 22	26 40	2 30	13 9	0 22	0 51	0 48	32 37	16 19	14 39	15 8	27 10		n.a.
T 11	6 3	13 14	0s18	9 59	1 48	11 35	2 0	0n13	0 32	1 2	0 22	26 40	2 30	13 11	0 22	0 50	0 48	32 37	16 18	14 38	15 10	27 8		n.a.
F 12	6 26	7 36	1 24	10 38	1 47	11 6	1 58	0 30	0 33	0 59	0 22	26 40	2 30	13 12	0 22	0 49	0 48	32 38	16 18	14 39	15 11	27 7		n.a.
S 13	6 50	1 33	2 28	11 17	1 45	10 37	1 56	0 46	0 34	0 56	0 22	26 40	2 29	13 13	0 22	0 48	0 48	32 38	16 18	14 40	15 12	27 6		n.a.
S 14	7 13	4s44	3 25	11 54	1 43	10 7	1 54	1 3	0 34	0 53	0 23	26 40	2 29	13 15	0 22	0 47	0 48	32 39	16 18	14 42	15 13	27 5		n.a.
M15	7 36	10 58	4 12	12 30	1 40	9 38	1 52	1 20	0 35	0 50	0 23	26 40	2 29	13 16	0 22	0 46	0 48	32 39	16 17	14 45	15 14	27 3		n.a.
T 16	8 0	16 47	4 45	13 5	1 37	9 8	1 50	1 36	0 35	0 47	0 23	26 40	2 29	13 17	0 22	0 46	0 48	32 40	16 17	14 48	15 15	27 2		n.a.
W17	8 23	21 50	5 2	13 38	1 34	8 37	1 47	1 53	0 36	0 45	0 23	26 40	2 29	13 19	0 22	0 45	0 48	32 40	16 17	14 51	15 16	27 1		n.a.
T 18	8 46	25 39	5 0	14 11	1 30	8 7	1 45	2 10	0 36	0 42	0 23	26 39	2 28	13 20	0 22	0 44	0 48	32 41	16 17	14 54	15 17	27 0		n.a.
F 19	9 8	27 52	4 39	14 42	1 26	7 36	1 43	2 26	0 37	0 39	0 23	26 39	2 28	13 21	0 22	0 43	0 48	32 41	16 17	14 56	15 18	26 58		n.a.
S 20	9 31	28 14	4 1	15 12	1 22	7 5	1 40	2 43	0 38	0 37	0 24	26 39	2 28	13 23	0 22	0 42	0 48	32 42	16 16	14 58	15 19	26 57		n.a.
S 21	9 54	26 42	3 8	15 41	1 18	6 34	1 38	3 0	0 38	0 34	0 24	26 39	2 28	13 24	0 22	0 41	0 48	32 42	16 16	14 59	15 20	26 56		n.a.
M22	10 16	23 29	2 4	16 9	1 13	6 2	1 35	3 16	0 39	0 32	0 24	26 39	2 28	13 25	0 22	0 40	0 48	32 43	16 16	14 59	15 21	26 55		n.a.
T 23	10 38	18 54	0 53	16 36	1 8	5 31	1 32	3 33	0 39	0 29	0 24	26 39	2 28	13 27	0 22	0 39	0 48	32 43	16 16	14 59	15 22	26 53		n.a.
W24	11 1	13 22	0n20	17 1	1 3	4 59	1 30	3 50	0 40	0 27	0 24	26 39	2 27	13 28	0 22	0 39	0 48	32 44	16 16	14 59	15 23	26 52		n.a.
T 25	11 23	7 14	1 32	17 26	0 57	4 27	1 27	4 6	0 40	0 25	0 24	26 39	2 27	13 29	0 22	0 38	0 48	32 45	16 16	14 59	15 24	26 51		n.a.
F 26	11 44	0 52	2 37	17 49	0 52	3 55	1 24	4 23	0 41	0 22	0 25	26 39	2 27	13 31	0 22	0 37	0 48	32 45	16 16	15 1	15 25	26 49		n.a.
S 27	12 6	5n28	3 33	18 11	0 46	3 23	1 22	4 39	0 42	0 20	0 25	26 39	2 27	13 32	0 22	0 36	0 48	32 46	16 15	15 3	15 26	26 48		n.a.
S 28	12 28	11 28	4 16	18 32	0 40	2 51	1 19	4 56	0 42	0 18	0 25	26 39	2 27	13 33	0 22	0 35	0 48	32 47	16 15	15 6	15 27	26 47		n.a.
M29	12 49	16 52	4 45	18 51	0 34	2 18	1 16	5 13	0 43	0 16	0 25	26 39	2 27	13 35	0 22	0 35	0 48	32 47	16 15	15 10	15 28	26 45		n.a.
T 30	13n10	21n26	4n59	19n10	0n27	1s46	1s13	5n29	0n43	0s14	0s25	26n38	2n26	13n36	0n22	0s34	0s48	32n48	16n15	15s14	15s29	26n44		n.a.

Julian Day Number = -1426880.5, Delta T = 98h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'28, Lahiri = -121°48'28 Julian Calendar 1 June 8620 BCE == Greg. Calendar 26 March 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 27 20	4♉43'58	27♉ 0	22♉58	29♓37	12♈30	29°R32	27♊59	4♉ 4	0♈26	16♉42	19°R57	19♒20	12♋21	n.a.	W 1
T 2	14 31 17	5°43'58	9♊19	24°26	0♈50	13° 9	29♍27	28° 4	4° 8	0°28	16°44	19♒45	19°17	12°28	n.a.	T 2
F 3	14 35 13	6°44'00	21°25	25°54	2° 3	13°49	29°22	28° 9	4°11	0°30	16°46	19°35	19°14	12°35	n.a.	F 3
S 4	14 39 10	7°44'04	3♋21	27°20	3°16	14°29	29°17	28°14	4°15	0°31	16°49	19°28	19°11	12°41	n.a.	S 4
S 5	14 43 6	8°44'10	15°11	28°46	4°30	15° 9	29°13	28°20	4°19	0°33	16°51	19°23	19° 8	12°48	n.a.	S 5
M 6	14 47 2	9°44'18	26°59	0♊10	5°43	15°48	29° 8	28°25	4°23	0°35	16°54	19°21	19° 5	12°55	n.a.	M 6
T 7	14 50 59	10°44'28	8♌50	1°34	6°56	16°28	29° 4	28°30	4°27	0°37	16°56	19°D20	19° 1	13° 1	n.a.	T 7
W 8	14 54 55	11°44'40	20°50	2°57	8°10	17° 8	29° 0	28°36	4°30	0°39	16°58	19°R20	18°58	13° 8	n.a.	W 8
T 9	14 58 52	12°44'54	3♍ 4	4°18	9°23	17°48	28°56	28°41	4°34	0°41	17° 1	19°20	18°55	13°15	n.a.	T 9
F 10	15 2 48	13°45'10	15°37	5°39	10°37	18°28	28°53	28°47	4°38	0°42	17° 3	19°18	18°52	13°21	n.a.	F 10
S 11	15 6 45	14°45'27	28°33	6°58	11°51	19° 8	28°49	28°52	4°42	0°44	17° 5	19°13	18°49	13°28	n.a.	S 11
S 12	15 10 41	15°45'47	11♎56	8°16	13° 4	19°48	28°46	28°58	4°46	0°46	17° 8	19° 6	18°46	13°35	n.a.	S 12
M13	15 14 38	16°46'08	25°46	9°33	14°18	20°28	28°43	29° 3	4°49	0°47	17°10	18°56	18°42	13°41	n.a.	M13
T 14	15 18 34	17°46'32	10♏ 0	10°48	15°32	21° 8	28°40	29° 9	4°53	0°49	17°12	18°44	18°39	13°48	n.a.	T 14
W15	15 22 31	18°46'57	24°33	12° 2	16°46	21°48	28°37	29°15	4°57	0°51	17°15	18°32	18°36	13°55	n.a.	W15
T 16	15 26 27	19°47'25	9♐18	13°13	18° 0	22°28	28°35	29°21	5° 1	0°52	17°17	18°20	18°33	14° 1	n.a.	T 16
F 17	15 30 24	20°47'55	24° 6	14°24	19°14	23° 8	28°33	29°27	5° 4	0°54	17°20	18°11	18°30	14° 8	n.a.	F 17
S 18	15 34 20	21°48'27	8♑49	15°31	20°28	23°48	28°30	29°33	5° 8	0°56	17°22	18° 4	18°26	14°15	n.a.	S 18
S 19	15 38 17	22°49'01	23°22	16°37	21°42	24°28	28°29	29°39	5°12	0°57	17°24	18° 0	18°23	14°21	n.a.	S 19
M20	15 42 13	23°49'38	7♒40	17°40	22°57	25° 8	28°27	29°45	5°15	0°59	17°27	17°58	18°20	14°28	n.a.	M20
T 21	15 46 10	24°50'16	21°41	18°41	24°11	25°48	28°25	29°51	5°19	1° 0	17°29	17°58	18°17	14°35	n.a.	T 21
W22	15 50 6	25°50'57	5♓26	19°38	25°26	26°29	28°24	29°57	5°23	1° 2	17°31	17°58	18°14	14°41	n.a.	W22
T 23	15 54 3	26°51'40	18°55	20°32	26°40	27° 9	28°23	0♋ 3	5°26	1° 3	17°34	17°57	18°11	14°48	n.a.	T 23
F 24	15 57 59	27°52'25	2♈10	21°22	27°55	27°49	28°22	0° 9	5°30	1° 4	17°36	17°53	18° 7	14°55	n.a.	F 24
S 25	16 1 56	28°53'12	15°13	22° 8	29° 9	28°29	28°21	0°15	5°34	1° 6	17°38	17°46	18° 4	15° 1	n.a.	S 25
S 26	16 5 52	29°54'02	28° 4	22°49	0♉24	29°10	28°21	0°22	5°37	1° 7	17°41	17°36	18° 1	15° 8	n.a.	S 26
M27	16 9 49	0♊54'53	10♉44	23°24	1°39	29°50	28°21	0°28	5°41	1° 9	17°43	17°23	17°58	15°15	n.a.	M27
T 28	16 13 45	1°55'46	23°14	23°54	2°53	0♉30	28°D20	0°34	5°44	1°10	17°45	17°10	17°55	15°21	n.a.	T 28
W29	16 17 42	2°56'40	5♊33	24°17	4° 8	1°11	28°21	0°41	5°48	1°11	17°48	16°56	17°51	15°28	n.a.	W29
T 30	16 21 38	3°57'37	17°43	24°33	5°23	1°51	28°21	0°47	5°51	1°12	17°50	16°43	17°48	15°35	n.a.	T 30
F 31	16 25 35	4♊58'35	29♊42	24°R41	6♉38	2♉32	28♍21	0♋54	5♉55	1♈14	17♉52	16♒32	17♒45	15♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n31	24n57	4n58	19n27	0n21	1s13	1s10	5n46	0n44	0s12	0s25	26n38	2n26	13n37	0n22	0s33	0s48	32n49	16n15	15s18	15s30	26n43		n.a.
T 2	13 51	27 14	4 43	19 43	0 14	0 41	1 7	6 2	0 45	0 10	0 26	26 38	2 26	13 39	0 22	0 32	0 48	32 49	16 15	15 22	15 31	26 41		n.a.
F 3	14 12	28 11	4 16	19 59	0 7	0 8	1 5	6 19	0 45	0 8	0 26	26 38	2 26	13 40	0 22	0 31	0 48	32 50	16 15	15 25	15 32	26 40		n.a.
S 4	14 32	27 48	3 38	20 13	0 0	0n24	1 2	6 35	0 46	0 6	0 26	26 38	2 26	13 42	0 22	0 31	0 48	32 51	16 15	15 28	15 33	26 39		n.a.
S 5	14 52	26 8	2 50	20 25	0s 7	0 57	0 59	6 52	0 46	0 4	0 26	26 38	2 26	13 43	0 22	0 30	0 48	32 51	16 15	15 29	15 34	26 37		n.a.
M 6	15 12	23 20	1 55	20 37	0 14	1 30	0 56	7 8	0 47	0 3	0 26	26 38	2 25	13 44	0 22	0 29	0 48	32 52	16 15	15 30	15 35	26 36		n.a.
T 7	15 31	19 31	0 55	20 48	0 21	2 2	0 53	7 24	0 47	0 1	0 26	26 38	2 25	13 46	0 22	0 28	0 48	32 53	16 15	15 30	15 36	26 34		n.a.
W 8	15 51	14 54	0s 8	20 58	0 29	2 35	0 50	7 41	0 48	0n 0	0 26	26 38	2 25	13 47	0 22	0 28	0 48	32 54	16 15	15 30	15 37	26 33		n.a.
T 9	16 10	9 36	1 12	21 6	0 36	3 8	0 47	7 57	0 49	0 2	0 27	26 38	2 25	13 48	0 22	0 27	0 48	32 54	16 15	15 30	15 38	26 32		n.a.
F 10	16 29	3 48	2 14	21 14	0 44	3 40	0 44	8 13	0 49	0 3	0 27	26 38	2 25	13 50	0 22	0 26	0 48	32 55	16 15	15 31	15 39	26 30		n.a.
S 11	16 47	2s19	3 11	21 20	0 51	4 13	0 41	8 29	0 50	0 5	0 27	26 38	2 25	13 51	0 22	0 25	0 48	32 56	16 15	15 33	15 40	26 29		n.a.
S 12	17 5	8 31	4 0	21 26	0 59	4 45	0 37	8 45	0 50	0 6	0 27	26 38	2 25	13 52	0 22	0 25	0 48	32 57	16 15	15 35	15 41	26 27		n.a.
M13	17 23	14 32	4 36	21 30	1 7	5 17	0 34	9 2	0 51	0 7	0 27	26 37	2 25	13 54	0 22	0 24	0 48	32 57	16 15	15 38	15 42	26 26		n.a.
T 14	17 41	19 57	4 56	21 34	1 14	5 50	0 31	9 18	0 51	0 8	0 27	26 37	2 24	13 55	0 22	0 23	0 48	32 58	16 15	15 42	15 43	26 24		n.a.
W15	17 58	24 19	4 58	21 37	1 22	6 22	0 28	9 34	0 52	0 9	0 27	26 37	2 24	13 56	0 22	0 23	0 48	32 59	16 15	15 46	15 44	26 23		n.a.
T 16	18 15	27 10	4 40	21 39	1 30	6 54	0 25	9 50	0 53	0 10	0 27	26 37	2 24	13 57	0 22	0 22	0 48	33 0	16 15	15 50	15 45	26 21		n.a.
F 17	18 32	28 8	4 3	21 40	1 37	7 26	0 22	10 6	0 53	0 11	0 28	26 37	2 24	13 59	0 22	0 21	0 48	33 1	16 15	15 53	15 47	26 20		n.a.
S 18	18 48	27 5	3 11	21 40	1 45	7 57	0 19	10 21	0 54	0 11	0 28	26 37	2 24	14 0	0 22	0 21	0 48	33 1	16 15	15 55	15 48	26 19		n.a.
S 19	19 4	24 11	2 6	21 40	1 52	8 29	0 16	10 37	0 54	0 12	0 28	26 37	2 24	14 1	0 22	0 20	0 48	33 2	16 15	15 56	15 49	26 17		n.a.
M20	19 20	19 49	0 54	21 38	2 0	9 0	0 13	10 53	0 55	0 13	0 28	26 37	2 24	14 3	0 22	0 19	0 48	33 3	16 15	15 56	15 50	26 16		n.a.
T 21	19 35	14 26	0n20	21 37	2 7	9 31	0 10	11 9	0 55	0 13	0 28	26 37	2 24	14 4	0 22	0 19	0 48	33 4	16 15	15 56	15 51	26 14		n.a.
W22	19 50	8 25	1 31	21 35	2 14	10 2	0 7	11 24	0 56	0 14	0 28	26 37	2 24	14 5	0 22	0 18	0 48	33 5	16 15	15 57	15 52	26 13		n.a.
T 23	20 5	2 9	2 36	21 32	2 20	10 33	0 4	11 40	0 57	0 14	0 28	26 37	2 23	14 7	0 22	0 18	0 48	33 6	16 16	15 57	15 53	26 11		n.a.
F 24	20 19	4n 5	3 31	21 29	2 27	11 3	0 1	11 55	0 57	0 14	0 28	26 36	2 23	14 8	0 22	0 17	0 48	33 6	16 16	15 58	15 54	26 10		n.a.
S 25	20 33	10 3	4 14	21 26	2 33	11 33	0n 2	12 11	0 58	0 15	0 28	26 36	2 23	14 9	0 22	0 17	0 48	33 7	16 16	16 0	15 55	26 8		n.a.
S 26	20 47	15 31	4 43	21 23	2 38	12 3	0 5	12 26	0 58	0 15	0 29	26 36	2 23	14 10	0 22	0 16	0 48	33 8	16 16	16 4	15 56	26 6		n.a.
M27	21 0	20 14	4 58	21 20	2 43	12 33	0 7	12 41	0 59	0 15	0 29	26 36	2 23	14 12	0 22	0 15	0 48	33 9	16 16	16 7	15 57	26 5		n.a.
T 28	21 13	23 59	4 58	21 17	2 47	13 2	0 10	12 57	0 59	0 15	0 29	26 36	2 23	14 13	0 22	0 15	0 48	33 10	16 16	16 12	15 58	26 3		n.a.
W29	21 25	26 35	4 45	21 15	2 51	13 31	0 13	13 12	1 0	0 14	0 29	26 36	2 23	14 14	0 22	0 14	0 48	33 11	16 16	16 16	15 59	26 2		n.a.
T 30	21 37	27 55	4 18	21 13	2 54	13 59	0 16	13 27	1 1	0 14	0 29	26 36	2 23	14 15	0 22	0 14	0 48	33 12	16 17	16 20	16 0	26 0		n.a.
F 31	21n49	27n53	3n40	21n11	2s55	14n28	0n19	13n42	1n 1	0n14	0s29	26n36	2n23	14n16	0n22	0s13	0s48	33n13	16n17	16s24	16s 1	25n59		n.a.

Julian Day Number = -1426850.5, Delta T = 98h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'24, Lahiri = -121°48'24 Julian Calendar 1 July 8620 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 31	5♊59'34	11♋35	24°R40	7♉53	3♉12	28♍22	1♋ 0	5♉58	1♈15	17♉55	16°R23	17♒42	15♋48	n.a.	S 1
S 2	16 33 28	7° 0'35	23°23	24♊30	9° 8	3°52	28°23	1° 7	6° 2	1°16	17°57	16♒18	17°39	15°55	n.a.	S 2
M 3	16 37 24	8° 1'37	5♌ 9	24°11	10°23	4°33	28°24	1°13	6° 5	1°17	17°59	16°15	17°36	16° 2	n.a.	M 3
T 4	16 41 21	9° 2'40	16°58	23°41	11°38	5°13	28°26	1°20	6° 8	1°18	18° 1	16°D15	17°32	16° 8	n.a.	T 4
W 5	16 45 17	10° 3'45	28°55	23° 1	12°53	5°54	28°27	1°26	6°12	1°19	18° 4	16°15	17°29	16°15	n.a.	W 5
T 6	16 49 14	11° 4'51	11♍ 5	22°11	14° 8	6°35	28°29	1°33	6°15	1°20	18° 6	16°R16	17°26	16°22	n.a.	T 6
F 7	16 53 10	12° 5'58	23°33	21°11	15°23	7°15	28°31	1°40	6°18	1°21	18° 8	16°15	17°23	16°28	n.a.	F 7
S 8	16 57 7	13° 7'06	6♎26	20° 3	16°39	7°56	28°33	1°46	6°22	1°22	18°10	16°12	17°20	16°35	n.a.	S 8
S 9	17 1 3	14° 8'15	19°46	18°49	17°54	8°36	28°35	1°53	6°25	1°23	18°12	16° 7	17°17	16°42	n.a.	S 9
M10	17 4 59	15° 9'25	3♏36	17°29	19° 9	9°17	28°38	2° 0	6°28	1°24	18°15	16° 0	17°13	16°48	n.a.	M10
T 11	17 8 56	16°10'36	17°55	16° 8	20°24	9°58	28°41	2° 7	6°31	1°25	18°17	15°51	17°10	16°55	n.a.	T 11
W12	17 12 53	17°11'48	2♐38	14°46	21°40	10°38	28°44	2°13	6°34	1°26	18°19	15°41	17° 7	17° 2	n.a.	W12
T 13	17 16 49	18°13'01	17°40	13°28	22°55	11°19	28°47	2°20	6°38	1°27	18°21	15°32	17° 4	17° 8	n.a.	T 13
F 14	17 20 46	19°14'16	2♑49	12°16	24°10	12° 0	28°50	2°27	6°41	1°28	18°23	15°24	17° 1	17°15	n.a.	F 14
S 15	17 24 42	20°15'32	17°56	11°12	25°26	12°41	28°54	2°34	6°44	1°28	18°25	15°19	16°57	17°22	n.a.	S 15
S 16	17 28 39	21°16'49	2♒52	10°17	26°41	13°22	28°57	2°41	6°47	1°29	18°27	15°16	16°54	17°28	n.a.	S 16
M17	17 32 35	22°18'07	17°30	9°33	27°57	14° 2	29° 1	2°48	6°50	1°30	18°29	15°D15	16°51	17°35	n.a.	M17
T 18	17 36 32	23°19'26	1♓45	9° 0	29°12	14°43	29° 5	2°54	6°53	1°30	18°32	15°16	16°48	17°42	n.a.	T 18
W19	17 40 28	24°20'46	15°37	8°39	0♊28	15°24	29°10	3° 1	6°55	1°31	18°34	15°17	16°45	17°48	n.a.	W19
T 20	17 44 25	25°22'08	29° 7	8°D30	1°43	16° 5	29°14	3° 8	6°58	1°32	18°36	15°R17	16°42	17°55	n.a.	T 20
F 21	17 48 21	26°23'31	12♈16	8°32	2°59	16°46	29°19	3°15	7° 1	1°32	18°38	15°16	16°38	18° 2	n.a.	F 21
S 22	17 52 18	27°24'55	25° 8	8°43	4°14	17°27	29°23	3°22	7° 4	1°33	18°40	15°12	16°35	18° 8	n.a.	S 22
S 23	17 56 14	28°26'19	7♉45	9° 5	5°30	18° 8	29°28	3°29	7° 7	1°33	18°41	15° 6	16°32	18°15	n.a.	S 23
M24	18 0 11	29°27'45	20° 9	9°35	6°46	18°49	29°34	3°36	7° 9	1°34	18°43	14°59	16°29	18°22	n.a.	M24
T 25	18 4 7	0♋29'12	2♊23	10°13	8° 1	19°30	29°39	3°43	7°12	1°34	18°45	14°50	16°26	18°28	n.a.	T 25
W26	18 8 4	1°30'40	14°29	10°57	9°17	20°11	29°45	3°50	7°15	1°34	18°47	14°41	16°23	18°35	n.a.	W26
T 27	18 12 0	2°32'08	26°28	11°48	10°32	20°52	29°50	3°57	7°17	1°35	18°49	14°33	16°19	18°42	n.a.	T 27
F 28	18 15 57	3°33'37	8♋21	12°44	11°48	21°33	29°56	4° 4	7°20	1°35	18°51	14°26	16°16	18°48	n.a.	F 28
S 29	18 19 53	4°35'06	20°10	13°45	13° 4	22°14	0♎ 2	4°11	7°22	1°35	18°53	14°21	16°13	18°55	n.a.	S 29
S 30	18 23 50	5°36'35	1♌57	14°50	14°19	22°56	0° 8	4°18	7°25	1°36	18°55	14°18	16°10	19° 2	n.a.	S 30
M31	18 27 47	6♋38'05	13♌45	15♊58	15♊35	23♉37	0♎15	4♋25	7♉27	1♈36	18♉56	14°D17	16♒ 7	19♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	26n34	2n53	21n11	2s56	14n56	0n21	13n57	1n 2	0n14	0s29	26n36	2n23	14n18	0n22	0s13	0s48	33n13	16n17	16s26	16s 2	25n57		n.a.
S 2	22 11	24 4	1 58	21 12	2 55	15 23	0 24	14 11	1 2	0 13	0 29	26 35	2 23	14 19	0 22	0 12	0 48	33 14	16 17	16 28	16 3	25 56		n.a.
M 3	22 21	20 33	0 59	21 13	2 52	15 50	0 27	14 26	1 3	0 13	0 29	26 35	2 23	14 20	0 22	0 12	0 48	33 15	16 17	16 29	16 4	25 54		n.a.
T 4	22 31	16 12	0s 4	21 16	2 48	16 17	0 29	14 41	1 4	0 12	0 29	26 35	2 22	14 21	0 22	0 12	0 48	33 16	16 18	16 29	16 5	25 52		n.a.
W 5	22 41	11 11	1 7	21 20	2 42	16 43	0 32	14 55	1 4	0 11	0 30	26 35	2 22	14 22	0 23	0 11	0 48	33 17	16 18	16 29	16 6	25 51		n.a.
T 6	22 50	5 41	2 8	21 25	2 34	17 9	0 34	15 10	1 5	0 10	0 30	26 35	2 22	14 24	0 23	0 11	0 48	33 18	16 18	16 29	16 7	25 49		n.a.
F 7	22 58	0s11	3 5	21 32	2 24	17 34	0 37	15 24	1 5	0 9	0 30	26 35	2 22	14 25	0 23	0 10	0 48	33 19	16 18	16 29	16 8	25 48		n.a.
S 8	23 6	6 12	3 54	21 39	2 11	17 59	0 39	15 38	1 6	0 9	0 30	26 35	2 22	14 26	0 23	0 10	0 48	33 20	16 19	16 30	16 9	25 46		n.a.
S 9	23 14	12 10	4 33	21 47	1 57	18 23	0 42	15 52	1 6	0 7	0 30	26 35	2 22	14 27	0 23	0 10	0 48	33 21	16 19	16 31	16 10	25 44		n.a.
M10	23 21	17 45	4 57	21 56	1 41	18 47	0 44	16 6	1 7	0 6	0 30	26 34	2 22	14 28	0 23	0 9	0 48	33 22	16 19	16 33	16 11	25 43		n.a.
T 11	23 28	22 34	5 4	22 5	1 24	19 10	0 46	16 20	1 7	0 5	0 30	26 34	2 22	14 29	0 23	0 9	0 48	33 23	16 19	16 36	16 12	25 41		n.a.
W12	23 34	26 7	4 51	22 14	1 5	19 33	0 49	16 34	1 8	0 4	0 30	26 34	2 22	14 30	0 23	0 8	0 48	33 24	16 20	16 39	16 13	25 39		n.a.
T 13	23 40	27 55	4 18	22 24	0 46	19 55	0 51	16 48	1 9	0 3	0 30	26 34	2 22	14 31	0 23	0 8	0 48	33 25	16 20	16 42	16 14	25 38		n.a.
F 14	23 45	27 38	3 27	22 34	0 26	20 17	0 53	17 2	1 9	0 1	0 30	26 34	2 22	14 32	0 23	0 8	0 48	33 26	16 20	16 44	16 15	25 36		n.a.
S 15	23 50	25 18	2 21	22 44	0 7	20 38	0 55	17 15	1 10	0s 0	0 30	26 34	2 22	14 33	0 23	0 8	0 48	33 26	16 20	16 46	16 16	25 34		n.a.
S 16	23 55	21 13	1 6	22 55	0n12	20 58	0 57	17 28	1 10	0 2	0 30	26 33	2 22	14 35	0 23	0 7	0 48	33 27	16 21	16 47	16 17	25 33		n.a.
M17	23 59	15 54	0n12	23 5	0 29	21 18	0 59	17 42	1 11	0 4	0 30	26 33	2 22	14 36	0 23	0 7	0 48	33 28	16 21	16 47	16 18	25 31		n.a.
T 18	24 2	9 50	1 28	23 16	0 46	21 37	1 1	17 55	1 11	0 5	0 31	26 33	2 22	14 37	0 23	0 7	0 48	33 29	16 21	16 47	16 19	25 29		n.a.
W19	24 5	3 28	2 36	23 28	1 1	21 56	1 3	18 8	1 12	0 7	0 31	26 33	2 22	14 38	0 23	0 7	0 48	33 30	16 22	16 47	16 20	25 28		n.a.
T 20	24 8	2n53	3 34	23 40	1 15	22 14	1 5	18 21	1 13	0 9	0 31	26 33	2 22	14 39	0 23	0 6	0 48	33 31	16 22	16 47	16 21	25 26		n.a.
F 21	24 10	8 56	4 18	23 52	1 27	22 31	1 6	18 33	1 13	0 11	0 31	26 33	2 22	14 40	0 23	0 6	0 48	33 32	16 22	16 47	16 22	25 24		n.a.
S 22	24 11	14 29	4 49	24 5	1 37	22 48	1 8	18 46	1 14	0 13	0 31	26 32	2 22	14 41	0 23	0 6	0 48	33 33	16 23	16 48	16 23	25 23		n.a.
S 23	24 12	19 19	5 5	24 17	1 47	23 4	1 10	18 58	1 14	0 15	0 31	26 32	2 22	14 42	0 23	0 6	0 48	33 34	16 23	16 50	16 24	25 21		n.a.
M24	24 13	23 15	5 6	24 30	1 54	23 19	1 11	19 11	1 15	0 17	0 31	26 32	2 22	14 42	0 23	0 6	0 48	33 35	16 24	16 52	16 24	25 19		n.a.
T 25	24 13	26 6	4 53	24 42	2 1	23 33	1 13	19 23	1 15	0 20	0 31	26 32	2 22	14 43	0 23	0 5	0 48	33 36	16 24	16 55	16 25	25 17		n.a.
W26	24 12	27 43	4 27	24 54	2 6	23 47	1 14	19 35	1 16	0 22	0 31	26 32	2 22	14 44	0 23	0 5	0 48	33 37	16 24	16 57	16 26	25 16		n.a.
T 27	24 11	28 0	3 50	25 5	2 11	24 0	1 16	19 47	1 17	0 24	0 31	26 31	2 22	14 45	0 23	0 5	0 48	33 38	16 25	17 0	16 27	25 14		n.a.
F 28	24 10	26 59	3 2	25 16	2 14	24 12	1 17	19 59	1 17	0 27	0 31	26 31	2 22	14 46	0 23	0 5	0 48	33 39	16 25	17 2	16 28	25 12		n.a.
S 29	24 8	24 45	2 7	25 26	2 16	24 24	1 18	20 10	1 18	0 29	0 31	26 31	2 22	14 47	0 23	0 5	0 48	33 40	16 26	17 4	16 29	25 11		n.a.
S 30	24 5	21 27	1 7	25 36	2 17	24 35	1 19	20 22	1 18	0 32	0 31	26 31	2 22	14 48	0 23	0 5	0 48	33 41	16 26	17 4	16 30	25 9		n.a.
M31	24n 2	17n17	0n 3	25n44	2n18	24n44	1n20	20n33	1n19	0s35	0s32	26n31	2n22	14n49	0n23	0s 5	0s48	33n42	16n26	17s 5	16s31	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1426819.5, Delta T = 98h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'20, Lahiri = -121°48'20 Julian Calendar 1 Aug. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 May 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 43	7♋39'35	25♌36	17♊ 9	16♊51	24♉18	0♎21	4♋32	7♉30	1♈36	18♉58	14♒18	16♒ 3	19♋15	n.a.	T 1
W 2	18 35 40	8°41'05	7♍34	18°23	18° 6	24°59	0°28	4°39	7°32	1°36	19° 0	14°19	16° 0	19°22	n.a.	W 2
T 3	18 39 36	9°42'35	19°44	19°40	19°22	25°40	0°35	4°46	7°34	1°36	19° 1	14°21	15°57	19°28	n.a.	T 3
F 4	18 43 33	10°44'05	2♎ 9	20°58	20°38	26°22	0°42	4°52	7°36	1°36	19° 3	14°22	15°54	19°35	n.a.	F 4
S 5	18 47 29	11°45'36	14°56	22°18	21°53	27° 3	0°49	4°59	7°39	1°R36	19° 5	14°R23	15°51	19°41	n.a.	S 5
S 6	18 51 26	12°47'05	28° 7	23°40	23° 9	27°44	0°57	5° 6	7°41	1°36	19° 6	14°22	15°48	19°48	n.a.	S 6
M 7	18 55 22	13°48'35	11♏47	25° 3	24°25	28°25	1° 4	5°13	7°43	1°36	19° 8	14°19	15°44	19°55	n.a.	M 7
T 8	18 59 19	14°50'05	25°55	26°27	25°40	29° 7	1°12	5°20	7°45	1°36	19°10	14°15	15°41	20° 1	n.a.	T 8
W 9	19 3 16	15°51'34	10♐31	27°52	26°56	29°48	1°19	5°27	7°47	1°36	19°11	14°11	15°38	20° 8	n.a.	W 9
T 10	19 7 12	16°53'03	25°30	29°18	28°12	0♊29	1°27	5°34	7°49	1°36	19°13	14° 7	15°35	20°15	n.a.	T 10
F 11	19 11 9	17°54'32	10♑42	0♋45	29°27	1°11	1°36	5°41	7°51	1°36	19°14	14° 3	15°32	20°21	n.a.	F 11
S 12	19 15 5	18°56'01	25°59	2°12	0♋43	1°52	1°44	5°48	7°53	1°35	19°16	14° 1	15°29	20°28	n.a.	S 12
S 13	19 19 2	19°57'30	11♒11	3°40	1°58	2°34	1°52	5°54	7°54	1°35	19°17	14°D 0	15°25	20°35	n.a.	S 13
M14	19 22 58	20°58'58	26° 7	5° 9	3°14	3°15	2° 1	6° 1	7°56	1°35	19°18	14° 1	15°22	20°41	n.a.	M14
T 15	19 26 55	22° 0'27	10♓40	6°38	4°30	3°57	2° 9	6° 8	7°58	1°35	19°20	14° 2	15°19	20°48	n.a.	T 15
W16	19 30 52	23° 1'55	24°48	8° 7	5°45	4°38	2°18	6°15	8° 0	1°34	19°21	14° 3	15°16	20°55	n.a.	W16
T 17	19 34 48	24° 3'23	8♈29	9°37	7° 1	5°20	2°27	6°22	8° 1	1°34	19°22	14° 5	15°13	21° 1	n.a.	T 17
F 18	19 38 45	25° 4'51	21°45	11° 8	8°16	6° 1	2°36	6°28	8° 3	1°33	19°24	14°R 5	15° 9	21° 8	n.a.	F 18
S 19	19 42 41	26° 6'19	4♉37	12°39	9°32	6°43	2°45	6°35	8° 4	1°33	19°25	14° 5	15° 6	21°15	n.a.	S 19
S 20	19 46 38	27° 7'47	17°10	14°10	10°47	7°24	2°55	6°42	8° 6	1°32	19°26	14° 4	15° 3	21°21	n.a.	S 20
M21	19 50 35	28° 9'14	29°27	15°41	12° 3	8° 6	3° 4	6°48	8° 7	1°32	19°27	14° 2	15° 0	21°28	n.a.	M21
T 22	19 54 31	29°10'41	11♊32	17°13	13°19	8°48	3°14	6°55	8° 8	1°31	19°28	14° 0	14°57	21°35	n.a.	T 22
W23	19 58 28	0♌12'08	23°29	18°45	14°34	9°29	3°23	7° 2	8°10	1°31	19°29	13°58	14°54	21°41	n.a.	W23
T 24	20 2 24	1°13'35	5♋20	20°17	15°50	10°11	3°33	7° 8	8°11	1°30	19°31	13°55	14°50	21°48	n.a.	T 24
F 25	20 6 21	2°15'00	17° 8	21°50	17° 5	10°53	3°43	7°15	8°12	1°30	19°32	13°54	14°47	21°55	n.a.	F 25
S 26	20 10 18	3°16'25	28°56	23°23	18°20	11°34	3°53	7°21	8°13	1°29	19°33	13°53	14°44	22° 1	n.a.	S 26
S 27	20 14 14	4°17'50	10♌45	24°57	19°36	12°16	4° 3	7°28	8°14	1°28	19°34	13°D52	14°41	22° 8	n.a.	S 27
M28	20 18 11	5°19'13	22°38	26°30	20°51	12°58	4°14	7°34	8°15	1°27	19°35	13°52	14°38	22°15	n.a.	M28
T 29	20 22 7	6°20'35	4♍37	28° 5	22° 7	13°40	4°24	7°41	8°16	1°27	19°35	13°53	14°35	22°21	n.a.	T 29
W30	20 26 4	7♌21'56	16♍43	29♋39	23♋22	14♊21	4♎35	7♋47	8♉17	1♈26	19♉36	13♒53	14♒31	22♋28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	12n27	1s 1	25n52	2n18	24n54	1n21	20n44	1n19	0s38	0s32	26n30	2n22	14n50	0n23	0s 5	0s48	33n43	16n27	17s 5	16s32	25n 5		n.a.
W 2	23 55	7 6	2 4	25 58	2 17	25 2	1 22	20 55	1 20	0 40	0 32	26 30	2 22	14 50	0 23	0 5	0 48	33 44	16 27	17 4	16 33	25 3		n.a.
T 3	23 50	1 26	3 2	26 4	2 16	25 10	1 23	21 6	1 20	0 43	0 32	26 30	2 22	14 51	0 23	0 5	0 48	33 45	16 28	17 4	16 34	25 2		n.a.
F 4	23 46	4s25	3 52	26 8	2 14	25 16	1 24	21 17	1 21	0 46	0 32	26 30	2 22	14 52	0 23	0 5	0 48	33 46	16 28	17 3	16 35	25 0		n.a.
S 5	23 40	10 14	4 33	26 11	2 12	25 22	1 25	21 27	1 21	0 49	0 32	26 29	2 22	14 53	0 23	0 5	0 48	33 46	16 29	17 3	16 36	24 58		n.a.
S 6	23 34	15 48	5 1	26 13	2 9	25 28	1 26	21 38	1 22	0 52	0 32	26 29	2 22	14 53	0 23	0 5	0 48	33 47	16 29	17 3	16 37	24 56		n.a.
M 7	23 28	20 48	5 13	26 13	2 6	25 32	1 26	21 48	1 23	0 55	0 32	26 29	2 22	14 54	0 23	0 5	0 48	33 48	16 30	17 4	16 38	24 54		n.a.
T 8	23 21	24 49	5 7	26 13	2 2	25 35	1 27	21 58	1 23	0 59	0 32	26 29	2 22	14 55	0 24	0 5	0 48	33 49	16 30	17 5	16 39	24 53		n.a.
W 9	23 14	27 23	4 41	26 11	1 59	25 38	1 27	22 8	1 24	1 2	0 32	26 29	2 22	14 56	0 24	0 5	0 48	33 50	16 31	17 6	16 40	24 51		n.a.
T 10	23 6	28 4	3 56	26 8	1 55	25 40	1 28	22 17	1 24	1 5	0 32	26 28	2 23	14 56	0 24	0 5	0 48	33 51	16 31	17 8	16 41	24 49		n.a.
F 11	22 58	26 39	2 53	26 3	1 50	25 41	1 28	22 27	1 25	1 9	0 32	26 28	2 23	14 57	0 24	0 5	0 48	33 52	16 32	17 9	16 42	24 47		n.a.
S 12	22 49	23 14	1 38	25 57	1 45	25 41	1 28	22 36	1 25	1 12	0 32	26 28	2 23	14 58	0 24	0 5	0 48	33 53	16 32	17 9	16 43	24 45		n.a.
S 13	22 40	18 14	0 16	25 51	1 41	25 41	1 28	22 45	1 26	1 16	0 32	26 28	2 23	14 58	0 24	0 5	0 48	33 54	16 33	17 10	16 44	24 43		n.a.
M14	22 31	12 11	1n 6	25 42	1 36	25 39	1 29	22 54	1 26	1 19	0 32	26 27	2 23	14 59	0 24	0 5	0 48	33 55	16 33	17 10	16 45	24 42		n.a.
T 15	22 21	5 38	2 22	25 33	1 30	25 37	1 29	23 3	1 27	1 23	0 32	26 27	2 23	14 59	0 24	0 5	0 48	33 56	16 34	17 9	16 46	24 40		n.a.
W16	22 10	1n 1	3 26	25 22	1 25	25 34	1 29	23 11	1 27	1 26	0 33	26 27	2 23	15 0	0 24	0 5	0 48	33 57	16 34	17 9	16 47	24 38		n.a.
T 17	21 59	7 23	4 17	25 11	1 19	25 30	1 29	23 20	1 28	1 30	0 33	26 27	2 23	15 1	0 24	0 6	0 48	33 57	16 35	17 8	16 48	24 36		n.a.
F 18	21 48	13 14	4 52	24 57	1 14	25 25	1 29	23 28	1 28	1 34	0 33	26 26	2 23	15 1	0 24	0 6	0 48	33 58	16 35	17 8	16 49	24 34		n.a.
S 19	21 36	18 20	5 11	24 43	1 8	25 20	1 28	23 36	1 29	1 38	0 33	26 26	2 23	15 2	0 24	0 6	0 48	33 59	16 36	17 8	16 50	24 32		n.a.
S 20	21 24	22 31	5 15	24 28	1 2	25 14	1 28	23 44	1 29	1 42	0 33	26 26	2 23	15 2	0 24	0 6	0 48	34 0	16 36	17 9	16 51	24 30		n.a.
M21	21 12	25 38	5 4	24 11	0 56	25 7	1 28	23 51	1 30	1 46	0 33	26 25	2 23	15 3	0 24	0 6	0 48	34 1	16 37	17 9	16 52	24 28		n.a.
T 22	20 59	27 31	4 40	23 54	0 50	24 59	1 27	23 58	1 30	1 49	0 33	26 25	2 24	15 3	0 24	0 7	0 48	34 2	16 37	17 10	16 53	24 27		n.a.
W23	20 45	28 7	4 4	23 35	0 44	24 50	1 27	24 6	1 31	1 54	0 33	26 25	2 24	15 4	0 24	0 7	0 48	34 3	16 38	17 11	16 54	24 25		n.a.
T 24	20 32	27 24	3 18	23 15	0 38	24 41	1 26	24 13	1 32	1 58	0 33	26 25	2 24	15 4	0 24	0 7	0 48	34 4	16 38	17 11	16 55	24 23		n.a.
F 25	20 18	25 26	2 23	22 54	0 31	24 30	1 26	24 19	1 32	2 2	0 33	26 24	2 24	15 4	0 24	0 7	0 48	34 4	16 39	17 12	16 56	24 21		n.a.
S 26	20 3	22 22	1 22	22 32	0 25	24 19	1 25	24 26	1 33	2 6	0 33	26 24	2 24	15 5	0 24	0 8	0 48	34 5	16 39	17 12	16 57	24 19		n.a.
S 27	19 48	18 23	0 17	22 9	0 19	24 8	1 25	24 32	1 33	2 10	0 33	26 24	2 24	15 5	0 24	0 8	0 48	34 6	16 40	17 12	16 58	24 17		n.a.
M28	19 33	13 39	0s48	21 45	0 13	23 55	1 24	24 38	1 34	2 14	0 33	26 24	2 24	15 6	0 24	0 8	0 48	34 7	16 41	17 12	16 58	24 15		n.a.
T 29	19 17	8 23	1 53	21 19	0 6	23 42	1 23	24 44	1 34	2 19	0 33	26 23	2 24	15 6	0 24	0 9	0 48	34 8	16 41	17 12	16 59	24 13		n.a.
W30	19n 1	2n46	2s52	20n53	0n 0	23n28	1n22	24n50	1n34	2s23	0s34	26n23	2n24	15n 6	0n24	0s 9	0s49	34n 9	16n42	17s12	17s 0	24n11		n.a.

Julian Day Number = -1426788.5, Delta T = 98h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'15, Lahiri = -121°48'16 Julian Calendar 1 Sept. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 June 8620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 1	8♌23'16	29♍ 1	1♌14	24♋37	15♊ 3	4♎45	7♋53	8♉18	1°R25	19♉37	13♒54	14♒28	22♋35	n.a.	T 1
F 2	20 33 57	9°24'35	11♎31	2°50	25°53	15°45	4°56	8° 0	8°19	1♈24	19°38	13°55	14°25	22°41	n.a.	F 2
S 3	20 37 54	10°25'53	24°19	4°25	27° 8	16°27	5° 7	8° 6	8°19	1°23	19°39	13°55	14°22	22°48	n.a.	S 3
S 4	20 41 51	11°27'09	7♏26	6° 2	28°23	17° 9	5°18	8°12	8°20	1°22	19°39	13°R55	14°19	22°55	n.a.	S 4
M 5	20 45 47	12°28'24	20°56	7°38	29°39	17°50	5°29	8°18	8°20	1°21	19°40	13°55	14°15	23° 1	n.a.	M 5
T 6	20 49 44	13°29'37	4♐50	9°16	0♌54	18°32	5°40	8°24	8°21	1°20	19°41	13°D55	14°12	23° 8	n.a.	T 6
W 7	20 53 40	14°30'50	19° 7	10°53	2° 9	19°14	5°51	8°31	8°22	1°19	19°42	13°55	14° 9	23°15	n.a.	W 7
T 8	20 57 37	15°32'00	3♑47	12°32	3°24	19°56	6° 2	8°37	8°22	1°18	19°42	13°55	14° 6	23°21	n.a.	T 8
F 9	21 1 34	16°33'09	18°43	14°10	4°40	20°38	6°14	8°43	8°22	1°17	19°43	13°55	14° 3	23°28	n.a.	F 9
S 10	21 5 30	17°34'17	3♒49	15°49	5°55	21°20	6°25	8°49	8°23	1°16	19°43	13°56	14° 0	23°35	n.a.	S 10
S 11	21 9 27	18°35'23	18°57	17°29	7°10	22° 2	6°37	8°54	8°23	1°15	19°44	13°R56	13°56	23°41	n.a.	S 11
M12	21 13 24	19°36'27	3♓56	19°10	8°25	22°44	6°49	9° 0	8°23	1°14	19°44	13°55	13°53	23°48	n.a.	M12
T 13	21 17 20	20°37'31	18°39	20°51	9°40	23°26	7° 0	9° 6	8°23	1°13	19°45	13°55	13°50	23°55	n.a.	T 13
W14	21 21 17	21°38'33	3♈ 0	22°32	10°55	24° 8	7°12	9°12	8°23	1°12	19°45	13°54	13°47	24° 1	n.a.	W14
T 15	21 25 13	22°39'33	16°53	24°14	12°10	24°50	7°24	9°18	8°R23	1°11	19°45	13°53	13°44	24° 8	n.a.	T 15
F 16	21 29 10	23°40'33	0♉19	25°57	13°25	25°32	7°36	9°23	8°23	1° 9	19°46	13°52	13°41	24°15	n.a.	F 16
S 17	21 33 7	24°41'31	13°19	27°40	14°40	26°14	7°48	9°29	8°23	1° 8	19°46	13°51	13°37	24°21	n.a.	S 17
S 18	21 37 3	25°42'28	25°56	29°24	15°55	26°56	8° 1	9°34	8°23	1° 7	19°46	13°D51	13°34	24°28	n.a.	S 18
M19	21 41 0	26°43'23	8♊14	1♍ 9	17°10	27°38	8°13	9°40	8°23	1° 5	19°46	13°51	13°31	24°35	n.a.	M19
T 20	21 44 57	27°44'17	20°17	2°53	18°25	28°20	8°25	9°45	8°23	1° 4	19°47	13°52	13°28	24°41	n.a.	T 20
W21	21 48 53	28°45'10	2♋10	4°39	19°40	29° 2	8°38	9°51	8°22	1° 3	19°47	13°53	13°25	24°48	n.a.	W21
T 22	21 52 50	29°46'01	13°58	6°25	20°55	29°44	8°50	9°56	8°22	1° 1	19°47	13°55	13°21	24°54	n.a.	T 22
F 23	21 56 46	0♍46'51	25°45	8°11	22° 9	0♋26	9° 3	10° 1	8°22	1° 0	19°47	13°56	13°18	25° 1	n.a.	F 23
S 24	22 0 43	1°47'39	7♌34	9°57	23°24	1° 8	9°15	10° 6	8°21	0°59	19°R47	13°57	13°15	25° 8	n.a.	S 24
S 25	22 4 40	2°48'25	19°28	11°44	24°39	1°51	9°28	10°11	8°21	0°57	19°47	13°R57	13°12	25°14	n.a.	S 25
M26	22 8 36	3°49'10	1♍29	13°31	25°54	2°33	9°41	10°17	8°20	0°56	19°47	13°56	13° 9	25°21	n.a.	M26
T 27	22 12 33	4°49'52	13°40	15°18	27° 9	3°15	9°53	10°21	8°19	0°54	19°47	13°54	13° 6	25°28	n.a.	T 27
W28	22 16 30	5°50'33	26° 2	17° 4	28°23	3°57	10° 6	10°26	8°19	0°53	19°47	13°51	13° 2	25°34	n.a.	W28
T 29	22 20 26	6°51'11	8♎35	18°50	29°38	4°39	10°19	10°31	8°18	0°51	19°47	13°47	12°59	25°41	n.a.	T 29
F 30	22 24 23	7°51'48	21°21	20°35	0♍53	5°21	10°32	10°36	8°17	0°50	19°46	13°43	12°56	25°48	n.a.	F 30
S 31	22 28 19	8♍52'22	4♏20	22♍19	2♍ 7	6♋ 3	10♎45	10♋41	8♉16	0♈48	19♉46	13♒40	12♒53	25♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	3s 1	3s45	20n26	0s 6	23n13	1n21	24n55	1n35	2s28	0s34	26n23	2n25	15n 7	0n24	0s 9	0s49	34n 9	16n42	17s12	17s 1	24n 9		n.a.
F 2	18 28	8 47	4 28	19 58	0 12	22 58	1 20	25 1	1 35	2 32	0 34	26 23	2 25	15 7	0 24	0 10	0 49	34 10	16 43	17 11	17 2	24 7		n.a.
S 3	18 11	14 20	4 59	19 29	0 18	22 42	1 19	25 6	1 36	2 36	0 34	26 22	2 25	15 7	0 24	0 10	0 49	34 11	16 43	17 11	17 3	24 5		n.a.
S 4	17 54	19 23	5 16	18 59	0 25	22 26	1 18	25 10	1 36	2 41	0 34	26 22	2 25	15 7	0 24	0 10	0 49	34 12	16 44	17 11	17 4	24 3		n.a.
M 5	17 36	23 37	5 15	18 28	0 31	22 8	1 17	25 15	1 37	2 46	0 34	26 22	2 25	15 8	0 24	0 11	0 49	34 12	16 45	17 11	17 5	24 1		n.a.
T 6	17 18	26 39	4 57	17 56	0 36	21 50	1 16	25 19	1 37	2 50	0 34	26 22	2 25	15 8	0 25	0 11	0 49	34 13	16 45	17 11	17 6	23 59		n.a.
W 7	17 0	28 4	4 20	17 23	0 42	21 32	1 14	25 23	1 38	2 55	0 34	26 21	2 25	15 8	0 25	0 12	0 49	34 14	16 46	17 11	17 7	23 57		n.a.
T 8	16 42	27 35	3 25	16 50	0 48	21 12	1 13	25 27	1 38	3 0	0 34	26 21	2 26	15 8	0 25	0 12	0 49	34 15	16 46	17 11	17 8	23 55		n.a.
F 9	16 23	25 6	2 16	16 16	0 53	20 53	1 12	25 31	1 39	3 4	0 34	26 21	2 26	15 8	0 25	0 13	0 49	34 15	16 47	17 11	17 9	23 53		n.a.
S 10	16 4	20 50	0 56	15 41	0 59	20 32	1 10	25 35	1 39	3 9	0 34	26 20	2 26	15 9	0 25	0 13	0 49	34 16	16 48	17 11	17 10	23 51		n.a.
S 11	15 44	15 11	0n28	15 5	1 4	20 11	1 9	25 38	1 40	3 14	0 34	26 20	2 26	15 9	0 25	0 13	0 49	34 17	16 48	17 11	17 11	23 49		n.a.
M12	15 25	8 42	1 49	14 28	1 9	19 50	1 7	25 41	1 40	3 19	0 34	26 20	2 26	15 9	0 25	0 14	0 49	34 18	16 49	17 11	17 12	23 47		n.a.
T 13	15 5	1 52	3 1	13 51	1 14	19 28	1 6	25 43	1 41	3 24	0 34	26 20	2 26	15 9	0 25	0 14	0 49	34 18	16 49	17 11	17 13	23 45		n.a.
W14	14 45	4n52	4 0	13 13	1 19	19 5	1 4	25 46	1 41	3 28	0 35	26 19	2 27	15 9	0 25	0 15	0 49	34 19	16 50	17 12	17 14	23 43		n.a.
T 15	14 24	11 10	4 43	12 34	1 23	18 42	1 2	25 48	1 41	3 33	0 35	26 19	2 27	15 9	0 25	0 15	0 49	34 20	16 50	17 12	17 15	23 41		n.a.
F 16	14 3	16 44	5 8	11 55	1 28	18 18	1 1	25 50	1 42	3 38	0 35	26 19	2 27	15 9	0 25	0 16	0 49	34 20	16 51	17 12	17 16	23 39		n.a.
S 17	13 43	21 22	5 17	11 15	1 31	17 54	0 59	25 52	1 42	3 43	0 35	26 19	2 27	15 9	0 25	0 16	0 49	34 21	16 52	17 12	17 17	23 37		n.a.
S 18	13 21	24 52	5 10	10 34	1 35	17 29	0 57	25 54	1 43	3 48	0 35	26 18	2 27	15 9	0 25	0 17	0 49	34 22	16 52	17 12	17 17	23 35		n.a.
M19	13 0	27 8	4 49	9 54	1 38	17 4	0 55	25 55	1 43	3 53	0 35	26 18	2 27	15 9	0 25	0 17	0 49	34 22	16 53	17 12	17 18	23 33		n.a.
T 20	12 39	28 6	4 15	9 12	1 41	16 39	0 54	25 56	1 44	3 59	0 35	26 18	2 28	15 9	0 25	0 18	0 49	34 23	16 53	17 12	17 19	23 31		n.a.
W21	12 17	27 43	3 31	8 31	1 44	16 13	0 52	25 57	1 44	4 4	0 35	26 18	2 28	15 9	0 25	0 19	0 49	34 23	16 54	17 12	17 20	23 29		n.a.
T 22	11 55	26 5	2 38	7 49	1 46	15 46	0 50	25 57	1 44	4 9	0 35	26 18	2 28	15 9	0 25	0 19	0 49	34 24	16 55	17 11	17 21	23 27		n.a.
F 23	11 33	23 18	1 39	7 7	1 48	15 20	0 48	25 58	1 45	4 14	0 35	26 17	2 28	15 9	0 25	0 20	0 49	34 25	16 55	17 11	17 22	23 25		n.a.
S 24	11 11	19 33	0 35	6 24	1 49	14 52	0 46	25 58	1 45	4 19	0 35	26 17	2 28	15 9	0 25	0 20	0 49	34 25	16 56	17 11	17 23	23 23		n.a.
S 25	10 48	14 59	0s30	5 42	1 50	14 25	0 44	25 58	1 45	4 24	0 35	26 17	2 29	15 8	0 25	0 21	0 49	34 26	16 56	17 11	17 24	23 21		n.a.
M26	10 25	9 49	1 35	5 0	1 50	13 57	0 42	25 57	1 46	4 30	0 35	26 17	2 29	15 8	0 25	0 21	0 49	34 26	16 57	17 11	17 25	23 18		n.a.
T 27	10 3	4 14	2 37	4 18	1 50	13 29	0 40	25 57	1 46	4 35	0 36	26 17	2 29	15 8	0 25	0 22	0 49	34 27	16 58	17 12	17 26	23 16		n.a.
W28	9 40	1s35	3 31	3 36	1 49	13 0	0 38	25 56	1 47	4 40	0 36	26 16	2 29	15 8	0 25	0 23	0 49	34 27	16 58	17 12	17 27	23 14		n.a.
T 29	9 17	7 25	4 17	2 56	1 47	12 31	0 36	25 55	1 47	4 46	0 36	26 16	2 29	15 8	0 25	0 23	0 49	34 28	16 59	17 14	17 28	23 12		n.a.
F 30	8 53	13 3	4 50	2 15	1 45	12 2	0 33	25 54	1 47	4 51	0 36	26 16	2 30	15 7	0 25	0 24	0 49	34 28	16 59	17 15	17 29	23 10		n.a.
S 31	8n30	18s13	5s10	1n36	1s41	11n33	0n31	25n52	1n48	4s56	0s36	26n16	2n30	15n 7	0n25	0s24	0s49	34n29	17n 0	17s16	17s30	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -1426758.5, Delta T = 98h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'11, Lahiri = -121°48'12 Julian Calendar 1 Oct. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 July 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 16	9♍52'54	17♏35	24♍ 2	3♍22	6♋46	10♎58	10♋45	8°R15	0°R47	19°R46	13°R37	12♒50	26♋ 1	n.a.	S 1
M 2	22 36 13	10°53'24	1♐ 5	25°43	4°37	7°28	11°11	10°50	8♉15	0♈45	19♉46	13♒35	12°46	26° 8	n.a.	M 2
T 3	22 40 9	11°53'52	14°51	27°21	5°51	8°10	11°25	10°55	8°14	0°44	19°45	13°D35	12°43	26°14	n.a.	T 3
W 4	22 44 6	12°54'17	28°53	28°57	7° 6	8°52	11°38	10°59	8°12	0°42	19°45	13°36	12°40	26°21	n.a.	W 4
T 5	22 48 3	13°54'40	13♑12	0♎30	8°20	9°34	11°51	11° 3	8°11	0°41	19°45	13°37	12°37	26°28	n.a.	T 5
F 6	22 51 59	14°55'00	27°44	1°59	9°35	10°16	12° 5	11° 8	8°10	0°39	19°44	13°39	12°34	26°34	n.a.	F 6
S 7	22 55 56	15°55'18	12♒26	3°23	10°49	10°59	12°18	11°12	8° 9	0°38	19°44	13°R39	12°31	26°41	n.a.	S 7
S 8	22 59 52	16°55'34	27°12	4°42	12° 4	11°41	12°31	11°16	8° 8	0°36	19°43	13°39	12°27	26°48	n.a.	S 8
M 9	23 3 49	17°55'47	11♓56	5°56	13°18	12°23	12°45	11°20	8° 7	0°34	19°43	13°36	12°24	26°54	n.a.	M 9
T 10	23 7 46	18°55'59	26°30	7° 3	14°33	13° 5	12°58	11°24	8° 5	0°33	19°42	13°32	12°21	27° 1	n.a.	T 10
W11	23 11 42	19°56'07	10♈48	8° 3	15°47	13°47	13°12	11°28	8° 4	0°31	19°42	13°27	12°18	27° 8	n.a.	W11
T 12	23 15 39	20°56'14	24°44	8°55	17° 1	14°30	13°26	11°32	8° 2	0°29	19°41	13°21	12°15	27°14	n.a.	T 12
F 13	23 19 35	21°56'19	8♉15	9°38	18°16	15°12	13°39	11°35	8° 1	0°28	19°40	13°15	12°12	27°21	n.a.	F 13
S 14	23 23 32	22°56'22	21°21	10°13	19°30	15°54	13°53	11°39	7°59	0°26	19°40	13° 9	12° 8	27°27	n.a.	S 14
S 15	23 27 29	23°56'23	4♊ 3	10°39	20°44	16°36	14° 7	11°43	7°58	0°24	19°39	13° 6	12° 5	27°34	n.a.	S 15
M16	23 31 25	24°56'22	16°25	10°55	21°59	17°18	14°20	11°46	7°56	0°23	19°38	13° 3	12° 2	27°41	n.a.	M16
T 17	23 35 22	25°56'19	28°30	11°R 1	23°13	18° 1	14°34	11°50	7°55	0°21	19°37	13°D 3	11°59	27°47	n.a.	T 17
W18	23 39 18	26°56'13	10♋24	10°58	24°27	18°43	14°48	11°53	7°53	0°19	19°37	13° 4	11°56	27°54	n.a.	W18
T 19	23 43 15	27°56'06	22°12	10°45	25°42	19°25	15° 2	11°56	7°51	0°18	19°36	13° 5	11°52	28° 1	n.a.	T 19
F 20	23 47 12	28°55'57	3♌59	10°22	26°56	20° 7	15°16	11°59	7°49	0°16	19°35	13° 7	11°49	28° 7	n.a.	F 20
S 21	23 51 8	29°55'45	15°51	9°52	28°10	20°50	15°29	12° 2	7°48	0°14	19°34	13°R 7	11°46	28°14	n.a.	S 21
S 22	23 55 5	0♎55'32	27°50	9°13	29°24	21°32	15°43	12° 5	7°46	0°13	19°33	13° 6	11°43	28°21	n.a.	S 22
M23	23 59 1	1°55'16	10♍ 1	8°28	0♎38	22°14	15°57	12° 8	7°44	0°11	19°32	13° 2	11°40	28°27	n.a.	M23
T 24	0 2 58	2°54'58	22°25	7°37	1°53	22°56	16°11	12°11	7°42	0° 9	19°31	12°57	11°37	28°34	n.a.	T 24
W25	0 6 54	3°54'37	5♎ 4	6°42	3° 7	23°38	16°25	12°14	7°40	0° 8	19°30	12°49	11°33	28°41	n.a.	W25
T 26	0 10 51	4°54'14	17°58	5°44	4°21	24°20	16°39	12°16	7°38	0° 6	19°29	12°40	11°30	28°47	n.a.	T 26
F 27	0 14 48	5°53'49	1♏ 6	4°44	5°35	25° 3	16°53	12°19	7°36	0° 4	19°28	12°30	11°27	28°54	n.a.	F 27
S 28	0 18 44	6°53'21	14°28	3°44	6°49	25°45	17° 7	12°21	7°34	0° 3	19°27	12°21	11°24	29° 1	n.a.	S 28
S 29	0 22 41	7°52'51	28° 1	2°45	8° 3	26°27	17°21	12°24	7°32	0° 1	19°26	12°13	11°21	29° 7	n.a.	S 29
M30	0 26 37	8♎52'18	11♐44	1♎48	9♎17	27♋ 9	17♎35	12♋26	7♉30	29♓59	19♉25	12♒ 8	11♒17	29♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 6	22s37	5s13	0n58	1s37	11n 3	0n29	25n50	1n48	5s 2	0s36	26n16	2n30	15n 7	0n25	0s25	0s49	34n29	17n 0	17s17	17s31	23n 6		n.a.
M 2	7 43	25 55	4 59	0 21	1 33	10 33	0 27	25 48	1 48	5 7	0 36	26 15	2 30	15 7	0 26	0 26	0 49	34 30	17 1	17 17	17 32	23 4		n.a.
T 3	7 19	27 46	4 28	0s14	1 27	10 3	0 25	25 46	1 49	5 12	0 36	26 15	2 31	15 6	0 26	0 26	0 49	34 30	17 2	17 17	17 32	23 2		n.a.
W 4	6 55	27 54	3 41	0 47	1 20	9 32	0 23	25 43	1 49	5 18	0 36	26 15	2 31	15 6	0 26	0 27	0 49	34 31	17 2	17 17	17 33	22 59		n.a.
T 5	6 31	26 11	2 39	1 18	1 12	9 1	0 20	25 41	1 49	5 23	0 36	26 15	2 31	15 6	0 26	0 28	0 49	34 31	17 3	17 17	17 34	22 57		n.a.
F 6	6 7	22 42	1 26	1 47	1 4	8 30	0 18	25 38	1 50	5 29	0 36	26 15	2 31	15 5	0 26	0 28	0 49	34 31	17 3	17 16	17 35	22 55		n.a.
S 7	5 43	17 44	0 7	2 12	0 54	7 59	0 16	25 34	1 50	5 34	0 36	26 15	2 31	15 5	0 26	0 29	0 48	34 32	17 4	17 16	17 36	22 53		n.a.
S 8	5 19	11 42	1n13	2 35	0 43	7 28	0 14	25 31	1 50	5 40	0 37	26 15	2 32	15 5	0 26	0 29	0 48	34 32	17 4	17 16	17 37	22 51		n.a.
M 9	4 55	5 2	2 28	2 54	0 31	6 56	0 11	25 27	1 50	5 45	0 37	26 14	2 32	15 4	0 26	0 30	0 48	34 32	17 5	17 17	17 38	22 49		n.a.
T 10	4 31	1n48	3 32	3 10	0 18	6 25	0 9	25 23	1 51	5 51	0 37	26 14	2 32	15 4	0 26	0 31	0 48	34 33	17 5	17 18	17 39	22 46		n.a.
W11	4 7	8 24	4 22	3 22	0 4	5 53	0 7	25 19	1 51	5 56	0 37	26 14	2 32	15 3	0 26	0 31	0 48	34 33	17 6	17 20	17 40	22 44		n.a.
T 12	3 42	14 25	4 54	3 29	0n10	5 21	0 4	25 15	1 51	6 2	0 37	26 14	2 33	15 3	0 26	0 32	0 48	34 33	17 7	17 21	17 41	22 42		n.a.
F 13	3 18	19 34	5 9	3 33	0 26	4 49	0 2	25 10	1 52	6 7	0 37	26 14	2 33	15 2	0 26	0 33	0 48	34 34	17 7	17 23	17 42	22 40		n.a.
S 14	2 53	23 37	5 7	3 32	0 42	4 17	0s 0	25 5	1 52	6 13	0 37	26 14	2 33	15 2	0 26	0 33	0 48	34 34	17 8	17 25	17 43	22 38		n.a.
S 15	2 29	26 23	4 50	3 27	0 59	3 45	0 2	25 0	1 52	6 18	0 37	26 14	2 33	15 1	0 26	0 34	0 48	34 34	17 8	17 26	17 44	22 35		n.a.
M16	2 4	27 48	4 20	3 18	1 16	3 13	0 5	24 55	1 52	6 24	0 37	26 14	2 34	15 1	0 26	0 35	0 48	34 35	17 9	17 27	17 44	22 33		n.a.
T 17	1 40	27 51	3 38	3 4	1 34	2 40	0 7	24 49	1 52	6 30	0 37	26 14	2 34	15 0	0 26	0 35	0 48	34 35	17 9	17 27	17 45	22 31		n.a.
W18	1 15	26 35	2 48	2 46	1 51	2 8	0 9	24 43	1 53	6 35	0 38	26 14	2 34	15 0	0 26	0 36	0 48	34 35	17 10	17 26	17 46	22 29		n.a.
T 19	0 51	24 9	1 51	2 25	2 9	1 36	0 11	24 37	1 53	6 41	0 38	26 14	2 34	14 59	0 26	0 37	0 48	34 35	17 10	17 26	17 47	22 27		n.a.
F 20	0 26	20 41	0 49	2 1	2 26	1 3	0 14	24 31	1 53	6 47	0 38	26 14	2 35	14 59	0 26	0 37	0 48	34 35	17 11	17 26	17 48	22 24		n.a.
S 21	0 2	16 22	0s15	1 33	2 42	0 31	0 16	24 25	1 53	6 52	0 38	26 13	2 35	14 58	0 26	0 38	0 48	34 36	17 11	17 25	17 49	22 22		n.a.
S 22	0s23	11 23	1 19	1 3	2 58	0s 2	0 18	24 18	1 53	6 58	0 38	26 13	2 35	14 58	0 26	0 39	0 48	34 36	17 12	17 26	17 50	22 20		n.a.
M23	0 47	5 55	2 20	0 32	3 12	0 34	0 20	24 11	1 54	7 3	0 38	26 13	2 35	14 57	0 26	0 39	0 48	34 36	17 12	17 27	17 51	22 18		n.a.
T 24	1 12	0 8	3 15	0n 1	3 25	1 7	0 23	24 4	1 54	7 9	0 38	26 13	2 36	14 56	0 26	0 40	0 48	34 36	17 12	17 29	17 52	22 15		n.a.
W25	1 36	5s46	4 2	0 33	3 37	1 39	0 25	23 57	1 54	7 15	0 38	26 13	2 36	14 56	0 26	0 41	0 48	34 36	17 13	17 31	17 53	22 13		n.a.
T 26	2 1	11 31	4 38	1 6	3 47	2 11	0 27	23 49	1 54	7 20	0 38	26 13	2 36	14 55	0 26	0 41	0 48	34 36	17 13	17 33	17 54	22 11		n.a.
F 27	2 25	16 53	4 59	1 37	3 54	2 44	0 29	23 41	1 54	7 26	0 39	26 14	2 37	14 54	0 26	0 42	0 48	34 36	17 14	17 36	17 54	22 9		n.a.
S 28	2 49	21 32	5 5	2 7	4 0	3 16	0 31	23 33	1 54	7 32	0 39	26 14	2 37	14 54	0 26	0 43	0 48	34 37	17 14	17 39	17 55	22 6		n.a.
S 29	3 13	25 7	4 54	2 35	4 4	3 48	0 33	23 25	1 54	7 37	0 39	26 14	2 37	14 53	0 26	0 43	0 48	34 37	17 15	17 41	17 56	22 4		n.a.
M30	3s38	27s19	4s26	3n 0	4n 6	4s20	0s35	23n17	1n54	7s43	0s39	26n14	2n37	14n52	0n26	0s44	0s48	34n37	17n15	17s43	17s57	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -1426727.5, Delta T = 98h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'07, Lahiri = -121°48'07 Julian Calendar 1 Nov. 8620 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8620 BCE

The year -8619 astronomical counting style corresponds to year 8620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8620 BCE (-8619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 34	9♎51'42	25♐35	0°R55	10♎31	27♋51	17♎50	12♋28	7°R27	29°R58	19°R24	12°R 5	11♒14	29♋21	n.a.	T 1
W 2	0 34 30	10°51'04	9♑35	0♎ 6	11°45	28°33	18° 4	12°30	7♉25	29♓56	19♉22	12°D 4	11°11	29°27	n.a.	W 2
T 3	0 38 27	11°50'24	23°41	29♍22	12°59	29°15	18°18	12°32	7°23	29°55	19°21	12♒ 4	11° 8	29°34	n.a.	T 3
F 4	0 42 24	12°49'40	7♒54	28°43	14°13	29°57	18°32	12°34	7°21	29°53	19°20	12°R 5	11° 5	29°41	n.a.	F 4
S 5	0 46 20	13°48'54	22°12	28°11	15°27	0♌39	18°46	12°36	7°19	29°51	19°19	12° 5	11° 2	29°47	n.a.	S 5
S 6	0 50 17	14°48'04	6♓31	27°44	16°41	1°21	19° 0	12°38	7°16	29°50	19°18	12° 2	10°58	29°54	n.a.	S 6
M 7	0 54 13	15°47'13	20°49	27°24	17°55	2° 3	19°14	12°39	7°14	29°48	19°16	11°58	10°55	0♌ 0	n.a.	M 7
T 8	0 58 10	16°46'19	5♈ 1	27° 9	19° 9	2°45	19°28	12°41	7°12	29°47	19°15	11°50	10°52	0° 7	n.a.	T 8
W 9	1 2 6	17°45'22	19° 1	27° 1	20°23	3°27	19°42	12°42	7° 9	29°45	19°14	11°40	10°49	0°14	n.a.	W 9
T 10	1 6 3	18°44'23	2♉45	26°D59	21°37	4° 9	19°57	12°43	7° 7	29°43	19°12	11°29	10°46	0°20	n.a.	T 10
F 11	1 9 59	19°43'22	16° 9	27° 3	22°51	4°51	20°11	12°45	7° 4	29°42	19°11	11°18	10°43	0°27	n.a.	F 11
S 12	1 13 56	20°42'18	29°12	27°13	24° 5	5°33	20°25	12°46	7° 2	29°40	19° 9	11° 8	10°39	0°34	n.a.	S 12
S 13	1 17 52	21°41'13	11♊54	27°27	25°19	6°15	20°39	12°47	7° 0	29°39	19° 8	10°59	10°36	0°40	n.a.	S 13
M14	1 21 49	22°40'05	24°16	27°47	26°33	6°57	20°53	12°48	6°57	29°37	19° 7	10°54	10°33	0°47	n.a.	M14
T 15	1 25 45	23°38'55	6♋23	28°12	27°47	7°39	21° 7	12°49	6°55	29°36	19° 5	10°50	10°30	0°54	n.a.	T 15
W16	1 29 42	24°37'44	18°18	28°41	29° 1	8°21	21°21	12°49	6°52	29°34	19° 4	10°49	10°27	1° 0	n.a.	W16
T 17	1 33 39	25°36'30	0♌ 7	29°14	0♏14	9° 2	21°36	12°50	6°50	29°33	19° 2	10°D49	10°23	1° 7	n.a.	T 17
F 18	1 37 35	26°35'13	11°55	29°52	1°28	9°44	21°50	12°51	6°47	29°31	19° 1	10°R49	10°20	1°14	n.a.	F 18
S 19	1 41 32	27°33'55	23°49	0♎33	2°42	10°26	22° 4	12°51	6°45	29°30	18°59	10°48	10°17	1°20	n.a.	S 19
S 20	1 45 28	28°32'35	5♍52	1°18	3°56	11° 8	22°18	12°51	6°42	29°28	18°58	10°46	10°14	1°27	n.a.	S 20
M21	1 49 25	29°31'13	18° 9	2° 7	5°10	11°49	22°32	12°52	6°40	29°27	18°56	10°41	10°11	1°34	n.a.	M21
T 22	1 53 21	0♏29'48	0♎44	2°59	6°24	12°31	22°46	12°52	6°37	29°26	18°55	10°33	10° 8	1°40	n.a.	T 22
W23	1 57 18	1°28'22	13°38	3°54	7°38	13°13	23° 0	12°R52	6°34	29°24	18°53	10°23	10° 4	1°47	n.a.	W23
T 24	2 1 14	2°26'53	26°51	4°51	8°51	13°54	23°14	12°52	6°32	29°23	18°52	10°11	10° 1	1°53	n.a.	T 24
F 25	2 5 11	3°25'22	10♏23	5°52	10° 5	14°36	23°28	12°52	6°29	29°22	18°50	9°59	9°58	2° 0	n.a.	F 25
S 26	2 9 7	4°23'49	24°10	6°55	11°19	15°17	23°42	12°51	6°27	29°20	18°48	9°47	9°55	2° 7	n.a.	S 26
S 27	2 13 4	5°22'14	8♐ 8	8° 1	12°33	15°59	23°56	12°51	6°24	29°19	18°47	9°36	9°52	2°13	n.a.	S 27
M28	2 17 0	6°20'36	22°14	9° 9	13°47	16°40	24°10	12°51	6°22	29°18	18°45	9°29	9°49	2°20	n.a.	M28
T 29	2 20 57	7°18'56	6♑23	10°19	15° 0	17°21	24°24	12°50	6°19	29°16	18°44	9°24	9°45	2°27	n.a.	T 29
W30	2 24 53	8°17'13	20°32	11°32	16°14	18° 3	24°38	12°50	6°16	29°15	18°42	9°22	9°42	2°33	n.a.	W30
T 31	2 28 50	9♏15'28	4♒40	12♎47	17♏28	18♌44	24♎52	12♋49	6♉14	29♓14	18♉40	9♒21	9♒39	2♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	27s51	3s42	3n22	4n 6	4s52	0s37	23n 8	1n55	7s49	0s39	26n14	2n38	14n52	0n26	0s45	0s48	34n37	17n16	17s44	17s58	21n59		n.a.
W 2	4 26	26 36	2 45	3 40	4 4	5 24	0 39	22 59	1 55	7 54	0 39	26 14	2 38	14 51	0 26	0 45	0 48	34 37	17 16	17 44	17 59	21 57		n.a.
T 3	4 50	23 39	1 37	3 55	4 1	5 55	0 41	22 50	1 55	8 0	0 39	26 14	2 38	14 50	0 26	0 46	0 48	34 37	17 16	17 44	18 0	21 55		n.a.
F 4	5 13	19 15	0 22	4 7	3 56	6 27	0 43	22 41	1 55	8 6	0 39	26 14	2 39	14 50	0 27	0 47	0 48	34 37	17 17	17 44	18 1	21 53		n.a.
S 5	5 37	13 43	0n54	4 15	3 50	6 58	0 45	22 32	1 55	8 11	0 39	26 14	2 39	14 49	0 27	0 47	0 48	34 37	17 17	17 44	18 2	21 50		n.a.
S 6	6 1	7 27	2 6	4 19	3 43	7 29	0 47	22 22	1 55	8 17	0 40	26 14	2 39	14 48	0 27	0 48	0 48	34 37	17 17	17 44	18 3	21 48		n.a.
M 7	6 24	0 51	3 11	4 20	3 35	8 0	0 49	22 12	1 55	8 23	0 40	26 14	2 39	14 47	0 27	0 49	0 48	34 37	17 18	17 46	18 3	21 46		n.a.
T 8	6 48	5n45	4 3	4 17	3 26	8 31	0 51	22 2	1 55	8 28	0 40	26 14	2 40	14 47	0 27	0 49	0 48	34 36	17 18	17 48	18 4	21 43		n.a.
W 9	7 11	11 58	4 39	4 12	3 16	9 1	0 52	21 52	1 55	8 34	0 40	26 15	2 40	14 46	0 27	0 50	0 48	34 36	17 19	17 51	18 5	21 41		n.a.
T 10	7 34	17 28	4 59	4 3	3 6	9 32	0 54	21 42	1 55	8 40	0 40	26 15	2 40	14 45	0 27	0 51	0 48	34 36	17 19	17 54	18 6	21 39		n.a.
F 11	7 57	22 0	5 1	3 52	2 55	10 2	0 56	21 31	1 55	8 45	0 40	26 15	2 40	14 44	0 27	0 51	0 48	34 36	17 19	17 57	18 7	21 36		n.a.
S 12	8 20	25 18	4 48	3 38	2 44	10 31	0 58	21 21	1 55	8 51	0 40	26 15	2 41	14 43	0 27	0 52	0 48	34 36	17 20	18 0	18 8	21 34		n.a.
S 13	8 43	27 14	4 20	3 22	2 33	11 1	0 59	21 10	1 54	8 56	0 40	26 15	2 41	14 43	0 27	0 52	0 48	34 36	17 20	18 2	18 9	21 32		n.a.
M14	9 6	27 46	3 41	3 3	2 21	11 30	1 1	20 59	1 54	9 2	0 41	26 15	2 41	14 42	0 27	0 53	0 48	34 36	17 20	18 4	18 10	21 29		n.a.
T 15	9 28	26 55	2 52	2 43	2 10	11 59	1 2	20 47	1 54	9 8	0 41	26 16	2 42	14 41	0 27	0 54	0 48	34 36	17 20	18 5	18 11	21 27		n.a.
W16	9 50	24 51	1 57	2 20	1 58	12 28	1 4	20 36	1 54	9 13	0 41	26 16	2 42	14 40	0 27	0 54	0 48	34 35	17 21	18 5	18 12	21 25		n.a.
T 17	10 13	21 42	0 57	1 56	1 47	12 56	1 5	20 25	1 54	9 19	0 41	26 16	2 42	14 39	0 27	0 55	0 48	34 35	17 21	18 5	18 12	21 22		n.a.
F 18	10 35	17 41	0s 6	1 30	1 35	13 24	1 7	20 13	1 54	9 24	0 41	26 16	2 42	14 38	0 27	0 55	0 48	34 35	17 21	18 5	18 13	21 20		n.a.
S 19	10 56	12 57	1 8	1 3	1 24	13 52	1 8	20 1	1 54	9 30	0 41	26 16	2 43	14 38	0 27	0 56	0 48	34 35	17 22	18 6	18 14	21 18		n.a.
S 20	11 18	7 40	2 9	0 34	1 13	14 19	1 9	19 49	1 54	9 35	0 41	26 17	2 43	14 37	0 27	0 56	0 48	34 35	17 22	18 6	18 15	21 15		n.a.
M21	11 40	2 2	3 4	0 4	1 2	14 46	1 11	19 37	1 53	9 41	0 42	26 17	2 43	14 36	0 27	0 57	0 48	34 34	17 22	18 8	18 16	21 13		n.a.
T 22	12 1	3s49	3 52	0s27	0 51	15 13	1 12	19 24	1 53	9 47	0 42	26 17	2 44	14 35	0 27	0 57	0 48	34 34	17 22	18 10	18 17	21 10		n.a.
W23	12 22	9 39	4 29	0 59	0 40	15 39	1 13	19 12	1 53	9 52	0 42	26 18	2 44	14 34	0 27	0 58	0 48	34 34	17 22	18 13	18 18	21 8		n.a.
T 24	12 43	15 12	4 52	1 32	0 30	16 5	1 14	18 59	1 53	9 58	0 42	26 18	2 44	14 33	0 27	0 59	0 48	34 33	17 23	18 16	18 19	21 6		n.a.
F 25	13 3	20 8	5 0	2 6	0 20	16 30	1 15	18 46	1 53	10 3	0 42	26 18	2 44	14 33	0 27	0 59	0 48	34 33	17 23	18 19	18 19	21 3		n.a.
S 26	13 24	24 7	4 51	2 41	0 10	16 55	1 16	18 33	1 52	10 9	0 42	26 18	2 45	14 32	0 27	1 0	0 47	34 33	17 23	18 23	18 20	21 1		n.a.
S 27	13 44	26 43	4 24	3 16	0 1	17 19	1 17	18 20	1 52	10 14	0 42	26 19	2 45	14 31	0 27	1 0	0 47	34 33	17 23	18 25	18 21	20 58		n.a.
M28	14 4	27 40	3 41	3 52	0s 9	17 43	1 18	18 7	1 52	10 20	0 43	26 19	2 45	14 30	0 27	1 1	0 47	34 32	17 23	18 28	18 22	20 56		n.a.
T 29	14 24	26 48	2 45	4 29	0 18	18 7	1 19	17 54	1 51	10 25	0 43	26 19	2 46	14 29	0 27	1 1	0 47	34 32	17 24	18 29	18 23	20 54		n.a.
W30	14 43	24 12	1 38	5 6	0 26	18 30	1 19	17 40	1 51	10 30	0 43	26 20	2 46	14 28	0 27	1 2	0 47	34 31	17 24	18 29	18 24	20 51		n.a.
T 31	15s 2	20s 7	0s25	5s44	0s35	18s52	1s20	17n27	1n51	10s36	0s43	26n20	2n46	14n27	0n27	1s 2	0s47	34n31	17n24	18s30	18s25	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1426697.5, Delta T = 98h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°55'03, Lahiri = -121°48'03 Julian Calendar 1 Dec. 8620 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 46	10♑13'41	18♒46	14♎ 4	18♑42	19♌25	25♎ 6	12°R48	6°R11	29°R13	18°R39	9°R21	9♒36	2♌47	n.a.	F 1
S 2	2 36 43	11°11'51	2♓49	15°23	19°55	20° 6	25°20	12♋47	6♉ 9	29♓12	18♉37	9♒20	9°33	2°53	n.a.	S 2
S 3	2 40 39	12° 9'58	16°47	16°44	21° 9	20°47	25°34	12°46	6° 6	29°11	18°35	9°17	9°29	3° 0	n.a.	S 3
M 4	2 44 36	13° 8'04	0♈40	18° 6	22°23	21°28	25°47	12°45	6° 4	29° 9	18°34	9°12	9°26	3° 7	n.a.	M 4
T 5	2 48 32	14° 6'07	14°25	19°31	23°36	22° 9	26° 1	12°44	6° 1	29° 8	18°32	9° 3	9°23	3°13	n.a.	T 5
W 6	2 52 29	15° 4'08	28° 0	20°58	24°50	22°50	26°15	12°43	5°59	29° 7	18°31	8°52	9°20	3°20	n.a.	W 6
T 7	2 56 25	16° 2'06	11♉23	22°26	26° 4	23°31	26°29	12°41	5°56	29° 6	18°29	8°40	9°17	3°27	n.a.	T 7
F 8	3 0 22	17° 0'03	24°30	23°56	27°17	24°12	26°42	12°40	5°54	29° 5	18°27	8°28	9°14	3°33	n.a.	F 8
S 9	3 4 18	17°57'58	7♊20	25°29	28°31	24°53	26°56	12°38	5°51	29° 4	18°26	8°16	9°10	3°40	n.a.	S 9
S 10	3 8 15	18°55'51	19°54	27° 2	29°45	25°34	27° 9	12°37	5°49	29° 3	18°24	8° 6	9° 7	3°46	n.a.	S 10
M11	3 12 11	19°53'43	2♋11	28°38	0♐58	26°14	27°23	12°35	5°46	29° 2	18°22	7°59	9° 4	3°53	n.a.	M11
T 12	3 16 7	20°51'33	14°16	0♑15	2°12	26°55	27°37	12°33	5°44	29° 2	18°21	7°54	9° 1	4° 0	n.a.	T 12
W13	3 20 4	21°49'21	26°10	1°55	3°26	27°35	27°50	12°31	5°41	29° 1	18°19	7°52	8°58	4° 6	n.a.	W13
T 14	3 24 0	22°47'07	7♌59	3°36	4°39	28°16	28° 4	12°29	5°39	29° 0	18°17	7°D52	8°54	4°13	n.a.	T 14
F 15	3 27 57	23°44'52	19°48	5°18	5°53	28°56	28°17	12°27	5°36	28°59	18°16	7°R52	8°51	4°20	n.a.	F 15
S 16	3 31 53	24°42'35	1♍42	7° 3	7° 6	29°37	28°30	12°25	5°34	28°58	18°14	7°52	8°48	4°26	n.a.	S 16
S 17	3 35 50	25°40'16	13°46	8°49	8°20	0♍17	28°44	12°23	5°32	28°57	18°12	7°50	8°45	4°33	n.a.	S 17
M18	3 39 46	26°37'57	26° 6	10°37	9°34	0°57	28°57	12°21	5°29	28°57	18°11	7°47	8°42	4°40	n.a.	M18
T 19	3 43 43	27°35'35	8♎46	12°27	10°47	1°37	29°10	12°18	5°27	28°56	18° 9	7°41	8°39	4°46	n.a.	T 19
W20	3 47 39	28°33'12	21°48	14°18	12° 1	2°17	29°23	12°16	5°25	28°55	18° 7	7°33	8°35	4°53	n.a.	W20
T 21	3 51 36	29°30'48	5♑15	16°12	13°14	2°57	29°37	12°13	5°22	28°55	18° 6	7°23	8°32	5° 0	n.a.	T 21
F 22	3 55 32	0♐28'23	19° 4	18° 7	14°28	3°37	29°50	12°11	5°20	28°54	18° 4	7°12	8°29	5° 6	n.a.	F 22
S 23	3 59 29	1°25'55	3♐12	20° 3	15°41	4°17	0♑ 3	12° 8	5°18	28°53	18° 3	7° 2	8°26	5°13	n.a.	S 23
S 24	4 3 25	2°23'27	17°35	22° 2	16°55	4°56	0°16	12° 5	5°16	28°53	18° 1	6°53	8°23	5°20	n.a.	S 24
M25	4 7 22	3°20'56	2♉ 6	24° 2	18° 8	5°36	0°29	12° 2	5°13	28°52	17°59	6°47	8°20	5°26	n.a.	M25
T 26	4 11 18	4°18'24	16°38	26° 4	19°22	6°15	0°42	11°59	5°11	28°52	17°58	6°43	8°16	5°33	n.a.	T 26
W27	4 15 15	5°15'51	1♒ 7	28° 7	20°35	6°54	0°55	11°56	5° 9	28°51	17°56	6°D41	8°13	5°40	n.a.	W27
T 28	4 19 11	6°13'15	15°29	0♐12	21°49	7°34	1° 7	11°53	5° 7	28°51	17°55	6°41	8°10	5°46	n.a.	T 28
F 29	4 23 8	7°10'38	29°40	2°18	23° 2	8°13	1°20	11°50	5° 5	28°51	17°53	6°42	8° 7	5°53	n.a.	F 29
S 30	4 27 4	8° 7'59	13♓40	4°25	24°16	8°52	1°33	11°47	5° 3	28°50	17°52	6°R42	8° 4	5°59	n.a.	S 30
S 31	4 31 1	9♐ 5'18	27♓28	6♐34	25♐29	9♍30	1♑45	11♋44	5♉ 1	28♓50	17♉50	6♒41	8♒ 0	6♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s22	14s54	0n50	6s22	0s43	19s14	1s21	17n13	1n50	10s41	0s43	26n20	2n46	14n26	0n27	1s 2	0s47	34n31	17n24	18s30	18s26	20n46		n.a.
S 2	15 40	8 56	2 0	7 1	0 50	19 36	1 21	16 59	1 50	10 47	0 43	26 21	2 47	14 26	0 27	1 3	0 47	34 30	17 24	18 30	18 27	20 44		n.a.
S 3	15 59	2 34	3 4	7 40	0 58	19 57	1 22	16 45	1 50	10 52	0 43	26 21	2 47	14 25	0 27	1 3	0 47	34 30	17 24	18 31	18 27	20 41		n.a.
M 4	16 17	3n51	3 56	8 19	1 5	20 17	1 22	16 31	1 49	10 57	0 44	26 21	2 47	14 24	0 27	1 4	0 47	34 29	17 24	18 32	18 28	20 39		n.a.
T 5	16 35	10 2	4 33	8 58	1 11	20 37	1 23	16 17	1 49	11 3	0 44	26 22	2 47	14 23	0 27	1 4	0 47	34 29	17 24	18 35	18 29	20 37		n.a.
W 6	16 53	15 40	4 55	9 37	1 17	20 56	1 23	16 3	1 48	11 8	0 44	26 22	2 48	14 22	0 27	1 5	0 47	34 29	17 24	18 38	18 30	20 34		n.a.
T 7	17 10	20 28	5 0	10 17	1 23	21 15	1 23	15 48	1 48	11 13	0 44	26 23	2 48	14 21	0 27	1 5	0 47	34 28	17 25	18 41	18 31	20 32		n.a.
F 8	17 27	24 10	4 49	10 56	1 28	21 33	1 24	15 34	1 47	11 18	0 44	26 23	2 48	14 20	0 27	1 5	0 47	34 28	17 25	18 44	18 32	20 29		n.a.
S 9	17 44	26 34	4 23	11 36	1 33	21 50	1 24	15 19	1 47	11 24	0 44	26 23	2 49	14 20	0 27	1 6	0 47	34 27	17 25	18 47	18 33	20 27		n.a.
S 10	18 1	27 33	3 45	12 15	1 37	22 7	1 24	15 4	1 46	11 29	0 45	26 24	2 49	14 19	0 27	1 6	0 47	34 27	17 25	18 50	18 33	20 24		n.a.
M11	18 17	27 9	2 57	12 54	1 41	22 23	1 24	14 50	1 46	11 34	0 45	26 24	2 49	14 18	0 27	1 6	0 47	34 26	17 25	18 52	18 34	20 22		n.a.
T 12	18 33	25 27	2 2	13 33	1 45	22 39	1 24	14 35	1 45	11 39	0 45	26 25	2 49	14 17	0 27	1 7	0 47	34 26	17 25	18 53	18 35	20 19		n.a.
W13	18 48	22 37	1 2	14 12	1 48	22 54	1 24	14 20	1 45	11 45	0 45	26 25	2 50	14 16	0 27	1 7	0 47	34 25	17 25	18 54	18 36	20 17		n.a.
T 14	19 4	18 51	0s 1	14 50	1 50	23 8	1 24	14 5	1 44	11 50	0 45	26 26	2 50	14 15	0 27	1 7	0 47	34 25	17 25	18 54	18 37	20 14		n.a.
F 15	19 19	14 22	1 3	15 28	1 52	23 21	1 23	13 50	1 43	11 55	0 46	26 26	2 50	14 15	0 27	1 8	0 47	34 24	17 25	18 54	18 38	20 12		n.a.
S 16	19 33	9 19	2 3	16 5	1 54	23 34	1 23	13 34	1 43	12 0	0 46	26 27	2 50	14 14	0 27	1 8	0 47	34 24	17 25	18 54	18 39	20 9		n.a.
S 17	19 48	3 51	2 58	16 42	1 55	23 46	1 23	13 19	1 42	12 5	0 46	26 27	2 51	14 13	0 27	1 8	0 47	34 23	17 25	18 54	18 40	20 7		n.a.
M18	20 2	1s51	3 47	17 18	1 55	23 58	1 22	13 4	1 41	12 10	0 46	26 27	2 51	14 12	0 27	1 9	0 47	34 22	17 25	18 55	18 40	20 4		n.a.
T 19	20 15	7 37	4 25	17 53	1 55	24 8	1 22	12 48	1 41	12 15	0 46	26 28	2 51	14 11	0 27	1 9	0 47	34 22	17 25	18 57	18 41	20 2		n.a.
W20	20 29	13 14	4 51	18 28	1 54	24 18	1 21	12 33	1 40	12 20	0 46	26 28	2 51	14 11	0 27	1 9	0 47	34 21	17 24	18 59	18 42	19 59		n.a.
T 21	20 42	18 25	5 2	19 1	1 53	24 28	1 21	12 17	1 39	12 25	0 47	26 29	2 51	14 10	0 27	1 9	0 47	34 21	17 24	19 1	18 43	19 57		n.a.
F 22	20 54	22 47	4 56	19 33	1 51	24 36	1 20	12 1	1 38	12 30	0 47	26 29	2 52	14 9	0 27	1 9	0 47	34 20	17 24	19 4	18 44	19 54		n.a.
S 23	21 7	25 55	4 32	20 4	1 48	24 44	1 19	11 46	1 37	12 35	0 47	26 30	2 52	14 8	0 27	1 10	0 46	34 19	17 24	19 7	18 45	19 52		n.a.
S 24	21 19	27 26	3 50	20 33	1 45	24 51	1 19	11 30	1 37	12 40	0 47	26 30	2 52	14 7	0 27	1 10	0 46	34 19	17 24	19 9	18 46	19 49		n.a.
M25	21 30	27 5	2 53	21 2	1 41	24 58	1 18	11 14	1 36	12 45	0 47	26 31	2 52	14 7	0 27	1 10	0 46	34 18	17 24	19 11	18 46	19 47		n.a.
T 26	21 41	24 53	1 45	21 28	1 37	25 3	1 17	10 58	1 35	12 50	0 48	26 31	2 53	14 6	0 27	1 10	0 46	34 18	17 24	19 12	18 47	19 44		n.a.
W27	21 52	21 2	0 30	21 53	1 32	25 8	1 16	10 42	1 34	12 54	0 48	26 32	2 53	14 5	0 27	1 10	0 46	34 17	17 24	19 12	18 48	19 42		n.a.
T 28	22 2	15 58	0n47	22 16	1 26	25 12	1 15	10 27	1 33	12 59	0 48	26 32	2 53	14 5	0 27	1 10	0 46	34 16	17 24	19 12	18 49	19 39		n.a.
F 29	22 13	10 6	2 0	22 36	1 20	25 15	1 14	10 11	1 32	13 4	0 48	26 33	2 53	14 4	0 27	1 11	0 46	34 16	17 23	19 12	18 50	19 36		n.a.
S 30	22 22	3 48	3 4	22 55	1 14	25 18	1 12	9 55	1 31	13 9	0 48	26 33	2 53	14 3	0 27	1 11	0 46	34 15	17 23	19 12	18 51	19 34		n.a.
S 31	22s31	2n34	3n57	23s12	1s 6	25s20	1s11	9n39	1n30	13s13	0s49	26n34	2n54	14n 2	0n27	1s11	0s46	34n14	17n23	19s13	18s51	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1426666.5, Delta T = 98h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'59, Lahiri = -121°47'59 Julian Calendar 1 Jan. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8620 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 57	10♐ 2'35	11♈ 4	8♐43	26♐42	10♍ 9	1♏58	11°R40	4°R59	28°R50	17°R49	6°R37	7♒57	6♌13	n.a.	M 1
T 2	4 38 54	10°59'51	24°28	10°53	27°56	10°48	2°10	11♋37	4♉57	28♓49	17♉47	6♒31	7°54	6°19	n.a.	T 2
W 3	4 42 50	11°57'06	7♉40	13° 3	29° 9	11°26	2°23	11°33	4°55	28°49	17°46	6°23	7°51	6°26	n.a.	W 3
T 4	4 46 47	12°54'19	20°39	15°13	0♑23	12° 5	2°35	11°30	4°53	28°49	17°44	6°14	7°48	6°33	n.a.	T 4
F 5	4 50 43	13°51'31	3♊26	17°23	1°36	12°43	2°47	11°26	4°52	28°49	17°43	6° 5	7°45	6°39	n.a.	F 5
S 6	4 54 40	14°48'42	15°59	19°33	2°49	13°21	3° 0	11°23	4°50	28°49	17°41	5°56	7°41	6°46	n.a.	S 6
S 7	4 58 36	15°45'52	28°19	21°42	4° 3	13°59	3°12	11°19	4°48	28°48	17°40	5°49	7°38	6°53	n.a.	S 7
M 8	5 2 33	16°43'00	10♋28	23°51	5°16	14°37	3°24	11°15	4°46	28°48	17°38	5°44	7°35	6°59	n.a.	M 8
T 9	5 6 29	17°40'08	22°26	25°58	6°29	15°15	3°36	11°12	4°45	28°48	17°37	5°41	7°32	7° 6	n.a.	T 9
W10	5 10 26	18°37'15	4♌18	28° 3	7°42	15°52	3°48	11° 8	4°43	28°D48	17°36	5°D40	7°29	7°13	n.a.	W10
T 11	5 14 22	19°34'21	16° 5	0♑ 7	8°56	16°30	4° 0	11° 4	4°41	28°48	17°34	5°41	7°26	7°19	n.a.	T 11
F 12	5 18 19	20°31'26	27°54	2° 9	10° 9	17° 7	4°11	11° 0	4°40	28°48	17°33	5°42	7°22	7°26	n.a.	F 12
S 13	5 22 15	21°28'30	9♍48	4° 9	11°22	17°44	4°23	10°56	4°38	28°48	17°32	5°43	7°19	7°33	n.a.	S 13
S 14	5 26 12	22°25'34	21°52	6° 6	12°35	18°21	4°35	10°52	4°37	28°48	17°30	5°R44	7°16	7°39	n.a.	S 14
M15	5 30 8	23°22'37	4♎12	8° 1	13°48	18°58	4°46	10°48	4°36	28°49	17°29	5°43	7°13	7°46	n.a.	M15
T 16	5 34 5	24°19'39	16°51	9°54	15° 1	19°34	4°58	10°44	4°34	28°49	17°28	5°41	7°10	7°52	n.a.	T 16
W17	5 38 1	25°16'41	29°55	11°44	16°15	20°11	5° 9	10°40	4°33	28°49	17°27	5°37	7° 6	7°59	n.a.	W17
T 18	5 41 58	26°13'43	13♏25	13°32	17°28	20°47	5°20	10°36	4°32	28°49	17°25	5°32	7° 3	8° 6	n.a.	T 18
F 19	5 45 54	27°10'44	27°21	15°17	18°41	21°23	5°31	10°32	4°30	28°50	17°24	5°26	7° 0	8°12	n.a.	F 19
S 20	5 49 51	28° 7'44	11♐41	16°59	19°54	21°59	5°43	10°27	4°29	28°50	17°23	5°21	6°57	8°19	n.a.	S 20
S 21	5 53 47	29° 4'44	26°19	18°38	21° 7	22°35	5°54	10°23	4°28	28°50	17°22	5°16	6°54	8°26	n.a.	S 21
M22	5 57 44	0♑ 1'44	11♑10	20°14	22°20	23°10	6° 5	10°19	4°27	28°51	17°21	5°12	6°51	8°32	n.a.	M22
T 23	6 1 40	0°58'43	26° 5	21°48	23°33	23°46	6°15	10°15	4°26	28°51	17°20	5°11	6°47	8°39	n.a.	T 23
W24	6 5 37	1°55'41	10♒56	23°19	24°46	24°21	6°26	10°10	4°25	28°51	17°19	5°D11	6°44	8°46	n.a.	W24
T 25	6 9 33	2°52'38	25°37	24°47	25°59	24°56	6°37	10° 6	4°24	28°52	17°18	5°11	6°41	8°52	n.a.	T 25
F 26	6 13 30	3°49'34	10♓ 2	26°12	27°12	25°30	6°47	10° 2	4°23	28°52	17°17	5°13	6°38	8°59	n.a.	F 26
S 27	6 17 26	4°46'30	24° 9	27°33	28°25	26° 5	6°58	9°57	4°22	28°53	17°16	5°14	6°35	9° 6	n.a.	S 27
S 28	6 21 23	5♑43'25	7♈58	28♑52	29♑38	26♍39	7♏ 8	9♋53	4♉21	28♓53	17♉15	5°R14	6♒32	9♌12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	8n43	4n36	23s26	0s58	25s20	1s10	9n23	1n29	13s18	0s49	26n34	2n54	14n 2	0n27	1s11	0s46	34n14	17n23	19s13	18s52	19n29		n.a.
T 2	22 49	14 23	4 59	23 38	0 50	25 21	1 9	9 6	1 28	13 23	0 49	26 35	2 54	14 1	0 27	1 11	0 46	34 13	17 23	19 15	18 53	19 26		n.a.
W 3	22 57	19 18	5 5	23 47	0 41	25 20	1 7	8 50	1 27	13 27	0 49	26 35	2 54	14 0	0 27	1 11	0 46	34 12	17 23	19 17	18 54	19 24		n.a.
T 4	23 5	23 14	4 56	23 54	0 32	25 19	1 6	8 34	1 26	13 32	0 49	26 36	2 54	14 0	0 27	1 11	0 46	34 12	17 22	19 19	18 55	19 21		n.a.
F 5	23 12	25 58	4 32	23 58	0 22	25 17	1 4	8 18	1 25	13 37	0 50	26 36	2 54	13 59	0 27	1 11	0 46	34 11	17 22	19 22	18 56	19 19		n.a.
S 6	23 19	27 21	3 55	24 0	0 12	25 14	1 3	8 2	1 24	13 41	0 50	26 37	2 55	13 59	0 27	1 11	0 46	34 10	17 22	19 24	18 57	19 16		n.a.
S 7	23 25	27 20	3 7	23 59	0 2	25 10	1 1	7 46	1 23	13 46	0 50	26 37	2 55	13 58	0 27	1 11	0 46	34 10	17 22	19 26	18 57	19 13		n.a.
M 8	23 31	25 59	2 12	23 56	0n 8	25 6	0 59	7 30	1 21	13 50	0 50	26 38	2 55	13 57	0 27	1 11	0 46	34 9	17 21	19 27	18 58	19 11		n.a.
T 9	23 37	23 27	1 11	23 51	0 18	25 1	0 58	7 13	1 20	13 55	0 51	26 38	2 55	13 57	0 27	1 11	0 46	34 8	17 21	19 28	18 59	19 8		n.a.
W10	23 42	19 56	0 7	23 44	0 29	24 55	0 56	6 57	1 19	13 59	0 51	26 39	2 55	13 56	0 27	1 11	0 46	34 8	17 21	19 28	19 0	19 6		n.a.
T 11	23 47	15 38	0s56	23 34	0 39	24 48	0 54	6 41	1 18	14 3	0 51	26 39	2 55	13 56	0 27	1 11	0 46	34 7	17 21	19 28	19 1	19 3		n.a.
F 12	23 52	10 46	1 57	23 23	0 49	24 41	0 52	6 25	1 16	14 8	0 51	26 40	2 55	13 55	0 27	1 11	0 46	34 6	17 20	19 28	19 2	19 0		n.a.
S 13	23 56	5 28	2 54	23 10	0 59	24 33	0 50	6 9	1 15	14 12	0 51	26 40	2 56	13 55	0 27	1 11	0 46	34 6	17 20	19 27	19 2	18 58		n.a.
S 14	23 59	0s 5	3 44	22 55	1 9	24 24	0 48	5 52	1 14	14 16	0 52	26 40	2 56	13 54	0 27	1 11	0 46	34 5	17 20	19 27	19 3	18 55		n.a.
M15	24 2	5 45	4 25	22 39	1 19	24 14	0 46	5 36	1 12	14 20	0 52	26 41	2 56	13 54	0 27	1 11	0 46	34 4	17 19	19 27	19 4	18 53		n.a.
T 16	24 5	11 19	4 54	22 22	1 28	24 4	0 44	5 20	1 11	14 25	0 52	26 41	2 56	13 53	0 27	1 11	0 45	34 4	17 19	19 28	19 5	18 50		n.a.
W17	24 7	16 36	5 9	22 4	1 37	23 53	0 42	5 4	1 9	14 29	0 52	26 42	2 56	13 53	0 27	1 11	0 45	34 3	17 19	19 29	19 6	18 47		n.a.
T 18	24 9	21 14	5 7	21 45	1 46	23 41	0 40	4 48	1 8	14 33	0 53	26 42	2 56	13 52	0 27	1 10	0 45	34 2	17 18	19 30	19 7	18 45		n.a.
F 19	24 11	24 52	4 48	21 26	1 54	23 29	0 37	4 32	1 6	14 37	0 53	26 43	2 56	13 52	0 27	1 10	0 45	34 1	17 18	19 32	19 7	18 42		n.a.
S 20	24 12	27 3	4 11	21 6	2 1	23 16	0 35	4 16	1 5	14 41	0 53	26 43	2 56	13 51	0 27	1 10	0 45	34 1	17 18	19 33	19 8	18 39		n.a.
S 21	24 12	27 26	3 16	20 45	2 8	23 2	0 33	4 0	1 3	14 45	0 53	26 44	2 56	13 51	0 27	1 10	0 45	34 0	17 17	19 34	19 9	18 37		n.a.
M22	24 13	25 51	2 7	20 25	2 15	22 48	0 30	3 44	1 2	14 49	0 54	26 44	2 56	13 51	0 27	1 10	0 45	33 59	17 17	19 35	19 10	18 34		n.a.
T 23	24 12	22 26	0 49	20 4	2 21	22 33	0 28	3 28	1 0	14 53	0 54	26 44	2 57	13 50	0 27	1 10	0 45	33 59	17 17	19 35	19 11	18 31		n.a.
W24	24 12	17 33	0n31	19 43	2 27	22 17	0 26	3 12	0 58	14 57	0 54	26 45	2 57	13 50	0 27	1 9	0 45	33 58	17 16	19 35	19 12	18 29		n.a.
T 25	24 11	11 41	1 49	19 23	2 32	22 1	0 23	2 56	0 57	15 1	0 54	26 45	2 57	13 49	0 27	1 9	0 45	33 57	17 16	19 35	19 12	18 26		n.a.
F 26	24 9	5 18	2 59	19 3	2 36	21 44	0 21	2 41	0 55	15 5	0 55	26 46	2 57	13 49	0 27	1 9	0 45	33 57	17 16	19 35	19 13	18 24		n.a.
S 27	24 7	1n12	3 56	18 43	2 40	21 27	0 18	2 25	0 53	15 9	0 55	26 46	2 57	13 49	0 27	1 9	0 45	33 56	17 15	19 35	19 14	18 21		n.a.
S 28	24s 5	7n30	4n39	18s24	2n43	21s 9	0s16	2n 9	0n51	15s12	0s55	26n47	2n57	13n49	0n27	1s 8	0s45	33n55	17n15	19s35	19s15	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1426635.5, Delta T = 98h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'55, Lahiri = -121°47'55 Julian Calendar 1 Feb. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 25 20	6♋40'19	21♈27	0♒ 8	0♒50	27♍13	7♏18	9°R49	4°R21	28♓54	17°R14	5°R14	6♒28	9♌19	n.a.	M 1
T 2	6 29 16	7°37'13	4♉39	1°21	2° 3	27°47	7°28	9♋44	4♉20	28°55	17♉13	5♒11	6°25	9°26	n.a.	T 2
W 3	6 33 13	8°34'06	17°35	2°31	3°16	28°20	7°39	9°40	4°19	28°55	17°12	5° 8	6°22	9°32	n.a.	W 3
T 4	6 37 9	9°30'59	0♊16	3°37	4°29	28°53	7°48	9°36	4°19	28°56	17°11	5° 5	6°19	9°39	n.a.	T 4
F 5	6 41 6	10°27'52	12°44	4°41	5°41	29°26	7°58	9°31	4°18	28°57	17°10	5° 1	6°16	9°45	n.a.	F 5
S 6	6 45 2	11°24'44	25° 1	5°41	6°54	29°59	8° 8	9°27	4°18	28°57	17°10	4°57	6°12	9°52	n.a.	S 6
S 7	6 48 59	12°21'36	7♋ 8	6°37	8° 7	0♎31	8°18	9°22	4°17	28°58	17° 9	4°54	6° 9	9°59	n.a.	S 7
M 8	6 52 55	13°18'28	19° 6	7°30	9°19	1° 4	8°27	9°18	4°17	28°59	17° 8	4°52	6° 6	10° 5	n.a.	M 8
T 9	6 56 52	14°15'19	0♌59	8°20	10°32	1°36	8°37	9°14	4°16	29° 0	17° 7	4°D51	6° 3	10°12	n.a.	T 9
W10	7 0 49	15°12'11	12°47	9° 5	11°45	2° 7	8°46	9° 9	4°16	29° 1	17° 7	4°51	6° 0	10°19	n.a.	W10
T 11	7 4 45	16° 9'03	24°34	9°47	12°57	2°39	8°55	9° 5	4°16	29° 2	17° 6	4°52	5°57	10°25	n.a.	T 11
F 12	7 8 42	17° 5'55	6♍24	10°25	14°10	3°10	9° 4	9° 1	4°16	29° 3	17° 5	4°54	5°53	10°32	n.a.	F 12
S 13	7 12 38	18° 2'47	18°19	10°59	15°22	3°40	9°13	8°57	4°15	29° 4	17° 5	4°55	5°50	10°39	n.a.	S 13
S 14	7 16 35	18°59'40	0♎24	11°29	16°35	4°11	9°22	8°52	4°15	29° 5	17° 4	4°56	5°47	10°45	n.a.	S 14
M15	7 20 31	19°56'33	12°43	11°55	17°47	4°41	9°30	8°48	4°D15	29° 6	17° 4	4°57	5°44	10°52	n.a.	M15
T 16	7 24 28	20°53'27	25°21	12°16	19° 0	5°11	9°39	8°44	4°15	29° 7	17° 3	4°R57	5°41	10°59	n.a.	T 16
W17	7 28 25	21°50'21	8♏22	12°33	20°12	5°40	9°47	8°40	4°15	29° 8	17° 3	4°57	5°38	11° 5	n.a.	W17
T 18	7 32 21	22°47'15	21°47	12°45	21°24	6° 9	9°56	8°35	4°16	29° 9	17° 2	4°56	5°34	11°12	n.a.	T 18
F 19	7 36 18	23°44'11	5♐40	12°53	22°37	6°38	10° 4	8°31	4°16	29°10	17° 2	4°54	5°31	11°19	n.a.	F 19
S 20	7 40 14	24°41'07	19°59	12°R56	23°49	7° 6	10°12	8°27	4°16	29°11	17° 2	4°53	5°28	11°25	n.a.	S 20
S 21	7 44 11	25°38'03	4♑40	12°55	25° 1	7°34	10°20	8°23	4°16	29°12	17° 1	4°52	5°25	11°32	n.a.	S 21
M22	7 48 8	26°35'00	19°39	12°49	26°13	8° 2	10°27	8°19	4°17	29°13	17° 1	4°51	5°22	11°38	n.a.	M22
T 23	7 52 4	27°31'58	4♒47	12°39	27°26	8°29	10°35	8°15	4°17	29°15	17° 1	4°D51	5°18	11°45	n.a.	T 23
W24	7 56 1	28°28'55	19°54	12°24	28°38	8°56	10°42	8°11	4°17	29°16	17° 0	4°51	5°15	11°52	n.a.	W24
T 25	7 59 57	29°25'54	4♓52	12° 5	29°50	9°22	10°50	8° 7	4°18	29°17	17° 0	4°52	5°12	11°58	n.a.	T 25
F 26	8 3 54	0♒22'52	19°34	11°42	1♓ 2	9°48	10°57	8° 3	4°18	29°19	17° 0	4°52	5° 9	12° 5	n.a.	F 26
S 27	8 7 51	1°19'51	3♈55	11°16	2°14	10°13	11° 4	7°59	4°19	29°20	17° 0	4°53	5° 6	12°12	n.a.	S 27
S 28	8 11 47	2°16'50	17°51	10°46	3°26	10°38	11°11	7°55	4°20	29°21	17° 0	4°53	5° 3	12°18	n.a.	S 28
M29	8 15 44	3°13'50	1♉22	10°13	4°38	11° 3	11°18	7°52	4°20	29°23	17° 0	4°R53	4°59	12°25	n.a.	M29
T 30	8 19 40	4°10'50	14°31	9°38	5°50	11°27	11°24	7°48	4°21	29°24	17° 0	4°53	4°56	12°32	n.a.	T 30
W31	8 23 37	5♒ 7'51	27♉19	9♒ 1	7♓ 2	11♎50	11♏31	7♋44	4♉22	29♓26	17°D 0	4°D53	4♒53	12♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 2	13n18	5n 4	18s 6	2n45	20s50	0s13	1n54	0n50	15s16	0s55	26n47	2n57	13n48	0n27	1s 8	0s45	33n55	17n14	19s35	19s16	18n16		n.a.
T 2	23 59	18 23	5 13	17 48	2 47	20 31	0 10	1 38	0 48	15 20	0 56	26 47	2 57	13 48	0 27	1 8	0 45	33 54	17 14	19 35	19 17	18 13		n.a.
W 3	23 55	22 30	5 6	17 31	2 48	20 11	0 8	1 23	0 46	15 23	0 56	26 48	2 57	13 48	0 27	1 7	0 45	33 53	17 13	19 36	19 17	18 10		n.a.
T 4	23 51	25 29	4 44	17 15	2 48	19 51	0 5	1 7	0 44	15 27	0 56	26 48	2 57	13 48	0 27	1 7	0 45	33 53	17 13	19 37	19 18	18 7		n.a.
F 5	23 47	27 10	4 8	17 0	2 48	19 30	0 2	0 52	0 42	15 30	0 57	26 48	2 57	13 47	0 27	1 7	0 45	33 52	17 13	19 38	19 19	18 5		n.a.
S 6	23 42	27 29	3 22	16 46	2 47	19 9	0n 0	0 37	0 40	15 34	0 57	26 49	2 57	13 47	0 27	1 6	0 45	33 51	17 12	19 39	19 20	18 2		n.a.
S 7	23 37	26 28	2 27	16 34	2 45	18 47	0 3	0 22	0 38	15 37	0 57	26 49	2 57	13 47	0 27	1 6	0 45	33 51	17 12	19 40	19 21	17 59		n.a.
M 8	23 31	24 13	1 26	16 23	2 42	18 25	0 6	0 7	0 36	15 41	0 57	26 49	2 57	13 47	0 27	1 6	0 45	33 50	17 11	19 40	19 21	17 57		n.a.
T 9	23 25	20 56	0 21	16 13	2 39	18 2	0 9	0s 8	0 34	15 44	0 58	26 50	2 57	13 47	0 27	1 5	0 45	33 49	17 11	19 40	19 22	17 54		n.a.
W10	23 19	16 50	0s44	16 5	2 35	17 39	0 11	0 23	0 32	15 48	0 58	26 50	2 57	13 47	0 27	1 5	0 45	33 49	17 10	19 40	19 23	17 51		n.a.
T 11	23 12	12 5	1 47	15 58	2 30	17 15	0 14	0 38	0 29	15 51	0 58	26 50	2 57	13 47	0 27	1 5	0 45	33 48	17 10	19 40	19 24	17 49		n.a.
F 12	23 5	6 54	2 46	15 53	2 24	16 51	0 17	0 53	0 27	15 54	0 59	26 51	2 57	13 46	0 27	1 4	0 45	33 47	17 9	19 40	19 25	17 46		n.a.
S 13	22 57	1 27	3 38	15 50	2 18	16 26	0 20	1 8	0 25	15 58	0 59	26 51	2 57	13 46	0 27	1 4	0 44	33 47	17 9	19 39	19 25	17 43		n.a.
S 14	22 49	4s 8	4 21	15 49	2 11	16 1	0 23	1 22	0 23	16 1	0 59	26 51	2 57	13 46	0 27	1 3	0 44	33 46	17 9	19 39	19 26	17 41		n.a.
M15	22 40	9 39	4 53	15 49	2 2	15 36	0 25	1 37	0 20	16 4	0 59	26 51	2 57	13 46	0 27	1 3	0 44	33 45	17 8	19 39	19 27	17 38		n.a.
T 16	22 32	14 56	5 12	15 52	1 54	15 10	0 28	1 51	0 18	16 7	1 0	26 52	2 57	13 46	0 27	1 2	0 44	33 45	17 8	19 39	19 28	17 35		n.a.
W17	22 22	19 42	5 16	15 56	1 44	14 44	0 31	2 5	0 16	16 10	1 0	26 52	2 57	13 46	0 27	1 2	0 44	33 44	17 7	19 39	19 29	17 32		n.a.
T 18	22 13	23 40	5 3	16 3	1 33	14 18	0 34	2 19	0 13	16 13	1 0	26 52	2 57	13 46	0 27	1 1	0 44	33 44	17 7	19 39	19 30	17 30		n.a.
F 19	22 3	26 24	4 32	16 11	1 22	13 51	0 37	2 33	0 11	16 16	1 1	26 52	2 57	13 46	0 27	1 1	0 44	33 43	17 6	19 40	19 30	17 27		n.a.
S 20	21 53	27 33	3 44	16 22	1 10	13 24	0 39	2 47	0 8	16 19	1 1	26 52	2 57	13 46	0 27	1 0	0 44	33 42	17 6	19 40	19 31	17 24		n.a.
S 21	21 42	26 48	2 40	16 34	0 57	12 56	0 42	3 1	0 5	16 22	1 1	26 53	2 56	13 47	0 27	1 0	0 44	33 42	17 5	19 40	19 32	17 21		n.a.
M22	21 31	24 6	1 23	16 49	0 44	12 29	0 45	3 14	0 3	16 25	1 2	26 53	2 56	13 47	0 27	0 59	0 44	33 41	17 5	19 40	19 33	17 19		n.a.
T 23	21 19	19 42	0 0	17 5	0 30	12 1	0 48	3 28	0 0	16 27	1 2	26 53	2 56	13 47	0 27	0 59	0 44	33 41	17 4	19 40	19 34	17 16		n.a.
W24	21 8	14 1	1n23	17 23	0 16	11 33	0 51	3 41	0s 3	16 30	1 2	26 53	2 56	13 47	0 27	0 58	0 44	33 40	17 4	19 40	19 34	17 13		n.a.
T 25	20 55	7 35	2 39	17 43	0 1	11 4	0 53	3 54	0 5	16 33	1 3	26 53	2 56	13 47	0 27	0 58	0 44	33 40	17 3	19 40	19 35	17 10		n.a.
F 26	20 43	0 51	3 44	18 4	0s14	10 35	0 56	4 7	0 8	16 35	1 3	26 54	2 56	13 47	0 27	0 57	0 44	33 39	17 3	19 40	19 36	17 8		n.a.
S 27	20 30	5n45	4 32	18 26	0 30	10 6	0 59	4 20	0 11	16 38	1 3	26 54	2 56	13 48	0 27	0 57	0 44	33 39	17 2	19 40	19 37	17 5		n.a.
S 28	20 17	11 52	5 4	18 50	0 45	9 37	1 2	4 33	0 14	16 41	1 4	26 54	2 56	13 48	0 27	0 56	0 44	33 38	17 2	19 40	19 37	17 2		n.a.
M29	20 4	17 15	5 17	19 14	1 1	9 8	1 4	4 46	0 17	16 43	1 4	26 54	2 56	13 48	0 27	0 55	0 44	33 37	17 1	19 40	19 38	16 59		n.a.
T 30	19 50	21 40	5 13	19 38	1 16	8 38	1 7	4 58	0 20	16 45	1 4	26 54	2 56	13 48	0 27	0 55	0 44	33 37	17 0	19 40	19 39	16 57		n.a.
W31	19s36	24n57	4n54	20s 3	1s31	8s 8	1n 9	5s10	0s23	16s48	1s 5	26n54	2n55	13n48	0n27	0s54	0s44	33n36	17n 0	19s40	19s40	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1426607.5, Delta T = 98h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'51, Lahiri = -121°47'51 Julian Calendar 1 March 8619 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8620 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 34	6♒ 4'51	9♊49	8°R23	8♓14	12♎14	11♏37	7°R41	4♉23	29♓27	17♉ 0	4♒53	4♒50	12♌45	n.a.	T 1
F 2	8 31 30	7° 1'53	22° 5	7♒45	9°26	12°36	11°43	7♋37	4°24	29°29	17° 0	4°53	4°47	12°52	n.a.	F 2
S 3	8 35 27	7°58'56	4♋ 9	7° 6	10°38	12°58	11°49	7°34	4°25	29°30	17° 0	4°53	4°44	12°58	n.a.	S 3
S 4	8 39 24	8°55'59	16° 6	6°29	11°49	13°20	11°55	7°30	4°26	29°32	17° 0	4°54	4°40	13° 5	n.a.	S 4
M 5	8 43 20	9°53'03	27°57	5°52	13° 1	13°41	12° 1	7°27	4°27	29°33	17° 0	4°54	4°37	13°12	n.a.	M 5
T 6	8 47 17	10°50'08	9♌46	5°18	14°13	14° 2	12° 6	7°24	4°28	29°35	17° 0	4°R54	4°34	13°18	n.a.	T 6
W 7	8 51 13	11°47'13	21°34	4°47	15°24	14°22	12°12	7°21	4°29	29°36	17° 0	4°54	4°31	13°25	n.a.	W 7
T 8	8 55 10	12°44'20	3♍23	4°19	16°36	14°41	12°17	7°17	4°30	29°38	17° 1	4°53	4°28	13°32	n.a.	T 8
F 9	8 59 7	13°41'28	15°17	3°55	17°47	15° 0	12°22	7°14	4°32	29°40	17° 1	4°52	4°24	13°38	n.a.	F 9
S 10	9 3 3	14°38'37	27°17	3°35	18°59	15°18	12°27	7°11	4°33	29°41	17° 1	4°51	4°21	13°45	n.a.	S 10
S 11	9 7 0	15°35'47	9♎27	3°20	20°10	15°36	12°31	7° 8	4°34	29°43	17° 2	4°49	4°18	13°51	n.a.	S 11
M12	9 10 56	16°32'59	21°50	3°10	21°22	15°53	12°36	7° 5	4°36	29°45	17° 2	4°48	4°15	13°58	n.a.	M12
T 13	9 14 53	17°30'13	4♏28	3°D 5	22°33	16°10	12°40	7° 3	4°37	29°47	17° 2	4°47	4°12	14° 5	n.a.	T 13
W14	9 18 50	18°27'27	17°26	3° 6	23°44	16°26	12°44	7° 0	4°39	29°48	17° 3	4°D47	4° 9	14°11	n.a.	W14
T 15	9 22 46	19°24'44	0♐45	3°13	24°56	16°41	12°48	6°57	4°40	29°50	17° 3	4°47	4° 5	14°18	n.a.	T 15
F 16	9 26 43	20°22'02	14°29	3°26	26° 7	16°55	12°52	6°55	4°42	29°52	17° 4	4°48	4° 2	14°25	n.a.	F 16
S 17	9 30 40	21°19'21	28°38	3°44	27°18	17° 9	12°56	6°52	4°43	29°54	17° 4	4°49	3°59	14°31	n.a.	S 17
S 18	9 34 36	22°16'43	13♑10	4° 9	28°29	17°22	12°59	6°50	4°45	29°56	17° 5	4°50	3°56	14°38	n.a.	S 18
M19	9 38 33	23°14'06	28° 2	4°40	29°40	17°34	13° 3	6°47	4°47	29°57	17° 6	4°R51	3°53	14°45	n.a.	M19
T 20	9 42 30	24°11'30	13♒ 8	5°16	0♈51	17°46	13° 6	6°45	4°49	29°59	17° 6	4°51	3°49	14°51	n.a.	T 20
W21	9 46 26	25° 8'56	28°18	5°59	2° 2	17°57	13° 9	6°43	4°51	0♈ 1	17° 7	4°50	3°46	14°58	n.a.	W21
T 22	9 50 23	26° 6'23	13♓25	6°48	3°13	18° 7	13°11	6°41	4°52	0° 3	17° 8	4°48	3°43	15° 5	n.a.	T 22
F 23	9 54 19	27° 3'51	28°18	7°42	4°24	18°16	13°14	6°39	4°54	0° 5	17° 8	4°45	3°40	15°11	n.a.	F 23
S 24	9 58 16	28° 1'21	12♈49	8°42	5°35	18°25	13°16	6°37	4°56	0° 7	17° 9	4°42	3°37	15°18	n.a.	S 24
S 25	10 2 13	28°58'53	26°55	9°48	6°46	18°33	13°18	6°35	4°58	0° 9	17°10	4°39	3°34	15°25	n.a.	S 25
M26	10 6 9	29°56'25	10♉34	10°59	7°57	18°40	13°20	6°33	5° 1	0°11	17°11	4°37	3°30	15°31	n.a.	M26
T 27	10 10 6	0♓53'59	23°45	12°16	9° 7	18°46	13°22	6°31	5° 3	0°13	17°12	4°36	3°27	15°38	n.a.	T 27
W28	10 14 3	1°51'35	6♊32	13°37	10°18	18°52	13°24	6°30	5° 5	0°15	17°13	4°D35	3°24	15°45	n.a.	W28
T 29	10 17 59	2°49'12	18°58	15° 4	11°29	18°56	13°25	6°28	5° 7	0°17	17°14	4°36	3°21	15°51	n.a.	T 29
F 30	10 21 56	3♓46'50	1♋ 9	16♒35	12♈39	19♎ 0	13♏26	6♋27	5♉ 9	0♈19	17♉15	4♒38	3♒18	15♌58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	26n56	4n20	20s27	1s46	7s39	1n12	5s23	0s26	16s50	1s 5	26n54	2n55	13n49	0n27	0s53	0s44	33n36	16n59	19s40	19s41	16n51		n.a.
F 2	19 6	27 34	3 36	20 51	1 59	7 8	1 15	5 35	0 29	16 52	1 5	26 54	2 55	13 49	0 27	0 53	0 44	33 36	16 59	19 40	19 41	16 48		n.a.
S 3	18 51	26 51	2 43	21 14	2 12	6 38	1 17	5 46	0 32	16 55	1 6	26 54	2 55	13 49	0 27	0 52	0 44	33 35	16 58	19 40	19 42	16 46		n.a.
S 4	18 36	24 54	1 42	21 35	2 25	6 8	1 20	5 58	0 35	16 57	1 6	26 54	2 55	13 50	0 27	0 51	0 44	33 35	16 58	19 40	19 43	16 43		n.a.
M 5	18 20	21 52	0 38	21 55	2 36	5 37	1 22	6 9	0 39	16 59	1 6	26 55	2 55	13 50	0 27	0 51	0 44	33 34	16 57	19 40	19 44	16 40		n.a.
T 6	18 4	17 57	0s27	22 14	2 46	5 7	1 25	6 21	0 42	17 1	1 7	26 55	2 55	13 50	0 27	0 50	0 44	33 34	16 57	19 40	19 45	16 37		n.a.
W 7	17 48	13 20	1 31	22 30	2 54	4 36	1 27	6 32	0 45	17 3	1 7	26 55	2 54	13 51	0 27	0 49	0 44	33 33	16 56	19 40	19 45	16 34		n.a.
T 8	17 32	8 15	2 32	22 45	3 2	4 6	1 29	6 43	0 49	17 5	1 7	26 55	2 54	13 51	0 27	0 49	0 44	33 33	16 56	19 40	19 46	16 32		n.a.
F 9	17 15	2 50	3 26	22 57	3 8	3 35	1 32	6 53	0 52	17 7	1 8	26 55	2 54	13 52	0 27	0 48	0 44	33 32	16 55	19 40	19 47	16 29		n.a.
S 10	16 58	2s43	4 11	23 6	3 13	3 4	1 34	7 4	0 56	17 9	1 8	26 55	2 54	13 52	0 27	0 47	0 43	33 32	16 55	19 40	19 48	16 26		n.a.
S 11	16 40	8 13	4 46	23 13	3 17	2 33	1 36	7 14	0 59	17 11	1 9	26 55	2 54	13 53	0 27	0 47	0 43	33 32	16 54	19 41	19 49	16 23		n.a.
M12	16 23	13 31	5 8	23 18	3 19	2 2	1 38	7 24	1 3	17 13	1 9	26 55	2 54	13 53	0 27	0 46	0 43	33 31	16 54	19 41	19 49	16 20		n.a.
T 13	16 5	18 22	5 16	23 20	3 20	1 31	1 40	7 34	1 6	17 14	1 9	26 55	2 53	13 54	0 27	0 45	0 43	33 31	16 53	19 41	19 50	16 18		n.a.
W14	15 47	22 30	5 9	23 19	3 19	1 0	1 42	7 44	1 10	17 16	1 10	26 55	2 53	13 54	0 27	0 44	0 43	33 31	16 53	19 41	19 51	16 15		n.a.
T 15	15 28	25 36	4 45	23 16	3 18	0 30	1 44	7 53	1 14	17 18	1 10	26 55	2 53	13 55	0 27	0 44	0 43	33 30	16 52	19 41	19 52	16 12		n.a.
F 16	15 10	27 19	4 4	23 11	3 15	0n 1	1 46	8 3	1 18	17 19	1 10	26 54	2 53	13 55	0 27	0 43	0 43	33 30	16 52	19 41	19 52	16 9		n.a.
S 17	14 51	27 20	3 7	23 2	3 11	0 32	1 48	8 12	1 21	17 21	1 11	26 54	2 53	13 56	0 27	0 42	0 43	33 30	16 51	19 41	19 53	16 6		n.a.
S 18	14 32	25 29	1 57	22 52	3 7	1 3	1 50	8 20	1 25	17 22	1 11	26 54	2 52	13 56	0 27	0 41	0 43	33 29	16 50	19 41	19 54	16 4		n.a.
M19	14 12	21 51	0 38	22 38	3 1	1 34	1 52	8 29	1 29	17 23	1 11	26 54	2 52	13 57	0 27	0 40	0 43	33 29	16 50	19 40	19 55	16 1		n.a.
T 20	13 53	16 42	0n46	22 22	2 54	2 4	1 53	8 37	1 33	17 25	1 12	26 54	2 52	13 58	0 27	0 40	0 43	33 29	16 49	19 40	19 56	15 58		n.a.
W21	13 33	10 29	2 6	22 4	2 46	2 35	1 55	8 45	1 37	17 26	1 12	26 54	2 52	13 58	0 27	0 39	0 43	33 28	16 49	19 41	19 56	15 55		n.a.
T 22	13 13	3 43	3 17	21 43	2 38	3 5	1 56	8 53	1 41	17 27	1 13	26 54	2 52	13 59	0 27	0 38	0 43	33 28	16 48	19 41	19 57	15 52		n.a.
F 23	12 53	3n 9	4 13	21 20	2 29	3 36	1 58	9 0	1 45	17 28	1 13	26 54	2 51	14 0	0 27	0 37	0 43	33 28	16 48	19 42	19 58	15 49		n.a.
S 24	12 33	9 41	4 52	20 54	2 20	4 6	1 59	9 8	1 50	17 30	1 13	26 54	2 51	14 0	0 27	0 36	0 43	33 28	16 47	19 43	19 59	15 47		n.a.
S 25	12 12	15 31	5 12	20 26	2 9	4 36	2 1	9 14	1 54	17 31	1 14	26 54	2 51	14 1	0 27	0 36	0 43	33 27	16 47	19 43	19 59	15 44		n.a.
M26	11 51	20 24	5 13	19 56	1 59	5 6	2 2	9 21	1 58	17 32	1 14	26 54	2 51	14 2	0 27	0 35	0 43	33 27	16 46	19 44	20 0	15 41		n.a.
T 27	11 30	24 6	4 57	19 23	1 48	5 36	2 3	9 28	2 2	17 33	1 15	26 53	2 50	14 2	0 27	0 34	0 43	33 27	16 46	19 44	20 1	15 38		n.a.
W28	11 9	26 29	4 27	18 48	1 36	6 6	2 4	9 34	2 7	17 33	1 15	26 53	2 50	14 3	0 27	0 33	0 43	33 27	16 45	19 44	20 2	15 35		n.a.
T 29	10 48	27 29	3 45	18 11	1 24	6 35	2 5	9 39	2 11	17 34	1 15	26 53	2 50	14 4	0 27	0 32	0 43	33 27	16 45	19 44	20 2	15 32		n.a.
F 30	10s26	27n 7	2n54	17s32	1s13	7n 5	2n 6	9s45	2s15	17s35	1s16	26n53	2n50	14n 5	0n27	0s31	0s43	33n27	16n44	19s44	20s 3	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1426576.5, Delta T = 98h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'47, Lahiri = -121°47'47 Julian Calendar 1 Apr. 8619 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 52	4♓44'29	13♋ 7	18♒11	13♈50	19♎ 3	13♏27	6°R26	5♉12	0♈21	17♉16	4♒40	3♒15	16♌ 4	n.a.	S 1
S 2	10 29 49	5°42'11	24°58	19°50	15° 0	19° 5	13°28	6♋24	5°14	0°23	17°17	4°41	3°11	16°11	n.a.	S 2
M 3	10 33 46	6°39'54	6♌46	21°34	16°10	19° 6	13°29	6°23	5°16	0°25	17°18	4°R41	3° 8	16°18	n.a.	M 3
T 4	10 37 42	7°37'38	18°33	23°20	17°20	19°R 7	13°29	6°22	5°19	0°27	17°19	4°40	3° 5	16°24	n.a.	T 4
W 5	10 41 39	8°35'24	0♍24	25°10	18°31	19° 6	13°29	6°21	5°21	0°29	17°20	4°38	3° 2	16°31	n.a.	W 5
T 6	10 45 36	9°33'12	12°19	27° 2	19°41	19° 5	13°R30	6°20	5°24	0°32	17°21	4°34	2°59	16°38	n.a.	T 6
F 7	10 49 32	10°31'02	24°22	28°57	20°51	19° 3	13°29	6°20	5°26	0°34	17°22	4°28	2°55	16°44	n.a.	F 7
S 8	10 53 29	11°28'54	6♎33	0♓53	22° 1	19° 0	13°29	6°19	5°29	0°36	17°24	4°22	2°52	16°51	n.a.	S 8
S 9	10 57 25	12°26'48	18°54	2°51	23°11	18°56	13°29	6°18	5°31	0°38	17°25	4°15	2°49	16°58	n.a.	S 9
M10	11 1 22	13°24'44	1♏26	4°51	24°20	18°52	13°28	6°18	5°34	0°40	17°26	4° 9	2°46	17° 4	n.a.	M10
T 11	11 5 19	14°22'42	14°11	6°50	25°30	18°46	13°27	6°18	5°37	0°42	17°27	4° 4	2°43	17°11	n.a.	T 11
W12	11 9 15	15°20'43	27°12	8°51	26°40	18°40	13°26	6°17	5°40	0°44	17°29	4° 1	2°40	17°18	n.a.	W12
T 13	11 13 12	16°18'46	10♐29	10°51	27°49	18°32	13°24	6°17	5°42	0°47	17°30	3°D59	2°36	17°24	n.a.	T 13
F 14	11 17 8	17°16'51	24° 6	12°52	28°59	18°24	13°23	6°D17	5°45	0°49	17°31	3°59	2°33	17°31	n.a.	F 14
S 15	11 21 5	18°14'59	8♑ 2	14°52	0♉ 8	18°15	13°21	6°17	5°48	0°51	17°33	4° 0	2°30	17°38	n.a.	S 15
S 16	11 25 2	19°13'09	22°19	16°52	1°18	18° 6	13°19	6°17	5°51	0°53	17°34	4° 1	2°27	17°44	n.a.	S 16
M17	11 28 58	20°11'21	6♒54	18°51	2°27	17°55	13°17	6°17	5°54	0°55	17°36	4°R 2	2°24	17°51	n.a.	M17
T 18	11 32 55	21° 9'36	21°44	20°50	3°36	17°44	13°15	6°18	5°57	0°58	17°37	4° 0	2°20	17°58	n.a.	T 18
W19	11 36 51	22° 7'53	6♓43	22°47	4°45	17°32	13°12	6°18	6° 0	1° 0	17°39	3°57	2°17	18° 4	n.a.	W19
T 20	11 40 48	23° 6'12	21°43	24°44	5°54	17°19	13°10	6°18	6° 3	1° 2	17°40	3°52	2°14	18°11	n.a.	T 20
F 21	11 44 45	24° 4'33	6♈33	26°40	7° 3	17° 5	13° 7	6°19	6° 6	1° 4	17°42	3°44	2°11	18°17	n.a.	F 21
S 22	11 48 41	25° 2'57	21° 7	28°34	8°12	16°51	13° 4	6°20	6° 9	1° 6	17°44	3°36	2° 8	18°24	n.a.	S 22
S 23	11 52 38	26° 1'22	5♉18	0♈28	9°21	16°36	13° 0	6°20	6°12	1° 9	17°45	3°28	2° 5	18°31	n.a.	S 23
M24	11 56 34	26°59'50	19° 1	2°20	10°29	16°21	12°57	6°21	6°15	1°11	17°47	3°21	2° 1	18°37	n.a.	M24
T 25	12 0 31	27°58'19	2♊17	4°11	11°38	16° 5	12°53	6°22	6°18	1°13	17°49	3°16	1°58	18°44	n.a.	T 25
W26	12 4 27	28°56'51	15° 7	6° 1	12°46	15°48	12°50	6°23	6°22	1°15	17°50	3°13	1°55	18°51	n.a.	W26
T 27	12 8 24	29°55'24	27°34	7°50	13°55	15°31	12°46	6°25	6°25	1°18	17°52	3°D12	1°52	18°57	n.a.	T 27
F 28	12 12 21	0♈54'00	9♋43	9°38	15° 3	15°14	12°41	6°26	6°28	1°20	17°54	3°12	1°49	19° 4	n.a.	F 28
S 29	12 16 17	1°52'38	21°40	11°25	16°11	14°56	12°37	6°27	6°31	1°22	17°56	3°13	1°46	19°11	n.a.	S 29
S 30	12 20 14	2°51'17	3♌29	13°10	17°19	14°38	12°32	6°29	6°35	1°24	17°57	3°R14	1°42	19°17	n.a.	S 30
M31	12 24 10	3♈49'59	15♌16	14♈54	18♉27	14♎19	12♏28	6♋30	6♉38	1♈27	17♉59	3♒13	1♒39	19♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 5	25n28	1n56	16s50	1s 1	7n34	2n 7	9s50	2s20	17s36	1s16	26n53	2n50	14n 5	0n26	0s30	0s43	33n26	16n44	19s43	20s 4	15n27		n.a.
S 2	9 43	22 42	0 53	16 7	0 49	8 3	2 8	9 55	2 24	17 36	1 16	26 53	2 49	14 6	0 26	0 30	0 43	33 26	16 43	19 43	20 5	15 24		n.a.
M 3	9 21	19 0	0s11	15 21	0 37	8 31	2 8	10 0	2 29	17 37	1 17	26 52	2 49	14 7	0 26	0 29	0 43	33 26	16 43	19 43	20 5	15 21		n.a.
T 4	8 59	14 34	1 15	14 34	0 25	9 0	2 9	10 4	2 33	17 37	1 17	26 52	2 49	14 8	0 26	0 28	0 43	33 26	16 42	19 43	20 6	15 18		n.a.
W 5	8 36	9 35	2 16	13 46	0 14	9 28	2 9	10 8	2 38	17 38	1 18	26 52	2 49	14 9	0 26	0 27	0 43	33 26	16 42	19 44	20 7	15 15		n.a.
T 6	8 14	4 14	3 11	12 56	0 2	9 56	2 10	10 12	2 42	17 38	1 18	26 52	2 48	14 10	0 26	0 26	0 43	33 26	16 41	19 45	20 8	15 12		n.a.
F 7	7 52	1s18	3 58	12 5	0n 8	10 23	2 10	10 15	2 47	17 39	1 18	26 52	2 48	14 10	0 26	0 25	0 43	33 26	16 41	19 46	20 8	15 9		n.a.
S 8	7 29	6 51	4 34	11 13	0 19	10 51	2 10	10 18	2 51	17 39	1 19	26 51	2 48	14 11	0 26	0 24	0 43	33 26	16 40	19 48	20 9	15 7		n.a.
S 9	7 6	12 13	4 59	10 20	0 29	11 18	2 10	10 21	2 56	17 39	1 19	26 51	2 48	14 12	0 26	0 23	0 43	33 26	16 40	19 49	20 10	15 4		n.a.
M10	6 43	17 10	5 9	9 27	0 38	11 44	2 10	10 23	3 0	17 39	1 20	26 51	2 47	14 13	0 26	0 22	0 43	33 26	16 39	19 51	20 11	15 1		n.a.
T 11	6 20	21 27	5 5	8 33	0 47	12 11	2 10	10 25	3 5	17 39	1 20	26 51	2 47	14 14	0 26	0 22	0 43	33 26	16 39	19 52	20 12	14 58		n.a.
W12	5 57	24 47	4 45	7 39	0 56	12 37	2 10	10 27	3 10	17 39	1 20	26 50	2 47	14 15	0 26	0 21	0 43	33 26	16 39	19 53	20 12	14 55		n.a.
T 13	5 34	26 51	4 9	6 45	1 4	13 3	2 10	10 28	3 14	17 39	1 21	26 50	2 47	14 16	0 26	0 20	0 43	33 26	16 38	19 53	20 13	14 52		n.a.
F 14	5 11	27 24	3 19	5 51	1 11	13 28	2 9	10 29	3 19	17 39	1 21	26 50	2 46	14 17	0 26	0 19	0 43	33 26	16 38	19 53	20 14	14 49		n.a.
S 15	4 47	26 14	2 16	4 58	1 17	13 53	2 9	10 30	3 23	17 39	1 22	26 50	2 46	14 18	0 26	0 18	0 43	33 26	16 37	19 53	20 15	14 46		n.a.
S 16	4 24	23 20	1 3	4 5	1 23	14 18	2 8	10 30	3 28	17 39	1 22	26 49	2 46	14 19	0 26	0 17	0 43	33 26	16 37	19 53	20 15	14 43		n.a.
M17	4 0	18 54	0n16	3 12	1 29	14 42	2 7	10 30	3 32	17 38	1 22	26 49	2 46	14 20	0 26	0 16	0 43	33 26	16 36	19 53	20 16	14 41		n.a.
T 18	3 37	13 14	1 34	2 19	1 34	15 6	2 7	10 29	3 36	17 38	1 23	26 49	2 45	14 21	0 26	0 15	0 43	33 26	16 36	19 53	20 17	14 38		n.a.
W19	3 13	6 45	2 47	1 28	1 38	15 29	2 6	10 29	3 41	17 38	1 23	26 49	2 45	14 22	0 26	0 14	0 42	33 26	16 36	19 54	20 17	14 35		n.a.
T 20	2 49	0n 5	3 48	0 37	1 41	15 52	2 5	10 27	3 45	17 37	1 24	26 48	2 45	14 23	0 26	0 13	0 42	33 26	16 35	19 55	20 18	14 32		n.a.
F 21	2 25	6 50	4 33	0n13	1 44	16 15	2 3	10 26	3 49	17 37	1 24	26 48	2 45	14 24	0 26	0 12	0 42	33 26	16 35	19 57	20 19	14 29		n.a.
S 22	2 2	13 6	4 59	1 2	1 47	16 37	2 2	10 24	3 53	17 36	1 24	26 48	2 44	14 25	0 26	0 11	0 42	33 26	16 34	19 59	20 20	14 26		n.a.
S 23	1 38	18 30	5 6	1 51	1 49	16 59	2 1	10 22	3 58	17 35	1 25	26 48	2 44	14 26	0 26	0 10	0 42	33 26	16 34	20 1	20 20	14 23		n.a.
M24	1 14	22 45	4 55	2 38	1 50	17 20	1 59	10 19	4 2	17 35	1 25	26 47	2 44	14 27	0 26	0 10	0 42	33 27	16 33	20 2	20 21	14 20		n.a.
T 25	0 50	25 40	4 28	3 24	1 51	17 40	1 58	10 17	4 6	17 34	1 25	26 47	2 44	14 28	0 26	0 9	0 42	33 27	16 33	20 4	20 22	14 17		n.a.
W26	0 26	27 9	3 49	4 10	1 52	18 1	1 56	10 14	4 9	17 33	1 26	26 47	2 43	14 29	0 26	0 8	0 42	33 27	16 33	20 4	20 23	14 14		n.a.
T 27	0 2	27 11	2 59	4 54	1 52	18 20	1 54	10 10	4 13	17 32	1 26	26 46	2 43	14 30	0 26	0 7	0 42	33 27	16 32	20 5	20 23	14 11		n.a.
F 28	0n22	25 53	2 3	5 38	1 51	18 39	1 52	10 7	4 17	17 31	1 27	26 46	2 43	14 32	0 26	0 6	0 42	33 27	16 32	20 4	20 24	14 8		n.a.
S 29	0 46	23 26	1 2	6 20	1 50	18 58	1 50	10 3	4 20	17 30	1 27	26 46	2 42	14 33	0 26	0 5	0 42	33 28	16 32	20 4	20 25	14 6		n.a.
S 30	1 10	19 59	0s 1	7 1	1 49	19 16	1 48	9 58	4 24	17 29	1 27	26 45	2 42	14 34	0 26	0 4	0 42	33 28	16 31	20 4	20 26	14 3		n.a.
M31	1n34	15n46	1s 4	7n42	1n47	19n34	1n46	9s54	4s27	17s28	1s28	26n45	2n42	14n35	0n26	0s 3	0s42	33n28	16n31	20s 4	20s26	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1426546.5, Delta T = 98h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'43, Lahiri = -121°47'43 Julian Calendar 1 May 8619 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 28 7	4♈48'42	27♌ 6	16♈37	19♉34	14°R 0	12°R23	6♋32	6♉41	1♈29	18♉ 1	3°R10	1♒36	19♌31	n.a.	T 1
W 2	12 32 3	5°47'28	9♍ 1	18°20	20°42	13♎41	12♏18	6°34	6°45	1°31	18° 3	3♒ 5	1°33	19°37	n.a.	W 2
T 3	12 36 0	6°46'16	21° 5	20° 0	21°49	13°22	12°13	6°35	6°48	1°33	18° 5	2°57	1°30	19°44	n.a.	T 3
F 4	12 39 57	7°45'07	3♎19	21°40	22°56	13° 2	12° 7	6°37	6°52	1°36	18° 7	2°47	1°26	19°51	n.a.	F 4
S 5	12 43 53	8°43'59	15°45	23°19	24° 4	12°43	12° 2	6°39	6°55	1°38	18° 9	2°35	1°23	19°57	n.a.	S 5
S 6	12 47 50	9°42'54	28°22	24°57	25°10	12°23	11°56	6°41	6°59	1°40	18°11	2°23	1°20	20° 4	n.a.	S 6
M 7	12 51 46	10°41'52	11♏12	26°34	26°17	12° 4	11°50	6°44	7° 2	1°42	18°13	2°12	1°17	20°11	n.a.	M 7
T 8	12 55 43	11°40'52	24°13	28° 9	27°24	11°44	11°44	6°46	7° 6	1°44	18°15	2° 2	1°14	20°17	n.a.	T 8
W 9	12 59 39	12°39'55	7♐26	29°44	28°30	11°25	11°38	6°48	7° 9	1°47	18°17	1°55	1°11	20°24	n.a.	W 9
T 10	13 3 36	13°39'00	20°51	1♑18	29°37	11° 6	11°32	6°51	7°13	1°49	18°19	1°50	1° 7	20°31	n.a.	T 10
F 11	13 7 32	14°38'09	4♑28	2°50	0♊43	10°47	11°26	6°53	7°16	1°51	18°21	1°48	1° 4	20°37	n.a.	F 11
S 12	13 11 29	15°37'19	18°18	4°22	1°49	10°28	11°19	6°56	7°20	1°53	18°23	1°D48	1° 1	20°44	n.a.	S 12
S 13	13 15 25	16°36'33	2♒22	5°52	2°54	10° 9	11°12	6°59	7°24	1°55	18°25	1°R48	0°58	20°51	n.a.	S 13
M14	13 19 22	17°35'49	16°39	7°22	4° 0	9°51	11° 6	7° 2	7°27	1°58	18°27	1°47	0°55	20°57	n.a.	M14
T 15	13 23 19	18°35'08	1♓ 8	8°50	5° 5	9°33	10°59	7° 4	7°31	2° 0	18°29	1°45	0°52	21° 4	n.a.	T 15
W16	13 27 15	19°34'29	15°44	10°18	6°10	9°16	10°52	7° 7	7°34	2° 2	18°31	1°40	0°48	21°11	n.a.	W16
T 17	13 31 12	20°33'53	0♈23	11°44	7°15	8°59	10°45	7°11	7°38	2° 4	18°33	1°31	0°45	21°17	n.a.	T 17
F 18	13 35 8	21°33'19	14°56	13° 9	8°20	8°43	10°37	7°14	7°42	2° 6	18°36	1°21	0°42	21°24	n.a.	F 18
S 19	13 39 5	22°32'48	29°18	14°33	9°25	8°27	10°30	7°17	7°46	2° 8	18°38	1° 9	0°39	21°30	n.a.	S 19
S 20	13 43 1	23°32'19	13♉22	15°56	10°29	8°11	10°23	7°20	7°49	2°11	18°40	0°57	0°36	21°37	n.a.	S 20
M21	13 46 58	24°31'53	27° 2	17°18	11°33	7°57	10°15	7°24	7°53	2°13	18°42	0°46	0°32	21°44	n.a.	M21
T 22	13 50 54	25°31'29	10♊18	18°39	12°37	7°43	10° 8	7°27	7°57	2°15	18°44	0°37	0°29	21°50	n.a.	T 22
W23	13 54 51	26°31'07	23° 8	19°58	13°40	7°29	10° 0	7°31	8° 1	2°17	18°47	0°31	0°26	21°57	n.a.	W23
T 24	13 58 47	27°30'47	5♋37	21°16	14°44	7°16	9°52	7°35	8° 4	2°19	18°49	0°28	0°23	22° 4	n.a.	T 24
F 25	14 2 44	28°30'29	17°47	22°33	15°47	7° 4	9°45	7°38	8° 8	2°21	18°51	0°26	0°20	22°10	n.a.	F 25
S 26	14 6 40	29°30'14	29°45	23°48	16°50	6°53	9°37	7°42	8°12	2°23	18°53	0°26	0°17	22°17	n.a.	S 26
S 27	14 10 37	0♉30'00	11♌35	25° 1	17°52	6°43	9°29	7°46	8°16	2°25	18°56	0°26	0°13	22°24	n.a.	S 27
M28	14 14 33	1°29'48	23°23	26°13	18°54	6°33	9°21	7°50	8°19	2°27	18°58	0°25	0°10	22°30	n.a.	M28
T 29	14 18 30	2°29'39	5♍14	27°23	19°56	6°24	9°13	7°54	8°23	2°29	19° 0	0°21	0° 7	22°37	n.a.	T 29
W30	14 22 26	3♉29'31	17♍13	28♉31	20♊57	6♎16	9♏ 5	7♋58	8♉27	2♈31	19♉ 3	0♒15	0♒ 4	22♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n58	10n57	2s 4	8n21	1n45	19n51	1n43	9s49	4s30	17s27	1s28	26n45	2n42	14n36	0n26	0s 2	0s42	33n28	16n31	20s 5	20s27	13n57		n.a.
W 2	2 22	5 42	2 59	8 59	1 42	20 7	1 41	9 44	4 33	17 25	1 28	26 44	2 41	14 37	0 26	0 1	0 42	33 29	16 30	20 6	20 28	13 54		n.a.
T 3	2 46	0 12	3 46	9 36	1 40	20 23	1 38	9 39	4 36	17 24	1 29	26 44	2 41	14 38	0 26	0 0	0 42	33 29	16 30	20 8	20 29	13 51		n.a.
F 4	3 10	5s22	4 24	10 12	1 36	20 38	1 35	9 34	4 39	17 23	1 29	26 44	2 41	14 40	0 26	0n 1	0 42	33 29	16 30	20 11	20 29	13 48		n.a.
S 5	3 34	10 49	4 49	10 47	1 33	20 53	1 32	9 29	4 42	17 21	1 29	26 43	2 41	14 41	0 26	0 2	0 42	33 30	16 29	20 13	20 30	13 45		n.a.
S 6	3 58	15 54	5 1	11 20	1 29	21 7	1 29	9 23	4 44	17 20	1 30	26 43	2 40	14 42	0 26	0 3	0 42	33 30	16 29	20 16	20 31	13 42		n.a.
M 7	4 22	20 23	4 58	11 53	1 25	21 21	1 26	9 17	4 47	17 18	1 30	26 42	2 40	14 43	0 26	0 3	0 42	33 30	16 29	20 19	20 31	13 39		n.a.
T 8	4 46	23 57	4 40	12 24	1 20	21 34	1 23	9 11	4 49	17 17	1 30	26 42	2 40	14 44	0 26	0 4	0 42	33 31	16 28	20 21	20 32	13 36		n.a.
W 9	5 10	26 18	4 6	12 55	1 16	21 46	1 19	9 5	4 51	17 15	1 31	26 42	2 40	14 45	0 26	0 5	0 42	33 31	16 28	20 23	20 33	13 33		n.a.
T 10	5 33	27 12	3 19	13 24	1 10	21 57	1 16	8 59	4 53	17 13	1 31	26 41	2 39	14 47	0 26	0 6	0 42	33 31	16 28	20 24	20 34	13 30		n.a.
F 11	5 57	26 28	2 20	13 52	1 5	22 8	1 12	8 53	4 55	17 12	1 31	26 41	2 39	14 48	0 26	0 7	0 42	33 32	16 28	20 24	20 34	13 27		n.a.
S 12	6 20	24 5	1 11	14 19	1 0	22 19	1 9	8 47	4 56	17 10	1 32	26 41	2 39	14 49	0 26	0 8	0 42	33 32	16 27	20 24	20 35	13 24		n.a.
S 13	6 44	20 13	0n 3	14 45	0 54	22 29	1 5	8 41	4 58	17 8	1 32	26 40	2 39	14 50	0 26	0 9	0 42	33 32	16 27	20 24	20 36	13 21		n.a.
M14	7 7	15 7	1 18	15 10	0 48	22 38	1 1	8 35	4 59	17 6	1 32	26 40	2 38	14 52	0 26	0 10	0 42	33 33	16 27	20 24	20 36	13 18		n.a.
T 15	7 31	9 7	2 29	15 34	0 41	22 46	0 57	8 28	5 0	17 4	1 33	26 39	2 38	14 53	0 26	0 11	0 42	33 33	16 27	20 25	20 37	13 15		n.a.
W16	7 54	2 36	3 30	15 56	0 35	22 54	0 52	8 22	5 1	17 2	1 33	26 39	2 38	14 54	0 26	0 12	0 42	33 34	16 26	20 26	20 38	13 13		n.a.
T 17	8 17	4n 4	4 18	16 18	0 28	23 1	0 48	8 16	5 2	17 0	1 33	26 39	2 38	14 55	0 26	0 12	0 42	33 34	16 26	20 28	20 39	13 10		n.a.
F 18	8 40	10 29	4 48	16 38	0 21	23 8	0 44	8 10	5 3	16 58	1 33	26 38	2 38	14 57	0 26	0 13	0 42	33 35	16 26	20 31	20 39	13 7		n.a.
S 19	9 3	16 14	5 0	16 57	0 14	23 13	0 39	8 4	5 3	16 56	1 34	26 38	2 37	14 58	0 26	0 14	0 42	33 35	16 26	20 33	20 40	13 4		n.a.
S 20	9 26	21 0	4 53	17 15	0 7	23 19	0 34	7 58	5 4	16 54	1 34	26 37	2 37	14 59	0 26	0 15	0 42	33 36	16 25	20 36	20 41	13 1		n.a.
M21	9 48	24 30	4 30	17 33	0s 0	23 23	0 29	7 52	5 4	16 51	1 34	26 37	2 37	15 0	0 26	0 16	0 42	33 36	16 25	20 38	20 41	12 58		n.a.
T 22	10 11	26 33	3 52	17 48	0 8	23 27	0 24	7 47	5 4	16 49	1 35	26 36	2 37	15 2	0 26	0 17	0 42	33 37	16 25	20 40	20 42	12 55		n.a.
W23	10 33	27 5	3 4	18 3	0 16	23 30	0 19	7 41	5 4	16 47	1 35	26 36	2 36	15 3	0 26	0 18	0 42	33 37	16 25	20 42	20 43	12 52		n.a.
T 24	10 55	26 13	2 7	18 17	0 24	23 33	0 14	7 36	5 4	16 45	1 35	26 36	2 36	15 4	0 26	0 19	0 42	33 38	16 25	20 42	20 44	12 49		n.a.
F 25	11 17	24 5	1 6	18 30	0 32	23 35	0 9	7 31	5 4	16 42	1 35	26 35	2 36	15 5	0 26	0 19	0 42	33 38	16 25	20 43	20 44	12 46		n.a.
S 26	11 39	20 56	0 4	18 41	0 40	23 36	0 3	7 26	5 3	16 40	1 35	26 35	2 36	15 7	0 26	0 20	0 42	33 39	16 24	20 43	20 45	12 43		n.a.
S 27	12 1	16 56	0s59	18 52	0 48	23 37	0s 2	7 21	5 3	16 37	1 36	26 34	2 35	15 8	0 26	0 21	0 42	33 39	16 24	20 43	20 46	12 40		n.a.
M28	12 22	12 19	1 58	19 1	0 56	23 37	0 8	7 17	5 2	16 35	1 36	26 34	2 35	15 9	0 26	0 22	0 42	33 40	16 24	20 43	20 46	12 37		n.a.
T 29	12 44	7 14	2 53	19 10	1 5	23 36	0 14	7 13	5 2	16 33	1 36	26 33	2 35	15 10	0 27	0 23	0 42	33 41	16 24	20 44	20 47	12 34		n.a.
W30	13n 5	1n50	3s40	19n17	1s13	23n35	0s19	7s 8	5s 1	16s30	1s36	26n33	2n35	15n12	0n27	0n24	0s42	33n41	16n24	20s45	20s48	12n31		n.a.

Julian Day Number = -1426515.5, Delta T = 98h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'39, Lahiri = -121°47'39 Julian Calendar 1 June 8619 BCE == Greg. Calendar 26 March 8619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 23	4♉29'26	29♍24	29♉36	21♊59	6°R 8	8°R57	8♋ 3	8♉31	2♈33	19♉ 5	0°R 6	0♒ 1	22♌50	n.a.	T 1
F 2	14 30 19	5°29'22	11♎49	0♊40	22°59	6♎ 2	8♏49	8° 7	8°35	2°35	19° 7	29♑55	29♑57	22°57	n.a.	F 2
S 3	14 34 16	6°29'21	24°30	1°41	24° 0	5°56	8°41	8°11	8°38	2°37	19° 9	29°42	29°54	23° 4	n.a.	S 3
S 4	14 38 12	7°29'22	7♏27	2°39	25° 0	5°51	8°33	8°16	8°42	2°39	19°12	29°29	29°51	23°10	n.a.	S 4
M 5	14 42 9	8°29'26	20°39	3°34	25°59	5°47	8°24	8°20	8°46	2°41	19°14	29°16	29°48	23°17	n.a.	M 5
T 6	14 46 5	9°29'32	4♐ 3	4°26	26°59	5°43	8°16	8°25	8°50	2°43	19°17	29° 5	29°45	23°24	n.a.	T 6
W 7	14 50 2	10°29'40	17°38	5°14	27°58	5°41	8° 8	8°30	8°54	2°45	19°19	28°57	29°42	23°30	n.a.	W 7
T 8	14 53 58	11°29'51	1♑22	5°58	28°56	5°39	8° 0	8°34	8°58	2°46	19°21	28°51	29°38	23°37	n.a.	T 8
F 9	14 57 55	12°30'04	15°12	6°38	29°54	5°38	7°52	8°39	9° 1	2°48	19°24	28°49	29°35	23°44	n.a.	F 9
S 10	15 1 51	13°30'19	29° 9	7°13	0♋51	5°D37	7°44	8°44	9° 5	2°50	19°26	28°D48	29°32	23°50	n.a.	S 10
S 11	15 5 48	14°30'37	13♒10	7°43	1°48	5°38	7°36	8°49	9° 9	2°52	19°28	28°R49	29°29	23°57	n.a.	S 11
M12	15 9 44	15°30'57	27°17	8° 7	2°45	5°39	7°28	8°54	9°13	2°54	19°31	28°48	29°26	24° 4	n.a.	M12
T 13	15 13 41	16°31'20	11♓27	8°25	3°41	5°41	7°20	8°59	9°17	2°55	19°33	28°46	29°23	24°10	n.a.	T 13
W14	15 17 37	17°31'45	25°40	8°35	4°36	5°44	7°12	9° 4	9°20	2°57	19°36	28°41	29°19	24°17	n.a.	W14
T 15	15 21 33	18°32'12	9♈52	8°R38	5°31	5°48	7° 4	9° 9	9°24	2°59	19°38	28°33	29°16	24°24	n.a.	T 15
F 16	15 25 30	19°32'42	23°59	8°34	6°25	5°52	6°57	9°15	9°28	3° 0	19°40	28°23	29°13	24°30	n.a.	F 16
S 17	15 29 26	20°33'14	7♉57	8°20	7°19	5°57	6°49	9°20	9°32	3° 2	19°43	28°12	29°10	24°37	n.a.	S 17
S 18	15 33 23	21°33'48	21°40	7°58	8°12	6° 3	6°41	9°25	9°36	3° 4	19°45	28° 0	29° 7	24°44	n.a.	S 18
M19	15 37 19	22°34'24	5♊ 6	7°26	9° 5	6°10	6°34	9°31	9°39	3° 5	19°47	27°50	29° 3	24°50	n.a.	M19
T 20	15 41 16	23°35'02	18°12	6°45	9°57	6°17	6°26	9°36	9°43	3° 7	19°50	27°41	29° 0	24°57	n.a.	T 20
W21	15 45 12	24°35'41	0♋58	5°55	10°48	6°25	6°19	9°42	9°47	3° 9	19°52	27°35	28°57	25° 4	n.a.	W21
T 22	15 49 9	25°36'23	13°24	4°56	11°38	6°34	6°12	9°48	9°50	3°10	19°55	27°32	28°54	25°10	n.a.	T 22
F 23	15 53 5	26°37'06	25°34	3°50	12°28	6°43	6° 5	9°53	9°54	3°12	19°57	27°D31	28°51	25°17	n.a.	F 23
S 24	15 57 2	27°37'51	7♌32	2°38	13°16	6°53	5°58	9°59	9°58	3°13	19°59	27°31	28°48	25°24	n.a.	S 24
S 25	16 0 58	28°38'37	19°23	1°21	14° 4	7° 4	5°51	10° 5	10° 2	3°15	20° 2	27°32	28°44	25°30	n.a.	S 25
M26	16 4 55	29°39'25	1♍11	0° 2	14°51	7°15	5°44	10°11	10° 5	3°16	20° 4	27°R32	28°41	25°37	n.a.	M26
T 27	16 8 51	0♊40'14	13° 3	28♉44	15°38	7°27	5°37	10°17	10° 9	3°17	20° 6	27°31	28°38	25°44	n.a.	T 27
W28	16 12 48	1°41'05	25° 3	27°28	16°23	7°40	5°31	10°22	10°13	3°19	20° 9	27°28	28°35	25°50	n.a.	W28
T 29	16 16 44	2°41'57	7♎17	26°17	17° 7	7°53	5°24	10°28	10°16	3°20	20°11	27°23	28°32	25°57	n.a.	T 29
F 30	16 20 41	3°42'50	19°48	25°14	17°50	8° 7	5°18	10°34	10°20	3°21	20°13	27°16	28°29	26° 4	n.a.	F 30
S 31	16 24 37	4♊43'45	2♏38	24♉20	18♋32	8♎21	5♏12	10♋41	10♉23	3♈23	20♉16	27♑ 7	28♑25	26♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n26	3s41	4s19	19n23	1s22	23n33	0s25	7s 5	5s 0	16s28	1s36	26n32	2n35	15n13	0n27	0n24	0s42	33n42	16n24	20s47	20s48	12n28		n.a.
F 2	13 46	9 10	4 45	19 29	1 30	23 30	0 32	7 1	4 59	16 25	1 37	26 32	2 34	15 14	0 27	0 25	0 42	33 42	16 24	20 50	20 49	12 25		n.a.
S 3	14 7	14 24	4 59	19 33	1 39	23 27	0 38	6 58	4 58	16 23	1 37	26 31	2 34	15 16	0 27	0 26	0 42	33 43	16 24	20 52	20 50	12 22		n.a.
S 4	14 27	19 6	4 57	19 37	1 48	23 23	0 44	6 55	4 57	16 20	1 37	26 31	2 34	15 17	0 27	0 27	0 42	33 44	16 23	20 55	20 51	12 19		n.a.
M 5	14 47	22 58	4 40	19 39	1 56	23 19	0 51	6 52	4 56	16 17	1 37	26 30	2 34	15 18	0 27	0 28	0 42	33 44	16 23	20 58	20 51	12 16		n.a.
T 6	15 7	25 41	4 7	19 41	2 4	23 14	0 57	6 49	4 55	16 15	1 37	26 30	2 34	15 19	0 27	0 28	0 42	33 45	16 23	21 1	20 52	12 13		n.a.
W 7	15 27	26 56	3 19	19 42	2 13	23 8	1 4	6 47	4 53	16 12	1 37	26 29	2 33	15 21	0 27	0 29	0 42	33 46	16 23	21 2	20 53	12 10		n.a.
T 8	15 46	26 32	2 20	19 42	2 21	23 2	1 11	6 45	4 52	16 10	1 38	26 29	2 33	15 22	0 27	0 30	0 42	33 46	16 23	21 3	20 53	12 7		n.a.
F 9	16 5	24 30	1 11	19 41	2 28	22 56	1 18	6 43	4 50	16 7	1 38	26 28	2 33	15 23	0 27	0 31	0 42	33 47	16 23	21 4	20 54	12 4		n.a.
S 10	16 24	20 58	0n 2	19 40	2 36	22 48	1 24	6 42	4 49	16 5	1 38	26 28	2 33	15 25	0 27	0 31	0 42	33 48	16 23	21 4	20 55	12 1		n.a.
S 11	16 42	16 12	1 15	19 38	2 43	22 41	1 32	6 41	4 47	16 2	1 38	26 27	2 33	15 26	0 27	0 32	0 42	33 48	16 23	21 4	20 55	11 58		n.a.
M12	17 1	10 33	2 25	19 35	2 50	22 33	1 39	6 40	4 46	15 59	1 38	26 27	2 32	15 27	0 27	0 33	0 42	33 49	16 23	21 4	20 56	11 55		n.a.
T 13	17 19	4 21	3 26	19 32	2 56	22 24	1 46	6 39	4 44	15 57	1 38	26 26	2 32	15 28	0 27	0 34	0 42	33 50	16 23	21 5	20 57	11 52		n.a.
W14	17 36	2n 5	4 14	19 29	3 1	22 15	1 53	6 39	4 42	15 54	1 38	26 26	2 32	15 30	0 27	0 34	0 42	33 51	16 23	21 6	20 57	11 49		n.a.
T 15	17 54	8 23	4 46	19 25	3 5	22 5	2 1	6 38	4 40	15 52	1 38	26 25	2 32	15 31	0 27	0 35	0 42	33 51	16 23	21 7	20 58	11 46		n.a.
F 16	18 11	14 14	5 1	19 21	3 9	21 55	2 9	6 39	4 39	15 49	1 38	26 24	2 32	15 32	0 27	0 36	0 42	33 52	16 23	21 9	20 59	11 43		n.a.
S 17	18 28	19 17	4 58	19 16	3 11	21 45	2 16	6 39	4 37	15 46	1 38	26 24	2 32	15 33	0 27	0 36	0 42	33 53	16 23	21 12	20 59	11 40		n.a.
S 18	18 44	23 13	4 37	19 12	3 12	21 34	2 24	6 40	4 35	15 44	1 38	26 23	2 31	15 35	0 27	0 37	0 42	33 54	16 23	21 14	21 0	11 37		n.a.
M19	19 0	25 48	4 1	19 7	3 11	21 22	2 32	6 41	4 33	15 41	1 39	26 23	2 31	15 36	0 27	0 38	0 42	33 54	16 23	21 16	21 1	11 34		n.a.
T 20	19 16	26 53	3 13	19 2	3 9	21 11	2 40	6 42	4 31	15 39	1 39	26 22	2 31	15 37	0 27	0 38	0 42	33 55	16 23	21 18	21 1	11 31		n.a.
W21	19 32	26 30	2 17	18 58	3 5	20 59	2 48	6 43	4 29	15 36	1 39	26 22	2 31	15 38	0 27	0 39	0 42	33 56	16 23	21 19	21 2	11 27		n.a.
T 22	19 47	24 45	1 15	18 54	2 58	20 46	2 56	6 45	4 27	15 34	1 39	26 21	2 31	15 40	0 27	0 40	0 42	33 57	16 23	21 20	21 3	11 24		n.a.
F 23	20 2	21 53	0 10	18 49	2 50	20 34	3 4	6 47	4 25	15 31	1 39	26 20	2 31	15 41	0 27	0 40	0 42	33 58	16 24	21 20	21 4	11 21		n.a.
S 24	20 16	18 7	0s53	18 46	2 39	20 21	3 12	6 50	4 23	15 29	1 39	26 20	2 31	15 42	0 27	0 41	0 42	33 58	16 24	21 20	21 4	11 18		n.a.
S 25	20 30	13 41	1 54	18 43	2 27	20 7	3 21	6 52	4 21	15 27	1 39	26 19	2 30	15 43	0 27	0 41	0 42	33 59	16 24	21 20	21 5	11 15		n.a.
M26	20 44	8 46	2 50	18 40	2 12	19 54	3 29	6 55	4 19	15 24	1 39	26 19	2 30	15 44	0 27	0 42	0 42	34 0	16 24	21 20	21 6	11 12		n.a.
T 27	20 57	3 31	3 39	18 39	1 56	19 40	3 38	6 58	4 17	15 22	1 39	26 18	2 30	15 46	0 27	0 43	0 42	34 1	16 24	21 20	21 6	11 9		n.a.
W28	21 10	1s55	4 19	18 39	1 38	19 26	3 46	7 1	4 15	15 20	1 39	26 17	2 30	15 47	0 27	0 43	0 42	34 2	16 24	21 21	21 7	11 6		n.a.
T 29	21 22	7 21	4 48	18 40	1 19	19 12	3 55	7 5	4 13	15 17	1 39	26 17	2 30	15 48	0 27	0 44	0 42	34 3	16 24	21 22	21 8	11 3		n.a.
F 30	21 34	12 38	5 3	18 43	1 0	18 58	4 3	7 9	4 11	15 15	1 39	26 16	2 30	15 49	0 27	0 44	0 42	34 3	16 24	21 23	21 8	11 0		n.a.
S 31	21n46	17s31	5s 5	18n48	0s41	18n44	4s12	7s13	4s 9	15s13	1s39	26n15	2n30	15n50	0n27	0n45	0s42	34n 4	16n25	21s25	21s 9	10n57		n.a.

Julian Day Number = -1426485.5, Delta T = 98h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'35, Lahiri = -121°47'35 Julian Calendar 1 July 8619 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 34	5♊44'42	15♏49	23°R36	19♋13	8♎36	5°R 6	10♋47	10♑27	3♈24	20♑18	26°R57	28♐22	26♌17	n.a.	S 1
M 2	16 32 30	6°45'40	29°20	23♑ 4	19°53	8°51	5♏ 0	10°53	10°30	3°25	20°20	26♐48	28°19	26°24	n.a.	M 2
T 3	16 36 27	7°46'39	13♐ 8	22°44	20°32	9° 7	4°54	10°59	10°34	3°26	20°23	26°40	28°16	26°30	n.a.	T 3
W 4	16 40 23	8°47'40	27°10	22°D35	21° 9	9°24	4°49	11° 5	10°37	3°28	20°25	26°35	28°13	26°37	n.a.	W 4
T 5	16 44 20	9°48'43	11♑21	22°38	21°45	9°41	4°43	11°12	10°41	3°29	20°27	26°31	28° 9	26°44	n.a.	T 5
F 6	16 48 16	10°49'48	25°36	22°51	22°20	9°58	4°38	11°18	10°44	3°30	20°30	26°D30	28° 6	26°50	n.a.	F 6
S 7	16 52 13	11°50'53	9♒53	23°15	22°54	10°16	4°33	11°24	10°48	3°31	20°32	26°31	28° 3	26°57	n.a.	S 7
S 8	16 56 9	12°52'01	24° 7	23°48	23°25	10°35	4°28	11°31	10°51	3°32	20°34	26°32	28° 0	27° 4	n.a.	S 8
M 9	17 0 6	13°53'10	8♓17	24°28	23°56	10°54	4°24	11°37	10°55	3°33	20°36	26°R33	27°57	27°10	n.a.	M 9
T 10	17 4 2	14°54'21	22°22	25°17	24°25	11°13	4°19	11°44	10°58	3°34	20°39	26°33	27°54	27°17	n.a.	T 10
W11	17 7 59	15°55'33	6♈20	26°11	24°52	11°33	4°15	11°50	11° 1	3°35	20°41	26°31	27°50	27°24	n.a.	W11
T 12	17 11 55	16°56'47	20° 9	27°12	25°17	11°53	4°11	11°57	11° 5	3°36	20°43	26°28	27°47	27°30	n.a.	T 12
F 13	17 15 52	17°58'02	3♉50	28°17	25°41	12°14	4° 7	12° 3	11° 8	3°37	20°45	26°22	27°44	27°37	n.a.	F 13
S 14	17 19 48	18°59'19	17°20	29°27	26° 3	12°35	4° 3	12°10	11°11	3°38	20°47	26°16	27°41	27°44	n.a.	S 14
S 15	17 23 45	20° 0'36	0♊37	0♊40	26°23	12°56	3°59	12°17	11°14	3°38	20°50	26° 9	27°38	27°50	n.a.	S 15
M16	17 27 41	21° 1'56	13°40	1°56	26°41	13°18	3°56	12°23	11°17	3°39	20°52	26° 3	27°34	27°57	n.a.	M16
T 17	17 31 38	22° 3'16	26°29	3°16	26°57	13°40	3°53	12°30	11°21	3°40	20°54	25°58	27°31	28° 4	n.a.	T 17
W18	17 35 34	23° 4'37	9♋ 2	4°37	27°11	14° 3	3°50	12°37	11°24	3°41	20°56	25°55	27°28	28°10	n.a.	W18
T 19	17 39 31	24° 5'59	21°21	6° 0	27°22	14°26	3°47	12°44	11°27	3°41	20°58	25°D54	27°25	28°17	n.a.	T 19
F 20	17 43 27	25° 7'22	3♌27	7°25	27°32	14°49	3°44	12°50	11°30	3°42	21° 0	25°54	27°22	28°24	n.a.	F 20
S 21	17 47 24	26° 8'45	15°23	8°52	27°39	15°13	3°42	12°57	11°33	3°43	21° 2	25°55	27°19	28°30	n.a.	S 21
S 22	17 51 20	27°10'09	27°13	10°20	27°44	15°37	3°40	13° 4	11°36	3°43	21° 4	25°57	27°15	28°37	n.a.	S 22
M23	17 55 17	28°11'33	9♍ 1	11°48	27°47	16° 2	3°38	13°11	11°39	3°44	21° 6	25°59	27°12	28°44	n.a.	M23
T 24	17 59 13	29°12'58	20°52	13°17	27°R47	16°26	3°36	13°18	11°42	3°44	21° 8	26° 0	27° 9	28°50	n.a.	T 24
W25	18 3 10	0♋14'23	2♎51	14°48	27°44	16°52	3°35	13°25	11°44	3°45	21°10	26°R 0	27° 6	28°57	n.a.	W25
T 26	18 7 6	1°15'49	15° 3	16°18	27°39	17°17	3°33	13°31	11°47	3°45	21°12	26° 0	27° 3	29° 4	n.a.	T 26
F 27	18 11 3	2°17'15	27°32	17°49	27°32	17°43	3°32	13°38	11°50	3°46	21°14	25°58	27° 0	29°10	n.a.	F 27
S 28	18 14 59	3°18'41	10♏22	19°21	27°22	18° 9	3°31	13°45	11°53	3°46	21°16	25°55	26°56	29°17	n.a.	S 28
S 29	18 18 56	4°20'08	23°37	20°53	27°10	18°35	3°30	13°52	11°56	3°47	21°18	25°51	26°53	29°24	n.a.	S 29
M30	18 22 53	5°21'35	7♐16	22°25	26°55	19° 1	3°30	13°59	11°58	3°47	21°20	25°48	26°50	29°30	n.a.	M30
T 31	18 26 49	6♋23'02	21♐18	23♊57	26♋37	19♎28	3♏30	14♋ 6	12♑ 1	3♈47	21♑22	25♐45	26♐47	29♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	21s43	4s50	18n55	0s22	18n29	4s21	7s17	4s 7	15s11	1s39	26n15	2n29	15n52	0n27	0n45	0s42	34n 5	16n25	21s27	21s10	10n54		n.a.
M 2	22 8	24 52	4 19	19 4	0 4	18 15	4 30	7 21	4 5	15 9	1 38	26 14	2 29	15 53	0 27	0 46	0 42	34 6	16 25	21 29	21 10	10 51		n.a.
T 3	22 19	26 37	3 32	19 16	0n13	18 0	4 38	7 26	4 3	15 7	1 38	26 13	2 29	15 54	0 27	0 46	0 42	34 7	16 25	21 30	21 11	10 48		n.a.
W 4	22 29	26 43	2 31	19 29	0 29	17 46	4 47	7 31	4 1	15 5	1 38	26 13	2 29	15 55	0 27	0 47	0 42	34 8	16 25	21 31	21 12	10 45		n.a.
T 5	22 38	25 4	1 21	19 44	0 44	17 32	4 56	7 36	3 59	15 3	1 38	26 12	2 29	15 56	0 27	0 47	0 42	34 9	16 25	21 32	21 12	10 42		n.a.
F 6	22 47	21 47	0 5	20 1	0 58	17 17	5 5	7 41	3 57	15 1	1 38	26 11	2 29	15 57	0 27	0 48	0 42	34 10	16 26	21 32	21 13	10 39		n.a.
S 7	22 56	17 12	1n12	20 19	1 10	17 3	5 14	7 47	3 55	14 59	1 38	26 11	2 29	15 59	0 27	0 48	0 42	34 10	16 26	21 32	21 13	10 36		n.a.
S 8	23 4	11 39	2 24	20 38	1 21	16 49	5 22	7 52	3 53	14 57	1 38	26 10	2 29	16 0	0 27	0 48	0 42	34 11	16 26	21 32	21 14	10 33		n.a.
M 9	23 12	5 33	3 27	20 57	1 30	16 35	5 31	7 58	3 51	14 56	1 38	26 9	2 29	16 1	0 27	0 49	0 42	34 12	16 26	21 32	21 15	10 30		n.a.
T 10	23 19	0n47	4 17	21 18	1 39	16 22	5 40	8 4	3 49	14 54	1 38	26 9	2 28	16 2	0 27	0 49	0 42	34 13	16 27	21 32	21 15	10 27		n.a.
W11	23 26	7 1	4 51	21 38	1 46	16 8	5 49	8 10	3 47	14 52	1 38	26 8	2 28	16 3	0 27	0 50	0 42	34 14	16 27	21 32	21 16	10 24		n.a.
T 12	23 33	12 51	5 8	21 59	1 52	15 55	5 57	8 17	3 45	14 51	1 38	26 7	2 28	16 4	0 27	0 50	0 42	34 15	16 27	21 33	21 17	10 20		n.a.
F 13	23 39	18 0	5 7	22 19	1 57	15 42	6 6	8 23	3 43	14 49	1 38	26 7	2 28	16 5	0 27	0 50	0 42	34 16	16 27	21 34	21 17	10 17		n.a.
S 14	23 44	22 10	4 50	22 39	2 1	15 30	6 14	8 30	3 41	14 48	1 37	26 6	2 28	16 6	0 27	0 51	0 42	34 17	16 28	21 35	21 18	10 14		n.a.
S 15	23 49	25 7	4 16	22 58	2 4	15 18	6 23	8 37	3 39	14 47	1 37	26 5	2 28	16 7	0 27	0 51	0 42	34 18	16 28	21 36	21 19	10 11		n.a.
M16	23 54	26 39	3 30	23 17	2 6	15 7	6 31	8 44	3 37	14 45	1 37	26 4	2 28	16 8	0 27	0 51	0 42	34 19	16 28	21 38	21 19	10 8		n.a.
T 17	23 58	26 44	2 34	23 34	2 8	14 56	6 39	8 51	3 35	14 44	1 37	26 4	2 28	16 9	0 27	0 52	0 42	34 20	16 28	21 38	21 20	10 5		n.a.
W18	24 1	25 25	1 31	23 51	2 8	14 45	6 47	8 58	3 33	14 43	1 37	26 3	2 28	16 10	0 27	0 52	0 42	34 20	16 29	21 39	21 21	10 2		n.a.
T 19	24 4	22 52	0 25	24 7	2 9	14 36	6 54	9 6	3 32	14 42	1 37	26 2	2 28	16 11	0 28	0 52	0 42	34 21	16 29	21 39	21 21	9 59		n.a.
F 20	24 7	19 21	0s41	24 22	2 8	14 26	7 2	9 14	3 30	14 41	1 37	26 2	2 28	16 12	0 28	0 53	0 42	34 22	16 29	21 39	21 22	9 56		n.a.
S 21	24 9	15 5	1 45	24 35	2 7	14 18	7 9	9 21	3 28	14 40	1 37	26 1	2 28	16 13	0 28	0 53	0 42	34 23	16 30	21 39	21 23	9 53		n.a.
S 22	24 11	10 17	2 43	24 48	2 6	14 10	7 16	9 29	3 26	14 39	1 36	26 0	2 28	16 14	0 28	0 53	0 42	34 24	16 30	21 39	21 23	9 50		n.a.
M23	24 12	5 8	3 35	24 59	2 4	14 3	7 23	9 37	3 24	14 38	1 36	25 59	2 28	16 15	0 28	0 53	0 42	34 25	16 30	21 38	21 24	9 47		n.a.
T 24	24 12	0s12	4 18	25 8	2 1	13 57	7 29	9 45	3 22	14 37	1 36	25 58	2 27	16 16	0 28	0 53	0 42	34 26	16 31	21 38	21 25	9 44		n.a.
W25	24 13	5 34	4 49	25 17	1 59	13 52	7 35	9 54	3 20	14 37	1 36	25 58	2 27	16 17	0 28	0 54	0 42	34 27	16 31	21 38	21 25	9 41		n.a.
T 26	24 12	10 50	5 9	25 24	1 56	13 48	7 40	10 2	3 18	14 36	1 36	25 57	2 27	16 18	0 28	0 54	0 42	34 28	16 32	21 38	21 26	9 37		n.a.
F 27	24 11	15 48	5 15	25 30	1 52	13 44	7 45	10 11	3 17	14 35	1 36	25 56	2 27	16 19	0 28	0 54	0 42	34 29	16 32	21 39	21 26	9 34		n.a.
S 28	24 10	20 12	5 5	25 35	1 48	13 42	7 49	10 19	3 15	14 35	1 35	25 55	2 27	16 20	0 28	0 54	0 42	34 30	16 32	21 39	21 27	9 31		n.a.
S 29	24 8	23 46	4 39	25 38	1 44	13 41	7 53	10 28	3 13	14 34	1 35	25 55	2 27	16 21	0 28	0 54	0 42	34 31	16 33	21 40	21 28	9 28		n.a.
M30	24 6	26 7	3 56	25 40	1 40	13 40	7 56	10 37	3 11	14 34	1 35	25 54	2 27	16 22	0 28	0 54	0 42	34 32	16 33	21 40	21 28	9 25		n.a.
T 31	24n 3	26s54	2s59	25n40	1n36	13n41	7s59	10s46	3s 9	14s34	1s35	25n53	2n27	16n23	0n28	0n55	0s42	34n33	16n33	21s41	21s29	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1426454.5, Delta T = 98h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'31, Lahiri = -121°47'31 Julian Calendar 1 Aug. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 May 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 30 46	7♋24'30	5♑40	25♊30	26°R17	19♎55	3°D29	14♋13	12♉ 3	3♈47	21♉23	25°R43	26♑44	29♌44	n.a.	W 1
T 2	18 34 42	8°25'58	20°17	27° 2	25♋55	20°22	3♏29	14°20	12° 6	3°48	21°25	25°D43	26°40	29°50	n.a.	T 2
F 3	18 38 39	9°27'26	5♒ 1	28°35	25°31	20°50	3°30	14°27	12° 8	3°48	21°27	25♑43	26°37	29°57	n.a.	F 3
S 4	18 42 35	10°28'55	19°46	0♋ 8	25° 4	21°18	3°30	14°34	12°11	3°48	21°29	25°43	26°34	0♍ 4	n.a.	S 4
S 5	18 46 32	11°30'23	4♓25	1°41	24°36	21°46	3°31	14°41	12°13	3°48	21°31	25°45	26°31	0°10	n.a.	S 5
M 6	18 50 28	12°31'53	18°53	3°15	24° 5	22°14	3°32	14°48	12°16	3°48	21°32	25°46	26°28	0°17	n.a.	M 6
T 7	18 54 25	13°33'22	3♈ 7	4°48	23°34	22°42	3°33	14°55	12°18	3°48	21°34	25°46	26°25	0°24	n.a.	T 7
W 8	18 58 22	14°34'52	17° 5	6°22	23° 0	23°11	3°34	15° 2	12°20	3°R48	21°36	25°R47	26°21	0°30	n.a.	W 8
T 9	19 2 18	15°36'23	0♉45	7°55	22°26	23°40	3°36	15° 9	12°23	3°48	21°37	25°46	26°18	0°37	n.a.	T 9
F 10	19 6 15	16°37'54	14° 9	9°29	21°50	24° 9	3°38	15°16	12°25	3°48	21°39	25°45	26°15	0°44	n.a.	F 10
S 11	19 10 11	17°39'24	27°17	11° 3	21°14	24°38	3°40	15°23	12°27	3°48	21°40	25°44	26°12	0°50	n.a.	S 11
S 12	19 14 8	18°40'56	10♊11	12°37	20°37	25° 8	3°42	15°30	12°29	3°48	21°42	25°43	26° 9	0°57	n.a.	S 12
M13	19 18 4	19°42'27	22°51	14°12	20° 0	25°38	3°44	15°37	12°31	3°48	21°43	25°42	26° 6	1° 4	n.a.	M13
T 14	19 22 1	20°43'58	5♋19	15°46	19°23	26° 7	3°47	15°44	12°33	3°48	21°45	25°42	26° 2	1°10	n.a.	T 14
W15	19 25 58	21°45'29	17°36	17°21	18°46	26°37	3°49	15°51	12°35	3°47	21°46	25°42	25°59	1°17	n.a.	W15
T 16	19 29 54	22°46'59	29°43	18°55	18°10	27° 8	3°52	15°58	12°37	3°47	21°48	25°D41	25°56	1°24	n.a.	T 16
F 17	19 33 51	23°48'29	11♌42	20°31	17°35	27°38	3°55	16° 5	12°39	3°47	21°49	25°42	25°53	1°30	n.a.	F 17
S 18	19 37 47	24°49'59	23°35	22° 6	17° 0	28° 9	3°59	16°12	12°40	3°46	21°50	25°42	25°50	1°37	n.a.	S 18
S 19	19 41 44	25°51'28	5♍24	23°41	16°27	28°40	4° 2	16°19	12°42	3°46	21°52	25°R42	25°46	1°44	n.a.	S 19
M20	19 45 41	26°52'56	17°13	25°17	15°55	29°11	4° 6	16°26	12°44	3°46	21°53	25°42	25°43	1°50	n.a.	M20
T 21	19 49 37	27°54'24	29° 4	26°53	15°25	29°42	4°10	16°33	12°46	3°45	21°54	25°42	25°40	1°57	n.a.	T 21
W22	19 53 34	28°55'51	11♎ 1	28°30	14°57	0♏13	4°14	16°40	12°47	3°45	21°56	25°41	25°37	2° 4	n.a.	W22
T 23	19 57 30	29°57'17	23°10	0♌ 6	14°30	0°44	4°18	16°47	12°49	3°44	21°57	25°41	25°34	2°10	n.a.	T 23
F 24	20 1 27	0♌58'42	5♏34	1°44	14° 6	1°16	4°23	16°54	12°50	3°44	21°58	25°D41	25°31	2°17	n.a.	F 24
S 25	20 5 24	2° 0'06	18°18	3°21	13°44	1°48	4°27	17° 1	12°52	3°43	21°59	25°41	25°27	2°24	n.a.	S 25
S 26	20 9 20	3° 1'29	1♐25	4°59	13°24	2°19	4°32	17° 8	12°53	3°43	22° 0	25°42	25°24	2°30	n.a.	S 26
M27	20 13 17	4° 2'51	14°59	6°37	13° 7	2°51	4°37	17°15	12°54	3°42	22° 1	25°43	25°21	2°37	n.a.	M27
T 28	20 17 13	5° 4'12	29° 1	8°15	12°52	3°24	4°42	17°21	12°56	3°41	22° 2	25°43	25°18	2°44	n.a.	T 28
W29	20 21 10	6° 5'33	13♑28	9°54	12°40	3°56	4°48	17°28	12°57	3°41	22° 3	25°44	25°15	2°50	n.a.	W29
T 30	20 25 7	7♌ 6'52	28♑16	11♌33	12♋30	4♏28	4♏53	17♋35	12♉58	3♈40	22♉ 4	25°R44	25♑12	2♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	25s54	1s48	25n39	1n31	13n43	8s 1	10s55	3s 8	14s34	1s35	25n52	2n27	16n23	0n28	0n55	0s42	34n34	16n34	21s41	21s30	9n19		n.a.
T 2	23 56	23 7	0 30	25 37	1 26	13 46	8 2	11 4	3 6	14 34	1 35	25 51	2 27	16 24	0 28	0 55	0 42	34 35	16 34	21 41	21 30	9 16		n.a.
F 3	23 52	18 48	0n51	25 34	1 21	13 50	8 2	11 13	3 4	14 33	1 34	25 51	2 27	16 25	0 28	0 55	0 42	34 35	16 35	21 41	21 31	9 13		n.a.
S 4	23 47	13 20	2 9	25 29	1 16	13 55	8 2	11 22	3 2	14 33	1 34	25 50	2 27	16 26	0 28	0 55	0 42	34 36	16 35	21 41	21 31	9 10		n.a.
S 5	23 42	7 8	3 18	25 23	1 10	14 2	8 0	11 31	3 1	14 34	1 34	25 49	2 27	16 27	0 28	0 55	0 42	34 37	16 36	21 41	21 32	9 7		n.a.
M 6	23 36	0 40	4 14	25 15	1 5	14 9	7 58	11 41	2 59	14 34	1 34	25 48	2 27	16 28	0 28	0 55	0 42	34 38	16 36	21 41	21 33	9 4		n.a.
T 7	23 30	5n44	4 53	25 7	0 59	14 17	7 55	11 50	2 57	14 34	1 34	25 47	2 27	16 28	0 28	0 55	0 42	34 39	16 37	21 41	21 33	9 0		n.a.
W 8	23 23	11 43	5 13	24 57	0 54	14 27	7 51	12 0	2 55	14 34	1 34	25 46	2 27	16 29	0 28	0 55	0 42	34 40	16 37	21 41	21 34	8 57		n.a.
T 9	23 16	17 0	5 16	24 46	0 48	14 37	7 46	12 9	2 54	14 35	1 33	25 46	2 27	16 30	0 28	0 55	0 42	34 41	16 37	21 41	21 35	8 54		n.a.
F 10	23 8	21 22	5 1	24 34	0 42	14 48	7 40	12 19	2 52	14 35	1 33	25 45	2 27	16 31	0 28	0 55	0 42	34 42	16 38	21 41	21 35	8 51		n.a.
S 11	23 0	24 34	4 30	24 20	0 36	15 1	7 34	12 29	2 51	14 36	1 33	25 44	2 27	16 31	0 28	0 55	0 42	34 43	16 38	21 41	21 36	8 48		n.a.
S 12	22 52	26 26	3 47	24 6	0 30	15 14	7 26	12 38	2 49	14 36	1 33	25 43	2 27	16 32	0 28	0 55	0 42	34 44	16 39	21 41	21 36	8 45		n.a.
M13	22 43	26 53	2 52	23 50	0 24	15 27	7 18	12 48	2 47	14 37	1 33	25 42	2 27	16 33	0 28	0 55	0 42	34 45	16 39	21 42	21 37	8 42		n.a.
T 14	22 33	25 57	1 51	23 33	0 18	15 42	7 9	12 58	2 46	14 38	1 32	25 41	2 27	16 33	0 28	0 55	0 42	34 46	16 40	21 42	21 38	8 39		n.a.
W15	22 23	23 46	0 45	23 15	0 12	15 57	6 59	13 8	2 44	14 38	1 32	25 41	2 27	16 34	0 28	0 54	0 42	34 46	16 40	21 42	21 38	8 36		n.a.
T 16	22 13	20 31	0s22	22 55	0 5	16 12	6 48	13 18	2 42	14 39	1 32	25 40	2 27	16 35	0 28	0 54	0 42	34 47	16 41	21 42	21 39	8 33		n.a.
F 17	22 2	16 26	1 28	22 35	0s 1	16 28	6 36	13 28	2 41	14 40	1 32	25 39	2 27	16 35	0 29	0 54	0 42	34 48	16 41	21 42	21 40	8 29		n.a.
S 18	21 51	11 46	2 29	22 14	0 7	16 45	6 24	13 37	2 39	14 41	1 32	25 38	2 27	16 36	0 29	0 54	0 42	34 49	16 42	21 42	21 40	8 26		n.a.
S 19	21 39	6 42	3 23	21 51	0 13	17 1	6 12	13 47	2 38	14 42	1 32	25 37	2 27	16 36	0 29	0 54	0 42	34 50	16 42	21 42	21 41	8 23		n.a.
M20	21 27	1 25	4 9	21 28	0 19	17 18	5 58	13 57	2 36	14 43	1 31	25 36	2 27	16 37	0 29	0 54	0 43	34 51	16 43	21 42	21 41	8 20		n.a.
T 21	21 15	3s56	4 44	21 3	0 25	17 35	5 45	14 8	2 35	14 45	1 31	25 36	2 28	16 37	0 29	0 54	0 43	34 52	16 43	21 42	21 42	8 17		n.a.
W22	21 2	9 11	5 7	20 38	0 31	17 52	5 31	14 18	2 33	14 46	1 31	25 35	2 28	16 38	0 29	0 53	0 43	34 53	16 44	21 42	21 43	8 14		n.a.
T 23	20 49	14 10	5 17	20 11	0 37	18 9	5 16	14 28	2 32	14 47	1 31	25 34	2 28	16 39	0 29	0 53	0 43	34 54	16 45	21 42	21 43	8 11		n.a.
F 24	20 35	18 42	5 13	19 44	0 43	18 27	5 2	14 38	2 30	14 49	1 31	25 33	2 28	16 39	0 29	0 53	0 43	34 54	16 45	21 42	21 44	8 8		n.a.
S 25	20 21	22 31	4 53	19 15	0 49	18 44	4 47	14 48	2 29	14 50	1 30	25 32	2 28	16 40	0 29	0 53	0 43	34 55	16 46	21 42	21 44	8 5		n.a.
S 26	20 7	25 19	4 18	18 46	0 54	19 0	4 32	14 58	2 27	14 52	1 30	25 31	2 28	16 40	0 29	0 52	0 43	34 56	16 46	21 42	21 45	8 2		n.a.
M27	19 52	26 46	3 27	18 16	1 0	19 17	4 17	15 8	2 26	14 53	1 30	25 30	2 28	16 40	0 29	0 52	0 43	34 57	16 47	21 41	21 46	7 58		n.a.
T 28	19 37	26 36	2 23	17 45	1 5	19 33	4 2	15 18	2 24	14 55	1 30	25 30	2 28	16 41	0 29	0 52	0 43	34 58	16 47	21 41	21 46	7 55		n.a.
W29	19 21	24 38	1 8	17 13	1 10	19 49	3 47	15 28	2 23	14 56	1 30	25 29	2 28	16 41	0 29	0 52	0 43	34 59	16 48	21 41	21 47	7 52		n.a.
T 30	19n 5	20s57	0n14	16n40	1s15	20n 5	3s32	15s38	2s21	14s58	1s30	25n28	2n28	16n42	0n29	0n51	0s43	34n59	16n48	21s41	21s47	7n49		n.a.

Julian Day Number = -1426423.5, Delta T = 98h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'27, Lahiri = -121°47'27 Julian Calendar 1 Sept. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 June 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 29 3	8♌ 8'09	13♒19	13♌13	12°R23	5♏ 1	4♏59	17♋42	12♉59	3°R39	22♉ 5	25°R44	25♂ 8	3♍ 4	n.a.	F 1
S 2	20 33 0	9° 9'26	28°28	14°53	12♋18	5°33	5° 5	17°49	13° 0	3♈38	22° 6	25♂43	25° 5	3°11	n.a.	S 2
S 3	20 36 57	10°10'42	13♓34	16°33	12°D16	6° 6	5°11	17°55	13° 1	3°37	22° 7	25°41	25° 2	3°17	n.a.	S 3
M 4	20 40 53	11°11'57	28°27	18°14	12°16	6°39	5°17	18° 2	13° 2	3°37	22° 8	25°39	24°59	3°24	n.a.	M 4
T 5	20 44 50	12°13'12	13♈ 0	19°55	12°19	7°12	5°24	18° 9	13° 3	3°36	22° 9	25°37	24°56	3°31	n.a.	T 5
W 6	20 48 46	13°14'25	27°10	21°36	12°24	7°45	5°30	18°15	13° 4	3°35	22° 9	25°36	24°52	3°37	n.a.	W 6
T 7	20 52 43	14°15'38	10♉55	23°17	12°31	8°18	5°37	18°22	13° 4	3°34	22°10	25°D35	24°49	3°44	n.a.	T 7
F 8	20 56 40	15°16'49	24°16	24°59	12°41	8°51	5°44	18°28	13° 5	3°33	22°11	25°35	24°46	3°51	n.a.	F 8
S 9	21 0 36	16°18'00	7♊15	26°41	12°53	9°24	5°51	18°35	13° 6	3°32	22°12	25°36	24°43	3°57	n.a.	S 9
S 10	21 4 33	17°19'10	19°54	28°22	13° 8	9°58	5°58	18°41	13° 6	3°31	22°12	25°38	24°40	4° 4	n.a.	S 10
M11	21 8 30	18°20'18	2♋18	0♍ 4	13°24	10°31	6° 5	18°48	13° 7	3°30	22°13	25°39	24°37	4°11	n.a.	M11
T 12	21 12 26	19°21'26	14°30	1°45	13°43	11° 5	6°13	18°54	13° 7	3°29	22°13	25°41	24°33	4°17	n.a.	T 12
W13	21 16 23	20°22'32	26°33	3°25	14° 3	11°39	6°20	19° 0	13° 8	3°28	22°14	25°R41	24°30	4°24	n.a.	W13
T 14	21 20 19	21°23'37	8♌30	5° 5	14°25	12°12	6°28	19° 7	13° 8	3°27	22°14	25°40	24°27	4°31	n.a.	T 14
F 15	21 24 16	22°24'40	20°22	6°44	14°50	12°46	6°36	19°13	13° 9	3°26	22°15	25°38	24°24	4°37	n.a.	F 15
S 16	21 28 13	23°25'42	2♍12	8°22	15°16	13°20	6°44	19°19	13° 9	3°24	22°15	25°35	24°21	4°44	n.a.	S 16
S 17	21 32 9	24°26'42	14° 1	9°58	15°43	13°54	6°53	19°26	13° 9	3°23	22°16	25°30	24°18	4°51	n.a.	S 17
M18	21 36 6	25°27'41	25°52	11°33	16°13	14°29	7° 1	19°32	13° 9	3°22	22°16	25°24	24°14	4°57	n.a.	M18
T 19	21 40 3	26°28'37	7♎46	13° 4	16°43	15° 3	7° 9	19°38	13° 9	3°21	22°16	25°18	24°11	5° 4	n.a.	T 19
W20	21 43 59	27°29'32	19°47	14°33	17°16	15°37	7°18	19°44	13°R 9	3°19	22°17	25°13	24° 8	5°11	n.a.	W20
T 21	21 47 56	28°30'25	1♏56	15°59	17°50	16°11	7°27	19°50	13° 9	3°18	22°17	25° 9	24° 5	5°17	n.a.	T 21
F 22	21 51 52	29°31'17	14°18	17°20	18°25	16°46	7°36	19°56	13° 9	3°17	22°17	25° 6	24° 2	5°24	n.a.	F 22
S 23	21 55 49	0♍32'06	26°57	18°36	19° 2	17°20	7°45	20° 2	13° 9	3°16	22°17	25°D 5	23°58	5°31	n.a.	S 23
S 24	21 59 46	1°32'53	9♐56	19°47	19°40	17°55	7°54	20° 8	13° 9	3°14	22°17	25° 5	23°55	5°37	n.a.	S 24
M25	22 3 42	2°33'38	23°19	20°52	20°19	18°30	8° 3	20°14	13° 9	3°13	22°17	25° 6	23°52	5°44	n.a.	M25
T 26	22 7 39	3°34'21	7♑ 8	21°49	20°59	19° 4	8°13	20°19	13° 8	3°11	22°17	25° 8	23°49	5°51	n.a.	T 26
W27	22 11 36	4°35'02	21°25	22°39	21°41	19°39	8°22	20°25	13° 8	3°10	22°R17	25°R 9	23°46	5°58	n.a.	W27
T 28	22 15 32	5°35'41	6♒ 7	23°20	22°23	20°14	8°32	20°31	13° 8	3° 9	22°17	25° 8	23°43	6° 4	n.a.	T 28
F 29	22 19 29	6°36'17	21°10	23°52	23° 7	20°49	8°42	20°36	13° 7	3° 7	22°17	25° 6	23°39	6°11	n.a.	F 29
S 30	22 23 25	7°36'52	6♓27	24°14	23°52	21°24	8°52	20°42	13° 7	3° 6	22°17	25° 2	23°36	6°18	n.a.	S 30
S 31	22 27 22	8♍37'24	21♓45	24♍25	24♋37	21♏59	9♏ 2	20♋47	13♉ 6	3♈ 4	22♉17	24♂56	23♂33	6♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n49	15s50	1n36	16n 7	1s20	20n20	3s18	15s48	2s20	15s 0	1s29	25n27	2n28	16n42	0n29	0n51	0s43	35n 0	16n49	21s41	21s48	7n46		n.a.
S 2	18 32	9 43	2 52	15 33	1 25	20 35	3 3	15 58	2 19	15 2	1 29	25 26	2 28	16 42	0 29	0 51	0 43	35 1	16 50	21 41	21 49	7 43		n.a.
S 3	18 16	3 4	3 55	14 58	1 29	20 50	2 49	16 8	2 17	15 4	1 29	25 25	2 28	16 43	0 29	0 50	0 43	35 2	16 50	21 42	21 49	7 40		n.a.
M 4	17 58	3n38	4 41	14 23	1 34	21 4	2 35	16 18	2 16	15 6	1 29	25 25	2 28	16 43	0 29	0 50	0 43	35 3	16 51	21 42	21 50	7 37		n.a.
T 5	17 41	10 0	5 9	13 47	1 37	21 18	2 21	16 28	2 15	15 8	1 29	25 24	2 29	16 43	0 29	0 50	0 43	35 3	16 51	21 43	21 50	7 34		n.a.
W 6	17 23	15 41	5 16	13 10	1 41	21 31	2 7	16 38	2 13	15 10	1 29	25 23	2 29	16 44	0 29	0 49	0 43	35 4	16 52	21 43	21 51	7 30		n.a.
T 7	17 5	20 23	5 5	12 34	1 44	21 43	1 54	16 48	2 12	15 12	1 28	25 22	2 29	16 44	0 29	0 49	0 43	35 5	16 52	21 43	21 52	7 27		n.a.
F 8	16 46	23 55	4 37	11 56	1 47	21 55	1 41	16 58	2 10	15 14	1 28	25 21	2 29	16 44	0 29	0 48	0 43	35 6	16 53	21 43	21 52	7 24		n.a.
S 9	16 27	26 7	3 56	11 19	1 50	22 7	1 28	17 8	2 9	15 17	1 28	25 20	2 29	16 45	0 29	0 48	0 43	35 7	16 54	21 43	21 53	7 21		n.a.
S 10	16 8	26 53	3 5	10 41	1 52	22 18	1 16	17 17	2 8	15 19	1 28	25 20	2 29	16 45	0 29	0 48	0 43	35 7	16 54	21 42	21 53	7 18		n.a.
M11	15 49	26 17	2 5	10 3	1 53	22 28	1 3	17 27	2 6	15 21	1 28	25 19	2 29	16 45	0 29	0 47	0 43	35 8	16 55	21 42	21 54	7 15		n.a.
T 12	15 29	24 25	1 1	9 26	1 54	22 38	0 52	17 37	2 5	15 24	1 28	25 18	2 29	16 45	0 30	0 47	0 43	35 9	16 55	21 42	21 54	7 12		n.a.
W13	15 10	21 27	0s 5	8 48	1 55	22 47	0 40	17 46	2 4	15 26	1 27	25 17	2 29	16 45	0 30	0 46	0 43	35 9	16 56	21 42	21 55	7 9		n.a.
T 14	14 49	17 36	1 10	8 11	1 54	22 56	0 29	17 56	2 3	15 29	1 27	25 16	2 30	16 45	0 30	0 46	0 43	35 10	16 57	21 42	21 56	7 6		n.a.
F 15	14 29	13 6	2 11	7 34	1 54	23 3	0 18	18 6	2 1	15 31	1 27	25 15	2 30	16 46	0 30	0 45	0 43	35 11	16 57	21 42	21 56	7 2		n.a.
S 16	14 8	8 8	3 7	6 58	1 52	23 11	0 8	18 15	2 0	15 34	1 27	25 15	2 30	16 46	0 30	0 45	0 43	35 12	16 58	21 43	21 57	6 59		n.a.
S 17	13 48	2 54	3 54	6 23	1 50	23 17	0n 2	18 25	1 59	15 37	1 27	25 14	2 30	16 46	0 30	0 44	0 43	35 12	16 58	21 44	21 57	6 56		n.a.
M18	13 27	2s26	4 32	5 50	1 47	23 24	0 12	18 34	1 58	15 39	1 27	25 13	2 30	16 46	0 30	0 44	0 43	35 13	16 59	21 45	21 58	6 53		n.a.
T 19	13 5	7 42	4 57	5 17	1 43	23 29	0 21	18 43	1 56	15 42	1 26	25 12	2 30	16 46	0 30	0 43	0 43	35 14	17 0	21 46	21 59	6 50		n.a.
W20	12 44	12 44	5 10	4 47	1 38	23 34	0 30	18 53	1 55	15 45	1 26	25 11	2 30	16 46	0 30	0 43	0 43	35 14	17 0	21 47	21 59	6 47		n.a.
T 21	12 22	17 21	5 10	4 18	1 32	23 38	0 39	19 2	1 54	15 48	1 26	25 11	2 31	16 46	0 30	0 42	0 43	35 15	17 1	21 48	22 0	6 44		n.a.
F 22	12 0	21 19	4 55	3 52	1 25	23 41	0 47	19 11	1 53	15 51	1 26	25 10	2 31	16 46	0 30	0 42	0 43	35 15	17 1	21 48	22 0	6 41		n.a.
S 23	11 38	24 24	4 25	3 29	1 16	23 44	0 55	19 20	1 51	15 54	1 26	25 9	2 31	16 46	0 30	0 41	0 43	35 16	17 2	21 49	22 1	6 37		n.a.
S 24	11 16	26 19	3 41	3 9	1 7	23 46	1 3	19 29	1 50	15 57	1 26	25 8	2 31	16 46	0 30	0 41	0 43	35 17	17 2	21 49	22 1	6 34		n.a.
M25	10 53	26 47	2 45	2 52	0 57	23 47	1 11	19 38	1 49	16 0	1 26	25 8	2 31	16 46	0 30	0 40	0 43	35 17	17 3	21 48	22 2	6 31		n.a.
T 26	10 31	25 37	1 36	2 40	0 45	23 48	1 18	19 47	1 48	16 3	1 26	25 7	2 31	16 46	0 30	0 40	0 43	35 18	17 4	21 48	22 3	6 28		n.a.
W27	10 8	22 47	0 20	2 31	0 32	23 48	1 25	19 56	1 47	16 6	1 25	25 6	2 31	16 46	0 30	0 39	0 43	35 18	17 4	21 48	22 3	6 25		n.a.
T 28	9 45	18 24	0n59	2 27	0 18	23 48	1 31	20 4	1 46	16 9	1 25	25 5	2 32	16 46	0 30	0 38	0 43	35 19	17 5	21 48	22 4	6 22		n.a.
F 29	9 22	12 45	2 16	2 28	0 3	23 46	1 38	20 13	1 44	16 12	1 25	25 5	2 32	16 46	0 30	0 38	0 43	35 20	17 5	21 48	22 4	6 19		n.a.
S 30	8 59	6 17	3 25	2 34	0n13	23 44	1 44	20 21	1 43	16 15	1 25	25 4	2 32	16 46	0 30	0 37	0 43	35 20	17 6	21 49	22 5	6 16		n.a.
S 31	8n36	0n34	4n19	2n44	0n30	23n41	1n50	20s30	1s42	16s18	1s25	25n 3	2n32	16n45	0n30	0n37	0s43	35n21	17n 7	21s50	22s 5	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1426393.5, Delta T = 98h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'23, Lahiri = -121°47'23 Julian Calendar 1 Oct. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 July 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 31 19	9♍37'55	6♈55	24°R26	25♋24	22♏34	9♏12	20♋53	13°R 5	3°R 3	22°R17	24°R49	23♑30	6♍31	n.a.	M 1
T 2	22 35 15	10°38'23	21°47	24♍17	26°11	23° 9	9°22	20°58	13♉ 5	3♈ 1	22♉17	24♑42	23°27	6°38	n.a.	T 2
W 3	22 39 12	11°38'50	6♉13	23°56	27° 0	23°44	9°32	21° 3	13° 4	3° 0	22°17	24°36	23°23	6°44	n.a.	W 3
T 4	22 43 9	12°39'16	20°10	23°26	27°49	24°19	9°43	21° 9	13° 3	2°58	22°16	24°31	23°20	6°51	n.a.	T 4
F 5	22 47 5	13°39'39	3♊38	22°46	28°39	24°55	9°53	21°14	13° 2	2°57	22°16	24°29	23°17	6°58	n.a.	F 5
S 6	22 51 2	14°40'01	16°39	21°58	29°30	25°30	10° 4	21°19	13° 1	2°55	22°16	24°D28	23°14	7° 4	n.a.	S 6
S 7	22 54 58	15°40'21	29°16	21° 3	0♌21	26° 5	10°15	21°24	13° 0	2°54	22°15	24°29	23°11	7°11	n.a.	S 7
M 8	22 58 55	16°40'39	11♋34	20° 3	1°14	26°41	10°26	21°29	13° 0	2°52	22°15	24°30	23° 8	7°18	n.a.	M 8
T 9	23 2 52	17°40'55	23°38	18°58	2° 6	27°16	10°37	21°34	12°58	2°50	22°15	24°R31	23° 4	7°24	n.a.	T 9
W10	23 6 48	18°41'09	5♌34	17°52	3° 0	27°52	10°48	21°39	12°57	2°49	22°14	24°30	23° 1	7°31	n.a.	W10
T 11	23 10 45	19°41'21	17°24	16°45	3°54	28°27	10°59	21°44	12°56	2°47	22°14	24°27	22°58	7°38	n.a.	T 11
F 12	23 14 41	20°41'31	29°12	15°39	4°49	29° 3	11°10	21°48	12°55	2°46	22°13	24°22	22°55	7°44	n.a.	F 12
S 13	23 18 38	21°41'39	11♍ 1	14°36	5°44	29°38	11°22	21°53	12°54	2°44	22°13	24°14	22°52	7°51	n.a.	S 13
S 14	23 22 35	22°41'45	22°52	13°37	6°40	0♐14	11°33	21°58	12°53	2°42	22°12	24° 4	22°49	7°58	n.a.	S 14
M15	23 26 31	23°41'48	4♎48	12°44	7°36	0°50	11°45	22° 2	12°51	2°41	22°11	23°52	22°45	8° 5	n.a.	M15
T 16	23 30 28	24°41'49	16°50	11°56	8°33	1°25	11°56	22° 6	12°50	2°39	22°11	23°40	22°42	8°11	n.a.	T 16
W17	23 34 24	25°41'48	28°59	11°15	9°30	2° 1	12° 8	22°11	12°48	2°37	22°10	23°29	22°39	8°18	n.a.	W17
T 18	23 38 21	26°41'44	11♏16	10°41	10°28	2°37	12°20	22°15	12°47	2°36	22° 9	23°19	22°36	8°25	n.a.	T 18
F 19	23 42 18	27°41'38	23°44	10°13	11°26	3°13	12°32	22°19	12°45	2°34	22° 9	23°11	22°33	8°31	n.a.	F 19
S 20	23 46 14	28°41'29	6♐25	9°53	12°25	3°49	12°43	22°23	12°44	2°32	22° 8	23° 6	22°29	8°38	n.a.	S 20
S 21	23 50 11	29°41'18	19°22	9°40	13°24	4°25	12°56	22°28	12°42	2°31	22° 7	23° 4	22°26	8°45	n.a.	S 21
M22	23 54 7	0♎41'04	2♑38	9°D33	14°23	5° 1	13° 8	22°31	12°41	2°29	22° 6	23°D 4	22°23	8°51	n.a.	M22
T 23	23 58 4	1°40'47	16°16	9°33	15°23	5°37	13°20	22°35	12°39	2°27	22° 5	23°R 4	22°20	8°58	n.a.	T 23
W24	0 2 1	2°40'28	0♒18	9°40	16°23	6°13	13°32	22°39	12°37	2°26	22° 4	23° 4	22°17	9° 5	n.a.	W24
T 25	0 5 57	3°40'06	14°45	9°52	17°24	6°49	13°44	22°43	12°35	2°24	22° 3	23° 2	22°14	9°11	n.a.	T 25
F 26	0 9 54	4°39'42	29°33	10°10	18°25	7°25	13°57	22°47	12°34	2°22	22° 3	22°58	22°10	9°18	n.a.	F 26
S 27	0 13 50	5°39'15	14♓37	10°33	19°26	8° 1	14° 9	22°50	12°32	2°21	22° 2	22°51	22° 7	9°25	n.a.	S 27
S 28	0 17 47	6°38'45	29°49	11° 0	20°27	8°37	14°22	22°54	12°30	2°19	22° 1	22°42	22° 4	9°31	n.a.	S 28
M29	0 21 43	7°38'13	14♈58	11°33	21°29	9°13	14°34	22°57	12°28	2°17	21°59	22°31	22° 1	9°38	n.a.	M29
T 30	0 25 40	8♎37'39	29♈53	12♍10	22♌31	9♐49	14♏47	23♋ 0	12♉26	2♈16	21♉58	22♑21	21♑58	9♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n12	7n18	4n54	3n 0	0n48	23n38	1n55	20s38	1s41	16s22	1s25	25n 3	2n32	16n45	0n30	0n36	0s43	35n21	17n 7	21s52	22s 6	6n 9		n.a.
T 2	7 49	13 29	5 8	3 21	1 6	23 34	2 0	20 46	1 40	16 25	1 25	25 2	2 33	16 45	0 30	0 36	0 43	35 22	17 8	21 53	22 6	6 6		n.a.
W 3	7 25	18 45	5 2	3 46	1 25	23 29	2 5	20 54	1 39	16 28	1 25	25 1	2 33	16 45	0 30	0 35	0 43	35 22	17 8	21 54	22 7	6 3		n.a.
T 4	7 1	22 49	4 38	4 16	1 43	23 24	2 10	21 2	1 38	16 31	1 24	25 1	2 33	16 45	0 30	0 34	0 43	35 23	17 9	21 55	22 8	6 0		n.a.
F 5	6 37	25 29	4 0	4 49	2 2	23 17	2 15	21 10	1 36	16 35	1 24	25 0	2 33	16 44	0 31	0 34	0 43	35 23	17 9	21 55	22 8	5 57		n.a.
S 6	6 13	26 40	3 10	5 25	2 20	23 11	2 19	21 18	1 35	16 38	1 24	24 59	2 33	16 44	0 31	0 33	0 43	35 23	17 10	21 55	22 9	5 54		n.a.
S 7	5 49	26 25	2 12	6 2	2 36	23 3	2 23	21 26	1 34	16 42	1 24	24 59	2 33	16 44	0 31	0 32	0 43	35 24	17 11	21 55	22 9	5 51		n.a.
M 8	5 25	24 51	1 9	6 41	2 52	22 55	2 27	21 33	1 33	16 45	1 24	24 58	2 34	16 44	0 31	0 32	0 42	35 24	17 11	21 55	22 10	5 48		n.a.
T 9	5 1	22 9	0 5	7 20	3 6	22 46	2 30	21 41	1 32	16 49	1 24	24 57	2 34	16 43	0 31	0 31	0 42	35 25	17 12	21 55	22 10	5 44		n.a.
W10	4 37	18 33	0s59	7 59	3 19	22 36	2 33	21 48	1 31	16 52	1 24	24 57	2 34	16 43	0 31	0 30	0 42	35 25	17 12	21 55	22 11	5 41		n.a.
T 11	4 12	14 14	2 0	8 35	3 29	22 26	2 37	21 55	1 30	16 56	1 24	24 56	2 34	16 43	0 31	0 30	0 42	35 25	17 13	21 56	22 11	5 38		n.a.
F 12	3 48	9 25	2 55	9 10	3 38	22 15	2 40	22 2	1 29	16 59	1 24	24 56	2 35	16 42	0 31	0 29	0 42	35 26	17 13	21 57	22 12	5 35		n.a.
S 13	3 24	4 16	3 42	9 41	3 44	22 4	2 42	22 10	1 28	17 3	1 23	24 55	2 35	16 42	0 31	0 28	0 42	35 26	17 14	21 58	22 13	5 32		n.a.
S 14	2 59	1s 2	4 20	10 8	3 49	21 52	2 45	22 16	1 27	17 6	1 23	24 55	2 35	16 42	0 31	0 28	0 42	35 27	17 14	22 0	22 13	5 29		n.a.
M15	2 35	6 20	4 47	10 32	3 51	21 39	2 47	22 23	1 26	17 10	1 23	24 54	2 35	16 41	0 31	0 27	0 42	35 27	17 15	22 2	22 14	5 26		n.a.
T 16	2 10	11 25	5 1	10 52	3 52	21 26	2 49	22 30	1 25	17 14	1 23	24 53	2 35	16 41	0 31	0 27	0 42	35 27	17 15	22 4	22 14	5 23		n.a.
W17	1 46	16 8	5 2	11 7	3 51	21 12	2 51	22 36	1 24	17 17	1 23	24 53	2 36	16 41	0 31	0 26	0 42	35 27	17 16	22 6	22 15	5 19		n.a.
T 18	1 21	20 15	4 49	11 18	3 48	20 57	2 53	22 43	1 23	17 21	1 23	24 52	2 36	16 40	0 31	0 25	0 42	35 28	17 17	22 8	22 15	5 16		n.a.
F 19	0 57	23 31	4 22	11 25	3 45	20 42	2 54	22 49	1 22	17 25	1 23	24 52	2 36	16 40	0 31	0 25	0 42	35 28	17 17	22 9	22 16	5 13		n.a.
S 20	0 32	25 43	3 41	11 29	3 40	20 26	2 56	22 55	1 21	17 28	1 23	24 51	2 36	16 39	0 31	0 24	0 42	35 28	17 18	22 10	22 16	5 10		n.a.
S 21	0 8	26 35	2 49	11 28	3 34	20 10	2 57	23 1	1 20	17 32	1 23	24 51	2 37	16 39	0 31	0 23	0 42	35 28	17 18	22 10	22 17	5 7		n.a.
M22	0s17	25 58	1 46	11 25	3 27	19 53	2 58	23 7	1 19	17 36	1 23	24 50	2 37	16 38	0 31	0 23	0 42	35 29	17 19	22 11	22 17	5 4		n.a.
T 23	0 41	23 47	0 36	11 18	3 19	19 35	2 59	23 13	1 18	17 40	1 23	24 50	2 37	16 38	0 31	0 22	0 42	35 29	17 19	22 10	22 18	5 1		n.a.
W24	1 6	20 7	0n38	11 8	3 11	19 17	3 0	23 18	1 17	17 43	1 23	24 50	2 37	16 37	0 31	0 21	0 42	35 29	17 20	22 10	22 19	4 58		n.a.
T 25	1 30	15 9	1 52	10 55	3 2	18 58	3 0	23 24	1 16	17 47	1 23	24 49	2 37	16 37	0 31	0 20	0 42	35 29	17 20	22 11	22 19	4 54		n.a.
F 26	1 55	9 12	3 1	10 39	2 53	18 39	3 1	23 29	1 15	17 51	1 22	24 49	2 38	16 36	0 31	0 20	0 42	35 29	17 20	22 11	22 20	4 51		n.a.
S 27	2 19	2 37	3 57	10 22	2 44	18 20	3 1	23 34	1 14	17 55	1 22	24 48	2 38	16 36	0 31	0 19	0 42	35 30	17 21	22 13	22 20	4 48		n.a.
S 28	2 43	4n 9	4 38	10 2	2 34	17 59	3 1	23 39	1 13	17 58	1 22	24 48	2 38	16 35	0 31	0 18	0 42	35 30	17 21	22 14	22 21	4 45		n.a.
M29	3 7	10 38	4 59	9 40	2 24	17 39	3 1	23 44	1 12	18 2	1 22	24 48	2 38	16 35	0 31	0 18	0 42	35 30	17 22	22 16	22 21	4 42		n.a.
T 30	3s32	16n25	4n59	9n16	2n14	17n18	3n 1	23s49	1s11	18s 6	1s22	24n47	2n39	16n34	0n31	0n17	0s42	35n30	17n22	22s18	22s22	4n39		n.a.

Julian Day Number = -1426362.5, Delta T = 98h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'18, Lahiri = -121°47'19 Julian Calendar 1 Nov. 8619 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8619 BCE (-8618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 36	9♎37'02	14♉27	12♍50	23♌33	10♐26	15♏ 0	23♋ 4	12°R24	2°R14	21°R57	22°R11	21♑54	9♍52	n.a.	W 1
T 2	0 33 33	10°36'23	28°33	13°35	24°36	11° 2	15°12	23° 7	12♉22	2♈12	21♉56	22♑ 3	21°51	9°58	n.a.	T 2
F 3	0 37 30	11°35'42	12♊ 9	14°23	25°39	11°38	15°25	23°10	12°20	2°11	21°55	21°57	21°48	10° 5	n.a.	F 3
S 4	0 41 26	12°34'59	25°15	15°14	26°42	12°14	15°38	23°13	12°18	2° 9	21°54	21°54	21°45	10°12	n.a.	S 4
S 5	0 45 23	13°34'14	7♋57	16° 9	27°46	12°51	15°51	23°16	12°16	2° 7	21°53	21°53	21°42	10°18	n.a.	S 5
M 6	0 49 19	14°33'27	20°17	17° 6	28°49	13°27	16° 4	23°18	12°14	2° 6	21°52	21°53	21°39	10°25	n.a.	M 6
T 7	0 53 16	15°32'38	2♌21	18° 6	29°53	14° 3	16°17	23°21	12°11	2° 4	21°50	21°53	21°35	10°32	n.a.	T 7
W 8	0 57 12	16°31'46	14°15	19° 9	0♍57	14°40	16°30	23°24	12° 9	2° 3	21°49	21°51	21°32	10°38	n.a.	W 8
T 9	1 1 9	17°30'52	26° 4	20°14	2° 1	15°16	16°43	23°26	12° 7	2° 1	21°48	21°48	21°29	10°45	n.a.	T 9
F 10	1 5 5	18°29'57	7♍52	21°21	3° 6	15°52	16°56	23°29	12° 5	1°59	21°47	21°41	21°26	10°52	n.a.	F 10
S 11	1 9 2	19°28'58	19°42	22°31	4°10	16°29	17°10	23°31	12° 2	1°58	21°45	21°31	21°23	10°58	n.a.	S 11
S 12	1 12 59	20°27'58	1♎38	23°42	5°15	17° 5	17°23	23°33	12° 0	1°56	21°44	21°19	21°20	11° 5	n.a.	S 12
M13	1 16 55	21°26'55	13°42	24°56	6°20	17°42	17°36	23°36	11°58	1°55	21°42	21° 6	21°16	11°12	n.a.	M13
T 14	1 20 52	22°25'51	25°54	26°11	7°26	18°18	17°49	23°38	11°55	1°53	21°41	20°52	21°13	11°19	n.a.	T 14
W15	1 24 48	23°24'43	8♏16	27°29	8°31	18°55	18° 3	23°40	11°53	1°52	21°40	20°38	21°10	11°25	n.a.	W15
T 16	1 28 45	24°23'34	20°48	28°48	9°36	19°31	18°16	23°41	11°51	1°50	21°38	20°26	21° 7	11°32	n.a.	T 16
F 17	1 32 41	25°22'22	3♐30	0♎ 9	10°42	20° 8	18°30	23°43	11°48	1°49	21°37	20°17	21° 4	11°39	n.a.	F 17
S 18	1 36 38	26°21'07	16°23	1°32	11°48	20°44	18°43	23°45	11°46	1°47	21°35	20°11	21° 0	11°45	n.a.	S 18
S 19	1 40 34	27°19'50	29°29	2°56	12°54	21°21	18°57	23°46	11°43	1°46	21°34	20° 7	20°57	11°52	n.a.	S 19
M20	1 44 31	28°18'31	12♑49	4°22	14° 0	21°58	19°10	23°48	11°41	1°44	21°32	20° 6	20°54	11°59	n.a.	M20
T 21	1 48 27	29°17'09	26°25	5°50	15° 6	22°34	19°24	23°49	11°38	1°43	21°31	20° 6	20°51	12° 5	n.a.	T 21
W22	1 52 24	0♏15'44	10♒18	7°19	16°13	23°11	19°38	23°51	11°36	1°41	21°29	20° 6	20°48	12°12	n.a.	W22
T 23	1 56 20	1°14'16	24°30	8°50	17°19	23°47	19°51	23°52	11°33	1°40	21°28	20° 4	20°45	12°19	n.a.	T 23
F 24	2 0 17	2°12'46	9♓ 0	10°22	18°26	24°24	20° 5	23°53	11°31	1°38	21°26	20° 0	20°41	12°25	n.a.	F 24
S 25	2 4 13	3°11'14	23°42	11°56	19°32	25° 1	20°19	23°54	11°28	1°37	21°25	19°54	20°38	12°32	n.a.	S 25
S 26	2 8 10	4° 9'39	8♈33	13°31	20°39	25°37	20°33	23°55	11°26	1°36	21°23	19°45	20°35	12°39	n.a.	S 26
M27	2 12 6	5° 8'02	23°23	15° 8	21°46	26°14	20°46	23°56	11°23	1°34	21°22	19°34	20°32	12°46	n.a.	M27
T 28	2 16 3	6° 6'22	8♉ 5	16°46	22°53	26°51	21° 0	23°57	11°21	1°33	21°20	19°23	20°29	12°52	n.a.	T 28
W29	2 19 59	7° 4'40	22°30	18°26	24° 0	27°28	21°14	23°57	11°18	1°32	21°19	19°13	20°26	12°59	n.a.	W29
T 30	2 23 56	8° 2'57	6♊32	20° 8	25° 8	28° 4	21°28	23°58	11°16	1°31	21°17	19° 5	20°22	13° 6	n.a.	T 30
F 31	2 27 52	9♏ 1'11	20♊ 8	21♎51	26♍15	28♐41	21♏42	23♋58	11♉13	1♈29	21♉15	19♑ 0	20♑19	13♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s56	21n 7	4n39	8n51	2n 4	16n56	3n 1	23s54	1s10	18s10	1s22	24n47	2n39	16n33	0n31	0n17	0s42	35n30	17n23	22s20	22s22	4n36		n.a.
T 2	4 20	24 25	4 3	8 24	1 54	16 34	3 0	23 58	1 9	18 14	1 22	24 47	2 39	16 33	0 31	0 16	0 42	35 30	17 23	22 21	22 23	4 33		n.a.
F 3	4 44	26 11	3 14	7 55	1 44	16 11	3 0	24 2	1 8	18 18	1 22	24 46	2 39	16 32	0 31	0 15	0 42	35 30	17 24	22 22	22 23	4 29		n.a.
S 4	5 8	26 24	2 16	7 26	1 33	15 48	2 59	24 6	1 7	18 21	1 22	24 46	2 40	16 31	0 32	0 15	0 42	35 30	17 24	22 22	22 24	4 26		n.a.
S 5	5 31	25 11	1 13	6 55	1 23	15 25	2 58	24 10	1 6	18 25	1 22	24 46	2 40	16 31	0 32	0 14	0 42	35 30	17 24	22 22	22 24	4 23		n.a.
M 6	5 55	22 46	0 9	6 23	1 14	15 1	2 57	24 14	1 5	18 29	1 22	24 46	2 40	16 30	0 32	0 13	0 42	35 30	17 25	22 22	22 25	4 20		n.a.
T 7	6 19	19 23	0s55	5 49	1 4	14 37	2 56	24 18	1 5	18 33	1 22	24 45	2 41	16 30	0 32	0 13	0 42	35 30	17 25	22 22	22 25	4 17		n.a.
W 8	6 42	15 15	1 55	5 15	0 54	14 12	2 55	24 21	1 4	18 37	1 22	24 45	2 41	16 29	0 32	0 12	0 42	35 30	17 26	22 23	22 26	4 14		n.a.
T 9	7 5	10 35	2 50	4 40	0 44	13 47	2 54	24 25	1 3	18 41	1 22	24 45	2 41	16 28	0 32	0 11	0 42	35 30	17 26	22 23	22 26	4 11		n.a.
F 10	7 29	5 33	3 37	4 4	0 35	13 22	2 52	24 28	1 2	18 45	1 22	24 45	2 41	16 27	0 32	0 11	0 42	35 30	17 26	22 24	22 27	4 8		n.a.
S 11	7 52	0 19	4 15	3 27	0 26	12 56	2 51	24 31	1 1	18 49	1 22	24 45	2 42	16 27	0 32	0 10	0 42	35 30	17 27	22 26	22 27	4 4		n.a.
S 12	8 15	4s58	4 42	2 50	0 17	12 30	2 49	24 34	1 0	18 52	1 22	24 45	2 42	16 26	0 32	0 9	0 42	35 30	17 27	22 28	22 28	4 1		n.a.
M13	8 38	10 6	4 57	2 12	0 8	12 3	2 48	24 37	0 59	18 56	1 22	24 44	2 42	16 25	0 32	0 9	0 42	35 30	17 27	22 30	22 28	3 58		n.a.
T 14	9 0	14 55	4 58	1 33	0s 1	11 37	2 46	24 39	0 58	19 0	1 22	24 44	2 42	16 25	0 32	0 8	0 42	35 30	17 28	22 32	22 29	3 55		n.a.
W15	9 23	19 12	4 46	0 54	0 9	11 10	2 44	24 42	0 57	19 4	1 22	24 44	2 43	16 24	0 32	0 8	0 42	35 30	17 28	22 35	22 29	3 52		n.a.
T 16	9 45	22 41	4 19	0 14	0 17	10 42	2 42	24 44	0 57	19 8	1 22	24 44	2 43	16 23	0 32	0 7	0 42	35 30	17 28	22 36	22 30	3 49		n.a.
F 17	10 7	25 7	3 39	0s27	0 25	10 15	2 40	24 46	0 56	19 12	1 22	24 44	2 43	16 22	0 32	0 6	0 42	35 29	17 29	22 38	22 30	3 46		n.a.
S 18	10 29	26 17	2 48	1 8	0 33	9 47	2 38	24 48	0 55	19 16	1 22	24 44	2 43	16 22	0 32	0 6	0 42	35 29	17 29	22 39	22 31	3 43		n.a.
S 19	10 51	26 0	1 47	1 49	0 40	9 19	2 36	24 49	0 54	19 20	1 22	24 44	2 44	16 21	0 32	0 5	0 42	35 29	17 29	22 39	22 32	3 39		n.a.
M20	11 13	24 13	0 38	2 31	0 47	8 50	2 33	24 51	0 53	19 23	1 22	24 44	2 44	16 20	0 32	0 5	0 42	35 29	17 29	22 40	22 32	3 36		n.a.
T 21	11 34	21 1	0n33	3 13	0 54	8 22	2 31	24 52	0 52	19 27	1 22	24 44	2 44	16 19	0 32	0 4	0 42	35 29	17 30	22 40	22 33	3 33		n.a.
W22	11 56	16 33	1 45	3 55	1 0	7 53	2 29	24 54	0 51	19 31	1 22	24 44	2 45	16 19	0 32	0 4	0 42	35 29	17 30	22 40	22 33	3 30		n.a.
T 23	12 17	11 6	2 51	4 37	1 6	7 24	2 26	24 55	0 51	19 35	1 22	24 44	2 45	16 18	0 32	0 3	0 42	35 28	17 30	22 40	22 34	3 27		n.a.
F 24	12 38	4 57	3 48	5 20	1 12	6 55	2 24	24 55	0 50	19 39	1 22	24 44	2 45	16 17	0 32	0 2	0 42	35 28	17 30	22 40	22 34	3 24		n.a.
S 25	12 58	1n32	4 31	6 3	1 18	6 25	2 21	24 56	0 49	19 43	1 22	24 44	2 45	16 16	0 32	0 2	0 42	35 28	17 31	22 41	22 35	3 21		n.a.
S 26	13 19	7 59	4 55	6 46	1 23	5 56	2 18	24 57	0 48	19 47	1 22	24 44	2 46	16 15	0 32	0 1	0 42	35 28	17 31	22 43	22 35	3 18		n.a.
M27	13 39	14 0	5 0	7 29	1 27	5 26	2 16	24 57	0 47	19 50	1 22	24 45	2 46	16 15	0 32	0 1	0 42	35 27	17 31	22 44	22 36	3 14		n.a.
T 28	13 59	19 8	4 45	8 12	1 32	4 56	2 13	24 57	0 46	19 54	1 22	24 45	2 46	16 14	0 32	0 0	0 41	35 27	17 31	22 46	22 36	3 11		n.a.
W29	14 19	23 3	4 12	8 55	1 36	4 26	2 10	24 57	0 46	19 58	1 22	24 45	2 47	16 13	0 32	0s 0	0 41	35 27	17 31	22 47	22 36	3 8		n.a.
T 30	14 38	25 28	3 25	9 38	1 39	3 56	2 7	24 57	0 45	20 2	1 22	24 45	2 47	16 12	0 32	0 1	0 41	35 26	17 32	22 49	22 37	3 5		n.a.
F 31	14s58	26n16	2n26	10s21	1s42	3n25	2n 4	24s57	0s44	20s 6	1s22	24n45	2n47	16n11	0n32	0s 1	0s41	35n26	17n32	22s49	22s37	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1426332.5, Delta T = 98h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'14, Lahiri = -121°47'15 Julian Calendar 1 Dec. 8619 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8619 BCE

The year -8618 astronomical counting style corresponds to year 8619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 49	9♑59'23	3♋18	23♎36	27♍22	29♐18	21♑56	23♋58	11°R11	1°R28	21°R14	18°R57	20♏16	13♍19	n.a.	S 1
S 2	2 35 45	10°57'34	16° 2	25°22	28°30	29°55	22°10	23°59	11♉ 8	1♈27	21♉12	18°D56	20°13	13°26	n.a.	S 2
M 3	2 39 42	11°55'43	28°26	27°10	29°38	0♏31	22°23	23°59	11° 5	1°26	21°11	18♏56	20°10	13°32	n.a.	M 3
T 4	2 43 38	12°53'50	10♌34	28°59	0♎45	1° 8	22°37	23°R59	11° 3	1°24	21° 9	18°R56	20° 6	13°39	n.a.	T 4
W 5	2 47 35	13°51'55	22°30	0♑50	1°53	1°45	22°51	23°59	11° 0	1°23	21° 7	18°56	20° 3	13°46	n.a.	W 5
T 6	2 51 31	14°49'58	4♍21	2°42	3° 1	2°22	23° 5	23°59	10°58	1°22	21° 6	18°54	20° 0	13°53	n.a.	T 6
F 7	2 55 28	15°47'59	16°11	4°36	4° 9	2°59	23°19	23°58	10°55	1°21	21° 4	18°50	19°57	13°59	n.a.	F 7
S 8	2 59 24	16°45'59	28° 5	6°32	5°17	3°36	23°33	23°58	10°53	1°20	21° 2	18°43	19°54	14° 6	n.a.	S 8
S 9	3 3 21	17°43'57	10♎ 6	8°29	6°26	4°12	23°47	23°58	10°50	1°19	21° 1	18°34	19°51	14°13	n.a.	S 9
M10	3 7 17	18°41'53	22°17	10°28	7°34	4°49	24° 1	23°57	10°48	1°18	20°59	18°24	19°47	14°19	n.a.	M10
T 11	3 11 14	19°39'47	4♑40	12°28	8°42	5°26	24°15	23°57	10°45	1°17	20°57	18°13	19°44	14°26	n.a.	T 11
W12	3 15 10	20°37'40	17°16	14°30	9°51	6° 3	24°29	23°56	10°42	1°16	20°56	18° 3	19°41	14°33	n.a.	W12
T 13	3 19 7	21°35'31	0♐ 6	16°33	10°59	6°40	24°43	23°55	10°40	1°15	20°54	17°54	19°38	14°39	n.a.	T 13
F 14	3 23 3	22°33'20	13° 7	18°37	12° 8	7°17	24°57	23°54	10°37	1°14	20°52	17°47	19°35	14°46	n.a.	F 14
S 15	3 27 0	23°31'07	26°20	20°42	13°16	7°54	25°12	23°53	10°35	1°13	20°51	17°42	19°31	14°53	n.a.	S 15
S 16	3 30 56	24°28'52	9♏45	22°49	14°25	8°31	25°26	23°52	10°32	1°12	20°49	17°40	19°28	15° 0	n.a.	S 16
M17	3 34 53	25°26'35	23°21	24°56	15°34	9° 8	25°40	23°51	10°30	1°12	20°47	17°D40	19°25	15° 6	n.a.	M17
T 18	3 38 49	26°24'16	7♒ 7	27° 4	16°43	9°45	25°54	23°50	10°28	1°11	20°46	17°41	19°22	15°13	n.a.	T 18
W19	3 42 45	27°21'55	21° 4	29°13	17°52	10°22	26° 8	23°48	10°25	1°10	20°44	17°R42	19°19	15°20	n.a.	W19
T 20	3 46 42	28°19'32	5♓11	1♐22	19° 1	10°59	26°22	23°47	10°23	1° 9	20°42	17°42	19°16	15°26	n.a.	T 20
F 21	3 50 38	29°17'06	19°27	3°30	20°10	11°36	26°36	23°45	10°20	1° 9	20°41	17°40	19°12	15°33	n.a.	F 21
S 22	3 54 35	0♐14'39	3♈50	5°39	21°19	12°13	26°50	23°44	10°18	1° 8	20°39	17°37	19° 9	15°40	n.a.	S 22
S 23	3 58 31	1°12'10	18°16	7°47	22°28	12°50	27° 4	23°42	10°16	1° 7	20°37	17°31	19° 6	15°46	n.a.	S 23
M24	4 2 28	2° 9'40	2♉40	9°54	23°37	13°27	27°18	23°40	10°13	1° 7	20°36	17°25	19° 3	15°53	n.a.	M24
T 25	4 6 24	3° 7'07	16°56	11°59	24°46	14° 4	27°32	23°38	10°11	1° 6	20°34	17°18	19° 0	16° 0	n.a.	T 25
W26	4 10 21	4° 4'33	0♊59	14° 4	25°56	14°41	27°46	23°36	10° 9	1° 5	20°33	17°11	18°57	16° 7	n.a.	W26
T 27	4 14 17	5° 1'58	14°44	16° 6	27° 5	15°18	28° 0	23°34	10° 6	1° 5	20°31	17° 6	18°53	16°13	n.a.	T 27
F 28	4 18 14	5°59'21	28° 9	18° 7	28°14	15°55	28°14	23°32	10° 4	1° 4	20°29	17° 3	18°50	16°20	n.a.	F 28
S 29	4 22 10	6°56'43	11♋13	20° 5	29°24	16°32	28°28	23°30	10° 2	1° 4	20°28	17°D 1	18°47	16°27	n.a.	S 29
S 30	4 26 7	7°54'04	23°55	22° 1	0♑33	17°10	28°42	23°27	10° 0	1° 3	20°26	17° 1	18°44	16°33	n.a.	S 30
M31	4 30 3	8♐51'23	6♌19	23♐55	1♑43	17♏47	28♑55	23♋25	9♉58	1♈ 3	20♉25	17♏ 2	18♏41	16♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	25n33	1n22	11s 4	1s45	2n55	2n 1	24s56	0s43	20s 9	1s22	24n45	2n47	16n11	0n32	0s 2	0s41	35n26	17n32	22s50	22s38	2n59		n.a.
S 2	15 36	23 28	0 15	11 46	1 47	2 24	1 58	24 56	0 42	20 13	1 22	24 46	2 48	16 10	0 32	0 2	0 41	35 25	17 32	22 50	22 38	2 56		n.a.
M 3	15 54	20 19	0s50	12 28	1 49	1 54	1 55	24 55	0 42	20 17	1 22	24 46	2 48	16 9	0 32	0 3	0 41	35 25	17 32	22 50	22 39	2 53		n.a.
T 4	16 13	16 21	1 53	13 10	1 50	1 23	1 52	24 54	0 41	20 21	1 22	24 46	2 48	16 8	0 32	0 3	0 41	35 25	17 32	22 50	22 39	2 49		n.a.
W 5	16 31	11 49	2 49	13 51	1 50	0 52	1 49	24 52	0 40	20 24	1 22	24 46	2 48	16 7	0 32	0 3	0 41	35 24	17 32	22 50	22 40	2 46		n.a.
T 6	16 48	6 52	3 37	14 32	1 50	0 22	1 45	24 51	0 39	20 28	1 22	24 47	2 49	16 7	0 32	0 4	0 41	35 24	17 33	22 50	22 40	2 43		n.a.
F 7	17 6	1 42	4 16	15 11	1 50	0s 9	1 42	24 50	0 39	20 32	1 22	24 47	2 49	16 6	0 32	0 4	0 41	35 23	17 33	22 51	22 41	2 40		n.a.
S 8	17 23	3s32	4 44	15 50	1 49	0 40	1 39	24 48	0 38	20 35	1 22	24 47	2 49	16 5	0 32	0 5	0 41	35 23	17 33	22 52	22 41	2 37		n.a.
S 9	17 40	8 42	5 0	16 29	1 47	1 11	1 36	24 46	0 37	20 39	1 22	24 48	2 50	16 4	0 32	0 5	0 41	35 23	17 33	22 53	22 42	2 34		n.a.
M10	17 57	13 36	5 3	17 6	1 45	1 42	1 32	24 44	0 36	20 43	1 22	24 48	2 50	16 3	0 32	0 5	0 41	35 22	17 33	22 54	22 42	2 31		n.a.
T 11	18 13	18 3	4 51	17 42	1 42	2 12	1 29	24 42	0 35	20 46	1 22	24 48	2 50	16 2	0 32	0 6	0 41	35 22	17 33	22 56	22 43	2 28		n.a.
W12	18 29	21 46	4 26	18 17	1 39	2 43	1 26	24 39	0 35	20 50	1 22	24 49	2 50	16 2	0 32	0 6	0 41	35 21	17 33	22 57	22 43	2 25		n.a.
T 13	18 45	24 30	3 46	18 50	1 35	3 14	1 22	24 37	0 34	20 54	1 22	24 49	2 51	16 1	0 32	0 7	0 41	35 21	17 33	22 59	22 44	2 21		n.a.
F 14	19 0	25 59	2 54	19 22	1 30	3 45	1 19	24 34	0 33	20 57	1 22	24 50	2 51	16 0	0 32	0 7	0 41	35 20	17 33	23 0	22 44	2 18		n.a.
S 15	19 15	26 2	1 52	19 52	1 25	4 15	1 15	24 31	0 32	21 1	1 22	24 50	2 51	15 59	0 32	0 7	0 41	35 20	17 33	23 0	22 45	2 15		n.a.
S 16	19 30	24 33	0 42	20 21	1 19	4 46	1 12	24 28	0 32	21 4	1 23	24 51	2 51	15 58	0 32	0 8	0 41	35 19	17 33	23 0	22 45	2 12		n.a.
M17	19 44	21 38	0n30	20 47	1 12	5 16	1 9	24 24	0 31	21 8	1 23	24 51	2 52	15 58	0 32	0 8	0 41	35 19	17 33	23 0	22 46	2 9		n.a.
T 18	19 58	17 27	1 43	21 12	1 5	5 47	1 5	24 21	0 30	21 12	1 23	24 52	2 52	15 57	0 32	0 8	0 41	35 18	17 33	23 0	22 46	2 6		n.a.
W19	20 12	12 16	2 50	21 34	0 58	6 17	1 2	24 17	0 29	21 15	1 23	24 52	2 52	15 56	0 32	0 8	0 41	35 18	17 33	23 0	22 47	2 3		n.a.
T 20	20 26	6 24	3 47	21 54	0 49	6 47	0 58	24 13	0 29	21 19	1 23	24 53	2 52	15 55	0 32	0 9	0 41	35 17	17 33	23 0	22 47	2 0		n.a.
F 21	20 39	0 10	4 31	22 12	0 40	7 17	0 55	24 9	0 28	21 22	1 23	24 53	2 53	15 55	0 32	0 9	0 41	35 17	17 33	23 0	22 48	1 57		n.a.
S 22	20 51	6n 7	4 59	22 27	0 31	7 47	0 51	24 5	0 27	21 25	1 23	24 54	2 53	15 54	0 32	0 9	0 41	35 16	17 33	23 1	22 48	1 53		n.a.
S 23	21 4	12 6	5 8	22 40	0 22	8 17	0 48	24 1	0 27	21 29	1 23	24 54	2 53	15 53	0 32	0 9	0 41	35 15	17 33	23 2	22 48	1 50		n.a.
M24	21 16	17 25	4 57	22 51	0 12	8 46	0 45	23 56	0 26	21 32	1 23	24 55	2 53	15 52	0 32	0 10	0 41	35 15	17 33	23 3	22 49	1 47		n.a.
T 25	21 27	21 42	4 28	22 59	0 1	9 16	0 41	23 52	0 25	21 36	1 23	24 55	2 54	15 52	0 32	0 10	0 41	35 14	17 32	23 4	22 49	1 44		n.a.
W26	21 39	24 39	3 43	23 5	0n 9	9 45	0 38	23 47	0 24	21 39	1 23	24 56	2 54	15 51	0 32	0 10	0 41	35 14	17 32	23 4	22 50	1 41		n.a.
T 27	21 49	26 3	2 46	23 8	0 20	10 14	0 34	23 42	0 24	21 43	1 23	24 57	2 54	15 50	0 32	0 10	0 40	35 13	17 32	23 5	22 50	1 38		n.a.
F 28	22 0	25 53	1 40	23 9	0 31	10 43	0 31	23 37	0 23	21 46	1 24	24 57	2 54	15 49	0 32	0 10	0 40	35 13	17 32	23 6	22 51	1 35		n.a.
S 29	22 10	24 15	0 31	23 8	0 42	11 11	0 28	23 31	0 22	21 49	1 24	24 58	2 55	15 49	0 32	0 11	0 40	35 12	17 32	23 6	22 51	1 32		n.a.
S 30	22 20	21 25	0s37	23 5	0 53	11 40	0 24	23 26	0 22	21 53	1 24	24 58	2 55	15 48	0 32	0 11	0 40	35 11	17 32	23 6	22 52	1 29		n.a.
M31	22s29	17n38	1s43	23s 1	1n 4	12s 8	0n21	23s20	0s21	21s56	1s24	24n59	2n55	15n47	0n32	0s11	0s40	35n11	17n32	23s 6	22s52	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1426301.5, Delta T = 98h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'10, Lahiri = -121°47'10 Julian Calendar 1 Jan. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8619 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 34 0	9♐48'41	18♌28	25♐45	2♏53	18♑24	29♏ 9	23°R22	9°R56	1°R 3	20°R23	17♑ 4	18♑37	16♍47	n.a.	T 1
W 2	4 37 56	10°45'58	0♍27	27°33	4° 2	19° 1	29°23	23♋20	9♉54	1♈ 2	20♉22	17° 5	18°34	16°53	n.a.	W 2
T 3	4 41 53	11°43'14	12°20	29°17	5°12	19°38	29°37	23°17	9°51	1° 2	20°20	17°R 6	18°31	17° 0	n.a.	T 3
F 4	4 45 49	12°40'29	24°12	0♑58	6°22	20°15	29°51	23°14	9°49	1° 2	20°19	17° 5	18°28	17° 7	n.a.	F 4
S 5	4 49 46	13°37'43	6♎ 8	2°37	7°32	20°53	0♐ 5	23°12	9°47	1° 1	20°17	17° 3	18°25	17°14	n.a.	S 5
S 6	4 53 42	14°34'57	18°13	4°11	8°42	21°30	0°19	23° 9	9°45	1° 1	20°16	16°59	18°22	17°20	n.a.	S 6
M 7	4 57 39	15°32'09	0♏29	5°43	9°52	22° 7	0°32	23° 6	9°44	1° 1	20°14	16°55	18°18	17°27	n.a.	M 7
T 8	5 1 35	16°29'20	13° 1	7°11	11° 2	22°44	0°46	23° 3	9°42	1° 1	20°13	16°50	18°15	17°34	n.a.	T 8
W 9	5 5 32	17°26'31	25°49	8°35	12°12	23°21	1° 0	23° 0	9°40	1° 1	20°11	16°45	18°12	17°40	n.a.	W 9
T 10	5 9 28	18°23'40	8♐54	9°56	13°22	23°59	1°14	22°57	9°38	1° 1	20°10	16°41	18° 9	17°47	n.a.	T 10
F 11	5 13 25	19°20'49	22°16	11°14	14°33	24°36	1°27	22°53	9°36	1° 0	20° 8	16°38	18° 6	17°54	n.a.	F 11
S 12	5 17 21	20°17'57	5♑53	12°28	15°43	25°13	1°41	22°50	9°34	1° 0	20° 7	16°36	18° 3	18° 1	n.a.	S 12
S 13	5 21 18	21°15'03	19°42	13°38	16°53	25°51	1°55	22°47	9°33	1°D 0	20° 6	16°D36	17°59	18° 7	n.a.	S 13
M14	5 25 14	22°12'09	3♒42	14°44	18° 4	26°28	2° 8	22°43	9°31	1° 0	20° 4	16°37	17°56	18°14	n.a.	M14
T 15	5 29 11	23° 9'13	17°48	15°47	19°14	27° 5	2°22	22°40	9°29	1° 1	20° 3	16°38	17°53	18°21	n.a.	T 15
W16	5 33 7	24° 6'16	2♓ 0	16°46	20°25	27°43	2°35	22°36	9°28	1° 1	20° 2	16°39	17°50	18°27	n.a.	W16
T 17	5 37 4	25° 3'18	16°14	17°41	21°35	28°20	2°49	22°33	9°26	1° 1	20° 0	16°40	17°47	18°34	n.a.	T 17
F 18	5 41 0	26° 0'19	0♈27	18°32	22°46	28°57	3° 2	22°29	9°25	1° 1	19°59	16°R40	17°43	18°41	n.a.	F 18
S 19	5 44 57	26°57'19	14°39	19°19	23°56	29°35	3°16	22°25	9°23	1° 1	19°58	16°39	17°40	18°48	n.a.	S 19
S 20	5 48 53	27°54'18	28°45	20° 2	25° 7	0♒12	3°29	22°22	9°22	1° 1	19°57	16°38	17°37	18°54	n.a.	S 20
M21	5 52 50	28°51'16	12♉43	20°41	26°18	0°50	3°42	22°18	9°21	1° 2	19°55	16°36	17°34	19° 1	n.a.	M21
T 22	5 56 46	29°48'14	26°32	21°15	27°28	1°27	3°55	22°14	9°19	1° 2	19°54	16°33	17°31	19° 8	n.a.	T 22
W23	6 0 43	0♑45'10	10♊ 8	21°45	28°39	2° 4	4° 9	22°10	9°18	1° 2	19°53	16°31	17°28	19°14	n.a.	W23
T 24	6 4 39	1°42'06	23°30	22°11	29°50	2°42	4°22	22° 6	9°17	1° 3	19°52	16°30	17°24	19°21	n.a.	T 24
F 25	6 8 36	2°39'02	6♋35	22°32	1♐ 1	3°19	4°35	22° 2	9°16	1° 3	19°51	16°29	17°21	19°28	n.a.	F 25
S 26	6 12 33	3°35'57	19°24	22°49	2°12	3°57	4°48	21°58	9°14	1° 3	19°50	16°D29	17°18	19°34	n.a.	S 26
S 27	6 16 29	4°32'51	1♌58	23° 1	3°23	4°34	5° 1	21°54	9°13	1° 4	19°49	16°29	17°15	19°41	n.a.	S 27
M28	6 20 26	5♑29'45	14♌17	23♑ 9	4♐34	5♒12	5♐14	21♋50	9♉12	1♈ 4	19♉48	16♑30	17♑12	19♍48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	13n13	2s43	22s55	1n14	12s35	0n18	23s14	0s20	21s59	1s24	25n 0	2n55	15n46	0n32	0s11	0s40	35n10	17n32	23s 5	22s53	1n22		n.a.
W 2	22 47	8 21	3 34	22 47	1 25	13 3	0 14	23 8	0 19	22 2	1 24	25 0	2 55	15 46	0 32	0 11	0 40	35 9	17 31	23 5	22 53	1 19		n.a.
T 3	22 55	3 13	4 16	22 38	1 35	13 30	0 11	23 2	0 19	22 6	1 24	25 1	2 56	15 45	0 32	0 11	0 40	35 9	17 31	23 5	22 53	1 16		n.a.
F 4	23 3	2s 0	4 47	22 28	1 44	13 57	0 8	22 56	0 18	22 9	1 24	25 2	2 56	15 44	0 32	0 11	0 40	35 8	17 31	23 5	22 54	1 13		n.a.
S 5	23 10	7 10	5 6	22 18	1 54	14 24	0 5	22 49	0 17	22 12	1 24	25 2	2 56	15 44	0 32	0 11	0 40	35 7	17 31	23 5	22 54	1 10		n.a.
S 6	23 17	12 8	5 12	22 6	2 3	14 50	0 2	22 43	0 17	22 15	1 24	25 3	2 56	15 43	0 32	0 12	0 40	35 7	17 31	23 6	22 55	1 7		n.a.
M 7	23 24	16 43	5 3	21 54	2 12	15 16	0s 2	22 36	0 16	22 18	1 25	25 4	2 56	15 43	0 32	0 12	0 40	35 6	17 30	23 7	22 55	1 4		n.a.
T 8	23 30	20 41	4 40	21 42	2 20	15 42	0 5	22 29	0 15	22 21	1 25	25 5	2 57	15 42	0 32	0 12	0 40	35 6	17 30	23 7	22 56	1 1		n.a.
W 9	23 36	23 45	4 3	21 29	2 27	16 7	0 8	22 22	0 15	22 24	1 25	25 5	2 57	15 41	0 32	0 12	0 40	35 5	17 30	23 8	22 56	0 58		n.a.
T 10	23 41	25 39	3 12	21 16	2 34	16 32	0 11	22 14	0 14	22 27	1 25	25 6	2 57	15 41	0 32	0 12	0 40	35 4	17 30	23 8	22 57	0 55		n.a.
F 11	23 46	26 8	2 9	21 3	2 41	16 56	0 14	22 7	0 13	22 30	1 25	25 7	2 57	15 40	0 32	0 12	0 40	35 3	17 29	23 9	22 57	0 52		n.a.
S 12	23 50	25 3	0 58	20 51	2 47	17 21	0 17	21 59	0 13	22 33	1 25	25 8	2 57	15 40	0 32	0 12	0 40	35 3	17 29	23 9	22 57	0 48		n.a.
S 13	23 55	22 26	0n17	20 39	2 52	17 44	0 20	21 52	0 12	22 36	1 25	25 8	2 58	15 39	0 32	0 12	0 40	35 2	17 29	23 9	22 58	0 45		n.a.
M14	23 58	18 28	1 33	20 27	2 56	18 7	0 22	21 44	0 11	22 39	1 26	25 9	2 58	15 38	0 32	0 11	0 40	35 1	17 29	23 9	22 58	0 42		n.a.
T 15	24 2	13 25	2 43	20 16	3 0	18 30	0 25	21 36	0 11	22 42	1 26	25 10	2 58	15 38	0 32	0 11	0 40	35 1	17 28	23 9	22 59	0 39		n.a.
W16	24 4	7 38	3 44	20 6	3 3	18 53	0 28	21 27	0 10	22 45	1 26	25 11	2 58	15 37	0 32	0 11	0 40	35 0	17 28	23 9	22 59	0 36		n.a.
T 17	24 7	1 27	4 32	19 57	3 5	19 15	0 31	21 19	0 9	22 48	1 26	25 11	2 58	15 37	0 32	0 11	0 40	34 59	17 28	23 8	23 0	0 33		n.a.
F 18	24 9	4n47	5 2	19 48	3 7	19 36	0 33	21 11	0 9	22 51	1 26	25 12	2 58	15 36	0 32	0 11	0 40	34 59	17 27	23 8	23 0	0 30		n.a.
S 19	24 10	10 45	5 15	19 41	3 8	19 57	0 36	21 2	0 8	22 54	1 26	25 13	2 59	15 36	0 32	0 11	0 40	34 58	17 27	23 8	23 0	0 27		n.a.
S 20	24 12	16 9	5 8	19 35	3 8	20 17	0 39	20 53	0 7	22 57	1 26	25 14	2 59	15 35	0 32	0 11	0 40	34 57	17 27	23 9	23 1	0 24		n.a.
M21	24 12	20 38	4 43	19 30	3 7	20 37	0 41	20 44	0 7	23 0	1 27	25 15	2 59	15 35	0 32	0 11	0 40	34 57	17 26	23 9	23 1	0 21		n.a.
T 22	24 13	23 55	4 2	19 26	3 5	20 57	0 44	20 35	0 6	23 2	1 27	25 15	2 59	15 34	0 32	0 11	0 39	34 56	17 26	23 9	23 2	0 18		n.a.
W23	24 12	25 47	3 7	19 24	3 2	21 15	0 46	20 26	0 5	23 5	1 27	25 16	2 59	15 34	0 32	0 10	0 39	34 55	17 26	23 9	23 2	0 15		n.a.
T 24	24 12	26 7	2 4	19 23	2 58	21 34	0 49	20 16	0 5	23 8	1 27	25 17	2 59	15 34	0 32	0 10	0 39	34 55	17 25	23 10	23 3	0 11		n.a.
F 25	24 11	24 57	0 54	19 25	2 54	21 51	0 51	20 7	0 4	23 10	1 27	25 18	2 59	15 33	0 32	0 10	0 39	34 54	17 25	23 10	23 3	0 8		n.a.
S 26	24 9	22 30	0s16	19 27	2 48	22 9	0 53	19 57	0 3	23 13	1 27	25 18	2 59	15 33	0 32	0 10	0 39	34 53	17 25	23 10	23 3	0 5		n.a.
S 27	24 8	19 0	1 25	19 32	2 42	22 25	0 55	19 47	0 3	23 16	1 28	25 19	2 59	15 32	0 32	0 10	0 39	34 52	17 24	23 10	23 4	0 2		n.a.
M28	24s 5	14n44	2s28	19s38	2n34	22s41	0s58	19s37	0s 2	23s18	1s28	25n20	3n 0	15n32	0n32	0s 9	0s39	34n52	17n24	23s10	23s 4	0s 1		n.a.

Julian Day Number = -1426270.5, Delta T = 98h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'06, Lahiri = -121°47'06 Julian Calendar 1 Feb. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 22	6♉26'39	26♌24	23°R12	5♐45	5♒49	5♐27	21°R46	9°R11	1♈ 5	19°R47	16♉31	17♉ 9	19♍55	n.a.	T 1
W 2	6 28 19	7°23'33	8♍23	23♉10	6°56	6°27	5°40	21♋42	9♉10	1° 5	19♉46	16°32	17° 5	20° 1	n.a.	W 2
T 3	6 32 15	8°20'26	20°16	23° 4	8° 8	7° 4	5°53	21°37	9° 9	1° 6	19°45	16°33	17° 2	20° 8	n.a.	T 3
F 4	6 36 12	9°17'20	2♎ 9	22°54	9°19	7°42	6° 6	21°33	9° 8	1° 6	19°44	16°33	16°59	20°15	n.a.	F 4
S 5	6 40 8	10°14'13	14° 6	22°40	10°30	8°19	6°19	21°29	9° 8	1° 7	19°43	16°R33	16°56	20°21	n.a.	S 5
S 6	6 44 5	11°11'07	26°11	22°22	11°42	8°57	6°31	21°25	9° 7	1° 8	19°42	16°33	16°53	20°28	n.a.	S 6
M 7	6 48 1	12° 8'01	8♏29	22° 0	12°53	9°35	6°44	21°20	9° 6	1° 8	19°41	16°33	16°49	20°35	n.a.	M 7
T 8	6 51 58	13° 4'55	21° 3	21°35	14° 5	10°12	6°57	21°16	9° 6	1° 9	19°40	16°32	16°46	20°42	n.a.	T 8
W 9	6 55 55	14° 1'49	3♐57	21° 7	15°16	10°50	7° 9	21°12	9° 5	1°10	19°40	16°32	16°43	20°48	n.a.	W 9
T 10	6 59 51	14°58'44	17°12	20°37	16°28	11°28	7°22	21° 7	9° 4	1°11	19°39	16°32	16°40	20°55	n.a.	T 10
F 11	7 3 48	15°55'38	0♉49	20° 4	17°40	12° 5	7°34	21° 3	9° 4	1°12	19°38	16°31	16°37	21° 2	n.a.	F 11
S 12	7 7 44	16°52'33	14°46	19°31	18°51	12°43	7°46	20°59	9° 3	1°12	19°37	16°31	16°34	21° 8	n.a.	S 12
S 13	7 11 41	17°49'27	29° 0	18°56	20° 3	13°21	7°59	20°54	9° 3	1°13	19°37	16°31	16°30	21°15	n.a.	S 13
M14	7 15 37	18°46'22	13♒27	18°21	21°15	13°59	8°11	20°50	9° 3	1°14	19°36	16°31	16°27	21°22	n.a.	M14
T 15	7 19 34	19°43'17	28° 0	17°47	22°27	14°36	8°23	20°45	9° 2	1°15	19°35	16°31	16°24	21°29	n.a.	T 15
W16	7 23 31	20°40'11	12♓34	17°13	23°39	15°14	8°35	20°41	9° 2	1°16	19°35	16°31	16°21	21°35	n.a.	W16
T 17	7 27 27	21°37'06	27° 4	16°41	24°50	15°52	8°47	20°37	9° 2	1°17	19°34	16°30	16°18	21°42	n.a.	T 17
F 18	7 31 24	22°34'00	11♈26	16°11	26° 2	16°30	8°59	20°32	9° 2	1°18	19°34	16°30	16°15	21°49	n.a.	F 18
S 19	7 35 20	23°30'55	25°35	15°44	27°15	17° 8	9°11	20°28	9° 2	1°19	19°33	16°D30	16°11	21°55	n.a.	S 19
S 20	7 39 17	24°27'49	9♉31	15°20	28°27	17°45	9°23	20°23	9°D 2	1°20	19°33	16°30	16° 8	22° 2	n.a.	S 20
M21	7 43 14	25°24'44	23°12	14°59	29°39	18°23	9°34	20°19	9° 2	1°21	19°32	16°31	16° 5	22° 9	n.a.	M21
T 22	7 47 10	26°21'39	6♊38	14°42	0♉51	19° 1	9°46	20°15	9° 2	1°23	19°32	16°31	16° 2	22°16	n.a.	T 22
W23	7 51 7	27°18'34	19°50	14°29	2° 3	19°39	9°58	20°10	9° 2	1°24	19°32	16°32	15°59	22°22	n.a.	W23
T 24	7 55 3	28°15'29	2♋47	14°21	3°15	20°17	10° 9	20° 6	9° 2	1°25	19°31	16°33	15°55	22°29	n.a.	T 24
F 25	7 59 0	29°12'25	15°32	14°D17	4°28	20°55	10°20	20° 2	9° 2	1°26	19°31	16°R33	15°52	22°36	n.a.	F 25
S 26	8 2 57	0♒ 9'21	28° 4	14°18	5°40	21°33	10°32	19°57	9° 2	1°27	19°31	16°33	15°49	22°42	n.a.	S 26
S 27	8 6 53	1° 6'18	10♌25	14°24	6°52	22°11	10°43	19°53	9° 3	1°29	19°30	16°32	15°46	22°49	n.a.	S 27
M28	8 10 50	2° 3'16	22°35	14°36	8° 5	22°49	10°54	19°49	9° 3	1°30	19°30	16°30	15°43	22°56	n.a.	M28
T 29	8 14 46	3° 0'14	4♍37	14°52	9°17	23°27	11° 5	19°45	9° 4	1°31	19°30	16°28	15°40	23° 3	n.a.	T 29
W30	8 18 43	3°57'12	16°33	15°13	10°30	24° 5	11°16	19°40	9° 4	1°33	19°30	16°26	15°36	23° 9	n.a.	W30
T 31	8 22 40	4♒54'12	28♍26	15♉40	11♉43	24♒43	11♐27	19♋36	9♉ 5	1♈34	19♉30	16♉23	15♉33	23♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 3	9n57	3s23	19s46	2n26	22s56	1s 0	19s27	0s 2	23s21	1s28	25n21	3n 0	15n32	0n32	0s 9	0s39	34n51	17n23	23s10	23s 5	0s 4		n.a.
W 2	24 0	4 52	4 9	19 55	2 16	23 11	1 2	19 17	0 1	23 24	1 28	25 22	3 0	15 31	0 32	0 9	0 39	34 50	17 23	23 9	23 5	0 7		n.a.
T 3	23 56	0s21	4 44	20 7	2 6	23 25	1 4	19 7	0 0	23 26	1 28	25 22	3 0	15 31	0 32	0 9	0 39	34 50	17 23	23 9	23 6	0 10		n.a.
F 4	23 52	5 33	5 7	20 20	1 54	23 39	1 6	18 56	0n 0	23 29	1 28	25 23	3 0	15 31	0 32	0 8	0 39	34 49	17 22	23 9	23 6	0 13		n.a.
S 5	23 48	10 34	5 16	20 34	1 42	23 52	1 7	18 46	0 1	23 31	1 29	25 24	3 0	15 31	0 32	0 8	0 39	34 48	17 22	23 9	23 6	0 16		n.a.
S 6	23 43	15 15	5 12	20 50	1 29	24 4	1 9	18 35	0 2	23 34	1 29	25 25	3 0	15 30	0 32	0 8	0 39	34 48	17 21	23 9	23 7	0 19		n.a.
M 7	23 38	19 24	4 54	21 7	1 15	24 15	1 11	18 24	0 2	23 36	1 29	25 25	3 0	15 30	0 32	0 7	0 39	34 47	17 21	23 9	23 7	0 22		n.a.
T 8	23 33	22 47	4 21	21 25	1 1	24 26	1 13	18 13	0 3	23 38	1 29	25 26	3 0	15 30	0 32	0 7	0 39	34 46	17 20	23 9	23 8	0 25		n.a.
W 9	23 27	25 8	3 35	21 45	0 46	24 36	1 14	18 2	0 3	23 41	1 29	25 27	3 0	15 30	0 32	0 7	0 39	34 46	17 20	23 9	23 8	0 28		n.a.
T 10	23 20	26 9	2 35	22 5	0 30	24 45	1 16	17 50	0 4	23 43	1 30	25 28	3 0	15 29	0 32	0 6	0 39	34 45	17 19	23 9	23 8	0 32		n.a.
F 11	23 13	25 39	1 26	22 25	0 15	24 54	1 17	17 39	0 5	23 46	1 30	25 28	3 0	15 29	0 32	0 6	0 39	34 44	17 19	23 9	23 9	0 35		n.a.
S 12	23 6	23 32	0 10	22 46	0s 1	25 2	1 18	17 27	0 5	23 48	1 30	25 29	3 0	15 29	0 32	0 6	0 39	34 44	17 19	23 9	23 9	0 38		n.a.
S 13	22 59	19 54	1n 9	23 7	0 17	25 9	1 20	17 16	0 6	23 50	1 30	25 30	3 0	15 29	0 32	0 5	0 39	34 43	17 18	23 10	23 10	0 41		n.a.
M14	22 51	15 2	2 24	23 27	0 33	25 16	1 21	17 4	0 6	23 52	1 31	25 31	3 0	15 29	0 32	0 5	0 39	34 42	17 18	23 10	23 10	0 44		n.a.
T 15	22 42	9 17	3 30	23 47	0 48	25 22	1 22	16 52	0 7	23 55	1 31	25 31	3 0	15 29	0 32	0 4	0 39	34 42	17 17	23 10	23 10	0 47		n.a.
W16	22 34	3 2	4 23	24 7	1 3	25 27	1 23	16 40	0 8	23 57	1 31	25 32	3 0	15 29	0 32	0 4	0 39	34 41	17 17	23 10	23 11	0 50		n.a.
T 17	22 25	3n20	4 59	24 25	1 18	25 31	1 24	16 28	0 8	23 59	1 31	25 33	3 0	15 28	0 32	0 4	0 39	34 40	17 16	23 10	23 11	0 53		n.a.
F 18	22 15	9 28	5 15	24 43	1 32	25 35	1 25	16 16	0 9	24 1	1 31	25 33	3 0	15 28	0 32	0 3	0 39	34 40	17 16	23 10	23 12	0 56		n.a.
S 19	22 5	15 2	5 13	24 59	1 45	25 38	1 26	16 3	0 9	24 3	1 32	25 34	3 0	15 28	0 32	0 3	0 39	34 39	17 15	23 10	23 12	0 59		n.a.
S 20	21 55	19 43	4 52	25 15	1 57	25 40	1 27	15 51	0 10	24 5	1 32	25 35	3 0	15 28	0 32	0 2	0 39	34 39	17 15	23 10	23 12	1 2		n.a.
M21	21 44	23 16	4 14	25 28	2 8	25 41	1 28	15 38	0 11	24 7	1 32	25 35	3 0	15 28	0 32	0 2	0 38	34 38	17 14	23 10	23 13	1 5		n.a.
T 22	21 33	25 27	3 23	25 40	2 19	25 41	1 29	15 26	0 11	24 10	1 32	25 36	3 0	15 28	0 32	0 1	0 38	34 37	17 14	23 9	23 13	1 8		n.a.
W23	21 22	26 11	2 23	25 51	2 28	25 41	1 29	15 13	0 12	24 12	1 33	25 37	3 0	15 28	0 32	0 1	0 38	34 37	17 13	23 9	23 14	1 11		n.a.
T 24	21 10	25 27	1 15	26 0	2 36	25 40	1 30	15 0	0 12	24 14	1 33	25 37	3 0	15 28	0 32	0 0	0 38	34 36	17 13	23 9	23 14	1 14		n.a.
F 25	20 58	23 22	0 6	26 7	2 43	25 39	1 30	14 47	0 13	24 16	1 33	25 38	3 0	15 28	0 32	0n 0	0 38	34 36	17 12	23 9	23 14	1 17		n.a.
S 26	20 46	20 11	1s 3	26 13	2 49	25 36	1 31	14 34	0 13	24 18	1 33	25 39	3 0	15 28	0 32	0 1	0 38	34 35	17 12	23 9	23 15	1 20		n.a.
S 27	20 33	16 9	2 8	26 17	2 54	25 33	1 31	14 21	0 14	24 19	1 34	25 39	3 0	15 29	0 32	0 1	0 38	34 35	17 11	23 9	23 15	1 23		n.a.
M28	20 20	11 31	3 6	26 19	2 57	25 29	1 31	14 8	0 15	24 21	1 34	25 40	3 0	15 29	0 32	0 2	0 38	34 34	17 11	23 10	23 16	1 26		n.a.
T 29	20 7	6 30	3 55	26 20	3 0	25 24	1 31	13 54	0 15	24 23	1 34	25 40	3 0	15 29	0 32	0 3	0 38	34 33	17 10	23 10	23 16	1 29		n.a.
W30	19 53	1 18	4 33	26 19	3 1	25 18	1 32	13 41	0 16	24 25	1 34	25 41	3 0	15 29	0 32	0 3	0 38	34 33	17 10	23 10	23 16	1 33		n.a.
T 31	19s39	3s54	4s59	26s16	3s 1	25s12	1s32	13s27	0n16	24s27	1s35	25n42	3n 0	15n29	0n32	0n 4	0s38	34n32	17n 9	23s11	23s17	1s36		n.a.

Julian Day Number = -1426242.5, Delta T = 98h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°54'02, Lahiri = -121°47'02 Julian Calendar 1 March 8618 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8619 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 26 36	5♒51'13	10♎18	16♑12	12♑55	25♒21	11♐38	19°R32	9♉ 5	1♈36	19°R30	16°R21	15♑30	23♍23	n.a.	F 1
S 2	8 30 33	6°48'15	22°14	16°49	14° 8	25°59	11°48	19♋28	9° 6	1°37	19♉30	16♑19	15°27	23°29	n.a.	S 2
S 3	8 34 29	7°45'17	4♏18	17°31	15°21	26°37	11°59	19°24	9° 6	1°38	19°D30	16°D18	15°24	23°36	n.a.	S 3
M 4	8 38 26	8°42'22	16°33	18°18	16°34	27°16	12° 9	19°20	9° 7	1°40	19°30	16°18	15°20	23°43	n.a.	M 4
T 5	8 42 23	9°39'27	29° 6	19°10	17°46	27°54	12°20	19°16	9° 8	1°41	19°30	16°19	15°17	23°50	n.a.	T 5
W 6	8 46 19	10°36'33	11♐59	20° 7	18°59	28°32	12°30	19°12	9° 9	1°43	19°30	16°21	15°14	23°56	n.a.	W 6
T 7	8 50 16	11°33'41	25°16	21° 9	20°12	29°10	12°40	19° 8	9°10	1°45	19°30	16°22	15°11	24° 3	n.a.	T 7
F 8	8 54 13	12°30'50	8♑59	22°15	21°25	29°48	12°50	19° 4	9°11	1°46	19°30	16°23	15° 8	24°10	n.a.	F 8
S 9	8 58 9	13°28'00	23° 7	23°27	22°38	0♓27	13° 0	19° 0	9°12	1°48	19°30	16°R23	15° 5	24°16	n.a.	S 9
S 10	9 2 6	14°25'12	7♒38	24°42	23°51	1° 5	13°10	18°57	9°13	1°49	19°31	16°22	15° 1	24°23	n.a.	S 10
M11	9 6 2	15°22'24	22°26	26° 3	25° 5	1°43	13°20	18°53	9°14	1°51	19°31	16°20	14°58	24°30	n.a.	M11
T 12	9 9 59	16°19'38	7♓24	27°27	26°18	2°22	13°30	18°49	9°15	1°53	19°31	16°16	14°55	24°37	n.a.	T 12
W13	9 13 56	17°16'52	22°23	28°56	27°31	3° 0	13°39	18°46	9°16	1°54	19°31	16°12	14°52	24°43	n.a.	W13
T 14	9 17 52	18°14'08	7♈14	0♒29	28°44	3°38	13°49	18°42	9°17	1°56	19°32	16° 7	14°49	24°50	n.a.	T 14
F 15	9 21 49	19°11'24	21°51	2° 6	29°58	4°17	13°58	18°39	9°19	1°58	19°32	16° 4	14°46	24°57	n.a.	F 15
S 16	9 25 46	20° 8'42	6♉ 8	3°47	1♒11	4°55	14° 7	18°35	9°20	2° 0	19°33	16° 2	14°42	25° 3	n.a.	S 16
S 17	9 29 42	21° 6'00	20° 3	5°31	2°24	5°34	14°16	18°32	9°22	2° 1	19°33	16°D 1	14°39	25°10	n.a.	S 17
M18	9 33 39	22° 3'20	3♊36	7°19	3°38	6°12	14°25	18°28	9°23	2° 3	19°34	16° 2	14°36	25°17	n.a.	M18
T 19	9 37 35	23° 0'41	16°49	9°10	4°51	6°51	14°34	18°25	9°25	2° 5	19°34	16° 3	14°33	25°24	n.a.	T 19
W20	9 41 32	23°58'03	29°44	11° 3	6° 5	7°29	14°43	18°22	9°26	2° 7	19°35	16° 4	14°30	25°30	n.a.	W20
T 21	9 45 29	24°55'26	12♋24	12°59	7°18	8° 8	14°51	18°19	9°28	2° 9	19°35	16°R 5	14°26	25°37	n.a.	T 21
F 22	9 49 25	25°52'50	24°50	14°57	8°32	8°47	15° 0	18°16	9°29	2°11	19°36	16° 5	14°23	25°44	n.a.	F 22
S 23	9 53 22	26°50'16	7♌ 7	16°57	9°46	9°25	15° 8	18°13	9°31	2°12	19°37	16° 3	14°20	25°50	n.a.	S 23
S 24	9 57 19	27°47'43	19°15	18°58	10°59	10° 4	15°17	18°10	9°33	2°14	19°37	15°59	14°17	25°57	n.a.	S 24
M25	10 1 15	28°45'12	1♍17	21° 1	12°13	10°43	15°25	18° 7	9°35	2°16	19°38	15°53	14°14	26° 4	n.a.	M25
T 26	10 5 12	29°42'42	13°13	23° 4	13°27	11°21	15°33	18° 4	9°36	2°18	19°39	15°46	14°11	26°11	n.a.	T 26
W27	10 9 8	0♓40'13	25° 7	25° 8	14°41	12° 0	15°40	18° 2	9°38	2°20	19°40	15°37	14° 7	26°17	n.a.	W27
T 28	10 13 5	1°37'47	6♎58	27°12	15°54	12°39	15°48	17°59	9°40	2°22	19°40	15°29	14° 4	26°24	n.a.	T 28
F 29	10 17 2	2°35'22	18°51	29°16	17° 8	13°18	15°56	17°57	9°42	2°24	19°41	15°21	14° 1	26°31	n.a.	F 29
S 30	10 20 58	3♓32'59	0♏47	1♓20	18♒22	13♓56	16♐ 3	17♋54	9♉44	2♈26	19♉42	15♑15	13♑58	26♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s25	8s58	5s13	26s11	3s 1	25s 5	1s32	13s13	0n17	24s29	1s35	25n42	3n 0	15n29	0n32	0n 4	0s38	34n32	17n 8	23s11	23s17	1s39		n.a.
S 2	19 10	13 44	5 13	26 5	2 59	24 57	1 32	13 0	0 17	24 31	1 35	25 43	2 59	15 29	0 32	0 5	0 38	34 31	17 8	23 11	23 17	1 42		n.a.
S 3	18 55	18 2	4 59	25 57	2 57	24 49	1 31	12 46	0 18	24 32	1 36	25 43	2 59	15 30	0 32	0 6	0 38	34 31	17 7	23 11	23 18	1 45		n.a.
M 4	18 40	21 39	4 32	25 47	2 53	24 40	1 31	12 32	0 19	24 34	1 36	25 44	2 59	15 30	0 32	0 6	0 38	34 30	17 7	23 11	23 18	1 48		n.a.
T 5	18 24	24 22	3 51	25 35	2 49	24 30	1 31	12 18	0 19	24 36	1 36	25 44	2 59	15 30	0 32	0 7	0 38	34 30	17 6	23 11	23 19	1 51		n.a.
W 6	18 8	25 54	2 58	25 21	2 44	24 19	1 31	12 4	0 20	24 37	1 36	25 45	2 59	15 30	0 32	0 8	0 38	34 29	17 6	23 11	23 19	1 54		n.a.
T 7	17 52	26 1	1 53	25 5	2 38	24 8	1 30	11 49	0 20	24 39	1 37	25 45	2 59	15 31	0 32	0 8	0 38	34 29	17 5	23 11	23 19	1 57		n.a.
F 8	17 36	24 35	0 41	24 48	2 31	23 55	1 30	11 35	0 21	24 41	1 37	25 46	2 59	15 31	0 32	0 9	0 38	34 28	17 5	23 11	23 20	2 0		n.a.
S 9	17 19	21 34	0n37	24 28	2 24	23 43	1 29	11 21	0 21	24 42	1 37	25 46	2 59	15 31	0 32	0 10	0 38	34 28	17 4	23 11	23 20	2 3		n.a.
S 10	17 2	17 8	1 54	24 6	2 16	23 29	1 28	11 6	0 22	24 44	1 38	25 46	2 58	15 32	0 32	0 10	0 38	34 27	17 4	23 11	23 20	2 6		n.a.
M11	16 44	11 35	3 5	23 43	2 7	23 15	1 28	10 51	0 22	24 46	1 38	25 47	2 58	15 32	0 32	0 11	0 38	34 27	17 3	23 11	23 21	2 9		n.a.
T 12	16 27	5 19	4 3	23 17	1 58	23 0	1 27	10 37	0 23	24 47	1 38	25 47	2 58	15 32	0 32	0 12	0 38	34 27	17 3	23 11	23 21	2 12		n.a.
W13	16 9	1n14	4 46	22 49	1 49	22 44	1 26	10 22	0 24	24 49	1 39	25 48	2 58	15 33	0 32	0 12	0 38	34 26	17 2	23 12	23 22	2 15		n.a.
T 14	15 51	7 39	5 8	22 18	1 39	22 28	1 25	10 7	0 24	24 50	1 39	25 48	2 58	15 33	0 32	0 13	0 38	34 26	17 1	23 13	23 22	2 18		n.a.
F 15	15 33	13 33	5 10	21 46	1 28	22 11	1 24	9 52	0 25	24 52	1 39	25 48	2 58	15 34	0 31	0 14	0 38	34 25	17 1	23 13	23 22	2 21		n.a.
S 16	15 14	18 35	4 53	21 12	1 18	21 54	1 23	9 37	0 25	24 53	1 39	25 49	2 58	15 34	0 31	0 15	0 38	34 25	17 0	23 13	23 23	2 24		n.a.
S 17	14 55	22 28	4 19	20 35	1 7	21 36	1 22	9 22	0 26	24 55	1 40	25 49	2 57	15 34	0 31	0 15	0 38	34 25	17 0	23 13	23 23	2 27		n.a.
M18	14 36	25 0	3 31	19 56	0 56	21 17	1 21	9 7	0 26	24 56	1 40	25 49	2 57	15 35	0 31	0 16	0 38	34 24	16 59	23 13	23 23	2 30		n.a.
T 19	14 17	26 4	2 32	19 16	0 45	20 58	1 20	8 52	0 27	24 57	1 40	25 49	2 57	15 35	0 31	0 17	0 38	34 24	16 59	23 13	23 24	2 33		n.a.
W20	13 57	25 41	1 28	18 34	0 34	20 38	1 19	8 37	0 27	24 59	1 41	25 50	2 57	15 36	0 31	0 18	0 38	34 24	16 58	23 13	23 24	2 36		n.a.
T 21	13 38	23 57	0 20	17 49	0 23	20 17	1 18	8 22	0 28	25 0	1 41	25 50	2 57	15 36	0 31	0 19	0 38	34 23	16 58	23 13	23 24	2 39		n.a.
F 22	13 18	21 5	0s47	17 4	0 12	19 56	1 16	8 6	0 28	25 1	1 41	25 50	2 56	15 37	0 31	0 19	0 37	34 23	16 57	23 13	23 25	2 42		n.a.
S 23	12 58	17 18	1 52	16 17	0 1	19 35	1 15	7 51	0 29	25 3	1 42	25 50	2 56	15 37	0 31	0 20	0 37	34 23	16 57	23 13	23 25	2 45		n.a.
S 24	12 37	12 51	2 50	15 28	0n 9	19 13	1 13	7 35	0 29	25 4	1 42	25 51	2 56	15 38	0 31	0 21	0 37	34 22	16 56	23 14	23 25	2 48		n.a.
M25	12 17	7 58	3 40	14 39	0 20	18 50	1 12	7 20	0 30	25 5	1 43	25 51	2 56	15 39	0 31	0 22	0 37	34 22	16 56	23 14	23 26	2 51		n.a.
T 26	11 56	2 49	4 20	13 48	0 29	18 27	1 10	7 4	0 30	25 7	1 43	25 51	2 56	15 39	0 31	0 23	0 37	34 22	16 55	23 15	23 26	2 54		n.a.
W27	11 35	2s23	4 48	12 57	0 39	18 3	1 9	6 48	0 31	25 8	1 43	25 51	2 55	15 40	0 31	0 23	0 37	34 22	16 54	23 16	23 27	2 57		n.a.
T 28	11 14	7 28	5 4	12 6	0 48	17 39	1 7	6 33	0 32	25 9	1 44	25 51	2 55	15 40	0 31	0 24	0 37	34 21	16 54	23 17	23 27	3 0		n.a.
F 29	10 53	12 19	5 7	11 14	0 56	17 14	1 6	6 17	0 32	25 10	1 44	25 52	2 55	15 41	0 31	0 25	0 37	34 21	16 53	23 18	23 27	3 3		n.a.
S 30	10s31	16s43	4s56	10s22	1n 4	16s49	1s 4	6s 1	0n33	25s11	1s44	25n52	2n55	15n42	0n31	0n26	0s37	34n21	16n53	23s19	23s28	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -1426211.5, Delta T = 98h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'58, Lahiri = -121°46'58 Julian Calendar 1 Apr. 8618 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8618 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 24 55	4♓30'38	12♏49	3♓23	19♒36	14♓35	16♐10	17°R52	9♉46	2♈28	19♉43	15°R10	13♑55	26♍44	n.a.	S 1
M 2	10 28 52	5°28'20	25° 3	5°26	20°50	15°14	16°17	17♋50	9°48	2°30	19°44	15♑ 8	13°52	26°51	n.a.	M 2
T 3	10 32 48	6°26'03	7♐32	7°28	22° 4	15°53	16°24	17°47	9°51	2°32	19°45	15°D 7	13°48	26°58	n.a.	T 3
W 4	10 36 45	7°23'48	20°20	9°29	23°19	16°32	16°31	17°45	9°53	2°34	19°46	15° 8	13°45	27° 4	n.a.	W 4
T 5	10 40 41	8°21'36	3♑32	11°29	24°33	17°11	16°38	17°43	9°55	2°36	19°47	15° 9	13°42	27°11	n.a.	T 5
F 6	10 44 38	9°19'25	17°11	13°27	25°47	17°50	16°44	17°41	9°57	2°38	19°48	15°R 9	13°39	27°18	n.a.	F 6
S 7	10 48 35	10°17'17	1♒18	15°25	27° 1	18°29	16°51	17°40	10° 0	2°41	19°49	15° 8	13°36	27°25	n.a.	S 7
S 8	10 52 31	11°15'11	15°53	17°21	28°15	19° 8	16°57	17°38	10° 2	2°43	19°50	15° 5	13°32	27°31	n.a.	S 8
M 9	10 56 28	12°13'07	0♓50	19°16	29°30	19°47	17° 3	17°36	10° 4	2°45	19°52	14°59	13°29	27°38	n.a.	M 9
T 10	11 0 25	13°11'04	16° 2	21°10	0♓44	20°26	17° 9	17°35	10° 7	2°47	19°53	14°52	13°26	27°45	n.a.	T 10
W11	11 4 21	14° 9'04	1♈19	23° 2	1°58	21° 6	17°14	17°33	10° 9	2°49	19°54	14°43	13°23	27°51	n.a.	W11
T 12	11 8 18	15° 7'05	16°29	24°53	3°13	21°45	17°20	17°32	10°12	2°51	19°55	14°34	13°20	27°58	n.a.	T 12
F 13	11 12 14	16° 5'09	1♉22	26°43	4°27	22°24	17°25	17°31	10°15	2°53	19°57	14°27	13°17	28° 5	n.a.	F 13
S 14	11 16 11	17° 3'14	15°52	28°31	5°42	23° 3	17°31	17°29	10°17	2°55	19°58	14°21	13°13	28°12	n.a.	S 14
S 15	11 20 8	18° 1'21	29°55	0♈18	6°56	23°42	17°36	17°28	10°20	2°58	19°59	14°17	13°10	28°18	n.a.	S 15
M16	11 24 4	18°59'30	13♊30	2° 4	8°11	24°22	17°41	17°27	10°23	3° 0	20° 1	14°D16	13° 7	28°25	n.a.	M16
T 17	11 28 1	19°57'41	26°39	3°49	9°25	25° 1	17°45	17°26	10°25	3° 2	20° 2	14°16	13° 4	28°32	n.a.	T 17
W18	11 31 57	20°55'53	9♋27	5°32	10°40	25°41	17°50	17°25	10°28	3° 4	20° 4	14°R16	13° 1	28°38	n.a.	W18
T 19	11 35 54	21°54'08	21°56	7°14	11°55	26°20	17°54	17°25	10°31	3° 6	20° 5	14°16	12°57	28°45	n.a.	T 19
F 20	11 39 51	22°52'24	4♌12	8°54	13° 9	26°59	17°58	17°24	10°34	3° 9	20° 6	14°14	12°54	28°52	n.a.	F 20
S 21	11 43 47	23°50'42	16°18	10°34	14°24	27°39	18° 2	17°24	10°37	3°11	20° 8	14°10	12°51	28°59	n.a.	S 21
S 22	11 47 44	24°49'02	28°17	12°12	15°39	28°18	18° 6	17°23	10°39	3°13	20°10	14° 3	12°48	29° 5	n.a.	S 22
M23	11 51 40	25°47'24	10♍12	13°48	16°54	28°58	18°10	17°23	10°42	3°15	20°11	13°53	12°45	29°12	n.a.	M23
T 24	11 55 37	26°45'49	22° 5	15°24	18° 8	29°38	18°13	17°23	10°45	3°18	20°13	13°41	12°42	29°19	n.a.	T 24
W25	11 59 33	27°44'15	3♎57	16°58	19°23	0♈17	18°17	17°22	10°48	3°20	20°14	13°28	12°38	29°26	n.a.	W25
T 26	12 3 30	28°42'44	15°50	18°32	20°38	0°57	18°20	17°D22	10°51	3°22	20°16	13°15	12°35	29°32	n.a.	T 26
F 27	12 7 27	29°41'15	27°46	20° 3	21°53	1°36	18°23	17°22	10°55	3°24	20°18	13° 2	12°32	29°39	n.a.	F 27
S 28	12 11 23	0♈39'49	9♏45	21°34	23° 8	2°16	18°25	17°23	10°58	3°26	20°19	12°51	12°29	29°46	n.a.	S 28
S 29	12 15 20	1°38'25	21°51	23° 4	24°23	2°56	18°28	17°23	11° 1	3°29	20°21	12°43	12°26	29°52	n.a.	S 29
M30	12 19 16	2°37'03	4♐ 7	24°32	25°38	3°36	18°30	17°23	11° 4	3°31	20°23	12°37	12°23	29°59	n.a.	M30
T 31	12 23 13	3♈35'44	16♐35	25♈59	26♓53	4♈15	18♐32	17♋24	11♉ 7	3♈33	20♉25	12♑34	12♑19	0♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	20s30	4s32	9s29	1n11	16s24	1s 2	5s45	0n33	25s12	1s45	25n52	2n55	15n42	0n31	0n27	0s37	34n21	16n52	23s19	23s28	3s 9		n.a.
M 2	9 48	23 27	3 56	8 37	1 18	15 58	1 0	5 29	0 34	25 14	1 45	25 52	2 54	15 43	0 31	0 28	0 37	34 21	16 52	23 20	23 28	3 12		n.a.
T 3	9 26	25 22	3 8	7 45	1 24	15 31	0 58	5 13	0 34	25 15	1 45	25 52	2 54	15 44	0 31	0 28	0 37	34 20	16 51	23 20	23 29	3 15		n.a.
W 4	9 4	26 0	2 9	6 54	1 29	15 4	0 57	4 57	0 35	25 16	1 46	25 52	2 54	15 44	0 31	0 29	0 37	34 20	16 51	23 20	23 29	3 18		n.a.
T 5	8 42	25 12	1 2	6 3	1 34	14 37	0 55	4 41	0 35	25 17	1 46	25 52	2 54	15 45	0 31	0 30	0 37	34 20	16 50	23 20	23 29	3 21		n.a.
F 6	8 19	22 54	0n11	5 12	1 39	14 10	0 53	4 25	0 36	25 18	1 47	25 52	2 53	15 46	0 31	0 31	0 37	34 20	16 50	23 20	23 30	3 24		n.a.
S 7	7 57	19 8	1 25	4 22	1 43	13 42	0 51	4 9	0 36	25 19	1 47	25 52	2 53	15 47	0 31	0 32	0 37	34 20	16 49	23 20	23 30	3 27		n.a.
S 8	7 34	14 6	2 37	3 32	1 46	13 13	0 49	3 53	0 37	25 20	1 47	25 52	2 53	15 47	0 31	0 33	0 37	34 20	16 49	23 20	23 30	3 30		n.a.
M 9	7 12	8 8	3 39	2 44	1 49	12 44	0 47	3 36	0 37	25 21	1 48	25 52	2 53	15 48	0 31	0 34	0 37	34 20	16 48	23 21	23 31	3 33		n.a.
T 10	6 49	1 36	4 27	1 56	1 51	12 15	0 44	3 20	0 38	25 22	1 48	25 52	2 52	15 49	0 31	0 35	0 37	34 19	16 48	23 22	23 31	3 36		n.a.
W11	6 26	5n 2	4 56	1 8	1 53	11 46	0 42	3 4	0 38	25 23	1 49	25 52	2 52	15 50	0 31	0 36	0 37	34 19	16 47	23 23	23 31	3 39		n.a.
T 12	6 3	11 20	5 4	0 22	1 54	11 16	0 40	2 47	0 39	25 24	1 49	25 52	2 52	15 51	0 31	0 36	0 37	34 19	16 47	23 24	23 32	3 42		n.a.
F 13	5 39	16 51	4 51	0n24	1 54	10 47	0 38	2 31	0 39	25 25	1 49	25 52	2 52	15 51	0 31	0 37	0 37	34 19	16 46	23 24	23 32	3 45		n.a.
S 14	5 16	21 15	4 20	1 8	1 55	10 16	0 36	2 15	0 40	25 26	1 50	25 52	2 51	15 52	0 31	0 38	0 37	34 19	16 46	23 25	23 32	3 48		n.a.
S 15	4 53	24 15	3 33	1 52	1 54	9 46	0 34	1 58	0 40	25 27	1 50	25 52	2 51	15 53	0 31	0 39	0 37	34 19	16 46	23 25	23 33	3 50		n.a.
M16	4 29	25 45	2 36	2 34	1 54	9 15	0 31	1 42	0 41	25 28	1 51	25 51	2 51	15 54	0 31	0 40	0 37	34 19	16 45	23 26	23 33	3 53		n.a.
T 17	4 6	25 43	1 32	3 16	1 52	8 44	0 29	1 25	0 41	25 28	1 51	25 51	2 51	15 55	0 31	0 41	0 37	34 19	16 45	23 26	23 33	3 56		n.a.
W18	3 42	24 18	0 26	3 57	1 51	8 13	0 27	1 8	0 41	25 29	1 51	25 51	2 50	15 56	0 31	0 42	0 37	34 19	16 44	23 26	23 34	3 59		n.a.
T 19	3 19	21 42	0s41	4 37	1 49	7 42	0 24	0 52	0 42	25 30	1 52	25 51	2 50	15 57	0 31	0 43	0 37	34 19	16 44	23 26	23 34	4 2		n.a.
F 20	2 55	18 9	1 44	5 16	1 46	7 10	0 22	0 35	0 42	25 31	1 52	25 51	2 50	15 58	0 31	0 44	0 37	34 19	16 43	23 26	23 34	4 5		n.a.
S 21	2 31	13 54	2 41	5 53	1 44	6 38	0 20	0 19	0 43	25 32	1 53	25 51	2 49	15 59	0 31	0 45	0 37	34 19	16 43	23 26	23 34	4 8		n.a.
S 22	2 7	9 10	3 31	6 30	1 40	6 6	0 17	0 2	0 43	25 32	1 53	25 50	2 49	15 59	0 31	0 46	0 37	34 19	16 42	23 27	23 35	4 11		n.a.
M23	1 43	4 8	4 11	7 6	1 37	5 34	0 15	0n15	0 44	25 33	1 53	25 50	2 49	16 0	0 31	0 47	0 37	34 19	16 42	23 28	23 35	4 14		n.a.
T 24	1 20	1s 1	4 40	7 41	1 33	5 2	0 13	0 31	0 44	25 34	1 54	25 50	2 49	16 1	0 31	0 47	0 37	34 20	16 42	23 29	23 35	4 17		n.a.
W25	0 56	6 7	4 56	8 14	1 29	4 29	0 10	0 48	0 45	25 35	1 54	25 50	2 48	16 2	0 31	0 48	0 37	34 20	16 41	23 31	23 36	4 20		n.a.
T 26	0 32	11 1	5 0	8 47	1 24	3 57	0 8	1 5	0 45	25 35	1 55	25 49	2 48	16 3	0 31	0 49	0 37	34 20	16 41	23 32	23 36	4 23		n.a.
F 27	0 8	15 31	4 51	9 18	1 19	3 24	0 6	1 21	0 46	25 36	1 55	25 49	2 48	16 4	0 31	0 50	0 37	34 20	16 40	23 33	23 36	4 26		n.a.
S 28	0n16	19 26	4 28	9 49	1 14	2 52	0 3	1 38	0 46	25 37	1 56	25 49	2 48	16 5	0 31	0 51	0 37	34 20	16 40	23 34	23 37	4 29		n.a.
S 29	0 40	22 34	3 54	10 18	1 9	2 19	0 1	1 55	0 47	25 37	1 56	25 49	2 47	16 6	0 31	0 52	0 37	34 20	16 40	23 35	23 37	4 32		n.a.
M30	1 4	24 44	3 8	10 46	1 3	1 46	0n 1	2 11	0 47	25 38	1 56	25 48	2 47	16 7	0 31	0 53	0 37	34 20	16 39	23 36	23 37	4 35		n.a.
T 31	1n28	25s43	2s13	11n14	0n57	1s13	0n 4	2n28	0n48	25s39	1s57	25n48	2n47	16n 8	0n31	0n54	0s37	34n21	16n39	23s36	23s38	4s38		n.a.

Julian Day Number = -1426181.5, Delta T = 98h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'54, Lahiri = -121°46'54 Julian Calendar 1 May 8618 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 27 9	4♈34'28	29♐19	27♈24	28♓ 8	4♈55	18♐34	17♋24	11♉10	3♈35	20♉26	12°R34	12♑16	0♎13	n.a.	W 1
T 2	12 31 6	5°33'14	12♑25	28°49	29°23	5°35	18°36	17°25	11°14	3°38	20°28	12♑33	12°13	0°19	n.a.	T 2
F 3	12 35 3	6°32'03	25°56	0♉11	0♈38	6°15	18°38	17°26	11°17	3°40	20°30	12°33	12°10	0°26	n.a.	F 3
S 4	12 38 59	7°30'55	9♒54	1°33	1°53	6°55	18°39	17°26	11°20	3°42	20°32	12°31	12° 7	0°33	n.a.	S 4
S 5	12 42 56	8°29'49	24°20	2°53	3° 8	7°35	18°40	17°27	11°24	3°44	20°34	12°27	12° 3	0°39	n.a.	S 5
M 6	12 46 52	9°28'45	9♓10	4°12	4°24	8°15	18°41	17°28	11°27	3°47	20°36	12°20	12° 0	0°46	n.a.	M 6
T 7	12 50 49	10°27'45	24°20	5°29	5°39	8°55	18°42	17°30	11°30	3°49	20°38	12°10	11°57	0°53	n.a.	T 7
W 8	12 54 45	11°26'46	9♈39	6°44	6°54	9°35	18°43	17°31	11°34	3°51	20°40	11°59	11°54	1° 0	n.a.	W 8
T 9	12 58 42	12°25'50	24°55	7°58	8° 9	10°16	18°43	17°32	11°37	3°53	20°42	11°48	11°51	1° 6	n.a.	T 9
F 10	13 2 38	13°24'57	9♉58	9°10	9°25	10°56	18°R43	17°34	11°41	3°55	20°44	11°38	11°48	1°13	n.a.	F 10
S 11	13 6 35	14°24'05	24°39	10°21	10°40	11°36	18°43	17°35	11°44	3°58	20°46	11°30	11°44	1°20	n.a.	S 11
S 12	13 10 31	15°23'16	8♊51	11°29	11°55	12°16	18°43	17°37	11°48	4° 0	20°48	11°24	11°41	1°27	n.a.	S 12
M13	13 14 28	16°22'29	22°33	12°35	13°11	12°57	18°43	17°38	11°51	4° 2	20°50	11°21	11°38	1°33	n.a.	M13
T 14	13 18 25	17°21'45	5♋47	13°39	14°26	13°37	18°42	17°40	11°55	4° 4	20°52	11°21	11°35	1°40	n.a.	T 14
W15	13 22 21	18°21'02	18°35	14°40	15°41	14°17	18°41	17°42	11°58	4° 7	20°54	11°21	11°32	1°47	n.a.	W15
T 16	13 26 18	19°20'21	1♌ 3	15°39	16°57	14°58	18°40	17°44	12° 2	4° 9	20°56	11°20	11°28	1°53	n.a.	T 16
F 17	13 30 14	20°19'43	13°15	16°35	18°12	15°38	18°39	17°46	12° 5	4°11	20°58	11°18	11°25	2° 0	n.a.	F 17
S 18	13 34 11	21°19'06	25°17	17°28	19°28	16°19	18°38	17°48	12° 9	4°13	21° 0	11°14	11°22	2° 7	n.a.	S 18
S 19	13 38 7	22°18'32	7♍11	18°18	20°43	16°59	18°36	17°51	12°13	4°15	21° 2	11° 7	11°19	2°14	n.a.	S 19
M20	13 42 4	23°18'00	19° 3	19° 4	21°59	17°40	18°34	17°53	12°16	4°17	21° 5	10°57	11°16	2°20	n.a.	M20
T 21	13 46 0	24°17'30	0♎55	19°47	23°14	18°20	18°32	17°56	12°20	4°19	21° 7	10°45	11°13	2°27	n.a.	T 21
W22	13 49 57	25°17'02	12°49	20°25	24°30	19° 1	18°30	17°58	12°24	4°22	21° 9	10°31	11° 9	2°34	n.a.	W22
T 23	13 53 53	26°16'37	24°47	20°59	25°45	19°42	18°28	18° 1	12°27	4°24	21°11	10°17	11° 6	2°41	n.a.	T 23
F 24	13 57 50	27°16'14	6♏49	21°27	27° 1	20°22	18°25	18° 4	12°31	4°26	21°13	10° 4	11° 3	2°47	n.a.	F 24
S 25	14 1 46	28°15'53	18°57	21°51	28°16	21° 3	18°22	18° 6	12°35	4°28	21°16	9°53	11° 0	2°54	n.a.	S 25
S 26	14 5 43	29°15'35	1♐13	22° 9	29°32	21°44	18°19	18° 9	12°39	4°30	21°18	9°45	10°57	3° 1	n.a.	S 26
M27	14 9 39	0♉15'20	13°37	22°20	0♉47	22°25	18°16	18°12	12°42	4°32	21°20	9°39	10°54	3° 7	n.a.	M27
T 28	14 13 36	1°15'07	26°13	22°R25	2° 3	23° 6	18°13	18°15	12°46	4°34	21°22	9°36	10°50	3°14	n.a.	T 28
W29	14 17 32	2°14'57	9♑ 2	22°23	3°19	23°46	18° 9	18°19	12°50	4°36	21°25	9°D35	10°47	3°21	n.a.	W29
T 30	14 21 29	3♉14'49	22♑ 8	22♉13	4♉34	24♈27	18♐ 5	18♋22	12♉54	4♈38	21♉27	9♑36	10♑44	3♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n53	25s22	1s 9	11n40	0n50	0s40	0n 6	2n45	0n48	25s39	1s57	25n48	2n46	16n 9	0n31	0n55	0s37	34n21	16n38	23s36	23s38	4s40		n.a.
T 2	2 17	23 38	0 1	12 5	0 44	0 7	0 8	3 2	0 48	25 40	1 58	25 47	2 46	16 10	0 31	0 56	0 37	34 21	16 38	23 36	23 38	4 43		n.a.
F 3	2 41	20 30	1n10	12 29	0 37	0n26	0 11	3 18	0 49	25 40	1 58	25 47	2 46	16 11	0 31	0 57	0 37	34 21	16 38	23 36	23 38	4 46		n.a.
S 4	3 5	16 7	2 19	12 51	0 30	0 58	0 13	3 35	0 49	25 41	1 59	25 46	2 46	16 13	0 31	0 58	0 37	34 21	16 37	23 36	23 39	4 49		n.a.
S 5	3 28	10 41	3 21	13 13	0 22	1 31	0 15	3 52	0 50	25 42	1 59	25 46	2 45	16 14	0 31	0 59	0 37	34 22	16 37	23 37	23 39	4 52		n.a.
M 6	3 52	4 31	4 12	13 33	0 15	2 4	0 18	4 8	0 50	25 42	1 59	25 46	2 45	16 15	0 31	1 0	0 37	34 22	16 37	23 38	23 39	4 55		n.a.
T 7	4 16	2n 2	4 46	13 53	0 7	2 37	0 20	4 25	0 51	25 43	2 0	25 45	2 45	16 16	0 31	1 0	0 37	34 22	16 36	23 38	23 40	4 58		n.a.
W 8	4 40	8 30	5 0	14 11	0s 1	3 10	0 22	4 42	0 51	25 43	2 0	25 45	2 44	16 17	0 31	1 1	0 37	34 22	16 36	23 39	23 40	5 1		n.a.
T 9	5 4	14 27	4 52	14 28	0 10	3 43	0 25	4 59	0 52	25 44	2 1	25 44	2 44	16 18	0 31	1 2	0 37	34 23	16 36	23 40	23 40	5 4		n.a.
F 10	5 28	19 26	4 25	14 44	0 18	4 15	0 27	5 15	0 52	25 44	2 1	25 44	2 44	16 19	0 31	1 3	0 37	34 23	16 35	23 41	23 41	5 7		n.a.
S 11	5 51	23 5	3 40	14 59	0 27	4 48	0 29	5 32	0 52	25 44	2 2	25 43	2 44	16 20	0 31	1 4	0 37	34 23	16 35	23 42	23 41	5 10		n.a.
S 12	6 15	25 10	2 43	15 12	0 36	5 20	0 31	5 49	0 53	25 45	2 2	25 43	2 43	16 21	0 31	1 5	0 37	34 24	16 35	23 43	23 41	5 13		n.a.
M13	6 38	25 37	1 38	15 25	0 45	5 53	0 33	6 5	0 53	25 45	2 2	25 42	2 43	16 22	0 31	1 6	0 36	34 24	16 35	23 43	23 41	5 15		n.a.
T 14	7 2	24 35	0 29	15 36	0 54	6 25	0 35	6 22	0 54	25 46	2 3	25 42	2 43	16 24	0 31	1 7	0 36	34 24	16 34	23 43	23 42	5 18		n.a.
W15	7 25	22 15	0s38	15 46	1 3	6 57	0 38	6 38	0 54	25 46	2 3	25 41	2 42	16 25	0 31	1 8	0 36	34 25	16 34	23 43	23 42	5 21		n.a.
T 16	7 48	18 55	1 42	15 54	1 12	7 28	0 40	6 55	0 55	25 46	2 4	25 41	2 42	16 26	0 31	1 9	0 36	34 25	16 34	23 43	23 42	5 24		n.a.
F 17	8 11	14 50	2 40	16 2	1 22	8 0	0 42	7 11	0 55	25 47	2 4	25 40	2 42	16 27	0 31	1 10	0 36	34 26	16 33	23 43	23 43	5 27		n.a.
S 18	8 34	10 14	3 30	16 8	1 31	8 32	0 44	7 28	0 55	25 47	2 5	25 39	2 42	16 28	0 31	1 10	0 36	34 26	16 33	23 44	23 43	5 30		n.a.
S 19	8 57	5 18	4 10	16 13	1 41	9 3	0 46	7 44	0 56	25 47	2 5	25 39	2 41	16 29	0 31	1 11	0 36	34 26	16 33	23 44	23 43	5 33		n.a.
M20	9 20	0 13	4 39	16 17	1 51	9 34	0 48	8 1	0 56	25 47	2 5	25 38	2 41	16 30	0 31	1 12	0 36	34 27	16 33	23 45	23 43	5 36		n.a.
T 21	9 43	4s52	4 56	16 20	2 0	10 5	0 49	8 17	0 57	25 48	2 6	25 38	2 41	16 32	0 31	1 13	0 36	34 27	16 33	23 46	23 44	5 39		n.a.
W22	10 5	9 48	5 0	16 21	2 10	10 35	0 51	8 33	0 57	25 48	2 6	25 37	2 41	16 33	0 31	1 14	0 36	34 28	16 32	23 47	23 44	5 41		n.a.
T 23	10 28	14 23	4 51	16 21	2 19	11 5	0 53	8 50	0 57	25 48	2 7	25 36	2 40	16 34	0 31	1 15	0 36	34 28	16 32	23 48	23 44	5 44		n.a.
F 24	10 50	18 26	4 29	16 20	2 28	11 35	0 55	9 6	0 58	25 48	2 7	25 36	2 40	16 35	0 31	1 16	0 36	34 29	16 32	23 49	23 44	5 47		n.a.
S 25	11 12	21 46	3 54	16 18	2 37	12 5	0 57	9 22	0 58	25 48	2 8	25 35	2 40	16 36	0 31	1 17	0 36	34 29	16 32	23 50	23 45	5 50		n.a.
S 26	11 34	24 8	3 8	16 14	2 46	12 34	0 58	9 38	0 59	25 49	2 8	25 34	2 40	16 37	0 31	1 17	0 36	34 30	16 32	23 51	23 45	5 53		n.a.
M27	11 55	25 23	2 13	16 9	2 54	13 3	1 0	9 54	0 59	25 49	2 8	25 34	2 39	16 39	0 31	1 18	0 36	34 30	16 31	23 51	23 45	5 56		n.a.
T 28	12 17	25 20	1 10	16 3	3 2	13 32	1 2	10 10	0 59	25 49	2 9	25 33	2 39	16 40	0 31	1 19	0 36	34 31	16 31	23 51	23 46	5 59		n.a.
W29	12 38	23 57	0 3	15 56	3 9	14 0	1 3	10 26	1 0	25 49	2 9	25 32	2 39	16 41	0 31	1 20	0 36	34 31	16 31	23 52	23 46	6 2		n.a.
T 30	13n 0	21s15	1n 6	15n47	3s15	14n28	1n 5	10n42	1n 0	25s49	2s 9	25n32	2n38	16n42	0n31	1n21	0s36	34n32	16n31	23s52	23s46	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -1426150.5, Delta T = 98h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'50, Lahiri = -121°46'50 Julian Calendar 1 June 8618 BCE == Greg. Calendar 26 March 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 25 25	4♉14'44	5♒33	21°R55	5♉50	25♈ 8	18°R 1	18♋25	12♉57	4♈40	21♉29	9°R36	10♑41	3♎34	n.a.	F 1
S 2	14 29 22	5°14'41	19°21	21♉29	7° 5	25°49	17♐57	18°29	13° 1	4°42	21°32	9♑35	10°38	3°41	n.a.	S 2
S 3	14 33 18	6°14'41	3♓33	20°54	8°21	26°30	17°53	18°32	13° 5	4°44	21°34	9°32	10°34	3°48	n.a.	S 3
M 4	14 37 15	7°14'43	18° 6	20°12	9°37	27°12	17°48	18°36	13° 9	4°46	21°36	9°27	10°31	3°54	n.a.	M 4
T 5	14 41 11	8°14'48	2♈58	19°21	10°52	27°53	17°44	18°40	13°13	4°48	21°39	9°19	10°28	4° 1	n.a.	T 5
W 6	14 45 8	9°14'56	18° 1	18°23	12° 8	28°34	17°39	18°43	13°16	4°50	21°41	9°10	10°25	4° 8	n.a.	W 6
T 7	14 49 4	10°15'06	3♉ 7	17°19	13°24	29°15	17°34	18°47	13°20	4°52	21°43	9° 0	10°22	4°15	n.a.	T 7
F 8	14 53 1	11°15'18	18° 3	16° 9	14°40	29°56	17°29	18°51	13°24	4°54	21°46	8°52	10°19	4°21	n.a.	F 8
S 9	14 56 57	12°15'32	2♊43	14°56	15°55	0♉38	17°23	18°55	13°28	4°56	21°48	8°45	10°15	4°28	n.a.	S 9
S 10	15 0 54	13°15'49	16°58	13°42	17°11	1°19	17°18	18°59	13°32	4°58	21°50	8°40	10°12	4°35	n.a.	S 10
M11	15 4 50	14°16'07	0♋46	12°27	18°27	2° 1	17°12	19° 4	13°35	4°59	21°53	8°38	10° 9	4°42	n.a.	M11
T 12	15 8 47	15°16'28	14° 6	11°16	19°42	2°42	17° 6	19° 8	13°39	5° 1	21°55	8°D38	10° 6	4°48	n.a.	T 12
W13	15 12 43	16°16'50	27° 0	10° 9	20°58	3°23	17° 0	19°12	13°43	5° 3	21°58	8°39	10° 3	4°55	n.a.	W13
T 14	15 16 40	17°17'14	9♌32	9°10	22°14	4° 5	16°54	19°17	13°47	5° 5	22° 0	8°40	10° 0	5° 2	n.a.	T 14
F 15	15 20 36	18°17'40	21°46	8°18	23°30	4°46	16°48	19°21	13°51	5° 7	22° 2	8°R40	9°56	5° 8	n.a.	F 15
S 16	15 24 33	19°18'07	3♍48	7°37	24°45	5°28	16°41	19°26	13°54	5° 8	22° 5	8°39	9°53	5°15	n.a.	S 16
S 17	15 28 29	20°18'37	15°42	7° 6	26° 1	6°10	16°35	19°30	13°58	5°10	22° 7	8°36	9°50	5°22	n.a.	S 17
M18	15 32 26	21°19'08	27°34	6°47	27°17	6°51	16°28	19°35	14° 2	5°12	22° 9	8°30	9°47	5°29	n.a.	M18
T 19	15 36 22	22°19'41	9♎26	6°D40	28°32	7°33	16°21	19°40	14° 6	5°13	22°12	8°23	9°44	5°35	n.a.	T 19
W20	15 40 18	23°20'15	21°23	6°43	29°48	8°15	16°14	19°45	14°10	5°15	22°14	8°14	9°40	5°42	n.a.	W20
T 21	15 44 15	24°20'52	3♏26	6°58	1♊ 4	8°57	16° 7	19°50	14°13	5°17	22°17	8° 5	9°37	5°49	n.a.	T 21
F 22	15 48 11	25°21'30	15°38	7°23	2°19	9°38	16° 0	19°55	14°17	5°18	22°19	7°57	9°34	5°56	n.a.	F 22
S 23	15 52 8	26°22'10	27°59	7°57	3°35	10°20	15°53	20° 0	14°21	5°20	22°21	7°50	9°31	6° 2	n.a.	S 23
S 24	15 56 4	27°22'53	10♐30	8°41	4°51	11° 2	15°46	20° 5	14°25	5°21	22°24	7°45	9°28	6° 9	n.a.	S 24
M25	16 0 1	28°23'37	23°11	9°31	6° 6	11°44	15°38	20°10	14°28	5°23	22°26	7°42	9°25	6°16	n.a.	M25
T 26	16 3 57	29°24'23	6♑ 4	10°29	7°22	12°26	15°31	20°15	14°32	5°24	22°29	7°D41	9°21	6°22	n.a.	T 26
W27	16 7 54	0♊25'11	19° 9	11°33	8°38	13° 8	15°23	20°21	14°36	5°26	22°31	7°41	9°18	6°29	n.a.	W27
T 28	16 11 50	1°26'01	2♒26	12°43	9°54	13°50	15°15	20°26	14°40	5°27	22°33	7°43	9°15	6°36	n.a.	T 28
F 29	16 15 47	2°26'52	15°58	13°56	11° 9	14°32	15° 7	20°31	14°43	5°29	22°36	7°44	9°12	6°43	n.a.	F 29
S 30	16 19 43	3°27'46	29°45	15°14	12°25	15°14	14°59	20°37	14°47	5°30	22°38	7°R45	9° 9	6°49	n.a.	S 30
S 31	16 23 40	4♊28'42	13♓47	16♉36	13♊40	15♉57	14♐52	20♋42	14♉51	5♈32	22♉41	7♑45	9♑ 5	6♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n21	17s20	2n14	15n38	3s20	14n56	1n 6	10n58	1n 1	25s49	2s10	25n31	2n38	16n43	0n31	1n22	0s36	34n32	16n31	23s51	23s46	6s 7		n.a.
S 2	13 41	12 25	3 15	15 27	3 24	15 23	1 8	11 14	1 1	25 49	2 10	25 30	2 38	16 45	0 31	1 22	0 36	34 33	16 31	23 52	23 47	6 10		n.a.
S 3	14 2	6 43	4 6	15 15	3 26	15 50	1 9	11 30	1 1	25 49	2 11	25 29	2 38	16 46	0 31	1 23	0 36	34 33	16 30	23 52	23 47	6 13		n.a.
M 4	14 22	0 32	4 43	15 3	3 27	16 16	1 10	11 46	1 2	25 49	2 11	25 29	2 37	16 47	0 31	1 24	0 36	34 34	16 30	23 52	23 47	6 16		n.a.
T 5	14 42	5n48	5 2	14 50	3 26	16 42	1 11	12 1	1 2	25 49	2 11	25 28	2 37	16 48	0 31	1 25	0 36	34 35	16 30	23 53	23 47	6 19		n.a.
W 6	15 2	11 53	5 0	14 36	3 24	17 7	1 13	12 17	1 3	25 48	2 12	25 27	2 37	16 49	0 31	1 26	0 36	34 35	16 30	23 53	23 48	6 21		n.a.
T 7	15 22	17 16	4 38	14 23	3 19	17 32	1 14	12 32	1 3	25 48	2 12	25 26	2 37	16 51	0 31	1 27	0 36	34 36	16 30	23 54	23 48	6 24		n.a.
F 8	15 41	21 32	3 56	14 9	3 12	17 57	1 15	12 48	1 3	25 48	2 12	25 25	2 37	16 52	0 31	1 27	0 36	34 36	16 30	23 55	23 48	6 27		n.a.
S 9	16 0	24 19	3 0	13 56	3 3	18 21	1 16	13 3	1 4	25 48	2 13	25 25	2 36	16 53	0 31	1 28	0 36	34 37	16 30	23 55	23 48	6 30		n.a.
S 10	16 19	25 26	1 53	13 44	2 52	18 44	1 17	13 18	1 4	25 48	2 13	25 24	2 36	16 54	0 31	1 29	0 36	34 38	16 30	23 55	23 49	6 33		n.a.
M11	16 38	24 55	0 42	13 34	2 38	19 7	1 18	13 34	1 4	25 47	2 13	25 23	2 36	16 55	0 31	1 30	0 36	34 38	16 30	23 56	23 49	6 36		n.a.
T 12	16 56	22 57	0s29	13 26	2 23	19 29	1 19	13 49	1 5	25 47	2 14	25 22	2 36	16 57	0 31	1 30	0 36	34 39	16 30	23 56	23 49	6 39		n.a.
W13	17 14	19 51	1 37	13 20	2 7	19 51	1 19	14 4	1 5	25 47	2 14	25 21	2 35	16 58	0 31	1 31	0 36	34 40	16 30	23 56	23 49	6 41		n.a.
T 14	17 32	15 55	2 38	13 17	1 49	20 13	1 20	14 19	1 5	25 47	2 14	25 20	2 35	16 59	0 31	1 32	0 36	34 40	16 30	23 55	23 50	6 44		n.a.
F 15	17 50	11 24	3 31	13 18	1 31	20 33	1 21	14 34	1 6	25 46	2 15	25 19	2 35	17 0	0 31	1 33	0 36	34 41	16 30	23 55	23 50	6 47		n.a.
S 16	18 7	6 31	4 13	13 21	1 13	20 53	1 21	14 48	1 6	25 46	2 15	25 18	2 35	17 1	0 31	1 33	0 36	34 42	16 30	23 56	23 50	6 50		n.a.
S 17	18 24	1 29	4 44	13 29	0 54	21 13	1 22	15 3	1 7	25 45	2 15	25 18	2 34	17 3	0 31	1 34	0 36	34 42	16 30	23 56	23 50	6 53		n.a.
M18	18 40	3s35	5 2	13 39	0 36	21 31	1 22	15 18	1 7	25 45	2 15	25 17	2 34	17 4	0 31	1 35	0 36	34 43	16 30	23 56	23 51	6 55		n.a.
T 19	18 56	8 32	5 7	13 53	0 19	21 50	1 23	15 32	1 7	25 44	2 16	25 16	2 34	17 5	0 31	1 35	0 36	34 44	16 30	23 57	23 51	6 58		n.a.
W20	19 12	13 12	4 59	14 10	0 2	22 7	1 23	15 46	1 8	25 44	2 16	25 15	2 34	17 6	0 31	1 36	0 36	34 45	16 30	23 57	23 51	7 1		n.a.
T 21	19 28	17 24	4 38	14 30	0n14	22 24	1 24	16 1	1 8	25 43	2 16	25 14	2 34	17 7	0 31	1 37	0 36	34 45	16 30	23 58	23 51	7 4		n.a.
F 22	19 43	20 56	4 4	14 52	0 29	22 40	1 24	16 15	1 8	25 43	2 16	25 13	2 33	17 8	0 31	1 37	0 36	34 46	16 30	23 58	23 52	7 7		n.a.
S 23	19 58	23 34	3 18	15 16	0 42	22 56	1 24	16 29	1 9	25 42	2 17	25 12	2 33	17 10	0 31	1 38	0 36	34 47	16 30	23 59	23 52	7 10		n.a.
S 24	20 12	25 5	2 22	15 42	0 54	23 10	1 24	16 43	1 9	25 42	2 17	25 11	2 33	17 11	0 31	1 39	0 36	34 48	16 30	23 59	23 52	7 12		n.a.
M25	20 26	25 20	1 18	16 10	1 5	23 24	1 24	16 56	1 9	25 41	2 17	25 10	2 33	17 12	0 31	1 39	0 36	34 48	16 30	23 59	23 52	7 15		n.a.
T 26	20 40	24 13	0 9	16 38	1 15	23 38	1 24	17 10	1 9	25 40	2 17	25 9	2 33	17 13	0 31	1 40	0 36	34 49	16 30	23 59	23 53	7 18		n.a.
W27	20 54	21 47	1n 2	17 7	1 24	23 50	1 24	17 24	1 10	25 40	2 17	25 8	2 32	17 14	0 31	1 40	0 36	34 50	16 30	23 59	23 53	7 21		n.a.
T 28	21 7	18 8	2 11	17 37	1 32	24 2	1 24	17 37	1 10	25 39	2 18	25 7	2 32	17 15	0 31	1 41	0 36	34 51	16 30	23 59	23 53	7 24		n.a.
F 29	21 19	13 30	3 13	18 6	1 39	24 13	1 24	17 50	1 10	25 38	2 18	25 6	2 32	17 17	0 31	1 42	0 36	34 52	16 30	23 59	23 53	7 26		n.a.
S 30	21 31	8 6	4 6	18 35	1 44	24 24	1 23	18 3	1 11	25 37	2 18	25 5	2 32	17 18	0 31	1 42	0 36	34 52	16 31	23 59	23 53	7 29		n.a.
S 31	21n43	2s13	4n45	19n 4	1n49	24n33	1n23	18n17	1n11	25s37	2s18	25n 4	2n32	17n19	0n31	1n43	0s36	34n53	16n31	23s59	23s54	7s32		n.a.

Julian Day Number = -1426120.5, Delta T = 98h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'46, Lahiri = -121°46'46 Julian Calendar 1 July 8618 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8618 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 27 36	5♊29'39	28♓ 4	18♉ 0	14♊56	16♉39	14°R44	20♋48	14♉54	5♈33	22♉43	7°R43	9♑ 2	7♎ 3	n.a.	M 1
T 2	16 31 33	6°30'39	12♈33	19°26	16°12	17°21	14♐36	20°54	14°58	5°34	22°45	7♑40	8°59	7°10	n.a.	T 2
W 3	16 35 29	7°31'40	27° 9	20°54	17°27	18° 4	14°27	21° 0	15° 2	5°35	22°48	7°36	8°56	7°16	n.a.	W 3
T 4	16 39 26	8°32'43	11♉48	22°24	18°43	18°46	14°19	21° 5	15° 5	5°37	22°50	7°31	8°53	7°23	n.a.	T 4
F 5	16 43 22	9°33'48	26°22	23°56	19°59	19°28	14°11	21°11	15° 9	5°38	22°52	7°27	8°50	7°30	n.a.	F 5
S 6	16 47 19	10°34'55	10♊44	25°28	21°14	20°11	14° 3	21°17	15°12	5°39	22°55	7°23	8°46	7°36	n.a.	S 6
S 7	16 51 15	11°36'03	24°49	27° 1	22°30	20°53	13°55	21°23	15°16	5°40	22°57	7°22	8°43	7°43	n.a.	S 7
M 8	16 55 12	12°37'12	8♋32	28°35	23°45	21°36	13°47	21°29	15°19	5°41	22°59	7°D21	8°40	7°50	n.a.	M 8
T 9	16 59 8	13°38'22	21°52	0♊10	25° 1	22°18	13°38	21°35	15°23	5°43	23° 1	7°22	8°37	7°57	n.a.	T 9
W10	17 3 5	14°39'34	4♌49	1°45	26°17	23° 1	13°30	21°41	15°26	5°44	23° 4	7°23	8°34	8° 3	n.a.	W10
T 11	17 7 1	15°40'46	17°25	3°20	27°32	23°44	13°22	21°47	15°30	5°45	23° 6	7°25	8°31	8°10	n.a.	T 11
F 12	17 10 58	16°42'00	29°44	4°56	28°48	24°26	13°14	21°54	15°33	5°46	23° 8	7°26	8°27	8°17	n.a.	F 12
S 13	17 14 54	17°43'14	11♍49	6°31	0♋ 3	25° 9	13° 6	22° 0	15°37	5°47	23°11	7°27	8°24	8°24	n.a.	S 13
S 14	17 18 51	18°44'29	23°45	8° 7	1°19	25°52	12°57	22° 6	15°40	5°48	23°13	7°R27	8°21	8°30	n.a.	S 14
M15	17 22 47	19°45'45	5♎37	9°42	2°34	26°34	12°49	22°12	15°43	5°48	23°15	7°26	8°18	8°37	n.a.	M15
T 16	17 26 44	20°47'02	17°30	11°18	3°49	27°17	12°41	22°19	15°47	5°49	23°17	7°25	8°15	8°44	n.a.	T 16
W17	17 30 40	21°48'20	29°29	12°54	5° 5	28° 0	12°33	22°25	15°50	5°50	23°19	7°22	8°11	8°50	n.a.	W17
T 18	17 34 37	22°49'38	11♏36	14°29	6°20	28°43	12°25	22°32	15°53	5°51	23°22	7°20	8° 8	8°57	n.a.	T 18
F 19	17 38 33	23°50'58	23°54	16° 5	7°36	29°26	12°17	22°38	15°56	5°52	23°24	7°18	8° 5	9° 4	n.a.	F 19
S 20	17 42 30	24°52'18	6♐27	17°40	8°51	0♊ 9	12°10	22°45	16° 0	5°53	23°26	7°16	8° 2	9°11	n.a.	S 20
S 21	17 46 26	25°53'39	19°14	19°15	10° 6	0°52	12° 2	22°51	16° 3	5°53	23°28	7°15	7°59	9°17	n.a.	S 21
M22	17 50 23	26°55'01	2♑16	20°51	11°22	1°35	11°54	22°58	16° 6	5°54	23°30	7°D14	7°56	9°24	n.a.	M22
T 23	17 54 19	27°56'23	15°33	22°26	12°37	2°18	11°47	23° 5	16° 9	5°55	23°32	7°14	7°52	9°31	n.a.	T 23
W24	17 58 16	28°57'47	29° 3	24° 1	13°52	3° 1	11°39	23°11	16°12	5°55	23°34	7°15	7°49	9°38	n.a.	W24
T 25	18 2 12	29°59'11	12♒45	25°36	15° 7	3°44	11°32	23°18	16°15	5°56	23°36	7°16	7°46	9°44	n.a.	T 25
F 26	18 6 9	1♋ 0'36	26°37	27°11	16°23	4°28	11°24	23°25	16°18	5°56	23°38	7°16	7°43	9°51	n.a.	F 26
S 27	18 10 6	2° 2'02	10♓37	28°46	17°38	5°11	11°17	23°31	16°21	5°57	23°40	7°17	7°40	9°58	n.a.	S 27
S 28	18 14 2	3° 3'28	24°43	0♋20	18°53	5°54	11°10	23°38	16°24	5°57	23°42	7°17	7°37	10° 4	n.a.	S 28
M29	18 17 59	4° 4'56	8♈54	1°55	20° 8	6°37	11° 3	23°45	16°27	5°58	23°44	7°R17	7°33	10°11	n.a.	M29
T 30	18 21 55	5° 6'24	23° 6	3°30	21°23	7°21	10°56	23°52	16°30	5°58	23°46	7°17	7°30	10°18	n.a.	T 30
W31	18 25 52	6♋ 7'53	7♉19	5♋ 5	22♋39	8♊ 4	10♐49	23♋59	16♉33	5♈59	23♉48	7♑17	7♑27	10♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	3n53	5n 8	19n33	1n53	24n42	1n23	18n29	1n11	25s36	2s18	25n 3	2n32	17n20	0n31	1n43	0s36	34n54	16n31	23s59	23s54	7s35		n.a.
T 2	22 6	9 51	5 11	20 1	1 56	24 50	1 22	18 42	1 12	25 35	2 18	25 1	2 31	17 21	0 32	1 44	0 36	34 55	16 31	23 59	23 54	7 37		n.a.
W 3	22 16	15 20	4 54	20 28	1 58	24 58	1 22	18 55	1 12	25 34	2 18	25 0	2 31	17 22	0 32	1 44	0 36	34 56	16 31	24 0	23 54	7 40		n.a.
T 4	22 26	19 57	4 18	20 54	2 0	25 4	1 21	19 7	1 12	25 33	2 18	24 59	2 31	17 23	0 32	1 45	0 36	34 56	16 31	24 0	23 55	7 43		n.a.
F 5	22 36	23 18	3 26	21 19	2 1	25 10	1 21	19 20	1 12	25 32	2 19	24 58	2 31	17 24	0 32	1 45	0 36	34 57	16 31	24 0	23 55	7 46		n.a.
S 6	22 45	25 6	2 21	21 43	2 1	25 15	1 20	19 32	1 13	25 31	2 19	24 57	2 31	17 26	0 32	1 46	0 36	34 58	16 32	24 0	23 55	7 49		n.a.
S 7	22 54	25 15	1 8	22 5	2 1	25 19	1 19	19 44	1 13	25 30	2 19	24 56	2 31	17 27	0 32	1 46	0 36	34 59	16 32	24 0	23 55	7 51		n.a.
M 8	23 2	23 49	0s 7	22 27	2 1	25 22	1 18	19 56	1 13	25 29	2 19	24 55	2 30	17 28	0 32	1 47	0 36	35 0	16 32	24 0	23 55	7 54		n.a.
T 9	23 10	21 5	1 19	22 47	1 59	25 25	1 17	20 7	1 14	25 28	2 19	24 54	2 30	17 29	0 32	1 47	0 36	35 1	16 32	24 0	23 56	7 57		n.a.
W10	23 18	17 20	2 25	23 6	1 58	25 26	1 16	20 19	1 14	25 27	2 19	24 52	2 30	17 30	0 32	1 48	0 36	35 2	16 32	24 0	23 56	8 0		n.a.
T 11	23 25	12 54	3 23	23 24	1 56	25 27	1 15	20 30	1 14	25 26	2 19	24 51	2 30	17 31	0 32	1 48	0 36	35 2	16 33	24 0	23 56	8 2		n.a.
F 12	23 31	8 3	4 10	23 40	1 53	25 27	1 14	20 42	1 14	25 25	2 19	24 50	2 30	17 32	0 32	1 48	0 36	35 3	16 33	24 0	23 56	8 5		n.a.
S 13	23 37	3 0	4 44	23 55	1 50	25 26	1 13	20 53	1 15	25 24	2 19	24 49	2 30	17 33	0 32	1 49	0 36	35 4	16 33	24 0	23 56	8 8		n.a.
S 14	23 43	2s 6	5 6	24 8	1 47	25 25	1 12	21 3	1 15	25 23	2 19	24 48	2 30	17 34	0 32	1 49	0 36	35 5	16 33	24 0	23 57	8 11		n.a.
M15	23 48	7 6	5 15	24 20	1 44	25 22	1 11	21 14	1 15	25 22	2 19	24 46	2 29	17 35	0 32	1 50	0 36	35 6	16 34	24 0	23 57	8 13		n.a.
T 16	23 53	11 50	5 11	24 31	1 40	25 19	1 9	21 25	1 15	25 21	2 19	24 45	2 29	17 36	0 32	1 50	0 36	35 7	16 34	24 0	23 57	8 16		n.a.
W17	23 57	16 11	4 52	24 40	1 36	25 15	1 8	21 35	1 16	25 20	2 19	24 44	2 29	17 37	0 32	1 50	0 36	35 8	16 34	24 0	23 57	8 19		n.a.
T 18	24 0	19 55	4 21	24 48	1 32	25 10	1 7	21 45	1 16	25 19	2 19	24 43	2 29	17 38	0 32	1 51	0 36	35 9	16 34	24 0	23 58	8 21		n.a.
F 19	24 4	22 51	3 37	24 55	1 28	25 5	1 5	21 55	1 16	25 17	2 19	24 42	2 29	17 39	0 32	1 51	0 36	35 9	16 35	24 1	23 58	8 24		n.a.
S 20	24 6	24 45	2 42	25 0	1 23	24 58	1 4	22 5	1 16	25 16	2 19	24 40	2 29	17 40	0 32	1 51	0 36	35 10	16 35	24 1	23 58	8 27		n.a.
S 21	24 9	25 24	1 38	25 4	1 18	24 51	1 2	22 14	1 16	25 15	2 18	24 39	2 29	17 41	0 32	1 51	0 36	35 11	16 35	24 1	23 58	8 30		n.a.
M22	24 10	24 39	0 27	25 6	1 13	24 43	1 1	22 24	1 17	25 14	2 18	24 38	2 29	17 42	0 32	1 52	0 36	35 12	16 36	24 1	23 58	8 32		n.a.
T 23	24 12	22 31	0n46	25 8	1 8	24 34	0 59	22 33	1 17	25 13	2 18	24 36	2 28	17 43	0 32	1 52	0 36	35 13	16 36	24 1	23 59	8 35		n.a.
W24	24 12	19 5	1 58	25 7	1 3	24 25	0 57	22 42	1 17	25 12	2 18	24 35	2 28	17 44	0 32	1 52	0 36	35 14	16 36	24 1	23 59	8 38		n.a.
T 25	24 13	14 35	3 4	25 6	0 57	24 15	0 55	22 51	1 17	25 10	2 18	24 34	2 28	17 45	0 32	1 52	0 36	35 15	16 37	24 1	23 59	8 41		n.a.
F 26	24 12	9 17	4 1	25 3	0 52	24 4	0 54	22 59	1 18	25 9	2 18	24 33	2 28	17 46	0 32	1 53	0 36	35 16	16 37	24 1	23 59	8 43		n.a.
S 27	24 12	3 28	4 44	24 59	0 46	23 52	0 52	23 8	1 18	25 8	2 18	24 31	2 28	17 47	0 32	1 53	0 36	35 17	16 37	24 1	23 59	8 46		n.a.
S 28	24 10	2n33	5 10	24 54	0 40	23 40	0 50	23 16	1 18	25 7	2 18	24 30	2 28	17 48	0 32	1 53	0 36	35 18	16 38	24 1	23 59	8 49		n.a.
M29	24 9	8 28	5 17	24 47	0 35	23 27	0 48	23 24	1 18	25 6	2 17	24 29	2 28	17 49	0 32	1 53	0 36	35 19	16 38	24 1	24 0	8 51		n.a.
T 30	24 6	13 57	5 5	24 39	0 29	23 13	0 46	23 32	1 18	25 4	2 17	24 27	2 28	17 49	0 32	1 53	0 36	35 19	16 38	24 1	24 0	8 54		n.a.
W31	24n 4	18n42	4n35	24n30	0n23	22n58	0n44	23n39	1n18	25s 3	2s17	24n26	2n28	17n50	0n32	1n54	0s36	35n20	16n39	24s 1	24s 0	8s57		n.a.

Julian Day Number = -1426089.5, Delta T = 98h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'42, Lahiri = -121°46'42 Julian Calendar 1 Aug. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 May 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 48	7♋ 9'23	21♉28	6♋40	23♋54	8♊48	10°R43	24♋ 6	16♉35	5♈59	23♉50	7°D17	7♑24	10♎31	n.a.	T 1
F 2	18 33 45	8°10'53	5♊31	8°14	25° 9	9°31	10♐36	24°12	16°38	5°59	23°52	7♑17	7°21	10°38	n.a.	F 2
S 3	18 37 41	9°12'24	19°25	9°49	26°24	10°15	10°30	24°19	16°41	5°59	23°54	7°17	7°17	10°45	n.a.	S 3
S 4	18 41 38	10°13'55	3♋ 6	11°24	27°39	10°58	10°24	24°26	16°43	6° 0	23°55	7°R17	7°14	10°52	n.a.	S 4
M 5	18 45 34	11°15'27	16°32	12°59	28°54	11°42	10°17	24°33	16°46	6° 0	23°57	7°17	7°11	10°58	n.a.	M 5
T 6	18 49 31	12°16'59	29°42	14°34	0♌ 9	12°25	10°12	24°40	16°49	6° 0	23°59	7°17	7° 8	11° 5	n.a.	T 6
W 7	18 53 28	13°18'30	12♌33	16°10	1°24	13° 9	10° 6	24°47	16°51	6° 0	24° 1	7°16	7° 5	11°12	n.a.	W 7
T 8	18 57 24	14°20'02	25° 8	17°45	2°39	13°53	10° 0	24°54	16°54	6° 0	24° 3	7°15	7° 2	11°18	n.a.	T 8
F 9	19 1 21	15°21'33	7♍27	19°20	3°54	14°37	9°55	25° 1	16°56	6° 0	24° 4	7°14	6°58	11°25	n.a.	F 9
S 10	19 5 17	16°23'04	19°34	20°56	5° 9	15°20	9°50	25° 8	16°59	6°R 0	24° 6	7°13	6°55	11°32	n.a.	S 10
S 11	19 9 14	17°24'35	1♎31	22°32	6°24	16° 4	9°44	25°15	17° 1	6° 0	24° 8	7°12	6°52	11°39	n.a.	S 11
M12	19 13 10	18°26'05	13°24	24° 8	7°39	16°48	9°40	25°23	17° 3	6° 0	24° 9	7°D12	6°49	11°45	n.a.	M12
T 13	19 17 7	19°27'36	25°17	25°44	8°53	17°32	9°35	25°30	17° 6	6° 0	24°11	7°12	6°46	11°52	n.a.	T 13
W14	19 21 4	20°29'05	7♏14	27°20	10° 8	18°16	9°30	25°37	17° 8	6° 0	24°12	7°12	6°43	11°59	n.a.	W14
T 15	19 25 0	21°30'34	19°21	28°57	11°23	19° 0	9°26	25°44	17°10	6° 0	24°14	7°13	6°39	12° 6	n.a.	T 15
F 16	19 28 57	22°32'03	1♐41	0♌33	12°38	19°44	9°22	25°51	17°12	6° 0	24°15	7°15	6°36	12°12	n.a.	F 16
S 17	19 32 53	23°33'31	14°19	2°10	13°52	20°28	9°18	25°58	17°14	5°59	24°17	7°16	6°33	12°19	n.a.	S 17
S 18	19 36 50	24°34'59	27°16	3°47	15° 7	21°12	9°14	26° 5	17°16	5°59	24°18	7°17	6°30	12°26	n.a.	S 18
M19	19 40 47	25°36'26	10♑35	5°23	16°22	21°56	9°10	26°12	17°18	5°59	24°20	7°R17	6°27	12°32	n.a.	M19
T 20	19 44 43	26°37'52	24°14	7° 0	17°36	22°40	9° 7	26°19	17°20	5°59	24°21	7°17	6°23	12°39	n.a.	T 20
W21	19 48 40	27°39'18	8♒12	8°37	18°51	23°24	9° 4	26°26	17°22	5°58	24°23	7°15	6°20	12°46	n.a.	W21
T 22	19 52 36	28°40'43	22°24	10°14	20° 6	24° 8	9° 1	26°34	17°24	5°58	24°24	7°12	6°17	12°53	n.a.	T 22
F 23	19 56 33	29°42'08	6♓46	11°51	21°20	24°52	8°58	26°41	17°26	5°57	24°25	7° 9	6°14	12°59	n.a.	F 23
S 24	20 0 30	0♌43'33	21°12	13°28	22°35	25°36	8°55	26°48	17°27	5°57	24°26	7° 5	6°11	13° 6	n.a.	S 24
S 25	20 4 26	1°44'56	5♈37	15° 4	23°49	26°21	8°53	26°55	17°29	5°57	24°28	7° 3	6° 8	13°13	n.a.	S 25
M26	20 8 23	2°46'20	19°56	16°40	25° 4	27° 5	8°50	27° 2	17°31	5°56	24°29	7° 1	6° 4	13°20	n.a.	M26
T 27	20 12 19	3°47'43	4♉ 7	18°16	26°18	27°49	8°48	27° 9	17°32	5°55	24°30	7°D 0	6° 1	13°26	n.a.	T 27
W28	20 16 16	4°49'06	18° 7	19°50	27°32	28°33	8°47	27°16	17°34	5°55	24°31	7° 1	5°58	13°33	n.a.	W28
T 29	20 20 13	5°50'28	1♊56	21°24	28°47	29°18	8°45	27°23	17°35	5°54	24°32	7° 2	5°55	13°40	n.a.	T 29
F 30	20 24 9	6♌51'49	15♊33	22♌56	0♍ 1	0♋ 2	8♐44	27♋30	17♉37	5♈54	24♉33	7♑ 4	5♑52	13♎46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	22n22	3n48	24n19	0n17	22n43	0n42	23n47	1n19	25s 2	2s17	24n25	2n28	17n51	0n32	1n54	0s36	35n21	16n39	24s 1	24s 0	8s59		n.a.
F 2	23 57	24 40	2 47	24 8	0 11	22 27	0 40	23 54	1 19	25 1	2 17	24 23	2 28	17 52	0 32	1 54	0 36	35 22	16 40	24 1	24 0	9 2		n.a.
S 3	23 53	25 24	1 38	23 55	0 5	22 10	0 38	24 1	1 19	25 0	2 16	24 22	2 27	17 53	0 32	1 54	0 36	35 23	16 40	24 1	24 1	9 5		n.a.
S 4	23 48	24 34	0 23	23 41	0s 2	21 53	0 36	24 7	1 19	24 59	2 16	24 21	2 27	17 54	0 32	1 54	0 36	35 24	16 40	24 1	24 1	9 8		n.a.
M 5	23 43	22 19	0s51	23 26	0 8	21 35	0 33	24 14	1 19	24 57	2 16	24 19	2 27	17 54	0 33	1 54	0 36	35 25	16 41	24 1	24 1	9 10		n.a.
T 6	23 37	18 54	2 1	23 10	0 14	21 17	0 31	24 20	1 19	24 56	2 16	24 18	2 27	17 55	0 33	1 54	0 36	35 26	16 41	24 1	24 1	9 13		n.a.
W 7	23 31	14 40	3 3	22 52	0 20	20 58	0 29	24 26	1 19	24 55	2 15	24 17	2 27	17 56	0 33	1 54	0 36	35 27	16 42	24 1	24 1	9 16		n.a.
T 8	23 25	9 53	3 55	22 34	0 26	20 38	0 27	24 32	1 20	24 54	2 15	24 15	2 27	17 57	0 33	1 54	0 36	35 28	16 42	24 1	24 1	9 18		n.a.
F 9	23 17	4 49	4 35	22 15	0 32	20 18	0 24	24 37	1 20	24 53	2 15	24 14	2 27	17 58	0 33	1 54	0 36	35 29	16 43	24 1	24 2	9 21		n.a.
S 10	23 10	0s20	5 2	21 54	0 38	19 57	0 22	24 42	1 20	24 52	2 15	24 12	2 27	17 58	0 33	1 54	0 36	35 29	16 43	24 1	24 2	9 24		n.a.
S 11	23 2	5 25	5 15	21 33	0 44	19 36	0 20	24 47	1 20	24 51	2 14	24 11	2 27	17 59	0 33	1 54	0 36	35 30	16 44	24 1	24 2	9 26		n.a.
M12	22 54	10 15	5 15	21 10	0 50	19 14	0 17	24 52	1 20	24 50	2 14	24 10	2 27	18 0	0 33	1 54	0 37	35 31	16 44	24 1	24 2	9 29		n.a.
T 13	22 45	14 44	5 1	20 47	0 56	18 51	0 15	24 56	1 20	24 49	2 14	24 8	2 27	18 0	0 33	1 54	0 37	35 32	16 44	24 1	24 2	9 32		n.a.
W14	22 35	18 40	4 34	20 22	1 1	18 28	0 12	25 1	1 20	24 48	2 14	24 7	2 27	18 1	0 33	1 54	0 37	35 33	16 45	24 1	24 2	9 34		n.a.
T 15	22 26	21 53	3 55	19 57	1 7	18 5	0 10	25 5	1 20	24 47	2 13	24 5	2 27	18 2	0 33	1 54	0 37	35 34	16 45	24 1	24 3	9 37		n.a.
F 16	22 15	24 10	3 4	19 31	1 12	17 41	0 7	25 9	1 20	24 46	2 13	24 4	2 27	18 2	0 33	1 54	0 37	35 35	16 46	24 1	24 3	9 40		n.a.
S 17	22 5	25 18	2 4	19 4	1 18	17 17	0 5	25 12	1 21	24 45	2 13	24 3	2 27	18 3	0 33	1 54	0 37	35 36	16 46	24 1	24 3	9 42		n.a.
S 18	21 54	25 6	0 55	18 36	1 23	16 52	0 2	25 15	1 21	24 44	2 12	24 1	2 27	18 4	0 33	1 54	0 37	35 37	16 47	24 1	24 3	9 45		n.a.
M19	21 42	23 29	0n18	18 7	1 28	16 27	0s 0	25 18	1 21	24 43	2 12	24 0	2 27	18 4	0 33	1 54	0 37	35 38	16 47	24 1	24 3	9 47		n.a.
T 20	21 30	20 27	1 32	17 38	1 32	16 1	0 3	25 21	1 21	24 42	2 12	23 58	2 27	18 5	0 33	1 54	0 37	35 38	16 48	24 1	24 3	9 50		n.a.
W21	21 18	16 12	2 42	17 8	1 37	15 35	0 5	25 24	1 21	24 41	2 11	23 57	2 27	18 6	0 33	1 53	0 37	35 39	16 48	24 1	24 4	9 53		n.a.
T 22	21 5	10 59	3 43	16 38	1 41	15 8	0 8	25 26	1 21	24 40	2 11	23 55	2 27	18 6	0 33	1 53	0 37	35 40	16 49	24 1	24 4	9 55		n.a.
F 23	20 52	5 8	4 31	16 7	1 45	14 41	0 10	25 28	1 21	24 40	2 11	23 54	2 27	18 7	0 33	1 53	0 37	35 41	16 49	24 1	24 4	9 58		n.a.
S 24	20 38	1n 0	5 2	15 36	1 48	14 14	0 13	25 29	1 21	24 39	2 10	23 53	2 27	18 7	0 33	1 53	0 37	35 42	16 50	24 1	24 4	10 1		n.a.
S 25	20 24	7 4	5 14	15 4	1 52	13 46	0 15	25 31	1 21	24 38	2 10	23 51	2 27	18 8	0 33	1 53	0 37	35 43	16 51	24 1	24 4	10 3		n.a.
M26	20 10	12 44	5 6	14 32	1 54	13 18	0 18	25 32	1 21	24 37	2 10	23 50	2 27	18 8	0 33	1 52	0 37	35 44	16 51	24 2	24 4	10 6		n.a.
T 27	19 55	17 40	4 40	14 0	1 57	12 50	0 20	25 33	1 21	24 37	2 9	23 48	2 27	18 9	0 33	1 52	0 37	35 44	16 52	24 2	24 5	10 8		n.a.
W28	19 40	21 34	3 57	13 28	1 59	12 22	0 23	25 34	1 21	24 36	2 9	23 47	2 27	18 9	0 33	1 52	0 37	35 45	16 52	24 2	24 5	10 11		n.a.
T 29	19 25	24 10	3 1	12 57	2 0	11 53	0 26	25 34	1 21	24 36	2 9	23 45	2 27	18 10	0 33	1 52	0 37	35 46	16 53	24 1	24 5	10 14		n.a.
F 30	19n 9	25n19	1n55	12n25	2s 1	11n24	0s28	25n34	1n21	24s35	2s 8	23n44	2n27	18n10	0n34	1n51	0s37	35n47	16n53	24s 1	24s 5	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1426058.5, Delta T = 98h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'38, Lahiri = -121°46'38 Julian Calendar 1 Sept. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 June 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 6	7♌53'10	28♊59	24♌27	1♍15	0♋47	8°R42	27♋37	17♉38	5°R53	24♉34	7♑ 5	5♑49	13♎53	n.a.	S 1
S 2	20 32 2	8°54'30	12♋13	25°56	2°30	1°31	8♐41	27°44	17°39	5♈52	24°35	7°R 5	5°45	14° 0	n.a.	S 2
M 3	20 35 59	9°55'49	25°15	27°23	3°44	2°16	8°41	27°51	17°41	5°51	24°36	7° 4	5°42	14° 7	n.a.	M 3
T 4	20 39 56	10°57'07	8♌ 5	28°48	4°58	3° 0	8°40	27°58	17°42	5°51	24°37	7° 1	5°39	14°13	n.a.	T 4
W 5	20 43 52	11°58'24	20°43	0♍ 9	6°13	3°45	8°40	28° 5	17°43	5°50	24°38	6°56	5°36	14°20	n.a.	W 5
T 6	20 47 49	12°59'40	3♍ 9	1°26	7°27	4°29	8°D39	28°12	17°44	5°49	24°39	6°49	5°33	14°27	n.a.	T 6
F 7	20 51 46	14° 0'55	15°24	2°39	8°41	5°14	8°39	28°19	17°45	5°48	24°40	6°42	5°29	14°34	n.a.	F 7
S 8	20 55 42	15° 2'08	27°28	3°46	9°55	5°58	8°40	28°26	17°46	5°47	24°41	6°35	5°26	14°40	n.a.	S 8
S 9	20 59 39	16° 3'19	9♎25	4°48	11° 9	6°43	8°40	28°33	17°47	5°46	24°42	6°28	5°23	14°47	n.a.	S 9
M10	21 3 35	17° 4'29	21°17	5°43	12°23	7°28	8°41	28°40	17°48	5°45	24°42	6°23	5°20	14°54	n.a.	M10
T 11	21 7 32	18° 5'38	3♏ 8	6°31	13°37	8°12	8°42	28°47	17°49	5°44	24°43	6°20	5°17	15° 0	n.a.	T 11
W12	21 11 29	19° 6'45	15° 3	7° 9	14°51	8°57	8°43	28°54	17°49	5°43	24°44	6°D18	5°14	15° 7	n.a.	W12
T 13	21 15 25	20° 7'50	27° 6	7°39	16° 5	9°42	8°44	29° 1	17°50	5°42	24°44	6°19	5°10	15°14	n.a.	T 13
F 14	21 19 22	21° 8'54	9♐23	7°59	17°19	10°27	8°45	29° 7	17°51	5°41	24°45	6°20	5° 7	15°21	n.a.	F 14
S 15	21 23 19	22° 9'56	21°59	8°R 8	18°33	11°11	8°47	29°14	17°51	5°40	24°45	6°21	5° 4	15°27	n.a.	S 15
S 16	21 27 15	23°10'56	4♑57	8° 5	19°47	11°56	8°49	29°21	17°52	5°39	24°46	6°R22	5° 1	15°34	n.a.	S 16
M17	21 31 12	24°11'55	18°21	7°52	21° 0	12°41	8°51	29°28	17°52	5°38	24°46	6°21	4°58	15°41	n.a.	M17
T 18	21 35 8	25°12'52	2♒12	7°26	22°14	13°26	8°53	29°34	17°53	5°37	24°47	6°19	4°55	15°47	n.a.	T 18
W19	21 39 5	26°13'47	16°28	6°51	23°28	14°11	8°56	29°41	17°53	5°36	24°47	6°14	4°51	15°54	n.a.	W19
T 20	21 43 2	27°14'40	1♓ 5	6° 4	24°42	14°56	8°58	29°47	17°54	5°35	24°48	6° 7	4°48	16° 1	n.a.	T 20
F 21	21 46 58	28°15'31	15°55	5° 9	25°55	15°41	9° 1	29°54	17°54	5°33	24°48	5°58	4°45	16° 8	n.a.	F 21
S 22	21 50 55	29°16'21	0♈51	4° 7	27° 9	16°25	9° 4	0♌ 1	17°54	5°32	24°48	5°50	4°42	16°14	n.a.	S 22
S 23	21 54 52	0♍17'09	15°42	2°59	28°22	17°10	9° 8	0° 7	17°54	5°31	24°49	5°42	4°39	16°21	n.a.	S 23
M24	21 58 48	1°17'56	0♉22	1°48	29°36	17°55	9°11	0°14	17°54	5°29	24°49	5°36	4°35	16°28	n.a.	M24
T 25	22 2 45	2°18'41	14°45	0°35	0♎49	18°40	9°15	0°20	17°R54	5°28	24°49	5°32	4°32	16°35	n.a.	T 25
W26	22 6 41	3°19'25	28°49	29♌22	2° 3	19°25	9°18	0°26	17°54	5°27	24°49	5°D31	4°29	16°41	n.a.	W26
T 27	22 10 38	4°20'07	12♊32	28°13	3°16	20°10	9°22	0°33	17°54	5°25	24°49	5°31	4°26	16°48	n.a.	T 27
F 28	22 14 35	5°20'48	25°56	27° 7	4°30	20°55	9°27	0°39	17°54	5°24	24°49	5°32	4°23	16°55	n.a.	F 28
S 29	22 18 31	6°21'27	9♋ 4	26° 7	5°43	21°41	9°31	0°45	17°54	5°23	24°49	5°R32	4°20	17° 1	n.a.	S 29
S 30	22 22 28	7°22'05	21°57	25°14	6°56	22°26	9°35	0°51	17°54	5°21	24°R49	5°31	4°16	17° 8	n.a.	S 30
M31	22 26 25	8♍22'41	4♌39	24♌28	8♎10	23♋11	9♐40	0♌58	17♉53	5♈20	24♉49	5♑27	4♑13	17♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	24n57	0n44	11n54	2s 1	10n54	0s31	25n34	1n21	24s34	2s 8	23n43	2n27	18n11	0n34	1n51	0s37	35n48	16n54	24s 1	24s 5	10s19		n.a.
S 2	18 36	23 10	0s28	11 24	2 0	10 24	0 33	25 34	1 21	24 34	2 7	23 41	2 27	18 11	0 34	1 51	0 37	35 49	16 54	24 1	24 5	10 21		n.a.
M 3	18 20	20 11	1 38	10 55	1 59	9 55	0 36	25 33	1 21	24 33	2 7	23 40	2 27	18 12	0 34	1 51	0 37	35 49	16 55	24 1	24 5	10 24		n.a.
T 4	18 2	16 15	2 41	10 27	1 57	9 24	0 38	25 32	1 21	24 33	2 7	23 38	2 27	18 12	0 34	1 50	0 37	35 50	16 56	24 2	24 6	10 27		n.a.
W 5	17 45	11 40	3 35	10 1	1 53	8 54	0 41	25 31	1 21	24 32	2 6	23 37	2 27	18 12	0 34	1 50	0 37	35 51	16 56	24 2	24 6	10 29		n.a.
T 6	17 27	6 40	4 18	9 37	1 49	8 23	0 43	25 29	1 21	24 32	2 6	23 35	2 27	18 13	0 34	1 50	0 37	35 52	16 57	24 2	24 6	10 32		n.a.
F 7	17 9	1 31	4 49	9 15	1 44	7 53	0 45	25 27	1 21	24 32	2 6	23 34	2 27	18 13	0 34	1 49	0 37	35 53	16 57	24 3	24 6	10 34		n.a.
S 8	16 51	3s37	5 6	8 56	1 38	7 22	0 48	25 25	1 21	24 31	2 5	23 33	2 27	18 13	0 34	1 49	0 37	35 53	16 58	24 3	24 6	10 37		n.a.
S 9	16 32	8 33	5 9	8 40	1 30	6 51	0 50	25 23	1 21	24 31	2 5	23 31	2 27	18 14	0 34	1 49	0 37	35 54	16 58	24 3	24 6	10 40		n.a.
M10	16 13	13 10	4 59	8 27	1 22	6 19	0 53	25 20	1 21	24 31	2 4	23 30	2 27	18 14	0 34	1 48	0 37	35 55	16 59	24 3	24 6	10 42		n.a.
T 11	15 54	17 16	4 37	8 18	1 12	5 48	0 55	25 18	1 21	24 31	2 4	23 28	2 27	18 14	0 34	1 48	0 37	35 56	17 0	24 4	24 7	10 45		n.a.
W12	15 34	20 43	4 2	8 14	1 0	5 17	0 57	25 14	1 20	24 30	2 4	23 27	2 28	18 14	0 34	1 47	0 37	35 56	17 0	24 4	24 7	10 47		n.a.
T 13	15 14	23 19	3 16	8 15	0 47	4 45	1 0	25 11	1 20	24 30	2 3	23 26	2 28	18 15	0 34	1 47	0 37	35 57	17 1	24 4	24 7	10 50		n.a.
F 14	14 54	24 54	2 21	8 20	0 33	4 13	1 2	25 7	1 20	24 30	2 3	23 24	2 28	18 15	0 34	1 46	0 37	35 58	17 1	24 4	24 7	10 52		n.a.
S 15	14 34	25 15	1 17	8 31	0 18	3 42	1 4	25 4	1 20	24 30	2 3	23 23	2 28	18 15	0 34	1 46	0 37	35 59	17 2	24 4	24 7	10 55		n.a.
S 16	14 13	24 15	0 8	8 47	0 1	3 10	1 6	24 59	1 20	24 30	2 2	23 21	2 28	18 15	0 34	1 46	0 37	35 59	17 3	24 4	24 7	10 57		n.a.
M17	13 53	21 51	1n 4	9 9	0n16	2 38	1 8	24 55	1 20	24 30	2 2	23 20	2 28	18 16	0 34	1 45	0 37	36 0	17 3	24 4	24 7	11 0		n.a.
T 18	13 32	18 8	2 15	9 35	0 35	2 6	1 11	24 50	1 20	24 30	2 1	23 19	2 28	18 16	0 34	1 45	0 37	36 1	17 4	24 4	24 7	11 3		n.a.
W19	13 11	13 16	3 18	10 7	0 54	1 34	1 13	24 45	1 20	24 30	2 1	23 17	2 28	18 16	0 34	1 44	0 37	36 1	17 4	24 4	24 8	11 5		n.a.
T 20	12 49	7 33	4 11	10 42	1 13	1 2	1 15	24 40	1 19	24 30	2 1	23 16	2 28	18 16	0 34	1 44	0 37	36 2	17 5	24 4	24 8	11 8		n.a.
F 21	12 27	1 20	4 47	11 21	1 32	0 30	1 17	24 34	1 19	24 30	2 0	23 14	2 28	18 16	0 34	1 43	0 37	36 3	17 6	24 5	24 8	11 10		n.a.
S 22	12 6	4n58	5 5	12 2	1 51	0s 2	1 19	24 29	1 19	24 30	2 0	23 13	2 28	18 16	0 35	1 43	0 37	36 3	17 6	24 5	24 8	11 13		n.a.
S 23	11 44	10 58	5 1	12 44	2 9	0 33	1 21	24 23	1 19	24 30	2 0	23 12	2 28	18 16	0 35	1 42	0 37	36 4	17 7	24 5	24 8	11 15		n.a.
M24	11 21	16 17	4 38	13 26	2 26	1 5	1 22	24 16	1 19	24 30	1 59	23 10	2 29	18 16	0 35	1 42	0 37	36 5	17 7	24 6	24 8	11 18		n.a.
T 25	10 59	20 33	3 57	14 7	2 41	1 37	1 24	24 10	1 19	24 31	1 59	23 9	2 29	18 16	0 35	1 41	0 37	36 5	17 8	24 6	24 8	11 20		n.a.
W26	10 36	23 31	3 3	14 46	2 54	2 9	1 26	24 3	1 18	24 31	1 58	23 8	2 29	18 16	0 35	1 41	0 37	36 6	17 8	24 6	24 8	11 23		n.a.
T 27	10 14	25 1	2 0	15 22	3 6	2 40	1 28	23 56	1 18	24 31	1 58	23 6	2 29	18 17	0 35	1 40	0 37	36 7	17 9	24 6	24 8	11 25		n.a.
F 28	9 51	25 0	0 51	15 55	3 15	3 12	1 29	23 49	1 18	24 31	1 58	23 5	2 29	18 17	0 35	1 39	0 37	36 7	17 10	24 6	24 9	11 28		n.a.
S 29	9 28	23 35	0s19	16 23	3 23	3 44	1 31	23 41	1 18	24 32	1 57	23 4	2 29	18 17	0 35	1 39	0 37	36 8	17 10	24 6	24 9	11 30		n.a.
S 30	9 5	20 56	1 26	16 47	3 28	4 15	1 32	23 33	1 17	24 32	1 57	23 2	2 29	18 16	0 35	1 38	0 37	36 8	17 11	24 6	24 9	11 33		n.a.
M31	8n41	17n19	2s29	17n 6	3n32	4s46	1s34	23n25	1n17	24s33	1s57	23n 1	2n29	18n16	0n35	1n38	0s37	36n 9	17n11	24s 6	24s 9	11s35		n.a.

Julian Day Number = -1426028.5, Delta T = 98h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'34, Lahiri = -121°46'34 Julian Calendar 1 Oct. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 July 8618 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 30 21	9♍23'14	17♌10	23°R50	9♎23	23♋56	9♐45	1♌ 4	17°R53	5°R18	24°R49	5°R20	4♑10	17♎22	n.a.	T 1
W 2	22 34 18	10°23'46	29°31	23♌20	10°36	24°41	9°50	1°10	17♉53	5♈17	24♉49	5♑11	4° 7	17°28	n.a.	W 2
T 3	22 38 14	11°24'16	11♍45	22°58	11°49	25°26	9°55	1°16	17°52	5°15	24°49	4°59	4° 4	17°35	n.a.	T 3
F 4	22 42 11	12°24'43	23°51	22°44	13° 2	26°11	10° 1	1°22	17°52	5°14	24°49	4°46	4° 0	17°42	n.a.	F 4
S 5	22 46 8	13°25'09	5♎50	22°D37	14°15	26°56	10° 6	1°28	17°51	5°12	24°49	4°33	3°57	17°48	n.a.	S 5
S 6	22 50 4	14°25'32	17°44	22°38	15°28	27°42	10°12	1°34	17°50	5°11	24°49	4°20	3°54	17°55	n.a.	S 6
M 7	22 54 1	15°25'54	29°35	22°45	16°41	28°27	10°18	1°39	17°50	5° 9	24°48	4°10	3°51	18° 2	n.a.	M 7
T 8	22 57 57	16°26'13	11♏25	22°59	17°54	29°12	10°24	1°45	17°49	5° 8	24°48	4° 2	3°48	18° 9	n.a.	T 8
W 9	23 1 54	17°26'29	23°18	23°19	19° 7	29°57	10°30	1°51	17°48	5° 6	24°48	3°56	3°45	18°15	n.a.	W 9
T 10	23 5 51	18°26'43	5♐19	23°44	20°20	0♌42	10°37	1°56	17°47	5° 5	24°47	3°54	3°41	18°22	n.a.	T 10
F 11	23 9 47	19°26'55	17°32	24°15	21°33	1°28	10°43	2° 2	17°46	5° 3	24°47	3°D53	3°38	18°29	n.a.	F 11
S 12	23 13 44	20°27'05	0♑ 2	24°50	22°45	2°13	10°50	2° 8	17°46	5° 2	24°46	3°R53	3°35	18°36	n.a.	S 12
S 13	23 17 41	21°27'11	12°55	25°29	23°58	2°58	10°57	2°13	17°45	5° 0	24°46	3°53	3°32	18°42	n.a.	S 13
M14	23 21 37	22°27'16	26°14	26°12	25°10	3°43	11° 4	2°18	17°44	4°58	24°45	3°51	3°29	18°49	n.a.	M14
T 15	23 25 34	23°27'17	10♒ 4	26°59	26°23	4°29	11°11	2°24	17°42	4°57	24°45	3°47	3°26	18°56	n.a.	T 15
W16	23 29 30	24°27'16	24°23	27°50	27°35	5°14	11°19	2°29	17°41	4°55	24°44	3°40	3°22	19° 2	n.a.	W16
T 17	23 33 27	25°27'13	9♓ 8	28°44	28°48	5°59	11°26	2°34	17°40	4°53	24°44	3°31	3°19	19° 9	n.a.	T 17
F 18	23 37 23	26°27'07	24°14	29°40	0♏ 0	6°44	11°34	2°40	17°39	4°52	24°43	3°20	3°16	19°16	n.a.	F 18
S 19	23 41 20	27°26'59	9♈29	0♍40	1°12	7°30	11°41	2°45	17°38	4°50	24°43	3° 9	3°13	19°23	n.a.	S 19
S 20	23 45 17	28°26'49	24°43	1°42	2°24	8°15	11°49	2°50	17°36	4°49	24°42	2°58	3°10	19°29	n.a.	S 20
M21	23 49 13	29°26'37	9♉45	2°46	3°37	9° 0	11°57	2°55	17°35	4°47	24°41	2°50	3° 6	19°36	n.a.	M21
T 22	23 53 10	0♎26'22	24°26	3°53	4°49	9°45	12° 6	3° 0	17°33	4°45	24°40	2°44	3° 3	19°43	n.a.	T 22
W23	23 57 6	1°26'06	8♊43	5° 2	6° 1	10°31	12°14	3° 4	17°32	4°44	24°40	2°41	3° 0	19°49	n.a.	W23
T 24	0 1 3	2°25'47	22°33	6°13	7°12	11°16	12°22	3° 9	17°31	4°42	24°39	2°40	2°57	19°56	n.a.	T 24
F 25	0 5 0	3°25'27	5♋59	7°25	8°24	12° 1	12°31	3°14	17°29	4°40	24°38	2°39	2°54	20° 3	n.a.	F 25
S 26	0 8 56	4°25'04	19° 2	8°40	9°36	12°47	12°40	3°18	17°27	4°39	24°37	2°39	2°51	20°10	n.a.	S 26
S 27	0 12 53	5°24'39	1♌46	9°56	10°48	13°32	12°49	3°23	17°26	4°37	24°36	2°37	2°47	20°16	n.a.	S 27
M28	0 16 49	6°24'12	14°15	11°14	11°59	14°17	12°57	3°27	17°24	4°35	24°35	2°33	2°44	20°23	n.a.	M28
T 29	0 20 46	7°23'43	26°33	12°33	13°11	15° 2	13° 7	3°32	17°22	4°34	24°34	2°25	2°41	20°30	n.a.	T 29
W30	0 24 42	8♎23'12	8♍42	13♍55	14♏22	15♌48	13♐16	3♌36	17♉21	4♈32	24♉33	2♑15	2♑38	20♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n18	12n59	3s22	17n21	3n33	5s17	1s35	23n17	1n17	24s33	1s56	23n 0	2n30	18n16	0n35	1n37	0s37	36n 9	17n12	24s 6	24s 9	11s38		n.a.
W 2	7 54	8 11	4 6	17 31	3 34	5 48	1 37	23 8	1 17	24 33	1 56	22 59	2 30	18 16	0 35	1 37	0 36	36 10	17 13	24 7	24 9	11 40		n.a.
T 3	7 31	3 8	4 37	17 38	3 32	6 19	1 38	23 0	1 16	24 34	1 56	22 57	2 30	18 16	0 35	1 36	0 36	36 10	17 13	24 7	24 9	11 43		n.a.
F 4	7 7	1s59	4 56	17 40	3 30	6 50	1 39	22 50	1 16	24 34	1 55	22 56	2 30	18 16	0 35	1 35	0 36	36 11	17 14	24 8	24 9	11 45		n.a.
S 5	6 43	6 58	5 1	17 39	3 26	7 20	1 41	22 41	1 16	24 35	1 55	22 55	2 30	18 16	0 35	1 35	0 36	36 11	17 14	24 8	24 9	11 48		n.a.
S 6	6 19	11 40	4 53	17 35	3 22	7 50	1 42	22 32	1 15	24 35	1 55	22 54	2 30	18 16	0 35	1 34	0 36	36 12	17 15	24 9	24 10	11 50		n.a.
M 7	5 55	15 55	4 33	17 27	3 16	8 20	1 43	22 22	1 15	24 36	1 54	22 52	2 30	18 16	0 35	1 34	0 36	36 12	17 16	24 9	24 10	11 53		n.a.
T 8	5 31	19 32	4 0	17 17	3 10	8 50	1 44	22 12	1 15	24 37	1 54	22 51	2 31	18 16	0 35	1 33	0 36	36 13	17 16	24 9	24 10	11 55		n.a.
W 9	5 7	22 23	3 17	17 4	3 4	9 19	1 45	22 2	1 14	24 37	1 53	22 50	2 31	18 15	0 35	1 32	0 36	36 13	17 17	24 9	24 10	11 58		n.a.
T 10	4 43	24 16	2 25	16 48	2 56	9 49	1 45	21 51	1 14	24 38	1 53	22 49	2 31	18 15	0 35	1 32	0 36	36 14	17 17	24 10	24 10	12 0		n.a.
F 11	4 18	25 2	1 26	16 31	2 49	10 18	1 46	21 41	1 14	24 38	1 53	22 48	2 31	18 15	0 35	1 31	0 36	36 14	17 18	24 10	24 10	12 2		n.a.
S 12	3 54	24 33	0 20	16 11	2 41	10 46	1 47	21 30	1 13	24 39	1 52	22 47	2 31	18 15	0 35	1 30	0 36	36 15	17 18	24 10	24 10	12 5		n.a.
S 13	3 30	22 47	0n48	15 50	2 33	11 15	1 47	21 19	1 13	24 40	1 52	22 45	2 31	18 14	0 35	1 30	0 36	36 15	17 19	24 10	24 10	12 7		n.a.
M14	3 5	19 42	1 55	15 27	2 24	11 43	1 48	21 7	1 13	24 40	1 52	22 44	2 31	18 14	0 36	1 29	0 36	36 15	17 19	24 10	24 10	12 10		n.a.
T 15	2 41	15 26	2 59	15 2	2 16	12 11	1 48	20 56	1 12	24 41	1 51	22 43	2 32	18 14	0 36	1 28	0 36	36 16	17 20	24 10	24 10	12 12		n.a.
W16	2 16	10 10	3 53	14 36	2 7	12 38	1 49	20 44	1 12	24 42	1 51	22 42	2 32	18 14	0 36	1 28	0 36	36 16	17 21	24 10	24 10	12 15		n.a.
T 17	1 52	4 11	4 34	14 8	1 58	13 5	1 49	20 32	1 11	24 43	1 51	22 41	2 32	18 13	0 36	1 27	0 36	36 16	17 21	24 10	24 10	12 17		n.a.
F 18	1 27	2n 9	4 56	13 39	1 49	13 32	1 49	20 20	1 11	24 43	1 51	22 40	2 32	18 13	0 36	1 26	0 36	36 17	17 22	24 10	24 11	12 20		n.a.
S 19	1 3	8 25	4 58	13 9	1 41	13 58	1 49	20 8	1 11	24 44	1 50	22 39	2 32	18 13	0 36	1 26	0 36	36 17	17 22	24 11	24 11	12 22		n.a.
S 20	0 38	14 11	4 39	12 38	1 32	14 24	1 50	19 55	1 10	24 45	1 50	22 38	2 33	18 12	0 36	1 25	0 36	36 17	17 23	24 11	24 11	12 24		n.a.
M21	0 14	19 0	4 1	12 6	1 23	14 50	1 50	19 42	1 10	24 46	1 50	22 37	2 33	18 12	0 36	1 24	0 36	36 18	17 23	24 11	24 11	12 27		n.a.
T 22	0s11	22 30	3 7	11 33	1 14	15 15	1 49	19 29	1 9	24 47	1 49	22 36	2 33	18 12	0 36	1 24	0 36	36 18	17 24	24 11	24 11	12 29		n.a.
W23	0 35	24 30	2 3	10 59	1 5	15 40	1 49	19 16	1 9	24 48	1 49	22 35	2 33	18 11	0 36	1 23	0 36	36 18	17 24	24 11	24 11	12 32		n.a.
T 24	1 0	24 53	0 53	10 24	0 56	16 4	1 49	19 3	1 8	24 48	1 49	22 34	2 33	18 11	0 36	1 22	0 36	36 18	17 25	24 11	24 11	12 34		n.a.
F 25	1 24	23 47	0s18	9 48	0 48	16 28	1 49	18 49	1 8	24 49	1 48	22 33	2 34	18 10	0 36	1 22	0 36	36 19	17 25	24 11	24 11	12 37		n.a.
S 26	1 49	21 25	1 25	9 11	0 39	16 52	1 48	18 36	1 7	24 50	1 48	22 32	2 34	18 10	0 36	1 21	0 36	36 19	17 26	24 11	24 11	12 39		n.a.
S 27	2 13	18 1	2 27	8 34	0 31	17 15	1 48	18 22	1 7	24 51	1 48	22 31	2 34	18 9	0 36	1 20	0 36	36 19	17 26	24 11	24 11	12 41		n.a.
M28	2 37	13 54	3 21	7 56	0 22	17 37	1 47	18 8	1 6	24 52	1 47	22 30	2 34	18 9	0 36	1 20	0 36	36 19	17 27	24 12	24 11	12 44		n.a.
T 29	3 2	9 16	4 4	7 17	0 14	17 59	1 46	17 54	1 6	24 53	1 47	22 29	2 34	18 9	0 36	1 19	0 36	36 19	17 27	24 12	24 11	12 46		n.a.
W30	3s26	4n20	4s35	6n37	0n 6	18s21	1s45	17n39	1n 5	24s54	1s47	22n29	2n35	18n 8	0n36	1n18	0s36	36n20	17n27	24s12	24s11	12s48		n.a.

Julian Day Number = -1425997.5, Delta T = 98h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'29, Lahiri = -121°46'30 Julian Calendar 1 Nov. 8618 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8618 BCE

The year -8617 astronomical counting style corresponds to year 8618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8618 BCE (-8617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 39	9♎22'38	20♍44	15♍17	15♏34	16♌33	13♐25	3♌40	17°R19	4°R30	24°R32	2°R 2	2♑35	20♎43	n.a.	T 1
F 2	0 32 36	10°22'02	2♎42	16°41	16°45	17°18	13°35	3°45	17♉17	4♈29	24♉31	1♑48	2°31	20°50	n.a.	F 2
S 3	0 36 32	11°21'24	14°36	18° 6	17°56	18° 4	13°44	3°49	17°15	4°27	24°30	1°34	2°28	20°57	n.a.	S 3
S 4	0 40 29	12°20'43	26°28	19°33	19° 7	18°49	13°54	3°53	17°13	4°25	24°29	1°20	2°25	21° 3	n.a.	S 4
M 5	0 44 25	13°20'00	8♏18	21° 1	20°18	19°34	14° 4	3°57	17°11	4°24	24°28	1° 8	2°22	21°10	n.a.	M 5
T 6	0 48 22	14°19'14	20°10	22°31	21°29	20°19	14°14	4° 0	17° 9	4°22	24°27	0°59	2°19	21°17	n.a.	T 6
W 7	0 52 18	15°18'26	2♐ 5	24° 2	22°40	21° 5	14°24	4° 4	17° 7	4°20	24°26	0°53	2°16	21°23	n.a.	W 7
T 8	0 56 15	16°17'36	14° 8	25°34	23°51	21°50	14°34	4° 8	17° 5	4°19	24°24	0°50	2°12	21°30	n.a.	T 8
F 9	1 0 11	17°16'42	26°21	27° 7	25° 1	22°35	14°44	4°11	17° 3	4°17	24°23	0°D49	2° 9	21°37	n.a.	F 9
S 10	1 4 8	18°15'47	8♑49	28°42	26°12	23°20	14°54	4°15	17° 1	4°15	24°22	0°49	2° 6	21°44	n.a.	S 10
S 11	1 8 4	19°14'48	21°38	0♎18	27°22	24° 5	15° 5	4°18	16°59	4°14	24°21	0°R49	2° 3	21°50	n.a.	S 11
M12	1 12 1	20°13'47	4♒51	1°55	28°33	24°51	15°15	4°22	16°57	4°12	24°19	0°48	2° 0	21°57	n.a.	M12
T 13	1 15 58	21°12'43	18°32	3°34	29°43	25°36	15°26	4°25	16°54	4°11	24°18	0°45	1°57	22° 4	n.a.	T 13
W14	1 19 54	22°11'36	2♓43	5°14	0♐53	26°21	15°37	4°28	16°52	4° 9	24°17	0°40	1°53	22°11	n.a.	W14
T 15	1 23 51	23°10'27	17°22	6°55	2° 3	27° 6	15°47	4°31	16°50	4° 8	24°15	0°33	1°50	22°17	n.a.	T 15
F 16	1 27 47	24° 9'15	2♈24	8°38	3°13	27°51	15°58	4°34	16°48	4° 6	24°14	0°23	1°47	22°24	n.a.	F 16
S 17	1 31 44	25° 8'01	17°40	10°22	4°22	28°36	16° 9	4°37	16°45	4° 4	24°13	0°14	1°44	22°31	n.a.	S 17
S 18	1 35 40	26° 6'45	3♉ 1	12° 8	5°32	29°21	16°20	4°40	16°43	4° 3	24°11	0° 4	1°41	22°37	n.a.	S 18
M19	1 39 37	27° 5'26	18°13	13°54	6°41	0♍ 6	16°32	4°43	16°41	4° 1	24°10	29♐57	1°37	22°44	n.a.	M19
T 20	1 43 33	28° 4'05	3♊ 8	15°43	7°51	0°51	16°43	4°45	16°38	4° 0	24° 8	29°52	1°34	22°51	n.a.	T 20
W21	1 47 30	29° 2'42	17°38	17°32	9° 0	1°36	16°54	4°48	16°36	3°58	24° 7	29°49	1°31	22°58	n.a.	W21
T 22	1 51 26	0♏ 1'17	1♋40	19°23	10° 9	2°21	17° 6	4°50	16°34	3°57	24° 6	29°D49	1°28	23° 4	n.a.	T 22
F 23	1 55 23	0°59'50	15°14	21°16	11°18	3° 6	17°17	4°53	16°31	3°56	24° 4	29°49	1°25	23°11	n.a.	F 23
S 24	1 59 19	1°58'21	28°22	23°10	12°26	3°51	17°29	4°55	16°29	3°54	24° 3	29°R50	1°22	23°18	n.a.	S 24
S 25	2 3 16	2°56'50	11♌ 7	25° 5	13°35	4°36	17°40	4°57	16°26	3°53	24° 1	29°50	1°18	23°24	n.a.	S 25
M26	2 7 12	3°55'17	23°34	27° 2	14°44	5°21	17°52	4°59	16°24	3°51	24° 0	29°48	1°15	23°31	n.a.	M26
T 27	2 11 9	4°53'42	5♍47	29° 0	15°52	6° 6	18° 4	5° 1	16°21	3°50	23°58	29°43	1°12	23°38	n.a.	T 27
W28	2 15 5	5°52'05	17°50	0♏59	17° 0	6°51	18°16	5° 3	16°19	3°49	23°56	29°37	1° 9	23°45	n.a.	W28
T 29	2 19 2	6°50'26	29°46	3° 0	18° 8	7°36	18°28	5° 5	16°16	3°47	23°55	29°28	1° 6	23°51	n.a.	T 29
F 30	2 22 58	7°48'46	11♎39	5° 1	19°16	8°21	18°40	5° 7	16°14	3°46	23°53	29°19	1° 2	23°58	n.a.	F 30
S 31	2 26 55	8♏47'03	23♎30	7♏ 4	20♐23	9♍ 5	18♐52	5♌ 8	16♉11	3♈45	23♉52	29♐ 9	0♑59	24♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s50	0s42	4s54	5n57	0s 2	18s42	1s45	17n25	1n 5	24s55	1s47	22n28	2n35	18n 8	0n36	1n18	0s36	36n20	17n28	24s12	24s12	12s51		n.a.
F 2	4 14	5 40	5 0	5 17	0 9	19 2	1 44	17 10	1 4	24 56	1 46	22 27	2 35	18 7	0 36	1 17	0 36	36 20	17 28	24 12	24 12	12 53		n.a.
S 3	4 38	10 24	4 52	4 36	0 17	19 22	1 43	16 55	1 3	24 57	1 46	22 26	2 35	18 7	0 36	1 16	0 36	36 20	17 29	24 13	24 12	12 56		n.a.
S 4	5 2	14 44	4 32	3 54	0 24	19 41	1 41	16 40	1 3	24 58	1 46	22 25	2 35	18 6	0 36	1 16	0 36	36 20	17 29	24 13	24 12	12 58		n.a.
M 5	5 26	18 30	4 0	3 12	0 31	20 0	1 40	16 25	1 2	24 59	1 46	22 25	2 36	18 5	0 36	1 15	0 36	36 20	17 30	24 13	24 12	13 0		n.a.
T 6	5 49	21 31	3 17	2 29	0 38	20 18	1 39	16 9	1 2	25 0	1 45	22 24	2 36	18 5	0 36	1 14	0 36	36 20	17 30	24 13	24 12	13 3		n.a.
W 7	6 13	23 38	2 26	1 46	0 45	20 36	1 37	15 54	1 1	25 1	1 45	22 23	2 36	18 4	0 36	1 14	0 36	36 20	17 31	24 13	24 12	13 5		n.a.
T 8	6 36	24 41	1 27	1 3	0 51	20 53	1 36	15 38	1 0	25 2	1 45	22 22	2 36	18 4	0 36	1 13	0 36	36 20	17 31	24 13	24 12	13 7		n.a.
F 9	7 0	24 34	0 24	0 19	0 57	21 10	1 34	15 22	1 0	25 2	1 45	22 22	2 37	18 3	0 36	1 13	0 36	36 20	17 31	24 13	24 12	13 10		n.a.
S 10	7 23	23 12	0n42	0s25	1 3	21 26	1 33	15 6	0 59	25 3	1 44	22 21	2 37	18 3	0 36	1 12	0 36	36 20	17 32	24 13	24 12	13 12		n.a.
S 11	7 46	20 38	1 48	1 10	1 9	21 41	1 31	14 50	0 58	25 4	1 44	22 21	2 37	18 2	0 37	1 11	0 36	36 20	17 32	24 13	24 12	13 14		n.a.
M12	8 9	16 55	2 50	1 55	1 14	21 55	1 29	14 34	0 58	25 5	1 44	22 20	2 37	18 1	0 37	1 11	0 36	36 20	17 32	24 13	24 12	13 17		n.a.
T 13	8 32	12 12	3 45	2 40	1 19	22 9	1 27	14 18	0 57	25 6	1 44	22 19	2 37	18 1	0 37	1 10	0 36	36 20	17 33	24 13	24 12	13 19		n.a.
W14	8 55	6 41	4 28	3 25	1 23	22 23	1 25	14 1	0 56	25 7	1 43	22 19	2 38	18 0	0 37	1 9	0 36	36 20	17 33	24 13	24 12	13 21		n.a.
T 15	9 17	0 39	4 55	4 10	1 28	22 36	1 23	13 45	0 56	25 8	1 43	22 18	2 38	18 0	0 37	1 9	0 36	36 20	17 33	24 13	24 12	13 24		n.a.
F 16	9 40	5n35	5 3	4 55	1 32	22 48	1 20	13 28	0 55	25 9	1 43	22 18	2 38	17 59	0 37	1 8	0 36	36 20	17 34	24 13	24 12	13 26		n.a.
S 17	10 2	11 35	4 49	5 41	1 35	22 59	1 18	13 11	0 54	25 10	1 43	22 17	2 38	17 58	0 37	1 8	0 36	36 20	17 34	24 13	24 12	13 28		n.a.
S 18	10 24	16 53	4 15	6 26	1 38	23 10	1 16	12 54	0 53	25 11	1 42	22 17	2 39	17 58	0 37	1 7	0 36	36 20	17 34	24 13	24 12	13 31		n.a.
M19	10 46	21 3	3 23	7 12	1 41	23 20	1 13	12 37	0 53	25 12	1 42	22 16	2 39	17 57	0 37	1 6	0 36	36 20	17 35	24 13	24 12	13 33		n.a.
T 20	11 8	23 42	2 17	7 57	1 43	23 29	1 10	12 20	0 52	25 13	1 42	22 16	2 39	17 56	0 37	1 6	0 36	36 20	17 35	24 13	24 12	13 35		n.a.
W21	11 29	24 42	1 5	8 42	1 45	23 38	1 8	12 2	0 51	25 14	1 42	22 15	2 39	17 56	0 37	1 5	0 36	36 20	17 35	24 13	24 13	13 38		n.a.
T 22	11 50	24 2	0s10	9 27	1 46	23 46	1 5	11 45	0 50	25 15	1 42	22 15	2 40	17 55	0 37	1 5	0 36	36 20	17 36	24 13	24 13	13 40		n.a.
F 23	12 12	21 58	1 22	10 12	1 47	23 53	1 2	11 28	0 50	25 16	1 41	22 15	2 40	17 54	0 37	1 4	0 36	36 19	17 36	24 13	24 13	13 42		n.a.
S 24	12 32	18 46	2 27	10 56	1 47	24 0	0 59	11 10	0 49	25 17	1 41	22 14	2 40	17 53	0 37	1 3	0 36	36 19	17 36	24 13	24 13	13 45		n.a.
S 25	12 53	14 46	3 22	11 40	1 47	24 6	0 56	10 52	0 48	25 18	1 41	22 14	2 40	17 53	0 37	1 3	0 36	36 19	17 36	24 13	24 13	13 47		n.a.
M26	13 14	10 14	4 7	12 23	1 46	24 11	0 53	10 35	0 47	25 19	1 41	22 14	2 41	17 52	0 37	1 2	0 36	36 19	17 37	24 13	24 13	13 49		n.a.
T 27	13 34	5 22	4 40	13 6	1 45	24 16	0 50	10 17	0 46	25 20	1 41	22 13	2 41	17 51	0 37	1 2	0 36	36 19	17 37	24 13	24 13	13 51		n.a.
W28	13 54	0 24	4 59	13 48	1 43	24 20	0 46	9 59	0 45	25 21	1 40	22 13	2 41	17 51	0 37	1 1	0 35	36 18	17 37	24 13	24 13	13 54		n.a.
T 29	14 14	4s33	5 6	14 29	1 41	24 23	0 43	9 41	0 45	25 22	1 40	22 13	2 41	17 50	0 37	1 1	0 35	36 18	17 37	24 13	24 13	13 56		n.a.
F 30	14 34	9 18	4 59	15 8	1 38	24 25	0 39	9 23	0 44	25 23	1 40	22 13	2 42	17 49	0 37	1 0	0 35	36 18	17 37	24 13	24 13	13 58		n.a.
S 31	14s53	13s42	4s39	15s47	1s34	24s27	0s36	9n 5	0n43	25s23	1s40	22n13	2n42	17n48	0n37	1n 0	0s35	36n18	17n38	24s13	24s13	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -1425967.5, Delta T = 98h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'25, Lahiri = -121°46'26 Julian Calendar 1 Dec. 8618 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 30 51	9♏45'17	5♏21	9♏ 8	21♐31	9♍50	19♐ 4	5♌10	16°R 9	3°R43	23°R50	28°R59	0♑56	24♎11	n.a.	S 1
M 2	2 34 48	10°43'30	17°14	11°13	22°38	10°35	19°16	5°11	16♉ 6	3♈42	23♉48	28♐51	0°53	24°18	n.a.	M 2
T 3	2 38 44	11°41'41	29°11	13°18	23°45	11°20	19°29	5°13	16° 4	3°41	23°47	28°45	0°50	24°25	n.a.	T 3
W 4	2 42 41	12°39'50	11♐14	15°24	24°52	12° 4	19°41	5°14	16° 1	3°40	23°45	28°42	0°47	24°32	n.a.	W 4
T 5	2 46 37	13°37'56	23°24	17°31	25°59	12°49	19°53	5°15	15°59	3°38	23°44	28°D40	0°43	24°38	n.a.	T 5
F 6	2 50 34	14°36'01	5♑44	19°37	27° 5	13°33	20° 6	5°16	15°56	3°37	23°42	28°40	0°40	24°45	n.a.	F 6
S 7	2 54 30	15°34'03	18°19	21°43	28°12	14°18	20°18	5°17	15°53	3°36	23°40	28°41	0°37	24°52	n.a.	S 7
S 8	2 58 27	16°32'03	1♒10	23°49	29°18	15° 2	20°31	5°18	15°51	3°35	23°39	28°43	0°34	24°58	n.a.	S 8
M 9	3 2 23	17°30'00	14°22	25°54	0♑24	15°47	20°44	5°19	15°48	3°34	23°37	28°R43	0°31	25° 5	n.a.	M 9
T 10	3 6 20	18°27'56	27°57	27°57	1°30	16°31	20°56	5°19	15°46	3°33	23°35	28°43	0°28	25°12	n.a.	T 10
W11	3 10 16	19°25'49	11♓58	29°59	2°35	17°16	21° 9	5°20	15°43	3°32	23°34	28°41	0°24	25°19	n.a.	W11
T 12	3 14 13	20°23'39	26°23	2♐ 0	3°40	18° 0	21°22	5°20	15°41	3°31	23°32	28°38	0°21	25°25	n.a.	T 12
F 13	3 18 9	21°21'28	11♈ 9	3°59	4°45	18°44	21°35	5°21	15°38	3°30	23°30	28°33	0°18	25°32	n.a.	F 13
S 14	3 22 6	22°19'15	26°11	5°55	5°50	19°29	21°48	5°21	15°36	3°29	23°29	28°28	0°15	25°39	n.a.	S 14
S 15	3 26 2	23°16'59	11♉20	7°48	6°54	20°13	22° 1	5°21	15°33	3°28	23°27	28°23	0°12	25°45	n.a.	S 15
M16	3 29 59	24°14'42	26°26	9°39	7°59	20°57	22°14	5°R21	15°31	3°27	23°25	28°19	0° 8	25°52	n.a.	M16
T 17	3 33 55	25°12'23	11♊19	11°26	9° 3	21°41	22°27	5°21	15°28	3°26	23°24	28°16	0° 5	25°59	n.a.	T 17
W18	3 37 51	26°10'03	25°53	13°10	10° 6	22°25	22°40	5°21	15°26	3°25	23°22	28°D15	0° 2	26° 6	n.a.	W18
T 19	3 41 48	27° 7'41	10♋ 1	14°50	11°10	23° 9	22°53	5°21	15°23	3°24	23°20	28°16	29♐59	26°12	n.a.	T 19
F 20	3 45 44	28° 5'17	23°43	16°27	12°13	23°53	23° 6	5°21	15°21	3°23	23°19	28°17	29°56	26°19	n.a.	F 20
S 21	3 49 41	29° 2'52	6♌58	18° 0	13°16	24°37	23°19	5°20	15°18	3°23	23°17	28°18	29°53	26°26	n.a.	S 21
S 22	3 53 37	0♐ 0'26	19°48	19°29	14°18	25°21	23°32	5°20	15°16	3°22	23°15	28°20	29°49	26°32	n.a.	S 22
M23	3 57 34	0°57'58	2♍19	20°53	15°20	26° 5	23°46	5°19	15°13	3°21	23°14	28°R20	29°46	26°39	n.a.	M23
T 24	4 1 30	1°55'29	14°33	22°14	16°22	26°49	23°59	5°18	15°11	3°20	23°12	28°19	29°43	26°46	n.a.	T 24
W25	4 5 27	2°52'58	26°35	23°30	17°24	27°32	24°12	5°18	15° 8	3°20	23°10	28°17	29°40	26°52	n.a.	W25
T 26	4 9 23	3°50'26	8♎30	24°43	18°25	28°16	24°26	5°17	15° 6	3°19	23° 9	28°15	29°37	26°59	n.a.	T 26
F 27	4 13 20	4°47'53	20°21	25°50	19°26	29° 0	24°39	5°16	15° 4	3°18	23° 7	28°11	29°34	27° 6	n.a.	F 27
S 28	4 17 16	5°45'19	2♏12	26°54	20°27	29°43	24°53	5°15	15° 1	3°18	23° 6	28° 7	29°30	27°13	n.a.	S 28
S 29	4 21 13	6°42'43	14° 5	27°52	21°27	0♎27	25° 6	5°13	14°59	3°17	23° 4	28° 4	29°27	27°19	n.a.	S 29
M30	4 25 9	7°40'06	26° 4	28°47	22°27	1°10	25°20	5°12	14°57	3°17	23° 2	28° 1	29°24	27°26	n.a.	M30
T 31	4 29 6	8♐37'28	8♐ 9	29♐36	23♑26	1♎53	25♐33	5♌11	14♉54	3♈16	23♉ 1	27♐59	29♐21	27♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	17s35	4s 7	16s25	1s29	24s28	0s32	8n46	0n42	25s24	1s40	22n13	2n42	17n48	0n37	0n59	0s35	36n17	17n38	24s13	24s13	14s 3		n.a.
M 2	15 31	20 47	3 24	17 1	1 24	24 29	0 28	8 28	0 41	25 25	1 39	22 12	2 42	17 47	0 37	0 59	0 35	36 17	17 38	24 13	24 13	14 5		n.a.
T 3	15 50	23 6	2 32	17 35	1 19	24 29	0 25	8 10	0 40	25 26	1 39	22 12	2 43	17 46	0 37	0 58	0 35	36 17	17 38	24 13	24 13	14 7		n.a.
W 4	16 8	24 23	1 33	18 8	1 12	24 28	0 21	7 51	0 39	25 27	1 39	22 12	2 43	17 45	0 37	0 58	0 35	36 16	17 38	24 13	24 13	14 10		n.a.
T 5	16 26	24 31	0 28	18 39	1 5	24 26	0 17	7 33	0 38	25 28	1 39	22 12	2 43	17 45	0 37	0 57	0 35	36 16	17 38	24 13	24 13	14 12		n.a.
F 6	16 44	23 27	0n38	19 8	0 57	24 24	0 13	7 14	0 37	25 29	1 39	22 12	2 44	17 44	0 37	0 57	0 35	36 16	17 39	24 13	24 13	14 14		n.a.
S 7	17 2	21 12	1 44	19 34	0 49	24 21	0 9	6 56	0 36	25 29	1 39	22 12	2 44	17 43	0 37	0 56	0 35	36 15	17 39	24 13	24 13	14 16		n.a.
S 8	17 19	17 50	2 47	19 59	0 40	24 17	0 4	6 37	0 35	25 30	1 38	22 12	2 44	17 42	0 37	0 56	0 35	36 15	17 39	24 13	24 13	14 18		n.a.
M 9	17 36	13 31	3 42	20 21	0 31	24 13	0 0	6 18	0 34	25 31	1 38	22 12	2 44	17 42	0 37	0 56	0 35	36 15	17 39	24 13	24 13	14 21		n.a.
T 10	17 53	8 24	4 27	20 41	0 21	24 8	0n 4	6 0	0 33	25 32	1 38	22 12	2 45	17 41	0 37	0 55	0 35	36 14	17 39	24 13	24 13	14 23		n.a.
W11	18 9	2 44	4 58	20 59	0 11	24 3	0 9	5 41	0 32	25 32	1 38	22 12	2 45	17 40	0 37	0 55	0 35	36 14	17 39	24 13	24 13	14 25		n.a.
T 12	18 25	3n14	5 10	21 14	0n 0	23 57	0 13	5 22	0 31	25 33	1 38	22 13	2 45	17 39	0 37	0 54	0 35	36 13	17 39	24 13	24 13	14 27		n.a.
F 13	18 41	9 10	5 3	21 27	0 11	23 50	0 18	5 3	0 30	25 34	1 38	22 13	2 45	17 39	0 37	0 54	0 35	36 13	17 39	24 13	24 13	14 30		n.a.
S 14	18 56	14 41	4 35	21 38	0 22	23 43	0 22	4 45	0 29	25 35	1 38	22 13	2 46	17 38	0 37	0 54	0 35	36 12	17 39	24 13	24 13	14 32		n.a.
S 15	19 11	19 19	3 48	21 46	0 34	23 35	0 27	4 26	0 28	25 35	1 37	22 13	2 46	17 37	0 37	0 53	0 35	36 12	17 39	24 12	24 13	14 34		n.a.
M16	19 26	22 39	2 45	21 52	0 45	23 26	0 32	4 7	0 27	25 36	1 37	22 13	2 46	17 36	0 37	0 53	0 35	36 12	17 39	24 12	24 13	14 36		n.a.
T 17	19 41	24 22	1 31	21 57	0 57	23 17	0 37	3 48	0 26	25 37	1 37	22 14	2 46	17 36	0 37	0 53	0 35	36 11	17 39	24 12	24 13	14 38		n.a.
W18	19 55	24 22	0 13	21 59	1 9	23 8	0 42	3 29	0 25	25 37	1 37	22 14	2 47	17 35	0 37	0 52	0 35	36 11	17 39	24 12	24 13	14 41		n.a.
T 19	20 9	22 46	1s 4	22 0	1 20	22 57	0 47	3 10	0 24	25 38	1 37	22 14	2 47	17 34	0 37	0 52	0 35	36 10	17 39	24 12	24 13	14 43		n.a.
F 20	20 22	19 51	2 15	21 59	1 32	22 47	0 52	2 51	0 23	25 39	1 37	22 15	2 47	17 33	0 37	0 52	0 35	36 10	17 39	24 12	24 13	14 45		n.a.
S 21	20 35	15 59	3 16	21 57	1 43	22 36	0 57	2 32	0 22	25 39	1 37	22 15	2 47	17 33	0 37	0 51	0 35	36 9	17 39	24 12	24 13	14 47		n.a.
S 22	20 48	11 28	4 6	21 54	1 54	22 24	1 2	2 13	0 21	25 40	1 37	22 15	2 48	17 32	0 37	0 51	0 35	36 9	17 39	24 12	24 13	14 49		n.a.
M23	21 1	6 37	4 42	21 50	2 4	22 12	1 7	1 54	0 20	25 40	1 37	22 16	2 48	17 31	0 37	0 51	0 35	36 8	17 39	24 12	24 13	14 51		n.a.
T 24	21 13	1 37	5 5	21 45	2 14	21 59	1 12	1 35	0 18	25 41	1 36	22 16	2 48	17 30	0 37	0 51	0 35	36 7	17 39	24 12	24 13	14 54		n.a.
W25	21 24	3s22	5 14	21 39	2 24	21 46	1 17	1 16	0 17	25 41	1 36	22 17	2 48	17 30	0 37	0 50	0 35	36 7	17 39	24 12	24 13	14 56		n.a.
T 26	21 36	8 10	5 9	21 33	2 33	21 32	1 23	0 57	0 16	25 42	1 36	22 17	2 49	17 29	0 37	0 50	0 35	36 6	17 39	24 12	24 13	14 58		n.a.
F 27	21 47	12 40	4 51	21 27	2 42	21 18	1 28	0 38	0 15	25 42	1 36	22 17	2 49	17 28	0 37	0 50	0 35	36 6	17 39	24 12	24 13	15 0		n.a.
S 28	21 57	16 41	4 20	21 21	2 50	21 4	1 34	0 19	0 14	25 43	1 36	22 18	2 49	17 28	0 37	0 50	0 35	36 5	17 39	24 12	24 13	15 2		n.a.
S 29	22 8	20 3	3 38	21 14	2 58	20 49	1 39	0 1	0 13	25 43	1 36	22 19	2 49	17 27	0 37	0 49	0 35	36 5	17 39	24 12	24 13	15 4		n.a.
M30	22 17	22 36	2 47	21 8	3 5	20 34	1 45	0s18	0 11	25 44	1 36	22 19	2 50	17 26	0 37	0 49	0 34	36 4	17 39	24 12	24 13	15 7		n.a.
T 31	22s27	24s 8	1s47	21s 2	3n11	20s18	1n50	0s37	0n10	25s44	1s36	22n20	2n50	17n25	0n37	0n49	0s34	36n 4	17n38	24s12	24s13	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -1425936.5, Delta T = 98h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'21, Lahiri = -121°46'21 Julian Calendar 1 Jan. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8618 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 33 2	9♐34'49	20♐23	0♑21	24♑25	2♎37	25♐47	5°R 9	14°R52	3°R16	22°R59	27°R58	29♐18	27♎39	n.a.	W 1
T 2	4 36 59	10°32'08	2♑47	1° 1	25°24	3°20	26° 0	5♑ 8	14♉50	3♈15	22♉58	27°D58	29°14	27°46	n.a.	T 2
F 3	4 40 55	11°29'25	15°23	1°37	26°22	4° 3	26°14	5° 6	14°48	3°15	22°56	27♐58	29°11	27°53	n.a.	F 3
S 4	4 44 52	12°26'42	28°12	2° 7	27°20	4°46	26°27	5° 4	14°46	3°15	22°54	27°59	29° 8	28° 0	n.a.	S 4
S 5	4 48 48	13°23'57	11♒16	2°33	28°17	5°29	26°41	5° 3	14°43	3°14	22°53	28° 1	29° 5	28° 6	n.a.	S 5
M 6	4 52 45	14°21'10	24°36	2°54	29°14	6°12	26°55	5° 1	14°41	3°14	22°51	28° 2	29° 2	28°13	n.a.	M 6
T 7	4 56 41	15°18'22	8♓14	3°10	0♒11	6°55	27° 8	4°59	14°39	3°14	22°50	28° 2	28°59	28°20	n.a.	T 7
W 8	5 0 38	16°15'32	22° 9	3°21	1° 6	7°38	27°22	4°57	14°37	3°13	22°48	28°R 2	28°55	28°26	n.a.	W 8
T 9	5 4 34	17°12'41	6♈23	3°27	2° 2	8°20	27°36	4°54	14°35	3°13	22°47	28° 2	28°52	28°33	n.a.	T 9
F 10	5 8 31	18° 9'49	20°51	3°R28	2°57	9° 3	27°50	4°52	14°33	3°13	22°45	28° 1	28°49	28°40	n.a.	F 10
S 11	5 12 27	19° 6'55	5♉31	3°25	3°51	9°46	28° 3	4°50	14°31	3°13	22°44	28° 0	28°46	28°47	n.a.	S 11
S 12	5 16 24	20° 4'01	20°17	3°17	4°45	10°28	28°17	4°47	14°29	3°13	22°43	27°59	28°43	28°53	n.a.	S 12
M13	5 20 20	21° 1'05	5♊ 2	3° 5	5°38	11°10	28°31	4°45	14°27	3°13	22°41	27°58	28°40	29° 0	n.a.	M13
T 14	5 24 17	21°58'08	19°39	2°48	6°31	11°53	28°45	4°42	14°25	3°13	22°40	27°58	28°36	29° 7	n.a.	T 14
W15	5 28 13	22°55'10	4♋ 2	2°28	7°23	12°35	28°58	4°40	14°24	3°D13	22°38	27°D58	28°33	29°13	n.a.	W15
T 16	5 32 10	23°52'12	18° 5	2° 5	8°14	13°17	29°12	4°37	14°22	3°13	22°37	27°58	28°30	29°20	n.a.	T 16
F 17	5 36 6	24°49'13	1♌46	1°38	9° 4	13°59	29°26	4°34	14°20	3°13	22°36	27°58	28°27	29°27	n.a.	F 17
S 18	5 40 3	25°46'13	15° 4	1° 9	9°54	14°41	29°40	4°31	14°18	3°13	22°34	27°59	28°24	29°33	n.a.	S 18
S 19	5 43 59	26°43'12	27°58	0°38	10°44	15°23	29°54	4°28	14°17	3°13	22°33	27°59	28°20	29°40	n.a.	S 19
M20	5 47 56	27°40'12	10♍33	0° 5	11°32	16° 5	0♑ 7	4°25	14°15	3°13	22°32	27°59	28°17	29°47	n.a.	M20
T 21	5 51 52	28°37'10	22°49	29♐31	12°20	16°47	0°21	4°22	14°14	3°13	22°30	27°59	28°14	29°54	n.a.	T 21
W22	5 55 49	29°34'08	4♎54	28°57	13° 7	17°28	0°35	4°19	14°12	3°13	22°29	27°59	28°11	0♏ 0	n.a.	W22
T 23	5 59 45	0♑31'06	16°49	28°23	13°53	18°10	0°49	4°16	14°10	3°14	22°28	27°59	28° 8	0° 7	n.a.	T 23
F 24	6 3 42	1°28'04	28°41	27°50	14°38	18°51	1° 3	4°13	14° 9	3°14	22°27	27°59	28° 5	0°14	n.a.	F 24
S 25	6 7 38	2°25'01	10♏33	27°18	15°23	19°33	1°16	4° 9	14° 8	3°14	22°26	28° 0	28° 1	0°20	n.a.	S 25
S 26	6 11 35	3°21'58	22°29	26°48	16° 6	20°14	1°30	4° 6	14° 6	3°14	22°24	28° 0	27°58	0°27	n.a.	S 26
M27	6 15 32	4°18'55	4♐34	26°20	16°49	20°55	1°44	4° 2	14° 5	3°15	22°23	28° 1	27°55	0°34	n.a.	M27
T 28	6 19 28	5°15'52	16°49	25°56	17°30	21°36	1°58	3°59	14° 4	3°15	22°22	28° 1	27°52	0°41	n.a.	T 28
W29	6 23 25	6♑12'48	29♐16	25♐34	18♒11	22♎17	2♑12	3♑55	14♉ 2	3♈16	22♉21	28°R 1	27♐49	0♏47	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s36	24s33	0s42	20s57	3n16	20s 2	1n56	0s56	0n 9	25s44	1s36	22n20	2n50	17n25	0n37	0n49	0s34	36n 3	17n38	24s12	24s13	15s11		n.a.
T 2	22 45	23 45	0n27	20 52	3 21	19 46	2 1	1 15	0 8	25 45	1 36	22 21	2 50	17 24	0 37	0 49	0 34	36 2	17 38	24 12	24 13	15 13		n.a.
F 3	22 53	21 44	1 35	20 48	3 24	19 29	2 7	1 34	0 6	25 45	1 36	22 22	2 50	17 23	0 37	0 49	0 34	36 2	17 38	24 12	24 13	15 15		n.a.
S 4	23 1	18 36	2 39	20 45	3 27	19 13	2 12	1 53	0 5	25 46	1 35	22 22	2 51	17 23	0 37	0 48	0 34	36 1	17 38	24 12	24 13	15 17		n.a.
S 5	23 8	14 29	3 37	20 43	3 29	18 55	2 18	2 11	0 4	25 46	1 35	22 23	2 51	17 22	0 37	0 48	0 34	36 0	17 38	24 12	24 13	15 19		n.a.
M 6	23 15	9 36	4 24	20 41	3 30	18 38	2 24	2 30	0 3	25 46	1 35	22 24	2 51	17 21	0 37	0 48	0 34	36 0	17 37	24 12	24 13	15 21		n.a.
T 7	23 22	4 10	4 58	20 41	3 30	18 20	2 30	2 49	0 1	25 46	1 35	22 24	2 51	17 21	0 37	0 48	0 34	35 59	17 37	24 12	24 13	15 23		n.a.
W 8	23 28	1n35	5 15	20 42	3 28	18 2	2 35	3 7	0 0	25 47	1 35	22 25	2 52	17 20	0 37	0 48	0 34	35 59	17 37	24 12	24 13	15 26		n.a.
T 9	23 34	7 22	5 13	20 44	3 26	17 44	2 41	3 26	0s 1	25 47	1 35	22 26	2 52	17 20	0 37	0 48	0 34	35 58	17 37	24 12	24 13	15 28		n.a.
F 10	23 40	12 52	4 52	20 48	3 22	17 26	2 47	3 44	0 3	25 47	1 35	22 27	2 52	17 19	0 37	0 48	0 34	35 57	17 36	24 12	24 13	15 30		n.a.
S 11	23 45	17 43	4 11	20 53	3 18	17 8	2 53	4 3	0 4	25 47	1 35	22 27	2 52	17 18	0 37	0 48	0 34	35 57	17 36	24 12	24 13	15 32		n.a.
S 12	23 49	21 30	3 14	20 59	3 12	16 49	2 58	4 21	0 5	25 47	1 35	22 28	2 52	17 18	0 37	0 48	0 34	35 56	17 36	24 12	24 13	15 34		n.a.
M13	23 54	23 51	2 4	21 6	3 5	16 30	3 4	4 40	0 7	25 47	1 35	22 29	2 53	17 17	0 37	0 48	0 34	35 55	17 36	24 12	24 13	15 36		n.a.
T 14	23 57	24 34	0 46	21 14	2 57	16 12	3 10	4 58	0 8	25 48	1 35	22 30	2 53	17 17	0 37	0 48	0 34	35 55	17 35	24 12	24 13	15 38		n.a.
W15	24 1	23 36	0s34	21 24	2 47	15 53	3 16	5 16	0 9	25 48	1 35	22 31	2 53	17 16	0 37	0 48	0 34	35 54	17 35	24 12	24 13	15 40		n.a.
T 16	24 4	21 9	1 49	21 35	2 37	15 34	3 21	5 34	0 11	25 48	1 35	22 31	2 53	17 15	0 37	0 48	0 34	35 53	17 35	24 12	24 13	15 42		n.a.
F 17	24 6	17 32	2 57	21 47	2 26	15 15	3 27	5 53	0 12	25 48	1 35	22 32	2 53	17 15	0 37	0 48	0 34	35 53	17 35	24 12	24 12	15 44		n.a.
S 18	24 8	13 9	3 53	22 0	2 13	14 56	3 33	6 11	0 14	25 48	1 35	22 33	2 54	17 14	0 37	0 48	0 34	35 52	17 34	24 12	24 12	15 46		n.a.
S 19	24 10	8 17	4 35	22 13	2 0	14 37	3 38	6 29	0 15	25 48	1 35	22 34	2 54	17 14	0 37	0 48	0 34	35 51	17 34	24 12	24 12	15 48		n.a.
M20	24 11	3 12	5 3	22 27	1 46	14 18	3 44	6 46	0 16	25 48	1 35	22 35	2 54	17 13	0 37	0 48	0 34	35 51	17 34	24 12	24 12	15 50		n.a.
T 21	24 12	1s52	5 16	22 42	1 31	13 59	3 50	7 4	0 18	25 48	1 35	22 36	2 54	17 13	0 37	0 48	0 34	35 50	17 33	24 12	24 12	15 52		n.a.
W22	24 12	6 48	5 15	22 57	1 16	13 40	3 55	7 22	0 19	25 48	1 35	22 37	2 54	17 12	0 37	0 49	0 34	35 49	17 33	24 12	24 12	15 55		n.a.
T 23	24 12	11 25	5 0	23 12	1 0	13 22	4 1	7 40	0 21	25 48	1 35	22 38	2 54	17 12	0 37	0 49	0 34	35 49	17 33	24 12	24 12	15 57		n.a.
F 24	24 12	15 35	4 33	23 27	0 45	13 3	4 6	7 57	0 22	25 47	1 35	22 39	2 55	17 11	0 37	0 49	0 34	35 48	17 32	24 12	24 12	15 59		n.a.
S 25	24 11	19 9	3 54	23 43	0 29	12 45	4 12	8 15	0 24	25 47	1 35	22 40	2 55	17 11	0 37	0 49	0 34	35 47	17 32	24 12	24 12	16 1		n.a.
S 26	24 10	21 57	3 5	23 58	0 13	12 26	4 17	8 32	0 25	25 47	1 35	22 41	2 55	17 11	0 37	0 49	0 34	35 46	17 32	24 12	24 12	16 3		n.a.
M27	24 8	23 49	2 6	24 13	0s 3	12 8	4 23	8 50	0 27	25 47	1 35	22 42	2 55	17 10	0 37	0 49	0 33	35 46	17 31	24 12	24 12	16 5		n.a.
T 28	24 6	24 34	1 2	24 27	0 18	11 51	4 28	9 7	0 28	25 47	1 35	22 43	2 55	17 10	0 37	0 50	0 33	35 45	17 31	24 12	24 12	16 7		n.a.
W29	24s 3	24s 6	0n 7	24s42	0s33	11s33	4n33	9s24	0s29	25s46	1s35	22n44	2n55	17n 9	0n37	0n50	0s33	35n44	17n30	24s12	24s12	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -1425905.5, Delta T = 98h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'17, Lahiri = -121°46'17 Julian Calendar 1 Feb. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 21	7♉ 9'44	11♉58	25°R16	18♒51	22♎58	2♉26	3°R51	14°R 1	3♈16	22°R20	28°R 1	27♐45	0♏54	n.a.	T 1
F 2	6 31 18	8° 6'40	24°54	25♐ 2	19°29	23°39	2°39	3♌48	14♉ 0	3°17	22♉19	28♐ 0	27°42	1° 1	n.a.	F 2
S 3	6 35 14	9° 3'35	8♒ 5	24°51	20° 6	24°19	2°53	3°44	13°59	3°17	22°18	27°59	27°39	1° 7	n.a.	S 3
S 4	6 39 11	10° 0'30	21°30	24°45	20°43	25° 0	3° 7	3°40	13°58	3°18	22°17	27°58	27°36	1°14	n.a.	S 4
M 5	6 43 7	10°57'24	5♓ 8	24°D44	21°18	25°40	3°21	3°36	13°57	3°18	22°16	27°56	27°33	1°21	n.a.	M 5
T 6	6 47 4	11°54'18	18°58	24°47	21°51	26°20	3°34	3°32	13°56	3°19	22°15	27°55	27°30	1°27	n.a.	T 6
W 7	6 51 1	12°51'12	2♈59	24°55	22°24	27° 0	3°48	3°28	13°55	3°20	22°14	27°54	27°26	1°34	n.a.	W 7
T 8	6 54 57	13°48'05	17° 8	25° 7	22°55	27°40	4° 2	3°24	13°54	3°20	22°13	27°D54	27°23	1°41	n.a.	T 8
F 9	6 58 54	14°44'58	1♉24	25°24	23°24	28°20	4°15	3°20	13°53	3°21	22°13	27°55	27°20	1°48	n.a.	F 9
S 10	7 2 50	15°41'50	15°44	25°46	23°52	29° 0	4°29	3°16	13°52	3°22	22°12	27°56	27°17	1°54	n.a.	S 10
S 11	7 6 47	16°38'42	0♊ 5	26°12	24°19	29°40	4°43	3°12	13°52	3°23	22°11	27°57	27°14	2° 1	n.a.	S 11
M12	7 10 43	17°35'35	14°23	26°43	24°44	0♏19	4°56	3° 8	13°51	3°23	22°10	27°58	27°11	2° 8	n.a.	M12
T 13	7 14 40	18°32'27	28°35	27°18	25° 7	0°59	5°10	3° 4	13°50	3°24	22° 9	27°R58	27° 7	2°14	n.a.	T 13
W14	7 18 37	19°29'19	12♋37	27°58	25°28	1°38	5°24	3° 0	13°50	3°25	22° 9	27°58	27° 4	2°21	n.a.	W14
T 15	7 22 33	20°26'11	26°24	28°42	25°48	2°17	5°37	2°55	13°49	3°26	22° 8	27°56	27° 1	2°28	n.a.	T 15
F 16	7 26 30	21°23'04	9♌54	29°30	26° 6	2°56	5°51	2°51	13°49	3°27	22° 7	27°53	26°58	2°34	n.a.	F 16
S 17	7 30 26	22°19'57	23° 6	0♉23	26°22	3°35	6° 4	2°47	13°48	3°28	22° 7	27°50	26°55	2°41	n.a.	S 17
S 18	7 34 23	23°16'50	5♍58	1°19	26°36	4°14	6°18	2°42	13°48	3°29	22° 6	27°46	26°51	2°48	n.a.	S 18
M19	7 38 19	24°13'43	18°31	2°20	26°49	4°52	6°31	2°38	13°48	3°30	22° 6	27°42	26°48	2°55	n.a.	M19
T 20	7 42 16	25°10'38	0♎49	3°25	26°59	5°31	6°45	2°34	13°48	3°31	22° 5	27°39	26°45	3° 1	n.a.	T 20
W21	7 46 13	26° 7'32	12°54	4°34	27° 7	6° 9	6°58	2°29	13°47	3°32	22° 5	27°37	26°42	3° 8	n.a.	W21
T 22	7 50 9	27° 4'28	24°50	5°47	27°13	6°47	7°11	2°25	13°47	3°33	22° 4	27°D37	26°39	3°15	n.a.	T 22
F 23	7 54 6	28° 1'24	6♏42	7° 3	27°17	7°25	7°25	2°20	13°47	3°34	22° 4	27°37	26°36	3°21	n.a.	F 23
S 24	7 58 2	28°58'21	18°34	8°24	27°R18	8° 3	7°38	2°16	13°47	3°35	22° 3	27°38	26°32	3°28	n.a.	S 24
S 25	8 1 59	29°55'19	0♐33	9°48	27°17	8°41	7°51	2°12	13°D47	3°37	22° 3	27°40	26°29	3°35	n.a.	S 25
M26	8 5 56	0♒52'18	12°41	11°16	27°14	9°18	8° 5	2° 7	13°47	3°38	22° 3	27°41	26°26	3°41	n.a.	M26
T 27	8 9 52	1°49'18	25° 3	12°48	27° 9	9°55	8°18	2° 3	13°47	3°39	22° 2	27°R42	26°23	3°48	n.a.	T 27
W28	8 13 49	2°46'18	7♉42	14°23	27° 2	10°33	8°31	1°58	13°47	3°40	22° 2	27°42	26°20	3°55	n.a.	W28
T 29	8 17 45	3°43'19	20°41	16° 1	26°52	11°10	8°44	1°54	13°47	3°42	22° 2	27°40	26°17	4° 2	n.a.	T 29
F 30	8 21 42	4°40'21	3♒58	17°43	26°39	11°46	8°57	1°49	13°48	3°43	22° 2	27°36	26°13	4° 8	n.a.	F 30
S 31	8 25 39	5♒37'24	17♒34	19♉28	26♒25	12♏23	9♉10	1♌45	13♉48	3♈44	22♉ 2	27♐31	26♐10	4♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	22s23	1n16	24s55	0s48	11s16	4n38	9s41	0s31	25s46	1s35	22n45	2n55	17n 9	0n37	0n50	0s33	35n44	17n30	24s12	24s12	16s11		n.a.
F 2	23 57	19 30	2 23	25 9	1 1	10 59	4 43	9 58	0 33	25 46	1 35	22 46	2 56	17 9	0 37	0 50	0 33	35 43	17 30	24 12	24 12	16 13		n.a.
S 3	23 53	15 34	3 24	25 21	1 15	10 42	4 48	10 15	0 34	25 46	1 35	22 47	2 56	17 8	0 37	0 50	0 33	35 42	17 29	24 12	24 12	16 15		n.a.
S 4	23 49	10 47	4 14	25 33	1 27	10 26	4 53	10 32	0 36	25 45	1 35	22 48	2 56	17 8	0 37	0 51	0 33	35 42	17 29	24 12	24 12	16 17		n.a.
M 5	23 44	5 26	4 51	25 45	1 38	10 10	4 58	10 49	0 37	25 45	1 35	22 49	2 56	17 8	0 37	0 51	0 33	35 41	17 28	24 12	24 12	16 19		n.a.
T 6	23 39	0n16	5 12	25 55	1 49	9 55	5 2	11 5	0 39	25 45	1 35	22 50	2 56	17 7	0 37	0 51	0 33	35 40	17 28	24 12	24 12	16 21		n.a.
W 7	23 34	6 0	5 15	26 5	1 58	9 40	5 7	11 22	0 40	25 44	1 35	22 51	2 56	17 7	0 37	0 52	0 33	35 40	17 28	24 12	24 12	16 23		n.a.
T 8	23 28	11 30	4 58	26 15	2 7	9 26	5 11	11 38	0 42	25 44	1 35	22 52	2 56	17 7	0 37	0 52	0 33	35 39	17 27	24 12	24 11	16 25		n.a.
F 9	23 22	16 26	4 24	26 23	2 15	9 12	5 15	11 54	0 43	25 43	1 35	22 53	2 56	17 6	0 37	0 52	0 33	35 38	17 27	24 12	24 11	16 27		n.a.
S 10	23 15	20 27	3 33	26 31	2 22	8 59	5 19	12 10	0 45	25 43	1 35	22 55	2 56	17 6	0 37	0 53	0 33	35 38	17 26	24 12	24 11	16 28		n.a.
S 11	23 8	23 14	2 28	26 37	2 28	8 47	5 23	12 26	0 47	25 43	1 35	22 56	2 56	17 6	0 37	0 53	0 33	35 37	17 26	24 12	24 11	16 30		n.a.
M12	23 1	24 30	1 14	26 43	2 33	8 35	5 27	12 42	0 48	25 42	1 35	22 57	2 56	17 6	0 37	0 53	0 33	35 36	17 25	24 12	24 11	16 32		n.a.
T 13	22 53	24 9	0s 3	26 48	2 37	8 24	5 30	12 58	0 50	25 42	1 35	22 58	2 57	17 5	0 37	0 54	0 33	35 36	17 25	24 12	24 11	16 34		n.a.
W14	22 44	22 16	1 20	26 52	2 40	8 13	5 34	13 14	0 52	25 41	1 35	22 59	2 57	17 5	0 37	0 54	0 33	35 35	17 24	24 12	24 11	16 36		n.a.
T 15	22 36	19 6	2 30	26 55	2 42	8 4	5 37	13 29	0 53	25 40	1 35	23 0	2 57	17 5	0 37	0 54	0 33	35 34	17 24	24 12	24 11	16 38		n.a.
F 16	22 27	14 58	3 31	26 56	2 43	7 55	5 39	13 44	0 55	25 40	1 35	23 1	2 57	17 5	0 37	0 55	0 33	35 34	17 23	24 12	24 11	16 40		n.a.
S 17	22 17	10 13	4 18	26 57	2 44	7 47	5 42	14 0	0 57	25 39	1 35	23 2	2 57	17 5	0 37	0 55	0 33	35 33	17 23	24 12	24 11	16 42		n.a.
S 18	22 8	5 7	4 51	26 56	2 43	7 40	5 44	14 15	0 58	25 39	1 35	23 3	2 57	17 5	0 37	0 56	0 33	35 32	17 22	24 12	24 11	16 44		n.a.
M19	21 57	0s 2	5 10	26 54	2 42	7 34	5 46	14 30	1 0	25 38	1 35	23 4	2 57	17 4	0 37	0 56	0 33	35 32	17 22	24 12	24 11	16 46		n.a.
T 20	21 47	5 5	5 13	26 50	2 40	7 29	5 48	14 45	1 2	25 37	1 35	23 5	2 57	17 4	0 37	0 57	0 33	35 31	17 21	24 12	24 11	16 48		n.a.
W21	21 36	9 52	5 3	26 45	2 37	7 25	5 49	15 0	1 3	25 37	1 35	23 6	2 57	17 4	0 37	0 57	0 33	35 30	17 21	24 12	24 10	16 50		n.a.
T 22	21 25	14 13	4 39	26 38	2 33	7 23	5 50	15 14	1 5	25 36	1 35	23 7	2 57	17 4	0 37	0 58	0 33	35 30	17 20	24 12	24 10	16 52		n.a.
F 23	21 13	18 0	4 4	26 30	2 29	7 21	5 50	15 29	1 7	25 35	1 35	23 9	2 57	17 4	0 37	0 58	0 33	35 29	17 20	24 12	24 10	16 54		n.a.
S 24	21 1	21 4	3 18	26 20	2 24	7 20	5 50	15 43	1 8	25 35	1 35	23 10	2 57	17 4	0 37	0 59	0 33	35 29	17 19	24 12	24 10	16 55		n.a.
S 25	20 49	23 15	2 23	26 8	2 18	7 21	5 50	15 57	1 10	25 34	1 36	23 11	2 57	17 4	0 37	0 59	0 33	35 28	17 19	24 12	24 10	16 57		n.a.
M26	20 36	24 24	1 21	25 55	2 12	7 23	5 49	16 12	1 12	25 33	1 36	23 12	2 57	17 4	0 37	1 0	0 33	35 27	17 18	24 12	24 10	16 59		n.a.
T 27	20 23	24 22	0 14	25 39	2 5	7 26	5 48	16 26	1 14	25 32	1 36	23 13	2 57	17 4	0 37	1 0	0 33	35 27	17 18	24 12	24 10	17 1		n.a.
W28	20 10	23 5	0n54	25 21	1 57	7 30	5 46	16 39	1 16	25 32	1 36	23 14	2 57	17 4	0 37	1 1	0 32	35 26	17 17	24 12	24 10	17 3		n.a.
T 29	19 56	20 34	2 2	25 2	1 49	7 36	5 44	16 53	1 17	25 31	1 36	23 15	2 57	17 4	0 37	1 1	0 32	35 26	17 17	24 12	24 10	17 5		n.a.
F 30	19 42	16 54	3 5	24 40	1 41	7 42	5 41	17 7	1 19	25 30	1 36	23 16	2 57	17 4	0 36	1 2	0 32	35 25	17 16	24 12	24 10	17 7		n.a.
S 31	19s28	12s18	3n58	24s16	1s32	7s51	5n37	17s20	1s21	25s29	1s36	23n17	2n57	17n 4	0n36	1n 2	0s32	35n25	17n16	24s12	24s10	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -1425876.5, Delta T = 98h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'13, Lahiri = -121°46'13 Julian Calendar 1 March 8617 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8618 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 35	6♒34'27	1♓25	21♉16	26°R 8	13♏ 0	9♉23	1°R40	13♉48	3♈46	22°R 1	27°R25	26♐ 7	4♏22	n.a.	S 1
M 2	8 33 32	7°31'31	15°29	23° 8	25♒49	13°36	9°36	1♌36	13°49	3°47	22♉ 1	27♐19	26° 4	4°28	n.a.	M 2
T 3	8 37 29	8°28'36	29°41	25° 1	25°28	14°12	9°49	1°32	13°49	3°48	22° 1	27°14	26° 1	4°35	n.a.	T 3
W 4	8 41 25	9°25'41	13♈56	26°58	25° 4	14°48	10° 2	1°27	13°50	3°50	22°D 1	27°10	25°57	4°42	n.a.	W 4
T 5	8 45 22	10°22'47	28°11	28°57	24°39	15°24	10°15	1°23	13°50	3°51	22° 1	27° 7	25°54	4°48	n.a.	T 5
F 6	8 49 18	11°19'54	12♉24	0♒58	24°12	15°59	10°28	1°19	13°51	3°53	22° 1	27°D 7	25°51	4°55	n.a.	F 6
S 7	8 53 15	12°17'01	26°32	3° 0	23°42	16°34	10°40	1°14	13°52	3°54	22° 1	27° 7	25°48	5° 2	n.a.	S 7
S 8	8 57 12	13°14'09	10♊34	5° 4	23°12	17° 9	10°53	1°10	13°52	3°56	22° 1	27° 8	25°45	5° 9	n.a.	S 8
M 9	9 1 8	14°11'18	24°28	7° 9	22°39	17°44	11° 6	1° 6	13°53	3°57	22° 2	27°R 9	25°42	5°15	n.a.	M 9
T 10	9 5 5	15° 8'28	8♋14	9°16	22° 6	18°19	11°18	1° 1	13°54	3°59	22° 2	27° 9	25°38	5°22	n.a.	T 10
W11	9 9 2	16° 5'39	21°50	11°22	21°31	18°54	11°31	0°57	13°55	4° 1	22° 2	27° 6	25°35	5°29	n.a.	W11
T 12	9 12 58	17° 2'51	5♌15	13°29	20°56	19°28	11°43	0°53	13°56	4° 2	22° 2	27° 2	25°32	5°35	n.a.	T 12
F 13	9 16 55	18° 0'04	18°27	15°36	20°20	20° 2	11°56	0°49	13°57	4° 4	22° 2	26°55	25°29	5°42	n.a.	F 13
S 14	9 20 51	18°57'18	1♍25	17°43	19°43	20°36	12° 8	0°45	13°58	4° 6	22° 3	26°46	25°26	5°49	n.a.	S 14
S 15	9 24 48	19°54'33	14° 8	19°49	19° 7	21° 9	12°20	0°41	13°59	4° 7	22° 3	26°37	25°23	5°55	n.a.	S 15
M16	9 28 45	20°51'50	26°35	21°55	18°30	21°43	12°32	0°37	14° 0	4° 9	22° 3	26°28	25°19	6° 2	n.a.	M16
T 17	9 32 41	21°49'08	8♎49	23°59	17°54	22°16	12°45	0°33	14° 1	4°11	22° 4	26°20	25°16	6° 9	n.a.	T 17
W18	9 36 38	22°46'28	20°52	26° 3	17°18	22°49	12°57	0°29	14° 3	4°13	22° 4	26°13	25°13	6°15	n.a.	W18
T 19	9 40 35	23°43'49	2♏46	28° 6	16°43	23°21	13° 9	0°25	14° 4	4°14	22° 5	26° 9	25°10	6°22	n.a.	T 19
F 20	9 44 31	24°41'13	14°37	0♓ 7	16° 9	23°54	13°21	0°21	14° 5	4°16	22° 5	26° 6	25° 7	6°29	n.a.	F 20
S 21	9 48 28	25°38'37	26°29	2° 7	15°36	24°26	13°33	0°17	14° 7	4°18	22° 6	26°D 6	25° 3	6°36	n.a.	S 21
S 22	9 52 24	26°36'04	8♐26	4° 6	15° 4	24°58	13°44	0°13	14° 8	4°20	22° 6	26° 6	25° 0	6°42	n.a.	S 22
M23	9 56 21	27°33'33	20°35	6° 3	14°34	25°29	13°56	0°10	14°10	4°22	22° 7	26°R 7	24°57	6°49	n.a.	M23
T 24	10 0 18	28°31'03	3♑ 0	7°59	14° 6	26° 1	14° 8	0° 6	14°11	4°24	22° 8	26° 7	24°54	6°56	n.a.	T 24
W25	10 4 14	29°28'35	15°46	9°53	13°39	26°32	14°19	0° 2	14°13	4°26	22° 8	26° 5	24°51	7° 2	n.a.	W25
T 26	10 8 11	0♓26'09	28°55	11°46	13°15	27° 3	14°31	29♋59	14°14	4°27	22° 9	26° 1	24°48	7° 9	n.a.	T 26
F 27	10 12 8	1°23'45	12♒28	13°38	12°52	27°33	14°42	29°55	14°16	4°29	22°10	25°54	24°44	7°16	n.a.	F 27
S 28	10 16 4	2°21'22	26°25	15°27	12°32	28° 3	14°54	29°52	14°18	4°31	22°11	25°46	24°41	7°22	n.a.	S 28
S 29	10 20 1	3°19'01	10♓42	17°16	12°14	28°33	15° 5	29°49	14°20	4°33	22°11	25°36	24°38	7°29	n.a.	S 29
M30	10 23 57	4♓16'42	25♓13	19♓ 3	11♒58	29♏ 3	15♉16	29♋45	14♉21	4♈35	22♉12	25♐25	24♐35	7♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s14	7s 0	4n39	23s49	1s22	8s 0	5n33	17s33	1s23	25s28	1s36	23n18	2n57	17n 4	0n36	1n 3	0s32	35n24	17n15	24s11	24s10	17s10		n.a.
M 2	18 59	1 16	5 3	23 21	1 12	8 11	5 29	17 46	1 25	25 27	1 36	23 19	2 57	17 5	0 36	1 4	0 32	35 23	17 15	24 11	24 9	17 12		n.a.
T 3	18 43	4n34	5 9	22 50	1 2	8 23	5 23	17 59	1 26	25 26	1 36	23 20	2 57	17 5	0 36	1 4	0 32	35 23	17 14	24 11	24 9	17 14		n.a.
W 4	18 28	10 12	4 56	22 18	0 52	8 37	5 18	18 12	1 28	25 26	1 36	23 21	2 56	17 5	0 36	1 5	0 32	35 22	17 14	24 11	24 9	17 16		n.a.
T 5	18 12	15 17	4 25	21 43	0 42	8 51	5 11	18 25	1 30	25 25	1 36	23 22	2 56	17 5	0 36	1 5	0 32	35 22	17 13	24 11	24 9	17 18		n.a.
F 6	17 56	19 30	3 38	21 6	0 31	9 7	5 4	18 37	1 32	25 24	1 37	23 23	2 56	17 5	0 36	1 6	0 32	35 21	17 12	24 11	24 9	17 20		n.a.
S 7	17 40	22 34	2 38	20 27	0 20	9 24	4 56	18 50	1 34	25 23	1 37	23 24	2 56	17 5	0 36	1 7	0 32	35 21	17 12	24 11	24 9	17 21		n.a.
S 8	17 23	24 13	1 29	19 47	0 10	9 43	4 48	19 2	1 36	25 22	1 37	23 24	2 56	17 6	0 36	1 7	0 32	35 20	17 11	24 11	24 9	17 23		n.a.
M 9	17 6	24 20	0 15	19 5	0n 0	10 2	4 39	19 14	1 38	25 21	1 37	23 25	2 56	17 6	0 36	1 8	0 32	35 20	17 11	24 11	24 9	17 25		n.a.
T 10	16 49	22 58	0s59	18 21	0 11	10 22	4 29	19 26	1 40	25 20	1 37	23 26	2 56	17 6	0 36	1 9	0 32	35 19	17 10	24 11	24 9	17 27		n.a.
W11	16 31	20 16	2 9	17 36	0 20	10 43	4 19	19 38	1 42	25 19	1 37	23 27	2 56	17 6	0 36	1 9	0 32	35 19	17 10	24 11	24 8	17 29		n.a.
T 12	16 13	16 30	3 10	16 50	0 30	11 4	4 8	19 49	1 44	25 18	1 37	23 28	2 56	17 7	0 36	1 10	0 32	35 19	17 9	24 11	24 8	17 31		n.a.
F 13	15 55	11 59	4 0	16 3	0 39	11 27	3 57	20 1	1 46	25 17	1 37	23 29	2 56	17 7	0 36	1 11	0 32	35 18	17 9	24 11	24 8	17 32		n.a.
S 14	15 37	7 2	4 37	15 16	0 48	11 50	3 45	20 12	1 48	25 16	1 38	23 30	2 56	17 7	0 36	1 12	0 32	35 18	17 8	24 11	24 8	17 34		n.a.
S 15	15 19	1 52	4 59	14 27	0 57	12 13	3 33	20 23	1 50	25 15	1 38	23 30	2 55	17 7	0 36	1 12	0 32	35 17	17 7	24 10	24 8	17 36		n.a.
M16	15 0	3s15	5 6	13 39	1 4	12 37	3 20	20 34	1 52	25 14	1 38	23 31	2 55	17 8	0 36	1 13	0 32	35 17	17 7	24 10	24 8	17 38		n.a.
T 17	14 41	8 9	4 59	12 50	1 12	13 0	3 7	20 45	1 54	25 13	1 38	23 32	2 55	17 8	0 36	1 14	0 32	35 16	17 6	24 10	24 8	17 40		n.a.
W18	14 22	12 40	4 38	12 1	1 19	13 24	2 54	20 56	1 56	25 11	1 38	23 33	2 55	17 8	0 36	1 14	0 32	35 16	17 6	24 10	24 8	17 41		n.a.
T 19	14 2	16 40	4 6	11 12	1 25	13 48	2 40	21 7	1 58	25 10	1 38	23 33	2 55	17 9	0 36	1 15	0 32	35 16	17 5	24 10	24 8	17 43		n.a.
F 20	13 43	19 58	3 23	10 23	1 31	14 11	2 27	21 17	2 0	25 9	1 38	23 34	2 55	17 9	0 36	1 16	0 32	35 15	17 5	24 9	24 7	17 45		n.a.
S 21	13 23	22 27	2 32	9 34	1 36	14 34	2 13	21 27	2 2	25 8	1 39	23 35	2 55	17 10	0 36	1 17	0 32	35 15	17 4	24 9	24 7	17 47		n.a.
S 22	13 3	23 57	1 33	8 46	1 41	14 57	1 59	21 37	2 4	25 7	1 39	23 36	2 54	17 10	0 36	1 18	0 32	35 15	17 4	24 9	24 7	17 48		n.a.
M23	12 42	24 22	0 30	7 58	1 45	15 19	1 45	21 47	2 6	25 6	1 39	23 36	2 54	17 11	0 36	1 18	0 32	35 14	17 3	24 9	24 7	17 50		n.a.
T 24	12 22	23 34	0n37	7 11	1 49	15 41	1 31	21 57	2 8	25 5	1 39	23 37	2 54	17 11	0 36	1 19	0 32	35 14	17 3	24 9	24 7	17 52		n.a.
W25	12 1	21 33	1 43	6 24	1 52	16 2	1 17	22 7	2 10	25 4	1 39	23 38	2 54	17 11	0 36	1 20	0 32	35 14	17 2	24 9	24 7	17 54		n.a.
T 26	11 40	18 21	2 45	5 37	1 54	16 22	1 4	22 16	2 12	25 3	1 39	23 38	2 54	17 12	0 36	1 21	0 32	35 13	17 1	24 9	24 7	17 55		n.a.
F 27	11 19	14 5	3 41	4 52	1 56	16 42	0 50	22 26	2 14	25 1	1 40	23 39	2 54	17 12	0 36	1 22	0 32	35 13	17 1	24 9	24 7	17 57		n.a.
S 28	10 58	8 59	4 24	4 7	1 58	17 1	0 37	22 35	2 17	25 0	1 40	23 39	2 53	17 13	0 36	1 22	0 32	35 13	17 0	24 9	24 6	17 59		n.a.
S 29	10 37	3 18	4 52	3 23	1 58	17 18	0 24	22 44	2 19	24 59	1 40	23 40	2 53	17 14	0 36	1 23	0 32	35 12	17 0	24 8	24 6	18 1		n.a.
M30	10s15	2n38	5n 2	2s39	1n59	17s35	0n11	22s53	2s21	24s58	1s40	23n40	2n53	17n14	0n36	1n24	0s32	35n12	16n59	24s 8	24s 6	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1425845.5, Delta T = 98h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'09, Lahiri = -121°46'09 Julian Calendar 1 Apr. 8617 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 54	5♓14'24	9♈50	20♓48	11°R45	29♏32	15♑27	29°R42	14♑23	4♈37	22♑13	25°R16	24♐32	7♏42	n.a.	T 1
W 2	10 31 51	6°12'07	24°28	22°32	11♒34	0♐ 1	15°38	29♋39	14°25	4°39	22°14	25♐ 8	24°28	7°49	n.a.	W 2
T 3	10 35 47	7° 9'53	8♉59	24°14	11°25	0°29	15°49	29°36	14°27	4°41	22°15	25° 3	24°25	7°56	n.a.	T 3
F 4	10 39 44	8° 7'40	23°19	25°55	11°19	0°58	16° 0	29°33	14°29	4°43	22°16	25° 1	24°22	8° 2	n.a.	F 4
S 5	10 43 41	9° 5'29	7♊26	27°35	11°15	1°25	16°11	29°30	14°31	4°45	22°17	25°D 0	24°19	8° 9	n.a.	S 5
S 6	10 47 37	10° 3'19	21°18	29°13	11°D13	1°53	16°21	29°27	14°33	4°47	22°18	25°R 0	24°16	8°16	n.a.	S 6
M 7	10 51 34	11° 1'11	4♋57	0♈50	11°14	2°20	16°32	29°25	14°36	4°50	22°19	25° 0	24°13	8°23	n.a.	M 7
T 8	10 55 30	11°59'04	18°24	2°25	11°16	2°47	16°42	29°22	14°38	4°52	22°20	24°58	24° 9	8°29	n.a.	T 8
W 9	10 59 27	12°56'59	1♌38	3°58	11°22	3°13	16°53	29°19	14°40	4°54	22°21	24°54	24° 6	8°36	n.a.	W 9
T 10	11 3 24	13°54'56	14°41	5°31	11°29	3°40	17° 3	29°17	14°42	4°56	22°22	24°47	24° 3	8°43	n.a.	T 10
F 11	11 7 20	14°52'55	27°32	7° 2	11°38	4° 5	17°13	29°14	14°45	4°58	22°24	24°37	24° 0	8°49	n.a.	F 11
S 12	11 11 17	15°50'55	10♍12	8°31	11°50	4°31	17°23	29°12	14°47	5° 0	22°25	24°25	23°57	8°56	n.a.	S 12
S 13	11 15 13	16°48'58	22°41	9°59	12° 4	4°55	17°33	29°10	14°49	5° 2	22°26	24°12	23°54	9° 3	n.a.	S 13
M14	11 19 10	17°47'02	4♎59	11°25	12°19	5°20	17°43	29° 7	14°52	5° 4	22°27	23°58	23°50	9° 9	n.a.	M14
T 15	11 23 7	18°45'09	17° 6	12°50	12°37	5°44	17°53	29° 5	14°54	5° 7	22°29	23°46	23°47	9°16	n.a.	T 15
W16	11 27 3	19°43'18	29° 4	14°13	12°56	6° 8	18° 2	29° 3	14°57	5° 9	22°30	23°36	23°44	9°23	n.a.	W16
T 17	11 31 0	20°41'29	10♏56	15°35	13°18	6°31	18°12	29° 1	14°59	5°11	22°31	23°28	23°41	9°29	n.a.	T 17
F 18	11 34 56	21°39'43	22°44	16°55	13°41	6°54	18°21	29° 0	15° 2	5°13	22°33	23°23	23°38	9°36	n.a.	F 18
S 19	11 38 53	22°37'59	4♐33	18°13	14° 6	7°16	18°31	28°58	15° 5	5°15	22°34	23°21	23°34	9°43	n.a.	S 19
S 20	11 42 50	23°36'17	16°29	19°30	14°32	7°38	18°40	28°56	15° 7	5°17	22°36	23°20	23°31	9°49	n.a.	S 20
M21	11 46 46	24°34'38	28°36	20°45	15° 1	7°59	18°49	28°55	15°10	5°20	22°37	23°20	23°28	9°56	n.a.	M21
T 22	11 50 43	25°33'01	10♑59	21°58	15°30	8°20	18°58	28°53	15°13	5°22	22°39	23°20	23°25	10° 3	n.a.	T 22
W23	11 54 39	26°31'27	23°44	23° 9	16° 1	8°40	19° 7	28°52	15°16	5°24	22°40	23°18	23°22	10°10	n.a.	W23
T 24	11 58 36	27°29'55	6♒55	24°18	16°34	9° 0	19°15	28°50	15°19	5°26	22°42	23°13	23°19	10°16	n.a.	T 24
F 25	12 2 33	28°28'26	20°34	25°24	17° 8	9°20	19°24	28°49	15°21	5°29	22°43	23° 6	23°15	10°23	n.a.	F 25
S 26	12 6 29	29°26'59	4♓42	26°29	17°43	9°38	19°32	28°48	15°24	5°31	22°45	22°57	23°12	10°30	n.a.	S 26
S 27	12 10 26	0♈25'35	19°14	27°31	18°20	9°57	19°41	28°47	15°27	5°33	22°46	22°46	23° 9	10°36	n.a.	S 27
M28	12 14 22	1°24'12	4♈ 5	28°31	18°58	10°14	19°49	28°46	15°30	5°35	22°48	22°35	23° 6	10°43	n.a.	M28
T 29	12 18 19	2°22'52	19° 6	29°28	19°37	10°31	19°57	28°45	15°33	5°37	22°50	22°24	23° 3	10°50	n.a.	T 29
W30	12 22 15	3°21'35	4♉ 7	0♉22	20°17	10°48	20° 5	28°45	15°36	5°40	22°52	22°15	22°59	10°56	n.a.	W30
T 31	12 26 12	4♈20'19	18♉59	1♉13	20♒58	11♐ 4	20♑13	28♋44	15♉39	5♈42	22♉53	22♐10	22♐56	11♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	8n29	4n53	1s57	1n59	17s51	0s 2	23s 2	2s23	24s57	1s40	23n41	2n53	17n15	0n36	1n25	0s32	35n12	16n59	24s 8	24s 6	18s 4		n.a.
W 2	9 31	13 51	4 24	1 15	1 58	18 6	0 14	23 11	2 25	24 56	1 40	23 41	2 53	17 15	0 36	1 26	0 32	35 12	16 58	24 8	24 6	18 6		n.a.
T 3	9 9	18 23	3 39	0 34	1 57	18 20	0 26	23 19	2 28	24 55	1 41	23 42	2 52	17 16	0 36	1 27	0 32	35 11	16 58	24 7	24 6	18 7		n.a.
F 4	8 47	21 46	2 40	0n 6	1 56	18 33	0 38	23 27	2 30	24 53	1 41	23 42	2 52	17 16	0 36	1 27	0 31	35 11	16 57	24 7	24 6	18 9		n.a.
S 5	8 25	23 46	1 32	0 45	1 54	18 45	0 49	23 36	2 32	24 52	1 41	23 43	2 52	17 17	0 36	1 28	0 31	35 11	16 57	24 7	24 5	18 11		n.a.
S 6	8 2	24 15	0 20	1 23	1 52	18 55	1 0	23 44	2 35	24 51	1 41	23 43	2 52	17 18	0 36	1 29	0 31	35 11	16 56	24 7	24 5	18 12		n.a.
M 7	7 40	23 15	0s53	2 0	1 49	19 5	1 10	23 52	2 37	24 50	1 41	23 44	2 51	17 18	0 36	1 30	0 31	35 11	16 56	24 7	24 5	18 14		n.a.
T 8	7 17	20 55	2 1	2 36	1 46	19 14	1 20	23 59	2 39	24 49	1 42	23 44	2 51	17 19	0 36	1 31	0 31	35 10	16 55	24 7	24 5	18 16		n.a.
W 9	6 54	17 30	3 1	3 11	1 42	19 22	1 30	24 7	2 42	24 48	1 42	23 44	2 51	17 20	0 36	1 32	0 31	35 10	16 55	24 7	24 5	18 17		n.a.
T 10	6 31	13 17	3 51	3 45	1 38	19 29	1 39	24 15	2 44	24 46	1 42	23 45	2 51	17 20	0 36	1 33	0 31	35 10	16 54	24 7	24 5	18 19		n.a.
F 11	6 8	8 33	4 28	4 18	1 34	19 34	1 48	24 22	2 46	24 45	1 42	23 45	2 50	17 21	0 36	1 33	0 31	35 10	16 54	24 6	24 5	18 21		n.a.
S 12	5 45	3 31	4 51	4 51	1 29	19 39	1 56	24 29	2 49	24 44	1 42	23 45	2 50	17 22	0 36	1 34	0 31	35 10	16 53	24 6	24 4	18 22		n.a.
S 13	5 22	1s34	5 0	5 22	1 24	19 43	2 4	24 37	2 51	24 43	1 43	23 45	2 50	17 22	0 36	1 35	0 31	35 10	16 53	24 5	24 4	18 24		n.a.
M14	4 59	6 31	4 55	5 52	1 19	19 46	2 12	24 44	2 53	24 42	1 43	23 46	2 50	17 23	0 36	1 36	0 31	35 10	16 52	24 5	24 4	18 26		n.a.
T 15	4 35	11 9	4 36	6 21	1 13	19 48	2 19	24 50	2 56	24 41	1 43	23 46	2 49	17 24	0 36	1 37	0 31	35 10	16 52	24 4	24 4	18 27		n.a.
W16	4 12	15 18	4 5	6 48	1 7	19 48	2 26	24 57	2 58	24 40	1 43	23 46	2 49	17 25	0 36	1 38	0 31	35 10	16 51	24 3	24 4	18 29		n.a.
T 17	3 48	18 48	3 24	7 15	1 0	19 48	2 33	25 4	3 1	24 39	1 43	23 46	2 49	17 25	0 36	1 39	0 31	35 10	16 51	24 3	24 4	18 31		n.a.
F 18	3 24	21 32	2 34	7 41	0 54	19 47	2 39	25 10	3 3	24 37	1 44	23 46	2 49	17 26	0 36	1 40	0 31	35 9	16 50	24 3	24 4	18 32		n.a.
S 19	3 1	23 20	1 38	8 5	0 47	19 46	2 45	25 17	3 6	24 36	1 44	23 46	2 48	17 27	0 36	1 41	0 31	35 9	16 50	24 3	24 3	18 34		n.a.
S 20	2 37	24 6	0 36	8 28	0 39	19 43	2 51	25 23	3 8	24 35	1 44	23 47	2 48	17 28	0 36	1 42	0 31	35 9	16 49	24 3	24 3	18 36		n.a.
M21	2 13	23 45	0n28	8 50	0 31	19 39	2 56	25 29	3 11	24 34	1 44	23 47	2 48	17 29	0 36	1 43	0 31	35 9	16 49	24 3	24 3	18 37		n.a.
T 22	1 49	22 13	1 32	9 11	0 23	19 35	3 1	25 35	3 13	24 33	1 45	23 47	2 48	17 29	0 36	1 43	0 31	35 9	16 48	24 3	24 3	18 39		n.a.
W23	1 25	19 32	2 33	9 31	0 15	19 30	3 6	25 41	3 16	24 32	1 45	23 47	2 47	17 30	0 35	1 44	0 31	35 9	16 48	24 2	24 3	18 40		n.a.
T 24	1 1	15 47	3 29	9 49	0 6	19 23	3 10	25 47	3 19	24 31	1 45	23 47	2 47	17 31	0 35	1 45	0 31	35 10	16 48	24 2	24 3	18 42		n.a.
F 25	0 37	11 6	4 14	10 6	0s 2	19 16	3 14	25 53	3 21	24 30	1 45	23 47	2 47	17 32	0 35	1 46	0 31	35 10	16 47	24 2	24 2	18 44		n.a.
S 26	0 13	5 41	4 46	10 22	0 12	19 9	3 18	25 58	3 24	24 29	1 46	23 47	2 47	17 33	0 35	1 47	0 31	35 10	16 47	24 1	24 2	18 45		n.a.
S 27	0n11	0n11	5 0	10 36	0 21	19 0	3 21	26 4	3 26	24 28	1 46	23 47	2 46	17 34	0 35	1 48	0 31	35 10	16 46	24 1	24 2	18 47		n.a.
M28	0 35	6 9	4 55	10 49	0 31	18 51	3 25	26 9	3 29	24 27	1 46	23 47	2 46	17 35	0 35	1 49	0 31	35 10	16 46	24 0	24 2	18 48		n.a.
T 29	0 59	11 50	4 29	11 1	0 40	18 41	3 27	26 14	3 32	24 26	1 46	23 46	2 46	17 35	0 35	1 50	0 31	35 10	16 45	23 59	24 2	18 50		n.a.
W30	1 23	16 49	3 45	11 11	0 51	18 30	3 30	26 20	3 34	24 25	1 47	23 46	2 45	17 36	0 35	1 51	0 31	35 10	16 45	23 59	24 2	18 51		n.a.
T 31	1n47	20n41	2n46	11n20	1s 1	18s19	3s33	26s25	3s37	24s24	1s47	23n46	2n45	17n37	0n35	1n52	0s31	35n10	16n45	23s59	24s 1	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1425815.5, Delta T = 98h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'05, Lahiri = -121°46'05 Julian Calendar 1 May 8617 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 8	5♈19'06	3♊35	2♉ 0	21♒40	11♐19	20♑20	28°R44	15♉42	5♈44	22♉55	22°R 6	22♐53	11♏10	n.a.	F 1
S 2	12 34 5	6°17'55	17°52	2°44	22°24	11°34	20°28	28♋43	15°46	5°46	22°57	22°D 5	22°50	11°16	n.a.	S 2
S 3	12 38 2	7°16'45	1♋47	3°25	23° 8	11°48	20°35	28°43	15°49	5°49	22°59	22°R 5	22°47	11°23	n.a.	S 3
M 4	12 41 58	8°15'38	15°22	4° 1	23°53	12° 1	20°42	28°43	15°52	5°51	23° 0	22♐ 5	22°44	11°30	n.a.	M 4
T 5	12 45 55	9°14'33	28°38	4°33	24°40	12°14	20°49	28°43	15°55	5°53	23° 2	22° 4	22°40	11°36	n.a.	T 5
W 6	12 49 51	10°13'30	11♌38	5° 0	25°27	12°26	20°56	28°D43	15°58	5°55	23° 4	22° 0	22°37	11°43	n.a.	W 6
T 7	12 53 48	11°12'29	24°25	5°22	26°15	12°38	21° 3	28°43	16° 2	5°58	23° 6	21°54	22°34	11°50	n.a.	T 7
F 8	12 57 44	12°11'30	6♍59	5°39	27° 3	12°49	21°10	28°43	16° 5	6° 0	23° 8	21°45	22°31	11°56	n.a.	F 8
S 9	13 1 41	13°10'33	19°23	5°49	27°53	12°59	21°16	28°43	16° 8	6° 2	23°10	21°33	22°28	12° 3	n.a.	S 9
S 10	13 5 37	14° 9'39	1♎37	5°R54	28°43	13° 8	21°23	28°44	16°12	6° 4	23°12	21°21	22°25	12°10	n.a.	S 10
M11	13 9 34	15° 8'47	13°44	5°53	29°34	13°17	21°29	28°44	16°15	6° 7	23°14	21° 8	22°21	12°16	n.a.	M11
T 12	13 13 30	16° 7'57	25°43	5°44	0♓26	13°24	21°35	28°45	16°18	6° 9	23°16	20°57	22°18	12°23	n.a.	T 12
W13	13 17 27	17° 7'10	7♏36	5°28	1°19	13°32	21°40	28°45	16°22	6°11	23°18	20°47	22°15	12°30	n.a.	W13
T 14	13 21 24	18° 6'25	19°25	5° 6	2°12	13°38	21°46	28°46	16°25	6°13	23°20	20°40	22°12	12°36	n.a.	T 14
F 15	13 25 20	19° 5'43	1♐13	4°35	3° 6	13°44	21°52	28°47	16°29	6°15	23°22	20°35	22° 9	12°43	n.a.	F 15
S 16	13 29 17	20° 5'04	13° 2	3°58	4° 0	13°48	21°57	28°48	16°32	6°18	23°24	20°33	22° 5	12°50	n.a.	S 16
S 17	13 33 13	21° 4'27	24°57	3°13	4°55	13°52	22° 2	28°49	16°36	6°20	23°26	20°D33	22° 2	12°57	n.a.	S 17
M18	13 37 10	22° 3'52	7♑ 2	2°22	5°51	13°56	22° 7	28°50	16°39	6°22	23°28	20°34	21°59	13° 3	n.a.	M18
T 19	13 41 6	23° 3'21	19°23	1°25	6°47	13°58	22°12	28°52	16°43	6°24	23°30	20°R35	21°56	13°10	n.a.	T 19
W20	13 45 3	24° 2'52	2♒ 4	0°22	7°44	14° 0	22°17	28°53	16°47	6°26	23°33	20°34	21°53	13°17	n.a.	W20
T 21	13 48 59	25° 2'25	15°10	29♈16	8°41	14°R 0	22°21	28°55	16°50	6°28	23°35	20°32	21°50	13°23	n.a.	T 21
F 22	13 52 56	26° 2'02	28°44	28° 8	9°39	14° 0	22°25	28°56	16°54	6°31	23°37	20°28	21°46	13°30	n.a.	F 22
S 23	13 56 52	27° 1'40	12♓49	26°58	10°37	13°59	22°30	28°58	16°57	6°33	23°39	20°22	21°43	13°37	n.a.	S 23
S 24	14 0 49	28° 1'22	27°21	25°50	11°36	13°57	22°34	29° 0	17° 1	6°35	23°41	20°14	21°40	13°43	n.a.	S 24
M25	14 4 45	29° 1'06	12♈17	24°45	12°36	13°55	22°37	29° 1	17° 5	6°37	23°44	20° 6	21°37	13°50	n.a.	M25
T 26	14 8 42	0♉ 0'52	27°28	23°45	13°35	13°51	22°41	29° 3	17° 8	6°39	23°46	19°58	21°34	13°57	n.a.	T 26
W27	14 12 38	1° 0'41	12♉44	22°51	14°36	13°46	22°44	29° 6	17°12	6°41	23°48	19°52	21°30	14° 3	n.a.	W27
T 28	14 16 35	2° 0'32	27°53	22° 5	15°36	13°41	22°47	29° 8	17°16	6°43	23°50	19°48	21°27	14°10	n.a.	T 28
F 29	14 20 31	3° 0'26	12♊48	21°28	16°37	13°35	22°50	29°10	17°20	6°45	23°53	19°D46	21°24	14°17	n.a.	F 29
S 30	14 24 28	4♉ 0'21	27♊20	21♈ 1	17♓39	13♐28	22♑53	29♋12	17♉23	6♈47	23♉55	19♐46	21♐21	14♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n11	23n 8	1n36	11n27	1s11	18s 7	3s35	26s30	3s40	24s23	1s47	23n46	2n45	17n38	0n35	1n53	0s31	35n10	16n44	23s58	24s 1	18s55		n.a.
S 2	2 35	24 1	0 22	11 33	1 22	17 54	3 37	26 34	3 43	24 22	1 48	23 46	2 45	17 39	0 35	1 54	0 31	35 10	16 44	23 58	24 1	18 56		n.a.
S 3	2 59	23 21	0s51	11 37	1 32	17 40	3 38	26 39	3 45	24 21	1 48	23 46	2 44	17 40	0 35	1 55	0 31	35 11	16 43	23 58	24 1	18 58		n.a.
M 4	3 23	21 19	2 0	11 39	1 43	17 26	3 40	26 44	3 48	24 21	1 48	23 45	2 44	17 41	0 35	1 56	0 31	35 11	16 43	23 58	24 1	18 59		n.a.
T 5	3 47	18 9	3 1	11 40	1 54	17 11	3 41	26 48	3 51	24 20	1 48	23 45	2 44	17 42	0 35	1 56	0 31	35 11	16 43	23 58	24 0	19 1		n.a.
W 6	4 11	14 9	3 51	11 39	2 5	16 55	3 42	26 53	3 54	24 19	1 49	23 45	2 43	17 43	0 35	1 57	0 31	35 11	16 42	23 58	24 0	19 2		n.a.
T 7	4 34	9 36	4 29	11 37	2 16	16 39	3 43	26 57	3 56	24 18	1 49	23 44	2 43	17 44	0 35	1 58	0 31	35 11	16 42	23 58	24 0	19 4		n.a.
F 8	4 58	4 43	4 52	11 32	2 26	16 23	3 44	27 1	3 59	24 17	1 49	23 44	2 43	17 45	0 35	1 59	0 31	35 12	16 42	23 57	24 0	19 5		n.a.
S 9	5 22	0s16	5 2	11 26	2 37	16 5	3 44	27 5	4 2	24 16	1 49	23 44	2 42	17 46	0 35	2 0	0 31	35 12	16 41	23 56	24 0	19 7		n.a.
S 10	5 45	5 11	4 57	11 19	2 47	15 47	3 44	27 9	4 5	24 16	1 50	23 43	2 42	17 47	0 35	2 1	0 31	35 12	16 41	23 55	24 0	19 8		n.a.
M11	6 9	9 51	4 39	11 9	2 56	15 29	3 45	27 13	4 8	24 15	1 50	23 43	2 42	17 48	0 35	2 2	0 31	35 12	16 41	23 55	23 59	19 10		n.a.
T 12	6 33	14 6	4 9	10 57	3 5	15 9	3 44	27 17	4 10	24 14	1 50	23 43	2 42	17 49	0 35	2 3	0 31	35 13	16 40	23 54	23 59	19 11		n.a.
W13	6 56	17 46	3 28	10 44	3 14	14 50	3 44	27 21	4 13	24 14	1 51	23 42	2 41	17 50	0 35	2 4	0 31	35 13	16 40	23 53	23 59	19 13		n.a.
T 14	7 19	20 41	2 38	10 29	3 21	14 29	3 44	27 25	4 16	24 13	1 51	23 42	2 41	17 51	0 35	2 5	0 31	35 13	16 40	23 53	23 59	19 14		n.a.
F 15	7 43	22 43	1 42	10 13	3 28	14 9	3 43	27 28	4 19	24 12	1 51	23 41	2 41	17 52	0 35	2 6	0 31	35 14	16 40	23 52	23 59	19 16		n.a.
S 16	8 6	23 46	0 40	9 55	3 33	13 47	3 42	27 31	4 22	24 12	1 52	23 41	2 40	17 53	0 35	2 7	0 31	35 14	16 39	23 52	23 58	19 17		n.a.
S 17	8 29	23 43	0n24	9 36	3 37	13 26	3 41	27 35	4 24	24 11	1 52	23 40	2 40	17 54	0 35	2 7	0 31	35 14	16 39	23 52	23 58	19 19		n.a.
M18	8 52	22 34	1 27	9 16	3 39	13 3	3 40	27 38	4 27	24 11	1 52	23 40	2 40	17 55	0 35	2 8	0 31	35 15	16 39	23 52	23 58	19 20		n.a.
T 19	9 15	20 19	2 28	8 55	3 40	12 41	3 39	27 41	4 30	24 10	1 52	23 39	2 40	17 56	0 35	2 9	0 31	35 15	16 38	23 52	23 58	19 22		n.a.
W20	9 37	17 2	3 24	8 35	3 38	12 17	3 38	27 44	4 33	24 10	1 53	23 39	2 39	17 57	0 35	2 10	0 31	35 15	16 38	23 52	23 58	19 23		n.a.
T 21	10 0	12 50	4 11	8 14	3 35	11 54	3 36	27 47	4 36	24 9	1 53	23 38	2 39	17 58	0 35	2 11	0 31	35 16	16 38	23 52	23 57	19 25		n.a.
F 22	10 22	7 51	4 45	7 55	3 29	11 29	3 34	27 49	4 38	24 9	1 53	23 37	2 39	17 59	0 35	2 12	0 31	35 16	16 38	23 52	23 57	19 26		n.a.
S 23	10 44	2 18	5 4	7 37	3 21	11 5	3 33	27 52	4 41	24 8	1 54	23 37	2 38	18 0	0 35	2 13	0 31	35 16	16 37	23 51	23 57	19 27		n.a.
S 24	11 7	3n33	5 5	7 21	3 11	10 40	3 31	27 54	4 44	24 8	1 54	23 36	2 38	18 2	0 35	2 14	0 31	35 17	16 37	23 51	23 57	19 29		n.a.
M25	11 28	9 21	4 44	7 7	2 59	10 15	3 29	27 57	4 46	24 8	1 54	23 35	2 38	18 3	0 35	2 15	0 31	35 17	16 37	23 50	23 57	19 30		n.a.
T 26	11 50	14 41	4 4	6 57	2 46	9 49	3 27	27 59	4 49	24 7	1 55	23 35	2 38	18 4	0 35	2 15	0 31	35 18	16 37	23 49	23 56	19 32		n.a.
W27	12 12	19 6	3 6	6 50	2 31	9 23	3 24	28 1	4 52	24 7	1 55	23 34	2 37	18 5	0 35	2 16	0 31	35 18	16 37	23 49	23 56	19 33		n.a.
T 28	12 33	22 12	1 55	6 48	2 15	8 56	3 22	28 3	4 54	24 7	1 55	23 33	2 37	18 6	0 35	2 17	0 31	35 19	16 36	23 49	23 56	19 35		n.a.
F 29	12 54	23 41	0 38	6 49	1 58	8 29	3 20	28 4	4 57	24 7	1 56	23 32	2 37	18 7	0 35	2 18	0 31	35 19	16 36	23 49	23 56	19 36		n.a.
S 30	13n16	23n30	0s41	6n55	1s40	8s 2	3s17	28s 6	4s59	24s 6	1s56	23n32	2n36	18n 8	0n35	2n19	0s31	35n20	16n36	23s49	23s55	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1425784.5, Delta T = 98h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°53'01, Lahiri = -121°46'01 Julian Calendar 1 June 8617 BCE == Greg. Calendar 26 March 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 24	5♉ 0'19	11♋28	20°R45	18♓41	13°R20	22♍56	29♋15	17♉27	6♈49	23♉57	19♐47	21♐18	14♏30	n.a.	S 1
M 2	14 32 21	6° 0'18	25°10	20°D39	19°43	13♐11	22°58	29°17	17°31	6°51	24° 0	19°49	21°15	14°37	n.a.	M 2
T 3	14 36 17	7° 0'20	8♌27	20♈45	20°45	13° 1	23° 1	29°20	17°34	6°53	24° 2	19°R49	21°11	14°43	n.a.	T 3
W 4	14 40 14	8° 0'23	21°24	21° 1	21°48	12°50	23° 3	29°23	17°38	6°55	24° 4	19°48	21° 8	14°50	n.a.	W 4
T 5	14 44 10	9° 0'28	4♍ 3	21°27	22°51	12°39	23° 5	29°26	17°42	6°57	24° 7	19°45	21° 5	14°57	n.a.	T 5
F 6	14 48 7	10° 0'36	16°26	22° 3	23°55	12°27	23° 6	29°29	17°46	6°59	24° 9	19°40	21° 2	15° 3	n.a.	F 6
S 7	14 52 3	11° 0'45	28°39	22°48	24°59	12°14	23° 8	29°32	17°50	7° 1	24°11	19°34	20°59	15°10	n.a.	S 7
S 8	14 56 0	12° 0'56	10♎43	23°41	26° 3	12° 0	23° 9	29°35	17°53	7° 3	24°14	19°27	20°56	15°17	n.a.	S 8
M 9	14 59 56	13° 1'10	22°40	24°41	27° 8	11°45	23°10	29°38	17°57	7° 5	24°16	19°20	20°52	15°23	n.a.	M 9
T 10	15 3 53	14° 1'25	4♏32	25°48	28°12	11°30	23°11	29°41	18° 1	7° 7	24°18	19°13	20°49	15°30	n.a.	T 10
W11	15 7 49	15° 1'43	16°22	27° 1	29°18	11°14	23°12	29°45	18° 5	7° 9	24°21	19° 8	20°46	15°37	n.a.	W11
T 12	15 11 46	16° 2'03	28°11	28°18	0♈23	10°57	23°12	29°48	18° 9	7°11	24°23	19° 4	20°43	15°43	n.a.	T 12
F 13	15 15 42	17° 2'25	10♐ 1	29°40	1°29	10°39	23°12	29°52	18°12	7°13	24°26	19° 2	20°40	15°50	n.a.	F 13
S 14	15 19 39	18° 2'49	21°55	1♉ 5	2°35	10°21	23°R12	29°55	18°16	7°14	24°28	19°D 2	20°36	15°57	n.a.	S 14
S 15	15 23 35	19° 3'15	3♍55	2°34	3°41	10° 2	23°12	29°59	18°20	7°16	24°30	19° 3	20°33	16° 3	n.a.	S 15
M16	15 27 31	20° 3'44	16° 4	4° 5	4°48	9°43	23°12	0♌ 3	18°24	7°18	24°33	19° 5	20°30	16°10	n.a.	M16
T 17	15 31 28	21° 4'15	28°26	5°38	5°54	9°23	23°11	0° 7	18°28	7°20	24°35	19° 6	20°27	16°17	n.a.	T 17
W18	15 35 24	22° 4'48	11♒ 6	7°13	7° 1	9° 2	23°11	0°11	18°32	7°21	24°38	19° 8	20°24	16°23	n.a.	W18
T 19	15 39 21	23° 5'24	24° 7	8°49	8° 9	8°41	23°10	0°15	18°35	7°23	24°40	19°R 8	20°21	16°30	n.a.	T 19
F 20	15 43 17	24° 6'01	7♓33	10°27	9°16	8°20	23° 8	0°19	18°39	7°25	24°42	19° 7	20°17	16°37	n.a.	F 20
S 21	15 47 14	25° 6'41	21°26	12° 5	10°24	7°58	23° 7	0°23	18°43	7°26	24°45	19° 6	20°14	16°43	n.a.	S 21
S 22	15 51 10	26° 7'23	5♈45	13°44	11°32	7°36	23° 6	0°27	18°47	7°28	24°47	19° 3	20°11	16°50	n.a.	S 22
M23	15 55 7	27° 8'07	20°29	15°23	12°40	7°13	23° 4	0°32	18°51	7°30	24°50	19° 0	20° 8	16°57	n.a.	M23
T 24	15 59 3	28° 8'53	5♉31	17° 3	13°49	6°50	23° 2	0°36	18°54	7°31	24°52	18°57	20° 5	17° 3	n.a.	T 24
W25	16 3 0	29° 9'42	20°43	18°42	14°57	6°27	23° 0	0°41	18°58	7°33	24°54	18°55	20° 2	17°10	n.a.	W25
T 26	16 6 56	0♊10'32	5♊56	20°22	16° 6	6° 4	22°57	0°45	19° 2	7°34	24°57	18°53	19°58	17°17	n.a.	T 26
F 27	16 10 53	1°11'24	20°59	22° 2	17°15	5°41	22°55	0°50	19° 6	7°36	24°59	18°D53	19°55	17°23	n.a.	F 27
S 28	16 14 49	2°12'17	5♋44	23°41	18°24	5°18	22°52	0°55	19° 9	7°37	25° 2	18°53	19°52	17°30	n.a.	S 28
S 29	16 18 46	3°13'12	20° 5	25°21	19°33	4°54	22°49	1° 0	19°13	7°39	25° 4	18°54	19°49	17°37	n.a.	S 29
M30	16 22 42	4°14'09	4♌ 0	27° 0	20°43	4°31	22°46	1° 4	19°17	7°40	25° 6	18°56	19°46	17°44	n.a.	M30
T 31	16 26 39	5♊15'06	17♌27	28♉39	21♈53	4♐ 8	22♍43	1♌ 9	19♉21	7♈42	25♉ 9	18♐57	19♐42	17♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	21n48	1s55	7n 5	1s23	7s35	3s14	28s 7	5s 1	24s 6	1s56	23n31	2n36	18n 9	0n35	2n20	0s31	35n20	16n36	23s49	23s55	19s39		n.a.
M 2	13 57	18 51	3 0	7 19	1 5	7 7	3 11	28 8	5 4	24 6	1 57	23 30	2 36	18 10	0 35	2 20	0 31	35 21	16 36	23 49	23 55	19 40		n.a.
T 3	14 17	14 59	3 53	7 37	0 48	6 39	3 9	28 9	5 6	24 6	1 57	23 29	2 36	18 11	0 35	2 21	0 31	35 21	16 36	23 49	23 55	19 42		n.a.
W 4	14 38	10 32	4 33	7 59	0 31	6 11	3 6	28 10	5 8	24 6	1 57	23 28	2 35	18 12	0 35	2 22	0 31	35 22	16 35	23 49	23 55	19 43		n.a.
T 5	14 57	5 43	4 59	8 24	0 15	5 42	3 3	28 11	5 10	24 6	1 58	23 27	2 35	18 14	0 35	2 23	0 31	35 22	16 35	23 48	23 54	19 44		n.a.
F 6	15 17	0 47	5 10	8 52	0n 0	5 13	3 0	28 11	5 13	24 6	1 58	23 26	2 35	18 15	0 35	2 24	0 31	35 23	16 35	23 48	23 54	19 46		n.a.
S 7	15 37	4s 6	5 6	9 22	0 15	4 44	2 56	28 11	5 14	24 6	1 58	23 25	2 34	18 16	0 35	2 25	0 31	35 23	16 35	23 48	23 54	19 47		n.a.
S 8	15 56	8 47	4 49	9 55	0 28	4 15	2 53	28 11	5 16	24 6	1 59	23 24	2 34	18 17	0 35	2 25	0 31	35 24	16 35	23 47	23 54	19 48		n.a.
M 9	16 15	13 5	4 20	10 29	0 40	3 45	2 50	28 11	5 18	24 6	1 59	23 23	2 34	18 18	0 35	2 26	0 31	35 25	16 35	23 46	23 53	19 50		n.a.
T 10	16 33	16 52	3 39	11 5	0 52	3 16	2 46	28 10	5 20	24 7	1 59	23 22	2 34	18 19	0 35	2 27	0 31	35 25	16 35	23 46	23 53	19 51		n.a.
W11	16 52	19 58	2 49	11 42	1 2	2 46	2 43	28 9	5 22	24 7	1 59	23 21	2 33	18 20	0 35	2 28	0 31	35 26	16 35	23 45	23 53	19 52		n.a.
T 12	17 10	22 13	1 52	12 19	1 11	2 16	2 39	28 8	5 23	24 7	2 0	23 20	2 33	18 21	0 35	2 28	0 31	35 26	16 35	23 45	23 53	19 54		n.a.
F 13	17 28	23 29	0 49	12 57	1 19	1 45	2 36	28 7	5 24	24 7	2 0	23 19	2 33	18 22	0 35	2 29	0 31	35 27	16 35	23 45	23 53	19 55		n.a.
S 14	17 45	23 42	0n16	13 35	1 27	1 15	2 32	28 5	5 26	24 7	2 0	23 18	2 33	18 24	0 35	2 30	0 31	35 28	16 35	23 45	23 52	19 56		n.a.
S 15	18 3	22 49	1 21	14 12	1 33	0 45	2 28	28 4	5 27	24 8	2 1	23 17	2 32	18 25	0 35	2 31	0 31	35 28	16 35	23 45	23 52	19 58		n.a.
M16	18 20	20 51	2 23	14 50	1 38	0 14	2 24	28 1	5 28	24 8	2 1	23 16	2 32	18 26	0 35	2 31	0 31	35 29	16 35	23 45	23 52	19 59		n.a.
T 17	18 36	17 53	3 20	15 26	1 43	0n17	2 21	27 59	5 29	24 9	2 1	23 15	2 32	18 27	0 35	2 32	0 31	35 29	16 35	23 45	23 52	20 0		n.a.
W18	18 52	14 2	4 9	16 3	1 47	0 48	2 17	27 57	5 30	24 9	2 2	23 14	2 32	18 28	0 35	2 33	0 31	35 30	16 34	23 45	23 51	20 2		n.a.
T 19	19 8	9 26	4 46	16 38	1 50	1 19	2 13	27 54	5 30	24 9	2 2	23 13	2 31	18 29	0 35	2 33	0 31	35 31	16 34	23 45	23 51	20 3		n.a.
F 20	19 24	4 15	5 9	17 12	1 53	1 50	2 9	27 51	5 31	24 10	2 2	23 12	2 31	18 30	0 36	2 34	0 31	35 31	16 34	23 45	23 51	20 4		n.a.
S 21	19 39	1n18	5 15	17 46	1 54	2 21	2 5	27 47	5 31	24 11	2 3	23 10	2 31	18 31	0 36	2 35	0 31	35 32	16 35	23 45	23 51	20 6		n.a.
S 22	19 54	6 57	5 2	18 18	1 55	2 52	2 1	27 44	5 31	24 11	2 3	23 9	2 31	18 32	0 36	2 35	0 31	35 33	16 35	23 45	23 50	20 7		n.a.
M23	20 9	12 23	4 29	18 49	1 56	3 23	1 57	27 40	5 31	24 12	2 3	23 8	2 30	18 33	0 36	2 36	0 31	35 34	16 35	23 45	23 50	20 8		n.a.
T 24	20 23	17 11	3 37	19 19	1 56	3 54	1 53	27 36	5 31	24 12	2 4	23 7	2 30	18 35	0 36	2 37	0 31	35 34	16 35	23 44	23 50	20 10		n.a.
W25	20 37	20 55	2 30	19 48	1 56	4 25	1 49	27 31	5 31	24 13	2 4	23 5	2 30	18 36	0 36	2 37	0 31	35 35	16 35	23 44	23 50	20 11		n.a.
T 26	20 50	23 10	1 11	20 15	1 55	4 56	1 45	27 27	5 31	24 14	2 4	23 4	2 30	18 37	0 36	2 38	0 31	35 36	16 35	23 44	23 49	20 12		n.a.
F 27	21 3	23 42	0s12	20 41	1 53	5 27	1 41	27 22	5 30	24 14	2 4	23 3	2 29	18 38	0 36	2 39	0 31	35 36	16 35	23 44	23 49	20 13		n.a.
S 28	21 16	22 33	1 32	21 6	1 52	5 58	1 36	27 17	5 30	24 15	2 5	23 2	2 29	18 39	0 36	2 39	0 31	35 37	16 35	23 44	23 49	20 15		n.a.
S 29	21 28	19 57	2 45	21 29	1 49	6 29	1 32	27 11	5 29	24 16	2 5	23 0	2 29	18 40	0 36	2 40	0 30	35 38	16 35	23 44	23 49	20 16		n.a.
M30	21 40	16 15	3 45	21 51	1 47	6 59	1 28	27 6	5 28	24 17	2 5	22 59	2 29	18 41	0 36	2 40	0 30	35 39	16 35	23 44	23 48	20 17		n.a.
T 31	21n52	11n49	4s31	22n12	1n44	7n30	1s24	27s 0	5s27	24s18	2s 5	22n58	2n28	18n42	0n36	2n41	0s30	35n39	16n35	23s44	23s48	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1425754.5, Delta T = 98h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'57, Lahiri = -121°45'57 Julian Calendar 1 July 8617 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 30 35	6♊16'05	0♍29	0♊18	23♈ 2	3°R45	22°R39	1♌15	19♉24	7♈43	25♉11	18°R57	19♐39	17♏57	n.a.	W 1
T 2	16 34 32	7°17'05	13° 9	1°56	24°12	3♐22	22♑35	1°20	19°28	7°44	25°14	18♐57	19°36	18° 4	n.a.	T 2
F 3	16 38 28	8°18'07	25°30	3°34	25°23	3° 0	22°31	1°25	19°32	7°46	25°16	18°57	19°33	18°10	n.a.	F 3
S 4	16 42 25	9°19'09	7♎38	5°12	26°33	2°38	22°27	1°30	19°35	7°47	25°18	18°56	19°30	18°17	n.a.	S 4
S 5	16 46 21	10°20'13	19°36	6°50	27°43	2°16	22°23	1°35	19°39	7°48	25°21	18°55	19°27	18°24	n.a.	S 5
M 6	16 50 18	11°21'18	1♏28	8°27	28°54	1°55	22°18	1°41	19°43	7°49	25°23	18°53	19°23	18°30	n.a.	M 6
T 7	16 54 14	12°22'25	13°17	10° 4	0♉ 5	1°34	22°14	1°46	19°46	7°51	25°25	18°52	19°20	18°37	n.a.	T 7
W 8	16 58 11	13°23'33	25° 6	11°40	1°16	1°13	22° 9	1°52	19°50	7°52	25°28	18°52	19°17	18°44	n.a.	W 8
T 9	17 2 7	14°24'42	6♐57	13°17	2°27	0°53	22° 4	1°57	19°53	7°53	25°30	18°51	19°14	18°50	n.a.	T 9
F 10	17 6 4	15°25'52	18°54	14°53	3°38	0°33	21°59	2° 3	19°57	7°54	25°32	18°D51	19°11	18°57	n.a.	F 10
S 11	17 10 0	16°27'03	0♑57	16°29	4°49	0°15	21°54	2° 9	20° 0	7°55	25°35	18°51	19° 8	19° 4	n.a.	S 11
S 12	17 13 57	17°28'16	13° 8	18° 4	6° 1	29♏56	21°48	2°14	20° 4	7°56	25°37	18°51	19° 4	19°10	n.a.	S 12
M13	17 17 53	18°29'30	25°30	19°40	7°12	29°39	21°42	2°20	20° 7	7°57	25°39	18°R51	19° 1	19°17	n.a.	M13
T 14	17 21 50	19°30'46	8♒ 4	21°15	8°24	29°22	21°37	2°26	20°11	7°58	25°41	18°51	18°58	19°24	n.a.	T 14
W15	17 25 46	20°32'02	20°52	22°50	9°36	29° 5	21°31	2°32	20°14	7°59	25°44	18°51	18°55	19°30	n.a.	W15
T 16	17 29 43	21°33'20	3♓56	24°25	10°48	28°50	21°24	2°38	20°18	8° 0	25°46	18°51	18°52	19°37	n.a.	T 16
F 17	17 33 39	22°34'39	17°19	26° 0	12° 0	28°35	21°18	2°44	20°21	8° 1	25°48	18°D51	18°48	19°44	n.a.	F 17
S 18	17 37 36	23°35'59	1♈ 2	27°34	13°12	28°21	21°12	2°50	20°24	8° 2	25°50	18°51	18°45	19°50	n.a.	S 18
S 19	17 41 32	24°37'21	15° 5	29° 9	14°24	28° 7	21° 5	2°56	20°28	8° 3	25°53	18°51	18°42	19°57	n.a.	S 19
M20	17 45 29	25°38'44	29°28	0♋43	15°37	27°55	20°59	3° 2	20°31	8° 4	25°55	18°52	18°39	20° 4	n.a.	M20
T 21	17 49 25	26°40'08	14♉ 8	2°17	16°49	27°43	20°52	3° 9	20°34	8° 4	25°57	18°52	18°36	20°10	n.a.	T 21
W22	17 53 22	27°41'33	28°59	3°51	18° 2	27°32	20°45	3°15	20°38	8° 5	25°59	18°53	18°33	20°17	n.a.	W22
T 23	17 57 18	28°42'59	13♊56	5°25	19°15	27°22	20°38	3°21	20°41	8° 6	26° 1	18°R53	18°29	20°24	n.a.	T 23
F 24	18 1 15	29°44'26	28°50	6°59	20°27	27°12	20°31	3°28	20°44	8° 6	26° 3	18°53	18°26	20°30	n.a.	F 24
S 25	18 5 11	0♋45'53	13♋32	8°33	21°40	27° 4	20°23	3°34	20°47	8° 7	26° 5	18°53	18°23	20°37	n.a.	S 25
S 26	18 9 8	1°47'21	27°57	10° 7	22°53	26°56	20°16	3°40	20°50	8° 8	26° 7	18°51	18°20	20°44	n.a.	S 26
M27	18 13 5	2°48'50	11♌59	11°41	24° 6	26°49	20° 9	3°47	20°53	8° 8	26° 9	18°49	18°17	20°50	n.a.	M27
T 28	18 17 1	3°50'18	25°35	13°15	25°19	26°43	20° 1	3°53	20°57	8° 9	26°11	18°47	18°14	20°57	n.a.	T 28
W29	18 20 58	4°51'47	8♍45	14°49	26°33	26°38	19°53	4° 0	21° 0	8° 9	26°13	18°45	18°10	21° 4	n.a.	W29
T 30	18 24 54	5°53'16	21°31	16°22	27°46	26°33	19°46	4° 7	21° 3	8°10	26°15	18°44	18° 7	21°10	n.a.	T 30
F 31	18 28 51	6♋54'46	3♎56	17♋56	28♉59	26♏30	19♑38	4♌13	21♉ 5	8♈10	26♉17	18°D43	18♐ 4	21♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	6n59	5s 1	22n31	1n41	8n 1	1s20	26s54	5s26	24s19	2s 6	22n56	2n28	18n43	0n36	2n42	0s30	35n40	16n35	23s44	23s48	20s20		n.a.
T 2	22 14	2 0	5 16	22 49	1 38	8 31	1 16	26 48	5 24	24 19	2 6	22 55	2 28	18 44	0 36	2 42	0 30	35 41	16 35	23 44	23 48	20 21		n.a.
F 3	22 24	2s57	5 15	23 5	1 34	9 1	1 12	26 42	5 23	24 20	2 6	22 53	2 28	18 45	0 36	2 43	0 30	35 42	16 36	23 44	23 47	20 22		n.a.
S 4	22 34	7 42	5 1	23 20	1 30	9 31	1 7	26 36	5 21	24 21	2 6	22 52	2 28	18 46	0 36	2 43	0 30	35 43	16 36	23 44	23 47	20 23		n.a.
S 5	22 43	12 6	4 33	23 34	1 26	10 1	1 3	26 30	5 19	24 22	2 7	22 50	2 27	18 47	0 36	2 44	0 30	35 43	16 36	23 44	23 47	20 24		n.a.
M 6	22 52	16 0	3 54	23 46	1 21	10 31	0 59	26 23	5 18	24 23	2 7	22 49	2 27	18 48	0 36	2 44	0 30	35 44	16 36	23 44	23 47	20 26		n.a.
T 7	23 0	19 16	3 5	23 57	1 17	11 1	0 55	26 17	5 16	24 24	2 7	22 48	2 27	18 49	0 36	2 45	0 30	35 45	16 36	23 44	23 46	20 27		n.a.
W 8	23 8	21 44	2 8	24 6	1 12	11 30	0 51	26 10	5 14	24 25	2 7	22 46	2 27	18 50	0 36	2 45	0 30	35 46	16 36	23 44	23 46	20 28		n.a.
T 9	23 16	23 15	1 6	24 14	1 7	11 59	0 47	26 4	5 11	24 26	2 8	22 45	2 27	18 51	0 36	2 46	0 30	35 47	16 37	23 44	23 46	20 29		n.a.
F 10	23 23	23 44	0n 0	24 21	1 2	12 28	0 43	25 57	5 9	24 27	2 8	22 43	2 26	18 52	0 36	2 46	0 30	35 47	16 37	23 44	23 46	20 30		n.a.
S 11	23 30	23 6	1 7	24 26	0 56	12 57	0 39	25 51	5 7	24 29	2 8	22 42	2 26	18 53	0 36	2 47	0 30	35 48	16 37	23 44	23 45	20 32		n.a.
S 12	23 36	21 22	2 11	24 30	0 51	13 25	0 35	25 44	5 4	24 30	2 8	22 40	2 26	18 54	0 36	2 47	0 30	35 49	16 37	23 44	23 45	20 33		n.a.
M13	23 41	18 37	3 10	24 33	0 45	13 53	0 31	25 37	5 1	24 31	2 8	22 38	2 26	18 55	0 36	2 47	0 30	35 50	16 37	23 44	23 45	20 34		n.a.
T 14	23 47	14 58	4 1	24 35	0 40	14 21	0 27	25 31	4 59	24 32	2 9	22 37	2 26	18 56	0 36	2 48	0 30	35 51	16 38	23 44	23 44	20 35		n.a.
W15	23 51	10 35	4 41	24 35	0 34	14 48	0 23	25 25	4 56	24 33	2 9	22 35	2 25	18 57	0 36	2 48	0 30	35 52	16 38	23 44	23 44	20 36		n.a.
T 16	23 56	5 38	5 7	24 34	0 28	15 15	0 19	25 18	4 53	24 34	2 9	22 34	2 25	18 58	0 36	2 49	0 30	35 52	16 38	23 44	23 44	20 37		n.a.
F 17	24 0	0 19	5 18	24 31	0 22	15 42	0 15	25 12	4 50	24 36	2 9	22 32	2 25	18 59	0 36	2 49	0 30	35 53	16 38	23 44	23 44	20 39		n.a.
S 18	24 3	5n 9	5 11	24 28	0 16	16 8	0 11	25 6	4 47	24 37	2 9	22 30	2 25	19 0	0 36	2 49	0 30	35 54	16 39	23 44	23 43	20 40		n.a.
S 19	24 6	10 29	4 45	24 23	0 10	16 34	0 7	25 0	4 44	24 38	2 9	22 29	2 25	19 1	0 36	2 50	0 30	35 55	16 39	23 44	23 43	20 41		n.a.
M20	24 8	15 23	4 2	24 17	0 4	16 59	0 3	24 54	4 41	24 39	2 10	22 27	2 25	19 2	0 36	2 50	0 30	35 56	16 39	23 44	23 43	20 42		n.a.
T 21	24 10	19 28	3 2	24 9	0s 2	17 25	0n 0	24 48	4 38	24 40	2 10	22 25	2 24	19 3	0 36	2 50	0 31	35 57	16 39	23 44	23 43	20 43		n.a.
W22	24 11	22 21	1 48	24 1	0 9	17 49	0 4	24 42	4 35	24 42	2 10	22 24	2 24	19 4	0 36	2 51	0 31	35 58	16 40	23 44	23 42	20 44		n.a.
T 23	24 12	23 40	0 28	23 51	0 15	18 13	0 7	24 37	4 32	24 43	2 10	22 22	2 24	19 5	0 36	2 51	0 31	35 59	16 40	23 44	23 42	20 45		n.a.
F 24	24 12	23 18	0s55	23 41	0 21	18 37	0 11	24 31	4 29	24 44	2 10	22 20	2 24	19 6	0 36	2 51	0 31	35 59	16 40	23 44	23 42	20 46		n.a.
S 25	24 12	21 18	2 13	23 29	0 27	19 0	0 15	24 26	4 26	24 45	2 10	22 19	2 24	19 7	0 36	2 51	0 31	36 0	16 41	23 44	23 41	20 48		n.a.
S 26	24 12	17 59	3 20	23 16	0 33	19 23	0 18	24 21	4 22	24 47	2 10	22 17	2 24	19 8	0 36	2 52	0 31	36 1	16 41	23 44	23 41	20 49		n.a.
M27	24 11	13 42	4 14	23 2	0 40	19 45	0 21	24 16	4 19	24 48	2 10	22 15	2 24	19 9	0 36	2 52	0 31	36 2	16 41	23 44	23 41	20 50		n.a.
T 28	24 9	8 51	4 51	22 47	0 46	20 7	0 25	24 12	4 16	24 49	2 10	22 14	2 23	19 9	0 36	2 52	0 31	36 3	16 42	23 44	23 41	20 51		n.a.
W29	24 7	3 45	5 12	22 30	0 52	20 28	0 28	24 7	4 13	24 50	2 10	22 12	2 23	19 10	0 36	2 52	0 31	36 4	16 42	23 43	23 40	20 52		n.a.
T 30	24 4	1s21	5 16	22 13	0 58	20 49	0 31	24 3	4 9	24 51	2 10	22 10	2 23	19 11	0 37	2 52	0 31	36 5	16 42	23 43	23 40	20 53		n.a.
F 31	24n 1	6s15	5s 6	21n55	1s 4	21n 9	0n34	23s59	4s 6	24s53	2s11	22n 8	2n23	19n12	0n37	2n53	0s31	36n 6	16n43	23s43	23s40	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1425723.5, Delta T = 98h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'53, Lahiri = -121°45'53 Julian Calendar 1 Aug. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 May 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 47	7♋56'15	16♎ 4	19♋29	0♊12	26°R27	19°R30	4♌20	21♉ 8	8♈10	26♉19	18♐44	18♐ 1	21♏24	n.a.	S 1
S 2	18 36 44	8°57'44	28° 1	21° 3	1°26	26♏25	19♑22	4°27	21°11	8°11	26°21	18°45	17°58	21°30	n.a.	S 2
M 3	18 40 40	9°59'13	9♏51	22°36	2°39	26°24	19°14	4°33	21°14	8°11	26°23	18°46	17°54	21°37	n.a.	M 3
T 4	18 44 37	11° 0'43	21°39	24° 9	3°53	26°D24	19° 6	4°40	21°17	8°11	26°25	18°48	17°51	21°43	n.a.	T 4
W 5	18 48 33	12° 2'12	3♐29	25°42	5° 7	26°24	18°58	4°47	21°20	8°12	26°27	18°50	17°48	21°50	n.a.	W 5
T 6	18 52 30	13° 3'42	15°25	27°14	6°20	26°25	18°50	4°54	21°22	8°12	26°29	18°R50	17°45	21°57	n.a.	T 6
F 7	18 56 27	14° 5'11	27°29	28°46	7°34	26°27	18°42	5° 1	21°25	8°12	26°31	18°50	17°42	22° 3	n.a.	F 7
S 8	19 0 23	15° 6'40	9♑45	0♌18	8°48	26°30	18°34	5° 8	21°28	8°12	26°32	18°49	17°39	22°10	n.a.	S 8
S 9	19 4 20	16° 8'10	22°13	1°49	10° 2	26°34	18°26	5°15	21°30	8°12	26°34	18°45	17°35	22°17	n.a.	S 9
M10	19 8 16	17° 9'39	4♒54	3°19	11°15	26°38	18°17	5°22	21°33	8°12	26°36	18°41	17°32	22°23	n.a.	M10
T 11	19 12 13	18°11'08	17°48	4°49	12°29	26°43	18° 9	5°28	21°36	8°12	26°38	18°36	17°29	22°30	n.a.	T 11
W12	19 16 9	19°12'37	0♓55	6°17	13°43	26°48	18° 1	5°35	21°38	8°R12	26°39	18°31	17°26	22°37	n.a.	W12
T 13	19 20 6	20°14'07	14°16	7°44	14°57	26°54	17°53	5°43	21°40	8°12	26°41	18°26	17°23	22°43	n.a.	T 13
F 14	19 24 3	21°15'36	27°48	9°10	16°11	27° 1	17°45	5°50	21°43	8°12	26°43	18°23	17°19	22°50	n.a.	F 14
S 15	19 27 59	22°17'05	11♈33	10°34	17°26	27° 9	17°37	5°57	21°45	8°12	26°44	18°21	17°16	22°57	n.a.	S 15
S 16	19 31 56	23°18'34	25°29	11°55	18°40	27°17	17°28	6° 4	21°48	8°12	26°46	18°D20	17°13	23° 3	n.a.	S 16
M17	19 35 52	24°20'03	9♉35	13°14	19°54	27°26	17°20	6°11	21°50	8°12	26°47	18°21	17°10	23°10	n.a.	M17
T 18	19 39 49	25°21'32	23°52	14°30	21° 8	27°35	17°12	6°18	21°52	8°12	26°49	18°22	17° 7	23°17	n.a.	T 18
W19	19 43 46	26°23'01	8♊17	15°43	22°22	27°46	17° 4	6°25	21°54	8°11	26°50	18°24	17° 4	23°23	n.a.	W19
T 20	19 47 42	27°24'30	22°46	16°51	23°37	27°56	16°56	6°32	21°56	8°11	26°52	18°R24	17° 0	23°30	n.a.	T 20
F 21	19 51 39	28°25'59	7♋15	17°55	24°51	28° 8	16°48	6°39	21°58	8°11	26°53	18°23	16°57	23°37	n.a.	F 21
S 22	19 55 35	29°27'26	21°38	18°53	26° 5	28°20	16°41	6°47	22° 0	8°11	26°54	18°19	16°54	23°43	n.a.	S 22
S 23	19 59 32	0♌28'54	5♌50	19°45	27°20	28°32	16°33	6°54	22° 2	8°10	26°56	18°13	16°51	23°50	n.a.	S 23
M24	20 3 29	1°30'20	19°45	20°30	28°34	28°45	16°25	7° 1	22° 4	8°10	26°57	18° 6	16°48	23°57	n.a.	M24
T 25	20 7 25	2°31'46	3♍20	21° 6	29°48	28°59	16°17	7° 8	22° 6	8° 9	26°58	17°58	16°45	24° 3	n.a.	T 25
W26	20 11 22	3°33'11	16°32	21°34	1♋ 3	29°13	16°10	7°15	22° 8	8° 9	27° 0	17°50	16°41	24°10	n.a.	W26
T 27	20 15 18	4°34'34	29°21	21°51	2°17	29°27	16° 2	7°23	22°10	8° 8	27° 1	17°44	16°38	24°17	n.a.	T 27
F 28	20 19 15	5°35'57	11♎49	21°R58	3°32	29°42	15°55	7°30	22°12	8° 8	27° 2	17°38	16°35	24°23	n.a.	F 28
S 29	20 23 12	6°37'18	24° 0	21°54	4°46	29°58	15°48	7°37	22°13	8° 7	27° 3	17°35	16°32	24°30	n.a.	S 29
S 30	20 27 8	7♌38'39	5♏58	21♌38	6♋ 0	0♐14	15♑41	7♌44	22♉15	8♈ 7	27♉ 4	17°D34	16♐29	24♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	10s49	4s41	21n36	1s10	21n28	0n38	23s55	4s 3	24s54	2s11	22n 6	2n23	19n13	0n37	2n53	0s31	36n 6	16n43	23s43	23s39	20s55		n.a.
S 2	23 54	14 54	4 5	21 16	1 15	21 47	0 41	23 51	4 0	24 55	2 11	22 5	2 23	19 14	0 37	2 53	0 31	36 7	16 44	23 43	23 39	20 56		n.a.
M 3	23 49	18 22	3 19	20 56	1 21	22 5	0 44	23 48	3 56	24 56	2 11	22 3	2 23	19 14	0 37	2 53	0 31	36 8	16 44	23 43	23 39	20 57		n.a.
T 4	23 44	21 5	2 25	20 34	1 26	22 22	0 47	23 45	3 53	24 57	2 11	22 1	2 23	19 15	0 37	2 53	0 31	36 9	16 44	23 44	23 38	20 58		n.a.
W 5	23 39	22 54	1 24	20 12	1 32	22 39	0 49	23 42	3 50	24 59	2 11	21 59	2 22	19 16	0 37	2 53	0 31	36 10	16 45	23 44	23 38	20 59		n.a.
T 6	23 33	23 42	0 19	19 49	1 37	22 55	0 52	23 39	3 47	25 0	2 11	21 57	2 22	19 17	0 37	2 53	0 31	36 11	16 45	23 44	23 38	21 0		n.a.
F 7	23 26	23 24	0n47	19 25	1 41	23 11	0 55	23 36	3 43	25 1	2 10	21 56	2 22	19 18	0 37	2 53	0 31	36 12	16 46	23 44	23 38	21 1		n.a.
S 8	23 19	21 58	1 53	19 1	1 46	23 26	0 58	23 34	3 40	25 2	2 10	21 54	2 22	19 18	0 37	2 53	0 31	36 13	16 46	23 44	23 37	21 2		n.a.
S 9	23 12	19 28	2 53	18 37	1 50	23 40	1 0	23 31	3 37	25 3	2 10	21 52	2 22	19 19	0 37	2 53	0 31	36 14	16 46	23 43	23 37	21 3		n.a.
M10	23 4	16 0	3 46	18 12	1 54	23 53	1 3	23 29	3 34	25 4	2 10	21 50	2 22	19 20	0 37	2 53	0 31	36 14	16 47	23 43	23 37	21 4		n.a.
T 11	22 56	11 44	4 29	17 47	1 58	24 6	1 5	23 28	3 31	25 5	2 10	21 48	2 22	19 21	0 37	2 54	0 31	36 15	16 47	23 43	23 36	21 6		n.a.
W12	22 47	6 52	4 58	17 22	2 1	24 18	1 7	23 26	3 28	25 6	2 10	21 46	2 22	19 21	0 37	2 54	0 31	36 16	16 48	23 42	23 36	21 7		n.a.
T 13	22 38	1 37	5 12	16 57	2 4	24 29	1 10	23 25	3 25	25 7	2 10	21 44	2 22	19 22	0 37	2 53	0 31	36 17	16 48	23 42	23 36	21 8		n.a.
F 14	22 28	3n47	5 8	16 32	2 6	24 40	1 12	23 23	3 22	25 9	2 10	21 42	2 22	19 23	0 37	2 53	0 31	36 18	16 49	23 41	23 35	21 9		n.a.
S 15	22 18	9 5	4 48	16 7	2 7	24 50	1 14	23 22	3 19	25 10	2 10	21 40	2 22	19 23	0 37	2 53	0 31	36 19	16 49	23 41	23 35	21 9		n.a.
S 16	22 7	14 1	4 10	15 43	2 9	24 59	1 16	23 21	3 16	25 11	2 10	21 39	2 21	19 24	0 37	2 53	0 31	36 20	16 50	23 41	23 35	21 10		n.a.
M17	21 56	18 14	3 16	15 20	2 9	25 7	1 18	23 20	3 13	25 11	2 10	21 37	2 21	19 25	0 37	2 53	0 31	36 21	16 50	23 41	23 34	21 11		n.a.
T 18	21 45	21 26	2 10	14 58	2 8	25 14	1 20	23 20	3 10	25 12	2 9	21 35	2 21	19 25	0 37	2 53	0 31	36 21	16 51	23 41	23 34	21 12		n.a.
W19	21 33	23 18	0 55	14 37	2 7	25 21	1 22	23 20	3 7	25 13	2 9	21 33	2 21	19 26	0 37	2 53	0 31	36 22	16 51	23 41	23 34	21 13		n.a.
T 20	21 21	23 37	0s24	14 18	2 5	25 27	1 23	23 19	3 4	25 14	2 9	21 31	2 21	19 27	0 37	2 53	0 31	36 23	16 52	23 42	23 34	21 14		n.a.
F 21	21 8	22 20	1 41	14 2	2 2	25 32	1 25	23 19	3 1	25 15	2 9	21 29	2 21	19 27	0 37	2 53	0 31	36 24	16 52	23 41	23 33	21 15		n.a.
S 22	20 55	19 36	2 51	13 47	1 58	25 36	1 26	23 19	2 58	25 16	2 9	21 27	2 21	19 28	0 37	2 53	0 31	36 25	16 53	23 41	23 33	21 16		n.a.
S 23	20 42	15 44	3 49	13 36	1 52	25 39	1 28	23 19	2 55	25 17	2 9	21 25	2 21	19 28	0 37	2 53	0 31	36 26	16 53	23 41	23 33	21 17		n.a.
M24	20 28	11 4	4 32	13 28	1 45	25 42	1 29	23 20	2 53	25 17	2 8	21 23	2 21	19 29	0 38	2 52	0 31	36 27	16 54	23 40	23 32	21 18		n.a.
T 25	20 13	5 59	4 59	13 24	1 37	25 44	1 31	23 20	2 50	25 18	2 8	21 21	2 21	19 29	0 38	2 52	0 31	36 28	16 54	23 39	23 32	21 19		n.a.
W26	19 59	0 46	5 9	13 24	1 28	25 45	1 32	23 21	2 47	25 19	2 8	21 19	2 21	19 30	0 38	2 52	0 31	36 28	16 55	23 38	23 32	21 20		n.a.
T 27	19 44	4s20	5 3	13 28	1 17	25 45	1 33	23 22	2 45	25 20	2 8	21 17	2 21	19 30	0 38	2 52	0 31	36 29	16 55	23 38	23 31	21 21		n.a.
F 28	19 29	9 7	4 42	13 38	1 4	25 44	1 34	23 23	2 42	25 20	2 7	21 15	2 21	19 31	0 38	2 52	0 31	36 30	16 56	23 37	23 31	21 22		n.a.
S 29	19 13	13 26	4 9	13 52	0 50	25 43	1 35	23 23	2 39	25 21	2 7	21 13	2 21	19 31	0 38	2 51	0 31	36 31	16 56	23 37	23 31	21 23		n.a.
S 30	18n57	17s10	3s26	14n12	0s34	25n40	1n36	23s25	2s37	25s22	2s 7	21n11	2n21	19n32	0n38	2n51	0s31	36n32	16n57	23s37	23s30	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1425692.5, Delta T = 98h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'49, Lahiri = -121°45'49 Julian Calendar 1 Sept. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 June 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 31 5	8♌39'58	17♏49	21°R11	7♋15	0♐31	15°R34	7♌51	22♉16	8°R 6	27♉ 6	17♐35	16♐25	24♏43	n.a.	M 1
T 2	20 35 1	9°41'15	29°36	20♌32	8°29	0°48	15♋27	7°59	22°18	8♈ 5	27° 7	17°36	16°22	24°50	n.a.	T 2
W 3	20 38 58	10°42'32	11♐27	19°42	9°44	1° 5	15°20	8° 6	22°19	8° 5	27° 8	17°R37	16°19	24°57	n.a.	W 3
T 4	20 42 55	11°43'47	23°26	18°43	10°58	1°23	15°13	8°13	22°21	8° 4	27° 9	17°37	16°16	25° 3	n.a.	T 4
F 5	20 46 51	12°45'01	5♉36	17°35	12°13	1°41	15° 7	8°20	22°22	8° 3	27°10	17°35	16°13	25°10	n.a.	F 5
S 6	20 50 48	13°46'14	18° 2	16°22	13°27	2° 0	15° 1	8°27	22°24	8° 2	27°11	17°31	16°10	25°17	n.a.	S 6
S 7	20 54 45	14°47'25	0♒46	15° 6	14°42	2°19	14°54	8°35	22°25	8° 2	27°12	17°24	16° 6	25°23	n.a.	S 7
M 8	20 58 41	15°48'35	13°47	13°48	15°56	2°39	14°48	8°42	22°26	8° 1	27°12	17°15	16° 3	25°30	n.a.	M 8
T 9	21 2 38	16°49'43	27° 6	12°31	17°10	2°59	14°42	8°49	22°27	8° 0	27°13	17° 5	16° 0	25°37	n.a.	T 9
W10	21 6 34	17°50'51	10♓40	11°18	18°25	3°19	14°37	8°56	22°28	7°59	27°14	16°54	15°57	25°43	n.a.	W10
T 11	21 10 31	18°51'57	24°26	10°11	19°39	3°40	14°31	9° 3	22°29	7°58	27°15	16°44	15°54	25°50	n.a.	T 11
F 12	21 14 28	19°53'01	8♈20	9°10	20°54	4° 1	14°25	9°10	22°30	7°57	27°16	16°35	15°51	25°57	n.a.	F 12
S 13	21 18 24	20°54'05	22°21	8°17	22° 8	4°22	14°20	9°18	22°31	7°56	27°16	16°29	15°47	26° 3	n.a.	S 13
S 14	21 22 21	21°55'07	6♉24	7°33	23°23	4°44	14°15	9°25	22°32	7°55	27°17	16°26	15°44	26°10	n.a.	S 14
M15	21 26 18	22°56'09	20°29	6°58	24°37	5° 6	14°10	9°32	22°33	7°54	27°17	16°D25	15°41	26°17	n.a.	M15
T 16	21 30 14	23°57'09	4♊35	6°32	25°52	5°28	14° 5	9°39	22°34	7°53	27°18	16°25	15°38	26°23	n.a.	T 16
W17	21 34 11	24°58'07	18°40	6°15	27° 6	5°51	14° 1	9°46	22°34	7°52	27°19	16°R26	15°35	26°30	n.a.	W17
T 18	21 38 7	25°59'05	2♋44	6° 6	28°21	6°14	13°56	9°53	22°35	7°51	27°19	16°24	15°31	26°36	n.a.	T 18
F 19	21 42 4	27° 0'01	16°45	6°D 5	29°35	6°37	13°52	10° 0	22°36	7°50	27°20	16°21	15°28	26°43	n.a.	F 19
S 20	21 46 1	28° 0'56	0♌40	6°12	0♌49	7° 1	13°48	10° 7	22°36	7°48	27°20	16°15	15°25	26°50	n.a.	S 20
S 21	21 49 57	29° 1'49	14°27	6°26	2° 4	7°25	13°44	10°14	22°37	7°47	27°20	16° 6	15°22	26°56	n.a.	S 21
M22	21 53 54	0♍ 2'40	28° 2	6°47	3°18	7°49	13°40	10°21	22°37	7°46	27°21	15°54	15°19	27° 3	n.a.	M22
T 23	21 57 51	1° 3'30	11♍22	7°13	4°33	8°14	13°37	10°28	22°37	7°45	27°21	15°41	15°16	27°10	n.a.	T 23
W24	22 1 47	2° 4'17	24°25	7°45	5°47	8°38	13°33	10°35	22°38	7°43	27°21	15°28	15°12	27°16	n.a.	W24
T 25	22 5 44	3° 5'03	7♎ 9	8°22	7° 1	9° 3	13°30	10°42	22°38	7°42	27°22	15°16	15° 9	27°23	n.a.	T 25
F 26	22 9 40	4° 5'47	19°35	9° 4	8°16	9°29	13°27	10°48	22°38	7°41	27°22	15° 7	15° 6	27°30	n.a.	F 26
S 27	22 13 37	5° 6'28	1♏46	9°49	9°30	9°54	13°25	10°55	22°38	7°40	27°22	15° 0	15° 3	27°36	n.a.	S 27
S 28	22 17 34	6° 7'08	13°44	10°39	10°44	10°20	13°22	11° 2	22°38	7°38	27°22	14°55	15° 0	27°43	n.a.	S 28
M29	22 21 30	7° 7'45	25°34	11°31	11°58	10°46	13°20	11° 9	22°R38	7°37	27°22	14°53	14°56	27°50	n.a.	M29
T 30	22 25 27	8° 8'20	7♐22	12°28	13°13	11°12	13°18	11°16	22°38	7°35	27°23	14°53	14°53	27°56	n.a.	T 30
W31	22 29 24	9♍ 8'53	19♐12	13♌26	14♌27	11♐39	13♋16	11♌22	22♉38	7♈34	27♉23	14♐53	14♐50	28♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n40	20s 9	2s34	14n38	0s17	25n37	1n37	23s26	2s34	25s22	2s 7	21n 9	2n21	19n32	0n38	2n51	0s31	36n33	16n57	23s37	23s30	21s25		n.a.
T 2	18 24	22 17	1 36	15 7	0n 1	25 34	1 38	23 27	2 32	25 23	2 6	21 7	2 21	19 33	0 38	2 51	0 31	36 33	16 58	23 37	23 30	21 25		n.a.
W 3	18 7	23 26	0 33	15 42	0 20	25 29	1 38	23 28	2 29	25 23	2 6	21 5	2 21	19 33	0 38	2 50	0 31	36 34	16 59	23 37	23 29	21 26		n.a.
T 4	17 49	23 32	0n31	16 19	0 39	25 23	1 39	23 30	2 27	25 24	2 6	21 4	2 21	19 34	0 38	2 50	0 31	36 35	16 59	23 37	23 29	21 27		n.a.
F 5	17 31	22 31	1 35	16 59	0 59	25 17	1 39	23 31	2 25	25 24	2 5	21 2	2 21	19 34	0 38	2 50	0 31	36 36	17 0	23 37	23 29	21 28		n.a.
S 6	17 13	20 23	2 36	17 41	1 18	25 10	1 40	23 33	2 22	25 25	2 5	21 0	2 21	19 34	0 38	2 49	0 31	36 37	17 0	23 37	23 28	21 29		n.a.
S 7	16 55	17 14	3 30	18 22	1 37	25 2	1 40	23 35	2 20	25 25	2 5	20 58	2 21	19 35	0 38	2 49	0 31	36 37	17 1	23 36	23 28	21 30		n.a.
M 8	16 36	13 10	4 14	19 3	1 55	24 54	1 40	23 37	2 17	25 26	2 4	20 56	2 21	19 35	0 38	2 49	0 31	36 38	17 1	23 35	23 28	21 31		n.a.
T 9	16 18	8 25	4 46	19 41	2 11	24 44	1 41	23 38	2 15	25 26	2 4	20 54	2 21	19 36	0 38	2 48	0 31	36 39	17 2	23 34	23 27	21 32		n.a.
W10	15 58	3 10	5 2	20 16	2 25	24 34	1 41	23 40	2 13	25 26	2 4	20 52	2 21	19 36	0 38	2 48	0 31	36 40	17 3	23 33	23 27	21 32		n.a.
T 11	15 39	2n18	5 1	20 47	2 38	24 23	1 41	23 42	2 11	25 27	2 3	20 50	2 21	19 36	0 38	2 48	0 31	36 40	17 3	23 32	23 27	21 33		n.a.
F 12	15 19	7 43	4 43	21 15	2 48	24 11	1 41	23 44	2 9	25 27	2 3	20 48	2 21	19 37	0 38	2 47	0 31	36 41	17 4	23 31	23 26	21 34		n.a.
S 13	14 59	12 46	4 7	21 37	2 57	23 59	1 41	23 46	2 6	25 27	2 3	20 46	2 21	19 37	0 38	2 47	0 31	36 42	17 4	23 30	23 26	21 35		n.a.
S 14	14 39	17 10	3 16	21 56	3 4	23 46	1 40	23 48	2 4	25 27	2 2	20 44	2 21	19 37	0 38	2 46	0 31	36 43	17 5	23 30	23 26	21 36		n.a.
M15	14 18	20 35	2 14	22 10	3 9	23 32	1 40	23 51	2 2	25 27	2 2	20 42	2 21	19 37	0 39	2 46	0 30	36 43	17 6	23 30	23 25	21 37		n.a.
T 16	13 58	22 46	1 3	22 20	3 12	23 18	1 40	23 53	2 0	25 28	2 2	20 40	2 21	19 38	0 39	2 46	0 30	36 44	17 6	23 30	23 25	21 37		n.a.
W17	13 37	23 31	0s12	22 26	3 14	23 2	1 39	23 55	1 58	25 28	2 1	20 38	2 21	19 38	0 39	2 45	0 30	36 45	17 7	23 30	23 24	21 38		n.a.
T 18	13 16	22 46	1 26	22 29	3 14	22 47	1 39	23 57	1 56	25 28	2 1	20 36	2 21	19 38	0 39	2 45	0 30	36 46	17 7	23 30	23 24	21 39		n.a.
F 19	12 54	20 35	2 34	22 28	3 13	22 30	1 38	23 59	1 54	25 28	2 1	20 34	2 21	19 38	0 39	2 44	0 30	36 46	17 8	23 29	23 24	21 40		n.a.
S 20	12 33	17 13	3 32	22 24	3 11	22 13	1 38	24 1	1 52	25 28	2 0	20 32	2 21	19 38	0 39	2 44	0 30	36 47	17 8	23 29	23 23	21 41		n.a.
S 21	12 11	12 56	4 17	22 18	3 8	21 55	1 37	24 4	1 50	25 28	2 0	20 30	2 21	19 39	0 39	2 43	0 30	36 48	17 9	23 28	23 23	21 41		n.a.
M22	11 49	8 4	4 47	22 9	3 5	21 36	1 36	24 6	1 48	25 28	1 59	20 28	2 21	19 39	0 39	2 43	0 30	36 48	17 10	23 27	23 23	21 42		n.a.
T 23	11 27	2 55	5 0	21 58	3 0	21 17	1 35	24 8	1 46	25 28	1 59	20 26	2 21	19 39	0 39	2 42	0 30	36 49	17 10	23 25	23 22	21 43		n.a.
W24	11 4	2s14	4 58	21 44	2 55	20 58	1 35	24 10	1 44	25 28	1 59	20 24	2 21	19 39	0 39	2 42	0 30	36 50	17 11	23 24	23 22	21 44		n.a.
T 25	10 42	7 11	4 40	21 29	2 50	20 37	1 34	24 13	1 42	25 28	1 58	20 23	2 21	19 39	0 39	2 41	0 30	36 50	17 11	23 22	23 22	21 45		n.a.
F 26	10 19	11 44	4 9	21 12	2 44	20 17	1 33	24 15	1 41	25 28	1 58	20 21	2 21	19 39	0 39	2 41	0 30	36 51	17 12	23 21	23 21	21 45		n.a.
S 27	9 56	15 42	3 28	20 53	2 37	19 55	1 32	24 17	1 39	25 28	1 57	20 19	2 21	19 39	0 39	2 40	0 30	36 51	17 13	23 20	23 21	21 46		n.a.
S 28	9 33	18 58	2 37	20 32	2 30	19 33	1 30	24 19	1 37	25 28	1 57	20 17	2 21	19 39	0 39	2 40	0 30	36 52	17 13	23 20	23 20	21 47		n.a.
M29	9 10	21 24	1 41	20 11	2 23	19 11	1 29	24 21	1 35	25 27	1 57	20 15	2 21	19 40	0 39	2 39	0 30	36 53	17 14	23 20	23 20	21 48		n.a.
T 30	8 47	22 54	0 40	19 47	2 16	18 48	1 28	24 23	1 33	25 27	1 56	20 13	2 21	19 40	0 39	2 39	0 30	36 53	17 14	23 20	23 20	21 48		n.a.
W31	8n24	23s23	0n23	19n23	2n 9	18n24	1n27	24s26	1s32	25s27	1s56	20n11	2n22	19n40	0n39	2n38	0s30	36n54	17n15	23s20	23s19	21s49		n.a.

Julian Day Number = -1425662.5, Delta T = 98h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'45, Lahiri = -121°45'45 Julian Calendar 1 Oct. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 July 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 20	10♍ 9'24	1♉11	14♌28	15♌41	12♐ 5	13°R14	11♌29	22°R38	7°R33	27°R23	14°R52	14♐47	28♏10	n.a.	T 1
F 2	22 37 17	11° 9'52	13°24	15°32	16°55	12°32	13♉12	11°36	22♉38	7♈31	27♉23	14♐50	14°44	28°16	n.a.	F 2
S 3	22 41 13	12°10'18	25°55	16°38	18°10	12°59	13°11	11°42	22°38	7°30	27°23	14°45	14°41	28°23	n.a.	S 3
S 4	22 45 10	13°10'42	8♒47	17°47	19°24	13°27	13°10	11°49	22°37	7°28	27°22	14°37	14°37	28°30	n.a.	S 4
M 5	22 49 7	14°11'04	22° 3	18°57	20°38	13°54	13° 9	11°55	22°37	7°27	27°22	14°26	14°34	28°36	n.a.	M 5
T 6	22 53 3	15°11'23	5♓41	20°10	21°52	14°22	13° 8	12° 2	22°37	7°25	27°22	14°14	14°31	28°43	n.a.	T 6
W 7	22 57 0	16°11'40	19°39	21°24	23° 6	14°50	13° 8	12° 8	22°36	7°24	27°22	14° 2	14°28	28°50	n.a.	W 7
T 8	23 0 56	17°11'55	3♈52	22°39	24°20	15°18	13° 7	12°14	22°36	7°22	27°22	13°50	14°25	28°56	n.a.	T 8
F 9	23 4 53	18°12'08	18°15	23°56	25°34	15°46	13°D 7	12°21	22°35	7°21	27°21	13°39	14°22	29° 3	n.a.	F 9
S 10	23 8 50	19°12'19	2♉41	25°15	26°48	16°15	13° 7	12°27	22°34	7°19	27°21	13°32	14°18	29°10	n.a.	S 10
S 11	23 12 46	20°12'27	17° 5	26°35	28° 2	16°43	13° 8	12°33	22°34	7°18	27°21	13°28	14°15	29°16	n.a.	S 11
M12	23 16 43	21°12'34	1♊23	27°56	29°16	17°12	13° 8	12°39	22°33	7°16	27°20	13°26	14°12	29°23	n.a.	M12
T 13	23 20 40	22°12'40	15°33	29°19	0♍30	17°41	13° 9	12°46	22°32	7°14	27°20	13°26	14° 9	29°29	n.a.	T 13
W14	23 24 36	23°12'43	29°33	0♍42	1°44	18°10	13°10	12°52	22°31	7°13	27°20	13°26	14° 6	29°36	n.a.	W14
T 15	23 28 33	24°12'44	13♋24	2° 7	2°58	18°39	13°11	12°58	22°31	7°11	27°19	13°24	14° 2	29°43	n.a.	T 15
F 16	23 32 29	25°12'43	27° 5	3°34	4°12	19° 9	13°12	13° 4	22°30	7°10	27°19	13°21	13°59	29°49	n.a.	F 16
S 17	23 36 26	26°12'40	10♌37	5° 1	5°26	19°38	13°13	13°10	22°29	7° 8	27°18	13°15	13°56	29°56	n.a.	S 17
S 18	23 40 23	27°12'35	23°58	6°29	6°40	20° 8	13°15	13°16	22°28	7° 6	27°18	13° 6	13°53	0♐ 3	n.a.	S 18
M19	23 44 19	28°12'28	7♍ 9	7°59	7°54	20°38	13°17	13°21	22°27	7° 5	27°17	12°54	13°50	0° 9	n.a.	M19
T 20	23 48 16	29°12'18	20° 7	9°30	9° 8	21° 8	13°19	13°27	22°25	7° 3	27°16	12°42	13°47	0°16	n.a.	T 20
W21	23 52 12	0♎12'06	2♎52	11° 2	10°22	21°38	13°21	13°33	22°24	7° 1	27°16	12°29	13°43	0°23	n.a.	W21
T 22	23 56 9	1°11'52	15°23	12°35	11°35	22° 8	13°23	13°39	22°23	7° 0	27°15	12°17	13°40	0°29	n.a.	T 22
F 23	0 0 5	2°11'36	27°40	14° 9	12°49	22°39	13°26	13°44	22°22	6°58	27°14	12° 7	13°37	0°36	n.a.	F 23
S 24	0 4 2	3°11'17	9♏46	15°44	14° 3	23° 9	13°29	13°50	22°20	6°56	27°13	12° 0	13°34	0°43	n.a.	S 24
S 25	0 7 59	4°10'55	21°41	17°20	15°17	23°40	13°32	13°55	22°19	6°55	27°13	11°55	13°31	0°49	n.a.	S 25
M26	0 11 55	5°10'31	3♐30	18°57	16°31	24°11	13°35	14° 1	22°18	6°53	27°12	11°53	13°27	0°56	n.a.	M26
T 27	0 15 52	6°10'05	15°17	20°36	17°44	24°42	13°38	14° 6	22°16	6°51	27°11	11°D53	13°24	1° 3	n.a.	T 27
W28	0 19 48	7° 9'35	27° 6	22°15	18°58	25°13	13°42	14°11	22°15	6°50	27°10	11°53	13°21	1° 9	n.a.	W28
T 29	0 23 45	8° 9'03	9♑ 4	23°56	20°12	25°44	13°46	14°17	22°13	6°48	27° 9	11°R54	13°18	1°16	n.a.	T 29
F 30	0 27 41	9♎ 8'29	21♑16	25♍38	21♍26	26♐15	13♉50	14♌22	22♉12	6♈46	27♉ 8	11♐53	13♐15	1♐23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	22s47	1n25	18n57	2n 1	18n 0	1n25	24s28	1s30	25s27	1s55	20n 9	2n22	19n40	0n39	2n37	0s30	36n54	17n16	23s20	23s19	21s50		n.a.
F 2	7 36	21 7	2 25	18 30	1 54	17 36	1 24	24 30	1 28	25 26	1 55	20 8	2 22	19 40	0 39	2 37	0 30	36 55	17 16	23 19	23 19	21 50		n.a.
S 3	7 13	18 24	3 19	18 2	1 46	17 11	1 22	24 32	1 27	25 26	1 54	20 6	2 22	19 40	0 39	2 36	0 30	36 56	17 17	23 19	23 18	21 51		n.a.
S 4	6 49	14 43	4 5	17 33	1 38	16 45	1 21	24 34	1 25	25 26	1 54	20 4	2 22	19 40	0 39	2 36	0 30	36 56	17 17	23 18	23 18	21 52		n.a.
M 5	6 25	10 14	4 38	17 3	1 30	16 20	1 19	24 35	1 23	25 26	1 54	20 2	2 22	19 39	0 40	2 35	0 30	36 57	17 18	23 17	23 18	21 53		n.a.
T 6	6 1	5 8	4 57	16 32	1 22	15 53	1 18	24 37	1 22	25 25	1 53	20 0	2 22	19 39	0 40	2 34	0 30	36 57	17 18	23 15	23 17	21 53		n.a.
W 7	5 37	0n20	4 59	16 0	1 14	15 27	1 16	24 39	1 20	25 25	1 53	19 59	2 22	19 39	0 40	2 34	0 30	36 58	17 19	23 14	23 17	21 54		n.a.
T 8	5 13	5 53	4 43	15 27	1 6	15 0	1 14	24 41	1 19	25 24	1 52	19 57	2 22	19 39	0 40	2 33	0 30	36 58	17 20	23 12	23 16	21 55		n.a.
F 9	4 49	11 11	4 8	14 53	0 58	14 32	1 12	24 42	1 17	25 24	1 52	19 55	2 22	19 39	0 40	2 33	0 30	36 59	17 20	23 11	23 16	21 55		n.a.
S 10	4 24	15 53	3 18	14 19	0 51	14 5	1 11	24 44	1 16	25 24	1 51	19 53	2 22	19 39	0 40	2 32	0 30	36 59	17 21	23 10	23 16	21 56		n.a.
S 11	4 0	19 38	2 15	13 43	0 43	13 37	1 9	24 45	1 14	25 23	1 51	19 52	2 23	19 39	0 40	2 31	0 30	36 59	17 21	23 9	23 15	21 57		n.a.
M12	3 36	22 8	1 3	13 7	0 35	13 8	1 7	24 47	1 13	25 23	1 51	19 50	2 23	19 39	0 40	2 31	0 30	37 0	17 22	23 9	23 15	21 57		n.a.
T 13	3 11	23 13	0s11	12 31	0 27	12 39	1 5	24 48	1 11	25 22	1 50	19 48	2 23	19 39	0 40	2 30	0 30	37 0	17 22	23 9	23 14	21 58		n.a.
W14	2 47	22 49	1 24	11 53	0 20	12 10	1 3	24 50	1 10	25 22	1 50	19 46	2 23	19 38	0 40	2 30	0 30	37 1	17 23	23 9	23 14	21 59		n.a.
T 15	2 22	21 0	2 32	11 15	0 12	11 41	1 1	24 51	1 8	25 21	1 49	19 45	2 23	19 38	0 40	2 29	0 30	37 1	17 24	23 9	23 14	21 59		n.a.
F 16	1 58	18 0	3 29	10 36	0 5	11 11	0 59	24 52	1 7	25 21	1 49	19 43	2 23	19 38	0 40	2 28	0 30	37 2	17 24	23 8	23 13	22 0		n.a.
S 17	1 33	14 4	4 15	9 56	0s 3	10 42	0 57	24 53	1 5	25 20	1 48	19 41	2 23	19 38	0 40	2 28	0 30	37 2	17 25	23 8	23 13	22 1		n.a.
S 18	1 9	9 30	4 45	9 16	0 10	10 11	0 55	24 54	1 4	25 19	1 48	19 40	2 23	19 38	0 40	2 27	0 30	37 2	17 25	23 7	23 12	22 1		n.a.
M19	0 44	4 33	5 0	8 35	0 17	9 41	0 52	24 55	1 3	25 19	1 48	19 38	2 23	19 37	0 40	2 26	0 30	37 3	17 26	23 5	23 12	22 2		n.a.
T 20	0 19	0s31	4 59	7 54	0 24	9 11	0 50	24 56	1 1	25 18	1 47	19 37	2 24	19 37	0 40	2 26	0 30	37 3	17 26	23 3	23 12	22 3		n.a.
W21	0s 5	5 28	4 43	7 12	0 30	8 40	0 48	24 56	1 0	25 17	1 47	19 35	2 24	19 37	0 40	2 25	0 30	37 3	17 27	23 2	23 11	22 3		n.a.
T 22	0 30	10 7	4 13	6 30	0 37	8 9	0 46	24 57	0 59	25 17	1 46	19 33	2 24	19 37	0 40	2 24	0 30	37 4	17 27	23 0	23 11	22 4		n.a.
F 23	0 54	14 16	3 32	5 47	0 43	7 38	0 44	24 57	0 57	25 16	1 46	19 32	2 24	19 36	0 40	2 24	0 30	37 4	17 28	22 59	23 11	22 4		n.a.
S 24	1 18	17 46	2 42	5 3	0 49	7 6	0 41	24 58	0 56	25 15	1 45	19 30	2 24	19 36	0 40	2 23	0 30	37 4	17 28	22 58	23 10	22 5		n.a.
S 25	1 43	20 28	1 46	4 19	0 55	6 35	0 39	24 58	0 55	25 15	1 45	19 29	2 24	19 36	0 40	2 22	0 30	37 4	17 29	22 57	23 10	22 6		n.a.
M26	2 7	22 16	0 45	3 35	1 1	6 3	0 37	24 58	0 53	25 14	1 45	19 27	2 24	19 35	0 40	2 22	0 30	37 5	17 29	22 57	23 9	22 6		n.a.
T 27	2 32	23 4	0n18	2 50	1 6	5 31	0 35	24 58	0 52	25 13	1 44	19 26	2 25	19 35	0 41	2 21	0 30	37 5	17 30	22 57	23 9	22 7		n.a.
W28	2 56	22 51	1 21	2 5	1 11	5 0	0 32	24 58	0 51	25 12	1 44	19 24	2 25	19 35	0 41	2 20	0 30	37 5	17 30	22 57	23 8	22 7		n.a.
T 29	3 20	21 34	2 20	1 20	1 16	4 28	0 30	24 58	0 50	25 11	1 43	19 23	2 25	19 34	0 41	2 20	0 30	37 5	17 31	22 57	23 8	22 8		n.a.
F 30	3s44	19s16	3n15	0n34	1s20	3n55	0n27	24s58	0s48	25s11	1s43	19n21	2n25	19n34	0n41	2n19	0s30	37n 6	17n31	22s57	23s 8	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1425631.5, Delta T = 98h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'40, Lahiri = -121°45'41 Julian Calendar 1 Nov. 8617 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8617 BCE (-8616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 38	10♎ 7'51	3♒46	27♍21	22♍39	26♐47	13♑54	14♌27	22°R10	6°R45	27°R 7	11°R50	13♐12	1♐29	n.a.	S 1
S 2	0 35 35	11° 7'12	16°39	29° 5	23°53	27°18	13°58	14°32	22♉ 8	6♈43	27♉ 6	11♐45	13° 8	1°36	n.a.	S 2
M 3	0 39 31	12° 6'29	29°59	0♎51	25° 6	27°50	14° 2	14°37	22° 7	6°41	27° 5	11°38	13° 5	1°42	n.a.	M 3
T 4	0 43 28	13° 5'44	13♓45	2°38	26°20	28°22	14° 7	14°42	22° 5	6°40	27° 4	11°29	13° 2	1°49	n.a.	T 4
W 5	0 47 24	14° 4'56	27°57	4°25	27°34	28°54	14°12	14°47	22° 3	6°38	27° 3	11°20	12°59	1°56	n.a.	W 5
T 6	0 51 21	15° 4'06	12♈28	6°15	28°47	29°26	14°17	14°51	22° 1	6°37	27° 2	11°11	12°56	2° 2	n.a.	T 6
F 7	0 55 17	16° 3'13	27°14	8° 5	0♎ 1	29°58	14°22	14°56	21°59	6°35	27° 1	11° 3	12°53	2° 9	n.a.	F 7
S 8	0 59 14	17° 2'18	12♉ 5	9°57	1°14	0♑30	14°27	15° 1	21°57	6°33	27° 0	10°58	12°49	2°16	n.a.	S 8
S 9	1 3 10	18° 1'21	26°54	11°50	2°28	1° 2	14°32	15° 5	21°55	6°32	26°59	10°55	12°46	2°22	n.a.	S 9
M10	1 7 7	19° 0'22	11♊34	13°44	3°42	1°34	14°38	15°10	21°53	6°30	26°57	10°D54	12°43	2°29	n.a.	M10
T 11	1 11 3	19°59'20	26° 0	15°39	4°55	2° 7	14°44	15°14	21°51	6°28	26°56	10°55	12°40	2°36	n.a.	T 11
W12	1 15 0	20°58'17	10♋ 9	17°35	6° 9	2°39	14°50	15°18	21°49	6°27	26°55	10°56	12°37	2°42	n.a.	W12
T 13	1 18 56	21°57'12	24° 1	19°33	7°22	3°12	14°56	15°23	21°47	6°25	26°54	10°R56	12°33	2°49	n.a.	T 13
F 14	1 22 53	22°56'04	7♌36	21°32	8°36	3°44	15° 2	15°27	21°45	6°24	26°52	10°55	12°30	2°56	n.a.	F 14
S 15	1 26 50	23°54'54	20°55	23°32	9°49	4°17	15° 8	15°31	21°43	6°22	26°51	10°52	12°27	3° 2	n.a.	S 15
S 16	1 30 46	24°53'43	3♍58	25°32	11° 3	4°50	15°15	15°35	21°41	6°20	26°50	10°47	12°24	3° 9	n.a.	S 16
M17	1 34 43	25°52'29	16°49	27°34	12°16	5°23	15°22	15°39	21°39	6°19	26°48	10°40	12°21	3°16	n.a.	M17
T 18	1 38 39	26°51'13	29°27	29°36	13°30	5°56	15°28	15°43	21°37	6°17	26°47	10°32	12°18	3°22	n.a.	T 18
W19	1 42 36	27°49'54	11♎53	1♏39	14°43	6°29	15°35	15°47	21°34	6°16	26°46	10°24	12°14	3°29	n.a.	W19
T 20	1 46 32	28°48'34	24° 8	3°42	15°57	7° 2	15°43	15°50	21°32	6°14	26°44	10°17	12°11	3°35	n.a.	T 20
F 21	1 50 29	29°47'11	6♏14	5°45	17°10	7°35	15°50	15°54	21°30	6°13	26°43	10°11	12° 8	3°42	n.a.	F 21
S 22	1 54 25	0♏45'46	18°11	7°48	18°24	8° 9	15°57	15°57	21°28	6°11	26°41	10° 7	12° 5	3°49	n.a.	S 22
S 23	1 58 22	1°44'19	0♐ 2	9°51	19°37	8°42	16° 5	16° 1	21°25	6°10	26°40	10° 4	12° 2	3°55	n.a.	S 23
M24	2 2 18	2°42'49	11°49	11°52	20°51	9°16	16°12	16° 4	21°23	6° 8	26°38	10°D 4	11°59	4° 2	n.a.	M24
T 25	2 6 15	3°41'17	23°35	13°53	22° 4	9°49	16°20	16° 7	21°20	6° 7	26°37	10° 5	11°55	4° 9	n.a.	T 25
W26	2 10 11	4°39'43	5♑26	15°53	23°18	10°23	16°28	16°10	21°18	6° 6	26°35	10° 6	11°52	4°15	n.a.	W26
T 27	2 14 8	5°38'06	17°23	17°50	24°31	10°56	16°36	16°14	21°16	6° 4	26°34	10° 8	11°49	4°22	n.a.	T 27
F 28	2 18 4	6°36'27	29°34	19°45	25°44	11°30	16°45	16°17	21°13	6° 3	26°32	10° 9	11°46	4°29	n.a.	F 28
S 29	2 22 1	7°34'45	12♒ 2	21°38	26°58	12° 4	16°53	16°19	21°11	6° 1	26°31	10°R 9	11°43	4°35	n.a.	S 29
S 30	2 25 57	8°33'01	24°52	23°28	28°11	12°38	17° 1	16°22	21° 8	6° 0	26°29	10° 8	11°39	4°42	n.a.	S 30
M31	2 29 54	9♏31'14	8♓ 8	25♏15	29♎25	13♑12	17♑10	16♌25	21♉ 6	5♈59	26♉28	10♐ 6	11♐36	4♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 8	16s 2	4n 1	0s12	1s25	3n23	0n25	24s58	0s47	25s10	1s42	19n20	2n25	19n33	0n41	2n18	0s30	37n 6	17n32	22s56	23s 7	22s 9		n.a.
S 2	4 32	11 58	4 37	0 58	1 29	2 51	0 23	24 57	0 46	25 9	1 42	19 19	2 25	19 33	0 41	2 18	0 30	37 6	17 32	22 56	23 7	22 10		n.a.
M 3	4 56	7 12	4 59	1 45	1 32	2 19	0 20	24 57	0 45	25 8	1 42	19 17	2 26	19 33	0 41	2 17	0 30	37 6	17 33	22 55	23 6	22 10		n.a.
T 4	5 20	1 55	5 5	2 32	1 35	1 47	0 18	24 56	0 44	25 7	1 41	19 16	2 26	19 32	0 41	2 16	0 30	37 6	17 33	22 53	23 6	22 11		n.a.
W 5	5 44	3n36	4 53	3 18	1 38	1 14	0 16	24 55	0 42	25 6	1 41	19 15	2 26	19 32	0 41	2 16	0 30	37 6	17 33	22 52	23 6	22 11		n.a.
T 6	6 7	9 4	4 22	4 5	1 41	0 42	0 13	24 54	0 41	25 5	1 40	19 13	2 26	19 31	0 41	2 15	0 30	37 7	17 34	22 51	23 5	22 12		n.a.
F 7	6 31	14 6	3 32	4 52	1 43	0 9	0 11	24 53	0 40	25 4	1 40	19 12	2 26	19 31	0 41	2 14	0 30	37 7	17 34	22 50	23 5	22 12		n.a.
S 8	6 54	18 18	2 29	5 39	1 44	0s23	0 8	24 52	0 39	25 3	1 40	19 11	2 26	19 30	0 41	2 14	0 30	37 7	17 35	22 49	23 4	22 13		n.a.
S 9	7 17	21 18	1 15	6 25	1 45	0 55	0 6	24 51	0 38	25 2	1 39	19 10	2 27	19 30	0 41	2 13	0 30	37 7	17 35	22 48	23 4	22 13		n.a.
M10	7 41	22 51	0s 4	7 12	1 46	1 28	0 4	24 49	0 37	25 1	1 39	19 8	2 27	19 29	0 41	2 12	0 30	37 7	17 36	22 48	23 4	22 14		n.a.
T 11	8 4	22 49	1 21	7 58	1 46	2 0	0 1	24 48	0 36	25 0	1 38	19 7	2 27	19 29	0 41	2 12	0 30	37 7	17 36	22 48	23 3	22 14		n.a.
W12	8 26	21 18	2 31	8 44	1 45	2 32	0s 1	24 46	0 35	24 59	1 38	19 6	2 27	19 28	0 41	2 11	0 30	37 7	17 36	22 49	23 3	22 15		n.a.
T 13	8 49	18 32	3 31	9 29	1 44	3 4	0 4	24 44	0 33	24 58	1 38	19 5	2 27	19 28	0 41	2 11	0 30	37 7	17 37	22 49	23 2	22 15		n.a.
F 14	9 12	14 49	4 18	10 14	1 42	3 36	0 6	24 42	0 32	24 57	1 37	19 4	2 28	19 27	0 41	2 10	0 30	37 7	17 37	22 49	23 2	22 16		n.a.
S 15	9 34	10 25	4 50	10 58	1 40	4 8	0 8	24 40	0 31	24 56	1 37	19 3	2 28	19 27	0 41	2 9	0 30	37 7	17 37	22 48	23 1	22 16		n.a.
S 16	9 56	5 38	5 6	11 41	1 37	4 40	0 11	24 38	0 30	24 55	1 37	19 2	2 28	19 26	0 41	2 9	0 30	37 7	17 38	22 47	23 1	22 17		n.a.
M17	10 19	0 41	5 7	12 24	1 34	5 12	0 13	24 35	0 29	24 53	1 36	19 1	2 28	19 26	0 41	2 8	0 30	37 7	17 38	22 46	23 1	22 17		n.a.
T 18	10 41	4s13	4 52	13 5	1 29	5 43	0 15	24 33	0 28	24 52	1 36	19 0	2 28	19 25	0 41	2 7	0 30	37 7	17 38	22 45	23 0	22 18		n.a.
W19	11 2	8 52	4 24	13 45	1 24	6 15	0 17	24 30	0 27	24 51	1 35	18 59	2 29	19 24	0 41	2 7	0 30	37 7	17 39	22 44	23 0	22 18		n.a.
T 20	11 24	13 6	3 44	14 23	1 19	6 46	0 20	24 28	0 26	24 50	1 35	18 58	2 29	19 24	0 41	2 6	0 30	37 7	17 39	22 43	22 59	22 19		n.a.
F 21	11 45	16 45	2 54	15 0	1 13	7 17	0 22	24 25	0 25	24 49	1 35	18 57	2 29	19 23	0 41	2 6	0 30	37 7	17 39	22 42	22 59	22 19		n.a.
S 22	12 6	19 39	1 56	15 35	1 6	7 48	0 24	24 22	0 24	24 47	1 34	18 56	2 29	19 23	0 41	2 5	0 30	37 6	17 40	22 41	22 58	22 20		n.a.
S 23	12 27	21 42	0 55	16 9	0 58	8 19	0 26	24 18	0 23	24 46	1 34	18 55	2 29	19 22	0 41	2 4	0 30	37 6	17 40	22 41	22 58	22 20		n.a.
M24	12 48	22 47	0n10	16 40	0 49	8 50	0 28	24 15	0 22	24 45	1 34	18 54	2 30	19 21	0 41	2 4	0 30	37 6	17 40	22 41	22 58	22 20		n.a.
T 25	13 9	22 50	1 13	17 10	0 40	9 20	0 31	24 12	0 21	24 43	1 33	18 53	2 30	19 21	0 41	2 3	0 29	37 6	17 40	22 41	22 57	22 21		n.a.
W26	13 29	21 52	2 14	17 37	0 31	9 50	0 33	24 8	0 20	24 42	1 33	18 53	2 30	19 20	0 41	2 3	0 29	37 6	17 41	22 41	22 57	22 21		n.a.
T 27	13 49	19 54	3 10	18 2	0 21	10 20	0 35	24 4	0 19	24 41	1 33	18 52	2 30	19 20	0 42	2 2	0 29	37 6	17 41	22 42	22 56	22 22		n.a.
F 28	14 9	17 1	3 59	18 24	0 10	10 50	0 37	24 0	0 18	24 39	1 32	18 51	2 30	19 19	0 42	2 2	0 29	37 6	17 41	22 42	22 56	22 22		n.a.
S 29	14 29	13 19	4 37	18 44	0n 1	11 19	0 39	23 56	0 18	24 38	1 32	18 50	2 31	19 18	0 42	2 1	0 29	37 5	17 41	22 42	22 55	22 22		n.a.
S 30	14 48	8 55	5 3	19 2	0 13	11 48	0 41	23 52	0 17	24 36	1 32	18 50	2 31	19 18	0 42	2 1	0 29	37 5	17 42	22 42	22 55	22 23		n.a.
M31	15s 8	3s58	5n14	19s18	0n25	12s17	0s43	23s48	0s16	24s35	1s31	18n49	2n31	19n17	0n42	2n 0	0s29	37n 5	17n42	22s41	22s54	22s23		n.a.

Julian Day Number = -1425601.5, Delta T = 98h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'36, Lahiri = -121°45'37 Julian Calendar 1 Dec. 8617 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8617 BCE

The year -8616 astronomical counting style corresponds to year 8617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 50	10♑29'25	21♓52	26♑58	0♑38	13♑46	17♑19	16♌28	21°R 3	5°R57	26°R26	10°R 2	11♐33	4♐55	n.a.	T 1
W 2	2 37 47	11°27'33	6♈ 3	28°37	1°51	14°20	17°27	16°30	21♉ 1	5♈56	26♉25	9♐58	11°30	5° 2	n.a.	W 2
T 3	2 41 43	12°25'39	20°39	0♐13	3° 5	14°54	17°36	16°33	20°58	5°55	26°23	9°54	11°27	5° 9	n.a.	T 3
F 4	2 45 40	13°23'44	5♉34	1°44	4°18	15°28	17°45	16°35	20°56	5°54	26°21	9°51	11°24	5°15	n.a.	F 4
S 5	2 49 36	14°21'46	20°40	3°10	5°32	16° 2	17°55	16°37	20°53	5°52	26°20	9°48	11°20	5°22	n.a.	S 5
S 6	2 53 33	15°19'46	5♊47	4°31	6°45	16°37	18° 4	16°39	20°51	5°51	26°18	9°D47	11°17	5°29	n.a.	S 6
M 7	2 57 29	16°17'44	20°48	5°48	7°59	17°11	18°13	16°41	20°48	5°50	26°16	9°48	11°14	5°35	n.a.	M 7
T 8	3 1 26	17°15'41	5♋33	7° 0	9°12	17°46	18°23	16°43	20°46	5°49	26°15	9°49	11°11	5°42	n.a.	T 8
W 9	3 5 22	18°13'36	19°58	8° 6	10°25	18°20	18°32	16°45	20°43	5°48	26°13	9°50	11° 8	5°48	n.a.	W 9
T 10	3 9 19	19°11'29	4♌ 1	9° 7	11°39	18°55	18°42	16°47	20°41	5°46	26°12	9°51	11° 4	5°55	n.a.	T 10
F 11	3 13 15	20° 9'20	17°40	10° 3	12°52	19°29	18°52	16°49	20°38	5°45	26°10	9°R52	11° 1	6° 2	n.a.	F 11
S 12	3 17 12	21° 7'10	0♍57	10°53	14° 6	20° 4	19° 2	16°50	20°36	5°44	26° 8	9°52	10°58	6° 8	n.a.	S 12
S 13	3 21 8	22° 4'58	13°53	11°38	15°19	20°38	19°12	16°52	20°33	5°43	26° 7	9°51	10°55	6°15	n.a.	S 13
M14	3 25 4	23° 2'45	26°32	12°17	16°33	21°13	19°22	16°53	20°30	5°42	26° 5	9°49	10°52	6°22	n.a.	M14
T 15	3 29 1	24° 0'30	8♎56	12°50	17°46	21°48	19°32	16°55	20°28	5°41	26° 3	9°47	10°49	6°28	n.a.	T 15
W16	3 32 57	24°58'14	21° 8	13°18	19° 0	22°23	19°43	16°56	20°25	5°40	26° 2	9°44	10°45	6°35	n.a.	W16
T 17	3 36 54	25°55'56	3♏11	13°40	20°13	22°58	19°53	16°57	20°23	5°39	26° 0	9°42	10°42	6°42	n.a.	T 17
F 18	3 40 50	26°53'36	15° 6	13°56	21°26	23°33	20° 4	16°58	20°20	5°38	25°58	9°41	10°39	6°48	n.a.	F 18
S 19	3 44 47	27°51'15	26°57	14° 7	22°40	24° 8	20°14	16°59	20°18	5°38	25°57	9°40	10°36	6°55	n.a.	S 19
S 20	3 48 43	28°48'52	8♐44	14°R13	23°53	24°43	20°25	17° 0	20°15	5°37	25°55	9°D39	10°33	7° 2	n.a.	S 20
M21	3 52 40	29°46'27	20°31	14°13	25° 7	25°18	20°36	17° 0	20°13	5°36	25°53	9°39	10°30	7° 8	n.a.	M21
T 22	3 56 36	0♐44'01	2♑20	14° 7	26°20	25°53	20°47	17° 1	20°10	5°35	25°52	9°40	10°26	7°15	n.a.	T 22
W23	4 0 33	1°41'33	14°13	13°57	27°34	26°28	20°57	17° 2	20° 8	5°34	25°50	9°41	10°23	7°22	n.a.	W23
T 24	4 4 29	2°39'03	26°15	13°42	28°47	27° 4	21° 8	17° 2	20° 5	5°34	25°48	9°42	10°20	7°28	n.a.	T 24
F 25	4 8 26	3°36'31	8♒29	13°23	0♐ 1	27°39	21°20	17° 2	20° 3	5°33	25°47	9°42	10°17	7°35	n.a.	F 25
S 26	4 12 22	4°33'58	20°57	12°59	1°14	28°14	21°31	17° 3	20° 0	5°32	25°45	9°43	10°14	7°41	n.a.	S 26
S 27	4 16 19	5°31'22	3♓45	12°32	2°28	28°50	21°42	17° 3	19°58	5°32	25°43	9°R43	10°10	7°48	n.a.	S 27
M28	4 20 15	6°28'45	16°56	12° 2	3°41	29°25	21°53	17°R 3	19°55	5°31	25°42	9°43	10° 7	7°55	n.a.	M28
T 29	4 24 12	7°26'07	0♈32	11°30	4°55	0♒ 1	22° 5	17° 3	19°53	5°30	25°40	9°43	10° 4	8° 1	n.a.	T 29
W30	4 28 8	8°23'26	14°34	10°55	6° 8	0°36	22°16	17° 2	19°51	5°30	25°38	9°42	10° 1	8° 8	n.a.	W30
T 31	4 32 5	9♐20'45	29♈ 2	10♐19	7♐22	1♒12	22♑28	17♌ 2	19♉48	5♈29	25♉37	9°D42	9♐58	8♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	1n21	5n 7	19s31	0n37	12s46	0s45	23s43	0s15	24s33	1s31	18n49	2n31	19n16	0n42	2n 0	0s29	37n 5	17n42	22s41	22s54	22s24		n.a.
W 2	15 45	6 46	4 42	19 42	0 50	13 14	0 47	23 39	0 14	24 32	1 31	18 48	2 32	19 16	0 42	1 59	0 29	37 4	17 42	22 40	22 54	22 24		n.a.
T 3	16 4	11 58	3 58	19 50	1 2	13 42	0 48	23 34	0 13	24 30	1 30	18 47	2 32	19 15	0 42	1 59	0 29	37 4	17 42	22 39	22 53	22 24		n.a.
F 4	16 22	16 35	2 57	19 57	1 15	14 9	0 50	23 29	0 12	24 29	1 30	18 47	2 32	19 14	0 42	1 58	0 29	37 4	17 43	22 39	22 53	22 25		n.a.
S 5	16 40	20 9	1 44	20 2	1 28	14 36	0 52	23 24	0 11	24 27	1 30	18 46	2 32	19 14	0 42	1 58	0 29	37 4	17 43	22 39	22 52	22 25		n.a.
S 6	16 57	22 20	0 22	20 6	1 40	15 3	0 54	23 19	0 10	24 26	1 29	18 46	2 32	19 13	0 42	1 57	0 29	37 3	17 43	22 38	22 52	22 26		n.a.
M 7	17 15	22 53	1s 0	20 8	1 53	15 29	0 55	23 14	0 9	24 24	1 29	18 45	2 33	19 12	0 42	1 57	0 29	37 3	17 43	22 38	22 51	22 26		n.a.
T 8	17 32	21 48	2 17	20 8	2 5	15 55	0 57	23 8	0 9	24 22	1 29	18 45	2 33	19 12	0 42	1 56	0 29	37 3	17 43	22 39	22 51	22 26		n.a.
W 9	17 48	19 19	3 24	20 7	2 17	16 21	0 59	23 3	0 8	24 21	1 28	18 45	2 33	19 11	0 42	1 56	0 29	37 2	17 43	22 39	22 50	22 27		n.a.
T 10	18 5	15 44	4 17	20 6	2 28	16 46	1 0	22 57	0 7	24 19	1 28	18 44	2 33	19 10	0 42	1 55	0 29	37 2	17 43	22 39	22 50	22 27		n.a.
F 11	18 21	11 24	4 53	20 3	2 39	17 11	1 2	22 51	0 6	24 17	1 28	18 44	2 34	19 10	0 42	1 55	0 29	37 2	17 43	22 39	22 49	22 27		n.a.
S 12	18 37	6 38	5 12	20 0	2 50	17 35	1 3	22 45	0 5	24 16	1 28	18 44	2 34	19 9	0 42	1 55	0 29	37 1	17 43	22 39	22 49	22 28		n.a.
S 13	18 52	1 42	5 15	19 57	3 0	17 59	1 4	22 39	0 4	24 14	1 27	18 43	2 34	19 8	0 42	1 54	0 29	37 1	17 44	22 39	22 48	22 28		n.a.
M14	19 8	3s11	5 3	19 53	3 9	18 22	1 6	22 32	0 4	24 12	1 27	18 43	2 34	19 7	0 42	1 54	0 29	37 0	17 44	22 39	22 48	22 28		n.a.
T 15	19 23	7 52	4 36	19 49	3 17	18 45	1 7	22 26	0 3	24 10	1 27	18 43	2 34	19 7	0 42	1 53	0 29	37 0	17 44	22 38	22 48	22 29		n.a.
W16	19 37	12 9	3 58	19 45	3 25	19 7	1 8	22 19	0 2	24 8	1 26	18 43	2 35	19 6	0 42	1 53	0 29	37 0	17 44	22 38	22 47	22 29		n.a.
T 17	19 51	15 55	3 9	19 40	3 32	19 29	1 10	22 13	0 1	24 7	1 26	18 43	2 35	19 5	0 42	1 53	0 29	36 59	17 44	22 38	22 47	22 29		n.a.
F 18	20 5	18 59	2 12	19 37	3 38	19 51	1 11	22 6	0 0	24 5	1 26	18 43	2 35	19 5	0 42	1 52	0 29	36 59	17 44	22 37	22 46	22 29		n.a.
S 19	20 19	21 14	1 10	19 33	3 43	20 11	1 12	21 59	0n 0	24 3	1 26	18 43	2 35	19 4	0 42	1 52	0 29	36 58	17 44	22 37	22 46	22 30		n.a.
S 20	20 32	22 33	0 5	19 30	3 47	20 32	1 13	21 52	0 1	24 1	1 25	18 43	2 36	19 3	0 42	1 52	0 29	36 58	17 44	22 37	22 45	22 30		n.a.
M21	20 45	22 52	1n 0	19 27	3 49	20 51	1 14	21 44	0 2	23 59	1 25	18 43	2 36	19 3	0 42	1 51	0 29	36 57	17 44	22 37	22 45	22 30		n.a.
T 22	20 58	22 9	2 3	19 25	3 51	21 10	1 15	21 37	0 3	23 57	1 25	18 43	2 36	19 2	0 42	1 51	0 29	36 57	17 44	22 37	22 44	22 31		n.a.
W23	21 10	20 26	3 1	19 24	3 51	21 29	1 16	21 29	0 3	23 55	1 25	18 43	2 36	19 1	0 42	1 51	0 29	36 56	17 44	22 37	22 44	22 31		n.a.
T 24	21 22	17 48	3 51	19 23	3 50	21 47	1 16	21 21	0 4	23 53	1 24	18 43	2 37	19 1	0 42	1 50	0 29	36 56	17 44	22 38	22 43	22 31		n.a.
F 25	21 33	14 21	4 32	19 23	3 47	22 4	1 17	21 14	0 5	23 51	1 24	18 43	2 37	19 0	0 42	1 50	0 29	36 55	17 44	22 38	22 43	22 31		n.a.
S 26	21 44	10 14	5 1	19 24	3 43	22 21	1 18	21 6	0 6	23 49	1 24	18 43	2 37	18 59	0 42	1 50	0 29	36 55	17 43	22 38	22 42	22 32		n.a.
S 27	21 55	5 33	5 16	19 26	3 38	22 37	1 18	20 57	0 6	23 47	1 24	18 43	2 37	18 59	0 42	1 50	0 29	36 54	17 43	22 38	22 42	22 32		n.a.
M28	22 5	0 30	5 16	19 29	3 31	22 52	1 19	20 49	0 7	23 44	1 23	18 43	2 37	18 58	0 42	1 49	0 29	36 54	17 43	22 38	22 41	22 32		n.a.
T 29	22 15	4n44	4 57	19 32	3 23	23 7	1 20	20 41	0 8	23 42	1 23	18 44	2 38	18 57	0 42	1 49	0 29	36 53	17 43	22 38	22 41	22 32		n.a.
W30	22 25	9 55	4 21	19 37	3 14	23 21	1 20	20 32	0 9	23 40	1 23	18 44	2 38	18 57	0 42	1 49	0 28	36 53	17 43	22 38	22 40	22 33		n.a.
T 31	22s34	14n42	3n28	19s42	3n 4	23s34	1s20	20s23	0n 9	23s38	1s23	18n44	2n38	18n56	0n42	1n49	0s28	36n52	17n43	22s38	22s40	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1425570.5, Delta T = 98h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'32, Lahiri = -121°45'32 Julian Calendar 1 Jan. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8617 BCE

The year -8615 astronomical counting style corresponds to year 8616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 1	10♐18'01	13♉51	9°R42	8♐36	1♒47	22♑40	17°R 2	19°R46	5°R29	25°R35	9♐42	9♐55	8♐21	n.a.	F 1
S 2	4 39 58	11°15'16	28°56	9♐ 6	9°49	2°23	22°51	17♌ 1	19♉44	5♈28	25♉34	9°42	9°51	8°28	n.a.	S 2
S 3	4 43 54	12°12'30	14♊ 8	8°29	11° 3	2°59	23° 3	17° 1	19°41	5°28	25°32	9°R42	9°48	8°35	n.a.	S 3
M 4	4 47 51	13° 9'43	29°17	7°54	12°16	3°34	23°15	17° 0	19°39	5°27	25°30	9°42	9°45	8°41	n.a.	M 4
T 5	4 51 47	14° 6'55	14♋16	7°21	13°30	4°10	23°27	16°59	19°37	5°27	25°29	9°42	9°42	8°48	n.a.	T 5
W 6	4 55 44	15° 4'05	28°55	6°50	14°43	4°46	23°39	16°59	19°35	5°27	25°27	9°42	9°39	8°55	n.a.	W 6
T 7	4 59 40	16° 1'15	13♌10	6°22	15°57	5°22	23°51	16°58	19°32	5°26	25°26	9°41	9°36	9° 1	n.a.	T 7
F 8	5 3 37	16°58'24	26°59	5°57	17°10	5°58	24° 3	16°57	19°30	5°26	25°24	9°40	9°32	9° 8	n.a.	F 8
S 9	5 7 33	17°55'31	10♍20	5°36	18°24	6°34	24°15	16°55	19°28	5°26	25°23	9°40	9°29	9°15	n.a.	S 9
S 10	5 11 30	18°52'39	23°18	5°18	19°38	7°10	24°27	16°54	19°26	5°25	25°21	9°D40	9°26	9°21	n.a.	S 10
M11	5 15 26	19°49'45	5♎53	5° 4	20°51	7°46	24°40	16°53	19°24	5°25	25°20	9°40	9°23	9°28	n.a.	M11
T 12	5 19 23	20°46'51	18°11	4°55	22° 5	8°22	24°52	16°52	19°22	5°25	25°18	9°41	9°20	9°34	n.a.	T 12
W13	5 23 19	21°43'56	0♏16	4°50	23°19	8°58	25° 4	16°50	19°20	5°25	25°17	9°42	9°16	9°41	n.a.	W13
T 14	5 27 16	22°41'00	12°11	4°D50	24°32	9°34	25°17	16°48	19°18	5°25	25°15	9°43	9°13	9°48	n.a.	T 14
F 15	5 31 12	23°38'04	24° 0	4°54	25°46	10°10	25°29	16°47	19°16	5°25	25°14	9°44	9°10	9°54	n.a.	F 15
S 16	5 35 9	24°35'07	5♐47	5° 3	26°59	10°47	25°42	16°45	19°14	5°25	25°12	9°R45	9° 7	10° 1	n.a.	S 16
S 17	5 39 5	25°32'10	17°34	5°17	28°13	11°23	25°54	16°43	19°12	5°D25	25°11	9°45	9° 4	10° 8	n.a.	S 17
M18	5 43 2	26°29'11	29°24	5°34	29°27	11°59	26° 7	16°41	19°10	5°25	25°10	9°44	9° 1	10°14	n.a.	M18
T 19	5 46 58	27°26'12	11♑19	5°57	0♑41	12°36	26°20	16°39	19° 8	5°25	25° 8	9°42	8°57	10°21	n.a.	T 19
W20	5 50 55	28°23'13	23°21	6°23	1°54	13°12	26°32	16°37	19° 7	5°25	25° 7	9°40	8°54	10°28	n.a.	W20
T 21	5 54 51	29°20'12	5♒32	6°54	3° 8	13°49	26°45	16°35	19° 5	5°25	25° 6	9°37	8°51	10°34	n.a.	T 21
F 22	5 58 48	0♑17'11	17°54	7°29	4°22	14°25	26°58	16°32	19° 3	5°25	25° 4	9°34	8°48	10°41	n.a.	F 22
S 23	6 2 44	1°14'09	0♓30	8° 9	5°35	15° 2	27°11	16°30	19° 1	5°25	25° 3	9°31	8°45	10°48	n.a.	S 23
S 24	6 6 41	2°11'06	13°22	8°52	6°49	15°38	27°24	16°28	19° 0	5°26	25° 2	9°29	8°42	10°54	n.a.	S 24
M25	6 10 37	3° 8'02	26°32	9°39	8° 3	16°15	27°37	16°25	18°58	5°26	25° 1	9°28	8°38	11° 1	n.a.	M25
T 26	6 14 34	4° 4'58	10♈ 2	10°29	9°16	16°51	27°50	16°22	18°57	5°26	24°59	9°D28	8°35	11° 8	n.a.	T 26
W27	6 18 30	5° 1'52	23°54	11°24	10°30	17°28	28° 3	16°20	18°55	5°26	24°58	9°29	8°32	11°14	n.a.	W27
T 28	6 22 27	5♑58'47	8♉ 7	12♐22	11♑44	18♒ 5	28♑16	16♌17	18♉54	5♈27	24♉57	9♐30	8♐29	11♐21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	18n43	2n19	19s48	2n52	23s47	1s21	20s15	0n10	23s36	1s22	18n44	2n38	18n55	0n42	1n49	0s28	36n51	17n43	22s38	22s39	22s33		n.a.
S 2	22 51	21 32	1 0	19 54	2 39	23 59	1 21	20 6	0 11	23 33	1 22	18 45	2 39	18 55	0 42	1 49	0 28	36 51	17 43	22 38	22 39	22 33		n.a.
S 3	22 59	22 50	0s25	20 2	2 26	24 10	1 21	19 57	0 11	23 31	1 22	18 45	2 39	18 54	0 42	1 48	0 28	36 50	17 43	22 38	22 39	22 33		n.a.
M 4	23 6	22 26	1 47	20 10	2 12	24 20	1 21	19 47	0 12	23 29	1 22	18 46	2 39	18 53	0 42	1 48	0 28	36 50	17 42	22 38	22 38	22 34		n.a.
T 5	23 14	20 26	3 1	20 19	1 57	24 30	1 21	19 38	0 13	23 26	1 21	18 46	2 39	18 53	0 42	1 48	0 28	36 49	17 42	22 38	22 38	22 34		n.a.
W 6	23 20	17 7	4 1	20 29	1 42	24 39	1 21	19 28	0 13	23 24	1 21	18 46	2 39	18 52	0 42	1 48	0 28	36 49	17 42	22 37	22 37	22 34		n.a.
T 7	23 27	12 52	4 45	20 39	1 27	24 48	1 21	19 19	0 14	23 22	1 21	18 47	2 40	18 51	0 42	1 48	0 28	36 48	17 42	22 37	22 37	22 34		n.a.
F 8	23 33	8 4	5 10	20 50	1 11	24 55	1 21	19 9	0 15	23 19	1 21	18 47	2 40	18 51	0 42	1 48	0 28	36 47	17 42	22 37	22 36	22 34		n.a.
S 9	23 38	3 3	5 18	21 1	0 56	25 2	1 21	18 59	0 15	23 17	1 21	18 48	2 40	18 50	0 42	1 48	0 28	36 47	17 41	22 37	22 36	22 35		n.a.
S 10	23 43	1s57	5 9	21 13	0 40	25 8	1 21	18 49	0 16	23 14	1 20	18 49	2 40	18 50	0 42	1 48	0 28	36 46	17 41	22 37	22 35	22 35		n.a.
M11	23 48	6 45	4 45	21 26	0 25	25 14	1 21	18 39	0 17	23 12	1 20	18 49	2 40	18 49	0 42	1 48	0 28	36 45	17 41	22 37	22 35	22 35		n.a.
T 12	23 53	11 10	4 9	21 39	0 10	25 18	1 20	18 29	0 17	23 9	1 20	18 50	2 41	18 48	0 42	1 48	0 28	36 45	17 41	22 37	22 34	22 35		n.a.
W13	23 56	15 4	3 22	21 52	0s 5	25 22	1 20	18 18	0 18	23 7	1 20	18 51	2 41	18 48	0 42	1 48	0 28	36 44	17 40	22 38	22 34	22 35		n.a.
T 14	24 0	18 19	2 27	22 6	0 19	25 25	1 19	18 8	0 19	23 4	1 20	18 51	2 41	18 47	0 42	1 48	0 28	36 43	17 40	22 38	22 33	22 35		n.a.
F 15	24 3	20 46	1 26	22 20	0 32	25 28	1 19	17 57	0 19	23 2	1 19	18 52	2 41	18 47	0 42	1 48	0 28	36 43	17 40	22 38	22 33	22 36		n.a.
S 16	24 6	22 20	0 22	22 34	0 45	25 29	1 18	17 47	0 20	22 59	1 19	18 53	2 41	18 46	0 42	1 48	0 28	36 42	17 40	22 38	22 32	22 36		n.a.
S 17	24 8	22 54	0n43	22 49	0 57	25 30	1 18	17 36	0 21	22 57	1 19	18 53	2 42	18 46	0 42	1 48	0 28	36 42	17 39	22 38	22 32	22 36		n.a.
M18	24 10	22 26	1 47	23 3	1 8	25 30	1 17	17 25	0 21	22 54	1 19	18 54	2 42	18 45	0 42	1 48	0 28	36 41	17 39	22 38	22 31	22 36		n.a.
T 19	24 11	20 58	2 46	23 18	1 19	25 29	1 16	17 14	0 22	22 51	1 19	18 55	2 42	18 44	0 42	1 48	0 28	36 40	17 39	22 38	22 31	22 36		n.a.
W20	24 12	18 32	3 38	23 32	1 29	25 27	1 15	17 2	0 23	22 49	1 18	18 56	2 42	18 44	0 42	1 48	0 28	36 40	17 38	22 37	22 30	22 36		n.a.
T 21	24 12	15 17	4 22	23 47	1 38	25 25	1 14	16 51	0 23	22 46	1 18	18 57	2 42	18 43	0 42	1 48	0 28	36 39	17 38	22 37	22 30	22 36		n.a.
F 22	24 12	11 19	4 53	24 1	1 47	25 22	1 14	16 40	0 24	22 43	1 18	18 58	2 43	18 43	0 42	1 48	0 28	36 38	17 38	22 36	22 29	22 36		n.a.
S 23	24 12	6 49	5 11	24 15	1 54	25 18	1 13	16 28	0 24	22 40	1 18	18 59	2 43	18 42	0 42	1 48	0 28	36 38	17 37	22 36	22 29	22 36		n.a.
S 24	24 11	1 56	5 15	24 29	2 1	25 13	1 11	16 16	0 25	22 38	1 18	19 0	2 43	18 42	0 42	1 48	0 28	36 37	17 37	22 36	22 28	22 37		n.a.
M25	24 10	3n10	5 2	24 43	2 7	25 8	1 10	16 4	0 26	22 35	1 18	19 1	2 43	18 42	0 42	1 48	0 28	36 36	17 37	22 35	22 27	22 37		n.a.
T 26	24 9	8 14	4 32	24 56	2 13	25 2	1 9	15 53	0 26	22 32	1 17	19 2	2 43	18 41	0 42	1 48	0 28	36 35	17 36	22 35	22 27	22 37		n.a.
W27	24 6	13 2	3 46	25 8	2 17	24 55	1 8	15 41	0 27	22 29	1 17	19 3	2 43	18 41	0 42	1 49	0 28	36 35	17 36	22 35	22 26	22 37		n.a.
T 28	24s 4	17n15	2n44	25s20	2s21	24s47	1s 7	15s28	0n27	22s26	1s17	19n 4	2n44	18n40	0n42	1n49	0s28	36n34	17n36	22s36	22s26	22s37		n.a.

Julian Day Number = -1425539.5, Delta T = 98h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'28, Lahiri = -121°45'28 Julian Calendar 1 Feb. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 26 24	6♉55'40	22♉42	13♐24	12♉58	18♒42	28♉29	16°R14	18°R52	5♈27	24°R56	9♐31	8♐26	11♐27	n.a.	F 1
S 2	6 30 20	7°52'33	7♊32	14°29	14°11	19°18	28°42	16♌11	18♉51	5°28	24♉55	9°R32	8°22	11°34	n.a.	S 2
S 3	6 34 17	8°49'26	22°33	15°37	15°25	19°55	28°55	16° 8	18°50	5°28	24°54	9°31	8°19	11°41	n.a.	S 3
M 4	6 38 13	9°46'18	7♋37	16°49	16°39	20°32	29° 8	16° 5	18°48	5°29	24°53	9°30	8°16	11°47	n.a.	M 4
T 5	6 42 10	10°43'11	22°35	18° 4	17°53	21° 9	29°21	16° 2	18°47	5°29	24°52	9°26	8°13	11°54	n.a.	T 5
W 6	6 46 6	11°40'03	7♌18	19°23	19° 6	21°46	29°35	15°59	18°46	5°30	24°51	9°22	8°10	12° 1	n.a.	W 6
T 7	6 50 3	12°36'54	21°39	20°44	20°20	22°23	29°48	15°55	18°45	5°30	24°50	9°17	8° 7	12° 7	n.a.	T 7
F 8	6 53 59	13°33'46	5♍34	22° 9	21°34	23° 0	0♒ 1	15°52	18°44	5°31	24°49	9°13	8° 3	12°14	n.a.	F 8
S 9	6 57 56	14°30'39	19° 2	23°37	22°48	23°37	0°14	15°49	18°43	5°31	24°48	9° 9	8° 0	12°21	n.a.	S 9
S 10	7 1 53	15°27'31	2♎ 3	25° 8	24° 1	24°14	0°28	15°45	18°41	5°32	24°47	9° 7	7°57	12°27	n.a.	S 10
M11	7 5 49	16°24'24	14°40	26°42	25°15	24°52	0°41	15°42	18°41	5°33	24°46	9°D 6	7°54	12°34	n.a.	M11
T 12	7 9 46	17°21'17	26°58	28°19	26°29	25°29	0°55	15°38	18°40	5°34	24°45	9° 6	7°51	12°41	n.a.	T 12
W13	7 13 42	18°18'10	9♏ 0	29°59	27°43	26° 6	1° 8	15°34	18°39	5°34	24°44	9° 8	7°47	12°47	n.a.	W13
T 14	7 17 39	19°15'04	20°53	1♉41	28°57	26°43	1°21	15°30	18°38	5°35	24°44	9° 9	7°44	12°54	n.a.	T 14
F 15	7 21 35	20°11'58	2♐40	3°27	0♒10	27°21	1°35	15°27	18°37	5°36	24°43	9°10	7°41	13° 1	n.a.	F 15
S 16	7 25 32	21° 8'53	14°27	5°16	1°24	27°58	1°48	15°23	18°36	5°37	24°42	9°R10	7°38	13° 7	n.a.	S 16
S 17	7 29 29	22° 5'48	26°16	7° 7	2°38	28°35	2° 2	15°19	18°36	5°38	24°41	9° 9	7°35	13°14	n.a.	S 17
M18	7 33 25	23° 2'44	8♉12	9° 1	3°52	29°13	2°15	15°15	18°35	5°39	24°41	9° 5	7°32	13°20	n.a.	M18
T 19	7 37 22	23°59'39	20°16	10°57	5° 6	29°50	2°29	15°11	18°34	5°39	24°40	9° 0	7°28	13°27	n.a.	T 19
W20	7 41 18	24°56'36	2♒31	12°56	6°19	0♓28	2°42	15° 7	18°34	5°40	24°40	8°53	7°25	13°34	n.a.	W20
T 21	7 45 15	25°53'32	14°56	14°57	7°33	1° 5	2°56	15° 3	18°33	5°41	24°39	8°45	7°22	13°40	n.a.	T 21
F 22	7 49 12	26°50'29	27°34	16°59	8°47	1°43	3° 9	14°59	18°33	5°42	24°38	8°36	7°19	13°47	n.a.	F 22
S 23	7 53 8	27°47'26	10♓24	19° 4	10° 1	2°21	3°23	14°55	18°33	5°44	24°38	8°29	7°16	13°54	n.a.	S 23
S 24	7 57 5	28°44'24	23°28	21°10	11°15	2°58	3°36	14°50	18°32	5°45	24°37	8°22	7°13	14° 0	n.a.	S 24
M25	8 1 1	29°41'21	6♈45	23°17	12°29	3°36	3°50	14°46	18°32	5°46	24°37	8°18	7° 9	14° 7	n.a.	M25
T 26	8 4 58	0♒38'19	20°17	25°25	13°42	4°14	4° 3	14°42	18°32	5°47	24°37	8°16	7° 6	14°14	n.a.	T 26
W27	8 8 55	1°35'18	4♉ 4	27°34	14°56	4°52	4°17	14°38	18°32	5°48	24°36	8°D15	7° 3	14°20	n.a.	W27
T 28	8 12 51	2°32'16	18° 6	29°43	16°10	5°30	4°31	14°33	18°32	5°49	24°36	8°16	7° 0	14°27	n.a.	T 28
F 29	8 16 48	3°29'16	2♊24	1♒52	17°24	6° 7	4°44	14°29	18°32	5°50	24°35	8°R17	6°57	14°34	n.a.	F 29
S 30	8 20 44	4°26'15	16°55	4° 1	18°38	6°45	4°58	14°25	18°D31	5°52	24°35	8°17	6°53	14°40	n.a.	S 30
S 31	8 24 41	5♒23'15	1♋36	6♒ 9	19♒51	7♓23	5♒11	14♌20	18♉32	5♈53	24♉35	8♐15	6♐50	14♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 1	20n31	1n31	25s31	2s24	24s39	1s 5	15s16	0n28	22s23	1s17	19n 5	2n44	18n40	0n42	1n49	0s28	36n33	17n35	22s36	22s25	22s37		n.a.
S 2	23 58	22 27	0 11	25 42	2 26	24 30	1 4	15 4	0 28	22 20	1 17	19 6	2 44	18 39	0 42	1 49	0 27	36 33	17 35	22 36	22 25	22 37		n.a.
S 3	23 54	22 49	1s11	25 51	2 27	24 20	1 3	14 51	0 29	22 17	1 17	19 7	2 44	18 39	0 42	1 49	0 27	36 32	17 35	22 36	22 24	22 37		n.a.
M 4	23 50	21 31	2 28	26 0	2 28	24 9	1 1	14 39	0 30	22 14	1 16	19 8	2 44	18 39	0 42	1 50	0 27	36 31	17 34	22 36	22 24	22 37		n.a.
T 5	23 46	18 44	3 34	26 7	2 28	23 58	1 0	14 26	0 30	22 11	1 16	19 9	2 44	18 38	0 42	1 50	0 27	36 31	17 34	22 35	22 23	22 37		n.a.
W 6	23 41	14 46	4 25	26 13	2 27	23 46	0 58	14 13	0 31	22 8	1 16	19 10	2 44	18 38	0 42	1 50	0 27	36 30	17 33	22 34	22 23	22 37		n.a.
T 7	23 35	10 3	4 58	26 18	2 26	23 33	0 56	14 0	0 31	22 5	1 16	19 11	2 45	18 37	0 42	1 50	0 27	36 29	17 33	22 34	22 22	22 37		n.a.
F 8	23 29	4 57	5 12	26 22	2 24	23 19	0 55	13 47	0 32	22 2	1 16	19 12	2 45	18 37	0 42	1 51	0 27	36 29	17 32	22 33	22 22	22 37		n.a.
S 9	23 23	0s13	5 8	26 24	2 21	23 5	0 53	13 34	0 32	21 59	1 16	19 14	2 45	18 37	0 42	1 51	0 27	36 28	17 32	22 32	22 21	22 37		n.a.
S 10	23 17	5 13	4 48	26 24	2 17	22 50	0 51	13 21	0 33	21 56	1 16	19 15	2 45	18 37	0 41	1 51	0 27	36 27	17 32	22 32	22 21	22 37		n.a.
M11	23 10	9 51	4 15	26 23	2 13	22 35	0 49	13 8	0 33	21 53	1 15	19 16	2 45	18 36	0 41	1 51	0 27	36 27	17 31	22 32	22 20	22 37		n.a.
T 12	23 2	13 58	3 30	26 20	2 8	22 19	0 47	12 55	0 34	21 50	1 15	19 17	2 45	18 36	0 41	1 52	0 27	36 26	17 31	22 32	22 20	22 37		n.a.
W13	22 55	17 26	2 37	26 15	2 2	22 2	0 46	12 41	0 35	21 47	1 15	19 18	2 45	18 36	0 41	1 52	0 27	36 25	17 30	22 32	22 19	22 37		n.a.
T 14	22 46	20 8	1 38	26 8	1 56	21 45	0 44	12 28	0 35	21 43	1 15	19 20	2 45	18 35	0 41	1 53	0 27	36 25	17 30	22 32	22 19	22 37		n.a.
F 15	22 38	21 57	0 35	26 0	1 49	21 27	0 42	12 14	0 36	21 40	1 15	19 21	2 45	18 35	0 41	1 53	0 27	36 24	17 29	22 33	22 18	22 37		n.a.
S 16	22 29	22 48	0n29	25 48	1 42	21 8	0 40	12 0	0 36	21 37	1 15	19 22	2 46	18 35	0 41	1 53	0 27	36 23	17 29	22 33	22 18	22 37		n.a.
S 17	22 20	22 38	1 32	25 35	1 34	20 49	0 38	11 46	0 37	21 34	1 15	19 23	2 46	18 35	0 41	1 54	0 27	36 23	17 28	22 32	22 17	22 37		n.a.
M18	22 10	21 27	2 31	25 20	1 26	20 29	0 35	11 33	0 37	21 30	1 15	19 25	2 46	18 35	0 41	1 54	0 27	36 22	17 28	22 32	22 16	22 37		n.a.
T 19	22 0	19 16	3 24	25 2	1 17	20 9	0 33	11 19	0 38	21 27	1 14	19 26	2 46	18 34	0 41	1 54	0 27	36 21	17 27	22 31	22 16	22 37		n.a.
W20	21 50	16 13	4 9	24 42	1 8	19 48	0 31	11 4	0 38	21 24	1 14	19 27	2 46	18 34	0 41	1 55	0 27	36 21	17 27	22 30	22 15	22 37		n.a.
T 21	21 39	12 24	4 42	24 19	0 59	19 27	0 29	10 50	0 39	21 20	1 14	19 29	2 46	18 34	0 41	1 55	0 27	36 20	17 26	22 29	22 15	22 37		n.a.
F 22	21 28	8 0	5 2	23 54	0 49	19 5	0 27	10 36	0 39	21 17	1 14	19 30	2 46	18 34	0 41	1 56	0 27	36 19	17 26	22 27	22 14	22 37		n.a.
S 23	21 16	3 11	5 8	23 27	0 39	18 42	0 25	10 22	0 40	21 14	1 14	19 31	2 46	18 34	0 41	1 56	0 27	36 19	17 25	22 26	22 14	22 37		n.a.
S 24	21 4	1n51	4 57	22 58	0 29	18 19	0 22	10 7	0 40	21 10	1 14	19 33	2 46	18 34	0 41	1 57	0 27	36 18	17 25	22 25	22 13	22 37		n.a.
M25	20 52	6 53	4 31	22 26	0 19	17 56	0 20	9 53	0 41	21 7	1 14	19 34	2 46	18 34	0 41	1 57	0 27	36 18	17 24	22 24	22 13	22 37		n.a.
T 26	20 39	11 41	3 49	21 53	0 8	17 32	0 18	9 38	0 41	21 3	1 14	19 35	2 46	18 33	0 41	1 58	0 27	36 17	17 24	22 24	22 12	22 37		n.a.
W27	20 27	15 59	2 53	21 18	0n 2	17 7	0 15	9 24	0 42	21 0	1 14	19 37	2 46	18 33	0 41	1 58	0 27	36 16	17 23	22 24	22 12	22 37		n.a.
T 28	20 13	19 29	1 46	20 41	0 12	16 43	0 13	9 9	0 42	20 57	1 14	19 38	2 46	18 33	0 41	1 59	0 27	36 16	17 23	22 24	22 11	22 37		n.a.
F 29	20 0	21 50	0 32	20 2	0 22	16 17	0 11	8 54	0 43	20 53	1 13	19 39	2 46	18 33	0 41	1 59	0 27	36 15	17 22	22 24	22 10	22 37		n.a.
S 30	19 46	22 47	0s46	19 22	0 31	15 52	0 8	8 39	0 43	20 50	1 13	19 41	2 46	18 33	0 41	2 0	0 27	36 15	17 22	22 24	22 10	22 37		n.a.
S 31	19s32	22n11	2s 2	18s41	0n40	15s26	0s 6	8s24	0n43	20s46	1s13	19n42	2n46	18n33	0n41	2n 0	0s27	36n14	17n21	22s24	22s 9	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1425511.5, Delta T = 98h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'24, Lahiri = -121°45'24 Julian Calendar 1 March 8616 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8617 BCE

The year -8615 astronomical counting style corresponds to year 8616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 28 38	6♒20'16	16♋22	8♒17	21♒ 5	8♓ 1	5♒25	14°R16	18♉32	5♈54	24°R35	8°R10	6♐47	14♐54	n.a.	M 1
T 2	8 32 34	7°17'17	1♌ 5	10°24	22°19	8°39	5°38	14♌11	18°32	5°56	24♉35	8♐ 4	6°44	15° 0	n.a.	T 2
W 3	8 36 31	8°14'20	15°37	12°30	23°33	9°17	5°52	14° 7	18°32	5°57	24°34	7°55	6°41	15° 7	n.a.	W 3
T 4	8 40 28	9°11'23	29°53	14°35	24°47	9°56	6° 6	14° 3	18°32	5°58	24°34	7°46	6°38	15°14	n.a.	T 4
F 5	8 44 24	10° 8'27	13♍46	16°39	26° 0	10°34	6°19	13°58	18°33	6° 0	24°34	7°36	6°34	15°20	n.a.	F 5
S 6	8 48 21	11° 5'32	27°14	18°41	27°14	11°12	6°33	13°54	18°33	6° 1	24°34	7°28	6°31	15°27	n.a.	S 6
S 7	8 52 17	12° 2'38	10♎17	20°42	28°28	11°50	6°46	13°49	18°33	6° 3	24°D34	7°22	6°28	15°33	n.a.	S 7
M 8	8 56 14	12°59'46	22°55	22°41	29°42	12°29	7° 0	13°45	18°34	6° 4	24°34	7°18	6°25	15°40	n.a.	M 8
T 9	9 0 11	13°56'55	5♏14	24°38	0♓56	13° 7	7°13	13°40	18°34	6° 6	24°34	7°16	6°22	15°47	n.a.	T 9
W10	9 4 7	14°54'06	17°17	26°34	2° 9	13°45	7°27	13°36	18°35	6° 7	24°34	7°D16	6°19	15°53	n.a.	W10
T 11	9 8 4	15°51'18	29° 9	28°28	3°23	14°24	7°40	13°31	18°35	6° 9	24°34	7°16	6°15	16° 0	n.a.	T 11
F 12	9 12 0	16°48'31	10♐57	0♓21	4°37	15° 2	7°54	13°27	18°36	6°10	24°34	7°R16	6°12	16° 7	n.a.	F 12
S 13	9 15 57	17°45'46	22°46	2°12	5°51	15°41	8° 7	13°22	18°37	6°12	24°35	7°15	6° 9	16°13	n.a.	S 13
S 14	9 19 54	18°43'02	4♑39	4° 1	7° 5	16°19	8°21	13°18	18°38	6°14	24°35	7°12	6° 6	16°20	n.a.	S 14
M15	9 23 50	19°40'19	16°41	5°48	8°18	16°58	8°34	13°13	18°38	6°15	24°35	7° 6	6° 3	16°27	n.a.	M15
T 16	9 27 47	20°37'39	28°56	7°34	9°32	17°36	8°48	13° 9	18°39	6°17	24°35	6°58	5°59	16°33	n.a.	T 16
W17	9 31 44	21°34'59	11♒24	9°18	10°46	18°15	9° 1	13° 4	18°40	6°19	24°36	6°48	5°56	16°40	n.a.	W17
T 18	9 35 40	22°32'21	24° 7	11° 1	12° 0	18°54	9°15	13° 0	18°41	6°20	24°36	6°36	5°53	16°47	n.a.	T 18
F 19	9 39 37	23°29'44	7♓ 5	12°42	13°14	19°33	9°28	12°55	18°42	6°22	24°36	6°23	5°50	16°53	n.a.	F 19
S 20	9 43 34	24°27'08	20°16	14°21	14°27	20°12	9°41	12°51	18°43	6°24	24°37	6°12	5°47	17° 0	n.a.	S 20
S 21	9 47 30	25°24'34	3♈40	15°58	15°41	20°50	9°55	12°47	18°44	6°26	24°37	6° 2	5°44	17° 7	n.a.	S 21
M22	9 51 27	26°22'01	17°14	17°34	16°55	21°29	10° 8	12°42	18°46	6°27	24°38	5°55	5°40	17°13	n.a.	M22
T 23	9 55 23	27°19'30	0♉57	19° 8	18° 9	22° 8	10°21	12°38	18°47	6°29	24°38	5°50	5°37	17°20	n.a.	T 23
W24	9 59 20	28°17'00	14°49	20°40	19°23	22°47	10°34	12°34	18°48	6°31	24°39	5°48	5°34	17°26	n.a.	W24
T 25	10 3 17	29°14'31	28°48	22°11	20°36	23°26	10°48	12°30	18°50	6°33	24°39	5°48	5°31	17°33	n.a.	T 25
F 26	10 7 13	0♓12'03	12♊56	23°40	21°50	24° 5	11° 1	12°26	18°51	6°35	24°40	5°48	5°28	17°40	n.a.	F 26
S 27	10 11 10	1° 9'37	27°10	25° 8	23° 4	24°44	11°14	12°21	18°52	6°37	24°41	5°47	5°24	17°46	n.a.	S 27
S 28	10 15 7	2° 7'12	11♋30	26°33	24°18	25°24	11°27	12°17	18°54	6°39	24°41	5°44	5°21	17°53	n.a.	S 28
M29	10 19 3	3° 4'48	25°51	27°57	25°31	26° 3	11°40	12°13	18°55	6°41	24°42	5°38	5°18	18° 0	n.a.	M29
T 30	10 23 0	4♓ 2'26	10♌10	29♓19	26♓45	26♓42	11♒53	12♌ 9	18♉57	6♈42	24♉43	5♐30	5♐15	18♐ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s17	20n 3	3s 9	17s59	0n49	14s59	0s 3	8s 9	0n44	20s43	1s13	19n43	2n46	18n33	0n41	2n 1	0s27	36n13	17n21	22s23	22s 9	22s36		n.a.
T 2	19 2	16 36	4 4	17 17	0 58	14 32	0 1	7 54	0 44	20 39	1 13	19 45	2 46	18 33	0 41	2 1	0 27	36 13	17 20	22 22	22 8	22 36		n.a.
W 3	18 47	12 11	4 42	16 33	1 6	14 5	0n 1	7 39	0 45	20 35	1 13	19 46	2 46	18 33	0 41	2 2	0 27	36 12	17 19	22 20	22 8	22 36		n.a.
T 4	18 32	7 11	5 2	15 49	1 14	13 37	0 4	7 24	0 45	20 32	1 13	19 47	2 46	18 33	0 41	2 3	0 27	36 12	17 19	22 19	22 7	22 36		n.a.
F 5	18 16	1 57	5 3	15 5	1 21	13 9	0 6	7 9	0 46	20 28	1 13	19 49	2 46	18 33	0 41	2 3	0 26	36 11	17 18	22 17	22 7	22 36		n.a.
S 6	18 0	3s14	4 47	14 20	1 27	12 41	0 9	6 53	0 46	20 25	1 13	19 50	2 46	18 33	0 41	2 4	0 26	36 11	17 18	22 16	22 6	22 36		n.a.
S 7	17 44	8 6	4 16	13 35	1 33	12 13	0 11	6 38	0 47	20 21	1 13	19 51	2 46	18 34	0 41	2 4	0 26	36 10	17 17	22 15	22 5	22 36		n.a.
M 8	17 27	12 29	3 34	12 51	1 39	11 44	0 14	6 22	0 47	20 18	1 13	19 53	2 46	18 34	0 41	2 5	0 26	36 10	17 17	22 14	22 5	22 36		n.a.
T 9	17 10	16 14	2 42	12 6	1 44	11 15	0 16	6 7	0 48	20 14	1 13	19 54	2 46	18 34	0 41	2 6	0 26	36 9	17 16	22 14	22 4	22 35		n.a.
W10	16 53	19 12	1 45	11 22	1 49	10 45	0 19	5 51	0 48	20 10	1 13	19 55	2 46	18 34	0 41	2 6	0 26	36 8	17 16	22 14	22 4	22 35		n.a.
T 11	16 36	21 19	0 43	10 38	1 52	10 16	0 21	5 36	0 48	20 7	1 12	19 57	2 46	18 34	0 41	2 7	0 26	36 8	17 15	22 14	22 3	22 35		n.a.
F 12	16 18	22 29	0n20	9 55	1 56	9 46	0 24	5 20	0 49	20 3	1 12	19 58	2 46	18 34	0 41	2 8	0 26	36 7	17 14	22 14	22 3	22 35		n.a.
S 13	16 0	22 39	1 22	9 11	1 59	9 16	0 26	5 4	0 49	19 59	1 12	19 59	2 46	18 34	0 41	2 8	0 26	36 7	17 14	22 14	22 2	22 35		n.a.
S 14	15 42	21 48	2 20	8 29	2 1	8 45	0 29	4 49	0 50	19 56	1 12	20 1	2 46	18 35	0 41	2 9	0 26	36 7	17 13	22 13	22 1	22 35		n.a.
M15	15 23	19 56	3 13	7 47	2 3	8 15	0 31	4 33	0 50	19 52	1 12	20 2	2 46	18 35	0 41	2 10	0 26	36 6	17 13	22 12	22 1	22 34		n.a.
T 16	15 5	17 9	3 58	7 6	2 4	7 44	0 33	4 17	0 50	19 48	1 12	20 3	2 46	18 35	0 41	2 10	0 26	36 6	17 12	22 11	22 0	22 34		n.a.
W17	14 46	13 33	4 33	6 25	2 5	7 13	0 36	4 1	0 51	19 44	1 12	20 4	2 46	18 35	0 41	2 11	0 26	36 5	17 12	22 9	22 0	22 34		n.a.
T 18	14 26	9 18	4 54	5 45	2 5	6 42	0 38	3 45	0 51	19 41	1 12	20 6	2 45	18 36	0 41	2 12	0 26	36 5	17 11	22 7	21 59	22 34		n.a.
F 19	14 7	4 33	5 1	5 6	2 5	6 11	0 41	3 29	0 52	19 37	1 12	20 7	2 45	18 36	0 41	2 13	0 26	36 4	17 11	22 5	21 59	22 34		n.a.
S 20	13 47	0n29	4 53	4 27	2 4	5 39	0 43	3 13	0 52	19 33	1 12	20 8	2 45	18 36	0 40	2 13	0 26	36 4	17 10	22 3	21 58	22 34		n.a.
S 21	13 28	5 34	4 28	3 50	2 3	5 8	0 45	2 57	0 52	19 29	1 12	20 9	2 45	18 36	0 40	2 14	0 26	36 3	17 9	22 1	21 57	22 33		n.a.
M22	13 8	10 27	3 47	3 13	2 1	4 36	0 48	2 41	0 53	19 26	1 12	20 10	2 45	18 37	0 40	2 15	0 26	36 3	17 9	22 0	21 57	22 33		n.a.
T 23	12 47	14 52	2 53	2 37	1 59	4 4	0 50	2 24	0 53	19 22	1 12	20 11	2 45	18 37	0 40	2 16	0 26	36 3	17 8	21 59	21 56	22 33		n.a.
W24	12 27	18 32	1 49	2 2	1 56	3 32	0 52	2 8	0 54	19 18	1 12	20 13	2 45	18 37	0 40	2 16	0 26	36 2	17 8	21 58	21 56	22 33		n.a.
T 25	12 6	21 9	0 37	1 28	1 53	3 1	0 54	1 52	0 54	19 14	1 12	20 14	2 45	18 38	0 40	2 17	0 26	36 2	17 7	21 58	21 55	22 32		n.a.
F 26	11 45	22 28	0s38	0 55	1 50	2 29	0 57	1 36	0 54	19 11	1 12	20 15	2 45	18 38	0 40	2 18	0 26	36 2	17 7	21 58	21 55	22 32		n.a.
S 27	11 24	22 21	1 51	0 24	1 46	1 57	0 59	1 19	0 55	19 7	1 12	20 16	2 44	18 39	0 40	2 19	0 26	36 1	17 6	21 58	21 54	22 32		n.a.
S 28	11 3	20 46	2 57	0n 7	1 41	1 25	1 1	1 3	0 55	19 3	1 12	20 17	2 44	18 39	0 40	2 20	0 26	36 1	17 6	21 58	21 53	22 32		n.a.
M29	10 42	17 52	3 52	0 37	1 36	0 53	1 3	0 47	0 55	18 59	1 12	20 18	2 44	18 39	0 40	2 20	0 26	36 1	17 5	21 57	21 53	22 32		n.a.
T 30	10s20	13n54	4s32	1n 6	1n31	0s20	1n 5	0s30	0n56	18s55	1s12	20n19	2n44	18n40	0n40	2n21	0s26	36n 0	17n 4	21s55	21s52	22s31		n.a.

Julian Day Number = -1425480.5, Delta T = 98h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'20, Lahiri = -121°45'20 Julian Calendar 1 Apr. 8616 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8616 BCE

The year -8615 astronomical counting style corresponds to year 8616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 26 56	5♓ 0'06	24♌21	0♈39	27♓59	27♓21	12♒ 6	12°R 5	18♉59	6♈44	24♉44	5°R19	5♐12	18♐13	n.a.	W 1
T 2	10 30 53	5°57'47	8♍19	1°57	29°12	28° 1	12°19	12♌ 1	19° 0	6°46	24°44	5♐ 7	5° 9	18°20	n.a.	T 2
F 3	10 34 50	6°55'30	22° 0	3°13	0♈26	28°40	12°32	11°57	19° 2	6°48	24°45	4°55	5° 5	18°26	n.a.	F 3
S 4	10 38 46	7°53'14	5♎19	4°28	1°40	29°20	12°45	11°54	19° 4	6°50	24°46	4°45	5° 2	18°33	n.a.	S 4
S 5	10 42 43	8°51'01	18°16	5°40	2°53	29°59	12°58	11°50	19° 6	6°52	24°47	4°36	4°59	18°40	n.a.	S 5
M 6	10 46 39	9°48'50	0♏53	6°50	4° 7	0♈39	13°11	11°46	19° 8	6°54	24°48	4°30	4°56	18°46	n.a.	M 6
T 7	10 50 36	10°46'41	13°10	7°58	5°21	1°18	13°24	11°43	19° 9	6°56	24°49	4°27	4°53	18°53	n.a.	T 7
W 8	10 54 33	11°44'34	25°13	9° 3	6°34	1°58	13°36	11°39	19°11	6°59	24°50	4°25	4°50	19° 0	n.a.	W 8
T 9	10 58 29	12°42'30	7♐ 6	10° 6	7°48	2°37	13°49	11°35	19°13	7° 1	24°51	4°25	4°46	19° 6	n.a.	T 9
F 10	11 2 26	13°40'27	18°55	11° 6	9° 2	3°17	14° 2	11°32	19°15	7° 3	24°52	4°25	4°43	19°13	n.a.	F 10
S 11	11 6 23	14°38'27	0♑45	12° 4	10°15	3°57	14°14	11°29	19°18	7° 5	24°53	4°24	4°40	19°20	n.a.	S 11
S 12	11 10 19	15°36'29	12°41	12°59	11°29	4°37	14°27	11°25	19°20	7° 7	24°54	4°21	4°37	19°26	n.a.	S 12
M13	11 14 16	16°34'34	24°48	13°50	12°43	5°17	14°39	11°22	19°22	7° 9	24°55	4°16	4°34	19°33	n.a.	M13
T 14	11 18 12	17°32'40	7♒10	14°39	13°56	5°56	14°52	11°19	19°24	7°11	24°57	4° 8	4°30	19°40	n.a.	T 14
W15	11 22 9	18°30'49	19°49	15°24	15°10	6°36	15° 4	11°16	19°26	7°13	24°58	3°58	4°27	19°46	n.a.	W15
T 16	11 26 6	19°29'00	2♓48	16° 5	16°23	7°16	15°16	11°13	19°29	7°15	24°59	3°47	4°24	19°53	n.a.	T 16
F 17	11 30 2	20°27'13	16° 6	16°43	17°37	7°56	15°29	11°10	19°31	7°18	25° 0	3°35	4°21	19°59	n.a.	F 17
S 18	11 33 59	21°25'28	29°40	17°17	18°51	8°37	15°41	11° 7	19°33	7°20	25° 2	3°23	4°18	20° 6	n.a.	S 18
S 19	11 37 55	22°23'46	13♈28	17°46	20° 4	9°17	15°53	11° 4	19°36	7°22	25° 3	3°14	4°15	20°13	n.a.	S 19
M20	11 41 52	23°22'05	27°26	18°10	21°18	9°57	16° 5	11° 1	19°38	7°24	25° 5	3° 7	4°11	20°19	n.a.	M20
T 21	11 45 49	24°20'26	11♉30	18°30	22°31	10°37	16°17	10°59	19°41	7°26	25° 6	3° 3	4° 8	20°26	n.a.	T 21
W22	11 49 45	25°18'50	25°38	18°45	23°45	11°17	16°29	10°56	19°44	7°29	25° 7	3° 1	4° 5	20°33	n.a.	W22
T 23	11 53 42	26°17'15	9♊47	18°54	24°58	11°58	16°41	10°54	19°46	7°31	25° 9	3°D 1	4° 2	20°39	n.a.	T 23
F 24	11 57 38	27°15'43	23°55	18°R57	26°12	12°38	16°53	10°51	19°49	7°33	25°10	3°R 1	3°59	20°46	n.a.	F 24
S 25	12 1 35	28°14'12	8♋ 2	18°55	27°25	13°19	17° 5	10°49	19°51	7°35	25°12	3° 1	3°55	20°53	n.a.	S 25
S 26	12 5 31	29°12'43	22° 6	18°46	28°39	13°59	17°16	10°47	19°54	7°37	25°13	2°59	3°52	20°59	n.a.	S 26
M27	12 9 28	0♈11'16	6♌ 5	18°31	29°52	14°40	17°28	10°45	19°57	7°40	25°15	2°54	3°49	21° 6	n.a.	M27
T 28	12 13 25	1° 9'52	19°59	18° 9	1♉ 6	15°20	17°39	10°42	20° 0	7°42	25°17	2°47	3°46	21°13	n.a.	T 28
W29	12 17 21	2° 8'29	3♍44	17°41	2°19	16° 1	17°51	10°41	20° 3	7°44	25°18	2°38	3°43	21°19	n.a.	W29
T 30	12 21 18	3° 7'08	17°17	17° 6	3°32	16°41	18° 2	10°39	20° 5	7°46	25°20	2°28	3°40	21°26	n.a.	T 30
F 31	12 25 14	4♈ 5'49	0♎36	16♈26	4♉46	17♈22	18♒14	10♌37	20♉ 8	7♈49	25♉21	2♐18	3♐36	21♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s59	9n12	4s55	1n34	1n25	0n12	1n 7	0s14	0n56	18s52	1s12	20n20	2n44	18n40	0n40	2n22	0s26	36n 0	17n 4	21s53	21s52	22s31		n.a.
T 2	9 37	4 6	5 0	2 0	1 19	0 44	1 9	0n 3	0 57	18 48	1 12	20 21	2 44	18 41	0 40	2 23	0 26	36 0	17 3	21 51	21 51	22 31		n.a.
F 3	9 15	1s 6	4 48	2 25	1 12	1 16	1 11	0 19	0 57	18 44	1 12	20 22	2 43	18 41	0 40	2 24	0 26	35 59	17 3	21 49	21 50	22 31		n.a.
S 4	8 53	6 8	4 20	2 49	1 5	1 48	1 13	0 36	0 57	18 40	1 12	20 23	2 43	18 42	0 40	2 24	0 26	35 59	17 2	21 47	21 50	22 30		n.a.
S 5	8 30	10 44	3 39	3 12	0 58	2 20	1 15	0 52	0 58	18 36	1 12	20 24	2 43	18 42	0 40	2 25	0 26	35 59	17 2	21 45	21 49	22 30		n.a.
M 6	8 8	14 46	2 48	3 34	0 50	2 51	1 17	1 9	0 58	18 33	1 12	20 25	2 43	18 43	0 40	2 26	0 26	35 59	17 1	21 44	21 49	22 30		n.a.
T 7	7 45	18 3	1 50	3 54	0 42	3 23	1 19	1 25	0 58	18 29	1 12	20 26	2 43	18 43	0 40	2 27	0 26	35 58	17 1	21 43	21 48	22 29		n.a.
W 8	7 23	20 28	0 49	4 13	0 34	3 55	1 20	1 42	0 59	18 25	1 12	20 27	2 43	18 44	0 40	2 28	0 26	35 58	17 0	21 43	21 47	22 29		n.a.
T 9	7 0	21 58	0n14	4 30	0 25	4 26	1 22	1 58	0 59	18 21	1 12	20 27	2 42	18 44	0 40	2 29	0 26	35 58	17 0	21 43	21 47	22 29		n.a.
F 10	6 37	22 28	1 16	4 46	0 16	4 58	1 24	2 15	0 59	18 17	1 12	20 28	2 42	18 45	0 40	2 30	0 26	35 58	16 59	21 43	21 46	22 29		n.a.
S 11	6 14	21 58	2 15	5 1	0 6	5 29	1 25	2 31	1 0	18 14	1 12	20 29	2 42	18 45	0 40	2 30	0 26	35 57	16 59	21 43	21 46	22 28		n.a.
S 12	5 51	20 28	3 8	5 14	0s 4	6 0	1 27	2 48	1 0	18 10	1 12	20 30	2 42	18 46	0 40	2 31	0 26	35 57	16 58	21 42	21 45	22 28		n.a.
M13	5 28	18 2	3 54	5 25	0 14	6 31	1 28	3 5	1 0	18 6	1 12	20 30	2 42	18 47	0 40	2 32	0 26	35 57	16 58	21 41	21 44	22 28		n.a.
T 14	5 4	14 44	4 30	5 35	0 25	7 2	1 30	3 21	1 1	18 2	1 12	20 31	2 41	18 47	0 40	2 33	0 26	35 57	16 57	21 40	21 44	22 27		n.a.
W15	4 41	10 43	4 53	5 43	0 35	7 33	1 31	3 38	1 1	17 59	1 12	20 32	2 41	18 48	0 40	2 34	0 26	35 57	16 57	21 38	21 43	22 27		n.a.
T 16	4 17	6 8	5 2	5 49	0 47	8 3	1 32	3 54	1 1	17 55	1 12	20 33	2 41	18 48	0 40	2 35	0 26	35 57	16 56	21 35	21 43	22 27		n.a.
F 17	3 54	1 9	4 55	5 53	0 58	8 34	1 33	4 11	1 1	17 51	1 12	20 33	2 41	18 49	0 40	2 36	0 25	35 57	16 56	21 33	21 42	22 26		n.a.
S 18	3 30	3n59	4 31	5 56	1 10	9 4	1 35	4 28	1 2	17 47	1 12	20 34	2 40	18 50	0 40	2 37	0 25	35 57	16 55	21 31	21 41	22 26		n.a.
S 19	3 7	9 1	3 52	5 57	1 21	9 34	1 36	4 44	1 2	17 44	1 12	20 34	2 40	18 50	0 40	2 38	0 25	35 56	16 55	21 29	21 41	22 26		n.a.
M20	2 43	13 38	2 57	5 55	1 33	10 3	1 37	5 1	1 2	17 40	1 12	20 35	2 40	18 51	0 40	2 39	0 25	35 56	16 54	21 28	21 40	22 25		n.a.
T 21	2 19	17 32	1 52	5 52	1 45	10 33	1 38	5 17	1 3	17 36	1 12	20 35	2 40	18 52	0 40	2 39	0 25	35 56	16 54	21 27	21 40	22 25		n.a.
W22	1 55	20 25	0 39	5 46	1 57	11 2	1 39	5 34	1 3	17 32	1 12	20 36	2 39	18 52	0 40	2 40	0 25	35 56	16 53	21 26	21 39	22 25		n.a.
T 23	1 31	22 3	0s36	5 39	2 9	11 30	1 39	5 50	1 3	17 29	1 12	20 36	2 39	18 53	0 40	2 41	0 25	35 56	16 53	21 26	21 38	22 24		n.a.
F 24	1 7	22 15	1 49	5 29	2 21	11 59	1 40	6 7	1 3	17 25	1 12	20 37	2 39	18 54	0 40	2 42	0 25	35 56	16 52	21 26	21 38	22 24		n.a.
S 25	0 43	21 3	2 55	5 18	2 33	12 27	1 41	6 23	1 4	17 21	1 12	20 37	2 39	18 55	0 40	2 43	0 25	35 56	16 52	21 26	21 37	22 23		n.a.
S 26	0 19	18 32	3 51	5 4	2 44	12 55	1 41	6 40	1 4	17 18	1 12	20 38	2 38	18 55	0 40	2 44	0 25	35 56	16 51	21 26	21 37	22 23		n.a.
M27	0n 5	14 58	4 32	4 48	2 55	13 22	1 42	6 56	1 4	17 14	1 12	20 38	2 38	18 56	0 40	2 45	0 25	35 56	16 51	21 25	21 36	22 23		n.a.
T 28	0 29	10 36	4 57	4 30	3 6	13 49	1 42	7 13	1 5	17 10	1 12	20 38	2 38	18 57	0 40	2 46	0 25	35 56	16 50	21 24	21 35	22 22		n.a.
W29	0 53	5 45	5 5	4 10	3 15	14 16	1 43	7 29	1 5	17 7	1 12	20 39	2 38	18 58	0 40	2 47	0 25	35 56	16 50	21 22	21 35	22 22		n.a.
T 30	1 17	0 41	4 55	3 48	3 24	14 43	1 43	7 46	1 5	17 3	1 12	20 39	2 37	18 58	0 40	2 48	0 25	35 56	16 50	21 20	21 34	22 22		n.a.
F 31	1n41	4s20	4s29	3n25	3s32	15n 8	1n43	8n 2	1n 5	17s 0	1s12	20n39	2n37	18n59	0n40	2n49	0s25	35n56	16n49	21s18	21s33	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1425450.5, Delta T = 98h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'16, Lahiri = -121°45'16 Julian Calendar 1 May 8616 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 11	5♈ 4'33	13♎39	15°R39	5♉59	18♈ 3	18♒25	10°R35	20♉11	7♈51	25♉23	2°R 9	3♐33	21♐39	n.a.	S 1
S 2	12 33 7	6° 3'19	26°24	14♈48	7°12	18°44	18°36	10♌34	20°14	7°53	25°25	2♐ 2	3°30	21°46	n.a.	S 2
M 3	12 37 4	7° 2'08	8♏52	13°52	8°26	19°25	18°47	10°32	20°17	7°55	25°27	1°57	3°27	21°53	n.a.	M 3
T 4	12 41 0	8° 0'59	21° 6	12°52	9°39	20° 5	18°58	10°31	20°20	7°57	25°28	1°54	3°24	21°59	n.a.	T 4
W 5	12 44 57	8°59'53	3♐ 6	11°50	10°52	20°46	19° 9	10°29	20°23	8° 0	25°30	1°D54	3°21	22° 6	n.a.	W 5
T 6	12 48 54	9°58'49	14°59	10°48	12° 6	21°27	19°20	10°28	20°26	8° 2	25°32	1°54	3°17	22°13	n.a.	T 6
F 7	12 52 50	10°57'48	26°47	9°45	13°19	22° 9	19°30	10°27	20°30	8° 4	25°34	1°55	3°14	22°19	n.a.	F 7
S 8	12 56 47	11°56'50	8♑36	8°45	14°32	22°50	19°41	10°26	20°33	8° 6	25°36	1°R56	3°11	22°26	n.a.	S 8
S 9	13 0 43	12°55'54	20°32	7°48	15°45	23°31	19°52	10°25	20°36	8° 9	25°38	1°56	3° 8	22°33	n.a.	S 9
M10	13 4 40	13°55'01	2♒40	6°56	16°58	24°12	20° 2	10°24	20°39	8°11	25°40	1°54	3° 5	22°39	n.a.	M10
T 11	13 8 36	14°54'10	15° 4	6°10	18°11	24°53	20°12	10°24	20°42	8°13	25°42	1°50	3° 1	22°46	n.a.	T 11
W12	13 12 33	15°53'22	27°48	5°32	19°25	25°35	20°23	10°23	20°46	8°15	25°44	1°44	2°58	22°52	n.a.	W12
T 13	13 16 29	16°52'37	10♓55	5° 2	20°38	26°16	20°33	10°23	20°49	8°18	25°45	1°37	2°55	22°59	n.a.	T 13
F 14	13 20 26	17°51'54	24°25	4°42	21°51	26°57	20°43	10°22	20°52	8°20	25°47	1°30	2°52	23° 6	n.a.	F 14
S 15	13 24 22	18°51'13	8♈17	4°31	23° 4	27°39	20°53	10°22	20°56	8°22	25°50	1°23	2°49	23°12	n.a.	S 15
S 16	13 28 19	19°50'36	22°27	4°D30	24°17	28°20	21° 3	10°22	20°59	8°24	25°52	1°17	2°46	23°19	n.a.	S 16
M17	13 32 15	20°50'00	6♉51	4°39	25°30	29° 2	21°12	10°D22	21° 2	8°26	25°54	1°13	2°42	23°26	n.a.	M17
T 18	13 36 12	21°49'27	21°22	4°58	26°43	29°44	21°22	10°22	21° 6	8°29	25°56	1°10	2°39	23°32	n.a.	T 18
W19	13 40 8	22°48'56	5♊54	5°26	27°56	0♉25	21°32	10°22	21° 9	8°31	25°58	1°D10	2°36	23°39	n.a.	W19
T 20	13 44 5	23°48'28	20°23	6° 4	29° 9	1° 7	21°41	10°22	21°13	8°33	26° 0	1°11	2°33	23°46	n.a.	T 20
F 21	13 48 2	24°48'01	4♋45	6°51	0♊22	1°49	21°50	10°22	21°16	8°35	26° 2	1°13	2°30	23°52	n.a.	F 21
S 22	13 51 58	25°47'37	18°57	7°45	1°34	2°31	21°59	10°23	21°20	8°37	26° 4	1°14	2°27	23°59	n.a.	S 22
S 23	13 55 55	26°47'14	2♌56	8°47	2°47	3°12	22° 8	10°23	21°23	8°40	26° 6	1°R14	2°23	24° 6	n.a.	S 23
M24	13 59 51	27°46'54	16°44	9°56	4° 0	3°54	22°17	10°24	21°27	8°42	26° 9	1°12	2°20	24°12	n.a.	M24
T 25	14 3 48	28°46'35	0♍19	11°11	5°13	4°36	22°26	10°24	21°30	8°44	26°11	1° 9	2°17	24°19	n.a.	T 25
W26	14 7 44	29°46'19	13°40	12°32	6°25	5°18	22°35	10°25	21°34	8°46	26°13	1° 5	2°14	24°26	n.a.	W26
T 27	14 11 41	0♉46'05	26°49	13°57	7°38	6° 0	22°43	10°26	21°38	8°48	26°15	1° 0	2°11	24°32	n.a.	T 27
F 28	14 15 37	1°45'53	9♎44	15°26	8°51	6°43	22°52	10°27	21°41	8°50	26°17	0°55	2° 7	24°39	n.a.	F 28
S 29	14 19 34	2°45'43	22°26	16°58	10° 3	7°25	23° 0	10°28	21°45	8°52	26°20	0°50	2° 4	24°46	n.a.	S 29
S 30	14 23 30	3♉45'35	4♏54	18♈33	11♊16	8♉ 7	23♒ 8	10♌30	21♉49	8♈54	26♉22	0♐47	2♐ 1	24♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 5	9s 3	3s49	3n 1	3s38	15n34	1n44	8n18	1n 6	16s56	1s12	20n39	2n37	19n 0	0n40	2n50	0s25	35n56	16n49	21s16	21s33	22s21		n.a.
S 2	2 29	13 16	2 59	2 36	3 43	15 59	1 44	8 35	1 6	16 53	1 12	20 40	2 37	19 1	0 40	2 50	0 25	35 56	16 48	21 14	21 32	22 20		n.a.
M 3	2 53	16 49	2 1	2 11	3 46	16 24	1 44	8 51	1 6	16 49	1 12	20 40	2 36	19 2	0 40	2 51	0 25	35 57	16 48	21 13	21 32	22 20		n.a.
T 4	3 17	19 33	0 58	1 46	3 47	16 48	1 44	9 7	1 6	16 46	1 12	20 40	2 36	19 2	0 40	2 52	0 25	35 57	16 47	21 13	21 31	22 19		n.a.
W 5	3 41	21 21	0n 7	1 22	3 47	17 12	1 43	9 23	1 6	16 42	1 12	20 40	2 36	19 3	0 40	2 53	0 25	35 57	16 47	21 13	21 30	22 19		n.a.
T 6	4 5	22 11	1 10	0 59	3 44	17 35	1 43	9 39	1 7	16 39	1 12	20 40	2 35	19 4	0 40	2 54	0 25	35 57	16 47	21 13	21 30	22 19		n.a.
F 7	4 28	22 0	2 10	0 38	3 39	17 58	1 43	9 55	1 7	16 35	1 12	20 40	2 35	19 5	0 40	2 55	0 25	35 57	16 46	21 13	21 29	22 18		n.a.
S 8	4 52	20 51	3 5	0 20	3 33	18 21	1 43	10 11	1 7	16 32	1 12	20 40	2 35	19 6	0 40	2 56	0 25	35 57	16 46	21 13	21 28	22 18		n.a.
S 9	5 16	18 46	3 52	0 5	3 24	18 43	1 42	10 27	1 7	16 28	1 12	20 40	2 35	19 7	0 40	2 57	0 25	35 57	16 46	21 13	21 28	22 17		n.a.
M10	5 40	15 49	4 30	0s 7	3 14	19 4	1 42	10 43	1 8	16 25	1 12	20 40	2 34	19 8	0 40	2 58	0 25	35 58	16 45	21 13	21 27	22 17		n.a.
T 11	6 3	12 8	4 56	0 14	3 2	19 25	1 41	10 59	1 8	16 22	1 12	20 40	2 34	19 8	0 39	2 59	0 25	35 58	16 45	21 12	21 27	22 16		n.a.
W12	6 27	7 49	5 8	0 18	2 49	19 45	1 40	11 15	1 8	16 18	1 13	20 40	2 34	19 9	0 39	3 0	0 25	35 58	16 45	21 11	21 26	22 16		n.a.
T 13	6 50	3 1	5 5	0 17	2 34	20 5	1 39	11 31	1 8	16 15	1 13	20 40	2 33	19 10	0 39	3 1	0 25	35 58	16 44	21 9	21 25	22 15		n.a.
F 14	7 14	2n 3	4 45	0 11	2 19	20 24	1 39	11 46	1 8	16 12	1 13	20 40	2 33	19 11	0 39	3 2	0 25	35 58	16 44	21 8	21 25	22 15		n.a.
S 15	7 37	7 10	4 8	0 1	2 3	20 43	1 38	12 2	1 9	16 9	1 13	20 39	2 33	19 12	0 39	3 2	0 25	35 59	16 44	21 6	21 24	22 14		n.a.
S 16	8 0	12 1	3 15	0n13	1 47	21 0	1 37	12 18	1 9	16 5	1 13	20 39	2 33	19 13	0 39	3 3	0 25	35 59	16 43	21 5	21 23	22 14		n.a.
M17	8 23	16 15	2 9	0 32	1 30	21 18	1 35	12 33	1 9	16 2	1 13	20 39	2 32	19 14	0 39	3 4	0 25	35 59	16 43	21 4	21 23	22 13		n.a.
T 18	8 46	19 32	0 53	0 54	1 14	21 35	1 34	12 48	1 9	15 59	1 13	20 39	2 32	19 15	0 39	3 5	0 25	35 59	16 43	21 4	21 22	22 13		n.a.
W19	9 9	21 34	0s26	1 21	0 58	21 51	1 33	13 4	1 9	15 56	1 13	20 38	2 32	19 16	0 39	3 6	0 25	36 0	16 42	21 4	21 21	22 13		n.a.
T 20	9 32	22 9	1 43	1 51	0 42	22 6	1 32	13 19	1 9	15 53	1 13	20 38	2 31	19 17	0 39	3 7	0 25	36 0	16 42	21 4	21 21	22 12		n.a.
F 21	9 54	21 15	2 53	2 24	0 27	22 21	1 30	13 34	1 10	15 50	1 13	20 38	2 31	19 18	0 39	3 8	0 25	36 0	16 42	21 4	21 20	22 12		n.a.
S 22	10 17	19 0	3 52	2 59	0 12	22 35	1 29	13 49	1 10	15 47	1 13	20 37	2 31	19 19	0 39	3 9	0 25	36 1	16 42	21 4	21 19	22 11		n.a.
S 23	10 39	15 40	4 36	3 37	0n 2	22 49	1 27	14 4	1 10	15 44	1 13	20 37	2 30	19 20	0 39	3 10	0 25	36 1	16 41	21 4	21 19	22 10		n.a.
M24	11 1	11 31	5 3	4 17	0 15	23 2	1 25	14 19	1 10	15 41	1 13	20 36	2 30	19 21	0 39	3 11	0 25	36 1	16 41	21 4	21 18	22 10		n.a.
T 25	11 23	6 52	5 13	4 59	0 27	23 14	1 23	14 34	1 10	15 38	1 13	20 36	2 30	19 22	0 39	3 11	0 25	36 2	16 41	21 3	21 18	22 9		n.a.
W26	11 45	1 57	5 5	5 42	0 39	23 25	1 22	14 49	1 10	15 35	1 14	20 35	2 30	19 22	0 39	3 12	0 25	36 2	16 41	21 2	21 17	22 9		n.a.
T 27	12 7	2s59	4 42	6 26	0 49	23 36	1 20	15 3	1 11	15 32	1 14	20 35	2 29	19 23	0 39	3 13	0 25	36 3	16 40	21 1	21 16	22 8		n.a.
F 28	12 28	7 42	4 4	7 10	0 59	23 46	1 18	15 18	1 11	15 30	1 14	20 34	2 29	19 24	0 39	3 14	0 25	36 3	16 40	21 0	21 16	22 8		n.a.
S 29	12 49	12 0	3 15	7 55	1 8	23 55	1 16	15 32	1 11	15 27	1 14	20 34	2 29	19 25	0 39	3 15	0 25	36 3	16 40	20 59	21 15	22 7		n.a.
S 30	13n10	15s43	2s17	8n39	1n16	24n 4	1n13	15n47	1n11	15s24	1s14	20n33	2n28	19n26	0n39	3n16	0s25	36n 4	16n40	20s59	21s14	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -1425419.5, Delta T = 98h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'12, Lahiri = -121°45'12 Julian Calendar 1 June 8616 BCE == Greg. Calendar 26 March 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 27 27	4♉45'30	17♏11	20♈11	12♊28	8♉49	23♒16	10♌31	21♉52	8♈56	26♉24	0°R45	1♐58	24♐59	n.a.	M 1
T 2	14 31 23	5°45'27	29°16	21°50	13°41	9°32	23°24	10°32	21°56	8°58	26°26	0°D44	1°55	25° 6	n.a.	T 2
W 3	14 35 20	6°45'27	11♐12	23°31	14°53	10°14	23°32	10°34	22° 0	9° 1	26°29	0♐44	1°52	25°12	n.a.	W 3
T 4	14 39 16	7°45'29	23° 3	25°14	16° 5	10°56	23°40	10°36	22° 3	9° 3	26°31	0°46	1°48	25°19	n.a.	T 4
F 5	14 43 13	8°45'33	4♑50	26°57	17°18	11°39	23°47	10°37	22° 7	9° 5	26°33	0°47	1°45	25°26	n.a.	F 5
S 6	14 47 9	9°45'40	16°39	28°40	18°30	12°21	23°55	10°39	22°11	9° 7	26°36	0°49	1°42	25°32	n.a.	S 6
S 7	14 51 6	10°45'50	28°34	0♉24	19°42	13° 4	24° 2	10°41	22°15	9° 9	26°38	0°50	1°39	25°39	n.a.	S 7
M 8	14 55 2	11°46'02	10♒40	2° 9	20°54	13°47	24° 9	10°43	22°18	9°11	26°40	0°R51	1°36	25°46	n.a.	M 8
T 9	14 58 58	12°46'16	23° 1	3°53	22° 6	14°29	24°16	10°45	22°22	9°12	26°43	0°51	1°32	25°52	n.a.	T 9
W10	15 2 55	13°46'32	5♓43	5°38	23°18	15°12	24°22	10°48	22°26	9°14	26°45	0°49	1°29	25°59	n.a.	W10
T 11	15 6 51	14°46'52	18°47	7°22	24°30	15°55	24°29	10°50	22°30	9°16	26°48	0°48	1°26	26° 6	n.a.	T 11
F 12	15 10 48	15°47'13	2♈18	9° 6	25°42	16°38	24°36	10°52	22°33	9°18	26°50	0°45	1°23	26°12	n.a.	F 12
S 13	15 14 44	16°47'37	16°15	10°49	26°54	17°20	24°42	10°55	22°37	9°20	26°52	0°43	1°20	26°19	n.a.	S 13
S 14	15 18 41	17°48'03	0♉36	12°32	28° 6	18° 3	24°48	10°57	22°41	9°22	26°55	0°42	1°17	26°26	n.a.	S 14
M15	15 22 37	18°48'31	15°17	14°15	29°17	18°46	24°54	11° 0	22°45	9°24	26°57	0°41	1°13	26°32	n.a.	M15
T 16	15 26 34	19°49'02	0♊10	15°57	0♋29	19°29	25° 0	11° 3	22°49	9°26	27° 0	0°D40	1°10	26°39	n.a.	T 16
W17	15 30 30	20°49'34	15° 8	17°39	1°41	20°12	25° 5	11° 6	22°52	9°27	27° 2	0°41	1° 7	26°46	n.a.	W17
T 18	15 34 27	21°50'08	0♋ 3	19°21	2°52	20°56	25°11	11° 9	22°56	9°29	27° 4	0°41	1° 4	26°52	n.a.	T 18
F 19	15 38 23	22°50'45	14°47	21° 2	4° 4	21°39	25°16	11°12	23° 0	9°31	27° 7	0°42	1° 1	26°59	n.a.	F 19
S 20	15 42 20	23°51'22	29°16	22°42	5°15	22°22	25°21	11°15	23° 4	9°33	27° 9	0°43	0°58	27° 6	n.a.	S 20
S 21	15 46 16	24°52'02	13♌24	24°22	6°27	23° 5	25°26	11°18	23° 8	9°34	27°12	0°43	0°54	27°12	n.a.	S 21
M22	15 50 13	25°52'42	27°12	26° 1	7°38	23°49	25°31	11°22	23°11	9°36	27°14	0°R43	0°51	27°19	n.a.	M22
T 23	15 54 9	26°53'25	10♍39	27°40	8°49	24°32	25°36	11°25	23°15	9°38	27°16	0°43	0°48	27°25	n.a.	T 23
W24	15 58 6	27°54'09	23°47	29°18	10° 0	25°15	25°40	11°29	23°19	9°39	27°19	0°43	0°45	27°32	n.a.	W24
T 25	16 2 2	28°54'54	6♎38	0♊56	11°11	25°59	25°44	11°33	23°23	9°41	27°21	0°43	0°42	27°39	n.a.	T 25
F 26	16 5 59	29°55'41	19°13	2°34	12°22	26°42	25°49	11°36	23°27	9°43	27°24	0°42	0°38	27°45	n.a.	F 26
S 27	16 9 55	0♊56'30	1♏36	4°11	13°33	27°26	25°52	11°40	23°30	9°44	27°26	0°D42	0°35	27°52	n.a.	S 27
S 28	16 13 52	1°57'20	13°48	5°47	14°44	28°10	25°56	11°44	23°34	9°46	27°29	0°42	0°32	27°59	n.a.	S 28
M29	16 17 48	2°58'12	25°52	7°23	15°54	28°53	26° 0	11°48	23°38	9°47	27°31	0°R43	0°29	28° 5	n.a.	M29
T 30	16 21 45	3°59'06	7♐49	8°59	17° 5	29°37	26° 3	11°52	23°42	9°49	27°33	0°43	0°26	28°12	n.a.	T 30
W31	16 25 41	5♊ 0'01	19♐40	10♊35	18♋15	0♊21	26♒ 6	11♌56	23♉46	9♈50	27♉36	0♐42	0♐23	28♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n31	18s41	1s14	9n24	1n23	24n12	1n11	16n 1	1n11	15s22	1s14	20n32	2n28	19n27	0n39	3n17	0s25	36n 4	16n39	20s58	21s14	22s 6		n.a.
T 2	13 52	20 47	0 8	10 8	1 29	24 19	1 9	16 15	1 11	15 19	1 14	20 32	2 28	19 28	0 39	3 17	0 25	36 5	16 39	20 58	21 13	22 6		n.a.
W 3	14 12	21 54	0n58	10 52	1 34	24 26	1 6	16 29	1 11	15 16	1 14	20 31	2 27	19 29	0 39	3 18	0 25	36 5	16 39	20 58	21 12	22 5		n.a.
T 4	14 33	22 2	2 0	11 35	1 39	24 31	1 4	16 43	1 11	15 14	1 14	20 30	2 27	19 30	0 39	3 19	0 25	36 6	16 39	20 58	21 12	22 4		n.a.
F 5	14 53	21 10	2 58	12 18	1 43	24 36	1 1	16 57	1 11	15 11	1 14	20 29	2 27	19 31	0 39	3 20	0 25	36 6	16 39	20 59	21 11	22 4		n.a.
S 6	15 12	19 23	3 47	12 59	1 46	24 41	0 59	17 10	1 12	15 9	1 14	20 28	2 27	19 32	0 39	3 21	0 25	36 6	16 39	20 59	21 10	22 3		n.a.
S 7	15 32	16 45	4 28	13 40	1 48	24 44	0 56	17 24	1 12	15 7	1 15	20 28	2 26	19 33	0 39	3 22	0 25	36 7	16 39	20 59	21 10	22 3		n.a.
M 8	15 51	13 22	4 57	14 19	1 50	24 47	0 53	17 37	1 12	15 4	1 15	20 27	2 26	19 34	0 39	3 22	0 25	36 7	16 38	20 59	21 9	22 2		n.a.
T 9	16 10	9 21	5 14	14 58	1 52	24 49	0 50	17 51	1 12	15 2	1 15	20 26	2 26	19 35	0 39	3 23	0 25	36 8	16 38	20 59	21 8	22 2		n.a.
W10	16 29	4 51	5 16	15 35	1 52	24 50	0 48	18 4	1 12	15 0	1 15	20 25	2 25	19 36	0 39	3 24	0 25	36 8	16 38	20 59	21 8	22 1		n.a.
T 11	16 47	0n 1	5 1	16 11	1 53	24 50	0 45	18 17	1 12	14 57	1 15	20 24	2 25	19 37	0 39	3 25	0 25	36 9	16 38	20 59	21 7	22 0		n.a.
F 12	17 6	5 3	4 30	16 45	1 52	24 50	0 42	18 30	1 12	14 55	1 15	20 23	2 25	19 38	0 39	3 26	0 25	36 10	16 38	20 58	21 6	22 0		n.a.
S 13	17 23	10 0	3 42	17 19	1 52	24 49	0 38	18 42	1 12	14 53	1 15	20 22	2 25	19 39	0 39	3 26	0 25	36 10	16 38	20 58	21 6	21 59		n.a.
S 14	17 41	14 32	2 39	17 51	1 51	24 47	0 35	18 55	1 12	14 51	1 15	20 21	2 24	19 40	0 39	3 27	0 25	36 11	16 38	20 58	21 5	21 59		n.a.
M15	17 58	18 17	1 25	18 22	1 49	24 45	0 32	19 7	1 12	14 49	1 15	20 20	2 24	19 41	0 39	3 28	0 25	36 11	16 38	20 57	21 4	21 58		n.a.
T 16	18 15	20 53	0 3	18 51	1 47	24 42	0 29	19 20	1 12	14 47	1 15	20 19	2 24	19 42	0 39	3 29	0 25	36 12	16 38	20 57	21 4	21 57		n.a.
W17	18 32	22 2	1s20	19 19	1 45	24 38	0 25	19 32	1 12	14 45	1 16	20 18	2 23	19 43	0 39	3 29	0 25	36 12	16 38	20 57	21 3	21 57		n.a.
T 18	18 48	21 37	2 36	19 46	1 42	24 33	0 22	19 44	1 12	14 44	1 16	20 17	2 23	19 44	0 39	3 30	0 25	36 13	16 38	20 57	21 2	21 56		n.a.
F 19	19 5	19 42	3 42	20 11	1 39	24 28	0 18	19 56	1 12	14 42	1 16	20 16	2 23	19 45	0 40	3 31	0 25	36 14	16 38	20 58	21 2	21 55		n.a.
S 20	19 20	16 33	4 32	20 35	1 36	24 21	0 15	20 7	1 12	14 40	1 16	20 14	2 23	19 46	0 40	3 31	0 25	36 14	16 37	20 58	21 1	21 55		n.a.
S 21	19 36	12 30	5 4	20 58	1 32	24 15	0 11	20 19	1 12	14 39	1 16	20 13	2 22	19 48	0 40	3 32	0 25	36 15	16 37	20 58	21 0	21 54		n.a.
M22	19 51	7 53	5 18	21 19	1 29	24 7	0 8	20 30	1 13	14 37	1 16	20 12	2 22	19 49	0 40	3 33	0 25	36 15	16 37	20 58	21 0	21 53		n.a.
T 23	20 5	3 0	5 13	21 39	1 25	23 59	0 4	20 41	1 13	14 36	1 16	20 11	2 22	19 50	0 40	3 34	0 25	36 16	16 37	20 58	20 59	21 53		n.a.
W24	20 20	1s55	4 53	21 58	1 20	23 50	0 0	20 52	1 13	14 34	1 16	20 9	2 22	19 51	0 40	3 34	0 25	36 17	16 37	20 58	20 58	21 52		n.a.
T 25	20 34	6 38	4 18	22 15	1 16	23 40	0s 4	21 3	1 13	14 33	1 16	20 8	2 21	19 52	0 40	3 35	0 25	36 17	16 38	20 58	20 57	21 51		n.a.
F 26	20 47	11 0	3 31	22 31	1 11	23 30	0 7	21 13	1 13	14 31	1 17	20 7	2 21	19 53	0 40	3 35	0 25	36 18	16 38	20 58	20 57	21 51		n.a.
S 27	21 0	14 50	2 35	22 45	1 6	23 19	0 11	21 24	1 13	14 30	1 17	20 5	2 21	19 54	0 40	3 36	0 25	36 19	16 38	20 58	20 56	21 50		n.a.
S 28	21 13	17 58	1 33	22 58	1 1	23 7	0 15	21 34	1 13	14 29	1 17	20 4	2 20	19 55	0 40	3 37	0 25	36 19	16 38	20 58	20 55	21 49		n.a.
M29	21 25	20 17	0 27	23 10	0 56	22 55	0 19	21 44	1 13	14 28	1 17	20 3	2 20	19 56	0 40	3 37	0 25	36 20	16 38	20 58	20 55	21 49		n.a.
T 30	21 37	21 40	0n39	23 21	0 51	22 42	0 23	21 54	1 12	14 27	1 17	20 1	2 20	19 56	0 40	3 38	0 25	36 21	16 38	20 58	20 54	21 48		n.a.
W31	21n49	22s 5	1n44	23n30	0n45	22n29	0s27	22n 4	1n12	14s26	1s17	20n 0	2n20	19n57	0n40	3n39	0s25	36n22	16n38	20s58	20s53	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1425389.5, Delta T = 98h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'08, Lahiri = -121°45'08 Julian Calendar 1 July 8616 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8616 BCE

The year -8615 astronomical counting style corresponds to year 8616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 38	6♊ 0'58	1♉29	12♊10	19♋26	1♊ 4	26♒ 9	12♌ 0	23♉49	9♈52	27♉38	0°R42	0♐19	28♐25	n.a.	T 1
F 2	16 33 34	7° 1'57	13°18	13°44	20°36	1°48	26°12	12° 5	23°53	9°53	27°41	0♐41	0°16	28°32	n.a.	F 2
S 3	16 37 31	8° 2'57	25° 8	15°19	21°46	2°32	26°15	12° 9	23°57	9°54	27°43	0°40	0°13	28°39	n.a.	S 3
S 4	16 41 27	9° 3'59	7♒ 4	16°53	22°56	3°16	26°17	12°14	24° 1	9°56	27°45	0°39	0°10	28°45	n.a.	S 4
M 5	16 45 24	10° 5'03	19° 9	18°26	24° 6	4° 0	26°19	12°18	24° 4	9°57	27°48	0°38	0° 7	28°52	n.a.	M 5
T 6	16 49 20	11° 6'08	1♓28	20° 0	25°16	4°44	26°21	12°23	24° 8	9°58	27°50	0°37	0° 4	28°59	n.a.	T 6
W 7	16 53 17	12° 7'15	14° 3	21°33	26°26	5°28	26°23	12°28	24°12	10° 0	27°53	0°D37	0° 0	29° 5	n.a.	W 7
T 8	16 57 13	13° 8'24	27° 0	23° 6	27°35	6°12	26°25	12°32	24°15	10° 1	27°55	0°37	29♏57	29°12	n.a.	T 8
F 9	17 1 9	14° 9'34	10♈22	24°38	28°45	6°57	26°26	12°37	24°19	10° 2	27°57	0°38	29°54	29°19	n.a.	F 9
S 10	17 5 6	15°10'46	24°10	26°11	29°54	7°41	26°28	12°42	24°23	10° 3	28° 0	0°40	29°51	29°25	n.a.	S 10
S 11	17 9 2	16°12'00	8♉26	27°43	1♌ 3	8°25	26°29	12°47	24°26	10° 5	28° 2	0°41	29°48	29°32	n.a.	S 11
M12	17 12 59	17°13'14	23° 7	29°15	2°12	9° 9	26°30	12°52	24°30	10° 6	28° 4	0°41	29°44	29°39	n.a.	M12
T 13	17 16 56	18°14'31	8♊ 7	0♋46	3°21	9°54	26°30	12°57	24°33	10° 7	28° 7	0°R41	29°41	29°45	n.a.	T 13
W14	17 20 52	19°15'48	23°20	2°17	4°30	10°38	26°31	13° 3	24°37	10° 8	28° 9	0°40	29°38	29°52	n.a.	W14
T 15	17 24 49	20°17'07	8♋34	3°48	5°39	11°23	26°31	13° 8	24°40	10° 9	28°11	0°39	29°35	29°59	n.a.	T 15
F 16	17 28 45	21°18'26	23°40	5°19	6°47	12° 7	26°R31	13°13	24°44	10°10	28°13	0°36	29°32	0♑ 5	n.a.	F 16
S 17	17 32 42	22°19'46	8♌29	6°49	7°56	12°52	26°31	13°19	24°48	10°11	28°16	0°33	29°29	0°12	n.a.	S 17
S 18	17 36 38	23°21'07	22°55	8°19	9° 4	13°36	26°30	13°24	24°51	10°12	28°18	0°30	29°25	0°19	n.a.	S 18
M19	17 40 35	24°22'29	6♍54	9°49	10°12	14°21	26°30	13°30	24°54	10°13	28°20	0°28	29°22	0°25	n.a.	M19
T 20	17 44 31	25°23'51	20°25	11°18	11°20	15° 6	26°29	13°35	24°58	10°14	28°22	0°D27	29°19	0°32	n.a.	T 20
W21	17 48 28	26°25'14	3♎31	12°46	12°28	15°50	26°28	13°41	25° 1	10°14	28°25	0°27	29°16	0°39	n.a.	W21
T 22	17 52 24	27°26'37	16°15	14°14	13°35	16°35	26°27	13°47	25° 5	10°15	28°27	0°28	29°13	0°45	n.a.	T 22
F 23	17 56 21	28°28'01	28°40	15°41	14°43	17°20	26°26	13°53	25° 8	10°16	28°29	0°30	29° 9	0°52	n.a.	F 23
S 24	18 0 17	29°29'25	10♏51	17° 8	15°50	18° 5	26°24	13°58	25°11	10°17	28°31	0°32	29° 6	0°59	n.a.	S 24
S 25	18 4 14	0♋30'49	22°51	18°34	16°57	18°49	26°22	14° 4	25°15	10°17	28°33	0°33	29° 3	1° 5	n.a.	S 25
M26	18 8 10	1°32'15	4♐45	19°58	18° 3	19°34	26°20	14°10	25°18	10°18	28°36	0°R33	29° 0	1°12	n.a.	M26
T 27	18 12 7	2°33'40	16°35	21°21	19°10	20°19	26°18	14°16	25°21	10°19	28°38	0°32	28°57	1°19	n.a.	T 27
W28	18 16 3	3°35'07	28°24	22°43	20°16	21° 4	26°16	14°23	25°24	10°19	28°40	0°29	28°54	1°25	n.a.	W28
T 29	18 20 0	4°36'33	10♑13	24° 4	21°22	21°49	26°13	14°29	25°28	10°20	28°42	0°24	28°50	1°32	n.a.	T 29
F 30	18 23 56	5°38'00	22° 6	25°22	22°28	22°34	26°10	14°35	25°31	10°21	28°44	0°18	28°47	1°39	n.a.	F 30
S 31	18 27 53	6♋39'28	4♒ 2	26♋38	23♌34	23♊20	26♒ 7	14♌41	25♉34	10♈21	28♉46	0♐11	28♏44	1♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	21s29	2n43	23n38	0n39	22n15	0s31	22n13	1n12	14s25	1s17	19n58	2n19	19n58	0n40	3n39	0s25	36n22	16n38	20s58	20s53	21s47		n.a.
F 2	22 11	19 57	3 36	23 45	0 34	22 0	0 35	22 22	1 12	14 24	1 17	19 57	2 19	19 59	0 40	3 40	0 25	36 23	16 38	20 57	20 52	21 46		n.a.
S 3	22 21	17 34	4 19	23 50	0 28	21 45	0 39	22 31	1 12	14 23	1 18	19 55	2 19	20 0	0 40	3 40	0 25	36 24	16 38	20 57	20 51	21 45		n.a.
S 4	22 31	14 25	4 51	23 54	0 22	21 29	0 44	22 40	1 12	14 22	1 18	19 54	2 19	20 1	0 40	3 41	0 25	36 24	16 38	20 57	20 51	21 45		n.a.
M 5	22 41	10 39	5 11	23 57	0 16	21 12	0 48	22 49	1 12	14 22	1 18	19 52	2 18	20 2	0 40	3 41	0 25	36 25	16 38	20 57	20 50	21 44		n.a.
T 6	22 50	6 22	5 18	23 59	0 9	20 55	0 52	22 57	1 12	14 21	1 18	19 50	2 18	20 3	0 40	3 42	0 25	36 26	16 38	20 57	20 49	21 43		n.a.
W 7	22 58	1 44	5 9	23 59	0 3	20 38	0 56	23 6	1 12	14 20	1 18	19 49	2 18	20 4	0 40	3 42	0 25	36 27	16 39	20 57	20 49	21 42		n.a.
T 8	23 6	3n 6	4 45	23 59	0s 3	20 20	1 0	23 14	1 12	14 20	1 18	19 47	2 18	20 5	0 40	3 43	0 25	36 27	16 39	20 57	20 48	21 42		n.a.
F 9	23 14	7 57	4 5	23 57	0 9	20 1	1 5	23 21	1 12	14 20	1 18	19 46	2 18	20 6	0 40	3 43	0 25	36 28	16 39	20 57	20 47	21 41		n.a.
S 10	23 21	12 35	3 9	23 54	0 16	19 42	1 9	23 29	1 12	14 19	1 18	19 44	2 17	20 7	0 40	3 44	0 25	36 29	16 39	20 57	20 46	21 40		n.a.
S 11	23 28	16 40	2 0	23 49	0 22	19 23	1 13	23 36	1 12	14 19	1 18	19 42	2 17	20 8	0 40	3 44	0 25	36 30	16 39	20 57	20 46	21 39		n.a.
M12	23 34	19 50	0 42	23 44	0 29	19 3	1 18	23 43	1 12	14 19	1 19	19 40	2 17	20 9	0 40	3 45	0 25	36 31	16 39	20 57	20 45	21 39		n.a.
T 13	23 40	21 42	0s41	23 38	0 35	18 43	1 22	23 50	1 12	14 19	1 19	19 39	2 17	20 10	0 40	3 45	0 25	36 31	16 40	20 57	20 44	21 38		n.a.
W14	23 45	22 1	2 2	23 30	0 42	18 22	1 26	23 57	1 12	14 19	1 19	19 37	2 16	20 11	0 40	3 46	0 25	36 32	16 40	20 57	20 44	21 37		n.a.
T 15	23 50	20 42	3 15	23 22	0 48	18 1	1 30	24 3	1 11	14 19	1 19	19 35	2 16	20 12	0 40	3 46	0 25	36 33	16 40	20 57	20 43	21 36		n.a.
F 16	23 55	17 55	4 13	23 12	0 54	17 39	1 35	24 9	1 11	14 19	1 19	19 33	2 16	20 13	0 40	3 47	0 25	36 34	16 40	20 56	20 42	21 36		n.a.
S 17	23 59	14 2	4 53	23 1	1 1	17 17	1 39	24 15	1 11	14 19	1 19	19 32	2 16	20 14	0 40	3 47	0 25	36 35	16 41	20 56	20 41	21 35		n.a.
S 18	24 2	9 24	5 13	22 50	1 7	16 55	1 43	24 21	1 11	14 19	1 19	19 30	2 16	20 15	0 40	3 47	0 25	36 35	16 41	20 55	20 41	21 34		n.a.
M19	24 5	4 26	5 14	22 37	1 13	16 32	1 48	24 26	1 11	14 19	1 19	19 28	2 15	20 15	0 40	3 48	0 25	36 36	16 41	20 55	20 40	21 33		n.a.
T 20	24 7	0s36	4 57	22 24	1 19	16 9	1 52	24 31	1 11	14 20	1 19	19 26	2 15	20 16	0 40	3 48	0 25	36 37	16 41	20 54	20 39	21 33		n.a.
W21	24 9	5 28	4 25	22 10	1 25	15 46	1 56	24 36	1 11	14 20	1 19	19 24	2 15	20 17	0 40	3 48	0 25	36 38	16 42	20 54	20 39	21 32		n.a.
T 22	24 11	9 58	3 40	21 55	1 31	15 22	2 0	24 41	1 10	14 21	1 20	19 22	2 15	20 18	0 40	3 49	0 25	36 39	16 42	20 55	20 38	21 31		n.a.
F 23	24 12	13 56	2 47	21 39	1 37	14 58	2 5	24 45	1 10	14 21	1 20	19 20	2 15	20 19	0 40	3 49	0 25	36 39	16 42	20 55	20 37	21 30		n.a.
S 24	24 12	17 14	1 46	21 23	1 42	14 34	2 9	24 50	1 10	14 22	1 20	19 18	2 14	20 20	0 40	3 49	0 25	36 40	16 42	20 55	20 37	21 29		n.a.
S 25	24 12	19 46	0 42	21 7	1 48	14 9	2 13	24 53	1 10	14 23	1 20	19 16	2 14	20 21	0 40	3 50	0 25	36 41	16 43	20 56	20 36	21 29		n.a.
M26	24 12	21 24	0n23	20 49	1 53	13 45	2 17	24 57	1 10	14 23	1 20	19 14	2 14	20 22	0 40	3 50	0 25	36 42	16 43	20 56	20 35	21 28		n.a.
T 27	24 11	22 5	1 27	20 32	1 57	13 20	2 21	25 0	1 10	14 24	1 20	19 12	2 14	20 22	0 40	3 50	0 25	36 43	16 43	20 55	20 34	21 27		n.a.
W28	24 9	21 46	2 27	20 14	2 2	12 55	2 25	25 4	1 9	14 25	1 20	19 10	2 14	20 23	0 40	3 50	0 25	36 44	16 44	20 55	20 34	21 26		n.a.
T 29	24 7	20 29	3 20	19 56	2 6	12 29	2 29	25 6	1 9	14 26	1 20	19 8	2 13	20 24	0 40	3 51	0 25	36 44	16 44	20 54	20 33	21 25		n.a.
F 30	24 5	18 19	4 5	19 38	2 9	12 4	2 33	25 9	1 9	14 27	1 20	19 6	2 13	20 25	0 40	3 51	0 25	36 45	16 44	20 52	20 32	21 25		n.a.
S 31	24n 2	15s21	4n39	19n21	2s13	11n38	2s37	25n11	1n 9	14s28	1s20	19n 4	2n13	20n26	0n40	3n51	0s25	36n46	16n45	20s51	20s31	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1425358.5, Delta T = 98h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'04, Lahiri = -121°45'04 Julian Calendar 1 Aug. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 May 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 31 50	7♋40'56	16♒ 4	27♋52	24♌39	24♊ 5	26°R 4	14♌47	25♉37	10♈21	28♉48	0°R 3	28♏41	1♐52	n.a.	S 1
M 2	18 35 46	8°42'24	28°15	29° 3	25°44	24°50	26♒ 1	14°54	25°40	10°22	28°50	29♏57	28°38	1°59	n.a.	M 2
T 3	18 39 43	9°43'53	10♓36	0♌10	26°49	25°35	25°57	15° 0	25°43	10°22	28°52	29°51	28°35	2° 6	n.a.	T 3
W 4	18 43 39	10°45'23	23°11	1°14	27°54	26°20	25°54	15° 7	25°46	10°23	28°54	29°48	28°31	2°12	n.a.	W 4
T 5	18 47 36	11°46'53	6♈ 3	2°13	28°58	27° 6	25°50	15°13	25°49	10°23	28°56	29°D46	28°28	2°19	n.a.	T 5
F 6	18 51 32	12°48'23	19°15	3° 7	0♍ 2	27°51	25°46	15°20	25°52	10°23	28°58	29°46	28°25	2°26	n.a.	F 6
S 7	18 55 29	13°49'54	2♉50	3°54	1° 6	28°36	25°41	15°26	25°55	10°24	29° 0	29°47	28°22	2°32	n.a.	S 7
S 8	18 59 25	14°51'25	16°50	4°35	2° 9	29°22	25°37	15°33	25°58	10°24	29° 1	29°49	28°19	2°39	n.a.	S 8
M 9	19 3 22	15°52'56	1♊16	5° 9	3°12	0♋ 7	25°32	15°39	26° 0	10°24	29° 3	29°R49	28°15	2°46	n.a.	M 9
T 10	19 7 19	16°54'28	16° 5	5°34	4°15	0°53	25°28	15°46	26° 3	10°24	29° 5	29°48	28°12	2°52	n.a.	T 10
W11	19 11 15	17°56'00	1♋11	5°50	5°17	1°38	25°23	15°53	26° 6	10°24	29° 7	29°45	28° 9	2°59	n.a.	W11
T 12	19 15 12	18°57'32	16°26	5°R55	6°20	2°24	25°18	16° 0	26° 9	10°24	29° 9	29°39	28° 6	3° 6	n.a.	T 12
F 13	19 19 8	19°59'04	1♌39	5°50	7°21	3° 9	25°12	16° 6	26°11	10°24	29°10	29°31	28° 3	3°12	n.a.	F 13
S 14	19 23 5	21° 0'35	16°41	5°33	8°23	3°55	25° 7	16°13	26°14	10°R24	29°12	29°23	28° 0	3°19	n.a.	S 14
S 15	19 27 2	22° 2'06	1♍20	5° 4	9°24	4°41	25° 1	16°20	26°16	10°24	29°14	29°15	27°56	3°26	n.a.	S 15
M16	19 30 58	23° 3'36	15°32	4°24	10°24	5°26	24°55	16°27	26°19	10°24	29°15	29° 7	27°53	3°32	n.a.	M16
T 17	19 34 55	24° 5'06	29°14	3°32	11°24	6°12	24°49	16°34	26°21	10°24	29°17	29° 2	27°50	3°39	n.a.	T 17
W18	19 38 51	25° 6'35	12♎27	2°31	12°24	6°58	24°43	16°41	26°24	10°24	29°19	28°59	27°47	3°46	n.a.	W18
T 19	19 42 48	26° 8'03	25°13	1°21	13°23	7°43	24°37	16°48	26°26	10°24	29°20	28°D58	27°44	3°52	n.a.	T 19
F 20	19 46 44	27° 9'30	7♏38	0° 5	14°22	8°29	24°31	16°55	26°29	10°24	29°22	28°59	27°41	3°59	n.a.	F 20
S 21	19 50 41	28°10'57	19°45	28♋45	15°20	9°15	24°24	17° 2	26°31	10°24	29°23	29° 0	27°37	4° 6	n.a.	S 21
S 22	19 54 38	29°12'23	1♐41	27°24	16°18	10° 1	24°18	17° 9	26°33	10°23	29°25	29°R 0	27°34	4°12	n.a.	S 22
M23	19 58 34	0♌13'48	13°31	26° 5	17°15	10°47	24°11	17°16	26°35	10°23	29°26	28°59	27°31	4°19	n.a.	M23
T 24	20 2 31	1°15'12	25°18	24°49	18°12	11°33	24° 4	17°23	26°37	10°23	29°28	28°55	27°28	4°26	n.a.	T 24
W25	20 6 27	2°16'36	7♑ 6	23°39	19° 8	12°19	23°57	17°31	26°40	10°22	29°29	28°49	27°25	4°32	n.a.	W25
T 26	20 10 24	3°17'58	18°59	22°38	20° 3	13° 5	23°50	17°38	26°42	10°22	29°30	28°40	27°21	4°39	n.a.	T 26
F 27	20 14 21	4°19'20	0♒57	21°45	20°58	13°51	23°43	17°45	26°44	10°22	29°32	28°28	27°18	4°46	n.a.	F 27
S 28	20 18 17	5°20'41	13° 3	21° 2	21°52	14°37	23°36	17°52	26°46	10°21	29°33	28°15	27°15	4°52	n.a.	S 28
S 29	20 22 14	6°22'01	25°17	20°29	22°46	15°23	23°28	17°59	26°48	10°21	29°34	28° 2	27°12	4°59	n.a.	S 29
M30	20 26 11	7♌23'20	7♓40	20♋ 6	23♍39	16♋ 9	23♒21	18♌ 7	26♉49	10♈20	29♉35	27♏49	27♏ 9	5♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	11s45	5n 2	19n 3	2s15	11n12	2s41	25n13	1n 9	14s29	1s20	19n 2	2n13	20n26	0n41	3n51	0s25	36n47	16n45	20s49	20s31	21s23		n.a.
M 2	23 55	7 38	5 10	18 47	2 17	10 46	2 45	25 15	1 8	14 31	1 20	19 0	2 13	20 27	0 41	3 51	0 25	36 48	16 45	20 48	20 30	21 22		n.a.
T 3	23 50	3 9	5 5	18 31	2 19	10 20	2 49	25 17	1 8	14 32	1 20	18 58	2 13	20 28	0 41	3 52	0 25	36 49	16 46	20 47	20 29	21 21		n.a.
W 4	23 45	1n33	4 45	18 16	2 19	9 54	2 52	25 18	1 8	14 33	1 20	18 56	2 12	20 29	0 41	3 52	0 25	36 50	16 46	20 46	20 29	21 20		n.a.
T 5	23 40	6 17	4 11	18 3	2 19	9 28	2 56	25 19	1 8	14 35	1 20	18 54	2 12	20 30	0 41	3 52	0 25	36 50	16 46	20 45	20 28	21 19		n.a.
F 6	23 34	10 52	3 22	17 52	2 18	9 2	3 0	25 19	1 7	14 36	1 21	18 51	2 12	20 30	0 41	3 52	0 25	36 51	16 47	20 45	20 27	21 19		n.a.
S 7	23 28	15 3	2 21	17 43	2 16	8 35	3 3	25 20	1 7	14 38	1 21	18 49	2 12	20 31	0 41	3 52	0 25	36 52	16 47	20 46	20 26	21 18		n.a.
S 8	23 21	18 31	1 10	17 36	2 12	8 9	3 7	25 20	1 7	14 39	1 21	18 47	2 12	20 32	0 41	3 52	0 25	36 53	16 48	20 46	20 26	21 17		n.a.
M 9	23 14	20 57	0s 8	17 32	2 8	7 43	3 10	25 20	1 7	14 41	1 21	18 45	2 12	20 32	0 41	3 52	0 25	36 54	16 48	20 46	20 25	21 16		n.a.
T 10	23 6	22 1	1 27	17 32	2 2	7 16	3 14	25 19	1 6	14 43	1 21	18 43	2 11	20 33	0 41	3 52	0 25	36 55	16 48	20 46	20 24	21 15		n.a.
W11	22 58	21 31	2 41	17 35	1 54	6 50	3 17	25 18	1 6	14 44	1 21	18 40	2 11	20 34	0 41	3 52	0 25	36 56	16 49	20 45	20 23	21 14		n.a.
T 12	22 49	19 27	3 45	17 43	1 45	6 24	3 20	25 17	1 6	14 46	1 21	18 38	2 11	20 35	0 41	3 53	0 25	36 56	16 49	20 44	20 23	21 13		n.a.
F 13	22 40	16 1	4 32	17 54	1 34	5 58	3 23	25 16	1 6	14 48	1 21	18 36	2 11	20 35	0 41	3 53	0 25	36 57	16 50	20 42	20 22	21 13		n.a.
S 14	22 30	11 36	5 0	18 11	1 22	5 31	3 26	25 15	1 5	14 50	1 21	18 34	2 11	20 36	0 41	3 53	0 25	36 58	16 50	20 40	20 21	21 12		n.a.
S 15	22 20	6 35	5 7	18 32	1 8	5 5	3 29	25 13	1 5	14 52	1 21	18 31	2 11	20 37	0 41	3 53	0 25	36 59	16 51	20 38	20 21	21 11		n.a.
M16	22 10	1 22	4 55	18 57	0 52	4 39	3 32	25 11	1 5	14 54	1 21	18 29	2 11	20 37	0 41	3 53	0 25	37 0	16 51	20 37	20 20	21 10		n.a.
T 17	21 59	3s44	4 26	19 26	0 35	4 14	3 34	25 8	1 4	14 56	1 21	18 27	2 11	20 38	0 41	3 52	0 25	37 1	16 52	20 36	20 19	21 9		n.a.
W18	21 48	8 29	3 44	19 58	0 16	3 48	3 37	25 5	1 4	14 58	1 21	18 25	2 10	20 39	0 41	3 52	0 25	37 2	16 52	20 35	20 18	21 8		n.a.
T 19	21 36	12 42	2 51	20 33	0n 3	3 22	3 39	25 3	1 4	15 0	1 21	18 22	2 10	20 39	0 41	3 52	0 25	37 2	16 53	20 35	20 18	21 7		n.a.
F 20	21 24	16 16	1 52	21 10	0 23	2 57	3 42	24 59	1 3	15 2	1 21	18 20	2 10	20 40	0 41	3 52	0 25	37 3	16 53	20 35	20 17	21 6		n.a.
S 21	21 11	19 2	0 49	21 46	0 42	2 32	3 44	24 56	1 3	15 4	1 21	18 18	2 10	20 40	0 41	3 52	0 25	37 4	16 54	20 35	20 16	21 5		n.a.
S 22	20 58	20 56	0n14	22 22	1 2	2 7	3 46	24 52	1 3	15 7	1 21	18 15	2 10	20 41	0 41	3 52	0 24	37 5	16 54	20 35	20 15	21 4		n.a.
M23	20 45	21 53	1 17	22 56	1 20	1 43	3 48	24 48	1 2	15 9	1 21	18 13	2 10	20 42	0 41	3 52	0 24	37 6	16 55	20 35	20 15	21 3		n.a.
T 24	20 31	21 52	2 16	23 27	1 37	1 18	3 50	24 43	1 2	15 11	1 21	18 11	2 10	20 42	0 41	3 52	0 24	37 7	16 55	20 34	20 14	21 3		n.a.
W25	20 17	20 53	3 9	23 55	1 53	0 54	3 52	24 39	1 2	15 14	1 21	18 8	2 10	20 43	0 41	3 52	0 24	37 8	16 56	20 33	20 13	21 2		n.a.
T 26	20 3	18 58	3 54	24 20	2 7	0 30	3 53	24 34	1 1	15 16	1 20	18 6	2 10	20 43	0 42	3 52	0 24	37 8	16 56	20 30	20 12	21 1		n.a.
F 27	19 48	16 14	4 29	24 41	2 19	0 7	3 55	24 29	1 1	15 18	1 20	18 3	2 10	20 44	0 42	3 51	0 24	37 9	16 57	20 28	20 12	21 0		n.a.
S 28	19 32	12 47	4 52	24 58	2 29	0s16	3 56	24 23	1 0	15 21	1 20	18 1	2 9	20 44	0 42	3 51	0 24	37 10	16 57	20 25	20 11	20 59		n.a.
S 29	19 17	8 47	5 2	25 11	2 37	0 39	3 57	24 17	1 0	15 23	1 20	17 59	2 9	20 45	0 42	3 51	0 24	37 11	16 58	20 22	20 10	20 58		n.a.
M30	19n 1	4s23	4n58	25n21	2n44	1s 1	3s58	24n11	1n 0	15s26	1s20	17n56	2n 9	20n45	0n42	3n51	0s24	37n12	16n58	20s19	20s 9	20s57		n.a.

Julian Day Number = -1425327.5, Delta T = 98h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°52'00, Lahiri = -121°45'00 Julian Calendar 1 Sept. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 June 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 30 7	8♌24'38	20♓13	19°R52	24♍31	16♋55	23°R13	18♌14	26♉51	10°R20	29♉37	27°R39	27♏ 6	5♐12	n.a.	T 1
W 2	20 34 4	9°25'55	2♈57	19°D48	25°22	17°41	23♒ 6	18°21	26°53	10♈19	29°38	27♏31	27° 2	5°19	n.a.	W 2
T 3	20 38 0	10°27'12	15°54	19♋53	26°13	18°27	22°58	18°28	26°55	10°18	29°39	27°26	26°59	5°26	n.a.	T 3
F 4	20 41 57	11°28'27	29° 6	20° 5	27° 2	19°13	22°50	18°36	26°56	10°18	29°40	27°23	26°56	5°32	n.a.	F 4
S 5	20 45 54	12°29'43	12♉34	20°25	27°51	19°59	22°42	18°43	26°58	10°17	29°41	27°D23	26°53	5°39	n.a.	S 5
S 6	20 49 50	13°30'57	26°22	20°51	28°39	20°45	22°35	18°50	27° 0	10°16	29°42	27°R23	26°50	5°46	n.a.	S 6
M 7	20 53 47	14°32'10	10♊30	21°24	29°26	21°32	22°27	18°58	27° 1	10°16	29°43	27°22	26°47	5°52	n.a.	M 7
T 8	20 57 43	15°33'23	24°58	22° 2	0♎13	22°18	22°19	19° 5	27° 3	10°15	29°44	27°20	26°43	5°59	n.a.	T 8
W 9	21 1 40	16°34'34	9♋44	22°45	0°58	23° 4	22°11	19°12	27° 4	10°14	29°45	27°15	26°40	6° 6	n.a.	W 9
T 10	21 5 37	17°35'44	24°40	23°32	1°42	23°50	22° 3	19°19	27° 5	10°13	29°46	27° 7	26°37	6°13	n.a.	T 10
F 11	21 9 33	18°36'53	9♌40	24°24	2°25	24°37	21°55	19°27	27° 7	10°12	29°47	26°56	26°34	6°19	n.a.	F 11
S 12	21 13 30	19°38'01	24°34	25°19	3° 7	25°23	21°47	19°34	27° 8	10°11	29°48	26°44	26°31	6°26	n.a.	S 12
S 13	21 17 27	20°39'07	9♍12	26°17	3°48	26° 9	21°39	19°41	27° 9	10°10	29°48	26°32	26°27	6°33	n.a.	S 13
M14	21 21 23	21°40'12	23°27	27°18	4°27	26°56	21°30	19°49	27°10	10°10	29°49	26°21	26°24	6°39	n.a.	M14
T 15	21 25 20	22°41'14	7♎15	28°22	5° 6	27°42	21°22	19°56	27°11	10° 9	29°50	26°13	26°21	6°46	n.a.	T 15
W16	21 29 16	23°42'16	20°34	29°29	5°43	28°28	21°14	20° 3	27°12	10° 8	29°51	26° 7	26°18	6°53	n.a.	W16
T 17	21 33 13	24°43'15	3♏26	0♌37	6°18	29°15	21° 6	20°11	27°13	10° 7	29°51	26° 4	26°15	6°59	n.a.	T 17
F 18	21 37 10	25°44'12	15°55	1°48	6°53	0♌ 1	20°58	20°18	27°14	10° 5	29°52	26° 2	26°12	7° 6	n.a.	F 18
S 19	21 41 6	26°45'08	28° 5	3° 0	7°25	0°48	20°50	20°25	27°15	10° 4	29°53	26° 2	26° 8	7°13	n.a.	S 19
S 20	21 45 3	27°46'02	10♐ 2	4°14	7°57	1°34	20°42	20°33	27°16	10° 3	29°53	26° 2	26° 5	7°19	n.a.	S 20
M21	21 49 0	28°46'54	21°52	5°30	8°26	2°20	20°34	20°40	27°17	10° 2	29°54	26° 0	26° 2	7°26	n.a.	M21
T 22	21 52 56	29°47'43	3♑40	6°47	8°54	3° 7	20°26	20°47	27°17	10° 1	29°54	25°56	25°59	7°33	n.a.	T 22
W23	21 56 53	0♍48'31	15°30	8° 5	9°20	3°53	20°18	20°55	27°18	10° 0	29°54	25°50	25°56	7°39	n.a.	W23
T 24	22 0 49	1°49'17	27°26	9°25	9°44	4°40	20°11	21° 2	27°19	9°59	29°55	25°40	25°52	7°46	n.a.	T 24
F 25	22 4 46	2°50'01	9♒32	10°46	10° 7	5°26	20° 3	21° 9	27°19	9°57	29°55	25°28	25°49	7°53	n.a.	F 25
S 26	22 8 43	3°50'43	21°48	12° 8	10°27	6°13	19°55	21°16	27°20	9°56	29°56	25°14	25°46	7°59	n.a.	S 26
S 27	22 12 39	4°51'23	4♓17	13°31	10°46	6°59	19°48	21°23	27°20	9°55	29°56	25° 0	25°43	8° 6	n.a.	S 27
M28	22 16 36	5°52'01	16°57	14°55	11° 2	7°46	19°40	21°31	27°20	9°54	29°56	24°47	25°40	8°13	n.a.	M28
T 29	22 20 33	6°52'37	29°49	16°21	11°16	8°32	19°33	21°38	27°21	9°52	29°56	24°35	25°37	8°19	n.a.	T 29
W30	22 24 29	7°53'11	12♈52	17°47	11°29	9°19	19°25	21°45	27°21	9°51	29°57	24°27	25°33	8°26	n.a.	W30
T 31	22 28 26	8♍53'43	26♈ 6	19♌14	11♎38	10♌ 5	19♒18	21♌52	27♉21	9♈50	29♉57	24♏21	25♏30	8♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n44	0n16	4n39	25n28	2n49	1s23	3s59	24n 5	0n59	15s28	1s20	17n54	2n 9	20n46	0n42	3n51	0s24	37n13	16n59	20s16	20s 9	20s56		n.a.
W 2	18 28	4 58	4 7	25 32	2 52	1 44	3 59	23 58	0 59	15 31	1 20	17 51	2 9	20 46	0 42	3 50	0 24	37 13	16 59	20 15	20 8	20 55		n.a.
T 3	18 11	9 32	3 21	25 34	2 54	2 5	4 0	23 52	0 58	15 33	1 20	17 49	2 9	20 47	0 42	3 50	0 24	37 14	17 0	20 13	20 7	20 54		n.a.
F 4	17 53	13 44	2 24	25 33	2 55	2 26	4 0	23 45	0 58	15 36	1 20	17 47	2 9	20 47	0 42	3 50	0 24	37 15	17 0	20 13	20 6	20 53		n.a.
S 5	17 36	17 20	1 18	25 29	2 55	2 46	4 0	23 37	0 57	15 38	1 20	17 44	2 9	20 48	0 42	3 50	0 24	37 16	17 1	20 13	20 6	20 52		n.a.
S 6	17 18	20 3	0 5	25 24	2 54	3 5	4 0	23 30	0 57	15 41	1 20	17 42	2 9	20 48	0 42	3 49	0 24	37 17	17 1	20 13	20 5	20 51		n.a.
M 7	17 0	21 37	1s 9	25 17	2 52	3 24	3 59	23 22	0 57	15 44	1 19	17 39	2 9	20 48	0 42	3 49	0 24	37 17	17 2	20 13	20 4	20 50		n.a.
T 8	16 41	21 46	2 21	25 8	2 49	3 43	3 59	23 13	0 56	15 46	1 19	17 37	2 9	20 49	0 42	3 49	0 24	37 18	17 3	20 12	20 3	20 49		n.a.
W 9	16 22	20 27	3 24	24 57	2 46	4 1	3 58	23 5	0 56	15 49	1 19	17 35	2 9	20 49	0 42	3 48	0 24	37 19	17 3	20 11	20 3	20 48		n.a.
T 10	16 3	17 43	4 15	24 44	2 42	4 18	3 57	22 56	0 55	15 51	1 19	17 32	2 9	20 50	0 42	3 48	0 24	37 20	17 4	20 9	20 2	20 47		n.a.
F 11	15 44	13 48	4 48	24 31	2 37	4 34	3 56	22 47	0 55	15 54	1 19	17 30	2 9	20 50	0 42	3 48	0 24	37 20	17 4	20 6	20 1	20 46		n.a.
S 12	15 24	9 3	5 1	24 15	2 32	4 50	3 54	22 38	0 54	15 56	1 19	17 27	2 9	20 50	0 42	3 47	0 24	37 21	17 5	20 3	20 0	20 45		n.a.
S 13	15 4	3 52	4 54	23 59	2 27	5 5	3 52	22 29	0 54	15 59	1 19	17 25	2 9	20 51	0 42	3 47	0 24	37 22	17 5	20 1	19 59	20 44		n.a.
M14	14 44	1s24	4 28	23 41	2 22	5 20	3 50	22 19	0 53	16 1	1 18	17 22	2 8	20 51	0 42	3 47	0 24	37 23	17 6	19 58	19 59	20 43		n.a.
T 15	14 23	6 26	3 48	23 22	2 16	5 33	3 48	22 9	0 53	16 4	1 18	17 20	2 8	20 51	0 42	3 46	0 24	37 23	17 7	19 56	19 58	20 42		n.a.
W16	14 3	10 59	2 56	23 2	2 10	5 46	3 45	21 59	0 52	16 7	1 18	17 17	2 8	20 52	0 43	3 46	0 24	37 24	17 7	19 54	19 57	20 41		n.a.
T 17	13 42	14 53	1 57	22 40	2 3	5 58	3 42	21 49	0 52	16 9	1 18	17 15	2 8	20 52	0 43	3 45	0 24	37 25	17 8	19 54	19 56	20 40		n.a.
F 18	13 21	17 59	0 53	22 18	1 57	6 9	3 39	21 38	0 51	16 12	1 18	17 13	2 8	20 52	0 43	3 45	0 24	37 26	17 8	19 53	19 56	20 39		n.a.
S 19	12 59	20 12	0n11	21 54	1 50	6 19	3 36	21 27	0 51	16 14	1 18	17 10	2 8	20 52	0 43	3 45	0 24	37 26	17 9	19 53	19 55	20 38		n.a.
S 20	12 38	21 28	1 14	21 29	1 43	6 28	3 32	21 16	0 50	16 16	1 17	17 8	2 8	20 53	0 43	3 44	0 24	37 27	17 10	19 53	19 54	20 37		n.a.
M21	12 16	21 45	2 12	21 4	1 36	6 37	3 28	21 5	0 49	16 19	1 17	17 5	2 8	20 53	0 43	3 44	0 24	37 28	17 10	19 53	19 53	20 36		n.a.
T 22	11 54	21 5	3 5	20 37	1 29	6 44	3 23	20 53	0 49	16 21	1 17	17 3	2 8	20 53	0 43	3 43	0 24	37 28	17 11	19 52	19 53	20 35		n.a.
W23	11 32	19 28	3 50	20 9	1 22	6 50	3 18	20 41	0 48	16 24	1 17	17 0	2 8	20 53	0 43	3 43	0 24	37 29	17 11	19 50	19 52	20 34		n.a.
T 24	11 10	17 1	4 25	19 40	1 15	6 55	3 13	20 29	0 48	16 26	1 16	16 58	2 8	20 53	0 43	3 42	0 24	37 30	17 12	19 48	19 51	20 33		n.a.
F 25	10 47	13 48	4 49	19 11	1 8	6 59	3 8	20 17	0 47	16 28	1 16	16 56	2 8	20 54	0 43	3 42	0 24	37 30	17 12	19 45	19 50	20 32		n.a.
S 26	10 25	9 58	5 0	18 40	1 0	7 2	3 2	20 5	0 47	16 31	1 16	16 53	2 8	20 54	0 43	3 41	0 24	37 31	17 13	19 42	19 49	20 31		n.a.
S 27	10 2	5 40	4 57	18 9	0 53	7 4	2 55	19 52	0 46	16 33	1 16	16 51	2 8	20 54	0 43	3 41	0 24	37 32	17 14	19 38	19 49	20 30		n.a.
M28	9 39	1 3	4 39	17 37	0 46	7 4	2 49	19 39	0 45	16 35	1 16	16 48	2 8	20 54	0 43	3 40	0 24	37 32	17 14	19 35	19 48	20 28		n.a.
T 29	9 16	3n40	4 6	17 4	0 39	7 4	2 42	19 26	0 45	16 37	1 15	16 46	2 8	20 54	0 43	3 40	0 24	37 33	17 15	19 32	19 47	20 27		n.a.
W30	8 53	8 18	3 21	16 30	0 32	7 2	2 34	19 13	0 44	16 39	1 15	16 44	2 8	20 54	0 43	3 39	0 24	37 34	17 15	19 30	19 46	20 26		n.a.
T 31	8n29	12n37	2n24	15n55	0n25	6s58	2s26	18n59	0n44	16s42	1s15	16n41	2n 8	20n54	0n43	3n39	0s24	37n34	17n16	19s28	19s46	20s25		n.a.

Julian Day Number = -1425297.5, Delta T = 98h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'56, Lahiri = -121°44'56 Julian Calendar 1 Oct. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 July 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 32 22	9♏54'14	9♉30	20♌42	11♎46	10♌52	19°R11	21♌59	27♉21	9°R48	29♉57	24°R18	25♏27	8♐40	n.a.	F 1
S 2	22 36 19	10°54'43	23° 6	22°11	11°51	11°38	19♒ 4	22° 6	27°21	9♈47	29°57	24°D17	25°24	8°46	n.a.	S 2
S 3	22 40 16	11°55'10	6♊53	23°41	11°54	12°25	18°57	22°13	27°R21	9°45	29°57	24°R17	25°21	8°53	n.a.	S 3
M 4	22 44 12	12°55'36	20°53	25°11	11°R54	13°11	18°50	22°20	27°21	9°44	29°R57	24♏17	25°18	9° 0	n.a.	M 4
T 5	22 48 9	13°56'00	5♋ 5	26°43	11°52	13°58	18°43	22°27	27°21	9°42	29°57	24°16	25°14	9° 6	n.a.	T 5
W 6	22 52 6	14°56'22	19°29	28°15	11°47	14°44	18°37	22°34	27°21	9°41	29°57	24°12	25°11	9°13	n.a.	W 6
T 7	22 56 2	15°56'42	4♌ 0	29°49	11°40	15°31	18°30	22°41	27°21	9°40	29°57	24° 5	25° 8	9°20	n.a.	T 7
F 8	22 59 59	16°57'00	18°33	1♏23	11°30	16°17	18°24	22°48	27°21	9°38	29°57	23°56	25° 5	9°26	n.a.	F 8
S 9	23 3 55	17°57'16	3♏ 3	2°58	11°17	17° 4	18°18	22°55	27°20	9°37	29°56	23°45	25° 2	9°33	n.a.	S 9
S 10	23 7 52	18°57'30	17°22	4°34	11° 2	17°50	18°12	23° 2	27°20	9°35	29°56	23°34	24°58	9°40	n.a.	S 10
M11	23 11 49	19°57'41	1♎24	6°11	10°45	18°37	18° 6	23° 9	27°20	9°34	29°56	23°25	24°55	9°46	n.a.	M11
T 12	23 15 45	20°57'51	15° 4	7°49	10°25	19°24	18° 0	23°16	27°19	9°32	29°56	23°17	24°52	9°53	n.a.	T 12
W13	23 19 42	21°57'58	28°20	9°28	10° 3	20°10	17°54	23°23	27°19	9°30	29°55	23°11	24°49	10° 0	n.a.	W13
T 14	23 23 38	22°58'03	11♏13	11° 8	9°38	20°57	17°49	23°29	27°18	9°29	29°55	23° 8	24°46	10° 6	n.a.	T 14
F 15	23 27 35	23°58'05	23°44	12°49	9°11	21°43	17°44	23°36	27°18	9°27	29°55	23°D 8	24°43	10°13	n.a.	F 15
S 16	23 31 32	24°58'05	5♐57	14°31	8°42	22°30	17°39	23°43	27°17	9°26	29°54	23° 8	24°39	10°20	n.a.	S 16
S 17	23 35 28	25°58'02	17°57	16°13	8°11	23°16	17°34	23°49	27°16	9°24	29°54	23° 9	24°36	10°26	n.a.	S 17
M18	23 39 25	26°57'57	29°50	17°57	7°39	24° 2	17°29	23°56	27°15	9°22	29°53	23°R 9	24°33	10°33	n.a.	M18
T 19	23 43 21	27°57'49	11♑39	19°42	7° 5	24°49	17°24	24° 2	27°15	9°21	29°53	23° 8	24°30	10°40	n.a.	T 19
W20	23 47 18	28°57'38	23°32	21°28	6°29	25°35	17°20	24° 9	27°14	9°19	29°52	23° 5	24°27	10°47	n.a.	W20
T 21	23 51 15	29°57'25	5♒31	23°15	5°52	26°22	17°15	24°15	27°13	9°18	29°52	22°59	24°23	10°53	n.a.	T 21
F 22	23 55 11	0♎57'09	17°42	25° 3	5°15	27° 8	17°11	24°22	27°12	9°16	29°51	22°52	24°20	11° 0	n.a.	F 22
S 23	23 59 8	1°56'51	0♓ 6	26°52	4°37	27°55	17° 7	24°28	27°11	9°14	29°51	22°43	24°17	11° 7	n.a.	S 23
S 24	0 3 4	2°56'30	12°47	28°42	3°58	28°41	17° 3	24°34	27°10	9°13	29°50	22°34	24°14	11°13	n.a.	S 24
M25	0 7 1	3°56'07	25°43	0♎34	3°20	29°27	17° 0	24°41	27° 8	9°11	29°49	22°25	24°11	11°20	n.a.	M25
T 26	0 10 57	4°55'41	8♈55	2°26	2°41	0♏14	16°56	24°47	27° 7	9° 9	29°48	22°18	24° 8	11°27	n.a.	T 26
W27	0 14 54	5°55'13	22°21	4°19	2° 3	1° 0	16°53	24°53	27° 6	9° 8	29°48	22°12	24° 4	11°33	n.a.	W27
T 28	0 18 51	6°54'43	6♉ 0	6°14	1°26	1°47	16°50	24°59	27° 5	9° 6	29°47	22° 9	24° 1	11°40	n.a.	T 28
F 29	0 22 47	7°54'10	19°47	8° 9	0°49	2°33	16°47	25° 5	27° 3	9° 4	29°46	22°D 7	23°58	11°47	n.a.	F 29
S 30	0 26 44	8♎53'36	3♊43	10♎ 5	0♎14	3♏19	16♒45	25♌11	27♉ 2	9♈ 3	29♉45	22♏ 8	23♏55	11♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 6	16n21	1n18	15n20	0n17	6s54	2s18	18n46	0n43	16s44	1s15	16n39	2n 8	20n54	0n43	3n38	0s24	37n35	17n17	19s27	19s45	20s24		n.a.
S 2	7 42	19 15	0 6	14 44	0 10	6 48	2 9	18 32	0 42	16 46	1 14	16 36	2 8	20 55	0 43	3 38	0 24	37 35	17 17	19 27	19 44	20 23		n.a.
S 3	7 19	21 4	1s 6	14 7	0 3	6 40	1 59	18 18	0 42	16 48	1 14	16 34	2 8	20 55	0 43	3 37	0 24	37 36	17 18	19 27	19 43	20 22		n.a.
M 4	6 55	21 37	2 16	13 29	0s 3	6 32	1 50	18 3	0 41	16 50	1 14	16 32	2 8	20 55	0 43	3 36	0 24	37 37	17 18	19 27	19 42	20 21		n.a.
T 5	6 31	20 48	3 19	12 51	0 10	6 21	1 40	17 49	0 40	16 52	1 13	16 29	2 8	20 55	0 44	3 36	0 24	37 37	17 19	19 27	19 42	20 20		n.a.
W 6	6 7	18 38	4 10	12 12	0 17	6 10	1 29	17 34	0 40	16 53	1 13	16 27	2 8	20 55	0 44	3 35	0 24	37 38	17 20	19 26	19 41	20 19		n.a.
T 7	5 43	15 16	4 45	11 33	0 23	5 57	1 18	17 19	0 39	16 55	1 13	16 25	2 8	20 55	0 44	3 35	0 24	37 38	17 20	19 24	19 40	20 18		n.a.
F 8	5 19	10 59	5 2	10 52	0 30	5 42	1 6	17 4	0 38	16 57	1 13	16 22	2 9	20 55	0 44	3 34	0 24	37 39	17 21	19 22	19 39	20 17		n.a.
S 9	4 54	6 5	4 59	10 11	0 36	5 26	0 55	16 49	0 38	16 59	1 12	16 20	2 9	20 55	0 44	3 33	0 24	37 39	17 21	19 19	19 38	20 15		n.a.
S 10	4 30	0 55	4 38	9 30	0 42	5 9	0 42	16 34	0 37	17 0	1 12	16 18	2 9	20 55	0 44	3 33	0 24	37 40	17 22	19 16	19 38	20 14		n.a.
M11	4 6	4s13	4 0	8 48	0 48	4 50	0 30	16 19	0 36	17 2	1 12	16 15	2 9	20 55	0 44	3 32	0 24	37 40	17 22	19 14	19 37	20 13		n.a.
T 12	3 41	9 0	3 9	8 5	0 53	4 30	0 17	16 3	0 36	17 3	1 11	16 13	2 9	20 55	0 44	3 32	0 24	37 41	17 23	19 12	19 36	20 12		n.a.
W13	3 17	13 13	2 9	7 22	0 59	4 9	0 3	15 47	0 35	17 5	1 11	16 11	2 9	20 54	0 44	3 31	0 24	37 41	17 24	19 10	19 35	20 11		n.a.
T 14	2 53	16 41	1 3	6 38	1 4	3 47	0n10	15 31	0 34	17 6	1 11	16 9	2 9	20 54	0 44	3 30	0 24	37 42	17 24	19 10	19 34	20 10		n.a.
F 15	2 28	19 16	0n 3	5 54	1 9	3 23	0 24	15 15	0 34	17 8	1 10	16 6	2 9	20 54	0 44	3 30	0 24	37 42	17 25	19 9	19 34	20 9		n.a.
S 16	2 4	20 53	1 8	5 9	1 14	2 58	0 38	14 59	0 33	17 9	1 10	16 4	2 9	20 54	0 44	3 29	0 24	37 43	17 25	19 10	19 33	20 8		n.a.
S 17	1 39	21 30	2 9	4 24	1 19	2 33	0 53	14 42	0 32	17 10	1 10	16 2	2 9	20 54	0 44	3 28	0 24	37 43	17 26	19 10	19 32	20 6		n.a.
M18	1 15	21 9	3 4	3 39	1 23	2 6	1 7	14 26	0 31	17 12	1 9	16 0	2 9	20 54	0 44	3 28	0 24	37 43	17 26	19 10	19 31	20 5		n.a.
T 19	0 50	19 52	3 50	2 53	1 27	1 39	1 22	14 9	0 31	17 13	1 9	15 58	2 9	20 54	0 44	3 27	0 24	37 44	17 27	19 9	19 30	20 4		n.a.
W20	0 26	17 42	4 27	2 7	1 30	1 12	1 36	13 52	0 30	17 14	1 9	15 55	2 9	20 54	0 44	3 27	0 24	37 44	17 27	19 9	19 30	20 3		n.a.
T 21	0 1	14 47	4 53	1 20	1 34	0 44	1 50	13 35	0 29	17 15	1 8	15 53	2 9	20 53	0 44	3 26	0 24	37 45	17 28	19 7	19 29	20 2		n.a.
F 22	0s23	11 11	5 5	0 33	1 37	0 15	2 5	13 18	0 28	17 16	1 8	15 51	2 9	20 53	0 44	3 25	0 24	37 45	17 28	19 5	19 28	20 1		n.a.
S 23	0 48	7 4	5 4	0s14	1 39	0n13	2 19	13 1	0 28	17 17	1 8	15 49	2 9	20 53	0 44	3 25	0 24	37 45	17 29	19 3	19 27	19 59		n.a.
S 24	1 12	2 34	4 48	1 1	1 41	0 42	2 33	12 44	0 27	17 18	1 7	15 47	2 10	20 53	0 44	3 24	0 24	37 46	17 29	19 1	19 26	19 58		n.a.
M25	1 37	2n 9	4 17	1 48	1 43	1 10	2 46	12 26	0 26	17 19	1 7	15 45	2 10	20 53	0 45	3 23	0 24	37 46	17 30	18 58	19 26	19 57		n.a.
T 26	2 1	6 52	3 32	2 35	1 44	1 37	2 59	12 9	0 25	17 19	1 7	15 43	2 10	20 52	0 45	3 23	0 24	37 46	17 31	18 56	19 25	19 56		n.a.
W27	2 25	11 21	2 34	3 22	1 45	2 5	3 12	11 51	0 25	17 20	1 6	15 41	2 10	20 52	0 45	3 22	0 24	37 46	17 31	18 55	19 24	19 55		n.a.
T 28	2 50	15 18	1 26	4 9	1 45	2 31	3 24	11 33	0 24	17 21	1 6	15 39	2 10	20 52	0 45	3 21	0 24	37 47	17 32	18 54	19 23	19 54		n.a.
F 29	3 14	18 27	0 13	4 56	1 45	2 57	3 36	11 15	0 23	17 21	1 6	15 36	2 10	20 52	0 45	3 21	0 24	37 47	17 32	18 53	19 22	19 52		n.a.
S 30	3s38	20n33	1s 3	5s42	1s44	3n22	3n47	10n57	0n22	17s22	1s 5	15n34	2n10	20n51	0n45	3n20	0s24	37n47	17n32	18s54	19s22	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1425266.5, Delta T = 98h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'52, Lahiri = -121°44'52 Julian Calendar 1 Nov. 8616 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8616 BCE

The year -8615 astronomical counting style corresponds to year 8616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8616 BCE (-8615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 30 40	9♎52'59	17♊45	12♎ 2	29°R40	4♍ 5	16°R42	25♌17	27°R 1	9°R 1	29°R44	22♏ 9	23♏52	12♐ 0	n.a.	S 1
M 2	0 34 37	10°52'20	1♋51	14° 0	29♍ 8	4°52	16♒40	25°23	26♉59	8♈59	29♉43	22°10	23°49	12° 7	n.a.	M 2
T 3	0 38 33	11°51'39	16° 0	15°58	28°37	5°38	16°38	25°29	26°58	8°58	29°42	22°R11	23°45	12°14	n.a.	T 3
W 4	0 42 30	12°50'56	0♌11	17°57	28° 9	6°24	16°36	25°35	26°56	8°56	29°42	22° 9	23°42	12°20	n.a.	W 4
T 5	0 46 26	13°50'11	14°22	19°56	27°42	7°11	16°34	25°40	26°55	8°54	29°41	22° 6	23°39	12°27	n.a.	T 5
F 6	0 50 23	14°49'24	28°30	21°55	27°18	7°57	16°33	25°46	26°53	8°53	29°39	22° 2	23°36	12°34	n.a.	F 6
S 7	0 54 20	15°48'34	12♍30	23°54	26°56	8°43	16°31	25°52	26°51	8°51	29°38	21°56	23°33	12°40	n.a.	S 7
S 8	0 58 16	16°47'42	26°21	25°53	26°36	9°29	16°30	25°57	26°50	8°49	29°37	21°50	23°29	12°47	n.a.	S 8
M 9	1 2 13	17°46'48	9♎58	27°51	26°19	10°15	16°29	26° 3	26°48	8°48	29°36	21°45	23°26	12°54	n.a.	M 9
T 10	1 6 9	18°45'52	23°18	29°48	26° 4	11° 1	16°29	26° 8	26°46	8°46	29°35	21°41	23°23	13° 0	n.a.	T 10
W11	1 10 6	19°44'53	6♏21	1♏43	25°52	11°47	16°28	26°14	26°44	8°45	29°34	21°38	23°20	13° 7	n.a.	W11
T 12	1 14 2	20°43'52	19° 5	3°37	25°42	12°34	16°28	26°19	26°42	8°43	29°33	21°D37	23°17	13°14	n.a.	T 12
F 13	1 17 59	21°42'49	1♐32	5°28	25°34	13°20	16°D28	26°24	26°41	8°41	29°32	21°38	23°14	13°20	n.a.	F 13
S 14	1 21 55	22°41'42	13°44	7°17	25°29	14° 6	16°28	26°29	26°39	8°40	29°30	21°39	23°10	13°27	n.a.	S 14
S 15	1 25 52	23°40'34	25°45	9° 3	25°27	14°52	16°28	26°34	26°37	8°38	29°29	21°41	23° 7	13°34	n.a.	S 15
M16	1 29 48	24°39'23	7♑39	10°45	25°D27	15°38	16°28	26°39	26°35	8°36	29°28	21°42	23° 4	13°40	n.a.	M16
T 17	1 33 45	25°38'09	19°30	12°23	25°29	16°23	16°29	26°44	26°33	8°35	29°27	21°43	23° 1	13°47	n.a.	T 17
W18	1 37 41	26°36'52	1♒23	13°57	25°34	17° 9	16°30	26°49	26°31	8°33	29°25	21°R43	22°58	13°54	n.a.	W18
T 19	1 41 38	27°35'33	13°24	15°26	25°41	17°55	16°31	26°54	26°29	8°32	29°24	21°42	22°54	14° 1	n.a.	T 19
F 20	1 45 34	28°34'12	25°36	16°50	25°50	18°41	16°32	26°59	26°26	8°30	29°23	21°40	22°51	14° 7	n.a.	F 20
S 21	1 49 31	29°32'48	8♓ 4	18° 8	26° 1	19°27	16°33	27° 3	26°24	8°29	29°21	21°37	22°48	14°14	n.a.	S 21
S 22	1 53 27	0♏31'21	20°50	19°21	26°14	20°13	16°35	27° 8	26°22	8°27	29°20	21°34	22°45	14°21	n.a.	S 22
M23	1 57 24	1°29'52	3♈56	20°28	26°30	20°58	16°37	27°12	26°20	8°26	29°18	21°31	22°42	14°27	n.a.	M23
T 24	2 1 20	2°28'20	17°23	21°29	26°47	21°44	16°39	27°17	26°18	8°24	29°17	21°29	22°39	14°34	n.a.	T 24
W25	2 5 17	3°26'47	1♉ 9	22°24	27° 6	22°30	16°41	27°21	26°15	8°23	29°16	21°27	22°35	14°41	n.a.	W25
T 26	2 9 13	4°25'11	15°12	23°12	27°27	23°15	16°43	27°26	26°13	8°21	29°14	21°D26	22°32	14°47	n.a.	T 26
F 27	2 13 10	5°23'33	29°27	23°54	27°50	24° 1	16°45	27°30	26°11	8°20	29°13	21°26	22°29	14°54	n.a.	F 27
S 28	2 17 6	6°21'53	13♊50	24°29	28°15	24°46	16°48	27°34	26° 9	8°18	29°11	21°27	22°26	15° 1	n.a.	S 28
S 29	2 21 3	7°20'11	28°16	24°57	28°41	25°32	16°51	27°38	26° 6	8°17	29°10	21°28	22°23	15° 8	n.a.	S 29
M30	2 24 59	8°18'27	12♋40	25°18	29° 9	26°17	16°54	27°42	26° 4	8°16	29° 8	21°29	22°20	15°14	n.a.	M30
T 31	2 28 56	9♏16'41	27♋ 0	25♏33	29♍39	27♍ 3	16♒57	27♌46	26♉ 1	8♈14	29♉ 7	21♏30	22♏16	15♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷		⚸	⚳	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	21n24	2s15	6s28	1s43	3n45	3n58	10n39	0n21	17s22	1s 5	15n33	2n10	20n51	0n45	3n19	0s24	37n48	17n33	18s54	19s21	19s50			n.a.
M 2	4 26	20 53	3 19	7 14	1 41	4 8	4 8	10 21	0 21	17 22	1 5	15 31	2 10	20 51	0 45	3 19	0 24	37 48	17 33	18 54	19 20	19 49			n.a.
T 3	4 50	19 4	4 11	7 59	1 38	4 29	4 18	10 3	0 20	17 23	1 4	15 29	2 10	20 50	0 45	3 18	0 24	37 48	17 34	18 54	19 19	19 48			n.a.
W 4	5 14	16 4	4 48	8 43	1 35	4 49	4 26	9 45	0 19	17 23	1 4	15 27	2 10	20 50	0 45	3 17	0 24	37 48	17 34	18 54	19 18	19 46			n.a.
T 5	5 38	12 9	5 8	9 26	1 30	5 7	4 35	9 26	0 18	17 23	1 4	15 25	2 11	20 50	0 45	3 17	0 24	37 48	17 35	18 53	19 17	19 45			n.a.
F 6	6 1	7 34	5 9	10 8	1 26	5 24	4 42	9 8	0 17	17 23	1 3	15 23	2 11	20 49	0 45	3 16	0 24	37 49	17 35	18 52	19 17	19 44			n.a.
S 7	6 25	2 37	4 51	10 48	1 20	5 39	4 49	8 49	0 17	17 24	1 3	15 21	2 11	20 49	0 45	3 15	0 24	37 49	17 36	18 50	19 16	19 43			n.a.
S 8	6 48	2s24	4 17	11 27	1 14	5 53	4 56	8 30	0 16	17 24	1 3	15 19	2 11	20 49	0 45	3 15	0 24	37 49	17 36	18 49	19 15	19 42			n.a.
M 9	7 12	7 14	3 28	12 5	1 7	6 5	5 1	8 12	0 15	17 24	1 2	15 17	2 11	20 48	0 45	3 14	0 24	37 49	17 37	18 47	19 14	19 40			n.a.
T 10	7 35	11 38	2 29	12 41	0 59	6 16	5 6	7 53	0 14	17 23	1 2	15 16	2 11	20 48	0 45	3 13	0 24	37 49	17 37	18 46	19 13	19 39			n.a.
W11	7 58	15 22	1 23	13 14	0 50	6 25	5 11	7 34	0 13	17 23	1 2	15 14	2 11	20 47	0 45	3 13	0 24	37 49	17 37	18 46	19 13	19 38			n.a.
T 12	8 21	18 17	0 14	13 46	0 41	6 33	5 15	7 15	0 12	17 23	1 1	15 12	2 11	20 47	0 45	3 12	0 24	37 49	17 38	18 45	19 12	19 37			n.a.
F 13	8 44	20 15	0n54	14 15	0 31	6 39	5 18	6 56	0 11	17 23	1 1	15 10	2 12	20 47	0 45	3 12	0 24	37 49	17 38	18 45	19 11	19 35			n.a.
S 14	9 6	21 14	1 59	14 42	0 20	6 44	5 21	6 37	0 11	17 22	1 1	15 9	2 12	20 46	0 45	3 11	0 24	37 49	17 39	18 46	19 10	19 34			n.a.
S 15	9 29	21 12	2 57	15 7	0 9	6 47	5 24	6 18	0 10	17 22	1 0	15 7	2 12	20 46	0 45	3 10	0 24	37 49	17 39	18 46	19 9	19 33			n.a.
M16	9 51	20 13	3 47	15 29	0n 3	6 49	5 26	5 59	0 9	17 22	1 0	15 5	2 12	20 45	0 45	3 10	0 24	37 49	17 39	18 47	19 8	19 32			n.a.
T 17	10 13	18 21	4 27	15 49	0 15	6 49	5 27	5 40	0 8	17 21	1 0	15 4	2 12	20 45	0 45	3 9	0 24	37 50	17 40	18 47	19 8	19 30			n.a.
W18	10 35	15 42	4 55	16 5	0 28	6 48	5 28	5 20	0 7	17 20	0 59	15 2	2 12	20 44	0 45	3 8	0 24	37 50	17 40	18 47	19 7	19 29			n.a.
T 19	10 57	12 22	5 12	16 20	0 41	6 46	5 29	5 1	0 6	17 20	0 59	15 0	2 12	20 44	0 46	3 8	0 24	37 50	17 40	18 47	19 6	19 28			n.a.
F 20	11 19	8 29	5 14	16 32	0 55	6 42	5 29	4 42	0 5	17 19	0 59	14 59	2 12	20 43	0 46	3 7	0 23	37 49	17 41	18 46	19 5	19 27			n.a.
S 21	11 40	4 10	5 2	16 41	1 9	6 38	5 29	4 23	0 4	17 18	0 58	14 57	2 13	20 43	0 46	3 7	0 23	37 49	17 41	18 45	19 4	19 25			n.a.
S 22	12 1	0n27	4 35	16 49	1 23	6 32	5 28	4 3	0 4	17 18	0 58	14 56	2 13	20 42	0 46	3 6	0 23	37 49	17 41	18 45	19 3	19 24			n.a.
M23	12 22	5 9	3 53	16 54	1 37	6 25	5 27	3 44	0 3	17 17	0 58	14 54	2 13	20 42	0 46	3 5	0 23	37 49	17 42	18 44	19 3	19 23			n.a.
T 24	12 43	9 45	2 57	16 57	1 51	6 16	5 26	3 24	0 2	17 16	0 57	14 53	2 13	20 41	0 46	3 5	0 23	37 49	17 42	18 43	19 2	19 22			n.a.
W25	13 4	13 58	1 50	16 58	2 4	6 7	5 24	3 5	0 1	17 15	0 57	14 52	2 13	20 41	0 46	3 4	0 23	37 49	17 42	18 43	19 1	19 20			n.a.
T 26	13 24	17 28	0 34	16 57	2 18	5 57	5 23	2 46	0s 0	17 14	0 57	14 50	2 13	20 40	0 46	3 4	0 23	37 49	17 42	18 42	19 0	19 19			n.a.
F 27	13 44	19 58	0s44	16 55	2 31	5 46	5 21	2 26	0 1	17 13	0 56	14 49	2 14	20 40	0 46	3 3	0 23	37 49	17 43	18 42	18 59	19 18			n.a.
S 28	14 4	21 12	2 1	16 51	2 44	5 33	5 18	2 7	0 2	17 12	0 56	14 47	2 14	20 39	0 46	3 3	0 23	37 49	17 43	18 43	18 58	19 17			n.a.
S 29	14 24	21 2	3 10	16 46	2 56	5 20	5 16	1 47	0 3	17 10	0 56	14 46	2 14	20 39	0 46	3 2	0 23	37 49	17 43	18 43	18 58	19 15			n.a.
M30	14 44	19 29	4 7	16 40	3 8	5 6	5 13	1 28	0 4	17 9	0 55	14 45	2 14	20 38	0 46	3 1	0 23	37 49	17 43	18 43	18 57	19 14			n.a.
T 31	15s 3	16n43	4s49	16s33	3n19	4n52	5n10	1n 8	0s 5	17s 8	0s55	14n44	2n14	20n38	0n46	3n 1	0s23	37n48	17n44	18s43	18s56	19s13			n.a.

Julian Day Number = -1425236.5, Delta T = 98h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'47, Lahiri = -121°44'48 Julian Calendar 1 Dec. 8616 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 32 52	10♑14'53	11♌12	25♑41	0♎ 9	27♍48	17♒ 1	27♌50	25°R59	8°R13	29°R 5	21°R30	22♑13	15♉28	n.a.	W 1
T 2	2 36 49	11°13'03	25°13	25°R43	0°42	28°34	17° 4	27°53	25♉57	8♈11	29♉ 3	21♑30	22°10	15°34	n.a.	T 2
F 3	2 40 45	12°11'12	9♍ 4	25°38	1°15	29°19	17° 8	27°57	25°54	8°10	29° 2	21°29	22° 7	15°41	n.a.	F 3
S 4	2 44 42	13° 9'19	22°41	25°28	1°50	0♎ 4	17°12	28° 1	25°52	8° 9	29° 0	21°28	22° 4	15°48	n.a.	S 4
S 5	2 48 38	14° 7'24	6♎ 5	25°12	2°26	0°50	17°16	28° 4	25°49	8° 8	28°59	21°27	22° 0	15°54	n.a.	S 5
M 6	2 52 35	15° 5'27	19°16	24°50	3° 4	1°35	17°20	28° 7	25°47	8° 6	28°57	21°26	21°57	16° 1	n.a.	M 6
T 7	2 56 31	16° 3'28	2♑13	24°24	3°42	2°20	17°25	28°11	25°44	8° 5	28°55	21°26	21°54	16° 8	n.a.	T 7
W 8	3 0 28	17° 1'28	14°55	23°53	4°22	3° 5	17°29	28°14	25°42	8° 4	28°54	21°25	21°51	16°15	n.a.	W 8
T 9	3 4 24	17°59'25	27°25	23°19	5° 3	3°50	17°34	28°17	25°39	8° 3	28°52	21°D25	21°48	16°21	n.a.	T 9
F 10	3 8 21	18°57'21	9♐42	22°41	5°44	4°35	17°39	28°20	25°37	8° 1	28°51	21°25	21°45	16°28	n.a.	F 10
S 11	3 12 17	19°55'15	21°49	22° 2	6°27	5°20	17°44	28°23	25°34	8° 0	28°49	21°26	21°41	16°35	n.a.	S 11
S 12	3 16 14	20°53'06	3♉47	21°21	7°10	6° 5	17°49	28°26	25°32	7°59	28°47	21°26	21°38	16°41	n.a.	S 12
M13	3 20 10	21°50'56	15°40	20°39	7°55	6°50	17°54	28°29	25°29	7°58	28°46	21°R26	21°35	16°48	n.a.	M13
T 14	3 24 7	22°48'43	27°31	19°57	8°40	7°35	18° 0	28°31	25°27	7°57	28°44	21°26	21°32	16°55	n.a.	T 14
W15	3 28 3	23°46'28	9♒24	19°16	9°26	8°20	18° 6	28°34	25°24	7°56	28°42	21°26	21°29	17° 1	n.a.	W15
T 16	3 32 0	24°44'12	21°24	18°36	10°13	9° 4	18°11	28°36	25°22	7°55	28°41	21°D25	21°26	17° 8	n.a.	T 16
F 17	3 35 56	25°41'53	3♓35	17°59	11° 1	9°49	18°17	28°39	25°19	7°54	28°39	21°25	21°22	17°15	n.a.	F 17
S 18	3 39 53	26°39'32	16° 1	17°24	11°49	10°34	18°24	28°41	25°17	7°53	28°37	21°26	21°19	17°22	n.a.	S 18
S 19	3 43 49	27°37'09	28°47	16°52	12°38	11°18	18°30	28°43	25°14	7°52	28°36	21°26	21°16	17°28	n.a.	S 19
M20	3 47 46	28°34'45	11♈55	16°24	13°28	12° 3	18°36	28°45	25°11	7°51	28°34	21°27	21°13	17°35	n.a.	M20
T 21	3 51 42	29°32'18	25°27	15°59	14°19	12°47	18°43	28°47	25° 9	7°50	28°32	21°27	21°10	17°42	n.a.	T 21
W22	3 55 39	0♐29'50	9♉24	15°39	15°10	13°32	18°50	28°49	25° 6	7°49	28°31	21°28	21° 6	17°48	n.a.	W22
T 23	3 59 35	1°27'20	23°43	15°24	16° 1	14°16	18°57	28°51	25° 4	7°48	28°29	21°R28	21° 3	17°55	n.a.	T 23
F 24	4 3 32	2°24'48	8♊20	15°13	16°54	15° 0	19° 4	28°53	25° 1	7°48	28°27	21°28	21° 0	18° 2	n.a.	F 24
S 25	4 7 28	3°22'15	23° 9	15° 7	17°47	15°45	19°11	28°54	24°59	7°47	28°26	21°27	20°57	18° 8	n.a.	S 25
S 26	4 11 25	4°19'41	8♋ 1	15°D 5	18°40	16°29	19°18	28°56	24°56	7°46	28°24	21°26	20°54	18°15	n.a.	S 26
M27	4 15 21	5°17'05	22°50	15° 9	19°34	17°13	19°25	28°57	24°54	7°45	28°22	21°24	20°51	18°22	n.a.	M27
T 28	4 19 18	6°14'28	7♌28	15°17	20°28	17°57	19°33	28°59	24°51	7°45	28°21	21°22	20°47	18°29	n.a.	T 28
W29	4 23 14	7°11'50	21°51	15°30	21°23	18°41	19°41	29° 0	24°49	7°44	28°19	21°21	20°44	18°35	n.a.	W29
T 30	4 27 10	8° 9'11	5♍54	15°47	22°19	19°25	19°48	29° 1	24°46	7°43	28°17	21°D21	20°41	18°42	n.a.	T 30
F 31	4 31 7	9♐ 6'30	19♍39	16♑ 9	23♎15	20♎ 9	19♒56	29♌ 2	24♉44	7♈43	28♉16	21♑21	20♑38	18♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s22	12n59	5s12	16s25	3n29	4n36	5n 7	0n49	0s 6	17s 6	0s55	14n42	2n14	20n37	0n46	3n 0	0s23	37n48	17n44	18s43	18s55	19s11		n.a.
T 2	15 41	8 35	5 16	16 17	3 38	4 20	5 4	0 29	0 7	17 5	0 54	14 41	2 14	20 37	0 46	3 0	0 23	37 48	17 44	18 43	18 54	19 10		n.a.
F 3	15 59	3 47	5 2	16 8	3 46	4 3	5 0	0 10	0 8	17 4	0 54	14 40	2 15	20 36	0 46	2 59	0 23	37 48	17 44	18 43	18 53	19 9		n.a.
S 4	16 17	1s 8	4 31	15 59	3 53	3 45	4 57	0s10	0 8	17 2	0 54	14 39	2 15	20 35	0 46	2 59	0 23	37 48	17 45	18 43	18 52	19 7		n.a.
S 5	16 35	5 56	3 46	15 50	3 59	3 27	4 53	0 29	0 9	17 0	0 53	14 38	2 15	20 35	0 46	2 58	0 23	37 47	17 45	18 43	18 52	19 6		n.a.
M 6	16 53	10 22	2 49	15 40	4 3	3 8	4 49	0 48	0 10	16 59	0 53	14 37	2 15	20 34	0 46	2 58	0 23	37 47	17 45	18 42	18 51	19 5		n.a.
T 7	17 10	14 16	1 45	15 31	4 5	2 49	4 45	1 8	0 11	16 57	0 53	14 36	2 15	20 34	0 46	2 57	0 23	37 47	17 45	18 42	18 50	19 4		n.a.
W 8	17 27	17 25	0 36	15 22	4 7	2 29	4 41	1 27	0 12	16 55	0 52	14 35	2 16	20 33	0 46	2 57	0 23	37 47	17 45	18 42	18 49	19 2		n.a.
T 9	17 44	19 41	0n33	15 14	4 6	2 9	4 37	1 46	0 13	16 54	0 52	14 34	2 16	20 32	0 46	2 56	0 23	37 46	17 45	18 42	18 48	19 1		n.a.
F 10	18 1	20 59	1 40	15 7	4 4	1 48	4 32	2 6	0 14	16 52	0 52	14 33	2 16	20 32	0 46	2 56	0 23	37 46	17 45	18 42	18 47	19 0		n.a.
S 11	18 17	21 17	2 41	15 0	4 1	1 26	4 28	2 25	0 15	16 50	0 52	14 32	2 16	20 31	0 46	2 56	0 23	37 46	17 46	18 42	18 47	18 58		n.a.
S 12	18 33	20 35	3 34	14 54	3 56	1 4	4 24	2 44	0 16	16 48	0 51	14 31	2 16	20 31	0 46	2 55	0 23	37 45	17 46	18 42	18 46	18 57		n.a.
M13	18 49	19 0	4 18	14 49	3 49	0 42	4 19	3 3	0 17	16 46	0 51	14 30	2 16	20 30	0 46	2 55	0 23	37 45	17 46	18 42	18 45	18 56		n.a.
T 14	19 4	16 35	4 51	14 45	3 41	0 20	4 14	3 23	0 18	16 44	0 51	14 30	2 17	20 29	0 46	2 54	0 23	37 45	17 46	18 42	18 44	18 54		n.a.
W15	19 19	13 30	5 11	14 43	3 32	0s 3	4 9	3 42	0 19	16 42	0 50	14 29	2 17	20 29	0 46	2 54	0 23	37 44	17 46	18 42	18 43	18 53		n.a.
T 16	19 34	9 50	5 18	14 42	3 22	0 27	4 5	4 1	0 20	16 40	0 50	14 28	2 17	20 28	0 46	2 53	0 23	37 44	17 46	18 42	18 42	18 52		n.a.
F 17	19 48	5 43	5 11	14 42	3 10	0 50	4 0	4 20	0 21	16 37	0 50	14 27	2 17	20 27	0 46	2 53	0 23	37 44	17 46	18 42	18 41	18 50		n.a.
S 18	20 2	1 16	4 49	14 44	2 58	1 14	3 55	4 39	0 22	16 35	0 49	14 27	2 17	20 27	0 46	2 53	0 23	37 43	17 46	18 42	18 41	18 49		n.a.
S 19	20 16	3n20	4 13	14 48	2 44	1 39	3 50	4 58	0 23	16 33	0 49	14 26	2 17	20 26	0 46	2 52	0 23	37 43	17 46	18 42	18 40	18 47		n.a.
M20	20 29	7 57	3 22	14 53	2 31	2 3	3 45	5 16	0 24	16 31	0 49	14 26	2 18	20 26	0 46	2 52	0 23	37 42	17 46	18 43	18 39	18 46		n.a.
T 21	20 42	12 18	2 19	14 59	2 16	2 28	3 40	5 35	0 25	16 28	0 49	14 25	2 18	20 25	0 46	2 52	0 23	37 42	17 46	18 43	18 38	18 45		n.a.
W22	20 54	16 8	1 6	15 7	2 2	2 53	3 34	5 54	0 26	16 26	0 48	14 24	2 18	20 24	0 46	2 51	0 23	37 41	17 46	18 43	18 37	18 43		n.a.
T 23	21 7	19 6	0s13	15 17	1 47	3 18	3 29	6 13	0 27	16 23	0 48	14 24	2 18	20 24	0 46	2 51	0 23	37 41	17 46	18 43	18 36	18 42		n.a.
F 24	21 19	20 53	1 32	15 28	1 32	3 43	3 24	6 31	0 28	16 21	0 48	14 23	2 18	20 23	0 46	2 51	0 23	37 41	17 46	18 43	18 35	18 41		n.a.
S 25	21 30	21 15	2 47	15 40	1 18	4 9	3 19	6 50	0 29	16 18	0 47	14 23	2 19	20 22	0 46	2 50	0 23	37 40	17 46	18 43	18 34	18 39		n.a.
S 26	21 41	20 8	3 50	15 53	1 3	4 35	3 13	7 8	0 30	16 16	0 47	14 23	2 19	20 22	0 46	2 50	0 23	37 40	17 46	18 42	18 34	18 38		n.a.
M27	21 52	17 39	4 38	16 8	0 48	5 0	3 8	7 27	0 31	16 13	0 47	14 22	2 19	20 21	0 46	2 50	0 23	37 39	17 46	18 42	18 33	18 36		n.a.
T 28	22 3	14 3	5 7	16 24	0 34	5 26	3 3	7 45	0 32	16 10	0 47	14 22	2 19	20 21	0 46	2 50	0 23	37 39	17 46	18 41	18 32	18 35		n.a.
W29	22 13	9 42	5 16	16 41	0 21	5 52	2 58	8 3	0 33	16 7	0 46	14 22	2 19	20 20	0 46	2 49	0 22	37 38	17 46	18 41	18 31	18 34		n.a.
T 30	22 22	4 55	5 6	16 59	0 7	6 18	2 52	8 21	0 34	16 5	0 46	14 22	2 20	20 19	0 46	2 49	0 22	37 38	17 46	18 41	18 30	18 32		n.a.
F 31	22s31	0s 1	4s39	17s18	0s 6	6s44	2n47	8s39	0s35	16s 2	0s46	14n21	2n20	20n19	0n46	2n49	0s22	37n37	17n46	18s41	18s29	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1425205.5, Delta T = 98h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'43, Lahiri = -121°44'43 Julian Calendar 1 Jan. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8616 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 3	10♐ 3'48	3♎ 3	16♏35	24♎11	20♎53	20♒ 4	29♌ 3	24°R42	7°R42	28°R14	21♏22	20♏35	18♑55	n.a.	S 1
S 2	4 39 0	11° 1'06	16° 9	17° 6	25° 8	21°37	20°12	29° 4	24♉39	7♈42	28♉12	21°23	20°31	19° 2	n.a.	S 2
M 3	4 42 56	11°58'22	29° 0	17°40	26° 5	22°20	20°21	29° 4	24°37	7°41	28°11	21°25	20°28	19° 9	n.a.	M 3
T 4	4 46 53	12°55'38	11♏36	18°19	27° 2	23° 4	20°29	29° 5	24°34	7°41	28° 9	21°26	20°25	19°15	n.a.	T 4
W 5	4 50 49	13°52'52	24° 0	19° 1	28° 0	23°48	20°38	29° 6	24°32	7°40	28° 8	21°R26	20°22	19°22	n.a.	W 5
T 6	4 54 46	14°50'06	6♐15	19°47	28°58	24°31	20°46	29° 6	24°30	7°40	28° 6	21°25	20°19	19°29	n.a.	T 6
F 7	4 58 42	15°47'18	18°20	20°36	29°57	25°15	20°55	29° 6	24°27	7°39	28° 4	21°23	20°16	19°36	n.a.	F 7
S 8	5 2 39	16°44'29	0♑19	21°29	0♏56	25°58	21° 4	29° 7	24°25	7°39	28° 3	21°20	20°12	19°42	n.a.	S 8
S 9	5 6 35	17°41'39	12°14	22°26	1°55	26°42	21°13	29° 7	24°23	7°39	28° 1	21°16	20° 9	19°49	n.a.	S 9
M10	5 10 32	18°38'48	24° 5	23°25	2°55	27°25	21°22	29°R 7	24°21	7°38	28° 0	21°12	20° 6	19°56	n.a.	M10
T 11	5 14 28	19°35'56	5♒56	24°28	3°55	28° 8	21°31	29° 7	24°18	7°38	27°58	21° 7	20° 3	20° 2	n.a.	T 11
W12	5 18 25	20°33'03	17°49	25°34	4°55	28°51	21°41	29° 7	24°16	7°38	27°57	21° 3	20° 0	20° 9	n.a.	W12
T 13	5 22 21	21°30'08	29°49	26°43	5°56	29°34	21°50	29° 6	24°14	7°38	27°55	21° 0	19°57	20°16	n.a.	T 13
F 14	5 26 18	22°27'12	11♓58	27°54	6°56	0♏17	22° 0	29° 6	24°12	7°37	27°54	20°58	19°53	20°23	n.a.	F 14
S 15	5 30 14	23°24'15	24°21	29° 9	7°58	1° 0	22° 9	29° 5	24°10	7°37	27°52	20°D57	19°50	20°29	n.a.	S 15
S 16	5 34 11	24°21'17	7♈ 3	0♐26	8°59	1°43	22°19	29° 5	24° 8	7°37	27°51	20°58	19°47	20°36	n.a.	S 16
M17	5 38 7	25°18'18	20° 7	1°46	10° 1	2°26	22°29	29° 4	24° 6	7°37	27°49	20°59	19°44	20°43	n.a.	M17
T 18	5 42 4	26°15'18	3♉36	3° 9	11° 2	3° 9	22°39	29° 4	24° 4	7°37	27°48	21° 1	19°41	20°49	n.a.	T 18
W19	5 46 0	27°12'17	17°33	4°35	12° 5	3°51	22°49	29° 3	24° 2	7°D37	27°46	21°R 2	19°37	20°56	n.a.	W19
T 20	5 49 57	28° 9'15	1♊57	6° 3	13° 7	4°34	22°59	29° 2	24° 0	7°37	27°45	21° 1	19°34	21° 3	n.a.	T 20
F 21	5 53 54	29° 6'13	16°43	7°34	14°10	5°17	23° 9	29° 1	23°58	7°37	27°44	20°59	19°31	21°10	n.a.	F 21
S 22	5 57 50	0♑ 3'10	1♋47	9° 7	15°12	5°59	23°19	29° 0	23°56	7°37	27°42	20°55	19°28	21°16	n.a.	S 22
S 23	6 1 47	1° 0'06	16°59	10°43	16°15	6°41	23°30	28°58	23°54	7°37	27°41	20°50	19°25	21°23	n.a.	S 23
M24	6 5 43	1°57'01	2♌ 8	12°21	17°19	7°24	23°40	28°57	23°52	7°37	27°40	20°45	19°22	21°30	n.a.	M24
T 25	6 9 40	2°53'57	17° 6	14° 2	18°22	8° 6	23°51	28°56	23°50	7°38	27°38	20°39	19°18	21°36	n.a.	T 25
W26	6 13 36	3°50'52	1♍44	15°46	19°26	8°48	24° 1	28°54	23°49	7°38	27°37	20°34	19°15	21°43	n.a.	W26
T 27	6 17 33	4°47'46	15°57	17°32	20°30	9°30	24°12	28°52	23°47	7°38	27°36	20°31	19°12	21°50	n.a.	T 27
F 28	6 21 29	5♑44'41	29♍44	19♐21	21♏34	10♏12	24♒23	28♌51	23♉45	7♈38	27♉35	20♏29	19♏ 9	21♑56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	4s51	3s57	17s37	0s18	7s11	2n42	8s57	0s36	15s59	0s46	14n21	2n20	20n18	0n46	2n49	0s22	37n37	17n46	18s41	18s28	18s30		n.a.
S 2	22 49	9 21	3 3	17 58	0 30	7 37	2 36	9 15	0 37	15 56	0 45	14 21	2 20	20 18	0 46	2 48	0 22	37 36	17 45	18 42	18 28	18 28		n.a.
M 3	22 57	13 21	2 1	18 18	0 41	8 3	2 31	9 33	0 38	15 53	0 45	14 21	2 20	20 17	0 46	2 48	0 22	37 36	17 45	18 42	18 27	18 27		n.a.
T 4	23 5	16 39	0 54	18 40	0 52	8 29	2 26	9 51	0 39	15 50	0 45	14 21	2 20	20 16	0 46	2 48	0 22	37 35	17 45	18 42	18 26	18 25		n.a.
W 5	23 12	19 9	0n14	19 2	1 2	8 56	2 20	10 8	0 40	15 47	0 45	14 21	2 21	20 16	0 46	2 48	0 22	37 34	17 45	18 42	18 25	18 24		n.a.
T 6	23 19	20 44	1 21	19 24	1 11	9 22	2 15	10 26	0 41	15 44	0 44	14 21	2 21	20 15	0 46	2 48	0 22	37 34	17 45	18 42	18 24	18 23		n.a.
F 7	23 25	21 19	2 23	19 46	1 20	9 48	2 10	10 43	0 42	15 41	0 44	14 21	2 21	20 15	0 46	2 48	0 22	37 33	17 45	18 42	18 23	18 21		n.a.
S 8	23 31	20 55	3 18	20 8	1 28	10 14	2 5	11 0	0 43	15 38	0 44	14 21	2 21	20 14	0 46	2 47	0 22	37 33	17 44	18 41	18 22	18 20		n.a.
S 9	23 37	19 35	4 4	20 31	1 36	10 40	1 59	11 17	0 44	15 34	0 44	14 21	2 21	20 13	0 46	2 47	0 22	37 32	17 44	18 40	18 21	18 18		n.a.
M10	23 42	17 25	4 39	20 53	1 43	11 6	1 54	11 35	0 45	15 31	0 43	14 21	2 22	20 13	0 46	2 47	0 22	37 32	17 44	18 38	18 20	18 17		n.a.
T 11	23 47	14 31	5 2	21 15	1 49	11 32	1 49	11 52	0 46	15 28	0 43	14 22	2 22	20 12	0 46	2 47	0 22	37 31	17 44	18 37	18 20	18 15		n.a.
W12	23 51	11 2	5 13	21 38	1 55	11 57	1 44	12 8	0 47	15 24	0 43	14 22	2 22	20 12	0 46	2 47	0 22	37 30	17 44	18 36	18 19	18 14		n.a.
T 13	23 55	7 6	5 9	21 59	2 0	12 23	1 39	12 25	0 48	15 21	0 43	14 22	2 22	20 11	0 46	2 47	0 22	37 30	17 43	18 35	18 18	18 13		n.a.
F 14	23 59	2 49	4 52	22 21	2 4	12 48	1 33	12 42	0 49	15 18	0 42	14 22	2 22	20 11	0 46	2 47	0 22	37 29	17 43	18 35	18 17	18 11		n.a.
S 15	24 2	1n40	4 22	22 41	2 8	13 14	1 28	12 58	0 50	15 14	0 42	14 23	2 22	20 10	0 46	2 47	0 22	37 28	17 43	18 35	18 16	18 10		n.a.
S 16	24 5	6 12	3 37	23 2	2 11	13 39	1 23	13 14	0 51	15 11	0 42	14 23	2 23	20 9	0 46	2 47	0 22	37 28	17 43	18 35	18 15	18 8		n.a.
M17	24 7	10 35	2 41	23 21	2 13	14 3	1 18	13 31	0 52	15 7	0 42	14 23	2 23	20 9	0 46	2 47	0 22	37 27	17 42	18 35	18 14	18 7		n.a.
T 18	24 9	14 35	1 34	23 40	2 14	14 28	1 13	13 47	0 53	15 4	0 41	14 24	2 23	20 8	0 46	2 47	0 22	37 27	17 42	18 35	18 13	18 5		n.a.
W19	24 11	17 55	0 19	23 58	2 15	14 52	1 8	14 3	0 54	15 0	0 41	14 24	2 23	20 8	0 46	2 47	0 22	37 26	17 42	18 36	18 13	18 4		n.a.
T 20	24 12	20 15	0s59	24 14	2 16	15 17	1 3	14 19	0 55	14 56	0 41	14 25	2 23	20 7	0 46	2 47	0 22	37 25	17 42	18 36	18 12	18 2		n.a.
F 21	24 12	21 17	2 15	24 30	2 15	15 40	0 59	14 34	0 56	14 53	0 41	14 25	2 24	20 7	0 46	2 47	0 22	37 25	17 41	18 35	18 11	18 1		n.a.
S 22	24 12	20 49	3 24	24 45	2 14	16 4	0 54	14 50	0 57	14 49	0 41	14 26	2 24	20 6	0 46	2 47	0 22	37 24	17 41	18 34	18 10	18 0		n.a.
S 23	24 12	18 50	4 18	24 58	2 13	16 27	0 49	15 5	0 58	14 45	0 40	14 27	2 24	20 6	0 46	2 47	0 22	37 23	17 41	18 33	18 9	17 58		n.a.
M24	24 12	15 33	4 54	25 10	2 10	16 51	0 44	15 21	0 59	14 41	0 40	14 27	2 24	20 5	0 46	2 47	0 22	37 23	17 40	18 31	18 8	17 57		n.a.
T 25	24 10	11 19	5 9	25 20	2 7	17 13	0 40	15 36	1 0	14 38	0 40	14 28	2 24	20 5	0 46	2 47	0 22	37 22	17 40	18 30	18 7	17 55		n.a.
W26	24 9	6 29	5 4	25 29	2 4	17 36	0 35	15 51	1 1	14 34	0 40	14 29	2 24	20 4	0 46	2 47	0 22	37 21	17 40	18 28	18 6	17 54		n.a.
T 27	24 7	1 26	4 40	25 35	1 59	17 58	0 30	16 6	1 2	14 30	0 39	14 29	2 25	20 4	0 46	2 48	0 22	37 21	17 39	18 27	18 5	17 52		n.a.
F 28	24s 5	3s33	4s 0	25s41	1s55	18s20	0n26	16s20	1s 3	14s26	0s39	14n30	2n25	20n 4	0n46	2n48	0s22	37n20	17n39	18s27	18s 4	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1425174.5, Delta T = 98h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'39, Lahiri = -121°44'39 Julian Calendar 1 Feb. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 26	6♉41'35	13♎ 5	21♐11	22♏38	10♏54	24♒34	28°R49	23°R44	7♈39	27°R34	20°D29	19♏ 6	22♉ 3	n.a.	S 1
S 2	6 29 22	7°38'30	26° 4	23° 5	23°43	11°36	24°45	28♑47	23♉42	7°39	27♉32	20♏30	19° 3	22°10	n.a.	S 2
M 3	6 33 19	8°35'25	8♏43	25° 0	24°48	12°18	24°56	28°45	23°40	7°39	27°31	20°32	18°59	22°17	n.a.	M 3
T 4	6 37 15	9°32'19	21° 6	26°58	25°53	12°59	25° 7	28°43	23°39	7°40	27°30	20°R32	18°56	22°23	n.a.	T 4
W 5	6 41 12	10°29'14	3♐18	28°58	26°58	13°41	25°18	28°41	23°37	7°40	27°29	20°31	18°53	22°30	n.a.	W 5
T 6	6 45 9	11°26'09	15°20	1♉ 0	28° 3	14°23	25°29	28°39	23°36	7°41	27°28	20°28	18°50	22°37	n.a.	T 6
F 7	6 49 5	12°23'03	27°17	3° 4	29° 9	15° 4	25°41	28°36	23°35	7°41	27°27	20°23	18°47	22°43	n.a.	F 7
S 8	6 53 2	13°19'58	9♉10	5° 9	0♐14	15°45	25°52	28°34	23°33	7°42	27°26	20°16	18°43	22°50	n.a.	S 8
S 9	6 56 58	14°16'52	21° 1	7°16	1°20	16°27	26° 4	28°31	23°32	7°42	27°25	20° 7	18°40	22°57	n.a.	S 9
M10	7 0 55	15°13'47	2♒53	9°25	2°26	17° 8	26°15	28°29	23°31	7°43	27°24	19°56	18°37	23° 4	n.a.	M10
T 11	7 4 51	16°10'41	14°45	11°34	3°32	17°49	26°27	28°26	23°30	7°43	27°23	19°46	18°34	23°10	n.a.	T 11
W12	7 8 48	17° 7'36	26°41	13°44	4°38	18°30	26°39	28°23	23°28	7°44	27°22	19°36	18°31	23°17	n.a.	W12
T 13	7 12 45	18° 4'30	8♓43	15°54	5°45	19°11	26°50	28°21	23°27	7°45	27°21	19°28	18°28	23°24	n.a.	T 13
F 14	7 16 41	19° 1'24	20°54	18° 4	6°51	19°52	27° 2	28°18	23°26	7°45	27°20	19°23	18°24	23°30	n.a.	F 14
S 15	7 20 38	19°58'18	3♈17	20°15	7°58	20°33	27°14	28°15	23°25	7°46	27°19	19°19	18°21	23°37	n.a.	S 15
S 16	7 24 34	20°55'12	15°55	22°25	9° 5	21°13	27°26	28°12	23°24	7°47	27°18	19°D18	18°18	23°44	n.a.	S 16
M17	7 28 31	21°52'06	28°54	24°35	10°11	21°54	27°38	28° 9	23°23	7°48	27°18	19°18	18°15	23°51	n.a.	M17
T 18	7 32 27	22°48'59	12♉17	26°43	11°19	22°34	27°50	28° 5	23°22	7°48	27°17	19°R18	18°12	23°57	n.a.	T 18
W19	7 36 24	23°45'53	26° 7	28°51	12°26	23°15	28° 2	28° 2	23°22	7°49	27°16	19°18	18° 9	24° 4	n.a.	W19
T 20	7 40 21	24°42'48	10♊24	0♒58	13°33	23°55	28°14	27°59	23°21	7°50	27°16	19°17	18° 5	24°11	n.a.	T 20
F 21	7 44 17	25°39'42	25° 7	3° 3	14°41	24°35	28°26	27°55	23°20	7°51	27°15	19°13	18° 2	24°17	n.a.	F 21
S 22	7 48 14	26°36'36	10♋11	5° 7	15°48	25°15	28°39	27°52	23°19	7°52	27°14	19° 7	17°59	24°24	n.a.	S 22
S 23	7 52 10	27°33'31	25°28	7° 9	16°56	25°55	28°51	27°48	23°19	7°53	27°14	18°58	17°56	24°31	n.a.	S 23
M24	7 56 7	28°30'27	10♌47	9° 9	18° 4	26°35	29° 3	27°45	23°18	7°54	27°13	18°49	17°53	24°38	n.a.	M24
T 25	8 0 4	29°27'22	25°56	11° 8	19°12	27°15	29°16	27°41	23°18	7°55	27°13	18°39	17°49	24°44	n.a.	T 25
W26	8 4 0	0♒24'19	10♍46	13° 5	20°20	27°55	29°28	27°37	23°17	7°56	27°12	18°31	17°46	24°51	n.a.	W26
T 27	8 7 57	1°21'16	25° 9	14°59	21°28	28°34	29°41	27°34	23°17	7°57	27°12	18°24	17°43	24°58	n.a.	T 27
F 28	8 11 53	2°18'14	9♎ 3	16°53	22°37	29°14	29°53	27°30	23°16	7°58	27°11	18°20	17°40	25° 4	n.a.	F 28
S 29	8 15 50	3°15'14	22°28	18°44	23°45	29°53	0♓ 6	27°26	23°16	8° 0	27°11	18°18	17°37	25°11	n.a.	S 29
S 30	8 19 47	4°12'14	5♏27	20°33	24°54	0♐33	0°19	27°22	23°16	8° 1	27°10	18°D18	17°34	25°18	n.a.	S 30
M31	8 23 43	5♒ 9'15	18♏ 3	22♒21	26♐ 3	1♐12	0♓31	27♑18	23♉15	8♈ 2	27♉10	18°R18	17♏30	25♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	8s13	3s 9	25s44	1s49	18s41	0n21	16s35	1s 4	14s22	0s39	14n31	2n25	20n 3	0n46	2n48	0s22	37n19	17n39	18s27	18s 4	17s49		n.a.
S 2	23 59	12 22	2 9	25 45	1 43	19 2	0 17	16 49	1 5	14 18	0 39	14 32	2 25	20 3	0 46	2 48	0 22	37 19	17 38	18 27	18 3	17 48		n.a.
M 3	23 55	15 52	1 4	25 43	1 36	19 23	0 13	17 4	1 6	14 14	0 39	14 32	2 25	20 2	0 46	2 48	0 22	37 18	17 38	18 28	18 2	17 46		n.a.
T 4	23 51	18 34	0n 3	25 40	1 29	19 43	0 8	17 18	1 7	14 10	0 38	14 33	2 25	20 2	0 46	2 48	0 22	37 17	17 37	18 28	18 1	17 45		n.a.
W 5	23 47	20 23	1 8	25 34	1 21	20 3	0 4	17 32	1 7	14 6	0 38	14 34	2 25	20 1	0 46	2 49	0 21	37 17	17 37	18 27	18 0	17 43		n.a.
T 6	23 42	21 14	2 10	25 26	1 13	20 22	0 0	17 45	1 8	14 2	0 38	14 35	2 26	20 1	0 46	2 49	0 21	37 16	17 37	18 27	17 59	17 42		n.a.
F 7	23 36	21 7	3 5	25 15	1 5	20 41	0s 4	17 59	1 9	13 58	0 38	14 36	2 26	20 1	0 46	2 49	0 21	37 15	17 36	18 25	17 58	17 40		n.a.
S 8	23 31	20 3	3 51	25 2	0 56	20 59	0 8	18 13	1 10	13 54	0 38	14 37	2 26	20 0	0 46	2 49	0 21	37 15	17 36	18 23	17 57	17 39		n.a.
S 9	23 25	18 7	4 27	24 47	0 46	21 17	0 12	18 26	1 11	13 49	0 37	14 38	2 26	20 0	0 46	2 50	0 21	37 14	17 35	18 21	17 56	17 37		n.a.
M10	23 18	15 25	4 52	24 29	0 37	21 35	0 16	18 39	1 12	13 45	0 37	14 39	2 26	20 0	0 46	2 50	0 21	37 13	17 35	18 18	17 55	17 36		n.a.
T 11	23 11	12 6	5 4	24 9	0 27	21 52	0 20	18 52	1 13	13 41	0 37	14 40	2 26	19 59	0 46	2 50	0 21	37 13	17 34	18 15	17 55	17 34		n.a.
W12	23 4	8 17	5 3	23 46	0 17	22 8	0 23	19 5	1 14	13 37	0 37	14 41	2 26	19 59	0 46	2 50	0 21	37 12	17 34	18 12	17 54	17 33		n.a.
T 13	22 56	4 8	4 48	23 21	0 7	22 24	0 27	19 17	1 15	13 32	0 37	14 43	2 26	19 59	0 46	2 51	0 21	37 11	17 34	18 10	17 53	17 31		n.a.
F 14	22 48	0n15	4 21	22 54	0n 3	22 40	0 31	19 30	1 16	13 28	0 36	14 44	2 27	19 58	0 46	2 51	0 21	37 11	17 33	18 8	17 52	17 30		n.a.
S 15	22 40	4 42	3 40	22 25	0 13	22 55	0 34	19 42	1 17	13 23	0 36	14 45	2 27	19 58	0 46	2 51	0 21	37 10	17 33	18 7	17 51	17 28		n.a.
S 16	22 31	9 2	2 49	21 55	0 23	23 9	0 38	19 54	1 18	13 19	0 36	14 46	2 27	19 58	0 46	2 52	0 21	37 9	17 32	18 7	17 50	17 27		n.a.
M17	22 22	13 5	1 47	21 22	0 32	23 23	0 41	20 6	1 19	13 15	0 36	14 47	2 27	19 57	0 46	2 52	0 21	37 9	17 32	18 7	17 49	17 25		n.a.
T 18	22 12	16 37	0 37	20 49	0 42	23 36	0 44	20 18	1 20	13 10	0 36	14 49	2 27	19 57	0 46	2 52	0 21	37 8	17 31	18 7	17 48	17 24		n.a.
W19	22 2	19 19	0s36	20 14	0 51	23 48	0 48	20 30	1 21	13 6	0 35	14 50	2 27	19 57	0 46	2 53	0 21	37 7	17 31	18 7	17 47	17 22		n.a.
T 20	21 52	20 55	1 50	19 37	1 0	24 0	0 51	20 41	1 22	13 1	0 35	14 51	2 27	19 57	0 46	2 53	0 21	37 7	17 30	18 7	17 46	17 21		n.a.
F 21	21 41	21 9	2 59	19 1	1 8	24 12	0 54	20 52	1 23	12 57	0 35	14 52	2 27	19 57	0 46	2 54	0 21	37 6	17 30	18 6	17 45	17 19		n.a.
S 22	21 30	19 53	3 56	18 23	1 16	24 22	0 57	21 3	1 24	12 52	0 35	14 54	2 27	19 56	0 46	2 54	0 21	37 5	17 29	18 4	17 45	17 18		n.a.
S 23	21 19	17 11	4 38	17 44	1 23	24 32	1 0	21 14	1 25	12 47	0 35	14 55	2 27	19 56	0 46	2 54	0 21	37 5	17 29	18 1	17 44	17 16		n.a.
M24	21 7	13 18	5 0	17 6	1 30	24 42	1 2	21 25	1 26	12 43	0 35	14 56	2 28	19 56	0 45	2 55	0 21	37 4	17 28	17 59	17 43	17 15		n.a.
T 25	20 55	8 35	5 0	16 27	1 37	24 51	1 5	21 36	1 27	12 38	0 34	14 58	2 28	19 56	0 45	2 55	0 21	37 3	17 28	17 56	17 42	17 13		n.a.
W26	20 43	3 28	4 40	15 48	1 43	24 59	1 8	21 46	1 28	12 34	0 34	14 59	2 28	19 56	0 45	2 56	0 21	37 3	17 27	17 54	17 41	17 11		n.a.
T 27	20 30	1s43	4 3	15 8	1 49	25 6	1 10	21 56	1 29	12 29	0 34	15 1	2 28	19 56	0 45	2 56	0 21	37 2	17 27	17 52	17 40	17 10		n.a.
F 28	20 17	6 38	3 12	14 29	1 53	25 13	1 13	22 6	1 30	12 24	0 34	15 2	2 28	19 55	0 45	2 57	0 21	37 1	17 26	17 51	17 39	17 8		n.a.
S 29	20 3	11 4	2 13	13 50	1 58	25 19	1 15	22 16	1 31	12 19	0 34	15 4	2 28	19 55	0 45	2 57	0 21	37 1	17 26	17 50	17 38	17 7		n.a.
S 30	19 49	14 49	1 8	13 11	2 2	25 24	1 18	22 25	1 32	12 15	0 34	15 5	2 28	19 55	0 45	2 58	0 21	37 0	17 25	17 50	17 37	17 5		n.a.
M31	19s35	17s47	0s 1	12s33	2n 5	25s29	1s20	22s35	1s33	12s10	0s33	15n 6	2n28	19n55	0n45	2n58	0s21	37n 0	17n25	17s50	17s36	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1425146.5, Delta T = 98h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'35, Lahiri = -121°44'36 Julian Calendar 1 March 8615 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8616 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 40	6♒ 6'17	0♐21	24♒ 6	27♐11	1♐51	0♓44	27°R14	23°R15	8♈ 3	27°R10	18°R17	17♏27	25♑31	n.a.	T 1
W 2	8 31 37	7° 3'20	12°27	25°50	28°20	2°30	0°57	27♌10	23♉15	8° 5	27♉ 9	18♏15	17°24	25°38	n.a.	W 2
T 3	8 35 33	8° 0'25	24°23	27°31	29°29	3° 9	1° 9	27° 6	23°15	8° 6	27° 9	18°11	17°21	25°45	n.a.	T 3
F 4	8 39 30	8°57'30	6♑15	29°11	0♑39	3°48	1°22	27° 1	23°D15	8° 7	27° 9	18° 4	17°18	25°51	n.a.	F 4
S 5	8 43 26	9°54'37	18° 6	0♓49	1°48	4°26	1°35	26°57	23°15	8° 9	27° 9	17°54	17°15	25°58	n.a.	S 5
S 6	8 47 23	10°51'45	29°57	2°25	2°57	5° 5	1°48	26°53	23°15	8°10	27° 8	17°41	17°11	26° 5	n.a.	S 6
M 7	8 51 20	11°48'53	11♒50	3°59	4° 7	5°43	2° 1	26°49	23°15	8°11	27° 8	17°28	17° 8	26°12	n.a.	M 7
T 8	8 55 16	12°46'03	23°48	5°31	5°17	6°22	2°14	26°44	23°15	8°13	27° 8	17°14	17° 5	26°18	n.a.	T 8
W 9	8 59 13	13°43'13	5♓51	7° 1	6°26	7° 0	2°27	26°40	23°16	8°14	27° 8	17° 1	17° 2	26°25	n.a.	W 9
T 10	9 3 9	14°40'25	18° 0	8°29	7°36	7°38	2°40	26°36	23°16	8°16	27°D 8	16°50	16°59	26°32	n.a.	T 10
F 11	9 7 6	15°37'37	0♈18	9°56	8°46	8°16	2°53	26°31	23°16	8°17	27° 8	16°42	16°55	26°38	n.a.	F 11
S 12	9 11 3	16°34'51	12°46	11°20	9°56	8°54	3° 6	26°27	23°17	8°19	27° 8	16°36	16°52	26°45	n.a.	S 12
S 13	9 14 59	17°32'05	25°28	12°42	11° 6	9°32	3°19	26°22	23°17	8°20	27° 8	16°34	16°49	26°52	n.a.	S 13
M14	9 18 56	18°29'21	8♉27	14° 2	12°16	10° 9	3°32	26°18	23°18	8°22	27° 8	16°33	16°46	26°59	n.a.	M14
T 15	9 22 53	19°26'37	21°45	15°20	13°27	10°47	3°46	26°13	23°18	8°23	27° 9	16°33	16°43	27° 5	n.a.	T 15
W16	9 26 49	20°23'55	5♊27	16°36	14°37	11°24	3°59	26° 9	23°19	8°25	27° 9	16°32	16°40	27°12	n.a.	W16
T 17	9 30 46	21°21'13	19°33	17°49	15°47	12° 1	4°12	26° 4	23°20	8°27	27° 9	16°30	16°36	27°19	n.a.	T 17
F 18	9 34 43	22°18'33	4♋ 4	19° 0	16°58	12°39	4°25	26° 0	23°20	8°28	27° 9	16°26	16°33	27°25	n.a.	F 18
S 19	9 38 39	23°15'54	18°56	20° 9	18° 9	13°16	4°38	25°55	23°21	8°30	27°10	16°19	16°30	27°32	n.a.	S 19
S 20	9 42 36	24°13'16	4♌ 2	21°15	19°19	13°52	4°52	25°51	23°22	8°32	27°10	16°10	16°27	27°39	n.a.	S 20
M21	9 46 32	25°10'39	19°14	22°19	20°30	14°29	5° 5	25°46	23°23	8°33	27°10	16° 0	16°24	27°46	n.a.	M21
T 22	9 50 29	26° 8'03	4♍20	23°20	21°41	15° 6	5°18	25°42	23°24	8°35	27°11	15°49	16°20	27°52	n.a.	T 22
W23	9 54 26	27° 5'30	19°10	24°18	22°52	15°42	5°32	25°37	23°25	8°37	27°11	15°39	16°17	27°59	n.a.	W23
T 24	9 58 22	28° 2'57	3♎37	25°13	24° 3	16°19	5°45	25°32	23°26	8°39	27°11	15°32	16°14	28° 6	n.a.	T 24
F 25	10 2 19	29° 0'27	17°37	26° 5	25°15	16°55	5°58	25°28	23°27	8°40	27°12	15°27	16°11	28°13	n.a.	F 25
S 26	10 6 16	29°57'58	1♏ 7	26°54	26°26	17°31	6°12	25°23	23°28	8°42	27°12	15°25	16° 8	28°19	n.a.	S 26
S 27	10 10 12	0♓55'31	14° 9	27°39	27°37	18° 7	6°25	25°19	23°29	8°44	27°13	15°D24	16° 5	28°26	n.a.	S 27
M28	10 14 9	1°53'06	26°47	28°21	28°49	18°43	6°38	25°14	23°30	8°46	27°14	15°R24	16° 1	28°33	n.a.	M28
T 29	10 18 5	2°50'44	9♐ 6	28°59	0♒ 0	19°18	6°52	25°10	23°32	8°48	27°14	15°24	15°58	28°39	n.a.	T 29
W30	10 22 2	3♓48'23	21♐11	29♓34	1♒12	19♐54	7♓ 5	25♌ 5	23♉33	8♈50	27♉15	15♏23	15♏55	28♑46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	19s51	1n 4	11s55	2n 8	25s33	1s22	22s44	1s34	12s 5	0s33	15n 8	2n28	19n55	0n45	2n59	0s21	36n59	17n24	17s50	17s35	17s 2		n.a.
W 2	19 6	20 58	2 4	11 17	2 10	25 36	1 24	22 53	1 35	12 0	0 33	15 9	2 28	19 55	0 45	2 59	0 21	36 58	17 23	17 49	17 34	17 1		n.a.
T 3	18 51	21 7	2 59	10 40	2 12	25 39	1 26	23 2	1 36	11 55	0 33	15 11	2 28	19 55	0 45	3 0	0 21	36 58	17 23	17 48	17 33	16 59		n.a.
F 4	18 36	20 19	3 45	10 4	2 13	25 41	1 28	23 11	1 37	11 51	0 33	15 12	2 28	19 55	0 45	3 0	0 21	36 57	17 22	17 46	17 33	16 57		n.a.
S 5	18 20	18 38	4 21	9 28	2 13	25 42	1 30	23 19	1 38	11 46	0 33	15 14	2 28	19 55	0 45	3 1	0 21	36 57	17 22	17 43	17 32	16 56		n.a.
S 6	18 4	16 10	4 46	8 53	2 13	25 42	1 31	23 28	1 39	11 41	0 32	15 16	2 28	19 55	0 45	3 2	0 21	36 56	17 21	17 39	17 31	16 54		n.a.
M 7	17 48	13 1	4 59	8 19	2 13	25 42	1 33	23 36	1 40	11 36	0 32	15 17	2 28	19 55	0 45	3 2	0 21	36 56	17 21	17 36	17 30	16 53		n.a.
T 8	17 31	9 21	4 58	7 45	2 12	25 41	1 35	23 44	1 41	11 31	0 32	15 19	2 28	19 55	0 45	3 3	0 21	36 55	17 20	17 32	17 29	16 51		n.a.
W 9	17 14	5 16	4 44	7 12	2 10	25 39	1 36	23 51	1 42	11 26	0 32	15 20	2 28	19 55	0 45	3 3	0 21	36 54	17 20	17 28	17 28	16 50		n.a.
T 10	16 57	0 58	4 18	6 41	2 8	25 37	1 37	23 59	1 43	11 21	0 32	15 22	2 28	19 55	0 45	3 4	0 21	36 54	17 19	17 25	17 27	16 48		n.a.
F 11	16 40	3n27	3 39	6 10	2 6	25 33	1 39	24 6	1 44	11 16	0 32	15 23	2 28	19 55	0 45	3 5	0 21	36 53	17 18	17 22	17 26	16 46		n.a.
S 12	16 22	7 46	2 48	5 40	2 3	25 29	1 40	24 13	1 45	11 11	0 32	15 25	2 28	19 55	0 45	3 5	0 20	36 53	17 18	17 20	17 25	16 45		n.a.
S 13	16 4	11 51	1 49	5 11	1 59	25 25	1 41	24 20	1 46	11 6	0 31	15 26	2 28	19 55	0 45	3 6	0 20	36 52	17 17	17 20	17 24	16 43		n.a.
M14	15 46	15 27	0 43	4 43	1 55	25 19	1 42	24 27	1 47	11 1	0 31	15 28	2 28	19 55	0 45	3 7	0 20	36 52	17 17	17 19	17 23	16 42		n.a.
T 15	15 28	18 21	0s28	4 17	1 50	25 13	1 43	24 34	1 48	10 56	0 31	15 30	2 28	19 55	0 45	3 7	0 20	36 51	17 16	17 19	17 22	16 40		n.a.
W16	15 9	20 18	1 38	3 51	1 45	25 6	1 44	24 40	1 49	10 51	0 31	15 31	2 28	19 56	0 45	3 8	0 20	36 51	17 16	17 19	17 21	16 38		n.a.
T 17	14 50	21 3	2 45	3 27	1 39	24 59	1 45	24 46	1 50	10 46	0 31	15 33	2 28	19 56	0 45	3 9	0 20	36 50	17 15	17 19	17 20	16 37		n.a.
F 18	14 31	20 26	3 43	3 4	1 33	24 50	1 45	24 53	1 51	10 40	0 31	15 34	2 28	19 56	0 45	3 9	0 20	36 50	17 15	17 17	17 20	16 35		n.a.
S 19	14 12	18 25	4 28	2 42	1 27	24 41	1 46	24 58	1 52	10 35	0 31	15 36	2 28	19 56	0 45	3 10	0 20	36 49	17 14	17 15	17 19	16 34		n.a.
S 20	13 52	15 6	4 55	2 22	1 19	24 32	1 46	25 4	1 53	10 30	0 30	15 37	2 28	19 56	0 45	3 11	0 20	36 49	17 13	17 13	17 18	16 32		n.a.
M21	13 32	10 47	5 1	2 3	1 12	24 21	1 47	25 10	1 54	10 25	0 30	15 39	2 28	19 56	0 45	3 11	0 20	36 48	17 13	17 10	17 17	16 30		n.a.
T 22	13 12	5 49	4 46	1 46	1 4	24 10	1 47	25 15	1 54	10 20	0 30	15 40	2 28	19 57	0 45	3 12	0 20	36 48	17 12	17 6	17 16	16 29		n.a.
W23	12 52	0 35	4 12	1 30	0 55	23 58	1 47	25 20	1 55	10 15	0 30	15 42	2 28	19 57	0 45	3 13	0 20	36 48	17 12	17 4	17 15	16 27		n.a.
T 24	12 32	4s34	3 22	1 15	0 46	23 46	1 48	25 25	1 56	10 10	0 30	15 44	2 28	19 57	0 45	3 14	0 20	36 47	17 11	17 1	17 14	16 26		n.a.
F 25	12 11	9 18	2 22	1 3	0 37	23 32	1 48	25 30	1 57	10 4	0 30	15 45	2 28	19 57	0 45	3 14	0 20	36 47	17 11	17 0	17 13	16 24		n.a.
S 26	11 51	13 24	1 15	0 52	0 27	23 19	1 48	25 34	1 58	9 59	0 30	15 47	2 27	19 58	0 45	3 15	0 20	36 46	17 10	16 59	17 12	16 22		n.a.
S 27	11 30	16 42	0 7	0 43	0 16	23 4	1 48	25 39	1 59	9 54	0 29	15 48	2 27	19 58	0 44	3 16	0 20	36 46	17 9	16 59	17 11	16 21		n.a.
M28	11 8	19 6	1n 0	0 35	0 6	22 49	1 47	25 43	2 0	9 49	0 29	15 50	2 27	19 58	0 44	3 17	0 20	36 46	17 9	16 59	17 10	16 19		n.a.
T 29	10 47	20 31	2 3	0 30	0s 6	22 33	1 47	25 47	2 1	9 43	0 29	15 51	2 27	19 58	0 44	3 17	0 20	36 45	17 8	16 59	17 9	16 17		n.a.
W30	10s26	20s57	2n58	0s26	0s17	22s16	1s47	25s51	2s 2	9s38	0s29	15n53	2n27	19n59	0n44	3n18	0s20	36n45	17n 8	16s58	17s 8	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1425115.5, Delta T = 98h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'31, Lahiri = -121°44'31 Julian Calendar 1 Apr. 8615 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 25 59	4♓46'04	3♉ 7	0♈ 4	2♒24	20♐29	7♓18	25°R 1	23♉34	8♈52	27♉16	15°R19	15♏52	28♉53	n.a.	T 1
F 2	10 29 55	5°43'47	14°58	0°29	3°35	21° 4	7°32	24♌56	23°36	8°54	27°16	15♏13	15°49	29° 0	n.a.	F 2
S 3	10 33 52	6°41'32	26°49	0°51	4°47	21°39	7°45	24°52	23°37	8°56	27°17	15° 5	15°46	29° 6	n.a.	S 3
S 4	10 37 49	7°39'19	8♒42	1° 7	5°59	22°14	7°59	24°48	23°39	8°58	27°18	14°54	15°42	29°13	n.a.	S 4
M 5	10 41 45	8°37'08	20°40	1°18	7°11	22°49	8°12	24°43	23°40	9° 0	27°19	14°42	15°39	29°20	n.a.	M 5
T 6	10 45 42	9°34'59	2♓45	1°24	8°23	23°24	8°25	24°39	23°42	9° 2	27°20	14°30	15°36	29°26	n.a.	T 6
W 7	10 49 38	10°32'51	14°59	1°R25	9°36	23°58	8°39	24°35	23°44	9° 4	27°20	14°19	15°33	29°33	n.a.	W 7
T 8	10 53 35	11°30'46	27°20	1°20	10°48	24°32	8°52	24°30	23°45	9° 6	27°21	14° 9	15°30	29°40	n.a.	T 8
F 9	10 57 32	12°28'42	9♈52	1° 9	12° 0	25° 6	9° 5	24°26	23°47	9° 8	27°22	14° 2	15°26	29°47	n.a.	F 9
S 10	11 1 28	13°26'41	22°34	0°53	13°13	25°40	9°19	24°22	23°49	9°10	27°23	13°57	15°23	29°53	n.a.	S 10
S 11	11 5 25	14°24'41	5♉27	0°31	14°25	26°14	9°32	24°18	23°51	9°12	27°24	13°55	15°20	0♒ 0	n.a.	S 11
M12	11 9 21	15°22'43	18°35	0° 3	15°38	26°47	9°46	24°14	23°53	9°14	27°25	13°D55	15°17	0° 7	n.a.	M12
T 13	11 13 18	16°20'46	1♊57	29♓30	16°50	27°21	9°59	24°10	23°55	9°16	27°26	13°55	15°14	0°13	n.a.	T 13
W14	11 17 15	17°18'52	15°37	28°52	18° 3	27°54	10°12	24° 6	23°57	9°18	27°28	13°R56	15°11	0°20	n.a.	W14
T 15	11 21 11	18°16'59	29°36	28° 9	19°16	28°27	10°26	24° 2	23°59	9°20	27°29	13°56	15° 7	0°27	n.a.	T 15
F 16	11 25 8	19°15'08	13♋52	27°21	20°29	28°59	10°39	23°58	24° 1	9°22	27°30	13°53	15° 4	0°34	n.a.	F 16
S 17	11 29 4	20°13'19	28°26	26°31	21°41	29°32	10°52	23°54	24° 3	9°24	27°31	13°49	15° 1	0°40	n.a.	S 17
S 18	11 33 1	21°11'31	13♌11	25°37	22°54	0♉ 4	11° 6	23°50	24° 5	9°27	27°32	13°42	14°58	0°47	n.a.	S 18
M19	11 36 58	22° 9'46	28° 2	24°42	24° 7	0°37	11°19	23°46	24° 7	9°29	27°34	13°34	14°55	0°54	n.a.	M19
T 20	11 40 54	23° 8'02	12♍50	23°46	25°21	1° 8	11°32	23°43	24°10	9°31	27°35	13°27	14°51	1° 1	n.a.	T 20
W21	11 44 51	24° 6'21	27°26	22°51	26°34	1°40	11°45	23°39	24°12	9°33	27°36	13°20	14°48	1° 7	n.a.	W21
T 22	11 48 47	25° 4'41	11♎45	21°58	27°47	2°12	11°59	23°36	24°14	9°35	27°38	13°14	14°45	1°14	n.a.	T 22
F 23	11 52 44	26° 3'04	25°41	21° 8	29° 0	2°43	12°12	23°32	24°17	9°37	27°39	13°11	14°42	1°21	n.a.	F 23
S 24	11 56 41	27° 1'30	9♏10	20°21	0♓14	3°14	12°25	23°29	24°19	9°40	27°40	13°D 9	14°39	1°27	n.a.	S 24
S 25	12 0 37	27°59'58	22°15	19°40	1°27	3°45	12°38	23°25	24°22	9°42	27°42	13° 9	14°36	1°34	n.a.	S 25
M26	12 4 34	28°58'28	4♐56	19° 5	2°41	4°16	12°51	23°22	24°24	9°44	27°43	13°11	14°32	1°41	n.a.	M26
T 27	12 8 30	29°57'01	17°18	18°37	3°54	4°46	13° 4	23°19	24°27	9°46	27°45	13°12	14°29	1°48	n.a.	T 27
W28	12 12 27	0♈55'36	29°26	18°17	5° 8	5°17	13°17	23°16	24°29	9°48	27°46	13°R13	14°26	1°54	n.a.	W28
T 29	12 16 23	1°54'14	11♉23	18° 5	6°21	5°47	13°31	23°13	24°32	9°51	27°48	13°12	14°23	2° 1	n.a.	T 29
F 30	12 20 20	2°52'55	23°16	18°D 2	7°35	6°16	13°44	23°10	24°35	9°53	27°49	13°10	14°20	2° 8	n.a.	F 30
S 31	12 24 17	3♈51'38	5♒ 8	18♓ 7	8♓49	6♉46	13♓57	23♌ 7	24♉37	9♈55	27♉51	13♏ 6	14♏17	2♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 4	20s26	3n45	0s25	0s29	21s59	1s47	25s55	2s 3	9s33	0s29	15n54	2n27	19n59	0n44	3n19	0s20	36n44	17n 7	16s57	17s 7	16s14		n.a.
F 2	9 42	19 0	4 22	0 26	0 41	21 42	1 46	25 58	2 4	9 28	0 29	15 55	2 27	19 59	0 44	3 20	0 20	36 44	17 7	16 56	17 6	16 13		n.a.
S 3	9 20	16 46	4 48	0 29	0 54	21 23	1 46	26 1	2 5	9 22	0 29	15 57	2 27	20 0	0 44	3 21	0 20	36 44	17 6	16 53	17 5	16 11		n.a.
S 4	8 58	13 50	5 1	0 34	1 7	21 4	1 45	26 5	2 6	9 17	0 29	15 58	2 27	20 0	0 44	3 21	0 20	36 43	17 5	16 50	17 4	16 9		n.a.
M 5	8 36	10 19	5 1	0 41	1 20	20 45	1 44	26 8	2 7	9 12	0 28	16 0	2 27	20 1	0 44	3 22	0 20	36 43	17 5	16 46	17 3	16 8		n.a.
T 6	8 13	6 22	4 48	0 50	1 33	20 25	1 43	26 11	2 8	9 7	0 28	16 1	2 26	20 1	0 44	3 23	0 20	36 43	17 4	16 42	17 2	16 6		n.a.
W 7	7 51	2 7	4 21	1 2	1 46	20 4	1 43	26 13	2 9	9 1	0 28	16 2	2 26	20 1	0 44	3 24	0 20	36 42	17 4	16 39	17 2	16 4		n.a.
T 8	7 28	2n17	3 42	1 16	2 0	19 43	1 42	26 16	2 10	8 56	0 28	16 4	2 26	20 2	0 44	3 25	0 20	36 42	17 3	16 36	17 1	16 3		n.a.
F 9	7 5	6 38	2 51	1 33	2 13	19 21	1 41	26 18	2 11	8 51	0 28	16 5	2 26	20 2	0 44	3 26	0 20	36 42	17 3	16 34	17 0	16 1		n.a.
S 10	6 43	10 46	1 52	1 51	2 26	18 59	1 40	26 20	2 12	8 45	0 28	16 6	2 26	20 3	0 44	3 27	0 20	36 42	17 2	16 32	16 59	15 59		n.a.
S 11	6 20	14 28	0 45	2 12	2 38	18 36	1 39	26 23	2 13	8 40	0 28	16 8	2 26	20 3	0 44	3 27	0 20	36 41	17 2	16 32	16 58	15 58		n.a.
M12	5 56	17 31	0s25	2 34	2 50	18 13	1 37	26 24	2 14	8 35	0 28	16 9	2 25	20 4	0 44	3 28	0 20	36 41	17 1	16 32	16 57	15 56		n.a.
T 13	5 33	19 40	1 35	2 58	3 2	17 49	1 36	26 26	2 15	8 30	0 27	16 10	2 25	20 4	0 44	3 29	0 20	36 41	17 1	16 32	16 56	15 54		n.a.
W14	5 10	20 44	2 42	3 23	3 12	17 25	1 35	26 28	2 16	8 24	0 27	16 11	2 25	20 4	0 44	3 30	0 20	36 41	17 0	16 32	16 55	15 53		n.a.
T 15	4 47	20 33	3 40	3 49	3 22	17 0	1 33	26 29	2 17	8 19	0 27	16 13	2 25	20 5	0 44	3 31	0 20	36 41	17 0	16 32	16 54	15 51		n.a.
F 16	4 23	19 4	4 26	4 16	3 30	16 35	1 32	26 31	2 18	8 14	0 27	16 14	2 25	20 6	0 44	3 32	0 20	36 40	16 59	16 31	16 53	15 49		n.a.
S 17	4 0	16 19	4 56	4 44	3 37	16 9	1 31	26 32	2 19	8 8	0 27	16 15	2 25	20 6	0 44	3 33	0 20	36 40	16 59	16 30	16 52	15 48		n.a.
S 18	3 36	12 31	5 7	5 10	3 42	15 43	1 29	26 33	2 20	8 3	0 27	16 16	2 24	20 7	0 44	3 33	0 20	36 40	16 58	16 28	16 51	15 46		n.a.
M19	3 12	7 55	4 57	5 36	3 46	15 17	1 27	26 34	2 21	7 58	0 27	16 17	2 24	20 7	0 44	3 34	0 20	36 40	16 57	16 25	16 50	15 44		n.a.
T 20	2 49	2 51	4 28	6 1	3 48	14 50	1 26	26 34	2 22	7 52	0 27	16 18	2 24	20 8	0 44	3 35	0 20	36 40	16 57	16 23	16 49	15 43		n.a.
W21	2 25	2s19	3 41	6 24	3 48	14 22	1 24	26 35	2 23	7 47	0 26	16 19	2 24	20 8	0 44	3 36	0 20	36 40	16 56	16 21	16 48	15 41		n.a.
T 22	2 1	7 15	2 41	6 44	3 47	13 55	1 22	26 36	2 24	7 42	0 26	16 20	2 24	20 9	0 44	3 37	0 20	36 39	16 56	16 19	16 47	15 39		n.a.
F 23	1 37	11 40	1 33	7 1	3 43	13 27	1 20	26 36	2 25	7 36	0 26	16 21	2 23	20 9	0 44	3 38	0 20	36 39	16 56	16 18	16 46	15 38		n.a.
S 24	1 13	15 21	0 22	7 15	3 38	12 58	1 18	26 36	2 26	7 31	0 26	16 22	2 23	20 10	0 44	3 39	0 20	36 39	16 55	16 18	16 45	15 36		n.a.
S 25	0 49	18 8	0n49	7 26	3 31	12 29	1 17	26 36	2 27	7 26	0 26	16 23	2 23	20 11	0 44	3 40	0 20	36 39	16 55	16 18	16 44	15 34		n.a.
M26	0 25	19 55	1 55	7 32	3 22	12 0	1 15	26 36	2 28	7 21	0 26	16 24	2 23	20 11	0 44	3 41	0 20	36 39	16 54	16 18	16 43	15 33		n.a.
T 27	0 1	20 42	2 55	7 34	3 12	11 31	1 13	26 36	2 29	7 15	0 26	16 25	2 23	20 12	0 44	3 42	0 20	36 39	16 54	16 18	16 42	15 31		n.a.
W28	0n23	20 28	3 45	7 32	3 1	11 1	1 11	26 36	2 30	7 10	0 26	16 26	2 22	20 13	0 44	3 43	0 20	36 39	16 53	16 19	16 41	15 29		n.a.
T 29	0 47	19 19	4 24	7 25	2 48	10 31	1 8	26 36	2 31	7 5	0 26	16 27	2 22	20 13	0 44	3 43	0 20	36 39	16 53	16 19	16 40	15 28		n.a.
F 30	1 11	17 21	4 52	7 14	2 35	10 1	1 6	26 35	2 32	6 59	0 25	16 28	2 22	20 14	0 44	3 44	0 19	36 39	16 52	16 18	16 39	15 26		n.a.
S 31	1n35	14s38	5n 8	6s59	2s21	9s30	1s 4	26s35	2s33	6s54	0s25	16n28	2n22	20n14	0n44	3n45	0s19	36n39	16n52	16s17	16s38	15s24		n.a.

Julian Day Number = -1425085.5, Delta T = 98h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'27, Lahiri = -121°44'27 Julian Calendar 1 May 8615 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 28 13	4♈50'23	17♒ 4	18♓22	10♓ 3	7♉15	14♓ 9	23°R 4	24♉40	9♈57	27♉53	13°R 1	14♏13	2♒21	n.a.	S 1
M 2	12 32 10	5°49'11	29° 7	18°45	11°17	7°44	14°22	23♌ 1	24°43	10° 0	27°54	12♏54	14°10	2°28	n.a.	M 2
T 3	12 36 6	6°48'02	11♓20	19°18	12°31	8°13	14°35	22°59	24°46	10° 2	27°56	12°48	14° 7	2°35	n.a.	T 3
W 4	12 40 3	7°46'55	23°44	19°58	13°45	8°41	14°48	22°56	24°48	10° 4	27°58	12°41	14° 4	2°41	n.a.	W 4
T 5	12 43 59	8°45'50	6♈21	20°47	14°59	9° 9	15° 1	22°54	24°51	10° 6	28° 0	12°36	14° 1	2°48	n.a.	T 5
F 6	12 47 56	9°44'48	19°11	21°44	16°13	9°37	15°14	22°51	24°54	10° 9	28° 1	12°33	13°57	2°55	n.a.	F 6
S 7	12 51 52	10°43'48	2♉13	22°48	17°27	10° 5	15°27	22°49	24°57	10°11	28° 3	12°30	13°54	3° 2	n.a.	S 7
S 8	12 55 49	11°42'50	15°28	23°59	18°42	10°32	15°39	22°47	25° 0	10°13	28° 5	12°D30	13°51	3° 8	n.a.	S 8
M 9	12 59 45	12°41'55	28°54	25°16	19°56	10°59	15°52	22°45	25° 3	10°15	28° 7	12°31	13°48	3°15	n.a.	M 9
T 10	13 3 42	13°41'01	12♊32	26°38	21°10	11°26	16° 4	22°43	25° 6	10°18	28° 9	12°32	13°45	3°22	n.a.	T 10
W11	13 7 39	14°40'10	26°22	28° 5	22°25	11°52	16°17	22°41	25° 9	10°20	28°10	12°34	13°42	3°28	n.a.	W11
T 12	13 11 35	15°39'21	10♋22	29°37	23°39	12°18	16°30	22°39	25°13	10°22	28°12	12°R35	13°38	3°35	n.a.	T 12
F 13	13 15 32	16°38'35	24°31	1♈13	24°54	12°44	16°42	22°37	25°16	10°24	28°14	12°35	13°35	3°42	n.a.	F 13
S 14	13 19 28	17°37'50	8♌49	2°51	26° 8	13°10	16°54	22°36	25°19	10°26	28°16	12°33	13°32	3°49	n.a.	S 14
S 15	13 23 25	18°37'07	23°11	4°33	27°23	13°35	17° 7	22°34	25°22	10°29	28°18	12°31	13°29	3°55	n.a.	S 15
M16	13 27 21	19°36'26	7♍35	6°16	28°38	14° 0	17°19	22°33	25°25	10°31	28°20	12°28	13°26	4° 2	n.a.	M16
T 17	13 31 18	20°35'47	21°55	8° 2	29°52	14°24	17°31	22°31	25°29	10°33	28°22	12°25	13°22	4° 9	n.a.	T 17
W18	13 35 14	21°35'11	6♎ 6	9°48	1♈ 7	14°48	17°44	22°30	25°32	10°35	28°24	12°22	13°19	4°15	n.a.	W18
T 19	13 39 11	22°34'37	20° 4	11°36	2°22	15°12	17°56	22°29	25°35	10°38	28°26	12°20	13°16	4°22	n.a.	T 19
F 20	13 43 7	23°34'05	3♏44	13°25	3°37	15°35	18° 8	22°28	25°39	10°40	28°28	12°19	13°13	4°29	n.a.	F 20
S 21	13 47 4	24°33'36	17° 5	15°14	4°52	15°58	18°20	22°27	25°42	10°42	28°30	12°D19	13°10	4°36	n.a.	S 21
S 22	13 51 0	25°33'09	0♐ 5	17° 3	6° 6	16°21	18°32	22°26	25°45	10°44	28°33	12°19	13° 7	4°42	n.a.	S 22
M23	13 54 57	26°32'45	12°46	18°52	7°21	16°43	18°44	22°25	25°49	10°46	28°35	12°21	13° 3	4°49	n.a.	M23
T 24	13 58 53	27°32'24	25° 9	20°41	8°36	17° 5	18°56	22°25	25°52	10°48	28°37	12°22	13° 0	4°56	n.a.	T 24
W25	14 2 50	28°32'05	7♑18	22°30	9°52	17°26	19° 7	22°24	25°56	10°51	28°39	12°23	12°57	5° 3	n.a.	W25
T 26	14 6 46	29°31'48	19°17	24°18	11° 7	17°47	19°19	22°24	25°59	10°53	28°41	12°24	12°54	5° 9	n.a.	T 26
F 27	14 10 43	0♉31'34	1♒11	26° 6	12°22	18° 8	19°31	22°23	26° 3	10°55	28°43	12°R24	12°51	5°16	n.a.	F 27
S 28	14 14 39	1°31'23	13° 4	27°54	13°37	18°28	19°42	22°23	26° 6	10°57	28°46	12°24	12°48	5°23	n.a.	S 28
S 29	14 18 36	2°31'14	25° 1	29°41	14°52	18°47	19°54	22°23	26°10	10°59	28°48	12°23	12°44	5°29	n.a.	S 29
M30	14 22 32	3♉31'08	7♓ 6	1♉27	16♈ 7	19♉ 6	20♓ 5	22°D23	26♉13	11♈ 1	28♉50	12♏22	12♏41	5♒36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n59	11s19	5n10	6s40	2s 6	9s 0	1s 2	26s34	2s34	6s49	0s25	16n29	2n21	20n15	0n44	3n46	0s19	36n39	16n51	16s15	16s37	15s22		n.a.
M 2	2 23	7 31	4 58	6 17	1 51	8 29	1 0	26 33	2 35	6 44	0 25	16 30	2 21	20 16	0 44	3 47	0 19	36 39	16 51	16 13	16 36	15 21		n.a.
T 3	2 47	3 21	4 33	5 50	1 36	7 57	0 57	26 33	2 36	6 38	0 25	16 30	2 21	20 17	0 44	3 48	0 19	36 39	16 50	16 11	16 35	15 19		n.a.
W 4	3 11	1n 1	3 55	5 20	1 21	7 26	0 55	26 32	2 37	6 33	0 25	16 31	2 21	20 17	0 44	3 49	0 19	36 39	16 50	16 9	16 34	15 17		n.a.
T 5	3 35	5 25	3 5	4 46	1 6	6 54	0 53	26 31	2 38	6 28	0 25	16 32	2 20	20 18	0 44	3 50	0 19	36 39	16 50	16 7	16 33	15 16		n.a.
F 6	3 59	9 39	2 4	4 10	0 51	6 23	0 50	26 30	2 39	6 23	0 25	16 32	2 20	20 19	0 43	3 51	0 19	36 39	16 49	16 6	16 33	15 14		n.a.
S 7	4 23	13 30	0 56	3 30	0 37	5 51	0 48	26 29	2 40	6 18	0 25	16 33	2 20	20 19	0 43	3 52	0 19	36 39	16 49	16 5	16 32	15 12		n.a.
S 8	4 47	16 45	0s16	2 49	0 23	5 18	0 46	26 27	2 41	6 12	0 25	16 33	2 20	20 20	0 43	3 53	0 19	36 39	16 48	16 5	16 31	15 10		n.a.
M 9	5 10	19 7	1 29	2 5	0 9	4 46	0 43	26 26	2 42	6 7	0 24	16 34	2 19	20 21	0 43	3 54	0 19	36 39	16 48	16 6	16 30	15 9		n.a.
T 10	5 34	20 26	2 37	1 20	0n 3	4 14	0 41	26 25	2 43	6 2	0 24	16 34	2 19	20 22	0 43	3 54	0 19	36 40	16 48	16 6	16 29	15 7		n.a.
W11	5 58	20 32	3 38	0 33	0 16	3 41	0 38	26 23	2 44	5 57	0 24	16 35	2 19	20 22	0 43	3 55	0 19	36 40	16 47	16 6	16 28	15 5		n.a.
T 12	6 21	19 22	4 26	0n15	0 27	3 8	0 36	26 22	2 45	5 52	0 24	16 35	2 19	20 23	0 43	3 56	0 19	36 40	16 47	16 7	16 27	15 4		n.a.
F 13	6 45	17 1	4 59	1 4	0 38	2 36	0 33	26 20	2 46	5 47	0 24	16 35	2 18	20 24	0 43	3 57	0 19	36 40	16 47	16 7	16 26	15 2		n.a.
S 14	7 8	13 36	5 14	1 54	0 48	2 3	0 31	26 19	2 47	5 42	0 24	16 36	2 18	20 25	0 43	3 58	0 19	36 40	16 46	16 6	16 25	15 0		n.a.
S 15	7 31	9 22	5 9	2 44	0 57	1 30	0 28	26 17	2 48	5 37	0 24	16 36	2 18	20 26	0 43	3 59	0 19	36 40	16 46	16 6	16 24	14 58		n.a.
M16	7 55	4 37	4 45	3 34	1 5	0 57	0 26	26 16	2 49	5 32	0 24	16 36	2 18	20 26	0 43	4 0	0 19	36 40	16 46	16 5	16 23	14 57		n.a.
T 17	8 18	0s24	4 3	4 24	1 13	0 24	0 23	26 14	2 50	5 27	0 24	16 36	2 17	20 27	0 43	4 1	0 19	36 41	16 45	16 4	16 22	14 55		n.a.
W18	8 41	5 20	3 7	5 13	1 20	0n 9	0 20	26 12	2 51	5 22	0 24	16 37	2 17	20 28	0 43	4 2	0 19	36 41	16 45	16 3	16 21	14 53		n.a.
T 19	9 3	9 56	2 0	6 2	1 26	0 42	0 18	26 10	2 52	5 17	0 23	16 37	2 17	20 29	0 43	4 3	0 19	36 41	16 45	16 2	16 20	14 51		n.a.
F 20	9 26	13 54	0 47	6 51	1 31	1 15	0 15	26 9	2 54	5 12	0 23	16 37	2 16	20 30	0 43	4 4	0 19	36 41	16 44	16 2	16 19	14 50		n.a.
S 21	9 49	17 4	0n26	7 39	1 36	1 48	0 13	26 7	2 55	5 7	0 23	16 37	2 16	20 30	0 43	4 5	0 19	36 42	16 44	16 2	16 18	14 48		n.a.
S 22	10 11	19 15	1 37	8 26	1 40	2 21	0 10	26 5	2 56	5 2	0 23	16 37	2 16	20 31	0 43	4 5	0 19	36 42	16 44	16 2	16 17	14 46		n.a.
M23	10 34	20 25	2 41	9 12	1 43	2 54	0 8	26 3	2 57	4 57	0 23	16 37	2 16	20 32	0 43	4 6	0 19	36 42	16 43	16 2	16 16	14 44		n.a.
T 24	10 56	20 32	3 36	9 57	1 46	3 27	0 5	26 1	2 58	4 52	0 23	16 37	2 15	20 33	0 43	4 7	0 19	36 42	16 43	16 3	16 15	14 43		n.a.
W25	11 18	19 41	4 20	10 41	1 48	3 59	0 2	25 59	2 59	4 47	0 23	16 37	2 15	20 34	0 43	4 8	0 19	36 43	16 43	16 3	16 14	14 41		n.a.
T 26	11 40	17 58	4 52	11 24	1 49	4 32	0n 0	25 58	3 0	4 42	0 23	16 37	2 15	20 35	0 43	4 9	0 19	36 43	16 43	16 3	16 13	14 39		n.a.
F 27	12 1	15 29	5 11	12 6	1 50	5 5	0 3	25 56	3 1	4 38	0 23	16 36	2 14	20 35	0 43	4 10	0 19	36 43	16 42	16 3	16 12	14 37		n.a.
S 28	12 23	12 23	5 17	12 47	1 51	5 37	0 5	25 54	3 2	4 33	0 23	16 36	2 14	20 36	0 43	4 11	0 19	36 44	16 42	16 3	16 11	14 36		n.a.
S 29	12 44	8 46	5 9	13 26	1 51	6 10	0 8	25 52	3 3	4 28	0 22	16 36	2 14	20 37	0 43	4 12	0 19	36 44	16 42	16 3	16 10	14 34		n.a.
M30	13n 5	4s45	4n48	14n 4	1n50	6n42	0n10	25s50	3s 4	4s23	0s22	16n36	2n14	20n38	0n43	4n12	0s19	36n44	16n42	16s 3	16s 9	14s32		n.a.

Julian Day Number = -1425054.5, Delta T = 98h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'23, Lahiri = -121°44'23 Julian Calendar 1 June 8615 BCE == Greg. Calendar 26 March 8615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 26 29	4♉31'04	19♓23	3♉13	17♈23	19♊25	20♓16	22♌23	26♉17	11♈ 3	28♉52	12°R21	12♏38	5♒43	n.a.	T 1
W 2	14 30 25	5°31'03	1♈55	4°58	18°38	19°43	20°28	22°23	26°21	11° 6	28°55	12♏20	12°35	5°50	n.a.	W 2
T 3	14 34 22	6°31'05	14°44	6°42	19°53	20° 1	20°39	22°24	26°24	11° 8	28°57	12°19	12°32	5°56	n.a.	T 3
F 4	14 38 18	7°31'08	27°51	8°25	21° 9	20°18	20°50	22°24	26°28	11°10	28°59	12°19	12°28	6° 3	n.a.	F 4
S 5	14 42 15	8°31'14	11♉16	10° 8	22°24	20°35	21° 1	22°24	26°31	11°12	29° 1	12°D19	12°25	6°10	n.a.	S 5
S 6	14 46 11	9°31'22	24°56	11°51	23°40	20°51	21°12	22°25	26°35	11°14	29° 4	12°19	12°22	6°17	n.a.	S 6
M 7	14 50 8	10°31'33	8♊50	13°32	24°55	21° 7	21°23	22°26	26°39	11°16	29° 6	12°19	12°19	6°23	n.a.	M 7
T 8	14 54 4	11°31'46	22°55	15°13	26°11	21°22	21°34	22°27	26°43	11°18	29° 8	12°19	12°16	6°30	n.a.	T 8
W 9	14 58 1	12°32'00	7♋ 6	16°53	27°26	21°36	21°44	22°28	26°46	11°20	29°11	12°R19	12°13	6°37	n.a.	W 9
T 10	15 1 57	13°32'17	21°20	18°33	28°42	21°50	21°55	22°29	26°50	11°22	29°13	12°19	12° 9	6°43	n.a.	T 10
F 11	15 5 54	14°32'35	5♌35	20°11	29°57	22° 4	22° 5	22°30	26°54	11°24	29°16	12°19	12° 6	6°50	n.a.	F 11
S 12	15 9 50	15°32'55	19°47	21°50	1♉13	22°17	22°16	22°31	26°57	11°26	29°18	12°D19	12° 3	6°57	n.a.	S 12
S 13	15 13 47	16°33'17	3♍55	23°27	2°29	22°29	22°26	22°32	27° 1	11°28	29°20	12°19	12° 0	7° 4	n.a.	S 13
M14	15 17 43	17°33'40	17°55	25° 4	3°44	22°40	22°36	22°34	27° 5	11°29	29°23	12°19	11°57	7°10	n.a.	M14
T 15	15 21 40	18°34'05	1♎48	26°41	5° 0	22°51	22°46	22°35	27° 9	11°31	29°25	12°20	11°53	7°17	n.a.	T 15
W16	15 25 36	19°34'33	15°30	28°17	6°16	23° 2	22°56	22°37	27°12	11°33	29°27	12°21	11°50	7°24	n.a.	W16
T 17	15 29 33	20°35'02	29° 0	29°52	7°31	23°11	23° 6	22°39	27°16	11°35	29°30	12°21	11°47	7°30	n.a.	T 17
F 18	15 33 29	21°35'33	12♏17	1♊27	8°47	23°21	23°16	22°41	27°20	11°37	29°32	12°R21	11°44	7°37	n.a.	F 18
S 19	15 37 26	22°36'06	25°19	3° 1	10° 3	23°29	23°26	22°43	27°24	11°39	29°35	12°21	11°41	7°44	n.a.	S 19
S 20	15 41 22	23°36'41	8♐ 7	4°35	11°19	23°37	23°35	22°45	27°28	11°41	29°37	12°20	11°38	7°51	n.a.	S 20
M21	15 45 19	24°37'18	20°41	6° 8	12°34	23°44	23°45	22°47	27°31	11°42	29°40	12°19	11°34	7°57	n.a.	M21
T 22	15 49 15	25°37'57	3♑ 1	7°40	13°50	23°50	23°54	22°49	27°35	11°44	29°42	12°17	11°31	8° 4	n.a.	T 22
W23	15 53 11	26°38'38	15° 9	9°13	15° 6	23°55	24° 3	22°52	27°39	11°46	29°44	12°15	11°28	8°11	n.a.	W23
T 24	15 57 8	27°39'21	27° 8	10°44	16°22	24° 0	24°12	22°54	27°43	11°47	29°47	12°13	11°25	8°18	n.a.	T 24
F 25	16 1 4	28°40'06	9♒ 1	12°16	17°38	24° 4	24°21	22°57	27°47	11°49	29°49	12°11	11°22	8°24	n.a.	F 25
S 26	16 5 1	29°40'53	20°53	13°46	18°54	24° 8	24°30	22°59	27°50	11°51	29°52	12°10	11°19	8°31	n.a.	S 26
S 27	16 8 57	0♊41'42	2♓48	15°17	20°10	24°10	24°39	23° 2	27°54	11°52	29°54	12°D 9	11°15	8°38	n.a.	S 27
M28	16 12 54	1°42'33	14°51	16°47	21°26	24°12	24°48	23° 5	27°58	11°54	29°57	12°10	11°12	8°44	n.a.	M28
T 29	16 16 50	2°43'26	27° 7	18°16	22°41	24°13	24°56	23° 8	28° 2	11°56	29°59	12°11	11° 9	8°51	n.a.	T 29
W30	16 20 47	3°44'21	9♈40	19°45	23°57	24°R13	25° 4	23°11	28° 6	11°57	0♊ 1	12°13	11° 6	8°58	n.a.	W30
T 31	16 24 43	4♊45'18	22♈33	21♊13	25♉13	24♊13	25♓13	23♌14	28♉ 9	11♈59	0♊ 4	12♏14	11♏ 3	9♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n26	0s28	4n13	14n41	1n49	7n14	0n13	25s49	3s 5	4s19	0s22	16n35	2n13	20n39	0n43	4n13	0s19	36n45	16n41	16s 2	16s 8	14s30		n.a.
W 2	13 47	3n55	3 26	15 17	1 48	7 46	0 15	25 47	3 6	4 14	0 22	16 35	2 13	20 40	0 43	4 14	0 19	36 45	16 41	16 2	16 7	14 29		n.a.
T 3	14 7	8 14	2 27	15 51	1 46	8 17	0 17	25 45	3 7	4 9	0 22	16 35	2 13	20 41	0 43	4 15	0 19	36 45	16 41	16 2	16 6	14 27		n.a.
F 4	14 28	12 17	1 19	16 24	1 44	8 49	0 20	25 44	3 9	4 5	0 22	16 34	2 12	20 41	0 43	4 16	0 19	36 46	16 41	16 2	16 5	14 25		n.a.
S 5	14 48	15 47	0 6	16 56	1 42	9 20	0 22	25 42	3 10	4 0	0 22	16 34	2 12	20 42	0 43	4 17	0 19	36 46	16 41	16 2	16 4	14 23		n.a.
S 6	15 8	18 30	1s10	17 26	1 39	9 51	0 25	25 41	3 11	3 56	0 22	16 33	2 12	20 43	0 43	4 18	0 19	36 47	16 40	16 2	16 3	14 22		n.a.
M 7	15 27	20 9	2 22	17 56	1 36	10 22	0 27	25 39	3 12	3 51	0 22	16 33	2 12	20 44	0 43	4 18	0 19	36 47	16 40	16 2	16 2	14 20		n.a.
T 8	15 47	20 34	3 27	18 23	1 32	10 53	0 29	25 38	3 13	3 47	0 22	16 32	2 11	20 45	0 43	4 19	0 19	36 47	16 40	16 2	16 1	14 18		n.a.
W 9	16 6	19 42	4 20	18 50	1 29	11 23	0 32	25 36	3 14	3 42	0 21	16 32	2 11	20 46	0 43	4 20	0 19	36 48	16 40	16 2	16 0	14 16		n.a.
T 10	16 24	17 35	4 57	19 15	1 25	11 53	0 34	25 35	3 15	3 38	0 21	16 31	2 11	20 47	0 43	4 21	0 19	36 48	16 40	16 2	15 59	14 15		n.a.
F 11	16 43	14 24	5 15	19 39	1 21	12 23	0 36	25 34	3 16	3 34	0 21	16 30	2 10	20 48	0 43	4 22	0 19	36 49	16 40	16 2	15 58	14 13		n.a.
S 12	17 1	10 23	5 15	20 2	1 16	12 52	0 38	25 33	3 17	3 29	0 21	16 30	2 10	20 49	0 43	4 22	0 19	36 49	16 39	16 2	15 57	14 11		n.a.
S 13	17 19	5 49	4 55	20 23	1 11	13 21	0 40	25 31	3 18	3 25	0 21	16 29	2 10	20 50	0 43	4 23	0 19	36 50	16 39	16 2	15 56	14 9		n.a.
M14	17 37	0 59	4 18	20 44	1 7	13 50	0 42	25 30	3 19	3 21	0 21	16 28	2 10	20 50	0 43	4 24	0 19	36 50	16 39	16 2	15 55	14 7		n.a.
T 15	17 54	3s53	3 27	21 2	1 2	14 18	0 44	25 30	3 20	3 17	0 21	16 27	2 9	20 51	0 43	4 25	0 19	36 51	16 39	16 2	15 54	14 6		n.a.
W16	18 11	8 29	2 24	21 20	0 56	14 46	0 46	25 29	3 21	3 12	0 21	16 27	2 9	20 52	0 43	4 25	0 19	36 51	16 39	16 2	15 53	14 4		n.a.
T 17	18 28	12 36	1 14	21 36	0 51	15 14	0 48	25 28	3 22	3 8	0 21	16 26	2 9	20 53	0 43	4 26	0 19	36 52	16 39	16 2	15 52	14 2		n.a.
F 18	18 45	16 1	0 0	21 51	0 45	15 41	0 50	25 27	3 23	3 4	0 21	16 25	2 8	20 54	0 43	4 27	0 19	36 52	16 39	16 3	15 51	14 0		n.a.
S 19	19 1	18 34	1n11	22 5	0 40	16 8	0 52	25 27	3 24	3 0	0 21	16 24	2 8	20 55	0 43	4 28	0 19	36 53	16 39	16 2	15 50	13 58		n.a.
S 20	19 16	20 6	2 18	22 18	0 34	16 34	0 54	25 26	3 25	2 56	0 20	16 23	2 8	20 56	0 43	4 28	0 19	36 53	16 39	16 2	15 49	13 57		n.a.
M21	19 32	20 36	3 17	22 29	0 28	17 0	0 56	25 26	3 26	2 52	0 20	16 22	2 8	20 57	0 43	4 29	0 19	36 54	16 39	16 2	15 48	13 55		n.a.
T 22	19 47	20 6	4 5	22 39	0 22	17 25	0 58	25 26	3 27	2 48	0 20	16 21	2 7	20 58	0 43	4 30	0 19	36 54	16 39	16 1	15 47	13 53		n.a.
W23	20 2	18 40	4 42	22 48	0 15	17 50	0 59	25 26	3 28	2 45	0 20	16 20	2 7	20 59	0 43	4 31	0 19	36 55	16 39	16 0	15 46	13 51		n.a.
T 24	20 16	16 25	5 5	22 56	0 9	18 14	1 1	25 26	3 29	2 41	0 20	16 19	2 7	20 59	0 43	4 31	0 19	36 56	16 39	16 0	15 45	13 50		n.a.
F 25	20 30	13 31	5 16	23 2	0 3	18 38	1 3	25 26	3 30	2 37	0 20	16 18	2 6	21 0	0 43	4 32	0 19	36 56	16 39	15 59	15 44	13 48		n.a.
S 26	20 44	10 4	5 12	23 8	0s 4	19 2	1 4	25 26	3 31	2 33	0 20	16 16	2 6	21 1	0 43	4 33	0 19	36 57	16 39	15 59	15 43	13 46		n.a.
S 27	20 57	6 13	4 56	23 12	0 11	19 24	1 6	25 26	3 32	2 30	0 20	16 15	2 6	21 2	0 43	4 33	0 19	36 57	16 39	15 59	15 42	13 44		n.a.
M28	21 10	2 5	4 26	23 15	0 17	19 47	1 7	25 27	3 32	2 26	0 20	16 14	2 6	21 3	0 43	4 34	0 19	36 58	16 39	15 59	15 41	13 42		n.a.
T 29	21 22	2n13	3 44	23 17	0 24	20 8	1 8	25 28	3 33	2 22	0 20	16 13	2 5	21 4	0 43	4 35	0 19	36 59	16 39	15 59	15 40	13 40		n.a.
W30	21 34	6 32	2 50	23 18	0 31	20 30	1 10	25 28	3 34	2 19	0 19	16 11	2 5	21 5	0 43	4 35	0 19	36 59	16 39	16 0	15 39	13 39		n.a.
T 31	21n46	10n41	1n47	23n17	0s37	20n50	1n11	25s29	3s35	2s15	0s19	16n10	2n 5	21n 6	0n43	4n36	0s19	37n 0	16n39	16s 0	15s37	13s37		n.a.

Julian Day Number = -1425024.5, Delta T = 98h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'19, Lahiri = -121°44'19 Julian Calendar 1 July 8615 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 28 40	5♊46'16	5♉49	22♊41	26♉29	24°R11	25♓21	23♌17	28♉13	12♈ 0	0♊ 6	12°R15	10♏59	9♒11	n.a.	F 1
S 2	16 32 36	6°47'17	19°29	24° 8	27°45	24♑ 9	25°29	23°21	28°17	12° 2	0° 9	12♏15	10°56	9°18	n.a.	S 2
S 3	16 36 33	7°48'19	3♊32	25°34	29° 1	24° 6	25°37	23°24	28°21	12° 3	0°11	12°14	10°53	9°25	n.a.	S 3
M 4	16 40 29	8°49'23	17°53	27° 0	0♊17	24° 2	25°44	23°28	28°25	12° 5	0°14	12°11	10°50	9°32	n.a.	M 4
T 5	16 44 26	9°50'28	2♋28	28°25	1°33	23°57	25°52	23°31	28°28	12° 6	0°16	12° 8	10°47	9°38	n.a.	T 5
W 6	16 48 22	10°51'35	17° 8	29°49	2°49	23°51	25°59	23°35	28°32	12° 7	0°18	12° 3	10°44	9°45	n.a.	W 6
T 7	16 52 19	11°52'42	1♌48	1♋13	4° 5	23°45	26° 7	23°39	28°36	12° 9	0°21	11°59	10°40	9°52	n.a.	T 7
F 8	16 56 15	12°53'51	16°21	2°35	5°21	23°38	26°14	23°43	28°40	12°10	0°23	11°56	10°37	9°58	n.a.	F 8
S 9	17 0 12	13°55'01	0♍42	3°56	6°37	23°29	26°21	23°47	28°43	12°11	0°26	11°53	10°34	10° 5	n.a.	S 9
S 10	17 4 8	14°56'11	14°48	5°16	7°53	23°20	26°27	23°51	28°47	12°13	0°28	11°D53	10°31	10°12	n.a.	S 10
M11	17 8 5	15°57'23	28°38	6°35	9° 9	23°11	26°34	23°55	28°51	12°14	0°30	11°53	10°28	10°19	n.a.	M11
T 12	17 12 1	16°58'36	12♎11	7°52	10°25	23° 0	26°41	23°59	28°54	12°15	0°33	11°55	10°25	10°25	n.a.	T 12
W13	17 15 58	17°59'49	25°30	9° 7	11°41	22°48	26°47	24° 3	28°58	12°16	0°35	11°56	10°21	10°32	n.a.	W13
T 14	17 19 54	19° 1'03	8♏35	10°20	12°57	22°36	26°53	24° 8	29° 2	12°17	0°37	11°R57	10°18	10°39	n.a.	T 14
F 15	17 23 51	20° 2'19	21°28	11°31	14°13	22°23	26°59	24°12	29° 5	12°18	0°40	11°57	10°15	10°46	n.a.	F 15
S 16	17 27 47	21° 3'35	4♐10	12°40	15°29	22° 9	27° 5	24°17	29° 9	12°19	0°42	11°55	10°12	10°52	n.a.	S 16
S 17	17 31 44	22° 4'52	16°41	13°45	16°45	21°54	27°11	24°21	29°12	12°21	0°44	11°50	10° 9	10°59	n.a.	S 17
M18	17 35 40	23° 6'11	29° 2	14°47	18° 1	21°39	27°17	24°26	29°16	12°22	0°47	11°44	10° 5	11° 6	n.a.	M18
T 19	17 39 37	24° 7'30	11♑14	15°46	19°17	21°23	27°22	24°31	29°20	12°23	0°49	11°36	10° 2	11°12	n.a.	T 19
W20	17 43 33	25° 8'50	23°17	16°39	20°32	21° 6	27°27	24°36	29°23	12°23	0°51	11°27	9°59	11°19	n.a.	W20
T 21	17 47 30	26°10'11	5♒14	17°28	21°48	20°48	27°32	24°41	29°27	12°24	0°53	11°19	9°56	11°26	n.a.	T 21
F 22	17 51 26	27°11'33	17° 7	18°11	23° 4	20°30	27°37	24°46	29°30	12°25	0°56	11°11	9°53	11°33	n.a.	F 22
S 23	17 55 23	28°12'56	28°58	18°48	24°20	20°11	27°42	24°51	29°34	12°26	0°58	11° 4	9°50	11°39	n.a.	S 23
S 24	17 59 19	29°14'20	10♓51	19°18	25°36	19°52	27°46	24°56	29°37	12°27	1° 0	11° 0	9°46	11°46	n.a.	S 24
M25	18 3 16	0♋15'45	22°50	19°40	26°52	19°31	27°51	25° 1	29°40	12°28	1° 2	10°58	9°43	11°53	n.a.	M25
T 26	18 7 13	1°17'11	5♈ 1	19°53	28° 8	19°11	27°55	25° 7	29°44	12°29	1° 5	10°D58	9°40	12° 0	n.a.	T 26
W27	18 11 9	2°18'37	17°28	19°R56	29°24	18°49	27°59	25°12	29°47	12°29	1° 7	10°59	9°37	12° 6	n.a.	W27
T 28	18 15 6	3°20'05	0♉17	19°49	0♋39	18°28	28° 3	25°18	29°51	12°30	1° 9	11° 0	9°34	12°13	n.a.	T 28
F 29	18 19 2	4°21'33	13°31	19°31	1°55	18° 6	28° 7	25°23	29°54	12°31	1°11	11°R 0	9°31	12°20	n.a.	F 29
S 30	18 22 59	5°23'02	27°14	19° 1	3°11	17°43	28°10	25°29	29°57	12°31	1°13	10°59	9°27	12°26	n.a.	S 30
S 31	18 26 55	6♋24'32	11♊24	18♋21	4♋27	17♑20	28♓13	25♌34	0♊ 0	12♈32	1♊15	10♏55	9♏24	12♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	14n27	0n35	23n16	0s44	21n10	1n12	25s30	3s35	2s12	0s19	16n 9	2n 5	21n 7	0n43	4n36	0s19	37n 1	16n39	16s 1	15s36	13s35		n.a.
S 2	22 8	17 32	0s40	23 14	0 51	21 29	1 13	25 31	3 36	2 9	0 19	16 7	2 4	21 7	0 43	4 37	0 19	37 1	16 39	16 1	15 35	13 33		n.a.
S 3	22 19	19 40	1 54	23 11	0 58	21 48	1 14	25 33	3 37	2 5	0 19	16 6	2 4	21 8	0 43	4 38	0 19	37 2	16 39	16 0	15 34	13 31		n.a.
M 4	22 29	20 36	3 3	23 6	1 5	22 6	1 16	25 34	3 37	2 2	0 19	16 4	2 4	21 9	0 43	4 38	0 19	37 3	16 39	15 59	15 33	13 30		n.a.
T 5	22 38	20 10	4 2	23 1	1 11	22 23	1 16	25 35	3 38	1 59	0 19	16 3	2 3	21 10	0 43	4 39	0 19	37 3	16 39	15 58	15 32	13 28		n.a.
W 6	22 47	18 23	4 44	22 55	1 18	22 40	1 17	25 37	3 39	1 56	0 19	16 1	2 3	21 11	0 43	4 39	0 19	37 4	16 39	15 57	15 31	13 26		n.a.
T 7	22 56	15 24	5 8	22 48	1 25	22 56	1 18	25 39	3 39	1 53	0 19	16 0	2 3	21 12	0 43	4 40	0 19	37 5	16 39	15 55	15 30	13 24		n.a.
F 8	23 4	11 30	5 12	22 40	1 31	23 11	1 19	25 40	3 39	1 50	0 19	15 58	2 3	21 13	0 44	4 40	0 19	37 5	16 39	15 54	15 29	13 22		n.a.
S 9	23 12	6 59	4 56	22 32	1 37	23 26	1 20	25 42	3 40	1 47	0 19	15 57	2 2	21 14	0 44	4 41	0 19	37 6	16 40	15 54	15 28	13 20		n.a.
S 10	23 19	2 9	4 23	22 23	1 44	23 39	1 20	25 44	3 40	1 44	0 18	15 55	2 2	21 15	0 44	4 41	0 19	37 7	16 40	15 53	15 27	13 19		n.a.
M11	23 26	2s42	3 35	22 13	1 50	23 52	1 21	25 46	3 41	1 41	0 18	15 53	2 2	21 15	0 44	4 42	0 19	37 7	16 40	15 54	15 26	13 17		n.a.
T 12	23 33	7 20	2 35	22 3	1 56	24 5	1 22	25 48	3 41	1 38	0 18	15 52	2 2	21 16	0 44	4 42	0 19	37 8	16 40	15 54	15 25	13 15		n.a.
W13	23 39	11 32	1 29	21 53	2 1	24 16	1 22	25 51	3 41	1 36	0 18	15 50	2 1	21 17	0 44	4 43	0 19	37 9	16 40	15 55	15 24	13 13		n.a.
T 14	23 44	15 7	0 18	21 42	2 6	24 27	1 23	25 53	3 41	1 33	0 18	15 48	2 1	21 18	0 44	4 43	0 19	37 10	16 40	15 55	15 23	13 11		n.a.
F 15	23 49	17 53	0n52	21 31	2 11	24 37	1 23	25 55	3 41	1 30	0 18	15 46	2 1	21 19	0 44	4 44	0 19	37 10	16 41	15 55	15 22	13 10		n.a.
S 16	23 54	19 44	1 58	21 20	2 16	24 46	1 23	25 57	3 41	1 28	0 18	15 45	2 1	21 20	0 44	4 44	0 19	37 11	16 41	15 54	15 21	13 8		n.a.
S 17	23 58	20 35	2 57	21 9	2 20	24 55	1 23	26 0	3 41	1 25	0 18	15 43	2 0	21 20	0 44	4 45	0 19	37 12	16 41	15 53	15 20	13 6		n.a.
M18	24 1	20 25	3 48	20 59	2 24	25 2	1 24	26 2	3 41	1 23	0 18	15 41	2 0	21 21	0 44	4 45	0 19	37 13	16 41	15 51	15 19	13 4		n.a.
T 19	24 4	19 18	4 27	20 49	2 27	25 9	1 24	26 5	3 40	1 21	0 17	15 39	2 0	21 22	0 44	4 46	0 19	37 13	16 41	15 48	15 18	13 2		n.a.
W20	24 7	17 19	4 53	20 40	2 29	25 15	1 24	26 7	3 40	1 19	0 17	15 37	2 0	21 23	0 44	4 46	0 19	37 14	16 42	15 45	15 17	13 0		n.a.
T 21	24 9	14 37	5 6	20 32	2 31	25 21	1 24	26 10	3 40	1 16	0 17	15 35	2 0	21 24	0 44	4 46	0 19	37 15	16 42	15 43	15 16	12 58		n.a.
F 22	24 11	11 21	5 7	20 26	2 32	25 25	1 24	26 12	3 39	1 14	0 17	15 33	1 59	21 25	0 44	4 47	0 19	37 16	16 42	15 40	15 15	12 57		n.a.
S 23	24 12	7 38	4 53	20 21	2 32	25 29	1 23	26 15	3 39	1 12	0 17	15 31	1 59	21 25	0 44	4 47	0 19	37 17	16 42	15 38	15 14	12 55		n.a.
S 24	24 12	3 37	4 28	20 18	2 30	25 32	1 23	26 17	3 38	1 10	0 17	15 29	1 59	21 26	0 44	4 47	0 19	37 17	16 43	15 37	15 13	12 53		n.a.
M25	24 12	0n34	3 50	20 17	2 28	25 34	1 23	26 19	3 37	1 8	0 17	15 27	1 59	21 27	0 44	4 48	0 19	37 18	16 43	15 36	15 12	12 51		n.a.
T 26	24 12	4 49	3 1	20 19	2 24	25 35	1 23	26 22	3 37	1 6	0 17	15 25	1 58	21 28	0 44	4 48	0 19	37 19	16 43	15 36	15 11	12 49		n.a.
W27	24 11	8 58	2 3	20 24	2 19	25 35	1 22	26 24	3 36	1 5	0 17	15 23	1 58	21 28	0 44	4 48	0 19	37 20	16 43	15 36	15 10	12 47		n.a.
T 28	24 10	12 50	0 57	20 32	2 12	25 35	1 22	26 26	3 35	1 3	0 17	15 21	1 58	21 29	0 44	4 49	0 19	37 20	16 44	15 37	15 9	12 46		n.a.
F 29	24 8	16 12	0s14	20 43	2 3	25 33	1 21	26 28	3 34	1 1	0 16	15 19	1 58	21 30	0 44	4 49	0 19	37 21	16 44	15 37	15 8	12 44		n.a.
S 30	24 6	18 47	1 26	20 58	1 53	25 31	1 21	26 30	3 32	1 0	0 16	15 17	1 58	21 31	0 44	4 49	0 19	37 22	16 44	15 36	15 7	12 42		n.a.
S 31	24n 3	20n19	2s36	21n16	1s40	25n28	1n20	26s32	3s31	0s58	0s16	15n15	1n57	21n32	0n44	4n49	0s19	37n23	16n45	15s35	15s 5	12s40		n.a.

Julian Day Number = -1424993.5, Delta T = 98h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'15, Lahiri = -121°44'15 Julian Calendar 1 Aug. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 May 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 30 52	7♋26'02	26♊ 1	17°R29	5♋43	16°R57	28♓17	25♌40	0♊ 4	12♈32	1♊17	10°R49	9♏21	12♒40	n.a.	M 1
T 2	18 34 48	8°27'33	10♋57	16♋27	6°58	16♑33	28°19	25°46	0° 7	12°33	1°19	10♏41	9°18	12°47	n.a.	T 2
W 3	18 38 45	9°29'04	26° 4	15°17	8°14	16° 9	28°22	25°52	0°10	12°33	1°21	10°32	9°15	12°53	n.a.	W 3
T 4	18 42 41	10°30'35	11♌11	14° 0	9°30	15°45	28°25	25°58	0°13	12°34	1°23	10°22	9°11	13° 0	n.a.	T 4
F 5	18 46 38	11°32'06	26° 9	12°39	10°46	15°21	28°27	26° 4	0°16	12°34	1°25	10°14	9° 8	13° 7	n.a.	F 5
S 6	18 50 35	12°33'37	10♍49	11°16	12° 1	14°57	28°29	26°10	0°19	12°35	1°27	10° 7	9° 5	13°14	n.a.	S 6
S 7	18 54 31	13°35'08	25° 7	9°55	13°17	14°33	28°31	26°16	0°22	12°35	1°29	10° 3	9° 2	13°20	n.a.	S 7
M 8	18 58 28	14°36'38	9♎ 0	8°38	14°33	14° 9	28°33	26°22	0°25	12°35	1°31	10°D 2	8°59	13°27	n.a.	M 8
T 9	19 2 24	15°38'08	22°30	7°27	15°48	13°45	28°35	26°28	0°28	12°36	1°33	10° 2	8°56	13°34	n.a.	T 9
W10	19 6 21	16°39'38	5♏38	6°24	17° 4	13°21	28°36	26°34	0°31	12°36	1°35	10°R 2	8°52	13°40	n.a.	W10
T 11	19 10 17	17°41'08	18°28	5°31	18°20	12°57	28°37	26°41	0°34	12°36	1°37	10° 2	8°49	13°47	n.a.	T 11
F 12	19 14 14	18°42'37	1♐ 4	4°48	19°35	12°34	28°38	26°47	0°37	12°36	1°39	10° 0	8°46	13°54	n.a.	F 12
S 13	19 18 11	19°44'06	13°29	4°16	20°51	12°10	28°39	26°53	0°40	12°36	1°41	9°55	8°43	14° 1	n.a.	S 13
S 14	19 22 7	20°45'34	25°44	3°55	22° 6	11°47	28°40	27° 0	0°43	12°36	1°42	9°47	8°40	14° 7	n.a.	S 14
M15	19 26 4	21°47'03	7♑52	3°45	23°22	11°25	28°40	27° 6	0°45	12°36	1°44	9°37	8°37	14°14	n.a.	M15
T 16	19 30 0	22°48'30	19°55	3°D44	24°37	11° 2	28°40	27°13	0°48	12°R37	1°46	9°24	8°33	14°21	n.a.	T 16
W17	19 33 57	23°49'58	1♒52	3°52	25°53	10°41	28°R40	27°20	0°51	12°37	1°48	9° 9	8°30	14°28	n.a.	W17
T 18	19 37 53	24°51'25	13°47	4° 9	27° 8	10°19	28°40	27°26	0°54	12°36	1°49	8°55	8°27	14°34	n.a.	T 18
F 19	19 41 50	25°52'52	25°38	4°34	28°23	9°58	28°40	27°33	0°56	12°36	1°51	8°41	8°24	14°41	n.a.	F 19
S 20	19 45 47	26°54'18	7♓30	5° 6	29°39	9°38	28°39	27°40	0°59	12°36	1°53	8°30	8°21	14°48	n.a.	S 20
S 21	19 49 43	27°55'44	19°23	5°44	0♌54	9°18	28°38	27°46	1° 1	12°36	1°54	8°21	8°17	14°54	n.a.	S 21
M22	19 53 40	28°57'09	1♈22	6°27	2°10	8°59	28°37	27°53	1° 4	12°36	1°56	8°16	8°14	15° 1	n.a.	M22
T 23	19 57 36	29°58'35	13°31	7°16	3°25	8°41	28°36	28° 0	1° 6	12°36	1°57	8°13	8°11	15° 8	n.a.	T 23
W24	20 1 33	0♌59'59	25°53	8° 9	4°40	8°23	28°35	28° 7	1° 8	12°36	1°59	8°12	8° 8	15°15	n.a.	W24
T 25	20 5 30	2° 1'24	8♉35	9° 6	5°55	8° 6	28°33	28°14	1°11	12°35	2° 0	8°12	8° 5	15°21	n.a.	T 25
F 26	20 9 26	3° 2'48	21°41	10° 7	7°11	7°49	28°31	28°21	1°13	12°35	2° 2	8°11	8° 2	15°28	n.a.	F 26
S 27	20 13 23	4° 4'12	5♊15	11°10	8°26	7°33	28°29	28°28	1°15	12°35	2° 3	8° 9	7°58	15°35	n.a.	S 27
S 28	20 17 19	5° 5'35	19°19	12°16	9°41	7°18	28°27	28°35	1°18	12°34	2° 4	8° 5	7°55	15°42	n.a.	S 28
M29	20 21 16	6° 6'57	3♋52	13°25	10°56	7° 4	28°25	28°42	1°20	12°34	2° 6	7°58	7°52	15°48	n.a.	M29
T 30	20 25 13	7♌ 8'19	18♋51	14♋36	12♌12	6♑51	28♓22	28♌49	1♊22	12♈33	2♊ 7	7♏48	7♏49	15♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	20n32	3s37	21n37	1s26	25n24	1n19	26s34	3s30	0s57	0s16	15n12	1n57	21n32	0n44	4n50	0s19	37n24	16n45	15s33	15s 4	12s38		n.a.
T 2	23 56	19 21	4 25	22 0	1 10	25 20	1 18	26 36	3 28	0 56	0 16	15 10	1 57	21 33	0 44	4 50	0 19	37 25	16 45	15 31	15 3	12 36		n.a.
W 3	23 51	16 48	4 55	22 26	0 52	25 15	1 18	26 37	3 27	0 55	0 16	15 8	1 57	21 34	0 44	4 50	0 19	37 25	16 46	15 27	15 2	12 34		n.a.
T 4	23 46	13 7	5 4	22 54	0 34	25 8	1 17	26 39	3 25	0 53	0 16	15 6	1 57	21 34	0 44	4 50	0 19	37 26	16 46	15 24	15 1	12 33		n.a.
F 5	23 41	8 38	4 53	23 21	0 14	25 1	1 16	26 40	3 23	0 52	0 16	15 3	1 56	21 35	0 44	4 50	0 19	37 27	16 46	15 22	15 0	12 31		n.a.
S 6	23 35	3 43	4 22	23 49	0n 5	24 54	1 15	26 41	3 22	0 51	0 15	15 1	1 56	21 36	0 44	4 50	0 19	37 28	16 47	15 20	14 59	12 29		n.a.
S 7	23 29	1s17	3 36	24 15	0 25	24 45	1 14	26 42	3 20	0 50	0 15	14 59	1 56	21 37	0 44	4 51	0 19	37 29	16 47	15 18	14 58	12 27		n.a.
M 8	23 23	6 5	2 38	24 39	0 44	24 36	1 13	26 43	3 18	0 50	0 15	14 56	1 56	21 37	0 44	4 51	0 19	37 29	16 47	15 18	14 57	12 25		n.a.
T 9	23 15	10 27	1 32	25 2	1 2	24 26	1 12	26 43	3 16	0 49	0 15	14 54	1 56	21 38	0 44	4 51	0 19	37 30	16 48	15 18	14 56	12 23		n.a.
W10	23 8	14 12	0 23	25 22	1 19	24 15	1 10	26 44	3 13	0 48	0 15	14 52	1 55	21 39	0 44	4 51	0 19	37 31	16 48	15 18	14 55	12 21		n.a.
T 11	23 0	17 10	0n45	25 40	1 34	24 3	1 9	26 44	3 11	0 48	0 15	14 49	1 55	21 39	0 45	4 51	0 19	37 32	16 49	15 18	14 54	12 19		n.a.
F 12	22 51	19 15	1 49	25 55	1 47	23 51	1 8	26 44	3 9	0 47	0 15	14 47	1 55	21 40	0 45	4 51	0 19	37 33	16 49	15 17	14 53	12 18		n.a.
S 13	22 42	20 23	2 48	26 8	1 59	23 38	1 6	26 44	3 7	0 47	0 15	14 44	1 55	21 41	0 45	4 51	0 18	37 34	16 49	15 16	14 52	12 16		n.a.
S 14	22 33	20 31	3 37	26 18	2 9	23 24	1 5	26 44	3 4	0 46	0 14	14 42	1 55	21 41	0 45	4 51	0 18	37 34	16 50	15 13	14 51	12 14		n.a.
M15	22 23	19 42	4 17	26 27	2 17	23 10	1 4	26 43	3 2	0 46	0 14	14 39	1 55	21 42	0 45	4 51	0 18	37 35	16 50	15 10	14 50	12 12		n.a.
T 16	22 12	18 0	4 44	26 34	2 24	22 55	1 2	26 43	2 59	0 46	0 14	14 37	1 54	21 43	0 45	4 51	0 18	37 36	16 51	15 5	14 49	12 10		n.a.
W17	22 2	15 33	4 58	26 39	2 30	22 39	1 0	26 42	2 57	0 46	0 14	14 34	1 54	21 43	0 45	4 51	0 18	37 37	16 51	15 1	14 48	12 8		n.a.
T 18	21 50	12 27	5 0	26 42	2 33	22 22	0 59	26 41	2 54	0 46	0 14	14 32	1 54	21 44	0 45	4 51	0 18	37 38	16 52	14 56	14 47	12 6		n.a.
F 19	21 39	8 53	4 48	26 44	2 36	22 5	0 57	26 40	2 51	0 46	0 14	14 29	1 54	21 44	0 45	4 51	0 18	37 39	16 52	14 51	14 46	12 4		n.a.
S 20	21 27	4 58	4 24	26 45	2 38	21 47	0 56	26 39	2 49	0 46	0 14	14 27	1 54	21 45	0 45	4 51	0 18	37 39	16 53	14 48	14 45	12 3		n.a.
S 21	21 14	0 51	3 48	26 44	2 39	21 29	0 54	26 38	2 46	0 46	0 14	14 24	1 54	21 46	0 45	4 51	0 18	37 40	16 53	14 45	14 43	12 1		n.a.
M22	21 1	3n19	3 2	26 41	2 38	21 10	0 52	26 37	2 43	0 46	0 13	14 22	1 54	21 46	0 45	4 51	0 18	37 41	16 54	14 43	14 42	11 59		n.a.
T 23	20 48	7 26	2 7	26 38	2 37	20 50	0 50	26 35	2 40	0 46	0 13	14 19	1 53	21 47	0 45	4 51	0 18	37 42	16 54	14 42	14 41	11 57		n.a.
W24	20 35	11 19	1 5	26 33	2 36	20 30	0 48	26 34	2 38	0 47	0 13	14 17	1 53	21 47	0 45	4 51	0 18	37 43	16 54	14 42	14 40	11 55		n.a.
T 25	20 21	14 47	0s 2	26 26	2 33	20 9	0 47	26 32	2 35	0 47	0 13	14 14	1 53	21 48	0 45	4 51	0 18	37 44	16 55	14 42	14 39	11 53		n.a.
F 26	20 6	17 38	1 11	26 19	2 30	19 48	0 45	26 30	2 32	0 48	0 13	14 11	1 53	21 48	0 45	4 51	0 18	37 44	16 55	14 41	14 38	11 51		n.a.
S 27	19 51	19 37	2 18	26 10	2 27	19 26	0 43	26 28	2 29	0 49	0 13	14 9	1 53	21 49	0 45	4 51	0 18	37 45	16 56	14 41	14 37	11 49		n.a.
S 28	19 36	20 28	3 19	26 0	2 23	19 3	0 41	26 26	2 26	0 49	0 13	14 6	1 53	21 49	0 45	4 50	0 18	37 46	16 56	14 39	14 36	11 47		n.a.
M29	19 21	20 0	4 10	25 49	2 19	18 40	0 39	26 24	2 23	0 50	0 12	14 3	1 53	21 50	0 45	4 50	0 18	37 47	16 57	14 37	14 35	11 46		n.a.
T 30	19n 5	18n 9	4s44	25n36	2n14	18n17	0n37	26s22	2s20	0s51	0s12	14n 1	1n52	21n50	0n45	4n50	0s18	37n48	16n58	14s33	14s34	11s44		n.a.

Julian Day Number = -1424962.5, Delta T = 98h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'11, Lahiri = -121°44'11 Julian Calendar 1 Sept. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 June 8615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 29 9	8♌ 9'40	4♌ 7	15♋49	13♌27	6°R38	28°R20	28♌56	1♍24	12°R33	2♍ 8	7°R36	7♏46	16♒ 2	n.a.	W 1
T 2	20 33 6	9°11'00	19°29	17° 4	14°42	6♋26	28♓17	29° 3	1°26	12♈32	2°10	7♏24	7°42	16° 8	n.a.	T 2
F 3	20 37 3	10°12'18	4♍45	18°21	15°57	6°15	28°14	29°10	1°28	12°32	2°11	7°13	7°39	16°15	n.a.	F 3
S 4	20 40 59	11°13'36	19°45	19°38	17°12	6° 4	28°10	29°18	1°30	12°31	2°12	7° 5	7°36	16°22	n.a.	S 4
S 5	20 44 56	12°14'52	4♎19	20°58	18°27	5°55	28° 7	29°25	1°32	12°31	2°13	6°59	7°33	16°29	n.a.	S 5
M 6	20 48 52	13°16'07	18°26	22°18	19°42	5°46	28° 3	29°32	1°33	12°30	2°14	6°56	7°30	16°35	n.a.	M 6
T 7	20 52 49	14°17'20	2♏ 4	23°39	20°57	5°38	27°59	29°39	1°35	12°29	2°16	6°55	7°27	16°42	n.a.	T 7
W 8	20 56 46	15°18'32	15°15	25° 2	22°12	5°31	27°55	29°47	1°37	12°29	2°17	6°55	7°23	16°49	n.a.	W 8
T 9	21 0 42	16°19'42	28° 3	26°25	23°27	5°25	27°51	29°54	1°39	12°28	2°18	6°55	7°20	16°56	n.a.	T 9
F 10	21 4 39	17°20'51	10♐33	27°50	24°42	5°20	27°47	0♏ 1	1°40	12°27	2°19	6°53	7°17	17° 2	n.a.	F 10
S 11	21 8 36	18°21'58	22°49	29°15	25°57	5°15	27°42	0° 9	1°42	12°26	2°20	6°48	7°14	17° 9	n.a.	S 11
S 12	21 12 32	19°23'04	4♑55	0♌41	27°12	5°11	27°37	0°16	1°43	12°26	2°21	6°41	7°11	17°16	n.a.	S 12
M13	21 16 29	20°24'08	16°55	2° 8	28°26	5° 8	27°32	0°23	1°45	12°25	2°21	6°30	7° 8	17°22	n.a.	M13
T 14	21 20 25	21°25'10	28°50	3°35	29°41	5° 6	27°27	0°31	1°46	12°24	2°22	6°18	7° 4	17°29	n.a.	T 14
W15	21 24 22	22°26'11	10♒43	5° 3	0♏56	5° 5	27°22	0°38	1°47	12°23	2°23	6° 4	7° 1	17°36	n.a.	W15
T 16	21 28 19	23°27'10	22°35	6°32	2°11	5°D 4	27°17	0°46	1°49	12°22	2°24	5°49	6°58	17°43	n.a.	T 16
F 17	21 32 15	24°28'08	4♓28	8° 2	3°25	5° 4	27°11	0°53	1°50	12°21	2°25	5°36	6°55	17°49	n.a.	F 17
S 18	21 36 12	25°29'04	16°24	9°32	4°40	5° 5	27° 6	1° 0	1°51	12°20	2°25	5°25	6°52	17°56	n.a.	S 18
S 19	21 40 9	26°29'58	28°22	11° 3	5°55	5° 7	27° 0	1° 8	1°52	12°19	2°26	5°16	6°48	18° 3	n.a.	S 19
M20	21 44 5	27°30'51	10♈27	12°35	7°10	5° 9	26°54	1°15	1°53	12°18	2°27	5°10	6°45	18° 9	n.a.	M20
T 21	21 48 2	28°31'43	22°40	14° 7	8°24	5°12	26°48	1°23	1°54	12°17	2°27	5° 7	6°42	18°16	n.a.	T 21
W22	21 51 58	29°32'33	5♉ 4	15°40	9°39	5°16	26°42	1°30	1°55	12°16	2°28	5°D 7	6°39	18°23	n.a.	W22
T 23	21 55 55	0♏33'21	17°45	17°14	10°53	5°20	26°35	1°38	1°56	12°15	2°29	5° 7	6°36	18°30	n.a.	T 23
F 24	21 59 52	1°34'09	0♊47	18°48	12° 8	5°25	26°29	1°45	1°57	12°14	2°29	5°R 7	6°33	18°36	n.a.	F 24
S 25	22 3 48	2°34'54	14°12	20°23	13°23	5°31	26°22	1°53	1°58	12°12	2°30	5° 7	6°29	18°43	n.a.	S 25
S 26	22 7 45	3°35'38	28° 4	21°59	14°37	5°37	26°15	2° 0	1°59	12°11	2°30	5° 4	6°26	18°50	n.a.	S 26
M27	22 11 42	4°36'21	12♋23	23°35	15°52	5°44	26° 9	2° 8	1°59	12°10	2°30	4°59	6°23	18°57	n.a.	M27
T 28	22 15 38	5°37'02	27° 8	25°13	17° 6	5°52	26° 2	2°15	2° 0	12° 9	2°31	4°52	6°20	19° 3	n.a.	T 28
W29	22 19 35	6°37'41	12♌13	26°51	18°21	6° 0	25°55	2°22	2° 1	12° 8	2°31	4°43	6°17	19°10	n.a.	W29
T 30	22 23 31	7°38'19	27°29	28°29	19°35	6° 9	25°48	2°30	2° 1	12° 6	2°31	4°34	6°14	19°17	n.a.	T 30
F 31	22 27 28	8♍38'54	12♍44	0♍ 9	20♍49	6♋19	25♓40	2♍37	2♍ 2	12♈ 5	2♍32	4♏26	6♏10	19♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n48	15n 0	5s 0	25n23	2n 9	17n53	0n35	26s20	2s17	0s52	0s12	13n58	1n52	21n51	0n45	4n50	0s18	37n48	16n58	14s30	14s33	11s42		n.a.
T 2	18 32	10 49	4 54	25 8	2 4	17 28	0 32	26 18	2 15	0 53	0 12	13 55	1 52	21 51	0 45	4 50	0 18	37 49	16 59	14 26	14 32	11 40		n.a.
F 3	18 15	5 57	4 27	24 52	1 59	17 3	0 30	26 15	2 12	0 54	0 12	13 53	1 52	21 52	0 45	4 50	0 18	37 50	16 59	14 22	14 31	11 38		n.a.
S 4	17 58	0 48	3 42	24 35	1 53	16 38	0 28	26 13	2 9	0 56	0 12	13 50	1 52	21 52	0 46	4 49	0 18	37 51	17 0	14 19	14 30	11 36		n.a.
S 5	17 40	4s15	2 43	24 17	1 47	16 12	0 26	26 10	2 6	0 57	0 11	13 47	1 52	21 53	0 46	4 49	0 18	37 52	17 0	14 17	14 29	11 34		n.a.
M 6	17 22	8 56	1 36	23 58	1 41	15 46	0 24	26 8	2 3	0 58	0 11	13 44	1 52	21 53	0 46	4 49	0 18	37 52	17 1	14 16	14 28	11 32		n.a.
T 7	17 4	12 59	0 26	23 37	1 35	15 19	0 22	26 6	2 0	1 0	0 11	13 42	1 52	21 53	0 46	4 49	0 18	37 53	17 1	14 16	14 26	11 30		n.a.
W 8	16 46	16 14	0n44	23 16	1 29	14 52	0 19	26 3	1 57	1 1	0 11	13 39	1 52	21 54	0 46	4 48	0 18	37 54	17 2	14 16	14 25	11 28		n.a.
T 9	16 27	18 36	1 49	22 54	1 22	14 24	0 17	26 0	1 55	1 3	0 11	13 36	1 51	21 54	0 46	4 48	0 18	37 55	17 2	14 16	14 24	11 27		n.a.
F 10	16 8	19 59	2 48	22 30	1 16	13 57	0 15	25 58	1 52	1 4	0 11	13 33	1 51	21 55	0 46	4 48	0 18	37 55	17 3	14 15	14 23	11 25		n.a.
S 11	15 48	20 24	3 38	22 6	1 9	13 29	0 13	25 55	1 49	1 6	0 11	13 31	1 51	21 55	0 46	4 47	0 18	37 56	17 3	14 13	14 22	11 23		n.a.
S 12	15 29	19 51	4 17	21 40	1 3	13 0	0 10	25 53	1 46	1 8	0 10	13 28	1 51	21 55	0 46	4 47	0 18	37 57	17 4	14 11	14 21	11 21		n.a.
M13	15 9	18 25	4 44	21 14	0 56	12 31	0 8	25 50	1 44	1 10	0 10	13 25	1 51	21 56	0 46	4 47	0 18	37 58	17 5	14 7	14 20	11 19		n.a.
T 14	14 49	16 12	4 58	20 47	0 49	12 2	0 6	25 48	1 41	1 12	0 10	13 22	1 51	21 56	0 46	4 46	0 18	37 59	17 5	14 3	14 19	11 17		n.a.
W15	14 28	13 19	5 0	20 18	0 42	11 33	0 3	25 45	1 38	1 14	0 10	13 19	1 51	21 56	0 46	4 46	0 18	37 59	17 6	13 58	14 18	11 15		n.a.
T 16	14 8	9 54	4 48	19 49	0 36	11 3	0 1	25 42	1 36	1 16	0 10	13 17	1 51	21 57	0 46	4 46	0 18	38 0	17 6	13 53	14 17	11 13		n.a.
F 17	13 47	6 6	4 24	19 19	0 29	10 33	0s 1	25 40	1 33	1 18	0 10	13 14	1 51	21 57	0 46	4 45	0 18	38 1	17 7	13 49	14 16	11 11		n.a.
S 18	13 26	2 3	3 48	18 48	0 22	10 3	0 4	25 37	1 30	1 20	0 9	13 11	1 51	21 57	0 46	4 45	0 18	38 1	17 7	13 45	14 15	11 9		n.a.
S 19	13 5	2n 6	3 2	18 16	0 16	9 33	0 6	25 35	1 28	1 22	0 9	13 8	1 51	21 58	0 46	4 44	0 18	38 2	17 8	13 42	14 14	11 7		n.a.
M20	12 43	6 12	2 7	17 43	0 9	9 2	0 8	25 32	1 25	1 24	0 9	13 5	1 51	21 58	0 46	4 44	0 18	38 3	17 9	13 40	14 12	11 5		n.a.
T 21	12 22	10 6	1 6	17 10	0 2	8 31	0 10	25 29	1 23	1 27	0 9	13 3	1 50	21 58	0 46	4 44	0 18	38 4	17 9	13 39	14 11	11 4		n.a.
W22	12 0	13 38	0 0	16 36	0s 4	8 0	0 13	25 27	1 20	1 29	0 9	13 0	1 50	21 58	0 46	4 43	0 18	38 4	17 10	13 39	14 10	11 2		n.a.
T 23	11 38	16 36	1s 7	16 0	0 11	7 29	0 15	25 24	1 18	1 32	0 8	12 57	1 50	21 59	0 47	4 43	0 18	38 5	17 10	13 39	14 9	11 0		n.a.
F 24	11 15	18 49	2 13	15 24	0 17	6 58	0 17	25 22	1 16	1 34	0 8	12 54	1 50	21 59	0 47	4 42	0 18	38 6	17 11	13 39	14 8	10 58		n.a.
S 25	10 53	20 3	3 13	14 48	0 23	6 26	0 20	25 19	1 13	1 37	0 8	12 51	1 50	21 59	0 47	4 42	0 18	38 6	17 12	13 39	14 7	10 56		n.a.
S 26	10 30	20 8	4 4	14 10	0 29	5 55	0 22	25 16	1 11	1 39	0 8	12 48	1 50	21 59	0 47	4 41	0 18	38 7	17 12	13 38	14 6	10 54		n.a.
M27	10 8	18 56	4 42	13 32	0 35	5 23	0 24	25 14	1 9	1 42	0 8	12 46	1 50	22 0	0 47	4 41	0 18	38 8	17 13	13 36	14 5	10 52		n.a.
T 28	9 45	16 28	5 2	12 53	0 41	4 51	0 27	25 11	1 7	1 45	0 8	12 43	1 50	22 0	0 47	4 40	0 18	38 8	17 13	13 34	14 4	10 50		n.a.
W29	9 22	12 51	5 2	12 14	0 47	4 19	0 29	25 9	1 4	1 47	0 7	12 40	1 50	22 0	0 47	4 40	0 18	38 9	17 14	13 31	14 3	10 48		n.a.
T 30	8 58	8 21	4 41	11 34	0 53	3 47	0 31	25 6	1 2	1 50	0 7	12 37	1 50	22 0	0 47	4 39	0 18	38 10	17 14	13 27	14 2	10 46		n.a.
F 31	8n35	3n19	4s 0	10n53	0s58	3n15	0s33	25s 3	1s 0	1s53	0s 7	12n34	1n50	22n 0	0n47	4n39	0s18	38n10	17n15	13s25	14s 1	10s44		n.a.

Julian Day Number = -1424932.5, Delta T = 98h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'07, Lahiri = -121°44'07 Julian Calendar 1 Oct. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 July 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 25	9♍39'27	27♍48	1♍49	22♍ 4	6♉29	25°R33	2♍45	2♊ 2	12°R 4	2♊32	4°R19	6♏ 7	19♒30	n.a.	S 1
S 2	22 35 21	10°39'58	12♎32	3°31	23°18	6°40	25♓26	2°52	2° 2	12♈ 2	2°32	4♏15	6° 4	19°37	n.a.	S 2
M 3	22 39 18	11°40'28	26°50	5°13	24°33	6°51	25°18	3° 0	2° 3	12° 1	2°32	4°13	6° 1	19°44	n.a.	M 3
T 4	22 43 15	12°40'54	10♏39	6°56	25°47	7° 3	25°11	3° 7	2° 3	11°59	2°32	4°D12	5°58	19°50	n.a.	T 4
W 5	22 47 11	13°41'19	23°59	8°39	27° 1	7°15	25° 3	3°14	2° 3	11°58	2°32	4°13	5°54	19°57	n.a.	W 5
T 6	22 51 8	14°41'41	6♐54	10°24	28°16	7°28	24°55	3°22	2° 3	11°57	2°32	4°15	5°51	20° 4	n.a.	T 6
F 7	22 55 4	15°42'01	19°28	12° 9	29°30	7°42	24°48	3°29	2° 3	11°55	2°R32	4°R15	5°48	20°10	n.a.	F 7
S 8	22 59 1	16°42'18	1♉44	13°56	0♎44	7°56	24°40	3°36	2°R 3	11°54	2°32	4°13	5°45	20°17	n.a.	S 8
S 9	23 2 58	17°42'33	13°48	15°43	1°58	8°10	24°32	3°44	2° 3	11°52	2°32	4°10	5°42	20°24	n.a.	S 9
M10	23 6 54	18°42'46	25°45	17°31	3°12	8°25	24°24	3°51	2° 3	11°51	2°32	4° 4	5°39	20°31	n.a.	M10
T 11	23 10 51	19°42'56	7♒37	19°20	4°27	8°41	24°16	3°58	2° 3	11°49	2°32	3°57	5°35	20°37	n.a.	T 11
W12	23 14 47	20°43'04	19°28	21°10	5°41	8°56	24° 9	4° 6	2° 3	11°48	2°32	3°49	5°32	20°44	n.a.	W12
T 13	23 18 44	21°43'09	1♓21	23° 1	6°55	9°13	24° 1	4°13	2° 3	11°46	2°32	3°41	5°29	20°51	n.a.	T 13
F 14	23 22 41	22°43'12	13°17	24°53	8° 9	9°30	23°53	4°20	2° 2	11°45	2°31	3°33	5°26	20°58	n.a.	F 14
S 15	23 26 37	23°43'12	25°19	26°45	9°23	9°47	23°45	4°27	2° 2	11°43	2°31	3°26	5°23	21° 4	n.a.	S 15
S 16	23 30 34	24°43'11	7♈27	28°38	10°37	10° 4	23°37	4°34	2° 2	11°42	2°31	3°21	5°19	21°11	n.a.	S 16
M17	23 34 30	25°43'07	19°43	0♎31	11°51	10°22	23°29	4°42	2° 1	11°40	2°31	3°18	5°16	21°18	n.a.	M17
T 18	23 38 27	26°43'01	2♉ 9	2°25	13° 5	10°41	23°21	4°49	2° 1	11°38	2°30	3°D17	5°13	21°24	n.a.	T 18
W19	23 42 24	27°42'53	14°46	4°20	14°19	11° 0	23°13	4°56	2° 0	11°37	2°30	3°18	5°10	21°31	n.a.	W19
T 20	23 46 20	28°42'43	27°37	6°14	15°33	11°19	23° 5	5° 3	1°59	11°35	2°29	3°19	5° 7	21°38	n.a.	T 20
F 21	23 50 17	29°42'30	10♊44	8° 9	16°47	11°38	22°58	5°10	1°59	11°34	2°29	3°21	5° 4	21°45	n.a.	F 21
S 22	23 54 13	0♎42'16	24°10	10° 3	18° 1	11°58	22°50	5°17	1°58	11°32	2°28	3°22	5° 0	21°51	n.a.	S 22
S 23	23 58 10	1°42'00	7♋55	11°57	19°15	12°19	22°42	5°24	1°57	11°30	2°28	3°R22	4°57	21°58	n.a.	S 23
M24	0 2 6	2°41'41	22° 2	13°51	20°29	12°39	22°34	5°31	1°56	11°29	2°27	3°21	4°54	22° 5	n.a.	M24
T 25	0 6 3	3°41'21	6♌29	15°43	21°43	13° 0	22°27	5°38	1°56	11°27	2°27	3°18	4°51	22°11	n.a.	T 25
W26	0 10 0	4°40'58	21°11	17°33	22°56	13°22	22°19	5°45	1°55	11°26	2°26	3°14	4°48	22°18	n.a.	W26
T 27	0 13 56	5°40'34	6♍ 5	19°22	24°10	13°43	22°11	5°52	1°54	11°24	2°25	3°10	4°45	22°25	n.a.	T 27
F 28	0 17 53	6°40'07	21° 1	21° 9	25°24	14° 5	22° 4	5°58	1°53	11°22	2°25	3° 7	4°41	22°32	n.a.	F 28
S 29	0 21 49	7°39'37	5♎51	22°52	26°38	14°28	21°57	6° 5	1°52	11°21	2°24	3° 4	4°38	22°38	n.a.	S 29
S 30	0 25 46	8♎39'06	20♎27	24♎32	27♎52	14♉50	21♓49	6♍12	1♊50	11♈19	2♊23	3♏ 2	4♏35	22♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n12	1s52	3s 3	10n11	1s 3	2n42	0s35	25s 1	0s58	1s56	0s 7	12n32	1n50	22n 0	0n47	4n38	0s18	38n11	17n16	13s22	14s 0	10s42		n.a.
S 2	7 48	6 51	1 54	9 29	1 8	2 10	0 38	24 58	0 56	1 58	0 7	12 29	1 50	22 1	0 47	4 38	0 18	38 12	17 16	13 21	13 58	10 40		n.a.
M 3	7 24	11 17	0 40	8 46	1 13	1 38	0 40	24 56	0 54	2 1	0 6	12 26	1 50	22 1	0 47	4 37	0 18	38 12	17 17	13 20	13 57	10 39		n.a.
T 4	7 1	14 57	0n35	8 3	1 18	1 5	0 42	24 53	0 52	2 4	0 6	12 23	1 50	22 1	0 47	4 37	0 18	38 13	17 17	13 20	13 56	10 37		n.a.
W 5	6 37	17 41	1 45	7 19	1 22	0 33	0 44	24 50	0 50	2 7	0 6	12 20	1 50	22 1	0 47	4 36	0 18	38 13	17 18	13 20	13 55	10 35		n.a.
T 6	6 13	19 25	2 47	6 35	1 26	0 1	0 46	24 47	0 48	2 10	0 6	12 18	1 50	22 1	0 47	4 36	0 18	38 14	17 19	13 21	13 54	10 33		n.a.
F 7	5 49	20 8	3 40	5 51	1 30	0s32	0 48	24 45	0 46	2 13	0 6	12 15	1 50	22 1	0 47	4 35	0 18	38 14	17 19	13 21	13 53	10 31		n.a.
S 8	5 25	19 52	4 21	5 6	1 33	1 4	0 50	24 42	0 44	2 16	0 5	12 12	1 50	22 1	0 47	4 35	0 18	38 15	17 20	13 20	13 52	10 29		n.a.
S 9	5 0	18 41	4 49	4 20	1 36	1 36	0 52	24 39	0 42	2 19	0 5	12 9	1 50	22 1	0 47	4 34	0 18	38 16	17 20	13 19	13 51	10 27		n.a.
M10	4 36	16 41	5 5	3 34	1 39	2 8	0 54	24 36	0 40	2 22	0 5	12 7	1 50	22 1	0 48	4 33	0 18	38 16	17 21	13 17	13 50	10 25		n.a.
T 11	4 12	14 0	5 8	2 48	1 41	2 40	0 56	24 33	0 38	2 25	0 5	12 4	1 50	22 1	0 48	4 33	0 18	38 17	17 21	13 15	13 49	10 23		n.a.
W12	3 47	10 46	4 57	2 2	1 43	3 13	0 58	24 31	0 37	2 28	0 5	12 1	1 50	22 1	0 48	4 32	0 18	38 17	17 22	13 12	13 48	10 21		n.a.
T 13	3 23	7 6	4 34	1 16	1 45	3 44	1 0	24 28	0 35	2 31	0 4	11 58	1 50	22 1	0 48	4 32	0 18	38 18	17 23	13 9	13 46	10 19		n.a.
F 14	2 59	3 8	3 58	0 30	1 46	4 16	1 2	24 25	0 33	2 34	0 4	11 56	1 50	22 1	0 48	4 31	0 18	38 18	17 23	13 6	13 45	10 17		n.a.
S 15	2 34	1n 0	3 12	0s17	1 46	4 48	1 3	24 22	0 31	2 37	0 4	11 53	1 50	22 1	0 48	4 30	0 18	38 19	17 24	13 4	13 44	10 15		n.a.
S 16	2 10	5 7	2 16	1 3	1 46	5 20	1 5	24 19	0 30	2 40	0 4	11 50	1 50	22 1	0 48	4 30	0 18	38 19	17 24	13 2	13 43	10 13		n.a.
M17	1 45	9 5	1 13	1 49	1 45	5 51	1 7	24 16	0 28	2 43	0 4	11 47	1 50	22 1	0 48	4 29	0 18	38 20	17 25	13 1	13 42	10 11		n.a.
T 18	1 21	12 42	0 6	2 35	1 44	6 22	1 9	24 12	0 26	2 46	0 3	11 45	1 50	22 1	0 48	4 28	0 18	38 20	17 25	13 1	13 41	10 9		n.a.
W19	0 56	15 48	1s 2	3 20	1 42	6 54	1 10	24 9	0 25	2 49	0 3	11 42	1 50	22 1	0 48	4 28	0 18	38 20	17 26	13 1	13 40	10 7		n.a.
T 20	0 32	18 10	2 9	4 4	1 40	7 25	1 12	24 6	0 23	2 53	0 3	11 39	1 50	22 1	0 48	4 27	0 18	38 21	17 27	13 1	13 39	10 5		n.a.
F 21	0 7	19 38	3 11	4 48	1 37	7 55	1 13	24 3	0 22	2 56	0 3	11 37	1 50	22 1	0 48	4 27	0 18	38 21	17 27	13 2	13 38	10 4		n.a.
S 22	0s17	20 2	4 3	5 31	1 33	8 26	1 15	23 59	0 20	2 59	0 3	11 34	1 50	22 1	0 48	4 26	0 18	38 22	17 28	13 2	13 37	10 2		n.a.
S 23	0 42	19 16	4 43	6 13	1 28	8 56	1 16	23 56	0 19	3 2	0 2	11 31	1 50	22 1	0 48	4 25	0 18	38 22	17 28	13 2	13 35	10 0		n.a.
M24	1 6	17 18	5 7	6 53	1 22	9 26	1 17	23 52	0 17	3 4	0 2	11 29	1 50	22 0	0 48	4 25	0 18	38 22	17 29	13 2	13 34	9 58		n.a.
T 25	1 31	14 13	5 13	7 32	1 16	9 56	1 19	23 49	0 16	3 7	0 2	11 26	1 50	22 0	0 48	4 24	0 18	38 23	17 29	13 1	13 33	9 56		n.a.
W26	1 55	10 12	4 58	8 10	1 9	10 26	1 20	23 45	0 14	3 10	0 2	11 24	1 50	22 0	0 48	4 23	0 18	38 23	17 30	13 0	13 32	9 54		n.a.
T 27	2 20	5 31	4 24	8 45	1 1	10 55	1 21	23 42	0 13	3 13	0 2	11 21	1 50	22 0	0 48	4 23	0 18	38 24	17 30	12 58	13 31	9 52		n.a.
F 28	2 44	0 28	3 31	9 18	0 52	11 24	1 22	23 38	0 11	3 16	0 1	11 18	1 50	22 0	0 48	4 22	0 18	38 24	17 31	12 57	13 30	9 50		n.a.
S 29	3 8	4s35	2 24	9 49	0 42	11 53	1 23	23 34	0 10	3 19	0 1	11 16	1 50	22 0	0 48	4 21	0 18	38 24	17 31	12 56	13 29	9 48		n.a.
S 30	3s32	9s18	1s 9	10s18	0s32	12s22	1s24	23s30	0s 9	3s22	0s 1	11n13	1n50	21n59	0n49	4n21	0s18	38n24	17n32	12s55	13s28	9s46		n.a.

Julian Day Number = -1424901.5, Delta T = 98h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°51'03, Lahiri = -121°44'03 Julian Calendar 1 Nov. 8615 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8615 BCE

The year -8614 astronomical counting style corresponds to year 8615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8615 BCE (-8614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 29 42	9♎38'31	4♏43	26♎ 9	29♎ 5	15♑13	21°R42	6♍19	1°R49	11°R17	2°R22	3°D 2	4♏32	22♒52	n.a.	M 1
T 2	0 33 39	10°37'55	18°35	27°41	0♏19	15°37	21♓35	6°25	1♊48	11♈16	2♊21	3♏ 2	4°29	22°58	n.a.	T 2
W 3	0 37 36	11°37'16	2♐ 2	29° 9	1°33	16° 0	21°28	6°32	1°47	11°14	2°21	3° 4	4°25	23° 5	n.a.	W 3
T 4	0 41 32	12°36'34	15° 3	0♏31	2°46	16°24	21°21	6°38	1°45	11°12	2°20	3° 5	4°22	23°12	n.a.	T 4
F 5	0 45 29	13°35'50	27°43	1°47	4° 0	16°48	21°14	6°45	1°44	11°11	2°19	3° 6	4°19	23°19	n.a.	F 5
S 6	0 49 25	14°35'03	10♑ 4	2°57	5°14	17°12	21° 7	6°51	1°43	11° 9	2°18	3°R 7	4°16	23°25	n.a.	S 6
S 7	0 53 22	15°34'13	22°11	4° 0	6°27	17°37	21° 0	6°58	1°41	11° 7	2°17	3° 7	4°13	23°32	n.a.	S 7
M 8	0 57 18	16°33'21	4♒ 8	4°57	7°41	18° 2	20°54	7° 4	1°40	11° 6	2°16	3° 6	4°10	23°39	n.a.	M 8
T 9	1 1 15	17°32'26	16° 1	5°46	8°54	18°27	20°48	7°10	1°38	11° 4	2°15	3° 5	4° 6	23°45	n.a.	T 9
W10	1 5 11	18°31'28	27°52	6°27	10° 8	18°52	20°41	7°17	1°37	11° 2	2°14	3° 3	4° 3	23°52	n.a.	W10
T 11	1 9 8	19°30'28	9♓47	7° 1	11°21	19°18	20°35	7°23	1°35	11° 1	2°13	3° 0	4° 0	23°59	n.a.	T 11
F 12	1 13 4	20°29'25	21°48	7°27	12°35	19°44	20°29	7°29	1°33	10°59	2°12	2°58	3°57	24° 6	n.a.	F 12
S 13	1 17 1	21°28'19	3♈57	7°45	13°48	20°10	20°23	7°35	1°32	10°57	2°10	2°57	3°54	24°12	n.a.	S 13
S 14	1 20 58	22°27'12	16°17	7°55	15° 1	20°36	20°17	7°41	1°30	10°56	2° 9	2°56	3°50	24°19	n.a.	S 14
M15	1 24 54	23°26'02	28°48	7°R57	16°15	21° 3	20°12	7°47	1°28	10°54	2° 8	2°D55	3°47	24°26	n.a.	M15
T 16	1 28 51	24°24'49	11♉33	7°52	17°28	21°30	20° 6	7°53	1°26	10°53	2° 7	2°56	3°44	24°32	n.a.	T 16
W17	1 32 47	25°23'35	24°30	7°39	18°41	21°56	20° 1	7°59	1°24	10°51	2° 6	2°56	3°41	24°39	n.a.	W17
T 18	1 36 44	26°22'18	7♊41	7°20	19°55	22°24	19°56	8° 5	1°23	10°49	2° 4	2°57	3°38	24°46	n.a.	T 18
F 19	1 40 40	27°20'59	21° 6	6°54	21° 8	22°51	19°51	8°11	1°21	10°48	2° 3	2°57	3°35	24°53	n.a.	F 19
S 20	1 44 37	28°19'38	4♋44	6°23	22°21	23°18	19°46	8°16	1°19	10°46	2° 2	2°58	3°31	24°59	n.a.	S 20
S 21	1 48 33	29°18'15	18°35	5°46	23°34	23°46	19°41	8°22	1°17	10°45	2° 1	2°58	3°28	25° 6	n.a.	S 21
M22	1 52 30	0♏16'50	2♌39	5° 5	24°47	24°14	19°37	8°28	1°15	10°43	1°59	2°R58	3°25	25°13	n.a.	M22
T 23	1 56 26	1°15'24	16°53	4°21	26° 0	24°42	19°32	8°33	1°13	10°42	1°58	2°58	3°22	25°19	n.a.	T 23
W24	2 0 23	2°13'55	1♍16	3°34	27°13	25°10	19°28	8°38	1°11	10°40	1°56	2°58	3°19	25°26	n.a.	W24
T 25	2 4 19	3°12'24	15°44	2°46	28°26	25°39	19°24	8°44	1° 9	10°39	1°55	2°D58	3°16	25°33	n.a.	T 25
F 26	2 8 16	4°10'51	0♎12	1°58	29°39	26° 8	19°20	8°49	1° 6	10°37	1°54	2°58	3°12	25°40	n.a.	F 26
S 27	2 12 12	5° 9'16	14°36	1° 9	0♐52	26°36	19°16	8°54	1° 4	10°36	1°52	2°58	3° 9	25°46	n.a.	S 27
S 28	2 16 9	6° 7'39	28°50	0°22	2° 5	27° 5	19°13	9° 0	1° 2	10°34	1°51	2°R58	3° 6	25°53	n.a.	S 28
M29	2 20 5	7° 6'00	12♏50	29♎37	3°18	27°35	19°10	9° 5	1° 0	10°33	1°49	2°58	3° 3	26° 0	n.a.	M29
T 30	2 24 2	8° 4'19	26°32	28°55	4°31	28° 4	19° 6	9°10	0°58	10°31	1°48	2°58	3° 0	26° 6	n.a.	T 30
W31	2 27 58	9♏ 2'35	9♐54	28♎17	5♐44	28♑33	19♓ 3	9♍15	0♊55	10♈30	1♊46	2♏57	2♏56	26♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s56	13s22	0n 9	10s44	0s20	12s50	1s25	23s26	0s 7	3s25	0s 1	11n11	1n50	21n59	0n49	4n20	0s18	38n25	17n32	12s55	13s27	9s44		n.a.
T 2	4 20	16 34	1 25	11 7	0 8	13 17	1 26	23 22	0 6	3 27	0 1	11 8	1 50	21 59	0 49	4 19	0 18	38 25	17 33	12 55	13 26	9 42		n.a.
W 3	4 44	18 44	2 33	11 27	0n 4	13 45	1 27	23 18	0 5	3 30	0 0	11 6	1 50	21 59	0 49	4 19	0 18	38 25	17 33	12 56	13 24	9 40		n.a.
T 4	5 8	19 51	3 32	11 44	0 18	14 12	1 28	23 14	0 3	3 33	0 0	11 3	1 50	21 59	0 49	4 18	0 18	38 26	17 34	12 56	13 23	9 38		n.a.
F 5	5 32	19 54	4 18	11 59	0 32	14 39	1 29	23 9	0 2	3 35	0 0	11 1	1 50	21 58	0 49	4 17	0 18	38 26	17 34	12 57	13 22	9 36		n.a.
S 6	5 56	18 59	4 51	12 10	0 46	15 5	1 29	23 5	0 1	3 38	0n 0	10 58	1 50	21 58	0 49	4 17	0 18	38 26	17 35	12 57	13 21	9 34		n.a.
S 7	6 19	17 13	5 10	12 18	1 1	15 31	1 30	23 0	0n 0	3 40	0 0	10 56	1 50	21 58	0 49	4 16	0 18	38 26	17 35	12 57	13 20	9 32		n.a.
M 8	6 43	14 44	5 16	12 23	1 16	15 56	1 30	22 56	0 2	3 43	0 0	10 54	1 50	21 58	0 49	4 16	0 18	38 26	17 35	12 57	13 19	9 30		n.a.
T 9	7 6	11 40	5 8	12 26	1 32	16 22	1 31	22 51	0 3	3 45	0 1	10 51	1 50	21 57	0 49	4 15	0 18	38 27	17 36	12 56	13 18	9 28		n.a.
W10	7 29	8 7	4 47	12 25	1 47	16 46	1 31	22 46	0 4	3 48	0 1	10 49	1 50	21 57	0 49	4 14	0 18	38 27	17 36	12 55	13 17	9 26		n.a.
T 11	7 52	4 15	4 14	12 22	2 3	17 10	1 32	22 42	0 5	3 50	0 1	10 46	1 50	21 57	0 49	4 14	0 18	38 27	17 37	12 55	13 16	9 24		n.a.
F 12	8 15	0 11	3 29	12 16	2 18	17 34	1 32	22 37	0 6	3 52	0 1	10 44	1 50	21 56	0 49	4 13	0 17	38 27	17 37	12 54	13 14	9 22		n.a.
S 13	8 38	3n57	2 34	12 8	2 33	17 57	1 32	22 32	0 7	3 54	0 1	10 42	1 50	21 56	0 49	4 12	0 17	38 27	17 38	12 53	13 13	9 20		n.a.
S 14	9 1	8 0	1 31	11 58	2 47	18 20	1 32	22 26	0 8	3 57	0 2	10 40	1 51	21 56	0 49	4 12	0 17	38 27	17 38	12 53	13 12	9 18		n.a.
M15	9 23	11 45	0 23	11 46	3 1	18 42	1 32	22 21	0 9	3 59	0 2	10 37	1 51	21 55	0 49	4 11	0 17	38 27	17 38	12 53	13 11	9 17		n.a.
T 16	9 45	15 2	0s48	11 32	3 14	19 4	1 32	22 16	0 11	4 1	0 2	10 35	1 51	21 55	0 49	4 10	0 17	38 28	17 39	12 53	13 10	9 15		n.a.
W17	10 8	17 37	1 57	11 16	3 27	19 25	1 32	22 10	0 12	4 3	0 2	10 33	1 51	21 55	0 49	4 10	0 17	38 28	17 39	12 53	13 9	9 13		n.a.
T 18	10 30	19 19	3 1	10 59	3 38	19 46	1 32	22 5	0 13	4 5	0 2	10 31	1 51	21 54	0 49	4 9	0 17	38 28	17 40	12 53	13 8	9 11		n.a.
F 19	10 52	19 58	3 57	10 41	3 47	20 6	1 32	21 59	0 14	4 6	0 3	10 29	1 51	21 54	0 49	4 9	0 17	38 28	17 40	12 54	13 7	9 9		n.a.
S 20	11 13	19 28	4 40	10 23	3 56	20 25	1 32	21 53	0 15	4 8	0 3	10 26	1 51	21 54	0 49	4 8	0 17	38 28	17 40	12 54	13 6	9 7		n.a.
S 21	11 35	17 48	5 8	10 4	4 3	20 44	1 31	21 47	0 16	4 10	0 3	10 24	1 51	21 53	0 49	4 7	0 17	38 28	17 41	12 54	13 4	9 5		n.a.
M22	11 56	15 3	5 18	9 45	4 8	21 3	1 31	21 41	0 17	4 12	0 3	10 22	1 51	21 53	0 49	4 7	0 17	38 28	17 41	12 54	13 3	9 3		n.a.
T 23	12 17	11 23	5 8	9 27	4 12	21 21	1 30	21 35	0 18	4 13	0 3	10 20	1 51	21 52	0 50	4 6	0 17	38 28	17 41	12 54	13 2	9 1		n.a.
W24	12 38	7 2	4 40	9 9	4 13	21 38	1 30	21 29	0 19	4 15	0 3	10 18	1 51	21 52	0 50	4 5	0 17	38 28	17 42	12 54	13 1	8 59		n.a.
T 25	12 59	2 14	3 54	8 52	4 14	21 54	1 29	21 23	0 20	4 16	0 4	10 16	1 51	21 52	0 50	4 5	0 17	38 28	17 42	12 54	13 0	8 57		n.a.
F 26	13 19	2s42	2 52	8 37	4 12	22 10	1 28	21 16	0 20	4 18	0 4	10 14	1 51	21 51	0 50	4 4	0 17	38 28	17 42	12 54	12 59	8 55		n.a.
S 27	13 39	7 28	1 40	8 23	4 9	22 25	1 28	21 10	0 21	4 19	0 4	10 12	1 52	21 51	0 50	4 4	0 17	38 28	17 42	12 54	12 58	8 53		n.a.
S 28	13 59	11 46	0 23	8 11	4 4	22 40	1 27	21 3	0 22	4 20	0 4	10 10	1 52	21 50	0 50	4 3	0 17	38 28	17 43	12 54	12 57	8 51		n.a.
M29	14 19	15 20	0n55	8 1	3 57	22 54	1 26	20 56	0 23	4 21	0 4	10 8	1 52	21 50	0 50	4 3	0 17	38 28	17 43	12 54	12 55	8 49		n.a.
T 30	14 39	17 57	2 7	7 53	3 49	23 7	1 25	20 50	0 24	4 23	0 5	10 6	1 52	21 49	0 50	4 2	0 17	38 27	17 43	12 54	12 54	8 47		n.a.
W31	14s58	19s30	3n11	7s47	3n40	23s20	1s24	20s43	0n25	4s24	0n 5	10n 5	1n52	21n49	0n50	4n 1	0s17	38n27	17n44	12s54	12s53	8s45		n.a.

Julian Day Number = -1424871.5, Delta T = 98h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'59, Lahiri = -121°43'59 Julian Calendar 1 Dec. 8615 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 31 55	10♑ 0'49	22♐55	27°R42	6♐57	29♉ 3	19°R 1	9♍20	0°R53	10°R28	1°R45	2°R56	2♑53	26♒20	n.a.	T 1
F 2	2 35 51	10°59'01	5♉37	27♎12	8° 9	29°33	18♓58	9°25	0♊51	10♈27	1♊43	2♑55	2°50	26°27	n.a.	F 2
S 3	2 39 48	11°57'11	18° 0	26°46	9°22	0♒ 3	18°56	9°29	0°48	10°26	1°42	2°55	2°47	26°33	n.a.	S 3
S 4	2 43 44	12°55'18	0♒10	26°25	10°35	0°33	18°53	9°34	0°46	10°24	1°40	2°54	2°44	26°40	n.a.	S 4
M 5	2 47 41	13°53'23	12° 9	26°10	11°47	1° 3	18°51	9°39	0°44	10°23	1°39	2°D53	2°41	26°47	n.a.	M 5
T 6	2 51 37	14°51'26	24° 2	25°59	13° 0	1°34	18°49	9°43	0°41	10°22	1°37	2°54	2°37	26°53	n.a.	T 6
W 7	2 55 34	15°49'26	5♓55	25°54	14°12	2° 4	18°48	9°48	0°39	10°20	1°35	2°54	2°34	27° 0	n.a.	W 7
T 8	2 59 30	16°47'25	17°51	25°D54	15°25	2°35	18°46	9°52	0°36	10°19	1°34	2°55	2°31	27° 7	n.a.	T 8
F 9	3 3 27	17°45'20	29°55	25°59	16°37	3° 6	18°45	9°56	0°34	10°18	1°32	2°57	2°28	27°14	n.a.	F 9
S 10	3 7 23	18°43'14	12♈10	26° 9	17°49	3°37	18°44	10° 0	0°32	10°17	1°31	2°58	2°25	27°20	n.a.	S 10
S 11	3 11 20	19°41'06	24°40	26°24	19° 2	4° 8	18°43	10° 5	0°29	10°15	1°29	2°59	2°21	27°27	n.a.	S 11
M12	3 15 16	20°38'56	7♉26	26°44	20°14	4°39	18°42	10° 9	0°27	10°14	1°27	2°R59	2°18	27°34	n.a.	M12
T 13	3 19 12	21°36'43	20°30	27° 8	21°26	5°10	18°41	10°13	0°24	10°13	1°26	2°58	2°15	27°40	n.a.	T 13
W14	3 23 9	22°34'29	3♊51	27°36	22°38	5°42	18°41	10°17	0°22	10°12	1°24	2°56	2°12	27°47	n.a.	W14
T 15	3 27 5	23°32'14	17°28	28° 9	23°50	6°13	18°41	10°20	0°19	10°11	1°22	2°54	2° 9	27°54	n.a.	T 15
F 16	3 31 2	24°29'56	1♋18	28°45	25° 2	6°45	18°D41	10°24	0°17	10°10	1°21	2°51	2° 6	28° 1	n.a.	F 16
S 17	3 34 58	25°27'37	15°19	29°26	26°14	7°17	18°41	10°28	0°14	10° 9	1°19	2°48	2° 2	28° 7	n.a.	S 17
S 18	3 38 55	26°25'17	29°28	0♑10	27°26	7°49	18°41	10°31	0°12	10° 8	1°17	2°46	1°59	28°14	n.a.	S 18
M19	3 42 51	27°22'55	13♌40	0°57	28°38	8°21	18°42	10°35	0° 9	10° 7	1°16	2°44	1°56	28°21	n.a.	M19
T 20	3 46 48	28°20'31	27°53	1°49	29°50	8°53	18°42	10°38	0° 6	10° 6	1°14	2°D43	1°53	28°27	n.a.	T 20
W21	3 50 44	29°18'06	12♍ 6	2°43	1♉ 1	9°25	18°43	10°41	0° 4	10° 5	1°12	2°44	1°50	28°34	n.a.	W21
T 22	3 54 41	0♐15'40	26°14	3°40	2°13	9°58	18°44	10°45	0° 1	10° 4	1°11	2°45	1°47	28°41	n.a.	T 22
F 23	3 58 37	1°13'13	10♎18	4°41	3°25	10°30	18°46	10°48	29♉59	10° 3	1° 9	2°46	1°43	28°48	n.a.	F 23
S 24	4 2 34	2°10'44	24°14	5°44	4°36	11° 3	18°47	10°51	29°56	10° 2	1° 7	2°48	1°40	28°54	n.a.	S 24
S 25	4 6 30	3° 8'14	8♑ 1	6°50	5°48	11°35	18°49	10°54	29°54	10° 1	1° 6	2°R48	1°37	29° 1	n.a.	S 25
M26	4 10 27	4° 5'42	21°37	7°59	6°59	12° 8	18°51	10°56	29°51	10° 0	1° 4	2°46	1°34	29° 8	n.a.	M26
T 27	4 14 23	5° 3'09	5♐ 0	9°11	8°10	12°41	18°53	10°59	29°49	9°59	1° 2	2°44	1°31	29°14	n.a.	T 27
W28	4 18 20	6° 0'35	18° 8	10°25	9°22	13°14	18°55	11° 2	29°46	9°59	1° 1	2°39	1°27	29°21	n.a.	W28
T 29	4 22 16	6°57'59	0♉59	11°41	10°33	13°47	18°57	11° 4	29°44	9°58	0°59	2°34	1°24	29°28	n.a.	T 29
F 30	4 26 13	7°55'22	13°35	13° 0	11°44	14°20	19° 0	11° 7	29°41	9°57	0°57	2°28	1°21	29°35	n.a.	F 30
S 31	4 30 9	8♐52'43	25♉57	14♑21	12♉55	14♒54	19♓ 2	11♍ 9	29♉39	9♈57	0♊56	2♑22	1♑18	29♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s17	19s58	4n 3	7s44	3n30	23s32	1s23	20s36	0n26	4s25	0n 5	10n 3	1n52	21n49	0n50	4n 1	0s17	38n27	17n44	12s53	12s52	8s43		n.a.
F 2	15 36	19 24	4 42	7 43	3 19	23 43	1 21	20 28	0 27	4 26	0 5	10 1	1 52	21 48	0 50	4 0	0 17	38 27	17 44	12 53	12 51	8 41		n.a.
S 3	15 55	17 54	5 7	7 45	3 7	23 53	1 20	20 21	0 27	4 26	0 5	9 59	1 52	21 48	0 50	4 0	0 17	38 27	17 44	12 53	12 50	8 39		n.a.
S 4	16 13	15 37	5 17	7 49	2 55	24 3	1 19	20 13	0 28	4 27	0 5	9 57	1 52	21 47	0 50	3 59	0 17	38 27	17 44	12 52	12 49	8 37		n.a.
M 5	16 31	12 42	5 13	7 55	2 42	24 12	1 17	20 6	0 29	4 28	0 6	9 56	1 52	21 47	0 50	3 59	0 17	38 27	17 45	12 52	12 48	8 35		n.a.
T 6	16 49	9 18	4 56	8 4	2 28	24 21	1 16	19 58	0 30	4 28	0 6	9 54	1 53	21 46	0 50	3 58	0 17	38 26	17 45	12 52	12 47	8 33		n.a.
W 7	17 6	5 32	4 26	8 14	2 15	24 28	1 14	19 50	0 31	4 29	0 6	9 52	1 53	21 46	0 50	3 58	0 17	38 26	17 45	12 53	12 45	8 31		n.a.
T 8	17 23	1 31	3 45	8 27	2 1	24 35	1 13	19 43	0 32	4 29	0 6	9 51	1 53	21 45	0 50	3 57	0 17	38 26	17 45	12 53	12 44	8 29		n.a.
F 9	17 40	2n36	2 53	8 41	1 48	24 42	1 11	19 34	0 32	4 30	0 6	9 49	1 53	21 45	0 50	3 57	0 17	38 26	17 45	12 53	12 43	8 27		n.a.
S 10	17 57	6 41	1 53	8 58	1 34	24 47	1 9	19 26	0 33	4 30	0 6	9 48	1 53	21 44	0 50	3 56	0 17	38 26	17 46	12 54	12 42	8 25		n.a.
S 11	18 13	10 34	0 46	9 16	1 20	24 52	1 7	19 18	0 34	4 30	0 7	9 46	1 53	21 44	0 50	3 56	0 17	38 25	17 46	12 54	12 41	8 23		n.a.
M12	18 29	14 3	0s25	9 36	1 7	24 56	1 5	19 10	0 35	4 30	0 7	9 45	1 53	21 43	0 50	3 55	0 17	38 25	17 46	12 54	12 40	8 21		n.a.
T 13	18 45	16 55	1 35	9 57	0 54	24 59	1 3	19 1	0 35	4 31	0 7	9 43	1 53	21 43	0 50	3 55	0 17	38 25	17 46	12 54	12 39	8 19		n.a.
W14	19 0	18 57	2 42	10 19	0 41	25 1	1 1	18 53	0 36	4 31	0 7	9 42	1 53	21 42	0 50	3 55	0 17	38 24	17 46	12 53	12 37	8 17		n.a.
T 15	19 15	19 56	3 41	10 43	0 29	25 3	0 59	18 44	0 37	4 31	0 7	9 40	1 54	21 42	0 50	3 54	0 17	38 24	17 46	12 52	12 36	8 15		n.a.
F 16	19 30	19 44	4 29	11 7	0 17	25 4	0 57	18 35	0 37	4 30	0 7	9 39	1 54	21 41	0 50	3 54	0 17	38 24	17 46	12 51	12 35	8 13		n.a.
S 17	19 44	18 20	5 0	11 33	0 5	25 4	0 55	18 26	0 38	4 30	0 7	9 38	1 54	21 40	0 50	3 53	0 17	38 24	17 46	12 50	12 34	8 11		n.a.
S 18	19 59	15 48	5 14	12 0	0s 6	25 4	0 52	18 17	0 39	4 30	0 8	9 36	1 54	21 40	0 50	3 53	0 17	38 23	17 46	12 49	12 33	8 9		n.a.
M19	20 12	12 20	5 9	12 27	0 17	25 3	0 50	18 8	0 40	4 30	0 8	9 35	1 54	21 39	0 50	3 52	0 17	38 23	17 46	12 49	12 32	8 7		n.a.
T 20	20 26	8 9	4 45	12 55	0 28	25 1	0 48	17 59	0 40	4 29	0 8	9 34	1 54	21 39	0 50	3 52	0 17	38 22	17 46	12 49	12 31	8 5		n.a.
W21	20 39	3 31	4 4	13 24	0 38	24 58	0 45	17 49	0 41	4 29	0 8	9 33	1 54	21 38	0 50	3 52	0 17	38 22	17 46	12 49	12 30	8 3		n.a.
T 22	20 51	1s19	3 8	13 53	0 47	24 54	0 43	17 40	0 42	4 28	0 8	9 32	1 54	21 38	0 50	3 51	0 17	38 22	17 46	12 49	12 28	8 1		n.a.
F 23	21 4	6 2	2 0	14 22	0 56	24 50	0 40	17 30	0 42	4 27	0 8	9 31	1 55	21 37	0 50	3 51	0 17	38 21	17 47	12 50	12 27	7 59		n.a.
S 24	21 16	10 25	0 47	14 52	1 5	24 45	0 37	17 20	0 43	4 27	0 9	9 30	1 55	21 37	0 50	3 51	0 17	38 21	17 47	12 50	12 26	7 57		n.a.
S 25	21 27	14 11	0n29	15 22	1 13	24 40	0 35	17 10	0 43	4 26	0 9	9 29	1 55	21 36	0 50	3 50	0 17	38 21	17 47	12 50	12 25	7 55		n.a.
M26	21 39	17 8	1 41	15 53	1 20	24 33	0 32	17 0	0 44	4 25	0 9	9 28	1 55	21 36	0 50	3 50	0 17	38 20	17 46	12 50	12 24	7 53		n.a.
T 27	21 49	19 5	2 47	16 23	1 27	24 26	0 29	16 50	0 45	4 24	0 9	9 27	1 55	21 35	0 50	3 50	0 16	38 20	17 46	12 49	12 23	7 51		n.a.
W28	22 0	19 58	3 43	16 53	1 33	24 18	0 26	16 40	0 45	4 23	0 9	9 26	1 55	21 34	0 50	3 49	0 16	38 19	17 46	12 47	12 22	7 49		n.a.
T 29	22 10	19 47	4 26	17 24	1 39	24 10	0 23	16 30	0 46	4 22	0 9	9 25	1 55	21 34	0 50	3 49	0 16	38 19	17 46	12 45	12 20	7 47		n.a.
F 30	22 20	18 37	4 55	17 54	1 44	24 1	0 20	16 19	0 47	4 21	0 9	9 24	1 55	21 33	0 50	3 49	0 16	38 18	17 46	12 43	12 19	7 45		n.a.
S 31	22s29	16s35	5n 9	18s24	1s49	23s51	0s17	16s 9	0n47	4s20	0n10	9n23	1n56	21n33	0n50	3n49	0s16	38n18	17n46	12s41	12s18	7s43		n.a.

Julian Day Number = -1424840.5, Delta T = 98h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'54, Lahiri = -121°43'55 Julian Calendar 1 Jan. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8615 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 34 6	9♐50'02	8♒ 5	15♏45	14♑ 6	15♒27	19♓ 5	11♍12	29°R36	9°R56	0°R54	2°R17	1♏15	29♒48	n.a.	S 1
M 2	4 38 2	10°47'20	20° 4	17°11	15°17	16° 1	19° 8	11°14	29♉34	9♈55	0♊52	2♏14	1°12	29°55	n.a.	M 2
T 3	4 41 59	11°44'36	1♓57	18°39	16°28	16°34	19°11	11°16	29°31	9°55	0°51	2°11	1° 8	0♓ 1	n.a.	T 3
W 4	4 45 55	12°41'51	13°49	20°10	17°38	17° 8	19°15	11°18	29°29	9°54	0°49	2°D11	1° 5	0° 8	n.a.	W 4
T 5	4 49 52	13°39'04	25°45	21°43	18°49	17°42	19°18	11°20	29°26	9°54	0°48	2°12	1° 2	0°15	n.a.	T 5
F 6	4 53 48	14°36'16	7♈49	23°18	20° 0	18°16	19°22	11°21	29°24	9°53	0°46	2°13	0°59	0°22	n.a.	F 6
S 7	4 57 45	15°33'27	20° 7	24°55	21°10	18°50	19°26	11°23	29°22	9°53	0°44	2°14	0°56	0°28	n.a.	S 7
S 8	5 1 41	16°30'36	2♉42	26°34	22°21	19°24	19°30	11°25	29°19	9°52	0°43	2°R15	0°52	0°35	n.a.	S 8
M 9	5 5 38	17°27'44	15°38	28°16	23°31	19°58	19°34	11°26	29°17	9°52	0°41	2°14	0°49	0°42	n.a.	M 9
T 10	5 9 34	18°24'51	28°57	29°59	24°41	20°32	19°39	11°28	29°15	9°51	0°40	2°11	0°46	0°48	n.a.	T 10
W11	5 13 31	19°21'56	12♊39	1♐45	25°51	21° 6	19°43	11°29	29°12	9°51	0°38	2° 7	0°43	0°55	n.a.	W11
T 12	5 17 27	20°19'01	26°40	3°34	27° 1	21°41	19°48	11°30	29°10	9°51	0°36	2° 0	0°40	1° 2	n.a.	T 12
F 13	5 21 24	21°16'05	10♋58	5°24	28°11	22°15	19°53	11°31	29° 8	9°50	0°35	1°53	0°37	1° 8	n.a.	F 13
S 14	5 25 20	22°13'08	25°27	7°16	29°21	22°50	19°58	11°32	29° 5	9°50	0°33	1°45	0°33	1°15	n.a.	S 14
S 15	5 29 17	23°10'10	9♌59	9°11	0♒31	23°24	20° 3	11°33	29° 3	9°50	0°32	1°39	0°30	1°22	n.a.	S 15
M16	5 33 13	24° 7'12	24°29	11° 7	1°41	23°59	20° 8	11°34	29° 1	9°50	0°30	1°33	0°27	1°29	n.a.	M16
T 17	5 37 10	25° 4'13	8♍52	13° 6	2°50	24°34	20°14	11°35	28°59	9°49	0°29	1°30	0°24	1°35	n.a.	T 17
W18	5 41 6	26° 1'14	23° 5	15° 6	4° 0	25° 9	20°20	11°35	28°57	9°49	0°27	1°D29	0°21	1°42	n.a.	W18
T 19	5 45 3	26°58'14	7♎ 6	17° 8	5° 9	25°44	20°25	11°36	28°54	9°49	0°26	1°29	0°18	1°49	n.a.	T 19
F 20	5 48 59	27°55'13	20°54	19°12	6°18	26°19	20°31	11°36	28°52	9°49	0°24	1°30	0°14	1°55	n.a.	F 20
S 21	5 52 56	28°52'13	4♏30	21°18	7°28	26°54	20°37	11°36	28°50	9°49	0°23	1°R31	0°11	2° 2	n.a.	S 21
S 22	5 56 52	29°49'12	17°53	23°25	8°37	27°29	20°43	11°37	28°48	9°D49	0°22	1°29	0° 8	2° 9	n.a.	S 22
M23	6 0 49	0♑46'10	1♐ 6	25°33	9°46	28° 4	20°50	11°R37	28°46	9°49	0°20	1°26	0° 5	2°16	n.a.	M23
T 24	6 4 45	1°43'09	14° 6	27°43	10°55	28°40	20°56	11°37	28°44	9°49	0°19	1°20	0° 2	2°22	n.a.	T 24
W25	6 8 42	2°40'07	26°55	29°53	12° 3	29°15	21° 3	11°37	28°42	9°49	0°18	1°12	29♎58	2°29	n.a.	W25
T 26	6 12 38	3°37'04	9♑32	2♑ 4	13°12	29°51	21°10	11°36	28°40	9°49	0°16	1° 1	29°55	2°36	n.a.	T 26
F 27	6 16 35	4°34'01	21°57	4°15	14°21	0♓26	21°17	11°36	28°38	9°50	0°15	0°50	29°52	2°42	n.a.	F 27
S 28	6 20 32	5♑30'57	4♒11	6♑26	15♒29	1♓ 2	21♓24	11♍36	28♉36	9♈50	0♊14	0♏39	29♎49	2♓49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	13s51	5n10	18s53	1s53	23s41	0s14	15s58	0n48	4s18	0n10	9n22	1n56	21n32	0n50	3n48	0s16	38n17	17n46	12s39	12s17	7s41		n.a.
M 2	22 47	10 35	4 56	19 22	1 57	23 29	0 11	15 47	0 48	4 17	0 10	9 22	1 56	21 32	0 50	3 48	0 16	38 17	17 46	12 38	12 16	7 39		n.a.
T 3	22 55	6 56	4 30	19 51	2 0	23 18	0 8	15 36	0 49	4 16	0 10	9 21	1 56	21 31	0 50	3 48	0 16	38 16	17 46	12 37	12 15	7 37		n.a.
W 4	23 3	3 0	3 53	20 19	2 2	23 5	0 5	15 25	0 49	4 14	0 10	9 20	1 56	21 31	0 50	3 48	0 16	38 16	17 46	12 37	12 14	7 35		n.a.
T 5	23 10	1n 4	3 5	20 46	2 4	22 52	0 2	15 14	0 50	4 13	0 10	9 20	1 56	21 30	0 50	3 48	0 16	38 15	17 46	12 37	12 12	7 33		n.a.
F 6	23 17	5 9	2 9	21 13	2 5	22 39	0n 2	15 3	0 51	4 11	0 10	9 19	1 56	21 29	0 50	3 47	0 16	38 15	17 46	12 38	12 11	7 31		n.a.
S 7	23 24	9 7	1 5	21 38	2 6	22 24	0 5	14 52	0 51	4 9	0 10	9 18	1 56	21 29	0 50	3 47	0 16	38 14	17 45	12 38	12 10	7 29		n.a.
S 8	23 30	12 46	0s 2	22 3	2 6	22 9	0 8	14 40	0 52	4 7	0 11	9 18	1 57	21 28	0 50	3 47	0 16	38 14	17 45	12 39	12 9	7 27		n.a.
M 9	23 36	15 54	1 12	22 27	2 5	21 54	0 12	14 29	0 52	4 6	0 11	9 18	1 57	21 28	0 50	3 47	0 16	38 13	17 45	12 38	12 8	7 25		n.a.
T 10	23 41	18 19	2 19	22 49	2 4	21 38	0 15	14 17	0 53	4 4	0 11	9 17	1 57	21 27	0 50	3 47	0 16	38 13	17 45	12 37	12 7	7 23		n.a.
W11	23 46	19 44	3 21	23 10	2 2	21 21	0 19	14 5	0 53	4 2	0 11	9 17	1 57	21 27	0 50	3 47	0 16	38 12	17 45	12 36	12 6	7 21		n.a.
T 12	23 50	19 59	4 11	23 30	2 0	21 4	0 22	13 53	0 54	4 0	0 11	9 16	1 57	21 26	0 50	3 47	0 16	38 12	17 45	12 33	12 4	7 19		n.a.
F 13	23 54	18 58	4 47	23 48	1 57	20 47	0 25	13 41	0 54	3 58	0 11	9 16	1 57	21 26	0 50	3 46	0 16	38 11	17 44	12 31	12 3	7 17		n.a.
S 14	23 58	16 44	5 5	24 5	1 53	20 29	0 29	13 29	0 55	3 55	0 11	9 16	1 57	21 25	0 50	3 46	0 16	38 10	17 44	12 28	12 2	7 15		n.a.
S 15	24 1	13 27	5 4	24 20	1 49	20 10	0 32	13 17	0 55	3 53	0 12	9 16	1 58	21 25	0 50	3 46	0 16	38 10	17 44	12 26	12 1	7 13		n.a.
M16	24 4	9 21	4 43	24 33	1 44	19 51	0 36	13 5	0 56	3 51	0 12	9 15	1 58	21 24	0 50	3 46	0 16	38 9	17 44	12 24	12 0	7 11		n.a.
T 17	24 7	4 44	4 5	24 44	1 38	19 31	0 40	12 53	0 56	3 49	0 12	9 15	1 58	21 24	0 50	3 46	0 16	38 9	17 43	12 23	11 59	7 9		n.a.
W18	24 9	0s 5	3 11	24 53	1 32	19 11	0 43	12 40	0 57	3 46	0 12	9 15	1 58	21 23	0 50	3 46	0 16	38 8	17 43	12 22	11 58	7 7		n.a.
T 19	24 10	4 51	2 7	24 59	1 25	18 50	0 47	12 28	0 57	3 44	0 12	9 15	1 58	21 23	0 50	3 46	0 16	38 7	17 43	12 22	11 56	7 5		n.a.
F 20	24 11	9 17	0 57	25 3	1 18	18 29	0 50	12 15	0 57	3 41	0 12	9 15	1 58	21 22	0 50	3 46	0 16	38 7	17 43	12 23	11 55	7 3		n.a.
S 21	24 12	13 11	0n16	25 5	1 10	18 8	0 54	12 2	0 58	3 39	0 12	9 15	1 58	21 22	0 50	3 46	0 16	38 6	17 42	12 23	11 54	7 1		n.a.
S 22	24 12	16 20	1 27	25 5	1 2	17 46	0 57	11 50	0 58	3 36	0 12	9 15	1 58	21 21	0 50	3 46	0 16	38 6	17 42	12 22	11 53	6 59		n.a.
M23	24 12	18 34	2 32	25 2	0 54	17 24	1 1	11 37	0 59	3 33	0 13	9 15	1 59	21 21	0 50	3 46	0 16	38 5	17 42	12 21	11 52	6 57		n.a.
T 24	24 12	19 48	3 27	24 56	0 45	17 1	1 5	11 24	0 59	3 31	0 13	9 15	1 59	21 20	0 50	3 46	0 16	38 4	17 41	12 19	11 51	6 55		n.a.
W25	24 11	19 59	4 12	24 48	0 35	16 38	1 8	11 11	1 0	3 28	0 13	9 15	1 59	21 20	0 50	3 46	0 16	38 4	17 41	12 16	11 50	6 53		n.a.
T 26	24 9	19 10	4 43	24 38	0 26	16 15	1 12	10 57	1 0	3 25	0 13	9 16	1 59	21 19	0 50	3 46	0 16	38 3	17 41	12 12	11 48	6 51		n.a.
F 27	24 7	17 26	5 0	24 24	0 16	15 51	1 16	10 44	1 1	3 22	0 13	9 16	1 59	21 19	0 50	3 46	0 16	38 2	17 40	12 8	11 47	6 49		n.a.
S 28	24s 5	14s56	5n 3	24s 9	0s 6	15s27	1n19	10s31	1n 1	3s19	0n13	9n16	1n59	21n18	0n50	3n47	0s16	38n 2	17n40	12s 4	11s46	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1424809.5, Delta T = 98h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'50, Lahiri = -121°43'50 Julian Calendar 1 Feb. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8615 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 28	6♉27'53	16♒15	8♉37	16♒37	1♓38	21♓31	11°R35	28°R35	9♈50	0°R12	0°R29	29♎46	2♓56	n.a.	S 1
M 2	6 28 25	7°24'48	28°11	10°47	17°46	2°14	21°38	11♍35	28♉33	9°50	0♊11	0♏21	29°43	3° 2	n.a.	M 2
T 3	6 32 21	8°21'43	10♓ 2	12°57	18°54	2°49	21°46	11°34	28°31	9°51	0°10	0°15	29°39	3° 9	n.a.	T 3
W 4	6 36 18	9°18'37	21°52	15° 6	20° 2	3°25	21°53	11°33	28°29	9°51	0° 9	0°11	29°36	3°16	n.a.	W 4
T 5	6 40 14	10°15'31	3♈46	17°13	21° 9	4° 1	22° 1	11°32	28°28	9°51	0° 7	0°10	29°33	3°23	n.a.	T 5
F 6	6 44 11	11°12'25	15°48	19°19	22°17	4°38	22° 9	11°31	28°26	9°52	0° 6	0°D10	29°30	3°29	n.a.	F 6
S 7	6 48 7	12° 9'18	28° 5	21°24	23°25	5°14	22°17	11°30	28°25	9°52	0° 5	0°R10	29°27	3°36	n.a.	S 7
S 8	6 52 4	13° 6'10	10♉41	23°27	24°32	5°50	22°25	11°29	28°23	9°52	0° 4	0° 9	29°24	3°43	n.a.	S 8
M 9	6 56 0	14° 3'03	23°40	25°28	25°39	6°26	22°33	11°28	28°21	9°53	0° 3	0° 8	29°20	3°49	n.a.	M 9
T 10	6 59 57	14°59'55	7♊ 6	27°27	26°46	7° 3	22°41	11°26	28°20	9°53	0° 2	0° 3	29°17	3°56	n.a.	T 10
W11	7 3 54	15°56'47	20°59	29°24	27°53	7°39	22°50	11°25	28°19	9°54	0° 1	29♎56	29°14	4° 3	n.a.	W11
T 12	7 7 50	16°53'39	5♋18	1♒19	29° 0	8°16	22°58	11°23	28°17	9°55	29♉59	29°48	29°11	4° 9	n.a.	T 12
F 13	7 11 47	17°50'31	19°57	3°12	0♓ 7	8°52	23° 7	11°21	28°16	9°55	29°59	29°37	29° 8	4°16	n.a.	F 13
S 14	7 15 43	18°47'23	4♌49	5° 3	1°13	9°29	23°16	11°20	28°15	9°56	29°58	29°27	29° 4	4°23	n.a.	S 14
S 15	7 19 40	19°44'15	19°46	6°52	2°20	10° 6	23°25	11°18	28°13	9°56	29°57	29°17	29° 1	4°30	n.a.	S 15
M16	7 23 37	20°41'07	4♍38	8°38	3°26	10°42	23°34	11°16	28°12	9°57	29°56	29° 9	28°58	4°36	n.a.	M16
T 17	7 27 33	21°38'00	19°18	10°22	4°32	11°19	23°43	11°14	28°11	9°58	29°55	29° 4	28°55	4°43	n.a.	T 17
W18	7 31 30	22°34'54	3♎41	12° 4	5°38	11°56	23°52	11°12	28°10	9°59	29°54	29° 1	28°52	4°50	n.a.	W18
T 19	7 35 26	23°31'48	17°44	13°44	6°43	12°33	24° 1	11° 9	28° 9	9°59	29°54	29° 1	28°49	4°56	n.a.	T 19
F 20	7 39 23	24°28'42	1♏28	15°22	7°49	13°10	24°10	11° 7	28° 8	10° 0	29°53	29° 1	28°45	5° 3	n.a.	F 20
S 21	7 43 19	25°25'38	14°53	16°57	8°54	13°47	24°20	11° 5	28° 7	10° 1	29°52	29° 0	28°42	5°10	n.a.	S 21
S 22	7 47 16	26°22'34	28° 2	18°31	9°59	14°24	24°30	11° 2	28° 6	10° 2	29°51	28°58	28°39	5°16	n.a.	S 22
M23	7 51 13	27°19'31	10♐57	20° 2	11° 4	15° 2	24°39	11° 0	28° 5	10° 3	29°51	28°53	28°36	5°23	n.a.	M23
T 24	7 55 9	28°16'28	23°39	21°31	12° 9	15°39	24°49	10°57	28° 4	10° 4	29°50	28°46	28°33	5°30	n.a.	T 24
W25	7 59 6	29°13'26	6♑11	22°57	13°13	16°16	24°59	10°54	28° 3	10° 5	29°49	28°36	28°30	5°37	n.a.	W25
T 26	8 3 2	0♒10'25	18°32	24°21	14°18	16°54	25° 9	10°51	28° 2	10° 6	29°49	28°24	28°26	5°43	n.a.	T 26
F 27	8 6 59	1° 7'25	0♒45	25°43	15°22	17°31	25°19	10°49	28° 2	10° 7	29°48	28°10	28°23	5°50	n.a.	F 27
S 28	8 10 56	2° 4'25	12°50	27° 3	16°26	18° 9	25°29	10°46	28° 1	10° 8	29°48	27°57	28°20	5°57	n.a.	S 28
S 29	8 14 52	3° 1'25	24°47	28°20	17°30	18°47	25°40	10°42	28° 1	10° 9	29°47	27°44	28°17	6° 3	n.a.	S 29
M30	8 18 49	3°58'27	6♓39	29°34	18°33	19°24	25°50	10°39	28° 0	10°10	29°47	27°34	28°14	6°10	n.a.	M30
T 31	8 22 45	4♒55'28	18♓28	0♓46	19♓37	20♓ 2	26♓ 0	10♍36	28♉ 0	10♈11	29♉46	27♎26	28♎10	6♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 3	11s50	4n52	23s51	0n 4	15s 3	1n23	10s17	1n 1	3s16	0n13	9n16	1n59	21n18	0n50	3n47	0s16	38n 1	17n40	12s 1	11s45	6s45		n.a.
M 2	23 59	8 18	4 29	23 31	0 14	14 38	1 26	10 4	1 2	3 13	0 13	9 17	2 0	21 18	0 50	3 47	0 16	38 0	17 39	11 58	11 44	6 43		n.a.
T 3	23 56	4 27	3 54	23 10	0 24	14 14	1 30	9 50	1 2	3 10	0 13	9 17	2 0	21 17	0 50	3 47	0 16	38 0	17 39	11 55	11 43	6 41		n.a.
W 4	23 52	0 27	3 9	22 46	0 34	13 48	1 33	9 36	1 3	3 7	0 14	9 18	2 0	21 17	0 50	3 47	0 16	37 59	17 39	11 54	11 41	6 39		n.a.
T 5	23 48	3n36	2 16	22 21	0 44	13 23	1 37	9 23	1 3	3 3	0 14	9 18	2 0	21 16	0 50	3 47	0 16	37 58	17 38	11 54	11 40	6 37		n.a.
F 6	23 43	7 34	1 16	21 54	0 53	12 57	1 40	9 9	1 3	3 0	0 14	9 19	2 0	21 16	0 50	3 47	0 16	37 58	17 38	11 54	11 39	6 35		n.a.
S 7	23 38	11 18	0 11	21 26	1 2	12 31	1 44	8 55	1 4	2 57	0 14	9 19	2 0	21 16	0 50	3 48	0 15	37 57	17 38	11 54	11 38	6 33		n.a.
S 8	23 32	14 38	0s56	20 56	1 11	12 5	1 47	8 41	1 4	2 53	0 14	9 20	2 0	21 15	0 50	3 48	0 15	37 56	17 37	11 54	11 37	6 31		n.a.
M 9	23 26	17 20	2 2	20 26	1 19	11 39	1 51	8 27	1 4	2 50	0 14	9 20	2 0	21 15	0 50	3 48	0 15	37 56	17 37	11 53	11 36	6 29		n.a.
T 10	23 20	19 12	3 3	19 55	1 27	11 13	1 54	8 12	1 5	2 47	0 14	9 21	2 0	21 14	0 50	3 48	0 15	37 55	17 36	11 51	11 34	6 27		n.a.
W11	23 13	19 59	3 55	19 24	1 35	10 46	1 57	7 58	1 5	2 43	0 14	9 22	2 1	21 14	0 50	3 49	0 15	37 54	17 36	11 49	11 33	6 25		n.a.
T 12	23 6	19 32	4 35	18 52	1 42	10 19	2 1	7 44	1 5	2 39	0 14	9 22	2 1	21 14	0 50	3 49	0 15	37 54	17 35	11 46	11 32	6 23		n.a.
F 13	22 58	17 47	4 57	18 19	1 48	9 52	2 4	7 30	1 6	2 36	0 15	9 23	2 1	21 13	0 50	3 49	0 15	37 53	17 35	11 42	11 31	6 21		n.a.
S 14	22 50	14 50	5 0	17 46	1 54	9 25	2 7	7 15	1 6	2 32	0 15	9 24	2 1	21 13	0 50	3 49	0 15	37 52	17 35	11 38	11 30	6 19		n.a.
S 15	22 42	10 54	4 43	17 14	2 0	8 58	2 10	7 0	1 6	2 28	0 15	9 25	2 1	21 13	0 50	3 50	0 15	37 52	17 34	11 34	11 29	6 17		n.a.
M16	22 33	6 19	4 6	16 41	2 5	8 30	2 14	6 46	1 7	2 25	0 15	9 26	2 1	21 12	0 50	3 50	0 15	37 51	17 34	11 32	11 28	6 15		n.a.
T 17	22 24	1 25	3 14	16 8	2 9	8 3	2 17	6 31	1 7	2 21	0 15	9 26	2 1	21 12	0 50	3 50	0 15	37 50	17 33	11 30	11 26	6 13		n.a.
W18	22 15	3s29	2 10	15 36	2 13	7 35	2 20	6 16	1 7	2 17	0 15	9 27	2 1	21 12	0 50	3 51	0 15	37 50	17 33	11 29	11 25	6 11		n.a.
T 19	22 5	8 5	0 59	15 4	2 17	7 8	2 23	6 2	1 8	2 13	0 15	9 28	2 1	21 12	0 50	3 51	0 15	37 49	17 32	11 28	11 24	6 9		n.a.
F 20	21 55	12 10	0n13	14 32	2 19	6 40	2 26	5 47	1 8	2 9	0 15	9 29	2 1	21 11	0 50	3 51	0 15	37 48	17 32	11 28	11 23	6 7		n.a.
S 21	21 44	15 30	1 23	14 1	2 21	6 13	2 28	5 32	1 8	2 5	0 15	9 30	2 2	21 11	0 50	3 52	0 15	37 48	17 31	11 28	11 22	6 5		n.a.
S 22	21 33	17 59	2 27	13 30	2 23	5 45	2 31	5 17	1 9	2 1	0 16	9 31	2 2	21 11	0 50	3 52	0 15	37 47	17 31	11 27	11 21	6 3		n.a.
M23	21 22	19 28	3 22	13 0	2 24	5 17	2 34	5 2	1 9	1 57	0 16	9 33	2 2	21 11	0 50	3 52	0 15	37 46	17 30	11 26	11 19	6 1		n.a.
T 24	21 10	19 57	4 7	12 31	2 24	4 49	2 37	4 47	1 9	1 53	0 16	9 34	2 2	21 10	0 50	3 53	0 15	37 46	17 30	11 23	11 18	5 59		n.a.
W25	20 58	19 26	4 38	12 3	2 24	4 22	2 39	4 31	1 9	1 49	0 16	9 35	2 2	21 10	0 49	3 53	0 15	37 45	17 29	11 19	11 17	5 57		n.a.
T 26	20 46	18 0	4 56	11 35	2 24	3 54	2 42	4 16	1 10	1 45	0 16	9 36	2 2	21 10	0 49	3 54	0 15	37 45	17 29	11 15	11 16	5 55		n.a.
F 27	20 33	15 46	5 0	11 8	2 22	3 26	2 44	4 1	1 10	1 40	0 16	9 37	2 2	21 10	0 49	3 54	0 15	37 44	17 28	11 10	11 15	5 53		n.a.
S 28	20 20	12 52	4 51	10 42	2 20	2 59	2 46	3 46	1 10	1 36	0 16	9 38	2 2	21 10	0 49	3 55	0 15	37 43	17 28	11 5	11 14	5 51		n.a.
S 29	20 6	9 29	4 28	10 18	2 18	2 31	2 49	3 30	1 11	1 32	0 16	9 40	2 2	21 9	0 49	3 55	0 15	37 43	17 27	11 0	11 12	5 49		n.a.
M30	19 53	5 45	3 54	9 54	2 15	2 4	2 51	3 15	1 11	1 28	0 16	9 41	2 2	21 9	0 49	3 55	0 15	37 42	17 27	10 57	11 11	5 47		n.a.
T 31	19s39	1s48	3n10	9s31	2n11	1s36	2n53	2s59	1n11	1s23	0n17	9n42	2n 2	21n 9	0n49	3n56	0s15	37n41	17n26	10s54	11s10	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1424781.5, Delta T = 98h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'47, Lahiri = -121°43'47 Julian Calendar 1 March 8614 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8615 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 26 42	5♒52'30	0♈16	1♓56	20♓40	20♓40	26♓11	10°R33	27°R59	10♈12	29°R46	27°R21	28♎ 7	6♓23	n.a.	W 1
T 2	8 30 39	6°49'33	12° 9	3° 2	21°42	21°18	26°21	10♍29	27♉59	10°14	29♉45	27♎19	28° 4	6°30	n.a.	T 2
F 3	8 34 35	7°46'37	24°10	4° 6	22°45	21°56	26°32	10°26	27°58	10°15	29°45	27°D18	28° 1	6°37	n.a.	F 3
S 4	8 38 32	8°43'41	6♉25	5° 8	23°47	22°34	26°43	10°23	27°58	10°16	29°45	27°R18	27°58	6°44	n.a.	S 4
S 5	8 42 29	9°40'46	18°58	6° 6	24°49	23°12	26°54	10°19	27°58	10°17	29°44	27°18	27°55	6°50	n.a.	S 5
M 6	8 46 25	10°37'52	1♊55	7° 1	25°51	23°50	27° 5	10°15	27°58	10°19	29°44	27°16	27°51	6°57	n.a.	M 6
T 7	8 50 22	11°34'58	15°19	7°53	26°53	24°28	27°16	10°12	27°58	10°20	29°44	27°13	27°48	7° 4	n.a.	T 7
W 8	8 54 18	12°32'05	29°13	8°41	27°54	25° 7	27°27	10° 8	27°57	10°21	29°44	27° 7	27°45	7°10	n.a.	W 8
T 9	8 58 15	13°29'13	13♋36	9°26	28°55	25°45	27°38	10° 4	27°D57	10°23	29°44	26°58	27°42	7°17	n.a.	T 9
F 10	9 2 12	14°26'22	28°24	10° 8	29°55	26°23	27°49	10° 0	27°57	10°24	29°44	26°49	27°39	7°24	n.a.	F 10
S 11	9 6 8	15°23'32	13♌30	10°45	0♈55	27° 2	28° 1	9°56	27°58	10°26	29°43	26°39	27°36	7°30	n.a.	S 11
S 12	9 10 5	16°20'43	28°43	11°19	1°55	27°40	28°12	9°52	27°58	10°27	29°43	26°29	27°32	7°37	n.a.	S 12
M13	9 14 2	17°17'55	13♍53	11°49	2°55	28°19	28°23	9°48	27°58	10°28	29°D43	26°22	27°29	7°44	n.a.	M13
T 14	9 17 58	18°15'08	28°51	12°14	3°54	28°58	28°35	9°44	27°58	10°30	29°43	26°17	27°26	7°50	n.a.	T 14
W15	9 21 55	19°12'23	13♎28	12°35	4°53	29°36	28°46	9°40	27°58	10°32	29°43	26°15	27°23	7°57	n.a.	W15
T 16	9 25 51	20° 9'40	27°42	12°51	5°51	0♈15	28°58	9°36	27°59	10°33	29°44	26°D14	27°20	8° 4	n.a.	T 16
F 17	9 29 48	21° 6'58	11♏31	13° 3	6°50	0°54	29°10	9°32	27°59	10°35	29°44	26°14	27°16	8°11	n.a.	F 17
S 18	9 33 45	22° 4'17	24°56	13° 9	7°47	1°33	29°21	9°27	28° 0	10°36	29°44	26°R15	27°13	8°17	n.a.	S 18
S 19	9 37 41	23° 1'39	8♐ 0	13°R11	8°45	2°12	29°33	9°23	28° 0	10°38	29°44	26°14	27°10	8°24	n.a.	S 19
M20	9 41 38	23°59'02	20°45	13° 7	9°42	2°51	29°45	9°19	28° 1	10°40	29°44	26°10	27° 7	8°31	n.a.	M20
T 21	9 45 35	24°56'27	3♑16	12°59	10°38	3°30	29°57	9°14	28° 1	10°41	29°44	26° 5	27° 4	8°37	n.a.	T 21
W22	9 49 31	25°53'53	15°36	12°45	11°34	4° 9	0♈ 9	9°10	28° 2	10°43	29°45	25°57	27° 1	8°44	n.a.	W22
T 23	9 53 28	26°51'22	27°45	12°26	12°30	4°48	0°21	9° 5	28° 3	10°45	29°45	25°47	26°57	8°51	n.a.	T 23
F 24	9 57 24	27°48'51	9♒48	12° 2	13°25	5°28	0°33	9° 1	28° 3	10°46	29°45	25°37	26°54	8°57	n.a.	F 24
S 25	10 1 21	28°46'23	21°44	11°34	14°19	6° 7	0°46	8°57	28° 4	10°48	29°46	25°26	26°51	9° 4	n.a.	S 25
S 26	10 5 18	29°43'56	3♓36	11° 1	15°13	6°46	0°58	8°52	28° 5	10°50	29°46	25°16	26°48	9°11	n.a.	S 26
M27	10 9 14	0♓41'30	15°26	10°24	16° 7	7°26	1°10	8°47	28° 6	10°52	29°47	25° 8	26°45	9°17	n.a.	M27
T 28	10 13 11	1°39'06	27°14	9°43	17° 0	8° 5	1°22	8°43	28° 7	10°54	29°47	25° 2	26°41	9°24	n.a.	T 28
W29	10 17 8	2°36'44	9♈ 5	8°59	17°53	8°45	1°35	8°38	28° 8	10°55	29°48	24°58	26°38	9°31	n.a.	W29
T 30	10 21 4	3♓34'23	21♈ 0	8♓13	18♈44	9♈25	1♈47	8♍34	28♉ 9	10♈57	29♉48	24°D57	26♎35	9♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	2n13	2n18	9s10	2n 7	1s 9	2n55	2s44	1n11	1s19	0n17	9n44	2n 2	21n 9	0n49	3n56	0s15	37n41	17n26	10s52	11s 9	5s43		n.a.
T 2	19 10	6 10	1 20	8 50	2 2	0 42	2 57	2 28	1 12	1 14	0 17	9 45	2 2	21 9	0 49	3 57	0 15	37 40	17 25	10 51	11 8	5 41		n.a.
F 3	18 55	9 55	0 17	8 31	1 56	0 15	2 59	2 12	1 12	1 10	0 17	9 46	2 2	21 9	0 49	3 57	0 15	37 39	17 24	10 51	11 6	5 39		n.a.
S 4	18 39	13 20	0s48	8 14	1 50	0n12	3 0	1 57	1 12	1 5	0 17	9 48	2 2	21 9	0 49	3 58	0 15	37 39	17 24	10 51	11 5	5 37		n.a.
S 5	18 24	16 13	1 52	7 58	1 43	0 39	3 2	1 41	1 12	1 1	0 17	9 49	2 3	21 9	0 49	3 59	0 15	37 38	17 23	10 51	11 4	5 35		n.a.
M 6	18 8	18 24	2 53	7 44	1 36	1 5	3 3	1 25	1 12	0 56	0 17	9 51	2 3	21 9	0 49	3 59	0 15	37 38	17 23	10 50	11 3	5 33		n.a.
T 7	17 52	19 38	3 46	7 32	1 28	1 32	3 5	1 10	1 13	0 52	0 17	9 52	2 3	21 8	0 49	4 0	0 15	37 37	17 22	10 49	11 2	5 31		n.a.
W 8	17 35	19 45	4 28	7 21	1 20	1 58	3 6	0 54	1 13	0 47	0 17	9 54	2 3	21 8	0 49	4 0	0 15	37 37	17 22	10 46	11 1	5 29		n.a.
T 9	17 18	18 37	4 55	7 12	1 11	2 24	3 7	0 38	1 13	0 42	0 17	9 55	2 3	21 8	0 49	4 1	0 15	37 36	17 21	10 43	10 59	5 27		n.a.
F 10	17 1	16 13	5 3	7 4	1 1	2 50	3 8	0 22	1 13	0 38	0 18	9 57	2 3	21 8	0 49	4 1	0 15	37 35	17 21	10 40	10 58	5 25		n.a.
S 11	16 44	12 41	4 50	6 59	0 51	3 15	3 9	0 6	1 14	0 33	0 18	9 58	2 3	21 8	0 49	4 2	0 15	37 35	17 20	10 36	10 57	5 23		n.a.
S 12	16 26	8 18	4 17	6 56	0 40	3 40	3 10	0n10	1 14	0 28	0 18	10 0	2 3	21 8	0 49	4 3	0 15	37 34	17 19	10 32	10 56	5 21		n.a.
M13	16 9	3 24	3 25	6 55	0 29	4 5	3 10	0 26	1 14	0 23	0 18	10 1	2 3	21 8	0 49	4 3	0 15	37 34	17 19	10 30	10 55	5 19		n.a.
T 14	15 51	1s40	2 21	6 56	0 17	4 30	3 11	0 42	1 14	0 19	0 18	10 3	2 3	21 8	0 49	4 4	0 15	37 33	17 18	10 28	10 54	5 17		n.a.
W15	15 32	6 31	1 8	6 59	0 5	4 55	3 11	0 58	1 14	0 14	0 18	10 5	2 3	21 8	0 49	4 4	0 15	37 33	17 18	10 27	10 52	5 15		n.a.
T 16	15 14	10 52	0n 8	7 4	0s 8	5 19	3 12	1 14	1 14	0 9	0 18	10 6	2 3	21 8	0 49	4 5	0 15	37 32	17 17	10 27	10 51	5 13		n.a.
F 17	14 55	14 30	1 21	7 12	0 21	5 43	3 12	1 30	1 15	0 4	0 18	10 8	2 3	21 8	0 49	4 6	0 15	37 32	17 17	10 27	10 50	5 11		n.a.
S 18	14 36	17 14	2 27	7 21	0 35	6 6	3 12	1 46	1 15	0n 1	0 18	10 10	2 3	21 9	0 49	4 6	0 15	37 31	17 16	10 27	10 49	5 9		n.a.
S 19	14 17	19 0	3 24	7 33	0 48	6 29	3 11	2 2	1 15	0 6	0 19	10 11	2 3	21 9	0 49	4 7	0 14	37 31	17 15	10 27	10 48	5 6		n.a.
M20	13 57	19 44	4 9	7 48	1 2	6 52	3 11	2 19	1 15	0 11	0 19	10 13	2 3	21 9	0 49	4 8	0 14	37 30	17 15	10 25	10 46	5 4		n.a.
T 21	13 37	19 29	4 41	8 4	1 17	7 14	3 10	2 35	1 15	0 16	0 19	10 15	2 3	21 9	0 49	4 9	0 14	37 30	17 14	10 23	10 45	5 2		n.a.
W22	13 17	18 18	5 0	8 23	1 31	7 37	3 10	2 51	1 15	0 21	0 19	10 16	2 3	21 9	0 49	4 9	0 14	37 29	17 14	10 20	10 44	5 0		n.a.
T 23	12 57	16 19	5 5	8 43	1 45	7 58	3 9	3 7	1 16	0 26	0 19	10 18	2 3	21 9	0 49	4 10	0 14	37 29	17 13	10 17	10 43	4 58		n.a.
F 24	12 37	13 38	4 56	9 6	2 0	8 19	3 8	3 23	1 16	0 31	0 19	10 20	2 3	21 9	0 48	4 11	0 14	37 28	17 13	10 13	10 42	4 56		n.a.
S 25	12 16	10 24	4 34	9 30	2 13	8 40	3 6	3 39	1 16	0 36	0 19	10 21	2 3	21 9	0 48	4 11	0 14	37 28	17 12	10 9	10 41	4 54		n.a.
S 26	11 56	6 47	4 0	9 55	2 27	9 1	3 5	3 56	1 16	0 41	0 19	10 23	2 2	21 10	0 48	4 12	0 14	37 27	17 11	10 5	10 39	4 52		n.a.
M27	11 35	2 55	3 16	10 21	2 39	9 21	3 3	4 12	1 16	0 46	0 19	10 25	2 2	21 10	0 48	4 13	0 14	37 27	17 11	10 2	10 38	4 50		n.a.
T 28	11 14	1n 3	2 24	10 48	2 51	9 40	3 2	4 28	1 16	0 52	0 20	10 27	2 2	21 10	0 48	4 14	0 14	37 26	17 10	10 0	10 37	4 48		n.a.
W29	10 52	5 0	1 25	11 16	3 3	9 59	3 0	4 44	1 16	0 57	0 20	10 28	2 2	21 10	0 48	4 14	0 14	37 26	17 10	9 58	10 36	4 46		n.a.
T 30	10s31	8n47	0n21	11s43	3s12	10n17	2n57	5n 1	1n16	1n 2	0n20	10n30	2n 2	21n10	0n48	4n15	0s14	37n25	17n 9	9s58	10s35	4s44		n.a.

Julian Day Number = -1424750.5, Delta T = 98h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'42, Lahiri = -121°43'42 Julian Calendar 1 Apr. 8614 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 25 1	4♓32'04	3♉ 3	7°R25	19♈36	10♈ 4	2♈ 0	8°R29	28♉10	10♈59	29♉49	24♎57	26♎32	9♓44	n.a.	F 1
S 2	10 28 57	5°29'46	15°18	6♓37	20°26	10°44	2°12	8♍24	28°11	11° 1	29°50	24°58	26°29	9°51	n.a.	S 2
S 3	10 32 54	6°27'30	27°50	5°49	21°16	11°24	2°25	8°20	28°12	11° 3	29°50	24°59	26°26	9°58	n.a.	S 3
M 4	10 36 51	7°25'15	10♊44	5° 2	22° 5	12° 4	2°37	8°15	28°14	11° 5	29°51	24°R59	26°22	10° 4	n.a.	M 4
T 5	10 40 47	8°23'02	24° 3	4°17	22°54	12°44	2°50	8°11	28°15	11° 7	29°52	24°58	26°19	10°11	n.a.	T 5
W 6	10 44 44	9°20'51	7♋50	3°35	23°42	13°24	3° 3	8° 6	28°16	11° 9	29°52	24°55	26°16	10°18	n.a.	W 6
T 7	10 48 41	10°18'41	22° 6	2°56	24°28	14° 4	3°15	8° 1	28°18	11°11	29°53	24°50	26°13	10°24	n.a.	T 7
F 8	10 52 37	11°16'33	6♌48	2°23	25°15	14°44	3°28	7°57	28°19	11°13	29°54	24°44	26°10	10°31	n.a.	F 8
S 9	10 56 34	12°14'26	21°51	1°55	26° 0	15°25	3°41	7°52	28°21	11°15	29°55	24°38	26° 7	10°38	n.a.	S 9
S 10	11 0 30	13°12'21	7♍ 6	1°33	26°44	16° 5	3°54	7°48	28°22	11°17	29°56	24°32	26° 3	10°44	n.a.	S 10
M11	11 4 27	14°10'18	22°22	1°18	27°28	16°45	4° 6	7°43	28°24	11°19	29°57	24°28	26° 0	10°51	n.a.	M11
T 12	11 8 24	15° 8'17	7♎29	1° 9	28°10	17°26	4°19	7°38	28°26	11°21	29°58	24°25	25°57	10°58	n.a.	T 12
W13	11 12 20	16° 6'19	22°19	1°D 8	28°52	18° 6	4°32	7°34	28°27	11°23	29°59	24°D24	25°54	11° 4	n.a.	W13
T 14	11 16 17	17° 4'22	6♏45	1°15	29°32	18°47	4°45	7°29	28°29	11°25	29°59	24°24	25°51	11°11	n.a.	T 14
F 15	11 20 13	18° 2'28	20°43	1°29	0♉12	19°27	4°58	7°25	28°31	11°27	0♊ 1	24°25	25°47	11°18	n.a.	F 15
S 16	11 24 10	19° 0'36	4♐16	1°51	0°50	20° 8	5°11	7°20	28°33	11°29	0° 2	24°27	25°44	11°24	n.a.	S 16
S 17	11 28 7	19°58'47	17°23	2°21	1°27	20°48	5°24	7°16	28°35	11°31	0° 3	24°R28	25°41	11°31	n.a.	S 17
M18	11 32 3	20°57'00	0♑ 8	2°59	2° 3	21°29	5°37	7°11	28°37	11°33	0° 4	24°27	25°38	11°38	n.a.	M18
T 19	11 36 0	21°55'15	12°35	3°44	2°38	22°10	5°50	7° 7	28°39	11°35	0° 5	24°25	25°35	11°45	n.a.	T 19
W20	11 39 56	22°53'33	24°49	4°37	3°12	22°51	6° 3	7° 3	28°41	11°38	0° 7	24°22	25°32	11°51	n.a.	W20
T 21	11 43 53	23°51'53	6♒52	5°36	3°44	23°32	6°17	6°58	28°43	11°40	0° 8	24°18	25°28	11°58	n.a.	T 21
F 22	11 47 50	24°50'16	18°47	6°43	4°15	24°13	6°30	6°54	28°45	11°42	0° 9	24°13	25°25	12° 5	n.a.	F 22
S 23	11 51 46	25°48'41	0♓39	7°56	4°44	24°54	6°43	6°50	28°47	11°44	0°10	24° 8	25°22	12°11	n.a.	S 23
S 24	11 55 43	26°47'08	12°28	9°14	5°12	25°35	6°56	6°45	28°49	11°46	0°12	24° 3	25°19	12°18	n.a.	S 24
M25	11 59 39	27°45'37	24°18	10°38	5°38	26°16	7° 9	6°41	28°52	11°48	0°13	23°59	25°16	12°25	n.a.	M25
T 26	12 3 36	28°44'09	6♈10	12° 8	6° 3	26°58	7°23	6°37	28°54	11°51	0°14	23°57	25°12	12°31	n.a.	T 26
W27	12 7 32	29°42'43	18° 7	13°41	6°26	27°39	7°36	6°33	28°56	11°53	0°16	23°D55	25° 9	12°38	n.a.	W27
T 28	12 11 29	0♈41'19	0♉ 9	15°19	6°47	28°20	7°49	6°29	28°59	11°55	0°17	23°55	25° 6	12°45	n.a.	T 28
F 29	12 15 26	1°39'57	12°21	17° 0	7° 7	29° 2	8° 2	6°25	29° 1	11°57	0°19	23°56	25° 3	12°51	n.a.	F 29
S 30	12 19 22	2°38'37	24°44	18°45	7°24	29°43	8°16	6°21	29° 4	11°59	0°20	23°58	25° 0	12°58	n.a.	S 30
S 31	12 23 19	3♈37'20	7♊22	20♓31	7♉40	0♉25	8♈29	6♍17	29♉ 6	12♈ 2	0♊22	23♎59	24♎57	13♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 9	12n15	0s44	12s 9	3s21	10n35	2n55	5n17	1n16	1n 7	0n20	10n32	2n 2	21n11	0n48	4n16	0s14	37n25	17n 9	9s58	10s33	4s42		n.a.
S 2	9 47	15 14	1 48	12 35	3 29	10 53	2 52	5 33	1 17	1 12	0 20	10 34	2 2	21 11	0 48	4 17	0 14	37 25	17 8	9 58	10 32	4 40		n.a.
S 3	9 25	17 35	2 49	12 59	3 34	11 10	2 50	5 49	1 17	1 18	0 20	10 35	2 2	21 11	0 48	4 18	0 14	37 24	17 7	9 59	10 31	4 38		n.a.
M 4	9 3	19 7	3 42	13 21	3 39	11 26	2 46	6 5	1 17	1 23	0 20	10 37	2 2	21 11	0 48	4 18	0 14	37 24	17 7	9 59	10 30	4 36		n.a.
T 5	8 41	19 39	4 26	13 40	3 41	11 42	2 43	6 22	1 17	1 28	0 20	10 39	2 2	21 12	0 48	4 19	0 14	37 24	17 6	9 58	10 29	4 34		n.a.
W 6	8 19	19 3	4 56	13 57	3 42	11 57	2 40	6 38	1 17	1 33	0 20	10 40	2 2	21 12	0 48	4 20	0 14	37 23	17 6	9 57	10 28	4 32		n.a.
T 7	7 56	17 15	5 9	14 11	3 42	12 11	2 36	6 54	1 17	1 39	0 20	10 42	2 2	21 12	0 48	4 21	0 14	37 23	17 5	9 55	10 26	4 30		n.a.
F 8	7 34	14 17	5 3	14 21	3 39	12 25	2 32	7 10	1 17	1 44	0 21	10 44	2 2	21 12	0 48	4 22	0 14	37 22	17 5	9 53	10 25	4 28		n.a.
S 9	7 11	10 20	4 36	14 28	3 35	12 38	2 28	7 26	1 17	1 49	0 21	10 46	2 2	21 13	0 48	4 22	0 14	37 22	17 4	9 51	10 24	4 26		n.a.
S 10	6 48	5 39	3 49	14 31	3 30	12 51	2 23	7 42	1 17	1 55	0 21	10 47	2 1	21 13	0 48	4 23	0 14	37 22	17 3	9 48	10 23	4 24		n.a.
M11	6 25	0 36	2 45	14 31	3 23	13 3	2 19	7 58	1 17	2 0	0 21	10 49	2 1	21 13	0 48	4 24	0 14	37 22	17 3	9 47	10 22	4 22		n.a.
T 12	6 2	4s27	1 31	14 26	3 15	13 14	2 14	8 14	1 17	2 6	0 21	10 51	2 1	21 14	0 48	4 25	0 14	37 21	17 2	9 46	10 20	4 20		n.a.
W13	5 39	9 8	0 11	14 18	3 6	13 25	2 8	8 30	1 17	2 11	0 21	10 52	2 1	21 14	0 48	4 26	0 14	37 21	17 2	9 45	10 19	4 18		n.a.
T 14	5 16	13 9	1n 7	14 6	2 56	13 34	2 3	8 46	1 17	2 16	0 21	10 54	2 1	21 15	0 48	4 27	0 14	37 21	17 1	9 45	10 18	4 16		n.a.
F 15	4 52	16 17	2 19	13 51	2 45	13 43	1 57	9 2	1 17	2 22	0 21	10 55	2 1	21 15	0 48	4 27	0 14	37 20	17 1	9 46	10 17	4 14		n.a.
S 16	4 29	18 24	3 21	13 31	2 33	13 52	1 51	9 18	1 17	2 27	0 22	10 57	2 1	21 15	0 48	4 28	0 14	37 20	17 0	9 46	10 16	4 12		n.a.
S 17	4 5	19 27	4 10	13 9	2 20	13 59	1 45	9 34	1 17	2 33	0 22	10 59	2 1	21 16	0 48	4 29	0 14	37 20	17 0	9 47	10 14	4 10		n.a.
M18	3 42	19 27	4 45	12 42	2 7	14 6	1 38	9 50	1 18	2 38	0 22	11 0	2 0	21 16	0 48	4 30	0 14	37 20	16 59	9 47	10 13	4 8		n.a.
T 19	3 18	18 31	5 6	12 13	1 54	14 12	1 31	10 6	1 18	2 43	0 22	11 2	2 0	21 17	0 48	4 31	0 14	37 20	16 59	9 46	10 12	4 6		n.a.
W20	2 54	16 44	5 13	11 41	1 40	14 17	1 24	10 21	1 18	2 49	0 22	11 3	2 0	21 17	0 48	4 32	0 14	37 19	16 58	9 45	10 11	4 4		n.a.
T 21	2 31	14 14	5 6	11 5	1 27	14 21	1 16	10 37	1 18	2 54	0 22	11 5	2 0	21 18	0 48	4 33	0 14	37 19	16 58	9 43	10 10	4 2		n.a.
F 22	2 7	11 10	4 45	10 27	1 13	14 24	1 8	10 53	1 18	3 0	0 22	11 6	2 0	21 18	0 48	4 34	0 14	37 19	16 57	9 41	10 8	4 0		n.a.
S 23	1 43	7 41	4 12	9 47	0 59	14 27	1 0	11 8	1 18	3 5	0 22	11 8	2 0	21 18	0 48	4 34	0 14	37 19	16 57	9 39	10 7	3 58		n.a.
S 24	1 19	3 54	3 29	9 4	0 46	14 28	0 51	11 24	1 18	3 11	0 22	11 9	2 0	21 19	0 48	4 35	0 14	37 19	16 56	9 37	10 6	3 56		n.a.
M25	0 55	0n 2	2 36	8 19	0 32	14 29	0 42	11 40	1 18	3 16	0 23	11 11	1 59	21 19	0 47	4 36	0 14	37 18	16 56	9 36	10 5	3 54		n.a.
T 26	0 31	4 0	1 36	7 32	0 20	14 29	0 33	11 55	1 17	3 22	0 23	11 12	1 59	21 20	0 47	4 37	0 14	37 18	16 55	9 35	10 4	3 52		n.a.
W27	0 7	7 49	0 32	6 43	0 7	14 28	0 23	12 10	1 17	3 27	0 23	11 14	1 59	21 20	0 47	4 38	0 14	37 18	16 55	9 34	10 2	3 50		n.a.
T 28	0n17	11 21	0s34	5 54	0n 5	14 26	0 13	12 26	1 17	3 33	0 23	11 15	1 59	21 21	0 47	4 39	0 14	37 18	16 54	9 34	10 1	3 48		n.a.
F 29	0 41	14 27	1 40	5 3	0 16	14 23	0 3	12 41	1 17	3 38	0 23	11 16	1 59	21 21	0 47	4 40	0 14	37 18	16 54	9 35	10 0	3 46		n.a.
S 30	1 5	16 57	2 42	4 11	0 27	14 18	0s 8	12 56	1 17	3 44	0 23	11 18	1 59	21 22	0 47	4 41	0 14	37 18	16 53	9 35	9 59	3 44		n.a.
S 31	1n29	18n40	3s38	3s18	0n37	14n13	0s19	13n11	1n17	3n49	0n23	11n19	1n58	21n23	0n47	4n42	0s14	37n18	16n53	9s36	9s58	3s42		n.a.

Julian Day Number = -1424720.5, Delta T = 98h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'38, Lahiri = -121°43'38 Julian Calendar 1 May 8614 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 27 15	4♈36'04	20♊17	22♓20	7♉54	1♉ 7	8♈42	6°R14	29♉ 9	12♈ 4	0♊23	24♎ 1	24♎53	13♓11	n.a.	M 1
T 2	12 31 12	5°34'51	3♋34	24°11	8° 5	1°48	8°55	6♍10	29°11	12° 6	0°25	24°R 1	24°50	13°18	n.a.	T 2
W 3	12 35 8	6°33'40	17°13	26° 3	8°15	2°30	9° 9	6° 6	29°14	12° 8	0°27	24° 1	24°47	13°25	n.a.	W 3
T 4	12 39 5	7°32'30	1♌17	27°56	8°22	3°12	9°22	6° 3	29°17	12°11	0°28	24° 0	24°44	13°31	n.a.	T 4
F 5	12 43 1	8°31'23	15°43	29°49	8°28	3°54	9°35	5°59	29°19	12°13	0°30	23°58	24°41	13°38	n.a.	F 5
S 6	12 46 58	9°30'18	0♍29	1♈43	8°31	4°36	9°49	5°56	29°22	12°15	0°32	23°56	24°38	13°45	n.a.	S 6
S 7	12 50 55	10°29'15	15°29	3°37	8°R31	5°18	10° 2	5°52	29°25	12°17	0°33	23°55	24°34	13°52	n.a.	S 7
M 8	12 54 51	11°28'14	0♎35	5°31	8°30	6° 0	10°15	5°49	29°28	12°20	0°35	23°53	24°31	13°58	n.a.	M 8
T 9	12 58 48	12°27'15	15°38	7°24	8°25	6°42	10°29	5°46	29°30	12°22	0°37	23°53	24°28	14° 5	n.a.	T 9
W10	13 2 44	13°26'19	0♏28	9°17	8°19	7°24	10°42	5°43	29°33	12°24	0°39	23°D53	24°25	14°12	n.a.	W10
T 11	13 6 41	14°25'25	14°59	11°10	8°10	8° 6	10°55	5°39	29°36	12°26	0°41	23°53	24°22	14°18	n.a.	T 11
F 12	13 10 37	15°24'34	29° 6	13° 2	7°59	8°49	11° 9	5°36	29°39	12°29	0°42	23°54	24°18	14°25	n.a.	F 12
S 13	13 14 34	16°23'46	12♐46	14°53	7°46	9°31	11°22	5°34	29°42	12°31	0°44	23°55	24°15	14°32	n.a.	S 13
S 14	13 18 30	17°23'00	26° 0	16°44	7°30	10°14	11°35	5°31	29°45	12°33	0°46	23°55	24°12	14°38	n.a.	S 14
M15	13 22 27	18°22'17	8♑50	18°34	7°12	10°56	11°48	5°28	29°48	12°35	0°48	23°56	24° 9	14°45	n.a.	M15
T 16	13 26 23	19°21'36	21°20	20°23	6°51	11°39	12° 2	5°25	29°51	12°37	0°50	23°R56	24° 6	14°52	n.a.	T 16
W17	13 30 20	20°20'58	3♒33	22°11	6°29	12°21	12°15	5°23	29°54	12°40	0°52	23°56	24° 3	14°58	n.a.	W17
T 18	13 34 16	21°20'23	15°34	23°58	6° 5	13° 4	12°28	5°20	29°58	12°42	0°54	23°55	23°59	15° 5	n.a.	T 18
F 19	13 38 13	22°19'50	27°27	25°44	5°38	13°47	12°41	5°18	0♊ 1	12°44	0°56	23°55	23°56	15°12	n.a.	F 19
S 20	13 42 9	23°19'20	9♓16	27°30	5°10	14°29	12°55	5°16	0° 4	12°46	0°58	23°55	23°53	15°18	n.a.	S 20
S 21	13 46 6	24°18'53	21° 6	29°14	4°40	15°12	13° 8	5°13	0° 7	12°49	1° 0	23°D55	23°50	15°25	n.a.	S 21
M22	13 50 2	25°18'28	2♈58	0♉58	4° 9	15°55	13°21	5°11	0°10	12°51	1° 2	23°55	23°47	15°32	n.a.	M22
T 23	13 53 59	26°18'05	14°57	2°41	3°37	16°38	13°34	5° 9	0°14	12°53	1° 4	23°55	23°43	15°38	n.a.	T 23
W24	13 57 55	27°17'45	27° 3	4°23	3° 3	17°21	13°47	5° 7	0°17	12°55	1° 6	23°R55	23°40	15°45	n.a.	W24
T 25	14 1 52	28°17'27	9♉19	6° 4	2°29	18° 4	14° 1	5° 5	0°20	12°57	1° 8	23°55	23°37	15°52	n.a.	T 25
F 26	14 5 48	29°17'12	21°47	7°44	1°54	18°47	14°14	5° 4	0°24	13° 0	1°11	23°55	23°34	15°58	n.a.	F 26
S 27	14 9 45	0♉16'59	4♊26	9°23	1°18	19°31	14°27	5° 2	0°27	13° 2	1°13	23°54	23°31	16° 5	n.a.	S 27
S 28	14 13 42	1°16'48	17°19	11° 2	0°43	20°14	14°40	5° 1	0°31	13° 4	1°15	23°53	23°28	16°12	n.a.	S 28
M29	14 17 38	2°16'39	0♋26	12°40	0° 7	20°57	14°53	4°59	0°34	13° 6	1°17	23°52	23°24	16°18	n.a.	M29
T 30	14 21 35	3♉16'33	13♋49	14♉17	29♈32	21♉41	15♈ 6	4♍58	0♊38	13♈ 8	1♊19	23♎51	23♎21	16♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n53	19n28	4s24	2s25	0n47	14n 7	0s30	13n26	1n17	3n55	0n23	11n20	1n58	21n23	0n47	4n43	0s14	37n18	16n52	9s36	9s56	3s40		n.a.
T 2	2 17	19 13	4 57	1 32	0 55	14 0	0 42	13 41	1 17	4 0	0 24	11 22	1 58	21 24	0 47	4 43	0 14	37 18	16 52	9 37	9 55	3 38		n.a.
W 3	2 41	17 52	5 15	0 39	1 4	13 52	0 54	13 56	1 17	4 6	0 24	11 23	1 58	21 24	0 47	4 44	0 14	37 18	16 51	9 37	9 54	3 36		n.a.
T 4	3 5	15 25	5 14	0n14	1 11	13 43	1 6	14 11	1 17	4 11	0 24	11 24	1 58	21 25	0 47	4 45	0 14	37 18	16 51	9 36	9 53	3 34		n.a.
F 5	3 29	11 58	4 55	1 6	1 18	13 32	1 19	14 26	1 17	4 17	0 24	11 25	1 57	21 25	0 47	4 46	0 14	37 18	16 50	9 36	9 52	3 32		n.a.
S 6	3 53	7 42	4 15	1 59	1 24	13 21	1 32	14 40	1 17	4 22	0 24	11 26	1 57	21 26	0 47	4 47	0 14	37 18	16 50	9 35	9 50	3 30		n.a.
S 7	4 17	2 53	3 17	2 50	1 29	13 9	1 45	14 55	1 17	4 28	0 24	11 27	1 57	21 27	0 47	4 48	0 14	37 18	16 50	9 34	9 49	3 28		n.a.
M 8	4 41	2s 9	2 6	3 41	1 34	12 55	1 59	15 9	1 17	4 33	0 24	11 28	1 57	21 27	0 47	4 49	0 14	37 18	16 49	9 34	9 48	3 26		n.a.
T 9	5 4	7 3	0 46	4 31	1 38	12 41	2 13	15 23	1 17	4 39	0 24	11 29	1 57	21 28	0 47	4 50	0 14	37 18	16 49	9 33	9 47	3 24		n.a.
W10	5 28	11 26	0n37	5 20	1 41	12 26	2 27	15 38	1 17	4 44	0 25	11 30	1 56	21 28	0 47	4 51	0 14	37 18	16 48	9 33	9 46	3 22		n.a.
T 11	5 52	15 2	1 55	6 8	1 44	12 9	2 41	15 52	1 16	4 50	0 25	11 31	1 56	21 29	0 47	4 52	0 14	37 18	16 48	9 34	9 44	3 20		n.a.
F 12	6 15	17 37	3 4	6 56	1 46	11 52	2 55	16 6	1 16	4 55	0 25	11 32	1 56	21 30	0 47	4 53	0 13	37 18	16 48	9 34	9 43	3 18		n.a.
S 13	6 39	19 6	4 0	7 42	1 48	11 34	3 10	16 20	1 16	5 1	0 25	11 33	1 56	21 30	0 47	4 54	0 13	37 18	16 47	9 34	9 42	3 16		n.a.
S 14	7 2	19 28	4 41	8 27	1 49	11 15	3 25	16 34	1 16	5 6	0 25	11 34	1 55	21 31	0 47	4 54	0 13	37 18	16 47	9 34	9 41	3 14		n.a.
M15	7 26	18 48	5 7	9 11	1 50	10 55	3 39	16 47	1 16	5 12	0 25	11 35	1 55	21 32	0 47	4 55	0 13	37 18	16 46	9 35	9 40	3 12		n.a.
T 16	7 49	17 14	5 18	9 54	1 50	10 34	3 54	17 1	1 16	5 17	0 25	11 36	1 55	21 32	0 47	4 56	0 13	37 18	16 46	9 35	9 38	3 9		n.a.
W17	8 12	14 55	5 14	10 36	1 50	10 13	4 9	17 14	1 16	5 23	0 26	11 36	1 55	21 33	0 47	4 57	0 13	37 18	16 46	9 35	9 37	3 7		n.a.
T 18	8 35	11 59	4 56	11 16	1 49	9 51	4 23	17 28	1 16	5 28	0 26	11 37	1 54	21 34	0 47	4 58	0 13	37 18	16 45	9 34	9 36	3 5		n.a.
F 19	8 58	8 37	4 26	11 55	1 48	9 29	4 38	17 41	1 15	5 34	0 26	11 38	1 54	21 34	0 47	4 59	0 13	37 19	16 45	9 34	9 35	3 3		n.a.
S 20	9 21	4 54	3 44	12 34	1 46	9 6	4 52	17 54	1 15	5 39	0 26	11 39	1 54	21 35	0 47	5 0	0 13	37 19	16 45	9 34	9 34	3 1		n.a.
S 21	9 43	1 0	2 53	13 10	1 44	8 43	5 6	18 7	1 15	5 45	0 26	11 39	1 54	21 36	0 47	5 1	0 13	37 19	16 44	9 34	9 32	2 59		n.a.
M22	10 6	2n57	1 54	13 46	1 42	8 19	5 19	18 20	1 15	5 50	0 26	11 40	1 53	21 36	0 47	5 2	0 13	37 19	16 44	9 34	9 31	2 57		n.a.
T 23	10 28	6 50	0 50	14 21	1 39	7 56	5 32	18 32	1 15	5 56	0 26	11 40	1 53	21 37	0 47	5 3	0 13	37 19	16 44	9 34	9 30	2 55		n.a.
W24	10 50	10 29	0s17	14 54	1 36	7 32	5 45	18 45	1 15	6 1	0 26	11 41	1 53	21 38	0 47	5 4	0 13	37 19	16 43	9 34	9 29	2 53		n.a.
T 25	11 12	13 44	1 25	15 26	1 33	7 9	5 57	18 57	1 14	6 6	0 27	11 41	1 53	21 39	0 47	5 4	0 13	37 20	16 43	9 34	9 28	2 51		n.a.
F 26	11 34	16 24	2 29	15 57	1 30	6 46	6 9	19 10	1 14	6 12	0 27	11 42	1 53	21 39	0 47	5 5	0 13	37 20	16 43	9 34	9 26	2 49		n.a.
S 27	11 56	18 20	3 27	16 26	1 26	6 23	6 20	19 22	1 14	6 17	0 27	11 42	1 52	21 40	0 47	5 6	0 13	37 20	16 42	9 34	9 25	2 47		n.a.
S 28	12 18	19 21	4 15	16 55	1 22	6 1	6 30	19 34	1 14	6 22	0 27	11 42	1 52	21 41	0 47	5 7	0 13	37 20	16 42	9 34	9 24	2 45		n.a.
M29	12 39	19 21	4 52	17 22	1 17	5 40	6 40	19 45	1 14	6 28	0 27	11 43	1 52	21 42	0 47	5 8	0 13	37 21	16 42	9 33	9 23	2 43		n.a.
T 30	13n 0	18n17	5s13	17n48	1n13	5n19	6s49	19n57	1n14	6n33	0n27	11n43	1n51	21n42	0n47	5n 9	0s13	37n21	16n42	9s33	9s21	2s41		n.a.

Julian Day Number = -1424689.5, Delta T = 98h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'34, Lahiri = -121°43'34 Julian Calendar 1 June 8614 BCE == Greg. Calendar 26 March 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 25 31	4♉16'28	27♋28	15♉54	28°R57	22♉24	15♈19	4°R57	0♊41	13♈10	1♊22	23°R51	23♎18	16♓32	n.a.	W 1
T 2	14 29 28	5°16'25	11♌22	17°29	28♈23	23° 7	15°32	4♍55	0°45	13°12	1°24	23°D51	23°15	16°38	n.a.	T 2
F 3	14 33 24	6°16'24	25°33	19° 4	27°50	23°51	15°45	4°54	0°48	13°15	1°26	23♎51	23°12	16°45	n.a.	F 3
S 4	14 37 20	7°16'26	9♍58	20°38	27°18	24°35	15°58	4°54	0°52	13°17	1°28	23°52	23° 9	16°52	n.a.	S 4
S 5	14 41 17	8°16'29	24°33	22°12	26°47	25°18	16°10	4°53	0°55	13°19	1°31	23°53	23° 5	16°58	n.a.	S 5
M 6	14 45 13	9°16'34	9♎15	23°44	26°18	26° 2	16°23	4°52	0°59	13°21	1°33	23°54	23° 2	17° 5	n.a.	M 6
T 7	14 49 10	10°16'41	23°56	25°16	25°51	26°46	16°36	4°51	1° 2	13°23	1°35	23°R55	22°59	17°12	n.a.	T 7
W 8	14 53 6	11°16'50	8♏32	26°48	25°26	27°30	16°49	4°51	1° 6	13°25	1°37	23°54	22°56	17°18	n.a.	W 8
T 9	14 57 3	12°17'02	22°55	28°18	25° 3	28°13	17° 1	4°51	1°10	13°27	1°40	23°53	22°53	17°25	n.a.	T 9
F 10	15 0 59	13°17'16	6♐59	29°48	24°42	28°57	17°14	4°50	1°13	13°29	1°42	23°50	22°49	17°32	n.a.	F 10
S 11	15 4 56	14°17'32	20°41	1♊18	24°23	29°41	17°27	4°50	1°17	13°31	1°44	23°47	22°46	17°39	n.a.	S 11
S 12	15 8 52	15°17'51	4♑ 0	2°46	24° 6	0♊25	17°39	4°D50	1°21	13°33	1°47	23°44	22°43	17°45	n.a.	S 12
M13	15 12 49	16°18'11	16°54	4°14	23°52	1° 9	17°52	4°50	1°24	13°35	1°49	23°41	22°40	17°52	n.a.	M13
T 14	15 16 45	17°18'35	29°28	5°41	23°40	1°54	18° 4	4°50	1°28	13°37	1°52	23°39	22°37	17°59	n.a.	T 14
W15	15 20 42	18°19'00	11♒43	7° 7	23°31	2°38	18°17	4°50	1°32	13°39	1°54	23°38	22°34	18° 5	n.a.	W15
T 16	15 24 38	19°19'28	23°45	8°33	23°24	3°22	18°29	4°51	1°35	13°41	1°56	23°D38	22°30	18°12	n.a.	T 16
F 17	15 28 35	20°19'58	5♓38	9°58	23°20	4° 6	18°41	4°51	1°39	13°43	1°59	23°39	22°27	18°19	n.a.	F 17
S 18	15 32 31	21°20'30	17°27	11°22	23°D18	4°51	18°53	4°52	1°43	13°44	2° 1	23°40	22°24	18°25	n.a.	S 18
S 19	15 36 28	22°21'05	29°17	12°45	23°18	5°35	19° 6	4°53	1°47	13°46	2° 4	23°42	22°21	18°32	n.a.	S 19
M20	15 40 24	23°21'41	11♈12	14° 6	23°21	6°20	19°18	4°53	1°50	13°48	2° 6	23°44	22°18	18°39	n.a.	M20
T 21	15 44 21	24°22'20	23°17	15°27	23°26	7° 4	19°30	4°54	1°54	13°50	2° 8	23°R44	22°14	18°45	n.a.	T 21
W22	15 48 17	25°23'01	5♉34	16°47	23°34	7°49	19°42	4°55	1°58	13°52	2°11	23°44	22°11	18°52	n.a.	W22
T 23	15 52 14	26°23'44	18° 6	18° 6	23°43	8°33	19°54	4°56	2° 2	13°54	2°13	23°41	22° 8	18°59	n.a.	T 23
F 24	15 56 10	27°24'29	0♊53	19°23	23°55	9°18	20° 6	4°58	2° 6	13°55	2°16	23°37	22° 5	19° 5	n.a.	F 24
S 25	16 0 7	28°25'16	13°55	20°39	24° 9	10° 3	20°18	4°59	2° 9	13°57	2°18	23°32	22° 2	19°12	n.a.	S 25
S 26	16 4 3	29°26'04	27°12	21°53	24°25	10°48	20°29	5° 0	2°13	13°59	2°21	23°26	21°59	19°19	n.a.	S 26
M27	16 8 0	0♊26'55	10♋42	23° 6	24°43	11°32	20°41	5° 2	2°17	14° 0	2°23	23°20	21°55	19°25	n.a.	M27
T 28	16 11 56	1°27'46	24°23	24°16	25° 3	12°17	20°53	5° 4	2°21	14° 2	2°25	23°14	21°52	19°32	n.a.	T 28
W29	16 15 53	2°28'39	8♌13	25°24	25°25	13° 2	21° 4	5° 5	2°25	14° 4	2°28	23°10	21°49	19°39	n.a.	W29
T 30	16 19 49	3°29'34	22°11	26°30	25°49	13°47	21°16	5° 7	2°28	14° 5	2°30	23° 8	21°46	19°45	n.a.	T 30
F 31	16 23 46	4♊30'30	6♍15	27♊33	26♈14	14♊32	21♈27	5♍ 9	2♊32	14♈ 7	2♊33	23°D 7	21♎43	19♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n21	16n10	5s17	18n12	1n 8	4n59	6s57	20n 9	1n13	6n38	0n28	11n43	1n51	21n43	0n47	5n10	0s13	37n21	16n41	9s33	9s20	2s39		n.a.
T 2	13 42	13 5	5 3	18 36	1 3	4 40	7 4	20 20	1 13	6 44	0 28	11 43	1 51	21 44	0 47	5 11	0 13	37 21	16 41	9 33	9 19	2 37		n.a.
F 3	14 2	9 11	4 30	18 58	0 57	4 22	7 10	20 31	1 13	6 49	0 28	11 44	1 51	21 44	0 47	5 11	0 13	37 22	16 41	9 33	9 18	2 35		n.a.
S 4	14 23	4 41	3 41	19 19	0 52	4 5	7 16	20 42	1 13	6 54	0 28	11 44	1 50	21 45	0 47	5 12	0 13	37 22	16 41	9 33	9 17	2 33		n.a.
S 5	14 43	0s 8	2 36	19 39	0 46	3 50	7 21	20 53	1 12	6 59	0 28	11 44	1 50	21 46	0 47	5 13	0 13	37 22	16 40	9 34	9 15	2 31		n.a.
M 6	15 3	5 0	1 20	19 58	0 40	3 36	7 24	21 3	1 12	7 5	0 28	11 44	1 50	21 47	0 47	5 14	0 13	37 23	16 40	9 34	9 14	2 29		n.a.
T 7	15 22	9 35	0n 0	20 15	0 34	3 23	7 28	21 14	1 12	7 10	0 28	11 44	1 50	21 48	0 47	5 15	0 13	37 23	16 40	9 34	9 13	2 27		n.a.
W 8	15 42	13 33	1 20	20 32	0 28	3 11	7 30	21 24	1 12	7 15	0 29	11 44	1 49	21 48	0 47	5 16	0 13	37 23	16 40	9 34	9 12	2 25		n.a.
T 9	16 1	16 37	2 34	20 47	0 22	3 1	7 31	21 34	1 11	7 20	0 29	11 44	1 49	21 49	0 47	5 16	0 13	37 24	16 40	9 33	9 11	2 23		n.a.
F 10	16 20	18 38	3 36	21 1	0 15	2 53	7 32	21 44	1 11	7 25	0 29	11 43	1 49	21 50	0 47	5 17	0 13	37 24	16 39	9 33	9 9	2 21		n.a.
S 11	16 38	19 28	4 25	21 14	0 9	2 46	7 32	21 53	1 11	7 30	0 29	11 43	1 49	21 51	0 47	5 18	0 13	37 25	16 39	9 31	9 8	2 19		n.a.
S 12	16 57	19 12	4 57	21 25	0 2	2 40	7 32	22 3	1 11	7 36	0 29	11 43	1 48	21 51	0 47	5 19	0 13	37 25	16 39	9 30	9 7	2 17		n.a.
M13	17 15	17 56	5 13	21 36	0s 5	2 36	7 31	22 12	1 10	7 41	0 29	11 43	1 48	21 52	0 47	5 20	0 13	37 25	16 39	9 29	9 6	2 15		n.a.
T 14	17 32	15 49	5 14	21 45	0 12	2 33	7 29	22 21	1 10	7 46	0 30	11 42	1 48	21 53	0 47	5 20	0 13	37 26	16 39	9 28	9 4	2 13		n.a.
W15	17 50	13 2	5 0	21 54	0 19	2 32	7 26	22 30	1 10	7 51	0 30	11 42	1 48	21 54	0 47	5 21	0 13	37 26	16 39	9 28	9 3	2 11		n.a.
T 16	18 7	9 45	4 33	22 1	0 26	2 32	7 23	22 39	1 10	7 56	0 30	11 42	1 47	21 55	0 47	5 22	0 13	37 27	16 39	9 28	9 2	2 9		n.a.
F 17	18 24	6 7	3 55	22 7	0 33	2 34	7 20	22 47	1 9	8 1	0 30	11 41	1 47	21 55	0 47	5 23	0 13	37 27	16 38	9 28	9 1	2 7		n.a.
S 18	18 40	2 16	3 7	22 12	0 40	2 37	7 16	22 55	1 9	8 6	0 30	11 41	1 47	21 56	0 47	5 24	0 13	37 28	16 38	9 29	9 0	2 5		n.a.
S 19	18 57	1n41	2 11	22 16	0 48	2 41	7 12	23 3	1 9	8 11	0 30	11 40	1 46	21 57	0 47	5 24	0 13	37 28	16 38	9 29	8 58	2 3		n.a.
M20	19 13	5 37	1 8	22 19	0 55	2 46	7 7	23 11	1 8	8 16	0 31	11 40	1 46	21 58	0 47	5 25	0 13	37 29	16 38	9 30	8 57	2 1		n.a.
T 21	19 28	9 22	0 2	22 22	1 2	2 53	7 2	23 19	1 8	8 20	0 31	11 39	1 46	21 58	0 47	5 26	0 13	37 29	16 38	9 30	8 56	1 59		n.a.
W22	19 43	12 48	1s 5	22 23	1 10	3 1	6 56	23 26	1 8	8 25	0 31	11 39	1 46	21 59	0 47	5 26	0 13	37 30	16 38	9 30	8 55	1 57		n.a.
T 23	19 58	15 42	2 10	22 23	1 17	3 10	6 50	23 33	1 7	8 30	0 31	11 38	1 45	22 0	0 47	5 27	0 13	37 30	16 38	9 29	8 53	1 55		n.a.
F 24	20 13	17 55	3 9	22 23	1 24	3 20	6 44	23 40	1 7	8 35	0 31	11 37	1 45	22 1	0 47	5 28	0 13	37 31	16 38	9 28	8 52	1 53		n.a.
S 25	20 27	19 14	4 0	22 21	1 31	3 31	6 38	23 47	1 7	8 40	0 32	11 36	1 45	22 2	0 47	5 29	0 13	37 31	16 38	9 26	8 51	1 51		n.a.
S 26	20 40	19 32	4 39	22 19	1 39	3 43	6 31	23 53	1 6	8 44	0 32	11 36	1 45	22 2	0 47	5 29	0 13	37 32	16 38	9 23	8 50	1 49		n.a.
M27	20 54	18 43	5 4	22 16	1 46	3 56	6 25	23 59	1 6	8 49	0 32	11 35	1 44	22 3	0 47	5 30	0 13	37 32	16 38	9 21	8 49	1 47		n.a.
T 28	21 7	16 50	5 11	22 13	1 52	4 10	6 18	24 5	1 6	8 54	0 32	11 34	1 44	22 4	0 47	5 31	0 13	37 33	16 38	9 19	8 47	1 45		n.a.
W29	21 19	13 58	5 1	22 9	1 59	4 25	6 11	24 11	1 5	8 59	0 32	11 33	1 44	22 5	0 47	5 31	0 13	37 33	16 38	9 17	8 46	1 43		n.a.
T 30	21 32	10 17	4 32	22 4	2 6	4 40	6 3	24 16	1 5	9 3	0 32	11 32	1 44	22 6	0 47	5 32	0 13	37 34	16 38	9 16	8 45	1 41		n.a.
F 31	21n43	6n 0	3s47	22n 0	2s12	4n56	5s56	24n21	1n 5	9n 8	0n33	11n31	1n43	22n 6	0n47	5n33	0s13	37n34	16n38	9s16	8s44	1s39		n.a.

Julian Day Number = -1424659.5, Delta T = 98h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'30, Lahiri = -121°43'30 Julian Calendar 1 July 8614 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 27 42	5♊31'27	20♍24	28♊33	26♈42	15♊17	21♈38	5♍11	2♊36	14♈ 9	2♊35	23♎ 8	21♎40	19♓59	n.a.	S 1
S 2	16 31 38	6°32'25	4♎37	29°30	27°11	16° 2	21°50	5°13	2°40	14°10	2°38	23° 9	21°36	20° 5	n.a.	S 2
M 3	16 35 35	7°33'25	18°51	0♋23	27°41	16°48	22° 1	5°16	2°43	14°12	2°40	23°R10	21°33	20°12	n.a.	M 3
T 4	16 39 31	8°34'26	3♏ 4	1°11	28°13	17°33	22°12	5°18	2°47	14°13	2°42	23°10	21°30	20°19	n.a.	T 4
W 5	16 43 28	9°35'28	17°13	1°55	28°47	18°18	22°23	5°21	2°51	14°15	2°45	23° 7	21°27	20°25	n.a.	W 5
T 6	16 47 24	10°36'32	1♐14	2°33	29°21	19° 3	22°34	5°23	2°55	14°16	2°47	23° 3	21°24	20°32	n.a.	T 6
F 7	16 51 21	11°37'37	15° 2	3° 5	29°58	19°49	22°45	5°26	2°59	14°17	2°50	22°56	21°20	20°39	n.a.	F 7
S 8	16 55 17	12°38'43	28°35	3°30	0♉35	20°34	22°56	5°29	3° 2	14°19	2°52	22°47	21°17	20°45	n.a.	S 8
S 9	16 59 14	13°39'51	11♑48	3°48	1°14	21°20	23° 6	5°31	3° 6	14°20	2°55	22°38	21°14	20°52	n.a.	S 9
M10	17 3 10	14°41'00	24°41	3°57	1°55	22° 5	23°17	5°34	3°10	14°21	2°57	22°29	21°11	20°59	n.a.	M10
T 11	17 7 7	15°42'11	7♒15	3°R57	2°36	22°51	23°27	5°38	3°14	14°23	2°59	22°21	21° 8	21° 5	n.a.	T 11
W12	17 11 3	16°43'23	19°32	3°48	3°19	23°36	23°38	5°41	3°17	14°24	3° 2	22°14	21° 5	21°12	n.a.	W12
T 13	17 15 0	17°44'37	1♓34	3°29	4° 2	24°22	23°48	5°44	3°21	14°25	3° 4	22°11	21° 1	21°19	n.a.	T 13
F 14	17 18 56	18°45'52	13°27	2°58	4°47	25° 7	23°58	5°47	3°25	14°26	3° 7	22° 9	20°58	21°25	n.a.	F 14
S 15	17 22 53	19°47'08	25°16	2°18	5°33	25°53	24° 8	5°51	3°28	14°28	3° 9	22°D 9	20°55	21°32	n.a.	S 15
S 16	17 26 49	20°48'26	7♈ 6	1°26	6°20	26°39	24°18	5°54	3°32	14°29	3°11	22°10	20°52	21°39	n.a.	S 16
M17	17 30 46	21°49'45	19° 2	0°25	7° 7	27°25	24°28	5°58	3°36	14°30	3°14	22°R10	20°49	21°45	n.a.	M17
T 18	17 34 42	22°51'05	1♉ 9	29♊16	7°56	28°10	24°38	6° 2	3°39	14°31	3°16	22°10	20°46	21°52	n.a.	T 18
W19	17 38 39	23°52'26	13°33	27°59	8°45	28°56	24°47	6° 6	3°43	14°32	3°18	22° 8	20°42	21°59	n.a.	W19
T 20	17 42 36	24°53'49	26°16	26°39	9°36	29°42	24°57	6°10	3°47	14°33	3°21	22° 3	20°39	22° 5	n.a.	T 20
F 21	17 46 32	25°55'12	9♊19	25°16	10°27	0♋28	25° 6	6°14	3°50	14°34	3°23	21°55	20°36	22°12	n.a.	F 21
S 22	17 50 29	26°56'37	22°44	23°55	11°19	1°14	25°16	6°18	3°54	14°35	3°25	21°45	20°33	22°19	n.a.	S 22
S 23	17 54 25	27°58'02	6♋27	22°37	12°11	2° 0	25°25	6°22	3°57	14°36	3°28	21°34	20°30	22°25	n.a.	S 23
M24	17 58 22	28°59'28	20°25	21°25	13° 5	2°46	25°34	6°26	4° 1	14°37	3°30	21°22	20°26	22°32	n.a.	M24
T 25	18 2 18	0♋ 0'55	4♌34	20°22	13°59	3°32	25°43	6°31	4° 5	14°38	3°32	21°12	20°23	22°39	n.a.	T 25
W26	18 6 15	1° 2'22	18°48	19°28	14°54	4°18	25°52	6°35	4° 8	14°39	3°34	21° 3	20°20	22°45	n.a.	W26
T 27	18 10 11	2° 3'49	3♍ 3	18°45	15°49	5° 5	26° 1	6°40	4°11	14°39	3°37	20°57	20°17	22°52	n.a.	T 27
F 28	18 14 8	3° 5'17	17°15	18°14	16°45	5°51	26° 9	6°44	4°15	14°40	3°39	20°54	20°14	22°59	n.a.	F 28
S 29	18 18 4	4° 6'45	1♎23	17°54	17°42	6°37	26°18	6°49	4°18	14°41	3°41	20°D53	20°11	23° 5	n.a.	S 29
S 30	18 22 1	5° 8'13	15°25	17°D45	18°39	7°23	26°26	6°54	4°22	14°42	3°43	20°R53	20° 7	23°12	n.a.	S 30
M31	18 25 57	6♋ 9'41	29♎20	17♊47	19♉36	8♋ 9	26♈34	6♍59	4♊25	14♈42	3♊45	20♎53	20♎ 4	23♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	1n21	2s49	21n55	2s18	5n13	5s48	24n26	1n 4	9n12	0n33	11n30	1n43	22n 7	0n47	5n33	0s13	37n35	16n38	9s16	8s42	1s37		n.a.
S 2	22 6	3s24	1 39	21 49	2 24	5 31	5 41	24 31	1 4	9 17	0 33	11 29	1 43	22 8	0 47	5 34	0 13	37 36	16 38	9 17	8 41	1 35		n.a.
M 3	22 16	7 58	0 23	21 44	2 29	5 49	5 33	24 35	1 3	9 21	0 33	11 28	1 43	22 9	0 47	5 35	0 13	37 36	16 38	9 17	8 40	1 33		n.a.
T 4	22 26	12 6	0n53	21 39	2 33	6 8	5 25	24 39	1 3	9 26	0 33	11 27	1 42	22 9	0 47	5 35	0 13	37 37	16 38	9 17	8 39	1 31		n.a.
W 5	22 36	15 30	2 7	21 34	2 38	6 28	5 17	24 43	1 3	9 30	0 34	11 26	1 42	22 10	0 47	5 36	0 13	37 37	16 38	9 16	8 38	1 29		n.a.
T 6	22 45	17 58	3 11	21 30	2 41	6 48	5 9	24 47	1 2	9 35	0 34	11 24	1 42	22 11	0 47	5 36	0 13	37 38	16 38	9 14	8 36	1 27		n.a.
F 7	22 54	19 19	4 3	21 27	2 44	7 8	5 1	24 50	1 2	9 39	0 34	11 23	1 41	22 12	0 47	5 37	0 13	37 39	16 38	9 12	8 35	1 25		n.a.
S 8	23 2	19 32	4 41	21 24	2 46	7 29	4 53	24 53	1 1	9 43	0 34	11 22	1 41	22 13	0 47	5 37	0 13	37 39	16 38	9 8	8 34	1 23		n.a.
S 9	23 10	18 40	5 2	21 23	2 47	7 50	4 45	24 56	1 1	9 47	0 34	11 20	1 41	22 13	0 47	5 38	0 13	37 40	16 38	9 5	8 33	1 21		n.a.
M10	23 18	16 51	5 7	21 23	2 46	8 12	4 37	24 59	1 1	9 52	0 35	11 19	1 41	22 14	0 47	5 39	0 13	37 41	16 39	9 1	8 31	1 19		n.a.
T 11	23 25	14 17	4 57	21 25	2 44	8 34	4 29	25 1	1 0	9 56	0 35	11 18	1 40	22 15	0 47	5 39	0 13	37 41	16 39	8 58	8 30	1 17		n.a.
W12	23 31	11 7	4 33	21 28	2 41	8 56	4 21	25 3	1 0	10 0	0 35	11 16	1 40	22 16	0 47	5 40	0 13	37 42	16 39	8 56	8 29	1 15		n.a.
T 13	23 37	7 34	3 58	21 34	2 36	9 19	4 13	25 5	0 59	10 4	0 35	11 15	1 40	22 16	0 47	5 40	0 13	37 43	16 39	8 54	8 28	1 13		n.a.
F 14	23 43	3 45	3 13	21 41	2 30	9 42	4 5	25 6	0 59	10 8	0 35	11 13	1 40	22 17	0 47	5 41	0 13	37 43	16 39	8 54	8 26	1 11		n.a.
S 15	23 48	0n11	2 19	21 50	2 21	10 5	3 57	25 7	0 58	10 12	0 36	11 12	1 40	22 18	0 47	5 41	0 13	37 44	16 39	8 54	8 25	1 9		n.a.
S 16	23 53	4 7	1 20	22 2	2 11	10 28	3 49	25 8	0 58	10 16	0 36	11 10	1 39	22 19	0 47	5 42	0 13	37 45	16 39	8 54	8 24	1 7		n.a.
M17	23 57	7 57	0 17	22 15	1 58	10 51	3 41	25 9	0 57	10 20	0 36	11 9	1 39	22 19	0 47	5 42	0 13	37 45	16 40	8 54	8 23	1 5		n.a.
T 18	24 0	11 30	0s48	22 29	1 44	11 15	3 33	25 9	0 57	10 24	0 36	11 7	1 39	22 20	0 47	5 42	0 13	37 46	16 40	8 54	8 22	1 3		n.a.
W19	24 4	14 38	1 52	22 45	1 27	11 39	3 26	25 9	0 56	10 28	0 37	11 5	1 39	22 21	0 47	5 43	0 13	37 47	16 40	8 53	8 20	1 1		n.a.
T 20	24 6	17 10	2 52	23 1	1 10	12 2	3 18	25 9	0 56	10 32	0 37	11 3	1 38	22 22	0 47	5 43	0 13	37 47	16 40	8 51	8 19	0 59		n.a.
F 21	24 8	18 52	3 44	23 17	0 51	12 26	3 10	25 8	0 55	10 36	0 37	11 2	1 38	22 22	0 47	5 44	0 13	37 48	16 40	8 48	8 18	0 57		n.a.
S 22	24 10	19 35	4 26	23 33	0 31	12 50	3 2	25 8	0 55	10 39	0 37	11 0	1 38	22 23	0 47	5 44	0 13	37 49	16 40	8 45	8 17	0 55		n.a.
S 23	24 11	19 11	4 53	23 48	0 12	13 14	2 55	25 6	0 55	10 43	0 37	10 58	1 38	22 24	0 47	5 44	0 13	37 50	16 41	8 40	8 15	0 53		n.a.
M24	24 12	17 37	5 3	24 3	0n 8	13 37	2 47	25 5	0 54	10 47	0 38	10 56	1 37	22 24	0 47	5 45	0 13	37 50	16 41	8 36	8 14	0 51		n.a.
T 25	24 12	14 58	4 55	24 17	0 26	14 1	2 39	25 3	0 54	10 50	0 38	10 54	1 37	22 25	0 47	5 45	0 13	37 51	16 41	8 32	8 13	0 49		n.a.
W26	24 12	11 26	4 29	24 31	0 44	14 25	2 32	25 2	0 53	10 54	0 38	10 52	1 37	22 26	0 47	5 46	0 13	37 52	16 41	8 28	8 12	0 47		n.a.
T 27	24 11	7 13	3 46	24 43	1 0	14 48	2 24	24 59	0 52	10 57	0 38	10 50	1 37	22 27	0 47	5 46	0 13	37 52	16 42	8 26	8 10	0 45		n.a.
F 28	24 10	2 37	2 49	24 55	1 15	15 12	2 17	24 57	0 52	11 1	0 39	10 49	1 36	22 27	0 47	5 46	0 13	37 53	16 42	8 25	8 9	0 43		n.a.
S 29	24 8	2s 7	1 42	25 7	1 28	15 35	2 10	24 54	0 51	11 4	0 39	10 47	1 36	22 28	0 47	5 46	0 13	37 54	16 42	8 24	8 8	0 41		n.a.
S 30	24 6	6 42	0 29	25 17	1 40	15 58	2 3	24 51	0 51	11 8	0 39	10 44	1 36	22 29	0 47	5 47	0 13	37 55	16 43	8 25	8 7	0 39		n.a.
M31	24n 3	10s54	0n45	25n28	1n50	16n21	1s55	24n48	0n50	11n11	0n39	10n42	1n36	22n29	0n47	5n47	0s13	37n55	16n43	8s24	8s 6	0s37		n.a.

Julian Day Number = -1424628.5, Delta T = 98h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'26, Lahiri = -121°43'26 Julian Calendar 1 Aug. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 May 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 29 54	7♋11'09	13♏ 9	17♊58	20♉35	8♋56	26♈42	7♍ 3	4♊29	14♈43	3♊47	20°R51	20♎ 1	23♓25	n.a.	T 1
W 2	18 33 50	8°12'37	26°51	18°19	21°33	9°42	26°50	7° 9	4°32	14°44	3°50	20♎47	19°58	23°32	n.a.	W 2
T 3	18 37 47	9°14'06	10♐25	18°48	22°33	10°29	26°58	7°14	4°35	14°44	3°52	20°40	19°55	23°39	n.a.	T 3
F 4	18 41 44	10°15'34	23°48	19°24	23°33	11°15	27° 6	7°19	4°38	14°45	3°54	20°29	19°52	23°45	n.a.	F 4
S 5	18 45 40	11°17'03	7♑ 0	20° 7	24°33	12° 1	27°13	7°24	4°42	14°45	3°56	20°17	19°48	23°52	n.a.	S 5
S 6	18 49 37	12°18'32	19°58	20°56	25°33	12°48	27°21	7°29	4°45	14°46	3°58	20° 3	19°45	23°59	n.a.	S 6
M 7	18 53 33	13°20'01	2♒41	21°49	26°35	13°34	27°28	7°35	4°48	14°46	4° 0	19°49	19°42	24° 5	n.a.	M 7
T 8	18 57 30	14°21'30	15° 9	22°48	27°36	14°21	27°35	7°40	4°51	14°46	4° 2	19°36	19°39	24°12	n.a.	T 8
W 9	19 1 26	15°23'00	27°22	23°50	28°38	15° 7	27°42	7°46	4°54	14°47	4° 4	19°26	19°36	24°19	n.a.	W 9
T 10	19 5 23	16°24'29	9♓23	24°56	29°41	15°54	27°49	7°51	4°58	14°47	4° 6	19°19	19°32	24°25	n.a.	T 10
F 11	19 9 20	17°25'59	21°15	26° 5	0♊43	16°40	27°56	7°57	5° 1	14°47	4° 8	19°14	19°29	24°32	n.a.	F 11
S 12	19 13 16	18°27'28	3♈ 2	27°16	1°46	17°27	28° 2	8° 3	5° 4	14°48	4°10	19°12	19°26	24°39	n.a.	S 12
S 13	19 17 13	19°28'58	14°51	28°30	2°50	18°14	28° 9	8° 9	5° 7	14°48	4°11	19°11	19°23	24°45	n.a.	S 13
M14	19 21 9	20°30'28	26°45	29°46	3°54	19° 0	28°15	8°14	5°10	14°48	4°13	19°11	19°20	24°52	n.a.	M14
T 15	19 25 6	21°31'58	8♉52	1♋ 3	4°58	19°47	28°21	8°20	5°12	14°48	4°15	19°10	19°17	24°59	n.a.	T 15
W16	19 29 2	22°33'28	21°15	2°22	6° 3	20°34	28°27	8°26	5°15	14°48	4°17	19° 8	19°13	25° 5	n.a.	W16
T 17	19 32 59	23°34'58	4♊ 1	3°43	7° 7	21°21	28°32	8°32	5°18	14°48	4°19	19° 3	19°10	25°12	n.a.	T 17
F 18	19 36 56	24°36'28	17°11	5° 5	8°12	22° 7	28°38	8°39	5°21	14°49	4°21	18°55	19° 7	25°19	n.a.	F 18
S 19	19 40 52	25°37'57	0♋48	6°28	9°18	22°54	28°43	8°45	5°24	14°R49	4°22	18°44	19° 4	25°25	n.a.	S 19
S 20	19 44 49	26°39'27	14°49	7°52	10°23	23°41	28°49	8°51	5°27	14°49	4°24	18°32	19° 1	25°32	n.a.	S 20
M21	19 48 45	27°40'56	29°11	9°16	11°29	24°28	28°54	8°57	5°29	14°48	4°26	18°20	18°58	25°38	n.a.	M21
T 22	19 52 42	28°42'24	13♌48	10°42	12°36	25°15	28°59	9° 4	5°32	14°48	4°27	18° 8	18°54	25°45	n.a.	T 22
W23	19 56 39	29°43'51	28°30	12° 8	13°42	26° 1	29° 3	9°10	5°35	14°48	4°29	17°58	18°51	25°52	n.a.	W23
T 24	20 0 35	0♌45'18	13♍11	13°35	14°49	26°48	29° 8	9°17	5°37	14°48	4°31	17°52	18°48	25°58	n.a.	T 24
F 25	20 4 32	1°46'44	27°45	15° 3	15°56	27°35	29°12	9°23	5°40	14°48	4°32	17°48	18°45	26° 5	n.a.	F 25
S 26	20 8 28	2°48'08	12♎ 6	16°31	17° 3	28°22	29°17	9°30	5°42	14°48	4°34	17°D47	18°42	26°12	n.a.	S 26
S 27	20 12 25	3°49'32	26°13	18° 0	18°10	29° 9	29°21	9°36	5°45	14°47	4°35	17°47	18°38	26°18	n.a.	S 27
M28	20 16 22	4°50'55	10♏ 5	19°29	19°17	29°56	29°24	9°43	5°47	14°47	4°37	17°R47	18°35	26°25	n.a.	M28
T 29	20 20 18	5°52'16	23°42	20°59	20°25	0♌43	29°28	9°50	5°49	14°47	4°38	17°45	18°32	26°32	n.a.	T 29
W30	20 24 15	6♌53'36	7♐ 7	22♋29	21♊33	1♌30	29♈32	9♍56	5♊52	14♈46	4♊40	17♎42	18♎29	26♓38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	14s28	1n55	25n37	1n59	16n44	1s48	24n44	0n50	11n14	0n40	10n40	1n36	22n30	0n47	5n47	0s13	37n56	16n43	8s24	8s 4	0s35		n.a.
W 2	23 57	17 12	2 58	25 46	2 6	17 7	1 41	24 40	0 49	11 17	0 40	10 38	1 35	22 31	0 48	5 48	0 13	37 57	16 43	8 22	8 3	0 33		n.a.
T 3	23 52	18 56	3 51	25 55	2 12	17 29	1 34	24 36	0 49	11 20	0 40	10 36	1 35	22 31	0 48	5 48	0 13	37 58	16 44	8 19	8 2	0 31		n.a.
F 4	23 48	19 35	4 29	26 3	2 17	17 51	1 28	24 31	0 48	11 24	0 40	10 34	1 35	22 32	0 48	5 48	0 13	37 59	16 44	8 15	8 1	0 29		n.a.
S 5	23 43	19 9	4 53	26 10	2 20	18 13	1 21	24 26	0 48	11 27	0 41	10 32	1 35	22 33	0 48	5 48	0 13	37 59	16 44	8 10	7 59	0 27		n.a.
S 6	23 37	17 43	5 1	26 16	2 22	18 34	1 14	24 21	0 47	11 30	0 41	10 29	1 35	22 33	0 48	5 48	0 13	38 0	16 45	8 5	7 58	0 25		n.a.
M 7	23 31	15 26	4 53	26 21	2 24	18 55	1 8	24 16	0 46	11 33	0 41	10 27	1 34	22 34	0 48	5 49	0 13	38 1	16 45	8 0	7 57	0 23		n.a.
T 8	23 24	12 30	4 32	26 25	2 25	19 16	1 1	24 10	0 46	11 35	0 41	10 25	1 34	22 35	0 48	5 49	0 13	38 2	16 45	7 55	7 56	0 21		n.a.
W 9	23 17	9 4	3 58	26 28	2 25	19 37	0 55	24 5	0 45	11 38	0 42	10 23	1 34	22 35	0 48	5 49	0 13	38 2	16 46	7 51	7 54	0 19		n.a.
T 10	23 10	5 19	3 14	26 31	2 24	19 57	0 49	23 58	0 45	11 41	0 42	10 20	1 34	22 36	0 48	5 49	0 12	38 3	16 46	7 48	7 53	0 17		n.a.
F 11	23 2	1 25	2 22	26 32	2 22	20 16	0 43	23 52	0 44	11 44	0 42	10 18	1 34	22 36	0 48	5 49	0 12	38 4	16 47	7 46	7 52	0 15		n.a.
S 12	22 53	2n32	1 25	26 32	2 21	20 35	0 37	23 45	0 44	11 46	0 42	10 15	1 33	22 37	0 48	5 49	0 12	38 5	16 47	7 45	7 51	0 13		n.a.
S 13	22 44	6 23	0 23	26 30	2 18	20 54	0 31	23 38	0 43	11 49	0 43	10 13	1 33	22 38	0 48	5 49	0 12	38 6	16 47	7 45	7 49	0 11		n.a.
M14	22 35	10 1	0s40	26 28	2 15	21 13	0 25	23 31	0 42	11 52	0 43	10 11	1 33	22 38	0 48	5 49	0 12	38 6	16 48	7 45	7 48	0 9		n.a.
T 15	22 25	13 18	1 42	26 24	2 12	21 30	0 19	23 23	0 42	11 54	0 43	10 8	1 33	22 39	0 48	5 50	0 12	38 7	16 48	7 45	7 47	0 7		n.a.
W16	22 15	16 4	2 41	26 20	2 8	21 48	0 13	23 16	0 41	11 56	0 44	10 6	1 33	22 39	0 48	5 50	0 12	38 8	16 49	7 44	7 46	0 5		n.a.
T 17	22 4	18 8	3 34	26 14	2 4	22 5	0 8	23 8	0 41	11 59	0 44	10 3	1 32	22 40	0 48	5 50	0 12	38 9	16 49	7 42	7 44	0 3		n.a.
F 18	21 53	19 19	4 17	26 6	2 0	22 21	0 2	22 59	0 40	12 1	0 44	10 1	1 32	22 41	0 48	5 50	0 12	38 10	16 49	7 38	7 43	0 1		n.a.
S 19	21 42	19 26	4 47	25 58	1 55	22 37	0n 3	22 51	0 39	12 3	0 44	9 58	1 32	22 41	0 48	5 50	0 12	38 10	16 50	7 34	7 42	0n 1		n.a.
S 20	21 30	18 23	5 1	25 48	1 50	22 52	0 8	22 42	0 39	12 6	0 45	9 55	1 32	22 42	0 48	5 50	0 12	38 11	16 50	7 30	7 41	0 3		n.a.
M21	21 17	16 10	4 56	25 38	1 45	23 7	0 13	22 33	0 38	12 8	0 45	9 53	1 32	22 42	0 48	5 50	0 12	38 12	16 51	7 25	7 39	0 5		n.a.
T 22	21 5	12 53	4 32	25 25	1 40	23 21	0 18	22 23	0 37	12 10	0 45	9 50	1 32	22 43	0 48	5 50	0 12	38 13	16 51	7 20	7 38	0 7		n.a.
W23	20 51	8 48	3 50	25 12	1 34	23 34	0 23	22 14	0 37	12 12	0 46	9 47	1 31	22 43	0 48	5 50	0 12	38 14	16 52	7 16	7 37	0 9		n.a.
T 24	20 38	4 10	2 53	24 58	1 29	23 47	0 28	22 4	0 36	12 14	0 46	9 45	1 31	22 44	0 48	5 50	0 12	38 14	16 52	7 14	7 36	0 11		n.a.
F 25	20 24	0s40	1 44	24 42	1 23	23 59	0 33	21 54	0 35	12 16	0 46	9 42	1 31	22 44	0 48	5 49	0 12	38 15	16 53	7 12	7 34	0 13		n.a.
S 26	20 10	5 24	0 30	24 26	1 17	24 11	0 37	21 43	0 35	12 17	0 46	9 39	1 31	22 45	0 48	5 49	0 12	38 16	16 53	7 12	7 33	0 14		n.a.
S 27	19 55	9 45	0n45	24 8	1 11	24 22	0 42	21 33	0 34	12 19	0 47	9 37	1 31	22 45	0 48	5 49	0 12	38 17	16 54	7 12	7 32	0 16		n.a.
M28	19 40	13 29	1 56	23 49	1 5	24 32	0 46	21 22	0 33	12 21	0 47	9 34	1 31	22 46	0 49	5 49	0 12	38 18	16 54	7 12	7 31	0 18		n.a.
T 29	19 24	16 25	2 59	23 29	0 59	24 41	0 50	21 11	0 33	12 23	0 47	9 31	1 30	22 46	0 49	5 49	0 12	38 18	16 55	7 11	7 30	0 20		n.a.
W30	19n 9	18s25	3n51	23n 8	0n52	24n50	0n54	21n 0	0n32	12n24	0n48	9n28	1n30	22n47	0n49	5n49	0s12	38n19	16n55	7s10	7s28	0n22		n.a.

Julian Day Number = -1424597.5, Delta T = 98h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'22, Lahiri = -121°43'22 Julian Calendar 1 Sept. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 June 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 11	7♌54'55	20♐19	23♋59	22♊41	2♌17	29♈35	10♍ 3	5♊54	14°R46	4♊41	17°R35	18♎26	26♓45	n.a.	T 1
F 2	20 32 8	8°56'13	3♑19	25°31	23°49	3° 4	29°38	10°10	5°56	14♈46	4°42	17♎26	18°23	26°52	n.a.	F 2
S 3	20 36 5	9°57'30	16° 8	27° 2	24°58	3°51	29°41	10°17	5°58	14°45	4°44	17°15	18°19	26°58	n.a.	S 3
S 4	20 40 1	10°58'46	28°47	28°34	26° 6	4°38	29°44	10°24	6° 1	14°45	4°45	17° 2	18°16	27° 5	n.a.	S 4
M 5	20 43 58	12° 0'00	11♒13	0♌ 7	27°15	5°25	29°46	10°31	6° 3	14°44	4°46	16°49	18°13	27°12	n.a.	M 5
T 6	20 47 55	13° 1'13	23°29	1°40	28°24	6°12	29°49	10°38	6° 5	14°44	4°47	16°38	18°10	27°18	n.a.	T 6
W 7	20 51 51	14° 2'25	5♓34	3°13	29°33	6°59	29°51	10°45	6° 7	14°43	4°49	16°29	18° 7	27°25	n.a.	W 7
T 8	20 55 48	15° 3'36	17°31	4°47	0♋42	7°46	29°53	10°52	6° 9	14°42	4°50	16°22	18° 3	27°32	n.a.	T 8
F 9	20 59 44	16° 4'46	29°20	6°21	1°52	8°33	29°55	10°59	6°11	14°42	4°51	16°17	18° 0	27°38	n.a.	F 9
S 10	21 3 41	17° 5'54	11♈ 7	7°56	3° 1	9°20	29°57	11° 6	6°12	14°41	4°52	16°D16	17°57	27°45	n.a.	S 10
S 11	21 7 38	18° 7'02	22°55	9°32	4°11	10° 7	29°58	11°13	6°14	14°40	4°53	16°16	17°54	27°52	n.a.	S 11
M12	21 11 34	19° 8'08	4♉48	11° 8	5°21	10°54	29°59	11°20	6°16	14°40	4°54	16°17	17°51	27°58	n.a.	M12
T 13	21 15 31	20° 9'14	16°52	12°44	6°31	11°41	0♉ 0	11°28	6°18	14°39	4°55	16°R17	17°48	28° 5	n.a.	T 13
W14	21 19 28	21°10'18	29°12	14°21	7°41	12°28	0° 1	11°35	6°19	14°38	4°56	16°17	17°44	28°12	n.a.	W14
T 15	21 23 24	22°11'21	11♊54	15°59	8°51	13°15	0° 2	11°42	6°21	14°37	4°57	16°15	17°41	28°18	n.a.	T 15
F 16	21 27 21	23°12'23	25° 2	17°37	10° 1	14° 2	0° 2	11°49	6°22	14°36	4°58	16°11	17°38	28°25	n.a.	F 16
S 17	21 31 17	24°13'23	8♋38	19°16	11°11	14°49	0° 3	11°57	6°24	14°35	4°59	16° 4	17°35	28°32	n.a.	S 17
S 18	21 35 14	25°14'23	22°42	20°56	12°22	15°36	0°R 3	12° 4	6°25	14°34	5° 0	15°57	17°32	28°38	n.a.	S 18
M19	21 39 11	26°15'20	7♌13	22°36	13°32	16°23	0° 3	12°12	6°27	14°34	5° 0	15°48	17°29	28°45	n.a.	M19
T 20	21 43 7	27°16'16	22° 3	24°17	14°43	17°10	0° 2	12°19	6°28	14°33	5° 1	15°40	17°25	28°52	n.a.	T 20
W21	21 47 4	28°17'11	7♍ 6	25°58	15°54	17°57	0° 2	12°26	6°29	14°32	5° 2	15°34	17°22	28°58	n.a.	W21
T 22	21 51 1	29°18'04	22°10	27°40	17° 4	18°44	0° 1	12°34	6°31	14°30	5° 3	15°29	17°19	29° 5	n.a.	T 22
F 23	21 54 57	0♍18'54	7♎ 8	29°23	18°15	19°31	0° 0	12°41	6°32	14°29	5° 3	15°27	17°16	29°12	n.a.	F 23
S 24	21 58 54	1°19'43	21°52	1♍ 7	19°26	20°18	29♈59	12°49	6°33	14°28	5° 4	15°D27	17°13	29°18	n.a.	S 24
S 25	22 2 50	2°20'30	6♏16	2°51	20°37	21° 5	29°58	12°56	6°34	14°27	5° 4	15°28	17° 9	29°25	n.a.	S 25
M26	22 6 47	3°21'15	20°18	4°36	21°48	21°52	29°56	13° 4	6°35	14°26	5° 5	15°30	17° 6	29°31	n.a.	M26
T 27	22 10 44	4°21'57	3♐59	6°22	22°59	22°39	29°55	13°11	6°36	14°25	5° 5	15°R30	17° 3	29°38	n.a.	T 27
W28	22 14 40	5°22'38	17°20	8° 8	24°10	23°26	29°53	13°19	6°37	14°24	5° 6	15°29	17° 0	29°45	n.a.	W28
T 29	22 18 37	6°23'16	0♑22	9°55	25°22	24°13	29°51	13°26	6°38	14°23	5° 6	15°27	16°57	29°51	n.a.	T 29
F 30	22 22 34	7°23'52	13° 8	11°43	26°33	25° 0	29°49	13°34	6°39	14°21	5° 7	15°23	16°54	29°58	n.a.	F 30
S 31	22 26 30	8♍24'26	25♑41	13♍31	27♋44	25♌47	29♈46	13♍42	6♊39	14♈20	5♊ 7	15♎17	16♎50	0♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	19s22	4n30	22n46	0n46	24n58	0n58	20n48	0n31	12n26	0n48	9n26	1n30	22n47	0n49	5n49	0s12	38n20	16n56	7s 7	7s27	0n24		n.a.
F 2	18 36	19 16	4 54	22 23	0 40	25 6	1 2	20 36	0 31	12 27	0 48	9 23	1 30	22 48	0 49	5 49	0 12	38 21	16 56	7 4	7 26	0 26		n.a.
S 3	18 19	18 12	5 3	21 58	0 33	25 13	1 6	20 24	0 30	12 28	0 49	9 20	1 30	22 48	0 49	5 48	0 12	38 21	16 57	6 59	7 25	0 28		n.a.
S 4	18 2	16 14	4 57	21 33	0 27	25 19	1 9	20 12	0 29	12 30	0 49	9 17	1 30	22 49	0 49	5 48	0 12	38 22	16 57	6 54	7 23	0 30		n.a.
M 5	17 44	13 33	4 36	21 7	0 21	25 24	1 13	20 0	0 29	12 31	0 49	9 14	1 30	22 49	0 49	5 48	0 12	38 23	16 58	6 49	7 22	0 32		n.a.
T 6	17 27	10 18	4 3	20 40	0 14	25 29	1 16	19 47	0 28	12 32	0 49	9 11	1 29	22 49	0 49	5 48	0 12	38 24	16 58	6 45	7 21	0 34		n.a.
W 7	17 8	6 41	3 20	20 12	0 8	25 32	1 20	19 34	0 27	12 33	0 50	9 9	1 29	22 50	0 49	5 48	0 12	38 25	16 59	6 41	7 20	0 36		n.a.
T 8	16 50	2 50	2 28	19 43	0 2	25 36	1 23	19 21	0 27	12 34	0 50	9 6	1 29	22 50	0 49	5 47	0 12	38 25	16 59	6 38	7 18	0 38		n.a.
F 9	16 31	1n 5	1 30	19 13	0s 5	25 38	1 26	19 8	0 26	12 35	0 50	9 3	1 29	22 51	0 49	5 47	0 12	38 26	17 0	6 36	7 17	0 40		n.a.
S 10	16 12	4 57	0 28	18 42	0 11	25 39	1 29	18 54	0 25	12 36	0 51	9 0	1 29	22 51	0 49	5 47	0 12	38 27	17 0	6 36	7 16	0 42		n.a.
S 11	15 53	8 38	0s36	18 10	0 17	25 40	1 31	18 40	0 24	12 37	0 51	8 57	1 29	22 51	0 49	5 47	0 12	38 28	17 1	6 36	7 15	0 44		n.a.
M12	15 34	12 0	1 38	17 37	0 23	25 40	1 34	18 27	0 24	12 38	0 51	8 54	1 29	22 52	0 49	5 46	0 12	38 28	17 1	6 36	7 13	0 46		n.a.
T 13	15 14	14 55	2 37	17 4	0 29	25 40	1 37	18 12	0 23	12 38	0 52	8 51	1 28	22 52	0 49	5 46	0 12	38 29	17 2	6 36	7 12	0 48		n.a.
W14	14 54	17 13	3 30	16 30	0 35	25 38	1 39	17 58	0 22	12 39	0 52	8 48	1 28	22 52	0 49	5 46	0 12	38 30	17 2	6 36	7 11	0 50		n.a.
T 15	14 33	18 45	4 15	15 54	0 41	25 36	1 41	17 44	0 22	12 39	0 52	8 45	1 28	22 53	0 49	5 45	0 12	38 31	17 3	6 35	7 10	0 52		n.a.
F 16	14 13	19 20	4 47	15 18	0 47	25 33	1 44	17 29	0 21	12 40	0 53	8 42	1 28	22 53	0 49	5 45	0 12	38 31	17 4	6 34	7 8	0 54		n.a.
S 17	13 52	18 51	5 5	14 42	0 52	25 29	1 46	17 14	0 20	12 40	0 53	8 39	1 28	22 53	0 50	5 45	0 12	38 32	17 4	6 31	7 7	0 56		n.a.
S 18	13 31	17 13	5 6	14 4	0 58	25 24	1 48	16 59	0 19	12 41	0 53	8 36	1 28	22 54	0 50	5 44	0 12	38 33	17 5	6 28	7 6	0 58		n.a.
M19	13 10	14 27	4 47	13 26	1 3	25 19	1 50	16 44	0 19	12 41	0 54	8 33	1 28	22 54	0 50	5 44	0 12	38 34	17 5	6 25	7 5	1 0		n.a.
T 20	12 48	10 42	4 9	12 47	1 8	25 13	1 51	16 29	0 18	12 41	0 54	8 30	1 28	22 54	0 50	5 44	0 12	38 34	17 6	6 22	7 3	1 2		n.a.
W21	12 27	6 13	3 13	12 8	1 13	25 6	1 53	16 13	0 17	12 41	0 54	8 27	1 28	22 55	0 50	5 43	0 12	38 35	17 6	6 19	7 2	1 4		n.a.
T 22	12 5	1 20	2 3	11 28	1 18	24 59	1 55	15 57	0 16	12 41	0 54	8 24	1 27	22 55	0 50	5 43	0 12	38 36	17 7	6 17	7 1	1 6		n.a.
F 23	11 43	3s36	0 45	10 47	1 22	24 50	1 56	15 41	0 16	12 41	0 55	8 21	1 27	22 55	0 50	5 42	0 12	38 36	17 8	6 17	6 59	1 8		n.a.
S 24	11 21	8 15	0n35	10 5	1 26	24 41	1 57	15 25	0 15	12 41	0 55	8 18	1 27	22 55	0 50	5 42	0 12	38 37	17 8	6 16	6 58	1 10		n.a.
S 25	10 58	12 18	1 51	9 23	1 30	24 32	1 59	15 9	0 14	12 41	0 55	8 15	1 27	22 56	0 50	5 42	0 12	38 38	17 9	6 17	6 57	1 12		n.a.
M26	10 36	15 32	2 58	8 41	1 34	24 21	2 0	14 53	0 14	12 41	0 56	8 12	1 27	22 56	0 50	5 41	0 12	38 38	17 9	6 17	6 56	1 14		n.a.
T 27	10 13	17 49	3 54	7 58	1 37	24 10	2 1	14 36	0 13	12 40	0 56	8 9	1 27	22 56	0 50	5 41	0 12	38 39	17 10	6 18	6 54	1 16		n.a.
W28	9 50	19 2	4 35	7 15	1 40	23 58	2 2	14 20	0 12	12 40	0 56	8 6	1 27	22 56	0 50	5 40	0 12	38 40	17 10	6 17	6 53	1 17		n.a.
T 29	9 27	19 12	5 1	6 31	1 42	23 46	2 2	14 3	0 11	12 40	0 57	8 2	1 27	22 56	0 50	5 40	0 12	38 40	17 11	6 16	6 52	1 19		n.a.
F 30	9 4	18 23	5 11	5 48	1 45	23 32	2 3	13 46	0 10	12 39	0 57	7 59	1 27	22 57	0 50	5 39	0 12	38 41	17 12	6 15	6 51	1 21		n.a.
S 31	8n41	16s41	5n 6	5n 3	1s46	23n18	2n 4	13n29	0n10	12n38	0n57	7n56	1n27	22n57	0n50	5n39	0s12	38n42	17n12	6s12	6s49	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1424567.5, Delta T = 98h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'18, Lahiri = -121°43'18 Julian Calendar 1 Oct. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 July 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 30 27	9♍24'57	8♒ 2	15♍20	28♋55	26♌34	29°R44	13♍49	6♊40	14°R19	5♊ 7	15°R10	16♎47	0♈11	n.a.	S 1
M 2	22 34 23	10°25'27	20°13	17° 9	0♌ 7	27°21	29♈41	13°57	6°41	14♈18	5° 8	15♎ 4	16°44	0°18	n.a.	M 2
T 3	22 38 20	11°25'54	2♓16	18°58	1°18	28° 8	29°38	14° 4	6°41	14°16	5° 8	14°58	16°41	0°25	n.a.	T 3
W 4	22 42 17	12°26'19	14°12	20°48	2°30	28°55	29°35	14°12	6°42	14°15	5° 8	14°53	16°38	0°31	n.a.	W 4
T 5	22 46 13	13°26'42	26° 3	22°37	3°41	29°42	29°31	14°19	6°42	14°14	5° 8	14°49	16°34	0°38	n.a.	T 5
F 6	22 50 10	14°27'04	7♈51	24°27	4°53	0♍29	29°28	14°27	6°43	14°12	5° 9	14°48	16°31	0°45	n.a.	F 6
S 7	22 54 6	15°27'23	19°38	26°16	6° 5	1°15	29°24	14°35	6°43	14°11	5° 9	14°D48	16°28	0°51	n.a.	S 7
S 8	22 58 3	16°27'40	1♉28	28° 5	7°16	2° 2	29°20	14°42	6°43	14° 9	5° 9	14°49	16°25	0°58	n.a.	S 8
M 9	23 2 0	17°27'55	13°23	29°52	8°28	2°49	29°16	14°50	6°43	14° 8	5° 9	14°50	16°22	1° 5	n.a.	M 9
T 10	23 5 56	18°28'08	25°29	1♎39	9°40	3°36	29°12	14°57	6°44	14° 6	5°R 9	14°52	16°19	1°11	n.a.	T 10
W11	23 9 53	19°28'20	7♊48	3°24	10°52	4°23	29° 8	15° 5	6°44	14° 5	5° 9	14°53	16°15	1°18	n.a.	W11
T 12	23 13 50	20°28'29	20°27	5° 7	12° 3	5° 9	29° 3	15°13	6°44	14° 4	5° 9	14°R54	16°12	1°25	n.a.	T 12
F 13	23 17 46	21°28'36	3♋28	6°48	13°15	5°56	28°59	15°20	6°R44	14° 2	5° 9	14°53	16° 9	1°31	n.a.	F 13
S 14	23 21 43	22°28'42	16°56	8°25	14°27	6°43	28°54	15°28	6°44	14° 1	5° 8	14°52	16° 6	1°38	n.a.	S 14
S 15	23 25 39	23°28'46	0♌52	10° 0	15°39	7°30	28°49	15°35	6°44	13°59	5° 8	14°50	16° 3	1°45	n.a.	S 15
M16	23 29 36	24°28'47	15°15	11°30	16°51	8°16	28°44	15°43	6°44	13°58	5° 8	14°47	16° 0	1°51	n.a.	M16
T 17	23 33 33	25°28'47	0♍ 2	12°55	18° 3	9° 3	28°38	15°50	6°43	13°56	5° 8	14°44	15°56	1°58	n.a.	T 17
W18	23 37 29	26°28'44	15° 6	14°15	19°15	9°50	28°33	15°58	6°43	13°54	5° 7	14°42	15°53	2° 4	n.a.	W18
T 19	23 41 26	27°28'39	0♎19	15°29	20°27	10°36	28°27	16° 5	6°43	13°53	5° 7	14°40	15°50	2°11	n.a.	T 19
F 20	23 45 22	28°28'31	15°31	16°37	21°39	11°23	28°21	16°13	6°43	13°51	5° 7	14°D40	15°47	2°18	n.a.	F 20
S 21	23 49 19	29°28'22	0♏32	17°37	22°51	12° 9	28°16	16°20	6°42	13°50	5° 6	14°41	15°44	2°24	n.a.	S 21
S 22	23 53 15	0♎28'09	15°14	18°30	24° 3	12°56	28°10	16°28	6°42	13°48	5° 6	14°41	15°40	2°31	n.a.	S 22
M23	23 57 12	1°27'55	29°33	19°15	25°15	13°42	28° 3	16°35	6°41	13°46	5° 6	14°43	15°37	2°38	n.a.	M23
T 24	0 1 9	2°27'37	13♐26	19°51	26°27	14°29	27°57	16°43	6°41	13°45	5° 5	14°44	15°34	2°44	n.a.	T 24
W25	0 5 5	3°27'17	26°54	20°18	27°39	15°15	27°51	16°50	6°40	13°43	5° 5	14°44	15°31	2°51	n.a.	W25
T 26	0 9 2	4°26'55	9♑57	20°37	28°51	16° 2	27°44	16°57	6°39	13°42	5° 4	14°R44	15°28	2°58	n.a.	T 26
F 27	0 12 58	5°26'29	22°40	20°46	0♍ 3	16°48	27°38	17° 5	6°39	13°40	5° 3	14°44	15°25	3° 4	n.a.	F 27
S 28	0 16 55	6°26'01	5♒ 5	20°R46	1°15	17°35	27°31	17°12	6°38	13°38	5° 3	14°43	15°21	3°11	n.a.	S 28
S 29	0 20 52	7°25'30	17°16	20°38	2°27	18°21	27°24	17°19	6°37	13°37	5° 2	14°42	15°18	3°18	n.a.	S 29
M30	0 24 48	8♎24'57	29♒18	20♎20	3♍39	19♍ 7	27♈17	17♍27	6♊36	13♈35	5♊ 1	14♎41	15♎15	3♈24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n17	14s14	4n47	4n19	1s47	23n 4	2n 4	13n12	0n 9	12n38	0n58	7n53	1n27	22n57	0n50	5n38	0s12	38n42	17n13	6s10	6s48	1n25		n.a.
M 2	7 54	11 12	4 15	3 35	1 48	22 48	2 5	12 55	0 8	12 37	0 58	7 50	1 26	22 57	0 50	5 38	0 12	38 43	17 13	6 7	6 47	1 27		n.a.
T 3	7 30	7 43	3 32	2 51	1 48	22 32	2 5	12 37	0 7	12 36	0 58	7 47	1 26	22 57	0 50	5 37	0 12	38 44	17 14	6 5	6 46	1 29		n.a.
W 4	7 6	3 58	2 40	2 7	1 48	22 16	2 5	12 20	0 7	12 35	0 59	7 44	1 26	22 58	0 51	5 37	0 12	38 44	17 15	6 3	6 44	1 31		n.a.
T 5	6 42	0 5	1 41	1 24	1 47	21 59	2 5	12 2	0 6	12 35	0 59	7 41	1 26	22 58	0 51	5 36	0 12	38 45	17 15	6 1	6 43	1 33		n.a.
F 6	6 19	3n47	0 38	0 40	1 45	21 41	2 5	11 44	0 5	12 34	0 59	7 38	1 26	22 58	0 51	5 36	0 12	38 45	17 16	6 1	6 42	1 35		n.a.
S 7	5 55	7 31	0s27	0s 2	1 43	21 22	2 5	11 27	0 4	12 33	1 0	7 35	1 26	22 58	0 51	5 35	0 12	38 46	17 16	6 1	6 41	1 37		n.a.
S 8	5 30	10 57	1 31	0 44	1 40	21 3	2 5	11 9	0 4	12 31	1 0	7 32	1 26	22 58	0 51	5 35	0 12	38 47	17 17	6 1	6 39	1 39		n.a.
M 9	5 6	13 58	2 31	1 24	1 36	20 44	2 5	10 51	0 3	12 30	1 0	7 28	1 26	22 58	0 51	5 34	0 12	38 47	17 17	6 2	6 38	1 41		n.a.
T 10	4 42	16 25	3 26	2 4	1 31	20 24	2 4	10 32	0 2	12 29	1 1	7 25	1 26	22 58	0 51	5 33	0 12	38 48	17 18	6 2	6 37	1 43		n.a.
W11	4 18	18 10	4 12	2 42	1 25	20 3	2 4	10 14	0 1	12 28	1 1	7 22	1 26	22 58	0 51	5 33	0 12	38 48	17 19	6 3	6 36	1 45		n.a.
T 12	3 53	19 4	4 48	3 18	1 19	19 42	2 3	9 56	0 0	12 26	1 1	7 19	1 26	22 58	0 51	5 32	0 12	38 49	17 19	6 3	6 34	1 47		n.a.
F 13	3 29	19 0	5 10	3 52	1 12	19 20	2 2	9 37	0s 0	12 25	1 1	7 16	1 26	22 58	0 51	5 32	0 12	38 49	17 20	6 3	6 33	1 49		n.a.
S 14	3 5	17 53	5 16	4 24	1 3	18 58	2 2	9 19	0 1	12 23	1 2	7 13	1 26	22 58	0 51	5 31	0 12	38 50	17 20	6 2	6 32	1 51		n.a.
S 15	2 40	15 41	5 4	4 54	0 54	18 35	2 1	9 0	0 2	12 22	1 2	7 10	1 26	22 58	0 51	5 31	0 12	38 50	17 21	6 1	6 31	1 53		n.a.
M16	2 16	12 27	4 33	5 21	0 44	18 12	2 0	8 42	0 3	12 20	1 2	7 7	1 25	22 59	0 51	5 30	0 12	38 51	17 21	6 0	6 29	1 55		n.a.
T 17	1 51	8 21	3 43	5 45	0 33	17 48	1 59	8 23	0 3	12 18	1 3	7 4	1 25	22 59	0 51	5 29	0 12	38 51	17 22	5 59	6 28	1 56		n.a.
W18	1 27	3 39	2 37	6 6	0 20	17 24	1 58	8 4	0 4	12 17	1 3	7 1	1 25	22 59	0 51	5 29	0 12	38 52	17 23	5 58	6 27	1 58		n.a.
T 19	1 2	1s20	1 19	6 24	0 7	16 59	1 57	7 45	0 5	12 15	1 3	6 58	1 25	22 59	0 51	5 28	0 12	38 52	17 23	5 58	6 26	2 0		n.a.
F 20	0 37	6 14	0n 5	6 38	0n 6	16 34	1 56	7 26	0 6	12 13	1 3	6 55	1 25	22 59	0 51	5 27	0 12	38 53	17 24	5 58	6 24	2 2		n.a.
S 21	0 13	10 40	1 27	6 49	0 21	16 8	1 54	7 7	0 7	12 11	1 4	6 52	1 25	22 59	0 51	5 27	0 12	38 53	17 24	5 58	6 23	2 4		n.a.
S 22	0s12	14 21	2 42	6 55	0 36	15 42	1 53	6 48	0 7	12 9	1 4	6 49	1 25	22 58	0 52	5 26	0 12	38 54	17 25	5 58	6 22	2 6		n.a.
M23	0 36	17 3	3 45	6 58	0 52	15 16	1 52	6 29	0 8	12 7	1 4	6 46	1 25	22 58	0 52	5 26	0 12	38 54	17 25	5 59	6 20	2 8		n.a.
T 24	1 1	18 39	4 32	6 57	1 9	14 49	1 50	6 10	0 9	12 5	1 5	6 43	1 25	22 58	0 52	5 25	0 12	38 55	17 26	5 59	6 19	2 10		n.a.
W25	1 25	19 8	5 3	6 52	1 25	14 22	1 49	5 51	0 10	12 3	1 5	6 40	1 25	22 58	0 52	5 24	0 12	38 55	17 26	5 59	6 18	2 12		n.a.
T 26	1 49	18 34	5 17	6 44	1 42	13 55	1 47	5 31	0 10	12 1	1 5	6 37	1 25	22 58	0 52	5 24	0 12	38 55	17 27	5 59	6 17	2 14		n.a.
F 27	2 14	17 4	5 15	6 32	1 59	13 27	1 45	5 12	0 11	11 59	1 5	6 34	1 25	22 58	0 52	5 23	0 12	38 56	17 27	5 59	6 15	2 16		n.a.
S 28	2 38	14 48	4 58	6 16	2 16	12 59	1 44	4 53	0 12	11 56	1 6	6 31	1 25	22 58	0 52	5 22	0 12	38 56	17 28	5 59	6 14	2 18		n.a.
S 29	3 2	11 54	4 28	5 58	2 32	12 31	1 42	4 33	0 13	11 54	1 6	6 28	1 25	22 58	0 52	5 22	0 12	38 57	17 28	5 58	6 13	2 20		n.a.
M30	3s26	8s34	3n47	5s37	2n48	12n 2	1n40	4n14	0s14	11n52	1n 6	6n25	1n25	22n58	0n52	5n21	0s12	38n57	17n29	5s58	6s12	2n22		n.a.

Julian Day Number = -1424536.5, Delta T = 98h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'14, Lahiri = -121°43'14 Julian Calendar 1 Nov. 8614 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8614 BCE (-8613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 28 45	9♎24'21	11♓11	19°R55	4♍51	19♍53	27°R10	17♍34	6°R35	13°R33	5°R 1	14°R40	15♎12	3♈31	n.a.	T 1
W 2	0 32 41	10°23'43	23° 1	19♎22	6° 3	20°40	27♈ 3	17°41	6♊34	13♈32	5♊ 0	14♎40	15° 9	3°38	n.a.	W 2
T 3	0 36 38	11°23'02	4♈49	18°43	7°15	21°26	26°56	17°48	6°33	13°30	4°59	14°39	15° 5	3°44	n.a.	T 3
F 4	0 40 34	12°22'19	16°37	17°58	8°27	22°12	26°49	17°56	6°32	13°28	4°58	14°D39	15° 2	3°51	n.a.	F 4
S 5	0 44 31	13°21'33	28°28	17° 9	9°39	22°58	26°41	18° 3	6°31	13°27	4°58	14°39	14°59	3°58	n.a.	S 5
S 6	0 48 27	14°20'45	10♉24	16°16	10°51	23°44	26°34	18°10	6°30	13°25	4°57	14°R39	14°56	4° 4	n.a.	S 6
M 7	0 52 24	15°19'55	22°27	15°21	12° 3	24°30	26°27	18°17	6°29	13°23	4°56	14°39	14°53	4°11	n.a.	M 7
T 8	0 56 20	16°19'02	4♊40	14°25	13°16	25°16	26°19	18°24	6°27	13°22	4°55	14°39	14°50	4°17	n.a.	T 8
W 9	1 0 17	17°18'08	17° 5	13°29	14°28	26° 2	26°12	18°31	6°26	13°20	4°54	14°39	14°46	4°24	n.a.	W 9
T 10	1 4 14	18°17'11	29°47	12°35	15°40	26°48	26° 4	18°38	6°25	13°18	4°53	14°39	14°43	4°31	n.a.	T 10
F 11	1 8 10	19°16'12	12♋47	11°43	16°52	27°34	25°56	18°45	6°23	13°17	4°52	14°38	14°40	4°37	n.a.	F 11
S 12	1 12 7	20°15'12	26° 9	10°54	18° 4	28°20	25°49	18°52	6°22	13°15	4°51	14°D38	14°37	4°44	n.a.	S 12
S 13	1 16 3	21°14'09	9♌54	10°10	19°16	29° 6	25°41	18°59	6°20	13°14	4°50	14°39	14°34	4°51	n.a.	S 13
M14	1 20 0	22°13'04	24° 2	9°30	20°28	29°52	25°33	19° 5	6°19	13°12	4°49	14°39	14°31	4°57	n.a.	M14
T 15	1 23 56	23°11'56	8♍34	8°55	21°41	0♎38	25°25	19°12	6°17	13°10	4°48	14°40	14°27	5° 4	n.a.	T 15
W16	1 27 53	24°10'47	23°24	8°25	22°53	1°23	25°18	19°19	6°16	13° 9	4°47	14°41	14°24	5°11	n.a.	W16
T 17	1 31 49	25° 9'36	8♎28	8° 2	24° 5	2° 9	25°10	19°26	6°14	13° 7	4°45	14°R41	14°21	5°17	n.a.	T 17
F 18	1 35 46	26° 8'22	23°35	7°44	25°17	2°55	25° 2	19°32	6°12	13° 5	4°44	14°41	14°18	5°24	n.a.	F 18
S 19	1 39 42	27° 7'06	8♏38	7°32	26°29	3°40	24°54	19°39	6°11	13° 4	4°43	14°40	14°15	5°31	n.a.	S 19
S 20	1 43 39	28° 5'48	23°28	7°25	27°41	4°26	24°47	19°45	6° 9	13° 2	4°42	14°39	14°11	5°37	n.a.	S 20
M21	1 47 35	29° 4'27	7♐58	7°D24	28°54	5°11	24°39	19°52	6° 7	13° 1	4°41	14°37	14° 8	5°44	n.a.	M21
T 22	1 51 32	0♏ 3'04	22° 2	7°29	0♎ 6	5°57	24°31	19°58	6° 5	12°59	4°39	14°35	14° 5	5°51	n.a.	T 22
W23	1 55 28	1° 1'38	5♑39	7°39	1°18	6°42	24°24	20° 5	6° 3	12°57	4°38	14°34	14° 2	5°57	n.a.	W23
T 24	1 59 25	2° 0'10	18°49	7°54	2°30	7°28	24°16	20°11	6° 1	12°56	4°37	14°33	13°59	6° 4	n.a.	T 24
F 25	2 3 21	2°58'39	1♒35	8°14	3°42	8°13	24° 8	20°17	5°59	12°54	4°35	14°D32	13°56	6°10	n.a.	F 25
S 26	2 7 18	3°57'06	14° 0	8°39	4°54	8°58	24° 1	20°24	5°57	12°53	4°34	14°32	13°52	6°17	n.a.	S 26
S 27	2 11 14	4°55'30	26° 9	9° 8	6° 7	9°44	23°53	20°30	5°55	12°51	4°33	14°33	13°49	6°24	n.a.	S 27
M28	2 15 11	5°53'52	8♓ 6	9°42	7°19	10°29	23°46	20°36	5°53	12°50	4°31	14°35	13°46	6°30	n.a.	M28
T 29	2 19 7	6°52'11	19°56	10°19	8°31	11°14	23°38	20°42	5°51	12°48	4°30	14°37	13°43	6°37	n.a.	T 29
W30	2 23 4	7°50'28	1♈43	11° 0	9°43	11°59	23°31	20°48	5°49	12°47	4°28	14°38	13°40	6°44	n.a.	W30
T 31	2 27 0	8♏48'42	13♈30	11♎45	10♎55	12♎44	23♈24	20♍54	5♊47	12♈45	4♊27	14°R38	13♎36	6♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	4s54	2n56	5s13	3n 3	11n33	1n38	3n55	0s14	11n49	1n 6	6n22	1n25	22n58	0n52	5n21	0s11	38n57	17n29	5s58	6s10	2n24		n.a.
W 2	4 15	1 4	1 58	4 48	3 17	11 4	1 36	3 35	0 15	11 47	1 7	6 19	1 25	22 58	0 52	5 20	0 11	38 58	17 30	5 57	6 9	2 26		n.a.
T 3	4 39	2n48	0 55	4 21	3 30	10 34	1 34	3 16	0 16	11 45	1 7	6 16	1 25	22 58	0 52	5 19	0 11	38 58	17 30	5 57	6 8	2 28		n.a.
F 4	5 2	6 34	0s11	3 53	3 41	10 5	1 32	2 56	0 17	11 42	1 7	6 13	1 25	22 57	0 52	5 19	0 11	38 58	17 31	5 57	6 7	2 29		n.a.
S 5	5 26	10 6	1 16	3 25	3 51	9 35	1 30	2 37	0 18	11 39	1 7	6 10	1 25	22 57	0 52	5 18	0 11	38 58	17 31	5 57	6 5	2 31		n.a.
S 6	5 50	13 14	2 19	2 57	3 58	9 5	1 28	2 17	0 18	11 37	1 8	6 7	1 25	22 57	0 52	5 17	0 11	38 59	17 32	5 57	6 4	2 33		n.a.
M 7	6 14	15 50	3 16	2 30	4 4	8 34	1 26	1 58	0 19	11 34	1 8	6 4	1 25	22 57	0 52	5 17	0 11	38 59	17 32	5 57	6 3	2 35		n.a.
T 8	6 37	17 46	4 4	2 4	4 9	8 4	1 23	1 38	0 20	11 32	1 8	6 1	1 25	22 57	0 52	5 16	0 11	38 59	17 33	5 57	6 1	2 37		n.a.
W 9	7 0	18 53	4 43	1 39	4 11	7 33	1 21	1 19	0 21	11 29	1 8	5 59	1 25	22 57	0 52	5 15	0 11	39 0	17 33	5 57	6 0	2 39		n.a.
T 10	7 24	19 5	5 8	1 17	4 11	7 2	1 19	0 59	0 21	11 26	1 8	5 56	1 25	22 56	0 52	5 15	0 11	39 0	17 34	5 57	5 59	2 41		n.a.
F 11	7 47	18 18	5 18	0 58	4 10	6 31	1 16	0 40	0 22	11 24	1 9	5 53	1 25	22 56	0 53	5 14	0 11	39 0	17 34	5 57	5 58	2 43		n.a.
S 12	8 10	16 30	5 12	0 41	4 7	6 0	1 14	0 20	0 23	11 21	1 9	5 50	1 25	22 56	0 53	5 13	0 11	39 0	17 35	5 57	5 56	2 45		n.a.
S 13	8 33	13 43	4 48	0 28	4 2	5 28	1 12	0 0	0 24	11 18	1 9	5 47	1 25	22 56	0 53	5 13	0 11	39 0	17 35	5 57	5 55	2 47		n.a.
M14	8 55	10 4	4 6	0 17	3 56	4 57	1 9	0s19	0 25	11 16	1 9	5 45	1 25	22 56	0 53	5 12	0 11	39 1	17 35	5 57	5 54	2 49		n.a.
T 15	9 18	5 44	3 8	0 10	3 49	4 25	1 7	0 38	0 25	11 13	1 9	5 42	1 25	22 55	0 53	5 11	0 11	39 1	17 36	5 58	5 53	2 51		n.a.
W16	9 40	0 56	1 56	0 6	3 40	3 53	1 4	0 58	0 26	11 10	1 10	5 39	1 25	22 55	0 53	5 11	0 11	39 1	17 36	5 58	5 51	2 53		n.a.
T 17	10 2	3s59	0 35	0 5	3 31	3 22	1 2	1 17	0 27	11 7	1 10	5 37	1 25	22 55	0 53	5 10	0 11	39 1	17 37	5 58	5 50	2 54		n.a.
F 18	10 24	8 41	0n49	0 7	3 20	2 50	0 59	1 37	0 28	11 5	1 10	5 34	1 25	22 55	0 53	5 10	0 11	39 1	17 37	5 58	5 49	2 56		n.a.
S 19	10 46	12 48	2 9	0 12	3 10	2 18	0 56	1 56	0 28	11 2	1 10	5 31	1 25	22 54	0 53	5 9	0 11	39 1	17 37	5 58	5 48	2 58		n.a.
S 20	11 8	16 2	3 19	0 19	2 58	1 46	0 54	2 16	0 29	10 59	1 10	5 29	1 25	22 54	0 53	5 8	0 11	39 1	17 38	5 57	5 46	3 0		n.a.
M21	11 30	18 9	4 15	0 30	2 47	1 14	0 51	2 35	0 30	10 56	1 10	5 26	1 25	22 54	0 53	5 8	0 11	39 1	17 38	5 57	5 45	3 2		n.a.
T 22	11 51	19 5	4 53	0 43	2 35	0 42	0 49	2 54	0 31	10 53	1 11	5 23	1 25	22 53	0 53	5 7	0 11	39 1	17 39	5 56	5 44	3 4		n.a.
W23	12 12	18 52	5 13	0 58	2 22	0 10	0 46	3 13	0 31	10 51	1 11	5 21	1 25	22 53	0 53	5 6	0 11	39 2	17 39	5 55	5 42	3 6		n.a.
T 24	12 33	17 38	5 16	1 15	2 10	0s22	0 43	3 33	0 32	10 48	1 11	5 18	1 25	22 53	0 53	5 6	0 11	39 2	17 39	5 55	5 41	3 8		n.a.
F 25	12 54	15 32	5 3	1 35	1 58	0 54	0 40	3 52	0 33	10 45	1 11	5 16	1 25	22 53	0 53	5 5	0 11	39 2	17 40	5 54	5 40	3 10		n.a.
S 26	13 14	12 46	4 36	1 56	1 46	1 26	0 38	4 11	0 34	10 42	1 11	5 13	1 25	22 52	0 53	5 5	0 11	39 2	17 40	5 55	5 39	3 12		n.a.
S 27	13 35	9 30	3 58	2 19	1 33	1 58	0 35	4 30	0 34	10 40	1 11	5 11	1 25	22 52	0 53	5 4	0 11	39 2	17 40	5 55	5 37	3 14		n.a.
M28	13 55	5 54	3 9	2 43	1 21	2 30	0 32	4 49	0 35	10 37	1 11	5 8	1 25	22 52	0 53	5 3	0 11	39 2	17 40	5 56	5 36	3 16		n.a.
T 29	14 15	2 6	2 13	3 9	1 9	3 2	0 30	5 8	0 36	10 34	1 12	5 6	1 25	22 51	0 53	5 3	0 11	39 2	17 41	5 56	5 35	3 17		n.a.
W30	14 34	1n47	1 11	3 37	0 58	3 34	0 27	5 27	0 37	10 31	1 12	5 3	1 25	22 51	0 53	5 2	0 11	39 2	17 41	5 57	5 34	3 19		n.a.
T 31	14s54	5n36	0n 6	4s 5	0n46	4s 5	0n24	5s46	0s37	10n29	1n12	5n 1	1n25	22n50	0n53	5n 2	0s11	39n 2	17n41	5s57	5s32	3n21		n.a.

Julian Day Number = -1424506.5, Delta T = 98h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'10, Lahiri = -121°43'10 Julian Calendar 1 Dec. 8614 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8614 BCE

The year -8613 astronomical counting style corresponds to year 8614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 30 57	9♏46'54	25♈22	12♎33	12♎ 7	13♎29	23°R16	21♍ 0	5°R45	12°R44	4°R25	14°R38	13♎33	6♈57	n.a.	F 1
S 2	2 34 53	10°45'05	7♉19	13°25	13°20	14°14	23♈ 9	21° 6	5♊43	12♈43	4♊24	14♎36	13°30	7° 4	n.a.	S 2
S 3	2 38 50	11°43'13	19°25	14°20	14°32	14°59	23° 2	21°11	5°41	12°41	4°22	14°33	13°27	7°10	n.a.	S 3
M 4	2 42 46	12°41'19	1♊41	15°17	15°44	15°44	22°55	21°17	5°38	12°40	4°21	14°29	13°24	7°17	n.a.	M 4
T 5	2 46 43	13°39'23	14° 8	16°18	16°56	16°29	22°49	21°23	5°36	12°38	4°19	14°24	13°21	7°24	n.a.	T 5
W 6	2 50 39	14°37'25	26°48	17°21	18° 9	17°14	22°42	21°28	5°34	12°37	4°18	14°20	13°17	7°30	n.a.	W 6
T 7	2 54 36	15°35'26	9♋41	18°27	19°21	17°58	22°35	21°34	5°31	12°36	4°16	14°15	13°14	7°37	n.a.	T 7
F 8	2 58 32	16°33'24	22°49	19°35	20°33	18°43	22°29	21°39	5°29	12°34	4°15	14°12	13°11	7°44	n.a.	F 8
S 9	3 2 29	17°31'21	6♌13	20°46	21°45	19°28	22°22	21°45	5°27	12°33	4°13	14°10	13° 8	7°50	n.a.	S 9
S 10	3 6 25	18°29'16	19°53	21°59	22°58	20°12	22°16	21°50	5°24	12°32	4°12	14°D 9	13° 5	7°57	n.a.	S 10
M11	3 10 22	19°27'10	3♍51	23°15	24°10	20°57	22° 9	21°55	5°22	12°31	4°10	14°10	13° 2	8° 3	n.a.	M11
T 12	3 14 18	20°25'02	18° 6	24°33	25°22	21°41	22° 3	22° 1	5°20	12°29	4° 8	14°11	12°58	8°10	n.a.	T 12
W13	3 18 15	21°22'52	2♎37	25°52	26°34	22°26	21°57	22° 6	5°17	12°28	4° 7	14°13	12°55	8°17	n.a.	W13
T 14	3 22 11	22°20'41	17°19	27°14	27°47	23°10	21°52	22°11	5°15	12°27	4° 5	14°R13	12°52	8°23	n.a.	T 14
F 15	3 26 8	23°18'28	2♏ 9	28°38	28°59	23°54	21°46	22°16	5°12	12°26	4° 4	14°12	12°49	8°30	n.a.	F 15
S 16	3 30 4	24°16'13	16°58	0♏ 4	0♏11	24°39	21°40	22°21	5°10	12°25	4° 2	14° 9	12°46	8°37	n.a.	S 16
S 17	3 34 1	25°13'57	1♐39	1°32	1°24	25°23	21°35	22°25	5° 7	12°23	4° 0	14° 4	12°42	8°43	n.a.	S 17
M18	3 37 57	26°11'39	16° 5	3° 2	2°36	26° 7	21°30	22°30	5° 5	12°22	3°59	13°58	12°39	8°50	n.a.	M18
T 19	3 41 54	27° 9'19	0♑10	4°34	3°49	26°51	21°24	22°35	5° 3	12°21	3°57	13°51	12°36	8°57	n.a.	T 19
W20	3 45 50	28° 6'58	13°50	6° 8	5° 1	27°35	21°19	22°40	5° 0	12°20	3°55	13°44	12°33	9° 3	n.a.	W20
T 21	3 49 47	29° 4'34	27° 4	7°44	6°13	28°19	21°15	22°44	4°58	12°19	3°54	13°39	12°30	9°10	n.a.	T 21
F 22	3 53 43	0♐ 2'08	9♒54	9°21	7°26	29° 3	21°10	22°48	4°55	12°18	3°52	13°35	12°27	9°17	n.a.	F 22
S 23	3 57 39	0°59'41	22°21	11° 1	8°38	29°47	21° 5	22°53	4°52	12°17	3°50	13°33	12°23	9°23	n.a.	S 23
S 24	4 1 36	1°57'12	4♓31	12°42	9°51	0♏31	21° 1	22°57	4°50	12°16	3°49	13°D33	12°20	9°30	n.a.	S 24
M25	4 5 32	2°54'40	16°28	14°26	11° 3	1°15	20°57	23° 1	4°47	12°15	3°47	13°34	12°17	9°37	n.a.	M25
T 26	4 9 29	3°52'07	28°18	16°11	12°16	1°58	20°53	23° 5	4°45	12°14	3°45	13°35	12°14	9°43	n.a.	T 26
W27	4 13 25	4°49'32	10♈ 5	17°58	13°28	2°42	20°49	23° 9	4°42	12°14	3°44	13°R36	12°11	9°50	n.a.	W27
T 28	4 17 22	5°46'56	21°55	19°47	14°41	3°26	20°45	23°13	4°40	12°13	3°42	13°35	12° 8	9°56	n.a.	T 28
F 29	4 21 18	6°44'18	3♉51	21°38	15°53	4° 9	20°41	23°17	4°37	12°12	3°40	13°33	12° 4	10° 3	n.a.	F 29
S 30	4 25 15	7°41'38	15°57	23°31	17° 6	4°53	20°38	23°21	4°35	12°11	3°39	13°29	12° 1	10°10	n.a.	S 30
S 31	4 29 11	8♐38'57	28♉15	25♏26	18♏18	5♏36	20♈35	23♍25	4♊32	12♈10	3♊37	13♎22	11♎58	10♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s13	9n13	0s59	4s35	0n35	4s37	0n22	6s 4	0s38	10n26	1n12	4n58	1n25	22n50	0n53	5n 1	0s11	39n 1	17n42	5s57	5s31	3n23		n.a.
S 2	15 32	12 29	2 2	5 6	0 24	5 8	0 19	6 23	0 39	10 23	1 12	4 56	1 25	22 50	0 53	5 1	0 11	39 1	17 42	5 56	5 30	3 25		n.a.
S 3	15 50	15 16	3 0	5 37	0 13	5 40	0 16	6 42	0 40	10 21	1 12	4 54	1 25	22 49	0 53	5 0	0 11	39 1	17 42	5 55	5 28	3 27		n.a.
M 4	16 9	17 24	3 51	6 10	0 3	6 11	0 13	7 0	0 40	10 18	1 12	4 52	1 25	22 49	0 53	5 0	0 11	39 1	17 42	5 53	5 27	3 29		n.a.
T 5	16 27	18 45	4 31	6 43	0s 7	6 42	0 11	7 19	0 41	10 16	1 12	4 49	1 25	22 49	0 53	4 59	0 11	39 1	17 43	5 51	5 26	3 31		n.a.
W 6	16 44	19 12	4 59	7 17	0 17	7 13	0 8	7 37	0 42	10 13	1 12	4 47	1 25	22 48	0 54	4 59	0 11	39 1	17 43	5 50	5 25	3 33		n.a.
T 7	17 2	18 39	5 12	7 51	0 26	7 44	0 5	7 55	0 42	10 11	1 12	4 45	1 25	22 48	0 54	4 58	0 11	39 1	17 43	5 48	5 23	3 35		n.a.
F 8	17 19	17 7	5 10	8 26	0 35	8 14	0 3	8 14	0 43	10 8	1 12	4 43	1 25	22 47	0 54	4 57	0 11	39 1	17 43	5 46	5 22	3 37		n.a.
S 9	17 36	14 38	4 51	9 2	0 43	8 44	0 0	8 32	0 44	10 6	1 12	4 40	1 25	22 47	0 54	4 57	0 11	39 0	17 43	5 46	5 21	3 38		n.a.
S 10	17 53	11 18	4 15	9 38	0 51	9 15	0s 2	8 50	0 45	10 3	1 13	4 38	1 25	22 47	0 54	4 56	0 11	39 0	17 44	5 45	5 20	3 40		n.a.
M11	18 9	7 16	3 23	10 14	0 59	9 45	0 5	9 8	0 45	10 1	1 13	4 36	1 25	22 46	0 54	4 56	0 11	39 0	17 44	5 46	5 18	3 42		n.a.
T 12	18 25	2 45	2 18	10 50	1 6	10 14	0 8	9 26	0 46	9 59	1 13	4 34	1 25	22 46	0 54	4 56	0 11	39 0	17 44	5 46	5 17	3 44		n.a.
W13	18 41	2s 2	1 3	11 26	1 13	10 44	0 10	9 43	0 47	9 56	1 13	4 32	1 25	22 45	0 54	4 55	0 11	39 0	17 44	5 47	5 16	3 46		n.a.
T 14	18 57	6 45	0n17	12 3	1 20	11 13	0 13	10 1	0 47	9 54	1 13	4 30	1 26	22 45	0 54	4 55	0 11	38 59	17 44	5 47	5 14	3 48		n.a.
F 15	19 12	11 6	1 36	12 40	1 26	11 42	0 15	10 19	0 48	9 52	1 13	4 28	1 26	22 44	0 54	4 54	0 11	38 59	17 44	5 46	5 13	3 50		n.a.
S 16	19 27	14 45	2 49	13 16	1 31	12 11	0 18	10 36	0 49	9 50	1 13	4 26	1 26	22 44	0 54	4 54	0 11	38 59	17 44	5 45	5 12	3 52		n.a.
S 17	19 41	17 25	3 50	13 53	1 36	12 39	0 20	10 53	0 50	9 48	1 13	4 24	1 26	22 44	0 54	4 53	0 11	38 59	17 44	5 43	5 11	3 54		n.a.
M18	19 55	18 55	4 35	14 29	1 41	13 7	0 23	11 11	0 50	9 46	1 13	4 22	1 26	22 43	0 54	4 53	0 11	38 58	17 45	5 41	5 9	3 56		n.a.
T 19	20 9	19 12	5 1	15 6	1 45	13 35	0 25	11 28	0 51	9 44	1 13	4 20	1 26	22 43	0 54	4 52	0 11	38 58	17 45	5 38	5 8	3 57		n.a.
W20	20 22	18 20	5 10	15 41	1 48	14 2	0 27	11 45	0 52	9 42	1 13	4 19	1 26	22 42	0 54	4 52	0 11	38 58	17 45	5 35	5 7	3 59		n.a.
T 21	20 36	16 29	5 2	16 17	1 51	14 29	0 30	12 2	0 52	9 40	1 13	4 17	1 26	22 42	0 54	4 52	0 11	38 58	17 45	5 33	5 5	4 1		n.a.
F 22	20 48	13 53	4 38	16 52	1 54	14 56	0 32	12 19	0 53	9 38	1 13	4 15	1 26	22 41	0 54	4 51	0 10	38 57	17 45	5 32	5 4	4 3		n.a.
S 23	21 1	10 42	4 2	17 26	1 56	15 23	0 34	12 35	0 54	9 36	1 13	4 13	1 26	22 41	0 54	4 51	0 10	38 57	17 45	5 31	5 3	4 5		n.a.
S 24	21 13	7 8	3 16	18 0	1 57	15 49	0 36	12 52	0 54	9 35	1 13	4 12	1 26	22 40	0 54	4 51	0 10	38 57	17 45	5 31	5 2	4 7		n.a.
M25	21 25	3 21	2 22	18 34	1 58	16 14	0 39	13 8	0 55	9 33	1 13	4 10	1 26	22 40	0 54	4 50	0 10	38 56	17 45	5 31	5 0	4 9		n.a.
T 26	21 36	0n33	1 22	19 6	1 58	16 39	0 41	13 25	0 56	9 31	1 13	4 8	1 26	22 39	0 54	4 50	0 10	38 56	17 45	5 32	4 59	4 11		n.a.
W27	21 47	4 25	0 19	19 37	1 58	17 4	0 43	13 41	0 56	9 30	1 13	4 7	1 26	22 39	0 54	4 49	0 10	38 55	17 45	5 32	4 58	4 13		n.a.
T 28	21 58	8 7	0s45	20 8	1 57	17 28	0 45	13 57	0 57	9 28	1 13	4 5	1 26	22 39	0 54	4 49	0 10	38 55	17 45	5 32	4 57	4 14		n.a.
F 29	22 8	11 32	1 47	20 37	1 56	17 52	0 47	14 13	0 58	9 27	1 13	4 4	1 26	22 38	0 54	4 49	0 10	38 55	17 45	5 31	4 55	4 16		n.a.
S 30	22 18	14 31	2 45	21 5	1 54	18 16	0 49	14 29	0 58	9 26	1 13	4 2	1 26	22 38	0 54	4 49	0 10	38 54	17 45	5 29	4 54	4 18		n.a.
S 31	22s27	16n54	3s37	21s32	1s51	18s39	0s51	14s44	0s59	9n24	1n13	4n 1	1n26	22n37	0n54	4n48	0s10	38n54	17n45	5s27	4s53	4n20		n.a.

Julian Day Number = -1424475.5, Delta T = 98h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'06, Lahiri = -121°43'06 Julian Calendar 1 Jan. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8614 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 33 8	9♐36'14	10♊46	27♏22	19♏31	6♏19	20°R32	23♍28	4°R30	12°R10	3°R35	13°R14	11♎55	10♈23	n.a.	M 1
T 2	4 37 4	10°33'31	23°32	29°21	20°43	7° 3	20♈29	23°32	4♊27	12♈ 9	3♊34	13♎ 4	11°52	10°30	n.a.	T 2
W 3	4 41 1	11°30'46	6♋32	1♐21	21°56	7°46	20°26	23°35	4°25	12° 8	3°32	12°54	11°48	10°36	n.a.	W 3
T 4	4 44 57	12°28'00	19°45	3°23	23° 9	8°29	20°24	23°39	4°22	12° 8	3°30	12°45	11°45	10°43	n.a.	T 4
F 5	4 48 54	13°25'12	3♌10	5°26	24°21	9°12	20°21	23°42	4°20	12° 7	3°29	12°37	11°42	10°50	n.a.	F 5
S 6	4 52 50	14°22'24	16°46	7°31	25°34	9°55	20°19	23°45	4°17	12° 6	3°27	12°32	11°39	10°56	n.a.	S 6
S 7	4 56 47	15°19'35	0♍32	9°37	26°47	10°38	20°17	23°48	4°15	12° 6	3°25	12°29	11°36	11° 3	n.a.	S 7
M 8	5 0 43	16°16'45	14°28	11°45	27°59	11°21	20°15	23°51	4°12	12° 5	3°24	12°D28	11°33	11°10	n.a.	M 8
T 9	5 4 40	17°13'54	28°34	13°54	29°12	12° 4	20°14	23°54	4°10	12° 5	3°22	12°29	11°29	11°16	n.a.	T 9
W10	5 8 36	18°11'03	12♎49	16° 3	0♐25	12°47	20°12	23°57	4° 8	12° 4	3°20	12°R29	11°26	11°23	n.a.	W10
T 11	5 12 33	19° 8'11	27°10	18°14	1°37	13°30	20°11	23°59	4° 5	12° 4	3°19	12°28	11°23	11°30	n.a.	T 11
F 12	5 16 29	20° 5'18	11♏36	20°24	2°50	14°13	20°10	24° 2	4° 3	12° 4	3°17	12°25	11°20	11°36	n.a.	F 12
S 13	5 20 26	21° 2'24	26° 2	22°35	4° 3	14°55	20° 9	24° 5	4° 0	12° 3	3°16	12°20	11°17	11°43	n.a.	S 13
S 14	5 24 22	21°59'30	10♐22	24°46	5°16	15°38	20° 8	24° 7	3°58	12° 3	3°14	12°12	11°13	11°49	n.a.	S 14
M15	5 28 19	22°56'34	24°31	26°57	6°29	16°21	20° 8	24° 9	3°56	12° 3	3°12	12° 2	11°10	11°56	n.a.	M15
T 16	5 32 15	23°53'38	8♑24	29° 6	7°42	17° 3	20° 8	24°12	3°53	12° 2	3°11	11°51	11° 7	12° 3	n.a.	T 16
W17	5 36 12	24°50'41	21°57	1♑15	8°55	17°45	20°D 7	24°14	3°51	12° 2	3° 9	11°40	11° 4	12° 9	n.a.	W17
T 18	5 40 8	25°47'43	5♒ 7	3°23	10° 8	18°28	20° 7	24°16	3°49	12° 2	3° 8	11°31	11° 1	12°16	n.a.	T 18
F 19	5 44 5	26°44'44	17°55	5°29	11°21	19°10	20° 8	24°18	3°46	12° 2	3° 6	11°23	10°58	12°23	n.a.	F 19
S 20	5 48 1	27°41'44	0♓22	7°34	12°34	19°52	20° 8	24°19	3°44	12° 1	3° 5	11°18	10°54	12°29	n.a.	S 20
S 21	5 51 58	28°38'44	12°32	9°37	13°47	20°35	20° 9	24°21	3°42	12° 1	3° 3	11°15	10°51	12°36	n.a.	S 21
M22	5 55 54	29°35'42	24°30	11°38	15° 0	21°17	20° 9	24°23	3°40	12° 1	3° 2	11°14	10°48	12°43	n.a.	M22
T 23	5 59 51	0♑32'39	6♈20	13°37	16°13	21°59	20°10	24°24	3°38	12° 1	3° 1	11°14	10°45	12°49	n.a.	T 23
W24	6 3 47	1°29'36	18° 8	15°33	17°26	22°41	20°11	24°26	3°36	12°D 1	2°59	11°14	10°42	12°56	n.a.	W24
T 25	6 7 44	2°26'32	0♉ 0	17°27	18°39	23°23	20°13	24°27	3°33	12° 1	2°58	11°13	10°39	13° 3	n.a.	T 25
F 26	6 11 41	3°23'27	12° 1	19°19	19°52	24° 4	20°14	24°28	3°31	12° 1	2°56	11°10	10°35	13° 9	n.a.	F 26
S 27	6 15 37	4°20'21	24°13	21° 9	21° 5	24°46	20°16	24°29	3°29	12° 1	2°55	11° 4	10°32	13°16	n.a.	S 27
S 28	6 19 34	5°17'15	6♊42	22°56	22°18	25°28	20°18	24°30	3°27	12° 1	2°54	10°56	10°29	13°23	n.a.	S 28
M29	6 23 30	6♑14'08	19♊29	24♑41	23♐31	26♏10	20♈20	24♍31	3♊25	12♈ 2	2♊52	10♎45	10♎26	13♈29	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s36	18n31	4s18	21s57	1s48	19s 1	0s53	15s 0	1s 0	9n23	1n13	3n59	1n27	22n37	0n54	4n48	0s10	38n53	17n45	5s23	4s51	4n22		n.a.
T 2	22 45	19 15	4 48	22 21	1 44	19 23	0 55	15 15	1 0	9 22	1 13	3 58	1 27	22 36	0 54	4 48	0 10	38 53	17 45	5 19	4 50	4 24		n.a.
W 3	22 53	19 0	5 4	22 43	1 40	19 45	0 56	15 30	1 1	9 21	1 13	3 57	1 27	22 36	0 54	4 47	0 10	38 53	17 45	5 15	4 49	4 26		n.a.
T 4	23 1	17 43	5 3	23 3	1 35	20 6	0 58	15 45	1 2	9 20	1 13	3 55	1 27	22 35	0 54	4 47	0 10	38 52	17 44	5 12	4 48	4 28		n.a.
F 5	23 8	15 27	4 46	23 21	1 29	20 26	1 0	16 0	1 2	9 19	1 13	3 54	1 27	22 35	0 54	4 47	0 10	38 52	17 44	5 9	4 46	4 29		n.a.
S 6	23 15	12 18	4 13	23 38	1 23	20 46	1 1	16 15	1 3	9 18	1 13	3 53	1 27	22 34	0 54	4 47	0 10	38 51	17 44	5 6	4 45	4 31		n.a.
S 7	23 22	8 27	3 25	23 52	1 16	21 5	1 3	16 30	1 3	9 17	1 12	3 52	1 27	22 34	0 54	4 47	0 10	38 51	17 44	5 5	4 44	4 33		n.a.
M 8	23 28	4 6	2 24	24 3	1 8	21 24	1 5	16 44	1 4	9 17	1 12	3 50	1 27	22 33	0 54	4 46	0 10	38 50	17 44	5 5	4 42	4 35		n.a.
T 9	23 34	0s32	1 14	24 12	1 0	21 42	1 6	16 58	1 5	9 16	1 12	3 49	1 27	22 33	0 54	4 46	0 10	38 50	17 44	5 5	4 41	4 37		n.a.
W10	23 40	5 11	0n 2	24 19	0 52	22 0	1 7	17 13	1 5	9 15	1 12	3 48	1 27	22 32	0 54	4 46	0 10	38 49	17 44	5 5	4 40	4 39		n.a.
T 11	23 45	9 36	1 18	24 23	0 43	22 17	1 9	17 27	1 6	9 15	1 12	3 47	1 27	22 32	0 54	4 46	0 10	38 49	17 44	5 5	4 39	4 41		n.a.
F 12	23 49	13 27	2 29	24 25	0 34	22 33	1 10	17 40	1 6	9 14	1 12	3 46	1 27	22 31	0 54	4 46	0 10	38 48	17 43	5 4	4 37	4 43		n.a.
S 13	23 54	16 29	3 30	24 24	0 24	22 49	1 11	17 54	1 7	9 14	1 12	3 45	1 27	22 31	0 54	4 46	0 10	38 48	17 43	5 2	4 36	4 44		n.a.
S 14	23 57	18 28	4 18	24 21	0 15	23 4	1 13	18 8	1 8	9 14	1 12	3 44	1 27	22 31	0 54	4 46	0 10	38 47	17 43	4 58	4 35	4 46		n.a.
M15	24 1	19 17	4 49	24 15	0 5	23 18	1 14	18 21	1 8	9 13	1 12	3 43	1 27	22 30	0 54	4 45	0 10	38 46	17 43	4 54	4 33	4 48		n.a.
T 16	24 4	18 55	5 2	24 7	0n 5	23 32	1 15	18 34	1 9	9 13	1 12	3 43	1 28	22 30	0 54	4 45	0 10	38 46	17 43	4 50	4 32	4 50		n.a.
W17	24 6	17 28	4 58	23 57	0 16	23 45	1 16	18 47	1 9	9 13	1 12	3 42	1 28	22 29	0 54	4 45	0 10	38 45	17 42	4 46	4 31	4 52		n.a.
T 18	24 8	15 7	4 38	23 44	0 26	23 57	1 17	19 0	1 10	9 13	1 12	3 41	1 28	22 29	0 54	4 45	0 10	38 45	17 42	4 42	4 30	4 54		n.a.
F 19	24 10	12 6	4 4	23 30	0 36	24 9	1 18	19 12	1 11	9 13	1 12	3 40	1 28	22 28	0 54	4 45	0 10	38 44	17 42	4 39	4 28	4 56		n.a.
S 20	24 11	8 36	3 19	23 14	0 46	24 20	1 18	19 25	1 11	9 13	1 12	3 40	1 28	22 28	0 54	4 45	0 10	38 44	17 42	4 37	4 27	4 58		n.a.
S 21	24 12	4 50	2 27	22 56	0 56	24 30	1 19	19 37	1 12	9 13	1 12	3 39	1 28	22 27	0 54	4 45	0 10	38 43	17 41	4 35	4 26	4 59		n.a.
M22	24 12	0 55	1 28	22 36	1 5	24 40	1 20	19 49	1 12	9 13	1 12	3 38	1 28	22 27	0 54	4 45	0 10	38 42	17 41	4 35	4 25	5 1		n.a.
T 23	24 12	2n59	0 26	22 15	1 15	24 49	1 21	20 1	1 13	9 14	1 12	3 38	1 28	22 26	0 54	4 45	0 10	38 42	17 41	4 35	4 23	5 3		n.a.
W24	24 12	6 46	0s37	21 53	1 24	24 57	1 21	20 13	1 13	9 14	1 11	3 37	1 28	22 26	0 54	4 45	0 10	38 41	17 41	4 35	4 22	5 5		n.a.
T 25	24 11	10 19	1 38	21 31	1 32	25 4	1 22	20 25	1 14	9 15	1 11	3 37	1 28	22 26	0 54	4 45	0 10	38 41	17 40	4 34	4 21	5 7		n.a.
F 26	24 10	13 28	2 36	21 7	1 40	25 11	1 22	20 36	1 14	9 15	1 11	3 36	1 28	22 25	0 54	4 45	0 10	38 40	17 40	4 33	4 19	5 9		n.a.
S 27	24 8	16 6	3 27	20 43	1 48	25 17	1 23	20 47	1 15	9 16	1 11	3 36	1 28	22 25	0 54	4 45	0 10	38 39	17 40	4 31	4 18	5 11		n.a.
S 28	24 6	18 2	4 10	20 18	1 55	25 22	1 23	20 58	1 16	9 16	1 11	3 36	1 28	22 24	0 54	4 45	0 10	38 39	17 39	4 28	4 17	5 12		n.a.
M29	24s 3	19n 7	4s41	19s53	2n 2	25s26	1s23	21s 9	1s16	9n17	1n11	3n35	1n28	22n24	0n54	4n45	0s10	38n38	17n39	4s23	4s16	5n14		n.a.

Julian Day Number = -1424444.5, Delta T = 98h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°50'01, Lahiri = -121°43'01 Julian Calendar 1 Feb. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8614 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 27	7♉11'01	2♋33	26♉23	24♐44	26♏51	20♈22	24♍32	3°R23	12♈ 2	2°R51	10°R34	10♎23	13♈36	n.a.	T 1
W 2	6 31 23	8° 7'54	15°55	28° 2	25°58	27°33	20°24	24°33	3♊21	12° 2	2♊50	10♎21	10°19	13°43	n.a.	W 2
T 3	6 35 20	9° 4'46	29°31	29°39	27°11	28°14	20°27	24°33	3°20	12° 2	2°48	10°10	10°16	13°49	n.a.	T 3
F 4	6 39 16	10° 1'39	13♌20	1♒13	28°24	28°55	20°29	24°34	3°18	12° 2	2°47	10° 1	10°13	13°56	n.a.	F 4
S 5	6 43 13	10°58'31	27°16	2°45	29°37	29°37	20°32	24°34	3°16	12° 3	2°46	9°54	10°10	14° 2	n.a.	S 5
S 6	6 47 9	11°55'23	11♍19	4°14	0♉51	0♐18	20°35	24°35	3°14	12° 3	2°45	9°50	10° 7	14° 9	n.a.	S 6
M 7	6 51 6	12°52'15	25°24	5°40	2° 4	0°59	20°39	24°35	3°12	12° 3	2°44	9°48	10° 4	14°16	n.a.	M 7
T 8	6 55 3	13°49'08	9♎32	7° 4	3°18	1°40	20°42	24°R35	3°11	12° 4	2°42	9°47	10° 0	14°22	n.a.	T 8
W 9	6 58 59	14°46'01	23°40	8°25	4°31	2°22	20°45	24°35	3° 9	12° 4	2°41	9°47	9°57	14°29	n.a.	W 9
T 10	7 2 56	15°42'54	7♏47	9°43	5°44	3° 3	20°49	24°35	3° 7	12° 5	2°40	9°46	9°54	14°36	n.a.	T 10
F 11	7 6 52	16°39'47	21°53	10°59	6°58	3°43	20°53	24°35	3° 6	12° 5	2°39	9°43	9°51	14°42	n.a.	F 11
S 12	7 10 49	17°36'41	5♐54	12°11	8°11	4°24	20°57	24°34	3° 4	12° 6	2°38	9°37	9°48	14°49	n.a.	S 12
S 13	7 14 45	18°33'35	19°49	13°21	9°25	5° 5	21° 1	24°34	3° 3	12° 6	2°37	9°29	9°45	14°56	n.a.	S 13
M14	7 18 42	19°30'30	3♑35	14°28	10°38	5°46	21° 6	24°33	3° 1	12° 7	2°36	9°18	9°41	15° 2	n.a.	M14
T 15	7 22 39	20°27'24	17° 7	15°32	11°52	6°27	21°10	24°33	3° 0	12° 7	2°35	9° 6	9°38	15° 9	n.a.	T 15
W16	7 26 35	21°24'19	0♒22	16°32	13° 6	7° 7	21°15	24°32	2°58	12° 8	2°34	8°54	9°35	15°16	n.a.	W16
T 17	7 30 32	22°21'14	13°20	17°30	14°19	7°48	21°20	24°31	2°57	12° 9	2°33	8°44	9°32	15°22	n.a.	T 17
F 18	7 34 28	23°18'09	25°59	18°24	15°33	8°28	21°25	24°30	2°56	12°10	2°32	8°35	9°29	15°29	n.a.	F 18
S 19	7 38 25	24°15'05	8♓21	19°14	16°46	9° 9	21°30	24°29	2°54	12°10	2°31	8°29	9°25	15°36	n.a.	S 19
S 20	7 42 22	25°12'00	20°29	20° 2	18° 0	9°49	21°35	24°28	2°53	12°11	2°31	8°26	9°22	15°42	n.a.	S 20
M21	7 46 18	26° 8'56	2♈25	20°45	19°14	10°29	21°41	24°27	2°52	12°12	2°30	8°24	9°19	15°49	n.a.	M21
T 22	7 50 15	27° 5'52	14°15	21°25	20°28	11° 9	21°46	24°26	2°51	12°13	2°29	8°D24	9°16	15°55	n.a.	T 22
W23	7 54 11	28° 2'48	26° 3	22° 1	21°41	11°50	21°52	24°24	2°50	12°14	2°28	8°R25	9°13	16° 2	n.a.	W23
T 24	7 58 8	28°59'44	7♉56	22°33	22°55	12°30	21°58	24°23	2°49	12°14	2°27	8°24	9°10	16° 9	n.a.	T 24
F 25	8 2 5	29°56'41	19°58	23° 0	24° 9	13°10	22° 4	24°21	2°48	12°15	2°27	8°23	9° 6	16°15	n.a.	F 25
S 26	8 6 1	0♒53'38	2♊14	23°24	25°23	13°49	22°10	24°19	2°47	12°16	2°26	8°19	9° 3	16°22	n.a.	S 26
S 27	8 9 58	1°50'36	14°49	23°43	26°36	14°29	22°16	24°18	2°46	12°17	2°25	8°12	9° 0	16°29	n.a.	S 27
M28	8 13 54	2°47'33	27°45	23°57	27°50	15° 9	22°23	24°16	2°45	12°18	2°25	8° 4	8°57	16°35	n.a.	M28
T 29	8 17 51	3°44'32	11♋ 3	24° 7	29° 4	15°49	22°29	24°14	2°44	12°19	2°24	7°54	8°54	16°42	n.a.	T 29
W30	8 21 48	4°41'31	24°43	24°12	0♒18	16°28	22°36	24°12	2°44	12°20	2°24	7°44	8°51	16°49	n.a.	W30
T 31	8 25 44	5♒38'31	8♌41	24°R13	1♒32	17♐ 8	22♈43	24♍ 9	2♊43	12♈22	2♊23	7♎35	8♎47	16♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	19n13	4s58	19s28	2n 8	25s30	1s23	21s19	1s17	9n18	1n11	3n35	1n28	22n23	0n54	4n45	0s10	38n38	17n39	4s19	4s14	5n16		n.a.
W 2	23 57	18 16	5 0	19 2	2 14	25 33	1 24	21 30	1 17	9 19	1 11	3 35	1 29	22 23	0 54	4 45	0 10	38 37	17 38	4 14	4 13	5 18		n.a.
T 3	23 53	16 17	4 45	18 37	2 19	25 35	1 24	21 40	1 18	9 20	1 11	3 35	1 29	22 23	0 54	4 46	0 10	38 36	17 38	4 9	4 12	5 20		n.a.
F 4	23 49	13 20	4 12	18 12	2 24	25 36	1 24	21 50	1 18	9 20	1 11	3 35	1 29	22 22	0 54	4 46	0 10	38 36	17 38	4 5	4 10	5 22		n.a.
S 5	23 44	9 37	3 25	17 47	2 28	25 36	1 24	22 0	1 19	9 22	1 11	3 34	1 29	22 22	0 54	4 46	0 10	38 35	17 37	4 2	4 9	5 23		n.a.
S 6	23 39	5 20	2 25	17 23	2 31	25 36	1 23	22 10	1 19	9 23	1 11	3 34	1 29	22 22	0 54	4 46	0 10	38 34	17 37	4 1	4 8	5 25		n.a.
M 7	23 34	0 44	1 16	16 59	2 34	25 35	1 23	22 19	1 20	9 24	1 11	3 34	1 29	22 21	0 54	4 46	0 10	38 34	17 36	4 0	4 7	5 27		n.a.
T 8	23 28	3s55	0 1	16 36	2 36	25 33	1 23	22 28	1 20	9 25	1 10	3 34	1 29	22 21	0 54	4 46	0 9	38 33	17 36	4 0	4 5	5 29		n.a.
W 9	23 21	8 21	1n13	16 13	2 37	25 31	1 23	22 37	1 21	9 26	1 10	3 34	1 29	22 20	0 54	4 47	0 9	38 32	17 36	4 0	4 4	5 31		n.a.
T 10	23 15	12 19	2 23	15 51	2 38	25 28	1 22	22 46	1 21	9 28	1 10	3 34	1 29	22 20	0 54	4 47	0 9	38 32	17 35	3 59	4 3	5 33		n.a.
F 11	23 8	15 33	3 24	15 30	2 38	25 23	1 22	22 55	1 22	9 29	1 10	3 35	1 29	22 20	0 54	4 47	0 9	38 31	17 35	3 58	4 1	5 35		n.a.
S 12	23 0	17 52	4 12	15 10	2 38	25 19	1 22	23 3	1 22	9 31	1 10	3 35	1 29	22 19	0 54	4 47	0 9	38 30	17 34	3 56	4 0	5 36		n.a.
S 13	22 52	19 5	4 44	14 51	2 37	25 13	1 21	23 11	1 23	9 32	1 10	3 35	1 29	22 19	0 53	4 47	0 9	38 30	17 34	3 52	3 59	5 38		n.a.
M14	22 44	19 10	5 0	14 33	2 35	25 6	1 20	23 20	1 23	9 34	1 10	3 35	1 29	22 19	0 53	4 48	0 9	38 29	17 34	3 48	3 58	5 40		n.a.
T 15	22 35	18 8	4 59	14 16	2 33	24 59	1 20	23 27	1 24	9 36	1 10	3 36	1 29	22 18	0 53	4 48	0 9	38 28	17 33	3 43	3 56	5 42		n.a.
W16	22 26	16 9	4 41	14 1	2 30	24 51	1 19	23 35	1 24	9 37	1 10	3 36	1 29	22 18	0 53	4 48	0 9	38 28	17 33	3 38	3 55	5 44		n.a.
T 17	22 17	13 23	4 9	13 47	2 26	24 43	1 18	23 42	1 25	9 39	1 10	3 36	1 30	22 18	0 53	4 49	0 9	38 27	17 32	3 34	3 54	5 46		n.a.
F 18	22 7	10 3	3 26	13 34	2 21	24 33	1 17	23 50	1 25	9 41	1 10	3 37	1 30	22 18	0 53	4 49	0 9	38 27	17 32	3 31	3 52	5 47		n.a.
S 19	21 57	6 21	2 33	13 23	2 16	24 23	1 16	23 57	1 25	9 43	1 10	3 37	1 30	22 17	0 53	4 49	0 9	38 26	17 31	3 28	3 51	5 49		n.a.
S 20	21 47	2 27	1 34	13 14	2 10	24 12	1 16	24 3	1 26	9 45	1 9	3 38	1 30	22 17	0 53	4 50	0 9	38 25	17 31	3 27	3 50	5 51		n.a.
M21	21 36	1n29	0 32	13 6	2 3	24 1	1 15	24 10	1 26	9 47	1 9	3 38	1 30	22 17	0 53	4 50	0 9	38 25	17 30	3 26	3 48	5 53		n.a.
T 22	21 24	5 19	0s31	13 0	1 56	23 49	1 13	24 16	1 27	9 49	1 9	3 39	1 30	22 16	0 53	4 50	0 9	38 24	17 30	3 26	3 47	5 55		n.a.
W23	21 13	8 57	1 33	12 56	1 48	23 36	1 12	24 23	1 27	9 51	1 9	3 40	1 30	22 16	0 53	4 51	0 9	38 23	17 29	3 26	3 46	5 57		n.a.
T 24	21 1	12 14	2 31	12 53	1 39	23 22	1 11	24 28	1 28	9 53	1 9	3 40	1 30	22 16	0 53	4 51	0 9	38 23	17 29	3 26	3 45	5 58		n.a.
F 25	20 49	15 3	3 23	12 53	1 29	23 8	1 10	24 34	1 28	9 56	1 9	3 41	1 30	22 16	0 53	4 51	0 9	38 22	17 28	3 25	3 43	6 0		n.a.
S 26	20 36	17 15	4 7	12 55	1 19	22 53	1 9	24 40	1 29	9 58	1 9	3 42	1 30	22 16	0 53	4 52	0 9	38 21	17 28	3 24	3 42	6 2		n.a.
S 27	20 23	18 41	4 40	12 59	1 8	22 37	1 7	24 45	1 29	10 0	1 9	3 42	1 30	22 15	0 53	4 52	0 9	38 21	17 27	3 21	3 41	6 4		n.a.
M28	20 10	19 12	5 0	13 5	0 56	22 20	1 6	24 50	1 29	10 3	1 9	3 43	1 30	22 15	0 53	4 53	0 9	38 20	17 27	3 18	3 39	6 6		n.a.
T 29	19 56	18 41	5 4	13 13	0 44	22 3	1 5	24 55	1 30	10 5	1 9	3 44	1 30	22 15	0 53	4 53	0 9	38 19	17 26	3 14	3 38	6 8		n.a.
W30	19 42	17 6	4 51	13 23	0 31	21 46	1 3	25 0	1 30	10 8	1 9	3 45	1 30	22 15	0 53	4 53	0 9	38 19	17 26	3 10	3 37	6 9		n.a.
T 31	19s28	14n29	4s21	13s36	0n18	21s28	1s 2	25s 4	1s31	10n10	1n 9	3n46	1n30	22n15	0n53	4n54	0s 9	38n18	17n25	3s 6	3s36	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1424415.5, Delta T = 98h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'57, Lahiri = -121°42'58 Julian Calendar 1 March 8613 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8614 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 29 41	6♒35'31	22♌54	24°R 8	2♒46	17♐47	22♈50	24°R 7	2°R42	12♈23	2°R23	7°R27	8♎44	17♈ 2	n.a.	F 1
S 2	8 33 37	7°32'32	7♍16	23♒59	4° 0	18°27	22°57	24♍ 5	2♊42	12°24	2♊22	7♎21	8°41	17° 9	n.a.	S 2
S 3	8 37 34	8°29'35	21°42	23°46	5°14	19° 6	23° 5	24° 2	2°41	12°25	2°22	7°18	8°38	17°15	n.a.	S 3
M 4	8 41 31	9°26'38	6♎ 6	23°27	6°28	19°45	23°12	24° 0	2°41	12°26	2°22	7°D17	8°35	17°22	n.a.	M 4
T 5	8 45 27	10°23'43	20°26	23° 5	7°42	20°24	23°19	23°57	2°40	12°27	2°21	7°18	8°31	17°29	n.a.	T 5
W 6	8 49 24	11°20'49	4♏38	22°38	8°56	21° 3	23°27	23°55	2°40	12°29	2°21	7°R18	8°28	17°35	n.a.	W 6
T 7	8 53 21	12°17'56	18°42	22° 8	10°10	21°43	23°35	23°52	2°39	12°30	2°21	7°18	8°25	17°42	n.a.	T 7
F 8	8 57 17	13°15'05	2♐36	21°34	11°24	22°21	23°43	23°49	2°39	12°31	2°20	7°17	8°22	17°48	n.a.	F 8
S 9	9 1 14	14°12'15	16°20	20°58	12°38	23° 0	23°51	23°46	2°39	12°33	2°20	7°13	8°19	17°55	n.a.	S 9
S 10	9 5 10	15° 9'26	29°53	20°19	13°52	23°39	23°59	23°43	2°39	12°34	2°20	7° 7	8°16	18° 2	n.a.	S 10
M11	9 9 7	16° 6'39	13♑14	19°39	15° 7	24°18	24° 7	23°40	2°39	12°35	2°20	7° 0	8°12	18° 8	n.a.	M11
T 12	9 13 4	17° 3'53	26°22	18°57	16°21	24°57	24°16	23°37	2°39	12°37	2°20	6°51	8° 9	18°15	n.a.	T 12
W13	9 17 0	18° 1'09	9♒16	18°15	17°35	25°35	24°24	23°33	2°D38	12°38	2°20	6°43	8° 6	18°22	n.a.	W13
T 14	9 20 57	18°58'25	21°56	17°34	18°49	26°14	24°33	23°30	2°39	12°40	2°20	6°35	8° 3	18°28	n.a.	T 14
F 15	9 24 54	19°55'43	4♓22	16°54	20° 4	26°52	24°42	23°27	2°39	12°41	2°D20	6°29	8° 0	18°35	n.a.	F 15
S 16	9 28 50	20°53'02	16°35	16°16	21°18	27°30	24°50	23°23	2°39	12°43	2°20	6°25	7°56	18°42	n.a.	S 16
S 17	9 32 47	21°50'22	28°36	15°40	22°32	28° 9	24°59	23°19	2°39	12°44	2°20	6°23	7°53	18°48	n.a.	S 17
M18	9 36 43	22°47'44	10♈29	15° 8	23°47	28°47	25° 8	23°16	2°39	12°46	2°20	6°D23	7°50	18°55	n.a.	M18
T 19	9 40 40	23°45'07	22°17	14°40	25° 1	29°25	25°18	23°12	2°39	12°47	2°20	6°24	7°47	19° 2	n.a.	T 19
W20	9 44 37	24°42'31	4♉ 5	14°17	26°15	0♑ 3	25°27	23° 8	2°40	12°49	2°20	6°25	7°44	19° 8	n.a.	W20
T 21	9 48 33	25°39'56	15°57	13°58	27°30	0°41	25°36	23° 5	2°40	12°51	2°20	6°26	7°41	19°15	n.a.	T 21
F 22	9 52 30	26°37'22	27°59	13°45	28°44	1°19	25°46	23° 1	2°41	12°52	2°20	6°R27	7°37	19°22	n.a.	F 22
S 23	9 56 27	27°34'50	10♊14	13°38	29°58	1°56	25°55	22°57	2°41	12°54	2°21	6°26	7°34	19°28	n.a.	S 23
S 24	10 0 23	28°32'19	22°49	13°D36	1♓13	2°34	26° 5	22°53	2°42	12°56	2°21	6°24	7°31	19°35	n.a.	S 24
M25	10 4 20	29°29'49	5♋47	13°42	2°27	3°11	26°15	22°49	2°42	12°58	2°21	6°20	7°28	19°42	n.a.	M25
T 26	10 8 16	0♓27'21	19°10	13°53	3°42	3°49	26°25	22°45	2°43	12°59	2°22	6°15	7°25	19°48	n.a.	T 26
W27	10 12 13	1°24'54	2♌59	14°11	4°56	4°26	26°35	22°40	2°44	13° 1	2°22	6° 9	7°22	19°55	n.a.	W27
T 28	10 16 10	2°22'29	17°11	14°36	6°11	5° 4	26°45	22°36	2°44	13° 3	2°22	6° 4	7°18	20° 1	n.a.	T 28
F 29	10 20 6	3°20'05	1♍42	15° 8	7°25	5°41	26°55	22°32	2°45	13° 5	2°23	6° 0	7°15	20° 8	n.a.	F 29
S 30	10 24 3	4♓17'43	16♍26	15♒46	8♓40	6♑18	27♈ 5	22♍28	2♊46	13♈ 6	2♊23	5♎58	7♎12	20♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s13	10n57	3s35	13s50	0n 4	21s 9	1s 0	25s 9	1s31	10n13	1n 9	3n47	1n30	22n14	0n53	4n54	0s 9	38n17	17n25	3s 3	3s34	6n13		n.a.
S 2	18 58	6 45	2 34	14 7	0s10	20 49	0 58	25 13	1 31	10 16	1 9	3 48	1 30	22 14	0 53	4 55	0 9	38 17	17 24	3 1	3 33	6 15		n.a.
S 3	18 43	2 8	1 23	14 26	0 25	20 29	0 57	25 17	1 32	10 18	1 8	3 49	1 30	22 14	0 53	4 55	0 9	38 16	17 24	2 59	3 32	6 17		n.a.
M 4	18 28	2s36	0 6	14 46	0 40	20 9	0 55	25 20	1 32	10 21	1 8	3 50	1 30	22 14	0 53	4 56	0 9	38 16	17 23	2 59	3 30	6 18		n.a.
T 5	18 12	7 9	1n10	15 8	0 55	19 48	0 53	25 24	1 33	10 24	1 8	3 51	1 30	22 14	0 53	4 56	0 9	38 15	17 22	2 59	3 29	6 20		n.a.
W 6	17 56	11 16	2 22	15 31	1 10	19 26	0 51	25 27	1 33	10 27	1 8	3 52	1 30	22 14	0 53	4 57	0 9	38 14	17 22	2 59	3 28	6 22		n.a.
T 7	17 39	14 41	3 24	15 55	1 25	19 4	0 50	25 30	1 33	10 30	1 8	3 53	1 30	22 14	0 53	4 57	0 9	38 14	17 21	2 59	3 27	6 24		n.a.
F 8	17 22	17 13	4 13	16 21	1 40	18 41	0 48	25 33	1 34	10 33	1 8	3 54	1 30	22 14	0 53	4 58	0 9	38 13	17 21	2 59	3 25	6 26		n.a.
S 9	17 6	18 43	4 48	16 46	1 55	18 17	0 46	25 35	1 34	10 36	1 8	3 56	1 30	22 13	0 53	4 59	0 9	38 13	17 20	2 57	3 24	6 27		n.a.
S 10	16 48	19 8	5 5	17 12	2 9	17 54	0 44	25 38	1 34	10 39	1 8	3 57	1 30	22 13	0 53	4 59	0 9	38 12	17 20	2 55	3 23	6 29		n.a.
M11	16 31	18 28	5 6	17 38	2 22	17 29	0 42	25 40	1 35	10 42	1 8	3 58	1 30	22 13	0 53	5 0	0 9	38 11	17 19	2 52	3 21	6 31		n.a.
T 12	16 13	16 49	4 50	18 3	2 34	17 5	0 40	25 42	1 35	10 45	1 8	4 0	1 30	22 13	0 53	5 0	0 9	38 11	17 18	2 48	3 20	6 33		n.a.
W13	15 55	14 21	4 20	18 28	2 45	16 40	0 38	25 44	1 36	10 48	1 8	4 1	1 30	22 13	0 52	5 1	0 9	38 10	17 18	2 45	3 19	6 35		n.a.
T 14	15 37	11 14	3 37	18 51	2 56	16 14	0 36	25 45	1 36	10 51	1 8	4 2	1 30	22 13	0 52	5 2	0 9	38 10	17 17	2 42	3 18	6 37		n.a.
F 15	15 18	7 40	2 45	19 12	3 5	15 48	0 34	25 47	1 36	10 55	1 8	4 4	1 30	22 13	0 52	5 2	0 9	38 9	17 17	2 39	3 16	6 38		n.a.
S 16	14 59	3 51	1 45	19 31	3 12	15 21	0 32	25 48	1 37	10 58	1 8	4 5	1 30	22 13	0 52	5 3	0 9	38 9	17 16	2 38	3 15	6 40		n.a.
S 17	14 40	0n 4	0 42	19 48	3 19	14 55	0 29	25 49	1 37	11 1	1 8	4 7	1 30	22 13	0 52	5 3	0 9	38 8	17 16	2 37	3 14	6 42		n.a.
M18	14 21	3 56	0s22	20 3	3 23	14 27	0 27	25 50	1 37	11 5	1 8	4 8	1 30	22 13	0 52	5 4	0 9	38 7	17 15	2 37	3 12	6 44		n.a.
T 19	14 2	7 38	1 26	20 15	3 27	14 0	0 25	25 50	1 38	11 8	1 8	4 10	1 30	22 13	0 52	5 5	0 9	38 7	17 14	2 37	3 11	6 46		n.a.
W20	13 42	11 1	2 25	20 24	3 29	13 32	0 23	25 51	1 38	11 12	1 8	4 11	1 30	22 13	0 52	5 5	0 9	38 6	17 14	2 38	3 10	6 47		n.a.
T 21	13 22	13 59	3 19	20 30	3 29	13 3	0 21	25 51	1 38	11 15	1 7	4 13	1 30	22 13	0 52	5 6	0 9	38 6	17 13	2 38	3 8	6 49		n.a.
F 22	13 2	16 23	4 5	20 33	3 29	12 35	0 18	25 51	1 39	11 19	1 7	4 14	1 30	22 13	0 52	5 7	0 9	38 5	17 13	2 38	3 7	6 51		n.a.
S 23	12 42	18 5	4 41	20 33	3 26	12 6	0 16	25 51	1 39	11 22	1 7	4 16	1 30	22 13	0 52	5 7	0 9	38 5	17 12	2 38	3 6	6 53		n.a.
S 24	12 21	18 58	5 4	20 30	3 23	11 36	0 14	25 51	1 39	11 26	1 7	4 17	1 30	22 13	0 52	5 8	0 9	38 4	17 12	2 37	3 5	6 54		n.a.
M25	12 1	18 53	5 12	20 24	3 18	11 7	0 11	25 50	1 39	11 29	1 7	4 19	1 30	22 13	0 52	5 9	0 8	38 4	17 11	2 35	3 3	6 56		n.a.
T 26	11 40	17 46	5 5	20 15	3 12	10 37	0 9	25 49	1 40	11 33	1 7	4 21	1 30	22 14	0 52	5 10	0 8	38 3	17 10	2 33	3 2	6 58		n.a.
W27	11 19	15 36	4 39	20 3	3 5	10 7	0 7	25 48	1 40	11 37	1 7	4 22	1 30	22 14	0 52	5 10	0 8	38 3	17 10	2 31	3 1	7 0		n.a.
T 28	10 58	12 27	3 56	19 48	2 58	9 36	0 5	25 47	1 40	11 41	1 7	4 24	1 30	22 14	0 52	5 11	0 8	38 2	17 9	2 29	2 59	7 2		n.a.
F 29	10 36	8 28	2 57	19 30	2 49	9 6	0 2	25 46	1 41	11 44	1 7	4 26	1 30	22 14	0 52	5 12	0 8	38 2	17 9	2 28	2 58	7 3		n.a.
S 30	10s15	3n55	1s45	19s 9	2s39	8s35	0n 0	25s44	1s41	11n48	1n 7	4n27	1n30	22n14	0n52	5n13	0s 8	38n 2	17n 8	2s26	2s57	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -1424384.5, Delta T = 98h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'53, Lahiri = -121°42'53 Julian Calendar 1 Apr. 8613 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 0	5♓15'22	1♎16	16♒31	9♓54	6♑55	27♈16	22°R23	2♊47	13♈ 8	2♊24	5°D56	7♎ 9	20♈21	n.a.	S 1
M 2	10 31 56	6°13'04	16° 4	17°22	11° 9	7°32	27°26	22♍19	2°48	13°10	2°25	5♎57	7° 6	20°28	n.a.	M 2
T 3	10 35 53	7°10'47	0♏43	18°19	12°23	8° 9	27°37	22°14	2°49	13°12	2°25	5°58	7° 2	20°35	n.a.	T 3
W 4	10 39 49	8° 8'33	15°10	19°23	13°38	8°46	27°47	22°10	2°50	13°14	2°26	5°59	6°59	20°41	n.a.	W 4
T 5	10 43 46	9° 6'21	29°21	20°32	14°52	9°22	27°58	22° 5	2°51	13°16	2°26	6° 0	6°56	20°48	n.a.	T 5
F 6	10 47 43	10° 4'11	13♐14	21°48	16° 7	9°59	28° 9	22° 1	2°52	13°18	2°27	6°R 0	6°53	20°55	n.a.	F 6
S 7	10 51 39	11° 2'03	26°50	23° 8	17°22	10°35	28°20	21°56	2°53	13°20	2°28	6° 0	6°50	21° 1	n.a.	S 7
S 8	10 55 36	11°59'58	10♑ 9	24°34	18°36	11°12	28°31	21°52	2°55	13°22	2°29	5°58	6°47	21° 8	n.a.	S 8
M 9	10 59 32	12°57'54	23°11	26° 5	19°51	11°48	28°42	21°47	2°56	13°24	2°29	5°55	6°43	21°15	n.a.	M 9
T 10	11 3 29	13°55'53	5♒59	27°40	21° 6	12°24	28°53	21°43	2°57	13°26	2°30	5°52	6°40	21°21	n.a.	T 10
W11	11 7 26	14°53'54	18°34	29°20	22°20	13° 0	29° 4	21°38	2°59	13°28	2°31	5°48	6°37	21°28	n.a.	W11
T 12	11 11 22	15°51'57	0♓56	1♓ 3	23°35	13°36	29°15	21°33	3° 0	13°30	2°32	5°45	6°34	21°35	n.a.	T 12
F 13	11 15 19	16°50'02	13° 7	2°49	24°50	14°12	29°26	21°29	3° 2	13°32	2°33	5°43	6°31	21°41	n.a.	F 13
S 14	11 19 15	17°48'09	25° 9	4°38	26° 4	14°48	29°38	21°24	3° 3	13°34	2°34	5°42	6°27	21°48	n.a.	S 14
S 15	11 23 12	18°46'19	7♈ 4	6°30	27°19	15°24	29°49	21°19	3° 5	13°36	2°35	5°D41	6°24	21°55	n.a.	S 15
M16	11 27 9	19°44'30	18°53	8°23	28°34	15°59	0♉ 1	21°15	3° 7	13°38	2°36	5°42	6°21	22° 1	n.a.	M16
T 17	11 31 5	20°42'43	0♉40	10°18	29°49	16°35	0°12	21°10	3° 8	13°40	2°37	5°43	6°18	22° 8	n.a.	T 17
W18	11 35 2	21°40'58	12°27	12°15	1♈ 4	17°10	0°24	21° 5	3°10	13°42	2°38	5°44	6°15	22°14	n.a.	W18
T 19	11 38 58	22°39'15	24°20	14°12	2°18	17°45	0°36	21° 0	3°12	13°44	2°39	5°46	6°12	22°21	n.a.	T 19
F 20	11 42 55	23°37'35	6♊21	16°10	3°33	18°21	0°48	20°56	3°14	13°46	2°40	5°46	6° 8	22°28	n.a.	F 20
S 21	11 46 52	24°35'56	18°35	18° 8	4°48	18°56	1° 0	20°51	3°16	13°49	2°42	5°47	6° 5	22°34	n.a.	S 21
S 22	11 50 48	25°34'19	1♋ 6	20° 7	6° 3	19°31	1°11	20°46	3°17	13°51	2°43	5°R47	6° 2	22°41	n.a.	S 22
M23	11 54 45	26°32'44	14° 0	22° 5	7°18	20° 5	1°23	20°42	3°19	13°53	2°44	5°47	5°59	22°48	n.a.	M23
T 24	11 58 41	27°31'11	27°19	24° 3	8°32	20°40	1°36	20°37	3°22	13°55	2°45	5°46	5°56	22°54	n.a.	T 24
W25	12 2 38	28°29'39	11♌ 4	26° 0	9°47	21°15	1°48	20°32	3°24	13°57	2°47	5°45	5°53	23° 1	n.a.	W25
T 26	12 6 35	29°28'10	25°17	27°56	11° 2	21°49	2° 0	20°28	3°26	13°59	2°48	5°44	5°49	23° 8	n.a.	T 26
F 27	12 10 31	0♈26'43	9♍53	29°52	12°17	22°23	2°12	20°23	3°28	14° 2	2°49	5°44	5°46	23°14	n.a.	F 27
S 28	12 14 28	1°25'18	24°48	1♈47	13°32	22°58	2°24	20°19	3°30	14° 4	2°51	5°43	5°43	23°21	n.a.	S 28
S 29	12 18 24	2°23'55	9♎54	3°41	14°47	23°32	2°37	20°14	3°32	14° 6	2°52	5°D43	5°40	23°28	n.a.	S 29
M30	12 22 21	3°22'35	25° 2	5°34	16° 1	24° 6	2°49	20° 9	3°35	14° 8	2°54	5°43	5°37	23°34	n.a.	M30
T 31	12 26 17	4♈21'17	10♏ 4	7♈26	17♈16	24♑39	3♉ 1	20♍ 5	3♊37	14♈10	2♊55	5♎44	5♎33	23♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s53	0s55	0s26	18s46	2s29	8s 4	0n 2	25s43	1s41	11n52	1n 7	4n29	1n30	22n14	0n52	5n13	0s 8	38n 1	17n 7	2s26	2s56	7n 7		n.a.
M 2	9 31	5 40	0n55	18 19	2 18	7 33	0 5	25 41	1 42	11 56	1 7	4 31	1 30	22 14	0 52	5 14	0 8	38 1	17 7	2 26	2 54	7 9		n.a.
T 3	9 9	10 2	2 12	17 50	2 7	7 1	0 7	25 39	1 42	12 0	1 7	4 33	1 30	22 15	0 52	5 15	0 8	38 0	17 6	2 26	2 53	7 11		n.a.
W 4	8 47	13 44	3 20	17 18	1 55	6 30	0 10	25 37	1 42	12 4	1 7	4 34	1 30	22 15	0 52	5 16	0 8	38 0	17 6	2 27	2 52	7 12		n.a.
T 5	8 24	16 33	4 13	16 44	1 43	5 58	0 12	25 34	1 42	12 8	1 7	4 36	1 30	22 15	0 52	5 16	0 8	37 59	17 5	2 28	2 50	7 14		n.a.
F 6	8 2	18 19	4 51	16 8	1 31	5 26	0 14	25 32	1 43	12 12	1 7	4 38	1 30	22 15	0 52	5 17	0 8	37 59	17 5	2 28	2 49	7 16		n.a.
S 7	7 39	18 59	5 11	15 29	1 19	4 54	0 17	25 29	1 43	12 16	1 7	4 40	1 30	22 15	0 52	5 18	0 8	37 59	17 4	2 27	2 48	7 18		n.a.
S 8	7 17	18 35	5 14	14 47	1 6	4 22	0 19	25 26	1 43	12 20	1 7	4 42	1 30	22 16	0 52	5 19	0 8	37 58	17 3	2 26	2 46	7 19		n.a.
M 9	6 54	17 12	5 1	14 4	0 54	3 49	0 21	25 23	1 43	12 24	1 7	4 43	1 30	22 16	0 51	5 20	0 8	37 58	17 3	2 25	2 45	7 21		n.a.
T 10	6 31	14 59	4 33	13 19	0 41	3 17	0 23	25 20	1 44	12 28	1 7	4 45	1 30	22 16	0 51	5 20	0 8	37 58	17 2	2 24	2 44	7 23		n.a.
W11	6 8	12 5	3 52	12 32	0 29	2 45	0 26	25 17	1 44	12 32	1 7	4 47	1 29	22 16	0 51	5 21	0 8	37 57	17 2	2 23	2 43	7 25		n.a.
T 12	5 45	8 41	3 1	11 43	0 17	2 12	0 28	25 13	1 44	12 36	1 7	4 49	1 29	22 17	0 51	5 22	0 8	37 57	17 1	2 21	2 41	7 27		n.a.
F 13	5 21	4 58	2 2	10 53	0 5	1 40	0 30	25 10	1 44	12 40	1 7	4 51	1 29	22 17	0 51	5 23	0 8	37 57	17 1	2 21	2 40	7 28		n.a.
S 14	4 58	1 6	0 58	10 2	0n 6	1 7	0 32	25 6	1 45	12 44	1 7	4 53	1 29	22 17	0 51	5 24	0 8	37 56	17 0	2 20	2 39	7 30		n.a.
S 15	4 35	2n46	0s 8	9 9	0 17	0 34	0 35	25 2	1 45	12 48	1 7	4 54	1 29	22 17	0 51	5 25	0 8	37 56	17 0	2 20	2 37	7 32		n.a.
M16	4 11	6 31	1 13	8 16	0 27	0 2	0 37	24 58	1 45	12 53	1 7	4 56	1 29	22 18	0 51	5 25	0 8	37 56	16 59	2 20	2 36	7 34		n.a.
T 17	3 48	9 59	2 14	7 23	0 37	0n31	0 39	24 53	1 45	12 57	1 7	4 58	1 29	22 18	0 51	5 26	0 8	37 55	16 58	2 20	2 35	7 35		n.a.
W18	3 24	13 4	3 10	6 29	0 46	1 4	0 41	24 49	1 46	13 1	1 7	5 0	1 29	22 18	0 51	5 27	0 8	37 55	16 58	2 21	2 33	7 37		n.a.
T 19	3 0	15 37	3 59	5 34	0 55	1 36	0 43	24 44	1 46	13 5	1 7	5 2	1 29	22 19	0 51	5 28	0 8	37 55	16 57	2 22	2 32	7 39		n.a.
F 20	2 36	17 31	4 37	4 40	1 3	2 9	0 45	24 40	1 46	13 10	1 7	5 3	1 29	22 19	0 51	5 29	0 8	37 55	16 57	2 22	2 31	7 41		n.a.
S 21	2 13	18 39	5 4	3 46	1 10	2 41	0 47	24 35	1 46	13 14	1 7	5 5	1 29	22 19	0 51	5 30	0 8	37 54	16 56	2 22	2 30	7 42		n.a.
S 22	1 49	18 55	5 17	2 52	1 17	3 14	0 49	24 30	1 46	13 18	1 7	5 7	1 28	22 20	0 51	5 31	0 8	37 54	16 56	2 22	2 28	7 44		n.a.
M23	1 25	18 14	5 15	1 59	1 23	3 46	0 51	24 25	1 47	13 22	1 7	5 9	1 28	22 20	0 51	5 31	0 8	37 54	16 55	2 22	2 27	7 46		n.a.
T 24	1 1	16 32	4 56	1 6	1 28	4 18	0 53	24 20	1 47	13 27	1 7	5 11	1 28	22 20	0 51	5 32	0 8	37 54	16 55	2 22	2 26	7 48		n.a.
W25	0 37	13 51	4 20	0 14	1 33	4 50	0 55	24 14	1 47	13 31	1 7	5 12	1 28	22 21	0 51	5 33	0 8	37 53	16 54	2 21	2 24	7 49		n.a.
T 26	0 13	10 16	3 27	0n38	1 37	5 22	0 57	24 9	1 47	13 36	1 7	5 14	1 28	22 21	0 51	5 34	0 8	37 53	16 54	2 21	2 23	7 51		n.a.
F 27	0n11	5 58	2 19	1 29	1 41	5 54	0 59	24 3	1 47	13 40	1 7	5 16	1 28	22 22	0 51	5 35	0 8	37 53	16 53	2 21	2 22	7 53		n.a.
S 28	0 35	1 13	1 0	2 18	1 44	6 26	1 1	23 57	1 48	13 44	1 7	5 18	1 28	22 22	0 51	5 36	0 8	37 53	16 53	2 21	2 20	7 55		n.a.
S 29	0 59	3s41	0n23	3 7	1 46	6 58	1 3	23 51	1 48	13 49	1 7	5 19	1 28	22 22	0 51	5 37	0 8	37 53	16 52	2 21	2 19	7 56		n.a.
M30	1 23	8 22	1 46	3 55	1 48	7 29	1 4	23 46	1 48	13 53	1 7	5 21	1 27	22 23	0 51	5 38	0 8	37 53	16 52	2 21	2 18	7 58		n.a.
T 31	1n47	12s28	3n 0	4n43	1n49	8n 0	1n 6	23s39	1s48	13n58	1n 7	5n23	1n27	22n23	0n51	5n39	0s 8	37n52	16n51	2s21	2s17	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1424354.5, Delta T = 98h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'49, Lahiri = -121°42'49 Julian Calendar 1 May 8613 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 14	5♈20'02	24♏50	9♈17	18♈31	25♉13	3♉14	20°R 1	3♊39	14♈13	2♊57	5°R44	5♎30	23♈48	n.a.	W 1
T 2	12 34 10	6°18'49	9♐16	11° 7	19°46	25°47	3°26	19♍56	3°42	14°15	2°58	5♎44	5°27	23°54	n.a.	T 2
F 3	12 38 7	7°17'39	23°18	12°56	21° 1	26°20	3°39	19°52	3°44	14°17	3° 0	5°44	5°24	24° 1	n.a.	F 3
S 4	12 42 4	8°16'32	6♉55	14°44	22°16	26°54	3°51	19°47	3°47	14°19	3° 2	5°D44	5°21	24° 8	n.a.	S 4
S 5	12 46 0	9°15'27	20°10	16°31	23°31	27°27	4° 4	19°43	3°49	14°21	3° 3	5°44	5°18	24°14	n.a.	S 5
M 6	12 49 57	10°14'25	3♒ 3	18°17	24°46	28° 0	4°17	19°39	3°52	14°24	3° 5	5°44	5°14	24°21	n.a.	M 6
T 7	12 53 53	11°13'25	15°38	20° 2	26° 1	28°33	4°30	19°35	3°55	14°26	3° 7	5°44	5°11	24°28	n.a.	T 7
W 8	12 57 50	12°12'28	27°58	21°45	27°16	29° 5	4°42	19°30	3°57	14°28	3° 8	5°45	5° 8	24°34	n.a.	W 8
T 9	13 1 46	13°11'34	10♓ 6	23°28	28°31	29°38	4°55	19°26	4° 0	14°30	3°10	5°46	5° 5	24°41	n.a.	T 9
F 10	13 5 43	14°10'42	22° 5	25°10	29°45	0♒10	5° 8	19°22	4° 3	14°33	3°12	5°46	5° 2	24°48	n.a.	F 10
S 11	13 9 39	15° 9'52	3♈59	26°50	1♉ 0	0°43	5°21	19°18	4° 5	14°35	3°13	5°R47	4°58	24°54	n.a.	S 11
S 12	13 13 36	16° 9'05	15°48	28°30	2°15	1°15	5°34	19°14	4° 8	14°37	3°15	5°46	4°55	25° 1	n.a.	S 12
M13	13 17 32	17° 8'21	27°35	0♉ 9	3°30	1°47	5°47	19°11	4°11	14°39	3°17	5°46	4°52	25° 7	n.a.	M13
T 14	13 21 29	18° 7'39	9♉23	1°47	4°45	2°19	6° 0	19° 7	4°14	14°42	3°19	5°44	4°49	25°14	n.a.	T 14
W15	13 25 26	19° 6'59	21°14	3°23	6° 0	2°50	6°13	19° 3	4°17	14°44	3°21	5°42	4°46	25°21	n.a.	W15
T 16	13 29 22	20° 6'21	3♊10	4°59	7°15	3°22	6°26	18°59	4°20	14°46	3°23	5°40	4°43	25°27	n.a.	T 16
F 17	13 33 19	21° 5'46	15°14	6°34	8°30	3°53	6°39	18°56	4°23	14°48	3°25	5°38	4°39	25°34	n.a.	F 17
S 18	13 37 15	22° 5'13	27°29	8° 8	9°45	4°24	6°52	18°52	4°26	14°51	3°27	5°36	4°36	25°41	n.a.	S 18
S 19	13 41 12	23° 4'42	9♋59	9°42	11° 0	4°55	7° 5	18°49	4°29	14°53	3°29	5°35	4°33	25°47	n.a.	S 19
M20	13 45 8	24° 4'13	22°48	11°14	12°15	5°26	7°18	18°45	4°32	14°55	3°31	5°D34	4°30	25°54	n.a.	M20
T 21	13 49 5	25° 3'46	5♌58	12°45	13°30	5°57	7°31	18°42	4°35	14°57	3°33	5°35	4°27	26° 1	n.a.	T 21
W22	13 53 1	26° 3'21	19°34	14°16	14°45	6°27	7°45	18°39	4°38	15° 0	3°35	5°36	4°24	26° 7	n.a.	W22
T 23	13 56 58	27° 2'59	3♍35	15°45	16° 0	6°57	7°58	18°36	4°41	15° 2	3°37	5°37	4°20	26°14	n.a.	T 23
F 24	14 0 54	28° 2'38	18° 2	17°14	17°15	7°27	8°11	18°33	4°45	15° 4	3°39	5°38	4°17	26°21	n.a.	F 24
S 25	14 4 51	29° 2'20	2♎52	18°41	18°30	7°57	8°24	18°30	4°48	15° 6	3°41	5°R39	4°14	26°27	n.a.	S 25
S 26	14 8 47	0♉ 2'03	17°58	20° 8	19°44	8°27	8°38	18°27	4°51	15° 8	3°43	5°39	4°11	26°34	n.a.	S 26
M27	14 12 44	1° 1'49	3♏13	21°34	20°59	8°56	8°51	18°24	4°54	15°10	3°45	5°37	4° 8	26°41	n.a.	M27
T 28	14 16 40	2° 1'38	18°26	22°59	22°14	9°26	9° 4	18°21	4°58	15°13	3°47	5°34	4° 4	26°47	n.a.	T 28
W29	14 20 37	3° 1'29	3♐28	24°23	23°29	9°55	9°17	18°19	5° 1	15°15	3°49	5°30	4° 1	26°54	n.a.	W29
T 30	14 24 33	4♉ 1'22	18♐ 9	25♉45	24♉44	10♒24	9♉31	18♍16	5♊ 4	15♈17	3♊52	5♎26	3♎58	27♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n11	15s42	4n 1	5n29	1n50	8n31	1n 8	23s33	1s48	14n 2	1n 7	5n24	1n27	22n24	0n51	5n40	0s 8	37n52	16n51	2s21	2s15	8n 2		n.a.
T 2	2 35	17 51	4 45	6 14	1 51	9 2	1 9	23 27	1 48	14 6	1 7	5 26	1 27	22 24	0 51	5 40	0 8	37 52	16 50	2 21	2 14	8 3		n.a.
F 3	2 59	18 52	5 11	6 57	1 51	9 33	1 11	23 21	1 49	14 11	1 7	5 28	1 27	22 25	0 51	5 41	0 8	37 52	16 50	2 21	2 13	8 5		n.a.
S 4	3 23	18 44	5 19	7 40	1 50	10 3	1 12	23 14	1 49	14 15	1 7	5 29	1 27	22 25	0 51	5 42	0 8	37 52	16 49	2 21	2 11	8 7		n.a.
S 5	3 47	17 34	5 9	8 22	1 49	10 33	1 14	23 7	1 49	14 20	1 7	5 31	1 27	22 25	0 51	5 43	0 8	37 52	16 49	2 21	2 10	8 9		n.a.
M 6	4 11	15 31	4 43	9 3	1 48	11 3	1 15	23 1	1 49	14 24	1 7	5 33	1 26	22 26	0 51	5 44	0 8	37 52	16 48	2 21	2 9	8 10		n.a.
T 7	4 35	12 47	4 5	9 42	1 46	11 32	1 16	22 54	1 49	14 29	1 7	5 34	1 26	22 26	0 51	5 45	0 8	37 52	16 48	2 21	2 8	8 12		n.a.
W 8	4 59	9 31	3 16	10 20	1 44	12 2	1 18	22 47	1 49	14 33	1 7	5 36	1 26	22 27	0 50	5 46	0 8	37 52	16 48	2 21	2 6	8 14		n.a.
T 9	5 22	5 54	2 18	10 58	1 41	12 31	1 19	22 40	1 50	14 38	1 7	5 37	1 26	22 27	0 50	5 47	0 8	37 52	16 47	2 22	2 5	8 16		n.a.
F 10	5 46	2 5	1 15	11 34	1 38	12 59	1 20	22 33	1 50	14 42	1 7	5 39	1 26	22 28	0 50	5 48	0 8	37 52	16 47	2 22	2 4	8 17		n.a.
S 11	6 10	1n47	0 10	12 9	1 35	13 27	1 21	22 26	1 50	14 47	1 7	5 40	1 26	22 28	0 50	5 49	0 8	37 52	16 46	2 22	2 2	8 19		n.a.
S 12	6 33	5 34	0s55	12 42	1 32	13 55	1 22	22 19	1 50	14 51	1 7	5 42	1 25	22 29	0 50	5 50	0 8	37 52	16 46	2 22	2 1	8 21		n.a.
M13	6 56	9 7	1 58	13 15	1 28	14 23	1 23	22 11	1 50	14 56	1 7	5 43	1 25	22 30	0 50	5 50	0 8	37 52	16 45	2 22	2 0	8 22		n.a.
T 14	7 20	12 19	2 56	13 47	1 24	14 50	1 24	22 4	1 50	15 0	1 7	5 44	1 25	22 30	0 50	5 51	0 8	37 52	16 45	2 21	1 58	8 24		n.a.
W15	7 43	15 1	3 47	14 17	1 19	15 17	1 25	21 57	1 50	15 5	1 7	5 46	1 25	22 31	0 50	5 52	0 8	37 52	16 45	2 20	1 57	8 26		n.a.
T 16	8 6	17 6	4 28	14 46	1 15	15 43	1 26	21 49	1 50	15 9	1 7	5 47	1 25	22 31	0 50	5 53	0 8	37 52	16 44	2 19	1 56	8 28		n.a.
F 17	8 29	18 27	4 57	15 14	1 10	16 9	1 26	21 42	1 51	15 14	1 7	5 48	1 24	22 32	0 50	5 54	0 8	37 52	16 44	2 18	1 55	8 29		n.a.
S 18	8 52	18 58	5 14	15 41	1 5	16 35	1 27	21 34	1 51	15 18	1 8	5 50	1 24	22 32	0 50	5 55	0 8	37 52	16 44	2 18	1 53	8 31		n.a.
S 19	9 15	18 35	5 16	16 7	0 59	17 0	1 28	21 26	1 51	15 23	1 8	5 51	1 24	22 33	0 50	5 56	0 8	37 52	16 43	2 17	1 52	8 33		n.a.
M20	9 38	17 15	5 3	16 32	0 53	17 24	1 28	21 19	1 51	15 27	1 8	5 52	1 24	22 33	0 50	5 57	0 8	37 52	16 43	2 17	1 51	8 35		n.a.
T 21	10 0	14 59	4 33	16 55	0 48	17 48	1 29	21 11	1 51	15 32	1 8	5 53	1 24	22 34	0 50	5 58	0 8	37 52	16 42	2 17	1 49	8 36		n.a.
W22	10 23	11 50	3 48	17 18	0 42	18 12	1 29	21 3	1 51	15 36	1 8	5 54	1 23	22 35	0 50	5 59	0 8	37 52	16 42	2 17	1 48	8 38		n.a.
T 23	10 45	7 55	2 48	17 39	0 35	18 35	1 30	20 55	1 51	15 41	1 8	5 55	1 23	22 35	0 50	5 59	0 8	37 53	16 42	2 18	1 47	8 40		n.a.
F 24	11 7	3 25	1 36	17 59	0 29	18 58	1 30	20 47	1 51	15 45	1 8	5 56	1 23	22 36	0 50	6 0	0 7	37 53	16 41	2 19	1 45	8 41		n.a.
S 25	11 29	1s24	0 15	18 18	0 22	19 20	1 30	20 39	1 51	15 50	1 8	5 57	1 23	22 36	0 50	6 1	0 7	37 53	16 41	2 19	1 44	8 43		n.a.
S 26	11 51	6 14	1n 8	18 36	0 15	19 41	1 30	20 31	1 51	15 54	1 8	5 58	1 23	22 37	0 50	6 2	0 7	37 53	16 41	2 19	1 43	8 45		n.a.
M27	12 12	10 42	2 26	18 53	0 8	20 2	1 30	20 23	1 51	15 59	1 8	5 59	1 22	22 38	0 50	6 3	0 7	37 53	16 40	2 18	1 41	8 47		n.a.
T 28	12 34	14 27	3 35	19 8	0 1	20 22	1 30	20 15	1 51	16 3	1 8	6 0	1 22	22 38	0 50	6 4	0 7	37 53	16 40	2 17	1 40	8 48		n.a.
W29	12 55	17 10	4 27	19 23	0s 6	20 42	1 30	20 7	1 51	16 8	1 8	6 1	1 22	22 39	0 50	6 5	0 7	37 54	16 40	2 15	1 39	8 50		n.a.
T 30	13n16	18s41	5n 0	19n36	0s13	21n 1	1n30	19s59	1s52	16n12	1n 8	6n 2	1n22	22n39	0n50	6n 6	0s 7	37n54	16n40	2s14	1s38	8n52		n.a.

Julian Day Number = -1424323.5, Delta T = 98h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'45, Lahiri = -121°42'45 Julian Calendar 1 June 8613 BCE == Greg. Calendar 26 March 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 28 30	5♉ 1'18	2♋25	27♉ 7	25♉59	10♒52	9♉44	18°R14	5♊ 8	15♈19	3♊54	5°R22	3♎55	27♈ 7	n.a.	F 1
S 2	14 32 26	6° 1'16	16°12	28°27	27°14	11°21	9°57	18♍11	5°11	15°21	3°56	5♎20	3°52	27°14	n.a.	S 2
S 3	14 36 23	7° 1'17	29°30	29°46	28°29	11°49	10°11	18° 9	5°15	15°23	3°58	5°18	3°49	27°21	n.a.	S 3
M 4	14 40 19	8° 1'21	12♒23	1♊ 4	29°43	12°17	10°24	18° 7	5°18	15°26	4° 0	5°D18	3°45	27°27	n.a.	M 4
T 5	14 44 16	9° 1'27	24°54	2°21	0♊58	12°45	10°37	18° 5	5°22	15°28	4° 3	5°19	3°42	27°34	n.a.	T 5
W 6	14 48 12	10° 1'36	7♓ 7	3°36	2°13	13°12	10°51	18° 3	5°25	15°30	4° 5	5°21	3°39	27°41	n.a.	W 6
T 7	14 52 9	11° 1'47	19° 8	4°50	3°28	13°39	11° 4	18° 1	5°29	15°32	4° 7	5°22	3°36	27°47	n.a.	T 7
F 8	14 56 5	12° 2'00	1♈ 0	6° 1	4°43	14° 6	11°18	17°59	5°32	15°34	4°10	5°R23	3°33	27°54	n.a.	F 8
S 9	15 0 2	13° 2'16	12°48	7°12	5°57	14°33	11°31	17°57	5°36	15°36	4°12	5°23	3°29	28° 1	n.a.	S 9
S 10	15 3 58	14° 2'34	24°35	8°20	7°12	15° 0	11°44	17°56	5°39	15°38	4°14	5°21	3°26	28° 7	n.a.	S 10
M11	15 7 54	15° 2'54	6♉24	9°25	8°27	15°26	11°58	17°54	5°43	15°40	4°17	5°17	3°23	28°14	n.a.	M11
T 12	15 11 51	16° 3'17	18°16	10°29	9°42	15°52	12°11	17°53	5°46	15°42	4°19	5°11	3°20	28°21	n.a.	T 12
W13	15 15 47	17° 3'41	0♊14	11°30	10°57	16°18	12°24	17°52	5°50	15°44	4°21	5° 4	3°17	28°27	n.a.	W13
T 14	15 19 44	18° 4'08	12°19	12°27	12°11	16°43	12°38	17°51	5°54	15°46	4°24	4°55	3°14	28°34	n.a.	T 14
F 15	15 23 40	19° 4'37	24°33	13°22	13°26	17° 8	12°51	17°50	5°57	15°48	4°26	4°47	3°10	28°41	n.a.	F 15
S 16	15 27 37	20° 5'07	6♋57	14°13	14°41	17°33	13° 4	17°49	6° 1	15°50	4°28	4°39	3° 7	28°47	n.a.	S 16
S 17	15 31 33	21° 5'40	19°33	15° 0	15°55	17°57	13°18	17°48	6° 5	15°52	4°31	4°33	3° 4	28°54	n.a.	S 17
M18	15 35 30	22° 6'14	2♌22	15°43	17°10	18°21	13°31	17°47	6° 8	15°54	4°33	4°29	3° 1	29° 1	n.a.	M18
T 19	15 39 26	23° 6'50	15°29	16°21	18°25	18°45	13°44	17°47	6°12	15°56	4°36	4°27	2°58	29° 7	n.a.	T 19
W20	15 43 23	24° 7'27	28°55	16°54	19°39	19° 9	13°58	17°46	6°16	15°57	4°38	4°D27	2°55	29°14	n.a.	W20
T 21	15 47 19	25° 8'06	12♍42	17°20	20°54	19°32	14°11	17°46	6°20	15°59	4°40	4°28	2°51	29°21	n.a.	T 21
F 22	15 51 16	26° 8'47	26°52	17°40	22° 9	19°55	14°24	17°45	6°23	16° 1	4°43	4°29	2°48	29°27	n.a.	F 22
S 23	15 55 12	27° 9'29	11♎24	17°53	23°23	20°18	14°37	17°45	6°27	16° 3	4°45	4°R29	2°45	29°34	n.a.	S 23
S 24	15 59 9	28°10'13	26°14	17°R59	24°38	20°40	14°51	17°D45	6°31	16° 5	4°48	4°27	2°42	29°41	n.a.	S 24
M25	16 3 5	29°10'59	11♏17	17°55	25°52	21° 2	15° 4	17°45	6°35	16° 6	4°50	4°22	2°39	29°47	n.a.	M25
T 26	16 7 2	0♊11'46	26°25	17°43	27° 7	21°23	15°17	17°45	6°38	16° 8	4°53	4°16	2°35	29°54	n.a.	T 26
W27	16 10 58	1°12'35	11♐27	17°21	28°21	21°44	15°30	17°46	6°42	16°10	4°55	4° 7	2°32	0♉ 1	n.a.	W27
T 28	16 14 55	2°13'26	26°14	16°49	29°36	22° 5	15°43	17°46	6°46	16°12	4°57	3°57	2°29	0° 7	n.a.	T 28
F 29	16 18 51	3°14'18	10♑37	16° 8	0♋50	22°25	15°56	17°47	6°50	16°13	5° 0	3°48	2°26	0°14	n.a.	F 29
S 30	16 22 48	4°15'13	24°33	15°17	2° 4	22°45	16° 9	17°47	6°54	16°15	5° 2	3°40	2°23	0°21	n.a.	S 30
S 31	16 26 44	5♊16'09	7♒59	14♊17	3♋19	23♒ 5	16♉22	17♍48	6♊57	16♈17	5♊ 5	3♎34	2♎20	0♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n37	18s58	5n14	19n48	0s21	21n20	1n30	19s51	1s52	16n17	1n 8	6n 3	1n22	22n40	0n50	6n 6	0s 7	37n54	16n39	2s12	1s36	8n53		n.a.
S 2	13 57	18 5	5 9	20 0	0 29	21 38	1 30	19 43	1 52	16 21	1 8	6 3	1 21	22 41	0 50	6 7	0 7	37 54	16 39	2 11	1 35	8 55		n.a.
S 3	14 18	16 15	4 47	20 10	0 36	21 55	1 29	19 35	1 52	16 26	1 9	6 4	1 21	22 41	0 50	6 8	0 7	37 54	16 39	2 10	1 34	8 57		n.a.
M 4	14 38	13 38	4 11	20 19	0 44	22 12	1 29	19 27	1 52	16 30	1 9	6 5	1 21	22 42	0 50	6 9	0 7	37 55	16 39	2 10	1 32	8 58		n.a.
T 5	14 58	10 27	3 24	20 27	0 52	22 27	1 29	19 19	1 52	16 34	1 9	6 6	1 21	22 42	0 50	6 10	0 7	37 55	16 38	2 11	1 31	9 0		n.a.
W 6	15 17	6 53	2 29	20 34	1 0	22 43	1 28	19 11	1 52	16 39	1 9	6 6	1 21	22 43	0 50	6 11	0 7	37 55	16 38	2 11	1 30	9 2		n.a.
T 7	15 37	3 6	1 28	20 41	1 8	22 57	1 27	19 2	1 52	16 43	1 9	6 7	1 20	22 44	0 50	6 12	0 7	37 55	16 38	2 12	1 28	9 4		n.a.
F 8	15 56	0n47	0 24	20 46	1 16	23 11	1 27	18 54	1 52	16 48	1 9	6 7	1 20	22 44	0 50	6 12	0 7	37 56	16 38	2 12	1 27	9 5		n.a.
S 9	16 15	4 36	0s40	20 50	1 24	23 24	1 26	18 46	1 52	16 52	1 9	6 8	1 20	22 45	0 50	6 13	0 7	37 56	16 37	2 12	1 26	9 7		n.a.
S 10	16 34	8 14	1 43	20 53	1 32	23 37	1 25	18 38	1 52	16 56	1 9	6 8	1 20	22 46	0 50	6 14	0 7	37 56	16 37	2 12	1 25	9 9		n.a.
M11	16 52	11 34	2 41	20 56	1 40	23 49	1 24	18 30	1 52	17 1	1 9	6 8	1 19	22 46	0 50	6 15	0 7	37 57	16 37	2 10	1 23	9 10		n.a.
T 12	17 10	14 26	3 32	20 58	1 48	24 0	1 23	18 22	1 52	17 5	1 9	6 9	1 19	22 47	0 50	6 16	0 7	37 57	16 37	2 8	1 22	9 12		n.a.
W13	17 28	16 43	4 14	20 59	1 56	24 10	1 22	18 14	1 52	17 9	1 10	6 9	1 19	22 48	0 50	6 16	0 7	37 57	16 37	2 4	1 21	9 14		n.a.
T 14	17 46	18 17	4 46	20 59	2 4	24 20	1 21	18 6	1 52	17 14	1 10	6 9	1 19	22 48	0 50	6 17	0 7	37 58	16 37	2 1	1 19	9 15		n.a.
F 15	18 3	19 2	5 4	20 58	2 11	24 28	1 20	17 58	1 52	17 18	1 10	6 10	1 19	22 49	0 50	6 18	0 7	37 58	16 36	1 58	1 18	9 17		n.a.
S 16	18 20	18 53	5 9	20 57	2 18	24 37	1 19	17 50	1 52	17 22	1 10	6 10	1 18	22 50	0 50	6 19	0 7	37 58	16 36	1 54	1 17	9 19		n.a.
S 17	18 36	17 49	4 59	20 56	2 26	24 44	1 18	17 42	1 51	17 27	1 10	6 10	1 18	22 50	0 50	6 20	0 7	37 59	16 36	1 52	1 15	9 20		n.a.
M18	18 53	15 50	4 33	20 54	2 32	24 50	1 16	17 35	1 51	17 31	1 10	6 10	1 18	22 51	0 50	6 20	0 7	37 59	16 36	1 50	1 14	9 22		n.a.
T 19	19 9	13 0	3 54	20 52	2 39	24 56	1 15	17 27	1 51	17 35	1 10	6 10	1 18	22 52	0 50	6 21	0 7	38 0	16 36	1 49	1 13	9 24		n.a.
W20	19 24	9 25	3 0	20 49	2 44	25 1	1 13	17 19	1 51	17 39	1 10	6 10	1 17	22 52	0 50	6 22	0 7	38 0	16 36	1 49	1 12	9 25		n.a.
T 21	19 40	5 15	1 55	20 47	2 50	25 5	1 12	17 11	1 51	17 44	1 10	6 10	1 17	22 53	0 50	6 23	0 7	38 0	16 36	1 50	1 10	9 27		n.a.
F 22	19 54	0 40	0 41	20 44	2 54	25 9	1 10	17 4	1 51	17 48	1 11	6 10	1 17	22 54	0 50	6 23	0 7	38 1	16 36	1 50	1 9	9 29		n.a.
S 23	20 9	4s 5	0n37	20 41	2 58	25 11	1 9	16 56	1 51	17 52	1 11	6 10	1 17	22 54	0 50	6 24	0 7	38 1	16 35	1 50	1 8	9 31		n.a.
S 24	20 23	8 41	1 54	20 39	3 1	25 13	1 7	16 49	1 51	17 56	1 11	6 9	1 16	22 55	0 50	6 25	0 7	38 2	16 35	1 49	1 6	9 32		n.a.
M25	20 37	12 47	3 5	20 37	3 2	25 14	1 5	16 41	1 51	18 0	1 11	6 9	1 16	22 56	0 50	6 26	0 7	38 2	16 35	1 47	1 5	9 34		n.a.
T 26	20 51	16 4	4 2	20 36	3 3	25 14	1 3	16 34	1 51	18 4	1 11	6 9	1 16	22 56	0 50	6 26	0 7	38 3	16 35	1 45	1 4	9 36		n.a.
W27	21 4	18 13	4 42	20 35	3 1	25 14	1 1	16 27	1 50	18 9	1 11	6 9	1 16	22 57	0 50	6 27	0 7	38 3	16 35	1 41	1 2	9 37		n.a.
T 28	21 16	19 7	5 3	20 35	2 59	25 12	1 0	16 20	1 50	18 13	1 11	6 8	1 16	22 58	0 50	6 28	0 7	38 4	16 35	1 37	1 1	9 39		n.a.
F 29	21 29	18 44	5 3	20 35	2 54	25 10	0 58	16 13	1 50	18 17	1 12	6 8	1 15	22 58	0 50	6 28	0 7	38 4	16 35	1 34	1 0	9 41		n.a.
S 30	21 40	17 13	4 46	20 36	2 47	25 7	0 55	16 6	1 50	18 21	1 12	6 7	1 15	22 59	0 50	6 29	0 7	38 5	16 35	1 30	0 59	9 42		n.a.
S 31	21n52	14s48	4n13	20n38	2s39	25n 4	0n53	15s59	1s50	18n25	1n12	6n 7	1n15	23n 0	0n50	6n30	0s 7	38n 5	16n35	1s28	0s57	9n44		n.a.

Julian Day Number = -1424293.5, Delta T = 98h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'41, Lahiri = -121°42'41 Julian Calendar 1 July 8613 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 30 41	6♊17'07	20♒57	13°R 9	4♋33	23♒24	16♉35	17♍49	7♊ 1	16♈18	5♊ 7	3°R31	2♎16	0♉34	n.a.	M 1
T 2	16 34 37	7°18'07	3♓31	11♊54	5°48	23°43	16°48	17°50	7° 5	16°20	5°10	3°D30	2°13	0°41	n.a.	T 2
W 3	16 38 34	8°19'09	15°45	10°36	7° 2	24° 1	17° 1	17°51	7° 9	16°21	5°12	3♎30	2°10	0°47	n.a.	W 3
T 4	16 42 30	9°20'12	27°44	9°15	8°16	24°19	17°14	17°52	7°12	16°23	5°15	3°R30	2° 7	0°54	n.a.	T 4
F 5	16 46 27	10°21'18	9♈34	7°55	9°30	24°36	17°27	17°53	7°16	16°24	5°17	3°30	2° 4	1° 0	n.a.	F 5
S 6	16 50 23	11°22'25	21°21	6°38	10°45	24°53	17°40	17°54	7°20	16°26	5°19	3°29	2° 1	1° 7	n.a.	S 6
S 7	16 54 20	12°23'33	3♉ 8	5°27	11°59	25°10	17°53	17°56	7°24	16°27	5°22	3°24	1°57	1°14	n.a.	S 7
M 8	16 58 16	13°24'43	15° 0	4°24	13°13	25°26	18° 5	17°58	7°28	16°29	5°24	3°17	1°54	1°20	n.a.	M 8
T 9	17 2 13	14°25'55	26°59	3°30	14°27	25°41	18°18	17°59	7°31	16°30	5°27	3° 8	1°51	1°27	n.a.	T 9
W10	17 6 9	15°27'08	9♊ 7	2°48	15°41	25°56	18°31	18° 1	7°35	16°31	5°29	2°55	1°48	1°34	n.a.	W10
T 11	17 10 6	16°28'22	21°26	2°16	16°55	26°10	18°43	18° 3	7°39	16°33	5°32	2°42	1°45	1°40	n.a.	T 11
F 12	17 14 2	17°29'37	3♋55	1°57	18° 9	26°24	18°56	18° 5	7°43	16°34	5°34	2°28	1°41	1°47	n.a.	F 12
S 13	17 17 59	18°30'54	16°35	1°D49	19°23	26°38	19° 8	18° 7	7°46	16°35	5°36	2°15	1°38	1°54	n.a.	S 13
S 14	17 21 55	19°32'11	29°27	1°53	20°37	26°50	19°21	18° 9	7°50	16°37	5°39	2° 4	1°35	2° 1	n.a.	S 14
M15	17 25 52	20°33'30	12♌29	2° 6	21°51	27° 3	19°33	18°12	7°54	16°38	5°41	1°56	1°32	2° 7	n.a.	M15
T 16	17 29 48	21°34'49	25°43	2°30	23° 5	27°14	19°46	18°14	7°58	16°39	5°44	1°51	1°29	2°14	n.a.	T 16
W17	17 33 45	22°36'09	9♍10	3° 2	24°19	27°26	19°58	18°17	8° 1	16°40	5°46	1°49	1°26	2°21	n.a.	W17
T 18	17 37 41	23°37'29	22°51	3°42	25°33	27°36	20°10	18°19	8° 5	16°41	5°48	1°48	1°22	2°27	n.a.	T 18
F 19	17 41 38	24°38'50	6♎48	4°29	26°47	27°46	20°22	18°22	8° 9	16°43	5°51	1°48	1°19	2°34	n.a.	F 19
S 20	17 45 34	25°40'12	21° 1	5°22	28° 1	27°55	20°35	18°25	8°12	16°44	5°53	1°47	1°16	2°41	n.a.	S 20
S 21	17 49 31	26°41'34	5♏28	6°20	29°14	28° 4	20°47	18°28	8°16	16°45	5°55	1°44	1°13	2°47	n.a.	S 21
M22	17 53 27	27°42'57	20° 7	7°24	0♌28	28°12	20°59	18°31	8°20	16°46	5°58	1°39	1°10	2°54	n.a.	M22
T 23	17 57 24	28°44'20	4♐52	8°31	1°42	28°19	21°11	18°34	8°23	16°47	6° 0	1°30	1° 7	3° 1	n.a.	T 23
W24	18 1 20	29°45'44	19°36	9°42	2°55	28°26	21°22	18°37	8°27	16°48	6° 2	1°18	1° 3	3° 7	n.a.	W24
T 25	18 5 17	0♋47'09	4♑10	10°56	4° 9	28°32	21°34	18°41	8°30	16°48	6° 5	1° 6	1° 0	3°14	n.a.	T 25
F 26	18 9 13	1°48'34	18°27	12°12	5°22	28°37	21°46	18°44	8°34	16°49	6° 7	0°54	0°57	3°21	n.a.	F 26
S 27	18 13 10	2°50'00	2♒21	13°31	6°36	28°42	21°58	18°48	8°38	16°50	6° 9	0°43	0°54	3°27	n.a.	S 27
S 28	18 17 6	3°51'27	15°49	14°52	7°49	28°46	22° 9	18°51	8°41	16°51	6°11	0°34	0°51	3°34	n.a.	S 28
M29	18 21 3	4°52'54	28°51	16°14	9° 3	28°49	22°21	18°55	8°45	16°52	6°14	0°28	0°47	3°41	n.a.	M29
T 30	18 25 0	5°54'21	11♓29	17°38	10°16	28°52	22°32	18°59	8°48	16°53	6°16	0°25	0°44	3°47	n.a.	T 30
W31	18 28 56	6♋55'50	23♓46	19♊ 3	11♌29	28♒53	22♉44	19♍ 3	8♊52	16♈53	6♊18	0♎24	0♎41	3♉54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	11s42	3n27	20n40	2s28	24n59	0n51	15s52	1s50	18n29	1n12	6n 6	1n15	23n 0	0n50	6n30	0s 7	38n 6	16n35	1s27	0s56	9n45		n.a.
T 2	22 14	8 10	2 33	20 43	2 15	24 54	0 49	15 46	1 49	18 33	1 12	6 6	1 14	23 1	0 50	6 31	0 7	38 6	16 35	1 26	0 55	9 47		n.a.
W 3	22 24	4 22	1 34	20 47	2 0	24 48	0 47	15 39	1 49	18 37	1 12	6 5	1 14	23 2	0 50	6 32	0 7	38 7	16 35	1 26	0 53	9 49		n.a.
T 4	22 34	0 28	0 31	20 51	1 43	24 41	0 44	15 33	1 49	18 41	1 12	6 4	1 14	23 2	0 50	6 32	0 7	38 7	16 35	1 26	0 52	9 50		n.a.
F 5	22 43	3n25	0s32	20 56	1 25	24 34	0 42	15 27	1 49	18 45	1 13	6 4	1 14	23 3	0 50	6 33	0 7	38 8	16 35	1 26	0 51	9 52		n.a.
S 6	22 52	7 9	1 34	21 2	1 7	24 25	0 40	15 20	1 48	18 49	1 13	6 3	1 14	23 4	0 50	6 33	0 7	38 8	16 35	1 26	0 49	9 54		n.a.
S 7	23 0	10 36	2 31	21 8	0 47	24 16	0 37	15 14	1 48	18 52	1 13	6 2	1 13	23 4	0 50	6 34	0 7	38 9	16 35	1 24	0 48	9 55		n.a.
M 8	23 8	13 39	3 22	21 15	0 28	24 6	0 35	15 9	1 48	18 56	1 13	6 1	1 13	23 5	0 50	6 35	0 7	38 10	16 35	1 21	0 47	9 57		n.a.
T 9	23 16	16 9	4 4	21 23	0 9	23 56	0 32	15 3	1 47	19 0	1 13	6 0	1 13	23 6	0 50	6 35	0 7	38 10	16 36	1 17	0 46	9 59		n.a.
W10	23 23	17 59	4 36	21 33	0n 9	23 45	0 29	14 57	1 47	19 4	1 13	6 0	1 13	23 6	0 50	6 36	0 7	38 11	16 36	1 12	0 44	10 0		n.a.
T 11	23 30	19 1	4 56	21 43	0 27	23 33	0 27	14 52	1 47	19 8	1 14	5 59	1 12	23 7	0 50	6 36	0 7	38 11	16 36	1 6	0 43	10 2		n.a.
F 12	23 36	19 8	5 1	21 55	0 43	23 20	0 24	14 47	1 46	19 12	1 14	5 58	1 12	23 8	0 50	6 37	0 7	38 12	16 36	1 1	0 42	10 4		n.a.
S 13	23 41	18 19	4 52	22 8	0 57	23 7	0 21	14 42	1 46	19 15	1 14	5 56	1 12	23 8	0 50	6 37	0 7	38 12	16 36	0 55	0 40	10 5		n.a.
S 14	23 47	16 34	4 28	22 21	1 10	22 53	0 19	14 37	1 46	19 19	1 14	5 55	1 12	23 9	0 50	6 38	0 7	38 13	16 36	0 51	0 39	10 7		n.a.
M15	23 51	13 56	3 50	22 36	1 22	22 38	0 16	14 32	1 45	19 23	1 14	5 54	1 11	23 9	0 50	6 38	0 7	38 14	16 36	0 48	0 38	10 9		n.a.
T 16	23 56	10 34	2 59	22 51	1 33	22 23	0 13	14 27	1 45	19 26	1 15	5 53	1 11	23 10	0 50	6 39	0 7	38 14	16 36	0 46	0 36	10 10		n.a.
W17	24 0	6 35	1 57	23 6	1 42	22 7	0 10	14 23	1 44	19 30	1 15	5 52	1 11	23 11	0 50	6 39	0 7	38 15	16 36	0 45	0 35	10 12		n.a.
T 18	24 3	2 12	0 47	23 22	1 49	21 50	0 7	14 19	1 44	19 34	1 15	5 51	1 11	23 11	0 50	6 40	0 7	38 16	16 37	0 44	0 34	10 13		n.a.
F 19	24 6	2s23	0n26	23 37	1 56	21 33	0 4	14 15	1 43	19 37	1 15	5 49	1 11	23 12	0 50	6 40	0 7	38 16	16 37	0 44	0 32	10 15		n.a.
S 20	24 8	6 55	1 40	23 53	2 1	21 15	0 2	14 11	1 43	19 41	1 15	5 48	1 10	23 13	0 50	6 41	0 7	38 17	16 37	0 44	0 31	10 17		n.a.
S 21	24 10	11 8	2 48	24 7	2 5	20 57	0s 1	14 7	1 42	19 44	1 16	5 46	1 10	23 13	0 50	6 41	0 7	38 18	16 37	0 43	0 30	10 18		n.a.
M22	24 11	14 43	3 46	24 22	2 9	20 38	0 4	14 4	1 42	19 48	1 16	5 45	1 10	23 14	0 50	6 41	0 7	38 18	16 37	0 40	0 29	10 20		n.a.
T 23	24 12	17 23	4 29	24 36	2 11	20 18	0 7	14 1	1 41	19 51	1 16	5 44	1 10	23 15	0 50	6 42	0 7	38 19	16 38	0 37	0 27	10 22		n.a.
W24	24 12	18 54	4 55	24 49	2 13	19 58	0 10	13 58	1 41	19 55	1 16	5 42	1 10	23 15	0 50	6 42	0 7	38 20	16 38	0 32	0 26	10 23		n.a.
T 25	24 12	19 9	5 0	25 1	2 14	19 38	0 13	13 55	1 40	19 58	1 16	5 41	1 9	23 16	0 50	6 43	0 7	38 20	16 38	0 27	0 25	10 25		n.a.
F 26	24 12	18 10	4 47	25 12	2 14	19 17	0 16	13 53	1 39	20 2	1 17	5 39	1 9	23 16	0 50	6 43	0 7	38 21	16 38	0 22	0 23	10 27		n.a.
S 27	24 10	16 7	4 17	25 22	2 13	18 55	0 19	13 50	1 39	20 5	1 17	5 37	1 9	23 17	0 50	6 43	0 7	38 22	16 38	0 17	0 22	10 28		n.a.
S 28	24 9	13 14	3 33	25 31	2 12	18 33	0 22	13 48	1 38	20 8	1 17	5 36	1 9	23 18	0 50	6 44	0 7	38 22	16 39	0 14	0 21	10 30		n.a.
M29	24 7	9 46	2 39	25 38	2 11	18 10	0 26	13 46	1 37	20 11	1 17	5 34	1 9	23 18	0 50	6 44	0 7	38 23	16 39	0 12	0 19	10 31		n.a.
T 30	24 4	5 58	1 39	25 45	2 9	17 47	0 29	13 45	1 36	20 15	1 18	5 32	1 8	23 19	0 50	6 44	0 7	38 24	16 39	0 10	0 18	10 33		n.a.
W31	24n 1	2s 1	0n35	25n50	2n 6	17n23	0s32	13s43	1s36	20n18	1n18	5n30	1n 8	23n19	0n50	6n45	0s 7	38n24	16n39	0s10	0s17	10n35		n.a.

Julian Day Number = -1424262.5, Delta T = 98h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'37, Lahiri = -121°42'37 Julian Calendar 1 Aug. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 May 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 53	7♋57'19	5♈48	20♊29	12♌43	28♒54	22♉55	19♍ 7	8♊55	16♈54	6♊20	0°R24	0♎38	4♉ 1	n.a.	T 1
F 2	18 36 49	8°58'48	17°40	21°56	13°56	28°R55	23° 6	19°11	8°58	16°55	6°22	0♎24	0°35	4° 7	n.a.	F 2
S 3	18 40 46	10° 0'19	29°28	23°24	15° 9	28°54	23°17	19°15	9° 2	16°55	6°25	0°22	0°32	4°14	n.a.	S 3
S 4	18 44 42	11° 1'49	11♉16	24°52	16°22	28°53	23°28	19°20	9° 5	16°56	6°27	0°18	0°28	4°21	n.a.	S 4
M 5	18 48 39	12° 3'21	23°11	26°21	17°35	28°51	23°39	19°24	9° 9	16°56	6°29	0°12	0°25	4°27	n.a.	M 5
T 6	18 52 35	13° 4'52	5♊16	27°51	18°48	28°48	23°50	19°28	9°12	16°57	6°31	0° 2	0°22	4°34	n.a.	T 6
W 7	18 56 32	14° 6'24	17°33	29°21	20° 1	28°44	24° 1	19°33	9°15	16°57	6°33	29♍51	0°19	4°41	n.a.	W 7
T 8	19 0 29	15° 7'56	0♋ 5	0♋51	21°14	28°39	24°11	19°38	9°18	16°58	6°35	29°37	0°16	4°47	n.a.	T 8
F 9	19 4 25	16° 9'28	12°52	2°22	22°27	28°34	24°22	19°42	9°22	16°58	6°37	29°24	0°13	4°54	n.a.	F 9
S 10	19 8 22	17°11'00	25°52	3°53	23°40	28°28	24°33	19°47	9°25	16°59	6°39	29°11	0° 9	5° 1	n.a.	S 10
S 11	19 12 18	18°12'32	9♌ 6	5°24	24°52	28°21	24°43	19°52	9°28	16°59	6°41	29° 0	0° 6	5° 7	n.a.	S 11
M12	19 16 15	19°14'03	22°31	6°56	26° 5	28°13	24°53	19°57	9°31	16°59	6°43	28°52	0° 3	5°14	n.a.	M12
T 13	19 20 11	20°15'34	6♍ 5	8°28	27°18	28° 4	25° 4	20° 2	9°34	17° 0	6°45	28°47	29♍59	5°21	n.a.	T 13
W14	19 24 8	21°17'05	19°48	10° 0	28°30	27°55	25°14	20° 7	9°37	17° 0	6°47	28°45	29°57	5°27	n.a.	W14
T 15	19 28 5	22°18'35	3♎38	11°32	29°43	27°45	25°24	20°12	9°40	17° 0	6°49	28°D45	29°53	5°34	n.a.	T 15
F 16	19 32 1	23°20'05	17°35	13° 5	0♍55	27°34	25°33	20°18	9°43	17° 0	6°50	28°R46	29°50	5°41	n.a.	F 16
S 17	19 35 58	24°21'33	1♏39	14°38	2° 8	27°22	25°43	20°23	9°46	17° 0	6°52	28°45	29°47	5°47	n.a.	S 17
S 18	19 39 54	25°23'02	15°50	16°11	3°20	27° 9	25°53	20°29	9°49	17° 0	6°54	28°44	29°44	5°54	n.a.	S 18
M19	19 43 51	26°24'29	0♐ 5	17°44	4°32	26°56	26° 3	20°34	9°52	17° 0	6°56	28°39	29°41	6° 1	n.a.	M19
T 20	19 47 48	27°25'56	14°22	19°18	5°44	26°42	26°12	20°40	9°55	17°R 0	6°58	28°33	29°38	6° 7	n.a.	T 20
W21	19 51 44	28°27'22	28°37	20°52	6°57	26°27	26°21	20°45	9°58	17° 0	6°59	28°24	29°34	6°14	n.a.	W21
T 22	19 55 41	29°28'47	12♑45	22°26	8° 9	26°11	26°31	20°51	10° 1	17° 0	7° 1	28°13	29°31	6°21	n.a.	T 22
F 23	19 59 37	0♌30'11	26°40	24° 0	9°21	25°55	26°40	20°57	10° 4	17° 0	7° 3	28° 3	29°28	6°27	n.a.	F 23
S 24	20 3 34	1°31'35	10♒18	25°35	10°32	25°38	26°49	21° 3	10° 6	17° 0	7° 4	27°54	29°25	6°34	n.a.	S 24
S 25	20 7 31	2°32'58	23°36	27°10	11°44	25°20	26°58	21° 9	10° 9	17° 0	7° 6	27°47	29°22	6°41	n.a.	S 25
M26	20 11 27	3°34'20	6♓33	28°46	12°56	25° 2	27° 6	21°15	10°12	17° 0	7° 8	27°42	29°18	6°47	n.a.	M26
T 27	20 15 24	4°35'42	19° 9	0♌21	14° 7	24°43	27°15	21°21	10°14	17° 0	7° 9	27°40	29°15	6°54	n.a.	T 27
W28	20 19 20	5°37'03	1♈28	1°58	15°19	24°23	27°23	21°27	10°17	16°59	7°11	27°D39	29°12	7° 1	n.a.	W28
T 29	20 23 17	6°38'23	13°32	3°34	16°30	24° 3	27°32	21°33	10°19	16°59	7°12	27°40	29° 9	7° 7	n.a.	T 29
F 30	20 27 14	7♌39'43	25♈26	5♌11	17♍42	23♒42	27♉40	21♍39	10♊22	16♈59	7♊14	27♍42	29♍ 6	7♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	1n56	0s29	25n54	2n 3	16n59	0s35	13s42	1s35	20n21	1n18	5n29	1n 8	23n20	0n50	6n45	0s 7	38n25	16n40	0s10	0s16	10n36		n.a.
F 2	23 53	5 46	1 30	25 57	2 0	16 35	0 38	13 41	1 34	20 24	1 18	5 27	1 8	23 21	0 51	6 45	0 7	38 26	16 40	0 10	0 14	10 38		n.a.
S 3	23 49	9 20	2 28	25 59	1 56	16 10	0 41	13 41	1 33	20 28	1 19	5 25	1 8	23 21	0 51	6 45	0 7	38 27	16 40	0 9	0 13	10 39		n.a.
S 4	23 44	12 33	3 19	25 59	1 52	15 45	0 44	13 40	1 32	20 31	1 19	5 23	1 7	23 22	0 51	6 46	0 7	38 27	16 41	0 7	0 12	10 41		n.a.
M 5	23 38	15 17	4 2	25 58	1 48	15 19	0 47	13 40	1 31	20 34	1 19	5 21	1 7	23 22	0 51	6 46	0 7	38 28	16 41	0 5	0 10	10 43		n.a.
T 6	23 32	17 23	4 34	25 56	1 44	14 53	0 50	13 40	1 30	20 37	1 19	5 19	1 7	23 23	0 51	6 46	0 7	38 29	16 41	0 1	0 9	10 44		n.a.
W 7	23 26	18 43	4 55	25 52	1 39	14 27	0 53	13 41	1 29	20 40	1 20	5 17	1 7	23 23	0 51	6 46	0 7	38 29	16 42	0n 4	0 8	10 46		n.a.
T 8	23 19	19 11	5 2	25 47	1 34	14 0	0 56	13 41	1 28	20 43	1 20	5 15	1 7	23 24	0 51	6 46	0 6	38 30	16 42	0 9	0 6	10 47		n.a.
F 9	23 12	18 42	4 53	25 41	1 29	13 33	0 59	13 42	1 27	20 46	1 20	5 13	1 6	23 24	0 51	6 47	0 6	38 31	16 42	0 15	0 5	10 49		n.a.
S 10	23 4	17 14	4 30	25 33	1 24	13 5	1 2	13 43	1 26	20 49	1 20	5 11	1 6	23 25	0 51	6 47	0 6	38 32	16 43	0 20	0 4	10 51		n.a.
S 11	22 55	14 50	3 52	25 24	1 19	12 38	1 5	13 45	1 25	20 52	1 21	5 9	1 6	23 26	0 51	6 47	0 6	38 32	16 43	0 25	0 3	10 52		n.a.
M12	22 47	11 37	3 0	25 15	1 13	12 10	1 8	13 46	1 23	20 55	1 21	5 6	1 6	23 26	0 51	6 47	0 6	38 33	16 43	0 28	0 1	10 54		n.a.
T 13	22 37	7 45	1 58	25 3	1 7	11 42	1 11	13 48	1 22	20 57	1 21	5 4	1 6	23 27	0 51	6 47	0 6	38 34	16 44	0 30	0n 0	10 55		n.a.
W14	22 28	3 27	0 48	24 51	1 2	11 13	1 14	13 50	1 21	21 0	1 21	5 2	1 5	23 27	0 51	6 47	0 6	38 35	16 44	0 31	0 1	10 57		n.a.
T 15	22 17	1s 5	0n26	24 37	0 56	10 45	1 17	13 53	1 19	21 3	1 22	5 0	1 5	23 28	0 51	6 47	0 6	38 35	16 44	0 31	0 3	10 59		n.a.
F 16	22 7	5 36	1 39	24 22	0 50	10 16	1 20	13 55	1 18	21 6	1 22	4 57	1 5	23 28	0 51	6 47	0 6	38 36	16 45	0 31	0 4	11 0		n.a.
S 17	21 56	9 50	2 46	24 6	0 44	9 46	1 23	13 58	1 17	21 8	1 22	4 55	1 5	23 29	0 51	6 47	0 6	38 37	16 45	0 31	0 5	11 2		n.a.
S 18	21 45	13 33	3 44	23 49	0 38	9 17	1 25	14 1	1 15	21 11	1 23	4 53	1 5	23 29	0 51	6 48	0 6	38 38	16 46	0 31	0 7	11 3		n.a.
M19	21 33	16 28	4 28	23 31	0 32	8 48	1 28	14 5	1 14	21 14	1 23	4 50	1 5	23 30	0 51	6 48	0 6	38 38	16 46	0 33	0 8	11 5		n.a.
T 20	21 20	18 22	4 56	23 12	0 25	8 18	1 31	14 8	1 12	21 16	1 23	4 48	1 4	23 30	0 51	6 48	0 6	38 39	16 47	0 36	0 9	11 7		n.a.
W21	21 8	19 8	5 5	22 51	0 19	7 48	1 34	14 12	1 10	21 19	1 23	4 45	1 4	23 31	0 51	6 48	0 6	38 40	16 47	0 40	0 11	11 8		n.a.
T 22	20 55	18 41	4 55	22 30	0 13	7 18	1 36	14 16	1 9	21 21	1 24	4 43	1 4	23 31	0 51	6 48	0 6	38 41	16 47	0 44	0 12	11 10		n.a.
F 23	20 41	17 7	4 28	22 7	0 7	6 48	1 39	14 20	1 7	21 24	1 24	4 40	1 4	23 31	0 51	6 48	0 6	38 42	16 48	0 48	0 13	11 11		n.a.
S 24	20 27	14 37	3 46	21 43	0 1	6 18	1 41	14 24	1 5	21 26	1 24	4 38	1 4	23 32	0 51	6 48	0 6	38 42	16 48	0 52	0 14	11 13		n.a.
S 25	20 13	11 23	2 53	21 19	0s 5	5 47	1 44	14 29	1 3	21 29	1 25	4 35	1 3	23 32	0 51	6 48	0 6	38 43	16 49	0 55	0 16	11 14		n.a.
M26	19 59	7 41	1 51	20 53	0 12	5 17	1 46	14 34	1 2	21 31	1 25	4 33	1 3	23 33	0 51	6 47	0 6	38 44	16 49	0 57	0 17	11 16		n.a.
T 27	19 44	3 44	0 46	20 26	0 18	4 47	1 49	14 38	1 0	21 34	1 25	4 30	1 3	23 33	0 51	6 47	0 6	38 45	16 50	0 58	0 18	11 18		n.a.
W28	19 28	0n17	0s21	19 59	0 24	4 16	1 51	14 43	0 58	21 36	1 26	4 27	1 3	23 34	0 52	6 47	0 6	38 45	16 50	0 58	0 20	11 19		n.a.
T 29	19 12	4 13	1 25	19 30	0 30	3 45	1 54	14 49	0 56	21 38	1 26	4 25	1 3	23 34	0 52	6 47	0 6	38 46	16 51	0 57	0 21	11 21		n.a.
F 30	18n56	7n55	2s24	19n 1	0s36	3n15	1s56	14s54	0s54	21n40	1n26	4n22	1n 3	23n35	0n52	6n47	0s 6	38n47	16n51	0n57	0n22	11n22		n.a.

Julian Day Number = -1424231.5, Delta T = 98h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'33, Lahiri = -121°42'33 Julian Calendar 1 Sept. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 June 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 10	8♌41'02	7♉15	6♌49	18♍53	23°R21	27♉48	21♍46	10♊24	16°R59	7♊15	27°R42	29♍ 3	7♉21	n.a.	S 1
S 2	20 35 7	9°42'20	19° 5	8°27	20° 4	22♒59	27°56	21°52	10°27	16♈58	7°17	27♍42	28°59	7°27	n.a.	S 2
M 3	20 39 3	10°43'38	1♊ 2	10° 5	21°15	22°37	28° 4	21°58	10°29	16°58	7°18	27°39	28°56	7°34	n.a.	M 3
T 4	20 43 0	11°44'54	13° 9	11°44	22°26	22°14	28°12	22° 5	10°31	16°57	7°19	27°35	28°53	7°41	n.a.	T 4
W 5	20 46 57	12°46'10	25°30	13°23	23°37	21°52	28°19	22°11	10°34	16°57	7°21	27°29	28°50	7°48	n.a.	W 5
T 6	20 50 53	13°47'25	8♋ 9	15° 3	24°48	21°28	28°27	22°18	10°36	16°56	7°22	27°21	28°47	7°54	n.a.	T 6
F 7	20 54 50	14°48'39	21° 8	16°43	25°59	21° 5	28°34	22°24	10°38	16°56	7°23	27°13	28°44	8° 1	n.a.	F 7
S 8	20 58 47	15°49'51	4♌26	18°24	27° 9	20°41	28°41	22°31	10°40	16°55	7°25	27° 6	28°40	8° 8	n.a.	S 8
S 9	21 2 43	16°51'03	18° 1	20° 5	28°20	20°17	28°48	22°38	10°42	16°55	7°26	26°59	28°37	8°14	n.a.	S 9
M10	21 6 40	17°52'13	1♍51	21°47	29°30	19°53	28°55	22°45	10°44	16°54	7°27	26°55	28°34	8°21	n.a.	M10
T 11	21 10 36	18°53'21	15°53	23°29	0♎41	19°29	29° 2	22°52	10°46	16°53	7°28	26°52	28°31	8°28	n.a.	T 11
W12	21 14 33	19°54'28	0♎ 2	25°12	1°51	19° 5	29° 8	22°58	10°48	16°53	7°29	26°D52	28°28	8°34	n.a.	W12
T 13	21 18 30	20°55'34	14°15	26°55	3° 1	18°41	29°15	23° 5	10°50	16°52	7°30	26°53	28°24	8°41	n.a.	T 13
F 14	21 22 26	21°56'37	28°28	28°38	4°11	18°17	29°21	23°12	10°52	16°51	7°31	26°54	28°21	8°48	n.a.	F 14
S 15	21 26 23	22°57'39	12♏40	0♍22	5°20	17°53	29°27	23°19	10°54	16°50	7°32	26°56	28°18	8°54	n.a.	S 15
S 16	21 30 20	23°58'39	26°49	2° 6	6°30	17°29	29°33	23°26	10°55	16°49	7°33	26°R56	28°15	9° 1	n.a.	S 16
M17	21 34 16	24°59'37	10♐52	3°51	7°40	17° 6	29°39	23°33	10°57	16°49	7°34	26°55	28°12	9° 8	n.a.	M17
T 18	21 38 13	26° 0'34	24°49	5°35	8°49	16°43	29°44	23°41	10°59	16°48	7°35	26°52	28° 9	9°14	n.a.	T 18
W19	21 42 9	27° 1'28	8♑37	7°20	9°58	16°20	29°50	23°48	11° 0	16°47	7°36	26°49	28° 5	9°21	n.a.	W19
T 20	21 46 6	28° 2'21	22°16	9° 4	11° 7	15°57	29°55	23°55	11° 2	16°46	7°37	26°44	28° 2	9°28	n.a.	T 20
F 21	21 50 3	29° 3'11	5♒42	10°48	12°16	15°35	0♊ 0	24° 2	11° 3	16°45	7°37	26°39	27°59	9°34	n.a.	F 21
S 22	21 53 59	0♍ 4'00	18°55	12°32	13°25	15°13	0° 5	24° 9	11° 5	16°44	7°38	26°35	27°56	9°41	n.a.	S 22
S 23	21 57 56	1° 4'47	1♓53	14°15	14°33	14°51	0°10	24°17	11° 6	16°43	7°39	26°32	27°53	9°48	n.a.	S 23
M24	22 1 53	2° 5'32	14°36	15°56	15°42	14°31	0°14	24°24	11° 7	16°42	7°40	26°30	27°50	9°54	n.a.	M24
T 25	22 5 49	3° 6'15	27° 3	17°37	16°50	14°10	0°19	24°31	11° 9	16°41	7°40	26°D30	27°46	10° 1	n.a.	T 25
W26	22 9 46	4° 6'57	9♈17	19°16	17°58	13°50	0°23	24°39	11°10	16°40	7°41	26°30	27°43	10° 8	n.a.	W26
T 27	22 13 42	5° 7'36	21°19	20°52	19° 6	13°31	0°27	24°46	11°11	16°39	7°41	26°32	27°40	10°14	n.a.	T 27
F 28	22 17 39	6° 8'15	3♉14	22°26	20°13	13°12	0°31	24°54	11°12	16°37	7°42	26°33	27°37	10°21	n.a.	F 28
S 29	22 21 36	7° 8'51	15° 4	23°57	21°21	12°54	0°35	25° 1	11°13	16°36	7°43	26°35	27°34	10°28	n.a.	S 29
S 30	22 25 32	8° 9'26	26°55	25°24	22°28	12°37	0°39	25° 9	11°14	16°35	7°43	26°36	27°30	10°35	n.a.	S 30
M31	22 29 29	9♍ 9'59	8♊51	26♍47	23♎35	12♒20	0♊42	25♍16	11♊15	16♈34	7♊43	26°R37	27♍27	10♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n40	11n16	3s18	18n30	0s42	2n44	1s58	14s59	0s52	21n43	1n27	4n19	1n 3	23n35	0n52	6n47	0s 6	38n48	16n52	0n56	0n24	11n24		n.a.
S 2	18 23	14 11	4 2	17 59	0 47	2 13	2 0	15 5	0 50	21 45	1 27	4 17	1 2	23 35	0 52	6 47	0 6	38 48	16 52	0 57	0 25	11 25		n.a.
M 3	18 6	16 31	4 37	17 27	0 53	1 43	2 2	15 10	0 48	21 47	1 27	4 14	1 2	23 36	0 52	6 47	0 6	38 49	16 53	0 58	0 26	11 27		n.a.
T 4	17 49	18 10	5 0	16 54	0 58	1 12	2 4	15 16	0 46	21 49	1 28	4 11	1 2	23 36	0 52	6 47	0 6	38 50	16 53	0 59	0 27	11 29		n.a.
W 5	17 31	18 59	5 9	16 20	1 4	0 42	2 6	15 21	0 43	21 51	1 28	4 8	1 2	23 37	0 52	6 46	0 6	38 51	16 54	1 2	0 29	11 30		n.a.
T 6	17 13	18 54	5 4	15 45	1 9	0 11	2 8	15 27	0 41	21 53	1 28	4 5	1 2	23 37	0 52	6 46	0 6	38 51	16 54	1 5	0 30	11 32		n.a.
F 7	16 55	17 50	4 43	15 10	1 14	0s20	2 10	15 33	0 39	21 55	1 29	4 3	1 2	23 37	0 52	6 46	0 6	38 52	16 55	1 8	0 31	11 33		n.a.
S 8	16 36	15 47	4 7	14 34	1 19	0 50	2 11	15 39	0 37	21 57	1 29	4 0	1 1	23 38	0 52	6 46	0 6	38 53	16 55	1 12	0 33	11 35		n.a.
S 9	16 17	12 50	3 16	13 57	1 23	1 20	2 13	15 44	0 35	21 59	1 29	3 57	1 1	23 38	0 52	6 46	0 6	38 54	16 56	1 14	0 34	11 36		n.a.
M10	15 58	9 6	2 12	13 20	1 28	1 51	2 15	15 50	0 32	22 1	1 30	3 54	1 1	23 38	0 52	6 45	0 6	38 54	16 56	1 16	0 35	11 38		n.a.
T 11	15 38	4 50	1 0	12 41	1 32	2 21	2 16	15 56	0 30	22 3	1 30	3 51	1 1	23 39	0 52	6 45	0 6	38 55	16 57	1 17	0 37	11 39		n.a.
W12	15 19	0 15	0n17	12 3	1 35	2 51	2 17	16 1	0 28	22 5	1 30	3 48	1 1	23 39	0 52	6 45	0 6	38 56	16 57	1 17	0 38	11 41		n.a.
T 13	14 59	4s22	1 34	11 24	1 39	3 21	2 19	16 7	0 25	22 7	1 31	3 45	1 1	23 39	0 52	6 44	0 6	38 57	16 58	1 17	0 39	11 42		n.a.
F 14	14 38	8 44	2 44	10 44	1 42	3 50	2 20	16 12	0 23	22 8	1 31	3 42	1 1	23 40	0 52	6 44	0 6	38 57	16 58	1 16	0 40	11 44		n.a.
S 15	14 18	12 35	3 45	10 4	1 45	4 20	2 21	16 18	0 21	22 10	1 31	3 39	1 0	23 40	0 52	6 44	0 6	38 58	16 59	1 16	0 42	11 46		n.a.
S 16	13 57	15 41	4 31	9 24	1 47	4 49	2 22	16 23	0 18	22 12	1 32	3 36	1 0	23 40	0 52	6 44	0 6	38 59	16 59	1 15	0 43	11 47		n.a.
M17	13 36	17 50	5 1	8 44	1 49	5 19	2 23	16 28	0 16	22 13	1 32	3 33	1 0	23 41	0 53	6 43	0 6	39 0	17 0	1 16	0 44	11 49		n.a.
T 18	13 15	18 54	5 13	8 3	1 51	5 48	2 24	16 33	0 14	22 15	1 32	3 30	1 0	23 41	0 53	6 43	0 6	39 0	17 1	1 17	0 46	11 50		n.a.
W19	12 54	18 49	5 7	7 23	1 51	6 16	2 25	16 38	0 11	22 17	1 33	3 27	1 0	23 41	0 53	6 43	0 6	39 1	17 1	1 18	0 47	11 52		n.a.
T 20	12 32	17 39	4 43	6 42	1 52	6 45	2 25	16 43	0 9	22 18	1 33	3 24	1 0	23 42	0 53	6 42	0 6	39 2	17 2	1 20	0 48	11 53		n.a.
F 21	12 10	15 31	4 4	6 2	1 52	7 13	2 26	16 47	0 7	22 20	1 34	3 21	1 0	23 42	0 53	6 42	0 6	39 2	17 2	1 22	0 50	11 55		n.a.
S 22	11 48	12 36	3 12	5 22	1 51	7 41	2 26	16 52	0 4	22 21	1 34	3 18	1 0	23 42	0 53	6 41	0 6	39 3	17 3	1 24	0 51	11 56		n.a.
S 23	11 26	9 6	2 12	4 43	1 49	8 9	2 26	16 56	0 2	22 23	1 34	3 15	0 59	23 42	0 53	6 41	0 6	39 4	17 3	1 25	0 52	11 58		n.a.
M24	11 4	5 16	1 5	4 5	1 47	8 37	2 27	17 0	0n 0	22 24	1 35	3 12	0 59	23 43	0 53	6 41	0 6	39 4	17 4	1 26	0 54	11 59		n.a.
T 25	10 41	1 15	0s 3	3 28	1 44	9 4	2 27	17 4	0 2	22 25	1 35	3 9	0 59	23 43	0 53	6 40	0 6	39 5	17 5	1 26	0 55	12 1		n.a.
W26	10 19	2n43	1 10	2 51	1 40	9 31	2 27	17 8	0 5	22 27	1 36	3 6	0 59	23 43	0 53	6 40	0 6	39 6	17 5	1 26	0 56	12 2		n.a.
T 27	9 56	6 32	2 13	2 17	1 35	9 58	2 27	17 12	0 7	22 28	1 36	3 2	0 59	23 43	0 53	6 39	0 6	39 6	17 6	1 25	0 57	12 4		n.a.
F 28	9 33	10 2	3 9	1 44	1 30	10 24	2 27	17 15	0 9	22 29	1 36	2 59	0 59	23 43	0 53	6 39	0 6	39 7	17 6	1 25	0 59	12 5		n.a.
S 29	9 10	13 6	3 58	1 13	1 23	10 50	2 26	17 18	0 11	22 30	1 37	2 56	0 59	23 44	0 53	6 39	0 6	39 8	17 7	1 24	1 0	12 7		n.a.
S 30	8 46	15 38	4 36	0 44	1 15	11 16	2 26	17 21	0 13	22 32	1 37	2 53	0 59	23 44	0 53	6 38	0 6	39 8	17 7	1 24	1 1	12 8		n.a.
M31	8n23	17n31	5s 2	0n19	1s 7	11s41	2s25	17s24	0n15	22n33	1n38	2n50	0n58	23n44	0n53	6n38	0s 6	39n 9	17n 8	1n23	1n 3	12n10		n.a.

Julian Day Number = -1424201.5, Delta T = 98h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'29, Lahiri = -121°42'29 Julian Calendar 1 Oct. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 July 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 26	10♍10'30	20♊57	28♍ 4	24♎42	12°R 4	0♊45	25♍24	11♊16	16°R33	7♊44	26°R36	27♍24	10♉48	n.a.	T 1
W 2	22 37 22	11°10'59	3♋18	29°16	25°49	11♒49	0°48	25°31	11°17	16♈31	7°44	26♍35	27°21	10°55	n.a.	W 2
T 3	22 41 19	12°11'27	15°57	0♎21	26°55	11°35	0°51	25°39	11°18	16°30	7°44	26°33	27°18	11° 1	n.a.	T 3
F 4	22 45 15	13°11'53	28°58	1°19	28° 1	11°21	0°54	25°46	11°18	16°29	7°45	26°32	27°15	11° 8	n.a.	F 4
S 5	22 49 12	14°12'17	12♌23	2°10	29° 7	11° 8	0°56	25°54	11°19	16°27	7°45	26°30	27°11	11°15	n.a.	S 5
S 6	22 53 9	15°12'39	26°10	2°51	0♏13	10°56	0°59	26° 2	11°20	16°26	7°45	26°28	27° 8	11°21	n.a.	S 6
M 7	22 57 5	16°12'59	10♍19	3°24	1°18	10°44	1° 1	26° 9	11°20	16°25	7°45	26°27	27° 5	11°28	n.a.	M 7
T 8	23 1 2	17°13'17	24°44	3°46	2°23	10°34	1° 3	26°17	11°21	16°23	7°46	26°D27	27° 2	11°35	n.a.	T 8
W 9	23 4 58	18°13'33	9♎21	3°59	3°28	10°24	1° 4	26°24	11°21	16°22	7°46	26°27	26°59	11°41	n.a.	W 9
T 10	23 8 55	19°13'46	24° 3	4°R 2	4°33	10°15	1° 6	26°32	11°22	16°20	7°46	26°28	26°55	11°48	n.a.	T 10
F 11	23 12 52	20°13'57	8♏42	3°54	5°37	10° 7	1° 7	26°40	11°22	16°19	7°R46	26°28	26°52	11°55	n.a.	F 11
S 12	23 16 48	21°14'06	23°15	3°37	6°41	9°59	1° 8	26°48	11°22	16°18	7°46	26°29	26°49	12° 1	n.a.	S 12
S 13	23 20 45	22°14'12	7♐35	3°10	7°45	9°53	1° 9	26°55	11°23	16°16	7°46	26°29	26°46	12° 8	n.a.	S 13
M14	23 24 41	23°14'15	21°41	2°34	8°49	9°47	1°10	27° 3	11°23	16°15	7°46	26°R29	26°43	12°15	n.a.	M14
T 15	23 28 38	24°14'16	5♑31	1°51	9°52	9°42	1°11	27°11	11°23	16°13	7°46	26°29	26°40	12°21	n.a.	T 15
W16	23 32 35	25°14'15	19° 5	1° 0	10°54	9°38	1°11	27°18	11°23	16°12	7°45	26°29	26°36	12°28	n.a.	W16
T 17	23 36 31	26°14'10	2♒22	0° 4	11°57	9°34	1°11	27°26	11°R23	16°10	7°45	26°D29	26°33	12°35	n.a.	T 17
F 18	23 40 28	27°14'03	15°25	29♍ 5	12°59	9°32	1°R12	27°34	11°23	16° 9	7°45	26°29	26°30	12°42	n.a.	F 18
S 19	23 44 24	28°13'54	28°14	28° 2	14° 0	9°30	1°11	27°42	11°23	16° 7	7°45	26°29	26°27	12°48	n.a.	S 19
S 20	23 48 21	29°13'42	10♓50	26°59	15° 2	9°29	1°11	27°49	11°23	16° 5	7°44	26°29	26°24	12°55	n.a.	S 20
M21	23 52 18	0♎13'28	23°14	25°57	16° 3	9°D28	1°11	27°57	11°23	16° 4	7°44	26°R30	26°21	13° 2	n.a.	M21
T 22	23 56 14	1°13'11	5♈28	24°56	17° 3	9°29	1°10	28° 5	11°22	16° 2	7°44	26°30	26°17	13° 8	n.a.	T 22
W23	0 0 11	2°12'52	17°33	23°59	18° 3	9°30	1° 9	28°12	11°22	16° 1	7°43	26°29	26°14	13°15	n.a.	W23
T 24	0 4 7	3°12'31	29°31	23° 5	19° 3	9°32	1° 8	28°20	11°22	15°59	7°43	26°28	26°11	13°22	n.a.	T 24
F 25	0 8 4	4°12'07	11♉24	22°17	20° 2	9°35	1° 7	28°28	11°21	15°58	7°43	26°27	26° 8	13°28	n.a.	F 25
S 26	0 12 0	5°11'42	23°14	21°35	21° 0	9°38	1° 5	28°36	11°21	15°56	7°42	26°26	26° 5	13°35	n.a.	S 26
S 27	0 15 57	6°11'14	5♊ 6	20°59	21°58	9°42	1° 3	28°43	11°20	15°54	7°42	26°25	26° 1	13°42	n.a.	S 27
M28	0 19 54	7°10'44	17° 2	20°29	22°56	9°47	1° 2	28°51	11°20	15°53	7°41	26°24	25°58	13°48	n.a.	M28
T 29	0 23 50	8°10'12	29° 6	20° 6	23°53	9°52	1° 0	28°59	11°19	15°51	7°40	26°23	25°55	13°55	n.a.	T 29
W30	0 27 47	9♎ 9'38	11♋24	19♍49	24♏50	9♒58	0♊57	29♍ 6	11♊18	15♈49	7♊40	26°D23	25♍52	14♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	18n39	5s15	0s 4	0s57	12s 6	2s24	17s27	0n18	22n34	1n38	2n47	0n58	23n44	0n53	6n37	0s 6	39n10	17n 9	1n24	1n 4	12n11		n.a.
W 2	7 36	18 56	5 15	0 24	0 46	12 30	2 24	17 29	0 20	22 35	1 38	2 43	0 58	23 44	0 53	6 37	0 6	39 10	17 9	1 24	1 5	12 13		n.a.
T 3	7 12	18 17	4 59	0 39	0 34	12 54	2 23	17 31	0 22	22 36	1 39	2 40	0 58	23 45	0 53	6 36	0 6	39 11	17 10	1 25	1 7	12 14		n.a.
F 4	6 48	16 40	4 28	0 51	0 21	13 18	2 22	17 33	0 24	22 37	1 39	2 37	0 58	23 45	0 54	6 36	0 6	39 12	17 10	1 25	1 8	12 16		n.a.
S 5	6 24	14 6	3 41	0 59	0 6	13 41	2 20	17 35	0 26	22 38	1 40	2 34	0 58	23 45	0 54	6 35	0 6	39 12	17 11	1 26	1 9	12 18		n.a.
S 6	6 0	10 42	2 40	1 2	0n 9	14 4	2 19	17 37	0 28	22 39	1 40	2 31	0 58	23 45	0 54	6 35	0 6	39 13	17 11	1 27	1 10	12 19		n.a.
M 7	5 36	6 35	1 29	1 1	0 25	14 27	2 18	17 38	0 29	22 40	1 40	2 27	0 58	23 45	0 54	6 34	0 6	39 13	17 12	1 27	1 12	12 21		n.a.
T 8	5 12	2 1	0 10	0 55	0 42	14 49	2 16	17 39	0 31	22 40	1 41	2 24	0 58	23 45	0 54	6 34	0 6	39 14	17 13	1 27	1 13	12 22		n.a.
W 9	4 48	2s44	1n11	0 44	0 59	15 10	2 14	17 40	0 33	22 41	1 41	2 21	0 58	23 45	0 54	6 33	0 6	39 15	17 13	1 27	1 14	12 23		n.a.
T 10	4 24	7 21	2 28	0 29	1 17	15 31	2 12	17 41	0 35	22 42	1 42	2 18	0 57	23 46	0 54	6 32	0 6	39 15	17 14	1 27	1 16	12 25		n.a.
F 11	3 59	11 29	3 34	0 9	1 35	15 52	2 10	17 42	0 37	22 43	1 42	2 14	0 57	23 46	0 54	6 32	0 6	39 16	17 14	1 27	1 17	12 26		n.a.
S 12	3 35	14 54	4 26	0n14	1 53	16 12	2 8	17 42	0 38	22 43	1 42	2 11	0 57	23 46	0 54	6 31	0 6	39 16	17 15	1 27	1 18	12 28		n.a.
S 13	3 10	17 20	5 1	0 41	2 11	16 31	2 6	17 42	0 40	22 44	1 43	2 8	0 57	23 46	0 54	6 31	0 6	39 17	17 15	1 26	1 20	12 29		n.a.
M14	2 46	18 40	5 17	1 12	2 28	16 50	2 3	17 42	0 42	22 44	1 43	2 5	0 57	23 46	0 54	6 30	0 6	39 17	17 16	1 26	1 21	12 31		n.a.
T 15	2 21	18 52	5 14	1 45	2 45	17 9	2 1	17 42	0 43	22 45	1 44	2 1	0 57	23 46	0 54	6 30	0 6	39 18	17 17	1 26	1 22	12 32		n.a.
W16	1 57	17 58	4 54	2 19	3 0	17 27	1 58	17 42	0 45	22 45	1 44	1 58	0 57	23 46	0 54	6 29	0 6	39 18	17 17	1 26	1 23	12 34		n.a.
T 17	1 32	16 5	4 18	2 55	3 14	17 44	1 55	17 41	0 46	22 46	1 44	1 55	0 57	23 46	0 54	6 28	0 6	39 19	17 18	1 26	1 25	12 35		n.a.
F 18	1 8	13 24	3 29	3 31	3 26	18 1	1 52	17 40	0 48	22 46	1 45	1 52	0 57	23 46	0 54	6 28	0 5	39 20	17 18	1 26	1 26	12 37		n.a.
S 19	0 43	10 7	2 31	4 6	3 37	18 17	1 49	17 40	0 49	22 47	1 45	1 48	0 57	23 46	0 54	6 27	0 5	39 20	17 19	1 26	1 27	12 38		n.a.
S 20	0 19	6 25	1 26	4 40	3 46	18 33	1 46	17 38	0 51	22 47	1 46	1 45	0 57	23 46	0 54	6 27	0 5	39 20	17 19	1 26	1 29	12 40		n.a.
M21	0s 6	2 30	0 18	5 12	3 52	18 48	1 42	17 37	0 52	22 47	1 46	1 42	0 56	23 46	0 55	6 26	0 5	39 21	17 20	1 26	1 30	12 41		n.a.
T 22	0 30	1n29	0s50	5 41	3 57	19 3	1 39	17 36	0 54	22 48	1 46	1 39	0 56	23 46	0 55	6 25	0 5	39 21	17 20	1 26	1 31	12 43		n.a.
W23	0 55	5 21	1 55	6 7	4 0	19 16	1 35	17 34	0 55	22 48	1 47	1 35	0 56	23 46	0 55	6 25	0 5	39 22	17 21	1 26	1 33	12 44		n.a.
T 24	1 19	8 58	2 54	6 29	4 1	19 30	1 31	17 32	0 56	22 48	1 47	1 32	0 56	23 46	0 55	6 24	0 5	39 22	17 22	1 27	1 34	12 46		n.a.
F 25	1 43	12 11	3 45	6 48	4 0	19 43	1 27	17 30	0 58	22 48	1 48	1 29	0 56	23 46	0 55	6 24	0 5	39 23	17 22	1 27	1 35	12 47		n.a.
S 26	2 8	14 54	4 26	7 3	3 57	19 55	1 23	17 28	0 59	22 48	1 48	1 26	0 56	23 46	0 55	6 23	0 5	39 23	17 23	1 28	1 36	12 49		n.a.
S 27	2 32	17 0	4 56	7 14	3 53	20 6	1 18	17 26	1 0	22 48	1 49	1 23	0 56	23 46	0 55	6 22	0 5	39 24	17 23	1 28	1 38	12 50		n.a.
M28	2 56	18 22	5 13	7 22	3 48	20 17	1 13	17 24	1 1	22 48	1 49	1 19	0 56	23 46	0 55	6 22	0 5	39 24	17 24	1 29	1 39	12 52		n.a.
T 29	3 21	18 56	5 17	7 25	3 41	20 27	1 9	17 21	1 2	22 48	1 49	1 16	0 56	23 46	0 55	6 21	0 5	39 24	17 24	1 29	1 40	12 53		n.a.
W30	3s45	18n37	5s 7	7n25	3n34	20s37	1s 4	17s18	1n 4	22n48	1n50	1n13	0n56	23n46	0n55	6n20	0s 5	39n25	17n25	1n29	1n42	12n55		n.a.

Julian Day Number = -1424170.5, Delta T = 98h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'25, Lahiri = -121°42'25 Julian Calendar 1 Nov. 8613 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8613 BCE (-8612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 43	10♎ 9'01	23♋59	19°R39	25♏45	10♒ 5	0°R55	29♍14	11°R18	15°R48	7°R39	26♍23	25♍49	14♉ 9	n.a.	T 1
F 2	0 35 40	11° 8'23	6♌56	19°D35	26°41	10°12	0♊52	29°21	11♊17	15♈46	7♊38	26°24	25°46	14°15	n.a.	F 2
S 3	0 39 36	12° 7'42	20°17	19♍38	27°36	10°20	0°50	29°29	11°16	15°44	7°38	26°26	25°42	14°22	n.a.	S 3
S 4	0 43 33	13° 6'59	4♍ 4	19°46	28°30	10°29	0°47	29°37	11°15	15°43	7°37	26°27	25°39	14°29	n.a.	S 4
M 5	0 47 29	14° 6'14	18°18	20° 0	29°23	10°38	0°44	29°44	11°14	15°41	7°36	26°28	25°36	14°35	n.a.	M 5
T 6	0 51 26	15° 5'27	2♎55	20°19	0♐16	10°48	0°40	29°52	11°13	15°39	7°35	26°R28	25°33	14°42	n.a.	T 6
W 7	0 55 23	16° 4'37	17°49	20°43	1° 8	10°58	0°37	29°59	11°12	15°38	7°35	26°27	25°30	14°49	n.a.	W 7
T 8	0 59 19	17° 3'45	2♏53	21°11	2° 0	11° 9	0°33	0♎ 7	11°11	15°36	7°34	26°25	25°26	14°55	n.a.	T 8
F 9	1 3 16	18° 2'51	17°58	21°44	2°51	11°21	0°29	0°14	11°10	15°34	7°33	26°22	25°23	15° 2	n.a.	F 9
S 10	1 7 12	19° 1'54	2♐54	22°21	3°41	11°33	0°25	0°22	11° 9	15°33	7°32	26°19	25°20	15° 9	n.a.	S 10
S 11	1 11 9	20° 0'54	17°34	23° 2	4°30	11°46	0°21	0°29	11° 8	15°31	7°31	26°16	25°17	15°15	n.a.	S 11
M12	1 15 5	20°59'52	1♑53	23°47	5°18	11°59	0°17	0°37	11° 6	15°30	7°30	26°14	25°14	15°22	n.a.	M12
T 13	1 19 2	21°58'48	15°48	24°35	6° 6	12°13	0°12	0°44	11° 5	15°28	7°29	26°D13	25°11	15°29	n.a.	T 13
W14	1 22 58	22°57'40	29°19	25°27	6°52	12°27	0° 8	0°52	11° 4	15°26	7°28	26°13	25° 7	15°36	n.a.	W14
T 15	1 26 55	23°56'30	12♒27	26°21	7°38	12°42	0° 3	0°59	11° 2	15°25	7°27	26°14	25° 4	15°42	n.a.	T 15
F 16	1 30 51	24°55'17	25°17	27°19	8°22	12°57	29♉58	1° 6	11° 1	15°23	7°26	26°16	25° 1	15°49	n.a.	F 16
S 17	1 34 48	25°54'02	7♓49	28°19	9° 6	13°13	29°53	1°14	10°59	15°21	7°25	26°17	24°58	15°56	n.a.	S 17
S 18	1 38 44	26°52'44	20° 9	29°22	9°48	13°29	29°48	1°21	10°58	15°20	7°24	26°R18	24°55	16° 2	n.a.	S 18
M19	1 42 41	27°51'23	2♈18	0♎27	10°30	13°45	29°42	1°28	10°56	15°18	7°22	26°18	24°51	16° 9	n.a.	M19
T 20	1 46 37	28°50'00	14°20	1°35	11°10	14° 2	29°37	1°35	10°55	15°17	7°21	26°17	24°48	16°16	n.a.	T 20
W21	1 50 34	29°48'35	26°16	2°45	11°49	14°20	29°31	1°42	10°53	15°15	7°20	26°14	24°45	16°22	n.a.	W21
T 22	1 54 30	0♏47'08	8♉ 9	3°57	12°27	14°38	29°25	1°49	10°51	15°13	7°19	26° 9	24°42	16°29	n.a.	T 22
F 23	1 58 27	1°45'38	20° 0	5°11	13° 4	14°56	29°20	1°57	10°50	15°12	7°18	26° 3	24°39	16°36	n.a.	F 23
S 24	2 2 23	2°44'06	1♊51	6°27	13°39	15°15	29°14	2° 4	10°48	15°10	7°16	25°56	24°36	16°42	n.a.	S 24
S 25	2 6 20	3°42'33	13°45	7°45	14°13	15°34	29° 7	2°11	10°46	15° 9	7°15	25°49	24°32	16°49	n.a.	S 25
M26	2 10 16	4°40'57	25°43	9° 5	14°45	15°54	29° 1	2°18	10°44	15° 7	7°14	25°43	24°29	16°56	n.a.	M26
T 27	2 14 13	5°39'19	7♋50	10°27	15°16	16°14	28°55	2°25	10°42	15° 6	7°12	25°38	24°26	17° 3	n.a.	T 27
W28	2 18 9	6°37'39	20° 7	11°51	15°46	16°34	28°48	2°31	10°41	15° 4	7°11	25°35	24°23	17° 9	n.a.	W28
T 29	2 22 6	7°35'57	2♌39	13°17	16°14	16°55	28°42	2°38	10°39	15° 3	7°10	25°D34	24°20	17°16	n.a.	T 29
F 30	2 26 2	8°34'13	15°30	14°44	16°40	17°16	28°35	2°45	10°37	15° 1	7° 8	25°34	24°17	17°23	n.a.	F 30
S 31	2 29 59	9♏32'28	28♌44	16♎13	17♐ 4	17♒37	28♉28	2♎52	10♊35	15♈ 0	7♊ 7	25♍35	24♍13	17♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	17n24	4s41	7n22	3n26	20s46	0s59	17s15	1n 5	22n48	1n50	1n10	0n56	23n46	0n55	6n20	0s 5	39n25	17n25	1n29	1n43	12n56		n.a.
F 2	4 33	15 15	4 2	7 15	3 17	20 54	0 53	17 12	1 6	22 48	1 51	1 7	0 56	23 46	0 55	6 19	0 5	39 26	17 26	1 28	1 44	12 57		n.a.
S 3	4 57	12 14	3 7	7 5	3 7	21 2	0 48	17 9	1 7	22 47	1 51	1 3	0 56	23 46	0 55	6 19	0 5	39 26	17 26	1 28	1 46	12 59		n.a.
S 4	5 20	8 28	2 1	6 53	2 58	21 9	0 42	17 6	1 8	22 47	1 51	1 0	0 56	23 46	0 55	6 18	0 5	39 26	17 27	1 27	1 47	13 0		n.a.
M 5	5 44	4 5	0 45	6 38	2 47	21 16	0 36	17 2	1 9	22 47	1 52	0 57	0 55	23 46	0 55	6 17	0 5	39 27	17 27	1 27	1 48	13 2		n.a.
T 6	6 8	0s39	0n36	6 21	2 37	21 22	0 30	16 58	1 10	22 47	1 52	0 54	0 55	23 46	0 55	6 17	0 5	39 27	17 28	1 27	1 49	13 3		n.a.
W 7	6 31	5 26	1 55	6 1	2 26	21 27	0 24	16 54	1 11	22 46	1 52	0 51	0 55	23 46	0 55	6 16	0 5	39 27	17 28	1 27	1 51	13 5		n.a.
T 8	6 55	9 56	3 8	5 40	2 15	21 31	0 18	16 50	1 12	22 46	1 53	0 48	0 55	23 46	0 55	6 15	0 5	39 27	17 29	1 28	1 52	13 6		n.a.
F 9	7 18	13 47	4 8	5 16	2 4	21 35	0 11	16 46	1 13	22 45	1 53	0 44	0 55	23 46	0 56	6 15	0 5	39 28	17 29	1 29	1 53	13 8		n.a.
S 10	7 41	16 41	4 50	4 51	1 53	21 39	0 5	16 42	1 14	22 45	1 54	0 41	0 55	23 45	0 56	6 14	0 5	39 28	17 29	1 31	1 55	13 9		n.a.
S 11	8 4	18 26	5 12	4 25	1 43	21 41	0n 2	16 38	1 14	22 44	1 54	0 38	0 55	23 45	0 56	6 13	0 5	39 28	17 30	1 32	1 56	13 10		n.a.
M12	8 27	18 58	5 14	3 56	1 32	21 44	0 9	16 33	1 15	22 44	1 54	0 35	0 55	23 45	0 56	6 13	0 5	39 28	17 30	1 33	1 57	13 12		n.a.
T 13	8 50	18 20	4 57	3 27	1 21	21 45	0 17	16 28	1 16	22 43	1 55	0 32	0 55	23 45	0 56	6 12	0 5	39 29	17 31	1 33	1 59	13 13		n.a.
W14	9 12	16 39	4 24	2 56	1 10	21 46	0 24	16 23	1 17	22 42	1 55	0 29	0 55	23 45	0 56	6 11	0 5	39 29	17 31	1 33	2 0	13 15		n.a.
T 15	9 35	14 8	3 38	2 24	1 0	21 46	0 32	16 18	1 18	22 42	1 55	0 26	0 55	23 45	0 56	6 11	0 5	39 29	17 32	1 33	2 1	13 16		n.a.
F 16	9 57	10 58	2 43	1 51	0 50	21 46	0 40	16 13	1 18	22 41	1 56	0 23	0 55	23 45	0 56	6 10	0 5	39 29	17 32	1 32	2 2	13 18		n.a.
S 17	10 19	7 22	1 40	1 18	0 40	21 45	0 48	16 8	1 19	22 40	1 56	0 20	0 55	23 44	0 56	6 10	0 5	39 29	17 32	1 31	2 4	13 19		n.a.
S 18	10 41	3 31	0 34	0 43	0 30	21 43	0 56	16 3	1 20	22 39	1 56	0 17	0 55	23 44	0 56	6 9	0 5	39 30	17 33	1 31	2 5	13 20		n.a.
M19	11 3	0n27	0s33	0 7	0 20	21 41	1 4	15 57	1 21	22 38	1 57	0 14	0 55	23 44	0 56	6 8	0 5	39 30	17 33	1 31	2 6	13 22		n.a.
T 20	11 24	4 20	1 37	0s29	0 11	21 38	1 13	15 51	1 21	22 37	1 57	0 11	0 55	23 44	0 56	6 8	0 5	39 30	17 34	1 31	2 8	13 23		n.a.
W21	11 46	8 2	2 37	1 6	0 1	21 35	1 22	15 45	1 22	22 36	1 57	0 8	0 55	23 44	0 56	6 7	0 5	39 30	17 34	1 33	2 9	13 25		n.a.
T 22	12 7	11 23	3 29	1 44	0s 8	21 31	1 31	15 39	1 23	22 35	1 58	0 5	0 55	23 43	0 56	6 6	0 5	39 30	17 34	1 35	2 10	13 26		n.a.
F 23	12 28	14 17	4 12	2 22	0 16	21 27	1 40	15 33	1 23	22 34	1 58	0 2	0 55	23 43	0 56	6 6	0 5	39 30	17 35	1 37	2 12	13 28		n.a.
S 24	12 49	16 34	4 44	3 1	0 25	21 22	1 49	15 27	1 24	22 33	1 58	0s 1	0 54	23 43	0 56	6 5	0 5	39 30	17 35	1 40	2 13	13 29		n.a.
S 25	13 9	18 10	5 4	3 40	0 33	21 17	1 59	15 21	1 24	22 32	1 58	0 4	0 54	23 43	0 56	6 5	0 5	39 30	17 35	1 43	2 14	13 30		n.a.
M26	13 30	18 58	5 11	4 20	0 40	21 11	2 9	15 14	1 25	22 31	1 59	0 7	0 54	23 43	0 56	6 4	0 5	39 31	17 36	1 45	2 15	13 32		n.a.
T 27	13 50	18 55	5 4	5 0	0 48	21 4	2 19	15 8	1 26	22 30	1 59	0 10	0 54	23 42	0 56	6 3	0 5	39 31	17 36	1 47	2 17	13 33		n.a.
W28	14 10	17 59	4 43	5 40	0 55	20 58	2 29	15 1	1 26	22 29	1 59	0 13	0 54	23 42	0 56	6 3	0 5	39 31	17 36	1 49	2 18	13 35		n.a.
T 29	14 29	16 11	4 8	6 21	1 2	20 50	2 39	14 54	1 27	22 27	2 0	0 15	0 54	23 42	0 56	6 2	0 5	39 31	17 37	1 49	2 19	13 36		n.a.
F 30	14 49	13 31	3 20	7 2	1 8	20 43	2 50	14 47	1 27	22 26	2 0	0 18	0 54	23 42	0 56	6 2	0 5	39 31	17 37	1 49	2 21	13 37		n.a.
S 31	15s 8	10n 6	2s21	7s43	1s14	20s34	3n 0	14s40	1n28	22n25	2n 0	0s21	0n54	23n41	0n56	6n 1	0s 5	39n31	17n37	1n49	2n22	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1424140.5, Delta T = 98h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'21, Lahiri = -121°42'21 Julian Calendar 1 Dec. 8613 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8613 BCE

The year -8612 astronomical counting style corresponds to year 8613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 55	10♏30'40	12♍24	17♎44	17♐27	17♒59	28°R21	2♎59	10°R33	14°R58	7°R 5	25♍36	24♍10	17♉36	n.a.	S 1
M 2	2 37 52	11°28'51	26°31	19°16	17°48	18°21	28♉14	3° 5	10♊31	14♈57	7♊ 4	25°R37	24° 7	17°43	n.a.	M 2
T 3	2 41 48	12°27'00	11♎ 4	20°50	18° 7	18°43	28° 7	3°12	10°28	14°55	7° 2	25°36	24° 4	17°49	n.a.	T 3
W 4	2 45 45	13°25'07	26° 0	22°26	18°25	19° 6	28° 0	3°18	10°26	14°54	7° 1	25°33	24° 1	17°56	n.a.	W 4
T 5	2 49 41	14°23'12	11♏11	24° 4	18°40	19°29	27°53	3°25	10°24	14°52	6°59	25°28	23°57	18° 3	n.a.	T 5
F 6	2 53 38	15°21'15	26°29	25°43	18°53	19°53	27°46	3°31	10°22	14°51	6°58	25°21	23°54	18°10	n.a.	F 6
S 7	2 57 34	16°19'16	11♐40	27°24	19° 4	20°16	27°38	3°38	10°20	14°50	6°56	25°13	23°51	18°16	n.a.	S 7
S 8	3 1 31	17°17'15	26°37	29° 6	19°13	20°40	27°31	3°44	10°18	14°48	6°55	25° 6	23°48	18°23	n.a.	S 8
M 9	3 5 27	18°15'12	11♑10	0♏50	19°19	21° 5	27°24	3°50	10°15	14°47	6°53	24°59	23°45	18°30	n.a.	M 9
T 10	3 9 24	19°13'06	25°15	2°36	19°24	21°29	27°16	3°57	10°13	14°46	6°52	24°55	23°42	18°36	n.a.	T 10
W11	3 13 20	20°10'59	8♒52	4°23	19°R26	21°54	27° 9	4° 3	10°11	14°44	6°50	24°53	23°38	18°43	n.a.	W11
T 12	3 17 17	21° 8'49	22° 1	6°12	19°25	22°19	27° 1	4° 9	10° 8	14°43	6°49	24°D52	23°35	18°50	n.a.	T 12
F 13	3 21 13	22° 6'37	4♓47	8° 3	19°22	22°45	26°53	4°15	10° 6	14°42	6°47	24°52	23°32	18°56	n.a.	F 13
S 14	3 25 10	23° 4'23	17°13	9°56	19°17	23°10	26°46	4°21	10° 4	14°41	6°45	24°53	23°29	19° 3	n.a.	S 14
S 15	3 29 6	24° 2'06	29°24	11°50	19° 9	23°36	26°38	4°27	10° 1	14°39	6°44	24°R53	23°26	19°10	n.a.	S 15
M16	3 33 3	24°59'48	11♈25	13°46	18°59	24° 3	26°31	4°33	9°59	14°38	6°42	24°52	23°23	19°17	n.a.	M16
T 17	3 36 59	25°57'28	23°19	15°43	18°46	24°29	26°23	4°39	9°57	14°37	6°40	24°48	23°19	19°23	n.a.	T 17
W18	3 40 56	26°55'06	5♉10	17°42	18°31	24°56	26°15	4°44	9°54	14°36	6°39	24°42	23°16	19°30	n.a.	W18
T 19	3 44 52	27°52'42	17° 1	19°43	18°13	25°23	26° 8	4°50	9°52	14°35	6°37	24°33	23°13	19°37	n.a.	T 19
F 20	3 48 49	28°50'17	28°52	21°45	17°53	25°50	26° 0	4°56	9°49	14°34	6°35	24°23	23°10	19°43	n.a.	F 20
S 21	3 52 45	29°47'49	10♊47	23°49	17°31	26°17	25°52	5° 1	9°47	14°33	6°34	24°11	23° 7	19°50	n.a.	S 21
S 22	3 56 42	0♐45'21	22°46	25°54	17° 6	26°45	25°45	5° 7	9°44	14°32	6°32	23°59	23° 3	19°57	n.a.	S 22
M23	4 0 38	1°42'51	4♋51	28° 0	16°40	27°13	25°37	5°12	9°42	14°31	6°30	23°47	23° 0	20° 3	n.a.	M23
T 24	4 4 35	2°40'19	17° 3	0♐ 7	16°11	27°41	25°30	5°18	9°39	14°30	6°29	23°38	22°57	20°10	n.a.	T 24
W25	4 8 31	3°37'46	29°26	2°16	15°41	28° 9	25°22	5°23	9°37	14°29	6°27	23°31	22°54	20°17	n.a.	W25
T 26	4 12 28	4°35'12	12♌ 1	4°24	15° 8	28°37	25°15	5°28	9°34	14°28	6°25	23°27	22°51	20°24	n.a.	T 26
F 27	4 16 24	5°32'36	24°51	6°34	14°35	29° 6	25° 7	5°33	9°32	14°27	6°24	23°24	22°48	20°30	n.a.	F 27
S 28	4 20 21	6°29'59	8♍ 1	8°44	14° 0	29°35	25° 0	5°38	9°29	14°26	6°22	23°D24	22°44	20°37	n.a.	S 28
S 29	4 24 17	7°27'21	21°33	10°53	13°24	0♓ 4	24°53	5°43	9°27	14°25	6°20	23°R24	22°41	20°44	n.a.	S 29
M30	4 28 13	8°24'42	5♎30	13° 3	12°47	0°33	24°45	5°48	9°24	14°24	6°19	23°24	22°38	20°50	n.a.	M30
T 31	4 32 10	9♐22'02	19♎52	15♐12	12♐ 9	1♓ 3	24♉38	5♎53	9♊22	14♈23	6♊17	23♍22	22♍35	20♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	6n 2	1s11	8s24	1s20	20s26	3n11	14s32	1n28	22n23	2n 0	0s24	0n54	23n41	0n57	6n 1	0s 5	39n31	17n38	1n48	2n23	13n40		n.a.
M 2	15 46	1 30	0n 5	9 5	1 25	20 17	3 22	14 25	1 29	22 22	2 1	0 27	0 54	23 41	0 57	6 0	0 5	39 31	17 38	1 48	2 25	13 42		n.a.
T 3	16 4	3s15	1 23	9 46	1 30	20 8	3 33	14 17	1 29	22 21	2 1	0 29	0 54	23 40	0 57	5 59	0 5	39 31	17 38	1 48	2 26	13 43		n.a.
W 4	16 22	7 56	2 37	10 27	1 34	19 58	3 44	14 10	1 30	22 19	2 1	0 32	0 54	23 40	0 57	5 59	0 5	39 31	17 38	1 50	2 27	13 44		n.a.
T 5	16 40	12 11	3 41	11 8	1 38	19 48	3 56	14 2	1 30	22 18	2 1	0 35	0 54	23 40	0 57	5 58	0 5	39 30	17 39	1 52	2 28	13 46		n.a.
F 6	16 58	15 38	4 30	11 49	1 42	19 38	4 7	13 54	1 31	22 16	2 1	0 37	0 54	23 40	0 57	5 58	0 5	39 30	17 39	1 54	2 30	13 47		n.a.
S 7	17 15	17 59	4 59	12 30	1 45	19 27	4 19	13 46	1 31	22 14	2 2	0 40	0 54	23 39	0 57	5 57	0 5	39 30	17 39	1 58	2 31	13 49		n.a.
S 8	17 32	19 3	5 7	13 10	1 47	19 16	4 31	13 38	1 31	22 13	2 2	0 43	0 54	23 39	0 57	5 57	0 5	39 30	17 39	2 1	2 32	13 50		n.a.
M 9	17 49	18 49	4 55	13 50	1 50	19 5	4 42	13 29	1 32	22 11	2 2	0 45	0 54	23 39	0 57	5 56	0 5	39 30	17 39	2 3	2 34	13 51		n.a.
T 10	18 5	17 25	4 26	14 30	1 51	18 54	4 54	13 21	1 32	22 10	2 2	0 48	0 54	23 38	0 57	5 56	0 5	39 30	17 40	2 5	2 35	13 53		n.a.
W11	18 21	15 4	3 42	15 9	1 52	18 42	5 6	13 12	1 33	22 8	2 2	0 50	0 54	23 38	0 57	5 55	0 5	39 30	17 40	2 6	2 36	13 54		n.a.
T 12	18 37	11 59	2 47	15 47	1 53	18 30	5 17	13 3	1 33	22 6	2 2	0 53	0 54	23 38	0 57	5 55	0 5	39 30	17 40	2 6	2 38	13 55		n.a.
F 13	18 53	8 26	1 46	16 25	1 53	18 18	5 29	12 55	1 33	22 5	2 3	0 55	0 54	23 37	0 57	5 54	0 4	39 29	17 40	2 6	2 39	13 57		n.a.
S 14	19 8	4 35	0 41	17 2	1 52	18 7	5 41	12 46	1 34	22 3	2 3	0 58	0 54	23 37	0 57	5 54	0 4	39 29	17 40	2 6	2 40	13 58		n.a.
S 15	19 23	0 37	0s24	17 38	1 51	17 55	5 52	12 37	1 34	22 1	2 3	1 0	0 54	23 37	0 57	5 53	0 4	39 29	17 40	2 6	2 41	14 0		n.a.
M16	19 38	3n19	1 27	18 13	1 50	17 42	6 3	12 27	1 34	22 0	2 3	1 3	0 54	23 36	0 57	5 53	0 4	39 29	17 41	2 6	2 43	14 1		n.a.
T 17	19 52	7 6	2 26	18 47	1 47	17 30	6 14	12 18	1 35	21 58	2 3	1 5	0 54	23 36	0 57	5 52	0 4	39 29	17 41	2 8	2 44	14 2		n.a.
W18	20 6	10 34	3 18	19 20	1 44	17 18	6 25	12 9	1 35	21 56	2 3	1 8	0 54	23 36	0 57	5 52	0 4	39 28	17 41	2 10	2 45	14 4		n.a.
T 19	20 19	13 37	4 1	19 51	1 41	17 6	6 36	11 59	1 35	21 54	2 3	1 10	0 54	23 35	0 57	5 52	0 4	39 28	17 41	2 14	2 47	14 5		n.a.
F 20	20 32	16 6	4 34	20 21	1 37	16 54	6 46	11 49	1 36	21 52	2 3	1 12	0 54	23 35	0 57	5 51	0 4	39 28	17 41	2 18	2 48	14 6		n.a.
S 21	20 45	17 55	4 55	20 49	1 32	16 43	6 56	11 40	1 36	21 51	2 3	1 14	0 54	23 35	0 57	5 51	0 4	39 28	17 41	2 23	2 49	14 8		n.a.
S 22	20 58	18 58	5 3	21 15	1 27	16 31	7 5	11 30	1 36	21 49	2 4	1 17	0 54	23 34	0 57	5 50	0 4	39 27	17 41	2 28	2 51	14 9		n.a.
M23	21 10	19 10	4 57	21 40	1 21	16 20	7 14	11 20	1 37	21 47	2 4	1 19	0 54	23 34	0 57	5 50	0 4	39 27	17 41	2 33	2 52	14 10		n.a.
T 24	21 22	18 29	4 38	22 2	1 14	16 9	7 22	11 10	1 37	21 45	2 4	1 21	0 54	23 34	0 57	5 50	0 4	39 27	17 41	2 36	2 53	14 12		n.a.
W25	21 33	16 55	4 6	22 23	1 7	15 58	7 30	10 59	1 37	21 43	2 4	1 23	0 54	23 33	0 57	5 49	0 4	39 27	17 41	2 39	2 54	14 13		n.a.
T 26	21 44	14 32	3 21	22 41	0 59	15 48	7 37	10 49	1 37	21 41	2 4	1 26	0 54	23 33	0 57	5 49	0 4	39 26	17 41	2 41	2 56	14 14		n.a.
F 27	21 55	11 23	2 26	22 57	0 51	15 38	7 43	10 39	1 38	21 40	2 4	1 28	0 54	23 32	0 57	5 49	0 4	39 26	17 41	2 42	2 57	14 16		n.a.
S 28	22 5	7 35	1 21	23 10	0 42	15 28	7 49	10 28	1 38	21 38	2 4	1 30	0 54	23 32	0 57	5 48	0 4	39 26	17 41	2 42	2 58	14 17		n.a.
S 29	22 15	3 18	0 10	23 21	0 33	15 19	7 53	10 17	1 38	21 36	2 4	1 32	0 54	23 32	0 57	5 48	0 4	39 25	17 41	2 42	3 0	14 18		n.a.
M30	22 25	1s17	1n 4	23 29	0 24	15 11	7 57	10 6	1 38	21 34	2 4	1 34	0 54	23 31	0 57	5 48	0 4	39 25	17 41	2 42	3 1	14 20		n.a.
T 31	22s34	5s56	2n16	23s35	0s14	15s 3	8n 0	9s56	1n38	21n32	2n 4	1s36	0n54	23n31	0n57	5n47	0s 4	39n25	17n41	2n43	3n 2	14n21		n.a.

Julian Day Number = -1424109.5, Delta T = 98h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'16, Lahiri = -121°42'17 Julian Calendar 1 Jan. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8613 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 6	10♐19'21	4♏37	17♐20	11°R31	1♓33	24°R31	5♎58	9°R19	14°R23	6°R15	23°R17	22♍32	21♉ 4	n.a.	W 1
T 2	4 40 3	11°16'38	19°40	19°27	10♐53	2° 2	24♉24	6° 3	9♊17	14♈22	6♊14	23♍10	22°28	21°10	n.a.	T 2
F 3	4 43 59	12°13'55	4♐52	21°33	10°14	2°32	24°17	6° 7	9°14	14°21	6°12	23° 1	22°25	21°17	n.a.	F 3
S 4	4 47 56	13°11'11	20° 4	23°37	9°36	3° 3	24°10	6°12	9°12	14°21	6°10	22°50	22°22	21°24	n.a.	S 4
S 5	4 51 52	14° 8'25	5♑ 4	25°39	8°59	3°33	24° 3	6°16	9° 9	14°20	6° 9	22°40	22°19	21°31	n.a.	S 5
M 6	4 55 49	15° 5'38	19°43	27°39	8°22	4° 4	23°56	6°21	9° 7	14°19	6° 7	22°30	22°16	21°37	n.a.	M 6
T 7	4 59 45	16° 2'50	3♒56	29°37	7°47	4°35	23°50	6°25	9° 4	14°19	6° 5	22°23	22°13	21°44	n.a.	T 7
W 8	5 3 42	17° 0'00	17°38	1♑32	7°12	5° 6	23°43	6°29	9° 2	14°18	6° 4	22°18	22° 9	21°51	n.a.	W 8
T 9	5 7 38	17°57'09	0♓52	3°25	6°39	5°37	23°37	6°33	8°59	14°18	6° 2	22°16	22° 6	21°57	n.a.	T 9
F 10	5 11 35	18°54'16	13°40	5°15	6° 7	6° 8	23°30	6°38	8°57	14°17	6° 0	22°15	22° 3	22° 4	n.a.	F 10
S 11	5 15 31	19°51'23	26° 7	7° 2	5°38	6°39	23°24	6°41	8°54	14°17	5°59	22°15	22° 0	22°11	n.a.	S 11
S 12	5 19 28	20°48'28	8♈17	8°46	5°10	7°11	23°18	6°45	8°52	14°16	5°57	22°15	21°57	22°18	n.a.	S 12
M13	5 23 24	21°45'32	20°15	10°28	4°44	7°43	23°12	6°49	8°50	14°16	5°56	22°13	21°54	22°24	n.a.	M13
T 14	5 27 21	22°42'34	2♉ 7	12° 6	4°20	8°15	23° 6	6°53	8°47	14°15	5°54	22° 8	21°50	22°31	n.a.	T 14
W15	5 31 17	23°39'36	13°57	13°42	3°58	8°47	23° 1	6°56	8°45	14°15	5°52	22° 1	21°47	22°38	n.a.	W15
T 16	5 35 14	24°36'37	25°48	15°14	3°39	9°19	22°55	7° 0	8°42	14°15	5°51	21°52	21°44	22°44	n.a.	T 16
F 17	5 39 10	25°33'37	7♊43	16°43	3°22	9°51	22°50	7° 3	8°40	14°14	5°49	21°40	21°41	22°51	n.a.	F 17
S 18	5 43 7	26°30'36	19°43	18° 9	3° 7	10°24	22°44	7° 7	8°38	14°14	5°48	21°27	21°38	22°58	n.a.	S 18
S 19	5 47 4	27°27'34	1♋51	19°32	2°55	10°56	22°39	7°10	8°35	14°14	5°46	21°13	21°34	23° 4	n.a.	S 19
M20	5 51 0	28°24'32	14° 7	20°52	2°45	11°29	22°34	7°13	8°33	14°14	5°45	21° 1	21°31	23°11	n.a.	M20
T 21	5 54 57	29°21'29	26°31	22° 9	2°38	12° 2	22°29	7°16	8°31	14°13	5°43	20°50	21°28	23°18	n.a.	T 21
W22	5 58 53	0♑18'26	9♌ 6	23°22	2°33	12°35	22°25	7°19	8°28	14°13	5°42	20°42	21°25	23°25	n.a.	W22
T 23	6 2 50	1°15'22	21°51	24°32	2°30	13° 8	22°20	7°22	8°26	14°13	5°40	20°37	21°22	23°31	n.a.	T 23
F 24	6 6 46	2°12'17	4♍50	25°38	2°D30	13°42	22°16	7°25	8°24	14°13	5°39	20°34	21°19	23°38	n.a.	F 24
S 25	6 10 43	3° 9'13	18° 3	26°42	2°32	14°15	22°11	7°28	8°22	14°13	5°37	20°D34	21°15	23°45	n.a.	S 25
S 26	6 14 39	4° 6'08	1♎35	27°41	2°36	14°49	22° 7	7°30	8°20	14°D13	5°36	20°R34	21°12	23°51	n.a.	S 26
M27	6 18 36	5° 3'03	15°25	28°37	2°43	15°23	22° 3	7°33	8°17	14°13	5°35	20°33	21° 9	23°58	n.a.	M27
T 28	6 22 32	5♑59'59	29♎36	29♑30	2♐52	15♓57	21♉59	7♎35	8♊15	14♈13	5♊33	20♍32	21♍ 6	24♉ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	10s21	3n20	23s39	0s 4	14s56	8n 3	9s45	1n39	21n30	2n 4	1s38	0n54	23n30	0n57	5n47	0s 4	39n24	17n41	2n45	3n 3	14n22		n.a.
T 2	22 51	14 11	4 12	23 40	0n 7	14 49	8 4	9 33	1 39	21 28	2 4	1 40	0 54	23 30	0 57	5 47	0 4	39 24	17 41	2 48	3 5	14 24		n.a.
F 3	22 59	17 6	4 47	23 39	0 17	14 43	8 5	9 22	1 39	21 27	2 4	1 42	0 54	23 30	0 57	5 46	0 4	39 23	17 41	2 52	3 6	14 25		n.a.
S 4	23 7	18 49	5 1	23 35	0 28	14 38	8 4	9 11	1 39	21 25	2 4	1 43	0 54	23 29	0 57	5 46	0 4	39 23	17 41	2 56	3 7	14 26		n.a.
S 5	23 14	19 12	4 55	23 30	0 38	14 34	8 3	8 59	1 39	21 23	2 4	1 45	0 54	23 29	0 57	5 46	0 4	39 22	17 41	3 0	3 9	14 28		n.a.
M 6	23 21	18 17	4 29	23 23	0 49	14 30	8 1	8 48	1 40	21 21	2 4	1 47	0 54	23 29	0 57	5 46	0 4	39 22	17 41	3 4	3 10	14 29		n.a.
T 7	23 27	16 14	3 47	23 14	0 59	14 27	7 58	8 36	1 40	21 19	2 3	1 49	0 54	23 28	0 57	5 45	0 4	39 22	17 41	3 7	3 11	14 30		n.a.
W 8	23 33	13 19	2 53	23 3	1 10	14 26	7 54	8 24	1 40	21 18	2 3	1 51	0 54	23 28	0 57	5 45	0 4	39 21	17 41	3 9	3 13	14 32		n.a.
T 9	23 38	9 48	1 51	22 51	1 20	14 25	7 50	8 13	1 40	21 16	2 3	1 52	0 54	23 27	0 57	5 45	0 4	39 21	17 40	3 10	3 14	14 33		n.a.
F 10	23 44	5 56	0 45	22 37	1 29	14 24	7 44	8 1	1 40	21 14	2 3	1 54	0 54	23 27	0 57	5 45	0 4	39 20	17 40	3 10	3 15	14 34		n.a.
S 11	23 48	1 54	0s20	22 23	1 39	14 25	7 38	7 49	1 40	21 12	2 3	1 56	0 54	23 27	0 57	5 45	0 4	39 20	17 40	3 10	3 16	14 36		n.a.
S 12	23 53	2n 6	1 24	22 8	1 47	14 27	7 32	7 36	1 40	21 11	2 3	1 57	0 54	23 26	0 57	5 45	0 4	39 19	17 40	3 10	3 18	14 37		n.a.
M13	23 56	5 58	2 23	21 52	1 56	14 29	7 25	7 24	1 40	21 9	2 3	1 59	0 53	23 26	0 57	5 44	0 4	39 19	17 40	3 11	3 19	14 38		n.a.
T 14	24 0	9 34	3 14	21 35	2 4	14 32	7 17	7 12	1 41	21 7	2 3	2 0	0 53	23 25	0 57	5 44	0 4	39 18	17 40	3 13	3 20	14 40		n.a.
W15	24 3	12 46	3 58	21 18	2 12	14 37	7 9	6 59	1 41	21 6	2 3	2 2	0 53	23 25	0 57	5 44	0 4	39 18	17 39	3 16	3 22	14 41		n.a.
T 16	24 6	15 27	4 31	21 1	2 19	14 41	7 0	6 47	1 41	21 4	2 3	2 3	0 53	23 25	0 57	5 44	0 4	39 17	17 39	3 20	3 23	14 42		n.a.
F 17	24 8	17 30	4 52	20 44	2 25	14 47	6 51	6 34	1 41	21 3	2 2	2 4	0 53	23 24	0 57	5 44	0 4	39 17	17 39	3 25	3 24	14 44		n.a.
S 18	24 10	18 49	5 0	20 26	2 31	14 54	6 42	6 22	1 41	21 1	2 2	2 6	0 53	23 24	0 57	5 44	0 4	39 16	17 39	3 30	3 25	14 45		n.a.
S 19	24 11	19 17	4 55	20 9	2 37	15 1	6 32	6 9	1 41	21 0	2 2	2 7	0 53	23 23	0 57	5 44	0 4	39 16	17 39	3 35	3 27	14 46		n.a.
M20	24 12	18 51	4 37	19 53	2 41	15 9	6 22	5 56	1 41	20 58	2 2	2 8	0 53	23 23	0 57	5 44	0 4	39 15	17 38	3 40	3 28	14 47		n.a.
T 21	24 12	17 32	4 5	19 36	2 46	15 17	6 12	5 43	1 41	20 57	2 2	2 10	0 53	23 23	0 57	5 44	0 4	39 15	17 38	3 45	3 29	14 49		n.a.
W22	24 12	15 20	3 21	19 21	2 49	15 26	6 2	5 30	1 41	20 55	2 2	2 11	0 53	23 22	0 57	5 44	0 4	39 14	17 38	3 48	3 31	14 50		n.a.
T 23	24 12	12 23	2 26	19 6	2 52	15 36	5 51	5 17	1 41	20 54	2 1	2 12	0 53	23 22	0 57	5 44	0 4	39 13	17 38	3 50	3 32	14 51		n.a.
F 24	24 11	8 46	1 22	18 51	2 54	15 47	5 40	5 4	1 41	20 52	2 1	2 13	0 53	23 21	0 57	5 44	0 4	39 13	17 37	3 51	3 33	14 53		n.a.
S 25	24 10	4 40	0 13	18 38	2 55	15 58	5 30	4 50	1 41	20 51	2 1	2 14	0 53	23 21	0 57	5 44	0 4	39 12	17 37	3 51	3 34	14 54		n.a.
S 26	24 8	0 14	0n58	18 25	2 56	16 9	5 19	4 37	1 41	20 50	2 1	2 15	0 53	23 21	0 57	5 44	0 4	39 12	17 37	3 51	3 36	14 55		n.a.
M27	24 6	4s18	2 8	18 14	2 56	16 21	5 8	4 24	1 41	20 49	2 1	2 16	0 53	23 20	0 57	5 44	0 4	39 11	17 36	3 52	3 37	14 56		n.a.
T 28	24s 4	8s43	3n12	18s 4	2n55	16s33	4n57	4s10	1n41	20n47	2n 0	2s17	0n53	23n20	0n57	5n44	0s 4	39n11	17n36	3n52	3n38	14n58		n.a.

Julian Day Number = -1424078.5, Delta T = 98h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'12, Lahiri = -121°42'12 Julian Calendar 1 Feb. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 26 29	6♋56'53	14♏ 5	0♒18	3♐ 2	16♓31	21°R56	7♎37	8°R13	14♈13	5°R32	20°R28	21♍ 3	24♉12	n.a.	W 1
T 2	6 30 25	7°53'49	28°50	1° 3	3°15	17° 5	21♉52	7°40	8♊11	14°13	5♊30	20♍21	21° 0	24°18	n.a.	T 2
F 3	6 34 22	8°50'44	13♐45	1°44	3°30	17°39	21°49	7°42	8° 9	14°14	5°29	20°13	20°56	24°25	n.a.	F 3
S 4	6 38 18	9°47'39	28°41	2°21	3°47	18°13	21°46	7°44	8° 7	14°14	5°28	20° 3	20°53	24°32	n.a.	S 4
S 5	6 42 15	10°44'33	13♋29	2°53	4° 6	18°48	21°43	7°46	8° 5	14°14	5°27	19°53	20°50	24°38	n.a.	S 5
M 6	6 46 12	11°41'28	28° 1	3°22	4°26	19°22	21°40	7°48	8° 3	14°14	5°25	19°44	20°47	24°45	n.a.	M 6
T 7	6 50 8	12°38'22	12♒10	3°46	4°48	19°57	21°38	7°49	8° 1	14°15	5°24	19°37	20°44	24°52	n.a.	T 7
W 8	6 54 5	13°35'17	25°53	4° 6	5°12	20°32	21°35	7°51	7°59	14°15	5°23	19°32	20°40	24°59	n.a.	W 8
T 9	6 58 1	14°32'10	9♓ 8	4°21	5°38	21° 7	21°33	7°52	7°57	14°15	5°22	19°30	20°37	25° 5	n.a.	T 9
F 10	7 1 58	15°29'04	21°59	4°32	6° 5	21°42	21°31	7°54	7°56	14°16	5°20	19°D30	20°34	25°12	n.a.	F 10
S 11	7 5 54	16°25'57	4♈28	4°38	6°33	22°17	21°29	7°55	7°54	14°16	5°19	19°30	20°31	25°19	n.a.	S 11
S 12	7 9 51	17°22'50	16°40	4°R39	7° 3	22°53	21°27	7°56	7°52	14°16	5°18	19°R31	20°28	25°25	n.a.	S 12
M13	7 13 48	18°19'43	28°40	4°37	7°34	23°28	21°26	7°57	7°50	14°17	5°17	19°30	20°25	25°32	n.a.	M13
T 14	7 17 44	19°16'36	10♉33	4°29	8° 7	24° 4	21°25	7°58	7°49	14°17	5°16	19°28	20°21	25°39	n.a.	T 14
W15	7 21 41	20°13'28	22°24	4°18	8°41	24°39	21°23	7°59	7°47	14°18	5°15	19°23	20°18	25°46	n.a.	W15
T 16	7 25 37	21°10'21	4♊17	4° 2	9°16	25°15	21°22	8° 0	7°45	14°18	5°14	19°16	20°15	25°52	n.a.	T 16
F 17	7 29 34	22° 7'14	16°16	3°42	9°53	25°51	21°22	8° 1	7°44	14°19	5°13	19° 8	20°12	25°59	n.a.	F 17
S 18	7 33 30	23° 4'07	28°24	3°18	10°30	26°27	21°21	8° 1	7°42	14°20	5°12	18°58	20° 9	26° 6	n.a.	S 18
S 19	7 37 27	24° 1'00	10♋41	2°52	11° 9	27° 3	21°21	8° 2	7°41	14°20	5°11	18°48	20° 6	26°12	n.a.	S 19
M20	7 41 24	24°57'54	23°10	2°22	11°49	27°39	21°20	8° 2	7°39	14°21	5°10	18°39	20° 2	26°19	n.a.	M20
T 21	7 45 20	25°54'47	5♌51	1°50	12°30	28°16	21°D20	8° 2	7°38	14°22	5° 9	18°31	19°59	26°26	n.a.	T 21
W22	7 49 17	26°51'42	18°43	1°15	13°12	28°52	21°20	8° 3	7°37	14°23	5° 8	18°25	19°56	26°33	n.a.	W22
T 23	7 53 13	27°48'36	1♍47	0°40	13°55	29°29	21°21	8°R 3	7°35	14°23	5° 7	18°22	19°53	26°39	n.a.	T 23
F 24	7 57 10	28°45'32	15° 2	0° 3	14°38	0♈ 5	21°21	8° 3	7°34	14°24	5° 7	18°D21	19°50	26°46	n.a.	F 24
S 25	8 1 7	29°42'28	28°30	29♋27	15°23	0°42	21°22	8° 2	7°33	14°25	5° 6	18°21	19°46	26°53	n.a.	S 25
S 26	8 5 3	0♒39'25	12♎10	28°50	16° 9	1°19	21°23	8° 2	7°32	14°26	5° 5	18°22	19°43	26°59	n.a.	S 26
M27	8 9 0	1°36'23	26° 3	28°15	16°55	1°56	21°24	8° 2	7°31	14°27	5° 4	18°R23	19°40	27° 6	n.a.	M27
T 28	8 12 56	2°33'21	10♏ 9	27°42	17°42	2°33	21°25	8° 1	7°30	14°28	5° 4	18°23	19°37	27°13	n.a.	T 28
W29	8 16 53	3°30'21	24°27	27°10	18°30	3°10	21°26	8° 1	7°29	14°29	5° 3	18°21	19°34	27°20	n.a.	W29
T 30	8 20 50	4°27'22	8♐53	26°42	19°19	3°47	21°28	8° 0	7°28	14°30	5° 2	18°18	19°31	27°26	n.a.	T 30
F 31	8 24 46	5♒24'24	23♐25	26♋17	20♐ 8	4♈24	21♉29	7♎59	7♊27	14♈31	5♊ 2	18♍13	19♍27	27♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 1	12s42	4n 4	17s55	2n53	16s46	4n46	3s56	1n42	20n46	2n 0	2s18	0n53	23n20	0n57	5n44	0s 4	39n10	17n36	3n54	3n40	14n59		n.a.
T 2	23 58	15 58	4 42	17 48	2 51	16 59	4 36	3 43	1 42	20 45	2 0	2 19	0 53	23 19	0 57	5 44	0 4	39 9	17 35	3 56	3 41	15 0		n.a.
F 3	23 54	18 13	5 1	17 42	2 48	17 12	4 25	3 29	1 42	20 44	2 0	2 20	0 53	23 19	0 57	5 44	0 4	39 9	17 35	4 0	3 42	15 2		n.a.
S 4	23 50	19 13	4 59	17 37	2 44	17 26	4 14	3 15	1 42	20 43	2 0	2 21	0 53	23 19	0 57	5 44	0 4	39 8	17 35	4 4	3 44	15 3		n.a.
S 5	23 45	18 54	4 38	17 35	2 39	17 40	4 4	3 1	1 42	20 42	1 59	2 22	0 53	23 18	0 57	5 44	0 4	39 8	17 34	4 8	3 45	15 4		n.a.
M 6	23 40	17 20	3 58	17 34	2 33	17 54	3 53	2 47	1 42	20 41	1 59	2 22	0 53	23 18	0 57	5 44	0 4	39 7	17 34	4 12	3 46	15 5		n.a.
T 7	23 35	14 45	3 5	17 35	2 26	18 8	3 43	2 33	1 42	20 40	1 59	2 23	0 53	23 18	0 57	5 44	0 4	39 6	17 34	4 14	3 47	15 7		n.a.
W 8	23 29	11 23	2 3	17 37	2 18	18 23	3 33	2 19	1 42	20 39	1 59	2 24	0 53	23 17	0 57	5 44	0 3	39 6	17 33	4 16	3 49	15 8		n.a.
T 9	23 23	7 33	0 55	17 42	2 10	18 37	3 22	2 5	1 41	20 38	1 58	2 24	0 53	23 17	0 57	5 45	0 3	39 5	17 33	4 17	3 50	15 9		n.a.
F 10	23 16	3 29	0s13	17 48	2 0	18 52	3 12	1 51	1 41	20 37	1 58	2 25	0 53	23 17	0 57	5 45	0 3	39 4	17 33	4 17	3 51	15 10		n.a.
S 11	23 9	0n37	1 19	17 57	1 50	19 7	3 2	1 37	1 41	20 37	1 58	2 26	0 53	23 16	0 57	5 45	0 3	39 4	17 32	4 17	3 53	15 12		n.a.
S 12	23 2	4 37	2 20	18 7	1 39	19 21	2 53	1 22	1 41	20 36	1 58	2 26	0 53	23 16	0 57	5 45	0 3	39 3	17 32	4 17	3 54	15 13		n.a.
M13	22 54	8 20	3 14	18 19	1 27	19 36	2 43	1 8	1 41	20 35	1 58	2 26	0 53	23 16	0 57	5 45	0 3	39 2	17 31	4 17	3 55	15 14		n.a.
T 14	22 46	11 42	3 58	18 33	1 15	19 51	2 34	0 53	1 41	20 35	1 57	2 27	0 53	23 15	0 57	5 46	0 3	39 2	17 31	4 18	3 56	15 15		n.a.
W15	22 38	14 35	4 33	18 49	1 1	20 6	2 24	0 39	1 41	20 34	1 57	2 27	0 53	23 15	0 57	5 46	0 3	39 1	17 30	4 20	3 58	15 17		n.a.
T 16	22 29	16 51	4 55	19 6	0 47	20 20	2 15	0 24	1 41	20 34	1 57	2 28	0 53	23 15	0 57	5 46	0 3	39 1	17 30	4 23	3 59	15 18		n.a.
F 17	22 19	18 26	5 5	19 25	0 33	20 35	2 6	0 10	1 41	20 33	1 56	2 28	0 53	23 14	0 57	5 46	0 3	39 0	17 30	4 26	4 0	15 19		n.a.
S 18	22 10	19 11	5 1	19 45	0 18	20 49	1 57	0n 5	1 41	20 33	1 56	2 28	0 53	23 14	0 57	5 47	0 3	38 59	17 29	4 30	4 2	15 20		n.a.
S 19	22 0	19 3	4 44	20 7	0 2	21 3	1 48	0 20	1 41	20 32	1 56	2 28	0 53	23 14	0 57	5 47	0 3	38 59	17 29	4 34	4 3	15 22		n.a.
M20	21 49	18 1	4 12	20 29	0s13	21 17	1 40	0 34	1 41	20 32	1 56	2 28	0 53	23 14	0 57	5 47	0 3	38 58	17 28	4 38	4 4	15 23		n.a.
T 21	21 38	16 4	3 28	20 52	0 29	21 31	1 31	0 49	1 41	20 32	1 55	2 29	0 53	23 13	0 57	5 47	0 3	38 57	17 28	4 41	4 5	15 24		n.a.
W22	21 27	13 17	2 33	21 15	0 45	21 45	1 23	1 4	1 41	20 32	1 55	2 29	0 53	23 13	0 57	5 48	0 3	38 57	17 27	4 43	4 7	15 25		n.a.
T 23	21 16	9 49	1 28	21 38	1 0	21 58	1 15	1 19	1 41	20 31	1 55	2 29	0 53	23 13	0 57	5 48	0 3	38 56	17 27	4 45	4 8	15 27		n.a.
F 24	21 4	5 48	0 18	22 1	1 15	22 11	1 7	1 34	1 41	20 31	1 55	2 29	0 53	23 13	0 57	5 48	0 3	38 55	17 26	4 45	4 9	15 28		n.a.
S 25	20 52	1 27	0n55	22 23	1 30	22 24	0 59	1 49	1 40	20 31	1 54	2 29	0 53	23 12	0 56	5 49	0 3	38 55	17 26	4 45	4 11	15 29		n.a.
S 26	20 39	3s 3	2 5	22 45	1 44	22 36	0 52	2 4	1 40	20 31	1 54	2 28	0 53	23 12	0 56	5 49	0 3	38 54	17 25	4 45	4 12	15 30		n.a.
M27	20 26	7 27	3 10	23 6	1 57	22 49	0 44	2 19	1 40	20 31	1 54	2 28	0 53	23 12	0 56	5 50	0 3	38 53	17 25	4 44	4 13	15 31		n.a.
T 28	20 13	11 30	4 4	23 25	2 10	23 1	0 37	2 34	1 40	20 31	1 54	2 28	0 53	23 12	0 56	5 50	0 3	38 53	17 24	4 44	4 14	15 33		n.a.
W29	19 59	14 55	4 43	23 42	2 21	23 12	0 30	2 49	1 40	20 31	1 53	2 28	0 53	23 11	0 56	5 50	0 3	38 52	17 24	4 45	4 16	15 34		n.a.
T 30	19 46	17 28	5 5	23 58	2 32	23 23	0 23	3 4	1 40	20 32	1 53	2 28	0 53	23 11	0 56	5 51	0 3	38 52	17 23	4 46	4 17	15 35		n.a.
F 31	19s31	18s55	5n 8	24s13	2s41	23s34	0n16	3n19	1n40	20n32	1n53	2s27	0n53	23n11	0n56	5n51	0s 3	38n51	17n23	4n48	4n18	15n36		n.a.

Julian Day Number = -1424050.5, Delta T = 98h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'09, Lahiri = -121°42'09 Julian Calendar 1 March 8612 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8613 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 28 43	6♒21'27	7♉56	25°R56	20♐59	5♈ 2	21♉31	7°R58	7°R26	14♈32	5°R 1	18°R 6	19♍24	27♉40	n.a.	S 1
S 2	8 32 40	7°18'31	22°20	25♉39	21°49	5°39	21°33	7♎57	7♊25	14°33	5♊ 1	18♍ 0	19°21	27°46	n.a.	S 2
M 3	8 36 36	8°15'36	6♒32	25°26	22°41	6°17	21°36	7°56	7°24	14°34	5° 0	17°55	19°18	27°53	n.a.	M 3
T 4	8 40 33	9°12'42	20°26	25°19	23°33	6°55	21°38	7°55	7°23	14°35	5° 0	17°50	19°15	28° 0	n.a.	T 4
W 5	8 44 29	10° 9'48	3♓59	25°D16	24°25	7°32	21°41	7°54	7°23	14°36	4°59	17°48	19°11	28° 7	n.a.	W 5
T 6	8 48 26	11° 6'55	17° 9	25°19	25°19	8°10	21°43	7°52	7°22	14°37	4°59	17°D47	19° 8	28°13	n.a.	T 6
F 7	8 52 23	12° 4'04	29°58	25°27	26°13	8°48	21°46	7°51	7°21	14°39	4°58	17°48	19° 5	28°20	n.a.	F 7
S 8	8 56 19	13° 1'12	12♈27	25°41	27° 7	9°26	21°50	7°49	7°21	14°40	4°58	17°49	19° 2	28°27	n.a.	S 8
S 9	9 0 16	13°58'22	24°41	26° 0	28° 2	10° 5	21°53	7°48	7°20	14°41	4°58	17°51	18°59	28°33	n.a.	S 9
M10	9 4 12	14°55'33	6♉42	26°25	28°57	10°43	21°56	7°46	7°20	14°43	4°57	17°52	18°56	28°40	n.a.	M10
T 11	9 8 9	15°52'45	18°37	26°56	29°53	11°21	22° 0	7°44	7°19	14°44	4°57	17°R52	18°52	28°47	n.a.	T 11
W12	9 12 6	16°49'57	0♊30	27°32	0♉49	12° 0	22° 4	7°42	7°19	14°45	4°57	17°51	18°49	28°54	n.a.	W12
T 13	9 16 2	17°47'11	12°25	28°14	1°46	12°38	22° 8	7°40	7°19	14°47	4°57	17°49	18°46	29° 0	n.a.	T 13
F 14	9 19 59	18°44'25	24°27	29° 1	2°43	13°17	22°12	7°38	7°19	14°48	4°57	17°46	18°43	29° 7	n.a.	F 14
S 15	9 23 56	19°41'41	6♋40	29°54	3°41	13°55	22°16	7°35	7°18	14°49	4°57	17°41	18°40	29°14	n.a.	S 15
S 16	9 27 52	20°38'57	19° 5	0♒52	4°39	14°34	22°21	7°33	7°18	14°51	4°57	17°37	18°37	29°20	n.a.	S 16
M17	9 31 49	21°36'15	1♌46	1°55	5°38	15°13	22°25	7°31	7°18	14°52	4°56	17°33	18°33	29°27	n.a.	M17
T 18	9 35 46	22°33'34	14°43	3° 4	6°37	15°52	22°30	7°28	7°D18	14°54	4°D56	17°30	18°30	29°34	n.a.	T 18
W19	9 39 42	23°30'54	27°55	4°17	7°36	16°31	22°35	7°25	7°18	14°55	4°56	17°27	18°27	29°41	n.a.	W19
T 20	9 43 39	24°28'16	11♍22	5°36	8°36	17°10	22°40	7°23	7°18	14°57	4°57	17°D26	18°24	29°47	n.a.	T 20
F 21	9 47 35	25°25'40	25° 1	6°59	9°36	17°50	22°45	7°20	7°18	14°59	4°57	17°26	18°21	29°54	n.a.	F 21
S 22	9 51 32	26°23'04	8♎52	8°27	10°36	18°29	22°51	7°17	7°18	15° 0	4°57	17°27	18°17	0♊ 1	n.a.	S 22
S 23	9 55 29	27°20'31	22°52	10° 0	11°37	19° 8	22°56	7°14	7°19	15° 2	4°57	17°28	18°14	0° 7	n.a.	S 23
M24	9 59 25	28°17'59	6♏59	11°36	12°38	19°48	23° 2	7°11	7°19	15° 3	4°57	17°30	18°11	0°14	n.a.	M24
T 25	10 3 22	29°15'30	21°10	13°17	13°40	20°27	23° 8	7° 8	7°19	15° 5	4°57	17°30	18° 8	0°21	n.a.	T 25
W26	10 7 19	0♓13'02	5♐24	15° 1	14°41	21° 7	23°14	7° 5	7°20	15° 7	4°58	17°R30	18° 5	0°28	n.a.	W26
T 27	10 11 15	1°10'36	19°37	16°49	15°44	21°47	23°20	7° 1	7°20	15° 9	4°58	17°30	18° 2	0°34	n.a.	T 27
F 28	10 15 12	2° 8'13	3♉48	18°39	16°46	22°26	23°26	6°58	7°21	15°10	4°58	17°28	17°58	0°41	n.a.	F 28
S 29	10 19 8	3° 5'51	17°54	20°32	17°49	23° 6	23°33	6°55	7°21	15°12	4°59	17°27	17°55	0°48	n.a.	S 29
S 30	10 23 5	4♓ 3'31	1♒50	22♒28	18♉52	23♈46	23♉39	6♎51	7♊22	15♈14	4♊59	17♍25	17♍52	0♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	19s 7	4n51	24s25	2s49	23s44	0n10	3n34	1n40	20n32	1n52	2s27	0n53	23n11	0n56	5n52	0s 3	38n50	17n22	4n51	4n20	15n37		n.a.
S 2	19 2	18 5	4 16	24 35	2 56	23 54	0 3	3 50	1 39	20 32	1 52	2 27	0 53	23 11	0 56	5 52	0 3	38 50	17 22	4 53	4 21	15 39		n.a.
M 3	18 47	15 56	3 25	24 43	3 2	24 3	0s 3	4 5	1 39	20 33	1 52	2 26	0 53	23 10	0 56	5 52	0 3	38 49	17 21	4 56	4 22	15 40		n.a.
T 4	18 31	12 53	2 23	24 49	3 6	24 12	0 9	4 20	1 39	20 33	1 52	2 26	0 53	23 10	0 56	5 53	0 3	38 48	17 21	4 57	4 23	15 41		n.a.
W 5	18 16	9 13	1 15	24 52	3 9	24 21	0 15	4 35	1 39	20 34	1 51	2 25	0 53	23 10	0 56	5 53	0 3	38 48	17 20	4 58	4 25	15 42		n.a.
T 6	18 0	5 11	0 3	24 54	3 11	24 29	0 21	4 51	1 39	20 34	1 51	2 25	0 53	23 10	0 56	5 54	0 3	38 47	17 19	4 59	4 26	15 43		n.a.
F 7	17 43	1 1	1s 6	24 53	3 12	24 36	0 27	5 6	1 39	20 35	1 51	2 24	0 53	23 10	0 56	5 54	0 3	38 46	17 19	4 58	4 27	15 45		n.a.
S 8	17 27	3n 5	2 11	24 50	3 12	24 43	0 33	5 21	1 38	20 35	1 51	2 23	0 53	23 10	0 56	5 55	0 3	38 46	17 18	4 58	4 29	15 46		n.a.
S 9	17 10	6 57	3 8	24 44	3 10	24 50	0 38	5 37	1 38	20 36	1 50	2 23	0 53	23 10	0 56	5 55	0 3	38 45	17 18	4 57	4 30	15 47		n.a.
M10	16 53	10 29	3 56	24 37	3 8	24 56	0 43	5 52	1 38	20 36	1 50	2 22	0 53	23 9	0 56	5 56	0 3	38 45	17 17	4 57	4 31	15 48		n.a.
T 11	16 35	13 33	4 34	24 27	3 4	25 1	0 48	6 7	1 38	20 37	1 50	2 21	0 53	23 9	0 56	5 57	0 3	38 44	17 17	4 57	4 32	15 49		n.a.
W12	16 17	16 3	4 59	24 16	3 0	25 6	0 53	6 23	1 38	20 38	1 50	2 21	0 53	23 9	0 56	5 57	0 3	38 43	17 16	4 57	4 34	15 51		n.a.
T 13	15 59	17 52	5 12	24 2	2 54	25 10	0 58	6 38	1 37	20 39	1 49	2 20	0 53	23 9	0 56	5 58	0 3	38 43	17 16	4 58	4 35	15 52		n.a.
F 14	15 41	18 55	5 11	23 45	2 48	25 14	1 3	6 53	1 37	20 40	1 49	2 19	0 53	23 9	0 56	5 58	0 3	38 42	17 15	4 59	4 36	15 53		n.a.
S 15	15 23	19 6	4 56	23 27	2 41	25 17	1 7	7 9	1 37	20 41	1 49	2 18	0 53	23 9	0 56	5 59	0 3	38 42	17 14	5 1	4 38	15 54		n.a.
S 16	15 4	18 23	4 28	23 6	2 33	25 19	1 12	7 24	1 37	20 41	1 48	2 17	0 53	23 9	0 56	5 59	0 3	38 41	17 14	5 3	4 39	15 55		n.a.
M17	14 45	16 45	3 45	22 43	2 25	25 21	1 16	7 39	1 37	20 42	1 48	2 16	0 53	23 9	0 56	6 0	0 3	38 41	17 13	5 4	4 40	15 56		n.a.
T 18	14 26	14 14	2 50	22 18	2 16	25 22	1 20	7 55	1 36	20 43	1 48	2 15	0 53	23 9	0 56	6 1	0 3	38 40	17 13	5 6	4 41	15 58		n.a.
W19	14 7	10 56	1 46	21 51	2 6	25 23	1 24	8 10	1 36	20 45	1 48	2 14	0 53	23 9	0 56	6 1	0 3	38 39	17 12	5 7	4 43	15 59		n.a.
T 20	13 47	7 1	0 33	21 21	1 56	25 23	1 28	8 25	1 36	20 46	1 47	2 13	0 53	23 9	0 55	6 2	0 3	38 39	17 11	5 7	4 44	16 0		n.a.
F 21	13 27	2 40	0n42	20 49	1 45	25 22	1 31	8 41	1 36	20 47	1 47	2 12	0 53	23 9	0 55	6 3	0 3	38 38	17 11	5 7	4 45	16 1		n.a.
S 22	13 7	1s52	1 56	20 15	1 35	25 21	1 35	8 56	1 35	20 48	1 47	2 11	0 53	23 9	0 55	6 3	0 3	38 38	17 10	5 7	4 46	16 2		n.a.
S 23	12 47	6 21	3 3	19 39	1 23	25 19	1 38	9 11	1 35	20 49	1 47	2 10	0 53	23 9	0 55	6 4	0 3	38 37	17 10	5 6	4 48	16 3		n.a.
M24	12 26	10 30	4 1	19 1	1 12	25 16	1 41	9 26	1 35	20 50	1 46	2 8	0 53	23 9	0 55	6 5	0 3	38 37	17 9	5 6	4 49	16 5		n.a.
T 25	12 6	14 5	4 44	18 20	1 0	25 13	1 45	9 42	1 35	20 52	1 46	2 7	0 53	23 9	0 55	6 5	0 3	38 36	17 9	5 5	4 50	16 6		n.a.
W26	11 45	16 50	5 9	17 38	0 49	25 9	1 47	9 57	1 34	20 53	1 46	2 6	0 53	23 9	0 55	6 6	0 3	38 36	17 8	5 5	4 52	16 7		n.a.
T 27	11 24	18 33	5 16	16 54	0 37	25 5	1 50	10 12	1 34	20 54	1 46	2 5	0 52	23 9	0 55	6 7	0 3	38 35	17 7	5 6	4 53	16 8		n.a.
F 28	11 3	19 6	5 4	16 8	0 26	24 59	1 53	10 27	1 34	20 56	1 45	2 3	0 52	23 9	0 55	6 7	0 3	38 35	17 7	5 6	4 54	16 9		n.a.
S 29	10 41	18 28	4 33	15 20	0 15	24 54	1 56	10 42	1 33	20 57	1 45	2 2	0 52	23 9	0 55	6 8	0 3	38 34	17 6	5 7	4 55	16 10		n.a.
S 30	10s20	16s43	3n46	14s32	0s 4	24s47	1s58	10n57	1n33	20n59	1n45	2s 0	0n52	23n 9	0n55	6n 9	0s 3	38n34	17n 6	5n 8	4n57	16n11		n.a.

Julian Day Number = -1424019.5, Delta T = 98h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'04, Lahiri = -121°42'05 Julian Calendar 1 Apr. 8612 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 27 2	5♓ 1'13	15♒35	24♒25	19♑55	24♈26	23♉46	6°R47	7♊22	15♈16	4♊59	17°R23	17♍49	1♊ 1	n.a.	M 1
T 2	10 30 58	5°58'57	29° 6	26°25	20°59	25° 7	23°53	6♎44	7°23	15°17	5° 0	17♍22	17°46	1° 8	n.a.	T 2
W 3	10 34 55	6°56'42	12♓21	28°25	22° 3	25°47	24° 0	6°40	7°24	15°19	5° 0	17°D22	17°43	1°15	n.a.	W 3
T 4	10 38 51	7°54'29	25°18	0♓26	23° 7	26°27	24° 7	6°36	7°25	15°21	5° 1	17°22	17°39	1°21	n.a.	T 4
F 5	10 42 48	8°52'18	7♈59	2°28	24°11	27° 8	24°14	6°32	7°25	15°23	5° 2	17°22	17°36	1°28	n.a.	F 5
S 6	10 46 45	9°50'09	20°24	4°30	25°16	27°48	24°22	6°28	7°26	15°25	5° 2	17°23	17°33	1°35	n.a.	S 6
S 7	10 50 41	10°48'02	2♉36	6°32	26°20	28°29	24°29	6°24	7°27	15°27	5° 3	17°24	17°30	1°42	n.a.	S 7
M 8	10 54 38	11°45'56	14°37	8°34	27°26	29° 9	24°37	6°20	7°28	15°29	5° 3	17°25	17°27	1°48	n.a.	M 8
T 9	10 58 35	12°43'52	26°32	10°36	28°31	29°50	24°45	6°16	7°29	15°31	5° 4	17°25	17°23	1°55	n.a.	T 9
W10	11 2 31	13°41'50	8♊25	12°37	29°36	0♉31	24°53	6°12	7°30	15°33	5° 5	17°25	17°20	2° 2	n.a.	W10
T 11	11 6 28	14°39'49	20°20	14°37	0♒42	1°12	25° 1	6° 8	7°32	15°35	5° 6	17°R25	17°17	2° 8	n.a.	T 11
F 12	11 10 24	15°37'51	2♋22	16°36	1°48	1°53	25° 9	6° 3	7°33	15°37	5° 6	17°25	17°14	2°15	n.a.	F 12
S 13	11 14 21	16°35'54	14°35	18°35	2°54	2°34	25°17	5°59	7°34	15°39	5° 7	17°25	17°11	2°22	n.a.	S 13
S 14	11 18 18	17°33'58	27° 4	20°32	4° 1	3°15	25°25	5°55	7°35	15°41	5° 8	17°D25	17° 8	2°29	n.a.	S 14
M15	11 22 14	18°32'05	9♌51	22°28	5° 7	3°56	25°34	5°50	7°37	15°43	5° 9	17°25	17° 4	2°35	n.a.	M15
T 16	11 26 11	19°30'14	22°59	24°23	6°14	4°37	25°43	5°46	7°38	15°45	5°10	17°25	17° 1	2°42	n.a.	T 16
W17	11 30 7	20°28'24	6♍27	26°17	7°21	5°19	25°51	5°41	7°40	15°47	5°11	17°25	16°58	2°49	n.a.	W17
T 18	11 34 4	21°26'36	20°16	28°10	8°28	6° 0	26° 0	5°37	7°41	15°49	5°12	17°R25	16°55	2°55	n.a.	T 18
F 19	11 38 1	22°24'51	4♎22	0♈ 1	9°36	6°42	26° 9	5°32	7°43	15°51	5°13	17°25	16°52	3° 2	n.a.	F 19
S 20	11 41 57	23°23'08	18°40	1°51	10°43	7°23	26°18	5°28	7°44	15°53	5°14	17°25	16°48	3° 9	n.a.	S 20
S 21	11 45 54	24°21'27	3♏ 7	3°40	11°51	8° 5	26°28	5°23	7°46	15°55	5°15	17°24	16°45	3°16	n.a.	S 21
M22	11 49 50	25°19'48	17°37	5°28	12°59	8°47	26°37	5°18	7°48	15°57	5°16	17°23	16°42	3°22	n.a.	M22
T 23	11 53 47	26°18'13	2♐ 5	7°15	14° 7	9°28	26°46	5°14	7°49	15°59	5°18	17°22	16°39	3°29	n.a.	T 23
W24	11 57 43	27°16'39	16°25	9° 0	15°15	10°10	26°56	5° 9	7°51	16° 1	5°19	17°22	16°36	3°36	n.a.	W24
T 25	12 1 40	28°15'08	0♑36	10°44	16°24	10°52	27° 6	5° 4	7°53	16° 4	5°20	17°D22	16°33	3°43	n.a.	T 25
F 26	12 5 37	29°13'40	14°36	12°27	17°32	11°34	27°15	5° 0	7°55	16° 6	5°21	17°22	16°29	3°49	n.a.	F 26
S 27	12 9 33	0♈12'14	28°22	14° 9	18°41	12°16	27°25	4°55	7°57	16° 8	5°23	17°23	16°26	3°56	n.a.	S 27
S 28	12 13 30	1°10'51	11♒54	15°49	19°50	12°58	27°35	4°50	7°59	16°10	5°24	17°24	16°23	4° 3	n.a.	S 28
M29	12 17 26	2° 9'30	25°13	17°29	20°59	13°41	27°45	4°45	8° 1	16°12	5°25	17°25	16°20	4° 9	n.a.	M29
T 30	12 21 23	3° 8'12	8♓19	19° 7	22° 8	14°23	27°55	4°41	8° 3	16°15	5°27	17°26	16°17	4°16	n.a.	T 30
W31	12 25 19	4♈ 6'56	21♓12	20♈44	23♒18	15♉ 5	28♉ 6	4♎36	8♊ 5	16♈17	5♊28	17°R26	16♍14	4♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s58	14s 2	2n47	13s42	0n 7	24s40	2s 0	11n12	1n33	21n 0	1n45	1s59	0n52	23n 9	0n55	6n10	0s 3	38n33	17n 5	5n 8	4n58	16n13		n.a.
T 2	9 36	10 37	1 40	12 51	0 18	24 32	2 2	11 27	1 33	21 2	1 44	1 58	0 52	23 9	0 55	6 10	0 3	38 33	17 4	5 9	4 59	16 14		n.a.
W 3	9 14	6 43	0 28	11 59	0 28	24 23	2 4	11 42	1 32	21 3	1 44	1 56	0 52	23 9	0 55	6 11	0 3	38 32	17 4	5 9	5 1	16 15		n.a.
T 4	8 52	2 35	0s44	11 6	0 37	24 14	2 6	11 57	1 32	21 5	1 44	1 55	0 52	23 9	0 55	6 12	0 2	38 32	17 3	5 9	5 2	16 16		n.a.
F 5	8 30	1n34	1 52	10 13	0 46	24 4	2 8	12 12	1 32	21 7	1 44	1 53	0 52	23 9	0 55	6 13	0 2	38 31	17 3	5 9	5 3	16 17		n.a.
S 6	8 7	5 33	2 53	9 20	0 54	23 54	2 10	12 27	1 31	21 8	1 43	1 52	0 52	23 9	0 55	6 13	0 2	38 31	17 2	5 8	5 4	16 18		n.a.
S 7	7 45	9 15	3 46	8 26	1 2	23 43	2 11	12 41	1 31	21 10	1 43	1 50	0 52	23 10	0 55	6 14	0 2	38 30	17 2	5 8	5 6	16 19		n.a.
M 8	7 22	12 30	4 27	7 33	1 10	23 31	2 13	12 56	1 31	21 12	1 43	1 48	0 52	23 10	0 55	6 15	0 2	38 30	17 1	5 8	5 7	16 20		n.a.
T 9	6 59	15 12	4 57	6 40	1 16	23 19	2 14	13 11	1 30	21 14	1 43	1 47	0 52	23 10	0 55	6 16	0 2	38 30	17 0	5 8	5 8	16 22		n.a.
W10	6 37	17 16	5 14	5 47	1 23	23 6	2 15	13 25	1 30	21 15	1 43	1 45	0 52	23 10	0 55	6 16	0 2	38 29	17 0	5 8	5 10	16 23		n.a.
T 11	6 13	18 35	5 17	4 54	1 28	22 52	2 16	13 40	1 30	21 17	1 42	1 43	0 52	23 10	0 55	6 17	0 2	38 29	16 59	5 8	5 11	16 24		n.a.
F 12	5 50	19 5	5 7	4 2	1 33	22 38	2 17	13 54	1 29	21 19	1 42	1 42	0 52	23 10	0 55	6 18	0 2	38 28	16 59	5 8	5 12	16 25		n.a.
S 13	5 27	18 42	4 43	3 10	1 37	22 23	2 18	14 8	1 29	21 21	1 42	1 40	0 51	23 11	0 55	6 19	0 2	38 28	16 58	5 8	5 13	16 26		n.a.
S 14	5 4	17 25	4 5	2 20	1 41	22 7	2 19	14 23	1 29	21 23	1 42	1 38	0 51	23 11	0 54	6 20	0 2	38 28	16 58	5 8	5 15	16 27		n.a.
M15	4 40	15 15	3 14	1 30	1 44	21 51	2 19	14 37	1 28	21 25	1 42	1 37	0 51	23 11	0 54	6 20	0 2	38 27	16 57	5 8	5 16	16 28		n.a.
T 16	4 17	12 14	2 12	0 40	1 47	21 34	2 20	14 51	1 28	21 27	1 41	1 35	0 51	23 11	0 54	6 21	0 2	38 27	16 56	5 8	5 17	16 29		n.a.
W17	3 53	8 30	1 1	0n 8	1 49	21 17	2 20	15 5	1 27	21 29	1 41	1 33	0 51	23 11	0 54	6 22	0 2	38 27	16 56	5 7	5 18	16 30		n.a.
T 18	3 30	4 13	0n16	0 56	1 51	20 59	2 20	15 19	1 27	21 31	1 41	1 31	0 51	23 12	0 54	6 23	0 2	38 26	16 55	5 7	5 20	16 32		n.a.
F 19	3 6	0s23	1 33	1 43	1 52	20 40	2 20	15 33	1 27	21 33	1 41	1 30	0 51	23 12	0 54	6 24	0 2	38 26	16 55	5 8	5 21	16 33		n.a.
S 20	2 42	5 1	2 45	2 28	1 53	20 21	2 20	15 46	1 26	21 35	1 41	1 28	0 51	23 12	0 54	6 25	0 2	38 26	16 54	5 8	5 22	16 34		n.a.
S 21	2 19	9 24	3 47	3 13	1 53	20 2	2 20	16 0	1 26	21 37	1 40	1 26	0 51	23 12	0 54	6 26	0 2	38 25	16 54	5 8	5 24	16 35		n.a.
M22	1 55	13 14	4 36	3 57	1 52	19 42	2 20	16 14	1 25	21 39	1 40	1 24	0 51	23 12	0 54	6 26	0 2	38 25	16 53	5 8	5 25	16 36		n.a.
T 23	1 31	16 15	5 6	4 40	1 52	19 21	2 20	16 27	1 25	21 41	1 40	1 22	0 51	23 13	0 54	6 27	0 2	38 25	16 53	5 9	5 26	16 37		n.a.
W24	1 7	18 14	5 17	5 22	1 50	19 0	2 20	16 41	1 25	21 43	1 40	1 21	0 51	23 13	0 54	6 28	0 2	38 25	16 52	5 9	5 27	16 38		n.a.
T 25	0 43	19 4	5 9	6 2	1 49	18 38	2 19	16 54	1 24	21 45	1 40	1 19	0 50	23 13	0 54	6 29	0 2	38 24	16 51	5 9	5 29	16 39		n.a.
F 26	0 19	18 43	4 42	6 42	1 47	18 16	2 18	17 7	1 24	21 47	1 39	1 17	0 50	23 14	0 54	6 30	0 2	38 24	16 51	5 9	5 30	16 40		n.a.
S 27	0n 5	17 15	4 0	7 21	1 44	17 53	2 18	17 20	1 23	21 50	1 39	1 15	0 50	23 14	0 54	6 31	0 2	38 24	16 50	5 8	5 31	16 41		n.a.
S 28	0 29	14 50	3 4	7 59	1 42	17 30	2 17	17 33	1 23	21 52	1 39	1 13	0 50	23 14	0 54	6 32	0 2	38 24	16 50	5 8	5 32	16 42		n.a.
M29	0 53	11 39	2 0	8 35	1 38	17 6	2 16	17 46	1 23	21 54	1 39	1 11	0 50	23 14	0 54	6 32	0 2	38 23	16 49	5 8	5 34	16 43		n.a.
T 30	1 17	7 57	0 50	9 11	1 35	16 42	2 15	17 58	1 22	21 56	1 39	1 9	0 50	23 15	0 54	6 33	0 2	38 23	16 49	5 7	5 35	16 45		n.a.
W31	1n41	3s55	0s21	9n45	1n31	16s17	2s14	18n11	1n22	21n58	1n39	1s 8	0n50	23n15	0n54	6n34	0s 2	38n23	16n48	5n 7	5n36	16n46		n.a.

Julian Day Number = -1423989.5, Delta T = 98h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°49'00, Lahiri = -121°42'01 Julian Calendar 1 May 8612 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 16	5♈ 5'43	3♈52	22♈20	24♒27	15♉48	28♉16	4°R31	8♊ 7	16♈19	5♊29	17°R25	16♍10	4♊30	n.a.	T 1
F 2	12 33 13	6° 4'31	16°20	23°55	25°37	16°30	28°27	4♎26	8° 9	16°21	5°31	17♍24	16° 7	4°36	n.a.	F 2
S 3	12 37 9	7° 3'23	28°36	25°29	26°47	17°13	28°37	4°21	8°12	16°23	5°32	17°21	16° 4	4°43	n.a.	S 3
S 4	12 41 6	8° 2'16	10♉43	27° 2	27°57	17°56	28°48	4°17	8°14	16°26	5°34	17°18	16° 1	4°50	n.a.	S 4
M 5	12 45 2	9° 1'12	22°42	28°34	29° 7	18°38	28°58	4°12	8°16	16°28	5°35	17°14	15°58	4°56	n.a.	M 5
T 6	12 48 59	10° 0'10	4♊35	0♉ 4	0♓17	19°21	29° 9	4° 7	8°19	16°30	5°37	17°11	15°54	5° 3	n.a.	T 6
W 7	12 52 55	10°59'10	16°27	1°33	1°28	20° 4	29°20	4° 2	8°21	16°32	5°39	17° 8	15°51	5°10	n.a.	W 7
T 8	12 56 52	11°58'12	28°20	3° 2	2°38	20°47	29°31	3°58	8°24	16°35	5°40	17° 6	15°48	5°17	n.a.	T 8
F 9	13 0 48	12°57'16	10♋19	4°29	3°49	21°30	29°42	3°53	8°26	16°37	5°42	17°D 5	15°45	5°23	n.a.	F 9
S 10	13 4 45	13°56'23	22°30	5°55	5° 0	22°13	29°53	3°48	8°29	16°39	5°44	17° 5	15°42	5°30	n.a.	S 10
S 11	13 8 42	14°55'31	4♌56	7°19	6°11	22°56	0♊ 5	3°44	8°31	16°41	5°45	17° 7	15°39	5°37	n.a.	S 11
M12	13 12 38	15°54'42	17°42	8°43	7°22	23°40	0°16	3°39	8°34	16°44	5°47	17° 8	15°35	5°44	n.a.	M12
T 13	13 16 35	16°53'55	0♍51	10° 5	8°33	24°23	0°27	3°34	8°36	16°46	5°49	17°10	15°32	5°50	n.a.	T 13
W14	13 20 31	17°53'10	14°26	11°26	9°44	25° 6	0°39	3°30	8°39	16°48	5°51	17°R11	15°29	5°57	n.a.	W14
T 15	13 24 28	18°52'27	28°27	12°46	10°55	25°50	0°50	3°25	8°42	16°50	5°53	17°10	15°26	6° 4	n.a.	T 15
F 16	13 28 24	19°51'46	12♎51	14° 4	12° 7	26°33	1° 2	3°21	8°45	16°52	5°54	17° 8	15°23	6°10	n.a.	F 16
S 17	13 32 21	20°51'08	27°34	15°20	13°18	27°17	1°13	3°16	8°48	16°55	5°56	17° 5	15°19	6°17	n.a.	S 17
S 18	13 36 17	21°50'32	12♏29	16°36	14°30	28° 0	1°25	3°12	8°50	16°57	5°58	17° 0	15°16	6°24	n.a.	S 18
M19	13 40 14	22°49'59	27°26	17°49	15°42	28°44	1°37	3° 8	8°53	16°59	6° 0	16°55	15°13	6°31	n.a.	M19
T 20	13 44 10	23°49'28	12♐17	19° 1	16°54	29°28	1°49	3° 3	8°56	17° 1	6° 2	16°49	15°10	6°37	n.a.	T 20
W21	13 48 7	24°49'01	26°56	20°11	18° 6	0♊12	2° 1	2°59	8°59	17° 4	6° 4	16°45	15° 7	6°44	n.a.	W21
T 22	13 52 3	25°48'35	11♑15	21°19	19°18	0°55	2°13	2°55	9° 2	17° 6	6° 6	16°43	15° 4	6°51	n.a.	T 22
F 23	13 56 0	26°48'13	25°14	22°25	20°30	1°39	2°25	2°51	9° 5	17° 8	6° 8	16°D42	15° 0	6°57	n.a.	F 23
S 24	13 59 56	27°47'53	8♒52	23°29	21°43	2°23	2°37	2°47	9° 8	17°10	6°10	16°42	14°57	7° 4	n.a.	S 24
S 25	14 3 53	28°47'35	22°11	24°30	22°55	3° 7	2°49	2°43	9°11	17°13	6°12	16°43	14°54	7°11	n.a.	S 25
M26	14 7 49	29°47'21	5♓11	25°28	24° 8	3°52	3° 1	2°39	9°14	17°15	6°14	16°45	14°51	7°18	n.a.	M26
T 27	14 11 46	0♉47'09	17°57	26°24	25°20	4°36	3°14	2°35	9°17	17°17	6°16	16°R45	14°48	7°24	n.a.	T 27
W28	14 15 42	1°46'59	0♈30	27°17	26°33	5°20	3°26	2°31	9°21	17°19	6°18	16°44	14°45	7°31	n.a.	W28
T 29	14 19 39	2°46'52	12°53	28° 6	27°46	6° 4	3°39	2°27	9°24	17°21	6°20	16°41	14°41	7°38	n.a.	T 29
F 30	14 23 35	3♉46'47	25♈ 6	28♉51	28♓59	6♊49	3♊51	2♎23	9♊27	17♈24	6♊22	16♍36	14♍38	7♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	0n13	1s30	10n18	1n27	15s52	2s13	18n23	1n21	22n 1	1n38	1s 6	0n50	23n15	0n54	6n35	0s 2	38n23	16n48	5n 7	5n38	16n47		n.a.
F 2	2 29	4 17	2 33	10 51	1 23	15 27	2 12	18 36	1 21	22 3	1 38	1 4	0 50	23 16	0 54	6 36	0 2	38 23	16 47	5 8	5 39	16 48		n.a.
S 3	2 53	8 6	3 28	11 22	1 18	15 1	2 10	18 48	1 20	22 5	1 38	1 2	0 49	23 16	0 54	6 37	0 2	38 22	16 47	5 9	5 40	16 49		n.a.
S 4	3 17	11 31	4 13	11 52	1 13	14 35	2 9	19 0	1 20	22 8	1 38	1 0	0 49	23 16	0 54	6 38	0 2	38 22	16 46	5 10	5 41	16 50		n.a.
M 5	3 41	14 26	4 46	12 21	1 7	14 8	2 8	19 12	1 19	22 10	1 38	0 58	0 49	23 17	0 54	6 39	0 2	38 22	16 46	5 12	5 43	16 51		n.a.
T 6	4 5	16 43	5 7	12 49	1 2	13 41	2 6	19 24	1 19	22 12	1 38	0 57	0 49	23 17	0 54	6 40	0 2	38 22	16 45	5 13	5 44	16 52		n.a.
W 7	4 29	18 17	5 15	13 16	0 56	13 14	2 4	19 35	1 18	22 14	1 37	0 55	0 49	23 17	0 54	6 41	0 2	38 22	16 45	5 14	5 45	16 53		n.a.
T 8	4 53	19 4	5 9	13 42	0 50	12 46	2 3	19 47	1 18	22 17	1 37	0 53	0 49	23 18	0 54	6 41	0 2	38 22	16 45	5 15	5 46	16 54		n.a.
F 9	5 16	19 0	4 49	14 6	0 43	12 18	2 1	19 58	1 17	22 19	1 37	0 51	0 49	23 18	0 54	6 42	0 2	38 22	16 44	5 16	5 48	16 55		n.a.
S 10	5 40	18 3	4 17	14 30	0 37	11 49	1 59	20 9	1 17	22 22	1 37	0 49	0 49	23 19	0 53	6 43	0 2	38 22	16 44	5 15	5 49	16 56		n.a.
S 11	6 4	16 14	3 31	14 52	0 30	11 20	1 57	20 20	1 16	22 24	1 37	0 47	0 48	23 19	0 53	6 44	0 2	38 21	16 43	5 15	5 50	16 57		n.a.
M12	6 27	13 35	2 35	15 13	0 23	10 51	1 55	20 31	1 16	22 26	1 37	0 46	0 48	23 19	0 53	6 45	0 2	38 21	16 43	5 14	5 52	16 58		n.a.
T 13	6 51	10 9	1 28	15 34	0 16	10 22	1 53	20 42	1 15	22 29	1 37	0 44	0 48	23 20	0 53	6 46	0 2	38 21	16 42	5 14	5 53	16 59		n.a.
W14	7 14	6 5	0 15	15 53	0 8	9 52	1 51	20 52	1 15	22 31	1 36	0 42	0 48	23 20	0 53	6 47	0 2	38 21	16 42	5 13	5 54	17 0		n.a.
T 15	7 37	1 34	1n 1	16 11	0 0	9 22	1 49	21 2	1 14	22 33	1 36	0 40	0 48	23 21	0 53	6 48	0 2	38 21	16 41	5 14	5 55	17 1		n.a.
F 16	8 1	3s10	2 16	16 27	0s 7	8 52	1 47	21 12	1 14	22 36	1 36	0 39	0 48	23 21	0 53	6 49	0 2	38 21	16 41	5 14	5 57	17 2		n.a.
S 17	8 24	7 48	3 23	16 43	0 15	8 22	1 44	21 22	1 13	22 38	1 36	0 37	0 48	23 21	0 53	6 50	0 2	38 21	16 41	5 16	5 58	17 3		n.a.
S 18	8 47	12 1	4 17	16 58	0 24	7 51	1 42	21 32	1 13	22 40	1 36	0 35	0 47	23 22	0 53	6 50	0 2	38 21	16 40	5 18	5 59	17 4		n.a.
M19	9 9	15 28	4 54	17 11	0 32	7 20	1 39	21 42	1 12	22 43	1 36	0 34	0 47	23 22	0 53	6 51	0 2	38 21	16 40	5 20	6 0	17 5		n.a.
T 20	9 32	17 53	5 10	17 24	0 40	6 49	1 37	21 51	1 12	22 45	1 36	0 32	0 47	23 23	0 53	6 52	0 2	38 21	16 39	5 22	6 2	17 6		n.a.
W21	9 55	19 4	5 6	17 35	0 49	6 18	1 34	22 0	1 11	22 48	1 36	0 31	0 47	23 23	0 53	6 53	0 2	38 21	16 39	5 24	6 3	17 7		n.a.
T 22	10 17	19 1	4 43	17 45	0 58	5 46	1 32	22 9	1 11	22 50	1 36	0 29	0 47	23 24	0 53	6 54	0 2	38 21	16 39	5 25	6 4	17 8		n.a.
F 23	10 39	17 47	4 4	17 54	1 6	5 14	1 29	22 18	1 10	22 52	1 35	0 27	0 47	23 24	0 53	6 55	0 2	38 21	16 38	5 25	6 5	17 9		n.a.
S 24	11 1	15 33	3 11	18 2	1 15	4 43	1 27	22 27	1 9	22 55	1 35	0 26	0 47	23 25	0 53	6 56	0 2	38 21	16 38	5 25	6 7	17 10		n.a.
S 25	11 23	12 32	2 10	18 9	1 24	4 11	1 24	22 35	1 9	22 57	1 35	0 24	0 46	23 25	0 53	6 57	0 2	38 21	16 38	5 24	6 8	17 11		n.a.
M26	11 45	8 57	1 2	18 15	1 33	3 39	1 21	22 43	1 8	23 0	1 35	0 23	0 46	23 26	0 53	6 58	0 2	38 22	16 37	5 24	6 9	17 12		n.a.
T 27	12 7	5 1	0s 6	18 19	1 42	3 6	1 19	22 51	1 8	23 2	1 35	0 21	0 46	23 26	0 53	6 58	0 2	38 22	16 37	5 24	6 11	17 13		n.a.
W28	12 28	0 55	1 14	18 23	1 51	2 34	1 16	22 59	1 7	23 4	1 35	0 20	0 46	23 27	0 53	6 59	0 2	38 22	16 37	5 24	6 12	17 14		n.a.
T 29	12 50	3n10	2 17	18 26	2 0	2 2	1 13	23 7	1 7	23 7	1 35	0 18	0 46	23 27	0 53	7 0	0 2	38 22	16 36	5 25	6 13	17 15		n.a.
F 30	13n11	7n 3	3s12	18n28	2s 9	1s29	1s10	23n14	1n 6	23n 9	1n35	0s17	0n46	23n27	0n53	7n 1	0s 2	38n22	16n36	5n27	6n14	17n16		n.a.

Julian Day Number = -1423958.5, Delta T = 98h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'56, Lahiri = -121°41'56 Julian Calendar 1 June 8612 BCE == Greg. Calendar 26 March 8612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 27 32	4♉46'44	7♉13	29♉33	0♈12	7♊33	4♊ 4	2°R20	9♊30	17♈26	6♊25	16°R28	14♍35	7♊51	n.a.	S 1
S 2	14 31 28	5°46'44	19°13	0♊10	1°25	8°18	4°16	2♎16	9°34	17°28	6°27	16♍19	14°32	7°58	n.a.	S 2
M 3	14 35 25	6°46'46	1♊ 8	0°41	2°38	9° 2	4°29	2°13	9°37	17°30	6°29	16° 8	14°29	8° 5	n.a.	M 3
T 4	14 39 21	7°46'51	13° 0	1° 8	3°51	9°47	4°41	2° 9	9°40	17°32	6°31	15°58	14°25	8°11	n.a.	T 4
W 5	14 43 18	8°46'57	24°51	1°29	5° 5	10°32	4°54	2° 6	9°44	17°34	6°33	15°49	14°22	8°18	n.a.	W 5
T 6	14 47 14	9°47'06	6♋43	1°43	6°18	11°16	5° 7	2° 3	9°47	17°36	6°36	15°42	14°19	8°25	n.a.	T 6
F 7	14 51 11	10°47'16	18°40	1°51	7°31	12° 1	5°20	1°59	9°50	17°39	6°38	15°37	14°16	8°32	n.a.	F 7
S 8	14 55 7	11°47'29	0♌47	1°R51	8°45	12°46	5°33	1°56	9°54	17°41	6°40	15°34	14°13	8°38	n.a.	S 8
S 9	14 59 4	12°47'43	13° 8	1°43	9°59	13°31	5°45	1°53	9°57	17°43	6°42	15°D34	14°10	8°45	n.a.	S 9
M10	15 3 0	13°48'00	25°47	1°27	11°12	14°16	5°58	1°50	10° 1	17°45	6°45	15°34	14° 6	8°52	n.a.	M10
T 11	15 6 57	14°48'18	8♍50	1° 2	12°26	15° 1	6°11	1°48	10° 4	17°47	6°47	15°R35	14° 3	8°59	n.a.	T 11
W12	15 10 53	15°48'38	22°20	0°28	13°40	15°46	6°24	1°45	10° 8	17°49	6°49	15°35	14° 0	9° 5	n.a.	W12
T 13	15 14 50	16°49'00	6♎20	29♉46	14°54	16°31	6°37	1°42	10°11	17°51	6°52	15°33	13°57	9°12	n.a.	T 13
F 14	15 18 46	17°49'23	20°48	28°54	16° 8	17°16	6°51	1°40	10°15	17°53	6°54	15°29	13°54	9°19	n.a.	F 14
S 15	15 22 43	18°49'49	5♏41	27°55	17°22	18° 1	7° 4	1°37	10°18	17°55	6°56	15°22	13°50	9°25	n.a.	S 15
S 16	15 26 39	19°50'17	20°52	26°49	18°36	18°47	7°17	1°35	10°22	17°57	6°59	15°13	13°47	9°32	n.a.	S 16
M17	15 30 36	20°50'46	6♐10	25°37	19°50	19°32	7°30	1°33	10°26	17°59	7° 1	15° 3	13°44	9°39	n.a.	M17
T 18	15 34 32	21°51'18	21°24	24°22	21° 5	20°17	7°43	1°31	10°29	18° 1	7° 3	14°53	13°41	9°46	n.a.	T 18
W19	15 38 28	22°51'52	6♑23	23° 4	22°19	21° 3	7°56	1°29	10°33	18° 3	7° 6	14°44	13°38	9°52	n.a.	W19
T 20	15 42 25	23°52'29	21° 0	21°48	23°33	21°48	8°10	1°27	10°36	18° 5	7° 8	14°38	13°35	9°59	n.a.	T 20
F 21	15 46 21	24°53'07	5♒ 9	20°34	24°48	22°34	8°23	1°25	10°40	18° 7	7°11	14°34	13°31	10° 6	n.a.	F 21
S 22	15 50 18	25°53'47	18°51	19°25	26° 2	23°19	8°36	1°23	10°44	18° 8	7°13	14°33	13°28	10°13	n.a.	S 22
S 23	15 54 14	26°54'30	2♓ 7	18°24	27°17	24° 5	8°50	1°21	10°48	18°10	7°15	14°D32	13°25	10°19	n.a.	S 23
M24	15 58 11	27°55'15	15° 1	17°32	28°31	24°50	9° 3	1°20	10°51	18°12	7°18	14°R33	13°22	10°26	n.a.	M24
T 25	16 2 7	28°56'02	27°36	16°50	29°46	25°36	9°16	1°18	10°55	18°14	7°20	14°32	13°19	10°33	n.a.	T 25
W26	16 6 4	29°56'51	9♈57	16°20	1♉ 1	26°22	9°30	1°17	10°59	18°16	7°23	14°29	13°16	10°39	n.a.	W26
T 27	16 10 0	0♊57'42	22° 7	16° 1	2°16	27° 8	9°43	1°16	11° 2	18°17	7°25	14°24	13°12	10°46	n.a.	T 27
F 28	16 13 57	1°58'35	4♉10	15°D54	3°31	27°53	9°57	1°15	11° 6	18°19	7°28	14°15	13° 9	10°53	n.a.	F 28
S 29	16 17 53	2°59'29	16° 8	15°59	4°45	28°39	10°10	1°14	11°10	18°21	7°30	14° 4	13° 6	11° 0	n.a.	S 29
S 30	16 21 50	4° 0'26	28° 2	16°14	6° 0	29°25	10°24	1°13	11°14	18°23	7°33	13°50	13° 3	11° 6	n.a.	S 30
M31	16 25 46	5♊ 1'24	9♊55	16♉39	7♉15	0♋11	10♊37	1♎12	11♊17	18♈24	7♊35	13♍35	13♍ 0	11♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	10n37	3s58	18n28	2s17	0s57	1s 7	23n21	1n 5	23n12	1n35	0s16	0n45	23n28	0n53	7n 2	0s 2	38n22	16n36	5n30	6n16	17n17		n.a.
S 2	13 52	13 43	4 33	18 28	2 26	0 24	1 4	23 28	1 5	23 14	1 35	0 14	0 45	23 28	0 53	7 3	0 2	38 22	16 35	5 34	6 17	17 18		n.a.
M 3	14 13	16 14	4 56	18 27	2 34	0n 9	1 1	23 35	1 4	23 16	1 35	0 13	0 45	23 29	0 53	7 4	0 2	38 22	16 35	5 38	6 18	17 19		n.a.
T 4	14 33	18 2	5 6	18 25	2 42	0 41	0 58	23 41	1 4	23 19	1 34	0 12	0 45	23 29	0 53	7 5	0 2	38 23	16 35	5 42	6 19	17 20		n.a.
W 5	14 53	19 4	5 2	18 22	2 49	1 14	0 56	23 47	1 3	23 21	1 34	0 11	0 45	23 30	0 53	7 5	0 2	38 23	16 35	5 46	6 21	17 21		n.a.
T 6	15 13	19 17	4 46	18 18	2 56	1 47	0 53	23 53	1 2	23 23	1 34	0 10	0 45	23 30	0 53	7 6	0 1	38 23	16 34	5 49	6 22	17 22		n.a.
F 7	15 32	18 37	4 17	18 13	3 3	2 19	0 50	23 59	1 2	23 26	1 34	0 8	0 45	23 31	0 53	7 7	0 1	38 23	16 34	5 51	6 23	17 23		n.a.
S 8	15 51	17 7	3 36	18 8	3 8	2 52	0 47	24 4	1 1	23 28	1 34	0 7	0 44	23 31	0 53	7 8	0 1	38 23	16 34	5 52	6 24	17 24		n.a.
S 9	16 11	14 47	2 45	18 2	3 13	3 25	0 44	24 10	1 1	23 30	1 34	0 6	0 44	23 32	0 53	7 9	0 1	38 24	16 34	5 52	6 26	17 25		n.a.
M10	16 29	11 43	1 44	17 55	3 16	3 57	0 41	24 15	1 0	23 33	1 34	0 5	0 44	23 33	0 53	7 10	0 1	38 24	16 33	5 52	6 27	17 26		n.a.
T 11	16 48	7 58	0 36	17 48	3 18	4 30	0 37	24 19	0 59	23 35	1 34	0 4	0 44	23 33	0 53	7 10	0 1	38 24	16 33	5 52	6 28	17 27		n.a.
W12	17 6	3 41	0n36	17 40	3 19	5 2	0 34	24 24	0 59	23 37	1 34	0 3	0 44	23 34	0 53	7 11	0 1	38 24	16 33	5 52	6 29	17 28		n.a.
T 13	17 24	0s56	1 49	17 32	3 18	5 34	0 31	24 28	0 58	23 39	1 34	0 2	0 43	23 34	0 53	7 12	0 1	38 25	16 33	5 52	6 31	17 29		n.a.
F 14	17 41	5 40	2 56	17 24	3 15	6 7	0 28	24 32	0 57	23 42	1 34	0 1	0 43	23 35	0 53	7 13	0 1	38 25	16 33	5 54	6 32	17 30		n.a.
S 15	17 59	10 10	3 54	17 16	3 10	6 39	0 25	24 36	0 57	23 44	1 34	0 1	0 43	23 35	0 53	7 14	0 1	38 25	16 32	5 57	6 33	17 31		n.a.
S 16	18 16	14 7	4 37	17 7	3 3	7 11	0 22	24 39	0 56	23 46	1 34	0n 0	0 43	23 36	0 53	7 14	0 1	38 25	16 32	6 0	6 35	17 32		n.a.
M17	18 32	17 7	5 0	16 59	2 53	7 42	0 19	24 42	0 55	23 49	1 34	0 1	0 43	23 36	0 53	7 15	0 1	38 26	16 32	6 4	6 36	17 33		n.a.
T 18	18 49	18 55	5 1	16 52	2 42	8 14	0 16	24 45	0 55	23 51	1 34	0 2	0 43	23 37	0 53	7 16	0 1	38 26	16 32	6 8	6 37	17 34		n.a.
W19	19 5	19 22	4 42	16 45	2 28	8 45	0 13	24 48	0 54	23 53	1 34	0 2	0 42	23 37	0 53	7 17	0 1	38 26	16 32	6 12	6 38	17 35		n.a.
T 20	19 20	18 29	4 5	16 40	2 13	9 17	0 10	24 50	0 53	23 55	1 34	0 3	0 42	23 38	0 53	7 18	0 1	38 27	16 32	6 14	6 40	17 35		n.a.
F 21	19 36	16 28	3 13	16 36	1 56	9 48	0 7	24 53	0 53	23 57	1 34	0 4	0 42	23 38	0 53	7 18	0 1	38 27	16 31	6 16	6 41	17 36		n.a.
S 22	19 51	13 34	2 12	16 34	1 39	10 18	0 4	24 54	0 52	24 0	1 34	0 4	0 42	23 39	0 53	7 19	0 1	38 27	16 31	6 17	6 42	17 37		n.a.
S 23	20 6	10 2	1 6	16 35	1 20	10 49	0 1	24 56	0 51	24 2	1 34	0 5	0 42	23 39	0 53	7 20	0 1	38 28	16 31	6 17	6 43	17 38		n.a.
M24	20 20	6 8	0s 3	16 38	1 1	11 19	0n 1	24 57	0 51	24 4	1 34	0 5	0 42	23 40	0 53	7 21	0 1	38 28	16 31	6 17	6 45	17 39		n.a.
T 25	20 34	2 2	1 9	16 44	0 42	11 49	0 4	24 58	0 50	24 6	1 34	0 6	0 41	23 41	0 53	7 21	0 1	38 29	16 31	6 17	6 46	17 40		n.a.
W26	20 47	2n 5	2 10	16 53	0 24	12 19	0 7	24 59	0 49	24 8	1 34	0 6	0 41	23 41	0 53	7 22	0 1	38 29	16 31	6 18	6 47	17 41		n.a.
T 27	21 0	6 2	3 5	17 4	0 6	12 48	0 10	25 0	0 49	24 10	1 34	0 6	0 41	23 42	0 53	7 23	0 1	38 29	16 31	6 20	6 48	17 42		n.a.
F 28	21 13	9 43	3 51	17 18	0n11	13 17	0 13	25 0	0 48	24 12	1 34	0 7	0 41	23 42	0 53	7 23	0 1	38 30	16 31	6 23	6 50	17 43		n.a.
S 29	21 26	12 58	4 26	17 34	0 26	13 46	0 16	25 0	0 47	24 14	1 34	0 7	0 41	23 43	0 53	7 24	0 1	38 30	16 31	6 28	6 51	17 44		n.a.
S 30	21 38	15 41	4 49	17 53	0 41	14 14	0 18	24 59	0 47	24 16	1 34	0 7	0 41	23 43	0 53	7 25	0 1	38 31	16 31	6 33	6 52	17 45		n.a.
M31	21n49	17n43	4s59	18n13	0n54	14n42	0n21	24n59	0n46	24n18	1n34	0n 7	0n40	23n44	0n53	7n25	0s 1	38n31	16n31	6n39	6n53	17n46		n.a.

Julian Day Number = -1423928.5, Delta T = 98h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'52, Lahiri = -121°41'52 Julian Calendar 1 July 8612 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 29 43	6♊ 2'23	21♊46	17♉14	8♉30	0♋57	10♊51	1°R11	11♊21	18♈26	7♊37	13°R20	12♍56	11♊20	n.a.	T 1
W 2	16 33 39	7° 3'25	3♋39	17°56	9°45	1°43	11° 4	1♎11	11°25	18°28	7°40	13♍ 6	12°53	11°27	n.a.	W 2
T 3	16 37 36	8° 4'27	15°34	18°47	11° 1	2°29	11°18	1°10	11°29	18°29	7°42	12°55	12°50	11°33	n.a.	T 3
F 4	16 41 32	9° 5'31	27°34	19°44	12°16	3°16	11°31	1°10	11°32	18°31	7°45	12°46	12°47	11°40	n.a.	F 4
S 5	16 45 29	10° 6'37	9♌41	20°46	13°31	4° 2	11°45	1°10	11°36	18°32	7°47	12°40	12°44	11°47	n.a.	S 5
S 6	16 49 25	11° 7'43	22° 0	21°54	14°46	4°48	11°58	1°D10	11°40	18°34	7°50	12°37	12°41	11°53	n.a.	S 6
M 7	16 53 22	12° 8'51	4♍35	23° 6	16° 1	5°34	12°12	1°10	11°44	18°36	7°52	12°36	12°37	12° 0	n.a.	M 7
T 8	16 57 18	13° 9'59	17°30	24°21	17°17	6°21	12°25	1°10	11°48	18°37	7°55	12°36	12°34	12° 7	n.a.	T 8
W 9	17 1 15	14°11'09	0♎50	25°40	18°32	7° 7	12°39	1°10	11°51	18°38	7°57	12°36	12°31	12°14	n.a.	W 9
T 10	17 5 11	15°12'20	14°38	27° 2	19°47	7°53	12°52	1°11	11°55	18°40	8° 0	12°34	12°28	12°20	n.a.	T 10
F 11	17 9 8	16°13'31	28°56	28°25	21° 2	8°40	13° 6	1°11	11°59	18°41	8° 2	12°29	12°25	12°27	n.a.	F 11
S 12	17 13 4	17°14'44	13♏42	29°51	22°18	9°26	13°19	1°12	12° 3	18°43	8° 4	12°21	12°22	12°34	n.a.	S 12
S 13	17 17 1	18°15'57	28°49	1♐18	23°33	10°12	13°33	1°12	12° 6	18°44	8° 7	12°11	12°18	12°41	n.a.	S 13
M14	17 20 57	19°17'12	14♐10	2°47	24°49	10°59	13°46	1°13	12°10	18°45	8° 9	12° 0	12°15	12°47	n.a.	M14
T 15	17 24 54	20°18'28	29°32	4°17	26° 4	11°45	14° 0	1°14	12°14	18°47	8°12	11°48	12°12	12°54	n.a.	T 15
W16	17 28 50	21°19'45	14♑44	5°47	27°20	12°32	14°13	1°15	12°18	18°48	8°14	11°38	12° 9	13° 1	n.a.	W16
T 17	17 32 47	22°21'03	29°35	7°19	28°35	13°19	14°27	1°16	12°21	18°49	8°17	11°30	12° 6	13° 7	n.a.	T 17
F 18	17 36 43	23°22'22	13♒58	8°51	29°51	14° 5	14°40	1°18	12°25	18°50	8°19	11°25	12° 2	13°14	n.a.	F 18
S 19	17 40 40	24°23'42	27°52	10°23	1♐ 6	14°52	14°54	1°19	12°29	18°52	8°21	11°22	11°59	13°21	n.a.	S 19
S 20	17 44 36	25°25'04	11♓16	11°56	2°22	15°38	15° 7	1°20	12°33	18°53	8°24	11°D22	11°56	13°28	n.a.	S 20
M21	17 48 33	26°26'26	24°13	13°29	3°37	16°25	15°20	1°22	12°36	18°54	8°26	11°R22	11°53	13°34	n.a.	M21
T 22	17 52 29	27°27'50	6♈48	15° 3	4°53	17°12	15°34	1°24	12°40	18°55	8°28	11°22	11°50	13°41	n.a.	T 22
W23	17 56 26	28°29'14	19° 6	16°36	6° 9	17°59	15°47	1°25	12°44	18°56	8°31	11°20	11°47	13°48	n.a.	W23
T 24	18 0 22	29°30'40	1♉12	18°10	7°24	18°45	16° 1	1°27	12°47	18°57	8°33	11°15	11°43	13°55	n.a.	T 24
F 25	18 4 19	0♋32'07	13° 9	19°44	8°40	19°32	16°14	1°29	12°51	18°58	8°35	11° 8	11°40	14° 1	n.a.	F 25
S 26	18 8 15	1°33'34	25° 2	21°18	9°56	20°19	16°27	1°32	12°55	18°59	8°38	10°58	11°37	14° 8	n.a.	S 26
S 27	18 12 12	2°35'02	6♊53	22°52	11°11	21° 6	16°41	1°34	12°58	19° 0	8°40	10°46	11°34	14°15	n.a.	S 27
M28	18 16 9	3°36'31	18°45	24°26	12°27	21°53	16°54	1°36	13° 2	19° 1	8°42	10°32	11°31	14°21	n.a.	M28
T 29	18 20 5	4°38'01	0♋39	26° 0	13°43	22°40	17° 7	1°39	13° 6	19° 2	8°45	10°18	11°27	14°28	n.a.	T 29
W30	18 24 2	5°39'31	12°37	27°34	14°58	23°26	17°20	1°41	13° 9	19° 2	8°47	10° 6	11°24	14°35	n.a.	W30
T 31	18 27 58	6♋41'01	24♋39	29♊ 8	16♊14	24♋13	17♊33	1♎44	13♊13	19♈ 3	8♊49	9♍55	11♍21	14♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	19n 1	4s57	18n34	1n 6	15n10	0n24	24n58	0n45	24n20	1n34	0n 7	0n40	23n44	0n53	7n26	0s 1	38n31	16n31	6n45	6n55	17n46		n.a.
W 2	22 11	19 29	4 41	18 57	1 17	15 37	0 26	24 57	0 44	24 22	1 34	0 7	0 40	23 45	0 53	7 27	0 1	38 32	16 31	6 51	6 56	17 47		n.a.
T 3	22 21	19 5	4 13	19 21	1 26	16 4	0 29	24 55	0 44	24 24	1 34	0 7	0 40	23 45	0 53	7 27	0 1	38 32	16 31	6 55	6 57	17 48		n.a.
F 4	22 31	17 50	3 34	19 45	1 34	16 31	0 32	24 53	0 43	24 26	1 34	0 7	0 40	23 46	0 53	7 28	0 1	38 33	16 31	6 59	6 58	17 49		n.a.
S 5	22 41	15 46	2 45	20 9	1 41	16 57	0 34	24 51	0 42	24 28	1 34	0 7	0 39	23 46	0 53	7 29	0 1	38 33	16 31	7 1	7 0	17 50		n.a.
S 6	22 50	12 57	1 47	20 33	1 47	17 22	0 37	24 49	0 42	24 30	1 34	0 7	0 39	23 47	0 53	7 29	0 1	38 34	16 31	7 2	7 1	17 51		n.a.
M 7	22 58	9 29	0 42	20 57	1 52	17 47	0 39	24 46	0 41	24 32	1 34	0 7	0 39	23 48	0 53	7 30	0 1	38 34	16 31	7 3	7 2	17 52		n.a.
T 8	23 6	5 29	0n26	21 21	1 57	18 12	0 41	24 44	0 40	24 34	1 34	0 7	0 39	23 48	0 53	7 31	0 1	38 35	16 31	7 3	7 3	17 53		n.a.
W 9	23 14	1 6	1 35	21 44	2 0	18 36	0 44	24 40	0 39	24 36	1 34	0 7	0 39	23 49	0 53	7 31	0 1	38 35	16 31	7 3	7 5	17 54		n.a.
T 10	23 21	3s30	2 41	22 6	2 2	18 59	0 46	24 37	0 39	24 38	1 34	0 6	0 39	23 49	0 53	7 32	0 1	38 36	16 31	7 4	7 6	17 54		n.a.
F 11	23 28	8 3	3 39	22 28	2 4	19 22	0 48	24 33	0 38	24 40	1 34	0 6	0 38	23 50	0 53	7 32	0 1	38 36	16 31	7 6	7 7	17 55		n.a.
S 12	23 34	12 16	4 24	22 48	2 5	19 45	0 50	24 29	0 37	24 41	1 34	0 5	0 38	23 50	0 53	7 33	0 1	38 37	16 31	7 9	7 8	17 56		n.a.
S 13	23 40	15 47	4 53	23 8	2 5	20 7	0 53	24 25	0 36	24 43	1 34	0 5	0 38	23 51	0 53	7 33	0 1	38 37	16 31	7 12	7 10	17 57		n.a.
M14	23 45	18 16	5 1	23 26	2 5	20 28	0 55	24 20	0 36	24 45	1 34	0 5	0 38	23 51	0 53	7 34	0 1	38 38	16 31	7 17	7 11	17 58		n.a.
T 15	23 50	19 26	4 47	23 43	2 4	20 49	0 57	24 15	0 35	24 47	1 34	0 4	0 38	23 52	0 53	7 34	0 1	38 38	16 31	7 22	7 12	17 59		n.a.
W16	23 55	19 11	4 13	23 59	2 3	21 9	0 59	24 10	0 34	24 48	1 34	0 3	0 38	23 52	0 53	7 35	0 1	38 39	16 31	7 26	7 13	18 0		n.a.
T 17	23 59	17 37	3 22	24 14	2 1	21 28	1 1	24 5	0 33	24 50	1 34	0 3	0 37	23 53	0 53	7 35	0 1	38 40	16 31	7 29	7 15	18 0		n.a.
F 18	24 2	14 57	2 20	24 27	1 59	21 47	1 2	23 59	0 33	24 52	1 34	0 2	0 37	23 53	0 53	7 36	0 1	38 40	16 32	7 31	7 16	18 1		n.a.
S 19	24 5	11 30	1 11	24 39	1 57	22 5	1 4	23 53	0 32	24 53	1 34	0 1	0 37	23 54	0 53	7 36	0 1	38 41	16 32	7 32	7 17	18 2		n.a.
S 20	24 7	7 34	0 1	24 50	1 54	22 23	1 6	23 47	0 31	24 55	1 34	0 1	0 37	23 54	0 53	7 37	0 1	38 41	16 32	7 32	7 18	18 3		n.a.
M21	24 9	3 24	1s 8	24 59	1 50	22 40	1 8	23 40	0 30	24 57	1 35	0s 0	0 37	23 55	0 53	7 37	0 1	38 42	16 32	7 32	7 20	18 4		n.a.
T 22	24 11	0n48	2 11	25 7	1 47	22 56	1 9	23 34	0 30	24 58	1 35	0 1	0 37	23 55	0 53	7 38	0 1	38 42	16 32	7 32	7 21	18 5		n.a.
W23	24 12	4 51	3 6	25 14	1 43	23 12	1 11	23 26	0 29	25 0	1 35	0 2	0 36	23 56	0 53	7 38	0 1	38 43	16 32	7 33	7 22	18 6		n.a.
T 24	24 12	8 39	3 52	25 19	1 39	23 26	1 12	23 19	0 28	25 1	1 35	0 3	0 36	23 56	0 53	7 39	0 1	38 44	16 32	7 34	7 23	18 6		n.a.
F 25	24 12	12 3	4 27	25 23	1 35	23 40	1 14	23 12	0 27	25 3	1 35	0 4	0 36	23 57	0 53	7 39	0 1	38 44	16 33	7 37	7 25	18 7		n.a.
S 26	24 12	14 57	4 51	25 25	1 30	23 54	1 15	23 4	0 27	25 4	1 35	0 5	0 36	23 58	0 53	7 39	0 1	38 45	16 33	7 41	7 26	18 8		n.a.
S 27	24 11	17 13	5 1	25 26	1 25	24 6	1 16	22 56	0 26	25 6	1 35	0 6	0 36	23 58	0 53	7 40	0 1	38 46	16 33	7 46	7 27	18 9		n.a.
M28	24 9	18 45	4 59	25 26	1 20	24 18	1 18	22 47	0 25	25 7	1 35	0 7	0 36	23 58	0 53	7 40	0 1	38 46	16 33	7 51	7 28	18 10		n.a.
T 29	24 7	19 29	4 44	25 25	1 15	24 29	1 19	22 38	0 24	25 9	1 35	0 8	0 35	23 59	0 53	7 40	0 1	38 47	16 34	7 57	7 30	18 11		n.a.
W30	24 5	19 21	4 16	25 22	1 10	24 40	1 20	22 30	0 24	25 10	1 35	0 9	0 35	23 59	0 53	7 41	0 1	38 47	16 34	8 2	7 31	18 11		n.a.
T 31	24n 2	18n21	3s36	25n18	1n 5	24n49	1n21	22n20	0n23	25n12	1n35	0s11	0n35	24n 0	0n53	7n41	0s 1	38n48	16n34	8n 6	7n32	18n12		n.a.

Julian Day Number = -1423897.5, Delta T = 98h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'48, Lahiri = -121°41'48 Julian Calendar 1 Aug. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 May 8612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 31 55	7♋42'31	6♌48	0♋42	17♊30	25♋ 0	17♊47	1♎47	13♊16	19♈ 4	8♊51	9°R47	11♍18	14♊48	n.a.	F 1
S 2	18 35 51	8°44'02	19° 4	2°17	18°45	25°47	18° 0	1°50	13°20	19° 5	8°54	9♍42	11°15	14°55	n.a.	S 2
S 3	18 39 48	9°45'33	1♍30	3°51	20° 1	26°34	18°13	1°52	13°23	19° 5	8°56	9°40	11°12	15° 2	n.a.	S 3
M 4	18 43 44	10°47'03	14°10	5°25	21°17	27°21	18°26	1°56	13°27	19° 6	8°58	9°D40	11° 8	15° 9	n.a.	M 4
T 5	18 47 41	11°48'34	27° 5	7° 0	22°32	28° 8	18°39	1°59	13°30	19° 7	9° 0	9°41	11° 5	15°15	n.a.	T 5
W 6	18 51 37	12°50'05	10♎21	8°34	23°48	28°55	18°52	2° 2	13°34	19° 7	9° 2	9°R41	11° 2	15°22	n.a.	W 6
T 7	18 55 34	13°51'35	23°59	10° 9	25° 4	29°42	19° 5	2° 5	13°37	19° 8	9° 4	9°41	10°59	15°29	n.a.	T 7
F 8	18 59 31	14°53'05	8♏ 2	11°43	26°19	0♌29	19°18	2° 9	13°40	19° 8	9° 6	9°38	10°56	15°35	n.a.	F 8
S 9	19 3 27	15°54'35	22°29	13°18	27°35	1°16	19°30	2°13	13°44	19° 9	9° 9	9°34	10°53	15°42	n.a.	S 9
S 10	19 7 24	16°56'04	7♐17	14°53	28°51	2° 3	19°43	2°16	13°47	19° 9	9°11	9°27	10°49	15°49	n.a.	S 10
M11	19 11 20	17°57'34	22°20	16°28	0♋ 6	2°51	19°56	2°20	13°50	19°10	9°13	9°19	10°46	15°56	n.a.	M11
T 12	19 15 17	18°59'03	7♑29	18° 3	1°22	3°38	20° 9	2°24	13°54	19°10	9°15	9°11	10°43	16° 2	n.a.	T 12
W13	19 19 14	20° 0'31	22°34	19°38	2°38	4°25	20°21	2°28	13°57	19°11	9°17	9° 3	10°40	16° 9	n.a.	W13
T 14	19 23 10	21° 2'00	7♒24	21°14	3°53	5°12	20°34	2°32	14° 0	19°11	9°19	8°58	10°37	16°16	n.a.	T 14
F 15	19 27 7	22° 3'28	21°53	22°50	5° 9	5°59	20°46	2°36	14° 3	19°11	9°21	8°54	10°33	16°23	n.a.	F 15
S 16	19 31 3	23° 4'56	5♓55	24°26	6°24	6°46	20°59	2°40	14° 6	19°11	9°23	8°D53	10°30	16°29	n.a.	S 16
S 17	19 35 0	24° 6'24	19°28	26° 2	7°40	7°33	21°11	2°45	14°10	19°12	9°24	8°53	10°27	16°36	n.a.	S 17
M18	19 38 56	25° 7'52	2♈34	27°39	8°56	8°20	21°24	2°49	14°13	19°12	9°26	8°54	10°24	16°43	n.a.	M18
T 19	19 42 53	26° 9'20	15°16	29°15	10°11	9° 7	21°36	2°54	14°16	19°12	9°28	8°56	10°21	16°49	n.a.	T 19
W20	19 46 50	27°10'47	27°38	0♌53	11°27	9°55	21°48	2°58	14°19	19°12	9°30	8°R56	10°18	16°56	n.a.	W20
T 21	19 50 46	28°12'14	9♉46	2°30	12°42	10°42	22° 1	3° 3	14°22	19°12	9°32	8°56	10°14	17° 3	n.a.	T 21
F 22	19 54 43	29°13'41	21°43	4° 8	13°58	11°29	22°13	3° 8	14°25	19°12	9°34	8°53	10°11	17°10	n.a.	F 22
S 23	19 58 39	0♌15'08	3♊35	5°46	15°13	12°16	22°25	3°13	14°28	19°R12	9°35	8°48	10° 8	17°16	n.a.	S 23
S 24	20 2 36	1°16'34	15°26	7°24	16°29	13° 3	22°37	3°18	14°31	19°12	9°37	8°42	10° 5	17°23	n.a.	S 24
M25	20 6 33	2°17'59	27°19	9° 2	17°44	13°50	22°49	3°23	14°33	19°12	9°39	8°35	10° 2	17°30	n.a.	M25
T 26	20 10 29	3°19'24	9♋17	10°41	19° 0	14°37	23° 1	3°28	14°36	19°12	9°41	8°28	9°59	17°36	n.a.	T 26
W27	20 14 26	4°20'49	21°21	12°20	20°15	15°25	23°12	3°33	14°39	19°12	9°42	8°22	9°55	17°43	n.a.	W27
T 28	20 18 22	5°22'12	3♌34	13°59	21°31	16°12	23°24	3°38	14°42	19°12	9°44	8°16	9°52	17°50	n.a.	T 28
F 29	20 22 19	6°23'35	15°56	15°39	22°46	16°59	23°36	3°44	14°45	19°12	9°45	8°13	9°49	17°57	n.a.	F 29
S 30	20 26 16	7♌24'56	28♌29	17♌18	24♋ 2	17♌46	23♊47	3♎49	14♊47	19♈11	9♊47	8♍11	9♍46	18♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	16n30	2s46	25n12	0n59	24n58	1n22	22n11	0n22	25n13	1n36	0s12	0n35	24n 0	0n53	7n41	0s 1	38n49	16n34	8n 9	7n33	18n13		n.a.
S 2	23 54	13 53	1 48	25 5	0 54	25 6	1 23	22 1	0 21	25 14	1 36	0 13	0 35	24 1	0 53	7 42	0 1	38 49	16 35	8 11	7 35	18 14		n.a.
S 3	23 50	10 36	0 44	24 57	0 48	25 13	1 24	21 51	0 21	25 16	1 36	0 15	0 35	24 1	0 53	7 42	0 1	38 50	16 35	8 12	7 36	18 15		n.a.
M 4	23 45	6 48	0n24	24 48	0 42	25 19	1 25	21 41	0 20	25 17	1 36	0 16	0 34	24 2	0 53	7 42	0 1	38 51	16 35	8 12	7 37	18 15		n.a.
T 5	23 40	2 36	1 32	24 38	0 36	25 25	1 25	21 31	0 19	25 18	1 36	0 18	0 34	24 2	0 53	7 43	0 1	38 51	16 35	8 11	7 38	18 16		n.a.
W 6	23 34	1s50	2 37	24 26	0 30	25 30	1 26	21 20	0 18	25 20	1 36	0 19	0 34	24 3	0 53	7 43	0 1	38 52	16 36	8 11	7 40	18 17		n.a.
T 7	23 27	6 17	3 35	24 13	0 24	25 34	1 26	21 9	0 17	25 21	1 36	0 21	0 34	24 3	0 53	7 43	0 1	38 53	16 36	8 11	7 41	18 18		n.a.
F 8	23 21	10 31	4 22	23 59	0 18	25 37	1 27	20 58	0 17	25 22	1 36	0 22	0 34	24 4	0 53	7 43	0 0	38 53	16 36	8 12	7 42	18 19		n.a.
S 9	23 13	14 16	4 53	23 44	0 12	25 39	1 27	20 47	0 16	25 23	1 37	0 24	0 34	24 4	0 53	7 44	0 0	38 54	16 37	8 14	7 43	18 19		n.a.
S 10	23 6	17 12	5 7	23 27	0 6	25 40	1 28	20 35	0 15	25 25	1 37	0 25	0 33	24 5	0 53	7 44	0 0	38 55	16 37	8 17	7 45	18 20		n.a.
M11	22 57	19 1	4 59	23 10	0s 0	25 41	1 28	20 23	0 14	25 26	1 37	0 27	0 33	24 5	0 53	7 44	0 0	38 55	16 37	8 20	7 46	18 21		n.a.
T 12	22 49	19 30	4 31	22 51	0 6	25 41	1 28	20 11	0 14	25 27	1 37	0 29	0 33	24 6	0 53	7 44	0 0	38 56	16 38	8 23	7 47	18 22		n.a.
W13	22 40	18 35	3 43	22 31	0 12	25 40	1 28	19 59	0 13	25 28	1 37	0 31	0 33	24 6	0 54	7 44	0 0	38 57	16 38	8 26	7 48	18 22		n.a.
T 14	22 30	16 25	2 42	22 10	0 18	25 38	1 28	19 47	0 12	25 29	1 37	0 32	0 33	24 6	0 54	7 44	0 0	38 58	16 38	8 28	7 50	18 23		n.a.
F 15	22 20	13 15	1 31	21 49	0 24	25 35	1 28	19 34	0 11	25 30	1 37	0 34	0 33	24 7	0 54	7 44	0 0	38 58	16 39	8 29	7 51	18 24		n.a.
S 16	22 10	9 23	0 16	21 26	0 31	25 32	1 28	19 21	0 10	25 31	1 38	0 36	0 32	24 7	0 54	7 45	0 0	38 59	16 39	8 30	7 52	18 25		n.a.
S 17	21 59	5 10	0s57	21 2	0 36	25 27	1 28	19 8	0 10	25 32	1 38	0 38	0 32	24 8	0 54	7 45	0 0	39 0	16 39	8 30	7 53	18 26		n.a.
M18	21 47	0 51	2 5	20 37	0 42	25 22	1 28	18 55	0 9	25 33	1 38	0 40	0 32	24 8	0 54	7 45	0 0	39 0	16 40	8 29	7 55	18 26		n.a.
T 19	21 36	3n23	3 4	20 11	0 48	25 16	1 28	18 41	0 8	25 34	1 38	0 42	0 32	24 9	0 54	7 45	0 0	39 1	16 40	8 29	7 56	18 27		n.a.
W20	21 23	7 21	3 54	19 44	0 54	25 9	1 28	18 27	0 7	25 35	1 38	0 44	0 32	24 9	0 54	7 45	0 0	39 2	16 41	8 29	7 57	18 28		n.a.
T 21	21 11	10 56	4 32	19 17	0 59	25 2	1 27	18 13	0 7	25 36	1 38	0 46	0 32	24 9	0 54	7 45	0 0	39 3	16 41	8 29	7 58	18 29		n.a.
F 22	20 58	14 1	4 57	18 48	1 5	24 54	1 27	17 59	0 6	25 37	1 39	0 48	0 32	24 10	0 54	7 45	0 0	39 3	16 41	8 30	7 59	18 29		n.a.
S 23	20 45	16 30	5 9	18 19	1 10	24 45	1 26	17 45	0 5	25 38	1 39	0 50	0 31	24 10	0 54	7 45	0 0	39 4	16 42	8 32	8 1	18 30		n.a.
S 24	20 31	18 17	5 8	17 48	1 15	24 35	1 26	17 30	0 4	25 39	1 39	0 52	0 31	24 11	0 54	7 45	0 0	39 5	16 42	8 34	8 2	18 31		n.a.
M25	20 17	19 17	4 54	17 17	1 20	24 24	1 25	17 16	0 3	25 40	1 39	0 55	0 31	24 11	0 54	7 45	0 0	39 5	16 43	8 37	8 3	18 32		n.a.
T 26	20 2	19 26	4 27	16 45	1 25	24 13	1 24	17 1	0 3	25 41	1 39	0 57	0 31	24 11	0 54	7 45	0 0	39 6	16 43	8 39	8 4	18 32		n.a.
W27	19 47	18 42	3 48	16 13	1 30	24 1	1 24	16 46	0 2	25 41	1 40	0 59	0 31	24 12	0 54	7 45	0 0	39 7	16 43	8 42	8 6	18 33		n.a.
T 28	19 32	17 6	2 58	15 40	1 34	23 48	1 23	16 31	0 1	25 42	1 40	1 1	0 31	24 12	0 54	7 45	0 0	39 8	16 44	8 44	8 7	18 34		n.a.
F 29	19 16	14 41	1 59	15 6	1 38	23 34	1 22	16 15	0 0	25 43	1 40	1 4	0 31	24 12	0 54	7 45	0 0	39 8	16 44	8 45	8 8	18 35		n.a.
S 30	19n 0	11n33	0s53	14n32	1s42	23n20	1n21	16n 0	0s 0	25n44	1n40	1s 6	0n30	24n13	0n54	7n45	0s 0	39n 9	16n45	8n46	8n 9	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1423866.5, Delta T = 98h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'44, Lahiri = -121°41'44 Julian Calendar 1 Sept. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 June 8612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 30 12	8♌26'17	11♍13	18♌58	25♋17	18♌33	23♊59	3♎55	14♊50	19°R11	9♊48	8°D10	9♍43	18♊10	n.a.	S 1
M 2	20 34 9	9°27'36	24° 8	20°37	26°32	19°20	24°10	4° 0	14°52	19♈11	9°50	8♍11	9°39	18°17	n.a.	M 2
T 3	20 38 6	10°28'54	7♎17	22°17	27°48	20° 7	24°21	4° 6	14°55	19°10	9°51	8°13	9°36	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 42 2	11°30'11	20°41	23°56	29° 3	20°54	24°33	4°11	14°57	19°10	9°53	8°14	9°33	18°30	n.a.	W 4
T 5	20 45 59	12°31'26	4♏20	25°35	0♌18	21°42	24°44	4°17	15° 0	19°10	9°54	8°15	9°30	18°37	n.a.	T 5
F 6	20 49 55	13°32'40	18°16	27°13	1°33	22°29	24°55	4°23	15° 2	19° 9	9°56	8°R16	9°27	18°44	n.a.	F 6
S 7	20 53 52	14°33'52	2♐27	28°51	2°49	23°16	25° 6	4°29	15° 5	19° 9	9°57	8°15	9°24	18°50	n.a.	S 7
S 8	20 57 49	15°35'03	16°53	0♍27	4° 4	24° 3	25°17	4°35	15° 7	19° 8	9°58	8°12	9°20	18°57	n.a.	S 8
M 9	21 1 45	16°36'13	1♑30	2° 3	5°19	24°50	25°28	4°41	15° 9	19° 8	10° 0	8°10	9°17	19° 4	n.a.	M 9
T 10	21 5 42	17°37'20	16°11	3°37	6°34	25°37	25°38	4°47	15°12	19° 7	10° 1	8° 7	9°14	19°11	n.a.	T 10
W11	21 9 39	18°38'27	0♒51	5° 8	7°49	26°24	25°49	4°54	15°14	19° 7	10° 2	8° 4	9°11	19°17	n.a.	W11
T 12	21 13 35	19°39'32	15°22	6°38	9° 4	27°11	25°59	5° 0	15°16	19° 6	10° 3	8° 2	9° 8	19°24	n.a.	T 12
F 13	21 17 32	20°40'35	29°39	8° 5	10°19	27°58	26°10	5° 6	15°18	19° 5	10° 5	8° 1	9° 5	19°31	n.a.	F 13
S 14	21 21 28	21°41'37	13♓35	9°28	11°34	28°45	26°20	5°12	15°20	19° 5	10° 6	8°D 1	9° 1	19°38	n.a.	S 14
S 15	21 25 25	22°42'37	27° 9	10°47	12°49	29°32	26°30	5°19	15°22	19° 4	10° 7	8° 2	8°58	19°44	n.a.	S 15
M16	21 29 22	23°43'36	10♈19	12° 1	14° 4	0♍19	26°41	5°25	15°24	19° 3	10° 8	8° 3	8°55	19°51	n.a.	M16
T 17	21 33 18	24°44'34	23° 7	13°10	15°19	1° 6	26°51	5°32	15°26	19° 2	10° 9	8° 4	8°52	19°58	n.a.	T 17
W18	21 37 15	25°45'30	5♉35	14°13	16°34	1°53	27° 1	5°39	15°28	19° 2	10°10	8° 5	8°49	20° 4	n.a.	W18
T 19	21 41 11	26°46'25	17°47	15° 9	17°49	2°39	27°10	5°45	15°30	19° 1	10°11	8° 6	8°45	20°11	n.a.	T 19
F 20	21 45 8	27°47'19	29°47	15°57	19° 4	3°26	27°20	5°52	15°31	19° 0	10°12	8°R 6	8°42	20°18	n.a.	F 20
S 21	21 49 5	28°48'11	11♊41	16°36	20°19	4°13	27°30	5°59	15°33	18°59	10°13	8° 6	8°39	20°25	n.a.	S 21
S 22	21 53 1	29°49'02	23°33	17° 6	21°34	5° 0	27°39	6° 6	15°35	18°58	10°13	8° 5	8°36	20°31	n.a.	S 22
M23	21 56 58	0♍49'51	5♋27	17°25	22°49	5°47	27°49	6°12	15°37	18°57	10°14	8° 4	8°33	20°38	n.a.	M23
T 24	22 0 55	1°50'39	17°27	17°R34	24° 4	6°34	27°58	6°19	15°38	18°56	10°15	8° 3	8°30	20°45	n.a.	T 24
W25	22 4 51	2°51'25	29°37	17°33	25°19	7°20	28° 7	6°26	15°40	18°55	10°16	8° 2	8°26	20°51	n.a.	W25
T 26	22 8 48	3°52'09	12♌ 0	17°20	26°33	8° 7	28°16	6°33	15°41	18°54	10°17	8° 2	8°23	20°58	n.a.	T 26
F 27	22 12 45	4°52'51	24°36	16°56	27°48	8°54	28°25	6°40	15°42	18°53	10°17	8° 1	8°20	21° 5	n.a.	F 27
S 28	22 16 41	5°53'32	7♍27	16°22	29° 3	9°41	28°34	6°47	15°44	18°52	10°18	8°D 1	8°17	21°12	n.a.	S 28
S 29	22 20 38	6°54'11	20°34	15°38	0♍18	10°27	28°42	6°55	15°45	18°51	10°18	8° 1	8°14	21°18	n.a.	S 29
M30	22 24 34	7°54'47	3♎54	14°46	1°32	11°14	28°51	7° 2	15°46	18°50	10°19	8°R 1	8°10	21°25	n.a.	M30
T 31	22 28 31	8♍55'22	17♎27	13♍47	2♍47	12♍ 0	28♊59	7♎ 9	15♊48	18♈49	10♊20	8♍ 1	8♍ 7	21♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	7n51	0n17	13n58	1s45	23n 5	1n20	15n44	0s 1	25n45	1n40	1s 9	0n30	24n13	0n54	7n45	0s 0	39n10	16n45	8n46	8n11	18n36		n.a.
M 2	18 27	3 43	1 27	13 23	1 48	22 49	1 19	15 28	0 2	25 45	1 41	1 11	0 30	24 13	0 54	7 45	0 0	39 11	16 46	8 46	8 12	18 37		n.a.
T 3	18 10	0s39	2 33	12 47	1 51	22 33	1 18	15 12	0 3	25 46	1 41	1 13	0 30	24 14	0 54	7 44	0 0	39 11	16 46	8 45	8 13	18 37		n.a.
W 4	17 53	5 3	3 33	12 12	1 53	22 16	1 17	14 56	0 4	25 47	1 41	1 16	0 30	24 14	0 54	7 44	0 0	39 12	16 47	8 45	8 14	18 38		n.a.
T 5	17 35	9 17	4 22	11 36	1 55	21 58	1 16	14 40	0 4	25 48	1 41	1 18	0 30	24 15	0 54	7 44	0 0	39 13	16 47	8 44	8 16	18 39		n.a.
F 6	17 17	13 5	4 56	11 1	1 56	21 40	1 14	14 23	0 5	25 48	1 41	1 21	0 30	24 15	0 55	7 44	0 0	39 13	16 48	8 44	8 17	18 40		n.a.
S 7	16 59	16 12	5 13	10 26	1 57	21 21	1 13	14 7	0 6	25 49	1 42	1 23	0 29	24 15	0 55	7 44	0 0	39 14	16 48	8 45	8 18	18 40		n.a.
S 8	16 41	18 23	5 11	9 51	1 57	21 1	1 12	13 50	0 7	25 50	1 42	1 26	0 29	24 15	0 55	7 44	0n 0	39 15	16 49	8 46	8 19	18 41		n.a.
M 9	16 22	19 23	4 49	9 17	1 56	20 41	1 10	13 33	0 7	25 50	1 42	1 29	0 29	24 16	0 55	7 43	0 0	39 16	16 49	8 47	8 20	18 42		n.a.
T 10	16 3	19 5	4 8	8 44	1 55	20 20	1 9	13 16	0 8	25 51	1 42	1 31	0 29	24 16	0 55	7 43	0 0	39 16	16 50	8 48	8 22	18 42		n.a.
W11	15 43	17 31	3 11	8 11	1 53	19 59	1 7	12 59	0 9	25 51	1 43	1 34	0 29	24 16	0 55	7 43	0 0	39 17	16 50	8 49	8 23	18 43		n.a.
T 12	15 23	14 49	2 2	7 40	1 50	19 37	1 6	12 42	0 10	25 52	1 43	1 37	0 29	24 17	0 55	7 43	0 0	39 18	16 51	8 50	8 24	18 44		n.a.
F 13	15 4	11 15	0 46	7 11	1 46	19 15	1 4	12 24	0 10	25 53	1 43	1 39	0 29	24 17	0 55	7 43	0 0	39 18	16 51	8 50	8 25	18 44		n.a.
S 14	14 43	7 8	0s31	6 43	1 41	18 52	1 2	12 7	0 11	25 53	1 43	1 42	0 29	24 17	0 55	7 42	0 0	39 19	16 52	8 50	8 27	18 45		n.a.
S 15	14 23	2 45	1 44	6 18	1 35	18 29	1 1	11 49	0 12	25 54	1 44	1 45	0 28	24 18	0 55	7 42	0 0	39 20	16 52	8 50	8 28	18 46		n.a.
M16	14 2	1n38	2 50	5 55	1 28	18 5	0 59	11 31	0 13	25 54	1 44	1 47	0 28	24 18	0 55	7 42	0 0	39 21	16 53	8 49	8 29	18 47		n.a.
T 17	13 41	5 48	3 45	5 36	1 20	17 40	0 57	11 14	0 13	25 55	1 44	1 50	0 28	24 18	0 55	7 42	0 0	39 21	16 53	8 49	8 30	18 47		n.a.
W18	13 20	9 37	4 28	5 19	1 11	17 15	0 56	10 56	0 14	25 55	1 44	1 53	0 28	24 18	0 55	7 41	0 0	39 22	16 54	8 48	8 32	18 48		n.a.
T 19	12 59	12 56	4 58	5 7	1 0	16 50	0 54	10 38	0 15	25 56	1 45	1 56	0 28	24 19	0 55	7 41	0 0	39 23	16 54	8 48	8 33	18 49		n.a.
F 20	12 37	15 39	5 14	4 59	0 48	16 24	0 52	10 20	0 16	25 56	1 45	1 59	0 28	24 19	0 55	7 41	0 0	39 23	16 55	8 48	8 34	18 49		n.a.
S 21	12 16	17 41	5 17	4 55	0 35	15 58	0 50	10 1	0 16	25 57	1 45	2 2	0 28	24 19	0 55	7 40	0 0	39 24	16 56	8 48	8 35	18 50		n.a.
S 22	11 54	18 58	5 6	4 57	0 21	15 31	0 48	9 43	0 17	25 57	1 46	2 5	0 28	24 19	0 55	7 40	0 0	39 25	16 56	8 48	8 36	18 51		n.a.
M23	11 32	19 24	4 42	5 3	0 5	15 4	0 46	9 25	0 18	25 58	1 46	2 7	0 27	24 20	0 55	7 40	0 0	39 25	16 57	8 49	8 38	18 51		n.a.
T 24	11 9	18 59	4 6	5 14	0n12	14 37	0 44	9 6	0 19	25 58	1 46	2 10	0 27	24 20	0 55	7 39	0 0	39 26	16 57	8 49	8 39	18 52		n.a.
W25	10 47	17 40	3 18	5 31	0 29	14 9	0 42	8 48	0 19	25 58	1 46	2 13	0 27	24 20	0 56	7 39	0 0	39 27	16 58	8 49	8 40	18 53		n.a.
T 26	10 24	15 31	2 20	5 53	0 47	13 41	0 40	8 29	0 20	25 59	1 47	2 16	0 27	24 20	0 56	7 38	0 0	39 28	16 58	8 50	8 41	18 53		n.a.
F 27	10 1	12 35	1 14	6 20	1 6	13 13	0 38	8 10	0 21	25 59	1 47	2 19	0 27	24 21	0 56	7 38	0 0	39 28	16 59	8 50	8 43	18 54		n.a.
S 28	9 38	9 0	0 3	6 51	1 25	12 44	0 36	7 52	0 21	26 0	1 47	2 22	0 27	24 21	0 56	7 38	0 0	39 29	16 59	8 50	8 44	18 54		n.a.
S 29	9 15	4 55	1n 9	7 26	1 44	12 15	0 34	7 33	0 22	26 0	1 48	2 25	0 27	24 21	0 56	7 37	0 0	39 30	17 0	8 50	8 45	18 55		n.a.
M30	8 52	0 31	2 19	8 3	2 2	11 46	0 31	7 14	0 23	26 0	1 48	2 28	0 27	24 21	0 56	7 37	0 0	39 30	17 1	8 50	8 46	18 56		n.a.
T 31	8n29	3s58	3n22	8n43	2n20	11n16	0n29	6n55	0s24	26n 1	1n48	2s31	0n26	24n21	0n56	7n36	0n 0	39n31	17n 1	8n50	8n48	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1423836.5, Delta T = 98h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'40, Lahiri = -121°41'40 Julian Calendar 1 Oct. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 July 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 32 28	9♍55'54	1♏12	12°R43	4♍ 2	12♍47	29♊ 7	7♎16	15♊49	18°R47	10♊20	8°R 1	8♍ 4	21♊39	n.a.	W 1
T 2	22 36 24	10°56'24	15° 7	11♍35	5°16	13°34	29°16	7°24	15°50	18♈46	10°21	8♍ 1	8° 1	21°45	n.a.	T 2
F 3	22 40 21	11°56'52	29°10	10°25	6°31	14°20	29°24	7°31	15°51	18°45	10°21	8° 1	7°58	21°52	n.a.	F 3
S 4	22 44 17	12°57'18	13♐19	9°16	7°45	15° 7	29°31	7°38	15°52	18°44	10°21	8°D 1	7°55	21°59	n.a.	S 4
S 5	22 48 14	13°57'41	27°32	8° 9	9° 0	15°53	29°39	7°46	15°53	18°42	10°22	8° 1	7°51	22° 5	n.a.	S 5
M 6	22 52 11	14°58'02	11♑47	7° 5	10°14	16°40	29°47	7°53	15°54	18°41	10°22	8° 1	7°48	22°12	n.a.	M 6
T 7	22 56 7	15°58'20	26° 1	6° 6	11°29	17°26	29°54	8° 0	15°55	18°40	10°22	8° 2	7°45	22°19	n.a.	T 7
W 8	23 0 4	16°58'36	10♒10	5°13	12°43	18°12	0♋ 1	8° 8	15°55	18°38	10°23	8° 3	7°42	22°26	n.a.	W 8
T 9	23 4 1	17°58'49	24°12	4°27	13°58	18°59	0° 9	8°15	15°56	18°37	10°23	8° 3	7°39	22°32	n.a.	T 9
F 10	23 7 57	18°59'00	8♓ 3	3°48	15°12	19°45	0°16	8°23	15°57	18°36	10°23	8°R 4	7°36	22°39	n.a.	F 10
S 11	23 11 54	19°59'09	21°40	3°16	16°26	20°31	0°23	8°31	15°57	18°34	10°23	8° 3	7°32	22°46	n.a.	S 11
S 12	23 15 50	20°59'16	5♈ 1	2°52	17°41	21°18	0°29	8°38	15°58	18°33	10°23	8° 2	7°29	22°52	n.a.	S 12
M13	23 19 47	21°59'20	18° 5	2°35	18°55	22° 4	0°36	8°46	15°58	18°31	10°23	8° 1	7°26	22°59	n.a.	M13
T 14	23 23 44	22°59'23	0♉50	2°25	20°10	22°50	0°42	8°53	15°59	18°30	10°R23	7°58	7°23	23° 6	n.a.	T 14
W15	23 27 40	23°59'23	13°19	2°D23	21°24	23°36	0°49	9° 1	15°59	18°29	10°23	7°56	7°20	23°13	n.a.	W15
T 16	23 31 37	24°59'21	25°33	2°27	22°38	24°22	0°55	9° 9	16° 0	18°27	10°23	7°54	7°16	23°19	n.a.	T 16
F 17	23 35 33	25°59'17	7♊36	2°37	23°52	25° 8	1° 1	9°16	16° 0	18°26	10°23	7°52	7°13	23°26	n.a.	F 17
S 18	23 39 30	26°59'12	19°31	2°53	25° 7	25°54	1° 6	9°24	16° 0	18°24	10°23	7°51	7°10	23°33	n.a.	S 18
S 19	23 43 27	27°59'04	1♋23	3°15	26°21	26°40	1°12	9°32	16° 0	18°23	10°23	7°D51	7° 7	23°40	n.a.	S 19
M20	23 47 23	28°58'54	13°17	3°41	27°35	27°26	1°18	9°40	16° 0	18°21	10°23	7°52	7° 4	23°46	n.a.	M20
T 21	23 51 20	29°58'42	25°18	4°13	28°49	28°12	1°23	9°47	16° 0	18°20	10°23	7°53	7° 1	23°53	n.a.	T 21
W22	23 55 16	0♎58'28	7♌30	4°49	0♎ 4	28°58	1°28	9°55	16°R 0	18°18	10°22	7°55	6°57	24° 0	n.a.	W22
T 23	23 59 13	1°58'11	19°58	5°29	1°18	29°44	1°33	10° 3	16° 0	18°16	10°22	7°56	6°54	24° 6	n.a.	T 23
F 24	0 3 9	2°57'53	2♍43	6°13	2°32	0♎30	1°38	10°11	16° 0	18°15	10°22	7°R57	6°51	24°13	n.a.	F 24
S 25	0 7 6	3°57'32	15°49	7° 1	3°46	1°15	1°43	10°19	16° 0	18°13	10°21	7°57	6°48	24°20	n.a.	S 25
S 26	0 11 3	4°57'09	29°15	7°52	5° 0	2° 1	1°47	10°26	16° 0	18°12	10°21	7°56	6°45	24°27	n.a.	S 26
M27	0 14 59	5°56'44	13♎ 1	8°46	6°14	2°47	1°52	10°34	16° 0	18°10	10°21	7°53	6°41	24°33	n.a.	M27
T 28	0 18 56	6°56'16	27° 3	9°43	7°29	3°32	1°56	10°42	15°59	18° 8	10°20	7°49	6°38	24°40	n.a.	T 28
W29	0 22 52	7°55'46	11♏17	10°42	8°43	4°18	2° 0	10°50	15°59	18° 7	10°20	7°44	6°35	24°47	n.a.	W29
T 30	0 26 49	8♎55'13	25♏38	11♍45	9♎57	5♎ 4	2♋ 4	10♎58	15♊59	18♈ 5	10♊19	7♍40	6♍32	24♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 5	8s18	4n15	9n24	2n37	10n46	0n27	6n36	0s24	26n 1	1n48	2s34	0n26	24n22	0n56	7n36	0n 0	39n31	17n 2	8n50	8n49	18n57		n.a.
T 2	7 42	12 14	4 53	10 5	2 52	10 16	0 25	6 17	0 25	26 2	1 49	2 38	0 26	24 22	0 56	7 35	0 0	39 32	17 2	8 50	8 50	18 58		n.a.
F 3	7 18	15 31	5 14	10 44	3 5	9 46	0 23	5 58	0 26	26 2	1 49	2 41	0 26	24 22	0 56	7 35	0 0	39 33	17 3	8 50	8 51	18 58		n.a.
S 4	6 54	17 54	5 16	11 22	3 17	9 15	0 20	5 39	0 26	26 2	1 49	2 44	0 26	24 22	0 56	7 34	0 0	39 33	17 3	8 50	8 52	18 59		n.a.
S 5	6 30	19 12	5 0	11 57	3 26	8 44	0 18	5 20	0 27	26 3	1 50	2 47	0 26	24 22	0 56	7 34	0 0	39 34	17 4	8 50	8 54	18 59		n.a.
M 6	6 6	19 17	4 24	12 29	3 34	8 13	0 16	5 0	0 28	26 3	1 50	2 50	0 26	24 22	0 56	7 33	0 0	39 35	17 5	8 50	8 55	19 0		n.a.
T 7	5 42	18 9	3 33	12 56	3 39	7 42	0 14	4 41	0 28	26 3	1 50	2 53	0 26	24 22	0 56	7 33	0 1	39 35	17 5	8 50	8 56	19 1		n.a.
W 8	5 18	15 53	2 29	13 20	3 43	7 10	0 11	4 22	0 29	26 4	1 51	2 56	0 26	24 23	0 56	7 32	0 1	39 36	17 6	8 49	8 57	19 1		n.a.
T 9	4 54	12 41	1 16	13 39	3 44	6 39	0 9	4 3	0 30	26 4	1 51	2 59	0 25	24 23	0 56	7 32	0 1	39 36	17 6	8 49	8 59	19 2		n.a.
F 10	4 30	8 49	0 0	13 54	3 44	6 7	0 7	3 43	0 30	26 4	1 51	3 3	0 25	24 23	0 56	7 31	0 1	39 37	17 7	8 49	9 0	19 3		n.a.
S 11	4 5	4 33	1s15	14 4	3 43	5 35	0 5	3 24	0 31	26 5	1 52	3 6	0 25	24 23	0 57	7 31	0 1	39 38	17 7	8 49	9 1	19 3		n.a.
S 12	3 41	0 8	2 24	14 11	3 40	5 3	0 2	3 5	0 32	26 5	1 52	3 9	0 25	24 23	0 57	7 30	0 1	39 38	17 8	8 49	9 2	19 4		n.a.
M13	3 16	4n11	3 24	14 13	3 36	4 31	0 0	2 45	0 32	26 5	1 52	3 12	0 25	24 23	0 57	7 30	0 1	39 39	17 9	8 50	9 3	19 4		n.a.
T 14	2 52	8 13	4 12	14 12	3 31	3 59	0s 2	2 26	0 33	26 6	1 53	3 15	0 25	24 23	0 57	7 29	0 1	39 39	17 9	8 51	9 5	19 5		n.a.
W15	2 28	11 47	4 48	14 8	3 25	3 27	0 4	2 6	0 34	26 6	1 53	3 18	0 25	24 23	0 57	7 29	0 1	39 40	17 10	8 52	9 6	19 6		n.a.
T 16	2 3	14 47	5 9	14 0	3 18	2 55	0 7	1 47	0 34	26 6	1 53	3 22	0 25	24 24	0 57	7 28	0 1	39 40	17 10	8 53	9 7	19 6		n.a.
F 17	1 39	17 5	5 16	13 49	3 10	2 22	0 9	1 28	0 35	26 7	1 54	3 25	0 25	24 24	0 57	7 28	0 1	39 41	17 11	8 53	9 8	19 7		n.a.
S 18	1 14	18 39	5 10	13 36	3 2	1 50	0 11	1 8	0 36	26 7	1 54	3 28	0 25	24 24	0 57	7 27	0 1	39 41	17 11	8 54	9 9	19 7		n.a.
S 19	0 50	19 23	4 50	13 20	2 54	1 17	0 14	0 49	0 36	26 7	1 55	3 31	0 24	24 24	0 57	7 26	0 1	39 42	17 12	8 54	9 11	19 8		n.a.
M20	0 25	19 15	4 18	13 2	2 45	0 45	0 16	0 29	0 37	26 7	1 55	3 35	0 24	24 24	0 57	7 26	0 1	39 42	17 12	8 54	9 12	19 8		n.a.
T 21	0 0	18 16	3 34	12 41	2 36	0 13	0 18	0 10	0 38	26 8	1 55	3 38	0 24	24 24	0 57	7 25	0 1	39 43	17 13	8 53	9 13	19 9		n.a.
W22	0s24	16 25	2 40	12 19	2 27	0s20	0 20	0s 9	0 38	26 8	1 56	3 41	0 24	24 24	0 57	7 25	0 1	39 43	17 14	8 52	9 14	19 10		n.a.
T 23	0 49	13 46	1 38	11 55	2 18	0 52	0 22	0 29	0 39	26 8	1 56	3 44	0 24	24 24	0 57	7 24	0 1	39 44	17 14	8 52	9 16	19 10		n.a.
F 24	1 13	10 23	0 29	11 30	2 8	1 25	0 25	0 48	0 40	26 9	1 56	3 48	0 24	24 24	0 57	7 23	0 1	39 44	17 15	8 51	9 17	19 11		n.a.
S 25	1 37	6 26	0n43	11 3	1 59	1 57	0 27	1 8	0 40	26 9	1 57	3 51	0 24	24 24	0 57	7 23	0 1	39 45	17 15	8 51	9 18	19 11		n.a.
S 26	2 2	2 3	1 54	10 34	1 49	2 29	0 29	1 27	0 41	26 9	1 57	3 54	0 24	24 24	0 57	7 22	0 1	39 45	17 16	8 52	9 19	19 12		n.a.
M27	2 26	2s32	3 1	10 5	1 40	3 2	0 31	1 46	0 41	26 10	1 57	3 57	0 24	24 24	0 57	7 22	0 1	39 46	17 16	8 53	9 20	19 12		n.a.
T 28	2 50	7 4	3 57	9 34	1 30	3 34	0 33	2 5	0 42	26 10	1 58	4 1	0 24	24 24	0 58	7 21	0 1	39 46	17 17	8 55	9 22	19 13		n.a.
W29	3 15	11 16	4 40	9 2	1 21	4 6	0 35	2 25	0 43	26 10	1 58	4 4	0 23	24 24	0 58	7 20	0 1	39 47	17 17	8 56	9 23	19 13		n.a.
T 30	3s39	14s51	5n 6	8n28	1n11	4s38	0s37	2s44	0s43	26n11	1n59	4s 7	0n23	24n24	0n58	7n20	0n 1	39n47	17n18	8n58	9n24	19n14		n.a.

Julian Day Number = -1423805.5, Delta T = 98h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'36, Lahiri = -121°41'36 Julian Calendar 1 Nov. 8612 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8612 BCE (-8611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 30 45	9♎54'38	10♐ 1	12♍49	11♎11	5♎49	2♋ 7	11♎ 6	15°R58	18°R 4	10°R18	7°R36	6♍29	25♊ 0	n.a.	F 1
S 2	0 34 42	10°54'00	24°21	13°56	12°25	6°35	2°11	11°14	15♊58	18♈ 2	10♊18	7♍33	6°26	25° 7	n.a.	S 2
S 3	0 38 39	11°53'19	8♑35	15° 5	13°39	7°20	2°14	11°21	15°57	18° 0	10°17	7°D32	6°22	25°14	n.a.	S 3
M 4	0 42 35	12°52'36	22°40	16°16	14°53	8° 5	2°17	11°29	15°56	17°59	10°17	7°33	6°19	25°20	n.a.	M 4
T 5	0 46 32	13°51'50	6♒36	17°30	16° 7	8°51	2°20	11°37	15°56	17°57	10°16	7°34	6°16	25°27	n.a.	T 5
W 6	0 50 28	14°51'01	20°22	18°44	17°21	9°36	2°23	11°45	15°55	17°55	10°15	7°35	6°13	25°34	n.a.	W 6
T 7	0 54 25	15°50'09	3♓57	20° 1	18°35	10°21	2°25	11°53	15°54	17°54	10°14	7°R36	6°10	25°40	n.a.	T 7
F 8	0 58 21	16°49'15	17°21	21°20	19°49	11° 6	2°28	12° 1	15°53	17°52	10°14	7°36	6° 7	25°47	n.a.	F 8
S 9	1 2 18	17°48'19	0♈34	22°40	21° 3	11°52	2°30	12° 8	15°53	17°50	10°13	7°34	6° 3	25°54	n.a.	S 9
S 10	1 6 14	18°47'19	13°34	24° 2	22°17	12°37	2°32	12°16	15°52	17°49	10°12	7°29	6° 0	26° 1	n.a.	S 10
M11	1 10 11	19°46'18	26°22	25°25	23°31	13°22	2°34	12°24	15°51	17°47	10°11	7°23	5°57	26° 7	n.a.	M11
T 12	1 14 7	20°45'14	8♉57	26°50	24°44	14° 7	2°36	12°32	15°50	17°45	10°10	7°16	5°54	26°14	n.a.	T 12
W13	1 18 4	21°44'08	21°19	28°17	25°58	14°52	2°37	12°40	15°49	17°44	10° 9	7° 8	5°51	26°21	n.a.	W13
T 14	1 22 0	22°43'00	3♊30	29°45	27°12	15°37	2°38	12°47	15°47	17°42	10° 8	7° 0	5°47	26°27	n.a.	T 14
F 15	1 25 57	23°41'50	15°31	1♎14	28°26	16°21	2°39	12°55	15°46	17°40	10° 7	6°52	5°44	26°34	n.a.	F 15
S 16	1 29 54	24°40'37	27°26	2°45	29°40	17° 6	2°40	13° 3	15°45	17°39	10° 6	6°47	5°41	26°41	n.a.	S 16
S 17	1 33 50	25°39'22	9♋18	4°17	0♏54	17°51	2°41	13°11	15°44	17°37	10° 5	6°43	5°38	26°48	n.a.	S 17
M18	1 37 47	26°38'06	21°11	5°51	2° 8	18°36	2°42	13°18	15°43	17°36	10° 4	6°42	5°35	26°54	n.a.	M18
T 19	1 41 43	27°36'47	3♌10	7°27	3°22	19°21	2°42	13°26	15°41	17°34	10° 3	6°D42	5°32	27° 1	n.a.	T 19
W20	1 45 40	28°35'26	15°21	9° 3	4°35	20° 5	2°R42	13°34	15°40	17°32	10° 2	6°42	5°28	27° 8	n.a.	W20
T 21	1 49 36	29°34'03	27°48	10°42	5°49	20°50	2°42	13°41	15°38	17°31	10° 1	6°44	5°25	27°14	n.a.	T 21
F 22	1 53 33	0♏32'39	10♍36	12°21	7° 3	21°34	2°42	13°49	15°37	17°29	10° 0	6°R44	5°22	27°21	n.a.	F 22
S 23	1 57 29	1°31'12	23°48	14° 2	8°17	22°19	2°42	13°57	15°35	17°27	9°59	6°42	5°19	27°28	n.a.	S 23
S 24	2 1 26	2°29'43	7♎26	15°45	9°31	23° 3	2°41	14° 4	15°34	17°26	9°57	6°39	5°16	27°35	n.a.	S 24
M25	2 5 22	3°28'11	21°29	17°29	10°45	23°48	2°40	14°12	15°32	17°24	9°56	6°33	5°12	27°41	n.a.	M25
T 26	2 9 19	4°26'38	5♏54	19°14	11°58	24°32	2°39	14°19	15°31	17°23	9°55	6°25	5° 9	27°48	n.a.	T 26
W27	2 13 15	5°25'03	20°34	21° 1	13°12	25°16	2°38	14°27	15°29	17°21	9°54	6°16	5° 6	27°55	n.a.	W27
T 28	2 17 12	6°23'25	5♐23	22°50	14°26	26° 1	2°37	14°34	15°27	17°20	9°52	6° 7	5° 3	28° 1	n.a.	T 28
F 29	2 21 8	7°21'45	20°11	24°40	15°40	26°45	2°35	14°42	15°25	17°18	9°51	5°59	5° 0	28° 8	n.a.	F 29
S 30	2 25 5	8°20'03	4♑51	26°31	16°53	27°29	2°34	14°49	15°24	17°17	9°50	5°52	4°57	28°15	n.a.	S 30
S 31	2 29 1	9♏18'18	19♑17	28♎24	18♏ 7	28♎13	2♋32	14♎57	15♊22	17♈15	9♊48	5♍49	4♍53	28♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 3	17s31	5n12	7n54	1n 2	5s 9	0s39	3s 3	0s44	26n11	1n59	4s10	0n23	24n24	0n58	7n19	0n 1	39n47	17n18	9n 0	9n25	19n14		n.a.
S 2	4 27	19 6	4 59	7 19	0 53	5 41	0 41	3 22	0 44	26 11	1 59	4 14	0 23	24 24	0 58	7 19	0 1	39 48	17 19	9 1	9 26	19 15		n.a.
S 3	4 51	19 28	4 28	6 43	0 43	6 13	0 43	3 41	0 45	26 11	2 0	4 17	0 23	24 24	0 58	7 18	0 1	39 48	17 19	9 1	9 28	19 16		n.a.
M 4	5 15	18 37	3 41	6 7	0 34	6 44	0 45	4 0	0 46	26 12	2 0	4 20	0 23	24 24	0 58	7 17	0 1	39 49	17 20	9 1	9 29	19 16		n.a.
T 5	5 38	16 38	2 41	5 29	0 26	7 15	0 47	4 19	0 46	26 12	2 1	4 23	0 23	24 24	0 58	7 17	0 1	39 49	17 20	9 0	9 30	19 17		n.a.
W 6	6 2	13 42	1 33	4 51	0 17	7 46	0 49	4 38	0 47	26 12	2 1	4 27	0 23	24 24	0 58	7 16	0 1	39 49	17 21	9 0	9 31	19 17		n.a.
T 7	6 26	10 4	0 20	4 12	0 8	8 17	0 51	4 57	0 47	26 13	2 1	4 30	0 23	24 24	0 58	7 15	0 1	39 50	17 21	8 59	9 33	19 18		n.a.
F 8	6 49	5 58	0s53	3 33	0 0	8 48	0 52	5 16	0 48	26 13	2 2	4 33	0 23	24 24	0 58	7 15	0 1	39 50	17 22	9 0	9 34	19 18		n.a.
S 9	7 12	1 37	2 2	2 53	0s 8	9 18	0 54	5 34	0 48	26 14	2 2	4 36	0 23	24 24	0 58	7 14	0 1	39 50	17 22	9 0	9 35	19 19		n.a.
S 10	7 35	2n44	3 3	2 12	0 16	9 48	0 56	5 53	0 49	26 14	2 2	4 39	0 22	24 24	0 58	7 13	0 1	39 51	17 23	9 2	9 36	19 19		n.a.
M11	7 58	6 53	3 54	1 31	0 23	10 18	0 58	6 12	0 49	26 14	2 3	4 43	0 22	24 24	0 58	7 13	0 1	39 51	17 23	9 4	9 37	19 20		n.a.
T 12	8 21	10 39	4 32	0 50	0 31	10 48	0 59	6 30	0 50	26 15	2 3	4 46	0 22	24 24	0 58	7 12	0 1	39 51	17 24	9 7	9 39	19 20		n.a.
W13	8 44	13 54	4 57	0 8	0 38	11 17	1 1	6 49	0 51	26 15	2 4	4 49	0 22	24 24	0 58	7 12	0 1	39 52	17 24	9 10	9 40	19 21		n.a.
T 14	9 7	16 30	5 8	0s35	0 45	11 46	1 2	7 7	0 51	26 15	2 4	4 52	0 22	24 24	0 58	7 11	0 1	39 52	17 25	9 14	9 41	19 21		n.a.
F 15	9 29	18 21	5 5	1 17	0 52	12 15	1 4	7 25	0 52	26 16	2 4	4 56	0 22	24 24	0 58	7 10	0 1	39 52	17 25	9 16	9 42	19 22		n.a.
S 16	9 51	19 23	4 49	2 1	0 58	12 44	1 5	7 44	0 52	26 16	2 5	4 59	0 22	24 24	0 59	7 10	0 1	39 52	17 25	9 18	9 43	19 22		n.a.
S 17	10 14	19 33	4 20	2 44	1 4	13 12	1 7	8 2	0 53	26 16	2 5	5 2	0 22	24 24	0 59	7 9	0 1	39 53	17 26	9 20	9 45	19 23		n.a.
M18	10 36	18 51	3 41	3 28	1 10	13 40	1 8	8 20	0 53	26 17	2 6	5 5	0 22	24 24	0 59	7 8	0 1	39 53	17 26	9 20	9 46	19 23		n.a.
T 19	10 57	17 19	2 51	4 11	1 15	14 7	1 9	8 38	0 54	26 17	2 6	5 8	0 22	24 23	0 59	7 8	0 1	39 53	17 27	9 20	9 47	19 24		n.a.
W20	11 19	14 58	1 53	4 55	1 20	14 34	1 11	8 56	0 54	26 18	2 6	5 11	0 22	24 23	0 59	7 7	0 1	39 53	17 27	9 20	9 48	19 24		n.a.
T 21	11 40	11 53	0 48	5 39	1 25	15 1	1 12	9 14	0 55	26 18	2 7	5 15	0 22	24 23	0 59	7 7	0 1	39 53	17 27	9 20	9 49	19 25		n.a.
F 22	12 2	8 9	0n21	6 24	1 29	15 27	1 13	9 31	0 55	26 18	2 7	5 18	0 21	24 23	0 59	7 6	0 1	39 54	17 28	9 20	9 51	19 25		n.a.
S 23	12 23	3 55	1 30	7 8	1 33	15 53	1 14	9 49	0 56	26 19	2 7	5 21	0 21	24 23	0 59	7 5	0 1	39 54	17 28	9 20	9 52	19 25		n.a.
S 24	12 44	0s39	2 37	7 52	1 37	16 19	1 15	10 6	0 56	26 19	2 8	5 24	0 21	24 23	0 59	7 5	0 1	39 54	17 29	9 21	9 53	19 26		n.a.
M25	13 4	5 19	3 36	8 36	1 40	16 44	1 16	10 24	0 57	26 19	2 8	5 27	0 21	24 23	0 59	7 4	0 1	39 54	17 29	9 24	9 54	19 26		n.a.
T 26	13 25	9 48	4 23	9 20	1 43	17 8	1 17	10 41	0 57	26 20	2 9	5 30	0 21	24 23	0 59	7 3	0 1	39 54	17 29	9 27	9 55	19 27		n.a.
W27	13 45	13 46	4 53	10 4	1 45	17 32	1 18	10 58	0 58	26 20	2 9	5 33	0 21	24 22	0 59	7 3	0 1	39 54	17 30	9 30	9 57	19 27		n.a.
T 28	14 5	16 54	5 5	10 48	1 47	17 56	1 19	11 15	0 58	26 21	2 9	5 36	0 21	24 22	0 59	7 2	0 1	39 54	17 30	9 34	9 58	19 28		n.a.
F 29	14 25	18 56	4 55	11 31	1 48	18 19	1 20	11 32	0 58	26 21	2 10	5 39	0 21	24 22	0 59	7 2	0 1	39 54	17 30	9 37	9 59	19 28		n.a.
S 30	14 44	19 41	4 27	12 14	1 49	18 42	1 20	11 49	0 59	26 21	2 10	5 42	0 21	24 22	0 59	7 1	0 1	39 54	17 31	9 39	10 0	19 29		n.a.
S 31	15s 3	19s 7	3n42	12s56	1s49	19s 4	1s21	12s 6	0s59	26n22	2n10	5s45	0n21	24n22	0n59	7n 1	0n 1	39n55	17n31	9n41	10n 1	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1423775.5, Delta T = 98h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'32, Lahiri = -121°41'32 Julian Calendar 1 Dec. 8612 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8612 BCE

The year -8611 astronomical counting style corresponds to year 8612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 32 58	10♑16'31	3♒27	0♑19	19♑21	28♎57	2°R30	15♎ 4	15°R20	17°R14	9°R47	5°R47	4♍50	28♊28	n.a.	M 1
T 2	2 36 54	11°14'41	17°18	2°14	20°35	29°41	2♋28	15°12	15♊18	17♈12	9♊46	5°D47	4°47	28°35	n.a.	T 2
W 3	2 40 51	12°12'49	0♓52	4°12	21°48	0♑25	2°25	15°19	15°16	17°11	9°44	5°R47	4°44	28°42	n.a.	W 3
T 4	2 44 47	13°10'55	14°10	6°11	23° 2	1° 9	2°23	15°26	15°14	17° 9	9°43	5♍47	4°41	28°48	n.a.	T 4
F 5	2 48 44	14° 8'58	27°14	8°11	24°16	1°53	2°20	15°33	15°12	17° 8	9°41	5°45	4°38	28°55	n.a.	F 5
S 6	2 52 40	15° 6'59	10♈ 5	10°13	25°29	2°36	2°17	15°41	15°10	17° 6	9°40	5°41	4°34	29° 2	n.a.	S 6
S 7	2 56 37	16° 4'58	22°46	12°15	26°43	3°20	2°14	15°48	15° 8	17° 5	9°38	5°34	4°31	29° 9	n.a.	S 7
M 8	3 0 33	17° 2'55	5♉16	14°20	27°57	4° 4	2°10	15°55	15° 6	17° 3	9°37	5°24	4°28	29°15	n.a.	M 8
T 9	3 4 29	18° 0'49	17°37	16°25	29°10	4°47	2° 7	16° 2	15° 4	17° 2	9°35	5°12	4°25	29°22	n.a.	T 9
W10	3 8 26	18°58'42	29°49	18°31	0♐24	5°31	2° 3	16° 9	15° 2	17° 1	9°34	4°59	4°22	29°29	n.a.	W10
T 11	3 12 22	19°56'33	11♊53	20°37	1°38	6°14	2° 0	16°16	15° 0	16°59	9°32	4°47	4°18	29°35	n.a.	T 11
F 12	3 16 19	20°54'23	23°51	22°45	2°51	6°58	1°56	16°23	14°57	16°58	9°31	4°35	4°15	29°42	n.a.	F 12
S 13	3 20 15	21°52'10	5♋43	24°53	4° 5	7°41	1°52	16°30	14°55	16°57	9°29	4°25	4°12	29°49	n.a.	S 13
S 14	3 24 12	22°49'56	17°33	27° 0	5°18	8°25	1°47	16°37	14°53	16°56	9°28	4°18	4° 9	29°56	n.a.	S 14
M15	3 28 8	23°47'40	29°25	29° 8	6°32	9° 8	1°43	16°44	14°51	16°54	9°26	4°13	4° 6	0♋ 2	n.a.	M15
T 16	3 32 5	24°45'23	11♌23	1♐15	7°46	9°51	1°38	16°51	14°48	16°53	9°24	4°11	4° 3	0° 9	n.a.	T 16
W17	3 36 1	25°43'04	23°32	3°22	8°59	10°34	1°33	16°57	14°46	16°52	9°23	4°D11	3°59	0°16	n.a.	W17
T 18	3 39 58	26°40'44	5♍56	5°27	10°13	11°18	1°29	17° 4	14°44	16°51	9°21	4°R11	3°56	0°22	n.a.	T 18
F 19	3 43 54	27°38'22	18°42	7°31	11°26	12° 1	1°24	17°11	14°41	16°49	9°19	4°10	3°53	0°29	n.a.	F 19
S 20	3 47 51	28°35'59	1♎53	9°34	12°40	12°44	1°18	17°17	14°39	16°48	9°18	4° 8	3°50	0°36	n.a.	S 20
S 21	3 51 47	29°33'34	15°33	11°34	13°53	13°27	1°13	17°24	14°37	16°47	9°16	4° 4	3°47	0°43	n.a.	S 21
M22	3 55 44	0♐31'08	29°41	13°33	15° 7	14°10	1° 7	17°30	14°34	16°46	9°15	3°56	3°43	0°49	n.a.	M22
T 23	3 59 40	1°28'41	14♑16	15°28	16°20	14°52	1° 2	17°37	14°32	16°45	9°13	3°47	3°40	0°56	n.a.	T 23
W24	4 3 37	2°26'12	29°12	17°21	17°34	15°35	0°56	17°43	14°30	16°44	9°11	3°36	3°37	1° 3	n.a.	W24
T 25	4 7 33	3°23'42	14♐20	19°12	18°47	16°18	0°50	17°49	14°27	16°43	9°10	3°25	3°34	1° 9	n.a.	T 25
F 26	4 11 30	4°21'10	29°29	20°59	20° 1	17° 1	0°44	17°56	14°25	16°42	9° 8	3°15	3°31	1°16	n.a.	F 26
S 27	4 15 26	5°18'36	14♑29	22°43	21°14	17°44	0°38	18° 2	14°22	16°41	9° 6	3° 8	3°28	1°23	n.a.	S 27
S 28	4 19 23	6°16'01	29°12	24°23	22°28	18°26	0°32	18° 8	14°20	16°40	9° 5	3° 2	3°24	1°30	n.a.	S 28
M29	4 23 19	7°13'24	13♒33	26° 1	23°41	19° 9	0°26	18°14	14°17	16°39	9° 3	3° 0	3°21	1°36	n.a.	M29
T 30	4 27 16	8°10'46	27°30	27°34	24°55	19°51	0°19	18°20	14°15	16°38	9° 1	2°59	3°18	1°43	n.a.	T 30
W31	4 31 12	9♐ 8'05	11♓ 4	29♐ 4	26♐ 8	20♑34	0♋13	18♎26	14♊12	16♈37	8♊59	2♍59	3♍15	1♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s22	17s22	2n44	13s38	1s49	19s26	1s21	12s23	1s 0	26n22	2n11	5s48	0n21	24n22	0n59	7n 0	0n 1	39n55	17n31	9n41	10n 3	19n29		n.a.
T 2	15 41	14 37	1 37	14 19	1 48	19 47	1 22	12 39	1 0	26 23	2 11	5 51	0 21	24 21	0 59	6 59	0 1	39 55	17 31	9 41	10 4	19 30		n.a.
W 3	16 0	11 7	0 26	15 0	1 47	20 8	1 22	12 56	1 1	26 23	2 12	5 54	0 20	24 21	0 59	6 59	0 1	39 55	17 32	9 41	10 5	19 30		n.a.
T 4	16 18	7 6	0s45	15 39	1 45	20 28	1 23	13 12	1 1	26 24	2 12	5 57	0 20	24 21	0 59	6 58	0 2	39 55	17 32	9 41	10 6	19 31		n.a.
F 5	16 36	2 50	1 52	16 17	1 42	20 47	1 23	13 28	1 1	26 24	2 12	6 0	0 20	24 21	0 59	6 58	0 2	39 55	17 32	9 42	10 7	19 31		n.a.
S 6	16 53	1n30	2 52	16 55	1 39	21 6	1 24	13 44	1 2	26 24	2 13	6 3	0 20	24 21	0 59	6 57	0 2	39 55	17 32	9 43	10 9	19 32		n.a.
S 7	17 11	5 42	3 42	17 31	1 35	21 25	1 24	14 0	1 2	26 25	2 13	6 6	0 20	24 20	0 59	6 57	0 2	39 55	17 33	9 46	10 10	19 32		n.a.
M 8	17 28	9 36	4 21	18 5	1 31	21 42	1 24	14 16	1 3	26 25	2 13	6 9	0 20	24 20	1 0	6 56	0 2	39 55	17 33	9 50	10 11	19 32		n.a.
T 9	17 45	13 3	4 48	18 39	1 25	21 59	1 24	14 31	1 3	26 25	2 14	6 12	0 20	24 20	1 0	6 56	0 2	39 55	17 33	9 54	10 12	19 33		n.a.
W10	18 1	15 53	5 0	19 10	1 20	22 16	1 24	14 47	1 4	26 26	2 14	6 15	0 20	24 20	1 0	6 55	0 2	39 54	17 33	9 59	10 13	19 33		n.a.
T 11	18 17	18 0	4 59	19 40	1 13	22 32	1 24	15 2	1 4	26 26	2 14	6 18	0 20	24 20	1 0	6 55	0 2	39 54	17 34	10 4	10 15	19 34		n.a.
F 12	18 33	19 20	4 45	20 7	1 6	22 47	1 24	15 17	1 4	26 27	2 15	6 20	0 20	24 19	1 0	6 54	0 2	39 54	17 34	10 8	10 16	19 34		n.a.
S 13	18 49	19 47	4 18	20 33	0 59	23 1	1 24	15 32	1 5	26 27	2 15	6 23	0 20	24 19	1 0	6 54	0 2	39 54	17 34	10 12	10 17	19 34		n.a.
S 14	19 4	19 23	3 41	20 56	0 51	23 15	1 24	15 47	1 5	26 27	2 15	6 26	0 20	24 19	1 0	6 53	0 2	39 54	17 34	10 15	10 18	19 35		n.a.
M15	19 19	18 7	2 53	21 18	0 42	23 28	1 23	16 2	1 5	26 28	2 16	6 29	0 20	24 19	1 0	6 53	0 2	39 54	17 34	10 17	10 19	19 35		n.a.
T 16	19 34	16 2	1 58	21 37	0 33	23 41	1 23	16 17	1 6	26 28	2 16	6 32	0 19	24 18	1 0	6 52	0 2	39 54	17 34	10 17	10 21	19 36		n.a.
W17	19 48	13 14	0 56	21 53	0 23	23 52	1 23	16 31	1 6	26 28	2 16	6 34	0 19	24 18	1 0	6 52	0 2	39 54	17 35	10 18	10 22	19 36		n.a.
T 18	20 2	9 46	0n 9	22 7	0 13	24 3	1 22	16 45	1 7	26 29	2 16	6 37	0 19	24 18	1 0	6 51	0 2	39 54	17 35	10 18	10 23	19 36		n.a.
F 19	20 16	5 46	1 16	22 19	0 2	24 14	1 22	16 59	1 7	26 29	2 17	6 40	0 19	24 18	1 0	6 51	0 2	39 53	17 35	10 18	10 24	19 37		n.a.
S 20	20 29	1 22	2 21	22 28	0n 8	24 23	1 21	17 13	1 7	26 29	2 17	6 42	0 19	24 17	1 0	6 50	0 2	39 53	17 35	10 19	10 25	19 37		n.a.
S 21	20 42	3s15	3 20	22 35	0 19	24 32	1 20	17 27	1 8	26 30	2 17	6 45	0 19	24 17	1 0	6 50	0 2	39 53	17 35	10 20	10 26	19 37		n.a.
M22	20 55	7 51	4 9	22 40	0 30	24 40	1 20	17 41	1 8	26 30	2 17	6 48	0 19	24 17	1 0	6 49	0 2	39 53	17 35	10 23	10 28	19 38		n.a.
T 23	21 7	12 8	4 44	22 42	0 41	24 48	1 19	17 54	1 8	26 30	2 18	6 50	0 19	24 17	1 0	6 49	0 2	39 53	17 35	10 26	10 29	19 38		n.a.
W24	21 19	15 45	5 0	22 43	0 53	24 54	1 18	18 8	1 9	26 31	2 18	6 53	0 19	24 16	1 0	6 49	0 2	39 52	17 35	10 30	10 30	19 38		n.a.
T 25	21 30	18 22	4 56	22 42	1 4	25 0	1 17	18 21	1 9	26 31	2 18	6 55	0 19	24 16	1 0	6 48	0 2	39 52	17 35	10 34	10 31	19 39		n.a.
F 26	21 42	19 42	4 30	22 39	1 15	25 5	1 16	18 34	1 9	26 31	2 18	6 58	0 19	24 16	1 0	6 48	0 2	39 52	17 35	10 38	10 32	19 39		n.a.
S 27	21 52	19 39	3 47	22 35	1 26	25 10	1 15	18 47	1 9	26 31	2 19	7 1	0 19	24 16	1 0	6 47	0 2	39 52	17 35	10 41	10 34	19 40		n.a.
S 28	22 3	18 14	2 49	22 29	1 36	25 13	1 14	18 59	1 10	26 32	2 19	7 3	0 19	24 15	1 0	6 47	0 2	39 51	17 35	10 43	10 35	19 40		n.a.
M29	22 13	15 41	1 41	22 23	1 46	25 16	1 13	19 12	1 10	26 32	2 19	7 5	0 19	24 15	1 0	6 47	0 2	39 51	17 35	10 44	10 36	19 40		n.a.
T 30	22 22	12 17	0 29	22 15	1 56	25 18	1 12	19 24	1 10	26 32	2 19	7 8	0 18	24 15	1 0	6 46	0 2	39 51	17 35	10 44	10 37	19 41		n.a.
W31	22s32	8s18	0s43	22s 7	2n 6	25s20	1s10	19s36	1s11	26n32	2n19	7s10	0n18	24n14	1n 0	6n46	0n 2	39n50	17n35	10n44	10n38	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1423744.5, Delta T = 98h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'28, Lahiri = -121°41'28 Julian Calendar 1 Jan. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8612 BCE

The year -8610 astronomical counting style corresponds to year 8611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 9	10♐ 5'23	24♓16	0♑30	27♐21	21♏16	0°R 6	18♎32	14°R10	16°R36	8°R58	2°R58	3♍12	1♋56	n.a.	T 1
F 2	4 39 5	11° 2'39	7♈10	1°53	28°35	21°58	29♊59	18°38	14♊ 7	16♈36	8♊56	2♍56	3° 9	2° 3	n.a.	F 2
S 3	4 43 2	11°59'54	19°49	3°11	29°48	22°41	29°52	18°44	14° 5	16°35	8°54	2°52	3° 5	2°10	n.a.	S 3
S 4	4 46 58	12°57'08	2♉16	4°26	1♑ 1	23°23	29°45	18°49	14° 2	16°34	8°53	2°45	3° 2	2°16	n.a.	S 4
M 5	4 50 55	13°54'20	14°32	5°37	2°15	24° 5	29°38	18°55	14° 0	16°33	8°51	2°35	2°59	2°23	n.a.	M 5
T 6	4 54 51	14°51'31	26°41	6°44	3°28	24°47	29°31	19° 1	13°57	16°33	8°49	2°23	2°56	2°30	n.a.	T 6
W 7	4 58 48	15°48'40	8♊43	7°47	4°41	25°29	29°24	19° 6	13°55	16°32	8°48	2°10	2°53	2°37	n.a.	W 7
T 8	5 2 44	16°45'49	20°40	8°46	5°54	26°11	29°17	19°12	13°52	16°31	8°46	1°57	2°49	2°43	n.a.	T 8
F 9	5 6 41	17°42'56	2♋33	9°40	7° 8	26°53	29°10	19°17	13°50	16°31	8°44	1°45	2°46	2°50	n.a.	F 9
S 10	5 10 37	18°40'03	14°24	10°31	8°21	27°35	29° 2	19°22	13°47	16°30	8°43	1°35	2°43	2°57	n.a.	S 10
S 11	5 14 34	19°37'08	26°14	11°17	9°34	28°17	28°55	19°28	13°45	16°30	8°41	1°27	2°40	3° 3	n.a.	S 11
M12	5 18 30	20°34'13	8♌ 8	11°59	10°47	28°59	28°48	19°33	13°42	16°29	8°40	1°23	2°37	3°10	n.a.	M12
T 13	5 22 27	21°31'17	20° 7	12°36	12° 0	29°41	28°40	19°38	13°40	16°29	8°38	1°20	2°34	3°17	n.a.	T 13
W14	5 26 23	22°28'20	2♍16	13° 9	13°13	0♐22	28°33	19°43	13°37	16°28	8°36	1°D20	2°30	3°24	n.a.	W14
T 15	5 30 20	23°25'23	14°40	13°37	14°27	1° 4	28°25	19°48	13°35	16°28	8°35	1°20	2°27	3°30	n.a.	T 15
F 16	5 34 16	24°22'25	27°23	14° 1	15°40	1°46	28°18	19°53	13°32	16°27	8°33	1°R20	2°24	3°37	n.a.	F 16
S 17	5 38 13	25°19'27	10♎30	14°20	16°53	2°27	28°10	19°57	13°30	16°27	8°31	1°19	2°21	3°44	n.a.	S 17
S 18	5 42 9	26°16'28	24° 5	14°35	18° 6	3° 9	28° 2	20° 2	13°28	16°27	8°30	1°16	2°18	3°50	n.a.	S 18
M19	5 46 6	27°13'28	8♏ 9	14°45	19°19	3°50	27°55	20° 7	13°25	16°26	8°28	1°11	2°15	3°57	n.a.	M19
T 20	5 50 2	28°10'29	22°42	14°50	20°32	4°31	27°47	20°11	13°23	16°26	8°27	1° 4	2°11	4° 4	n.a.	T 20
W21	5 53 59	29° 7'28	7♐38	14°R50	21°45	5°13	27°40	20°16	13°20	16°26	8°25	0°55	2° 8	4°10	n.a.	W21
T 22	5 57 55	0♑ 4'28	22°50	14°47	22°58	5°54	27°32	20°20	13°18	16°26	8°24	0°47	2° 5	4°17	n.a.	T 22
F 23	6 1 52	1° 1'27	8♑ 7	14°38	24°11	6°35	27°24	20°24	13°16	16°25	8°22	0°38	2° 2	4°24	n.a.	F 23
S 24	6 5 48	1°58'25	23°18	14°26	25°24	7°17	27°17	20°29	13°13	16°25	8°21	0°32	1°59	4°31	n.a.	S 24
S 25	6 9 45	2°55'23	8♒14	14°10	26°37	7°58	27° 9	20°33	13°11	16°25	8°19	0°28	1°55	4°37	n.a.	S 25
M26	6 13 41	3°52'20	22°47	13°50	27°49	8°39	27° 2	20°37	13° 9	16°25	8°18	0°26	1°52	4°44	n.a.	M26
T 27	6 17 38	4°49'16	6♓55	13°26	29° 2	9°20	26°54	20°41	13° 6	16°25	8°16	0°D26	1°49	4°51	n.a.	T 27
W28	6 21 34	5♑46'11	20♓35	13♑ 0	0♒15	10♐ 1	26♊47	20♎44	13♊ 4	16°D25	8♊15	0♍27	1♍46	4♋57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	4s 1	1s50	21s58	2n15	25s20	1s 9	19s48	1s11	26n33	2n20	7s13	0n18	24n14	1n 0	6n46	0n 2	39n50	17n35	10n44	10n40	19n41		n.a.
F 2	22 49	0n20	2 51	21 48	2 24	25 20	1 8	20 0	1 11	26 33	2 20	7 15	0 18	24 14	1 0	6 45	0 2	39 50	17 35	10 45	10 41	19 42		n.a.
S 3	22 57	4 36	3 41	21 39	2 32	25 19	1 6	20 11	1 12	26 33	2 20	7 17	0 18	24 14	1 0	6 45	0 2	39 49	17 35	10 47	10 42	19 42		n.a.
S 4	23 5	8 35	4 20	21 29	2 39	25 17	1 5	20 23	1 12	26 33	2 20	7 20	0 18	24 13	1 0	6 45	0 2	39 49	17 35	10 50	10 43	19 42		n.a.
M 5	23 12	12 10	4 47	21 19	2 46	25 15	1 3	20 34	1 12	26 33	2 20	7 22	0 18	24 13	1 0	6 45	0 2	39 49	17 35	10 53	10 44	19 43		n.a.
T 6	23 19	15 12	5 0	21 10	2 53	25 11	1 1	20 45	1 12	26 33	2 20	7 24	0 18	24 13	1 0	6 44	0 2	39 48	17 35	10 58	10 45	19 43		n.a.
W 7	23 25	17 33	4 59	21 1	2 59	25 7	1 0	20 56	1 13	26 33	2 21	7 26	0 18	24 12	1 0	6 44	0 2	39 48	17 35	11 2	10 47	19 43		n.a.
T 8	23 31	19 8	4 45	20 52	3 4	25 3	0 58	21 6	1 13	26 33	2 21	7 29	0 18	24 12	1 0	6 44	0 2	39 47	17 35	11 7	10 48	19 43		n.a.
F 9	23 37	19 52	4 19	20 44	3 8	24 57	0 56	21 17	1 13	26 33	2 21	7 31	0 18	24 12	1 0	6 44	0 2	39 47	17 35	11 12	10 49	19 44		n.a.
S 10	23 42	19 44	3 42	20 36	3 11	24 51	0 54	21 27	1 13	26 34	2 21	7 33	0 18	24 11	1 0	6 43	0 2	39 47	17 35	11 15	10 50	19 44		n.a.
S 11	23 47	18 43	2 55	20 30	3 14	24 44	0 52	21 37	1 14	26 34	2 21	7 35	0 18	24 11	1 0	6 43	0 2	39 46	17 35	11 18	10 51	19 44		n.a.
M12	23 52	16 54	2 0	20 24	3 16	24 36	0 50	21 47	1 14	26 34	2 21	7 37	0 18	24 11	1 0	6 43	0 2	39 46	17 35	11 20	10 53	19 45		n.a.
T 13	23 56	14 19	0 59	20 20	3 17	24 27	0 48	21 56	1 14	26 34	2 21	7 39	0 17	24 10	1 0	6 43	0 2	39 45	17 34	11 21	10 54	19 45		n.a.
W14	23 59	11 5	0n 5	20 17	3 17	24 18	0 46	22 6	1 14	26 34	2 21	7 41	0 17	24 10	1 0	6 43	0 2	39 45	17 34	11 21	10 55	19 45		n.a.
T 15	24 2	7 19	1 11	20 15	3 16	24 8	0 44	22 15	1 14	26 34	2 21	7 43	0 17	24 10	1 0	6 42	0 2	39 44	17 34	11 21	10 56	19 45		n.a.
F 16	24 5	3 7	2 14	20 14	3 14	23 58	0 42	22 24	1 15	26 33	2 21	7 45	0 17	24 10	1 0	6 42	0 2	39 44	17 34	11 21	10 57	19 46		n.a.
S 17	24 7	1s21	3 13	20 15	3 11	23 46	0 40	22 33	1 15	26 33	2 21	7 47	0 17	24 9	1 0	6 42	0 2	39 43	17 34	11 21	10 58	19 46		n.a.
S 18	24 9	5 53	4 3	20 17	3 8	23 34	0 38	22 41	1 15	26 33	2 21	7 49	0 17	24 9	1 0	6 42	0 2	39 43	17 34	11 22	11 0	19 46		n.a.
M19	24 11	10 16	4 41	20 21	3 3	23 21	0 35	22 50	1 15	26 33	2 21	7 51	0 17	24 9	1 0	6 42	0 2	39 43	17 33	11 24	11 1	19 47		n.a.
T 20	24 12	14 11	5 1	20 26	2 57	23 8	0 33	22 58	1 15	26 33	2 21	7 53	0 17	24 8	1 0	6 42	0 2	39 42	17 33	11 27	11 2	19 47		n.a.
W21	24 12	17 19	5 3	20 33	2 50	22 54	0 31	23 6	1 16	26 33	2 21	7 54	0 17	24 8	1 0	6 42	0 2	39 41	17 33	11 30	11 3	19 47		n.a.
T 22	24 12	19 19	4 43	20 41	2 42	22 39	0 28	23 14	1 16	26 33	2 21	7 56	0 17	24 8	1 0	6 42	0 2	39 41	17 33	11 33	11 4	19 47		n.a.
F 23	24 12	19 55	4 2	20 51	2 33	22 24	0 26	23 21	1 16	26 33	2 21	7 58	0 17	24 7	1 0	6 42	0 2	39 40	17 32	11 36	11 5	19 48		n.a.
S 24	24 11	19 5	3 5	21 3	2 23	22 8	0 23	23 29	1 16	26 32	2 21	8 0	0 17	24 7	1 0	6 42	0 2	39 40	17 32	11 38	11 7	19 48		n.a.
S 25	24 10	16 56	1 56	21 15	2 12	21 51	0 21	23 36	1 16	26 32	2 21	8 1	0 17	24 7	1 0	6 42	0 2	39 39	17 32	11 40	11 8	19 48		n.a.
M26	24 9	13 43	0 41	21 29	1 59	21 34	0 18	23 43	1 16	26 32	2 21	8 3	0 16	24 6	1 0	6 42	0 2	39 39	17 32	11 41	11 9	19 48		n.a.
T 27	24 7	9 48	0s35	21 45	1 47	21 16	0 16	23 50	1 17	26 32	2 21	8 5	0 16	24 6	1 0	6 42	0 2	39 38	17 31	11 41	11 10	19 49		n.a.
W28	24s 5	5s28	1s46	22s 1	1n33	20s58	0s13	23s56	1s17	26n31	2n21	8s 6	0n16	24n 6	1n 0	6n42	0n 2	39n38	17n31	11n40	11n11	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1423713.5, Delta T = 98h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'23, Lahiri = -121°41'24 Julian Calendar 1 Feb. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 31	6♉43'06	3♈50	12°R31	1♒28	10♐42	26°R39	20♎48	13°R 2	16♈25	8°R13	0°R28	1♍43	5♋ 4	n.a.	T 1
F 2	6 29 28	7°40'00	16°43	12♉ 0	2°41	11°23	26♊32	20°52	13♊ 0	16°25	8♊12	0♍27	1°40	5°11	n.a.	F 2
S 3	6 33 24	8°36'53	29°18	11°27	3°53	12° 3	26°25	20°55	12°58	16°25	8°11	0°25	1°36	5°18	n.a.	S 3
S 4	6 37 21	9°33'47	11♉38	10°53	5° 6	12°44	26°17	20°59	12°55	16°25	8° 9	0°21	1°33	5°24	n.a.	S 4
M 5	6 41 17	10°30'39	23°47	10°19	6°19	13°25	26°10	21° 2	12°53	16°25	8° 8	0°15	1°30	5°31	n.a.	M 5
T 6	6 45 14	11°27'32	5♊47	9°45	7°31	14° 5	26° 3	21° 6	12°51	16°25	8° 7	0° 7	1°27	5°38	n.a.	T 6
W 7	6 49 10	12°24'24	17°43	9°12	8°44	14°46	25°56	21° 9	12°49	16°26	8° 5	29♌58	1°24	5°44	n.a.	W 7
T 8	6 53 7	13°21'16	29°35	8°40	9°56	15°27	25°49	21°12	12°47	16°26	8° 4	29°50	1°21	5°51	n.a.	T 8
F 9	6 57 3	14°18'08	11♋27	8°10	11° 9	16° 7	25°42	21°15	12°45	16°26	8° 3	29°42	1°17	5°58	n.a.	F 9
S 10	7 1 0	15°14'59	23°18	7°42	12°22	16°47	25°35	21°18	12°43	16°26	8° 1	29°35	1°14	6° 4	n.a.	S 10
S 11	7 4 57	16°11'51	5♌12	7°17	13°34	17°28	25°29	21°21	12°41	16°27	8° 0	29°30	1°11	6°11	n.a.	S 11
M12	7 8 53	17° 8'43	17°11	6°55	14°46	18° 8	25°22	21°24	12°39	16°27	7°59	29°28	1° 8	6°18	n.a.	M12
T 13	7 12 50	18° 5'35	29°16	6°37	15°59	18°48	25°16	21°26	12°37	16°28	7°58	29°D27	1° 5	6°25	n.a.	T 13
W14	7 16 46	19° 2'27	11♍31	6°23	17°11	19°29	25° 9	21°29	12°35	16°28	7°57	29°28	1° 1	6°31	n.a.	W14
T 15	7 20 43	19°59'20	24° 0	6°13	18°24	20° 9	25° 3	21°31	12°34	16°28	7°56	29°29	0°58	6°38	n.a.	T 15
F 16	7 24 39	20°56'13	6♎46	6° 8	19°36	20°49	24°57	21°34	12°32	16°29	7°54	29°30	0°55	6°45	n.a.	F 16
S 17	7 28 36	21°53'07	19°52	6°D 7	20°48	21°29	24°51	21°36	12°30	16°29	7°53	29°R31	0°52	6°51	n.a.	S 17
S 18	7 32 33	22°50'01	3♏23	6°11	22° 0	22° 9	24°45	21°38	12°28	16°30	7°52	29°31	0°49	6°58	n.a.	S 18
M19	7 36 29	23°46'56	17°19	6°19	23°13	22°49	24°39	21°40	12°27	16°31	7°51	29°29	0°46	7° 5	n.a.	M19
T 20	7 40 26	24°43'51	1♐40	6°33	24°25	23°29	24°33	21°42	12°25	16°31	7°50	29°25	0°42	7°11	n.a.	T 20
W21	7 44 22	25°40'47	16°24	6°51	25°37	24° 9	24°28	21°44	12°23	16°32	7°49	29°21	0°39	7°18	n.a.	W21
T 22	7 48 19	26°37'44	1♑25	7°15	26°49	24°49	24°22	21°45	12°22	16°32	7°48	29°17	0°36	7°25	n.a.	T 22
F 23	7 52 16	27°34'42	16°35	7°43	28° 1	25°29	24°17	21°47	12°20	16°33	7°47	29°12	0°33	7°32	n.a.	F 23
S 24	7 56 12	28°31'40	1♒43	8°16	29°13	26° 8	24°12	21°49	12°19	16°34	7°46	29° 9	0°30	7°38	n.a.	S 24
S 25	8 0 9	29°28'38	16°40	8°54	0♓25	26°48	24° 7	21°50	12°17	16°35	7°46	29° 7	0°27	7°45	n.a.	S 25
M26	8 4 5	0♒25'37	1♓18	9°36	1°37	27°28	24° 2	21°51	12°16	16°36	7°45	29°D 7	0°23	7°52	n.a.	M26
T 27	8 8 2	1°22'36	15°32	10°23	2°49	28° 7	23°57	21°53	12°15	16°36	7°44	29° 8	0°20	7°58	n.a.	T 27
W28	8 11 59	2°19'36	29°20	11°15	4° 1	28°47	23°52	21°54	12°13	16°37	7°43	29° 9	0°17	8° 5	n.a.	W28
T 29	8 15 55	3°16'36	12♈42	12°12	5°13	29°26	23°48	21°55	12°12	16°38	7°42	29°10	0°14	8°12	n.a.	T 29
F 30	8 19 52	4°13'36	25°39	13°12	6°25	0♑ 5	23°44	21°56	12°11	16°39	7°42	29°11	0°11	8°18	n.a.	F 30
S 31	8 23 48	5♒10'37	8♉15	14♑18	7♓37	0♑45	23♊40	21♎56	12♊10	16♈40	7♊41	29°R12	0♍ 7	8♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	1s 0	2s50	22s18	1n19	20s39	0s11	24s 3	1s17	26n31	2n21	8s 8	0n16	24n 5	1n 0	6n42	0n 2	39n37	17n31	11n40	11n12	19n49		n.a.
F 2	23 59	3n22	3 43	22 36	1 4	20 20	0 8	24 9	1 17	26 31	2 21	8 9	0 16	24 5	1 0	6 42	0 2	39 37	17 31	11 40	11 14	19 49		n.a.
S 3	23 55	7 29	4 24	22 54	0 48	20 0	0 5	24 15	1 17	26 30	2 21	8 11	0 16	24 5	1 0	6 42	0 2	39 36	17 30	11 41	11 15	19 49		n.a.
S 4	23 51	11 12	4 51	23 13	0 32	19 39	0 3	24 20	1 17	26 30	2 20	8 12	0 16	24 5	1 0	6 42	0 2	39 35	17 30	11 43	11 16	19 50		n.a.
M 5	23 46	14 24	5 5	23 31	0 17	19 18	0n 0	24 26	1 17	26 30	2 20	8 13	0 16	24 4	1 0	6 42	0 2	39 35	17 30	11 45	11 17	19 50		n.a.
T 6	23 42	16 57	5 6	23 50	0 1	18 56	0 3	24 31	1 18	26 29	2 20	8 15	0 16	24 4	1 0	6 42	0 2	39 34	17 29	11 48	11 18	19 50		n.a.
W 7	23 36	18 46	4 53	24 8	0s15	18 34	0 6	24 36	1 18	26 29	2 20	8 16	0 16	24 4	1 0	6 42	0 3	39 34	17 29	11 51	11 20	19 50		n.a.
T 8	23 31	19 45	4 27	24 26	0 31	18 12	0 8	24 41	1 18	26 29	2 20	8 17	0 16	24 3	1 0	6 42	0 3	39 33	17 28	11 54	11 21	19 51		n.a.
F 9	23 25	19 53	3 50	24 43	0 46	17 49	0 11	24 45	1 18	26 28	2 20	8 19	0 16	24 3	1 0	6 42	0 3	39 33	17 28	11 57	11 22	19 51		n.a.
S 10	23 18	19 7	3 3	25 0	1 1	17 25	0 14	24 50	1 18	26 28	2 20	8 20	0 16	24 3	1 0	6 42	0 3	39 32	17 28	11 59	11 23	19 51		n.a.
S 11	23 11	17 31	2 8	25 15	1 15	17 1	0 17	24 54	1 18	26 27	2 19	8 21	0 16	24 3	1 0	6 42	0 3	39 31	17 27	12 1	11 24	19 51		n.a.
M12	23 4	15 8	1 6	25 30	1 28	16 37	0 20	24 58	1 18	26 27	2 19	8 22	0 15	24 2	1 0	6 43	0 3	39 31	17 27	12 2	11 25	19 51		n.a.
T 13	22 56	12 5	0 1	25 43	1 41	16 12	0 22	25 2	1 18	26 27	2 19	8 23	0 15	24 2	1 0	6 43	0 3	39 30	17 27	12 2	11 27	19 51		n.a.
W14	22 48	8 28	1n 5	25 56	1 52	15 47	0 25	25 5	1 18	26 26	2 19	8 24	0 15	24 2	1 0	6 43	0 3	39 29	17 26	12 2	11 28	19 52		n.a.
T 15	22 40	4 26	2 10	26 7	2 3	15 22	0 28	25 8	1 18	26 26	2 19	8 25	0 15	24 1	1 0	6 43	0 3	39 29	17 26	12 1	11 29	19 52		n.a.
F 16	22 31	0 7	3 9	26 17	2 13	14 56	0 31	25 11	1 19	26 25	2 18	8 26	0 15	24 1	1 0	6 43	0 3	39 28	17 25	12 1	11 30	19 52		n.a.
S 17	22 22	4s19	4 1	26 25	2 21	14 30	0 34	25 14	1 19	26 25	2 18	8 27	0 15	24 1	1 0	6 44	0 3	39 28	17 25	12 1	11 31	19 52		n.a.
S 18	22 12	8 40	4 41	26 33	2 29	14 3	0 37	25 17	1 19	26 24	2 18	8 28	0 15	24 1	1 0	6 44	0 3	39 27	17 24	12 1	11 32	19 52		n.a.
M19	22 2	12 41	5 5	26 39	2 36	13 36	0 39	25 19	1 19	26 24	2 18	8 29	0 15	24 0	1 0	6 44	0 3	39 26	17 24	12 1	11 33	19 53		n.a.
T 20	21 52	16 4	5 12	26 44	2 41	13 9	0 42	25 22	1 19	26 23	2 17	8 30	0 15	24 0	1 0	6 44	0 3	39 26	17 24	12 3	11 35	19 53		n.a.
W21	21 41	18 33	4 59	26 47	2 46	12 41	0 45	25 24	1 19	26 23	2 17	8 30	0 15	24 0	1 0	6 45	0 3	39 25	17 23	12 4	11 36	19 53		n.a.
T 22	21 30	19 48	4 25	26 50	2 49	12 14	0 48	25 25	1 19	26 22	2 17	8 31	0 15	24 0	1 0	6 45	0 3	39 24	17 23	12 6	11 37	19 53		n.a.
F 23	21 19	19 38	3 32	26 50	2 52	11 45	0 51	25 27	1 19	26 22	2 17	8 32	0 15	23 59	1 0	6 45	0 3	39 24	17 22	12 7	11 38	19 53		n.a.
S 24	21 7	18 4	2 25	26 50	2 53	11 17	0 53	25 28	1 19	26 21	2 16	8 33	0 15	23 59	0 59	6 45	0 3	39 23	17 22	12 8	11 39	19 53		n.a.
S 25	20 55	15 16	1 8	26 48	2 54	10 49	0 56	25 29	1 19	26 21	2 16	8 33	0 14	23 59	0 59	6 46	0 3	39 23	17 21	12 9	11 40	19 53		n.a.
M26	20 42	11 33	0s12	26 44	2 53	10 20	0 59	25 30	1 19	26 20	2 16	8 34	0 14	23 59	0 59	6 46	0 3	39 22	17 21	12 9	11 42	19 54		n.a.
T 27	20 29	7 14	1 29	26 39	2 52	9 51	1 2	25 31	1 19	26 20	2 15	8 34	0 14	23 58	0 59	6 46	0 3	39 21	17 20	12 9	11 43	19 54		n.a.
W28	20 16	2 41	2 39	26 32	2 50	9 21	1 4	25 32	1 19	26 19	2 15	8 35	0 14	23 58	0 59	6 47	0 3	39 21	17 20	12 9	11 44	19 54		n.a.
T 29	20 3	1n51	3 37	26 24	2 47	8 52	1 7	25 32	1 19	26 18	2 15	8 35	0 14	23 58	0 59	6 47	0 3	39 20	17 19	12 8	11 45	19 54		n.a.
F 30	19 49	6 10	4 23	26 14	2 43	8 22	1 10	25 32	1 19	26 18	2 14	8 36	0 14	23 58	0 59	6 48	0 3	39 19	17 19	12 8	11 46	19 54		n.a.
S 31	19s35	10n 5	4s54	26s 2	2s38	7s53	1n12	25s32	1s19	26n17	2n14	8s36	0n14	23n58	0n59	6n48	0n 3	39n19	17n18	12n 8	11n47	19n54		n.a.

Julian Day Number = -1423685.5, Delta T = 98h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'20, Lahiri = -121°41'20 Julian Calendar 1 March 8611 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 27 45	6♒ 7'38	20♉34	15♌27	8♓48	1♌24	23°R36	21♎57	12°R 9	16♈41	7°R40	29°R11	0♍ 4	8♋32	n.a.	S 1
M 2	8 31 42	7° 4'40	2♊41	16°41	10° 0	2° 3	23♊32	21°58	12♊ 8	16°42	7♊40	29♌ 9	0° 1	8°38	n.a.	M 2
T 3	8 35 38	8° 1'43	14°38	18° 0	11°12	2°43	23°28	21°58	12° 7	16°43	7°39	29° 6	29♌58	8°45	n.a.	T 3
W 4	8 39 35	8°58'46	26°31	19°22	12°23	3°22	23°25	21°59	12° 6	16°44	7°39	29° 3	29°55	8°52	n.a.	W 4
T 5	8 43 31	9°55'50	8♋22	20°49	13°35	4° 1	23°22	21°59	12° 5	16°45	7°38	29° 0	29°52	8°59	n.a.	T 5
F 6	8 47 28	10°52'55	20°14	22°19	14°47	4°40	23°19	21°59	12° 4	16°46	7°38	28°58	29°48	9° 5	n.a.	F 6
S 7	8 51 25	11°50'01	2♌ 9	23°53	15°58	5°19	23°16	21°R59	12° 3	16°47	7°37	28°55	29°45	9°12	n.a.	S 7
S 8	8 55 21	12°47'08	14°10	25°31	17°10	5°58	23°13	21°59	12° 2	16°49	7°37	28°54	29°42	9°19	n.a.	S 8
M 9	8 59 18	13°44'16	26°19	27°13	18°21	6°37	23°10	21°59	12° 1	16°50	7°36	28°D53	29°39	9°25	n.a.	M 9
T 10	9 3 15	14°41'25	8♍36	28°58	19°32	7°15	23° 8	21°59	12° 1	16°51	7°36	28°54	29°36	9°32	n.a.	T 10
W11	9 7 11	15°38'35	21° 5	0♒46	20°44	7°54	23° 6	21°58	12° 0	16°52	7°35	28°54	29°32	9°39	n.a.	W11
T 12	9 11 8	16°35'46	3♎47	2°37	21°55	8°33	23° 4	21°58	11°59	16°54	7°35	28°55	29°29	9°45	n.a.	T 12
F 13	9 15 4	17°32'59	16°43	4°31	23° 6	9°12	23° 2	21°57	11°59	16°55	7°35	28°56	29°26	9°52	n.a.	F 13
S 14	9 19 1	18°30'13	29°56	6°28	24°17	9°50	23° 0	21°56	11°58	16°56	7°35	28°57	29°23	9°59	n.a.	S 14
S 15	9 22 58	19°27'29	13♏28	8°27	25°28	10°29	22°59	21°56	11°58	16°58	7°34	28°R58	29°20	10° 6	n.a.	S 15
M16	9 26 54	20°24'46	27°18	10°27	26°39	11° 7	22°57	21°55	11°57	16°59	7°34	28°58	29°17	10°12	n.a.	M16
T 17	9 30 51	21°22'05	11♐28	12°30	27°50	11°46	22°56	21°54	11°57	17° 0	7°34	28°57	29°13	10°19	n.a.	T 17
W18	9 34 48	22°19'26	25°56	14°33	29° 1	12°24	22°55	21°53	11°57	17° 2	7°34	28°57	29°10	10°26	n.a.	W18
T 19	9 38 44	23°16'49	10♑36	16°38	0♈12	13° 3	22°54	21°51	11°57	17° 3	7°34	28°56	29° 7	10°32	n.a.	T 19
F 20	9 42 41	24°14'13	25°25	18°43	1°23	13°41	22°54	21°50	11°56	17° 5	7°34	28°56	29° 4	10°39	n.a.	F 20
S 21	9 46 38	25°11'38	10♒16	20°48	2°34	14°19	22°53	21°49	11°56	17° 6	7°D34	28°55	29° 1	10°46	n.a.	S 21
S 22	9 50 34	26° 9'06	25° 0	22°53	3°45	14°57	22°53	21°47	11°56	17° 8	7°34	28°D55	28°58	10°52	n.a.	S 22
M23	9 54 31	27° 6'34	9♓31	24°59	4°56	15°36	22°D53	21°45	11°D56	17°10	7°34	28°55	28°54	10°59	n.a.	M23
T 24	9 58 27	28° 4'04	23°43	27° 3	6° 6	16°14	22°53	21°44	11°56	17°11	7°34	28°55	28°51	11° 6	n.a.	T 24
W25	10 2 24	29° 1'36	7♈32	29° 8	7°17	16°52	22°54	21°42	11°56	17°13	7°34	28°R55	28°48	11°12	n.a.	W25
T 26	10 6 21	29°59'09	20°57	1♓11	8°27	17°30	22°54	21°40	11°56	17°14	7°34	28°55	28°45	11°19	n.a.	T 26
F 27	10 10 17	0♓56'43	3♉58	3°14	9°38	18° 8	22°55	21°38	11°56	17°16	7°35	28°55	28°42	11°26	n.a.	F 27
S 28	10 14 14	1°54'18	16°38	5°15	10°48	18°45	22°56	21°36	11°57	17°18	7°35	28°55	28°38	11°32	n.a.	S 28
S 29	10 18 10	2°51'56	28°59	7°15	11°59	19°23	22°57	21°34	11°57	17°19	7°35	28°D55	28°35	11°39	n.a.	S 29
M30	10 22 7	3♓49'34	11♊ 6	9♓14	13♈ 9	20♌ 1	22♊58	21♎31	11♊57	17♈21	7♊35	28♌55	28♌32	11♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	13n28	5s12	25s49	2s33	7s23	1n15	25s32	1s19	26n17	2n14	8s36	0n14	23n57	0n59	6n48	0n 3	39n18	17n18	12n 8	11n49	19n54		n.a.
M 2	19 6	16 14	5 15	25 33	2 27	6 52	1 17	25 31	1 19	26 16	2 13	8 37	0 14	23 57	0 59	6 49	0 3	39 17	17 17	12 9	11 50	19 54		n.a.
T 3	18 51	18 16	5 4	25 16	2 20	6 22	1 20	25 30	1 19	26 16	2 13	8 37	0 14	23 57	0 59	6 49	0 3	39 17	17 17	12 9	11 51	19 55		n.a.
W 4	18 35	19 30	4 40	24 57	2 12	5 52	1 22	25 29	1 19	26 15	2 13	8 37	0 14	23 57	0 59	6 50	0 3	39 16	17 16	12 11	11 52	19 55		n.a.
T 5	18 20	19 53	4 4	24 35	2 4	5 21	1 25	25 28	1 19	26 15	2 12	8 37	0 14	23 57	0 59	6 50	0 3	39 16	17 16	12 12	11 53	19 55		n.a.
F 6	18 4	19 23	3 18	24 12	1 56	4 51	1 27	25 27	1 19	26 14	2 12	8 38	0 13	23 57	0 59	6 51	0 3	39 15	17 15	12 13	11 54	19 55		n.a.
S 7	17 47	18 0	2 23	23 47	1 47	4 20	1 30	25 25	1 19	26 14	2 12	8 38	0 13	23 56	0 59	6 51	0 3	39 14	17 15	12 13	11 55	19 55		n.a.
S 8	17 31	15 50	1 21	23 19	1 37	3 50	1 32	25 24	1 19	26 13	2 11	8 38	0 13	23 56	0 59	6 52	0 3	39 14	17 14	12 14	11 57	19 55		n.a.
M 9	17 14	12 56	0 14	22 49	1 27	3 19	1 34	25 22	1 19	26 13	2 11	8 38	0 13	23 56	0 59	6 52	0 3	39 13	17 13	12 14	11 58	19 55		n.a.
T 10	16 57	9 26	0n54	22 17	1 17	2 48	1 36	25 19	1 19	26 12	2 11	8 38	0 13	23 56	0 59	6 52	0 3	39 12	17 13	12 14	11 59	19 55		n.a.
W11	16 39	5 28	2 0	21 43	1 7	2 17	1 39	25 17	1 19	26 12	2 10	8 38	0 13	23 56	0 59	6 53	0 3	39 12	17 12	12 14	12 0	19 55		n.a.
T 12	16 22	1 13	3 2	21 7	0 56	1 46	1 41	25 14	1 19	26 11	2 10	8 38	0 13	23 56	0 59	6 54	0 3	39 11	17 12	12 13	12 1	19 55		n.a.
F 13	16 4	3s10	3 55	20 29	0 45	1 16	1 43	25 12	1 19	26 11	2 9	8 37	0 13	23 56	0 59	6 54	0 3	39 11	17 11	12 13	12 2	19 56		n.a.
S 14	15 46	7 29	4 38	19 49	0 34	0 45	1 45	25 9	1 19	26 10	2 9	8 37	0 13	23 56	0 59	6 55	0 3	39 10	17 11	12 13	12 3	19 56		n.a.
S 15	15 27	11 32	5 6	19 7	0 23	0 14	1 47	25 6	1 19	26 10	2 9	8 37	0 13	23 55	0 59	6 55	0 3	39 9	17 10	12 13	12 5	19 56		n.a.
M16	15 9	15 3	5 17	18 23	0 13	0n17	1 49	25 2	1 19	26 9	2 8	8 37	0 13	23 55	0 59	6 56	0 3	39 9	17 9	12 13	12 6	19 56		n.a.
T 17	14 50	17 46	5 10	17 38	0 2	0 48	1 51	24 59	1 19	26 9	2 8	8 36	0 12	23 55	0 59	6 56	0 3	39 8	17 9	12 13	12 7	19 56		n.a.
W18	14 31	19 26	4 43	16 52	0n 8	1 18	1 52	24 55	1 19	26 9	2 8	8 36	0 12	23 55	0 59	6 57	0 3	39 8	17 8	12 13	12 8	19 56		n.a.
T 19	14 11	19 50	3 58	16 4	0 18	1 49	1 54	24 51	1 18	26 8	2 7	8 36	0 12	23 55	0 58	6 57	0 3	39 7	17 8	12 13	12 9	19 56		n.a.
F 20	13 52	18 52	2 56	15 16	0 28	2 20	1 56	24 47	1 18	26 8	2 7	8 35	0 12	23 55	0 58	6 58	0 3	39 6	17 7	12 13	12 10	19 56		n.a.
S 21	13 32	16 37	1 42	14 26	0 37	2 50	1 57	24 43	1 18	26 7	2 6	8 35	0 12	23 55	0 58	6 59	0 3	39 6	17 7	12 13	12 12	19 56		n.a.
S 22	13 12	13 16	0 22	13 36	0 46	3 20	1 59	24 38	1 18	26 7	2 6	8 34	0 12	23 55	0 58	6 59	0 3	39 5	17 6	12 14	12 13	19 56		n.a.
M23	12 52	9 9	0s59	12 45	0 55	3 51	2 0	24 34	1 18	26 6	2 6	8 34	0 12	23 55	0 58	7 0	0 3	39 5	17 5	12 14	12 14	19 56		n.a.
T 24	12 31	4 36	2 14	11 55	1 3	4 21	2 1	24 29	1 18	26 6	2 5	8 33	0 12	23 55	0 58	7 1	0 3	39 4	17 5	12 13	12 15	19 56		n.a.
W25	12 11	0n 4	3 19	11 4	1 10	4 51	2 3	24 24	1 18	26 6	2 5	8 33	0 12	23 55	0 58	7 1	0 3	39 4	17 4	12 13	12 16	19 56		n.a.
T 26	11 50	4 35	4 11	10 13	1 17	5 21	2 4	24 19	1 18	26 5	2 4	8 32	0 12	23 55	0 58	7 2	0 3	39 3	17 4	12 13	12 17	19 56		n.a.
F 27	11 29	8 45	4 48	9 22	1 23	5 50	2 5	24 14	1 18	26 5	2 4	8 31	0 12	23 55	0 58	7 3	0 3	39 3	17 3	12 14	12 18	19 56		n.a.
S 28	11 8	12 24	5 11	8 31	1 29	6 20	2 6	24 8	1 18	26 5	2 4	8 30	0 11	23 55	0 58	7 3	0 3	39 2	17 2	12 14	12 19	19 56		n.a.
S 29	10 47	15 25	5 18	7 40	1 34	6 49	2 7	24 2	1 17	26 4	2 3	8 30	0 11	23 55	0 58	7 4	0 3	39 2	17 2	12 14	12 21	19 56		n.a.
M30	10s25	17n42	5s11	6s51	1n39	7n18	2n 8	23s57	1s17	26n 4	2n 3	8s29	0n11	23n55	0n58	7n 5	0n 3	39n 1	17n 1	12n14	12n22	19n56		n.a.

Julian Day Number = -1423654.5, Delta T = 98h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'15, Lahiri = -121°41'16 Julian Calendar 1 Apr. 8611 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 26 4	4♓47'14	23♊ 3	11♓12	14♈19	20♉39	23♊ 0	21°R29	11♊58	17♈23	7♊36	28♌55	28♌29	11♋53	n.a.	T 1
W 2	10 30 0	5°44'56	4♋55	13° 9	15°29	21°16	23° 1	21♎26	11°58	17°25	7°36	28°56	28°26	11°59	n.a.	W 2
T 3	10 33 57	6°42'39	16°46	15° 4	16°40	21°54	23° 3	21°24	11°58	17°26	7°36	28°56	28°23	12° 6	n.a.	T 3
F 4	10 37 54	7°40'23	28°40	16°57	17°50	22°31	23° 5	21°21	11°59	17°28	7°37	28°57	28°19	12°13	n.a.	F 4
S 5	10 41 50	8°38'10	10♌41	18°50	19° 0	23° 9	23° 7	21°18	12° 0	17°30	7°37	28°58	28°16	12°19	n.a.	S 5
S 6	10 45 47	9°35'58	22°51	20°40	20° 9	23°46	23°10	21°15	12° 0	17°32	7°38	28°R58	28°13	12°26	n.a.	S 6
M 7	10 49 43	10°33'48	5♍12	22°30	21°19	24°24	23°12	21°12	12° 1	17°34	7°38	28°58	28°10	12°33	n.a.	M 7
T 8	10 53 40	11°31'39	17°47	24°18	22°29	25° 1	23°15	21° 9	12° 2	17°36	7°39	28°58	28° 7	12°39	n.a.	T 8
W 9	10 57 37	12°29'33	0♎35	26° 5	23°39	25°38	23°18	21° 6	12° 2	17°38	7°40	28°57	28° 3	12°46	n.a.	W 9
T 10	11 1 33	13°27'28	13°37	27°50	24°48	26°16	23°21	21° 3	12° 3	17°39	7°40	28°55	28° 0	12°53	n.a.	T 10
F 11	11 5 30	14°25'26	26°53	29°34	25°58	26°53	23°24	21° 0	12° 4	17°41	7°41	28°53	27°57	12°59	n.a.	F 11
S 12	11 9 26	15°23'26	10♏23	1♈17	27° 7	27°30	23°27	20°56	12° 5	17°43	7°42	28°51	27°54	13° 6	n.a.	S 12
S 13	11 13 23	16°21'28	24° 5	2°58	28°16	28° 7	23°31	20°53	12° 6	17°45	7°42	28°49	27°51	13°13	n.a.	S 13
M14	11 17 20	17°19'33	7♐59	4°38	29°26	28°44	23°35	20°49	12° 7	17°47	7°43	28°48	27°48	13°19	n.a.	M14
T 15	11 21 16	18°17'40	22° 3	6°16	0♉35	29°21	23°39	20°46	12° 8	17°49	7°44	28°D48	27°44	13°26	n.a.	T 15
W16	11 25 13	19°15'50	6♑17	7°53	1°44	29°57	23°43	20°42	12° 9	17°51	7°45	28°48	27°41	13°33	n.a.	W16
T 17	11 29 10	20°14'01	20°37	9°29	2°53	0♒34	23°47	20°38	12°11	17°53	7°46	28°50	27°38	13°40	n.a.	T 17
F 18	11 33 6	21°12'16	5♒ 2	11° 4	4° 2	1°11	23°51	20°34	12°12	17°55	7°47	28°51	27°35	13°46	n.a.	F 18
S 19	11 37 3	22°10'32	19°26	12°37	5°11	1°48	23°56	20°31	12°13	17°57	7°48	28°52	27°32	13°53	n.a.	S 19
S 20	11 40 59	23° 8'51	3♓46	14° 9	6°19	2°24	24° 1	20°27	12°15	18° 0	7°49	28°R52	27°29	14° 0	n.a.	S 20
M21	11 44 56	24° 7'12	17°58	15°40	7°28	3° 1	24° 6	20°23	12°16	18° 2	7°50	28°51	27°25	14° 6	n.a.	M21
T 22	11 48 52	25° 5'35	1♈56	17° 9	8°36	3°37	24°11	20°18	12°17	18° 4	7°51	28°49	27°22	14°13	n.a.	T 22
W23	11 52 49	26° 4'01	15°37	18°37	9°45	4°14	24°16	20°14	12°19	18° 6	7°52	28°45	27°19	14°20	n.a.	W23
T 24	11 56 46	27° 2'28	28°57	20° 4	10°53	4°50	24°21	20°10	12°20	18° 8	7°53	28°41	27°16	14°26	n.a.	T 24
F 25	12 0 42	28° 0'58	11♉58	21°29	12° 1	5°26	24°27	20° 6	12°22	18°10	7°54	28°36	27°13	14°33	n.a.	F 25
S 26	12 4 39	28°59'30	24°38	22°52	13° 9	6° 3	24°33	20° 1	12°24	18°12	7°55	28°32	27° 9	14°40	n.a.	S 26
S 27	12 8 35	29°58'03	7♊ 0	24°15	14°17	6°39	24°39	19°57	12°25	18°14	7°56	28°28	27° 6	14°46	n.a.	S 27
M28	12 12 32	0♈56'39	19° 7	25°36	15°25	7°15	24°45	19°53	12°27	18°16	7°58	28°26	27° 3	14°53	n.a.	M28
T 29	12 16 29	1°55'17	1♋ 4	26°55	16°33	7°51	24°51	19°48	12°29	18°19	7°59	28°D26	27° 0	15° 0	n.a.	T 29
W30	12 20 25	2°53'57	12°56	28°12	17°40	8°27	24°57	19°44	12°31	18°21	8° 0	28°26	26°57	15° 6	n.a.	W30
T 31	12 24 22	3♈52'39	24♋47	29♈28	18♉48	9♒ 3	25♊ 4	19♎39	12♊33	18♈23	8♊ 1	28♌27	26♌54	15♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 3	19n12	4s50	6s 1	1n43	7n47	2n 9	23s51	1s17	26n 4	2n 2	8s28	0n11	23n55	0n58	7n 5	0n 3	39n 0	17n 1	12n14	12n23	19n56		n.a.
W 2	9 42	19 50	4 17	5 12	1 46	8 16	2 9	23 44	1 17	26 3	2 2	8 27	0 11	23 55	0 58	7 6	0 3	39 0	17 0	12 13	12 24	19 56		n.a.
T 3	9 20	19 36	3 34	4 24	1 49	8 44	2 10	23 38	1 17	26 3	2 2	8 26	0 11	23 55	0 58	7 7	0 3	38 59	16 59	12 13	12 25	19 56		n.a.
F 4	8 58	18 29	2 41	3 36	1 52	9 13	2 10	23 32	1 17	26 3	2 1	8 25	0 11	23 55	0 58	7 7	0 3	38 59	16 59	12 13	12 26	19 56		n.a.
S 5	8 35	16 31	1 40	2 50	1 54	9 41	2 11	23 25	1 17	26 3	2 1	8 24	0 11	23 55	0 58	7 8	0 3	38 58	16 58	12 12	12 27	19 56		n.a.
S 6	8 13	13 49	0 34	2 4	1 55	10 8	2 11	23 18	1 17	26 2	2 0	8 23	0 11	23 55	0 58	7 9	0 3	38 58	16 58	12 12	12 29	19 56		n.a.
M 7	7 50	10 26	0n35	1 18	1 56	10 36	2 11	23 11	1 16	26 2	2 0	8 22	0 11	23 55	0 58	7 10	0 3	38 58	16 57	12 12	12 30	19 56		n.a.
T 8	7 28	6 33	1 42	0 34	1 56	11 3	2 11	23 4	1 16	26 2	2 0	8 21	0 10	23 55	0 58	7 10	0 3	38 57	16 57	12 13	12 31	19 56		n.a.
W 9	7 5	2 17	2 46	0n 9	1 56	11 30	2 11	22 57	1 16	26 2	1 59	8 20	0 10	23 55	0 58	7 11	0 3	38 57	16 56	12 13	12 32	19 56		n.a.
T 10	6 42	2s 8	3 43	0 52	1 56	11 56	2 11	22 49	1 16	26 1	1 59	8 19	0 10	23 55	0 58	7 12	0 3	38 56	16 55	12 14	12 33	19 56		n.a.
F 11	6 19	6 32	4 28	1 34	1 55	12 22	2 11	22 42	1 16	26 1	1 59	8 18	0 10	23 55	0 57	7 13	0 3	38 56	16 55	12 14	12 34	19 56		n.a.
S 12	5 56	10 41	5 0	2 15	1 53	12 48	2 11	22 34	1 16	26 1	1 58	8 17	0 10	23 55	0 57	7 14	0 3	38 55	16 54	12 15	12 35	19 56		n.a.
S 13	5 33	14 19	5 15	2 54	1 51	13 14	2 11	22 26	1 15	26 1	1 58	8 15	0 10	23 55	0 57	7 14	0 3	38 55	16 54	12 16	12 37	19 56		n.a.
M14	5 10	17 13	5 12	3 33	1 49	13 39	2 10	22 18	1 15	26 0	1 57	8 14	0 10	23 55	0 57	7 15	0 4	38 54	16 53	12 16	12 38	19 56		n.a.
T 15	4 46	19 8	4 50	4 11	1 46	14 3	2 9	22 10	1 15	26 0	1 57	8 13	0 10	23 56	0 57	7 16	0 4	38 54	16 52	12 16	12 39	19 56		n.a.
W16	4 23	19 53	4 11	4 48	1 43	14 28	2 9	22 2	1 15	26 0	1 57	8 11	0 10	23 56	0 57	7 17	0 4	38 54	16 52	12 16	12 40	19 56		n.a.
T 17	3 59	19 21	3 16	5 24	1 40	14 52	2 8	21 54	1 15	26 0	1 56	8 10	0 9	23 56	0 57	7 18	0 4	38 53	16 51	12 16	12 41	19 56		n.a.
F 18	3 36	17 34	2 8	5 59	1 36	15 15	2 7	21 45	1 14	26 0	1 56	8 9	0 9	23 56	0 57	7 18	0 4	38 53	16 51	12 15	12 42	19 56		n.a.
S 19	3 12	14 39	0 52	6 32	1 32	15 38	2 6	21 36	1 14	26 0	1 55	8 7	0 9	23 56	0 57	7 19	0 4	38 53	16 50	12 15	12 43	19 56		n.a.
S 20	2 48	10 52	0s27	7 5	1 27	16 1	2 5	21 28	1 14	25 59	1 55	8 6	0 9	23 56	0 57	7 20	0 4	38 52	16 50	12 15	12 44	19 56		n.a.
M21	2 24	6 29	1 43	7 37	1 22	16 23	2 4	21 19	1 14	25 59	1 55	8 4	0 9	23 56	0 57	7 21	0 4	38 52	16 49	12 15	12 46	19 56		n.a.
T 22	2 1	1 49	2 52	8 7	1 17	16 45	2 2	21 10	1 14	25 59	1 54	8 3	0 9	23 56	0 57	7 22	0 4	38 51	16 49	12 16	12 47	19 56		n.a.
W23	1 37	2n50	3 49	8 37	1 11	17 6	2 1	21 1	1 13	25 59	1 54	8 1	0 9	23 57	0 57	7 23	0 4	38 51	16 48	12 17	12 48	19 55		n.a.
T 24	1 13	7 14	4 32	9 5	1 5	17 27	1 59	20 51	1 13	25 59	1 54	8 0	0 9	23 57	0 57	7 23	0 4	38 51	16 47	12 19	12 49	19 55		n.a.
F 25	0 49	11 10	5 0	9 33	0 59	17 47	1 57	20 42	1 13	25 59	1 53	7 58	0 9	23 57	0 57	7 24	0 4	38 50	16 47	12 20	12 50	19 55		n.a.
S 26	0 25	14 30	5 12	9 59	0 53	18 7	1 56	20 32	1 13	25 59	1 53	7 57	0 8	23 57	0 57	7 25	0 4	38 50	16 46	12 22	12 51	19 55		n.a.
S 27	0 1	17 6	5 10	10 24	0 46	18 27	1 54	20 23	1 12	25 59	1 52	7 55	0 8	23 57	0 57	7 26	0 4	38 50	16 46	12 23	12 52	19 55		n.a.
M28	0n23	18 53	4 53	10 48	0 39	18 46	1 52	20 13	1 12	25 58	1 52	7 53	0 8	23 58	0 57	7 27	0 4	38 50	16 45	12 24	12 53	19 55		n.a.
T 29	0 47	19 49	4 24	11 11	0 31	19 4	1 49	20 3	1 12	25 58	1 52	7 52	0 8	23 58	0 57	7 28	0 4	38 49	16 45	12 24	12 55	19 55		n.a.
W30	1 11	19 51	3 44	11 33	0 24	19 22	1 47	19 53	1 12	25 58	1 51	7 50	0 8	23 58	0 57	7 29	0 4	38 49	16 44	12 24	12 56	19 55		n.a.
T 31	1n35	19n 1	2s54	11n54	0n16	19n39	1n45	19s43	1s11	25n58	1n51	7s49	0n 8	23n58	0n57	7n29	0n 4	38n49	16n44	12n23	12n57	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1423624.5, Delta T = 98h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'11, Lahiri = -121°41'12 Julian Calendar 1 May 8611 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 28 18	4♈51'23	6♌42	0♉43	19♉55	9♒38	25♊10	19°R35	12♊35	18♈25	8♊ 3	28♌29	26♌50	15♋20	n.a.	F 1
S 2	12 32 15	5°50'09	18°46	1°55	21° 2	10°14	25°17	19♎30	12°37	18°27	8° 4	28°31	26°47	15°26	n.a.	S 2
S 3	12 36 11	6°48'57	1♍ 4	3° 6	22° 9	10°50	25°24	19°25	12°39	18°30	8° 6	28°R31	26°44	15°33	n.a.	S 3
M 4	12 40 8	7°47'47	13°37	4°14	23°16	11°25	25°31	19°21	12°41	18°32	8° 7	28°30	26°41	15°40	n.a.	M 4
T 5	12 44 4	8°46'40	26°28	5°21	24°22	12° 1	25°38	19°16	12°43	18°34	8° 9	28°27	26°38	15°46	n.a.	T 5
W 6	12 48 1	9°45'34	9♎37	6°25	25°29	12°36	25°46	19°11	12°45	18°36	8°10	28°22	26°34	15°53	n.a.	W 6
T 7	12 51 57	10°44'32	23° 4	7°27	26°35	13°12	25°53	19° 6	12°47	18°38	8°12	28°16	26°31	16° 0	n.a.	T 7
F 8	12 55 54	11°43'31	6♏47	8°26	27°41	13°47	26° 1	19° 2	12°49	18°41	8°13	28° 8	26°28	16° 7	n.a.	F 8
S 9	12 59 51	12°42'34	20°42	9°22	28°47	14°22	26° 8	18°57	12°52	18°43	8°15	28° 1	26°25	16°13	n.a.	S 9
S 10	13 3 47	13°41'38	4♐45	10°16	29°53	14°57	26°16	18°52	12°54	18°45	8°16	27°55	26°22	16°20	n.a.	S 10
M11	13 7 44	14°40'46	18°53	11° 6	0♊59	15°32	26°24	18°47	12°56	18°47	8°18	27°50	26°19	16°27	n.a.	M11
T 12	13 11 40	15°39'56	3♑ 4	11°53	2° 4	16° 7	26°32	18°42	12°59	18°50	8°20	27°48	26°15	16°33	n.a.	T 12
W13	13 15 37	16°39'09	17°13	12°37	3° 9	16°42	26°41	18°37	13° 1	18°52	8°21	27°D47	26°12	16°40	n.a.	W13
T 14	13 19 33	17°38'25	1♒21	13°16	4°14	17°17	26°49	18°33	13° 4	18°54	8°23	27°48	26° 9	16°47	n.a.	T 14
F 15	13 23 30	18°37'43	15°25	13°51	5°19	17°52	26°58	18°28	13° 6	18°56	8°25	27°49	26° 6	16°53	n.a.	F 15
S 16	13 27 26	19°37'04	29°24	14°22	6°24	18°27	27° 6	18°23	13° 9	18°59	8°27	27°R49	26° 3	17° 0	n.a.	S 16
S 17	13 31 23	20°36'27	13♓17	14°47	7°28	19° 1	27°15	18°18	13°12	19° 1	8°28	27°48	26° 0	17° 7	n.a.	S 17
M18	13 35 19	21°35'53	27° 3	15° 7	8°32	19°36	27°24	18°13	13°14	19° 3	8°30	27°45	25°56	17°13	n.a.	M18
T 19	13 39 16	22°35'22	10♈38	15°22	9°36	20°10	27°33	18° 8	13°17	19° 5	8°32	27°39	25°53	17°20	n.a.	T 19
W20	13 43 12	23°34'53	24° 1	15°30	10°39	20°45	27°42	18° 3	13°20	19° 8	8°34	27°31	25°50	17°27	n.a.	W20
T 21	13 47 9	24°34'26	7♉ 9	15°R31	11°43	21°19	27°51	17°59	13°22	19°10	8°36	27°21	25°47	17°33	n.a.	T 21
F 22	13 51 5	25°34'02	20° 0	15°25	12°46	21°53	28° 1	17°54	13°25	19°12	8°38	27°10	25°44	17°40	n.a.	F 22
S 23	13 55 2	26°33'40	2♊35	15°12	13°49	22°27	28°10	17°49	13°28	19°14	8°40	26°59	25°40	17°47	n.a.	S 23
S 24	13 58 58	27°33'20	14°54	14°52	14°51	23° 1	28°20	17°44	13°31	19°17	8°42	26°50	25°37	17°53	n.a.	S 24
M25	14 2 55	28°33'03	27° 0	14°23	15°54	23°35	28°30	17°40	13°34	19°19	8°44	26°43	25°34	18° 0	n.a.	M25
T 26	14 6 51	29°32'47	8♋56	13°47	16°55	24° 9	28°40	17°35	13°37	19°21	8°46	26°39	25°31	18° 7	n.a.	T 26
W27	14 10 48	0♉32'34	20°46	13° 2	17°57	24°42	28°49	17°30	13°40	19°23	8°48	26°36	25°28	18°13	n.a.	W27
T 28	14 14 44	1°32'23	2♌35	12°11	18°58	25°16	28°59	17°26	13°43	19°25	8°50	26°D36	25°25	18°20	n.a.	T 28
F 29	14 18 41	2°32'13	14°29	11°12	19°59	25°49	29°10	17°21	13°46	19°28	8°52	26°36	25°21	18°27	n.a.	F 29
S 30	14 22 37	3♉32'06	26♌33	10♉ 8	21♊ 0	26♒23	29♊20	17♎16	13♊49	19♈30	8♊54	26°R37	25♌18	18♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n59	17n20	1s56	12n13	0n 8	19n55	1n42	19s33	1s11	25n58	1n51	7s47	0n 8	23n58	0n57	7n30	0n 4	38n48	16n43	12n23	12n58	19n55		n.a.
S 2	2 23	14 51	0 53	12 31	0s 0	20 11	1 39	19 23	1 11	25 58	1 50	7 45	0 8	23 59	0 57	7 31	0 4	38 48	16 43	12 22	12 59	19 55		n.a.
S 3	2 47	11 40	0n14	12 48	0 9	20 27	1 37	19 13	1 11	25 58	1 50	7 43	0 8	23 59	0 56	7 32	0 4	38 48	16 42	12 22	13 0	19 54		n.a.
M 4	3 11	7 53	1 21	13 4	0 18	20 42	1 34	19 2	1 10	25 58	1 50	7 42	0 7	23 59	0 56	7 33	0 4	38 48	16 42	12 23	13 1	19 54		n.a.
T 5	3 35	3 40	2 26	13 18	0 27	20 56	1 31	18 52	1 10	25 58	1 49	7 40	0 7	23 59	0 56	7 34	0 4	38 48	16 41	12 24	13 2	19 54		n.a.
W 6	3 59	0s49	3 25	13 32	0 36	21 10	1 28	18 41	1 10	25 58	1 49	7 38	0 7	24 0	0 56	7 35	0 4	38 47	16 41	12 25	13 4	19 54		n.a.
T 7	4 23	5 21	4 13	13 44	0 45	21 23	1 24	18 30	1 9	25 58	1 49	7 36	0 7	24 0	0 56	7 36	0 4	38 47	16 40	12 28	13 5	19 54		n.a.
F 8	4 47	9 42	4 48	13 54	0 55	21 36	1 21	18 19	1 9	25 57	1 48	7 35	0 7	24 0	0 56	7 36	0 4	38 47	16 40	12 30	13 6	19 54		n.a.
S 9	5 11	13 35	5 6	14 4	1 5	21 47	1 17	18 9	1 9	25 57	1 48	7 33	0 7	24 0	0 56	7 37	0 4	38 47	16 39	12 33	13 7	19 54		n.a.
S 10	5 34	16 45	5 7	14 12	1 15	21 59	1 14	17 58	1 8	25 57	1 48	7 31	0 7	24 1	0 56	7 38	0 4	38 47	16 39	12 35	13 8	19 53		n.a.
M11	5 58	18 57	4 48	14 19	1 24	22 9	1 10	17 47	1 8	25 57	1 47	7 29	0 7	24 1	0 56	7 39	0 4	38 47	16 38	12 37	13 9	19 53		n.a.
T 12	6 21	19 58	4 13	14 24	1 34	22 19	1 6	17 35	1 8	25 57	1 47	7 28	0 6	24 1	0 56	7 40	0 4	38 46	16 38	12 38	13 10	19 53		n.a.
W13	6 45	19 44	3 21	14 28	1 45	22 29	1 2	17 24	1 7	25 57	1 47	7 26	0 6	24 1	0 56	7 41	0 4	38 46	16 37	12 38	13 11	19 53		n.a.
T 14	7 8	18 16	2 18	14 31	1 55	22 37	0 58	17 13	1 7	25 57	1 46	7 24	0 6	24 2	0 56	7 42	0 4	38 46	16 37	12 38	13 12	19 53		n.a.
F 15	7 32	15 41	1 6	14 32	2 5	22 46	0 54	17 2	1 7	25 57	1 46	7 22	0 6	24 2	0 56	7 43	0 4	38 46	16 36	12 37	13 14	19 53		n.a.
S 16	7 55	12 11	0s 9	14 32	2 15	22 53	0 49	16 50	1 6	25 57	1 46	7 20	0 6	24 2	0 56	7 44	0 4	38 46	16 36	12 37	13 15	19 53		n.a.
S 17	8 18	8 2	1 22	14 30	2 25	23 0	0 45	16 39	1 6	25 57	1 45	7 19	0 6	24 3	0 56	7 44	0 4	38 46	16 36	12 37	13 16	19 52		n.a.
M18	8 41	3 30	2 30	14 27	2 34	23 6	0 40	16 27	1 6	25 56	1 45	7 17	0 6	24 3	0 56	7 45	0 4	38 46	16 35	12 39	13 17	19 52		n.a.
T 19	9 4	1n 9	3 29	14 22	2 44	23 11	0 35	16 16	1 5	25 56	1 45	7 15	0 6	24 3	0 56	7 46	0 4	38 46	16 35	12 41	13 18	19 52		n.a.
W20	9 27	5 41	4 15	14 16	2 53	23 16	0 30	16 4	1 5	25 56	1 45	7 13	0 6	24 4	0 56	7 47	0 4	38 46	16 34	12 44	13 19	19 52		n.a.
T 21	9 49	9 51	4 46	14 8	3 1	23 20	0 25	15 52	1 5	25 56	1 44	7 11	0 5	24 4	0 56	7 48	0 4	38 46	16 34	12 47	13 20	19 52		n.a.
F 22	10 12	13 28	5 2	13 59	3 9	23 24	0 20	15 41	1 4	25 56	1 44	7 10	0 5	24 4	0 56	7 49	0 4	38 46	16 34	12 51	13 21	19 51		n.a.
S 23	10 34	16 24	5 3	13 49	3 16	23 27	0 15	15 29	1 4	25 56	1 44	7 8	0 5	24 5	0 56	7 50	0 4	38 46	16 33	12 55	13 22	19 51		n.a.
S 24	10 56	18 32	4 50	13 37	3 22	23 29	0 9	15 17	1 3	25 56	1 43	7 6	0 5	24 5	0 56	7 51	0 4	38 46	16 33	12 58	13 24	19 51		n.a.
M25	11 18	19 47	4 24	13 23	3 27	23 30	0 4	15 5	1 3	25 56	1 43	7 4	0 5	24 5	0 56	7 52	0 4	38 46	16 32	13 0	13 25	19 51		n.a.
T 26	11 40	20 8	3 46	13 9	3 31	23 31	0s 2	14 53	1 3	25 55	1 43	7 3	0 5	24 6	0 56	7 52	0 4	38 46	16 32	13 2	13 26	19 51		n.a.
W27	12 2	19 36	2 59	12 53	3 33	23 32	0 7	14 41	1 2	25 55	1 43	7 1	0 5	24 6	0 56	7 53	0 4	38 46	16 32	13 3	13 27	19 50		n.a.
T 28	12 23	18 12	2 5	12 37	3 33	23 31	0 13	14 29	1 2	25 55	1 42	6 59	0 5	24 6	0 56	7 54	0 4	38 46	16 31	13 3	13 28	19 50		n.a.
F 29	12 44	15 59	1 4	12 20	3 31	23 30	0 19	14 17	1 1	25 55	1 42	6 57	0 4	24 7	0 56	7 55	0 4	38 46	16 31	13 3	13 29	19 50		n.a.
S 30	13n 6	13n 4	0s 0	12n 3	3s28	23n29	0s25	14s 5	1s 1	25n55	1n42	6s56	0n 4	24n 7	0n56	7n56	0n 4	38n46	16n31	13n 3	13n30	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1423593.5, Delta T = 98h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'07, Lahiri = -121°41'07 Julian Calendar 1 June 8611 BCE == Greg. Calendar 26 March 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 26 34	4♉32'01	8♍53	8°R59	22♊ 0	26♒56	29♊30	17°R12	13♊52	19♈32	8♊56	26°R36	25♌15	18♋40	n.a.	S 1
M 2	14 30 30	5°31'58	21°31	7♉48	23° 0	27°29	29°41	17♎ 7	13°55	19°34	8°58	26♌33	25°12	18°47	n.a.	M 2
T 3	14 34 27	6°31'57	4♎33	6°35	23°59	28° 2	29°51	17° 3	13°58	19°36	9° 0	26°28	25° 9	18°53	n.a.	T 3
W 4	14 38 23	7°31'58	17°58	5°24	24°58	28°35	0♋ 2	16°58	14° 1	19°39	9° 2	26°20	25° 5	19° 0	n.a.	W 4
T 5	14 42 20	8°32'01	1♏47	4°15	25°57	29° 8	0°13	16°54	14° 5	19°41	9° 5	26°10	25° 2	19° 7	n.a.	T 5
F 6	14 46 16	9°32'07	15°56	3°11	26°55	29°41	0°23	16°50	14° 8	19°43	9° 7	25°58	24°59	19°13	n.a.	F 6
S 7	14 50 13	10°32'14	0♐19	2°14	27°53	0♓13	0°34	16°46	14°11	19°45	9° 9	25°47	24°56	19°20	n.a.	S 7
S 8	14 54 9	11°32'25	14°50	1°26	28°50	0°46	0°45	16°41	14°15	19°47	9°11	25°36	24°53	19°27	n.a.	S 8
M 9	14 58 6	12°32'37	29°23	0°47	29°47	1°18	0°56	16°37	14°18	19°49	9°13	25°28	24°50	19°34	n.a.	M 9
T 10	15 2 2	13°32'52	13♑51	0°19	0♋43	1°50	1° 8	16°33	14°21	19°51	9°16	25°23	24°46	19°40	n.a.	T 10
W11	15 5 59	14°33'10	28° 9	0° 2	1°38	2°22	1°19	16°29	14°25	19°53	9°18	25°20	24°43	19°47	n.a.	W11
T 12	15 9 55	15°33'29	12♒17	29°D57	2°34	2°55	1°30	16°25	14°28	19°55	9°20	25°D19	24°40	19°54	n.a.	T 12
F 13	15 13 52	16°33'52	26°12	0° 2	3°28	3°26	1°42	16°22	14°31	19°58	9°23	25°R19	24°37	20° 0	n.a.	F 13
S 14	15 17 48	17°34'16	9♓56	0°19	4°22	3°58	1°53	16°18	14°35	20° 0	9°25	25°19	24°34	20° 7	n.a.	S 14
S 15	15 21 45	18°34'43	23°28	0°45	5°15	4°30	2° 5	16°14	14°38	20° 2	9°27	25°16	24°31	20°14	n.a.	S 15
M16	15 25 41	19°35'12	6♈50	1°22	6° 8	5° 1	2°16	16°10	14°42	20° 4	9°29	25°11	24°27	20°20	n.a.	M16
T 17	15 29 38	20°35'44	20° 1	2° 6	7° 0	5°33	2°28	16° 7	14°45	20° 6	9°32	25° 3	24°24	20°27	n.a.	T 17
W18	15 33 34	21°36'18	3♉ 1	2°59	7°52	6° 4	2°40	16° 3	14°49	20° 8	9°34	24°52	24°21	20°34	n.a.	W18
T 19	15 37 31	22°36'53	15°50	3°59	8°42	6°35	2°52	16° 0	14°52	20°10	9°37	24°39	24°18	20°40	n.a.	T 19
F 20	15 41 27	23°37'31	28°27	5° 5	9°32	7° 6	3° 4	15°57	14°56	20°12	9°39	24°24	24°15	20°47	n.a.	F 20
S 21	15 45 24	24°38'11	10♊51	6°16	10°21	7°37	3°16	15°54	15° 0	20°14	9°41	24°10	24°11	20°54	n.a.	S 21
S 22	15 49 20	25°38'53	23° 3	7°32	11°10	8° 7	3°28	15°50	15° 3	20°15	9°44	23°58	24° 8	21° 0	n.a.	S 22
M23	15 53 17	26°39'36	5♋ 4	8°52	11°57	8°38	3°40	15°47	15° 7	20°17	9°46	23°47	24° 5	21° 7	n.a.	M23
T 24	15 57 13	27°40'21	16°57	10°16	12°44	9° 8	3°52	15°44	15°10	20°19	9°49	23°40	24° 2	21°14	n.a.	T 24
W25	16 1 10	28°41'08	28°45	11°42	13°29	9°38	4° 5	15°42	15°14	20°21	9°51	23°35	23°59	21°20	n.a.	W25
T 26	16 5 6	29°41'56	10♌32	13°11	14°14	10° 8	4°17	15°39	15°18	20°23	9°53	23°33	23°56	21°27	n.a.	T 26
F 27	16 9 3	0♊42'46	22°23	14°41	14°58	10°38	4°30	15°36	15°21	20°25	9°56	23°D32	23°52	21°34	n.a.	F 27
S 28	16 12 59	1°43'37	4♍24	16°14	15°41	11° 8	4°42	15°34	15°25	20°27	9°58	23°R33	23°49	21°40	n.a.	S 28
S 29	16 16 55	2°44'30	16°40	17°47	16°22	11°37	4°55	15°31	15°29	20°28	10° 1	23°32	23°46	21°47	n.a.	S 29
M30	16 20 52	3°45'24	29°17	19°22	17° 3	12° 7	5° 7	15°29	15°32	20°30	10° 3	23°29	23°43	21°54	n.a.	M30
T 31	16 24 48	4♊46'19	12♎19	20♉57	17♋42	12♓36	5♋20	15♎26	15♊36	20♈32	10♊ 6	23♌25	23♌40	22♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	9n30	1n 5	11n46	3s22	23n26	0s32	13s53	1s 1	25n54	1n41	6s54	0n 4	24n 7	0n56	7n57	0n 4	38n46	16n30	13n 3	13n31	19n50		n.a.
M 2	13 47	5 26	2 9	11 30	3 14	23 24	0 38	13 40	1 0	25 54	1 41	6 52	0 4	24 8	0 56	7 58	0 4	38 46	16 30	13 4	13 32	19 49		n.a.
T 3	14 8	0 59	3 7	11 16	3 4	23 20	0 44	13 28	1 0	25 54	1 41	6 51	0 4	24 8	0 56	7 59	0 4	38 46	16 30	13 6	13 33	19 49		n.a.
W 4	14 28	3s38	3 58	11 3	2 52	23 16	0 51	13 16	0 59	25 54	1 41	6 49	0 4	24 9	0 55	7 59	0 4	38 46	16 29	13 9	13 35	19 49		n.a.
T 5	14 48	8 11	4 35	10 52	2 38	23 12	0 58	13 4	0 59	25 53	1 40	6 48	0 4	24 9	0 55	8 0	0 4	38 46	16 29	13 12	13 36	19 49		n.a.
F 6	15 8	12 24	4 57	10 45	2 23	23 6	1 4	12 51	0 58	25 53	1 40	6 46	0 4	24 9	0 55	8 1	0 4	38 46	16 29	13 16	13 37	19 48		n.a.
S 7	15 27	15 59	5 1	10 40	2 6	23 1	1 11	12 39	0 58	25 53	1 40	6 44	0 3	24 10	0 55	8 2	0 4	38 46	16 29	13 20	13 38	19 48		n.a.
S 8	15 47	18 36	4 45	10 40	1 49	22 54	1 18	12 27	0 57	25 53	1 40	6 43	0 3	24 10	0 55	8 3	0 4	38 46	16 28	13 24	13 39	19 48		n.a.
M 9	16 6	20 2	4 11	10 43	1 31	22 47	1 25	12 14	0 57	25 52	1 40	6 41	0 3	24 10	0 55	8 4	0 4	38 47	16 28	13 27	13 40	19 48		n.a.
T 10	16 25	20 8	3 21	10 49	1 12	22 40	1 33	12 2	0 56	25 52	1 39	6 40	0 3	24 11	0 55	8 5	0 4	38 47	16 28	13 29	13 41	19 47		n.a.
W11	16 43	18 56	2 19	11 0	0 54	22 32	1 40	11 50	0 56	25 52	1 39	6 38	0 3	24 11	0 55	8 5	0 4	38 47	16 27	13 29	13 42	19 47		n.a.
T 12	17 1	16 34	1 9	11 15	0 37	22 24	1 48	11 37	0 55	25 51	1 39	6 37	0 3	24 12	0 55	8 6	0 4	38 47	16 27	13 30	13 43	19 47		n.a.
F 13	17 19	13 16	0s 5	11 33	0 20	22 15	1 55	11 25	0 55	25 51	1 39	6 36	0 3	24 12	0 55	8 7	0 4	38 47	16 27	13 30	13 44	19 47		n.a.
S 14	17 37	9 16	1 17	11 54	0 4	22 6	2 3	11 12	0 54	25 50	1 38	6 34	0 3	24 12	0 55	8 8	0 4	38 47	16 27	13 30	13 46	19 46		n.a.
S 15	17 54	4 51	2 23	12 17	0n12	21 56	2 11	11 0	0 54	25 50	1 38	6 33	0 2	24 13	0 55	8 9	0 4	38 48	16 27	13 31	13 47	19 46		n.a.
M16	18 12	0 16	3 21	12 44	0 26	21 46	2 18	10 48	0 53	25 50	1 38	6 31	0 2	24 13	0 55	8 9	0 4	38 48	16 26	13 32	13 48	19 46		n.a.
T 17	18 28	4n17	4 7	13 12	0 39	21 35	2 26	10 35	0 52	25 49	1 38	6 30	0 2	24 14	0 55	8 10	0 5	38 48	16 26	13 35	13 49	19 45		n.a.
W18	18 45	8 34	4 39	13 42	0 51	21 24	2 34	10 23	0 52	25 49	1 38	6 29	0 2	24 14	0 55	8 11	0 5	38 48	16 26	13 39	13 50	19 45		n.a.
T 19	19 1	12 23	4 57	14 13	1 2	21 13	2 43	10 10	0 51	25 48	1 37	6 28	0 2	24 14	0 55	8 12	0 5	38 49	16 26	13 44	13 51	19 45		n.a.
F 20	19 17	15 36	4 59	14 46	1 12	21 1	2 51	9 58	0 51	25 48	1 37	6 26	0 2	24 15	0 55	8 13	0 5	38 49	16 26	13 49	13 52	19 45		n.a.
S 21	19 32	18 3	4 48	15 18	1 21	20 49	2 59	9 46	0 50	25 47	1 37	6 25	0 2	24 15	0 55	8 13	0 5	38 49	16 25	13 54	13 53	19 44		n.a.
S 22	19 47	19 39	4 23	15 51	1 28	20 37	3 8	9 33	0 49	25 47	1 37	6 24	0 2	24 16	0 55	8 14	0 5	38 49	16 25	13 58	13 54	19 44		n.a.
M23	20 2	20 20	3 47	16 25	1 35	20 24	3 16	9 21	0 49	25 46	1 37	6 23	0 2	24 16	0 55	8 15	0 5	38 50	16 25	14 1	13 55	19 44		n.a.
T 24	20 16	20 7	3 1	16 58	1 41	20 11	3 25	9 8	0 48	25 46	1 36	6 22	0 1	24 16	0 55	8 16	0 5	38 50	16 25	14 4	13 56	19 43		n.a.
W25	20 30	19 0	2 7	17 30	1 46	19 58	3 33	8 56	0 48	25 45	1 36	6 21	0 1	24 17	0 55	8 16	0 5	38 50	16 25	14 6	13 57	19 43		n.a.
T 26	20 44	17 4	1 9	18 2	1 50	19 45	3 42	8 44	0 47	25 45	1 36	6 20	0 1	24 17	0 55	8 17	0 5	38 51	16 25	14 6	13 59	19 43		n.a.
F 27	20 57	14 24	0 6	18 33	1 53	19 32	3 51	8 32	0 46	25 44	1 36	6 19	0 1	24 18	0 55	8 18	0 5	38 51	16 25	14 6	14 0	19 42		n.a.
S 28	21 10	11 6	0n57	19 4	1 55	19 18	4 0	8 19	0 46	25 43	1 36	6 18	0 1	24 18	0 55	8 19	0 5	38 51	16 25	14 6	14 1	19 42		n.a.
S 29	21 23	7 15	2 0	19 33	1 57	19 4	4 8	8 7	0 45	25 43	1 35	6 17	0 1	24 19	0 55	8 19	0 5	38 51	16 25	14 7	14 2	19 42		n.a.
M30	21 35	3 0	2 58	20 2	1 58	18 50	4 17	7 55	0 44	25 42	1 35	6 16	0 1	24 19	0 55	8 20	0 5	38 52	16 24	14 7	14 3	19 41		n.a.
T 31	21n46	1s32	3n48	20n29	1n59	18n36	4s26	7s43	0s44	25n41	1n35	6s16	0n 1	24n19	0n55	8n21	0n 5	38n52	16n24	14n 9	14n 4	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1423563.5, Delta T = 98h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°48'03, Lahiri = -121°41'03 Julian Calendar 1 July 8611 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8611 BCE

The year -8610 astronomical counting style corresponds to year 8611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 28 45	5♊47'15	25♎49	22♉33	18♋20	13♓ 5	5♋33	15°R24	15♊40	20♈34	10♊ 8	23°R17	23♌37	22♋ 7	n.a.	W 1
T 2	16 32 41	6°48'14	9♏47	24°10	18°57	13°33	5°45	15♎22	15°44	20°35	10°10	23♌ 7	23°33	22°14	n.a.	T 2
F 3	16 36 38	7°49'13	24°11	25°47	19°32	14° 2	5°58	15°20	15°47	20°37	10°13	22°56	23°30	22°20	n.a.	F 3
S 4	16 40 34	8°50'14	8♐55	27°24	20° 6	14°30	6°11	15°18	15°51	20°39	10°15	22°44	23°27	22°27	n.a.	S 4
S 5	16 44 31	9°51'17	23°52	29° 1	20°39	14°59	6°24	15°17	15°55	20°40	10°18	22°34	23°24	22°34	n.a.	S 5
M 6	16 48 27	10°52'21	8♑51	0♊38	21°10	15°27	6°37	15°15	15°59	20°42	10°20	22°25	23°21	22°40	n.a.	M 6
T 7	16 52 24	11°53'27	23°43	2°15	21°40	15°54	6°50	15°13	16° 2	20°43	10°23	22°20	23°17	22°47	n.a.	T 7
W 8	16 56 20	12°54'34	8♒22	3°53	22° 8	16°22	7° 3	15°12	16° 6	20°45	10°25	22°17	23°14	22°54	n.a.	W 8
T 9	17 0 17	13°55'43	22°44	5°30	22°34	16°49	7°16	15°11	16°10	20°46	10°28	22°D16	23°11	23° 0	n.a.	T 9
F 10	17 4 13	14°56'54	6♓45	7° 7	22°58	17°16	7°29	15° 9	16°14	20°48	10°30	22°16	23° 8	23° 7	n.a.	F 10
S 11	17 8 10	15°58'06	20°27	8°44	23°21	17°43	7°42	15° 8	16°17	20°49	10°33	22°R17	23° 5	23°14	n.a.	S 11
S 12	17 12 6	16°59'19	3♈50	10°20	23°42	18°10	7°56	15° 7	16°21	20°51	10°35	22°15	23° 2	23°20	n.a.	S 12
M13	17 16 3	18° 0'34	16°58	11°57	24° 1	18°37	8° 9	15° 6	16°25	20°52	10°38	22°12	22°58	23°27	n.a.	M13
T 14	17 19 59	19° 1'50	29°51	13°33	24°18	19° 3	8°22	15° 6	16°29	20°54	10°40	22° 5	22°55	23°34	n.a.	T 14
W15	17 23 56	20° 3'08	12♉32	15° 9	24°33	19°29	8°36	15° 5	16°32	20°55	10°42	21°56	22°52	23°40	n.a.	W15
T 16	17 27 52	21° 4'27	25° 2	16°45	24°46	19°55	8°49	15° 5	16°36	20°56	10°45	21°45	22°49	23°47	n.a.	T 16
F 17	17 31 49	22° 5'47	7♊22	18°21	24°57	20°20	9° 2	15° 4	16°40	20°58	10°47	21°33	22°46	23°54	n.a.	F 17
S 18	17 35 45	23° 7'09	19°33	19°57	25° 5	20°45	9°16	15° 4	16°44	20°59	10°50	21°21	22°43	24° 0	n.a.	S 18
S 19	17 39 42	24° 8'31	1♋35	21°32	25°11	21°10	9°29	15° 4	16°47	21° 0	10°52	21°11	22°39	24° 7	n.a.	S 19
M20	17 43 38	25° 9'54	13°30	23° 8	25°15	21°35	9°43	15°D 4	16°51	21° 1	10°54	21° 2	22°36	24°14	n.a.	M20
T 21	17 47 35	26°11'18	25°20	24°43	25°R16	21°59	9°56	15° 4	16°55	21° 3	10°57	20°56	22°33	24°20	n.a.	T 21
W22	17 51 32	27°12'42	7♌ 6	26°18	25°15	22°23	10°10	15° 4	16°59	21° 4	10°59	20°52	22°30	24°27	n.a.	W22
T 23	17 55 28	28°14'07	18°53	27°53	25°12	22°47	10°23	15° 4	17° 2	21° 5	11° 2	20°D51	22°27	24°34	n.a.	T 23
F 24	17 59 25	29°15'33	0♍44	29°28	25° 6	23°11	10°37	15° 4	17° 6	21° 6	11° 4	20°51	22°23	24°40	n.a.	F 24
S 25	18 3 21	0♋16'59	12°43	1♋ 3	24°57	23°34	10°50	15° 5	17°10	21° 7	11° 6	20°53	22°20	24°47	n.a.	S 25
S 26	18 7 18	1°18'25	24°56	2°37	24°46	23°57	11° 4	15° 6	17°14	21° 8	11° 9	20°54	22°17	24°54	n.a.	S 26
M27	18 11 14	2°19'52	7♎27	4°12	24°33	24°19	11°18	15° 6	17°17	21° 9	11°11	20°R54	22°14	25° 0	n.a.	M27
T 28	18 15 11	3°21'19	20°23	5°47	24°17	24°41	11°31	15° 7	17°21	21°10	11°13	20°52	22°11	25° 7	n.a.	T 28
W29	18 19 7	4°22'46	3♏46	7°22	23°58	25° 3	11°45	15° 8	17°25	21°11	11°16	20°49	22° 8	25°14	n.a.	W29
T 30	18 23 4	5°24'14	17°39	8°56	23°37	25°25	11°59	15° 9	17°28	21°12	11°18	20°43	22° 4	25°20	n.a.	T 30
F 31	18 27 0	6♋25'41	2♐ 1	10♋31	23♋14	25♓46	12♋12	15♎10	17♊32	21♈13	11♊20	20♌36	22♌ 1	25♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	6s 8	4n28	20n55	1n59	18n22	4s35	7s31	0s43	25n41	1n35	6s15	0n 0	24n20	0n55	8n21	0n 5	38n53	16n24	14n12	14n 5	19n41		n.a.
T 2	22 8	10 35	4 54	21 20	1 58	18 8	4 44	7 19	0 42	25 40	1 35	6 14	0 0	24 20	0 55	8 22	0 5	38 53	16 24	14 15	14 6	19 40		n.a.
F 3	22 19	14 33	5 2	21 43	1 57	17 54	4 54	7 7	0 41	25 39	1 35	6 13	0 0	24 21	0 55	8 23	0 5	38 53	16 24	14 19	14 7	19 40		n.a.
S 4	22 29	17 44	4 50	22 6	1 56	17 40	5 3	6 55	0 41	25 38	1 35	6 13	0 0	24 21	0 55	8 23	0 5	38 54	16 24	14 23	14 8	19 40		n.a.
S 5	22 38	19 46	4 19	22 26	1 54	17 26	5 12	6 43	0 40	25 38	1 34	6 12	0 0	24 21	0 55	8 24	0 5	38 54	16 24	14 26	14 9	19 39		n.a.
M 6	22 48	20 26	3 29	22 46	1 52	17 12	5 21	6 31	0 39	25 37	1 34	6 12	0s 0	24 22	0 55	8 25	0 5	38 54	16 24	14 29	14 10	19 39		n.a.
T 7	22 56	19 40	2 26	23 4	1 49	16 59	5 30	6 19	0 38	25 36	1 34	6 11	0 0	24 22	0 55	8 25	0 5	38 55	16 24	14 31	14 12	19 38		n.a.
W 8	23 4	17 35	1 13	23 21	1 46	16 45	5 39	6 7	0 37	25 35	1 34	6 11	0 0	24 23	0 55	8 26	0 5	38 55	16 24	14 32	14 13	19 38		n.a.
T 9	23 12	14 25	0s 2	23 36	1 43	16 32	5 48	5 56	0 37	25 34	1 34	6 10	0 0	24 23	0 55	8 26	0 5	38 56	16 24	14 32	14 14	19 38		n.a.
F 10	23 20	10 30	1 16	23 50	1 40	16 19	5 57	5 44	0 36	25 33	1 34	6 10	0 1	24 23	0 55	8 27	0 5	38 56	16 24	14 32	14 15	19 37		n.a.
S 11	23 26	6 6	2 24	24 3	1 36	16 7	6 6	5 32	0 35	25 32	1 34	6 10	0 1	24 24	0 55	8 28	0 5	38 57	16 24	14 32	14 16	19 37		n.a.
S 12	23 33	1 31	3 23	24 14	1 32	15 55	6 15	5 21	0 34	25 31	1 33	6 9	0 1	24 24	0 55	8 28	0 5	38 57	16 24	14 33	14 17	19 37		n.a.
M13	23 39	3n 3	4 9	24 24	1 27	15 43	6 23	5 9	0 33	25 30	1 33	6 9	0 1	24 25	0 55	8 29	0 5	38 58	16 24	14 34	14 18	19 36		n.a.
T 14	23 44	7 24	4 42	24 32	1 23	15 31	6 32	4 58	0 32	25 29	1 33	6 9	0 1	24 25	0 55	8 29	0 5	38 58	16 24	14 36	14 19	19 36		n.a.
W15	23 49	11 21	5 0	24 39	1 18	15 20	6 40	4 46	0 31	25 28	1 33	6 9	0 1	24 25	0 55	8 30	0 5	38 58	16 24	14 39	14 20	19 35		n.a.
T 16	23 54	14 44	5 4	24 45	1 13	15 10	6 49	4 35	0 31	25 27	1 33	6 9	0 1	24 26	0 55	8 30	0 5	38 59	16 24	14 43	14 21	19 35		n.a.
F 17	23 58	17 26	4 53	24 49	1 8	15 0	6 57	4 24	0 30	25 26	1 33	6 9	0 1	24 26	0 55	8 31	0 5	38 59	16 25	14 47	14 22	19 35		n.a.
S 18	24 1	19 19	4 29	24 52	1 3	14 51	7 4	4 13	0 29	25 25	1 33	6 8	0 1	24 27	0 55	8 31	0 5	39 0	16 25	14 51	14 23	19 34		n.a.
S 19	24 4	20 20	3 53	24 54	0 58	14 43	7 12	4 2	0 28	25 24	1 33	6 9	0 2	24 27	0 55	8 32	0 5	39 0	16 25	14 54	14 24	19 34		n.a.
M20	24 7	20 24	3 7	24 54	0 52	14 35	7 19	3 51	0 27	25 23	1 33	6 9	0 2	24 27	0 55	8 32	0 5	39 1	16 25	14 57	14 26	19 33		n.a.
T 21	24 9	19 35	2 13	24 53	0 47	14 28	7 26	3 40	0 26	25 22	1 32	6 9	0 2	24 28	0 55	8 33	0 5	39 1	16 25	14 59	14 27	19 33		n.a.
W22	24 11	17 55	1 13	24 51	0 41	14 21	7 33	3 29	0 25	25 21	1 32	6 9	0 2	24 28	0 55	8 33	0 5	39 2	16 25	15 0	14 28	19 32		n.a.
T 23	24 12	15 29	0 11	24 47	0 35	14 16	7 39	3 19	0 24	25 20	1 32	6 9	0 2	24 29	0 55	8 34	0 5	39 3	16 25	15 1	14 29	19 32		n.a.
F 24	24 12	12 24	0n53	24 42	0 29	14 11	7 45	3 8	0 23	25 18	1 32	6 9	0 2	24 29	0 55	8 34	0 5	39 3	16 25	15 0	14 30	19 32		n.a.
S 25	24 12	8 46	1 55	24 36	0 23	14 8	7 50	2 58	0 22	25 17	1 32	6 10	0 2	24 29	0 55	8 35	0 5	39 4	16 26	15 0	14 31	19 31		n.a.
S 26	24 12	4 43	2 54	24 29	0 17	14 5	7 55	2 47	0 20	25 16	1 32	6 10	0 2	24 30	0 55	8 35	0 5	39 4	16 26	15 0	14 32	19 31		n.a.
M27	24 11	0 23	3 45	24 20	0 11	14 3	7 59	2 37	0 19	25 15	1 32	6 10	0 2	24 30	0 55	8 36	0 5	39 5	16 26	15 0	14 33	19 30		n.a.
T 28	24 10	4s 6	4 27	24 10	0 5	14 3	8 2	2 27	0 18	25 13	1 32	6 11	0 3	24 31	0 55	8 36	0 5	39 5	16 26	15 0	14 34	19 30		n.a.
W29	24 8	8 33	4 56	23 59	0s 1	14 3	8 5	2 17	0 17	25 12	1 32	6 11	0 3	24 31	0 55	8 36	0 5	39 6	16 26	15 1	14 35	19 29		n.a.
T 30	24 6	12 43	5 9	23 47	0 7	14 4	8 7	2 7	0 16	25 11	1 32	6 12	0 3	24 31	0 55	8 37	0 5	39 6	16 27	15 3	14 36	19 29		n.a.
F 31	24n 3	16s17	5n 4	23n34	0s13	14n 7	8s 9	1s57	0s15	25n 9	1n32	6s12	0s 3	24n32	0n55	8n37	0n 5	39n 7	16n27	15n 5	14n37	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1423532.5, Delta T = 98h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'59, Lahiri = -121°40'59 Julian Calendar 1 Aug. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 May 8611 BCE

The year -8610 astronomical counting style corresponds to year 8611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 30 57	7♋27'09	16♐49	12♋ 6	22°R49	26♓ 7	12♋26	15♎12	17♊35	21♈14	11♊23	20°R29	21♌58	25♋34	n.a.	S 1
S 2	18 34 53	8°28'37	1♑55	13°40	22♋21	26°28	12°40	15°13	17°39	21°15	11°25	20♌23	21°55	25°40	n.a.	S 2
M 3	18 38 50	9°30'06	17° 9	15°15	21°52	26°48	12°54	15°15	17°43	21°15	11°27	20°17	21°52	25°47	n.a.	M 3
T 4	18 42 47	10°31'34	2♒22	16°50	21°21	27° 8	13° 7	15°16	17°46	21°16	11°29	20°14	21°49	25°54	n.a.	T 4
W 5	18 46 43	11°33'03	17°23	18°25	20°48	27°27	13°21	15°18	17°50	21°17	11°32	20°D13	21°45	26° 0	n.a.	W 5
T 6	18 50 40	12°34'33	2♓ 4	20° 0	20°14	27°46	13°35	15°20	17°53	21°17	11°34	20°13	21°42	26° 7	n.a.	T 6
F 7	18 54 36	13°36'02	16°23	21°35	19°39	28° 5	13°49	15°22	17°57	21°18	11°36	20°15	21°39	26°14	n.a.	F 7
S 8	18 58 33	14°37'32	0♈15	23°11	19° 3	28°23	14° 2	15°24	18° 0	21°19	11°38	20°16	21°36	26°20	n.a.	S 8
S 9	19 2 29	15°39'02	13°44	24°46	18°27	28°40	14°16	15°26	18° 4	21°19	11°40	20°R17	21°33	26°27	n.a.	S 9
M10	19 6 26	16°40'33	26°50	26°21	17°50	28°58	14°30	15°28	18° 7	21°20	11°42	20°17	21°29	26°34	n.a.	M10
T 11	19 10 22	17°42'04	9♉36	27°56	17°13	29°15	14°43	15°31	18°10	21°20	11°44	20°14	21°26	26°40	n.a.	T 11
W12	19 14 19	18°43'35	22° 7	29°32	16°36	29°31	14°57	15°33	18°14	21°21	11°47	20°11	21°23	26°47	n.a.	W12
T 13	19 18 16	19°45'06	4♊24	1♌ 7	16° 0	29°47	15°11	15°36	18°17	21°21	11°49	20° 6	21°20	26°54	n.a.	T 13
F 14	19 22 12	20°46'37	16°31	2°42	15°24	0♈ 3	15°25	15°39	18°21	21°22	11°51	20° 1	21°17	27° 0	n.a.	F 14
S 15	19 26 9	21°48'08	28°30	4°18	14°49	0°17	15°38	15°42	18°24	21°22	11°53	19°55	21°14	27° 7	n.a.	S 15
S 16	19 30 5	22°49'39	10♋24	5°52	14°15	0°32	15°52	15°45	18°27	21°22	11°55	19°50	21°10	27°14	n.a.	S 16
M17	19 34 2	23°51'09	22°14	7°27	13°42	0°46	16° 6	15°48	18°30	21°23	11°57	19°46	21° 7	27°20	n.a.	M17
T 18	19 37 59	24°52'39	4♌ 2	9° 1	13°12	0°59	16°20	15°51	18°34	21°23	11°59	19°44	21° 4	27°27	n.a.	T 18
W19	19 41 55	25°54'09	15°49	10°35	12°42	1°12	16°33	15°54	18°37	21°23	12° 1	19°D43	21° 1	27°34	n.a.	W19
T 20	19 45 52	26°55'38	27°40	12° 8	12°15	1°25	16°47	15°57	18°40	21°23	12° 2	19°43	20°58	27°40	n.a.	T 20
F 21	19 49 48	27°57'06	9♍35	13°41	11°50	1°37	17° 0	16° 1	18°43	21°24	12° 4	19°44	20°54	27°47	n.a.	F 21
S 22	19 53 45	28°58'34	21°38	15°12	11°27	1°48	17°14	16° 4	18°46	21°24	12° 6	19°46	20°51	27°53	n.a.	S 22
S 23	19 57 42	0♌ 0'01	3♎53	16°42	11° 6	1°59	17°28	16° 8	18°49	21°24	12° 8	19°48	20°48	28° 0	n.a.	S 23
M24	20 1 38	1° 1'26	16°24	18°11	10°47	2° 9	17°41	16°12	18°52	21°24	12°10	19°49	20°45	28° 7	n.a.	M24
T 25	20 5 35	2° 2'51	29°15	19°37	10°31	2°18	17°55	16°16	18°55	21°R24	12°12	19°R49	20°42	28°13	n.a.	T 25
W26	20 9 31	3° 4'15	12♏30	21° 2	10°18	2°27	18° 8	16°20	18°58	21°24	12°13	19°49	20°39	28°20	n.a.	W26
T 27	20 13 28	4° 5'38	26°10	22°23	10° 6	2°35	18°22	16°24	19° 1	21°24	12°15	19°48	20°35	28°27	n.a.	T 27
F 28	20 17 25	5° 7'00	10♐18	23°42	9°58	2°43	18°35	16°28	19° 4	21°24	12°17	19°47	20°32	28°33	n.a.	F 28
S 29	20 21 21	6° 8'21	24°52	24°57	9°52	2°50	18°49	16°32	19° 7	21°24	12°18	19°45	20°29	28°40	n.a.	S 29
S 30	20 25 18	7♌ 9'40	9♑47	26♌ 7	9♋48	2♈56	19♋ 2	16♎37	19♊10	21♈23	12♊20	19♌43	20♌26	28♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	18s56	4n38	23n19	0s19	14n10	8s10	1s48	0s13	25n 8	1n32	6s13	0s 3	24n32	0n55	8n37	0n 5	39n 8	16n27	15n 8	14n38	19n28		n.a.
S 2	23 56	20 20	3 53	23 4	0 25	14 15	8 9	1 38	0 12	25 6	1 31	6 14	0 3	24 32	0 55	8 38	0 5	39 8	16 27	15 10	14 39	19 27		n.a.
M 3	23 51	20 16	2 50	22 47	0 32	14 21	8 8	1 29	0 11	25 5	1 31	6 14	0 3	24 33	0 56	8 38	0 5	39 9	16 27	15 12	14 40	19 27		n.a.
T 4	23 46	18 43	1 36	22 30	0 38	14 27	8 6	1 20	0 10	25 4	1 31	6 15	0 3	24 33	0 56	8 38	0 5	39 9	16 28	15 13	14 41	19 27		n.a.
W 5	23 41	15 53	0 16	22 11	0 44	14 35	8 4	1 10	0 8	25 2	1 31	6 16	0 3	24 34	0 56	8 39	0 5	39 10	16 28	15 13	14 43	19 26		n.a.
T 6	23 35	12 4	1s 4	21 51	0 50	14 44	8 0	1 1	0 7	25 1	1 31	6 17	0 3	24 34	0 56	8 39	0 5	39 11	16 28	15 13	14 44	19 26		n.a.
F 7	23 29	7 39	2 18	21 30	0 56	14 53	7 55	0 53	0 6	24 59	1 31	6 18	0 4	24 34	0 56	8 39	0 5	39 11	16 28	15 12	14 45	19 25		n.a.
S 8	23 22	2 57	3 22	21 9	1 1	15 4	7 50	0 44	0 4	24 58	1 31	6 18	0 4	24 35	0 56	8 39	0 5	39 12	16 29	15 12	14 46	19 25		n.a.
S 9	23 15	1n44	4 12	20 46	1 7	15 15	7 43	0 35	0 3	24 56	1 31	6 19	0 4	24 35	0 56	8 40	0 5	39 12	16 29	15 12	14 47	19 24		n.a.
M10	23 8	6 13	4 47	20 23	1 13	15 27	7 36	0 27	0 2	24 54	1 31	6 20	0 4	24 35	0 56	8 40	0 6	39 13	16 29	15 12	14 48	19 24		n.a.
T 11	23 0	10 18	5 8	19 58	1 18	15 40	7 28	0 19	0 0	24 53	1 31	6 22	0 4	24 36	0 56	8 40	0 6	39 14	16 30	15 13	14 49	19 23		n.a.
W12	22 51	13 51	5 13	19 33	1 23	15 54	7 18	0 11	0n 1	24 51	1 31	6 23	0 4	24 36	0 56	8 40	0 6	39 14	16 30	15 14	14 50	19 23		n.a.
T 13	22 42	16 44	5 4	19 7	1 28	16 8	7 9	0 3	0 3	24 50	1 31	6 24	0 4	24 36	0 56	8 41	0 6	39 15	16 30	15 15	14 51	19 22		n.a.
F 14	22 32	18 51	4 41	18 41	1 33	16 23	6 58	0n 5	0 4	24 48	1 31	6 25	0 4	24 37	0 56	8 41	0 6	39 16	16 31	15 17	14 52	19 21		n.a.
S 15	22 23	20 7	4 5	18 14	1 38	16 38	6 47	0 13	0 6	24 46	1 31	6 26	0 4	24 37	0 56	8 41	0 6	39 16	16 31	15 19	14 53	19 21		n.a.
S 16	22 12	20 28	3 20	17 46	1 42	16 53	6 35	0 20	0 8	24 45	1 31	6 27	0 4	24 37	0 56	8 41	0 6	39 17	16 31	15 20	14 54	19 20		n.a.
M17	22 1	19 55	2 26	17 18	1 46	17 9	6 22	0 27	0 9	24 43	1 31	6 29	0 5	24 38	0 56	8 41	0 6	39 18	16 32	15 22	14 55	19 20		n.a.
T 18	21 50	18 29	1 26	16 49	1 50	17 25	6 9	0 34	0 11	24 41	1 31	6 30	0 5	24 38	0 56	8 41	0 6	39 18	16 32	15 22	14 56	19 19		n.a.
W19	21 39	16 16	0 21	16 20	1 53	17 41	5 55	0 41	0 13	24 39	1 31	6 31	0 5	24 38	0 56	8 41	0 6	39 19	16 32	15 23	14 57	19 19		n.a.
T 20	21 27	13 21	0n44	15 51	1 56	17 58	5 41	0 48	0 14	24 38	1 31	6 33	0 5	24 39	0 56	8 41	0 6	39 20	16 33	15 23	14 58	19 18		n.a.
F 21	21 14	9 53	1 48	15 22	1 59	18 14	5 27	0 54	0 16	24 36	1 31	6 34	0 5	24 39	0 56	8 42	0 6	39 20	16 33	15 22	14 59	19 18		n.a.
S 22	21 1	5 58	2 48	14 53	2 1	18 31	5 13	1 0	0 18	24 34	1 31	6 36	0 5	24 39	0 56	8 42	0 6	39 21	16 33	15 22	15 0	19 17		n.a.
S 23	20 48	1 46	3 41	14 24	2 3	18 47	4 58	1 6	0 20	24 32	1 31	6 37	0 5	24 40	0 56	8 42	0 6	39 22	16 34	15 21	15 1	19 17		n.a.
M24	20 34	2s36	4 25	13 55	2 4	19 3	4 43	1 12	0 21	24 30	1 31	6 39	0 5	24 40	0 56	8 42	0 6	39 22	16 34	15 21	15 3	19 16		n.a.
T 25	20 20	6 57	4 57	13 27	2 4	19 20	4 28	1 18	0 23	24 28	1 31	6 41	0 5	24 40	0 56	8 42	0 6	39 23	16 35	15 21	15 4	19 15		n.a.
W26	20 6	11 6	5 15	13 0	2 4	19 35	4 13	1 23	0 25	24 27	1 31	6 42	0 5	24 41	0 56	8 42	0 6	39 24	16 35	15 21	15 5	19 15		n.a.
T 27	19 51	14 49	5 15	12 34	2 2	19 51	3 59	1 28	0 27	24 25	1 31	6 44	0 5	24 41	0 56	8 42	0 6	39 24	16 35	15 21	15 6	19 14		n.a.
F 28	19 36	17 49	4 57	12 10	2 0	20 7	3 44	1 33	0 29	24 23	1 31	6 46	0 6	24 41	0 56	8 42	0 6	39 25	16 36	15 22	15 7	19 14		n.a.
S 29	19 20	19 47	4 20	11 47	1 57	20 22	3 29	1 38	0 31	24 21	1 31	6 47	0 6	24 41	0 56	8 42	0 6	39 26	16 36	15 22	15 8	19 13		n.a.
S 30	19n 4	20s27	3n24	11n27	1s53	20n36	3s15	1n43	0n33	24n19	1n31	6s49	0s 6	24n42	0n56	8n42	0n 6	39n26	16n37	15n23	15n 9	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1423501.5, Delta T = 98h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'55, Lahiri = -121°40'55 Julian Calendar 1 Sept. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 June 8611 BCE

The year -8610 astronomical counting style corresponds to year 8611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 29 14	8♌10'58	24♑57	27♌13	9°D47	3♈ 2	19♋16	16♎41	19♊13	21°R23	12♊22	19°R42	20♌23	28♋53	n.a.	M 1
T 2	20 33 11	9°12'16	10♒12	28°12	9♋48	3° 7	19°29	16°46	19°16	21♈23	12°23	19♌41	20°20	29° 0	n.a.	T 2
W 3	20 37 8	10°13'32	25°22	29° 5	9°52	3°12	19°42	16°50	19°18	21°23	12°25	19°D41	20°16	29° 7	n.a.	W 3
T 4	20 41 4	11°14'47	10♓18	29°51	9°59	3°15	19°56	16°55	19°21	21°23	12°26	19°42	20°13	29°13	n.a.	T 4
F 5	20 45 1	12°16'02	24°52	0♍28	10° 7	3°18	20° 9	17° 0	19°24	21°22	12°28	19°42	20°10	29°20	n.a.	F 5
S 6	20 48 58	13°17'15	9♈ 1	0°55	10°18	3°21	20°22	17° 4	19°26	21°22	12°29	19°43	20° 7	29°27	n.a.	S 6
S 7	20 52 54	14°18'27	22°42	1°13	10°31	3°22	20°35	17° 9	19°29	21°21	12°31	19°43	20° 4	29°33	n.a.	S 7
M 8	20 56 51	15°19'39	5♉56	1°R20	10°46	3°23	20°48	17°14	19°31	21°21	12°32	19°44	20° 0	29°40	n.a.	M 8
T 9	21 0 47	16°20'50	18°46	1°15	11° 4	3°R23	21° 1	17°20	19°34	21°21	12°34	19°R44	19°57	29°47	n.a.	T 9
W10	21 4 44	17°21'59	1♊16	0°59	11°23	3°22	21°15	17°25	19°36	21°20	12°35	19°44	19°54	29°53	n.a.	W10
T 11	21 8 41	18°23'08	13°29	0°32	11°45	3°21	21°28	17°30	19°39	21°20	12°36	19°44	19°51	29°59	n.a.	T 11
F 12	21 12 37	19°24'15	25°30	29♌53	12° 8	3°18	21°40	17°35	19°41	21°19	12°38	19°D43	19°48	0♌ 7	n.a.	F 12
S 13	21 16 34	20°25'21	7♋23	29° 4	12°33	3°15	21°53	17°41	19°43	21°18	12°39	19°44	19°45	0°13	n.a.	S 13
S 14	21 20 31	21°26'26	19°11	28° 6	13° 0	3°12	22° 6	17°46	19°46	21°18	12°40	19°44	19°41	0°20	n.a.	S 14
M15	21 24 27	22°27'30	0♌58	27° 1	13°28	3° 7	22°19	17°52	19°48	21°17	12°41	19°44	19°38	0°27	n.a.	M15
T 16	21 28 24	23°28'32	12°46	25°50	13°58	3° 2	22°32	17°58	19°50	21°17	12°42	19°44	19°35	0°33	n.a.	T 16
W17	21 32 20	24°29'33	24°39	24°36	14°30	2°55	22°45	18° 3	19°52	21°16	12°44	19°R44	19°32	0°40	n.a.	W17
T 18	21 36 17	25°30'32	6♍37	23°21	15° 3	2°48	22°57	18° 9	19°54	21°15	12°45	19°44	19°29	0°47	n.a.	T 18
F 19	21 40 14	26°31'29	18°42	22° 7	15°38	2°40	23°10	18°15	19°56	21°14	12°46	19°43	19°26	0°53	n.a.	F 19
S 20	21 44 10	27°32'24	0♎57	20°56	16°14	2°32	23°22	18°21	19°58	21°14	12°47	19°42	19°22	1° 0	n.a.	S 20
S 21	21 48 7	28°33'18	13°24	19°50	16°51	2°22	23°35	18°27	20° 0	21°13	12°48	19°41	19°19	1° 7	n.a.	S 21
M22	21 52 4	29°34'10	26° 4	18°51	17°30	2°12	23°47	18°33	20° 2	21°12	12°49	19°40	19°16	1°13	n.a.	M22
T 23	21 56 0	0♍35'00	9♏ 0	17°58	18°10	2° 1	24° 0	18°39	20° 4	21°11	12°50	19°39	19°13	1°20	n.a.	T 23
W24	21 59 57	1°35'47	22°13	17°14	18°51	1°49	24°12	18°46	20° 6	21°10	12°51	19°38	19°10	1°26	n.a.	W24
T 25	22 3 53	2°36'33	5♐46	16°38	19°33	1°37	24°24	18°52	20° 8	21° 9	12°51	19°D38	19° 6	1°33	n.a.	T 25
F 26	22 7 50	3°37'17	19°40	16°11	20°16	1°24	24°36	18°58	20° 9	21° 8	12°52	19°38	19° 3	1°40	n.a.	F 26
S 27	22 11 47	4°37'58	3♑55	15°52	21° 0	1°10	24°48	19° 5	20°11	21° 7	12°53	19°39	19° 0	1°46	n.a.	S 27
S 28	22 15 43	5°38'38	18°28	15°41	21°45	0°55	25° 0	19°11	20°13	21° 6	12°54	19°40	18°57	1°53	n.a.	S 28
M29	22 19 40	6°39'15	3♒17	15°D38	22°31	0°39	25°12	19°18	20°14	21° 5	12°54	19°41	18°54	2° 0	n.a.	M29
T 30	22 23 37	7°39'50	18°15	15°42	23°19	0°23	25°24	19°24	20°16	21° 4	12°55	19°R42	18°51	2° 6	n.a.	T 30
W31	22 27 33	8♍40'23	3♓14	15♌53	24♋ 6	0♈ 6	25♋36	19♎31	20♊17	21♈ 3	12♊56	19♌42	18♌47	2♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n48	19s39	2n13	11n 9	1s48	20n51	3s 0	1n47	0n35	24n17	1n31	6s51	0s 6	24n42	0n56	8n42	0n 6	39n27	16n37	15n23	15n10	19n12		n.a.
T 2	18 32	17 25	0 53	10 53	1 42	21 5	2 46	1 51	0 37	24 15	1 31	6 53	0 6	24 42	0 57	8 42	0 6	39 28	16 38	15 23	15 11	19 11		n.a.
W 3	18 15	13 58	0s32	10 42	1 35	21 18	2 32	1 54	0 39	24 13	1 31	6 55	0 6	24 43	0 57	8 41	0 6	39 28	16 38	15 23	15 12	19 11		n.a.
T 4	17 57	9 40	1 52	10 33	1 26	21 31	2 19	1 58	0 42	24 11	1 31	6 57	0 6	24 43	0 57	8 41	0 6	39 29	16 39	15 23	15 13	19 10		n.a.
F 5	17 40	4 54	3 4	10 30	1 16	21 44	2 5	2 1	0 44	24 9	1 31	6 59	0 6	24 43	0 57	8 41	0 6	39 30	16 39	15 23	15 14	19 10		n.a.
S 6	17 22	0n 0	4 2	10 30	1 4	21 56	1 52	2 4	0 46	24 7	1 31	7 1	0 6	24 43	0 57	8 41	0 6	39 30	16 39	15 23	15 15	19 9		n.a.
S 7	17 4	4 44	4 44	10 36	0 51	22 8	1 39	2 7	0 48	24 5	1 31	7 3	0 6	24 44	0 57	8 41	0 6	39 31	16 40	15 23	15 16	19 8		n.a.
M 8	16 45	9 5	5 9	10 47	0 36	22 19	1 27	2 9	0 51	24 3	1 31	7 5	0 6	24 44	0 57	8 41	0 6	39 32	16 40	15 23	15 17	19 8		n.a.
T 9	16 26	12 52	5 18	11 3	0 21	22 30	1 15	2 11	0 53	24 1	1 31	7 7	0 7	24 44	0 57	8 41	0 6	39 33	16 41	15 23	15 18	19 7		n.a.
W10	16 7	15 59	5 12	11 25	0 4	22 40	1 3	2 13	0 55	23 59	1 31	7 9	0 7	24 44	0 57	8 41	0 6	39 33	16 41	15 23	15 19	19 7		n.a.
T 11	15 48	18 20	4 52	11 52	0n15	22 49	0 51	2 15	0 58	23 57	1 31	7 11	0 7	24 45	0 57	8 40	0 6	39 34	16 42	15 23	15 20	19 6		n.a.
F 12	15 28	19 50	4 19	12 24	0 33	22 58	0 40	2 16	1 0	23 55	1 32	7 14	0 7	24 45	0 57	8 40	0 6	39 35	16 42	15 23	15 21	19 5		n.a.
S 13	15 9	20 26	3 35	13 0	0 53	23 7	0 29	2 17	1 3	23 53	1 32	7 16	0 7	24 45	0 57	8 40	0 6	39 35	16 43	15 23	15 22	19 5		n.a.
S 14	14 48	20 7	2 42	13 39	1 12	23 15	0 19	2 18	1 5	23 50	1 32	7 18	0 7	24 45	0 57	8 40	0 6	39 36	16 43	15 23	15 23	19 4		n.a.
M15	14 28	18 55	1 43	14 20	1 32	23 22	0 9	2 18	1 8	23 48	1 32	7 20	0 7	24 46	0 57	8 40	0 6	39 37	16 44	15 22	15 24	19 3		n.a.
T 16	14 7	16 54	0 39	15 2	1 50	23 28	0n 1	2 19	1 10	23 46	1 32	7 23	0 7	24 46	0 57	8 39	0 6	39 37	16 44	15 22	15 25	19 3		n.a.
W17	13 47	14 9	0n27	15 45	2 8	23 34	0 11	2 18	1 13	23 44	1 32	7 25	0 7	24 46	0 57	8 39	0 6	39 38	16 45	15 22	15 26	19 2		n.a.
T 18	13 26	10 48	1 33	16 26	2 24	23 40	0 20	2 18	1 15	23 42	1 32	7 27	0 7	24 46	0 57	8 39	0 6	39 39	16 45	15 22	15 27	19 1		n.a.
F 19	13 4	6 58	2 34	17 4	2 38	23 44	0 29	2 17	1 18	23 40	1 32	7 30	0 7	24 46	0 57	8 39	0 6	39 39	16 46	15 23	15 28	19 1		n.a.
S 20	12 43	2 48	3 30	17 40	2 51	23 49	0 37	2 16	1 21	23 38	1 32	7 32	0 8	24 47	0 57	8 38	0 6	39 40	16 46	15 23	15 29	19 0		n.a.
S 21	12 21	1s32	4 16	18 12	3 1	23 52	0 46	2 15	1 24	23 36	1 32	7 35	0 8	24 47	0 57	8 38	0 6	39 41	16 47	15 23	15 30	18 59		n.a.
M22	11 59	5 53	4 51	18 39	3 10	23 55	0 54	2 13	1 26	23 33	1 32	7 37	0 8	24 47	0 58	8 38	0 6	39 41	16 48	15 24	15 32	18 59		n.a.
T 23	11 37	10 2	5 12	19 2	3 16	23 57	1 1	2 11	1 29	23 31	1 32	7 40	0 8	24 47	0 58	8 37	0 6	39 42	16 48	15 24	15 33	18 58		n.a.
W24	11 15	13 49	5 17	19 21	3 21	23 58	1 9	2 9	1 32	23 29	1 32	7 42	0 8	24 47	0 58	8 37	0 6	39 43	16 49	15 24	15 34	18 57		n.a.
T 25	10 52	16 58	5 5	19 35	3 24	23 59	1 16	2 6	1 34	23 27	1 33	7 45	0 8	24 48	0 58	8 37	0 6	39 43	16 49	15 24	15 35	18 57		n.a.
F 26	10 30	19 14	4 35	19 45	3 25	23 59	1 22	2 3	1 37	23 25	1 33	7 47	0 8	24 48	0 58	8 36	0 6	39 44	16 50	15 24	15 36	18 56		n.a.
S 27	10 7	20 22	3 48	19 51	3 25	23 59	1 29	2 0	1 40	23 23	1 33	7 50	0 8	24 48	0 58	8 36	0 6	39 45	16 50	15 24	15 37	18 55		n.a.
S 28	9 44	20 11	2 45	19 53	3 24	23 57	1 35	1 56	1 43	23 21	1 33	7 52	0 8	24 48	0 58	8 36	0 6	39 45	16 51	15 24	15 38	18 55		n.a.
M29	9 21	18 36	1 30	19 51	3 21	23 55	1 41	1 53	1 46	23 18	1 33	7 55	0 8	24 48	0 58	8 35	0 6	39 46	16 51	15 23	15 39	18 54		n.a.
T 30	8 58	15 44	0 8	19 47	3 17	23 53	1 47	1 48	1 48	23 16	1 33	7 58	0 8	24 49	0 58	8 35	0 7	39 47	16 52	15 23	15 40	18 53		n.a.
W31	8n35	11s48	1s14	19n39	3n13	23n50	1n52	1n44	1n51	23n14	1n33	8s 0	0s 9	24n49	0n58	8n34	0n 7	39n47	16n52	15n23	15n41	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1423471.5, Delta T = 98h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'51, Lahiri = -121°40'51 Julian Calendar 1 Oct. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 July 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 30	9♍40'53	18♓ 6	16♌10	24♋55	29°R49	25♋48	19♎38	20♊19	21°R 2	12♊56	19°R40	18♌44	2♌20	n.a.	T 1
F 2	22 35 26	10°41'22	2♈43	16°34	25°45	29♓31	25°59	19°44	20°20	21♈ 1	12°57	19♌38	18°41	2°26	n.a.	F 2
S 3	22 39 23	11°41'49	16°59	17° 2	26°35	29°12	26°11	19°51	20°21	20°59	12°57	19°35	18°38	2°33	n.a.	S 3
S 4	22 43 20	12°42'14	0♉49	17°36	27°26	28°53	26°23	19°58	20°22	20°58	12°58	19°31	18°35	2°40	n.a.	S 4
M 5	22 47 16	13°42'37	14°12	18°14	28°18	28°33	26°34	20° 5	20°24	20°57	12°58	19°28	18°31	2°46	n.a.	M 5
T 6	22 51 13	14°42'59	27°10	18°57	29°11	28°13	26°45	20°12	20°25	20°56	12°59	19°26	18°28	2°53	n.a.	T 6
W 7	22 55 9	15°43'18	9♊44	19°43	0♌ 4	27°52	26°57	20°19	20°26	20°55	12°59	19°25	18°25	3° 0	n.a.	W 7
T 8	22 59 6	16°43'36	21°59	20°33	0°58	27°31	27° 8	20°26	20°27	20°53	13° 0	19°D25	18°22	3° 6	n.a.	T 8
F 9	23 3 3	17°43'52	4♋ 0	21°27	1°53	27° 9	27°19	20°33	20°28	20°52	13° 0	19°26	18°19	3°13	n.a.	F 9
S 10	23 6 59	18°44'06	15°52	22°23	2°48	26°47	27°30	20°40	20°29	20°51	13° 0	19°27	18°16	3°20	n.a.	S 10
S 11	23 10 56	19°44'18	27°39	23°22	3°43	26°24	27°41	20°47	20°30	20°49	13° 0	19°29	18°12	3°26	n.a.	S 11
M12	23 14 53	20°44'28	9♌26	24°24	4°39	26° 2	27°51	20°55	20°30	20°48	13° 1	19°31	18° 9	3°33	n.a.	M12
T 13	23 18 49	21°44'36	21°17	25°28	5°36	25°39	28° 2	21° 2	20°31	20°47	13° 1	19°R31	18° 6	3°40	n.a.	T 13
W14	23 22 46	22°44'41	3♍15	26°35	6°33	25°15	28°13	21° 9	20°32	20°45	13° 1	19°30	18° 3	3°46	n.a.	W14
T 15	23 26 42	23°44'45	15°24	27°43	7°31	24°52	28°23	21°17	20°33	20°44	13° 1	19°27	18° 0	3°53	n.a.	T 15
F 16	23 30 39	24°44'46	27°43	28°54	8°29	24°29	28°34	21°24	20°33	20°42	13° 1	19°23	17°57	3°59	n.a.	F 16
S 17	23 34 35	25°44'45	10♎16	0♍ 6	9°27	24° 5	28°44	21°31	20°34	20°41	13°R 1	19°17	17°53	4° 6	n.a.	S 17
S 18	23 38 32	26°44'42	23° 1	1°20	10°26	23°42	28°54	21°39	20°34	20°39	13° 1	19°10	17°50	4°13	n.a.	S 18
M19	23 42 29	27°44'36	6♏ 0	2°36	11°26	23°18	29° 4	21°46	20°35	20°38	13° 1	19° 4	17°47	4°19	n.a.	M19
T 20	23 46 25	28°44'27	19°12	3°53	12°25	22°55	29°14	21°54	20°35	20°36	13° 1	18°58	17°44	4°26	n.a.	T 20
W21	23 50 22	29°44'17	2♐36	5°12	13°26	22°31	29°24	22° 1	20°35	20°35	13° 1	18°53	17°41	4°33	n.a.	W21
T 22	23 54 18	0♎44'03	16°13	6°33	14°26	22° 8	29°34	22° 9	20°36	20°33	13° 1	18°50	17°37	4°39	n.a.	T 22
F 23	23 58 15	1°43'47	0♑ 3	7°55	15°27	21°45	29°44	22°17	20°36	20°32	13° 1	18°D49	17°34	4°46	n.a.	F 23
S 24	0 2 12	2°43'29	14° 6	9°18	16°28	21°23	29°53	22°24	20°36	20°30	13° 0	18°50	17°31	4°53	n.a.	S 24
S 25	0 6 8	3°43'07	28°20	10°42	17°29	21° 1	0♌ 3	22°32	20°36	20°29	13° 0	18°51	17°28	4°59	n.a.	S 25
M26	0 10 5	4°42'43	12♒45	12° 8	18°31	20°39	0°12	22°40	20°36	20°27	13° 0	18°R52	17°25	5° 6	n.a.	M26
T 27	0 14 1	5°42'16	27°17	13°35	19°33	20°17	0°21	22°47	20°R36	20°26	12°59	18°52	17°22	5°13	n.a.	T 27
W28	0 17 58	6°41'47	11♓51	15° 4	20°35	19°56	0°30	22°55	20°36	20°24	12°59	18°50	17°18	5°19	n.a.	W28
T 29	0 21 54	7°41'15	26°23	16°33	21°38	19°35	0°39	23° 3	20°36	20°22	12°59	18°45	17°15	5°26	n.a.	T 29
F 30	0 25 51	8♎40'41	10♈46	18♍ 4	22♌41	19♓15	0♌48	23♎11	20♊36	20♈21	12♊58	18♌39	17♌12	5♌33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	7s 9	2s31	19n29	3n 8	23n46	1n57	1n40	1n54	23n12	1n33	8s 3	0s 9	24n49	0n58	8n34	0n 7	39n48	16n53	15n24	15n42	18n52		n.a.
F 2	7 48	2 10	3 36	19 16	3 2	23 41	2 2	1 35	1 57	23 10	1 33	8 6	0 9	24 49	0 58	8 33	0 7	39 49	16 54	15 24	15 43	18 51		n.a.
S 3	7 24	2n48	4 26	19 1	2 56	23 36	2 7	1 30	2 0	23 8	1 34	8 9	0 9	24 49	0 58	8 33	0 7	39 49	16 54	15 26	15 44	18 50		n.a.
S 4	7 0	7 29	4 59	18 44	2 49	23 30	2 11	1 24	2 2	23 5	1 34	8 11	0 9	24 49	0 58	8 33	0 7	39 50	16 55	15 27	15 45	18 50		n.a.
M 5	6 36	11 38	5 14	18 25	2 42	23 23	2 16	1 19	2 5	23 3	1 34	8 14	0 9	24 49	0 58	8 32	0 7	39 50	16 55	15 28	15 46	18 49		n.a.
T 6	6 12	15 6	5 13	18 4	2 34	23 15	2 20	1 13	2 8	23 1	1 34	8 17	0 9	24 50	0 58	8 32	0 7	39 51	16 56	15 28	15 47	18 48		n.a.
W 7	5 48	17 45	4 56	17 41	2 27	23 7	2 23	1 7	2 11	22 59	1 34	8 20	0 9	24 50	0 58	8 31	0 7	39 52	16 56	15 29	15 48	18 47		n.a.
T 8	5 24	19 32	4 26	17 17	2 19	22 59	2 27	1 0	2 13	22 57	1 34	8 22	0 9	24 50	0 59	8 31	0 7	39 52	16 57	15 29	15 49	18 47		n.a.
F 9	5 0	20 24	3 45	16 52	2 11	22 49	2 30	0 54	2 16	22 55	1 34	8 25	0 9	24 50	0 59	8 30	0 7	39 53	16 58	15 28	15 50	18 46		n.a.
S 10	4 36	20 21	2 55	16 25	2 2	22 39	2 33	0 47	2 19	22 53	1 34	8 28	0 9	24 50	0 59	8 30	0 7	39 54	16 58	15 28	15 51	18 45		n.a.
S 11	4 11	19 23	1 57	15 57	1 54	22 28	2 36	0 40	2 21	22 51	1 35	8 31	0 9	24 50	0 59	8 29	0 7	39 54	16 59	15 27	15 52	18 44		n.a.
M12	3 47	17 35	0 55	15 28	1 46	22 17	2 39	0 33	2 24	22 48	1 35	8 34	0 10	24 50	0 59	8 29	0 7	39 55	16 59	15 27	15 53	18 44		n.a.
T 13	3 22	15 1	0n10	14 58	1 37	22 5	2 42	0 26	2 26	22 46	1 35	8 37	0 10	24 51	0 59	8 28	0 7	39 55	17 0	15 27	15 54	18 43		n.a.
W14	2 58	11 47	1 15	14 27	1 29	21 53	2 44	0 19	2 29	22 44	1 35	8 40	0 10	24 51	0 59	8 28	0 7	39 56	17 0	15 27	15 55	18 42		n.a.
T 15	2 34	8 2	2 17	13 54	1 20	21 39	2 46	0 12	2 31	22 42	1 35	8 43	0 10	24 51	0 59	8 27	0 7	39 56	17 1	15 28	15 56	18 41		n.a.
F 16	2 9	3 53	3 14	13 21	1 12	21 25	2 48	0 4	2 33	22 40	1 35	8 46	0 10	24 51	0 59	8 27	0 7	39 57	17 1	15 29	15 57	18 41		n.a.
S 17	1 45	0s30	4 2	12 47	1 3	21 11	2 50	0s 3	2 36	22 38	1 35	8 49	0 10	24 51	0 59	8 26	0 7	39 58	17 2	15 31	15 58	18 40		n.a.
S 18	1 20	4 56	4 39	12 12	0 55	20 56	2 51	0 11	2 38	22 36	1 36	8 52	0 10	24 51	0 59	8 26	0 7	39 58	17 3	15 33	15 59	18 39		n.a.
M19	0 55	9 12	5 3	11 36	0 47	20 40	2 53	0 18	2 40	22 34	1 36	8 54	0 10	24 51	0 59	8 25	0 7	39 59	17 3	15 35	16 0	18 38		n.a.
T 20	0 31	13 7	5 11	11 0	0 39	20 24	2 54	0 26	2 42	22 32	1 36	8 57	0 10	24 51	0 59	8 24	0 7	39 59	17 4	15 37	16 1	18 37		n.a.
W21	0 6	16 26	5 2	10 22	0 30	20 7	2 55	0 33	2 44	22 30	1 36	9 0	0 10	24 51	0 59	8 24	0 7	40 0	17 4	15 39	16 2	18 37		n.a.
T 22	0s18	18 54	4 36	9 44	0 22	19 50	2 56	0 41	2 46	22 28	1 36	9 3	0 10	24 51	0 59	8 23	0 7	40 0	17 5	15 40	16 3	18 36		n.a.
F 23	0 43	20 19	3 54	9 6	0 15	19 32	2 57	0 49	2 48	22 26	1 37	9 6	0 11	24 51	0 59	8 23	0 7	40 1	17 5	15 40	16 4	18 35		n.a.
S 24	1 7	20 30	2 57	8 26	0 7	19 13	2 57	0 56	2 50	22 24	1 37	9 10	0 11	24 52	0 59	8 22	0 7	40 1	17 6	15 40	16 5	18 34		n.a.
S 25	1 31	19 23	1 49	7 47	0s 1	18 54	2 58	1 3	2 52	22 22	1 37	9 13	0 11	24 52	1 0	8 22	0 7	40 2	17 6	15 40	16 6	18 33		n.a.
M26	1 56	17 0	0 33	7 6	0 8	18 35	2 58	1 11	2 53	22 20	1 37	9 16	0 11	24 52	1 0	8 21	0 7	40 2	17 7	15 39	16 7	18 33		n.a.
T 27	2 20	13 31	0s45	6 25	0 16	18 15	2 58	1 18	2 55	22 19	1 37	9 19	0 11	24 52	1 0	8 20	0 7	40 3	17 7	15 39	16 8	18 32		n.a.
W28	2 44	9 12	2 1	5 43	0 23	17 54	2 58	1 25	2 57	22 17	1 37	9 22	0 11	24 52	1 0	8 20	0 7	40 3	17 8	15 40	16 9	18 31		n.a.
T 29	3 9	4 21	3 9	5 1	0 30	17 33	2 58	1 32	2 58	22 15	1 38	9 25	0 11	24 52	1 0	8 19	0 7	40 4	17 8	15 41	16 10	18 30		n.a.
F 30	3s33	0n41	4s 3	4n19	0s36	17n11	2n58	1s39	2n59	22n13	1n38	9s28	0s11	24n52	1n 0	8n19	0n 7	40n 4	17n 9	15n43	16n11	18n29		n.a.

Julian Day Number = -1423440.5, Delta T = 98h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'47, Lahiri = -121°40'47 Julian Calendar 1 Nov. 8611 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8611 BCE (-8610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 29 48	9♎40'04	24♈53	19♍36	23♌44	18°R55	0♌57	23♎18	20°R36	20°R19	12°R58	18°R31	17♌ 9	5♌39	n.a.	S 1
S 2	0 33 44	10°39'25	8♉40	21°10	24°47	18♓36	1° 6	23°26	20♊35	20♈18	12♊57	18♌22	17° 6	5°46	n.a.	S 2
M 3	0 37 41	11°38'44	22° 4	22°44	25°51	18°18	1°14	23°34	20°35	20°16	12°57	18°13	17° 2	5°53	n.a.	M 3
T 4	0 41 37	12°38'00	5♊ 4	24°20	26°54	18° 0	1°22	23°42	20°35	20°14	12°56	18° 6	16°59	5°59	n.a.	T 4
W 5	0 45 34	13°37'15	17°42	25°57	27°58	17°43	1°31	23°50	20°34	20°13	12°56	18° 0	16°56	6° 6	n.a.	W 5
T 6	0 49 30	14°36'27	29°59	27°35	29° 3	17°26	1°39	23°58	20°34	20°11	12°55	17°57	16°53	6°12	n.a.	T 6
F 7	0 53 27	15°35'37	12♋ 3	29°15	0♍ 7	17°10	1°47	24° 6	20°33	20° 9	12°54	17°D56	16°50	6°19	n.a.	F 7
S 8	0 57 23	16°34'45	23°56	0♎56	1°12	16°55	1°55	24°14	20°33	20° 8	12°54	17°56	16°47	6°26	n.a.	S 8
S 9	1 1 20	17°33'51	5♌43	2°38	2°17	16°40	2° 2	24°21	20°32	20° 6	12°53	17°57	16°43	6°32	n.a.	S 9
M10	1 5 17	18°32'55	17°32	4°21	3°22	16°27	2°10	24°29	20°31	20° 4	12°52	17°R57	16°40	6°39	n.a.	M10
T 11	1 9 13	19°31'57	29°26	6° 6	4°27	16°14	2°17	24°37	20°31	20° 3	12°51	17°57	16°37	6°46	n.a.	T 11
W12	1 13 10	20°30'56	11♍30	7°51	5°32	16° 1	2°25	24°45	20°30	20° 1	12°51	17°54	16°34	6°52	n.a.	W12
T 13	1 17 6	21°29'53	23°48	9°39	6°38	15°50	2°32	24°53	20°29	19°59	12°50	17°49	16°31	6°59	n.a.	T 13
F 14	1 21 3	22°28'48	6♎21	11°27	7°44	15°39	2°39	25° 1	20°28	19°58	12°49	17°41	16°28	7° 6	n.a.	F 14
S 15	1 24 59	23°27'41	19°12	13°17	8°49	15°30	2°45	25° 9	20°27	19°56	12°48	17°31	16°24	7°12	n.a.	S 15
S 16	1 28 56	24°26'31	2♏19	15° 8	9°55	15°21	2°52	25°17	20°26	19°54	12°47	17°20	16°21	7°19	n.a.	S 16
M17	1 32 52	25°25'19	15°41	17° 1	11° 1	15°12	2°59	25°25	20°25	19°53	12°46	17° 8	16°18	7°26	n.a.	M17
T 18	1 36 49	26°24'05	29°17	18°55	12° 8	15° 5	3° 5	25°33	20°24	19°51	12°45	16°57	16°15	7°32	n.a.	T 18
W19	1 40 45	27°22'48	13♐ 3	20°50	13°14	14°58	3°11	25°41	20°23	19°50	12°44	16°49	16°12	7°39	n.a.	W19
T 20	1 44 42	28°21'29	26°56	22°46	14°21	14°53	3°18	25°49	20°22	19°48	12°43	16°43	16° 8	7°46	n.a.	T 20
F 21	1 48 38	29°20'07	10♑56	24°44	15°27	14°48	3°23	25°57	20°21	19°46	12°42	16°39	16° 5	7°52	n.a.	F 21
S 22	1 52 35	0♏18'43	24°59	26°43	16°34	14°43	3°29	26° 5	20°19	19°45	12°41	16°D38	16° 2	7°59	n.a.	S 22
S 23	1 56 31	1°17'16	9♒ 5	28°44	17°41	14°40	3°35	26°13	20°18	19°43	12°40	16°R38	15°59	8° 6	n.a.	S 23
M24	2 0 28	2°15'46	23°14	0♏45	18°48	14°38	3°40	26°21	20°17	19°41	12°39	16°38	15°56	8°12	n.a.	M24
T 25	2 4 24	3°14'14	7♓24	2°47	19°55	14°36	3°46	26°29	20°15	19°40	12°38	16°37	15°53	8°19	n.a.	T 25
W26	2 8 21	4°12'39	21°33	4°50	21° 2	14°35	3°51	26°36	20°14	19°38	12°36	16°33	15°49	8°25	n.a.	W26
T 27	2 12 17	5°11'02	5♈38	6°54	22° 9	14°D35	3°56	26°44	20°13	19°37	12°35	16°27	15°46	8°32	n.a.	T 27
F 28	2 16 14	6° 9'22	19°36	8°59	23°17	14°35	4° 1	26°52	20°11	19°35	12°34	16°18	15°43	8°39	n.a.	F 28
S 29	2 20 10	7° 7'41	3♉22	11° 4	24°24	14°37	4° 5	27° 0	20°10	19°34	12°33	16° 6	15°40	8°45	n.a.	S 29
S 30	2 24 7	8° 5'57	16°53	13° 9	25°32	14°39	4°10	27° 8	20° 8	19°32	12°31	15°54	15°37	8°52	n.a.	S 30
M31	2 28 3	9♏ 4'11	0♊ 6	15♏14	26♍40	14♓42	4♌14	27♎16	20♊ 6	19♈30	12♊30	15♌42	15♌33	8♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	5n35	4s42	3n35	0s43	16n49	2n58	1s46	3n 1	22n11	1n38	9s31	0s11	24n52	1n 0	8n18	0n 7	40n 4	17n 9	15n46	16n12	18n28		n.a.
S 2	4 21	10 5	5 3	2 52	0 49	16 27	2 57	1 52	3 2	22 9	1 38	9 34	0 11	24 52	1 0	8 17	0 7	40 5	17 10	15 49	16 13	18 28		n.a.
M 3	4 45	13 57	5 6	2 8	0 55	16 4	2 56	1 59	3 3	22 8	1 38	9 37	0 11	24 52	1 0	8 17	0 7	40 5	17 11	15 52	16 14	18 27		n.a.
T 4	5 9	17 1	4 54	1 24	1 1	15 41	2 56	2 5	3 4	22 6	1 39	9 40	0 12	24 52	1 0	8 16	0 7	40 6	17 11	15 54	16 15	18 26		n.a.
W 5	5 33	19 11	4 27	0 39	1 7	15 17	2 55	2 11	3 5	22 4	1 39	9 43	0 12	24 52	1 0	8 15	0 7	40 6	17 12	15 56	16 16	18 25		n.a.
T 6	5 56	20 24	3 49	0s 6	1 12	14 53	2 54	2 17	3 6	22 3	1 39	9 46	0 12	24 52	1 0	8 15	0 7	40 7	17 12	15 57	16 17	18 24		n.a.
F 7	6 20	20 39	3 1	0 51	1 17	14 28	2 53	2 22	3 7	22 1	1 39	9 49	0 12	24 52	1 0	8 14	0 7	40 7	17 13	15 57	16 18	18 23		n.a.
S 8	6 43	19 58	2 5	1 37	1 21	14 3	2 52	2 27	3 8	21 59	1 39	9 52	0 12	24 52	1 0	8 14	0 7	40 7	17 13	15 57	16 19	18 22		n.a.
S 9	7 7	18 24	1 5	2 23	1 26	13 38	2 50	2 33	3 9	21 58	1 40	9 55	0 12	24 52	1 0	8 13	0 7	40 8	17 13	15 57	16 20	18 22		n.a.
M10	7 30	16 3	0 2	3 9	1 30	13 12	2 49	2 37	3 9	21 56	1 40	9 59	0 12	24 52	1 0	8 12	0 7	40 8	17 14	15 57	16 21	18 21		n.a.
T 11	7 53	12 59	1n 1	3 55	1 33	12 46	2 47	2 42	3 10	21 55	1 40	10 2	0 12	24 52	1 0	8 12	0 7	40 8	17 14	15 57	16 22	18 20		n.a.
W12	8 16	9 21	2 3	4 41	1 36	12 20	2 46	2 46	3 11	21 53	1 40	10 5	0 12	24 52	1 1	8 11	0 7	40 9	17 15	15 58	16 23	18 19		n.a.
T 13	8 39	5 16	2 59	5 27	1 39	11 53	2 44	2 50	3 11	21 52	1 40	10 8	0 12	24 52	1 1	8 10	0 7	40 9	17 15	15 59	16 24	18 18		n.a.
F 14	9 1	0 53	3 49	6 13	1 42	11 26	2 42	2 54	3 12	21 50	1 41	10 11	0 12	24 52	1 1	8 10	0 7	40 9	17 16	16 2	16 25	18 17		n.a.
S 15	9 24	3s39	4 27	6 59	1 43	10 59	2 40	2 58	3 12	21 49	1 41	10 14	0 13	24 52	1 1	8 9	0 7	40 10	17 16	16 5	16 26	18 16		n.a.
S 16	9 46	8 6	4 53	7 45	1 45	10 31	2 38	3 1	3 12	21 47	1 41	10 17	0 13	24 52	1 1	8 9	0 7	40 10	17 17	16 9	16 27	18 15		n.a.
M17	10 8	12 15	5 3	8 31	1 46	10 4	2 36	3 4	3 12	21 46	1 41	10 20	0 13	24 52	1 1	8 8	0 7	40 10	17 17	16 12	16 28	18 15		n.a.
T 18	10 30	15 50	4 56	9 16	1 46	9 35	2 34	3 7	3 13	21 45	1 42	10 23	0 13	24 52	1 1	8 7	0 7	40 10	17 18	16 15	16 29	18 14		n.a.
W19	10 52	18 36	4 32	10 1	1 46	9 7	2 32	3 9	3 13	21 43	1 42	10 26	0 13	24 52	1 1	8 7	0 7	40 11	17 18	16 18	16 30	18 13		n.a.
T 20	11 14	20 19	3 52	10 46	1 46	8 38	2 30	3 12	3 13	21 42	1 42	10 29	0 13	24 52	1 1	8 6	0 7	40 11	17 18	16 20	16 31	18 12		n.a.
F 21	11 35	20 48	2 58	11 30	1 45	8 10	2 27	3 13	3 13	21 41	1 42	10 32	0 13	24 52	1 1	8 5	0 7	40 11	17 19	16 21	16 32	18 11		n.a.
S 22	11 57	19 59	1 52	12 13	1 43	7 41	2 25	3 15	3 13	21 40	1 43	10 36	0 13	24 52	1 1	8 5	0 7	40 11	17 19	16 21	16 33	18 10		n.a.
S 23	12 18	17 55	0 40	12 56	1 41	7 11	2 22	3 16	3 13	21 39	1 43	10 39	0 13	24 52	1 1	8 4	0 8	40 12	17 20	16 21	16 34	18 9		n.a.
M24	12 39	14 46	0s35	13 38	1 38	6 42	2 20	3 17	3 13	21 37	1 43	10 42	0 13	24 52	1 1	8 4	0 8	40 12	17 20	16 21	16 35	18 8		n.a.
T 25	12 59	10 44	1 48	14 18	1 34	6 12	2 17	3 18	3 13	21 36	1 43	10 45	0 14	24 52	1 1	8 3	0 8	40 12	17 20	16 22	16 36	18 7		n.a.
W26	13 20	6 6	2 54	14 58	1 30	5 43	2 14	3 19	3 13	21 35	1 43	10 48	0 14	24 52	1 1	8 2	0 8	40 12	17 21	16 23	16 37	18 6		n.a.
T 27	13 40	1 10	3 49	15 36	1 25	5 13	2 12	3 19	3 13	21 34	1 44	10 51	0 14	24 52	1 1	8 2	0 8	40 12	17 21	16 25	16 38	18 5		n.a.
F 28	14 0	3n46	4 30	16 12	1 20	4 43	2 9	3 19	3 12	21 33	1 44	10 54	0 14	24 52	1 1	8 1	0 8	40 13	17 21	16 28	16 39	18 4		n.a.
S 29	14 20	8 27	4 54	16 47	1 13	4 12	2 6	3 18	3 12	21 33	1 44	10 57	0 14	24 51	1 1	8 1	0 8	40 13	17 22	16 31	16 39	18 3		n.a.
S 30	14 39	12 37	5 1	17 20	1 6	3 42	2 3	3 18	3 12	21 32	1 44	11 0	0 14	24 51	1 1	8 0	0 8	40 13	17 22	16 35	16 40	18 2		n.a.
M31	14s59	16n 5	4s52	17s52	0s59	3n12	2n 0	3s17	3n12	21n31	1n45	11s 3	0s14	24n51	1n 2	7n59	0n 8	40n13	17n22	16n39	16n41	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1423410.5, Delta T = 98h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'43, Lahiri = -121°40'43 Julian Calendar 1 Dec. 8611 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8611 BCE

The year -8610 astronomical counting style corresponds to year 8611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 32 0	10♏ 2'22	13♊ 0	17♏18	27♍47	14♓45	4♌18	27♎24	20°R 5	19°R29	12°R29	15°R31	15♌30	9♌ 5	n.a.	T 1
W 2	2 35 56	11° 0'32	25°34	19°22	28°55	14°49	4°22	27°32	20♊ 3	19♈27	12♊27	15♌22	15°27	9°12	n.a.	W 2
T 3	2 39 53	11°58'41	7♋51	21°25	0♎ 3	14°54	4°26	27°39	20° 1	19°26	12°26	15°16	15°24	9°19	n.a.	T 3
F 4	2 43 49	12°56'47	19°54	23°27	1°11	15° 0	4°30	27°47	19°59	19°24	12°25	15°13	15°21	9°25	n.a.	F 4
S 5	2 47 46	13°54'51	1♌47	25°27	2°19	15° 7	4°33	27°55	19°58	19°23	12°23	15°11	15°18	9°32	n.a.	S 5
S 6	2 51 42	14°52'54	13°36	27°25	3°28	15°14	4°37	28° 3	19°56	19°21	12°22	15°11	15°14	9°39	n.a.	S 6
M 7	2 55 39	15°50'55	25°25	29°20	4°36	15°21	4°40	28°10	19°54	19°20	12°20	15°11	15°11	9°45	n.a.	M 7
T 8	2 59 35	16°48'54	7♍21	1♐13	5°44	15°30	4°43	28°18	19°52	19°19	12°19	15°10	15° 8	9°52	n.a.	T 8
W 9	3 3 32	17°46'52	19°28	3° 3	6°53	15°39	4°45	28°26	19°50	19°17	12°17	15° 7	15° 5	9°59	n.a.	W 9
T 10	3 7 28	18°44'47	1♎52	4°50	8° 1	15°48	4°48	28°33	19°48	19°16	12°16	15° 2	15° 2	10° 5	n.a.	T 10
F 11	3 11 25	19°42'41	14°35	6°33	9°10	15°59	4°50	28°41	19°46	19°14	12°15	14°53	14°59	10°12	n.a.	F 11
S 12	3 15 21	20°40'33	27°39	8°13	10°19	16°10	4°53	28°49	19°44	19°13	12°13	14°43	14°55	10°18	n.a.	S 12
S 13	3 19 18	21°38'24	11♏ 4	9°49	11°27	16°21	4°55	28°56	19°42	19°12	12°11	14°31	14°52	10°25	n.a.	S 13
M14	3 23 14	22°36'13	24°49	11°20	12°36	16°33	4°56	29° 4	19°40	19°10	12°10	14°19	14°49	10°32	n.a.	M14
T 15	3 27 11	23°34'00	8♐49	12°47	13°45	16°46	4°58	29°11	19°38	19° 9	12° 8	14° 8	14°46	10°38	n.a.	T 15
W16	3 31 7	24°31'45	23° 1	14°10	14°54	16°59	5° 0	29°19	19°35	19° 8	12° 7	13°59	14°43	10°45	n.a.	W16
T 17	3 35 4	25°29'28	7♑18	15°29	16° 3	17°13	5° 1	29°26	19°33	19° 6	12° 5	13°52	14°39	10°52	n.a.	T 17
F 18	3 39 0	26°27'09	21°37	16°43	17°12	17°27	5° 2	29°34	19°31	19° 5	12° 4	13°49	14°36	10°58	n.a.	F 18
S 19	3 42 57	27°24'48	5♒53	17°52	18°21	17°42	5° 3	29°41	19°29	19° 4	12° 2	13°47	14°33	11° 5	n.a.	S 19
S 20	3 46 53	28°22'26	20° 5	18°56	19°30	17°58	5° 4	29°48	19°27	19° 3	12° 0	13°D47	14°30	11°12	n.a.	S 20
M21	3 50 49	29°20'01	4♓10	19°56	20°39	18°14	5° 4	29°56	19°24	19° 2	11°59	13°R47	14°27	11°18	n.a.	M21
T 22	3 54 46	0♐17'34	18° 9	20°51	21°49	18°30	5° 5	0♏ 3	19°22	19° 0	11°57	13°46	14°24	11°25	n.a.	T 22
W23	3 58 42	1°15'05	1♈59	21°40	22°58	18°47	5° 5	0°10	19°20	18°59	11°56	13°43	14°20	11°32	n.a.	W23
T 24	4 2 39	2°12'35	15°42	22°25	24° 7	19° 5	5°R 5	0°17	19°17	18°58	11°54	13°37	14°17	11°38	n.a.	T 24
F 25	4 6 35	3°10'02	29°15	23° 5	25°17	19°23	5° 5	0°25	19°15	18°57	11°52	13°29	14°14	11°45	n.a.	F 25
S 26	4 10 32	4° 7'28	12♉36	23°39	26°26	19°41	5° 4	0°32	19°13	18°56	11°51	13°19	14°11	11°52	n.a.	S 26
S 27	4 14 28	5° 4'53	25°45	24° 8	27°36	20° 0	5° 4	0°39	19°10	18°55	11°49	13° 7	14° 8	11°58	n.a.	S 27
M28	4 18 25	6° 2'15	8♊39	24°32	28°45	20°19	5° 3	0°46	19° 8	18°54	11°47	12°56	14° 5	12° 5	n.a.	M28
T 29	4 22 21	6°59'37	21°19	24°51	29°55	20°39	5° 2	0°53	19° 5	18°53	11°46	12°46	14° 1	12°11	n.a.	T 29
W30	4 26 18	7°56'57	3♋43	25° 5	1♏ 5	20°59	5° 1	1° 0	19° 3	18°52	11°44	12°38	13°58	12°18	n.a.	W30
T 31	4 30 14	8♐54'16	15♋53	25♐14	2♏15	21♓20	5♌ 0	1♏ 7	19♊ 1	18♈51	11♊42	12♌32	13♌55	12♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	18n40	4s28	18s21	0s51	2n41	1n57	3s16	3n11	21n30	1n45	11s 6	0s14	24n51	1n 2	7n59	0n 8	40n13	17n23	16n42	16n42	18n 1		n.a.
W 2	15 37	20 17	3 51	18 48	0 42	2 10	1 54	3 14	3 11	21 29	1 45	11 9	0 14	24 51	1 2	7 58	0 8	40 13	17 23	16 45	16 43	18 0		n.a.
T 3	15 55	20 55	3 4	19 13	0 32	1 40	1 51	3 13	3 11	21 29	1 45	11 12	0 14	24 51	1 2	7 58	0 8	40 13	17 23	16 47	16 44	17 59		n.a.
F 4	16 13	20 33	2 10	19 36	0 22	1 9	1 48	3 11	3 10	21 28	1 46	11 15	0 14	24 51	1 2	7 57	0 8	40 13	17 24	16 48	16 45	17 58		n.a.
S 5	16 31	19 16	1 11	19 56	0 12	0 38	1 45	3 9	3 10	21 27	1 46	11 18	0 15	24 51	1 2	7 57	0 8	40 13	17 24	16 48	16 46	17 57		n.a.
S 6	16 49	17 9	0 8	20 14	0 1	0 7	1 41	3 6	3 10	21 27	1 46	11 21	0 15	24 51	1 2	7 56	0 8	40 13	17 24	16 48	16 47	17 56		n.a.
M 7	17 7	14 18	0n54	20 30	0n10	0s23	1 38	3 4	3 9	21 26	1 46	11 24	0 15	24 51	1 2	7 55	0 8	40 13	17 24	16 48	16 48	17 55		n.a.
T 8	17 24	10 51	1 55	20 43	0 22	0 54	1 35	3 1	3 9	21 26	1 47	11 27	0 15	24 51	1 2	7 55	0 8	40 13	17 25	16 49	16 49	17 54		n.a.
W 9	17 41	6 54	2 51	20 54	0 33	1 25	1 32	2 58	3 8	21 25	1 47	11 30	0 15	24 50	1 2	7 54	0 8	40 13	17 25	16 50	16 50	17 53		n.a.
T 10	17 57	2 36	3 41	21 3	0 45	1 56	1 28	2 54	3 8	21 25	1 47	11 33	0 15	24 50	1 2	7 54	0 8	40 13	17 25	16 51	16 51	17 52		n.a.
F 11	18 14	1s56	4 21	21 10	0 57	2 27	1 25	2 51	3 7	21 24	1 47	11 35	0 15	24 50	1 2	7 53	0 8	40 13	17 25	16 54	16 52	17 51		n.a.
S 12	18 30	6 30	4 48	21 15	1 9	2 58	1 22	2 47	3 7	21 24	1 48	11 38	0 15	24 50	1 2	7 53	0 8	40 13	17 26	16 57	16 53	17 50		n.a.
S 13	18 45	10 53	5 1	21 18	1 21	3 29	1 18	2 43	3 6	21 24	1 48	11 41	0 15	24 50	1 2	7 52	0 8	40 13	17 26	17 0	16 54	17 49		n.a.
M14	19 1	14 48	4 56	21 20	1 33	3 59	1 15	2 38	3 6	21 24	1 48	11 44	0 16	24 50	1 2	7 52	0 8	40 13	17 26	17 4	16 55	17 48		n.a.
T 15	19 16	17 59	4 34	21 20	1 45	4 30	1 12	2 34	3 5	21 23	1 48	11 47	0 16	24 50	1 2	7 51	0 8	40 13	17 26	17 7	16 56	17 47		n.a.
W16	19 30	20 7	3 55	21 19	1 56	5 1	1 8	2 29	3 4	21 23	1 49	11 50	0 16	24 49	1 2	7 51	0 8	40 13	17 26	17 10	16 57	17 46		n.a.
T 17	19 45	21 0	3 1	21 17	2 7	5 31	1 5	2 24	3 4	21 23	1 49	11 53	0 16	24 49	1 2	7 50	0 8	40 13	17 26	17 12	16 58	17 45		n.a.
F 18	19 59	20 32	1 55	21 14	2 18	6 1	1 2	2 19	3 3	21 23	1 49	11 55	0 16	24 49	1 2	7 50	0 8	40 13	17 27	17 13	16 59	17 44		n.a.
S 19	20 13	18 44	0 42	21 11	2 29	6 32	0 58	2 13	3 3	21 23	1 49	11 58	0 16	24 49	1 2	7 49	0 8	40 13	17 27	17 13	17 0	17 43		n.a.
S 20	20 26	15 47	0s33	21 6	2 38	7 2	0 55	2 8	3 2	21 23	1 50	12 1	0 16	24 49	1 2	7 49	0 8	40 13	17 27	17 14	17 1	17 42		n.a.
M21	20 39	11 56	1 46	21 2	2 48	7 32	0 51	2 2	3 1	21 23	1 50	12 4	0 16	24 49	1 2	7 48	0 8	40 13	17 27	17 14	17 2	17 41		n.a.
T 22	20 52	7 27	2 52	20 57	2 56	8 2	0 48	1 56	3 1	21 23	1 50	12 6	0 16	24 49	1 2	7 48	0 8	40 12	17 27	17 14	17 3	17 39		n.a.
W23	21 4	2 38	3 47	20 53	3 5	8 31	0 45	1 50	3 0	21 24	1 50	12 9	0 17	24 48	1 2	7 48	0 8	40 12	17 27	17 15	17 4	17 38		n.a.
T 24	21 16	2n16	4 28	20 48	3 12	9 1	0 41	1 43	3 0	21 24	1 51	12 12	0 17	24 48	1 2	7 47	0 8	40 12	17 27	17 16	17 5	17 37		n.a.
F 25	21 28	7 0	4 54	20 43	3 19	9 30	0 38	1 37	2 59	21 24	1 51	12 15	0 17	24 48	1 2	7 47	0 8	40 12	17 27	17 19	17 5	17 36		n.a.
S 26	21 39	11 20	5 3	20 39	3 24	9 59	0 34	1 30	2 58	21 24	1 51	12 17	0 17	24 48	1 2	7 46	0 8	40 12	17 27	17 22	17 6	17 35		n.a.
S 27	21 50	15 2	4 56	20 36	3 29	10 28	0 31	1 23	2 58	21 25	1 51	12 20	0 17	24 48	1 2	7 46	0 8	40 12	17 28	17 25	17 7	17 34		n.a.
M28	22 0	17 58	4 33	20 33	3 33	10 57	0 28	1 16	2 57	21 25	1 52	12 23	0 17	24 48	1 2	7 46	0 8	40 11	17 28	17 29	17 8	17 33		n.a.
T 29	22 10	19 58	3 58	20 31	3 36	11 25	0 24	1 8	2 56	21 26	1 52	12 25	0 17	24 47	1 2	7 45	0 8	40 11	17 28	17 31	17 9	17 32		n.a.
W30	22 20	20 58	3 12	20 29	3 38	11 54	0 21	1 1	2 56	21 26	1 52	12 28	0 17	24 47	1 3	7 45	0 8	40 11	17 28	17 34	17 10	17 31		n.a.
T 31	22s30	20n58	2s17	20s29	3n39	12s22	0n18	0s53	2n55	21n27	1n52	12s30	0s17	24n47	1n 3	7n44	0n 8	40n11	17n28	17n35	17n11	17n30		n.a.

Julian Day Number = -1423379.5, Delta T = 98h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'39, Lahiri = -121°40'39 Julian Calendar 1 Jan. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 34 11	9♐51'34	27♋53	25°R17	3♏24	21♓41	4°R58	1♏13	18°R58	18°R50	11°R41	12°R29	13♌52	12♌31	n.a.	F 1
S 2	4 38 7	10°48'50	9♌44	25♐16	4°34	22° 2	4♌57	1°20	18♊56	18♈49	11♊39	12°D28	13°49	12°38	n.a.	S 2
S 3	4 42 4	11°46'06	21°33	25°10	5°44	22°24	4°55	1°27	18°53	18°49	11°37	12♌28	13°45	12°45	n.a.	S 3
M 4	4 46 0	12°43'20	3♍22	24°59	6°54	22°46	4°53	1°34	18°51	18°48	11°36	12°29	13°42	12°51	n.a.	M 4
T 5	4 49 57	13°40'34	15°18	24°44	8° 4	23° 8	4°51	1°40	18°48	18°47	11°34	12°R29	13°39	12°58	n.a.	T 5
W 6	4 53 53	14°37'46	27°26	24°25	9°14	23°31	4°48	1°47	18°46	18°46	11°32	12°29	13°36	13° 5	n.a.	W 6
T 7	4 57 50	15°34'58	9♎51	24° 2	10°25	23°55	4°46	1°53	18°43	18°45	11°30	12°26	13°33	13°11	n.a.	T 7
F 8	5 1 46	16°32'09	22°37	23°36	11°35	24°18	4°43	2° 0	18°41	18°45	11°29	12°21	13°30	13°18	n.a.	F 8
S 9	5 5 43	17°29'19	5♏47	23° 7	12°45	24°42	4°40	2° 6	18°38	18°44	11°27	12°14	13°26	13°25	n.a.	S 9
S 10	5 9 39	18°26'28	19°23	22°36	13°55	25° 7	4°37	2°13	18°36	18°43	11°25	12° 6	13°23	13°31	n.a.	S 10
M11	5 13 36	19°23'36	3♐22	22° 3	15° 6	25°31	4°34	2°19	18°33	18°43	11°24	11°58	13°20	13°38	n.a.	M11
T 12	5 17 32	20°20'44	17°41	21°29	16°16	25°56	4°30	2°25	18°31	18°42	11°22	11°50	13°17	13°45	n.a.	T 12
W13	5 21 29	21°17'50	2♑15	20°54	17°27	26°22	4°27	2°32	18°28	18°41	11°20	11°43	13°14	13°51	n.a.	W13
T 14	5 25 25	22°14'56	16°57	20°20	18°37	26°47	4°23	2°38	18°26	18°41	11°19	11°39	13°10	13°58	n.a.	T 14
F 15	5 29 22	23°12'01	1♒39	19°45	19°48	27°13	4°19	2°44	18°23	18°40	11°17	11°37	13° 7	14° 4	n.a.	F 15
S 16	5 33 18	24° 9'04	16°15	19°12	20°58	27°40	4°15	2°50	18°21	18°40	11°16	11°D37	13° 4	14°11	n.a.	S 16
S 17	5 37 15	25° 6'06	0♓42	18°41	22° 9	28° 6	4°10	2°56	18°18	18°40	11°14	11°37	13° 1	14°18	n.a.	S 17
M18	5 41 11	26° 3'08	14°55	18°12	23°20	28°33	4° 6	3° 2	18°16	18°39	11°12	11°38	12°58	14°24	n.a.	M18
T 19	5 45 8	27° 0'08	28°54	17°45	24°30	29° 1	4° 1	3° 7	18°13	18°39	11°11	11°R39	12°55	14°31	n.a.	T 19
W20	5 49 4	27°57'07	12♈37	17°22	25°41	29°28	3°57	3°13	18°11	18°38	11° 9	11°38	12°51	14°38	n.a.	W20
T 21	5 53 1	28°54'05	26° 6	17° 2	26°52	29°56	3°52	3°19	18° 8	18°38	11° 8	11°35	12°48	14°44	n.a.	T 21
F 22	5 56 57	29°51'03	9♉20	16°46	28° 3	0♈24	3°47	3°24	18° 6	18°38	11° 6	11°31	12°45	14°51	n.a.	F 22
S 23	6 0 54	0♑47'59	22°20	16°34	29°14	0°52	3°42	3°30	18° 4	18°37	11° 4	11°25	12°42	14°58	n.a.	S 23
S 24	6 4 50	1°44'55	5♊ 8	16°26	0♐25	1°21	3°36	3°35	18° 1	18°37	11° 3	11°18	12°39	15° 4	n.a.	S 24
M25	6 8 47	2°41'50	17°42	16°D22	1°36	1°50	3°31	3°41	17°59	18°37	11° 1	11°11	12°36	15°11	n.a.	M25
T 26	6 12 44	3°38'45	0♋ 5	16°23	2°47	2°19	3°25	3°46	17°56	18°37	11° 0	11° 6	12°32	15°18	n.a.	T 26
W27	6 16 40	4°35'39	12°16	16°29	3°58	2°48	3°19	3°51	17°54	18°37	10°58	11° 1	12°29	15°24	n.a.	W27
T 28	6 20 37	5♑32'33	24♋18	16♐39	5♐ 9	3♈18	3♌14	3♏57	17♊52	18♈37	10♊57	10♌58	12♌26	15♌31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	20n 0	1s17	20s29	3n39	12s49	0n15	0s45	2n54	21n27	1n52	12s33	0s18	24n47	1n 3	7n44	0n 8	40n10	17n28	17n36	17n12	17n29		n.a.
S 2	22 47	18 9	0 15	20 31	3 37	13 17	0 11	0 37	2 53	21 28	1 53	12 35	0 18	24 47	1 3	7 44	0 8	40 10	17 28	17 37	17 13	17 28		n.a.
S 3	22 55	15 33	0n49	20 33	3 35	13 44	0 8	0 29	2 53	21 29	1 53	12 38	0 18	24 46	1 3	7 43	0 8	40 10	17 28	17 37	17 14	17 27		n.a.
M 4	23 3	12 18	1 50	20 36	3 31	14 11	0 5	0 21	2 52	21 29	1 53	12 41	0 18	24 46	1 3	7 43	0 8	40 10	17 28	17 36	17 15	17 26		n.a.
T 5	23 10	8 31	2 47	20 41	3 26	14 37	0 2	0 12	2 51	21 30	1 53	12 43	0 18	24 46	1 3	7 43	0 8	40 9	17 28	17 36	17 16	17 24		n.a.
W 6	23 17	4 21	3 37	20 47	3 19	15 3	0s 1	0 3	2 51	21 31	1 54	12 45	0 18	24 46	1 3	7 43	0 8	40 9	17 28	17 37	17 17	17 23		n.a.
T 7	23 24	0s 5	4 19	20 53	3 11	15 29	0 4	0n 6	2 50	21 32	1 54	12 48	0 18	24 46	1 3	7 42	0 8	40 9	17 28	17 37	17 18	17 22		n.a.
F 8	23 30	4 37	4 49	21 1	3 3	15 55	0 7	0 15	2 49	21 33	1 54	12 50	0 18	24 45	1 3	7 42	0 8	40 8	17 27	17 39	17 19	17 21		n.a.
S 9	23 36	9 6	5 5	21 10	2 53	16 20	0 10	0 24	2 49	21 33	1 54	12 53	0 18	24 45	1 3	7 42	0 8	40 8	17 27	17 41	17 20	17 20		n.a.
S 10	23 41	13 16	5 4	21 19	2 41	16 45	0 13	0 33	2 48	21 34	1 54	12 55	0 19	24 45	1 3	7 41	0 8	40 8	17 27	17 43	17 21	17 19		n.a.
M11	23 46	16 50	4 46	21 29	2 29	17 9	0 16	0 42	2 47	21 35	1 55	12 58	0 19	24 45	1 3	7 41	0 8	40 7	17 27	17 46	17 22	17 18		n.a.
T 12	23 51	19 29	4 9	21 40	2 16	17 33	0 19	0 52	2 46	21 36	1 55	13 0	0 19	24 44	1 3	7 41	0 8	40 7	17 27	17 48	17 22	17 17		n.a.
W13	23 55	20 56	3 16	21 52	2 2	17 56	0 22	1 2	2 46	21 38	1 55	13 2	0 19	24 44	1 3	7 41	0 8	40 6	17 27	17 50	17 23	17 16		n.a.
T 14	23 58	20 58	2 9	22 4	1 48	18 19	0 25	1 11	2 45	21 39	1 55	13 4	0 19	24 44	1 3	7 41	0 8	40 6	17 27	17 51	17 24	17 14		n.a.
F 15	24 2	19 34	0 54	22 16	1 33	18 42	0 28	1 21	2 44	21 40	1 55	13 7	0 19	24 44	1 3	7 40	0 8	40 6	17 27	17 52	17 25	17 13		n.a.
S 16	24 4	16 52	0s25	22 29	1 17	19 4	0 30	1 31	2 43	21 41	1 55	13 9	0 19	24 44	1 3	7 40	0 8	40 5	17 27	17 52	17 26	17 12		n.a.
S 17	24 7	13 9	1 42	22 42	1 1	19 26	0 33	1 42	2 43	21 42	1 56	13 11	0 19	24 43	1 3	7 40	0 8	40 5	17 26	17 51	17 27	17 11		n.a.
M18	24 9	8 44	2 51	22 55	0 46	19 47	0 36	1 52	2 42	21 43	1 56	13 13	0 20	24 43	1 3	7 40	0 8	40 4	17 26	17 51	17 28	17 10		n.a.
T 19	24 10	3 55	3 48	23 8	0 30	20 8	0 38	2 3	2 41	21 45	1 56	13 16	0 20	24 43	1 3	7 40	0 8	40 4	17 26	17 51	17 29	17 9		n.a.
W20	24 11	1n 0	4 32	23 22	0 14	20 28	0 41	2 13	2 40	21 46	1 56	13 18	0 20	24 43	1 3	7 40	0 8	40 3	17 26	17 51	17 30	17 7		n.a.
T 21	24 12	5 46	4 59	23 35	0s 1	20 47	0 43	2 24	2 40	21 47	1 56	13 20	0 20	24 42	1 3	7 40	0 8	40 3	17 26	17 52	17 31	17 6		n.a.
F 22	24 12	10 11	5 10	23 48	0 16	21 6	0 46	2 35	2 39	21 49	1 56	13 22	0 20	24 42	1 3	7 39	0 8	40 3	17 25	17 53	17 32	17 5		n.a.
S 23	24 12	14 3	5 5	24 1	0 31	21 25	0 48	2 46	2 38	21 50	1 56	13 24	0 20	24 42	1 3	7 39	0 8	40 2	17 25	17 55	17 33	17 4		n.a.
S 24	24 12	17 12	4 44	24 14	0 45	21 43	0 50	2 57	2 37	21 52	1 56	13 26	0 20	24 42	1 3	7 39	0 8	40 2	17 25	17 57	17 34	17 3		n.a.
M25	24 11	19 29	4 10	24 27	0 58	22 0	0 53	3 8	2 37	21 53	1 57	13 28	0 20	24 41	1 3	7 39	0 8	40 1	17 25	17 59	17 35	17 2		n.a.
T 26	24 9	20 48	3 25	24 39	1 10	22 17	0 55	3 19	2 36	21 54	1 57	13 30	0 21	24 41	1 3	7 39	0 8	40 1	17 25	18 0	17 35	17 0		n.a.
W27	24 7	21 8	2 30	24 52	1 22	22 34	0 57	3 30	2 35	21 56	1 57	13 32	0 21	24 41	1 3	7 39	0 8	40 0	17 24	18 2	17 36	16 59		n.a.
T 28	24s 5	20n29	1s30	25s 4	1s33	22s49	0s59	3n42	2n34	21n57	1n57	13s34	0s21	24n41	1n 3	7n39	0n 8	40n 0	17n24	18n 3	17n37	16n58		n.a.

Julian Day Number = -1423348.5, Delta T = 98h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'34, Lahiri = -121°40'35 Julian Calendar 1 Feb. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 24 33	6♉29'27	6♌12	16♐53	6♐20	3♈47	3°R 8	4♏ 2	17°R49	18°R37	10°R55	10°D57	12♌23	15♌38	n.a.	F 1
S 2	6 28 30	7°26'20	18° 1	17°13	7°32	4°18	3♌ 2	4° 7	17♊47	18♈37	10♊54	10♌57	12°20	15°44	n.a.	S 2
S 3	6 32 26	8°23'13	29°48	17°36	8°43	4°48	2°55	4°12	17°45	18°D37	10°52	10°58	12°16	15°51	n.a.	S 3
M 4	6 36 23	9°20'06	11♍38	18° 4	9°54	5°18	2°49	4°17	17°43	18°37	10°51	11° 0	12°13	15°57	n.a.	M 4
T 5	6 40 19	10°16'59	23°34	18°37	11° 6	5°49	2°43	4°21	17°40	18°37	10°50	11° 1	12°10	16° 4	n.a.	T 5
W 6	6 44 16	11°13'52	5♎42	19°14	12°17	6°20	2°36	4°26	17°38	18°37	10°48	11°R 2	12° 7	16°11	n.a.	W 6
T 7	6 48 12	12°10'46	18° 6	19°55	13°29	6°51	2°29	4°31	17°36	18°37	10°47	11° 2	12° 4	16°17	n.a.	T 7
F 8	6 52 9	13° 7'39	0♏51	20°40	14°41	7°23	2°23	4°35	17°34	18°37	10°46	11° 1	12° 1	16°24	n.a.	F 8
S 9	6 56 6	14° 4'33	14° 0	21°29	15°52	7°54	2°16	4°40	17°31	18°37	10°44	10°59	11°57	16°31	n.a.	S 9
S 10	7 0 2	15° 1'27	27°35	22°22	17° 4	8°26	2° 9	4°44	17°29	18°37	10°43	10°56	11°54	16°37	n.a.	S 10
M11	7 3 59	15°58'21	11♐37	23°19	18°16	8°58	2° 2	4°48	17°27	18°38	10°42	10°52	11°51	16°44	n.a.	M11
T 12	7 7 55	16°55'15	26° 4	24°20	19°27	9°30	1°55	4°53	17°25	18°38	10°40	10°49	11°48	16°51	n.a.	T 12
W13	7 11 52	17°52'10	10♑50	25°25	20°39	10° 3	1°47	4°57	17°23	18°38	10°39	10°46	11°45	16°57	n.a.	W13
T 14	7 15 48	18°49'04	25°48	26°34	21°51	10°36	1°40	5° 1	17°21	18°39	10°38	10°45	11°42	17° 4	n.a.	T 14
F 15	7 19 45	19°45'59	10♒50	27°46	23° 3	11° 9	1°33	5° 5	17°19	18°39	10°37	10°D44	11°38	17°11	n.a.	F 15
S 16	7 23 42	20°42'54	25°47	29° 1	24°15	11°42	1°26	5° 9	17°17	18°39	10°35	10°45	11°35	17°17	n.a.	S 16
S 17	7 27 38	21°39'49	10♓32	0♑21	25°27	12°15	1°18	5°12	17°15	18°40	10°34	10°46	11°32	17°24	n.a.	S 17
M18	7 31 35	22°36'44	25° 0	1°43	26°39	12°48	1°11	5°16	17°13	18°40	10°33	10°47	11°29	17°31	n.a.	M18
T 19	7 35 31	23°33'38	9♈ 8	3° 9	27°51	13°22	1° 3	5°20	17°12	18°41	10°32	10°48	11°26	17°37	n.a.	T 19
W20	7 39 28	24°30'33	22°54	4°39	29° 3	13°56	0°56	5°23	17°10	18°41	10°31	10°R48	11°22	17°44	n.a.	W20
T 21	7 43 25	25°27'28	6♉18	6°12	0♑16	14°30	0°48	5°26	17° 8	18°42	10°30	10°48	11°19	17°50	n.a.	T 21
F 22	7 47 21	26°24'23	19°23	7°48	1°28	15° 4	0°40	5°30	17° 6	18°42	10°29	10°47	11°16	17°57	n.a.	F 22
S 23	7 51 18	27°21'18	2♊10	9°28	2°40	15°38	0°33	5°33	17° 5	18°43	10°28	10°46	11°13	18° 4	n.a.	S 23
S 24	7 55 14	28°18'14	14°41	11°10	3°53	16°13	0°25	5°36	17° 3	18°44	10°27	10°44	11°10	18°10	n.a.	S 24
M25	7 59 11	29°15'10	27° 0	12°56	5° 5	16°47	0°18	5°39	17° 1	18°44	10°26	10°42	11° 7	18°17	n.a.	M25
T 26	8 3 8	0♒12'06	9♋ 9	14°45	6°17	17°22	0°10	5°42	17° 0	18°45	10°25	10°41	11° 3	18°24	n.a.	T 26
W27	8 7 4	1° 9'03	21° 8	16°36	7°30	17°57	0° 2	5°45	16°58	18°46	10°24	10°40	11° 0	18°30	n.a.	W27
T 28	8 11 1	2° 6'00	3♌ 2	18°30	8°42	18°33	29♋55	5°47	16°57	18°47	10°23	10°39	10°57	18°37	n.a.	T 28
F 29	8 14 57	3° 2'58	14°51	20°27	9°55	19° 8	29°47	5°50	16°55	18°48	10°22	10°D39	10°54	18°44	n.a.	F 29
S 30	8 18 54	3°59'57	26°39	22°26	11° 8	19°43	29°39	5°53	16°54	18°48	10°22	10°40	10°51	18°50	n.a.	S 30
S 31	8 22 51	4♒56'56	8♍27	24♑27	12♑20	20♈19	29♋32	5♏55	16♊52	18♈49	10♊21	10♌40	10♌48	18♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 3	18n55	0s26	25s15	1s43	23s 4	1s 1	3n53	2n34	21n59	1n57	13s36	0s21	24n41	1n 3	7n39	0n 8	39n59	17n24	18n 3	17n38	16n57		n.a.
S 2	23 59	16 32	0n39	25 26	1 52	23 19	1 3	4 5	2 33	22 1	1 57	13 38	0 21	24 40	1 3	7 39	0 8	39 59	17 23	18 3	17 39	16 56		n.a.
S 3	23 56	13 29	1 42	25 37	2 1	23 32	1 5	4 17	2 32	22 2	1 57	13 40	0 21	24 40	1 3	7 39	0 8	39 58	17 23	18 3	17 40	16 54		n.a.
M 4	23 52	9 53	2 41	25 47	2 8	23 45	1 7	4 28	2 31	22 4	1 57	13 41	0 21	24 40	1 3	7 39	0 8	39 57	17 23	18 2	17 41	16 53		n.a.
T 5	23 48	5 52	3 33	25 57	2 15	23 58	1 9	4 40	2 31	22 5	1 57	13 43	0 22	24 40	1 3	7 39	0 8	39 57	17 23	18 2	17 42	16 52		n.a.
W 6	23 43	1 34	4 17	26 6	2 20	24 10	1 10	4 52	2 30	22 7	1 57	13 45	0 22	24 39	1 3	7 39	0 9	39 56	17 22	18 1	17 43	16 51		n.a.
T 7	23 38	2s52	4 50	26 14	2 25	24 21	1 12	5 4	2 29	22 9	1 57	13 47	0 22	24 39	1 3	7 39	0 9	39 56	17 22	18 1	17 44	16 50		n.a.
F 8	23 32	7 19	5 10	26 21	2 29	24 31	1 14	5 16	2 28	22 10	1 57	13 48	0 22	24 39	1 2	7 39	0 9	39 55	17 22	18 2	17 45	16 48		n.a.
S 9	23 26	11 34	5 14	26 28	2 32	24 41	1 15	5 29	2 27	22 12	1 57	13 50	0 22	24 39	1 2	7 39	0 9	39 55	17 21	18 2	17 46	16 47		n.a.
S 10	23 20	15 22	5 2	26 34	2 35	24 50	1 17	5 41	2 27	22 13	1 57	13 52	0 22	24 38	1 2	7 39	0 9	39 54	17 21	18 3	17 47	16 46		n.a.
M11	23 13	18 26	4 31	26 38	2 36	24 58	1 18	5 53	2 26	22 15	1 57	13 53	0 22	24 38	1 2	7 40	0 9	39 54	17 20	18 4	17 47	16 45		n.a.
T 12	23 6	20 27	3 42	26 42	2 37	25 6	1 19	6 6	2 25	22 17	1 57	13 55	0 23	24 38	1 2	7 40	0 9	39 53	17 20	18 5	17 48	16 43		n.a.
W13	22 58	21 8	2 38	26 44	2 37	25 13	1 21	6 18	2 24	22 18	1 57	13 57	0 23	24 38	1 2	7 40	0 9	39 52	17 20	18 6	17 49	16 42		n.a.
T 14	22 50	20 20	1 22	26 46	2 36	25 19	1 22	6 31	2 23	22 20	1 57	13 58	0 23	24 38	1 2	7 40	0 9	39 52	17 19	18 6	17 50	16 41		n.a.
F 15	22 42	18 5	0s 1	26 46	2 34	25 24	1 23	6 43	2 22	22 22	1 57	14 0	0 23	24 37	1 2	7 40	0 9	39 51	17 19	18 6	17 51	16 40		n.a.
S 16	22 33	14 37	1 22	26 44	2 31	25 29	1 24	6 56	2 22	22 24	1 57	14 1	0 23	24 37	1 2	7 40	0 9	39 51	17 19	18 6	17 52	16 38		n.a.
S 17	22 24	10 16	2 38	26 41	2 28	25 33	1 25	7 9	2 21	22 25	1 57	14 2	0 23	24 37	1 2	7 40	0 9	39 50	17 18	18 6	17 53	16 37		n.a.
M18	22 14	5 25	3 41	26 37	2 24	25 36	1 26	7 21	2 20	22 27	1 57	14 4	0 23	24 37	1 2	7 41	0 9	39 49	17 18	18 6	17 54	16 36		n.a.
T 19	22 5	0 23	4 30	26 30	2 20	25 38	1 27	7 34	2 19	22 29	1 57	14 5	0 24	24 37	1 2	7 41	0 9	39 49	17 17	18 5	17 55	16 35		n.a.
W20	21 54	4n32	5 2	26 22	2 15	25 40	1 27	7 47	2 19	22 30	1 57	14 7	0 24	24 36	1 2	7 41	0 9	39 48	17 17	18 5	17 56	16 33		n.a.
T 21	21 44	9 6	5 16	26 12	2 9	25 41	1 28	8 0	2 18	22 32	1 57	14 8	0 24	24 36	1 2	7 41	0 9	39 48	17 16	18 5	17 57	16 32		n.a.
F 22	21 33	13 7	5 13	26 1	2 2	25 41	1 29	8 13	2 17	22 33	1 57	14 9	0 24	24 36	1 2	7 42	0 9	39 47	17 16	18 6	17 57	16 31		n.a.
S 23	21 21	16 27	4 55	25 47	1 55	25 41	1 29	8 26	2 16	22 35	1 57	14 10	0 24	24 36	1 2	7 42	0 9	39 46	17 16	18 6	17 58	16 30		n.a.
S 24	21 10	18 57	4 23	25 31	1 47	25 39	1 30	8 39	2 15	22 37	1 57	14 12	0 24	24 35	1 2	7 42	0 9	39 46	17 15	18 7	17 59	16 28		n.a.
M25	20 58	20 31	3 39	25 13	1 39	25 37	1 30	8 52	2 15	22 38	1 57	14 13	0 24	24 35	1 2	7 42	0 9	39 45	17 15	18 7	18 0	16 27		n.a.
T 26	20 45	21 7	2 46	24 52	1 31	25 34	1 31	9 5	2 14	22 40	1 57	14 14	0 25	24 35	1 2	7 43	0 9	39 45	17 14	18 7	18 1	16 26		n.a.
W27	20 33	20 45	1 46	24 30	1 21	25 30	1 31	9 18	2 13	22 42	1 56	14 15	0 25	24 35	1 2	7 43	0 9	39 44	17 14	18 8	18 2	16 24		n.a.
T 28	20 19	19 26	0 42	24 5	1 12	25 26	1 31	9 31	2 12	22 43	1 56	14 16	0 25	24 35	1 2	7 43	0 9	39 43	17 13	18 8	18 3	16 23		n.a.
F 29	20 6	17 16	0n23	23 38	1 2	25 21	1 31	9 44	2 11	22 45	1 56	14 17	0 25	24 35	1 2	7 44	0 9	39 43	17 13	18 8	18 4	16 22		n.a.
S 30	19 52	14 24	1 28	23 8	0 52	25 15	1 31	9 58	2 11	22 46	1 56	14 18	0 25	24 34	1 2	7 44	0 9	39 42	17 12	18 8	18 5	16 21		n.a.
S 31	19s38	10n57	2n29	22s37	0s42	25s 8	1s31	10n11	2n10	22n48	1n56	14s19	0s25	24n34	1n 2	7n44	0n 9	39n41	17n12	18n 8	18n 6	16n19		n.a.

Julian Day Number = -1423320.5, Delta T = 98h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'31, Lahiri = -121°40'31 Julian Calendar 1 March 8610 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8611 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 47	5♒53'56	20♍19	26♉30	13♉33	20♈55	29°R24	5♏57	16°R51	18♈50	10°R20	10♌41	10♌44	19♌ 4	n.a.	M 1
T 2	8 30 44	6°50'57	2♎18	28°35	14°46	21°31	29♋17	6° 0	16♊50	18°51	10♊19	10°41	10°41	19°10	n.a.	T 2
W 3	8 34 40	7°48'00	14°28	0♒41	15°59	22° 7	29° 9	6° 2	16°48	18°52	10°19	10°41	10°38	19°17	n.a.	W 3
T 4	8 38 37	8°45'03	26°52	2°47	17°11	22°43	29° 2	6° 4	16°47	18°53	10°18	10°42	10°35	19°24	n.a.	T 4
F 5	8 42 34	9°42'08	9♏35	4°55	18°24	23°19	28°54	6° 6	16°46	18°54	10°17	10°R42	10°32	19°30	n.a.	F 5
S 6	8 46 30	10°39'14	22°39	7° 3	19°37	23°56	28°47	6° 7	16°45	18°55	10°17	10°D42	10°28	19°37	n.a.	S 6
S 7	8 50 27	11°36'21	6♐ 9	9°11	20°50	24°33	28°40	6° 9	16°44	18°56	10°16	10°42	10°25	19°44	n.a.	S 7
M 8	8 54 24	12°33'30	20° 4	11°19	22° 3	25° 9	28°32	6°11	16°43	18°57	10°16	10°42	10°22	19°50	n.a.	M 8
T 9	8 58 20	13°30'39	4♑25	13°26	23°17	25°46	28°25	6°12	16°42	18°58	10°15	10°42	10°19	19°57	n.a.	T 9
W10	9 2 17	14°27'51	19°10	15°33	24°30	26°24	28°18	6°14	16°41	19° 0	10°15	10°42	10°16	20° 3	n.a.	W10
T 11	9 6 13	15°25'03	4♒11	17°39	25°43	27° 1	28°11	6°15	16°40	19° 1	10°14	10°R43	10°13	20°10	n.a.	T 11
F 12	9 10 10	16°22'16	19°21	19°44	26°56	27°38	28° 4	6°16	16°39	19° 2	10°14	10°43	10° 9	20°17	n.a.	F 12
S 13	9 14 7	17°19'31	4♓31	21°48	28° 9	28°16	27°57	6°17	16°38	19° 3	10°14	10°42	10° 6	20°23	n.a.	S 13
S 14	9 18 3	18°16'47	19°31	23°51	29°23	28°53	27°50	6°18	16°38	19° 5	10°13	10°42	10° 3	20°30	n.a.	S 14
M15	9 22 0	19°14'04	4♈14	25°53	0♒36	29°31	27°44	6°19	16°37	19° 6	10°13	10°41	10° 0	20°37	n.a.	M15
T 16	9 25 57	20°11'21	18°34	27°53	1°50	0♉ 9	27°37	6°20	16°36	19° 7	10°13	10°40	9°57	20°43	n.a.	T 16
W17	9 29 53	21° 8'40	2♉28	29°51	3° 3	0°47	27°31	6°20	16°36	19° 9	10°12	10°39	9°53	20°50	n.a.	W17
T 18	9 33 50	22° 6'00	15°56	1♓48	4°17	1°26	27°24	6°21	16°35	19°10	10°12	10°D38	9°50	20°57	n.a.	T 18
F 19	9 37 46	23° 3'21	28°59	3°44	5°30	2° 4	27°18	6°21	16°34	19°11	10°12	10°38	9°47	21° 3	n.a.	F 19
S 20	9 41 43	24° 0'43	11♊40	5°38	6°44	2°42	27°12	6°21	16°34	19°13	10°12	10°39	9°44	21°10	n.a.	S 20
S 21	9 45 40	24°58'07	24° 4	7°30	7°57	3°21	27° 6	6°22	16°34	19°14	10°12	10°40	9°41	21°17	n.a.	S 21
M22	9 49 36	25°55'31	6♋13	9°21	9°11	4° 0	27° 0	6°R22	16°33	19°16	10°12	10°41	9°38	21°23	n.a.	M22
T 23	9 53 33	26°52'57	18°12	11°10	10°25	4°38	26°54	6°22	16°33	19°17	10°12	10°42	9°34	21°30	n.a.	T 23
W24	9 57 30	27°50'24	0♌ 4	12°58	11°38	5°17	26°49	6°21	16°33	19°19	10°D12	10°43	9°31	21°37	n.a.	W24
T 25	10 1 26	28°47'53	11°53	14°44	12°52	5°56	26°43	6°21	16°33	19°20	10°12	10°R44	9°28	21°43	n.a.	T 25
F 26	10 5 23	29°45'23	23°41	16°29	14° 6	6°36	26°38	6°21	16°32	19°22	10°12	10°43	9°25	21°50	n.a.	F 26
S 27	10 9 19	0♓42'55	5♍30	18°12	15°20	7°15	26°33	6°20	16°32	19°24	10°12	10°42	9°22	21°57	n.a.	S 27
S 28	10 13 16	1°40'28	17°23	19°53	16°34	7°54	26°28	6°20	16°D32	19°25	10°12	10°39	9°19	22° 3	n.a.	S 28
M29	10 17 13	2°38'03	29°21	21°33	17°48	8°34	26°23	6°19	16°32	19°27	10°12	10°36	9°15	22°10	n.a.	M29
T 30	10 21 9	3♓35'40	11♎28	23♓11	19♒ 2	9♉13	26♋18	6♏18	16♊32	19♈28	10♊12	10♌32	9♌12	22♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s24	7n 3	3n23	22s 3	0s32	25s 1	1s31	10n24	2n 9	22n49	1n56	14s20	0s25	24n34	1n 2	7n45	0n 9	39n41	17n11	18n 7	18n 6	16n18		n.a.
T 2	19 9	2 51	4 10	21 28	0 21	24 53	1 31	10 37	2 8	22 51	1 56	14 21	0 26	24 34	1 2	7 45	0 9	39 40	17 11	18 7	18 7	16 17		n.a.
W 3	18 54	1s31	4 46	20 50	0 11	24 44	1 31	10 50	2 7	22 52	1 55	14 22	0 26	24 34	1 2	7 45	0 9	39 40	17 10	18 7	18 8	16 15		n.a.
T 4	18 39	5 54	5 9	20 11	0 1	24 34	1 31	11 4	2 6	22 54	1 55	14 23	0 26	24 33	1 2	7 46	0 9	39 39	17 10	18 7	18 9	16 14		n.a.
F 5	18 23	10 8	5 18	19 30	0n 9	24 24	1 30	11 17	2 6	22 55	1 55	14 24	0 26	24 33	1 2	7 46	0 9	39 38	17 9	18 7	18 10	16 13		n.a.
S 6	18 7	14 1	5 11	18 48	0 19	24 12	1 30	11 30	2 5	22 56	1 55	14 24	0 26	24 33	1 2	7 47	0 9	39 38	17 9	18 7	18 11	16 11		n.a.
S 7	17 51	17 19	4 48	18 5	0 29	24 1	1 29	11 43	2 4	22 58	1 55	14 25	0 26	24 33	1 2	7 47	0 9	39 37	17 8	18 7	18 12	16 10		n.a.
M 8	17 35	19 44	4 6	17 20	0 38	23 48	1 29	11 56	2 3	22 59	1 54	14 26	0 27	24 33	1 2	7 48	0 9	39 36	17 8	18 7	18 13	16 9		n.a.
T 9	17 18	21 0	3 9	16 35	0 47	23 35	1 28	12 10	2 2	23 0	1 54	14 26	0 27	24 33	1 1	7 48	0 9	39 36	17 7	18 7	18 14	16 7		n.a.
W10	17 1	20 52	1 57	15 49	0 56	23 21	1 28	12 23	2 1	23 2	1 54	14 27	0 27	24 33	1 1	7 49	0 9	39 35	17 6	18 7	18 14	16 6		n.a.
T 11	16 44	19 15	0 36	15 2	1 4	23 6	1 27	12 36	2 1	23 3	1 54	14 28	0 27	24 32	1 1	7 49	0 9	39 35	17 6	18 7	18 15	16 5		n.a.
F 12	16 26	16 15	0s48	14 15	1 11	22 51	1 26	12 49	2 0	23 4	1 53	14 28	0 27	24 32	1 1	7 49	0 9	39 34	17 5	18 7	18 16	16 3		n.a.
S 13	16 8	12 9	2 9	13 28	1 18	22 35	1 25	13 2	1 59	23 5	1 53	14 29	0 27	24 32	1 1	7 50	0 9	39 33	17 5	18 7	18 17	16 2		n.a.
S 14	15 50	7 19	3 20	12 40	1 25	22 19	1 24	13 16	1 58	23 6	1 53	14 29	0 28	24 32	1 1	7 50	0 9	39 33	17 4	18 7	18 18	16 0		n.a.
M15	15 32	2 9	4 16	11 53	1 31	22 2	1 23	13 29	1 57	23 8	1 53	14 30	0 28	24 32	1 1	7 51	0 9	39 32	17 4	18 7	18 19	15 59		n.a.
T 16	15 13	2n59	4 54	11 6	1 36	21 44	1 22	13 42	1 56	23 9	1 52	14 30	0 28	24 32	1 1	7 52	0 9	39 31	17 3	18 8	18 20	15 58		n.a.
W17	14 54	7 49	5 14	10 19	1 41	21 25	1 21	13 55	1 55	23 10	1 52	14 30	0 28	24 32	1 1	7 52	0 9	39 31	17 2	18 8	18 21	15 56		n.a.
T 18	14 35	12 6	5 16	9 32	1 46	21 6	1 20	14 8	1 55	23 11	1 52	14 31	0 28	24 32	1 1	7 53	0 9	39 30	17 2	18 8	18 22	15 55		n.a.
F 19	14 16	15 41	5 2	8 46	1 49	20 47	1 19	14 21	1 54	23 12	1 51	14 31	0 28	24 32	1 1	7 53	0 9	39 30	17 1	18 8	18 22	15 54		n.a.
S 20	13 56	18 25	4 32	8 0	1 53	20 26	1 18	14 34	1 53	23 13	1 51	14 31	0 28	24 31	1 1	7 54	0 9	39 29	17 1	18 8	18 23	15 52		n.a.
S 21	13 37	20 14	3 51	7 15	1 55	20 6	1 16	14 47	1 52	23 14	1 51	14 31	0 29	24 31	1 1	7 54	0 9	39 28	17 0	18 8	18 24	15 51		n.a.
M22	13 17	21 4	3 0	6 30	1 58	19 44	1 15	14 59	1 51	23 14	1 51	14 32	0 29	24 31	1 1	7 55	0 9	39 28	17 0	18 7	18 25	15 49		n.a.
T 23	12 57	20 55	2 2	5 47	1 59	19 22	1 13	15 12	1 50	23 15	1 50	14 32	0 29	24 31	1 1	7 56	0 9	39 27	16 59	18 7	18 26	15 48		n.a.
W24	12 36	19 50	0 59	5 3	2 1	19 0	1 12	15 25	1 49	23 16	1 50	14 32	0 29	24 31	1 1	7 56	0 9	39 27	16 58	18 7	18 27	15 47		n.a.
T 25	12 16	17 53	0n 6	4 21	2 1	18 37	1 10	15 38	1 48	23 17	1 50	14 32	0 29	24 31	1 1	7 57	0 9	39 26	16 58	18 7	18 28	15 45		n.a.
F 26	11 55	15 11	1 11	3 39	2 1	18 14	1 9	15 50	1 48	23 18	1 49	14 32	0 29	24 31	1 1	7 57	0 9	39 26	16 57	18 7	18 29	15 44		n.a.
S 27	11 34	11 50	2 13	2 58	2 1	17 50	1 7	16 3	1 47	23 18	1 49	14 32	0 30	24 31	1 1	7 58	0 9	39 25	16 57	18 7	18 29	15 42		n.a.
S 28	11 13	8 1	3 9	2 18	2 0	17 25	1 6	16 15	1 46	23 19	1 49	14 32	0 30	24 31	1 1	7 59	0 9	39 24	16 56	18 8	18 30	15 41		n.a.
M29	10 52	3 52	3 57	1 39	1 59	17 0	1 4	16 28	1 45	23 20	1 48	14 32	0 30	24 31	1 1	7 59	0 9	39 24	16 55	18 9	18 31	15 40		n.a.
T 30	10s30	0s29	4n35	1s 0	1n57	16s35	1s 2	16n40	1n44	23n20	1n48	14s32	0s30	24n31	1n 1	8n 0	0n 9	39n23	16n55	18n10	18n32	15n38		n.a.

Julian Day Number = -1423289.5, Delta T = 98h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'27, Lahiri = -121°40'27 Julian Calendar 1 Apr. 8610 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 25 6	4♓33'18	23♎45	24♓48	20♒16	9♉53	26°R14	6°R17	16♊32	19♈30	10♊13	10°R29	9♌ 9	22♌23	n.a.	W 1
T 2	10 29 3	5°30'59	6♏14	26°23	21°30	10°33	26♋ 9	6♏16	16°33	19°32	10°13	10♌25	9° 6	22°30	n.a.	T 2
F 3	10 32 59	6°28'41	18°58	27°57	22°44	11°13	26° 5	6°15	16°33	19°34	10°13	10°23	9° 3	22°36	n.a.	F 3
S 4	10 36 56	7°26'26	2♐ 1	29°29	23°58	11°53	26° 1	6°14	16°33	19°35	10°13	10°D22	8°59	22°43	n.a.	S 4
S 5	10 40 52	8°24'13	15°23	1♈ 0	25°12	12°33	25°57	6°13	16°33	19°37	10°14	10°22	8°56	22°50	n.a.	S 5
M 6	10 44 49	9°22'02	29° 9	2°29	26°26	13°13	25°53	6°11	16°34	19°39	10°14	10°23	8°53	22°56	n.a.	M 6
T 7	10 48 46	10°19'53	13♑17	3°57	27°41	13°54	25°50	6°10	16°34	19°41	10°15	10°25	8°50	23° 3	n.a.	T 7
W 8	10 52 42	11°17'47	27°48	5°23	28°55	14°34	25°46	6° 8	16°35	19°43	10°15	10°26	8°47	23°10	n.a.	W 8
T 9	10 56 39	12°15'42	12♒38	6°47	0♓ 9	15°15	25°43	6° 7	16°35	19°44	10°16	10°R26	8°44	23°16	n.a.	T 9
F 10	11 0 35	13°13'40	27°41	8° 9	1°24	15°56	25°40	6° 5	16°36	19°46	10°16	10°25	8°40	23°23	n.a.	F 10
S 11	11 4 32	14°11'39	12♓49	9°30	2°38	16°36	25°37	6° 3	16°36	19°48	10°17	10°23	8°37	23°30	n.a.	S 11
S 12	11 8 29	15° 9'41	27°53	10°50	3°53	17°17	25°34	6° 1	16°37	19°50	10°17	10°19	8°34	23°36	n.a.	S 12
M13	11 12 25	16° 7'44	12♈43	12° 7	5° 7	17°58	25°32	5°59	16°38	19°52	10°18	10°14	8°31	23°43	n.a.	M13
T 14	11 16 22	17° 5'50	27°12	13°22	6°22	18°39	25°29	5°56	16°39	19°54	10°19	10° 8	8°28	23°50	n.a.	T 14
W15	11 20 18	18° 3'57	11♉14	14°36	7°36	19°21	25°27	5°54	16°39	19°56	10°19	10° 3	8°24	23°56	n.a.	W15
T 16	11 24 15	19° 2'06	24°48	15°48	8°51	20° 2	25°25	5°51	16°40	19°58	10°20	9°59	8°21	24° 3	n.a.	T 16
F 17	11 28 12	20° 0'17	7♊55	16°57	10° 5	20°43	25°24	5°49	16°41	20° 0	10°21	9°57	8°18	24°10	n.a.	F 17
S 18	11 32 8	20°58'30	20°37	18° 4	11°20	21°25	25°22	5°46	16°42	20° 2	10°22	9°D56	8°15	24°16	n.a.	S 18
S 19	11 36 5	21°56'44	2♋58	19° 9	12°35	22° 7	25°21	5°44	16°43	20° 4	10°23	9°57	8°12	24°23	n.a.	S 19
M20	11 40 1	22°55'01	15° 4	20°12	13°49	22°48	25°19	5°41	16°44	20° 6	10°23	9°58	8° 9	24°29	n.a.	M20
T 21	11 43 58	23°53'19	26°59	21°12	15° 4	23°30	25°18	5°38	16°46	20° 8	10°24	9°59	8° 5	24°36	n.a.	T 21
W22	11 47 55	24°51'40	8♌47	22° 9	16°19	24°12	25°17	5°35	16°47	20°10	10°25	10°R 0	8° 2	24°43	n.a.	W22
T 23	11 51 51	25°50'02	20°35	23° 4	17°34	24°54	25°17	5°32	16°48	20°12	10°26	10° 0	7°59	24°49	n.a.	T 23
F 24	11 55 48	26°48'26	2♍24	23°55	18°48	25°36	25°16	5°29	16°49	20°14	10°27	9°57	7°56	24°56	n.a.	F 24
S 25	11 59 44	27°46'53	14°17	24°43	20° 3	26°18	25°16	5°25	16°51	20°16	10°28	9°52	7°53	25° 3	n.a.	S 25
S 26	12 3 41	28°45'21	26°19	25°28	21°18	27° 0	25°D16	5°22	16°52	20°18	10°29	9°45	7°50	25° 9	n.a.	S 26
M27	12 7 38	29°43'52	8♎28	26° 9	22°33	27°43	25°16	5°19	16°54	20°21	10°31	9°37	7°46	25°16	n.a.	M27
T 28	12 11 34	0♈42'25	20°48	26°46	23°48	28°25	25°16	5°15	16°55	20°23	10°32	9°27	7°43	25°23	n.a.	T 28
W29	12 15 31	1°41'01	3♏18	27°19	25° 3	29° 7	25°17	5°11	16°57	20°25	10°33	9°18	7°40	25°29	n.a.	W29
T 30	12 19 27	2°39'39	16° 0	27°47	26°18	29°50	25°18	5° 8	16°58	20°27	10°34	9° 9	7°37	25°36	n.a.	T 30
F 31	12 23 24	3♈38'19	28♏55	28♈11	27♓33	0♊33	25♋18	5♏ 4	17♊ 0	20♈29	10♊35	9♌ 3	7♌34	25♌43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 9	4s51	5n 1	0s23	1n55	16s 9	1s 0	16n52	1n43	23n21	1n48	14s32	0s30	24n31	1n 0	8n 1	0n 9	39n23	16n54	18n11	18n33	15n37		n.a.
T 2	9 47	9 7	5 14	0n14	1 52	15 43	0 58	17 5	1 42	23 21	1 47	14 31	0 30	24 31	1 0	8 1	0 9	39 22	16 54	18 12	18 34	15 35		n.a.
F 3	9 25	13 3	5 11	0 49	1 49	15 16	0 57	17 17	1 41	23 22	1 47	14 31	0 31	24 31	1 0	8 2	0 9	39 22	16 53	18 12	18 35	15 34		n.a.
S 4	9 3	16 28	4 53	1 24	1 46	14 49	0 55	17 29	1 40	23 22	1 46	14 31	0 31	24 31	1 0	8 3	0 9	39 21	16 53	18 13	18 35	15 32		n.a.
S 5	8 41	19 7	4 18	1 58	1 42	14 22	0 53	17 41	1 39	23 23	1 46	14 31	0 31	24 31	1 0	8 3	0 9	39 21	16 52	18 13	18 36	15 31		n.a.
M 6	8 18	20 45	3 28	2 30	1 38	13 54	0 51	17 53	1 39	23 23	1 46	14 30	0 31	24 31	1 0	8 4	0 9	39 20	16 51	18 12	18 37	15 29		n.a.
T 7	7 56	21 9	2 24	3 2	1 33	13 26	0 49	18 4	1 38	23 23	1 45	14 30	0 31	24 31	1 0	8 5	0 9	39 20	16 51	18 12	18 38	15 28		n.a.
W 8	7 33	20 9	1 9	3 32	1 28	12 57	0 47	18 16	1 37	23 24	1 45	14 29	0 31	24 31	1 0	8 6	0 9	39 19	16 50	18 12	18 39	15 27		n.a.
T 9	7 11	17 45	0s12	4 2	1 22	12 28	0 45	18 27	1 36	23 24	1 45	14 29	0 32	24 31	1 0	8 6	0 9	39 19	16 50	18 11	18 40	15 25		n.a.
F 10	6 48	14 7	1 33	4 30	1 16	11 59	0 42	18 39	1 35	23 24	1 44	14 29	0 32	24 31	1 0	8 7	0 9	39 18	16 49	18 12	18 41	15 24		n.a.
S 11	6 25	9 32	2 48	4 57	1 10	11 29	0 40	18 50	1 34	23 24	1 44	14 28	0 32	24 31	1 0	8 8	0 9	39 18	16 48	18 12	18 42	15 22		n.a.
S 12	6 2	4 22	3 51	5 23	1 4	11 0	0 38	19 1	1 33	23 24	1 43	14 28	0 32	24 31	1 0	8 9	0 9	39 17	16 48	18 14	18 42	15 21		n.a.
M13	5 38	0n57	4 37	5 48	0 57	10 30	0 36	19 13	1 32	23 24	1 43	14 27	0 32	24 31	1 0	8 9	0 9	39 17	16 47	18 15	18 43	15 19		n.a.
T 14	5 15	6 6	5 4	6 12	0 49	9 59	0 34	19 24	1 31	23 25	1 43	14 26	0 32	24 31	1 0	8 10	0 9	39 16	16 47	18 17	18 44	15 18		n.a.
W15	4 52	10 46	5 12	6 34	0 42	9 29	0 31	19 34	1 30	23 25	1 42	14 26	0 33	24 31	1 0	8 11	0 9	39 16	16 46	18 18	18 45	15 16		n.a.
T 16	4 28	14 43	5 1	6 55	0 34	8 58	0 29	19 45	1 29	23 25	1 42	14 25	0 33	24 31	1 0	8 12	0 9	39 15	16 45	18 19	18 46	15 15		n.a.
F 17	4 5	17 49	4 35	7 15	0 25	8 27	0 27	19 56	1 28	23 24	1 41	14 24	0 33	24 31	1 0	8 12	0 9	39 15	16 45	18 20	18 47	15 13		n.a.
S 18	3 41	19 56	3 57	7 34	0 17	7 55	0 25	20 6	1 28	23 24	1 41	14 24	0 33	24 31	1 0	8 13	0 9	39 15	16 44	18 20	18 48	15 12		n.a.
S 19	3 18	21 3	3 8	7 51	0 8	7 24	0 22	20 17	1 27	23 24	1 41	14 23	0 33	24 31	1 0	8 14	0 9	39 14	16 44	18 20	18 48	15 10		n.a.
M20	2 54	21 9	2 11	8 7	0s 2	6 52	0 20	20 27	1 26	23 24	1 40	14 22	0 33	24 31	1 0	8 15	0 9	39 14	16 43	18 19	18 49	15 9		n.a.
T 21	2 30	20 18	1 10	8 22	0 11	6 20	0 18	20 37	1 25	23 24	1 40	14 21	0 34	24 31	0 59	8 16	0 9	39 13	16 43	18 19	18 50	15 7		n.a.
W22	2 6	18 32	0 7	8 35	0 21	5 48	0 15	20 47	1 24	23 24	1 39	14 20	0 34	24 31	0 59	8 16	0 9	39 13	16 42	18 19	18 51	15 6		n.a.
T 23	1 42	16 0	0n57	8 46	0 31	5 16	0 13	20 57	1 23	23 23	1 39	14 19	0 34	24 31	0 59	8 17	0 9	39 13	16 41	18 19	18 52	15 4		n.a.
F 24	1 18	12 47	1 58	8 56	0 41	4 44	0 11	21 6	1 22	23 23	1 38	14 18	0 34	24 31	0 59	8 18	0 9	39 12	16 41	18 20	18 53	15 3		n.a.
S 25	0 55	9 3	2 55	9 5	0 52	4 11	0 8	21 16	1 21	23 23	1 38	14 17	0 34	24 32	0 59	8 19	0 9	39 12	16 40	18 21	18 53	15 1		n.a.
S 26	0 31	4 55	3 44	9 11	1 3	3 39	0 6	21 25	1 20	23 22	1 38	14 16	0 34	24 32	0 59	8 20	0 9	39 11	16 40	18 23	18 54	15 0		n.a.
M27	0 7	0 32	4 23	9 17	1 13	3 6	0 4	21 34	1 19	23 22	1 37	14 15	0 35	24 32	0 59	8 21	0 9	39 11	16 39	18 25	18 55	14 58		n.a.
T 28	0n17	3s54	4 51	9 20	1 25	2 33	0 1	21 43	1 18	23 21	1 37	14 14	0 35	24 32	0 59	8 21	0 10	39 11	16 39	18 28	18 56	14 57		n.a.
W29	0 41	8 15	5 5	9 22	1 36	2 1	0n 1	21 52	1 17	23 21	1 36	14 13	0 35	24 32	0 59	8 22	0 10	39 10	16 38	18 30	18 57	14 55		n.a.
T 30	1 6	12 19	5 4	9 22	1 47	1 28	0 4	22 1	1 16	23 20	1 36	14 12	0 35	24 32	0 59	8 23	0 10	39 10	16 38	18 33	18 58	14 54		n.a.
F 31	1n30	15s53	4n48	9n20	1s58	0s55	0n 6	22n 9	1n15	23n20	1n36	14s11	0s35	24n32	0n59	8n24	0n10	39n10	16n37	18n35	18n59	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1423259.5, Delta T = 98h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'23, Lahiri = -121°40'23 Julian Calendar 1 May 8610 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 27 20	4♈37'02	12♐ 2	28♈29	28♓48	1♊15	25♋19	5°R 0	17♊ 2	20♈31	10♊37	8°R58	7♌30	25♌49	n.a.	S 1
S 2	12 31 17	5°35'48	25°25	28°42	0♈ 3	1°58	25°21	4♏56	17° 3	20°33	10°38	8♌56	7°27	25°56	n.a.	S 2
M 3	12 35 14	6°34'36	9♑ 4	28°49	1°18	2°41	25°22	4°52	17° 5	20°36	10°39	8°D55	7°24	26° 3	n.a.	M 3
T 4	12 39 10	7°33'27	23° 1	28°R50	2°33	3°24	25°24	4°48	17° 7	20°38	10°41	8°56	7°21	26° 9	n.a.	T 4
W 5	12 43 7	8°32'21	7♒15	28°45	3°49	4° 7	25°26	4°44	17° 9	20°40	10°42	8°R56	7°18	26°16	n.a.	W 5
T 6	12 47 3	9°31'17	21°46	28°33	5° 4	4°50	25°28	4°40	17°11	20°42	10°43	8°56	7°15	26°23	n.a.	T 6
F 7	12 51 0	10°30'16	6♓30	28°14	6°19	5°34	25°30	4°36	17°13	20°44	10°45	8°53	7°11	26°29	n.a.	F 7
S 8	12 54 56	11°29'17	21°21	27°48	7°34	6°17	25°32	4°32	17°15	20°47	10°46	8°48	7° 8	26°36	n.a.	S 8
S 9	12 58 53	12°28'21	6♈12	27°15	8°50	7° 0	25°35	4°27	17°17	20°49	10°48	8°40	7° 5	26°43	n.a.	S 9
M10	13 2 49	13°27'27	20°54	26°36	10° 5	7°44	25°37	4°23	17°19	20°51	10°49	8°30	7° 2	26°49	n.a.	M10
T 11	13 6 46	14°26'36	5♉20	25°50	11°20	8°27	25°40	4°18	17°21	20°53	10°51	8°20	6°59	26°56	n.a.	T 11
W12	13 10 42	15°25'47	19°24	24°58	12°35	9°11	25°43	4°14	17°23	20°56	10°53	8° 9	6°55	27° 3	n.a.	W12
T 13	13 14 39	16°25'00	3♊ 1	24° 0	13°51	9°55	25°47	4° 9	17°25	20°58	10°54	8° 1	6°52	27° 9	n.a.	T 13
F 14	13 18 35	17°24'15	16°10	22°59	15° 6	10°38	25°50	4° 5	17°28	21° 0	10°56	7°54	6°49	27°16	n.a.	F 14
S 15	13 22 32	18°23'33	28°55	21°54	16°22	11°22	25°54	4° 0	17°30	21° 2	10°58	7°50	6°46	27°22	n.a.	S 15
S 16	13 26 29	19°22'52	11♋18	20°48	17°37	12° 6	25°58	3°56	17°32	21° 5	10°59	7°49	6°43	27°29	n.a.	S 16
M17	13 30 25	20°22'14	23°24	19°41	18°52	12°50	26° 2	3°51	17°35	21° 7	11° 1	7°D48	6°40	27°36	n.a.	M17
T 18	13 34 22	21°21'38	5♌18	18°36	20° 8	13°34	26° 6	3°46	17°37	21° 9	11° 3	7°R49	6°36	27°42	n.a.	T 18
W19	13 38 18	22°21'04	17° 7	17°35	21°23	14°18	26°10	3°41	17°40	21°11	11° 4	7°48	6°33	27°49	n.a.	W19
T 20	13 42 15	23°20'32	28°54	16°38	22°39	15° 3	26°15	3°37	17°42	21°14	11° 6	7°46	6°30	27°56	n.a.	T 20
F 21	13 46 11	24°20'02	10♍46	15°48	23°54	15°47	26°20	3°32	17°45	21°16	11° 8	7°42	6°27	28° 2	n.a.	F 21
S 22	13 50 8	25°19'34	22°46	15° 6	25°10	16°31	26°24	3°27	17°48	21°18	11°10	7°35	6°24	28° 9	n.a.	S 22
S 23	13 54 4	26°19'09	4♎56	14°33	26°25	17°15	26°29	3°22	17°50	21°20	11°12	7°25	6°21	28°16	n.a.	S 23
M24	13 58 1	27°18'46	17°19	14° 9	27°41	18° 0	26°35	3°17	17°53	21°23	11°14	7°13	6°17	28°22	n.a.	M24
T 25	14 1 57	28°18'25	29°55	13°56	28°56	18°44	26°40	3°12	17°56	21°25	11°16	7° 0	6°14	28°29	n.a.	T 25
W26	14 5 54	29°18'07	12♏44	13°D53	0♉12	19°29	26°46	3° 7	17°58	21°27	11°18	6°46	6°11	28°36	n.a.	W26
T 27	14 9 50	0♉17'51	25°46	14° 1	1°27	20°14	26°51	3° 2	18° 1	21°29	11°20	6°34	6° 8	28°42	n.a.	T 27
F 28	14 13 47	1°17'37	9♐ 0	14°20	2°43	20°58	26°57	2°58	18° 4	21°31	11°22	6°24	6° 5	28°49	n.a.	F 28
S 29	14 17 43	2°17'26	22°24	14°48	3°59	21°43	27° 3	2°53	18° 7	21°34	11°24	6°17	6° 1	28°56	n.a.	S 29
S 30	14 21 40	3♉17'18	5♑57	15♈25	5♉14	22♊28	27♋ 9	2♏48	18♊10	21♈36	11♊26	6♌12	5♌58	29♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n54	18s43	4n17	9n16	2s10	0s22	0n 8	22n17	1n14	23n19	1n35	14s10	0s35	24n32	0n59	8n25	0n10	39n 9	16n37	18n36	18n59	14n50		n.a.
S 2	2 18	20 37	3 32	9 10	2 21	0n11	0 11	22 25	1 13	23 19	1 35	14 8	0 35	24 32	0 59	8 26	0 10	39 9	16 36	18 37	19 0	14 49		n.a.
M 3	2 42	21 21	2 33	9 3	2 32	0 44	0 13	22 33	1 12	23 18	1 34	14 7	0 36	24 33	0 59	8 27	0 10	39 9	16 35	18 37	19 1	14 47		n.a.
T 4	3 6	20 48	1 24	8 53	2 43	1 17	0 15	22 41	1 11	23 17	1 34	14 6	0 36	24 33	0 59	8 27	0 10	39 9	16 35	18 37	19 2	14 46		n.a.
W 5	3 29	18 55	0 9	8 41	2 53	1 50	0 18	22 48	1 10	23 16	1 34	14 5	0 36	24 33	0 59	8 28	0 10	39 8	16 34	18 36	19 3	14 44		n.a.
T 6	3 53	15 47	1s 8	8 28	3 3	2 23	0 20	22 56	1 9	23 16	1 33	14 3	0 36	24 33	0 59	8 29	0 10	39 8	16 34	18 37	19 4	14 43		n.a.
F 7	4 17	11 36	2 22	8 12	3 12	2 55	0 22	23 3	1 8	23 15	1 33	14 2	0 36	24 33	0 59	8 30	0 10	39 8	16 33	18 37	19 4	14 41		n.a.
S 8	4 41	6 41	3 26	7 55	3 21	3 28	0 24	23 10	1 7	23 14	1 32	14 1	0 36	24 33	0 59	8 31	0 10	39 8	16 33	18 39	19 5	14 40		n.a.
S 9	5 5	1 22	4 17	7 36	3 28	4 1	0 27	23 17	1 7	23 13	1 32	13 59	0 37	24 33	0 59	8 32	0 10	39 7	16 32	18 41	19 6	14 38		n.a.
M10	5 29	3n58	4 50	7 16	3 34	4 33	0 29	23 23	1 6	23 12	1 31	13 58	0 37	24 34	0 59	8 33	0 10	39 7	16 32	18 43	19 7	14 36		n.a.
T 11	5 52	8 59	5 3	6 55	3 39	5 6	0 31	23 29	1 5	23 11	1 31	13 57	0 37	24 34	0 59	8 34	0 10	39 7	16 31	18 46	19 8	14 35		n.a.
W12	6 16	13 23	4 58	6 32	3 42	5 38	0 33	23 35	1 4	23 10	1 31	13 55	0 37	24 34	0 59	8 34	0 10	39 7	16 31	18 49	19 9	14 33		n.a.
T 13	6 39	16 56	4 36	6 9	3 44	6 10	0 35	23 41	1 3	23 9	1 30	13 54	0 37	24 34	0 58	8 35	0 10	39 6	16 30	18 51	19 9	14 32		n.a.
F 14	7 3	19 31	3 59	5 47	3 43	6 42	0 37	23 47	1 2	23 8	1 30	13 52	0 37	24 34	0 58	8 36	0 10	39 6	16 30	18 53	19 10	14 30		n.a.
S 15	7 26	21 1	3 12	5 24	3 41	7 14	0 39	23 52	1 1	23 7	1 29	13 51	0 37	24 35	0 58	8 37	0 10	39 6	16 30	18 54	19 11	14 28		n.a.
S 16	7 49	21 27	2 16	5 3	3 36	7 46	0 41	23 58	1 0	23 6	1 29	13 49	0 38	24 35	0 58	8 38	0 10	39 6	16 29	18 55	19 12	14 27		n.a.
M17	8 12	20 52	1 16	4 44	3 29	8 17	0 43	24 3	0 59	23 5	1 29	13 48	0 38	24 35	0 58	8 39	0 10	39 6	16 29	18 55	19 13	14 25		n.a.
T 18	8 35	19 21	0 13	4 26	3 21	8 49	0 45	24 7	0 58	23 3	1 28	13 46	0 38	24 35	0 58	8 40	0 10	39 6	16 28	18 55	19 13	14 24		n.a.
W19	8 58	16 59	0n49	4 12	3 10	9 20	0 47	24 12	0 57	23 2	1 28	13 45	0 38	24 35	0 58	8 41	0 10	39 5	16 28	18 55	19 14	14 22		n.a.
T 20	9 21	13 56	1 50	4 1	2 58	9 51	0 49	24 16	0 56	23 1	1 27	13 43	0 38	24 36	0 58	8 42	0 10	39 5	16 27	18 55	19 15	14 20		n.a.
F 21	9 44	10 18	2 46	3 54	2 44	10 21	0 51	24 20	0 55	23 0	1 27	13 42	0 38	24 36	0 58	8 42	0 10	39 5	16 27	18 56	19 16	14 19		n.a.
S 22	10 6	6 14	3 35	3 52	2 29	10 52	0 53	24 24	0 54	22 58	1 27	13 40	0 38	24 36	0 58	8 43	0 10	39 5	16 27	18 58	19 17	14 17		n.a.
S 23	10 29	1 51	4 14	3 53	2 13	11 22	0 55	24 28	0 53	22 57	1 26	13 38	0 38	24 36	0 58	8 44	0 10	39 5	16 26	19 1	19 18	14 15		n.a.
M24	10 51	2s40	4 43	3 59	1 56	11 52	0 57	24 31	0 52	22 56	1 26	13 37	0 39	24 36	0 58	8 45	0 10	39 5	16 26	19 4	19 18	14 14		n.a.
T 25	11 13	7 10	4 58	4 9	1 39	12 21	0 58	24 34	0 51	22 54	1 26	13 35	0 39	24 37	0 58	8 46	0 10	39 5	16 25	19 7	19 19	14 12		n.a.
W26	11 35	11 26	4 59	4 24	1 22	12 50	1 0	24 37	0 50	22 53	1 25	13 34	0 39	24 37	0 58	8 47	0 10	39 5	16 25	19 11	19 20	14 11		n.a.
T 27	11 56	15 14	4 44	4 43	1 5	13 19	1 1	24 39	0 49	22 51	1 25	13 32	0 39	24 37	0 58	8 48	0 10	39 5	16 25	19 14	19 21	14 9		n.a.
F 28	12 18	18 20	4 14	5 6	0 48	13 47	1 3	24 42	0 48	22 50	1 24	13 30	0 39	24 37	0 58	8 49	0 10	39 5	16 24	19 17	19 22	14 7		n.a.
S 29	12 39	20 30	3 29	5 32	0 32	14 16	1 5	24 44	0 47	22 48	1 24	13 29	0 39	24 38	0 58	8 49	0 10	39 5	16 24	19 19	19 22	14 6		n.a.
S 30	13n 0	21s32	2n33	6n 1	0s16	14n43	1n 6	24n46	0n46	22n46	1n24	13s27	0s39	24n38	0n58	8n50	0n10	39n 5	16n23	19n20	19n23	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -1423228.5, Delta T = 97h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'18, Lahiri = -121°40'19 Julian Calendar 1 June 8610 BCE == Greg. Calendar 26 March 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 25 36	4♉17'12	19♋41	16♈12	6♉30	23♊13	27♋16	2°R43	18♊13	21♈38	11♊28	6°R10	5♌55	29♌ 9	n.a.	M 1
T 2	14 29 33	5°17'09	3♒34	17° 7	7°45	23°58	27°22	2♏38	18°16	21°40	11°30	6♌10	5°52	29°16	n.a.	T 2
W 3	14 33 29	6°17'08	17°38	18° 8	9° 1	24°43	27°29	2°33	18°19	21°43	11°32	6°10	5°49	29°22	n.a.	W 3
T 4	14 37 26	7°17'10	1♓51	19°17	10°17	25°28	27°36	2°28	18°22	21°45	11°34	6° 9	5°46	29°29	n.a.	T 4
F 5	14 41 22	8°17'15	16°12	20°31	11°32	26°13	27°43	2°23	18°25	21°47	11°36	6° 5	5°42	29°36	n.a.	F 5
S 6	14 45 19	9°17'22	0♈38	21°50	12°48	26°58	27°50	2°18	18°28	21°49	11°38	5°59	5°39	29°42	n.a.	S 6
S 7	14 49 15	10°17'31	15° 5	23°14	14° 4	27°43	27°57	2°13	18°31	21°51	11°40	5°49	5°36	29°49	n.a.	S 7
M 8	14 53 12	11°17'43	29°26	24°42	15°19	28°28	28° 4	2° 8	18°34	21°53	11°43	5°38	5°33	29°56	n.a.	M 8
T 9	14 57 8	12°17'57	13♉35	26°12	16°35	29°14	28°12	2° 4	18°37	21°55	11°45	5°25	5°30	0♍ 2	n.a.	T 9
W10	15 1 5	13°18'13	27°26	27°45	17°51	29°59	28°20	1°59	18°41	21°58	11°47	5°13	5°27	0° 9	n.a.	W10
T 11	15 5 1	14°18'32	10♊56	29°21	19° 7	0♋44	28°27	1°54	18°44	22° 0	11°49	5° 2	5°23	0°16	n.a.	T 11
F 12	15 8 58	15°18'52	24° 3	0♉58	20°22	1°30	28°35	1°49	18°47	22° 2	11°51	4°54	5°20	0°22	n.a.	F 12
S 13	15 12 54	16°19'15	6♋47	2°36	21°38	2°15	28°44	1°45	18°50	22° 4	11°54	4°48	5°17	0°29	n.a.	S 13
S 14	15 16 50	17°19'39	19°11	4°16	22°54	3° 1	28°52	1°40	18°54	22° 6	11°56	4°45	5°14	0°36	n.a.	S 14
M15	15 20 47	18°20'05	1♌18	5°56	24° 9	3°47	29° 0	1°35	18°57	22° 8	11°58	4°D44	5°11	0°42	n.a.	M15
T 16	15 24 43	19°20'33	13°13	7°37	25°25	4°32	29° 9	1°31	19° 0	22°10	12° 1	4°R44	5° 7	0°49	n.a.	T 16
W17	15 28 40	20°21'03	25° 2	9°19	26°41	5°18	29°17	1°26	19° 4	22°12	12° 3	4°44	5° 4	0°56	n.a.	W17
T 18	15 32 36	21°21'34	6♍51	11° 0	27°56	6° 4	29°26	1°22	19° 7	22°14	12° 5	4°43	5° 1	1° 2	n.a.	T 18
F 19	15 36 33	22°22'07	18°44	12°42	29°12	6°50	29°35	1°17	19°11	22°16	12° 8	4°40	4°58	1° 9	n.a.	F 19
S 20	15 40 29	23°22'42	0♎47	14°23	0♊28	7°35	29°44	1°13	19°14	22°18	12°10	4°34	4°55	1°16	n.a.	S 20
S 21	15 44 26	24°23'19	13° 4	16° 5	1°44	8°21	29°53	1° 9	19°18	22°20	12°12	4°26	4°52	1°22	n.a.	S 21
M22	15 48 22	25°23'57	25°37	17°46	2°59	9° 7	0♌ 3	1° 4	19°21	22°22	12°15	4°15	4°48	1°29	n.a.	M22
T 23	15 52 19	26°24'37	8♏27	19°27	4°15	9°53	0°12	1° 0	19°25	22°24	12°17	4° 3	4°45	1°36	n.a.	T 23
W24	15 56 15	27°25'19	21°36	21° 8	5°31	10°39	0°21	0°56	19°28	22°26	12°19	3°51	4°42	1°42	n.a.	W24
T 25	16 0 12	28°26'03	5♐ 0	22°49	6°46	11°25	0°31	0°52	19°32	22°28	12°22	3°40	4°39	1°49	n.a.	T 25
F 26	16 4 8	29°26'48	18°39	24°29	8° 2	12°11	0°41	0°48	19°35	22°30	12°24	3°31	4°36	1°56	n.a.	F 26
S 27	16 8 5	0♊27'36	2♋28	26° 9	9°17	12°57	0°51	0°44	19°39	22°32	12°27	3°24	4°32	2° 2	n.a.	S 27
S 28	16 12 1	1°28'25	16°24	27°48	10°33	13°43	1° 1	0°40	19°43	22°34	12°29	3°21	4°29	2° 9	n.a.	S 28
M29	16 15 58	2°29'17	0♒25	29°27	11°49	14°29	1°11	0°36	19°46	22°35	12°31	3°D19	4°26	2°16	n.a.	M29
T 30	16 19 54	3°30'10	14°29	1♊ 6	13° 4	15°16	1°21	0°33	19°50	22°37	12°34	3°20	4°23	2°22	n.a.	T 30
W31	16 23 51	4♊31'05	28♒35	2♊44	14♊20	16♋ 2	1♌31	0♏29	19♊53	22♈39	12♊36	3°R21	4♌20	2♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n21	21s18	1n26	6n33	0s 1	15n11	1n 7	24n47	0n45	22n45	1n23	13s25	0s39	24n38	0n58	8n51	0n10	39n 5	16n23	19n20	19n24	14n 2		n.a.
T 2	13 42	19 46	0 14	7 7	0n13	15 38	1 9	24 48	0 44	22 43	1 23	13 24	0 40	24 38	0 58	8 52	0 10	39 5	16 23	19 20	19 25	14 1		n.a.
W 3	14 3	17 0	1s 0	7 44	0 26	16 4	1 10	24 49	0 43	22 41	1 23	13 22	0 40	24 39	0 58	8 53	0 10	39 5	16 22	19 20	19 26	13 59		n.a.
T 4	14 23	13 12	2 11	8 22	0 38	16 30	1 11	24 50	0 42	22 40	1 22	13 20	0 40	24 39	0 58	8 54	0 10	39 5	16 22	19 21	19 27	13 57		n.a.
F 5	14 43	8 35	3 15	9 1	0 49	16 56	1 13	24 51	0 41	22 38	1 22	13 19	0 40	24 39	0 58	8 55	0 10	39 5	16 22	19 22	19 27	13 56		n.a.
S 6	15 3	3 29	4 6	9 41	0 59	17 21	1 14	24 51	0 40	22 36	1 22	13 17	0 40	24 39	0 58	8 55	0 10	39 5	16 21	19 23	19 28	13 54		n.a.
S 7	15 23	1n49	4 42	10 22	1 8	17 46	1 15	24 51	0 39	22 34	1 21	13 16	0 40	24 40	0 58	8 56	0 10	39 5	16 21	19 26	19 29	13 52		n.a.
M 8	15 42	6 59	4 59	11 3	1 16	18 10	1 16	24 51	0 38	22 32	1 21	13 14	0 40	24 40	0 58	8 57	0 10	39 5	16 21	19 29	19 30	13 51		n.a.
T 9	16 1	11 42	4 58	11 44	1 24	18 33	1 17	24 50	0 37	22 30	1 21	13 12	0 40	24 40	0 58	8 58	0 10	39 5	16 21	19 32	19 31	13 49		n.a.
W10	16 20	15 42	4 39	12 24	1 30	18 57	1 18	24 49	0 36	22 28	1 20	13 11	0 40	24 40	0 58	8 59	0 10	39 5	16 20	19 35	19 31	13 47		n.a.
T 11	16 39	18 47	4 5	13 5	1 36	19 19	1 19	24 48	0 35	22 26	1 20	13 9	0 41	24 41	0 58	9 0	0 10	39 5	16 20	19 37	19 32	13 46		n.a.
F 12	16 57	20 47	3 18	13 45	1 40	19 41	1 19	24 47	0 34	22 24	1 20	13 7	0 41	24 41	0 58	9 0	0 10	39 5	16 20	19 40	19 33	13 44		n.a.
S 13	17 15	21 40	2 23	14 24	1 44	20 3	1 20	24 45	0 33	22 22	1 19	13 6	0 41	24 41	0 58	9 1	0 10	39 5	16 19	19 41	19 34	13 42		n.a.
S 14	17 33	21 27	1 22	15 2	1 48	20 24	1 21	24 43	0 32	22 20	1 19	13 4	0 41	24 41	0 58	9 2	0 10	39 5	16 19	19 42	19 35	13 40		n.a.
M15	17 50	20 13	0 18	15 39	1 50	20 44	1 21	24 41	0 31	22 18	1 19	13 3	0 41	24 42	0 57	9 3	0 10	39 5	16 19	19 42	19 35	13 39		n.a.
T 16	18 7	18 7	0n45	16 16	1 52	21 4	1 22	24 38	0 30	22 16	1 18	13 1	0 41	24 42	0 57	9 4	0 10	39 6	16 19	19 42	19 36	13 37		n.a.
W17	18 24	15 15	1 46	16 51	1 53	21 23	1 23	24 36	0 29	22 14	1 18	13 0	0 41	24 42	0 57	9 5	0 10	39 6	16 18	19 42	19 37	13 35		n.a.
T 18	18 41	11 46	2 42	17 25	1 54	21 41	1 23	24 33	0 28	22 12	1 18	12 58	0 41	24 42	0 57	9 5	0 10	39 6	16 18	19 42	19 38	13 34		n.a.
F 19	18 57	7 49	3 32	17 58	1 54	21 59	1 23	24 29	0 27	22 9	1 17	12 57	0 41	24 43	0 57	9 6	0 10	39 6	16 18	19 43	19 39	13 32		n.a.
S 20	19 13	3 31	4 12	18 29	1 54	22 16	1 24	24 26	0 26	22 7	1 17	12 55	0 41	24 43	0 57	9 7	0 10	39 6	16 18	19 44	19 39	13 30		n.a.
S 21	19 28	1s 0	4 42	18 59	1 53	22 33	1 24	24 22	0 25	22 5	1 17	12 54	0 41	24 43	0 57	9 8	0 10	39 6	16 18	19 47	19 40	13 28		n.a.
M22	19 44	5 35	4 59	19 28	1 52	22 48	1 24	24 18	0 25	22 2	1 16	12 52	0 42	24 44	0 57	9 8	0 10	39 7	16 17	19 49	19 41	13 27		n.a.
T 23	19 58	10 2	5 2	19 56	1 51	23 4	1 24	24 14	0 24	22 0	1 16	12 51	0 42	24 44	0 57	9 9	0 10	39 7	16 17	19 52	19 42	13 25		n.a.
W24	20 13	14 7	4 49	20 22	1 49	23 18	1 24	24 9	0 23	21 58	1 16	12 49	0 42	24 44	0 57	9 10	0 10	39 7	16 17	19 55	19 42	13 23		n.a.
T 25	20 27	17 35	4 19	20 47	1 46	23 32	1 24	24 4	0 22	21 55	1 15	12 48	0 42	24 44	0 57	9 11	0 10	39 7	16 17	19 58	19 43	13 22		n.a.
F 26	20 41	20 9	3 35	21 10	1 44	23 45	1 24	23 59	0 21	21 53	1 15	12 47	0 42	24 45	0 57	9 11	0 10	39 7	16 17	20 0	19 44	13 20		n.a.
S 27	20 54	21 35	2 37	21 32	1 41	23 57	1 24	23 53	0 20	21 50	1 15	12 45	0 42	24 45	0 57	9 12	0 11	39 8	16 17	20 1	19 45	13 18		n.a.
S 28	21 7	21 42	1 29	21 53	1 37	24 8	1 24	23 48	0 19	21 47	1 15	12 44	0 42	24 45	0 57	9 13	0 11	39 8	16 17	20 2	19 46	13 16		n.a.
M29	21 20	20 28	0 16	22 12	1 34	24 19	1 24	23 42	0 18	21 45	1 14	12 43	0 42	24 46	0 57	9 14	0 11	39 8	16 16	20 3	19 46	13 15		n.a.
T 30	21 32	17 58	0s59	22 30	1 30	24 29	1 23	23 35	0 17	21 42	1 14	12 41	0 42	24 46	0 57	9 14	0 11	39 8	16 16	20 3	19 47	13 13		n.a.
W31	21n44	14s23	2s11	22n47	1n26	24n38	1n23	23n29	0n16	21n40	1n14	12s40	0s42	24n46	0n57	9n15	0n11	39n 9	16n16	20n 2	19n48	13n11		n.a.

Julian Day Number = -1423198.5, Delta T = 97h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'14, Lahiri = -121°40'15 Julian Calendar 1 July 8610 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 47	5♊32'02	12♓41	4♊22	15♊36	16♋48	1♌42	0°R26	19♊57	22♈41	12♊39	3°R20	4♌17	2♍36	n.a.	T 1
F 2	16 31 44	6°33'01	26°47	5°59	16°51	17°34	1°52	0♍22	20° 1	22°43	12°41	3♌19	4°13	2°42	n.a.	F 2
S 3	16 35 40	7°34'02	10♈51	7°36	18° 7	18°21	2° 3	0°19	20° 4	22°44	12°44	3°14	4°10	2°49	n.a.	S 3
S 4	16 39 37	8°35'05	24°50	9°13	19°22	19° 7	2°14	0°15	20° 8	22°46	12°46	3° 8	4° 7	2°56	n.a.	S 4
M 5	16 43 33	9°36'09	8♉43	10°50	20°38	19°53	2°24	0°12	20°12	22°48	12°49	2°59	4° 4	3° 2	n.a.	M 5
T 6	16 47 30	10°37'16	22°25	12°26	21°54	20°40	2°35	0° 9	20°16	22°49	12°51	2°50	4° 1	3° 9	n.a.	T 6
W 7	16 51 26	11°38'23	5♊54	14° 2	23° 9	21°26	2°46	0° 6	20°19	22°51	12°54	2°40	3°58	3°16	n.a.	W 7
T 8	16 55 23	12°39'32	19° 7	15°37	24°25	22°13	2°58	0° 3	20°23	22°53	12°56	2°32	3°54	3°22	n.a.	T 8
F 9	16 59 19	13°40'43	2♋ 1	17°13	25°40	22°59	3° 9	0° 0	20°27	22°54	12°58	2°26	3°51	3°29	n.a.	F 9
S 10	17 3 16	14°41'55	14°38	18°48	26°56	23°46	3°20	29♎58	20°31	22°56	13° 1	2°22	3°48	3°36	n.a.	S 10
S 11	17 7 12	15°43'07	26°58	20°22	28°11	24°32	3°31	29°55	20°34	22°57	13° 3	2°D20	3°45	3°42	n.a.	S 11
M12	17 11 9	16°44'21	9♌ 3	21°57	29°27	25°19	3°43	29°52	20°38	22°59	13° 6	2°20	3°42	3°49	n.a.	M12
T 13	17 15 5	17°45'36	20°59	23°31	0♋42	26° 5	3°54	29°50	20°42	23° 0	13° 8	2°21	3°38	3°56	n.a.	T 13
W14	17 19 2	18°46'52	2♍48	25° 5	1°58	26°52	4° 6	29°48	20°46	23° 2	13°11	2°23	3°35	4° 2	n.a.	W14
T 15	17 22 58	19°48'08	14°37	26°39	3°13	27°38	4°18	29°45	20°49	23° 3	13°13	2°R24	3°32	4° 9	n.a.	T 15
F 16	17 26 55	20°49'26	26°30	28°13	4°29	28°25	4°30	29°43	20°53	23° 5	13°16	2°24	3°29	4°16	n.a.	F 16
S 17	17 30 51	21°50'44	8♎33	29°47	5°44	29°12	4°42	29°41	20°57	23° 6	13°18	2°22	3°26	4°22	n.a.	S 17
S 18	17 34 48	22°52'02	20°50	1♋20	6°59	29°58	4°54	29°39	21° 1	23° 7	13°21	2°19	3°23	4°29	n.a.	S 18
M19	17 38 44	23°53'22	3♏25	2°53	8°15	0♌45	5° 6	29°37	21° 4	23° 9	13°23	2°14	3°19	4°36	n.a.	M19
T 20	17 42 41	24°54'42	16°22	4°26	9°30	1°32	5°18	29°36	21° 8	23°10	13°25	2° 8	3°16	4°42	n.a.	T 20
W21	17 46 37	25°56'03	29°41	5°59	10°45	2°18	5°30	29°34	21°12	23°11	13°28	2° 1	3°13	4°49	n.a.	W21
T 22	17 50 34	26°57'25	13♐22	7°32	12° 1	3° 5	5°42	29°33	21°16	23°12	13°30	1°55	3°10	4°56	n.a.	T 22
F 23	17 54 30	27°58'48	27°23	9° 5	13°16	3°52	5°55	29°31	21°19	23°14	13°33	1°50	3° 7	5° 2	n.a.	F 23
S 24	17 58 27	29° 0'11	11♑38	10°37	14°31	4°39	6° 7	29°30	21°23	23°15	13°35	1°47	3° 4	5° 9	n.a.	S 24
S 25	18 2 23	0♋ 1'35	26° 3	12°10	15°46	5°25	6°19	29°29	21°27	23°16	13°37	1°D46	3° 0	5°16	n.a.	S 25
M26	18 6 20	1° 3'00	10♒32	13°42	17° 2	6°12	6°32	29°28	21°30	23°17	13°40	1°46	2°57	5°22	n.a.	M26
T 27	18 10 16	2° 4'26	25° 0	15°14	18°17	6°59	6°45	29°27	21°34	23°18	13°42	1°47	2°54	5°29	n.a.	T 27
W28	18 14 13	3° 5'52	9♓23	16°46	19°32	7°45	6°57	29°26	21°38	23°19	13°45	1°49	2°51	5°36	n.a.	W28
T 29	18 18 9	4° 7'19	23°38	18°17	20°47	8°32	7°10	29°26	21°42	23°20	13°47	1°50	2°48	5°42	n.a.	T 29
F 30	18 22 6	5° 8'47	7♈42	19°48	22° 2	9°19	7°23	29°25	21°45	23°21	13°49	1°R50	2°44	5°49	n.a.	F 30
S 31	18 26 3	6♋10'16	21♈35	21♋19	23♋17	10♌ 6	7♌36	29♎24	21♊49	23♈22	13♊52	1♌49	2♌41	5♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	10s 0	3s15	23n 2	1n21	24n46	1n22	23n22	0n15	21n37	1n13	12s39	0s42	24n46	0n57	9n16	0n11	39n 9	16n16	20n 2	19n49	13n 9		n.a.
F 2	22 6	5 4	4 7	23 16	1 17	24 54	1 22	23 15	0 14	21 34	1 13	12 38	0 42	24 47	0 57	9 16	0 11	39 9	16 16	20 3	19 50	13 7		n.a.
S 3	22 16	0n 6	4 43	23 28	1 12	25 1	1 21	23 8	0 13	21 32	1 13	12 36	0 42	24 47	0 57	9 17	0 11	39 10	16 16	20 4	19 50	13 6		n.a.
S 4	22 26	5 15	5 3	23 39	1 7	25 7	1 21	23 0	0 12	21 29	1 13	12 35	0 42	24 47	0 57	9 18	0 11	39 10	16 16	20 5	19 51	13 4		n.a.
M 5	22 36	10 4	5 5	23 49	1 2	25 12	1 20	22 52	0 11	21 26	1 12	12 34	0 43	24 48	0 57	9 19	0 11	39 10	16 16	20 7	19 52	13 2		n.a.
T 6	22 45	14 20	4 49	23 58	0 57	25 17	1 19	22 44	0 10	21 23	1 12	12 33	0 43	24 48	0 57	9 19	0 11	39 10	16 16	20 10	19 53	13 0		n.a.
W 7	22 54	17 47	4 17	24 5	0 52	25 20	1 18	22 36	0 9	21 20	1 12	12 32	0 43	24 48	0 57	9 20	0 11	39 11	16 16	20 12	19 53	12 59		n.a.
T 8	23 3	20 14	3 32	24 10	0 46	25 23	1 18	22 27	0 8	21 17	1 11	12 31	0 43	24 48	0 57	9 20	0 11	39 11	16 16	20 14	19 54	12 57		n.a.
F 9	23 10	21 36	2 36	24 15	0 40	25 25	1 17	22 19	0 8	21 14	1 11	12 30	0 43	24 49	0 57	9 21	0 11	39 11	16 16	20 15	19 55	12 55		n.a.
S 10	23 18	21 49	1 34	24 18	0 35	25 26	1 16	22 9	0 7	21 11	1 11	12 29	0 43	24 49	0 57	9 22	0 11	39 12	16 16	20 16	19 56	12 53		n.a.
S 11	23 25	20 58	0 29	24 20	0 29	25 27	1 15	22 0	0 6	21 8	1 11	12 28	0 43	24 49	0 57	9 22	0 11	39 12	16 16	20 17	19 57	12 51		n.a.
M12	23 31	19 9	0n36	24 21	0 23	25 26	1 13	21 51	0 5	21 5	1 10	12 27	0 43	24 49	0 57	9 23	0 11	39 13	16 16	20 17	19 57	12 50		n.a.
T 13	23 37	16 32	1 40	24 20	0 17	25 25	1 12	21 41	0 4	21 2	1 10	12 26	0 43	24 50	0 57	9 23	0 11	39 13	16 16	20 16	19 58	12 48		n.a.
W14	23 43	13 15	2 38	24 18	0 11	25 23	1 11	21 31	0 3	20 59	1 10	12 26	0 43	24 50	0 57	9 24	0 11	39 13	16 16	20 16	19 59	12 46		n.a.
T 15	23 48	9 27	3 30	24 15	0 5	25 20	1 10	21 20	0 2	20 56	1 10	12 25	0 43	24 50	0 57	9 25	0 11	39 14	16 16	20 16	20 0	12 44		n.a.
F 16	23 53	5 16	4 12	24 11	0s 2	25 17	1 8	21 10	0 1	20 53	1 9	12 24	0 43	24 51	0 57	9 25	0 11	39 14	16 16	20 16	20 0	12 42		n.a.
S 17	23 57	0 51	4 45	24 5	0 8	25 12	1 7	20 59	0 0	20 50	1 9	12 23	0 43	24 51	0 57	9 26	0 11	39 15	16 16	20 16	20 1	12 40		n.a.
S 18	24 0	3s42	5 5	23 58	0 14	25 7	1 6	20 48	0s 1	20 46	1 9	12 23	0 43	24 51	0 57	9 26	0 11	39 15	16 16	20 17	20 2	12 39		n.a.
M19	24 4	8 12	5 11	23 51	0 20	25 1	1 4	20 37	0 1	20 43	1 9	12 22	0 43	24 51	0 57	9 27	0 11	39 15	16 16	20 18	20 3	12 37		n.a.
T 20	24 6	12 28	5 2	23 42	0 27	24 54	1 2	20 26	0 2	20 40	1 9	12 22	0 43	24 52	0 57	9 27	0 11	39 16	16 16	20 20	20 3	12 35		n.a.
W21	24 9	16 15	4 36	23 32	0 33	24 47	1 1	20 14	0 3	20 37	1 8	12 21	0 43	24 52	0 57	9 28	0 11	39 16	16 16	20 21	20 4	12 33		n.a.
T 22	24 10	19 16	3 54	23 20	0 39	24 38	0 59	20 2	0 4	20 33	1 8	12 21	0 43	24 52	0 57	9 28	0 11	39 17	16 16	20 22	20 5	12 31		n.a.
F 23	24 11	21 14	2 57	23 8	0 46	24 29	0 58	19 50	0 5	20 30	1 8	12 20	0 43	24 52	0 57	9 29	0 11	39 17	16 16	20 24	20 6	12 29		n.a.
S 24	24 12	21 54	1 48	22 55	0 52	24 19	0 56	19 38	0 6	20 26	1 8	12 20	0 43	24 53	0 57	9 29	0 11	39 18	16 17	20 24	20 6	12 28		n.a.
S 25	24 12	21 7	0 31	22 41	0 58	24 9	0 54	19 25	0 7	20 23	1 7	12 19	0 43	24 53	0 57	9 30	0 11	39 18	16 17	20 25	20 7	12 26		n.a.
M26	24 12	18 56	0s48	22 25	1 4	23 57	0 52	19 12	0 8	20 20	1 7	12 19	0 43	24 53	0 57	9 30	0 11	39 19	16 17	20 25	20 8	12 24		n.a.
T 27	24 11	15 33	2 4	22 9	1 10	23 45	0 50	19 0	0 8	20 16	1 7	12 19	0 44	24 54	0 57	9 31	0 11	39 19	16 17	20 24	20 9	12 22		n.a.
W28	24 10	11 15	3 12	21 52	1 16	23 32	0 48	18 46	0 9	20 13	1 7	12 18	0 44	24 54	0 57	9 31	0 11	39 20	16 17	20 24	20 9	12 20		n.a.
T 29	24 8	6 22	4 8	21 34	1 22	23 19	0 46	18 33	0 10	20 9	1 7	12 18	0 44	24 54	0 57	9 31	0 11	39 20	16 17	20 24	20 10	12 18		n.a.
F 30	24 6	1 13	4 47	21 16	1 27	23 4	0 44	18 20	0 11	20 5	1 6	12 18	0 44	24 54	0 57	9 32	0 11	39 21	16 17	20 24	20 11	12 17		n.a.
S 31	24n 3	3n55	5s10	20n56	1s33	22n50	0n42	18n 6	0s12	20n 2	1n 6	12s18	0s44	24n55	0n57	9n32	0n11	39n21	16n18	20n24	20n12	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1423167.5, Delta T = 97h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'10, Lahiri = -121°40'10 Julian Calendar 1 Aug. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 May 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 29 59	7♋11'45	5♉16	22♋49	24♋32	10♌53	7♌48	29°R24	21♊53	23♈23	13♊54	1°R47	2♌38	6♍ 2	n.a.	S 1
M 2	18 33 56	8°13'15	18°45	24°19	25°47	11°39	8° 1	29♎24	21°56	23°24	13°56	1♌44	2°35	6° 9	n.a.	M 2
T 3	18 37 52	9°14'46	2♊ 1	25°48	27° 2	12°26	8°14	29°D24	22° 0	23°25	13°58	1°41	2°32	6°16	n.a.	T 3
W 4	18 41 49	10°16'17	15° 3	27°16	28°18	13°13	8°27	29°24	22° 4	23°26	14° 1	1°37	2°29	6°22	n.a.	W 4
T 5	18 45 45	11°17'49	27°52	28°43	29°33	14° 0	8°41	29°24	22° 7	23°26	14° 3	1°34	2°25	6°29	n.a.	T 5
F 6	18 49 42	12°19'21	10♋28	0♌ 9	0♌47	14°46	8°54	29°24	22°11	23°27	14° 5	1°32	2°22	6°36	n.a.	F 6
S 7	18 53 38	13°20'53	22°51	1°34	2° 2	15°33	9° 7	29°25	22°14	23°28	14° 7	1°30	2°19	6°42	n.a.	S 7
S 8	18 57 35	14°22'24	5♌ 2	2°57	3°17	16°20	9°20	29°25	22°18	23°29	14°10	1°D30	2°16	6°49	n.a.	S 8
M 9	19 1 32	15°23'56	17° 3	4°18	4°32	17° 7	9°33	29°26	22°21	23°29	14°12	1°31	2°13	6°56	n.a.	M 9
T 10	19 5 28	16°25'28	28°57	5°38	5°47	17°54	9°47	29°26	22°25	23°30	14°14	1°32	2°10	7° 2	n.a.	T 10
W11	19 9 25	17°26'59	10♍46	6°54	7° 2	18°40	10° 0	29°27	22°28	23°30	14°16	1°34	2° 6	7° 9	n.a.	W11
T 12	19 13 21	18°28'30	22°34	8° 8	8°17	19°27	10°14	29°28	22°32	23°31	14°18	1°35	2° 3	7°16	n.a.	T 12
F 13	19 17 18	19°30'01	4♎27	9°18	9°32	20°14	10°27	29°29	22°35	23°32	14°20	1°36	2° 0	7°22	n.a.	F 13
S 14	19 21 14	20°31'31	16°27	10°24	10°46	21° 1	10°41	29°30	22°39	23°32	14°23	1°R36	1°57	7°29	n.a.	S 14
S 15	19 25 11	21°33'01	28°41	11°25	12° 1	21°47	10°54	29°32	22°42	23°33	14°25	1°36	1°54	7°36	n.a.	S 15
M16	19 29 8	22°34'30	11♏12	12°21	13°16	22°34	11° 8	29°33	22°46	23°33	14°27	1°36	1°50	7°42	n.a.	M16
T 17	19 33 4	23°35'59	24° 6	13°10	14°31	23°21	11°21	29°35	22°49	23°33	14°29	1°35	1°47	7°49	n.a.	T 17
W18	19 37 1	24°37'27	7♐24	13°52	15°45	24° 8	11°35	29°36	22°52	23°34	14°31	1°34	1°44	7°56	n.a.	W18
T 19	19 40 57	25°38'55	21° 8	14°27	17° 0	24°54	11°49	29°38	22°56	23°34	14°33	1°33	1°41	8° 2	n.a.	T 19
F 20	19 44 54	26°40'21	5♑17	14°52	18°14	25°41	12° 2	29°40	22°59	23°34	14°35	1°33	1°38	8° 9	n.a.	F 20
S 21	19 48 51	27°41'48	19°48	15° 8	19°29	26°28	12°16	29°42	23° 2	23°35	14°37	1°32	1°35	8°16	n.a.	S 21
S 22	19 52 47	28°43'13	4♒35	15°R13	20°44	27°14	12°30	29°44	23° 5	23°35	14°39	1°D32	1°31	8°22	n.a.	S 22
M23	19 56 44	29°44'38	19°31	15° 7	21°58	28° 1	12°44	29°46	23° 9	23°35	14°41	1°32	1°28	8°29	n.a.	M23
T 24	20 0 40	0♌46'03	4♓28	14°49	23°12	28°47	12°57	29°49	23°12	23°35	14°42	1°32	1°25	8°36	n.a.	T 24
W25	20 4 37	1°47'27	19°17	14°20	24°27	29°34	13°11	29°51	23°15	23°35	14°44	1°R32	1°22	8°42	n.a.	W25
T 26	20 8 34	2°48'50	3♈53	13°39	25°41	0♍21	13°25	29°53	23°18	23°35	14°46	1°32	1°19	8°49	n.a.	T 26
F 27	20 12 30	3°50'13	18°11	12°47	26°56	1° 7	13°39	29°56	23°21	23°35	14°48	1°32	1°15	8°56	n.a.	F 27
S 28	20 16 27	4°51'36	2♉ 8	11°46	28°10	1°54	13°53	29°59	23°24	23°R35	14°50	1°D32	1°12	9° 2	n.a.	S 28
S 29	20 20 23	5°52'58	15°44	10°36	29°24	2°40	14° 7	0♏ 2	23°27	23°35	14°51	1°32	1° 9	9° 9	n.a.	S 29
M30	20 24 20	6♌54'19	29♉ 0	9♌21	0♍39	3♍27	14♌20	0♏ 5	23♊30	23♈35	14♊53	1♌32	1♌ 6	9♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	8n47	5s14	20n36	1s38	22n34	0n40	17n52	0s13	19n58	1n 6	12s18	0s44	24n55	0n57	9n33	0n11	39n22	16n18	20n24	20n12	12n13		n.a.
M 2	23 57	13 9	5 1	20 16	1 43	22 18	0 38	17 38	0 14	19 55	1 6	12 18	0 44	24 55	0 57	9 33	0 11	39 22	16 18	20 25	20 13	12 11		n.a.
T 3	23 52	16 48	4 32	19 55	1 48	22 1	0 36	17 24	0 14	19 51	1 6	12 18	0 44	24 55	0 57	9 33	0 11	39 23	16 18	20 26	20 14	12 9		n.a.
W 4	23 48	19 33	3 49	19 33	1 52	21 43	0 34	17 9	0 15	19 47	1 5	12 18	0 44	24 56	0 57	9 34	0 11	39 23	16 18	20 27	20 15	12 7		n.a.
T 5	23 43	21 17	2 55	19 11	1 56	21 25	0 31	16 55	0 16	19 43	1 5	12 18	0 44	24 56	0 58	9 34	0 11	39 24	16 19	20 27	20 15	12 5		n.a.
F 6	23 37	21 54	1 54	18 49	2 0	21 6	0 29	16 40	0 17	19 40	1 5	12 18	0 44	24 56	0 58	9 34	0 11	39 24	16 19	20 28	20 16	12 3		n.a.
S 7	23 31	21 26	0 48	18 27	2 4	20 47	0 27	16 25	0 18	19 36	1 5	12 18	0 44	24 56	0 58	9 35	0 11	39 25	16 19	20 28	20 17	12 1		n.a.
S 8	23 24	19 56	0n20	18 5	2 7	20 27	0 25	16 10	0 18	19 32	1 5	12 18	0 44	24 57	0 58	9 35	0 11	39 25	16 19	20 28	20 18	12 0		n.a.
M 9	23 17	17 35	1 25	17 43	2 9	20 6	0 22	15 54	0 19	19 28	1 5	12 18	0 44	24 57	0 58	9 35	0 11	39 26	16 20	20 28	20 18	11 58		n.a.
T 10	23 10	14 29	2 26	17 22	2 11	19 45	0 20	15 39	0 20	19 24	1 4	12 19	0 44	24 57	0 58	9 35	0 11	39 26	16 20	20 28	20 19	11 56		n.a.
W11	23 2	10 51	3 21	17 1	2 12	19 24	0 17	15 23	0 21	19 20	1 4	12 19	0 44	24 57	0 58	9 36	0 11	39 27	16 20	20 27	20 20	11 54		n.a.
T 12	22 53	6 48	4 7	16 41	2 13	19 1	0 15	15 8	0 22	19 16	1 4	12 19	0 44	24 57	0 58	9 36	0 12	39 28	16 20	20 27	20 21	11 52		n.a.
F 13	22 44	2 29	4 43	16 23	2 13	18 39	0 13	14 52	0 22	19 13	1 4	12 20	0 44	24 58	0 58	9 36	0 12	39 28	16 21	20 27	20 21	11 50		n.a.
S 14	22 35	1s58	5 7	16 6	2 12	18 16	0 10	14 36	0 23	19 9	1 4	12 20	0 44	24 58	0 58	9 36	0 12	39 29	16 21	20 27	20 22	11 48		n.a.
S 15	22 25	6 26	5 17	15 51	2 10	17 52	0 8	14 19	0 24	19 5	1 4	12 21	0 44	24 58	0 58	9 36	0 12	39 29	16 21	20 27	20 23	11 46		n.a.
M16	22 15	10 43	5 13	15 38	2 7	17 28	0 5	14 3	0 25	19 1	1 3	12 21	0 44	24 58	0 58	9 37	0 12	39 30	16 22	20 27	20 24	11 44		n.a.
T 17	22 4	14 40	4 54	15 27	2 3	17 3	0 3	13 47	0 25	18 57	1 3	12 22	0 44	24 59	0 58	9 37	0 12	39 30	16 22	20 27	20 24	11 42		n.a.
W18	21 53	18 1	4 18	15 20	1 57	16 38	0 0	13 30	0 26	18 52	1 3	12 23	0 44	24 59	0 58	9 37	0 12	39 31	16 22	20 27	20 25	11 40		n.a.
T 19	21 42	20 29	3 26	15 16	1 50	16 12	0s 2	13 13	0 27	18 48	1 3	12 23	0 44	24 59	0 58	9 37	0 12	39 32	16 23	20 28	20 26	11 39		n.a.
F 20	21 30	21 46	2 21	15 17	1 42	15 47	0 5	12 56	0 28	18 44	1 3	12 24	0 44	24 59	0 58	9 37	0 12	39 32	16 23	20 28	20 27	11 37		n.a.
S 21	21 17	21 38	1 5	15 21	1 32	15 20	0 8	12 39	0 28	18 40	1 3	12 25	0 44	24 59	0 58	9 37	0 12	39 33	16 23	20 28	20 27	11 35		n.a.
S 22	21 4	20 1	0s17	15 30	1 21	14 53	0 10	12 22	0 29	18 36	1 2	12 25	0 44	25 0	0 58	9 37	0 12	39 33	16 24	20 28	20 28	11 33		n.a.
M23	20 51	17 0	1 38	15 45	1 8	14 26	0 13	12 5	0 30	18 32	1 2	12 26	0 44	25 0	0 58	9 38	0 12	39 34	16 24	20 28	20 29	11 31		n.a.
T 24	20 38	12 51	2 53	16 4	0 53	13 59	0 15	11 48	0 30	18 28	1 2	12 27	0 44	25 0	0 58	9 38	0 12	39 35	16 24	20 28	20 29	11 29		n.a.
W25	20 24	7 58	3 56	16 28	0 37	13 31	0 18	11 30	0 31	18 23	1 2	12 28	0 44	25 0	0 58	9 38	0 12	39 35	16 25	20 28	20 30	11 27		n.a.
T 26	20 9	2 42	4 42	16 57	0 20	13 3	0 20	11 13	0 32	18 19	1 2	12 29	0 44	25 1	0 58	9 38	0 12	39 36	16 25	20 28	20 31	11 25		n.a.
F 27	19 55	2n36	5 10	17 30	0 2	12 35	0 23	10 55	0 33	18 15	1 2	12 30	0 44	25 1	0 58	9 38	0 12	39 37	16 26	20 28	20 32	11 23		n.a.
S 28	19 40	7 38	5 18	18 6	0n18	12 6	0 25	10 38	0 33	18 11	1 2	12 31	0 44	25 1	0 58	9 38	0 12	39 37	16 26	20 28	20 32	11 21		n.a.
S 29	19 24	12 10	5 8	18 45	0 37	11 37	0 28	10 20	0 34	18 6	1 1	12 32	0 44	25 1	0 58	9 38	0 12	39 38	16 26	20 28	20 33	11 19		n.a.
M30	19n 8	16n 0	4s42	19n25	0n57	11n 8	0s30	10n 2	0s35	18n 2	1n 1	12s33	0s44	25n 1	0n58	9n38	0n12	39n39	16n27	20n28	20n34	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1423136.5, Delta T = 97h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'06, Lahiri = -121°40'06 Julian Calendar 1 Sept. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 June 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 28 17	7♌55'39	11♊58	8°R 3	1♍53	4♍13	14♌34	0♏ 8	23♊33	23°R35	14♊55	1♌33	1♌ 3	9♍22	n.a.	T 1
W 2	20 32 13	8°57'00	24°40	6♌43	3° 7	5° 0	14°48	0°11	23°36	23♈35	14°57	1°34	1° 0	9°29	n.a.	W 2
T 3	20 36 10	9°58'19	7♋ 9	5°26	4°22	5°46	15° 2	0°14	23°39	23°35	14°58	1°35	0°56	9°36	n.a.	T 3
F 4	20 40 7	10°59'37	19°27	4°12	5°36	6°33	15°16	0°18	23°42	23°35	15° 0	1°35	0°53	9°43	n.a.	F 4
S 5	20 44 3	12° 0'55	1♌35	3° 5	6°50	7°19	15°30	0°21	23°45	23°34	15° 1	1°R36	0°50	9°49	n.a.	S 5
S 6	20 48 0	13° 2'11	13°35	2° 4	8° 4	8° 6	15°44	0°25	23°48	23°34	15° 3	1°35	0°47	9°56	n.a.	S 6
M 7	20 51 56	14° 3'26	25°30	1°13	9°18	8°52	15°58	0°28	23°50	23°34	15° 5	1°34	0°44	10° 3	n.a.	M 7
T 8	20 55 53	15° 4'39	7♍20	0°30	10°32	9°38	16°12	0°32	23°53	23°33	15° 6	1°33	0°41	10° 9	n.a.	T 8
W 9	20 59 50	16° 5'52	19° 9	29♋57	11°46	10°25	16°26	0°36	23°56	23°33	15° 7	1°30	0°37	10°16	n.a.	W 9
T 10	21 3 46	17° 7'03	0♎59	29°33	13° 0	11°11	16°40	0°40	23°58	23°33	15° 9	1°28	0°34	10°23	n.a.	T 10
F 11	21 7 43	18° 8'12	12°52	29°19	14°14	11°57	16°54	0°44	24° 1	23°32	15°10	1°25	0°31	10°29	n.a.	F 11
S 12	21 11 39	19° 9'20	24°53	29°D13	15°28	12°43	17° 8	0°48	24° 4	23°32	15°12	1°23	0°28	10°36	n.a.	S 12
S 13	21 15 36	20°10'26	7♏ 4	29°16	16°42	13°30	17°22	0°53	24° 6	23°31	15°13	1°22	0°25	10°43	n.a.	S 13
M14	21 19 33	21°11'30	19°31	29°26	17°56	14°16	17°36	0°57	24° 8	23°31	15°14	1°D21	0°21	10°49	n.a.	M14
T 15	21 23 29	22°12'33	2♐16	29°43	19°10	15° 2	17°50	1° 1	24°11	23°30	15°16	1°21	0°18	10°56	n.a.	T 15
W16	21 27 26	23°13'34	15°25	0♌ 7	20°24	15°48	18° 4	1° 6	24°13	23°30	15°17	1°22	0°15	11° 3	n.a.	W16
T 17	21 31 23	24°14'33	29° 1	0°36	21°37	16°34	18°18	1°11	24°16	23°29	15°18	1°24	0°12	11° 9	n.a.	T 17
F 18	21 35 19	25°15'31	13♑ 4	1°12	22°51	17°20	18°32	1°15	24°18	23°28	15°19	1°25	0° 9	11°16	n.a.	F 18
S 19	21 39 16	26°16'26	27°33	1°52	24° 5	18° 6	18°45	1°20	24°20	23°28	15°20	1°R26	0° 6	11°23	n.a.	S 19
S 20	21 43 13	27°17'20	12♒26	2°36	25°18	18°52	18°59	1°25	24°22	23°27	15°22	1°26	0° 2	11°29	n.a.	S 20
M21	21 47 9	28°18'12	27°35	3°25	26°32	19°38	19°13	1°30	24°25	23°26	15°23	1°24	29♋59	11°36	n.a.	M21
T 22	21 51 6	29°19'02	12♓50	4°17	27°45	20°24	19°27	1°35	24°27	23°25	15°24	1°21	29°56	11°43	n.a.	T 22
W23	21 55 2	0♍19'51	28° 2	5°12	28°59	21°10	19°41	1°40	24°29	23°24	15°25	1°17	29°53	11°49	n.a.	W23
T 24	21 58 59	1°20'37	13♈ 1	6°11	0♎12	21°56	19°55	1°45	24°31	23°24	15°26	1°13	29°50	11°56	n.a.	T 24
F 25	22 2 56	2°21'23	27°38	7°12	1°26	22°42	20° 9	1°51	24°33	23°23	15°27	1° 9	29°47	12° 3	n.a.	F 25
S 26	22 6 52	3°22'07	11♉49	8°16	2°39	23°27	20°22	1°56	24°35	23°22	15°28	1° 5	29°43	12°10	n.a.	S 26
S 27	22 10 49	4°22'49	25°33	9°23	3°53	24°13	20°36	2° 2	24°37	23°21	15°28	1° 4	29°40	12°16	n.a.	S 27
M28	22 14 46	5°23'29	8♊49	10°31	5° 6	24°59	20°50	2° 7	24°38	23°20	15°29	1°D 3	29°37	12°23	n.a.	M28
T 29	22 18 42	6°24'09	21°42	11°41	6°19	25°45	21° 4	2°13	24°40	23°19	15°30	1° 4	29°34	12°30	n.a.	T 29
W30	22 22 39	7°24'46	4♋15	12°54	7°32	26°30	21°17	2°19	24°42	23°18	15°31	1° 6	29°31	12°36	n.a.	W30
T 31	22 26 35	8♍25'22	16♋32	14♌ 7	8♎46	27♍16	21♌31	2♏24	24♊44	23♈17	15♊32	1♌ 8	29♋27	12♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	18n57	4s 2	20n 4	1n16	10n38	0s33	9n44	0s35	17n58	1n 1	12s34	0s44	25n 1	0n58	9n38	0n12	39n39	16n27	20n28	20n34	11n15		n.a.
W 2	18 36	20 55	3 11	20 43	1 35	10 8	0 36	9 26	0 36	17 53	1 1	12 35	0 44	25 2	0 58	9 38	0 12	39 40	16 28	20 27	20 35	11 13		n.a.
T 3	18 19	21 49	2 12	21 20	1 52	9 38	0 38	9 8	0 37	17 49	1 1	12 37	0 44	25 2	0 58	9 38	0 12	39 40	16 28	20 27	20 36	11 11		n.a.
F 4	18 2	21 39	1 7	21 53	2 7	9 8	0 41	8 49	0 37	17 45	1 1	12 38	0 44	25 2	0 58	9 38	0 12	39 41	16 28	20 27	20 37	11 9		n.a.
S 5	17 44	20 27	0 0	22 23	2 21	8 37	0 43	8 31	0 38	17 40	1 1	12 39	0 44	25 2	0 59	9 38	0 12	39 42	16 29	20 27	20 37	11 7		n.a.
S 6	17 26	18 20	1n 6	22 49	2 33	8 7	0 45	8 13	0 39	17 36	1 1	12 41	0 44	25 2	0 59	9 38	0 12	39 42	16 29	20 27	20 38	11 5		n.a.
M 7	17 8	15 27	2 9	23 11	2 43	7 36	0 48	7 54	0 39	17 31	1 0	12 42	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 43	16 30	20 27	20 39	11 3		n.a.
T 8	16 50	11 57	3 6	23 28	2 51	7 5	0 50	7 36	0 40	17 27	1 0	12 43	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 44	16 30	20 28	20 39	11 1		n.a.
W 9	16 31	8 0	3 54	23 42	2 57	6 34	0 53	7 17	0 40	17 23	1 0	12 45	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 44	16 31	20 28	20 40	10 59		n.a.
T 10	16 12	3 44	4 33	23 51	3 1	6 3	0 55	6 58	0 41	17 18	1 0	12 46	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 45	16 31	20 29	20 41	10 57		n.a.
F 11	15 53	0s40	5 0	23 57	3 4	5 31	0 57	6 40	0 42	17 14	1 0	12 48	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 46	16 32	20 29	20 42	10 55		n.a.
S 12	15 33	5 5	5 14	24 0	3 6	5 0	1 0	6 21	0 42	17 9	1 0	12 49	0 45	25 3	0 59	9 37	0 12	39 46	16 32	20 30	20 42	10 53		n.a.
S 13	15 13	9 22	5 15	23 59	3 6	4 28	1 2	6 2	0 43	17 5	1 0	12 51	0 45	25 4	0 59	9 37	0 12	39 47	16 33	20 30	20 43	10 51		n.a.
M14	14 53	13 22	5 0	23 56	3 5	3 56	1 4	5 43	0 44	17 0	1 0	12 52	0 45	25 4	0 59	9 36	0 12	39 48	16 33	20 30	20 44	10 49		n.a.
T 15	14 33	16 52	4 31	23 51	3 3	3 25	1 6	5 24	0 44	16 56	1 0	12 54	0 45	25 4	0 59	9 36	0 12	39 48	16 34	20 30	20 44	10 47		n.a.
W16	14 13	19 37	3 47	23 43	3 0	2 53	1 9	5 6	0 45	16 51	1 0	12 56	0 45	25 4	0 59	9 36	0 12	39 49	16 34	20 30	20 45	10 45		n.a.
T 17	13 52	21 23	2 50	23 33	2 57	2 21	1 11	4 47	0 45	16 47	0 59	12 57	0 45	25 4	0 59	9 36	0 12	39 50	16 35	20 30	20 46	10 43		n.a.
F 18	13 31	21 54	1 40	23 21	2 53	1 49	1 13	4 28	0 46	16 42	0 59	12 59	0 45	25 4	0 59	9 36	0 12	39 50	16 35	20 29	20 47	10 41		n.a.
S 19	13 10	20 59	0 21	23 7	2 48	1 17	1 15	4 9	0 46	16 37	0 59	13 1	0 45	25 5	0 59	9 35	0 12	39 51	16 36	20 29	20 47	10 39		n.a.
S 20	12 48	18 35	1s 0	22 51	2 43	0 45	1 17	3 50	0 47	16 33	0 59	13 3	0 45	25 5	0 59	9 35	0 12	39 51	16 36	20 29	20 48	10 37		n.a.
M21	12 26	14 52	2 19	22 34	2 37	0 13	1 19	3 30	0 48	16 28	0 59	13 4	0 45	25 5	0 59	9 35	0 12	39 52	16 37	20 30	20 49	10 35		n.a.
T 22	12 5	10 8	3 28	22 15	2 31	0s19	1 21	3 11	0 48	16 24	0 59	13 6	0 45	25 5	0 59	9 35	0 12	39 53	16 37	20 30	20 49	10 33		n.a.
W23	11 43	4 48	4 22	21 55	2 25	0 50	1 23	2 52	0 49	16 19	0 59	13 8	0 45	25 5	0 59	9 34	0 12	39 53	16 38	20 31	20 50	10 31		n.a.
T 24	11 20	0n45	4 58	21 34	2 18	1 22	1 25	2 33	0 49	16 15	0 59	13 10	0 45	25 5	0 59	9 34	0 12	39 54	16 38	20 32	20 51	10 29		n.a.
F 25	10 58	6 7	5 13	21 11	2 11	1 54	1 26	2 14	0 50	16 10	0 59	13 12	0 45	25 5	0 59	9 34	0 13	39 55	16 39	20 33	20 51	10 27		n.a.
S 26	10 35	11 0	5 8	20 47	2 4	2 26	1 28	1 55	0 50	16 5	0 59	13 14	0 45	25 6	1 0	9 33	0 13	39 55	16 39	20 34	20 52	10 25		n.a.
S 27	10 13	15 9	4 45	20 22	1 57	2 57	1 30	1 36	0 51	16 1	0 59	13 16	0 45	25 6	1 0	9 33	0 13	39 56	16 40	20 34	20 53	10 23		n.a.
M28	9 50	18 24	4 8	19 56	1 50	3 29	1 31	1 17	0 51	15 56	0 58	13 18	0 45	25 6	1 0	9 33	0 13	39 57	16 40	20 34	20 53	10 21		n.a.
T 29	9 27	20 38	3 19	19 29	1 43	4 0	1 33	0 58	0 52	15 51	0 58	13 20	0 45	25 6	1 0	9 32	0 13	39 57	16 41	20 34	20 54	10 19		n.a.
W30	9 4	21 47	2 22	19 0	1 35	4 31	1 34	0 38	0 52	15 47	0 58	13 22	0 45	25 6	1 0	9 32	0 13	39 58	16 41	20 34	20 55	10 17		n.a.
T 31	8n40	21n51	1s19	18n31	1n28	5s 2	1s36	0n19	0s53	15n42	0n58	13s24	0s45	25n 6	1n 0	9n32	0n13	39n59	16n42	20n33	20n56	10n15		n.a.

Julian Day Number = -1423106.5, Delta T = 97h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°47'02, Lahiri = -121°40'02 Julian Calendar 1 Oct. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 July 8610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 30 32	9♍25'56	28♋37	15♌23	9♎59	28♍ 1	21♌45	2♏30	24♊45	23°R16	15♊32	1°R 8	29♋24	12♍50	n.a.	F 1
S 2	22 34 29	10°26'28	10♌34	16°40	11°12	28°47	21°58	2°36	24°47	23♈15	15°33	1♌ 8	29°21	12°56	n.a.	S 2
S 3	22 38 25	11°26'58	22°26	17°58	12°25	29°33	22°12	2°42	24°48	23°14	15°34	1° 6	29°18	13° 3	n.a.	S 3
M 4	22 42 22	12°27'26	4♍16	19°18	13°38	0♎18	22°25	2°48	24°50	23°13	15°34	1° 1	29°15	13°10	n.a.	M 4
T 5	22 46 18	13°27'52	16° 5	20°39	14°51	1° 3	22°39	2°54	24°51	23°11	15°35	0°55	29°12	13°16	n.a.	T 5
W 6	22 50 15	14°28'16	27°56	22° 1	16° 4	1°49	22°52	3° 1	24°53	23°10	15°35	0°47	29° 8	13°23	n.a.	W 6
T 7	22 54 12	15°28'38	9♎49	23°25	17°17	2°34	23° 6	3° 7	24°54	23° 9	15°36	0°38	29° 5	13°30	n.a.	T 7
F 8	22 58 8	16°28'57	21°48	24°49	18°29	3°19	23°19	3°13	24°55	23° 8	15°36	0°29	29° 2	13°36	n.a.	F 8
S 9	23 2 5	17°29'15	3♏53	26°15	19°42	4° 5	23°33	3°20	24°57	23° 7	15°37	0°20	28°59	13°43	n.a.	S 9
S 10	23 6 2	18°29'30	16° 8	27°41	20°55	4°50	23°46	3°26	24°58	23° 5	15°37	0°14	28°56	13°50	n.a.	S 10
M11	23 9 58	19°29'42	28°35	29° 9	22° 8	5°35	23°59	3°32	24°59	23° 4	15°37	0° 9	28°52	13°56	n.a.	M11
T 12	23 13 55	20°29'52	11♐18	0♍38	23°20	6°20	24°13	3°39	25° 0	23° 3	15°38	0° 7	28°49	14° 3	n.a.	T 12
W13	23 17 51	21°30'00	24°19	2° 8	24°33	7° 5	24°26	3°46	25° 1	23° 1	15°38	0°D 7	28°46	14°10	n.a.	W13
T 14	23 21 48	22°30'05	7♑44	3°38	25°45	7°50	24°39	3°52	25° 2	23° 0	15°38	0° 7	28°43	14°17	n.a.	T 14
F 15	23 25 45	23°30'07	21°34	5°10	26°58	8°35	24°52	3°59	25° 3	22°59	15°39	0° 8	28°40	14°23	n.a.	F 15
S 16	23 29 41	24°30'07	5♒50	6°43	28°10	9°20	25° 5	4° 6	25° 4	22°57	15°39	0°R 8	28°37	14°30	n.a.	S 16
S 17	23 33 38	25°30'05	20°32	8°17	29°22	10° 5	25°18	4°13	25° 4	22°56	15°39	0° 7	28°33	14°37	n.a.	S 17
M18	23 37 34	26°30'00	5♓34	9°52	0♏34	10°50	25°31	4°20	25° 5	22°54	15°39	0° 3	28°30	14°43	n.a.	M18
T 19	23 41 31	27°29'52	20°49	11°28	1°46	11°35	25°44	4°27	25° 6	22°53	15°39	29♋56	28°27	14°50	n.a.	T 19
W20	23 45 28	28°29'42	6♈ 7	13° 4	2°59	12°20	25°57	4°34	25° 7	22°51	15°R39	29°48	28°24	14°57	n.a.	W20
T 21	23 49 24	29°29'30	21°16	14°42	4°10	13° 4	26°10	4°41	25° 7	22°50	15°39	29°39	28°21	15° 3	n.a.	T 21
F 22	23 53 21	0♎29'15	6♉ 6	16°21	5°22	13°49	26°22	4°48	25° 8	22°48	15°39	29°30	28°18	15°10	n.a.	F 22
S 23	23 57 17	1°28'59	20°30	18° 1	6°34	14°34	26°35	4°55	25° 8	22°47	15°39	29°22	28°14	15°17	n.a.	S 23
S 24	0 1 14	2°28'40	4♊25	19°43	7°46	15°18	26°48	5° 2	25° 9	22°45	15°39	29°16	28°11	15°23	n.a.	S 24
M25	0 5 10	3°28'19	17°49	21°25	8°58	16° 3	27° 0	5° 9	25° 9	22°44	15°39	29°13	28° 8	15°30	n.a.	M25
T 26	0 9 7	4°27'56	0♋46	23° 8	10° 9	16°47	27°13	5°17	25° 9	22°42	15°38	29°D12	28° 5	15°37	n.a.	T 26
W27	0 13 4	5°27'32	13°19	24°53	11°21	17°32	27°25	5°24	25°10	22°41	15°38	29°12	28° 2	15°43	n.a.	W27
T 28	0 17 0	6°27'05	25°34	26°38	12°32	18°16	27°37	5°31	25°10	22°39	15°38	29°R12	27°58	15°50	n.a.	T 28
F 29	0 20 57	7°26'35	7♌35	28°25	13°44	19° 1	27°50	5°39	25°10	22°38	15°38	29°12	27°55	15°57	n.a.	F 29
S 30	0 24 53	8♎26'04	19♌28	0♎13	14♏55	19♎45	28♌ 2	5♏46	25♊10	22♈36	15♊37	29♋10	27♋52	16♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n17	20n53	0s14	18n 1	1n20	5s33	1s37	0n 0	0s53	15n38	0n58	13s26	0s45	25n 6	1n 0	9n31	0n13	39n59	16n42	20n33	20n56	10n12		n.a.
S 2	7 53	18 58	0n51	17 30	1 13	6 4	1 39	0s19	0 54	15 33	0 58	13 28	0 45	25 6	1 0	9 31	0 13	40 0	16 43	20 33	20 57	10 10		n.a.
S 3	7 30	16 16	1 53	16 58	1 5	6 35	1 40	0 38	0 54	15 28	0 58	13 31	0 45	25 7	1 0	9 30	0 13	40 0	16 43	20 34	20 58	10 8		n.a.
M 4	7 6	12 53	2 50	16 25	0 57	7 5	1 41	0 57	0 55	15 24	0 58	13 33	0 45	25 7	1 0	9 30	0 13	40 1	16 44	20 35	20 58	10 6		n.a.
T 5	6 42	9 1	3 40	15 51	0 50	7 36	1 42	1 16	0 55	15 19	0 58	13 35	0 45	25 7	1 0	9 30	0 13	40 2	16 45	20 36	20 59	10 4		n.a.
W 6	6 18	4 48	4 19	15 17	0 42	8 6	1 43	1 35	0 55	15 15	0 58	13 37	0 45	25 7	1 0	9 29	0 13	40 2	16 45	20 38	21 0	10 2		n.a.
T 7	5 54	0 23	4 48	14 42	0 35	8 36	1 44	1 54	0 56	15 10	0 58	13 39	0 45	25 7	1 0	9 29	0 13	40 3	16 46	20 40	21 0	10 0		n.a.
F 8	5 30	4s 5	5 4	14 6	0 27	9 5	1 45	2 13	0 56	15 5	0 58	13 42	0 45	25 7	1 0	9 28	0 13	40 3	16 46	20 42	21 1	9 58		n.a.
S 9	5 6	8 25	5 7	13 29	0 20	9 35	1 46	2 32	0 57	15 1	0 58	13 44	0 45	25 7	1 0	9 28	0 13	40 4	16 47	20 44	21 2	9 56		n.a.
S 10	4 42	12 29	4 56	12 52	0 13	10 4	1 47	2 51	0 57	14 56	0 58	13 46	0 45	25 7	1 0	9 27	0 13	40 5	16 47	20 45	21 2	9 54		n.a.
M11	4 17	16 5	4 31	12 13	0 5	10 32	1 47	3 10	0 58	14 51	0 58	13 49	0 46	25 8	1 0	9 27	0 13	40 5	16 48	20 46	21 3	9 52		n.a.
T 12	3 53	19 2	3 52	11 35	0s 2	11 1	1 48	3 29	0 58	14 47	0 58	13 51	0 46	25 8	1 1	9 26	0 13	40 6	16 48	20 47	21 4	9 50		n.a.
W13	3 28	21 5	3 1	10 55	0 9	11 29	1 49	3 47	0 58	14 42	0 57	13 53	0 46	25 8	1 1	9 26	0 13	40 6	16 49	20 47	21 4	9 47		n.a.
T 14	3 4	22 2	1 58	10 15	0 16	11 57	1 49	4 6	0 59	14 38	0 57	13 56	0 46	25 8	1 1	9 25	0 13	40 7	16 50	20 47	21 5	9 45		n.a.
F 15	2 40	21 40	0 46	9 34	0 22	12 25	1 50	4 25	0 59	14 33	0 57	13 58	0 46	25 8	1 1	9 25	0 13	40 8	16 50	20 47	21 6	9 43		n.a.
S 16	2 15	19 55	0s31	8 53	0 29	12 52	1 50	4 43	1 0	14 29	0 57	14 1	0 46	25 8	1 1	9 24	0 13	40 8	16 51	20 47	21 6	9 41		n.a.
S 17	1 51	16 48	1 47	8 11	0 35	13 19	1 50	5 2	1 0	14 24	0 57	14 3	0 46	25 8	1 1	9 24	0 13	40 9	16 51	20 47	21 7	9 39		n.a.
M18	1 26	12 31	2 58	7 29	0 42	13 45	1 50	5 21	1 0	14 19	0 57	14 5	0 46	25 8	1 1	9 23	0 13	40 9	16 52	20 48	21 8	9 37		n.a.
T 19	1 1	7 22	3 57	6 46	0 48	14 11	1 50	5 39	1 1	14 15	0 57	14 8	0 46	25 8	1 1	9 23	0 13	40 10	16 52	20 49	21 8	9 35		n.a.
W20	0 37	1 45	4 39	6 2	0 53	14 37	1 50	5 57	1 1	14 10	0 57	14 10	0 46	25 8	1 1	9 22	0 13	40 10	16 53	20 51	21 9	9 33		n.a.
T 21	0 12	3n55	5 2	5 19	0 59	15 3	1 50	6 16	1 1	14 6	0 57	14 13	0 46	25 8	1 1	9 22	0 13	40 11	16 53	20 53	21 10	9 31		n.a.
F 22	0s12	9 14	5 3	4 34	1 4	15 28	1 50	6 34	1 2	14 1	0 57	14 15	0 46	25 9	1 1	9 21	0 13	40 11	16 54	20 55	21 10	9 28		n.a.
S 23	0 37	13 53	4 44	3 49	1 9	15 52	1 50	6 52	1 2	13 57	0 57	14 18	0 46	25 9	1 1	9 21	0 13	40 12	16 54	20 57	21 11	9 26		n.a.
S 24	1 1	17 38	4 10	3 4	1 14	16 16	1 49	7 10	1 2	13 52	0 57	14 20	0 46	25 9	1 1	9 20	0 13	40 12	16 55	20 58	21 12	9 24		n.a.
M25	1 25	20 17	3 22	2 19	1 19	16 40	1 49	7 28	1 3	13 48	0 57	14 23	0 46	25 9	1 1	9 19	0 13	40 13	16 56	20 59	21 12	9 22		n.a.
T 26	1 50	21 47	2 26	1 33	1 23	17 3	1 49	7 46	1 3	13 43	0 57	14 26	0 46	25 9	1 1	9 19	0 13	40 13	16 56	20 59	21 13	9 20		n.a.
W27	2 14	22 8	1 24	0 46	1 27	17 26	1 48	8 4	1 3	13 39	0 57	14 28	0 46	25 9	1 1	9 18	0 13	40 14	16 57	20 59	21 14	9 18		n.a.
T 28	2 38	21 24	0 19	0s 0	1 31	17 48	1 47	8 22	1 4	13 35	0 57	14 31	0 46	25 9	1 2	9 18	0 13	40 14	16 57	20 59	21 14	9 16		n.a.
F 29	3 3	19 41	0n45	0 47	1 34	18 9	1 46	8 40	1 4	13 30	0 57	14 33	0 46	25 9	1 2	9 17	0 13	40 15	16 58	20 59	21 15	9 13		n.a.
S 30	3s27	17n 8	1n46	1s34	1s37	18s31	1s46	8s57	1s 4	13n26	0n57	14s36	0s46	25n 9	1n 2	9n16	0n13	40n15	16n58	20n59	21n16	9n11		n.a.

Julian Day Number = -1423075.5, Delta T = 97h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'58, Lahiri = -121°39'58 Julian Calendar 1 Nov. 8610 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8610 BCE (-8609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 28 50	9♎25'30	1♍16	2♎ 2	16♏ 6	20♎29	28♌14	5♏54	25°R10	22°R35	15°R37	29°R 5	27♋49	16♍10	n.a.	S 1
M 2	0 32 46	10°24'54	13° 4	3°52	17°17	21°14	28°26	6° 1	25♊10	22♈33	15♊37	28♋58	27°46	16°17	n.a.	M 2
T 3	0 36 43	11°24'16	24°54	5°44	18°28	21°58	28°38	6° 9	25°10	22°31	15°36	28°48	27°43	16°24	n.a.	T 3
W 4	0 40 39	12°23'36	6♎49	7°36	19°39	22°42	28°50	6°16	25°10	22°30	15°36	28°36	27°39	16°30	n.a.	W 4
T 5	0 44 36	13°22'53	18°50	9°30	20°50	23°26	29° 2	6°24	25°10	22°28	15°35	28°22	27°36	16°37	n.a.	T 5
F 6	0 48 33	14°22'08	0♏58	11°25	22° 1	24°10	29°14	6°32	25° 9	22°26	15°35	28° 8	27°33	16°44	n.a.	F 6
S 7	0 52 29	15°21'20	13°14	13°21	23°11	24°54	29°26	6°39	25° 9	22°25	15°34	27°56	27°30	16°50	n.a.	S 7
S 8	0 56 26	16°20'30	25°39	15°18	24°22	25°38	29°37	6°47	25° 9	22°23	15°33	27°45	27°27	16°57	n.a.	S 8
M 9	1 0 22	17°19'37	8♐15	17°16	25°32	26°22	29°49	6°55	25° 9	22°22	15°33	27°37	27°23	17° 4	n.a.	M 9
T 10	1 4 19	18°18'42	21° 3	19°15	26°43	27° 6	0♍ 0	7° 2	25° 8	22°20	15°32	27°32	27°20	17°10	n.a.	T 10
W11	1 8 15	19°17'44	4♑ 7	21°15	27°53	27°50	0°12	7°10	25° 8	22°18	15°31	27°30	27°17	17°17	n.a.	W11
T 12	1 12 12	20°16'44	17°28	23°15	29° 3	28°33	0°23	7°18	25° 7	22°17	15°31	27°29	27°14	17°24	n.a.	T 12
F 13	1 16 8	21°15'41	1♒ 9	25°16	0♐13	29°17	0°34	7°26	25° 7	22°15	15°30	27°29	27°11	17°31	n.a.	F 13
S 14	1 20 5	22°14'35	15°12	27°17	1°23	0♏ 1	0°45	7°34	25° 6	22°13	15°29	27°28	27° 8	17°37	n.a.	S 14
S 15	1 24 1	23°13'26	29°36	29°19	2°33	0°44	0°56	7°41	25° 5	22°12	15°28	27°26	27° 4	17°44	n.a.	S 15
M16	1 27 58	24°12'15	14♓20	1♏20	3°42	1°28	1° 7	7°49	25° 4	22°10	15°28	27°21	27° 1	17°51	n.a.	M16
T 17	1 31 54	25°11'01	29°18	3°22	4°52	2°11	1°18	7°57	25° 4	22° 8	15°27	27°13	26°58	17°57	n.a.	T 17
W18	1 35 51	26° 9'45	14♈23	5°22	6° 1	2°55	1°29	8° 5	25° 3	22° 7	15°26	27° 3	26°55	18° 4	n.a.	W18
T 19	1 39 48	27° 8'26	29°23	7°22	7°10	3°38	1°39	8°13	25° 2	22° 5	15°25	26°51	26°52	18°11	n.a.	T 19
F 20	1 43 44	28° 7'05	14♉11	9°20	8°19	4°22	1°50	8°21	25° 1	22° 3	15°24	26°40	26°49	18°17	n.a.	F 20
S 21	1 47 41	29° 5'42	28°36	11°16	9°28	5° 5	2° 1	8°29	25° 0	22° 2	15°23	26°30	26°45	18°24	n.a.	S 21
S 22	1 51 37	0♏ 4'17	12♊35	13°11	10°37	5°48	2°11	8°37	24°59	22° 0	15°22	26°23	26°42	18°31	n.a.	S 22
M23	1 55 34	1° 2'49	26° 5	15° 3	11°45	6°31	2°21	8°45	24°58	21°58	15°21	26°18	26°39	18°37	n.a.	M23
T 24	1 59 30	2° 1'20	9♋ 7	16°52	12°54	7°14	2°31	8°53	24°57	21°57	15°20	26°15	26°36	18°44	n.a.	T 24
W25	2 3 27	2°59'49	21°45	18°38	14° 2	7°58	2°41	9° 1	24°56	21°55	15°19	26°14	26°33	18°51	n.a.	W25
T 26	2 7 23	3°58'16	4♌ 2	20°20	15°10	8°41	2°51	9° 9	24°54	21°54	15°18	26°14	26°29	18°58	n.a.	T 26
F 27	2 11 20	4°56'40	16° 5	21°59	16°18	9°24	3° 1	9°17	24°53	21°52	15°16	26°14	26°26	19° 4	n.a.	F 27
S 28	2 15 16	5°55'03	27°58	23°33	17°26	10° 7	3°11	9°25	24°52	21°50	15°15	26°12	26°23	19°11	n.a.	S 28
S 29	2 19 13	6°53'24	9♍47	25° 3	18°34	10°50	3°21	9°33	24°51	21°49	15°14	26° 8	26°20	19°18	n.a.	S 29
M30	2 23 9	7°51'43	21°36	26°27	19°41	11°32	3°30	9°41	24°49	21°47	15°13	26° 1	26°17	19°24	n.a.	M30
T 31	2 27 6	8♏50'00	3♎30	27♏47	20♐48	12♏15	3♍39	9♏49	24♊48	21♈46	15♊12	25♋52	26♋14	19♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	13n53	2n42	2s21	1s39	18s51	1s45	9s15	1s 5	13n21	0n57	14s39	0s46	25n 9	1n 2	9n16	0n13	40n16	16n59	21n 0	21n16	9n 9		n.a.
M 2	4 15	10 5	3 31	3 8	1 42	19 11	1 44	9 32	1 5	13 17	0 57	14 41	0 47	25 9	1 2	9 15	0 13	40 16	16 59	21 2	21 17	9 7		n.a.
T 3	4 39	5 54	4 11	3 55	1 43	19 31	1 42	9 50	1 5	13 13	0 57	14 44	0 47	25 9	1 2	9 15	0 13	40 17	17 0	21 4	21 18	9 5		n.a.
W 4	5 3	1 28	4 40	4 42	1 44	19 50	1 41	10 7	1 6	13 8	0 57	14 47	0 47	25 9	1 2	9 14	0 13	40 17	17 0	21 7	21 18	9 3		n.a.
T 5	5 27	3s 3	4 57	5 29	1 45	20 9	1 40	10 24	1 6	13 4	0 57	14 49	0 47	25 9	1 2	9 13	0 13	40 18	17 1	21 9	21 19	9 0		n.a.
F 6	5 50	7 30	5 0	6 16	1 45	20 26	1 38	10 41	1 6	13 0	0 57	14 52	0 47	25 9	1 2	9 13	0 13	40 18	17 1	21 12	21 20	8 58		n.a.
S 7	6 14	11 43	4 50	7 2	1 45	20 44	1 37	10 58	1 6	12 55	0 57	14 54	0 47	25 10	1 2	9 12	0 13	40 18	17 2	21 15	21 20	8 56		n.a.
S 8	6 38	15 29	4 26	7 48	1 44	21 1	1 35	11 15	1 7	12 51	0 57	14 57	0 47	25 10	1 2	9 12	0 13	40 19	17 2	21 17	21 21	8 54		n.a.
M 9	7 1	18 37	3 49	8 34	1 43	21 17	1 34	11 32	1 7	12 47	0 57	15 0	0 47	25 10	1 2	9 11	0 13	40 19	17 3	21 19	21 22	8 52		n.a.
T 10	7 24	20 55	3 0	9 19	1 41	21 32	1 32	11 48	1 7	12 43	0 57	15 3	0 47	25 10	1 2	9 10	0 13	40 20	17 3	21 20	21 22	8 50		n.a.
W11	7 47	22 9	2 0	10 3	1 38	21 47	1 30	12 5	1 7	12 39	0 57	15 5	0 47	25 10	1 2	9 10	0 13	40 20	17 4	21 20	21 23	8 47		n.a.
T 12	8 10	22 10	0 53	10 46	1 35	22 1	1 28	12 21	1 7	12 35	0 57	15 8	0 47	25 10	1 2	9 9	0 13	40 20	17 4	21 20	21 23	8 45		n.a.
F 13	8 33	20 52	0s19	11 29	1 30	22 15	1 26	12 37	1 8	12 30	0 57	15 11	0 47	25 10	1 2	9 9	0 14	40 21	17 5	21 20	21 24	8 43		n.a.
S 14	8 56	18 16	1 32	12 10	1 26	22 28	1 24	12 54	1 8	12 26	0 57	15 13	0 47	25 10	1 2	9 8	0 14	40 21	17 5	21 21	21 25	8 41		n.a.
S 15	9 18	14 29	2 41	12 50	1 20	22 40	1 21	13 10	1 8	12 22	0 57	15 16	0 47	25 10	1 3	9 7	0 14	40 21	17 5	21 21	21 25	8 39		n.a.
M16	9 41	9 44	3 41	13 28	1 14	22 52	1 19	13 26	1 8	12 18	0 57	15 19	0 47	25 10	1 3	9 7	0 14	40 22	17 6	21 22	21 26	8 36		n.a.
T 17	10 3	4 20	4 26	14 5	1 7	23 3	1 17	13 41	1 9	12 14	0 57	15 22	0 48	25 10	1 3	9 6	0 14	40 22	17 6	21 24	21 27	8 34		n.a.
W18	10 25	1n22	4 53	14 40	1 0	23 13	1 14	13 57	1 9	12 10	0 57	15 24	0 48	25 10	1 3	9 5	0 14	40 22	17 7	21 26	21 27	8 32		n.a.
T 19	10 47	6 57	5 0	15 13	0 51	23 23	1 11	14 13	1 9	12 6	0 57	15 27	0 48	25 10	1 3	9 5	0 14	40 23	17 7	21 28	21 28	8 30		n.a.
F 20	11 9	12 3	4 47	15 44	0 42	23 32	1 9	14 28	1 9	12 3	0 57	15 30	0 48	25 10	1 3	9 4	0 14	40 23	17 8	21 30	21 29	8 28		n.a.
S 21	11 30	16 21	4 15	16 13	0 33	23 40	1 6	14 43	1 9	11 59	0 57	15 32	0 48	25 10	1 3	9 4	0 14	40 23	17 8	21 32	21 29	8 25		n.a.
S 22	11 51	19 35	3 29	16 39	0 22	23 48	1 3	14 58	1 9	11 55	0 57	15 35	0 48	25 10	1 3	9 3	0 14	40 24	17 8	21 34	21 30	8 23		n.a.
M23	12 13	21 37	2 32	17 3	0 11	23 55	1 0	15 13	1 10	11 51	0 57	15 38	0 48	25 10	1 3	9 2	0 14	40 24	17 9	21 35	21 30	8 21		n.a.
T 24	12 34	22 24	1 29	17 25	0n 0	24 1	0 57	15 28	1 10	11 47	0 57	15 41	0 48	25 10	1 3	9 2	0 14	40 24	17 9	21 35	21 31	8 19		n.a.
W25	12 54	22 0	0 24	17 44	0 12	24 7	0 54	15 43	1 10	11 43	0 57	15 43	0 48	25 10	1 3	9 1	0 14	40 24	17 10	21 35	21 32	8 17		n.a.
T 26	13 15	20 32	0n41	18 1	0 24	24 12	0 50	15 57	1 10	11 40	0 57	15 46	0 48	25 10	1 3	9 1	0 14	40 25	17 10	21 35	21 32	8 14		n.a.
F 27	13 35	18 10	1 43	18 16	0 37	24 16	0 47	16 12	1 10	11 36	0 57	15 49	0 48	25 10	1 3	9 0	0 14	40 25	17 10	21 35	21 33	8 12		n.a.
S 28	13 55	15 3	2 40	18 28	0 50	24 20	0 44	16 26	1 10	11 33	0 57	15 52	0 48	25 10	1 3	8 59	0 14	40 25	17 11	21 36	21 34	8 10		n.a.
S 29	14 15	11 21	3 29	18 38	1 3	24 22	0 40	16 40	1 10	11 29	0 57	15 54	0 48	25 10	1 3	8 59	0 14	40 25	17 11	21 36	21 34	8 8		n.a.
M30	14 35	7 14	4 9	18 46	1 16	24 25	0 37	16 54	1 11	11 25	0 57	15 57	0 49	25 10	1 3	8 58	0 14	40 25	17 11	21 38	21 35	8 5		n.a.
T 31	14s54	2n48	4n39	18s52	1n29	24s26	0s33	17s 8	1s11	11n22	0n57	16s 0	0s49	25n10	1n 3	8n58	0n14	40n26	17n12	21n40	21n35	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -1423045.5, Delta T = 97h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'54, Lahiri = -121°39'54 Julian Calendar 1 Dec. 8610 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8610 BCE

The year -8609 astronomical counting style corresponds to year 8610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 31 2	9♏48'14	15♎30	29♏ 2	21♐55	12♏58	3♍49	9♏57	24°R46	21°R44	15°R10	25°R40	26♋10	19♍38	n.a.	W 1
T 2	2 34 59	10°46'27	27°39	0♐11	23° 2	13°41	3°58	10° 5	24♊45	21♈43	15♊ 9	25♋28	26° 7	19°44	n.a.	T 2
F 3	2 38 55	11°44'38	9♏59	1°14	24° 9	14°23	4° 7	10°13	24°43	21°41	15° 8	25°15	26° 4	19°51	n.a.	F 3
S 4	2 42 52	12°42'47	22°30	2°12	25°16	15° 6	4°16	10°21	24°42	21°40	15° 7	25° 2	26° 1	19°58	n.a.	S 4
S 5	2 46 48	13°40'53	5♐12	3° 4	26°22	15°49	4°25	10°29	24°40	21°38	15° 5	24°52	25°58	20° 5	n.a.	S 5
M 6	2 50 45	14°38'58	18° 4	3°50	27°28	16°31	4°33	10°37	24°38	21°37	15° 4	24°45	25°54	20°11	n.a.	M 6
T 7	2 54 41	15°37'01	1♑ 8	4°29	28°34	17°14	4°42	10°45	24°37	21°35	15° 2	24°40	25°51	20°18	n.a.	T 7
W 8	2 58 37	16°35'01	14°24	5° 3	29°40	17°56	4°50	10°53	24°35	21°34	15° 1	24°38	25°48	20°25	n.a.	W 8
T 9	3 2 34	17°32'59	27°53	5°31	0♑45	18°39	4°59	11° 1	24°33	21°32	15° 0	24°D37	25°45	20°31	n.a.	T 9
F 10	3 6 30	18°30'55	11♒36	5°53	1°50	19°21	5° 7	11° 9	24°31	21°31	14°58	24°R38	25°42	20°38	n.a.	F 10
S 11	3 10 27	19°28'48	25°34	6° 8	2°55	20° 3	5°15	11°17	24°29	21°29	14°57	24°38	25°39	20°45	n.a.	S 11
S 12	3 14 23	20°26'39	9♓46	6°18	4° 0	20°45	5°23	11°25	24°28	21°28	14°55	24°36	25°35	20°51	n.a.	S 12
M13	3 18 20	21°24'28	24°12	6°R21	5° 4	21°28	5°31	11°33	24°26	21°26	14°54	24°33	25°32	20°58	n.a.	M13
T 14	3 22 16	22°22'15	8♈48	6°19	6° 9	22°10	5°38	11°41	24°24	21°25	14°52	24°27	25°29	21° 5	n.a.	T 14
W15	3 26 13	23°20'00	23°28	6°12	7°13	22°52	5°46	11°49	24°22	21°24	14°51	24°19	25°26	21°12	n.a.	W15
T 16	3 30 9	24°17'43	8♉ 6	5°59	8°16	23°34	5°53	11°57	24°20	21°22	14°49	24°10	25°23	21°18	n.a.	T 16
F 17	3 34 6	25°15'24	22°34	5°41	9°20	24°16	6° 0	12° 5	24°18	21°21	14°48	24° 1	25°20	21°25	n.a.	F 17
S 18	3 38 2	26°13'03	6♊46	5°19	10°23	24°58	6° 7	12°13	24°16	21°20	14°46	23°53	25°16	21°32	n.a.	S 18
S 19	3 41 59	27°10'41	20°36	4°52	11°25	25°40	6°14	12°21	24°13	21°19	14°45	23°46	25°13	21°38	n.a.	S 19
M20	3 45 55	28° 8'17	4♋ 2	4°22	12°28	26°22	6°21	12°29	24°11	21°17	14°43	23°42	25°10	21°45	n.a.	M20
T 21	3 49 52	29° 5'51	17° 4	3°49	13°30	27° 3	6°28	12°36	24° 9	21°16	14°41	23°41	25° 7	21°52	n.a.	T 21
W22	3 53 48	0♐ 3'24	29°43	3°14	14°32	27°45	6°34	12°44	24° 7	21°15	14°40	23°D40	25° 4	21°58	n.a.	W22
T 23	3 57 45	1° 0'56	12♌ 3	2°37	15°33	28°27	6°40	12°52	24° 5	21°14	14°38	23°41	25° 0	22° 5	n.a.	T 23
F 24	4 1 41	1°58'26	24° 9	1°58	16°35	29° 9	6°47	13° 0	24° 3	21°12	14°37	23°42	24°57	22°12	n.a.	F 24
S 25	4 5 38	2°55'55	6♍ 4	1°20	17°35	29°50	6°53	13° 8	24° 0	21°11	14°35	23°R43	24°54	22°19	n.a.	S 25
S 26	4 9 34	3°53'23	17°56	0°41	18°36	0♐32	6°59	13°15	23°58	21°10	14°33	23°41	24°51	22°25	n.a.	S 26
M27	4 13 31	4°50'49	29°48	0° 4	19°36	1°13	7° 4	13°23	23°56	21° 9	14°32	23°38	24°48	22°32	n.a.	M27
T 28	4 17 27	5°48'15	11♎44	29♏28	20°36	1°55	7°10	13°31	23°53	21° 8	14°30	23°33	24°45	22°39	n.a.	T 28
W29	4 21 24	6°45'38	23°50	28°54	21°35	2°36	7°15	13°38	23°51	21° 7	14°28	23°27	24°41	22°45	n.a.	W29
T 30	4 25 20	7°43'01	6♏ 7	28°23	22°34	3°18	7°21	13°46	23°49	21° 6	14°27	23°19	24°38	22°52	n.a.	T 30
F 31	4 29 17	8♐40'23	18♏38	27♏55	23♑33	3♐59	7♍26	13♏53	23♊46	21♈ 5	14♊25	23♋11	24♋35	22♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s13	1s46	4n56	18s56	1n42	24s27	0s29	17s21	1s11	11n18	0n57	16s 2	0s49	25n10	1n 3	8n57	0n14	40n26	17n12	21n42	21n36	8n 1		n.a.
T 2	15 32	6 19	5 1	18 58	1 55	24 27	0 25	17 35	1 11	11 15	0 57	16 5	0 49	25 10	1 3	8 56	0 14	40 26	17 12	21 44	21 37	7 59		n.a.
F 3	15 51	10 41	4 51	18 59	2 8	24 26	0 21	17 48	1 11	11 12	0 57	16 8	0 49	25 10	1 4	8 56	0 14	40 26	17 13	21 47	21 37	7 56		n.a.
S 4	16 9	14 41	4 28	18 59	2 21	24 25	0 17	18 1	1 11	11 8	0 57	16 10	0 49	25 10	1 4	8 55	0 14	40 26	17 13	21 49	21 38	7 54		n.a.
S 5	16 27	18 5	3 51	18 57	2 33	24 23	0 13	18 14	1 11	11 5	0 57	16 13	0 49	25 10	1 4	8 55	0 14	40 26	17 13	21 51	21 38	7 52		n.a.
M 6	16 45	20 39	3 1	18 55	2 44	24 21	0 9	18 27	1 11	11 2	0 57	16 16	0 49	25 10	1 4	8 54	0 14	40 26	17 14	21 52	21 39	7 50		n.a.
T 7	17 2	22 11	2 1	18 51	2 56	24 17	0 5	18 40	1 11	10 58	0 57	16 19	0 49	25 10	1 4	8 54	0 14	40 26	17 14	21 53	21 40	7 47		n.a.
W 8	17 20	22 31	0 54	18 47	3 6	24 13	0 0	18 52	1 12	10 55	0 57	16 21	0 49	25 10	1 4	8 53	0 14	40 27	17 14	21 54	21 40	7 45		n.a.
T 9	17 37	21 32	0s17	18 43	3 16	24 9	0n 4	19 5	1 12	10 52	0 57	16 24	0 49	25 10	1 4	8 52	0 14	40 27	17 14	21 54	21 41	7 43		n.a.
F 10	17 53	19 17	1 29	18 38	3 25	24 4	0 8	19 17	1 12	10 49	0 57	16 27	0 50	25 10	1 4	8 52	0 14	40 27	17 15	21 54	21 42	7 41		n.a.
S 11	18 10	15 52	2 37	18 32	3 33	23 58	0 13	19 29	1 12	10 46	0 57	16 29	0 50	25 10	1 4	8 51	0 14	40 27	17 15	21 54	21 42	7 38		n.a.
S 12	18 26	11 28	3 36	18 27	3 40	23 52	0 18	19 40	1 12	10 43	0 57	16 32	0 50	25 10	1 4	8 51	0 14	40 27	17 15	21 54	21 43	7 36		n.a.
M13	18 42	6 22	4 23	18 22	3 46	23 45	0 22	19 52	1 12	10 40	0 57	16 35	0 50	25 10	1 4	8 50	0 14	40 27	17 15	21 55	21 43	7 34		n.a.
T 14	18 57	0 52	4 53	18 16	3 51	23 37	0 27	20 3	1 12	10 37	0 57	16 37	0 50	25 10	1 4	8 50	0 14	40 27	17 16	21 56	21 44	7 32		n.a.
W15	19 12	4n43	5 4	18 11	3 55	23 29	0 32	20 15	1 12	10 34	0 57	16 40	0 50	25 10	1 4	8 49	0 14	40 27	17 16	21 57	21 45	7 29		n.a.
T 16	19 27	10 1	4 55	18 7	3 57	23 20	0 37	20 26	1 12	10 32	0 57	16 43	0 50	25 9	1 4	8 49	0 14	40 27	17 16	21 59	21 45	7 27		n.a.
F 17	19 41	14 42	4 28	18 2	3 58	23 11	0 42	20 37	1 12	10 29	0 57	16 45	0 50	25 9	1 4	8 48	0 14	40 27	17 16	22 0	21 46	7 25		n.a.
S 18	19 56	18 28	3 44	17 59	3 58	23 1	0 47	20 47	1 12	10 26	0 57	16 48	0 50	25 9	1 4	8 48	0 14	40 27	17 16	22 2	21 46	7 22		n.a.
S 19	20 9	21 5	2 48	17 56	3 56	22 51	0 52	20 58	1 12	10 24	0 57	16 50	0 51	25 9	1 4	8 47	0 14	40 27	17 17	22 3	21 47	7 20		n.a.
M20	20 23	22 26	1 43	17 53	3 53	22 40	0 57	21 8	1 12	10 21	0 57	16 53	0 51	25 9	1 4	8 47	0 14	40 27	17 17	22 4	21 48	7 18		n.a.
T 21	20 36	22 30	0 35	17 52	3 48	22 29	1 2	21 18	1 12	10 19	0 57	16 56	0 51	25 9	1 4	8 46	0 14	40 27	17 17	22 4	21 48	7 16		n.a.
W22	20 49	21 24	0n32	17 51	3 42	22 17	1 7	21 28	1 12	10 16	0 57	16 58	0 51	25 9	1 4	8 46	0 14	40 26	17 17	22 4	21 49	7 13		n.a.
T 23	21 1	19 17	1 37	17 51	3 35	22 4	1 13	21 38	1 12	10 14	0 57	17 1	0 51	25 9	1 4	8 45	0 14	40 26	17 17	22 4	21 49	7 11		n.a.
F 24	21 13	16 21	2 36	17 52	3 26	21 52	1 18	21 47	1 12	10 11	0 57	17 3	0 51	25 9	1 4	8 45	0 14	40 26	17 17	22 4	21 50	7 9		n.a.
S 25	21 25	12 47	3 28	17 54	3 16	21 38	1 23	21 57	1 12	10 9	0 57	17 6	0 51	25 9	1 4	8 45	0 14	40 26	17 17	22 4	21 51	7 6		n.a.
S 26	21 36	8 44	4 10	17 57	3 4	21 25	1 29	22 6	1 12	10 7	0 57	17 8	0 51	25 9	1 4	8 44	0 14	40 26	17 17	22 4	21 51	7 4		n.a.
M27	21 47	4 22	4 42	18 1	2 52	21 11	1 34	22 15	1 12	10 5	0 57	17 11	0 51	25 9	1 4	8 44	0 14	40 26	17 17	22 4	21 52	7 2		n.a.
T 28	21 58	0s11	5 1	18 6	2 39	20 56	1 40	22 23	1 12	10 3	0 57	17 13	0 52	25 9	1 4	8 43	0 14	40 26	17 18	22 5	21 52	7 0		n.a.
W29	22 8	4 47	5 8	18 12	2 25	20 41	1 46	22 32	1 12	10 0	0 57	17 16	0 52	25 9	1 4	8 43	0 14	40 26	17 18	22 6	21 53	6 57		n.a.
T 30	22 18	9 17	5 0	18 19	2 11	20 26	1 51	22 40	1 12	9 58	0 57	17 18	0 52	25 8	1 4	8 43	0 14	40 25	17 18	22 8	21 53	6 55		n.a.
F 31	22s27	13s29	4n38	18s27	1n56	20s10	1n57	22s48	1s12	9n57	0n57	17s21	0s52	25n 8	1n 5	8n42	0n14	40n25	17n18	22n 9	21n54	6n53		n.a.

Julian Day Number = -1423014.5, Delta T = 97h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'50, Lahiri = -121°39'50 Julian Calendar 1 Jan. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 33 13	9♐37'43	1♐23	27°R30	24♑31	4♐40	7♍31	14♏ 1	23°R44	21°R 4	14°R23	23°R 3	24♋32	23♍ 5	n.a.	S 1
S 2	4 37 10	10°35'02	14°23	27♏ 9	25°28	5°22	7°35	14° 8	23♊42	21♈ 3	14♊22	22♋57	24°29	23°12	n.a.	S 2
M 3	4 41 6	11°32'19	27°37	26°53	26°26	6° 3	7°40	14°16	23°39	21° 2	14°20	22°53	24°26	23°19	n.a.	M 3
T 4	4 45 3	12°29'36	11♑ 3	26°41	27°22	6°44	7°44	14°23	23°37	21° 1	14°18	22°51	24°22	23°26	n.a.	T 4
W 5	4 48 59	13°26'51	24°41	26°33	28°19	7°25	7°49	14°31	23°34	21° 0	14°17	22°D50	24°19	23°32	n.a.	W 5
T 6	4 52 56	14°24'05	8♒29	26°D29	29°15	8° 6	7°53	14°38	23°32	21° 0	14°15	22°51	24°16	23°39	n.a.	T 6
F 7	4 56 52	15°21'17	22°25	26°31	0♒10	8°47	7°57	14°46	23°30	20°59	14°13	22°52	24°13	23°46	n.a.	F 7
S 8	5 0 49	16°18'27	6♓29	26°37	1° 5	9°28	8° 0	14°53	23°27	20°58	14°12	22°53	24°10	23°52	n.a.	S 8
S 9	5 4 45	17°15'37	20°40	26°47	1°59	10° 9	8° 4	15° 0	23°25	20°57	14°10	22°R53	24° 6	23°59	n.a.	S 9
M10	5 8 42	18°12'44	4♈55	27° 2	2°52	10°50	8° 7	15° 7	23°22	20°56	14° 8	22°52	24° 3	24° 6	n.a.	M10
T 11	5 12 38	19° 9'51	19°12	27°22	3°45	11°31	8°11	15°14	23°20	20°56	14° 7	22°50	24° 0	24°13	n.a.	T 11
W12	5 16 35	20° 6'56	3♉27	27°46	4°38	12°12	8°14	15°22	23°17	20°55	14° 5	22°46	23°57	24°19	n.a.	W12
T 13	5 20 31	21° 4'00	17°38	28°14	5°30	12°53	8°16	15°29	23°15	20°54	14° 3	22°42	23°54	24°26	n.a.	T 13
F 14	5 24 28	22° 1'04	1♊39	28°46	6°21	13°33	8°19	15°36	23°12	20°54	14° 2	22°37	23°51	24°33	n.a.	F 14
S 15	5 28 24	22°58'06	15°27	29°23	7°11	14°14	8°22	15°43	23°10	20°53	14° 0	22°33	23°47	24°39	n.a.	S 15
S 16	5 32 21	23°55'07	28°57	0♐ 3	8° 1	14°55	8°24	15°50	23° 7	20°53	13°58	22°30	23°44	24°46	n.a.	S 16
M17	5 36 17	24°52'07	12♋10	0°47	8°50	15°35	8°26	15°57	23° 5	20°52	13°57	22°28	23°41	24°53	n.a.	M17
T 18	5 40 14	25°49'07	25° 3	1°35	9°38	16°16	8°28	16° 3	23° 2	20°52	13°55	22°D28	23°38	25° 0	n.a.	T 18
W19	5 44 10	26°46'06	7♌37	2°27	10°26	16°56	8°30	16°10	23° 0	20°51	13°53	22°29	23°35	25° 6	n.a.	W19
T 20	5 48 7	27°43'05	19°56	3°22	11°12	17°37	8°31	16°17	22°57	20°51	13°52	22°30	23°32	25°13	n.a.	T 20
F 21	5 52 3	28°40'03	2♍ 2	4°21	11°58	18°17	8°33	16°24	22°55	20°50	13°50	22°32	23°28	25°20	n.a.	F 21
S 22	5 56 0	29°37'01	13°59	5°23	12°43	18°58	8°34	16°30	22°52	20°50	13°49	22°33	23°25	25°26	n.a.	S 22
S 23	5 59 56	0♑33'58	25°52	6°28	13°27	19°38	8°35	16°37	22°50	20°50	13°47	22°R34	23°22	25°33	n.a.	S 23
M24	6 3 53	1°30'55	7♎46	7°37	14°11	20°18	8°36	16°43	22°47	20°49	13°45	22°34	23°19	25°40	n.a.	M24
T 25	6 7 49	2°27'51	19°44	8°48	14°53	20°59	8°37	16°50	22°45	20°49	13°44	22°33	23°16	25°46	n.a.	T 25
W26	6 11 46	3°24'48	1♏52	10° 3	15°34	21°39	8°37	16°56	22°43	20°49	13°42	22°31	23°12	25°53	n.a.	W26
T 27	6 15 42	4°21'44	14°13	11°21	16°14	22°19	8°37	17° 3	22°40	20°49	13°41	22°29	23° 9	26° 0	n.a.	T 27
F 28	6 19 39	5°18'40	26°51	12°42	16°53	22°59	8°R38	17° 9	22°38	20°48	13°39	22°27	23° 6	26° 7	n.a.	F 28
S 29	6 23 35	6♑15'36	9♐47	14♐ 5	17♒31	23♐39	8♍37	17♏15	22♊35	20♈48	13♊38	22♋24	23♋ 3	26♍13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s36	17s 9	4n 2	18s36	1n41	19s54	2n 3	22s56	1s12	9n55	0n57	17s23	0s52	25n 8	1n 5	8n42	0n14	40n25	17n18	22n10	21n55	6n50		n.a.
S 2	22 45	20 4	3 13	18 46	1 26	19 38	2 8	23 4	1 12	9 53	0 57	17 26	0 52	25 8	1 5	8 41	0 14	40 25	17 18	22 12	21 55	6 48		n.a.
M 3	22 53	21 59	2 12	18 57	1 10	19 22	2 14	23 12	1 12	9 51	0 58	17 28	0 52	25 8	1 5	8 41	0 14	40 25	17 18	22 12	21 56	6 46		n.a.
T 4	23 1	22 41	1 4	19 9	0 55	19 5	2 20	23 19	1 12	9 49	0 58	17 30	0 52	25 8	1 5	8 41	0 14	40 24	17 18	22 13	21 56	6 43		n.a.
W 5	23 9	22 3	0s10	19 22	0 40	18 48	2 26	23 26	1 12	9 48	0 58	17 33	0 53	25 8	1 5	8 40	0 14	40 24	17 18	22 13	21 57	6 41		n.a.
T 6	23 16	20 5	1 24	19 35	0 25	18 30	2 31	23 33	1 12	9 46	0 58	17 35	0 53	25 8	1 5	8 40	0 14	40 24	17 18	22 13	21 58	6 39		n.a.
F 7	23 22	16 54	2 34	19 50	0 11	18 13	2 37	23 40	1 12	9 45	0 58	17 38	0 53	25 8	1 5	8 40	0 14	40 24	17 18	22 12	21 58	6 36		n.a.
S 8	23 29	12 44	3 35	20 5	0s 3	17 55	2 43	23 46	1 11	9 43	0 58	17 40	0 53	25 7	1 5	8 40	0 14	40 23	17 18	22 12	21 59	6 34		n.a.
S 9	23 35	7 50	4 24	20 20	0 16	17 37	2 49	23 52	1 11	9 42	0 58	17 42	0 53	25 7	1 5	8 39	0 14	40 23	17 18	22 12	21 59	6 32		n.a.
M10	23 40	2 30	4 57	20 36	0 29	17 19	2 55	23 58	1 11	9 41	0 58	17 45	0 53	25 7	1 5	8 39	0 14	40 23	17 18	22 12	22 0	6 29		n.a.
T 11	23 45	2n58	5 11	20 53	0 41	17 1	3 1	24 4	1 11	9 40	0 58	17 47	0 53	25 7	1 5	8 39	0 14	40 22	17 18	22 13	22 0	6 27		n.a.
W12	23 50	8 17	5 6	21 10	0 53	16 43	3 7	24 10	1 11	9 38	0 58	17 49	0 54	25 7	1 5	8 38	0 14	40 22	17 17	22 13	22 1	6 25		n.a.
T 13	23 54	13 7	4 43	21 27	1 4	16 24	3 13	24 15	1 11	9 37	0 58	17 52	0 54	25 7	1 5	8 38	0 14	40 22	17 17	22 14	22 2	6 22		n.a.
F 14	23 58	17 12	4 3	21 44	1 14	16 6	3 18	24 20	1 11	9 36	0 58	17 54	0 54	25 7	1 5	8 38	0 14	40 21	17 17	22 15	22 2	6 20		n.a.
S 15	24 1	20 16	3 9	22 2	1 24	15 47	3 24	24 25	1 11	9 35	0 58	17 56	0 54	25 7	1 5	8 38	0 14	40 21	17 17	22 16	22 3	6 18		n.a.
S 16	24 4	22 7	2 5	22 20	1 33	15 29	3 30	24 30	1 11	9 34	0 58	17 58	0 54	25 7	1 5	8 38	0 14	40 21	17 17	22 16	22 3	6 15		n.a.
M17	24 6	22 42	0 56	22 37	1 41	15 10	3 36	24 35	1 11	9 34	0 58	18 1	0 54	25 6	1 5	8 37	0 14	40 20	17 17	22 16	22 4	6 13		n.a.
T 18	24 8	22 3	0n14	22 55	1 48	14 51	3 42	24 39	1 11	9 33	0 58	18 3	0 54	25 6	1 5	8 37	0 14	40 20	17 17	22 16	22 4	6 10		n.a.
W19	24 10	20 17	1 22	23 12	1 55	14 33	3 48	24 43	1 10	9 32	0 58	18 5	0 55	25 6	1 5	8 37	0 14	40 20	17 17	22 16	22 5	6 8		n.a.
T 20	24 11	17 36	2 25	23 29	2 1	14 14	3 54	24 47	1 10	9 32	0 58	18 7	0 55	25 6	1 5	8 37	0 14	40 19	17 16	22 16	22 6	6 6		n.a.
F 21	24 12	14 12	3 21	23 46	2 6	13 56	3 59	24 51	1 10	9 31	0 58	18 9	0 55	25 6	1 5	8 37	0 14	40 19	17 16	22 16	22 6	6 3		n.a.
S 22	24 12	10 16	4 7	24 2	2 11	13 38	4 5	24 54	1 10	9 31	0 58	18 11	0 55	25 6	1 5	8 37	0 14	40 18	17 16	22 16	22 7	6 1		n.a.
S 23	24 12	5 59	4 42	24 18	2 14	13 20	4 11	24 57	1 10	9 30	0 58	18 13	0 55	25 6	1 5	8 36	0 14	40 18	17 16	22 15	22 7	5 59		n.a.
M24	24 12	1 28	5 5	24 33	2 17	13 2	4 16	25 1	1 10	9 30	0 58	18 15	0 55	25 5	1 5	8 36	0 14	40 18	17 16	22 16	22 8	5 56		n.a.
T 25	24 11	3s 8	5 15	24 47	2 20	12 44	4 22	25 3	1 10	9 30	0 58	18 18	0 56	25 5	1 5	8 36	0 14	40 17	17 15	22 16	22 8	5 54		n.a.
W26	24 10	7 40	5 11	25 1	2 21	12 26	4 27	25 6	1 9	9 29	0 58	18 20	0 56	25 5	1 5	8 36	0 14	40 17	17 15	22 16	22 9	5 51		n.a.
T 27	24 8	11 58	4 53	25 13	2 22	12 9	4 33	25 8	1 9	9 29	0 58	18 22	0 56	25 5	1 5	8 36	0 14	40 16	17 15	22 16	22 9	5 49		n.a.
F 28	24 6	15 52	4 20	25 25	2 23	11 52	4 38	25 11	1 9	9 29	0 58	18 24	0 56	25 5	1 5	8 36	0 14	40 16	17 15	22 17	22 10	5 47		n.a.
S 29	24s 3	19s 7	3n34	25s35	2s22	11s35	4n44	25s12	1s 9	9n29	0n58	18s26	0s56	25n 5	1n 5	8n36	0n14	40n15	17n15	22n17	22n11	5n44		n.a.

Julian Day Number = -1422983.5, Delta T = 97h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'46, Lahiri = -121°39'46 Julian Calendar 1 Feb. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 32	7♑12'31	23♐ 2	15♐32	18♒ 8	24♐19	8°R37	17♏21	22°R33	20°R48	13°R36	22°R22	23♋ 0	26♍20	n.a.	S 1
M 2	6 31 29	8° 9'27	6♑36	17° 1	18°44	24°59	8♍37	17°27	22♊31	20♈48	13♊35	22♋21	22°57	26°27	n.a.	M 2
T 3	6 35 25	9° 6'22	20°26	18°34	19°19	25°39	8°36	17°34	22°28	20°48	13°33	22°D21	22°53	26°33	n.a.	T 3
W 4	6 39 22	10° 3'17	4♒30	20° 9	19°52	26°19	8°35	17°39	22°26	20°D48	13°32	22°21	22°50	26°40	n.a.	W 4
T 5	6 43 18	11° 0'12	18°43	21°47	20°24	26°59	8°34	17°45	22°23	20°48	13°30	22°22	22°47	26°47	n.a.	T 5
F 6	6 47 15	11°57'06	3♓ 2	23°28	20°54	27°39	8°33	17°51	22°21	20°48	13°29	22°23	22°44	26°54	n.a.	F 6
S 7	6 51 11	12°53'59	17°23	25°11	21°23	28°19	8°32	17°57	22°19	20°48	13°27	22°23	22°41	27° 0	n.a.	S 7
S 8	6 55 8	13°50'53	1♈43	26°57	21°51	28°59	8°30	18° 3	22°17	20°48	13°26	22°24	22°38	27° 7	n.a.	S 8
M 9	6 59 4	14°47'46	15°57	28°46	22°17	29°38	8°28	18° 8	22°14	20°48	13°25	22°R24	22°34	27°14	n.a.	M 9
T 10	7 3 1	15°44'38	0♉ 4	0♑38	22°41	0♑18	8°26	18°14	22°12	20°48	13°23	22°24	22°31	27°20	n.a.	T 10
W11	7 6 58	16°41'31	14° 2	2°32	23° 4	0°58	8°24	18°19	22°10	20°49	13°22	22°23	22°28	27°27	n.a.	W11
T 12	7 10 54	17°38'23	27°49	4°28	23°25	1°38	8°22	18°25	22° 8	20°49	13°21	22°23	22°25	27°34	n.a.	T 12
F 13	7 14 51	18°35'15	11♊24	6°27	23°44	2°17	8°19	18°30	22° 6	20°49	13°19	22°22	22°22	27°41	n.a.	F 13
S 14	7 18 47	19°32'07	24°45	8°27	24° 1	2°57	8°17	18°36	22° 4	20°49	13°18	22°22	22°18	27°47	n.a.	S 14
S 15	7 22 44	20°28'59	7♋52	10°30	24°17	3°36	8°14	18°41	22° 1	20°50	13°17	22°22	22°15	27°54	n.a.	S 15
M16	7 26 40	21°25'52	20°45	12°34	24°30	4°16	8°11	18°46	21°59	20°50	13°16	22°D22	22°12	28° 1	n.a.	M16
T 17	7 30 37	22°22'44	3♌23	14°40	24°41	4°55	8° 7	18°51	21°57	20°51	13°14	22°R22	22° 9	28° 7	n.a.	T 17
W18	7 34 34	23°19'37	15°48	16°48	24°51	5°35	8° 4	18°56	21°55	20°51	13°13	22°22	22° 6	28°14	n.a.	W18
T 19	7 38 30	24°16'30	28° 1	18°56	24°58	6°14	8° 0	19° 1	21°53	20°51	13°12	22°22	22° 3	28°21	n.a.	T 19
F 20	7 42 27	25°13'24	10♍ 4	21° 5	25° 3	6°53	7°57	19° 6	21°51	20°52	13°11	22°21	21°59	28°28	n.a.	F 20
S 21	7 46 23	26°10'18	22° 0	23°15	25° 6	7°33	7°53	19°10	21°50	20°52	13°10	22°21	21°56	28°34	n.a.	S 21
S 22	7 50 20	27° 7'13	3♎53	25°24	25°R 7	8°12	7°49	19°15	21°48	20°53	13° 9	22°20	21°53	28°41	n.a.	S 22
M23	7 54 17	28° 4'08	15°46	27°34	25° 5	8°51	7°44	19°20	21°46	20°54	13° 8	22°20	21°50	28°48	n.a.	M23
T 24	7 58 13	29° 1'05	27°44	29°44	25° 1	9°30	7°40	19°24	21°44	20°54	13° 7	22°D20	21°47	28°54	n.a.	T 24
W25	8 2 10	29°58'02	9♏51	1♒53	24°55	10° 9	7°35	19°28	21°42	20°55	13° 6	22°20	21°43	29° 1	n.a.	W25
T 26	8 6 6	0♒55'00	22°12	4° 1	24°47	10°49	7°31	19°33	21°40	20°55	13° 5	22°20	21°40	29° 8	n.a.	T 26
F 27	8 10 3	1°51'59	4♐51	6° 8	24°36	11°28	7°26	19°37	21°39	20°56	13° 4	22°21	21°37	29°15	n.a.	F 27
S 28	8 14 0	2°48'59	17°51	8°14	24°23	12° 7	7°21	19°41	21°37	20°57	13° 3	22°22	21°34	29°21	n.a.	S 28
S 29	8 17 56	3°46'00	1♑14	10°19	24° 7	12°46	7°16	19°45	21°35	20°58	13° 2	22°23	21°31	29°28	n.a.	S 29
M30	8 21 53	4°43'01	15° 1	12°22	23°49	13°25	7°10	19°49	21°34	20°58	13° 1	22°24	21°28	29°35	n.a.	M30
T 31	8 25 49	5♒40'04	29♑ 9	14♒24	23♒29	14♑ 4	7♍ 5	19♏53	21♊32	20♈59	13♊ 0	22°R24	21♋24	29♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	21s27	2n35	25s44	2s21	11s19	4n49	25s14	1s 9	9n29	0n58	18s28	0s56	25n 5	1n 5	8n36	0n14	40n15	17n14	22n17	22n11	5n42		n.a.
M 2	23 57	22 37	1 26	25 52	2 19	11 3	4 54	25 16	1 9	9 30	0 58	18 30	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 14	17 14	22 18	22 12	5 40		n.a.
T 3	23 53	22 26	0 11	25 58	2 16	10 48	4 59	25 17	1 9	9 30	0 58	18 32	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 14	17 14	22 18	22 12	5 37		n.a.
W 4	23 49	20 50	1s 7	26 3	2 13	10 32	5 4	25 18	1 8	9 30	0 58	18 33	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 13	17 13	22 18	22 13	5 35		n.a.
T 5	23 44	17 55	2 21	26 6	2 9	10 18	5 8	25 19	1 8	9 31	0 58	18 35	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 13	17 13	22 18	22 13	5 32		n.a.
F 6	23 39	13 55	3 27	26 8	2 5	10 4	5 13	25 20	1 8	9 31	0 58	18 37	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 12	17 13	22 17	22 14	5 30		n.a.
S 7	23 34	9 6	4 20	26 7	2 0	9 50	5 18	25 20	1 8	9 32	0 58	18 39	0 57	25 4	1 5	8 36	0 15	40 12	17 13	22 17	22 14	5 28		n.a.
S 8	23 28	3 48	4 57	26 5	1 54	9 37	5 22	25 20	1 8	9 32	0 58	18 41	0 58	25 3	1 5	8 36	0 15	40 11	17 12	22 17	22 15	5 25		n.a.
M 9	23 21	1n39	5 15	26 0	1 48	9 25	5 26	25 20	1 7	9 33	0 58	18 43	0 58	25 3	1 5	8 36	0 15	40 11	17 12	22 17	22 15	5 23		n.a.
T 10	23 15	6 59	5 14	25 54	1 41	9 13	5 30	25 20	1 7	9 34	0 58	18 44	0 58	25 3	1 5	8 36	0 15	40 10	17 12	22 17	22 16	5 20		n.a.
W11	23 8	11 53	4 55	25 45	1 33	9 2	5 34	25 20	1 7	9 34	0 58	18 46	0 58	25 3	1 5	8 36	0 15	40 10	17 11	22 17	22 17	5 18		n.a.
T 12	23 0	16 7	4 18	25 34	1 25	8 51	5 37	25 19	1 7	9 35	0 58	18 48	0 58	25 3	1 5	8 36	0 15	40 9	17 11	22 17	22 17	5 15		n.a.
F 13	22 52	19 27	3 28	25 20	1 17	8 42	5 41	25 18	1 7	9 36	0 58	18 50	0 59	25 3	1 5	8 36	0 15	40 9	17 10	22 17	22 18	5 13		n.a.
S 14	22 44	21 39	2 27	25 4	1 8	8 33	5 44	25 17	1 6	9 37	0 58	18 51	0 59	25 3	1 4	8 37	0 15	40 8	17 10	22 18	22 18	5 11		n.a.
S 15	22 35	22 39	1 20	24 46	0 59	8 25	5 47	25 16	1 6	9 38	0 58	18 53	0 59	25 2	1 4	8 37	0 15	40 8	17 10	22 18	22 19	5 8		n.a.
M16	22 26	22 25	0 9	24 25	0 49	8 18	5 49	25 15	1 6	9 40	0 58	18 55	0 59	25 2	1 4	8 37	0 15	40 7	17 9	22 18	22 19	5 6		n.a.
T 17	22 17	21 1	1n 1	24 2	0 40	8 12	5 51	25 13	1 6	9 41	0 58	18 56	0 59	25 2	1 4	8 37	0 15	40 6	17 9	22 18	22 20	5 3		n.a.
W18	22 7	18 37	2 6	23 37	0 30	8 8	5 53	25 11	1 6	9 42	0 58	18 58	0 59	25 2	1 4	8 37	0 15	40 6	17 8	22 18	22 20	5 1		n.a.
T 19	21 57	15 26	3 5	23 9	0 20	8 4	5 55	25 9	1 5	9 43	0 58	18 59	1 0	25 2	1 4	8 37	0 15	40 5	17 8	22 18	22 21	4 59		n.a.
F 20	21 46	11 38	3 55	22 40	0 10	8 1	5 56	25 7	1 5	9 45	0 58	19 1	1 0	25 2	1 4	8 38	0 15	40 5	17 8	22 18	22 21	4 56		n.a.
S 21	21 36	7 26	4 34	22 8	0n 1	7 59	5 57	25 4	1 5	9 46	0 58	19 3	1 0	25 1	1 4	8 38	0 15	40 4	17 7	22 18	22 22	4 54		n.a.
S 22	21 24	2 59	5 1	21 34	0 11	7 58	5 57	25 2	1 5	9 48	0 58	19 4	1 0	25 1	1 4	8 38	0 15	40 3	17 7	22 18	22 22	4 51		n.a.
M23	21 13	1s35	5 15	20 59	0 20	7 59	5 57	24 59	1 4	9 49	0 57	19 6	1 0	25 1	1 4	8 38	0 15	40 3	17 6	22 18	22 23	4 49		n.a.
T 24	21 1	6 7	5 16	20 23	0 30	8 1	5 57	24 56	1 4	9 51	0 57	19 7	1 1	25 1	1 4	8 38	0 15	40 2	17 6	22 18	22 23	4 46		n.a.
W25	20 48	10 28	5 2	19 45	0 39	8 4	5 56	24 52	1 4	9 53	0 57	19 8	1 1	25 1	1 4	8 39	0 15	40 2	17 5	22 18	22 24	4 44		n.a.
T 26	20 36	14 29	4 35	19 6	0 48	8 8	5 55	24 49	1 4	9 55	0 57	19 10	1 1	25 1	1 4	8 39	0 15	40 1	17 5	22 18	22 24	4 41		n.a.
F 27	20 23	17 58	3 54	18 26	0 57	8 13	5 53	24 45	1 3	9 56	0 57	19 11	1 1	25 1	1 4	8 39	0 15	40 0	17 5	22 18	22 25	4 39		n.a.
S 28	20 9	20 39	3 0	17 45	1 5	8 20	5 50	24 41	1 3	9 58	0 57	19 13	1 1	25 0	1 4	8 40	0 15	40 0	17 4	22 18	22 26	4 37		n.a.
S 29	19 56	22 18	1 55	17 3	1 13	8 28	5 47	24 37	1 3	10 0	0 57	19 14	1 2	25 0	1 4	8 40	0 15	39 59	17 4	22 17	22 26	4 34		n.a.
M30	19 42	22 40	0 41	16 21	1 21	8 38	5 43	24 33	1 3	10 2	0 57	19 15	1 2	25 0	1 4	8 40	0 15	39 59	17 3	22 17	22 27	4 32		n.a.
T 31	19s27	21s36	0s37	15s39	1n27	8s48	5n39	24s29	1s 2	10n 4	0n57	19s17	1s 2	25n 0	1n 4	8n41	0n15	39n58	17n 3	22n17	22n27	4n29		n.a.

Julian Day Number = -1422954.5, Delta T = 97h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'42, Lahiri = -121°39'42 Julian Calendar 1 March 8609 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8610 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 29 46	6♒37'07	13♒36	16♒24	23°R 7	14♑43	6°R59	19♏57	21°R31	21♈ 0	12°R59	22°R23	21♋21	29♍48	n.a.	W 1
T 2	8 33 43	7°34'11	28°16	18°23	22♒43	15°22	6♍53	20° 0	21♊29	21° 1	12♊59	22♋22	21°18	29°55	n.a.	T 2
F 3	8 37 39	8°31'16	13♓ 1	20°20	22°17	16° 0	6°47	20° 4	21°28	21° 2	12°58	22°20	21°15	0♎ 2	n.a.	F 3
S 4	8 41 36	9°28'21	27°46	22°15	21°49	16°39	6°41	20° 8	21°27	21° 3	12°57	22°18	21°12	0° 8	n.a.	S 4
S 5	8 45 33	10°25'27	12♈22	24° 8	21°19	17°18	6°35	20°11	21°25	21° 4	12°57	22°16	21° 9	0°15	n.a.	S 5
M 6	8 49 29	11°22'34	26°46	26° 0	20°48	17°57	6°29	20°14	21°24	21° 5	12°56	22°14	21° 5	0°22	n.a.	M 6
T 7	8 53 26	12°19'42	10♉53	27°50	20°15	18°36	6°23	20°17	21°23	21° 6	12°55	22°D14	21° 2	0°28	n.a.	T 7
W 8	8 57 22	13°16'50	24°43	29°38	19°41	19°14	6°16	20°21	21°21	21° 7	12°55	22°14	20°59	0°35	n.a.	W 8
T 9	9 1 19	14°13'59	8♊15	1♓24	19° 7	19°53	6° 9	20°24	21°20	21° 8	12°54	22°15	20°56	0°42	n.a.	T 9
F 10	9 5 16	15°11'09	21°30	3° 9	18°31	20°32	6° 3	20°26	21°19	21° 9	12°54	22°17	20°53	0°49	n.a.	F 10
S 11	9 9 12	16° 8'20	4♋29	4°52	17°55	21°10	5°56	20°29	21°18	21°10	12°53	22°18	20°49	0°55	n.a.	S 11
S 12	9 13 9	17° 5'32	17°15	6°33	17°18	21°49	5°49	20°32	21°17	21°12	12°53	22°R19	20°46	1° 2	n.a.	S 12
M13	9 17 6	18° 2'45	29°48	8°12	16°41	22°27	5°42	20°35	21°16	21°13	12°52	22°19	20°43	1° 9	n.a.	M13
T 14	9 21 2	18°59'59	12♌10	9°49	16° 4	23° 6	5°35	20°37	21°15	21°14	12°52	22°18	20°40	1°15	n.a.	T 14
W15	9 24 59	19°57'14	24°23	11°25	15°28	23°44	5°28	20°40	21°14	21°15	12°51	22°15	20°37	1°22	n.a.	W15
T 16	9 28 55	20°54'31	6♍28	12°59	14°52	24°23	5°20	20°42	21°13	21°17	12°51	22°11	20°34	1°29	n.a.	T 16
F 17	9 32 52	21°51'49	18°26	14°31	14°18	25° 1	5°13	20°44	21°13	21°18	12°51	22° 6	20°30	1°36	n.a.	F 17
S 18	9 36 49	22°49'08	0♎20	16° 2	13°44	25°39	5° 6	20°46	21°12	21°19	12°50	22° 1	20°27	1°42	n.a.	S 18
S 19	9 40 45	23°46'29	12°11	17°30	13°11	26°18	4°58	20°48	21°11	21°21	12°50	21°56	20°24	1°49	n.a.	S 19
M20	9 44 42	24°43'51	24° 4	18°57	12°40	26°56	4°51	20°50	21°10	21°22	12°50	21°51	20°21	1°56	n.a.	M20
T 21	9 48 39	25°41'16	6♏ 1	20°22	12°11	27°34	4°43	20°52	21°10	21°23	12°50	21°48	20°18	2° 3	n.a.	T 21
W22	9 52 35	26°38'42	18° 6	21°45	11°43	28°12	4°36	20°53	21° 9	21°25	12°50	21°46	20°15	2° 9	n.a.	W22
T 23	9 56 32	27°36'09	0♐24	23° 6	11°17	28°51	4°28	20°55	21° 9	21°26	12°50	21°D46	20°11	2°16	n.a.	T 23
F 24	10 0 28	28°33'39	13° 0	24°25	10°53	29°29	4°20	20°56	21° 8	21°28	12°49	21°47	20° 8	2°23	n.a.	F 24
S 25	10 4 25	29°31'11	25°57	25°42	10°31	0♒ 7	4°12	20°58	21° 8	21°29	12°49	21°48	20° 5	2°29	n.a.	S 25
S 26	10 8 22	0♓28'44	9♑19	26°57	10°12	0°45	4° 5	20°59	21° 8	21°31	12°D49	21°49	20° 2	2°36	n.a.	S 26
M27	10 12 18	1°26'19	23° 8	28°10	9°54	1°23	3°57	21° 0	21° 7	21°32	12°49	21°R50	19°59	2°43	n.a.	M27
T 28	10 16 15	2°23'57	7♒24	29°20	9°40	2° 1	3°49	21° 1	21° 7	21°34	12°49	21°49	19°55	2°50	n.a.	T 28
W29	10 20 12	3°21'35	22° 4	0♈28	9°27	2°39	3°41	21° 2	21° 7	21°36	12°50	21°46	19°52	2°56	n.a.	W29
T 30	10 24 8	4♓19'16	7♓ 2	1♈34	9♒17	3♒17	3♍34	21♏ 3	21♊ 7	21♈37	12♊50	21♋41	19♋49	3♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s13	19s 6	1s55	14s57	1n34	9s 0	5n34	24s24	1s 2	10n 6	0n57	19s18	1s 2	25n 0	1n 4	8n41	0n15	39n57	17n 2	22n17	22n28	4n27		n.a.
T 2	18 58	15 21	3 5	14 14	1 40	9 14	5 28	24 19	1 2	10 8	0 57	19 19	1 2	25 0	1 4	8 41	0 15	39 57	17 2	22 18	22 28	4 24		n.a.
F 3	18 43	10 37	4 4	13 32	1 45	9 28	5 22	24 14	1 1	10 11	0 57	19 20	1 3	25 0	1 4	8 42	0 15	39 56	17 1	22 18	22 29	4 22		n.a.
S 4	18 27	5 17	4 47	12 49	1 50	9 44	5 15	24 9	1 1	10 13	0 57	19 21	1 3	24 59	1 4	8 42	0 15	39 56	17 1	22 18	22 29	4 19		n.a.
S 5	18 11	0n18	5 11	12 7	1 54	10 0	5 8	24 4	1 1	10 15	0 56	19 23	1 3	24 59	1 4	8 42	0 15	39 55	17 0	22 19	22 30	4 17		n.a.
M 6	17 55	5 47	5 14	11 25	1 58	10 18	5 0	23 58	1 1	10 17	0 56	19 24	1 3	24 59	1 4	8 43	0 15	39 54	17 0	22 19	22 30	4 14		n.a.
T 7	17 39	10 51	4 59	10 44	2 1	10 37	4 51	23 52	1 0	10 20	0 56	19 25	1 4	24 59	1 4	8 43	0 15	39 54	16 59	22 19	22 31	4 12		n.a.
W 8	17 22	15 16	4 26	10 3	2 3	10 57	4 41	23 46	1 0	10 22	0 56	19 26	1 4	24 59	1 4	8 44	0 15	39 53	16 58	22 19	22 31	4 10		n.a.
T 9	17 5	18 47	3 39	9 23	2 5	11 17	4 31	23 40	1 0	10 24	0 56	19 27	1 4	24 59	1 4	8 44	0 15	39 53	16 58	22 19	22 32	4 7		n.a.
F 10	16 48	21 15	2 42	8 43	2 7	11 39	4 21	23 34	0 59	10 27	0 56	19 28	1 4	24 59	1 4	8 44	0 15	39 52	16 57	22 18	22 32	4 5		n.a.
S 11	16 30	22 32	1 37	8 4	2 8	12 1	4 10	23 28	0 59	10 29	0 56	19 29	1 4	24 59	1 4	8 45	0 15	39 51	16 57	22 18	22 33	4 2		n.a.
S 12	16 13	22 36	0 28	7 25	2 8	12 23	3 58	23 21	0 59	10 32	0 56	19 30	1 5	24 59	1 3	8 45	0 15	39 51	16 56	22 18	22 33	4 0		n.a.
M13	15 55	21 31	0n41	6 47	2 8	12 46	3 46	23 14	0 58	10 35	0 56	19 31	1 5	24 58	1 3	8 46	0 15	39 50	16 56	22 18	22 34	3 57		n.a.
T 14	15 36	19 24	1 47	6 10	2 8	13 9	3 33	23 7	0 58	10 37	0 55	19 32	1 5	24 58	1 3	8 46	0 15	39 49	16 55	22 18	22 34	3 55		n.a.
W15	15 18	16 26	2 47	5 34	2 7	13 32	3 21	23 0	0 58	10 40	0 55	19 33	1 5	24 58	1 3	8 47	0 15	39 49	16 55	22 19	22 35	3 52		n.a.
T 16	14 59	12 48	3 38	4 59	2 5	13 55	3 7	22 53	0 57	10 42	0 55	19 33	1 6	24 58	1 3	8 47	0 15	39 48	16 54	22 19	22 35	3 50		n.a.
F 17	14 40	8 41	4 20	4 24	2 3	14 18	2 54	22 45	0 57	10 45	0 55	19 34	1 6	24 58	1 3	8 48	0 15	39 48	16 54	22 20	22 36	3 47		n.a.
S 18	14 21	4 16	4 50	3 51	2 0	14 41	2 40	22 38	0 57	10 48	0 55	19 35	1 6	24 58	1 3	8 48	0 15	39 47	16 53	22 21	22 36	3 45		n.a.
S 19	14 1	0s17	5 7	3 18	1 57	15 4	2 27	22 30	0 56	10 50	0 55	19 36	1 6	24 58	1 3	8 49	0 15	39 46	16 52	22 22	22 37	3 42		n.a.
M20	13 42	4 49	5 11	2 46	1 54	15 26	2 13	22 22	0 56	10 53	0 55	19 37	1 6	24 58	1 3	8 49	0 15	39 46	16 52	22 23	22 37	3 40		n.a.
T 21	13 22	9 13	5 2	2 16	1 50	15 48	1 59	22 14	0 56	10 56	0 54	19 37	1 7	24 58	1 3	8 50	0 15	39 45	16 51	22 23	22 38	3 37		n.a.
W22	13 2	13 19	4 40	1 46	1 45	16 9	1 45	22 6	0 55	10 58	0 54	19 38	1 7	24 58	1 3	8 51	0 15	39 45	16 51	22 24	22 38	3 35		n.a.
T 23	12 41	16 56	4 4	1 18	1 41	16 30	1 31	21 57	0 55	11 1	0 54	19 39	1 7	24 57	1 3	8 51	0 15	39 44	16 50	22 24	22 39	3 32		n.a.
F 24	12 21	19 52	3 16	0 51	1 35	16 50	1 17	21 49	0 55	11 4	0 54	19 39	1 7	24 57	1 3	8 52	0 15	39 43	16 49	22 23	22 39	3 30		n.a.
S 25	12 0	21 53	2 16	0 24	1 29	17 9	1 4	21 40	0 54	11 7	0 54	19 40	1 8	24 57	1 3	8 52	0 15	39 43	16 49	22 23	22 40	3 27		n.a.
S 26	11 39	22 45	1 8	0n 1	1 23	17 27	0 50	21 31	0 54	11 9	0 53	19 40	1 8	24 57	1 3	8 53	0 15	39 42	16 48	22 23	22 40	3 25		n.a.
M27	11 18	22 17	0s 7	0 24	1 16	17 45	0 37	21 22	0 54	11 12	0 53	19 41	1 8	24 57	1 3	8 54	0 15	39 42	16 48	22 23	22 41	3 22		n.a.
T 28	10 57	20 22	1 24	0 47	1 9	18 1	0 24	21 13	0 53	11 15	0 53	19 41	1 8	24 57	1 3	8 54	0 15	39 41	16 47	22 23	22 41	3 20		n.a.
W29	10 36	17 4	2 36	1 8	1 2	18 17	0 12	21 3	0 53	11 18	0 53	19 42	1 8	24 57	1 3	8 55	0 15	39 41	16 47	22 24	22 42	3 17		n.a.
T 30	10s14	12s36	3s40	1n28	0n54	18s32	0s 1	20s54	0s52	11n20	0n53	19s42	1s 9	24n57	1n 3	8n55	0n15	39n40	16n46	22n24	22n42	3n15		n.a.

Julian Day Number = -1422923.5, Delta T = 97h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'38, Lahiri = -121°39'38 Julian Calendar 1 Apr. 8609 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 28 5	5♓16'58	22♓ 9	2♈38	9°R 9	3♒55	3°R26	21♏ 4	21°R 7	21♈39	12♊50	21°R36	19♋46	3♎10	n.a.	F 1
S 2	10 32 1	6°14'42	7♈17	3°38	9♒ 3	4°33	3♏18	21° 4	21°D 6	21°41	12°50	21♋29	19°43	3°16	n.a.	S 2
S 3	10 35 58	7°12'28	22°14	4°36	9° 0	5°11	3°10	21° 5	21♊ 6	21°42	12°50	21°23	19°40	3°23	n.a.	S 3
M 4	10 39 55	8°10'15	6♉53	5°32	8°D59	5°49	3° 2	21° 5	21° 7	21°44	12°51	21°18	19°36	3°30	n.a.	M 4
T 5	10 43 51	9° 8'04	21° 9	6°24	9° 1	6°27	2°55	21° 5	21° 7	21°46	12°51	21°14	19°33	3°37	n.a.	T 5
W 6	10 47 48	10° 5'54	5♊ 0	7°13	9° 4	7° 5	2°47	21° 5	21° 7	21°48	12°51	21°D13	19°30	3°43	n.a.	W 6
T 7	10 51 45	11° 3'46	18°27	7°58	9°10	7°42	2°39	21°R 5	21° 7	21°49	12°52	21°13	19°27	3°50	n.a.	T 7
F 8	10 55 41	12° 1'40	1♋32	8°40	9°18	8°20	2°32	21° 5	21° 7	21°51	12°52	21°14	19°24	3°57	n.a.	F 8
S 9	10 59 38	12°59'35	14°17	9°18	9°28	8°58	2°24	21° 5	21° 8	21°53	12°52	21°15	19°20	4° 3	n.a.	S 9
S 10	11 3 34	13°57'32	26°48	9°52	9°41	9°36	2°17	21° 5	21° 8	21°55	12°53	21°R15	19°17	4°10	n.a.	S 10
M11	11 7 31	14°55'31	9♌ 6	10°22	9°55	10°13	2° 9	21° 4	21° 8	21°57	12°53	21°13	19°14	4°17	n.a.	M11
T 12	11 11 28	15°53'32	21°15	10°47	10°11	10°51	2° 2	21° 4	21° 9	21°59	12°54	21° 9	19°11	4°24	n.a.	T 12
W13	11 15 24	16°51'34	3♍17	11° 8	10°30	11°28	1°55	21° 3	21° 9	22° 1	12°55	21° 3	19° 8	4°30	n.a.	W13
T 14	11 19 21	17°49'39	15°15	11°24	10°50	12° 6	1°48	21° 3	21°10	22° 2	12°55	20°54	19° 5	4°37	n.a.	T 14
F 15	11 23 17	18°47'45	27° 9	11°34	11°12	12°43	1°40	21° 2	21°11	22° 4	12°56	20°44	19° 1	4°44	n.a.	F 15
S 16	11 27 14	19°45'54	9♎ 1	11°R39	11°35	13°21	1°33	21° 1	21°11	22° 6	12°57	20°32	18°58	4°50	n.a.	S 16
S 17	11 31 11	20°44'05	20°54	11°39	12° 1	13°58	1°26	21° 0	21°12	22° 8	12°57	20°21	18°55	4°57	n.a.	S 17
M18	11 35 7	21°42'18	2♏47	11°32	12°28	14°36	1°19	20°58	21°13	22°10	12°58	20°11	18°52	5° 4	n.a.	M18
T 19	11 39 4	22°40'33	14°45	11°19	12°56	15°13	1°13	20°57	21°14	22°12	12°59	20° 3	18°49	5°11	n.a.	T 19
W20	11 43 0	23°38'51	26°51	11° 0	13°26	15°51	1° 6	20°56	21°15	22°14	13° 0	19°57	18°46	5°17	n.a.	W20
T 21	11 46 57	24°37'11	9♐ 7	10°35	13°58	16°28	1° 0	20°54	21°15	22°16	13° 0	19°54	18°42	5°24	n.a.	T 21
F 22	11 50 54	25°35'34	21°39	10° 4	14°31	17° 5	0°53	20°53	21°16	22°18	13° 1	19°D53	18°39	5°31	n.a.	F 22
S 23	11 54 50	26°33'59	4♑30	9°28	15° 5	17°43	0°47	20°51	21°18	22°20	13° 2	19°53	18°36	5°38	n.a.	S 23
S 24	11 58 47	27°32'27	17°45	8°45	15°41	18°20	0°41	20°49	21°19	22°22	13° 3	19°R53	18°33	5°44	n.a.	S 24
M25	12 2 43	28°30'57	1♒28	7°58	16°18	18°57	0°34	20°47	21°20	22°25	13° 4	19°53	18°30	5°51	n.a.	M25
T 26	12 6 40	29°29'30	15°39	7° 6	16°56	19°34	0°29	20°45	21°21	22°27	13° 5	19°50	18°26	5°58	n.a.	T 26
W27	12 10 36	0♈28'05	0♓18	6°10	17°36	20°11	0°23	20°43	21°22	22°29	13° 6	19°45	18°23	6° 4	n.a.	W27
T 28	12 14 33	1°26'43	15°19	5°12	18°16	20°49	0°17	20°41	21°24	22°31	13° 7	19°38	18°20	6°11	n.a.	T 28
F 29	12 18 30	2°25'23	0♈36	4°13	18°58	21°26	0°12	20°38	21°25	22°33	13° 8	19°28	18°17	6°18	n.a.	F 29
S 30	12 22 26	3°24'05	15°55	3°13	19°40	22° 3	0° 6	20°36	21°26	22°35	13°10	19°18	18°14	6°25	n.a.	S 30
S 31	12 26 23	4♈22'50	1♉ 7	2♈15	20♒24	22♒40	0♍ 1	20♏33	21♊28	22♈37	13♊11	19♋ 8	18♋11	6♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s52	7s18	4s29	1n46	0n45	18s45	0s13	20s44	0s52	11n23	0n52	19s43	1s 9	24n57	1n 3	8n56	0n15	39n39	16n45	22n25	22n42	3n12		n.a.
S 2	9 30	1 34	4 59	2 3	0 36	18 58	0 24	20 35	0 52	11 26	0 52	19 43	1 9	24 57	1 3	8 57	0 15	39 39	16 45	22 26	22 43	3 10		n.a.
S 3	9 8	4n11	5 8	2 18	0 27	19 10	0 36	20 25	0 51	11 28	0 52	19 43	1 9	24 57	1 2	8 57	0 15	39 38	16 44	22 27	22 43	3 7		n.a.
M 4	8 46	9 35	4 57	2 32	0 18	19 20	0 47	20 15	0 51	11 31	0 52	19 44	1 10	24 57	1 2	8 58	0 15	39 38	16 44	22 28	22 44	3 5		n.a.
T 5	8 24	14 20	4 28	2 44	0 8	19 30	0 57	20 5	0 50	11 34	0 52	19 44	1 10	24 57	1 2	8 59	0 15	39 37	16 43	22 29	22 44	3 2		n.a.
W 6	8 1	18 10	3 43	2 54	0s 3	19 39	1 7	19 54	0 50	11 36	0 51	19 44	1 10	24 57	1 2	8 59	0 15	39 37	16 42	22 29	22 45	3 0		n.a.
T 7	7 39	20 55	2 47	3 3	0 14	19 47	1 17	19 44	0 50	11 39	0 51	19 45	1 10	24 57	1 2	9 0	0 15	39 36	16 42	22 29	22 45	2 57		n.a.
F 8	7 16	22 28	1 44	3 10	0 25	19 54	1 27	19 34	0 49	11 42	0 51	19 45	1 11	24 57	1 2	9 1	0 15	39 36	16 41	22 29	22 46	2 55		n.a.
S 9	6 53	22 48	0 37	3 15	0 36	20 0	1 36	19 23	0 49	11 44	0 51	19 45	1 11	24 57	1 2	9 2	0 15	39 35	16 41	22 29	22 46	2 52		n.a.
S 10	6 30	21 58	0n30	3 18	0 48	20 4	1 44	19 12	0 48	11 47	0 50	19 45	1 11	24 57	1 2	9 2	0 15	39 35	16 40	22 29	22 47	2 49		n.a.
M11	6 7	20 4	1 34	3 19	1 0	20 8	1 53	19 1	0 48	11 49	0 50	19 45	1 11	24 57	1 2	9 3	0 15	39 34	16 39	22 29	22 47	2 47		n.a.
T 12	5 44	17 18	2 34	3 19	1 12	20 11	2 1	18 50	0 48	11 52	0 50	19 45	1 12	24 56	1 2	9 4	0 15	39 34	16 39	22 30	22 48	2 44		n.a.
W13	5 21	13 48	3 25	3 16	1 24	20 14	2 8	18 39	0 47	11 54	0 50	19 45	1 12	24 56	1 2	9 5	0 15	39 33	16 38	22 31	22 48	2 42		n.a.
T 14	4 58	9 47	4 8	3 10	1 37	20 15	2 15	18 28	0 47	11 57	0 49	19 45	1 12	24 56	1 2	9 5	0 15	39 33	16 38	22 32	22 49	2 39		n.a.
F 15	4 34	5 24	4 39	3 3	1 49	20 15	2 22	18 17	0 46	11 59	0 49	19 45	1 12	24 56	1 2	9 6	0 15	39 32	16 37	22 34	22 49	2 37		n.a.
S 16	4 11	0 51	4 58	2 54	2 2	20 14	2 29	18 5	0 46	12 2	0 49	19 45	1 12	24 56	1 2	9 7	0 15	39 32	16 36	22 35	22 50	2 34		n.a.
S 17	3 47	3s45	5 3	2 42	2 14	20 13	2 35	17 53	0 45	12 4	0 49	19 45	1 13	24 56	1 2	9 8	0 15	39 31	16 36	22 37	22 50	2 32		n.a.
M18	3 23	8 13	4 56	2 28	2 27	20 11	2 41	17 42	0 45	12 6	0 48	19 45	1 13	24 56	1 2	9 8	0 15	39 31	16 35	22 39	22 50	2 29		n.a.
T 19	3 0	12 24	4 36	2 12	2 39	20 7	2 46	17 30	0 44	12 8	0 48	19 45	1 13	24 56	1 2	9 9	0 15	39 30	16 35	22 40	22 51	2 27		n.a.
W20	2 36	16 9	4 3	1 54	2 50	20 3	2 52	17 18	0 44	12 11	0 48	19 45	1 13	24 56	1 2	9 10	0 15	39 30	16 34	22 41	22 51	2 24		n.a.
T 21	2 12	19 15	3 19	1 34	3 1	19 59	2 56	17 6	0 44	12 13	0 48	19 45	1 14	24 56	1 2	9 11	0 15	39 29	16 34	22 41	22 52	2 21		n.a.
F 22	1 48	21 33	2 24	1 12	3 12	19 53	3 1	16 54	0 43	12 15	0 47	19 44	1 14	24 57	1 1	9 11	0 15	39 29	16 33	22 41	22 52	2 19		n.a.
S 23	1 24	22 47	1 21	0 48	3 21	19 46	3 5	16 42	0 43	12 17	0 47	19 44	1 14	24 57	1 1	9 12	0 15	39 29	16 32	22 41	22 53	2 16		n.a.
S 24	1 0	22 49	0 11	0 23	3 29	19 39	3 9	16 30	0 42	12 19	0 47	19 44	1 14	24 57	1 1	9 13	0 15	39 28	16 32	22 41	22 53	2 14		n.a.
M25	0 36	21 28	1s 1	0s 2	3 36	19 31	3 13	16 17	0 42	12 21	0 47	19 44	1 15	24 57	1 1	9 14	0 15	39 28	16 31	22 41	22 54	2 11		n.a.
T 26	0 12	18 46	2 12	0 28	3 42	19 22	3 16	16 5	0 41	12 23	0 46	19 43	1 15	24 57	1 1	9 15	0 15	39 27	16 31	22 42	22 54	2 9		n.a.
W27	0n12	14 47	3 17	0 55	3 46	19 13	3 20	15 52	0 41	12 25	0 46	19 43	1 15	24 57	1 1	9 16	0 15	39 27	16 30	22 43	22 54	2 6		n.a.
T 28	0 36	9 47	4 10	1 20	3 48	19 3	3 23	15 39	0 40	12 26	0 46	19 42	1 15	24 57	1 1	9 16	0 15	39 27	16 30	22 44	22 55	2 4		n.a.
F 29	1 0	4 6	4 45	1 45	3 49	18 52	3 25	15 27	0 40	12 28	0 45	19 42	1 15	24 57	1 1	9 17	0 15	39 26	16 29	22 45	22 55	2 1		n.a.
S 30	1 24	1n51	5 1	2 8	3 47	18 40	3 28	15 14	0 39	12 30	0 45	19 42	1 16	24 57	1 1	9 18	0 15	39 26	16 28	22 47	22 56	1 58		n.a.
S 31	1n48	7n39	4s55	2s29	3s43	18s28	3s30	15s 1	0s39	12n32	0n45	19s41	1s16	24n57	1n 1	9n19	0n15	39n25	16n28	22n48	22n56	1n56		n.a.

Julian Day Number = -1422893.5, Delta T = 97h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'34, Lahiri = -121°39'34 Julian Calendar 1 May 8609 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 19	5♈21'36	16♉ 1	1°R19	21♒ 9	23♒17	29°R56	20°R31	21♊29	22♈39	13♊12	18°R59	18♋ 7	6♎38	n.a.	M 1
T 2	12 34 16	6°20'25	0♊30	0♈27	21°54	23°54	29♌51	20♏28	21°31	22°42	13°13	18♋52	18° 4	6°45	n.a.	T 2
W 3	12 38 12	7°19'16	14°29	29♓40	22°41	24°31	29°46	20°25	21°32	22°44	13°15	18°48	18° 1	6°51	n.a.	W 3
T 4	12 42 9	8°18'10	28° 0	28°59	23°28	25° 7	29°42	20°22	21°34	22°46	13°16	18°47	17°58	6°58	n.a.	T 4
F 5	12 46 5	9°17'05	11♋ 4	28°26	24°16	25°44	29°37	20°19	21°36	22°48	13°17	18°46	17°55	7° 5	n.a.	F 5
S 6	12 50 2	10°16'02	23°46	28° 0	25° 5	26°21	29°33	20°16	21°37	22°50	13°19	18°46	17°51	7°12	n.a.	S 6
S 7	12 53 59	11°15'01	6♌10	27°44	25°55	26°58	29°29	20°13	21°39	22°53	13°20	18°45	17°48	7°18	n.a.	S 7
M 8	12 57 55	12°14'03	18°20	27°D37	26°45	27°35	29°25	20°10	21°41	22°55	13°21	18°43	17°45	7°25	n.a.	M 8
T 9	13 1 52	13°13'06	0♍21	27°40	27°37	28°11	29°21	20° 6	21°43	22°57	13°23	18°37	17°42	7°32	n.a.	T 9
W10	13 5 48	14°12'12	12°17	27°52	28°29	28°48	29°18	20° 3	21°45	22°59	13°24	18°28	17°39	7°39	n.a.	W10
T 11	13 9 45	15°11'20	24°10	28°13	29°21	29°25	29°14	19°59	21°47	23° 1	13°26	18°17	17°36	7°45	n.a.	T 11
F 12	13 13 41	16°10'30	6♎ 2	28°44	0♓15	0♓ 1	29°11	19°56	21°49	23° 4	13°27	18° 4	17°32	7°52	n.a.	F 12
S 13	13 17 38	17° 9'43	17°55	29°24	1° 8	0°38	29° 8	19°52	21°51	23° 6	13°29	17°49	17°29	7°59	n.a.	S 13
S 14	13 21 34	18° 8'58	29°51	0♈12	2° 3	1°14	29° 5	19°48	21°53	23° 8	13°31	17°35	17°26	8° 5	n.a.	S 14
M15	13 25 31	19° 8'15	11♏50	1° 9	2°58	1°51	29° 3	19°44	21°55	23°10	13°32	17°22	17°23	8°12	n.a.	M15
T 16	13 29 27	20° 7'35	23°54	2°12	3°54	2°27	29° 0	19°40	21°57	23°13	13°34	17°11	17°20	8°19	n.a.	T 16
W17	13 33 24	21° 6'58	6♐ 5	3°23	4°50	3° 4	28°58	19°37	22° 0	23°15	13°35	17° 3	17°17	8°26	n.a.	W17
T 18	13 37 20	22° 6'23	18°25	4°39	5°47	3°40	28°56	19°32	22° 2	23°17	13°37	16°57	17°13	8°32	n.a.	T 18
F 19	13 41 17	23° 5'50	0♑58	6° 1	6°45	4°16	28°54	19°28	22° 4	23°19	13°39	16°55	17°10	8°39	n.a.	F 19
S 20	13 45 13	24° 5'21	13°48	7°28	7°43	4°53	28°52	19°24	22° 7	23°22	13°41	16°D54	17° 7	8°46	n.a.	S 20
S 21	13 49 10	25° 4'54	26°58	8°58	8°41	5°29	28°51	19°20	22° 9	23°24	13°42	16°R54	17° 4	8°53	n.a.	S 21
M22	13 53 6	26° 4'30	10♒31	10°32	9°40	6° 5	28°50	19°16	22°12	23°26	13°44	16°54	17° 1	8°59	n.a.	M22
T 23	13 57 3	27° 4'08	24°31	12°10	10°40	6°41	28°49	19°11	22°14	23°28	13°46	16°51	16°57	9° 6	n.a.	T 23
W24	14 0 59	28° 3'49	8♓57	13°49	11°39	7°17	28°48	19° 7	22°17	23°31	13°48	16°47	16°54	9°13	n.a.	W24
T 25	14 4 56	29° 3'33	23°46	15°31	12°40	7°54	28°47	19° 2	22°19	23°33	13°50	16°39	16°51	9°19	n.a.	T 25
F 26	14 8 52	0♉ 3'19	8♈53	17°14	13°40	8°30	28°46	18°58	22°22	23°35	13°52	16°29	16°48	9°26	n.a.	F 26
S 27	14 12 49	1° 3'08	24° 8	18°58	14°42	9° 6	28°46	18°53	22°24	23°37	13°54	16°18	16°45	9°33	n.a.	S 27
S 28	14 16 45	2° 2'59	9♉20	20°43	15°43	9°42	28°D46	18°48	22°27	23°40	13°56	16° 8	16°42	9°40	n.a.	S 28
M29	14 20 42	3° 2'52	24°19	22°29	16°45	10°17	28°46	18°44	22°30	23°42	13°58	15°58	16°38	9°46	n.a.	M29
T 30	14 24 38	4♉ 2'48	8♊54	24♈15	17♓47	10♓53	28♌46	18♏39	22♊33	23♈44	14♊ 0	15♋51	16♋35	9♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n12	12n53	4s29	2s46	3s38	18s15	3s32	14s48	0s38	12n33	0n45	19s40	1s16	24n57	1n 1	9n20	0n15	39n25	16n27	22n49	22n57	1n53		n.a.
T 2	2 36	17 14	3 46	3 1	3 31	18 1	3 34	14 35	0 38	12 35	0 44	19 40	1 16	24 57	1 1	9 21	0 15	39 25	16 27	22 50	22 57	1 51		n.a.
W 3	3 0	20 27	2 51	3 12	3 21	17 46	3 35	14 22	0 37	12 36	0 44	19 39	1 17	24 57	1 1	9 21	0 15	39 24	16 26	22 51	22 58	1 48		n.a.
T 4	3 24	22 24	1 48	3 19	3 11	17 31	3 36	14 8	0 37	12 37	0 44	19 39	1 17	24 57	1 1	9 22	0 15	39 24	16 26	22 51	22 58	1 46		n.a.
F 5	3 48	23 4	0 41	3 22	2 59	17 16	3 38	13 55	0 36	12 39	0 43	19 38	1 17	24 57	1 1	9 23	0 15	39 24	16 25	22 51	22 58	1 43		n.a.
S 6	4 12	22 29	0n26	3 20	2 45	16 59	3 38	13 42	0 36	12 40	0 43	19 37	1 17	24 57	1 1	9 24	0 15	39 23	16 25	22 51	22 59	1 40		n.a.
S 7	4 35	20 48	1 31	3 14	2 31	16 43	3 39	13 28	0 35	12 41	0 43	19 37	1 17	24 57	1 1	9 25	0 15	39 23	16 24	22 51	22 59	1 38		n.a.
M 8	4 59	18 11	2 29	3 3	2 16	16 25	3 40	13 15	0 35	12 42	0 42	19 36	1 18	24 57	1 1	9 26	0 15	39 23	16 24	22 52	23 0	1 35		n.a.
T 9	5 23	14 49	3 21	2 48	2 1	16 7	3 40	13 1	0 34	12 43	0 42	19 35	1 18	24 57	1 1	9 27	0 15	39 23	16 23	22 53	23 0	1 33		n.a.
W10	5 47	10 53	4 3	2 28	1 45	15 48	3 40	12 47	0 34	12 44	0 42	19 35	1 18	24 57	1 1	9 27	0 15	39 22	16 23	22 54	23 1	1 30		n.a.
T 11	6 10	6 33	4 34	2 5	1 29	15 29	3 40	12 34	0 33	12 45	0 42	19 34	1 18	24 58	1 1	9 28	0 16	39 22	16 22	22 55	23 1	1 28		n.a.
F 12	6 34	1 59	4 53	1 38	1 13	15 9	3 40	12 20	0 32	12 46	0 41	19 33	1 18	24 58	1 0	9 29	0 16	39 22	16 22	22 57	23 1	1 25		n.a.
S 13	6 57	2s40	4 59	1 7	0 57	14 49	3 39	12 6	0 32	12 47	0 41	19 32	1 19	24 58	1 0	9 30	0 16	39 21	16 21	22 59	23 2	1 22		n.a.
S 14	7 20	7 14	4 53	0 33	0 42	14 28	3 39	11 52	0 31	12 48	0 41	19 31	1 19	24 58	1 0	9 31	0 16	39 21	16 21	23 1	23 2	1 20		n.a.
M15	7 44	11 33	4 33	0n 3	0 27	14 7	3 38	11 38	0 31	12 48	0 40	19 30	1 19	24 58	1 0	9 32	0 16	39 21	16 20	23 3	23 3	1 17		n.a.
T 16	8 7	15 28	4 1	0 42	0 13	13 45	3 37	11 24	0 30	12 49	0 40	19 29	1 19	24 58	1 0	9 33	0 16	39 21	16 20	23 4	23 3	1 15		n.a.
W17	8 30	18 47	3 18	1 24	0n 0	13 23	3 36	11 10	0 30	12 50	0 40	19 28	1 19	24 58	1 0	9 33	0 16	39 21	16 19	23 5	23 4	1 12		n.a.
T 18	8 53	21 18	2 24	2 7	0 13	13 0	3 35	10 56	0 29	12 50	0 39	19 27	1 20	24 58	1 0	9 34	0 16	39 20	16 19	23 6	23 4	1 9		n.a.
F 19	9 15	22 50	1 23	2 51	0 25	12 37	3 34	10 42	0 28	12 50	0 39	19 26	1 20	24 58	1 0	9 35	0 16	39 20	16 18	23 6	23 4	1 7		n.a.
S 20	9 38	23 12	0 16	3 37	0 37	12 13	3 32	10 28	0 28	12 51	0 39	19 25	1 20	24 58	1 0	9 36	0 16	39 20	16 18	23 7	23 5	1 4		n.a.
S 21	10 1	22 19	0s53	4 23	0 47	11 49	3 31	10 13	0 27	12 51	0 39	19 24	1 20	24 59	1 0	9 37	0 16	39 20	16 18	23 7	23 5	1 2		n.a.
M22	10 23	20 7	2 1	5 10	0 56	11 24	3 29	9 59	0 27	12 51	0 38	19 23	1 20	24 59	1 0	9 38	0 16	39 20	16 17	23 7	23 6	0 59		n.a.
T 23	10 45	16 40	3 5	5 57	1 5	10 59	3 27	9 45	0 26	12 51	0 38	19 22	1 20	24 59	1 0	9 39	0 16	39 19	16 17	23 7	23 6	0 56		n.a.
W24	11 7	12 8	3 59	6 44	1 13	10 34	3 25	9 30	0 25	12 51	0 38	19 21	1 21	24 59	1 0	9 40	0 16	39 19	16 16	23 8	23 7	0 54		n.a.
T 25	11 29	6 47	4 38	7 31	1 20	10 8	3 23	9 16	0 25	12 51	0 37	19 20	1 21	24 59	1 0	9 40	0 16	39 19	16 16	23 8	23 7	0 51		n.a.
F 26	11 51	0 55	4 58	8 18	1 26	9 42	3 21	9 1	0 24	12 51	0 37	19 19	1 21	24 59	1 0	9 41	0 16	39 19	16 16	23 10	23 7	0 49		n.a.
S 27	12 13	5n 3	4 58	9 4	1 32	9 15	3 19	8 47	0 24	12 51	0 37	19 18	1 21	24 59	1 0	9 42	0 16	39 19	16 15	23 11	23 8	0 46		n.a.
S 28	12 34	10 42	4 37	9 50	1 37	8 48	3 16	8 32	0 23	12 51	0 36	19 17	1 21	24 59	1 0	9 43	0 16	39 19	16 15	23 12	23 8	0 43		n.a.
M29	12 55	15 38	3 57	10 34	1 41	8 21	3 14	8 18	0 22	12 51	0 36	19 15	1 21	24 59	1 0	9 44	0 16	39 19	16 14	23 14	23 9	0 41		n.a.
T 30	13n16	19n30	3s 2	11n18	1n44	7s54	3s11	8s 3	0s22	12n50	0n36	19s14	1s22	25n 0	1n 0	9n45	0n16	39n19	16n14	23n14	23n 9	0n38		n.a.

Julian Day Number = -1422862.5, Delta T = 97h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'29, Lahiri = -121°39'29 Julian Calendar 1 June 8609 BCE == Greg. Calendar 26 March 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 28 35	5♉ 2'45	23♊ 2	26♈ 2	18♓50	11♓29	28♌47	18°R34	22♊35	23♈46	14♊ 2	15°R46	16♋32	10♎ 0	n.a.	W 1
T 2	14 32 31	6° 2'45	6♋41	27°48	19°53	12° 5	28°48	18♏30	22°38	23°48	14° 4	15♋44	16°29	10° 6	n.a.	T 2
F 3	14 36 28	7° 2'47	19°51	29°35	20°56	12°41	28°49	18°25	22°41	23°51	14° 6	15°D44	16°26	10°13	n.a.	F 3
S 4	14 40 24	8° 2'51	2♌36	1♉21	22° 0	13°16	28°50	18°20	22°44	23°53	14° 8	15°R45	16°22	10°20	n.a.	S 4
S 5	14 44 21	9° 2'56	15° 0	3° 6	23° 4	13°52	28°51	18°15	22°47	23°55	14°10	15°45	16°19	10°27	n.a.	S 5
M 6	14 48 17	10° 3'04	27°10	4°52	24° 8	14°28	28°52	18°10	22°50	23°57	14°12	15°43	16°16	10°33	n.a.	M 6
T 7	14 52 14	11° 3'13	9♍ 9	6°37	25°13	15° 3	28°54	18° 5	22°53	23°59	14°14	15°39	16°13	10°40	n.a.	T 7
W 8	14 56 10	12° 3'25	21° 2	8°21	26°17	15°39	28°56	18° 0	22°56	24° 2	14°16	15°33	16°10	10°47	n.a.	W 8
T 9	15 0 7	13° 3'38	2♎53	10° 5	27°23	16°14	28°58	17°55	22°59	24° 4	14°18	15°24	16° 7	10°54	n.a.	T 9
F 10	15 4 3	14° 3'54	14°46	11°48	28°28	16°49	29° 0	17°50	23° 2	24° 6	14°21	15°13	16° 3	11° 0	n.a.	F 10
S 11	15 8 0	15° 4'11	26°42	13°31	29°34	17°25	29° 3	17°45	23° 5	24° 8	14°23	15° 1	16° 0	11° 7	n.a.	S 11
S 12	15 11 56	16° 4'31	8♏43	15°13	0♈40	18° 0	29° 5	17°40	23° 8	24°10	14°25	14°49	15°57	11°14	n.a.	S 12
M13	15 15 53	17° 4'53	20°51	16°55	1°46	18°35	29° 8	17°35	23°12	24°12	14°27	14°38	15°54	11°20	n.a.	M13
T 14	15 19 49	18° 5'17	3♐ 7	18°36	2°53	19°11	29°11	17°30	23°15	24°14	14°29	14°30	15°51	11°27	n.a.	T 14
W15	15 23 46	19° 5'43	15°31	20°16	3°59	19°46	29°15	17°25	23°18	24°16	14°32	14°23	15°48	11°34	n.a.	W15
T 16	15 27 42	20° 6'11	28° 4	21°56	5° 6	20°21	29°18	17°20	23°21	24°18	14°34	14°19	15°44	11°41	n.a.	T 16
F 17	15 31 39	21° 6'41	10♑49	23°36	6°14	20°56	29°22	17°15	23°25	24°21	14°36	14°D18	15°41	11°47	n.a.	F 17
S 18	15 35 35	22° 7'14	23°46	25°14	7°21	21°31	29°25	17°10	23°28	24°23	14°39	14°18	15°38	11°54	n.a.	S 18
S 19	15 39 32	23° 7'49	7♒ 0	26°52	8°29	22° 6	29°29	17° 5	23°31	24°25	14°41	14°19	15°35	12° 1	n.a.	S 19
M20	15 43 28	24° 8'26	20°31	28°30	9°37	22°40	29°33	17° 1	23°35	24°27	14°43	14°R20	15°32	12° 8	n.a.	M20
T 21	15 47 25	25° 9'05	4♓21	0♊ 7	10°45	23°15	29°38	16°56	23°38	24°29	14°46	14°20	15°28	12°14	n.a.	T 21
W22	15 51 21	26° 9'46	18°32	1°44	11°54	23°50	29°42	16°51	23°41	24°31	14°48	14°18	15°25	12°21	n.a.	W22
T 23	15 55 18	27°10'30	3♈ 2	3°20	13° 2	24°25	29°47	16°46	23°45	24°33	14°50	14°13	15°22	12°28	n.a.	T 23
F 24	15 59 14	28°11'16	17°47	4°56	14°11	24°59	29°52	16°41	23°48	24°35	14°53	14° 7	15°19	12°34	n.a.	F 24
S 25	16 3 11	29°12'04	2♉40	6°31	15°20	25°34	29°57	16°36	23°52	24°37	14°55	14° 0	15°16	12°41	n.a.	S 25
S 26	16 7 7	0♊12'53	17°34	8° 6	16°29	26° 8	0♍ 2	16°31	23°55	24°38	14°57	13°53	15°13	12°48	n.a.	S 26
M27	16 11 4	1°13'45	2♊20	9°41	17°39	26°43	0° 7	16°27	23°59	24°40	15° 0	13°47	15° 9	12°55	n.a.	M27
T 28	16 15 0	2°14'38	16°49	11°15	18°48	27°17	0°13	16°22	24° 2	24°42	15° 2	13°42	15° 6	13° 1	n.a.	T 28
W29	16 18 57	3°15'33	0♋56	12°48	19°58	27°51	0°19	16°17	24° 6	24°44	15° 5	13°39	15° 3	13° 8	n.a.	W29
T 30	16 22 53	4°16'30	14°37	14°22	21° 8	28°25	0°25	16°13	24° 9	24°46	15° 7	13°D39	15° 0	13°15	n.a.	T 30
F 31	16 26 50	5♊17'28	27♋52	15♊54	22♈18	28♓59	0♍31	16♏ 8	24♊13	24♈48	15♊10	13♋39	14♋57	13♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n37	22n 4	1s57	12n 1	1n47	7s26	3s 9	7s48	0s21	12n50	0n36	19s13	1s22	25n 0	1n 0	9n46	0n16	39n18	16n14	23n15	23n 9	0n36		n.a.
T 2	13 58	23 15	0 48	12 43	1 49	6 58	3 6	7 34	0 20	12 49	0 35	19 12	1 22	25 0	1 0	9 47	0 16	39 18	16 13	23 15	23 10	0 33		n.a.
F 3	14 18	23 3	0n22	13 23	1 50	6 30	3 3	7 19	0 20	12 49	0 35	19 11	1 22	25 0	1 0	9 47	0 16	39 18	16 13	23 15	23 10	0 30		n.a.
S 4	14 38	21 39	1 28	14 3	1 51	6 1	3 0	7 4	0 19	12 48	0 35	19 9	1 22	25 0	1 0	9 48	0 16	39 18	16 13	23 15	23 11	0 28		n.a.
S 5	14 58	19 14	2 29	14 41	1 52	5 32	2 57	6 49	0 18	12 47	0 34	19 8	1 22	25 0	1 0	9 49	0 16	39 18	16 12	23 15	23 11	0 25		n.a.
M 6	15 18	16 0	3 22	15 18	1 52	5 3	2 54	6 35	0 18	12 46	0 34	19 7	1 22	25 0	1 0	9 50	0 16	39 18	16 12	23 15	23 11	0 22		n.a.
T 7	15 37	12 9	4 5	15 54	1 51	4 34	2 51	6 20	0 17	12 46	0 34	19 5	1 23	25 1	1 0	9 51	0 16	39 18	16 12	23 16	23 12	0 20		n.a.
W 8	15 57	7 52	4 36	16 28	1 50	4 4	2 47	6 5	0 16	12 45	0 34	19 4	1 23	25 1	1 0	9 52	0 16	39 18	16 11	23 17	23 12	0 17		n.a.
T 9	16 16	3 19	4 56	17 2	1 49	3 34	2 44	5 50	0 16	12 44	0 33	19 3	1 23	25 1	0 59	9 52	0 16	39 18	16 11	23 18	23 13	0 15		n.a.
F 10	16 34	1s22	5 3	17 33	1 47	3 4	2 41	5 35	0 15	12 42	0 33	19 1	1 23	25 1	0 59	9 53	0 16	39 18	16 11	23 19	23 13	0 12		n.a.
S 11	16 53	6 1	4 57	18 4	1 45	2 34	2 37	5 21	0 14	12 41	0 33	19 0	1 23	25 1	0 59	9 54	0 16	39 18	16 10	23 20	23 13	0 9		n.a.
S 12	17 11	10 30	4 38	18 33	1 42	2 4	2 34	5 6	0 13	12 40	0 32	18 59	1 23	25 1	0 59	9 55	0 16	39 18	16 10	23 22	23 14	0 7		n.a.
M13	17 29	14 36	4 6	19 1	1 39	1 33	2 30	4 51	0 13	12 39	0 32	18 57	1 23	25 1	0 59	9 56	0 16	39 18	16 10	23 23	23 14	0 4		n.a.
T 14	17 46	18 10	3 22	19 27	1 36	1 3	2 26	4 36	0 12	12 37	0 32	18 56	1 23	25 2	0 59	9 57	0 16	39 18	16 9	23 24	23 15	0 1		n.a.
W15	18 3	20 57	2 28	19 53	1 33	0 32	2 23	4 21	0 11	12 36	0 32	18 55	1 23	25 2	0 59	9 57	0 16	39 18	16 9	23 25	23 15	0s 1		n.a.
T 16	18 20	22 46	1 26	20 16	1 29	0 1	2 19	4 6	0 10	12 35	0 31	18 53	1 24	25 2	0 59	9 58	0 16	39 18	16 9	23 25	23 15	0 4		n.a.
F 17	18 37	23 27	0 19	20 39	1 25	0n30	2 15	3 51	0 10	12 33	0 31	18 52	1 24	25 2	0 59	9 59	0 16	39 18	16 9	23 25	23 16	0 6		n.a.
S 18	18 53	22 53	0s51	21 0	1 21	1 1	2 11	3 36	0 9	12 31	0 31	18 51	1 24	25 2	0 59	10 0	0 16	39 19	16 8	23 25	23 16	0 9		n.a.
S 19	19 9	21 2	1 59	21 20	1 17	1 32	2 8	3 22	0 8	12 30	0 30	18 49	1 24	25 2	0 59	10 1	0 16	39 19	16 8	23 25	23 16	0 12		n.a.
M20	19 25	17 59	3 2	21 38	1 12	2 3	2 4	3 7	0 7	12 28	0 30	18 48	1 24	25 2	0 59	10 1	0 16	39 19	16 8	23 25	23 17	0 14		n.a.
T 21	19 40	13 53	3 57	21 56	1 7	2 34	2 0	2 52	0 7	12 26	0 30	18 46	1 24	25 3	0 59	10 2	0 16	39 19	16 8	23 25	23 17	0 17		n.a.
W22	19 55	8 54	4 38	22 11	1 2	3 5	1 56	2 37	0 6	12 24	0 30	18 45	1 24	25 3	0 59	10 3	0 16	39 19	16 8	23 25	23 18	0 20		n.a.
T 23	20 9	3 21	5 2	22 26	0 57	3 36	1 52	2 22	0 5	12 22	0 29	18 44	1 24	25 3	0 59	10 4	0 16	39 19	16 7	23 26	23 18	0 22		n.a.
F 24	20 24	2n29	5 7	22 39	0 52	4 7	1 48	2 7	0 4	12 20	0 29	18 42	1 24	25 3	0 59	10 4	0 16	39 19	16 7	23 26	23 18	0 25		n.a.
S 25	20 37	8 14	4 52	22 51	0 46	4 38	1 44	1 52	0 3	12 18	0 29	18 41	1 24	25 3	0 59	10 5	0 16	39 19	16 7	23 27	23 19	0 28		n.a.
S 26	20 51	13 31	4 17	23 2	0 40	5 10	1 40	1 37	0 3	12 16	0 29	18 40	1 24	25 3	0 59	10 6	0 16	39 19	16 7	23 28	23 19	0 30		n.a.
M27	21 4	17 57	3 25	23 11	0 35	5 41	1 36	1 22	0 2	12 14	0 28	18 38	1 24	25 4	0 59	10 7	0 16	39 20	16 7	23 29	23 19	0 33		n.a.
T 28	21 17	21 13	2 20	23 20	0 29	6 12	1 32	1 8	0 1	12 12	0 28	18 37	1 25	25 4	0 59	10 7	0 16	39 20	16 7	23 29	23 20	0 35		n.a.
W29	21 29	23 4	1 9	23 27	0 23	6 42	1 27	0 53	0n 0	12 9	0 28	18 36	1 25	25 4	0 59	10 8	0 16	39 20	16 6	23 29	23 20	0 38		n.a.
T 30	21 41	23 28	0n 5	23 32	0 16	7 13	1 23	0 38	0 1	12 7	0 28	18 34	1 25	25 4	0 59	10 9	0 16	39 20	16 6	23 30	23 21	0 41		n.a.
F 31	21n52	22n31	1n17	23n37	0n10	7n44	1s19	0s23	0n 2	12n 4	0n27	18s33	1s25	25n 4	0n59	10n10	0n16	39n20	16n 6	23n29	23n21	0s43		n.a.

Julian Day Number = -1422832.5, Delta T = 97h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'25, Lahiri = -121°39'25 Julian Calendar 1 July 8609 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 46	6♊18'27	10♌42	17♊27	23♈28	29♓33	0♍37	16°R 4	24♊17	24♈50	15♊12	13♋41	14♋54	13♎28	n.a.	S 1
S 2	16 34 42	7°19'28	23°12	18°59	24°38	0♈ 7	0°43	15♏59	24°20	24°51	15°14	13°43	14°50	13°35	n.a.	S 2
M 3	16 38 39	8°20'29	5♍25	20°31	25°49	0°41	0°50	15°55	24°24	24°53	15°17	13°R43	14°47	13°42	n.a.	M 3
T 4	16 42 35	9°21'33	17°26	22° 2	26°59	1°15	0°57	15°50	24°27	24°55	15°19	13°43	14°44	13°48	n.a.	T 4
W 5	16 46 32	10°22'37	29°20	23°33	28°10	1°49	1° 3	15°46	24°31	24°57	15°22	13°41	14°41	13°55	n.a.	W 5
T 6	16 50 28	11°23'42	11♎11	25° 4	29°21	2°22	1°11	15°42	24°35	24°58	15°24	13°38	14°38	14° 2	n.a.	T 6
F 7	16 54 25	12°24'49	23° 5	26°34	0♉32	2°56	1°18	15°38	24°38	25° 0	15°27	13°33	14°34	14° 9	n.a.	F 7
S 8	16 58 21	13°25'56	5♏ 4	28° 4	1°43	3°29	1°25	15°34	24°42	25° 2	15°29	13°28	14°31	14°15	n.a.	S 8
S 9	17 2 18	14°27'05	17°11	29°34	2°55	4° 3	1°33	15°29	24°46	25° 3	15°32	13°22	14°28	14°22	n.a.	S 9
M10	17 6 14	15°28'15	29°29	1♋ 3	4° 6	4°36	1°40	15°26	24°49	25° 5	15°34	13°17	14°25	14°29	n.a.	M10
T 11	17 10 11	16°29'27	11♐58	2°31	5°18	5° 9	1°48	15°22	24°53	25° 6	15°37	13°13	14°22	14°36	n.a.	T 11
W12	17 14 7	17°30'39	24°40	3°59	6°29	5°42	1°56	15°18	24°57	25° 8	15°39	13°11	14°19	14°42	n.a.	W12
T 13	17 18 4	18°31'53	7♑33	5°27	7°41	6°15	2° 4	15°14	25° 1	25° 9	15°41	13°D 9	14°15	14°49	n.a.	T 13
F 14	17 22 0	19°33'08	20°39	6°54	8°53	6°48	2°12	15°10	25° 4	25°11	15°44	13° 9	14°12	14°56	n.a.	F 14
S 15	17 25 57	20°34'24	3♒57	8°20	10° 5	7°21	2°21	15° 7	25° 8	25°12	15°46	13°11	14° 9	15° 2	n.a.	S 15
S 16	17 29 53	21°35'42	17°27	9°45	11°17	7°54	2°29	15° 3	25°12	25°14	15°49	13°12	14° 6	15° 9	n.a.	S 16
M17	17 33 50	22°37'00	1♓ 9	11°10	12°30	8°26	2°38	15° 0	25°16	25°15	15°51	13°13	14° 3	15°16	n.a.	M17
T 18	17 37 47	23°38'20	15° 3	12°34	13°42	8°59	2°46	14°57	25°19	25°17	15°54	13°14	14° 0	15°23	n.a.	T 18
W19	17 41 43	24°39'41	29° 7	13°56	14°55	9°31	2°55	14°54	25°23	25°18	15°56	13°R15	13°56	15°29	n.a.	W19
T 20	17 45 40	25°41'03	13♈22	15°17	16° 7	10° 4	3° 4	14°50	25°27	25°19	15°59	13°14	13°53	15°36	n.a.	T 20
F 21	17 49 36	26°42'27	27°43	16°37	17°20	10°36	3°14	14°47	25°31	25°21	16° 1	13°12	13°50	15°43	n.a.	F 21
S 22	17 53 33	27°43'51	12♉ 8	17°55	18°33	11° 8	3°23	14°44	25°34	25°22	16° 3	13°10	13°47	15°50	n.a.	S 22
S 23	17 57 29	28°45'17	26°33	19°11	19°46	11°40	3°32	14°42	25°38	25°23	16° 6	13° 8	13°44	15°56	n.a.	S 23
M24	18 1 26	29°46'44	10♊51	20°25	20°59	12°12	3°42	14°39	25°42	25°24	16° 8	13° 7	13°40	16° 3	n.a.	M24
T 25	18 5 22	0♋48'11	24°58	21°36	22°12	12°44	3°52	14°36	25°46	25°26	16°11	13° 5	13°37	16°10	n.a.	T 25
W26	18 9 19	1°49'39	8♋49	22°44	23°25	13°15	4° 1	14°34	25°49	25°27	16°13	13°D 5	13°34	16°16	n.a.	W26
T 27	18 13 15	2°51'07	22°22	23°49	24°38	13°47	4°11	14°31	25°53	25°28	16°16	13° 5	13°31	16°23	n.a.	T 27
F 28	18 17 12	3°52'36	5♌34	24°50	25°51	14°18	4°21	14°29	25°57	25°29	16°18	13° 6	13°28	16°30	n.a.	F 28
S 29	18 21 8	4°54'06	18°25	25°46	27° 5	14°49	4°31	14°27	26° 0	25°30	16°20	13° 6	13°25	16°37	n.a.	S 29
S 30	18 25 5	5°55'35	0♍57	26°37	28°18	15°20	4°42	14°25	26° 4	25°31	16°23	13° 7	13°21	16°43	n.a.	S 30
M31	18 29 1	6♋57'05	13♍13	27♋23	29♉31	15♈51	4♍52	14♏23	26♊ 8	25♈32	16♊25	13♋ 8	13♋18	16♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	20n23	2n22	23n40	0n 4	8n15	1s15	0s 9	0n 3	12n 2	0n27	18s32	1s25	25n 4	0n59	10n10	0n16	39n21	16n 6	23n29	23n21	0s46		n.a.
S 2	22 14	17 20	3 19	23 42	0s 2	8 45	1 11	0n 6	0 4	11 59	0 27	18 30	1 25	25 4	0 59	10 11	0 16	39 21	16 6	23 29	23 22	0 49		n.a.
M 3	22 24	13 36	4 5	23 43	0 9	9 15	1 7	0 21	0 4	11 57	0 27	18 29	1 25	25 5	0 59	10 12	0 16	39 21	16 6	23 29	23 22	0 51		n.a.
T 4	22 34	9 24	4 40	23 43	0 15	9 45	1 3	0 36	0 5	11 54	0 26	18 28	1 25	25 5	0 59	10 12	0 16	39 21	16 6	23 29	23 22	0 54		n.a.
W 5	22 43	4 52	5 2	23 41	0 22	10 15	0 59	0 50	0 6	11 51	0 26	18 27	1 25	25 5	0 59	10 13	0 17	39 21	16 6	23 29	23 23	0 57		n.a.
T 6	22 52	0 11	5 12	23 39	0 28	10 45	0 55	1 5	0 7	11 48	0 26	18 25	1 25	25 5	0 59	10 14	0 17	39 22	16 6	23 30	23 23	0 59		n.a.
F 7	23 1	4s31	5 8	23 35	0 35	11 15	0 51	1 19	0 8	11 46	0 26	18 24	1 25	25 5	0 59	10 14	0 17	39 22	16 6	23 30	23 23	1 2		n.a.
S 8	23 9	9 5	4 50	23 31	0 42	11 44	0 47	1 34	0 9	11 43	0 25	18 23	1 25	25 5	0 59	10 15	0 17	39 22	16 6	23 31	23 24	1 5		n.a.
S 9	23 16	13 22	4 20	23 25	0 48	12 13	0 43	1 49	0 10	11 40	0 25	18 22	1 25	25 5	0 59	10 16	0 17	39 23	16 5	23 31	23 24	1 7		n.a.
M10	23 23	17 10	3 37	23 18	0 55	12 42	0 39	2 3	0 11	11 37	0 25	18 20	1 25	25 6	0 59	10 16	0 17	39 23	16 5	23 32	23 25	1 10		n.a.
T 11	23 30	20 16	2 43	23 10	1 1	13 10	0 35	2 18	0 12	11 34	0 25	18 19	1 25	25 6	0 59	10 17	0 17	39 23	16 5	23 32	23 25	1 13		n.a.
W12	23 36	22 26	1 40	23 2	1 8	13 38	0 31	2 32	0 13	11 30	0 24	18 18	1 25	25 6	0 59	10 17	0 17	39 23	16 5	23 32	23 25	1 15		n.a.
T 13	23 42	23 29	0 31	22 52	1 14	14 6	0 27	2 46	0 14	11 27	0 24	18 17	1 25	25 6	0 59	10 18	0 17	39 24	16 5	23 33	23 26	1 18		n.a.
F 14	23 47	23 15	0s41	22 42	1 20	14 34	0 23	3 1	0 15	11 24	0 24	18 16	1 25	25 6	0 59	10 19	0 17	39 24	16 5	23 33	23 26	1 21		n.a.
S 15	23 52	21 42	1 52	22 30	1 27	15 1	0 19	3 15	0 16	11 21	0 24	18 15	1 25	25 6	0 59	10 19	0 17	39 24	16 5	23 32	23 26	1 23		n.a.
S 16	23 56	18 55	2 58	22 18	1 33	15 28	0 15	3 29	0 17	11 17	0 24	18 14	1 25	25 6	0 59	10 20	0 17	39 25	16 5	23 32	23 27	1 26		n.a.
M17	24 0	15 3	3 55	22 6	1 39	15 55	0 11	3 44	0 18	11 14	0 23	18 13	1 25	25 7	0 59	10 20	0 17	39 25	16 5	23 32	23 27	1 29		n.a.
T 18	24 3	10 20	4 38	21 52	1 44	16 21	0 8	3 58	0 19	11 10	0 23	18 12	1 25	25 7	0 59	10 21	0 17	39 25	16 6	23 32	23 27	1 31		n.a.
W19	24 6	5 1	5 6	21 38	1 50	16 46	0 4	4 12	0 20	11 7	0 23	18 11	1 25	25 7	0 59	10 21	0 17	39 26	16 6	23 32	23 28	1 34		n.a.
T 20	24 8	0n37	5 16	21 24	1 55	17 12	0 0	4 26	0 21	11 3	0 23	18 10	1 25	25 7	0 59	10 22	0 17	39 26	16 6	23 32	23 28	1 37		n.a.
F 21	24 10	6 16	5 6	21 10	2 0	17 37	0n 3	4 40	0 22	11 0	0 22	18 9	1 25	25 7	0 59	10 22	0 17	39 26	16 6	23 32	23 28	1 39		n.a.
S 22	24 11	11 36	4 36	20 55	2 5	18 1	0 7	4 54	0 23	10 56	0 22	18 8	1 25	25 7	0 59	10 23	0 17	39 27	16 6	23 32	23 29	1 42		n.a.
S 23	24 12	16 18	3 50	20 40	2 9	18 25	0 11	5 8	0 25	10 52	0 22	18 7	1 25	25 7	0 59	10 23	0 17	39 27	16 6	23 33	23 29	1 45		n.a.
M24	24 12	20 1	2 49	20 25	2 13	18 49	0 14	5 22	0 26	10 49	0 22	18 6	1 25	25 8	0 59	10 24	0 17	39 28	16 6	23 33	23 29	1 47		n.a.
T 25	24 12	22 29	1 39	20 11	2 16	19 12	0 18	5 36	0 27	10 45	0 22	18 5	1 25	25 8	0 59	10 24	0 17	39 28	16 6	23 33	23 30	1 50		n.a.
W26	24 12	23 31	0 24	19 56	2 19	19 34	0 21	5 49	0 28	10 41	0 21	18 5	1 25	25 8	0 59	10 25	0 17	39 28	16 6	23 33	23 30	1 53		n.a.
T 27	24 11	23 8	0n51	19 43	2 22	19 56	0 24	6 3	0 29	10 37	0 21	18 4	1 25	25 8	0 59	10 25	0 17	39 29	16 6	23 33	23 30	1 55		n.a.
F 28	24 9	21 27	2 1	19 30	2 23	20 17	0 28	6 17	0 30	10 33	0 21	18 3	1 25	25 8	0 59	10 26	0 17	39 29	16 6	23 33	23 31	1 58		n.a.
S 29	24 7	18 42	3 4	19 19	2 24	20 38	0 31	6 30	0 32	10 29	0 21	18 2	1 25	25 8	0 59	10 26	0 17	39 30	16 7	23 33	23 31	2 1		n.a.
S 30	24 4	15 8	3 55	19 9	2 24	20 59	0 34	6 44	0 33	10 25	0 21	18 2	1 25	25 8	0 59	10 27	0 17	39 30	16 7	23 33	23 31	2 3		n.a.
M31	24n 1	11n 1	4n35	19n 1	2s23	21n18	0n37	6n57	0n34	10n21	0n20	18s 1	1s25	25n 9	0n59	10n27	0n17	39n30	16n 7	23n33	23n32	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -1422801.5, Delta T = 97h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'21, Lahiri = -121°39'21 Julian Calendar 1 Aug. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 May 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 32 58	7♋58'34	25♍17	28♋ 1	0♊45	16♈22	5♍ 3	14°R21	26♊12	25♈33	16♊27	13♋ 8	13♋15	16♎57	n.a.	T 1
W 2	18 36 55	9° 0'04	7♎12	28°32	1°59	16°53	5°13	14♏19	26°15	25°34	16°30	13°R 8	13°12	17° 4	n.a.	W 2
T 3	18 40 51	10° 1'34	19° 5	28°55	3°12	17°23	5°24	14°17	26°19	25°35	16°32	13° 8	13° 9	17°10	n.a.	T 3
F 4	18 44 48	11° 3'03	0♏58	29° 9	4°26	17°54	5°35	14°16	26°23	25°36	16°34	13° 8	13° 6	17°17	n.a.	F 4
S 5	18 48 44	12° 4'33	12°58	29°R12	5°40	18°24	5°46	14°14	26°26	25°37	16°37	13° 8	13° 2	17°24	n.a.	S 5
S 6	18 52 41	13° 6'03	25° 8	29° 5	6°53	18°54	5°57	14°13	26°30	25°37	16°39	13°D 8	12°59	17°30	n.a.	S 6
M 7	18 56 37	14° 7'32	7♐32	28°46	8° 7	19°24	6° 8	14°12	26°33	25°38	16°41	13° 8	12°56	17°37	n.a.	M 7
T 8	19 0 34	15° 9'02	20°11	28°16	9°21	19°54	6°19	14°11	26°37	25°39	16°43	13° 8	12°53	17°44	n.a.	T 8
W 9	19 4 30	16°10'31	3♑ 8	27°34	10°35	20°24	6°30	14°10	26°41	25°40	16°46	13° 8	12°50	17°51	n.a.	W 9
T 10	19 8 27	17°12'00	16°23	26°41	11°49	20°53	6°41	14° 9	26°44	25°40	16°48	13°R 9	12°46	17°57	n.a.	T 10
F 11	19 12 24	18°13'30	29°55	25°38	13° 3	21°22	6°53	14° 8	26°48	25°41	16°50	13° 8	12°43	18° 4	n.a.	F 11
S 12	19 16 20	19°14'59	13♒41	24°27	14°17	21°52	7° 5	14° 7	26°51	25°42	16°52	13° 8	12°40	18°11	n.a.	S 12
S 13	19 20 17	20°16'28	27°39	23°10	15°31	22°21	7°16	14° 7	26°55	25°42	16°54	13° 7	12°37	18°18	n.a.	S 13
M14	19 24 13	21°17'56	11♓45	21°49	16°46	22°49	7°28	14° 6	26°58	25°43	16°56	13° 6	12°34	18°24	n.a.	M14
T 15	19 28 10	22°19'25	25°57	20°27	18° 0	23°18	7°40	14° 6	27° 2	25°43	16°59	13° 5	12°31	18°31	n.a.	T 15
W16	19 32 7	23°20'54	10♈10	19° 7	19°14	23°46	7°52	14° 6	27° 5	25°44	17° 1	13° 4	12°27	18°38	n.a.	W16
T 17	19 36 3	24°22'23	24°22	17°51	20°28	24°15	8° 4	14°D 6	27° 9	25°44	17° 3	13°D 4	12°24	18°44	n.a.	T 17
F 18	19 40 0	25°23'51	8♉31	16°42	21°43	24°43	8°16	14° 6	27°12	25°44	17° 5	13° 4	12°21	18°51	n.a.	F 18
S 19	19 43 56	26°25'20	22°34	15°41	22°57	25°11	8°28	14° 6	27°16	25°45	17° 7	13° 5	12°18	18°58	n.a.	S 19
S 20	19 47 53	27°26'48	6♊31	14°49	24°11	25°38	8°40	14° 6	27°19	25°45	17° 9	13° 6	12°15	19° 5	n.a.	S 20
M21	19 51 49	28°28'17	20°19	14° 7	25°26	26° 6	8°52	14° 7	27°22	25°45	17°11	13° 8	12°11	19°11	n.a.	M21
T 22	19 55 46	29°29'44	3♋57	13°36	26°40	26°33	9° 5	14° 7	27°26	25°46	17°13	13° 8	12° 8	19°18	n.a.	T 22
W23	19 59 43	0♌31'12	17°22	13°15	27°55	27° 0	9°17	14° 8	27°29	25°46	17°15	13°R 9	12° 5	19°25	n.a.	W23
T 24	20 3 39	1°32'38	0♌35	13° 4	29° 9	27°27	9°30	14° 9	27°32	25°46	17°17	13° 8	12° 2	19°32	n.a.	T 24
F 25	20 7 36	2°34'04	13°33	13°D 2	0♋24	27°53	9°42	14°10	27°35	25°46	17°19	13° 6	11°59	19°38	n.a.	F 25
S 26	20 11 33	3°35'29	26°16	13°10	1°38	28°19	9°55	14°11	27°39	25°46	17°20	13° 3	11°56	19°45	n.a.	S 26
S 27	20 15 29	4°36'54	8♍44	13°25	2°53	28°45	10° 8	14°12	27°42	25°46	17°22	12°59	11°52	19°52	n.a.	S 27
M28	20 19 26	5°38'17	20°59	13°48	4° 7	29°11	10°20	14°13	27°45	25°47	17°24	12°56	11°49	19°58	n.a.	M28
T 29	20 23 22	6°39'39	3♎ 3	14°17	5°22	29°37	10°33	14°14	27°48	25°R47	17°26	12°52	11°46	20° 5	n.a.	T 29
W30	20 27 19	7♌40'59	14♎59	14♋53	6♋36	0♌ 2	10♍46	14♏16	27♊51	25♈47	17♊28	12♋49	11♋43	20♎12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	6n32	5n 2	18n56	2s21	21n37	0n40	7n11	0n35	10n17	0n20	18s 0	1s25	25n 9	0n59	10n27	0n17	39n31	16n 7	23n33	23n32	2s 9		n.a.
W 2	23 53	1 51	5 16	18 53	2 18	21 56	0 43	7 24	0 36	10 12	0 20	18 0	1 25	25 9	0 59	10 28	0 17	39 31	16 7	23 33	23 32	2 12		n.a.
T 3	23 49	2s52	5 16	18 52	2 13	22 14	0 46	7 37	0 38	10 8	0 20	17 59	1 25	25 9	0 59	10 28	0 17	39 32	16 7	23 33	23 33	2 14		n.a.
F 4	23 44	7 29	5 2	18 55	2 7	22 31	0 49	7 50	0 39	10 4	0 19	17 59	1 25	25 9	0 59	10 28	0 17	39 32	16 8	23 33	23 33	2 17		n.a.
S 5	23 38	11 52	4 35	19 2	1 59	22 47	0 51	8 4	0 40	10 0	0 19	17 58	1 25	25 9	0 59	10 29	0 17	39 33	16 8	23 33	23 33	2 20		n.a.
S 6	23 32	15 51	3 56	19 13	1 50	23 3	0 54	8 17	0 42	9 55	0 19	17 58	1 25	25 9	0 59	10 29	0 17	39 33	16 8	23 33	23 34	2 22		n.a.
M 7	23 26	19 14	3 5	19 28	1 39	23 18	0 57	8 30	0 43	9 51	0 19	17 57	1 25	25 9	0 59	10 29	0 17	39 34	16 8	23 33	23 34	2 25		n.a.
T 8	23 19	21 47	2 4	19 47	1 26	23 33	0 59	8 42	0 44	9 46	0 19	17 57	1 24	25 9	0 59	10 30	0 17	39 34	16 8	23 33	23 34	2 28		n.a.
W 9	23 12	23 15	0 55	20 9	1 11	23 47	1 2	8 55	0 46	9 42	0 19	17 57	1 24	25 10	0 59	10 30	0 17	39 35	16 9	23 33	23 35	2 30		n.a.
T 10	23 4	23 28	0s18	20 36	0 55	24 0	1 4	9 8	0 47	9 37	0 18	17 56	1 24	25 10	0 59	10 30	0 17	39 35	16 9	23 33	23 35	2 33		n.a.
F 11	22 55	22 19	1 32	21 5	0 38	24 12	1 7	9 21	0 49	9 33	0 18	17 56	1 24	25 10	0 59	10 31	0 17	39 36	16 9	23 33	23 35	2 36		n.a.
S 12	22 47	19 49	2 41	21 37	0 19	24 24	1 9	9 33	0 50	9 28	0 18	17 56	1 24	25 10	0 59	10 31	0 17	39 36	16 9	23 33	23 35	2 38		n.a.
S 13	22 37	16 9	3 42	22 10	0n 1	24 35	1 11	9 46	0 51	9 24	0 18	17 56	1 24	25 10	0 59	10 31	0 17	39 37	16 10	23 33	23 36	2 41		n.a.
M14	22 28	11 31	4 31	22 43	0 21	24 45	1 13	9 58	0 53	9 19	0 18	17 55	1 24	25 10	0 59	10 31	0 18	39 37	16 10	23 33	23 36	2 44		n.a.
T 15	22 17	6 16	5 3	23 16	0 40	24 54	1 15	10 10	0 54	9 14	0 17	17 55	1 24	25 10	0 59	10 31	0 18	39 38	16 10	23 33	23 36	2 46		n.a.
W16	22 7	0 40	5 16	23 47	0 59	25 3	1 17	10 23	0 56	9 9	0 17	17 55	1 24	25 10	0 59	10 32	0 18	39 38	16 10	23 33	23 37	2 49		n.a.
T 17	21 56	4n57	5 11	24 15	1 17	25 11	1 19	10 35	0 57	9 5	0 17	17 55	1 24	25 10	0 59	10 32	0 18	39 39	16 11	23 33	23 37	2 52		n.a.
F 18	21 44	10 18	4 46	24 41	1 34	25 18	1 21	10 47	0 59	9 0	0 17	17 55	1 24	25 11	0 59	10 32	0 18	39 39	16 11	23 33	23 37	2 55		n.a.
S 19	21 33	15 4	4 5	25 4	1 49	25 24	1 23	10 59	1 0	8 55	0 17	17 55	1 24	25 11	0 59	10 32	0 18	39 40	16 11	23 33	23 38	2 57		n.a.
S 20	21 20	19 0	3 9	25 23	2 2	25 29	1 24	11 11	1 2	8 50	0 16	17 55	1 24	25 11	0 59	10 32	0 18	39 40	16 12	23 33	23 38	3 0		n.a.
M21	21 8	21 48	2 3	25 39	2 13	25 34	1 26	11 23	1 4	8 45	0 16	17 55	1 24	25 11	1 0	10 32	0 18	39 41	16 12	23 33	23 38	3 3		n.a.
T 22	20 55	23 19	0 51	25 52	2 23	25 38	1 27	11 34	1 5	8 40	0 16	17 55	1 24	25 11	1 0	10 33	0 18	39 42	16 12	23 33	23 39	3 5		n.a.
W23	20 41	23 26	0n23	26 2	2 31	25 41	1 29	11 46	1 7	8 35	0 16	17 55	1 24	25 11	1 0	10 33	0 18	39 42	16 13	23 33	23 39	3 8		n.a.
T 24	20 27	22 13	1 35	26 9	2 37	25 43	1 30	11 57	1 9	8 30	0 16	17 56	1 24	25 11	1 0	10 33	0 18	39 43	16 13	23 33	23 39	3 11		n.a.
F 25	20 13	19 50	2 40	26 14	2 41	25 44	1 31	12 9	1 10	8 25	0 16	17 56	1 24	25 11	1 0	10 33	0 18	39 43	16 13	23 33	23 39	3 13		n.a.
S 26	19 58	16 32	3 36	26 16	2 45	25 45	1 32	12 20	1 12	8 20	0 15	17 56	1 23	25 11	1 0	10 33	0 18	39 44	16 14	23 33	23 40	3 16		n.a.
S 27	19 43	12 33	4 20	26 17	2 47	25 45	1 33	12 31	1 14	8 15	0 15	17 56	1 23	25 11	1 0	10 33	0 18	39 44	16 14	23 34	23 40	3 19		n.a.
M28	19 28	8 7	4 51	26 15	2 48	25 43	1 34	12 43	1 16	8 10	0 15	17 57	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 45	16 15	23 34	23 40	3 22		n.a.
T 29	19 12	3 27	5 9	26 12	2 48	25 42	1 35	12 54	1 17	8 5	0 15	17 57	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 46	16 15	23 34	23 41	3 24		n.a.
W30	18n56	1s17	5n14	26n 7	2n47	25n39	1n36	13n 5	1n19	7n59	0n15	17s57	1s23	25n12	1n 0	10n33	0n18	39n46	16n15	23n35	23n41	3s27		n.a.

Julian Day Number = -1422770.5, Delta T = 97h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'17, Lahiri = -121°39'17 Julian Calendar 1 Sept. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 June 8609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 16	8♌42'19	26♎51	15♋34	7♋51	0♉27	10♍59	14♏17	27♊54	25°R46	17♊29	12°R47	11♋40	20♎19	n.a.	T 1
F 2	20 35 12	9°43'37	8♏44	16°20	9° 5	0°52	11°12	14°19	27°57	25♈46	17°31	12°D46	11°37	20°25	n.a.	F 2
S 3	20 39 9	10°44'54	20°42	17°10	10°20	1°16	11°25	14°21	28° 0	25°46	17°33	12♋47	11°33	20°32	n.a.	S 3
S 4	20 43 5	11°46'10	2♐50	18° 4	11°34	1°40	11°38	14°23	28° 3	25°46	17°35	12°48	11°30	20°39	n.a.	S 4
M 5	20 47 2	12°47'25	15°13	19° 2	12°49	2° 4	11°52	14°25	28° 6	25°46	17°36	12°50	11°27	20°46	n.a.	M 5
T 6	20 50 59	13°48'38	27°55	20° 3	14° 3	2°28	12° 5	14°27	28° 9	25°46	17°38	12°51	11°24	20°52	n.a.	T 6
W 7	20 54 55	14°49'50	10♑59	21° 7	15°18	2°51	12°18	14°29	28°12	25°45	17°39	12°R52	11°21	20°59	n.a.	W 7
T 8	20 58 52	15°51'00	24°27	22°13	16°32	3°14	12°31	14°32	28°15	25°45	17°41	12°52	11°17	21° 6	n.a.	T 8
F 9	21 2 49	16°52'09	8♒19	23°21	17°47	3°37	12°45	14°34	28°18	25°45	17°42	12°50	11°14	21°12	n.a.	F 9
S 10	21 6 45	17°53'16	22°31	24°32	19° 1	3°59	12°58	14°37	28°20	25°44	17°44	12°46	11°11	21°19	n.a.	S 10
S 11	21 10 42	18°54'22	6♓59	25°45	20°16	4°22	13°12	14°39	28°23	25°44	17°45	12°40	11° 8	21°26	n.a.	S 11
M12	21 14 38	19°55'27	21°36	26°59	21°30	4°43	13°25	14°42	28°26	25°44	17°47	12°34	11° 5	21°33	n.a.	M12
T 13	21 18 35	20°56'30	6♈16	28°15	22°45	5° 5	13°39	14°45	28°29	25°43	17°48	12°29	11° 2	21°39	n.a.	T 13
W14	21 22 32	21°57'33	20°51	29°32	23°59	5°26	13°52	14°48	28°31	25°43	17°50	12°24	10°58	21°46	n.a.	W14
T 15	21 26 28	22°58'34	5♉15	0♌50	25°14	5°46	14° 6	14°51	28°34	25°42	17°51	12°20	10°55	21°53	n.a.	T 15
F 16	21 30 25	23°59'34	19°27	2°10	26°28	6° 7	14°20	14°54	28°36	25°42	17°52	12°D19	10°52	21°59	n.a.	F 16
S 17	21 34 22	25° 0'32	3♊23	3°31	27°43	6°27	14°33	14°58	28°39	25°41	17°54	12°19	10°49	22° 6	n.a.	S 17
S 18	21 38 18	26° 1'30	17° 4	4°53	28°57	6°46	14°47	15° 1	28°41	25°40	17°55	12°20	10°46	22°13	n.a.	S 18
M19	21 42 15	27° 2'26	0♋30	6°17	0♌12	7° 5	15° 1	15° 5	28°44	25°40	17°56	12°22	10°43	22°20	n.a.	M19
T 20	21 46 11	28° 3'20	13°43	7°41	1°26	7°24	15°15	15° 8	28°46	25°39	17°57	12°R22	10°39	22°26	n.a.	T 20
W21	21 50 8	29° 4'13	26°44	9° 6	2°41	7°43	15°28	15°12	28°48	25°38	17°58	12°21	10°36	22°33	n.a.	W21
T 22	21 54 5	0♍ 5'05	9♌34	10°32	3°55	8° 1	15°42	15°16	28°51	25°38	17°59	12°18	10°33	22°40	n.a.	T 22
F 23	21 58 1	1° 5'55	22°12	11°58	5° 9	8°18	15°56	15°20	28°53	25°37	18° 1	12°12	10°30	22°47	n.a.	F 23
S 24	22 1 58	2° 6'43	4♍41	13°26	6°24	8°35	16°10	15°24	28°55	25°36	18° 2	12° 4	10°27	22°53	n.a.	S 24
S 25	22 5 55	3° 7'29	16°59	14°55	7°38	8°52	16°24	15°28	28°57	25°35	18° 3	11°54	10°23	23° 0	n.a.	S 25
M26	22 9 51	4° 8'13	29° 8	16°24	8°53	9° 8	16°38	15°32	28°59	25°34	18° 4	11°44	10°20	23° 7	n.a.	M26
T 27	22 13 48	5° 8'55	11♎ 9	17°54	10° 7	9°23	16°52	15°37	29° 1	25°33	18° 5	11°33	10°17	23°13	n.a.	T 27
W28	22 17 44	6° 9'36	23° 3	19°25	11°21	9°39	17° 6	15°41	29° 3	25°33	18° 5	11°24	10°14	23°20	n.a.	W28
T 29	22 21 41	7°10'14	4♏54	20°57	12°36	9°53	17°20	15°46	29° 5	25°32	18° 6	11°17	10°11	23°27	n.a.	T 29
F 30	22 25 38	8°10'50	16°45	22°29	13°50	10° 7	17°34	15°50	29° 7	25°31	18° 7	11°12	10° 8	23°34	n.a.	F 30
S 31	22 29 34	9♍11'24	28♏40	24♌ 2	15♌ 4	10♉21	17♍48	15♏55	29♊ 9	25♈30	18♊ 8	11♋ 9	10♋ 4	23♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n40	5s58	5n 5	26n 0	2n45	25n35	1n37	13n15	1n21	7n54	0n15	17s58	1s23	25n12	1n 0	10n33	0n18	39n47	16n16	23n35	23n41	3s30		n.a.
F 2	18 23	10 25	4 42	25 52	2 42	25 31	1 38	13 26	1 23	7 49	0 14	17 58	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 47	16 16	23 35	23 41	3 32		n.a.
S 3	18 6	14 32	4 8	25 42	2 39	25 26	1 38	13 37	1 25	7 44	0 14	17 59	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 48	16 16	23 35	23 42	3 35		n.a.
S 4	17 48	18 6	3 22	25 31	2 36	25 20	1 39	13 47	1 27	7 38	0 14	17 59	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 48	16 17	23 35	23 42	3 38		n.a.
M 5	17 31	20 57	2 26	25 19	2 32	25 13	1 39	13 58	1 29	7 33	0 14	18 0	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 49	16 17	23 35	23 42	3 40		n.a.
T 6	17 13	22 51	1 21	25 5	2 27	25 6	1 40	14 8	1 31	7 28	0 14	18 0	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 50	16 18	23 34	23 43	3 43		n.a.
W 7	16 54	23 34	0 10	24 50	2 22	24 58	1 40	14 18	1 33	7 22	0 14	18 1	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 50	16 18	23 34	23 43	3 46		n.a.
T 8	16 36	22 57	1s 3	24 34	2 17	24 49	1 40	14 28	1 35	7 17	0 13	18 2	1 23	25 12	1 0	10 33	0 18	39 51	16 19	23 34	23 43	3 49		n.a.
F 9	16 17	20 56	2 14	24 17	2 11	24 39	1 40	14 38	1 37	7 11	0 13	18 2	1 23	25 13	1 0	10 33	0 18	39 51	16 19	23 35	23 43	3 51		n.a.
S 10	15 58	17 35	3 19	23 58	2 6	24 28	1 40	14 48	1 39	7 6	0 13	18 3	1 23	25 13	1 0	10 33	0 18	39 52	16 19	23 35	23 44	3 54		n.a.
S 11	15 38	13 7	4 12	23 38	2 0	24 17	1 40	14 58	1 41	7 1	0 13	18 4	1 23	25 13	1 0	10 32	0 18	39 53	16 20	23 35	23 44	3 57		n.a.
M12	15 18	7 51	4 50	23 17	1 53	24 5	1 40	15 7	1 43	6 55	0 13	18 5	1 22	25 13	1 0	10 32	0 18	39 53	16 20	23 36	23 44	3 59		n.a.
T 13	14 58	2 8	5 8	22 56	1 47	23 52	1 40	15 17	1 45	6 50	0 13	18 6	1 22	25 13	1 0	10 32	0 18	39 54	16 21	23 37	23 45	4 2		n.a.
W14	14 38	3n41	5 7	22 33	1 40	23 39	1 40	15 26	1 47	6 44	0 12	18 6	1 22	25 13	1 0	10 32	0 18	39 55	16 21	23 37	23 45	4 5		n.a.
T 15	14 18	9 13	4 46	22 9	1 34	23 24	1 39	15 35	1 50	6 38	0 12	18 7	1 22	25 13	1 0	10 32	0 18	39 55	16 22	23 37	23 45	4 8		n.a.
F 16	13 57	14 12	4 8	21 44	1 27	23 10	1 39	15 44	1 52	6 33	0 12	18 8	1 22	25 13	1 1	10 32	0 18	39 56	16 22	23 38	23 45	4 10		n.a.
S 17	13 36	18 19	3 15	21 18	1 20	22 54	1 38	15 53	1 54	6 27	0 12	18 9	1 22	25 13	1 1	10 31	0 18	39 56	16 23	23 38	23 46	4 13		n.a.
S 18	13 15	21 22	2 13	20 51	1 13	22 38	1 38	16 2	1 56	6 22	0 12	18 10	1 22	25 13	1 1	10 31	0 18	39 57	16 23	23 37	23 46	4 16		n.a.
M19	12 53	23 9	1 4	20 23	1 6	22 21	1 37	16 11	1 59	6 16	0 12	18 11	1 22	25 13	1 1	10 31	0 18	39 58	16 24	23 37	23 46	4 18		n.a.
T 20	12 32	23 36	0n 7	19 54	1 0	22 3	1 37	16 20	2 1	6 10	0 12	18 12	1 22	25 13	1 1	10 31	0 18	39 58	16 24	23 37	23 46	4 21		n.a.
W21	12 10	22 45	1 17	19 24	0 53	21 45	1 36	16 28	2 4	6 5	0 11	18 13	1 22	25 13	1 1	10 31	0 18	39 59	16 25	23 37	23 47	4 24		n.a.
T 22	11 48	20 42	2 21	18 54	0 46	21 26	1 35	16 37	2 6	5 59	0 11	18 15	1 22	25 14	1 1	10 30	0 19	39 59	16 25	23 38	23 47	4 27		n.a.
F 23	11 26	17 40	3 18	18 22	0 39	21 7	1 34	16 45	2 9	5 53	0 11	18 16	1 22	25 14	1 1	10 30	0 19	40 0	16 26	23 38	23 47	4 29		n.a.
S 24	11 3	13 52	4 4	17 50	0 32	20 47	1 33	16 53	2 11	5 48	0 11	18 17	1 22	25 14	1 1	10 30	0 19	40 1	16 26	23 39	23 47	4 32		n.a.
S 25	10 41	9 32	4 37	17 17	0 25	20 26	1 32	17 1	2 14	5 42	0 11	18 18	1 22	25 14	1 1	10 29	0 19	40 1	16 27	23 40	23 48	4 35		n.a.
M26	10 18	4 53	4 58	16 43	0 18	20 5	1 31	17 9	2 16	5 36	0 11	18 19	1 22	25 14	1 1	10 29	0 19	40 2	16 27	23 41	23 48	4 37		n.a.
T 27	9 55	0 7	5 5	16 8	0 11	19 43	1 30	17 16	2 19	5 31	0 11	18 21	1 22	25 14	1 1	10 29	0 19	40 3	16 28	23 42	23 48	4 40		n.a.
W28	9 32	4s38	4 59	15 33	0 4	19 21	1 29	17 24	2 22	5 25	0 10	18 22	1 22	25 14	1 1	10 29	0 19	40 3	16 28	23 43	23 49	4 43		n.a.
T 29	9 9	9 11	4 40	14 56	0s 3	18 58	1 28	17 31	2 24	5 19	0 10	18 23	1 21	25 14	1 1	10 28	0 19	40 4	16 29	23 43	23 49	4 46		n.a.
F 30	8 46	13 25	4 9	14 19	0 9	18 35	1 26	17 39	2 27	5 13	0 10	18 24	1 21	25 14	1 1	10 28	0 19	40 4	16 29	23 44	23 49	4 48		n.a.
S 31	8n23	17s 9	3n27	13n42	0s16	18n11	1n25	17n46	2n30	5n 7	0n10	18s26	1s21	25n14	1n 1	10n28	0n19	40n 5	16n30	23n44	23n49	4s51		n.a.

Julian Day Number = -1422740.5, Delta T = 97h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'13, Lahiri = -121°39'13 Julian Calendar 1 Oct. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 July 8609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 31	10♍11'55	10♐44	25♌36	16♌18	10♉34	18♍ 2	16♏ 0	29♊11	25°R29	18♊ 9	11°D 8	10♋ 1	23♎47	n.a.	S 1
M 2	22 37 28	11°12'24	23° 3	27°11	17°33	10°47	18°16	16° 5	29°13	25♈28	18° 9	11♋ 9	9°58	23°54	n.a.	M 2
T 3	22 41 24	12°12'51	5♑41	28°47	18°47	10°59	18°30	16° 9	29°14	25°27	18°10	11°R10	9°55	24° 0	n.a.	T 3
W 4	22 45 21	13°13'16	18°44	0♍23	20° 1	11°10	18°44	16°15	29°16	25°25	18°11	11°10	9°52	24° 7	n.a.	W 4
T 5	22 49 17	14°13'38	2♒13	2° 1	21°15	11°21	18°58	16°20	29°18	25°24	18°11	11° 8	9°48	24°14	n.a.	T 5
F 6	22 53 14	15°13'58	16°12	3°39	22°29	11°32	19°12	16°25	29°19	25°23	18°12	11° 3	9°45	24°21	n.a.	F 6
S 7	22 57 11	16°14'15	0♓37	5°18	23°44	11°41	19°27	16°30	29°21	25°22	18°13	10°56	9°42	24°27	n.a.	S 7
S 8	23 1 7	17°14'31	15°25	6°58	24°58	11°50	19°41	16°36	29°22	25°21	18°13	10°47	9°39	24°34	n.a.	S 8
M 9	23 5 4	18°14'44	0♈27	8°39	26°12	11°59	19°55	16°41	29°24	25°20	18°14	10°37	9°36	24°41	n.a.	M 9
T 10	23 9 0	19°14'55	15°33	10°21	27°26	12° 7	20° 9	16°46	29°25	25°18	18°14	10°26	9°33	24°48	n.a.	T 10
W11	23 12 57	20°15'04	0♉33	12° 4	28°40	12°14	20°23	16°52	29°26	25°17	18°15	10°17	9°29	24°54	n.a.	W11
T 12	23 16 54	21°15'11	15°19	13°47	29°54	12°21	20°37	16°58	29°27	25°16	18°15	10°10	9°26	25° 1	n.a.	T 12
F 13	23 20 50	22°15'16	29°45	15°32	1♍ 8	12°27	20°51	17° 3	29°29	25°14	18°15	10° 6	9°23	25° 8	n.a.	F 13
S 14	23 24 47	23°15'19	13♊48	17°18	2°22	12°32	21° 5	17° 9	29°30	25°13	18°16	10° 4	9°20	25°14	n.a.	S 14
S 15	23 28 43	24°15'20	27°28	19° 4	3°36	12°37	21°19	17°15	29°31	25°12	18°16	10°D 4	9°17	25°21	n.a.	S 15
M16	23 32 40	25°15'19	10♋46	20°52	4°50	12°41	21°34	17°21	29°32	25°10	18°16	10°R 4	9°14	25°28	n.a.	M16
T 17	23 36 37	26°15'16	23°46	22°41	6° 4	12°44	21°48	17°27	29°33	25° 9	18°16	10° 4	9°10	25°35	n.a.	T 17
W18	23 40 33	27°15'12	6♌31	24°30	7°18	12°47	22° 2	17°33	29°34	25° 8	18°16	10° 1	9° 7	25°41	n.a.	W18
T 19	23 44 30	28°15'04	19° 3	26°21	8°32	12°48	22°16	17°40	29°35	25° 6	18°17	9°56	9° 4	25°48	n.a.	T 19
F 20	23 48 26	29°14'55	1♍25	28°13	9°46	12°49	22°30	17°46	29°36	25° 5	18°17	9°47	9° 1	25°55	n.a.	F 20
S 21	23 52 23	0♎14'44	13°39	0♎ 5	11° 0	12°R50	22°44	17°52	29°36	25° 3	18°17	9°36	8°58	26° 1	n.a.	S 21
S 22	23 56 20	1°14'30	25°46	1°59	12°13	12°49	22°58	17°58	29°37	25° 2	18°R17	9°22	8°54	26° 8	n.a.	S 22
M23	0 0 16	2°14'14	7♎46	3°53	13°27	12°48	23°12	18° 5	29°38	25° 0	18°17	9° 8	8°51	26°15	n.a.	M23
T 24	0 4 13	3°13'55	19°42	5°48	14°41	12°46	23°26	18°11	29°39	24°59	18°17	8°53	8°48	26°22	n.a.	T 24
W25	0 8 9	4°13'35	1♏34	7°44	15°55	12°43	23°40	18°18	29°39	24°57	18°17	8°40	8°45	26°28	n.a.	W25
T 26	0 12 6	5°13'11	13°24	9°41	17° 9	12°40	23°54	18°25	29°40	24°56	18°16	8°29	8°42	26°35	n.a.	T 26
F 27	0 16 2	6°12'45	25°15	11°37	18°22	12°35	24° 8	18°31	29°40	24°54	18°16	8°21	8°39	26°42	n.a.	F 27
S 28	0 19 59	7°12'17	7♐10	13°35	19°36	12°30	24°22	18°38	29°41	24°53	18°16	8°16	8°35	26°48	n.a.	S 28
S 29	0 23 56	8°11'46	19°13	15°32	20°50	12°25	24°36	18°45	29°41	24°51	18°16	8°13	8°32	26°55	n.a.	S 29
M30	0 27 52	9♎11'12	1♑29	17♎29	22♍ 4	12♉18	24♍50	18♏52	29♊41	24♈50	18♊16	8♋12	8♋29	27♎ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	20s13	2n35	13n 3	0s22	17n47	1n24	17n53	2n33	5n 2	0n10	18s27	1s21	25n14	1n 1	10n27	0n19	40n 6	16n30	23n44	23n50	4s54		n.a.
M 2	7 35	22 27	1 35	12 24	0 28	17 22	1 22	17 59	2 35	4 56	0 10	18 29	1 21	25 14	1 1	10 27	0 19	40 6	16 31	23 44	23 50	4 56		n.a.
T 3	7 12	23 36	0 29	11 44	0 35	16 57	1 21	18 6	2 38	4 50	0 9	18 30	1 21	25 14	1 1	10 26	0 19	40 7	16 31	23 44	23 50	4 59		n.a.
W 4	6 48	23 31	0s40	11 4	0 41	16 32	1 19	18 13	2 41	4 44	0 9	18 32	1 21	25 14	1 2	10 26	0 19	40 7	16 32	23 44	23 50	5 2		n.a.
T 5	6 24	22 5	1 50	10 23	0 46	16 6	1 17	18 19	2 44	4 38	0 9	18 33	1 21	25 15	1 2	10 26	0 19	40 8	16 32	23 44	23 50	5 5		n.a.
F 6	6 0	19 16	2 55	9 41	0 52	15 39	1 16	18 25	2 47	4 33	0 9	18 35	1 21	25 15	1 2	10 25	0 19	40 9	16 33	23 44	23 51	5 7		n.a.
S 7	5 36	15 12	3 51	8 59	0 58	15 12	1 14	18 31	2 50	4 27	0 9	18 36	1 21	25 15	1 2	10 25	0 19	40 9	16 34	23 45	23 51	5 10		n.a.
S 8	5 12	10 6	4 33	8 16	1 3	14 45	1 12	18 37	2 53	4 21	0 9	18 38	1 21	25 15	1 2	10 24	0 19	40 10	16 34	23 46	23 51	5 13		n.a.
M 9	4 47	4 20	4 57	7 33	1 8	14 18	1 10	18 43	2 56	4 15	0 9	18 39	1 21	25 15	1 2	10 24	0 19	40 10	16 35	23 47	23 51	5 15		n.a.
T 10	4 23	1n42	5 1	6 49	1 13	13 50	1 9	18 48	3 0	4 9	0 8	18 41	1 21	25 15	1 2	10 23	0 19	40 11	16 35	23 48	23 52	5 18		n.a.
W11	3 59	7 37	4 44	6 4	1 17	13 21	1 7	18 54	3 3	4 3	0 8	18 42	1 21	25 15	1 2	10 23	0 19	40 11	16 36	23 48	23 52	5 21		n.a.
T 12	3 34	13 1	4 8	5 19	1 22	12 53	1 5	18 59	3 6	3 58	0 8	18 44	1 21	25 15	1 2	10 23	0 19	40 12	16 36	23 49	23 52	5 24		n.a.
F 13	3 10	17 34	3 16	4 34	1 26	12 24	1 3	19 4	3 9	3 52	0 8	18 46	1 21	25 15	1 2	10 22	0 19	40 13	16 37	23 49	23 52	5 26		n.a.
S 14	2 46	20 58	2 14	3 49	1 29	11 55	1 1	19 9	3 12	3 46	0 8	18 47	1 21	25 15	1 2	10 22	0 19	40 13	16 37	23 49	23 53	5 29		n.a.
S 15	2 21	23 5	1 6	3 3	1 33	11 25	0 59	19 13	3 16	3 40	0 8	18 49	1 21	25 15	1 2	10 21	0 19	40 14	16 38	23 49	23 53	5 32		n.a.
M16	1 57	23 50	0n 4	2 16	1 36	10 55	0 57	19 18	3 19	3 34	0 8	18 51	1 21	25 15	1 2	10 21	0 19	40 14	16 38	23 49	23 53	5 35		n.a.
T 17	1 32	23 14	1 12	1 30	1 39	10 25	0 55	19 22	3 22	3 28	0 7	18 53	1 21	25 15	1 2	10 20	0 19	40 15	16 39	23 49	23 53	5 37		n.a.
W18	1 8	21 25	2 15	0 43	1 41	9 55	0 53	19 26	3 26	3 22	0 7	18 54	1 21	25 15	1 2	10 20	0 19	40 15	16 39	23 50	23 54	5 40		n.a.
T 19	0 43	18 36	3 10	0s 4	1 43	9 25	0 50	19 30	3 29	3 16	0 7	18 56	1 21	25 15	1 2	10 19	0 19	40 16	16 40	23 50	23 54	5 43		n.a.
F 20	0 18	14 58	3 56	0 51	1 44	8 54	0 48	19 33	3 33	3 11	0 7	18 58	1 21	25 15	1 2	10 19	0 19	40 17	16 41	23 51	23 54	5 45		n.a.
S 21	0s 6	10 45	4 30	1 38	1 45	8 23	0 46	19 36	3 36	3 5	0 7	19 0	1 21	25 16	1 3	10 18	0 19	40 17	16 41	23 51	23 54	5 48		n.a.
S 22	0 31	6 10	4 51	2 25	1 46	7 52	0 44	19 40	3 39	2 59	0 7	19 2	1 21	25 16	1 3	10 18	0 19	40 18	16 42	23 52	23 54	5 51		n.a.
M23	0 55	1 23	4 59	3 12	1 45	7 21	0 41	19 43	3 43	2 53	0 7	19 4	1 21	25 16	1 3	10 17	0 19	40 18	16 42	23 53	23 55	5 54		n.a.
T 24	1 20	3s26	4 54	3 58	1 45	6 49	0 39	19 45	3 46	2 47	0 7	19 5	1 21	25 16	1 3	10 16	0 19	40 19	16 43	23 55	23 55	5 56		n.a.
W25	1 44	8 6	4 36	4 44	1 43	6 18	0 37	19 48	3 50	2 41	0 6	19 7	1 21	25 16	1 3	10 16	0 19	40 19	16 43	23 55	23 55	5 59		n.a.
T 26	2 8	12 28	4 7	5 30	1 42	5 46	0 35	19 50	3 53	2 36	0 6	19 9	1 21	25 16	1 3	10 15	0 19	40 20	16 44	23 56	23 55	6 2		n.a.
F 27	2 33	16 22	3 26	6 15	1 39	5 14	0 32	19 52	3 57	2 30	0 6	19 11	1 21	25 16	1 3	10 15	0 19	40 20	16 44	23 57	23 56	6 4		n.a.
S 28	2 57	19 39	2 36	6 59	1 36	4 42	0 30	19 54	4 1	2 24	0 6	19 13	1 21	25 16	1 3	10 14	0 19	40 21	16 45	23 57	23 56	6 7		n.a.
S 29	3 21	22 8	1 39	7 43	1 32	4 10	0 28	19 55	4 4	2 18	0 6	19 15	1 21	25 16	1 3	10 14	0 19	40 21	16 45	23 57	23 56	6 10		n.a.
M30	3s45	23s37	0n36	8s25	1s27	3n38	0n25	19n56	4n 8	2n12	0n 6	19s17	1s21	25n16	1n 3	10n13	0n19	40n22	16n46	23n57	23n56	6s13		n.a.

Julian Day Number = -1422709.5, Delta T = 97h58m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'09, Lahiri = -121°39'09 Julian Calendar 1 Nov. 8609 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8609 BCE (-8608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 31 49	10♎10'36	14♑ 2	19♎26	23♍17	12°R11	25♍ 4	18♏58	29♊41	24°R48	18°R15	8°R12	8♋26	27♎ 9	n.a.	T 1
W 2	0 35 45	11° 9'57	26°59	21°22	24°31	12♉ 2	25°18	19° 5	29°42	24♈47	18♊15	8♋12	8°23	27°15	n.a.	W 2
T 3	0 39 42	12° 9'15	10♒23	23°18	25°45	11°53	25°31	19°12	29°42	24°45	18°15	8°10	8°19	27°22	n.a.	T 3
F 4	0 43 38	13° 8'31	24°16	25°12	26°58	11°44	25°45	19°19	29°42	24°43	18°14	8° 5	8°16	27°29	n.a.	F 4
S 5	0 47 35	14° 7'43	8♓40	27° 4	28°12	11°33	25°59	19°27	29°R42	24°42	18°14	7°58	8°13	27°35	n.a.	S 5
S 6	0 51 31	15° 6'54	23°30	28°54	29°26	11°22	26°13	19°34	29°42	24°40	18°13	7°49	8°10	27°42	n.a.	S 6
M 7	0 55 28	16° 6'01	8♈40	0♏42	0♎39	11°10	26°26	19°41	29°42	24°38	18°13	7°38	8° 7	27°49	n.a.	M 7
T 8	0 59 25	17° 5'07	23°59	2°26	1°53	10°57	26°40	19°48	29°42	24°37	18°12	7°27	8° 4	27°56	n.a.	T 8
W 9	1 3 21	18° 4'10	9♉16	4° 7	3° 6	10°44	26°54	19°55	29°42	24°35	18°12	7°17	8° 0	28° 2	n.a.	W 9
T 10	1 7 18	19° 3'11	24°20	5°44	4°20	10°30	27° 7	20° 3	29°41	24°34	18°11	7° 9	7°57	28° 9	n.a.	T 10
F 11	1 11 14	20° 2'09	9♊ 3	7°17	5°34	10°15	27°21	20°10	29°41	24°32	18°10	7° 4	7°54	28°16	n.a.	F 11
S 12	1 15 11	21° 1'06	23°19	8°45	6°47	10° 0	27°34	20°17	29°41	24°30	18°10	7° 2	7°51	28°23	n.a.	S 12
S 13	1 19 7	22° 0'01	7♋ 8	10° 7	8° 1	9°44	27°48	20°25	29°40	24°29	18° 9	7°D 1	7°48	28°29	n.a.	S 13
M14	1 23 4	22°58'53	20°30	11°24	9°14	9°27	28° 1	20°32	29°40	24°27	18° 8	7°R 1	7°45	28°36	n.a.	M14
T 15	1 27 0	23°57'43	3♌29	12°35	10°28	9°10	28°15	20°40	29°39	24°25	18° 8	7° 1	7°41	28°43	n.a.	T 15
W16	1 30 57	24°56'32	16° 9	13°40	11°41	8°52	28°28	20°47	29°39	24°24	18° 7	6°59	7°38	28°49	n.a.	W16
T 17	1 34 53	25°55'18	28°33	14°38	12°55	8°33	28°41	20°55	29°38	24°22	18° 6	6°55	7°35	28°56	n.a.	T 17
F 18	1 38 50	26°54'02	10♍46	15°29	14° 8	8°15	28°55	21° 3	29°38	24°20	18° 5	6°48	7°32	29° 3	n.a.	F 18
S 19	1 42 46	27°52'44	22°49	16°14	15°22	7°55	29° 8	21°10	29°37	24°19	18° 4	6°38	7°29	29°10	n.a.	S 19
S 20	1 46 43	28°51'23	4♎47	16°51	16°35	7°35	29°21	21°18	29°36	24°17	18° 3	6°27	7°25	29°16	n.a.	S 20
M21	1 50 39	29°50'01	16°42	17°21	17°49	7°15	29°34	21°26	29°35	24°15	18° 3	6°14	7°22	29°23	n.a.	M21
T 22	1 54 36	0♏48'36	28°33	17°44	19° 2	6°54	29°47	21°33	29°35	24°14	18° 2	6° 2	7°19	29°30	n.a.	T 22
W23	1 58 32	1°47'09	10♏24	18° 0	20°16	6°33	0♎ 0	21°41	29°34	24°12	18° 1	5°50	7°16	29°36	n.a.	W23
T 24	2 2 29	2°45'40	22°16	18° 9	21°29	6°12	0°13	21°49	29°33	24°11	18° 0	5°40	7°13	29°43	n.a.	T 24
F 25	2 6 25	3°44'09	4♐10	18°R11	22°43	5°51	0°26	21°57	29°32	24° 9	17°59	5°33	7°10	29°50	n.a.	F 25
S 26	2 10 22	4°42'35	16°10	18° 5	23°56	5°29	0°39	22° 5	29°31	24° 7	17°57	5°29	7° 6	29°57	n.a.	S 26
S 27	2 14 18	5°40'59	28°17	17°54	25°10	5° 7	0°52	22°12	29°30	24° 6	17°56	5°27	7° 3	0♏ 3	n.a.	S 27
M28	2 18 15	6°39'20	10♑36	17°36	26°23	4°46	1° 5	22°20	29°29	24° 4	17°55	5°D27	7° 0	0°10	n.a.	M28
T 29	2 22 11	7°37'39	23°10	17°12	27°37	4°24	1°17	22°28	29°27	24° 2	17°54	5°28	6°57	0°17	n.a.	T 29
W30	2 26 8	8°35'56	6♒ 4	16°44	28°50	4° 2	1°30	22°36	29°26	24° 1	17°53	5°R28	6°54	0°23	n.a.	W30
T 31	2 30 4	9♏34'10	19♒22	16♏11	0♏ 4	3♉40	1♎42	22♏44	29♊25	23♈59	17♊52	5♋28	6♋51	0♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	23s58	0s31	9s 6	1s22	3n 6	0n23	19n57	4n11	2n 6	0n 6	19s19	1s21	25n16	1n 3	10n13	0n19	40n22	16n46	23n57	23n56	6s15		n.a.
W 2	4 33	23 2	1 38	9 46	1 16	2 33	0 20	19 58	4 15	2 1	0 5	19 21	1 21	25 16	1 3	10 12	0 19	40 23	16 47	23 57	23 57	6 18		n.a.
T 3	4 57	20 47	2 41	10 24	1 9	2 1	0 18	19 58	4 18	1 55	0 5	19 23	1 21	25 16	1 3	10 11	0 19	40 23	16 47	23 57	23 57	6 21		n.a.
F 4	5 21	17 16	3 38	11 0	1 1	1 29	0 16	19 58	4 22	1 49	0 5	19 25	1 21	25 16	1 3	10 11	0 20	40 24	16 48	23 58	23 57	6 24		n.a.
S 5	5 45	12 37	4 23	11 34	0 52	0 56	0 13	19 58	4 25	1 43	0 5	19 27	1 21	25 16	1 3	10 10	0 20	40 24	16 48	23 58	23 57	6 26		n.a.
S 6	6 8	7 6	4 51	12 6	0 43	0 24	0 11	19 58	4 28	1 38	0 5	19 29	1 21	25 17	1 3	10 10	0 20	40 24	16 49	23 59	23 57	6 29		n.a.
M 7	6 32	1 2	5 0	12 36	0 33	0s 8	0 9	19 57	4 32	1 32	0 5	19 31	1 21	25 17	1 4	10 9	0 20	40 25	16 49	23 59	23 58	6 32		n.a.
T 8	6 55	5n 9	4 48	13 3	0 22	0 41	0 6	19 56	4 35	1 26	0 5	19 33	1 21	25 17	1 4	10 8	0 20	40 25	16 50	24 0	23 58	6 34		n.a.
W 9	7 18	11 1	4 15	13 28	0 11	1 13	0 4	19 55	4 38	1 20	0 4	19 35	1 21	25 17	1 4	10 8	0 20	40 26	16 50	24 1	23 58	6 37		n.a.
T 10	7 42	16 9	3 25	13 50	0n 1	1 45	0 1	19 53	4 42	1 15	0 4	19 37	1 21	25 17	1 4	10 7	0 20	40 26	16 51	24 1	23 58	6 40		n.a.
F 11	8 5	20 11	2 22	14 10	0 14	2 18	0s 1	19 51	4 45	1 9	0 4	19 39	1 21	25 17	1 4	10 7	0 20	40 26	16 51	24 1	23 58	6 43		n.a.
S 12	8 28	22 51	1 12	14 27	0 27	2 50	0 3	19 49	4 48	1 3	0 4	19 41	1 21	25 17	1 4	10 6	0 20	40 27	16 52	24 1	23 59	6 45		n.a.
S 13	8 50	24 2	0n 1	14 41	0 41	3 22	0 6	19 47	4 51	0 58	0 4	19 43	1 21	25 17	1 4	10 5	0 20	40 27	16 52	24 1	23 59	6 48		n.a.
M14	9 13	23 46	1 11	14 52	0 55	3 54	0 8	19 44	4 54	0 52	0 4	19 45	1 21	25 17	1 4	10 5	0 20	40 28	16 53	24 1	23 59	6 51		n.a.
T 15	9 35	22 12	2 15	15 1	1 9	4 26	0 10	19 41	4 57	0 46	0 4	19 47	1 21	25 17	1 4	10 4	0 20	40 28	16 53	24 1	23 59	6 53		n.a.
W16	9 58	19 33	3 12	15 7	1 24	4 58	0 13	19 38	5 0	0 41	0 3	19 49	1 21	25 17	1 4	10 4	0 20	40 28	16 54	24 2	23 59	6 56		n.a.
T 17	10 20	16 3	3 57	15 11	1 39	5 29	0 15	19 34	5 3	0 35	0 3	19 52	1 21	25 17	1 4	10 3	0 20	40 29	16 54	24 2	24 0	6 59		n.a.
F 18	10 42	11 56	4 32	15 13	1 53	6 1	0 17	19 30	5 5	0 30	0 3	19 54	1 21	25 17	1 4	10 2	0 20	40 29	16 54	24 2	24 0	7 2		n.a.
S 19	11 3	7 24	4 53	15 12	2 8	6 32	0 19	19 26	5 8	0 24	0 3	19 56	1 21	25 17	1 4	10 2	0 20	40 29	16 55	24 3	24 0	7 4		n.a.
S 20	11 25	2 37	5 2	15 9	2 22	7 3	0 22	19 21	5 10	0 19	0 3	19 58	1 21	25 17	1 4	10 1	0 20	40 30	16 55	24 3	24 0	7 7		n.a.
M21	11 46	2s13	4 57	15 5	2 36	7 35	0 24	19 17	5 13	0 13	0 3	20 0	1 21	25 17	1 4	10 0	0 20	40 30	16 56	24 4	24 0	7 10		n.a.
T 22	12 7	6 59	4 39	14 58	2 49	8 5	0 26	19 12	5 15	0 8	0 3	20 2	1 21	25 17	1 4	10 0	0 20	40 30	16 56	24 5	24 0	7 12		n.a.
W23	12 28	11 29	4 9	14 50	3 2	8 36	0 28	19 6	5 17	0 2	0 2	20 4	1 21	25 17	1 4	9 59	0 20	40 31	16 56	24 5	24 1	7 15		n.a.
T 24	12 49	15 34	3 29	14 41	3 14	9 7	0 30	19 1	5 19	0s 3	0 2	20 6	1 21	25 18	1 5	9 59	0 20	40 31	16 57	24 5	24 1	7 18		n.a.
F 25	13 10	19 4	2 39	14 31	3 26	9 37	0 32	18 55	5 21	0 9	0 2	20 9	1 21	25 18	1 5	9 58	0 20	40 31	16 57	24 6	24 1	7 21		n.a.
S 26	13 30	21 48	1 41	14 20	3 36	10 7	0 35	18 49	5 23	0 14	0 2	20 11	1 21	25 18	1 5	9 57	0 20	40 31	16 58	24 6	24 1	7 23		n.a.
S 27	13 50	23 34	0 38	14 8	3 45	10 37	0 37	18 43	5 25	0 20	0 2	20 13	1 21	25 18	1 5	9 57	0 20	40 32	16 58	24 6	24 1	7 26		n.a.
M28	14 10	24 14	0s28	13 55	3 53	11 6	0 39	18 37	5 26	0 25	0 2	20 15	1 21	25 18	1 5	9 56	0 20	40 32	16 58	24 6	24 2	7 29		n.a.
T 29	14 30	23 41	1 33	13 42	4 0	11 35	0 41	18 31	5 28	0 30	0 2	20 17	1 21	25 18	1 5	9 56	0 20	40 32	16 59	24 6	24 2	7 32		n.a.
W30	14 49	21 53	2 36	13 29	4 5	12 4	0 43	18 24	5 29	0 36	0 1	20 19	1 21	25 18	1 5	9 55	0 20	40 32	16 59	24 6	24 2	7 34		n.a.
T 31	15s 9	18s51	3s33	13s16	4n 8	12s33	0s45	18n17	5n30	0s41	0n 1	20s22	1s21	25n18	1n 5	9n54	0n20	40n33	16n59	24n 6	24n 2	7s37		n.a.

Julian Day Number = -1422679.5, Delta T = 97h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'05, Lahiri = -121°39'05 Julian Calendar 1 Dec. 8609 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8609 BCE

The year -8608 astronomical counting style corresponds to year 8609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 1	10♑32'21	3♓ 7	15°R33	1♑17	3°R18	1♎55	22♑52	29°R24	23°R58	17°R51	5°R26	6♋47	0♑37	n.a.	F 1
S 2	2 37 57	11°30'30	17°20	14♑53	2°31	2♉57	2° 7	23° 0	29♊22	23♈56	17♊49	5♋21	6°44	0°44	n.a.	S 2
S 3	2 41 54	12°28'37	2♈ 0	14°11	3°44	2°35	2°20	23° 8	29°21	23°55	17°48	5°15	6°41	0°50	n.a.	S 3
M 4	2 45 50	13°26'42	17° 1	13°27	4°57	2°14	2°32	23°16	29°19	23°53	17°47	5° 8	6°38	0°57	n.a.	M 4
T 5	2 49 47	14°24'44	2♉14	12°42	6°11	1°53	2°44	23°24	29°18	23°52	17°45	5° 0	6°35	1° 4	n.a.	T 5
W 6	2 53 43	15°22'44	17°31	11°57	7°24	1°33	2°56	23°32	29°16	23°50	17°44	4°53	6°31	1°10	n.a.	W 6
T 7	2 57 40	16°20'43	2♊39	11°14	8°38	1°12	3° 8	23°40	29°15	23°49	17°43	4°48	6°28	1°17	n.a.	T 7
F 8	3 1 36	17°18'39	17°30	10°32	9°51	0°53	3°20	23°48	29°13	23°47	17°41	4°45	6°25	1°24	n.a.	F 8
S 9	3 5 33	18°16'34	1♋57	9°52	11° 5	0°33	3°32	23°56	29°12	23°46	17°40	4°D44	6°22	1°31	n.a.	S 9
S 10	3 9 29	19°14'27	15°56	9°16	12°18	0°14	3°44	24° 4	29°10	23°44	17°39	4°44	6°19	1°37	n.a.	S 10
M11	3 13 26	20°12'19	29°26	8°43	13°32	29♈56	3°56	24°12	29° 8	23°43	17°37	4°45	6°16	1°44	n.a.	M11
T 12	3 17 22	21°10'08	12♌31	8°14	14°45	29°38	4° 8	24°20	29° 7	23°41	17°36	4°46	6°12	1°51	n.a.	T 12
W13	3 21 19	22° 7'56	25°14	7°49	15°58	29°21	4°19	24°28	29° 5	23°40	17°34	4°R47	6° 9	1°57	n.a.	W13
T 14	3 25 15	23° 5'43	7♍38	7°29	17°12	29° 4	4°31	24°36	29° 3	23°38	17°33	4°46	6° 6	2° 4	n.a.	T 14
F 15	3 29 12	24° 3'28	19°48	7°14	18°25	28°48	4°42	24°45	29° 1	23°37	17°31	4°43	6° 3	2°11	n.a.	F 15
S 16	3 33 8	25° 1'11	1♎48	7° 3	19°39	28°32	4°54	24°53	28°59	23°36	17°30	4°38	6° 0	2°17	n.a.	S 16
S 17	3 37 5	25°58'53	13°42	6°58	20°52	28°18	5° 5	25° 1	28°57	23°34	17°28	4°32	5°56	2°24	n.a.	S 17
M18	3 41 1	26°56'33	25°34	6°D57	22° 6	28° 3	5°16	25° 9	28°55	23°33	17°27	4°25	5°53	2°31	n.a.	M18
T 19	3 44 58	27°54'11	7♑24	7° 1	23°19	27°50	5°27	25°17	28°53	23°32	17°25	4°18	5°50	2°38	n.a.	T 19
W20	3 48 54	28°51'49	19°17	7°10	24°33	27°38	5°38	25°25	28°51	23°30	17°24	4°12	5°47	2°44	n.a.	W20
T 21	3 52 51	29°49'24	1♐13	7°24	25°46	27°26	5°49	25°33	28°49	23°29	17°22	4° 7	5°44	2°51	n.a.	T 21
F 22	3 56 47	0♐46'58	13°15	7°42	27° 0	27°15	6° 0	25°41	28°47	23°28	17°21	4° 4	5°41	2°58	n.a.	F 22
S 23	4 0 44	1°44'30	25°24	8° 5	28°13	27° 4	6°11	25°49	28°45	23°27	17°19	4° 2	5°37	3° 4	n.a.	S 23
S 24	4 4 40	2°42'01	7♑42	8°32	29°27	26°55	6°22	25°57	28°43	23°25	17°17	4°D 2	5°34	3°11	n.a.	S 24
M25	4 8 37	3°39'30	20°11	9° 3	0♐40	26°46	6°32	26° 5	28°41	23°24	17°16	4° 2	5°31	3°18	n.a.	M25
T 26	4 12 33	4°36'57	2♒55	9°39	1°54	26°39	6°43	26°13	28°39	23°23	17°14	4° 4	5°28	3°25	n.a.	T 26
W27	4 16 30	5°34'22	15°55	10°18	3° 7	26°32	6°53	26°21	28°37	23°22	17°13	4° 6	5°25	3°31	n.a.	W27
T 28	4 20 26	6°31'46	29°15	11° 1	4°21	26°26	7° 3	26°29	28°34	23°21	17°11	4° 7	5°22	3°38	n.a.	T 28
F 29	4 24 22	7°29'07	12♓56	11°48	5°35	26°20	7°13	26°37	28°32	23°20	17° 9	4°R 7	5°18	3°45	n.a.	F 29
S 30	4 28 19	8°26'28	26°59	12°38	6°48	26°16	7°23	26°45	28°30	23°19	17° 8	4° 6	5°15	3°51	n.a.	S 30
S 31	4 32 15	9♐23'46	11♈23	13♑31	8♐ 2	26♈12	7♎33	26♑53	28♊28	23♈18	17♊ 6	4♋ 3	5♋12	3♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s28	14s42	4s19	13s 3	4n10	13s 1	0s46	18n10	5n31	0s46	0n 1	20s24	1s21	25n18	1n 5	9n54	0n20	40n33	17n 0	24n 6	24n 2	7s40		n.a.
S 2	15 46	9 36	4 51	12 50	4 11	13 29	0 48	18 3	5 32	0 51	0 1	20 26	1 21	25 18	1 5	9 53	0 20	40 33	17 0	24 6	24 2	7 42		n.a.
S 3	16 5	3 50	5 6	12 39	4 9	13 57	0 50	17 56	5 32	0 57	0 1	20 28	1 21	25 18	1 5	9 53	0 20	40 33	17 0	24 7	24 3	7 45		n.a.
M 4	16 23	2n18	5 0	12 28	4 7	14 24	0 52	17 49	5 33	1 2	0 1	20 30	1 21	25 18	1 5	9 52	0 20	40 33	17 1	24 7	24 3	7 48		n.a.
T 5	16 41	8 23	4 33	12 19	4 2	14 51	0 54	17 42	5 33	1 7	0 1	20 32	1 21	25 18	1 5	9 52	0 20	40 34	17 1	24 7	24 3	7 51		n.a.
W 6	16 58	14 0	3 46	12 11	3 56	15 18	0 55	17 35	5 34	1 12	0 0	20 34	1 21	25 18	1 5	9 51	0 20	40 34	17 1	24 7	24 3	7 53		n.a.
T 7	17 16	18 42	2 44	12 5	3 48	15 44	0 57	17 27	5 34	1 17	0 0	20 37	1 22	25 18	1 5	9 50	0 20	40 34	17 2	24 8	24 3	7 56		n.a.
F 8	17 33	22 5	1 32	12 0	3 40	16 10	0 58	17 20	5 34	1 22	0 0	20 39	1 22	25 18	1 5	9 50	0 20	40 34	17 2	24 8	24 3	7 59		n.a.
S 9	17 49	23 57	0 15	11 57	3 30	16 35	1 0	17 13	5 34	1 27	0s 0	20 41	1 22	25 18	1 5	9 49	0 20	40 34	17 2	24 8	24 4	8 1		n.a.
S 10	18 6	24 14	1n 0	11 55	3 19	17 0	1 1	17 6	5 34	1 32	0 0	20 43	1 22	25 18	1 5	9 49	0 20	40 34	17 2	24 8	24 4	8 4		n.a.
M11	18 22	23 2	2 10	11 56	3 7	17 24	1 3	16 59	5 33	1 37	0 0	20 45	1 22	25 18	1 5	9 48	0 20	40 34	17 3	24 8	24 4	8 7		n.a.
T 12	18 38	20 37	3 10	11 58	2 54	17 48	1 4	16 51	5 33	1 42	0 1	20 47	1 22	25 18	1 5	9 48	0 20	40 34	17 3	24 8	24 4	8 10		n.a.
W13	18 53	17 16	3 59	12 3	2 41	18 12	1 6	16 44	5 32	1 47	0 1	20 49	1 22	25 18	1 5	9 47	0 20	40 34	17 3	24 8	24 4	8 12		n.a.
T 14	19 8	13 13	4 36	12 9	2 27	18 35	1 7	16 38	5 31	1 52	0 1	20 52	1 22	25 18	1 6	9 47	0 20	40 34	17 3	24 8	24 4	8 15		n.a.
F 15	19 23	8 43	4 59	12 17	2 13	18 58	1 8	16 31	5 30	1 57	0 1	20 54	1 22	25 18	1 6	9 46	0 20	40 35	17 4	24 8	24 4	8 18		n.a.
S 16	19 38	3 58	5 9	12 27	1 58	19 20	1 9	16 24	5 30	2 1	0 1	20 56	1 22	25 18	1 6	9 46	0 20	40 35	17 4	24 8	24 5	8 20		n.a.
S 17	19 52	0s54	5 6	12 39	1 44	19 41	1 11	16 18	5 28	2 6	0 1	20 58	1 22	25 18	1 6	9 45	0 20	40 35	17 4	24 8	24 5	8 23		n.a.
M18	20 6	5 43	4 49	12 52	1 30	20 2	1 12	16 11	5 27	2 11	0 1	21 0	1 22	25 18	1 6	9 45	0 20	40 35	17 4	24 8	24 5	8 26		n.a.
T 19	20 20	10 21	4 20	13 7	1 15	20 23	1 13	16 5	5 26	2 16	0 2	21 2	1 22	25 18	1 6	9 44	0 20	40 35	17 4	24 9	24 5	8 29		n.a.
W20	20 33	14 36	3 40	13 23	1 1	20 42	1 14	15 59	5 25	2 20	0 2	21 4	1 23	25 19	1 6	9 44	0 20	40 35	17 5	24 9	24 5	8 31		n.a.
T 21	20 46	18 19	2 49	13 41	0 47	21 2	1 15	15 53	5 23	2 25	0 2	21 6	1 23	25 19	1 6	9 43	0 20	40 35	17 5	24 9	24 5	8 34		n.a.
F 22	20 58	21 18	1 51	14 0	0 34	21 21	1 15	15 48	5 22	2 29	0 2	21 8	1 23	25 19	1 6	9 43	0 20	40 35	17 5	24 9	24 5	8 37		n.a.
S 23	21 10	23 21	0 47	14 20	0 21	21 39	1 16	15 42	5 20	2 34	0 2	21 10	1 23	25 19	1 6	9 42	0 20	40 35	17 5	24 9	24 6	8 39		n.a.
S 24	21 22	24 19	0s20	14 41	0 8	21 56	1 17	15 37	5 18	2 39	0 2	21 13	1 23	25 19	1 6	9 42	0 20	40 34	17 5	24 9	24 6	8 42		n.a.
M25	21 34	24 5	1 27	15 3	0s 4	22 13	1 18	15 32	5 16	2 43	0 3	21 15	1 23	25 19	1 6	9 41	0 20	40 34	17 5	24 9	24 6	8 45		n.a.
T 26	21 45	22 36	2 32	15 25	0 16	22 29	1 18	15 27	5 15	2 47	0 3	21 17	1 23	25 19	1 6	9 41	0 20	40 34	17 5	24 9	24 6	8 47		n.a.
W27	21 55	19 54	3 30	15 49	0 27	22 45	1 19	15 23	5 13	2 52	0 3	21 19	1 23	25 19	1 6	9 41	0 20	40 34	17 5	24 9	24 6	8 50		n.a.
T 28	22 6	16 7	4 18	16 13	0 38	23 0	1 19	15 19	5 11	2 56	0 3	21 21	1 23	25 19	1 6	9 40	0 20	40 34	17 6	24 9	24 6	8 53		n.a.
F 29	22 16	11 24	4 53	16 38	0 48	23 14	1 20	15 15	5 9	3 0	0 3	21 23	1 23	25 19	1 6	9 40	0 20	40 34	17 6	24 9	24 6	8 56		n.a.
S 30	22 25	5 58	5 12	17 3	0 58	23 28	1 20	15 11	5 6	3 5	0 3	21 25	1 23	25 19	1 6	9 39	0 20	40 34	17 6	24 9	24 7	8 58		n.a.
S 31	22s34	0s 6	5s11	17s28	1s 7	23s41	1s21	15n 8	5n 4	3s 9	0s 4	21s27	1s24	25n19	1n 6	9n39	0n20	40n34	17n 6	24n 9	24n 7	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -1422648.5, Delta T = 97h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°46'01, Lahiri = -121°39'01 Julian Calendar 1 Jan. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8609 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 12	10♐21'03	26♈ 6	14♏28	9♐15	26°R 9	7♎43	27♏ 1	28°R25	23°R17	17°R 4	4°R 1	5♋ 9	4♏ 5	n.a.	M 1
T 2	4 40 8	11°18'18	11♉ 1	15°28	10°29	26♈ 8	7°53	27° 9	28♊23	23♈16	17♊ 3	3♋58	5° 6	4°12	n.a.	T 2
W 3	4 44 5	12°15'32	26° 1	16°31	11°42	26° 6	8° 3	27°17	28°21	23°15	17° 1	3°55	5° 2	4°18	n.a.	W 3
T 4	4 48 1	13°12'45	10♊57	17°37	12°56	26°D 6	8°12	27°25	28°18	23°14	16°59	3°53	4°59	4°25	n.a.	T 4
F 5	4 51 58	14° 9'56	25°41	18°45	14° 9	26° 7	8°21	27°33	28°16	23°13	16°58	3°52	4°56	4°32	n.a.	F 5
S 6	4 55 54	15° 7'07	10♋ 6	19°57	15°23	26° 8	8°31	27°41	28°13	23°12	16°56	3°D52	4°53	4°38	n.a.	S 6
S 7	4 59 51	16° 4'16	24° 7	21°11	16°37	26°10	8°40	27°48	28°11	23°11	16°54	3°53	4°50	4°45	n.a.	S 7
M 8	5 3 47	17° 1'24	7♌43	22°28	17°50	26°13	8°49	27°56	28° 9	23°10	16°53	3°54	4°47	4°52	n.a.	M 8
T 9	5 7 44	17°58'32	20°54	23°48	19° 4	26°16	8°58	28° 4	28° 6	23°10	16°51	3°55	4°43	4°59	n.a.	T 9
W10	5 11 40	18°55'39	3♍42	25°10	20°17	26°21	9° 7	28°12	28° 4	23° 9	16°49	3°56	4°40	5° 5	n.a.	W10
T 11	5 15 37	19°52'45	16° 9	26°34	21°31	26°26	9°15	28°19	28° 1	23° 8	16°48	3°R57	4°37	5°12	n.a.	T 11
F 12	5 19 33	20°49'50	28°21	28° 1	22°45	26°32	9°24	28°27	27°59	23° 7	16°46	3°56	4°34	5°19	n.a.	F 12
S 13	5 23 30	21°46'55	10♎22	29°31	23°58	26°39	9°32	28°35	27°56	23° 7	16°44	3°56	4°31	5°25	n.a.	S 13
S 14	5 27 26	22°43'58	22°16	1♐ 3	25°12	26°46	9°41	28°42	27°54	23° 6	16°43	3°55	4°28	5°32	n.a.	S 14
M15	5 31 23	23°41'02	4♏ 7	2°37	26°26	26°54	9°49	28°50	27°52	23° 5	16°41	3°53	4°24	5°39	n.a.	M15
T 16	5 35 19	24°38'04	15°59	4°14	27°39	27° 3	9°57	28°58	27°49	23° 5	16°39	3°52	4°21	5°45	n.a.	T 16
W17	5 39 16	25°35'07	27°55	5°53	28°53	27°13	10° 5	29° 5	27°47	23° 4	16°38	3°51	4°18	5°52	n.a.	W17
T 18	5 43 12	26°32'08	9♐57	7°35	0♑ 7	27°23	10°12	29°13	27°44	23° 4	16°36	3°50	4°15	5°59	n.a.	T 18
F 19	5 47 9	27°29'09	22° 9	9°19	1°20	27°34	10°20	29°20	27°42	23° 3	16°34	3°50	4°12	6° 6	n.a.	F 19
S 20	5 51 6	28°26'09	4♑32	11° 5	2°34	27°45	10°27	29°28	27°39	23° 3	16°33	3°D49	4° 8	6°12	n.a.	S 20
S 21	5 55 2	29°23'09	17° 7	12°54	3°48	27°58	10°35	29°35	27°37	23° 2	16°31	3°50	4° 5	6°19	n.a.	S 21
M22	5 58 59	0♑20'08	29°54	14°45	5° 1	28°10	10°42	29°42	27°34	23° 2	16°29	3°50	4° 2	6°26	n.a.	M22
T 23	6 2 55	1°17'06	12♒56	16°38	6°15	28°24	10°49	29°50	27°32	23° 1	16°28	3°50	3°59	6°32	n.a.	T 23
W24	6 6 52	2°14'03	26°12	18°34	7°29	28°38	10°56	29°57	27°29	23° 1	16°26	3°50	3°56	6°39	n.a.	W24
T 25	6 10 48	3°11'00	9♓42	20°31	8°43	28°53	11° 3	0♐ 4	27°27	23° 1	16°25	3°50	3°53	6°46	n.a.	T 25
F 26	6 14 45	4° 7'55	23°28	22°31	9°56	29° 8	11° 9	0°12	27°24	23° 0	16°23	3°R50	3°49	6°53	n.a.	F 26
S 27	6 18 41	5° 4'50	7♈28	24°32	11°10	29°24	11°16	0°19	27°22	23° 0	16°21	3°D50	3°46	6°59	n.a.	S 27
S 28	6 22 38	6♑ 1'45	21♈42	26♐36	12♑24	29♈41	11♎22	0♐26	27♊19	23♈ 0	16♊20	3♋50	3♋43	7♏ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	5n53	4s51	17s54	1s15	23s53	1s21	15n 5	5n 2	3s13	0s 4	21s29	1s24	25n19	1n 6	9n39	0n20	40n34	17n 6	24n 9	24n 7	9s 4		n.a.
T 2	22 51	11 39	4 11	18 20	1 23	24 5	1 21	15 2	5 0	3 17	0 4	21 31	1 24	25 19	1 6	9 38	0 20	40 33	17 6	24 9	24 7	9 6		n.a.
W 3	22 59	16 45	3 14	18 46	1 31	24 16	1 21	15 0	4 58	3 21	0 4	21 33	1 24	25 19	1 6	9 38	0 20	40 33	17 6	24 9	24 7	9 9		n.a.
T 4	23 7	20 47	2 3	19 11	1 38	24 26	1 21	14 57	4 55	3 25	0 4	21 35	1 24	25 19	1 6	9 37	0 20	40 33	17 6	24 10	24 7	9 12		n.a.
F 5	23 14	23 24	0 45	19 37	1 44	24 35	1 21	14 55	4 53	3 29	0 4	21 37	1 24	25 19	1 6	9 37	0 20	40 33	17 6	24 10	24 7	9 15		n.a.
S 6	23 21	24 23	0n34	20 3	1 49	24 44	1 21	14 54	4 51	3 33	0 5	21 39	1 24	25 19	1 6	9 37	0 20	40 33	17 6	24 10	24 7	9 17		n.a.
S 7	23 27	23 47	1 50	20 28	1 54	24 52	1 21	14 52	4 48	3 37	0 5	21 41	1 24	25 19	1 6	9 36	0 20	40 33	17 6	24 10	24 8	9 20		n.a.
M 8	23 33	21 46	2 56	20 53	1 58	24 59	1 21	14 51	4 46	3 41	0 5	21 43	1 25	25 19	1 6	9 36	0 20	40 32	17 6	24 9	24 8	9 23		n.a.
T 9	23 39	18 38	3 51	21 18	2 2	25 6	1 21	14 50	4 43	3 45	0 5	21 45	1 25	25 18	1 6	9 36	0 20	40 32	17 6	24 9	24 8	9 25		n.a.
W10	23 44	14 42	4 33	21 42	2 5	25 11	1 21	14 50	4 41	3 48	0 5	21 47	1 25	25 18	1 6	9 36	0 20	40 32	17 6	24 9	24 8	9 28		n.a.
T 11	23 48	10 14	5 1	22 5	2 8	25 16	1 20	14 49	4 38	3 52	0 5	21 49	1 25	25 18	1 6	9 35	0 20	40 32	17 6	24 9	24 8	9 31		n.a.
F 12	23 53	5 27	5 15	22 28	2 9	25 21	1 20	14 49	4 36	3 56	0 6	21 50	1 25	25 18	1 6	9 35	0 20	40 31	17 6	24 9	24 8	9 33		n.a.
S 13	23 57	0 33	5 14	22 49	2 11	25 24	1 19	14 49	4 33	3 59	0 6	21 52	1 25	25 18	1 6	9 35	0 20	40 31	17 6	24 9	24 8	9 36		n.a.
S 14	24 0	4s19	5 0	23 10	2 11	25 27	1 19	14 50	4 31	4 3	0 6	21 54	1 25	25 18	1 6	9 35	0 20	40 31	17 5	24 9	24 8	9 39		n.a.
M15	24 3	9 1	4 33	23 30	2 11	25 28	1 18	14 51	4 28	4 6	0 6	21 56	1 25	25 18	1 6	9 34	0 20	40 30	17 5	24 9	24 8	9 41		n.a.
T 16	24 6	13 25	3 55	23 49	2 10	25 30	1 18	14 52	4 26	4 10	0 6	21 58	1 26	25 18	1 6	9 34	0 20	40 30	17 5	24 10	24 9	9 44		n.a.
W17	24 8	17 19	3 6	24 6	2 9	25 30	1 17	14 53	4 23	4 13	0 7	22 0	1 26	25 18	1 6	9 34	0 20	40 30	17 5	24 10	24 9	9 47		n.a.
T 18	24 10	20 33	2 8	24 22	2 7	25 29	1 16	14 54	4 21	4 16	0 7	22 2	1 26	25 18	1 6	9 34	0 20	40 30	17 5	24 10	24 9	9 50		n.a.
F 19	24 11	22 54	1 4	24 37	2 4	25 28	1 15	14 56	4 18	4 20	0 7	22 4	1 26	25 18	1 6	9 33	0 20	40 29	17 5	24 10	24 9	9 52		n.a.
S 20	24 12	24 12	0s 4	24 50	2 1	25 26	1 15	14 58	4 16	4 23	0 7	22 5	1 26	25 18	1 6	9 33	0 20	40 29	17 5	24 10	24 9	9 55		n.a.
S 21	24 12	24 17	1 13	25 1	1 57	25 23	1 14	15 0	4 13	4 26	0 7	22 7	1 26	25 18	1 6	9 33	0 20	40 28	17 5	24 10	24 9	9 58		n.a.
M22	24 12	23 6	2 20	25 11	1 53	25 20	1 13	15 3	4 11	4 29	0 8	22 9	1 27	25 18	1 6	9 33	0 20	40 28	17 4	24 10	24 9	10 0		n.a.
T 23	24 12	20 40	3 20	25 18	1 48	25 15	1 12	15 5	4 8	4 32	0 8	22 11	1 27	25 18	1 6	9 33	0 20	40 28	17 4	24 10	24 9	10 3		n.a.
W24	24 11	17 7	4 11	25 24	1 42	25 10	1 11	15 8	4 6	4 35	0 8	22 13	1 27	25 18	1 6	9 33	0 20	40 27	17 4	24 10	24 9	10 6		n.a.
T 25	24 10	12 37	4 50	25 27	1 35	25 4	1 9	15 12	4 3	4 38	0 8	22 14	1 27	25 18	1 6	9 33	0 20	40 27	17 4	24 10	24 10	10 8		n.a.
F 26	24 8	7 25	5 12	25 28	1 29	24 58	1 8	15 15	4 0	4 41	0 8	22 16	1 27	25 18	1 6	9 32	0 20	40 27	17 4	24 10	24 10	10 11		n.a.
S 27	24 6	1 46	5 16	25 27	1 21	24 50	1 7	15 18	3 58	4 44	0 9	22 18	1 27	25 18	1 6	9 32	0 21	40 26	17 3	24 10	24 10	10 14		n.a.
S 28	24s 4	4n 5	5s 2	25s24	1s13	24s42	1s 6	15n22	3n55	4s46	0s 9	22s20	1s27	25n18	1n 6	9n32	0n21	40n26	17n 3	24n10	24n10	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1422617.5, Delta T = 97h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'57, Lahiri = -121°38'57 Julian Calendar 1 Feb. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 26 34	6♉58'38	6♉ 6	28♐41	13♉37	29♈58	11♎28	0♐33	27°R17	23°R 0	16°R18	3♋51	3♋40	7♏13	n.a.	M 1
T 2	6 30 31	7°55'31	20°38	0♉48	14°51	0♉16	11°34	0°40	27♊14	23♈ 0	16♊17	3°51	3°37	7°19	n.a.	T 2
W 3	6 34 27	8°52'24	5♊13	2°55	16° 5	0°34	11°40	0°47	27°12	22°59	16°15	3°51	3°34	7°26	n.a.	W 3
T 4	6 38 24	9°49'16	19°46	5° 4	17°19	0°53	11°46	0°54	27°10	22°59	16°14	3°52	3°30	7°33	n.a.	T 4
F 5	6 42 21	10°46'08	4♋10	7°14	18°32	1°12	11°51	1° 1	27° 7	22°59	16°12	3°R52	3°27	7°39	n.a.	F 5
S 6	6 46 17	11°43'00	18°21	9°25	19°46	1°32	11°57	1° 8	27° 5	22°59	16°11	3°52	3°24	7°46	n.a.	S 6
S 7	6 50 14	12°39'52	2♌13	11°36	21° 0	1°52	12° 2	1°14	27° 3	22°D59	16° 9	3°51	3°21	7°53	n.a.	S 7
M 8	6 54 10	13°36'44	15°46	13°47	22°14	2°13	12° 7	1°21	27° 0	22°59	16° 8	3°50	3°18	8° 0	n.a.	M 8
T 9	6 58 7	14°33'35	28°56	15°57	23°27	2°35	12°12	1°28	26°58	22°59	16° 7	3°49	3°14	8° 6	n.a.	T 9
W10	7 2 3	15°30'27	11♍45	18° 7	24°41	2°56	12°17	1°34	26°56	22°59	16° 5	3°47	3°11	8°13	n.a.	W10
T 11	7 6 0	16°27'19	24°15	20°17	25°55	3°19	12°21	1°41	26°53	22°59	16° 4	3°46	3° 8	8°20	n.a.	T 11
F 12	7 9 57	17°24'11	6♎29	22°25	27° 9	3°41	12°26	1°47	26°51	23° 0	16° 2	3°45	3° 5	8°26	n.a.	F 12
S 13	7 13 53	18°21'04	18°31	24°33	28°22	4° 4	12°30	1°54	26°49	23° 0	16° 1	3°D45	3° 2	8°33	n.a.	S 13
S 14	7 17 50	19°17'57	0♏26	26°39	29°36	4°28	12°34	2° 0	26°46	23° 0	16° 0	3°45	2°59	8°40	n.a.	S 14
M15	7 21 46	20°14'51	12°17	28°44	0♒50	4°52	12°38	2° 7	26°44	23° 0	15°58	3°46	2°55	8°46	n.a.	M15
T 16	7 25 43	21°11'45	24°11	0♒47	2° 4	5°16	12°41	2°13	26°42	23° 1	15°57	3°47	2°52	8°53	n.a.	T 16
W17	7 29 39	22° 8'39	6♐10	2°48	3°17	5°41	12°45	2°19	26°40	23° 1	15°56	3°49	2°49	9° 0	n.a.	W17
T 18	7 33 36	23° 5'34	18°19	4°48	4°31	6° 6	12°48	2°25	26°38	23° 1	15°55	3°50	2°46	9° 7	n.a.	T 18
F 19	7 37 33	24° 2'30	0♉41	6°45	5°45	6°32	12°52	2°31	26°36	23° 2	15°53	3°R51	2°43	9°13	n.a.	F 19
S 20	7 41 29	24°59'25	13°18	8°41	6°59	6°58	12°54	2°37	26°34	23° 2	15°52	3°51	2°40	9°20	n.a.	S 20
S 21	7 45 26	25°56'22	26°12	10°35	8°13	7°24	12°57	2°43	26°31	23° 2	15°51	3°49	2°36	9°27	n.a.	S 21
M22	7 49 22	26°53'19	9♒22	12°27	9°26	7°51	13° 0	2°49	26°29	23° 3	15°50	3°47	2°33	9°33	n.a.	M22
T 23	7 53 19	27°50'16	22°47	14°16	10°40	8°18	13° 2	2°55	26°27	23° 3	15°49	3°44	2°30	9°40	n.a.	T 23
W24	7 57 16	28°47'13	6♓27	16° 4	11°54	8°46	13° 5	3° 1	26°25	23° 4	15°48	3°40	2°27	9°47	n.a.	W24
T 25	8 1 12	29°44'11	20°18	17°50	13° 8	9°14	13° 7	3° 6	26°24	23° 5	15°46	3°37	2°24	9°53	n.a.	T 25
F 26	8 5 9	0♒41'09	4♈19	19°34	14°22	9°42	13° 9	3°12	26°22	23° 5	15°45	3°34	2°20	10° 0	n.a.	F 26
S 27	8 9 5	1°38'08	18°26	21°15	15°35	10°11	13°10	3°17	26°20	23° 6	15°44	3°32	2°17	10° 7	n.a.	S 27
S 28	8 13 2	2°35'06	2♉37	22°55	16°49	10°40	13°12	3°23	26°18	23° 6	15°43	3°D31	2°14	10°14	n.a.	S 28
M29	8 16 59	3°32'05	16°51	24°33	18° 3	11° 9	13°13	3°28	26°16	23° 7	15°42	3°32	2°11	10°20	n.a.	M29
T 30	8 20 55	4°29'05	1♊ 4	26° 8	19°17	11°39	13°14	3°34	26°14	23° 8	15°41	3°33	2° 8	10°27	n.a.	T 30
W31	8 24 52	5♒26'05	15♊14	27♒42	20♒31	12♉ 8	13♎15	3♐39	26♊13	23♈ 9	15♊41	3♋35	2♋ 5	10♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 1	9n47	4s28	25s18	1s 5	24s34	1s 4	15n26	3n53	4s49	0s 9	22s21	1s28	25n18	1n 6	9n32	0n21	40n25	17n 3	24n10	24n10	10s19		n.a.
T 2	23 58	15 0	3 37	25 9	0 56	24 24	1 3	15 30	3 50	4 52	0 9	22 23	1 28	25 18	1 6	9 32	0 21	40 25	17 3	24 10	24 10	10 22		n.a.
W 3	23 54	19 22	2 32	24 58	0 47	24 14	1 1	15 35	3 48	4 54	0 9	22 25	1 28	25 18	1 6	9 32	0 21	40 24	17 2	24 10	24 10	10 24		n.a.
T 4	23 50	22 31	1 17	24 45	0 38	24 3	1 0	15 39	3 45	4 57	0 10	22 26	1 28	25 17	1 6	9 32	0 21	40 24	17 2	24 10	24 10	10 27		n.a.
F 5	23 45	24 11	0n 2	24 29	0 28	23 51	0 58	15 44	3 43	4 59	0 10	22 28	1 28	25 17	1 6	9 32	0 21	40 24	17 2	24 10	24 10	10 30		n.a.
S 6	23 40	24 13	1 19	24 10	0 18	23 38	0 57	15 49	3 41	5 1	0 10	22 30	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 23	17 2	24 10	24 10	10 33		n.a.
S 7	23 35	22 45	2 31	23 50	0 8	23 25	0 55	15 54	3 38	5 4	0 10	22 31	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 23	17 1	24 10	24 10	10 35		n.a.
M 8	23 29	19 59	3 32	23 27	0n 2	23 11	0 53	15 59	3 36	5 6	0 10	22 33	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 22	17 1	24 10	24 11	10 38		n.a.
T 9	23 23	16 15	4 20	23 2	0 12	22 57	0 51	16 5	3 33	5 8	0 11	22 34	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 22	17 1	24 10	24 11	10 41		n.a.
W10	23 16	11 52	4 53	22 35	0 22	22 42	0 50	16 10	3 31	5 10	0 11	22 36	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 21	17 0	24 10	24 11	10 43		n.a.
T 11	23 9	7 6	5 12	22 7	0 31	22 26	0 48	16 16	3 28	5 12	0 11	22 38	1 29	25 17	1 6	9 32	0 21	40 21	17 0	24 10	24 11	10 46		n.a.
F 12	23 2	2 9	5 16	21 37	0 41	22 9	0 46	16 22	3 26	5 14	0 11	22 39	1 30	25 17	1 6	9 32	0 21	40 20	17 0	24 10	24 11	10 49		n.a.
S 13	22 54	2s48	5 6	21 5	0 50	21 52	0 44	16 28	3 24	5 16	0 11	22 41	1 30	25 17	1 6	9 32	0 21	40 20	16 59	24 10	24 11	10 51		n.a.
S 14	22 46	7 36	4 43	20 32	0 59	21 35	0 42	16 34	3 21	5 18	0 12	22 42	1 30	25 17	1 6	9 32	0 21	40 19	16 59	24 10	24 11	10 54		n.a.
M15	22 38	12 6	4 8	19 59	1 8	21 16	0 40	16 40	3 19	5 20	0 12	22 44	1 30	25 17	1 6	9 33	0 21	40 19	16 59	24 10	24 11	10 57		n.a.
T 16	22 29	16 10	3 22	19 24	1 16	20 57	0 38	16 46	3 16	5 21	0 12	22 45	1 30	25 17	1 6	9 33	0 21	40 18	16 58	24 10	24 11	10 59		n.a.
W17	22 19	19 38	2 27	18 49	1 24	20 38	0 36	16 53	3 14	5 23	0 12	22 47	1 31	25 17	1 6	9 33	0 21	40 18	16 58	24 10	24 11	11 2		n.a.
T 18	22 10	22 17	1 25	18 13	1 31	20 18	0 34	16 59	3 12	5 24	0 13	22 48	1 31	25 16	1 6	9 33	0 21	40 17	16 58	24 10	24 11	11 5		n.a.
F 19	22 0	23 56	0 17	17 37	1 38	19 57	0 31	17 6	3 9	5 26	0 13	22 50	1 31	25 16	1 6	9 33	0 21	40 17	16 57	24 10	24 11	11 7		n.a.
S 20	21 49	24 23	0s52	17 0	1 44	19 36	0 29	17 13	3 7	5 27	0 13	22 51	1 31	25 16	1 6	9 33	0 21	40 16	16 57	24 10	24 11	11 10		n.a.
S 21	21 38	23 33	2 0	16 24	1 50	19 14	0 27	17 20	3 5	5 29	0 13	22 52	1 31	25 16	1 6	9 33	0 21	40 15	16 56	24 10	24 11	11 13		n.a.
M22	21 27	21 25	3 3	15 47	1 55	18 52	0 25	17 27	3 3	5 30	0 13	22 54	1 32	25 16	1 6	9 34	0 21	40 15	16 56	24 10	24 12	11 15		n.a.
T 23	21 16	18 5	3 57	15 10	2 0	18 29	0 23	17 34	3 0	5 31	0 14	22 55	1 32	25 16	1 6	9 34	0 21	40 14	16 56	24 10	24 12	11 18		n.a.
W24	21 4	13 43	4 39	14 34	2 4	18 6	0 20	17 41	2 58	5 32	0 14	22 57	1 32	25 16	1 6	9 34	0 21	40 14	16 55	24 10	24 12	11 20		n.a.
T 25	20 51	8 36	5 5	13 58	2 8	17 42	0 18	17 48	2 56	5 33	0 14	22 58	1 32	25 16	1 6	9 34	0 21	40 13	16 55	24 10	24 12	11 23		n.a.
F 26	20 39	3 0	5 13	13 22	2 11	17 18	0 16	17 55	2 54	5 34	0 14	22 59	1 33	25 16	1 6	9 34	0 21	40 13	16 54	24 10	24 12	11 26		n.a.
S 27	20 26	2n48	5 3	12 47	2 13	16 54	0 13	18 3	2 51	5 35	0 15	23 1	1 33	25 16	1 6	9 35	0 21	40 12	16 54	24 10	24 12	11 28		n.a.
S 28	20 13	8 30	4 34	12 12	2 15	16 28	0 11	18 10	2 49	5 36	0 15	23 2	1 33	25 16	1 6	9 35	0 21	40 11	16 53	24 10	24 12	11 31		n.a.
M29	19 59	13 46	3 48	11 38	2 17	16 3	0 8	18 18	2 47	5 37	0 15	23 3	1 33	25 16	1 6	9 35	0 21	40 11	16 53	24 10	24 12	11 34		n.a.
T 30	19 45	18 18	2 49	11 4	2 18	15 37	0 6	18 25	2 45	5 37	0 15	23 5	1 33	25 15	1 6	9 35	0 21	40 10	16 52	24 10	24 12	11 36		n.a.
W31	19s31	21n44	1s39	10s31	2n18	15s11	0s 4	18n33	2n43	5s38	0s16	23s 6	1s34	25n15	1n 6	9n36	0n21	40n10	16n52	24n10	24n12	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1422589.5, Delta T = 97h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'53, Lahiri = -121°38'53 Julian Calendar 1 March 8608 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8609 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 48	6♒23'06	29♊20	29♒13	21♒44	12♉39	13♎16	3♐44	26°R11	23♈ 9	15°R40	3°R36	2♋ 1	10♏40	n.a.	T 1
F 2	8 32 45	7°20'07	13♋18	0♓43	22°58	13° 9	13°16	3°49	26♊ 9	23°10	15♊39	3♋35	1°58	10°47	n.a.	F 2
S 3	8 36 42	8°17'09	27° 6	2°10	24°12	13°40	13°17	3°54	26° 8	23°11	15°38	3°33	1°55	10°54	n.a.	S 3
S 4	8 40 38	9°14'12	10♌41	3°35	25°26	14°11	13°R17	3°59	26° 6	23°12	15°37	3°30	1°52	11° 0	n.a.	S 4
M 5	8 44 35	10°11'16	24° 0	4°58	26°39	14°42	13°17	4° 4	26° 5	23°13	15°36	3°25	1°49	11° 7	n.a.	M 5
T 6	8 48 32	11° 8'21	7♍ 1	6°19	27°53	15°14	13°17	4° 9	26° 3	23°14	15°36	3°19	1°45	11°14	n.a.	T 6
W 7	8 52 28	12° 5'27	19°46	7°38	29° 7	15°46	13°16	4°13	26° 2	23°15	15°35	3°12	1°42	11°20	n.a.	W 7
T 8	8 56 25	13° 2'34	2♎14	8°54	0♓21	16°18	13°16	4°18	26° 0	23°16	15°34	3° 6	1°39	11°27	n.a.	T 8
F 9	9 0 21	13°59'42	14°27	10° 8	1°34	16°51	13°15	4°22	25°59	23°17	15°34	3° 1	1°36	11°34	n.a.	F 9
S 10	9 4 18	14°56'51	26°28	11°20	2°48	17°23	13°14	4°27	25°57	23°18	15°33	2°58	1°33	11°41	n.a.	S 10
S 11	9 8 15	15°54'02	8♏22	12°29	4° 2	17°56	13°13	4°31	25°56	23°19	15°32	2°56	1°30	11°47	n.a.	S 11
M12	9 12 11	16°51'15	20°13	13°36	5°16	18°29	13°12	4°35	25°55	23°20	15°32	2°D56	1°26	11°54	n.a.	M12
T 13	9 16 8	17°48'29	2♐ 7	14°40	6°29	19° 3	13°10	4°39	25°54	23°21	15°31	2°56	1°23	12° 1	n.a.	T 13
W14	9 20 5	18°45'44	14° 7	15°41	7°43	19°37	13° 8	4°43	25°52	23°22	15°31	2°58	1°20	12° 7	n.a.	W14
T 15	9 24 1	19°43'01	26°20	16°39	8°57	20°11	13° 6	4°47	25°51	23°23	15°30	2°59	1°17	12°14	n.a.	T 15
F 16	9 27 58	20°40'20	8♑48	17°34	10°11	20°45	13° 4	4°51	25°50	23°25	15°30	2°R59	1°14	12°21	n.a.	F 16
S 17	9 31 54	21°37'40	21°36	18°27	11°24	21°19	13° 2	4°55	25°49	23°26	15°29	2°57	1°11	12°27	n.a.	S 17
S 18	9 35 51	22°35'02	4♒46	19°16	12°38	21°54	12°59	4°59	25°48	23°27	15°29	2°53	1° 7	12°34	n.a.	S 18
M19	9 39 48	23°32'25	18°17	20° 1	13°52	22°29	12°57	5° 2	25°47	23°29	15°29	2°48	1° 4	12°41	n.a.	M19
T 20	9 43 44	24°29'49	2♓ 8	20°43	15° 6	23° 4	12°54	5° 6	25°46	23°30	15°28	2°40	1° 1	12°47	n.a.	T 20
W21	9 47 41	25°27'15	16°15	21°22	16°19	23°39	12°51	5° 9	25°46	23°31	15°28	2°32	0°58	12°54	n.a.	W21
T 22	9 51 38	26°24'42	0♈33	21°56	17°33	24°15	12°48	5°13	25°45	23°33	15°28	2°24	0°55	13° 1	n.a.	T 22
F 23	9 55 34	27°22'10	14°56	22°26	18°47	24°50	12°44	5°16	25°44	23°34	15°28	2°16	0°51	13° 8	n.a.	F 23
S 24	9 59 31	28°19'40	29°20	22°52	20° 1	25°26	12°40	5°19	25°43	23°35	15°27	2°11	0°48	13°14	n.a.	S 24
S 25	10 3 27	29°17'11	13♉39	23°13	21°14	26° 3	12°37	5°22	25°43	23°37	15°27	2° 8	0°45	13°21	n.a.	S 25
M26	10 7 24	0♓14'43	27°52	23°30	22°28	26°39	12°33	5°25	25°42	23°38	15°27	2°D 7	0°42	13°28	n.a.	M26
T 27	10 11 21	1°12'17	11♊55	23°42	23°42	27°15	12°29	5°28	25°41	23°40	15°27	2° 7	0°39	13°34	n.a.	T 27
W28	10 15 17	2° 9'52	25°49	23°49	24°55	27°52	12°24	5°30	25°41	23°41	15°27	2°R 8	0°36	13°41	n.a.	W28
T 29	10 19 14	3° 7'29	9♋32	23°R50	26° 9	28°29	12°20	5°33	25°40	23°43	15°D27	2° 8	0°32	13°48	n.a.	T 29
F 30	10 23 11	4♓ 5'07	23♋ 6	23♓47	27♓23	29♉ 6	12♎15	5♐35	25♊40	23♈45	15♊27	2♋ 6	0♋29	13♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	23n50	0s23	9s59	2n18	14s44	0s 1	18n40	2n40	5s38	0s16	23s 7	1s34	25n15	1n 6	9n36	0n21	40n 9	16n51	24n10	24n12	11s42		n.a.
F 2	19 2	24 24	0n53	9 27	2 17	14 17	0n 1	18 48	2 38	5 39	0 16	23 8	1 34	25 15	1 6	9 36	0 21	40 9	16 51	24 10	24 12	11 44		n.a.
S 3	18 47	23 27	2 5	8 57	2 15	13 50	0 4	18 55	2 36	5 39	0 16	23 9	1 34	25 15	1 6	9 37	0 21	40 8	16 50	24 10	24 12	11 47		n.a.
S 4	18 31	21 8	3 8	8 27	2 13	13 22	0 6	19 3	2 34	5 40	0 16	23 11	1 35	25 15	1 6	9 37	0 21	40 7	16 50	24 10	24 12	11 50		n.a.
M 5	18 15	17 43	4 0	7 58	2 11	12 54	0 9	19 11	2 32	5 40	0 17	23 12	1 35	25 15	1 6	9 37	0 21	40 7	16 49	24 10	24 12	11 52		n.a.
T 6	17 59	13 29	4 38	7 31	2 8	12 25	0 11	19 19	2 30	5 40	0 17	23 13	1 35	25 15	1 6	9 38	0 21	40 6	16 49	24 10	24 12	11 55		n.a.
W 7	17 43	8 46	5 1	7 4	2 4	11 57	0 14	19 26	2 28	5 40	0 17	23 14	1 35	25 15	1 5	9 38	0 21	40 6	16 48	24 11	24 12	11 58		n.a.
T 8	17 26	3 48	5 10	6 39	2 0	11 28	0 16	19 34	2 26	5 40	0 17	23 15	1 36	25 15	1 5	9 39	0 21	40 5	16 48	24 11	24 12	12 0		n.a.
F 9	17 9	1s14	5 4	6 14	1 56	10 58	0 19	19 42	2 23	5 40	0 18	23 16	1 36	25 15	1 5	9 39	0 21	40 4	16 47	24 11	24 12	12 3		n.a.
S 10	16 52	6 8	4 44	5 51	1 50	10 29	0 21	19 49	2 21	5 40	0 18	23 18	1 36	25 15	1 5	9 39	0 21	40 4	16 47	24 11	24 13	12 5		n.a.
S 11	16 35	10 46	4 13	5 29	1 45	9 59	0 24	19 57	2 19	5 40	0 18	23 19	1 36	25 14	1 5	9 40	0 21	40 3	16 46	24 11	24 13	12 8		n.a.
M12	16 17	15 0	3 31	5 9	1 38	9 29	0 26	20 5	2 17	5 39	0 18	23 20	1 37	25 14	1 5	9 40	0 21	40 3	16 46	24 11	24 13	12 11		n.a.
T 13	15 59	18 40	2 39	4 50	1 32	8 59	0 28	20 13	2 15	5 39	0 19	23 21	1 37	25 14	1 5	9 41	0 21	40 2	16 45	24 11	24 13	12 13		n.a.
W14	15 41	21 35	1 40	4 32	1 24	8 28	0 31	20 20	2 13	5 38	0 19	23 22	1 37	25 14	1 5	9 41	0 21	40 1	16 45	24 11	24 13	12 16		n.a.
T 15	15 22	23 34	0 36	4 16	1 16	7 58	0 33	20 28	2 11	5 38	0 19	23 23	1 37	25 14	1 5	9 42	0 21	40 1	16 44	24 11	24 13	12 19		n.a.
F 16	15 4	24 26	0s31	4 2	1 8	7 27	0 36	20 35	2 9	5 37	0 19	23 24	1 38	25 14	1 5	9 42	0 21	40 0	16 44	24 11	24 13	12 21		n.a.
S 17	14 45	24 3	1 39	3 49	0 59	6 56	0 38	20 43	2 7	5 36	0 20	23 25	1 38	25 14	1 5	9 42	0 21	40 0	16 43	24 11	24 13	12 24		n.a.
S 18	14 26	22 19	2 43	3 38	0 50	6 25	0 41	20 51	2 5	5 36	0 20	23 26	1 38	25 14	1 5	9 43	0 21	39 59	16 43	24 11	24 13	12 26		n.a.
M19	14 6	19 18	3 39	3 28	0 40	5 53	0 43	20 58	2 3	5 35	0 20	23 27	1 38	25 14	1 5	9 43	0 21	39 58	16 42	24 11	24 13	12 29		n.a.
T 20	13 47	15 8	4 24	3 21	0 29	5 22	0 45	21 5	2 1	5 34	0 20	23 27	1 39	25 14	1 5	9 44	0 21	39 58	16 41	24 11	24 13	12 32		n.a.
W21	13 27	10 5	4 53	3 15	0 19	4 50	0 48	21 13	1 59	5 33	0 21	23 28	1 39	25 14	1 5	9 45	0 21	39 57	16 41	24 12	24 13	12 34		n.a.
T 22	13 7	4 25	5 5	3 11	0 7	4 19	0 50	21 20	1 57	5 32	0 21	23 29	1 39	25 14	1 5	9 45	0 21	39 57	16 40	24 12	24 13	12 37		n.a.
F 23	12 46	1n30	4 58	3 10	0s 5	3 47	0 52	21 27	1 55	5 31	0 21	23 30	1 39	25 14	1 5	9 46	0 21	39 56	16 40	24 12	24 13	12 40		n.a.
S 24	12 26	7 22	4 32	3 10	0 17	3 15	0 54	21 35	1 53	5 30	0 21	23 31	1 40	25 13	1 5	9 46	0 21	39 55	16 39	24 12	24 13	12 42		n.a.
S 25	12 5	12 49	3 49	3 13	0 29	2 43	0 57	21 42	1 52	5 28	0 22	23 32	1 40	25 13	1 5	9 47	0 21	39 55	16 38	24 12	24 13	12 45		n.a.
M26	11 44	17 32	2 53	3 18	0 42	2 11	0 59	21 49	1 50	5 27	0 22	23 33	1 40	25 13	1 5	9 47	0 21	39 54	16 38	24 12	24 13	12 47		n.a.
T 27	11 23	21 12	1 46	3 25	0 55	1 39	1 1	21 56	1 48	5 25	0 22	23 33	1 41	25 13	1 5	9 48	0 21	39 54	16 37	24 12	24 13	12 50		n.a.
W28	11 2	23 35	0 34	3 35	1 9	1 7	1 3	22 3	1 46	5 24	0 23	23 34	1 41	25 13	1 4	9 48	0 21	39 53	16 37	24 12	24 13	12 53		n.a.
T 29	10 41	24 31	0n39	3 47	1 23	0 35	1 5	22 9	1 44	5 22	0 23	23 35	1 41	25 13	1 4	9 49	0 21	39 52	16 36	24 12	24 13	12 55		n.a.
F 30	10s19	23n58	1n49	4s 1	1s36	0s 3	1n 7	22n16	1n42	5s21	0s23	23s36	1s41	25n13	1n 4	9n50	0n21	39n52	16n36	24n12	24n13	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1422558.5, Delta T = 97h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'49, Lahiri = -121°38'49 Julian Calendar 1 Apr. 8608 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 27 7	5♓ 2'46	6♌30	23°R37	28♓36	29♉44	12°R10	5♐38	25°R40	23♈46	15♊27	2°R 2	0♋26	14♏ 1	n.a.	S 1
S 2	10 31 4	6° 0'27	19°42	23♓23	29°50	0♊21	12♎ 5	5°40	25♊39	23°48	15°27	1♋55	0°23	14° 8	n.a.	S 2
M 3	10 35 0	6°58'10	2♍42	23° 2	1♈ 4	0°59	12° 0	5°42	25°39	23°49	15°27	1°46	0°20	14°14	n.a.	M 3
T 4	10 38 57	7°55'55	15°29	22°37	2°17	1°36	11°55	5°44	25°39	23°51	15°28	1°35	0°17	14°21	n.a.	T 4
W 5	10 42 54	8°53'41	28° 2	22° 6	3°31	2°14	11°50	5°46	25°39	23°53	15°28	1°23	0°13	14°28	n.a.	W 5
T 6	10 46 50	9°51'29	10♎23	21°30	4°45	2°52	11°44	5°48	25°39	23°54	15°28	1°11	0°10	14°34	n.a.	T 6
F 7	10 50 47	10°49'20	22°31	20°50	5°58	3°31	11°38	5°50	25°D39	23°56	15°28	1° 1	0° 7	14°41	n.a.	F 7
S 8	10 54 44	11°47'12	4♏30	20° 6	7°12	4° 9	11°32	5°52	25°39	23°58	15°29	0°53	0° 4	14°48	n.a.	S 8
S 9	10 58 40	12°45'07	16°22	19°18	8°25	4°48	11°26	5°53	25°39	24° 0	15°29	0°48	0° 1	14°55	n.a.	S 9
M10	11 2 37	13°43'04	28°11	18°28	9°39	5°27	11°20	5°55	25°39	24° 2	15°29	0°45	29♊57	15° 1	n.a.	M10
T 11	11 6 33	14°41'03	10♐ 2	17°37	10°52	6° 5	11°14	5°56	25°39	24° 3	15°30	0°D44	29°54	15° 8	n.a.	T 11
W12	11 10 30	15°39'04	22° 1	16°44	12° 6	6°45	11° 8	5°57	25°39	24° 5	15°30	0°44	29°51	15°15	n.a.	W12
T 13	11 14 27	16°37'08	4♑13	15°52	13°20	7°24	11° 1	5°58	25°40	24° 7	15°31	0°R44	29°48	15°21	n.a.	T 13
F 14	11 18 23	17°35'14	16°43	15° 1	14°33	8° 3	10°54	5°59	25°40	24° 9	15°31	0°43	29°45	15°28	n.a.	F 14
S 15	11 22 20	18°33'22	29°35	14°13	15°47	8°43	10°48	6° 0	25°40	24°11	15°32	0°40	29°42	15°35	n.a.	S 15
S 16	11 26 16	19°31'33	12♒53	13°28	17° 0	9°22	10°41	6° 1	25°41	24°13	15°32	0°34	29°38	15°41	n.a.	S 16
M17	11 30 13	20°29'46	26°37	12°47	18°14	10° 2	10°34	6° 1	25°41	24°15	15°33	0°26	29°35	15°48	n.a.	M17
T 18	11 34 10	21°28'01	10♓47	12°12	19°27	10°42	10°27	6° 2	25°42	24°17	15°34	0°16	29°32	15°55	n.a.	T 18
W19	11 38 6	22°26'18	25°17	11°43	20°41	11°22	10°20	6° 2	25°42	24°19	15°34	0° 5	29°29	16° 1	n.a.	W19
T 20	11 42 3	23°24'37	10♈ 0	11°21	21°54	12° 2	10°12	6° 3	25°43	24°21	15°35	29♊54	29°26	16° 8	n.a.	T 20
F 21	11 45 59	24°22'59	24°50	11° 6	23° 8	12°43	10° 5	6° 3	25°44	24°23	15°36	29°44	29°22	16°15	n.a.	F 21
S 22	11 49 56	25°21'22	9♉36	11°D 0	24°21	13°23	9°58	6°R 3	25°44	24°25	15°37	29°36	29°19	16°21	n.a.	S 22
S 23	11 53 52	26°19'48	24°13	11° 1	25°35	14° 4	9°50	6° 3	25°45	24°27	15°37	29°31	29°16	16°28	n.a.	S 23
M24	11 57 49	27°18'16	8♊35	11°11	26°48	14°45	9°42	6° 3	25°46	24°29	15°38	29°28	29°13	16°35	n.a.	M24
T 25	12 1 46	28°16'45	22°40	11°30	28° 1	15°25	9°35	6° 3	25°47	24°31	15°39	29°28	29°10	16°41	n.a.	T 25
W26	12 5 42	29°15'17	6♋28	11°57	29°15	16° 6	9°27	6° 2	25°48	24°33	15°40	29°28	29° 7	16°48	n.a.	W26
T 27	12 9 39	0♈13'50	20° 0	12°32	0♉28	16°47	9°19	6° 2	25°49	24°35	15°41	29°27	29° 3	16°55	n.a.	T 27
F 28	12 13 35	1°12'25	3♌17	13°15	1°41	17°29	9°12	6° 1	25°50	24°37	15°42	29°24	29° 0	17° 2	n.a.	F 28
S 29	12 17 32	2°11'03	16°21	14° 6	2°55	18°10	9° 4	6° 1	25°51	24°39	15°43	29°19	28°57	17° 8	n.a.	S 29
S 30	12 21 29	3° 9'42	29°13	15° 5	4° 8	18°51	8°56	6° 0	25°52	24°41	15°44	29°11	28°54	17°15	n.a.	S 30
M31	12 25 25	4♈ 8'24	11♍53	16♓11	5♉21	19♊33	8♎48	5♐59	25♊53	24♈43	15♊45	29♊ 0	28♊51	17♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s58	22n 2	2n52	4s17	1s50	0n29	1n 9	22n23	1n40	5s19	0s23	23s36	1s42	25n13	1n 4	9n50	0n21	39n51	16n35	24n12	24n13	13s 0		n.a.
S 2	9 36	18 56	3 45	4 36	2 4	1 1	1 11	22 29	1 38	5 17	0 24	23 37	1 42	25 13	1 4	9 51	0 21	39 51	16 34	24 12	24 13	13 3		n.a.
M 3	9 14	14 56	4 25	4 56	2 17	1 33	1 13	22 36	1 37	5 15	0 24	23 38	1 42	25 13	1 4	9 52	0 21	39 50	16 34	24 12	24 13	13 6		n.a.
T 4	8 52	10 20	4 50	5 19	2 30	2 5	1 15	22 42	1 35	5 14	0 24	23 38	1 42	25 13	1 4	9 52	0 21	39 50	16 33	24 13	24 13	13 8		n.a.
W 5	8 29	5 23	5 2	5 43	2 43	2 37	1 17	22 48	1 33	5 12	0 24	23 39	1 43	25 13	1 4	9 53	0 21	39 49	16 33	24 13	24 13	13 11		n.a.
T 6	8 7	0 19	4 58	6 8	2 55	3 8	1 19	22 54	1 31	5 10	0 25	23 40	1 43	25 13	1 4	9 53	0 21	39 48	16 32	24 13	24 13	13 13		n.a.
F 7	7 44	4s42	4 41	6 34	3 6	3 40	1 21	23 0	1 29	5 8	0 25	23 40	1 43	25 13	1 4	9 54	0 21	39 48	16 31	24 13	24 13	13 16		n.a.
S 8	7 22	9 29	4 12	7 2	3 16	4 12	1 22	23 6	1 28	5 5	0 25	23 41	1 44	25 13	1 4	9 55	0 21	39 47	16 31	24 13	24 13	13 19		n.a.
S 9	6 59	13 53	3 33	7 29	3 25	4 43	1 24	23 11	1 26	5 3	0 25	23 41	1 44	25 13	1 4	9 56	0 21	39 47	16 30	24 13	24 13	13 21		n.a.
M10	6 36	17 45	2 44	7 56	3 32	5 15	1 25	23 17	1 24	5 1	0 26	23 42	1 44	25 12	1 4	9 56	0 21	39 46	16 30	24 13	24 13	13 24		n.a.
T 11	6 13	20 54	1 48	8 23	3 38	5 46	1 27	23 22	1 22	4 59	0 26	23 42	1 44	25 12	1 4	9 57	0 21	39 46	16 29	24 13	24 13	13 26		n.a.
W12	5 50	23 12	0 46	8 48	3 43	6 17	1 28	23 28	1 20	4 56	0 26	23 43	1 45	25 12	1 4	9 58	0 21	39 45	16 28	24 13	24 13	13 29		n.a.
T 13	5 27	24 27	0s19	9 12	3 46	6 48	1 30	23 33	1 19	4 54	0 26	23 43	1 45	25 12	1 4	9 58	0 21	39 45	16 28	24 13	24 13	13 32		n.a.
F 14	5 3	24 31	1 24	9 33	3 47	7 19	1 31	23 38	1 17	4 51	0 27	23 44	1 45	25 12	1 4	9 59	0 21	39 44	16 27	24 13	24 13	13 34		n.a.
S 15	4 40	23 17	2 27	9 52	3 46	7 49	1 33	23 43	1 15	4 49	0 27	23 44	1 46	25 12	1 4	10 0	0 21	39 44	16 27	24 13	24 13	13 37		n.a.
S 16	4 16	20 44	3 23	10 7	3 43	8 19	1 34	23 47	1 14	4 46	0 27	23 45	1 46	25 12	1 4	10 1	0 21	39 43	16 26	24 13	24 13	13 39		n.a.
M17	3 53	16 57	4 10	10 20	3 39	8 50	1 35	23 52	1 12	4 44	0 27	23 45	1 46	25 12	1 3	10 1	0 21	39 43	16 26	24 13	24 13	13 42		n.a.
T 18	3 29	12 6	4 43	10 28	3 33	9 20	1 36	23 56	1 10	4 41	0 28	23 46	1 46	25 12	1 3	10 2	0 21	39 42	16 25	24 13	24 13	13 44		n.a.
W19	3 6	6 29	4 59	10 33	3 26	9 49	1 37	24 0	1 8	4 38	0 28	23 46	1 47	25 12	1 3	10 3	0 21	39 42	16 24	24 13	24 13	13 47		n.a.
T 20	2 42	0 25	4 56	10 33	3 17	10 19	1 38	24 4	1 7	4 36	0 28	23 46	1 47	25 12	1 3	10 4	0 21	39 41	16 24	24 13	24 13	13 50		n.a.
F 21	2 18	5n43	4 32	10 30	3 7	10 48	1 39	24 8	1 5	4 33	0 28	23 47	1 47	25 12	1 3	10 4	0 21	39 41	16 23	24 13	24 13	13 52		n.a.
S 22	1 54	11 31	3 51	10 22	2 56	11 17	1 40	24 12	1 3	4 30	0 29	23 47	1 48	25 12	1 3	10 5	0 21	39 40	16 23	24 13	24 13	13 55		n.a.
S 23	1 30	16 37	2 55	10 11	2 44	11 45	1 41	24 15	1 2	4 27	0 29	23 47	1 48	25 12	1 3	10 6	0 21	39 40	16 22	24 13	24 13	13 57		n.a.
M24	1 6	20 41	1 48	9 55	2 31	12 13	1 41	24 18	1 0	4 25	0 29	23 47	1 48	25 12	1 3	10 7	0 21	39 39	16 21	24 13	24 13	14 0		n.a.
T 25	0 42	23 25	0 36	9 35	2 17	12 41	1 42	24 22	0 58	4 22	0 29	23 48	1 48	25 12	1 3	10 7	0 21	39 39	16 21	24 13	24 13	14 2		n.a.
W26	0 18	24 40	0n37	9 11	2 3	13 9	1 43	24 24	0 57	4 19	0 30	23 48	1 49	25 12	1 3	10 8	0 21	39 38	16 20	24 13	24 13	14 5		n.a.
T 27	0n 6	24 25	1 46	8 44	1 49	13 36	1 43	24 27	0 55	4 16	0 30	23 48	1 49	25 12	1 3	10 9	0 21	39 38	16 20	24 13	24 13	14 8		n.a.
F 28	0 30	22 47	2 48	8 14	1 34	14 3	1 43	24 30	0 54	4 13	0 30	23 48	1 49	25 12	1 3	10 10	0 21	39 37	16 19	24 13	24 13	14 10		n.a.
S 29	0 54	19 56	3 41	7 40	1 20	14 30	1 44	24 32	0 52	4 10	0 30	23 48	1 50	25 12	1 3	10 11	0 21	39 37	16 19	24 13	24 13	14 13		n.a.
S 30	1 18	16 10	4 20	7 4	1 5	14 56	1 44	24 34	0 50	4 7	0 30	23 49	1 50	25 12	1 3	10 11	0 21	39 37	16 18	24 13	24 13	14 15		n.a.
M31	1n42	11n43	4n47	6s24	0s51	15n22	1n44	24n36	0n49	4s 4	0s31	23s49	1s50	25n12	1n 3	10n12	0n21	39n36	16n17	24n13	24n13	14s18		n.a.

Julian Day Number = -1422528.5, Delta T = 97h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'45, Lahiri = -121°38'45 Julian Calendar 1 May 8608 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8608 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 29 22	5♈ 7'07	24♍23	17♓23	6♉35	20♊15	8°R40	5°R58	25♊54	24♈45	15♊46	28°R47	28♊48	17♏28	n.a.	T 1
W 2	12 33 18	6° 5'53	6♎43	18°41	7°48	20°56	8♎32	5♐57	25°56	24°47	15°47	28♊33	28°44	17°35	n.a.	W 2
T 3	12 37 15	7° 4'41	18°54	20° 5	9° 1	21°38	8°24	5°55	25°57	24°50	15°49	28°20	28°41	17°42	n.a.	T 3
F 4	12 41 11	8° 3'32	0♏55	21°33	10°14	22°20	8°16	5°54	25°59	24°52	15°50	28° 8	28°38	17°48	n.a.	F 4
S 5	12 45 8	9° 2'25	12°49	23° 7	11°27	23° 2	8° 8	5°53	26° 0	24°54	15°51	27°58	28°35	17°55	n.a.	S 5
S 6	12 49 4	10° 1'21	24°38	24°43	12°41	23°44	8° 0	5°51	26° 1	24°56	15°52	27°51	28°32	18° 2	n.a.	S 6
M 7	12 53 1	11° 0'20	6♐26	26°24	13°54	24°26	7°52	5°49	26° 3	24°58	15°54	27°46	28°28	18° 8	n.a.	M 7
T 8	12 56 57	11°59'21	18°16	28° 7	15° 7	25° 9	7°44	5°47	26° 5	25° 1	15°55	27°45	28°25	18°15	n.a.	T 8
W 9	13 0 54	12°58'24	0♑13	29°52	16°20	25°51	7°37	5°46	26° 6	25° 3	15°56	27°D44	28°22	18°22	n.a.	W 9
T 10	13 4 51	13°57'30	12°22	1♈39	17°33	26°34	7°29	5°44	26° 8	25° 5	15°58	27°R45	28°19	18°28	n.a.	T 10
F 11	13 8 47	14°56'39	24°48	3°28	18°46	27°16	7°21	5°41	26°10	25° 7	15°59	27°44	28°16	18°35	n.a.	F 11
S 12	13 12 44	15°55'51	7♒38	5°18	19°59	27°59	7°13	5°39	26°11	25° 9	16° 1	27°42	28°13	18°42	n.a.	S 12
S 13	13 16 40	16°55'05	20°54	7° 8	21°12	28°42	7° 5	5°37	26°13	25°12	16° 2	27°38	28° 9	18°48	n.a.	S 13
M14	13 20 37	17°54'22	4♓40	8°59	22°25	29°25	6°58	5°34	26°15	25°14	16° 4	27°31	28° 6	18°55	n.a.	M14
T 15	13 24 33	18°53'41	18°55	10°50	23°38	0♋ 8	6°50	5°32	26°17	25°16	16° 5	27°22	28° 3	19° 2	n.a.	T 15
W16	13 28 30	19°53'03	3♈35	12°41	24°51	0°51	6°42	5°29	26°19	25°18	16° 7	27°12	28° 0	19° 8	n.a.	W16
T 17	13 32 26	20°52'28	18°34	14°33	26° 4	1°34	6°35	5°27	26°21	25°21	16° 8	27° 2	27°57	19°15	n.a.	T 17
F 18	13 36 23	21°51'54	3♉43	16°23	27°17	2°17	6°27	5°24	26°23	25°23	16°10	26°53	27°53	19°22	n.a.	F 18
S 19	13 40 19	22°51'24	18°51	18°14	28°29	3° 0	6°20	5°21	26°25	25°25	16°12	26°46	27°50	19°28	n.a.	S 19
S 20	13 44 16	23°50'55	3♊48	20° 4	29°42	3°44	6°13	5°18	26°27	25°27	16°13	26°41	27°47	19°35	n.a.	S 20
M21	13 48 12	24°50'29	18°28	21°53	0♊55	4°27	6° 6	5°15	26°30	25°30	16°15	26°39	27°44	19°42	n.a.	M21
T 22	13 52 9	25°50'05	2♋46	23°42	2° 8	5°11	5°58	5°12	26°32	25°32	16°17	26°D39	27°41	19°49	n.a.	T 22
W23	13 56 5	26°49'43	16°40	25°30	3°20	5°54	5°52	5° 8	26°34	25°34	16°18	26°40	27°38	19°55	n.a.	W23
T 24	14 0 2	27°49'23	0♌11	27°17	4°33	6°38	5°45	5° 5	26°37	25°36	16°20	26°R40	27°34	20° 2	n.a.	T 24
F 25	14 3 58	28°49'05	13°22	29° 4	5°46	7°22	5°38	5° 1	26°39	25°39	16°22	26°39	27°31	20° 9	n.a.	F 25
S 26	14 7 55	29°48'49	26°15	0♑49	6°58	8° 5	5°31	4°58	26°41	25°41	16°24	26°35	27°28	20°15	n.a.	S 26
S 27	14 11 51	0♑48'35	8♍54	2°34	8°11	8°49	5°25	4°54	26°44	25°43	16°26	26°30	27°25	20°22	n.a.	S 27
M28	14 15 48	1°48'23	21°20	4°19	9°23	9°33	5°18	4°51	26°46	25°45	16°28	26°22	27°22	20°29	n.a.	M28
T 29	14 19 44	2°48'13	3♎35	6° 2	10°36	10°17	5°12	4°47	26°49	25°48	16°30	26°12	27°19	20°35	n.a.	T 29
W30	14 23 41	3♑48'06	15♎43	7♑45	11♊48	11♋ 1	5♎ 6	4♐43	26♊51	25♈50	16♊31	26♊ 2	27♊15	20♏42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 6	6n51	4n59	5s42	0s37	15n47	1n44	24n38	0n47	4s 1	0s31	23s49	1s50	25n12	1n 3	10n13	0n21	39n36	16n17	24n13	24n13	14s20		n.a.
W 2	2 30	1 46	4 57	4 59	0 24	16 12	1 44	24 39	0 46	3 58	0 31	23 49	1 51	25 12	1 3	10 14	0 21	39 35	16 16	24 13	24 13	14 23		n.a.
T 3	2 54	3s19	4 41	4 13	0 10	16 36	1 44	24 41	0 44	3 55	0 31	23 49	1 51	25 12	1 3	10 15	0 21	39 35	16 16	24 12	24 13	14 25		n.a.
F 4	3 18	8 14	4 13	3 25	0n 2	17 0	1 44	24 42	0 43	3 52	0 32	23 49	1 51	25 12	1 3	10 16	0 21	39 35	16 15	24 12	24 13	14 28		n.a.
S 5	3 42	12 48	3 34	2 36	0 14	17 24	1 44	24 43	0 41	3 49	0 32	23 49	1 52	25 12	1 2	10 16	0 21	39 34	16 15	24 12	24 13	14 30		n.a.
S 6	4 6	16 52	2 46	1 47	0 25	17 47	1 44	24 43	0 39	3 46	0 32	23 49	1 52	25 12	1 2	10 17	0 21	39 34	16 14	24 12	24 13	14 33		n.a.
M 7	4 29	20 16	1 50	0 56	0 36	18 10	1 43	24 44	0 38	3 43	0 32	23 49	1 52	25 12	1 2	10 18	0 21	39 33	16 14	24 12	24 13	14 36		n.a.
T 8	4 53	22 51	0 50	0 5	0 46	18 32	1 43	24 44	0 36	3 40	0 32	23 49	1 52	25 12	1 2	10 19	0 21	39 33	16 13	24 12	24 13	14 38		n.a.
W 9	5 17	24 26	0s13	0n47	0 55	18 53	1 42	24 44	0 35	3 37	0 33	23 49	1 53	25 12	1 2	10 20	0 21	39 33	16 13	24 12	24 12	14 41		n.a.
T 10	5 41	24 54	1 17	1 38	1 3	19 14	1 42	24 44	0 33	3 34	0 33	23 49	1 53	25 12	1 2	10 21	0 21	39 32	16 12	24 12	24 12	14 43		n.a.
F 11	6 4	24 8	2 19	2 30	1 11	19 35	1 41	24 43	0 32	3 30	0 33	23 48	1 53	25 12	1 2	10 21	0 21	39 32	16 12	24 12	24 12	14 46		n.a.
S 12	6 28	22 6	3 15	3 21	1 18	19 55	1 40	24 43	0 30	3 27	0 33	23 48	1 54	25 12	1 2	10 22	0 21	39 32	16 11	24 12	24 12	14 48		n.a.
S 13	6 51	18 49	4 3	4 12	1 24	20 14	1 39	24 42	0 29	3 24	0 33	23 48	1 54	25 12	1 2	10 23	0 21	39 31	16 11	24 12	24 12	14 51		n.a.
M14	7 15	14 25	4 39	5 2	1 29	20 33	1 38	24 41	0 28	3 22	0 34	23 48	1 54	25 12	1 2	10 24	0 21	39 31	16 10	24 12	24 12	14 53		n.a.
T 15	7 38	9 5	5 0	5 51	1 34	20 51	1 37	24 39	0 26	3 19	0 34	23 48	1 54	25 12	1 2	10 25	0 21	39 31	16 10	24 11	24 12	14 56		n.a.
W16	8 1	3 6	5 1	6 40	1 38	21 9	1 36	24 38	0 25	3 16	0 34	23 48	1 55	25 12	1 2	10 26	0 21	39 31	16 9	24 11	24 12	14 58		n.a.
T 17	8 24	3n11	4 42	7 28	1 41	21 26	1 35	24 36	0 23	3 13	0 34	23 47	1 55	25 12	1 2	10 27	0 21	39 30	16 9	24 11	24 12	15 1		n.a.
F 18	8 47	9 22	4 3	8 15	1 44	21 42	1 34	24 34	0 22	3 10	0 34	23 47	1 55	25 12	1 2	10 27	0 21	39 30	16 8	24 11	24 12	15 3		n.a.
S 19	9 10	15 0	3 7	9 0	1 47	21 58	1 32	24 31	0 20	3 7	0 34	23 47	1 55	25 12	1 2	10 28	0 21	39 30	16 8	24 11	24 12	15 6		n.a.
S 20	9 33	19 39	1 59	9 45	1 48	22 13	1 31	24 29	0 19	3 4	0 35	23 46	1 56	25 12	1 2	10 29	0 21	39 30	16 7	24 11	24 12	15 8		n.a.
M21	9 55	22 59	0 44	10 29	1 49	22 28	1 29	24 26	0 18	3 1	0 35	23 46	1 56	25 12	1 2	10 30	0 21	39 29	16 7	24 10	24 12	15 11		n.a.
T 22	10 18	24 44	0n33	11 11	1 50	22 42	1 28	24 23	0 16	2 59	0 35	23 46	1 56	25 12	1 2	10 31	0 21	39 29	16 6	24 10	24 12	15 13		n.a.
W23	10 40	24 52	1 45	11 52	1 50	22 55	1 26	24 20	0 15	2 56	0 35	23 45	1 56	25 12	1 2	10 32	0 21	39 29	16 6	24 10	24 12	15 16		n.a.
T 24	11 2	23 31	2 49	12 32	1 50	23 7	1 24	24 16	0 14	2 53	0 35	23 45	1 57	25 12	1 2	10 33	0 21	39 29	16 5	24 10	24 12	15 18		n.a.
F 25	11 24	20 54	3 43	13 11	1 49	23 19	1 22	24 13	0 12	2 51	0 35	23 44	1 57	25 12	1 2	10 33	0 21	39 28	16 5	24 10	24 12	15 21		n.a.
S 26	11 46	17 17	4 24	13 49	1 48	23 30	1 20	24 9	0 11	2 48	0 36	23 44	1 57	25 12	1 1	10 34	0 21	39 28	16 5	24 10	24 12	15 23		n.a.
S 27	12 8	12 58	4 51	14 25	1 46	23 40	1 18	24 4	0 10	2 46	0 36	23 44	1 57	25 12	1 1	10 35	0 21	39 28	16 4	24 10	24 12	15 26		n.a.
M28	12 29	8 11	5 4	15 0	1 44	23 50	1 16	24 0	0 8	2 43	0 36	23 43	1 57	25 12	1 1	10 36	0 22	39 28	16 4	24 10	24 11	15 28		n.a.
T 29	12 50	3 8	5 3	15 34	1 42	23 59	1 14	23 55	0 7	2 41	0 36	23 43	1 58	25 12	1 1	10 37	0 22	39 28	16 3	24 10	24 11	15 31		n.a.
W30	13n11	1s58	4n48	16n 6	1n39	24n 7	1n12	23n50	0n 6	2s38	0s36	23s42	1s58	25n12	1n 1	10n38	0n22	39n27	16n 3	24n 9	24n11	15s33		n.a.

Julian Day Number = -1422497.5, Delta T = 97h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'40, Lahiri = -121°38'41 Julian Calendar 1 June 8608 BCE == Greg. Calendar 26 March 8608 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 37	4♉48'00	27♎43	9♉27	13♊ 0	11♋45	5°R 0	4°R39	26♊54	25♈52	16♊33	25°R52	27♊12	20♏49	n.a.	T 1
F 2	14 31 34	5°47'57	9♏37	11° 8	14°13	12°29	4♎54	4♐35	26°57	25°54	16°35	25♊43	27° 9	20°55	n.a.	F 2
S 3	14 35 30	6°47'57	21°28	12°48	15°25	13°14	4°49	4°31	26°59	25°56	16°37	25°36	27° 6	21° 2	n.a.	S 3
S 4	14 39 27	7°47'58	3♐16	14°28	16°37	13°58	4°43	4°27	27° 2	25°59	16°39	25°31	27° 3	21° 9	n.a.	S 4
M 5	14 43 23	8°48'02	15° 5	16° 7	17°49	14°42	4°38	4°23	27° 5	26° 1	16°41	25°28	26°59	21°15	n.a.	M 5
T 6	14 47 20	9°48'09	26°56	17°45	19° 1	15°26	4°32	4°18	27° 8	26° 3	16°43	25°D27	26°56	21°22	n.a.	T 6
W 7	14 51 16	10°48'18	8♑54	19°23	20°13	16°11	4°27	4°14	27°10	26° 5	16°46	25°28	26°53	21°29	n.a.	W 7
T 8	14 55 13	11°48'29	21° 3	21° 0	21°25	16°55	4°23	4°10	27°13	26° 7	16°48	25°30	26°50	21°35	n.a.	T 8
F 9	14 59 9	12°48'43	3♒28	22°36	22°37	17°40	4°18	4° 5	27°16	26°10	16°50	25°31	26°47	21°42	n.a.	F 9
S 10	15 3 6	13°48'59	16°13	24°11	23°49	18°24	4°13	4° 1	27°19	26°12	16°52	25°R31	26°44	21°49	n.a.	S 10
S 11	15 7 2	14°49'18	29°22	25°46	25° 1	19° 9	4° 9	3°56	27°22	26°14	16°54	25°30	26°40	21°55	n.a.	S 11
M12	15 10 59	15°49'39	13♓ 0	27°21	26°12	19°54	4° 5	3°51	27°25	26°16	16°56	25°27	26°37	22° 2	n.a.	M12
T 13	15 14 55	16°50'02	27° 7	28°55	27°24	20°38	4° 1	3°47	27°28	26°18	16°58	25°23	26°34	22° 9	n.a.	T 13
W14	15 18 52	17°50'28	11♈41	0♊28	28°36	21°23	3°57	3°42	27°31	26°20	17° 1	25°17	26°31	22°15	n.a.	W14
T 15	15 22 48	18°50'56	26°38	2° 1	29°47	22° 8	3°53	3°37	27°34	26°22	17° 3	25°12	26°28	22°22	n.a.	T 15
F 16	15 26 45	19°51'26	11♉50	3°33	0♋59	22°53	3°50	3°32	27°37	26°25	17° 5	25° 6	26°24	22°29	n.a.	F 16
S 17	15 30 41	20°51'59	27° 7	5° 4	2°10	23°38	3°46	3°28	27°41	26°27	17° 7	25° 3	26°21	22°35	n.a.	S 17
S 18	15 34 38	21°52'33	12♊18	6°35	3°22	24°22	3°43	3°23	27°44	26°29	17°10	25° 0	26°18	22°42	n.a.	S 18
M19	15 38 34	22°53'09	27°14	8° 5	4°33	25° 7	3°40	3°18	27°47	26°31	17°12	25°D 0	26°15	22°49	n.a.	M19
T 20	15 42 31	23°53'47	11♋47	9°35	5°44	25°52	3°38	3°13	27°50	26°33	17°14	25° 1	26°12	22°55	n.a.	T 20
W21	15 46 27	24°54'27	25°55	11° 4	6°55	26°37	3°35	3° 8	27°53	26°35	17°16	25° 2	26° 9	23° 2	n.a.	W21
T 22	15 50 24	25°55'08	9♌36	12°33	8° 6	27°22	3°33	3° 3	27°57	26°37	17°19	25° 4	26° 5	23° 9	n.a.	T 22
F 23	15 54 20	26°55'51	22°52	14° 1	9°17	28° 8	3°31	2°58	28° 0	26°39	17°21	25°R 5	26° 2	23°15	n.a.	F 23
S 24	15 58 17	27°56'36	5♍45	15°28	10°28	28°53	3°29	2°53	28° 3	26°41	17°23	25° 4	25°59	23°22	n.a.	S 24
S 25	16 2 13	28°57'22	18°19	16°55	11°39	29°38	3°27	2°48	28° 7	26°43	17°26	25° 3	25°56	23°29	n.a.	S 25
M26	16 6 10	29°58'09	0♎37	18°21	12°50	0♌23	3°26	2°43	28°10	26°45	17°28	25° 0	25°53	23°35	n.a.	M26
T 27	16 10 6	0♊58'58	12°44	19°46	14° 0	1° 8	3°25	2°38	28°13	26°47	17°31	24°57	25°50	23°42	n.a.	T 27
W28	16 14 2	1°59'48	24°43	21°10	15°11	1°53	3°23	2°33	28°17	26°49	17°33	24°53	25°46	23°49	n.a.	W28
T 29	16 17 59	3° 0'40	6♏36	22°34	16°21	2°39	3°23	2°28	28°20	26°51	17°35	24°49	25°43	23°55	n.a.	T 29
F 30	16 21 55	4° 1'34	18°26	23°57	17°31	3°24	3°22	2°23	28°24	26°53	17°38	24°45	25°40	24° 2	n.a.	F 30
S 31	16 25 52	5♊ 2'29	0♐15	25♊18	18♋42	4♌ 9	3♎21	2♐18	28♊27	26♈54	17♊40	24♊42	25♊37	24♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	6s58	4n20	16n37	1n36	24n15	1n10	23n45	0n 4	2s36	0s36	23s42	1s58	25n12	1n 1	10n39	0n22	39n27	16n 3	24n 9	24n11	15s36		n.a.
F 2	13 53	11 41	3 41	17 7	1 33	24 22	1 7	23 40	0 3	2 34	0 36	23 41	1 58	25 12	1 1	10 39	0 22	39 27	16 2	24 9	24 11	15 38		n.a.
S 3	14 13	15 56	2 53	17 36	1 30	24 28	1 5	23 34	0 2	2 32	0 36	23 40	1 59	25 12	1 1	10 40	0 22	39 27	16 2	24 9	24 11	15 41		n.a.
S 4	14 33	19 35	1 57	18 3	1 26	24 33	1 2	23 28	0 1	2 29	0 37	23 40	1 59	25 12	1 1	10 41	0 22	39 27	16 1	24 8	24 11	15 43		n.a.
M 5	14 53	22 26	0 56	18 30	1 22	24 38	0 59	23 22	0s 1	2 27	0 37	23 39	1 59	25 12	1 1	10 42	0 22	39 27	16 1	24 8	24 11	15 46		n.a.
T 6	15 13	24 19	0s 8	18 54	1 17	24 41	0 57	23 16	0 2	2 25	0 37	23 39	1 59	25 12	1 1	10 43	0 22	39 27	16 1	24 8	24 11	15 48		n.a.
W 7	15 33	25 7	1 12	19 18	1 13	24 44	0 54	23 9	0 3	2 23	0 37	23 38	1 59	25 12	1 1	10 44	0 22	39 27	16 0	24 8	24 11	15 51		n.a.
T 8	15 52	24 43	2 14	19 40	1 8	24 47	0 51	23 2	0 4	2 21	0 37	23 37	2 0	25 12	1 1	10 44	0 22	39 26	16 0	24 8	24 11	15 53		n.a.
F 9	16 11	23 7	3 12	20 2	1 3	24 48	0 48	22 55	0 6	2 20	0 37	23 37	2 0	25 12	1 1	10 45	0 22	39 26	16 0	24 8	24 11	15 55		n.a.
S 10	16 30	20 18	4 1	20 21	0 58	24 49	0 45	22 48	0 7	2 18	0 37	23 36	2 0	25 12	1 1	10 46	0 22	39 26	15 59	24 8	24 11	15 58		n.a.
S 11	16 48	16 24	4 39	20 40	0 52	24 49	0 42	22 40	0 8	2 16	0 37	23 35	2 0	25 12	1 1	10 47	0 22	39 26	15 59	24 8	24 10	16 0		n.a.
M12	17 6	11 32	5 4	20 58	0 47	24 49	0 39	22 32	0 9	2 15	0 38	23 34	2 0	25 12	1 1	10 48	0 22	39 26	15 59	24 8	24 10	16 3		n.a.
T 13	17 24	5 54	5 11	21 14	0 41	24 47	0 36	22 24	0 10	2 13	0 38	23 34	2 0	25 12	1 1	10 49	0 22	39 26	15 58	24 8	24 10	16 5		n.a.
W14	17 42	0n13	4 58	21 29	0 35	24 45	0 33	22 16	0 12	2 12	0 38	23 33	2 1	25 12	1 1	10 49	0 22	39 26	15 58	24 8	24 10	16 8		n.a.
T 15	17 59	6 29	4 26	21 42	0 29	24 42	0 29	22 8	0 13	2 10	0 38	23 32	2 1	25 12	1 1	10 50	0 22	39 26	15 58	24 8	24 10	16 10		n.a.
F 16	18 16	12 30	3 34	21 55	0 23	24 39	0 26	21 59	0 14	2 9	0 38	23 31	2 1	25 13	1 1	10 51	0 22	39 26	15 58	24 7	24 10	16 13		n.a.
S 17	18 33	17 47	2 26	22 6	0 16	24 34	0 22	21 50	0 15	2 8	0 38	23 30	2 1	25 13	1 1	10 52	0 22	39 26	15 57	24 7	24 10	16 15		n.a.
S 18	18 49	21 52	1 9	22 16	0 10	24 29	0 19	21 41	0 16	2 6	0 38	23 30	2 1	25 13	1 1	10 53	0 22	39 26	15 57	24 7	24 10	16 17		n.a.
M19	19 5	24 23	0n12	22 25	0 3	24 24	0 15	21 31	0 17	2 5	0 38	23 29	2 1	25 13	1 1	10 53	0 22	39 26	15 57	24 7	24 10	16 20		n.a.
T 20	19 21	25 11	1 31	22 33	0s 3	24 17	0 12	21 22	0 18	2 4	0 38	23 28	2 1	25 13	1 1	10 54	0 22	39 26	15 57	24 7	24 10	16 22		n.a.
W21	19 36	24 17	2 41	22 40	0 10	24 10	0 8	21 12	0 19	2 3	0 38	23 27	2 2	25 13	1 1	10 55	0 22	39 26	15 56	24 7	24 10	16 25		n.a.
T 22	19 51	21 57	3 41	22 46	0 17	24 2	0 4	21 2	0 20	2 2	0 38	23 26	2 2	25 13	1 1	10 56	0 22	39 26	15 56	24 7	24 9	16 27		n.a.
F 23	20 6	18 30	4 26	22 50	0 24	23 53	0 1	20 52	0 21	2 2	0 39	23 25	2 2	25 13	1 1	10 57	0 22	39 26	15 56	24 7	24 9	16 30		n.a.
S 24	20 20	14 16	4 57	22 53	0 31	23 44	0s 3	20 41	0 22	2 1	0 39	23 24	2 2	25 13	1 1	10 57	0 22	39 26	15 56	24 7	24 9	16 32		n.a.
S 25	20 34	9 31	5 12	22 56	0 38	23 34	0 7	20 30	0 23	2 0	0 39	23 23	2 2	25 13	1 1	10 58	0 22	39 26	15 55	24 7	24 9	16 34		n.a.
M26	20 48	4 30	5 13	22 57	0 44	23 24	0 11	20 20	0 25	2 0	0 39	23 23	2 2	25 13	1 1	10 59	0 22	39 26	15 55	24 7	24 9	16 37		n.a.
T 27	21 1	0s37	4 59	22 57	0 51	23 12	0 15	20 8	0 26	1 59	0 39	23 22	2 2	25 13	1 1	11 0	0 22	39 26	15 55	24 7	24 9	16 39		n.a.
W28	21 14	5 40	4 33	22 56	0 58	23 1	0 19	19 57	0 27	1 59	0 39	23 21	2 2	25 13	1 0	11 0	0 22	39 26	15 55	24 7	24 9	16 42		n.a.
T 29	21 26	10 28	3 55	22 55	1 5	22 48	0 23	19 46	0 28	1 59	0 39	23 20	2 2	25 13	1 0	11 1	0 22	39 27	15 55	24 7	24 9	16 44		n.a.
F 30	21 38	14 53	3 7	22 52	1 12	22 35	0 27	19 34	0 29	1 58	0 39	23 19	2 3	25 13	1 0	11 2	0 22	39 27	15 55	24 7	24 9	16 47		n.a.
S 31	21n50	18s44	2n11	22n49	1s19	22n21	0s31	19n22	0s30	1s58	0s39	23s18	2s 3	25n13	1n 0	11n 2	0n22	39n27	15n54	24n 6	24n 9	16s49		n.a.

Julian Day Number = -1422467.5, Delta T = 97h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'36, Lahiri = -121°38'37 Julian Calendar 1 July 8608 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8608 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 29 48	6♊ 3'26	12♐ 5	26♊39	19♋52	4♌54	3°R21	2°R13	28♊31	26♈56	17♊43	24°R41	25♊34	24♏15	n.a.	S 1
M 2	16 33 45	7° 4'24	23°59	27°58	21° 2	5°40	3°D21	2♐ 8	28°34	26°58	17°45	24°D40	25°30	24°22	n.a.	M 2
T 3	16 37 41	8° 5'24	5♑57	29°16	22°12	6°25	3♎21	2° 3	28°38	27° 0	17°47	24♊41	25°27	24°29	n.a.	T 3
W 4	16 41 38	9° 6'26	18° 3	0♋33	23°21	7°10	3°22	1°58	28°41	27° 2	17°50	24°42	25°24	24°35	n.a.	W 4
T 5	16 45 34	10° 7'29	0♒20	1°48	24°31	7°56	3°22	1°53	28°45	27° 4	17°52	24°43	25°21	24°42	n.a.	T 5
F 6	16 49 31	11° 8'34	12°49	3° 1	25°40	8°41	3°23	1°48	28°49	27° 5	17°55	24°44	25°18	24°49	n.a.	F 6
S 7	16 53 27	12° 9'41	25°36	4°11	26°50	9°27	3°24	1°43	28°52	27° 7	17°57	24°45	25°15	24°55	n.a.	S 7
S 8	16 57 24	13°10'49	8♓42	5°20	27°59	10°12	3°25	1°38	28°56	27° 9	18° 0	24°R46	25°11	25° 2	n.a.	S 8
M 9	17 1 20	14°11'59	22°11	6°26	29° 8	10°57	3°26	1°33	28°59	27°10	18° 2	24°46	25° 8	25° 9	n.a.	M 9
T 10	17 5 17	15°13'10	6♈ 4	7°29	0♌17	11°43	3°28	1°28	29° 3	27°12	18° 5	24°45	25° 5	25°15	n.a.	T 10
W11	17 9 13	16°14'23	20°21	8°28	1°26	12°28	3°30	1°24	29° 7	27°14	18° 7	24°44	25° 2	25°22	n.a.	W11
T 12	17 13 10	17°15'38	5♉ 0	9°23	2°35	13°14	3°32	1°19	29°10	27°15	18° 9	24°43	24°59	25°29	n.a.	T 12
F 13	17 17 6	18°16'53	19°57	10°14	3°43	13°59	3°34	1°14	29°14	27°17	18°12	24°43	24°56	25°35	n.a.	F 13
S 14	17 21 3	19°18'11	5♊ 3	11° 1	4°52	14°45	3°36	1°10	29°18	27°18	18°14	24°42	24°52	25°42	n.a.	S 14
S 15	17 24 59	20°19'29	20°10	11°41	6° 0	15°30	3°39	1° 5	29°21	27°20	18°17	24°D42	24°49	25°49	n.a.	S 15
M16	17 28 56	21°20'49	5♋ 9	12°15	7° 8	16°16	3°42	1° 0	29°25	27°21	18°19	24°42	24°46	25°55	n.a.	M16
T 17	17 32 52	22°22'09	19°51	12°42	8°16	17° 1	3°45	0°56	29°29	27°23	18°22	24°42	24°43	26° 2	n.a.	T 17
W18	17 36 49	23°23'31	4♌10	13° 2	9°24	17°47	3°48	0°51	29°33	27°24	18°24	24°42	24°40	26° 9	n.a.	W18
T 19	17 40 45	24°24'53	18° 3	13°12	10°32	18°32	3°51	0°47	29°36	27°26	18°27	24°R42	24°36	26°15	n.a.	T 19
F 20	17 44 42	25°26'15	1♍28	13°R13	11°39	19°18	3°55	0°43	29°40	27°27	18°29	24°42	24°33	26°22	n.a.	F 20
S 21	17 48 39	26°27'38	14°28	13° 4	12°47	20° 3	3°58	0°39	29°44	27°29	18°32	24°42	24°30	26°29	n.a.	S 21
S 22	17 52 35	27°29'02	27° 6	12°44	13°54	20°49	4° 2	0°34	29°48	27°30	18°34	24°D42	24°27	26°35	n.a.	S 22
M23	17 56 32	28°30'26	9♎24	12°14	15° 1	21°34	4° 6	0°30	29°51	27°31	18°36	24°42	24°24	26°42	n.a.	M23
T 24	18 0 28	29°31'50	21°29	11°32	16° 7	22°20	4°11	0°26	29°55	27°33	18°39	24°43	24°21	26°49	n.a.	T 24
W25	18 4 25	0♋33'15	3♏24	10°39	17°14	23° 5	4°15	0°22	29°59	27°34	18°41	24°43	24°17	26°55	n.a.	W25
T 26	18 8 21	1°34'40	15°13	9°36	18°20	23°51	4°20	0°18	0♋ 2	27°35	18°44	24°44	24°14	27° 2	n.a.	T 26
F 27	18 12 18	2°36'06	27° 1	8°25	19°26	24°36	4°25	0°14	0° 6	27°36	18°46	24°45	24°11	27° 9	n.a.	F 27
S 28	18 16 14	3°37'33	8♐51	7° 8	20°32	25°22	4°30	0°11	0°10	27°37	18°49	24°46	24° 8	27°15	n.a.	S 28
S 29	18 20 11	4°38'59	20°46	5°46	21°37	26° 7	4°35	0° 7	0°14	27°39	18°51	24°R46	24° 5	27°22	n.a.	S 29
M30	18 24 7	5°40'26	2♑48	4°24	22°43	26°53	4°40	0° 3	0°17	27°40	18°53	24°46	24° 2	27°29	n.a.	M30
T 31	18 28 4	6♋41'54	14♑59	3♋ 2	23♌48	27♌38	4♎46	29♏59	0♋21	27♈41	18♊56	24♊45	23♊58	27♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	21s50	1n 9	22n44	1s26	22n 7	0s35	19n10	0s30	1s58	0s39	23s17	2s 3	25n13	1n 0	11n 3	0n22	39n27	15n54	24n 6	24n 8	16s51		n.a.
M 2	22 11	24 1	0 4	22 39	1 33	21 52	0 40	18 58	0 31	1 58	0 39	23 16	2 3	25 13	1 0	11 4	0 22	39 27	15 54	24 6	24 8	16 54		n.a.
T 3	22 22	25 7	1s 2	22 33	1 40	21 36	0 44	18 45	0 32	1 58	0 39	23 15	2 3	25 13	1 0	11 5	0 22	39 27	15 54	24 6	24 8	16 56		n.a.
W 4	22 32	25 2	2 6	22 27	1 46	21 20	0 48	18 33	0 33	1 59	0 39	23 14	2 3	25 13	1 0	11 5	0 22	39 27	15 54	24 6	24 8	16 59		n.a.
T 5	22 41	23 44	3 5	22 20	1 52	21 4	0 52	18 20	0 34	1 59	0 39	23 13	2 3	25 13	1 0	11 6	0 22	39 27	15 54	24 7	24 8	17 1		n.a.
F 6	22 50	21 16	3 56	22 12	1 59	20 46	0 56	18 7	0 35	1 59	0 40	23 12	2 3	25 13	1 0	11 7	0 22	39 28	15 54	24 7	24 8	17 3		n.a.
S 7	22 59	17 44	4 37	22 5	2 4	20 29	1 1	17 53	0 36	2 0	0 40	23 11	2 3	25 13	1 0	11 7	0 22	39 28	15 54	24 7	24 8	17 6		n.a.
S 8	23 7	13 15	5 5	21 56	2 10	20 11	1 5	17 40	0 37	2 0	0 40	23 10	2 3	25 13	1 0	11 8	0 22	39 28	15 54	24 7	24 8	17 8		n.a.
M 9	23 14	8 1	5 17	21 48	2 15	19 52	1 9	17 27	0 38	2 1	0 40	23 9	2 3	25 13	1 0	11 9	0 22	39 28	15 53	24 7	24 8	17 10		n.a.
T 10	23 22	2 15	5 11	21 40	2 20	19 33	1 14	17 13	0 39	2 2	0 40	23 8	2 3	25 13	1 0	11 9	0 22	39 28	15 53	24 7	24 7	17 13		n.a.
W11	23 28	3n48	4 46	21 32	2 25	19 13	1 18	16 59	0 40	2 2	0 40	23 7	2 3	25 13	1 0	11 10	0 22	39 29	15 53	24 7	24 7	17 15		n.a.
T 12	23 35	9 49	4 2	21 24	2 29	18 53	1 22	16 45	0 40	2 3	0 40	23 6	2 3	25 13	1 0	11 11	0 22	39 29	15 53	24 7	24 7	17 18		n.a.
F 13	23 40	15 24	3 1	21 17	2 32	18 33	1 27	16 31	0 41	2 4	0 40	23 5	2 3	25 13	1 0	11 11	0 22	39 29	15 53	24 7	24 7	17 20		n.a.
S 14	23 46	20 5	1 47	21 10	2 35	18 12	1 31	16 16	0 42	2 5	0 40	23 4	2 3	25 13	1 0	11 12	0 23	39 29	15 53	24 6	24 7	17 22		n.a.
S 15	23 51	23 25	0 25	21 5	2 37	17 50	1 36	16 2	0 43	2 6	0 40	23 3	2 3	25 13	1 0	11 12	0 23	39 29	15 53	24 6	24 7	17 25		n.a.
M16	23 55	25 5	0n58	21 1	2 38	17 29	1 40	15 47	0 44	2 7	0 40	23 2	2 3	25 13	1 0	11 13	0 23	39 30	15 53	24 6	24 7	17 27		n.a.
T 17	23 59	24 56	2 15	20 58	2 38	17 7	1 44	15 32	0 44	2 9	0 40	23 1	2 3	25 13	1 0	11 13	0 23	39 30	15 53	24 6	24 7	17 29		n.a.
W18	24 2	23 7	3 22	20 58	2 37	16 44	1 49	15 17	0 45	2 10	0 40	23 0	2 3	25 13	1 0	11 14	0 23	39 30	15 53	24 6	24 6	17 32		n.a.
T 19	24 5	19 57	4 15	20 59	2 34	16 22	1 53	15 2	0 46	2 11	0 40	22 59	2 3	25 13	1 0	11 15	0 23	39 31	15 53	24 6	24 6	17 34		n.a.
F 20	24 8	15 49	4 52	21 3	2 30	15 58	1 57	14 47	0 47	2 13	0 40	22 58	2 3	25 13	1 0	11 15	0 23	39 31	15 53	24 6	24 6	17 36		n.a.
S 21	24 10	11 5	5 13	21 9	2 25	15 35	2 2	14 31	0 48	2 14	0 40	22 57	2 3	25 13	1 0	11 16	0 23	39 31	15 53	24 6	24 6	17 39		n.a.
S 22	24 11	6 1	5 18	21 18	2 17	15 11	2 6	14 16	0 48	2 16	0 40	22 56	2 3	25 13	1 0	11 16	0 23	39 31	15 53	24 6	24 6	17 41		n.a.
M23	24 12	0 51	5 7	21 30	2 8	14 47	2 10	14 0	0 49	2 18	0 40	22 55	2 3	25 13	1 0	11 17	0 23	39 32	15 53	24 6	24 6	17 43		n.a.
T 24	24 12	4s16	4 44	21 45	1 57	14 23	2 14	13 44	0 50	2 20	0 40	22 54	2 3	25 13	1 0	11 17	0 23	39 32	15 53	24 7	24 6	17 46		n.a.
W25	24 12	9 10	4 8	22 3	1 44	13 59	2 19	13 28	0 50	2 21	0 40	22 53	2 3	25 13	1 0	11 18	0 23	39 32	15 54	24 7	24 5	17 48		n.a.
T 26	24 12	13 42	3 22	22 22	1 30	13 34	2 23	13 12	0 51	2 23	0 40	22 53	2 3	25 13	1 0	11 18	0 23	39 33	15 54	24 7	24 5	17 50		n.a.
F 27	24 11	17 44	2 28	22 44	1 13	13 9	2 27	12 56	0 52	2 25	0 40	22 52	2 3	25 13	1 0	11 19	0 23	39 33	15 54	24 7	24 5	17 53		n.a.
S 28	24 9	21 4	1 27	23 6	0 55	12 44	2 31	12 40	0 53	2 28	0 40	22 51	2 3	25 13	1 0	11 19	0 23	39 33	15 54	24 7	24 5	17 55		n.a.
S 29	24 7	23 31	0 22	23 29	0 36	12 19	2 35	12 23	0 53	2 30	0 41	22 50	2 3	25 13	1 0	11 20	0 23	39 34	15 54	24 7	24 5	17 57		n.a.
M30	24 5	24 56	0s44	23 52	0 17	11 53	2 39	12 7	0 54	2 32	0 41	22 49	2 3	25 13	1 0	11 20	0 23	39 34	15 54	24 7	24 5	18 0		n.a.
T 31	24n 2	25s10	1s50	24n14	0n 3	11n28	2s43	11n50	0s55	2s34	0s41	22s48	2s 3	25n13	1n 0	11n20	0n23	39n34	15n54	24n 7	24n 5	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -1422436.5, Delta T = 97h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'32, Lahiri = -121°38'32 Julian Calendar 1 Aug. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 May 8608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 32 0	7♋43'21	27♉20	1°R45	24♌52	28♌24	4♎52	29°R57	0♋25	27♈42	18♊58	24°R44	23♊55	27♏42	n.a.	W 1
T 2	18 35 57	8°44'50	9♒52	0♋34	25°57	29° 9	4°58	29♏53	0°28	27°43	19° 0	24♊42	23°52	27°49	n.a.	T 2
F 3	18 39 54	9°46'18	22°38	29♊32	27° 1	29°55	5° 4	29°50	0°32	27°44	19° 3	24°39	23°49	27°55	n.a.	F 3
S 4	18 43 50	10°47'47	5♓36	28°40	28° 5	0♍40	5°10	29°47	0°36	27°45	19° 5	24°37	23°46	28° 2	n.a.	S 4
S 5	18 47 47	11°49'17	18°50	27°58	29° 8	1°26	5°16	29°44	0°40	27°46	19° 7	24°35	23°42	28° 9	n.a.	S 5
M 6	18 51 43	12°50'47	2♈19	27°28	0♍12	2°11	5°23	29°41	0°43	27°47	19°10	24°34	23°39	28°15	n.a.	M 6
T 7	18 55 40	13°52'17	16° 5	27° 9	1°15	2°56	5°30	29°38	0°47	27°47	19°12	24°D34	23°36	28°22	n.a.	T 7
W 8	18 59 36	14°53'48	0♉ 7	27°D 0	2°17	3°42	5°37	29°35	0°51	27°48	19°14	24°34	23°33	28°29	n.a.	W 8
T 9	19 3 33	15°55'19	14°24	27° 2	3°20	4°27	5°44	29°33	0°54	27°49	19°17	24°36	23°30	28°35	n.a.	T 9
F 10	19 7 29	16°56'50	28°56	27°13	4°21	5°13	5°51	29°30	0°58	27°50	19°19	24°37	23°27	28°42	n.a.	F 10
S 11	19 11 26	17°58'22	13♊37	27°32	5°23	5°58	5°58	29°28	1° 1	27°50	19°21	24°38	23°23	28°49	n.a.	S 11
S 12	19 15 23	18°59'53	28°22	28° 0	6°24	6°43	6° 6	29°25	1° 5	27°51	19°23	24°R38	23°20	28°55	n.a.	S 12
M13	19 19 19	20° 1'25	13♋ 5	28°34	7°25	7°29	6°13	29°23	1° 9	27°52	19°26	24°37	23°17	29° 2	n.a.	M13
T 14	19 23 16	21° 2'56	27°38	29°15	8°25	8°14	6°21	29°21	1°12	27°52	19°28	24°35	23°14	29° 9	n.a.	T 14
W15	19 27 12	22° 4'27	11♌55	0♋ 2	9°25	8°59	6°29	29°19	1°16	27°53	19°30	24°31	23°11	29°15	n.a.	W15
T 16	19 31 9	23° 5'58	25°51	0°53	10°25	9°44	6°37	29°17	1°19	27°54	19°32	24°27	23° 8	29°22	n.a.	T 16
F 17	19 35 6	24° 7'28	9♍22	1°49	11°24	10°30	6°46	29°15	1°23	27°54	19°34	24°22	23° 4	29°29	n.a.	F 17
S 18	19 39 2	25° 8'57	22°28	2°49	12°23	11°15	6°54	29°14	1°26	27°55	19°36	24°18	23° 1	29°35	n.a.	S 18
S 19	19 42 59	26°10'26	5♎11	3°52	13°21	12° 0	7° 3	29°12	1°30	27°55	19°38	24°14	22°58	29°42	n.a.	S 19
M20	19 46 55	27°11'54	17°34	4°58	14°18	12°45	7°11	29°11	1°33	27°55	19°40	24°12	22°55	29°49	n.a.	M20
T 21	19 50 52	28°13'21	29°40	6° 6	15°15	13°30	7°20	29° 9	1°37	27°56	19°42	24°D12	22°52	29°55	n.a.	T 21
W22	19 54 49	29°14'47	11♏35	7°18	16°12	14°16	7°29	29° 8	1°40	27°56	19°45	24°12	22°48	0♐ 2	n.a.	W22
T 23	19 58 45	0♌16'13	23°24	8°31	17° 8	15° 1	7°38	29° 7	1°44	27°56	19°47	24°14	22°45	0° 9	n.a.	T 23
F 24	20 2 42	1°17'37	5♐12	9°46	18° 3	15°46	7°47	29° 6	1°47	27°57	19°49	24°16	22°42	0°15	n.a.	F 24
S 25	20 6 38	2°19'01	17° 3	11° 3	18°58	16°31	7°57	29° 5	1°50	27°57	19°50	24°17	22°39	0°22	n.a.	S 25
S 26	20 10 35	3°20'24	29° 3	12°21	19°52	17°16	8° 6	29° 4	1°54	27°57	19°52	24°R17	22°36	0°29	n.a.	S 26
M27	20 14 32	4°21'46	11♑13	13°41	20°45	18° 1	8°16	29° 4	1°57	27°57	19°54	24°16	22°33	0°35	n.a.	M27
T 28	20 18 28	5°23'07	23°37	15° 2	21°38	18°46	8°26	29° 3	2° 0	27°57	19°56	24°12	22°29	0°42	n.a.	T 28
W29	20 22 25	6°24'27	6♒16	16°23	22°29	19°31	8°35	29° 3	2° 3	27°58	19°58	24° 6	22°26	0°49	n.a.	W29
T 30	20 26 21	7♌25'46	19♒11	17♋46	23♍20	20♍16	8♎45	29♏ 2	2♋ 7	27♈58	20♊ 0	23♊59	22♊23	0♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	24s10	2s51	24n35	0n23	11n 2	2s47	11n33	0s55	2s37	0s41	22s47	2s 3	25n13	1n 0	11n21	0n23	39n35	15n54	24n 7	24n 4	18s 4		n.a.
T 2	23 55	21 57	3 45	24 54	0 41	10 36	2 51	11 16	0 56	2 39	0 41	22 47	2 3	25 13	1 0	11 21	0 23	39 35	15 54	24 6	24 4	18 7		n.a.
F 3	23 50	18 37	4 28	25 12	0 59	10 10	2 55	10 59	0 56	2 42	0 41	22 46	2 3	25 13	1 0	11 22	0 23	39 35	15 55	24 6	24 4	18 9		n.a.
S 4	23 45	14 21	4 59	25 28	1 15	9 45	2 59	10 42	0 57	2 44	0 41	22 45	2 2	25 13	1 0	11 22	0 23	39 36	15 55	24 6	24 4	18 11		n.a.
S 5	23 40	9 21	5 14	25 42	1 29	9 18	3 2	10 25	0 58	2 47	0 41	22 44	2 2	25 13	1 0	11 22	0 23	39 36	15 55	24 6	24 4	18 14		n.a.
M 6	23 34	3 48	5 13	25 54	1 42	8 52	3 6	10 8	0 58	2 50	0 41	22 43	2 2	25 13	1 0	11 23	0 23	39 37	15 55	24 6	24 4	18 16		n.a.
T 7	23 28	2n 1	4 54	26 5	1 54	8 26	3 10	9 51	0 59	2 52	0 41	22 43	2 2	25 13	1 0	11 23	0 23	39 37	15 55	24 6	24 3	18 18		n.a.
W 8	23 21	7 53	4 17	26 14	2 3	8 0	3 13	9 33	0 59	2 55	0 41	22 42	2 2	25 13	1 0	11 23	0 23	39 37	15 55	24 6	24 3	18 20		n.a.
T 9	23 13	13 26	3 24	26 22	2 11	7 34	3 17	9 16	1 0	2 58	0 41	22 41	2 2	25 13	1 0	11 24	0 23	39 38	15 56	24 6	24 3	18 23		n.a.
F 10	23 6	18 21	2 17	26 29	2 18	7 8	3 20	8 58	1 0	3 1	0 41	22 41	2 2	25 13	1 0	11 24	0 23	39 38	15 56	24 6	24 3	18 25		n.a.
S 11	22 57	22 11	1 0	26 35	2 23	6 42	3 23	8 41	1 1	3 4	0 41	22 40	2 2	25 13	1 0	11 24	0 23	39 39	15 56	24 6	24 3	18 27		n.a.
S 12	22 49	24 33	0n21	26 39	2 27	6 16	3 26	8 23	1 2	3 7	0 41	22 39	2 2	25 13	1 0	11 25	0 23	39 39	15 56	24 6	24 3	18 30		n.a.
M13	22 40	25 12	1 40	26 42	2 30	5 50	3 29	8 5	1 2	3 10	0 41	22 39	2 2	25 13	1 0	11 25	0 23	39 40	15 56	24 6	24 2	18 32		n.a.
T 14	22 30	24 6	2 52	26 44	2 31	5 24	3 32	7 47	1 3	3 14	0 41	22 38	2 1	25 13	1 0	11 25	0 23	39 40	15 57	24 6	24 2	18 34		n.a.
W15	22 20	21 27	3 51	26 45	2 32	4 59	3 35	7 29	1 3	3 17	0 41	22 38	2 1	25 13	1 1	11 25	0 23	39 40	15 57	24 6	24 2	18 36		n.a.
T 16	22 10	17 36	4 35	26 45	2 32	4 33	3 38	7 11	1 4	3 20	0 41	22 37	2 1	25 13	1 1	11 26	0 23	39 41	15 57	24 6	24 2	18 39		n.a.
F 17	21 59	12 57	5 2	26 44	2 31	4 8	3 41	6 53	1 4	3 24	0 41	22 37	2 1	25 13	1 1	11 26	0 23	39 41	15 58	24 6	24 2	18 41		n.a.
S 18	21 47	7 50	5 13	26 41	2 30	3 43	3 43	6 35	1 5	3 27	0 41	22 36	2 1	25 13	1 1	11 26	0 24	39 42	15 58	24 5	24 2	18 43		n.a.
S 19	21 36	2 33	5 7	26 37	2 28	3 18	3 46	6 17	1 5	3 31	0 41	22 36	2 1	25 13	1 1	11 26	0 24	39 42	15 58	24 5	24 1	18 45		n.a.
M20	21 23	2s42	4 48	26 32	2 25	2 53	3 48	5 59	1 5	3 34	0 41	22 35	2 1	25 13	1 1	11 26	0 24	39 43	15 58	24 5	24 1	18 48		n.a.
T 21	21 11	7 45	4 15	26 26	2 22	2 28	3 50	5 41	1 6	3 38	0 41	22 35	2 1	25 13	1 1	11 27	0 24	39 43	15 59	24 5	24 1	18 50		n.a.
W22	20 58	12 27	3 32	26 19	2 19	2 4	3 52	5 22	1 6	3 42	0 41	22 34	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 44	15 59	24 5	24 1	18 52		n.a.
T 23	20 44	16 38	2 41	26 10	2 15	1 40	3 54	5 4	1 7	3 45	0 41	22 34	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 44	15 59	24 5	24 1	18 54		n.a.
F 24	20 31	20 11	1 42	26 1	2 10	1 16	3 56	4 46	1 7	3 49	0 41	22 34	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 45	16 0	24 5	24 1	18 57		n.a.
S 25	20 17	22 55	0 39	25 50	2 6	0 53	3 58	4 27	1 8	3 53	0 41	22 33	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 45	16 0	24 5	24 0	18 59		n.a.
S 26	20 2	24 39	0s26	25 38	2 1	0 30	3 59	4 9	1 8	3 57	0 42	22 33	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 46	16 0	24 5	24 0	19 1		n.a.
M27	19 47	25 14	1 31	25 24	1 56	0 7	4 1	3 51	1 8	4 1	0 42	22 33	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 46	16 1	24 5	24 0	19 3		n.a.
T 28	19 32	24 35	2 32	25 10	1 50	0s15	4 2	3 32	1 9	4 5	0 42	22 32	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 47	16 1	24 5	24 0	19 5		n.a.
W29	19 16	22 39	3 28	24 54	1 45	0 37	4 3	3 14	1 9	4 9	0 42	22 32	2 0	25 13	1 1	11 27	0 24	39 47	16 1	24 5	24 0	19 8		n.a.
T 30	19n 0	19s33	4s13	24n38	1n39	0s59	4s 4	2n55	1s10	4s13	0s42	22s32	1s59	25n13	1n 1	11n28	0n24	39n48	16n 2	24n 5	23n59	19s10		n.a.

Julian Day Number = -1422405.5, Delta T = 97h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'28, Lahiri = -121°38'28 Julian Calendar 1 Sept. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 June 8608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 30 18	8♌27'03	2♓19	19♋10	24♍11	21♍ 1	8♎56	29°R 2	2♋10	27°R58	20♊ 2	23°R51	22♊20	1♐ 2	n.a.	F 1
S 2	20 34 15	9°28'21	15°41	20°35	25° 0	21°45	9° 6	29°D 2	2°13	27♈58	20° 4	23♊43	22°17	1° 9	n.a.	S 2
S 3	20 38 11	10°29'37	29°15	22° 0	25°49	22°30	9°16	29♏ 2	2°16	27°58	20° 5	23°36	22°14	1°15	n.a.	S 3
M 4	20 42 8	11°30'52	12♈58	23°27	26°37	23°15	9°26	29° 2	2°19	27°58	20° 7	23°30	22°10	1°22	n.a.	M 4
T 5	20 46 4	12°32'07	26°50	24°54	27°23	24° 0	9°37	29° 3	2°22	27°57	20° 9	23°27	22° 7	1°29	n.a.	T 5
W 6	20 50 1	13°33'21	10♉49	26°21	28° 9	24°45	9°48	29° 3	2°25	27°57	20°11	23°D26	22° 4	1°35	n.a.	W 6
T 7	20 53 58	14°34'34	24°54	27°49	28°54	25°29	9°58	29° 4	2°28	27°57	20°12	23°26	22° 1	1°42	n.a.	T 7
F 8	20 57 54	15°35'46	9♊ 5	29°18	29°38	26°14	10° 9	29° 4	2°31	27°57	20°14	23°27	21°58	1°48	n.a.	F 8
S 9	21 1 51	16°36'57	23°20	0♌48	0♎21	26°59	10°20	29° 5	2°34	27°57	20°15	23°R28	21°54	1°55	n.a.	S 9
S 10	21 5 48	17°38'07	7♋37	2°18	1° 2	27°43	10°31	29° 6	2°37	27°56	20°17	23°27	21°51	2° 2	n.a.	S 10
M11	21 9 44	18°39'16	21°52	3°49	1°42	28°28	10°42	29° 7	2°40	27°56	20°19	23°23	21°48	2° 8	n.a.	M11
T 12	21 13 41	19°40'24	6♌ 2	5°20	2°22	29°12	10°54	29° 8	2°43	27°56	20°20	23°18	21°45	2°15	n.a.	T 12
W13	21 17 37	20°41'30	20° 1	6°52	3° 0	29°57	11° 5	29° 9	2°46	27°55	20°22	23° 9	21°42	2°22	n.a.	W13
T 14	21 21 34	21°42'35	3♍44	8°24	3°36	0♎41	11°16	29°11	2°49	27°55	20°23	22°59	21°39	2°28	n.a.	T 14
F 15	21 25 31	22°43'38	17° 9	9°57	4°11	1°26	11°28	29°12	2°51	27°55	20°24	22°48	21°35	2°35	n.a.	F 15
S 16	21 29 27	23°44'39	0♎13	11°31	4°45	2°10	11°40	29°14	2°54	27°54	20°26	22°38	21°32	2°42	n.a.	S 16
S 17	21 33 24	24°45'39	12°57	13° 5	5°17	2°55	11°51	29°15	2°57	27°54	20°27	22°28	21°29	2°48	n.a.	S 17
M18	21 37 21	25°46'37	25°21	14°40	5°48	3°39	12° 3	29°17	2°59	27°53	20°29	22°22	21°26	2°55	n.a.	M18
T 19	21 41 17	26°47'33	7♏29	16°15	6°17	4°23	12°15	29°19	3° 2	27°52	20°30	22°17	21°23	3° 2	n.a.	T 19
W20	21 45 14	27°48'27	19°25	17°51	6°44	5° 8	12°27	29°21	3° 4	27°52	20°31	22°15	21°19	3° 8	n.a.	W20
T 21	21 49 10	28°49'20	1♐14	19°28	7°10	5°52	12°39	29°23	3° 7	27°51	20°32	22°D15	21°16	3°15	n.a.	T 21
F 22	21 53 7	29°50'10	13° 2	21° 5	7°34	6°36	12°51	29°26	3° 9	27°51	20°34	22°15	21°13	3°22	n.a.	F 22
S 23	21 57 4	0♍50'59	24°54	22°44	7°56	7°20	13° 3	29°28	3°12	27°50	20°35	22°R15	21°10	3°28	n.a.	S 23
S 24	22 1 0	1°51'45	6♑56	24°22	8°16	8° 5	13°16	29°30	3°14	27°49	20°36	22°14	21° 7	3°35	n.a.	S 24
M25	22 4 57	2°52'29	19°12	26° 2	8°34	8°49	13°28	29°33	3°17	27°48	20°37	22°11	21° 4	3°42	n.a.	M25
T 26	22 8 54	3°53'12	1♒45	27°42	8°49	9°33	13°40	29°36	3°19	27°48	20°38	22° 5	21° 0	3°48	n.a.	T 26
W27	22 12 50	4°53'52	14°38	29°23	9° 3	10°17	13°53	29°39	3°21	27°47	20°39	21°56	20°57	3°55	n.a.	W27
T 28	22 16 47	5°54'30	27°52	1♍ 5	9°14	11° 1	14° 5	29°42	3°23	27°46	20°40	21°46	20°54	4° 2	n.a.	T 28
F 29	22 20 44	6°55'06	11♓25	2°47	9°23	11°45	14°18	29°45	3°26	27°45	20°41	21°33	20°51	4° 8	n.a.	F 29
S 30	22 24 40	7°55'41	25°14	4°31	9°30	12°28	14°31	29°48	3°28	27°44	20°42	21°21	20°48	4°15	n.a.	S 30
S 31	22 28 37	8♍56'13	9♈15	6♍15	9♎34	13♎12	14♎43	29♏51	3♋30	27♈43	20♊43	21♊10	20♊45	4♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	15s25	4s47	24n20	1n33	1s20	4s 4	2n37	1s10	4s17	0s42	22s32	1s59	25n13	1n 1	11n28	0n24	39n48	16n 2	24n 4	23n59	19s12		n.a.
S 2	18 27	10 28	5 5	24 1	1 27	1 41	4 5	2 18	1 10	4 21	0 42	22 32	1 59	25 13	1 1	11 28	0 24	39 49	16 2	24 4	23 59	19 14		n.a.
S 3	18 10	4 58	5 6	23 41	1 21	2 1	4 5	2 0	1 11	4 25	0 42	22 32	1 59	25 13	1 1	11 28	0 24	39 49	16 3	24 3	23 59	19 16		n.a.
M 4	17 53	0n51	4 50	23 20	1 15	2 20	4 5	1 41	1 11	4 30	0 42	22 31	1 59	25 13	1 1	11 28	0 24	39 50	16 3	24 3	23 59	19 19		n.a.
T 5	17 35	6 41	4 18	22 58	1 8	2 39	4 5	1 22	1 11	4 34	0 42	22 31	1 59	25 13	1 1	11 28	0 24	39 50	16 3	24 3	23 59	19 21		n.a.
W 6	17 17	12 15	3 29	22 35	1 2	2 58	4 5	1 4	1 12	4 38	0 42	22 31	1 59	25 13	1 1	11 28	0 24	39 51	16 4	24 3	23 58	19 23		n.a.
T 7	16 59	17 14	2 27	22 10	0 55	3 16	4 4	0 45	1 12	4 43	0 42	22 31	1 58	25 13	1 1	11 28	0 24	39 52	16 4	24 3	23 58	19 25		n.a.
F 8	16 40	21 16	1 17	21 45	0 49	3 33	4 4	0 27	1 12	4 47	0 42	22 31	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 52	16 5	24 3	23 58	19 27		n.a.
S 9	16 22	24 2	0 1	21 19	0 42	3 50	4 2	0 8	1 12	4 52	0 42	22 31	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 53	16 5	24 3	23 58	19 30		n.a.
S 10	16 2	25 15	1n15	20 52	0 36	4 5	4 1	0s10	1 13	4 56	0 42	22 31	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 53	16 6	24 3	23 58	19 32		n.a.
M11	15 43	24 47	2 26	20 24	0 29	4 21	4 0	0 29	1 13	5 1	0 42	22 32	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 54	16 6	24 3	23 57	19 34		n.a.
T 12	15 23	22 43	3 28	19 55	0 23	4 35	3 58	0 47	1 13	5 5	0 42	22 32	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 54	16 6	24 3	23 57	19 36		n.a.
W13	15 3	19 18	4 15	19 25	0 16	4 49	3 56	1 6	1 13	5 10	0 42	22 32	1 58	25 13	1 1	11 27	0 24	39 55	16 7	24 2	23 57	19 38		n.a.
T 14	14 43	14 54	4 47	18 54	0 10	5 2	3 54	1 24	1 14	5 15	0 42	22 32	1 57	25 13	1 1	11 27	0 24	39 55	16 7	24 2	23 57	19 40		n.a.
F 15	14 23	9 51	5 3	18 23	0 3	5 14	3 51	1 43	1 14	5 19	0 42	22 32	1 57	25 13	1 2	11 27	0 24	39 56	16 8	24 1	23 56	19 43		n.a.
S 16	14 2	4 29	5 1	17 50	0s 3	5 25	3 48	2 1	1 14	5 24	0 42	22 32	1 57	25 13	1 2	11 27	0 24	39 57	16 8	24 0	23 56	19 45		n.a.
S 17	13 41	0s55	4 45	17 17	0 10	5 35	3 45	2 20	1 14	5 29	0 42	22 33	1 57	25 13	1 2	11 26	0 24	39 57	16 9	24 0	23 56	19 47		n.a.
M18	13 20	6 10	4 16	16 43	0 16	5 45	3 41	2 38	1 15	5 34	0 43	22 33	1 57	25 13	1 2	11 26	0 24	39 58	16 9	23 59	23 56	19 49		n.a.
T 19	12 59	11 4	3 35	16 8	0 22	5 53	3 38	2 56	1 15	5 39	0 43	22 33	1 57	25 13	1 2	11 26	0 24	39 58	16 10	23 59	23 56	19 51		n.a.
W20	12 37	15 30	2 46	15 32	0 28	6 0	3 33	3 15	1 15	5 43	0 43	22 33	1 57	25 13	1 2	11 26	0 24	39 59	16 10	23 59	23 55	19 53		n.a.
T 21	12 15	19 17	1 50	14 55	0 34	6 7	3 29	3 33	1 15	5 48	0 43	22 34	1 56	25 13	1 2	11 26	0 24	39 59	16 10	23 59	23 55	19 55		n.a.
F 22	11 53	22 17	0 49	14 18	0 40	6 12	3 24	3 51	1 15	5 53	0 43	22 34	1 56	25 13	1 2	11 25	0 25	40 0	16 11	23 59	23 55	19 58		n.a.
S 23	11 31	24 21	0s14	13 40	0 46	6 16	3 19	4 9	1 16	5 58	0 43	22 35	1 56	25 13	1 2	11 25	0 25	40 1	16 11	23 59	23 55	20 0		n.a.
S 24	11 9	25 19	1 17	13 1	0 52	6 19	3 13	4 27	1 16	6 3	0 43	22 35	1 56	25 13	1 2	11 25	0 25	40 1	16 12	23 59	23 55	20 2		n.a.
M25	10 46	25 4	2 18	12 22	0 57	6 21	3 7	4 46	1 16	6 8	0 43	22 35	1 56	25 13	1 2	11 25	0 25	40 2	16 12	23 59	23 54	20 4		n.a.
T 26	10 24	23 33	3 13	11 41	1 2	6 21	3 1	5 4	1 16	6 13	0 43	22 36	1 56	25 13	1 2	11 25	0 25	40 2	16 13	23 58	23 54	20 6		n.a.
W27	10 1	20 47	4 0	11 1	1 7	6 21	2 54	5 22	1 16	6 18	0 43	22 36	1 56	25 13	1 2	11 24	0 25	40 3	16 13	23 58	23 54	20 8		n.a.
T 28	9 38	16 53	4 36	10 19	1 12	6 19	2 46	5 40	1 16	6 23	0 43	22 37	1 55	25 13	1 2	11 24	0 25	40 4	16 14	23 57	23 54	20 10		n.a.
F 29	9 15	12 3	4 56	9 37	1 17	6 15	2 39	5 57	1 17	6 28	0 43	22 37	1 55	25 13	1 2	11 24	0 25	40 4	16 14	23 56	23 53	20 12		n.a.
S 30	8 52	6 31	5 0	8 55	1 21	6 11	2 31	6 15	1 17	6 34	0 43	22 38	1 55	25 13	1 2	11 23	0 25	40 5	16 15	23 56	23 53	20 14		n.a.
S 31	8n28	0s35	4s46	8n12	1s25	6s 4	2s22	6s33	1s17	6s39	0s43	22s39	1s55	25n13	1n 2	11n23	0n25	40n 5	16n15	23n55	23n53	20s17		n.a.

Julian Day Number = -1422375.5, Delta T = 97h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'24, Lahiri = -121°38'24 Julian Calendar 1 Oct. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 July 8608 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 32 33	9♍56'43	23♈23	8♍ 0	9°R36	13♎56	14♎56	29♏54	3♋32	27°R42	20♊44	21°R 1	20♊41	4♐28	n.a.	M 1
T 2	22 36 30	10°57'12	7♉34	9°45	9♎36	14°40	15° 9	29°58	3°34	27♈41	20°45	20♊54	20°38	4°35	n.a.	T 2
W 3	22 40 27	11°57'39	21°45	11°32	9°33	15°24	15°22	0♐ 1	3°36	27°40	20°45	20°51	20°35	4°42	n.a.	W 3
T 4	22 44 23	12°58'05	5♊54	13°19	9°27	16° 7	15°35	0° 5	3°38	27°39	20°46	20°50	20°32	4°48	n.a.	T 4
F 5	22 48 20	13°58'28	19°59	15° 8	9°19	16°51	15°48	0° 9	3°39	27°38	20°47	20°50	20°29	4°55	n.a.	F 5
S 6	22 52 16	14°58'50	3♋59	16°56	9° 8	17°35	16° 1	0°12	3°41	27°37	20°48	20°49	20°25	5° 1	n.a.	S 6
S 7	22 56 13	15°59'10	17°54	18°46	8°55	18°18	16°14	0°16	3°43	27°36	20°48	20°48	20°22	5° 8	n.a.	S 7
M 8	23 0 10	16°59'28	1♌43	20°36	8°39	19° 2	16°27	0°20	3°45	27°35	20°49	20°43	20°19	5°15	n.a.	M 8
T 9	23 4 6	17°59'44	15°25	22°27	8°20	19°45	16°41	0°25	3°46	27°34	20°50	20°35	20°16	5°21	n.a.	T 9
W10	23 8 3	18°59'59	28°58	24°19	8° 0	20°29	16°54	0°29	3°48	27°32	20°50	20°25	20°13	5°28	n.a.	W10
T 11	23 12 0	20° 0'10	12♍20	26°11	7°37	21°12	17° 7	0°33	3°49	27°31	20°51	20°12	20°10	5°35	n.a.	T 11
F 12	23 15 56	21° 0'20	25°27	28° 3	7°11	21°56	17°21	0°38	3°51	27°30	20°51	19°59	20° 6	5°41	n.a.	F 12
S 13	23 19 53	22° 0'28	8♎18	29°56	6°44	22°39	17°34	0°42	3°52	27°29	20°52	19°45	20° 3	5°48	n.a.	S 13
S 14	23 23 49	23° 0'33	20°53	1♎49	6°14	23°22	17°48	0°47	3°54	27°27	20°52	19°33	20° 0	5°55	n.a.	S 14
M15	23 27 46	24° 0'36	3♏12	3°41	5°43	24° 5	18° 1	0°51	3°55	27°26	20°52	19°24	19°57	6° 1	n.a.	M15
T 16	23 31 42	25° 0'36	15°18	5°33	5°10	24°49	18°15	0°56	3°56	27°25	20°53	19°17	19°54	6° 8	n.a.	T 16
W17	23 35 39	26° 0'34	27°13	7°24	4°35	25°32	18°28	1° 1	3°58	27°24	20°53	19°13	19°50	6°15	n.a.	W17
T 18	23 39 36	27° 0'29	9♐ 2	9°14	3°59	26°15	18°42	1° 6	3°59	27°22	20°53	19°11	19°47	6°21	n.a.	T 18
F 19	23 43 32	28° 0'22	20°49	11° 3	3°23	26°58	18°56	1°11	4° 0	27°21	20°53	19°D11	19°44	6°28	n.a.	F 19
S 20	23 47 29	29° 0'12	2♑41	12°50	2°45	27°41	19° 9	1°16	4° 1	27°19	20°54	19°R11	19°41	6°35	n.a.	S 20
S 21	23 51 25	0♎ 0'00	14°43	14°35	2° 7	28°24	19°23	1°21	4° 2	27°18	20°54	19°10	19°38	6°41	n.a.	S 21
M22	23 55 22	0°59'45	26°59	16°17	1°28	29° 7	19°37	1°27	4° 3	27°17	20°54	19° 8	19°35	6°48	n.a.	M22
T 23	23 59 19	1°59'28	9♒35	17°56	0°50	29°50	19°51	1°32	4° 4	27°15	20°54	19° 2	19°31	6°55	n.a.	T 23
W24	0 3 15	2°59'08	22°35	19°31	0°11	0♏33	20° 5	1°37	4° 5	27°14	20°54	18°55	19°28	7° 1	n.a.	W24
T 25	0 7 12	3°58'45	6♓ 0	21° 2	29♍33	1°16	20°18	1°43	4° 6	27°12	20°R54	18°45	19°25	7° 8	n.a.	T 25
F 26	0 11 8	4°58'20	19°49	22°28	28°56	1°58	20°32	1°48	4° 6	27°11	20°54	18°34	19°22	7°14	n.a.	F 26
S 27	0 15 5	5°57'52	3♈59	23°49	28°20	2°41	20°46	1°54	4° 7	27° 9	20°54	18°22	19°19	7°21	n.a.	S 27
S 28	0 19 1	6°57'22	18°25	25° 3	27°45	3°24	21° 0	2° 0	4° 8	27° 8	20°54	18°12	19°16	7°28	n.a.	S 28
M29	0 22 58	7°56'49	3♉ 0	26°12	27°12	4° 7	21°14	2° 6	4° 8	27° 6	20°54	18° 3	19°12	7°34	n.a.	M29
T 30	0 26 55	8♎56'15	17♉38	27♎13	26♍40	4♏49	21♎28	2♐12	4♋ 9	27♈ 5	20♊54	17♊57	19♊ 9	7♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 5	5n27	4s15	7n28	1s29	5s57	2s13	6s51	1s17	6s44	0s43	22s39	1s55	25n13	1n 2	11n23	0n25	40n 6	16n16	23n54	23n53	20s19		n.a.
T 2	7 41	11 14	3 27	6 44	1 33	5 48	2 3	7 8	1 17	6 49	0 43	22 40	1 55	25 13	1 2	11 22	0 25	40 6	16 16	23 54	23 53	20 21		n.a.
W 3	7 18	16 26	2 27	6 0	1 36	5 38	1 53	7 26	1 17	6 54	0 43	22 41	1 55	25 13	1 2	11 22	0 25	40 7	16 17	23 53	23 52	20 23		n.a.
T 4	6 54	20 43	1 18	5 15	1 39	5 26	1 43	7 43	1 17	7 0	0 44	22 41	1 54	25 13	1 3	11 22	0 25	40 8	16 17	23 53	23 52	20 25		n.a.
F 5	6 30	23 45	0 5	4 30	1 41	5 12	1 32	8 1	1 17	7 5	0 44	22 42	1 54	25 13	1 3	11 21	0 25	40 8	16 18	23 53	23 52	20 27		n.a.
S 6	6 6	25 18	1n 9	3 44	1 43	4 58	1 21	8 18	1 17	7 10	0 44	22 43	1 54	25 13	1 3	11 21	0 25	40 9	16 18	23 53	23 52	20 29		n.a.
S 7	5 42	25 15	2 18	2 59	1 45	4 42	1 9	8 35	1 17	7 15	0 44	22 43	1 54	25 13	1 3	11 21	0 25	40 9	16 19	23 53	23 51	20 31		n.a.
M 8	5 18	23 38	3 18	2 13	1 46	4 24	0 57	8 52	1 17	7 21	0 44	22 44	1 54	25 13	1 3	11 20	0 25	40 10	16 20	23 53	23 51	20 33		n.a.
T 9	4 53	20 38	4 6	1 28	1 47	4 5	0 44	9 10	1 18	7 26	0 44	22 45	1 54	25 13	1 3	11 20	0 25	40 10	16 20	23 52	23 51	20 35		n.a.
W10	4 29	16 33	4 39	0 42	1 47	3 45	0 31	9 27	1 18	7 31	0 44	22 46	1 54	25 13	1 3	11 19	0 25	40 11	16 21	23 52	23 51	20 37		n.a.
T 11	4 5	11 42	4 57	0s 3	1 46	3 23	0 18	9 44	1 18	7 37	0 44	22 47	1 53	25 13	1 3	11 19	0 25	40 12	16 21	23 51	23 50	20 39		n.a.
F 12	3 40	6 24	4 58	0 48	1 45	3 1	0 5	10 0	1 18	7 42	0 44	22 47	1 53	25 13	1 3	11 18	0 25	40 12	16 22	23 50	23 50	20 41		n.a.
S 13	3 16	0 56	4 45	1 33	1 44	2 37	0n 9	10 17	1 18	7 47	0 44	22 48	1 53	25 13	1 3	11 18	0 25	40 13	16 22	23 48	23 50	20 43		n.a.
S 14	2 52	4s28	4 17	2 17	1 41	2 12	0 23	10 34	1 18	7 53	0 44	22 49	1 53	25 13	1 3	11 18	0 25	40 13	16 23	23 48	23 50	20 45		n.a.
M15	2 27	9 35	3 38	3 0	1 38	1 46	0 38	10 50	1 18	7 58	0 44	22 50	1 53	25 13	1 3	11 17	0 25	40 14	16 23	23 47	23 49	20 48		n.a.
T 16	2 3	14 16	2 49	3 43	1 34	1 20	0 52	11 7	1 18	8 4	0 44	22 51	1 53	25 13	1 3	11 17	0 25	40 14	16 24	23 46	23 49	20 50		n.a.
W17	1 38	18 20	1 54	4 24	1 30	0 52	1 6	11 23	1 18	8 9	0 45	22 52	1 53	25 13	1 3	11 16	0 25	40 15	16 24	23 46	23 49	20 52		n.a.
T 18	1 14	21 38	0 54	5 4	1 24	0 24	1 21	11 39	1 18	8 15	0 45	22 53	1 53	25 13	1 3	11 16	0 25	40 15	16 25	23 46	23 49	20 54		n.a.
F 19	0 49	24 2	0s 9	5 42	1 18	0n 4	1 35	11 55	1 18	8 20	0 45	22 54	1 53	25 13	1 3	11 15	0 25	40 16	16 25	23 46	23 48	20 56		n.a.
S 20	0 24	25 22	1 11	6 19	1 11	0 32	1 50	12 12	1 18	8 25	0 45	22 55	1 52	25 13	1 3	11 15	0 25	40 17	16 26	23 46	23 48	20 58		n.a.
S 21	0s 0	25 33	2 11	6 54	1 3	1 1	2 4	12 27	1 18	8 31	0 45	22 56	1 52	25 13	1 4	11 14	0 25	40 17	16 26	23 46	23 48	21 0		n.a.
M22	0 25	24 29	3 6	7 26	0 54	1 29	2 18	12 43	1 18	8 36	0 45	22 57	1 52	25 13	1 4	11 14	0 25	40 18	16 27	23 45	23 48	21 2		n.a.
T 23	0 49	22 10	3 54	7 56	0 44	1 58	2 31	12 59	1 18	8 42	0 45	22 58	1 52	25 13	1 4	11 13	0 25	40 18	16 27	23 45	23 47	21 4		n.a.
W24	1 14	18 41	4 31	8 24	0 34	2 26	2 45	13 15	1 18	8 47	0 45	22 59	1 52	25 13	1 4	11 13	0 25	40 19	16 28	23 44	23 47	21 6		n.a.
T 25	1 38	14 8	4 54	8 49	0 22	2 53	2 58	13 30	1 18	8 53	0 45	23 0	1 52	25 13	1 4	11 12	0 25	40 19	16 28	23 43	23 47	21 8		n.a.
F 26	2 2	8 45	5 1	9 11	0 10	3 19	3 10	13 45	1 18	8 58	0 45	23 1	1 52	25 13	1 4	11 12	0 25	40 20	16 29	23 42	23 47	21 10		n.a.
S 27	2 27	2 47	4 51	9 29	0n 3	3 45	3 22	14 1	1 18	9 4	0 45	23 2	1 52	25 13	1 4	11 11	0 25	40 20	16 29	23 41	23 46	21 12		n.a.
S 28	2 51	3n26	4 21	9 45	0 17	4 10	3 34	14 16	1 18	9 9	0 46	23 3	1 52	25 13	1 4	11 11	0 25	40 21	16 30	23 40	23 46	21 14		n.a.
M29	3 15	9 34	3 34	9 57	0 31	4 34	3 44	14 31	1 17	9 15	0 46	23 4	1 52	25 13	1 4	11 10	0 26	40 21	16 30	23 40	23 46	21 16		n.a.
T 30	3s39	15n12	2s33	10s 6	0n46	4n56	3n55	14s45	1s17	9s20	0s46	23s 6	1s51	25n13	1n 4	11n 9	0n26	40n22	16n31	23n39	23n46	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1422344.5, Delta T = 97h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'20, Lahiri = -121°38'20 Julian Calendar 1 Nov. 8608 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8608 BCE (-8607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 30 51	9♎55'38	2♊11	28♎ 7	26°R10	5♏32	21♎42	2♐18	4♋ 9	27°R 3	20°R53	17°R54	19♊ 6	7♐48	n.a.	W 1
T 2	0 34 48	10°54'59	16°36	28°53	25♍42	6°14	21°56	2°24	4°10	27♈ 2	20♊53	17°D53	19° 3	7°54	n.a.	T 2
F 3	0 38 44	11°54'18	0♋49	29°31	25°17	6°57	22°10	2°30	4°10	27° 0	20°53	17♊53	19° 0	8° 1	n.a.	F 3
S 4	0 42 41	12°53'35	14°49	0♏ 1	24°53	7°39	22°24	2°36	4°11	26°58	20°53	17°R54	18°56	8° 8	n.a.	S 4
S 5	0 46 37	13°52'50	28°36	0°23	24°32	8°21	22°38	2°42	4°11	26°57	20°52	17°53	18°53	8°14	n.a.	S 5
M 6	0 50 34	14°52'03	12♌10	0°36	24°13	9° 4	22°52	2°48	4°11	26°55	20°52	17°50	18°50	8°21	n.a.	M 6
T 7	0 54 31	15°51'13	25°32	0°R40	23°57	9°46	23° 6	2°55	4°11	26°54	20°52	17°44	18°47	8°28	n.a.	T 7
W 8	0 58 27	16°50'22	8♍41	0°37	23°43	10°28	23°21	3° 1	4°12	26°52	20°51	17°36	18°44	8°34	n.a.	W 8
T 9	1 2 24	17°49'28	21°39	0°26	23°31	11°11	23°35	3° 8	4°12	26°50	20°51	17°26	18°41	8°41	n.a.	T 9
F 10	1 6 20	18°48'32	4♎25	0° 7	23°23	11°53	23°49	3°14	4°R12	26°49	20°50	17°15	18°37	8°48	n.a.	F 10
S 11	1 10 17	19°47'34	16°58	29♎41	23°16	12°35	24° 3	3°21	4°12	26°47	20°50	17° 5	18°34	8°54	n.a.	S 11
S 12	1 14 13	20°46'33	29°19	29° 8	23°12	13°17	24°17	3°27	4°12	26°45	20°49	16°55	18°31	9° 1	n.a.	S 12
M13	1 18 10	21°45'30	11♏28	28°30	23°D11	13°59	24°31	3°34	4°11	26°44	20°48	16°48	18°28	9° 8	n.a.	M13
T 14	1 22 6	22°44'24	23°28	27°48	23°12	14°41	24°45	3°41	4°11	26°42	20°48	16°42	18°25	9°14	n.a.	T 14
W15	1 26 3	23°43'16	5♐20	27° 1	23°15	15°23	25° 0	3°48	4°11	26°41	20°47	16°40	18°21	9°21	n.a.	W15
T 16	1 29 59	24°42'06	17° 7	26°12	23°20	16° 5	25°14	3°55	4°11	26°39	20°46	16°D39	18°18	9°27	n.a.	T 16
F 17	1 33 56	25°40'53	28°54	25°21	23°28	16°47	25°28	4° 1	4°10	26°37	20°46	16°39	18°15	9°34	n.a.	F 17
S 18	1 37 52	26°39'37	10♑45	24°29	23°38	17°29	25°42	4° 8	4°10	26°36	20°45	16°41	18°12	9°41	n.a.	S 18
S 19	1 41 49	27°38'19	22°46	23°38	23°50	18°11	25°56	4°16	4°10	26°34	20°44	16°R42	18° 9	9°47	n.a.	S 19
M20	1 45 45	28°36'59	5♒ 1	22°48	24° 4	18°52	26°10	4°23	4° 9	26°32	20°43	16°41	18° 6	9°54	n.a.	M20
T 21	1 49 42	29°35'36	17°35	22° 0	24°21	19°34	26°24	4°30	4° 8	26°31	20°43	16°40	18° 2	10° 1	n.a.	T 21
W22	1 53 38	0♏34'10	0♓34	21°15	24°39	20°16	26°39	4°37	4° 8	26°29	20°42	16°36	17°59	10° 7	n.a.	W22
T 23	1 57 35	1°32'41	13°59	20°34	24°59	20°57	26°53	4°44	4° 7	26°27	20°41	16°31	17°56	10°14	n.a.	T 23
F 24	2 1 31	2°31'10	27°52	19°57	25°21	21°39	27° 7	4°51	4° 7	26°26	20°40	16°24	17°53	10°21	n.a.	F 24
S 25	2 5 28	3°29'37	12♈11	19°25	25°44	22°21	27°21	4°59	4° 6	26°24	20°39	16°18	17°50	10°27	n.a.	S 25
S 26	2 9 24	4°28'02	26°51	18°57	26° 9	23° 2	27°35	5° 6	4° 5	26°22	20°38	16°11	17°47	10°34	n.a.	S 26
M27	2 13 21	5°26'24	11♉45	18°35	26°36	23°44	27°49	5°13	4° 4	26°21	20°37	16° 6	17°43	10°41	n.a.	M27
T 28	2 17 17	6°24'44	26°45	18°19	27° 5	24°25	28° 3	5°21	4° 3	26°19	20°36	16° 3	17°40	10°47	n.a.	T 28
W29	2 21 14	7°23'02	11♊41	18° 8	27°35	25° 6	28°17	5°28	4° 2	26°18	20°35	16°D 2	17°37	10°54	n.a.	W29
T 30	2 25 10	8°21'18	26°28	18° 2	28° 6	25°48	28°31	5°36	4° 1	26°16	20°34	16° 2	17°34	11° 1	n.a.	T 30
F 31	2 29 7	9♏19'32	10♋58	18°D 2	28♍39	26♏29	28♎45	5♐43	4♋ 0	26♈14	20♊33	16♊ 3	17♊31	11♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	19n56	1s23	10s11	1n 2	5n17	4n 5	15s 0	1s17	9s26	0s46	23s 7	1s51	25n13	1n 4	11n 9	0n26	40n22	16n32	23n39	23n45	21s19		n.a.
T 2	4 27	23 24	0 7	10 14	1 17	5 37	4 14	15 15	1 17	9 31	0 46	23 8	1 51	25 13	1 4	11 8	0 26	40 23	16 32	23 39	23 45	21 21		n.a.
F 3	4 51	25 21	1n 8	10 13	1 33	5 55	4 22	15 29	1 17	9 37	0 46	23 9	1 51	25 13	1 4	11 8	0 26	40 23	16 33	23 39	23 45	21 23		n.a.
S 4	5 15	25 39	2 18	10 8	1 50	6 12	4 30	15 43	1 17	9 42	0 46	23 10	1 51	25 13	1 4	11 7	0 26	40 24	16 33	23 39	23 44	21 25		n.a.
S 5	5 39	24 21	3 19	10 1	2 6	6 27	4 37	15 58	1 17	9 48	0 46	23 11	1 51	25 13	1 4	11 7	0 26	40 24	16 34	23 39	23 44	21 27		n.a.
M 6	6 2	21 39	4 8	9 51	2 22	6 41	4 44	16 12	1 17	9 53	0 46	23 13	1 51	25 13	1 4	11 6	0 26	40 25	16 34	23 38	23 44	21 29		n.a.
T 7	6 26	17 49	4 42	9 38	2 37	6 53	4 50	16 25	1 17	9 59	0 46	23 14	1 51	25 13	1 5	11 5	0 26	40 25	16 34	23 38	23 44	21 31		n.a.
W 8	6 49	13 11	5 0	9 23	2 52	7 4	4 55	16 39	1 17	10 4	0 47	23 15	1 51	25 14	1 5	11 5	0 26	40 25	16 35	23 37	23 43	21 33		n.a.
T 9	7 13	8 2	5 3	9 6	3 6	7 13	5 0	16 53	1 17	10 10	0 47	23 16	1 51	25 14	1 5	11 4	0 26	40 26	16 35	23 36	23 43	21 35		n.a.
F 10	7 36	2 37	4 51	8 47	3 19	7 21	5 5	17 6	1 17	10 15	0 47	23 18	1 51	25 14	1 5	11 4	0 26	40 26	16 36	23 35	23 43	21 37		n.a.
S 11	7 59	2s50	4 24	8 26	3 32	7 27	5 8	17 19	1 16	10 21	0 47	23 19	1 51	25 14	1 5	11 3	0 26	40 27	16 36	23 34	23 43	21 39		n.a.
S 12	8 22	8 5	3 46	8 4	3 42	7 31	5 12	17 33	1 16	10 26	0 47	23 20	1 50	25 14	1 5	11 3	0 26	40 27	16 37	23 33	23 42	21 41		n.a.
M13	8 45	12 58	2 57	7 42	3 52	7 34	5 14	17 46	1 16	10 32	0 47	23 21	1 50	25 14	1 5	11 2	0 26	40 28	16 37	23 32	23 42	21 43		n.a.
T 14	9 7	17 17	2 1	7 19	4 0	7 36	5 17	17 58	1 16	10 37	0 47	23 23	1 50	25 14	1 5	11 1	0 26	40 28	16 38	23 32	23 42	21 45		n.a.
W15	9 30	20 54	1 1	6 56	4 6	7 36	5 18	18 11	1 16	10 43	0 47	23 24	1 50	25 14	1 5	11 1	0 26	40 28	16 38	23 31	23 41	21 46		n.a.
T 16	9 52	23 37	0s 3	6 34	4 10	7 35	5 20	18 24	1 16	10 48	0 47	23 25	1 50	25 14	1 5	11 0	0 26	40 29	16 39	23 31	23 41	21 48		n.a.
F 17	10 14	25 18	1 6	6 12	4 13	7 33	5 21	18 36	1 16	10 54	0 48	23 27	1 50	25 14	1 5	11 0	0 26	40 29	16 39	23 31	23 41	21 50		n.a.
S 18	10 36	25 52	2 6	5 52	4 14	7 30	5 21	18 48	1 15	10 59	0 48	23 28	1 50	25 14	1 5	10 59	0 26	40 30	16 40	23 32	23 41	21 52		n.a.
S 19	10 58	25 13	3 2	5 34	4 13	7 25	5 21	19 0	1 15	11 4	0 48	23 29	1 50	25 14	1 5	10 58	0 26	40 30	16 40	23 32	23 40	21 54		n.a.
M20	11 20	23 22	3 51	5 17	4 10	7 19	5 21	19 12	1 15	11 10	0 48	23 30	1 50	25 14	1 5	10 58	0 26	40 30	16 40	23 32	23 40	21 56		n.a.
T 21	11 41	20 20	4 30	5 3	4 6	7 12	5 21	19 24	1 15	11 15	0 48	23 32	1 50	25 14	1 5	10 57	0 26	40 31	16 41	23 32	23 40	21 58		n.a.
W22	12 2	16 14	4 57	4 52	4 0	7 3	5 20	19 35	1 15	11 21	0 48	23 33	1 50	25 14	1 5	10 57	0 26	40 31	16 41	23 31	23 39	22 0		n.a.
T 23	12 23	11 13	5 9	4 43	3 52	6 54	5 19	19 47	1 15	11 26	0 48	23 34	1 50	25 15	1 5	10 56	0 26	40 31	16 42	23 31	23 39	22 2		n.a.
F 24	12 44	5 29	5 3	4 36	3 44	6 44	5 17	19 58	1 14	11 31	0 48	23 36	1 50	25 15	1 6	10 55	0 26	40 32	16 42	23 30	23 39	22 3		n.a.
S 25	13 5	0n43	4 38	4 33	3 34	6 33	5 16	20 9	1 14	11 37	0 49	23 37	1 50	25 15	1 6	10 55	0 26	40 32	16 43	23 29	23 38	22 5		n.a.
S 26	13 25	7 2	3 55	4 32	3 24	6 21	5 14	20 19	1 14	11 42	0 49	23 39	1 50	25 15	1 6	10 54	0 26	40 32	16 43	23 29	23 38	22 7		n.a.
M27	13 45	13 5	2 55	4 34	3 13	6 8	5 12	20 30	1 14	11 48	0 49	23 40	1 50	25 15	1 6	10 54	0 26	40 33	16 43	23 28	23 38	22 9		n.a.
T 28	14 5	18 24	1 43	4 38	3 1	5 54	5 9	20 41	1 14	11 53	0 49	23 41	1 50	25 15	1 6	10 53	0 26	40 33	16 44	23 28	23 38	22 11		n.a.
W29	14 25	22 32	0 24	4 45	2 48	5 39	5 7	20 51	1 13	11 58	0 49	23 43	1 50	25 15	1 6	10 52	0 26	40 33	16 44	23 28	23 37	22 13		n.a.
T 30	14 45	25 7	0n57	4 55	2 36	5 24	5 4	21 1	1 13	12 4	0 49	23 44	1 50	25 15	1 6	10 52	0 26	40 33	16 44	23 28	23 37	22 14		n.a.
F 31	15s 4	25n56	2n12	5s 6	2n23	5n 8	5n 1	21s11	1s13	12s 9	0s49	23s45	1s50	25n15	1n 6	10n51	0n26	40n34	16n45	23n28	23n37	22s16		n.a.

Julian Day Number = -1422314.5, Delta T = 97h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'16, Lahiri = -121°38'16 Julian Calendar 1 Dec. 8608 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8608 BCE

The year -8607 astronomical counting style corresponds to year 8608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 33 3	10♏17'44	25♋ 9	18♎ 7	29♍13	27♏10	28♎59	5♐51	3°R59	26°R13	20°R31	16♊ 5	17♊27	11♐14	n.a.	S 1
S 2	2 37 0	11°15'55	9♌ 0	18°17	29°49	27°52	29°13	5°58	3♋58	26♈11	20♊30	16°R 5	17°24	11°20	n.a.	S 2
M 3	2 40 56	12°14'04	22°31	18°32	0♎25	28°33	29°27	6° 6	3°57	26°10	20°29	16° 5	17°21	11°27	n.a.	M 3
T 4	2 44 53	13°12'11	5♍44	18°52	1° 3	29°14	29°41	6°14	3°56	26° 8	20°28	16° 3	17°18	11°34	n.a.	T 4
W 5	2 48 49	14°10'16	18°39	19°16	1°42	29°55	29°55	6°21	3°54	26° 7	20°27	16° 0	17°15	11°40	n.a.	W 5
T 6	2 52 46	15° 8'19	1♎20	19°45	2°22	0♐36	0♏ 9	6°29	3°53	26° 5	20°25	15°55	17°12	11°47	n.a.	T 6
F 7	2 56 42	16° 6'20	13°48	20°18	3° 3	1°17	0°23	6°37	3°52	26° 3	20°24	15°50	17° 8	11°54	n.a.	F 7
S 8	3 0 39	17° 4'20	26° 5	20°55	3°45	1°58	0°37	6°45	3°50	26° 2	20°23	15°45	17° 5	12° 0	n.a.	S 8
S 9	3 4 35	18° 2'18	8♏11	21°36	4°28	2°39	0°50	6°52	3°49	26° 0	20°21	15°41	17° 2	12° 7	n.a.	S 9
M10	3 8 32	19° 0'14	20°10	22°20	5°12	3°20	1° 4	7° 0	3°48	25°59	20°20	15°37	16°59	12°14	n.a.	M10
T 11	3 12 28	19°58'08	2♐ 3	23° 8	5°57	4° 1	1°18	7° 8	3°46	25°57	20°19	15°35	16°56	12°20	n.a.	T 11
W12	3 16 25	20°56'00	13°51	23°59	6°43	4°42	1°32	7°16	3°44	25°56	20°17	15°D35	16°53	12°27	n.a.	W12
T 13	3 20 21	21°53'50	25°37	24°54	7°30	5°22	1°45	7°24	3°43	25°55	20°16	15°35	16°49	12°34	n.a.	T 13
F 14	3 24 18	22°51'38	7♑25	25°51	8°17	6° 3	1°59	7°32	3°41	25°53	20°15	15°36	16°46	12°40	n.a.	F 14
S 15	3 28 14	23°49'24	19°18	26°52	9° 5	6°44	2°13	7°40	3°40	25°52	20°13	15°38	16°43	12°47	n.a.	S 15
S 16	3 32 11	24°47'08	1♒20	27°55	9°54	7°25	2°26	7°48	3°38	25°50	20°12	15°39	16°40	12°54	n.a.	S 16
M17	3 36 7	25°44'50	13°35	29° 1	10°43	8° 5	2°40	7°56	3°36	25°49	20°10	15°40	16°37	13° 0	n.a.	M17
T 18	3 40 4	26°42'31	26° 8	0♏10	11°33	8°46	2°53	8° 4	3°34	25°48	20° 9	15°R41	16°33	13° 7	n.a.	T 18
W19	3 44 0	27°40'09	9♓ 2	1°21	12°24	9°27	3° 7	8°12	3°33	25°46	20° 7	15°41	16°30	13°13	n.a.	W19
T 20	3 47 57	28°37'45	22°23	2°34	13°15	10° 7	3°20	8°20	3°31	25°45	20° 6	15°39	16°27	13°20	n.a.	T 20
F 21	3 51 53	29°35'19	6♈10	3°50	14° 7	10°48	3°33	8°28	3°29	25°44	20° 4	15°38	16°24	13°27	n.a.	F 21
S 22	3 55 50	0♐32'51	20°24	5° 9	15° 0	11°28	3°47	8°36	3°27	25°42	20° 3	15°36	16°21	13°33	n.a.	S 22
S 23	3 59 46	1°30'21	5♉ 4	6°29	15°53	12° 8	4° 0	8°44	3°25	25°41	20° 1	15°34	16°18	13°40	n.a.	S 23
M24	4 3 43	2°27'50	20° 1	7°52	16°47	12°49	4°13	8°52	3°23	25°40	19°59	15°33	16°14	13°47	n.a.	M24
T 25	4 7 39	3°25'17	5♊11	9°17	17°41	13°29	4°27	9° 0	3°21	25°38	19°58	15°32	16°11	13°53	n.a.	T 25
W26	4 11 36	4°22'43	20°21	10°44	18°35	14° 9	4°40	9° 8	3°19	25°37	19°56	15°D32	16° 8	14° 0	n.a.	W26
T 27	4 15 32	5°20'07	5♋25	12°13	19°30	14°50	4°53	9°16	3°17	25°36	19°55	15°32	16° 5	14° 7	n.a.	T 27
F 28	4 19 28	6°17'30	20°13	13°45	20°26	15°30	5° 6	9°24	3°15	25°35	19°53	15°33	16° 2	14°13	n.a.	F 28
S 29	4 23 25	7°14'52	4♌39	15°18	21°22	16°10	5°19	9°32	3°13	25°34	19°52	15°34	15°59	14°20	n.a.	S 29
S 30	4 27 21	8°12'12	18°41	16°54	22°19	16°50	5°32	9°40	3°11	25°33	19°50	15°34	15°55	14°27	n.a.	S 30
M31	4 31 18	9♐ 9'32	2♍18	18♏32	23♎16	17♐31	5♏45	9♐48	3♋ 8	25♈32	19♊48	15♊35	15♊52	14♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	25n 1	3n17	5s20	2n10	4n51	4n58	21s21	1s13	12s14	0s50	23s47	1s50	25n15	1n 6	10n51	0n26	40n34	16n45	23n28	23n36	22s18		n.a.
S 2	15 42	22 35	4 9	5 36	1 57	4 33	4 54	21 30	1 13	12 19	0 50	23 48	1 50	25 15	1 6	10 50	0 26	40 34	16 45	23 28	23 36	22 20		n.a.
M 3	16 0	18 57	4 46	5 54	1 43	4 15	4 51	21 40	1 12	12 25	0 50	23 49	1 50	25 15	1 6	10 49	0 26	40 34	16 46	23 28	23 36	22 22		n.a.
T 4	16 18	14 26	5 7	6 14	1 30	3 56	4 47	21 49	1 12	12 30	0 50	23 51	1 50	25 16	1 6	10 49	0 26	40 35	16 46	23 28	23 35	22 24		n.a.
W 5	16 36	9 23	5 12	6 35	1 18	3 37	4 44	21 58	1 12	12 35	0 50	23 52	1 50	25 16	1 6	10 48	0 26	40 35	16 46	23 27	23 35	22 25		n.a.
T 6	16 54	4 2	5 1	6 58	1 5	3 17	4 40	22 6	1 12	12 40	0 50	23 54	1 50	25 16	1 6	10 48	0 26	40 35	16 47	23 27	23 35	22 27		n.a.
F 7	17 11	1s24	4 36	7 23	0 52	2 56	4 36	22 15	1 12	12 45	0 51	23 55	1 50	25 16	1 6	10 47	0 26	40 35	16 47	23 26	23 34	22 29		n.a.
S 8	17 28	6 42	3 59	7 48	0 40	2 35	4 32	22 23	1 11	12 51	0 51	23 56	1 50	25 16	1 6	10 47	0 26	40 35	16 47	23 26	23 34	22 31		n.a.
S 9	17 45	11 41	3 11	8 15	0 28	2 14	4 27	22 32	1 11	12 56	0 51	23 58	1 50	25 16	1 6	10 46	0 26	40 36	16 48	23 25	23 34	22 32		n.a.
M10	18 2	16 12	2 15	8 42	0 17	1 52	4 23	22 40	1 11	13 1	0 51	23 59	1 50	25 16	1 6	10 45	0 26	40 36	16 48	23 25	23 33	22 34		n.a.
T 11	18 18	20 2	1 14	9 11	0 6	1 30	4 19	22 48	1 11	13 6	0 51	24 1	1 50	25 16	1 6	10 45	0 26	40 36	16 48	23 25	23 33	22 36		n.a.
W12	18 34	23 3	0 10	9 41	0s 5	1 7	4 14	22 55	1 10	13 11	0 51	24 2	1 50	25 16	1 7	10 44	0 26	40 36	16 48	23 25	23 33	22 38		n.a.
T 13	18 50	25 4	0s55	10 11	0 15	0 44	4 10	23 3	1 10	13 16	0 51	24 3	1 50	25 16	1 7	10 44	0 26	40 36	16 49	23 25	23 32	22 40		n.a.
F 14	19 5	25 58	1 58	10 42	0 25	0 21	4 5	23 10	1 10	13 21	0 52	24 5	1 50	25 16	1 7	10 43	0 26	40 36	16 49	23 25	23 32	22 41		n.a.
S 15	19 20	25 40	2 55	11 13	0 35	0s 3	4 0	23 17	1 10	13 26	0 52	24 6	1 50	25 17	1 7	10 43	0 26	40 36	16 49	23 25	23 32	22 43		n.a.
S 16	19 34	24 11	3 46	11 45	0 44	0 27	3 56	23 24	1 9	13 31	0 52	24 7	1 50	25 17	1 7	10 42	0 26	40 36	16 49	23 25	23 32	22 45		n.a.
M17	19 49	21 33	4 28	12 18	0 53	0 51	3 51	23 30	1 9	13 36	0 52	24 9	1 50	25 17	1 7	10 42	0 26	40 36	16 50	23 25	23 31	22 47		n.a.
T 18	20 3	17 52	4 58	12 50	1 1	1 16	3 46	23 37	1 9	13 41	0 52	24 10	1 50	25 17	1 7	10 41	0 26	40 37	16 50	23 25	23 31	22 48		n.a.
W19	20 16	13 15	5 14	13 23	1 9	1 41	3 41	23 43	1 8	13 46	0 53	24 12	1 50	25 17	1 7	10 41	0 26	40 37	16 50	23 25	23 31	22 50		n.a.
T 20	20 30	7 54	5 14	13 56	1 16	2 6	3 36	23 49	1 8	13 51	0 53	24 13	1 50	25 17	1 7	10 40	0 26	40 37	16 50	23 25	23 30	22 52		n.a.
F 21	20 43	1 59	4 56	14 30	1 23	2 31	3 31	23 55	1 8	13 56	0 53	24 14	1 50	25 17	1 7	10 40	0 26	40 37	16 50	23 25	23 30	22 53		n.a.
S 22	20 55	4n14	4 20	15 3	1 29	2 57	3 26	24 0	1 8	14 1	0 53	24 16	1 50	25 17	1 7	10 39	0 26	40 37	16 51	23 25	23 30	22 55		n.a.
S 23	21 8	10 24	3 26	15 36	1 35	3 22	3 21	24 6	1 7	14 6	0 53	24 17	1 50	25 17	1 7	10 39	0 26	40 37	16 51	23 24	23 29	22 57		n.a.
M24	21 19	16 8	2 17	16 9	1 40	3 48	3 16	24 11	1 7	14 10	0 53	24 18	1 50	25 17	1 7	10 38	0 26	40 37	16 51	23 24	23 29	22 59		n.a.
T 25	21 31	20 55	0 57	16 42	1 45	4 14	3 11	24 16	1 7	14 15	0 54	24 20	1 50	25 17	1 7	10 38	0 26	40 37	16 51	23 24	23 29	23 0		n.a.
W26	21 42	24 18	0n27	17 14	1 49	4 40	3 6	24 21	1 6	14 20	0 54	24 21	1 50	25 18	1 7	10 37	0 26	40 37	16 51	23 24	23 28	23 2		n.a.
T 27	21 53	25 54	1 48	17 47	1 52	5 6	3 0	24 25	1 6	14 25	0 54	24 22	1 50	25 18	1 7	10 37	0 26	40 37	16 51	23 24	23 28	23 4		n.a.
F 28	22 3	25 37	3 1	18 19	1 55	5 32	2 55	24 29	1 6	14 29	0 54	24 24	1 50	25 18	1 7	10 37	0 26	40 37	16 51	23 24	23 27	23 5		n.a.
S 29	22 13	23 36	4 0	18 50	1 58	5 59	2 50	24 34	1 6	14 34	0 54	24 25	1 50	25 18	1 7	10 36	0 26	40 37	16 51	23 24	23 27	23 7		n.a.
S 30	22 23	20 11	4 43	19 20	2 0	6 25	2 45	24 37	1 5	14 39	0 55	24 26	1 50	25 18	1 7	10 36	0 26	40 37	16 52	23 24	23 27	23 9		n.a.
M31	22s32	15n46	5n 9	19s50	2s 1	6s52	2n40	24s41	1s 5	14s43	0s55	24s28	1s50	25n18	1n 7	10n35	0n26	40n37	16n52	23n25	23n26	23s10		n.a.

Julian Day Number = -1422283.5, Delta T = 97h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'12, Lahiri = -121°38'12 Julian Calendar 1 Jan. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8608 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 35 14	10♐ 6'50	15♍31	20♏12	24♎13	18♐11	5♏58	9♐56	3°R 6	25°R30	19°R47	15°R35	15♊49	14♐40	n.a.	T 1
W 2	4 39 11	11° 4'07	28°22	21°53	25°11	18°51	6°10	10° 4	3♋ 4	25♈29	19♊45	15♊34	15°46	14°47	n.a.	W 2
T 3	4 43 7	12° 1'24	10♎54	23°37	26° 9	19°31	6°23	10°12	3° 2	25°28	19°43	15°34	15°43	14°53	n.a.	T 3
F 4	4 47 4	12°58'39	23°11	25°23	27° 7	20°11	6°36	10°21	2°59	25°27	19°42	15°34	15°39	15° 0	n.a.	F 4
S 5	4 51 0	13°55'53	5♏17	27°11	28° 6	20°51	6°49	10°29	2°57	25°26	19°40	15°34	15°36	15° 6	n.a.	S 5
S 6	4 54 57	14°53'07	17°13	29° 1	29° 5	21°31	7° 1	10°37	2°55	25°25	19°38	15°33	15°33	15°13	n.a.	S 6
M 7	4 58 53	15°50'19	29° 4	0♐53	0♏ 5	22°11	7°14	10°45	2°53	25°25	19°37	15°D33	15°30	15°20	n.a.	M 7
T 8	5 2 50	16°47'30	10♐52	2°47	1° 4	22°51	7°26	10°53	2°50	25°24	19°35	15°R33	15°27	15°26	n.a.	T 8
W 9	5 6 46	17°44'41	22°39	4°43	2° 4	23°30	7°38	11° 1	2°48	25°23	19°33	15°33	15°24	15°33	n.a.	W 9
T 10	5 10 43	18°41'50	4♑27	6°41	3° 5	24°10	7°51	11° 9	2°46	25°22	19°32	15°33	15°20	15°40	n.a.	T 10
F 11	5 14 39	19°38'58	16°19	8°41	4° 6	24°50	8° 3	11°17	2°43	25°21	19°30	15°33	15°17	15°46	n.a.	F 11
S 12	5 18 36	20°36'05	28°18	10°43	5° 7	25°30	8°15	11°25	2°41	25°20	19°28	15°32	15°14	15°53	n.a.	S 12
S 13	5 22 32	21°33'11	10♒26	12°46	6° 8	26°10	8°27	11°33	2°38	25°20	19°27	15°32	15°11	16° 0	n.a.	S 13
M14	5 26 29	22°30'16	22°46	14°51	7° 9	26°49	8°39	11°41	2°36	25°19	19°25	15°31	15° 8	16° 6	n.a.	M14
T 15	5 30 25	23°27'19	5♓21	16°58	8°11	27°29	8°51	11°49	2°33	25°18	19°23	15°30	15° 4	16°13	n.a.	T 15
W16	5 34 22	24°24'22	18°15	19° 6	9°13	28° 9	9° 3	11°57	2°31	25°18	19°22	15°D30	15° 1	16°20	n.a.	W16
T 17	5 38 18	25°21'23	1♈30	21°14	10°15	28°48	9°15	12° 5	2°29	25°17	19°20	15°30	14°58	16°26	n.a.	T 17
F 18	5 42 15	26°18'24	15° 9	23°24	11°18	29°28	9°27	12°13	2°26	25°16	19°18	15°30	14°55	16°33	n.a.	F 18
S 19	5 46 11	27°15'23	29°12	25°35	12°20	0♑ 7	9°38	12°21	2°24	25°16	19°17	15°31	14°52	16°40	n.a.	S 19
S 20	5 50 8	28°12'21	13♉40	27°46	13°23	0°47	9°50	12°29	2°21	25°15	19°15	15°32	14°49	16°46	n.a.	S 20
M21	5 54 5	29° 9'19	28°28	29°57	14°27	1°26	10° 1	12°36	2°19	25°15	19°13	15°33	14°45	16°53	n.a.	M21
T 22	5 58 1	0♑ 6'16	13♊31	2♑ 8	15°30	2° 6	10°13	12°44	2°16	25°14	19°12	15°R33	14°42	17° 0	n.a.	T 22
W23	6 1 58	1° 3'12	28°41	4°18	16°33	2°45	10°24	12°52	2°14	25°14	19°10	15°33	14°39	17° 6	n.a.	W23
T 24	6 5 54	2° 0'08	13♋48	6°28	17°37	3°25	10°35	13° 0	2°11	25°13	19° 8	15°32	14°36	17°13	n.a.	T 24
F 25	6 9 51	2°57'03	28°45	8°38	18°41	4° 4	10°46	13° 8	2° 9	25°13	19° 7	15°30	14°33	17°19	n.a.	F 25
S 26	6 13 47	3°53'58	13♌22	10°46	19°46	4°43	10°57	13°16	2° 6	25°12	19° 5	15°28	14°30	17°26	n.a.	S 26
S 27	6 17 44	4°50'52	27°34	12°52	20°50	5°23	11° 8	13°23	2° 4	25°12	19° 4	15°25	14°26	17°33	n.a.	S 27
M28	6 21 40	5♑47'47	11♍19	14♑58	21♏55	6♑ 2	11♏19	13♐31	2♋ 1	25♈12	19♊ 2	15♊23	14♊23	17♐39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	10n44	5n17	20s20	2s 2	7s18	2n34	24s45	1s 5	14s48	0s55	24s29	1s50	25n18	1n 7	10n35	0n26	40n36	16n52	23n25	23n26	23s12		n.a.
W 2	22 49	5 23	5 10	20 48	2 2	7 45	2 29	24 48	1 4	14 53	0 55	24 30	1 50	25 18	1 7	10 35	0 26	40 36	16 52	23 25	23 26	23 14		n.a.
T 3	22 57	0s 4	4 47	21 15	2 2	8 11	2 24	24 51	1 4	14 57	0 55	24 32	1 51	25 18	1 7	10 34	0 26	40 36	16 52	23 24	23 25	23 15		n.a.
F 4	23 5	5 25	4 12	21 41	2 1	8 38	2 19	24 54	1 4	15 2	0 56	24 33	1 51	25 18	1 7	10 34	0 26	40 36	16 52	23 24	23 25	23 17		n.a.
S 5	23 12	10 29	3 26	22 6	2 0	9 4	2 14	24 57	1 3	15 6	0 56	24 34	1 51	25 18	1 7	10 33	0 26	40 36	16 52	23 24	23 25	23 19		n.a.
S 6	23 19	15 7	2 31	22 30	1 57	9 31	2 8	24 59	1 3	15 11	0 56	24 35	1 51	25 18	1 7	10 33	0 26	40 36	16 52	23 24	23 24	23 20		n.a.
M 7	23 26	19 8	1 30	22 52	1 55	9 57	2 3	25 1	1 3	15 15	0 56	24 37	1 51	25 19	1 7	10 33	0 26	40 36	16 52	23 24	23 24	23 22		n.a.
T 8	23 32	22 22	0 26	23 13	1 51	10 23	1 58	25 3	1 2	15 20	0 56	24 38	1 51	25 19	1 7	10 32	0 26	40 36	16 52	23 24	23 24	23 24		n.a.
W 9	23 37	24 40	0s39	23 32	1 47	10 49	1 53	25 5	1 2	15 24	0 57	24 39	1 51	25 19	1 7	10 32	0 26	40 35	16 52	23 24	23 23	23 25		n.a.
T 10	23 43	25 51	1 43	23 49	1 43	11 15	1 48	25 7	1 2	15 28	0 57	24 40	1 51	25 19	1 7	10 32	0 26	40 35	16 52	23 24	23 23	23 27		n.a.
F 11	23 47	25 52	2 43	24 4	1 37	11 41	1 43	25 8	1 1	15 33	0 57	24 42	1 51	25 19	1 7	10 31	0 26	40 35	16 52	23 24	23 23	23 28		n.a.
S 12	23 52	24 41	3 36	24 17	1 32	12 7	1 38	25 9	1 1	15 37	0 57	24 43	1 51	25 19	1 8	10 31	0 26	40 35	16 52	23 24	23 22	23 30		n.a.
S 13	23 56	22 21	4 20	24 28	1 25	12 33	1 33	25 10	1 1	15 41	0 58	24 44	1 51	25 19	1 8	10 31	0 26	40 35	16 52	23 24	23 22	23 32		n.a.
M14	23 59	18 57	4 53	24 37	1 18	12 58	1 28	25 11	1 0	15 45	0 58	24 45	1 51	25 19	1 8	10 31	0 26	40 34	16 52	23 24	23 21	23 33		n.a.
T 15	24 3	14 40	5 12	24 44	1 11	13 23	1 23	25 11	1 0	15 50	0 58	24 47	1 52	25 19	1 8	10 30	0 26	40 34	16 52	23 24	23 21	23 35		n.a.
W16	24 5	9 37	5 17	24 48	1 3	13 49	1 18	25 12	1 0	15 54	0 58	24 48	1 52	25 19	1 8	10 30	0 26	40 34	16 52	23 24	23 21	23 36		n.a.
T 17	24 7	4 1	5 5	24 49	0 54	14 13	1 13	25 12	0 59	15 58	0 59	24 49	1 52	25 19	1 8	10 30	0 26	40 34	16 51	23 24	23 20	23 38		n.a.
F 18	24 9	1n56	4 36	24 48	0 45	14 38	1 8	25 12	0 59	16 2	0 59	24 50	1 52	25 19	1 8	10 30	0 26	40 33	16 51	23 24	23 20	23 40		n.a.
S 19	24 11	7 59	3 50	24 45	0 36	15 2	1 3	25 12	0 58	16 6	0 59	24 52	1 52	25 19	1 8	10 29	0 26	40 33	16 51	23 24	23 20	23 41		n.a.
S 20	24 12	13 48	2 48	24 39	0 27	15 27	0 58	25 11	0 58	16 10	0 59	24 53	1 52	25 19	1 8	10 29	0 26	40 33	16 51	23 24	23 19	23 43		n.a.
M21	24 12	18 57	1 33	24 30	0 17	15 51	0 54	25 10	0 58	16 14	1 0	24 54	1 52	25 19	1 8	10 29	0 26	40 33	16 51	23 24	23 19	23 44		n.a.
T 22	24 13	22 59	0 11	24 19	0 7	16 14	0 49	25 9	0 57	16 18	1 0	24 55	1 52	25 19	1 8	10 29	0 26	40 32	16 51	23 24	23 19	23 46		n.a.
W23	24 12	25 25	1n12	24 6	0n 3	16 37	0 44	25 8	0 57	16 22	1 0	24 56	1 52	25 20	1 8	10 29	0 27	40 32	16 51	23 24	23 18	23 47		n.a.
T 24	24 12	25 58	2 30	23 50	0 13	17 1	0 40	25 7	0 57	16 26	1 0	24 57	1 53	25 20	1 8	10 29	0 27	40 32	16 50	23 24	23 18	23 49		n.a.
F 25	24 10	24 36	3 37	23 33	0 23	17 23	0 35	25 5	0 56	16 30	1 1	24 59	1 53	25 20	1 8	10 28	0 27	40 31	16 50	23 24	23 17	23 50		n.a.
S 26	24 9	21 36	4 28	23 13	0 33	17 46	0 30	25 4	0 56	16 33	1 1	25 0	1 53	25 20	1 8	10 28	0 27	40 31	16 50	23 24	23 17	23 52		n.a.
S 27	24 7	17 23	5 0	22 52	0 43	18 8	0 26	25 2	0 55	16 37	1 1	25 1	1 53	25 20	1 8	10 28	0 27	40 31	16 50	23 24	23 17	23 54		n.a.
M28	24s 5	12n22	5n15	22s29	0n53	18s29	0n22	25s 0	0s55	16s41	1s 1	25s 2	1s53	25n20	1n 8	10n28	0n27	40n30	16n50	23n23	23n16	23s55		n.a.

Julian Day Number = -1422252.5, Delta T = 97h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'08, Lahiri = -121°38'08 Julian Calendar 1 Feb. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 25 37	6♉44'41	24♍37	17♉ 1	22♏59	6♉41	11♏30	13♐39	1°R59	25°R11	19°R 0	15°R22	14♊20	17♐46	n.a.	T 1
W 2	6 29 33	7°41'35	7♎30	19° 3	24° 4	7°21	11°41	13°46	1♋57	25♈11	18♊59	15°D22	14°17	17°53	n.a.	W 2
T 3	6 33 30	8°38'29	20° 0	21° 3	25° 9	8° 0	11°51	13°54	1°54	25°11	18°57	15♊22	14°14	17°59	n.a.	T 3
F 4	6 37 26	9°35'23	2♏14	23° 0	26°15	8°39	12° 2	14° 1	1°52	25°11	18°56	15°23	14°10	18° 6	n.a.	F 4
S 5	6 41 23	10°32'17	14°14	24°56	27°20	9°18	12°12	14° 9	1°49	25°11	18°54	15°25	14° 7	18°13	n.a.	S 5
S 6	6 45 20	11°29'11	26° 6	26°49	28°26	9°57	12°22	14°17	1°47	25°11	18°53	15°26	14° 4	18°19	n.a.	S 6
M 7	6 49 16	12°26'06	7♐53	28°40	29°32	10°36	12°32	14°24	1°44	25°10	18°51	15°28	14° 1	18°26	n.a.	M 7
T 8	6 53 13	13°23'00	19°39	0♒29	0♐38	11°16	12°43	14°31	1°42	25°10	18°50	15°R28	13°58	18°33	n.a.	T 8
W 9	6 57 9	14°19'54	1♉28	2°16	1°44	11°55	12°53	14°39	1°39	25°D10	18°48	15°27	13°55	18°39	n.a.	W 9
T 10	7 1 6	15°16'49	13°22	4° 0	2°50	12°34	13° 2	14°46	1°37	25°10	18°47	15°24	13°51	18°46	n.a.	T 10
F 11	7 5 2	16°13'43	25°22	5°42	3°57	13°13	13°12	14°54	1°35	25°10	18°45	15°20	13°48	18°53	n.a.	F 11
S 12	7 8 59	17°10'38	7♒32	7°21	5° 3	13°52	13°22	15° 1	1°32	25°10	18°44	15°15	13°45	18°59	n.a.	S 12
S 13	7 12 56	18° 7'32	19°51	8°59	6°10	14°31	13°31	15° 8	1°30	25°11	18°42	15°10	13°42	19° 6	n.a.	S 13
M14	7 16 52	19° 4'26	2♓23	10°34	7°17	15°10	13°41	15°15	1°28	25°11	18°41	15° 4	13°39	19°12	n.a.	M14
T 15	7 20 49	20° 1'21	15° 8	12° 6	8°24	15°49	13°50	15°23	1°25	25°11	18°40	14°59	13°36	19°19	n.a.	T 15
W16	7 24 45	20°58'15	28° 7	13°36	9°31	16°28	13°59	15°30	1°23	25°11	18°38	14°56	13°32	19°26	n.a.	W16
T 17	7 28 42	21°55'09	11♈23	15° 4	10°38	17° 6	14° 8	15°37	1°21	25°11	18°37	14°54	13°29	19°32	n.a.	T 17
F 18	7 32 38	22°52'03	24°58	16°29	11°45	17°45	14°17	15°44	1°19	25°12	18°36	14°D53	13°26	19°39	n.a.	F 18
S 19	7 36 35	23°48'57	8♉51	17°52	12°53	18°24	14°26	15°51	1°16	25°12	18°34	14°54	13°23	19°46	n.a.	S 19
S 20	7 40 32	24°45'51	23° 4	19°12	14° 1	19° 3	14°35	15°58	1°14	25°12	18°33	14°55	13°20	19°52	n.a.	S 20
M21	7 44 28	25°42'46	7♊35	20°30	15° 8	19°42	14°43	16° 5	1°12	25°13	18°32	14°R56	13°16	19°59	n.a.	M21
T 22	7 48 25	26°39'40	22°21	21°45	16°16	20°21	14°52	16°11	1°10	25°13	18°31	14°56	13°13	20° 6	n.a.	T 22
W23	7 52 21	27°36'35	7♋16	22°57	17°24	20°59	15° 0	16°18	1° 8	25°13	18°29	14°55	13°10	20°12	n.a.	W23
T 24	7 56 18	28°33'30	22°13	24° 7	18°32	21°38	15° 8	16°25	1° 6	25°14	18°28	14°51	13° 7	20°19	n.a.	T 24
F 25	8 0 15	29°30'26	7♌ 4	25°14	19°41	22°17	15°16	16°32	1° 3	25°14	18°27	14°46	13° 4	20°26	n.a.	F 25
S 26	8 4 11	0♒27'22	21°40	26°18	20°49	22°55	15°24	16°38	1° 1	25°15	18°26	14°39	13° 1	20°32	n.a.	S 26
S 27	8 8 8	1°24'19	5♍54	27°19	21°57	23°34	15°32	16°45	0°59	25°15	18°25	14°32	12°57	20°39	n.a.	S 27
M28	8 12 4	2°21'17	19°43	28°17	23° 6	24°13	15°40	16°51	0°57	25°16	18°24	14°25	12°54	20°46	n.a.	M28
T 29	8 16 1	3°18'15	3♎ 5	29°12	24°15	24°51	15°47	16°58	0°55	25°17	18°23	14°20	12°51	20°52	n.a.	T 29
W30	8 19 58	4°15'15	16° 0	0♓ 3	25°24	25°30	15°55	17° 4	0°54	25°17	18°22	14°16	12°48	20°59	n.a.	W30
T 31	8 23 54	5♒12'15	28♎33	0♓51	26♐33	26♉ 9	16♏ 2	17♐10	0♋52	25♈18	18♊21	14♊15	12♊45	21♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 2	6n56	5n11	22s 4	1n 2	18s51	0n17	24s57	0s55	16s45	1s 2	25s 3	1s53	25n20	1n 8	10n28	0n27	40n30	16n50	23n23	23n16	23s57		n.a.
W 2	23 59	1 23	4 52	21 39	1 11	19 11	0 13	24 55	0 54	16 48	1 2	25 4	1 53	25 20	1 8	10 28	0 27	40 30	16 49	23 23	23 15	23 58		n.a.
T 3	23 55	4s 5	4 20	21 12	1 20	19 32	0 9	24 52	0 54	16 52	1 2	25 5	1 53	25 20	1 8	10 28	0 27	40 29	16 49	23 23	23 15	24 0		n.a.
F 4	23 51	9 16	3 36	20 44	1 28	19 52	0 5	24 49	0 53	16 56	1 2	25 6	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 29	16 49	23 23	23 15	24 1		n.a.
S 5	23 47	14 2	2 44	20 16	1 36	20 12	0 0	24 46	0 53	16 59	1 3	25 7	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 28	16 49	23 23	23 14	24 3		n.a.
S 6	23 42	18 13	1 45	19 47	1 43	20 31	0s 4	24 42	0 53	17 3	1 3	25 9	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 28	16 48	23 24	23 14	24 4		n.a.
M 7	23 36	21 39	0 42	19 18	1 50	20 50	0 8	24 39	0 52	17 6	1 3	25 10	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 28	16 48	23 24	23 14	24 6		n.a.
T 8	23 31	24 11	0s23	18 49	1 56	21 8	0 11	24 35	0 52	17 10	1 4	25 11	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 27	16 48	23 24	23 13	24 7		n.a.
W 9	23 25	25 39	1 27	18 19	2 2	21 26	0 15	24 31	0 51	17 13	1 4	25 12	1 54	25 20	1 8	10 28	0 27	40 27	16 48	23 24	23 13	24 8		n.a.
T 10	23 18	25 58	2 27	17 49	2 8	21 43	0 19	24 27	0 51	17 16	1 4	25 13	1 55	25 20	1 8	10 28	0 27	40 26	16 47	23 23	23 12	24 10		n.a.
F 11	23 11	25 3	3 21	17 19	2 12	22 0	0 23	24 23	0 51	17 20	1 4	25 14	1 55	25 20	1 8	10 28	0 27	40 26	16 47	23 23	23 12	24 11		n.a.
S 12	23 4	22 57	4 7	16 50	2 17	22 16	0 26	24 18	0 50	17 23	1 5	25 15	1 55	25 20	1 8	10 28	0 27	40 25	16 47	23 22	23 12	24 13		n.a.
S 13	22 56	19 46	4 42	16 21	2 20	22 32	0 30	24 13	0 50	17 26	1 5	25 16	1 55	25 20	1 8	10 28	0 27	40 25	16 46	23 22	23 11	24 14		n.a.
M14	22 48	15 40	5 4	15 52	2 23	22 47	0 34	24 9	0 49	17 29	1 5	25 17	1 55	25 20	1 8	10 28	0 27	40 24	16 46	23 21	23 11	24 16		n.a.
T 15	22 40	10 48	5 11	15 23	2 26	23 2	0 37	24 3	0 49	17 33	1 6	25 18	1 55	25 20	1 7	10 28	0 27	40 24	16 46	23 21	23 10	24 17		n.a.
W16	22 31	5 23	5 3	14 56	2 28	23 16	0 40	23 58	0 49	17 36	1 6	25 19	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 24	16 45	23 20	23 10	24 19		n.a.
T 17	22 22	0n24	4 39	14 28	2 29	23 29	0 44	23 53	0 48	17 39	1 6	25 20	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 23	16 45	23 20	23 10	24 20		n.a.
F 18	22 12	6 17	3 59	14 2	2 30	23 42	0 47	23 47	0 48	17 42	1 6	25 21	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 23	16 45	23 20	23 9	24 21		n.a.
S 19	22 2	12 1	3 4	13 36	2 30	23 54	0 50	23 41	0 47	17 45	1 7	25 22	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 22	16 44	23 20	23 9	24 23		n.a.
S 20	21 52	17 16	1 56	13 11	2 29	24 6	0 53	23 35	0 47	17 48	1 7	25 23	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 22	16 44	23 20	23 8	24 24		n.a.
M21	21 41	21 38	0 40	12 47	2 28	24 17	0 56	23 29	0 46	17 51	1 7	25 24	1 56	25 20	1 7	10 28	0 27	40 21	16 43	23 20	23 8	24 26		n.a.
T 22	21 30	24 39	0n40	12 25	2 27	24 28	0 59	23 23	0 46	17 54	1 8	25 25	1 57	25 20	1 7	10 28	0 27	40 21	16 43	23 20	23 8	24 27		n.a.
W23	21 18	25 59	1 58	12 3	2 24	24 37	1 2	23 16	0 45	17 57	1 8	25 25	1 57	25 20	1 7	10 29	0 27	40 20	16 43	23 20	23 7	24 28		n.a.
T 24	21 7	25 24	3 8	11 42	2 21	24 46	1 4	23 9	0 45	17 59	1 8	25 26	1 57	25 20	1 7	10 29	0 27	40 19	16 42	23 20	23 7	24 30		n.a.
F 25	20 54	23 2	4 4	11 23	2 18	24 55	1 7	23 2	0 45	18 2	1 9	25 27	1 57	25 20	1 7	10 29	0 27	40 19	16 42	23 19	23 6	24 31		n.a.
S 26	20 42	19 12	4 44	11 5	2 13	25 3	1 10	22 55	0 44	18 5	1 9	25 28	1 57	25 20	1 7	10 29	0 27	40 18	16 41	23 18	23 6	24 33		n.a.
S 27	20 29	14 20	5 5	10 48	2 8	25 10	1 12	22 48	0 44	18 8	1 9	25 29	1 58	25 20	1 7	10 29	0 27	40 18	16 41	23 17	23 6	24 34		n.a.
M28	20 16	8 52	5 7	10 33	2 3	25 16	1 14	22 41	0 43	18 10	1 10	25 30	1 58	25 20	1 7	10 30	0 27	40 17	16 41	23 17	23 5	24 35		n.a.
T 29	20 3	3 10	4 52	10 19	1 57	25 22	1 17	22 33	0 43	18 13	1 10	25 31	1 58	25 20	1 7	10 30	0 27	40 17	16 40	23 16	23 5	24 37		n.a.
W30	19 49	2s29	4 22	10 7	1 50	25 27	1 19	22 25	0 42	18 15	1 10	25 32	1 58	25 20	1 7	10 30	0 27	40 16	16 40	23 15	23 4	24 38		n.a.
T 31	19s35	7s53	3n41	9s56	1n42	25s31	1s21	22s18	0s42	18s18	1s11	25s33	1s59	25n20	1n 7	10n30	0n27	40n16	16n39	23n15	23n 4	24s39		n.a.

Julian Day Number = -1422224.5, Delta T = 97h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'04, Lahiri = -121°38'04 Julian Calendar 1 March 8607 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8608 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 27 51	6♒ 9'16	10♏46	1♓36	27♐42	26♑47	16♏ 9	17♐17	0°R50	25♈19	18°R20	14°D14	12♊42	21♐12	n.a.	F 1
S 2	8 31 48	7° 6'19	22°46	2°17	28°51	27°26	16°16	17°23	0♋48	25°19	18♊19	14♊15	12°38	21°19	n.a.	S 2
S 3	8 35 44	8° 3'23	4♐36	2°54	0♑ 0	28° 4	16°23	17°29	0°46	25°20	18°18	14°16	12°35	21°25	n.a.	S 3
M 4	8 39 41	9° 0'28	16°23	3°28	1°10	28°43	16°29	17°35	0°44	25°21	18°17	14°R17	12°32	21°32	n.a.	M 4
T 5	8 43 37	9°57'34	28°11	3°57	2°19	29°22	16°36	17°41	0°43	25°22	18°16	14°16	12°29	21°39	n.a.	T 5
W 6	8 47 34	10°54'41	10♑ 4	4°22	3°29	0♒ 0	16°42	17°47	0°41	25°23	18°15	14°12	12°26	21°45	n.a.	W 6
T 7	8 51 31	11°51'49	22° 5	4°42	4°38	0°39	16°48	17°53	0°39	25°24	18°15	14° 7	12°22	21°52	n.a.	T 7
F 8	8 55 27	12°48'58	4♒17	4°58	5°48	1°17	16°54	17°59	0°38	25°24	18°14	13°59	12°19	21°59	n.a.	F 8
S 9	8 59 24	13°46'09	16°41	5°10	6°58	1°56	17° 0	18° 5	0°36	25°25	18°13	13°49	12°16	22° 5	n.a.	S 9
S 10	9 3 21	14°43'20	29°17	5°16	8° 8	2°34	17° 6	18°10	0°34	25°26	18°12	13°39	12°13	22°12	n.a.	S 10
M11	9 7 17	15°40'33	12♓ 7	5°R18	9°18	3°12	17°11	18°16	0°33	25°27	18°12	13°28	12°10	22°19	n.a.	M11
T 12	9 11 14	16°37'46	25° 8	5°14	10°28	3°51	17°17	18°21	0°32	25°28	18°11	13°18	12° 7	22°25	n.a.	T 12
W13	9 15 10	17°35'01	8♈23	5° 6	11°39	4°29	17°22	18°27	0°30	25°29	18°10	13°11	12° 3	22°32	n.a.	W13
T 14	9 19 7	18°32'16	21°49	4°53	12°49	5° 8	17°27	18°32	0°29	25°31	18°10	13° 6	12° 0	22°39	n.a.	T 14
F 15	9 23 4	19°29'32	5♉27	4°35	13°59	5°46	17°32	18°38	0°27	25°32	18° 9	13° 3	11°57	22°45	n.a.	F 15
S 16	9 27 0	20°26'50	19°18	4°12	15°10	6°24	17°37	18°43	0°26	25°33	18° 9	13°D 2	11°54	22°52	n.a.	S 16
S 17	9 30 57	21°24'09	3♊21	3°45	16°21	7° 3	17°41	18°48	0°25	25°34	18° 8	13° 2	11°51	22°59	n.a.	S 17
M18	9 34 54	22°21'28	17°36	3°14	17°31	7°41	17°46	18°53	0°24	25°35	18° 8	13°R 2	11°47	23° 5	n.a.	M18
T 19	9 38 50	23°18'49	2♋ 1	2°38	18°42	8°19	17°50	18°58	0°22	25°36	18° 7	13° 1	11°44	23°12	n.a.	T 19
W20	9 42 47	24°16'11	16°34	2° 0	19°53	8°58	17°54	19° 3	0°21	25°38	18° 7	12°58	11°41	23°18	n.a.	W20
T 21	9 46 43	25°13'34	1♌10	1°18	21° 4	9°36	17°58	19° 8	0°20	25°39	18° 6	12°52	11°38	23°25	n.a.	T 21
F 22	9 50 40	26°10'58	15°42	0°35	22°15	10°14	18° 1	19°12	0°19	25°40	18° 6	12°43	11°35	23°32	n.a.	F 22
S 23	9 54 37	27° 8'24	0♍ 3	29♒50	23°26	10°52	18° 5	19°17	0°18	25°42	18° 6	12°33	11°32	23°38	n.a.	S 23
S 24	9 58 33	28° 5'51	14° 8	29° 4	24°38	11°31	18° 8	19°22	0°17	25°43	18° 6	12°21	11°28	23°45	n.a.	S 24
M25	10 2 30	29° 3'20	27°51	28°19	25°49	12° 9	18°11	19°26	0°16	25°44	18° 5	12°11	11°25	23°52	n.a.	M25
T 26	10 6 27	0♓ 0'51	11♎10	27°35	27° 0	12°47	18°14	19°31	0°16	25°46	18° 5	12° 1	11°22	23°58	n.a.	T 26
W27	10 10 23	0°58'23	24° 5	26°53	28°12	13°25	18°17	19°35	0°15	25°47	18° 5	11°54	11°19	24° 5	n.a.	W27
T 28	10 14 20	1°55'58	6♏38	26°13	29°23	14° 4	18°20	19°39	0°14	25°49	18° 5	11°50	11°16	24°12	n.a.	T 28
F 29	10 18 16	2°53'34	18°52	25°37	0♒35	14°42	18°22	19°43	0°13	25°50	18° 5	11°48	11°13	24°18	n.a.	F 29
S 30	10 22 13	3♓51'12	0♐52	25♒ 5	1♒47	15♒20	18♏24	19♐47	0♋13	25♈52	18♊ 5	11°D47	11♊ 9	24♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s20	12s51	2n50	9s48	1n34	25s35	1s23	22s 9	0s41	18s20	1s11	25s33	1s59	25n20	1n 7	10n31	0n27	40n15	16n39	23n15	23n 3	24s41		n.a.
S 2	19 5	17 14	1 53	9 41	1 25	25 38	1 25	22 1	0 41	18 23	1 11	25 34	1 59	25 20	1 7	10 31	0 27	40 15	16 38	23 15	23 3	24 42		n.a.
S 3	18 50	20 54	0 52	9 36	1 16	25 40	1 27	21 53	0 41	18 25	1 12	25 35	1 59	25 20	1 7	10 31	0 27	40 14	16 38	23 15	23 3	24 43		n.a.
M 4	18 35	23 41	0s11	9 33	1 6	25 42	1 29	21 44	0 40	18 27	1 12	25 36	1 59	25 20	1 7	10 32	0 27	40 13	16 37	23 15	23 2	24 45		n.a.
T 5	18 19	25 26	1 14	9 32	0 55	25 42	1 31	21 36	0 40	18 30	1 12	25 37	2 0	25 20	1 7	10 32	0 27	40 13	16 37	23 15	23 2	24 46		n.a.
W 6	18 3	26 3	2 14	9 33	0 44	25 42	1 32	21 27	0 39	18 32	1 13	25 38	2 0	25 20	1 7	10 32	0 27	40 12	16 36	23 15	23 1	24 47		n.a.
T 7	17 47	25 26	3 8	9 36	0 32	25 42	1 34	21 18	0 39	18 34	1 13	25 38	2 0	25 20	1 7	10 32	0 27	40 12	16 36	23 14	23 1	24 49		n.a.
F 8	17 30	23 36	3 55	9 42	0 20	25 40	1 35	21 8	0 38	18 36	1 14	25 39	2 0	25 20	1 7	10 33	0 27	40 11	16 35	23 13	23 0	24 50		n.a.
S 9	17 13	20 38	4 31	9 49	0 7	25 38	1 37	20 59	0 38	18 38	1 14	25 40	2 1	25 20	1 7	10 33	0 27	40 10	16 35	23 12	23 0	24 51		n.a.
S 10	16 56	16 40	4 54	9 59	0s 7	25 35	1 38	20 50	0 37	18 40	1 14	25 41	2 1	25 20	1 7	10 34	0 27	40 10	16 34	23 11	23 0	24 52		n.a.
M11	16 39	11 53	5 3	10 11	0 20	25 32	1 39	20 40	0 37	18 42	1 15	25 41	2 1	25 20	1 7	10 34	0 27	40 9	16 34	23 9	22 59	24 54		n.a.
T 12	16 21	6 30	4 57	10 26	0 35	25 27	1 40	20 30	0 36	18 44	1 15	25 42	2 1	25 20	1 7	10 34	0 27	40 9	16 33	23 8	22 59	24 55		n.a.
W13	16 3	0 46	4 35	10 42	0 49	25 22	1 41	20 20	0 36	18 46	1 15	25 43	2 2	25 20	1 7	10 35	0 27	40 8	16 33	23 7	22 58	24 56		n.a.
T 14	15 45	5n 7	3 57	11 1	1 4	25 16	1 42	20 10	0 35	18 48	1 16	25 44	2 2	25 20	1 7	10 35	0 27	40 8	16 32	23 7	22 58	24 57		n.a.
F 15	15 27	10 51	3 6	11 21	1 18	25 10	1 43	20 0	0 35	18 50	1 16	25 44	2 2	25 20	1 7	10 36	0 27	40 7	16 32	23 6	22 57	24 59		n.a.
S 16	15 8	16 9	2 3	11 43	1 33	25 3	1 44	19 50	0 34	18 51	1 16	25 45	2 2	25 20	1 6	10 36	0 27	40 6	16 31	23 6	22 57	25 0		n.a.
S 17	14 49	20 40	0 51	12 7	1 48	24 55	1 44	19 39	0 34	18 53	1 17	25 46	2 3	25 19	1 6	10 36	0 27	40 6	16 31	23 6	22 57	25 1		n.a.
M18	14 30	24 1	0n24	12 32	2 2	24 46	1 45	19 29	0 33	18 55	1 17	25 47	2 3	25 19	1 6	10 37	0 27	40 5	16 30	23 6	22 56	25 2		n.a.
T 19	14 11	25 51	1 39	12 58	2 16	24 36	1 46	19 18	0 33	18 56	1 18	25 47	2 3	25 19	1 6	10 37	0 27	40 5	16 29	23 6	22 56	25 4		n.a.
W20	13 51	25 56	2 48	13 25	2 29	24 26	1 46	19 7	0 32	18 58	1 18	25 48	2 3	25 19	1 6	10 38	0 27	40 4	16 29	23 6	22 55	25 5		n.a.
T 21	13 31	24 13	3 46	13 52	2 41	24 15	1 46	18 56	0 32	18 59	1 18	25 49	2 4	25 19	1 6	10 38	0 27	40 3	16 28	23 5	22 55	25 6		n.a.
F 22	13 11	20 55	4 29	14 18	2 53	24 4	1 47	18 45	0 31	19 1	1 19	25 49	2 4	25 19	1 6	10 39	0 27	40 3	16 28	23 4	22 54	25 7		n.a.
S 23	12 51	16 23	4 54	14 45	3 3	23 52	1 47	18 34	0 31	19 2	1 19	25 50	2 4	25 19	1 6	10 39	0 27	40 2	16 27	23 2	22 54	25 8		n.a.
S 24	12 31	11 3	5 1	15 10	3 13	23 39	1 47	18 22	0 30	19 4	1 20	25 51	2 4	25 19	1 6	10 40	0 27	40 2	16 27	23 1	22 53	25 10		n.a.
M25	12 10	5 18	4 50	15 34	3 20	23 25	1 47	18 11	0 30	19 5	1 20	25 51	2 5	25 19	1 6	10 40	0 27	40 1	16 26	22 59	22 53	25 11		n.a.
T 26	11 50	0s32	4 24	15 56	3 27	23 11	1 47	17 59	0 29	19 6	1 20	25 52	2 5	25 19	1 6	10 41	0 27	40 0	16 26	22 58	22 53	25 12		n.a.
W27	11 29	6 11	3 44	16 15	3 32	22 56	1 47	17 47	0 29	19 7	1 21	25 53	2 5	25 19	1 6	10 42	0 27	40 0	16 25	22 57	22 52	25 13		n.a.
T 28	11 7	11 26	2 55	16 33	3 35	22 41	1 47	17 36	0 28	19 8	1 21	25 53	2 6	25 19	1 6	10 42	0 27	39 59	16 24	22 56	22 52	25 14		n.a.
F 29	10 46	16 6	1 58	16 47	3 37	22 24	1 46	17 24	0 28	19 9	1 22	25 54	2 6	25 19	1 6	10 43	0 27	39 59	16 24	22 56	22 51	25 16		n.a.
S 30	10s25	20s 4	0n58	16s59	3s37	22s 8	1s46	17s12	0s27	19s10	1s22	25s54	2s 6	25n19	1n 6	10n43	0n27	39n58	16n23	22n56	22n51	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1422193.5, Delta T = 97h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°45'00, Lahiri = -121°38'00 Julian Calendar 1 Apr. 8607 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 26 10	4♓48'52	12♐43	24°R39	2♒59	15♒58	18♏26	19♐51	0°R12	25♈53	18°R 5	11°R47	11♊ 6	24♐32	n.a.	S 1
M 2	10 30 6	5°46'34	24°31	24♒17	4°11	16°36	18°28	19°55	0♋12	25°55	18°D 5	11♊47	11° 3	24°38	n.a.	M 2
T 3	10 34 3	6°44'19	6♑21	24° 2	5°23	17°14	18°30	19°59	0°11	25°57	18♊ 5	11°45	11° 0	24°45	n.a.	T 3
W 4	10 38 0	7°42'05	18°18	23°53	6°35	17°53	18°31	20° 3	0°11	25°58	18° 5	11°41	10°57	24°52	n.a.	W 4
T 5	10 41 56	8°39'54	0♒26	23°D51	7°47	18°31	18°32	20° 6	0°10	26° 0	18° 5	11°34	10°53	24°58	n.a.	T 5
F 6	10 45 53	9°37'44	12°49	23°56	8°59	19° 9	18°33	20°10	0°10	26° 1	18° 5	11°24	10°50	25° 5	n.a.	F 6
S 7	10 49 49	10°35'36	25°27	24° 9	10°11	19°47	18°34	20°13	0°10	26° 3	18° 5	11°13	10°47	25°12	n.a.	S 7
S 8	10 53 46	11°33'30	8♓21	24°28	11°24	20°25	18°35	20°16	0° 9	26° 5	18° 5	11° 0	10°44	25°18	n.a.	S 8
M 9	10 57 43	12°31'27	21°32	24°55	12°36	21° 3	18°35	20°19	0° 9	26° 7	18° 5	10°47	10°41	25°25	n.a.	M 9
T 10	11 1 39	13°29'25	4♈57	25°29	13°49	21°41	18°36	20°22	0° 9	26° 8	18° 6	10°35	10°38	25°31	n.a.	T 10
W11	11 5 36	14°27'25	18°33	26°10	15° 1	22°19	18°R36	20°25	0° 9	26°10	18° 6	10°26	10°34	25°38	n.a.	W11
T 12	11 9 32	15°25'26	2♉19	26°59	16°14	22°57	18°36	20°28	0°D 9	26°12	18° 6	10°19	10°31	25°45	n.a.	T 12
F 13	11 13 29	16°23'30	16°11	27°54	17°27	23°35	18°35	20°31	0° 9	26°14	18° 7	10°15	10°28	25°51	n.a.	F 13
S 14	11 17 26	17°21'35	0♊10	28°56	18°39	24°13	18°35	20°34	0° 9	26°15	18° 7	10°14	10°25	25°58	n.a.	S 14
S 15	11 21 22	18°19'43	14°13	0♓ 4	19°52	24°51	18°34	20°36	0° 9	26°17	18° 8	10°14	10°22	26° 5	n.a.	S 15
M16	11 25 19	19°17'52	28°20	1°18	21° 5	25°29	18°33	20°39	0° 9	26°19	18° 8	10°14	10°19	26°11	n.a.	M16
T 17	11 29 15	20°16'03	12♋30	2°39	22°18	26° 8	18°32	20°41	0° 9	26°21	18° 9	10°12	10°15	26°18	n.a.	T 17
W18	11 33 12	21°14'15	26°42	4° 4	23°31	26°46	18°31	20°43	0°10	26°23	18° 9	10° 9	10°12	26°25	n.a.	W18
T 19	11 37 9	22°12'30	10♌53	5°34	24°44	27°23	18°29	20°46	0°10	26°25	18°10	10° 2	10° 9	26°31	n.a.	T 19
F 20	11 41 5	23°10'46	24°59	7° 9	25°58	28° 1	18°27	20°48	0°10	26°27	18°10	9°53	10° 6	26°38	n.a.	F 20
S 21	11 45 2	24° 9'04	8♍56	8°48	27°11	28°39	18°26	20°50	0°11	26°29	18°11	9°42	10° 3	26°45	n.a.	S 21
S 22	11 48 58	25° 7'25	22°40	10°30	28°24	29°17	18°23	20°51	0°11	26°31	18°12	9°31	9°59	26°51	n.a.	S 22
M23	11 52 55	26° 5'47	6♎ 8	12°16	29°38	29°55	18°21	20°53	0°12	26°33	18°12	9°19	9°56	26°58	n.a.	M23
T 24	11 56 52	27° 4'12	19°16	14° 4	0♓51	0♓33	18°19	20°55	0°12	26°35	18°13	9° 9	9°53	27° 5	n.a.	T 24
W25	12 0 48	28° 2'39	2♏ 4	15°54	2° 4	1°11	18°16	20°56	0°13	26°37	18°14	9° 2	9°50	27°11	n.a.	W25
T 26	12 4 45	29° 1'09	14°32	17°47	3°18	1°49	18°13	20°58	0°14	26°39	18°15	8°57	9°47	27°18	n.a.	T 26
F 27	12 8 41	29°59'41	26°45	19°40	4°32	2°27	18°10	20°59	0°14	26°41	18°16	8°54	9°44	27°25	n.a.	F 27
S 28	12 12 38	0♈58'16	8♐44	21°35	5°45	3° 5	18° 7	21° 0	0°15	26°43	18°17	8°D53	9°40	27°31	n.a.	S 28
S 29	12 16 34	1°56'53	20°35	23°30	6°59	3°43	18° 3	21° 1	0°16	26°45	18°17	8°54	9°37	27°38	n.a.	S 29
M30	12 20 31	2°55'33	2♑24	25°26	8°13	4°21	18° 0	21° 2	0°17	26°47	18°18	8°R54	9°34	27°45	n.a.	M30
T 31	12 24 28	3♈54'15	14♑15	27♓22	9♓27	4♓59	17♏56	21♐ 3	0♋18	26♈49	18♊19	8♊53	9♊31	27♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 3	23s 9	0s 5	17s 7	3s36	21s50	1s45	16s59	0s27	19s11	1s22	25s55	2s 6	25n19	1n 6	10n44	0n27	39n57	16n23	22n56	22n50	25s18		n.a.
M 2	9 41	25 13	1 7	17 12	3 33	21 32	1 45	16 47	0 26	19 12	1 23	25 56	2 7	25 19	1 6	10 44	0 27	39 57	16 22	22 56	22 50	25 19		n.a.
T 3	9 19	26 10	2 6	17 13	3 29	21 13	1 44	16 35	0 26	19 13	1 23	25 56	2 7	25 19	1 6	10 45	0 27	39 56	16 21	22 56	22 49	25 20		n.a.
W 4	8 57	25 54	3 0	17 11	3 24	20 54	1 44	16 22	0 25	19 14	1 24	25 57	2 7	25 19	1 6	10 46	0 27	39 56	16 21	22 55	22 49	25 21		n.a.
T 5	8 35	24 24	3 47	17 5	3 17	20 34	1 43	16 9	0 25	19 15	1 24	25 57	2 8	25 19	1 6	10 46	0 27	39 55	16 20	22 54	22 48	25 22		n.a.
F 6	8 12	21 43	4 24	16 56	3 9	20 14	1 42	15 57	0 24	19 15	1 24	25 58	2 8	25 19	1 5	10 47	0 27	39 55	16 20	22 53	22 48	25 24		n.a.
S 7	7 50	17 58	4 49	16 43	3 0	19 53	1 41	15 44	0 23	19 16	1 25	25 58	2 8	25 19	1 5	10 47	0 27	39 54	16 19	22 51	22 47	25 25		n.a.
S 8	7 27	13 18	5 0	16 27	2 50	19 31	1 40	15 31	0 23	19 17	1 25	25 59	2 8	25 18	1 5	10 48	0 27	39 53	16 18	22 49	22 47	25 26		n.a.
M 9	7 4	7 57	4 55	16 8	2 40	19 9	1 39	15 18	0 22	19 17	1 26	26 0	2 9	25 18	1 5	10 49	0 27	39 53	16 18	22 47	22 47	25 27		n.a.
T 10	6 41	2 8	4 34	15 46	2 28	18 47	1 38	15 5	0 22	19 18	1 26	26 0	2 9	25 18	1 5	10 49	0 27	39 52	16 17	22 46	22 46	25 28		n.a.
W11	6 18	3n52	3 57	15 20	2 17	18 24	1 37	14 51	0 21	19 18	1 26	26 1	2 9	25 18	1 5	10 50	0 27	39 52	16 17	22 44	22 46	25 29		n.a.
T 12	5 55	9 46	3 6	14 51	2 4	18 0	1 36	14 38	0 21	19 18	1 27	26 1	2 10	25 18	1 5	10 51	0 27	39 51	16 16	22 43	22 45	25 30		n.a.
F 13	5 32	15 15	2 3	14 20	1 51	17 36	1 34	14 25	0 20	19 19	1 27	26 2	2 10	25 18	1 5	10 51	0 27	39 51	16 16	22 43	22 45	25 31		n.a.
S 14	5 9	19 59	0 53	13 45	1 38	17 11	1 33	14 11	0 20	19 19	1 28	26 2	2 10	25 18	1 5	10 52	0 27	39 50	16 15	22 43	22 44	25 32		n.a.
S 15	4 45	23 36	0n21	13 8	1 25	16 46	1 32	13 57	0 19	19 19	1 28	26 3	2 11	25 18	1 5	10 53	0 27	39 50	16 14	22 43	22 44	25 33		n.a.
M16	4 22	25 47	1 34	12 29	1 12	16 21	1 30	13 44	0 18	19 19	1 29	26 3	2 11	25 18	1 5	10 54	0 27	39 49	16 14	22 43	22 43	25 34		n.a.
T 17	3 58	26 18	2 42	11 47	0 59	15 55	1 29	13 30	0 18	19 19	1 29	26 4	2 11	25 18	1 5	10 54	0 27	39 49	16 13	22 42	22 43	25 35		n.a.
W18	3 35	25 5	3 39	11 3	0 46	15 29	1 27	13 16	0 17	19 19	1 29	26 4	2 12	25 18	1 5	10 55	0 27	39 48	16 13	22 42	22 42	25 36		n.a.
T 19	3 11	22 17	4 23	10 17	0 33	15 2	1 25	13 2	0 17	19 19	1 30	26 5	2 12	25 18	1 5	10 56	0 27	39 47	16 12	22 41	22 42	25 38		n.a.
F 20	2 47	18 10	4 51	9 29	0 20	14 35	1 24	12 48	0 16	19 19	1 30	26 5	2 12	25 18	1 5	10 56	0 27	39 47	16 11	22 39	22 41	25 39		n.a.
S 21	2 24	13 6	5 1	8 39	0 8	14 7	1 22	12 34	0 16	19 19	1 31	26 6	2 13	25 18	1 5	10 57	0 27	39 46	16 11	22 38	22 41	25 40		n.a.
S 22	2 0	7 28	4 53	7 49	0n 3	13 39	1 20	12 20	0 15	19 19	1 31	26 6	2 13	25 18	1 5	10 58	0 27	39 46	16 10	22 36	22 40	25 41		n.a.
M23	1 36	1 35	4 29	6 57	0 15	13 11	1 18	12 5	0 14	19 19	1 31	26 6	2 13	25 18	1 5	10 59	0 27	39 45	16 10	22 34	22 40	25 42		n.a.
T 24	1 12	4s14	3 51	6 5	0 25	12 43	1 16	11 51	0 14	19 18	1 32	26 7	2 13	25 18	1 4	10 59	0 27	39 45	16 9	22 33	22 39	25 43		n.a.
W25	0 48	9 44	3 2	5 11	0 35	12 14	1 14	11 37	0 13	19 18	1 32	26 7	2 14	25 18	1 4	11 0	0 27	39 44	16 8	22 31	22 39	25 44		n.a.
T 26	0 24	14 44	2 6	4 18	0 45	11 44	1 12	11 22	0 13	19 17	1 33	26 8	2 14	25 17	1 4	11 1	0 27	39 44	16 8	22 31	22 38	25 45		n.a.
F 27	0 0	19 1	1 4	3 24	0 54	11 15	1 10	11 8	0 12	19 17	1 33	26 8	2 14	25 17	1 4	11 2	0 27	39 43	16 7	22 30	22 38	25 46		n.a.
S 28	0n24	22 28	0 1	2 30	1 2	10 45	1 8	10 53	0 12	19 16	1 33	26 9	2 15	25 17	1 4	11 3	0 27	39 43	16 7	22 30	22 37	25 47		n.a.
S 29	0 48	24 54	1s 2	1 36	1 9	10 15	1 6	10 38	0 11	19 16	1 34	26 9	2 15	25 17	1 4	11 3	0 27	39 43	16 6	22 30	22 37	25 47		n.a.
M30	1 12	26 14	2 2	0 43	1 16	9 44	1 4	10 23	0 10	19 15	1 34	26 9	2 15	25 17	1 4	11 4	0 27	39 42	16 6	22 30	22 36	25 48		n.a.
T 31	1n36	26s22	2s57	0n10	1n22	9s14	1s 2	10s 9	0s10	19s14	1s34	26s10	2s16	25n17	1n 4	11n 5	0n27	39n42	16n 5	22n30	22n36	25s49		n.a.

Julian Day Number = -1422163.5, Delta T = 97h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'56, Lahiri = -121°37'56 Julian Calendar 1 May 8607 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 28 24	4♈53'00	26♉13	29♓17	10♓41	5♓37	17°R52	21♐ 4	0♋19	26♈51	18♊20	8°R51	9♊28	27♐58	n.a.	W 1
T 2	12 32 21	5°51'47	8♒25	1♈13	11°55	6°15	17♏48	21° 4	0°20	26°53	18°21	8♊46	9°24	28° 5	n.a.	T 2
F 3	12 36 17	6°50'37	20°53	3° 8	13° 9	6°52	17°44	21° 5	0°21	26°56	18°23	8°40	9°21	28°11	n.a.	F 3
S 4	12 40 14	7°49'29	3♓41	5° 2	14°23	7°30	17°39	21° 5	0°22	26°58	18°24	8°31	9°18	28°18	n.a.	S 4
S 5	12 44 10	8°48'24	16°50	6°56	15°37	8° 8	17°34	21° 5	0°23	27° 0	18°25	8°20	9°15	28°24	n.a.	S 5
M 6	12 48 7	9°47'22	0♈19	8°49	16°51	8°46	17°29	21° 5	0°25	27° 2	18°26	8°10	9°12	28°31	n.a.	M 6
T 7	12 52 3	10°46'22	14° 6	10°42	18° 6	9°24	17°24	21°R 5	0°26	27° 4	18°27	8° 1	9° 9	28°38	n.a.	T 7
W 8	12 56 0	11°45'24	28° 7	12°33	19°20	10° 2	17°19	21° 5	0°27	27° 6	18°28	7°53	9° 5	28°44	n.a.	W 8
T 9	12 59 57	12°44'28	12♉19	14°24	20°34	10°40	17°14	21° 5	0°29	27° 8	18°30	7°48	9° 2	28°51	n.a.	T 9
F 10	13 3 53	13°43'35	26°36	16°14	21°49	11°17	17° 8	21° 5	0°30	27°11	18°31	7°46	8°59	28°58	n.a.	F 10
S 11	13 7 50	14°42'44	10♊53	18° 2	23° 3	11°55	17° 3	21° 4	0°32	27°13	18°32	7°D45	8°56	29° 4	n.a.	S 11
S 12	13 11 46	15°41'55	25° 9	19°50	24°18	12°33	16°57	21° 4	0°33	27°15	18°34	7°46	8°53	29°11	n.a.	S 12
M13	13 15 43	16°41'09	9♋20	21°37	25°32	13°11	16°51	21° 3	0°35	27°17	18°35	7°47	8°50	29°18	n.a.	M13
T 14	13 19 39	17°40'24	23°26	23°23	26°47	13°49	16°45	21° 2	0°37	27°20	18°37	7°R47	8°46	29°24	n.a.	T 14
W15	13 23 36	18°39'41	7♌25	25° 8	28° 2	14°26	16°38	21° 1	0°38	27°22	18°38	7°45	8°43	29°31	n.a.	W15
T 16	13 27 32	19°39'01	21°16	26°52	29°16	15° 4	16°32	21° 0	0°40	27°24	18°40	7°42	8°40	29°38	n.a.	T 16
F 17	13 31 29	20°38'22	4♍57	28°35	0♈31	15°42	16°26	20°59	0°42	27°26	18°41	7°36	8°37	29°44	n.a.	F 17
S 18	13 35 25	21°37'46	18°28	0♉17	1°46	16°20	16°19	20°58	0°44	27°28	18°43	7°29	8°34	29°51	n.a.	S 18
S 19	13 39 22	22°37'12	1♎47	1°58	3° 1	16°57	16°12	20°57	0°45	27°31	18°44	7°21	8°30	29°58	n.a.	S 19
M20	13 43 18	23°36'40	14°52	3°38	4°16	17°35	16° 5	20°55	0°47	27°33	18°46	7°13	8°27	0♉ 4	n.a.	M20
T 21	13 47 15	24°36'10	27°42	5°17	5°30	18°13	15°58	20°54	0°49	27°35	18°47	7° 6	8°24	0°11	n.a.	T 21
W22	13 51 11	25°35'43	10♏16	6°56	6°45	18°51	15°51	20°52	0°51	27°37	18°49	7° 1	8°21	0°18	n.a.	W22
T 23	13 55 8	26°35'19	22°36	8°34	8° 0	19°28	15°44	20°50	0°53	27°40	18°51	6°58	8°18	0°24	n.a.	T 23
F 24	13 59 4	27°34'57	4♐43	10°10	9°15	20° 6	15°37	20°49	0°56	27°42	18°52	6°D57	8°15	0°31	n.a.	F 24
S 25	14 3 1	28°34'37	16°40	11°46	10°31	20°44	15°29	20°47	0°58	27°44	18°54	6°58	8°11	0°38	n.a.	S 25
S 26	14 6 57	29°34'20	28°30	13°22	11°46	21°21	15°22	20°44	1° 0	27°46	18°56	6°59	8° 8	0°44	n.a.	S 26
M27	14 10 54	0♉34'06	10♉18	14°56	13° 1	21°59	15°14	20°42	1° 2	27°49	18°58	7° 1	8° 5	0°51	n.a.	M27
T 28	14 14 50	1°33'54	22° 8	16°30	14°16	22°37	15° 6	20°40	1° 4	27°51	19° 0	7° 2	8° 2	0°58	n.a.	T 28
W29	14 18 47	2°33'45	4♒ 6	18° 2	15°31	23°15	14°59	20°38	1° 7	27°53	19° 1	7°R 3	7°59	1° 4	n.a.	W29
T 30	14 22 43	3♉33'38	16♒17	19♉34	16♈47	23♓52	14♏51	20♐35	1♋ 9	27♈55	19♊ 3	7♊ 2	7♊55	1♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 0	25s16	3s45	1n 2	1n28	8s43	1s 0	9s54	0s 9	19s13	1s35	26s10	2s16	25n17	1n 4	11n 6	0n27	39n41	16n 5	22n30	22n35	25s50		n.a.
T 2	2 24	22 58	4 23	1 54	1 32	8 12	0 57	9 39	0 9	19 13	1 35	26 10	2 16	25 17	1 4	11 6	0 27	39 41	16 4	22 29	22 35	25 51		n.a.
F 3	2 48	19 33	4 50	2 45	1 37	7 40	0 55	9 24	0 8	19 12	1 36	26 11	2 17	25 17	1 4	11 7	0 27	39 40	16 3	22 28	22 34	25 52		n.a.
S 4	3 12	15 9	5 3	3 35	1 40	7 9	0 53	9 9	0 7	19 11	1 36	26 11	2 17	25 17	1 4	11 8	0 27	39 40	16 3	22 26	22 34	25 53		n.a.
S 5	3 36	9 57	5 1	4 25	1 43	6 37	0 50	8 53	0 7	19 10	1 36	26 12	2 17	25 17	1 4	11 9	0 27	39 39	16 2	22 25	22 33	25 54		n.a.
M 6	4 0	4 10	4 42	5 13	1 46	6 5	0 48	8 38	0 6	19 9	1 37	26 12	2 18	25 17	1 4	11 10	0 27	39 39	16 2	22 23	22 33	25 55		n.a.
T 7	4 24	1n58	4 7	6 0	1 48	5 33	0 46	8 23	0 6	19 8	1 37	26 12	2 18	25 17	1 4	11 11	0 27	39 39	16 1	22 21	22 32	25 56		n.a.
W 8	4 48	8 7	3 16	6 47	1 49	5 1	0 43	8 8	0 5	19 6	1 37	26 12	2 18	25 17	1 4	11 11	0 27	39 38	16 1	22 20	22 32	25 57		n.a.
T 9	5 11	13 56	2 12	7 32	1 50	4 28	0 41	7 52	0 4	19 5	1 38	26 13	2 19	25 17	1 4	11 12	0 27	39 38	16 0	22 19	22 31	25 58		n.a.
F 10	5 35	19 4	1 0	8 16	1 50	3 56	0 38	7 37	0 4	19 4	1 38	26 13	2 19	25 17	1 4	11 13	0 27	39 37	16 0	22 19	22 31	25 59		n.a.
S 11	5 59	23 5	0n17	8 59	1 50	3 23	0 36	7 22	0 3	19 2	1 39	26 13	2 19	25 17	1 3	11 14	0 27	39 37	15 59	22 19	22 30	25 59		n.a.
S 12	6 22	25 40	1 32	9 41	1 49	2 50	0 33	7 6	0 2	19 1	1 39	26 14	2 20	25 16	1 3	11 15	0 27	39 37	15 59	22 19	22 30	26 0		n.a.
M13	6 46	26 34	2 42	10 21	1 48	2 18	0 31	6 51	0 2	19 0	1 39	26 14	2 20	25 16	1 3	11 15	0 27	39 36	15 58	22 19	22 29	26 1		n.a.
T 14	7 9	25 44	3 41	11 1	1 47	1 45	0 28	6 35	0 1	18 58	1 40	26 14	2 20	25 16	1 3	11 16	0 27	39 36	15 58	22 19	22 29	26 2		n.a.
W15	7 32	23 17	4 26	11 39	1 45	1 12	0 26	6 19	0 0	18 57	1 40	26 14	2 21	25 16	1 3	11 17	0 27	39 36	15 57	22 19	22 28	26 3		n.a.
T 16	7 56	19 31	4 55	12 16	1 43	0 39	0 23	6 4	0n 0	18 55	1 40	26 15	2 21	25 16	1 3	11 18	0 27	39 35	15 57	22 18	22 28	26 4		n.a.
F 17	8 19	14 44	5 7	12 52	1 41	0 6	0 21	5 48	0 1	18 53	1 40	26 15	2 21	25 16	1 3	11 19	0 27	39 35	15 56	22 17	22 27	26 5		n.a.
S 18	8 42	9 18	5 2	13 27	1 38	0n27	0 18	5 33	0 1	18 52	1 41	26 15	2 22	25 16	1 3	11 20	0 27	39 35	15 56	22 16	22 27	26 5		n.a.
S 19	9 5	3 32	4 41	14 1	1 34	1 0	0 15	5 17	0 2	18 50	1 41	26 15	2 22	25 16	1 3	11 21	0 27	39 34	15 55	22 15	22 26	26 6		n.a.
M20	9 27	2s18	4 4	14 33	1 31	1 33	0 13	5 1	0 3	18 48	1 41	26 16	2 22	25 16	1 3	11 21	0 27	39 34	15 55	22 13	22 26	26 7		n.a.
T 21	9 50	7 57	3 17	15 4	1 27	2 6	0 10	4 45	0 3	18 46	1 42	26 16	2 22	25 16	1 3	11 22	0 27	39 34	15 54	22 12	22 25	26 8		n.a.
W22	10 12	13 10	2 20	15 34	1 23	2 39	0 8	4 29	0 4	18 44	1 42	26 16	2 23	25 16	1 3	11 23	0 27	39 33	15 54	22 11	22 25	26 9		n.a.
T 23	10 35	17 47	1 17	16 3	1 19	3 12	0 5	4 14	0 5	18 42	1 42	26 16	2 23	25 16	1 3	11 24	0 27	39 33	15 53	22 11	22 24	26 10		n.a.
F 24	10 57	21 34	0 12	16 31	1 14	3 45	0 3	3 58	0 5	18 40	1 42	26 16	2 23	25 16	1 3	11 25	0 27	39 33	15 53	22 11	22 24	26 10		n.a.
S 25	11 19	24 24	0s53	16 57	1 9	4 17	0 0	3 42	0 6	18 38	1 43	26 16	2 24	25 16	1 3	11 26	0 27	39 32	15 52	22 11	22 23	26 11		n.a.
S 26	11 41	26 7	1 55	17 23	1 4	4 50	0n 2	3 26	0 7	18 36	1 43	26 17	2 24	25 16	1 3	11 26	0 27	39 32	15 52	22 11	22 23	26 12		n.a.
M27	12 2	26 40	2 52	17 47	0 59	5 23	0 5	3 10	0 7	18 34	1 43	26 17	2 24	25 16	1 3	11 27	0 27	39 32	15 51	22 11	22 22	26 13		n.a.
T 28	12 24	25 59	3 42	18 10	0 53	5 55	0 7	2 54	0 8	18 32	1 44	26 17	2 25	25 16	1 3	11 28	0 27	39 32	15 51	22 12	22 22	26 13		n.a.
W29	12 45	24 6	4 23	18 31	0 48	6 27	0 10	2 38	0 9	18 30	1 44	26 17	2 25	25 15	1 3	11 29	0 27	39 31	15 51	22 12	22 21	26 14		n.a.
T 30	13n 6	21s 6	4s53	18n52	0n42	6n59	0n12	2s22	0n10	18s28	1s44	26s17	2s25	25n15	1n 3	11n30	0n27	39n31	15n50	22n11	22n21	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1422132.5, Delta T = 97h56m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'52, Lahiri = -121°37'52 Julian Calendar 1 June 8607 BCE == Greg. Calendar 26 March 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 26 40	4♉33'34	28♒44	21♉ 6	18♈ 2	24♓30	14°R43	20°R32	1♋12	27♈58	19♊ 5	6°R59	7♊52	1♑18	n.a.	F 1
S 2	14 30 36	5°33'32	11♓33	22°36	19°17	25° 8	14♏35	20♐30	1°14	28° 0	19° 7	6♊56	7°49	1°24	n.a.	S 2
S 3	14 34 33	6°33'33	24°46	24° 6	20°33	25°45	14°27	20°27	1°16	28° 2	19° 9	6°51	7°46	1°31	n.a.	S 3
M 4	14 38 29	7°33'36	8♈24	25°35	21°48	26°23	14°19	20°24	1°19	28° 4	19°11	6°46	7°43	1°38	n.a.	M 4
T 5	14 42 26	8°33'42	22°25	27° 3	23° 4	27° 0	14°11	20°21	1°22	28° 7	19°13	6°42	7°40	1°44	n.a.	T 5
W 6	14 46 22	9°33'50	6♉47	28°30	24°19	27°38	14° 3	20°18	1°24	28° 9	19°15	6°39	7°36	1°51	n.a.	W 6
T 7	14 50 19	10°34'01	21°22	29°56	25°35	28°16	13°55	20°15	1°27	28°11	19°17	6°37	7°33	1°58	n.a.	T 7
F 8	14 54 15	11°34'13	6♊ 6	1♊22	26°50	28°53	13°47	20°11	1°30	28°13	19°19	6°D36	7°30	2° 4	n.a.	F 8
S 9	14 58 12	12°34'28	20°50	2°47	28° 6	29°31	13°39	20° 8	1°32	28°15	19°21	6°36	7°27	2°11	n.a.	S 9
S 10	15 2 8	13°34'45	5♋29	4°10	29°21	0♈ 8	13°30	20° 5	1°35	28°18	19°23	6°38	7°24	2°18	n.a.	S 10
M11	15 6 5	14°35'03	19°57	5°33	0♉37	0°46	13°22	20° 1	1°38	28°20	19°25	6°39	7°21	2°24	n.a.	M11
T 12	15 10 1	15°35'24	4♌11	6°55	1°53	1°24	13°14	19°57	1°41	28°22	19°27	6°40	7°17	2°31	n.a.	T 12
W13	15 13 58	16°35'46	18° 9	8°15	3° 8	2° 1	13° 6	19°54	1°44	28°24	19°29	6°R40	7°14	2°37	n.a.	W13
T 14	15 17 54	17°36'10	1♍51	9°35	4°24	2°39	12°58	19°50	1°46	28°26	19°32	6°40	7°11	2°44	n.a.	T 14
F 15	15 21 51	18°36'36	15°17	10°53	5°40	3°16	12°50	19°46	1°49	28°28	19°34	6°38	7° 8	2°51	n.a.	F 15
S 16	15 25 47	19°37'03	28°27	12°10	6°55	3°54	12°42	19°42	1°52	28°31	19°36	6°36	7° 5	2°57	n.a.	S 16
S 17	15 29 44	20°37'32	11♎23	13°26	8°11	4°31	12°34	19°38	1°55	28°33	19°38	6°34	7° 1	3° 4	n.a.	S 17
M18	15 33 40	21°38'03	24° 6	14°39	9°27	5° 9	12°26	19°34	1°58	28°35	19°40	6°31	6°58	3°11	n.a.	M18
T 19	15 37 37	22°38'36	6♏35	15°52	10°43	5°46	12°18	19°30	2° 1	28°37	19°43	6°30	6°55	3°17	n.a.	T 19
W20	15 41 33	23°39'11	18°54	17° 2	11°58	6°24	12°10	19°26	2° 4	28°39	19°45	6°28	6°52	3°24	n.a.	W20
T 21	15 45 30	24°39'48	1♐ 2	18°10	13°14	7° 1	12° 3	19°21	2° 8	28°41	19°47	6°D28	6°49	3°31	n.a.	T 21
F 22	15 49 26	25°40'27	13° 1	19°16	14°30	7°38	11°55	19°17	2°11	28°43	19°49	6°28	6°46	3°37	n.a.	F 22
S 23	15 53 23	26°41'08	24°54	20°19	15°46	8°16	11°47	19°13	2°14	28°45	19°52	6°28	6°42	3°44	n.a.	S 23
S 24	15 57 19	27°41'50	6♑43	21°20	17° 2	8°53	11°40	19° 8	2°17	28°47	19°54	6°29	6°39	3°51	n.a.	S 24
M25	16 1 16	28°42'35	18°31	22°17	18°18	9°31	11°32	19° 4	2°20	28°49	19°56	6°30	6°36	3°57	n.a.	M25
T 26	16 5 12	29°43'22	0♒21	23°11	19°34	10° 8	11°25	18°59	2°24	28°51	19°59	6°31	6°33	4° 4	n.a.	T 26
W27	16 9 9	0♊44'11	12°18	24° 1	20°49	10°45	11°18	18°54	2°27	28°53	20° 1	6°31	6°30	4°11	n.a.	W27
T 28	16 13 5	1°45'01	24°26	24°47	22° 5	11°23	11°10	18°50	2°30	28°55	20° 3	6°32	6°27	4°17	n.a.	T 28
F 29	16 17 1	2°45'54	6♓50	25°27	23°21	12° 0	11° 3	18°45	2°34	28°57	20° 6	6°R32	6°23	4°24	n.a.	F 29
S 30	16 20 58	3°46'48	19°33	26° 2	24°37	12°37	10°56	18°40	2°37	28°59	20° 8	6°31	6°20	4°31	n.a.	S 30
S 31	16 24 54	4♊47'45	2♈41	26♊31	25♉53	13♈15	10♏50	18♐35	2♋40	29♈ 1	20♊11	6♊31	6♊17	4♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n27	17s 6	5s 9	19n11	0n36	7n31	0n15	2s 6	0n10	18s26	1s44	26s17	2s25	25n15	1n 3	11n31	0n27	39n31	15n50	22n11	22n20	26s16		n.a.
S 2	13 48	12 14	5 12	19 29	0 29	8 3	0 17	1 50	0 11	18 24	1 44	26 17	2 26	25 15	1 2	11 32	0 27	39 31	15 49	22 10	22 20	26 16		n.a.
S 3	14 8	6 40	4 58	19 47	0 23	8 35	0 20	1 34	0 12	18 21	1 45	26 17	2 26	25 15	1 2	11 32	0 27	39 31	15 49	22 10	22 19	26 17		n.a.
M 4	14 29	0 37	4 27	20 3	0 16	9 6	0 22	1 18	0 12	18 19	1 45	26 17	2 26	25 15	1 2	11 33	0 27	39 30	15 49	22 9	22 18	26 18		n.a.
T 5	14 49	5n38	3 39	20 17	0 10	9 37	0 24	1 2	0 13	18 17	1 45	26 17	2 26	25 15	1 2	11 34	0 27	39 30	15 48	22 8	22 18	26 19		n.a.
W 6	15 9	11 46	2 37	20 31	0 3	10 8	0 27	0 46	0 14	18 14	1 45	26 17	2 27	25 15	1 2	11 35	0 27	39 30	15 48	22 7	22 17	26 19		n.a.
T 7	15 28	17 22	1 23	20 44	0s 4	10 39	0 29	0 30	0 14	18 12	1 45	26 17	2 27	25 15	1 2	11 36	0 27	39 30	15 47	22 7	22 17	26 20		n.a.
F 8	15 47	21 59	0 3	20 55	0 11	11 9	0 31	0 13	0 15	18 10	1 45	26 17	2 27	25 15	1 2	11 37	0 27	39 30	15 47	22 7	22 16	26 21		n.a.
S 9	16 6	25 11	1n18	21 5	0 19	11 39	0 33	0n 3	0 16	18 7	1 46	26 17	2 28	25 15	1 2	11 37	0 27	39 29	15 47	22 7	22 16	26 21		n.a.
S 10	16 25	26 38	2 32	21 15	0 26	12 9	0 36	0 19	0 17	18 5	1 46	26 17	2 28	25 15	1 2	11 38	0 27	39 29	15 46	22 7	22 15	26 22		n.a.
M11	16 44	26 15	3 37	21 23	0 33	12 39	0 38	0 35	0 17	18 2	1 46	26 17	2 28	25 15	1 2	11 39	0 27	39 29	15 46	22 8	22 15	26 23		n.a.
T 12	17 2	24 8	4 26	21 30	0 41	13 8	0 40	0 51	0 18	18 0	1 46	26 17	2 28	25 15	1 2	11 40	0 27	39 29	15 46	22 8	22 14	26 23		n.a.
W13	17 20	20 36	4 59	21 36	0 48	13 37	0 42	1 7	0 19	17 58	1 46	26 17	2 29	25 14	1 2	11 41	0 27	39 29	15 45	22 8	22 14	26 24		n.a.
T 14	17 38	16 1	5 14	21 42	0 56	14 5	0 44	1 23	0 20	17 55	1 46	26 17	2 29	25 14	1 2	11 41	0 28	39 29	15 45	22 8	22 13	26 25		n.a.
F 15	17 55	10 45	5 12	21 46	1 3	14 34	0 46	1 39	0 20	17 53	1 46	26 17	2 29	25 14	1 2	11 42	0 28	39 29	15 45	22 7	22 13	26 25		n.a.
S 16	18 12	5 5	4 53	21 49	1 11	15 1	0 48	1 55	0 21	17 50	1 46	26 17	2 29	25 14	1 2	11 43	0 28	39 29	15 44	22 7	22 12	26 26		n.a.
S 17	18 29	0s41	4 19	21 51	1 19	15 29	0 50	2 11	0 22	17 48	1 47	26 17	2 29	25 14	1 2	11 44	0 28	39 28	15 44	22 7	22 11	26 27		n.a.
M18	18 45	6 21	3 33	21 53	1 26	15 56	0 52	2 27	0 23	17 45	1 47	26 17	2 30	25 14	1 2	11 45	0 28	39 28	15 44	22 6	22 11	26 27		n.a.
T 19	19 1	11 41	2 38	21 53	1 34	16 22	0 54	2 43	0 23	17 43	1 47	26 17	2 30	25 14	1 2	11 46	0 28	39 28	15 44	22 6	22 10	26 28		n.a.
W20	19 17	16 28	1 36	21 53	1 41	16 48	0 56	2 59	0 24	17 40	1 47	26 16	2 30	25 14	1 2	11 46	0 28	39 28	15 43	22 6	22 10	26 29		n.a.
T 21	19 33	20 33	0 30	21 52	1 48	17 14	0 57	3 15	0 25	17 38	1 47	26 16	2 30	25 14	1 2	11 47	0 28	39 28	15 43	22 5	22 9	26 29		n.a.
F 22	19 48	23 42	0s36	21 51	1 56	17 39	0 59	3 31	0 26	17 36	1 47	26 16	2 30	25 14	1 2	11 48	0 28	39 28	15 43	22 5	22 9	26 30		n.a.
S 23	20 2	25 47	1 41	21 49	2 3	18 3	1 1	3 47	0 27	17 33	1 47	26 16	2 31	25 14	1 2	11 49	0 28	39 28	15 43	22 6	22 8	26 30		n.a.
S 24	20 17	26 42	2 40	21 46	2 10	18 28	1 2	4 3	0 27	17 31	1 47	26 16	2 31	25 14	1 2	11 49	0 28	39 28	15 42	22 6	22 8	26 31		n.a.
M25	20 31	26 24	3 33	21 43	2 16	18 51	1 4	4 19	0 28	17 28	1 47	26 16	2 31	25 13	1 2	11 50	0 28	39 28	15 42	22 6	22 7	26 32		n.a.
T 26	20 44	24 54	4 17	21 40	2 23	19 14	1 5	4 35	0 29	17 26	1 47	26 15	2 31	25 13	1 2	11 51	0 28	39 28	15 42	22 6	22 6	26 32		n.a.
W27	20 58	22 17	4 50	21 36	2 29	19 37	1 7	4 51	0 30	17 24	1 47	26 15	2 31	25 13	1 2	11 52	0 28	39 28	15 42	22 6	22 6	26 33		n.a.
T 28	21 11	18 39	5 11	21 33	2 34	19 59	1 8	5 6	0 31	17 21	1 47	26 15	2 32	25 13	1 2	11 52	0 28	39 28	15 41	22 6	22 5	26 33		n.a.
F 29	21 23	14 10	5 18	21 29	2 39	20 20	1 10	5 22	0 31	17 19	1 47	26 15	2 32	25 13	1 2	11 53	0 28	39 28	15 41	22 6	22 5	26 34		n.a.
S 30	21 35	8 59	5 9	21 26	2 44	20 41	1 11	5 38	0 32	17 17	1 47	26 14	2 32	25 13	1 2	11 54	0 28	39 28	15 41	22 6	22 4	26 34		n.a.
S 31	21n47	3s14	4s45	21n23	2s47	21n 1	1n12	5n54	0n33	17s15	1s47	26s14	2s32	25n13	1n 1	11n55	0n28	39n28	15n41	22n 6	22n 4	26s35		n.a.

Julian Day Number = -1422102.5, Delta T = 97h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'47, Lahiri = -121°37'48 Julian Calendar 1 July 8607 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 28 51	5♊48'43	16♈14	26♊54	27♉ 9	13♈52	10°R43	18°R31	2♋44	29♈ 3	20♊13	6°R31	6♊14	4♐44	n.a.	M 1
T 2	16 32 47	6°49'43	0♉15	27° 9	28°25	14°29	10♏36	18♐26	2°47	29° 5	20°15	6°D31	6°11	4°51	n.a.	T 2
W 3	16 36 44	7°50'45	14°41	27°R16	29°41	15° 7	10°30	18°21	2°51	29° 7	20°18	6♊31	6° 7	4°57	n.a.	W 3
T 4	16 40 40	8°51'49	29°29	27°14	0♊57	15°44	10°24	18°16	2°54	29° 8	20°20	6°R31	6° 4	5° 4	n.a.	T 4
F 5	16 44 37	9°52'54	14♊31	27° 2	2°13	16°21	10°17	18°11	2°57	29°10	20°23	6°31	6° 1	5°11	n.a.	F 5
S 6	16 48 33	10°54'01	29°38	26°41	3°29	16°58	10°11	18° 6	3° 1	29°12	20°25	6°31	5°58	5°17	n.a.	S 6
S 7	16 52 30	11°55'09	14♋42	26° 9	4°45	17°35	10° 6	18° 1	3° 5	29°14	20°27	6°31	5°55	5°24	n.a.	S 7
M 8	16 56 26	12°56'18	29°33	25°27	6° 1	18°13	10° 0	17°56	3° 8	29°16	20°30	6°30	5°52	5°31	n.a.	M 8
T 9	17 0 23	13°57'28	14♌ 6	24°35	7°17	18°50	9°54	17°51	3°12	29°17	20°32	6°29	5°48	5°37	n.a.	T 9
W10	17 4 19	14°58'40	28°17	23°33	8°33	19°27	9°49	17°46	3°15	29°19	20°35	6°28	5°45	5°44	n.a.	W10
T 11	17 8 16	15°59'52	12♍ 2	22°23	9°49	20° 4	9°44	17°41	3°19	29°21	20°37	6°D28	5°42	5°51	n.a.	T 11
F 12	17 12 12	17° 1'05	25°25	21° 7	11° 5	20°41	9°39	17°36	3°22	29°22	20°40	6°28	5°39	5°57	n.a.	F 12
S 13	17 16 9	18° 2'18	8♎25	19°47	12°21	21°18	9°34	17°31	3°26	29°24	20°42	6°29	5°36	6° 4	n.a.	S 13
S 14	17 20 5	19° 3'33	21° 7	18°25	13°37	21°55	9°29	17°26	3°30	29°26	20°45	6°30	5°33	6°11	n.a.	S 14
M15	17 24 2	20° 4'49	3♏33	17° 4	14°53	22°32	9°25	17°21	3°33	29°27	20°47	6°31	5°29	6°17	n.a.	M15
T 16	17 27 58	21° 6'05	15°47	15°46	16° 9	23° 9	9°20	17°16	3°37	29°29	20°49	6°32	5°26	6°24	n.a.	T 16
W17	17 31 55	22° 7'23	27°51	14°36	17°25	23°46	9°16	17°10	3°41	29°30	20°52	6°33	5°23	6°31	n.a.	W17
T 18	17 35 51	23° 8'41	9♐48	13°33	18°41	24°23	9°12	17° 5	3°44	29°32	20°54	6°R33	5°20	6°37	n.a.	T 18
F 19	17 39 48	24°10'00	21°40	12°40	19°56	25° 0	9° 8	17° 0	3°48	29°33	20°57	6°33	5°17	6°44	n.a.	F 19
S 20	17 43 45	25°11'21	3♑30	11°59	21°12	25°37	9° 5	16°55	3°52	29°35	20°59	6°31	5°13	6°51	n.a.	S 20
S 21	17 47 41	26°12'42	15°19	11°29	22°28	26°14	9° 2	16°51	3°55	29°36	21° 2	6°28	5°10	6°57	n.a.	S 21
M22	17 51 38	27°14'03	27° 9	11°10	23°44	26°50	8°58	16°46	3°59	29°38	21° 4	6°25	5° 7	7° 4	n.a.	M22
T 23	17 55 34	28°15'26	9♒ 3	11°D 3	25° 0	27°27	8°55	16°41	4° 3	29°39	21° 7	6°21	5° 4	7°11	n.a.	T 23
W24	17 59 31	29°16'50	21° 3	11° 7	26°16	28° 4	8°53	16°36	4° 6	29°40	21° 9	6°17	5° 1	7°17	n.a.	W24
T 25	18 3 27	0♋18'14	3♓12	11°21	27°32	28°41	8°50	16°31	4°10	29°42	21°12	6°14	4°58	7°24	n.a.	T 25
F 26	18 7 24	1°19'40	15°34	11°43	28°48	29°17	8°48	16°26	4°14	29°43	21°14	6°12	4°54	7°31	n.a.	F 26
S 27	18 11 20	2°21'06	28°12	12°15	0♋ 3	29°54	8°45	16°21	4°17	29°44	21°16	6°D11	4°51	7°37	n.a.	S 27
S 28	18 15 17	3°22'33	11♈11	12°53	1°19	0♉31	8°43	16°17	4°21	29°46	21°19	6°11	4°48	7°44	n.a.	S 28
M29	18 19 13	4°24'01	24°33	13°39	2°35	1° 7	8°42	16°12	4°25	29°47	21°21	6°12	4°45	7°51	n.a.	M29
T 30	18 23 10	5°25'30	8♉22	14°30	3°51	1°44	8°40	16° 7	4°29	29°48	21°24	6°14	4°42	7°57	n.a.	T 30
W31	18 27 6	6♋26'59	22♉38	15♊26	5♋ 7	2♉21	8♏39	16♐ 3	4♋32	29♈49	21♊26	6♊15	4♊39	8♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	2n51	4s 5	21n20	2s50	21n21	1n13	6n10	0n34	17s12	1s47	26s14	2s32	25n13	1n 1	11n55	0n28	39n28	15n41	22n 6	22n 3	26s35		n.a.
T 2	22 9	9 0	3 8	21 19	2 52	21 40	1 14	6 25	0 35	17 10	1 47	26 13	2 32	25 13	1 1	11 56	0 28	39 28	15 40	22 6	22 2	26 36		n.a.
W 3	22 19	14 53	1 58	21 18	2 53	21 58	1 15	6 41	0 35	17 8	1 47	26 13	2 32	25 13	1 1	11 57	0 28	39 28	15 40	22 6	22 2	26 36		n.a.
T 4	22 29	20 4	0 39	21 18	2 53	22 15	1 16	6 56	0 36	17 6	1 47	26 13	2 33	25 13	1 1	11 57	0 28	39 28	15 40	22 6	22 1	26 37		n.a.
F 5	22 39	24 1	0n44	21 20	2 51	22 32	1 17	7 12	0 37	17 4	1 47	26 12	2 33	25 12	1 1	11 58	0 28	39 28	15 40	22 6	22 1	26 37		n.a.
S 6	22 48	26 18	2 5	21 23	2 48	22 49	1 18	7 28	0 38	17 2	1 47	26 12	2 33	25 12	1 1	11 59	0 28	39 28	15 40	22 6	22 0	26 38		n.a.
S 7	22 57	26 38	3 17	21 27	2 42	23 4	1 19	7 43	0 39	17 0	1 46	26 12	2 33	25 12	1 1	11 59	0 28	39 29	15 40	22 6	22 0	26 38		n.a.
M 8	23 5	25 2	4 14	21 33	2 35	23 19	1 20	7 58	0 40	16 58	1 46	26 11	2 33	25 12	1 1	12 0	0 28	39 29	15 40	22 6	21 59	26 39		n.a.
T 9	23 13	21 48	4 53	21 40	2 26	23 33	1 20	8 14	0 41	16 56	1 46	26 11	2 33	25 12	1 1	12 1	0 28	39 29	15 40	22 6	21 58	26 39		n.a.
W10	23 20	17 20	5 14	21 48	2 15	23 47	1 21	8 29	0 42	16 54	1 46	26 10	2 33	25 12	1 1	12 1	0 28	39 29	15 40	22 6	21 58	26 40		n.a.
T 11	23 27	12 6	5 16	21 58	2 2	23 59	1 21	8 45	0 42	16 52	1 46	26 10	2 33	25 12	1 1	12 2	0 28	39 29	15 39	22 6	21 57	26 40		n.a.
F 12	23 33	6 27	5 0	22 8	1 47	24 11	1 22	9 0	0 43	16 50	1 46	26 10	2 33	25 12	1 1	12 3	0 28	39 29	15 39	22 6	21 57	26 41		n.a.
S 13	23 39	0 40	4 29	22 19	1 30	24 22	1 22	9 15	0 44	16 49	1 46	26 9	2 33	25 12	1 1	12 3	0 28	39 29	15 39	22 6	21 56	26 41		n.a.
S 14	23 45	5s 1	3 46	22 30	1 12	24 33	1 23	9 30	0 45	16 47	1 46	26 9	2 33	25 12	1 1	12 4	0 28	39 29	15 39	22 6	21 56	26 42		n.a.
M15	23 50	10 24	2 53	22 41	0 53	24 42	1 23	9 45	0 46	16 45	1 46	26 8	2 33	25 11	1 1	12 5	0 28	39 30	15 39	22 6	21 55	26 42		n.a.
T 16	23 54	15 18	1 53	22 53	0 33	24 51	1 23	10 0	0 47	16 44	1 45	26 8	2 33	25 11	1 1	12 5	0 28	39 30	15 39	22 6	21 54	26 42		n.a.
W17	23 58	19 33	0 48	23 4	0 14	24 59	1 23	10 15	0 48	16 42	1 45	26 7	2 34	25 11	1 1	12 6	0 28	39 30	15 39	22 6	21 54	26 43		n.a.
T 18	24 2	22 56	0s18	23 15	0n 5	25 6	1 24	10 30	0 49	16 41	1 45	26 7	2 34	25 11	1 1	12 6	0 28	39 30	15 39	22 7	21 53	26 43		n.a.
F 19	24 5	25 19	1 23	23 27	0 24	25 13	1 24	10 45	0 50	16 40	1 45	26 6	2 34	25 11	1 1	12 7	0 28	39 30	15 39	22 6	21 53	26 44		n.a.
S 20	24 7	26 34	2 23	23 38	0 41	25 18	1 24	11 0	0 51	16 38	1 45	26 6	2 34	25 11	1 1	12 8	0 28	39 30	15 39	22 6	21 52	26 44		n.a.
S 21	24 9	26 35	3 18	23 49	0 57	25 23	1 24	11 14	0 52	16 37	1 45	26 5	2 34	25 11	1 1	12 8	0 28	39 31	15 39	22 6	21 51	26 44		n.a.
M22	24 11	25 23	4 4	24 1	1 11	25 27	1 23	11 29	0 53	16 36	1 45	26 5	2 34	25 11	1 1	12 9	0 28	39 31	15 39	22 5	21 51	26 45		n.a.
T 23	24 12	23 3	4 39	24 13	1 24	25 30	1 23	11 44	0 53	16 35	1 44	26 4	2 34	25 10	1 1	12 9	0 29	39 31	15 39	22 4	21 50	26 45		n.a.
W24	24 12	19 42	5 3	24 24	1 35	25 33	1 23	11 58	0 54	16 34	1 44	26 4	2 34	25 10	1 1	12 10	0 29	39 31	15 39	22 4	21 50	26 46		n.a.
T 25	24 13	15 30	5 14	24 36	1 45	25 34	1 23	12 13	0 55	16 33	1 44	26 3	2 34	25 10	1 1	12 10	0 29	39 31	15 39	22 3	21 49	26 46		n.a.
F 26	24 12	10 36	5 10	24 48	1 53	25 35	1 22	12 27	0 56	16 32	1 44	26 3	2 34	25 10	1 1	12 11	0 29	39 32	15 39	22 3	21 49	26 46		n.a.
S 27	24 11	5 10	4 51	24 59	2 0	25 35	1 22	12 41	0 57	16 31	1 44	26 2	2 34	25 10	1 1	12 11	0 29	39 32	15 39	22 2	21 48	26 47		n.a.
S 28	24 10	0n38	4 18	25 10	2 6	25 34	1 21	12 56	0 58	16 30	1 44	26 2	2 34	25 10	1 1	12 12	0 29	39 32	15 39	22 2	21 47	26 47		n.a.
M29	24 8	6 35	3 29	25 21	2 11	25 32	1 21	13 10	0 59	16 29	1 43	26 1	2 34	25 10	1 1	12 12	0 29	39 32	15 39	22 3	21 47	26 47		n.a.
T 30	24 6	12 26	2 27	25 31	2 14	25 30	1 20	13 24	1 0	16 28	1 43	26 1	2 33	25 10	1 1	12 13	0 29	39 33	15 39	22 3	21 46	26 48		n.a.
W31	24n 3	17n50	1s14	25n40	2n17	25n26	1n19	13n38	1n 1	16s28	1s43	26s 0	2s33	25n 9	1n 1	12n13	0n29	39n33	15n40	22n 3	21n46	26s48		n.a.

Julian Day Number = -1422071.5, Delta T = 97h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'43, Lahiri = -121°37'43 Julian Calendar 1 Aug. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 May 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 3	7♋28'29	7♊18	16♊27	6♋22	2♉57	8°R38	15°R58	4♋36	29♈50	21♊28	6°R16	4♊35	8♂11	n.a.	T 1
F 2	18 34 59	8°30'00	22°20	17°32	7°38	3°34	8♏37	15♐54	4°40	29°51	21°31	6♊15	4°32	8°18	n.a.	F 2
S 3	18 38 56	9°31'31	7♋34	18°41	8°54	4°10	8°36	15°49	4°43	29°52	21°33	6°12	4°29	8°24	n.a.	S 3
S 4	18 42 53	10°33'02	22°52	19°52	10°10	4°46	8°35	15°45	4°47	29°53	21°36	6° 8	4°26	8°31	n.a.	S 4
M 5	18 46 49	11°34'34	8♌ 1	21° 6	11°25	5°23	8°35	15°41	4°51	29°54	21°38	6° 2	4°23	8°38	n.a.	M 5
T 6	18 50 46	12°36'05	22°53	22°22	12°41	5°59	8°D35	15°37	4°55	29°55	21°40	5°57	4°19	8°44	n.a.	T 6
W 7	18 54 42	13°37'36	7♍20	23°40	13°57	6°35	8°35	15°32	4°58	29°56	21°43	5°51	4°16	8°51	n.a.	W 7
T 8	18 58 39	14°39'07	21°18	25° 0	15°12	7°12	8°35	15°28	5° 2	29°57	21°45	5°47	4°13	8°58	n.a.	T 8
F 9	19 2 35	15°40'38	4♎47	26°21	16°28	7°48	8°36	15°24	5° 6	29°58	21°47	5°45	4°10	9° 4	n.a.	F 9
S 10	19 6 32	16°42'08	17°49	27°44	17°44	8°24	8°37	15°20	5° 9	29°59	21°49	5°D44	4° 7	9°11	n.a.	S 10
S 11	19 10 29	17°43'38	0♏28	29° 7	18°59	9° 0	8°37	15°17	5°13	29°59	21°52	5°45	4° 4	9°18	n.a.	S 11
M12	19 14 25	18°45'08	12°48	0♋32	20°15	9°36	8°39	15°13	5°17	0♉ 0	21°54	5°47	4° 0	9°24	n.a.	M12
T 13	19 18 22	19°46'37	24°53	1°58	21°30	10°12	8°40	15° 9	5°20	0° 1	21°56	5°48	3°57	9°31	n.a.	T 13
W14	19 22 18	20°48'06	6♐49	3°24	22°46	10°48	8°41	15° 6	5°24	0° 2	21°58	5°R49	3°54	9°38	n.a.	W14
T 15	19 26 15	21°49'34	18°39	4°51	24° 1	11°24	8°43	15° 2	5°27	0° 3	22° 1	5°48	3°51	9°44	n.a.	T 15
F 16	19 30 11	22°51'03	0♑27	6°19	25°17	12° 0	8°45	14°59	5°31	0° 3	22° 3	5°44	3°48	9°51	n.a.	F 16
S 17	19 34 8	23°52'30	12°16	7°47	26°32	12°36	8°47	14°55	5°35	0° 4	22° 5	5°39	3°45	9°58	n.a.	S 17
S 18	19 38 5	24°53'57	24° 7	9°16	27°48	13°12	8°50	14°52	5°38	0° 4	22° 7	5°31	3°41	10° 4	n.a.	S 18
M19	19 42 1	25°55'24	6♒ 3	10°45	29° 3	13°48	8°52	14°49	5°42	0° 5	22° 9	5°21	3°38	10°11	n.a.	M19
T 20	19 45 58	26°56'50	18° 5	12°15	0♌18	14°23	8°55	14°46	5°45	0° 5	22°12	5°11	3°35	10°18	n.a.	T 20
W21	19 49 54	27°58'16	0♓14	13°45	1°34	14°59	8°58	14°43	5°49	0° 6	22°14	5° 0	3°32	10°24	n.a.	W21
T 22	19 53 51	28°59'41	12°31	15°15	2°49	15°34	9° 1	14°40	5°52	0° 6	22°16	4°51	3°29	10°31	n.a.	T 22
F 23	19 57 48	0♌ 1'06	25° 0	16°46	4° 4	16°10	9° 4	14°37	5°56	0° 7	22°18	4°43	3°25	10°38	n.a.	F 23
S 24	20 1 44	1° 2'31	7♈40	18°17	5°20	16°46	9° 8	14°35	5°59	0° 7	22°20	4°38	3°22	10°44	n.a.	S 24
S 25	20 5 41	2° 3'55	20°37	19°49	6°35	17°21	9°12	14°32	6° 3	0° 7	22°22	4°35	3°19	10°51	n.a.	S 25
M26	20 9 37	3° 5'18	3♉51	21°21	7°50	17°56	9°15	14°30	6° 6	0° 8	22°24	4°D34	3°16	10°58	n.a.	M26
T 27	20 13 34	4° 6'42	17°27	22°53	9° 5	18°32	9°20	14°27	6° 9	0° 8	22°26	4°35	3°13	11° 4	n.a.	T 27
W28	20 17 31	5° 8'04	1♊27	24°26	10°21	19° 7	9°24	14°25	6°13	0° 8	22°28	4°R35	3°10	11°11	n.a.	W28
T 29	20 21 27	6° 9'27	15°50	25°59	11°36	19°42	9°28	14°23	6°16	0° 8	22°30	4°35	3° 6	11°18	n.a.	T 29
F 30	20 25 24	7♌10'48	0♋34	27♋33	12♌51	20♉17	9♏33	14♐21	6♋20	0♉ 8	22♊32	4♊32	3♊ 3	11♂24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	22n20	0n 6	25n48	2n19	25n22	1n19	13n52	1n 2	16s27	1s43	26s 0	2s33	25n 9	1n 1	12n13	0n29	39n33	15n40	22n 3	21n45	26s48		n.a.
F 2	23 56	25 26	1 27	25 56	2 20	25 17	1 18	14 6	1 3	16 27	1 43	25 59	2 33	25 9	1 1	12 14	0 29	39 34	15 40	22 3	21 44	26 48		n.a.
S 3	23 51	26 42	2 43	26 2	2 20	25 11	1 17	14 20	1 4	16 26	1 42	25 59	2 33	25 9	1 1	12 14	0 29	39 34	15 40	22 3	21 44	26 49		n.a.
S 4	23 46	25 56	3 47	26 8	2 19	25 5	1 16	14 33	1 6	16 26	1 42	25 58	2 33	25 9	1 1	12 15	0 29	39 34	15 40	22 2	21 43	26 49		n.a.
M 5	23 41	23 16	4 35	26 12	2 18	24 57	1 15	14 47	1 7	16 26	1 42	25 57	2 33	25 9	1 1	12 15	0 29	39 35	15 40	22 1	21 43	26 49		n.a.
T 6	23 35	19 5	5 3	26 16	2 16	24 49	1 14	15 0	1 8	16 25	1 42	25 57	2 33	25 9	1 1	12 15	0 29	39 35	15 40	22 0	21 42	26 50		n.a.
W 7	23 29	13 53	5 11	26 18	2 14	24 40	1 13	15 14	1 9	16 25	1 42	25 56	2 33	25 9	1 1	12 16	0 29	39 35	15 40	21 59	21 41	26 50		n.a.
T 8	23 22	8 7	5 0	26 19	2 11	24 30	1 12	15 27	1 10	16 25	1 41	25 56	2 33	25 8	1 1	12 16	0 29	39 35	15 41	21 58	21 41	26 50		n.a.
F 9	23 15	2 11	4 32	26 18	2 8	24 20	1 10	15 40	1 11	16 25	1 41	25 55	2 33	25 8	1 1	12 17	0 29	39 36	15 41	21 58	21 40	26 50		n.a.
S 10	23 8	3s40	3 51	26 17	2 5	24 9	1 9	15 54	1 12	16 25	1 41	25 55	2 33	25 8	1 1	12 17	0 29	39 36	15 41	21 58	21 39	26 51		n.a.
S 11	23 0	9 12	3 0	26 14	2 1	23 57	1 8	16 7	1 13	16 25	1 41	25 54	2 33	25 8	1 1	12 17	0 29	39 37	15 41	21 58	21 39	26 51		n.a.
M12	22 51	14 15	2 2	26 10	1 57	23 44	1 7	16 20	1 14	16 25	1 40	25 54	2 32	25 8	1 1	12 18	0 29	39 37	15 41	21 58	21 38	26 51		n.a.
T 13	22 42	18 39	0 59	26 5	1 53	23 30	1 5	16 33	1 15	16 26	1 40	25 53	2 32	25 8	1 1	12 18	0 29	39 37	15 42	21 58	21 38	26 51		n.a.
W14	22 32	22 15	0s 5	25 58	1 48	23 16	1 4	16 45	1 16	16 26	1 40	25 52	2 32	25 8	1 1	12 18	0 29	39 38	15 42	21 59	21 37	26 51		n.a.
T 15	22 23	24 52	1 9	25 51	1 43	23 1	1 2	16 58	1 18	16 26	1 40	25 52	2 32	25 7	1 1	12 18	0 29	39 38	15 42	21 58	21 36	26 52		n.a.
F 16	22 12	26 22	2 9	25 42	1 38	22 46	1 1	17 11	1 19	16 27	1 40	25 51	2 32	25 7	1 1	12 19	0 29	39 38	15 42	21 58	21 36	26 52		n.a.
S 17	22 1	26 41	3 4	25 32	1 33	22 30	0 59	17 23	1 20	16 27	1 39	25 51	2 32	25 7	1 1	12 19	0 29	39 39	15 42	21 57	21 35	26 52		n.a.
S 18	21 50	25 45	3 50	25 20	1 27	22 13	0 57	17 35	1 21	16 28	1 39	25 50	2 32	25 7	1 1	12 19	0 29	39 39	15 43	21 55	21 35	26 52		n.a.
M19	21 39	23 40	4 27	25 8	1 22	21 55	0 56	17 48	1 22	16 28	1 39	25 50	2 32	25 7	1 1	12 19	0 29	39 40	15 43	21 54	21 34	26 52		n.a.
T 20	21 26	20 31	4 52	24 54	1 16	21 37	0 54	18 0	1 23	16 29	1 39	25 49	2 31	25 7	1 1	12 20	0 29	39 40	15 43	21 52	21 33	26 53		n.a.
W21	21 14	16 28	5 4	24 39	1 10	21 18	0 52	18 12	1 25	16 30	1 39	25 49	2 31	25 7	1 1	12 20	0 29	39 40	15 43	21 50	21 33	26 53		n.a.
T 22	21 1	11 42	5 2	24 23	1 4	20 59	0 50	18 24	1 26	16 31	1 38	25 48	2 31	25 6	1 1	12 20	0 29	39 41	15 44	21 48	21 32	26 53		n.a.
F 23	20 48	6 25	4 47	24 5	0 58	20 39	0 49	18 36	1 27	16 32	1 38	25 48	2 31	25 6	1 2	12 20	0 30	39 41	15 44	21 46	21 31	26 53		n.a.
S 24	20 34	0 46	4 16	23 47	0 52	20 18	0 47	18 47	1 28	16 33	1 38	25 47	2 31	25 6	1 2	12 20	0 30	39 42	15 44	21 45	21 31	26 53		n.a.
S 25	20 20	5n 2	3 33	23 28	0 46	19 57	0 45	18 59	1 29	16 34	1 38	25 47	2 31	25 6	1 2	12 20	0 30	39 42	15 45	21 45	21 30	26 53		n.a.
M26	20 6	10 46	2 37	23 7	0 40	19 36	0 43	19 11	1 31	16 35	1 37	25 46	2 30	25 6	1 2	12 21	0 30	39 42	15 45	21 45	21 30	26 53		n.a.
T 27	19 51	16 9	1 30	22 45	0 34	19 13	0 41	19 22	1 32	16 36	1 37	25 46	2 30	25 6	1 2	12 21	0 30	39 43	15 45	21 45	21 29	26 53		n.a.
W28	19 36	20 51	0 17	22 23	0 27	18 51	0 39	19 33	1 33	16 37	1 37	25 45	2 30	25 6	1 2	12 21	0 30	39 43	15 45	21 45	21 28	26 54		n.a.
T 29	19 20	24 25	1n 0	21 59	0 21	18 27	0 37	19 45	1 34	16 38	1 37	25 45	2 30	25 6	1 2	12 21	0 30	39 44	15 46	21 45	21 28	26 54		n.a.
F 30	19n 4	26n27	2n14	21n34	0n15	18n 3	0n35	19n56	1n36	16s40	1s37	25s45	2s30	25n 5	1n 2	12n21	0n30	39n44	15n46	21n44	21n27	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1422040.5, Delta T = 97h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'39, Lahiri = -121°37'39 Julian Calendar 1 Sept. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 June 8607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 29 21	8♌12'09	15♋36	29♋ 7	14♌ 6	20♉52	9♏38	14°R19	6♋23	0♉ 9	22♊34	4°R27	3♊ 0	11♂31	n.a.	S 1
S 2	20 33 17	9°13'29	0♌45	0♌41	15°21	21°27	9°43	14♐17	6°26	0° 9	22°35	4♊19	2°57	11°38	n.a.	S 2
M 3	20 37 14	10°14'48	15°54	2°16	16°36	22° 2	9°48	14°16	6°29	0° 9	22°37	4° 9	2°54	11°44	n.a.	M 3
T 4	20 41 10	11°16'06	0♍51	3°51	17°51	22°37	9°53	14°14	6°33	0°R 9	22°39	3°58	2°50	11°51	n.a.	T 4
W 5	20 45 7	12°17'22	15°26	5°26	19° 6	23°12	9°59	14°12	6°36	0° 9	22°41	3°48	2°47	11°58	n.a.	W 5
T 6	20 49 4	13°18'37	29°35	7° 3	20°21	23°47	10° 5	14°11	6°39	0° 9	22°43	3°39	2°44	12° 4	n.a.	T 6
F 7	20 53 0	14°19'51	13♎14	8°39	21°36	24°21	10°11	14°10	6°42	0° 9	22°44	3°32	2°41	12°11	n.a.	F 7
S 8	20 56 57	15°21'03	26°23	10°16	22°51	24°56	10°17	14° 9	6°45	0° 8	22°46	3°28	2°38	12°18	n.a.	S 8
S 9	21 0 53	16°22'14	9♏ 6	11°54	24° 6	25°30	10°23	14° 8	6°48	0° 8	22°48	3°27	2°35	12°25	n.a.	S 9
M10	21 4 50	17°23'23	21°27	13°32	25°21	26° 4	10°29	14° 7	6°51	0° 8	22°49	3°D27	2°31	12°31	n.a.	M10
T 11	21 8 47	18°24'31	3♐32	15°10	26°36	26°39	10°36	14° 6	6°54	0° 8	22°51	3°R27	2°28	12°38	n.a.	T 11
W12	21 12 43	19°25'37	15°26	16°50	27°51	27°13	10°43	14° 5	6°57	0° 8	22°53	3°26	2°25	12°45	n.a.	W12
T 13	21 16 40	20°26'42	27°15	18°29	29° 6	27°47	10°49	14° 5	7° 0	0° 7	22°54	3°24	2°22	12°51	n.a.	T 13
F 14	21 20 37	21°27'44	9♑ 2	20°10	0♏20	28°21	10°56	14° 4	7° 3	0° 7	22°56	3°19	2°19	12°58	n.a.	F 14
S 15	21 24 33	22°28'45	20°52	21°51	1°35	28°55	11° 4	14° 4	7° 6	0° 7	22°57	3°11	2°16	13° 5	n.a.	S 15
S 16	21 28 30	23°29'45	2♒48	23°32	2°50	29°29	11°11	14° 4	7° 9	0° 6	22°59	3° 0	2°12	13°11	n.a.	S 16
M17	21 32 27	24°30'43	14°52	25°14	4° 5	0♊ 3	11°19	14°D 4	7°12	0° 6	23° 0	2°47	2° 9	13°18	n.a.	M17
T 18	21 36 23	25°31'39	27° 5	26°57	5°19	0°36	11°26	14° 4	7°15	0° 5	23° 2	2°32	2° 6	13°25	n.a.	T 18
W19	21 40 20	26°32'33	9♓27	28°40	6°34	1°10	11°34	14° 4	7°17	0° 5	23° 3	2°18	2° 3	13°31	n.a.	W19
T 20	21 44 16	27°33'26	22° 0	0♏24	7°49	1°43	11°42	14° 4	7°20	0° 4	23° 4	2° 5	2° 0	13°38	n.a.	T 20
F 21	21 48 13	28°34'17	4♈44	2° 9	9° 3	2°17	11°50	14° 5	7°23	0° 4	23° 6	1°54	1°56	13°45	n.a.	F 21
S 22	21 52 10	29°35'07	17°38	3°54	10°18	2°50	11°58	14° 5	7°25	0° 3	23° 7	1°45	1°53	13°51	n.a.	S 22
S 23	21 56 6	0♏35'55	0♉44	5°40	11°32	3°23	12° 7	14° 6	7°28	0° 3	23° 8	1°40	1°50	13°58	n.a.	S 23
M24	22 0 3	1°36'42	14° 2	7°26	12°47	3°56	12°15	14° 7	7°31	0° 2	23° 9	1°38	1°47	14° 5	n.a.	M24
T 25	22 4 0	2°37'27	27°36	9°13	14° 2	4°29	12°24	14° 8	7°33	0° 1	23°11	1°38	1°44	14°11	n.a.	T 25
W26	22 7 56	3°38'11	11♊26	11° 0	15°16	5° 2	12°33	14° 9	7°36	0° 0	23°12	1°38	1°41	14°18	n.a.	W26
T 27	22 11 53	4°38'53	25°33	12°47	16°31	5°35	12°41	14°10	7°38	29♈59	23°13	1°37	1°37	14°25	n.a.	T 27
F 28	22 15 49	5°39'34	9♋57	14°34	17°45	6° 7	12°50	14°11	7°40	29°59	23°14	1°34	1°34	14°31	n.a.	F 28
S 29	22 19 46	6°40'13	24°35	16°22	18°59	6°40	13° 0	14°12	7°43	29°58	23°15	1°28	1°31	14°38	n.a.	S 29
S 30	22 23 43	7°40'51	9♌22	18° 9	20°14	7°12	13° 9	14°14	7°45	29°57	23°16	1°19	1°28	14°45	n.a.	S 30
M31	22 27 39	8♍41'26	24♌11	19♍56	21♍28	7♊44	13♏18	14♐15	7♋47	29♈57	23♊17	1♊ 8	1♊25	14♂52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n48	26n35	3n20	21n 8	0n 8	17n39	0n33	20n 7	1n37	16s41	1s36	25s44	2s30	25n 5	1n 2	12n21	0n30	39n45	15n46	21n43	21n26	26s54		n.a.
S 2	18 31	24 45	4 13	20 42	0 2	17 14	0 31	20 17	1 38	16 43	1 36	25 44	2 29	25 5	1 2	12 21	0 30	39 45	15 47	21 42	21 26	26 54		n.a.
M 3	18 14	21 8	4 47	20 14	0s 4	16 49	0 28	20 28	1 40	16 44	1 36	25 43	2 29	25 5	1 2	12 21	0 30	39 46	15 47	21 40	21 25	26 54		n.a.
T 4	17 57	16 12	5 2	19 45	0 10	16 24	0 26	20 39	1 41	16 46	1 36	25 43	2 29	25 5	1 2	12 21	0 30	39 46	15 48	21 38	21 24	26 54		n.a.
W 5	17 40	10 26	4 56	19 16	0 16	15 58	0 24	20 49	1 42	16 47	1 36	25 43	2 29	25 5	1 2	12 21	0 30	39 47	15 48	21 36	21 24	26 54		n.a.
T 6	17 22	4 19	4 32	18 45	0 23	15 31	0 22	20 59	1 43	16 49	1 35	25 42	2 29	25 5	1 2	12 21	0 30	39 47	15 48	21 34	21 23	26 54		n.a.
F 7	17 3	1s49	3 53	18 14	0 29	15 4	0 20	21 10	1 45	16 51	1 35	25 42	2 28	25 4	1 2	12 21	0 30	39 48	15 49	21 33	21 23	26 54		n.a.
S 8	16 45	7 40	3 3	17 41	0 35	14 37	0 17	21 20	1 46	16 53	1 35	25 42	2 28	25 4	1 2	12 21	0 30	39 48	15 49	21 32	21 22	26 54		n.a.
S 9	16 26	13 1	2 5	17 8	0 40	14 9	0 15	21 30	1 48	16 54	1 35	25 41	2 28	25 4	1 2	12 21	0 30	39 49	15 49	21 32	21 21	26 54		n.a.
M10	16 7	17 42	1 3	16 34	0 46	13 41	0 13	21 40	1 49	16 56	1 35	25 41	2 28	25 4	1 2	12 21	0 30	39 49	15 50	21 32	21 21	26 54		n.a.
T 11	15 48	21 33	0s 0	15 59	0 52	13 13	0 11	21 49	1 50	16 58	1 34	25 41	2 28	25 4	1 2	12 21	0 30	39 50	15 50	21 32	21 20	26 54		n.a.
W12	15 28	24 26	1 3	15 24	0 57	12 44	0 8	21 59	1 52	17 0	1 34	25 40	2 27	25 4	1 2	12 21	0 30	39 50	15 51	21 32	21 19	26 54		n.a.
T 13	15 8	26 14	2 2	14 47	1 2	12 15	0 6	22 8	1 53	17 2	1 34	25 40	2 27	25 4	1 2	12 21	0 30	39 51	15 51	21 31	21 19	26 54		n.a.
F 14	14 48	26 50	2 56	14 10	1 8	11 46	0 4	22 18	1 55	17 4	1 34	25 40	2 27	25 4	1 2	12 21	0 30	39 51	15 51	21 30	21 18	26 54		n.a.
S 15	14 28	26 12	3 43	13 33	1 13	11 17	0 1	22 27	1 56	17 7	1 34	25 40	2 27	25 3	1 2	12 21	0 30	39 52	15 52	21 29	21 17	26 54		n.a.
S 16	14 7	24 22	4 19	12 54	1 17	10 47	0s 1	22 36	1 57	17 9	1 33	25 39	2 26	25 3	1 2	12 21	0 30	39 52	15 52	21 26	21 17	26 54		n.a.
M17	13 46	21 26	4 45	12 15	1 22	10 17	0 3	22 45	1 59	17 11	1 33	25 39	2 26	25 3	1 2	12 21	0 30	39 53	15 53	21 24	21 16	26 54		n.a.
T 18	13 25	17 31	4 58	11 35	1 26	9 46	0 6	22 54	2 0	17 13	1 33	25 39	2 26	25 3	1 2	12 20	0 30	39 53	15 53	21 21	21 15	26 54		n.a.
W19	13 4	12 50	4 57	10 55	1 30	9 16	0 8	23 3	2 2	17 16	1 33	25 39	2 26	25 3	1 2	12 20	0 30	39 54	15 54	21 18	21 15	26 54		n.a.
T 20	12 42	7 33	4 42	10 14	1 34	8 45	0 10	23 11	2 3	17 18	1 33	25 39	2 26	25 3	1 2	12 20	0 30	39 54	15 54	21 15	21 14	26 54		n.a.
F 21	12 21	1 54	4 12	9 33	1 37	8 14	0 13	23 20	2 5	17 20	1 32	25 38	2 25	25 3	1 2	12 20	0 30	39 55	15 54	21 13	21 13	26 54		n.a.
S 22	11 59	3n55	3 30	8 51	1 40	7 43	0 15	23 28	2 6	17 23	1 32	25 38	2 25	25 3	1 3	12 20	0 30	39 55	15 55	21 11	21 13	26 54		n.a.
S 23	11 37	9 41	2 35	8 9	1 43	7 12	0 17	23 36	2 8	17 25	1 32	25 38	2 25	25 3	1 3	12 20	0 31	39 56	15 55	21 10	21 12	26 54		n.a.
M24	11 15	15 7	1 31	7 26	1 45	6 40	0 20	23 44	2 10	17 28	1 32	25 38	2 25	25 2	1 3	12 19	0 31	39 56	15 56	21 10	21 11	26 54		n.a.
T 25	10 52	19 55	0 21	6 44	1 47	6 9	0 22	23 52	2 11	17 30	1 32	25 38	2 25	25 2	1 3	12 19	0 31	39 57	15 56	21 10	21 11	26 54		n.a.
W26	10 29	23 44	0n52	6 1	1 48	5 37	0 24	24 0	2 13	17 33	1 32	25 38	2 24	25 2	1 3	12 19	0 31	39 57	15 57	21 10	21 10	26 53		n.a.
T 27	10 7	26 11	2 3	5 18	1 49	5 5	0 26	24 8	2 14	17 36	1 31	25 38	2 24	25 2	1 3	12 19	0 31	39 58	15 57	21 9	21 9	26 53		n.a.
F 28	9 44	26 57	3 7	4 35	1 50	4 33	0 29	24 16	2 16	17 38	1 31	25 38	2 24	25 2	1 3	12 18	0 31	39 58	15 58	21 9	21 9	26 53		n.a.
S 29	9 21	25 51	4 1	3 53	1 49	4 1	0 31	24 23	2 18	17 41	1 31	25 38	2 24	25 2	1 3	12 18	0 31	39 59	15 58	21 7	21 8	26 53		n.a.
S 30	8 58	22 57	4 39	3 10	1 49	3 29	0 33	24 30	2 19	17 44	1 31	25 37	2 23	25 2	1 3	12 18	0 31	40 0	15 59	21 6	21 7	26 53		n.a.
M31	8n34	18n33	4n58	2n29	1s47	2n57	0s35	24n38	2n21	17s47	1s31	25s37	2s23	25n 2	1n 3	12n18	0n31	40n 0	15n59	21n 3	21n 7	26s53		n.a.

Julian Day Number = -1422010.5, Delta T = 97h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'35, Lahiri = -121°37'35 Julian Calendar 1 Oct. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 July 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 31 36	9♍42'00	8♍53	21♍43	22♍43	8♊17	13♏28	14♐17	7♋50	29°R56	23♊18	0°R56	1♊22	14♑58	n.a.	T 1
W 2	22 35 33	10°42'31	23°20	23°29	23°57	8°49	13°38	14°19	7°52	29♈55	23°19	0♊44	1°18	15° 5	n.a.	W 2
T 3	22 39 29	11°43'00	7♎25	25°13	25°11	9°20	13°47	14°21	7°54	29°54	23°20	0°34	1°15	15°12	n.a.	T 3
F 4	22 43 26	12°43'28	21° 5	26°56	26°26	9°52	13°57	14°23	7°56	29°53	23°21	0°26	1°12	15°18	n.a.	F 4
S 5	22 47 22	13°43'53	4♏18	28°37	27°40	10°23	14° 7	14°25	7°58	29°52	23°22	0°21	1° 9	15°25	n.a.	S 5
S 6	22 51 19	14°44'15	17° 5	0♎16	28°54	10°55	14°17	14°27	8° 0	29°51	23°22	0°18	1° 6	15°32	n.a.	S 6
M 7	22 55 16	15°44'36	29°31	1°52	0♎ 9	11°26	14°28	14°29	8° 2	29°50	23°23	0°D17	1° 2	15°38	n.a.	M 7
T 8	22 59 12	16°44'54	11♐39	3°24	1°23	11°57	14°38	14°32	8° 4	29°49	23°24	0°R18	0°59	15°45	n.a.	T 8
W 9	23 3 9	17°45'09	23°35	4°53	2°37	12°28	14°48	14°34	8° 6	29°48	23°25	0°18	0°56	15°52	n.a.	W 9
T 10	23 7 5	18°45'22	5♑25	6°16	3°51	12°59	14°59	14°37	8° 8	29°46	23°25	0°16	0°53	15°58	n.a.	T 10
F 11	23 11 2	19°45'33	17°14	7°35	5° 5	13°29	15°10	14°40	8° 9	29°45	23°26	0°13	0°50	16° 5	n.a.	F 11
S 12	23 14 59	20°45'41	29° 7	8°47	6°19	14° 0	15°20	14°43	8°11	29°44	23°27	0° 6	0°47	16°12	n.a.	S 12
S 13	23 18 55	21°45'47	11♒ 7	9°53	7°34	14°30	15°31	14°46	8°13	29°43	23°27	29♉58	0°43	16°18	n.a.	S 13
M14	23 22 52	22°45'50	23°18	10°52	8°48	15° 0	15°42	14°49	8°14	29°42	23°28	29°47	0°40	16°25	n.a.	M14
T 15	23 26 48	23°45'51	5♓42	11°42	10° 2	15°30	15°53	14°52	8°16	29°40	23°28	29°35	0°37	16°32	n.a.	T 15
W16	23 30 45	24°45'50	18°19	12°25	11°16	16° 0	16° 4	14°55	8°18	29°39	23°28	29°23	0°34	16°39	n.a.	W16
T 17	23 34 42	25°45'46	1♈10	12°58	12°30	16°29	16°16	14°59	8°19	29°38	23°29	29°12	0°31	16°45	n.a.	T 17
F 18	23 38 38	26°45'40	14°14	13°22	13°44	16°59	16°27	15° 2	8°20	29°37	23°29	29° 2	0°27	16°52	n.a.	F 18
S 19	23 42 35	27°45'32	27°30	13°37	14°58	17°28	16°38	15° 6	8°22	29°35	23°30	28°56	0°24	16°59	n.a.	S 19
S 20	23 46 31	28°45'21	10♉56	13°R42	16°12	17°57	16°50	15° 9	8°23	29°34	23°30	28°52	0°21	17° 5	n.a.	S 20
M21	23 50 28	29°45'09	24°32	13°37	17°26	18°25	17° 2	15°13	8°24	29°33	23°30	28°D50	0°18	17°12	n.a.	M21
T 22	23 54 25	0♎44'54	8♊18	13°24	18°39	18°54	17°13	15°17	8°26	29°31	23°30	28°50	0°15	17°19	n.a.	T 22
W23	23 58 21	1°44'38	22°12	13° 1	19°53	19°22	17°25	15°21	8°27	29°30	23°31	28°51	0°12	17°25	n.a.	W23
T 24	0 2 18	2°44'19	6♋16	12°30	21° 7	19°50	17°37	15°25	8°28	29°28	23°31	28°R52	0° 8	17°32	n.a.	T 24
F 25	0 6 14	3°43'59	20°27	11°52	22°21	20°18	17°49	15°29	8°29	29°27	23°31	28°50	0° 5	17°39	n.a.	F 25
S 26	0 10 11	4°43'36	4♌45	11° 7	23°35	20°46	18° 1	15°34	8°30	29°25	23°31	28°47	0° 2	17°45	n.a.	S 26
S 27	0 14 7	5°43'11	19° 7	10°17	24°49	21°13	18°13	15°38	8°31	29°24	23°31	28°41	29♉59	17°52	n.a.	S 27
M28	0 18 4	6°42'45	3♍28	9°22	26° 2	21°41	18°25	15°42	8°32	29°23	23°R31	28°34	29°56	17°59	n.a.	M28
T 29	0 22 1	7°42'15	17°43	8°25	27°16	22° 7	18°37	15°47	8°33	29°21	23°31	28°25	29°53	18° 5	n.a.	T 29
W30	0 25 57	8♎41'44	1♎46	7♎26	28♎30	22♊34	18♏49	15♐52	8♋34	29♈20	23♊31	28♉17	29♉49	18♑12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	13n 4	4n57	1n48	1s45	2n25	0s38	24n45	2n22	17s50	1s31	25s37	2s23	25n 2	1n 3	12n17	0n31	40n 1	16n 0	21n 1	21n 6	26s53		n.a.
W 2	7 47	6 57	4 37	1 7	1 42	1 52	0 40	24 52	2 24	17 52	1 30	25 37	2 23	25 2	1 3	12 17	0 31	40 1	16 0	20 58	21 5	26 52		n.a.
T 3	7 23	0 38	4 1	0 28	1 38	1 20	0 42	24 58	2 26	17 55	1 30	25 37	2 23	25 2	1 3	12 17	0 31	40 2	16 1	20 56	21 5	26 52		n.a.
F 4	7 0	5s32	3 11	0s10	1 34	0 48	0 44	25 5	2 28	17 58	1 30	25 37	2 22	25 1	1 3	12 16	0 31	40 2	16 1	20 54	21 4	26 52		n.a.
S 5	6 36	11 17	2 13	0 46	1 28	0 15	0 46	25 12	2 29	18 1	1 30	25 38	2 22	25 1	1 3	12 16	0 31	40 3	16 2	20 53	21 3	26 52		n.a.
S 6	6 12	16 23	1 9	1 21	1 22	0s17	0 48	25 18	2 31	18 4	1 30	25 38	2 22	25 1	1 3	12 16	0 31	40 3	16 2	20 53	21 3	26 52		n.a.
M 7	5 48	20 38	0 4	1 54	1 14	0 49	0 50	25 24	2 33	18 7	1 30	25 38	2 22	25 1	1 3	12 15	0 31	40 4	16 3	20 52	21 2	26 52		n.a.
T 8	5 24	23 54	1s 0	2 24	1 6	1 22	0 52	25 30	2 34	18 10	1 30	25 38	2 21	25 1	1 3	12 15	0 31	40 4	16 3	20 52	21 1	26 51		n.a.
W 9	4 59	26 4	2 0	2 52	0 57	1 54	0 54	25 36	2 36	18 13	1 29	25 38	2 21	25 1	1 3	12 15	0 31	40 5	16 4	20 52	21 1	26 51		n.a.
T 10	4 35	27 1	2 55	3 16	0 46	2 26	0 56	25 42	2 38	18 17	1 29	25 38	2 21	25 1	1 3	12 14	0 31	40 6	16 4	20 52	21 0	26 51		n.a.
F 11	4 11	26 44	3 42	3 38	0 35	2 58	0 58	25 48	2 40	18 20	1 29	25 38	2 21	25 1	1 4	12 14	0 31	40 6	16 5	20 51	20 59	26 51		n.a.
S 12	3 46	25 13	4 19	3 56	0 23	3 30	1 0	25 54	2 42	18 23	1 29	25 38	2 21	25 1	1 4	12 13	0 31	40 7	16 5	20 50	20 59	26 50		n.a.
S 13	3 22	22 34	4 46	4 11	0 9	4 2	1 2	25 59	2 44	18 26	1 29	25 38	2 20	25 1	1 4	12 13	0 31	40 7	16 6	20 48	20 58	26 50		n.a.
M14	2 58	18 53	5 0	4 21	0n 5	4 34	1 3	26 5	2 45	18 29	1 29	25 39	2 20	25 1	1 4	12 13	0 31	40 8	16 6	20 46	20 57	26 50		n.a.
T 15	2 33	14 21	5 0	4 28	0 20	5 5	1 5	26 10	2 47	18 32	1 29	25 39	2 20	25 1	1 4	12 12	0 31	40 8	16 7	20 43	20 57	26 50		n.a.
W16	2 9	9 7	4 46	4 31	0 36	5 37	1 7	26 15	2 49	18 36	1 29	25 39	2 20	25 1	1 4	12 12	0 31	40 9	16 7	20 40	20 56	26 49		n.a.
T 17	1 44	3 25	4 17	4 29	0 52	6 8	1 9	26 21	2 51	18 39	1 28	25 39	2 20	25 1	1 4	12 11	0 31	40 9	16 8	20 38	20 55	26 49		n.a.
F 18	1 20	2n31	3 34	4 23	1 9	6 40	1 10	26 26	2 53	18 42	1 28	25 39	2 19	25 1	1 4	12 11	0 31	40 10	16 8	20 36	20 55	26 49		n.a.
S 19	0 55	8 27	2 39	4 13	1 27	7 11	1 12	26 30	2 55	18 45	1 28	25 40	2 19	25 1	1 4	12 10	0 31	40 10	16 9	20 34	20 54	26 49		n.a.
S 20	0 31	14 6	1 34	3 59	1 44	7 41	1 13	26 35	2 57	18 49	1 28	25 40	2 19	25 1	1 4	12 10	0 31	40 11	16 9	20 33	20 53	26 48		n.a.
M21	0 6	19 9	0 23	3 41	2 1	8 12	1 15	26 40	2 59	18 52	1 28	25 40	2 19	25 1	1 4	12 9	0 31	40 11	16 10	20 33	20 53	26 48		n.a.
T 22	0s18	23 14	0n50	3 20	2 19	8 43	1 16	26 44	3 1	18 55	1 28	25 40	2 19	25 1	1 4	12 9	0 31	40 12	16 10	20 33	20 52	26 48		n.a.
W23	0 43	26 0	2 2	2 56	2 35	9 13	1 18	26 49	3 3	18 59	1 28	25 41	2 18	25 1	1 4	12 8	0 31	40 13	16 11	20 33	20 51	26 47		n.a.
T 24	1 7	27 10	3 6	2 29	2 51	9 43	1 19	26 53	3 5	19 2	1 28	25 41	2 18	25 1	1 4	12 8	0 31	40 13	16 11	20 33	20 50	26 47		n.a.
F 25	1 32	26 33	4 0	2 0	3 6	10 12	1 20	26 57	3 7	19 6	1 28	25 41	2 18	25 0	1 4	12 7	0 31	40 14	16 12	20 33	20 50	26 47		n.a.
S 26	1 56	24 12	4 39	1 29	3 20	10 42	1 21	27 2	3 9	19 9	1 27	25 41	2 18	25 0	1 4	12 7	0 31	40 14	16 12	20 32	20 49	26 46		n.a.
S 27	2 21	20 20	5 1	0 58	3 32	11 11	1 23	27 6	3 11	19 12	1 27	25 42	2 18	25 0	1 4	12 6	0 32	40 15	16 13	20 31	20 48	26 46		n.a.
M28	2 45	15 16	5 5	0 26	3 43	11 40	1 24	27 10	3 13	19 16	1 27	25 42	2 17	25 0	1 5	12 6	0 32	40 15	16 13	20 29	20 48	26 46		n.a.
T 29	3 9	9 25	4 49	0n 5	3 52	12 9	1 25	27 13	3 15	19 19	1 27	25 42	2 17	25 0	1 5	12 5	0 32	40 16	16 14	20 27	20 47	26 45		n.a.
W30	3s33	3n10	4n16	0n35	3n59	12s37	1s26	27n17	3n17	19s23	1s27	25s43	2s17	25n 0	1n 5	12n 5	0n32	40n16	16n14	20n25	20n46	26s45		n.a.

Julian Day Number = -1421979.5, Delta T = 97h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'31, Lahiri = -121°37'31 Julian Calendar 1 Nov. 8607 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8607 BCE (-8606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 29 54	9♎41'10	15♎33	6°R27	29♎44	23♊ 0	19♏ 2	15♐56	8♋34	29°R18	23°R31	28°R10	29♉46	18♌19	n.a.	T 1
F 2	0 33 50	10°40'33	29° 0	5♎29	0♏57	23°27	19°14	16° 1	8°35	29♈16	23♊31	28♉ 4	29°43	18°26	n.a.	F 2
S 3	0 37 47	11°39'55	12♏ 6	4°34	2°11	23°52	19°27	16° 6	8°36	29°15	23°30	28° 1	29°40	18°32	n.a.	S 3
S 4	0 41 43	12°39'13	24°51	3°41	3°25	24°18	19°39	16°11	8°36	29°13	23°30	27°D59	29°37	18°39	n.a.	S 4
M 5	0 45 40	13°38'30	7♐17	2°53	4°38	24°43	19°52	16°16	8°37	29°12	23°30	28° 0	29°33	18°46	n.a.	M 5
T 6	0 49 36	14°37'43	19°27	2°10	5°52	25° 8	20° 5	16°21	8°37	29°10	23°30	28° 1	29°30	18°52	n.a.	T 6
W 7	0 53 33	15°36'54	1♑26	1°32	7° 5	25°33	20°17	16°26	8°38	29° 9	23°29	28° 2	29°27	18°59	n.a.	W 7
T 8	0 57 30	16°36'03	13°18	1° 0	8°19	25°57	20°30	16°32	8°38	29° 7	23°29	28°R 3	29°24	19° 6	n.a.	T 8
F 9	1 1 26	17°35'09	25° 9	0°34	9°32	26°21	20°43	16°37	8°38	29° 5	23°29	28° 3	29°21	19°12	n.a.	F 9
S 10	1 5 23	18°34'12	7♒ 3	0°14	10°46	26°45	20°56	16°42	8°39	29° 4	23°28	28° 1	29°18	19°19	n.a.	S 10
S 11	1 9 19	19°33'12	19° 6	29♍59	11°59	27° 8	21° 9	16°48	8°39	29° 2	23°28	27°58	29°14	19°26	n.a.	S 11
M12	1 13 16	20°32'10	1♓21	29°52	13°13	27°31	21°22	16°54	8°39	29° 1	23°27	27°53	29°11	19°32	n.a.	M12
T 13	1 17 12	21°31'05	13°51	29°D50	14°26	27°54	21°35	16°59	8°39	28°59	23°27	27°47	29° 8	19°39	n.a.	T 13
W14	1 21 9	22°29'58	26°39	29°53	15°39	28°16	21°48	17° 5	8°39	28°57	23°26	27°40	29° 5	19°46	n.a.	W14
T 15	1 25 5	23°28'48	9♈45	0♎ 3	16°53	28°38	22° 1	17°11	8°R39	28°56	23°26	27°35	29° 2	19°53	n.a.	T 15
F 16	1 29 2	24°27'36	23° 9	0°17	18° 6	29° 0	22°14	17°17	8°39	28°54	23°25	27°30	28°58	19°59	n.a.	F 16
S 17	1 32 58	25°26'21	6♉48	0°37	19°19	29°21	22°28	17°23	8°39	28°52	23°25	27°27	28°55	20° 6	n.a.	S 17
S 18	1 36 55	26°25'05	20°40	1° 1	20°32	29°42	22°41	17°29	8°39	28°51	23°24	27°D26	28°52	20°13	n.a.	S 18
M19	1 40 51	27°23'46	4♊42	1°30	21°45	0♋ 2	22°54	17°35	8°39	28°49	23°23	27°26	28°49	20°19	n.a.	M19
T 20	1 44 48	28°22'25	18°51	2° 3	22°59	0°23	23° 8	17°41	8°39	28°48	23°23	27°27	28°46	20°26	n.a.	T 20
W21	1 48 44	29°21'02	3♋ 3	2°40	24°12	0°42	23°21	17°47	8°38	28°46	23°22	27°28	28°43	20°33	n.a.	W21
T 22	1 52 41	0♏19'37	17°17	3°21	25°25	1° 1	23°34	17°54	8°38	28°44	23°21	27°29	28°39	20°39	n.a.	T 22
F 23	1 56 37	1°18'10	1♌29	4° 6	26°38	1°20	23°48	18° 0	8°37	28°43	23°20	27°R30	28°36	20°46	n.a.	F 23
S 24	2 0 34	2°16'42	15°38	4°55	27°51	1°39	24° 1	18° 6	8°37	28°41	23°19	27°29	28°33	20°53	n.a.	S 24
S 25	2 4 31	3°15'11	29°42	5°46	29° 4	1°56	24°15	18°13	8°37	28°39	23°18	27°28	28°30	21° 0	n.a.	S 25
M26	2 8 27	4°13'38	13♏39	6°41	0♐17	2°14	24°29	18°19	8°36	28°38	23°18	27°25	28°27	21° 6	n.a.	M26
T 27	2 12 23	5°12'03	27°26	7°38	1°29	2°31	24°42	18°26	8°35	28°36	23°17	27°22	28°24	21°13	n.a.	T 27
W28	2 16 20	6°10'26	11♎ 1	8°39	2°42	2°47	24°56	18°33	8°35	28°34	23°16	27°19	28°20	21°20	n.a.	W28
T 29	2 20 16	7° 8'47	24°22	9°42	3°55	3° 3	25°10	18°39	8°34	28°33	23°15	27°16	28°17	21°26	n.a.	T 29
F 30	2 24 13	8° 7'06	7♏28	10°47	5° 8	3°18	25°23	18°46	8°33	28°31	23°14	27°14	28°14	21°33	n.a.	F 30
S 31	2 28 9	9♏ 5'23	20♏18	11♎55	6♐21	3♋33	25♏37	18♐53	8♋32	28♈30	23♊13	27♉13	28♉11	21♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	3s 8	3n28	1n 4	4n 4	13s 5	1s27	27n21	3n19	19s26	1s27	25s43	2s17	25n 0	1n 5	12n 4	0n32	40n17	16n15	20n24	20n46	26s45		n.a.
F 2	4 21	9 9	2 30	1 30	4 7	13 32	1 27	27 24	3 22	19 30	1 27	25 43	2 17	25 1	1 5	12 4	0 32	40 17	16 15	20 22	20 45	26 44		n.a.
S 3	4 45	14 37	1 25	1 54	4 8	14 0	1 28	27 28	3 24	19 33	1 27	25 44	2 17	25 1	1 5	12 3	0 32	40 18	16 16	20 22	20 44	26 44		n.a.
S 4	5 9	19 19	0 17	2 15	4 7	14 27	1 29	27 31	3 26	19 36	1 27	25 44	2 16	25 1	1 5	12 3	0 32	40 18	16 16	20 21	20 43	26 43		n.a.
M 5	5 33	23 3	0s50	2 32	4 5	14 53	1 30	27 35	3 28	19 40	1 27	25 44	2 16	25 1	1 5	12 2	0 32	40 19	16 17	20 21	20 43	26 43		n.a.
T 6	5 57	25 40	1 54	2 46	4 1	15 19	1 30	27 38	3 30	19 43	1 27	25 45	2 16	25 1	1 5	12 2	0 32	40 19	16 17	20 22	20 42	26 43		n.a.
W 7	6 20	27 4	2 51	2 57	3 55	15 45	1 31	27 41	3 33	19 47	1 27	25 45	2 16	25 1	1 5	12 1	0 32	40 19	16 18	20 22	20 41	26 42		n.a.
T 8	6 44	27 11	3 41	3 4	3 48	16 10	1 31	27 44	3 35	19 50	1 27	25 46	2 16	25 1	1 5	12 0	0 32	40 20	16 18	20 22	20 41	26 42		n.a.
F 9	7 7	26 4	4 21	3 7	3 41	16 35	1 32	27 47	3 37	19 54	1 26	25 46	2 16	25 1	1 5	12 0	0 32	40 20	16 19	20 22	20 40	26 41		n.a.
S 10	7 30	23 46	4 50	3 8	3 32	16 59	1 32	27 50	3 39	19 57	1 26	25 46	2 15	25 1	1 5	11 59	0 32	40 21	16 19	20 22	20 39	26 41		n.a.
S 11	7 53	20 25	5 6	3 5	3 23	17 23	1 32	27 53	3 42	20 1	1 26	25 47	2 15	25 1	1 5	11 59	0 32	40 21	16 20	20 21	20 38	26 40		n.a.
M12	8 16	16 8	5 10	2 59	3 12	17 47	1 33	27 56	3 44	20 4	1 26	25 47	2 15	25 1	1 5	11 58	0 32	40 22	16 20	20 20	20 38	26 40		n.a.
T 13	8 39	11 6	4 58	2 50	3 2	18 10	1 33	27 58	3 46	20 8	1 26	25 48	2 15	25 1	1 5	11 58	0 32	40 22	16 21	20 18	20 37	26 39		n.a.
W14	9 2	5 30	4 32	2 39	2 51	18 32	1 33	28 1	3 49	20 11	1 26	25 48	2 15	25 1	1 6	11 57	0 32	40 23	16 21	20 17	20 36	26 39		n.a.
T 15	9 24	0n28	3 51	2 24	2 40	18 54	1 33	28 4	3 51	20 15	1 26	25 49	2 15	25 1	1 6	11 56	0 32	40 23	16 21	20 16	20 36	26 38		n.a.
F 16	9 47	6 34	2 56	2 8	2 28	19 15	1 33	28 6	3 53	20 18	1 26	25 49	2 14	25 1	1 6	11 56	0 32	40 23	16 22	20 15	20 35	26 38		n.a.
S 17	10 9	12 30	1 50	1 49	2 16	19 36	1 33	28 9	3 56	20 22	1 26	25 50	2 14	25 1	1 6	11 55	0 32	40 24	16 22	20 14	20 34	26 37		n.a.
S 18	10 31	17 55	0 37	1 29	2 5	19 57	1 32	28 11	3 58	20 25	1 26	25 50	2 14	25 1	1 6	11 55	0 32	40 24	16 23	20 13	20 33	26 37		n.a.
M19	10 53	22 25	0n40	1 6	1 53	20 16	1 32	28 14	4 1	20 29	1 26	25 50	2 14	25 1	1 6	11 54	0 32	40 25	16 23	20 13	20 33	26 36		n.a.
T 20	11 14	25 38	1 55	0 42	1 41	20 36	1 32	28 16	4 3	20 32	1 26	25 51	2 14	25 1	1 6	11 53	0 32	40 25	16 24	20 14	20 32	26 36		n.a.
W21	11 36	27 14	3 3	0 16	1 30	20 54	1 31	28 19	4 5	20 36	1 26	25 51	2 14	25 1	1 6	11 53	0 32	40 25	16 24	20 14	20 31	26 35		n.a.
T 22	11 57	27 1	4 0	0s11	1 18	21 12	1 31	28 21	4 8	20 39	1 26	25 52	2 14	25 2	1 6	11 52	0 32	40 26	16 25	20 14	20 31	26 35		n.a.
F 23	12 18	25 3	4 42	0 40	1 7	21 30	1 30	28 23	4 10	20 43	1 26	25 52	2 14	25 2	1 6	11 52	0 32	40 26	16 25	20 14	20 30	26 34		n.a.
S 24	12 39	21 32	5 7	1 10	0 56	21 47	1 30	28 25	4 13	20 46	1 26	25 53	2 13	25 2	1 6	11 51	0 32	40 26	16 25	20 14	20 29	26 34		n.a.
S 25	13 0	16 48	5 13	1 41	0 45	22 3	1 29	28 28	4 15	20 50	1 26	25 53	2 13	25 2	1 6	11 51	0 32	40 27	16 26	20 14	20 28	26 33		n.a.
M26	13 20	11 14	5 1	2 13	0 34	22 18	1 28	28 30	4 18	20 53	1 26	25 54	2 13	25 2	1 6	11 50	0 32	40 27	16 26	20 13	20 28	26 33		n.a.
T 27	13 40	5 11	4 32	2 46	0 24	22 33	1 27	28 32	4 20	20 57	1 26	25 54	2 13	25 2	1 6	11 49	0 32	40 27	16 27	20 13	20 27	26 32		n.a.
W28	14 0	1s 2	3 47	3 20	0 14	22 47	1 26	28 34	4 23	21 0	1 26	25 55	2 13	25 2	1 6	11 49	0 32	40 28	16 27	20 12	20 26	26 31		n.a.
T 29	14 20	7 6	2 51	3 54	0 4	23 1	1 25	28 36	4 25	21 4	1 26	25 55	2 13	25 2	1 6	11 48	0 32	40 28	16 27	20 11	20 25	26 31		n.a.
F 30	14 40	12 47	1 47	4 29	0s 6	23 14	1 24	28 38	4 28	21 7	1 26	25 56	2 13	25 2	1 6	11 48	0 32	40 28	16 28	20 11	20 25	26 30		n.a.
S 31	14s59	17s47	0n38	5s 5	0s15	23s26	1s23	28n40	4n30	21s10	1s26	25s56	2s13	25n 2	1n 7	11n47	0n32	40n29	16n28	20n11	20n24	26s30		n.a.

Julian Day Number = -1421949.5, Delta T = 97h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'27, Lahiri = -121°37'27 Julian Calendar 1 Dec. 8607 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8607 BCE

The year -8606 astronomical counting style corresponds to year 8607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 32 6	10♑ 3'38	2♐52	13♎ 6	7♐33	3♋47	25♑51	19♐ 0	8°R32	28°R28	23°R12	27°D13	28♉ 8	21♂46	n.a.	S 1
M 2	2 36 2	11° 1'50	15°12	14°18	8°46	4° 1	26° 5	19° 7	8♋31	28♈26	23♊10	27♉14	28° 4	21°53	n.a.	M 2
T 3	2 39 59	12° 0'01	27°20	15°33	9°59	4°14	26°18	19°14	8°30	28°25	23° 9	27°15	28° 1	22° 0	n.a.	T 3
W 4	2 43 55	12°58'09	9♂18	16°50	11°11	4°27	26°32	19°21	8°29	28°23	23° 8	27°16	27°58	22° 6	n.a.	W 4
T 5	2 47 52	13°56'15	21°11	18° 9	12°24	4°39	26°46	19°28	8°28	28°22	23° 7	27°17	27°55	22°13	n.a.	T 5
F 6	2 51 48	14°54'18	3♒ 2	19°30	13°36	4°50	27° 0	19°35	8°27	28°20	23° 6	27°18	27°52	22°20	n.a.	F 6
S 7	2 55 45	15°52'19	14°57	20°53	14°48	5° 1	27°14	19°42	8°26	28°18	23° 5	27°R18	27°49	22°27	n.a.	S 7
S 8	2 59 41	16°50'18	27° 0	22°18	16° 1	5°11	27°28	19°49	8°24	28°17	23° 3	27°18	27°45	22°33	n.a.	S 8
M 9	3 3 38	17°48'15	9♓15	23°45	17°13	5°21	27°42	19°56	8°23	28°15	23° 2	27°18	27°42	22°40	n.a.	M 9
T 10	3 7 34	18°46'09	21°47	25°14	18°25	5°30	27°56	20° 4	8°22	28°14	23° 1	27°17	27°39	22°47	n.a.	T 10
W11	3 11 31	19°44'02	4♈39	26°44	19°38	5°38	28°10	20°11	8°21	28°12	23° 0	27°16	27°36	22°53	n.a.	W11
T 12	3 15 27	20°41'52	17°52	28°17	20°50	5°46	28°24	20°18	8°19	28°11	22°58	27°15	27°33	23° 0	n.a.	T 12
F 13	3 19 24	21°39'40	1♉28	29°51	22° 2	5°53	28°38	20°26	8°18	28° 9	22°57	27°14	27°30	23° 7	n.a.	F 13
S 14	3 23 20	22°37'26	15°25	1♑27	23°14	5°59	28°52	20°33	8°16	28° 8	22°56	27°14	27°26	23°13	n.a.	S 14
S 15	3 27 17	23°35'11	29°40	3° 5	24°26	6° 5	29° 6	20°41	8°15	28° 6	22°54	27°D14	27°23	23°20	n.a.	S 15
M16	3 31 13	24°32'54	14♊ 9	4°44	25°38	6°10	29°20	20°48	8°13	28° 5	22°53	27°14	27°20	23°27	n.a.	M16
T 17	3 35 10	25°30'35	28°45	6°26	26°49	6°14	29°34	20°56	8°12	28° 4	22°51	27°14	27°17	23°34	n.a.	T 17
W18	3 39 6	26°28'14	13♋23	8° 9	28° 1	6°18	29°48	21° 3	8°10	28° 2	22°50	27°14	27°14	23°40	n.a.	W18
T 19	3 43 3	27°25'52	27°56	9°54	29°13	6°21	0♐ 2	21°11	8° 9	28° 1	22°48	27°R14	27°10	23°47	n.a.	T 19
F 20	3 46 59	28°23'29	12♌21	11°41	0♎25	6°23	0°16	21°18	8° 7	27°59	22°47	27°14	27° 7	23°54	n.a.	F 20
S 21	3 50 56	29°21'04	26°33	13°29	1°36	6°24	0°30	21°26	8° 5	27°58	22°46	27°D14	27° 4	24° 0	n.a.	S 21
S 22	3 54 52	0♐18'38	10♍31	15°20	2°48	6°R25	0°44	21°34	8° 4	27°57	22°44	27°14	27° 1	24° 7	n.a.	S 22
M23	3 58 49	1°16'10	24°13	17°12	3°59	6°25	0°58	21°41	8° 2	27°55	22°43	27°14	26°58	24°14	n.a.	M23
T 24	4 2 45	2°13'41	7♎40	19° 6	5°11	6°24	1°12	21°49	8° 0	27°54	22°41	27°15	26°55	24°21	n.a.	T 24
W25	4 6 42	3°11'11	20°52	21° 2	6°22	6°22	1°26	21°57	7°58	27°53	22°39	27°15	26°51	24°27	n.a.	W25
T 26	4 10 38	4° 8'40	3♑49	23° 0	7°33	6°20	1°40	22° 5	7°56	27°51	22°38	27°16	26°48	24°34	n.a.	T 26
F 27	4 14 35	5° 6'07	16°33	24°59	8°44	6°17	1°54	22°13	7°54	27°50	22°36	27°16	26°45	24°41	n.a.	F 27
S 28	4 18 31	6° 3'33	29° 4	27° 0	9°55	6°13	2° 8	22°20	7°52	27°49	22°35	27°R17	26°42	24°47	n.a.	S 28
S 29	4 22 28	7° 0'57	11♐24	29° 2	11° 7	6° 8	2°22	22°28	7°50	27°48	22°33	27°16	26°39	24°54	n.a.	S 29
M30	4 26 24	7°58'20	23°33	1♐ 6	12°18	6° 3	2°36	22°36	7°48	27°47	22°32	27°15	26°35	25° 1	n.a.	M30
T 31	4 30 21	8♐55'42	5♂35	3♐12	13♂28	5♋56	2♐50	22♐44	7♋46	27♈45	22♊30	27♉14	26♉32	25♂ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	21s55	0s31	5s42	0s24	23s38	1s22	28n43	4n33	21s14	1s26	25s57	2s12	25n 3	1n 7	11n46	0n32	40n29	16n28	20n10	20n23	26s29		n.a.
M 2	15 37	24 59	1 38	6 19	0 32	23 48	1 21	28 45	4 35	21 17	1 26	25 57	2 12	25 3	1 7	11 46	0 32	40 29	16 29	20 11	20 23	26 28		n.a.
T 3	15 56	26 50	2 39	6 56	0 41	23 59	1 19	28 47	4 38	21 21	1 26	25 58	2 12	25 3	1 7	11 45	0 32	40 30	16 29	20 11	20 22	26 28		n.a.
W 4	16 14	27 24	3 32	7 34	0 49	24 8	1 18	28 49	4 40	21 24	1 26	25 58	2 12	25 3	1 7	11 45	0 32	40 30	16 29	20 11	20 21	26 27		n.a.
T 5	16 32	26 42	4 16	8 12	0 56	24 17	1 16	28 51	4 43	21 27	1 26	25 59	2 12	25 3	1 7	11 44	0 32	40 30	16 30	20 12	20 20	26 26		n.a.
F 6	16 50	24 47	4 48	8 50	1 3	24 25	1 15	28 53	4 45	21 31	1 26	25 59	2 12	25 3	1 7	11 44	0 32	40 30	16 30	20 12	20 20	26 26		n.a.
S 7	17 7	21 47	5 9	9 29	1 10	24 32	1 13	28 55	4 48	21 34	1 26	26 0	2 12	25 3	1 7	11 43	0 32	40 31	16 30	20 12	20 19	26 25		n.a.
S 8	17 24	17 50	5 16	10 8	1 16	24 38	1 11	28 57	4 50	21 37	1 26	26 0	2 12	25 3	1 7	11 42	0 32	40 31	16 31	20 12	20 18	26 24		n.a.
M 9	17 41	13 6	5 9	10 46	1 22	24 44	1 10	28 59	4 53	21 41	1 26	26 1	2 12	25 3	1 7	11 42	0 32	40 31	16 31	20 12	20 17	26 24		n.a.
T 10	17 58	7 45	4 48	11 25	1 27	24 49	1 8	29 1	4 55	21 44	1 26	26 1	2 12	25 4	1 7	11 41	0 32	40 31	16 31	20 11	20 17	26 23		n.a.
W11	18 14	1 55	4 12	12 4	1 32	24 54	1 6	29 3	4 58	21 47	1 26	26 2	2 12	25 4	1 7	11 41	0 32	40 31	16 32	20 11	20 16	26 22		n.a.
T 12	18 30	4n 9	3 21	12 43	1 37	24 57	1 4	29 5	5 0	21 51	1 26	26 2	2 12	25 4	1 7	11 40	0 32	40 32	16 32	20 11	20 15	26 22		n.a.
F 13	18 46	10 13	2 18	13 21	1 41	25 0	1 2	29 7	5 3	21 54	1 26	26 3	2 11	25 4	1 7	11 40	0 32	40 32	16 32	20 11	20 14	26 21		n.a.
S 14	19 1	15 57	1 5	13 59	1 45	25 2	1 0	29 9	5 5	21 57	1 26	26 3	2 11	25 4	1 7	11 39	0 32	40 32	16 32	20 11	20 14	26 20		n.a.
S 15	19 16	20 57	0n14	14 37	1 48	25 3	0 58	29 11	5 7	22 0	1 26	26 4	2 11	25 4	1 7	11 39	0 32	40 32	16 33	20 11	20 13	26 20		n.a.
M16	19 31	24 46	1 32	15 15	1 51	25 4	0 55	29 14	5 10	22 4	1 26	26 4	2 11	25 4	1 7	11 38	0 32	40 32	16 33	20 11	20 12	26 19		n.a.
T 17	19 45	26 59	2 46	15 52	1 53	25 4	0 53	29 16	5 12	22 7	1 26	26 5	2 11	25 5	1 7	11 38	0 32	40 32	16 33	20 11	20 11	26 18		n.a.
W18	19 59	27 19	3 49	16 28	1 54	25 3	0 51	29 18	5 14	22 10	1 26	26 5	2 11	25 5	1 7	11 37	0 32	40 33	16 33	20 11	20 11	26 17		n.a.
T 19	20 13	25 45	4 36	17 4	1 55	25 1	0 48	29 20	5 16	22 13	1 26	26 6	2 11	25 5	1 7	11 37	0 32	40 33	16 34	20 11	20 10	26 17		n.a.
F 20	20 27	22 31	5 6	17 40	1 56	24 59	0 46	29 22	5 19	22 16	1 26	26 6	2 11	25 5	1 8	11 36	0 32	40 33	16 34	20 11	20 9	26 16		n.a.
S 21	20 40	18 0	5 17	18 14	1 56	24 56	0 43	29 24	5 21	22 19	1 26	26 7	2 11	25 5	1 8	11 36	0 32	40 33	16 34	20 11	20 8	26 15		n.a.
S 22	20 52	12 35	5 8	18 48	1 55	24 52	0 40	29 26	5 23	22 22	1 26	26 7	2 11	25 5	1 8	11 35	0 32	40 33	16 34	20 11	20 8	26 14		n.a.
M23	21 5	6 40	4 42	19 20	1 54	24 47	0 38	29 28	5 25	22 25	1 26	26 8	2 11	25 6	1 8	11 35	0 32	40 33	16 34	20 11	20 7	26 14		n.a.
T 24	21 17	0 32	4 1	19 51	1 52	24 42	0 35	29 30	5 27	22 29	1 26	26 8	2 11	25 6	1 8	11 34	0 32	40 33	16 34	20 11	20 6	26 13		n.a.
W25	21 28	5s30	3 8	20 22	1 50	24 36	0 32	29 32	5 29	22 32	1 27	26 9	2 11	25 6	1 8	11 34	0 32	40 33	16 35	20 11	20 5	26 12		n.a.
T 26	21 39	11 13	2 6	20 50	1 47	24 29	0 30	29 34	5 31	22 35	1 27	26 9	2 11	25 6	1 8	11 33	0 32	40 33	16 35	20 11	20 5	26 11		n.a.
F 27	21 50	16 23	0 59	21 18	1 43	24 22	0 27	29 36	5 32	22 38	1 27	26 10	2 11	25 6	1 8	11 33	0 32	40 33	16 35	20 11	20 4	26 10		n.a.
S 28	22 1	20 46	0s10	21 44	1 39	24 14	0 24	29 38	5 34	22 41	1 27	26 10	2 11	25 6	1 8	11 32	0 32	40 33	16 35	20 11	20 3	26 10		n.a.
S 29	22 11	24 9	1 17	22 7	1 34	24 5	0 21	29 40	5 36	22 44	1 27	26 10	2 11	25 6	1 8	11 32	0 32	40 33	16 35	20 11	20 2	26 9		n.a.
M30	22 21	26 23	2 20	22 30	1 29	23 55	0 18	29 41	5 37	22 47	1 27	26 11	2 11	25 7	1 8	11 31	0 32	40 33	16 35	20 11	20 2	26 8		n.a.
T 31	22s30	27s22	3s16	22s50	1s23	23s45	0s15	29n43	5n39	22s49	1s27	26s11	2s11	25n 7	1n 8	11n31	0n32	40n33	16n35	20n11	20n 1	26s 7		n.a.

Julian Day Number = -1421918.5, Delta T = 97h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'23, Lahiri = -121°37'23 Julian Calendar 1 Jan. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8607 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 34 17	9♐53'02	17♑30	5♐19	14♑39	5°R49	3♐ 4	22♐52	7°R44	27°R44	22°R28	27°R12	26♉29	25♑14	n.a.	W 1
T 2	4 38 14	10°50'21	29°22	7°27	15°50	5♋42	3°18	23° 0	7♋42	27♈43	22♊27	27♉10	26°26	25°21	n.a.	T 2
F 3	4 42 10	11°47'38	11♒13	9°35	17° 1	5°33	3°31	23° 8	7°40	27°42	22°25	27° 8	26°23	25°28	n.a.	F 3
S 4	4 46 6	12°44'53	23° 7	11°45	18°11	5°24	3°45	23°16	7°38	27°41	22°23	27° 7	26°20	25°34	n.a.	S 4
S 5	4 50 3	13°42'07	5♓ 9	13°55	19°22	5°14	3°59	23°24	7°36	27°40	22°22	27° 6	26°16	25°41	n.a.	S 5
M 6	4 53 59	14°39'20	17°22	16° 6	20°32	5° 4	4°13	23°32	7°34	27°39	22°20	27°D 6	26°13	25°48	n.a.	M 6
T 7	4 57 56	15°36'31	29°52	18°16	21°43	4°53	4°27	23°40	7°31	27°38	22°18	27° 6	26°10	25°54	n.a.	T 7
W 8	5 1 52	16°33'41	12♈41	20°27	22°53	4°41	4°41	23°48	7°29	27°37	22°17	27° 7	26° 7	26° 1	n.a.	W 8
T 9	5 5 49	17°30'50	25°54	22°36	24° 3	4°29	4°55	23°56	7°27	27°36	22°15	27° 9	26° 4	26° 8	n.a.	T 9
F 10	5 9 45	18°27'57	9♉32	24°45	25°13	4°16	5° 9	24° 4	7°25	27°35	22°13	27°10	26° 1	26°15	n.a.	F 10
S 11	5 13 42	19°25'03	23°37	26°53	26°23	4° 3	5°22	24°12	7°22	27°34	22°12	27°R11	25°57	26°21	n.a.	S 11
S 12	5 17 38	20°22'08	8♊ 5	29° 0	27°33	3°49	5°36	24°20	7°20	27°34	22°10	27°10	25°54	26°28	n.a.	S 12
M13	5 21 35	21°19'12	22°52	1♑ 5	28°43	3°34	5°50	24°28	7°18	27°33	22° 8	27° 9	25°51	26°35	n.a.	M13
T 14	5 25 32	22°16'15	7♋51	3° 8	29°52	3°19	6° 4	24°36	7°15	27°32	22° 7	27° 7	25°48	26°41	n.a.	T 14
W15	5 29 28	23°13'18	22°54	5° 9	1♒ 2	3° 4	6°17	24°44	7°13	27°31	22° 5	27° 3	25°45	26°48	n.a.	W15
T 16	5 33 25	24°10'19	7♌50	7° 8	2°11	2°48	6°31	24°52	7°11	27°30	22° 3	27° 0	25°41	26°55	n.a.	T 16
F 17	5 37 21	25° 7'20	22°33	9° 5	3°21	2°32	6°45	25° 0	7° 8	27°30	22° 2	26°57	25°38	27° 1	n.a.	F 17
S 18	5 41 18	26° 4'21	6♍57	11° 0	4°30	2°15	6°58	25° 8	7° 6	27°29	22° 0	26°54	25°35	27° 8	n.a.	S 18
S 19	5 45 14	27° 1'21	20°59	12°52	5°39	1°58	7°12	25°16	7° 3	27°28	21°58	26°D53	25°32	27°15	n.a.	S 19
M20	5 49 11	27°58'20	4♎37	14°41	6°48	1°41	7°25	25°24	7° 1	27°28	21°57	26°53	25°29	27°22	n.a.	M20
T 21	5 53 7	28°55'19	17°54	16°28	7°57	1°24	7°39	25°32	6°59	27°27	21°55	26°54	25°26	27°28	n.a.	T 21
W22	5 57 4	29°52'18	0♏51	18°13	9° 6	1° 6	7°52	25°40	6°56	27°27	21°53	26°56	25°22	27°35	n.a.	W22
T 23	6 1 0	0♑49'17	13°31	19°54	10°15	0°48	8° 6	25°48	6°54	27°26	21°52	26°57	25°19	27°42	n.a.	T 23
F 24	6 4 57	1°46'15	25°58	21°33	11°23	0°30	8°19	25°56	6°51	27°26	21°50	26°R58	25°16	27°48	n.a.	F 24
S 25	6 8 53	2°43'13	8♐13	23° 9	12°32	0°13	8°33	26° 4	6°49	27°25	21°49	26°57	25°13	27°55	n.a.	S 25
S 26	6 12 50	3°40'10	20°20	24°42	13°40	29♊55	8°46	26°12	6°46	27°25	21°47	26°55	25°10	28° 2	n.a.	S 26
M27	6 16 46	4°37'07	2♑20	26°13	14°48	29°37	8°59	26°20	6°44	27°24	21°45	26°51	25° 7	28° 9	n.a.	M27
T 28	6 20 43	5♑34'04	14♑15	27♑40	15♒56	29♊19	9♐12	26♐28	6♋41	27♈24	21♊44	26♉45	25♉ 3	28♑15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	27s 3	4s 3	23s 8	1s16	23s34	0s11	29n45	5n40	22s52	1s27	26s12	2s11	25n 7	1n 8	11n31	0n32	40n33	16n35	20n10	20n 0	26s 6		n.a.
T 2	22 47	25 29	4 39	23 24	1 9	23 23	0 8	29 46	5 41	22 55	1 27	26 12	2 11	25 7	1 8	11 30	0 32	40 33	16 36	20 10	19 59	26 5		n.a.
F 3	22 56	22 49	5 3	23 37	1 1	23 11	0 5	29 48	5 42	22 58	1 27	26 13	2 11	25 7	1 8	11 30	0 32	40 33	16 36	20 9	19 58	26 4		n.a.
S 4	23 3	19 10	5 14	23 48	0 53	22 58	0 2	29 49	5 43	23 1	1 27	26 13	2 11	25 7	1 8	11 29	0 32	40 33	16 36	20 9	19 58	26 4		n.a.
S 5	23 11	14 44	5 12	23 57	0 44	22 45	0n 1	29 50	5 44	23 4	1 27	26 14	2 11	25 8	1 8	11 29	0 32	40 33	16 36	20 9	19 57	26 3		n.a.
M 6	23 18	9 39	4 56	24 3	0 35	22 31	0 5	29 52	5 45	23 7	1 27	26 14	2 11	25 8	1 8	11 29	0 32	40 33	16 36	20 9	19 56	26 2		n.a.
T 7	23 24	4 5	4 25	24 7	0 26	22 16	0 8	29 53	5 46	23 9	1 28	26 14	2 11	25 8	1 8	11 28	0 32	40 33	16 36	20 9	19 55	26 1		n.a.
W 8	23 30	1n48	3 41	24 8	0 16	22 1	0 11	29 54	5 46	23 12	1 28	26 15	2 11	25 8	1 8	11 28	0 32	40 33	16 36	20 9	19 55	26 0		n.a.
T 9	23 36	7 47	2 44	24 6	0 6	21 45	0 15	29 55	5 46	23 15	1 28	26 15	2 11	25 8	1 8	11 28	0 32	40 33	16 36	20 10	19 54	25 59		n.a.
F 10	23 41	13 38	1 36	24 2	0n 4	21 29	0 18	29 55	5 47	23 18	1 28	26 16	2 11	25 8	1 8	11 27	0 32	40 33	16 36	20 10	19 53	25 58		n.a.
S 11	23 46	18 58	0 20	23 56	0 15	21 12	0 22	29 56	5 47	23 20	1 28	26 16	2 11	25 8	1 8	11 27	0 32	40 33	16 36	20 10	19 52	25 57		n.a.
S 12	23 51	23 21	1n 0	23 48	0 25	20 55	0 25	29 56	5 47	23 23	1 28	26 16	2 11	25 9	1 8	11 27	0 32	40 32	16 36	20 10	19 52	25 56		n.a.
M13	23 55	26 17	2 16	23 38	0 35	20 37	0 29	29 57	5 47	23 26	1 28	26 17	2 11	25 9	1 8	11 26	0 32	40 32	16 36	20 10	19 51	25 55		n.a.
T 14	23 59	27 23	3 25	23 25	0 46	20 19	0 32	29 57	5 46	23 28	1 28	26 17	2 11	25 9	1 8	11 26	0 32	40 32	16 36	20 9	19 50	25 54		n.a.
W15	24 2	26 28	4 19	23 11	0 56	20 0	0 36	29 57	5 46	23 31	1 28	26 18	2 11	25 9	1 8	11 26	0 32	40 32	16 36	20 8	19 49	25 54		n.a.
T 16	24 5	23 39	4 56	22 56	1 5	19 40	0 40	29 56	5 45	23 33	1 29	26 18	2 11	25 9	1 8	11 25	0 32	40 32	16 36	20 7	19 48	25 53		n.a.
F 17	24 7	19 20	5 12	22 39	1 15	19 21	0 43	29 56	5 44	23 36	1 29	26 18	2 11	25 9	1 8	11 25	0 32	40 32	16 36	20 7	19 48	25 52		n.a.
S 18	24 9	13 59	5 8	22 21	1 24	19 0	0 47	29 55	5 43	23 38	1 29	26 19	2 11	25 10	1 8	11 25	0 32	40 31	16 36	20 6	19 47	25 51		n.a.
S 19	24 11	8 2	4 46	22 2	1 33	18 40	0 50	29 54	5 42	23 41	1 29	26 19	2 11	25 10	1 8	11 25	0 33	40 31	16 35	20 6	19 46	25 50		n.a.
M20	24 12	1 52	4 8	21 42	1 42	18 18	0 54	29 53	5 41	23 43	1 29	26 19	2 11	25 10	1 8	11 24	0 33	40 31	16 35	20 6	19 45	25 49		n.a.
T 21	24 12	4s13	3 17	21 21	1 50	17 57	0 58	29 52	5 39	23 46	1 29	26 20	2 11	25 10	1 8	11 24	0 33	40 31	16 35	20 6	19 45	25 48		n.a.
W22	24 13	10 0	2 18	21 0	1 58	17 35	1 1	29 50	5 38	23 48	1 29	26 20	2 11	25 10	1 8	11 24	0 33	40 30	16 35	20 6	19 44	25 47		n.a.
T 23	24 12	15 15	1 13	20 38	2 5	17 13	1 5	29 49	5 36	23 51	1 30	26 20	2 11	25 10	1 8	11 24	0 33	40 30	16 35	20 7	19 43	25 46		n.a.
F 24	24 12	19 47	0 5	20 16	2 11	16 50	1 9	29 47	5 34	23 53	1 30	26 21	2 11	25 10	1 8	11 24	0 33	40 30	16 35	20 7	19 42	25 45		n.a.
S 25	24 11	23 24	1s 1	19 54	2 18	16 27	1 12	29 45	5 32	23 55	1 30	26 21	2 12	25 11	1 8	11 23	0 33	40 30	16 35	20 7	19 41	25 44		n.a.
S 26	24 9	25 54	2 4	19 32	2 23	16 3	1 16	29 42	5 29	23 58	1 30	26 21	2 12	25 11	1 8	11 23	0 33	40 29	16 35	20 6	19 41	25 43		n.a.
M27	24 8	27 12	3 0	19 10	2 28	15 39	1 20	29 40	5 27	24 0	1 30	26 22	2 12	25 11	1 8	11 23	0 32	40 29	16 34	20 5	19 40	25 41		n.a.
T 28	24s 5	27s13	3s48	18s49	2n32	15s15	1n23	29n37	5n24	24s 2	1s30	26s22	2s12	25n11	1n 8	11n23	0n32	40n29	16n34	20n 4	19n39	25s40		n.a.

Julian Day Number = -1421887.5, Delta T = 97h55m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'19, Lahiri = -121°37'19 Julian Calendar 1 Feb. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 39	6♋31'00	26♋ 7	29♋ 5	17♒ 4	29°R 2	9♐26	26♐36	6°R39	27°R23	21°R42	26°R38	25♑ 0	28♋22	n.a.	W 1
T 2	6 28 36	7°27'56	7♒58	0♒27	18°12	28♊44	9°39	26°44	6♋36	27♈23	21♊40	26♑31	24°57	28°29	n.a.	T 2
F 3	6 32 33	8°24'51	19°50	1°46	19°20	28°27	9°52	26°52	6°34	27°23	21°39	26°23	24°54	28°35	n.a.	F 3
S 4	6 36 29	9°21'46	1♓45	3° 2	20°28	28°11	10° 5	27° 0	6°31	27°23	21°37	26°17	24°51	28°42	n.a.	S 4
S 5	6 40 26	10°18'41	13°47	4°15	21°35	27°54	10°18	27° 8	6°29	27°22	21°36	26°12	24°47	28°49	n.a.	S 5
M 6	6 44 22	11°15'34	25°59	5°25	22°43	27°38	10°31	27°16	6°27	27°22	21°34	26° 9	24°44	28°56	n.a.	M 6
T 7	6 48 19	12°12'28	8♈25	6°32	23°50	27°22	10°44	27°24	6°24	27°22	21°33	26°D 8	24°41	29° 2	n.a.	T 7
W 8	6 52 15	13° 9'21	21°10	7°36	24°57	27° 7	10°57	27°32	6°22	27°22	21°31	26° 8	24°38	29° 9	n.a.	W 8
T 9	6 56 12	14° 6'14	4♉18	8°36	26° 4	26°52	11°10	27°39	6°19	27°22	21°30	26° 9	24°35	29°16	n.a.	T 9
F 10	7 0 8	15° 3'06	17°51	9°33	27°11	26°38	11°22	27°47	6°17	27°22	21°28	26°10	24°32	29°22	n.a.	F 10
S 11	7 4 5	15°59'59	1♊53	10°27	28°17	26°24	11°35	27°55	6°14	27°22	21°27	26°R10	24°28	29°29	n.a.	S 11
S 12	7 8 2	16°56'51	16°21	11°17	29°24	26°11	11°48	28° 3	6°12	27°D22	21°25	26° 8	24°25	29°36	n.a.	S 12
M13	7 11 58	17°53'43	1♋14	12° 3	0♓30	25°59	12° 0	28°11	6°10	27°22	21°24	26° 5	24°22	29°43	n.a.	M13
T 14	7 15 55	18°50'35	16°23	12°46	1°36	25°47	12°13	28°18	6° 7	27°22	21°22	25°59	24°19	29°49	n.a.	T 14
W15	7 19 51	19°47'27	1♌40	13°24	2°42	25°36	12°25	28°26	6° 5	27°22	21°21	25°52	24°16	29°56	n.a.	W15
T 16	7 23 48	20°44'20	16°54	13°59	3°48	25°26	12°38	28°34	6° 2	27°22	21°19	25°44	24°13	0♒ 3	n.a.	T 16
F 17	7 27 44	21°41'12	1♍53	14°30	4°53	25°16	12°50	28°41	6° 0	27°22	21°18	25°36	24° 9	0° 9	n.a.	F 17
S 18	7 31 41	22°38'06	16°31	14°56	5°59	25° 7	13° 2	28°49	5°58	27°22	21°17	25°30	24° 6	0°16	n.a.	S 18
S 19	7 35 38	23°34'59	0♎42	15°19	7° 4	24°58	13°14	28°56	5°55	27°22	21°15	25°26	24° 3	0°23	n.a.	S 19
M20	7 39 34	24°31'53	14°25	15°36	8° 9	24°51	13°27	29° 4	5°53	27°23	21°14	25°24	24° 0	0°30	n.a.	M20
T 21	7 43 31	25°28'48	27°40	15°50	9°14	24°44	13°39	29°12	5°51	27°23	21°13	25°D23	23°57	0°36	n.a.	T 21
W22	7 47 27	26°25'44	10♏32	15°58	10°18	24°38	13°51	29°19	5°49	27°23	21°11	25°24	23°53	0°43	n.a.	W22
T 23	7 51 24	27°22'40	23° 4	16°R 3	11°23	24°33	14° 3	29°26	5°46	27°24	21°10	25°R24	23°50	0°50	n.a.	T 23
F 24	7 55 21	28°19'37	5♐21	16° 2	12°27	24°28	14°15	29°34	5°44	27°24	21° 9	25°24	23°47	0°56	n.a.	F 24
S 25	7 59 17	29°16'35	17°27	15°57	13°31	24°25	14°26	29°41	5°42	27°24	21° 8	25°21	23°44	1° 3	n.a.	S 25
S 26	8 3 14	0♒13'34	29°25	15°47	14°35	24°22	14°38	29°49	5°40	27°25	21° 6	25°17	23°41	1°10	n.a.	S 26
M27	8 7 10	1°10'33	11♋18	15°33	15°38	24°20	14°50	29°56	5°38	27°25	21° 5	25° 9	23°38	1°17	n.a.	M27
T 28	8 11 7	2° 7'33	23° 9	15°15	16°42	24°19	15° 1	0♋ 3	5°35	27°26	21° 4	24°59	23°34	1°23	n.a.	T 28
W29	8 15 4	3° 4'34	5♒ 0	14°53	17°45	24°D18	15°13	0°10	5°33	27°26	21° 3	24°48	23°31	1°30	n.a.	W29
T 30	8 19 0	4° 1'35	16°53	14°26	18°48	24°19	15°24	0°18	5°31	27°27	21° 2	24°35	23°28	1°37	n.a.	T 30
F 31	8 22 57	4♒58'37	28♒48	13♒57	19♓50	24♊20	15♐35	0♋25	5♋29	27♈27	21♊ 1	24♑23	23♑25	1♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 3	25s58	4s26	18s28	2n36	14s51	1n27	29n34	5n21	24s 4	1s30	26s22	2s12	25n11	1n 8	11n23	0n32	40n29	16n34	20n 2	19n38	25s39		n.a.
T 2	24 0	23 34	4 52	18 7	2 39	14 26	1 30	29 31	5 18	24 7	1 31	26 22	2 12	25 11	1 8	11 23	0 32	40 28	16 34	20 0	19 37	25 38		n.a.
F 3	23 56	20 10	5 6	17 47	2 42	14 1	1 34	29 28	5 15	24 9	1 31	26 23	2 12	25 11	1 8	11 23	0 32	40 28	16 34	19 59	19 37	25 37		n.a.
S 4	23 52	15 57	5 7	17 28	2 44	13 36	1 37	29 25	5 12	24 11	1 31	26 23	2 12	25 12	1 8	11 23	0 32	40 28	16 33	19 57	19 36	25 36		n.a.
S 5	23 48	11 4	4 54	17 9	2 45	13 11	1 41	29 21	5 9	24 13	1 31	26 23	2 12	25 12	1 8	11 22	0 32	40 27	16 33	19 56	19 35	25 35		n.a.
M 6	23 43	5 43	4 28	16 52	2 46	12 45	1 45	29 17	5 5	24 15	1 31	26 24	2 12	25 12	1 8	11 22	0 32	40 27	16 33	19 55	19 34	25 34		n.a.
T 7	23 38	0 2	3 48	16 35	2 45	12 19	1 48	29 13	5 2	24 17	1 31	26 24	2 12	25 12	1 8	11 22	0 32	40 27	16 33	19 55	19 33	25 33		n.a.
W 8	23 32	5n48	2 57	16 19	2 44	11 53	1 52	29 9	4 58	24 20	1 32	26 24	2 12	25 12	1 8	11 22	0 32	40 26	16 32	19 55	19 33	25 32		n.a.
T 9	23 26	11 34	1 55	16 5	2 43	11 27	1 55	29 5	4 54	24 22	1 32	26 24	2 13	25 12	1 8	11 22	0 32	40 26	16 32	19 55	19 32	25 31		n.a.
F 10	23 20	17 0	0 45	15 52	2 41	11 0	1 58	29 1	4 50	24 24	1 32	26 25	2 13	25 12	1 8	11 22	0 32	40 25	16 32	19 55	19 31	25 30		n.a.
S 11	23 13	21 43	0n31	15 40	2 37	10 33	2 2	28 56	4 46	24 26	1 32	26 25	2 13	25 12	1 8	11 22	0 32	40 25	16 32	19 55	19 30	25 28		n.a.
S 12	23 6	25 15	1 46	15 30	2 34	10 7	2 5	28 52	4 42	24 28	1 32	26 25	2 13	25 12	1 8	11 22	0 32	40 25	16 31	19 55	19 29	25 27		n.a.
M13	22 58	27 9	2 57	15 21	2 29	9 40	2 8	28 47	4 38	24 30	1 33	26 25	2 13	25 13	1 8	11 22	0 32	40 24	16 31	19 54	19 29	25 26		n.a.
T 14	22 50	27 4	3 56	15 14	2 24	9 13	2 12	28 42	4 34	24 31	1 33	26 26	2 13	25 13	1 8	11 22	0 32	40 24	16 31	19 53	19 28	25 25		n.a.
W15	22 42	24 57	4 39	15 9	2 18	8 46	2 15	28 38	4 29	24 33	1 33	26 26	2 13	25 13	1 8	11 22	0 32	40 23	16 30	19 51	19 27	25 24		n.a.
T 16	22 33	21 3	5 1	15 5	2 11	8 18	2 18	28 33	4 25	24 35	1 33	26 26	2 13	25 13	1 8	11 22	0 32	40 23	16 30	19 49	19 26	25 23		n.a.
F 17	22 24	15 50	5 3	15 3	2 3	7 51	2 21	28 28	4 20	24 37	1 33	26 26	2 13	25 13	1 8	11 22	0 32	40 23	16 30	19 47	19 25	25 22		n.a.
S 18	22 14	9 50	4 45	15 4	1 55	7 24	2 24	28 23	4 16	24 39	1 34	26 26	2 14	25 13	1 8	11 22	0 32	40 22	16 29	19 46	19 25	25 20		n.a.
S 19	22 5	3 30	4 10	15 6	1 45	6 56	2 27	28 18	4 11	24 41	1 34	26 27	2 14	25 13	1 8	11 22	0 32	40 22	16 29	19 45	19 24	25 19		n.a.
M20	21 54	2s47	3 21	15 10	1 35	6 29	2 30	28 13	4 6	24 43	1 34	26 27	2 14	25 13	1 8	11 23	0 32	40 21	16 29	19 44	19 23	25 18		n.a.
T 21	21 44	8 47	2 22	15 16	1 25	6 1	2 33	28 8	4 2	24 44	1 34	26 27	2 14	25 13	1 8	11 23	0 32	40 21	16 28	19 44	19 22	25 17		n.a.
W22	21 33	14 13	1 19	15 24	1 13	5 34	2 36	28 3	3 57	24 46	1 34	26 27	2 14	25 13	1 8	11 23	0 32	40 20	16 28	19 44	19 21	25 16		n.a.
T 23	21 21	18 57	0 12	15 35	1 1	5 6	2 38	27 58	3 52	24 48	1 35	26 27	2 14	25 13	1 8	11 23	0 32	40 20	16 28	19 44	19 21	25 14		n.a.
F 24	21 10	22 45	0s53	15 47	0 48	4 38	2 41	27 53	3 48	24 49	1 35	26 28	2 14	25 14	1 8	11 23	0 32	40 19	16 27	19 44	19 20	25 13		n.a.
S 25	20 58	25 30	1 55	16 2	0 34	4 11	2 43	27 48	3 43	24 51	1 35	26 28	2 15	25 14	1 8	11 23	0 32	40 19	16 27	19 43	19 19	25 12		n.a.
S 26	20 45	27 3	2 50	16 18	0 20	3 43	2 46	27 43	3 38	24 53	1 35	26 28	2 15	25 14	1 8	11 23	0 32	40 18	16 26	19 42	19 18	25 11		n.a.
M27	20 32	27 21	3 38	16 36	0 6	3 16	2 48	27 39	3 33	24 54	1 36	26 28	2 15	25 14	1 8	11 24	0 32	40 18	16 26	19 40	19 17	25 9		n.a.
T 28	20 19	26 22	4 16	16 56	0s 9	2 49	2 51	27 34	3 28	24 56	1 36	26 28	2 15	25 14	1 8	11 24	0 32	40 17	16 26	19 38	19 16	25 8		n.a.
W29	20 6	24 12	4 43	17 17	0 24	2 21	2 53	27 29	3 24	24 58	1 36	26 28	2 15	25 14	1 8	11 24	0 32	40 17	16 25	19 35	19 16	25 7		n.a.
T 30	19 52	21 0	4 58	17 40	0 40	1 54	2 55	27 24	3 19	24 59	1 36	26 29	2 15	25 14	1 8	11 24	0 32	40 16	16 25	19 32	19 15	25 6		n.a.
F 31	19s38	16s56	5s 0	18s 3	0s55	1s27	2n57	27n19	3n14	25s 1	1s37	26s29	2s16	25n14	1n 8	11n24	0n32	40n16	16n24	19n29	19n14	25s 4		n.a.

Julian Day Number = -1421859.5, Delta T = 97h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'15, Lahiri = -121°37'15 Julian Calendar 1 March 8606 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8607 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 53	5♒55'39	10♓47	13°R24	20♓53	24♊22	15♐47	0♑32	5°R27	27♈28	21°R 0	24°R12	23♉22	1♒50	n.a.	S 1
S 2	8 30 50	6°52'42	22°54	12♒49	21°55	24°25	15°58	0°39	5♋25	27°29	20♊59	24♉ 2	23°19	1°57	n.a.	S 2
M 3	8 34 47	7°49'46	5♈ 9	12°12	22°57	24°29	16° 9	0°46	5°23	27°29	20°58	23°56	23°15	2° 4	n.a.	M 3
T 4	8 38 43	8°46'51	17°36	11°33	23°59	24°34	16°20	0°53	5°21	27°30	20°57	23°52	23°12	2°10	n.a.	T 4
W 5	8 42 40	9°43'56	0♉20	10°54	25° 0	24°39	16°31	1° 0	5°19	27°31	20°56	23°50	23° 9	2°17	n.a.	W 5
T 6	8 46 37	10°41'01	13°23	10°15	26° 1	24°45	16°42	1° 6	5°18	27°32	20°55	23°D50	23° 6	2°24	n.a.	T 6
F 7	8 50 33	11°38'08	26°49	9°36	27° 2	24°52	16°52	1°13	5°16	27°33	20°54	23°R50	23° 3	2°30	n.a.	F 7
S 8	8 54 30	12°35'15	10♊42	8°59	28° 2	25° 0	17° 3	1°20	5°14	27°33	20°53	23°49	22°59	2°37	n.a.	S 8
S 9	8 58 26	13°32'23	25° 2	8°23	29° 2	25° 9	17°13	1°27	5°12	27°34	20°52	23°46	22°56	2°44	n.a.	S 9
M10	9 2 23	14°29'32	9♋46	7°51	0♈ 2	25°18	17°24	1°33	5°10	27°35	20°52	23°41	22°53	2°51	n.a.	M10
T 11	9 6 20	15°26'42	24°51	7°21	1° 1	25°28	17°34	1°40	5° 9	27°36	20°51	23°34	22°50	2°57	n.a.	T 11
W12	9 10 16	16°23'53	10♌ 7	6°56	2° 0	25°39	17°44	1°46	5° 7	27°37	20°50	23°24	22°47	3° 4	n.a.	W12
T 13	9 14 13	17°21'05	25°24	6°35	2°59	25°50	17°54	1°53	5° 5	27°38	20°49	23°13	22°44	3°11	n.a.	T 13
F 14	9 18 10	18°18'18	10♍30	6°18	3°57	26° 2	18° 4	1°59	5° 4	27°39	20°49	23° 3	22°40	3°17	n.a.	F 14
S 15	9 22 6	19°15'32	25°16	6° 7	4°55	26°15	18°14	2° 6	5° 2	27°40	20°48	22°54	22°37	3°24	n.a.	S 15
S 16	9 26 3	20°12'48	9♎35	6° 1	5°52	26°29	18°24	2°12	5° 1	27°41	20°47	22°47	22°34	3°31	n.a.	S 16
M17	9 29 59	21°10'06	23°24	6°D 1	6°49	26°43	18°34	2°18	4°59	27°42	20°47	22°43	22°31	3°38	n.a.	M17
T 18	9 33 56	22° 7'25	6♏44	6° 7	7°46	26°58	18°43	2°24	4°58	27°43	20°46	22°42	22°28	3°44	n.a.	T 18
W19	9 37 53	23° 4'45	19°38	6°19	8°42	27°13	18°53	2°31	4°57	27°45	20°46	22°41	22°25	3°51	n.a.	W19
T 20	9 41 49	24° 2'08	2♐ 9	6°37	9°38	27°30	19° 2	2°37	4°55	27°46	20°45	22°41	22°21	3°58	n.a.	T 20
F 21	9 45 46	24°59'32	14°24	7° 1	10°33	27°46	19°11	2°43	4°54	27°47	20°45	22°40	22°18	4° 4	n.a.	F 21
S 22	9 49 43	25°56'58	26°26	7°31	11°28	28° 4	19°20	2°48	4°53	27°48	20°44	22°37	22°15	4°11	n.a.	S 22
S 23	9 53 39	26°54'25	8♑20	8° 7	12°22	28°22	19°29	2°54	4°52	27°50	20°44	22°32	22°12	4°18	n.a.	S 23
M24	9 57 36	27°51'54	20°11	8°50	13°16	28°40	19°38	3° 0	4°50	27°51	20°43	22°24	22° 9	4°25	n.a.	M24
T 25	10 1 33	28°49'25	2♒ 1	9°39	14° 9	29° 0	19°47	3° 6	4°49	27°52	20°43	22°13	22° 5	4°31	n.a.	T 25
W26	10 5 29	29°46'58	13°54	10°34	15° 2	29°19	19°56	3°11	4°48	27°54	20°43	22° 1	22° 2	4°38	n.a.	W26
T 27	10 9 26	0♓44'32	25°51	11°34	15°54	29°40	20° 4	3°17	4°47	27°55	20°42	21°47	21°59	4°45	n.a.	T 27
F 28	10 13 22	1°42'08	7♓53	12°40	16°45	0♋ 0	20°12	3°22	4°46	27°56	20°42	21°33	21°56	4°52	n.a.	F 28
S 29	10 17 19	2°39'46	20° 1	13°52	17°36	0°22	20°21	3°28	4°45	27°58	20°42	21°21	21°53	4°58	n.a.	S 29
S 30	10 21 16	3♓37'25	2♈17	15♒ 9	18♈27	0♋44	20♐29	3♑33	4♋44	27♈59	20♊42	21♉11	21♉50	5♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	12s11	4s49	18s28	1s11	1s 0	2n59	27n15	3n 9	25s 2	1s37	26s29	2s16	25n14	1n 8	11n25	0n32	40n15	16n24	19n26	19n13	25s 3		n.a.
S 2	19 9	6 56	4 24	18 53	1 26	0 33	3 1	27 10	3 4	25 4	1 37	26 29	2 16	25 14	1 8	11 25	0 32	40 15	16 23	19 24	19 12	25 2		n.a.
M 3	18 54	1 21	3 47	19 18	1 40	0 6	3 3	27 6	3 0	25 5	1 37	26 29	2 16	25 14	1 8	11 25	0 32	40 14	16 23	19 22	19 11	25 1		n.a.
T 4	18 39	4n23	2 59	19 42	1 55	0n20	3 4	27 1	2 55	25 7	1 38	26 29	2 16	25 14	1 8	11 25	0 32	40 14	16 23	19 21	19 11	24 59		n.a.
W 5	18 23	10 5	2 1	20 7	2 8	0 47	3 6	26 57	2 50	25 8	1 38	26 29	2 16	25 14	1 8	11 26	0 32	40 13	16 22	19 20	19 10	24 58		n.a.
T 6	18 7	15 30	0 55	20 30	2 21	1 13	3 7	26 52	2 46	25 9	1 38	26 30	2 17	25 14	1 8	11 26	0 32	40 13	16 22	19 20	19 9	24 57		n.a.
F 7	17 51	20 20	0n16	20 52	2 33	1 39	3 9	26 48	2 41	25 11	1 38	26 30	2 17	25 14	1 8	11 26	0 32	40 12	16 21	19 20	19 8	24 55		n.a.
S 8	17 34	24 14	1 28	21 13	2 43	2 5	3 10	26 44	2 37	25 12	1 39	26 30	2 17	25 14	1 8	11 27	0 32	40 11	16 21	19 20	19 7	24 54		n.a.
S 9	17 18	26 44	2 37	21 32	2 53	2 30	3 11	26 40	2 32	25 13	1 39	26 30	2 17	25 14	1 8	11 27	0 32	40 11	16 20	19 20	19 7	24 53		n.a.
M10	17 1	27 27	3 37	21 48	3 1	2 56	3 12	26 35	2 28	25 15	1 39	26 30	2 17	25 14	1 8	11 27	0 32	40 10	16 20	19 18	19 6	24 51		n.a.
T 11	16 43	26 10	4 24	22 3	3 8	3 21	3 13	26 31	2 23	25 16	1 39	26 30	2 18	25 15	1 8	11 28	0 32	40 10	16 19	19 16	19 5	24 50		n.a.
W12	16 26	22 57	4 52	22 15	3 14	3 46	3 13	26 27	2 19	25 17	1 40	26 30	2 18	25 15	1 8	11 28	0 32	40 9	16 19	19 14	19 4	24 49		n.a.
T 13	16 8	18 9	5 0	22 25	3 18	4 10	3 14	26 23	2 14	25 19	1 40	26 30	2 18	25 15	1 8	11 28	0 32	40 9	16 18	19 11	19 3	24 47		n.a.
F 14	15 50	12 15	4 46	22 32	3 21	4 34	3 14	26 19	2 10	25 20	1 40	26 31	2 18	25 15	1 8	11 29	0 32	40 8	16 18	19 8	19 2	24 46		n.a.
S 15	15 31	5 48	4 14	22 37	3 22	4 58	3 15	26 16	2 6	25 21	1 41	26 31	2 18	25 15	1 7	11 29	0 32	40 7	16 17	19 6	19 2	24 44		n.a.
S 16	15 13	0s46	3 26	22 38	3 22	5 22	3 15	26 12	2 2	25 22	1 41	26 31	2 19	25 15	1 7	11 29	0 32	40 7	16 17	19 4	19 1	24 43		n.a.
M17	14 54	7 6	2 28	22 37	3 21	5 45	3 15	26 8	1 57	25 23	1 41	26 31	2 19	25 15	1 7	11 30	0 32	40 6	16 16	19 3	19 0	24 42		n.a.
T 18	14 35	12 54	1 23	22 34	3 19	6 8	3 15	26 4	1 53	25 25	1 42	26 31	2 19	25 15	1 7	11 30	0 32	40 6	16 16	19 3	18 59	24 40		n.a.
W19	14 16	17 57	0 16	22 27	3 16	6 31	3 14	26 0	1 49	25 26	1 42	26 31	2 19	25 15	1 7	11 31	0 32	40 5	16 15	19 3	18 58	24 39		n.a.
T 20	13 56	22 5	0s50	22 18	3 11	6 53	3 14	25 57	1 45	25 27	1 42	26 31	2 20	25 15	1 7	11 31	0 32	40 5	16 14	19 3	18 57	24 37		n.a.
F 21	13 36	25 7	1 52	22 6	3 6	7 15	3 13	25 53	1 41	25 28	1 43	26 31	2 20	25 15	1 7	11 32	0 32	40 4	16 14	19 2	18 56	24 36		n.a.
S 22	13 16	26 58	2 48	21 52	2 59	7 36	3 12	25 49	1 37	25 29	1 43	26 31	2 20	25 15	1 7	11 32	0 32	40 3	16 13	19 2	18 56	24 35		n.a.
S 23	12 56	27 32	3 36	21 35	2 52	7 57	3 11	25 46	1 33	25 30	1 43	26 31	2 20	25 15	1 7	11 33	0 32	40 3	16 13	19 0	18 55	24 33		n.a.
M24	12 36	26 50	4 14	21 15	2 43	8 18	3 10	25 42	1 29	25 31	1 43	26 32	2 21	25 15	1 7	11 33	0 32	40 2	16 12	18 58	18 54	24 32		n.a.
T 25	12 15	24 55	4 41	20 53	2 34	8 38	3 8	25 39	1 26	25 32	1 44	26 32	2 21	25 15	1 7	11 33	0 32	40 2	16 12	18 55	18 53	24 30		n.a.
W26	11 55	21 54	4 56	20 29	2 25	8 58	3 7	25 35	1 22	25 33	1 44	26 32	2 21	25 15	1 7	11 34	0 32	40 1	16 11	18 52	18 52	24 29		n.a.
T 27	11 34	17 58	4 59	20 1	2 15	9 17	3 5	25 31	1 18	25 34	1 44	26 32	2 21	25 15	1 7	11 35	0 32	40 0	16 11	18 48	18 51	24 27		n.a.
F 28	11 13	13 18	4 48	19 32	2 4	9 36	3 3	25 28	1 14	25 35	1 45	26 32	2 22	25 15	1 7	11 35	0 32	40 0	16 10	18 44	18 51	24 26		n.a.
S 29	10 51	8 5	4 23	19 0	1 53	9 54	3 1	25 24	1 11	25 36	1 45	26 32	2 22	25 15	1 7	11 36	0 32	39 59	16 9	18 41	18 50	24 24		n.a.
S 30	10s30	2s31	3s47	18s25	1s41	10n12	2n59	25n20	1n 7	25s37	1s45	26s32	2s22	25n15	1n 7	11n36	0n32	39n59	16n 9	18n38	18n49	24s23		n.a.

Julian Day Number = -1421828.5, Delta T = 97h55m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'11, Lahiri = -121°37'11 Julian Calendar 1 Apr. 8606 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 25 12	4♓35'05	14♈42	16♒32	19♈16	1♋ 6	20♐37	3♑38	4°R44	28♈ 1	20°R42	21°R 3	21♉46	5♒12	n.a.	M 1
T 2	10 29 9	5°32'47	27°18	17°59	20° 5	1°29	20°45	3°44	4♋43	28° 2	20♊42	20♉59	21°43	5°18	n.a.	T 2
W 3	10 33 5	6°30'31	10♉ 7	19°31	20°53	1°53	20°52	3°49	4°42	28° 4	20°42	20°57	21°40	5°25	n.a.	W 3
T 4	10 37 2	7°28'17	23°13	21° 7	21°40	2°17	21° 0	3°54	4°41	28° 5	20°42	20°D56	21°37	5°32	n.a.	T 4
F 5	10 40 59	8°26'03	6♊37	22°47	22°27	2°41	21° 7	3°59	4°41	28° 7	20°D42	20°R57	21°34	5°39	n.a.	F 5
S 6	10 44 55	9°23'52	20°22	24°31	23°12	3° 6	21°14	4° 4	4°40	28° 9	20°42	20°56	21°30	5°45	n.a.	S 6
S 7	10 48 52	10°21'42	4♋30	26°19	23°57	3°31	21°22	4° 8	4°40	28°10	20°42	20°54	21°27	5°52	n.a.	S 7
M 8	10 52 49	11°19'34	18°59	28° 9	24°41	3°57	21°29	4°13	4°39	28°12	20°42	20°50	21°24	5°59	n.a.	M 8
T 9	10 56 45	12°17'27	3♌48	0♓ 1	25°24	4°23	21°35	4°18	4°39	28°13	20°42	20°43	21°21	6° 5	n.a.	T 9
W10	11 0 42	13°15'22	18°48	1°56	26° 6	4°50	21°42	4°22	4°38	28°15	20°42	20°34	21°18	6°12	n.a.	W10
T 11	11 4 38	14°13'19	3♍52	3°52	26°47	5°17	21°49	4°27	4°38	28°17	20°42	20°24	21°15	6°19	n.a.	T 11
F 12	11 8 35	15°11'18	18°49	5°50	27°27	5°44	21°55	4°31	4°38	28°19	20°42	20°15	21°11	6°26	n.a.	F 12
S 13	11 12 32	16° 9'19	3♎31	7°49	28° 6	6°12	22° 1	4°35	4°37	28°20	20°43	20° 7	21° 8	6°32	n.a.	S 13
S 14	11 16 28	17° 7'21	17°50	9°49	28°44	6°40	22° 7	4°39	4°37	28°22	20°43	20° 1	21° 5	6°39	n.a.	S 14
M15	11 20 25	18° 5'26	1♏42	11°48	29°20	7° 9	22°13	4°43	4°37	28°24	20°43	19°57	21° 2	6°46	n.a.	M15
T 16	11 24 21	19° 3'34	15° 6	13°48	29°55	7°38	22°19	4°47	4°37	28°26	20°44	19°D55	20°59	6°52	n.a.	T 16
W17	11 28 18	20° 1'43	28° 3	15°48	0♉30	8° 7	22°24	4°51	4°D37	28°28	20°44	19°56	20°56	6°59	n.a.	W17
T 18	11 32 15	20°59'56	10♐38	17°48	1° 2	8°36	22°30	4°55	4°37	28°29	20°45	19°56	20°52	7° 6	n.a.	T 18
F 19	11 36 11	21°58'10	22°54	19°47	1°34	9° 6	22°35	4°59	4°37	28°31	20°45	19°R57	20°49	7°13	n.a.	F 19
S 20	11 40 8	22°56'27	4♑57	21°45	2° 4	9°36	22°40	5° 2	4°37	28°33	20°46	19°56	20°46	7°19	n.a.	S 20
S 21	11 44 4	23°54'46	16°52	23°43	2°32	10° 7	22°45	5° 6	4°37	28°35	20°46	19°53	20°43	7°26	n.a.	S 21
M22	11 48 1	24°53'08	28°43	25°40	2°59	10°38	22°50	5° 9	4°37	28°37	20°47	19°48	20°40	7°33	n.a.	M22
T 23	11 51 58	25°51'32	10♒35	27°36	3°25	11° 9	22°54	5°13	4°38	28°39	20°47	19°41	20°36	7°40	n.a.	T 23
W24	11 55 54	26°49'59	22°31	29°30	3°48	11°41	22°59	5°16	4°38	28°41	20°48	19°32	20°33	7°46	n.a.	W24
T 25	11 59 51	27°48'28	4♓33	1♈24	4°10	12°12	23° 3	5°19	4°38	28°43	20°49	19°22	20°30	7°53	n.a.	T 25
F 26	12 3 47	28°46'59	16°44	3°17	4°31	12°45	23° 7	5°22	4°39	28°45	20°49	19°12	20°27	8° 0	n.a.	F 26
S 27	12 7 44	29°45'32	29° 4	5° 8	4°49	13°17	23°11	5°25	4°39	28°47	20°50	19° 4	20°24	8° 6	n.a.	S 27
S 28	12 11 40	0♈44'08	11♈35	6°59	5° 6	13°50	23°14	5°28	4°40	28°49	20°51	18°57	20°21	8°13	n.a.	S 28
M29	12 15 37	1°42'46	24°17	8°48	5°21	14°22	23°18	5°30	4°40	28°51	20°52	18°52	20°17	8°20	n.a.	M29
T 30	12 19 34	2°41'26	7♉10	10°36	5°33	14°56	23°21	5°33	4°41	28°53	20°53	18°49	20°14	8°27	n.a.	T 30
W31	12 23 30	3♈40'08	20♉15	12♈23	5♉44	15♋29	23♐24	5♑36	4♋42	28♈55	20♊54	18°D48	20♉11	8♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 8	3n15	2s59	17s49	1s30	10n29	2n56	25n17	1n 4	25s38	1s46	26s32	2s22	25n15	1n 7	11n37	0n32	39n58	16n 8	18n36	18n48	24s21		n.a.
T 2	9 46	8 58	2 2	17 10	1 18	10 45	2 53	25 13	1 0	25 39	1 46	26 32	2 23	25 15	1 7	11 37	0 32	39 58	16 8	18 35	18 47	24 20		n.a.
W 3	9 24	14 26	0 57	16 29	1 6	11 1	2 50	25 9	0 57	25 40	1 47	26 33	2 23	25 15	1 7	11 38	0 32	39 57	16 7	18 35	18 46	24 18		n.a.
T 4	9 2	19 22	0n12	15 46	0 53	11 17	2 47	25 6	0 54	25 41	1 47	26 33	2 23	25 15	1 7	11 38	0 32	39 56	16 7	18 34	18 45	24 17		n.a.
F 5	8 40	23 28	1 22	15 1	0 41	11 31	2 43	25 2	0 50	25 42	1 47	26 33	2 23	25 14	1 6	11 39	0 32	39 56	16 6	18 35	18 45	24 15		n.a.
S 6	8 18	26 20	2 29	14 14	0 29	11 46	2 40	24 58	0 47	25 43	1 48	26 33	2 24	25 14	1 6	11 40	0 32	39 55	16 5	18 34	18 44	24 14		n.a.
S 7	7 55	27 37	3 29	13 26	0 18	11 59	2 36	24 54	0 44	25 43	1 48	26 33	2 24	25 14	1 6	11 40	0 32	39 55	16 5	18 34	18 43	24 12		n.a.
M 8	7 33	27 4	4 17	12 36	0 6	12 12	2 31	24 50	0 41	25 44	1 48	26 33	2 24	25 14	1 6	11 41	0 32	39 54	16 4	18 33	18 42	24 11		n.a.
T 9	7 10	24 36	4 49	11 45	0n 5	12 24	2 27	24 46	0 38	25 45	1 49	26 33	2 25	25 14	1 6	11 41	0 32	39 53	16 4	18 31	18 41	24 9		n.a.
W10	6 47	20 26	5 2	10 53	0 15	12 36	2 22	24 42	0 35	25 46	1 49	26 33	2 25	25 14	1 6	11 42	0 32	39 53	16 3	18 28	18 40	24 8		n.a.
T 11	6 24	14 57	4 54	10 1	0 26	12 46	2 17	24 38	0 32	25 47	1 49	26 34	2 25	25 14	1 6	11 43	0 32	39 52	16 2	18 26	18 39	24 6		n.a.
F 12	6 1	8 37	4 26	9 7	0 35	12 56	2 12	24 34	0 29	25 47	1 50	26 34	2 25	25 14	1 6	11 43	0 32	39 52	16 2	18 23	18 39	24 5		n.a.
S 13	5 38	1 55	3 40	8 13	0 45	13 6	2 6	24 30	0 26	25 48	1 50	26 34	2 26	25 14	1 6	11 44	0 32	39 51	16 1	18 21	18 38	24 3		n.a.
S 14	5 15	4s44	2 42	7 19	0 53	13 14	2 0	24 26	0 23	25 49	1 51	26 34	2 26	25 14	1 6	11 45	0 32	39 51	16 1	18 19	18 37	24 1		n.a.
M15	4 51	10 58	1 36	6 25	1 1	13 22	1 54	24 21	0 20	25 50	1 51	26 34	2 26	25 14	1 6	11 45	0 32	39 50	16 0	18 18	18 36	24 0		n.a.
T 16	4 28	16 29	0 26	5 31	1 9	13 29	1 48	24 17	0 17	25 50	1 51	26 34	2 27	25 14	1 6	11 46	0 32	39 50	15 59	18 18	18 35	23 58		n.a.
W17	4 4	21 4	0s43	4 37	1 15	13 35	1 41	24 12	0 14	25 51	1 52	26 34	2 27	25 14	1 6	11 47	0 32	39 49	15 59	18 18	18 34	23 57		n.a.
T 18	3 41	24 33	1 48	3 44	1 22	13 40	1 34	24 8	0 12	25 52	1 52	26 35	2 27	25 14	1 6	11 47	0 32	39 48	15 58	18 18	18 33	23 55		n.a.
F 19	3 17	26 48	2 47	2 51	1 27	13 44	1 26	24 3	0 9	25 53	1 53	26 35	2 27	25 14	1 6	11 48	0 32	39 48	15 58	18 18	18 33	23 53		n.a.
S 20	2 53	27 44	3 36	1 58	1 32	13 48	1 18	23 58	0 6	25 53	1 53	26 35	2 28	25 14	1 6	11 49	0 32	39 47	15 57	18 18	18 32	23 52		n.a.
S 21	2 29	27 21	4 16	1 6	1 36	13 51	1 10	23 53	0 4	25 54	1 53	26 35	2 28	25 14	1 6	11 49	0 32	39 47	15 57	18 17	18 31	23 50		n.a.
M22	2 6	25 43	4 45	0 15	1 40	13 52	1 2	23 48	0 1	25 55	1 54	26 35	2 28	25 14	1 6	11 50	0 32	39 46	15 56	18 16	18 30	23 49		n.a.
T 23	1 42	22 58	5 1	0n35	1 43	13 53	0 53	23 43	0s 1	25 55	1 54	26 35	2 29	25 14	1 5	11 51	0 32	39 46	15 55	18 14	18 29	23 47		n.a.
W24	1 18	19 14	5 5	1 24	1 46	13 53	0 44	23 38	0 4	25 56	1 55	26 36	2 29	25 14	1 5	11 52	0 33	39 45	15 55	18 11	18 28	23 45		n.a.
T 25	0 54	14 42	4 55	2 13	1 48	13 52	0 35	23 32	0 6	25 57	1 55	26 36	2 29	25 13	1 5	11 52	0 33	39 45	15 54	18 8	18 27	23 44		n.a.
F 26	0 30	9 32	4 31	3 1	1 50	13 50	0 25	23 27	0 8	25 57	1 55	26 36	2 30	25 13	1 5	11 53	0 33	39 44	15 54	18 6	18 26	23 42		n.a.
S 27	0 6	3 57	3 55	3 47	1 51	13 47	0 15	23 21	0 11	25 58	1 56	26 36	2 30	25 13	1 5	11 54	0 33	39 44	15 53	18 3	18 26	23 40		n.a.
S 28	0n18	1n53	3 6	4 33	1 51	13 42	0 4	23 16	0 13	25 59	1 56	26 36	2 30	25 13	1 5	11 55	0 33	39 43	15 52	18 1	18 25	23 39		n.a.
M29	0 42	7 44	2 8	5 18	1 51	13 37	0s 7	23 10	0 15	25 59	1 57	26 37	2 31	25 13	1 5	11 55	0 33	39 43	15 52	18 0	18 24	23 37		n.a.
T 30	1 6	13 22	1 2	6 1	1 51	13 31	0 18	23 4	0 17	26 0	1 57	26 37	2 31	25 13	1 5	11 56	0 33	39 42	15 51	17 59	18 23	23 35		n.a.
W31	1n30	18n31	0n 8	6n44	1n50	13n24	0s30	22n58	0s20	26s 0	1s57	26s37	2s31	25n13	1n 5	11n57	0n33	39n42	15n51	17n59	18n22	23s34		n.a.

Julian Day Number = -1421798.5, Delta T = 97h55m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'07, Lahiri = -121°37'07 Julian Calendar 1 May 8606 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 27	4♈38'53	3♊32	14♈ 9	5♉52	16♋ 3	23♐27	5♑38	4♋43	28♈57	20♊55	18♉49	20♉ 8	8♒40	n.a.	T 1
F 2	12 31 23	5°37'39	17° 4	15°54	5°59	16°37	23°30	5°40	4°43	28°59	20°55	18°50	20° 5	8°47	n.a.	F 2
S 3	12 35 20	6°36'28	0♋50	17°37	6° 3	17°11	23°33	5°42	4°44	29° 1	20°56	18°R51	20° 1	8°53	n.a.	S 3
S 4	12 39 16	7°35'19	14°51	19°20	6°R 5	17°45	23°35	5°44	4°45	29° 4	20°58	18°51	19°58	9° 0	n.a.	S 4
M 5	12 43 13	8°34'11	29° 7	21° 2	6° 4	18°20	23°37	5°46	4°46	29° 6	20°59	18°49	19°55	9° 7	n.a.	M 5
T 6	12 47 10	9°33'06	13♌35	22°42	6° 2	18°55	23°39	5°48	4°47	29° 8	21° 0	18°46	19°52	9°14	n.a.	T 6
W 7	12 51 6	10°32'03	28°11	24°21	5°56	19°30	23°41	5°50	4°48	29°10	21° 1	18°41	19°49	9°20	n.a.	W 7
T 8	12 55 3	11°31'02	12♍50	26° 0	5°49	20° 5	23°42	5°52	4°49	29°12	21° 2	18°36	19°46	9°27	n.a.	T 8
F 9	12 58 59	12°30'03	27°25	27°37	5°39	20°41	23°44	5°53	4°50	29°14	21° 3	18°30	19°42	9°34	n.a.	F 9
S 10	13 2 56	13°29'06	11♎48	29°13	5°27	21°17	23°45	5°55	4°52	29°16	21° 4	18°25	19°39	9°41	n.a.	S 10
S 11	13 6 52	14°28'12	25°54	0♉49	5°12	21°52	23°46	5°56	4°53	29°19	21° 6	18°22	19°36	9°47	n.a.	S 11
M12	13 10 49	15°27'20	9♏39	2°23	4°55	22°29	23°47	5°57	4°54	29°21	21° 7	18°20	19°33	9°54	n.a.	M12
T 13	13 14 45	16°26'31	23° 0	3°56	4°36	23° 5	23°47	5°58	4°56	29°23	21° 8	18°D20	19°30	10° 1	n.a.	T 13
W14	13 18 42	17°25'44	5♐59	5°28	4°14	23°41	23°48	5°59	4°57	29°25	21°10	18°21	19°27	10° 7	n.a.	W14
T 15	13 22 38	18°25'00	18°36	7° 0	3°51	24°18	23°48	6° 0	4°58	29°27	21°11	18°22	19°23	10°14	n.a.	T 15
F 16	13 26 35	19°24'19	0♑55	8°30	3°25	24°55	23°R48	6° 1	5° 0	29°30	21°12	18°24	19°20	10°21	n.a.	F 16
S 17	13 30 31	20°23'40	13° 0	9°59	2°58	25°32	23°48	6° 1	5° 1	29°32	21°14	18°25	19°17	10°28	n.a.	S 17
S 18	13 34 28	21°23'04	24°57	11°28	2°29	26° 9	23°47	6° 2	5° 3	29°34	21°15	18°R25	19°14	10°34	n.a.	S 18
M19	13 38 24	22°22'31	6♒49	12°55	1°59	26°46	23°47	6° 2	5° 5	29°36	21°17	18°24	19°11	10°41	n.a.	M19
T 20	13 42 21	23°22'00	18°42	14°21	1°27	27°23	23°46	6° 2	5° 6	29°39	21°18	18°22	19° 7	10°48	n.a.	T 20
W21	13 46 18	24°21'32	0♓41	15°46	0°54	28° 1	23°45	6° 3	5° 8	29°41	21°20	18°19	19° 4	10°55	n.a.	W21
T 22	13 50 14	25°21'06	12°47	17°10	0°20	28°39	23°44	6°R 3	5°10	29°43	21°21	18°16	19° 1	11° 1	n.a.	T 22
F 23	13 54 11	26°20'43	25° 6	18°33	29♈45	29°16	23°42	6° 3	5°12	29°45	21°23	18°12	18°58	11° 8	n.a.	F 23
S 24	13 58 7	27°20'22	7♈37	19°55	29°10	29°54	23°41	6° 2	5°14	29°48	21°25	18° 8	18°55	11°15	n.a.	S 24
S 25	14 2 4	28°20'04	20°24	21°16	28°34	0♌33	23°39	6° 2	5°16	29°50	21°26	18° 6	18°52	11°21	n.a.	S 25
M26	14 6 0	29°19'48	3♉26	22°35	27°58	1°11	23°37	6° 2	5°18	29°52	21°28	18° 4	18°48	11°28	n.a.	M26
T 27	14 9 57	0♉19'35	16°41	23°53	27°23	1°49	23°35	6° 1	5°20	29°54	21°30	18°D 4	18°45	11°35	n.a.	T 27
W28	14 13 53	1°19'24	0♊10	25°10	26°48	2°28	23°32	6° 1	5°22	29°57	21°31	18° 4	18°42	11°42	n.a.	W28
T 29	14 17 50	2°19'15	13°51	26°25	26°13	3° 7	23°30	6° 0	5°24	29°59	21°33	18° 5	18°39	11°48	n.a.	T 29
F 30	14 21 46	3♉19'09	27♊42	27♉38	25♈40	3♌45	23♐27	5♑59	5♋26	0♉ 1	21♊35	18♉ 6	18♉36	11♒55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n54	22n50	1n19	7n25	1n49	13n16	0s42	22n52	0s22	26s 1	1s58	26s37	2s32	25n13	1n 5	11n58	0n33	39n41	15n50	17n59	18n21	23s32		n.a.
F 2	2 18	26 0	2 27	8 6	1 47	13 6	0 54	22 45	0 24	26 1	1 58	26 37	2 32	25 13	1 5	11 58	0 33	39 41	15 50	17 59	18 20	23 30		n.a.
S 3	2 42	27 40	3 27	8 45	1 45	12 56	1 6	22 39	0 26	26 2	1 59	26 38	2 32	25 13	1 5	11 59	0 33	39 40	15 49	18 0	18 19	23 28		n.a.
S 4	3 6	27 37	4 17	9 23	1 43	12 44	1 19	22 32	0 28	26 3	1 59	26 38	2 33	25 13	1 5	12 0	0 33	39 40	15 49	18 0	18 19	23 27		n.a.
M 5	3 30	25 45	4 52	10 0	1 40	12 32	1 33	22 26	0 30	26 3	2 0	26 38	2 33	25 13	1 5	12 1	0 33	39 39	15 48	17 59	18 18	23 25		n.a.
T 6	3 54	22 11	5 8	10 36	1 37	12 18	1 46	22 19	0 32	26 4	2 0	26 38	2 33	25 12	1 5	12 2	0 33	39 39	15 47	17 58	18 17	23 23		n.a.
W 7	4 18	17 14	5 5	11 11	1 34	12 3	2 0	22 12	0 34	26 4	2 0	26 39	2 34	25 12	1 5	12 2	0 33	39 38	15 47	17 57	18 16	23 22		n.a.
T 8	4 42	11 16	4 43	11 45	1 30	11 47	2 14	22 4	0 36	26 5	2 1	26 39	2 34	25 12	1 5	12 3	0 33	39 38	15 46	17 55	18 15	23 20		n.a.
F 9	5 6	4 44	4 2	12 17	1 26	11 31	2 28	21 57	0 37	26 5	2 1	26 39	2 34	25 12	1 5	12 4	0 33	39 37	15 46	17 54	18 14	23 18		n.a.
S 10	5 29	1s59	3 6	12 49	1 21	11 13	2 43	21 50	0 39	26 6	2 2	26 39	2 35	25 12	1 4	12 5	0 33	39 37	15 45	17 52	18 13	23 16		n.a.
S 11	5 53	8 29	1 59	13 19	1 17	10 54	2 57	21 42	0 41	26 6	2 2	26 40	2 35	25 12	1 4	12 6	0 33	39 37	15 45	17 51	18 12	23 14		n.a.
M12	6 17	14 26	0 47	13 48	1 12	10 35	3 12	21 34	0 43	26 7	2 3	26 40	2 35	25 12	1 4	12 6	0 33	39 36	15 44	17 51	18 11	23 13		n.a.
T 13	6 40	19 32	0s26	14 17	1 6	10 14	3 27	21 27	0 45	26 7	2 3	26 40	2 36	25 12	1 4	12 7	0 33	39 36	15 44	17 51	18 11	23 11		n.a.
W14	7 3	23 34	1 35	14 44	1 1	9 53	3 41	21 18	0 46	26 7	2 3	26 40	2 36	25 12	1 4	12 8	0 33	39 35	15 43	17 51	18 10	23 9		n.a.
T 15	7 27	26 20	2 38	15 10	0 55	9 31	3 56	21 10	0 48	26 8	2 4	26 41	2 36	25 12	1 4	12 9	0 33	39 35	15 43	17 51	18 9	23 7		n.a.
F 16	7 50	27 45	3 32	15 34	0 49	9 9	4 11	21 2	0 49	26 8	2 4	26 41	2 37	25 11	1 4	12 10	0 33	39 35	15 42	17 52	18 8	23 6		n.a.
S 17	8 13	27 48	4 16	15 58	0 43	8 46	4 25	20 54	0 51	26 9	2 5	26 41	2 37	25 11	1 4	12 10	0 33	39 34	15 42	17 52	18 7	23 4		n.a.
S 18	8 36	26 32	4 47	16 21	0 37	8 22	4 39	20 45	0 53	26 9	2 5	26 42	2 37	25 11	1 4	12 11	0 33	39 34	15 41	17 52	18 6	23 2		n.a.
M19	8 59	24 6	5 7	16 42	0 30	7 58	4 53	20 36	0 54	26 9	2 6	26 42	2 38	25 11	1 4	12 12	0 33	39 33	15 41	17 52	18 5	23 0		n.a.
T 20	9 22	20 39	5 13	17 2	0 24	7 35	5 7	20 27	0 56	26 10	2 6	26 42	2 38	25 11	1 4	12 13	0 33	39 33	15 40	17 51	18 4	22 58		n.a.
W21	9 44	16 20	5 6	17 22	0 17	7 10	5 20	20 18	0 57	26 10	2 6	26 43	2 38	25 11	1 4	12 14	0 33	39 33	15 40	17 51	18 3	22 56		n.a.
T 22	10 7	11 20	4 45	17 40	0 9	6 47	5 33	20 9	0 59	26 11	2 7	26 43	2 39	25 11	1 4	12 15	0 33	39 32	15 39	17 49	18 2	22 55		n.a.
F 23	10 29	5 50	4 11	17 57	0 2	6 23	5 45	19 59	1 0	26 11	2 7	26 43	2 39	25 11	1 4	12 15	0 33	39 32	15 39	17 48	18 2	22 53		n.a.
S 24	10 51	0n 1	3 24	18 12	0s 5	5 59	5 57	19 50	1 1	26 11	2 8	26 44	2 39	25 10	1 4	12 16	0 33	39 32	15 38	17 47	18 1	22 51		n.a.
S 25	11 13	5 58	2 26	18 27	0 13	5 36	6 8	19 40	1 3	26 12	2 8	26 44	2 40	25 10	1 4	12 17	0 33	39 31	15 38	17 47	18 0	22 49		n.a.
M26	11 35	11 49	1 20	18 41	0 21	5 14	6 18	19 30	1 4	26 12	2 8	26 44	2 40	25 10	1 4	12 18	0 33	39 31	15 37	17 46	17 59	22 47		n.a.
T 27	11 57	17 15	0 8	18 54	0 29	4 52	6 28	19 20	1 5	26 12	2 9	26 45	2 40	25 10	1 4	12 19	0 33	39 31	15 37	17 46	17 58	22 45		n.a.
W28	12 19	21 56	1n 6	19 5	0 37	4 31	6 37	19 10	1 7	26 12	2 9	26 45	2 41	25 10	1 4	12 20	0 33	39 30	15 36	17 46	17 57	22 43		n.a.
T 29	12 40	25 29	2 18	19 16	0 45	4 10	6 45	19 0	1 8	26 13	2 10	26 45	2 41	25 10	1 3	12 20	0 33	39 30	15 36	17 46	17 56	22 42		n.a.
F 30	13n 1	27n34	3n22	19n25	0s53	3n51	6s53	18n49	1s 9	26s13	2s10	26s46	2s41	25n10	1n 3	12n21	0n33	39n30	15n35	17n47	17n55	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1421767.5, Delta T = 97h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°44'03, Lahiri = -121°37'03 Julian Calendar 1 June 8606 BCE == Greg. Calendar 26 March 8606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 25 43	4♉19'04	11♋42	28♉50	25°R 7	4♌24	23°R24	5°R58	5♋28	0♉ 3	21♊37	18♉ 7	18♉33	12♒ 2	n.a.	S 1
S 2	14 29 39	5°19'01	25°48	0♊ 0	24♈36	5° 3	23♐21	5♑57	5°30	0° 6	21°39	18° 8	18°29	12° 8	n.a.	S 2
M 3	14 33 36	6°19'01	9♌59	1° 8	24° 7	5°43	23°17	5°56	5°33	0° 8	21°40	18°R 8	18°26	12°15	n.a.	M 3
T 4	14 37 32	7°19'02	24°13	2°14	23°39	6°22	23°14	5°54	5°35	0°10	21°42	18° 8	18°23	12°22	n.a.	T 4
W 5	14 41 29	8°19'05	8♍27	3°18	23°12	7° 1	23°10	5°53	5°37	0°12	21°44	18° 7	18°20	12°29	n.a.	W 5
T 6	14 45 25	9°19'10	22°38	4°19	22°48	7°41	23° 6	5°51	5°40	0°14	21°46	18° 6	18°17	12°35	n.a.	T 6
F 7	14 49 21	10°19'18	6♎43	5°17	22°26	8°20	23° 2	5°50	5°42	0°17	21°48	18° 5	18°13	12°42	n.a.	F 7
S 8	14 53 18	11°19'27	20°38	6°13	22° 6	9° 0	22°57	5°48	5°45	0°19	21°50	18° 4	18°10	12°49	n.a.	S 8
S 9	14 57 14	12°19'38	4♏21	7° 4	21°48	9°40	22°53	5°46	5°47	0°21	21°52	18° 3	18° 7	12°56	n.a.	S 9
M10	15 1 11	13°19'52	17°47	7°53	21°32	10°20	22°48	5°44	5°50	0°23	21°54	18°D 3	18° 4	13° 2	n.a.	M10
T 11	15 5 7	14°20'07	0♐57	8°37	21°19	11° 0	22°43	5°42	5°52	0°26	21°56	18° 3	18° 1	13° 9	n.a.	T 11
W12	15 9 4	15°20'25	13°48	9°17	21° 9	11°40	22°38	5°40	5°55	0°28	21°58	18° 4	17°58	13°16	n.a.	W12
T 13	15 13 0	16°20'46	26°23	9°52	21° 0	12°20	22°33	5°37	5°58	0°30	22° 0	18° 4	17°54	13°22	n.a.	T 13
F 14	15 16 57	17°21'08	8♑42	10°21	20°55	13° 0	22°28	5°35	6° 1	0°32	22° 2	18° 4	17°51	13°29	n.a.	F 14
S 15	15 20 53	18°21'33	20°48	10°44	20°51	13°40	22°22	5°33	6° 3	0°34	22° 4	18°R 4	17°48	13°36	n.a.	S 15
S 16	15 24 50	19°22'00	2♒46	11° 1	20°D50	14°20	22°17	5°30	6° 6	0°36	22° 7	18° 4	17°45	13°43	n.a.	S 16
M17	15 28 46	20°22'30	14°39	11°11	20°52	15° 1	22°11	5°27	6° 9	0°39	22° 9	18° 4	17°42	13°49	n.a.	M17
T 18	15 32 43	21°23'02	26°32	11°R14	20°56	15°41	22° 5	5°24	6°12	0°41	22°11	18°D 4	17°38	13°56	n.a.	T 18
W19	15 36 39	22°23'35	8♓30	11° 7	21° 2	16°22	21°59	5°22	6°15	0°43	22°13	18° 4	17°35	14° 3	n.a.	W19
T 20	15 40 36	23°24'12	20°37	10°53	21°10	17° 2	21°52	5°19	6°18	0°45	22°15	18° 4	17°32	14°10	n.a.	T 20
F 21	15 44 32	24°24'50	2♈57	10°29	21°21	17°43	21°46	5°15	6°21	0°47	22°17	18° 5	17°29	14°16	n.a.	F 21
S 22	15 48 29	25°25'30	15°35	9°55	21°34	18°24	21°39	5°12	6°24	0°49	22°20	18° 6	17°26	14°23	n.a.	S 22
S 23	15 52 25	26°26'13	28°32	9°12	21°49	19° 5	21°33	5° 9	6°27	0°51	22°22	18° 7	17°23	14°30	n.a.	S 23
M24	15 56 22	27°26'58	11♉49	8°20	22° 6	19°46	21°26	5° 6	6°30	0°53	22°24	18°R 7	17°19	14°36	n.a.	M24
T 25	16 0 18	28°27'44	25°27	7°20	22°25	20°26	21°19	5° 2	6°33	0°55	22°27	18° 7	17°16	14°43	n.a.	T 25
W26	16 4 15	29°28'33	9♊23	6°12	22°46	21° 7	21°12	4°59	6°36	0°57	22°29	18° 6	17°13	14°50	n.a.	W26
T 27	16 8 11	0♊29'23	23°33	4°58	23° 8	21°49	21° 4	4°55	6°39	0°59	22°31	18° 5	17°10	14°57	n.a.	T 27
F 28	16 12 8	1°30'15	7♋53	3°40	23°33	22°30	20°57	4°51	6°42	1° 1	22°33	18° 3	17° 7	15° 3	n.a.	F 28
S 29	16 16 4	2°31'09	22°18	2°21	23°59	23°11	20°50	4°48	6°45	1° 3	22°36	18° 2	17° 4	15°10	n.a.	S 29
S 30	16 20 1	3°32'03	6♌42	1° 2	24°27	23°52	20°42	4°44	6°49	1° 5	22°38	18° 0	17° 0	15°17	n.a.	S 30
M31	16 23 57	4♊33'00	21♌ 2	29♉47	24♈57	24♌33	20♐35	4♑40	6♋52	1♉ 7	22♊40	17♉59	16♉57	15♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n22	27n54	4n14	19n33	1s 1	3n33	6s59	18n39	1s10	26s13	2s10	26s46	2s42	25n 9	1n 3	12n22	0n33	39n29	15n35	17n47	17n54	22s38		n.a.
S 2	13 43	26 27	4 52	19 41	1 10	3 16	7 5	18 28	1 11	26 13	2 11	26 47	2 42	25 9	1 3	12 23	0 33	39 29	15 35	17 47	17 53	22 36		n.a.
M 3	14 3	23 19	5 13	19 47	1 18	3 1	7 10	18 17	1 13	26 14	2 11	26 47	2 42	25 9	1 3	12 24	0 33	39 29	15 34	17 47	17 53	22 34		n.a.
T 4	14 24	18 47	5 14	19 53	1 26	2 46	7 14	18 6	1 14	26 14	2 12	26 47	2 43	25 9	1 3	12 25	0 33	39 29	15 34	17 47	17 52	22 32		n.a.
W 5	14 44	13 13	4 56	19 57	1 35	2 33	7 18	17 55	1 15	26 14	2 12	26 48	2 43	25 9	1 3	12 25	0 33	39 28	15 33	17 47	17 51	22 30		n.a.
T 6	15 4	6 59	4 20	20 1	1 43	2 22	7 20	17 44	1 16	26 14	2 12	26 48	2 43	25 9	1 3	12 26	0 33	39 28	15 33	17 47	17 50	22 28		n.a.
F 7	15 23	0 26	3 29	20 3	1 51	2 12	7 22	17 32	1 17	26 14	2 13	26 48	2 43	25 9	1 3	12 27	0 33	39 28	15 33	17 46	17 49	22 26		n.a.
S 8	15 43	6s 4	2 26	20 5	2 0	2 3	7 23	17 20	1 18	26 14	2 13	26 49	2 44	25 8	1 3	12 28	0 33	39 28	15 32	17 46	17 48	22 24		n.a.
S 9	16 2	12 12	1 15	20 6	2 8	1 56	7 24	17 9	1 19	26 14	2 13	26 49	2 44	25 8	1 3	12 29	0 33	39 27	15 32	17 46	17 47	22 22		n.a.
M10	16 21	17 40	0 1	20 6	2 16	1 50	7 23	16 57	1 20	26 15	2 14	26 50	2 44	25 8	1 3	12 29	0 33	39 27	15 31	17 46	17 46	22 20		n.a.
T 11	16 39	22 10	1s11	20 6	2 24	1 46	7 22	16 45	1 21	26 15	2 14	26 50	2 45	25 8	1 3	12 30	0 33	39 27	15 31	17 46	17 45	22 19		n.a.
W12	16 58	25 29	2 18	20 5	2 31	1 43	7 21	16 33	1 22	26 15	2 14	26 50	2 45	25 8	1 3	12 31	0 33	39 27	15 31	17 46	17 44	22 17		n.a.
T 13	17 16	27 27	3 17	20 3	2 38	1 42	7 19	16 20	1 23	26 15	2 15	26 51	2 45	25 8	1 3	12 32	0 33	39 26	15 30	17 46	17 43	22 15		n.a.
F 14	17 33	28 0	4 5	20 1	2 45	1 42	7 16	16 8	1 24	26 15	2 15	26 51	2 46	25 7	1 3	12 33	0 33	39 26	15 30	17 46	17 42	22 13		n.a.
S 15	17 51	27 11	4 42	19 58	2 51	1 44	7 13	15 55	1 24	26 15	2 15	26 52	2 46	25 7	1 3	12 34	0 33	39 26	15 30	17 46	17 42	22 11		n.a.
S 16	18 8	25 7	5 5	19 55	2 56	1 47	7 10	15 42	1 25	26 15	2 16	26 52	2 46	25 7	1 3	12 34	0 33	39 26	15 29	17 46	17 41	22 9		n.a.
M17	18 25	21 59	5 16	19 52	3 1	1 51	7 6	15 30	1 26	26 15	2 16	26 52	2 46	25 7	1 3	12 35	0 33	39 26	15 29	17 46	17 40	22 7		n.a.
T 18	18 41	17 57	5 13	19 48	3 5	1 57	7 1	15 17	1 27	26 14	2 16	26 53	2 47	25 7	1 3	12 36	0 33	39 26	15 29	17 46	17 39	22 5		n.a.
W19	18 58	13 12	4 57	19 45	3 8	2 3	6 57	15 3	1 28	26 14	2 17	26 53	2 47	25 7	1 3	12 37	0 33	39 25	15 29	17 46	17 38	22 3		n.a.
T 20	19 13	7 54	4 27	19 41	3 9	2 11	6 52	14 50	1 28	26 14	2 17	26 54	2 47	25 6	1 3	12 38	0 33	39 25	15 28	17 46	17 37	22 1		n.a.
F 21	19 29	2 12	3 45	19 37	3 9	2 20	6 46	14 37	1 29	26 14	2 17	26 54	2 48	25 6	1 3	12 38	0 33	39 25	15 28	17 46	17 36	21 59		n.a.
S 22	19 44	3n43	2 50	19 34	3 8	2 30	6 40	14 23	1 30	26 14	2 17	26 54	2 48	25 6	1 3	12 39	0 33	39 25	15 28	17 47	17 35	21 57		n.a.
S 23	19 59	9 39	1 46	19 31	3 5	2 42	6 35	14 10	1 30	26 14	2 18	26 55	2 48	25 6	1 2	12 40	0 33	39 25	15 27	17 47	17 34	21 55		n.a.
M24	20 13	15 20	0 35	19 28	2 59	2 54	6 28	13 56	1 31	26 14	2 18	26 55	2 48	25 6	1 2	12 41	0 33	39 25	15 27	17 47	17 33	21 53		n.a.
T 25	20 28	20 24	0n40	19 25	2 52	3 7	6 22	13 42	1 32	26 13	2 18	26 56	2 49	25 5	1 2	12 41	0 33	39 25	15 27	17 47	17 32	21 50		n.a.
W26	20 41	24 28	1 55	19 23	2 43	3 21	6 15	13 28	1 32	26 13	2 18	26 56	2 49	25 5	1 2	12 42	0 33	39 25	15 27	17 47	17 31	21 48		n.a.
T 27	20 55	27 6	3 3	19 21	2 31	3 36	6 9	13 14	1 33	26 13	2 19	26 56	2 49	25 5	1 2	12 43	0 33	39 25	15 26	17 46	17 30	21 46		n.a.
F 28	21 8	27 59	4 1	19 20	2 17	3 51	6 2	13 0	1 34	26 12	2 19	26 57	2 49	25 5	1 2	12 44	0 34	39 24	15 26	17 46	17 30	21 44		n.a.
S 29	21 20	26 58	4 44	19 19	2 2	4 8	5 55	12 45	1 34	26 12	2 19	26 57	2 49	25 5	1 2	12 44	0 34	39 24	15 26	17 45	17 29	21 42		n.a.
S 30	21 32	24 10	5 9	19 20	1 45	4 25	5 47	12 31	1 35	26 12	2 19	26 58	2 50	25 4	1 2	12 45	0 34	39 24	15 26	17 45	17 28	21 40		n.a.
M31	21n44	19n54	5n15	19n21	1s26	4n43	5s40	12n16	1s35	26s11	2s19	26s58	2s50	25n 4	1n 2	12n46	0n34	39n24	15n25	17n45	17n27	21s38		n.a.

Julian Day Number = -1421737.5, Delta T = 97h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'59, Lahiri = -121°36'59 Julian Calendar 1 July 8606 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 27 54	5♊33'57	5♍14	28°R37	25♈28	25♌15	20°R27	4°R36	6♋55	1♉ 9	22♊43	17°D58	16♉54	15♒30	n.a.	T 1
W 2	16 31 50	6°34'55	19°16	27♉36	26° 1	25°56	20♐19	4♑32	6°58	1°11	22°45	17♉59	16°51	15°37	n.a.	W 2
T 3	16 35 47	7°35'55	3♎ 7	26°44	26°35	26°37	20°12	4°27	7° 2	1°13	22°48	18° 0	16°48	15°44	n.a.	T 3
F 4	16 39 43	8°36'57	16°46	26° 2	27°10	27°19	20° 4	4°23	7° 5	1°15	22°50	18° 1	16°44	15°50	n.a.	F 4
S 5	16 43 40	9°37'59	0♏13	25°33	27°47	28° 0	19°56	4°19	7° 9	1°17	22°52	18° 3	16°41	15°57	n.a.	S 5
S 6	16 47 36	10°39'03	13°29	25°15	28°26	28°42	19°48	4°15	7°12	1°19	22°55	18°R 3	16°38	16° 4	n.a.	S 6
M 7	16 51 33	11°40'08	26°31	25°D 9	29° 5	29°23	19°40	4°10	7°15	1°21	22°57	18° 3	16°35	16°11	n.a.	M 7
T 8	16 55 29	12°41'14	9♐22	25°13	29°46	0♍ 5	19°32	4° 6	7°19	1°22	23° 0	18° 2	16°32	16°17	n.a.	T 8
W 9	16 59 26	13°42'22	22° 0	25°29	0♉28	0°47	19°23	4° 1	7°22	1°24	23° 2	17°59	16°29	16°24	n.a.	W 9
T 10	17 3 22	14°43'31	4♑25	25°54	1°11	1°28	19°15	3°57	7°26	1°26	23° 4	17°55	16°25	16°31	n.a.	T 10
F 11	17 7 19	15°44'42	16°40	26°28	1°55	2°10	19° 7	3°52	7°29	1°28	23° 7	17°50	16°22	16°38	n.a.	F 11
S 12	17 11 15	16°45'54	28°44	27°10	2°40	2°52	18°59	3°47	7°33	1°29	23° 9	17°45	16°19	16°44	n.a.	S 12
S 13	17 15 12	17°47'07	10♒41	28° 0	3°26	3°33	18°51	3°43	7°36	1°31	23°12	17°40	16°16	16°51	n.a.	S 13
M14	17 19 8	18°48'22	22°33	28°55	4°13	4°15	18°43	3°38	7°40	1°33	23°14	17°35	16°13	16°58	n.a.	M14
T 15	17 23 5	19°49'38	4♓25	29°56	5° 1	4°57	18°34	3°33	7°43	1°34	23°17	17°33	16°10	17° 4	n.a.	T 15
W16	17 27 1	20°50'55	16°20	1♊ 2	5°50	5°39	18°26	3°28	7°47	1°36	23°19	17°D31	16° 6	17°11	n.a.	W16
T 17	17 30 58	21°52'13	28°24	2°11	6°40	6°20	18°18	3°23	7°50	1°38	23°22	17°31	16° 3	17°18	n.a.	T 17
F 18	17 34 54	22°53'33	10♈41	3°25	7°31	7° 2	18°10	3°18	7°54	1°39	23°24	17°33	16° 0	17°25	n.a.	F 18
S 19	17 38 51	23°54'54	23°16	4°41	8°22	7°44	18° 2	3°13	7°58	1°41	23°27	17°34	15°57	17°31	n.a.	S 19
S 20	17 42 47	24°56'16	6♉14	6° 0	9°14	8°26	17°54	3° 8	8° 1	1°42	23°29	17°36	15°54	17°38	n.a.	S 20
M21	17 46 44	25°57'40	19°36	7°21	10° 7	9° 8	17°45	3° 3	8° 5	1°44	23°31	17°R36	15°50	17°45	n.a.	M21
T 22	17 50 40	26°59'04	3♊25	8°44	11° 1	9°50	17°37	2°58	8° 9	1°45	23°34	17°35	15°47	17°52	n.a.	T 22
W23	17 54 37	28° 0'30	17°39	10° 9	11°55	10°32	17°29	2°53	8°12	1°47	23°36	17°32	15°44	17°58	n.a.	W23
T 24	17 58 33	29° 1'56	2♋14	11°35	12°50	11°14	17°22	2°48	8°16	1°48	23°39	17°27	15°41	18° 5	n.a.	T 24
F 25	18 2 30	0♋ 3'23	17° 3	13° 2	13°46	11°56	17°14	2°43	8°20	1°50	23°41	17°20	15°38	18°12	n.a.	F 25
S 26	18 6 26	1° 4'50	1♌57	14°30	14°42	12°38	17° 6	2°38	8°23	1°51	23°44	17°13	15°35	18°18	n.a.	S 26
S 27	18 10 23	2° 6'18	16°49	15°59	15°39	13°20	16°58	2°33	8°27	1°52	23°46	17° 6	15°31	18°25	n.a.	S 27
M28	18 14 19	3° 7'47	1♍30	17°29	16°37	14° 2	16°51	2°28	8°31	1°54	23°49	17° 1	15°28	18°32	n.a.	M28
T 29	18 18 16	4° 9'15	15°54	18°59	17°35	14°44	16°43	2°23	8°34	1°55	23°51	16°57	15°25	18°39	n.a.	T 29
W30	18 22 12	5°10'43	29°59	20°29	18°33	15°26	16°36	2°18	8°38	1°56	23°53	16°D56	15°22	18°45	n.a.	W30
T 31	18 26 9	6♋12'12	13♎43	22♊ 0	19♉32	16♍ 8	16♐28	2♑13	8♋42	1♉57	23♊56	16♉56	15♉19	18♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	14n32	5n 1	19n24	1s 8	5n 1	5s33	12n 2	1s36	26s11	2s20	26s58	2s50	25n 4	1n 2	12n47	0n34	39n24	15n25	17n44	17n26	21s36		n.a.
W 2	22 6	8 29	4 29	19 29	0 48	5 20	5 25	11 47	1 36	26 10	2 20	26 59	2 50	25 4	1 2	12 47	0 34	39 24	15 25	17 45	17 25	21 34		n.a.
T 3	22 17	2 6	3 43	19 35	0 29	5 40	5 18	11 32	1 37	26 10	2 20	26 59	2 51	25 4	1 2	12 48	0 34	39 24	15 25	17 45	17 24	21 32		n.a.
F 4	22 27	4s17	2 44	19 43	0 11	6 0	5 10	11 17	1 37	26 10	2 20	26 59	2 51	25 3	1 2	12 49	0 34	39 24	15 25	17 45	17 23	21 30		n.a.
S 5	22 37	10 25	1 36	19 53	0n 7	6 20	5 3	11 2	1 38	26 9	2 20	27 0	2 51	25 3	1 2	12 49	0 34	39 24	15 25	17 46	17 22	21 28		n.a.
S 6	22 46	16 0	0 25	20 5	0 24	6 41	4 55	10 47	1 38	26 8	2 20	27 0	2 51	25 3	1 2	12 50	0 34	39 24	15 24	17 46	17 21	21 25		n.a.
M 7	22 55	20 46	0s46	20 19	0 39	7 3	4 47	10 31	1 39	26 8	2 20	27 0	2 51	25 3	1 2	12 51	0 34	39 24	15 24	17 46	17 20	21 23		n.a.
T 8	23 3	24 27	1 54	20 34	0 54	7 25	4 39	10 16	1 39	26 7	2 20	27 1	2 51	25 3	1 2	12 51	0 34	39 24	15 24	17 45	17 19	21 21		n.a.
W 9	23 11	26 53	2 55	20 50	1 7	7 47	4 32	10 1	1 39	26 7	2 20	27 1	2 52	25 2	1 2	12 52	0 34	39 24	15 24	17 45	17 18	21 19		n.a.
T 10	23 18	27 55	3 47	21 7	1 18	8 9	4 24	9 45	1 40	26 6	2 21	27 1	2 52	25 2	1 2	12 53	0 34	39 24	15 24	17 43	17 17	21 17		n.a.
F 11	23 25	27 33	4 27	21 25	1 28	8 32	4 16	9 30	1 40	26 6	2 21	27 2	2 52	25 2	1 2	12 53	0 34	39 24	15 24	17 42	17 16	21 15		n.a.
S 12	23 32	25 53	4 55	21 44	1 37	8 55	4 8	9 14	1 40	26 5	2 21	27 2	2 52	25 2	1 2	12 54	0 34	39 24	15 24	17 41	17 15	21 13		n.a.
S 13	23 38	23 4	5 9	22 3	1 45	9 18	4 0	8 58	1 41	26 4	2 21	27 2	2 52	25 1	1 2	12 55	0 34	39 24	15 24	17 39	17 15	21 11		n.a.
M14	23 43	19 18	5 10	22 22	1 51	9 42	3 53	8 42	1 41	26 3	2 21	27 2	2 52	25 1	1 2	12 55	0 34	39 24	15 23	17 38	17 14	21 8		n.a.
T 15	23 48	14 48	4 58	22 41	1 56	10 6	3 45	8 26	1 41	26 3	2 21	27 3	2 53	25 1	1 2	12 56	0 34	39 24	15 23	17 37	17 13	21 6		n.a.
W16	23 53	9 44	4 33	23 0	2 1	10 30	3 37	8 10	1 42	26 2	2 21	27 3	2 53	25 1	1 2	12 57	0 34	39 25	15 23	17 37	17 12	21 4		n.a.
T 17	23 57	4 15	3 56	23 18	2 4	10 54	3 30	7 54	1 42	26 1	2 21	27 3	2 53	25 0	1 2	12 57	0 34	39 25	15 23	17 37	17 11	21 2		n.a.
F 18	24 1	1n30	3 7	23 36	2 7	11 18	3 22	7 38	1 42	26 0	2 21	27 3	2 53	25 0	1 2	12 58	0 34	39 25	15 23	17 37	17 10	21 0		n.a.
S 19	24 4	7 21	2 8	23 52	2 9	11 42	3 14	7 22	1 42	26 0	2 21	27 4	2 53	25 0	1 2	12 58	0 34	39 25	15 23	17 38	17 9	20 57		n.a.
S 20	24 7	13 4	1 1	24 8	2 10	12 6	3 7	7 6	1 43	25 59	2 21	27 4	2 53	25 0	1 2	12 59	0 34	39 25	15 23	17 38	17 8	20 55		n.a.
M21	24 9	18 23	0n11	24 23	2 10	12 30	2 59	6 49	1 43	25 58	2 21	27 4	2 53	25 0	1 2	13 0	0 34	39 25	15 23	17 38	17 7	20 53		n.a.
T 22	24 10	22 54	1 25	24 36	2 10	12 54	2 52	6 33	1 43	25 57	2 21	27 4	2 53	24 59	1 2	13 0	0 34	39 25	15 23	17 38	17 6	20 51		n.a.
W23	24 12	26 12	2 35	24 49	2 9	13 19	2 44	6 16	1 43	25 56	2 20	27 4	2 53	24 59	1 2	13 1	0 34	39 25	15 23	17 37	17 5	20 49		n.a.
T 24	24 12	27 50	3 38	25 0	2 7	13 43	2 37	6 0	1 43	25 55	2 20	27 5	2 53	24 59	1 2	13 1	0 34	39 25	15 23	17 35	17 4	20 46		n.a.
F 25	24 13	27 29	4 26	25 11	2 6	14 7	2 29	5 43	1 44	25 55	2 20	27 5	2 53	24 59	1 2	13 2	0 34	39 26	15 23	17 34	17 3	20 44		n.a.
S 26	24 12	25 11	4 57	25 20	2 3	14 31	2 22	5 27	1 44	25 54	2 20	27 5	2 53	24 58	1 2	13 2	0 34	39 26	15 23	17 31	17 2	20 42		n.a.
S 27	24 12	21 10	5 8	25 27	2 1	14 55	2 15	5 10	1 44	25 53	2 20	27 5	2 53	24 58	1 2	13 3	0 34	39 26	15 23	17 29	17 1	20 40		n.a.
M28	24 10	15 54	4 58	25 33	1 58	15 18	2 8	4 53	1 44	25 52	2 20	27 5	2 54	24 58	1 2	13 3	0 34	39 26	15 23	17 28	17 0	20 37		n.a.
T 29	24 9	9 51	4 29	25 38	1 54	15 42	2 1	4 37	1 44	25 51	2 20	27 5	2 54	24 58	1 2	13 4	0 34	39 26	15 23	17 27	16 59	20 35		n.a.
W30	24 6	3 26	3 45	25 42	1 50	16 5	1 54	4 20	1 44	25 50	2 20	27 5	2 54	24 57	1 2	13 4	0 34	39 26	15 23	17 26	16 58	20 33		n.a.
T 31	24n 4	3s 0	2n49	25n44	1n46	16n28	1s47	4n 3	1s44	25s49	2s19	27s 6	2s54	24n57	1n 2	13n 5	0n35	39n27	15n23	17n26	16n57	20s31		n.a.

Julian Day Number = -1421706.5, Delta T = 97h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'54, Lahiri = -121°36'55 Julian Calendar 1 Aug. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 May 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 30 6	7♋13'40	27♎ 9	23♊32	20♉32	16♍50	16°R21	2°R 8	8♋45	1♉59	23♊58	16♉57	15♉16	18♒59	n.a.	F 1
S 2	18 34 2	8°15'09	10♏17	25° 4	21°31	17°32	16♐14	2♑ 3	8°49	2° 0	24° 1	16°R58	15°12	19° 6	n.a.	S 2
S 3	18 37 59	9°16'38	23°11	26°35	22°32	18°14	16° 7	1°58	8°53	2° 1	24° 3	16°58	15° 9	19°12	n.a.	S 3
M 4	18 41 55	10°18'07	5♐52	28° 8	23°33	18°56	16° 0	1°53	8°57	2° 2	24° 5	16°56	15° 6	19°19	n.a.	M 4
T 5	18 45 52	11°19'36	18°23	29°40	24°34	19°38	15°53	1°48	9° 0	2° 3	24° 8	16°51	15° 3	19°26	n.a.	T 5
W 6	18 49 48	12°21'06	0♑45	1♋13	25°36	20°20	15°47	1°43	9° 4	2° 4	24°10	16°44	15° 0	19°32	n.a.	W 6
T 7	18 53 45	13°22'35	12°58	2°45	26°38	21° 2	15°40	1°38	9° 8	2° 5	24°12	16°35	14°56	19°39	n.a.	T 7
F 8	18 57 41	14°24'04	25° 4	4°18	27°41	21°44	15°34	1°33	9°11	2° 6	24°15	16°23	14°53	19°46	n.a.	F 8
S 9	19 1 38	15°25'34	7♒ 4	5°51	28°43	22°26	15°28	1°29	9°15	2° 7	24°17	16°11	14°50	19°53	n.a.	S 9
S 10	19 5 35	16°27'03	18°58	7°25	29°47	23° 8	15°22	1°24	9°19	2° 8	24°19	15°59	14°47	19°59	n.a.	S 10
M11	19 9 31	17°28'33	0♓50	8°58	0♊50	23°50	15°16	1°19	9°22	2° 9	24°22	15°49	14°44	20° 6	n.a.	M11
T 12	19 13 28	18°30'02	12°41	10°31	1°54	24°33	15°10	1°14	9°26	2°10	24°24	15°40	14°41	20°13	n.a.	T 12
W13	19 17 24	19°31'32	24°34	12° 5	2°59	25°15	15° 4	1°10	9°30	2°10	24°26	15°34	14°37	20°20	n.a.	W13
T 14	19 21 21	20°33'01	6♈35	13°39	4° 3	25°57	14°59	1° 5	9°33	2°11	24°29	15°31	14°34	20°26	n.a.	T 14
F 15	19 25 17	21°34'31	18°47	15°13	5° 8	26°39	14°54	1° 0	9°37	2°12	24°31	15°D30	14°31	20°33	n.a.	F 15
S 16	19 29 14	22°36'01	1♉16	16°47	6°13	27°21	14°49	0°56	9°41	2°13	24°33	15°30	14°28	20°40	n.a.	S 16
S 17	19 33 11	23°37'30	14° 7	18°22	7°19	28° 3	14°44	0°51	9°44	2°13	24°35	15°R30	14°25	20°46	n.a.	S 17
M18	19 37 7	24°39'00	27°24	19°57	8°25	28°45	14°39	0°47	9°48	2°14	24°38	15°30	14°22	20°53	n.a.	M18
T 19	19 41 4	25°40'29	11♊11	21°31	9°31	29°27	14°35	0°43	9°51	2°15	24°40	15°27	14°18	21° 0	n.a.	T 19
W20	19 45 0	26°41'59	25°27	23° 7	10°37	0♎ 9	14°30	0°38	9°55	2°15	24°42	15°22	14°15	21° 7	n.a.	W20
T 21	19 48 57	27°43'28	10♋10	24°42	11°44	0°51	14°26	0°34	9°59	2°16	24°44	15°14	14°12	21°13	n.a.	T 21
F 22	19 52 54	28°44'56	25°14	26°18	12°50	1°33	14°22	0°30	10° 2	2°16	24°46	15° 4	14° 9	21°20	n.a.	F 22
S 23	19 56 50	29°46'24	10♌30	27°54	13°58	2°15	14°18	0°26	10° 6	2°17	24°48	14°52	14° 6	21°27	n.a.	S 23
S 24	20 0 47	0♌47'51	25°45	29°30	15° 5	2°57	14°15	0°22	10° 9	2°17	24°50	14°41	14° 2	21°34	n.a.	S 24
M25	20 4 43	1°49'18	10♍49	1♌ 7	16°12	3°39	14°11	0°18	10°13	2°18	24°53	14°31	13°59	21°40	n.a.	M25
T 26	20 8 40	2°50'43	25°33	2°44	17°20	4°21	14° 8	0°14	10°16	2°18	24°55	14°24	13°56	21°47	n.a.	T 26
W27	20 12 37	3°52'07	9♎52	4°22	18°28	5° 2	14° 5	0°11	10°20	2°18	24°57	14°20	13°53	21°54	n.a.	W27
T 28	20 16 33	4°53'30	23°44	6° 0	19°36	5°44	14° 2	0° 7	10°23	2°19	24°59	14°18	13°50	22° 0	n.a.	T 28
F 29	20 20 30	5°54'52	7♏11	7°38	20°44	6°26	13°59	0° 3	10°27	2°19	25° 1	14°18	13°47	22° 7	n.a.	F 29
S 30	20 24 27	6♌56'13	20♏14	9♌16	21♊52	7♎ 8	13♐57	29♐59	10♋30	2♉19	25♊ 3	14♉18	13♉43	22♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	9s10	1n44	25n45	1n42	16n51	1s40	3n46	1s44	25s48	2s19	27s 6	2s54	24n57	1n 2	13n 5	0n35	39n27	15n23	17n27	16n56	20s28		n.a.
S 2	23 57	14 49	0 36	25 45	1 38	17 14	1 33	3 29	1 44	25 47	2 19	27 6	2 54	24 57	1 2	13 6	0 35	39 27	15 23	17 27	16 56	20 26		n.a.
S 3	23 52	19 43	0s33	25 44	1 33	17 36	1 27	3 12	1 44	25 46	2 19	27 6	2 54	24 56	1 2	13 6	0 35	39 27	15 24	17 27	16 55	20 24		n.a.
M 4	23 48	23 37	1 40	25 41	1 28	17 59	1 20	2 55	1 45	25 45	2 19	27 6	2 54	24 56	1 2	13 6	0 35	39 27	15 24	17 26	16 54	20 22		n.a.
T 5	23 43	26 21	2 40	25 36	1 23	18 20	1 14	2 38	1 45	25 44	2 18	27 6	2 54	24 56	1 2	13 7	0 35	39 28	15 24	17 25	16 53	20 19		n.a.
W 6	23 37	27 45	3 32	25 31	1 18	18 42	1 7	2 21	1 45	25 43	2 18	27 6	2 54	24 56	1 2	13 7	0 35	39 28	15 24	17 23	16 52	20 17		n.a.
T 7	23 31	27 45	4 13	25 24	1 13	19 3	1 1	2 4	1 45	25 42	2 18	27 6	2 53	24 55	1 2	13 8	0 35	39 28	15 24	17 20	16 51	20 15		n.a.
F 8	23 24	26 26	4 42	25 16	1 7	19 24	0 55	1 47	1 45	25 41	2 18	27 6	2 53	24 55	1 2	13 8	0 35	39 28	15 24	17 17	16 50	20 12		n.a.
S 9	23 17	23 55	4 59	25 6	1 1	19 44	0 48	1 30	1 45	25 41	2 18	27 6	2 53	24 55	1 2	13 8	0 35	39 29	15 24	17 13	16 49	20 10		n.a.
S 10	23 10	20 23	5 2	24 56	0 56	20 4	0 42	1 13	1 45	25 40	2 17	27 6	2 53	24 54	1 2	13 9	0 35	39 29	15 24	17 10	16 48	20 8		n.a.
M11	23 2	16 4	4 52	24 44	0 50	20 24	0 36	0 56	1 45	25 39	2 17	27 6	2 53	24 54	1 2	13 9	0 35	39 29	15 25	17 6	16 47	20 5		n.a.
T 12	22 53	11 9	4 30	24 31	0 44	20 43	0 31	0 39	1 45	25 38	2 17	27 6	2 53	24 54	1 2	13 9	0 35	39 29	15 25	17 4	16 46	20 3		n.a.
W13	22 44	5 49	3 56	24 17	0 38	21 2	0 25	0 22	1 44	25 37	2 17	27 6	2 53	24 54	1 2	13 10	0 35	39 30	15 25	17 2	16 45	20 1		n.a.
T 14	22 35	0 13	3 11	24 1	0 32	21 20	0 19	0 5	1 44	25 36	2 16	27 6	2 53	24 53	1 2	13 10	0 35	39 30	15 25	17 1	16 44	19 58		n.a.
F 15	22 25	5n30	2 17	23 45	0 26	21 38	0 14	0s13	1 44	25 35	2 16	27 6	2 53	24 53	1 2	13 10	0 35	39 30	15 25	17 1	16 43	19 56		n.a.
S 16	22 15	11 8	1 15	23 27	0 20	21 55	0 8	0 30	1 44	25 34	2 16	27 6	2 53	24 53	1 2	13 11	0 35	39 31	15 25	17 1	16 42	19 54		n.a.
S 17	22 4	16 29	0 7	23 8	0 14	22 12	0 3	0 47	1 44	25 33	2 15	27 6	2 53	24 53	1 2	13 11	0 35	39 31	15 26	17 1	16 41	19 51		n.a.
M18	21 53	21 14	1n 3	22 48	0 7	22 28	0n 2	1 4	1 44	25 32	2 15	27 6	2 53	24 52	1 2	13 11	0 35	39 31	15 26	17 1	16 40	19 49		n.a.
T 19	21 41	25 1	2 12	22 27	0 1	22 44	0 8	1 21	1 44	25 31	2 15	27 6	2 53	24 52	1 2	13 11	0 35	39 32	15 26	17 0	16 39	19 47		n.a.
W20	21 29	27 23	3 15	22 5	0s 5	22 59	0 13	1 38	1 44	25 31	2 14	27 5	2 52	24 52	1 2	13 12	0 35	39 32	15 26	16 58	16 38	19 44		n.a.
T 21	21 17	27 55	4 7	21 42	0 11	23 13	0 18	1 55	1 44	25 30	2 14	27 5	2 52	24 52	1 2	13 12	0 35	39 32	15 27	16 56	16 37	19 42		n.a.
F 22	21 4	26 24	4 43	21 18	0 17	23 27	0 22	2 13	1 44	25 29	2 14	27 5	2 52	24 51	1 2	13 12	0 35	39 33	15 27	16 53	16 36	19 40		n.a.
S 23	20 51	22 58	4 59	20 53	0 23	23 40	0 27	2 30	1 44	25 28	2 13	27 5	2 52	24 51	1 2	13 12	0 35	39 33	15 27	16 49	16 35	19 37		n.a.
S 24	20 38	17 57	4 55	20 27	0 29	23 53	0 32	2 47	1 43	25 27	2 13	27 5	2 52	24 51	1 2	13 13	0 35	39 33	15 27	16 46	16 34	19 35		n.a.
M25	20 24	11 53	4 30	20 0	0 35	24 5	0 36	3 4	1 43	25 27	2 13	27 5	2 52	24 51	1 2	13 13	0 35	39 34	15 28	16 43	16 33	19 32		n.a.
T 26	20 9	5 16	3 47	19 31	0 41	24 16	0 41	3 21	1 43	25 26	2 12	27 5	2 52	24 50	1 2	13 13	0 35	39 34	15 28	16 41	16 32	19 30		n.a.
W27	19 54	1s26	2 51	19 2	0 47	24 27	0 45	3 38	1 43	25 25	2 12	27 5	2 51	24 50	1 2	13 13	0 35	39 34	15 28	16 40	16 31	19 28		n.a.
T 28	19 39	7 52	1 46	18 33	0 52	24 37	0 49	3 55	1 43	25 24	2 12	27 4	2 51	24 50	1 2	13 13	0 35	39 35	15 28	16 39	16 30	19 25		n.a.
F 29	19 24	13 46	0 38	18 2	0 58	24 46	0 53	4 12	1 43	25 24	2 11	27 4	2 51	24 50	1 2	13 13	0 36	39 35	15 29	16 39	16 29	19 23		n.a.
S 30	19n 8	18s53	0s31	17n30	1s 3	24n55	0n57	4s29	1s42	25s23	2s11	27s 4	2s51	24n49	1n 2	13n13	0n36	39n36	15n29	16n39	16n28	19s20		n.a.

Julian Day Number = -1421675.5, Delta T = 97h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'50, Lahiri = -121°36'50 Julian Calendar 1 Sept. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 June 8606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 28 23	7♌57'33	2♐58	10♌55	23♊ 1	7♎50	13°R55	29°R56	10♋34	2♉19	25♊ 5	14°R17	13♉40	22♒21	n.a.	S 1
M 2	20 32 20	8°58'51	15°27	12°35	24°10	8°32	13♐53	29♐53	10°37	2°20	25° 6	14♉13	13°37	22°27	n.a.	M 2
T 3	20 36 16	10° 0'09	27°44	14°15	25°18	9°14	13°51	29°50	10°40	2°20	25° 8	14° 7	13°34	22°34	n.a.	T 3
W 4	20 40 13	11° 1'25	9♑52	15°55	26°28	9°56	13°49	29°47	10°44	2°20	25°10	13°58	13°31	22°41	n.a.	W 4
T 5	20 44 10	12° 2'39	21°55	17°35	27°37	10°37	13°48	29°44	10°47	2°20	25°12	13°46	13°28	22°48	n.a.	T 5
F 6	20 48 6	13° 3'53	3♒53	19°16	28°46	11°19	13°47	29°41	10°50	2°R20	25°14	13°32	13°24	22°54	n.a.	F 6
S 7	20 52 3	14° 5'05	15°47	20°58	29°56	12° 1	13°46	29°38	10°53	2°20	25°16	13°16	13°21	23° 1	n.a.	S 7
S 8	20 55 59	15° 6'16	27°40	22°39	1♋ 5	12°43	13°45	29°35	10°57	2°20	25°18	13° 1	13°18	23° 8	n.a.	S 8
M 9	20 59 56	16° 7'26	9♓32	24°21	2°15	13°25	13°44	29°32	11° 0	2°20	25°19	12°48	13°15	23°14	n.a.	M 9
T 10	21 3 53	17° 8'35	21°25	26° 3	3°25	14° 6	13°44	29°30	11° 3	2°20	25°21	12°36	13°12	23°21	n.a.	T 10
W11	21 7 49	18° 9'42	3♈21	27°46	4°35	14°48	13°D44	29°27	11° 6	2°19	25°23	12°28	13° 8	23°28	n.a.	W11
T 12	21 11 46	19°10'48	15°23	29°28	5°45	15°30	13°44	29°25	11° 9	2°19	25°24	12°23	13° 5	23°35	n.a.	T 12
F 13	21 15 43	20°11'53	27°35	1♍10	6°55	16°11	13°44	29°23	11°12	2°19	25°26	12°20	13° 2	23°41	n.a.	F 13
S 14	21 19 39	21°12'57	10♉ 2	2°53	8° 5	16°53	13°45	29°21	11°15	2°19	25°28	12°D19	12°59	23°48	n.a.	S 14
S 15	21 23 36	22°14'00	22°47	4°34	9°16	17°35	13°45	29°19	11°19	2°19	25°29	12°R19	12°56	23°55	n.a.	S 15
M16	21 27 32	23°15'02	5♊56	6°16	10°26	18°16	13°46	29°17	11°22	2°18	25°31	12°19	12°53	24° 1	n.a.	M16
T 17	21 31 29	24°16'02	19°32	7°56	11°37	18°58	13°47	29°15	11°24	2°18	25°32	12°17	12°49	24° 8	n.a.	T 17
W18	21 35 26	25°17'01	3♋38	9°36	12°48	19°39	13°48	29°13	11°27	2°17	25°34	12°12	12°46	24°15	n.a.	W18
T 19	21 39 22	26°17'59	18°13	11°14	13°59	20°21	13°50	29°12	11°30	2°17	25°35	12° 5	12°43	24°22	n.a.	T 19
F 20	21 43 19	27°18'55	3♌12	12°50	15° 9	21° 2	13°52	29°10	11°33	2°17	25°37	11°55	12°40	24°28	n.a.	F 20
S 21	21 47 16	28°19'50	18°28	14°25	16°20	21°44	13°53	29° 9	11°36	2°16	25°38	11°44	12°37	24°35	n.a.	S 21
S 22	21 51 12	29°20'43	3♍50	15°57	17°31	22°25	13°55	29° 8	11°39	2°16	25°40	11°33	12°33	24°42	n.a.	S 22
M23	21 55 9	0♍21'34	19° 6	17°26	18°42	23° 7	13°58	29° 6	11°42	2°15	25°41	11°23	12°30	24°49	n.a.	M23
T 24	21 59 6	1°22'23	4♎ 4	18°51	19°54	23°48	14° 0	29° 5	11°44	2°15	25°42	11°16	12°27	24°55	n.a.	T 24
W25	22 3 2	2°23'11	18°38	20°11	21° 5	24°30	14° 3	29° 5	11°47	2°14	25°44	11°12	12°24	25° 2	n.a.	W25
T 26	22 6 59	3°23'56	2♏44	21°27	22°16	25°11	14° 6	29° 4	11°50	2°13	25°45	11°10	12°21	25° 9	n.a.	T 26
F 27	22 10 55	4°24'39	16°20	22°37	23°27	25°52	14° 9	29° 3	11°52	2°13	25°46	11°D 9	12°18	25°15	n.a.	F 27
S 28	22 14 52	5°25'20	29°29	23°41	24°39	26°34	14°12	29° 2	11°55	2°12	25°47	11°R10	12°14	25°22	n.a.	S 28
S 29	22 18 49	6°25'59	12♐15	24°37	25°50	27°15	14°15	29° 2	11°57	2°11	25°48	11°10	12°11	25°29	n.a.	S 29
M30	22 22 45	7°26'36	24°42	25°25	27° 2	27°56	14°19	29° 2	12° 0	2°10	25°50	11° 8	12° 8	25°36	n.a.	M30
T 31	22 26 42	8♍27'10	6♑54	26♍ 5	28♋13	28♎38	14♐23	29♐ 2	12♋ 2	2♉10	25♊51	11♉ 4	12♉ 5	25♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	23s 1	1s37	16n58	1s 9	25n 2	1n 1	4s46	1s42	25s22	2s11	27s 4	2s51	24n49	1n 2	13n14	0n36	39n36	15n29	16n39	16n27	19s18		n.a.
M 2	18 35	25 59	2 36	16 25	1 14	25 10	1 5	5 3	1 42	25 22	2 10	27 4	2 51	24 49	1 2	13 14	0 36	39 36	15 30	16 38	16 26	19 16		n.a.
T 3	18 18	27 39	3 27	15 51	1 19	25 16	1 8	5 19	1 42	25 21	2 10	27 4	2 50	24 48	1 2	13 14	0 36	39 37	15 30	16 36	16 25	19 13		n.a.
W 4	18 1	27 58	4 8	15 16	1 23	25 22	1 12	5 36	1 42	25 21	2 9	27 3	2 50	24 48	1 2	13 14	0 36	39 37	15 30	16 33	16 24	19 11		n.a.
T 5	17 44	26 56	4 37	14 41	1 28	25 27	1 15	5 53	1 41	25 20	2 9	27 3	2 50	24 48	1 2	13 14	0 36	39 38	15 31	16 29	16 23	19 8		n.a.
F 6	17 26	24 40	4 54	14 5	1 32	25 31	1 18	6 10	1 41	25 20	2 9	27 3	2 50	24 48	1 2	13 14	0 36	39 38	15 31	16 25	16 22	19 6		n.a.
S 7	17 8	21 21	4 58	13 28	1 36	25 35	1 21	6 26	1 41	25 19	2 8	27 3	2 50	24 47	1 2	13 14	0 36	39 38	15 31	16 20	16 21	19 3		n.a.
S 8	16 49	17 10	4 49	12 51	1 39	25 37	1 24	6 43	1 41	25 19	2 8	27 2	2 49	24 47	1 2	13 14	0 36	39 39	15 32	16 15	16 20	19 1		n.a.
M 9	16 31	12 21	4 27	12 13	1 43	25 39	1 27	7 0	1 40	25 18	2 8	27 2	2 49	24 47	1 2	13 14	0 36	39 39	15 32	16 11	16 19	18 58		n.a.
T 10	16 12	7 4	3 54	11 35	1 46	25 41	1 30	7 16	1 40	25 18	2 7	27 2	2 49	24 47	1 2	13 14	0 36	39 40	15 32	16 7	16 18	18 56		n.a.
W11	15 52	1 31	3 10	10 57	1 48	25 41	1 33	7 33	1 40	25 17	2 7	27 2	2 49	24 47	1 2	13 14	0 36	39 40	15 33	16 5	16 17	18 53		n.a.
T 12	15 33	4n 9	2 17	10 19	1 50	25 41	1 35	7 49	1 40	25 17	2 6	27 2	2 48	24 46	1 2	13 14	0 36	39 41	15 33	16 3	16 16	18 51		n.a.
F 13	15 13	9 46	1 17	9 40	1 52	25 40	1 38	8 5	1 39	25 16	2 6	27 1	2 48	24 46	1 3	13 14	0 36	39 41	15 33	16 2	16 15	18 48		n.a.
S 14	14 53	15 6	0 12	9 2	1 53	25 38	1 40	8 22	1 39	25 16	2 6	27 1	2 48	24 46	1 3	13 14	0 36	39 41	15 34	16 2	16 14	18 46		n.a.
S 15	14 33	19 57	0n55	8 23	1 54	25 35	1 42	8 38	1 39	25 16	2 5	27 1	2 48	24 46	1 3	13 14	0 36	39 42	15 34	16 2	16 13	18 43		n.a.
M16	14 12	23 59	2 1	7 45	1 54	25 32	1 44	8 54	1 39	25 16	2 5	27 1	2 47	24 45	1 3	13 14	0 36	39 42	15 35	16 2	16 13	18 41		n.a.
T 17	13 51	26 50	3 3	7 7	1 53	25 28	1 46	9 10	1 38	25 15	2 4	27 0	2 47	24 45	1 3	13 14	0 36	39 43	15 35	16 1	16 12	18 38		n.a.
W18	13 30	28 6	3 56	6 30	1 52	25 23	1 48	9 26	1 38	25 15	2 4	27 0	2 47	24 45	1 3	13 13	0 36	39 43	15 35	16 0	16 11	18 36		n.a.
T 19	13 9	27 29	4 35	5 54	1 50	25 17	1 50	9 42	1 38	25 15	2 4	27 0	2 47	24 45	1 3	13 13	0 36	39 44	15 36	15 57	16 10	18 33		n.a.
F 20	12 48	24 53	4 57	5 19	1 47	25 11	1 52	9 58	1 37	25 15	2 3	27 0	2 46	24 44	1 3	13 13	0 36	39 44	15 36	15 54	16 9	18 31		n.a.
S 21	12 26	20 29	4 59	4 45	1 43	25 3	1 53	10 14	1 37	25 15	2 3	26 59	2 46	24 44	1 3	13 13	0 36	39 45	15 37	15 51	16 8	18 28		n.a.
S 22	12 4	14 43	4 38	4 13	1 39	24 56	1 55	10 29	1 37	25 14	2 2	26 59	2 46	24 44	1 3	13 13	0 36	39 45	15 37	15 47	16 7	18 26		n.a.
M23	11 42	8 5	3 59	3 42	1 33	24 47	1 56	10 45	1 36	25 14	2 2	26 59	2 46	24 44	1 3	13 13	0 36	39 46	15 37	15 44	16 6	18 23		n.a.
T 24	11 20	1 7	3 3	3 14	1 26	24 37	1 57	11 1	1 36	25 14	2 2	26 58	2 45	24 44	1 3	13 13	0 36	39 46	15 38	15 42	16 5	18 21		n.a.
W25	10 57	5s45	1 56	2 49	1 19	24 27	1 58	11 16	1 36	25 14	2 1	26 58	2 45	24 43	1 3	13 12	0 36	39 47	15 38	15 41	16 4	18 18		n.a.
T 26	10 35	12 7	0 45	2 26	1 10	24 16	1 59	11 32	1 35	25 14	2 1	26 58	2 45	24 43	1 3	13 12	0 37	39 47	15 39	15 40	16 3	18 16		n.a.
F 27	10 12	17 42	0s27	2 7	1 0	24 5	2 0	11 47	1 35	25 14	2 0	26 58	2 45	24 43	1 3	13 12	0 37	39 48	15 39	15 40	16 2	18 13		n.a.
S 28	9 49	22 15	1 36	1 51	0 49	23 53	2 1	12 2	1 35	25 14	2 0	26 57	2 44	24 43	1 3	13 12	0 37	39 48	15 40	15 40	16 1	18 10		n.a.
S 29	9 26	25 36	2 37	1 39	0 36	23 40	2 2	12 17	1 34	25 14	2 0	26 57	2 44	24 43	1 3	13 12	0 37	39 49	15 40	15 40	16 0	18 8		n.a.
M30	9 3	27 36	3 30	1 32	0 23	23 26	2 3	12 32	1 34	25 14	1 59	26 57	2 44	24 42	1 3	13 11	0 37	39 49	15 41	15 39	15 59	18 5		n.a.
T 31	8n40	28s13	4s11	1n29	0s 8	23n12	2n 3	12s47	1s34	25s14	1s59	26s57	2s44	24n42	1n 3	13n11	0n37	39n50	15n41	15n38	15n57	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -1421645.5, Delta T = 97h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'46, Lahiri = -121°36'46 Julian Calendar 1 Oct. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 July 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 30 39	9♍27'42	18♉57	26♍35	29♋25	29♎19	14♐27	29°D 1	12♋ 5	2°R 9	25♊52	10°R58	12♉ 2	25♒49	n.a.	W 1
T 2	22 34 35	10°28'12	0♒53	26°55	0♌37	0♏ 0	14°31	29♐ 1	12° 7	2♉ 8	25°53	10♉49	11°59	25°56	n.a.	T 2
F 3	22 38 32	11°28'40	12°46	27°R 5	1°48	0°41	14°35	29° 2	12° 9	2° 7	25°54	10°38	11°55	26° 2	n.a.	F 3
S 4	22 42 28	12°29'06	24°38	27° 4	3° 0	1°22	14°40	29° 2	12°12	2° 6	25°55	10°26	11°52	26° 9	n.a.	S 4
S 5	22 46 25	13°29'29	6♓30	26°53	4°12	2° 4	14°45	29° 2	12°14	2° 5	25°56	10°15	11°49	26°16	n.a.	S 5
M 6	22 50 22	14°29'50	18°25	26°31	5°23	2°45	14°49	29° 3	12°16	2° 4	25°56	10° 4	11°46	26°23	n.a.	M 6
T 7	22 54 18	15°30'09	0♈24	26° 0	6°35	3°26	14°54	29° 3	12°18	2° 3	25°57	9°55	11°43	26°29	n.a.	T 7
W 8	22 58 15	16°30'26	12°28	25°20	7°47	4° 7	15° 0	29° 4	12°20	2° 2	25°58	9°49	11°39	26°36	n.a.	W 8
T 9	23 2 11	17°30'41	24°38	24°31	8°59	4°48	15° 5	29° 5	12°22	2° 1	25°59	9°46	11°36	26°43	n.a.	T 9
F 10	23 6 8	18°30'54	6♉59	23°36	10°11	5°29	15°11	29° 6	12°25	2° 0	26° 0	9°D44	11°33	26°50	n.a.	F 10
S 11	23 10 5	19°31'06	19°31	22°36	11°23	6°10	15°16	29° 7	12°26	1°59	26° 0	9°45	11°30	26°56	n.a.	S 11
S 12	23 14 1	20°31'15	2♊19	21°32	12°35	6°51	15°22	29° 8	12°28	1°58	26° 1	9°46	11°27	27° 3	n.a.	S 12
M13	23 17 58	21°31'22	15°27	20°26	13°47	7°32	15°28	29° 9	12°30	1°57	26° 2	9°R47	11°24	27°10	n.a.	M13
T 14	23 21 54	22°31'27	28°57	19°20	14°59	8°13	15°35	29°11	12°32	1°56	26° 2	9°47	11°20	27°16	n.a.	T 14
W15	23 25 51	23°31'31	12♋51	18°16	16°11	8°53	15°41	29°12	12°34	1°55	26° 3	9°45	11°17	27°23	n.a.	W15
T 16	23 29 48	24°31'32	27°10	17°14	17°23	9°34	15°48	29°14	12°36	1°53	26° 3	9°41	11°14	27°30	n.a.	T 16
F 17	23 33 44	25°31'32	11♌52	16°17	18°35	10°15	15°54	29°16	12°37	1°52	26° 4	9°36	11°11	27°37	n.a.	F 17
S 18	23 37 41	26°31'29	26°51	15°24	19°47	10°56	16° 1	29°17	12°39	1°51	26° 4	9°30	11° 8	27°43	n.a.	S 18
S 19	23 41 37	27°31'24	11♍59	14°37	20°59	11°37	16° 8	29°19	12°41	1°50	26° 5	9°23	11° 4	27°50	n.a.	S 19
M20	23 45 34	28°31'17	27° 6	13°57	22°11	12°17	16°15	29°21	12°42	1°48	26° 5	9°17	11° 1	27°57	n.a.	M20
T 21	23 49 31	29°31'07	12♎ 2	13°24	23°23	12°58	16°23	29°24	12°44	1°47	26° 6	9°13	10°58	28° 3	n.a.	T 21
W22	23 53 27	0♎30'55	26°39	12°57	24°35	13°39	16°30	29°26	12°45	1°46	26° 6	9°10	10°55	28°10	n.a.	W22
T 23	23 57 24	1°30'41	10♏52	12°37	25°47	14°19	16°38	29°28	12°47	1°44	26° 6	9°D10	10°52	28°17	n.a.	T 23
F 24	0 1 20	2°30'24	24°37	12°25	27° 0	15° 0	16°45	29°31	12°48	1°43	26° 6	9°10	10°49	28°24	n.a.	F 24
S 25	0 5 17	3°30'05	7♐55	12°D19	28°12	15°41	16°53	29°33	12°49	1°42	26° 7	9°12	10°45	28°30	n.a.	S 25
S 26	0 9 14	4°29'43	20°48	12°19	29°24	16°21	17° 1	29°36	12°50	1°40	26° 7	9°13	10°42	28°37	n.a.	S 26
M27	0 13 10	5°29'18	3♑19	12°25	0♍36	17° 2	17° 9	29°39	12°52	1°39	26° 7	9°R14	10°39	28°44	n.a.	M27
T 28	0 17 7	6°28'51	15°34	12°38	1°48	17°42	17°18	29°42	12°53	1°37	26° 7	9°14	10°36	28°50	n.a.	T 28
W29	0 21 3	7°28'21	27°37	12°55	3° 0	18°23	17°26	29°45	12°54	1°36	26° 7	9°12	10°33	28°57	n.a.	W29
T 30	0 25 0	8♎27'48	9♒32	13♍18	4♍13	19♏ 3	17♐35	29♐48	12♋55	1♉34	26♊ 7	9♉ 9	10♉30	29♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n16	27s28	4s41	1n31	0n 7	22n57	2n 3	13s 2	1s33	25s14	1s58	26s56	2s43	24n42	1n 3	13n11	0n37	39n50	15n42	15n36	15n56	18s 0		n.a.
T 2	7 53	25 27	4 58	1 37	0 24	22 41	2 4	13 17	1 33	25 15	1 58	26 56	2 43	24 42	1 3	13 11	0 37	39 51	15 42	15 33	15 55	17 58		n.a.
F 3	7 29	22 21	5 3	1 49	0 41	22 25	2 4	13 32	1 33	25 15	1 58	26 56	2 43	24 42	1 3	13 10	0 37	39 51	15 42	15 30	15 54	17 55		n.a.
S 4	7 5	18 20	4 54	2 6	0 59	22 8	2 4	13 46	1 32	25 15	1 57	26 55	2 42	24 42	1 3	13 10	0 37	39 52	15 43	15 26	15 53	17 52		n.a.
S 5	6 41	13 36	4 32	2 27	1 17	21 50	2 4	14 1	1 32	25 15	1 57	26 55	2 42	24 41	1 4	13 10	0 37	39 52	15 43	15 22	15 52	17 50		n.a.
M 6	6 18	8 22	3 59	2 53	1 36	21 32	2 4	14 15	1 32	25 15	1 57	26 55	2 42	24 41	1 4	13 9	0 37	39 53	15 44	15 19	15 51	17 47		n.a.
T 7	5 53	2 47	3 14	3 23	1 54	21 13	2 4	14 29	1 31	25 15	1 56	26 55	2 42	24 41	1 4	13 9	0 37	39 53	15 44	15 16	15 50	17 45		n.a.
W 8	5 29	2n56	2 21	3 56	2 12	20 54	2 3	14 43	1 31	25 16	1 56	26 54	2 41	24 41	1 4	13 9	0 37	39 54	15 45	15 14	15 49	17 42		n.a.
T 9	5 5	8 37	1 20	4 31	2 30	20 34	2 3	14 57	1 30	25 16	1 55	26 54	2 41	24 41	1 4	13 8	0 37	39 54	15 45	15 13	15 48	17 39		n.a.
F 10	4 41	14 3	0 15	5 9	2 46	20 14	2 3	15 11	1 30	25 16	1 55	26 54	2 41	24 41	1 4	13 8	0 37	39 55	15 46	15 12	15 47	17 37		n.a.
S 11	4 17	19 1	0n52	5 47	3 1	19 53	2 2	15 25	1 30	25 17	1 55	26 54	2 41	24 40	1 4	13 8	0 37	39 55	15 46	15 12	15 46	17 34		n.a.
S 12	3 52	23 14	1 58	6 25	3 14	19 31	2 2	15 38	1 29	25 17	1 54	26 53	2 40	24 40	1 4	13 7	0 37	39 56	15 47	15 13	15 45	17 31		n.a.
M13	3 28	26 23	3 0	7 3	3 26	19 9	2 1	15 52	1 29	25 17	1 54	26 53	2 40	24 40	1 4	13 7	0 37	39 56	15 47	15 13	15 44	17 29		n.a.
T 14	3 3	28 6	3 53	7 38	3 36	18 47	2 0	16 5	1 28	25 18	1 54	26 53	2 40	24 40	1 4	13 7	0 37	39 57	15 48	15 13	15 43	17 26		n.a.
W15	2 39	28 8	4 35	8 11	3 43	18 23	1 59	16 19	1 28	25 18	1 53	26 52	2 39	24 40	1 4	13 6	0 37	39 57	15 48	15 13	15 42	17 23		n.a.
T 16	2 14	26 19	5 1	8 41	3 49	18 0	1 58	16 32	1 28	25 18	1 53	26 52	2 39	24 40	1 4	13 6	0 37	39 58	15 49	15 11	15 41	17 21		n.a.
F 17	1 50	22 42	5 8	9 8	3 52	17 36	1 57	16 45	1 27	25 19	1 53	26 52	2 39	24 40	1 4	13 5	0 37	39 58	15 49	15 10	15 40	17 18		n.a.
S 18	1 25	17 33	4 54	9 31	3 54	17 11	1 56	16 58	1 27	25 19	1 52	26 52	2 39	24 40	1 4	13 5	0 37	39 59	15 50	15 7	15 39	17 15		n.a.
S 19	1 1	11 16	4 20	9 49	3 54	16 46	1 55	17 10	1 26	25 20	1 52	26 51	2 38	24 40	1 4	13 4	0 37	39 59	15 50	15 5	15 38	17 13		n.a.
M20	0 36	4 21	3 28	10 4	3 52	16 21	1 54	17 23	1 26	25 20	1 52	26 51	2 38	24 39	1 4	13 4	0 37	40 0	15 51	15 3	15 37	17 10		n.a.
T 21	0 12	2s45	2 22	10 14	3 49	15 55	1 52	17 36	1 26	25 20	1 51	26 51	2 38	24 39	1 4	13 4	0 37	40 0	15 51	15 2	15 36	17 7		n.a.
W22	0s13	9 34	1 7	10 21	3 45	15 29	1 51	17 48	1 25	25 21	1 51	26 51	2 38	24 39	1 4	13 3	0 37	40 1	15 52	15 1	15 35	17 5		n.a.
T 23	0 37	15 43	0s 9	10 23	3 39	15 3	1 50	18 0	1 25	25 21	1 51	26 50	2 37	24 39	1 4	13 3	0 37	40 1	15 52	15 1	15 34	17 2		n.a.
F 24	1 2	20 53	1 23	10 23	3 33	14 36	1 48	18 12	1 24	25 22	1 50	26 50	2 37	24 39	1 5	13 2	0 37	40 2	15 53	15 1	15 33	16 59		n.a.
S 25	1 26	24 48	2 30	10 18	3 25	14 9	1 46	18 24	1 24	25 22	1 50	26 50	2 37	24 39	1 5	13 2	0 37	40 2	15 53	15 2	15 32	16 57		n.a.
S 26	1 51	27 20	3 27	10 11	3 17	13 41	1 45	18 36	1 23	25 23	1 50	26 50	2 36	24 39	1 5	13 1	0 37	40 3	15 54	15 2	15 31	16 54		n.a.
M27	2 15	28 23	4 13	10 0	3 8	13 13	1 43	18 47	1 23	25 23	1 49	26 49	2 36	24 39	1 5	13 1	0 38	40 3	15 54	15 2	15 30	16 51		n.a.
T 28	2 39	28 0	4 46	9 47	2 59	12 45	1 41	18 59	1 23	25 24	1 49	26 49	2 36	24 39	1 5	13 0	0 38	40 4	15 55	15 2	15 29	16 49		n.a.
W29	3 4	26 18	5 5	9 31	2 50	12 16	1 39	19 10	1 22	25 24	1 49	26 49	2 36	24 39	1 5	13 0	0 38	40 4	15 55	15 2	15 28	16 46		n.a.
T 30	3s28	23s26	5s12	9n13	2n40	11n47	1n38	19s21	1s22	25s25	1s48	26s49	2s35	24n39	1n 5	12n59	0n38	40n 5	15n56	15n 1	15n27	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1421614.5, Delta T = 97h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'42, Lahiri = -121°36'42 Julian Calendar 1 Nov. 8606 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8606 BCE (-8605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 28 56	9♎27'13	21♒24	13♍46	5♍25	19♏44	17♐43	29♐51	12♋56	1°R33	26°R 7	9°R 4	10♉26	29♒11	n.a.	F 1
S 2	0 32 53	10°26'35	3♓15	14°18	6°37	20°24	17°52	29°55	12°57	1♉31	26♊ 7	8♉59	10°23	29°17	n.a.	S 2
S 3	0 36 49	11°25'54	15° 9	14°55	7°49	21° 5	18° 1	29°58	12°58	1°30	26° 7	8°54	10°20	29°24	n.a.	S 3
M 4	0 40 46	12°25'11	27° 9	15°35	9° 1	21°45	18°10	0♌ 2	12°59	1°28	26° 7	8°50	10°17	29°31	n.a.	M 4
T 5	0 44 43	13°24'25	9♈16	16°20	10°13	22°25	18°19	0° 5	12°59	1°27	26° 7	8°46	10°14	29°38	n.a.	T 5
W 6	0 48 39	14°23'38	21°31	17° 8	11°26	23° 5	18°29	0° 9	13° 0	1°25	26° 7	8°44	10°10	29°44	n.a.	W 6
T 7	0 52 36	15°22'47	3♉56	17°59	12°38	23°46	18°38	0°13	13° 1	1°24	26° 7	8°D43	10° 7	29°51	n.a.	T 7
F 8	0 56 32	16°21'55	16°33	18°53	13°50	24°26	18°48	0°17	13° 1	1°22	26° 6	8°43	10° 4	29°58	n.a.	F 8
S 9	1 0 29	17°21'00	29°21	19°50	15° 2	25° 6	18°57	0°21	13° 2	1°21	26° 6	8°44	10° 1	0♓ 4	n.a.	S 9
S 10	1 4 25	18°20'03	12♊24	20°50	16°14	25°46	19° 7	0°25	13° 2	1°19	26° 6	8°45	9°58	0°11	n.a.	S 10
M11	1 8 22	19°19'04	25°41	21°52	17°27	26°27	19°17	0°29	13° 3	1°17	26° 5	8°47	9°55	0°18	n.a.	M11
T 12	1 12 18	20°18'03	9♋15	22°57	18°39	27° 7	19°27	0°33	13° 3	1°16	26° 5	8°48	9°51	0°25	n.a.	T 12
W13	1 16 15	21°17'00	23° 7	24° 5	19°51	27°47	19°37	0°38	13° 4	1°14	26° 5	8°R48	9°48	0°31	n.a.	W13
T 14	1 20 11	22°15'55	7♌15	25°14	21° 3	28°27	19°47	0°42	13° 4	1°13	26° 4	8°47	9°45	0°38	n.a.	T 14
F 15	1 24 8	23°14'48	21°38	26°26	22°16	29° 7	19°58	0°47	13° 4	1°11	26° 4	8°46	9°42	0°45	n.a.	F 15
S 16	1 28 5	24°13'38	6♍14	27°39	23°28	29°47	20° 8	0°51	13° 5	1° 9	26° 3	8°44	9°39	0°51	n.a.	S 16
S 17	1 32 1	25°12'27	20°57	28°55	24°40	0♐27	20°18	0°56	13° 5	1° 8	26° 3	8°43	9°36	0°58	n.a.	S 17
M18	1 35 58	26°11'13	5♎40	0♎13	25°52	1° 7	20°29	1° 1	13° 5	1° 6	26° 2	8°41	9°32	1° 5	n.a.	M18
T 19	1 39 54	27° 9'57	20°17	1°32	27° 5	1°47	20°40	1° 6	13°R 5	1° 4	26° 1	8°40	9°29	1°12	n.a.	T 19
W20	1 43 51	28° 8'39	4♏41	2°53	28°17	2°27	20°50	1°11	13° 5	1° 3	26° 1	8°D40	9°26	1°18	n.a.	W20
T 21	1 47 47	29° 7'19	18°47	4°16	29°29	3° 7	21° 1	1°16	13° 5	1° 1	26° 0	8°40	9°23	1°25	n.a.	T 21
F 22	1 51 44	0♏ 5'56	2♐30	5°41	0♎41	3°46	21°12	1°21	13° 5	0°59	25°59	8°40	9°20	1°32	n.a.	F 22
S 23	1 55 40	1° 4'31	15°50	7° 7	1°54	4°26	21°23	1°26	13° 5	0°58	25°59	8°41	9°16	1°38	n.a.	S 23
S 24	1 59 37	2° 3'03	28°48	8°35	3° 6	5° 6	21°34	1°31	13° 4	0°56	25°58	8°42	9°13	1°45	n.a.	S 24
M25	2 3 33	3° 1'33	11♑24	10° 4	4°18	5°46	21°46	1°37	13° 4	0°55	25°57	8°42	9°10	1°52	n.a.	M25
T 26	2 7 30	4° 0'01	23°43	11°35	5°30	6°26	21°57	1°42	13° 4	0°53	25°56	8°43	9° 7	1°59	n.a.	T 26
W27	2 11 26	4°58'26	5♒48	13° 8	6°42	7° 5	22° 8	1°48	13° 3	0°51	25°56	8°R43	9° 4	2° 5	n.a.	W27
T 28	2 15 23	5°56'48	17°45	14°42	7°55	7°45	22°20	1°53	13° 3	0°50	25°55	8°43	9° 1	2°12	n.a.	T 28
F 29	2 19 19	6°55'08	29°37	16°18	9° 7	8°25	22°31	1°59	13° 2	0°48	25°54	8°43	8°57	2°19	n.a.	F 29
S 30	2 23 16	7°53'25	11♓30	17°55	10°19	9° 5	22°43	2° 4	13° 2	0°46	25°53	8°42	8°54	2°25	n.a.	S 30
S 31	2 27 12	8♏51'40	23♓26	19♎34	11♎31	9♐44	22♐55	2♑10	13♋ 1	0♉45	25♊52	8°D42	8♉51	2♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s52	19s37	5s 4	8n53	2n30	11n18	1n36	19s32	1s21	25s25	1s48	26s48	2s35	24n39	1n 5	12n59	0n38	40n 5	15n56	14n59	15n26	16s40		n.a.
S 2	4 16	15 2	4 44	8 31	2 20	10 49	1 34	19 43	1 21	25 26	1 48	26 48	2 35	24 39	1 5	12 58	0 38	40 6	15 57	14 57	15 25	16 38		n.a.
S 3	4 40	9 53	4 12	8 7	2 10	10 19	1 32	19 54	1 20	25 27	1 47	26 48	2 35	24 39	1 5	12 58	0 38	40 6	15 57	14 56	15 24	16 35		n.a.
M 4	5 4	4 20	3 28	7 41	1 59	9 49	1 30	20 5	1 20	25 27	1 47	26 48	2 34	24 39	1 5	12 57	0 38	40 7	15 58	14 54	15 23	16 32		n.a.
T 5	5 27	1n26	2 34	7 14	1 49	9 19	1 27	20 15	1 19	25 28	1 47	26 47	2 34	24 39	1 5	12 57	0 38	40 7	15 58	14 53	15 22	16 30		n.a.
W 6	5 51	7 14	1 33	6 45	1 39	8 49	1 25	20 25	1 19	25 28	1 47	26 47	2 34	24 39	1 5	12 56	0 38	40 8	15 59	14 52	15 21	16 27		n.a.
T 7	6 15	12 50	0 26	6 15	1 28	8 18	1 23	20 35	1 19	25 29	1 46	26 47	2 34	24 39	1 5	12 56	0 38	40 8	15 59	14 52	15 20	16 24		n.a.
F 8	6 38	18 1	0n43	5 44	1 18	7 48	1 21	20 45	1 18	25 29	1 46	26 47	2 33	24 39	1 5	12 55	0 38	40 9	16 0	14 52	15 19	16 21		n.a.
S 9	7 2	22 28	1 51	5 11	1 8	7 17	1 18	20 55	1 18	25 30	1 46	26 46	2 33	24 39	1 5	12 55	0 38	40 9	16 0	14 52	15 18	16 18		n.a.
S 10	7 25	25 54	2 55	4 38	0 58	6 46	1 16	21 4	1 17	25 30	1 45	26 46	2 33	24 39	1 5	12 54	0 38	40 10	16 1	14 53	15 17	16 16		n.a.
M11	7 48	27 59	3 50	4 4	0 48	6 15	1 14	21 14	1 17	25 31	1 45	26 46	2 33	24 39	1 6	12 53	0 38	40 10	16 1	14 53	15 16	16 13		n.a.
T 12	8 11	28 27	4 34	3 28	0 39	5 43	1 11	21 23	1 16	25 32	1 45	26 46	2 32	24 39	1 6	12 53	0 38	40 10	16 1	14 54	15 15	16 10		n.a.
W13	8 34	27 9	5 3	2 52	0 29	5 12	1 9	21 32	1 16	25 32	1 45	26 45	2 32	24 39	1 6	12 52	0 38	40 11	16 2	14 54	15 14	16 7		n.a.
T 14	8 56	24 7	5 15	2 16	0 20	4 40	1 6	21 41	1 15	25 33	1 44	26 45	2 32	24 39	1 6	12 52	0 38	40 11	16 2	14 54	15 12	16 5		n.a.
F 15	9 19	19 34	5 7	1 38	0 11	4 8	1 4	21 50	1 15	25 33	1 44	26 45	2 32	24 39	1 6	12 51	0 38	40 12	16 3	14 53	15 11	16 2		n.a.
S 16	9 41	13 49	4 40	1 0	0 2	3 37	1 1	21 58	1 14	25 34	1 44	26 44	2 31	24 39	1 6	12 51	0 38	40 12	16 3	14 53	15 10	15 59		n.a.
S 17	10 4	7 16	3 54	0 21	0s 6	3 5	0 59	22 7	1 14	25 34	1 44	26 44	2 31	24 39	1 6	12 50	0 38	40 13	16 4	14 52	15 9	15 56		n.a.
M18	10 26	0 18	2 52	0s19	0 15	2 33	0 56	22 15	1 13	25 35	1 43	26 44	2 31	24 39	1 6	12 49	0 38	40 13	16 4	14 51	15 8	15 53		n.a.
T 19	10 48	6s39	1 40	0 58	0 23	2 1	0 54	22 23	1 13	25 35	1 43	26 44	2 31	24 39	1 6	12 49	0 38	40 14	16 5	14 51	15 7	15 51		n.a.
W20	11 9	13 9	0 22	1 39	0 31	1 29	0 51	22 31	1 12	25 36	1 43	26 43	2 31	24 39	1 6	12 48	0 38	40 14	16 5	14 51	15 6	15 48		n.a.
T 21	11 31	18 52	0s56	2 20	0 38	0 57	0 48	22 38	1 12	25 37	1 43	26 43	2 30	24 39	1 6	12 48	0 38	40 14	16 5	14 51	15 5	15 45		n.a.
F 22	11 52	23 26	2 8	3 1	0 45	0 25	0 46	22 46	1 11	25 37	1 42	26 43	2 30	24 39	1 6	12 47	0 38	40 15	16 6	14 51	15 4	15 42		n.a.
S 23	12 13	26 37	3 11	3 42	0 52	0s 7	0 43	22 53	1 11	25 38	1 42	26 43	2 30	24 39	1 6	12 47	0 38	40 15	16 6	14 51	15 3	15 39		n.a.
S 24	12 34	28 16	4 3	4 24	0 59	0 39	0 41	23 0	1 10	25 38	1 42	26 42	2 30	24 39	1 6	12 46	0 38	40 15	16 7	14 52	15 2	15 37		n.a.
M25	12 55	28 23	4 41	5 6	1 5	1 11	0 38	23 7	1 10	25 39	1 42	26 42	2 30	24 39	1 6	12 45	0 38	40 16	16 7	14 52	15 1	15 34		n.a.
T 26	13 15	27 4	5 6	5 49	1 11	1 43	0 35	23 14	1 9	25 39	1 41	26 42	2 29	24 39	1 6	12 45	0 38	40 16	16 7	14 52	15 0	15 31		n.a.
W27	13 36	24 31	5 16	6 31	1 17	2 15	0 32	23 20	1 9	25 40	1 41	26 42	2 29	24 39	1 6	12 44	0 38	40 17	16 8	14 52	14 59	15 28		n.a.
T 28	13 56	20 57	5 13	7 14	1 22	2 47	0 30	23 26	1 9	25 40	1 41	26 41	2 29	24 40	1 7	12 44	0 38	40 17	16 8	14 52	14 58	15 25		n.a.
F 29	14 16	16 34	4 56	7 56	1 27	3 19	0 27	23 33	1 8	25 41	1 41	26 41	2 29	24 40	1 7	12 43	0 38	40 17	16 9	14 52	14 57	15 22		n.a.
S 30	14 35	11 34	4 26	8 39	1 31	3 51	0 24	23 39	1 8	25 41	1 41	26 41	2 29	24 40	1 7	12 43	0 38	40 18	16 9	14 52	14 56	15 20		n.a.
S 31	14s55	6s 7	3s45	9s21	1s35	4s22	0n22	23s44	1s 7	25s42	1s40	26s40	2s28	24n40	1n 7	12n42	0n38	40n18	16n 9	14n52	14n55	15s17		n.a.

Julian Day Number = -1421584.5, Delta T = 97h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'38, Lahiri = -121°36'38 Julian Calendar 1 Dec. 8606 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8606 BCE

The year -8605 astronomical counting style corresponds to year 8606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 31 9	9♏49'53	5♈31	21♎14	12♎44	10♐24	23♐ 7	2♑16	13°R 1	0°R43	25°R51	8♉42	8♉48	2♓39	n.a.	M 1
T 2	2 35 5	10°48'03	17°46	22°56	13°56	11° 3	23°18	2°22	13♋ 0	0♉41	25♊50	8°43	8°45	2°46	n.a.	T 2
W 3	2 39 2	11°46'12	0♉14	24°40	15° 8	11°43	23°30	2°28	12°59	0°40	25°49	8°43	8°41	2°52	n.a.	W 3
T 4	2 42 58	12°44'18	12°56	26°25	16°21	12°22	23°42	2°34	12°59	0°38	25°48	8°R43	8°38	2°59	n.a.	T 4
F 5	2 46 55	13°42'22	25°52	28°12	17°33	13° 2	23°54	2°40	12°58	0°37	25°47	8°43	8°35	3° 6	n.a.	F 5
S 6	2 50 51	14°40'24	9♊ 4	0♏ 0	18°45	13°41	24° 6	2°46	12°57	0°35	25°46	8°42	8°32	3°12	n.a.	S 6
S 7	2 54 48	15°38'25	22°29	1°50	19°57	14°21	24°19	2°53	12°56	0°33	25°44	8°41	8°29	3°19	n.a.	S 7
M 8	2 58 44	16°36'23	6♋ 8	3°42	21°10	15° 0	24°31	2°59	12°55	0°32	25°43	8°40	8°26	3°26	n.a.	M 8
T 9	3 2 41	17°34'20	19°58	5°35	22°22	15°40	24°43	3° 5	12°54	0°30	25°42	8°40	8°22	3°33	n.a.	T 9
W10	3 6 37	18°32'15	3♌58	7°30	23°34	16°19	24°56	3°12	12°53	0°29	25°41	8°39	8°19	3°39	n.a.	W10
T 11	3 10 34	19°30'09	18° 6	9°27	24°47	16°58	25° 8	3°18	12°52	0°27	25°40	8°D39	8°16	3°46	n.a.	T 11
F 12	3 14 30	20°28'01	2♍20	11°25	25°59	17°38	25°21	3°25	12°51	0°26	25°38	8°39	8°13	3°53	n.a.	F 12
S 13	3 18 26	21°25'51	16°37	13°24	27°11	18°17	25°33	3°31	12°50	0°24	25°37	8°39	8°10	3°59	n.a.	S 13
S 14	3 22 23	22°23'40	0♎55	15°25	28°24	18°56	25°46	3°38	12°48	0°23	25°36	8°40	8° 7	4° 6	n.a.	S 14
M15	3 26 19	23°21'27	15°11	17°28	29°36	19°36	25°58	3°45	12°47	0°21	25°34	8°41	8° 3	4°13	n.a.	M15
T 16	3 30 16	24°19'12	29°20	19°31	0♏49	20°15	26°11	3°52	12°46	0°20	25°33	8°42	8° 0	4°20	n.a.	T 16
W17	3 34 12	25°16'56	13♏20	21°36	2° 1	20°54	26°24	3°58	12°45	0°18	25°32	8°R42	7°57	4°26	n.a.	W17
T 18	3 38 9	26°14'38	27° 6	23°42	3°14	21°33	26°37	4° 5	12°43	0°17	25°30	8°42	7°54	4°33	n.a.	T 18
F 19	3 42 5	27°12'18	10♐37	25°50	4°26	22°13	26°50	4°12	12°42	0°15	25°29	8°40	7°51	4°40	n.a.	F 19
S 20	3 46 2	28° 9'57	23°49	27°58	5°38	22°52	27° 2	4°19	12°40	0°14	25°28	8°38	7°47	4°46	n.a.	S 20
S 21	3 49 58	29° 7'34	6♑42	0♐ 6	6°51	23°31	27°15	4°26	12°39	0°13	25°26	8°35	7°44	4°53	n.a.	S 21
M22	3 53 55	0♐ 5'09	19°18	2°15	8° 3	24°10	27°28	4°33	12°37	0°11	25°25	8°31	7°41	5° 0	n.a.	M22
T 23	3 57 51	1° 2'42	1♒37	4°24	9°16	24°49	27°41	4°40	12°36	0°10	25°23	8°29	7°38	5° 6	n.a.	T 23
W24	4 1 48	2° 0'14	13°44	6°33	10°28	25°28	27°55	4°47	12°34	0° 8	25°22	8°26	7°35	5°13	n.a.	W24
T 25	4 5 44	2°57'43	25°42	8°42	11°41	26° 7	28° 8	4°55	12°32	0° 7	25°20	8°25	7°32	5°20	n.a.	T 25
F 26	4 9 41	3°55'11	7♓34	10°49	12°53	26°46	28°21	5° 2	12°31	0° 6	25°19	8°D25	7°28	5°27	n.a.	F 26
S 27	4 13 37	4°52'37	19°27	12°56	14° 6	27°25	28°34	5° 9	12°29	0° 5	25°17	8°26	7°25	5°33	n.a.	S 27
S 28	4 17 34	5°50'01	1♈25	15° 2	15°18	28° 4	28°47	5°16	12°27	0° 3	25°16	8°27	7°22	5°40	n.a.	S 28
M29	4 21 30	6°47'24	13°32	17° 6	16°31	28°43	29° 1	5°24	12°25	0° 2	25°14	8°29	7°19	5°47	n.a.	M29
T 30	4 25 27	7°44'44	25°52	19° 8	17°44	29°22	29°14	5°31	12°23	0° 1	25°13	8°30	7°16	5°53	n.a.	T 30
W31	4 29 23	8♐42'04	8♉30	21♐ 8	18♏56	0♑ 1	29♐27	5♑38	12♋21	29♈59	25♊11	8°R31	7♉13	6♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s14	0s23	2s54	10s 4	1s39	4s54	0n19	23s50	1s 7	25s42	1s40	26s40	2s28	24n40	1n 7	12n41	0n38	40n18	16n10	14n52	14n54	15s14		n.a.
T 2	15 33	5n27	1 53	10 46	1 42	5 25	0 16	23 55	1 6	25 42	1 40	26 40	2 28	24 40	1 7	12 41	0 38	40 19	16 10	14 52	14 53	15 11		n.a.
W 3	15 51	11 11	0 47	11 28	1 45	5 56	0 14	24 0	1 6	25 43	1 40	26 40	2 28	24 40	1 7	12 40	0 38	40 19	16 10	14 52	14 52	15 8		n.a.
T 4	16 10	16 36	0n23	12 10	1 47	6 28	0 11	24 5	1 5	25 43	1 40	26 39	2 28	24 40	1 7	12 40	0 38	40 19	16 11	14 52	14 51	15 5		n.a.
F 5	16 28	21 22	1 34	12 52	1 49	6 59	0 8	24 10	1 5	25 44	1 39	26 39	2 27	24 41	1 7	12 39	0 38	40 20	16 11	14 52	14 49	15 2		n.a.
S 6	16 45	25 10	2 40	13 33	1 50	7 29	0 6	24 15	1 4	25 44	1 39	26 39	2 27	24 41	1 7	12 39	0 38	40 20	16 11	14 52	14 48	15 0		n.a.
S 7	17 3	27 39	3 39	14 13	1 51	8 0	0 3	24 19	1 4	25 44	1 39	26 38	2 27	24 41	1 7	12 38	0 38	40 20	16 12	14 52	14 47	14 57		n.a.
M 8	17 20	28 31	4 27	14 53	1 51	8 31	0 0	24 23	1 3	25 45	1 39	26 38	2 27	24 41	1 7	12 37	0 38	40 20	16 12	14 51	14 46	14 54		n.a.
T 9	17 37	27 36	4 59	15 33	1 51	9 1	0s 2	24 27	1 3	25 45	1 39	26 38	2 27	24 41	1 7	12 37	0 38	40 21	16 12	14 51	14 45	14 51		n.a.
W10	17 54	24 58	5 15	16 11	1 50	9 31	0 5	24 31	1 2	25 45	1 38	26 37	2 27	24 41	1 7	12 36	0 38	40 21	16 13	14 51	14 44	14 48		n.a.
T 11	18 10	20 49	5 12	16 49	1 48	10 1	0 7	24 35	1 1	25 46	1 38	26 37	2 26	24 41	1 7	12 36	0 38	40 21	16 13	14 51	14 43	14 45		n.a.
F 12	18 26	15 27	4 49	17 25	1 46	10 30	0 10	24 38	1 1	25 46	1 38	26 37	2 26	24 42	1 7	12 35	0 38	40 21	16 13	14 51	14 42	14 42		n.a.
S 13	18 42	9 15	4 9	18 1	1 44	11 0	0 12	24 41	1 0	25 46	1 38	26 36	2 26	24 42	1 7	12 35	0 38	40 22	16 14	14 51	14 41	14 39		n.a.
S 14	18 58	2 34	3 14	18 35	1 40	11 29	0 15	24 44	1 0	25 47	1 38	26 36	2 26	24 42	1 7	12 34	0 38	40 22	16 14	14 51	14 40	14 36		n.a.
M15	19 13	4s14	2 6	19 8	1 37	11 58	0 17	24 47	0 59	25 47	1 38	26 36	2 26	24 42	1 8	12 34	0 38	40 22	16 14	14 52	14 39	14 33		n.a.
T 16	19 28	10 48	0 51	19 39	1 32	12 26	0 20	24 50	0 59	25 47	1 37	26 35	2 26	24 42	1 8	12 33	0 38	40 22	16 14	14 52	14 38	14 31		n.a.
W17	19 42	16 45	0s25	20 9	1 27	12 55	0 22	24 52	0 58	25 47	1 37	26 35	2 26	24 42	1 8	12 33	0 38	40 22	16 15	14 52	14 37	14 28		n.a.
T 18	19 56	21 46	1 40	20 37	1 21	13 22	0 25	24 54	0 58	25 48	1 37	26 35	2 25	24 43	1 8	12 32	0 38	40 23	16 15	14 52	14 36	14 25		n.a.
F 19	20 10	25 31	2 47	21 3	1 15	13 50	0 27	24 56	0 57	25 48	1 37	26 34	2 25	24 43	1 8	12 32	0 38	40 23	16 15	14 51	14 35	14 22		n.a.
S 20	20 23	27 47	3 43	21 27	1 8	14 17	0 29	24 58	0 57	25 48	1 37	26 34	2 25	24 43	1 8	12 31	0 38	40 23	16 15	14 50	14 34	14 19		n.a.
S 21	20 37	28 29	4 27	21 49	1 0	14 44	0 32	25 0	0 56	25 48	1 37	26 34	2 25	24 43	1 8	12 31	0 38	40 23	16 16	14 49	14 33	14 16		n.a.
M22	20 49	27 40	4 56	22 8	0 52	15 11	0 34	25 1	0 56	25 48	1 37	26 33	2 25	24 43	1 8	12 30	0 38	40 23	16 16	14 48	14 31	14 13		n.a.
T 23	21 2	25 30	5 11	22 26	0 44	15 37	0 36	25 2	0 55	25 48	1 36	26 33	2 25	24 44	1 8	12 30	0 38	40 23	16 16	14 47	14 30	14 10		n.a.
W24	21 14	22 12	5 12	22 40	0 34	16 3	0 38	25 3	0 55	25 48	1 36	26 32	2 25	24 44	1 8	12 29	0 38	40 23	16 16	14 47	14 29	14 7		n.a.
T 25	21 26	18 3	5 0	22 53	0 25	16 28	0 40	25 4	0 54	25 49	1 36	26 32	2 25	24 44	1 8	12 29	0 38	40 24	16 16	14 46	14 28	14 4		n.a.
F 26	21 37	13 13	4 34	23 3	0 15	16 53	0 43	25 4	0 54	25 49	1 36	26 32	2 24	24 44	1 8	12 28	0 38	40 24	16 16	14 46	14 27	14 1		n.a.
S 27	21 48	7 55	3 57	23 10	0 5	17 18	0 45	25 5	0 53	25 49	1 36	26 31	2 24	24 44	1 8	12 28	0 38	40 24	16 17	14 46	14 26	13 58		n.a.
S 28	21 58	2 18	3 9	23 15	0n 6	17 42	0 47	25 5	0 53	25 49	1 36	26 31	2 24	24 45	1 8	12 27	0 38	40 24	16 17	14 47	14 25	13 55		n.a.
M29	22 9	3n29	2 12	23 18	0 16	18 5	0 49	25 5	0 52	25 49	1 36	26 30	2 24	24 45	1 8	12 27	0 38	40 24	16 17	14 47	14 24	13 52		n.a.
T 30	22 18	9 15	1 9	23 19	0 27	18 29	0 51	25 5	0 52	25 49	1 36	26 30	2 24	24 45	1 8	12 26	0 38	40 24	16 17	14 48	14 23	13 49		n.a.
W31	22s28	14n48	0s 0	23s17	0n38	18s51	0s52	25s 4	0s51	25s49	1s35	26s30	2s24	24n45	1n 8	12n26	0n38	40n24	16n17	14n48	14n22	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1421553.5, Delta T = 97h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'34, Lahiri = -121°36'34 Julian Calendar 1 Jan. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8606 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 20	9♐39'21	21♉26	23♐ 6	20♏ 9	0♑40	29♐41	5♑46	12°R20	29°R58	25°R 9	8°R30	7♉ 9	6♓ 7	n.a.	T 1
F 2	4 37 16	10°36'38	4♊42	25° 1	21°21	1°19	29°54	5°53	12♋18	29♈57	25♊ 8	8♉28	7° 6	6°14	n.a.	F 2
S 3	4 41 13	11°33'53	18°18	26°54	22°34	1°58	0♑ 7	6° 1	12°16	29°56	25° 6	8°24	7° 3	6°20	n.a.	S 3
S 4	4 45 9	12°31'07	2♋10	28°44	23°47	2°37	0°21	6° 8	12°14	29°55	25° 5	8°20	7° 0	6°27	n.a.	S 4
M 5	4 49 6	13°28'20	16°16	0♑30	24°59	3°16	0°34	6°16	12°12	29°54	25° 3	8°15	6°57	6°34	n.a.	M 5
T 6	4 53 2	14°25'32	0♌30	2°14	26°12	3°55	0°48	6°24	12°10	29°53	25° 1	8° 9	6°53	6°40	n.a.	T 6
W 7	4 56 59	15°22'43	14°49	3°55	27°25	4°33	1° 1	6°31	12° 7	29°52	25° 0	8° 5	6°50	6°47	n.a.	W 7
T 8	5 0 55	16°19'53	29° 8	5°33	28°38	5°12	1°15	6°39	12° 5	29°51	24°58	8° 2	6°47	6°54	n.a.	T 8
F 9	5 4 52	17°17'02	13♍23	7° 7	29°50	5°51	1°29	6°46	12° 3	29°50	24°56	8°D 1	6°44	7° 1	n.a.	F 9
S 10	5 8 48	18°14'10	27°33	8°38	1♐ 3	6°30	1°42	6°54	12° 1	29°49	24°55	8° 2	6°41	7° 7	n.a.	S 10
S 11	5 12 45	19°11'18	11♎35	10° 6	2°16	7° 9	1°56	7° 2	11°59	29°48	24°53	8° 3	6°38	7°14	n.a.	S 11
M12	5 16 41	20° 8'24	25°28	11°30	3°29	7°47	2° 9	7°10	11°57	29°47	24°51	8° 4	6°34	7°21	n.a.	M12
T 13	5 20 38	21° 5'31	9♏12	12°51	4°42	8°26	2°23	7°17	11°54	29°46	24°50	8°R 4	6°31	7°27	n.a.	T 13
W14	5 24 34	22° 2'36	22°45	14° 8	5°55	9° 5	2°37	7°25	11°52	29°45	24°48	8° 3	6°28	7°34	n.a.	W14
T 15	5 28 31	22°59'41	6♐ 8	15°22	7° 8	9°43	2°50	7°33	11°50	29°44	24°46	8° 1	6°25	7°41	n.a.	T 15
F 16	5 32 27	23°56'45	19°18	16°33	8°21	10°22	3° 4	7°41	11°48	29°44	24°45	7°55	6°22	7°47	n.a.	F 16
S 17	5 36 24	24°53'49	2♑14	17°39	9°34	11° 1	3°18	7°49	11°45	29°43	24°43	7°49	6°19	7°54	n.a.	S 17
S 18	5 40 20	25°50'51	14°56	18°42	10°47	11°40	3°32	7°56	11°43	29°42	24°41	7°40	6°15	8° 1	n.a.	S 18
M19	5 44 17	26°47'53	27°25	19°42	12° 0	12°18	3°45	8° 4	11°41	29°41	24°40	7°32	6°12	8° 8	n.a.	M19
T 20	5 48 13	27°44'54	9♒40	20°37	13°13	12°57	3°59	8°12	11°38	29°41	24°38	7°23	6° 9	8°14	n.a.	T 20
W21	5 52 10	28°41'53	21°44	21°29	14°26	13°35	4°13	8°20	11°36	29°40	24°36	7°16	6° 6	8°21	n.a.	W21
T 22	5 56 6	29°38'52	3♓40	22°17	15°39	14°14	4°27	8°28	11°34	29°39	24°35	7°11	6° 3	8°28	n.a.	T 22
F 23	6 0 3	0♑35'50	15°31	23° 1	16°52	14°53	4°40	8°36	11°31	29°39	24°33	7° 8	5°59	8°34	n.a.	F 23
S 24	6 3 59	1°32'48	27°23	23°40	18° 5	15°31	4°54	8°44	11°29	29°38	24°31	7°D 6	5°56	8°41	n.a.	S 24
S 25	6 7 56	2°29'44	9♈19	24°16	19°18	16°10	5° 8	8°52	11°26	29°37	24°30	7° 6	5°53	8°48	n.a.	S 25
M26	6 11 52	3°26'40	21°26	24°47	20°31	16°48	5°22	9° 0	11°24	29°37	24°28	7° 7	5°50	8°55	n.a.	M26
T 27	6 15 49	4°23'35	3♉48	25°13	21°44	17°27	5°36	9° 8	11°21	29°36	24°26	7°R 8	5°47	9° 1	n.a.	T 27
W28	6 19 46	5°20'29	16°30	25°36	22°57	18° 5	5°49	9°16	11°19	29°36	24°25	7° 8	5°44	9° 8	n.a.	W28
T 29	6 23 42	6♑17'23	29♉34	25♑54	24♐11	18♑44	6♑ 3	9♑24	11♋17	29♈36	24♊23	7♉ 5	5♉40	9♓15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	19n50	1n10	23s13	0n49	19s14	0s54	25s 4	0s51	25s48	1s35	26s29	2s24	24n46	1n 8	12n25	0n38	40n24	16n17	14n48	14n21	13s43		n.a.
F 2	22 45	24 2	2 18	23 8	0 59	19 35	0 56	25 3	0 50	25 48	1 35	26 29	2 24	24 46	1 8	12 25	0 38	40 24	16 17	14 47	14 20	13 40		n.a.
S 3	22 54	27 0	3 20	23 1	1 10	19 56	0 58	25 2	0 50	25 48	1 35	26 28	2 24	24 46	1 8	12 25	0 38	40 24	16 17	14 46	14 19	13 37		n.a.
S 4	23 2	28 23	4 11	22 53	1 20	20 17	0 59	25 1	0 49	25 48	1 35	26 28	2 24	24 46	1 8	12 24	0 38	40 24	16 18	14 44	14 18	13 34		n.a.
M 5	23 9	27 57	4 48	22 43	1 30	20 37	1 1	24 59	0 48	25 48	1 35	26 27	2 24	24 46	1 8	12 24	0 38	40 24	16 18	14 43	14 16	13 31		n.a.
T 6	23 16	25 41	5 7	22 32	1 40	20 57	1 3	24 58	0 48	25 48	1 35	26 27	2 24	24 47	1 8	12 23	0 38	40 24	16 18	14 41	14 15	13 28		n.a.
W 7	23 23	21 48	5 8	22 20	1 50	21 16	1 4	24 56	0 47	25 48	1 35	26 26	2 23	24 47	1 8	12 23	0 38	40 24	16 18	14 40	14 14	13 25		n.a.
T 8	23 29	16 39	4 49	22 8	1 59	21 34	1 6	24 54	0 47	25 47	1 35	26 26	2 23	24 47	1 8	12 23	0 38	40 24	16 18	14 39	14 13	13 22		n.a.
F 9	23 35	10 36	4 13	21 54	2 7	21 52	1 7	24 51	0 46	25 47	1 35	26 26	2 23	24 47	1 8	12 22	0 38	40 24	16 18	14 38	14 12	13 19		n.a.
S 10	23 40	4 4	3 22	21 41	2 15	22 9	1 8	24 49	0 46	25 47	1 34	26 25	2 23	24 48	1 9	12 22	0 38	40 24	16 18	14 38	14 11	13 16		n.a.
S 11	23 45	2s37	2 18	21 27	2 23	22 26	1 10	24 46	0 45	25 47	1 34	26 25	2 23	24 48	1 9	12 22	0 38	40 24	16 18	14 39	14 10	13 13		n.a.
M12	23 50	9 7	1 8	21 13	2 30	22 42	1 11	24 44	0 45	25 46	1 34	26 24	2 23	24 48	1 9	12 21	0 38	40 24	16 18	14 39	14 9	13 10		n.a.
T 13	23 54	15 7	0s 6	20 59	2 36	22 57	1 12	24 41	0 44	25 46	1 34	26 24	2 23	24 48	1 9	12 21	0 38	40 24	16 18	14 39	14 8	13 7		n.a.
W14	23 58	20 19	1 18	20 45	2 42	23 12	1 13	24 37	0 44	25 46	1 34	26 23	2 23	24 49	1 9	12 21	0 38	40 24	16 18	14 39	14 7	13 4		n.a.
T 15	24 1	24 25	2 25	20 32	2 48	23 26	1 14	24 34	0 43	25 45	1 34	26 23	2 23	24 49	1 9	12 20	0 38	40 24	16 18	14 38	14 6	13 1		n.a.
F 16	24 4	27 9	3 23	20 19	2 52	23 39	1 15	24 30	0 43	25 45	1 34	26 22	2 23	24 49	1 9	12 20	0 38	40 24	16 18	14 36	14 5	12 58		n.a.
S 17	24 7	28 22	4 10	20 6	2 56	23 52	1 16	24 27	0 42	25 45	1 34	26 22	2 23	24 49	1 9	12 20	0 38	40 23	16 18	14 34	14 4	12 55		n.a.
S 18	24 9	28 2	4 43	19 54	2 59	24 4	1 17	24 23	0 42	25 44	1 34	26 21	2 23	24 49	1 9	12 19	0 38	40 23	16 18	14 31	14 2	12 52		n.a.
M19	24 10	26 16	5 1	19 43	3 2	24 15	1 18	24 19	0 41	25 44	1 34	26 20	2 23	24 50	1 9	12 19	0 38	40 23	16 18	14 28	14 1	12 49		n.a.
T 20	24 11	23 18	5 6	19 33	3 3	24 26	1 19	24 14	0 40	25 43	1 34	26 20	2 23	24 50	1 9	12 19	0 38	40 23	16 18	14 25	14 0	12 46		n.a.
W21	24 12	19 22	4 56	19 24	3 4	24 36	1 20	24 10	0 40	25 43	1 34	26 19	2 23	24 50	1 9	12 19	0 38	40 23	16 17	14 23	13 59	12 43		n.a.
T 22	24 13	14 43	4 34	19 17	3 5	24 45	1 20	24 5	0 39	25 42	1 34	26 19	2 23	24 50	1 9	12 18	0 38	40 23	16 17	14 21	13 58	12 40		n.a.
F 23	24 13	9 33	4 0	19 10	3 4	24 53	1 21	24 0	0 39	25 42	1 34	26 18	2 23	24 51	1 9	12 18	0 38	40 22	16 17	14 20	13 57	12 37		n.a.
S 24	24 12	4 3	3 16	19 5	3 2	25 1	1 21	23 55	0 38	25 41	1 34	26 18	2 23	24 51	1 9	12 18	0 38	40 22	16 17	14 20	13 56	12 34		n.a.
S 25	24 11	1n38	2 23	19 1	3 0	25 8	1 22	23 50	0 38	25 41	1 34	26 17	2 23	24 51	1 9	12 18	0 38	40 22	16 17	14 20	13 55	12 31		n.a.
M26	24 10	7 21	1 23	18 58	2 57	25 14	1 22	23 44	0 37	25 40	1 34	26 17	2 23	24 51	1 9	12 18	0 38	40 22	16 17	14 20	13 54	12 28		n.a.
T 27	24 8	12 55	0 18	18 58	2 52	25 20	1 23	23 39	0 37	25 39	1 34	26 16	2 23	24 52	1 9	12 17	0 38	40 22	16 17	14 20	13 53	12 25		n.a.
W28	24 6	18 6	0n50	18 59	2 47	25 24	1 23	23 33	0 36	25 39	1 34	26 15	2 23	24 52	1 9	12 17	0 38	40 21	16 17	14 20	13 52	12 22		n.a.
T 29	24s 3	22n37	1n57	19s 1	2n41	25s28	1s23	23s27	0s36	25s38	1s33	26s15	2s23	24n52	1n 9	12n17	0n38	40n21	16n16	14n19	13n50	12s19		n.a.

Julian Day Number = -1421522.5, Delta T = 97h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'30, Lahiri = -121°36'30 Julian Calendar 1 Feb. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 27 39	7♉14'16	13♊ 4	26♉ 7	25♐24	19♉22	6♉17	9♉32	11°R14	29°R35	24°R22	7°R 1	5♉37	9♓21	n.a.	F 1
S 2	6 31 35	8°11'09	26°58	26°16	26°37	20° 1	6°31	9°40	11♋12	29♈35	24♊20	6♉54	5°34	9°28	n.a.	S 2
S 3	6 35 32	9° 8'02	11♋13	26°R20	27°50	20°39	6°44	9°48	11° 9	29°34	24°18	6°46	5°31	9°35	n.a.	S 3
M 4	6 39 28	10° 4'54	25°45	26°19	29° 4	21°18	6°58	9°56	11° 7	29°34	24°17	6°36	5°28	9°41	n.a.	M 4
T 5	6 43 25	11° 1'46	10♌27	26°15	0♉17	21°56	7°12	10° 3	11° 4	29°34	24°15	6°27	5°25	9°48	n.a.	T 5
W 6	6 47 21	11°58'39	25°10	26° 5	1°30	22°35	7°26	10°11	11° 2	29°34	24°14	6°19	5°21	9°55	n.a.	W 6
T 7	6 51 18	12°55'31	9♍47	25°52	2°44	23°13	7°40	10°19	10°59	29°33	24°12	6°13	5°18	10° 2	n.a.	T 7
F 8	6 55 15	13°52'23	24°13	25°35	3°57	23°52	7°53	10°27	10°57	29°33	24°11	6°10	5°15	10° 8	n.a.	F 8
S 9	6 59 11	14°49'16	8♎26	25°14	5°11	24°30	8° 7	10°35	10°54	29°33	24° 9	6° 8	5°12	10°15	n.a.	S 9
S 10	7 3 8	15°46'09	22°22	24°50	6°24	25° 9	8°21	10°43	10°52	29°33	24° 7	6°D 8	5° 9	10°22	n.a.	S 10
M11	7 7 4	16°43'02	6♏ 3	24°22	7°38	25°47	8°34	10°51	10°50	29°33	24° 6	6°R 8	5° 5	10°28	n.a.	M11
T 12	7 11 1	17°39'55	19°30	23°52	8°51	26°25	8°48	10°59	10°47	29°33	24° 4	6° 8	5° 2	10°35	n.a.	T 12
W13	7 14 57	18°36'49	2♐43	23°20	10° 5	27° 4	9° 2	11° 7	10°45	29°D33	24° 3	6° 5	4°59	10°42	n.a.	W13
T 14	7 18 54	19°33'44	15°43	22°46	11°18	27°42	9°16	11°15	10°42	29°33	24° 1	6° 0	4°56	10°48	n.a.	T 14
F 15	7 22 51	20°30'38	28°33	22°12	12°32	28°21	9°29	11°23	10°40	29°33	24° 0	5°52	4°53	10°55	n.a.	F 15
S 16	7 26 47	21°27'33	11♑11	21°37	13°45	28°59	9°43	11°31	10°37	29°33	23°59	5°42	4°50	11° 2	n.a.	S 16
S 17	7 30 44	22°24'29	23°39	21° 2	14°59	29°37	9°56	11°39	10°35	29°33	23°57	5°29	4°46	11° 9	n.a.	S 17
M18	7 34 40	23°21'24	5♒56	20°27	16°13	0♒16	10°10	11°47	10°33	29°33	23°56	5°16	4°43	11°15	n.a.	M18
T 19	7 38 37	24°18'20	18° 3	19°54	17°26	0°54	10°24	11°54	10°30	29°33	23°54	5° 4	4°40	11°22	n.a.	T 19
W20	7 42 33	25°15'16	0♓ 2	19°24	18°40	1°33	10°37	12° 2	10°28	29°34	23°53	4°53	4°37	11°29	n.a.	W20
T 21	7 46 30	26°12'12	11°55	18°55	19°54	2°11	10°51	12°10	10°26	29°34	23°52	4°44	4°34	11°35	n.a.	T 21
F 22	7 50 27	27° 9'09	23°44	18°29	21° 8	2°49	11° 4	12°18	10°23	29°34	23°50	4°37	4°30	11°42	n.a.	F 22
S 23	7 54 23	28° 6'05	5♈34	18° 7	22°21	3°28	11°18	12°26	10°21	29°34	23°49	4°34	4°27	11°49	n.a.	S 23
S 24	7 58 20	29° 3'02	17°28	17°49	23°35	4° 6	11°31	12°33	10°19	29°35	23°48	4°32	4°24	11°55	n.a.	S 24
M25	8 2 16	29°59'59	29°33	17°35	24°49	4°44	11°45	12°41	10°16	29°35	23°47	4°32	4°21	12° 2	n.a.	M25
T 26	8 6 13	0♒56'57	11♉53	17°25	26° 3	5°23	11°58	12°49	10°14	29°35	23°45	4°32	4°18	12° 9	n.a.	T 26
W27	8 10 10	1°53'55	24°34	17°20	27°17	6° 1	12°11	12°57	10°12	29°36	23°44	4°31	4°15	12°16	n.a.	W27
T 28	8 14 6	2°50'53	7♊39	17°D20	28°31	6°39	12°25	13° 4	10°10	29°36	23°43	4°28	4°11	12°22	n.a.	T 28
F 29	8 18 3	3°47'52	21°13	17°25	29°44	7°18	12°38	13°12	10° 7	29°37	23°42	4°23	4° 8	12°29	n.a.	F 29
S 30	8 22 0	4°44'51	5♋15	17°35	0♒58	7°56	12°51	13°20	10° 5	29°37	23°41	4°15	4° 5	12°36	n.a.	S 30
S 31	8 25 56	5♒41'51	19♋44	17♉50	2♒12	8♒34	13♉ 4	13♉27	10♋ 3	29♈38	23♊39	4♉ 5	4♉ 2	12♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	26n 4	2n59	19s 6	2n34	25s32	1s23	23s21	0s35	25s37	1s33	26s14	2s23	24n52	1n 9	12n17	0n38	40n21	16n16	14n18	13n49	12s16		n.a.
S 2	23 57	28 4	3 53	19 12	2 26	25 34	1 23	23 14	0 34	25 37	1 33	26 14	2 23	24 52	1 9	12 17	0 38	40 21	16 16	14 16	13 48	12 12		n.a.
S 3	23 53	28 16	4 33	19 20	2 17	25 36	1 23	23 8	0 34	25 36	1 33	26 13	2 23	24 53	1 9	12 17	0 38	40 20	16 16	14 13	13 47	12 9		n.a.
M 4	23 49	26 33	4 57	19 30	2 7	25 36	1 23	23 1	0 33	25 35	1 33	26 12	2 23	24 53	1 9	12 17	0 38	40 20	16 16	14 10	13 46	12 6		n.a.
T 5	23 44	23 1	5 2	19 41	1 57	25 37	1 23	22 54	0 33	25 34	1 33	26 12	2 23	24 53	1 9	12 16	0 38	40 20	16 16	14 6	13 45	12 3		n.a.
W 6	23 39	18 2	4 47	19 54	1 45	25 36	1 23	22 47	0 32	25 33	1 33	26 11	2 23	24 53	1 9	12 16	0 38	40 19	16 15	14 4	13 44	12 0		n.a.
T 7	23 34	12 2	4 13	20 9	1 32	25 34	1 23	22 40	0 32	25 33	1 33	26 11	2 23	24 53	1 9	12 16	0 38	40 19	16 15	14 2	13 43	11 57		n.a.
F 8	23 28	5 27	3 23	20 25	1 19	25 32	1 23	22 33	0 31	25 32	1 33	26 10	2 23	24 54	1 9	12 16	0 38	40 19	16 15	14 0	13 42	11 54		n.a.
S 9	23 21	1s18	2 21	20 43	1 5	25 29	1 22	22 25	0 31	25 31	1 33	26 9	2 23	24 54	1 9	12 16	0 38	40 19	16 15	14 0	13 41	11 51		n.a.
S 10	23 15	7 52	1 12	21 2	0 51	25 25	1 22	22 18	0 30	25 30	1 33	26 9	2 23	24 54	1 9	12 16	0 38	40 18	16 14	14 0	13 40	11 48		n.a.
M11	23 8	13 58	0 0	21 22	0 35	25 21	1 21	22 10	0 30	25 29	1 33	26 8	2 23	24 54	1 9	12 16	0 38	40 18	16 14	14 0	13 38	11 45		n.a.
T 12	23 0	19 18	1s10	21 42	0 20	25 16	1 21	22 2	0 29	25 28	1 33	26 7	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 18	16 14	14 0	13 37	11 41		n.a.
W13	22 52	23 36	2 16	22 4	0 4	25 9	1 20	21 54	0 28	25 27	1 33	26 7	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 17	16 14	13 59	13 36	11 38		n.a.
T 14	22 44	26 37	3 13	22 25	0s12	25 3	1 20	21 45	0 28	25 26	1 33	26 6	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 17	16 13	13 57	13 35	11 35		n.a.
F 15	22 35	28 12	3 59	22 46	0 27	24 55	1 19	21 37	0 27	25 25	1 33	26 5	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 16	16 13	13 55	13 34	11 32		n.a.
S 16	22 26	28 16	4 33	23 8	0 43	24 47	1 18	21 28	0 27	25 24	1 33	26 5	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 16	16 13	13 51	13 33	11 29		n.a.
S 17	22 17	26 53	4 54	23 29	0 58	24 38	1 17	21 19	0 26	25 23	1 33	26 4	2 23	24 55	1 9	12 16	0 38	40 16	16 12	13 47	13 32	11 26		n.a.
M18	22 7	24 14	5 0	23 49	1 13	24 28	1 16	21 10	0 26	25 22	1 33	26 3	2 23	24 56	1 9	12 16	0 38	40 15	16 12	13 42	13 31	11 23		n.a.
T 19	21 57	20 32	4 52	24 8	1 28	24 17	1 16	21 1	0 25	25 21	1 34	26 3	2 23	24 56	1 9	12 16	0 38	40 15	16 12	13 38	13 30	11 20		n.a.
W20	21 46	16 2	4 32	24 26	1 41	24 6	1 15	20 52	0 25	25 20	1 34	26 2	2 24	24 56	1 9	12 16	0 38	40 14	16 11	13 34	13 29	11 16		n.a.
T 21	21 35	10 59	4 0	24 43	1 54	23 54	1 13	20 42	0 24	25 19	1 34	26 1	2 24	24 56	1 9	12 16	0 38	40 14	16 11	13 31	13 27	11 13		n.a.
F 22	21 24	5 34	3 18	24 58	2 6	23 41	1 12	20 33	0 23	25 18	1 34	26 1	2 24	24 56	1 9	12 16	0 38	40 14	16 11	13 29	13 26	11 10		n.a.
S 23	21 12	0n 3	2 27	25 12	2 17	23 28	1 11	20 23	0 23	25 17	1 34	26 0	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 13	16 10	13 27	13 25	11 7		n.a.
S 24	21 0	5 43	1 29	25 25	2 27	23 14	1 10	20 13	0 22	25 15	1 34	25 59	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 13	16 10	13 27	13 24	11 4		n.a.
M25	20 48	11 16	0 26	25 35	2 35	22 59	1 9	20 3	0 22	25 14	1 34	25 59	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 12	16 10	13 27	13 23	11 1		n.a.
T 26	20 35	16 31	0n39	25 44	2 43	22 44	1 7	19 53	0 21	25 13	1 34	25 58	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 12	16 9	13 27	13 22	10 58		n.a.
W27	20 22	21 12	1 44	25 51	2 49	22 28	1 6	19 43	0 21	25 12	1 34	25 57	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 11	16 9	13 26	13 21	10 54		n.a.
T 28	20 9	25 1	2 45	25 56	2 55	22 11	1 5	19 32	0 20	25 11	1 34	25 57	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 11	16 8	13 25	13 20	10 51		n.a.
F 29	19 55	27 34	3 40	26 0	2 59	21 54	1 3	19 22	0 20	25 9	1 34	25 56	2 24	24 57	1 9	12 17	0 38	40 10	16 8	13 24	13 19	10 48		n.a.
S 30	19 41	28 29	4 23	26 1	3 2	21 36	1 2	19 11	0 19	25 8	1 34	25 55	2 24	24 58	1 9	12 18	0 38	40 10	16 8	13 21	13 17	10 45		n.a.
S 31	19s27	27n30	4n51	26s 1	3s 4	21s17	1s 0	19s 0	0s18	25s 7	1s34	25s55	2s25	24n58	1n 8	12n18	0n38	40n 9	16n 7	13n18	13n16	10s42		n.a.

Julian Day Number = -1421493.5, Delta T = 97h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'26, Lahiri = -121°36'26 Julian Calendar 1 March 8605 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8606 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 53	6♒38'52	4♌33	18♉11	3♒26	9♒13	13♉18	13♉35	10°R 1	29♈38	23°R38	3°R54	3♉59	12♓49	n.a.	M 1
T 2	8 33 49	7°35'53	19°35	18°36	4°40	9°51	13°31	13°42	9♋59	29°39	23♊37	3♉44	3°56	12°56	n.a.	T 2
W 3	8 37 46	8°32'55	4♍40	19° 7	5°54	10°29	13°44	13°50	9°57	29°40	23°36	3°34	3°52	13° 2	n.a.	W 3
T 4	8 41 43	9°29'58	19°38	19°44	7° 8	11° 8	13°57	13°57	9°55	29°40	23°35	3°27	3°49	13° 9	n.a.	T 4
F 5	8 45 39	10°27'03	4♎22	20°25	8°22	11°46	14°10	14° 5	9°53	29°41	23°34	3°23	3°46	13°16	n.a.	F 5
S 6	8 49 36	11°24'08	18°45	21°12	9°36	12°24	14°23	14°12	9°51	29°42	23°33	3°20	3°43	13°23	n.a.	S 6
S 7	8 53 32	12°21'15	2♏46	22° 3	10°50	13° 2	14°36	14°19	9°49	29°43	23°32	3°D20	3°40	13°29	n.a.	S 7
M 8	8 57 29	13°18'23	16°26	23° 0	12° 5	13°41	14°49	14°27	9°47	29°43	23°31	3°R20	3°36	13°36	n.a.	M 8
T 9	9 1 26	14°15'33	29°45	24° 2	13°19	14°19	15° 2	14°34	9°45	29°44	23°30	3°19	3°33	13°43	n.a.	T 9
W10	9 5 22	15°12'44	12♐46	25° 9	14°33	14°57	15°14	14°41	9°43	29°45	23°30	3°17	3°30	13°49	n.a.	W10
T 11	9 9 19	16° 9'57	25°33	26°20	15°47	15°36	15°27	14°48	9°41	29°46	23°29	3°12	3°27	13°56	n.a.	T 11
F 12	9 13 16	17° 7'10	8♑ 6	27°36	17° 1	16°14	15°40	14°56	9°40	29°47	23°28	3° 4	3°24	14° 3	n.a.	F 12
S 13	9 17 12	18° 4'26	20°29	28°57	18°15	16°52	15°53	15° 3	9°38	29°48	23°27	2°54	3°21	14° 9	n.a.	S 13
S 14	9 21 9	19° 1'42	2♒43	0♒22	19°30	17°31	16° 5	15°10	9°36	29°49	23°26	2°41	3°17	14°16	n.a.	S 14
M15	9 25 5	19°59'00	14°49	1°51	20°44	18° 9	16°18	15°17	9°34	29°50	23°26	2°28	3°14	14°23	n.a.	M15
T 16	9 29 2	20°56'19	26°48	3°25	21°58	18°47	16°30	15°24	9°33	29°51	23°25	2°16	3°11	14°29	n.a.	T 16
W17	9 32 59	21°53'39	8♓42	5° 3	23°13	19°26	16°43	15°31	9°31	29°52	23°24	2° 5	3° 8	14°36	n.a.	W17
T 18	9 36 55	22°51'01	20°31	6°44	24°27	20° 4	16°55	15°38	9°30	29°53	23°24	1°56	3° 5	14°43	n.a.	T 18
F 19	9 40 52	23°48'24	2♈19	8°29	25°41	20°43	17° 7	15°45	9°28	29°54	23°23	1°49	3° 2	14°50	n.a.	F 19
S 20	9 44 49	24°45'48	14° 9	10°17	26°56	21°21	17°20	15°52	9°27	29°55	23°23	1°45	2°58	14°56	n.a.	S 20
S 21	9 48 45	25°43'14	26° 3	12° 9	28°10	21°59	17°32	15°58	9°25	29°56	23°22	1°44	2°55	15° 3	n.a.	S 21
M22	9 52 42	26°40'40	8♉ 7	14° 2	29°24	22°38	17°44	16° 5	9°24	29°58	23°22	1°D44	2°52	15°10	n.a.	M22
T 23	9 56 38	27°38'08	20°26	15°59	0♓39	23°16	17°56	16°12	9°22	29°59	23°21	1°44	2°49	15°16	n.a.	T 23
W24	10 0 35	28°35'38	3♊ 3	17°57	1°53	23°54	18° 8	16°18	9°21	0♉ 0	23°21	1°R44	2°46	15°23	n.a.	W24
T 25	10 4 32	29°33'08	16° 5	19°57	3° 8	24°33	18°20	16°25	9°20	0° 1	23°20	1°43	2°42	15°30	n.a.	T 25
F 26	10 8 28	0♓30'40	29°35	21°59	4°22	25°11	18°32	16°31	9°19	0° 3	23°20	1°40	2°39	15°36	n.a.	F 26
S 27	10 12 25	1°28'13	13♋34	24° 1	5°37	25°49	18°44	16°38	9°17	0° 4	23°20	1°34	2°36	15°43	n.a.	S 27
S 28	10 16 22	2°25'48	28° 2	26° 4	6°51	26°28	18°55	16°44	9°16	0° 5	23°19	1°27	2°33	15°50	n.a.	S 28
M29	10 20 18	3°23'24	12♌55	28° 8	8° 5	27° 6	19° 7	16°51	9°15	0° 7	23°19	1°19	2°30	15°56	n.a.	M29
T 30	10 24 15	4♓21'02	28♌ 5	0♓11	9♓20	27♒45	19♉19	16♉57	9♋14	0♉ 8	23♊19	1♉10	2♉27	16♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s13	24n35	5n 0	25s59	3s 4	20s58	0s58	18s49	0s18	25s 5	1s34	25s54	2s25	24n58	1n 8	12n18	0n38	40n 9	16n 7	13n14	13n15	10s39		n.a.
T 2	18 58	19 58	4 49	25 55	3 4	20 38	0 57	18 38	0 17	25 4	1 34	25 53	2 25	24 58	1 8	12 18	0 38	40 8	16 6	13 10	13 14	10 35		n.a.
W 3	18 42	14 5	4 17	25 49	3 3	20 18	0 55	18 27	0 17	25 3	1 34	25 53	2 25	24 58	1 8	12 18	0 38	40 8	16 6	13 7	13 13	10 32		n.a.
T 4	18 27	7 24	3 29	25 41	3 0	19 57	0 53	18 16	0 16	25 1	1 34	25 52	2 25	24 58	1 8	12 19	0 38	40 7	16 5	13 4	13 12	10 29		n.a.
F 5	18 11	0 26	2 26	25 32	2 57	19 35	0 52	18 4	0 16	25 0	1 34	25 51	2 25	24 58	1 8	12 19	0 38	40 7	16 5	13 3	13 11	10 26		n.a.
S 6	17 55	6s25	1 16	25 20	2 53	19 13	0 50	17 52	0 15	24 59	1 34	25 50	2 25	24 59	1 8	12 19	0 38	40 6	16 4	13 2	13 10	10 23		n.a.
S 7	17 38	12 47	0 3	25 6	2 48	18 51	0 48	17 41	0 15	24 57	1 35	25 50	2 25	24 59	1 8	12 19	0 38	40 6	16 4	13 2	13 9	10 20		n.a.
M 8	17 22	18 23	1s 9	24 51	2 42	18 28	0 46	17 29	0 14	24 56	1 35	25 49	2 25	24 59	1 8	12 20	0 38	40 5	16 4	13 2	13 7	10 16		n.a.
T 9	17 5	22 57	2 15	24 33	2 36	18 4	0 44	17 17	0 13	24 55	1 35	25 48	2 26	24 59	1 8	12 20	0 38	40 5	16 3	13 1	13 6	10 13		n.a.
W10	16 48	26 15	3 12	24 14	2 28	17 40	0 42	17 5	0 13	24 53	1 35	25 48	2 26	24 59	1 8	12 20	0 38	40 4	16 3	13 1	13 5	10 10		n.a.
T 11	16 30	28 7	3 59	23 52	2 21	17 16	0 40	16 53	0 12	24 52	1 35	25 47	2 26	24 59	1 8	12 21	0 38	40 4	16 2	12 59	13 4	10 7		n.a.
F 12	16 12	28 30	4 33	23 28	2 12	16 51	0 38	16 40	0 12	24 50	1 35	25 46	2 26	24 59	1 8	12 21	0 38	40 3	16 2	12 56	13 3	10 4		n.a.
S 13	15 54	27 26	4 54	23 2	2 3	16 25	0 36	16 28	0 11	24 49	1 35	25 46	2 26	24 59	1 8	12 21	0 38	40 3	16 1	12 52	13 2	10 0		n.a.
S 14	15 36	25 3	5 0	22 34	1 53	15 59	0 34	16 15	0 11	24 47	1 35	25 45	2 26	24 59	1 8	12 22	0 38	40 2	16 1	12 48	13 1	9 57		n.a.
M15	15 17	21 35	4 54	22 4	1 43	15 33	0 32	16 3	0 10	24 46	1 35	25 44	2 27	24 59	1 8	12 22	0 38	40 2	16 0	12 44	13 0	9 54		n.a.
T 16	14 59	17 15	4 34	21 32	1 33	15 6	0 30	15 50	0 9	24 44	1 35	25 44	2 27	25 0	1 8	12 22	0 38	40 1	16 0	12 39	12 59	9 51		n.a.
W17	14 40	12 18	4 2	20 57	1 22	14 39	0 27	15 37	0 9	24 43	1 35	25 43	2 27	25 0	1 8	12 23	0 38	40 1	15 59	12 35	12 57	9 48		n.a.
T 18	14 20	6 55	3 20	20 21	1 11	14 12	0 25	15 24	0 8	24 41	1 36	25 42	2 27	25 0	1 8	12 23	0 38	40 0	15 58	12 32	12 56	9 44		n.a.
F 19	14 1	1 19	2 29	19 42	1 0	13 44	0 23	15 11	0 8	24 40	1 36	25 41	2 27	25 0	1 8	12 24	0 38	39 59	15 58	12 30	12 55	9 41		n.a.
S 20	13 41	4n21	1 32	19 1	0 49	13 16	0 21	14 58	0 7	24 38	1 36	25 41	2 27	25 0	1 8	12 24	0 38	39 59	15 57	12 28	12 54	9 38		n.a.
S 21	13 21	9 55	0 30	18 19	0 38	12 47	0 19	14 44	0 7	24 37	1 36	25 40	2 28	25 0	1 8	12 24	0 38	39 58	15 57	12 28	12 53	9 35		n.a.
M22	13 1	15 12	0n34	17 35	0 27	12 18	0 16	14 31	0 6	24 35	1 36	25 39	2 28	25 0	1 8	12 25	0 38	39 58	15 56	12 28	12 52	9 31		n.a.
T 23	12 41	20 0	1 38	16 49	0 16	11 49	0 14	14 17	0 5	24 34	1 36	25 39	2 28	25 0	1 8	12 25	0 38	39 57	15 56	12 28	12 51	9 28		n.a.
W24	12 20	24 3	2 39	16 1	0 5	11 20	0 12	14 4	0 5	24 32	1 36	25 38	2 28	25 0	1 8	12 26	0 38	39 57	15 55	12 28	12 50	9 25		n.a.
T 25	12 0	27 0	3 34	15 13	0n 6	10 50	0 9	13 50	0 4	24 31	1 36	25 37	2 28	25 0	1 8	12 26	0 38	39 56	15 55	12 27	12 48	9 22		n.a.
F 26	11 39	28 32	4 18	14 23	0 16	10 20	0 7	13 36	0 4	24 29	1 37	25 37	2 28	25 0	1 7	12 27	0 38	39 55	15 54	12 26	12 47	9 18		n.a.
S 27	11 18	28 18	4 50	13 32	0 26	9 50	0 5	13 22	0 3	24 28	1 37	25 36	2 29	25 0	1 7	12 27	0 38	39 55	15 54	12 24	12 46	9 15		n.a.
S 28	10 56	26 11	5 4	12 41	0 36	9 19	0 2	13 8	0 3	24 26	1 37	25 36	2 29	25 0	1 7	12 28	0 38	39 54	15 53	12 22	12 45	9 12		n.a.
M29	10 35	22 14	4 58	11 49	0 45	8 48	0 0	12 54	0 2	24 24	1 37	25 35	2 29	25 0	1 7	12 28	0 38	39 54	15 52	12 19	12 44	9 9		n.a.
T 30	10s13	16n45	4n32	10s57	0n53	8s17	0n 2	12s40	0s 1	24s23	1s37	25s34	2s29	25n 0	1n 7	12n29	0n38	39n53	15n52	12n16	12n43	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1421462.5, Delta T = 97h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'22, Lahiri = -121°36'22 Julian Calendar 1 Apr. 8605 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 28 12	5♓18'41	13♍22	2♓15	10♓34	28♒23	19♑30	17♑ 3	9°R13	0♉10	23°R19	1°R 3	2♉23	16♓10	n.a.	W 1
T 2	10 32 8	6°16'22	28°34	4°18	11°49	29° 1	19°41	17° 9	9♋12	0°11	23♊18	0♉57	2°20	16°16	n.a.	T 2
F 3	10 36 5	7°14'05	13♎33	6°20	13° 4	29°40	19°53	17°15	9°11	0°13	23°18	0°54	2°17	16°23	n.a.	F 3
S 4	10 40 1	8°11'51	28°11	8°22	14°18	0♓18	20° 4	17°21	9°10	0°14	23°18	0°D52	2°14	16°30	n.a.	S 4
S 5	10 43 58	9° 9'38	12♏23	10°23	15°33	0°57	20°15	17°27	9° 9	0°16	23°18	0°53	2°11	16°37	n.a.	S 5
M 6	10 47 55	10° 7'27	26°10	12°23	16°47	1°35	20°26	17°33	9° 9	0°17	23°D18	0°54	2° 7	16°43	n.a.	M 6
T 7	10 51 51	11° 5'19	9♐31	14°22	18° 2	2°13	20°37	17°39	9° 8	0°19	23°18	0°R54	2° 4	16°50	n.a.	T 7
W 8	10 55 48	12° 3'13	22°30	16°20	19°17	2°52	20°48	17°45	9° 7	0°21	23°18	0°54	2° 1	16°57	n.a.	W 8
T 9	10 59 44	13° 1'09	5♑11	18°17	20°31	3°30	20°59	17°50	9° 7	0°22	23°18	0°52	1°58	17° 3	n.a.	T 9
F 10	11 3 41	13°59'07	17°36	20°12	21°46	4° 9	21°10	17°56	9° 6	0°24	23°18	0°47	1°55	17°10	n.a.	F 10
S 11	11 7 38	14°57'07	29°49	22° 6	23° 1	4°47	21°20	18° 2	9° 5	0°26	23°18	0°41	1°52	17°17	n.a.	S 11
S 12	11 11 34	15°55'10	11♒53	23°59	24°15	5°26	21°31	18° 7	9° 5	0°27	23°19	0°33	1°48	17°23	n.a.	S 12
M13	11 15 31	16°53'15	23°50	25°51	25°30	6° 4	21°41	18°12	9° 5	0°29	23°19	0°25	1°45	17°30	n.a.	M13
T 14	11 19 28	17°51'22	5♓43	27°41	26°45	6°43	21°52	18°18	9° 4	0°31	23°19	0°17	1°42	17°37	n.a.	T 14
W15	11 23 24	18°49'31	17°33	29°30	27°59	7°21	22° 2	18°23	9° 4	0°33	23°19	0°10	1°39	17°43	n.a.	W15
T 16	11 27 21	19°47'42	29°22	1♈18	29°14	8° 0	22°12	18°28	9° 4	0°34	23°20	0° 4	1°36	17°50	n.a.	T 16
F 17	11 31 17	20°45'55	11♈12	3° 4	0♈29	8°38	22°22	18°33	9° 3	0°36	23°20	0° 0	1°33	17°57	n.a.	F 17
S 18	11 35 14	21°44'10	23° 6	4°49	1°44	9°17	22°32	18°38	9° 3	0°38	23°20	29♈58	1°29	18° 3	n.a.	S 18
S 19	11 39 10	22°42'27	5♉ 5	6°33	2°58	9°56	22°42	18°43	9° 3	0°40	23°21	29°D58	1°26	18°10	n.a.	S 19
M20	11 43 7	23°40'46	17°13	8°15	4°13	10°34	22°52	18°48	9° 3	0°42	23°21	29°59	1°23	18°17	n.a.	M20
T 21	11 47 4	24°39'07	29°35	9°57	5°28	11°13	23° 1	18°53	9°D 3	0°44	23°22	0♉ 1	1°20	18°23	n.a.	T 21
W22	11 51 0	25°37'30	12♊13	11°37	6°43	11°51	23°11	18°57	9° 3	0°45	23°22	0° 2	1°17	18°30	n.a.	W22
T 23	11 54 57	26°35'55	25°12	13°16	7°58	12°30	23°20	19° 2	9° 3	0°47	23°23	0°R 3	1°13	18°37	n.a.	T 23
F 24	11 58 53	27°34'22	8♋35	14°53	9°12	13° 8	23°30	19° 6	9° 3	0°49	23°23	0° 3	1°10	18°44	n.a.	F 24
S 25	12 2 50	28°32'51	22°25	16°30	10°27	13°47	23°39	19°11	9° 3	0°51	23°24	0° 1	1° 7	18°50	n.a.	S 25
S 26	12 6 47	29°31'22	6♌42	18° 5	11°42	14°26	23°48	19°15	9° 4	0°53	23°25	29♈57	1° 4	18°57	n.a.	S 26
M27	12 10 43	0♈29'55	21°24	19°39	12°57	15° 4	23°57	19°19	9° 4	0°55	23°25	29°54	1° 1	19° 4	n.a.	M27
T 28	12 14 40	1°28'30	6♍25	21°12	14°12	15°43	24° 5	19°24	9° 4	0°57	23°26	29°50	0°58	19°10	n.a.	T 28
W29	12 18 36	2°27'07	21°37	22°43	15°26	16°22	24°14	19°28	9° 5	0°59	23°27	29°46	0°54	19°17	n.a.	W29
T 30	12 22 33	3°25'46	6♎50	24°14	16°41	17° 0	24°23	19°32	9° 5	1° 1	23°28	29°43	0°51	19°24	n.a.	T 30
F 31	12 26 29	4♈24'27	21♎54	25♈43	17♈56	17♓39	24♑31	19♑35	9♋ 5	1♉ 3	23♊28	29♈42	0♉48	19♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s52	10n12	3n46	10s 4	1n 1	7s46	0n 5	12s26	0s 1	24s21	1s37	25s34	2s29	25n 0	1n 7	12n29	0n38	39n53	15n51	12n13	12n42	9s 2		n.a.
T 2	9 30	3 5	2 44	9 11	1 9	7 15	0 7	12 12	0 0	24 20	1 37	25 33	2 30	25 0	1 7	12 30	0 38	39 52	15 51	12 11	12 41	8 59		n.a.
F 3	9 8	4s 7	1 32	8 19	1 15	6 43	0 9	11 57	0n 0	24 18	1 38	25 32	2 30	25 0	1 7	12 30	0 38	39 51	15 50	12 10	12 39	8 56		n.a.
S 4	8 46	10 57	0 14	7 26	1 22	6 12	0 12	11 43	0 1	24 17	1 38	25 32	2 30	25 0	1 7	12 31	0 38	39 51	15 50	12 9	12 38	8 52		n.a.
S 5	8 23	17 2	1s 1	6 34	1 27	5 40	0 14	11 28	0 1	24 15	1 38	25 31	2 30	25 0	1 7	12 31	0 38	39 50	15 49	12 9	12 37	8 49		n.a.
M 6	8 1	22 3	2 12	5 43	1 33	5 8	0 16	11 14	0 2	24 13	1 38	25 31	2 31	25 0	1 7	12 32	0 38	39 50	15 48	12 10	12 36	8 46		n.a.
T 7	7 38	25 46	3 12	4 52	1 37	4 36	0 19	10 59	0 3	24 12	1 38	25 30	2 31	25 0	1 7	12 33	0 38	39 49	15 48	12 10	12 35	8 43		n.a.
W 8	7 16	28 1	4 1	4 1	1 41	4 4	0 21	10 44	0 3	24 10	1 38	25 30	2 31	25 0	1 7	12 33	0 38	39 48	15 47	12 10	12 34	8 39		n.a.
T 9	6 53	28 44	4 37	3 11	1 45	3 31	0 23	10 29	0 4	24 9	1 39	25 29	2 31	25 0	1 7	12 34	0 38	39 48	15 47	12 9	12 33	8 36		n.a.
F 10	6 30	27 58	4 59	2 22	1 47	2 59	0 26	10 14	0 4	24 7	1 39	25 28	2 31	25 0	1 7	12 34	0 38	39 47	15 46	12 7	12 32	8 33		n.a.
S 11	6 7	25 51	5 7	1 34	1 50	2 26	0 28	9 59	0 5	24 6	1 39	25 28	2 32	25 0	1 7	12 35	0 38	39 47	15 46	12 5	12 30	8 30		n.a.
S 12	5 44	22 35	5 2	0 46	1 52	1 54	0 30	9 44	0 6	24 4	1 39	25 27	2 32	25 0	1 7	12 36	0 38	39 46	15 45	12 2	12 29	8 26		n.a.
M13	5 20	18 26	4 42	0n 1	1 53	1 21	0 32	9 29	0 6	24 2	1 39	25 27	2 32	25 0	1 7	12 36	0 38	39 46	15 44	11 59	12 28	8 23		n.a.
T 14	4 57	13 35	4 11	0 47	1 54	0 49	0 34	9 14	0 7	24 1	1 40	25 26	2 32	25 0	1 7	12 37	0 38	39 45	15 44	11 56	12 27	8 20		n.a.
W15	4 33	8 16	3 29	1 32	1 54	0 16	0 37	8 59	0 7	23 59	1 40	25 26	2 33	25 0	1 6	12 38	0 38	39 44	15 43	11 54	12 26	8 16		n.a.
T 16	4 10	2 40	2 38	2 16	1 54	0n17	0 39	8 43	0 8	23 58	1 40	25 25	2 33	25 0	1 6	12 38	0 38	39 44	15 43	11 52	12 25	8 13		n.a.
F 17	3 46	3n 3	1 40	2 59	1 53	0 49	0 41	8 28	0 9	23 56	1 40	25 25	2 33	25 0	1 6	12 39	0 38	39 43	15 42	11 50	12 24	8 10		n.a.
S 18	3 23	8 41	0 37	3 41	1 52	1 22	0 43	8 12	0 9	23 55	1 40	25 24	2 33	25 0	1 6	12 40	0 38	39 43	15 42	11 50	12 22	8 7		n.a.
S 19	2 59	14 4	0n28	4 22	1 51	1 54	0 45	7 57	0 10	23 53	1 40	25 24	2 34	25 0	1 6	12 40	0 38	39 42	15 41	11 50	12 21	8 3		n.a.
M20	2 35	19 0	1 33	5 2	1 49	2 27	0 47	7 41	0 10	23 52	1 41	25 24	2 34	25 0	1 6	12 41	0 38	39 42	15 40	11 50	12 20	8 0		n.a.
T 21	2 11	23 13	2 34	5 41	1 47	2 59	0 49	7 26	0 11	23 50	1 41	25 23	2 34	25 0	1 6	12 42	0 38	39 41	15 40	11 51	12 19	7 57		n.a.
W22	1 47	26 28	3 30	6 19	1 44	3 32	0 51	7 10	0 11	23 49	1 41	25 23	2 35	25 0	1 6	12 42	0 38	39 41	15 39	11 51	12 18	7 53		n.a.
T 23	1 24	28 24	4 17	6 56	1 41	4 4	0 53	6 54	0 12	23 47	1 41	25 22	2 35	25 0	1 6	12 43	0 38	39 40	15 39	11 51	12 17	7 50		n.a.
F 24	1 0	28 46	4 51	7 32	1 37	4 36	0 55	6 38	0 13	23 46	1 42	25 22	2 35	25 0	1 6	12 44	0 38	39 39	15 38	11 51	12 16	7 47		n.a.
S 25	0 36	27 22	5 10	8 7	1 34	5 8	0 57	6 23	0 13	23 45	1 42	25 21	2 35	25 0	1 6	12 44	0 38	39 39	15 37	11 50	12 14	7 44		n.a.
S 26	0 12	24 11	5 10	8 41	1 29	5 40	0 59	6 7	0 14	23 43	1 42	25 21	2 36	25 0	1 6	12 45	0 38	39 38	15 37	11 49	12 13	7 40		n.a.
M27	0n12	19 24	4 51	9 14	1 25	6 12	1 1	5 51	0 14	23 42	1 42	25 21	2 36	25 0	1 6	12 46	0 38	39 38	15 36	11 48	12 12	7 37		n.a.
T 28	0 36	13 19	4 11	9 46	1 20	6 44	1 2	5 35	0 15	23 40	1 42	25 20	2 36	24 59	1 6	12 47	0 38	39 37	15 36	11 46	12 11	7 34		n.a.
W29	1 0	6 23	3 14	10 16	1 15	7 15	1 4	5 19	0 16	23 39	1 43	25 20	2 36	24 59	1 6	12 47	0 38	39 37	15 35	11 45	12 10	7 30		n.a.
T 30	1 24	0s56	2 2	10 46	1 10	7 46	1 6	5 3	0 16	23 38	1 43	25 20	2 37	24 59	1 6	12 48	0 38	39 36	15 35	11 44	12 9	7 27		n.a.
F 31	1n48	8s 9	0n43	11n15	1n 4	8n18	1n 8	4s47	0n17	23s36	1s43	25s19	2s37	24n59	1n 6	12n49	0n38	39n36	15n34	11n44	12n 8	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1421432.5, Delta T = 97h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'18, Lahiri = -121°36'18 Julian Calendar 1 May 8605 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8605 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 26	5♈23'11	6♏41	27♈11	19♈11	18♓18	24♑39	19♑39	9♋ 6	1♉ 5	23♊29	29°D42	0♉45	19♓37	n.a.	S 1
S 2	12 34 23	6°21'58	21° 4	28°38	20°26	18°56	24°48	19°43	9° 7	1° 7	23°30	29♈43	0°42	19°44	n.a.	S 2
M 3	12 38 19	7°20'47	5♐ 1	0♉ 3	21°41	19°35	24°56	19°47	9° 7	1°10	23°31	29°44	0°39	19°50	n.a.	M 3
T 4	12 42 16	8°19'39	18°30	1°27	22°56	20°14	25° 3	19°50	9° 8	1°12	23°32	29°46	0°35	19°57	n.a.	T 4
W 5	12 46 12	9°18'33	1♑35	2°50	24°10	20°53	25°11	19°53	9° 9	1°14	23°33	29°47	0°32	20° 4	n.a.	W 5
T 6	12 50 9	10°17'30	14°17	4°11	25°25	21°31	25°19	19°57	9°10	1°16	23°34	29°R47	0°29	20°10	n.a.	T 6
F 7	12 54 5	11°16'30	26°40	5°31	26°40	22°10	25°26	20° 0	9°10	1°18	23°35	29°46	0°26	20°17	n.a.	F 7
S 8	12 58 2	12°15'32	8♒50	6°50	27°55	22°49	25°34	20° 3	9°11	1°20	23°36	29°44	0°23	20°24	n.a.	S 8
S 9	13 1 58	13°14'37	20°49	8° 7	29°10	23°28	25°41	20° 6	9°12	1°22	23°37	29°42	0°19	20°30	n.a.	S 9
M10	13 5 55	14°13'44	2♓41	9°23	0♉25	24° 7	25°48	20° 9	9°13	1°24	23°38	29°40	0°16	20°37	n.a.	M10
T 11	13 9 51	15°12'54	14°31	10°36	1°40	24°45	25°55	20°12	9°14	1°27	23°40	29°37	0°13	20°44	n.a.	T 11
W12	13 13 48	16°12'07	26°20	11°49	2°55	25°24	26° 2	20°14	9°15	1°29	23°41	29°35	0°10	20°50	n.a.	W12
T 13	13 17 45	17°11'22	8♈12	12°59	4°10	26° 3	26° 8	20°17	9°17	1°31	23°42	29°34	0° 7	20°57	n.a.	T 13
F 14	13 21 41	18°10'39	20° 8	14° 7	5°25	26°42	26°15	20°19	9°18	1°33	23°43	29°33	0° 4	21° 4	n.a.	F 14
S 15	13 25 38	19° 9'59	2♉10	15°13	6°39	27°21	26°21	20°22	9°19	1°35	23°45	29°D33	0° 0	21°11	n.a.	S 15
S 16	13 29 34	20° 9'21	14°20	16°17	7°54	28° 0	26°27	20°24	9°20	1°38	23°46	29°33	29♈57	21°17	n.a.	S 16
M17	13 33 31	21° 8'45	26°41	17°19	9° 9	28°39	26°33	20°26	9°22	1°40	23°47	29°34	29°54	21°24	n.a.	M17
T 18	13 37 27	22° 8'12	9♊13	18°18	10°24	29°18	26°39	20°28	9°23	1°42	23°49	29°35	29°51	21°31	n.a.	T 18
W19	13 41 24	23° 7'41	22° 0	19°14	11°39	29°57	26°44	20°30	9°25	1°44	23°50	29°36	29°48	21°37	n.a.	W19
T 20	13 45 20	24° 7'12	5♋ 4	20° 7	12°54	0♈36	26°50	20°32	9°26	1°47	23°52	29°36	29°44	21°44	n.a.	T 20
F 21	13 49 17	25° 6'46	18°26	20°57	14° 9	1°15	26°55	20°34	9°28	1°49	23°53	29°36	29°41	21°51	n.a.	F 21
S 22	13 53 13	26° 6'21	2♌ 9	21°43	15°24	1°54	27° 0	20°35	9°29	1°51	23°55	29°R36	29°38	21°57	n.a.	S 22
S 23	13 57 10	27° 5'58	16°12	22°26	16°39	2°33	27° 5	20°37	9°31	1°53	23°56	29°36	29°35	22° 4	n.a.	S 23
M24	14 1 6	28° 5'38	0♍35	23° 4	17°54	3°12	27°10	20°38	9°33	1°55	23°58	29°36	29°32	22°11	n.a.	M24
T 25	14 5 3	29° 5'19	15°15	23°38	19° 8	3°51	27°15	20°40	9°34	1°58	23°59	29°D36	29°29	22°17	n.a.	T 25
W26	14 8 59	0♉ 5'02	0♎ 7	24° 7	20°23	4°30	27°19	20°41	9°36	2° 0	24° 1	29°36	29°25	22°24	n.a.	W26
T 27	14 12 56	1° 4'48	15° 4	24°30	21°38	5° 9	27°23	20°42	9°38	2° 2	24° 3	29°36	29°22	22°31	n.a.	T 27
F 28	14 16 52	2° 4'36	29°57	24°47	22°53	5°48	27°27	20°43	9°40	2° 4	24° 4	29°R36	29°19	22°37	n.a.	F 28
S 29	14 20 49	3° 4'26	14♏40	24°58	24° 8	6°27	27°31	20°43	9°42	2° 7	24° 6	29°36	29°16	22°44	n.a.	S 29
S 30	14 24 45	4♉ 4'19	29♏ 5	25°R 2	25♉23	7♈ 6	27♑35	20♑44	9♋44	2♉ 9	24♊ 8	29♈36	29♈13	22♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	14s47	0s38	11n42	0n58	8n48	1n 9	4s31	0n17	23s35	1s43	25s19	2s37	24n59	1n 5	12n49	0n38	39n35	15n33	11n44	12n 6	7s20		n.a.
S 2	2 36	20 27	1 55	12 8	0 52	9 19	1 11	4 14	0 18	23 34	1 44	25 19	2 38	24 59	1 5	12 50	0 38	39 35	15 33	11 44	12 5	7 17		n.a.
M 3	3 0	24 49	3 2	12 34	0 45	9 50	1 12	3 58	0 19	23 32	1 44	25 19	2 38	24 59	1 5	12 51	0 38	39 34	15 32	11 45	12 4	7 14		n.a.
T 4	3 24	27 38	3 57	12 58	0 39	10 20	1 14	3 42	0 19	23 31	1 44	25 18	2 38	24 59	1 5	12 52	0 38	39 34	15 32	11 45	12 3	7 10		n.a.
W 5	3 48	28 50	4 38	13 21	0 32	10 50	1 15	3 26	0 20	23 30	1 44	25 18	2 39	24 59	1 5	12 53	0 38	39 33	15 31	11 45	12 2	7 7		n.a.
T 6	4 12	28 27	5 4	13 43	0 24	11 19	1 16	3 9	0 20	23 29	1 45	25 18	2 39	24 59	1 5	12 53	0 38	39 33	15 31	11 45	12 1	7 4		n.a.
F 7	4 36	26 38	5 15	14 3	0 17	11 49	1 18	2 53	0 21	23 28	1 45	25 18	2 39	24 58	1 5	12 54	0 38	39 32	15 30	11 45	12 0	7 0		n.a.
S 8	5 0	23 37	5 11	14 23	0 9	12 18	1 19	2 37	0 22	23 26	1 45	25 18	2 39	24 58	1 5	12 55	0 38	39 32	15 30	11 45	11 58	6 57		n.a.
S 9	5 24	19 39	4 54	14 41	0 1	12 46	1 20	2 20	0 22	23 25	1 45	25 17	2 40	24 58	1 5	12 56	0 38	39 31	15 29	11 44	11 57	6 54		n.a.
M10	5 47	14 56	4 25	14 59	0s 7	13 15	1 21	2 4	0 23	23 24	1 46	25 17	2 40	24 58	1 5	12 56	0 38	39 31	15 28	11 43	11 56	6 50		n.a.
T 11	6 11	9 42	3 44	15 15	0 15	13 43	1 22	1 47	0 23	23 23	1 46	25 17	2 40	24 58	1 5	12 57	0 38	39 30	15 28	11 42	11 55	6 47		n.a.
W12	6 34	4 8	2 53	15 30	0 23	14 11	1 23	1 31	0 24	23 22	1 46	25 17	2 41	24 58	1 5	12 58	0 38	39 30	15 27	11 41	11 54	6 44		n.a.
T 13	6 58	1n36	1 55	15 44	0 32	14 38	1 24	1 15	0 25	23 21	1 46	25 17	2 41	24 58	1 5	12 59	0 38	39 29	15 27	11 41	11 53	6 40		n.a.
F 14	7 21	7 19	0 52	15 57	0 41	15 5	1 25	0 58	0 25	23 20	1 47	25 17	2 41	24 58	1 5	13 0	0 38	39 29	15 26	11 40	11 51	6 37		n.a.
S 15	7 44	12 50	0n14	16 8	0 50	15 31	1 26	0 42	0 26	23 19	1 47	25 17	2 42	24 57	1 5	13 0	0 38	39 29	15 26	11 40	11 50	6 34		n.a.
S 16	8 7	17 57	1 21	16 19	0 59	15 57	1 27	0 25	0 27	23 18	1 47	25 17	2 42	24 57	1 5	13 1	0 38	39 28	15 25	11 41	11 49	6 30		n.a.
M17	8 31	22 23	2 25	16 28	1 8	16 23	1 27	0 9	0 27	23 17	1 47	25 17	2 42	24 57	1 5	13 2	0 38	39 28	15 25	11 41	11 48	6 27		n.a.
T 18	8 53	25 53	3 23	16 36	1 17	16 48	1 28	0n 8	0 28	23 16	1 48	25 17	2 43	24 57	1 5	13 3	0 38	39 27	15 24	11 41	11 47	6 24		n.a.
W19	9 16	28 9	4 11	16 43	1 27	17 13	1 28	0 25	0 28	23 15	1 48	25 17	2 43	24 57	1 4	13 4	0 38	39 27	15 24	11 41	11 46	6 20		n.a.
T 20	9 39	28 55	4 48	16 49	1 36	17 37	1 29	0 41	0 29	23 15	1 48	25 17	2 43	24 57	1 4	13 4	0 38	39 26	15 23	11 41	11 45	6 17		n.a.
F 21	10 1	28 2	5 11	16 53	1 46	18 1	1 29	0 58	0 30	23 14	1 49	25 17	2 44	24 56	1 4	13 5	0 38	39 26	15 23	11 42	11 43	6 13		n.a.
S 22	10 24	25 27	5 17	16 56	1 55	18 25	1 30	1 14	0 30	23 13	1 49	25 17	2 44	24 56	1 4	13 6	0 38	39 26	15 22	11 42	11 42	6 10		n.a.
S 23	10 46	21 18	5 4	16 59	2 4	18 47	1 30	1 31	0 31	23 12	1 49	25 17	2 44	24 56	1 4	13 7	0 38	39 25	15 22	11 42	11 41	6 7		n.a.
M24	11 8	15 50	4 32	16 59	2 14	19 10	1 30	1 47	0 31	23 12	1 49	25 17	2 44	24 56	1 4	13 8	0 38	39 25	15 21	11 41	11 40	6 3		n.a.
T 25	11 30	9 23	3 42	16 59	2 23	19 31	1 30	2 4	0 32	23 11	1 50	25 17	2 45	24 56	1 4	13 9	0 38	39 24	15 21	11 41	11 39	6 0		n.a.
W26	11 52	2 20	2 36	16 58	2 32	19 52	1 31	2 20	0 33	23 10	1 50	25 17	2 45	24 55	1 4	13 9	0 38	39 24	15 20	11 41	11 38	5 57		n.a.
T 27	12 13	4s54	1 20	16 55	2 40	20 13	1 31	2 37	0 33	23 10	1 50	25 17	2 45	24 55	1 4	13 10	0 39	39 24	15 20	11 41	11 36	5 53		n.a.
F 28	12 35	11 51	0s 2	16 52	2 49	20 33	1 31	2 54	0 34	23 9	1 51	25 18	2 46	24 55	1 4	13 11	0 39	39 23	15 19	11 41	11 35	5 50		n.a.
S 29	12 56	18 4	1 23	16 47	2 56	20 52	1 30	3 10	0 35	23 9	1 51	25 18	2 46	24 55	1 4	13 12	0 39	39 23	15 19	11 41	11 34	5 47		n.a.
S 30	13n17	23s 9	2s36	16n41	3s 3	21n11	1n30	3n27	0n35	23s 8	1s51	25s18	2s46	24n55	1n 4	13n13	0n39	39n23	15n19	11n41	11n33	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1421401.5, Delta T = 97h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'14, Lahiri = -121°36'14 Julian Calendar 1 June 8605 BCE == Greg. Calendar 26 March 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 28 42	5♉ 4'14	13♐ 6	24°R59	26♉37	7♈45	27♑39	20♑45	9♋46	2♉11	24♊10	29°R35	29♈10	22♓57	n.a.	M 1
T 2	14 32 38	6° 4'12	26°43	24♉48	27°52	8°24	27°42	20°45	9°48	2°13	24°11	29♈34	29° 6	23° 4	n.a.	T 2
W 3	14 36 35	7° 4'12	9♑54	24°29	29° 7	9° 4	27°45	20°46	9°50	2°16	24°13	29°34	29° 3	23°11	n.a.	W 3
T 4	14 40 31	8° 4'15	22°41	24° 2	0♊22	9°43	27°48	20°46	9°52	2°18	24°15	29°33	29° 0	23°17	n.a.	T 4
F 5	14 44 28	9° 4'20	5♒ 8	23°26	1°37	10°22	27°51	20°46	9°55	2°20	24°17	29°D32	28°57	23°24	n.a.	F 5
S 6	14 48 24	10° 4'28	17°18	22°42	2°51	11° 1	27°54	20°R46	9°57	2°22	24°19	29°33	28°54	23°31	n.a.	S 6
S 7	14 52 21	11° 4'38	29°16	21°50	4° 6	11°40	27°56	20°46	9°59	2°25	24°21	29°33	28°50	23°37	n.a.	S 7
M 8	14 56 17	12° 4'50	11♓ 8	20°50	5°21	12°20	27°58	20°46	10° 1	2°27	24°23	29°34	28°47	23°44	n.a.	M 8
T 9	15 0 14	13° 5'05	22°56	19°44	6°36	12°59	28° 0	20°45	10° 4	2°29	24°25	29°35	28°44	23°51	n.a.	T 9
W10	15 4 10	14° 5'23	4♈47	18°33	7°50	13°38	28° 2	20°45	10° 6	2°31	24°27	29°37	28°41	23°57	n.a.	W10
T 11	15 8 7	15° 5'42	16°42	17°19	9° 5	14°18	28° 4	20°44	10° 9	2°34	24°29	29°38	28°38	24° 4	n.a.	T 11
F 12	15 12 3	16° 6'04	28°46	16° 4	10°20	14°57	28° 5	20°44	10°11	2°36	24°31	29°R38	28°35	24°11	n.a.	F 12
S 13	15 16 0	17° 6'29	11♉ 0	14°49	11°35	15°36	28° 6	20°43	10°14	2°38	24°33	29°38	28°31	24°17	n.a.	S 13
S 14	15 19 56	18° 6'55	23°26	13°38	12°49	16°16	28° 7	20°42	10°16	2°40	24°35	29°36	28°28	24°24	n.a.	S 14
M15	15 23 53	19° 7'23	6♊ 5	12°32	14° 4	16°55	28° 8	20°41	10°19	2°42	24°37	29°34	28°25	24°31	n.a.	M15
T 16	15 27 49	20° 7'54	18°58	11°33	15°19	17°34	28° 9	20°40	10°22	2°45	24°39	29°31	28°22	24°37	n.a.	T 16
W17	15 31 46	21° 8'26	2♋ 4	10°43	16°33	18°14	28° 9	20°39	10°24	2°47	24°41	29°28	28°19	24°44	n.a.	W17
T 18	15 35 42	22° 9'01	15°23	10° 4	17°48	18°53	28° 9	20°37	10°27	2°49	24°43	29°24	28°16	24°51	n.a.	T 18
F 19	15 39 38	23° 9'37	28°56	9°36	19° 2	19°33	28°R 9	20°36	10°30	2°51	24°45	29°22	28°12	24°57	n.a.	F 19
S 20	15 43 35	24°10'14	12♌40	9°19	20°17	20°12	28° 9	20°34	10°32	2°53	24°47	29°20	28° 9	25° 4	n.a.	S 20
S 21	15 47 31	25°10'53	26°38	9°D13	21°32	20°52	28° 9	20°33	10°35	2°55	24°50	29°D20	28° 6	25°11	n.a.	S 21
M22	15 51 28	26°11'34	10♍46	9°19	22°46	21°31	28° 8	20°31	10°38	2°57	24°52	29°20	28° 3	25°17	n.a.	M22
T 23	15 55 24	27°12'16	25° 4	9°36	24° 1	22°11	28° 8	20°29	10°41	2°59	24°54	29°22	28° 0	25°24	n.a.	T 23
W24	15 59 21	28°13'00	9♎29	10° 3	25°15	22°50	28° 7	20°27	10°44	3° 2	24°56	29°23	27°56	25°31	n.a.	W24
T 25	16 3 17	29°13'45	23°59	10°39	26°30	23°30	28° 5	20°25	10°47	3° 4	24°59	29°R24	27°53	25°37	n.a.	T 25
F 26	16 7 14	0♊14'32	8♏28	11°24	27°44	24° 9	28° 4	20°23	10°50	3° 6	25° 1	29°24	27°50	25°44	n.a.	F 26
S 27	16 11 10	1°15'21	22°51	12°16	28°58	24°49	28° 2	20°20	10°53	3° 8	25° 3	29°22	27°47	25°51	n.a.	S 27
S 28	16 15 7	2°16'12	7♐ 2	13°15	0♋13	25°28	28° 1	20°18	10°56	3°10	25° 5	29°19	27°44	25°57	n.a.	S 28
M29	16 19 3	3°17'04	20°57	14°19	1°27	26° 8	27°59	20°15	10°59	3°12	25° 8	29°14	27°41	26° 4	n.a.	M29
T 30	16 23 0	4°17'58	4♑31	15°29	2°41	26°47	27°56	20°13	11° 2	3°14	25°10	29° 8	27°37	26°11	n.a.	T 30
W31	16 26 56	5♊18'54	17♑44	16♉43	3♋56	27♈27	27♑54	20♑10	11♋ 5	3♉16	25♊12	29♈ 2	27♈34	26♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n38	26s43	3s38	16n34	3s10	21n29	1n30	3n43	0n36	23s 8	1s51	25s18	2s47	24n54	1n 4	13n13	0n39	39n22	15n18	11n41	11n32	5s40		n.a.
T 2	13 58	28 37	4 26	16 26	3 15	21 47	1 30	4 0	0 36	23 7	1 52	25 18	2 47	24 54	1 4	13 14	0 39	39 22	15 18	11 41	11 31	5 36		n.a.
W 3	14 19	28 48	4 58	16 17	3 20	22 4	1 29	4 16	0 37	23 7	1 52	25 19	2 47	24 54	1 4	13 15	0 39	39 22	15 17	11 41	11 29	5 33		n.a.
T 4	14 39	27 24	5 14	16 7	3 23	22 20	1 29	4 33	0 38	23 7	1 52	25 19	2 48	24 54	1 4	13 16	0 39	39 21	15 17	11 40	11 28	5 30		n.a.
F 5	14 59	24 41	5 15	15 56	3 25	22 36	1 28	4 49	0 38	23 6	1 53	25 19	2 48	24 54	1 4	13 17	0 39	39 21	15 16	11 40	11 27	5 26		n.a.
S 6	15 19	20 55	5 2	15 45	3 25	22 51	1 28	5 6	0 39	23 6	1 53	25 20	2 48	24 53	1 4	13 17	0 39	39 21	15 16	11 40	11 26	5 23		n.a.
S 7	15 38	16 22	4 35	15 33	3 23	23 5	1 27	5 22	0 40	23 6	1 53	25 20	2 49	24 53	1 4	13 18	0 39	39 20	15 16	11 40	11 25	5 19		n.a.
M 8	15 57	11 16	3 57	15 21	3 20	23 18	1 26	5 38	0 40	23 6	1 53	25 20	2 49	24 53	1 3	13 19	0 39	39 20	15 15	11 41	11 24	5 16		n.a.
T 9	16 16	5 46	3 9	15 8	3 14	23 31	1 26	5 55	0 41	23 5	1 54	25 21	2 49	24 53	1 3	13 20	0 39	39 20	15 15	11 41	11 23	5 13		n.a.
W10	16 35	0 4	2 13	14 56	3 6	23 43	1 25	6 11	0 42	23 5	1 54	25 21	2 50	24 52	1 3	13 21	0 39	39 19	15 14	11 42	11 21	5 9		n.a.
T 11	16 53	5n41	1 11	14 45	2 56	23 55	1 24	6 27	0 42	23 5	1 54	25 21	2 50	24 52	1 3	13 22	0 39	39 19	15 14	11 42	11 20	5 6		n.a.
F 12	17 11	11 19	0 5	14 35	2 43	24 5	1 23	6 44	0 43	23 5	1 55	25 22	2 50	24 52	1 3	13 22	0 39	39 19	15 14	11 42	11 19	5 3		n.a.
S 13	17 29	16 36	1n 2	14 26	2 29	24 15	1 22	7 0	0 43	23 5	1 55	25 22	2 51	24 52	1 3	13 23	0 39	39 19	15 13	11 42	11 18	4 59		n.a.
S 14	17 47	21 17	2 7	14 20	2 14	24 24	1 21	7 16	0 44	23 5	1 55	25 23	2 51	24 51	1 3	13 24	0 39	39 18	15 13	11 42	11 17	4 56		n.a.
M15	18 4	25 6	3 7	14 15	1 56	24 33	1 19	7 32	0 45	23 6	1 56	25 23	2 51	24 51	1 3	13 25	0 39	39 18	15 13	11 41	11 15	4 52		n.a.
T 16	18 21	27 43	3 59	14 14	1 38	24 40	1 18	7 49	0 45	23 6	1 56	25 24	2 52	24 51	1 3	13 26	0 39	39 18	15 12	11 40	11 14	4 49		n.a.
W17	18 37	28 51	4 39	14 16	1 20	24 47	1 17	8 5	0 46	23 6	1 56	25 24	2 52	24 51	1 3	13 26	0 39	39 18	15 12	11 38	11 13	4 46		n.a.
T 18	18 54	28 20	5 5	14 21	1 1	24 53	1 15	8 21	0 47	23 6	1 56	25 25	2 52	24 50	1 3	13 27	0 39	39 17	15 12	11 37	11 12	4 42		n.a.
F 19	19 10	26 9	5 14	14 29	0 43	24 59	1 14	8 37	0 47	23 6	1 57	25 25	2 52	24 50	1 3	13 28	0 39	39 17	15 11	11 36	11 11	4 39		n.a.
S 20	19 25	22 25	5 5	14 40	0 25	25 3	1 12	8 53	0 48	23 7	1 57	25 26	2 53	24 50	1 3	13 29	0 39	39 17	15 11	11 36	11 10	4 35		n.a.
S 21	19 41	17 23	4 39	14 55	0 8	25 7	1 11	9 9	0 49	23 7	1 57	25 26	2 53	24 50	1 3	13 29	0 39	39 17	15 11	11 36	11 8	4 32		n.a.
M22	19 55	11 23	3 56	15 12	0n 9	25 10	1 9	9 25	0 49	23 7	1 58	25 27	2 53	24 49	1 3	13 30	0 39	39 17	15 10	11 36	11 7	4 28		n.a.
T 23	20 10	4 43	2 57	15 32	0 24	25 12	1 7	9 41	0 50	23 8	1 58	25 27	2 54	24 49	1 3	13 31	0 39	39 16	15 10	11 36	11 6	4 25		n.a.
W24	20 24	2s15	1 47	15 54	0 38	25 14	1 6	9 56	0 51	23 8	1 58	25 28	2 54	24 49	1 3	13 32	0 39	39 16	15 10	11 37	11 5	4 22		n.a.
T 25	20 38	9 9	0 30	16 18	0 51	25 14	1 4	10 12	0 51	23 9	1 58	25 29	2 54	24 49	1 3	13 32	0 39	39 16	15 10	11 37	11 4	4 18		n.a.
F 26	20 51	15 34	0s49	16 44	1 2	25 14	1 2	10 28	0 52	23 9	1 59	25 29	2 54	24 48	1 3	13 33	0 39	39 16	15 9	11 37	11 3	4 15		n.a.
S 27	21 4	21 5	2 5	17 10	1 13	25 13	1 0	10 43	0 53	23 10	1 59	25 30	2 55	24 48	1 3	13 34	0 39	39 16	15 9	11 36	11 1	4 11		n.a.
S 28	21 17	25 19	3 11	17 38	1 22	25 11	0 58	10 59	0 53	23 11	1 59	25 31	2 55	24 48	1 3	13 35	0 39	39 16	15 9	11 35	11 0	4 8		n.a.
M29	21 29	27 58	4 4	18 5	1 30	25 9	0 56	11 15	0 54	23 11	2 0	25 31	2 55	24 47	1 3	13 35	0 39	39 15	15 9	11 33	10 59	4 5		n.a.
T 30	21 41	28 51	4 43	18 33	1 37	25 5	0 54	11 30	0 55	23 12	2 0	25 32	2 56	24 47	1 3	13 36	0 39	39 15	15 8	11 31	10 58	4 1		n.a.
W31	21n53	28s 2	5s 4	19n 2	1n44	25n 1	0n52	11n45	0n55	23s13	2s 0	25s33	2s56	24n47	1n 3	13n37	0n39	39n15	15n 8	11n29	10n57	3s58		n.a.

Julian Day Number = -1421371.5, Delta T = 97h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'10, Lahiri = -121°36'10 Julian Calendar 1 July 8605 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8605 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 53	6♊19'51	0♒34	18♉ 1	5♋10	28♈ 7	27°R51	20°R 7	11♋ 9	3♉18	25♊15	28°R56	27♈31	26♓24	n.a.	T 1
F 2	16 34 49	7°20'50	13° 4	19°22	6°24	28°46	27♉49	20♉ 4	11°12	3°20	25°17	28♈52	27°28	26°31	n.a.	F 2
S 3	16 38 46	8°21'52	25°16	20°46	7°39	29°26	27°46	20° 1	11°15	3°22	25°19	28°49	27°25	26°38	n.a.	S 3
S 4	16 42 42	9°22'54	7♓15	22°12	8°53	0♉ 6	27°42	19°58	11°18	3°24	25°22	28°D48	27°22	26°44	n.a.	S 4
M 5	16 46 39	10°23'59	19° 7	23°40	10° 7	0°45	27°39	19°55	11°22	3°25	25°24	28°48	27°18	26°51	n.a.	M 5
T 6	16 50 35	11°25'05	0♈55	25°10	11°21	1°25	27°35	19°52	11°25	3°27	25°27	28°49	27°15	26°58	n.a.	T 6
W 7	16 54 32	12°26'13	12°46	26°41	12°35	2° 5	27°32	19°48	11°28	3°29	25°29	28°51	27°12	27° 4	n.a.	W 7
T 8	16 58 28	13°27'22	24°45	28°13	13°49	2°45	27°28	19°45	11°31	3°31	25°31	28°R52	27° 9	27°11	n.a.	T 8
F 9	17 2 25	14°28'33	6♉54	29°46	15° 3	3°24	27°24	19°41	11°35	3°33	25°34	28°52	27° 6	27°18	n.a.	F 9
S 10	17 6 21	15°29'46	19°19	1♊19	16°17	4° 4	27°19	19°38	11°38	3°35	25°36	28°50	27° 2	27°24	n.a.	S 10
S 11	17 10 18	16°31'00	2♊ 1	2°53	17°31	4°44	27°15	19°34	11°42	3°36	25°39	28°45	26°59	27°31	n.a.	S 11
M12	17 14 14	17°32'15	15° 0	4°27	18°45	5°24	27°10	19°30	11°45	3°38	25°41	28°38	26°56	27°38	n.a.	M12
T 13	17 18 11	18°33'32	28°17	6° 2	19°59	6° 4	27° 5	19°26	11°49	3°40	25°43	28°30	26°53	27°44	n.a.	T 13
W14	17 22 7	19°34'49	11♋50	7°37	21°13	6°44	27° 0	19°22	11°52	3°42	25°46	28°21	26°50	27°51	n.a.	W14
T 15	17 26 4	20°36'08	25°35	9°12	22°27	7°23	26°55	19°18	11°56	3°43	25°48	28°11	26°47	27°58	n.a.	T 15
F 16	17 30 0	21°37'27	9♌29	10°47	23°41	8° 3	26°50	19°14	11°59	3°45	25°51	28° 4	26°43	28° 4	n.a.	F 16
S 17	17 33 57	22°38'48	23°30	12°22	24°55	8°43	26°44	19°10	12° 3	3°47	25°53	27°58	26°40	28°11	n.a.	S 17
S 18	17 37 53	23°40'08	7♍34	13°57	26° 9	9°23	26°38	19° 6	12° 6	3°48	25°56	27°54	26°37	28°18	n.a.	S 18
M19	17 41 50	24°41'30	21°40	15°33	27°22	10° 3	26°33	19° 1	12°10	3°50	25°58	27°D53	26°34	28°24	n.a.	M19
T 20	17 45 46	25°42'52	5♎46	17° 8	28°36	10°43	26°27	18°57	12°13	3°51	26° 1	27°53	26°31	28°31	n.a.	T 20
W21	17 49 43	26°44'14	19°51	18°43	29°50	11°23	26°20	18°53	12°17	3°53	26° 3	27°54	26°27	28°38	n.a.	W21
T 22	17 53 39	27°45'37	3♏55	20°18	1♌ 3	12° 3	26°14	18°48	12°20	3°54	26° 5	27°R54	26°24	28°44	n.a.	T 22
F 23	17 57 36	28°47'01	17°55	21°53	2°17	12°43	26° 8	18°44	12°24	3°56	26° 8	27°52	26°21	28°51	n.a.	F 23
S 24	18 1 32	29°48'25	1♐50	23°28	3°30	13°23	26° 1	18°39	12°28	3°57	26°10	27°48	26°18	28°57	n.a.	S 24
S 25	18 5 29	0♋49'50	15°37	25° 3	4°44	14° 3	25°54	18°34	12°31	3°59	26°13	27°41	26°15	29° 4	n.a.	S 25
M26	18 9 26	1°51'15	29°12	26°37	5°57	14°43	25°48	18°30	12°35	4° 0	26°15	27°31	26°12	29°11	n.a.	M26
T 27	18 13 22	2°52'41	12♑33	28°12	7°11	15°23	25°41	18°25	12°38	4° 2	26°18	27°19	26° 8	29°17	n.a.	T 27
W28	18 17 19	3°54'07	25°36	29°47	8°24	16° 3	25°34	18°20	12°42	4° 3	26°20	27° 7	26° 5	29°24	n.a.	W28
T 29	18 21 15	4°55'34	8♒22	1♋22	9°37	16°43	25°27	18°15	12°46	4° 4	26°23	26°55	26° 2	29°31	n.a.	T 29
F 30	18 25 12	5°57'02	20°50	2°56	10°51	17°23	25°19	18°11	12°49	4° 6	26°25	26°45	25°59	29°37	n.a.	F 30
S 31	18 29 8	6♋58'30	3♓ 2	4♋31	12♌ 4	18♉ 3	25♑12	18♑ 6	12♋53	4♉ 7	26♊27	26♈37	25♈56	29♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	25s43	5s10	19n29	1n49	24n56	0n49	12n 1	0n56	23s14	2s 0	25s33	2s56	24n46	1n 3	13n38	0n39	39n15	15n 8	11n27	10n56	3s54		n.a.
F 2	22 14	22 14	5 1	19 57	1 53	24 51	0 47	12 16	0 57	23 15	2 1	25 34	2 56	24 46	1 3	13 38	0 39	39 15	15 8	11 25	10 54	3 51		n.a.
S 3	22 25	17 52	4 38	20 23	1 56	24 44	0 45	12 31	0 57	23 15	2 1	25 35	2 57	24 46	1 2	13 39	0 39	39 15	15 8	11 24	10 53	3 47		n.a.
S 4	22 34	12 52	4 3	20 49	1 59	24 37	0 42	12 46	0 58	23 16	2 1	25 36	2 57	24 45	1 2	13 40	0 39	39 15	15 7	11 24	10 52	3 44		n.a.
M 5	22 44	7 28	3 19	21 14	2 1	24 29	0 40	13 1	0 59	23 17	2 1	25 36	2 57	24 45	1 2	13 40	0 39	39 15	15 7	11 24	10 51	3 41		n.a.
T 6	22 53	1 50	2 26	21 39	2 2	24 20	0 38	13 16	0 59	23 18	2 2	25 37	2 57	24 45	1 2	13 41	0 39	39 15	15 7	11 24	10 50	3 37		n.a.
W 7	23 1	3n53	1 26	22 2	2 2	24 11	0 35	13 31	1 0	23 19	2 2	25 38	2 58	24 45	1 2	13 42	0 39	39 15	15 7	11 25	10 48	3 34		n.a.
T 8	23 9	9 33	0 22	22 23	2 2	24 1	0 32	13 46	1 1	23 20	2 2	25 39	2 58	24 44	1 2	13 43	0 39	39 15	15 7	11 25	10 47	3 30		n.a.
F 9	23 16	14 56	0n43	22 44	2 2	23 50	0 30	14 1	1 1	23 21	2 2	25 39	2 58	24 44	1 2	13 43	0 39	39 14	15 7	11 25	10 46	3 27		n.a.
S 10	23 24	19 51	1 48	23 4	2 1	23 38	0 27	14 15	1 2	23 22	2 2	25 40	2 58	24 44	1 2	13 44	0 40	39 14	15 6	11 25	10 45	3 23		n.a.
S 11	23 30	23 59	2 49	23 22	1 59	23 26	0 25	14 30	1 3	23 24	2 3	25 41	2 58	24 43	1 2	13 44	0 40	39 14	15 6	11 23	10 44	3 20		n.a.
M12	23 36	27 1	3 42	23 38	1 57	23 13	0 22	14 44	1 3	23 25	2 3	25 42	2 59	24 43	1 2	13 45	0 40	39 14	15 6	11 20	10 43	3 17		n.a.
T 13	23 42	28 37	4 24	23 54	1 55	22 59	0 19	14 59	1 4	23 26	2 3	25 42	2 59	24 43	1 2	13 46	0 40	39 14	15 6	11 17	10 41	3 13		n.a.
W14	23 47	28 32	4 53	24 8	1 52	22 45	0 16	15 13	1 5	23 27	2 3	25 43	2 59	24 42	1 2	13 46	0 40	39 14	15 6	11 14	10 40	3 10		n.a.
T 15	23 52	26 42	5 5	24 21	1 49	22 30	0 13	15 27	1 5	23 28	2 3	25 44	2 59	24 42	1 2	13 47	0 40	39 14	15 6	11 10	10 39	3 6		n.a.
F 16	23 56	23 15	4 59	24 32	1 46	22 14	0 11	15 41	1 6	23 30	2 4	25 45	2 59	24 41	1 2	13 48	0 40	39 14	15 6	11 8	10 38	3 3		n.a.
S 17	24 0	18 26	4 36	24 42	1 42	21 58	0 8	15 55	1 7	23 31	2 4	25 46	3 0	24 41	1 2	13 48	0 40	39 14	15 6	11 5	10 37	2 59		n.a.
S 18	24 3	12 38	3 56	24 51	1 38	21 41	0 5	16 9	1 7	23 32	2 4	25 46	3 0	24 41	1 2	13 49	0 40	39 14	15 6	11 4	10 35	2 56		n.a.
M19	24 6	6 10	3 1	24 58	1 34	21 24	0 2	16 23	1 8	23 33	2 4	25 47	3 0	24 40	1 2	13 49	0 40	39 14	15 5	11 4	10 34	2 52		n.a.
T 20	24 8	0s36	1 55	25 4	1 30	21 6	0s 1	16 36	1 9	23 35	2 4	25 48	3 0	24 40	1 2	13 50	0 40	39 14	15 5	11 4	10 33	2 49		n.a.
W21	24 10	7 21	0 43	25 8	1 25	20 47	0 4	16 50	1 9	23 36	2 4	25 49	3 0	24 40	1 2	13 51	0 40	39 14	15 5	11 4	10 32	2 46		n.a.
T 22	24 11	13 44	0s32	25 11	1 20	20 28	0 7	17 3	1 10	23 38	2 5	25 50	3 0	24 39	1 2	13 51	0 40	39 14	15 5	11 4	10 31	2 42		n.a.
F 23	24 12	19 24	1 45	25 13	1 15	20 8	0 10	17 17	1 11	23 39	2 5	25 50	3 1	24 39	1 2	13 52	0 40	39 15	15 5	11 3	10 30	2 39		n.a.
S 24	24 13	23 59	2 50	25 13	1 10	19 47	0 13	17 30	1 11	23 40	2 5	25 51	3 1	24 39	1 2	13 52	0 40	39 15	15 5	11 2	10 28	2 35		n.a.
S 25	24 12	27 9	3 45	25 12	1 5	19 27	0 16	17 43	1 12	23 42	2 5	25 52	3 1	24 38	1 2	13 53	0 40	39 15	15 5	10 59	10 27	2 32		n.a.
M26	24 12	28 39	4 26	25 10	0 59	19 5	0 19	17 56	1 13	23 43	2 5	25 53	3 1	24 38	1 2	13 53	0 40	39 15	15 5	10 55	10 26	2 28		n.a.
T 27	24 11	28 27	4 52	25 6	0 54	18 43	0 22	18 9	1 13	23 45	2 5	25 54	3 1	24 38	1 2	13 54	0 40	39 15	15 5	10 51	10 25	2 25		n.a.
W28	24 9	26 39	5 2	25 1	0 48	18 21	0 25	18 21	1 14	23 46	2 5	25 54	3 1	24 37	1 2	13 54	0 40	39 15	15 5	10 47	10 24	2 21		n.a.
T 29	24 7	23 31	4 56	24 55	0 43	17 58	0 29	18 34	1 15	23 48	2 5	25 55	3 1	24 37	1 2	13 55	0 40	39 15	15 5	10 42	10 22	2 18		n.a.
F 30	24 4	19 21	4 36	24 48	0 37	17 35	0 32	18 47	1 16	23 49	2 5	25 56	3 1	24 36	1 2	13 55	0 40	39 15	15 5	10 38	10 21	2 14		n.a.
S 31	24n 1	14s29	4s 4	24n39	0n31	17n11	0s35	18n59	1n16	23s51	2s 5	25s57	3s 1	24n36	1n 2	13n56	0n40	39n15	15n 5	10n35	10n20	2s11		n.a.

Julian Day Number = -1421340.5, Delta T = 97h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'05, Lahiri = -121°36'06 Julian Calendar 1 Aug. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 May 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 5	7♋59'58	15♓ 1	6♋ 6	13♌17	18♉43	25°R 4	18°R 1	12♋57	4♉ 8	26♊30	26°R32	25♈53	29♓51	n.a.	S 1
M 2	18 37 1	9° 1'27	26°52	7°40	14°30	19°23	24♑57	17♑56	13° 0	4° 9	26°32	26♈29	25°49	29°57	n.a.	M 2
T 3	18 40 58	10° 2'57	8♈40	9°15	15°43	20° 3	24°49	17°51	13° 4	4°10	26°35	26°D29	25°46	0♈ 4	n.a.	T 3
W 4	18 44 54	11° 4'27	20°30	10°50	16°56	20°44	24°42	17°46	13° 8	4°12	26°37	26°R29	25°43	0°11	n.a.	W 4
T 5	18 48 51	12° 5'58	2♉28	12°25	18° 9	21°24	24°34	17°41	13°12	4°13	26°39	26°29	25°40	0°17	n.a.	T 5
F 6	18 52 48	13° 7'29	14°39	14° 0	19°22	22° 4	24°26	17°36	13°15	4°14	26°42	26°27	25°37	0°24	n.a.	F 6
S 7	18 56 44	14° 9'01	27° 8	15°35	20°35	22°44	24°18	17°31	13°19	4°15	26°44	26°24	25°33	0°31	n.a.	S 7
S 8	19 0 41	15°10'33	9♊59	17°11	21°48	23°24	24°10	17°26	13°23	4°16	26°46	26°17	25°30	0°37	n.a.	S 8
M 9	19 4 37	16°12'05	23°12	18°46	23° 0	24° 4	24° 2	17°21	13°26	4°17	26°49	26° 8	25°27	0°44	n.a.	M 9
T 10	19 8 34	17°13'37	6♋49	20°22	24°13	24°45	23°54	17°16	13°30	4°18	26°51	25°56	25°24	0°51	n.a.	T 10
W11	19 12 30	18°15'09	20°47	21°58	25°26	25°25	23°46	17°11	13°34	4°19	26°54	25°43	25°21	0°57	n.a.	W11
T 12	19 16 27	19°16'41	5♌ 0	23°33	26°38	26° 5	23°38	17° 6	13°37	4°20	26°56	25°31	25°18	1° 4	n.a.	T 12
F 13	19 20 24	20°18'12	19°24	25°10	27°51	26°45	23°29	17° 1	13°41	4°21	26°58	25°19	25°14	1°11	n.a.	F 13
S 14	19 24 20	21°19'44	3♍51	26°46	29° 3	27°26	23°21	16°56	13°45	4°21	27° 0	25°10	25°11	1°17	n.a.	S 14
S 15	19 28 17	22°21'14	18°16	28°22	0♍16	28° 6	23°13	16°51	13°48	4°22	27° 3	25° 4	25° 8	1°24	n.a.	S 15
M16	19 32 13	23°22'44	2♎34	29°59	1°28	28°46	23° 5	16°46	13°52	4°23	27° 5	25° 1	25° 5	1°31	n.a.	M16
T 17	19 36 10	24°24'14	16°44	1♌36	2°40	29°26	22°57	16°41	13°56	4°24	27° 7	25° 1	25° 2	1°37	n.a.	T 17
W18	19 40 7	25°25'42	0♏44	3°13	3°52	0♊ 7	22°49	16°36	13°59	4°24	27° 9	25° 0	24°59	1°44	n.a.	W18
T 19	19 44 3	26°27'10	14°33	4°50	5° 4	0°47	22°40	16°31	14° 3	4°25	27°12	25° 0	24°55	1°51	n.a.	T 19
F 20	19 48 0	27°28'37	28°13	6°28	6°16	1°27	22°32	16°26	14° 6	4°26	27°14	24°57	24°52	1°57	n.a.	F 20
S 21	19 51 56	28°30'04	11♐44	8° 5	7°28	2° 7	22°24	16°21	14°10	4°26	27°16	24°52	24°49	2° 4	n.a.	S 21
S 22	19 55 53	29°31'30	25° 4	9°43	8°40	2°48	22°16	16°17	14°14	4°27	27°18	24°44	24°46	2°11	n.a.	S 22
M23	19 59 50	0♌32'55	8♑15	11°21	9°52	3°28	22° 8	16°12	14°17	4°27	27°20	24°32	24°43	2°17	n.a.	M23
T 24	20 3 46	1°34'19	21°13	12°58	11° 4	4° 8	22° 0	16° 7	14°21	4°28	27°22	24°19	24°39	2°24	n.a.	T 24
W25	20 7 43	2°35'42	4♒ 0	14°36	12°15	4°49	21°52	16° 2	14°24	4°28	27°25	24° 5	24°36	2°31	n.a.	W25
T 26	20 11 39	3°37'04	16°32	16°13	13°27	5°29	21°44	15°58	14°28	4°29	27°27	23°51	24°33	2°37	n.a.	T 26
F 27	20 15 36	4°38'26	28°52	17°50	14°38	6° 9	21°37	15°53	14°31	4°29	27°29	23°39	24°30	2°44	n.a.	F 27
S 28	20 19 33	5°39'47	10♓59	19°27	15°50	6°50	21°29	15°48	14°35	4°29	27°31	23°29	24°27	2°51	n.a.	S 28
S 29	20 23 29	6°41'07	22°56	21° 3	17° 1	7°30	21°21	15°44	14°38	4°30	27°33	23°22	24°24	2°57	n.a.	S 29
M30	20 27 26	7♌42'27	4♈46	22♌38	18♍12	8♊10	21♑14	15♑39	14♋42	4♉30	27♊35	23♈18	24♈20	3♈ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	9s10	3s21	24n29	0n25	16n46	0s38	19n11	1n17	23s52	2s 5	25s57	3s 1	24n36	1n 2	13n56	0n40	39n15	15n 5	10n34	10n19	2s 8		n.a.
M 2	23 54	3 34	2 30	24 18	0 19	16 22	0 41	19 23	1 18	23 53	2 5	25 58	3 2	24 35	1 2	13 57	0 40	39 15	15 5	10 33	10 18	2 4		n.a.
T 3	23 49	2n 8	1 33	24 6	0 13	15 57	0 44	19 35	1 18	23 55	2 6	25 59	3 2	24 35	1 2	13 57	0 40	39 16	15 6	10 32	10 16	2 1		n.a.
W 4	23 44	7 47	0 32	23 52	0 7	15 31	0 47	19 47	1 19	23 56	2 6	26 0	3 2	24 35	1 2	13 58	0 40	39 16	15 6	10 32	10 15	1 57		n.a.
T 5	23 38	13 13	0n32	23 38	0 1	15 6	0 50	19 59	1 20	23 58	2 6	26 0	3 2	24 34	1 2	13 58	0 40	39 16	15 6	10 32	10 14	1 54		n.a.
F 6	23 32	18 16	1 35	23 22	0s 6	14 39	0 53	20 10	1 20	23 59	2 6	26 1	3 2	24 34	1 2	13 58	0 40	39 16	15 6	10 32	10 13	1 50		n.a.
S 7	23 26	22 39	2 35	23 5	0 12	14 13	0 56	20 22	1 21	24 1	2 6	26 2	3 2	24 33	1 2	13 59	0 40	39 16	15 6	10 30	10 12	1 47		n.a.
S 8	23 19	26 6	3 28	22 47	0 18	13 46	0 59	20 33	1 22	24 2	2 6	26 3	3 2	24 33	1 2	13 59	0 41	39 16	15 6	10 28	10 10	1 43		n.a.
M 9	23 12	28 14	4 12	22 28	0 24	13 19	1 2	20 44	1 23	24 4	2 6	26 3	3 2	24 33	1 2	14 0	0 41	39 17	15 6	10 25	10 9	1 40		n.a.
T 10	23 4	28 45	4 43	22 8	0 30	12 51	1 5	20 55	1 23	24 5	2 5	26 4	3 2	24 32	1 2	14 0	0 41	39 17	15 6	10 20	10 8	1 36		n.a.
W11	22 55	27 28	4 58	21 46	0 36	12 24	1 8	21 6	1 24	24 7	2 5	26 5	3 2	24 32	1 2	14 0	0 41	39 17	15 6	10 15	10 7	1 33		n.a.
T 12	22 46	24 24	4 56	21 24	0 42	11 55	1 11	21 16	1 25	24 8	2 5	26 5	3 2	24 31	1 2	14 1	0 41	39 17	15 6	10 11	10 6	1 29		n.a.
F 13	22 37	19 48	4 34	21 1	0 48	11 27	1 14	21 27	1 25	24 9	2 5	26 6	3 2	24 31	1 2	14 1	0 41	39 17	15 7	10 6	10 4	1 26		n.a.
S 14	22 27	14 3	3 55	20 37	0 54	10 59	1 17	21 37	1 26	24 11	2 5	26 7	3 2	24 31	1 2	14 1	0 41	39 18	15 7	10 3	10 3	1 23		n.a.
S 15	22 17	7 32	3 1	20 12	0 59	10 30	1 20	21 47	1 27	24 12	2 5	26 7	3 2	24 30	1 2	14 2	0 41	39 18	15 7	10 1	10 2	1 19		n.a.
M16	22 7	0 42	1 55	19 46	1 5	10 1	1 23	21 57	1 27	24 13	2 5	26 8	3 2	24 30	1 2	14 2	0 41	39 18	15 7	10 0	10 1	1 16		n.a.
T 17	21 56	6s 7	0 44	19 19	1 10	9 32	1 26	22 7	1 28	24 15	2 5	26 9	3 2	24 30	1 2	14 2	0 41	39 18	15 7	9 59	10 0	1 12		n.a.
W18	21 44	12 34	0s30	18 51	1 16	9 2	1 29	22 17	1 29	24 16	2 5	26 9	3 2	24 29	1 2	14 3	0 41	39 19	15 7	9 59	9 59	1 9		n.a.
T 19	21 32	18 20	1 41	18 22	1 21	8 33	1 32	22 26	1 30	24 17	2 5	26 10	3 2	24 29	1 2	14 3	0 41	39 19	15 8	9 59	9 57	1 5		n.a.
F 20	21 20	23 5	2 45	17 53	1 26	8 3	1 34	22 36	1 30	24 19	2 5	26 10	3 2	24 28	1 2	14 3	0 41	39 19	15 8	9 58	9 56	1 2		n.a.
S 21	21 7	26 33	3 40	17 23	1 30	7 33	1 37	22 45	1 31	24 20	2 4	26 11	3 1	24 28	1 2	14 3	0 41	39 19	15 8	9 56	9 55	0 58		n.a.
S 22	20 54	28 28	4 21	16 53	1 35	7 3	1 40	22 54	1 32	24 21	2 4	26 11	3 1	24 28	1 2	14 4	0 41	39 20	15 8	9 53	9 54	0 55		n.a.
M23	20 41	28 44	4 48	16 21	1 39	6 33	1 42	23 3	1 32	24 22	2 4	26 12	3 1	24 27	1 2	14 4	0 41	39 20	15 9	9 49	9 53	0 51		n.a.
T 24	20 27	27 24	4 59	15 50	1 43	6 3	1 45	23 11	1 33	24 24	2 4	26 12	3 1	24 27	1 2	14 4	0 41	39 20	15 9	9 44	9 51	0 48		n.a.
W25	20 13	24 39	4 55	15 17	1 47	5 32	1 47	23 20	1 34	24 25	2 4	26 13	3 1	24 26	1 2	14 4	0 41	39 20	15 9	9 38	9 50	0 44		n.a.
T 26	19 58	20 46	4 37	14 45	1 50	5 2	1 50	23 28	1 35	24 26	2 4	26 13	3 1	24 26	1 2	14 4	0 41	39 21	15 9	9 33	9 49	0 41		n.a.
F 27	19 43	16 4	4 6	14 12	1 53	4 31	1 52	23 36	1 35	24 27	2 3	26 14	3 1	24 26	1 2	14 5	0 41	39 21	15 9	9 28	9 48	0 37		n.a.
S 28	19 28	10 48	3 24	13 39	1 55	4 1	1 54	23 44	1 36	24 28	2 3	26 14	3 1	24 25	1 2	14 5	0 41	39 21	15 10	9 25	9 46	0 34		n.a.
S 29	19 12	5 14	2 33	13 6	1 57	3 30	1 57	23 52	1 37	24 29	2 3	26 15	3 1	24 25	1 2	14 5	0 41	39 22	15 10	9 22	9 45	0 30		n.a.
M30	18n56	0n29	1s36	12n33	1s59	3n 0	1s59	23n59	1n37	24s30	2s 3	26s15	3s 0	24n25	1n 2	14n 5	0n41	39n22	15n10	9n21	9n44	0s27		n.a.

Julian Day Number = -1421309.5, Delta T = 97h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°43'01, Lahiri = -121°36'01 Julian Calendar 1 Sept. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 June 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 22	8♌43'45	16♈32	24♌12	19♍23	8♊51	21°R 6	15°R35	14♋45	4♉30	27♊37	23°R17	24♈17	3♈11	n.a.	T 1
W 2	20 35 19	9°45'03	28°21	25°45	20°34	9°31	20♉59	15♉31	14°49	4°30	27°39	23°D17	24°14	3°17	n.a.	W 2
T 3	20 39 16	10°46'21	10♉17	27°16	21°45	10°11	20°51	15°26	14°52	4°31	27°41	23°R17	24°11	3°24	n.a.	T 3
F 4	20 43 12	11°47'37	22°26	28°46	22°56	10°52	20°44	15°22	14°56	4°31	27°43	23♈17	24° 8	3°31	n.a.	F 4
S 5	20 47 9	12°48'53	4♊53	0♍13	24° 7	11°32	20°37	15°18	14°59	4°31	27°45	23°14	24° 5	3°37	n.a.	S 5
S 6	20 51 6	13°50'07	17°44	1°37	25°17	12°13	20°30	15°14	15° 2	4°31	27°46	23° 9	24° 1	3°44	n.a.	S 6
M 7	20 55 2	14°51'21	1♋ 0	2°58	26°28	12°53	20°23	15°10	15° 6	4°31	27°48	23° 2	23°58	3°51	n.a.	M 7
T 8	20 58 59	15°52'34	14°44	4°15	27°38	13°33	20°16	15° 6	15° 9	4°R31	27°50	22°53	23°55	3°57	n.a.	T 8
W 9	21 2 55	16°53'46	28°55	5°28	28°48	14°14	20°10	15° 2	15°12	4°31	27°52	22°42	23°52	4° 4	n.a.	W 9
T 10	21 6 52	17°54'56	13♌27	6°34	29°58	14°54	20° 3	14°58	15°16	4°31	27°54	22°31	23°49	4°11	n.a.	T 10
F 11	21 10 49	18°56'05	28°15	7°35	1♎ 8	15°35	19°57	14°54	15°19	4°31	27°55	22°21	23°45	4°17	n.a.	F 11
S 12	21 14 45	19°57'13	13♍ 8	8°29	2°18	16°15	19°51	14°51	15°22	4°31	27°57	22°13	23°42	4°24	n.a.	S 12
S 13	21 18 42	20°58'19	28° 0	9°15	3°28	16°55	19°45	14°47	15°25	4°31	27°59	22° 8	23°39	4°31	n.a.	S 13
M14	21 22 39	21°59'23	12♎41	9°53	4°38	17°36	19°39	14°44	15°28	4°30	28° 0	22° 6	23°36	4°37	n.a.	M14
T 15	21 26 35	23° 0'25	27° 8	10°20	5°47	18°16	19°33	14°40	15°31	4°30	28° 2	22°D 6	23°33	4°44	n.a.	T 15
W16	21 30 32	24° 1'26	11♏18	10°38	6°56	18°56	19°28	14°37	15°35	4°30	28° 4	22° 7	23°30	4°50	n.a.	W16
T 17	21 34 28	25° 2'25	25° 9	10°R45	8° 6	19°37	19°22	14°34	15°38	4°30	28° 5	22°R 7	23°26	4°57	n.a.	T 17
F 18	21 38 25	26° 3'22	8♐43	10°40	9°15	20°17	19°17	14°31	15°41	4°29	28° 7	22° 6	23°23	5° 4	n.a.	F 18
S 19	21 42 22	27° 4'17	22° 0	10°25	10°24	20°58	19°12	14°28	15°44	4°29	28° 8	22° 3	23°20	5°10	n.a.	S 19
S 20	21 46 18	28° 5'10	5♑ 3	9°58	11°32	21°38	19° 7	14°25	15°47	4°28	28°10	21°58	23°17	5°17	n.a.	S 20
M21	21 50 15	29° 6'02	17°53	9°20	12°41	22°18	19° 2	14°22	15°50	4°28	28°11	21°50	23°14	5°24	n.a.	M21
T 22	21 54 12	0♍ 6'51	0♒31	8°33	13°49	22°59	18°57	14°19	15°52	4°28	28°13	21°41	23°11	5°30	n.a.	T 22
W23	21 58 8	1° 7'38	12°59	7°37	14°57	23°39	18°53	14°17	15°55	4°27	28°14	21°31	23° 7	5°37	n.a.	W23
T 24	22 2 5	2° 8'24	25°15	6°34	16° 5	24°19	18°49	14°14	15°58	4°27	28°16	21°21	23° 4	5°44	n.a.	T 24
F 25	22 6 1	3° 9'07	7♓23	5°26	17°13	25° 0	18°45	14°12	16° 1	4°26	28°17	21°13	23° 1	5°50	n.a.	F 25
S 26	22 9 58	4° 9'49	19°22	4°15	18°21	25°40	18°41	14° 9	16° 4	4°25	28°18	21° 6	22°58	5°57	n.a.	S 26
S 27	22 13 55	5°10'29	1♈14	3° 3	19°28	26°20	18°37	14° 7	16° 7	4°25	28°19	21° 2	22°55	6° 4	n.a.	S 27
M28	22 17 51	6°11'07	13° 3	1°52	20°36	27° 1	18°34	14° 5	16° 9	4°24	28°21	20°59	22°51	6°10	n.a.	M28
T 29	22 21 48	7°11'43	24°49	0°43	21°43	27°41	18°31	14° 3	16°12	4°23	28°22	20°D59	22°48	6°17	n.a.	T 29
W30	22 25 45	8°12'18	6♉38	29♌39	22°49	28°21	18°27	14° 1	16°14	4°23	28°23	21° 0	22°45	6°24	n.a.	W30
T 31	22 29 41	9♍12'51	18♉34	28♌41	23♎56	29♊ 2	18♉25	13♉59	16♋17	4♉22	28♊24	21♈ 2	22♈42	6♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n39	6n10	0s36	12n 1	2s 0	2n29	2s 1	24n 6	1n38	24s31	2s 2	26s16	3s 0	24n24	1n 2	14n 5	0n41	39n22	15n11	9n20	9n43	0s24		n.a.
W 2	18 23	11 39	0n27	11 29	2 0	1 59	2 3	24 14	1 39	24 32	2 2	26 16	3 0	24 24	1 2	14 5	0 41	39 23	15 11	9 20	9 42	0 20		n.a.
T 3	18 6	16 47	1 29	10 57	1 59	1 28	2 5	24 21	1 39	24 33	2 2	26 16	3 0	24 23	1 2	14 5	0 41	39 23	15 11	9 20	9 40	0 17		n.a.
F 4	17 48	21 21	2 28	10 27	1 58	0 58	2 7	24 27	1 40	24 34	2 2	26 17	3 0	24 23	1 2	14 5	0 42	39 23	15 11	9 20	9 39	0 13		n.a.
S 5	17 30	25 7	3 22	9 57	1 56	0 27	2 9	24 34	1 41	24 35	2 1	26 17	3 0	24 23	1 2	14 5	0 42	39 24	15 12	9 19	9 38	0 10		n.a.
S 6	17 12	27 44	4 7	9 29	1 53	0s 3	2 11	24 40	1 42	24 36	2 1	26 17	3 0	24 22	1 2	14 6	0 42	39 24	15 12	9 17	9 37	0 6		n.a.
M 7	16 54	28 54	4 41	9 3	1 50	0 34	2 13	24 46	1 42	24 36	2 1	26 18	2 59	24 22	1 2	14 6	0 42	39 24	15 12	9 14	9 36	0 3		n.a.
T 8	16 35	28 20	4 59	8 39	1 45	1 4	2 14	24 52	1 43	24 37	2 1	26 18	2 59	24 22	1 2	14 6	0 42	39 25	15 13	9 11	9 34	0n 1		n.a.
W 9	16 16	25 56	5 1	8 17	1 39	1 34	2 16	24 58	1 44	24 38	2 0	26 18	2 59	24 21	1 2	14 6	0 42	39 25	15 13	9 7	9 33	0 4		n.a.
T 10	15 57	21 49	4 43	7 58	1 32	2 5	2 17	25 4	1 44	24 39	2 0	26 19	2 59	24 21	1 2	14 6	0 42	39 25	15 13	9 2	9 32	0 8		n.a.
F 11	15 38	16 17	4 6	7 42	1 24	2 35	2 19	25 9	1 45	24 39	2 0	26 19	2 59	24 21	1 3	14 6	0 42	39 26	15 14	8 59	9 31	0 11		n.a.
S 12	15 18	9 46	3 12	7 31	1 14	3 4	2 20	25 14	1 46	24 40	1 59	26 19	2 58	24 20	1 3	14 6	0 42	39 26	15 14	8 56	9 30	0 15		n.a.
S 13	14 58	2 43	2 5	7 23	1 4	3 34	2 21	25 19	1 46	24 40	1 59	26 19	2 58	24 20	1 3	14 6	0 42	39 27	15 14	8 54	9 28	0 18		n.a.
M14	14 38	4s24	0 50	7 20	0 51	4 4	2 22	25 24	1 47	24 41	1 59	26 19	2 58	24 20	1 3	14 6	0 42	39 27	15 15	8 53	9 27	0 22		n.a.
T 15	14 17	11 12	0s27	7 21	0 38	4 33	2 24	25 28	1 48	24 42	1 58	26 20	2 58	24 19	1 3	14 6	0 42	39 27	15 15	8 53	9 26	0 25		n.a.
W16	13 56	17 18	1 41	7 28	0 23	5 2	2 25	25 33	1 49	24 42	1 58	26 20	2 58	24 19	1 3	14 6	0 42	39 28	15 16	8 53	9 25	0 29		n.a.
T 17	13 35	22 22	2 47	7 40	0 7	5 31	2 25	25 37	1 49	24 43	1 58	26 20	2 57	24 19	1 3	14 5	0 42	39 28	15 16	8 53	9 24	0 32		n.a.
F 18	13 14	26 8	3 43	7 57	0n10	6 0	2 26	25 41	1 50	24 43	1 57	26 20	2 57	24 18	1 3	14 5	0 42	39 29	15 16	8 53	9 22	0 36		n.a.
S 19	12 53	28 22	4 25	8 20	0 28	6 29	2 27	25 44	1 51	24 43	1 57	26 20	2 57	24 18	1 3	14 5	0 42	39 29	15 17	8 52	9 21	0 39		n.a.
S 20	12 31	28 59	4 52	8 48	0 47	6 57	2 27	25 48	1 51	24 44	1 57	26 20	2 57	24 18	1 3	14 5	0 42	39 29	15 17	8 50	9 20	0 43		n.a.
M21	12 9	28 1	5 5	9 20	1 6	7 25	2 28	25 51	1 52	24 44	1 56	26 20	2 56	24 17	1 3	14 5	0 42	39 30	15 17	8 47	9 19	0 46		n.a.
T 22	11 47	25 36	5 2	9 56	1 25	7 53	2 28	25 54	1 53	24 44	1 56	26 20	2 56	24 17	1 3	14 5	0 42	39 30	15 18	8 43	9 17	0 50		n.a.
W23	11 25	22 0	4 45	10 35	1 44	8 21	2 28	25 57	1 53	24 45	1 55	26 20	2 56	24 17	1 3	14 5	0 42	39 31	15 18	8 39	9 16	0 53		n.a.
T 24	11 3	17 29	4 14	11 16	2 2	8 48	2 29	25 59	1 54	24 45	1 55	26 20	2 56	24 16	1 3	14 5	0 42	39 31	15 19	8 36	9 15	0 57		n.a.
F 25	10 40	12 21	3 33	11 58	2 20	9 15	2 29	26 2	1 55	24 45	1 55	26 20	2 55	24 16	1 3	14 4	0 42	39 32	15 19	8 32	9 14	1 0		n.a.
S 26	10 18	6 49	2 42	12 40	2 36	9 42	2 29	26 4	1 55	24 45	1 54	26 20	2 55	24 16	1 3	14 4	0 42	39 32	15 20	8 30	9 13	1 4		n.a.
S 27	9 55	1 5	1 45	13 21	2 50	10 8	2 28	26 6	1 56	24 45	1 54	26 20	2 55	24 15	1 3	14 4	0 42	39 32	15 20	8 28	9 11	1 7		n.a.
M28	9 32	4n39	0 43	13 59	3 3	10 34	2 28	26 8	1 57	24 46	1 53	26 20	2 55	24 15	1 3	14 4	0 42	39 33	15 20	8 27	9 10	1 11		n.a.
T 29	9 9	10 14	0n21	14 34	3 13	11 0	2 28	26 9	1 57	24 46	1 53	26 20	2 54	24 15	1 3	14 4	0 43	39 33	15 21	8 27	9 9	1 14		n.a.
W30	8 45	15 29	1 24	15 6	3 22	11 25	2 27	26 11	1 58	24 46	1 53	26 20	2 54	24 14	1 3	14 4	0 43	39 34	15 21	8 27	9 8	1 18		n.a.
T 31	8n22	20n13	2n24	15n33	3n28	11s50	2s26	26n12	1n59	24s46	1s52	26s20	2s54	24n14	1n 3	14n 3	0n43	39n34	15n22	8n28	9n 7	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1421279.5, Delta T = 97h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'57, Lahiri = -121°35'57 Julian Calendar 1 Oct. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 July 8605 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 38	10♍13'22	0♊42	27°R49	25♎ 2	29♊42	18°R22	13°R58	16♋20	4°R21	28♊25	21♈ 3	22♈39	6♈37	n.a.	F 1
S 2	22 37 34	11°13'51	13° 6	27♌ 4	26° 9	0♋22	18♉19	13♉56	16°22	4♉20	28°26	21°R 4	22°36	6°44	n.a.	S 2
S 3	22 41 31	12°14'19	25°51	26°28	27°14	1° 3	18°17	13°55	16°25	4°20	28°27	21° 3	22°32	6°50	n.a.	S 3
M 4	22 45 28	13°14'45	9♋ 3	25°59	28°20	1°43	18°15	13°53	16°27	4°19	28°29	21° 0	22°29	6°57	n.a.	M 4
T 5	22 49 24	14°15'09	22°42	25°38	29°26	2°23	18°13	13°52	16°29	4°18	28°30	20°56	22°26	7° 4	n.a.	T 5
W 6	22 53 21	15°15'31	6♌50	25°24	0♍31	3° 4	18°11	13°51	16°32	4°17	28°30	20°50	22°23	7°10	n.a.	W 6
T 7	22 57 18	16°15'51	21°25	25°D18	1°36	3°44	18°10	13°50	16°34	4°16	28°31	20°45	22°20	7°17	n.a.	T 7
F 8	23 1 14	17°16'09	6♍20	25°20	2°40	4°24	18° 8	13°49	16°36	4°15	28°32	20°40	22°16	7°24	n.a.	F 8
S 9	23 5 11	18°16'25	21°27	25°27	3°44	5° 4	18° 7	13°48	16°39	4°14	28°33	20°36	22°13	7°30	n.a.	S 9
S 10	23 9 7	19°16'39	6♎37	25°41	4°48	5°45	18° 6	13°47	16°41	4°13	28°34	20°34	22°10	7°37	n.a.	S 10
M11	23 13 4	20°16'51	21°40	26° 1	5°52	6°25	18° 6	13°47	16°43	4°12	28°35	20°D33	22° 7	7°43	n.a.	M11
T 12	23 17 1	21°17'00	6♏29	26°27	6°56	7° 5	18° 5	13°46	16°45	4°11	28°35	20°34	22° 4	7°50	n.a.	T 12
W13	23 20 57	22°17'06	20°56	26°57	7°59	7°45	18° 5	13°46	16°47	4°10	28°36	20°35	22° 1	7°57	n.a.	W13
T 14	23 24 54	23°17'11	5♐ 1	27°32	9° 1	8°25	18°D 5	13°46	16°49	4° 9	28°37	20°37	21°57	8° 3	n.a.	T 14
F 15	23 28 50	24°17'12	18°41	28°11	10° 4	9° 5	18° 5	13°D46	16°51	4° 7	28°37	20°R38	21°54	8°10	n.a.	F 15
S 16	23 32 47	25°17'11	1♑59	28°55	11° 6	9°45	18° 5	13°46	16°53	4° 6	28°38	20°38	21°51	8°17	n.a.	S 16
S 17	23 36 44	26°17'08	14°56	29°42	12° 7	10°25	18° 5	13°46	16°55	4° 5	28°39	20°36	21°48	8°23	n.a.	S 17
M18	23 40 40	27°17'02	27°36	0♍32	13° 9	11° 6	18° 6	13°46	16°57	4° 4	28°39	20°34	21°45	8°30	n.a.	M18
T 19	23 44 37	28°16'53	10♒ 1	1°26	14° 9	11°46	18° 7	13°46	16°58	4° 3	28°40	20°31	21°42	8°37	n.a.	T 19
W20	23 48 33	29°16'42	22°14	2°22	15°10	12°26	18° 8	13°47	17° 0	4° 1	28°40	20°27	21°38	8°43	n.a.	W20
T 21	23 52 30	0♎16'28	4♓18	3°22	16°10	13° 6	18° 9	13°48	17° 2	4° 0	28°41	20°24	21°35	8°50	n.a.	T 21
F 22	23 56 26	1°16'12	16°14	4°23	17° 9	13°45	18°11	13°48	17° 3	3°59	28°41	20°21	21°32	8°57	n.a.	F 22
S 23	0 0 23	2°15'53	28° 6	5°28	18° 8	14°25	18°12	13°49	17° 5	3°57	28°41	20°19	21°29	9° 3	n.a.	S 23
S 24	0 4 20	3°15'32	9♈55	6°34	19° 7	15° 5	18°14	13°50	17° 6	3°56	28°42	20°17	21°26	9°10	n.a.	S 24
M25	0 8 16	4°15'08	21°42	7°43	20° 5	15°45	18°16	13°51	17° 8	3°55	28°42	20°D17	21°22	9°17	n.a.	M25
T 26	0 12 13	5°14'43	3♉31	8°54	21° 2	16°25	18°19	13°52	17° 9	3°53	28°42	20°17	21°19	9°23	n.a.	T 26
W27	0 16 9	6°14'15	15°25	10° 6	21°59	17° 5	18°21	13°53	17°11	3°52	28°42	20°18	21°16	9°30	n.a.	W27
T 28	0 20 6	7°13'45	27°25	11°21	22°56	17°45	18°24	13°55	17°12	3°51	28°43	20°20	21°13	9°37	n.a.	T 28
F 29	0 24 2	8°13'12	9♊36	12°37	23°52	18°25	18°26	13°56	17°13	3°49	28°43	20°21	21°10	9°43	n.a.	F 29
S 30	0 27 59	9♎12'38	22♊ 1	13♍55	24♏47	19♋ 4	18♉29	13♉58	17♋14	3♉48	28♊43	20♈22	21♈ 7	9♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n59	24n12	3n19	15n56	3n33	12s15	2s26	26n12	1n59	24s46	1s52	26s20	2s53	24n14	1n 3	14n 3	0n43	39n35	15n22	8n28	9n 5	1n25		n.a.
S 2	7 35	27 10	4 5	16 15	3 36	12 39	2 25	26 13	2 0	24 46	1 51	26 20	2 53	24 14	1 3	14 3	0 43	39 35	15 23	8 29	9 4	1 28		n.a.
S 3	7 11	28 51	4 42	16 29	3 37	13 3	2 24	26 14	2 1	24 45	1 51	26 20	2 53	24 13	1 3	14 3	0 43	39 36	15 23	8 28	9 3	1 31		n.a.
M 4	6 47	28 57	5 4	16 38	3 36	13 26	2 22	26 14	2 1	24 45	1 51	26 20	2 53	24 13	1 3	14 2	0 43	39 36	15 23	8 27	9 2	1 35		n.a.
T 5	6 23	27 20	5 11	16 44	3 34	13 49	2 21	26 14	2 2	24 45	1 50	26 20	2 52	24 13	1 3	14 2	0 43	39 37	15 24	8 26	9 0	1 38		n.a.
W 6	5 59	23 58	4 59	16 46	3 31	14 11	2 20	26 13	2 2	24 45	1 50	26 19	2 52	24 13	1 4	14 2	0 43	39 37	15 24	8 24	8 59	1 42		n.a.
T 7	5 35	19 2	4 28	16 44	3 27	14 33	2 18	26 13	2 3	24 45	1 49	26 19	2 52	24 12	1 4	14 1	0 43	39 37	15 25	8 21	8 58	1 45		n.a.
F 8	5 11	12 50	3 38	16 39	3 22	14 55	2 16	26 12	2 4	24 45	1 49	26 19	2 51	24 12	1 4	14 1	0 43	39 38	15 25	8 19	8 57	1 49		n.a.
S 9	4 47	5 49	2 32	16 30	3 16	15 16	2 14	26 11	2 4	24 44	1 49	26 19	2 51	24 12	1 4	14 1	0 43	39 38	15 26	8 18	8 56	1 52		n.a.
S 10	4 22	1s34	1 16	16 19	3 9	15 37	2 12	26 10	2 5	24 44	1 48	26 19	2 51	24 12	1 4	14 0	0 43	39 39	15 26	8 17	8 54	1 56		n.a.
M11	3 58	8 49	0s 6	16 6	3 2	15 57	2 10	26 9	2 6	24 44	1 48	26 18	2 50	24 11	1 4	14 0	0 43	39 39	15 27	8 17	8 53	1 59		n.a.
T 12	3 34	15 28	1 26	15 50	2 55	16 17	2 8	26 7	2 6	24 43	1 47	26 18	2 50	24 11	1 4	14 0	0 43	39 40	15 27	8 17	8 52	2 3		n.a.
W13	3 9	21 7	2 39	15 31	2 47	16 36	2 6	26 6	2 7	24 43	1 47	26 18	2 50	24 11	1 4	13 59	0 43	39 40	15 28	8 18	8 51	2 6		n.a.
T 14	2 45	25 26	3 40	15 11	2 38	16 54	2 3	26 4	2 7	24 43	1 46	26 17	2 50	24 11	1 4	13 59	0 43	39 41	15 28	8 18	8 49	2 10		n.a.
F 15	2 20	28 9	4 27	14 49	2 30	17 12	2 0	26 1	2 8	24 42	1 46	26 17	2 49	24 11	1 4	13 59	0 43	39 41	15 29	8 19	8 48	2 13		n.a.
S 16	1 56	29 10	4 58	14 25	2 21	17 30	1 57	25 59	2 9	24 42	1 46	26 17	2 49	24 10	1 4	13 58	0 43	39 42	15 29	8 19	8 47	2 17		n.a.
S 17	1 31	28 31	5 12	14 0	2 12	17 47	1 54	25 56	2 9	24 41	1 45	26 17	2 49	24 10	1 4	13 58	0 43	39 42	15 30	8 18	8 46	2 20		n.a.
M18	1 7	26 24	5 12	13 33	2 3	18 3	1 51	25 54	2 10	24 41	1 45	26 16	2 48	24 10	1 4	13 58	0 43	39 43	15 30	8 17	8 45	2 24		n.a.
T 19	0 42	23 3	4 56	13 5	1 54	18 19	1 48	25 51	2 10	24 40	1 44	26 16	2 48	24 10	1 4	13 57	0 43	39 43	15 31	8 16	8 43	2 27		n.a.
W20	0 18	18 45	4 27	12 36	1 45	18 34	1 44	25 47	2 11	24 40	1 44	26 16	2 48	24 10	1 4	13 57	0 43	39 44	15 31	8 15	8 42	2 31		n.a.
T 21	0s 7	13 45	3 47	12 5	1 36	18 49	1 41	25 44	2 11	24 39	1 43	26 15	2 47	24 9	1 4	13 56	0 43	39 44	15 31	8 13	8 41	2 34		n.a.
F 22	0 31	8 18	2 57	11 34	1 27	19 3	1 37	25 40	2 12	24 38	1 43	26 15	2 47	24 9	1 4	13 56	0 43	39 45	15 32	8 12	8 40	2 38		n.a.
S 23	0 56	2 36	1 59	11 1	1 18	19 16	1 33	25 36	2 13	24 38	1 43	26 14	2 47	24 9	1 4	13 55	0 43	39 45	15 32	8 11	8 38	2 41		n.a.
S 24	1 20	3n11	0 57	10 27	1 9	19 29	1 29	25 32	2 13	24 37	1 42	26 14	2 46	24 9	1 4	13 55	0 43	39 46	15 33	8 11	8 37	2 45		n.a.
M25	1 45	8 51	0n 8	9 52	1 0	19 41	1 24	25 28	2 14	24 36	1 42	26 14	2 46	24 9	1 5	13 55	0 43	39 46	15 33	8 11	8 36	2 48		n.a.
T 26	2 9	14 14	1 13	9 17	0 51	19 53	1 20	25 23	2 14	24 36	1 41	26 13	2 46	24 9	1 5	13 54	0 43	39 47	15 34	8 11	8 35	2 52		n.a.
W27	2 33	19 8	2 15	8 41	0 43	20 4	1 15	25 19	2 15	24 35	1 41	26 13	2 45	24 9	1 5	13 54	0 43	39 47	15 34	8 11	8 33	2 55		n.a.
T 28	2 58	23 19	3 11	8 4	0 34	20 14	1 10	25 14	2 15	24 34	1 40	26 12	2 45	24 8	1 5	13 53	0 44	39 48	15 35	8 12	8 32	2 59		n.a.
F 29	3 22	26 34	4 0	7 26	0 26	20 24	1 5	25 9	2 16	24 33	1 40	26 12	2 45	24 8	1 5	13 53	0 44	39 48	15 35	8 12	8 31	3 2		n.a.
S 30	3s46	28n37	4n39	6n47	0n17	20s33	1s 0	25n 4	2n16	24s32	1s40	26s11	2s45	24n 8	1n 5	13n52	0n44	39n49	15n36	8n12	8n30	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1421248.5, Delta T = 97h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'53, Lahiri = -121°35'53 Julian Calendar 1 Nov. 8605 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8605 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8605 BCE (-8604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 56	10♎12'01	4♋45	15♍15	25♏42	19♋44	18♑33	13♑59	17♋16	3°R46	28♊43	20°R22	21♈ 3	9♈56	n.a.	S 1
M 2	0 35 52	11°11'23	17°51	16°36	26°36	20°24	18°36	14° 1	17°17	3♉45	28°43	20♈22	21° 0	10° 3	n.a.	M 2
T 3	0 39 49	12°10'42	1♌22	17°58	27°29	21° 3	18°39	14° 3	17°18	3°43	28°R43	20°22	20°57	10°10	n.a.	T 3
W 4	0 43 45	13° 9'59	15°19	19°22	28°22	21°43	18°43	14° 5	17°19	3°42	28°43	20°21	20°54	10°16	n.a.	W 4
T 5	0 47 42	14° 9'14	29°42	20°48	29°14	22°23	18°47	14° 7	17°20	3°40	28°43	20°20	20°51	10°23	n.a.	T 5
F 6	0 51 38	15° 8'27	14♍28	22°15	0♐ 5	23° 2	18°51	14° 9	17°21	3°39	28°43	20°20	20°47	10°30	n.a.	F 6
S 7	0 55 35	16° 7'37	29°30	23°43	0°56	23°42	18°55	14°12	17°22	3°37	28°43	20°19	20°44	10°36	n.a.	S 7
S 8	0 59 31	17° 6'46	14♎42	25°13	1°46	24°21	19° 0	14°14	17°22	3°36	28°42	20°D19	20°41	10°43	n.a.	S 8
M 9	1 3 28	18° 5'51	29°53	26°44	2°35	25° 0	19° 4	14°17	17°23	3°34	28°42	20°19	20°38	10°50	n.a.	M 9
T 10	1 7 25	19° 4'55	14♏54	28°17	3°23	25°40	19° 9	14°19	17°24	3°33	28°42	20°19	20°35	10°56	n.a.	T 10
W11	1 11 21	20° 3'56	29°36	29°51	4°10	26°19	19°14	14°22	17°25	3°31	28°42	20°R19	20°32	11° 3	n.a.	W11
T 12	1 15 18	21° 2'54	13♐55	1♎26	4°56	26°58	19°19	14°25	17°25	3°29	28°41	20°19	20°28	11°10	n.a.	T 12
F 13	1 19 14	22° 1'50	27°47	3° 2	5°42	27°37	19°24	14°28	17°26	3°28	28°41	20°19	20°25	11°16	n.a.	F 13
S 14	1 23 11	23° 0'44	11♑13	4°40	6°26	28°17	19°30	14°31	17°26	3°26	28°41	20°19	20°22	11°23	n.a.	S 14
S 15	1 27 7	23°59'34	24°13	6°19	7°10	28°56	19°35	14°34	17°27	3°25	28°40	20°D19	20°19	11°30	n.a.	S 15
M16	1 31 4	24°58'22	6♒52	8° 0	7°52	29°35	19°41	14°37	17°27	3°23	28°40	20°19	20°16	11°36	n.a.	M16
T 17	1 35 0	25°57'07	19°13	9°42	8°33	0♌14	19°47	14°41	17°27	3°21	28°39	20°19	20°13	11°43	n.a.	T 17
W18	1 38 57	26°55'50	1♓19	11°25	9°13	0°52	19°53	14°44	17°28	3°20	28°39	20°20	20° 9	11°49	n.a.	W18
T 19	1 42 53	27°54'30	13°16	13°10	9°52	1°31	19°59	14°48	17°28	3°18	28°38	20°21	20° 6	11°56	n.a.	T 19
F 20	1 46 50	28°53'08	25° 6	14°56	10°30	2°10	20° 6	14°51	17°28	3°16	28°38	20°22	20° 3	12° 3	n.a.	F 20
S 21	1 50 46	29°51'43	6♈53	16°43	11° 6	2°49	20°12	14°55	17°28	3°15	28°37	20°22	20° 0	12° 9	n.a.	S 21
S 22	1 54 43	0♏50'15	18°41	18°32	11°41	3°27	20°19	14°59	17°28	3°13	28°36	20°R23	19°57	12°16	n.a.	S 22
M23	1 58 39	1°48'46	0♉31	20°23	12°15	4° 6	20°26	15° 3	17°R28	3°11	28°36	20°22	19°53	12°23	n.a.	M23
T 24	2 2 36	2°47'14	12°26	22°14	12°47	4°45	20°33	15° 7	17°28	3°10	28°35	20°22	19°50	12°29	n.a.	T 24
W25	2 6 32	3°45'40	24°28	24° 8	13°18	5°23	20°40	15°11	17°28	3° 8	28°34	20°20	19°47	12°36	n.a.	W25
T 26	2 10 29	4°44'04	6♊39	26° 2	13°47	6° 1	20°47	15°15	17°28	3° 7	28°34	20°18	19°44	12°43	n.a.	T 26
F 27	2 14 25	5°42'26	19° 0	27°58	14°14	6°40	20°54	15°19	17°28	3° 5	28°33	20°16	19°41	12°49	n.a.	F 27
S 28	2 18 22	6°40'46	1♋35	29°56	14°40	7°18	21° 2	15°24	17°28	3° 3	28°32	20°14	19°38	12°56	n.a.	S 28
S 29	2 22 18	7°39'04	14°24	1♏55	15° 4	7°56	21° 9	15°28	17°28	3° 2	28°31	20°12	19°34	13° 3	n.a.	S 29
M30	2 26 15	8°37'20	27°31	3°55	15°27	8°34	21°17	15°33	17°27	3° 0	28°30	20°11	19°31	13° 9	n.a.	M30
T 31	2 30 11	9♏35'35	10♌58	5♏56	15♐47	9♌12	21♑25	15♑37	17♋27	2♉58	28♊29	20°D10	19♈28	13♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	29n13	5n 5	6n 8	0n 9	20s42	0s55	24n58	2n17	24s32	1s39	26s11	2s44	24n 8	1n 5	13n52	0n44	39n49	15n36	8n13	8n29	3n 9		n.a.
M 2	4 34	28 13	5 17	5 28	0 1	20 49	0 49	24 52	2 17	24 31	1 39	26 10	2 44	24 8	1 5	13 51	0 44	39 50	15 37	8 13	8 27	3 13		n.a.
T 3	4 58	25 33	5 11	4 48	0s 7	20 57	0 44	24 46	2 18	24 30	1 38	26 10	2 44	24 8	1 5	13 51	0 44	39 50	15 37	8 12	8 26	3 16		n.a.
W 4	5 22	21 20	4 47	4 7	0 15	21 3	0 38	24 40	2 18	24 29	1 38	26 9	2 43	24 8	1 5	13 50	0 44	39 50	15 38	8 12	8 25	3 20		n.a.
T 5	5 45	15 45	4 5	3 26	0 22	21 9	0 32	24 34	2 19	24 28	1 38	26 9	2 43	24 8	1 5	13 50	0 44	39 51	15 38	8 12	8 24	3 23		n.a.
F 6	6 9	9 9	3 6	2 44	0 29	21 14	0 25	24 28	2 19	24 27	1 37	26 8	2 43	24 8	1 5	13 49	0 44	39 51	15 39	8 12	8 22	3 27		n.a.
S 7	6 33	1 55	1 53	2 1	0 36	21 19	0 19	24 21	2 19	24 26	1 37	26 8	2 42	24 8	1 5	13 49	0 44	39 52	15 39	8 12	8 21	3 30		n.a.
S 8	6 56	5s30	0 31	1 18	0 43	21 23	0 12	24 14	2 20	24 25	1 36	26 7	2 42	24 8	1 5	13 48	0 44	39 52	15 40	8 11	8 20	3 33		n.a.
M 9	7 19	12 37	0s53	0 35	0 49	21 27	0 5	24 7	2 20	24 24	1 36	26 6	2 42	24 8	1 5	13 48	0 44	39 53	15 40	8 11	8 19	3 37		n.a.
T 10	7 42	18 56	2 12	0s 8	0 56	21 29	0n 2	24 0	2 21	24 23	1 36	26 6	2 42	24 8	1 5	13 47	0 44	39 53	15 40	8 11	8 17	3 40		n.a.
W11	8 5	23 59	3 21	0 52	1 2	21 31	0 9	23 53	2 21	24 21	1 35	26 5	2 41	24 8	1 5	13 47	0 44	39 54	15 41	8 12	8 16	3 44		n.a.
T 12	8 28	27 27	4 16	1 37	1 7	21 33	0 16	23 45	2 21	24 20	1 35	26 5	2 41	24 8	1 5	13 46	0 44	39 54	15 41	8 11	8 15	3 47		n.a.
F 13	8 51	29 5	4 53	2 21	1 13	21 34	0 24	23 38	2 22	24 19	1 34	26 4	2 41	24 8	1 6	13 46	0 44	39 55	15 42	8 11	8 14	3 51		n.a.
S 14	9 14	28 56	5 13	3 6	1 18	21 34	0 32	23 30	2 22	24 18	1 34	26 3	2 40	24 7	1 6	13 45	0 44	39 55	15 42	8 11	8 13	3 54		n.a.
S 15	9 36	27 9	5 17	3 51	1 23	21 34	0 40	23 22	2 23	24 17	1 34	26 3	2 40	24 7	1 6	13 44	0 44	39 55	15 43	8 11	8 11	3 58		n.a.
M16	9 58	24 3	5 4	4 36	1 27	21 33	0 48	23 14	2 23	24 16	1 33	26 2	2 40	24 8	1 6	13 44	0 44	39 56	15 43	8 11	8 10	4 1		n.a.
T 17	10 20	19 56	4 38	5 21	1 31	21 31	0 56	23 5	2 23	24 14	1 33	26 1	2 39	24 8	1 6	13 43	0 44	39 56	15 44	8 12	8 9	4 5		n.a.
W18	10 42	15 4	4 0	6 6	1 35	21 29	1 5	22 57	2 24	24 13	1 32	26 1	2 39	24 8	1 6	13 43	0 44	39 57	15 44	8 12	8 8	4 8		n.a.
T 19	11 4	9 43	3 12	6 51	1 38	21 26	1 14	22 48	2 24	24 12	1 32	26 0	2 39	24 8	1 6	13 42	0 44	39 57	15 44	8 12	8 6	4 12		n.a.
F 20	11 26	4 4	2 16	7 36	1 41	21 23	1 23	22 39	2 24	24 10	1 32	25 59	2 39	24 8	1 6	13 42	0 44	39 58	15 45	8 12	8 5	4 15		n.a.
S 21	11 47	1n42	1 14	8 21	1 43	21 19	1 32	22 30	2 24	24 9	1 31	25 59	2 38	24 8	1 6	13 41	0 44	39 58	15 45	8 13	8 4	4 19		n.a.
S 22	12 8	7 24	0 9	9 6	1 45	21 15	1 41	22 21	2 25	24 7	1 31	25 58	2 38	24 8	1 6	13 41	0 44	39 58	15 46	8 13	8 3	4 22		n.a.
M23	12 29	12 54	0n56	9 51	1 46	21 10	1 51	22 12	2 25	24 6	1 31	25 57	2 38	24 8	1 6	13 40	0 44	39 59	15 46	8 13	8 1	4 26		n.a.
T 24	12 50	17 57	1 59	10 35	1 47	21 5	2 1	22 3	2 25	24 5	1 30	25 56	2 37	24 8	1 6	13 39	0 44	39 59	15 47	8 12	8 0	4 29		n.a.
W25	13 10	22 22	2 58	11 19	1 48	20 59	2 11	21 53	2 25	24 3	1 30	25 56	2 37	24 8	1 6	13 39	0 44	40 0	15 47	8 12	7 59	4 33		n.a.
T 26	13 31	25 53	3 49	12 2	1 48	20 52	2 21	21 43	2 26	24 2	1 30	25 55	2 37	24 8	1 6	13 38	0 44	40 0	15 47	8 11	7 58	4 36		n.a.
F 27	13 51	28 14	4 30	12 45	1 47	20 45	2 31	21 34	2 26	24 0	1 29	25 54	2 37	24 8	1 6	13 38	0 44	40 0	15 48	8 10	7 56	4 40		n.a.
S 28	14 11	29 12	4 59	13 27	1 46	20 38	2 42	21 24	2 26	23 59	1 29	25 53	2 36	24 8	1 6	13 37	0 44	40 1	15 48	8 9	7 55	4 43		n.a.
S 29	14 31	28 36	5 14	14 9	1 44	20 30	2 53	21 13	2 26	23 57	1 28	25 52	2 36	24 8	1 6	13 37	0 44	40 1	15 48	8 9	7 54	4 47		n.a.
M30	14 50	26 26	5 13	14 49	1 42	20 21	3 4	21 3	2 26	23 55	1 28	25 52	2 36	24 8	1 7	13 36	0 44	40 1	15 49	8 8	7 53	4 50		n.a.
T 31	15s 9	22n45	4n55	15s29	1s39	20s13	3n15	20n53	2n26	23s54	1s28	25s51	2s36	24n 8	1n 7	13n35	0n44	40n 2	15n49	8n 8	7n52	4n53		n.a.

Julian Day Number = -1421218.5, Delta T = 97h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'49, Lahiri = -121°35'49 Julian Calendar 1 Dec. 8605 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8605 BCE

The year -8604 astronomical counting style corresponds to year 8605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 8	10♏33'47	24♌45	7♏59	16♐ 6	9♌50	21♑33	15♑42	17°R26	2°R57	28°R28	20♈11	19♈25	13♈23	n.a.	W 1
T 2	2 38 4	11°31'57	8♍53	10° 3	16°22	10°28	21°41	15°47	17♋26	2♉55	28♊27	20°12	19°22	13°29	n.a.	T 2
F 3	2 42 1	12°30'06	23°22	12° 7	16°37	11° 6	21°50	15°52	17°25	2°53	28°26	20°13	19°19	13°36	n.a.	F 3
S 4	2 45 57	13°28'13	8♎ 7	14°13	16°50	11°43	21°58	15°57	17°25	2°52	28°25	20°14	19°15	13°43	n.a.	S 4
S 5	2 49 54	14°26'18	23° 4	16°19	17° 0	12°21	22° 7	16° 2	17°24	2°50	28°24	20°R15	19°12	13°49	n.a.	S 5
M 6	2 53 50	15°24'21	8♏ 5	18°25	17° 8	12°58	22°15	16° 7	17°24	2°49	28°23	20°14	19° 9	13°56	n.a.	M 6
T 7	2 57 47	16°22'22	23° 2	20°32	17°14	13°36	22°24	16°12	17°23	2°47	28°22	20°12	19° 6	14° 2	n.a.	T 7
W 8	3 1 43	17°20'22	7♐46	22°39	17°18	14°13	22°33	16°17	17°22	2°46	28°21	20° 9	19° 3	14° 9	n.a.	W 8
T 9	3 5 40	18°18'19	22°11	24°45	17°R19	14°50	22°42	16°23	17°21	2°44	28°20	20° 5	18°59	14°16	n.a.	T 9
F 10	3 9 36	19°16'14	6♑10	26°51	17°18	15°27	22°51	16°28	17°20	2°42	28°19	20° 0	18°56	14°22	n.a.	F 10
S 11	3 13 33	20°14'07	19°43	28°56	17°15	16° 4	23° 0	16°33	17°19	2°41	28°18	19°57	18°53	14°29	n.a.	S 11
S 12	3 17 29	21°11'58	2♒49	1♐ 0	17° 9	16°41	23°10	16°39	17°18	2°39	28°16	19°54	18°50	14°36	n.a.	S 12
M13	3 21 26	22° 9'47	15°31	3° 2	17° 0	17°17	23°19	16°45	17°17	2°38	28°15	19°53	18°47	14°42	n.a.	M13
T 14	3 25 22	23° 7'33	27°52	5° 2	16°50	17°54	23°29	16°50	17°16	2°36	28°14	19°D53	18°44	14°49	n.a.	T 14
W15	3 29 19	24° 5'17	9♓58	7° 0	16°36	18°30	23°39	16°56	17°15	2°35	28°13	19°54	18°40	14°56	n.a.	W15
T 16	3 33 15	25° 3'00	21°52	8°55	16°20	19° 6	23°48	17° 2	17°14	2°33	28°11	19°55	18°37	15° 2	n.a.	T 16
F 17	3 37 12	26° 0'40	3♈41	10°48	16° 2	19°43	23°58	17° 8	17°13	2°32	28°10	19°57	18°34	15° 9	n.a.	F 17
S 18	3 41 8	26°58'18	15°28	12°38	15°41	20°18	24° 8	17°14	17°12	2°30	28° 9	19°R58	18°31	15°16	n.a.	S 18
S 19	3 45 5	27°55'55	27°17	14°25	15°19	20°54	24°18	17°20	17°10	2°29	28° 7	19°58	18°28	15°22	n.a.	S 19
M20	3 49 1	28°53'30	9♉12	16° 8	14°53	21°30	24°28	17°26	17° 9	2°27	28° 6	19°56	18°24	15°29	n.a.	M20
T 21	3 52 58	29°51'03	21°16	17°48	14°26	22° 6	24°39	17°32	17° 8	2°26	28° 5	19°52	18°21	15°36	n.a.	T 21
W22	3 56 54	0♐48'34	3♊30	19°24	13°57	22°41	24°49	17°38	17° 6	2°25	28° 3	19°47	18°18	15°42	n.a.	W22
T 23	4 0 51	1°46'04	15°56	20°56	13°26	23°16	25° 0	17°44	17° 5	2°23	28° 2	19°40	18°15	15°49	n.a.	T 23
F 24	4 4 47	2°43'32	28°34	22°24	12°53	23°51	25°10	17°51	17° 3	2°22	28° 0	19°33	18°12	15°55	n.a.	F 24
S 25	4 8 43	3°40'59	11♋25	23°49	12°19	24°26	25°21	17°57	17° 2	2°20	27°59	19°25	18° 9	16° 2	n.a.	S 25
S 26	4 12 40	4°38'25	24°30	25° 9	11°44	25° 1	25°32	18° 3	17° 0	2°19	27°57	19°19	18° 5	16° 9	n.a.	S 26
M27	4 16 36	5°35'49	7♌47	26°25	11° 7	25°36	25°42	18°10	16°59	2°18	27°56	19°14	18° 2	16°15	n.a.	M27
T 28	4 20 33	6°33'12	21°18	27°37	10°30	26°10	25°53	18°16	16°57	2°17	27°54	19°11	17°59	16°22	n.a.	T 28
W29	4 24 29	7°30'34	5♍ 4	28°45	9°52	26°44	26° 4	18°23	16°55	2°15	27°53	19°D10	17°56	16°29	n.a.	W29
T 30	4 28 26	8°27'54	19° 3	29°48	9°14	27°18	26°15	18°30	16°54	2°14	27°51	19°10	17°53	16°35	n.a.	T 30
F 31	4 32 22	9♐25'14	3♎16	0♑47	8♐35	27♌52	26♑26	18♑36	16♋52	2♉13	27♊50	19♈11	17♈50	16♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s28	17n46	4n20	16s 7	1s35	20s 3	3n26	20n42	2n27	23s52	1s27	25s50	2s35	24n 9	1n 7	13n35	0n44	40n 2	15n50	8n 8	7n50	4n57		n.a.
T 2	15 47	11 42	3 28	16 44	1 31	19 54	3 37	20 32	2 27	23 50	1 27	25 49	2 35	24 9	1 7	13 34	0 44	40 3	15 50	8 9	7 49	5 0		n.a.
F 3	16 5	4 53	2 23	17 20	1 26	19 44	3 49	20 21	2 27	23 49	1 27	25 48	2 35	24 9	1 7	13 34	0 44	40 3	15 50	8 9	7 48	5 4		n.a.
S 4	16 23	2s19	1 6	17 54	1 21	19 34	4 0	20 10	2 27	23 47	1 26	25 47	2 35	24 9	1 7	13 33	0 44	40 3	15 51	8 10	7 47	5 7		n.a.
S 5	16 41	9 29	0s16	18 26	1 14	19 23	4 12	19 59	2 27	23 45	1 26	25 47	2 34	24 9	1 7	13 33	0 44	40 4	15 51	8 10	7 45	5 11		n.a.
M 6	16 59	16 10	1 37	18 57	1 7	19 12	4 24	19 48	2 27	23 43	1 26	25 46	2 34	24 9	1 7	13 32	0 44	40 4	15 51	8 9	7 44	5 14		n.a.
T 7	17 16	21 52	2 50	19 26	1 0	19 1	4 36	19 37	2 27	23 42	1 25	25 45	2 34	24 9	1 7	13 32	0 44	40 4	15 52	8 9	7 43	5 18		n.a.
W 8	17 33	26 7	3 52	19 52	0 52	18 49	4 47	19 26	2 27	23 40	1 25	25 44	2 34	24 9	1 7	13 31	0 44	40 4	15 52	8 7	7 42	5 21		n.a.
T 9	17 50	28 35	4 37	20 16	0 43	18 38	4 59	19 15	2 27	23 38	1 25	25 43	2 33	24 10	1 7	13 30	0 44	40 5	15 52	8 6	7 40	5 25		n.a.
F 10	18 6	29 8	5 4	20 38	0 34	18 26	5 11	19 3	2 27	23 36	1 25	25 42	2 33	24 10	1 7	13 30	0 44	40 5	15 53	8 4	7 39	5 28		n.a.
S 11	18 23	27 52	5 13	20 58	0 24	18 14	5 23	18 52	2 27	23 34	1 24	25 41	2 33	24 10	1 7	13 29	0 44	40 5	15 53	8 3	7 38	5 32		n.a.
S 12	18 38	25 6	5 5	21 15	0 14	18 1	5 35	18 40	2 27	23 32	1 24	25 40	2 33	24 10	1 7	13 29	0 44	40 6	15 53	8 2	7 37	5 35		n.a.
M13	18 54	21 11	4 42	21 30	0 4	17 49	5 46	18 28	2 27	23 30	1 24	25 39	2 33	24 10	1 7	13 28	0 44	40 6	15 53	8 1	7 35	5 39		n.a.
T 14	19 9	16 26	4 7	21 43	0n 7	17 36	5 58	18 17	2 26	23 28	1 23	25 38	2 32	24 11	1 7	13 28	0 44	40 6	15 54	8 1	7 34	5 42		n.a.
W15	19 24	11 10	3 21	21 53	0 18	17 24	6 9	18 5	2 26	23 26	1 23	25 37	2 32	24 11	1 7	13 27	0 44	40 6	15 54	8 1	7 33	5 45		n.a.
T 16	19 39	5 34	2 27	22 1	0 30	17 11	6 20	17 53	2 26	23 24	1 23	25 36	2 32	24 11	1 7	13 27	0 44	40 7	15 54	8 2	7 32	5 49		n.a.
F 17	19 53	0n11	1 28	22 7	0 41	16 59	6 31	17 41	2 26	23 22	1 22	25 35	2 32	24 11	1 7	13 26	0 44	40 7	15 54	8 3	7 30	5 52		n.a.
S 18	20 7	5 54	0 25	22 11	0 53	16 46	6 41	17 29	2 26	23 20	1 22	25 34	2 31	24 11	1 8	13 26	0 44	40 7	15 55	8 3	7 29	5 56		n.a.
S 19	20 20	11 27	0n40	22 13	1 4	16 34	6 52	17 17	2 25	23 18	1 22	25 33	2 31	24 12	1 8	13 25	0 44	40 7	15 55	8 3	7 28	5 59		n.a.
M20	20 33	16 39	1 43	22 13	1 15	16 22	7 1	17 5	2 25	23 16	1 22	25 32	2 31	24 12	1 8	13 25	0 44	40 7	15 55	8 2	7 27	6 3		n.a.
T 21	20 46	21 15	2 42	22 12	1 27	16 10	7 10	16 52	2 25	23 13	1 21	25 31	2 31	24 12	1 8	13 24	0 44	40 8	15 55	8 1	7 25	6 6		n.a.
W22	20 59	25 2	3 34	22 9	1 38	15 58	7 19	16 40	2 25	23 11	1 21	25 30	2 31	24 12	1 8	13 24	0 44	40 8	15 56	7 59	7 24	6 10		n.a.
T 23	21 11	27 42	4 17	22 6	1 49	15 46	7 27	16 28	2 24	23 9	1 21	25 29	2 30	24 12	1 8	13 23	0 44	40 8	15 56	7 56	7 23	6 13		n.a.
F 24	21 23	29 1	4 48	22 1	1 59	15 35	7 34	16 15	2 24	23 7	1 20	25 28	2 30	24 13	1 8	13 23	0 44	40 8	15 56	7 53	7 22	6 17		n.a.
S 25	21 34	28 46	5 5	21 55	2 9	15 24	7 40	16 3	2 24	23 4	1 20	25 27	2 30	24 13	1 8	13 22	0 44	40 8	15 56	7 50	7 20	6 20		n.a.
S 26	21 45	26 57	5 7	21 49	2 19	15 14	7 46	15 50	2 23	23 2	1 20	25 26	2 30	24 13	1 8	13 22	0 44	40 8	15 56	7 48	7 19	6 23		n.a.
M27	21 56	23 36	4 52	21 42	2 28	15 4	7 51	15 38	2 23	23 0	1 20	25 25	2 30	24 13	1 8	13 21	0 44	40 9	15 57	7 46	7 18	6 27		n.a.
T 28	22 6	18 58	4 21	21 35	2 37	14 55	7 55	15 25	2 22	22 57	1 19	25 24	2 30	24 14	1 8	13 21	0 44	40 9	15 57	7 45	7 17	6 30		n.a.
W29	22 16	13 16	3 35	21 28	2 45	14 46	7 59	15 13	2 22	22 55	1 19	25 23	2 29	24 14	1 8	13 20	0 44	40 9	15 57	7 44	7 15	6 34		n.a.
T 30	22 26	6 50	2 35	21 21	2 53	14 38	8 1	15 0	2 21	22 53	1 19	25 21	2 29	24 14	1 8	13 20	0 44	40 9	15 57	7 44	7 14	6 37		n.a.
F 31	22s35	0s 3	1n25	21s14	3n 0	14s30	8n 3	14n48	2n21	22s50	1s19	25s20	2s29	24n14	1n 8	13n19	0n44	40n 9	15n57	7n45	7n13	6n41		n.a.

Julian Day Number = -1421187.5, Delta T = 97h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'45, Lahiri = -121°35'45 Julian Calendar 1 Jan. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 19	10♐22'32	17♎42	1♑42	7°R57	28♌26	26♑38	18♑43	16°R50	2°R12	27°R48	19°R12	17♈46	16♈49	n.a.	S 1
S 2	4 40 15	11°19'50	2♏17	2°32	7♐19	28°59	26°49	18°50	16♋48	2♉10	27♊47	19♈11	17°43	16°55	n.a.	S 2
M 3	4 44 12	12°17'07	16°57	3°18	6°42	29°32	27° 0	18°57	16°47	2° 9	27°45	19° 8	17°40	17° 2	n.a.	M 3
T 4	4 48 8	13°14'22	1♐36	3°58	6° 5	0♏ 5	27°12	19° 4	16°45	2° 8	27°43	19° 3	17°37	17° 9	n.a.	T 4
W 5	4 52 5	14°11'37	16° 6	4°35	5°30	0°38	27°23	19°11	16°43	2° 7	27°42	18°56	17°34	17°15	n.a.	W 5
T 6	4 56 1	15° 8'50	0♑22	5° 6	4°56	1°11	27°35	19°18	16°41	2° 6	27°40	18°47	17°30	17°22	n.a.	T 6
F 7	4 59 58	16° 6'02	14°18	5°33	4°23	1°43	27°47	19°25	16°39	2° 5	27°39	18°38	17°27	17°29	n.a.	F 7
S 8	5 3 54	17° 3'13	27°50	5°55	3°52	2°15	27°58	19°32	16°37	2° 4	27°37	18°30	17°24	17°35	n.a.	S 8
S 9	5 7 51	18° 0'23	10♒57	6°12	3°23	2°47	28°10	19°39	16°35	2° 3	27°35	18°23	17°21	17°42	n.a.	S 9
M10	5 11 47	18°57'31	23°41	6°24	2°56	3°18	28°22	19°46	16°33	2° 2	27°34	18°17	17°18	17°48	n.a.	M10
T 11	5 15 44	19°54'38	6♓ 3	6°32	2°30	3°49	28°34	19°53	16°31	2° 1	27°32	18°15	17°15	17°55	n.a.	T 11
W12	5 19 40	20°51'43	18°10	6°R34	2° 7	4°20	28°46	20° 0	16°29	2° 0	27°30	18°D14	17°11	18° 2	n.a.	W12
T 13	5 23 37	21°48'48	0♈ 5	6°32	1°46	4°51	28°58	20° 7	16°26	1°59	27°29	18°14	17° 8	18° 8	n.a.	T 13
F 14	5 27 33	22°45'51	11°54	6°26	1°28	5°22	29°10	20°15	16°24	1°58	27°27	18°14	17° 5	18°15	n.a.	F 14
S 15	5 31 30	23°42'53	23°42	6°15	1°11	5°52	29°22	20°22	16°22	1°57	27°25	18°R14	17° 2	18°22	n.a.	S 15
S 16	5 35 26	24°39'55	5♉34	6° 0	0°57	6°22	29°35	20°29	16°20	1°56	27°24	18°13	16°59	18°28	n.a.	S 16
M17	5 39 23	25°36'55	17°35	5°41	0°46	6°51	29°47	20°37	16°18	1°55	27°22	18° 9	16°56	18°35	n.a.	M17
T 18	5 43 19	26°33'54	29°48	5°19	0°37	7°20	29°59	20°44	16°15	1°54	27°20	18° 3	16°52	18°42	n.a.	T 18
W19	5 47 16	27°30'53	12♊15	4°53	0°30	7°49	0♒12	20°52	16°13	1°54	27°19	17°54	16°49	18°48	n.a.	W19
T 20	5 51 13	28°27'51	24°57	4°25	0°25	8°18	0°24	20°59	16°11	1°53	27°17	17°44	16°46	18°55	n.a.	T 20
F 21	5 55 9	29°24'48	7♋56	3°54	0°D24	8°46	0°37	21° 7	16° 9	1°52	27°15	17°32	16°43	19° 2	n.a.	F 21
S 22	5 59 6	0♑21'45	21° 8	3°22	0°24	9°14	0°49	21°14	16° 6	1°52	27°14	17°21	16°40	19° 8	n.a.	S 22
S 23	6 3 2	1°18'41	4♌34	2°49	0°27	9°42	1° 2	21°22	16° 4	1°51	27°12	17°11	16°36	19°15	n.a.	S 23
M24	6 6 59	2°15'37	18°11	2°15	0°31	10° 9	1°14	21°29	16° 2	1°50	27°10	17° 3	16°33	19°22	n.a.	M24
T 25	6 10 55	3°12'32	1♍57	1°41	0°39	10°36	1°27	21°37	15°59	1°50	27° 9	16°57	16°30	19°28	n.a.	T 25
W26	6 14 52	4° 9'27	15°51	1° 8	0°48	11° 2	1°40	21°45	15°57	1°49	27° 7	16°54	16°27	19°35	n.a.	W26
T 27	6 18 48	5° 6'22	29°52	0°35	0°59	11°29	1°52	21°52	15°54	1°49	27° 5	16°53	16°24	19°41	n.a.	T 27
F 28	6 22 45	6♑ 3'17	13♎58	0♑ 5	1♐13	11♍54	2♒ 5	22♑ 0	15♋52	1♉48	27♊ 4	16♈53	16♈21	19♈48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	7s 2	0n 8	21s 7	3n 6	14s24	8n 4	14n35	2n20	22s48	1s18	25s19	2s29	24n15	1n 8	13n19	0n44	40n 9	15n57	7n45	7n12	6n44		n.a.
S 2	22 52	13 45	1s10	21 1	3 11	14 18	8 3	14 22	2 20	22 45	1 18	25 18	2 29	24 15	1 8	13 19	0 44	40 9	15 57	7 45	7 10	6 48		n.a.
M 3	23 0	19 44	2 23	20 55	3 16	14 13	8 2	14 10	2 19	22 43	1 18	25 17	2 29	24 15	1 8	13 18	0 44	40 9	15 57	7 44	7 9	6 51		n.a.
T 4	23 7	24 31	3 27	20 50	3 20	14 8	8 1	13 57	2 18	22 40	1 18	25 16	2 28	24 16	1 8	13 18	0 44	40 9	15 58	7 42	7 8	6 54		n.a.
W 5	23 14	27 43	4 17	20 46	3 23	14 5	7 58	13 44	2 18	22 38	1 17	25 15	2 28	24 16	1 8	13 17	0 44	40 9	15 58	7 39	7 7	6 58		n.a.
T 6	23 21	29 3	4 49	20 42	3 25	14 2	7 54	13 32	2 17	22 35	1 17	25 13	2 28	24 16	1 8	13 17	0 44	40 9	15 58	7 36	7 5	7 1		n.a.
F 7	23 28	28 27	5 4	20 40	3 26	14 1	7 50	13 19	2 16	22 32	1 17	25 12	2 28	24 16	1 8	13 17	0 44	40 9	15 58	7 32	7 4	7 5		n.a.
S 8	23 33	26 10	5 1	20 39	3 26	14 0	7 45	13 6	2 15	22 30	1 17	25 11	2 28	24 17	1 8	13 16	0 44	40 9	15 58	7 29	7 3	7 8		n.a.
S 9	23 39	22 33	4 42	20 39	3 26	14 0	7 40	12 54	2 14	22 27	1 17	25 10	2 28	24 17	1 8	13 16	0 44	40 9	15 58	7 26	7 2	7 12		n.a.
M10	23 44	17 58	4 9	20 40	3 24	14 1	7 33	12 41	2 14	22 24	1 16	25 9	2 28	24 17	1 8	13 15	0 44	40 9	15 58	7 24	7 0	7 15		n.a.
T 11	23 49	12 45	3 25	20 43	3 21	14 3	7 26	12 29	2 13	22 22	1 16	25 7	2 27	24 18	1 8	13 15	0 44	40 9	15 58	7 23	6 59	7 18		n.a.
W12	23 53	7 10	2 33	20 47	3 17	14 6	7 19	12 16	2 12	22 19	1 16	25 6	2 27	24 18	1 8	13 15	0 44	40 9	15 58	7 22	6 58	7 22		n.a.
T 13	23 57	1 25	1 35	20 52	3 11	14 9	7 11	12 3	2 11	22 16	1 16	25 5	2 27	24 18	1 9	13 14	0 44	40 9	15 58	7 22	6 57	7 25		n.a.
F 14	24 0	4n20	0 34	20 59	3 5	14 14	7 3	11 51	2 10	22 13	1 15	25 4	2 27	24 19	1 9	13 14	0 44	40 9	15 58	7 23	6 55	7 29		n.a.
S 15	24 3	9 56	0n29	21 7	2 57	14 19	6 54	11 38	2 9	22 10	1 15	25 2	2 27	24 19	1 9	13 14	0 44	40 9	15 58	7 23	6 54	7 32		n.a.
S 16	24 6	15 14	1 31	21 16	2 49	14 25	6 45	11 26	2 8	22 7	1 15	25 1	2 27	24 19	1 9	13 13	0 44	40 9	15 58	7 22	6 53	7 36		n.a.
M17	24 8	20 1	2 29	21 27	2 39	14 32	6 35	11 14	2 6	22 5	1 15	25 0	2 27	24 19	1 9	13 13	0 44	40 9	15 58	7 21	6 52	7 39		n.a.
T 18	24 10	24 3	3 22	21 38	2 28	14 40	6 26	11 1	2 5	22 2	1 15	24 58	2 27	24 20	1 9	13 13	0 44	40 9	15 58	7 18	6 50	7 42		n.a.
W19	24 11	27 3	4 6	21 51	2 17	14 48	6 16	10 49	2 4	21 59	1 14	24 57	2 27	24 20	1 9	13 13	0 44	40 9	15 58	7 15	6 49	7 46		n.a.
T 20	24 12	28 45	4 38	22 5	2 4	14 57	6 5	10 37	2 3	21 56	1 14	24 56	2 26	24 20	1 9	13 12	0 44	40 9	15 58	7 11	6 48	7 49		n.a.
F 21	24 13	28 55	4 57	22 19	1 50	15 7	5 55	10 25	2 2	21 53	1 14	24 55	2 26	24 21	1 9	13 12	0 44	40 9	15 58	7 6	6 47	7 53		n.a.
S 22	24 13	27 26	5 0	22 35	1 36	15 17	5 45	10 13	2 0	21 50	1 14	24 53	2 26	24 21	1 9	13 12	0 44	40 9	15 58	7 2	6 45	7 56		n.a.
S 23	24 12	24 23	4 48	22 50	1 21	15 28	5 34	10 0	1 59	21 47	1 14	24 52	2 26	24 21	1 9	13 12	0 44	40 9	15 57	6 58	6 44	7 59		n.a.
M24	24 11	19 57	4 18	23 6	1 6	15 39	5 24	9 49	1 57	21 44	1 13	24 51	2 26	24 22	1 9	13 11	0 44	40 8	15 57	6 54	6 43	8 3		n.a.
T 25	24 10	14 26	3 34	23 23	0 50	15 51	5 13	9 37	1 56	21 41	1 13	24 49	2 26	24 22	1 9	13 11	0 44	40 8	15 57	6 52	6 42	8 6		n.a.
W26	24 9	8 8	2 36	23 39	0 34	16 4	5 2	9 25	1 54	21 37	1 13	24 48	2 26	24 22	1 9	13 11	0 44	40 8	15 57	6 51	6 40	8 10		n.a.
T 27	24 7	1 24	1 29	23 55	0 18	16 16	4 52	9 13	1 53	21 34	1 13	24 47	2 26	24 22	1 9	13 11	0 44	40 8	15 57	6 51	6 39	8 13		n.a.
F 28	24s 4	5s27	0n15	24s11	0n 2	16s29	4n41	9n 2	1n51	21s31	1s13	24s45	2s26	24n23	1n 9	13n11	0n44	40n 8	15n57	6n51	6n38	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1421156.5, Delta T = 97h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'41, Lahiri = -121°35'41 Julian Calendar 1 Feb. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 26 41	7♉ 0'11	28♎10	29°R36	1♐28	12♍20	2♒18	22♉ 8	15°R50	1°R48	27°R 2	16°R53	16♈17	19♈55	n.a.	S 1
S 2	6 30 38	7°57'06	12♏25	29♐10	1°46	12°45	2°31	22°15	15♋47	1♌47	27♊ 1	16♈51	16°14	20° 1	n.a.	S 2
M 3	6 34 34	8°54'01	26°41	28°48	2° 5	13° 9	2°44	22°23	15°45	1°47	26°59	16°47	16°11	20° 8	n.a.	M 3
T 4	6 38 31	9°50'56	10♐56	28°28	2°26	13°33	2°57	22°31	15°42	1°46	26°57	16°40	16° 8	20°15	n.a.	T 4
W 5	6 42 28	10°47'51	25° 3	28°13	2°48	13°57	3°10	22°38	15°40	1°46	26°56	16°31	16° 5	20°21	n.a.	W 5
T 6	6 46 24	11°44'46	8♉59	28° 2	3°13	14°20	3°23	22°46	15°37	1°46	26°54	16°19	16° 2	20°28	n.a.	T 6
F 7	6 50 21	12°41'41	22°39	27°54	3°39	14°42	3°36	22°54	15°35	1°45	26°53	16° 7	15°58	20°35	n.a.	F 7
S 8	6 54 17	13°38'35	6♒ 1	27°D52	4° 6	15° 4	3°49	23° 2	15°33	1°45	26°51	15°56	15°55	20°41	n.a.	S 8
S 9	6 58 14	14°35'30	19° 1	27°53	4°35	15°26	4° 2	23°10	15°30	1°45	26°49	15°46	15°52	20°48	n.a.	S 9
M10	7 2 10	15°32'24	1♓40	28° 0	5° 6	15°47	4°15	23°17	15°28	1°45	26°48	15°38	15°49	20°55	n.a.	M10
T 11	7 6 7	16°29'17	14° 1	28°11	5°37	16° 8	4°29	23°25	15°25	1°44	26°46	15°33	15°46	21° 1	n.a.	T 11
W12	7 10 4	17°26'11	26° 7	28°27	6°10	16°28	4°42	23°33	15°23	1°44	26°45	15°30	15°42	21° 8	n.a.	W12
T 13	7 14 0	18°23'05	8♈ 2	28°47	6°45	16°47	4°55	23°41	15°20	1°44	26°43	15°29	15°39	21°15	n.a.	T 13
F 14	7 17 57	19°19'58	19°51	29°12	7°20	17° 6	5° 8	23°49	15°18	1°44	26°42	15°29	15°36	21°21	n.a.	F 14
S 15	7 21 53	20°16'51	1♉40	29°42	7°57	17°24	5°22	23°57	15°15	1°44	26°40	15°29	15°33	21°28	n.a.	S 15
S 16	7 25 50	21°13'45	13°35	0♉16	8°35	17°42	5°35	24° 4	15°13	1°D44	26°39	15°27	15°30	21°35	n.a.	S 16
M17	7 29 46	22°10'38	25°39	0°55	9°14	17°59	5°48	24°12	15°11	1°44	26°37	15°24	15°27	21°41	n.a.	M17
T 18	7 33 43	23° 7'31	7♊58	1°39	9°54	18°16	6° 2	24°20	15° 8	1°44	26°36	15°18	15°23	21°48	n.a.	T 18
W19	7 37 40	24° 4'25	20°35	2°26	10°36	18°32	6°15	24°28	15° 6	1°44	26°34	15° 9	15°20	21°54	n.a.	W19
T 20	7 41 36	25° 1'19	3♋32	3°18	11°18	18°47	6°28	24°36	15° 3	1°44	26°33	14°59	15°17	22° 1	n.a.	T 20
F 21	7 45 33	25°58'13	16°48	4°15	12° 1	19° 2	6°42	24°44	15° 1	1°45	26°32	14°47	15°14	22° 8	n.a.	F 21
S 22	7 49 29	26°55'07	0♌23	5°15	12°45	19°16	6°55	24°52	14°58	1°45	26°30	14°35	15°11	22°14	n.a.	S 22
S 23	7 53 26	27°52'02	14°13	6°20	13°30	19°30	7° 9	25° 0	14°56	1°45	26°29	14°25	15° 8	22°21	n.a.	S 23
M24	7 57 23	28°48'57	28°15	7°28	14°15	19°43	7°22	25° 7	14°54	1°45	26°28	14°16	15° 4	22°28	n.a.	M24
T 25	8 1 19	29°45'53	12♍23	8°41	15° 2	19°55	7°36	25°15	14°51	1°45	26°26	14°11	15° 1	22°34	n.a.	T 25
W26	8 5 16	0♒42'50	26°36	9°58	15°49	20° 6	7°49	25°23	14°49	1°46	26°25	14° 8	14°58	22°41	n.a.	W26
T 27	8 9 12	1°39'48	10♎48	11°19	16°38	20°17	8° 3	25°31	14°47	1°46	26°24	14°D 7	14°55	22°48	n.a.	T 27
F 28	8 13 9	2°36'46	24°59	12°43	17°26	20°27	8°16	25°39	14°44	1°47	26°22	14° 7	14°52	22°54	n.a.	F 28
S 29	8 17 6	3°33'46	9♏ 6	14°11	18°16	20°36	8°30	25°47	14°42	1°47	26°21	14°R 7	14°48	23° 1	n.a.	S 29
S 30	8 21 2	4°30'46	23°10	15°43	19° 6	20°44	8°43	25°54	14°40	1°47	26°20	14° 6	14°45	23° 8	n.a.	S 30
M31	8 24 59	5♒27'48	7♐ 8	17♉19	19♐57	20♍52	8♒57	26♉ 2	14♋38	1♌48	26♊19	14♈ 2	14♈42	23♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	12s 5	0s59	24s26	0s13	16s43	4n31	8n50	1n50	21s28	1s13	24s44	2s26	24n23	1n 9	13n10	0n44	40n 8	15n57	6n50	6n36	8n20		n.a.
S 2	23 58	18 8	2 11	24 42	0 29	16 57	4 20	8 39	1 48	21 25	1 12	24 42	2 26	24 23	1 9	13 10	0 44	40 7	15 57	6 50	6 35	8 23		n.a.
M 3	23 54	23 11	3 14	24 56	0 43	17 11	4 10	8 27	1 46	21 21	1 12	24 41	2 26	24 24	1 9	13 10	0 44	40 7	15 56	6 48	6 34	8 27		n.a.
T 4	23 50	26 50	4 4	25 10	0 58	17 25	3 59	8 16	1 44	21 18	1 12	24 40	2 26	24 24	1 9	13 10	0 44	40 7	15 56	6 45	6 33	8 30		n.a.
W 5	23 45	28 47	4 40	25 24	1 11	17 40	3 49	8 5	1 43	21 15	1 12	24 38	2 25	24 24	1 9	13 10	0 44	40 7	15 56	6 42	6 31	8 34		n.a.
T 6	23 40	28 51	4 58	25 36	1 24	17 54	3 39	7 54	1 41	21 12	1 12	24 37	2 25	24 25	1 9	13 10	0 44	40 7	15 56	6 37	6 30	8 37		n.a.
F 7	23 35	27 8	4 58	25 48	1 36	18 9	3 29	7 43	1 39	21 8	1 12	24 35	2 25	24 25	1 9	13 10	0 44	40 6	15 56	6 32	6 29	8 40		n.a.
S 8	23 29	23 55	4 42	25 59	1 47	18 24	3 19	7 33	1 37	21 5	1 11	24 34	2 25	24 25	1 9	13 9	0 44	40 6	15 55	6 28	6 28	8 44		n.a.
S 9	23 23	19 35	4 12	26 9	1 57	18 39	3 9	7 22	1 35	21 2	1 11	24 33	2 25	24 26	1 9	13 9	0 44	40 6	15 55	6 24	6 26	8 47		n.a.
M10	23 16	14 28	3 29	26 19	2 6	18 54	2 59	7 12	1 32	20 58	1 11	24 31	2 25	24 26	1 9	13 9	0 44	40 5	15 55	6 21	6 25	8 51		n.a.
T 11	23 9	8 54	2 38	26 27	2 15	19 10	2 50	7 1	1 30	20 55	1 11	24 30	2 25	24 26	1 9	13 9	0 44	40 5	15 55	6 19	6 24	8 54		n.a.
W12	23 2	3 7	1 41	26 35	2 22	19 25	2 40	6 51	1 28	20 51	1 11	24 28	2 25	24 26	1 9	13 9	0 44	40 5	15 55	6 18	6 23	8 57		n.a.
T 13	22 54	2n41	0 39	26 41	2 28	19 40	2 31	6 41	1 26	20 48	1 11	24 27	2 25	24 27	1 9	13 9	0 44	40 5	15 54	6 17	6 21	9 1		n.a.
F 14	22 46	8 22	0n23	26 47	2 34	19 55	2 22	6 32	1 23	20 44	1 11	24 25	2 25	24 27	1 9	13 9	0 44	40 4	15 54	6 17	6 20	9 4		n.a.
S 15	22 37	13 45	1 25	26 51	2 38	20 10	2 13	6 22	1 21	20 41	1 10	24 24	2 25	24 27	1 9	13 9	0 44	40 4	15 54	6 17	6 19	9 7		n.a.
S 16	22 28	18 41	2 23	26 55	2 41	20 25	2 4	6 13	1 18	20 37	1 10	24 22	2 25	24 28	1 9	13 9	0 44	40 4	15 53	6 17	6 18	9 11		n.a.
M17	22 19	22 57	3 15	26 57	2 44	20 39	1 56	6 3	1 16	20 34	1 10	24 21	2 25	24 28	1 9	13 9	0 44	40 3	15 53	6 15	6 16	9 14		n.a.
T 18	22 9	26 18	4 0	26 58	2 46	20 54	1 47	5 54	1 13	20 30	1 10	24 20	2 25	24 28	1 9	13 9	0 44	40 3	15 53	6 13	6 15	9 18		n.a.
W19	21 59	28 25	4 34	26 58	2 46	21 8	1 39	5 45	1 11	20 27	1 10	24 18	2 25	24 28	1 9	13 9	0 44	40 3	15 53	6 9	6 14	9 21		n.a.
T 20	21 49	29 5	4 55	26 57	2 46	21 22	1 30	5 37	1 8	20 23	1 10	24 17	2 25	24 29	1 9	13 9	0 44	40 2	15 52	6 5	6 13	9 24		n.a.
F 21	21 38	28 5	5 0	26 54	2 45	21 36	1 22	5 28	1 5	20 19	1 10	24 15	2 25	24 29	1 9	13 9	0 44	40 2	15 52	6 0	6 11	9 28		n.a.
S 22	21 27	25 25	4 49	26 50	2 43	21 50	1 14	5 20	1 2	20 16	1 9	24 14	2 25	24 29	1 9	13 9	0 44	40 2	15 52	5 56	6 10	9 31		n.a.
S 23	21 15	21 15	4 21	26 44	2 40	22 4	1 7	5 12	0 59	20 12	1 9	24 12	2 25	24 29	1 9	13 9	0 44	40 1	15 51	5 52	6 9	9 34		n.a.
M24	21 3	15 51	3 37	26 37	2 37	22 17	0 59	5 4	0 56	20 8	1 9	24 11	2 25	24 30	1 9	13 9	0 44	40 1	15 51	5 48	6 7	9 38		n.a.
T 25	20 51	9 34	2 39	26 28	2 33	22 30	0 52	4 56	0 53	20 5	1 9	24 9	2 25	24 30	1 9	13 9	0 44	40 0	15 51	5 46	6 6	9 41		n.a.
W26	20 39	2 47	1 31	26 17	2 28	22 42	0 44	4 48	0 50	20 1	1 9	24 8	2 25	24 30	1 9	13 10	0 44	40 0	15 50	5 45	6 5	9 45		n.a.
T 27	20 26	4s 8	0 18	26 5	2 22	22 55	0 37	4 41	0 47	19 57	1 9	24 6	2 25	24 30	1 9	13 10	0 44	40 0	15 50	5 44	6 4	9 48		n.a.
F 28	20 12	10 52	0s57	25 51	2 16	23 6	0 30	4 34	0 44	19 54	1 9	24 5	2 25	24 31	1 9	13 10	0 44	39 59	15 49	5 44	6 2	9 51		n.a.
S 29	19 59	17 1	2 8	25 34	2 9	23 18	0 23	4 27	0 40	19 50	1 9	24 3	2 25	24 31	1 9	13 10	0 44	39 59	15 49	5 44	6 1	9 55		n.a.
S 30	19 45	22 15	3 11	25 16	2 1	23 29	0 17	4 21	0 37	19 46	1 9	24 2	2 25	24 31	1 9	13 10	0 44	39 58	15 49	5 44	6 0	9 58		n.a.
M31	19s31	26s11	4s 2	24s56	1s53	23s40	0n10	4n15	0n33	19s42	1s 8	24s 0	2s25	24n31	1n 9	13n10	0n44	39n58	15n48	5n43	5n59	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -1421128.5, Delta T = 97h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'37, Lahiri = -121°35'37 Julian Calendar 1 March 8604 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8605 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 28 55	6♒24'51	20♐59	18♉58	20♐49	20♍59	9♒10	26♉10	14°R35	1♉48	26°R18	13°R56	14♈39	23♈21	n.a.	T 1
W 2	8 32 52	7°21'55	4♉42	20°40	21°41	21° 5	9°24	26°18	14♋33	1°49	26♊16	13♈48	14°36	23°28	n.a.	W 2
T 3	8 36 49	8°19'00	18°13	22°26	22°34	21°10	9°37	26°26	14°31	1°49	26°15	13°38	14°33	23°34	n.a.	T 3
F 4	8 40 45	9°16'05	1♒31	24°15	23°27	21°15	9°51	26°33	14°29	1°50	26°14	13°27	14°29	23°41	n.a.	F 4
S 5	8 44 42	10°13'12	14°33	26° 7	24°21	21°19	10° 4	26°41	14°27	1°51	26°13	13°17	14°26	23°47	n.a.	S 5
S 6	8 48 39	11°10'20	27°20	28° 1	25°16	21°21	10°18	26°49	14°25	1°51	26°12	13° 8	14°23	23°54	n.a.	S 6
M 7	8 52 35	12° 7'28	9♓49	29°58	26°11	21°23	10°32	26°56	14°23	1°52	26°11	13° 1	14°20	24° 1	n.a.	M 7
T 8	8 56 32	13° 4'38	22° 4	1♒57	27° 6	21°25	10°45	27° 4	14°20	1°53	26°10	12°56	14°17	24° 7	n.a.	T 8
W 9	9 0 28	14° 1'48	4♈ 6	3°58	28° 2	21°R25	10°59	27°12	14°18	1°53	26° 9	12°54	14°14	24°14	n.a.	W 9
T 10	9 4 25	14°58'59	15°59	6° 1	28°59	21°25	11°12	27°19	14°16	1°54	26° 8	12°D54	14°10	24°21	n.a.	T 10
F 11	9 8 22	15°56'11	27°47	8° 5	29°56	21°23	11°26	27°27	14°14	1°55	26° 7	12°54	14° 7	24°27	n.a.	F 11
S 12	9 12 18	16°53'24	9♉36	10°11	0♉53	21°21	11°39	27°35	14°13	1°56	26° 6	12°55	14° 4	24°34	n.a.	S 12
S 13	9 16 15	17°50'38	21°30	12°17	1°51	21°19	11°53	27°42	14°11	1°57	26° 5	12°R55	14° 1	24°41	n.a.	S 13
M14	9 20 12	18°47'53	3♊36	14°23	2°49	21°15	12° 6	27°50	14° 9	1°58	26° 5	12°54	13°58	24°47	n.a.	M14
T 15	9 24 8	19°45'09	15°57	16°30	3°48	21°10	12°20	27°57	14° 7	1°59	26° 4	12°51	13°54	24°54	n.a.	T 15
W16	9 28 5	20°42'26	28°38	18°36	4°47	21° 5	12°33	28° 5	14° 5	2° 0	26° 3	12°46	13°51	25° 1	n.a.	W16
T 17	9 32 1	21°39'45	11♋42	20°42	5°46	20°59	12°47	28°12	14° 3	2° 1	26° 2	12°39	13°48	25° 7	n.a.	T 17
F 18	9 35 58	22°37'04	25° 9	22°48	6°46	20°52	13° 0	28°19	14° 2	2° 2	26° 2	12°31	13°45	25°14	n.a.	F 18
S 19	9 39 55	23°34'25	9♌ 0	24°53	7°46	20°45	13°13	28°27	14° 0	2° 3	26° 1	12°23	13°42	25°21	n.a.	S 19
S 20	9 43 51	24°31'47	23°10	26°57	8°46	20°36	13°27	28°34	13°58	2° 4	26° 0	12°16	13°39	25°27	n.a.	S 20
M21	9 47 48	25°29'10	7♍35	29° 0	9°47	20°27	13°40	28°42	13°57	2° 5	26° 0	12°10	13°35	25°34	n.a.	M21
T 22	9 51 45	26°26'34	22° 9	1♓ 2	10°48	20°18	13°54	28°49	13°55	2° 6	25°59	12° 7	13°32	25°41	n.a.	T 22
W23	9 55 41	27°24'01	6♎45	3° 2	11°50	20° 7	14° 7	28°56	13°53	2° 7	25°59	12°D 5	13°29	25°47	n.a.	W23
T 24	9 59 38	28°21'29	21°18	5° 1	12°52	19°56	14°20	29° 3	13°52	2° 8	25°58	12° 5	13°26	25°54	n.a.	T 24
F 25	10 3 34	29°18'59	5♏44	6°59	13°54	19°44	14°34	29°10	13°50	2°10	25°57	12° 6	13°23	26° 0	n.a.	F 25
S 26	10 7 31	0♓16'31	19°59	8°56	14°56	19°32	14°47	29°18	13°49	2°11	25°57	12° 8	13°19	26° 7	n.a.	S 26
S 27	10 11 28	1°14'05	4♐ 1	10°51	15°59	19°18	15° 0	29°25	13°48	2°12	25°57	12°R 8	13°16	26°14	n.a.	S 27
M28	10 15 24	2°11'41	17°50	12°44	17° 2	19° 5	15°13	29°32	13°46	2°13	25°56	12° 7	13°13	26°20	n.a.	M28
T 29	10 19 21	3° 9'19	1♑26	14°36	18° 5	18°51	15°27	29°39	13°45	2°15	25°56	12° 4	13°10	26°27	n.a.	T 29
W30	10 23 18	4♓ 6'58	14♉48	16♓27	19♉ 9	18♍36	15♒40	29♉46	13♋44	2♉16	25♊55	12♈ 0	13♈ 7	26♈34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	28s32	4s39	24s33	1s45	23s50	0n 4	4n 8	0n30	19s38	1s 8	23s59	2s25	24n32	1n 9	13n10	0n44	39n57	15n48	5n40	5n57	10n 5		n.a.
W 2	19 1	29 6	4 59	24 9	1 36	24 0	0s 3	4 3	0 26	19 35	1 8	23 57	2 25	24 32	1 9	13 11	0 44	39 57	15 47	5 37	5 56	10 8		n.a.
T 3	18 46	27 55	5 1	23 42	1 26	24 9	0 9	3 57	0 23	19 31	1 8	23 56	2 25	24 32	1 9	13 11	0 44	39 57	15 47	5 33	5 55	10 11		n.a.
F 4	18 31	25 8	4 48	23 13	1 16	24 18	0 15	3 52	0 19	19 27	1 8	23 54	2 25	24 32	1 8	13 11	0 44	39 56	15 47	5 29	5 54	10 15		n.a.
S 5	18 15	21 7	4 19	22 42	1 6	24 26	0 20	3 47	0 15	19 23	1 8	23 53	2 25	24 33	1 8	13 11	0 44	39 56	15 46	5 24	5 52	10 18		n.a.
S 6	17 59	16 11	3 38	22 9	0 56	24 34	0 26	3 42	0 11	19 19	1 8	23 51	2 25	24 33	1 8	13 11	0 44	39 55	15 46	5 21	5 51	10 21		n.a.
M 7	17 42	10 42	2 47	21 33	0 46	24 41	0 32	3 38	0 7	19 15	1 8	23 50	2 26	24 33	1 8	13 12	0 44	39 55	15 45	5 18	5 50	10 25		n.a.
T 8	17 26	4 54	1 49	20 56	0 35	24 48	0 37	3 34	0 3	19 11	1 8	23 48	2 26	24 33	1 8	13 12	0 44	39 54	15 45	5 16	5 48	10 28		n.a.
W 9	17 9	0n58	0 47	20 17	0 24	24 54	0 42	3 30	0s 1	19 7	1 8	23 47	2 26	24 33	1 8	13 12	0 44	39 54	15 44	5 15	5 47	10 31		n.a.
T 10	16 52	6 44	0n17	19 36	0 14	25 0	0 47	3 26	0 5	19 3	1 8	23 45	2 26	24 34	1 8	13 12	0 44	39 53	15 44	5 15	5 46	10 35		n.a.
F 11	16 34	12 15	1 19	18 53	0 3	25 5	0 52	3 23	0 9	18 59	1 7	23 44	2 26	24 34	1 8	13 13	0 44	39 53	15 43	5 15	5 45	10 38		n.a.
S 12	16 17	17 20	2 18	18 9	0n 7	25 10	0 57	3 20	0 14	18 56	1 7	23 42	2 26	24 34	1 8	13 13	0 44	39 52	15 43	5 16	5 43	10 41		n.a.
S 13	15 59	21 48	3 12	17 24	0 17	25 14	1 1	3 17	0 18	18 52	1 7	23 41	2 26	24 34	1 8	13 13	0 44	39 52	15 43	5 16	5 42	10 45		n.a.
M14	15 40	25 27	3 58	16 37	0 27	25 17	1 6	3 14	0 22	18 48	1 7	23 39	2 26	24 34	1 8	13 14	0 44	39 51	15 42	5 15	5 41	10 48		n.a.
T 15	15 22	27 59	4 34	15 50	0 36	25 20	1 10	3 12	0 27	18 44	1 7	23 38	2 26	24 34	1 8	13 14	0 44	39 51	15 42	5 14	5 40	10 51		n.a.
W16	15 3	29 10	4 57	15 2	0 45	25 22	1 14	3 10	0 31	18 40	1 7	23 36	2 26	24 35	1 8	13 14	0 44	39 50	15 41	5 12	5 38	10 55		n.a.
T 17	14 44	28 46	5 7	14 13	0 54	25 24	1 18	3 8	0 36	18 36	1 7	23 35	2 26	24 35	1 8	13 15	0 44	39 50	15 41	5 9	5 37	10 58		n.a.
F 18	14 25	26 42	4 59	13 23	1 2	25 25	1 22	3 7	0 40	18 32	1 7	23 33	2 26	24 35	1 8	13 15	0 44	39 49	15 40	5 6	5 36	11 1		n.a.
S 19	14 6	22 59	4 35	12 34	1 9	25 25	1 26	3 6	0 45	18 27	1 7	23 32	2 26	24 35	1 8	13 15	0 44	39 49	15 40	5 3	5 34	11 5		n.a.
S 20	13 46	17 53	3 53	11 44	1 16	25 25	1 30	3 5	0 50	18 23	1 7	23 30	2 27	24 35	1 8	13 16	0 44	39 48	15 39	5 0	5 33	11 8		n.a.
M21	13 26	11 42	2 55	10 55	1 23	25 24	1 33	3 4	0 54	18 19	1 7	23 29	2 27	24 35	1 8	13 16	0 44	39 47	15 39	4 58	5 32	11 11		n.a.
T 22	13 6	4 49	1 46	10 5	1 29	25 22	1 36	3 4	0 59	18 15	1 7	23 27	2 27	24 35	1 8	13 17	0 44	39 47	15 38	4 56	5 31	11 15		n.a.
W23	12 46	2s20	0 29	9 16	1 34	25 20	1 40	3 4	1 4	18 11	1 7	23 26	2 27	24 36	1 8	13 17	0 44	39 46	15 37	4 56	5 29	11 18		n.a.
T 24	12 25	9 20	0s50	8 27	1 39	25 17	1 43	3 4	1 8	18 7	1 7	23 24	2 27	24 36	1 8	13 17	0 44	39 46	15 37	4 56	5 28	11 21		n.a.
F 25	12 5	15 49	2 4	7 38	1 43	25 13	1 46	3 5	1 13	18 3	1 6	23 23	2 27	24 36	1 8	13 18	0 44	39 45	15 36	4 56	5 27	11 25		n.a.
S 26	11 44	21 22	3 11	6 50	1 47	25 9	1 49	3 5	1 18	17 59	1 6	23 22	2 27	24 36	1 8	13 18	0 44	39 45	15 36	4 57	5 26	11 28		n.a.
S 27	11 23	25 38	4 4	6 3	1 50	25 4	1 51	3 6	1 23	17 55	1 6	23 20	2 27	24 36	1 8	13 19	0 44	39 44	15 35	4 57	5 24	11 31		n.a.
M28	11 2	28 20	4 43	5 16	1 53	24 58	1 54	3 7	1 27	17 51	1 6	23 19	2 27	24 36	1 8	13 19	0 44	39 44	15 35	4 56	5 23	11 34		n.a.
T 29	10 40	29 17	5 5	4 30	1 55	24 52	1 56	3 9	1 32	17 47	1 6	23 17	2 28	24 36	1 8	13 20	0 44	39 43	15 34	4 55	5 22	11 38		n.a.
W30	10s19	28s30	5s10	3s44	1n56	24s45	1s59	3n10	1s37	17s43	1s 6	23s16	2s28	24n36	1n 7	13n20	0n44	39n42	15n34	4n53	5n20	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1421097.5, Delta T = 97h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'33, Lahiri = -121°35'33 Julian Calendar 1 Apr. 8604 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 27 14	5♓ 4'40	27♉57	18♓16	20♉13	18°R21	15♒53	29♉53	13°R42	2♉18	25°R55	11°R54	13♈ 4	26♈40	n.a.	T 1
F 2	10 31 11	6° 2'24	10♒52	20° 4	21°17	18♍ 5	16° 6	29°59	13♋41	2°19	25♊55	11♈48	13° 0	26°47	n.a.	F 2
S 3	10 35 7	7° 0'09	23°33	21°50	22°21	17°49	16°19	0♒ 6	13°40	2°20	25°55	11°42	12°57	26°54	n.a.	S 3
S 4	10 39 4	7°57'56	6♓ 2	23°35	23°26	17°33	16°32	0°13	13°39	2°22	25°54	11°37	12°54	27° 0	n.a.	S 4
M 5	10 43 1	8°55'46	18°18	25°18	24°31	17°16	16°45	0°20	13°38	2°23	25°54	11°33	12°51	27° 7	n.a.	M 5
T 6	10 46 57	9°53'36	0♈24	27° 0	25°36	16°59	16°58	0°27	13°37	2°25	25°54	11°31	12°48	27°14	n.a.	T 6
W 7	10 50 54	10°51'29	12°20	28°40	26°41	16°42	17°11	0°33	13°36	2°26	25°54	11°D31	12°45	27°20	n.a.	W 7
T 8	10 54 51	11°49'24	24°10	0♈19	27°47	16°25	17°24	0°40	13°35	2°28	25°54	11°31	12°41	27°27	n.a.	T 8
F 9	10 58 47	12°47'20	5♉57	1°57	28°53	16° 8	17°37	0°46	13°34	2°30	25°D54	11°33	12°38	27°34	n.a.	F 9
S 10	11 2 44	13°45'18	17°45	3°33	29°59	15°50	17°50	0°53	13°33	2°31	25°54	11°35	12°35	27°40	n.a.	S 10
S 11	11 6 40	14°43'18	29°39	5° 8	1♒ 5	15°33	18° 3	0°59	13°33	2°33	25°54	11°36	12°32	27°47	n.a.	S 11
M12	11 10 37	15°41'19	11♊43	6°41	2°11	15°15	18°15	1° 6	13°32	2°34	25°54	11°R37	12°29	27°54	n.a.	M12
T 13	11 14 34	16°39'23	24° 2	8°13	3°18	14°58	18°28	1°12	13°31	2°36	25°54	11°37	12°25	28° 0	n.a.	T 13
W14	11 18 30	17°37'28	6♋41	9°44	4°25	14°41	18°41	1°18	13°31	2°38	25°54	11°35	12°22	28° 7	n.a.	W14
T 15	11 22 27	18°35'35	19°44	11°13	5°32	14°24	18°53	1°24	13°30	2°40	25°55	11°33	12°19	28°14	n.a.	T 15
F 16	11 26 23	19°33'44	3♌12	12°40	6°39	14° 8	19° 6	1°31	13°29	2°41	25°55	11°30	12°16	28°20	n.a.	F 16
S 17	11 30 20	20°31'54	17° 7	14° 6	7°46	13°51	19°18	1°37	13°29	2°43	25°55	11°27	12°13	28°27	n.a.	S 17
S 18	11 34 17	21°30'07	1♍27	15°31	8°54	13°35	19°31	1°43	13°29	2°45	25°55	11°25	12°10	28°33	n.a.	S 18
M19	11 38 13	22°28'21	16° 7	16°54	10° 1	13°19	19°43	1°49	13°28	2°47	25°56	11°23	12° 6	28°40	n.a.	M19
T 20	11 42 10	23°26'38	1♎ 0	18°16	11° 9	13° 4	19°56	1°55	13°28	2°48	25°56	11°22	12° 3	28°47	n.a.	T 20
W21	11 46 6	24°24'57	16° 0	19°36	12°17	12°49	20° 8	2° 0	13°28	2°50	25°56	11°D21	12° 0	28°53	n.a.	W21
T 22	11 50 3	25°23'18	0♏56	20°54	13°26	12°35	20°20	2° 6	13°27	2°52	25°57	11°22	11°57	29° 0	n.a.	T 22
F 23	11 54 0	26°21'41	15°43	22°10	14°34	12°21	20°32	2°12	13°27	2°54	25°57	11°23	11°54	29° 7	n.a.	F 23
S 24	11 57 56	27°20'07	0♐14	23°25	15°43	12° 7	20°44	2°17	13°27	2°56	25°58	11°24	11°51	29°13	n.a.	S 24
S 25	12 1 53	28°18'36	14°26	24°38	16°51	11°54	20°56	2°23	13°27	2°58	25°58	11°25	11°47	29°20	n.a.	S 25
M26	12 5 49	29°17'07	28°17	25°49	18° 0	11°42	21° 8	2°28	13°D27	3° 0	25°59	11°R25	11°44	29°27	n.a.	M26
T 27	12 9 46	0♈15'41	11♉47	26°58	19° 9	11°30	21°20	2°34	13°27	3° 2	25°59	11°25	11°41	29°33	n.a.	T 27
W28	12 13 42	1°14'17	24°57	28° 5	20°19	11°19	21°32	2°39	13°27	3° 4	26° 0	11°24	11°38	29°40	n.a.	W28
T 29	12 17 39	2°12'56	7♒50	29°10	21°28	11° 9	21°44	2°44	13°27	3° 6	26° 1	11°23	11°35	29°47	n.a.	T 29
F 30	12 21 36	3°11'37	20°28	0♉12	22°38	10°59	21°56	2°49	13°27	3° 8	26° 1	11°22	11°31	29°53	n.a.	F 30
S 31	12 25 32	4♈10'21	2♓51	1♉11	23♒47	10♍50	22♒ 7	2♒55	13♋28	3♉10	26♊ 2	11♈21	11♈28	29♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s57	26s 6	4s58	3s 0	1n58	24s38	2s 1	3n12	1s42	17s39	1s 6	23s14	2s28	24n36	1n 7	13n21	0n44	39n42	15n33	4n51	5n19	11n44		n.a.
F 2	9 35	22 25	4 31	2 16	1 58	24 30	2 3	3 14	1 46	17 34	1 6	23 13	2 28	24 36	1 7	13 21	0 44	39 41	15 33	4 49	5 18	11 48		n.a.
S 3	9 13	17 44	3 52	1 33	1 58	24 21	2 5	3 16	1 51	17 30	1 6	23 12	2 28	24 37	1 7	13 22	0 44	39 41	15 32	4 46	5 17	11 51		n.a.
S 4	8 51	12 23	3 1	0 50	1 58	24 11	2 6	3 19	1 55	17 26	1 6	23 10	2 28	24 37	1 7	13 22	0 44	39 40	15 31	4 44	5 15	11 54		n.a.
M 5	8 29	6 39	2 3	0 9	1 57	24 1	2 8	3 21	2 0	17 22	1 6	23 9	2 28	24 37	1 7	13 23	0 44	39 40	15 31	4 43	5 14	11 57		n.a.
T 6	8 6	0 45	1 0	0n32	1 56	23 50	2 10	3 24	2 5	17 18	1 6	23 8	2 29	24 37	1 7	13 23	0 44	39 39	15 30	4 42	5 13	12 1		n.a.
W 7	7 44	5n 6	0n 5	1 11	1 54	23 39	2 11	3 27	2 9	17 14	1 6	23 6	2 29	24 37	1 7	13 24	0 44	39 38	15 30	4 42	5 11	12 4		n.a.
T 8	7 21	10 44	1 9	1 50	1 52	23 26	2 12	3 30	2 13	17 10	1 6	23 5	2 29	24 37	1 7	13 24	0 44	39 38	15 29	4 42	5 10	12 7		n.a.
F 9	6 58	15 58	2 10	2 27	1 49	23 14	2 13	3 33	2 18	17 6	1 6	23 4	2 29	24 37	1 7	13 25	0 44	39 37	15 29	4 43	5 9	12 11		n.a.
S 10	6 35	20 38	3 6	3 4	1 46	23 0	2 15	3 36	2 22	17 2	1 6	23 2	2 29	24 37	1 7	13 25	0 44	39 37	15 28	4 43	5 8	12 14		n.a.
S 11	6 12	24 32	3 54	3 40	1 43	22 46	2 15	3 39	2 26	16 58	1 6	23 1	2 29	24 37	1 7	13 26	0 44	39 36	15 27	4 44	5 6	12 17		n.a.
M12	5 49	27 26	4 33	4 14	1 39	22 31	2 16	3 42	2 30	16 53	1 6	23 0	2 30	24 37	1 7	13 27	0 44	39 36	15 27	4 44	5 5	12 20		n.a.
T 13	5 26	29 4	5 0	4 48	1 35	22 16	2 17	3 45	2 34	16 49	1 6	22 58	2 30	24 37	1 7	13 27	0 44	39 35	15 26	4 44	5 4	12 24		n.a.
W14	5 2	29 16	5 13	5 21	1 30	22 0	2 18	3 48	2 38	16 45	1 6	22 57	2 30	24 37	1 7	13 28	0 44	39 34	15 26	4 44	5 3	12 27		n.a.
T 15	4 39	27 51	5 11	5 52	1 25	21 44	2 18	3 52	2 42	16 41	1 6	22 56	2 30	24 37	1 7	13 28	0 44	39 34	15 25	4 43	5 1	12 30		n.a.
F 16	4 16	24 48	4 52	6 23	1 20	21 27	2 18	3 55	2 45	16 37	1 6	22 55	2 30	24 37	1 7	13 29	0 44	39 33	15 25	4 42	5 0	12 33		n.a.
S 17	3 52	20 15	4 16	6 52	1 14	21 9	2 19	3 58	2 49	16 33	1 6	22 53	2 30	24 37	1 7	13 30	0 44	39 33	15 24	4 40	4 59	12 37		n.a.
S 18	3 28	14 27	3 23	7 21	1 8	20 51	2 19	4 1	2 52	16 29	1 6	22 52	2 31	24 37	1 7	13 30	0 44	39 32	15 23	4 39	4 57	12 40		n.a.
M19	3 5	7 42	2 15	7 48	1 2	20 32	2 19	4 4	2 56	16 25	1 6	22 51	2 31	24 37	1 6	13 31	0 44	39 32	15 23	4 39	4 56	12 43		n.a.
T 20	2 41	0 27	0 57	8 14	0 55	20 13	2 19	4 7	2 59	16 21	1 6	22 50	2 31	24 37	1 6	13 32	0 44	39 31	15 22	4 38	4 55	12 46		n.a.
W21	2 17	6s53	0s26	8 39	0 48	19 53	2 19	4 10	3 2	16 17	1 6	22 49	2 31	24 37	1 6	13 32	0 44	39 31	15 22	4 38	4 54	12 50		n.a.
T 22	1 53	13 49	1 46	9 3	0 41	19 32	2 18	4 13	3 5	16 13	1 6	22 47	2 31	24 37	1 6	13 33	0 44	39 30	15 21	4 38	4 52	12 53		n.a.
F 23	1 29	19 55	2 59	9 25	0 34	19 11	2 18	4 16	3 8	16 9	1 6	22 46	2 32	24 37	1 6	13 34	0 44	39 29	15 21	4 39	4 51	12 56		n.a.
S 24	1 5	24 44	3 58	9 47	0 26	18 50	2 18	4 19	3 11	16 5	1 6	22 45	2 32	24 37	1 6	13 34	0 44	39 29	15 20	4 39	4 50	12 59		n.a.
S 25	0 42	27 57	4 42	10 7	0 18	18 28	2 17	4 21	3 13	16 1	1 6	22 44	2 32	24 37	1 6	13 35	0 44	39 28	15 19	4 39	4 48	13 2		n.a.
M26	0 18	29 21	5 8	10 26	0 9	18 5	2 16	4 24	3 16	15 57	1 6	22 43	2 32	24 37	1 6	13 36	0 44	39 28	15 19	4 40	4 47	13 6		n.a.
T 27	0n 6	28 56	5 16	10 44	0 1	17 42	2 16	4 26	3 18	15 53	1 6	22 42	2 32	24 37	1 6	13 36	0 44	39 27	15 18	4 39	4 46	13 9		n.a.
W28	0 31	26 52	5 8	11 0	0s 8	17 19	2 15	4 28	3 21	15 49	1 6	22 41	2 33	24 37	1 6	13 37	0 44	39 27	15 18	4 39	4 45	13 12		n.a.
T 29	0 55	23 27	4 43	11 16	0 18	16 55	2 14	4 30	3 23	15 45	1 6	22 40	2 33	24 36	1 6	13 38	0 44	39 26	15 17	4 39	4 43	13 15		n.a.
F 30	1 19	19 0	4 6	11 29	0 27	16 30	2 13	4 32	3 25	15 41	1 6	22 39	2 33	24 36	1 6	13 38	0 44	39 26	15 17	4 38	4 42	13 19		n.a.
S 31	1n43	13s50	3s17	11n42	0s37	16s 5	2s12	4n34	3s27	15s37	1s 6	22s38	2s33	24n36	1n 6	13n39	0n44	39n25	15n16	4n38	4n41	13n22		n.a.

Julian Day Number = -1421067.5, Delta T = 97h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'29, Lahiri = -121°35'29 Julian Calendar 1 May 8604 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 29 29	5♈ 9'07	15♓ 4	2♉ 8	24♒57	10°R42	22♒19	3♒ 0	13♋28	3♉12	26♊ 3	11°R20	11♈25	0♉ 7	n.a.	S 1
M 2	12 33 25	6° 7'55	27° 7	3° 3	26° 7	10♍35	22°31	3° 5	13°28	3°14	26° 4	11♈20	11°22	0°13	n.a.	M 2
T 3	12 37 22	7° 6'46	9♈ 4	3°54	27°17	10°28	22°42	3° 9	13°29	3°16	26° 4	11°D20	11°19	0°20	n.a.	T 3
W 4	12 41 18	8° 5'39	20°54	4°41	28°27	10°22	22°53	3°14	13°29	3°18	26° 5	11°20	11°16	0°27	n.a.	W 4
T 5	12 45 15	9° 4'35	2♉42	5°26	29°38	10°17	23° 5	3°19	13°30	3°20	26° 6	11°20	11°12	0°33	n.a.	T 5
F 6	12 49 11	10° 3'33	14°29	6° 6	0♓48	10°12	23°16	3°23	13°30	3°22	26° 7	11°20	11° 9	0°40	n.a.	F 6
S 7	12 53 8	11° 2'33	26°19	6°42	1°59	10° 9	23°27	3°28	13°31	3°24	26° 8	11°R20	11° 6	0°47	n.a.	S 7
S 8	12 57 5	12° 1'35	8♊14	7°14	3° 9	10° 6	23°38	3°32	13°31	3°26	26° 9	11°20	11° 3	0°53	n.a.	S 8
M 9	13 1 1	13° 0'40	20°18	7°41	4°20	10° 4	23°49	3°37	13°32	3°28	26°10	11°20	11° 0	1° 0	n.a.	M 9
T 10	13 4 58	13°59'46	2♋35	8° 3	5°31	10° 3	24° 0	3°41	13°33	3°30	26°11	11°20	10°56	1° 7	n.a.	T 10
W11	13 8 54	14°58'55	15°10	8°20	6°42	10°D 2	24°10	3°45	13°34	3°33	26°12	11°D20	10°53	1°13	n.a.	W11
T 12	13 12 51	15°58'06	28° 7	8°30	7°54	10° 3	24°21	3°49	13°35	3°35	26°13	11°20	10°50	1°20	n.a.	T 12
F 13	13 16 47	16°57'19	11♌28	8°R35	9° 5	10° 4	24°32	3°53	13°36	3°37	26°14	11°20	10°47	1°26	n.a.	F 13
S 14	13 20 44	17°56'34	25°16	8°33	10°16	10° 6	24°42	3°57	13°37	3°39	26°16	11°21	10°44	1°33	n.a.	S 14
S 15	13 24 40	18°55'51	9♍31	8°24	11°28	10° 8	24°53	4° 1	13°38	3°41	26°17	11°21	10°41	1°40	n.a.	S 15
M16	13 28 37	19°55'10	24°10	8° 8	12°40	10°12	25° 3	4° 5	13°39	3°44	26°18	11°22	10°37	1°46	n.a.	M16
T 17	13 32 33	20°54'32	9♎ 9	7°44	13°51	10°16	25°13	4° 8	13°40	3°46	26°19	11°R22	10°34	1°53	n.a.	T 17
W18	13 36 30	21°53'55	24°20	7°13	15° 3	10°21	25°23	4°12	13°41	3°48	26°21	11°22	10°31	2° 0	n.a.	W18
T 19	13 40 26	22°53'22	9♏33	6°34	16°15	10°27	25°33	4°15	13°42	3°50	26°22	11°21	10°28	2° 6	n.a.	T 19
F 20	13 44 23	23°52'50	24°39	5°48	17°27	10°33	25°43	4°18	13°43	3°52	26°23	11°20	10°25	2°13	n.a.	F 20
S 21	13 48 19	24°52'22	9♐29	4°55	18°39	10°40	25°53	4°22	13°45	3°55	26°25	11°18	10°22	2°20	n.a.	S 21
S 22	13 52 16	25°51'56	23°57	3°57	19°52	10°48	26° 3	4°25	13°46	3°57	26°26	11°17	10°18	2°26	n.a.	S 22
M23	13 56 12	26°51'33	7♑58	2°53	21° 4	10°57	26°12	4°28	13°48	3°59	26°28	11°15	10°15	2°33	n.a.	M23
T 24	14 0 9	27°51'12	21°33	1°46	22°17	11° 6	26°22	4°31	13°49	4° 1	26°29	11°15	10°12	2°40	n.a.	T 24
W25	14 4 5	28°50'54	4♒42	0°36	23°29	11°16	26°31	4°33	13°51	4° 4	26°31	11°D15	10° 9	2°46	n.a.	W25
T 26	14 8 2	29°50'38	17°29	29♈26	24°42	11°27	26°40	4°36	13°52	4° 6	26°32	11°15	10° 6	2°53	n.a.	T 26
F 27	14 11 58	0♉50'25	29°56	28°17	25°55	11°38	26°49	4°39	13°54	4° 8	26°34	11°17	10° 2	3° 0	n.a.	F 27
S 28	14 15 55	1°50'15	12♓ 9	27°12	27° 8	11°50	26°58	4°41	13°55	4°10	26°35	11°18	9°59	3° 6	n.a.	S 28
S 29	14 19 51	2°50'07	24°10	26°12	28°21	12° 2	27° 7	4°44	13°57	4°13	26°37	11°20	9°56	3°13	n.a.	S 29
M30	14 23 48	3♉50'02	6♈ 4	25♈18	29♓34	12♍16	27♒16	4♒46	13♋59	4♉15	26♊39	11°R21	9♈53	3♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 7	8s13	2s20	11n53	0s46	15s40	2s11	4n35	3s29	15s33	1s 6	22s37	2s34	24n36	1n 6	13n40	0n44	39n24	15n15	4n38	4n40	13n25		n.a.
M 2	2 31	2 22	1 18	12 3	0 56	15 14	2 9	4 37	3 30	15 29	1 6	22 36	2 34	24 36	1 6	13 41	0 44	39 24	15 15	4 37	4 38	13 28		n.a.
T 3	2 55	3n31	0 13	12 11	1 7	14 48	2 8	4 38	3 32	15 26	1 6	22 35	2 34	24 36	1 6	13 41	0 44	39 23	15 14	4 37	4 37	13 31		n.a.
W 4	3 19	9 14	0n53	12 18	1 17	14 22	2 6	4 39	3 34	15 22	1 6	22 34	2 34	24 36	1 6	13 42	0 44	39 23	15 14	4 37	4 36	13 35		n.a.
T 5	3 43	14 37	1 56	12 23	1 27	13 55	2 5	4 39	3 35	15 18	1 6	22 33	2 34	24 36	1 5	13 43	0 44	39 22	15 13	4 37	4 34	13 38		n.a.
F 6	4 7	19 28	2 54	12 27	1 38	13 27	2 3	4 40	3 36	15 14	1 6	22 32	2 35	24 36	1 5	13 43	0 44	39 22	15 13	4 37	4 33	13 41		n.a.
S 7	4 30	23 35	3 44	12 30	1 48	13 0	2 2	4 40	3 37	15 10	1 6	22 31	2 35	24 36	1 5	13 44	0 44	39 21	15 12	4 38	4 32	13 44		n.a.
S 8	4 54	26 46	4 26	12 30	1 59	12 32	2 0	4 40	3 39	15 7	1 6	22 30	2 35	24 35	1 5	13 45	0 44	39 21	15 11	4 38	4 31	13 47		n.a.
M 9	5 18	28 46	4 56	12 29	2 10	12 3	1 58	4 40	3 39	15 3	1 6	22 29	2 35	24 35	1 5	13 46	0 44	39 20	15 11	4 37	4 29	13 51		n.a.
T 10	5 42	29 25	5 13	12 27	2 20	11 35	1 56	4 40	3 40	14 59	1 6	22 29	2 36	24 35	1 5	13 46	0 44	39 20	15 10	4 37	4 28	13 54		n.a.
W11	6 5	28 34	5 16	12 22	2 30	11 6	1 54	4 39	3 41	14 56	1 6	22 28	2 36	24 35	1 5	13 47	0 44	39 19	15 10	4 37	4 27	13 57		n.a.
T 12	6 29	26 10	5 4	12 16	2 41	10 36	1 52	4 38	3 42	14 52	1 6	22 27	2 36	24 35	1 5	13 48	0 44	39 19	15 9	4 37	4 25	14 0		n.a.
F 13	6 52	22 17	4 34	12 9	2 50	10 7	1 50	4 37	3 43	14 48	1 6	22 26	2 36	24 35	1 5	13 49	0 44	39 18	15 9	4 38	4 24	14 3		n.a.
S 14	7 16	17 5	3 49	11 59	2 59	9 37	1 48	4 36	3 43	14 45	1 6	22 26	2 37	24 35	1 5	13 50	0 44	39 18	15 8	4 38	4 23	14 6		n.a.
S 15	7 39	10 50	2 48	11 48	3 8	9 7	1 46	4 35	3 44	14 41	1 6	22 25	2 37	24 34	1 5	13 50	0 44	39 17	15 8	4 38	4 22	14 10		n.a.
M16	8 2	3 49	1 34	11 35	3 16	8 37	1 44	4 33	3 44	14 38	1 6	22 24	2 37	24 34	1 5	13 51	0 44	39 17	15 7	4 38	4 20	14 13		n.a.
T 17	8 25	3s33	0 12	11 21	3 23	8 6	1 41	4 31	3 44	14 34	1 6	22 24	2 38	24 34	1 5	13 52	0 44	39 16	15 7	4 38	4 19	14 16		n.a.
W18	8 48	10 50	1s11	11 5	3 29	7 35	1 39	4 29	3 45	14 31	1 6	22 23	2 38	24 34	1 5	13 53	0 44	39 16	15 6	4 38	4 18	14 19		n.a.
T 19	9 11	17 30	2 30	10 48	3 34	7 4	1 36	4 26	3 45	14 27	1 6	22 23	2 38	24 34	1 5	13 53	0 44	39 15	15 6	4 38	4 16	14 22		n.a.
F 20	9 33	23 3	3 37	10 29	3 37	6 33	1 34	4 24	3 45	14 24	1 6	22 22	2 38	24 33	1 5	13 54	0 44	39 15	15 5	4 37	4 15	14 25		n.a.
S 21	9 56	27 1	4 29	10 10	3 38	6 1	1 31	4 21	3 45	14 20	1 6	22 21	2 39	24 33	1 5	13 55	0 44	39 14	15 5	4 37	4 14	14 29		n.a.
S 22	10 18	29 6	5 2	9 50	3 38	5 30	1 29	4 18	3 45	14 17	1 6	22 21	2 39	24 33	1 4	13 56	0 44	39 14	15 4	4 36	4 13	14 32		n.a.
M23	10 41	29 13	5 15	9 31	3 35	4 58	1 26	4 15	3 45	14 14	1 6	22 20	2 39	24 33	1 4	13 57	0 44	39 14	15 4	4 36	4 11	14 35		n.a.
T 24	11 3	27 32	5 11	9 11	3 31	4 26	1 24	4 11	3 45	14 10	1 6	22 20	2 39	24 33	1 4	13 57	0 44	39 13	15 3	4 35	4 10	14 38		n.a.
W25	11 25	24 23	4 50	8 53	3 24	3 54	1 21	4 7	3 45	14 7	1 7	22 19	2 40	24 32	1 4	13 58	0 44	39 13	15 3	4 35	4 9	14 41		n.a.
T 26	11 47	20 8	4 15	8 36	3 15	3 22	1 18	4 3	3 44	14 4	1 7	22 19	2 40	24 32	1 4	13 59	0 44	39 12	15 2	4 36	4 7	14 44		n.a.
F 27	12 8	15 6	3 29	8 21	3 4	2 49	1 15	3 59	3 44	14 1	1 7	22 19	2 40	24 32	1 4	14 0	0 44	39 12	15 2	4 36	4 6	14 47		n.a.
S 28	12 30	9 35	2 34	8 9	2 52	2 17	1 13	3 55	3 44	13 58	1 7	22 18	2 41	24 32	1 4	14 1	0 44	39 11	15 1	4 37	4 5	14 51		n.a.
S 29	12 51	3 48	1 33	8 0	2 37	1 45	1 10	3 50	3 44	13 55	1 7	22 18	2 41	24 31	1 4	14 1	0 44	39 11	15 1	4 37	4 4	14 54		n.a.
M30	13n12	2n 3	0s29	7n55	2s22	1s12	1s 7	3n46	3s43	13s51	1s 7	22s18	2s41	24n31	1n 4	14n 2	0n44	39n11	15n 0	4n38	4n 2	14n57		n.a.

Julian Day Number = -1421036.5, Delta T = 97h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'25, Lahiri = -121°35'25 Julian Calendar 1 June 8604 BCE == Greg. Calendar 26 March 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 27 44	4♉49'59	17♈54	24°R33	0♈47	12♍29	27♒25	4♒48	14♋ 1	4♉17	26♊40	11°R21	9♈50	3♉26	n.a.	T 1
W 2	14 31 41	5°49'58	29°41	23♈58	2° 0	12°44	27°33	4°50	14° 3	4°19	26°42	11♈19	9°47	3°33	n.a.	W 2
T 3	14 35 37	6°50'00	11♉29	23°32	3°13	12°59	27°41	4°52	14° 4	4°22	26°44	11°17	9°43	3°40	n.a.	T 3
F 4	14 39 34	7°50'04	23°20	23°18	4°27	13°14	27°50	4°54	14° 6	4°24	26°46	11°13	9°40	3°46	n.a.	F 4
S 5	14 43 30	8°50'10	5♊15	23°D15	5°40	13°30	27°58	4°56	14° 8	4°26	26°47	11° 8	9°37	3°53	n.a.	S 5
S 6	14 47 27	9°50'18	17°16	23°22	6°54	13°47	28° 6	4°57	14°10	4°28	26°49	11° 3	9°34	4° 0	n.a.	S 6
M 7	14 51 23	10°50'29	29°25	23°40	8° 7	14° 4	28°14	4°59	14°13	4°31	26°51	10°58	9°31	4° 6	n.a.	M 7
T 8	14 55 20	11°50'41	11♋46	24° 9	9°21	14°22	28°21	5° 0	14°15	4°33	26°53	10°53	9°28	4°13	n.a.	T 8
W 9	14 59 16	12°50'56	24°21	24°46	10°35	14°40	28°29	5° 2	14°17	4°35	26°55	10°50	9°24	4°20	n.a.	W 9
T 10	15 3 13	13°51'12	7♌13	25°33	11°49	14°59	28°36	5° 3	14°19	4°37	26°57	10°49	9°21	4°26	n.a.	T 10
F 11	15 7 9	14°51'30	20°26	26°27	13° 2	15°18	28°44	5° 4	14°21	4°39	26°59	10°D49	9°18	4°33	n.a.	F 11
S 12	15 11 6	15°51'50	4♍ 2	27°29	14°16	15°38	28°51	5° 5	14°24	4°42	27° 1	10°50	9°15	4°40	n.a.	S 12
S 13	15 15 2	16°52'12	18° 2	28°36	15°30	15°58	28°58	5° 6	14°26	4°44	27° 3	10°51	9°12	4°46	n.a.	S 13
M14	15 18 59	17°52'36	2♎27	29°49	16°45	16°19	29° 4	5° 6	14°28	4°46	27° 5	10°53	9° 8	4°53	n.a.	M14
T 15	15 22 55	18°53'01	17°15	1♉ 7	17°59	16°40	29°11	5° 7	14°31	4°48	27° 7	10°R53	9° 5	5° 0	n.a.	T 15
W16	15 26 52	19°53'28	2♏20	2°29	19°13	17° 2	29°18	5° 8	14°33	4°51	27° 9	10°51	9° 2	5° 6	n.a.	W16
T 17	15 30 48	20°53'57	17°33	3°55	20°27	17°24	29°24	5° 8	14°36	4°53	27°11	10°47	8°59	5°13	n.a.	T 17
F 18	15 34 45	21°54'29	2♐46	5°23	21°42	17°46	29°30	5° 8	14°38	4°55	27°13	10°42	8°56	5°20	n.a.	F 18
S 19	15 38 41	22°55'02	17°47	6°54	22°56	18° 9	29°36	5° 8	14°41	4°57	27°15	10°35	8°53	5°26	n.a.	S 19
S 20	15 42 38	23°55'38	2♑27	8°27	24°10	18°32	29°42	5°R 9	14°43	4°59	27°17	10°29	8°49	5°33	n.a.	S 20
M21	15 46 34	24°56'15	16°41	10° 2	25°25	18°56	29°48	5° 8	14°46	5° 1	27°19	10°22	8°46	5°40	n.a.	M21
T 22	15 50 31	25°56'55	0♒25	11°38	26°40	19°20	29°54	5° 8	14°49	5° 4	27°21	10°18	8°43	5°46	n.a.	T 22
W23	15 54 27	26°57'37	13°40	13°14	27°54	19°44	29°59	5° 8	14°51	5° 6	27°23	10°15	8°40	5°53	n.a.	W23
T 24	15 58 24	27°58'21	26°29	14°52	29° 9	20° 9	0♓ 4	5° 8	14°54	5° 8	27°26	10°D14	8°37	6° 0	n.a.	T 24
F 25	16 2 20	28°59'07	8♓55	16°30	0♉24	20°34	0° 9	5° 7	14°57	5°10	27°28	10°14	8°33	6° 6	n.a.	F 25
S 26	16 6 17	29°59'55	21° 4	18° 9	1°38	20°59	0°14	5° 6	15° 0	5°12	27°30	10°15	8°30	6°13	n.a.	S 26
S 27	16 10 13	1♊ 0'45	3♈ 1	19°48	2°53	21°25	0°19	5° 6	15° 3	5°14	27°32	10°17	8°27	6°20	n.a.	S 27
M28	16 14 10	2° 1'37	14°50	21°27	4° 8	21°51	0°24	5° 5	15° 6	5°16	27°35	10°R17	8°24	6°26	n.a.	M28
T 29	16 18 6	3° 2'31	26°37	23° 6	5°23	22°17	0°28	5° 4	15° 9	5°18	27°37	10°15	8°21	6°33	n.a.	T 29
W30	16 22 3	4° 3'27	8♉24	24°45	6°38	22°44	0°32	5° 3	15°12	5°20	27°39	10°11	8°18	6°40	n.a.	W30
T 31	16 25 59	5♊ 4'24	20♉15	26♉24	7♉53	23♍11	0♓36	5♒ 2	15♋15	5♉22	27♊41	10♈ 4	8♈14	6♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	7n48	0n36	7n53	2s 5	0s39	1s 4	3n41	3s43	13s48	1s 7	22s17	2s41	24n31	1n 4	14n 3	0n44	39n10	15n 0	4n38	4n 1	15n 0		n.a.
W 2	13 54	13 16	1 39	7 56	1 48	0 7	1 1	3 36	3 42	13 45	1 7	22 17	2 42	24 31	1 4	14 4	0 44	39 10	14 59	4 37	4 0	15 3		n.a.
T 3	14 14	18 16	2 38	8 3	1 30	0n26	0 58	3 30	3 42	13 43	1 7	22 17	2 42	24 30	1 4	14 5	0 44	39 9	14 59	4 36	3 58	15 6		n.a.
F 4	14 34	22 35	3 30	8 14	1 12	0 59	0 55	3 25	3 41	13 40	1 7	22 17	2 42	24 30	1 4	14 5	0 44	39 9	14 59	4 35	3 57	15 9		n.a.
S 5	14 54	26 1	4 13	8 29	0 54	1 31	0 52	3 19	3 40	13 37	1 7	22 17	2 43	24 30	1 4	14 6	0 44	39 9	14 58	4 33	3 56	15 12		n.a.
S 6	15 14	28 20	4 46	8 47	0 37	2 4	0 49	3 13	3 40	13 34	1 7	22 16	2 43	24 30	1 4	14 7	0 44	39 8	14 58	4 31	3 55	15 15		n.a.
M 7	15 33	29 19	5 6	9 10	0 21	2 37	0 46	3 7	3 39	13 31	1 7	22 16	2 43	24 29	1 4	14 8	0 44	39 8	14 57	4 28	3 53	15 19		n.a.
T 8	15 53	28 51	5 12	9 35	0 5	3 10	0 44	3 0	3 39	13 29	1 7	22 16	2 43	24 29	1 4	14 9	0 44	39 8	14 57	4 27	3 52	15 22		n.a.
W 9	16 12	26 55	5 3	10 3	0n10	3 42	0 41	2 54	3 38	13 26	1 7	22 16	2 44	24 29	1 4	14 9	0 44	39 7	14 57	4 26	3 51	15 25		n.a.
T 10	16 30	23 34	4 40	10 33	0 24	4 15	0 38	2 47	3 37	13 23	1 7	22 16	2 44	24 28	1 4	14 10	0 44	39 7	14 56	4 25	3 49	15 28		n.a.
F 11	16 49	18 56	4 1	11 6	0 36	4 47	0 34	2 40	3 36	13 21	1 7	22 16	2 44	24 28	1 3	14 11	0 44	39 7	14 56	4 25	3 48	15 31		n.a.
S 12	17 7	13 14	3 7	11 39	0 48	5 19	0 31	2 33	3 36	13 18	1 8	22 16	2 45	24 28	1 3	14 12	0 44	39 6	14 55	4 25	3 47	15 34		n.a.
S 13	17 25	6 44	2 1	12 14	0 59	5 52	0 28	2 26	3 35	13 16	1 8	22 16	2 45	24 28	1 3	14 13	0 44	39 6	14 55	4 26	3 45	15 37		n.a.
M14	17 43	0s19	0 46	12 50	1 9	6 24	0 25	2 18	3 34	13 13	1 8	22 16	2 45	24 27	1 3	14 13	0 44	39 6	14 55	4 26	3 44	15 40		n.a.
T 15	18 0	7 31	0s35	13 27	1 17	6 56	0 22	2 10	3 33	13 11	1 8	22 17	2 45	24 27	1 3	14 14	0 44	39 5	14 54	4 26	3 43	15 43		n.a.
W16	18 17	14 27	1 54	14 3	1 25	7 28	0 19	2 3	3 32	13 9	1 8	22 17	2 46	24 27	1 3	14 15	0 44	39 5	14 54	4 26	3 42	15 46		n.a.
T 17	18 33	20 35	3 6	14 40	1 32	7 59	0 16	1 55	3 31	13 7	1 8	22 17	2 46	24 26	1 3	14 16	0 44	39 5	14 54	4 24	3 40	15 49		n.a.
F 18	18 50	25 22	4 4	15 16	1 38	8 31	0 14	1 46	3 30	13 4	1 8	22 17	2 46	24 26	1 3	14 17	0 44	39 4	14 53	4 22	3 39	15 52		n.a.
S 19	19 6	28 22	4 45	15 52	1 42	9 2	0 11	1 38	3 29	13 2	1 8	22 17	2 47	24 26	1 3	14 17	0 44	39 4	14 53	4 19	3 38	15 55		n.a.
S 20	19 22	29 17	5 6	16 27	1 47	9 33	0 8	1 30	3 29	13 0	1 8	22 18	2 47	24 25	1 3	14 18	0 45	39 4	14 53	4 17	3 36	15 59		n.a.
M21	19 37	28 13	5 7	17 2	1 50	10 4	0 5	1 21	3 28	12 58	1 8	22 18	2 47	24 25	1 3	14 19	0 45	39 3	14 52	4 14	3 35	16 2		n.a.
T 22	19 52	25 26	4 50	17 36	1 53	10 35	0 2	1 12	3 27	12 56	1 8	22 18	2 48	24 25	1 3	14 20	0 45	39 3	14 52	4 12	3 34	16 5		n.a.
W23	20 6	21 22	4 18	18 8	1 55	11 5	0n 1	1 3	3 26	12 54	1 8	22 19	2 48	24 24	1 3	14 20	0 45	39 3	14 52	4 11	3 33	16 8		n.a.
T 24	20 21	16 26	3 34	18 40	1 56	11 35	0 4	0 54	3 25	12 52	1 8	22 19	2 48	24 24	1 3	14 21	0 45	39 3	14 51	4 11	3 31	16 11		n.a.
F 25	20 35	10 57	2 41	19 10	1 57	12 5	0 7	0 45	3 24	12 51	1 9	22 19	2 48	24 23	1 3	14 22	0 45	39 2	14 51	4 11	3 30	16 14		n.a.
S 26	20 48	5 12	1 42	19 39	1 57	12 35	0 10	0 36	3 23	12 49	1 9	22 20	2 49	24 23	1 3	14 23	0 45	39 2	14 51	4 11	3 29	16 17		n.a.
S 27	21 1	0n39	0 39	20 7	1 57	13 4	0 12	0 26	3 22	12 47	1 9	22 20	2 49	24 23	1 3	14 23	0 45	39 2	14 50	4 12	3 27	16 20		n.a.
M28	21 14	6 24	0n25	20 34	1 56	13 33	0 15	0 17	3 21	12 46	1 9	22 21	2 49	24 22	1 3	14 24	0 45	39 2	14 50	4 12	3 26	16 23		n.a.
T 29	21 26	11 56	1 27	20 59	1 54	14 1	0 18	0 7	3 20	12 44	1 9	22 21	2 50	24 22	1 3	14 25	0 45	39 2	14 50	4 11	3 25	16 26		n.a.
W30	21 38	17 2	2 25	21 23	1 53	14 30	0 21	0s 3	3 19	12 43	1 9	22 22	2 50	24 22	1 3	14 26	0 45	39 1	14 50	4 10	3 24	16 29		n.a.
T 31	21n50	21n32	3n17	21n46	1n51	14n58	0n23	0s13	3s18	12s41	1s 9	22s22	2s50	24n21	1n 3	14n26	0n45	39n 1	14n49	4n 7	3n22	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1421006.5, Delta T = 97h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'21, Lahiri = -121°35'21 Julian Calendar 1 July 8604 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 29 56	6♊ 5'23	2♊12	28♉ 3	9♉ 8	23♍38	0♓40	5°R 0	15♋18	5♉24	27♊44	9°R55	8♈11	6♉53	n.a.	F 1
S 2	16 33 52	7° 6'24	14°17	29°41	10°23	24° 5	0°44	4♒59	15°21	5°26	27°46	9♈44	8° 8	7° 0	n.a.	S 2
S 3	16 37 48	8° 7'27	26°30	1♊20	11°39	24°33	0°47	4°57	15°24	5°28	27°48	9°33	8° 5	7° 6	n.a.	S 3
M 4	16 41 45	9° 8'31	8♋52	2°58	12°54	25° 1	0°50	4°56	15°27	5°30	27°51	9°21	8° 2	7°13	n.a.	M 4
T 5	16 45 41	10° 9'36	21°25	4°36	14° 9	25°30	0°53	4°54	15°30	5°32	27°53	9°11	7°59	7°20	n.a.	T 5
W 6	16 49 38	11°10'42	4♌ 9	6°13	15°24	25°58	0°56	4°52	15°33	5°34	27°55	9° 3	7°55	7°26	n.a.	W 6
T 7	16 53 34	12°11'50	17° 6	7°51	16°40	26°27	0°59	4°50	15°36	5°36	27°58	8°57	7°52	7°33	n.a.	T 7
F 8	16 57 31	13°12'59	0♍18	9°28	17°55	26°56	1° 2	4°48	15°40	5°38	28° 0	8°54	7°49	7°40	n.a.	F 8
S 9	17 1 27	14°14'08	13°46	11° 5	19°10	27°26	1° 4	4°46	15°43	5°40	28° 2	8°D53	7°46	7°46	n.a.	S 9
S 10	17 5 24	15°15'19	27°34	12°41	20°26	27°55	1° 6	4°44	15°46	5°42	28° 5	8°54	7°43	7°53	n.a.	S 10
M11	17 9 20	16°16'30	11♎41	14°18	21°41	28°25	1° 8	4°41	15°49	5°43	28° 7	8°R54	7°39	8° 0	n.a.	M11
T 12	17 13 17	17°17'43	26° 8	15°54	22°56	28°55	1°10	4°39	15°53	5°45	28°10	8°53	7°36	8° 6	n.a.	T 12
W13	17 17 13	18°18'56	10♏52	17°30	24°12	29°26	1°11	4°36	15°56	5°47	28°12	8°49	7°33	8°13	n.a.	W13
T 14	17 21 10	19°20'11	25°48	19° 5	25°27	29°56	1°13	4°34	15°59	5°49	28°14	8°43	7°30	8°20	n.a.	T 14
F 15	17 25 6	20°21'26	10♐47	20°41	26°43	0♎27	1°14	4°31	16° 3	5°50	28°17	8°34	7°27	8°26	n.a.	F 15
S 16	17 29 3	21°22'43	25°41	22°16	27°58	0°58	1°15	4°28	16° 6	5°52	28°19	8°23	7°24	8°33	n.a.	S 16
S 17	17 33 0	22°24'00	10♑20	23°51	29°14	1°29	1°16	4°25	16°10	5°54	28°22	8°11	7°20	8°40	n.a.	S 17
M18	17 36 56	23°25'19	24°38	25°26	0♊29	2° 0	1°16	4°22	16°13	5°56	28°24	8° 0	7°17	8°46	n.a.	M18
T 19	17 40 53	24°26'39	8♒28	27° 1	1°45	2°31	1°16	4°19	16°17	5°57	28°27	7°51	7°14	8°53	n.a.	T 19
W20	17 44 49	25°27'59	21°49	28°35	3° 1	3° 3	1°R17	4°15	16°20	5°59	28°29	7°44	7°11	9° 0	n.a.	W20
T 21	17 48 46	26°29'21	4♓43	0♋10	4°16	3°35	1°17	4°12	16°24	6° 0	28°31	7°40	7° 8	9° 6	n.a.	T 21
F 22	17 52 42	27°30'44	17°14	1°44	5°32	4° 7	1°16	4° 9	16°27	6° 2	28°34	7°38	7° 5	9°13	n.a.	F 22
S 23	17 56 39	28°32'08	29°25	3°19	6°47	4°39	1°16	4° 5	16°31	6° 4	28°36	7°D37	7° 1	9°20	n.a.	S 23
S 24	18 0 35	29°33'32	11♈22	4°53	8° 3	5°11	1°15	4° 2	16°34	6° 5	28°39	7°R37	6°58	9°26	n.a.	S 24
M25	18 4 32	0♋34'58	23°12	6°27	9°19	5°43	1°14	3°58	16°38	6° 7	28°41	7°37	6°55	9°33	n.a.	M25
T 26	18 8 28	1°36'25	4♉58	8° 2	10°34	6°16	1°13	3°54	16°41	6° 8	28°44	7°34	6°52	9°40	n.a.	T 26
W27	18 12 25	2°37'52	16°47	9°36	11°50	6°49	1°12	3°50	16°45	6°10	28°46	7°29	6°49	9°46	n.a.	W27
T 28	18 16 21	3°39'21	28°42	11°10	13° 6	7°22	1°11	3°47	16°48	6°11	28°49	7°20	6°45	9°53	n.a.	T 28
F 29	18 20 18	4°40'50	10♊47	12°44	14°22	7°55	1° 9	3°43	16°52	6°12	28°51	7° 9	6°42	10° 0	n.a.	F 29
S 30	18 24 14	5°42'20	23° 2	14°18	15°37	8°28	1° 7	3°38	16°56	6°14	28°53	6°55	6°39	10° 6	n.a.	S 30
S 31	18 28 11	6♋43'50	5♋30	15♋52	16♊53	9♎ 1	1♓ 5	3♒34	16♋59	6♉15	28♊56	6♈41	6♈36	10♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	25n12	4n 1	22n 7	1n48	15n25	0n26	0s23	3s16	12s40	1s 9	22s23	2s50	24n21	1n 3	14n27	0n45	39n 1	14n49	4n 3	3n21	16n35		n.a.
S 2	22 12	27 48	4 34	22 27	1 45	15 52	0 29	0 33	3 15	12 39	1 9	22 24	2 51	24 20	1 3	14 28	0 45	39 1	14 49	3 59	3 20	16 38		n.a.
S 3	22 22	29 6	4 55	22 46	1 42	16 19	0 31	0 43	3 14	12 38	1 9	22 24	2 51	24 20	1 3	14 28	0 45	39 1	14 49	3 54	3 18	16 41		n.a.
M 4	22 32	28 57	5 3	23 3	1 39	16 45	0 34	0 54	3 13	12 36	1 9	22 25	2 51	24 20	1 2	14 29	0 45	39 0	14 48	3 49	3 17	16 44		n.a.
T 5	22 41	27 19	4 56	23 19	1 35	17 11	0 36	1 5	3 12	12 35	1 9	22 26	2 51	24 19	1 2	14 30	0 45	39 0	14 48	3 45	3 16	16 47		n.a.
W 6	22 50	24 17	4 35	23 33	1 31	17 36	0 39	1 15	3 11	12 34	1 10	22 26	2 52	24 19	1 2	14 31	0 45	39 0	14 48	3 42	3 15	16 50		n.a.
T 7	22 59	20 0	3 59	23 46	1 27	18 1	0 41	1 26	3 10	12 33	1 10	22 27	2 52	24 18	1 2	14 31	0 45	39 0	14 48	3 40	3 13	16 53		n.a.
F 8	23 7	14 41	3 10	23 57	1 23	18 25	0 43	1 37	3 9	12 33	1 10	22 28	2 52	24 18	1 2	14 32	0 45	39 0	14 48	3 38	3 12	16 56		n.a.
S 9	23 15	8 34	2 9	24 8	1 18	18 49	0 46	1 48	3 8	12 32	1 10	22 29	2 52	24 18	1 2	14 33	0 45	39 0	14 48	3 38	3 11	16 59		n.a.
S 10	23 22	1 55	1 0	24 16	1 14	19 12	0 48	1 59	3 7	12 31	1 10	22 29	2 53	24 17	1 2	14 33	0 45	39 0	14 47	3 38	3 9	17 2		n.a.
M11	23 29	4s59	0s15	24 24	1 9	19 35	0 50	2 10	3 6	12 30	1 10	22 30	2 53	24 17	1 2	14 34	0 45	38 59	14 47	3 38	3 8	17 5		n.a.
T 12	23 35	11 48	1 30	24 30	1 3	19 57	0 52	2 22	3 4	12 30	1 10	22 31	2 53	24 16	1 2	14 35	0 45	38 59	14 47	3 38	3 7	17 8		n.a.
W13	23 41	18 6	2 41	24 35	0 58	20 18	0 54	2 33	3 3	12 29	1 10	22 32	2 53	24 16	1 2	14 35	0 45	38 59	14 47	3 36	3 5	17 11		n.a.
T 14	23 46	23 24	3 41	24 38	0 53	20 39	0 56	2 45	3 2	12 29	1 10	22 33	2 54	24 15	1 2	14 36	0 45	38 59	14 47	3 34	3 4	17 14		n.a.
F 15	23 51	27 11	4 27	24 40	0 47	21 0	0 58	2 56	3 1	12 29	1 10	22 34	2 54	24 15	1 2	14 36	0 45	38 59	14 47	3 30	3 3	17 17		n.a.
S 16	23 55	29 2	4 54	24 41	0 42	21 20	1 0	3 8	3 0	12 28	1 10	22 35	2 54	24 14	1 2	14 37	0 45	38 59	14 47	3 26	3 2	17 20		n.a.
S 17	23 59	28 48	5 1	24 40	0 36	21 39	1 2	3 20	2 59	12 28	1 10	22 36	2 54	24 14	1 2	14 38	0 45	38 59	14 46	3 21	3 0	17 23		n.a.
M18	24 2	26 37	4 48	24 38	0 30	21 57	1 4	3 31	2 58	12 28	1 10	22 37	2 54	24 14	1 2	14 38	0 45	38 59	14 46	3 16	2 59	17 25		n.a.
T 19	24 5	22 54	4 19	24 35	0 24	22 15	1 6	3 43	2 57	12 28	1 11	22 38	2 55	24 13	1 2	14 39	0 45	38 59	14 46	3 13	2 58	17 28		n.a.
W20	24 8	18 6	3 37	24 31	0 18	22 32	1 7	3 55	2 56	12 28	1 11	22 39	2 55	24 13	1 2	14 39	0 45	38 59	14 46	3 10	2 56	17 31		n.a.
T 21	24 10	12 38	2 45	24 25	0 12	22 49	1 9	4 7	2 55	12 28	1 11	22 40	2 55	24 12	1 2	14 40	0 45	38 59	14 46	3 8	2 55	17 34		n.a.
F 22	24 11	6 49	1 46	24 18	0 6	23 5	1 10	4 19	2 53	12 28	1 11	22 41	2 55	24 12	1 2	14 41	0 45	38 59	14 46	3 7	2 54	17 37		n.a.
S 23	24 12	0 54	0 43	24 10	0s 0	23 20	1 12	4 31	2 52	12 28	1 11	22 42	2 55	24 11	1 2	14 41	0 46	38 59	14 46	3 7	2 53	17 40		n.a.
S 24	24 13	4n56	0n20	24 1	0 6	23 34	1 13	4 44	2 51	12 29	1 11	22 43	2 56	24 11	1 2	14 42	0 46	38 59	14 46	3 7	2 51	17 43		n.a.
M25	24 13	10 33	1 21	23 51	0 13	23 48	1 15	4 56	2 50	12 29	1 11	22 44	2 56	24 10	1 2	14 42	0 46	38 59	14 46	3 7	2 50	17 46		n.a.
T 26	24 12	15 46	2 19	23 39	0 19	24 1	1 16	5 8	2 49	12 29	1 11	22 45	2 56	24 10	1 2	14 43	0 46	38 59	14 46	3 6	2 49	17 49		n.a.
W27	24 11	20 26	3 11	23 27	0 25	24 13	1 17	5 21	2 48	12 30	1 11	22 46	2 56	24 9	1 2	14 43	0 46	38 59	14 46	3 4	2 47	17 52		n.a.
T 28	24 10	24 20	3 55	23 13	0 31	24 25	1 18	5 33	2 47	12 31	1 11	22 47	2 56	24 9	1 2	14 44	0 46	38 59	14 46	3 0	2 46	17 55		n.a.
F 29	24 8	27 13	4 28	22 58	0 37	24 35	1 20	5 45	2 46	12 31	1 11	22 48	2 57	24 8	1 2	14 44	0 46	38 59	14 46	2 56	2 45	17 58		n.a.
S 30	24 5	28 52	4 50	22 42	0 43	24 45	1 21	5 58	2 45	12 32	1 11	22 50	2 57	24 8	1 2	14 45	0 46	38 59	14 46	2 50	2 43	18 1		n.a.
S 31	24n 2	29n 5	4n59	22n25	0s50	24n54	1n22	6s10	2s43	12s33	1s11	22s51	2s57	24n 7	1n 2	14n45	0n46	38n59	14n46	2n44	2n42	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1420975.5, Delta T = 97h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'16, Lahiri = -121°35'17 Julian Calendar 1 Aug. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 May 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 32 8	7♋45'20	18♋10	17♋26	18♊ 9	9♎35	1°R 3	3°R30	17♋ 3	6♉16	28♊58	6°R26	6♈33	10♉20	n.a.	M 1
T 2	18 36 4	8°46'51	1♌ 2	19° 0	19°24	10° 8	1♓ 0	3♒26	17° 7	6°18	29° 1	6♈13	6°30	10°26	n.a.	T 2
W 3	18 40 1	9°48'22	14° 5	20°34	20°40	10°42	0°58	3°22	17°10	6°19	29° 3	6° 2	6°26	10°33	n.a.	W 3
T 4	18 43 57	10°49'53	27°19	22° 8	21°56	11°16	0°55	3°17	17°14	6°20	29° 6	5°55	6°23	10°40	n.a.	T 4
F 5	18 47 54	11°51'23	10♍43	23°42	23°12	11°50	0°52	3°13	17°17	6°21	29° 8	5°50	6°20	10°46	n.a.	F 5
S 6	18 51 50	12°52'54	24°17	25°16	24°27	12°24	0°49	3° 8	17°21	6°22	29°10	5°48	6°17	10°53	n.a.	S 6
S 7	18 55 47	13°54'25	8♎ 3	26°49	25°43	12°58	0°45	3° 4	17°25	6°24	29°13	5°48	6°14	11° 0	n.a.	S 7
M 8	18 59 43	14°55'55	22° 1	28°23	26°59	13°32	0°42	2°59	17°28	6°25	29°15	5°48	6°11	11° 6	n.a.	M 8
T 9	19 3 40	15°57'25	6♏11	29°56	28°14	14° 7	0°38	2°55	17°32	6°26	29°17	5°47	6° 7	11°13	n.a.	T 9
W10	19 7 37	16°58'55	20°32	1♌28	29°30	14°41	0°34	2°50	17°36	6°27	29°20	5°43	6° 4	11°20	n.a.	W10
T 11	19 11 33	18° 0'24	5♐ 2	3° 1	0♋46	15°16	0°30	2°45	17°39	6°28	29°22	5°37	6° 1	11°26	n.a.	T 11
F 12	19 15 30	19° 1'53	19°34	4°32	2° 1	15°50	0°25	2°41	17°43	6°29	29°25	5°28	5°58	11°33	n.a.	F 12
S 13	19 19 26	20° 3'22	4♑ 5	6° 3	3°17	16°25	0°21	2°36	17°47	6°30	29°27	5°16	5°55	11°40	n.a.	S 13
S 14	19 23 23	21° 4'51	18°25	7°33	4°33	17° 0	0°16	2°31	17°51	6°31	29°29	5° 4	5°51	11°46	n.a.	S 14
M15	19 27 20	22° 6'19	2♒29	9° 2	5°48	17°35	0°11	2°26	17°54	6°31	29°31	4°52	5°48	11°53	n.a.	M15
T 16	19 31 16	23° 7'47	16°13	10°30	7° 4	18°10	0° 6	2°21	17°58	6°32	29°34	4°42	5°45	12° 0	n.a.	T 16
W17	19 35 13	24° 9'14	29°32	11°56	8°19	18°45	0° 1	2°16	18° 1	6°33	29°36	4°35	5°42	12° 6	n.a.	W17
T 18	19 39 9	25°10'42	12♓27	13°20	9°35	19°20	29♒56	2°11	18° 5	6°34	29°38	4°30	5°39	12°13	n.a.	T 18
F 19	19 43 6	26°12'09	25° 0	14°42	10°51	19°56	29°50	2° 7	18° 9	6°35	29°41	4°28	5°36	12°20	n.a.	F 19
S 20	19 47 2	27°13'36	7♈15	16° 1	12° 6	20°31	29°45	2° 2	18°12	6°35	29°43	4°D27	5°32	12°26	n.a.	S 20
S 21	19 50 59	28°15'02	19°15	17°17	13°22	21° 6	29°39	1°57	18°16	6°36	29°45	4°28	5°29	12°33	n.a.	S 21
M22	19 54 56	29°16'29	1♉ 7	18°30	14°37	21°42	29°33	1°52	18°20	6°37	29°47	4°R28	5°26	12°40	n.a.	M22
T 23	19 58 52	0♌17'55	12°55	19°38	15°53	22°17	29°27	1°47	18°23	6°37	29°49	4°27	5°23	12°46	n.a.	T 23
W24	20 2 49	1°19'20	24°46	20°41	17° 8	22°53	29°21	1°42	18°27	6°38	29°52	4°24	5°20	12°53	n.a.	W24
T 25	20 6 45	2°20'45	6♊44	21°38	18°24	23°29	29°14	1°37	18°31	6°38	29°54	4°19	5°17	13° 0	n.a.	T 25
F 26	20 10 42	3°22'10	18°53	22°29	19°39	24° 5	29° 8	1°32	18°34	6°39	29°56	4°11	5°13	13° 7	n.a.	F 26
S 27	20 14 39	4°23'34	1♋16	23°12	20°55	24°40	29° 1	1°27	18°38	6°39	29°58	4° 1	5°10	13°13	n.a.	S 27
S 28	20 18 35	5°24'58	13°56	23°47	22°10	25°16	28°54	1°22	18°41	6°40	0♋ 0	3°49	5° 7	13°20	n.a.	S 28
M29	20 22 32	6°26'21	26°53	24°13	23°26	25°52	28°47	1°17	18°45	6°40	0° 2	3°38	5° 4	13°27	n.a.	M29
T 30	20 26 29	7♌27'42	10♌ 6	24♌29	24♋41	26♎28	28♒40	1♒12	18♋48	6♉41	0♋ 4	3♈28	5♈ 1	13♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	27n46	4n53	22n 7	0s56	25n 2	1n23	6s23	2s42	12s34	1s11	22s52	2s57	24n 7	1n 2	14n46	0n46	38n59	14n46	2n38	2n41	18n 6		n.a.
T 2	23 55	24 59	4 32	21 49	1 1	25 10	1 23	6 36	2 41	12 35	1 11	22 53	2 57	24 6	1 2	14 46	0 46	38 59	14 46	2 33	2 40	18 9		n.a.
W 3	23 50	20 54	3 56	21 29	1 7	25 17	1 24	6 48	2 40	12 36	1 11	22 54	2 57	24 6	1 2	14 47	0 46	38 59	14 46	2 28	2 38	18 12		n.a.
T 4	23 45	15 43	3 8	21 8	1 13	25 23	1 25	7 1	2 39	12 37	1 11	22 55	2 57	24 5	1 2	14 47	0 46	38 59	14 46	2 25	2 37	18 15		n.a.
F 5	23 40	9 45	2 8	20 47	1 19	25 28	1 26	7 14	2 38	12 38	1 11	22 57	2 57	24 5	1 2	14 48	0 46	38 59	14 46	2 23	2 36	18 18		n.a.
S 6	23 34	3 15	1 0	20 24	1 24	25 32	1 26	7 27	2 37	12 39	1 11	22 58	2 58	24 4	1 2	14 48	0 46	38 59	14 46	2 23	2 34	18 21		n.a.
S 7	23 27	3s29	0s12	20 1	1 29	25 35	1 27	7 39	2 36	12 40	1 11	22 59	2 58	24 4	1 2	14 49	0 46	38 59	14 46	2 23	2 33	18 24		n.a.
M 8	23 21	10 9	1 25	19 37	1 34	25 38	1 27	7 52	2 35	12 42	1 12	23 0	2 58	24 3	1 2	14 49	0 46	38 59	14 46	2 23	2 32	18 26		n.a.
T 9	23 13	16 25	2 33	19 13	1 39	25 40	1 27	8 5	2 34	12 43	1 12	23 1	2 58	24 3	1 2	14 49	0 46	38 59	14 46	2 22	2 30	18 29		n.a.
W10	23 6	21 52	3 33	18 48	1 44	25 41	1 28	8 18	2 32	12 44	1 12	23 3	2 58	24 2	1 2	14 50	0 46	38 59	14 46	2 21	2 29	18 32		n.a.
T 11	22 57	26 4	4 19	18 22	1 48	25 41	1 28	8 31	2 31	12 46	1 12	23 4	2 58	24 2	1 2	14 50	0 46	39 0	14 46	2 18	2 28	18 35		n.a.
F 12	22 49	28 36	4 49	17 57	1 52	25 40	1 28	8 44	2 30	12 48	1 12	23 5	2 58	24 1	1 2	14 51	0 46	39 0	14 46	2 14	2 27	18 38		n.a.
S 13	22 39	29 9	5 0	17 30	1 56	25 39	1 28	8 56	2 29	12 49	1 12	23 6	2 58	24 1	1 2	14 51	0 46	39 0	14 47	2 10	2 25	18 41		n.a.
S 14	22 30	27 44	4 52	17 4	1 59	25 37	1 28	9 9	2 28	12 51	1 12	23 7	2 58	24 0	1 2	14 51	0 46	39 0	14 47	2 5	2 24	18 43		n.a.
M15	22 20	24 34	4 27	16 38	2 2	25 33	1 28	9 22	2 27	12 53	1 12	23 9	2 58	24 0	1 2	14 52	0 46	39 0	14 47	2 0	2 23	18 46		n.a.
T 16	22 9	20 4	3 46	16 12	2 4	25 29	1 28	9 35	2 26	12 55	1 12	23 10	2 58	23 59	1 2	14 52	0 46	39 0	14 47	1 56	2 21	18 49		n.a.
W17	21 58	14 42	2 54	15 46	2 6	25 25	1 28	9 48	2 25	12 56	1 12	23 11	2 58	23 59	1 2	14 52	0 46	39 0	14 47	1 53	2 20	18 52		n.a.
T 18	21 47	8 51	1 54	15 20	2 7	25 19	1 28	10 1	2 24	12 58	1 12	23 12	2 58	23 58	1 2	14 53	0 47	39 0	14 47	1 51	2 19	18 55		n.a.
F 19	21 35	2 48	0 50	14 56	2 8	25 13	1 27	10 14	2 23	13 0	1 12	23 13	2 58	23 58	1 2	14 53	0 47	39 1	14 47	1 50	2 17	18 58		n.a.
S 20	21 23	3n11	0n15	14 32	2 7	25 6	1 27	10 27	2 22	13 2	1 12	23 15	2 58	23 57	1 2	14 53	0 47	39 1	14 48	1 50	2 16	19 0		n.a.
S 21	21 11	8 58	1 18	14 9	2 6	24 58	1 27	10 39	2 21	13 4	1 11	23 16	2 58	23 57	1 2	14 53	0 47	39 1	14 48	1 50	2 15	19 3		n.a.
M22	20 58	14 22	2 17	13 48	2 5	24 49	1 26	10 52	2 20	13 7	1 11	23 17	2 58	23 56	1 2	14 54	0 47	39 1	14 48	1 50	2 14	19 6		n.a.
T 23	20 44	19 13	3 10	13 29	2 2	24 39	1 26	11 5	2 19	13 9	1 11	23 18	2 58	23 56	1 2	14 54	0 47	39 1	14 48	1 49	2 12	19 9		n.a.
W24	20 30	23 21	3 54	13 13	1 58	24 29	1 25	11 18	2 18	13 11	1 11	23 19	2 58	23 55	1 2	14 54	0 47	39 2	14 48	1 48	2 11	19 12		n.a.
T 25	20 16	26 34	4 29	12 59	1 53	24 18	1 24	11 31	2 17	13 13	1 11	23 20	2 58	23 55	1 2	14 54	0 47	39 2	14 49	1 46	2 10	19 14		n.a.
F 26	20 2	28 36	4 53	12 48	1 47	24 6	1 24	11 43	2 16	13 16	1 11	23 22	2 58	23 54	1 2	14 55	0 47	39 2	14 49	1 43	2 8	19 17		n.a.
S 27	19 47	29 16	5 3	12 40	1 39	23 54	1 23	11 56	2 15	13 18	1 11	23 23	2 58	23 54	1 2	14 55	0 47	39 2	14 49	1 39	2 7	19 20		n.a.
S 28	19 31	28 25	4 59	12 37	1 30	23 40	1 22	12 9	2 13	13 20	1 11	23 24	2 58	23 53	1 2	14 55	0 47	39 2	14 49	1 34	2 6	19 23		n.a.
M29	19 16	26 1	4 39	12 38	1 20	23 26	1 21	12 21	2 12	13 23	1 11	23 25	2 58	23 53	1 2	14 55	0 47	39 3	14 49	1 29	2 5	19 25		n.a.
T 30	19n 0	22n12	4n 4	12n44	1s 8	23n12	1n20	12s34	2s11	13s25	1s11	23s26	2s58	23n52	1n 2	14n55	0n47	39n 3	14n50	1n25	2n 3	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1420944.5, Delta T = 97h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'12, Lahiri = -121°35'12 Julian Calendar 1 Sept. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 June 8604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 30 25	8♌29'03	23♌33	24°R34	25♋56	27♎ 5	28°R33	1°R 7	18♋52	6♉41	0♋ 6	3°R20	4♈57	13♉40	n.a.	W 1
T 2	20 34 22	9°30'23	7♍11	24♌27	27°12	27°41	28♒26	1♒ 2	18°55	6°41	0° 8	3♈14	4°54	13°47	n.a.	T 2
F 3	20 38 18	10°31'41	20°59	24° 9	28°27	28°17	28°19	0°57	18°59	6°41	0°10	3°11	4°51	13°53	n.a.	F 3
S 4	20 42 15	11°32'58	4♎54	23°40	29°42	28°53	28°12	0°52	19° 2	6°42	0°12	3°D11	4°48	14° 0	n.a.	S 4
S 5	20 46 12	12°34'14	18°54	22°58	0♌58	29°30	28° 4	0°47	19° 6	6°42	0°14	3°12	4°45	14° 7	n.a.	S 5
M 6	20 50 8	13°35'28	2♏58	22° 7	2°13	0♏ 6	27°56	0°43	19° 9	6°42	0°16	3°13	4°42	14°13	n.a.	M 6
T 7	20 54 5	14°36'41	17° 5	21° 6	3°28	0°42	27°49	0°38	19°13	6°42	0°18	3°R13	4°38	14°20	n.a.	T 7
W 8	20 58 1	15°37'53	1♐13	19°58	4°43	1°19	27°41	0°33	19°16	6°42	0°20	3°12	4°35	14°27	n.a.	W 8
T 9	21 1 58	16°39'03	15°21	18°45	5°58	1°55	27°33	0°28	19°19	6°42	0°22	3° 9	4°32	14°33	n.a.	T 9
F 10	21 5 55	17°40'11	29°27	17°28	7°14	2°32	27°26	0°24	19°23	6°R42	0°24	3° 3	4°29	14°40	n.a.	F 10
S 11	21 9 51	18°41'18	13♑28	16°11	8°29	3° 9	27°18	0°19	19°26	6°42	0°25	2°56	4°26	14°47	n.a.	S 11
S 12	21 13 48	19°42'23	27°19	14°56	9°44	3°45	27°10	0°15	19°29	6°42	0°27	2°49	4°23	14°53	n.a.	S 12
M13	21 17 45	20°43'27	10♒58	13°44	10°59	4°22	27° 2	0°10	19°33	6°42	0°29	2°41	4°19	15° 0	n.a.	M13
T 14	21 21 41	21°44'29	24°21	12°38	12°14	4°59	26°54	0° 6	19°36	6°42	0°31	2°35	4°16	15° 7	n.a.	T 14
W15	21 25 38	22°45'29	7♓27	11°39	13°29	5°35	26°46	0° 1	19°39	6°42	0°32	2°30	4°13	15°13	n.a.	W15
T 16	21 29 35	23°46'28	20°14	10°48	14°44	6°12	26°38	29♑57	19°42	6°42	0°34	2°28	4°10	15°20	n.a.	T 16
F 17	21 33 31	24°47'26	2♈43	10° 6	15°59	6°49	26°30	29°53	19°46	6°42	0°36	2°D27	4° 7	15°27	n.a.	F 17
S 18	21 37 28	25°48'22	14°56	9°32	17°14	7°26	26°22	29°48	19°49	6°41	0°37	2°28	4° 3	15°33	n.a.	S 18
S 19	21 41 24	26°49'17	26°58	9° 7	18°29	8° 3	26°14	29°44	19°52	6°41	0°39	2°29	4° 0	15°40	n.a.	S 19
M20	21 45 21	27°50'10	8♉51	8°51	19°44	8°40	26° 6	29°40	19°55	6°41	0°41	2°31	3°57	15°47	n.a.	M20
T 21	21 49 18	28°51'02	20°41	8°D43	20°59	9°17	25°58	29°36	19°58	6°40	0°42	2°32	3°54	15°54	n.a.	T 21
W22	21 53 14	29°51'52	2♊33	8°44	22°14	9°54	25°50	29°32	20° 1	6°40	0°44	2°R33	3°51	16° 0	n.a.	W22
T 23	21 57 11	0♍52'41	14°31	8°51	23°28	10°31	25°42	29°28	20° 4	6°40	0°45	2°32	3°48	16° 7	n.a.	T 23
F 24	22 1 8	1°53'29	26°41	9° 6	24°43	11° 8	25°34	29°25	20° 7	6°39	0°47	2°29	3°44	16°14	n.a.	F 24
S 25	22 5 4	2°54'15	9♋ 7	9°27	25°58	11°45	25°26	29°21	20°10	6°39	0°48	2°25	3°41	16°20	n.a.	S 25
S 26	22 9 1	3°55'00	21°52	9°53	27°13	12°22	25°18	29°17	20°13	6°38	0°49	2°21	3°38	16°27	n.a.	S 26
M27	22 12 57	4°55'42	4♌57	10°25	28°28	12°59	25°10	29°14	20°16	6°38	0°51	2°16	3°35	16°34	n.a.	M27
T 28	22 16 54	5°56'23	18°24	11° 3	29°42	13°36	25° 2	29°10	20°19	6°37	0°52	2°12	3°32	16°40	n.a.	T 28
W29	22 20 51	6°57'02	2♍11	11°44	0♍57	14°13	24°54	29° 7	20°21	6°36	0°53	2° 9	3°28	16°47	n.a.	W29
T 30	22 24 47	7°57'39	16°14	12°30	2°12	14°50	24°47	29° 3	20°24	6°36	0°55	2° 6	3°25	16°54	n.a.	T 30
F 31	22 28 44	8♍58'14	0♎30	13♌19	3♍26	15♏28	24♒39	29♑ 0	20♋27	6♉35	0♋56	2°D 6	3♈22	17♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n43	17n10	3n15	12n55	0s54	22n56	1n19	12s47	2s10	13s28	1s11	23s27	2s58	23n52	1n 2	14n55	0n47	39n 3	14n50	1n22	2n 2	19n31		n.a.
T 2	18 27	11 13	2 15	13 11	0 39	22 40	1 18	12 59	2 9	13 30	1 11	23 28	2 58	23 51	1 2	14 56	0 47	39 3	14 50	1 20	2 1	19 34		n.a.
F 3	18 10	4 40	1 5	13 32	0 23	22 24	1 17	13 12	2 8	13 33	1 11	23 29	2 58	23 51	1 2	14 56	0 47	39 4	14 50	1 19	1 59	19 36		n.a.
S 4	17 52	2s 9	0s 9	13 59	0 6	22 6	1 16	13 24	2 7	13 35	1 11	23 30	2 58	23 50	1 2	14 56	0 47	39 4	14 51	1 18	1 58	19 39		n.a.
S 5	17 35	8 55	1 23	14 30	0n13	21 48	1 14	13 37	2 6	13 38	1 11	23 31	2 58	23 50	1 2	14 56	0 47	39 4	14 51	1 19	1 57	19 42		n.a.
M 6	17 17	15 17	2 33	15 6	0 32	21 30	1 13	13 49	2 5	13 40	1 10	23 32	2 58	23 50	1 2	14 56	0 47	39 5	14 51	1 19	1 55	19 45		n.a.
T 7	16 58	20 53	3 34	15 44	0 52	21 10	1 12	14 2	2 4	13 43	1 10	23 33	2 57	23 49	1 2	14 56	0 47	39 5	14 52	1 19	1 54	19 47		n.a.
W 8	16 40	25 19	4 21	16 25	1 11	20 50	1 10	14 14	2 3	13 46	1 10	23 34	2 57	23 49	1 2	14 56	0 47	39 5	14 52	1 19	1 53	19 50		n.a.
T 9	16 21	28 14	4 53	17 7	1 30	20 30	1 9	14 26	2 2	13 48	1 10	23 35	2 57	23 48	1 2	14 56	0 47	39 5	14 52	1 17	1 52	19 53		n.a.
F 10	16 2	29 20	5 7	17 49	1 49	20 9	1 7	14 38	2 1	13 51	1 10	23 36	2 57	23 48	1 2	14 56	0 47	39 6	14 53	1 15	1 50	19 56		n.a.
S 11	15 42	28 32	5 2	18 29	2 6	19 47	1 6	14 50	2 0	13 54	1 10	23 37	2 57	23 47	1 2	14 56	0 48	39 6	14 53	1 12	1 49	19 58		n.a.
S 12	15 23	25 57	4 40	19 7	2 21	19 25	1 4	15 2	2 0	13 56	1 10	23 38	2 57	23 47	1 2	14 56	0 48	39 6	14 53	1 9	1 48	20 1		n.a.
M13	15 3	21 55	4 2	19 42	2 35	19 2	1 3	15 14	1 59	13 59	1 10	23 39	2 57	23 46	1 2	14 56	0 48	39 7	14 53	1 6	1 46	20 4		n.a.
T 14	14 43	16 49	3 11	20 13	2 46	18 39	1 1	15 26	1 58	14 2	1 9	23 40	2 57	23 46	1 2	14 56	0 48	39 7	14 54	1 4	1 45	20 6		n.a.
W15	14 22	11 4	2 11	20 40	2 56	18 16	0 59	15 38	1 57	14 4	1 9	23 40	2 56	23 45	1 2	14 56	0 48	39 7	14 54	1 2	1 44	20 9		n.a.
T 16	14 1	5 0	1 6	21 2	3 4	17 51	0 57	15 50	1 56	14 7	1 9	23 41	2 56	23 45	1 2	14 56	0 48	39 8	14 54	1 1	1 42	20 12		n.a.
F 17	13 41	1n 8	0n 1	21 19	3 10	17 27	0 56	16 2	1 55	14 10	1 9	23 42	2 56	23 44	1 2	14 56	0 48	39 8	14 55	1 0	1 41	20 14		n.a.
S 18	13 19	7 6	1 7	21 33	3 14	17 2	0 54	16 13	1 54	14 13	1 9	23 43	2 56	23 44	1 2	14 56	0 48	39 8	14 55	1 1	1 40	20 17		n.a.
S 19	12 58	12 43	2 10	21 42	3 16	16 36	0 52	16 25	1 53	14 15	1 9	23 43	2 56	23 43	1 2	14 56	0 48	39 9	14 56	1 1	1 39	20 20		n.a.
M20	12 37	17 50	3 5	21 47	3 17	16 10	0 50	16 36	1 52	14 18	1 8	23 44	2 56	23 43	1 2	14 56	0 48	39 9	14 56	1 2	1 37	20 22		n.a.
T 21	12 15	22 14	3 53	21 49	3 17	15 44	0 48	16 48	1 51	14 20	1 8	23 45	2 55	23 43	1 2	14 56	0 48	39 9	14 56	1 2	1 36	20 25		n.a.
W22	11 53	25 46	4 31	21 48	3 15	15 17	0 46	16 59	1 50	14 23	1 8	23 46	2 55	23 42	1 3	14 56	0 48	39 10	14 57	1 3	1 35	20 28		n.a.
T 23	11 31	28 12	4 57	21 43	3 12	14 49	0 44	17 10	1 49	14 26	1 8	23 46	2 55	23 42	1 3	14 56	0 48	39 10	14 57	1 2	1 33	20 30		n.a.
F 24	11 8	29 21	5 11	21 36	3 9	14 22	0 42	17 22	1 48	14 28	1 8	23 47	2 55	23 41	1 3	14 56	0 48	39 10	14 57	1 1	1 32	20 33		n.a.
S 25	10 46	29 3	5 10	21 26	3 5	13 54	0 40	17 33	1 47	14 31	1 7	23 47	2 54	23 41	1 3	14 56	0 48	39 11	14 58	1 0	1 31	20 36		n.a.
S 26	10 23	27 13	4 54	21 13	3 0	13 26	0 38	17 44	1 46	14 34	1 7	23 48	2 54	23 40	1 3	14 55	0 48	39 11	14 58	0 58	1 29	20 38		n.a.
M27	10 0	23 54	4 23	20 59	2 54	12 57	0 36	17 54	1 45	14 36	1 7	23 49	2 54	23 40	1 3	14 55	0 48	39 12	14 59	0 56	1 28	20 41		n.a.
T 28	9 37	19 14	3 37	20 43	2 48	12 28	0 34	18 5	1 44	14 39	1 7	23 49	2 54	23 40	1 3	14 55	0 48	39 12	14 59	0 54	1 27	20 44		n.a.
W29	9 14	13 28	2 37	20 25	2 42	11 59	0 32	18 16	1 43	14 41	1 7	23 50	2 54	23 39	1 3	14 55	0 48	39 12	14 59	0 53	1 25	20 46		n.a.
T 30	8 51	6 55	1 26	20 5	2 35	11 29	0 29	18 27	1 43	14 43	1 6	23 50	2 53	23 39	1 3	14 55	0 48	39 13	15 0	0 52	1 24	20 49		n.a.
F 31	8n28	0s 4	0n 9	19n44	2n28	11n 0	0n27	18s37	1s42	14s46	1s 6	23s51	2s53	23n38	1n 3	14n55	0n48	39n13	15n 0	0n52	1n23	20n51		n.a.

Julian Day Number = -1420914.5, Delta T = 97h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'08, Lahiri = -121°35'08 Julian Calendar 1 Oct. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 July 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 32 41	9♍58'47	14♎53	14♌12	4♍41	16♏ 5	24°R31	28°R57	20♋30	6°R34	0♋57	2♈ 6	3♈19	17♉ 7	n.a.	S 1
S 2	22 36 37	10°59'18	29°19	15° 8	5°56	16°42	24♒24	28♑54	20°32	6♉34	0°58	2° 7	3°16	17°14	n.a.	S 2
M 3	22 40 34	11°59'46	13♏43	16° 7	7°10	17°19	24°17	28°51	20°35	6°33	0°59	2° 9	3°13	17°20	n.a.	M 3
T 4	22 44 30	13° 0'13	28° 1	17° 8	8°25	17°57	24° 9	28°48	20°38	6°32	1° 0	2°10	3° 9	17°27	n.a.	T 4
W 5	22 48 27	14° 0'37	12♐12	18°12	9°39	18°34	24° 2	28°45	20°40	6°31	1° 2	2°R10	3° 6	17°34	n.a.	W 5
T 6	22 52 24	15° 0'58	26°13	19°18	10°54	19°11	23°55	28°43	20°43	6°30	1° 3	2°10	3° 3	17°40	n.a.	T 6
F 7	22 56 20	16° 1'17	10♑ 2	20°26	12° 8	19°49	23°48	28°40	20°45	6°30	1° 4	2° 9	3° 0	17°47	n.a.	F 7
S 8	23 0 17	17° 1'34	23°39	21°37	13°23	20°26	23°41	28°38	20°47	6°29	1° 5	2° 7	2°57	17°54	n.a.	S 8
S 9	23 4 13	18° 1'48	7♒ 4	22°49	14°37	21° 4	23°34	28°35	20°50	6°28	1° 6	2° 5	2°54	18° 1	n.a.	S 9
M10	23 8 10	19° 2'00	20°16	24° 3	15°52	21°41	23°28	28°33	20°52	6°27	1° 6	2° 3	2°50	18° 7	n.a.	M10
T 11	23 12 7	20° 2'09	3♓14	25°18	17° 6	22°18	23°21	28°31	20°55	6°26	1° 7	2° 2	2°47	18°14	n.a.	T 11
W12	23 16 3	21° 2'16	15°58	26°35	18°21	22°56	23°15	28°29	20°57	6°25	1° 8	2° 1	2°44	18°21	n.a.	W12
T 13	23 20 0	22° 2'21	28°29	27°54	19°35	23°33	23° 8	28°27	20°59	6°24	1° 9	2°D 0	2°41	18°27	n.a.	T 13
F 14	23 23 56	23° 2'23	10♈48	29°14	20°49	24°11	23° 2	28°25	21° 1	6°23	1°10	2° 0	2°38	18°34	n.a.	F 14
S 15	23 27 53	24° 2'24	22°56	0♍35	22° 4	24°48	22°56	28°23	21° 3	6°22	1°10	2° 1	2°34	18°41	n.a.	S 15
S 16	23 31 50	25° 2'22	4♉55	1°58	23°18	25°26	22°50	28°22	21° 6	6°20	1°11	2° 1	2°31	18°47	n.a.	S 16
M17	23 35 46	26° 2'18	16°48	3°22	24°32	26° 3	22°45	28°20	21° 8	6°19	1°12	2° 2	2°28	18°54	n.a.	M17
T 18	23 39 43	27° 2'12	28°38	4°47	25°46	26°41	22°39	28°19	21°10	6°18	1°12	2° 3	2°25	19° 1	n.a.	T 18
W19	23 43 39	28° 2'04	10♊30	6°13	27° 1	27°18	22°34	28°17	21°12	6°17	1°13	2° 3	2°22	19° 7	n.a.	W19
T 20	23 47 36	29° 1'54	22°28	7°40	28°15	27°56	22°29	28°16	21°13	6°16	1°14	2° 3	2°19	19°14	n.a.	T 20
F 21	23 51 33	0♎ 1'42	4♋36	9° 9	29°29	28°33	22°23	28°15	21°15	6°15	1°14	2°R 3	2°15	19°21	n.a.	F 21
S 22	23 55 29	1° 1'28	17° 0	10°39	0♎43	29°11	22°19	28°14	21°17	6°13	1°15	2° 3	2°12	19°27	n.a.	S 22
S 23	23 59 26	2° 1'12	29°42	12°10	1°57	29°48	22°14	28°13	21°19	6°12	1°15	2°D 3	2° 9	19°34	n.a.	S 23
M24	0 3 22	3° 0'53	12♌47	13°42	3°12	0♐26	22° 9	28°12	21°21	6°11	1°15	2° 3	2° 6	19°41	n.a.	M24
T 25	0 7 19	4° 0'33	26°17	15°15	4°26	1° 3	22° 5	28°12	21°22	6° 9	1°16	2° 4	2° 3	19°48	n.a.	T 25
W26	0 11 16	5° 0'10	10♍12	16°50	5°40	1°41	22° 1	28°11	21°24	6° 8	1°16	2° 4	2° 0	19°54	n.a.	W26
T 27	0 15 12	5°59'45	24°29	18°25	6°54	2°18	21°56	28°11	21°26	6° 7	1°17	2°R 4	1°56	20° 1	n.a.	T 27
F 28	0 19 9	6°59'18	9♎ 6	20° 2	8° 8	2°56	21°53	28°10	21°27	6° 5	1°17	2° 4	1°53	20° 8	n.a.	F 28
S 29	0 23 5	7°58'48	23°54	21°40	9°22	3°34	21°49	28°10	21°29	6° 4	1°17	2° 4	1°50	20°14	n.a.	S 29
S 30	0 27 2	8♎58'16	8♏48	23♍19	10♎36	4♐11	21♒45	28°D10	21♋30	6♉ 3	1♋17	2♈ 3	1♈47	20♉21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 4	7s 7	1s10	19n21	2n21	10n29	0n25	18s47	1s41	14s48	1s 6	23s51	2s53	23n38	1n 3	14n54	0n48	39n14	15n 1	0n52	1n22	20n54		n.a.
S 2	7 41	13 49	2 24	18 57	2 13	9 59	0 23	18 58	1 40	14 51	1 6	23 51	2 53	23 38	1 3	14 54	0 48	39 14	15 1	0 52	1 20	20 57		n.a.
M 3	7 17	19 47	3 29	18 31	2 6	9 29	0 21	19 8	1 39	14 53	1 5	23 52	2 52	23 37	1 3	14 54	0 48	39 14	15 1	0 53	1 19	20 59		n.a.
T 4	6 53	24 36	4 21	18 4	1 58	8 58	0 18	19 18	1 38	14 55	1 5	23 52	2 52	23 37	1 3	14 54	0 49	39 15	15 2	0 53	1 18	21 2		n.a.
W 5	6 29	27 53	4 56	17 37	1 50	8 27	0 16	19 28	1 37	14 57	1 5	23 53	2 52	23 37	1 3	14 54	0 49	39 15	15 2	0 53	1 16	21 4		n.a.
T 6	6 5	29 23	5 13	17 8	1 42	7 56	0 14	19 38	1 36	15 0	1 5	23 53	2 52	23 36	1 3	14 53	0 49	39 16	15 3	0 53	1 15	21 7		n.a.
F 7	5 41	29 1	5 12	16 38	1 34	7 24	0 12	19 47	1 35	15 2	1 4	23 53	2 51	23 36	1 3	14 53	0 49	39 16	15 3	0 53	1 14	21 10		n.a.
S 8	5 17	26 53	4 53	16 7	1 26	6 53	0 9	19 57	1 34	15 4	1 4	23 53	2 51	23 36	1 3	14 53	0 49	39 17	15 4	0 52	1 12	21 12		n.a.
S 9	4 53	23 16	4 19	15 35	1 18	6 21	0 7	20 7	1 34	15 6	1 4	23 54	2 51	23 35	1 3	14 52	0 49	39 17	15 4	0 51	1 11	21 15		n.a.
M10	4 28	18 31	3 31	15 2	1 10	5 50	0 5	20 16	1 33	15 8	1 4	23 54	2 50	23 35	1 3	14 52	0 49	39 17	15 5	0 51	1 10	21 17		n.a.
T 11	4 4	13 0	2 32	14 28	1 2	5 18	0 3	20 25	1 32	15 10	1 3	23 54	2 50	23 35	1 3	14 52	0 49	39 18	15 5	0 50	1 9	21 20		n.a.
W12	3 40	7 3	1 27	13 54	0 54	4 46	0 0	20 34	1 31	15 12	1 3	23 54	2 50	23 34	1 3	14 52	0 49	39 18	15 5	0 49	1 7	21 22		n.a.
T 13	3 15	0 55	0 19	13 19	0 46	4 13	0s 2	20 43	1 30	15 14	1 3	23 54	2 50	23 34	1 3	14 51	0 49	39 19	15 6	0 49	1 6	21 25		n.a.
F 14	2 51	5n 9	0n49	12 42	0 38	3 41	0 4	20 52	1 29	15 16	1 2	23 54	2 49	23 34	1 3	14 51	0 49	39 19	15 6	0 49	1 5	21 27		n.a.
S 15	2 26	10 56	1 53	12 6	0 30	3 9	0 7	21 1	1 28	15 17	1 2	23 55	2 49	23 33	1 4	14 51	0 49	39 20	15 7	0 50	1 3	21 30		n.a.
S 16	2 2	16 16	2 52	11 28	0 22	2 37	0 9	21 9	1 28	15 19	1 2	23 55	2 49	23 33	1 4	14 50	0 49	39 20	15 7	0 50	1 2	21 33		n.a.
M17	1 37	20 57	3 43	10 50	0 15	2 4	0 11	21 18	1 27	15 21	1 2	23 55	2 48	23 33	1 4	14 50	0 49	39 21	15 8	0 50	1 1	21 35		n.a.
T 18	1 13	24 48	4 25	10 11	0 7	1 32	0 13	21 26	1 26	15 22	1 1	23 55	2 48	23 32	1 4	14 50	0 49	39 21	15 8	0 50	0 59	21 38		n.a.
W19	0 48	27 36	4 55	9 31	0s 0	0 59	0 16	21 34	1 25	15 24	1 1	23 55	2 48	23 32	1 4	14 49	0 49	39 21	15 9	0 51	0 58	21 40		n.a.
T 20	0 24	29 12	5 12	8 51	0 7	0 27	0 18	21 42	1 24	15 25	1 1	23 55	2 47	23 32	1 4	14 49	0 49	39 22	15 9	0 51	0 57	21 43		n.a.
F 21	0s 1	29 24	5 16	8 10	0 14	0s 6	0 20	21 50	1 23	15 27	1 0	23 54	2 47	23 32	1 4	14 48	0 49	39 22	15 10	0 51	0 56	21 45		n.a.
S 22	0 25	28 9	5 6	7 29	0 21	0 38	0 22	21 58	1 22	15 28	1 0	23 54	2 47	23 31	1 4	14 48	0 49	39 23	15 10	0 51	0 54	21 48		n.a.
S 23	0 50	25 26	4 41	6 47	0 28	1 10	0 24	22 6	1 22	15 29	1 0	23 54	2 46	23 31	1 4	14 48	0 49	39 23	15 10	0 51	0 53	21 50		n.a.
M24	1 14	21 21	4 0	6 5	0 35	1 43	0 26	22 13	1 21	15 31	0 59	23 54	2 46	23 31	1 4	14 47	0 49	39 24	15 11	0 51	0 52	21 53		n.a.
T 25	1 39	16 3	3 6	5 22	0 41	2 15	0 29	22 20	1 20	15 32	0 59	23 54	2 46	23 31	1 4	14 47	0 49	39 24	15 11	0 51	0 50	21 55		n.a.
W26	2 3	9 48	1 58	4 38	0 47	2 47	0 31	22 28	1 19	15 33	0 59	23 54	2 46	23 31	1 4	14 46	0 49	39 25	15 12	0 51	0 49	21 58		n.a.
T 27	2 27	2 54	0 42	3 55	0 53	3 20	0 33	22 35	1 18	15 34	0 59	23 54	2 45	23 30	1 4	14 46	0 49	39 25	15 12	0 51	0 48	22 0		n.a.
F 28	2 52	4s19	0s39	3 10	0 59	3 52	0 35	22 42	1 17	15 35	0 58	23 53	2 45	23 30	1 4	14 45	0 49	39 26	15 13	0 51	0 46	22 2		n.a.
S 29	3 16	11 23	1 58	2 26	1 5	4 24	0 37	22 48	1 17	15 36	0 58	23 53	2 45	23 30	1 4	14 45	0 49	39 26	15 13	0 51	0 45	22 5		n.a.
S 30	3s40	17s52	3s10	1n41	1s10	4s56	0s39	22s55	1s16	15s37	0s58	23s53	2s44	23n30	1n 4	14n45	0n49	39n26	15n14	0n50	0n44	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1420883.5, Delta T = 97h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'04, Lahiri = -121°35'04 Julian Calendar 1 Nov. 8604 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8604 BCE

The year -8603 astronomical counting style corresponds to year 8604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8604 BCE (-8603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 30 58	9♎57'41	23♏38	24♍59	11♎50	4♐49	21°R42	28♑10	21♋32	6°R 1	1♋17	2°R 2	1♈44	20♉28	n.a.	M 1
T 2	0 34 55	10°57'04	8♐18	26°40	13° 5	5°26	21♒39	28°10	21°33	6♉ 0	1°18	2♈ 1	1°40	20°34	n.a.	T 2
W 3	0 38 51	11°56'24	22°43	28°23	14°19	6° 4	21°36	28°10	21°34	5°58	1°18	2° 0	1°37	20°41	n.a.	W 3
T 4	0 42 48	12°55'41	6♑50	0♎ 6	15°33	6°42	21°33	28°11	21°35	5°57	1°18	2°D 0	1°34	20°48	n.a.	T 4
F 5	0 46 45	13°54'56	20°36	1°51	16°47	7°19	21°30	28°11	21°37	5°55	1°R18	2° 0	1°31	20°54	n.a.	F 5
S 6	0 50 41	14°54'08	4♒ 2	3°37	18° 1	7°57	21°28	28°12	21°38	5°54	1°18	2° 1	1°28	21° 1	n.a.	S 6
S 7	0 54 38	15°53'17	17°10	5°25	19°15	8°34	21°26	28°13	21°39	5°52	1°18	2° 2	1°25	21° 8	n.a.	S 7
M 8	0 58 34	16°52'24	0♓ 2	7°14	20°29	9°12	21°24	28°13	21°40	5°51	1°18	2° 3	1°21	21°15	n.a.	M 8
T 9	1 2 31	17°51'28	12°39	9° 3	21°43	9°50	21°22	28°14	21°41	5°49	1°18	2° 4	1°18	21°21	n.a.	T 9
W10	1 6 27	18°50'29	25° 4	10°55	22°56	10°27	21°20	28°15	21°42	5°48	1°17	2° 5	1°15	21°28	n.a.	W10
T 11	1 10 24	19°49'28	7♈18	12°47	24°10	11° 5	21°19	28°16	21°43	5°46	1°17	2°R 5	1°12	21°35	n.a.	T 11
F 12	1 14 20	20°48'25	19°25	14°41	25°24	11°43	21°17	28°18	21°44	5°45	1°17	2° 4	1° 9	21°41	n.a.	F 12
S 13	1 18 17	21°47'19	1♉24	16°36	26°38	12°20	21°16	28°19	21°44	5°43	1°17	2° 2	1° 5	21°48	n.a.	S 13
S 14	1 22 13	22°46'11	13°19	18°32	27°52	12°58	21°16	28°20	21°45	5°41	1°16	1°59	1° 2	21°55	n.a.	S 14
M15	1 26 10	23°45'00	25°10	20°29	29° 6	13°35	21°15	28°22	21°46	5°40	1°16	1°56	0°59	22° 1	n.a.	M15
T 16	1 30 6	24°43'48	7♊ 1	22°28	0♏20	14°13	21°14	28°24	21°46	5°38	1°16	1°52	0°56	22° 8	n.a.	T 16
W17	1 34 3	25°42'33	18°54	24°27	1°34	14°51	21°14	28°25	21°47	5°37	1°15	1°48	0°53	22°15	n.a.	W17
T 18	1 38 0	26°41'16	0♋53	26°28	2°48	15°28	21°D14	28°27	21°48	5°35	1°15	1°45	0°50	22°21	n.a.	T 18
F 19	1 41 56	27°39'58	13° 0	28°30	4° 1	16° 6	21°14	28°29	21°48	5°33	1°15	1°43	0°46	22°28	n.a.	F 19
S 20	1 45 53	28°38'37	25°21	0♏32	5°15	16°44	21°14	28°31	21°49	5°32	1°14	1°D42	0°43	22°35	n.a.	S 20
S 21	1 49 49	29°37'14	7♌59	2°35	6°29	17°21	21°15	28°33	21°49	5°30	1°14	1°42	0°40	22°42	n.a.	S 21
M22	1 53 46	0♏35'49	20°58	4°38	7°43	17°59	21°15	28°36	21°49	5°29	1°13	1°44	0°37	22°48	n.a.	M22
T 23	1 57 42	1°34'22	4♍22	6°42	8°57	18°36	21°16	28°38	21°50	5°27	1°12	1°45	0°34	22°55	n.a.	T 23
W24	2 1 39	2°32'53	18°14	8°46	10°11	19°14	21°17	28°41	21°50	5°25	1°12	1°46	0°31	23° 2	n.a.	W24
T 25	2 5 35	3°31'22	2♎32	10°49	11°24	19°52	21°18	28°43	21°50	5°24	1°11	1°R47	0°27	23° 8	n.a.	T 25
F 26	2 9 32	4°29'49	17°14	12°52	12°38	20°29	21°20	28°46	21°50	5°22	1°11	1°46	0°24	23°15	n.a.	F 26
S 27	2 13 28	5°28'14	2♏15	14°54	13°52	21° 7	21°21	28°49	21°50	5°20	1°10	1°44	0°21	23°22	n.a.	S 27
S 28	2 17 25	6°26'36	17°26	16°55	15° 6	21°45	21°23	28°52	21°R50	5°19	1° 9	1°40	0°18	23°28	n.a.	S 28
M29	2 21 21	7°24'57	2♐37	18°54	16°19	22°22	21°25	28°54	21°50	5°17	1° 8	1°35	0°15	23°35	n.a.	M29
T 30	2 25 18	8°23'15	17°38	20°51	17°33	23° 0	21°27	28°58	21°50	5°15	1° 8	1°30	0°11	23°42	n.a.	T 30
W31	2 29 14	9♏21'31	2♑22	22♏46	18♏47	23♐38	21♒30	29♑ 1	21♋50	5♉14	1♋ 7	1♈25	0♈ 8	23♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 4	23s17	4s 8	0n55	1s15	5s27	0s41	23s 1	1s15	15s38	0s57	23s52	2s44	23n30	1n 4	14n44	0n49	39n27	15n14	0n50	0n42	22n10		n.a.
T 2	4 28	27 10	4 50	0 9	1 19	5 59	0 43	23 8	1 14	15 39	0 57	23 52	2 44	23 29	1 4	14 44	0 49	39 27	15 15	0 50	0 41	22 12		n.a.
W 3	4 52	29 12	5 12	0s36	1 24	6 30	0 45	23 14	1 13	15 39	0 57	23 52	2 43	23 29	1 4	14 43	0 50	39 28	15 15	0 49	0 40	22 15		n.a.
T 4	5 16	29 17	5 15	1 23	1 28	7 2	0 47	23 20	1 13	15 40	0 56	23 51	2 43	23 29	1 5	14 43	0 50	39 28	15 16	0 49	0 39	22 17		n.a.
F 5	5 40	27 31	5 0	2 9	1 31	7 33	0 49	23 25	1 12	15 40	0 56	23 51	2 43	23 29	1 5	14 42	0 50	39 29	15 16	0 49	0 37	22 20		n.a.
S 6	6 3	24 12	4 28	2 56	1 35	8 4	0 50	23 31	1 11	15 41	0 56	23 50	2 42	23 29	1 5	14 42	0 50	39 29	15 16	0 49	0 36	22 22		n.a.
S 7	6 27	19 43	3 43	3 42	1 38	8 34	0 52	23 36	1 10	15 41	0 55	23 50	2 42	23 29	1 5	14 41	0 50	39 30	15 17	0 50	0 35	22 24		n.a.
M 8	6 50	14 26	2 48	4 29	1 40	9 5	0 54	23 42	1 9	15 42	0 55	23 50	2 42	23 29	1 5	14 41	0 50	39 30	15 17	0 50	0 33	22 27		n.a.
T 9	7 14	8 38	1 45	5 16	1 42	9 35	0 56	23 47	1 9	15 42	0 55	23 49	2 41	23 28	1 5	14 40	0 50	39 31	15 18	0 51	0 32	22 29		n.a.
W10	7 37	2 37	0 39	6 2	1 44	10 5	0 57	23 52	1 8	15 42	0 54	23 48	2 41	23 28	1 5	14 40	0 50	39 31	15 18	0 51	0 31	22 32		n.a.
T 11	8 0	3n26	0n29	6 49	1 45	10 35	0 59	23 57	1 7	15 43	0 54	23 48	2 41	23 28	1 5	14 39	0 50	39 31	15 19	0 51	0 29	22 34		n.a.
F 12	8 23	9 17	1 34	7 35	1 46	11 4	1 1	24 1	1 6	15 43	0 54	23 47	2 40	23 28	1 5	14 39	0 50	39 32	15 19	0 51	0 28	22 36		n.a.
S 13	8 45	14 45	2 34	8 21	1 46	11 34	1 2	24 6	1 6	15 43	0 53	23 47	2 40	23 28	1 5	14 38	0 50	39 32	15 20	0 50	0 27	22 39		n.a.
S 14	9 8	19 38	3 28	9 7	1 46	12 3	1 4	24 10	1 5	15 43	0 53	23 46	2 40	23 28	1 5	14 38	0 50	39 33	15 20	0 49	0 26	22 41		n.a.
M15	9 30	23 44	4 12	9 52	1 45	12 31	1 5	24 14	1 4	15 43	0 53	23 45	2 39	23 28	1 5	14 37	0 50	39 33	15 20	0 47	0 24	22 43		n.a.
T 16	9 53	26 52	4 45	10 36	1 43	12 59	1 7	24 18	1 3	15 42	0 52	23 45	2 39	23 28	1 5	14 37	0 50	39 34	15 21	0 46	0 23	22 46		n.a.
W17	10 15	28 49	5 5	11 20	1 41	13 27	1 8	24 22	1 2	15 42	0 52	23 44	2 39	23 28	1 5	14 36	0 50	39 34	15 21	0 44	0 22	22 48		n.a.
T 18	10 37	29 26	5 13	12 3	1 38	13 55	1 9	24 25	1 2	15 42	0 52	23 43	2 38	23 28	1 5	14 36	0 50	39 35	15 22	0 43	0 20	22 50		n.a.
F 19	10 59	28 39	5 7	12 45	1 35	14 22	1 11	24 29	1 1	15 42	0 51	23 43	2 38	23 28	1 5	14 35	0 50	39 35	15 22	0 42	0 19	22 53		n.a.
S 20	11 20	26 28	4 47	13 26	1 31	14 49	1 12	24 32	1 0	15 41	0 51	23 42	2 38	23 28	1 5	14 34	0 50	39 35	15 23	0 42	0 18	22 55		n.a.
S 21	11 42	22 55	4 13	14 6	1 26	15 16	1 13	24 35	0 59	15 41	0 51	23 41	2 37	23 28	1 5	14 34	0 50	39 36	15 23	0 42	0 16	22 58		n.a.
M22	12 3	18 11	3 25	14 45	1 21	15 42	1 14	24 38	0 59	15 40	0 51	23 40	2 37	23 28	1 6	14 33	0 50	39 36	15 23	0 42	0 15	23 0		n.a.
T 23	12 24	12 27	2 24	15 22	1 15	16 7	1 15	24 41	0 58	15 40	0 50	23 40	2 37	23 28	1 6	14 33	0 50	39 37	15 24	0 43	0 14	23 2		n.a.
W24	12 45	5 55	1 13	15 57	1 8	16 33	1 16	24 43	0 57	15 39	0 50	23 39	2 37	23 28	1 6	14 32	0 50	39 37	15 24	0 44	0 13	23 4		n.a.
T 25	13 5	1s 6	0s 4	16 30	1 0	16 58	1 17	24 45	0 56	15 38	0 50	23 38	2 36	23 28	1 6	14 32	0 50	39 37	15 25	0 44	0 11	23 7		n.a.
F 26	13 26	8 15	1 23	17 2	0 52	17 22	1 18	24 48	0 56	15 38	0 49	23 37	2 36	23 28	1 6	14 31	0 50	39 38	15 25	0 44	0 10	23 9		n.a.
S 27	13 46	15 7	2 38	17 31	0 43	17 46	1 19	24 50	0 55	15 37	0 49	23 36	2 36	23 28	1 6	14 31	0 50	39 38	15 25	0 43	0 9	23 11		n.a.
S 28	14 6	21 8	3 43	17 59	0 34	18 9	1 20	24 51	0 54	15 36	0 49	23 35	2 35	23 28	1 6	14 30	0 50	39 39	15 26	0 41	0 7	23 14		n.a.
M29	14 26	25 48	4 32	18 23	0 24	18 32	1 20	24 53	0 53	15 35	0 48	23 34	2 35	23 28	1 6	14 30	0 50	39 39	15 26	0 39	0 6	23 16		n.a.
T 30	14 45	28 37	5 1	18 46	0 14	18 55	1 21	24 54	0 53	15 34	0 48	23 33	2 35	23 28	1 6	14 29	0 50	39 39	15 27	0 37	0 5	23 18		n.a.
W31	15s 5	29s22	5s10	19s 6	0s 3	19s17	1s22	24s56	0s52	15s33	0s48	23s32	2s34	23n28	1n 6	14n28	0n50	39n40	15n27	0n35	0n 3	23n20		n.a.

Julian Day Number = -1420853.5, Delta T = 97h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°42'00, Lahiri = -121°35'00 Julian Calendar 1 Dec. 8604 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 33 11	10♑19'44	16♉41	24♑38	20♑ 1	24♐15	21♒32	29♉ 4	21°R50	5°R12	1°R 6	1°R21	0♈ 5	23♉55	n.a.	T 1
F 2	2 37 7	11°17'56	0♒33	26°28	21°14	24°53	21°35	29° 7	21♋49	5♉11	1♋ 5	1♈19	0° 2	24° 2	n.a.	F 2
S 3	2 41 4	12°16'04	14° 0	28°14	22°28	25°31	21°38	29°11	21°49	5° 9	1° 4	1°D18	29♓59	24° 9	n.a.	S 3
S 4	2 45 0	13°14'11	27° 2	29°56	23°42	26° 8	21°41	29°14	21°49	5° 7	1° 3	1°19	29°56	24°15	n.a.	S 4
M 5	2 48 57	14°12'14	9♓44	1♐35	24°55	26°46	21°44	29°18	21°48	5° 6	1° 2	1°21	29°52	24°22	n.a.	M 5
T 6	2 52 53	15°10'16	22° 9	3°10	26° 9	27°24	21°47	29°22	21°48	5° 4	1° 1	1°22	29°49	24°29	n.a.	T 6
W 7	2 56 50	16° 8'15	4♈21	4°40	27°23	28° 1	21°51	29°26	21°47	5° 2	1° 0	1°R22	29°46	24°35	n.a.	W 7
T 8	3 0 46	17° 6'13	16°24	6° 6	28°36	28°39	21°55	29°30	21°47	5° 1	0°59	1°21	29°43	24°42	n.a.	T 8
F 9	3 4 43	18° 4'08	28°21	7°27	29°50	29°17	21°59	29°34	21°46	4°59	0°58	1°17	29°40	24°49	n.a.	F 9
S 10	3 8 39	19° 2'01	10♉14	8°43	1♐ 4	29°54	22° 3	29°38	21°46	4°58	0°57	1°12	29°36	24°56	n.a.	S 10
S 11	3 12 35	19°59'52	22° 5	9°54	2°17	0♉32	22° 7	29°42	21°45	4°56	0°56	1° 4	29°33	25° 2	n.a.	S 11
M12	3 16 32	20°57'41	3♊56	11° 0	3°31	1° 9	22°11	29°46	21°44	4°55	0°55	0°56	29°30	25° 9	n.a.	M12
T 13	3 20 28	21°55'29	15°49	12° 1	4°44	1°47	22°16	29°51	21°43	4°53	0°54	0°46	29°27	25°16	n.a.	T 13
W14	3 24 25	22°53'15	27°46	12°57	5°58	2°25	22°21	29°55	21°43	4°51	0°52	0°36	29°24	25°22	n.a.	W14
T 15	3 28 21	23°50'59	9♋49	13°47	7°12	3° 2	22°26	29°59	21°42	4°50	0°51	0°28	29°21	25°29	n.a.	T 15
F 16	3 32 18	24°48'42	21°59	14°32	8°25	3°40	22°31	0♒ 4	21°41	4°48	0°50	0°21	29°17	25°36	n.a.	F 16
S 17	3 36 14	25°46'23	4♌21	15°11	9°39	4°18	22°36	0° 9	21°40	4°47	0°49	0°17	29°14	25°42	n.a.	S 17
S 18	3 40 11	26°44'02	16°57	15°45	10°52	4°55	22°41	0°14	21°39	4°45	0°47	0°14	29°11	25°49	n.a.	S 18
M19	3 44 7	27°41'40	29°52	16°14	12° 6	5°33	22°47	0°18	21°38	4°44	0°46	0°D14	29° 8	25°56	n.a.	M19
T 20	3 48 4	28°39'17	13♍ 9	16°37	13°19	6°11	22°52	0°23	21°37	4°42	0°45	0°14	29° 5	26° 3	n.a.	T 20
W21	3 52 0	29°36'52	26°52	16°54	14°33	6°48	22°58	0°28	21°36	4°41	0°44	0°R15	29° 2	26° 9	n.a.	W21
T 22	3 55 57	0♐34'26	11♎ 1	17° 6	15°46	7°26	23° 4	0°33	21°34	4°39	0°42	0°15	28°58	26°16	n.a.	T 22
F 23	3 59 53	1°31'58	25°37	17°13	17° 0	8° 4	23°10	0°39	21°33	4°38	0°41	0°12	28°55	26°23	n.a.	F 23
S 24	4 3 50	2°29'29	10♑34	17°R14	18°13	8°41	23°17	0°44	21°32	4°37	0°39	0° 8	28°52	26°29	n.a.	S 24
S 25	4 7 46	3°26'59	25°47	17°10	19°27	9°19	23°23	0°49	21°31	4°35	0°38	0° 1	28°49	26°36	n.a.	S 25
M26	4 11 43	4°24'28	11♐ 4	17° 1	20°40	9°57	23°30	0°54	21°29	4°34	0°37	29♓52	28°46	26°43	n.a.	M26
T 27	4 15 39	5°21'54	26°15	16°48	21°54	10°34	23°36	1° 0	21°28	4°33	0°35	29°42	28°42	26°49	n.a.	T 27
W28	4 19 36	6°19'20	11♉10	16°30	23° 7	11°12	23°43	1° 5	21°26	4°31	0°34	29°33	28°39	26°56	n.a.	W28
T 29	4 23 32	7°16'43	25°40	16° 8	24°20	11°50	23°50	1°11	21°25	4°30	0°32	29°26	28°36	27° 3	n.a.	T 29
F 30	4 27 29	8°14'05	9♒42	15°42	25°34	12°27	23°57	1°17	21°23	4°29	0°31	29°20	28°33	27°10	n.a.	F 30
S 31	4 31 25	9♐11'26	23♒14	15♐13	26♐47	13♉ 5	24♒ 5	1♒22	21♋22	4♉27	0♋29	29♓17	28♓30	27♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	28s 5	4s59	19s24	0n 9	19s38	1s22	24s57	0s51	15s32	0s47	23s31	2s34	23n28	1n 6	14n28	0n50	39n40	15n27	0n33	0n 2	23n23		n.a.
F 2	15 42	25 5	4 31	19 40	0 21	19 59	1 23	24 58	0 51	15 31	0 47	23 30	2 34	23 28	1 6	14 27	0 50	39 41	15 28	0 32	0 1	23 25		n.a.
S 3	16 1	20 48	3 48	19 53	0 33	20 19	1 23	24 58	0 50	15 29	0 47	23 29	2 34	23 29	1 6	14 27	0 50	39 41	15 28	0 32	0s 1	23 27		n.a.
S 4	16 19	15 37	2 55	20 4	0 45	20 39	1 23	24 59	0 49	15 28	0 47	23 28	2 33	23 29	1 6	14 26	0 50	39 41	15 28	0 32	0 2	23 30		n.a.
M 5	16 37	9 55	1 54	20 13	0 57	20 58	1 24	24 59	0 48	15 27	0 46	23 27	2 33	23 29	1 6	14 26	0 50	39 42	15 29	0 33	0 3	23 32		n.a.
T 6	16 55	3 58	0 50	20 20	1 10	21 17	1 24	24 59	0 48	15 25	0 46	23 26	2 33	23 29	1 6	14 25	0 50	39 42	15 29	0 34	0 4	23 34		n.a.
W 7	17 12	2n 2	0n16	20 25	1 22	21 35	1 24	24 59	0 47	15 24	0 46	23 25	2 32	23 29	1 6	14 25	0 50	39 42	15 29	0 34	0 6	23 36		n.a.
T 8	17 29	7 53	1 20	20 28	1 35	21 52	1 24	24 59	0 46	15 22	0 45	23 24	2 32	23 29	1 6	14 24	0 50	39 43	15 30	0 33	0 7	23 38		n.a.
F 9	17 46	13 24	2 20	20 30	1 47	22 9	1 24	24 59	0 45	15 21	0 45	23 23	2 32	23 29	1 7	14 23	0 50	39 43	15 30	0 32	0 8	23 41		n.a.
S 10	18 2	18 25	3 13	20 31	1 59	22 25	1 24	24 58	0 45	15 19	0 45	23 21	2 32	23 29	1 7	14 23	0 50	39 43	15 30	0 30	0 10	23 43		n.a.
S 11	18 19	22 42	3 58	20 30	2 11	22 40	1 24	24 57	0 44	15 17	0 44	23 20	2 31	23 30	1 7	14 22	0 50	39 44	15 31	0 26	0 11	23 45		n.a.
M12	18 34	26 5	4 32	20 29	2 22	22 55	1 24	24 56	0 43	15 16	0 44	23 19	2 31	23 30	1 7	14 22	0 50	39 44	15 31	0 23	0 12	23 47		n.a.
T 13	18 50	28 19	4 55	20 26	2 33	23 9	1 24	24 55	0 43	15 14	0 44	23 18	2 31	23 30	1 7	14 21	0 50	39 44	15 31	0 19	0 14	23 49		n.a.
W14	19 5	29 17	5 5	20 23	2 44	23 22	1 24	24 54	0 42	15 12	0 44	23 16	2 30	23 30	1 7	14 21	0 50	39 44	15 31	0 15	0 15	23 52		n.a.
T 15	19 20	28 51	5 1	20 20	2 54	23 35	1 23	24 52	0 41	15 10	0 43	23 15	2 30	23 30	1 7	14 20	0 50	39 45	15 32	0 11	0 16	23 54		n.a.
F 16	19 35	27 1	4 44	20 16	3 3	23 47	1 23	24 51	0 41	15 8	0 43	23 14	2 30	23 31	1 7	14 20	0 50	39 45	15 32	0 9	0 17	23 56		n.a.
S 17	19 49	23 53	4 13	20 12	3 12	23 59	1 22	24 49	0 40	15 6	0 43	23 13	2 30	23 31	1 7	14 19	0 50	39 45	15 32	0 7	0 19	23 58		n.a.
S 18	20 3	19 35	3 30	20 7	3 20	24 9	1 22	24 47	0 39	15 4	0 42	23 11	2 29	23 31	1 7	14 19	0 50	39 46	15 32	0 6	0 20	24 0		n.a.
M19	20 17	14 17	2 35	20 3	3 27	24 19	1 21	24 44	0 38	15 2	0 42	23 10	2 29	23 31	1 7	14 18	0 50	39 46	15 33	0 6	0 21	24 2		n.a.
T 20	20 30	8 12	1 30	20 0	3 33	24 28	1 21	24 42	0 38	15 0	0 42	23 9	2 29	23 31	1 7	14 18	0 50	39 46	15 33	0 6	0 23	24 5		n.a.
W21	20 43	1 34	0 18	19 56	3 38	24 37	1 20	24 39	0 37	14 57	0 42	23 7	2 29	23 32	1 7	14 17	0 50	39 46	15 33	0 6	0 24	24 7		n.a.
T 22	20 56	5s22	0s57	19 53	3 42	24 45	1 19	24 37	0 36	14 55	0 41	23 6	2 28	23 32	1 7	14 17	0 50	39 47	15 33	0 6	0 25	24 9		n.a.
F 23	21 8	12 14	2 11	19 51	3 45	24 52	1 18	24 34	0 36	14 53	0 41	23 4	2 28	23 32	1 7	14 16	0 50	39 47	15 34	0 5	0 27	24 11		n.a.
S 24	21 20	18 35	3 17	19 49	3 47	24 58	1 17	24 30	0 35	14 50	0 41	23 3	2 28	23 32	1 7	14 16	0 50	39 47	15 34	0 3	0 28	24 13		n.a.
S 25	21 31	23 53	4 11	19 48	3 48	25 3	1 16	24 27	0 34	14 48	0 41	23 2	2 28	23 33	1 7	14 15	0 50	39 47	15 34	0 0	0 29	24 15		n.a.
M26	21 42	27 33	4 47	19 48	3 47	25 8	1 15	24 24	0 34	14 45	0 40	23 0	2 27	23 33	1 7	14 15	0 50	39 47	15 34	0s 3	0 30	24 17		n.a.
T 27	21 53	29 12	5 2	19 48	3 46	25 12	1 14	24 20	0 33	14 43	0 40	22 59	2 27	23 33	1 7	14 14	0 50	39 48	15 34	0 7	0 32	24 19		n.a.
W28	22 4	28 39	4 56	19 49	3 42	25 15	1 13	24 16	0 32	14 40	0 40	22 57	2 27	23 33	1 7	14 14	0 50	39 48	15 35	0 11	0 33	24 22		n.a.
T 29	22 14	26 9	4 32	19 52	3 38	25 17	1 12	24 12	0 32	14 38	0 39	22 56	2 27	23 34	1 7	14 13	0 50	39 48	15 35	0 14	0 34	24 24		n.a.
F 30	22 23	22 6	3 51	19 55	3 32	25 19	1 11	24 8	0 31	14 35	0 39	22 54	2 26	23 34	1 8	14 13	0 50	39 48	15 35	0 16	0 36	24 26		n.a.
S 31	22s33	17s 1	2s59	19s59	3n25	25s20	1s 9	24s 3	0s30	14s32	0s39	22s53	2s26	23n34	1n 8	14n12	0n50	39n48	15n35	0s17	0s37	24n28		n.a.

Julian Day Number = -1420822.5, Delta T = 97h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'56, Lahiri = -121°34'56 Julian Calendar 1 Jan. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 35 22	10♐ 8'44	6♓18	14°R42	28♐ 1	13♑43	24♒12	1♒28	21°R20	4°R26	0°R28	29°D16	28♓27	27♉23	n.a.	S 1
M 2	4 39 18	11° 6'01	18°59	14♐ 8	29°14	14°20	24°20	1°34	21♋18	4♉25	0♋26	29♓16	28°23	27°30	n.a.	M 2
T 3	4 43 15	12° 3'16	1♈20	13°33	0♑27	14°58	24°27	1°40	21°17	4°24	0°25	29°R17	28°20	27°36	n.a.	T 3
W 4	4 47 11	13° 0'30	13°27	12°57	1°40	15°36	24°35	1°46	21°15	4°22	0°23	29°16	28°17	27°43	n.a.	W 4
T 5	4 51 8	13°57'43	25°25	12°21	2°54	16°13	24°43	1°52	21°13	4°21	0°21	29°13	28°14	27°50	n.a.	T 5
F 6	4 55 4	14°54'54	7♉17	11°45	4° 7	16°51	24°51	1°58	21°12	4°20	0°20	29° 8	28°11	27°57	n.a.	F 6
S 7	4 59 1	15°52'04	19° 7	11°10	5°20	17°29	24°59	2° 4	21°10	4°19	0°18	29° 0	28° 8	28° 3	n.a.	S 7
S 8	5 2 57	16°49'13	0♊58	10°37	6°33	18° 6	25° 7	2°10	21° 8	4°18	0°17	28°49	28° 4	28°10	n.a.	S 8
M 9	5 6 54	17°46'20	12°51	10° 6	7°47	18°44	25°16	2°16	21° 6	4°17	0°15	28°37	28° 1	28°17	n.a.	M 9
T 10	5 10 50	18°43'27	24°50	9°37	9° 0	19°22	25°24	2°23	21° 4	4°16	0°13	28°23	27°58	28°23	n.a.	T 10
W11	5 14 47	19°40'33	6♋53	9°12	10°13	20° 0	25°33	2°29	21° 2	4°15	0°12	28°10	27°55	28°30	n.a.	W11
T 12	5 18 43	20°37'37	19° 4	8°49	11°26	20°37	25°42	2°35	21° 0	4°14	0°10	27°58	27°52	28°37	n.a.	T 12
F 13	5 22 40	21°34'41	1♌24	8°31	12°39	21°15	25°51	2°42	20°58	4°13	0° 9	27°48	27°48	28°43	n.a.	F 13
S 14	5 26 36	22°31'44	13°53	8°16	13°52	21°53	25°59	2°48	20°56	4°12	0° 7	27°41	27°45	28°50	n.a.	S 14
S 15	5 30 33	23°28'47	26°35	8° 6	15° 5	22°30	26° 9	2°55	20°54	4°11	0° 5	27°37	27°42	28°57	n.a.	S 15
M16	5 34 29	24°25'49	9♍32	8° 0	16°18	23° 8	26°18	3° 2	20°52	4°10	0° 4	27°35	27°39	29° 4	n.a.	M16
T 17	5 38 26	25°22'50	22°47	7°D59	17°31	23°46	26°27	3° 8	20°50	4° 9	0° 2	27°35	27°36	29°10	n.a.	T 17
W18	5 42 22	26°19'50	6♎23	8° 2	18°44	24°24	26°36	3°15	20°48	4° 8	0° 0	27°35	27°33	29°17	n.a.	W18
T 19	5 46 19	27°16'51	20°23	8°10	19°57	25° 1	26°46	3°22	20°46	4° 7	29♊59	27°34	27°29	29°24	n.a.	T 19
F 20	5 50 15	28°13'51	4♏45	8°22	21°10	25°39	26°56	3°28	20°43	4° 6	29°57	27°31	27°26	29°30	n.a.	F 20
S 21	5 54 12	29°10'51	19°29	8°39	22°23	26°17	27° 5	3°35	20°41	4° 5	29°55	27°25	27°23	29°37	n.a.	S 21
S 22	5 58 8	0♑ 7'50	4♐28	9° 0	23°36	26°55	27°15	3°42	20°39	4° 5	29°54	27°17	27°20	29°44	n.a.	S 22
M23	6 2 5	1° 4'49	19°35	9°26	24°49	27°32	27°25	3°49	20°37	4° 4	29°52	27° 7	27°17	29°51	n.a.	M23
T 24	6 6 1	2° 1'47	4♑40	9°56	26° 2	28°10	27°35	3°56	20°35	4° 3	29°50	26°56	27°14	29°57	n.a.	T 24
W25	6 9 58	2°58'45	19°33	10°30	27°15	28°48	27°45	4° 3	20°32	4° 3	29°49	26°46	27°10	0♊ 4	n.a.	W25
T 26	6 13 54	3°55'43	4♒ 4	11° 8	28°27	29°26	27°55	4°10	20°30	4° 2	29°47	26°37	27° 7	0°11	n.a.	T 26
F 27	6 17 51	4°52'39	18° 9	11°51	29°40	0♒ 3	28° 5	4°17	20°28	4° 1	29°45	26°30	27° 4	0°17	n.a.	F 27
S 28	6 21 48	5♑49'35	1♓46	12♐37	0♒53	0♒41	28♒16	4♒24	20♋25	4♉ 1	29♊44	26♓26	27♓ 1	0♊24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	11s19	1s59	20s 4	3n16	25s20	1s 8	23s59	0s30	14s29	0s39	22s51	2s26	23n35	1n 8	14n12	0n50	39n48	15n35	0s18	0s38	24n30		n.a.
M 2	22 50	5 19	0 54	20 9	3 7	25 19	1 6	23 54	0 29	14 27	0 38	22 49	2 26	23 35	1 8	14 12	0 50	39 48	15 35	0 18	0 40	24 32		n.a.
T 3	22 58	0n43	0n11	20 16	2 56	25 18	1 5	23 49	0 28	14 24	0 38	22 48	2 26	23 35	1 8	14 11	0 50	39 49	15 35	0 18	0 41	24 34		n.a.
W 4	23 6	6 37	1 14	20 23	2 44	25 16	1 3	23 44	0 28	14 21	0 38	22 46	2 25	23 36	1 8	14 11	0 50	39 49	15 36	0 18	0 42	24 36		n.a.
T 5	23 13	12 12	2 14	20 31	2 31	25 13	1 2	23 39	0 27	14 18	0 38	22 45	2 25	23 36	1 8	14 10	0 50	39 49	15 36	0 19	0 44	24 38		n.a.
F 6	23 20	17 19	3 6	20 40	2 17	25 9	1 0	23 33	0 26	14 15	0 37	22 43	2 25	23 36	1 8	14 10	0 50	39 49	15 36	0 21	0 45	24 40		n.a.
S 7	23 26	21 45	3 51	20 49	2 3	25 5	0 58	23 28	0 26	14 12	0 37	22 41	2 25	23 37	1 8	14 9	0 50	39 49	15 36	0 25	0 46	24 42		n.a.
S 8	23 32	25 20	4 25	20 59	1 48	24 59	0 56	23 22	0 25	14 9	0 37	22 40	2 25	23 37	1 8	14 9	0 50	39 49	15 36	0 29	0 47	24 44		n.a.
M 9	23 38	27 51	4 48	21 10	1 33	24 54	0 55	23 16	0 24	14 6	0 37	22 38	2 24	23 37	1 8	14 9	0 50	39 49	15 36	0 34	0 49	24 46		n.a.
T 10	23 43	29 5	4 59	21 21	1 17	24 47	0 53	23 10	0 24	14 2	0 37	22 36	2 24	23 38	1 8	14 8	0 50	39 49	15 36	0 40	0 50	24 48		n.a.
W11	23 48	28 58	4 56	21 32	1 2	24 39	0 51	23 3	0 23	13 59	0 36	22 35	2 24	23 38	1 8	14 8	0 50	39 49	15 36	0 45	0 51	24 50		n.a.
T 12	23 52	27 25	4 40	21 44	0 46	24 31	0 49	22 57	0 22	13 56	0 36	22 33	2 24	23 38	1 8	14 8	0 50	39 49	15 36	0 50	0 53	24 52		n.a.
F 13	23 56	24 33	4 10	21 56	0 30	24 22	0 47	22 50	0 22	13 53	0 36	22 31	2 24	23 39	1 8	14 7	0 50	39 49	15 36	0 54	0 54	24 54		n.a.
S 14	24 0	20 31	3 28	22 9	0 15	24 13	0 45	22 44	0 21	13 49	0 36	22 29	2 23	23 39	1 8	14 7	0 50	39 49	15 36	0 57	0 55	24 56		n.a.
S 15	24 3	15 29	2 36	22 22	0 0	24 2	0 42	22 37	0 21	13 46	0 35	22 28	2 23	23 39	1 8	14 7	0 50	39 49	15 36	0 59	0 57	24 58		n.a.
M16	24 5	9 41	1 34	22 35	0s14	23 51	0 40	22 29	0 20	13 42	0 35	22 26	2 23	23 40	1 8	14 6	0 50	39 49	15 36	0 59	0 58	25 0		n.a.
T 17	24 8	3 20	0 25	22 49	0 28	23 40	0 38	22 22	0 19	13 39	0 35	22 24	2 23	23 40	1 8	14 6	0 50	39 49	15 36	1 0	0 59	25 2		n.a.
W18	24 10	3s19	0s46	23 2	0 41	23 27	0 36	22 15	0 19	13 35	0 35	22 22	2 23	23 40	1 8	14 6	0 50	39 49	15 36	1 0	1 0	25 4		n.a.
T 19	24 11	10 1	1 57	23 16	0 54	23 14	0 33	22 7	0 18	13 32	0 34	22 21	2 22	23 41	1 8	14 5	0 50	39 49	15 36	1 0	1 2	25 6		n.a.
F 20	24 12	16 22	3 2	23 30	1 6	23 0	0 31	21 59	0 17	13 28	0 34	22 19	2 22	23 41	1 8	14 5	0 50	39 49	15 36	1 1	1 3	25 8		n.a.
S 21	24 13	21 58	3 57	23 44	1 17	22 46	0 29	21 51	0 17	13 25	0 34	22 17	2 22	23 42	1 8	14 5	0 50	39 49	15 36	1 3	1 4	25 10		n.a.
S 22	24 13	26 15	4 37	23 57	1 27	22 31	0 26	21 43	0 16	13 21	0 34	22 15	2 22	23 42	1 8	14 4	0 50	39 49	15 36	1 7	1 6	25 12		n.a.
M23	24 12	28 44	4 57	24 11	1 37	22 15	0 24	21 35	0 15	13 17	0 34	22 13	2 22	23 42	1 8	14 4	0 50	39 49	15 36	1 11	1 7	25 14		n.a.
T 24	24 12	29 5	4 57	24 25	1 46	21 59	0 21	21 27	0 15	13 13	0 33	22 11	2 22	23 43	1 8	14 4	0 50	39 49	15 36	1 15	1 8	25 16		n.a.
W25	24 11	27 18	4 37	24 38	1 54	21 42	0 19	21 18	0 14	13 10	0 33	22 9	2 22	23 43	1 8	14 4	0 50	39 49	15 36	1 20	1 10	25 18		n.a.
T 26	24 9	23 43	3 59	24 51	2 1	21 24	0 16	21 9	0 14	13 6	0 33	22 8	2 21	23 43	1 8	14 4	0 50	39 49	15 36	1 23	1 11	25 20		n.a.
F 27	24 7	18 50	3 7	25 3	2 8	21 6	0 14	21 1	0 13	13 2	0 33	22 6	2 21	23 44	1 8	14 3	0 50	39 49	15 36	1 26	1 12	25 21		n.a.
S 28	24s 5	13s 9	2s 6	25s15	2s13	20s48	0s11	20s52	0s12	12s58	0s33	22s 4	2s21	23n44	1n 8	14n 3	0n50	39n49	15n35	1s28	1s13	25n23		n.a.

Julian Day Number = -1420791.5, Delta T = 97h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'52, Lahiri = -121°34'52 Julian Calendar 1 Feb. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8604 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 25 44	6♉46'30	14♓54	13♐27	2♒ 6	1♒19	28♒26	4♒32	20°R23	4°R 0	29°R42	26°R24	26♓58	0♊31	n.a.	S 1
M 2	6 29 41	7°43'25	27°37	14°21	3°18	1°57	28°37	4°39	20♋21	4♉ 0	29♊40	26°D24	26°54	0°38	n.a.	M 2
T 3	6 33 37	8°40'19	10♈ 0	15°18	4°31	2°35	28°47	4°46	20°18	3°59	29°39	26°R24	26°51	0°44	n.a.	T 3
W 4	6 37 34	9°37'13	22° 7	16°20	5°44	3°13	28°58	4°53	20°16	3°59	29°37	26♓24	26°48	0°51	n.a.	W 4
T 5	6 41 30	10°34'06	4♉ 4	17°24	6°56	3°50	29° 9	5° 0	20°13	3°58	29°36	26°21	26°45	0°58	n.a.	T 5
F 6	6 45 27	11°30'59	15°56	18°33	8° 9	4°28	29°20	5° 8	20°11	3°58	29°34	26°17	26°42	1° 4	n.a.	F 6
S 7	6 49 23	12°27'51	27°46	19°44	9°21	5° 6	29°31	5°15	20° 9	3°58	29°32	26°10	26°39	1°11	n.a.	S 7
S 8	6 53 20	13°24'44	9♊39	20°59	10°34	5°44	29°42	5°23	20° 6	3°57	29°31	26° 0	26°35	1°18	n.a.	S 8
M 9	6 57 17	14°21'36	21°38	22°18	11°46	6°22	29°53	5°30	20° 4	3°57	29°29	25°49	26°32	1°25	n.a.	M 9
T 10	7 1 13	15°18'28	3♋43	23°39	12°59	7° 0	0♓ 4	5°37	20° 1	3°57	29°28	25°37	26°29	1°31	n.a.	T 10
W11	7 5 10	16°15'20	15°57	25° 4	14°11	7°38	0°15	5°45	19°59	3°56	29°26	25°25	26°26	1°38	n.a.	W11
T 12	7 9 6	17°12'11	28°21	26°32	15°23	8°15	0°27	5°52	19°56	3°56	29°24	25°14	26°23	1°45	n.a.	T 12
F 13	7 13 3	18° 9'03	10♌54	28° 3	16°36	8°53	0°38	6° 0	19°54	3°56	29°23	25° 5	26°20	1°51	n.a.	F 13
S 14	7 16 59	19° 5'56	23°38	29°37	17°48	9°31	0°49	6° 7	19°52	3°56	29°21	24°58	26°16	1°58	n.a.	S 14
S 15	7 20 56	20° 2'48	6♍34	1♉15	19° 0	10° 9	1° 1	6°15	19°49	3°56	29°20	24°55	26°13	2° 5	n.a.	S 15
M16	7 24 53	20°59'41	19°42	2°55	20°12	10°47	1°13	6°22	19°47	3°56	29°18	24°D53	26°10	2°12	n.a.	M16
T 17	7 28 49	21°56'34	3♎ 4	4°39	21°25	11°25	1°24	6°30	19°44	3°56	29°17	24°53	26° 7	2°18	n.a.	T 17
W18	7 32 46	22°53'28	16°42	6°25	22°37	12° 3	1°36	6°38	19°42	3°D56	29°15	24°R54	26° 4	2°25	n.a.	W18
T 19	7 36 42	23°50'23	0♏37	8°14	23°49	12°41	1°48	6°45	19°39	3°56	29°14	24°54	26° 0	2°32	n.a.	T 19
F 20	7 40 39	24°47'18	14°49	10° 6	25° 1	13°19	2° 0	6°53	19°37	3°56	29°12	24°52	25°57	2°38	n.a.	F 20
S 21	7 44 36	25°44'14	29°16	12° 0	26°13	13°57	2°11	7° 0	19°34	3°56	29°11	24°48	25°54	2°45	n.a.	S 21
S 22	7 48 32	26°41'10	13♐56	13°57	27°25	14°35	2°23	7° 8	19°32	3°56	29° 9	24°43	25°51	2°52	n.a.	S 22
M23	7 52 29	27°38'08	28°42	15°56	28°37	15°13	2°35	7°16	19°30	3°56	29° 8	24°35	25°48	2°59	n.a.	M23
T 24	7 56 25	28°35'06	13♉27	17°58	29°49	15°51	2°48	7°23	19°27	3°56	29° 7	24°26	25°45	3° 5	n.a.	T 24
W25	8 0 22	29°32'04	28° 2	20° 1	1♓ 1	16°29	3° 0	7°31	19°25	3°56	29° 5	24°18	25°41	3°12	n.a.	W25
T 26	8 4 19	0♒29'03	12♒22	22° 6	2°13	17° 7	3°12	7°39	19°22	3°57	29° 4	24°11	25°38	3°19	n.a.	T 26
F 27	8 8 15	1°26'03	26°20	24°12	3°25	17°45	3°24	7°47	19°20	3°57	29° 3	24° 6	25°35	3°25	n.a.	F 27
S 28	8 12 12	2°23'03	9♓53	26°19	4°37	18°23	3°36	7°54	19°18	3°57	29° 1	24° 3	25°32	3°32	n.a.	S 28
S 29	8 16 8	3°20'04	23° 1	28°27	5°48	19° 1	3°49	8° 2	19°15	3°57	29° 0	24°D 2	25°29	3°39	n.a.	S 29
M30	8 20 5	4°17'04	5♈46	0♒36	7° 0	19°40	4° 1	8°10	19°13	3°58	28°59	24° 3	25°26	3°46	n.a.	M30
T 31	8 24 2	5♒14'06	18♈11	2♒45	8♓12	20♒18	4♓14	8♒17	19♋11	3♉58	28♊57	24♓ 4	25♓22	3♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 2	7s 4	1s 0	25s26	2s18	20s28	0s 8	20s42	0s12	12s54	0s32	22s 2	2s21	23n45	1n 8	14n 3	0n50	39n49	15n35	1s28	1s15	25n25		n.a.
M 2	23 59	0 53	0n 6	25 37	2 22	20 9	0 6	20 33	0 11	12 50	0 32	22 0	2 21	23 45	1 8	14 3	0 50	39 48	15 35	1 29	1 16	25 27		n.a.
T 3	23 55	5n10	1 11	25 47	2 25	19 48	0 3	20 24	0 10	12 46	0 32	21 58	2 21	23 45	1 8	14 2	0 50	39 48	15 35	1 29	1 17	25 29		n.a.
W 4	23 51	10 55	2 12	25 56	2 28	19 27	0 0	20 14	0 10	12 42	0 32	21 56	2 21	23 46	1 8	14 2	0 50	39 48	15 35	1 29	1 19	25 31		n.a.
T 5	23 46	16 11	3 5	26 5	2 29	19 6	0n 3	20 4	0 9	12 38	0 32	21 54	2 20	23 46	1 8	14 2	0 50	39 48	15 35	1 30	1 20	25 33		n.a.
F 6	23 42	20 48	3 50	26 12	2 30	18 44	0 5	19 54	0 9	12 34	0 31	21 52	2 20	23 46	1 8	14 2	0 50	39 48	15 35	1 32	1 21	25 34		n.a.
S 7	23 36	24 36	4 25	26 18	2 30	18 22	0 8	19 44	0 8	12 30	0 31	21 50	2 20	23 47	1 8	14 2	0 50	39 48	15 34	1 34	1 23	25 36		n.a.
S 8	23 31	27 22	4 49	26 23	2 30	17 59	0 11	19 34	0 7	12 26	0 31	21 48	2 20	23 47	1 8	14 2	0 50	39 47	15 34	1 38	1 24	25 38		n.a.
M 9	23 24	28 56	5 0	26 27	2 28	17 36	0 14	19 24	0 7	12 21	0 31	21 46	2 20	23 48	1 8	14 2	0 50	39 47	15 34	1 43	1 25	25 40		n.a.
T 10	23 18	29 8	4 58	26 30	2 26	17 12	0 17	19 14	0 6	12 17	0 31	21 44	2 20	23 48	1 8	14 2	0 50	39 47	15 34	1 48	1 26	25 42		n.a.
W11	23 11	27 54	4 42	26 31	2 23	16 48	0 19	19 3	0 6	12 13	0 30	21 42	2 20	23 48	1 8	14 1	0 50	39 47	15 34	1 53	1 28	25 44		n.a.
T 12	23 4	25 17	4 13	26 30	2 20	16 23	0 22	18 52	0 5	12 9	0 30	21 40	2 20	23 49	1 8	14 1	0 50	39 47	15 33	1 57	1 29	25 45		n.a.
F 13	22 56	21 26	3 31	26 28	2 16	15 59	0 25	18 41	0 4	12 4	0 30	21 38	2 20	23 49	1 8	14 1	0 50	39 46	15 33	2 1	1 30	25 47		n.a.
S 14	22 48	16 33	2 38	26 24	2 11	15 33	0 28	18 31	0 4	12 0	0 30	21 36	2 19	23 49	1 8	14 1	0 50	39 46	15 33	2 4	1 32	25 49		n.a.
S 15	22 40	10 52	1 36	26 18	2 6	15 8	0 31	18 19	0 3	11 56	0 30	21 34	2 19	23 50	1 8	14 1	0 50	39 46	15 33	2 5	1 33	25 51		n.a.
M16	22 31	4 38	0 28	26 11	1 59	14 42	0 34	18 8	0 3	11 51	0 29	21 32	2 19	23 50	1 8	14 1	0 50	39 46	15 32	2 6	1 34	25 53		n.a.
T 17	22 21	1s55	0s43	26 1	1 53	14 15	0 36	17 57	0 2	11 47	0 29	21 30	2 19	23 51	1 8	14 1	0 50	39 45	15 32	2 6	1 36	25 54		n.a.
W18	22 12	8 30	1 53	25 49	1 46	13 48	0 39	17 45	0 1	11 42	0 29	21 28	2 19	23 51	1 8	14 1	0 50	39 45	15 32	2 5	1 37	25 56		n.a.
T 19	22 2	14 50	2 58	25 35	1 38	13 21	0 42	17 34	0 1	11 38	0 29	21 26	2 19	23 51	1 8	14 1	0 50	39 45	15 32	2 5	1 38	25 58		n.a.
F 20	21 51	20 30	3 53	25 19	1 30	12 54	0 45	17 22	0 0	11 33	0 29	21 24	2 19	23 52	1 8	14 1	0 50	39 44	15 31	2 6	1 40	26 0		n.a.
S 21	21 41	25 6	4 35	25 0	1 21	12 26	0 48	17 10	0n 0	11 29	0 29	21 21	2 19	23 52	1 8	14 1	0 50	39 44	15 31	2 8	1 41	26 1		n.a.
S 22	21 30	28 9	4 59	24 39	1 12	11 58	0 51	16 58	0 1	11 24	0 28	21 19	2 19	23 52	1 8	14 1	0 50	39 44	15 31	2 10	1 42	26 3		n.a.
M23	21 18	29 16	5 3	24 16	1 2	11 30	0 53	16 46	0 2	11 19	0 28	21 17	2 19	23 53	1 8	14 1	0 50	39 43	15 30	2 13	1 43	26 5		n.a.
T 24	21 6	28 17	4 48	23 50	0 53	11 2	0 56	16 34	0 2	11 15	0 28	21 15	2 19	23 53	1 8	14 1	0 50	39 43	15 30	2 17	1 45	26 7		n.a.
W25	20 54	25 22	4 14	23 23	0 43	10 33	0 59	16 22	0 3	11 10	0 28	21 13	2 19	23 53	1 8	14 1	0 50	39 43	15 30	2 20	1 46	26 8		n.a.
T 26	20 42	20 54	3 24	22 53	0 33	10 4	1 2	16 9	0 3	11 5	0 28	21 11	2 19	23 54	1 8	14 1	0 50	39 42	15 29	2 23	1 47	26 10		n.a.
F 27	20 29	15 22	2 23	22 20	0 22	9 35	1 4	15 57	0 4	11 1	0 27	21 9	2 19	23 54	1 8	14 1	0 50	39 42	15 29	2 25	1 49	26 12		n.a.
S 28	20 16	9 16	1 15	21 46	0 12	9 6	1 7	15 44	0 5	10 56	0 27	21 7	2 19	23 54	1 8	14 1	0 50	39 42	15 29	2 26	1 50	26 13		n.a.
S 29	20 2	2 57	0 5	21 10	0 2	8 36	1 10	15 31	0 5	10 51	0 27	21 5	2 18	23 55	1 8	14 2	0 50	39 41	15 28	2 27	1 51	26 15		n.a.
M30	19 48	3n19	1n 3	20 33	0n 8	8 6	1 12	15 19	0 6	10 46	0 27	21 2	2 18	23 55	1 8	14 2	0 50	39 41	15 28	2 26	1 53	26 17		n.a.
T 31	19s34	9n17	2n 6	19s54	0n18	7s37	1n15	15s 6	0n 6	10s41	0s27	21s 0	2s18	23n55	1n 8	14n 2	0n50	39n41	15n28	2s26	1s54	26n18		n.a.

Julian Day Number = -1420763.5, Delta T = 97h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'48, Lahiri = -121°34'48 Julian Calendar 1 March 8603 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8604 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 27 58	6♒11'08	0♉20	4♒53	9♓23	20♒56	4♓26	8♒25	19°R 8	3♉59	28°R56	24♓ 5	25♓19	3♊59	n.a.	W 1
T 2	8 31 55	7° 8'10	12°19	7° 2	10°35	21°34	4°39	8°33	19♋ 6	3°59	28♊55	24°R 5	25°16	4° 6	n.a.	T 2
F 3	8 35 51	8° 5'13	24°12	9°10	11°46	22°12	4°51	8°41	19° 4	4° 0	28°54	24° 3	25°13	4°12	n.a.	F 3
S 4	8 39 48	9° 2'17	6♊ 4	11°17	12°58	22°50	5° 4	8°48	19° 1	4° 0	28°53	24° 0	25°10	4°19	n.a.	S 4
S 5	8 43 45	9°59'22	18° 0	13°24	14° 9	23°29	5°16	8°56	18°59	4° 1	28°52	23°55	25° 6	4°26	n.a.	S 5
M 6	8 47 41	10°56'27	0♋ 2	15°29	15°21	24° 7	5°29	9° 4	18°57	4° 1	28°50	23°48	25° 3	4°33	n.a.	M 6
T 7	8 51 38	11°53'33	12°15	17°33	16°32	24°45	5°42	9°12	18°55	4° 2	28°49	23°41	25° 0	4°39	n.a.	T 7
W 8	8 55 35	12°50'40	24°40	19°36	17°43	25°23	5°55	9°19	18°53	4° 2	28°48	23°34	24°57	4°46	n.a.	W 8
T 9	8 59 31	13°47'48	7♌17	21°37	18°55	26° 2	6° 7	9°27	18°51	4° 3	28°47	23°27	24°54	4°53	n.a.	T 9
F 10	9 3 28	14°44'57	20° 8	23°37	20° 6	26°40	6°20	9°35	18°48	4° 4	28°46	23°22	24°51	4°59	n.a.	F 10
S 11	9 7 24	15°42'07	3♍12	25°36	21°17	27°18	6°33	9°43	18°46	4° 5	28°45	23°19	24°47	5° 6	n.a.	S 11
S 12	9 11 21	16°39'19	16°29	27°32	22°28	27°56	6°46	9°50	18°44	4° 5	28°44	23°17	24°44	5°13	n.a.	S 12
M13	9 15 18	17°36'31	29°57	29°27	23°39	28°35	6°59	9°58	18°42	4° 6	28°43	23°D17	24°41	5°20	n.a.	M13
T 14	9 19 14	18°33'45	13♎37	1♓21	24°50	29°13	7°12	10° 6	18°40	4° 7	28°42	23°18	24°38	5°26	n.a.	T 14
W15	9 23 11	19°31'01	27°27	3°13	26° 1	29°52	7°25	10°13	18°38	4° 8	28°41	23°19	24°35	5°33	n.a.	W15
T 16	9 27 8	20°28'18	11♏27	5° 3	27°12	0♓30	7°38	10°21	18°36	4° 9	28°41	23°21	24°31	5°40	n.a.	T 16
F 17	9 31 4	21°25'37	25°36	6°51	28°23	1° 8	7°51	10°29	18°34	4°10	28°40	23°R21	24°28	5°46	n.a.	F 17
S 18	9 35 1	22°22'57	9♐52	8°38	29°34	1°47	8° 4	10°36	18°32	4°11	28°39	23°20	24°25	5°53	n.a.	S 18
S 19	9 38 57	23°20'20	24°13	10°23	0♈45	2°25	8°17	10°44	18°31	4°12	28°38	23°17	24°22	6° 0	n.a.	S 19
M20	9 42 54	24°17'43	8♑35	12° 7	1°55	3° 4	8°30	10°52	18°29	4°13	28°38	23°14	24°19	6° 7	n.a.	M20
T 21	9 46 51	25°15'09	22°53	13°49	3° 6	3°42	8°43	10°59	18°27	4°14	28°37	23°10	24°16	6°13	n.a.	T 21
W22	9 50 47	26°12'36	7♒ 3	15°29	4°17	4°21	8°57	11° 7	18°25	4°15	28°36	23° 6	24°12	6°20	n.a.	W22
T 23	9 54 44	27°10'05	20°59	17° 7	5°27	4°59	9°10	11°14	18°23	4°16	28°35	23° 3	24° 9	6°27	n.a.	T 23
F 24	9 58 41	28° 7'35	4♓39	18°44	6°38	5°38	9°23	11°22	18°22	4°17	28°35	23° 0	24° 6	6°34	n.a.	F 24
S 25	10 2 37	29° 5'07	18° 0	20°20	7°48	6°17	9°36	11°29	18°20	4°18	28°34	22°D59	24° 3	6°40	n.a.	S 25
S 26	10 6 34	0♓ 2'40	1♈ 1	21°53	8°58	6°55	9°49	11°37	18°18	4°19	28°34	22°59	24° 0	6°47	n.a.	S 26
M27	10 10 30	1° 0'15	13°42	23°26	10° 9	7°34	10° 3	11°44	18°17	4°20	28°33	23° 0	23°57	6°54	n.a.	M27
T 28	10 14 27	1°57'51	26° 6	24°56	11°19	8°12	10°16	11°52	18°15	4°22	28°33	23° 2	23°53	7° 0	n.a.	T 28
W29	10 18 24	2°55'28	8♉16	26°25	12°29	8°51	10°29	11°59	18°14	4°23	28°32	23° 3	23°50	7° 7	n.a.	W29
T 30	10 22 20	3♓53'07	20♉16	27♓52	13♈39	9♓30	10♓43	12♒ 7	18♋12	4♉24	28♊32	23♓ 5	23♓47	7♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	14n47	3n 3	19s13	0n28	7s 7	1n18	14s53	0n 7	10s37	0s27	20s58	2s18	23n56	1n 8	14n 2	0n50	39n40	15n27	2s26	1s55	26n20		n.a.
T 2	19 5	19 40	3 50	18 31	0 37	6 36	1 20	14 39	0 8	10 32	0 26	20 56	2 18	23 56	1 8	14 2	0 50	39 40	15 27	2 26	1 56	26 22		n.a.
F 3	18 50	23 44	4 27	17 48	0 46	6 6	1 23	14 26	0 8	10 27	0 26	20 54	2 18	23 56	1 8	14 2	0 50	39 39	15 26	2 26	1 58	26 23		n.a.
S 4	18 34	26 49	4 53	17 5	0 55	5 36	1 25	14 13	0 9	10 22	0 26	20 52	2 18	23 57	1 8	14 2	0 50	39 39	15 26	2 28	1 59	26 25		n.a.
S 5	18 19	28 44	5 6	16 20	1 3	5 5	1 28	13 59	0 9	10 17	0 26	20 49	2 18	23 57	1 8	14 3	0 50	39 39	15 26	2 30	2 0	26 27		n.a.
M 6	18 3	29 19	5 6	15 35	1 11	4 35	1 30	13 46	0 10	10 12	0 26	20 47	2 18	23 57	1 8	14 3	0 50	39 38	15 25	2 32	2 2	26 28		n.a.
T 7	17 46	28 29	4 52	14 50	1 18	4 4	1 32	13 32	0 10	10 7	0 26	20 45	2 18	23 58	1 8	14 3	0 50	39 38	15 25	2 35	2 3	26 30		n.a.
W 8	17 30	26 13	4 24	14 5	1 25	3 34	1 35	13 18	0 11	10 2	0 26	20 43	2 18	23 58	1 8	14 3	0 50	39 37	15 24	2 38	2 4	26 32		n.a.
T 9	17 13	22 38	3 43	13 19	1 31	3 3	1 37	13 4	0 12	9 57	0 25	20 41	2 18	23 58	1 8	14 3	0 50	39 37	15 24	2 41	2 6	26 33		n.a.
F 10	16 56	17 55	2 50	12 34	1 37	2 32	1 39	12 50	0 12	9 52	0 25	20 39	2 18	23 58	1 8	14 4	0 50	39 36	15 24	2 43	2 7	26 35		n.a.
S 11	16 39	12 18	1 47	11 49	1 42	2 1	1 41	12 36	0 13	9 47	0 25	20 37	2 18	23 59	1 8	14 4	0 50	39 36	15 23	2 44	2 8	26 36		n.a.
S 12	16 21	6 4	0 37	11 4	1 47	1 30	1 43	12 22	0 13	9 42	0 25	20 34	2 18	23 59	1 8	14 4	0 50	39 35	15 23	2 45	2 9	26 38		n.a.
M13	16 3	0s32	0s36	10 19	1 51	1 0	1 45	12 8	0 14	9 37	0 25	20 32	2 18	23 59	1 8	14 4	0 50	39 35	15 22	2 45	2 11	26 39		n.a.
T 14	15 45	7 12	1 48	9 35	1 54	0 29	1 47	11 54	0 14	9 32	0 25	20 30	2 18	24 0	1 8	14 5	0 50	39 34	15 22	2 45	2 12	26 41		n.a.
W15	15 26	13 37	2 55	8 51	1 57	0n 2	1 49	11 39	0 15	9 27	0 24	20 28	2 18	24 0	1 8	14 5	0 50	39 34	15 21	2 44	2 13	26 43		n.a.
T 16	15 8	19 25	3 52	8 7	2 0	0 33	1 51	11 25	0 15	9 21	0 24	20 26	2 18	24 0	1 8	14 5	0 50	39 34	15 21	2 44	2 15	26 44		n.a.
F 17	14 49	24 15	4 36	7 25	2 1	1 3	1 53	11 10	0 16	9 16	0 24	20 24	2 18	24 0	1 8	14 6	0 50	39 33	15 20	2 43	2 16	26 46		n.a.
S 18	14 30	27 39	5 3	6 42	2 3	1 34	1 55	10 56	0 17	9 11	0 24	20 21	2 18	24 0	1 8	14 6	0 50	39 33	15 20	2 44	2 17	26 47		n.a.
S 19	14 10	29 17	5 12	6 1	2 4	2 4	1 56	10 41	0 17	9 6	0 24	20 19	2 18	24 1	1 8	14 6	0 50	39 32	15 19	2 45	2 18	26 49		n.a.
M20	13 51	28 56	5 1	5 20	2 4	2 35	1 58	10 26	0 18	9 1	0 24	20 17	2 18	24 1	1 8	14 7	0 50	39 32	15 19	2 46	2 20	26 50		n.a.
T 21	13 31	26 39	4 31	4 40	2 4	3 5	1 59	10 11	0 18	8 55	0 24	20 15	2 18	24 1	1 8	14 7	0 50	39 31	15 18	2 48	2 21	26 52		n.a.
W22	13 11	22 44	3 45	4 1	2 3	3 35	2 1	9 56	0 19	8 50	0 23	20 13	2 18	24 1	1 8	14 7	0 50	39 30	15 18	2 50	2 22	26 53		n.a.
T 23	12 51	17 35	2 46	3 23	2 2	4 6	2 2	9 41	0 19	8 45	0 23	20 11	2 18	24 2	1 8	14 8	0 50	39 30	15 17	2 51	2 24	26 55		n.a.
F 24	12 30	11 38	1 39	2 45	2 1	4 36	2 4	9 26	0 20	8 40	0 23	20 9	2 18	24 2	1 8	14 8	0 50	39 29	15 17	2 52	2 25	26 56		n.a.
S 25	12 10	5 19	0 27	2 9	1 59	5 5	2 5	9 11	0 21	8 34	0 23	20 6	2 18	24 2	1 7	14 9	0 50	39 29	15 16	2 52	2 26	26 58		n.a.
S 26	11 49	1n 5	0n44	1 33	1 56	5 35	2 6	8 56	0 21	8 29	0 23	20 4	2 18	24 2	1 7	14 9	0 50	39 28	15 16	2 52	2 28	26 59		n.a.
M27	11 28	7 17	1 51	0 58	1 53	6 5	2 7	8 41	0 22	8 24	0 23	20 2	2 18	24 2	1 7	14 9	0 50	39 28	15 15	2 52	2 29	27 1		n.a.
T 28	11 7	13 3	2 52	0 25	1 50	6 34	2 8	8 25	0 22	8 19	0 23	20 0	2 19	24 3	1 7	14 10	0 50	39 27	15 15	2 51	2 30	27 2		n.a.
W29	10 45	18 14	3 44	0n 8	1 46	7 3	2 9	8 10	0 23	8 13	0 22	19 58	2 19	24 3	1 7	14 10	0 50	39 27	15 14	2 51	2 31	27 4		n.a.
T 30	10s24	22n38	4n25	0n40	1n41	7n32	2n10	7s54	0n23	8s 8	0s22	19s56	2s19	24n 3	1n 7	14n11	0n50	39n26	15n14	2s50	2s33	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -1420732.5, Delta T = 97h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'44, Lahiri = -121°34'44 Julian Calendar 1 Apr. 8603 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 26 17	4♓50'48	2♊10	29♓17	14♈49	10♓ 8	10♓56	12♒14	18°R11	4♉26	28°R31	23°R 5	23♓44	7♊21	n.a.	F 1
S 2	10 30 14	5°48'30	14° 3	0♈41	15°59	10°47	11° 9	12°21	18♋ 9	4°27	28♊31	23♓ 5	23°41	7°27	n.a.	S 2
S 3	10 34 10	6°46'14	26° 0	2° 3	17° 9	11°26	11°23	12°29	18° 8	4°28	28°31	23° 4	23°37	7°34	n.a.	S 3
M 4	10 38 7	7°43'59	8♋ 5	3°23	18°19	12° 5	11°36	12°36	18° 7	4°30	28°30	23° 3	23°34	7°41	n.a.	M 4
T 5	10 42 3	8°41'46	20°21	4°41	19°29	12°44	11°49	12°43	18° 6	4°31	28°30	23° 1	23°31	7°47	n.a.	T 5
W 6	10 46 0	9°39'34	2♌53	5°57	20°38	13°22	12° 3	12°50	18° 4	4°33	28°30	22°59	23°28	7°54	n.a.	W 6
T 7	10 49 57	10°37'24	15°42	7°11	21°48	14° 1	12°16	12°57	18° 3	4°34	28°30	22°57	23°25	8° 1	n.a.	T 7
F 8	10 53 53	11°35'16	28°49	8°23	22°57	14°40	12°29	13° 5	18° 2	4°36	28°30	22°56	23°22	8° 8	n.a.	F 8
S 9	10 57 50	12°33'10	12♍13	9°33	24° 7	15°19	12°43	13°12	18° 1	4°37	28°29	22°55	23°18	8°14	n.a.	S 9
S 10	11 1 46	13°31'05	25°54	10°41	25°16	15°58	12°56	13°19	18° 0	4°39	28°29	22°D55	23°15	8°21	n.a.	S 10
M11	11 5 43	14°29'03	9♎49	11°47	26°25	16°37	13° 9	13°26	17°59	4°40	28°29	22°55	23°12	8°28	n.a.	M11
T 12	11 9 40	15°27'02	23°54	12°50	27°34	17°16	13°23	13°33	17°58	4°42	28°D29	22°56	23° 9	8°34	n.a.	T 12
W13	11 13 36	16°25'04	8♏ 7	13°50	28°43	17°55	13°36	13°40	17°57	4°43	28°29	22°56	23° 6	8°41	n.a.	W13
T 14	11 17 33	17°23'09	22°23	14°48	29°52	18°34	13°49	13°47	17°56	4°45	28°29	22°57	23° 3	8°48	n.a.	T 14
F 15	11 21 30	18°21'15	6♐40	15°43	1♉ 1	19°13	14° 3	13°53	17°55	4°47	28°29	22°57	22°59	8°55	n.a.	F 15
S 16	11 25 26	19°19'24	20°54	16°34	2°10	19°52	14°16	14° 0	17°55	4°48	28°29	22°R57	22°56	9° 1	n.a.	S 16
S 17	11 29 23	20°17'36	5♑ 4	17°23	3°19	20°31	14°29	14° 7	17°54	4°50	28°30	22°57	22°53	9° 8	n.a.	S 17
M18	11 33 19	21°15'50	19° 6	18° 8	4°27	21°10	14°43	14°14	17°53	4°52	28°30	22°57	22°50	9°15	n.a.	M18
T 19	11 37 16	22°14'06	2♒59	18°50	5°36	21°49	14°56	14°20	17°53	4°54	28°30	22°57	22°47	9°22	n.a.	T 19
W20	11 41 13	23°12'25	16°41	19°28	6°44	22°29	15° 9	14°27	17°52	4°55	28°30	22°D57	22°43	9°28	n.a.	W20
T 21	11 45 9	24°10'46	0♓11	20° 1	7°52	23° 8	15°23	14°34	17°52	4°57	28°31	22°57	22°40	9°35	n.a.	T 21
F 22	11 49 6	25° 9'09	13°27	20°31	9° 1	23°47	15°36	14°40	17°51	4°59	28°31	22°57	22°37	9°42	n.a.	F 22
S 23	11 53 2	26° 7'34	26°29	20°56	10° 9	24°26	15°49	14°47	17°51	5° 1	28°31	22°R57	22°34	9°48	n.a.	S 23
S 24	11 56 59	27° 6'02	9♈15	21°15	11°17	25° 6	16° 2	14°53	17°50	5° 3	28°32	22°57	22°31	9°55	n.a.	S 24
M25	12 0 55	28° 4'32	21°47	21°30	12°24	25°45	16°16	14°59	17°50	5° 4	28°32	22°56	22°28	10° 2	n.a.	M25
T 26	12 4 52	29° 3'04	4♉ 6	21°39	13°32	26°24	16°29	15° 6	17°50	5° 6	28°32	22°56	22°24	10° 9	n.a.	T 26
W27	12 8 49	0♈ 1'38	16°14	21°R42	14°40	27° 4	16°42	15°12	17°50	5° 8	28°33	22°55	22°21	10°15	n.a.	W27
T 28	12 12 45	1° 0'14	28°12	21°40	15°47	27°43	16°55	15°18	17°49	5°10	28°33	22°54	22°18	10°22	n.a.	T 28
F 29	12 16 42	1°58'52	10♊ 6	21°31	16°54	28°23	17° 8	15°24	17°49	5°12	28°34	22°53	22°15	10°29	n.a.	F 29
S 30	12 20 38	2°57'33	21°58	21°15	18° 1	29° 2	17°22	15°30	17°49	5°14	28°35	22°52	22°12	10°35	n.a.	S 30
S 31	12 24 35	3♈56'15	3♋54	20♈53	19♉ 8	29♓42	17♓35	15♒36	17°D49	5♉16	28♊35	22°D52	22♓ 8	10♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 2	26n 4	4n54	1n11	1n37	8n 1	2n10	7s39	0n24	8s 3	0s22	19s54	2s19	24n 3	1n 7	14n11	0n50	39n26	15n13	2s50	2s34	27n 7		n.a.
S 2	9 40	28 22	5 11	1 40	1 32	8 29	2 11	7 23	0 24	7 57	0 22	19 52	2 19	24 3	1 7	14 12	0 50	39 25	15 13	2 50	2 35	27 8		n.a.
S 3	9 18	29 24	5 14	2 9	1 26	8 58	2 12	7 7	0 25	7 52	0 22	19 50	2 19	24 3	1 7	14 12	0 50	39 25	15 12	2 50	2 37	27 9		n.a.
M 4	8 56	29 1	5 4	2 36	1 20	9 26	2 12	6 52	0 25	7 47	0 22	19 47	2 19	24 3	1 7	14 12	0 50	39 24	15 11	2 51	2 38	27 11		n.a.
T 5	8 34	27 14	4 40	3 2	1 14	9 53	2 12	6 36	0 26	7 41	0 22	19 45	2 19	24 4	1 7	14 13	0 50	39 24	15 11	2 52	2 39	27 12		n.a.
W 6	8 12	24 4	4 2	3 27	1 7	10 21	2 13	6 20	0 27	7 36	0 22	19 43	2 19	24 4	1 7	14 13	0 49	39 23	15 10	2 53	2 41	27 14		n.a.
T 7	7 49	19 41	3 11	3 51	1 0	10 48	2 13	6 4	0 27	7 30	0 21	19 41	2 19	24 4	1 7	14 14	0 49	39 22	15 10	2 53	2 42	27 15		n.a.
F 8	7 26	14 16	2 9	4 14	0 52	11 15	2 13	5 48	0 28	7 25	0 21	19 39	2 19	24 4	1 7	14 15	0 49	39 22	15 9	2 54	2 43	27 16		n.a.
S 9	7 4	8 6	0 59	4 35	0 44	11 42	2 13	5 32	0 28	7 20	0 21	19 37	2 19	24 4	1 7	14 15	0 49	39 21	15 9	2 54	2 44	27 18		n.a.
S 10	6 41	1 26	0s16	4 55	0 36	12 8	2 13	5 16	0 29	7 14	0 21	19 35	2 19	24 4	1 7	14 16	0 49	39 21	15 8	2 54	2 46	27 19		n.a.
M11	6 18	5s25	1 32	5 13	0 27	12 34	2 12	5 0	0 29	7 9	0 21	19 33	2 19	24 4	1 7	14 16	0 49	39 20	15 8	2 54	2 47	27 20		n.a.
T 12	5 55	12 5	2 43	5 30	0 18	12 59	2 12	4 44	0 30	7 3	0 21	19 31	2 20	24 4	1 7	14 17	0 49	39 20	15 7	2 54	2 48	27 22		n.a.
W13	5 32	18 11	3 45	5 46	0 9	13 24	2 11	4 28	0 30	6 58	0 21	19 29	2 20	24 4	1 7	14 17	0 49	39 19	15 6	2 53	2 50	27 23		n.a.
T 14	5 8	23 20	4 32	6 0	0s 0	13 49	2 11	4 12	0 31	6 53	0 21	19 27	2 20	24 4	1 7	14 18	0 49	39 18	15 6	2 53	2 51	27 25		n.a.
F 15	4 45	27 6	5 4	6 13	0 10	14 14	2 10	3 56	0 31	6 47	0 20	19 25	2 20	24 4	1 7	14 18	0 49	39 18	15 5	2 53	2 52	27 26		n.a.
S 16	4 21	29 9	5 16	6 24	0 21	14 38	2 9	3 39	0 32	6 42	0 20	19 23	2 20	24 4	1 6	14 19	0 49	39 17	15 5	2 53	2 54	27 27		n.a.
S 17	3 58	29 16	5 9	6 34	0 31	15 1	2 8	3 23	0 32	6 36	0 20	19 21	2 20	24 5	1 6	14 20	0 49	39 17	15 4	2 53	2 55	27 28		n.a.
M18	3 34	27 29	4 44	6 42	0 42	15 25	2 7	3 7	0 33	6 31	0 20	19 19	2 20	24 5	1 6	14 20	0 49	39 16	15 4	2 53	2 56	27 30		n.a.
T 19	3 11	24 3	4 2	6 48	0 53	15 48	2 6	2 50	0 33	6 26	0 20	19 18	2 20	24 5	1 6	14 21	0 49	39 16	15 3	2 53	2 57	27 31		n.a.
W20	2 47	19 19	3 7	6 52	1 4	16 10	2 5	2 34	0 34	6 20	0 20	19 16	2 20	24 5	1 6	14 21	0 49	39 15	15 2	2 53	2 59	27 32		n.a.
T 21	2 23	13 40	2 3	6 55	1 16	16 32	2 4	2 17	0 34	6 15	0 20	19 14	2 21	24 5	1 6	14 22	0 49	39 14	15 2	2 53	3 0	27 34		n.a.
F 22	1 59	7 31	0 52	6 55	1 28	16 53	2 2	2 1	0 35	6 9	0 20	19 12	2 21	24 5	1 6	14 23	0 49	39 14	15 1	2 53	3 1	27 35		n.a.
S 23	1 35	1 9	0n20	6 54	1 39	17 14	2 1	1 44	0 36	6 4	0 19	19 10	2 21	24 5	1 6	14 23	0 49	39 13	15 1	2 53	3 3	27 36		n.a.
S 24	1 11	5n 8	1 29	6 51	1 51	17 35	1 59	1 28	0 36	5 58	0 19	19 8	2 21	24 5	1 6	14 24	0 49	39 13	15 0	2 53	3 4	27 37		n.a.
M25	0 47	11 6	2 33	6 45	2 3	17 55	1 57	1 11	0 37	5 53	0 19	19 6	2 21	24 5	1 6	14 25	0 49	39 12	15 0	2 53	3 5	27 39		n.a.
T 26	0 23	16 33	3 28	6 38	2 15	18 14	1 55	0 55	0 37	5 48	0 19	19 5	2 21	24 5	1 6	14 25	0 49	39 12	14 59	2 54	3 6	27 40		n.a.
W27	0n 1	21 16	4 13	6 28	2 27	18 33	1 53	0 38	0 38	5 42	0 19	19 3	2 21	24 5	1 6	14 26	0 49	39 11	14 58	2 54	3 8	27 41		n.a.
T 28	0 25	25 3	4 47	6 17	2 38	18 52	1 51	0 21	0 38	5 37	0 19	19 1	2 21	24 5	1 6	14 26	0 49	39 11	14 58	2 54	3 9	27 42		n.a.
F 29	0 49	27 46	5 8	6 3	2 49	19 10	1 49	0 5	0 39	5 31	0 19	18 59	2 22	24 4	1 6	14 27	0 49	39 10	14 57	2 55	3 10	27 44		n.a.
S 30	1 13	29 13	5 16	5 47	3 0	19 27	1 46	0n12	0 39	5 26	0 19	18 57	2 22	24 4	1 6	14 28	0 49	39 9	14 57	2 55	3 12	27 45		n.a.
S 31	1n37	29n19	5n10	5n30	3s10	19n44	1n44	0n29	0n40	5s21	0s18	18s56	2s22	24n 4	1n 6	14n29	0n49	39n 9	14n56	2s55	3s13	27n46		n.a.

Julian Day Number = -1420702.5, Delta T = 97h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'40, Lahiri = -121°34'40 Julian Calendar 1 May 8603 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 28 31	4♈54'59	15♋57	20°R24	20♉15	0♈21	17♓48	15♒42	17♋49	5♉18	28♊36	22♓52	22♓ 5	10♊49	n.a.	M 1
T 2	12 32 28	5°53'46	28°13	19♈49	21°22	1° 1	18° 1	15°48	17°49	5°20	28°37	22°53	22° 2	10°56	n.a.	T 2
W 3	12 36 25	6°52'34	10♌45	19° 7	22°29	1°40	18°14	15°54	17°50	5°22	28°37	22°54	21°59	11° 2	n.a.	W 3
T 4	12 40 21	7°51'25	23°38	18°20	23°35	2°20	18°27	16° 0	17°50	5°24	28°38	22°55	21°56	11° 9	n.a.	T 4
F 5	12 44 18	8°50'18	6♍53	17°27	24°41	2°59	18°40	16° 5	17°50	5°26	28°39	22°56	21°53	11°16	n.a.	F 5
S 6	12 48 14	9°49'13	20°32	16°30	25°47	3°39	18°53	16°11	17°50	5°28	28°40	22°R57	21°49	11°23	n.a.	S 6
S 7	12 52 11	10°48'10	4♎32	15°29	26°53	4°19	19° 6	16°17	17°51	5°30	28°41	22°57	21°46	11°29	n.a.	S 7
M 8	12 56 7	11°47'09	18°52	14°26	27°58	4°58	19°18	16°22	17°51	5°32	28°41	22°55	21°43	11°36	n.a.	M 8
T 9	13 0 4	12°46'11	3♏26	13°23	29° 4	5°38	19°31	16°27	17°52	5°35	28°42	22°53	21°40	11°43	n.a.	T 9
W10	13 4 0	13°45'15	18° 7	12°19	0♊ 9	6°18	19°44	16°33	17°52	5°37	28°43	22°51	21°37	11°49	n.a.	W10
T 11	13 7 57	14°44'22	2♐49	11°18	1°14	6°58	19°57	16°38	17°53	5°39	28°44	22°48	21°34	11°56	n.a.	T 11
F 12	13 11 53	15°43'32	17°24	10°21	2°19	7°38	20° 9	16°43	17°53	5°41	28°45	22°45	21°30	12° 3	n.a.	F 12
S 13	13 15 50	16°42'45	1♑48	9°29	3°24	8°18	20°22	16°48	17°54	5°43	28°46	22°43	21°27	12°10	n.a.	S 13
S 14	13 19 47	17°42'00	15°58	8°43	4°28	8°58	20°35	16°53	17°55	5°45	28°48	22°D43	21°24	12°16	n.a.	S 14
M15	13 23 43	18°41'18	29°51	8° 6	5°32	9°37	20°47	16°58	17°55	5°47	28°49	22°43	21°21	12°23	n.a.	M15
T 16	13 27 40	19°40'38	13♒27	7°36	6°36	10°17	21° 0	17° 3	17°56	5°50	28°50	22°44	21°18	12°30	n.a.	T 16
W17	13 31 36	20°40'01	26°48	7°17	7°40	10°58	21°12	17° 8	17°57	5°52	28°51	22°46	21°14	12°36	n.a.	W17
T 18	13 35 33	21°39'27	9♓54	7°D 7	8°43	11°38	21°25	17°13	17°58	5°54	28°52	22°47	21°11	12°43	n.a.	T 18
F 19	13 39 29	22°38'55	22°47	7° 7	9°46	12°18	21°37	17°17	17°59	5°56	28°53	22°R48	21° 8	12°50	n.a.	F 19
S 20	13 43 26	23°38'25	5♈28	7°18	10°49	12°58	21°49	17°22	18° 0	5°58	28°55	22°47	21° 5	12°57	n.a.	S 20
S 21	13 47 22	24°37'59	17°57	7°39	11°52	13°38	22° 2	17°26	18° 1	6° 1	28°56	22°45	21° 2	13° 3	n.a.	S 21
M22	13 51 19	25°37'34	0♉16	8° 9	12°54	14°18	22°14	17°31	18° 2	6° 3	28°57	22°41	20°59	13°10	n.a.	M22
T 23	13 55 15	26°37'12	12°27	8°48	13°56	14°58	22°26	17°35	18° 3	6° 5	28°59	22°35	20°55	13°17	n.a.	T 23
W24	13 59 12	27°36'52	24°29	9°36	14°58	15°39	22°38	17°39	18° 5	6° 7	29° 0	22°29	20°52	13°24	n.a.	W24
T 25	14 3 8	28°36'35	6♊25	10°33	15°59	16°19	22°50	17°43	18° 6	6° 9	29° 2	22°22	20°49	13°30	n.a.	T 25
F 26	14 7 5	29°36'20	18°17	11°36	17° 0	16°59	23° 2	17°47	18° 7	6°12	29° 3	22°16	20°46	13°37	n.a.	F 26
S 27	14 11 1	0♉36'07	0♋ 8	12°46	18° 1	17°40	23°14	17°51	18° 9	6°14	29° 5	22°10	20°43	13°44	n.a.	S 27
S 28	14 14 58	1°35'56	12° 1	14° 2	19° 1	18°20	23°26	17°55	18°10	6°16	29° 6	22° 6	20°39	13°50	n.a.	S 28
M29	14 18 54	2°35'47	24° 1	15°23	20° 1	19° 0	23°38	17°59	18°12	6°18	29° 8	22° 4	20°36	13°57	n.a.	M29
T 30	14 22 51	3♉35'40	6♌12	16♈48	21♊ 1	19♈41	23♓49	18♒ 3	18♋13	6♉21	29♊ 9	22°D 4	20♓33	14♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 1	28n 2	4n51	5n10	3s19	20n 0	1n41	0n45	0n40	5s15	0s18	18s54	2s22	24n 4	1n 6	14n29	0n49	39n 8	14n56	2s55	3s14	27n47		n.a.
T 2	2 25	25 24	4 18	4 49	3 27	20 16	1 38	1 2	0 41	5 10	0 18	18 52	2 22	24 4	1 5	14 30	0 49	39 8	14 55	2 55	3 16	27 48		n.a.
W 3	2 49	21 30	3 32	4 27	3 34	20 31	1 35	1 19	0 41	5 5	0 18	18 51	2 22	24 4	1 5	14 31	0 49	39 7	14 54	2 54	3 17	27 50		n.a.
T 4	3 13	16 30	2 35	4 3	3 39	20 46	1 32	1 35	0 42	4 59	0 18	18 49	2 23	24 4	1 5	14 31	0 49	39 7	14 54	2 54	3 18	27 51		n.a.
F 5	3 37	10 37	1 27	3 39	3 44	21 0	1 29	1 52	0 42	4 54	0 18	18 47	2 23	24 4	1 5	14 32	0 49	39 6	14 53	2 53	3 19	27 52		n.a.
S 6	4 1	4 5	0 13	3 14	3 46	21 13	1 26	2 9	0 43	4 49	0 18	18 46	2 23	24 4	1 5	14 33	0 49	39 6	14 53	2 53	3 21	27 53		n.a.
S 7	4 25	2s49	1s 3	2 49	3 47	21 26	1 22	2 26	0 43	4 43	0 18	18 44	2 23	24 4	1 5	14 33	0 49	39 5	14 52	2 53	3 22	27 54		n.a.
M 8	4 48	9 44	2 18	2 26	3 45	21 38	1 19	2 42	0 44	4 38	0 18	18 43	2 23	24 4	1 5	14 34	0 49	39 4	14 52	2 54	3 23	27 55		n.a.
T 9	5 12	16 15	3 24	2 4	3 42	21 49	1 15	2 59	0 44	4 33	0 17	18 41	2 23	24 4	1 5	14 35	0 49	39 4	14 51	2 55	3 25	27 57		n.a.
W10	5 36	21 54	4 18	1 44	3 36	22 0	1 11	3 16	0 45	4 27	0 17	18 40	2 24	24 3	1 5	14 36	0 49	39 3	14 51	2 56	3 26	27 58		n.a.
T 11	5 59	26 13	4 55	1 26	3 29	22 10	1 7	3 32	0 45	4 22	0 17	18 38	2 24	24 3	1 5	14 36	0 49	39 3	14 50	2 57	3 27	27 59		n.a.
F 12	6 23	28 47	5 12	1 12	3 19	22 20	1 3	3 49	0 46	4 17	0 17	18 37	2 24	24 3	1 5	14 37	0 49	39 2	14 50	2 58	3 28	28 0		n.a.
S 13	6 46	29 22	5 10	1 1	3 8	22 29	0 59	4 6	0 46	4 12	0 17	18 35	2 24	24 3	1 5	14 38	0 49	39 2	14 49	2 59	3 30	28 1		n.a.
S 14	7 10	28 0	4 48	0 54	2 55	22 37	0 55	4 22	0 47	4 6	0 17	18 34	2 24	24 3	1 5	14 39	0 49	39 1	14 48	2 59	3 31	28 2		n.a.
M15	7 33	24 55	4 10	0 51	2 41	22 45	0 50	4 39	0 47	4 1	0 17	18 33	2 24	24 3	1 5	14 39	0 49	39 1	14 48	2 59	3 32	28 3		n.a.
T 16	7 56	20 29	3 19	0 53	2 26	22 52	0 46	4 56	0 48	3 56	0 17	18 31	2 25	24 2	1 5	14 40	0 49	39 0	14 47	2 58	3 34	28 4		n.a.
W17	8 19	15 7	2 17	1 0	2 10	22 58	0 41	5 12	0 48	3 51	0 16	18 30	2 25	24 2	1 5	14 41	0 49	39 0	14 47	2 58	3 35	28 5		n.a.
T 18	8 42	9 11	1 10	1 11	1 54	23 4	0 36	5 29	0 49	3 46	0 16	18 29	2 25	24 2	1 5	14 42	0 50	38 59	14 46	2 57	3 36	28 6		n.a.
F 19	9 5	2 57	0 0	1 26	1 37	23 9	0 31	5 46	0 49	3 41	0 16	18 27	2 25	24 2	1 4	14 42	0 50	38 59	14 46	2 57	3 37	28 7		n.a.
S 20	9 28	3n17	1n 9	1 46	1 21	23 14	0 26	6 2	0 50	3 35	0 16	18 26	2 25	24 2	1 4	14 43	0 50	38 58	14 45	2 57	3 39	28 8		n.a.
S 21	9 51	9 18	2 13	2 9	1 4	23 18	0 21	6 19	0 50	3 30	0 16	18 25	2 26	24 1	1 4	14 44	0 50	38 58	14 45	2 58	3 40	28 9		n.a.
M22	10 13	14 53	3 10	2 36	0 48	23 21	0 16	6 35	0 51	3 25	0 16	18 24	2 26	24 1	1 4	14 45	0 50	38 57	14 44	3 0	3 41	28 10		n.a.
T 23	10 35	19 49	3 57	3 7	0 32	23 23	0 10	6 52	0 51	3 20	0 16	18 22	2 26	24 1	1 4	14 45	0 50	38 57	14 44	3 2	3 43	28 11		n.a.
W24	10 58	23 55	4 34	3 40	0 17	23 25	0 5	7 8	0 52	3 15	0 16	18 21	2 26	24 1	1 4	14 46	0 50	38 56	14 43	3 5	3 44	28 13		n.a.
T 25	11 20	26 58	4 58	4 16	0 3	23 26	0s 1	7 25	0 52	3 10	0 16	18 20	2 26	24 1	1 4	14 47	0 50	38 56	14 43	3 7	3 45	28 14		n.a.
F 26	11 41	28 48	5 9	4 54	0n11	23 27	0 7	7 41	0 53	3 5	0 15	18 19	2 27	24 0	1 4	14 48	0 50	38 55	14 42	3 10	3 47	28 14		n.a.
S 27	12 3	29 20	5 6	5 34	0 23	23 27	0 13	7 58	0 53	3 0	0 15	18 18	2 27	24 0	1 4	14 49	0 50	38 55	14 42	3 12	3 48	28 15		n.a.
S 28	12 25	28 29	4 51	6 15	0 35	23 26	0 19	8 14	0 53	2 55	0 15	18 17	2 27	24 0	1 4	14 49	0 50	38 54	14 41	3 14	3 49	28 16		n.a.
M29	12 46	26 19	4 23	6 57	0 46	23 25	0 25	8 30	0 54	2 50	0 15	18 16	2 27	24 0	1 4	14 50	0 50	38 54	14 41	3 15	3 50	28 17		n.a.
T 30	13n 7	22n55	3n42	7n40	0n56	23n23	0s32	8n47	0n54	2s46	0s15	18s15	2s28	23n59	1n 4	14n51	0n50	38n53	14n40	3s15	3s52	28n18		n.a.

Julian Day Number = -1420671.5, Delta T = 97h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'36, Lahiri = -121°34'36 Julian Calendar 1 June 8603 BCE == Greg. Calendar 26 March 8603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 26 47	4♉35'35	18♌40	18♈18	22♊ 0	20♈21	24♓ 1	18♒ 6	18♋15	6♉23	29♊11	22♓ 5	20♓30	14♊11	n.a.	W 1
T 2	14 30 44	5°35'32	1♍29	19°50	22°59	21° 2	24°13	18°10	18°16	6°25	29°12	22° 6	20°27	14°17	n.a.	T 2
F 3	14 34 40	6°35'31	14°42	21°25	23°57	21°42	24°24	18°13	18°18	6°27	29°14	22° 7	20°24	14°24	n.a.	F 3
S 4	14 38 37	7°35'32	28°23	23° 3	24°55	22°23	24°35	18°16	18°20	6°30	29°16	22°R 7	20°20	14°31	n.a.	S 4
S 5	14 42 33	8°35'35	12♎32	24°42	25°52	23° 3	24°47	18°19	18°22	6°32	29°17	22° 6	20°17	14°38	n.a.	S 5
M 6	14 46 30	9°35'41	27° 6	26°23	26°49	23°44	24°58	18°22	18°23	6°34	29°19	22° 2	20°14	14°44	n.a.	M 6
T 7	14 50 26	10°35'48	12♏ 0	28° 4	27°46	24°25	25° 9	18°25	18°25	6°36	29°21	21°56	20°11	14°51	n.a.	T 7
W 8	14 54 23	11°35'58	27° 6	29°47	28°42	25° 5	25°20	18°28	18°27	6°39	29°23	21°48	20° 8	14°58	n.a.	W 8
T 9	14 58 19	12°36'10	12♐14	1♉30	29°37	25°46	25°31	18°31	18°29	6°41	29°25	21°40	20° 5	15° 4	n.a.	T 9
F 10	15 2 16	13°36'24	27°14	3°13	0♋32	26°27	25°42	18°34	18°31	6°43	29°26	21°33	20° 1	15°11	n.a.	F 10
S 11	15 6 12	14°36'41	11♑57	4°57	1°26	27° 8	25°53	18°36	18°33	6°45	29°28	21°27	19°58	15°18	n.a.	S 11
S 12	15 10 9	15°37'01	26°17	6°41	2°19	27°49	26° 4	18°39	18°35	6°48	29°30	21°23	19°55	15°25	n.a.	S 12
M13	15 14 5	16°37'22	10♒14	8°24	3°12	28°30	26°15	18°41	18°37	6°50	29°32	21°21	19°52	15°31	n.a.	M13
T 14	15 18 2	17°37'46	23°46	10° 8	4° 5	29°11	26°25	18°43	18°40	6°52	29°34	21°D21	19°49	15°38	n.a.	T 14
W15	15 21 58	18°38'12	6♓57	11°51	4°56	29°51	26°36	18°46	18°42	6°54	29°36	21°22	19°45	15°45	n.a.	W15
T 16	15 25 55	19°38'41	19°48	13°34	5°47	0♉32	26°46	18°48	18°44	6°57	29°38	21°R22	19°42	15°52	n.a.	T 16
F 17	15 29 51	20°39'12	2♈25	15°16	6°37	1°14	26°57	18°49	18°46	6°59	29°40	21°22	19°39	15°58	n.a.	F 17
S 18	15 33 47	21°39'45	14°48	16°58	7°27	1°55	27° 7	18°51	18°49	7° 1	29°42	21°19	19°36	16° 5	n.a.	S 18
S 19	15 37 44	22°40'20	27° 3	18°40	8°16	2°36	27°17	18°53	18°51	7° 3	29°44	21°14	19°33	16°12	n.a.	S 19
M20	15 41 40	23°40'57	9♉10	20°21	9° 3	3°17	27°27	18°55	18°53	7° 5	29°46	21° 5	19°30	16°18	n.a.	M20
T 21	15 45 37	24°41'37	21°11	22° 2	9°50	3°58	27°37	18°56	18°56	7° 7	29°48	20°54	19°26	16°25	n.a.	T 21
W22	15 49 33	25°42'18	3♊ 7	23°42	10°36	4°39	27°47	18°57	18°58	7°10	29°50	20°42	19°23	16°32	n.a.	W22
T 23	15 53 30	26°43'01	15° 0	25°22	11°22	5°20	27°56	18°59	19° 1	7°12	29°52	20°28	19°20	16°39	n.a.	T 23
F 24	15 57 26	27°43'46	26°52	27° 1	12° 6	6° 2	28° 6	19° 0	19° 4	7°14	29°54	20°15	19°17	16°45	n.a.	F 24
S 25	16 1 23	28°44'33	8♋43	28°40	12°49	6°43	28°15	19° 1	19° 6	7°16	29°57	20° 4	19°14	16°52	n.a.	S 25
S 26	16 5 19	29°45'21	20°36	0♊19	13°31	7°24	28°25	19° 2	19° 9	7°18	29°59	19°55	19°11	16°59	n.a.	S 26
M27	16 9 16	0♊46'11	2♌36	1°56	14°12	8° 6	28°34	19° 3	19°12	7°20	0♋ 1	19°48	19° 7	17° 6	n.a.	M27
T 28	16 13 12	1°47'03	14°44	3°34	14°52	8°47	28°43	19° 3	19°14	7°22	0° 3	19°45	19° 4	17°12	n.a.	T 28
W29	16 17 9	2°47'55	27° 7	5°11	15°31	9°29	28°52	19° 4	19°17	7°25	0° 5	19°43	19° 1	17°19	n.a.	W29
T 30	16 21 5	3°48'49	9♍48	6°48	16° 8	10°10	29° 1	19° 5	19°20	7°27	0° 8	19°D43	18°58	17°26	n.a.	T 30
F 31	16 25 2	4♊49'45	22♍53	8♊24	16♋44	10♉52	29♓10	19♒ 5	19♋23	7♉29	0♋10	19°R43	18♓55	17♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n28	18n25	2n51	8n24	1n 5	23n20	0s38	9n 3	0n55	2s41	0s15	18s14	2s28	23n59	1n 4	14n52	0n50	38n53	14n40	3s14	3s53	28n19		n.a.
T 2	13 49	12 59	1 49	9 8	1 14	23 17	0 45	9 19	0 55	2 36	0 15	18 13	2 28	23 59	1 4	14 53	0 50	38 53	14 40	3 14	3 54	28 20		n.a.
F 3	14 9	6 50	0 40	9 52	1 21	23 13	0 51	9 35	0 56	2 31	0 15	18 12	2 28	23 58	1 4	14 53	0 50	38 52	14 39	3 13	3 56	28 21		n.a.
S 4	14 29	0 9	0s34	10 35	1 27	23 9	0 58	9 51	0 56	2 26	0 15	18 11	2 28	23 58	1 4	14 54	0 50	38 52	14 39	3 13	3 57	28 22		n.a.
S 5	14 49	6s45	1 48	11 18	1 33	23 4	1 5	10 7	0 57	2 22	0 14	18 11	2 29	23 58	1 4	14 55	0 50	38 51	14 38	3 14	3 58	28 23		n.a.
M 6	15 9	13 30	2 57	12 1	1 38	22 59	1 12	10 23	0 57	2 17	0 14	18 10	2 29	23 58	1 3	14 56	0 50	38 51	14 38	3 16	3 59	28 24		n.a.
T 7	15 29	19 39	3 55	12 43	1 42	22 53	1 19	10 39	0 58	2 12	0 14	18 9	2 29	23 57	1 3	14 56	0 50	38 50	14 37	3 18	4 1	28 25		n.a.
W 8	15 48	24 39	4 38	13 24	1 45	22 46	1 27	10 55	0 58	2 7	0 14	18 8	2 29	23 57	1 3	14 57	0 50	38 50	14 37	3 21	4 2	28 26		n.a.
T 9	16 7	27 58	5 1	14 3	1 48	22 39	1 34	11 11	0 59	2 3	0 14	18 8	2 30	23 57	1 3	14 58	0 50	38 50	14 36	3 24	4 3	28 27		n.a.
F 10	16 26	29 15	5 4	14 42	1 50	22 32	1 41	11 27	0 59	1 58	0 14	18 7	2 30	23 56	1 3	14 59	0 50	38 49	14 36	3 27	4 5	28 28		n.a.
S 11	16 44	28 25	4 46	15 20	1 52	22 24	1 49	11 42	1 0	1 54	0 14	18 6	2 30	23 56	1 3	15 0	0 50	38 49	14 36	3 30	4 6	28 28		n.a.
S 12	17 3	25 41	4 11	15 57	1 53	22 15	1 57	11 58	1 0	1 49	0 14	18 6	2 30	23 56	1 3	15 0	0 50	38 48	14 35	3 32	4 7	28 29		n.a.
M13	17 21	21 28	3 22	16 32	1 53	22 6	2 5	12 13	1 0	1 45	0 14	18 5	2 31	23 55	1 3	15 1	0 50	38 48	14 35	3 32	4 8	28 30		n.a.
T 14	17 38	16 15	2 22	17 7	1 53	21 57	2 13	12 29	1 1	1 40	0 13	18 5	2 31	23 55	1 3	15 2	0 50	38 48	14 34	3 32	4 10	28 31		n.a.
W15	17 56	10 25	1 16	17 40	1 52	21 47	2 21	12 44	1 1	1 36	0 13	18 4	2 31	23 54	1 3	15 3	0 50	38 47	14 34	3 32	4 11	28 32		n.a.
T 16	18 13	4 17	0 8	18 11	1 51	21 37	2 29	13 0	1 2	1 32	0 13	18 4	2 31	23 54	1 3	15 3	0 50	38 47	14 34	3 32	4 12	28 33		n.a.
F 17	18 29	1n53	0n59	18 41	1 50	21 26	2 37	13 15	1 2	1 27	0 13	18 4	2 31	23 54	1 3	15 4	0 50	38 47	14 33	3 32	4 14	28 33		n.a.
S 18	18 46	7 52	2 1	19 10	1 48	21 15	2 45	13 30	1 3	1 23	0 13	18 3	2 32	23 53	1 3	15 5	0 50	38 46	14 33	3 33	4 15	28 34		n.a.
S 19	19 2	13 30	2 58	19 38	1 46	21 4	2 54	13 45	1 3	1 19	0 13	18 3	2 32	23 53	1 3	15 6	0 50	38 46	14 33	3 35	4 16	28 35		n.a.
M20	19 18	18 33	3 45	20 4	1 43	20 52	3 2	14 0	1 4	1 14	0 13	18 3	2 32	23 52	1 3	15 6	0 50	38 46	14 32	3 39	4 17	28 36		n.a.
T 21	19 33	22 50	4 22	20 29	1 40	20 40	3 11	14 15	1 4	1 10	0 13	18 2	2 32	23 52	1 3	15 7	0 50	38 45	14 32	3 43	4 19	28 37		n.a.
W22	19 48	26 9	4 47	20 52	1 37	20 28	3 20	14 30	1 4	1 6	0 13	18 2	2 33	23 52	1 3	15 8	0 50	38 45	14 32	3 48	4 20	28 37		n.a.
T 23	20 3	28 18	5 0	21 14	1 34	20 15	3 28	14 44	1 5	1 2	0 12	18 2	2 33	23 51	1 3	15 9	0 50	38 45	14 31	3 54	4 21	28 38		n.a.
F 24	20 17	29 10	4 59	21 35	1 30	20 3	3 37	14 59	1 5	0 58	0 12	18 2	2 33	23 51	1 3	15 10	0 50	38 44	14 31	3 59	4 23	28 39		n.a.
S 25	20 31	28 40	4 45	21 55	1 26	19 50	3 46	15 14	1 6	0 54	0 12	18 2	2 33	23 50	1 3	15 10	0 50	38 44	14 31	4 4	4 24	28 40		n.a.
S 26	20 45	26 51	4 19	22 13	1 22	19 36	3 55	15 28	1 6	0 50	0 12	18 2	2 34	23 50	1 3	15 11	0 50	38 44	14 30	4 7	4 25	28 40		n.a.
M27	20 58	23 49	3 42	22 29	1 17	19 23	4 4	15 42	1 7	0 46	0 12	18 2	2 34	23 50	1 2	15 12	0 50	38 43	14 30	4 10	4 26	28 41		n.a.
T 28	21 11	19 42	2 54	22 45	1 13	19 10	4 14	15 57	1 7	0 42	0 12	18 2	2 34	23 49	1 2	15 12	0 50	38 43	14 30	4 11	4 28	28 42		n.a.
W29	21 24	14 41	1 57	22 58	1 8	18 56	4 23	16 11	1 7	0 39	0 12	18 2	2 34	23 49	1 2	15 13	0 50	38 43	14 30	4 12	4 29	28 43		n.a.
T 30	21 36	8 57	0 52	23 11	1 3	18 42	4 32	16 25	1 8	0 35	0 12	18 2	2 35	23 48	1 2	15 14	0 50	38 42	14 29	4 12	4 30	28 43		n.a.
F 31	21n47	2n40	0s17	23n22	0n58	18n29	4s41	16n39	1n 8	0s31	0s12	18s 2	2s35	23n48	1n 2	15n15	0n50	38n42	14n29	4s12	4s32	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1420641.5, Delta T = 97h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'32, Lahiri = -121°34'32 Julian Calendar 1 July 8603 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 58	5♊50'41	6♎25	10♊ 0	17♋19	11♉33	29♓19	19♒ 5	19♋26	7♉31	0♋12	19°R42	18♓51	17♊39	n.a.	S 1
S 2	16 32 55	6°51'39	20°28	11°36	17°53	12°15	29°27	19° 5	19°28	7°33	0°14	19♓39	18°48	17°46	n.a.	S 2
M 3	16 36 51	7°52'39	5♏ 0	13°11	18°25	12°56	29°36	19°R 5	19°31	7°35	0°17	19°34	18°45	17°53	n.a.	M 3
T 4	16 40 48	8°53'40	19°58	14°46	18°55	13°38	29°44	19° 5	19°34	7°37	0°19	19°25	18°42	17°59	n.a.	T 4
W 5	16 44 44	9°54'42	5♐13	16°20	19°24	14°20	29°52	19° 5	19°37	7°39	0°21	19°14	18°39	18° 6	n.a.	W 5
T 6	16 48 41	10°55'46	20°36	17°55	19°51	15° 1	29°59	19° 5	19°40	7°41	0°23	19° 3	18°36	18°13	n.a.	T 6
F 7	16 52 37	11°56'51	5♑54	19°28	20°16	15°43	0♈ 8	19° 4	19°43	7°43	0°26	18°51	18°32	18°20	n.a.	F 7
S 8	16 56 34	12°57'58	20°56	21° 2	20°40	16°25	0°16	19° 4	19°47	7°45	0°28	18°42	18°29	18°26	n.a.	S 8
S 9	17 0 30	13°59'06	5♒33	22°36	21° 2	17° 7	0°23	19° 3	19°50	7°47	0°31	18°35	18°26	18°33	n.a.	S 9
M10	17 4 27	15° 0'16	19°42	24° 9	21°22	17°49	0°31	19° 2	19°53	7°48	0°33	18°31	18°23	18°40	n.a.	M10
T 11	17 8 23	16° 1'27	3♓22	25°42	21°40	18°31	0°38	19° 2	19°56	7°50	0°35	18°30	18°20	18°46	n.a.	T 11
W12	17 12 20	17° 2'39	16°35	27°14	21°56	19°13	0°45	19° 1	19°59	7°52	0°38	18°29	18°17	18°53	n.a.	W12
T 13	17 16 16	18° 3'53	29°24	28°47	22°10	19°55	0°52	18°59	20° 2	7°54	0°40	18°29	18°13	19° 0	n.a.	T 13
F 14	17 20 13	19° 5'09	11♈53	0♋19	22°21	20°37	0°59	18°58	20° 6	7°56	0°42	18°28	18°10	19° 7	n.a.	F 14
S 15	17 24 9	20° 6'26	24° 9	1°51	22°31	21°19	1° 6	18°57	20° 9	7°58	0°45	18°24	18° 7	19°13	n.a.	S 15
S 16	17 28 6	21° 7'44	6♉14	3°23	22°38	22° 1	1°12	18°56	20°12	7°59	0°47	18°18	18° 4	19°20	n.a.	S 16
M17	17 32 2	22° 9'04	18°12	4°54	22°43	22°43	1°19	18°54	20°16	8° 1	0°50	18° 8	18° 1	19°27	n.a.	M17
T 18	17 35 59	23°10'24	0♊ 6	6°26	22°46	23°25	1°25	18°52	20°19	8° 3	0°52	17°56	17°57	19°34	n.a.	T 18
W19	17 39 55	24°11'46	11°59	7°57	22°R46	24° 7	1°31	18°51	20°22	8° 5	0°54	17°41	17°54	19°40	n.a.	W19
T 20	17 43 52	25°13'09	23°51	9°27	22°44	24°49	1°37	18°49	20°26	8° 6	0°57	17°26	17°51	19°47	n.a.	T 20
F 21	17 47 48	26°14'32	5♋44	10°58	22°39	25°32	1°43	18°47	20°29	8° 8	0°59	17°11	17°48	19°54	n.a.	F 21
S 22	17 51 45	27°15'57	17°39	12°27	22°32	26°14	1°49	18°45	20°32	8°10	1° 2	16°57	17°45	20° 0	n.a.	S 22
S 23	17 55 41	28°17'22	29°37	13°57	22°22	26°56	1°54	18°43	20°36	8°11	1° 4	16°46	17°42	20° 7	n.a.	S 23
M24	17 59 38	29°18'47	11♌42	15°26	22°10	27°39	1°59	18°40	20°39	8°13	1° 7	16°38	17°38	20°14	n.a.	M24
T 25	18 3 34	0♋20'13	23°54	16°54	21°55	28°21	2° 4	18°38	20°43	8°14	1° 9	16°33	17°35	20°21	n.a.	T 25
W26	18 7 31	1°21'40	6♍18	18°22	21°38	29° 3	2° 9	18°35	20°46	8°16	1°11	16°31	17°32	20°27	n.a.	W26
T 27	18 11 28	2°23'07	18°57	19°49	21°19	29°46	2°14	18°33	20°50	8°17	1°14	16°D31	17°29	20°34	n.a.	T 27
F 28	18 15 24	3°24'34	1♎56	21°15	20°57	0♊28	2°19	18°30	20°53	8°19	1°16	16°R31	17°26	20°41	n.a.	F 28
S 29	18 19 21	4°26'01	15°19	22°40	20°33	1°11	2°23	18°27	20°57	8°20	1°19	16°31	17°23	20°48	n.a.	S 29
S 30	18 23 17	5°27'28	29° 8	24° 4	20° 6	1°53	2°27	18°25	21° 0	8°22	1°21	16°28	17°19	20°54	n.a.	S 30
M31	18 27 14	6♋28'56	13♏26	25♋26	19♋38	2♊36	2♈32	18♒22	21♋ 4	8♉23	1♋24	16♓24	17♓16	21♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	3s57	1s27	23n32	0n52	18n15	4s51	16n52	1n 9	0s27	0s11	18s 2	2s35	23n47	1n 2	15n15	0n50	38n42	14n29	4s12	4s33	28n45		n.a.
S 2	22 9	10 37	2 35	23 41	0 47	18 1	5 0	17 6	1 9	0 24	0 11	18 2	2 35	23 47	1 2	15 16	0 50	38 42	14 28	4 13	4 34	28 45		n.a.
M 3	22 20	16 57	3 34	23 48	0 41	17 48	5 10	17 20	1 9	0 20	0 11	18 2	2 36	23 46	1 2	15 17	0 50	38 41	14 28	4 16	4 35	28 46		n.a.
T 4	22 30	22 29	4 21	23 54	0 35	17 34	5 19	17 33	1 10	0 17	0 11	18 3	2 36	23 46	1 2	15 17	0 50	38 41	14 28	4 19	4 37	28 47		n.a.
W 5	22 39	26 38	4 51	23 59	0 30	17 21	5 28	17 46	1 10	0 13	0 11	18 3	2 36	23 45	1 2	15 18	0 50	38 41	14 28	4 24	4 38	28 47		n.a.
T 6	22 48	28 51	4 59	24 3	0 24	17 8	5 38	18 0	1 11	0 10	0 11	18 3	2 36	23 45	1 2	15 19	0 50	38 41	14 28	4 28	4 39	28 48		n.a.
F 7	22 57	28 51	4 47	24 5	0 18	16 55	5 47	18 13	1 11	0 7	0 11	18 4	2 37	23 44	1 2	15 20	0 50	38 40	14 27	4 33	4 41	28 49		n.a.
S 8	23 5	26 43	4 14	24 6	0 11	16 42	5 56	18 25	1 11	0 3	0 11	18 4	2 37	23 44	1 2	15 20	0 51	38 40	14 27	4 37	4 42	28 49		n.a.
S 9	23 13	22 48	3 25	24 6	0 5	16 30	6 6	18 38	1 12	0 0	0 10	18 4	2 37	23 43	1 2	15 21	0 51	38 40	14 27	4 39	4 43	28 50		n.a.
M10	23 20	17 41	2 25	24 4	0s 1	16 18	6 15	18 51	1 12	0n 3	0 10	18 5	2 37	23 43	1 2	15 22	0 51	38 40	14 27	4 41	4 44	28 51		n.a.
T 11	23 27	11 49	1 19	24 2	0 7	16 6	6 24	19 3	1 13	0 6	0 10	18 5	2 38	23 42	1 2	15 22	0 51	38 40	14 27	4 42	4 46	28 51		n.a.
W12	23 33	5 37	0 10	23 58	0 14	15 55	6 33	19 16	1 13	0 9	0 10	18 6	2 38	23 42	1 2	15 23	0 51	38 39	14 26	4 42	4 47	28 52		n.a.
T 13	23 39	0n37	0n57	23 53	0 20	15 44	6 41	19 28	1 13	0 12	0 10	18 6	2 38	23 41	1 2	15 24	0 51	38 39	14 26	4 42	4 48	28 52		n.a.
F 14	23 45	6 41	2 0	23 47	0 26	15 33	6 50	19 40	1 14	0 15	0 10	18 7	2 38	23 41	1 2	15 24	0 51	38 39	14 26	4 42	4 49	28 53		n.a.
S 15	23 50	12 22	2 56	23 40	0 33	15 24	6 58	19 52	1 14	0 18	0 10	18 8	2 38	23 40	1 2	15 25	0 51	38 39	14 26	4 44	4 51	28 54		n.a.
S 16	23 54	17 31	3 43	23 31	0 39	15 14	7 7	20 4	1 14	0 21	0 10	18 8	2 39	23 40	1 2	15 25	0 51	38 39	14 26	4 46	4 52	28 54		n.a.
M17	23 58	21 57	4 19	23 22	0 46	15 6	7 14	20 15	1 15	0 24	0 9	18 9	2 39	23 39	1 2	15 26	0 51	38 39	14 26	4 50	4 53	28 55		n.a.
T 18	24 2	25 27	4 44	23 12	0 52	14 58	7 22	20 27	1 15	0 26	0 9	18 10	2 39	23 39	1 2	15 27	0 51	38 38	14 25	4 55	4 55	28 55		n.a.
W19	24 5	27 52	4 57	23 0	0 58	14 51	7 29	20 38	1 16	0 29	0 9	18 11	2 39	23 38	1 2	15 27	0 51	38 38	14 25	5 1	4 56	28 56		n.a.
T 20	24 7	29 1	4 57	22 48	1 4	14 44	7 36	20 49	1 16	0 32	0 9	18 11	2 39	23 37	1 2	15 28	0 51	38 38	14 25	5 7	4 57	28 56		n.a.
F 21	24 9	28 49	4 43	22 35	1 11	14 38	7 43	21 0	1 16	0 34	0 9	18 12	2 40	23 37	1 2	15 28	0 51	38 38	14 25	5 13	4 58	28 57		n.a.
S 22	24 11	27 16	4 18	22 21	1 17	14 34	7 49	21 11	1 17	0 37	0 9	18 13	2 40	23 36	1 2	15 29	0 51	38 38	14 25	5 19	5 0	28 57		n.a.
S 23	24 12	24 28	3 40	22 6	1 23	14 30	7 55	21 21	1 17	0 39	0 9	18 14	2 40	23 36	1 2	15 30	0 51	38 38	14 25	5 23	5 1	28 58		n.a.
M24	24 13	20 36	2 53	21 50	1 28	14 27	8 0	21 32	1 17	0 41	0 9	18 15	2 40	23 35	1 2	15 30	0 51	38 38	14 25	5 26	5 2	28 58		n.a.
T 25	24 13	15 49	1 56	21 33	1 34	14 24	8 4	21 42	1 18	0 43	0 8	18 16	2 40	23 35	1 2	15 31	0 51	38 38	14 25	5 28	5 4	28 59		n.a.
W26	24 12	10 19	0 54	21 16	1 40	14 23	8 8	21 52	1 18	0 46	0 8	18 17	2 41	23 34	1 2	15 31	0 51	38 38	14 25	5 29	5 5	28 59		n.a.
T 27	24 11	4 19	0s13	20 59	1 45	14 23	8 11	22 2	1 18	0 48	0 8	18 18	2 41	23 34	1 2	15 32	0 51	38 38	14 25	5 29	5 6	29 0		n.a.
F 28	24 10	2s 1	1 21	20 40	1 50	14 24	8 14	22 12	1 19	0 50	0 8	18 19	2 41	23 33	1 1	15 32	0 51	38 37	14 25	5 29	5 7	29 0		n.a.
S 29	24 8	8 27	2 26	20 22	1 55	14 26	8 16	22 21	1 19	0 52	0 8	18 20	2 41	23 32	1 1	15 33	0 51	38 37	14 25	5 29	5 9	29 1		n.a.
S 30	24 6	14 42	3 25	20 3	1 59	14 29	8 16	22 30	1 19	0 53	0 8	18 21	2 41	23 32	1 1	15 33	0 51	38 37	14 25	5 30	5 10	29 1		n.a.
M31	24n 3	20s24	4s14	19n44	2s 3	14n33	8s17	22n40	1n20	0n55	0s 8	18s22	2s42	23n31	1n 1	15n34	0n51	38n37	14n25	5s32	5s11	29n 2		n.a.

Julian Day Number = -1420610.5, Delta T = 97h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'28, Lahiri = -121°34'28 Julian Calendar 1 Aug. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 May 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 31 10	7♋30'24	28♏ 9	26♋47	19°R 8	3♊19	2♈35	18°R19	21♋ 8	8♉24	1♋26	16°R16	17♓13	21♊ 8	n.a.	T 1
W 2	18 35 7	8°31'52	13♐14	28° 6	18♋36	4° 1	2°39	18♒15	21°11	8°26	1°28	16♓ 7	17°10	21°14	n.a.	W 2
T 3	18 39 3	9°33'20	28°31	29°22	18° 3	4°44	2°43	18°12	21°15	8°27	1°31	15°56	17° 7	21°21	n.a.	T 3
F 4	18 43 0	10°34'48	13♑49	0♌36	17°29	5°27	2°46	18° 9	21°18	8°28	1°33	15°46	17° 3	21°28	n.a.	F 4
S 5	18 46 57	11°36'17	28°57	1°47	16°53	6° 9	2°49	18° 5	21°22	8°30	1°36	15°37	17° 0	21°35	n.a.	S 5
S 6	18 50 53	12°37'46	13♒44	2°55	16°17	6°52	2°52	18° 2	21°26	8°31	1°38	15°31	16°57	21°41	n.a.	S 6
M 7	18 54 50	13°39'15	28° 5	3°58	15°40	7°35	2°55	17°58	21°29	8°32	1°41	15°27	16°54	21°48	n.a.	M 7
T 8	18 58 46	14°40'44	11♓56	4°57	15° 3	8°18	2°58	17°55	21°33	8°33	1°43	15°D26	16°51	21°55	n.a.	T 8
W 9	19 2 43	15°42'13	25°18	5°50	14°26	9° 1	3° 0	17°51	21°36	8°34	1°45	15°26	16°48	22° 2	n.a.	W 9
T 10	19 6 39	16°43'43	8♈14	6°37	13°49	9°44	3° 2	17°47	21°40	8°36	1°48	15°27	16°44	22° 8	n.a.	T 10
F 11	19 10 36	17°45'13	20°47	7°17	13°13	10°26	3° 4	17°43	21°44	8°37	1°50	15°R27	16°41	22°15	n.a.	F 11
S 12	19 14 32	18°46'43	3♉ 3	7°49	12°38	11° 9	3° 6	17°40	21°47	8°38	1°52	15°26	16°38	22°22	n.a.	S 12
S 13	19 18 29	19°48'14	15° 6	8°12	12° 3	11°52	3° 8	17°35	21°51	8°39	1°55	15°22	16°35	22°28	n.a.	S 13
M14	19 22 26	20°49'44	27° 1	8°26	11°30	12°36	3° 9	17°31	21°55	8°40	1°57	15°16	16°32	22°35	n.a.	M14
T 15	19 26 22	21°51'15	8♊53	8°R30	10°58	13°19	3°11	17°27	21°58	8°41	1°59	15° 8	16°29	22°42	n.a.	T 15
W16	19 30 19	22°52'45	20°44	8°22	10°28	14° 2	3°12	17°23	22° 2	8°42	2° 2	14°58	16°25	22°49	n.a.	W16
T 17	19 34 15	23°54'15	2♋36	8° 3	10° 0	14°45	3°13	17°19	22° 6	8°42	2° 4	14°48	16°22	22°55	n.a.	T 17
F 18	19 38 12	24°55'45	14°33	7°31	9°34	15°28	3°13	17°14	22° 9	8°43	2° 6	14°37	16°19	23° 2	n.a.	F 18
S 19	19 42 9	25°57'14	26°35	6°49	9°10	16°11	3°14	17°10	22°13	8°44	2° 9	14°28	16°16	23° 9	n.a.	S 19
S 20	19 46 5	26°58'43	8♌43	5°55	8°48	16°54	3°14	17° 6	22°17	8°45	2°11	14°20	16°13	23°16	n.a.	S 20
M21	19 50 2	28° 0'12	20°59	4°52	8°28	17°38	3°R14	17° 1	22°20	8°46	2°13	14°15	16° 9	23°22	n.a.	M21
T 22	19 53 58	29° 1'39	3♍25	3°41	8°11	18°21	3°14	16°57	22°24	8°46	2°15	14°12	16° 6	23°29	n.a.	T 22
W23	19 57 55	0♌ 3'06	16° 0	2°24	7°56	19° 4	3°14	16°52	22°28	8°47	2°18	14°D12	16° 3	23°36	n.a.	W23
T 24	20 1 52	1° 4'32	28°49	1° 4	7°43	19°48	3°13	16°47	22°31	8°48	2°20	14°12	16° 0	23°42	n.a.	T 24
F 25	20 5 48	2° 5'57	11♎53	29♋44	7°34	20°31	3°13	16°43	22°35	8°48	2°22	14°14	15°57	23°49	n.a.	F 25
S 26	20 9 45	3° 7'21	25°15	28°25	7°26	21°14	3°12	16°38	22°38	8°49	2°24	14°15	15°54	23°56	n.a.	S 26
S 27	20 13 41	4° 8'45	8♏57	27°11	7°21	21°58	3°11	16°33	22°42	8°50	2°26	14°R15	15°50	24° 3	n.a.	S 27
M28	20 17 38	5°10'07	23° 0	26° 4	7°D19	22°41	3° 9	16°29	22°46	8°50	2°28	14°14	15°47	24° 9	n.a.	M28
T 29	20 21 35	6°11'27	7♐24	25° 4	7°19	23°25	3° 8	16°24	22°49	8°51	2°31	14°11	15°44	24°16	n.a.	T 29
W30	20 25 31	7♌12'47	22♐ 5	24♋13	7♋22	24♊ 8	3♈ 6	16♒19	22♋53	8♉51	2♋33	14♓ 6	15♓41	24♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	25s 3	4s47	19n25	2s 7	14n37	8s16	22n48	1n20	0n57	0s 7	18s23	2s42	23n31	1n 1	15n34	0n51	38n37	14n25	5s35	5s12	29n 2		n.a.
W 2	23 56	28 6	5 1	19 6	2 10	14 43	8 14	22 57	1 20	0 59	0 7	18 24	2 42	23 30	1 1	15 35	0 51	38 37	14 25	5 39	5 14	29 2		n.a.
T 3	23 51	29 7	4 54	18 47	2 13	14 50	8 12	23 6	1 21	1 0	0 7	18 26	2 42	23 29	1 1	15 35	0 51	38 37	14 25	5 43	5 15	29 3		n.a.
F 4	23 46	27 54	4 27	18 29	2 15	14 58	8 8	23 14	1 21	1 2	0 7	18 27	2 42	23 29	1 1	15 36	0 52	38 37	14 25	5 47	5 16	29 3		n.a.
S 5	23 41	24 38	3 40	18 12	2 17	15 7	8 4	23 22	1 21	1 3	0 7	18 28	2 42	23 28	1 1	15 36	0 52	38 37	14 25	5 51	5 18	29 4		n.a.
S 6	23 35	19 47	2 40	17 55	2 17	15 17	7 58	23 30	1 21	1 5	0 7	18 29	2 43	23 28	1 1	15 37	0 52	38 37	14 25	5 53	5 19	29 4		n.a.
M 7	23 29	13 57	1 31	17 40	2 17	15 27	7 52	23 38	1 22	1 6	0 7	18 31	2 43	23 27	1 1	15 37	0 52	38 37	14 25	5 55	5 20	29 4		n.a.
T 8	23 22	7 36	0 19	17 27	2 17	15 39	7 45	23 45	1 22	1 7	0 6	18 32	2 43	23 26	1 1	15 38	0 52	38 37	14 25	5 55	5 21	29 5		n.a.
W 9	23 15	1 8	0n52	17 15	2 15	15 51	7 37	23 53	1 22	1 8	0 6	18 33	2 43	23 26	1 1	15 38	0 52	38 37	14 25	5 55	5 23	29 5		n.a.
T 10	23 8	5n10	1 58	17 6	2 12	16 3	7 28	24 0	1 23	1 9	0 6	18 35	2 43	23 25	1 1	15 38	0 52	38 37	14 25	5 55	5 24	29 5		n.a.
F 11	22 59	11 5	2 57	17 0	2 8	16 17	7 18	24 6	1 23	1 10	0 6	18 36	2 43	23 25	1 1	15 39	0 52	38 37	14 25	5 55	5 25	29 6		n.a.
S 12	22 51	16 27	3 46	16 57	2 2	16 31	7 7	24 13	1 23	1 11	0 6	18 37	2 43	23 24	1 1	15 39	0 52	38 37	14 25	5 55	5 27	29 6		n.a.
S 13	22 42	21 5	4 24	16 57	1 55	16 45	6 56	24 20	1 23	1 12	0 6	18 39	2 43	23 23	1 1	15 40	0 52	38 37	14 25	5 57	5 28	29 6		n.a.
M14	22 32	24 49	4 50	17 2	1 47	17 0	6 44	24 26	1 24	1 13	0 5	18 40	2 44	23 23	1 1	15 40	0 52	38 37	14 25	5 59	5 29	29 7		n.a.
T 15	22 22	27 29	5 3	17 10	1 37	17 15	6 32	24 32	1 24	1 13	0 5	18 42	2 44	23 22	1 1	15 40	0 52	38 37	14 25	6 2	5 30	29 7		n.a.
W16	22 12	28 55	5 3	17 24	1 25	17 30	6 19	24 37	1 24	1 14	0 5	18 43	2 44	23 22	1 1	15 41	0 52	38 37	14 25	6 6	5 32	29 7		n.a.
T 17	22 1	29 2	4 50	17 42	1 12	17 45	6 5	24 43	1 24	1 14	0 5	18 44	2 44	23 21	1 1	15 41	0 52	38 38	14 25	6 11	5 33	29 8		n.a.
F 18	21 50	27 47	4 25	18 4	0 57	18 1	5 52	24 48	1 25	1 15	0 5	18 46	2 44	23 20	1 1	15 41	0 52	38 38	14 26	6 15	5 34	29 8		n.a.
S 19	21 38	25 14	3 47	18 31	0 40	18 17	5 38	24 53	1 25	1 15	0 5	18 47	2 44	23 20	1 1	15 42	0 52	38 38	14 26	6 19	5 35	29 8		n.a.
S 20	21 26	21 32	2 59	19 2	0 23	18 33	5 23	24 58	1 25	1 15	0 5	18 49	2 44	23 19	1 1	15 42	0 52	38 38	14 26	6 22	5 37	29 9		n.a.
M21	21 14	16 53	2 2	19 37	0 4	18 48	5 9	25 2	1 25	1 16	0 4	18 50	2 44	23 18	1 1	15 42	0 52	38 38	14 26	6 24	5 38	29 9		n.a.
T 22	21 1	11 29	0 58	20 13	0n16	19 4	4 54	25 7	1 26	1 16	0 4	18 52	2 44	23 18	1 1	15 43	0 52	38 38	14 26	6 25	5 39	29 9		n.a.
W23	20 47	5 33	0s10	20 50	0 36	19 20	4 39	25 11	1 26	1 16	0 4	18 53	2 44	23 17	1 1	15 43	0 52	38 38	14 26	6 25	5 41	29 9		n.a.
T 24	20 34	0s42	1 18	21 28	0 55	19 35	4 24	25 15	1 26	1 16	0 4	18 55	2 44	23 17	1 1	15 43	0 52	38 38	14 26	6 25	5 42	29 9		n.a.
F 25	20 20	7 2	2 24	22 4	1 14	19 51	4 10	25 18	1 26	1 16	0 4	18 56	2 44	23 16	1 1	15 43	0 52	38 38	14 27	6 24	5 43	29 10		n.a.
S 26	20 5	13 13	3 24	22 39	1 32	20 6	3 55	25 21	1 27	1 15	0 4	18 58	2 44	23 15	1 1	15 44	0 52	38 38	14 27	6 24	5 44	29 10		n.a.
S 27	19 50	18 55	4 13	23 10	1 48	20 21	3 40	25 25	1 27	1 15	0 3	18 59	2 44	23 15	1 1	15 44	0 53	38 39	14 27	6 24	5 46	29 10		n.a.
M28	19 35	23 46	4 49	23 38	2 3	20 35	3 26	25 27	1 27	1 15	0 3	19 1	2 44	23 14	1 1	15 44	0 53	38 39	14 27	6 24	5 47	29 10		n.a.
T 29	19 20	27 18	5 8	24 3	2 16	20 49	3 12	25 30	1 27	1 14	0 3	19 2	2 44	23 14	1 1	15 44	0 53	38 39	14 27	6 25	5 48	29 10		n.a.
W30	19n 4	29s 5	5s 7	24n23	2n27	21n 3	2s57	25n32	1n27	1n14	0s 3	19s 4	2s44	23n13	1n 1	15n44	0n53	38n39	14n28	6s27	5s49	29n11		n.a.

Julian Day Number = -1420579.5, Delta T = 97h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'23, Lahiri = -121°34'24 Julian Calendar 1 Sept. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 June 8603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 29 28	8♌14'06	6♉58	23°R32	7♋27	24♊51	3°R 4	16°R14	22♋56	8♉51	2♋35	14°R 0	15♓38	24♊30	n.a.	T 1
F 2	20 33 24	9°15'23	21°56	23♋ 1	7°34	25°35	3♈ 2	16♒ 9	23° 0	8°52	2°37	13♓55	15°35	24°36	n.a.	F 2
S 3	20 37 21	10°16'39	6♒49	22°39	7°44	26°19	3° 0	16° 4	23° 3	8°52	2°39	13°50	15°31	24°43	n.a.	S 3
S 4	20 41 18	11°17'54	21°29	22°28	7°55	27° 2	2°57	16° 0	23° 7	8°52	2°41	13°47	15°28	24°50	n.a.	S 4
M 5	20 45 14	12°19'08	5♓49	22°D25	8°10	27°46	2°55	15°55	23°10	8°53	2°43	13°45	15°25	24°56	n.a.	M 5
T 6	20 49 11	13°20'21	19°44	22°30	8°26	28°29	2°52	15°50	23°14	8°53	2°45	13°D45	15°22	25° 3	n.a.	T 6
W 7	20 53 8	14°21'33	3♈13	22°43	8°44	29°13	2°49	15°45	23°17	8°53	2°47	13°46	15°19	25°10	n.a.	W 7
T 8	20 57 4	15°22'44	16°17	23° 4	9° 4	29°57	2°46	15°40	23°21	8°53	2°49	13°48	15°15	25°17	n.a.	T 8
F 9	21 1 1	16°23'54	28°57	23°31	9°27	0♋41	2°42	15°35	23°24	8°53	2°51	13°49	15°12	25°23	n.a.	F 9
S 10	21 4 57	17°25'03	11♉18	24° 4	9°51	1°24	2°39	15°30	23°28	8°54	2°53	13°50	15° 9	25°30	n.a.	S 10
S 11	21 8 54	18°26'11	23°25	24°42	10°17	2° 8	2°35	15°25	23°31	8°54	2°55	13°R50	15° 6	25°37	n.a.	S 11
M12	21 12 51	19°27'18	5♊22	25°25	10°44	2°52	2°31	15°20	23°35	8°54	2°56	13°49	15° 3	25°43	n.a.	M12
T 13	21 16 47	20°28'24	17°14	26°13	11°14	3°36	2°27	15°15	23°38	8°R54	2°58	13°47	15° 0	25°50	n.a.	T 13
W14	21 20 44	21°29'29	29° 5	27° 4	11°45	4°20	2°23	15°11	23°41	8°54	3° 0	13°44	14°56	25°57	n.a.	W14
T 15	21 24 41	22°30'32	11♋ 0	27°59	12°17	5° 3	2°18	15° 6	23°45	8°54	3° 2	13°40	14°53	26° 4	n.a.	T 15
F 16	21 28 37	23°31'34	23° 0	28°57	12°51	5°47	2°14	15° 1	23°48	8°54	3° 4	13°37	14°50	26°10	n.a.	F 16
S 17	21 32 34	24°32'35	5♌10	29°58	13°26	6°31	2° 9	14°56	23°51	8°53	3° 5	13°33	14°47	26°17	n.a.	S 17
S 18	21 36 30	25°33'34	17°30	1♌ 2	14° 3	7°15	2° 4	14°51	23°54	8°53	3° 7	13°31	14°44	26°24	n.a.	S 18
M19	21 40 27	26°34'31	0♍ 1	2° 8	14°41	7°59	1°59	14°46	23°58	8°53	3° 9	13°30	14°40	26°31	n.a.	M19
T 20	21 44 24	27°35'27	12°45	3°17	15°20	8°43	1°53	14°42	24° 1	8°53	3°10	13°D29	14°37	26°37	n.a.	T 20
W21	21 48 20	28°36'21	25°41	4°27	16° 1	9°27	1°48	14°37	24° 4	8°52	3°12	13°29	14°34	26°44	n.a.	W21
T 22	21 52 17	29°37'13	8♎51	5°39	16°42	10°11	1°42	14°32	24° 7	8°52	3°13	13°30	14°31	26°51	n.a.	T 22
F 23	21 56 14	0♍38'03	22°13	6°53	17°25	10°55	1°37	14°28	24°10	8°52	3°15	13°31	14°28	26°57	n.a.	F 23
S 24	22 0 10	1°38'51	5♏48	8° 8	18° 9	11°39	1°31	14°23	24°13	8°51	3°17	13°33	14°25	27° 4	n.a.	S 24
S 25	22 4 7	2°39'38	19°36	9°25	18°53	12°23	1°25	14°18	24°17	8°51	3°18	13°33	14°21	27°11	n.a.	S 25
M26	22 8 3	3°40'22	3♐36	10°44	19°39	13° 7	1°19	14°14	24°20	8°51	3°19	13°R34	14°18	27°18	n.a.	M26
T 27	22 12 0	4°41'04	17°47	12° 3	20°26	13°51	1°12	14°10	24°23	8°50	3°21	13°33	14°15	27°24	n.a.	T 27
W28	22 15 57	5°41'44	2♑ 8	13°24	21°13	14°35	1° 6	14° 5	24°26	8°50	3°22	13°33	14°12	27°31	n.a.	W28
T 29	22 19 53	6°42'21	16°34	14°46	22° 2	15°20	0°59	14° 1	24°29	8°49	3°24	13°32	14° 9	27°38	n.a.	T 29
F 30	22 23 50	7°42'57	1♒ 2	16° 9	22°51	16° 4	0°53	13°56	24°31	8°49	3°25	13°31	14° 6	27°44	n.a.	F 30
S 31	22 27 47	8♍43'30	15♒27	17♌33	23♋41	16♋48	0♈46	13♒52	24♋34	8♉48	3♋26	13♓31	14♓ 2	27♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	28s47	4s46	24n40	2n36	21n17	2s44	25n34	1n27	1n13	0s 3	19s 5	2s44	23n12	1n 1	15n45	0n53	38n39	14n28	6s29	5s51	29n11		n.a.
F 2	18 31	26 23	4 5	24 52	2 44	21 30	2 30	25 36	1 28	1 12	0 3	19 7	2 44	23 12	1 1	15 45	0 53	38 39	14 28	6 32	5 52	29 11		n.a.
S 3	18 14	22 11	3 7	25 2	2 50	21 43	2 17	25 38	1 28	1 12	0 2	19 8	2 44	23 11	1 1	15 45	0 53	38 40	14 28	6 34	5 53	29 11		n.a.
S 4	17 57	16 40	1 58	25 8	2 54	21 55	2 3	25 39	1 28	1 11	0 2	19 10	2 44	23 11	1 1	15 45	0 53	38 40	14 29	6 35	5 54	29 11		n.a.
M 5	17 39	10 20	0 43	25 11	2 56	22 7	1 51	25 40	1 28	1 10	0 2	19 11	2 44	23 10	1 1	15 45	0 53	38 40	14 29	6 36	5 56	29 11		n.a.
T 6	17 21	3 42	0n33	25 11	2 58	22 19	1 38	25 41	1 28	1 9	0 2	19 13	2 44	23 9	1 1	15 45	0 53	38 40	14 29	6 36	5 57	29 12		n.a.
W 7	17 3	2n55	1 44	25 9	2 58	22 30	1 26	25 41	1 28	1 8	0 2	19 14	2 44	23 9	1 1	15 45	0 53	38 40	14 29	6 35	5 58	29 12		n.a.
T 8	16 44	9 11	2 48	25 5	2 57	22 40	1 14	25 42	1 28	1 7	0 1	19 16	2 44	23 8	1 2	15 46	0 53	38 41	14 30	6 34	6 0	29 12		n.a.
F 9	16 26	14 54	3 42	24 58	2 55	22 50	1 2	25 42	1 29	1 5	0 1	19 17	2 44	23 8	1 2	15 46	0 53	38 41	14 30	6 34	6 1	29 12		n.a.
S 10	16 7	19 53	4 24	24 50	2 53	22 59	0 51	25 41	1 29	1 4	0 1	19 19	2 44	23 7	1 2	15 46	0 53	38 41	14 30	6 33	6 2	29 12		n.a.
S 11	15 47	23 57	4 54	24 40	2 50	23 8	0 40	25 41	1 29	1 3	0 1	19 20	2 44	23 6	1 2	15 46	0 53	38 41	14 30	6 33	6 3	29 12		n.a.
M12	15 28	26 58	5 10	24 28	2 46	23 17	0 30	25 40	1 29	1 1	0 1	19 22	2 44	23 6	1 2	15 46	0 53	38 42	14 31	6 34	6 5	29 12		n.a.
T 13	15 8	28 46	5 13	24 14	2 41	23 24	0 19	25 39	1 29	1 0	0 1	19 23	2 44	23 5	1 2	15 46	0 53	38 42	14 31	6 35	6 6	29 12		n.a.
W14	14 48	29 15	5 2	23 59	2 36	23 32	0 9	25 38	1 29	0 58	0 0	19 25	2 44	23 5	1 2	15 46	0 53	38 42	14 31	6 36	6 7	29 12		n.a.
T 15	14 27	28 23	4 39	23 42	2 31	23 38	0n 0	25 36	1 29	0 57	0 0	19 26	2 44	23 4	1 2	15 46	0 53	38 42	14 32	6 37	6 8	29 12		n.a.
F 16	14 7	26 10	4 3	23 24	2 26	23 44	0 9	25 35	1 29	0 55	0n 0	19 27	2 44	23 3	1 2	15 46	0 53	38 43	14 32	6 39	6 10	29 12		n.a.
S 17	13 46	22 45	3 15	23 5	2 20	23 49	0 19	25 32	1 29	0 53	0 0	19 29	2 44	23 3	1 2	15 46	0 53	38 43	14 32	6 40	6 11	29 12		n.a.
S 18	13 25	18 17	2 18	22 45	2 13	23 54	0 27	25 30	1 29	0 51	0 0	19 30	2 44	23 2	1 2	15 46	0 53	38 43	14 33	6 41	6 12	29 12		n.a.
M19	13 3	12 58	1 14	22 23	2 7	23 58	0 36	25 28	1 29	0 49	0 1	19 32	2 43	23 2	1 2	15 46	0 54	38 43	14 33	6 42	6 13	29 12		n.a.
T 20	12 42	7 3	0 4	22 0	2 0	24 2	0 44	25 25	1 29	0 47	0 1	19 33	2 43	23 1	1 2	15 46	0 54	38 44	14 33	6 42	6 15	29 12		n.a.
W21	12 20	0 45	1s 7	21 37	1 54	24 5	0 52	25 22	1 29	0 45	0 1	19 34	2 43	23 1	1 2	15 46	0 54	38 44	14 34	6 42	6 16	29 12		n.a.
T 22	11 58	5s41	2 15	21 12	1 47	24 7	0 59	25 18	1 30	0 43	0 1	19 36	2 43	23 0	1 2	15 46	0 54	38 44	14 34	6 41	6 17	29 12		n.a.
F 23	11 36	11 58	3 18	20 46	1 40	24 8	1 6	25 15	1 30	0 41	0 1	19 37	2 43	23 0	1 2	15 46	0 54	38 45	14 34	6 41	6 19	29 12		n.a.
S 24	11 14	17 48	4 10	20 19	1 33	24 9	1 13	25 11	1 30	0 39	0 2	19 38	2 43	22 59	1 2	15 46	0 54	38 45	14 35	6 40	6 20	29 12		n.a.
S 25	10 51	22 49	4 49	19 51	1 25	24 9	1 20	25 6	1 30	0 36	0 2	19 39	2 43	22 59	1 2	15 46	0 54	38 45	14 35	6 40	6 21	29 12		n.a.
M26	10 29	26 39	5 11	19 22	1 18	24 9	1 26	25 2	1 30	0 34	0 2	19 41	2 42	22 58	1 2	15 45	0 54	38 46	14 35	6 40	6 22	29 12		n.a.
T 27	10 6	28 52	5 15	18 52	1 11	24 8	1 32	24 57	1 30	0 32	0 2	19 42	2 42	22 57	1 2	15 45	0 54	38 46	14 36	6 40	6 24	29 12		n.a.
W28	9 43	29 12	5 0	18 21	1 4	24 6	1 38	24 52	1 30	0 29	0 2	19 43	2 42	22 57	1 2	15 45	0 54	38 46	14 36	6 40	6 25	29 12		n.a.
T 29	9 20	27 32	4 25	17 50	0 56	24 4	1 44	24 47	1 29	0 27	0 3	19 44	2 42	22 56	1 2	15 45	0 54	38 47	14 36	6 41	6 26	29 12		n.a.
F 30	8 57	24 3	3 34	17 17	0 49	24 0	1 49	24 42	1 29	0 24	0 3	19 45	2 42	22 56	1 2	15 45	0 54	38 47	14 37	6 41	6 27	29 12		n.a.
S 31	8n33	19s 5	2s29	16n44	0n42	23n57	1n54	24n36	1n29	0n22	0n 3	19s46	2s42	22n55	1n 2	15n45	0n54	38n47	14n37	6s41	6s29	29n12		n.a.

Julian Day Number = -1420549.5, Delta T = 97h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'19, Lahiri = -121°34'20 Julian Calendar 1 Oct. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 July 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 31 43	9♍44'01	29♒43	18♌58	24♋32	17♋32	0°R39	13°R48	24♋37	8°R47	3♋28	13°R30	13♓59	27♊58	n.a.	S 1
M 2	22 35 40	10°44'30	13♓45	20°25	25°23	18°16	0♈32	13♒44	24°40	8♉47	3°29	13°D30	13°56	28° 5	n.a.	M 2
T 3	22 39 36	11°44'57	27°30	21°52	26°16	19° 0	0°25	13°40	24°43	8°46	3°30	13♓30	13°53	28°11	n.a.	T 3
W 4	22 43 33	12°45'22	10♈55	23°20	27° 9	19°45	0°18	13°36	24°46	8°45	3°31	13°30	13°50	28°18	n.a.	W 4
T 5	22 47 30	13°45'45	23°58	24°49	28° 2	20°29	0°11	13°32	24°48	8°45	3°33	13°R30	13°46	28°25	n.a.	T 5
F 6	22 51 26	14°46'06	6♉42	26°19	28°56	21°13	0° 3	13°28	24°51	8°44	3°34	13°30	13°43	28°32	n.a.	F 6
S 7	22 55 23	15°46'25	19° 7	27°50	29°51	21°57	29♓56	13°24	24°54	8°43	3°35	13°30	13°40	28°38	n.a.	S 7
S 8	22 59 20	16°46'43	1♊17	29°22	0♌47	22°42	29°49	13°21	24°56	8°42	3°36	13°30	13°37	28°45	n.a.	S 8
M 9	23 3 16	17°46'58	13°17	0♍54	1°43	23°26	29°41	13°17	24°59	8°41	3°37	13°D30	13°34	28°52	n.a.	M 9
T 10	23 7 13	18°47'12	25°11	2°28	2°39	24°10	29°33	13°14	25° 1	8°40	3°38	13°30	13°31	28°58	n.a.	T 10
W11	23 11 9	19°47'24	7♋ 3	4° 3	3°36	24°55	29°26	13°10	25° 4	8°40	3°39	13°30	13°27	29° 5	n.a.	W11
T 12	23 15 6	20°47'34	18°58	5°38	4°34	25°39	29°18	13° 7	25° 6	8°39	3°40	13°31	13°24	29°12	n.a.	T 12
F 13	23 19 3	21°47'41	1♌ 1	7°15	5°32	26°23	29°10	13° 3	25° 9	8°38	3°41	13°31	13°21	29°19	n.a.	F 13
S 14	23 22 59	22°47'47	13°16	8°52	6°30	27° 8	29° 3	13° 0	25°11	8°37	3°42	13°32	13°18	29°25	n.a.	S 14
S 15	23 26 56	23°47'51	25°44	10°30	7°29	27°52	28°55	12°57	25°13	8°36	3°42	13°33	13°15	29°32	n.a.	S 15
M16	23 30 52	24°47'52	8♍30	12°10	8°28	28°36	28°47	12°54	25°16	8°35	3°43	13°R34	13°12	29°39	n.a.	M16
T 17	23 34 49	25°47'51	21°32	13°50	9°28	29°21	28°39	12°51	25°18	8°33	3°44	13°34	13° 8	29°45	n.a.	T 17
W18	23 38 46	26°47'48	4♎52	15°32	10°28	0♌ 5	28°31	12°48	25°20	8°32	3°45	13°33	13° 5	29°52	n.a.	W18
T 19	23 42 42	27°47'43	18°28	17°14	11°28	0°49	28°23	12°45	25°22	8°31	3°45	13°31	13° 2	29°59	n.a.	T 19
F 20	23 46 39	28°47'35	2♏17	18°57	12°29	1°34	28°15	12°43	25°24	8°30	3°46	13°29	12°59	0♋ 6	n.a.	F 20
S 21	23 50 35	29°47'25	16°17	20°42	13°30	2°18	28° 7	12°40	25°26	8°29	3°47	13°27	12°56	0°12	n.a.	S 21
S 22	23 54 32	0♎47'12	0♐25	22°28	14°31	3° 3	28° 0	12°38	25°28	8°28	3°47	13°25	12°52	0°19	n.a.	S 22
M23	23 58 29	1°46'57	14°36	24°14	15°33	3°47	27°52	12°35	25°30	8°26	3°48	13°24	12°49	0°26	n.a.	M23
T 24	0 2 25	2°46'39	28°49	26° 2	16°35	4°31	27°44	12°33	25°32	8°25	3°48	13°D23	12°46	0°33	n.a.	T 24
W25	0 6 22	3°46'18	13♑ 0	27°51	17°37	5°16	27°36	12°31	25°34	8°24	3°49	13°23	12°43	0°39	n.a.	W25
T 26	0 10 18	4°45'55	27° 8	29°41	18°39	6° 0	27°28	12°29	25°36	8°23	3°49	13°24	12°40	0°46	n.a.	T 26
F 27	0 14 15	5°45'29	11♒11	1♎32	19°42	6°44	27°20	12°27	25°38	8°21	3°50	13°25	12°37	0°53	n.a.	F 27
S 28	0 18 11	6°45'00	25° 6	3°24	20°45	7°29	27°13	12°25	25°40	8°20	3°50	13°27	12°33	0°59	n.a.	S 28
S 29	0 22 8	7°44'29	8♓53	5°17	21°49	8°13	27° 5	12°23	25°41	8°19	3°50	13°R28	12°30	1° 6	n.a.	S 29
M30	0 26 5	8♎43'55	22♓29	7♎11	22♌52	8♌58	26♓57	12♒22	25♋43	8♉17	3♋51	13♓27	12♓27	1♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n10	13s 7	1s16	16n10	0n34	23n52	1n59	24n30	1n29	0n19	0n 3	19s47	2s41	22n55	1n 2	15n45	0n54	38n48	14n38	6s41	6s30	29n12		n.a.
M 2	7 46	6 34	0n 1	15 35	0 27	23 47	2 4	24 24	1 29	0 16	0 3	19 48	2 41	22 54	1 2	15 44	0 54	38 48	14 38	6 41	6 31	29 12		n.a.
T 3	7 23	0n 8	1 17	14 59	0 20	23 41	2 8	24 18	1 29	0 14	0 4	19 49	2 41	22 54	1 2	15 44	0 54	38 48	14 38	6 41	6 32	29 12		n.a.
W 4	6 59	6 41	2 26	14 23	0 13	23 35	2 13	24 11	1 29	0 11	0 4	19 50	2 41	22 54	1 2	15 44	0 54	38 49	14 39	6 41	6 34	29 12		n.a.
T 5	6 35	12 46	3 26	13 46	0 6	23 27	2 17	24 4	1 29	0 8	0 4	19 51	2 41	22 53	1 2	15 44	0 54	38 49	14 39	6 41	6 35	29 11		n.a.
F 6	6 11	18 10	4 14	13 8	0s 1	23 19	2 20	23 57	1 29	0 5	0 4	19 52	2 40	22 53	1 2	15 44	0 54	38 49	14 40	6 41	6 36	29 11		n.a.
S 7	5 47	22 40	4 48	12 30	0 8	23 11	2 24	23 49	1 29	0 2	0 4	19 53	2 40	22 52	1 2	15 43	0 54	38 50	14 40	6 41	6 37	29 11		n.a.
S 8	5 23	26 7	5 9	11 51	0 15	23 2	2 27	23 42	1 29	0s 1	0 5	19 54	2 40	22 52	1 2	15 43	0 54	38 50	14 40	6 42	6 39	29 11		n.a.
M 9	4 59	28 22	5 16	11 11	0 21	22 52	2 30	23 34	1 29	0 3	0 5	19 55	2 40	22 51	1 2	15 43	0 54	38 51	14 41	6 42	6 40	29 11		n.a.
T 10	4 34	29 17	5 10	10 30	0 28	22 41	2 33	23 26	1 28	0 6	0 5	19 56	2 39	22 51	1 3	15 43	0 54	38 51	14 41	6 42	6 41	29 11		n.a.
W11	4 10	28 51	4 50	9 49	0 34	22 30	2 36	23 17	1 28	0 9	0 5	19 57	2 39	22 50	1 3	15 42	0 55	38 51	14 42	6 41	6 43	29 10		n.a.
T 12	3 46	27 5	4 18	9 8	0 40	22 18	2 38	23 9	1 28	0 12	0 5	19 58	2 39	22 50	1 3	15 42	0 55	38 52	14 42	6 41	6 44	29 10		n.a.
F 13	3 21	24 3	3 34	8 25	0 46	22 6	2 41	23 0	1 28	0 15	0 6	19 58	2 39	22 50	1 3	15 42	0 55	38 52	14 42	6 41	6 45	29 10		n.a.
S 14	2 57	19 56	2 40	7 43	0 52	21 53	2 43	22 51	1 28	0 18	0 6	19 59	2 39	22 49	1 3	15 42	0 55	38 53	14 43	6 41	6 46	29 10		n.a.
S 15	2 32	14 52	1 37	6 59	0 57	21 39	2 45	22 42	1 28	0 21	0 6	20 0	2 38	22 49	1 3	15 41	0 55	38 53	14 43	6 40	6 48	29 10		n.a.
M16	2 8	9 5	0 28	6 15	1 3	21 25	2 47	22 32	1 27	0 24	0 6	20 0	2 38	22 48	1 3	15 41	0 55	38 53	14 44	6 40	6 49	29 9		n.a.
T 17	1 43	2 48	0s44	5 31	1 8	21 10	2 48	22 22	1 27	0 27	0 6	20 1	2 38	22 48	1 3	15 41	0 55	38 54	14 44	6 40	6 50	29 9		n.a.
W18	1 19	3s45	1 55	4 46	1 13	20 54	2 50	22 12	1 27	0 31	0 7	20 2	2 38	22 48	1 3	15 40	0 55	38 54	14 45	6 40	6 51	29 9		n.a.
T 19	0 54	10 14	3 1	4 1	1 17	20 38	2 51	22 2	1 27	0 34	0 7	20 2	2 37	22 47	1 3	15 40	0 55	38 55	14 45	6 41	6 53	29 9		n.a.
F 20	0 30	16 21	3 57	3 16	1 22	20 21	2 52	21 52	1 26	0 37	0 7	20 3	2 37	22 47	1 3	15 40	0 55	38 55	14 46	6 42	6 54	29 8		n.a.
S 21	0 5	21 42	4 40	2 30	1 26	20 4	2 53	21 41	1 26	0 40	0 7	20 3	2 37	22 47	1 3	15 39	0 55	38 55	14 46	6 43	6 55	29 8		n.a.
S 22	0s19	25 53	5 7	1 43	1 30	19 46	2 54	21 30	1 26	0 43	0 7	20 4	2 36	22 46	1 3	15 39	0 55	38 56	14 46	6 43	6 56	29 8		n.a.
M23	0 44	28 30	5 15	0 57	1 33	19 28	2 55	21 19	1 26	0 46	0 8	20 4	2 36	22 46	1 3	15 38	0 55	38 56	14 47	6 44	6 58	29 8		n.a.
T 24	1 8	29 16	5 3	0 10	1 36	19 9	2 55	21 8	1 25	0 49	0 8	20 4	2 36	22 46	1 3	15 38	0 55	38 57	14 47	6 44	6 59	29 7		n.a.
W25	1 33	28 6	4 34	0s37	1 39	18 50	2 55	20 57	1 25	0 52	0 8	20 5	2 36	22 45	1 3	15 38	0 55	38 57	14 48	6 44	7 0	29 7		n.a.
T 26	1 57	25 8	3 48	1 24	1 41	18 30	2 56	20 45	1 25	0 55	0 8	20 5	2 35	22 45	1 3	15 37	0 55	38 58	14 48	6 44	7 1	29 7		n.a.
F 27	2 22	20 40	2 48	2 11	1 43	18 9	2 56	20 33	1 24	0 58	0 8	20 5	2 35	22 45	1 3	15 37	0 55	38 58	14 49	6 43	7 3	29 6		n.a.
S 28	2 46	15 7	1 39	2 58	1 44	17 48	2 56	20 21	1 24	1 1	0 8	20 6	2 35	22 44	1 3	15 37	0 55	38 58	14 49	6 43	7 4	29 6		n.a.
S 29	3 10	8 53	0 25	3 46	1 45	17 27	2 55	20 9	1 24	1 4	0 9	20 6	2 34	22 44	1 3	15 36	0 55	38 59	14 50	6 42	7 5	29 6		n.a.
M30	3s34	2s20	0n49	4s33	1s45	17n 5	2n55	19n56	1n23	1s 7	0n 9	20s 6	2s34	22n44	1n 3	15n36	0n55	38n59	14n50	6s42	7s 6	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -1420518.5, Delta T = 97h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'15, Lahiri = -121°34'15 Julian Calendar 1 Nov. 8603 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8603 BCE (-8602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 30 1	9♎43'18	5♈52	9♎ 6	23♌56	9♌42	26°R50	12°R20	25♋45	8°R16	3♋51	13°R26	12♓24	1♋20	n.a.	T 1
W 2	0 33 58	10°42'40	19° 1	11° 2	25° 0	10°26	26♓42	12♒19	25°46	8♉15	3°51	13♓23	12°21	1°26	n.a.	W 2
T 3	0 37 54	11°41'59	1♉55	13° 0	26° 4	11°11	26°35	12°17	25°48	8°13	3°51	13°19	12°17	1°33	n.a.	T 3
F 4	0 41 51	12°41'15	14°33	14°57	27° 9	11°55	26°28	12°16	25°49	8°12	3°51	13°14	12°14	1°40	n.a.	F 4
S 5	0 45 47	13°40'30	26°56	16°56	28°13	12°39	26°20	12°15	25°51	8°10	3°52	13° 9	12°11	1°46	n.a.	S 5
S 6	0 49 44	14°39'42	9♊ 6	18°55	29°18	13°24	26°13	12°14	25°52	8° 9	3°52	13° 4	12° 8	1°53	n.a.	S 6
M 7	0 53 40	15°38'52	21° 7	20°55	0♍23	14° 8	26° 6	12°13	25°53	8° 7	3°52	13° 0	12° 5	2° 0	n.a.	M 7
T 8	0 57 37	16°38'00	3♋ 1	22°55	1°28	14°53	25°59	12°12	25°55	8° 6	3°R52	12°58	12° 2	2° 7	n.a.	T 8
W 9	1 1 34	17°37'06	14°53	24°54	2°34	15°37	25°52	12°11	25°56	8° 4	3°52	12°D57	11°58	2°13	n.a.	W 9
T 10	1 5 30	18°36'10	26°48	26°54	3°39	16°21	25°45	12°11	25°57	8° 3	3°52	12°57	11°55	2°20	n.a.	T 10
F 11	1 9 27	19°35'11	8♌51	28°53	4°45	17° 6	25°39	12°10	25°58	8° 1	3°52	12°58	11°52	2°27	n.a.	F 11
S 12	1 13 23	20°34'11	21° 6	0♎51	5°51	17°50	25°32	12°10	25°59	8° 0	3°52	13° 0	11°49	2°33	n.a.	S 12
S 13	1 17 20	21°33'08	3♍38	2°48	6°57	18°34	25°26	12°10	26° 0	7°58	3°51	13° 1	11°46	2°40	n.a.	S 13
M14	1 21 16	22°32'03	16°30	4°44	8° 3	19°19	25°19	12° 9	26° 1	7°57	3°51	13°R 1	11°43	2°47	n.a.	M14
T 15	1 25 13	23°30'56	29°46	6°37	9° 9	20° 3	25°13	12°D 9	26° 2	7°55	3°51	13° 0	11°39	2°54	n.a.	T 15
W16	1 29 9	24°29'46	13♎24	8°28	10°16	20°47	25° 7	12° 9	26° 3	7°54	3°51	12°57	11°36	3° 0	n.a.	W16
T 17	1 33 6	25°28'35	27°24	10°16	11°22	21°31	25° 1	12° 9	26° 4	7°52	3°50	12°52	11°33	3° 7	n.a.	T 17
F 18	1 37 2	26°27'21	11♎41	12° 2	12°29	22°16	24°55	12°10	26° 5	7°50	3°50	12°46	11°30	3°14	n.a.	F 18
S 19	1 40 59	27°26'05	26°10	13°43	13°36	23° 0	24°50	12°10	26° 5	7°49	3°50	12°38	11°27	3°20	n.a.	S 19
S 20	1 44 55	28°24'46	10♐44	15°21	14°43	23°44	24°44	12°11	26° 6	7°47	3°49	12°32	11°23	3°27	n.a.	S 20
M21	1 48 52	29°23'25	25°17	16°54	15°50	24°28	24°39	12°11	26° 7	7°46	3°49	12°26	11°20	3°34	n.a.	M21
T 22	1 52 48	0♎22'01	9♑43	18°22	16°57	25°12	24°33	12°12	26° 7	7°44	3°49	12°22	11°17	3°41	n.a.	T 22
W23	1 56 45	1°20'35	23°58	19°45	18° 4	25°56	24°28	12°13	26° 8	7°42	3°48	12°20	11°14	3°47	n.a.	W23
T 24	2 0 41	2°19'06	8♒ 1	21° 3	19°11	26°40	24°23	12°14	26° 8	7°41	3°48	12°D20	11°11	3°54	n.a.	T 24
F 25	2 4 38	3°17'35	21°50	22°15	20°19	27°25	24°19	12°15	26° 9	7°39	3°47	12°21	11° 8	4° 1	n.a.	F 25
S 26	2 8 34	4°16'01	5♓26	23°22	21°26	28° 9	24°14	12°16	26° 9	7°37	3°46	12°R22	11° 4	4° 7	n.a.	S 26
S 27	2 12 31	5°14'24	18°49	24°22	22°34	28°53	24° 9	12°17	26° 9	7°36	3°46	12°22	11° 1	4°14	n.a.	S 27
M28	2 16 27	6°12'45	2♈ 1	25°17	23°42	29°37	24° 5	12°18	26° 9	7°34	3°45	12°20	10°58	4°21	n.a.	M28
T 29	2 20 24	7°11'04	15° 1	26° 4	24°49	0♍21	24° 1	12°20	26°10	7°33	3°44	12°16	10°55	4°28	n.a.	T 29
W30	2 24 20	8° 9'20	27°49	26°46	25°57	1° 5	23°57	12°21	26°10	7°31	3°44	12°10	10°52	4°34	n.a.	W30
T 31	2 28 17	9♎ 7'35	10♉27	27♎21	27♍ 5	1♍48	23♓53	12♒23	26♋10	7♉29	3♋43	12♓ 1	10♓48	4♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s58	4n14	2n 0	5s19	1s45	16n43	2n55	19n44	1n23	1s10	0n 9	20s 6	2s34	22n44	1n 3	15n35	0n55	39n 0	14n50	6s43	7s 8	29n 5		n.a.
W 2	4 22	10 29	3 2	6 6	1 44	16 20	2 54	19 31	1 23	1 13	0 9	20 7	2 34	22 43	1 4	15 35	0 55	39 0	14 51	6 44	7 9	29 5		n.a.
T 3	4 46	16 10	3 54	6 52	1 43	15 57	2 53	19 18	1 22	1 15	0 9	20 7	2 33	22 43	1 4	15 34	0 55	39 1	14 51	6 46	7 10	29 4		n.a.
F 4	5 10	21 4	4 34	7 38	1 41	15 33	2 53	19 5	1 22	1 18	0 10	20 7	2 33	22 43	1 4	15 34	0 55	39 1	14 52	6 48	7 11	29 4		n.a.
S 5	5 34	24 57	4 59	8 22	1 39	15 9	2 52	18 52	1 21	1 21	0 10	20 7	2 33	22 43	1 4	15 33	0 55	39 1	14 52	6 50	7 13	29 3		n.a.
S 6	5 58	27 39	5 11	9 7	1 36	14 44	2 51	18 38	1 21	1 24	0 10	20 7	2 32	22 42	1 4	15 33	0 55	39 2	14 53	6 52	7 14	29 3		n.a.
M 7	6 21	29 2	5 8	9 50	1 32	14 19	2 49	18 24	1 21	1 27	0 10	20 7	2 32	22 42	1 4	15 33	0 55	39 2	14 53	6 53	7 15	29 3		n.a.
T 8	6 45	29 4	4 53	10 32	1 27	13 54	2 48	18 10	1 20	1 29	0 10	20 7	2 32	22 42	1 4	15 32	0 55	39 3	14 54	6 54	7 16	29 2		n.a.
W 9	7 8	27 44	4 25	11 13	1 22	13 29	2 47	17 56	1 20	1 32	0 11	20 7	2 31	22 42	1 4	15 32	0 55	39 3	14 54	6 55	7 18	29 2		n.a.
T 10	7 31	25 9	3 45	11 52	1 16	13 3	2 45	17 42	1 19	1 35	0 11	20 7	2 31	22 42	1 4	15 31	0 56	39 4	14 54	6 55	7 19	29 1		n.a.
F 11	7 54	21 26	2 55	12 30	1 9	12 36	2 44	17 28	1 19	1 37	0 11	20 6	2 31	22 41	1 4	15 31	0 56	39 4	14 55	6 54	7 20	29 1		n.a.
S 12	8 17	16 46	1 56	13 6	1 1	12 10	2 42	17 13	1 18	1 40	0 11	20 6	2 30	22 41	1 4	15 30	0 56	39 5	14 55	6 53	7 21	29 0		n.a.
S 13	8 40	11 17	0 51	13 40	0 53	11 43	2 40	16 59	1 18	1 42	0 11	20 6	2 30	22 41	1 4	15 30	0 56	39 5	14 56	6 53	7 23	29 0		n.a.
M14	9 3	5 12	0s19	14 12	0 44	11 15	2 38	16 44	1 17	1 45	0 11	20 6	2 30	22 41	1 4	15 29	0 56	39 5	14 56	6 53	7 24	29 0		n.a.
T 15	9 25	1s16	1 29	14 42	0 34	10 48	2 37	16 29	1 17	1 47	0 12	20 5	2 30	22 41	1 4	15 29	0 56	39 6	14 57	6 53	7 25	28 59		n.a.
W16	9 47	7 51	2 37	15 10	0 24	10 20	2 35	16 14	1 16	1 49	0 12	20 5	2 29	22 41	1 4	15 28	0 56	39 6	14 57	6 55	7 26	28 59		n.a.
T 17	10 10	14 14	3 36	15 35	0 13	9 52	2 32	15 59	1 15	1 52	0 12	20 5	2 29	22 41	1 4	15 28	0 56	39 7	14 57	6 57	7 28	28 58		n.a.
F 18	10 32	20 0	4 24	15 58	0 1	9 24	2 30	15 43	1 15	1 54	0 12	20 4	2 29	22 41	1 4	15 27	0 56	39 7	14 58	6 59	7 29	28 58		n.a.
S 19	10 54	24 41	4 55	16 18	0n11	8 55	2 28	15 28	1 14	1 56	0 12	20 4	2 28	22 40	1 4	15 27	0 56	39 8	14 58	7 2	7 30	28 57		n.a.
S 20	11 15	27 51	5 7	16 36	0 23	8 26	2 26	15 12	1 14	1 58	0 12	20 4	2 28	22 40	1 5	15 26	0 56	39 8	14 59	7 5	7 31	28 57		n.a.
M21	11 37	29 7	5 0	16 51	0 36	7 57	2 23	14 56	1 13	2 0	0 13	20 3	2 28	22 40	1 5	15 26	0 56	39 8	14 59	7 7	7 33	28 56		n.a.
T 22	11 58	28 24	4 33	17 4	0 50	7 28	2 21	14 40	1 12	2 2	0 13	20 3	2 27	22 40	1 5	15 25	0 56	39 9	14 59	7 8	7 34	28 55		n.a.
W23	12 19	25 47	3 50	17 14	1 3	6 58	2 18	14 24	1 12	2 4	0 13	20 2	2 27	22 40	1 5	15 24	0 56	39 9	15 0	7 9	7 35	28 55		n.a.
T 24	12 40	21 39	2 54	17 22	1 17	6 29	2 16	14 8	1 11	2 6	0 13	20 1	2 27	22 40	1 5	15 24	0 56	39 10	15 0	7 9	7 36	28 54		n.a.
F 25	13 1	16 23	1 48	17 28	1 31	5 59	2 13	13 52	1 10	2 8	0 13	20 1	2 26	22 40	1 5	15 23	0 56	39 10	15 1	7 9	7 38	28 54		n.a.
S 26	13 21	10 24	0 37	17 32	1 44	5 29	2 10	13 35	1 10	2 10	0 13	20 0	2 26	22 40	1 5	15 23	0 56	39 10	15 1	7 8	7 39	28 53		n.a.
S 27	13 41	4 2	0n35	17 34	1 58	4 59	2 8	13 19	1 9	2 11	0 14	20 0	2 26	22 40	1 5	15 22	0 56	39 11	15 1	7 8	7 40	28 53		n.a.
M28	14 1	2n24	1 43	17 35	2 12	4 29	2 5	13 2	1 8	2 13	0 14	19 59	2 25	22 40	1 5	15 22	0 56	39 11	15 2	7 9	7 41	28 52		n.a.
T 29	14 21	8 37	2 45	17 34	2 25	3 59	2 2	12 46	1 8	2 14	0 14	19 58	2 25	22 40	1 5	15 21	0 56	39 12	15 2	7 11	7 43	28 52		n.a.
W30	14 41	14 25	3 38	17 31	2 38	3 28	1 59	12 29	1 7	2 16	0 14	19 57	2 25	22 40	1 5	15 21	0 56	39 12	15 3	7 13	7 44	28 51		n.a.
T 31	15s 0	19n31	4n19	17s27	2n50	2n57	1n56	12n12	1n 6	2s17	0n14	19s57	2s25	22n40	1n 5	15n20	0n56	39n12	15n 3	7s17	7s45	28n50		n.a.

Julian Day Number = -1420488.5, Delta T = 97h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'11, Lahiri = -121°34'11 Julian Calendar 1 Dec. 8603 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8603 BCE

The year -8602 astronomical counting style corresponds to year 8603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 32 13	10♏ 5'47	22♉53	27♏49	28♍13	2♍32	23°R50	12♒25	26°R10	7°R28	3°R42	11°R50	10♓45	4♋48	n.a.	F 1
S 2	2 36 10	11° 3'57	5♊ 8	28°11	29°22	3°16	23♓46	12°27	26♋10	7♉26	3♋41	11♓39	10°42	4°54	n.a.	S 2
S 3	2 40 6	12° 2'05	17°14	28°26	0♎30	4° 0	23°43	12°29	26°10	7°24	3°41	11°29	10°39	5° 1	n.a.	S 3
M 4	2 44 3	13° 0'11	29°12	28°35	1°38	4°44	23°40	12°31	26°10	7°23	3°40	11°20	10°36	5° 8	n.a.	M 4
T 5	2 47 59	13°58'16	11♋ 5	28°R38	2°47	5°28	23°37	12°33	26°10	7°21	3°39	11°13	10°33	5°15	n.a.	T 5
W 6	2 51 56	14°56'18	22°56	28°34	3°55	6°11	23°34	12°35	26° 9	7°20	3°38	11° 8	10°29	5°21	n.a.	W 6
T 7	2 55 52	15°54'19	4♌49	28°25	5° 4	6°55	23°32	12°37	26° 9	7°18	3°37	11° 5	10°26	5°28	n.a.	T 7
F 8	2 59 49	16°52'18	16°50	28°10	6°12	7°39	23°29	12°40	26° 9	7°16	3°36	11°D 5	10°23	5°35	n.a.	F 8
S 9	3 3 45	17°50'16	29° 3	27°49	7°21	8°22	23°27	12°42	26° 9	7°15	3°35	11° 5	10°20	5°41	n.a.	S 9
S 10	3 7 42	18°48'11	11♍34	27°24	8°30	9° 6	23°25	12°45	26° 8	7°13	3°34	11°R 5	10°17	5°48	n.a.	S 10
M11	3 11 38	19°46'05	24°27	26°55	9°38	9°50	23°23	12°48	26° 8	7°11	3°33	11° 4	10°14	5°55	n.a.	M11
T 12	3 15 35	20°43'57	7♎46	26°22	10°47	10°33	23°22	12°51	26° 7	7°10	3°32	11° 2	10°10	6° 2	n.a.	T 12
W13	3 19 31	21°41'48	21°33	25°46	11°56	11°16	23°20	12°54	26° 7	7° 8	3°31	10°57	10° 7	6° 8	n.a.	W13
T 14	3 23 28	22°39'37	5♏47	25° 8	13° 5	12° 0	23°19	12°57	26° 6	7° 7	3°30	10°49	10° 4	6°15	n.a.	T 14
F 15	3 27 24	23°37'24	20°23	24°28	14°14	12°43	23°18	13° 0	26° 5	7° 5	3°29	10°39	10° 1	6°22	n.a.	F 15
S 16	3 31 21	24°35'09	5♐15	23°47	15°24	13°27	23°17	13° 3	26° 5	7° 4	3°28	10°29	9°58	6°28	n.a.	S 16
S 17	3 35 17	25°32'53	20°14	23° 6	16°33	14°10	23°16	13° 6	26° 4	7° 2	3°26	10°18	9°54	6°35	n.a.	S 17
M18	3 39 14	26°30'35	5♑11	22°26	17°42	14°53	23°16	13°10	26° 3	7° 1	3°25	10°10	9°51	6°42	n.a.	M18
T 19	3 43 10	27°28'15	19°56	21°46	18°51	15°36	23°15	13°13	26° 2	6°59	3°24	10° 3	9°48	6°49	n.a.	T 19
W20	3 47 7	28°25'53	4♒25	21° 9	20° 1	16°19	23°D15	13°17	26° 1	6°58	3°23	9°59	9°45	6°55	n.a.	W20
T 21	3 51 3	29°23'29	18°34	20°34	21°10	17° 2	23°15	13°21	26° 0	6°56	3°21	9°57	9°42	7° 2	n.a.	T 21
F 22	3 55 0	0♐21'02	2♓22	20° 2	22°20	17°45	23°16	13°24	25°59	6°55	3°20	9°57	9°39	7° 9	n.a.	F 22
S 23	3 58 56	1°18'34	15°50	19°34	23°29	18°28	23°16	13°28	25°58	6°53	3°19	9°57	9°35	7°15	n.a.	S 23
S 24	4 2 53	2°16'04	29° 0	19° 9	24°39	19°11	23°17	13°32	25°57	6°52	3°17	9°56	9°32	7°22	n.a.	S 24
M25	4 6 49	3°13'32	11♈55	18°49	25°48	19°54	23°17	13°36	25°56	6°50	3°16	9°53	9°29	7°29	n.a.	M25
T 26	4 10 45	4°10'59	24°37	18°33	26°58	20°37	23°18	13°40	25°55	6°49	3°15	9°47	9°26	7°35	n.a.	T 26
W27	4 14 42	5° 8'24	7♉ 8	18°21	28° 8	21°19	23°19	13°45	25°54	6°47	3°13	9°39	9°23	7°42	n.a.	W27
T 28	4 18 38	6° 5'47	19°30	18°15	29°17	22° 2	23°21	13°49	25°53	6°46	3°12	9°28	9°20	7°49	n.a.	T 28
F 29	4 22 35	7° 3'09	1♊43	18°D12	0♏27	22°44	23°22	13°53	25°51	6°45	3°10	9°15	9°16	7°56	n.a.	F 29
S 30	4 26 31	8° 0'29	13°49	18°15	1°37	23°27	23°24	13°58	25°50	6°43	3° 9	9° 1	9°13	8° 2	n.a.	S 30
S 31	4 30 28	8♐57'48	25♊48	18♏22	2♏47	24♍ 9	23♓26	14♒ 2	25♋49	6♉42	3♋ 8	8♓48	9♓10	8♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s19	23n42	4n47	17s22	3n 2	2n27	1n53	11n55	1n 5	2s19	0n14	19s56	2s24	22n40	1n 5	15n20	0n56	39n13	15n 3	7s21	7s46	28n50		n.a.
S 2	15 38	26 47	5 1	17 17	3 13	1 56	1 50	11 38	1 5	2 20	0 14	19 55	2 24	22 40	1 5	15 19	0 56	39 13	15 4	7 25	7 48	28 49		n.a.
S 3	15 56	28 35	5 2	17 10	3 23	1 25	1 47	11 21	1 4	2 21	0 15	19 54	2 24	22 40	1 5	15 19	0 56	39 14	15 4	7 29	7 49	28 48		n.a.
M 4	16 15	29 2	4 49	17 3	3 32	0 54	1 44	11 3	1 3	2 22	0 15	19 53	2 23	22 40	1 5	15 18	0 56	39 14	15 4	7 33	7 50	28 48		n.a.
T 5	16 33	28 7	4 23	16 55	3 41	0 24	1 41	10 46	1 2	2 23	0 15	19 52	2 23	22 40	1 5	15 18	0 56	39 14	15 5	7 36	7 51	28 47		n.a.
W 6	16 50	25 55	3 47	16 47	3 48	0s 7	1 38	10 29	1 1	2 24	0 15	19 51	2 23	22 41	1 5	15 17	0 56	39 15	15 5	7 38	7 52	28 46		n.a.
T 7	17 8	22 35	3 0	16 39	3 54	0 38	1 34	10 11	1 0	2 25	0 15	19 50	2 22	22 41	1 5	15 16	0 56	39 15	15 5	7 38	7 54	28 46		n.a.
F 8	17 25	18 17	2 5	16 31	3 59	1 9	1 31	9 54	1 0	2 26	0 15	19 49	2 22	22 41	1 6	15 16	0 56	39 15	15 6	7 39	7 55	28 45		n.a.
S 9	17 42	13 10	1 4	16 23	4 2	1 40	1 28	9 36	0 59	2 27	0 15	19 48	2 22	22 41	1 6	15 15	0 56	39 16	15 6	7 39	7 56	28 44		n.a.
S 10	17 58	7 25	0s 3	16 16	4 4	2 11	1 25	9 18	0 58	2 27	0 16	19 47	2 21	22 41	1 6	15 15	0 56	39 16	15 6	7 38	7 57	28 44		n.a.
M11	18 15	1 12	1 10	16 8	4 5	2 42	1 21	9 0	0 57	2 28	0 16	19 46	2 21	22 41	1 6	15 14	0 56	39 16	15 7	7 39	7 59	28 43		n.a.
T 12	18 31	5s15	2 16	16 2	4 4	3 13	1 18	8 43	0 56	2 29	0 16	19 45	2 21	22 41	1 6	15 14	0 56	39 17	15 7	7 40	8 0	28 42		n.a.
W13	18 46	11 42	3 17	15 56	4 1	3 44	1 15	8 25	0 55	2 29	0 16	19 44	2 21	22 42	1 6	15 13	0 56	39 17	15 7	7 42	8 1	28 42		n.a.
T 14	19 2	17 44	4 7	15 50	3 57	4 14	1 11	8 7	0 54	2 29	0 16	19 43	2 20	22 42	1 6	15 13	0 56	39 17	15 7	7 45	8 2	28 41		n.a.
F 15	19 17	22 56	4 42	15 46	3 51	4 45	1 8	7 49	0 53	2 30	0 16	19 41	2 20	22 42	1 6	15 12	0 56	39 18	15 8	7 49	8 4	28 40		n.a.
S 16	19 32	26 47	4 59	15 43	3 44	5 16	1 5	7 31	0 52	2 30	0 16	19 40	2 20	22 42	1 6	15 12	0 56	39 18	15 8	7 53	8 5	28 39		n.a.
S 17	19 46	28 46	4 56	15 41	3 36	5 46	1 1	7 12	0 51	2 30	0 17	19 39	2 19	22 42	1 6	15 11	0 56	39 18	15 8	7 57	8 6	28 39		n.a.
M18	20 0	28 40	4 33	15 40	3 26	6 17	0 58	6 54	0 50	2 30	0 17	19 38	2 19	22 42	1 6	15 11	0 56	39 19	15 9	8 0	8 7	28 38		n.a.
T 19	20 14	26 30	3 51	15 40	3 15	6 47	0 55	6 36	0 49	2 30	0 17	19 36	2 19	22 43	1 6	15 10	0 56	39 19	15 9	8 3	8 9	28 37		n.a.
W20	20 27	22 37	2 56	15 41	3 3	7 17	0 51	6 18	0 48	2 30	0 17	19 35	2 19	22 43	1 6	15 10	0 56	39 19	15 9	8 4	8 10	28 36		n.a.
T 21	20 40	17 30	1 50	15 44	2 51	7 47	0 48	6 0	0 47	2 30	0 17	19 34	2 18	22 43	1 6	15 9	0 56	39 19	15 9	8 5	8 11	28 36		n.a.
F 22	20 53	11 35	0 40	15 49	2 37	8 17	0 45	5 41	0 46	2 30	0 17	19 32	2 18	22 43	1 6	15 9	0 56	39 20	15 10	8 5	8 12	28 35		n.a.
S 23	21 5	5 18	0n31	15 54	2 23	8 46	0 41	5 23	0 45	2 30	0 17	19 31	2 18	22 44	1 6	15 8	0 56	39 20	15 10	8 5	8 14	28 34		n.a.
S 24	21 17	1n 5	1 39	16 1	2 9	9 16	0 38	5 5	0 44	2 29	0 17	19 29	2 17	22 44	1 6	15 8	0 56	39 20	15 10	8 6	8 15	28 33		n.a.
M25	21 29	7 18	2 40	16 10	1 54	9 45	0 34	4 46	0 42	2 29	0 18	19 28	2 17	22 44	1 6	15 7	0 56	39 21	15 10	8 7	8 16	28 32		n.a.
T 26	21 40	13 6	3 32	16 20	1 39	10 14	0 31	4 28	0 41	2 28	0 18	19 26	2 17	22 44	1 6	15 7	0 56	39 21	15 10	8 9	8 17	28 32		n.a.
W27	21 51	18 18	4 13	16 31	1 24	10 43	0 28	4 10	0 40	2 28	0 18	19 25	2 17	22 45	1 6	15 6	0 56	39 21	15 11	8 12	8 18	28 31		n.a.
T 28	22 1	22 40	4 41	16 43	1 9	11 12	0 25	3 51	0 39	2 27	0 18	19 23	2 16	22 45	1 7	15 6	0 56	39 21	15 11	8 17	8 20	28 30		n.a.
F 29	22 11	26 0	4 56	16 57	0 54	11 40	0 21	3 33	0 38	2 26	0 18	19 22	2 16	22 45	1 7	15 5	0 56	39 21	15 11	8 22	8 21	28 29		n.a.
S 30	22 21	28 8	4 58	17 11	0 40	12 8	0 18	3 14	0 37	2 26	0 18	19 20	2 16	22 46	1 7	15 5	0 56	39 22	15 11	8 27	8 22	28 28		n.a.
S 31	22s30	28n55	4n46	17s27	0n26	12s36	0n15	2n56	0n35	2s25	0n18	19s19	2s16	22n46	1n 7	15n 4	0n56	39n22	15n11	8s32	8s23	28n27		n.a.

Julian Day Number = -1420457.5, Delta T = 97h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'07, Lahiri = -121°34'07 Julian Calendar 1 Jan. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8603 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 34 24	9♐55'06	7♋42	18♏34	3♏57	24♍52	23♓28	14♒ 7	25°R47	6°R41	3°R 6	8°R36	9♓ 7	8♋16	n.a.	M 1
T 2	4 38 21	10°52'22	19°33	18°51	5° 7	25°34	23°30	14°11	25♋46	6♉39	3♋ 5	8♓26	9° 4	8°22	n.a.	T 2
W 3	4 42 17	11°49'37	1♌23	19°12	6°17	26°16	23°32	14°16	25°44	6°38	3° 3	8°19	9° 0	8°29	n.a.	W 3
T 4	4 46 14	12°46'52	13°16	19°37	7°27	26°58	23°35	14°21	25°43	6°37	3° 2	8°15	8°57	8°36	n.a.	T 4
F 5	4 50 10	13°44'05	25°16	20° 7	8°37	27°40	23°38	14°26	25°41	6°36	3° 0	8°13	8°54	8°43	n.a.	F 5
S 6	4 54 7	14°41'17	7♍27	20°40	9°48	28°22	23°41	14°31	25°40	6°34	2°59	8°13	8°51	8°49	n.a.	S 6
S 7	4 58 3	15°38'29	19°56	21°18	10°58	29° 4	23°44	14°36	25°38	6°33	2°57	8°13	8°48	8°56	n.a.	S 7
M 8	5 2 0	16°35'39	2♎46	22° 0	12° 8	29°46	23°47	14°41	25°36	6°32	2°55	8°12	8°45	9° 3	n.a.	M 8
T 9	5 5 56	17°32'49	16° 3	22°45	13°19	0♎27	23°50	14°46	25°35	6°31	2°54	8°10	8°41	9° 9	n.a.	T 9
W10	5 9 53	18°29'58	29°49	23°34	14°29	1° 9	23°54	14°52	25°33	6°30	2°52	8° 5	8°38	9°16	n.a.	W10
T 11	5 13 49	19°27'06	14♏ 4	24°26	15°40	1°51	23°58	14°57	25°31	6°29	2°51	7°58	8°35	9°23	n.a.	T 11
F 12	5 17 46	20°24'14	28°46	25°22	16°50	2°32	24° 2	15° 2	25°29	6°28	2°49	7°48	8°32	9°30	n.a.	F 12
S 13	5 21 42	21°21'20	13♐48	26°21	18° 1	3°13	24° 6	15° 8	25°27	6°27	2°47	7°38	8°29	9°36	n.a.	S 13
S 14	5 25 39	22°18'26	29° 1	27°24	19°12	3°55	24°10	15°13	25°25	6°25	2°46	7°28	8°26	9°43	n.a.	S 14
M15	5 29 35	23°15'31	14♑14	28°29	20°22	4°36	24°15	15°19	25°24	6°24	2°44	7°19	8°22	9°50	n.a.	M15
T 16	5 33 32	24°12'35	29°16	29°38	21°33	5°17	24°19	15°25	25°22	6°24	2°43	7°12	8°19	9°56	n.a.	T 16
W17	5 37 28	25° 9'38	14♒ 1	0♐49	22°44	5°58	24°24	15°30	25°20	6°23	2°41	7° 8	8°16	10° 3	n.a.	W17
T 18	5 41 25	26° 6'40	28°21	2° 3	23°55	6°39	24°29	15°36	25°18	6°22	2°39	7° 6	8°13	10°10	n.a.	T 18
F 19	5 45 21	27° 3'41	12♓16	3°21	25° 5	7°19	24°34	15°42	25°16	6°21	2°38	7°D 6	8°10	10°16	n.a.	F 19
S 20	5 49 18	28° 0'40	25°46	4°41	26°16	8° 0	24°39	15°48	25°14	6°20	2°36	7°R 6	8° 6	10°23	n.a.	S 20
S 21	5 53 15	28°57'39	8♈54	6° 4	27°27	8°40	24°44	15°54	25°11	6°19	2°34	7° 6	8° 3	10°30	n.a.	S 21
M22	5 57 11	29°54'37	21°42	7°29	28°38	9°21	24°50	16° 0	25° 9	6°18	2°33	7° 4	8° 0	10°37	n.a.	M22
T 23	6 1 8	0♑51'34	4♉15	8°57	29°49	10° 1	24°56	16° 6	25° 7	6°17	2°31	7° 0	7°57	10°43	n.a.	T 23
W24	6 5 4	1°48'30	16°35	10°28	1♐ 0	10°41	25° 1	16°12	25° 5	6°17	2°29	6°53	7°54	10°50	n.a.	W24
T 25	6 9 1	2°45'26	28°45	12° 2	2°12	11°21	25° 7	16°18	25° 3	6°16	2°28	6°44	7°51	10°57	n.a.	T 25
F 26	6 12 57	3°42'21	10♊48	13°38	3°23	12° 1	25°13	16°25	25° 1	6°15	2°26	6°33	7°47	11° 3	n.a.	F 26
S 27	6 16 54	4°39'15	22°46	15°17	4°34	12°41	25°20	16°31	24°58	6°14	2°24	6°21	7°44	11°10	n.a.	S 27
S 28	6 20 50	5♑36'09	4♋40	16♐59	5♐45	13♎20	25♓26	16♒37	24♋56	6♉14	2♋23	6♓10	7♓41	11♋17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	28n21	4n22	17s43	0n12	13s 4	0n12	2n38	0n34	2s24	0n18	19s17	2s15	22n46	1n 7	15n 4	0n56	39n22	15n11	8s37	8s25	28n26		n.a.
T 2	22 48	26 28	3 46	18 1	0s 1	13 31	0 8	2 19	0 33	2 23	0 18	19 15	2 15	22 46	1 7	15 3	0 56	39 22	15 12	8 40	8 26	28 26		n.a.
W 3	22 56	23 26	3 1	18 19	0 14	13 58	0 5	2 1	0 32	2 22	0 19	19 14	2 15	22 47	1 7	15 3	0 56	39 22	15 12	8 43	8 27	28 25		n.a.
T 4	23 4	19 25	2 8	18 38	0 26	14 25	0 2	1 42	0 30	2 21	0 19	19 12	2 15	22 47	1 7	15 3	0 56	39 23	15 12	8 45	8 28	28 24		n.a.
F 5	23 11	14 35	1 8	18 57	0 38	14 51	0s 1	1 24	0 29	2 19	0 19	19 10	2 14	22 47	1 7	15 2	0 56	39 23	15 12	8 45	8 30	28 23		n.a.
S 6	23 18	9 7	0 4	19 17	0 49	15 17	0 4	1 5	0 28	2 18	0 19	19 8	2 14	22 48	1 7	15 2	0 56	39 23	15 12	8 45	8 31	28 22		n.a.
S 7	23 25	3 10	1s 2	19 38	1 0	15 43	0 7	0 47	0 26	2 17	0 19	19 7	2 14	22 48	1 7	15 1	0 56	39 23	15 12	8 45	8 32	28 21		n.a.
M 8	23 31	3s 3	2 6	19 58	1 9	16 8	0 10	0 29	0 25	2 15	0 19	19 5	2 14	22 49	1 7	15 1	0 56	39 23	15 12	8 46	8 33	28 20		n.a.
T 9	23 36	9 21	3 6	20 19	1 19	16 33	0 13	0 10	0 24	2 14	0 19	19 3	2 13	22 49	1 7	15 1	0 56	39 23	15 12	8 47	8 34	28 19		n.a.
W10	23 42	15 26	3 57	20 41	1 27	16 58	0 16	0s 8	0 22	2 12	0 19	19 1	2 13	22 49	1 7	15 0	0 56	39 23	15 12	8 49	8 36	28 18		n.a.
T 11	23 47	20 56	4 35	21 2	1 35	17 22	0 19	0 26	0 21	2 11	0 19	18 59	2 13	22 50	1 7	15 0	0 56	39 24	15 12	8 51	8 37	28 17		n.a.
F 12	23 51	25 21	4 57	21 23	1 42	17 45	0 22	0 45	0 19	2 9	0 20	18 57	2 13	22 50	1 7	14 59	0 56	39 24	15 13	8 55	8 38	28 16		n.a.
S 13	23 55	28 8	4 59	21 44	1 49	18 9	0 24	1 3	0 18	2 7	0 20	18 56	2 12	22 50	1 7	14 59	0 56	39 24	15 13	8 59	8 39	28 15		n.a.
S 14	23 59	28 53	4 40	22 5	1 55	18 32	0 27	1 21	0 17	2 5	0 20	18 54	2 12	22 51	1 7	14 59	0 56	39 24	15 13	9 3	8 41	28 14		n.a.
M15	24 2	27 26	4 1	22 25	2 0	18 54	0 30	1 39	0 15	2 3	0 20	18 52	2 12	22 51	1 7	14 58	0 56	39 24	15 13	9 6	8 42	28 13		n.a.
T 16	24 5	24 0	3 6	22 45	2 5	19 16	0 33	1 57	0 14	2 1	0 20	18 50	2 12	22 52	1 7	14 58	0 56	39 24	15 13	9 9	8 43	28 12		n.a.
W17	24 7	19 3	1 59	23 5	2 8	19 37	0 35	2 15	0 12	1 59	0 20	18 48	2 12	22 52	1 7	14 58	0 56	39 24	15 13	9 10	8 44	28 11		n.a.
T 18	24 9	13 9	0 46	23 24	2 12	19 58	0 38	2 33	0 11	1 57	0 20	18 46	2 11	22 52	1 7	14 57	0 56	39 24	15 13	9 11	8 45	28 10		n.a.
F 19	24 11	6 46	0n27	23 42	2 14	20 19	0 40	2 51	0 9	1 55	0 20	18 44	2 11	22 53	1 7	14 57	0 56	39 24	15 13	9 11	8 47	28 9		n.a.
S 20	24 12	0 15	1 37	23 59	2 16	20 38	0 43	3 9	0 8	1 53	0 20	18 42	2 11	22 53	1 7	14 57	0 56	39 24	15 13	9 11	8 48	28 8		n.a.
S 21	24 12	6n 4	2 40	24 16	2 17	20 58	0 45	3 27	0 6	1 51	0 20	18 40	2 11	22 54	1 7	14 56	0 56	39 24	15 13	9 11	8 49	28 7		n.a.
M22	24 13	12 0	3 33	24 32	2 17	21 17	0 48	3 45	0 5	1 48	0 21	18 38	2 11	22 54	1 7	14 56	0 56	39 24	15 13	9 12	8 50	28 6		n.a.
T 23	24 12	17 19	4 15	24 46	2 17	21 35	0 50	4 3	0 3	1 46	0 21	18 36	2 10	22 55	1 7	14 56	0 56	39 24	15 13	9 14	8 52	28 5		n.a.
W24	24 12	21 51	4 44	25 0	2 16	21 53	0 52	4 20	0 1	1 43	0 21	18 33	2 10	22 55	1 7	14 56	0 56	39 24	15 12	9 16	8 53	28 4		n.a.
T 25	24 11	25 23	4 59	25 12	2 15	22 10	0 54	4 38	0s 0	1 41	0 21	18 31	2 10	22 55	1 7	14 55	0 56	39 24	15 12	9 20	8 54	28 3		n.a.
F 26	24 9	27 46	5 2	25 22	2 13	22 26	0 56	4 56	0 2	1 38	0 21	18 29	2 10	22 56	1 7	14 55	0 56	39 24	15 12	9 24	8 55	28 2		n.a.
S 27	24 8	28 51	4 50	25 32	2 10	22 42	0 59	5 13	0 4	1 36	0 21	18 27	2 10	22 56	1 8	14 55	0 56	39 24	15 12	9 28	8 56	28 1		n.a.
S 28	24s 5	28n34	4n26	25s39	2s 6	22s58	1s 1	5s31	0s 5	1s33	0n21	18s25	2s 9	22n57	1n 8	14n55	0n56	39n24	15n12	9s32	8s58	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1420426.5, Delta T = 97h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°41'03, Lahiri = -121°34'03 Julian Calendar 1 Feb. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 47	6♉33'02	16♋31	18♐43	6♐57	14♎ 0	25♓33	16♒44	24°R54	6°R13	2°R21	6°R 0	7♓38	11♋24	n.a.	M 1
T 2	6 28 43	7°29'56	28°21	20°29	8° 8	14°39	25°39	16°50	24♋52	6♉13	2♋19	5♓53	7°35	11°30	n.a.	T 2
W 3	6 32 40	8°26'49	10♌13	22°18	9°19	15°19	25°46	16°56	24°49	6°12	2°18	5°47	7°32	11°37	n.a.	W 3
T 4	6 36 36	9°23'41	22° 9	24°10	10°31	15°58	25°53	17° 3	24°47	6°11	2°16	5°44	7°28	11°44	n.a.	T 4
F 5	6 40 33	10°20'34	4♍12	26° 4	11°42	16°37	26° 0	17°10	24°45	6°11	2°15	5°D43	7°25	11°50	n.a.	F 5
S 6	6 44 30	11°17'27	16°27	28° 0	12°54	17°16	26° 7	17°16	24°42	6°11	2°13	5°43	7°22	11°57	n.a.	S 6
S 7	6 48 26	12°14'20	28°56	29°58	14° 6	17°54	26°15	17°23	24°40	6°10	2°11	5°44	7°19	12° 4	n.a.	S 7
M 8	6 52 23	13°11'13	11♎45	1♉59	15°17	18°33	26°22	17°30	24°38	6°10	2°10	5°R45	7°16	12°10	n.a.	M 8
T 9	6 56 19	14° 8'06	24°58	4° 1	16°29	19°11	26°30	17°36	24°35	6° 9	2° 8	5°44	7°12	12°17	n.a.	T 9
W10	7 0 16	15° 4'59	8♏38	6° 6	17°41	19°50	26°37	17°43	24°33	6° 9	2° 6	5°42	7° 9	12°24	n.a.	W10
T 11	7 4 12	16° 1'53	22°46	8°12	18°53	20°28	26°45	17°50	24°30	6° 9	2° 5	5°38	7° 6	12°31	n.a.	T 11
F 12	7 8 9	16°58'47	7♐21	10°19	20° 5	21° 6	26°53	17°57	24°28	6° 8	2° 3	5°32	7° 3	12°37	n.a.	F 12
S 13	7 12 6	17°55'42	22°18	12°27	21°17	21°43	27° 1	18° 4	24°26	6° 8	2° 2	5°25	7° 0	12°44	n.a.	S 13
S 14	7 16 2	18°52'37	7♉29	14°37	22°28	22°21	27° 9	18°11	24°23	6° 8	2° 0	5°18	6°57	12°51	n.a.	S 14
M15	7 19 59	19°49'32	22°44	16°47	23°41	22°58	27°18	18°18	24°21	6° 8	1°59	5°12	6°53	12°57	n.a.	M15
T 16	7 23 55	20°46'27	7♒53	18°57	24°53	23°36	27°26	18°25	24°18	6° 7	1°57	5° 8	6°50	13° 4	n.a.	T 16
W17	7 27 52	21°43'22	22°47	21° 7	26° 5	24°13	27°35	18°32	24°16	6° 7	1°55	5° 6	6°47	13°11	n.a.	W17
T 18	7 31 48	22°40'17	7♓17	23°18	27°17	24°50	27°43	18°39	24°13	6° 7	1°54	5°D 5	6°44	13°17	n.a.	T 18
F 19	7 35 45	23°37'12	21°22	25°27	28°29	25°26	27°52	18°46	24°11	6° 7	1°52	5° 6	6°41	13°24	n.a.	F 19
S 20	7 39 42	24°34'07	4♈59	27°37	29°41	26° 3	28° 1	18°53	24° 9	6° 7	1°51	5° 7	6°38	13°31	n.a.	S 20
S 21	7 43 38	25°31'03	18°11	29°45	0♉54	26°39	28°10	19° 1	24° 6	6°D 7	1°49	5° 8	6°34	13°38	n.a.	S 21
M22	7 47 35	26°27'58	1♉ 0	1♒52	2° 6	27°15	28°19	19° 8	24° 4	6° 7	1°48	5°R 8	6°31	13°44	n.a.	M22
T 23	7 51 31	27°24'54	13°30	3°58	3°18	27°51	28°28	19°15	24° 1	6° 7	1°47	5° 7	6°28	13°51	n.a.	T 23
W24	7 55 28	28°21'50	25°46	6° 2	4°31	28°27	28°38	19°22	23°59	6° 7	1°45	5° 4	6°25	13°58	n.a.	W24
T 25	7 59 25	29°18'46	7♊51	8° 5	5°43	29° 2	28°47	19°30	23°56	6° 7	1°44	5° 0	6°22	14° 4	n.a.	T 25
F 26	8 3 21	0♒15'42	19°48	10° 6	6°56	29°38	28°57	19°37	23°54	6° 7	1°42	4°54	6°18	14°11	n.a.	F 26
S 27	8 7 18	1°12'39	1♋41	12° 6	8° 8	0♏13	29° 6	19°44	23°52	6° 8	1°41	4°48	6°15	14°18	n.a.	S 27
S 28	8 11 14	2° 9'37	13°32	14° 4	9°21	0°47	29°16	19°52	23°49	6° 8	1°39	4°43	6°12	14°24	n.a.	S 28
M29	8 15 11	3° 6'35	25°24	16° 0	10°33	1°22	29°26	19°59	23°47	6° 8	1°38	4°38	6° 9	14°31	n.a.	M29
T 30	8 19 8	4° 3'33	7♌17	17°54	11°46	1°56	29°36	20° 6	23°44	6° 8	1°37	4°34	6° 6	14°38	n.a.	T 30
W31	8 23 4	5♒ 0'33	19♌15	19♒47	12♉59	2♏31	29♓46	20♒14	23♋42	6♉ 9	1♋36	4♓31	6♓ 3	14♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 3	26n59	3n51	25s45	2s 2	23s12	1s 3	5s48	0s 7	1s30	0n21	18s23	2s 9	22n57	1n 8	14n54	0n56	39n24	15n12	9s36	8s59	27n59		n.a.
T 2	23 59	24 11	3 6	25 49	1 57	23 26	1 4	6 5	0 9	1 27	0 21	18 20	2 9	22 58	1 8	14 54	0 56	39 24	15 12	9 39	9 0	27 58		n.a.
W 3	23 56	20 22	2 12	25 51	1 52	23 40	1 6	6 23	0 10	1 25	0 21	18 18	2 9	22 58	1 8	14 54	0 56	39 24	15 12	9 41	9 1	27 56		n.a.
T 4	23 52	15 42	1 12	25 51	1 46	23 52	1 8	6 40	0 12	1 22	0 21	18 16	2 9	22 58	1 8	14 54	0 56	39 24	15 12	9 42	9 3	27 55		n.a.
F 5	23 48	10 24	0 8	25 49	1 39	24 5	1 10	6 57	0 14	1 19	0 22	18 14	2 8	22 59	1 8	14 54	0 56	39 23	15 12	9 43	9 4	27 54		n.a.
S 6	23 43	4 39	0s57	25 45	1 32	24 16	1 11	7 14	0 16	1 16	0 22	18 11	2 8	22 59	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 43	9 5	27 53		n.a.
S 7	23 38	1s24	2 1	25 38	1 25	24 27	1 13	7 31	0 17	1 13	0 22	18 9	2 8	23 0	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 42	9 6	27 52		n.a.
M 8	23 32	7 33	3 1	25 29	1 17	24 37	1 15	7 48	0 19	1 9	0 22	18 7	2 8	23 0	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 42	9 7	27 51		n.a.
T 9	23 26	13 34	3 53	25 17	1 8	24 46	1 16	8 4	0 21	1 6	0 22	18 5	2 8	23 1	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 42	9 9	27 50		n.a.
W10	23 20	19 8	4 34	25 4	0 59	24 55	1 17	8 21	0 23	1 3	0 22	18 2	2 8	23 1	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 43	9 10	27 48		n.a.
T 11	23 13	23 52	4 59	24 47	0 50	25 3	1 19	8 38	0 25	1 0	0 22	18 0	2 7	23 2	1 8	14 53	0 56	39 23	15 11	9 45	9 11	27 47		n.a.
F 12	23 6	27 17	5 7	24 28	0 40	25 10	1 20	8 54	0 27	0 56	0 22	17 58	2 7	23 2	1 8	14 53	0 56	39 23	15 10	9 47	9 12	27 46		n.a.
S 13	22 58	28 53	4 54	24 7	0 31	25 16	1 21	9 10	0 28	0 53	0 22	17 55	2 7	23 3	1 8	14 52	0 56	39 22	15 10	9 50	9 14	27 45		n.a.
S 14	22 50	28 20	4 20	23 44	0 21	25 22	1 22	9 27	0 30	0 50	0 22	17 53	2 7	23 3	1 8	14 52	0 56	39 22	15 10	9 52	9 15	27 44		n.a.
M15	22 42	25 39	3 28	23 18	0 11	25 27	1 23	9 43	0 32	0 46	0 22	17 50	2 7	23 3	1 8	14 52	0 56	39 22	15 10	9 54	9 16	27 42		n.a.
T 16	22 33	21 10	2 21	22 50	0 1	25 31	1 24	9 59	0 34	0 43	0 23	17 48	2 7	23 4	1 8	14 52	0 56	39 22	15 10	9 56	9 17	27 41		n.a.
W17	22 24	15 24	1 6	22 21	0n 9	25 35	1 25	10 15	0 36	0 39	0 23	17 46	2 7	23 4	1 8	14 52	0 56	39 22	15 9	9 57	9 18	27 40		n.a.
T 18	22 14	8 56	0n12	21 49	0 19	25 38	1 26	10 31	0 38	0 35	0 23	17 43	2 6	23 5	1 8	14 52	0 56	39 21	15 9	9 57	9 20	27 39		n.a.
F 19	22 4	2 13	1 27	21 16	0 29	25 40	1 27	10 46	0 40	0 32	0 23	17 41	2 6	23 5	1 8	14 52	0 56	39 21	15 9	9 57	9 21	27 38		n.a.
S 20	21 54	4n24	2 35	20 41	0 38	25 41	1 28	11 2	0 42	0 28	0 23	17 38	2 6	23 6	1 8	14 52	0 56	39 21	15 9	9 56	9 22	27 36		n.a.
S 21	21 43	10 36	3 32	20 5	0 48	25 41	1 28	11 17	0 44	0 24	0 23	17 36	2 6	23 6	1 8	14 52	0 56	39 21	15 8	9 56	9 23	27 35		n.a.
M22	21 32	16 11	4 17	19 28	0 56	25 41	1 29	11 33	0 46	0 20	0 23	17 33	2 6	23 7	1 8	14 52	0 56	39 20	15 8	9 56	9 24	27 34		n.a.
T 23	21 21	20 58	4 49	18 51	1 5	25 40	1 29	11 48	0 48	0 16	0 23	17 31	2 6	23 7	1 8	14 52	0 56	39 20	15 8	9 56	9 26	27 32		n.a.
W24	21 9	24 46	5 6	18 12	1 13	25 38	1 30	12 3	0 51	0 13	0 23	17 29	2 6	23 7	1 8	14 52	0 56	39 20	15 7	9 57	9 27	27 31		n.a.
T 25	20 57	27 25	5 10	17 33	1 21	25 36	1 30	12 18	0 53	0 9	0 23	17 26	2 6	23 8	1 8	14 52	0 56	39 20	15 7	9 59	9 28	27 30		n.a.
F 26	20 45	28 48	5 0	16 53	1 28	25 32	1 30	12 33	0 55	0 5	0 23	17 24	2 5	23 8	1 8	14 52	0 56	39 19	15 7	10 1	9 29	27 29		n.a.
S 27	20 32	28 50	4 37	16 13	1 34	25 28	1 31	12 48	0 57	0 1	0 23	17 21	2 5	23 9	1 8	14 52	0 56	39 19	15 6	10 3	9 31	27 27		n.a.
S 28	20 19	27 31	4 2	15 33	1 40	25 23	1 31	13 2	0 59	0n 3	0 24	17 18	2 5	23 9	1 8	14 52	0 56	39 19	15 6	10 6	9 32	27 26		n.a.
M29	20 5	24 59	3 17	14 53	1 46	25 18	1 31	13 17	1 1	0 8	0 24	17 16	2 5	23 10	1 8	14 52	0 56	39 18	15 6	10 8	9 33	27 25		n.a.
T 30	19 52	21 21	2 23	14 12	1 51	25 11	1 31	13 31	1 3	0 12	0 24	17 13	2 5	23 10	1 8	14 52	0 56	39 18	15 5	10 9	9 34	27 23		n.a.
W31	19s38	16n50	1n22	13s32	1n56	25s 4	1s31	13s46	1s 6	0n16	0n24	17s11	2s 5	23n10	1n 8	14n52	0n56	39n18	15n 5	10s10	9s35	27n22		n.a.

Julian Day Number = -1420398.5, Delta T = 97h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'59, Lahiri = -121°33'59 Julian Calendar 1 March 8602 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 8603 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 27 1	5♒57'33	1♍19	21♒37	14♑12	3♏ 5	29♓56	20♒21	23°R40	6♉ 9	1°R34	4°D30	5♓59	14♋51	n.a.	T 1
F 2	8 30 58	6°54'34	13°31	23°26	15°25	3°38	0♈ 6	20°29	23♋37	6° 9	1♋33	4♓30	5°56	14°58	n.a.	F 2
S 3	8 34 54	7°51'36	25°55	25°13	16°37	4°12	0°16	20°36	23°35	6°10	1°32	4°32	5°53	15° 5	n.a.	S 3
S 4	8 38 51	8°48'39	8♎32	26°57	17°50	4°45	0°27	20°44	23°33	6°10	1°30	4°33	5°50	15°11	n.a.	S 4
M 5	8 42 47	9°45'43	21°26	28°40	19° 3	5°18	0°37	20°51	23°30	6°11	1°29	4°35	5°47	15°18	n.a.	M 5
T 6	8 46 44	10°42'48	4♏39	0♓22	20°16	5°50	0°48	20°59	23°28	6°11	1°28	4°R35	5°43	15°25	n.a.	T 6
W 7	8 50 41	11°39'55	18°15	2° 1	21°29	6°23	0°58	21° 6	23°26	6°12	1°27	4°35	5°40	15°31	n.a.	W 7
T 8	8 54 37	12°37'03	2♐14	3°38	22°43	6°55	1° 9	21°14	23°23	6°12	1°26	4°34	5°37	15°38	n.a.	T 8
F 9	8 58 34	13°34'13	16°35	5°14	23°56	7°27	1°20	21°21	23°21	6°13	1°25	4°33	5°34	15°45	n.a.	F 9
S 10	9 2 30	14°31'24	1♑17	6°47	25° 9	7°58	1°30	21°29	23°19	6°14	1°24	4°30	5°31	15°51	n.a.	S 10
S 11	9 6 27	15°28'36	16°12	8°19	26°22	8°29	1°41	21°37	23°17	6°14	1°23	4°28	5°28	15°58	n.a.	S 11
M12	9 10 24	16°25'50	1♒15	9°49	27°35	9° 0	1°52	21°44	23°15	6°15	1°21	4°26	5°24	16° 5	n.a.	M12
T 13	9 14 20	17°23'04	16°15	11°17	28°49	9°31	2° 3	21°52	23°12	6°16	1°20	4°24	5°21	16°12	n.a.	T 13
W14	9 18 17	18°20'20	1♓ 5	12°43	0♒ 2	10° 1	2°15	21°59	23°10	6°16	1°19	4°D24	5°18	16°18	n.a.	W14
T 15	9 22 14	19°17'37	15°37	14° 7	1°16	10°31	2°26	22° 7	23° 8	6°17	1°19	4°24	5°15	16°25	n.a.	T 15
F 16	9 26 10	20°14'55	29°45	15°29	2°29	11° 1	2°37	22°15	23° 6	6°18	1°18	4°25	5°12	16°32	n.a.	F 16
S 17	9 30 7	21°12'14	13♈29	16°49	3°43	11°30	2°49	22°22	23° 4	6°19	1°17	4°26	5° 9	16°38	n.a.	S 17
S 18	9 34 3	22° 9'35	26°46	18° 7	4°56	11°59	3° 0	22°30	23° 2	6°20	1°16	4°27	5° 5	16°45	n.a.	S 18
M19	9 38 0	23° 6'56	9♉40	19°23	6°10	12°28	3°12	22°37	23° 0	6°21	1°15	4°27	5° 2	16°52	n.a.	M19
T 20	9 41 57	24° 4'19	22°13	20°36	7°23	12°56	3°23	22°45	22°58	6°22	1°14	4°R28	4°59	16°58	n.a.	T 20
W21	9 45 53	25° 1'43	4♊29	21°47	8°37	13°24	3°35	22°53	22°56	6°23	1°13	4°28	4°56	17° 5	n.a.	W21
T 22	9 49 50	25°59'08	16°32	22°56	9°51	13°51	3°46	23° 0	22°54	6°24	1°13	4°27	4°53	17°12	n.a.	T 22
F 23	9 53 47	26°56'34	28°28	24° 2	11° 4	14°18	3°58	23° 8	22°52	6°25	1°12	4°26	4°49	17°18	n.a.	F 23
S 24	9 57 43	27°54'02	10♋19	25° 6	12°18	14°45	4°10	23°15	22°50	6°26	1°11	4°25	4°46	17°25	n.a.	S 24
S 25	10 1 40	28°51'30	22°10	26° 7	13°32	15°11	4°22	23°23	22°49	6°27	1°10	4°25	4°43	17°32	n.a.	S 25
M26	10 5 37	29°49'01	4♌ 4	27° 6	14°46	15°37	4°34	23°31	22°47	6°28	1°10	4°24	4°40	17°39	n.a.	M26
T 27	10 9 33	0♓46'33	16° 3	28° 1	16° 0	16° 3	4°46	23°38	22°45	6°29	1° 9	4°23	4°37	17°45	n.a.	T 27
W28	10 13 30	1°44'06	28°10	28°53	17°14	16°28	4°58	23°46	22°43	6°30	1° 9	4°23	4°34	17°52	n.a.	W28
T 29	10 17 26	2°41'41	10♍26	29°42	18°28	16°52	5°10	23°53	22°42	6°31	1° 8	4°D23	4°30	17°59	n.a.	T 29
F 30	10 21 23	3♓39'17	22♍54	0♈28	19♒42	17♏16	5♈22	24♒ 1	22♋40	6♉33	1♋ 8	4♓23	4♓27	18♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	11n38	0n17	12s53	2n 0	24s56	1s31	14s 0	1s 8	0n20	0n24	17s 8	2s 5	23n11	1n 8	14n53	0n56	39n17	15n 5	10s10	9s37	27n21		n.a.
F 2	19 8	5 56	0s49	12 13	2 3	24 48	1 30	14 14	1 10	0 24	0 24	17 6	2 5	23 11	1 8	14 53	0 56	39 17	15 4	10 10	9 38	27 19		n.a.
S 3	18 53	0s 4	1 55	11 34	2 6	24 38	1 30	14 28	1 13	0 29	0 24	17 3	2 5	23 12	1 8	14 53	0 56	39 17	15 4	10 10	9 39	27 18		n.a.
S 4	18 38	6 10	2 56	10 56	2 8	24 28	1 30	14 42	1 15	0 33	0 24	17 1	2 5	23 12	1 8	14 53	0 56	39 16	15 4	10 9	9 40	27 17		n.a.
M 5	18 23	12 9	3 50	10 18	2 10	24 17	1 30	14 55	1 17	0 37	0 24	16 58	2 4	23 12	1 7	14 53	0 56	39 16	15 3	10 9	9 41	27 15		n.a.
T 6	18 7	17 45	4 33	9 40	2 11	24 6	1 29	15 9	1 20	0 42	0 24	16 56	2 4	23 13	1 7	14 53	0 55	39 16	15 3	10 8	9 43	27 14		n.a.
W 7	17 50	22 38	5 2	9 3	2 12	23 54	1 29	15 22	1 22	0 46	0 24	16 53	2 4	23 13	1 7	14 53	0 55	39 15	15 2	10 8	9 44	27 13		n.a.
T 8	17 34	26 24	5 14	8 27	2 12	23 41	1 28	15 35	1 24	0 51	0 25	16 50	2 4	23 14	1 7	14 54	0 55	39 15	15 2	10 9	9 45	27 11		n.a.
F 9	17 17	28 37	5 7	7 52	2 12	23 27	1 27	15 48	1 27	0 55	0 25	16 48	2 4	23 14	1 7	14 54	0 55	39 14	15 2	10 9	9 46	27 10		n.a.
S 10	17 0	28 54	4 41	7 17	2 11	23 13	1 27	16 1	1 29	1 0	0 25	16 45	2 4	23 14	1 7	14 54	0 55	39 14	15 1	10 10	9 47	27 8		n.a.
S 11	16 43	27 5	3 55	6 44	2 9	22 58	1 26	16 14	1 32	1 4	0 25	16 43	2 4	23 15	1 7	14 54	0 55	39 14	15 1	10 11	9 49	27 7		n.a.
M12	16 25	23 20	2 53	6 11	2 7	22 42	1 25	16 27	1 34	1 9	0 25	16 40	2 4	23 15	1 7	14 54	0 55	39 13	15 0	10 12	9 50	27 6		n.a.
T 13	16 7	18 2	1 38	5 39	2 5	22 26	1 24	16 39	1 37	1 13	0 25	16 37	2 4	23 15	1 7	14 55	0 55	39 13	15 0	10 13	9 51	27 4		n.a.
W14	15 49	11 44	0 18	5 8	2 2	22 9	1 23	16 52	1 39	1 18	0 25	16 35	2 4	23 16	1 7	14 55	0 55	39 12	15 0	10 13	9 52	27 3		n.a.
T 15	15 31	4 55	1n 2	4 38	1 59	21 52	1 22	17 4	1 42	1 23	0 25	16 32	2 4	23 16	1 7	14 55	0 55	39 12	14 59	10 13	9 53	27 1		n.a.
F 16	15 12	1n58	2 16	4 9	1 55	21 33	1 21	17 16	1 44	1 28	0 25	16 29	2 4	23 16	1 7	14 55	0 55	39 11	14 59	10 12	9 55	27 0		n.a.
S 17	14 53	8 32	3 19	3 41	1 50	21 15	1 20	17 28	1 47	1 32	0 25	16 27	2 4	23 17	1 7	14 56	0 55	39 11	14 58	10 12	9 56	26 58		n.a.
S 18	14 34	14 31	4 10	3 14	1 45	20 55	1 19	17 40	1 50	1 37	0 25	16 24	2 4	23 17	1 7	14 56	0 55	39 10	14 58	10 12	9 57	26 57		n.a.
M19	14 15	19 42	4 47	2 49	1 40	20 35	1 17	17 51	1 52	1 42	0 26	16 22	2 4	23 17	1 7	14 56	0 55	39 10	14 57	10 11	9 58	26 55		n.a.
T 20	13 55	23 53	5 9	2 25	1 34	20 15	1 16	18 3	1 55	1 47	0 26	16 19	2 4	23 18	1 7	14 57	0 55	39 10	14 57	10 11	9 59	26 54		n.a.
W21	13 36	26 54	5 16	2 2	1 28	19 54	1 15	18 14	1 58	1 52	0 26	16 16	2 4	23 18	1 7	14 57	0 55	39 9	14 56	10 11	10 1	26 52		n.a.
T 22	13 16	28 38	5 9	1 40	1 21	19 32	1 13	18 25	2 0	1 56	0 26	16 14	2 3	23 18	1 7	14 57	0 55	39 9	14 56	10 11	10 2	26 51		n.a.
F 23	12 56	29 2	4 49	1 20	1 13	19 10	1 12	18 36	2 3	2 1	0 26	16 11	2 3	23 19	1 7	14 58	0 55	39 8	14 55	10 12	10 3	26 49		n.a.
S 24	12 35	28 4	4 16	1 1	1 5	18 47	1 10	18 47	2 6	2 6	0 26	16 8	2 3	23 19	1 7	14 58	0 55	39 8	14 55	10 12	10 4	26 48		n.a.
S 25	12 15	25 50	3 33	0 43	0 57	18 24	1 9	18 58	2 9	2 11	0 26	16 6	2 3	23 19	1 7	14 58	0 55	39 7	14 54	10 12	10 5	26 46		n.a.
M26	11 54	22 27	2 40	0 27	0 48	18 0	1 7	19 8	2 12	2 16	0 26	16 3	2 3	23 19	1 7	14 59	0 55	39 7	14 54	10 13	10 7	26 45		n.a.
T 27	11 33	18 7	1 40	0 13	0 39	17 36	1 6	19 19	2 14	2 21	0 26	16 1	2 3	23 20	1 7	14 59	0 55	39 6	14 53	10 13	10 8	26 43		n.a.
W28	11 12	13 2	0 34	0 0	0 30	17 11	1 4	19 29	2 17	2 26	0 26	15 58	2 3	23 20	1 7	14 59	0 55	39 6	14 53	10 13	10 9	26 42		n.a.
T 29	10 51	7 23	0s33	0n11	0 20	16 46	1 2	19 39	2 20	2 31	0 26	15 55	2 3	23 20	1 7	15 0	0 55	39 5	14 52	10 13	10 10	26 40		n.a.
F 30	10s29	1n22	1s41	0n20	0n 9	16s20	1s 0	19s49	2s23	2n36	0n27	15s53	2s 3	23n20	1n 7	15n 0	0n55	39n 5	14n52	10s13	10s11	26n39		n.a.

Julian Day Number = -1420367.5, Delta T = 97h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'55, Lahiri = -121°33'55 Julian Calendar 1 Apr. 8602 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 8602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 25 20	4♓36'55	5♎34	1♈10	20♒56	17♏40	5♈34	24♒ 8	22°R38	6♉34	1°R 7	4°R23	4♓24	18♋12	n.a.	S 1
S 2	10 29 16	5°34'36	18°27	1°49	22°10	18° 4	5°47	24°16	22♋37	6°35	1♋ 7	4♓23	4°21	18°19	n.a.	S 2
M 3	10 33 13	6°32'18	1♏35	2°23	23°24	18°26	5°59	24°23	22°35	6°36	1° 6	4°23	4°18	18°25	n.a.	M 3
T 4	10 37 10	7°30'02	14°58	2°53	24°38	18°49	6°11	24°31	22°34	6°38	1° 6	4°23	4°15	18°32	n.a.	T 4
W 5	10 41 6	8°27'49	28°36	3°19	25°52	19°11	6°24	24°38	22°32	6°39	1° 5	4°23	4°11	18°39	n.a.	W 5
T 6	10 45 3	9°25'38	12♐31	3°41	27° 7	19°32	6°36	24°46	22°31	6°40	1° 5	4°D23	4° 8	18°45	n.a.	T 6
F 7	10 48 59	10°23'29	26°41	3°57	28°21	19°53	6°49	24°53	22°30	6°42	1° 5	4°23	4° 5	18°52	n.a.	F 7
S 8	10 52 56	11°21'22	11♑ 4	4° 9	29°35	20°13	7° 1	25° 1	22°28	6°43	1° 5	4°23	4° 2	18°59	n.a.	S 8
S 9	10 56 53	12°19'17	25°37	4°15	0♓50	20°33	7°14	25° 8	22°27	6°45	1° 4	4°24	3°59	19° 5	n.a.	S 9
M10	11 0 49	13°17'15	10♒16	4°R16	2° 4	20°52	7°26	25°15	22°26	6°46	1° 4	4°25	3°55	19°12	n.a.	M10
T 11	11 4 46	14°15'14	24°55	4°11	3°19	21°10	7°39	25°23	22°24	6°48	1° 4	4°25	3°52	19°19	n.a.	T 11
W12	11 8 42	15°13'16	9♓28	4° 0	4°33	21°28	7°52	25°30	22°23	6°49	1° 4	4°R25	3°49	19°26	n.a.	W12
T 13	11 12 39	16°11'19	23°48	3°44	5°48	21°46	8° 5	25°37	22°22	6°51	1° 4	4°25	3°46	19°32	n.a.	T 13
F 14	11 16 36	17° 9'25	7♈51	3°22	7° 2	22° 3	8°17	25°45	22°21	6°52	1° 4	4°24	3°43	19°39	n.a.	F 14
S 15	11 20 32	18° 7'32	21°33	2°54	8°17	22°19	8°30	25°52	22°20	6°54	1°D 4	4°22	3°40	19°46	n.a.	S 15
S 16	11 24 29	19° 5'42	4♉52	2°20	9°31	22°34	8°43	25°59	22°19	6°56	1° 4	4°20	3°36	19°52	n.a.	S 16
M17	11 28 25	20° 3'53	17°48	1°41	10°46	22°49	8°56	26° 6	22°18	6°57	1° 4	4°18	3°33	19°59	n.a.	M17
T 18	11 32 22	21° 2'06	0♊24	0°57	12° 1	23° 4	9° 9	26°13	22°17	6°59	1° 4	4°16	3°30	20° 6	n.a.	T 18
W19	11 36 19	22° 0'21	12°41	0° 9	13°15	23°17	9°22	26°20	22°16	7° 1	1° 4	4°15	3°27	20°12	n.a.	W19
T 20	11 40 15	22°58'38	24°46	29♓17	14°30	23°30	9°35	26°28	22°16	7° 2	1° 4	4°D15	3°24	20°19	n.a.	T 20
F 21	11 44 12	23°56'57	6♋41	28°23	15°45	23°42	9°48	26°35	22°15	7° 4	1° 4	4°16	3°20	20°26	n.a.	F 21
S 22	11 48 8	24°55'18	18°32	27°27	17° 0	23°54	10° 1	26°42	22°14	7° 6	1° 4	4°17	3°17	20°32	n.a.	S 22
S 23	11 52 5	25°53'41	0♌23	26°30	18°14	24° 5	10°14	26°49	22°14	7° 8	1° 5	4°18	3°14	20°39	n.a.	S 23
M24	11 56 2	26°52'06	12°20	25°34	19°29	24°15	10°27	26°56	22°13	7°10	1° 5	4°20	3°11	20°46	n.a.	M24
T 25	11 59 58	27°50'32	24°25	24°40	20°44	24°24	10°40	27° 2	22°12	7°11	1° 5	4°21	3° 8	20°52	n.a.	T 25
W26	12 3 55	28°49'01	6♍41	23°48	21°59	24°33	10°53	27° 9	22°12	7°13	1° 6	4°R21	3° 5	20°59	n.a.	W26
T 27	12 7 51	29°47'32	19°12	23° 1	23°14	24°41	11° 6	27°16	22°11	7°15	1° 6	4°21	3° 1	21° 6	n.a.	T 27
F 28	12 11 48	0♈46'05	1♎58	22°20	24°29	24°48	11°19	27°23	22°11	7°17	1° 6	4°18	2°58	21°12	n.a.	F 28
S 29	12 15 44	1°44'41	15° 0	21°44	25°44	24°54	11°33	27°30	22°11	7°19	1° 7	4°15	2°55	21°19	n.a.	S 29
S 30	12 19 41	2°43'18	28°17	21°16	26°59	24°59	11°46	27°36	22°10	7°21	1° 7	4°11	2°52	21°26	n.a.	S 30
M31	12 23 38	3♈41'59	11♏47	20♓56	28♓14	25♏ 4	11♈59	27♒43	22♋10	7♉23	1♋ 8	4♓ 6	2♓49	21♋32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 7	4s47	2s44	0n27	0s 2	15s54	0s58	19s59	2s26	2n41	0n27	15s50	2s 3	23n21	1n 7	15n 1	0n55	39n 4	14n51	10s13	10s13	26n37		n.a.
S 2	9 46	10 50	3 40	0 33	0 13	15 28	0 57	20 9	2 29	2 46	0 27	15 48	2 3	23 21	1 7	15 1	0 55	39 4	14 51	10 13	10 14	26 36		n.a.
M 3	9 24	16 33	4 26	0 36	0 25	15 1	0 55	20 18	2 32	2 52	0 27	15 45	2 3	23 21	1 7	15 1	0 55	39 3	14 50	10 13	10 15	26 34		n.a.
T 4	9 2	21 35	4 59	0 38	0 37	14 34	0 53	20 28	2 35	2 57	0 27	15 42	2 3	23 21	1 6	15 2	0 55	39 3	14 50	10 13	10 16	26 32		n.a.
W 5	8 39	25 36	5 15	0 37	0 49	14 6	0 51	20 37	2 38	3 2	0 27	15 40	2 3	23 21	1 6	15 2	0 55	39 2	14 49	10 13	10 17	26 31		n.a.
T 6	8 17	28 13	5 13	0 34	1 1	13 38	0 49	20 46	2 41	3 7	0 27	15 37	2 3	23 22	1 6	15 3	0 55	39 1	14 49	10 13	10 19	26 29		n.a.
F 7	7 55	29 4	4 53	0 30	1 14	13 10	0 47	20 55	2 44	3 12	0 27	15 35	2 3	23 22	1 6	15 3	0 55	39 1	14 48	10 13	10 20	26 28		n.a.
S 8	7 32	27 58	4 14	0 22	1 27	12 41	0 45	21 4	2 48	3 17	0 27	15 32	2 3	23 22	1 6	15 4	0 55	39 0	14 47	10 13	10 21	26 26		n.a.
S 9	7 9	24 57	3 19	0 13	1 40	12 12	0 43	21 12	2 51	3 23	0 27	15 29	2 3	23 22	1 6	15 4	0 55	39 0	14 47	10 13	10 22	26 24		n.a.
M10	6 46	20 19	2 10	0 1	1 53	11 42	0 40	21 21	2 54	3 28	0 28	15 27	2 3	23 22	1 6	15 5	0 55	38 59	14 46	10 12	10 23	26 23		n.a.
T 11	6 23	14 27	0 52	0s12	2 6	11 13	0 38	21 29	2 57	3 33	0 28	15 24	2 3	23 23	1 6	15 5	0 55	38 59	14 46	10 12	10 25	26 21		n.a.
W12	6 0	7 51	0n28	0 28	2 19	10 43	0 36	21 37	3 0	3 38	0 28	15 22	2 3	23 23	1 6	15 6	0 55	38 58	14 45	10 12	10 26	26 20		n.a.
T 13	5 37	0 56	1 45	0 47	2 32	10 12	0 34	21 45	3 4	3 44	0 28	15 19	2 3	23 23	1 6	15 6	0 55	38 58	14 45	10 12	10 27	26 18		n.a.
F 14	5 14	5n52	2 54	1 7	2 44	9 42	0 32	21 53	3 7	3 49	0 28	15 17	2 3	23 23	1 6	15 7	0 55	38 57	14 44	10 13	10 28	26 16		n.a.
S 15	4 50	12 14	3 52	1 29	2 56	9 11	0 29	22 0	3 10	3 54	0 28	15 14	2 3	23 23	1 6	15 7	0 55	38 57	14 44	10 13	10 29	26 15		n.a.
S 16	4 27	17 51	4 35	1 53	3 7	8 40	0 27	22 8	3 14	4 0	0 28	15 12	2 3	23 23	1 6	15 8	0 55	38 56	14 43	10 14	10 30	26 13		n.a.
M17	4 3	22 31	5 2	2 18	3 17	8 9	0 25	22 15	3 17	4 5	0 28	15 9	2 4	23 23	1 6	15 8	0 55	38 55	14 43	10 15	10 32	26 11		n.a.
T 18	3 40	26 1	5 15	2 44	3 26	7 37	0 22	22 22	3 20	4 10	0 28	15 7	2 4	23 23	1 6	15 9	0 55	38 55	14 42	10 16	10 33	26 10		n.a.
W19	3 16	28 12	5 12	3 11	3 33	7 6	0 20	22 29	3 24	4 16	0 28	15 4	2 4	23 23	1 6	15 10	0 55	38 54	14 41	10 16	10 34	26 8		n.a.
T 20	2 52	29 2	4 55	3 38	3 40	6 34	0 18	22 35	3 27	4 21	0 29	15 2	2 4	23 24	1 6	15 10	0 55	38 54	14 41	10 16	10 35	26 6		n.a.
F 21	2 29	28 29	4 26	4 4	3 44	6 2	0 16	22 42	3 31	4 26	0 29	14 59	2 4	23 24	1 6	15 11	0 55	38 53	14 40	10 16	10 36	26 4		n.a.
S 22	2 5	26 37	3 46	4 30	3 47	5 30	0 13	22 48	3 34	4 32	0 29	14 57	2 4	23 24	1 6	15 11	0 55	38 53	14 40	10 15	10 38	26 3		n.a.
S 23	1 41	23 35	2 56	4 55	3 49	4 58	0 11	22 55	3 38	4 37	0 29	14 54	2 4	23 24	1 6	15 12	0 55	38 52	14 39	10 15	10 39	26 1		n.a.
M24	1 17	19 32	1 58	5 17	3 48	4 25	0 8	23 1	3 41	4 43	0 29	14 52	2 4	23 24	1 5	15 13	0 55	38 52	14 39	10 14	10 40	25 59		n.a.
T 25	0 53	14 40	0 54	5 37	3 46	3 53	0 6	23 6	3 45	4 48	0 29	14 50	2 4	23 24	1 5	15 13	0 55	38 51	14 38	10 14	10 41	25 58		n.a.
W26	0 29	9 9	0s13	5 54	3 41	3 20	0 4	23 12	3 48	4 53	0 29	14 47	2 4	23 24	1 5	15 14	0 55	38 50	14 37	10 14	10 42	25 56		n.a.
T 27	0 5	3 11	1 21	6 8	3 35	2 48	0 1	23 18	3 52	4 59	0 29	14 45	2 4	23 24	1 5	15 14	0 55	38 50	14 37	10 14	10 44	25 54		n.a.
F 28	0n19	3s 1	2 26	6 17	3 27	2 15	0n 1	23 23	3 55	5 4	0 29	14 43	2 4	23 24	1 5	15 15	0 55	38 49	14 36	10 15	10 45	25 52		n.a.
S 29	0 43	9 13	3 24	6 23	3 18	1 42	0 3	23 28	3 59	5 10	0 30	14 40	2 4	23 24	1 5	15 16	0 55	38 49	14 36	10 16	10 46	25 51		n.a.
S 30	1 7	15 7	4 13	6 25	3 7	1 9	0 6	23 33	4 3	5 15	0 30	14 38	2 4	23 24	1 5	15 16	0 55	38 48	14 35	10 18	10 47	25 49		n.a.
M31	1n31	20s25	4s49	6s22	2s55	0s36	0n 8	23s37	4s 6	5n20	0n30	14s36	2s 4	23n24	1n 5	15n17	0n55	38n48	14n35	10s19	10s48	25n47		n.a.

Julian Day Number = -1420337.5, Delta T = 97h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'51, Lahiri = -121°33'51 Julian Calendar 1 May 8602 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 27 34	4♈40'41	25♏30	20°R45	29♓29	25♏ 8	12♈12	27♒50	22°R10	7♉25	1♋ 8	4°R 2	2♓46	21♋39	n.a.	T 1
W 2	12 31 31	5°39'27	9♐22	20°D42	0♈44	25°11	12°25	27°56	22♋10	7°27	1° 9	3♓59	2°42	21°46	n.a.	W 2
T 3	12 35 27	6°38'15	23°22	20♓48	1°59	25°13	12°39	28° 3	22°10	7°29	1°10	3°56	2°39	21°53	n.a.	T 3
F 4	12 39 24	7°37'05	7♑29	21° 4	3°14	25°15	12°52	28° 9	22°D10	7°31	1°10	3°D56	2°36	21°59	n.a.	F 4
S 5	12 43 20	8°35'59	21°40	21°29	4°30	25°R15	13° 5	28°16	22°10	7°33	1°11	3°56	2°33	22° 6	n.a.	S 5
S 6	12 47 17	9°34'55	5♒53	22° 2	5°45	25°15	13°18	28°22	22°10	7°35	1°12	3°58	2°30	22°13	n.a.	S 6
M 7	12 51 14	10°33'53	20° 7	22°44	7° 0	25°14	13°32	28°28	22°10	7°37	1°13	3°59	2°26	22°19	n.a.	M 7
T 8	12 55 10	11°32'54	4♓19	23°34	8°15	25°11	13°45	28°34	22°10	7°39	1°13	4°R 0	2°23	22°26	n.a.	T 8
W 9	12 59 7	12°31'58	18°26	24°32	9°30	25° 8	13°58	28°41	22°10	7°41	1°14	3°59	2°20	22°33	n.a.	W 9
T 10	13 3 3	13°31'04	2♈24	25°38	10°46	25° 4	14°12	28°47	22°11	7°43	1°15	3°56	2°17	22°39	n.a.	T 10
F 11	13 7 0	14°30'13	16° 9	26°50	12° 1	25° 0	14°25	28°53	22°11	7°45	1°16	3°51	2°14	22°46	n.a.	F 11
S 12	13 10 56	15°29'24	29°39	28° 7	13°16	24°54	14°38	28°59	22°11	7°47	1°17	3°45	2°11	22°53	n.a.	S 12
S 13	13 14 53	16°28'37	12♉51	29°31	14°32	24°47	14°52	29° 5	22°12	7°49	1°18	3°37	2° 7	22°59	n.a.	S 13
M14	13 18 49	17°27'53	25°44	0♈59	15°47	24°40	15° 5	29°11	22°12	7°51	1°19	3°30	2° 4	23° 6	n.a.	M14
T 15	13 22 46	18°27'11	8♊18	2°31	17° 3	24°32	15°18	29°17	22°13	7°54	1°20	3°23	2° 1	23°13	n.a.	T 15
W16	13 26 42	19°26'31	20°36	4° 7	18°18	24°22	15°31	29°22	22°13	7°56	1°21	3°17	1°58	23°19	n.a.	W16
T 17	13 30 39	20°25'53	2♋40	5°46	19°33	24°12	15°45	29°28	22°14	7°58	1°22	3°13	1°55	23°26	n.a.	T 17
F 18	13 34 35	21°25'17	14°35	7°27	20°49	24° 1	15°58	29°34	22°15	8° 0	1°23	3°11	1°51	23°33	n.a.	F 18
S 19	13 38 32	22°24'44	26°25	9°10	22° 4	23°50	16°11	29°39	22°15	8° 2	1°24	3°D11	1°48	23°39	n.a.	S 19
S 20	13 42 28	23°24'13	8♌16	10°56	23°20	23°37	16°25	29°45	22°16	8° 4	1°25	3°12	1°45	23°46	n.a.	S 20
M21	13 46 25	24°23'43	20°13	12°42	24°35	23°24	16°38	29°50	22°17	8° 7	1°27	3°13	1°42	23°53	n.a.	M21
T 22	13 50 21	25°23'16	2♍20	14°29	25°51	23°10	16°51	29°56	22°18	8° 9	1°28	3°R14	1°39	23°59	n.a.	T 22
W23	13 54 18	26°22'51	14°43	16°17	27° 6	22°55	17° 4	0♓ 1	22°19	8°11	1°29	3°13	1°36	24° 6	n.a.	W23
T 24	13 58 14	27°22'28	27°24	18° 5	28°22	22°39	17°17	0° 6	22°20	8°13	1°31	3°10	1°32	24°13	n.a.	T 24
F 25	14 2 11	28°22'07	10♎27	19°54	29°37	22°23	17°31	0°11	22°21	8°15	1°32	3° 5	1°29	24°19	n.a.	F 25
S 26	14 6 7	29°21'49	23°50	21°42	0♉53	22° 6	17°44	0°16	22°22	8°18	1°33	2°58	1°26	24°26	n.a.	S 26
S 27	14 10 4	0♉21'33	7♏32	23°30	2° 8	21°49	17°57	0°21	22°23	8°20	1°35	2°49	1°23	24°33	n.a.	S 27
M28	14 14 0	1°21'19	21°30	25°19	3°24	21°31	18°10	0°26	22°24	8°22	1°36	2°39	1°20	24°39	n.a.	M28
T 29	14 17 57	2°21'08	5♐40	27° 6	4°40	21°12	18°23	0°31	22°25	8°24	1°38	2°29	1°17	24°46	n.a.	T 29
W30	14 21 53	3♉20'59	19♐56	28♈53	5♉55	20♏53	18♈36	0♓36	22♋27	8♉27	1♋39	2♓21	1♓13	24♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n55	24s44	5s 8	6s15	2s42	0s 3	0n10	23s42	4s10	5n26	0n30	14s33	2s 4	23n24	1n 5	15n18	0n55	38n47	14n34	10s21	10s49	25n45		n.a.
W 2	2 19	27 41	5 10	6 3	2 28	0n30	0 13	23 46	4 13	5 31	0 30	14 31	2 4	23 24	1 5	15 18	0 55	38 46	14 34	10 22	10 51	25 44		n.a.
T 3	2 43	28 57	4 54	5 47	2 13	1 3	0 15	23 50	4 17	5 37	0 30	14 29	2 5	23 24	1 5	15 19	0 55	38 46	14 33	10 23	10 52	25 42		n.a.
F 4	3 7	28 20	4 20	5 27	1 58	1 35	0 17	23 54	4 21	5 42	0 30	14 26	2 5	23 24	1 5	15 20	0 55	38 45	14 32	10 23	10 53	25 40		n.a.
S 5	3 31	25 52	3 30	5 3	1 43	2 8	0 20	23 58	4 24	5 48	0 30	14 24	2 5	23 24	1 5	15 20	0 55	38 45	14 32	10 23	10 54	25 38		n.a.
S 6	3 55	21 47	2 27	4 35	1 27	2 41	0 22	24 1	4 28	5 53	0 30	14 22	2 5	23 24	1 5	15 21	0 55	38 44	14 31	10 23	10 55	25 36		n.a.
M 7	4 19	16 26	1 15	4 4	1 12	3 14	0 24	24 4	4 31	5 58	0 31	14 20	2 5	23 23	1 5	15 22	0 55	38 44	14 31	10 22	10 56	25 35		n.a.
T 8	4 43	10 13	0n 2	3 30	0 57	3 47	0 26	24 7	4 35	6 4	0 31	14 18	2 5	23 23	1 5	15 22	0 55	38 43	14 30	10 22	10 58	25 33		n.a.
W 9	5 6	3 32	1 18	2 53	0 42	4 19	0 29	24 9	4 38	6 9	0 31	14 15	2 5	23 23	1 5	15 23	0 55	38 43	14 30	10 22	10 59	25 31		n.a.
T 10	5 30	3n14	2 28	2 13	0 28	4 52	0 31	24 12	4 42	6 15	0 31	14 13	2 5	23 23	1 4	15 24	0 55	38 42	14 29	10 23	11 0	25 29		n.a.
F 11	5 54	9 44	3 28	1 31	0 14	5 24	0 33	24 14	4 45	6 20	0 31	14 11	2 5	23 23	1 4	15 25	0 55	38 41	14 29	10 25	11 1	25 27		n.a.
S 12	6 17	15 41	4 16	0 47	0 1	5 56	0 35	24 16	4 49	6 26	0 31	14 9	2 5	23 23	1 4	15 25	0 55	38 41	14 28	10 27	11 2	25 25		n.a.
S 13	6 41	20 45	4 48	0 1	0n12	6 29	0 37	24 17	4 52	6 31	0 31	14 7	2 5	23 23	1 4	15 26	0 55	38 40	14 28	10 30	11 4	25 24		n.a.
M14	7 4	24 45	5 5	0n45	0 23	7 0	0 39	24 19	4 55	6 37	0 31	14 5	2 6	23 23	1 4	15 27	0 55	38 40	14 27	10 33	11 5	25 22		n.a.
T 15	7 28	27 27	5 7	1 33	0 34	7 32	0 41	24 20	4 58	6 42	0 32	14 3	2 6	23 23	1 4	15 27	0 55	38 39	14 26	10 36	11 6	25 20		n.a.
W16	7 51	28 46	4 54	2 22	0 45	8 4	0 43	24 20	5 2	6 47	0 32	14 1	2 6	23 22	1 4	15 28	0 55	38 39	14 26	10 38	11 7	25 18		n.a.
T 17	8 14	28 40	4 29	3 11	0 54	8 35	0 45	24 21	5 5	6 53	0 32	13 59	2 6	23 22	1 4	15 29	0 55	38 38	14 25	10 39	11 8	25 16		n.a.
F 18	8 37	27 14	3 52	4 0	1 3	9 6	0 47	24 21	5 8	6 58	0 32	13 57	2 6	23 22	1 4	15 30	0 55	38 38	14 25	10 40	11 9	25 14		n.a.
S 19	9 0	24 35	3 5	4 50	1 11	9 37	0 49	24 21	5 11	7 4	0 32	13 55	2 6	23 22	1 4	15 30	0 55	38 37	14 24	10 40	11 11	25 12		n.a.
S 20	9 23	20 53	2 10	5 39	1 18	10 8	0 51	24 20	5 14	7 9	0 32	13 53	2 6	23 22	1 4	15 31	0 55	38 37	14 24	10 40	11 12	25 10		n.a.
M21	9 45	16 19	1 9	6 27	1 24	10 39	0 53	24 19	5 17	7 14	0 32	13 51	2 6	23 21	1 4	15 32	0 55	38 36	14 23	10 39	11 13	25 8		n.a.
T 22	10 8	11 3	0 5	7 16	1 30	11 9	0 55	24 18	5 20	7 20	0 33	13 50	2 7	23 21	1 4	15 33	0 55	38 35	14 23	10 39	11 14	25 7		n.a.
W23	10 30	5 16	1s 1	8 3	1 35	11 39	0 56	24 17	5 22	7 25	0 33	13 48	2 7	23 21	1 4	15 33	0 55	38 35	14 22	10 39	11 15	25 5		n.a.
T 24	10 52	0s51	2 6	8 50	1 39	12 8	0 58	24 15	5 25	7 30	0 33	13 46	2 7	23 21	1 4	15 34	0 55	38 34	14 22	10 40	11 16	25 3		n.a.
F 25	11 14	7 5	3 5	9 36	1 42	12 38	1 0	24 13	5 27	7 36	0 33	13 44	2 7	23 21	1 4	15 35	0 55	38 34	14 21	10 42	11 18	25 1		n.a.
S 26	11 36	13 11	3 56	10 20	1 45	13 7	1 1	24 11	5 30	7 41	0 33	13 42	2 7	23 20	1 3	15 36	0 55	38 33	14 21	10 45	11 19	24 59		n.a.
S 27	11 58	18 47	4 35	11 4	1 47	13 35	1 3	24 8	5 32	7 46	0 33	13 41	2 7	23 20	1 3	15 36	0 55	38 33	14 20	10 48	11 20	24 57		n.a.
M28	12 19	23 30	4 58	11 47	1 49	14 3	1 4	24 5	5 34	7 52	0 33	13 39	2 7	23 20	1 3	15 37	0 55	38 32	14 20	10 52	11 21	24 55		n.a.
T 29	12 41	26 55	5 3	12 29	1 50	14 31	1 6	24 2	5 36	7 57	0 34	13 37	2 7	23 20	1 3	15 38	0 55	38 32	14 19	10 55	11 22	24 53		n.a.
W30	13n 2	28s38	4s50	13n 9	1n51	14n59	1n 7	23s58	5s38	8n 2	0n34	13s36	2s 8	23n19	1n 3	15n39	0n55	38n31	14n19	10s58	11s23	24n51		n.a.

Julian Day Number = -1420306.5, Delta T = 97h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'47, Lahiri = -121°33'47 Julian Calendar 1 June 8602 BCE == Greg. Calendar 26 March 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 25 50	4♉20'53	4♊14	0♉40	7♉11	20°R33	18♈49	0♓41	22♋28	8♉29	1♋41	2°R15	1♓10	24♋59	n.a.	T 1
F 2	14 29 46	5°20'50	18°29	2°26	8°26	20♏12	19° 2	0°45	22°30	8°31	1°42	2♓12	1° 7	25° 6	n.a.	F 2
S 3	14 33 43	6°20'49	2♒40	4°12	9°42	19°52	19°16	0°50	22°31	8°33	1°44	2°D10	1° 4	25°13	n.a.	S 3
S 4	14 37 39	7°20'50	16°43	5°57	10°58	19°31	19°29	0°54	22°32	8°36	1°45	2°11	1° 1	25°20	n.a.	S 4
M 5	14 41 36	8°20'54	0♓40	7°41	12°13	19° 9	19°41	0°59	22°34	8°38	1°47	2°R11	0°57	25°26	n.a.	M 5
T 6	14 45 32	9°21'01	14°29	9°25	13°29	18°48	19°54	1° 3	22°36	8°40	1°49	2°10	0°54	25°33	n.a.	T 6
W 7	14 49 29	10°21'10	28°10	11° 8	14°45	18°26	20° 7	1° 7	22°37	8°42	1°50	2° 8	0°51	25°40	n.a.	W 7
T 8	14 53 25	11°21'21	11♈42	12°50	16° 0	18° 4	20°20	1°11	22°39	8°45	1°52	2° 2	0°48	25°46	n.a.	T 8
F 9	14 57 22	12°21'35	25° 4	14°31	17°16	17°41	20°33	1°15	22°41	8°47	1°54	1°54	0°45	25°53	n.a.	F 9
S 10	15 1 18	13°21'52	8♉14	16°12	18°32	17°19	20°46	1°19	22°42	8°49	1°55	1°43	0°42	26° 0	n.a.	S 10
S 11	15 5 15	14°22'10	21°10	17°53	19°47	16°57	20°59	1°23	22°44	8°51	1°57	1°30	0°38	26° 6	n.a.	S 11
M12	15 9 11	15°22'31	3♊52	19°32	21° 3	16°34	21°11	1°27	22°46	8°54	1°59	1°17	0°35	26°13	n.a.	M12
T 13	15 13 8	16°22'53	16°20	21°11	22°19	16°12	21°24	1°30	22°48	8°56	2° 1	1° 4	0°32	26°20	n.a.	T 13
W14	15 17 4	17°23'18	28°33	22°50	23°34	15°50	21°37	1°34	22°50	8°58	2° 3	0°53	0°29	26°26	n.a.	W14
T 15	15 21 1	18°23'44	10♋34	24°28	24°50	15°28	21°49	1°37	22°52	9° 0	2° 5	0°45	0°26	26°33	n.a.	T 15
F 16	15 24 57	19°24'13	22°27	26° 5	26° 6	15° 7	22° 2	1°41	22°54	9° 3	2° 7	0°40	0°23	26°40	n.a.	F 16
S 17	15 28 54	20°24'43	4♌15	27°42	27°22	14°45	22°14	1°44	22°56	9° 5	2° 8	0°37	0°19	26°46	n.a.	S 17
S 18	15 32 50	21°25'15	16° 4	29°18	28°37	14°24	22°27	1°47	22°58	9° 7	2°10	0°36	0°16	26°53	n.a.	S 18
M19	15 36 47	22°25'48	27°59	0♊53	29°53	14° 4	22°39	1°50	23° 1	9° 9	2°12	0°35	0°13	27° 0	n.a.	M19
T 20	15 40 43	23°26'23	10♍ 4	2°28	1♊ 9	13°43	22°52	1°53	23° 3	9°11	2°14	0°35	0°10	27° 6	n.a.	T 20
W21	15 44 40	24°27'00	22°27	4° 3	2°24	13°24	23° 4	1°56	23° 5	9°14	2°16	0°34	0° 7	27°13	n.a.	W21
T 22	15 48 36	25°27'39	5♎12	5°37	3°40	13° 4	23°16	1°59	23° 7	9°16	2°18	0°30	0° 3	27°20	n.a.	T 22
F 23	15 52 33	26°28'19	18°21	7°11	4°56	12°46	23°28	2° 1	23°10	9°18	2°20	0°23	0° 0	27°26	n.a.	F 23
S 24	15 56 29	27°29'01	1♏56	8°44	6°11	12°27	23°40	2° 4	23°12	9°20	2°23	0°14	29♒57	27°33	n.a.	S 24
S 25	16 0 26	28°29'45	15°57	10°16	7°27	12°10	23°53	2° 6	23°15	9°22	2°25	0° 3	29°54	27°40	n.a.	S 25
M26	16 4 22	29°30'30	0♐19	11°49	8°42	11°53	24° 5	2° 9	23°17	9°24	2°27	29♒50	29°51	27°46	n.a.	M26
T 27	16 8 19	0♊31'17	14°57	13°20	9°58	11°37	24°17	2°11	23°20	9°27	2°29	29°38	29°48	27°53	n.a.	T 27
W28	16 12 15	1°32'07	29°41	14°52	11°14	11°21	24°28	2°13	23°22	9°29	2°31	29°28	29°44	28° 0	n.a.	W28
T 29	16 16 12	2°32'58	14♑25	16°22	12°29	11° 6	24°40	2°15	23°25	9°31	2°33	29°20	29°41	28° 6	n.a.	T 29
F 30	16 20 8	3°33'51	29° 1	17°53	13°45	10°52	24°52	2°17	23°27	9°33	2°35	29°15	29°38	28°13	n.a.	F 30
S 31	16 24 5	4♊34'45	13♒24	19♊23	15♊ 1	10♏39	25♈ 4	2♓19	23♋30	9♉35	2♋38	29♒12	29♒35	28♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n23	28s27	4s18	13n48	1n51	15n26	1n 9	23s54	5s39	8n 8	0n34	13s34	2s 8	23n19	1n 3	15n39	0n55	38n31	14n18	11s 1	11s25	24n49		n.a.
F 2	13 44	26 22	3 30	14 26	1 50	15 53	1 10	23 50	5 41	8 13	0 34	13 33	2 8	23 19	1 3	15 40	0 55	38 30	14 18	11 2	11 26	24 47		n.a.
S 3	14 4	22 38	2 30	15 3	1 50	16 19	1 11	23 45	5 42	8 18	0 34	13 31	2 8	23 18	1 3	15 41	0 55	38 30	14 18	11 2	11 27	24 45		n.a.
S 4	14 24	17 37	1 21	15 38	1 48	16 45	1 12	23 40	5 44	8 23	0 34	13 30	2 8	23 18	1 3	15 42	0 55	38 29	14 17	11 2	11 28	24 43		n.a.
M 5	14 44	11 43	0 8	16 12	1 47	17 10	1 14	23 35	5 45	8 28	0 34	13 28	2 8	23 18	1 3	15 42	0 55	38 29	14 17	11 2	11 29	24 41		n.a.
T 6	15 4	5 19	1n 5	16 45	1 45	17 35	1 15	23 30	5 46	8 34	0 35	13 27	2 8	23 17	1 3	15 43	0 55	38 29	14 16	11 2	11 30	24 39		n.a.
W 7	15 24	1n16	2 13	17 16	1 42	17 59	1 16	23 24	5 47	8 39	0 35	13 25	2 9	23 17	1 3	15 44	0 55	38 28	14 16	11 3	11 32	24 37		n.a.
T 8	15 43	7 43	3 13	17 46	1 40	18 23	1 17	23 18	5 47	8 44	0 35	13 24	2 9	23 17	1 3	15 45	0 55	38 28	14 15	11 5	11 33	24 35		n.a.
F 9	16 2	13 44	4 1	18 15	1 37	18 47	1 18	23 12	5 48	8 49	0 35	13 23	2 9	23 16	1 3	15 45	0 55	38 27	14 15	11 9	11 34	24 33		n.a.
S 10	16 21	19 2	4 36	18 43	1 33	19 9	1 19	23 6	5 48	8 54	0 35	13 21	2 9	23 16	1 3	15 46	0 55	38 27	14 14	11 13	11 35	24 31		n.a.
S 11	16 40	23 22	4 56	19 9	1 30	19 32	1 19	22 59	5 48	8 59	0 35	13 20	2 9	23 16	1 3	15 47	0 55	38 26	14 14	11 17	11 36	24 29		n.a.
M12	16 58	26 31	5 0	19 34	1 26	19 53	1 20	22 52	5 48	9 4	0 36	13 19	2 9	23 15	1 3	15 48	0 55	38 26	14 14	11 22	11 37	24 27		n.a.
T 13	17 16	28 18	4 50	19 57	1 22	20 15	1 21	22 45	5 48	9 9	0 36	13 18	2 10	23 15	1 3	15 49	0 55	38 25	14 13	11 27	11 39	24 25		n.a.
W14	17 34	28 39	4 27	20 20	1 17	20 35	1 21	22 38	5 48	9 15	0 36	13 17	2 10	23 14	1 2	15 49	0 55	38 25	14 13	11 31	11 40	24 23		n.a.
T 15	17 51	27 38	3 52	20 41	1 13	20 55	1 22	22 31	5 47	9 20	0 36	13 15	2 10	23 14	1 2	15 50	0 55	38 25	14 12	11 34	11 41	24 21		n.a.
F 16	18 9	25 21	3 7	21 0	1 8	21 14	1 23	22 24	5 47	9 25	0 36	13 14	2 10	23 14	1 2	15 51	0 55	38 24	14 12	11 36	11 42	24 19		n.a.
S 17	18 25	22 0	2 14	21 19	1 3	21 33	1 23	22 16	5 46	9 29	0 36	13 13	2 10	23 13	1 2	15 52	0 55	38 24	14 12	11 37	11 43	24 17		n.a.
S 18	18 42	17 45	1 16	21 36	0 58	21 51	1 23	22 9	5 45	9 34	0 37	13 12	2 10	23 13	1 2	15 52	0 55	38 23	14 11	11 37	11 44	24 15		n.a.
M19	18 58	12 47	0 14	21 52	0 53	22 9	1 24	22 1	5 44	9 39	0 37	13 11	2 11	23 12	1 2	15 53	0 55	38 23	14 11	11 37	11 45	24 12		n.a.
T 20	19 14	7 16	0s50	22 6	0 47	22 25	1 24	21 54	5 43	9 44	0 37	13 10	2 11	23 12	1 2	15 54	0 55	38 22	14 11	11 37	11 47	24 10		n.a.
W21	19 29	1 22	1 53	22 19	0 41	22 42	1 24	21 46	5 41	9 49	0 37	13 9	2 11	23 12	1 2	15 55	0 55	38 22	14 10	11 38	11 48	24 8		n.a.
T 22	19 45	4s44	2 52	22 31	0 36	22 57	1 24	21 39	5 40	9 54	0 37	13 9	2 11	23 11	1 2	15 55	0 55	38 22	14 10	11 39	11 49	24 6		n.a.
F 23	19 59	10 51	3 43	22 42	0 30	23 12	1 24	21 31	5 38	9 59	0 37	13 8	2 11	23 11	1 2	15 56	0 55	38 21	14 10	11 42	11 50	24 4		n.a.
S 24	20 14	16 39	4 24	22 52	0 24	23 26	1 24	21 24	5 37	10 4	0 38	13 7	2 12	23 10	1 2	15 57	0 56	38 21	14 9	11 45	11 51	24 2		n.a.
S 25	20 28	21 46	4 51	23 0	0 17	23 39	1 24	21 16	5 35	10 8	0 38	13 6	2 12	23 10	1 2	15 58	0 56	38 21	14 9	11 49	11 52	24 0		n.a.
M26	20 42	25 45	5 0	23 7	0 11	23 51	1 24	21 9	5 33	10 13	0 38	13 6	2 12	23 9	1 2	15 58	0 56	38 20	14 9	11 54	11 54	23 58		n.a.
T 27	20 55	28 7	4 49	23 13	0 5	24 3	1 24	21 2	5 31	10 18	0 38	13 5	2 12	23 9	1 2	15 59	0 56	38 20	14 8	11 58	11 55	23 56		n.a.
W28	21 8	28 33	4 19	23 18	0s 2	24 14	1 24	20 54	5 29	10 23	0 38	13 4	2 12	23 8	1 2	16 0	0 56	38 19	14 8	12 2	11 56	23 53		n.a.
T 29	21 20	26 56	3 33	23 22	0 8	24 25	1 23	20 47	5 26	10 27	0 39	13 4	2 12	23 8	1 2	16 0	0 56	38 19	14 8	12 5	11 57	23 51		n.a.
F 30	21 33	23 30	2 32	23 24	0 15	24 34	1 23	20 41	5 24	10 32	0 39	13 3	2 13	23 7	1 2	16 1	0 56	38 19	14 7	12 7	11 58	23 49		n.a.
S 31	21n44	18s39	1s22	23n25	0s22	24n43	1n23	20s34	5s22	10n36	0n39	13s 3	2s13	23n 7	1n 2	16n 2	0n56	38n18	14n 7	12s 7	11s59	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1420276.5, Delta T = 97h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'43, Lahiri = -121°33'43 Julian Calendar 1 July 8602 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 28 1	5♊35'42	27♒32	20♊52	16♊16	10°R26	25♈15	2♓21	23♋33	9♉37	2♋40	29°R12	29♒32	28♋26	n.a.	S 1
M 2	16 31 58	6°36'40	11♓25	22°21	17°32	10♏14	25°27	2°22	23°35	9°39	2°42	29♒12	29°29	28°33	n.a.	M 2
T 3	16 35 54	7°37'41	25° 2	23°50	18°47	10° 3	25°38	2°24	23°38	9°41	2°44	29°11	29°25	28°40	n.a.	T 3
W 4	16 39 50	8°38'43	8♈26	25°18	20° 3	9°52	25°50	2°25	23°41	9°43	2°46	29° 8	29°22	28°46	n.a.	W 4
T 5	16 43 47	9°39'47	21°37	26°45	21°18	9°43	26° 1	2°27	23°44	9°45	2°49	29° 2	29°19	28°53	n.a.	T 5
F 6	16 47 43	10°40'52	4♉36	28°12	22°34	9°34	26°12	2°28	23°47	9°47	2°51	28°53	29°16	29° 0	n.a.	F 6
S 7	16 51 40	11°42'00	17°25	29°38	23°49	9°26	26°24	2°29	23°50	9°49	2°53	28°42	29°13	29° 6	n.a.	S 7
S 8	16 55 36	12°43'09	0♊ 2	1♋ 3	25° 5	9°19	26°35	2°30	23°53	9°51	2°56	28°28	29° 9	29°13	n.a.	S 8
M 9	16 59 33	13°44'19	12°28	2°28	26°20	9°13	26°46	2°31	23°56	9°53	2°58	28°14	29° 6	29°20	n.a.	M 9
T 10	17 3 29	14°45'31	24°44	3°51	27°36	9° 8	26°57	2°31	23°59	9°55	3° 0	28° 1	29° 3	29°26	n.a.	T 10
W11	17 7 26	15°46'43	6♋49	5°14	28°51	9° 3	27° 8	2°32	24° 2	9°57	3° 3	27°49	29° 0	29°33	n.a.	W11
T 12	17 11 22	16°47'57	18°46	6°36	0♋ 7	8°59	27°18	2°32	24° 5	9°59	3° 5	27°40	28°57	29°40	n.a.	T 12
F 13	17 15 19	17°49'12	0♌36	7°56	1°22	8°56	27°29	2°33	24° 8	10° 1	3° 7	27°33	28°54	29°46	n.a.	F 13
S 14	17 19 15	18°50'28	12°22	9°15	2°38	8°54	27°40	2°33	24°11	10° 3	3°10	27°30	28°50	29°53	n.a.	S 14
S 15	17 23 12	19°51'45	24° 9	10°33	3°53	8°53	27°50	2°33	24°14	10° 5	3°12	27°D29	28°47	29°59	n.a.	S 15
M16	17 27 9	20°53'03	6♍ 1	11°48	5° 9	8°D52	28° 0	2°R33	24°17	10° 6	3°14	27°29	28°44	0♌ 6	n.a.	M16
T 17	17 31 5	21°54'21	18° 4	13° 2	6°24	8°53	28°11	2°33	24°20	10° 8	3°17	27°R29	28°41	0°13	n.a.	T 17
W18	17 35 2	22°55'40	0♎23	14°13	7°39	8°54	28°21	2°33	24°24	10°10	3°19	27°29	28°38	0°20	n.a.	W18
T 19	17 38 58	23°57'00	13° 3	15°22	8°55	8°56	28°31	2°33	24°27	10°12	3°22	27°27	28°34	0°26	n.a.	T 19
F 20	17 42 55	24°58'20	26° 9	16°27	10°10	8°58	28°41	2°33	24°30	10°14	3°24	27°23	28°31	0°33	n.a.	F 20
S 21	17 46 51	25°59'41	9♏44	17°29	11°25	9° 2	28°51	2°32	24°33	10°15	3°26	27°16	28°28	0°40	n.a.	S 21
S 22	17 50 48	27° 1'03	23°48	18°27	12°40	9° 6	29° 1	2°31	24°37	10°17	3°29	27° 8	28°25	0°46	n.a.	S 22
M23	17 54 44	28° 2'26	8♐19	19°21	13°56	9°11	29°10	2°31	24°40	10°19	3°31	26°58	28°22	0°53	n.a.	M23
T 24	17 58 41	29° 3'49	23°12	20° 9	15°11	9°16	29°20	2°30	24°43	10°20	3°34	26°48	28°19	1° 0	n.a.	T 24
W25	18 2 37	0♋ 5'12	8♑17	20°52	16°26	9°22	29°29	2°29	24°47	10°22	3°36	26°40	28°15	1° 6	n.a.	W25
T 26	18 6 34	1° 6'37	23°24	21°28	17°41	9°29	29°39	2°28	24°50	10°24	3°38	26°33	28°12	1°13	n.a.	T 26
F 27	18 10 30	2° 8'02	8♒25	21°57	18°56	9°37	29°48	2°27	24°54	10°25	3°41	26°30	28° 9	1°20	n.a.	F 27
S 28	18 14 27	3° 9'28	23°10	22°17	20°12	9°45	29°57	2°25	24°57	10°27	3°43	26°D28	28° 6	1°26	n.a.	S 28
S 29	18 18 23	4°10'55	7♓35	22°28	21°27	9°54	0♉ 6	2°24	25° 0	10°28	3°46	26°29	28° 3	1°33	n.a.	S 29
M30	18 22 20	5°12'22	21°38	22°R30	22°42	10° 4	0°15	2°23	25° 4	10°30	3°48	26°30	28° 0	1°40	n.a.	M30
T 31	18 26 16	6♋13'50	5♈19	22♋21	23♋57	10♏14	0♉24	2♓21	25♋ 7	10♉31	3♋51	26°R30	27♒56	1♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	12s51	0s 9	23n26	0s28	24n51	1n22	20s27	5s19	10n41	0n39	13s 2	2s13	23n 6	1n 2	16n 3	0n56	38n18	14n 7	12s 8	12s 0	23n45		n.a.
M 2	22 7	6 32	1n 4	23 25	0 35	24 58	1 22	20 21	5 17	10 46	0 39	13 2	2 13	23 6	1 2	16 3	0 56	38 18	14 6	12 8	12 2	23 43		n.a.
T 3	22 17	0 2	2 12	23 23	0 42	25 4	1 21	20 15	5 14	10 50	0 39	13 1	2 13	23 5	1 2	16 4	0 56	38 17	14 6	12 8	12 3	23 41		n.a.
W 4	22 27	6n21	3 11	23 20	0 48	25 10	1 20	20 9	5 11	10 55	0 40	13 1	2 14	23 5	1 2	16 5	0 56	38 17	14 6	12 9	12 4	23 38		n.a.
T 5	22 37	12 22	3 59	23 16	0 55	25 15	1 19	20 3	5 8	10 59	0 40	13 1	2 14	23 4	1 1	16 5	0 56	38 17	14 6	12 11	12 5	23 36		n.a.
F 6	22 46	17 45	4 34	23 11	1 2	25 19	1 19	19 57	5 6	11 3	0 40	13 0	2 14	23 3	1 1	16 6	0 56	38 17	14 5	12 14	12 6	23 34		n.a.
S 7	22 55	22 16	4 54	23 5	1 8	25 22	1 18	19 52	5 3	11 8	0 40	13 0	2 14	23 3	1 1	16 7	0 56	38 16	14 5	12 18	12 7	23 32		n.a.
S 8	23 3	25 41	5 0	22 58	1 15	25 24	1 17	19 47	5 0	11 12	0 41	13 0	2 14	23 2	1 1	16 7	0 56	38 16	14 5	12 23	12 8	23 30		n.a.
M 9	23 11	27 50	4 51	22 50	1 22	25 26	1 16	19 42	4 57	11 17	0 41	13 0	2 14	23 2	1 1	16 8	0 56	38 16	14 5	12 28	12 10	23 27		n.a.
T 10	23 18	28 35	4 29	22 42	1 28	25 27	1 15	19 37	4 54	11 21	0 41	13 0	2 15	23 1	1 1	16 9	0 56	38 15	14 5	12 33	12 11	23 25		n.a.
W11	23 25	27 56	3 54	22 32	1 34	25 27	1 14	19 33	4 51	11 25	0 41	13 0	2 15	23 1	1 1	16 9	0 56	38 15	14 4	12 37	12 12	23 23		n.a.
T 12	23 32	25 59	3 10	22 23	1 41	25 26	1 13	19 29	4 48	11 29	0 41	13 0	2 15	23 0	1 1	16 10	0 56	38 15	14 4	12 41	12 13	23 21		n.a.
F 13	23 38	22 55	2 18	22 12	1 47	25 24	1 11	19 25	4 45	11 33	0 42	13 0	2 15	22 59	1 1	16 11	0 56	38 15	14 4	12 43	12 14	23 18		n.a.
S 14	23 43	18 55	1 19	22 1	1 52	25 22	1 10	19 21	4 42	11 38	0 42	13 0	2 15	22 59	1 1	16 11	0 56	38 14	14 4	12 44	12 15	23 16		n.a.
S 15	23 49	14 11	0 18	21 50	1 58	25 18	1 9	19 18	4 39	11 42	0 42	13 0	2 16	22 58	1 1	16 12	0 56	38 14	14 4	12 45	12 16	23 14		n.a.
M16	23 53	8 54	0s45	21 38	2 3	25 14	1 7	19 15	4 36	11 46	0 42	13 0	2 16	22 58	1 1	16 13	0 56	38 14	14 3	12 44	12 18	23 12		n.a.
T 17	23 57	3 14	1 47	21 26	2 8	25 9	1 6	19 12	4 33	11 50	0 42	13 0	2 16	22 57	1 1	16 13	0 56	38 14	14 3	12 44	12 19	23 10		n.a.
W18	24 1	2s41	2 46	21 14	2 13	25 4	1 4	19 10	4 29	11 54	0 43	13 0	2 16	22 56	1 1	16 14	0 56	38 13	14 3	12 44	12 20	23 7		n.a.
T 19	24 4	8 38	3 38	21 2	2 17	24 57	1 3	19 7	4 26	11 58	0 43	13 1	2 16	22 56	1 1	16 14	0 56	38 13	14 3	12 45	12 21	23 5		n.a.
F 20	24 7	14 26	4 21	20 50	2 21	24 50	1 1	19 5	4 23	12 1	0 43	13 1	2 16	22 55	1 1	16 15	0 56	38 13	14 3	12 47	12 22	23 3		n.a.
S 21	24 9	19 46	4 50	20 39	2 24	24 42	1 0	19 4	4 20	12 5	0 43	13 1	2 17	22 54	1 1	16 16	0 56	38 13	14 3	12 49	12 23	23 0		n.a.
S 22	24 11	24 13	5 4	20 29	2 27	24 33	0 58	19 2	4 17	12 9	0 44	13 2	2 17	22 54	1 1	16 16	0 56	38 13	14 3	12 52	12 24	22 58		n.a.
M23	24 12	27 19	4 58	20 19	2 29	24 24	0 56	19 1	4 14	12 13	0 44	13 2	2 17	22 53	1 1	16 17	0 56	38 12	14 3	12 55	12 26	22 56		n.a.
T 24	24 12	28 35	4 33	20 11	2 30	24 13	0 54	19 0	4 11	12 17	0 44	13 3	2 17	22 52	1 1	16 17	0 57	38 12	14 2	12 59	12 27	22 54		n.a.
W25	24 13	27 45	3 48	20 5	2 30	24 2	0 52	18 59	4 8	12 20	0 44	13 3	2 17	22 52	1 1	16 18	0 57	38 12	14 2	13 2	12 28	22 51		n.a.
T 26	24 12	24 52	2 47	20 0	2 29	23 50	0 51	18 58	4 5	12 24	0 45	13 4	2 18	22 51	1 1	16 19	0 57	38 12	14 2	13 4	12 29	22 49		n.a.
F 27	24 12	20 17	1 35	19 57	2 27	23 38	0 49	18 58	4 2	12 28	0 45	13 4	2 18	22 51	1 1	16 19	0 57	38 12	14 2	13 5	12 30	22 47		n.a.
S 28	24 10	14 31	0 18	19 57	2 24	23 25	0 47	18 58	3 59	12 31	0 45	13 5	2 18	22 50	1 1	16 20	0 57	38 12	14 2	13 6	12 31	22 44		n.a.
S 29	24 9	8 5	0n59	20 0	2 19	23 11	0 45	18 58	3 56	12 35	0 45	13 5	2 18	22 49	1 1	16 20	0 57	38 11	14 2	13 6	12 32	22 42		n.a.
M30	24 6	1 26	2 11	20 6	2 13	22 56	0 43	18 59	3 53	12 38	0 46	13 6	2 18	22 49	1 1	16 21	0 57	38 11	14 2	13 5	12 34	22 40		n.a.
T 31	24n 4	5n 7	3n13	20n15	2s 5	22n41	0n40	18s59	3s50	12n41	0n46	13s 7	2s18	22n48	1n 1	16n21	0n57	38n11	14n 2	13s 5	12s35	22n37		n.a.

Julian Day Number = -1420245.5, Delta T = 97h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'39, Lahiri = -121°33'39 Julian Calendar 1 Aug. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 May 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 30 13	7♋15'18	18♈38	22°R 0	25♋12	10♏25	0♉32	2°R19	25♋11	10♉33	3♋53	26°R30	27♒53	1♌53	n.a.	W 1
T 2	18 34 10	8°16'48	1♉40	21♋29	26°27	10°36	0°41	2♓18	25°14	10°34	3°55	26♒27	27°50	2° 0	n.a.	T 2
F 3	18 38 6	9°18'18	14°25	20°46	27°42	10°48	0°49	2°16	25°18	10°35	3°58	26°22	27°47	2° 6	n.a.	F 3
S 4	18 42 3	10°19'49	26°57	19°52	28°57	11° 1	0°57	2°14	25°22	10°37	4° 0	26°15	27°44	2°13	n.a.	S 4
S 5	18 45 59	11°21'20	9♊18	18°48	0♌12	11°14	1° 6	2°12	25°25	10°38	4° 3	26° 6	27°40	2°20	n.a.	S 5
M 6	18 49 56	12°22'51	21°29	17°36	1°27	11°27	1°14	2° 9	25°29	10°39	4° 5	25°57	27°37	2°26	n.a.	M 6
T 7	18 53 52	13°24'23	3♋32	16°18	2°42	11°42	1°21	2° 7	25°32	10°41	4° 7	25°49	27°34	2°33	n.a.	T 7
W 8	18 57 49	14°25'54	15°29	14°56	3°57	11°56	1°29	2° 5	25°36	10°42	4°10	25°41	27°31	2°40	n.a.	W 8
T 9	19 1 45	15°27'26	27°20	13°34	5°11	12°12	1°37	2° 2	25°39	10°43	4°12	25°36	27°28	2°46	n.a.	T 9
F 10	19 5 42	16°28'58	9♌ 8	12°13	6°26	12°28	1°44	1°59	25°43	10°44	4°15	25°32	27°25	2°53	n.a.	F 10
S 11	19 9 39	17°30'29	20°55	10°57	7°41	12°44	1°51	1°57	25°47	10°45	4°17	25°D30	27°21	3° 0	n.a.	S 11
S 12	19 13 35	18°32'00	2♍43	9°48	8°56	13° 1	1°59	1°54	25°50	10°47	4°19	25°30	27°18	3° 6	n.a.	S 12
M13	19 17 32	19°33'31	14°37	8°48	10°11	13°18	2° 6	1°51	25°54	10°48	4°22	25°32	27°15	3°13	n.a.	M13
T 14	19 21 28	20°35'02	26°39	7°57	11°25	13°36	2°12	1°48	25°57	10°49	4°24	25°34	27°12	3°20	n.a.	T 14
W15	19 25 25	21°36'31	8♎56	7°16	12°40	13°54	2°19	1°45	26° 1	10°50	4°26	25°35	27° 9	3°26	n.a.	W15
T 16	19 29 22	22°38'01	21°32	6°47	13°55	14°12	2°26	1°42	26° 5	10°51	4°29	25°R36	27° 6	3°33	n.a.	T 16
F 17	19 33 18	23°39'30	4♏30	6°28	15° 9	14°31	2°32	1°39	26° 8	10°52	4°31	25°35	27° 2	3°40	n.a.	F 17
S 18	19 37 15	24°40'58	17°56	6°D19	16°24	14°51	2°38	1°35	26°12	10°53	4°33	25°33	26°59	3°46	n.a.	S 18
S 19	19 41 11	25°42'25	1♐50	6°20	17°39	15°11	2°44	1°32	26°16	10°54	4°36	25°30	26°56	3°53	n.a.	S 19
M20	19 45 8	26°43'52	16°13	6°30	18°53	15°31	2°50	1°28	26°19	10°54	4°38	25°26	26°53	4° 0	n.a.	M20
T 21	19 49 4	27°45'18	1♑ 1	6°48	20° 8	15°52	2°56	1°25	26°23	10°55	4°40	25°22	26°50	4° 6	n.a.	T 21
W22	19 53 1	28°46'44	16° 8	7°13	21°22	16°13	3° 2	1°21	26°27	10°56	4°43	25°18	26°46	4°13	n.a.	W22
T 23	19 56 58	29°48'09	1♒24	7°46	22°37	16°34	3° 7	1°18	26°30	10°57	4°45	25°15	26°43	4°20	n.a.	T 23
F 24	20 0 54	0♌49'33	16°39	8°24	23°51	16°56	3°12	1°14	26°34	10°58	4°47	25°14	26°40	4°26	n.a.	F 24
S 25	20 4 51	1°50'56	1♓43	9° 8	25° 6	17°18	3°18	1°10	26°37	10°58	4°49	25°D14	26°37	4°33	n.a.	S 25
S 26	20 8 48	2°52'19	16°27	9°57	26°20	17°40	3°23	1° 6	26°41	10°59	4°52	25°14	26°34	4°39	n.a.	S 26
M27	20 12 44	3°53'41	0♈48	10°50	27°34	18° 3	3°27	1° 2	26°45	11° 0	4°54	25°16	26°31	4°46	n.a.	M27
T 28	20 16 41	4°55'03	14°42	11°47	28°49	18°26	3°32	0°58	26°48	11° 0	4°56	25°17	26°27	4°53	n.a.	T 28
W29	20 20 37	5°56'24	28°10	12°47	0♍ 3	18°50	3°36	0°54	26°52	11° 1	4°58	25°18	26°24	4°59	n.a.	W29
T 30	20 24 34	6♌57'45	11♉14	13♋51	1♍17	19♏13	3♉41	0♓50	26♋56	11♉ 1	5♋ 0	25°R18	26♒21	5♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	11n16	4n 3	20n28	1s55	22n25	0n38	19s 0	3s47	12n45	0n46	13s 8	2s19	22n47	1n 1	16n22	0n57	38n11	14n 2	13s 5	12s36	22n35		n.a.
T 2	23 57	16 47	4 39	20 44	1 44	22 8	0 36	19 1	3 44	12 48	0 46	13 9	2 19	22 46	1 1	16 22	0 57	38 11	14 2	13 6	12 37	22 33		n.a.
F 3	23 52	21 27	5 1	21 4	1 30	21 51	0 34	19 2	3 41	12 51	0 47	13 9	2 19	22 46	1 1	16 23	0 57	38 11	14 2	13 8	12 38	22 30		n.a.
S 4	23 48	25 5	5 7	21 28	1 15	21 33	0 32	19 4	3 39	12 55	0 47	13 10	2 19	22 45	1 1	16 23	0 57	38 11	14 2	13 11	12 39	22 28		n.a.
S 5	23 42	27 30	4 59	21 53	0 58	21 15	0 29	19 5	3 36	12 58	0 47	13 11	2 19	22 44	1 1	16 24	0 57	38 11	14 2	13 13	12 40	22 26		n.a.
M 6	23 37	28 33	4 38	22 21	0 40	20 56	0 27	19 7	3 33	13 1	0 47	13 12	2 19	22 44	1 1	16 24	0 57	38 11	14 2	13 17	12 41	22 23		n.a.
T 7	23 31	28 14	4 4	22 50	0 21	20 36	0 25	19 9	3 30	13 4	0 48	13 13	2 19	22 43	1 1	16 25	0 57	38 10	14 2	13 20	12 43	22 21		n.a.
W 8	23 24	26 36	3 20	23 20	0 1	20 16	0 22	19 11	3 28	13 7	0 48	13 14	2 20	22 42	1 1	16 25	0 57	38 10	14 2	13 22	12 44	22 19		n.a.
T 9	23 17	23 46	2 27	23 48	0n18	19 55	0 20	19 14	3 25	13 10	0 48	13 15	2 20	22 42	1 1	16 25	0 57	38 10	14 2	13 24	12 45	22 16		n.a.
F 10	23 9	19 58	1 28	24 16	0 38	19 33	0 18	19 16	3 22	13 13	0 48	13 16	2 20	22 41	1 1	16 26	0 57	38 10	14 2	13 26	12 46	22 14		n.a.
S 11	23 1	15 23	0 25	24 41	0 56	19 11	0 15	19 19	3 20	13 16	0 49	13 17	2 20	22 40	1 1	16 26	0 57	38 10	14 2	13 26	12 47	22 11		n.a.
S 12	22 53	10 14	0s39	25 4	1 14	18 49	0 13	19 22	3 17	13 19	0 49	13 19	2 20	22 39	1 1	16 27	0 57	38 10	14 2	13 26	12 48	22 9		n.a.
M13	22 44	4 41	1 42	25 25	1 30	18 26	0 10	19 25	3 14	13 21	0 49	13 20	2 20	22 39	1 1	16 27	0 57	38 10	14 2	13 26	12 49	22 7		n.a.
T 14	22 35	1s 5	2 42	25 42	1 44	18 2	0 8	19 28	3 12	13 24	0 50	13 21	2 20	22 38	1 1	16 27	0 57	38 10	14 2	13 25	12 50	22 4		n.a.
W15	22 25	6 56	3 35	25 57	1 57	17 39	0 5	19 31	3 9	13 27	0 50	13 22	2 20	22 37	1 0	16 28	0 57	38 10	14 2	13 24	12 52	22 2		n.a.
T 16	22 14	12 39	4 20	26 10	2 7	17 14	0 3	19 35	3 7	13 29	0 50	13 24	2 21	22 37	1 0	16 28	0 57	38 10	14 2	13 24	12 53	21 59		n.a.
F 17	22 4	18 0	4 52	26 20	2 17	16 49	0 0	19 38	3 4	13 32	0 50	13 25	2 21	22 36	1 0	16 29	0 58	38 10	14 2	13 24	12 54	21 57		n.a.
S 18	21 53	22 40	5 10	26 28	2 24	16 24	0s 2	19 42	3 2	13 34	0 51	13 26	2 21	22 35	1 0	16 29	0 58	38 10	14 2	13 25	12 55	21 55		n.a.
S 19	21 41	26 16	5 11	26 34	2 30	15 58	0 5	19 46	2 59	13 37	0 51	13 27	2 21	22 34	1 0	16 29	0 58	38 10	14 2	13 26	12 56	21 52		n.a.
M20	21 29	28 20	4 53	26 38	2 35	15 32	0 7	19 50	2 57	13 39	0 51	13 29	2 21	22 34	1 0	16 30	0 58	38 10	14 3	13 28	12 57	21 50		n.a.
T 21	21 17	28 28	4 15	26 40	2 38	15 6	0 10	19 54	2 55	13 41	0 52	13 30	2 21	22 33	1 0	16 30	0 58	38 10	14 3	13 29	12 58	21 47		n.a.
W22	21 4	26 29	3 18	26 40	2 40	14 39	0 12	19 58	2 52	13 44	0 52	13 32	2 21	22 32	1 0	16 30	0 58	38 10	14 3	13 30	12 59	21 45		n.a.
T 23	20 51	22 34	2 7	26 40	2 41	14 11	0 15	20 2	2 50	13 46	0 52	13 33	2 21	22 32	1 0	16 31	0 58	38 10	14 3	13 31	13 1	21 42		n.a.
F 24	20 37	17 6	0 47	26 37	2 41	13 44	0 18	20 6	2 48	13 48	0 52	13 35	2 21	22 31	1 0	16 31	0 58	38 10	14 3	13 32	13 2	21 40		n.a.
S 25	20 23	10 39	0n36	26 33	2 40	13 16	0 20	20 11	2 45	13 50	0 53	13 36	2 21	22 30	1 0	16 31	0 58	38 10	14 3	13 32	13 3	21 38		n.a.
S 26	20 9	3 46	1 54	26 28	2 38	12 47	0 23	20 15	2 43	13 52	0 53	13 38	2 21	22 29	1 0	16 31	0 58	38 10	14 3	13 32	13 4	21 35		n.a.
M27	19 54	3n 7	3 4	26 21	2 36	12 19	0 25	20 20	2 41	13 54	0 53	13 39	2 21	22 29	1 0	16 32	0 58	38 10	14 4	13 31	13 5	21 33		n.a.
T 28	19 39	9 39	4 0	26 13	2 33	11 50	0 28	20 24	2 39	13 56	0 54	13 41	2 22	22 28	1 0	16 32	0 58	38 10	14 4	13 31	13 6	21 30		n.a.
W29	19 23	15 31	4 41	26 4	2 30	11 21	0 30	20 29	2 37	13 58	0 54	13 42	2 22	22 27	1 0	16 32	0 58	38 11	14 4	13 30	13 7	21 28		n.a.
T 30	19n 8	20n31	5n 6	25n54	2n26	10n51	0s33	20s34	2s34	14n 0	0n54	13s44	2s22	22n27	1n 0	16n32	0n58	38n11	14n 4	13s30	13s 8	21n25		n.a.

Julian Day Number = -1420214.5, Delta T = 97h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'34, Lahiri = -121°33'35 Julian Calendar 1 Sept. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 June 8602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 28 31	7♌59'05	23♉56	14♋57	2♍31	19♏37	3♉45	0°R45	26♋59	11♉ 2	5♋ 2	25°R18	26♒18	5♌13	n.a.	F 1
S 2	20 32 27	9° 0'24	6♊22	16° 6	3°45	20° 2	3°49	0♓41	27° 3	11° 2	5° 4	25♒16	26°15	5°19	n.a.	S 2
S 3	20 36 24	10° 1'43	18°33	17°16	5° 0	20°26	3°52	0°37	27° 6	11° 3	5° 7	25°14	26°12	5°26	n.a.	S 3
M 4	20 40 20	11° 3'01	0♋34	18°29	6°14	20°51	3°56	0°32	27°10	11° 3	5° 9	25°12	26° 8	5°33	n.a.	M 4
T 5	20 44 17	12° 4'18	12°28	19°44	7°28	21°16	3°59	0°28	27°13	11° 3	5°11	25° 9	26° 5	5°39	n.a.	T 5
W 6	20 48 14	13° 5'34	24°18	21° 0	8°42	21°41	4° 2	0°23	27°17	11° 4	5°13	25° 7	26° 2	5°46	n.a.	W 6
T 7	20 52 10	14° 6'48	6♌ 6	22°17	9°56	22° 7	4° 5	0°19	27°20	11° 4	5°15	25° 6	25°59	5°53	n.a.	T 7
F 8	20 56 7	15° 8'02	17°54	23°36	11°10	22°33	4° 8	0°14	27°24	11° 4	5°17	25° 6	25°56	5°59	n.a.	F 8
S 9	21 0 4	16° 9'14	29°44	24°56	12°24	22°59	4°11	0°10	27°28	11° 5	5°19	25°D 5	25°52	6° 6	n.a.	S 9
S 10	21 4 0	17°10'25	11♍39	26°18	13°38	23°26	4°13	0° 5	27°31	11° 5	5°21	25° 6	25°49	6°13	n.a.	S 10
M11	21 7 57	18°11'35	23°40	27°40	14°52	23°52	4°16	0° 0	27°34	11° 5	5°23	25° 7	25°46	6°19	n.a.	M11
T 12	21 11 53	19°12'42	5♎50	29° 3	16° 6	24°19	4°18	29♒56	27°38	11° 5	5°24	25° 7	25°43	6°26	n.a.	T 12
W13	21 15 50	20°13'49	18°12	0♌27	17°20	24°46	4°20	29°51	27°41	11° 5	5°26	25° 8	25°40	6°33	n.a.	W13
T 14	21 19 47	21°14'53	0♏50	1°52	18°33	25°14	4°21	29°46	27°45	11° 5	5°28	25° 8	25°37	6°39	n.a.	T 14
F 15	21 23 43	22°15'56	13°47	3°18	19°47	25°41	4°23	29°41	27°48	11°R 5	5°30	25° 8	25°33	6°46	n.a.	F 15
S 16	21 27 40	23°16'58	27° 5	4°45	21° 1	26° 9	4°24	29°37	27°52	11° 5	5°32	25°R 9	25°30	6°53	n.a.	S 16
S 17	21 31 37	24°17'57	10♐47	6°12	22°15	26°37	4°25	29°32	27°55	11° 5	5°34	25° 8	25°27	6°59	n.a.	S 17
M18	21 35 33	25°18'55	24°53	7°41	23°28	27° 5	4°26	29°27	27°58	11° 5	5°35	25°D 8	25°24	7° 6	n.a.	M18
T 19	21 39 30	26°19'50	9♑24	9°10	24°42	27°34	4°27	29°22	28° 2	11° 5	5°37	25° 9	25°21	7°13	n.a.	T 19
W20	21 43 26	27°20'44	24°14	10°39	25°56	28° 2	4°27	29°17	28° 5	11° 5	5°39	25° 9	25°18	7°19	n.a.	W20
T 21	21 47 23	28°21'36	9♒18	12° 9	27° 9	28°31	4°28	29°12	28° 8	11° 5	5°41	25° 9	25°14	7°26	n.a.	T 21
F 22	21 51 20	29°22'26	24°27	13°41	28°23	29° 0	4°R28	29° 8	28°11	11° 4	5°42	25°R 9	25°11	7°33	n.a.	F 22
S 23	21 55 16	0♍23'15	9♓33	15°12	29°36	29°29	4°28	29° 3	28°15	11° 4	5°44	25° 9	25° 8	7°39	n.a.	S 23
S 24	21 59 13	1°24'01	24°26	16°45	0♎49	29°58	4°28	28°58	28°18	11° 4	5°45	25° 8	25° 5	7°46	n.a.	S 24
M25	22 3 10	2°24'46	8♈58	18°18	2° 3	0♐27	4°27	28°53	28°21	11° 3	5°47	25° 8	25° 2	7°53	n.a.	M25
T 26	22 7 6	3°25'29	23° 6	19°52	3°16	0°57	4°27	28°48	28°24	11° 3	5°48	25° 7	24°58	7°59	n.a.	T 26
W27	22 11 3	4°26'11	6♉46	21°26	4°29	1°27	4°26	28°43	28°27	11° 3	5°50	25° 6	24°55	8° 6	n.a.	W27
T 28	22 14 59	5°26'51	19°58	23° 2	5°43	1°57	4°25	28°39	28°30	11° 2	5°52	25° 5	24°52	8°12	n.a.	T 28
F 29	22 18 56	6°27'29	2♊46	24°38	6°56	2°27	4°24	28°34	28°33	11° 2	5°53	25°D 4	24°49	8°19	n.a.	F 29
S 30	22 22 53	7°28'06	15°13	26°15	8° 9	2°57	4°22	28°29	28°37	11° 1	5°54	25° 4	24°46	8°26	n.a.	S 30
S 31	22 26 49	8♍28'42	27♊23	27♌52	9♎22	3♐27	4♉21	28♒24	28♋40	11♉ 1	5♋56	25♒ 5	24♒43	8♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n51	24n27	5n16	25n42	2n22	10n22	0s35	20s39	2s32	14n 1	0n55	13s45	2s22	22n26	1n 0	16n32	0n58	38n11	14n 4	13s30	13s 9	21n23		n.a.
S 2	18 35	27 9	5 10	25 29	2 17	9 52	0 38	20 44	2 30	14 3	0 55	13 47	2 22	22 25	1 1	16 33	0 58	38 11	14 4	13 31	13 11	21 20		n.a.
S 3	18 18	28 31	4 50	25 15	2 13	9 22	0 40	20 48	2 28	14 5	0 55	13 49	2 22	22 24	1 1	16 33	0 58	38 11	14 5	13 32	13 12	21 18		n.a.
M 4	18 1	28 31	4 18	25 0	2 7	8 51	0 43	20 53	2 26	14 6	0 56	13 50	2 22	22 24	1 1	16 33	0 58	38 11	14 5	13 33	13 13	21 15		n.a.
T 5	17 43	27 10	3 35	24 43	2 2	8 21	0 45	20 58	2 24	14 8	0 56	13 52	2 22	22 23	1 1	16 33	0 58	38 11	14 5	13 33	13 14	21 13		n.a.
W 6	17 26	24 37	2 42	24 26	1 56	7 50	0 48	21 3	2 22	14 9	0 56	13 54	2 22	22 22	1 1	16 33	0 58	38 11	14 5	13 34	13 15	21 10		n.a.
T 7	17 7	21 1	1 43	24 7	1 50	7 19	0 50	21 9	2 20	14 11	0 56	13 55	2 22	22 22	1 1	16 33	0 59	38 11	14 6	13 34	13 16	21 8		n.a.
F 8	16 49	16 36	0 40	23 47	1 44	6 48	0 53	21 14	2 18	14 12	0 57	13 57	2 22	22 21	1 1	16 34	0 59	38 12	14 6	13 35	13 17	21 5		n.a.
S 9	16 30	11 32	0s26	23 27	1 38	6 17	0 55	21 19	2 16	14 13	0 57	13 59	2 22	22 20	1 1	16 34	0 59	38 12	14 6	13 35	13 18	21 3		n.a.
S 10	16 11	6 2	1 31	23 5	1 32	5 46	0 57	21 24	2 14	14 14	0 57	14 0	2 22	22 19	1 1	16 34	0 59	38 12	14 6	13 35	13 19	21 0		n.a.
M11	15 52	0 17	2 32	22 42	1 25	5 14	1 0	21 29	2 12	14 15	0 58	14 2	2 22	22 19	1 1	16 34	0 59	38 12	14 6	13 34	13 21	20 58		n.a.
T 12	15 32	5s33	3 27	22 18	1 19	4 43	1 2	21 34	2 11	14 16	0 58	14 4	2 22	22 18	1 1	16 34	0 59	38 12	14 7	13 34	13 22	20 55		n.a.
W13	15 12	11 15	4 14	21 53	1 12	4 11	1 4	21 39	2 9	14 17	0 58	14 6	2 22	22 17	1 1	16 34	0 59	38 12	14 7	13 34	13 23	20 53		n.a.
T 14	14 52	16 38	4 50	21 27	1 5	3 39	1 7	21 44	2 7	14 18	0 59	14 7	2 22	22 17	1 1	16 34	0 59	38 13	14 7	13 34	13 24	20 50		n.a.
F 15	14 32	21 25	5 11	21 0	0 59	3 7	1 9	21 50	2 5	14 19	0 59	14 9	2 22	22 16	1 1	16 34	0 59	38 13	14 8	13 34	13 25	20 47		n.a.
S 16	14 12	25 17	5 17	20 32	0 52	2 36	1 11	21 55	2 3	14 20	0 59	14 11	2 22	22 15	1 1	16 34	0 59	38 13	14 8	13 34	13 26	20 45		n.a.
S 17	13 51	27 50	5 6	20 3	0 45	2 4	1 13	22 0	2 1	14 21	1 0	14 12	2 22	22 15	1 1	16 34	0 59	38 13	14 8	13 34	13 27	20 42		n.a.
M18	13 30	28 43	4 36	19 34	0 38	1 32	1 15	22 5	2 0	14 21	1 0	14 14	2 22	22 14	1 1	16 34	0 59	38 13	14 8	13 34	13 28	20 40		n.a.
T 19	13 8	27 40	3 48	19 3	0 32	1 0	1 17	22 10	1 58	14 22	1 0	14 16	2 22	22 13	1 1	16 34	0 59	38 14	14 9	13 34	13 29	20 37		n.a.
W20	12 47	24 39	2 43	18 32	0 25	0 28	1 19	22 15	1 56	14 22	1 1	14 18	2 22	22 13	1 1	16 34	0 59	38 14	14 9	13 34	13 31	20 35		n.a.
T 21	12 25	19 54	1 27	18 0	0 18	0s 4	1 21	22 20	1 55	14 23	1 1	14 19	2 22	22 12	1 1	16 34	0 59	38 14	14 9	13 34	13 32	20 32		n.a.
F 22	12 3	13 52	0 4	17 26	0 11	0 36	1 23	22 25	1 53	14 23	1 1	14 21	2 21	22 11	1 1	16 34	0 59	38 14	14 10	13 33	13 33	20 29		n.a.
S 23	11 41	7 2	1n19	16 53	0 5	1 8	1 25	22 30	1 51	14 23	1 2	14 23	2 21	22 11	1 1	16 34	0 59	38 14	14 10	13 34	13 34	20 27		n.a.
S 24	11 19	0n 5	2 36	16 18	0s 2	1 39	1 27	22 35	1 50	14 24	1 2	14 24	2 21	22 10	1 1	16 34	0 59	38 15	14 10	13 34	13 35	20 24		n.a.
M25	10 57	7 1	3 40	15 42	0 8	2 11	1 28	22 40	1 48	14 24	1 2	14 26	2 21	22 9	1 1	16 34	0 59	38 15	14 11	13 34	13 36	20 22		n.a.
T 26	10 34	13 24	4 29	15 6	0 15	2 43	1 30	22 45	1 46	14 24	1 3	14 28	2 21	22 9	1 1	16 34	0 59	38 15	14 11	13 34	13 37	20 19		n.a.
W27	10 12	18 55	5 1	14 29	0 21	3 14	1 32	22 50	1 45	14 24	1 3	14 29	2 21	22 8	1 1	16 34	0 59	38 15	14 11	13 35	13 38	20 16		n.a.
T 28	9 49	23 21	5 16	13 51	0 27	3 46	1 33	22 55	1 43	14 24	1 3	14 31	2 21	22 7	1 1	16 34	1 0	38 16	14 12	13 35	13 39	20 14		n.a.
F 29	9 26	26 31	5 14	13 13	0 33	4 17	1 35	22 59	1 42	14 24	1 4	14 33	2 21	22 7	1 1	16 34	1 0	38 16	14 12	13 35	13 40	20 11		n.a.
S 30	9 2	28 18	4 58	12 34	0 39	4 48	1 36	23 4	1 40	14 24	1 4	14 34	2 21	22 6	1 1	16 34	1 0	38 16	14 12	13 35	13 42	20 9		n.a.
S 31	8n39	28n40	4n28	11n54	0s45	5s19	1s38	23s 9	1s39	14n23	1n 4	14s36	2s21	22n 6	1n 1	16n34	1n 0	38n17	14n13	13s35	13s43	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1420184.5, Delta T = 97h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'30, Lahiri = -121°33'31 Julian Calendar 1 Oct. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 July 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 30 46	9♍29'15	9♋21	29♌31	10♎35	3♐57	4°R19	28°R20	28♋43	11°R 0	5♋57	25♒ 6	24♒39	8♌39	n.a.	M 1
T 2	22 34 43	10°29'47	21°11	1♍10	11°48	4°28	4♑17	28♒15	28°45	11♑ 0	5°59	25° 8	24°36	8°46	n.a.	T 2
W 3	22 38 39	11°30'16	2♌58	2°50	13° 1	4°59	4°15	28°10	28°48	10°59	6° 0	25° 9	24°33	8°52	n.a.	W 3
T 4	22 42 36	12°30'44	14°45	4°31	14°14	5°30	4°12	28° 6	28°51	10°58	6° 1	25°10	24°30	8°59	n.a.	T 4
F 5	22 46 32	13°31'10	26°35	6°13	15°27	6° 1	4°10	28° 1	28°54	10°58	6° 2	25°R11	24°27	9° 6	n.a.	F 5
S 6	22 50 29	14°31'34	8♍32	7°55	16°40	6°32	4° 7	27°56	28°57	10°57	6° 4	25°10	24°23	9°12	n.a.	S 6
S 7	22 54 26	15°31'56	20°36	9°39	17°52	7° 3	4° 4	27°52	29° 0	10°56	6° 5	25° 8	24°20	9°19	n.a.	S 7
M 8	22 58 22	16°32'16	2♎51	11°23	19° 5	7°34	4° 1	27°47	29° 2	10°56	6° 6	25° 6	24°17	9°26	n.a.	M 8
T 9	23 2 19	17°32'33	15°16	13° 9	20°18	8° 6	3°58	27°43	29° 5	10°55	6° 7	25° 2	24°14	9°32	n.a.	T 9
W10	23 6 15	18°32'48	27°53	14°55	21°30	8°38	3°54	27°39	29° 8	10°54	6° 8	24°58	24°11	9°39	n.a.	W10
T 11	23 10 12	19°33'01	10♏44	16°42	22°43	9° 9	3°51	27°34	29°11	10°53	6° 9	24°54	24° 8	9°46	n.a.	T 11
F 12	23 14 9	20°33'12	23°49	18°30	23°55	9°41	3°47	27°30	29°13	10°52	6°10	24°51	24° 4	9°52	n.a.	F 12
S 13	23 18 5	21°33'20	7♐10	20°19	25° 8	10°13	3°43	27°26	29°16	10°51	6°11	24°49	24° 1	9°59	n.a.	S 13
S 14	23 22 2	22°33'25	20°48	22° 9	26°20	10°45	3°39	27°22	29°18	10°50	6°12	24°D48	23°58	10° 6	n.a.	S 14
M15	23 25 59	23°33'28	4♑42	24° 0	27°33	11°17	3°35	27°18	29°21	10°49	6°13	24°49	23°55	10°12	n.a.	M15
T 16	23 29 55	24°33'29	18°54	25°51	28°45	11°50	3°30	27°14	29°23	10°48	6°14	24°50	23°52	10°19	n.a.	T 16
W17	23 33 52	25°33'26	3♒22	27°44	29°57	12°22	3°26	27°10	29°26	10°47	6°15	24°52	23°49	10°26	n.a.	W17
T 18	23 37 48	26°33'22	18° 2	29°37	1♏ 9	12°54	3°21	27° 6	29°28	10°46	6°16	24°R53	23°45	10°32	n.a.	T 18
F 19	23 41 45	27°33'14	2♓49	1♎31	2°21	13°27	3°16	27° 2	29°30	10°45	6°16	24°53	23°42	10°39	n.a.	F 19
S 20	23 45 41	28°33'04	17°38	3°25	3°33	13°59	3°11	26°58	29°33	10°44	6°17	24°51	23°39	10°45	n.a.	S 20
S 21	23 49 38	29°32'52	2♈21	5°20	4°45	14°32	3° 6	26°54	29°35	10°43	6°18	24°48	23°36	10°52	n.a.	S 21
M22	23 53 35	0♎32'38	16°50	7°15	5°57	15° 5	3° 0	26°51	29°37	10°42	6°18	24°43	23°33	10°59	n.a.	M22
T 23	23 57 31	1°32'21	0♉58	9°11	7° 8	15°38	2°55	26°47	29°39	10°41	6°19	24°37	23°29	11° 5	n.a.	T 23
W24	0 1 28	2°32'02	14°43	11° 6	8°20	16°11	2°49	26°44	29°41	10°40	6°20	24°31	23°26	11°12	n.a.	W24
T 25	0 5 24	3°31'41	28° 2	13° 1	9°31	16°44	2°43	26°40	29°44	10°38	6°20	24°25	23°23	11°19	n.a.	T 25
F 26	0 9 21	4°31'18	10♊56	14°55	10°43	17°17	2°37	26°37	29°46	10°37	6°21	24°21	23°20	11°25	n.a.	F 26
S 27	0 13 18	5°30'52	23°27	16°49	11°54	17°50	2°31	26°34	29°48	10°36	6°21	24°19	23°17	11°32	n.a.	S 27
S 28	0 17 14	6°30'25	5♋39	18°41	13° 6	18°23	2°25	26°31	29°50	10°35	6°22	24°D18	23°14	11°39	n.a.	S 28
M29	0 21 11	7°29'56	17°38	20°32	14°17	18°57	2°19	26°28	29°51	10°33	6°22	24°18	23°10	11°45	n.a.	M29
T 30	0 25 7	8♎29'24	29♋28	22♎21	15♏28	19♐30	2♑12	26♒25	29♋53	10♑32	6♋23	24♒20	23♒ 7	11♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n16	27n39	3n47	11n13	0s51	5s50	1s39	23s13	1s37	14n23	1n 5	14s38	2s21	22n 5	1n 1	16n33	1n 0	38n17	14n13	13s34	13s44	20n 3		n.a.
T 2	7 52	25 24	2 57	10 32	0 56	6 21	1 40	23 18	1 36	14 23	1 5	14 39	2 20	22 4	1 1	16 33	1 0	38 17	14 13	13 34	13 45	20 1		n.a.
W 3	7 28	22 4	2 0	9 50	1 2	6 51	1 42	23 22	1 34	14 22	1 6	14 41	2 20	22 4	1 1	16 33	1 0	38 17	14 14	13 33	13 46	19 58		n.a.
T 4	7 5	17 51	0 57	9 8	1 7	7 21	1 43	23 26	1 33	14 22	1 6	14 42	2 20	22 3	1 1	16 33	1 0	38 18	14 14	13 33	13 47	19 55		n.a.
F 5	6 41	12 56	0s 8	8 25	1 12	7 52	1 44	23 31	1 31	14 21	1 6	14 44	2 20	22 3	1 1	16 33	1 0	38 18	14 15	13 33	13 48	19 53		n.a.
S 6	6 17	7 31	1 13	7 42	1 16	8 22	1 45	23 35	1 30	14 21	1 7	14 45	2 20	22 2	1 1	16 33	1 0	38 18	14 15	13 33	13 49	19 50		n.a.
S 7	5 53	1 46	2 16	6 58	1 21	8 51	1 46	23 39	1 29	14 20	1 7	14 47	2 20	22 2	1 1	16 32	1 0	38 19	14 15	13 34	13 50	19 47		n.a.
M 8	5 29	4s 6	3 13	6 13	1 25	9 21	1 47	23 43	1 27	14 19	1 7	14 48	2 20	22 1	1 1	16 32	1 0	38 19	14 16	13 35	13 51	19 45		n.a.
T 9	5 4	9 54	4 2	5 28	1 29	9 50	1 47	23 47	1 26	14 18	1 8	14 50	2 19	22 0	1 1	16 32	1 0	38 19	14 16	13 36	13 52	19 42		n.a.
W10	4 40	15 23	4 40	4 43	1 32	10 19	1 48	23 51	1 24	14 17	1 8	14 51	2 19	22 0	1 1	16 32	1 0	38 20	14 16	13 37	13 54	19 39		n.a.
T 11	4 16	20 19	5 4	3 58	1 35	10 47	1 49	23 55	1 23	14 16	1 8	14 52	2 19	21 59	1 1	16 32	1 0	38 20	14 17	13 39	13 55	19 37		n.a.
F 12	3 51	24 23	5 14	3 12	1 38	11 16	1 49	23 58	1 22	14 15	1 8	14 54	2 19	21 59	1 1	16 31	1 0	38 20	14 17	13 40	13 56	19 34		n.a.
S 13	3 27	27 15	5 7	2 25	1 41	11 44	1 50	24 2	1 20	14 14	1 9	14 55	2 19	21 58	1 2	16 31	1 0	38 21	14 18	13 40	13 57	19 31		n.a.
S 14	3 3	28 35	4 42	1 39	1 43	12 11	1 50	24 5	1 19	14 13	1 9	14 56	2 19	21 58	1 2	16 31	1 0	38 21	14 18	13 41	13 58	19 29		n.a.
M15	2 38	28 9	4 1	0 52	1 44	12 39	1 51	24 9	1 18	14 12	1 9	14 58	2 18	21 57	1 2	16 31	1 0	38 21	14 18	13 40	13 59	19 26		n.a.
T 16	2 14	25 53	3 4	0 6	1 45	13 6	1 51	24 12	1 16	14 11	1 10	14 59	2 18	21 57	1 2	16 30	1 0	38 22	14 19	13 40	14 0	19 23		n.a.
W17	1 49	21 54	1 55	0s41	1 46	13 33	1 51	24 15	1 15	14 9	1 10	15 0	2 18	21 56	1 2	16 30	1 0	38 22	14 19	13 39	14 1	19 21		n.a.
T 18	1 25	16 31	0 37	1 27	1 46	13 59	1 51	24 18	1 14	14 8	1 10	15 1	2 18	21 56	1 2	16 30	1 0	38 23	14 20	13 39	14 2	19 18		n.a.
F 19	1 0	10 8	0n43	2 13	1 45	14 25	1 51	24 21	1 13	14 6	1 11	15 3	2 18	21 55	1 2	16 29	1 1	38 23	14 20	13 39	14 3	19 15		n.a.
S 20	0 36	3 11	2 1	2 59	1 44	14 50	1 51	24 24	1 11	14 5	1 11	15 4	2 17	21 55	1 2	16 29	1 1	38 23	14 21	13 40	14 4	19 13		n.a.
S 21	0 11	3n51	3 10	3 45	1 43	15 15	1 51	24 27	1 10	14 3	1 11	15 5	2 17	21 54	1 2	16 29	1 1	38 24	14 21	13 41	14 5	19 10		n.a.
M22	0s13	10 35	4 6	4 30	1 40	15 40	1 51	24 30	1 9	14 2	1 12	15 6	2 17	21 54	1 2	16 28	1 1	38 24	14 21	13 43	14 7	19 7		n.a.
T 23	0 38	16 37	4 45	5 14	1 37	16 4	1 50	24 32	1 8	14 0	1 12	15 7	2 17	21 54	1 2	16 28	1 1	38 24	14 22	13 45	14 8	19 4		n.a.
W24	1 2	21 38	5 6	5 57	1 34	16 28	1 50	24 35	1 6	13 58	1 12	15 8	2 16	21 53	1 2	16 28	1 1	38 25	14 22	13 47	14 9	19 2		n.a.
T 25	1 27	25 23	5 10	6 40	1 29	16 51	1 49	24 37	1 5	13 57	1 13	15 9	2 16	21 53	1 2	16 27	1 1	38 25	14 23	13 49	14 10	18 59		n.a.
F 26	1 51	27 43	4 58	7 21	1 24	17 14	1 49	24 39	1 4	13 55	1 13	15 10	2 16	21 52	1 2	16 27	1 1	38 26	14 23	13 50	14 11	18 56		n.a.
S 27	2 16	28 34	4 32	8 0	1 18	17 37	1 48	24 41	1 3	13 53	1 13	15 11	2 16	21 52	1 2	16 27	1 1	38 26	14 23	13 51	14 12	18 53		n.a.
S 28	2 40	27 59	3 53	8 38	1 11	17 59	1 47	24 43	1 2	13 51	1 13	15 12	2 16	21 52	1 2	16 26	1 1	38 26	14 24	13 51	14 13	18 51		n.a.
M29	3 4	26 5	3 6	9 15	1 3	18 20	1 46	24 45	1 1	13 49	1 14	15 13	2 15	21 51	1 2	16 26	1 1	38 27	14 24	13 51	14 14	18 48		n.a.
T 30	3s28	23n 3	2n11	9s49	0s55	18s41	1s46	24s47	1s 0	13n47	1n14	15s14	2s15	21n51	1n 2	16n25	1n 1	38n27	14n25	13s51	14s15	18n45		n.a.

Julian Day Number = -1420153.5, Delta T = 97h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'26, Lahiri = -121°33'26 Julian Calendar 1 Nov. 8602 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8602 BCE (-8601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 29 4	9♎28'50	11♌15	24♎ 7	16♏39	20♐ 4	2°R 6	26°R22	29♋55	10°R31	6♋23	24♒21	23♒ 4	11♌59	n.a.	W 1
T 2	0 33 0	10°28'14	23° 4	25°50	17°50	20°37	1♉59	26♒19	29°57	10♉29	6°23	24°R22	23° 1	12° 5	n.a.	T 2
F 3	0 36 57	11°27'36	4♍58	27°30	19° 1	21°11	1°52	26°16	29°59	10°28	6°24	24°21	22°58	12°12	n.a.	F 3
S 4	0 40 53	12°26'55	17° 2	29° 6	20°11	21°44	1°45	26°13	0♌ 0	10°27	6°24	24°18	22°55	12°19	n.a.	S 4
S 5	0 44 50	13°26'13	29°18	0♏38	21°22	22°18	1°39	26°11	0° 2	10°25	6°24	24°14	22°51	12°25	n.a.	S 5
M 6	0 48 47	14°25'27	11♎47	2° 4	22°33	22°52	1°31	26° 8	0° 4	10°24	6°24	24° 7	22°48	12°32	n.a.	M 6
T 7	0 52 43	15°24'40	24°32	3°25	23°43	23°26	1°24	26° 6	0° 5	10°22	6°24	23°58	22°45	12°39	n.a.	T 7
W 8	0 56 40	16°23'50	7♏30	4°41	24°53	24° 0	1°17	26° 4	0° 7	10°21	6°25	23°48	22°42	12°45	n.a.	W 8
T 9	1 0 36	17°22'58	20°42	5°50	26° 4	24°34	1°10	26° 2	0° 8	10°20	6°25	23°39	22°39	12°52	n.a.	T 9
F 10	1 4 33	18°22'03	4♐ 7	6°52	27°14	25° 8	1° 3	26° 0	0° 9	10°18	6°25	23°31	22°35	12°58	n.a.	F 10
S 11	1 8 29	19°21'06	17°42	7°48	28°24	25°42	0°55	25°58	0°11	10°17	6°R25	23°25	22°32	13° 5	n.a.	S 11
S 12	1 12 26	20°20'06	1♑28	8°36	29°34	26°16	0°48	25°56	0°12	10°15	6°25	23°21	22°29	13°12	n.a.	S 12
M13	1 16 22	21°19'03	15°23	9°17	0♐43	26°51	0°40	25°54	0°13	10°14	6°25	23°D19	22°26	13°18	n.a.	M13
T 14	1 20 19	22°17'58	29°26	9°50	1°53	27°25	0°33	25°52	0°14	10°12	6°25	23°19	22°23	13°25	n.a.	T 14
W15	1 24 15	23°16'50	13♒37	10°15	3° 2	27°59	0°25	25°51	0°16	10°10	6°24	23°20	22°20	13°32	n.a.	W15
T 16	1 28 12	24°15'40	27°55	10°33	4°12	28°34	0°17	25°49	0°17	10° 9	6°24	23°R20	22°16	13°38	n.a.	T 16
F 17	1 32 8	25°14'26	12♓17	10°43	5°21	29° 8	0°10	25°48	0°18	10° 7	6°24	23°19	22°13	13°45	n.a.	F 17
S 18	1 36 5	26°13'10	26°40	10°R46	6°30	29°43	0° 2	25°47	0°19	10° 6	6°24	23°15	22°10	13°52	n.a.	S 18
S 19	1 40 2	27°11'52	10♈59	10°41	7°39	0♑17	29♈54	25°46	0°20	10° 4	6°24	23° 8	22° 7	13°58	n.a.	S 19
M20	1 43 58	28°10'31	25° 9	10°29	8°48	0°52	29°47	25°45	0°21	10° 3	6°23	23° 0	22° 4	14° 5	n.a.	M20
T 21	1 47 55	29° 9'08	9♉ 4	10°10	9°56	1°27	29°39	25°44	0°21	10° 1	6°23	22°49	22° 0	14°12	n.a.	T 21
W22	1 51 51	0♏ 7'43	22°40	9°45	11° 5	2° 2	29°31	25°43	0°22	9°59	6°23	22°38	21°57	14°18	n.a.	W22
T 23	1 55 48	1° 6'16	5♊55	9°15	12°13	2°36	29°23	25°42	0°23	9°58	6°22	22°28	21°54	14°25	n.a.	T 23
F 24	1 59 44	2° 4'46	18°48	8°39	13°21	3°11	29°16	25°42	0°24	9°56	6°22	22°19	21°51	14°32	n.a.	F 24
S 25	2 3 41	3° 3'15	1♋20	8° 0	14°29	3°46	29° 8	25°41	0°24	9°55	6°21	22°12	21°48	14°38	n.a.	S 25
S 26	2 7 37	4° 1'41	13°34	7°17	15°37	4°21	29° 0	25°41	0°25	9°53	6°21	22° 8	21°45	14°45	n.a.	S 26
M27	2 11 34	5° 0'06	25°34	6°31	16°45	4°56	28°53	25°40	0°26	9°51	6°20	22° 6	21°41	14°51	n.a.	M27
T 28	2 15 30	5°58'29	7♌25	5°44	17°52	5°31	28°45	25°40	0°26	9°50	6°20	22°D 6	21°38	14°58	n.a.	T 28
W29	2 19 27	6°56'49	19°13	4°56	18°59	6° 6	28°37	25°D40	0°26	9°48	6°19	22°R 6	21°35	15° 5	n.a.	W29
T 30	2 23 23	7°55'08	1♍ 4	4° 9	20° 6	6°41	28°30	25°40	0°27	9°46	6°19	22° 6	21°32	15°11	n.a.	T 30
F 31	2 27 20	8♏53'25	13♍ 1	3♏23	21♐13	7♑16	28♈22	25♒40	0♌27	9♉45	6♋18	22♒ 4	21♒29	15♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s52	19n 5	1n10	10s21	0s45	19s 1	1s44	24s48	0s58	13n45	1n14	15s14	2s15	21n50	1n 2	16n25	1n 1	38n28	14n25	13s50	14s16	18n42		n.a.
T 2	4 17	14 23	0 7	10 51	0 35	19 21	1 43	24 50	0 57	13 43	1 14	15 15	2 15	21 50	1 2	16 25	1 1	38 28	14 26	13 50	14 17	18 40		n.a.
F 3	4 40	9 7	0s57	11 18	0 24	19 40	1 42	24 51	0 56	13 40	1 15	15 16	2 14	21 50	1 2	16 24	1 1	38 28	14 26	13 50	14 18	18 37		n.a.
S 4	5 4	3 28	1 59	11 42	0 12	19 59	1 41	24 52	0 55	13 38	1 15	15 17	2 14	21 49	1 2	16 24	1 1	38 29	14 26	13 51	14 19	18 34		n.a.
S 5	5 28	2s24	2 57	12 4	0 0	20 17	1 39	24 53	0 54	13 36	1 15	15 17	2 14	21 49	1 2	16 23	1 1	38 29	14 27	13 53	14 21	18 31		n.a.
M 6	5 52	8 16	3 47	12 23	0n13	20 35	1 38	24 54	0 53	13 34	1 15	15 18	2 14	21 49	1 3	16 23	1 1	38 30	14 27	13 55	14 22	18 29		n.a.
T 7	6 15	13 55	4 27	12 39	0 27	20 52	1 36	24 55	0 52	13 31	1 16	15 18	2 13	21 49	1 3	16 23	1 1	38 30	14 28	13 58	14 23	18 26		n.a.
W 8	6 39	19 4	4 53	12 52	0 41	21 8	1 35	24 55	0 51	13 29	1 16	15 19	2 13	21 48	1 3	16 22	1 1	38 30	14 28	14 1	14 24	18 23		n.a.
T 9	7 2	23 24	5 5	13 2	0 55	21 24	1 33	24 56	0 50	13 27	1 16	15 19	2 13	21 48	1 3	16 22	1 1	38 31	14 29	14 4	14 25	18 20		n.a.
F 10	7 26	26 34	5 0	13 9	1 10	21 39	1 31	24 56	0 49	13 24	1 16	15 20	2 13	21 48	1 3	16 21	1 1	38 31	14 29	14 7	14 26	18 17		n.a.
S 11	7 49	28 15	4 39	13 13	1 25	21 54	1 29	24 56	0 48	13 22	1 17	15 20	2 12	21 48	1 3	16 21	1 1	38 32	14 29	14 9	14 27	18 15		n.a.
S 12	8 12	28 14	4 1	13 15	1 41	22 7	1 27	24 57	0 47	13 19	1 17	15 21	2 12	21 47	1 3	16 20	1 1	38 32	14 30	14 11	14 28	18 12		n.a.
M13	8 35	26 25	3 8	13 14	1 56	22 21	1 25	24 56	0 46	13 17	1 17	15 21	2 12	21 47	1 3	16 20	1 1	38 33	14 30	14 11	14 29	18 9		n.a.
T 14	8 57	22 57	2 4	13 10	2 11	22 33	1 22	24 56	0 45	13 14	1 17	15 21	2 11	21 47	1 3	16 19	1 1	38 33	14 31	14 11	14 30	18 6		n.a.
W15	9 20	18 6	0 52	13 4	2 26	22 45	1 20	24 56	0 44	13 12	1 18	15 22	2 11	21 47	1 3	16 19	1 1	38 33	14 31	14 11	14 31	18 3		n.a.
T 16	9 42	12 12	0n24	12 56	2 40	22 57	1 18	24 55	0 43	13 9	1 18	15 22	2 11	21 46	1 3	16 18	1 1	38 34	14 32	14 11	14 32	18 1		n.a.
F 17	10 4	5 39	1 39	12 46	2 54	23 7	1 15	24 55	0 42	13 6	1 18	15 22	2 11	21 46	1 3	16 18	1 1	38 34	14 32	14 11	14 33	17 58		n.a.
S 18	10 26	1n11	2 48	12 34	3 8	23 17	1 12	24 54	0 41	13 4	1 18	15 22	2 10	21 46	1 3	16 17	1 1	38 35	14 32	14 13	14 34	17 55		n.a.
S 19	10 48	7 55	3 45	12 21	3 20	23 27	1 10	24 53	0 40	13 1	1 18	15 23	2 10	21 46	1 3	16 17	1 1	38 35	14 33	14 15	14 36	17 52		n.a.
M20	11 10	14 10	4 28	12 6	3 32	23 35	1 7	24 52	0 39	12 58	1 18	15 23	2 10	21 46	1 3	16 16	1 2	38 35	14 33	14 18	14 37	17 49		n.a.
T 21	11 31	19 36	4 54	11 51	3 42	23 43	1 4	24 50	0 38	12 56	1 19	15 23	2 10	21 46	1 3	16 16	1 2	38 36	14 34	14 21	14 38	17 47		n.a.
W22	11 53	23 54	5 2	11 34	3 51	23 50	1 1	24 49	0 37	12 53	1 19	15 23	2 9	21 46	1 3	16 15	1 2	38 36	14 34	14 25	14 39	17 44		n.a.
T 23	12 14	26 49	4 54	11 17	3 59	23 57	0 58	24 47	0 36	12 50	1 19	15 23	2 9	21 45	1 3	16 15	1 2	38 37	14 34	14 28	14 40	17 41		n.a.
F 24	12 35	28 14	4 31	11 0	4 5	24 3	0 55	24 46	0 35	12 48	1 19	15 23	2 9	21 45	1 3	16 14	1 2	38 37	14 35	14 31	14 41	17 38		n.a.
S 25	12 56	28 8	3 55	10 42	4 9	24 8	0 51	24 44	0 34	12 45	1 19	15 23	2 8	21 45	1 4	16 14	1 2	38 38	14 35	14 34	14 42	17 35		n.a.
S 26	13 16	26 39	3 10	10 26	4 12	24 13	0 48	24 42	0 33	12 42	1 19	15 22	2 8	21 45	1 4	16 13	1 2	38 38	14 35	14 35	14 43	17 32		n.a.
M27	13 36	23 57	2 16	10 9	4 13	24 16	0 45	24 40	0 32	12 40	1 20	15 22	2 8	21 45	1 4	16 13	1 2	38 38	14 36	14 36	14 44	17 29		n.a.
T 28	13 56	20 15	1 17	9 54	4 13	24 20	0 41	24 37	0 31	12 37	1 20	15 22	2 8	21 45	1 4	16 12	1 2	38 39	14 36	14 36	14 45	17 27		n.a.
W29	14 16	15 47	0 15	9 40	4 10	24 22	0 37	24 35	0 30	12 34	1 20	15 22	2 7	21 45	1 4	16 12	1 2	38 39	14 37	14 36	14 46	17 24		n.a.
T 30	14 36	10 43	0s47	9 28	4 6	24 24	0 34	24 32	0 29	12 32	1 20	15 22	2 7	21 45	1 4	16 11	1 2	38 40	14 37	14 36	14 47	17 21		n.a.
F 31	14s55	5n13	1s49	9s17	4n 1	24s25	0s30	24s29	0s28	12n29	1n20	15s21	2s 7	21n45	1n 4	16n11	1n 2	38n40	14n37	14s36	14s48	17n18		n.a.

Julian Day Number = -1420123.5, Delta T = 97h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'22, Lahiri = -121°33'22 Julian Calendar 1 Dec. 8602 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 8602 BCE

The year -8601 astronomical counting style corresponds to year 8602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 31 16	9♏51'39	25♍10	2°R39	22♐20	7♑51	28°R15	25♒40	0♌27	9°R43	6°R17	22°R 0	21♒26	15♌25	n.a.	S 1
S 2	2 35 13	10°49'52	7♎35	1♏57	23°26	8°26	28♈ 7	25°41	0°28	9♉42	6♋17	21♒53	21°22	15°31	n.a.	S 2
M 3	2 39 9	11°48'03	20°18	1°19	24°33	9° 2	28° 0	25°41	0°28	9°40	6°16	21°44	21°19	15°38	n.a.	M 3
T 4	2 43 6	12°46'12	3♏20	0°44	25°39	9°37	27°53	25°42	0°28	9°38	6°15	21°33	21°16	15°45	n.a.	T 4
W 5	2 47 2	13°44'19	16°41	0°14	26°45	10°12	27°45	25°42	0°28	9°37	6°14	21°20	21°13	15°51	n.a.	W 5
T 6	2 50 59	14°42'24	0♐17	29♎49	27°50	10°48	27°38	25°43	0°R28	9°35	6°14	21° 8	21°10	15°58	n.a.	T 6
F 7	2 54 55	15°40'27	14° 7	29°28	28°56	11°23	27°31	25°44	0°28	9°33	6°13	20°57	21° 6	16° 5	n.a.	F 7
S 8	2 58 52	16°38'28	28° 5	29°12	0♑ 1	11°59	27°24	25°45	0°28	9°32	6°12	20°49	21° 3	16°11	n.a.	S 8
S 9	3 2 48	17°36'27	12♑10	29° 1	1° 6	12°34	27°17	25°46	0°28	9°30	6°11	20°43	21° 0	16°18	n.a.	S 9
M10	3 6 44	18°34'23	26°17	28°56	2°11	13°10	27°11	25°47	0°28	9°29	6°10	20°40	20°57	16°25	n.a.	M10
T 11	3 10 41	19°32'17	10♒25	28°D55	3°15	13°45	27° 4	25°48	0°27	9°27	6° 9	20°39	20°54	16°31	n.a.	T 11
W12	3 14 37	20°30'09	24°32	29° 0	4°19	14°21	26°57	25°50	0°27	9°25	6° 8	20°39	20°51	16°38	n.a.	W12
T 13	3 18 34	21°27'59	8♓37	29° 9	5°23	14°56	26°51	25°51	0°27	9°24	6° 7	20°38	20°47	16°44	n.a.	T 13
F 14	3 22 30	22°25'46	22°40	29°24	6°27	15°32	26°44	25°53	0°27	9°22	6° 6	20°36	20°44	16°51	n.a.	F 14
S 15	3 26 27	23°23'32	6♈39	29°43	7°30	16° 8	26°38	25°55	0°26	9°21	6° 5	20°32	20°41	16°58	n.a.	S 15
S 16	3 30 23	24°21'15	20°32	0♏ 6	8°33	16°43	26°32	25°56	0°26	9°19	6° 4	20°24	20°38	17° 4	n.a.	S 16
M17	3 34 20	25°18'56	4♉17	0°34	9°36	17°19	26°26	25°58	0°25	9°17	6° 3	20°14	20°35	17°11	n.a.	M17
T 18	3 38 16	26°16'36	17°49	1° 6	10°38	17°55	26°20	26° 0	0°25	9°16	6° 2	20° 3	20°32	17°18	n.a.	T 18
W19	3 42 13	27°14'14	1♊ 7	1°42	11°41	18°31	26°14	26° 2	0°24	9°14	6° 0	19°50	20°28	17°24	n.a.	W19
T 20	3 46 9	28°11'50	14° 7	2°22	12°42	19° 7	26° 9	26° 5	0°23	9°13	5°59	19°38	20°25	17°31	n.a.	T 20
F 21	3 50 6	29° 9'25	26°51	3° 5	13°44	19°43	26° 3	26° 7	0°23	9°11	5°58	19°28	20°22	17°38	n.a.	F 21
S 22	3 54 2	0♐ 6'58	9♋17	3°53	14°45	20°18	25°58	26° 9	0°22	9°10	5°57	19°20	20°19	17°44	n.a.	S 22
S 23	3 57 59	1° 4'29	21°28	4°43	15°46	20°54	25°53	26°12	0°21	9° 8	5°56	19°15	20°16	17°51	n.a.	S 23
M24	4 1 55	2° 1'59	3♌27	5°37	16°46	21°30	25°48	26°14	0°20	9° 7	5°54	19°12	20°12	17°58	n.a.	M24
T 25	4 5 52	2°59'28	15°18	6°34	17°46	22° 6	25°43	26°17	0°19	9° 5	5°53	19°D11	20° 9	18° 4	n.a.	T 25
W26	4 9 48	3°56'56	27° 6	7°34	18°46	22°42	25°38	26°20	0°18	9° 4	5°52	19°11	20° 6	18°11	n.a.	W26
T 27	4 13 45	4°54'22	8♍57	8°37	19°45	23°18	25°33	26°22	0°17	9° 2	5°50	19°R11	20° 3	18°18	n.a.	T 27
F 28	4 17 41	5°51'47	20°56	9°43	20°44	23°55	25°29	26°25	0°16	9° 1	5°49	19°10	20° 0	18°24	n.a.	F 28
S 29	4 21 38	6°49'10	3♎ 8	10°52	21°42	24°31	25°25	26°28	0°15	9° 0	5°48	19° 7	19°57	18°31	n.a.	S 29
S 30	4 25 34	7°46'33	15°37	12° 3	22°40	25° 7	25°20	26°32	0°14	8°58	5°46	19° 2	19°53	18°37	n.a.	S 30
M31	4 29 31	8♐43'54	28♎28	13♏17	23♑38	25♑43	25♈16	26♒35	0♌13	8♉57	5♋45	18♒54	19♒50	18♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	0s32	2s46	9s 8	3n54	24s25	0s26	24s26	0s28	12n26	1n20	15s21	2s 6	21n45	1n 4	16n10	1n 2	38n40	14n38	14s38	14s49	17n15		n.a.
S 2	15 33	6 24	3 36	9 2	3 45	24 25	0 22	24 23	0 27	12 24	1 20	15 21	2 6	21 45	1 4	16 10	1 2	38 41	14 38	14 40	14 50	17 12		n.a.
M 3	15 52	12 8	4 17	8 57	3 36	24 24	0 18	24 20	0 26	12 21	1 20	15 20	2 6	21 45	1 4	16 9	1 2	38 41	14 38	14 43	14 51	17 9		n.a.
T 4	16 10	17 29	4 45	8 55	3 25	24 23	0 14	24 16	0 25	12 18	1 20	15 20	2 5	21 45	1 4	16 9	1 2	38 42	14 39	14 47	14 52	17 7		n.a.
W 5	16 28	22 7	4 59	8 55	3 14	24 20	0 10	24 13	0 24	12 16	1 21	15 19	2 5	21 45	1 4	16 8	1 2	38 42	14 39	14 51	14 53	17 4		n.a.
T 6	16 46	25 41	4 56	8 57	3 2	24 17	0 5	24 9	0 23	12 13	1 21	15 19	2 5	21 45	1 4	16 8	1 2	38 42	14 39	14 55	14 55	17 1		n.a.
F 7	17 4	27 49	4 36	9 1	2 49	24 14	0 1	24 5	0 22	12 11	1 21	15 18	2 5	21 45	1 4	16 7	1 2	38 43	14 40	14 59	14 56	16 58		n.a.
S 8	17 21	28 12	4 0	9 8	2 35	24 10	0n 4	24 1	0 22	12 8	1 21	15 17	2 4	21 45	1 4	16 7	1 2	38 43	14 40	15 1	14 57	16 55		n.a.
S 9	17 38	26 46	3 8	9 17	2 22	24 5	0 8	23 57	0 21	12 5	1 21	15 17	2 4	21 45	1 4	16 6	1 2	38 43	14 40	15 3	14 58	16 52		n.a.
M10	17 55	23 37	2 5	9 28	2 8	23 59	0 13	23 53	0 20	12 3	1 21	15 16	2 4	21 45	1 4	16 6	1 2	38 44	14 41	15 4	14 59	16 49		n.a.
T 11	18 11	19 4	0 54	9 40	1 54	23 53	0 17	23 48	0 19	12 1	1 21	15 15	2 3	21 45	1 4	16 5	1 2	38 44	14 41	15 5	15 0	16 46		n.a.
W12	18 27	13 27	0n21	9 55	1 40	23 47	0 22	23 43	0 18	11 58	1 21	15 15	2 3	21 45	1 4	16 5	1 2	38 44	14 41	15 5	15 1	16 43		n.a.
T 13	18 43	7 10	1 33	10 11	1 27	23 39	0 27	23 38	0 17	11 56	1 21	15 14	2 3	21 46	1 5	16 4	1 2	38 45	14 42	15 5	15 2	16 40		n.a.
F 14	18 58	0 33	2 40	10 29	1 13	23 32	0 32	23 33	0 17	11 53	1 21	15 13	2 3	21 46	1 5	16 3	1 2	38 45	14 42	15 6	15 3	16 38		n.a.
S 15	19 13	6n 2	3 37	10 48	1 0	23 23	0 37	23 28	0 16	11 51	1 21	15 12	2 2	21 46	1 5	16 3	1 2	38 46	14 42	15 7	15 4	16 35		n.a.
S 16	19 28	12 17	4 21	11 9	0 46	23 14	0 42	23 23	0 15	11 49	1 21	15 11	2 2	21 46	1 5	16 2	1 2	38 46	14 42	15 9	15 5	16 32		n.a.
M17	19 42	17 52	4 49	11 31	0 34	23 5	0 47	23 18	0 14	11 47	1 21	15 10	2 2	21 46	1 5	16 2	1 2	38 46	14 43	15 13	15 6	16 29		n.a.
T 18	19 57	22 28	5 0	11 54	0 21	22 55	0 52	23 12	0 13	11 44	1 21	15 9	2 1	21 46	1 5	16 1	1 2	38 47	14 43	15 17	15 7	16 26		n.a.
W19	20 10	25 50	4 54	12 18	0 9	22 44	0 57	23 6	0 13	11 42	1 21	15 8	2 1	21 47	1 5	16 1	1 2	38 47	14 43	15 21	15 8	16 23		n.a.
T 20	20 24	27 46	4 34	12 44	0s 3	22 33	1 3	23 0	0 12	11 40	1 21	15 7	2 1	21 47	1 5	16 0	1 2	38 47	14 43	15 24	15 9	16 20		n.a.
F 21	20 37	28 10	3 59	13 10	0 14	22 22	1 8	22 54	0 11	11 38	1 21	15 6	2 1	21 47	1 5	16 0	1 2	38 47	14 44	15 28	15 10	16 17		n.a.
S 22	20 50	27 7	3 14	13 36	0 25	22 10	1 13	22 48	0 10	11 36	1 21	15 5	2 0	21 47	1 5	15 59	1 2	38 48	14 44	15 30	15 11	16 14		n.a.
S 23	21 2	24 46	2 21	14 4	0 35	21 57	1 19	22 42	0 10	11 34	1 21	15 4	2 0	21 47	1 5	15 59	1 2	38 48	14 44	15 32	15 12	16 11		n.a.
M24	21 14	21 21	1 22	14 31	0 45	21 44	1 24	22 35	0 9	11 32	1 21	15 3	2 0	21 48	1 5	15 58	1 2	38 48	14 44	15 33	15 13	16 8		n.a.
T 25	21 26	17 6	0 21	15 0	0 54	21 31	1 30	22 28	0 8	11 30	1 21	15 2	2 0	21 48	1 5	15 58	1 2	38 49	14 45	15 33	15 14	16 5		n.a.
W26	21 37	12 13	0s42	15 28	1 3	21 17	1 35	22 21	0 7	11 28	1 21	15 1	1 59	21 48	1 5	15 57	1 2	38 49	14 45	15 33	15 15	16 2		n.a.
T 27	21 48	6 53	1 43	15 57	1 11	21 3	1 41	22 14	0 7	11 27	1 21	14 59	1 59	21 48	1 5	15 57	1 2	38 49	14 45	15 33	15 16	15 59		n.a.
F 28	21 59	1 16	2 40	16 26	1 19	20 48	1 47	22 7	0 6	11 25	1 21	14 58	1 59	21 49	1 5	15 57	1 2	38 49	14 45	15 34	15 17	15 56		n.a.
S 29	22 9	4s29	3 31	16 55	1 26	20 33	1 52	22 0	0 5	11 23	1 21	14 57	1 58	21 49	1 5	15 56	1 2	38 50	14 45	15 35	15 18	15 53		n.a.
S 30	22 19	10 13	4 13	17 25	1 33	20 18	1 58	21 53	0 4	11 22	1 21	14 55	1 58	21 49	1 5	15 56	1 2	38 50	14 46	15 36	15 20	15 50		n.a.
M31	22s28	15s40	4s44	17s54	1s39	20s 3	2n 4	21s45	0s 4	11n20	1n21	14s54	1s58	21n50	1n 5	15n55	1n 2	38n50	14n46	15s39	15s21	15n48		n.a.

Julian Day Number = -1420092.5, Delta T = 97h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'18, Lahiri = -121°33'18 Julian Calendar 1 Jan. 8601 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 8602 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 33 27	9♐41'14	11♏42	14♏33	24♑35	26♑19	25°R13	26♒38	0°R12	8°R55	5°R43	18°R45	19♒47	18♌51	n.a.	T 1
W 2	4 37 24	10°38'34	25°18	15°52	25°32	26°56	25♈ 9	26°42	0♌10	8♉54	5♋42	18♒34	19°44	18°57	n.a.	W 2
T 3	4 41 20	11°35'52	9♐15	17°14	26°28	27°32	25° 6	26°45	0° 9	8°53	5°41	18°23	19°41	19° 4	n.a.	T 3
F 4	4 45 17	12°33'08	23°28	18°38	27°24	28° 8	25° 2	26°49	0° 8	8°51	5°39	18°14	19°37	19°11	n.a.	F 4
S 5	4 49 13	13°30'24	7♑52	20° 4	28°19	28°45	24°59	26°52	0° 6	8°50	5°38	18° 7	19°34	19°17	n.a.	S 5
S 6	4 53 10	14°27'38	22°21	21°32	29°13	29°21	24°56	26°56	0° 5	8°49	5°36	18° 2	19°31	19°24	n.a.	S 6
M 7	4 57 6	15°24'51	6♒49	23° 3	0♒ 7	29°57	24°53	27° 0	0° 3	8°48	5°35	17°59	19°28	19°31	n.a.	M 7
T 8	5 1 3	16°22'02	21°12	24°36	1° 1	0♒34	24°51	27° 4	0° 2	8°46	5°33	17°D59	19°25	19°37	n.a.	T 8
W 9	5 4 59	17°19'12	5♓27	26°11	1°54	1°10	24°48	27° 8	0° 0	8°45	5°32	18° 0	19°22	19°44	n.a.	W 9
T 10	5 8 56	18°16'20	19°32	27°49	2°46	1°47	24°46	27°12	29♋59	8°44	5°30	18°R 0	19°18	19°51	n.a.	T 10
F 11	5 12 52	19°13'28	3♈27	29°29	3°38	2°23	24°44	27°16	29°57	8°43	5°28	17°59	19°15	19°57	n.a.	F 11
S 12	5 16 49	20°10'33	17°11	1♐11	4°29	3° 0	24°42	27°20	29°56	8°42	5°27	17°56	19°12	20° 4	n.a.	S 12
S 13	5 20 45	21° 7'38	0♉43	2°55	5°19	3°37	24°40	27°25	29°54	8°41	5°25	17°51	19° 9	20°11	n.a.	S 13
M14	5 24 42	22° 4'41	14° 4	4°41	6° 8	4°13	24°39	27°29	29°52	8°40	5°24	17°44	19° 6	20°17	n.a.	M14
T 15	5 28 38	23° 1'44	27°13	6°30	6°57	4°50	24°38	27°33	29°50	8°39	5°22	17°35	19° 3	20°24	n.a.	T 15
W16	5 32 35	23°58'45	10♊ 9	8°21	7°45	5°27	24°36	27°38	29°49	8°38	5°20	17°26	18°59	20°31	n.a.	W16
T 17	5 36 31	24°55'46	22°51	10°14	8°32	6° 3	24°35	27°43	29°47	8°36	5°19	17°17	18°56	20°37	n.a.	T 17
F 18	5 40 28	25°52'46	5♋19	12° 9	9°19	6°40	24°35	27°47	29°45	8°35	5°17	17° 9	18°53	20°44	n.a.	F 18
S 19	5 44 24	26°49'45	17°34	14° 6	10° 5	7°17	24°34	27°52	29°43	8°35	5°16	17° 3	18°50	20°50	n.a.	S 19
S 20	5 48 21	27°46'44	29°38	16° 5	10°49	7°54	24°34	27°57	29°41	8°34	5°14	16°59	18°47	20°57	n.a.	S 20
M21	5 52 17	28°43'42	11♌33	18° 6	11°33	8°30	24°33	28° 2	29°39	8°33	5°12	16°D58	18°43	21° 4	n.a.	M21
T 22	5 56 14	29°40'39	23°23	20° 9	12°16	9° 7	24°D33	28° 7	29°37	8°32	5°11	16°58	18°40	21°10	n.a.	T 22
W23	6 0 10	0♑37'36	5♍10	22°14	12°58	9°44	24°33	28°12	29°35	8°31	5° 9	16°59	18°37	21°17	n.a.	W23
T 24	6 4 7	1°34'32	17° 1	24°20	13°39	10°21	24°34	28°17	29°33	8°30	5° 7	17° 0	18°34	21°24	n.a.	T 24
F 25	6 8 3	2°31'29	29° 0	26°28	14°19	10°58	24°34	28°22	29°31	8°29	5° 6	17°R 1	18°31	21°30	n.a.	F 25
S 26	6 12 0	3°28'25	11♎12	28°36	14°57	11°35	24°35	28°27	29°29	8°28	5° 4	17° 1	18°28	21°37	n.a.	S 26
S 27	6 15 56	4°25'21	23°41	0♑46	15°35	12°12	24°36	28°33	29°27	8°28	5° 2	16°59	18°24	21°44	n.a.	S 27
M28	6 19 53	5°22'16	6♏33	2°56	16°11	12°49	24°37	28°38	29°25	8°27	5° 1	16°56	18°21	21°50	n.a.	M28
T 29	6 23 50	6♑19'12	19♏50	5♑ 7	16♒47	13♒26	24♈38	28♒44	29♋23	8♉26	4♋59	16♒51	18♒18	21♌57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s37	20s34	5s 0	18s23	1s44	19s47	2n10	21s37	0s 3	11n19	1n21	14s52	1s58	21n50	1n 5	15n55	1n 2	38n50	14n46	15s42	15s22	15n45		n.a.
W 2	22 46	24 33	5 0	18 52	1 49	19 31	2 16	21 29	0 2	11 17	1 21	14 51	1 57	21 50	1 5	15 54	1 2	38 51	14 46	15 45	15 23	15 42		n.a.
T 3	22 54	27 13	4 43	19 20	1 53	19 14	2 21	21 21	0 2	11 16	1 21	14 50	1 57	21 51	1 6	15 54	1 2	38 51	14 46	15 48	15 24	15 39		n.a.
F 4	23 2	28 11	4 8	19 48	1 57	18 57	2 27	21 13	0 1	11 15	1 21	14 48	1 57	21 51	1 6	15 53	1 2	38 51	14 46	15 51	15 25	15 36		n.a.
S 5	23 9	27 15	3 16	20 16	2 0	18 40	2 33	21 5	0 0	11 13	1 21	14 47	1 57	21 51	1 6	15 53	1 2	38 51	14 47	15 54	15 26	15 33		n.a.
S 6	23 16	24 28	2 12	20 43	2 3	18 23	2 39	20 57	0n 1	11 12	1 21	14 45	1 56	21 52	1 6	15 53	1 2	38 51	14 47	15 55	15 27	15 30		n.a.
M 7	23 23	20 8	0 59	21 9	2 5	18 6	2 45	20 48	0 1	11 11	1 21	14 43	1 56	21 52	1 6	15 52	1 2	38 52	14 47	15 56	15 28	15 27		n.a.
T 8	23 29	14 38	0n17	21 34	2 6	17 48	2 51	20 39	0 2	11 10	1 21	14 42	1 56	21 52	1 6	15 52	1 2	38 52	14 47	15 56	15 29	15 24		n.a.
W 9	23 35	8 24	1 32	21 59	2 7	17 30	2 57	20 30	0 3	11 9	1 20	14 40	1 56	21 53	1 6	15 51	1 2	38 52	14 47	15 56	15 30	15 21		n.a.
T 10	23 40	1 50	2 40	22 23	2 7	17 13	3 3	20 21	0 3	11 8	1 20	14 38	1 55	21 53	1 6	15 51	1 2	38 52	14 47	15 56	15 31	15 18		n.a.
F 11	23 45	4n44	3 38	22 45	2 7	16 55	3 9	20 12	0 4	11 7	1 20	14 37	1 55	21 53	1 6	15 50	1 2	38 52	14 47	15 56	15 32	15 15		n.a.
S 12	23 50	10 59	4 23	23 7	2 6	16 36	3 15	20 3	0 5	11 7	1 20	14 35	1 55	21 54	1 6	15 50	1 2	38 53	14 47	15 57	15 33	15 12		n.a.
S 13	23 54	16 38	4 52	23 27	2 4	16 18	3 21	19 53	0 5	11 6	1 20	14 33	1 55	21 54	1 6	15 50	1 2	38 53	14 47	15 59	15 34	15 9		n.a.
M14	23 58	21 24	5 4	23 46	2 2	16 0	3 28	19 44	0 6	11 5	1 20	14 31	1 54	21 55	1 6	15 49	1 2	38 53	14 47	16 1	15 35	15 6		n.a.
T 15	24 1	25 3	5 1	24 3	1 59	15 42	3 34	19 34	0 7	11 5	1 20	14 30	1 54	21 55	1 6	15 49	1 2	38 53	14 47	16 4	15 36	15 3		n.a.
W16	24 4	27 20	4 42	24 18	1 55	15 24	3 40	19 24	0 7	11 4	1 20	14 28	1 54	21 55	1 6	15 49	1 2	38 53	14 47	16 7	15 37	15 0		n.a.
T 17	24 7	28 10	4 9	24 32	1 51	15 6	3 46	19 14	0 8	11 4	1 20	14 26	1 54	21 56	1 6	15 48	1 2	38 53	14 47	16 10	15 38	14 57		n.a.
F 18	24 9	27 31	3 25	24 44	1 46	14 47	3 52	19 4	0 9	11 3	1 20	14 24	1 54	21 56	1 6	15 48	1 2	38 53	14 48	16 12	15 39	14 54		n.a.
S 19	24 10	25 31	2 31	24 54	1 41	14 29	3 57	18 54	0 9	11 3	1 20	14 22	1 53	21 57	1 6	15 48	1 2	38 53	14 48	16 14	15 40	14 51		n.a.
S 20	24 11	22 23	1 32	25 2	1 35	14 11	4 3	18 44	0 10	11 3	1 20	14 20	1 53	21 57	1 6	15 47	1 2	38 53	14 48	16 15	15 41	14 48		n.a.
M21	24 12	18 21	0 29	25 8	1 28	13 54	4 9	18 33	0 11	11 3	1 19	14 18	1 53	21 58	1 6	15 47	1 2	38 53	14 48	16 16	15 42	14 45		n.a.
T 22	24 13	13 37	0s35	25 11	1 21	13 36	4 15	18 23	0 11	11 2	1 19	14 16	1 53	21 58	1 6	15 47	1 2	38 54	14 48	16 15	15 43	14 42		n.a.
W23	24 13	8 25	1 37	25 12	1 13	13 19	4 21	18 12	0 12	11 2	1 19	14 14	1 52	21 59	1 6	15 46	1 2	38 54	14 47	16 15	15 44	14 38		n.a.
T 24	24 12	2 55	2 35	25 11	1 5	13 1	4 27	18 1	0 13	11 2	1 19	14 12	1 52	21 59	1 6	15 46	1 2	38 54	14 47	16 15	15 45	14 35		n.a.
F 25	24 11	2s45	3 28	25 7	0 57	12 44	4 32	17 50	0 13	11 2	1 19	14 10	1 52	22 0	1 6	15 46	1 2	38 54	14 47	16 14	15 46	14 32		n.a.
S 26	24 10	8 24	4 12	25 1	0 48	12 27	4 38	17 39	0 14	11 3	1 19	14 8	1 52	22 0	1 6	15 46	1 2	38 54	14 47	16 15	15 47	14 29		n.a.
S 27	24 8	13 52	4 45	24 52	0 39	12 11	4 43	17 28	0 14	11 3	1 19	14 6	1 52	22 1	1 6	15 45	1 2	38 54	14 47	16 15	15 48	14 26		n.a.
M28	24 6	18 55	5 5	24 40	0 29	11 55	4 49	17 16	0 15	11 3	1 19	14 4	1 51	22 1	1 6	15 45	1 2	38 54	14 47	16 16	15 49	14 23		n.a.
T 29	24s 3	23s13	5s 9	24s26	0s19	11s39	4n54	17s 5	0n16	11n 3	1n19	14s 1	1s51	22n 1	1n 6	15n45	1n 2	38n54	14n47	16s18	15s50	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1420061.5, Delta T = 97h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'14, Lahiri = -121°33'14 Julian Calendar 1 Feb. 8601 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 8602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 46	7♑16'08	3♐33	7♑18	17♒21	14♒ 3	24♈39	28♒49	29°R21	8°R26	4°R58	16°R45	18♒15	22♌ 4	n.a.	W 1
T 2	6 31 43	8°13'03	17°41	9°30	17°53	14°40	24°41	28°55	29♋18	8♉25	4♋56	16♒39	18°12	22°10	n.a.	T 2
F 3	6 35 39	9° 9'58	2♑10	11°40	18°25	15°17	24°42	29° 0	29°16	8°24	4°54	16°34	18° 9	22°17	n.a.	F 3
S 4	6 39 36	10° 6'54	16°53	13°50	18°55	15°54	24°44	29° 6	29°14	8°24	4°53	16°29	18° 5	22°24	n.a.	S 4
S 5	6 43 32	11° 3'48	1♒44	16° 0	19°23	16°32	24°46	29°12	29°12	8°23	4°51	16°27	18° 2	22°30	n.a.	S 5
M 6	6 47 29	12° 0'43	16°35	18° 8	19°50	17° 9	24°49	29°18	29° 9	8°23	4°49	16°D26	17°59	22°37	n.a.	M 6
T 7	6 51 25	12°57'37	1♓19	20°15	20°16	17°46	24°51	29°24	29° 7	8°22	4°48	16°27	17°56	22°43	n.a.	T 7
W 8	6 55 22	13°54'31	15°50	22°20	20°39	18°24	24°54	29°30	29° 5	8°22	4°46	16°28	17°53	22°50	n.a.	W 8
T 9	6 59 19	14°51'24	0♈ 5	24°24	21° 2	19° 1	24°56	29°36	29° 2	8°21	4°44	16°30	17°49	22°57	n.a.	T 9
F 10	7 3 15	15°48'17	14° 2	26°26	21°22	19°38	24°59	29°42	29° 0	8°21	4°43	16°R30	17°46	23° 3	n.a.	F 10
S 11	7 7 12	16°45'10	27°41	28°27	21°40	20°16	25° 3	29°48	28°58	8°21	4°41	16°30	17°43	23°10	n.a.	S 11
S 12	7 11 8	17°42'03	11♉ 2	0♒25	21°57	20°53	25° 6	29°54	28°55	8°20	4°40	16°28	17°40	23°17	n.a.	S 12
M13	7 15 5	18°38'55	24° 7	2°21	22°12	21°30	25° 9	0♓ 0	28°53	8°20	4°38	16°25	17°37	23°23	n.a.	M13
T 14	7 19 1	19°35'48	6♊57	4°16	22°25	22° 8	25°13	0° 6	28°51	8°20	4°36	16°21	17°34	23°30	n.a.	T 14
W15	7 22 58	20°32'40	19°34	6° 8	22°36	22°45	25°17	0°13	28°48	8°19	4°35	16°17	17°30	23°37	n.a.	W15
T 16	7 26 55	21°29'32	1♋58	7°58	22°44	23°23	25°21	0°19	28°46	8°19	4°33	16°13	17°27	23°43	n.a.	T 16
F 17	7 30 51	22°26'25	14°11	9°46	22°51	24° 1	25°25	0°25	28°43	8°19	4°32	16°10	17°24	23°50	n.a.	F 17
S 18	7 34 48	23°23'18	26°15	11°32	22°55	24°38	25°29	0°32	28°41	8°19	4°30	16° 8	17°21	23°57	n.a.	S 18
S 19	7 38 44	24°20'11	8♌11	13°16	22°R57	25°16	25°33	0°38	28°39	8°19	4°29	16° 6	17°18	24° 3	n.a.	S 19
M20	7 42 41	25°17'05	20° 1	14°57	22°57	25°53	25°38	0°45	28°36	8°19	4°27	16°D 6	17°15	24°10	n.a.	M20
T 21	7 46 38	26°13'59	1♍49	16°37	22°54	26°31	25°43	0°51	28°34	8°19	4°26	16° 7	17°11	24°17	n.a.	T 21
W22	7 50 34	27°10'53	13°37	18°14	22°50	27° 9	25°48	0°58	28°31	8°D19	4°24	16° 8	17° 8	24°23	n.a.	W22
T 23	7 54 31	28° 7'48	25°28	19°49	22°43	27°47	25°53	1° 5	28°29	8°19	4°23	16°10	17° 5	24°30	n.a.	T 23
F 24	7 58 27	29° 4'44	7♎28	21°22	22°33	28°24	25°58	1°11	28°26	8°19	4°21	16°11	17° 2	24°36	n.a.	F 24
S 25	8 2 24	0♒ 1'41	19°40	22°53	22°21	29° 2	26° 3	1°18	28°24	8°19	4°20	16°12	16°59	24°43	n.a.	S 25
S 26	8 6 21	0°58'38	2♏ 8	24°21	22° 7	29°40	26° 9	1°25	28°21	8°19	4°18	16°R12	16°55	24°50	n.a.	S 26
M27	8 10 17	1°55'37	14°57	25°48	21°51	0♓18	26°14	1°32	28°19	8°19	4°17	16°12	16°52	24°56	n.a.	M27
T 28	8 14 14	2°52'36	28°11	27°12	21°32	0°56	26°20	1°39	28°17	8°19	4°15	16°11	16°49	25° 3	n.a.	T 28
W29	8 18 10	3°49'37	11♐51	28°34	21°11	1°34	26°26	1°45	28°14	8°19	4°14	16°10	16°46	25°10	n.a.	W29
T 30	8 22 7	4°46'38	25°57	29°53	20°48	2°12	26°32	1°52	28°12	8°19	4°13	16° 8	16°43	25°16	n.a.	T 30
F 31	8 26 4	5♒43'41	10♑29	1♓10	20♒24	2♓50	26♈39	1♓59	28♋ 9	8♉20	4♋11	16♒ 7	16♒40	25♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	26s24	4s57	24s10	0s 9	11s24	5n 0	16s53	0n16	11n 4	1n19	13s59	1s51	22n 2	1n 6	15n45	1n 2	38n54	14n47	16s20	15s51	14n17		n.a.
T 2	23 57	28 2	4 26	23 51	0n 1	11 9	5 5	16 42	0 17	11 4	1 18	13 57	1 51	22 2	1 6	15 44	1 2	38 54	14 47	16 21	15 52	14 14		n.a.
F 3	23 53	27 50	3 38	23 31	0 11	10 54	5 10	16 30	0 17	11 5	1 18	13 55	1 50	22 3	1 6	15 44	1 2	38 54	14 47	16 23	15 53	14 11		n.a.
S 4	23 49	25 39	2 34	23 8	0 21	10 40	5 15	16 18	0 18	11 6	1 18	13 53	1 50	22 3	1 6	15 44	1 2	38 54	14 47	16 24	15 54	14 8		n.a.
S 5	23 44	21 42	1 19	22 43	0 30	10 27	5 19	16 6	0 19	11 6	1 18	13 50	1 50	22 4	1 6	15 44	1 2	38 54	14 47	16 25	15 55	14 5		n.a.
M 6	23 39	16 22	0n 1	22 17	0 40	10 14	5 24	15 54	0 19	11 7	1 18	13 48	1 50	22 4	1 6	15 43	1 2	38 54	14 47	16 25	15 56	14 2		n.a.
T 7	23 33	10 7	1 20	21 49	0 50	10 1	5 29	15 41	0 20	11 8	1 18	13 46	1 50	22 5	1 6	15 43	1 2	38 53	14 46	16 25	15 57	13 59		n.a.
W 8	23 27	3 25	2 34	21 20	0 59	9 50	5 33	15 29	0 20	11 9	1 18	13 43	1 50	22 6	1 6	15 43	1 2	38 53	14 46	16 25	15 58	13 56		n.a.
T 9	23 21	3n19	3 36	20 50	1 8	9 39	5 37	15 17	0 21	11 10	1 18	13 41	1 49	22 6	1 6	15 43	1 2	38 53	14 46	16 24	15 59	13 53		n.a.
F 10	23 14	9 45	4 24	20 19	1 16	9 28	5 41	15 4	0 22	11 11	1 18	13 39	1 49	22 7	1 6	15 43	1 2	38 53	14 46	16 24	16 0	13 50		n.a.
S 11	23 7	15 34	4 56	19 46	1 24	9 19	5 45	14 51	0 22	11 12	1 18	13 36	1 49	22 7	1 6	15 43	1 2	38 53	14 46	16 24	16 1	13 47		n.a.
S 12	23 0	20 32	5 12	19 14	1 32	9 10	5 48	14 39	0 23	11 13	1 17	13 34	1 49	22 8	1 7	15 43	1 2	38 53	14 46	16 25	16 2	13 43		n.a.
M13	22 52	24 24	5 10	18 40	1 39	9 2	5 51	14 26	0 23	11 14	1 17	13 31	1 49	22 8	1 7	15 42	1 2	38 53	14 45	16 26	16 3	13 40		n.a.
T 14	22 44	26 59	4 53	18 7	1 45	8 56	5 54	14 13	0 24	11 15	1 17	13 29	1 48	22 9	1 7	15 42	1 2	38 53	14 45	16 27	16 4	13 37		n.a.
W15	22 35	28 9	4 22	17 33	1 52	8 50	5 57	13 59	0 24	11 17	1 17	13 26	1 48	22 9	1 7	15 42	1 2	38 53	14 45	16 28	16 5	13 34		n.a.
T 16	22 26	27 51	3 39	16 59	1 57	8 45	5 59	13 46	0 25	11 18	1 17	13 24	1 48	22 10	1 7	15 42	1 1	38 52	14 45	16 29	16 6	13 31		n.a.
F 17	22 16	26 12	2 47	16 25	2 2	8 41	6 1	13 33	0 26	11 20	1 17	13 21	1 48	22 10	1 7	15 42	1 1	38 52	14 45	16 30	16 7	13 28		n.a.
S 18	22 7	23 20	1 47	15 52	2 7	8 38	6 2	13 20	0 26	11 21	1 17	13 19	1 48	22 11	1 7	15 42	1 1	38 52	14 44	16 31	16 8	13 25		n.a.
S 19	21 56	19 31	0 44	15 18	2 11	8 36	6 4	13 6	0 27	11 23	1 17	13 16	1 48	22 11	1 7	15 42	1 1	38 52	14 44	16 31	16 9	13 22		n.a.
M20	21 46	14 57	0s22	14 45	2 14	8 35	6 4	12 52	0 27	11 24	1 17	13 14	1 47	22 12	1 7	15 42	1 1	38 52	14 44	16 32	16 10	13 19		n.a.
T 21	21 35	9 51	1 26	14 12	2 17	8 36	6 5	12 39	0 28	11 26	1 16	13 11	1 47	22 12	1 7	15 42	1 1	38 52	14 44	16 31	16 11	13 16		n.a.
W22	21 24	4 25	2 26	13 39	2 19	8 37	6 5	12 25	0 28	11 28	1 16	13 9	1 47	22 13	1 7	15 42	1 1	38 51	14 43	16 31	16 12	13 13		n.a.
T 23	21 12	1s12	3 21	13 8	2 21	8 40	6 4	12 11	0 29	11 30	1 16	13 6	1 47	22 13	1 7	15 42	1 1	38 51	14 43	16 30	16 13	13 9		n.a.
F 24	21 0	6 49	4 7	12 36	2 22	8 44	6 3	11 57	0 29	11 31	1 16	13 3	1 47	22 14	1 7	15 42	1 1	38 51	14 43	16 30	16 14	13 6		n.a.
S 25	20 48	12 16	4 43	12 6	2 23	8 50	6 1	11 43	0 30	11 33	1 16	13 1	1 47	22 14	1 7	15 42	1 1	38 51	14 42	16 30	16 15	13 3		n.a.
S 26	20 35	17 23	5 7	11 36	2 22	8 57	5 59	11 29	0 30	11 35	1 16	12 58	1 47	22 15	1 7	15 42	1 1	38 50	14 42	16 30	16 16	13 0		n.a.
M27	20 22	21 52	5 16	11 7	2 22	9 4	5 56	11 15	0 31	11 37	1 16	12 56	1 46	22 15	1 7	15 42	1 1	38 50	14 42	16 30	16 17	12 57		n.a.
T 28	20 9	25 25	5 9	10 39	2 21	9 14	5 53	11 1	0 32	11 39	1 16	12 53	1 46	22 16	1 6	15 42	1 1	38 50	14 42	16 30	16 18	12 54		n.a.
W29	19 55	27 39	4 45	10 12	2 19	9 24	5 49	10 46	0 32	11 42	1 16	12 50	1 46	22 16	1 6	15 42	1 1	38 50	14 41	16 31	16 19	12 51		n.a.
T 30	19 41	28 13	4 3	9 45	2 17	9 36	5 44	10 32	0 33	11 44	1 16	12 47	1 46	22 17	1 6	15 42	1 1	38 49	14 41	16 31	16 20	12 48		n.a.
F 31	19s27	26s52	3s 5	9s20	2n14	9s49	5n39	10s17	0n33	11n46	1n15	12s45	1s46	22n17	1n 6	15n42	1n 1	38n49	14n41	16s31	16s21	12n45		n.a.

Julian Day Number = -1420032.5, Delta T = 97h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'10, Lahiri = -121°33'10 Julian Calendar 1 March 8601 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 8602 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8601 BCE

APRIL 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 0	6♒40'44	25♉20	2♓25	19°R57	3♓28	26♈45	2♓ 6	28°R 7	8♉20	4°R10	16°R 6	16♒36	25♌30	n.a.	S 1
S 2	8 33 57	7°37'48	10♒23	3°37	19♒28	4° 6	26°51	2°13	28♋ 5	8°20	4♋ 9	16°D 6	16°33	25°36	n.a.	S 2
M 3	8 37 53	8°34'53	25°31	4°46	18°58	4°44	26°58	2°20	28° 2	8°21	4° 8	16♒ 6	16°30	25°43	n.a.	M 3
T 4	8 41 50	9°31'58	10♓33	5°53	18°26	5°22	27° 5	2°27	28° 0	8°21	4° 6	16° 6	16°27	25°50	n.a.	T 4
W 5	8 45 47	10°29'05	25°22	6°57	17°53	6° 0	27°12	2°35	27°57	8°22	4° 5	16° 7	16°24	25°56	n.a.	W 5
T 6	8 49 43	11°26'12	9♈52	7°59	17°19	6°39	27°19	2°42	27°55	8°22	4° 4	16° 7	16°21	26° 3	n.a.	T 6
F 7	8 53 40	12°23'20	23°59	8°57	16°43	7°17	27°26	2°49	27°53	8°22	4° 3	16° 7	16°17	26°10	n.a.	F 7
S 8	8 57 37	13°20'28	7♉42	9°53	16° 7	7°55	27°33	2°56	27°50	8°23	4° 1	16°R 7	16°14	26°16	n.a.	S 8
S 9	9 1 33	14°17'38	21° 1	10°45	15°31	8°33	27°41	3° 3	27°48	8°24	4° 0	16° 7	16°11	26°23	n.a.	S 9
M10	9 5 30	15°14'48	3♊59	11°34	14°54	9°12	27°49	3°10	27°46	8°24	3°59	16° 7	16° 8	26°30	n.a.	M10
T 11	9 9 26	16°11'59	16°38	12°19	14°17	9°50	27°56	3°18	27°44	8°25	3°58	16°D 7	16° 5	26°36	n.a.	T 11
W12	9 13 23	17° 9'12	29° 1	13° 1	13°41	10°29	28° 4	3°25	27°41	8°25	3°57	16° 7	16° 1	26°43	n.a.	W12
T 13	9 17 20	18° 6'25	11♋12	13°39	13° 5	11° 7	28°12	3°32	27°39	8°26	3°56	16° 8	15°58	26°49	n.a.	T 13
F 14	9 21 16	19° 3'39	23°14	14°13	12°29	11°46	28°20	3°40	27°37	8°27	3°55	16° 8	15°55	26°56	n.a.	F 14
S 15	9 25 13	20° 0'54	5♌ 8	14°44	11°55	12°24	28°28	3°47	27°35	8°28	3°54	16° 8	15°52	27° 3	n.a.	S 15
S 16	9 29 10	20°58'11	16°58	15° 9	11°21	13° 3	28°37	3°54	27°33	8°28	3°53	16°R 8	15°49	27° 9	n.a.	S 16
M17	9 33 6	21°55'29	28°46	15°31	10°49	13°41	28°45	4° 2	27°30	8°29	3°52	16° 8	15°46	27°16	n.a.	M17
T 18	9 37 3	22°52'48	10♍34	15°48	10°18	14°20	28°54	4° 9	27°28	8°30	3°51	16° 7	15°42	27°23	n.a.	T 18
W19	9 40 59	23°50'08	22°25	16° 0	9°49	14°59	29° 2	4°16	27°26	8°31	3°50	16° 7	15°39	27°29	n.a.	W19
T 20	9 44 56	24°47'30	4♎21	16° 7	9°22	15°37	29°11	4°24	27°24	8°32	3°49	16° 6	15°36	27°36	n.a.	T 20
F 21	9 48 53	25°44'54	16°25	16°R 9	8°57	16°16	29°20	4°31	27°22	8°33	3°48	16° 4	15°33	27°43	n.a.	F 21
S 22	9 52 49	26°42'20	28°40	16° 5	8°33	16°55	29°29	4°39	27°20	8°34	3°48	16° 3	15°30	27°49	n.a.	S 22
S 23	9 56 46	27°39'47	11♏ 9	15°57	8°12	17°34	29°38	4°46	27°18	8°35	3°47	16° 2	15°26	27°56	n.a.	S 23
M24	10 0 43	28°37'16	23°57	15°44	7°53	18°13	29°47	4°53	27°16	8°36	3°46	16°D 2	15°23	28° 3	n.a.	M24
T 25	10 4 39	29°34'47	7♐ 5	15°25	7°37	18°51	29°57	5° 1	27°14	8°37	3°45	16° 2	15°20	28° 9	n.a.	T 25
W26	10 8 36	0♓32'20	20°37	15° 1	7°23	19°30	0♉ 6	5° 8	27°12	8°38	3°45	16° 2	15°17	28°16	n.a.	W26
T 27	10 12 32	1°29'55	4♑34	14°32	7°11	20° 9	0°16	5°16	27°10	8°39	3°44	16° 3	15°14	28°23	n.a.	T 27
F 28	10 16 29	2°27'32	18°57	13°59	7° 1	20°48	0°25	5°23	27° 8	8°40	3°43	16° 4	15°11	28°29	n.a.	F 28
S 29	10 20 26	3°25'11	3♒41	13°21	6°54	21°27	0°35	5°31	27° 7	8°41	3°43	16° 5	15° 7	28°36	n.a.	S 29
S 30	10 24 22	4♓22'51	18♒42	12♓40	6♒49	22♓ 7	0♉45	5♓38	27♋ 5	8♉42	3♋42	16°R 6	15♒ 4	28♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s12	23s36	1s53	8s56	2n10	10s 3	5n33	10s 2	0n34	11n48	1n15	12s42	1s46	22n18	1n 6	15n42	1n 1	38n49	14n40	16s32	16s22	12n41		n.a.
S 2	18 57	18 43	0 32	8 33	2 6	10 18	5 26	9 48	0 34	11 51	1 15	12 39	1 46	22 18	1 6	15 42	1 1	38 49	14 40	16 32	16 23	12 38		n.a.
M 3	18 42	12 37	0n52	8 12	2 1	10 35	5 19	9 33	0 35	11 53	1 15	12 37	1 45	22 19	1 6	15 42	1 1	38 48	14 40	16 32	16 24	12 35		n.a.
T 4	18 26	5 50	2 12	7 51	1 56	10 52	5 11	9 18	0 35	11 55	1 15	12 34	1 45	22 19	1 6	15 42	1 1	38 48	14 39	16 32	16 25	12 32		n.a.
W 5	18 10	1n10	3 21	7 32	1 50	11 11	5 3	9 3	0 36	11 58	1 15	12 31	1 45	22 20	1 6	15 43	1 1	38 48	14 39	16 31	16 26	12 29		n.a.
T 6	17 54	7 56	4 16	7 15	1 44	11 30	4 53	8 48	0 36	12 1	1 15	12 28	1 45	22 20	1 6	15 43	1 1	38 47	14 38	16 31	16 27	12 26		n.a.
F 7	17 38	14 8	4 54	6 59	1 37	11 50	4 44	8 33	0 37	12 3	1 15	12 26	1 45	22 21	1 6	15 43	1 1	38 47	14 38	16 31	16 28	12 23		n.a.
S 8	17 21	19 27	5 14	6 44	1 29	12 11	4 33	8 18	0 37	12 6	1 15	12 23	1 45	22 21	1 6	15 43	1 1	38 47	14 38	16 31	16 29	12 20		n.a.
S 9	17 4	23 40	5 16	6 32	1 21	12 32	4 22	8 3	0 38	12 8	1 15	12 20	1 45	22 22	1 6	15 43	1 1	38 46	14 37	16 31	16 30	12 16		n.a.
M10	16 47	26 34	5 2	6 20	1 13	12 54	4 11	7 48	0 38	12 11	1 14	12 17	1 45	22 22	1 6	15 43	1 1	38 46	14 37	16 31	16 31	12 13		n.a.
T 11	16 29	28 3	4 34	6 11	1 3	13 17	3 59	7 32	0 39	12 14	1 14	12 14	1 44	22 22	1 6	15 44	1 1	38 45	14 36	16 31	16 32	12 10		n.a.
W12	16 12	28 6	3 53	6 4	0 54	13 39	3 46	7 17	0 39	12 17	1 14	12 11	1 44	22 23	1 6	15 44	1 1	38 45	14 36	16 31	16 33	12 7		n.a.
T 13	15 54	26 45	3 2	5 58	0 43	14 2	3 34	7 1	0 40	12 20	1 14	12 9	1 44	22 23	1 6	15 44	1 1	38 45	14 36	16 31	16 34	12 4		n.a.
F 14	15 35	24 11	2 4	5 55	0 32	14 24	3 21	6 46	0 40	12 23	1 14	12 6	1 44	22 24	1 6	15 44	1 1	38 44	14 35	16 31	16 35	12 1		n.a.
S 15	15 17	20 35	1 1	5 53	0 21	14 47	3 7	6 30	0 40	12 26	1 14	12 3	1 44	22 24	1 6	15 44	1 1	38 44	14 35	16 31	16 36	11 57		n.a.
S 16	14 58	16 11	0s 5	5 54	0 9	15 10	2 54	6 15	0 41	12 29	1 14	12 0	1 44	22 25	1 6	15 45	1 1	38 44	14 34	16 31	16 37	11 54		n.a.
M17	14 39	11 12	1 10	5 57	0s 3	15 32	2 40	5 59	0 41	12 32	1 14	11 57	1 44	22 25	1 6	15 45	1 1	38 43	14 34	16 31	16 38	11 51		n.a.
T 18	14 20	5 50	2 11	6 2	0 16	15 54	2 26	5 43	0 42	12 35	1 14	11 54	1 44	22 25	1 6	15 45	1 1	38 43	14 33	16 31	16 39	11 48		n.a.
W19	14 0	0 15	3 8	6 9	0 29	16 15	2 12	5 27	0 42	12 38	1 14	11 52	1 44	22 26	1 6	15 45	1 1	38 42	14 33	16 31	16 40	11 45		n.a.
T 20	13 41	5s23	3 57	6 18	0 43	16 36	1 58	5 12	0 43	12 41	1 14	11 49	1 44	22 26	1 6	15 46	1 1	38 42	14 33	16 32	16 41	11 42		n.a.
F 21	13 21	10 52	4 35	6 30	0 57	16 56	1 44	4 56	0 43	12 44	1 14	11 46	1 44	22 27	1 6	15 46	1 1	38 41	14 32	16 32	16 42	11 39		n.a.
S 22	13 1	16 2	5 2	6 44	1 11	17 15	1 31	4 40	0 44	12 47	1 14	11 43	1 43	22 27	1 6	15 46	1 1	38 41	14 32	16 32	16 43	11 35		n.a.
S 23	12 40	20 38	5 15	7 1	1 25	17 34	1 17	4 24	0 44	12 51	1 13	11 40	1 43	22 27	1 6	15 47	1 1	38 41	14 31	16 33	16 44	11 32		n.a.
M24	12 20	24 25	5 13	7 19	1 39	17 52	1 4	4 8	0 45	12 54	1 13	11 37	1 43	22 28	1 6	15 47	1 1	38 40	14 31	16 33	16 45	11 29		n.a.
T 25	11 59	27 3	4 55	7 40	1 53	18 9	0 51	3 52	0 45	12 57	1 13	11 34	1 43	22 28	1 6	15 47	1 1	38 40	14 30	16 33	16 46	11 26		n.a.
W26	11 38	28 13	4 21	8 2	2 7	18 25	0 38	3 35	0 45	13 1	1 13	11 31	1 43	22 28	1 6	15 48	1 1	38 39	14 30	16 33	16 47	11 23		n.a.
T 27	11 17	27 38	3 30	8 26	2 21	18 41	0 25	3 19	0 46	13 4	1 13	11 28	1 43	22 29	1 6	15 48	1 1	38 39	14 29	16 32	16 48	11 20		n.a.
F 28	10 56	25 13	2 25	8 51	2 34	18 55	0 12	3 3	0 46	13 8	1 13	11 26	1 43	22 29	1 6	15 48	1 1	38 38	14 29	16 32	16 49	11 16		n.a.
S 29	10 34	21 4	1 8	9 17	2 46	19 9	0 0	2 47	0 47	13 11	1 13	11 23	1 43	22 29	1 6	15 49	1 1	38 38	14 28	16 32	16 50	11 13		n.a.
S 30	10s13	15s29	0n14	9s44	2s58	19s21	0s11	2s31	0n47	13n15	1n13	11s20	1s43	22n30	1n 6	15n49	1n 1	38n37	14n28	16s32	16s50	11n10		n.a.

Julian Day Number = -1420001.5, Delta T = 97h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'06, Lahiri = -121°33'06 Julian Calendar 1 Apr. 8601 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 28 19	5♓20'33	3♓53	11°R55	6°R47	22♓46	0♉55	5♓46	27°R 3	8♉43	3°R42	16°R 5	15♒ 1	28♌49	n.a.	M 1
T 2	10 32 16	6°18'17	19° 4	11♓ 9	6°D47	23°25	1° 5	5°53	27♋ 1	8°45	3♋41	16♒ 3	14°58	28°56	n.a.	T 2
W 3	10 36 12	7°16'03	4♈ 4	10°20	6♒49	24° 4	1°15	6° 1	27° 0	8°46	3°41	16° 1	14°55	29° 2	n.a.	W 3
T 4	10 40 9	8°13'50	18°47	9°31	6°54	24°43	1°25	6° 8	26°58	8°47	3°40	15°58	14°52	29° 9	n.a.	T 4
F 5	10 44 5	9°11'39	3♉ 5	8°41	7° 0	25°23	1°36	6°16	26°57	8°49	3°40	15°55	14°48	29°16	n.a.	F 5
S 6	10 48 2	10° 9'30	16°57	7°53	7° 9	26° 2	1°46	6°23	26°55	8°50	3°39	15°53	14°45	29°22	n.a.	S 6
S 7	10 51 59	11° 7'23	0♊20	7° 7	7°20	26°41	1°56	6°30	26°53	8°51	3°39	15°51	14°42	29°29	n.a.	S 7
M 8	10 55 55	12° 5'17	13°18	6°24	7°33	27°21	2° 7	6°38	26°52	8°53	3°39	15°D51	14°39	29°36	n.a.	M 8
T 9	10 59 52	13° 3'12	25°54	5°45	7°48	28° 0	2°18	6°45	26°51	8°54	3°38	15°51	14°36	29°42	n.a.	T 9
W10	11 3 49	14° 1'10	8♋11	5°10	8° 5	28°40	2°28	6°53	26°49	8°56	3°38	15°53	14°32	29°49	n.a.	W10
T 11	11 7 45	14°59'09	20°15	4°42	8°24	29°19	2°39	7° 0	26°48	8°57	3°38	15°55	14°29	29°56	n.a.	T 11
F 12	11 11 42	15°57'10	2♌10	4°19	8°45	29°59	2°50	7° 8	26°46	8°59	3°38	15°56	14°26	0♍ 2	n.a.	F 12
S 13	11 15 38	16°55'13	13°59	4° 3	9° 7	0♈38	3° 1	7°15	26°45	9° 0	3°37	15°R57	14°23	0° 9	n.a.	S 13
S 14	11 19 35	17°53'17	25°46	3°54	9°31	1°18	3°12	7°22	26°44	9° 2	3°37	15°56	14°20	0°16	n.a.	S 14
M15	11 23 32	18°51'24	7♍35	3°D53	9°57	1°58	3°23	7°30	26°43	9° 3	3°37	15°54	14°17	0°22	n.a.	M15
T 16	11 27 28	19°49'32	19°27	4° 0	10°24	2°37	3°35	7°37	26°42	9° 5	3°37	15°51	14°13	0°29	n.a.	T 16
W17	11 31 25	20°47'43	1♎25	4°15	10°53	3°17	3°46	7°45	26°41	9° 6	3°D37	15°46	14°10	0°36	n.a.	W17
T 18	11 35 21	21°45'56	13°30	4°37	11°24	3°57	3°57	7°52	26°39	9° 8	3°37	15°40	14° 7	0°42	n.a.	T 18
F 19	11 39 18	22°44'11	25°44	5° 8	11°56	4°37	4° 9	7°59	26°38	9°10	3°37	15°33	14° 4	0°49	n.a.	F 19
S 20	11 43 14	23°42'28	8♏ 9	5°46	12°29	5°17	4°20	8° 6	26°38	9°11	3°37	15°27	14° 1	0°56	n.a.	S 20
S 21	11 47 11	24°40'48	20°46	6°32	13° 4	5°57	4°32	8°14	26°37	9°13	3°37	15°21	13°58	1° 2	n.a.	S 21
M22	11 51 8	25°39'10	3♐37	7°26	13°40	6°37	4°43	8°21	26°36	9°15	3°38	15°17	13°54	1° 9	n.a.	M22
T 23	11 55 4	26°37'35	16°44	8°26	14°18	7°17	4°55	8°28	26°35	9°17	3°38	15°15	13°51	1°16	n.a.	T 23
W24	11 59 1	27°36'02	0♑10	9°34	14°56	7°57	5° 7	8°35	26°34	9°18	3°38	15°D15	13°48	1°22	n.a.	W24
T 25	12 2 57	28°34'32	13°57	10°48	15°36	8°37	5°19	8°43	26°33	9°20	3°38	15°15	13°45	1°29	n.a.	T 25
F 26	12 6 54	29°33'05	28° 4	12° 7	16°17	9°17	5°31	8°50	26°33	9°22	3°38	15°17	13°42	1°36	n.a.	F 26
S 27	12 10 51	0♈31'40	12♒33	13°32	16°59	9°57	5°42	8°57	26°32	9°24	3°39	15°R17	13°38	1°42	n.a.	S 27
S 28	12 14 47	1°30'17	27°19	15° 2	17°42	10°37	5°55	9° 4	26°32	9°26	3°39	15°17	13°35	1°49	n.a.	S 28
M29	12 18 44	2°28'57	12♓17	16°37	18°25	11°18	6° 7	9°11	26°31	9°28	3°40	15°14	13°32	1°55	n.a.	M29
T 30	12 22 40	3°27'39	27°20	18°15	19°10	11°58	6°19	9°18	26°30	9°29	3°40	15°10	13°29	2° 2	n.a.	T 30
W31	12 26 37	4♈26'24	12♈19	19♓57	19♒56	12♈39	6♉31	9♓25	26♋30	9♉31	3♋40	15♒ 3	13♒26	2♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s51	8s55	1n37	10s12	3s 8	19s33	0s23	2s14	0n48	13n18	1n13	11s17	1s43	22n30	1n 6	15n49	1n 1	38n37	14n27	16s32	16s51	11n 7		n.a.
T 2	9 29	1 51	2 52	10 39	3 18	19 44	0 34	1 58	0 48	13 22	1 13	11 14	1 43	22 30	1 6	15 50	1 1	38 36	14 27	16 32	16 52	11 4		n.a.
W 3	9 7	5n14	3 54	11 6	3 26	19 53	0 45	1 42	0 49	13 25	1 13	11 11	1 43	22 31	1 6	15 50	1 1	38 36	14 26	16 33	16 53	11 0		n.a.
T 4	8 45	11 53	4 40	11 31	3 33	20 2	0 55	1 25	0 49	13 29	1 13	11 8	1 43	22 31	1 5	15 51	1 1	38 35	14 26	16 34	16 54	10 57		n.a.
F 5	8 22	17 43	5 7	11 55	3 38	20 10	1 5	1 9	0 49	13 33	1 13	11 5	1 43	22 31	1 5	15 51	1 1	38 35	14 25	16 35	16 55	10 54		n.a.
S 6	8 0	22 27	5 14	12 17	3 41	20 17	1 14	0 52	0 50	13 36	1 13	11 2	1 43	22 31	1 5	15 52	1 1	38 34	14 25	16 36	16 56	10 51		n.a.
S 7	7 37	25 50	5 5	12 37	3 43	20 23	1 24	0 36	0 50	13 40	1 13	10 59	1 42	22 32	1 5	15 52	1 1	38 34	14 24	16 36	16 57	10 48		n.a.
M 8	7 15	27 45	4 39	12 54	3 44	20 28	1 33	0 19	0 51	13 44	1 13	10 57	1 42	22 32	1 5	15 52	1 1	38 33	14 24	16 36	16 58	10 45		n.a.
T 9	6 52	28 10	4 1	13 7	3 42	20 32	1 41	0 3	0 51	13 47	1 13	10 54	1 42	22 32	1 5	15 53	1 1	38 33	14 23	16 36	16 59	10 41		n.a.
W10	6 29	27 10	3 13	13 18	3 39	20 36	1 49	0n14	0 51	13 51	1 12	10 51	1 42	22 32	1 5	15 53	1 1	38 32	14 23	16 36	17 0	10 38		n.a.
T 11	6 6	24 53	2 16	13 24	3 34	20 38	1 57	0 30	0 52	13 55	1 12	10 48	1 42	22 33	1 5	15 54	1 1	38 32	14 22	16 35	17 1	10 35		n.a.
F 12	5 43	21 32	1 15	13 27	3 28	20 39	2 4	0 47	0 52	13 59	1 12	10 45	1 42	22 33	1 5	15 54	1 1	38 31	14 21	16 35	17 2	10 32		n.a.
S 13	5 19	17 21	0 11	13 26	3 21	20 40	2 12	1 4	0 53	14 3	1 12	10 42	1 42	22 33	1 5	15 55	1 1	38 31	14 21	16 34	17 3	10 29		n.a.
S 14	4 56	12 30	0s54	13 21	3 12	20 40	2 18	1 20	0 53	14 7	1 12	10 39	1 42	22 33	1 5	15 55	1 0	38 30	14 20	16 35	17 4	10 25		n.a.
M15	4 33	7 13	1 55	13 13	3 2	20 39	2 25	1 37	0 53	14 11	1 12	10 36	1 42	22 33	1 5	15 56	1 0	38 30	14 20	16 35	17 5	10 22		n.a.
T 16	4 9	1 41	2 53	13 0	2 51	20 37	2 31	1 54	0 54	14 14	1 12	10 33	1 42	22 34	1 5	15 56	1 0	38 29	14 19	16 36	17 6	10 19		n.a.
W17	3 46	3s58	3 43	12 44	2 39	20 34	2 36	2 10	0 54	14 18	1 12	10 31	1 42	22 34	1 5	15 57	1 0	38 28	14 19	16 38	17 7	10 16		n.a.
T 18	3 22	9 30	4 23	12 24	2 27	20 30	2 42	2 27	0 55	14 22	1 12	10 28	1 42	22 34	1 5	15 57	1 0	38 28	14 18	16 40	17 8	10 13		n.a.
F 19	2 58	14 46	4 52	12 0	2 14	20 26	2 47	2 44	0 55	14 26	1 12	10 25	1 42	22 34	1 5	15 58	1 0	38 27	14 18	16 42	17 9	10 9		n.a.
S 20	2 35	19 30	5 7	11 33	2 0	20 21	2 52	3 0	0 55	14 30	1 12	10 22	1 42	22 34	1 5	15 59	1 0	38 27	14 17	16 44	17 10	10 6		n.a.
S 21	2 11	23 28	5 9	11 2	1 47	20 15	2 56	3 17	0 56	14 34	1 12	10 19	1 42	22 34	1 5	15 59	1 0	38 26	14 17	16 45	17 11	10 3		n.a.
M22	1 47	26 22	4 54	10 29	1 33	20 8	3 1	3 34	0 56	14 38	1 12	10 16	1 42	22 35	1 5	16 0	1 0	38 26	14 16	16 47	17 12	10 0		n.a.
T 23	1 23	27 55	4 25	9 53	1 19	20 1	3 5	3 50	0 56	14 42	1 12	10 14	1 42	22 35	1 5	16 0	1 0	38 25	14 15	16 47	17 12	9 56		n.a.
W24	0 59	27 53	3 40	9 14	1 5	19 52	3 8	4 7	0 57	14 47	1 12	10 11	1 42	22 35	1 4	16 1	1 0	38 25	14 15	16 47	17 13	9 53		n.a.
T 25	0 35	26 8	2 41	8 32	0 51	19 43	3 12	4 24	0 57	14 51	1 12	10 8	1 42	22 35	1 4	16 1	1 0	38 24	14 14	16 47	17 14	9 50		n.a.
F 26	0 11	22 43	1 32	7 49	0 37	19 34	3 15	4 40	0 57	14 55	1 12	10 5	1 42	22 35	1 4	16 2	1 0	38 23	14 14	16 47	17 15	9 47		n.a.
S 27	0n13	17 50	0 15	7 3	0 24	19 23	3 18	4 57	0 58	14 59	1 12	10 2	1 42	22 35	1 4	16 3	1 0	38 23	14 13	16 46	17 16	9 44		n.a.
S 28	0 37	11 48	1n 5	6 15	0 12	19 12	3 21	5 13	0 58	15 3	1 12	10 0	1 42	22 35	1 4	16 3	1 0	38 22	14 13	16 47	17 17	9 40		n.a.
M29	1 1	5 1	2 20	5 26	0n 1	19 0	3 23	5 30	0 58	15 7	1 12	9 57	1 42	22 35	1 4	16 4	1 0	38 22	14 12	16 47	17 18	9 37		n.a.
T 30	1 25	2n 3	3 27	4 36	0 12	18 48	3 25	5 47	0 59	15 11	1 12	9 54	1 42	22 35	1 4	16 4	1 0	38 21	14 12	16 49	17 19	9 34		n.a.
W31	1n49	8n57	4n18	3s45	0n23	18s34	3s27	6n 3	0n59	15n15	1n12	9s52	1s42	22n35	1n 4	16n 5	1n 0	38n21	14n11	16s51	17s20	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1419971.5, Delta T = 97h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°40'02, Lahiri = -121°33'02 Julian Calendar 1 May 8601 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 33	5♈25'10	27♈ 4	21♓41	20♒43	13♈19	6♉43	9♓32	26°R30	9♉33	3♋41	14°R55	13♒23	2♍15	n.a.	T 1
F 2	12 34 30	6°23'59	11♉27	23°28	21°31	13°59	6°55	9°39	26♋29	9°35	3°41	14♒47	13°19	2°22	n.a.	F 2
S 3	12 38 27	7°22'51	25°25	25°17	22°19	14°40	7° 8	9°46	26°29	9°37	3°42	14°40	13°16	2°29	n.a.	S 3
S 4	12 42 23	8°21'44	8♊54	27° 7	23° 8	15°20	7°20	9°53	26°29	9°39	3°43	14°34	13°13	2°35	n.a.	S 4
M 5	12 46 20	9°20'40	21°56	28°59	23°58	16° 1	7°33	10° 0	26°29	9°41	3°43	14°30	13°10	2°42	n.a.	M 5
T 6	12 50 16	10°19'38	4♋33	0♈51	24°49	16°42	7°45	10° 7	26°29	9°43	3°44	14°29	13° 7	2°49	n.a.	T 6
W 7	12 54 13	11°18'38	16°50	2°44	25°40	17°22	7°58	10°13	26°28	9°45	3°45	14°D29	13° 3	2°55	n.a.	W 7
T 8	12 58 9	12°17'39	28°52	4°37	26°32	18° 3	8°10	10°20	26°D28	9°47	3°45	14°30	13° 0	3° 2	n.a.	T 8
F 9	13 2 6	13°16'43	10♌44	6°30	27°25	18°44	8°23	10°27	26°28	9°49	3°46	14°R30	12°57	3° 9	n.a.	F 9
S 10	13 6 2	14°15'50	22°32	8°23	28°19	19°25	8°36	10°33	26°29	9°51	3°47	14°30	12°54	3°15	n.a.	S 10
S 11	13 9 59	15°14'58	4♍19	10°16	29°13	20° 6	8°48	10°40	26°29	9°53	3°48	14°28	12°51	3°22	n.a.	S 11
M12	13 13 55	16°14'08	16°11	12° 9	0♓ 8	20°47	9° 1	10°47	26°29	9°56	3°49	14°23	12°48	3°29	n.a.	M12
T 13	13 17 52	17°13'21	28° 9	14° 0	1° 3	21°27	9°14	10°53	26°29	9°58	3°49	14°16	12°44	3°35	n.a.	T 13
W14	13 21 48	18°12'36	10♎17	15°52	1°59	22° 8	9°27	11° 0	26°29	10° 0	3°50	14° 6	12°41	3°42	n.a.	W14
T 15	13 25 45	19°11'53	22°36	17°42	2°55	22°50	9°40	11° 6	26°30	10° 2	3°51	13°55	12°38	3°49	n.a.	T 15
F 16	13 29 42	20°11'13	5♏ 5	19°32	3°52	23°31	9°52	11°12	26°30	10° 4	3°52	13°43	12°35	3°55	n.a.	F 16
S 17	13 33 38	21°10'35	17°47	21°21	4°50	24°12	10° 5	11°19	26°31	10° 6	3°53	13°31	12°32	4° 2	n.a.	S 17
S 18	13 37 35	22°10'00	0♐39	23° 9	5°48	24°53	10°18	11°25	26°31	10° 8	3°54	13°21	12°29	4° 9	n.a.	S 18
M19	13 41 31	23° 9'28	13°43	24°56	6°46	25°34	10°31	11°31	26°32	10°10	3°56	13°13	12°25	4°15	n.a.	M19
T 20	13 45 28	24° 8'58	27° 0	26°43	7°45	26°15	10°44	11°37	26°32	10°13	3°57	13° 7	12°22	4°22	n.a.	T 20
W21	13 49 24	25° 8'31	10♑28	28°28	8°45	26°57	10°57	11°43	26°33	10°15	3°58	13° 4	12°19	4°29	n.a.	W21
T 22	13 53 21	26° 8'06	24°11	0♉13	9°45	27°38	11°10	11°49	26°33	10°17	3°59	13°D 3	12°16	4°35	n.a.	T 22
F 23	13 57 17	27° 7'44	8♒ 8	1°57	10°45	28°20	11°24	11°55	26°34	10°19	4° 0	13°R 3	12°13	4°42	n.a.	F 23
S 24	14 1 14	28° 7'25	22°19	3°40	11°46	29° 1	11°37	12° 1	26°35	10°21	4° 2	13° 3	12° 9	4°49	n.a.	S 24
S 25	14 5 10	29° 7'08	6♓44	5°22	12°47	29°43	11°50	12° 7	26°36	10°24	4° 3	13° 2	12° 6	4°55	n.a.	S 25
M26	14 9 7	0♉ 6'54	21°20	7° 3	13°49	0♉24	12° 3	12°13	26°37	10°26	4° 4	12°57	12° 3	5° 2	n.a.	M26
T 27	14 13 3	1° 6'43	6♈ 2	8°44	14°51	1° 6	12°16	12°19	26°38	10°28	4° 5	12°50	12° 0	5° 9	n.a.	T 27
W28	14 17 0	2° 6'34	20°43	10°24	15°53	1°47	12°30	12°25	26°39	10°30	4° 7	12°40	11°57	5°15	n.a.	W28
T 29	14 20 56	3° 6'27	5♉15	12° 3	16°56	2°29	12°43	12°30	26°40	10°33	4° 8	12°28	11°54	5°22	n.a.	T 29
F 30	14 24 53	4♉ 6'23	19♉31	13♉41	17♓59	3♉11	12♉56	12♓36	26♋41	10♉35	4♋10	12♒16	11♒50	5♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	15n16	4n52	2s53	0n34	18s20	3s29	6n20	0n59	15n20	1n12	9s49	1s42	22n35	1n 4	16n 6	1n 0	38n20	14n10	16s53	17s21	9n27		n.a.
F 2	2 37	20 35	5 6	2 1	0 44	18 6	3 30	6 36	1 0	15 24	1 12	9 46	1 42	22 35	1 4	16 6	1 0	38 20	14 10	16 56	17 22	9 24		n.a.
S 3	3 1	24 36	5 1	1 8	0 53	17 51	3 32	6 53	1 0	15 28	1 12	9 43	1 42	22 35	1 4	16 7	1 0	38 19	14 9	16 58	17 23	9 21		n.a.
S 4	3 25	27 6	4 40	0 15	1 1	17 35	3 33	7 9	1 0	15 32	1 12	9 41	1 42	22 35	1 4	16 8	1 0	38 18	14 9	17 0	17 24	9 18		n.a.
M 5	3 49	28 1	4 4	0n38	1 9	17 19	3 34	7 26	1 1	15 36	1 12	9 38	1 42	22 35	1 4	16 8	1 0	38 18	14 8	17 1	17 25	9 15		n.a.
T 6	4 13	27 26	3 17	1 30	1 16	17 2	3 35	7 42	1 1	15 41	1 12	9 35	1 42	22 35	1 4	16 9	1 0	38 17	14 8	17 1	17 26	9 11		n.a.
W 7	4 37	25 29	2 23	2 22	1 22	16 44	3 35	7 59	1 1	15 45	1 12	9 33	1 42	22 35	1 4	16 10	1 0	38 17	14 7	17 1	17 27	9 8		n.a.
T 8	5 1	22 24	1 23	3 14	1 28	16 26	3 36	8 15	1 2	15 49	1 12	9 30	1 42	22 35	1 4	16 10	1 0	38 16	14 7	17 1	17 27	9 5		n.a.
F 9	5 24	18 26	0 20	4 4	1 32	16 7	3 36	8 31	1 2	15 53	1 12	9 28	1 42	22 35	1 4	16 11	1 0	38 16	14 6	17 1	17 28	9 2		n.a.
S 10	5 48	13 47	0s43	4 54	1 37	15 48	3 36	8 48	1 2	15 58	1 12	9 25	1 42	22 35	1 3	16 12	1 0	38 15	14 6	17 1	17 29	8 58		n.a.
S 11	6 12	8 38	1 44	5 43	1 40	15 28	3 36	9 4	1 3	16 2	1 12	9 22	1 42	22 35	1 3	16 12	1 0	38 14	14 5	17 1	17 30	8 55		n.a.
M12	6 35	3 10	2 41	6 32	1 43	15 8	3 35	9 20	1 3	16 6	1 12	9 20	1 42	22 35	1 3	16 13	1 0	38 14	14 5	17 3	17 31	8 52		n.a.
T 13	6 59	2s27	3 31	7 19	1 46	14 47	3 35	9 36	1 3	16 10	1 12	9 17	1 42	22 35	1 3	16 14	1 0	38 13	14 4	17 5	17 32	8 49		n.a.
W14	7 22	8 2	4 12	8 5	1 48	14 26	3 34	9 52	1 4	16 15	1 12	9 15	1 42	22 34	1 3	16 14	1 0	38 13	14 3	17 8	17 33	8 45		n.a.
T 15	7 45	13 24	4 42	8 50	1 49	14 4	3 33	10 8	1 4	16 19	1 12	9 12	1 42	22 34	1 3	16 15	1 0	38 12	14 3	17 11	17 34	8 42		n.a.
F 16	8 8	18 18	4 59	9 34	1 50	13 41	3 32	10 24	1 4	16 23	1 12	9 10	1 42	22 34	1 3	16 16	1 0	38 12	14 2	17 15	17 35	8 39		n.a.
S 17	8 31	22 29	5 1	10 17	1 50	13 19	3 31	10 40	1 4	16 27	1 12	9 8	1 43	22 34	1 3	16 16	1 0	38 11	14 2	17 18	17 36	8 36		n.a.
S 18	8 54	25 39	4 48	10 58	1 50	12 55	3 30	10 56	1 5	16 32	1 12	9 5	1 43	22 34	1 3	16 17	1 0	38 11	14 1	17 21	17 37	8 32		n.a.
M19	9 17	27 30	4 21	11 39	1 49	12 32	3 29	11 12	1 5	16 36	1 12	9 3	1 43	22 34	1 3	16 18	1 0	38 10	14 1	17 24	17 38	8 29		n.a.
T 20	9 40	27 49	3 38	12 18	1 48	12 7	3 27	11 28	1 5	16 40	1 12	9 0	1 43	22 34	1 3	16 19	1 0	38 9	14 0	17 26	17 39	8 26		n.a.
W21	10 2	26 30	2 44	12 56	1 47	11 43	3 26	11 44	1 6	16 44	1 12	8 58	1 43	22 33	1 3	16 19	1 0	38 9	14 0	17 26	17 40	8 23		n.a.
T 22	10 24	23 35	1 38	13 33	1 45	11 18	3 24	11 59	1 6	16 49	1 12	8 56	1 43	22 33	1 3	16 20	1 0	38 8	13 59	17 27	17 40	8 19		n.a.
F 23	10 47	19 15	0 26	14 8	1 43	10 52	3 22	12 15	1 6	16 53	1 12	8 53	1 43	22 33	1 3	16 21	1 0	38 8	13 59	17 27	17 41	8 16		n.a.
S 24	11 9	13 45	0n49	14 42	1 40	10 26	3 20	12 30	1 6	16 57	1 13	8 51	1 43	22 33	1 3	16 21	1 0	38 7	13 58	17 27	17 42	8 13		n.a.
S 25	11 31	7 27	2 2	15 15	1 37	10 0	3 18	12 46	1 7	17 2	1 13	8 49	1 43	22 33	1 3	16 22	1 0	38 7	13 58	17 27	17 43	8 10		n.a.
M26	11 52	0 41	3 8	15 47	1 34	9 34	3 16	13 1	1 7	17 6	1 13	8 47	1 43	22 32	1 3	16 23	1 0	38 6	13 57	17 28	17 44	8 6		n.a.
T 27	12 14	6n 9	4 1	16 18	1 31	9 7	3 14	13 16	1 7	17 10	1 13	8 44	1 43	22 32	1 2	16 24	1 0	38 6	13 57	17 30	17 45	8 3		n.a.
W28	12 35	12 37	4 39	16 47	1 27	8 40	3 11	13 32	1 7	17 14	1 13	8 42	1 43	22 32	1 2	16 24	1 0	38 5	13 56	17 33	17 46	8 0		n.a.
T 29	12 57	18 21	4 58	17 15	1 23	8 12	3 9	13 47	1 8	17 19	1 13	8 40	1 43	22 32	1 2	16 25	1 0	38 5	13 56	17 37	17 47	7 57		n.a.
F 30	13n18	22n56	4n58	17n42	1n18	7s44	3s 6	14n 2	1n 8	17n23	1n13	8s38	1s43	22n31	1n 2	16n26	1n 0	38n 4	13n55	17s40	17s48	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1419940.5, Delta T = 97h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'58, Lahiri = -121°32'58 Julian Calendar 1 June 8601 BCE == Greg. Calendar 27 March 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 49	5♉ 6'21	3♊25	15♉19	19♓ 2	3♉53	13♉ 9	12♓41	26♋42	10♉37	4♋11	12°R 5	11♒47	5♍35	n.a.	S 1
S 2	14 32 46	6° 6'21	16°54	16°55	20° 6	4°34	13°23	12°47	26°43	10°39	4°13	11♒55	11°44	5°42	n.a.	S 2
M 3	14 36 42	7° 6'23	29°57	18°31	21°10	5°16	13°36	12°52	26°45	10°42	4°14	11°48	11°41	5°48	n.a.	M 3
T 4	14 40 39	8° 6'28	12♋36	20° 7	22°14	5°58	13°49	12°57	26°46	10°44	4°16	11°44	11°38	5°55	n.a.	T 4
W 5	14 44 35	9° 6'34	24°55	21°41	23°19	6°40	14° 3	13° 3	26°47	10°46	4°17	11°42	11°35	6° 2	n.a.	W 5
T 6	14 48 32	10° 6'42	6♌58	23°15	24°24	7°22	14°16	13° 8	26°49	10°48	4°19	11°42	11°31	6° 8	n.a.	T 6
F 7	14 52 28	11° 6'52	18°51	24°49	25°29	8° 4	14°29	13°13	26°50	10°51	4°20	11°42	11°28	6°15	n.a.	F 7
S 8	14 56 25	12° 7'04	0♍39	26°21	26°34	8°46	14°43	13°18	26°52	10°53	4°22	11°41	11°25	6°22	n.a.	S 8
S 9	15 0 21	13° 7'18	12°28	27°53	27°40	9°29	14°56	13°23	26°53	10°55	4°24	11°38	11°22	6°28	n.a.	S 9
M10	15 4 18	14° 7'34	24°23	29°24	28°46	10°11	15° 9	13°27	26°55	10°57	4°26	11°33	11°19	6°35	n.a.	M10
T 11	15 8 14	15° 7'52	6♎27	0♊55	29°52	10°53	15°23	13°32	26°56	11° 0	4°27	11°25	11°15	6°42	n.a.	T 11
W12	15 12 11	16° 8'12	18°44	2°25	0♈59	11°35	15°36	13°37	26°58	11° 2	4°29	11°14	11°12	6°48	n.a.	W12
T 13	15 16 7	17° 8'34	1♏16	3°54	2° 6	12°18	15°49	13°42	27° 0	11° 4	4°31	11° 1	11° 9	6°55	n.a.	T 13
F 14	15 20 3	18° 8'58	14° 3	5°23	3°13	13° 0	16° 3	13°46	27° 2	11° 6	4°33	10°48	11° 6	7° 2	n.a.	F 14
S 15	15 24 0	19° 9'24	27° 4	6°51	4°20	13°43	16°16	13°51	27° 4	11° 9	4°34	10°34	11° 3	7° 8	n.a.	S 15
S 16	15 27 56	20° 9'52	10♐20	8°18	5°28	14°25	16°29	13°55	27° 5	11°11	4°36	10°22	11° 0	7°15	n.a.	S 16
M17	15 31 53	21°10'22	23°46	9°44	6°35	15° 8	16°43	13°59	27° 7	11°13	4°38	10°13	10°56	7°22	n.a.	M17
T 18	15 35 49	22°10'55	7♑22	11°10	7°43	15°50	16°56	14° 3	27° 9	11°15	4°40	10° 6	10°53	7°28	n.a.	T 18
W19	15 39 46	23°11'29	21° 6	12°35	8°52	16°33	17°10	14° 8	27°11	11°17	4°42	10° 3	10°50	7°35	n.a.	W19
T 20	15 43 42	24°12'06	4♒57	13°59	10° 0	17°15	17°23	14°12	27°13	11°20	4°44	10°D 2	10°47	7°42	n.a.	T 20
F 21	15 47 39	25°12'45	18°55	15°22	11° 9	17°58	17°36	14°15	27°16	11°22	4°46	10°R 2	10°44	7°48	n.a.	F 21
S 22	15 51 35	26°13'26	2♓59	16°44	12°17	18°41	17°50	14°19	27°18	11°24	4°48	10° 2	10°40	7°55	n.a.	S 22
S 23	15 55 32	27°14'09	17° 8	18° 5	13°26	19°24	18° 3	14°23	27°20	11°26	4°50	10° 0	10°37	8° 2	n.a.	S 23
M24	15 59 28	28°14'55	1♈22	19°25	14°36	20° 7	18°16	14°27	27°22	11°28	4°52	9°56	10°34	8° 8	n.a.	M24
T 25	16 3 25	29°15'42	15°38	20°44	15°45	20°50	18°29	14°30	27°24	11°31	4°54	9°50	10°31	8°15	n.a.	T 25
W26	16 7 21	0♊16'32	29°51	22° 2	16°54	21°33	18°43	14°34	27°27	11°33	4°56	9°41	10°28	8°22	n.a.	W26
T 27	16 11 18	1°17'24	13♉58	23°18	18° 4	22°16	18°56	14°37	27°29	11°35	4°58	9°30	10°25	8°28	n.a.	T 27
F 28	16 15 14	2°18'17	27°52	24°32	19°14	22°59	19° 9	14°41	27°32	11°37	5° 0	9°18	10°21	8°35	n.a.	F 28
S 29	16 19 11	3°19'12	11♊31	25°45	20°24	23°42	19°22	14°44	27°34	11°39	5° 2	9° 7	10°18	8°42	n.a.	S 29
S 30	16 23 7	4°20'09	24°49	26°56	21°34	24°25	19°35	14°47	27°36	11°41	5° 4	8°57	10°15	8°48	n.a.	S 30
M31	16 27 4	5♊21'08	7♋46	28♊ 4	22♈45	25♉ 8	19♉49	14♓50	27♋39	11♉44	5♋ 7	8♒50	10♒12	8♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n39	26n 6	4n40	18n 8	1n14	7s16	3s 3	14n17	1n 8	17n27	1n13	8s36	1s43	22n31	1n 2	16n27	1n 0	38n 3	13n55	17s44	17s49	7n50		n.a.
S 2	13 59	27 39	4 7	18 32	1 9	6 48	3 0	14 32	1 8	17 31	1 13	8 34	1 43	22 31	1 2	16 27	1 0	38 3	13 54	17 46	17 50	7 47		n.a.
M 3	14 20	27 35	3 21	18 55	1 4	6 19	2 58	14 46	1 8	17 35	1 13	8 32	1 44	22 30	1 2	16 28	1 0	38 2	13 54	17 48	17 51	7 44		n.a.
T 4	14 40	26 3	2 27	19 17	0 59	5 50	2 55	15 1	1 9	17 40	1 13	8 30	1 44	22 30	1 2	16 29	1 1	38 2	13 54	17 50	17 51	7 40		n.a.
W 5	15 0	23 16	1 28	19 38	0 53	5 21	2 52	15 16	1 9	17 44	1 13	8 28	1 44	22 30	1 2	16 30	1 1	38 1	13 53	17 50	17 52	7 37		n.a.
T 6	15 19	19 32	0 25	19 58	0 48	4 52	2 49	15 30	1 9	17 48	1 13	8 26	1 44	22 29	1 2	16 30	1 1	38 1	13 53	17 50	17 53	7 34		n.a.
F 7	15 39	15 4	0s38	20 16	0 42	4 22	2 45	15 45	1 9	17 52	1 13	8 24	1 44	22 29	1 2	16 31	1 1	38 0	13 52	17 50	17 54	7 31		n.a.
S 8	15 58	10 4	1 39	20 33	0 36	3 52	2 42	15 59	1 10	17 56	1 13	8 22	1 44	22 29	1 2	16 32	1 1	38 0	13 52	17 51	17 55	7 27		n.a.
S 9	16 17	4 43	2 35	20 49	0 30	3 22	2 39	16 13	1 10	18 1	1 13	8 20	1 44	22 28	1 2	16 33	1 1	37 59	13 51	17 51	17 56	7 24		n.a.
M10	16 35	0s49	3 25	21 4	0 24	2 52	2 35	16 27	1 10	18 5	1 14	8 18	1 44	22 28	1 2	16 33	1 1	37 59	13 51	17 53	17 57	7 21		n.a.
T 11	16 54	6 24	4 7	21 17	0 17	2 22	2 32	16 41	1 10	18 9	1 14	8 16	1 44	22 28	1 2	16 34	1 1	37 58	13 51	17 55	17 58	7 18		n.a.
W12	17 12	11 49	4 37	21 30	0 11	1 51	2 28	16 55	1 10	18 13	1 14	8 14	1 44	22 27	1 2	16 35	1 1	37 58	13 50	17 58	17 59	7 14		n.a.
T 13	17 30	16 53	4 55	21 41	0 4	1 21	2 25	17 8	1 10	18 17	1 14	8 13	1 44	22 27	1 2	16 36	1 1	37 57	13 50	18 2	18 0	7 11		n.a.
F 14	17 47	21 19	4 59	21 51	0s 3	0 50	2 21	17 22	1 11	18 21	1 14	8 11	1 44	22 26	1 2	16 36	1 1	37 57	13 49	18 6	18 0	7 8		n.a.
S 15	18 4	24 48	4 48	22 0	0 9	0 19	2 18	17 35	1 11	18 25	1 14	8 9	1 45	22 26	1 1	16 37	1 1	37 57	13 49	18 9	18 1	7 4		n.a.
S 16	18 21	27 1	4 20	22 8	0 16	0n12	2 14	17 49	1 11	18 29	1 14	8 8	1 45	22 25	1 1	16 38	1 1	37 56	13 48	18 13	18 2	7 1		n.a.
M17	18 38	27 42	3 38	22 15	0 23	0 43	2 10	18 2	1 11	18 33	1 14	8 6	1 45	22 25	1 1	16 38	1 1	37 56	13 48	18 15	18 3	6 58		n.a.
T 18	18 54	26 44	2 43	22 21	0 30	1 14	2 6	18 15	1 11	18 37	1 14	8 4	1 45	22 25	1 1	16 39	1 1	37 55	13 48	18 17	18 4	6 55		n.a.
W19	19 10	24 7	1 38	22 25	0 38	1 45	2 2	18 28	1 11	18 41	1 14	8 3	1 45	22 24	1 1	16 40	1 1	37 55	13 47	18 18	18 5	6 51		n.a.
T 20	19 26	20 5	0 27	22 29	0 45	2 17	1 59	18 41	1 12	18 45	1 15	8 1	1 45	22 24	1 1	16 41	1 1	37 54	13 47	18 18	18 6	6 48		n.a.
F 21	19 41	14 54	0n47	22 31	0 52	2 48	1 55	18 53	1 12	18 49	1 15	8 0	1 45	22 23	1 1	16 41	1 1	37 54	13 47	18 18	18 7	6 45		n.a.
S 22	19 56	8 54	1 58	22 33	0 59	3 19	1 51	19 6	1 12	18 53	1 15	7 58	1 45	22 23	1 1	16 42	1 1	37 53	13 46	18 18	18 8	6 42		n.a.
S 23	20 10	2 27	3 3	22 34	1 6	3 50	1 47	19 18	1 12	18 57	1 15	7 57	1 45	22 22	1 1	16 43	1 1	37 53	13 46	18 19	18 9	6 38		n.a.
M24	20 25	4n10	3 57	22 34	1 14	4 22	1 43	19 30	1 12	19 1	1 15	7 56	1 45	22 22	1 1	16 44	1 1	37 52	13 46	18 20	18 9	6 35		n.a.
T 25	20 38	10 33	4 36	22 32	1 21	4 53	1 39	19 42	1 12	19 5	1 15	7 54	1 46	22 21	1 1	16 44	1 1	37 52	13 45	18 22	18 10	6 32		n.a.
W26	20 52	16 24	4 57	22 30	1 28	5 24	1 35	19 54	1 12	19 9	1 15	7 53	1 46	22 21	1 1	16 45	1 1	37 52	13 45	18 24	18 11	6 28		n.a.
T 27	21 5	21 19	5 1	22 28	1 35	5 55	1 31	20 6	1 13	19 13	1 15	7 52	1 46	22 20	1 1	16 46	1 1	37 51	13 45	18 27	18 12	6 25		n.a.
F 28	21 18	24 58	4 46	22 24	1 42	6 26	1 27	20 17	1 13	19 17	1 15	7 51	1 46	22 20	1 1	16 46	1 1	37 51	13 44	18 31	18 13	6 22		n.a.
S 29	21 30	27 7	4 16	22 20	1 49	6 57	1 23	20 29	1 13	19 21	1 16	7 49	1 46	22 19	1 1	16 47	1 1	37 50	13 44	18 34	18 14	6 19		n.a.
S 30	21 42	27 38	3 31	22 16	1 55	7 28	1 19	20 40	1 13	19 25	1 16	7 48	1 46	22 18	1 1	16 48	1 1	37 50	13 44	18 36	18 15	6 15		n.a.
M31	21n53	26n36	2n37	22n10	2s 2	7n59	1s15	20n51	1n13	19n29	1n16	7s47	1s46	22n18	1n 1	16n49	1n 1	37n50	13n43	18s38	18s16	6n12		n.a.

Julian Day Number = -1419910.5, Delta T = 97h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'54, Lahiri = -121°32'54 Julian Calendar 1 July 8601 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 0	6♊22'07	20♋23	29♊10	23♈55	25♉51	20♉ 2	14♓53	27♋42	11♉46	5♋ 9	8°R46	10♒ 9	9♍ 2	n.a.	T 1
W 2	16 34 57	7°23'08	2♌42	0♋13	25° 6	26°35	20°15	14°56	27°44	11°48	5°11	8♒44	10° 6	9° 8	n.a.	W 2
T 3	16 38 53	8°24'11	14°45	1°14	26°17	27°18	20°28	14°58	27°47	11°50	5°13	8°D44	10° 2	9°15	n.a.	T 3
F 4	16 42 50	9°25'14	26°39	2°10	27°28	28° 1	20°41	15° 1	27°49	11°52	5°15	8°45	9°59	9°22	n.a.	F 4
S 5	16 46 46	10°26'19	8♍28	3° 3	28°39	28°45	20°54	15° 3	27°52	11°54	5°18	8°R46	9°56	9°28	n.a.	S 5
S 6	16 50 43	11°27'25	20°17	3°51	29°50	29°28	21° 7	15° 6	27°55	11°56	5°20	8°45	9°53	9°35	n.a.	S 6
M 7	16 54 39	12°28'32	2♎13	4°35	1♉ 1	0♊12	21°20	15° 8	27°58	11°58	5°22	8°43	9°50	9°42	n.a.	M 7
T 8	16 58 36	13°29'40	14°19	5°12	2°13	0°55	21°33	15°10	28° 1	12° 0	5°24	8°38	9°46	9°48	n.a.	T 8
W 9	17 2 32	14°30'49	26°41	5°43	3°24	1°39	21°46	15°12	28° 3	12° 2	5°27	8°31	9°43	9°55	n.a.	W 9
T 10	17 6 29	15°32'00	9♏20	6° 8	4°36	2°22	21°58	15°14	28° 6	12° 4	5°29	8°23	9°40	10° 2	n.a.	T 10
F 11	17 10 25	16°33'11	22°19	6°24	5°48	3° 6	22°11	15°16	28° 9	12° 6	5°31	8°13	9°37	10° 8	n.a.	F 11
S 12	17 14 22	17°34'24	5♐39	6°R33	7° 0	3°50	22°24	15°18	28°12	12° 8	5°34	8° 4	9°34	10°15	n.a.	S 12
S 13	17 18 18	18°35'38	19°16	6°31	8°12	4°33	22°37	15°20	28°15	12°10	5°36	7°55	9°31	10°22	n.a.	S 13
M14	17 22 15	19°36'53	3♑ 8	6°20	9°24	5°17	22°49	15°21	28°18	12°12	5°38	7°49	9°27	10°28	n.a.	M14
T 15	17 26 11	20°38'09	17°11	5°59	10°36	6° 1	23° 2	15°23	28°21	12°13	5°41	7°45	9°24	10°35	n.a.	T 15
W16	17 30 8	21°39'26	1♒21	5°26	11°49	6°45	23°15	15°24	28°24	12°15	5°43	7°D43	9°21	10°42	n.a.	W16
T 17	17 34 4	22°40'44	15°35	4°43	13° 1	7°29	23°27	15°25	28°27	12°17	5°45	7°43	9°18	10°48	n.a.	T 17
F 18	17 38 1	23°42'04	29°48	3°49	14°14	8°13	23°40	15°26	28°30	12°19	5°48	7°44	9°15	10°55	n.a.	F 18
S 19	17 41 57	24°43'25	13♓59	2°46	15°27	8°57	23°52	15°27	28°34	12°21	5°50	7°45	9°12	11° 2	n.a.	S 19
S 20	17 45 54	25°44'47	28° 6	1°35	16°39	9°41	24° 4	15°28	28°37	12°22	5°52	7°R46	9° 8	11° 8	n.a.	S 20
M21	17 49 50	26°46'10	12♈ 9	0°17	17°52	10°25	24°17	15°29	28°40	12°24	5°55	7°45	9° 5	11°15	n.a.	M21
T 22	17 53 47	27°47'34	26° 4	28♊56	19° 5	11° 9	24°29	15°30	28°43	12°26	5°57	7°42	9° 2	11°22	n.a.	T 22
W23	17 57 43	28°48'59	9♉52	27°33	20°18	11°53	24°41	15°31	28°46	12°28	6° 0	7°37	8°59	11°28	n.a.	W23
T 24	18 1 40	29°50'25	23°30	26°12	21°31	12°38	24°53	15°31	28°50	12°29	6° 2	7°31	8°56	11°35	n.a.	T 24
F 25	18 5 36	0♋51'53	6♊57	24°55	22°45	13°22	25° 5	15°31	28°53	12°31	6° 4	7°24	8°52	11°42	n.a.	F 25
S 26	18 9 33	1°53'20	20°11	23°45	23°58	14° 6	25°17	15°32	28°56	12°33	6° 7	7°18	8°49	11°48	n.a.	S 26
S 27	18 13 29	2°54'49	3♋ 9	22°44	25°11	14°51	25°29	15°32	29° 0	12°34	6° 9	7°12	8°46	11°55	n.a.	S 27
M28	18 17 26	3°56'18	15°52	21°53	26°25	15°35	25°41	15°R32	29° 3	12°36	6°12	7° 9	8°43	12° 2	n.a.	M28
T 29	18 21 23	4°57'48	28°19	21°12	27°38	16°19	25°53	15°32	29° 6	12°37	6°14	7° 7	8°40	12° 8	n.a.	T 29
W30	18 25 19	5°59'17	10♌33	20°43	28°52	17° 4	26° 5	15°32	29°10	12°39	6°17	7°D 6	8°37	12°15	n.a.	W30
T 31	18 29 16	7♋ 0'47	22♌34	20♊26	0♊ 5	17♊48	26♉16	15♓31	29♋13	12♉40	6♋19	7♒ 7	8♒33	12♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	24n12	1n36	22n 5	2s 8	8n29	1s11	21n 2	1n13	19n32	1n16	7s46	1s46	22n17	1n 1	16n49	1n 1	37n49	13n43	18s39	18s17	6n 9		n.a.
W 2	22 15	20 43	0 32	21 59	2 14	9 0	1 7	21 12	1 13	19 36	1 16	7 45	1 46	22 17	1 1	16 50	1 1	37 49	13 43	18 40	18 17	6 5		n.a.
T 3	22 25	16 26	0s32	21 53	2 20	9 30	1 3	21 23	1 13	19 40	1 16	7 44	1 47	22 16	1 1	16 51	1 1	37 48	13 43	18 40	18 18	6 2		n.a.
F 4	22 35	11 34	1 34	21 47	2 25	10 0	0 59	21 33	1 13	19 44	1 16	7 43	1 47	22 16	1 0	16 51	1 1	37 48	13 42	18 40	18 19	5 59		n.a.
S 5	22 44	6 19	2 32	21 41	2 30	10 30	0 54	21 43	1 13	19 47	1 17	7 42	1 47	22 15	1 0	16 52	1 1	37 48	13 42	18 39	18 20	5 56		n.a.
S 6	22 53	0 52	3 24	21 36	2 34	10 59	0 50	21 53	1 14	19 51	1 17	7 41	1 47	22 14	1 0	16 53	1 1	37 47	13 42	18 39	18 21	5 52		n.a.
M 7	23 1	4s39	4 6	21 31	2 38	11 29	0 46	22 3	1 14	19 55	1 17	7 41	1 47	22 14	1 0	16 53	1 1	37 47	13 41	18 40	18 22	5 49		n.a.
T 8	23 9	10 5	4 39	21 26	2 41	11 58	0 43	22 13	1 14	19 58	1 17	7 40	1 47	22 13	1 0	16 54	1 1	37 47	13 41	18 41	18 23	5 46		n.a.
W 9	23 17	15 14	4 59	21 23	2 43	12 27	0 39	22 22	1 14	20 2	1 17	7 39	1 47	22 12	1 0	16 55	1 1	37 46	13 41	18 43	18 24	5 42		n.a.
T 10	23 24	19 53	5 6	21 20	2 44	12 56	0 35	22 31	1 14	20 6	1 17	7 38	1 47	22 12	1 0	16 55	1 1	37 46	13 41	18 46	18 24	5 39		n.a.
F 11	23 30	23 43	4 57	21 20	2 44	13 24	0 31	22 40	1 14	20 9	1 18	7 38	1 48	22 11	1 0	16 56	1 1	37 46	13 41	18 48	18 25	5 36		n.a.
S 12	23 36	26 24	4 32	21 20	2 43	13 52	0 27	22 49	1 14	20 13	1 18	7 37	1 48	22 11	1 0	16 57	1 1	37 45	13 40	18 51	18 26	5 33		n.a.
S 13	23 42	27 36	3 51	21 23	2 40	14 20	0 23	22 57	1 14	20 16	1 18	7 37	1 48	22 10	1 0	16 57	1 1	37 45	13 40	18 53	18 27	5 29		n.a.
M14	23 47	27 6	2 55	21 28	2 36	14 48	0 19	23 5	1 14	20 20	1 18	7 36	1 48	22 9	1 0	16 58	1 2	37 45	13 40	18 55	18 28	5 26		n.a.
T 15	23 52	24 52	1 48	21 34	2 31	15 15	0 15	23 14	1 14	20 23	1 18	7 36	1 48	22 9	1 0	16 59	1 2	37 44	13 40	18 56	18 29	5 23		n.a.
W16	23 56	21 4	0 34	21 43	2 23	15 41	0 12	23 21	1 14	20 27	1 18	7 35	1 48	22 8	1 0	16 59	1 2	37 44	13 40	18 56	18 30	5 19		n.a.
T 17	24 0	16 1	0n42	21 55	2 13	16 8	0 8	23 29	1 14	20 30	1 19	7 35	1 48	22 7	1 0	17 0	1 2	37 44	13 39	18 56	18 31	5 16		n.a.
F 18	24 3	10 6	1 57	22 8	2 2	16 34	0 4	23 37	1 14	20 34	1 19	7 35	1 48	22 6	1 0	17 0	1 2	37 44	13 39	18 56	18 31	5 13		n.a.
S 19	24 6	3 41	3 4	22 23	1 48	16 59	0 0	23 44	1 14	20 37	1 19	7 34	1 49	22 6	1 0	17 1	1 2	37 43	13 39	18 56	18 32	5 10		n.a.
S 20	24 8	2n51	3 59	22 40	1 33	17 24	0n 3	23 51	1 14	20 41	1 19	7 34	1 49	22 5	1 0	17 2	1 2	37 43	13 39	18 55	18 33	5 6		n.a.
M21	24 10	9 13	4 40	22 57	1 16	17 49	0 7	23 57	1 14	20 44	1 19	7 34	1 49	22 4	1 0	17 2	1 2	37 43	13 39	18 56	18 34	5 3		n.a.
T 22	24 11	15 4	5 4	23 15	0 58	18 13	0 10	24 4	1 14	20 47	1 19	7 34	1 49	22 4	1 0	17 3	1 2	37 42	13 39	18 57	18 35	5 0		n.a.
W23	24 12	20 7	5 10	23 33	0 38	18 37	0 14	24 10	1 14	20 51	1 20	7 33	1 49	22 3	1 0	17 3	1 2	37 42	13 39	18 58	18 36	4 56		n.a.
T 24	24 13	24 3	4 58	23 51	0 19	19 0	0 17	24 16	1 14	20 54	1 20	7 33	1 49	22 2	1 0	17 4	1 2	37 42	13 38	18 59	18 37	4 53		n.a.
F 25	24 12	26 36	4 30	24 8	0n 1	19 23	0 20	24 22	1 14	20 57	1 20	7 33	1 49	22 1	1 0	17 4	1 2	37 42	13 38	19 1	18 38	4 50		n.a.
S 26	24 12	27 38	3 48	24 24	0 20	19 45	0 24	24 28	1 14	21 0	1 20	7 33	1 49	22 1	1 0	17 5	1 2	37 41	13 38	19 3	18 38	4 47		n.a.
S 27	24 11	27 5	2 55	24 39	0 38	20 7	0 27	24 33	1 14	21 3	1 21	7 33	1 49	22 0	1 0	17 6	1 2	37 41	13 38	19 4	18 39	4 43		n.a.
M28	24 9	25 7	1 53	24 53	0 55	20 28	0 30	24 38	1 14	21 7	1 21	7 33	1 50	21 59	1 0	17 6	1 2	37 41	13 38	19 5	18 40	4 40		n.a.
T 29	24 7	21 57	0 48	25 6	1 11	20 49	0 33	24 43	1 14	21 10	1 21	7 34	1 50	21 58	1 0	17 7	1 2	37 41	13 38	19 6	18 41	4 37		n.a.
W30	24 4	17 52	0s19	25 18	1 25	21 9	0 36	24 47	1 14	21 13	1 21	7 34	1 50	21 58	1 0	17 7	1 2	37 41	13 38	19 6	18 42	4 33		n.a.
T 31	24n 1	13n 7	1s24	25n29	1n37	21n28	0n39	24n52	1n14	21n16	1n21	7s34	1s50	21n57	1n 0	17n 8	1n 2	37n40	13n38	19s 6	18s43	4n30		n.a.

Julian Day Number = -1419879.5, Delta T = 97h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'50, Lahiri = -121°32'50 Julian Calendar 1 Aug. 8601 BCE == Greg. Calendar 27 May 8601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 12	8♋ 2'17	4♍28	20°D19	1♊19	18♊33	26♉28	15°R31	29♋17	12♉42	6♋21	7♒ 9	8♒30	12♍28	n.a.	F 1
S 2	18 37 9	9° 3'48	16°16	20♊23	2°33	19°18	26°40	15♓30	29°20	12°43	6°24	7°11	8°27	12°35	n.a.	S 2
S 3	18 41 5	10° 5'18	28° 6	20°36	3°47	20° 2	26°51	15°30	29°23	12°45	6°26	7°12	8°24	12°42	n.a.	S 3
M 4	18 45 2	11° 6'48	10♎ 0	20°58	5° 0	20°47	27° 2	15°29	29°27	12°46	6°29	7°R13	8°21	12°48	n.a.	M 4
T 5	18 48 58	12° 8'18	22° 5	21°28	6°14	21°32	27°14	15°28	29°30	12°48	6°31	7°13	8°18	12°55	n.a.	T 5
W 6	18 52 55	13° 9'48	4♏24	22° 5	7°28	22°16	27°25	15°27	29°34	12°49	6°33	7°11	8°14	13° 2	n.a.	W 6
T 7	18 56 52	14°11'18	17° 3	22°49	8°42	23° 1	27°36	15°26	29°37	12°50	6°36	7° 8	8°11	13° 8	n.a.	T 7
F 8	19 0 48	15°12'48	0♐ 5	23°38	9°56	23°46	27°47	15°25	29°41	12°51	6°38	7° 5	8° 8	13°15	n.a.	F 8
S 9	19 4 45	16°14'17	13°31	24°32	11°10	24°31	27°58	15°24	29°45	12°53	6°41	7° 2	8° 5	13°22	n.a.	S 9
S 10	19 8 41	17°15'46	27°20	25°30	12°24	25°16	28° 9	15°22	29°48	12°54	6°43	6°59	8° 2	13°29	n.a.	S 10
M11	19 12 38	18°17'16	11♑31	26°32	13°39	26° 0	28°20	15°21	29°52	12°55	6°45	6°56	7°58	13°35	n.a.	M11
T 12	19 16 34	19°18'45	25°58	27°38	14°53	26°45	28°30	15°19	29°55	12°56	6°48	6°55	7°55	13°42	n.a.	T 12
W13	19 20 31	20°20'13	10♒37	28°47	16° 7	27°30	28°41	15°18	29°59	12°57	6°50	6°D55	7°52	13°49	n.a.	W13
T 14	19 24 28	21°21'42	25°19	29°58	17°21	28°15	28°52	15°16	0♌ 2	12°59	6°52	6°56	7°49	13°55	n.a.	T 14
F 15	19 28 24	22°23'10	10♓ 0	1♋11	18°36	29° 0	29° 2	15°14	0° 6	13° 0	6°55	6°57	7°46	14° 2	n.a.	F 15
S 16	19 32 21	23°24'39	24°32	2°27	19°50	29°45	29°12	15°12	0°10	13° 1	6°57	6°58	7°43	14° 9	n.a.	S 16
S 17	19 36 17	24°26'07	8♈52	3°44	21° 4	0♋31	29°23	15°10	0°13	13° 2	6°59	6°59	7°39	14°15	n.a.	S 17
M18	19 40 14	25°27'35	22°58	5° 3	22°19	1°16	29°33	15° 8	0°17	13° 3	7° 2	6°R59	7°36	14°22	n.a.	M18
T 19	19 44 11	26°29'03	6♉47	6°23	23°33	2° 1	29°43	15° 5	0°20	13° 4	7° 4	6°59	7°33	14°29	n.a.	T 19
W20	19 48 7	27°30'31	20°20	7°45	24°48	2°46	29°53	15° 3	0°24	13° 5	7° 6	6°58	7°30	14°35	n.a.	W20
T 21	19 52 4	28°31'59	3♊38	9° 7	26° 2	3°31	0♊ 2	15° 0	0°28	13° 5	7° 9	6°57	7°27	14°42	n.a.	T 21
F 22	19 56 0	29°33'26	16°41	10°31	27°17	4°17	0°12	14°58	0°31	13° 6	7°11	6°56	7°24	14°49	n.a.	F 22
S 23	19 59 57	0♌34'53	29°30	11°55	28°31	5° 2	0°22	14°55	0°35	13° 7	7°13	6°55	7°20	14°55	n.a.	S 23
S 24	20 3 54	1°36'20	12♋ 6	13°21	29°46	5°47	0°31	14°52	0°39	13° 8	7°16	6°54	7°17	15° 2	n.a.	S 24
M25	20 7 50	2°37'46	24°30	14°47	1♋ 0	6°33	0°41	14°50	0°42	13° 9	7°18	6°54	7°14	15° 9	n.a.	M25
T 26	20 11 47	3°39'11	6♌44	16°13	2°15	7°18	0°50	14°47	0°46	13° 9	7°20	6°D54	7°11	15°15	n.a.	T 26
W27	20 15 43	4°40'35	18°48	17°41	3°29	8° 4	0°59	14°44	0°49	13°10	7°22	6°54	7° 8	15°22	n.a.	W27
T 28	20 19 40	5°41'58	0♍45	19° 9	4°44	8°49	1° 8	14°41	0°53	13°11	7°24	6°54	7° 4	15°29	n.a.	T 28
F 29	20 23 37	6°43'20	12°36	20°37	5°58	9°34	1°17	14°37	0°57	13°11	7°27	6°R54	7° 1	15°35	n.a.	F 29
S 30	20 27 33	7♌44'41	24♍25	22♋ 6	7♋13	10♋20	1♊26	14♓34	1♌ 0	13♉12	7♋29	6♒54	6♒58	15♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	7n57	2s24	25n39	1n48	21n47	0n42	24n56	1n14	21n19	1n22	7s34	1s50	21n56	1n 0	17n 8	1n 2	37n40	13n38	19s 5	18s44	4n27		n.a.
S 2	23 53	2 33	3 19	25 49	1 58	22 5	0 45	25 0	1 14	21 22	1 22	7 35	1 50	21 55	1 0	17 9	1 2	37 40	13 38	19 5	18 44	4 24		n.a.
S 3	23 49	2s56	4 4	25 58	2 5	22 23	0 48	25 3	1 13	21 25	1 22	7 35	1 50	21 55	1 0	17 9	1 2	37 40	13 38	19 4	18 45	4 20		n.a.
M 4	23 44	8 21	4 40	26 6	2 12	22 40	0 51	25 6	1 13	21 28	1 22	7 35	1 50	21 54	1 0	17 10	1 2	37 40	13 38	19 4	18 46	4 17		n.a.
T 5	23 38	13 32	5 4	26 13	2 17	22 56	0 54	25 9	1 13	21 31	1 23	7 36	1 51	21 53	0 59	17 10	1 2	37 40	13 38	19 4	18 47	4 14		n.a.
W 6	23 32	18 18	5 14	26 19	2 21	23 11	0 56	25 12	1 13	21 34	1 23	7 36	1 51	21 52	0 59	17 11	1 2	37 39	13 38	19 5	18 48	4 10		n.a.
T 7	23 26	22 24	5 10	26 24	2 24	23 26	0 59	25 15	1 13	21 37	1 23	7 37	1 51	21 52	0 59	17 11	1 2	37 39	13 38	19 5	18 49	4 7		n.a.
F 8	23 19	25 32	4 50	26 29	2 26	23 40	1 1	25 17	1 13	21 39	1 23	7 37	1 51	21 51	0 59	17 12	1 3	37 39	13 38	19 6	18 50	4 4		n.a.
S 9	23 11	27 21	4 13	26 32	2 26	23 54	1 4	25 19	1 13	21 42	1 24	7 38	1 51	21 50	0 59	17 12	1 3	37 39	13 38	19 7	18 50	4 1		n.a.
S 10	23 3	27 33	3 21	26 35	2 27	24 6	1 6	25 20	1 13	21 45	1 24	7 39	1 51	21 49	0 59	17 12	1 3	37 39	13 38	19 8	18 51	3 57		n.a.
M11	22 55	25 57	2 16	26 36	2 26	24 18	1 8	25 22	1 13	21 48	1 24	7 39	1 51	21 48	0 59	17 13	1 3	37 39	13 38	19 8	18 52	3 54		n.a.
T 12	22 46	22 38	1 0	26 37	2 25	24 30	1 10	25 23	1 12	21 51	1 24	7 40	1 51	21 48	0 59	17 13	1 3	37 39	13 38	19 9	18 53	3 51		n.a.
W13	22 37	17 49	0n20	26 36	2 23	24 40	1 12	25 24	1 12	21 53	1 25	7 41	1 51	21 47	0 59	17 14	1 3	37 38	13 38	19 9	18 54	3 47		n.a.
T 14	22 27	11 56	1 40	26 34	2 21	24 50	1 14	25 25	1 12	21 56	1 25	7 42	1 51	21 46	0 59	17 14	1 3	37 38	13 38	19 9	18 55	3 44		n.a.
F 15	22 17	5 25	2 53	26 31	2 18	24 59	1 16	25 25	1 12	21 59	1 25	7 42	1 52	21 45	0 59	17 14	1 3	37 38	13 38	19 8	18 55	3 41		n.a.
S 16	22 6	1n19	3 54	26 26	2 14	25 7	1 18	25 25	1 12	22 1	1 25	7 43	1 52	21 44	0 59	17 15	1 3	37 38	13 38	19 8	18 56	3 38		n.a.
S 17	21 55	7 53	4 40	26 21	2 11	25 14	1 20	25 25	1 12	22 4	1 26	7 44	1 52	21 44	0 59	17 15	1 3	37 38	13 38	19 8	18 57	3 34		n.a.
M18	21 44	13 56	5 7	26 14	2 7	25 21	1 22	25 24	1 11	22 6	1 26	7 45	1 52	21 43	0 59	17 16	1 3	37 38	13 38	19 8	18 58	3 31		n.a.
T 19	21 32	19 11	5 17	26 6	2 2	25 27	1 23	25 23	1 11	22 9	1 26	7 46	1 52	21 42	0 59	17 16	1 3	37 38	13 38	19 8	18 59	3 28		n.a.
W20	21 20	23 20	5 8	25 57	1 58	25 32	1 25	25 22	1 11	22 11	1 26	7 47	1 52	21 41	0 59	17 16	1 3	37 38	13 38	19 8	19 0	3 24		n.a.
T 21	21 7	26 11	4 43	25 46	1 53	25 36	1 27	25 21	1 11	22 14	1 27	7 48	1 52	21 40	0 59	17 17	1 3	37 38	13 38	19 8	19 0	3 21		n.a.
F 22	20 54	27 34	4 4	25 35	1 48	25 39	1 28	25 19	1 11	22 16	1 27	7 49	1 52	21 39	0 59	17 17	1 3	37 38	13 38	19 8	19 1	3 18		n.a.
S 23	20 40	27 26	3 13	25 22	1 43	25 42	1 29	25 18	1 10	22 19	1 27	7 50	1 52	21 39	0 59	17 17	1 3	37 38	13 38	19 9	19 2	3 14		n.a.
S 24	20 26	25 52	2 13	25 8	1 37	25 44	1 31	25 15	1 10	22 21	1 28	7 52	1 52	21 38	0 59	17 17	1 3	37 38	13 38	19 9	19 3	3 11		n.a.
M25	20 12	23 2	1 8	24 53	1 31	25 45	1 32	25 13	1 10	22 23	1 28	7 53	1 52	21 37	0 59	17 18	1 3	37 38	13 39	19 9	19 4	3 8		n.a.
T 26	19 58	19 13	0 1	24 37	1 26	25 45	1 33	25 10	1 10	22 26	1 28	7 54	1 52	21 36	0 59	17 18	1 3	37 38	13 39	19 9	19 5	3 5		n.a.
W27	19 43	14 38	1s 6	24 19	1 20	25 44	1 34	25 7	1 9	22 28	1 29	7 55	1 52	21 35	0 59	17 18	1 3	37 38	13 39	19 9	19 5	3 1		n.a.
T 28	19 27	9 34	2 9	24 1	1 14	25 43	1 35	25 4	1 9	22 30	1 29	7 57	1 53	21 35	0 59	17 19	1 4	37 38	13 39	19 9	19 6	2 58		n.a.
F 29	19 11	4 12	3 6	23 41	1 7	25 40	1 36	25 0	1 9	22 32	1 29	7 58	1 53	21 34	0 59	17 19	1 4	37 38	13 39	19 9	19 7	2 55		n.a.
S 30	18n55	1s17	3s54	23n21	1n 1	25n37	1n36	24n57	1n 9	22n34	1n29	7s59	1s53	21n33	0n59	17n19	1n 4	37n38	13n39	19s 9	19s 8	2n51		n.a.

Julian Day Number = -1419848.5, Delta T = 97h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'45, Lahiri = -121°32'46 Julian Calendar 1 Sept. 8601 BCE == Greg. Calendar 27 June 8601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 30	8♌46'01	6♎14	23♋36	8♋28	11♋ 5	1♊34	14°R31	1♌ 4	13♉12	7♋31	6°R54	6♒55	15♍49	n.a.	S 1
M 2	20 35 26	9°47'20	18° 8	25° 6	9°42	11°51	1°43	14♓27	1° 7	13°13	7°33	6♒54	6°52	15°55	n.a.	M 2
T 3	20 39 23	10°48'37	0♏11	26°36	10°57	12°37	1°51	14°24	1°11	13°13	7°35	6°54	6°49	16° 2	n.a.	T 3
W 4	20 43 20	11°49'53	12°26	28° 7	12°11	13°22	2° 0	14°20	1°15	13°14	7°37	6°D53	6°45	16° 9	n.a.	W 4
T 5	20 47 16	12°51'08	25° 0	29°39	13°26	14° 8	2° 8	14°16	1°18	13°14	7°39	6°54	6°42	16°15	n.a.	T 5
F 6	20 51 13	13°52'22	7♐55	1♌11	14°41	14°53	2°16	14°13	1°22	13°15	7°41	6°54	6°39	16°22	n.a.	F 6
S 7	20 55 10	14°53'34	21°15	2°44	15°55	15°39	2°24	14° 9	1°25	13°15	7°43	6°55	6°36	16°29	n.a.	S 7
S 8	20 59 6	15°54'44	5♑ 3	4°17	17°10	16°25	2°31	14° 5	1°29	13°15	7°45	6°56	6°33	16°35	n.a.	S 8
M 9	21 3 3	16°55'53	19°16	5°50	18°24	17°11	2°39	14° 1	1°32	13°16	7°47	6°56	6°30	16°42	n.a.	M 9
T 10	21 6 59	17°57'00	3♒54	7°24	19°39	17°56	2°46	13°57	1°36	13°16	7°49	6°R57	6°26	16°49	n.a.	T 10
W11	21 10 56	18°58'06	18°49	8°59	20°53	18°42	2°54	13°53	1°39	13°16	7°51	6°57	6°23	16°56	n.a.	W11
T 12	21 14 53	19°59'11	3♓55	10°34	22° 8	19°28	3° 1	13°49	1°43	13°16	7°53	6°56	6°20	17° 2	n.a.	T 12
F 13	21 18 49	21° 0'14	19° 2	12°10	23°23	20°14	3° 8	13°45	1°46	13°16	7°55	6°54	6°17	17° 9	n.a.	F 13
S 14	21 22 46	22° 1'16	4♈ 0	13°46	24°37	20°59	3°15	13°41	1°50	13°16	7°57	6°52	6°14	17°16	n.a.	S 14
S 15	21 26 43	23° 2'16	18°43	15°23	25°52	21°45	3°21	13°36	1°53	13°16	7°59	6°50	6°10	17°22	n.a.	S 15
M16	21 30 39	24° 3'15	3♉ 4	17° 0	27° 6	22°31	3°28	13°32	1°57	13°R17	8° 1	6°49	6° 7	17°29	n.a.	M16
T 17	21 34 36	25° 4'13	17° 1	18°38	28°21	23°17	3°34	13°28	2° 0	13°17	8° 3	6°48	6° 4	17°36	n.a.	T 17
W18	21 38 32	26° 5'10	0♊34	20°17	29°35	24° 3	3°41	13°23	2° 4	13°16	8° 4	6°D48	6° 1	17°42	n.a.	W18
T 19	21 42 29	27° 6'06	13°44	21°56	0♌50	24°49	3°47	13°19	2° 7	13°16	8° 6	6°48	5°58	17°49	n.a.	T 19
F 20	21 46 26	28° 7'00	26°33	23°36	2° 4	25°35	3°53	13°14	2°10	13°16	8° 8	6°50	5°55	17°56	n.a.	F 20
S 21	21 50 22	29° 7'53	9♋ 6	25°17	3°19	26°21	3°59	13°10	2°14	13°16	8°10	6°51	5°51	18° 2	n.a.	S 21
S 22	21 54 19	0♍ 8'44	21°25	26°58	4°33	27° 7	4° 4	13° 5	2°17	13°16	8°11	6°53	5°48	18° 9	n.a.	S 22
M23	21 58 16	1° 9'33	3♌34	28°41	5°48	27°53	4°10	13° 0	2°20	13°16	8°13	6°R54	5°45	18°16	n.a.	M23
T 24	22 2 12	2°10'21	15°35	0♍23	7° 2	28°39	4°15	12°56	2°24	13°16	8°15	6°53	5°42	18°22	n.a.	T 24
W25	22 6 9	3°11'07	27°30	2° 7	8°16	29°25	4°20	12°51	2°27	13°15	8°16	6°52	5°39	18°29	n.a.	W25
T 26	22 10 5	4°11'51	9♍21	3°51	9°31	0♌11	4°25	12°46	2°30	13°15	8°18	6°49	5°35	18°36	n.a.	T 26
F 27	22 14 2	5°12'33	21°11	5°36	10°45	0°57	4°30	12°42	2°33	13°15	8°19	6°44	5°32	18°42	n.a.	F 27
S 28	22 17 59	6°13'14	3♎ 1	7°22	12° 0	1°43	4°35	12°37	2°36	13°14	8°21	6°39	5°29	18°49	n.a.	S 28
S 29	22 21 55	7°13'52	14°53	9° 8	13°14	2°29	4°39	12°32	2°40	13°14	8°22	6°33	5°26	18°56	n.a.	S 29
M30	22 25 52	8°14'28	26°49	10°55	14°28	3°15	4°44	12°28	2°43	13°13	8°24	6°28	5°23	19° 2	n.a.	M30
T 31	22 29 49	9♍15'02	8♏53	12♍43	15♌43	4♌ 1	4♊48	12♓23	2♌46	13♉13	8♋25	6♒23	5♒20	19♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	6s43	4s33	22n59	0n55	25n33	1n37	24n53	1n 8	22n37	1n30	8s 1	1s53	21n32	0n59	17n19	1n 4	37n38	13n39	19s 9	19s 9	2n48		n.a.
M 2	18 22	11 56	5 1	22 36	0 49	25 28	1 38	24 48	1 8	22 39	1 30	8 2	1 53	21 31	0 59	17 19	1 4	37 38	13 40	19 9	19 10	2 45		n.a.
T 3	18 5	16 47	5 15	22 12	0 42	25 23	1 38	24 43	1 8	22 41	1 30	8 4	1 53	21 31	0 59	17 20	1 4	37 38	13 40	19 9	19 10	2 42		n.a.
W 4	17 47	21 4	5 16	21 48	0 36	25 17	1 39	24 39	1 8	22 43	1 31	8 5	1 53	21 30	0 59	17 20	1 4	37 38	13 40	19 9	19 11	2 38		n.a.
T 5	17 30	24 30	5 2	21 22	0 29	25 9	1 39	24 33	1 7	22 45	1 31	8 7	1 53	21 29	0 59	17 20	1 4	37 38	13 40	19 9	19 12	2 35		n.a.
F 6	17 12	26 49	4 32	20 55	0 23	25 2	1 39	24 28	1 7	22 47	1 31	8 8	1 53	21 28	0 59	17 20	1 4	37 38	13 40	19 9	19 13	2 32		n.a.
S 7	16 53	27 42	3 47	20 27	0 16	24 53	1 39	24 22	1 7	22 49	1 32	8 10	1 53	21 27	0 59	17 20	1 4	37 38	13 41	19 9	19 14	2 28		n.a.
S 8	16 35	26 55	2 48	19 59	0 10	24 43	1 40	24 16	1 6	22 51	1 32	8 11	1 53	21 26	0 59	17 20	1 4	37 38	13 41	19 9	19 15	2 25		n.a.
M 9	16 16	24 22	1 36	19 29	0 4	24 33	1 40	24 10	1 6	22 53	1 32	8 13	1 53	21 26	0 59	17 21	1 4	37 38	13 41	19 8	19 15	2 22		n.a.
T 10	15 56	20 11	0 17	18 59	0s 3	24 22	1 40	24 3	1 6	22 54	1 33	8 14	1 53	21 25	0 59	17 21	1 4	37 38	13 41	19 8	19 16	2 19		n.a.
W11	15 37	14 38	1n 5	18 27	0 9	24 11	1 40	23 57	1 5	22 56	1 33	8 16	1 53	21 24	0 59	17 21	1 4	37 38	13 41	19 8	19 17	2 15		n.a.
T 12	15 17	8 10	2 24	17 55	0 15	23 58	1 39	23 50	1 5	22 58	1 33	8 18	1 53	21 23	0 59	17 21	1 4	37 38	13 42	19 9	19 18	2 12		n.a.
F 13	14 57	1 14	3 32	17 22	0 21	23 45	1 39	23 42	1 5	23 0	1 34	8 19	1 53	21 22	0 59	17 21	1 4	37 39	13 42	19 9	19 19	2 9		n.a.
S 14	14 37	5n41	4 26	16 48	0 27	23 31	1 39	23 35	1 4	23 2	1 34	8 21	1 53	21 22	0 59	17 21	1 4	37 39	13 42	19 10	19 20	2 5		n.a.
S 15	14 16	12 10	5 0	16 13	0 33	23 16	1 39	23 27	1 4	23 3	1 35	8 23	1 53	21 21	0 59	17 21	1 4	37 39	13 42	19 10	19 20	2 2		n.a.
M16	13 56	17 50	5 15	15 37	0 39	23 1	1 38	23 19	1 3	23 5	1 35	8 24	1 53	21 20	0 59	17 21	1 4	37 39	13 43	19 10	19 21	1 59		n.a.
T 17	13 35	22 25	5 11	15 1	0 45	22 45	1 38	23 10	1 3	23 7	1 35	8 26	1 53	21 19	0 59	17 21	1 5	37 39	13 43	19 11	19 22	1 56		n.a.
W18	13 14	25 38	4 49	14 24	0 51	22 29	1 37	23 2	1 3	23 8	1 36	8 28	1 53	21 19	0 59	17 21	1 5	37 39	13 43	19 11	19 23	1 52		n.a.
T 19	12 52	27 22	4 13	13 46	0 56	22 11	1 36	22 53	1 2	23 10	1 36	8 30	1 53	21 18	0 59	17 21	1 5	37 39	13 43	19 11	19 24	1 49		n.a.
F 20	12 31	27 35	3 24	13 7	1 1	21 53	1 36	22 44	1 2	23 11	1 36	8 31	1 53	21 17	0 59	17 21	1 5	37 40	13 44	19 10	19 24	1 46		n.a.
S 21	12 9	26 21	2 27	12 28	1 7	21 35	1 35	22 34	1 1	23 13	1 37	8 33	1 53	21 16	1 0	17 21	1 5	37 40	13 44	19 10	19 25	1 43		n.a.
S 22	11 47	23 50	1 24	11 48	1 11	21 16	1 34	22 25	1 1	23 14	1 37	8 35	1 53	21 15	1 0	17 21	1 5	37 40	13 44	19 9	19 26	1 39		n.a.
M23	11 25	20 17	0 18	11 8	1 16	20 56	1 33	22 15	1 1	23 16	1 37	8 37	1 53	21 15	1 0	17 21	1 5	37 40	13 45	19 9	19 27	1 36		n.a.
T 24	11 2	15 56	0s48	10 27	1 21	20 36	1 32	22 5	1 0	23 17	1 38	8 39	1 53	21 14	1 0	17 21	1 5	37 40	13 45	19 9	19 28	1 33		n.a.
W25	10 40	11 0	1 51	9 45	1 25	20 15	1 31	21 54	1 0	23 19	1 38	8 40	1 53	21 13	1 0	17 21	1 5	37 40	13 45	19 10	19 28	1 29		n.a.
T 26	10 17	5 43	2 49	9 3	1 29	19 53	1 30	21 44	0 59	23 20	1 39	8 42	1 53	21 12	1 0	17 21	1 5	37 41	13 46	19 10	19 29	1 26		n.a.
F 27	9 54	0 16	3 39	8 20	1 33	19 31	1 29	21 33	0 59	23 21	1 39	8 44	1 53	21 12	1 0	17 21	1 5	37 41	13 46	19 12	19 30	1 23		n.a.
S 28	9 31	5s11	4 20	7 36	1 36	19 9	1 27	21 22	0 58	23 22	1 39	8 46	1 53	21 11	1 0	17 21	1 5	37 41	13 46	19 13	19 31	1 20		n.a.
S 29	9 8	10 28	4 50	6 53	1 39	18 46	1 26	21 11	0 58	23 24	1 40	8 48	1 53	21 10	1 0	17 21	1 5	37 41	13 47	19 14	19 32	1 16		n.a.
M30	8 45	15 25	5 7	6 9	1 41	18 22	1 25	20 59	0 57	23 25	1 40	8 49	1 53	21 10	1 0	17 21	1 5	37 41	13 47	19 16	19 32	1 13		n.a.
T 31	8n21	19s49	5s11	5n25	1s44	17n58	1n23	20n48	0n57	23n26	1n41	8s51	1s52	21n 9	1n 0	17n21	1n 5	37n42	13n47	19s17	19s33	1n10		n.a.

Julian Day Number = -1419818.5, Delta T = 97h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'41, Lahiri = -121°32'42 Julian Calendar 1 Oct. 8601 BCE == Greg. Calendar 27 July 8601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 45	10♏15'34	21♏ 8	14♏32	16♌57	4♌47	4♊52	12°R18	2♌49	13°R12	8♋27	6°R20	5♒16	19♏16	n.a.	W 1
T 2	22 37 42	11°16'03	3♐38	16°21	18°11	5°33	4°56	12♓13	2°52	13♉12	8°28	6♒18	5°13	19°23	n.a.	T 2
F 3	22 41 38	12°16'30	16°26	18°10	19°25	6°19	4°59	12° 8	2°55	13°11	8°30	6°D18	5°10	19°29	n.a.	F 3
S 4	22 45 35	13°16'55	29°37	20° 0	20°40	7° 6	5° 3	12° 4	2°58	13°11	8°31	6°19	5° 7	19°36	n.a.	S 4
S 5	22 49 32	14°17'18	13♑13	21°50	21°54	7°52	5° 6	11°59	3° 1	13°10	8°32	6°20	5° 4	19°43	n.a.	S 5
M 6	22 53 28	15°17'38	27°17	23°41	23° 8	8°38	5° 9	11°54	3° 4	13° 9	8°33	6°21	5° 1	19°49	n.a.	M 6
T 7	22 57 25	16°17'56	11♒47	25°31	24°22	9°24	5°12	11°49	3° 7	13° 9	8°35	6°R21	4°57	19°56	n.a.	T 7
W 8	23 1 22	17°18'11	26°42	27°21	25°36	10°10	5°15	11°45	3° 9	13° 8	8°36	6°20	4°54	20° 3	n.a.	W 8
T 9	23 5 18	18°18'24	11♓53	29°11	26°50	10°56	5°17	11°40	3°12	13° 7	8°37	6°16	4°51	20° 9	n.a.	T 9
F 10	23 9 15	19°18'35	27°12	1♎ 0	28° 4	11°42	5°20	11°35	3°15	13° 7	8°38	6°11	4°48	20°16	n.a.	F 10
S 11	23 13 11	20°18'43	12♈27	2°49	29°19	12°28	5°22	11°31	3°18	13° 6	8°39	6° 4	4°45	20°23	n.a.	S 11
S 12	23 17 8	21°18'50	27°28	4°36	0♏33	13°15	5°24	11°26	3°21	13° 5	8°40	5°57	4°41	20°29	n.a.	S 12
M13	23 21 5	22°18'54	12♉ 7	6°21	1°47	14° 1	5°26	11°21	3°23	13° 4	8°41	5°51	4°38	20°36	n.a.	M13
T 14	23 25 1	23°18'57	26°18	8° 4	3° 1	14°47	5°27	11°17	3°26	13° 3	8°42	5°46	4°35	20°43	n.a.	T 14
W15	23 28 58	24°18'57	9♊59	9°44	4°15	15°33	5°29	11°12	3°29	13° 2	8°43	5°43	4°32	20°49	n.a.	W15
T 16	23 32 54	25°18'56	23°13	11°22	5°29	16°19	5°30	11° 7	3°31	13° 1	8°44	5°D42	4°29	20°56	n.a.	T 16
F 17	23 36 51	26°18'53	6♋ 1	12°55	6°43	17° 5	5°31	11° 3	3°34	13° 0	8°45	5°42	4°26	21° 3	n.a.	F 17
S 18	23 40 48	27°18'47	18°28	14°25	7°57	17°51	5°32	10°58	3°36	12°59	8°46	5°43	4°22	21°10	n.a.	S 18
S 19	23 44 44	28°18'40	0♌40	15°49	9°11	18°38	5°32	10°54	3°39	12°58	8°47	5°R44	4°19	21°16	n.a.	S 19
M20	23 48 41	29°18'30	12°40	17° 9	10°25	19°24	5°33	10°50	3°41	12°57	8°48	5°44	4°16	21°23	n.a.	M20
T 21	23 52 37	0♎18'18	24°33	18°22	11°38	20°10	5°33	10°45	3°43	12°56	8°48	5°42	4°13	21°30	n.a.	T 21
W22	23 56 34	1°18'04	6♏22	19°28	12°52	20°56	5°R33	10°41	3°46	12°55	8°49	5°38	4°10	21°36	n.a.	W22
T 23	0 0 30	2°17'48	18°11	20°27	14° 6	21°42	5°33	10°37	3°48	12°54	8°50	5°31	4° 6	21°43	n.a.	T 23
F 24	0 4 27	3°17'30	0♎ 1	21°19	15°20	22°28	5°33	10°32	3°50	12°53	8°51	5°21	4° 3	21°50	n.a.	F 24
S 25	0 8 24	4°17'09	11°54	22° 2	16°34	23°14	5°33	10°28	3°53	12°52	8°51	5°10	4° 0	21°56	n.a.	S 25
S 26	0 12 20	5°16'45	23°52	22°37	17°48	24° 1	5°32	10°24	3°55	12°50	8°52	4°58	3°57	22° 3	n.a.	S 26
M27	0 16 17	6°16'20	5♏56	23° 4	19° 2	24°47	5°31	10°20	3°57	12°49	8°52	4°47	3°54	22°10	n.a.	M27
T 28	0 20 13	7°15'51	18° 7	23°21	20°15	25°33	5°30	10°16	3°59	12°48	8°53	4°36	3°51	22°16	n.a.	T 28
W29	0 24 10	8°15'21	0♐28	23°R30	21°29	26°19	5°29	10°12	4° 1	12°47	8°53	4°28	3°47	22°23	n.a.	W29
T 30	0 28 6	9♎14'47	13♐ 1	23♎30	22♏43	27♌ 5	5♊27	10♓ 8	4♌ 3	12♉45	8♋54	4♒22	3♒44	22♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n58	23s27	5s 1	4n40	1s45	17n34	1n22	20n36	0n56	23n27	1n41	8s53	1s52	21n 8	1n 0	17n21	1n 5	37n42	13n48	19s18	19s34	1n 7		n.a.
T 2	7 34	26 5	4 37	3 56	1 47	17 9	1 20	20 24	0 56	23 28	1 41	8 55	1 52	21 7	1 0	17 21	1 5	37 42	13 48	19 18	19 35	1 3		n.a.
F 3	7 10	27 27	3 59	3 11	1 48	16 43	1 19	20 11	0 55	23 29	1 42	8 57	1 52	21 7	1 0	17 20	1 5	37 42	13 48	19 19	19 36	1 0		n.a.
S 4	6 46	27 20	3 7	2 26	1 48	16 17	1 17	19 59	0 55	23 30	1 42	8 59	1 52	21 6	1 0	17 20	1 5	37 43	13 49	19 18	19 36	0 57		n.a.
S 5	6 22	25 34	2 3	1 42	1 48	15 51	1 16	19 46	0 54	23 31	1 43	9 0	1 52	21 5	1 0	17 20	1 5	37 43	13 49	19 18	19 37	0 53		n.a.
M 6	5 58	22 11	0 49	0 58	1 47	15 24	1 14	19 33	0 54	23 32	1 43	9 2	1 52	21 5	1 0	17 20	1 6	37 43	13 49	19 18	19 38	0 50		n.a.
T 7	5 34	17 20	0n29	0 14	1 45	14 57	1 12	19 20	0 53	23 33	1 43	9 4	1 52	21 4	1 0	17 20	1 6	37 43	13 50	19 18	19 39	0 47		n.a.
W 8	5 10	11 20	1 48	0s29	1 43	14 30	1 10	19 6	0 52	23 34	1 44	9 6	1 52	21 3	1 0	17 20	1 6	37 44	13 50	19 18	19 40	0 44		n.a.
T 9	4 46	4 34	3 0	1 11	1 40	14 2	1 9	18 53	0 52	23 35	1 44	9 7	1 52	21 3	1 0	17 19	1 6	37 44	13 50	19 19	19 40	0 40		n.a.
F 10	4 22	2n30	4 0	1 53	1 37	13 34	1 7	18 39	0 51	23 36	1 45	9 9	1 52	21 2	1 0	17 19	1 6	37 44	13 51	19 20	19 41	0 37		n.a.
S 11	3 57	9 23	4 43	2 33	1 32	13 6	1 5	18 25	0 51	23 37	1 45	9 11	1 51	21 1	1 0	17 19	1 6	37 45	13 51	19 22	19 42	0 34		n.a.
S 12	3 33	15 37	5 5	3 12	1 27	12 37	1 3	18 11	0 50	23 38	1 45	9 13	1 51	21 1	1 0	17 19	1 6	37 45	13 51	19 24	19 43	0 31		n.a.
M13	3 9	20 48	5 6	3 50	1 21	12 8	1 1	17 57	0 49	23 38	1 46	9 14	1 51	21 0	1 0	17 19	1 6	37 45	13 52	19 25	19 44	0 27		n.a.
T 14	2 44	24 37	4 49	4 25	1 14	11 38	0 59	17 42	0 49	23 39	1 46	9 16	1 51	21 0	1 0	17 18	1 6	37 45	13 52	19 27	19 44	0 24		n.a.
W15	2 20	26 52	4 15	4 59	1 6	11 9	0 57	17 28	0 48	23 40	1 47	9 18	1 51	20 59	1 0	17 18	1 6	37 46	13 53	19 27	19 45	0 21		n.a.
T 16	1 55	27 31	3 29	5 30	0 57	10 39	0 55	17 13	0 48	23 40	1 47	9 20	1 51	20 58	1 0	17 18	1 6	37 46	13 53	19 28	19 46	0 18		n.a.
F 17	1 31	26 38	2 33	5 59	0 47	10 9	0 53	16 58	0 47	23 41	1 47	9 21	1 51	20 58	1 0	17 18	1 6	37 46	13 53	19 28	19 47	0 14		n.a.
S 18	1 6	24 25	1 32	6 25	0 36	9 38	0 50	16 43	0 46	23 42	1 48	9 23	1 51	20 57	1 0	17 17	1 6	37 47	13 54	19 27	19 48	0 11		n.a.
S 19	0 41	21 6	0 27	6 48	0 24	9 8	0 48	16 27	0 46	23 42	1 48	9 24	1 50	20 57	1 0	17 17	1 6	37 47	13 54	19 27	19 48	0 8		n.a.
M20	0 17	16 58	0s37	7 8	0 12	8 37	0 46	16 12	0 45	23 43	1 49	9 26	1 50	20 56	1 0	17 17	1 6	37 47	13 55	19 27	19 49	0 4		n.a.
T 21	0s 8	12 13	1 39	7 24	0n 2	8 6	0 44	15 56	0 44	23 43	1 49	9 28	1 50	20 56	1 0	17 16	1 6	37 48	13 55	19 28	19 50	0 1		n.a.
W22	0 32	7 3	2 37	7 37	0 16	7 35	0 42	15 40	0 44	23 43	1 50	9 29	1 50	20 55	1 0	17 16	1 6	37 48	13 55	19 29	19 51	0s 2		n.a.
T 23	0 57	1 40	3 27	7 46	0 31	7 3	0 39	15 24	0 43	23 44	1 50	9 31	1 50	20 55	1 1	17 16	1 6	37 48	13 56	19 30	19 51	0 5		n.a.
F 24	1 21	3s47	4 8	7 52	0 46	6 32	0 37	15 8	0 42	23 44	1 50	9 32	1 50	20 54	1 1	17 16	1 6	37 49	13 56	19 33	19 52	0 9		n.a.
S 25	1 45	9 6	4 39	7 54	1 2	6 0	0 35	14 52	0 42	23 45	1 51	9 34	1 49	20 54	1 1	17 15	1 6	37 49	13 57	19 36	19 53	0 12		n.a.
S 26	2 10	14 8	4 57	7 52	1 18	5 28	0 32	14 35	0 41	23 45	1 51	9 35	1 49	20 53	1 1	17 15	1 6	37 49	13 57	19 39	19 54	0 15		n.a.
M27	2 34	18 40	5 3	7 47	1 35	4 56	0 30	14 19	0 40	23 45	1 52	9 37	1 49	20 53	1 1	17 15	1 6	37 50	13 57	19 42	19 55	0 18		n.a.
T 28	2 58	22 29	4 55	7 38	1 52	4 24	0 28	14 2	0 39	23 45	1 52	9 38	1 49	20 52	1 1	17 14	1 6	37 50	13 58	19 44	19 55	0 22		n.a.
W29	3 23	25 21	4 33	7 26	2 8	3 52	0 25	13 45	0 39	23 45	1 52	9 39	1 49	20 52	1 1	17 14	1 7	37 50	13 58	19 46	19 56	0 25		n.a.
T 30	3s47	27s 1	3s57	7s11	2n25	3n20	0n23	13n28	0n38	23n46	1n53	9s41	1s49	20n51	1n 1	17n13	1n 7	37n51	13n59	19s48	19s57	0s28		n.a.

Julian Day Number = -1419787.5, Delta T = 97h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'37, Lahiri = -121°32'37 Julian Calendar 1 Nov. 8601 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8601 BCE (-8600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 32 3	10♎14'11	25♐49	23°R21	23♍57	27♌51	5°R26	10°R 4	4♌ 5	12°R44	8♋54	4°R19	3♒41	22♍37	n.a.	F 1
S 2	0 36 0	11°13'33	8♑55	23♎ 3	25°10	28°37	5♊24	10♓ 1	4° 7	12♉43	8°55	4°D18	3°38	22°43	n.a.	S 2
S 3	0 39 56	12°12'51	22°22	22°38	26°24	29°23	5°22	9°57	4° 9	12°42	8°55	4♒18	3°35	22°50	n.a.	S 3
M 4	0 43 53	13°12'07	6♒13	22° 6	27°38	0♍ 9	5°20	9°53	4°11	12°40	8°55	4°R19	3°32	22°57	n.a.	M 4
T 5	0 47 49	14°11'21	20°29	21°27	28°51	0°55	5°18	9°50	4°12	12°39	8°56	4°18	3°28	23° 3	n.a.	T 5
W 6	0 51 46	15°10'31	5♓ 9	20°43	0♎ 5	1°41	5°15	9°46	4°14	12°37	8°56	4°15	3°25	23°10	n.a.	W 6
T 7	0 55 42	16° 9'39	20° 8	19°55	1°19	2°27	5°12	9°43	4°16	12°36	8°56	4° 9	3°22	23°17	n.a.	T 7
F 8	0 59 39	17° 8'44	5♈19	19° 3	2°32	3°13	5°10	9°40	4°18	12°35	8°56	4° 1	3°19	23°23	n.a.	F 8
S 9	1 3 35	18° 7'47	20°33	18° 9	3°46	3°59	5° 7	9°36	4°19	12°33	8°56	3°50	3°16	23°30	n.a.	S 9
S 10	1 7 32	19° 6'48	5♉37	17°14	4°59	4°45	5° 3	9°33	4°21	12°32	8°57	3°40	3°12	23°37	n.a.	S 10
M11	1 11 28	20° 5'46	20°23	16°19	6°13	5°30	5° 0	9°30	4°22	12°30	8°57	3°29	3° 9	23°43	n.a.	M11
T 12	1 15 25	21° 4'42	4♊42	15°26	7°27	6°16	4°56	9°27	4°24	12°29	8°57	3°21	3° 6	23°50	n.a.	T 12
W13	1 19 22	22° 3'37	18°33	14°35	8°40	7° 2	4°53	9°24	4°25	12°27	8°R57	3°15	3° 3	23°57	n.a.	W13
T 14	1 23 18	23° 2'29	1♋53	13°47	9°54	7°48	4°49	9°22	4°26	12°26	8°57	3°11	3° 0	24° 4	n.a.	T 14
F 15	1 27 15	24° 1'19	14°46	13° 3	11° 7	8°34	4°45	9°19	4°28	12°24	8°57	3° 9	2°57	24°10	n.a.	F 15
S 16	1 31 11	25° 0'06	27°16	12°23	12°21	9°20	4°40	9°16	4°29	12°23	8°56	3° 9	2°53	24°17	n.a.	S 16
S 17	1 35 8	25°58'52	9♌27	11°49	13°34	10° 5	4°36	9°14	4°30	12°21	8°56	3° 9	2°50	24°24	n.a.	S 17
M18	1 39 4	26°57'36	21°26	11°20	14°48	10°51	4°31	9°11	4°31	12°20	8°56	3° 8	2°47	24°30	n.a.	M18
T 19	1 43 1	27°56'17	3♍17	10°56	16° 1	11°37	4°27	9° 9	4°33	12°18	8°56	3° 5	2°44	24°37	n.a.	T 19
W20	1 46 57	28°54'57	15° 5	10°38	17°15	12°23	4°22	9° 7	4°34	12°16	8°56	2°59	2°41	24°44	n.a.	W20
T 21	1 50 54	29°53'34	26°54	10°26	18°29	13° 8	4°17	9° 4	4°35	12°15	8°56	2°51	2°37	24°50	n.a.	T 21
F 22	1 54 50	0♏52'09	8♎47	10°20	19°42	13°54	4°12	9° 2	4°36	12°13	8°55	2°40	2°34	24°57	n.a.	F 22
S 23	1 58 47	1°50'42	20°46	10°D19	20°56	14°39	4° 6	9° 0	4°37	12°12	8°55	2°27	2°31	25° 4	n.a.	S 23
S 24	2 2 43	2°49'13	2♏53	10°23	22° 9	15°25	4° 1	8°58	4°37	12°10	8°55	2°13	2°28	25°10	n.a.	S 24
M25	2 6 40	3°47'42	15° 8	10°33	23°23	16°11	3°55	8°57	4°38	12° 8	8°54	1°59	2°25	25°17	n.a.	M25
T 26	2 10 36	4°46'08	27°32	10°48	24°36	16°56	3°50	8°55	4°39	12° 7	8°54	1°46	2°22	25°24	n.a.	T 26
W27	2 14 33	5°44'33	10♐ 6	11° 8	25°50	17°42	3°44	8°53	4°40	12° 5	8°53	1°36	2°18	25°31	n.a.	W27
T 28	2 18 29	6°42'54	22°52	11°32	27° 3	18°27	3°38	8°52	4°40	12° 4	8°53	1°29	2°15	25°37	n.a.	T 28
F 29	2 22 26	7°41'14	5♑49	12° 1	28°17	19°12	3°32	8°50	4°41	12° 2	8°52	1°24	2°12	25°44	n.a.	F 29
S 30	2 26 22	8°39'31	19° 0	12°34	29°30	19°58	3°26	8°49	4°42	12° 0	8°52	1°23	2° 9	25°51	n.a.	S 30
S 31	2 30 19	9♏37'46	2♒27	13♎11	0♏43	20♍43	3♊19	8♓48	4♌42	11♉59	8♋51	1♒22	2♒ 6	25♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s11	27s19	3s10	6s53	2n41	2n48	0n21	13n11	0n37	23n46	1n53	9s42	1s48	20n51	1n 1	17n13	1n 7	37n51	13n59	19s48	19s58	0s31		n.a.
S 2	4 35	26 5	2 11	6 32	2 56	2 15	0 18	12 54	0 36	23 46	1 54	9 43	1 48	20 50	1 1	17 13	1 7	37 52	13 59	19 49	19 58	0 35		n.a.
S 3	4 59	23 20	1 3	6 9	3 10	1 43	0 16	12 37	0 36	23 46	1 54	9 45	1 48	20 50	1 1	17 12	1 7	37 52	14 0	19 48	19 59	0 38		n.a.
M 4	5 23	19 10	0n10	5 45	3 24	1 11	0 14	12 19	0 35	23 46	1 54	9 46	1 48	20 49	1 1	17 12	1 7	37 52	14 0	19 48	20 0	0 41		n.a.
T 5	5 46	13 48	1 25	5 19	3 36	0 38	0 11	12 2	0 34	23 46	1 55	9 47	1 48	20 49	1 1	17 12	1 7	37 53	14 1	19 49	20 1	0 44		n.a.
W 6	6 10	7 31	2 36	4 52	3 46	0 6	0 9	11 44	0 33	23 46	1 55	9 48	1 47	20 49	1 1	17 11	1 7	37 53	14 1	19 49	20 1	0 48		n.a.
T 7	6 33	0 43	3 37	4 25	3 55	0s26	0 6	11 27	0 33	23 46	1 56	9 49	1 47	20 48	1 1	17 11	1 7	37 54	14 1	19 51	20 2	0 51		n.a.
F 8	6 57	6n12	4 25	3 59	4 2	0 59	0 4	11 9	0 32	23 45	1 56	9 50	1 47	20 48	1 1	17 10	1 7	37 54	14 2	19 53	20 3	0 54		n.a.
S 9	7 20	12 46	4 53	3 33	4 7	1 31	0 2	10 51	0 31	23 45	1 56	9 51	1 47	20 48	1 1	17 10	1 7	37 54	14 2	19 55	20 4	0 57		n.a.
S 10	7 43	18 31	5 1	3 8	4 11	2 3	0s 1	10 33	0 30	23 45	1 57	9 52	1 47	20 47	1 1	17 9	1 7	37 55	14 3	19 58	20 4	1 0		n.a.
M11	8 6	23 2	4 48	2 46	4 12	2 36	0 3	10 15	0 29	23 45	1 57	9 53	1 46	20 47	1 1	17 9	1 7	37 55	14 3	20 0	20 5	1 4		n.a.
T 12	8 29	25 59	4 18	2 25	4 12	3 8	0 5	9 56	0 28	23 44	1 58	9 54	1 46	20 47	1 1	17 9	1 7	37 55	14 3	20 2	20 6	1 7		n.a.
W13	8 52	27 14	3 33	2 7	4 10	3 40	0 8	9 38	0 28	23 44	1 58	9 55	1 46	20 46	1 1	17 8	1 7	37 56	14 4	20 4	20 7	1 10		n.a.
T 14	9 14	26 50	2 37	1 51	4 6	4 12	0 10	9 20	0 27	23 44	1 58	9 56	1 46	20 46	1 1	17 8	1 7	37 56	14 4	20 5	20 7	1 13		n.a.
F 15	9 37	24 57	1 36	1 38	4 1	4 44	0 12	9 1	0 26	23 43	1 59	9 57	1 46	20 46	1 1	17 7	1 7	37 57	14 5	20 5	20 8	1 17		n.a.
S 16	9 59	21 54	0 31	1 29	3 54	5 15	0 15	8 43	0 25	23 43	1 59	9 58	1 45	20 45	1 2	17 7	1 7	37 57	14 5	20 5	20 9	1 20		n.a.
S 17	10 21	17 56	0s33	1 22	3 46	5 47	0 17	8 24	0 24	23 42	1 59	9 59	1 45	20 45	1 2	17 6	1 7	37 57	14 5	20 5	20 10	1 23		n.a.
M18	10 43	13 19	1 35	1 19	3 37	6 19	0 19	8 6	0 23	23 42	2 0	10 0	1 45	20 45	1 2	17 6	1 7	37 58	14 6	20 5	20 11	1 26		n.a.
T 19	11 5	8 16	2 32	1 18	3 27	6 50	0 21	7 47	0 23	23 41	2 0	10 0	1 45	20 45	1 2	17 5	1 7	37 58	14 6	20 6	20 11	1 30		n.a.
W20	11 26	2 58	3 22	1 21	3 17	7 21	0 24	7 28	0 22	23 41	2 0	10 1	1 44	20 45	1 2	17 5	1 7	37 59	14 7	20 8	20 12	1 33		n.a.
T 21	11 48	2s26	4 3	1 26	3 5	7 52	0 26	7 9	0 21	23 40	2 1	10 2	1 44	20 44	1 2	17 4	1 7	37 59	14 7	20 10	20 13	1 36		n.a.
F 22	12 9	7 46	4 34	1 34	2 54	8 23	0 28	6 50	0 20	23 39	2 1	10 2	1 44	20 44	1 2	17 4	1 7	37 59	14 7	20 12	20 14	1 39		n.a.
S 23	12 30	12 52	4 53	1 45	2 42	8 53	0 30	6 31	0 19	23 39	2 1	10 3	1 44	20 44	1 2	17 3	1 7	38 0	14 8	20 15	20 14	1 42		n.a.
S 24	12 51	17 31	4 59	1 58	2 29	9 24	0 32	6 12	0 18	23 38	2 2	10 3	1 43	20 44	1 2	17 3	1 7	38 0	14 8	20 19	20 15	1 46		n.a.
M25	13 11	21 32	4 52	2 13	2 17	9 54	0 34	5 53	0 17	23 37	2 2	10 4	1 43	20 44	1 2	17 2	1 7	38 1	14 8	20 22	20 16	1 49		n.a.
T 26	13 32	24 37	4 30	2 31	2 4	10 24	0 36	5 34	0 16	23 36	2 2	10 4	1 43	20 43	1 2	17 2	1 7	38 1	14 9	20 25	20 16	1 52		n.a.
W27	13 52	26 34	3 55	2 50	1 52	10 53	0 38	5 15	0 15	23 35	2 3	10 5	1 43	20 43	1 2	17 1	1 7	38 1	14 9	20 27	20 17	1 55		n.a.
T 28	14 12	27 9	3 8	3 11	1 39	11 23	0 40	4 56	0 14	23 34	2 3	10 5	1 43	20 43	1 2	17 1	1 7	38 2	14 10	20 29	20 18	1 59		n.a.
F 29	14 31	26 16	2 11	3 34	1 27	11 52	0 42	4 37	0 13	23 33	2 3	10 5	1 42	20 43	1 2	17 0	1 7	38 2	14 10	20 30	20 19	2 2		n.a.
S 30	14 51	23 54	1 5	3 59	1 15	12 21	0 44	4 17	0 12	23 33	2 4	10 5	1 42	20 43	1 2	17 0	1 7	38 3	14 10	20 30	20 19	2 5		n.a.
S 31	15s10	20s10	0n 6	4s25	1n 3	12s49	0s46	3n58	0n12	23n32	2n 4	10s 6	1s42	20n43	1n 2	16n59	1n 7	38n 3	14n11	20s30	20s20	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1419757.5, Delta T = 97h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -120°39'33, Lahiri = -121°32'33 Julian Calendar 1 Dec. 8601 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 8601 BCE

The year -8600 astronomical counting style corresponds to year 8601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]